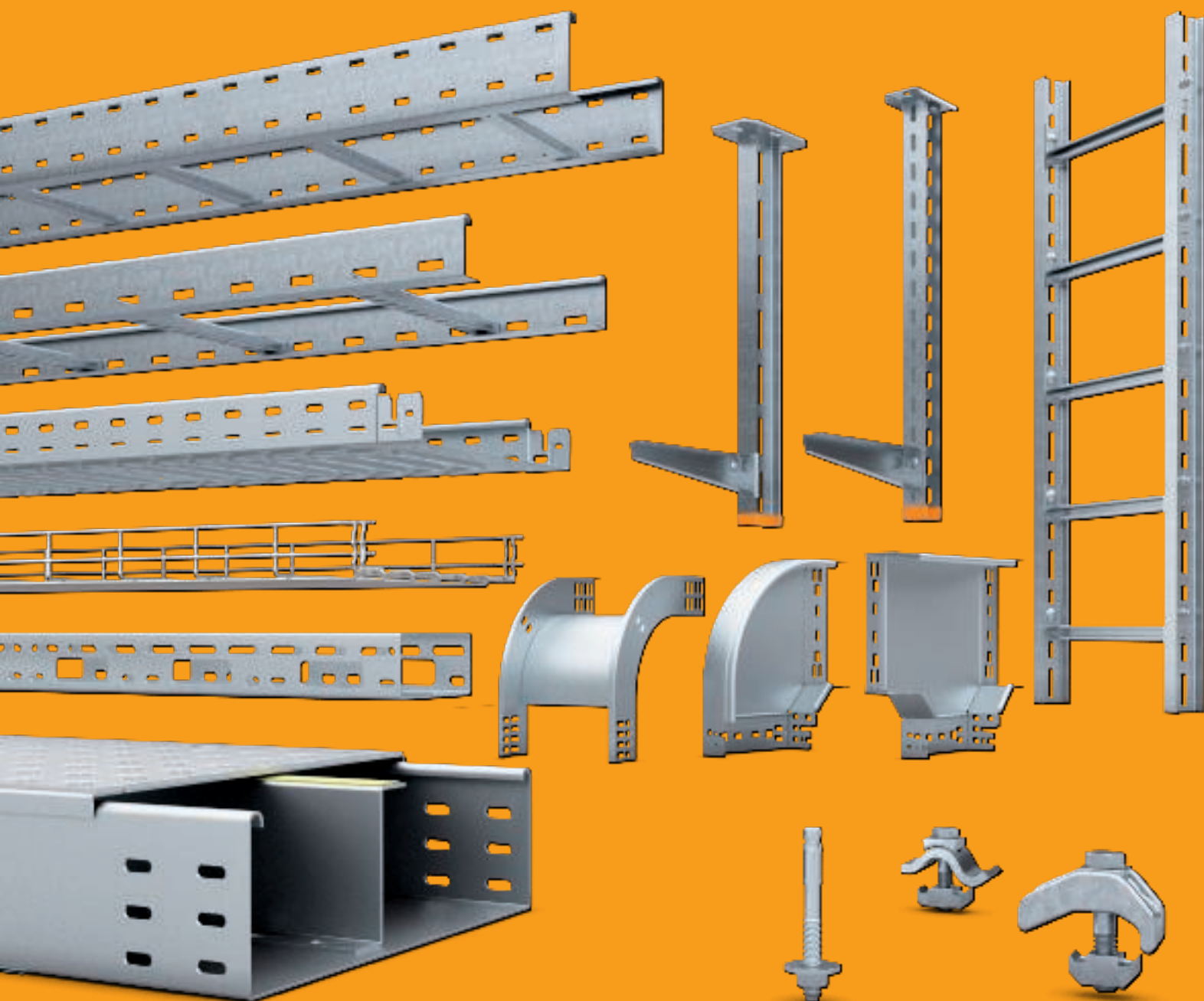


Kabėlių instaliavimo sistemos



KTS | Katalogas 2016

OBO
BETTERMANN



Kontaktai

Klientų aptarnavimo skyrius

370 5 2375911

Darbo laikas:
pirmadienis-ketvirtadienis 8:00 - 17:00 val.
penktadienis 8:00 - 16:00 val.

370 5 2375911
El. paštas: obo@obo.lt
www.obo.lt



Turinys

	Projektavimo informacija	5
	Montavimo sistemos	171
	Tvirtinimo sistemos	237
	Kabelinių lovelių sistemos „Magic“	261
	Kabelinių lovelių sistemos	309
	Kabelių lovelių sistemos, kuriomis galima vaikščioti	365
	Vielinių lovelių sistemos	377
	Kabelių kopėčių sistemos	407
	Didelių atstumų tarp tvirtinimų sistemos	439
	Vertikalių kopėčių sistemos	467
	Šviestuvinio lovelio tvirtinimo sistemos	501
	Laivų statybos sistemos	513
	Modulinės sistemos	535
	Nerūdijančiojo plieno sistemos V2A	549
	Sąrašai	659



Projektavimo ir montavimo pagalbos turinys



	Projektavimo informacija	9
	Montavimo sistemos	41
	Tvirtinimo sistemos	65
	Kabelinių lovelių sistemos „Magic“	75
	Kabelinių lovelių sistemos	97
	Kabelių lovelių sistemos, kuriomis galima vaikščioti	105
	Vielinių lovelių sistemos	111
	Kabelių kopėčių sistemos	125
	Didelių atstumų tarp tvirtinimų sistemos	133
	Vertikalių kopėčių sistemos	143
	Šviestuvinio lovelio tvirtinimo sistemos	149
	Modulinės sistemos	155
	Nerūdijančio plieno sistemos	161
	Techninė informacija	164



OBO KTS seminarai - žinios iš pirmų lūpų

Išsamia mokymų ir seminarų programa apie kabelių instaliavimo sistemas bendrovė OBO padeda vartotojams, suteikdama jiems žinių iš pirmų lūpų. Be teorinių pagrindų suteikiama ir praktinių žinių, kaip elgtis su OBO technika kasdienybėje. Konkretūs pritaikymo ir apskaičiavimo pavyzdžiai suteikia išsamią informaciją.

Gaminių aprašymai, informacija apie gaminius ir duomenų lapai

Mes palengvinsime jūsų gyvenimą, pateikdami išsamų praktiniam naudojimui parengtą medžiagų asortimentą, kuris jums padės jau pradiname etape planuojant tam tikrą projektą. Tai yra:

- gaminių aprašymai
- informacija apie gaminius
- atmintinės
- duomenų lapai

Gaminių aprašymai internete: www.ausschreiben.de

Galima nemokamai atsisiųsti daugiau nei 10 000 įrašų iš KTS, BSS, VBS, TBS, LFS, EGS ir UFS sričių. Reguliariai atnaujinant ir papildant gaminių aprašymus, jus visuomet turėsite išsamią OBO gaminių apžvalgą. Galite naudotis visais įprastais formatais (PDF, DOC, GAEB, HTML, TEXT, XML, ÖNORM).

www.ausschreiben.de

Apsauga nuo žaibo / įžeminimas aukščiausio lygio: OBO gamybą atlieka pagal RAL GZ 642-5 ir sutinka laikytis RAL gairių. Apsaugos nuo žaibo ir įžeminimo gaminiai yra tinkami naudoti RAL.

juos galite ištisą parą nemokamai atsisiųsti iš www.obo.de. juos galite ištisą parą nemokamai atsisiųsti iš www.obo.de.



Naujoji karta jau čia: „OBO Construct Professional“ ir „OBO Construct Web“.



Mes iš naujo sukūrėme mūsų konstravimo ir projektavimo programinę įrangą „OBO Construct“ – taip mes pavadiname visą elektroniniu būdu teikiamą projektavimo informaciją.

Dvi versijos

Jau nuo dabar yra dvi OBO Construct versijos: Construct Web ir Construct Professional, kurios yra pritaikytos įvairiems mūsų klientų poreikiams. Siūloma tokia paslaugų apimtis:

„OBO Construct Professional“

Visiškai naujas įrankis, skirtas profesionaliems naudotojams. Naujasis daugiakalbis įrankis „AutoCAD-Plug-In“ siūlomas daugeliu kalbų ir teikia daug privalumų:

- naudotojų dialogų modernizavimas
- supaprastintas valdymas
- pagerintas komponentų išdėstymas
- objektų išdėstymą galima individualiai pasirinkti
- visiškai nauja sistema (veikia su 64 bitų sistemomis)
- darbų apimtys ir papildomų medžiagų apskaičiavimas
- apskaičiuota darbų apimtis pateikiama įvairiais formatais („Excel“, PDF, tekstiniu)
- paprasti atnaujinimai
- importuojami ir redaguojami gaminių aprašymai

„OBO Construct Web“

Internetinė greitos pagalbos versija šiuo metu išsiverčia be CAD sistemos ir pasižymi šiais pranašumais:

- ja lengva naudotis
- greitai ir paprastai pritaikoma
- nepriklauso nuo platformos
- nebūtina įdiegti
- iš visur prieinama
- suteikia galimybę išsaugoti projekto duomenis
- suteikia galimybę atsispausdinti projektą pdf formatu
- „Excel“ lentelėje galima tiksliai apskaičiuoti darbų apimtį
- galima užsisakyti papildomos medžiagos



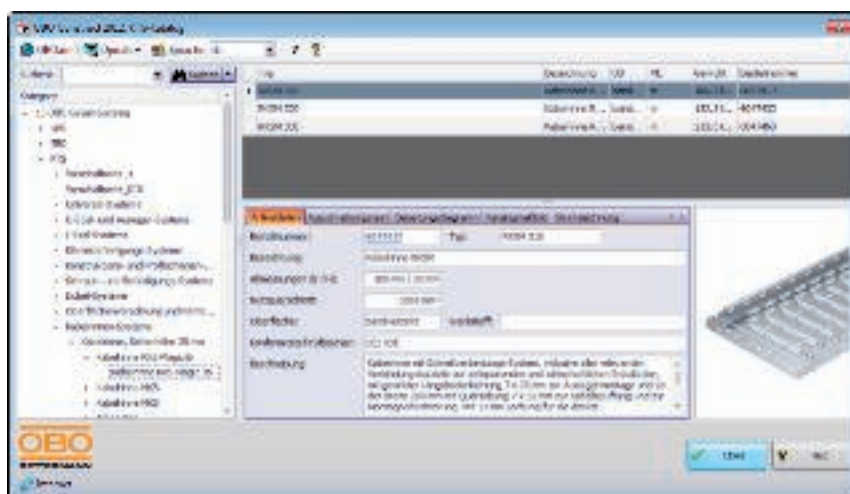
„OBO Construct KTS“: pagalba projektuojant



Susipažinkite dabar

Patys įsitikinkite naujojo „OBO Construct“ privalumais: su naująja pagalbos teikimo ir mokymų koncepcija pradėti naudotis mūsų produktais bus kaip niekada lengva. Daugiau informacijos rasite internete arba mūsų klientų aptarnavimo skyriuje.

„Microsoft Windows“ ir „Excel“ yra registruoti „Microsoft Corporation“ (JAV) prekės ženklai.





Standartai, taisyklės ir sertifikatai



Standartai

Bendrovėje OBO rasite kabelių laikymo sistemų, kurias profesionalai gamina profesionalams: techninį pagrindą užtikrina standartas DIN EN 61537 (pakeitęs DIN VDE 0639). Jame pateikiami visi susiję parametrai, tokie kaip naudojimo zona, patikros sąlygos, atsparumas korozijai ir temperatūrinis klasifikavimas. Būdamas kompetentingu kabelių instaliavimo sistemų gamintoju, OBO kasdien sau kelia šiuos reikalavimus. Išsamios patikros schemas užtikrina saugų standartus atitinkančių sistemų veikimą.

Taisyklės

Visi šiame kataloge pateikti gaminiai turi EB atitikties sertifikatus pagal atitinkamas EB direktyvas. Tai galioja ir standartinėms dalims, pvz., varžtams, poveržlėms ir veržlėms, kurios yra kiekvienos sistemos sudedamosios dalys. Atitinkama EB atitikties deklaracija patvirtina atitiktį minėtoms direktyvoms arba standartams, tačiau joje nepateikiama garantija dėl gaminio savybių. Montuojant ir naudojant gaminį, būtina laikytis saugos nurodų, pateikiamų pridedamoje informacijoje apie gaminį, ir bendrųjų saugos taisyklių.

Sertifikatai

Gaminių kokybė yra glaudžiai susijusi su OBO patikromis ir kontrole – taigi beveik visus gaminius gaminame patys. Ši didelė vertikali integracija yra mūsų kokybės reikalavimo išraiška. Mūsų darbuotojai nuo konstrukcinių elementų bei žaliavų, naudojamų gaminant logistikos elementus, yra asmeniškai įsipareigoję palaikyti OBO gaminių kokybę ir prieinamumą. Įvairūs leidimai pabrėžia mūsų aukštus kokybės standartus ir produktų funkcionalumą. Mūsų integruota kokybės valdymo sistema yra tvirtas gauto ISO 9001 sertifikato pagrindas nuo pat 1994 m. Apibrėžtų procesų naudojimo tinkamumas patvirtintas pagal KTA 1401 ir 10 CFR 50.



Apsaugos priemonių įtraukimas



Kabėlių laikymo sistemų apkrovos bandymai

Su visais OBO gaminiais ir sistemomis atliekami praktiniai apkrovos testai. OBO kabėlių laikymo sistemų bandymai atliekami remiantis DIN EN 61537 arba DIN VDE 0639. Atlikus apkrovos bandymus kiekvienam komponentui galima nustatyti didžiausią leistiną apkrovą, priklausomai nuo atstumo tarp atramų ir konkrečių gaminio parametru, pvz., komponentų matmenų. Rezultatai atvaizduojami diagramoje, kuri pateikiama prie kiekvieno komponento.

Daugiau informacijos apie apkrovos bandymus su kabėlių loveliais, atramomis ir srieginiais strypais rasite šiame kataloge. Nurodant vertes neatsižvelgta į atsparumą aplinkos jėgoms, pvz., sniego, vėjo poveikiui ir kitiems veiksniams.



Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) apibrėžimas



Pastaraisiais metais nuolatos didėjo elektroninės komutavimo įrangos taikymo mastai. Pramonės įrenginiuose, medicinoje, namų ūkiuose, telekomunikacijų įrangoje, transporto priemonėse ar pastatų elektros instaliacijoje – visur randame galingus elektros prietaisus ir įrenginius, kurie komutuoja vis didesnes sroves, vis didesniu atstumu sukuria elektros išlydžius ir mažesnėje erdvėje gali perduoti vis daugiau energijos.

Vis dėlto, naudojant pačias naujausias technologijas, taikymo sritys tampa vis sudėtingesnės. Dėl to gali pasireikšti vis daugiau įrenginių dalių, kabelių ir laidų tarpusavio sąveikos (elektromagnetinių trikdžių), kuri gali tapti nuostolių ir ekonominės žalos priežastimi.

Čia kalbama apie elektromagnetinį suderinamumą:

Elektromagnetinis suderinamumas yra elektros įrangos gebėjimas tinkamai veikti elektromagnetinėje aplinkoje, nedarant neleistino poveikio šiai aplinkai, kuriai taip pat priklauso kita įranga (VDE 0870 - 1). Standartizacijos srityje elektro-

magnetinį suderinamumą reglamentuoja Elektromagnetinio suderinamumo direktyva 2004/108/EB. Tai reiškia, kad elektros įranga, kaip trikdžių šaltinis, spinduliuoja elektromagnetinius trikdžius (emisija), kuriuos priima (imisija) kiti prietaisai arba įrenginiai, veikiantys kaip imtuvai (trikdžio poveikio vieta). Dėl to trikdžio poveikio vietoje gali būti labai stipriai sutrikdytas įrangos veikimas – blogiausiu atveju tai gali visiškai sugadinti įrangą ir padaryti ekonominės žalos. Trikdžiai gali skliti laidais ir elektromagnetinėmis bangomis.

Trikdžių maršrutas

Trikdžių šaltinis (spinduliuoja bangas)	Trikdžių verčių ryšys (trikdžio sklidimas)	Trikdžių veikiamas įrenginys (priima bangas)
pvz.: · mobilieji telefonai · impulsiniai maitinimo šaltiniai · uždegimo sistemos · dažnio keitikliai · žaibo išlydis · suvirinimo įrenginiai	· galvaninis · induktyvusis · talpuminis · elektromagnetinis	· procesų valdymo kompiuteriai · radijo ryšio priemonės · valdymo įrenginiai · keitikliai · matavimo prietaisai



Elektromagnetinio suderinamumo užtikrinimas



Elektromagnetinio suderinamumo užtikrinimas

Elektromagnetiniam suderinamumui užtikrinti būtinas sisteminis projektavimo metodas. Būtina nustatyti ir kiekybiškai apibūdinti trikdžių šaltinius. Ryšis apibūdina trikdžio sklaidimą iš trikdžio šaltinio į paveiktą prietaisą, t. y. trikdžio poveikio vietą. Elektromagnetinio suderinamumo projektavimo uždavinys yra užtikrinti suderinamumą taikant būtinas priemones šaltinyje, ryšio kelyje arba trikdžio poveikio vietoje. Projektuotojai ir montuotojai kasdienio darbo metu vis dažniau susiduria su šia tema. Todėl elektromagnetinis suderinamumas yra svarbus veiksnys, atliekant instaliacijos ir kabelių projektavimą. Dėl ypatingo elektromagnetinio suderinamumo problemos sudėtingumo, ji turi būti tiriama ir sprendžiama taikant supaprastintas prielaidas ir pagalbinis modelius, taip pat pasitelkiant bandymus ir matavimus.

Kabelių laikymo sistemos ir jų įnašas gerinant elektromagnetinį suderinamumą

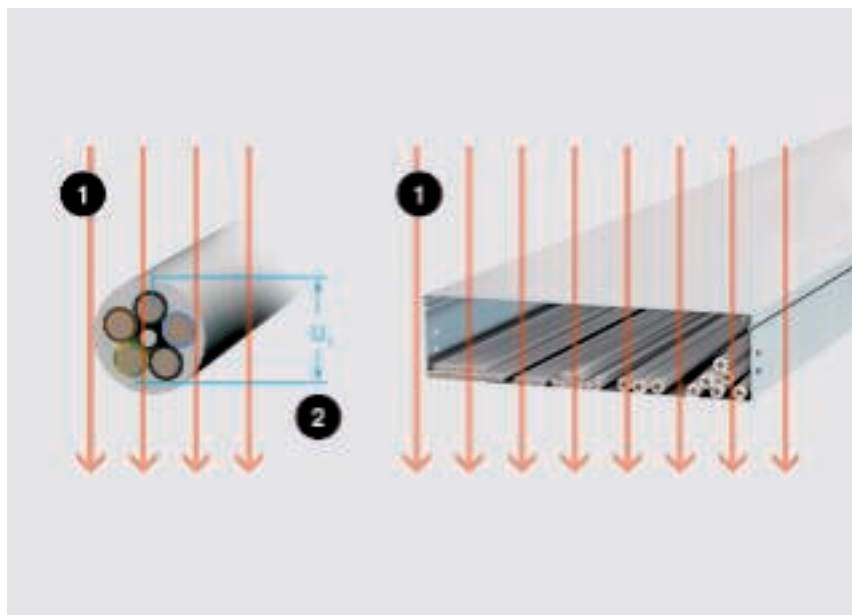
Kabelių laikymo sistemos gali gerokai pagerinti elektromagnetinį suderinamumą. Jos yra pasyvios ir todėl padeda tvariai ir saugiai pagerinti elektromagnetinį suderinamumą, laidus nutiesiant kabelių laikymo sistemose arba jomis ekranuojant. Laidus nutiesiant kabelių laikymo sistemose, labai sumažinamas energijos perdavimas laiduose galvaniniu būdu ir energijos perdavimas elektriniais ir magnetiniais laukais. Todėl kabelių laikymo sistemos padeda sumažinti energijos šaltinio ir paveikto imtuvo ryšį. Ekranuojantis kabelių laikymo sistemų poveikis kokybiškai gali būti įvertinamas ryšio varža ir slopinimu dėl ekrano poveikio. Šie duomenys projektuotojui suteikia informacijos apie elektromagnetinio suderinamumo inžinerijos požiūriu svarbius inžinerinius parametrus, apibūdinančius kabelių laikymo sistemas.

Žaibo iškrova

Iš elektromagnetinio suderinamumo veiksmingumo pastatuose tyrimų (EN 62305-4) žinoma, kad žaibo iškrova priklauso stipriausiems galimiems trikdžių šaltiniams. Jos metu vyksta tiesioginis srovės nutekėjimas į visą pastato potencialų išlyginimo sistemą ir magnetinis trikdžių įtampų perdavimas elektros laidams. Kalbant būtent apie tokius ryšius, kabelių instaliavimo sistemos vaidina svarbų vaidmenį mažinant trikdžių įtampas.



Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio kabelių instaliavimo sistemose



3 kA/m stiprumo magnetinis impulsinis laukas (H) nustatytoje bandymų schemoje: kairėje – be kabelių laikymo sistemos, dešinėje – su kabelių laikymo sistema. 1 = laukas H, 2 = U_{1LZuPE}

Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio kabelių laikymo sistemoje yra neapsaugotame kabelyje indukuotos įtampos ir kabelių laikymo sistemoje esančiame kabelyje indukuotos įtampos santykis, išreikštas decibelais (dB).

Bandymo schema, skirta magnetinio lauko slopinimui dėl ekranuojančio poveikio kabelių laikymo sistemose nustatyti:

Neekranuotas laidas (NYM-J 5x6mm²) paveikiamas magnetinio 8/20 impulsų lauko, kurio stiprumas 3 kA/m. Bandymo metu ma-

tuojama neekranuotame laide indukuota įtampa U1. Po to toks pats laidas patalpinamas kabelių laikymo sistemoje viduje (vieną kartą su dangteliu, kitą kartą be jo) ir paveikiamas tokio paties 3 kA/m stiprumo magnetiniu lauku. Bandymo metu matuojama neekranuotame laide indukuota įtampa U2.

Iš išmatuotų verčių apskaičiuojamas magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio:

$$\alpha_s = 20 \log (U1/U2) \text{ dB}$$

Bandymų rezultatas:

Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio α_s kabelių instaliavimo sistemoje buvo aiškiai įrodytas bandymais ir imitacinio modeliavimo metodu naudojant FEM programą.

Geriausias rezultatas – 50 dB slopinimas – buvo pasiektas kabelių laikymo sistemose (kabelių loveliuose) su dangteliu.

Nurodymas:

Elektrinių laukų slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, kaip ir Faradėjaus narvelio atveju, yra beveik idealus.

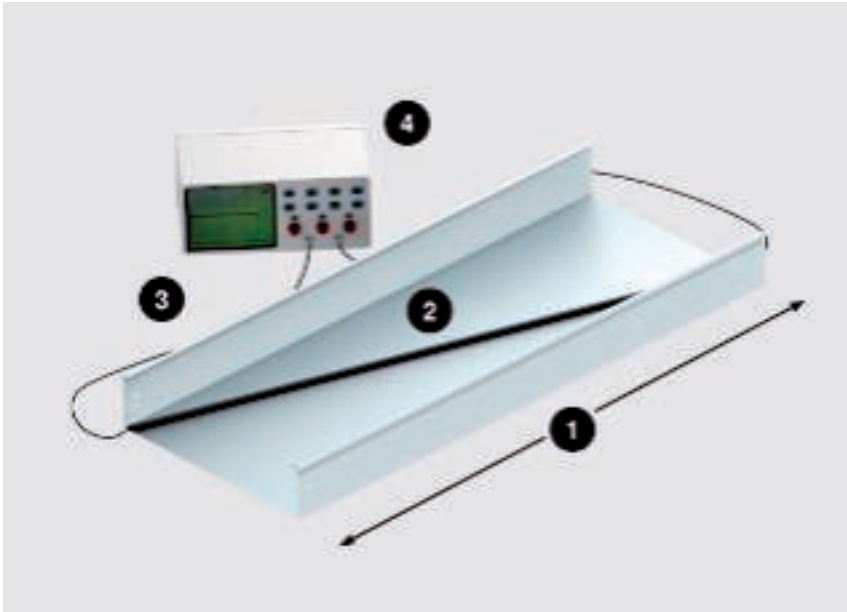


Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio 8/20 dB

Kabelių lovelio / kabelių kopėčių tipas	be dangtelio	su dangteliu
RKSM 630 FS	20	50
MKS 630 FS	20	50
MKS 630 FT	20	50
MKSU 630 FS	20	50
MKSU 630 FT	20	50
MKSU 630 VA	20	50
GRM 55/300 FS	15	25
LG 630 NS FT	10	15



Kabėlių instaliavimo sistemų kompleksinė perdavimo varža



Kompleksinės perdavimo varžos bandymų schema: 1 = ilgis l , 2 = U , 3 = I , 4 = impulsų šaltinis 8/20



$$Z_T' = \frac{U_{Stör}}{I_{Stör} \cdot L}$$

U_{Trik} : kabėlyje išmatuota trikdžio įtampa

I_{Trik} : trikdžio srovė, patenkanti iš išorės į ekraną (KTS)

L : KTS ilgis

Kabėlių laikymo sistemų kompleksinė perdavimo varža (reaktyvioji suderinimo varža)

Kabėlių instaliavimo sistemos kompleksinė perdavimo varža yra lygi išmatuotos įtampos U_{Trik} , kuri matuojama išilgine kabėlių instaliavimo sistemos kryptimi, ir indukuotos srovės I_{Trik} santykiui.

Kompleksinė perdavimo varža nustatoma analogiškai elektriniam laidumui pagal 11.1 skyrių (DIN EN 61537).

Sumontuotus kabėlius ir laidus geriausia tiesti kabėlių instaliavimo sistemoje.

Sumontuotos kabėlių instaliavimo

sistemos visada įtraukiamos į potencialų išlyginimo sistemą. Tokiu atveju žaibo srovė teka kabėlių instaliavimo sistema. Todėl labai maža srovės dalis gali pratekėti kabėlių instaliavimo sistemoje nutiestais laidais. Šią srovės dalį nulemia kabėlių instaliavimo sistemos kompleksinė perdavimo varža. Kompleksinei perdavimo varžai galioja.

Kompleksinei perdavimo varžai galioja: $Z_P = U_{Trik} / (I_{Trik} \times L)$ [mΩ/m]

Nurodytos vertės grindžiamos matavimais, kurių metu nustatyto ilgio kabėlių instaliavimo sistemos dalimi praleidžiama 8/20 bangos formos impulsinė srovė.

Bandymų rezultatas:

Bandymai aiškiai įrodė kabėlių laikymo sistemos poveikį mažinant galvaninį ryšį.

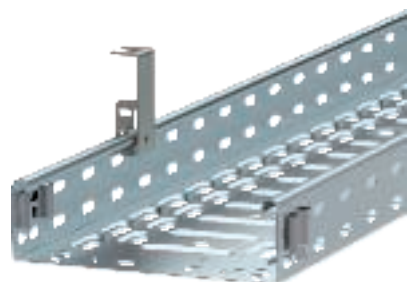
Geriausias rezultatas buvo pasiektas kabėlių laikymo sistemoje (kabėlių loveliuose) su dangčiu.

Kompleksinė perdavimo varža 8/20 mΩ/m

Kabėlių lovelio / kabėlių kopėčių tipas	be dangtelio	su dangteliu
MKS 630 FS	1,14	0,71
MKS 630 FT	1,14	0,71
MKSU 630 FS	0,44	0,09
MKSU 630 FT	0,44	0,09
GRM 55/300 FS	6,17	5,5



Kontaktinė korozija



Kontaktinė korozija tarp dviejų skirtingų metalų sukuria didelį pavojų naudojamų dalių apkrovai ir patvarumui.

Potencialų skirtumų dydis

Kontaktinės korozijos stiprumas priklauso didžiaja dalimi nuo potencialų skirtumų dydžio tarp kontaktuojančių pusių. Esant 100 mV potencialų skirtumui atsiranda kontaktinė korozija ir anoduota pusė (labiau neigiamos energijos) tampa mažiau atspari korozijai. Todėl skirtingų tipų metalai niekada neturėtų kontaktuoti su metalais kurie greitina metalų koroziją.

Kiti kontaktinės korozijos kriterijai:

- Elektrinė varža tarp kontaktuojančių pusių. Kuo didesnė varža, tuo mažesnė kontaktinė korozija. Teigiamas su Al ir Ti.
- Elektrolitų išsiskyrimas. Elektrolitas, pvz., kondensacinė drėgmė arba kondensatas, reaguoja su apsauginiais sluoksniais ir padidina laidumą. Purvas dėl ištirtusių jonų sustiprina šį poveikį.
- Elektrolitų poveikio trukmė. Kuo ilgiau gali veikti elektrolitas, tuo stipresnė korozija.
- Kontaktuojančių pusių ploto santykis veikia srovės tankį. Palankus yra nedidelis „brangesnės“ kontaktuojančios pusės, lyginant su „nebrangesne“ puse, ploto santykis.

Potencialų skirtumas

Standartinis potencialas		Metalų įtampų eilė kai vandens pH 6		Metalų įtampų eilė kai dirbt. jūros vandens pH 7,5	
Metalas	mV	Metalas	mV	Metalas	mV
Varis	+340	Titanas	136	Nikelis	1
Blei	-126	Žalvaris MS 63	100	Žalvaris MS 63	32
Alavas	-140	Varis	94	Varis	-35
Nikelis	-230	Nikelis	73	RF plienas 1.4301	-90
Plieninė detalė	-440	RF plienas	-129	Titanas	-156
Cinkas	-763	Aliuminis	-214	Blei	-304
Titanas	-1630	Kieto chromo	-294	Kieto chromo	-336
Aliuminis	-1660	Alavas 98	-320	Plienas	-380
Magnis	-2370	Blei 99,9	-328	Aliuminis	-712
Plienas	-395				
Cinkas	-852				



Kontaktinė korozija



Šalies klimatas

Medžiaga		Korozijos poveikis						
OBO pavadinimas	Pagrindinė medžiaga danga	FT	VA	AL	CU	MS	Za- mak	
Plienas, cinkuotas (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	0	0	2	1	0	
Nerūdijantis plienas V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	0	0	1	1	1	0	
Aliuminis Al	AlMg3, AlMgSi0.5	0	0	0	2	1	0	
Varis Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	1	1	1	0	1	2	
Žalvaris Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	0	1	1	1	0	2	
Žalvaris MS2	CuZn37	0	2	1	1	0	2	
Cinko liejinys, gautas slėgimo būdu Zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	1	1	0	3	1	0	

Sąlyginis ženklavimas

0 jokio pavojaus kontaktinei korozijai

1 nedidelis pavojus

2 pavojus esant nedideliame plotų santykiui (nebrangiųjų metalų plotas / brangiųjų metalų plotas)

3 didelis pavojus



Pramoninė aplinka

Medžiagos modulis (didelis)		Medžiagos blokas (mažas)					
OBO pavadinimas	Pagrindinė medžiaga danga	FT	VA	AL	CU	MS	Zamak
Plienas, cinkuotas (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	0	1	3	2	0
Nerūdijantis plienas V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	0	0	1	1	1	0
Aliuminis Al	AlMg3, AlMgSi0.5	1	1	0	2	2	0
Varis Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	2	2	3	0	1	2
Žalvaris Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	1	1	2	1	0	1
Žalvaris MS2	CuZn37	1	1	3	1	0	1
Cinko liejinys, gautas slėgimo būdu Zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	0	0	0	3	2	0

Sąlyginis ženklimas

0 jokie pavojaus kontaktinei korozijai

1 nedidelis pavojus

2 pavojus esant nedideliam plotų santykiui (nebrangiųjų metalų plotas / brangiųjų metalų plotas)

3 didelis pavojus



Kontaktinė korozija



Jūrinis klimatas

Medžiagos modulis (didelis)		Medžiagos blokas (mažas)					
OBO pavadinimas	Pagrindinė medžiaga danga	FT	VA	AL	CU	MS	Zamak
Plienas, cinkuotas (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	1	3	3	2	1
Nerūdijantis plienas V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	1	0	3	1	1	0
Aliuminis Al	AlMg3, AlMgSi0.5	3	1	0	2	2	0
Varis Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	2	2	3	0	1	2
Žalvaris Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	1	1	3	1	0	1
Žalvaris MS2	CuZn37	1	1	3	1	0	1
Cinko liejinys, gautas slėgimo būdu Zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	0	0	0	3	2	2

Sąlyginis ženklėjimas

0 jokio pavojaus kontaktinei korozijai

1 nedidelis pavojus

2 pavojus esant nedideliame plotų santykiui (nebrangiųjų metalų plotas / brangiųjų metalų plotas)

3 didelis pavojus



Bandymai druskos rūke

Visi sistemos komponentai privalo būti pakankamai atsparūs korozijai pagal KTS standartą DIN EN 61537. Minimalus cinko sluoksnio storis nustatomas matuojant. Grupavimas pagal atitinkamas klases parodytas lentelėje kito puslapio apačioje. Šio puslapio lentelėje nurodyta taikymo sritis ir joje tikėtina cinko korozija pagal standartą DIN EN ISO 12944.

Paviršiaus bandymai ir korozijos kategorijos

Atsparumo korozijai klasifikacija (iš pirminio DIN EN 61537 projekto)

Klasė	Etaloninė medžiaga ir paviršiaus apdirbimas
0*	jokių
1	padengtas galvanine danga, mažiausias dangos storis 5 µm
2	padengtas galvanine danga, mažiausias dangos storis 12 µm
3	atliktas pirminis galvanizavimas iki 275 laipsnio pagal EN 10327 ir EN 10326
4	atliktas pirminis galvanizavimas iki 350 laipsnio pagal EN 10327 ir EN 10326
5	pilnai galvanizuotas (mažiausiai) iki 45 µm cinko dangos storio pagal ISO 1461
6	pilnai galvanizuotas (mažiausiai) iki 55 µm cinko dangos storio pagal ISO 1461
7	pilnai galvanizuotas (mažiausiai) iki 70 µm cinko dangos storio pagal ISO 1461
8	pilnai galvanizuotas (mažiausiai) iki 85 µm cinko dangos storio pagal ISO 1461 (paprastai naudojamas aukšto legiravimo lygio plienas su silicio priemaišomis)
9A	nerūdijantis plienas, pagamintas pagal ASTM: A 240/A 240M - 95 a žymėjimas S30403 arba EN 10088 laipsnis 1-4301 be galutinio apdorojimo**
9b	nerūdijantis plienas, pagamintas pagal ASTM: A 240/A 240M - 95 a žymėjimas S31603 arba EN 10088 laipsnis 1-4301 be galutinio apdorojimo
9C	nerūdijantis plienas, pagamintas pagal ASTM: A 240/A 240M - 95 a žymėjimas S30403 arba EN 10088 laipsnis 1-4301 su galutiniu apdorojimu**
9d	nerūdijantis plienas, pagamintas pagal ASTM: A 240/A 240M - 95 a žymėjimas S31603 arba EN 10088 laipsnis 1-4404 su galutiniu apdorojimu**

* Medžiagoms, neturintioms deklaruotos atsparumo korozijai klasifikacijos. ** Naudojamas galutinio apdirbimo procesas, siekiant pagerinti atsparumą plyšinei korozijai ir apsaugoti nuo kitų plienų užteršimo.

Korozijos kategorijos pagal DIN EN ISO 12944

Korozijos kategorija	Tipinė aplinka išorėje	Tipinė aplinka viduje	Korozijos poveikis	Vidutinis cinko nusidėvėjimas
C 1	Grynu oru šildomos patalpos, pvz., biurai, parduotuvės, mokyklos, viešbučiai.	-	nesvarbus	<0,1 µm/metus
C 2	Nešildomi pastatai, kuriuose gali atsirasti kondensatas, pvz., sandėliai, sporto salės.	Mažai užterštas oras. Dažniausiai kaimo vietovės.	žemas	0,1–0,7 µm/metus
C 3	Itin drėgnos gamybos patalpos su šiek tiek užterštu oru, pavyzdžiui, maisto produktų gamybos įrenginiai, skalbyklos, daryklos, pieninės.	Miesto ir pramonės įmonių oras, nedidelis užterštumas sieros dioksidu, pakrantės zonos, kurioms būdingas nedidelis druskingumas.	vidutiniškas	0,7 - 2,1 µm/metus
C 4	Chemijos pramonės įrenginiai, plaukimo baseinai, virš jūros vandens lygio esantys laivų statybvietės.	Pramonės sritys ir pakrantės zonos, kurioms būdingas mažas druskingumas.	stiprus	2,1–4,2 µm/metus
C 5-I	Pastatai ir zonos, kurioms būdinga beveik nuolatinė kondensacija ir stipri tarša.	Pramonės sritys, kurioms būdingas didelis drėgnumas ir agresyvi atmosfera.	labai stiprus (pramonė)	4,2–8,4 µm/metus
C 5-M	Pastatai ir zonos, kurioms būdinga beveik nuolatinė kondensacija ir stipri tarša.	Pakrančių ir priekrančių zonos, kurioms būdingas didelis druskingumas.	labai stiprus (jūra)	>4,2 iki 8,4 µm/metus



Patalpoms ar lauko sąlygoms, agresyviai atmosferai ar ypatingoms higieninėms sąlygoms – priklausomai nuo reikalavimų, jū sų kabelių laikymo sistemai OBO siūlo optimalų paviršių ir medžiagų išpildymą. OBO kabelių laikymo sistemos gaminamos iš itin kokybiškos plieninės skardos arba plieninės vielos ir tiekiamos kaip konstrukcijos su įvairiais paviršiais. Įvairūs paviršių taurinimo arba padengimo metodai užtikrina individualiai parinktą apsaugos nuo korozijos būdą, kuris būtų priderintas prie atitinkamo taikymo ypatumų. Be to, OBO kabelių tvitinimo sistemos gali būti pagamintos iš nerūdijančio plieno arba padengtos pageidaujamos spalvos epoksidiniais dažais.

Taikymo sritis – naudojimas patalpose

Naudoti viduje tinka OBO galvaniniu arba juostiniu būdu cinkuotos arba kabelių laikiklių sistemos. Jie ypač tinka naudoti sausame patalpų ore, neveikiant agresyvioms pavojingoms medžiagoms.

Galvaninis cinkavimas

- elektrolitinis cinkavimas pagal DIN EN 12329
- Vidutinis sluoksnio storis – apie 2,5–10 μm
- pagal Direktyvą dėl pavojingų medžiagų naudojimo

Komponentai: vieliniai loveliai ir smulkios dalys, pvz., varžtai, po-veržlės ir veržlės.

Juostinis cinkavimas

- Karštas cinkavimas juostinio cinkavimo metodu pagal DIN EN 10346 (buvęs DIN EN 10327)
- Vidutinis cinko sluoksnio storis – apie 20 μm
- Skardų pjovimo vietose, taikant katodinę apsaugą nuo korozijos, apsaugomas iki 2,0 mm storio medžiagos sluoksnis

Komponentai: skardos gaminiai, pvz., kabelių loveliai, fasoninės dalys ir pertvaros.



Paviršiai, skirti naudoti lauko sąlygomis



Taikymo sritis – naudojimas lauko sąlygomis

Lauko sąlygomis ir drėgnose patalpose naudojamoms instaliacijoms OBO turi parengusi gaminius, apdirbtus karštu cinkavimu panardinant ir cinkavimu panardinant du kartus.

Karštas cinkavimas panardinant

- Karštas cinkavimas panardinimo metodu pagal DIN EN ISO 1461
- Sluoksnio storis pagal DIN EN ISO 1461 apie 40–60 μm
- Vėliau padarytas įpjovas reikia papildomai cinkuoti, kad jos būtų apsaugotos nuo korozijos.

Komponentai: skardos gaminiai, pvz., kabelių loveliai ir suvirinti komponentai, pvz., lubiniai laikikliai ir sieniniai laikikliai.

Dvigubo panardinimo cinkavimas

- Karštasis legiravimas pagal DIN EN 10346 cinko aliuminio dangą panardinant
- Vidutinis cinko sluoksnio storis – apie 23 μm
- Skardų pjovimo vietose, taikant katodinę apsaugą nuo korozijos, apsaugomas iki 2,0 mm storio medžiagos sluoksnis

Komponentai: skardos gaminiai, pvz., dangteliai, pertvaros ir štampuotos dalys.

Paviršiai, skirti taikyti chemijos pramonėje, maisto gamybos pramonėje arba tunelių statyboje.



Taikymo sritis – tunelių statyba, maisto ir chemijos pramonė

Esant specialiems higienos ir kokybės reikalavimams, taip pat ypatingiems vizualiniams reikalavimams, kai sistemos montuojamos neuždengtos, siūlomos OBO nerūdijančio plieno sistemos.

V2A nerūdijantis plienas

- OBO trumpasis žymėjimas: V2A
- Europos medžiagos numeris: 1.4301
- Amerikos medžiagos žymėjimas: 304
- Suvirinti elementai papildomai pasyvinami.
- Nesuvirinti elementai nuplaunami ir nuriebinami.

Komponentai: pasirinkties programa V2A punkte »Nerūdijančio plieno sistemos V2A«

V4A nerūdijantis plienas

- OBO trumpasis žymėjimas: V4A
- Europos medžiagos numeris: 1.4571
- Amerikos medžiagos žymėjimas: 316 / 316 Ti
- Suvirinti elementai papildomai pasyvinami.
- Nesuvirinti elementai nuplaunami ir nuriebinami.

Komponentai: pasirinkties programa V4A punkte »Nerūdijančio plieno sistemos V4A«



Paviršiai, tenkinantys ypatingus vizualinius reikalavimus arba specialias sudėtingas aplinkos sąlygas



Taikymo sritys, kuriose keliami ypatingi vizualiniai reikalavimai arba joms būdingos specialios sudėtingos aplinkos sąlygos

Vis populiareesnės tampa spalvota danga padengtos kabelių instaliavimo sistemos. Danga dengiama dėl vizualinio poreikio arba siekiant apsaugoti nuo korozijos.

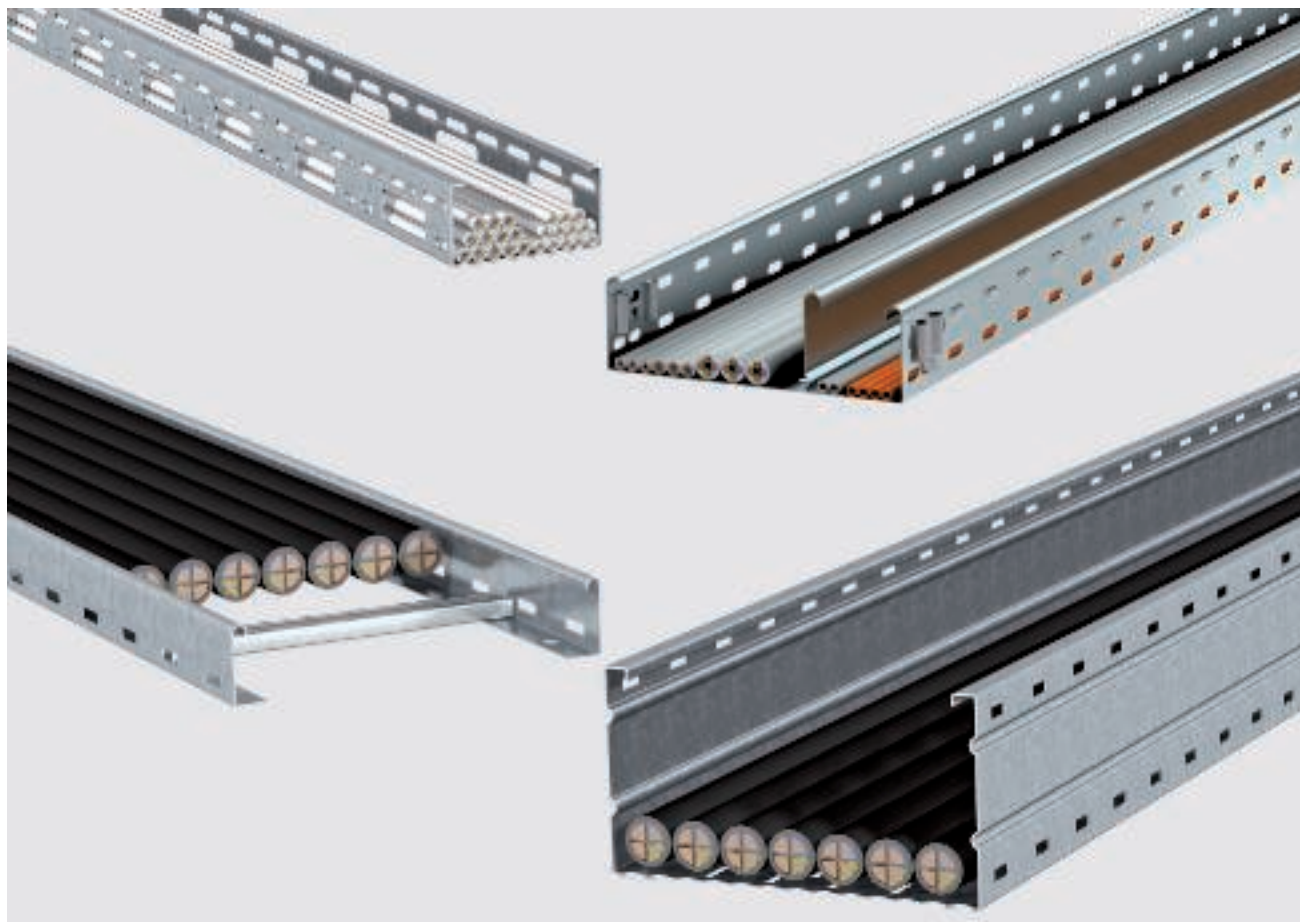
Spalvotos dangos, siekiant apsaugoti nuo korozijos

- Kabelių instaliavimo sistema FT (apdirbta karštu cinkavimu parnardinant)
- tiekiamos visos RAL spalvos
- matomų paviršių arba visos sistemos padengimas
- kai sistemos montuojamos neuždengtos, parenkama prie pastato deranti spalva
- Atskiriamos skirtingos įtampas/funkcijos (pvz., mėlyna – 230/400 V tinklui, raudona – nedidelių srovių kabeliams, pvz., telefono ir duomenų perdavimo linijoms)



Spalva padengtos sistemos šiame kataloge specialiai nėra pateiktos. Šiuos duomenis jums pateiksime paskambinus klientų aptarnavimo linija +370 5 2375911.

Kokie kabeliai naudojami?



Kabeliai gali būti skirtingi. Pasirenkant optimalią kabelių laikymo sistemą svarbu žinoti, kokio tipo kabeliai turi būti tiesiami: ar bus naudojami trikdžiams neatsparūs duomenų perdavimo laidai, kurie dėl reikalaujamo ekranavimo turi būti tiesiami tam tikru atstumu vienas nuo kito? O gal bus naudojamos jėgos perdavimo linijos, kurių atveju būtina atsižvelgti į išsiskiriantį nemažą šilumos kiekį? Kiekvienai taikymo sričiai savo programoje OBO turi labiausiai pritaikytas sistemas.





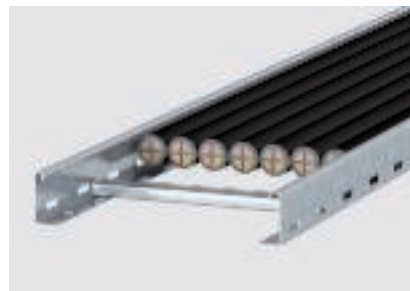
Universalus taikymo kabelių loveliai

Taikymo sritys: nuo silpnų srovių kabelių iki jėgos linijų.



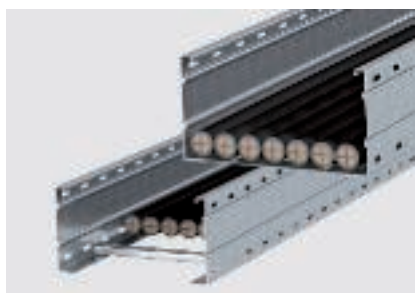
Vieliniai loveliai, skirti lengviems kabeliams montuoti

Taikymo sritys: IT kabeliai, telefono linijų kabeliai ir valdymo linijos. Be to, tinka naudoti tarpinėse perdangose ir tuščiaavidurėse grindyse.



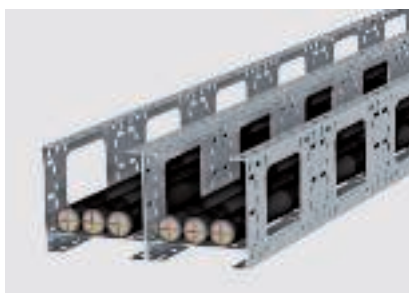
Kabelių kopėčios didelio skerspjūvio energijos perdavimo linijoms

Taikymo sritys: didelio skerspjūvio kabeliai ir jėgos linijos. Ant skersinių juos galima tvirtinti apkabomis-laikikliais. Didelė keliamoji galia ir geras vėdinimas užtikrina puikų linijų tiesimą.



Didelio pločio kabelių loveliai ir kopėčios dideliems atstumams tarp atramų

Taikymo sritys: instaliacijoms, kuriose dėl pastato ypatumų atstumai tarp atramų yra didesni nei trys metrai.



Specialiosios paskirties modulinė sistema

Neribotų galimybių sistema. Individualiai tarpusavyje derinamų gaminių asortimentas ypač panaudojamas sprendžiant sudėtingus montavimo uždavinius.

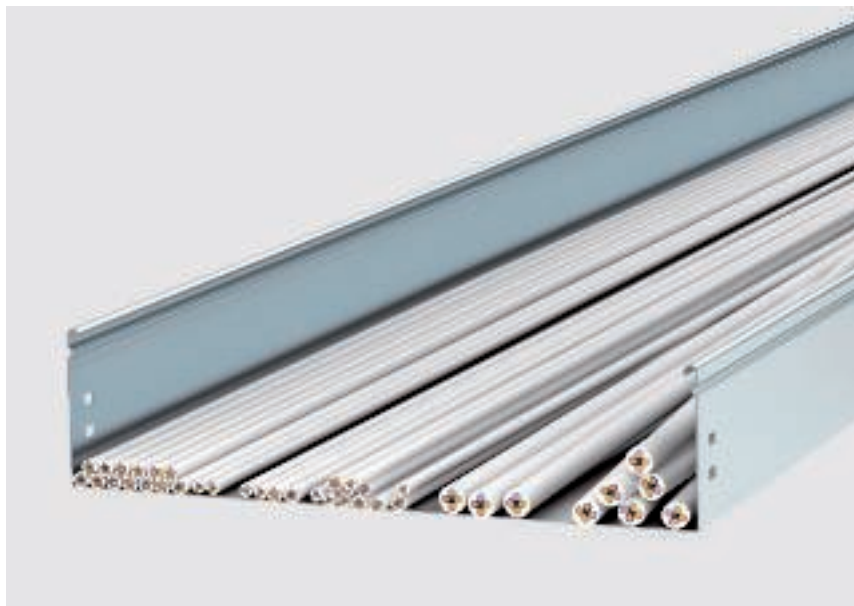


Universalios paskirties mažas AZ kanalas

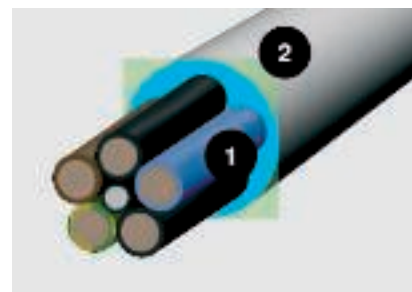
Naudojimo sritys: nuo šviestuvų tvirtinimo sistemos iki silpnos srovės kabelių ir energijos tiekimo.



Kaip apskaičiuoti kabelių apimtį?



Naudingasis kabelių skerspjūvis imituoja tuščią erdvę, atsirandančią tarp realiai nutiestų kabelių



Kabelių plotas (1) ir vietos poreikis (2)

Svarbus kriterijus pasirenkant tinkamą kabelių laikymo sistemą yra kabelių apimtis, kuriai kabelių lovelyje turi būti pakankamai vietos. Kadangi kabeliai niekuomet nenutiesiami visiškai lygiagrečiai ir taip, kad būtų vienas šalia kito, todėl apskaičiuojant apimtį nepakanka remtis tik kabelio skersmeniu. Realius išmatavimus apskaičiuoti leidžia formulė $(2r)^2$. Norėdami palengvinti jums darbą, toliau pateikiame svarbiausių tipų kabelių skersmenis ir naudingąjį skerspjūvį.

Svarbu: nurodytos vertės yra tik vidutinės vertės, kurios gali keistis, priklausomai nuo gamintojo. Tikslių verčių prašome ieškoti gamintojo pateiktuose duomenyse.

Apskaičiavimas, pasitelkiant formulę $(2r)^2$

Pagal kabelio skersmens apskritimo skersmenį negalima spręsti apie faktinį kabelio vietos poreikį. Apskaičiuokite: $(2r)^2$. Ši vertė atspindi realų vietos poreikį, įskaitant tarpus.



Kaip apskaičiuoti kabelių apimtį?



Izoliuoti jėgos kabeliai

Tipas	Skers- nuo mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²
1 x 4	6,5	0,42
1 x 6	7	0,49
1 x 10	8	0,64
1 x 16	9,5	0,9
1 x 25	12,5	1,56
3 x 1,5	8,5	0,72
3 x 2,5	9,5	0,9
3 x 4	11	1,21
4 x 1,5	9	0,81
4 x 2,5	10,5	1,1
4 x 4	12,5	1,56
4 x 6	13,5	1,82
4 x 10	16,5	2,72
4 x 16	19	3,61
4 x 25	23,5	5,52
4 x 35	26	6,76
5 x 1,5	9,5	0,9
5 x 2,5	11	1,21
5 x 4	13,5	1,82
5 x 6	14,5	2,1
5 x 10	18	3,24
5 x 16	21,5	4,62
5 x 25	26	6,76
7 x 1,5	10,5	1,1
7 x 2,5	13	1,69

Izoliuoti jėgos kabeliai

Tipas	Skers- nuo mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²
1 x 10	10,5	1,1
1 x 16	11,5	1,32
1 x 25	12,5	1,56
1 x 35	13,5	1,82
1 x 50	15,5	2,4
1 x 70	16,5	2,72
1 x 95	18,5	3,42
1 x 120	20,5	4,2
1 x 150	22,5	5,06
1 x 185	25	6,25
1 x 240	28	7,84
1 x 300	30	9
3 x 1,5	11,5	1,32
3 x 2,5	12,5	1,56
3 x 10	17,5	3,06
3 x 16	19,5	3,8
3 x 50	26	6,76
3 x 70	30	9
3 x 120	36	12,96
4 x 1,5	12,5	1,56
4 x 2,5	13,5	1,82
4 x 6	16,5	2,72
4 x 10	18,5	3,42
4 x 16	21,5	4,62
4 x 25	25,5	6,5
4 x 35	28	7,84
4 x 50	30	9
4 x 70	34	11,56
4 x 95	39	15,21
4 x 120	42	17,64
4 x 150	47	22
4 x 185	52	27
4 x 240	58	33,6
5 x 1,5	13,5	1,82
5 x 2,5	14,5	2,1
5 x 6	18,5	3,42
5 x 10	20,5	4,2
5 x 16	22,5	5,06
5 x 25	27,5	7,56
5 x 35	34	11,56
5 x 50	40	16

Ryšių kabeliai

Tipas	Skers- nuo mm	Naudinga- sis skerspjūvis cm ²
2 x 2 x 0,6	5	0,25
4 x 2 x 0,6	5,5	0,3
6 x 2 x 0,6	6,5	0,42
10 x 2 x 0,6	7,5	0,56
20 x 2 x 0,6	9	0,81
40 x 2 x 0,6	11	1,12
60 x 2 x 0,6	13	1,69
100 x 2 x 0,6	17	2,89
200 x 2 x 0,6	23	5,29
2 x 2 x 0,8	6	0,36
4 x 2 x 0,8	7	0,49
6 x 2 x 0,8	8,5	0,72
10 x 2 x 0,8	9,5	0,9
20 x 2 x 0,8	13	1,69
40 x 2 x 0,8	16,5	2,72
60 x 2 x 0,8	20	4
100 x 2 x 0,8	25,5	6,5
200 x 2 x 0,8	32	10,24



IT kabeliai, tipas Cat...

Tipas	Skers- nuo mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²
5 kat.	8	0,64
6 kat.	8	0,64

Koaksialinis kabelis
(standartinis)

Tipas	Skers- nuo mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²
SAT/BK laidas	6,8	0,48



Kaip galiu rasti tinkamos apimties sistemą?



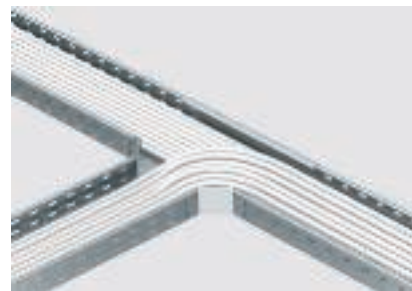
Kabelių aukštis

Kabelių aukštis negali viršyti kabelių lovelio aukščio.



Ploto atsarga

Pasirenkant sistemą būtina numatyti ne mažesnę kaip 30 % ploto atsargą, jei prireiktų instaliuoti papildomų kabelių.



Atšakos

Nustatant atšakų matmenis būtina atsižvelgti į kabelių lenkimo spindulį.



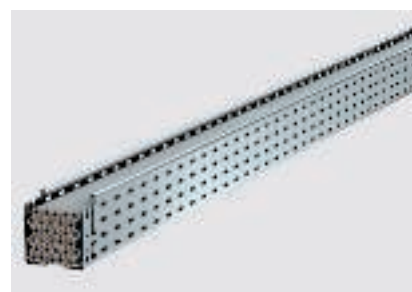
Sistemos lygmenų atskyrimas

Pasirenkant apimtį, būtina atsižvelgti į skirtingą laidų paskirtį. Siekiant atskirti skirtingus įtampų lygmenis, svarbu išlaikyti būtinus atstumus.



Vienodas naudingasis skerspjūvis, skirtingi reikalavimai

Toliau pateikta lentelė padeda pasirinkti reikiamos talpos kabelių instaliavimo sistemą. Ji parodo lovelio arba kopėčių pločio, šono aukščio ir naudingojo skerspjūvio sąryšį. Čia būtina atkreipti dėmesį į duomenų ir jėgos linijų tiesimo skirtumus, esant vienodai kabelių apimčiai: duomenų perdavimo linijoms paprastai pasirenkamas siauras ir aukštas lovelis, o energijos perdavimo linijoms – plati ir plokščia lovelių konstrukcija.



Pavyzdžiai

Plokščias, platus variantas:

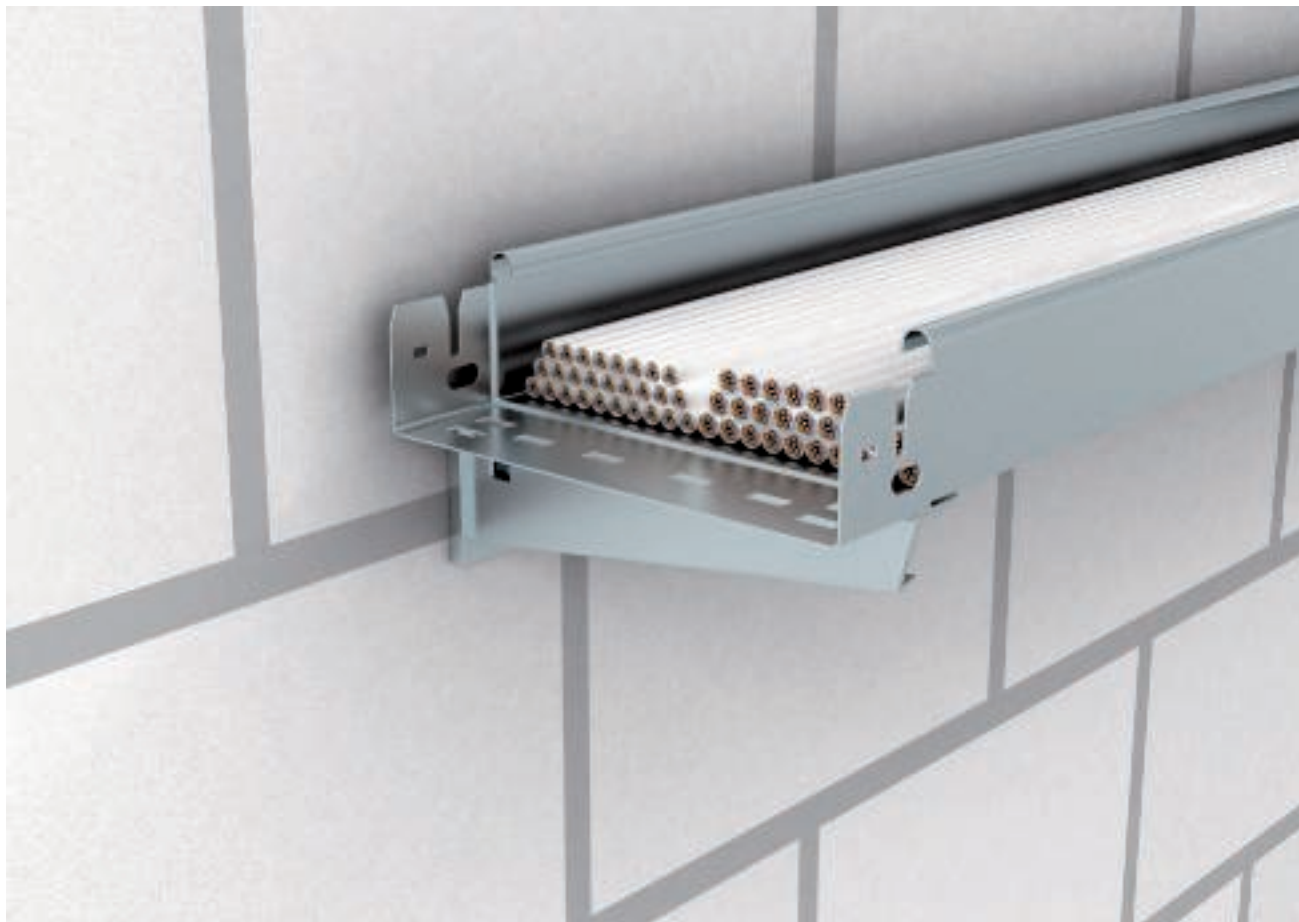
- pvz., energijos perdavimo linijoms
- Kabelių lovelio plotis: 300 mm
- Šoninės sienelės aukštis: 35 mm
- Naudingasis skerspjūvis: 103 cm²

Siauras, aukštas variantas:

- pvz., duomenų perdavimo linijoms
- Kabelių lovelio plotis: 100 mm
- Šoninės sienelės aukštis: 110 mm
- Naudingasis skerspjūvis: 108 cm²



Rekomenduojami tiesimo būdai



Pasirenkant tinkamą sistemą, taip pat būtina atsižvelgti į dažniausiai taikomus DIN/VDE standartus (0298 T1–T4). Juose pateikiama informacija apie laidų šilimą, priklausomai nuo jų tiesimo tankio arba aplinkos temperatūros.



Rekomenduojamas tiesimo būdas C

Kabėliai arba instaliacijų laidai ant neperforuoto kabelių lovelio, pvz., MKSMU tipo



Rekomenduojamas tiesimo būdas E arba F

Kabėliai arba instaliacijų laidai ant perforuoto kabelių lovelio, horizontaliai arba vertikalčiai, pvz., RKSM/MKSM tipo



Rekomenduojamas tiesimo būdas E, F arba G

Kabėliai/instaliacijų laidai, pvz., ant „GR-Magic®“ tipo lovelių iš vielos tinklo



Kaip galiu apskaičiuoti kabelių svorį?



100 mm = 15 kg/m



200 mm = 30 kg/m



300 mm = 45 kg/m



400 mm = 60 kg/m



500 mm = 75 kg/m



600 mm = 90 kg/m

Pasirenkant pagal taikymo tikslą optimalią kabelių laikymo sistemą, taip pat labai svarbi yra didžiausia sistemos apkrova. Didžiausia apkrova turi būti suderinta su prognozuojamu kabelių svoriu (įskaitant atsargą vėlesnei instaliacijai). Kabelių svorį galima nustatyti trimis būdais:

1 variantas: orientavimasis į empirines vertes

Vidutinis kabelių lovelio atsparumas apkrovai gali būti apytikriai nustatytas remiantis empirinėmis vertėmis. Vertinant priimama, kad sistemai su 60 mm aukščio sienele apkrovos vertė vienam kabelių lovelio arba kabelių kopėčių metrui yra lygi 15 kg, kai plotis lygus 100 mm. Vis dėlto nustatant kabelių apkrovą pagal skaičiavimų formules, pateiktas DIN VDE 0639 T1 (2 var.), arba remiantis gamintojo pateiktais duomenimis (3 var.), yra patikimiau nei orientuotis į empirines vertes.

Grafikuose parodyta empirinėmis vertėmis pagrįsta kabelių lovelio su 60 mm aukščio sienele ribinė apkrova, kai kabelių lovelio plotis yra nuo 100 iki 600 mm.

3 variantas: tikslus skaičiavimas remiantis gamintojo pateiktais duomenimis

Galimybę labai tiksliai apskaičiuoti kabelių svorį suteikia daugelis kabelių gamintojų, kurių galima paprašyti pateikti atitinkamus sąrašus arba lenteles. Svarbu: žemiau matomose lentelėse pateikta tik apytikrė apžvalga. Nurodytos vertės yra tik vidutinės vertės, kurios gali keistis, priklausomai nuo gamintojo. Tikslių verčių prašome ieškoti gamintojo pateiktuose duomenyse.

	0,028 N	
Kabelio apkrova (F) =	_____	x naudingasis skerspjūvis
	m x mm ²	

	0,028 N	
1. kabelio apkrova (F) =	_____	x 17 800 mm ² = 500 N/m
	m x mm ²	

2. Konvertavimas iš niutonų (N) į kilogramus (kg)
10 N ~ 1 kg – mūsų pavyzdyje tai reiškia: 500 N/m = 50 kg/m

3. Maks. faktinė apkrova = 50 kg/m



Faktiniai įvairių tipų kabelių svoriai



Izoliuoti jėgos kabeliai

Tipas	Kabelio apkrova kg/m
1 x 4	0,08
1 x 6	0,105
1 x 10	0,155
1 x 16	0,23
1 x 25	0,33
3 x 1,5	0,135
3 x 2,5	0,19
3 x 4	0,265
4 x 1,5	0,16
4 x 2,5	0,23
4 x 4	0,33
4 x 6	0,46
4 x 10	0,69
4 x 16	1,09
4 x 25	1,64
4 x 35	2,09
5 x 1,5	0,19
5 x 2,5	0,27
5 x 4	0,41
5 x 6	0,54
5 x 10	0,85
5 x 16	1,35
5 x 25	1,99
7 x 1,5	0,235
7 x 2,5	0,35

Izoliuoti jėgos kabeliai

Tipas	Kabelio apkrova kg/m
1 x 10	0,18
1 x 16	0,24
1 x 25	0,35
1 x 35	0,46
1 x 50	0,6
1 x 70	0,8
1 x 95	1,1
1 x 120	1,35
1 x 150	1,65
1 x 185	2
1 x 240	2,6
1 x 300	3,2
3 x 1,5	0,19
3 x 2,5	0,24
3 x 10	0,58
3 x 16	0,81
3 x 50	1,8
3 x 70	2,4
3 x 120	4
4 x 1,5	0,22
4 x 2,5	0,29
4 x 6	0,4
4 x 16	1,05
4 x 25	1,6
4 x 35	1,75
4 x 50	2,3
4 x 70	3,1
4 x 95	4,2
4 x 120	5,2
4 x 150	6,4
4 x 185	8,05
4 x 240	11
5 x 1,5	0,27
5 x 2,5	0,35
5 x 6	0,61
5 x 10	0,88
5 x 16	1,25
5 x 25	1,95
5 x 35	2,4
5 x 50	3,5

Ryšių linijos

Tipas	Kabelio apkrova kg/m
2 x 2 x 0,6	0,03
4 x 2 x 0,6	0,035
6 x 2 x 0,6	0,05
10 x 2 x 0,6	0,065
20 x 2 x 0,6	0,11
40 x 2 x 0,6	0,2
60 x 2 x 0,6	0,275
100 x 2 x 0,6	0,445
200 x 2 x 0,6	0,87
2 x 2 x 0,8	0,04
4 x 2 x 0,8	0,055
6 x 2 x 0,8	0,08
10 x 2 x 0,8	0,115
20 x 2 x 0,8	0,205
40 x 2 x 0,8	0,38
60 x 2 x 0,8	0,54
100 x 2 x 0,8	0,875
200 x 2 x 0,8	1,79



IT kabeliai, tipas Cat...

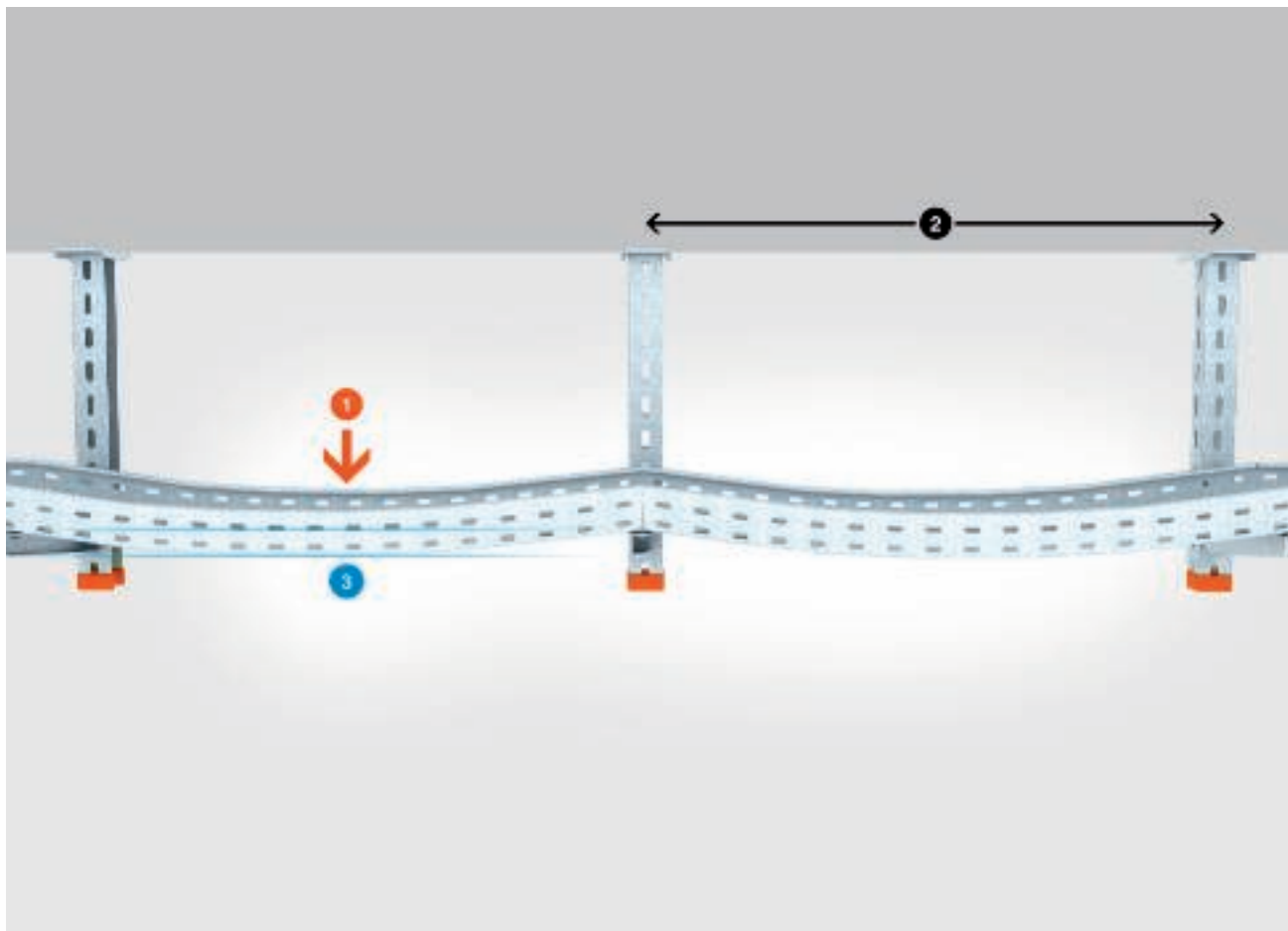
Tipas	Kabelio apkrova kg/m
5 kat.	0,06
6 kat.	0,06



Koaksialinis kabelis (standartinis)

Tipas	Kabelio apkrova kg/m
SAT/BK laidas	0,06

Kokį kabelių svorį atlaiko tam tikras lovelis ir kopėčios?



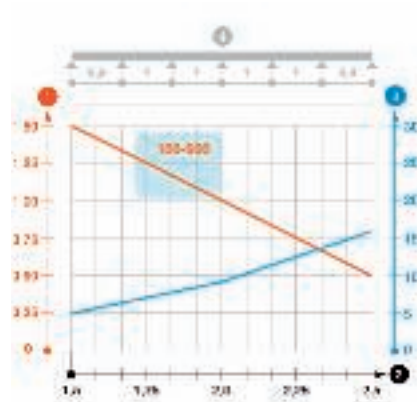
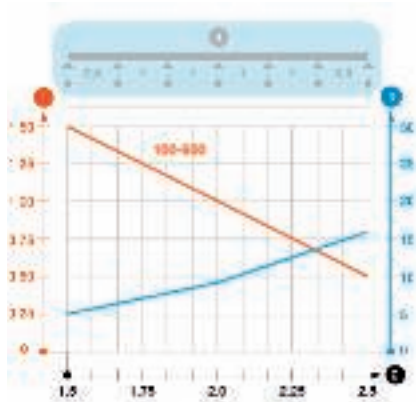
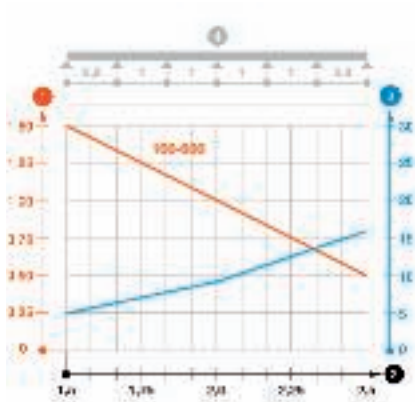
Piktogramų paaiškinimas: 1 = apkrova kN be žmogaus svorio, 2 = atstumas tarp atramų m, 3 = išlinkimas mm

Kabelių laikymo sistemų apkrovos bandymai

Su visais OBO gaminiais ir sistemomis atliekami praktiniai apkrovos testai. OBO kabelių laikymo sistemų bandymai atliekami remiantis DIN EN 61537 arba DIN VDE 0639. Atlikus apkrovos bandymus kiekvienam komponentui galima nustatyti didžiausią leistiną apkrovą, priklausomai nuo atstumo tarp atramų ir konkrečių gaminio parametrų, pvz., komponentų matmenų. Rezultatai atvaizduojami diagramoje, kuri pateikiama prie kiekvieno komponento.

Daugiau informacijos apie apkrovos bandymus su kabelių loveliais, atramomis ir srieginiais strypais rasite šiame kataloge. Nurodant vertes neatsižvelgta į atsparumą aplinkos jėgoms, pvz., sniego, vėjo poveikiui ir kitiems veiksniams.

Kokį kabelių svorį atlaiko tam tikras lovelis ir kopėčios?



Apkrovos diagramos paaiškinimai

- 1 = apkrova kN/m
be žmogaus svorio
- 2 = atstumas tarp atramų m
- 3 = išlinkimas mm
- 4 = schematiškas atstumų tarp atramų atvaizdavimas bandymų metu
- = leistina apkrova priklausomai nuo atstumo tarp atramų, esant įvairiems lovelio pločiams
- = išlinkimas priklausomai nuo atstumo tarp atramų

1 informacija: Bandymų metodika

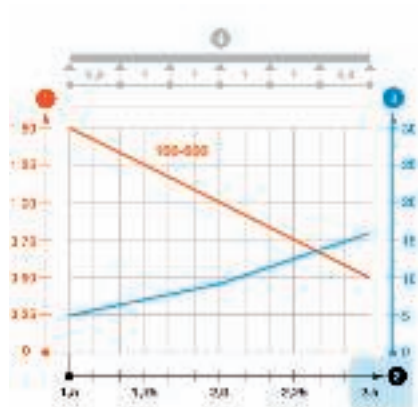
OBO kabelių laikymo sistemų bandymai atliekami remiantis VDE 0639 1 dalimi arba DIN EN 61537. Bandymų tikslas – kiekvienam komponentui nustatyti didžiausią leistiną apkrovą, kuri priklauso nuo tokių parametru kaip komponento plotis, atstumas tarp atramų ir pan., ir atvaizduoti ją diagramoje, kuri pateikiama prie kiekvieno komponento. Mėlynas fonas prieš tai esančiame pavyzdyje schematiškai vaizduoja bandomąją konstrukciją esant kintamam atraminiam atstumui (L) vidurinėje zonoje bei esant $0,8 \times L$ koeficientui priekiniame ir galiniame kabelio lovelio gale.

2 informacija: Pasirinktų kabelių lovelių arba kabelių kopėčių pločių apkrovos kreivės

Didžiausia kabelių lovelių apkrova, priklausomai nuo atstumo tarp atramų, nustatoma diagramoje iš apkrovos kreivių – kaip pavyzdys čia pateikiami duomenys kabelių loveliui, kai lovelio plotis yra nuo 100 iki 600 mm. Gali atsitikti taip, kad reikės paruošti skirtingų pločių apkrovos charakteristikas, kad diagramoje vienu metu matytųsi daugiau kreivių. Greita atstumo tarp atramų ir šonų aukščio, svarbus didžiausios kabelių lovelių apkrovos veiksnys yra medžiagos storis, kuris yra skirtingas ir priklauso nuo tipo.

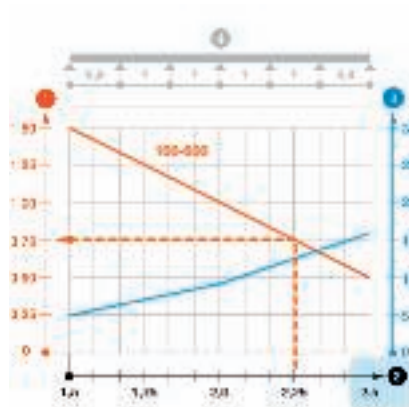


Kokį kabelių svorį atlaiko tam tikras lovelis ir kopėčios?



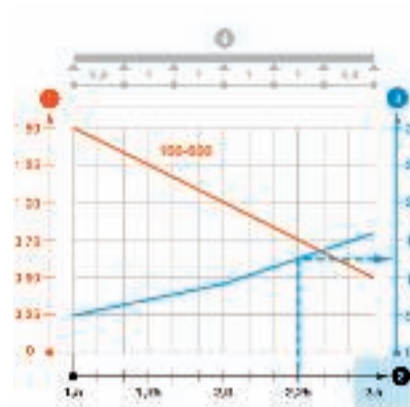
3 informacija: Galimi atstumai tarp atramų

Teoriškai galimi atstumai tarp kabelių lovelio atramų yra išvardyti ant ašies lentelės apačioje. Pagal apkrovos kreives nesudėtinga nustatyti, koku mastu mažėja sistemos apkrova, mažinant atstumą tarp atramų. Iš esmės, visoms OBO kabelių instaliavimo sistemoms (išskyrus didelio pločio lovelius) rekomenduojama, jei įmanoma, neviršyti 1,5 m atstumo tarp atramų.



4 informacija: Apkrovos ir atstumo tarp atramų santykis

Kokia apkrova galima, esant tam tikram atstumui tarp atramų? Atitinkamą informaciją galima nesunkiai rasti iš diagramos. Pateikiama pavyzdyje (pažymėtame mėlynai), esant 2,25 m atstumui tarp atramų, didžiausia leistina lovelio apkrova vienam tiesiniam kabelių lovelio metrui yra 0,75 kN. Atkreipkite dėmesį, kad šiame pavyzdyje kabelių lovelio talpa gali viršyti leistiną apkrovą. Todėl, jei įmanoma, nereikėtų viršyti OBO rekomenduojamo standartinio 1,5 m atstumo tarp atramų.



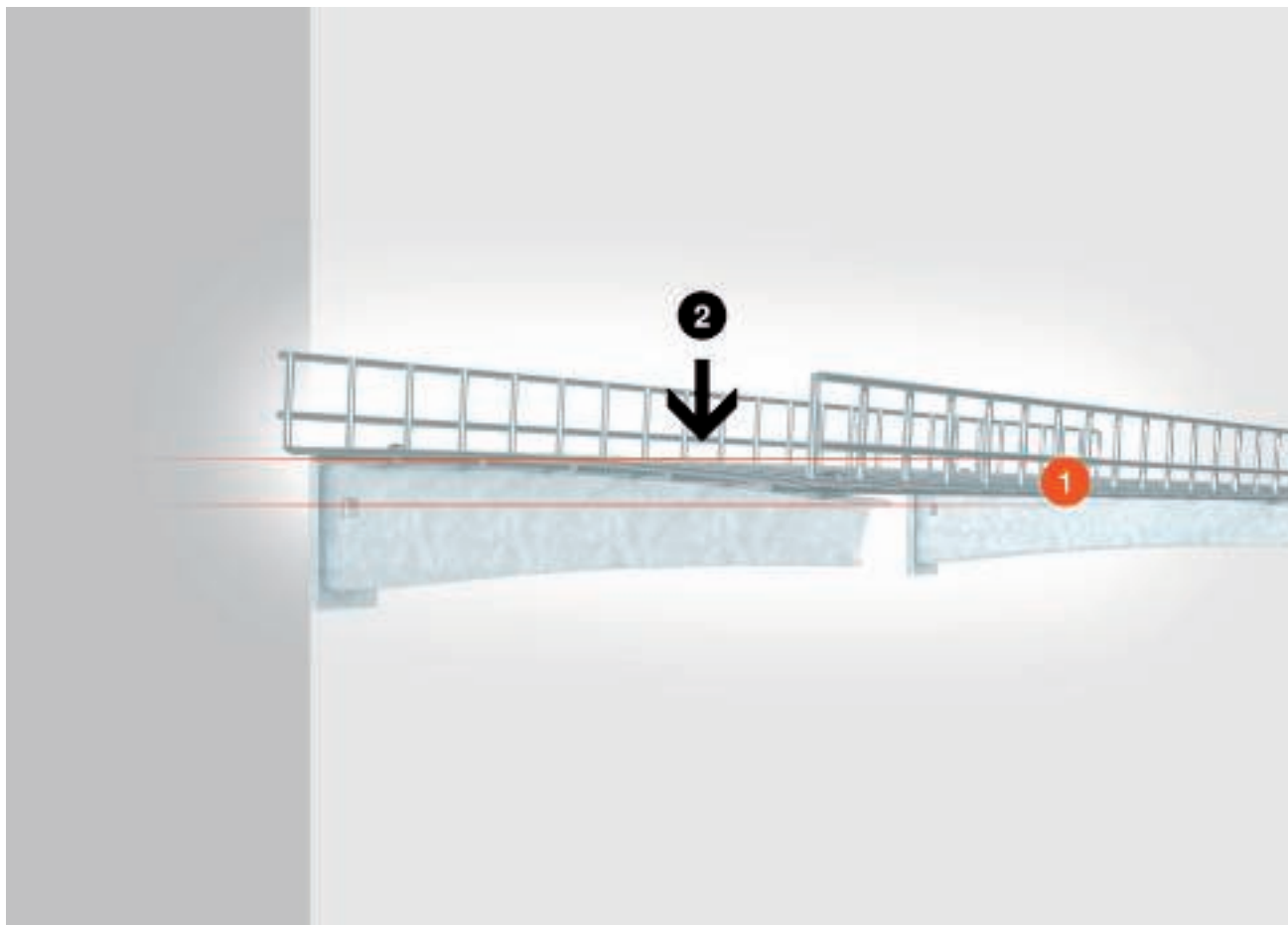
5 informacija: $W =$ sijos išlinkimas

Kokiu mastu kabelių lovelio apkrova daro įtaką sienelės išlinkimui? Šią informaciją, išreikštą milimetrais (orientacinės vertės ant ašies diagramos dešiniame krašte), parodo mėlyna kreivė (w).

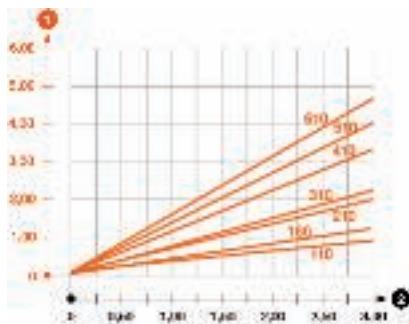
Kaip sparčiai didėja kabelių lovelio išlinkimas, didėjant atstumui tarp atramų, aiškiai parodo mėlynos kreivės forma. Pateikiamame pavyzdyje pažymėtas išlinkimas yra apie 12 mm, kai atstumas tarp atramų yra 2,25 m.



Kokį kabelių svorį atlaiko tam tikra atrama?



Svarbios sudedamosios OBO kabelių laikymo sistemų dalys yra montažiniai komponentai, ypač sieniniai laikikliai ir lubiniai laikikliai. Jie yra tarpinės grandys tarp kabelių lovelių ar kopėčių ir sienų arba lubų, ir todėl tai svarbios konstrukcinės visos sistemos dalys. Kai reikia nustatyti didžiausią kabelių laikymo sistemos apkrovą, būtina atsižvelgti į konsoles ir lubinius laikiklius. Pasirenkant tinkamus gaminius taip pat padeda bandymų diagramos.

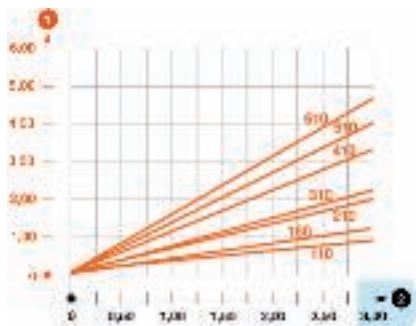


Apkrovos diagramos paaiškinimai

- 1 = išlinkimas mm konsolės gale.
- 2 = apkrova be žmogaus svorio kN/m
- = apkrovos kreivės įvairiems atramos ilgiams

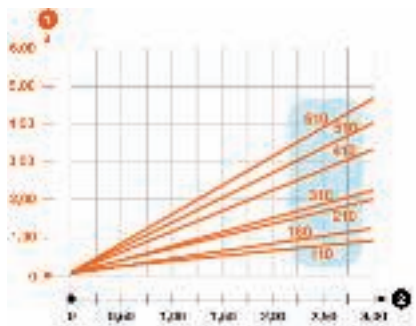


Kokį kabelių svorį atlaiko tam tikra atrama?



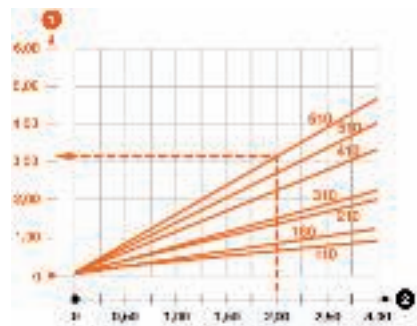
1 informacija: Rekomenduojama didžiausia atramų apkrova

Atrama yra montažinės sistemos dalis, ant kurios guli kabelių lovelis arba vielinis lovelis. Jis tiesiogiai sujungiamas su siena arba su lubomis, naudojant lubinius laikiklius. Apie didžiausią leistiną atramos apkrovą informuoja diagramos dešiniame krašte esantis pilkos spalvos stulpelis.



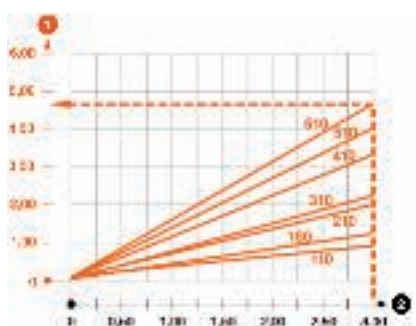
2 informacija: Apkrovos kreivės visiems atramų pločiams

Atramos išlinkimas priklauso nuo jos pločio, kuris pateikiamame pavyzdyje gali būti nuo 110 iki 610mm. Apkrovos kreivės priskirtos atitinkamo tipo atramoms.



3 informacija: Atramos galo išlinkimas, esant tam tikrai apkrovai

Diagramoje pateikta apkrovos kreivė suteikia informacijos apie atramos galo išlinkimą, esant tam tikrai apkrovai. Pateikiamame pavyzdyje (oranžinės spalvos, pažymėta punktyrine linija) 610 mm pločio atramos, esant 2 kN apkrovai, išlinkimas yra apie 3,1 mm. Iš esmės, apytikriai galioja taisyklė: kuo trumpesnė atrama, tuo mažesnis išlinkimas.

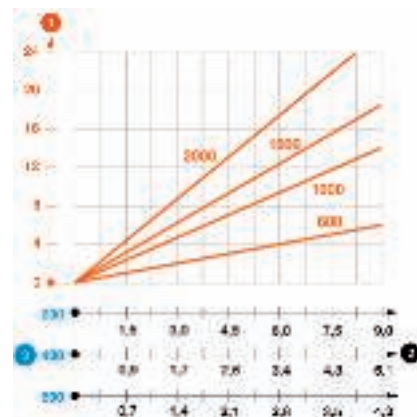
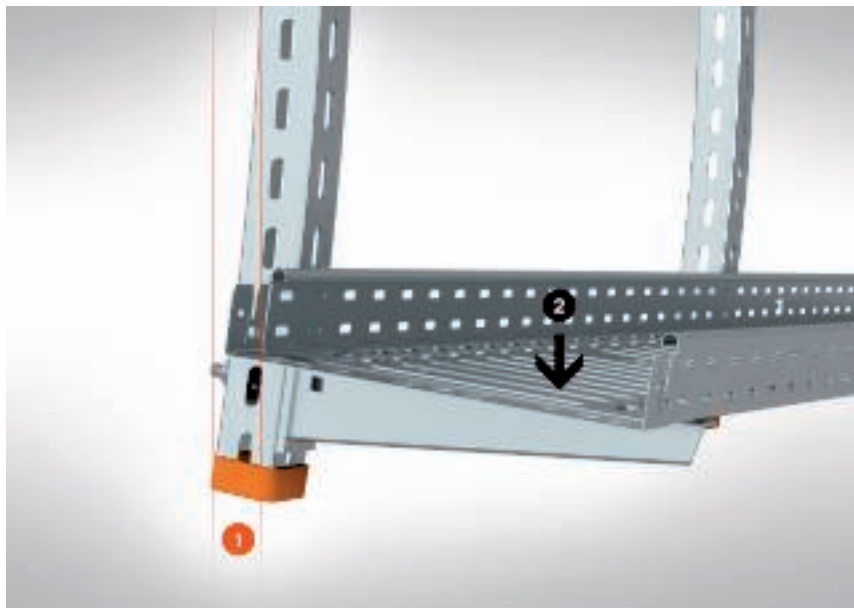


4 informacija: Sieninio laikiklio galo išlinkimas, esant didžiausiai apkrovai

Sieninio laikiklio išlinkimas, esant didžiausiai apkrovai, taip pat nustatomas iš diagramos. Pateikiamame oranžine spalva pažymėtame pavyzdyje 610 mm pločio atramos, esant didžiausiai apie 3,0 kN apkrovai, išlinkimas yra apie 4,5 mm. Siekiant sumažinti išlinkimą, kabelių apkrovos svorio centras turi būti kiek įmanoma arčiau tvirtinimo prie sienos arba stygo.

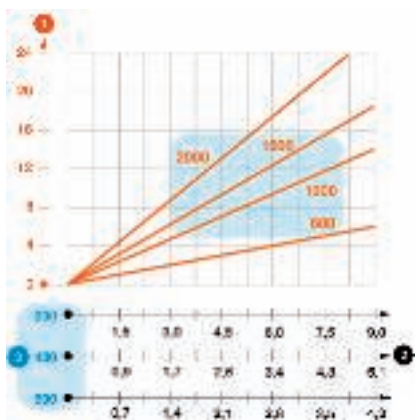


Kokį kabelių svorį atlaiko tam tikras strypas?



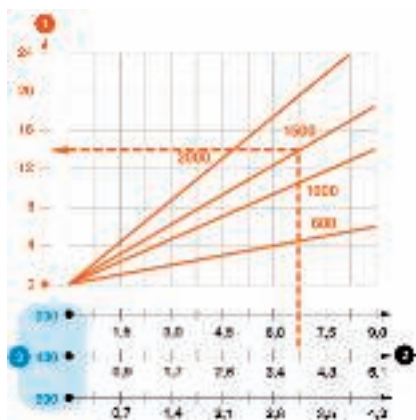
Apkrovos diagramos paaiškinimai

- 1 = išlinkimas mm konsolės gale.
- 2 = apkrova be žmogaus svorio kN/m
- = apkrovos kreivės įvairiems atramos ilgiams



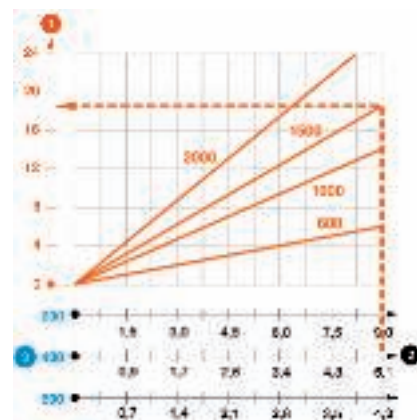
1 informacija: Įvairūs lubinių laikiklių ilgiai ir sieninių laikiklių pločiai

Didžiausiai kabelių laikymo sistemos apkrovai įtaką daro ne tik konsolės plotis, bet ir kabinamojo lubinio laikiklio ilgis. Diagramoje pateiktos apkrovos kreivės pateikia informaciją apie didžiausią 600, 1.000, 1.500 arba 2.000 mm ilgio lubinio laikiklio apkrovą, atsižvelgiant į konsolės plotį.



2 informacija: Nuokrypio skaičiavimo pavyzdys

Dėl visos sistemos, sudarytos iš lubinio laikiklio, sieninio laikiklio ir kabelių lovelio, svorio poveikio lubinis laikiklis nukrypsta nuo vertikalios padėties. Nuokrypio vertė surandama pagal diagramos kairiame krašte esančią ašį. Pateikiamame pavyzdyje (mėlyname fone) 1500 mm ilgio lubinio laikiklio, naudojamo kartu su 400 mm pločio konsole ir esant 4 kN apkrovos svoriui profilio gale, nuokrypis yra apie 14 mm.



3 informacija: Nuokrypio skaičiavimo pavyzdys, esant didžiausiai apkrovai

Iš diagramos taip pat galima rasti lubinio laikiklio nuokrypį, esant didžiausiai apkrovai. Mūsų mėlynai paženklintame pavyzdyje 1.500 mm ilgio kabinamajame strypse kartu su 400 mm pločio atrama esant maksimaliai maždaug 5 kN kabelių apkrovai strypo gale atsiranda maždaug 18 mm paklaida.





Montavimo sistemas

Montavimo sistemų projektavimo informacija

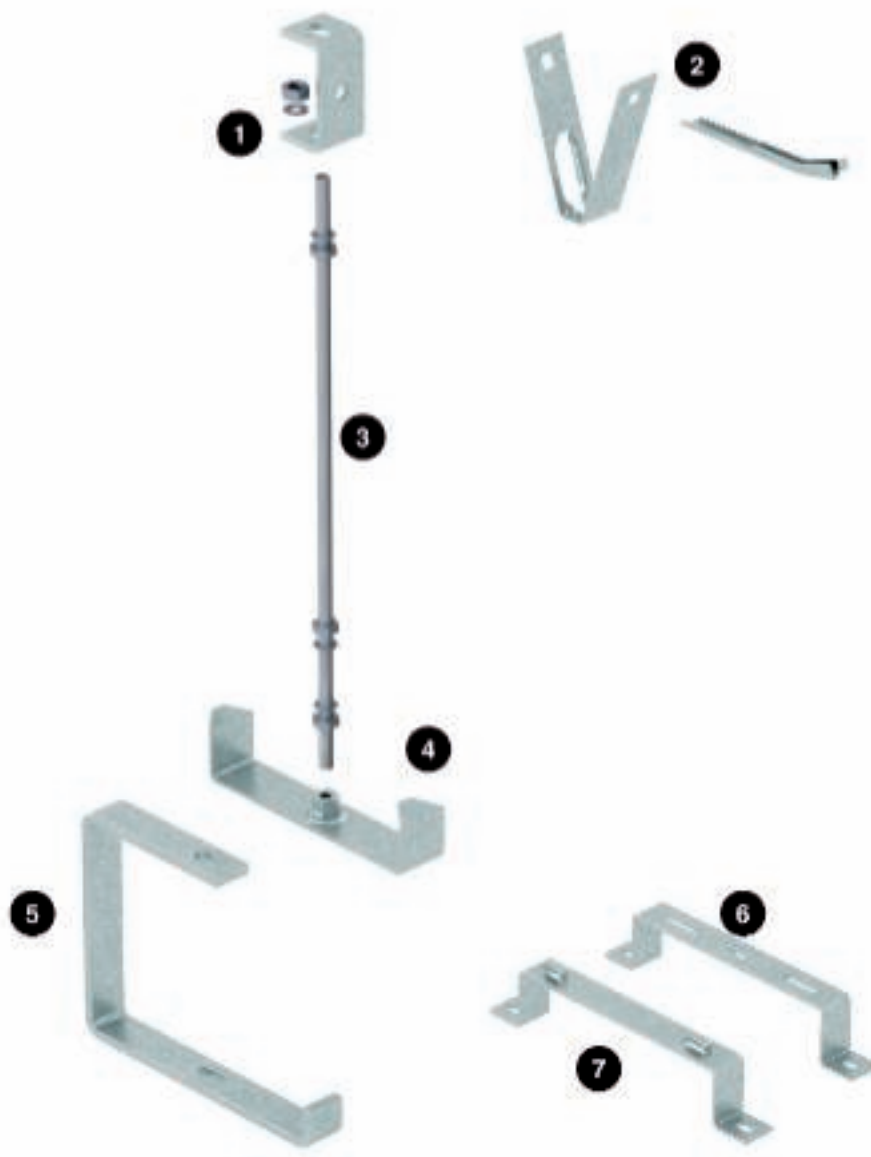
Universaliųjų sistemų montavimo principas	42
Universaliųjų sistemų montavimo informacija	45
U formos profilių montavimo principas	47
U formos profilių ir atramų sistemų montavimo informacija	51
I formos profilių ir atramų sistemos montavimo principas	54
I formos profilių ir atramų sistemos montavimo informacija	56
Gnybtinių tvirtinimo elementų sistemų montavimo principas	58
Gnybtinių tvirtinimo elementų sistemų montavimo informacija	60

Universaliųjų sistemų montavimo principas

Montavimo sistemų
projektavimo informacija

Sistemos komponentai

1	Lubų apkaba
2	Trapecinio įtvirtinimo detalė
3	Srieginis strypas
4	Centrinis laikiklis
5	Laikiklis-apkaba
6	Tarpinė apkaba
7	Tarpinė apkaba



TP sistemų montavimo principas

Sistemos komponentai

1	TP kabinamasis profilis
2	TP atrama, tvirtinama tvirtinama prie sienų ir profilių
3	Tarpiklis
4	Apsauginis gaubtelis



Universaliosios sistemos aprašas



Universaliosios sistemos naudojamos esant mažoms apkrovoms. Nesvarbu, ar montuojama prie lubų, sienos ar grindų: universaliosiose sistemose visiems atvejams rasite tikslingų tvirtinimų su suderintais sisteminiais priedais. Šioms pakabinimo sistemoms, kurias galima būtų vadinti bazinėmis, priklauso lubų apkabos su centrine pakaba, arba trapeciniai tvirtinimai, kurie naudojami su srieginiais strypais ir centrine pakaba. Naudojant centrines pakabas sistemos apkrova turėtų būti subalansuota iš abiejų pusių. Jeigu abipusio balanso užtikrinti neįmanoma, reikėtų rinktis kitą sistemą.

TP sistema – tai lengva strypų ir atramų sistema. Šią sistemą, kurią sudaro TP kabinamieji profiliai ir atramos, galima naudoti universaliai kaip lubų ir sienos tvirtinimo priemones.

Kituose puslapiuose pagal pateiktas montavimo schemas galite pasirinkti jums tinkamą montavimo būdą, o užsakymų dalyje sudaryti tokiai sistemai priklausančių gaminių sąrašą.

Universaliųjų sistemų montavimo informacija



Naudojimas prie lubų

Tvirtinimas prie lubų, skirta nedidelėms apkrovoms, tvirtinama prie horizontalių ir pasvirusių lubų.



Centrinio laikiklio montavimas

MAH 60 centrinio laikiklio montavimas, naudojant 2078/M10 srieginį strypą ir 12050 lubų apkabą, pritvirtintą prie lubų. Didžiausias kabelių lovelio plotis yra 300 mm.



Universalusis montavimas prie lubų

Reguliuojama DBV lubų tvirtinimo priemonė galima realizuoti srieginių strypų pakabas prie horizontalių ir įstrižių lubų.



Centrinė pakaba su srieginiu strypu

Tiesioginė centrinė kabelių lovelio pakaba, esant mažoms apkrovoms ir naudojant 2078/M10 tipo srieginį strypą.



Centrinio laikiklio MAH 35 montavimas

MAH 35 centrinio laikiklio įstatymas ir orientavimas kabelių lovelyje.



Centrinio laikiklio MAH 60 montavimas

MAH 60 centrinio laikiklio įstatymas ir orientavimas kabelių lovelyje.



RKSM 400 mm montavimas naudojant srieginius strypus

RKSM kabelių lovelių > 400 mm montavimas gali būti atliekamas dviem srieginiais strypais.



Kabelių kopėčių centrinė pakaba su srieginiu strypu

Kabelių kopėčių su MAHU centruo laikikliu ir srieginiu strypu montavimas.



Trapecinės skardos naudojimas

Paprastas ir greitas kabelių instaliavimo sistemos tvirtinimas prie trapecinio profilio plokštės lubų.



Trapecinės pakabos montavimas

Kabelių lovelio montavimas prie trapecinio profilio lubų, naudojant TPB 100 trapecinio įtvirtinimo detalę ir MAH 60 tipo centrinį laikiklį. Didžiausias kabelių lovelio plotis – 300 mm. Trapecinio įtvirtinimo detalė montuojama TPB R tipo sklende.



Srieginių strypų pakaba su laikikliu-apkaba

Kabelių lovelio montavimas prie lubų, naudojant AHB laikiklį-apkabą ir 2078/M10 srieginį strypą. Didžiausias kabelių lovelio plotis 400 mm.



Tiesioginis laikiklio apkabos tvirtinimas

Tiesioginis AHB laikiklio-apkabos montavimas varžtiniu inkaru prie lubų. Didžiausias kabelių lovelio plotis – 400 mm.



TP sienų ir lubų apkabų montavimas prie lubų

Universalusis TPD sienų ir lubų apkabos montavimas prie lubų (su DS 4 tarpikliu). Didžiausias trasos plotis yra 300 mm.



TP kabinamojo profilio su vienpusiu tvirtinimu prie atramos montavimas

TP kabinamojo profilio montavimas prie lubų, naudojant DS 4 tarpiklį ir vienpusį atramos montavimą. Didžiausias trasos plotis – 300 mm.



Bendrasis TP sistemos montavimas

TP kabinamojo profilio su galvutės sustiprinimu, abipusiu atramų tvirtinimu ir tiesioginiu tvirtinimu prie sienų, montavimas.



Tvirtinimas prie grindų išlaikant atstumą

Kabelių lovelio montavimas išlaikant atstumą, naudojant DBL tarpinę apkabą. Didžiausias kabelių lovelio plotis – 400 mm.



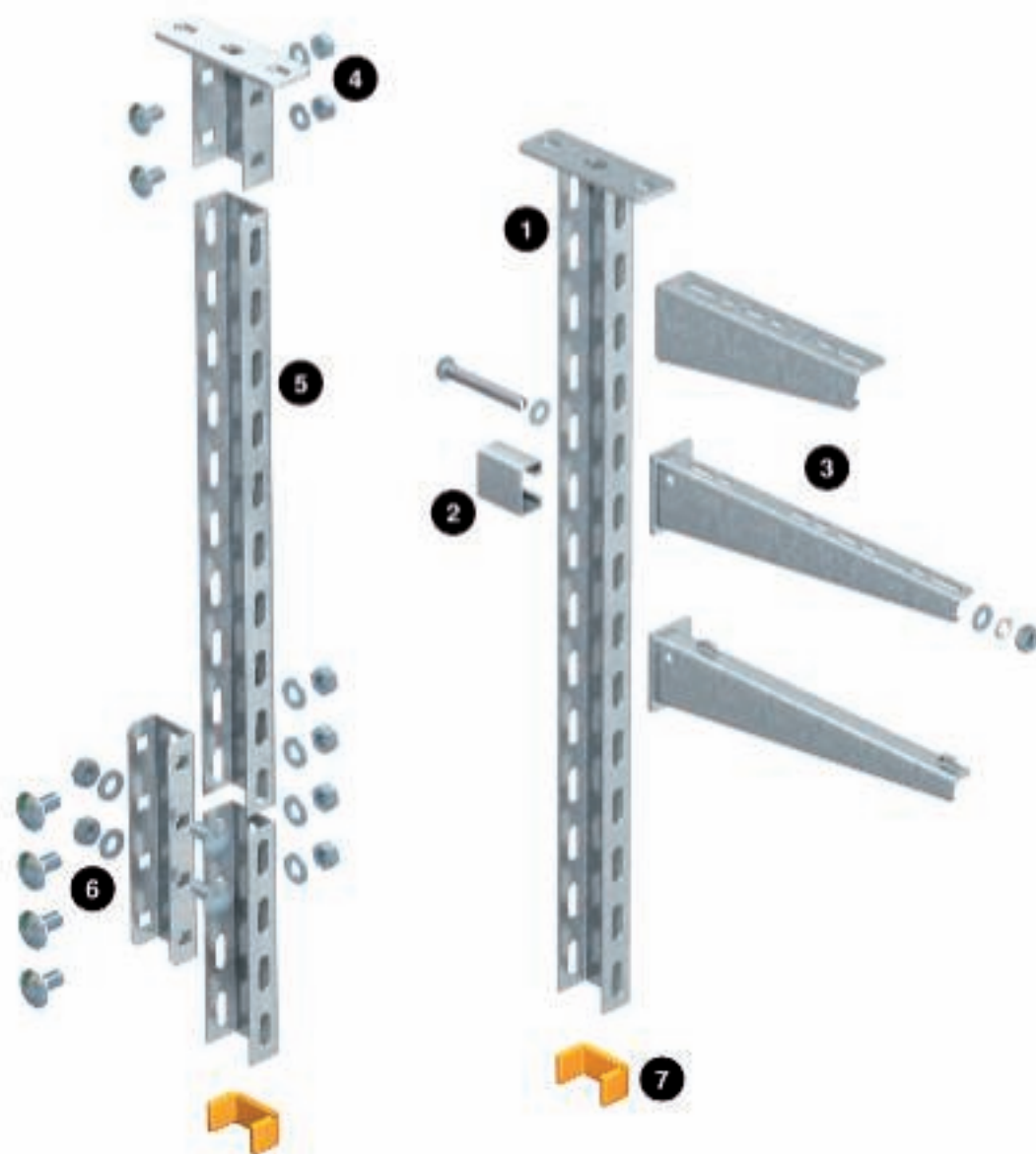
Lovelių iš vielos tinklo atraminė konstrukcija

Lovelių iš vielos tinklo atraminė konstrukcija su DBGL 20/... tarpine apkaba, bevaržtis lovelio iš vielos tinklo tvirtinimas ant tarpiklio, naudojant gnybtines plokšteles.

U formos profilių US 3 montavimo principas

Sistemos komponentai

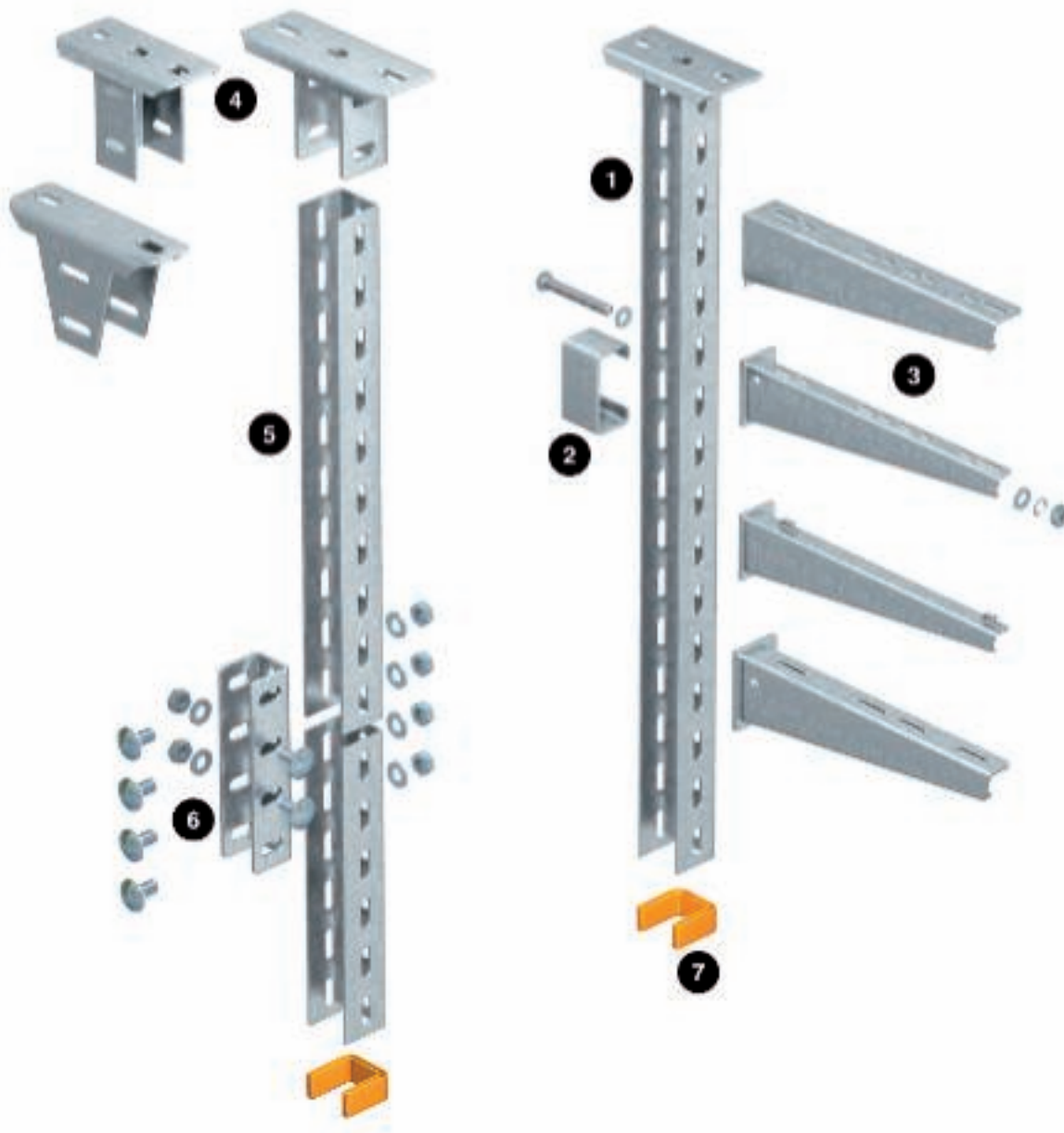
1	US 3 lubinis profilis
2	Tarpiklis
3	Atramos, tvirtinamos prie sienų ir strypų
4	Dengiamoji plokštė
5	US 3 profilis
6	U formos profilių sujungiklis
7	Apsauginis gaubtelis



U formos profilių US 5 montavimo principas

Sistemos komponentai

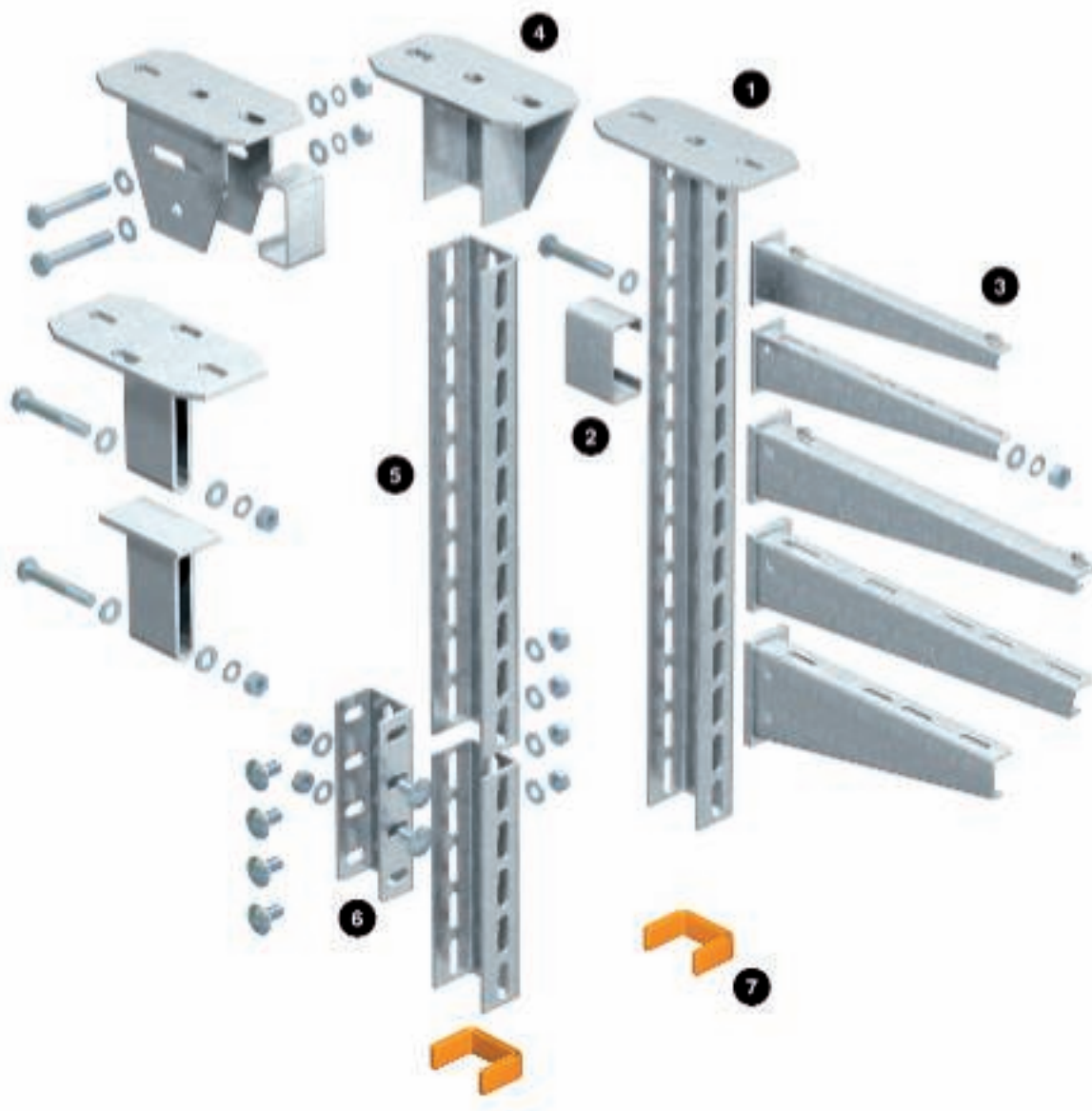
1	US 5 kabinamasis profilis
2	Tarpiklis
3	Atramos, tvirtinamos prie sienų ir strypų
4	Dengiamoji plokštė
5	US 5 profilis
6	U formos profilių sujungiklis
7	Apsauginis gaubtelis



U formos profilių US 7 montavimo principas

Sistemos komponentai

1	US 7 kabinamasis profilis
2	Tarpiklis
3	Atramos, tvirtinamos prie sienų ir strypų
4	Sunkioji dengiamoji plokštė
5	US 7 profilis
6	U formos profilių sujungiklis
7	Apsauginis gaubtelis



U formos profilių ir atramų sistemų aprašas



Optimaliai suderinta U formos profilių gama sudaryta iš US 3 (lengvoji sistema), US 5 (vidutiniško sunkumo sistema) ir US 7 (sunkioji sistema). U formos profilių sistema ypač pasižymi savo taikymo lankstumu. U formos profiliai gali būti naudojami kaip lubų pakaba, atraminė konstrukcija arba konstrukciniai profiliai.

Greta U formos strypų gamos su plačiu priedų asortimentu, šiame skyriuje rasite atramas, tvirtinamas prie sienų ir profilių. Jos gali būti tvirtinamos tiesiogiai prie sienų ir U formos profilių. Klasifikavimas atliekamas pagal keliamąją galią. Pagal skirtingą tvirtinamų prie sienų ir strypų atramų tipą MWA 12 (maks. apkrova 1,2 kN), AW 15 (maks. apkrova 1,5 kN), AW 30 (maks. apkrova 3,0 kN) ir AW 55 (maks. apkrova 5,5 kN) labai paprasta nustatyti maksimalią apkrovą.

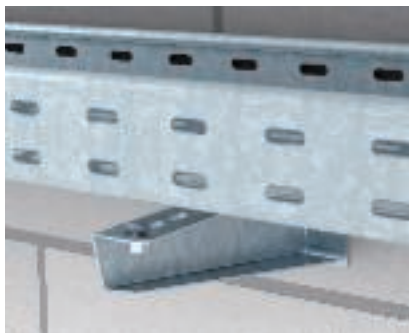
Kituose puslapiuose pagal pateiktas montavimo schemas galite pasirinkti jums tinkamą montavimo būdą, o užsakymų dalyje sudaryti tokiai sistemai priklausančių gaminių sąrašą. Čia rasite prie atitinkamų prekių pateikiamus išsamius paaiškinimus ir papildomą informaciją, pvz., apkrovos diagramas, kurios jums bus naudingos pasirenkant sistemą.

U formos profilių ir atramų sistemų montavimo informacija



Montavimas prie sienos

Tiesioginis AW tipo atramos, tvirtinamos prie sienų ir profilių, tvirtinimas prie sienos.



Kabelių levelio greitis tvirtinimas ant atramos

Kabelių levelio pozicionavimas ant atramos



Levelio greitis tvirtinimas ant atramos

Kabelių levelio tvirtinimas ant atramos greituoju tvirtinimu.



Atrama tvirtinama prie sienų, reguliuojama

Reguliuojamos, prie sienos tvirtinamos AWW tipo atramos tvirtinimas varžtiniais ankeriais ant išlenktų arba pasvirusių sienų/lubų.



Standartinis atramos vienas tvirtinimas prie lubinio laikiklio, nenaudojant tarpikliu

Kabinamojo profilio tvirtinimas prie lubų, atramas tvirtinant iš vienos pusės. Esant iki 300 mm pločiui, būtina naudoti tarpiklius.



Standartinis atramos dvipusis montavimas prie lubinio laikiklio, naudojant standumo elementą

Kabinamojo profilio tvirtinimas prie lubų, atramas tvirtinant iš vienos pusės. Esant 400 mm ir didesniai pločiui rekomenduojama naudoti standumo elementus.



Standartinis kabinamojo profilio montavimas kai atrama kabinama iš abiejų pusių.

Kabinamojo profilio tvirtinimas prie lubų, atramas montuojant iš abiejų pusių



Montavimas prie lubų

Standartinis US 3 K, US 5 K ir US 7 K tipo U formos kabinamųjų profilių montavimas prie lubų, pritvirtinant atramas, tvirtinamas prie sienų ir profilių.



Dengiamosios plokštės montavimas

Pado montavimas prie profilio ir lubų. Naudojama su DSK 25 (US 3), DSK 45 (US 5) arba DSK 61 (US 7) tarpikliu.



Adapterio dengiamoji plokštė, nesimetriška

Nesimetriška dengiamoji plokštė KA-ASY, skirta keliamajai galiai padidinti, naudojant kartu su US 7 K ir IS 8 K tipų lubiniais profiliais.



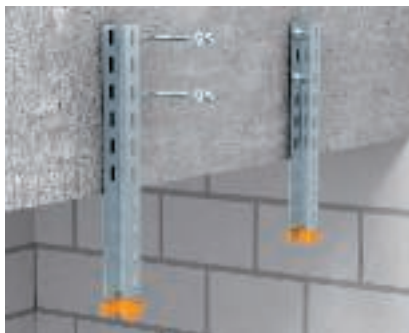
Adapterio dengiamoji plokštė, simetriška

Simetriška dengiamoji plokštė KA-SY, skirta keliamajai galiai padidinti, naudojant kartu su US 7 K ir IS 8 K tipų kabinamaisiais profiliais.



Skersinė sija

US 3 K, US 5 K ir US 7 K tipų U formos kabinamųjų profilių montavimas prie lubų, naudojant sraigtnius ankerius ir skersinę siją, sudarytą iš US 3, US 5 arba US 7 tipo U profilio.



U formos profilio montavimas prie sienos

U formos profilio montavimas prie sienų arba apatinių sijų atliekamas varžtinius ankerius tiesiogiai perkūšant pro perforavimą U formos profilyje.



U formos profilio jungimas

U formos profiliams sujungti naudojami atitinkami VUS 3, VUS 5 ir VUS 7 tipų U formos profilių sujungikliai.



Tarpiklio montavimas

DSK 47 tarpiklio montavimas US 5 profiliuose arba DSK 45 tarpiklio montavimas US 7 profiliuose kartu su KU 5 V arba KU 7 VQP reguliuojamu padu.



Reguliuojama dengiamoji plokštė su US 3 profiliu

KU 3 V tipo reguliuojamos dengiamosios plokštės montavimas prie US 3 profilio.



Padas, reguliuojamas

Reguliuojamo pado KU 5 V tvirtinimas prie pasvirusių betono lubų, naudojant varžtinius ankerius ir DSK 47 tarpiklį.



Padas, reguliuojamas

Reguliuojamo pado KU 7 VQP tvirtinimas prie pasvirusių betono lubų, naudojant varžtinius ankerius ir DSK 45 tarpiklį.



Adapterio plokštė 45°, montavimas betone

KA-E 45 tipo 45° adapterio plokštės montavimas prie betono sienos. Skirta trasoms, nutiesioms ties posūkiams ir patalpų kampuose, papildomai atremti ir realizuoti.



Adapterio plokštė 45°, tvirtinimas prie plieninių konstrukcijų

KA-E 45 tipo 45° adapterio plokštės montavimas, naudojant tvirtinimo kampus arba spaudžiamąsias apkabas. Skirta trasoms, nutiesioms ties posūkiams ir patalpų kampuose, papildomai atremti.



Tiesioginis tvirtinimas prie plieninių konstrukcijų

Tiesioginis U formos kabinamojo profilio tvirtinimas prie plieno konstrukcijų, naudojant KWS tvirtinimo kampą. Trasos tiesimo kryptis – išilgai nešančiajai plieno konstrukcijai.



Tvirtinimas prie plieno konstrukcijų C profiliniu bėgeliu, išilginė trasos kryptis

U formos kabinamojo profilio montavimas, pritvirtintas prie laikančiosios plieno konstrukcijos CPS 4 G tipo C profiliu ir TKH-L-25 tvirtinimo gnybtu. Trasos tiesimo kryptis – išilgai laikančiosios plieno konstrukcijos.



Tvirtinimas prie plieno konstrukcijų C profiliniu bėgeliu, skersinė trasos kryptis

U formos kabinamojo profilio montavimas, pritvirtintas prie laikančiosios plieno konstrukcijos CPS tipo C profiliu ir TKH-L-25 tvirtinimo gnybtu. Trasos tiesimo kryptis – skersai laikančiosios plieno konstrukcijos.



Dengiamosios plokštės montavimas

Dengiamosios plokštės montavimo pavyzdys, naudojant KU 7 AOX, skirtą tiesiogiai privirinti prie laikančiųjų plieno konstrukcijų.



Atraminis laikiklis ant plieno

Naudojant TKS-L-25 tipo tvirtinimo kumšteliu, U formos profiliai gali būti naudojami kaip atraminiai laikikliai ant laikančiųjų plieno konstrukcijų. Siekiant užtikrinti saugų naudojimą, reikia įstatyti DSK tarpiklius.



Gnybtinis sunkiosios atramos tvirtinimas

Gnybtinis sunkiosios atramos tvirtinimas prie vertikalių laikančiųjų plieno konstrukcijų, naudojant tvirtinimo kampus arba spaudžiamąsias apkalbas.



Bendrasis lubų tvirtinimo priemonių montavimas

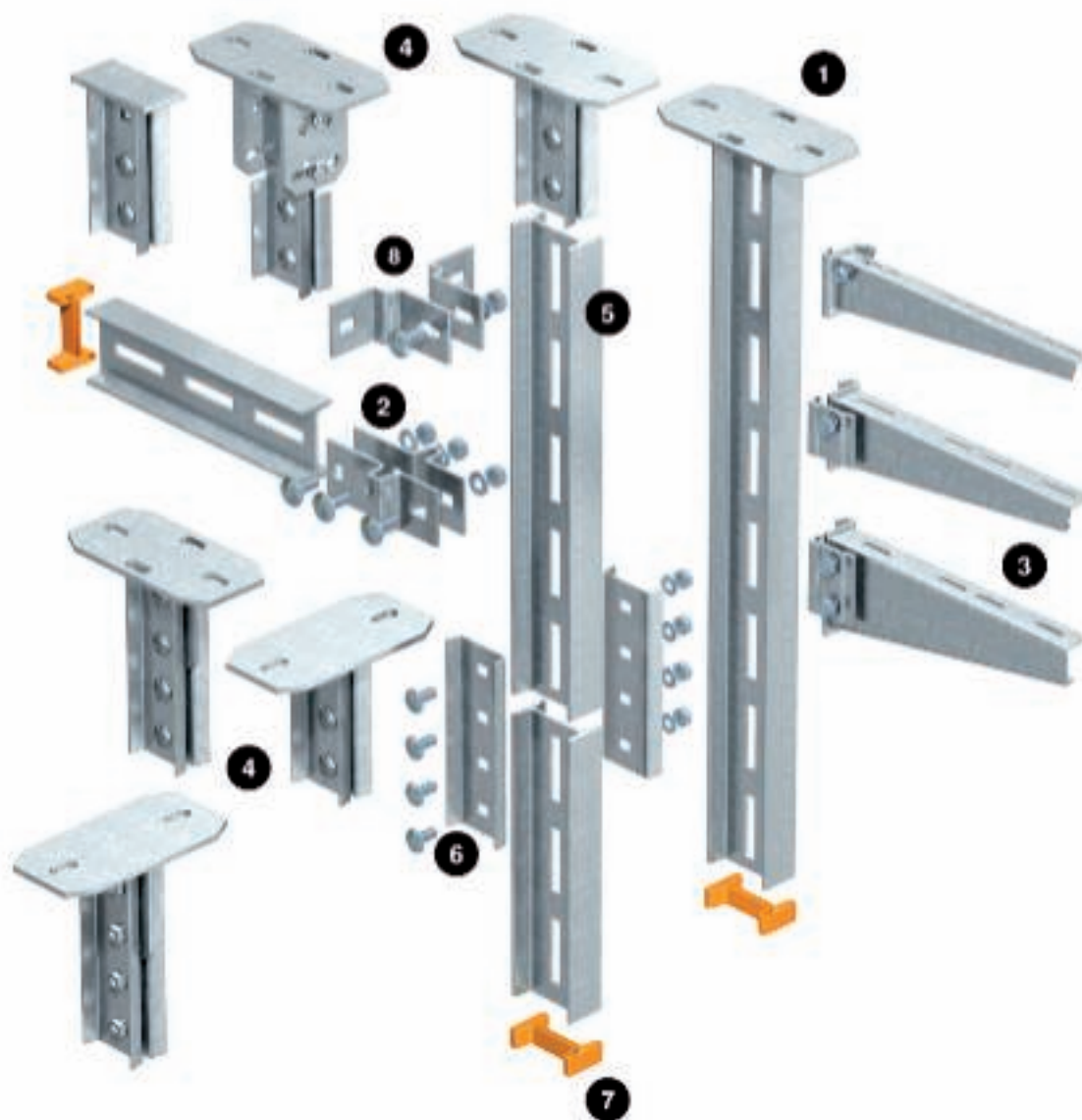
Paruoštos prie lubų tvirtinamos sistemos su kabelių loveliais montažo atvaizdas.

I formos profilių ir atramų sistemos montavimo principas

Montavimo sistemų
projektavimo informacija

Sistemos komponentai

1	I formos kabinamasis profilis
2	Laikiklio plokštelė
3	Atrama, tvirtinama prie profilių
4	Dengiamoji plokštė
5	I formos profilis
6	I formos profilių sujungikliai
7	Apsauginis gaubtelis
8	Atraminiai kampai



I formos profilių ir atramų sistemų aprašas



Tuo atveju, jei reikia atlaikyti dideles apkrovas, įveikti didelius atstumus tarp atramų ir surinkti sudėtingus trasų maršrutus – visa tai atlaiko „OBO Bettermann“ I profilio sistema. I formos profilių sistema atitinka visus reikalavimus, keliamus sunkiajai kabelių instaliacijos sistemai. Didelė visų sistemos komponentų keliamoji galia leidžia montuoti netgi sudėtingas konstrukcijas. Dėl plataus dengiamųjų plokščių asortimento galima įgyvendinti visus įmanomus sprendimus. Ši sunkioji sistema naudojama esant dideliems atstumams tarp atramų didelio pločio sistemose arba naudojant daugiasluksnį standartinių kabelių lovelių ir kabelių kopėčių sistemų išdėstymą. I formos profilių ir AS 15, AS 30 ir AS 55 tipų atramų, tvirtinamų prie profilių, kombinacija sudaro puikiai suderintą programą, kurioje galima tolydžiai reguliuoti aukštį.

Kituose puslapiuose pagal pateiktas montavimo schemas galite pasirinkti jums tinkamą montavimo būdą, o užsakymų dalyje sudaryti tokiai sistemai priklausančių gaminių sąrašą. Čia rasite prie atitinkamų prekių pateikiamus išsamius paaiškinimus ir papildomą informaciją, pvz., apkrovos diagramas, kurios jums bus naudingos pasirenkant sistemą.

I formos profilių ir atramų sistemos montavimo informacija



Naudojimas prie lubų
Standartinis lubinių profilių montavimas prie betono lubų, naudojant sraiginius ankerius.



Dengiamosios plokštės montavimas
Standartinės dengiamosios plokštės KI 8, skirtos I formos kabinamiesiems profiliams, tvirtinimas ant betono grindų varžtiniais inkarais.



Dengiamoji plokštė, reguliuojama (pasukta 90°)
Reguliuojamos, 90° pasuktos KI 8 VLK tipo dengiamosios plokštės montavimas prie pasvirusių betono lubų, naudojant sraiginius ankerius



Padas, reguliuojamas
KI 8 VQP tipo reguliuojamos dengiamosios plokštės montavimas prie pasvirusių betono lubų, naudojant sraiginius inkarus.



I formos profilio jungimas
VIS 8 tipo I formos strypų sujungiklių, skirtų IS 8 profiliams sujungti, montavimas.



Atramos montavimas
3 aukštų kabelių instaliavimo sistemos montavimas prie betono lubų, naudojant AS 15, AS 30 ir AS 55 atramas, tvirtinant prie I formos profilių.



Adapterio dengiamoji plokštė, nesimetriška
Nesimetriška dengiamoji plokštė KA-ASY, skirta keliamajai galiai padidinti, naudojant kartu su US 7 K ir IS 8 K tipų lubiniais profiliiais.



Adapterio dengiamoji plokštė, simetriška
Simetriška adapterio dengiamoji plokštė KA-SY, skirta keliamajai galiai padidinti, naudojant kartu su US 7 K ir IS 8 K tipų lubiniais profiliiais.



I formos profilio tvirtinimas prie sienos
I formos profilio montavimas prie sienos, naudojant BW 80/55 tipo atraminius kampus ir sraiginius ankerius keletui AS tipo atramų, tvirtinamų prie profilių, prijungti.



Speciali konstrukcija

Specialiosios konstrukcijos montavimo pavyzdys, konstrukcija sudaryta iš I formos profilių (montavimas prie lubų/sienų) su skersiniu profiliu ir įvairių AS tipo profilių, tvirtinamų prie profilių.



Naudojimas ant nešančiųjų plieno konstrukcijų

Gnybtinis kabinamųjų profilių tvirtinimas prie laikančiųjų plieno konstrukcijų, naudojant įvairius tvirtinimo gnybtus, išilgai arba skersai laikančiųjų plieno konstrukcijų.



Tiesioginis tvirtinimas prie plieninių konstrukcijų

Tiesioginis I formos kabinamojo profilio tvirtinimas prie plieno konstrukcijų, naudojant TKS-S-30 tipo sunkųjį tvirtinimo gnybtą. Trasos tiesimo kryptis – išilgai nešančiajai plieno konstrukcijai.



Tvirtinimas prie plieno konstrukcijų C profiliniu bėgeliu, išilginė trasos kryptis

I formos profilio montavimas, pritvirtintas prie laikančiosios plieno konstrukcijos C profiliumi ir TKH-L-25 tvirtinimo gnybtu. Trasos tiesimo kryptis – išilgai laikančiosios plieno konstrukcijos.



Tvirtinimas prie plieno konstrukcijų C profiliniu bėgeliu, skersinė trasos kryptis

I formos profilio montavimas, pritvirtinant prie laikančiosios plieno konstrukcijos C profiliumi ir TKH-L-25 tvirtinimo gnybtu. Trasos tiesimo kryptis – skersai laikančiosios plieno konstrukcijos.



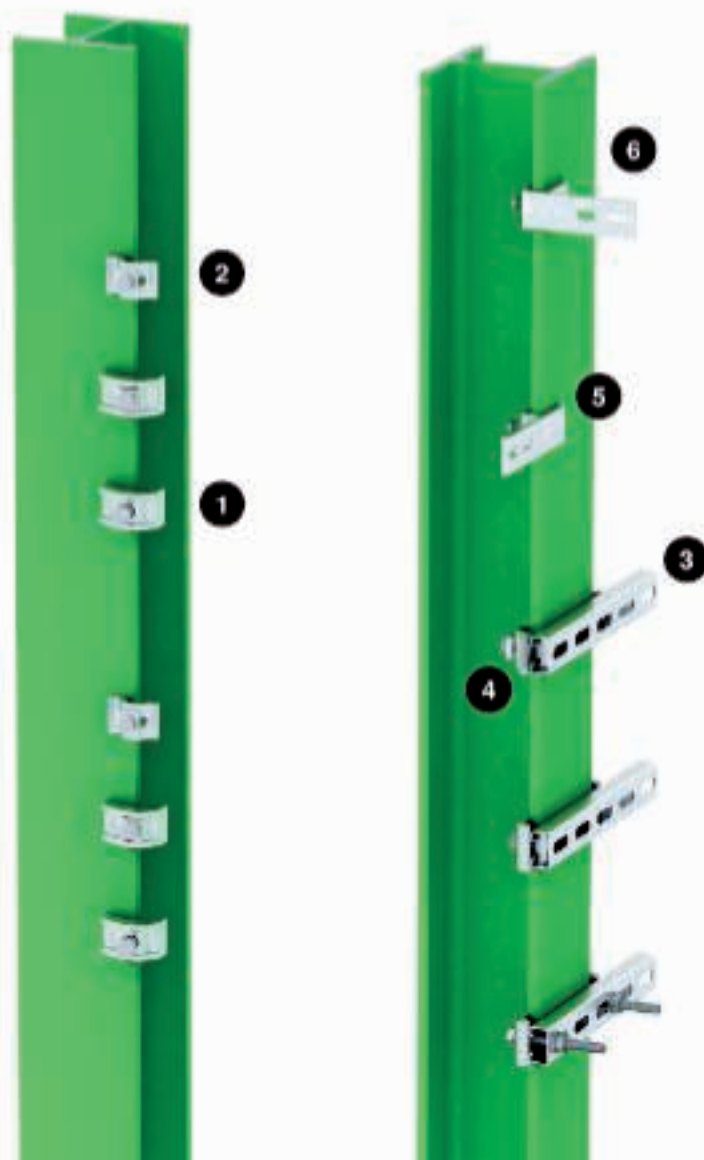
Dengiamoji plokštė (skersa)

KI 8 VLP tipo reguliuojamos, skersine kryptimi nustatomos dengiamosios plokštės montavimas prie kylančių arba besileidžiančių laikančiųjų plieno konstrukcijų, naudojant CPS 5 G tipo profilinius bėgelius ir KWH tipo tvirtinimo kampus.

Gnybtinių tvirtinimo elementų sistemų montavimo principas

Sistemos komponentai

1	Tvirtinimo gnybtas, sunkusis
2	Tvirtinimo gnybtas, lengvasis
3	Profiliniai bėgeliai
4	Gnybtinė plokštelė/tvirtinimo kampas
5	Tvirtinimo gnybtas, horizontalus
6	Tvirtinimo gnybtas, vertikalus



Gnybtinių tvirtinimo elementų sistemų aprašas



Gnybtinių tvirtinimo elementų sistemos, pasižyminčios trumpesniu montavimo laiku ir mažesnėmis sąnaudomis, yra aiškus argumentas naudoti šią sistemą visose profesionalios elektros instaliacijos srityse. Gnybtiniai tvirtinimo elementai gali būti montuojami nenaudojant darbu imlaus ir dažnai draudžiamo gręžimo. Atlaikomos apkrovos diapazonas – nuo lengvųjų tvirtinimo kampų iki sunkiųjų tvirtinimo gnybtų.

KL, KWH ir KWS tipo gnybtinės plokštelės / tvirtinimo kampai bei TKH ir TKS tipo tvirtinimo gnybtai dėl optimalaus prisitaikymo prie kitų sistemos dalių užtikrina puikų sujungimą be gręžimo ir virinimo.

Kituose puslapiuose pagal pateiktas montavimo schemas galite pasirinkti jums tinkamą montavimo būdą, o užsakymų dalyje sudaryti tokiai sistemai priklausančių gaminių sąrašą.

Gnybtinių tvirtinimo elementų sistemų montavimo informacija



Naudojimas ant horizontalių nešančiųjų plieno konstrukcijų

Gnybtiniai tvirtinimai, naudojant tvirtinimo kampus ir spaudžiamąsias apkabas prie horizontaliai išdėstytų laikančiųjų plieno konstrukcijų.



Naudojimas ant pasvirusių nešančiųjų plieno konstrukcijų

Gnybtiniai tvirtinimai, naudojant tvirtinimo kampus ir spaudžiamąsias apkabas prie įstrižai išdėstytų laikančiųjų plieno konstrukcijų.



C profilinio bėgelio tvirtinimas prie plieno konstrukcijų

CPS 4 G arba CPS 5 G tipo C profilio tvirtinimas prie nešančiųjų plieno konstrukcijų naudojant KWS tipo tvirtinimo kampus.



Tiesioginis tvirtinimas prie plieninių konstrukcijų

Tiesioginis I formos kabinamojo profilio tvirtinimas prie plieno konstrukcijų, naudojant TKS-S-30 tipo tvirtinimo gnybtą (sunkųjį). Trasos tiesimo kryptis – išilgai nešančiajai plieno konstrukcijai.



Gnybtinis tvirtinimas, naudojant papildomą C profilį

Papildomo CPS tipo C profilinio bėgelio naudojimas, esant platesnėms laikančiosioms plieno konstrukcijoms. Trasos tiesimo kryptis – išilgai laikančiajai plieno konstrukcijai.



Tvirtinimas skersai laikančiosios plieno konstrukcijos

Dviejų C profilinių bėgelių naudojimas, montuojant trasas skersai laikančiųjų plieno konstrukcijų.



Atraminis laikiklis ant plieno

U formos profilio, kaip atraminio laikiklio, montavimas prie laikančiųjų plieno konstrukcijų. Tvirtinimas, priklausomai nuo apkrovos, naudojant tvirtinimo kampus arba tvirtinimo gnybtus. Tvirtinimas DSK tipo tarpikliais.



Atraminis laikiklis su kabinamuoju profiliu

Prie nešančiųjų plieno konstrukcijų pritvirtintas atraminis laikiklis iš U formos plieno konstrukcijų, skirtas kabinamiesiems profiliams montuoti.



Gnybtinis tvirtinimas prie vertikalių laikančiųjų plieno konstrukcijų

KA-AW tipo adapterio plokštės montavimas prie vertikalios laikančiosios plieno konstrukcijos, naudojant tvirtinimo kampus arba spaudžiamąsias apkabas. Prie adapterio plokštės SKS 12x40 GF tipo varžtu šešiakampe galvute tvirtinamos AW tipo sieninės atramos.



Adapterio plokštė 45°, tvirtinimas prie plieninių konstrukcijų

KA-E 45 tipo 45° adapterio plokštės montavimas, naudojant tvirtinimo kampus arba spaudžiamąsias apkabas. Skirta trasoms, nutiesioms ties posūkiais ir patalpų kampuose, papildomai atremti.



Gnybtinis tvirtinimas, vertikalus

Gnybtinis sunkiosios atramos tvirtinimas prie vertikalių laikančiųjų plieno konstrukcijų, naudojant tvirtinimo kampus arba spaudžiamąsias apkabas.



Gnybtinis tvirtinimas, vertikalus

Lovelio iš vielos tinklo montavimas statmenai prie laikančiųjų plieno konstrukcijų, naudojant BFK tvirtinimo gnybtą ir GKS 50 gnybtą.



Gnybtinis tvirtinimas, horizontalus

AZ mažojo kanalo montavimas, naudojant BFK tvirtinimo gnybtą išilgai ant laikančiųjų plieno konstrukcijų. Didžiausias kabelių lovelių plotis yra 100 mm.

Montavimo pagalba, kabelių vonelių sistemos



Kabelių loveliai naudojami vietose su apribota montavimo erdve
Galima naudoti, pvz., metro arba automobilių eismo tuneliuose.



Gamykloje surinktos kabelių vonelės pagreitins montavimo darbus.



Kabelių vonelės viengubam sluoksniui ir kablų sujungimui.





Tvirtinimo sistemos

Tvirtinimo sistemų įrengimo principas

Didelių apkrovų ir varžtinių ankerių montavimo informacija	67
Specialių ankerių montavimo informacija	71



Metaliniai išsiplečiantys ankeriai – montavimo pavyzdys



„OBO Bettermann“ gamybos kečiamosios metalo mūrinės yra gavusios Europos techninį patvirtinimą ETA. Kai kurie modeliai turi Civilinės apsaugos federalinio biuro Berne, Šveicarija, atsparumą smūgiams patvirtinimą. Dauguma skečiamųjų metalo mūrinių buvo patikrintos dėl gaisro saugumo 120 minučių. Išsami informacija dėl leidžiamos apkrovos (gaisro atveju) ir montavimo sąlygos nurodytos atitinkamų leidimų dokumentacijoje.

Sistemos privalumai

- skirtingos versijos, įvairios apkrovos ir medžiagų klasės leidžia taikyti įvairiose srityse
- paprastas ir greitas montavimas
- didelė tempimo ir pjovimo apkrova
- nedidelis atstumas nuo kraštų ir tarp ašių
- galima naudoti patalpose ir lauke (priklausomai nuo medžiagos)

Metalinų išsiplečiančių ankerinių varžtų montavimas



Diubelio anga

Ankerinė anga gręžiama pagal tvirtinimo diubelio nurodytas specifikacijas ir reikiamą angos gylį.



Išgręžtų angų prapūtimas

Išvalykite išgręžtą angą nuo dulkių pakartotinai pūsdami orą.



Diubelio anga gręžti lubose

Ankerinė anga lubose gręžiama pagal tvirtinimo diubelio nurodytas specifikacijas ir reikiamą angos gylį.



Lubose išgręžtų angų prapūtimas

Išvalykite išgręžtą angą nuo dulkių pakartotinai pūsdami orą.



BZ-IG ankerių išdėstymas

BZ-IG ankeris įstatomas į reguliavimo įrankį BZ-IGS. Būtina įsitikinti, kad reguliavimo įrankio sriegio dydis atitiktų ankerinio varžto dydį.



BZ-IG ankerių pritaikymas

BZ-IG ankerinių varžtų pritaikymas naudojant atitinkamą reguliavimo įrankį. Tada užmontuotą elementą galima galutinai užfiksuoti.



Srieginio strypo montavimas

Srieginio strypo montavimas naudojant BZ-IG ankerį. Taip pat galimas tiesioginis elementų montavimas naudojant šešiabriaunį varžtą.



Sukimo momento taikymas

Sriegiuotasis strypas tvirtinamas priveržiant šešiabriaunę veržlę naudojant atitinkamą sukimo momentą.

Priveržimo momentai



Montuojant kabelių laikiklių sistemą galioja skirtingi priveržimo momentai. Atkreipkite dėmesį, kad nurodytieji sukimo momentai yra tik apytikslės neįpareigojančios orientacinės reikšmės (žr VDI 2230)!

Varžtų su metriniais nerūdijančio plieno sriegiais priveržimo momentai

Sriegis	Atsparumo klasė 50	Atsparumo klasė 70	Atsparumo klasė 80
M6	3,8 Nm	8,2 Nm	10,9 Nm
M8	9,2 Nm	19,6 Nm	26,2 Nm
M10	19 Nm	39 Nm	53 Nm
M12	31 Nm	67 Nm	89 Nm
M14	50 Nm	106 Nm	142 Nm
M16	76 Nm	162 Nm	216 Nm
M18	105 Nm	225 Nm	299 Nm
M20	148 Nm	316 Nm	422 Nm

Varžtų su metriniais sriegiais priveržimo momentai

Sriegis	Atsparumo klasė 5.6	Atsparumo klasė 6.9	Atsparumo klasė 8.8	Atsparumo klasė 10.9	Atsparumo klasė 12.9
M6	3,9 Nm	8,5 Nm	10 Nm	14 Nm	17 Nm
M8	9,8 Nm	21 Nm	25 Nm	35 Nm	41 Nm
M10	19,6 Nm	41 Nm	49 Nm	69 Nm	83 Nm
M12	33,4 Nm	72 Nm	86 Nm	120 Nm	145 Nm
M14	54 Nm	115 Nm	135 Nm	190 Nm	230 Nm
M16	82 Nm	180 Nm	219 Nm	295 Nm	355 Nm
M18	114 Nm	245 Nm	290 Nm	400 Nm	485 Nm
M20	163 Nm	345 Nm	410 Nm	580 Nm	690 Nm

Metaliųjų išsiplečiančių ankerių montavimas



N tipo vininis ankeris su diubeliu ir sriegiu
N tipo kalamas diubelis su M6 sriegine jungtimi naudojami sutrūkinėjusiame arba nesutrūkinėjusiame standartiniame betone C20/25–C50/60.



N-K tipo kalamasis ankeris su smūgine galvute.
N-K tipo smūginė galvutė, naudojama sutrūkinėjusiame arba nesutrūkinėjusiame standartiniame betone C20/25–C50/60.



Varžtinis ankeris, BZ tipas
BZ tipo varžtiniai ankeriai, skirti didelėms apkrovoms tvirtinti trūkusiame arba netrūkusiame standartiniame betone C20/25–C50/60, tinka montuoti prakišant kiaurai, su jungiamuoju sriegiu M8, M10 arba M12.



Varžtinis ankeris, BZ-IG tipas
BZ-IG ankeris su vidiniu sriegiu skirtas įprastoms, neišgręžtoms skylėms turi statybų reglamento patvirtinimą. Pagal Europos techninį reglamentą ETA-99/0010 trūkinėjantiems ir netrūkinėjantiems betonams, konstrukcinės dalys tvirtinamos ne tik šešiabriauniais varžtais, bet ir varžtais įleistine galvute bei veržlės ir poveržlės sistemomis arba paprastu sriegiuotuuoju strypu.



Smūginis ankeris, E tipas
E tipo kalami ankeriai M8, M10, M12 vidiniu sriegiu. Pritaikomas mažesnėms apkrovoms nelaikančiose sistemose ir keliataškiame įtrūkusiame ir neištrūkusiame betonuose.



SZ tipo didelių apkrovų ankeris
SZ tipo didelių apkrovų ankeris su M12 sriegine jungtimi, skirtas labai apkrautiems komponentams tvirtinti, sertifikuotas naudoti standartiniame trūkusiame arba netrūkusiame betonuose C20/25–C50/60.



Tuščiavidurių perdangų ankeris „Easy“
„Easy“ tipo uščiavidurių perdangų inkaras su M8 arba M10 vidiniu sriegiu, skirtas naudoti tuščiaidurėse perdangose iš betono su iš anksto įtempta armatūra.

Priešgaisrinių putų sistemos aprašymas



Injekcinio skiedinio sistema „VMS Plus“ ypač gerai tinka tvirtinti tuščiavidurėse plytose, betone, smiltainyje, akytame smiltainyje ir paprastose plytose. Sujungimas be lenkimo spaudimo sukuriamas naudojant tinklelinio plastiko įdėklą ir srieginį inkaro strypą. Komponentai išbandyti ir sertifikuoti – jie atsparūs ugniai 90 minučių. Atsižvelgiant į atsparumo ugniai trukmę ir pritvirtinimo pagrindą, buvo nustatyta maksimali apkrova, kuri fiksuota pridedamame priešgaisrinės saugos sertifikate. Nors injekcinio skiedinio sistemos patvarumas gaisro atveju yra daug mažesnis nei šaltos būsenos, tačiau siekiant, kad gaisro atveju įvairios, skirtingais būdais pritvirtintos konstrukcinės dalys, būtų saugios, toks patvarumas yra visiškai pakankamas.

Sistemos privalumai

- priešgaisrinės tarnybos patikrinti įpurškiami ankeriai
- nustatyta keliamoji galia, kuri priklauso nuo atsparumo ugniai trukmės
- galima naudoti smiltainiui, paprastoms, tuščiavidurėms ir akytomis silikatinėms plytomis
- įvairūs skirtingų tiesiamų dalių ir pritaikymų matmenys
- patvirtintas tvirtinimas tinkliniais plastiko kaiščiais

Injekcinio inkaro paruošimas montavimui



Skylės

Tinkamo skersmens angos gręžimas



Angų valymas

Išgręžtą angą išvalykite naudodami suslėgtą orą arba džiovintuvą.



Valymas su metaliniu šepėčiu

Mašininis angų valymas su metaliniu šepėčiu. Valymo procesą prapučiant suslėgtu oru arba metaliniu šepėčiu reikia atlikti dukart.



Injekcinio skiedinio paskleidimas

Injekcinio skiedinio paskleidimas angoje



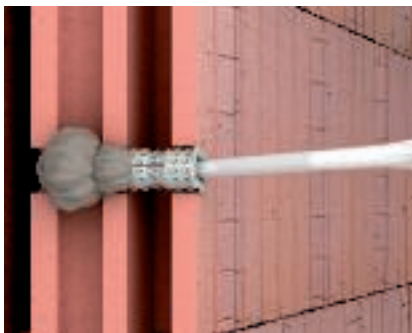
Naudojimas tuščiavidurėse plytose

Tuščiavidurėje plytoje vertikaliomis ertmėmis išgręžti skylę pagal pasirinkto kaiščio matmenis ir ją išvalyti.



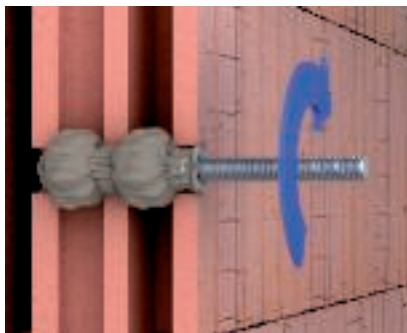
Pasiruošimas montuoti

Tinkamų tinklinio plastiko kaiščių įstatymas į gręžtinę skylę.



Įspausti injekcinį skiedinį

Injekcinį skiedinį iš kasetės įspausti nuo gręžtinės skylės dugno iki angos. Spaudžiant švirkštą reikia lėtai traukti iš skylės.



Įdėti ankerio strypą

Ankerio strypą įdėti į užpildytą tinklinį įdėklą iki montavimo žymės. Skiedinys prasiskverbia pro tinklinio įdėklo kiaurymes ir sudaro uždara formą.



Ant sienų montuojamas perforuotų plytų elementas

Konstrukcinę detalę su poveržle ir veržle montuokite prie tuščiavidurių plytų sienos. Tą darydami atsižvelkite į leidime nurodytą sukimo momentą.

Varžtinės mūvinės įrengimo principas



„OBO Bettermann“ priešgaisriniai varžtai MMS, MMS-ST ir HMS-KS optimaliausiai tinka naudoti tvirtinimo masyviuose mūro tipuose ir betone. Įvairūs skirtingų tiesiamų dalių matmenys ir galvutės formos siūlo skirtingas montavimo galimybes įvairiems komponentams. Sraigtiniai varžtai įsukami tiesiai į gręžtinę skylę. Papildomų kaiščių nereikia. Skėtimo jėga neatsiranda, mūre galima montuoti visai prie pat krašto. Išsami informacija nurodyta atitinkamų leidimų dokumentacijoje.

Sistemos privalumai

- paprastas ir greitas montavimas
- aukštas apsaugos lygis
- didelė apkrova
- nėra nustatytos sukimo momento kontrolės
- nesudėtinga eksploatacija
- patikrinta priešgaisrinės tarnybos

Montavimo pagalba, montažiniai savisriegiai varžtai



Diubelio anga

Ankerinė anga gręžiama pagal tvirtinimo diubelio nurodytas specifikacijas ir reikiamą angos gylį.



Išgręžtų angų prapūtimas

Išvalykite išgręžtą angą pakartotinai pūsdami orą.



Sraigtinis ankeris MMS tipo

Varžtinis ankeris MMS su „Panhead“ varžtu, skirtas montuoti tiesiogiai be kaiščių. Tinka naudoti betone ir įvairių tipų mūruose.



Sraigtinis ankeris MMS10 tipo

Sraigtinis ankeris MMS10 su šešiakampe galvute, skirtas tiesiogiai montuoti be papildomo kaiščio. Tinka naudoti betone ir įvairių tipų mūruose.



Sraigtinis ankeris MMS-ST tipo

Varžtinis ankeris MMS-ST su M6 sriegiu ir šešiakampiu varžtu, skirtas montuoti tiesiogiai be kitų kaiščių. Tinka naudoti betone ir įvairių tipų mūruose.



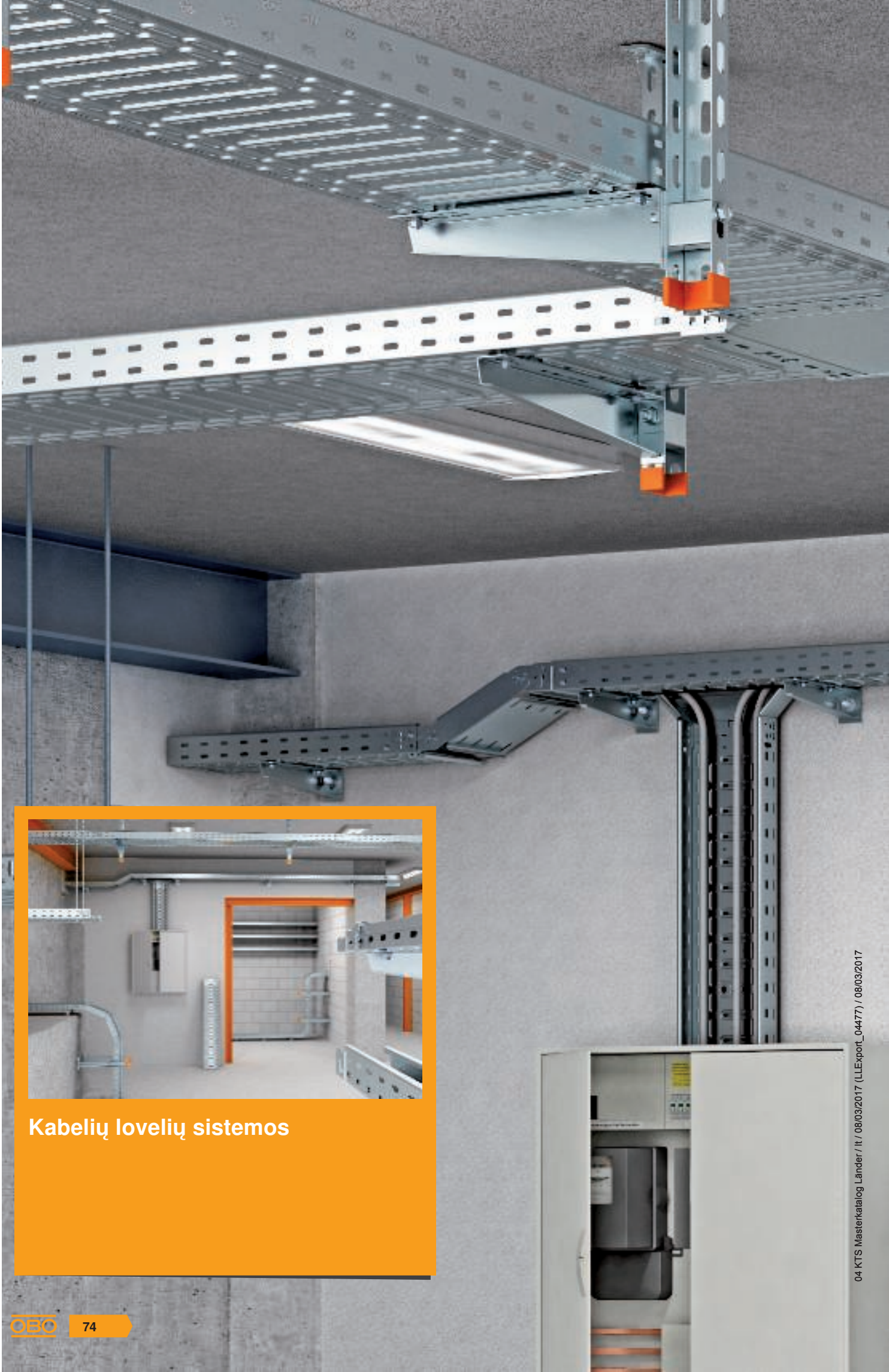
Sraigtinis ankeris HMS tipo

Varžtinis ankeris HMS su kūgine įleidžiama galvute, skirtas montuoti tiesiogiai be kitų kaiščių. Tinka naudoti betone ir įvairių tipų mūruose.



Sraigtinis ankeris SNAKE tipo

Varžtinė mūrvinė SNAKE su vidiniu sriegiu M8, M10 ir M12, skirta naudoti kartu su montavimo įrankiu SN-BIT M8/M10/M12. Tinka naudoti sutrūkinėjusiame ir nesutrūkinėjusiame betonuose.



Kabėlių lovelėjų sistemos

Kabėlių lovelėŲ „Magic“ sistemų, kuriomis galima vaikšioti

Kabėlių lovelėŲ sistemos RKSM montavimo informacija

86

Kabėlių lovelių ateitis jau atėjo: tai magiškos kabėlių lovelių sistemos.

Palengvintas montavimas

Nauja struktūra užtikrina didelius privalumus montuojant virš galvos ir dideliame aukštyje. „Magic“ kabėlių lovelių sistema – tai pirmoji pasaulyje visiškai bevaržtė lovelių sistema. Visose sisteminėse dalyse ir lovelių tipuose įrengtos naujoviškos „Magic“ kištukinės jungtys – nuo lovelio iki fasoninės dalies. Šių privalumų derinys montavimą padaro paprastesnį ir ekonomiškėsnį laiko atžvilgiu.

Padidinta apkrovos geba

„Magic“ kabėlių loveliai lyginant su ankstesnėmis sistemomis pasižymi didesniu stabilumu. Sudėtinga 3D struktūra ir medžiagos sudėtis lazerio siulės zonoje suteikia iki šiol nepasiektas apkrovos galimybes.



Pagerintas ekologinis balansas

Naudojant naują, itin naujovišką ir patentuotą gamybos technologiją „DUO-Plus“, gaunamas daug geresnis visos produktų grupės CO2 balansas. Šis technologinis šuolis užtikrina 2 600 tonų mažesnes kasmetines CO2 emisijas.

Pagerintas kabelių vėdinimas ir vandens nutekėjimo sistema be trukdžių.

Pagerintas kabelių tiesimas

Visiškai nauja dugno struktūra užtikrina tobulą kabelių vėdinimą. Remiantis VDE 0298-4 lovelis, kurio 30 % perforuota, laikomas perforuotu. Todėl renkantis kabelių dydį galioja mažesni kabelio galios perskaičiavimo koeficientai, o tai esant tam tikroms aplinkybėms suteikia galimybę naudoti mažesnio skerspjūvio kabelius.



Optimali vandens nutekėjimo sistema

Visos perforuotos „Magic“ sistemos (tipai MKSM, SKSM ir IKSM) nuo 200 mm pločio yra tinkamos saugiai įrengti po gaisro gesinimo sistemomis, kaip to reikalauja VDS, kuriame nustatyta, kad perforacija dugne turi būti ne mažesnė kaip 30 %. Be to, nauja dugno struktūra užtikrina optimalų vandens nutekėjimą.

Appgalvota nuosekliai iki galo.

Sicherstellung der EMV

Zur Sicherstellung der EMV ist ein systematischer Planungsansatz erforderlich. Die Störquellen müssen identifiziert und quantifiziert werden. Die Kopplung beschreibt die

Ausschreibungstexte im Internet unter www.ausschreiben.de

Mehr als 10.000 Einträge aus den Bereichen KTS, BSS, VBS, TBS, LFS, EGS und UFS können kostenlos abgerufen werden. Durch regelmäßige Aktualisierungen und Erweiterungen ha

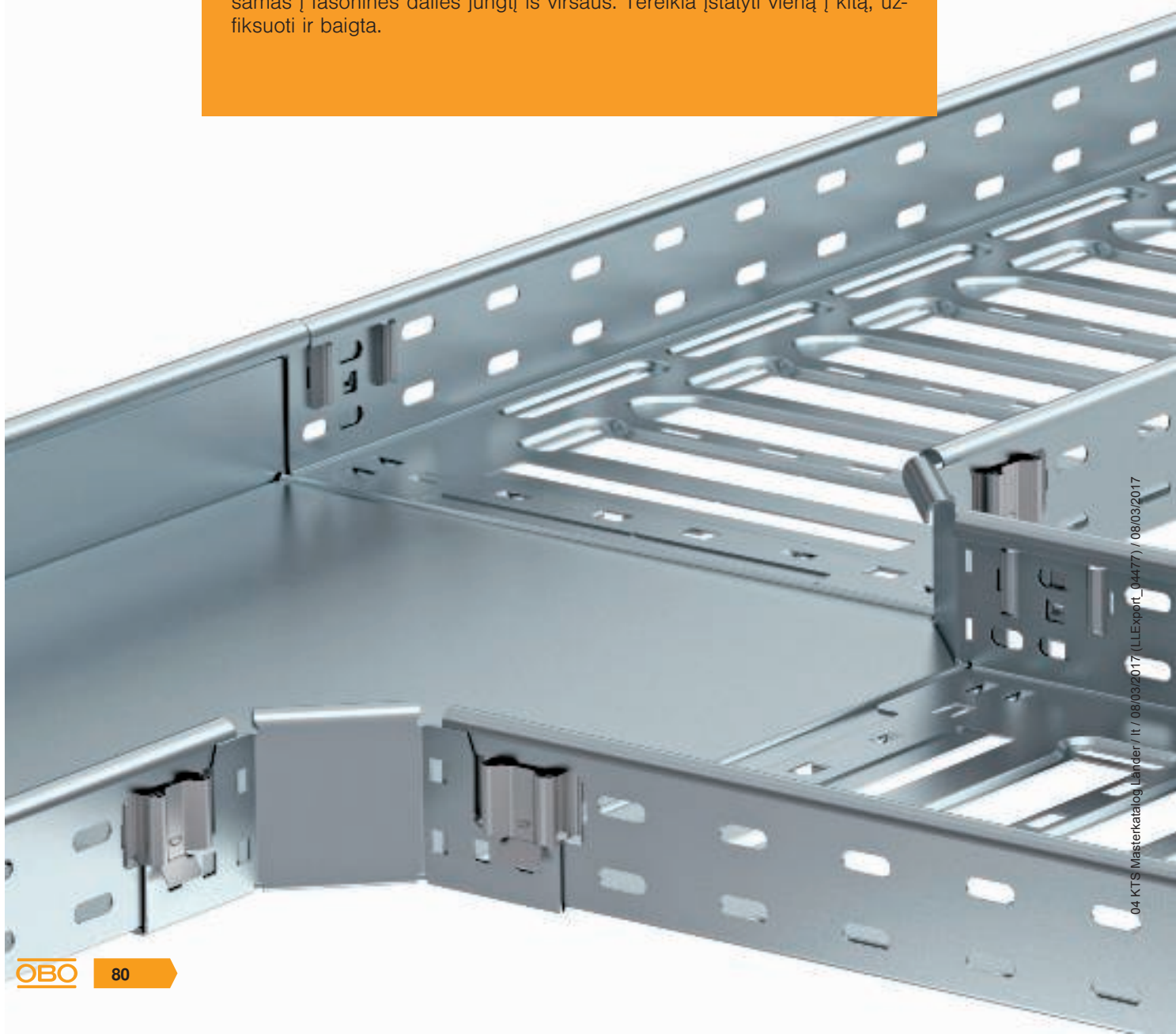
Ausschreibungstexte im Internet unter www.ausschreiben.de

Mehr als 10.000 Einträge aus den Bereichen KTS, BSS, TBS, LFS, EGS und UFS können kostenlos abgerufen werden. Durch regelmäßige Aktualisierungen und Erweiterungen haben S

Šonų aukštis 75 mm

Fiksuojamasis fasoninės dalys

Dar greičiau. Dar paprasčiau. Visose klasikinėse fasoninėse dalyse, tokiose kaip lankas, T formos elementas, jungiamasis šakotukas, įrengtos fiksuojamosios „Magic“ jungtys. Kabelių lovelis tampruoju elementu įkišamas į fasoninės dalies jungtį iš viršaus. Tereikia įstatyti vieną į kitą, užfiksuoti ir baigta.



Universalus sujungimo elementas

Tobulas užbaigtumas. Universalūs, bevaržčiai „Magic“ 50 mm pločio sujungimo elementai sujungia pjovimo vietas. Taip gaunamos tobulos jungtys bet kokiomis sąlygomis. Be to, naudojantis sujungimo elementais, galima realizuoti didelius iki 10° kampus, pavyzdžiui, tunelių konstrukcijose.

Tobulai suderinti

Šonų aukštis 35 mm

RKSM 35



Šonų aukštis 60 mm

RKSM 60



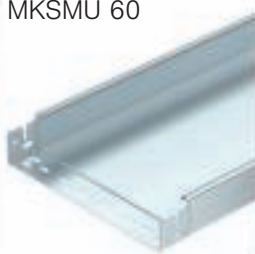
MKSM 60



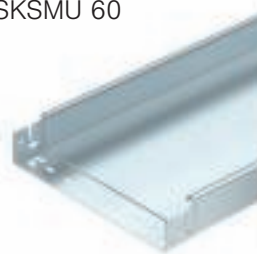
SKSM 60



MKSMU 60



SKSMU 60



IKSM 60



Šonų aukštis 85 mm

MKSM 85



SKSM 85



MKSMU 85



SKSMU 85



Šonų aukštis 110 mm

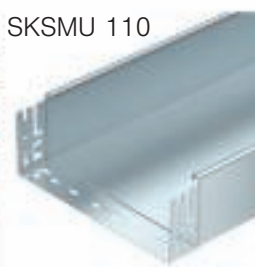
MKSM 110



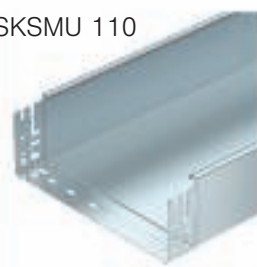
SKSM 110



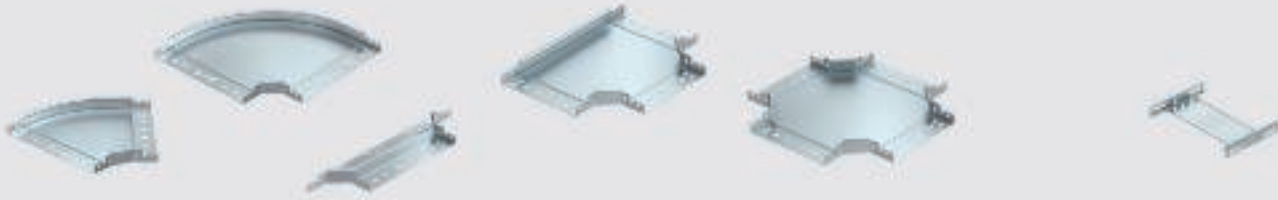
SKSMU 110



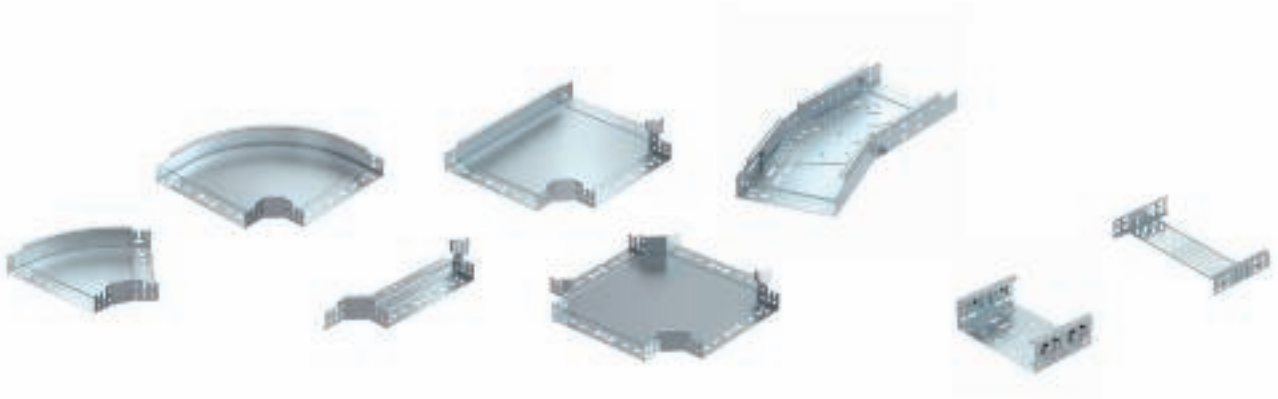
SKSMU 110



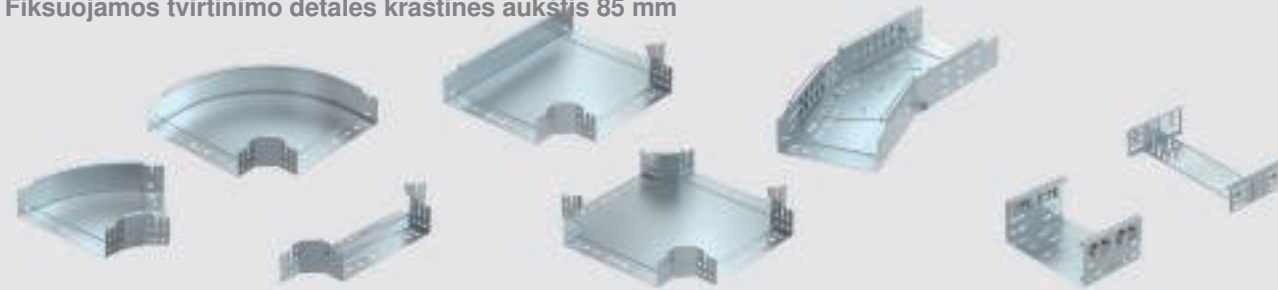
Fiksuojamos tvirtinimo detalės kraštinės aukštis 35 mm



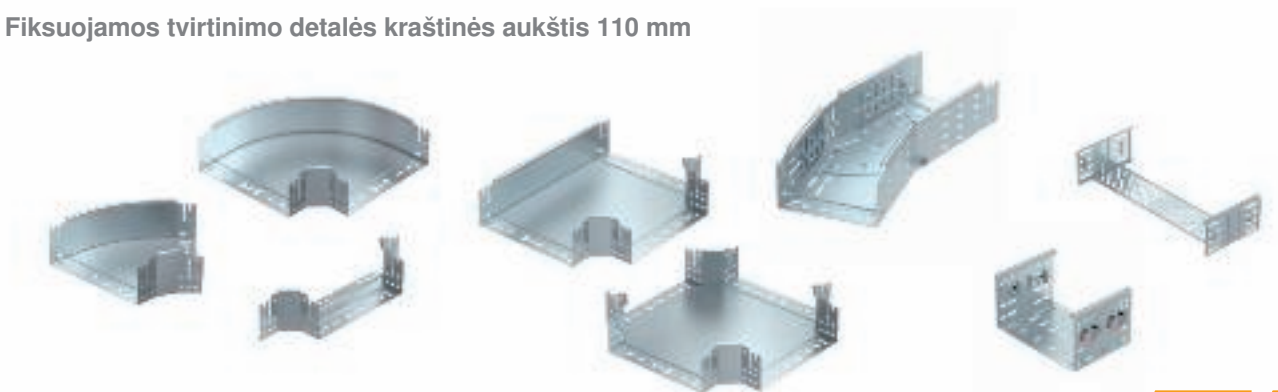
Fiksuojamos tvirtinimo detalės kraštinės aukštis 60 mm



Fiksuojamos tvirtinimo detalės kraštinės aukštis 85 mm



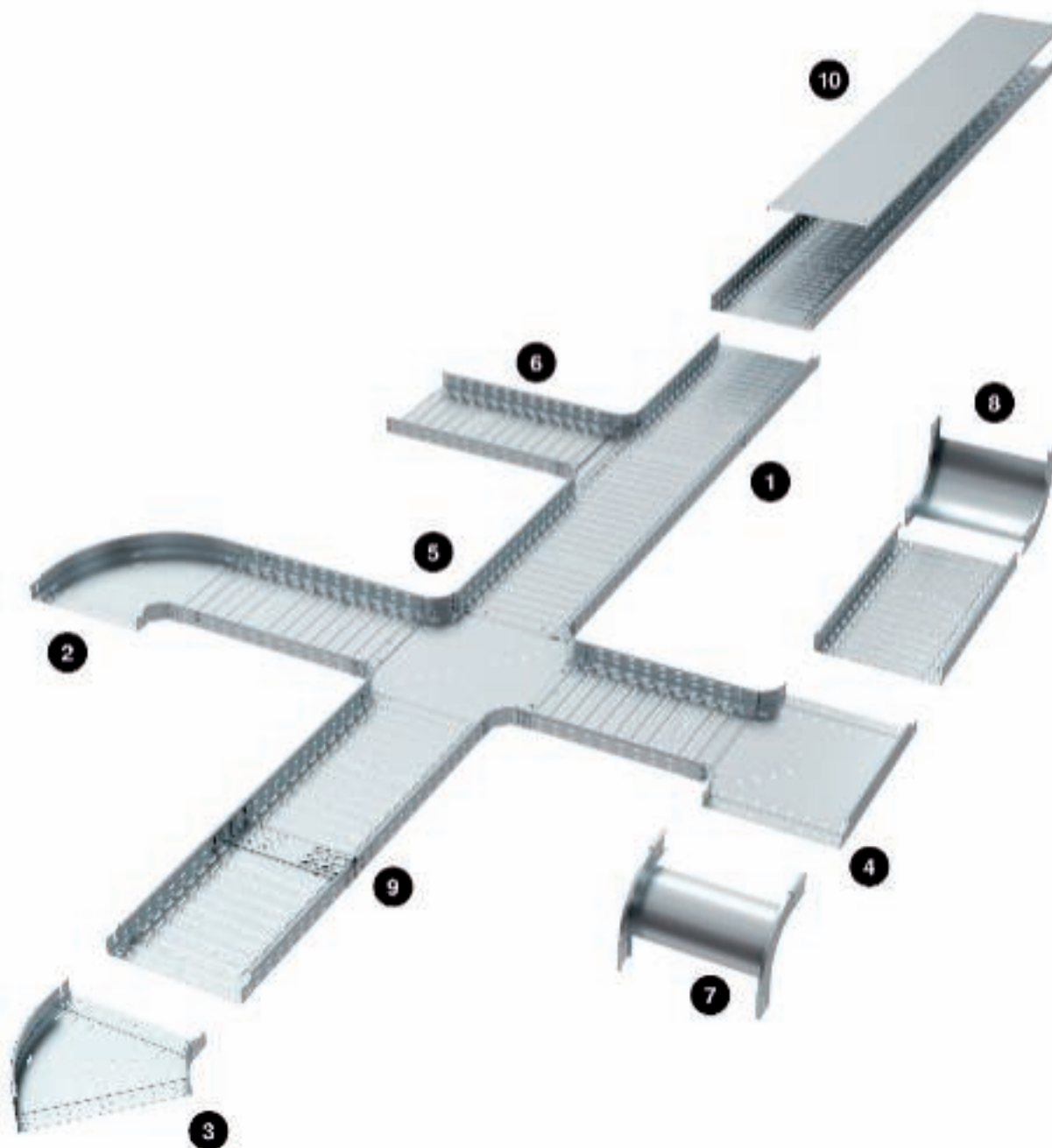
Fiksuojamos tvirtinimo detalės kraštinės aukštis 110 mm



Kabėlių lovelėlių sistemų įrengimo principas

Sistemos komponentai

1	Kabėlių lovelė RKSM
2	90° alkūnė „Magic“
3	45° alkūnė „Magic“
4	T formos šakotuvas „Magic“
5	Kryžmė „Magic“
6	Jungiamasis šakotuvas „Magic“
7	Vertikali alkūnė 90° besileidžianti
8	Vertikali alkūnė 90° kylanti
9	Tiesiųjų sujungiklių rinkinys „Magic“
10	Dangtis su užraktu



Kabėlių lovelių RKSM sistemos aprašas



Kabėlių lovelių „Magic“ sistemų, kuriomis galima vaikščioti

Kabėlių lovelių sistema „RKS-Magic®“ leidžia dar greičiau sujungti kabėlių lovelius. Bevaržtis naujoviškas išilginis jungimas montuojamas labai lengvai. Kabėlių lovelių galai tiesiog įkišami vienas į kitą, užfiksuojami – baigta! Ilgalaikis ir statiškai apkraunamas išilginis jungimas yra visam laikui stabilizuojamas užlenkiant pagrindo plokšteles. Kabėlių lovelis „RKS-Magic®“ yra tiekiamas 35 ir 60 mm šonų aukščio. Platus fasoninių dalių pasirinkimas papildo sistemą: tiekiamos (45° ir 90°) alkūnės, T formos šakotuvai, jungiamieji šakotuvai ir kryžmės. Vertikaliai krypties keitimui parduodamos vertikalios 90° alkūnės ir reguliuojamosios alkūnės (kylančios/besileidžiančios). Montuojant fasonines dalis visada būtina numatyti papildomas atramas.

Greita įvairių fasoninių dalių, savaimė suprantama, sistemai taip pat priklauso visų naudojamų rūšių sujungikliai (tiesieji, kampiniai, ir reguliuojamieji sujungikliai) ir kiti priedai, pvz., pertvaros, jungiamosios plokštės, montažinės plokštės ir dangteliai.

Išsamius šios sistemos montavimo pavyzdžius ir prekių aprašus rasite kituose puslapiuose. Kabėlių lovelis „RKS-Magic®“ yra sertifikuotas tiesiai ugniai atspariam funkcionavimui. Išsamios informacijos šia tema rasite mūsų naujame BBS gaisrų saugos sistemų kataloge.

Kabėlių lovelėlių sistemų RKSM montavimo informacija



Centrinėlių laikiklių naudojimas

Tiesioginė centrinė pakaba, naudojant 2078/M10 tipo srieginį strypą. Šis montavimo būdas galimas RKS kabėlių lovelėliams, kurių plotis yra 50–200 mm.



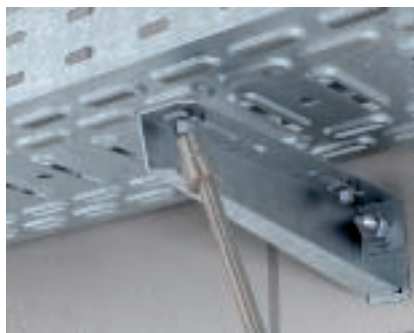
U formos profilių ir atramų montavimo prie lubų naudojimas

Standartinis kabėlių lovelėlio su US tipo kabinauju profiliumi ir tinkama AW tipo atrama, tvirtinama prie profilio, montavimas.



Sieninio laikiklio naudojimas

Standartinis kabėlių lovelėlio montavimas prie sienos, naudojant atramas, tvirtinamas prie sienų ir profilių.



Kabėlių lovelėlio greitis tvirtinimas prie atramos

Greitis tvirtinimas paspaudžiamas į viršų ir pasukamas 90°. Užfiksavus greitis tvirtinimas galutinai tvirtinamas prisukant.



Tiesusis kabėlių lovelėlio jungimas, montavimas naudojant movas

Išilginis jungimas atliekamas paprastai įstatant kabėlių lovelėlius vieną į kitą. Prašom atsizvelgti į montavimo kryptį!



Tiesusis kabėlių lovelėlio jungimas, montavimas naudojant movas

Toliau nutiestas kabėlių lovelėlis iš viršaus įstatomas į jau esamą movos kiaurymę.



Tiesusis kabėlių lovelėlio jungimas, montavimas naudojant movas

Optimalų išilginį jungimą patvirtina spragtelėjimas. Po to jungiamosios plokštelės pagrinde užlenkiamos atsuktuvu – baigta.



Tiesusis kabėlių lovelėlio jungimas, montavimas naudojant movas

Jungiamąsias plokšteles kabelio lovelėlio pagrinde galima užlenkti įprastu atsuktuvu.



Jungties atjungimas

Savaime suprantama, vėliau jungtį galima atjungti. Tam tiesiog įkiškite atsuktuvą po tampriuoju elementu. Taip panaikinama fiksavimo funkcija.



Tiesiųjų sujungiklių rinkinys „Magic“ KTSMV
 Kabelių lovelių sujungikliai su greituju tvirtinimu, skirti bevaržčiam kabelių lovelių ir fasoninių dalių sujungimui. Optimali konstrukcija leidžia sujungikliams sudaryti spindulius ir, atsiradus temperatūros svyravimams, būti panaudotiems kaip ilgio išlyginimo elementai.



Tiesiųjų sujungiklių rinkinio „Magic“ KTSMV montavimas
 Esant nupjautiems galams naudojami tiesiųjų sujungiklių komplektai „Magic KTSMV“. Tiesiog abi šonines dalis įkiškite į šoninę siją ir žemyn paspauskite atitinkamą jungiamąją plokštę, kol jos užsifiksuos – paruošta.



Tiesiųjų sujungiklių rinkinio „Magic“ KTSMV montavimas
 Jungčiai sutvirtinti nuo 400 mm pločio rekomenduojama jungiamąją plokštę priveržti.



Tvirtinimas prie grindų
 Tvirtinimas prie grindų išlaikant atstumą, naudojant DBL tipo tarpinę apkabą.



Horizontalusis kampinis kabelių lovelių jungimas
 Horizontalusis kampinis kabelių lovelių jungimas, esant montavimo vietoje pagamintiems kampams ir nupjautiems kabelių lovelių galams.



Vertikalusis lankstusis kabelių lovelių jungimas
 Vertikalusis lankstusis kabelių lovelių jungimas, esant užsakovo sukurtiems bet kokių kampų aukščio poslinkiams.



Pločio keitimas ir galų užbaigimas
 Pločio keitimo, įmontuojant mažinantį kampą, atvaizdas. Šiuo komponentu taip pat galima realizuoti kabelių lovelių galų užbaigimą.



Alkūnės „Magic“ montavimas
 Fasoninių dalių montavimas, paprasčiausiai įkišant vieną į kitą. Tuo metu kabelių lovelis užfiksuojamas spyruokline puse viršuje į fasoninės dalies jungtį.



Jungiamojo šakotuvo „Magic“ montavimas
 Fasoninių dalių montavimas, paprasčiausiai įkišant vieną į kitą. Tuo metu kabelių lovelis užfiksuojamas spyruokline puse viršuje į fasoninės dalies jungtį.



Vertikalaus jungiamojo šakotuvo „Magic“ montavimas (apačios vaizdas)

Vertikalusis jungiamojo šakotuvo kaip išilginio atvado piltuvėlio montavimas. Kabelio lovelio perforavimą atlieka užsakovas. Didesniam nei 400 mm pločiui jungiamosios detalės užsakomos atskirai!



Vertikalaus jungiamojo šakotuvo „Magic“ montavimas (viršaus vaizdas)

Vertikalusis jungiamojo šakotuvo kaip išilginio atvado piltuvėlio montavimas. Kabelio lovelio perforavimą atlieka užsakovas. Didesniam nei 400 mm pločiui jungiamosios detalės užsakomos atskirai!



T formos šakotuvo „Magic“ montavimas

Fasoninių dalių montavimas, paprasčiausiai įkišant vieną į kitą. Tuo metu kabelių lovelis užfiksuojamas spyruokline puse viršuje į fasoninės dalies jungtį.



Kryžmės „Magic“ montavimas

Fasoninių dalių montavimas, paprasčiausiai įkišant vieną į kitą. Tuo metu kabelių lovelis užfiksuojamas spyruokline puse viršuje į fasoninės dalies jungtį.



90° alkūnė (kylanti/besileidžianti)

90° alkūnė užstumiama virš kabelių lovelių sienės ir priveržiama varžtais plokščia apvalia galvute FRSB M6x12 mm. Dangtelis uždedamas nepriveržtas ir tvirtinamas naudojantis kombinuotųjų kabelių lovelių dangteliais. Kaip papildomas tvirtinimas gali būti naudojamas DKU dangtelio gnybtas.



Vertikaliosios lanksčiosios alkūnės (kylančios) montavimas

Kylanti vertikali lanksčioji alkūnė, skirta aukščių skirtumui perdengti arba keisti kryptį iš horizontalios į vertikalią. Lankstinė alkūnė prie kabelių lovelio tiesiogiai tvirtinama lanksčiais sujungikliais.



Vertikaliosios lanksčiosios alkūnės (besileidžiančios) montavimas

Vertikaliojo besileidžiančio lanksčiosios alkūnės elemento, skirto aukščių skirtumui perdengti ir kryptį keisti iš horizontalaus lygmens į vertikalų, montavimas.



Pagrindo galinės plokštės montavimas

Pagrindo galinė plokštė tvirtinama kabelio lovelio gale. Ji skirta išeinantiems kabeliams ir laidams apsaugoti.



Montažinė plokštė su greituoju tvirtinimu

MP tipo montažinės plokštės tvirtinimas prie šoninių kabelių lovelio sienelių. Montažinė plokštė prie sienelės gali būti fiksuojama, naudojant greitąjį tvirtinimą, ir galutinai tvirtinama FRSB 6x12 mm tipo varžtais plokščia apvalia galvute.



Montažinė plokštė, universali

Montažinė plokštė MP UNI tvirtinama srieginiu sujungimu ant šoninės kabelių lovelio sienelės.



Dangtelio su sukamąja sklende montavimas

Dangtelio su sukamosiomis sklendėmis tvirtinimas atliekamas pasukant sukamąją sklendę 90°. Gnybtinis tvirtinimas atliekamas po įstumta kabelių lovelio šonine sienele.



Bevaržtis dangtelio tvirtinimas, naudojant dangtelio gnybtą

Bevaržtis dangtelio montavimas atliekamas naudojant neperforuotus dangtelius ir DKU tipų dangtelio gnybtus. Dangtelio gnybtai tiesiog fiksuojami kabelio lovelio perforavime.



Fasoninės dalies dangtelio montavimas

Fasoninio kampo montavimas atliekamas sukamąja sklende. Tvirtindami sukamąją sklendę pasukite 90°.



Briaunų apsaugos juosta skardų galams

Skardų briaunoms apsaugoti galima naudoti briaunų apsaugos juostą. Pasirenkant būtina atsižvelgti į atitinkamos skardos storį.



Bevaržtis pertvaros montavimas

Bevaržtis TSG ... pertvaros montavimas, naudojant KS KR gnybtą. Neapdirbus pertvara gali būti tiesiog įstatoma per sandūrą ir sujungiama, naudojant TSGV pertvaros sujungiklį bevaržčiu būdu.



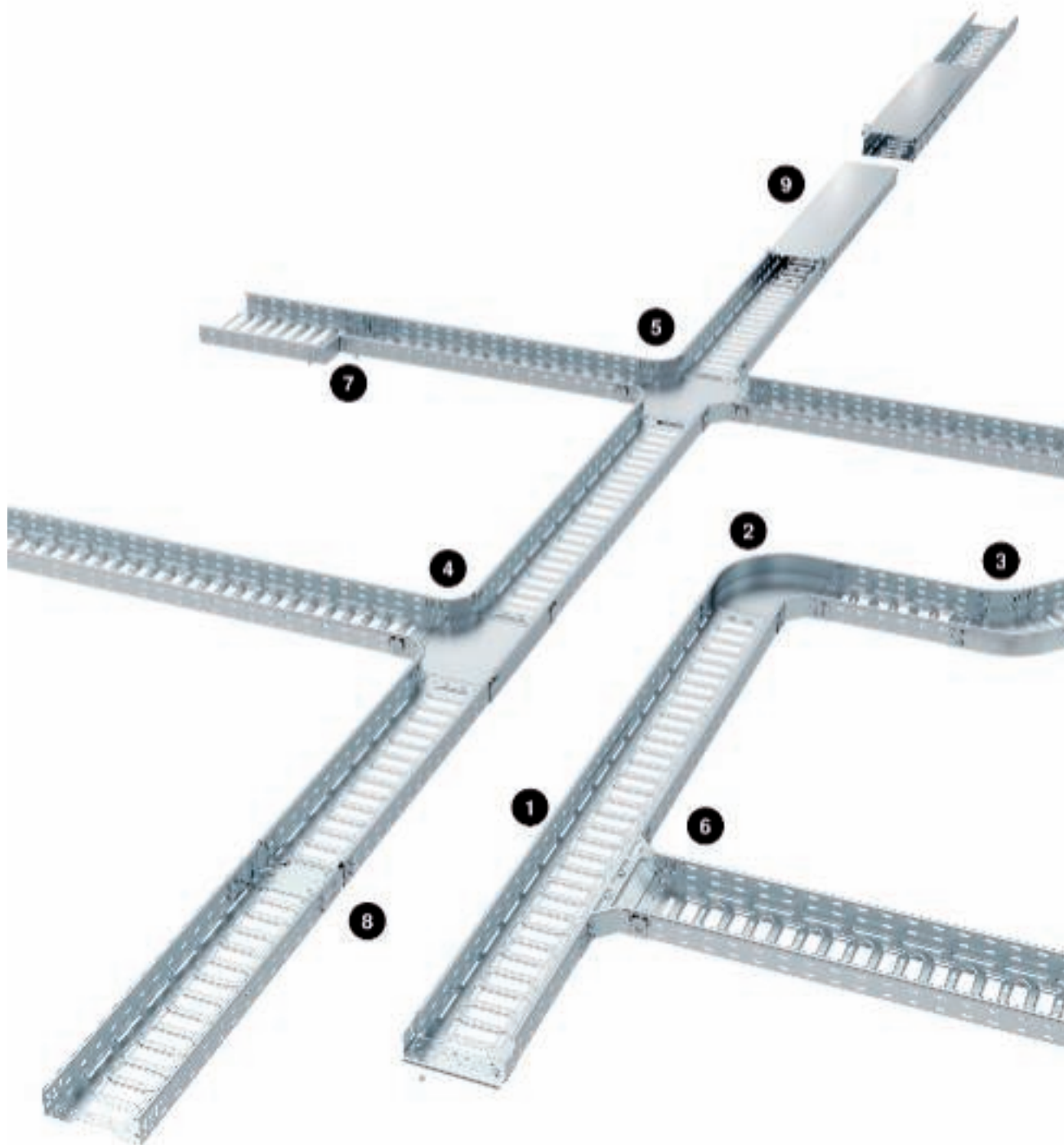
Sraigtinis pertvaros montavimas

Sraigtinis TSG 60 pertvaros tvirtinimas, naudojant M6x12 varžtus plokščia apvalia galvute. Pertvarą galima įrengti tiesiog sujungimo vietoje ir sujungti bevaržčiu būdu naudojantis pertvarų jungikliu TSGV. Pertvarą galima įrengti tiesiog sujungimo vietoje ir sujungti bevaržčiu būdu naudojantis pertvarų jungikliu TSGV.

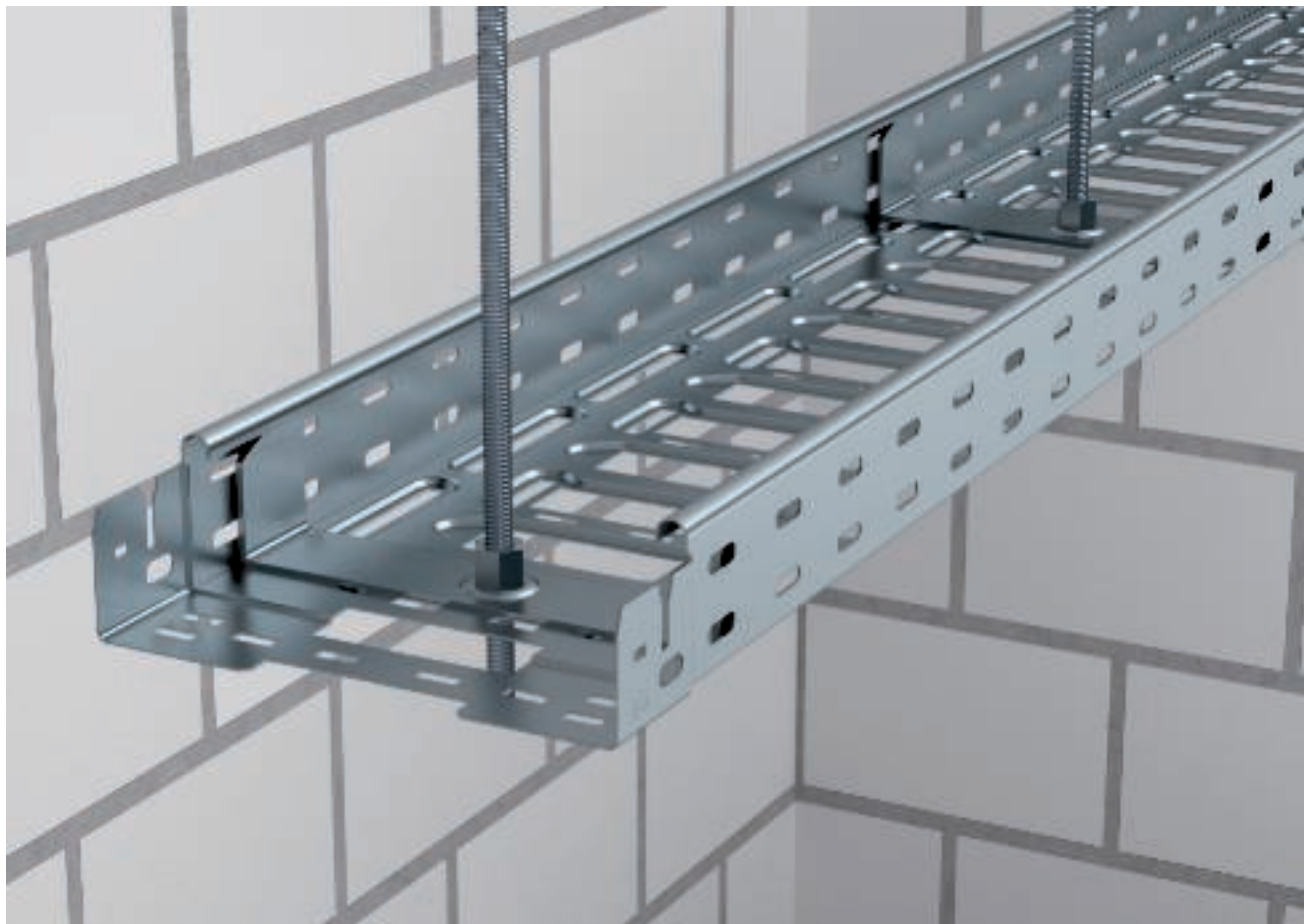
MKSM, SKSM kabėlių lovelėlių sistemų įrengimo principas

Sistemos komponentai

1	Kabėlių lovelė MKSM / SKSM
2	90° alkūnė „Magic“
3	45° alkūnė „Magic“
4	T formos šakotuvai „Magic“
5	Kryžmė „Magic“
6	Jungiamasis šakotuvai „Magic“
7	Plotį mažinantis kampas ir galų užbaigimo plokštė
8	Tiesiųjų sujungiklių rinkinys „Magic“
9	Dangtis su užraktu



Kabėlių lovelių sistemos MKSM, SKSM sistemos aprašas



Kabėlių lovelių „Magic“ sistemų, kuriomis galima vaikščioti



Kabėlių lovelis tinka universaliam kabėlių ir laidų klojimui. Nuo silpnos srovės kabėlių iki energijos tiekimo, nuo duomenų linijų iki telekomunikacinių tinklų. Išsami programa su prasmingomis sisteminėmis dalimis užtikrina tobulus užduočių sprendimus. Nesvarbu, ar naudojama sausoje vietoje patalpoje, ar pavojingoje aplinkoje: skirtingi paviršiai ir medžiagos užtikrina antikorozinę apsaugą. Pasirinkti galima iš šių šoninių aukščių: 60, 85 ir 110 mm. Dėl didelio angų kiekio (30 % ir daugiau) ne mažesnio nei 200 mm pločio MKSM ir SKSM perforuoti kabėlių loveliai puikiai tinka naudoti purškimo sistemose. Be to, IKSM kabėlių lovelių šoninėse sienelėse yra didelės angos, kurios gali būti naudojamos kabėlių įvadams ir išvadams.

Sistemą papildo kišamos, bevaržtės fasoninės dalys su „Magic“ jungtimis. Be to, savaime suprantama, sistema turi visas praktiškas jungtis bei kitus priedus, tokius kaip pertvaros, jungiamosios plokštės, montavimo plokštės ir dangčiai.

Išsamius šios sistemos montavimo pavyzdžius ir prekių aprašus rasite kituose puslapiuose.

Kabelių lovelių sistemos MKSM, SKSM, IKSM montavimo informacija



Centrinių laikiklių naudojimas

Centrinė pakaba MKSM, SKSM ir IKSM kabelių lovelių sistemoms su MAH tipo centriniu laikikliu ir 2078/M10 srieginiu strypu.



Naudojimas montavimui prie lubų

Kabelių lovelio montavimas prie lubų, naudojant kabinamąjį profilį ir atramą, tvirtinamą prie sienų ir strypų.



Sieninio laikiklio naudojimas

Standartinis kabelių lovelio montavimas prie sienos, naudojant atramas, tvirtinamas prie sienų ir strypų.



Tiesiųjų sujungiklių rinkinys „Magic“ KTSMV

Kabelių lovelių sujungikliai su greituoju tvirtinimu, skirti bevaržčiam kabelių lovelių ir fasoninių dalių sujungimui. Optimali konstrukcija leidžia sujungikliams sudaryti spindulius ir, atsiradus temperatūros svyravimams, būti panaudotiems kaip ilgio išlyginimo elementai.



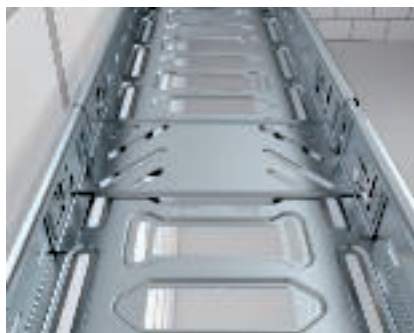
Tiesiųjų sujungiklių rinkinio „Magic“ KTSMV montavimas

Abi sujungiklių rinkinio šonines dalis tiesiog įspausti į šoninę sienelę.



Tiesiųjų sujungiklių rinkinio „Magic“ KTSMV montavimas

Pridėtą jungiamąją plokštelę įstatykite į kreipiamąją, paspauskite žemyn ir tiesiog užfiksuokite. Jungčiai sutvirtinti nuo 400 mm pločio rekomenduojama jungiamąją plokštelę priveržti.



Tiesiųjų sujungiklių rinkinio „Magic“ KTSMV montavimas

Teisingai naudotas KTSMV tiesiųjų sujungiklių rinkinys.



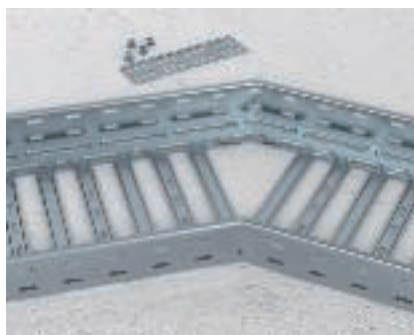
Kabelių krypties pakeitimas įpjuvus lovelį

Kabelių lovelį galima prapjauti ir taip pakeisti kabelių tiesimo kryptį nuo 0 iki 90°. Jungiamasis elementas tvirtinamas naudojant jungtį kampams. Iš pradžių jungiamasis elementas vedamas per centrinę dalį. Tada, pašalinus nereikalingą detalę, sulyginami kraštai.



Kabelių krypties pakeitimas įpjuvus lovelį

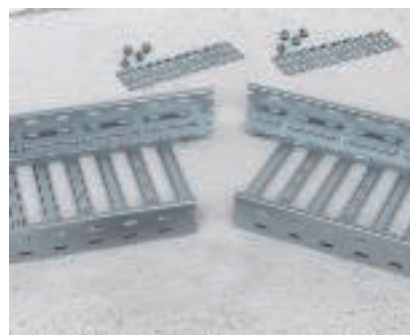
Nustatykite kampinį profilį ir kabelių lovelį, kad nepažeistumėte priešingoje pusėje esančio bėgelio. Be to, priešingos pusės sija turi apvalios formos pjaunamąjį kraštą. Atsargiai pašalinkite nuo kraštų šerpetas.



Krypties pakeitimas įpjuvus lovelį kabeliams
Lovelis kabeliams tvirtinamas ir reguliuojamas naudojant RWVL.. tipo jungtis kampams.



Krypties pakeitimas įpjuvus lovelį kabeliams
Tinkamas kampinio profilio montavimas užtikrina patikimą, stabilų jungtį.



Krypties pakeitimas įpjuvus lovelį kabeliams
Galite pakeisti dviejų atskirų kabelių lovelių kryptį. Šiuo atveju kabeliams tvirtinti naudojamos kampinės jungtys.



Krypties pakeitimas įpjuvus lovelį kabeliams
Supjaustyti loveliai sujungiami kartu iš vidaus, naudojant RWVL.. tipo kampines jungtis.



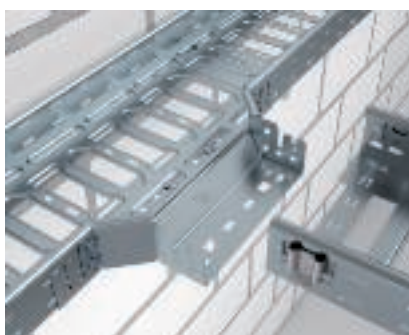
Krypties pakeitimas su kintamu lanku „Magic“
RBMV... tipo reguliuojama alkūnė „Magic“ montavimo maršrute gali būti reguliuojama nuo 0 iki 90°.



Vertikalus lankstusis kabelių lovelių sujungimas
Vertikalusis lankstusis kabelių lovelių jungimas, esant užsakovo sukurtiems bet kokių kampų aukščio poslinkiams.



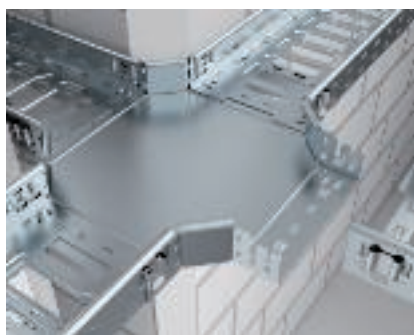
Alkūnės „Magic“ montavimas
Fasoninių dalių montavimas, paprasčiausiai įkišant vieną į kitą. Tuo metu kabelių lovelis užfiksuojamas spyruokline puse viršuje į fasoninės dalies jungtį.



Jungiamojo šakotuvo „Magic“ montavimas
Fasoninių dalių montavimas, paprasčiausiai įkišant vieną į kitą. Tuo metu kabelių lovelis užfiksuojamas spyruokline puse viršuje į fasoninės dalies jungtį.



T formos šakotuvo „Magic“ montavimas
Fasoninių dalių montavimas, paprasčiausiai įkišant vieną į kitą. Tuo metu kabelių lovelis užfiksuojamas spyruokline puse viršuje į fasoninės dalies jungtį.



Kryžmės „Magic“ montavimas
Fasoninių dalių montavimas, paprasčiausiai įkišant vieną į kitą. Tuo metu kabelių lovelis užfiksuojamas spyruokline puse viršuje į fasoninės dalies jungtį.



90° alkūnė (kylanti/besileidžianti)
90° alkūnė, kylanti arba besileidžianti konstrukcijos, skirta gaminti nesudėtingus vertikaliai kryptį keičiančius segmentus



Lanksčiosios alkūnės elemento (vertikalaus) montavimas

Vertikaliojo lanksčiosios alkūnės elemento, skirto lanksčiųjų alkūnių gamybai, montavimas. Lanksčiosios alkūnės elementas prie kabelių lovelio jungiamas lanksčiaisiais sujungikliais.



Vertikaliosios lanksčiosios alkūnės (kylančios) montavimas

Kylanti vertikali lanksčioji alkūnė, skirta aukščių skirtumui perdengti. Lankstinė alkūnė prie kabelių lovelio montuojama lanksčiaisiais sujungikliais.



Bevaržtis dangtelio montavimas

Bevaržtis DRLU tipo dangtelio montavimas ant kabelių lovelio, naudojant DKU gnybtą. Dangtelio gnybtas užsifiksuoja viršutinėje šoninės sienelės skylėje.



Pagrindo galinės plokštės montavimas

BEB tipo pagrindo galinės plokštės, skirtos kabeliams ir laidams apsaugoti, tvirtinimas



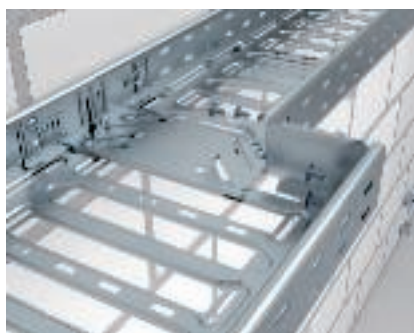
Montažinė plokštė su greituoju tvirtinimu

MP tipo montažinės plokštės tvirtinimas prie kabelių lovelio. Montažinė plokštė prie sienelės gali būti fiksuojama, naudojant greitąjį tvirtinimą, ir galutinai tvirtinama FRS B tipo varžtais plokščia apvalia galvute.



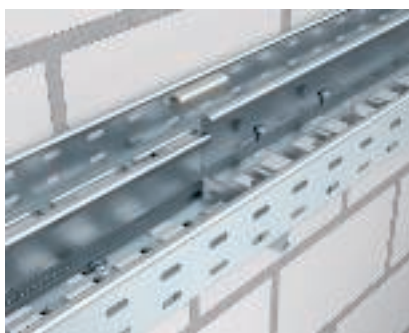
Montažinė plokštė, universali

MP UNI tipo montažinės plokštės tvirtinimas prie kabelių lovelio.



Plotį mažinančio kampo ir galų užbaigimo plokštės montavimas

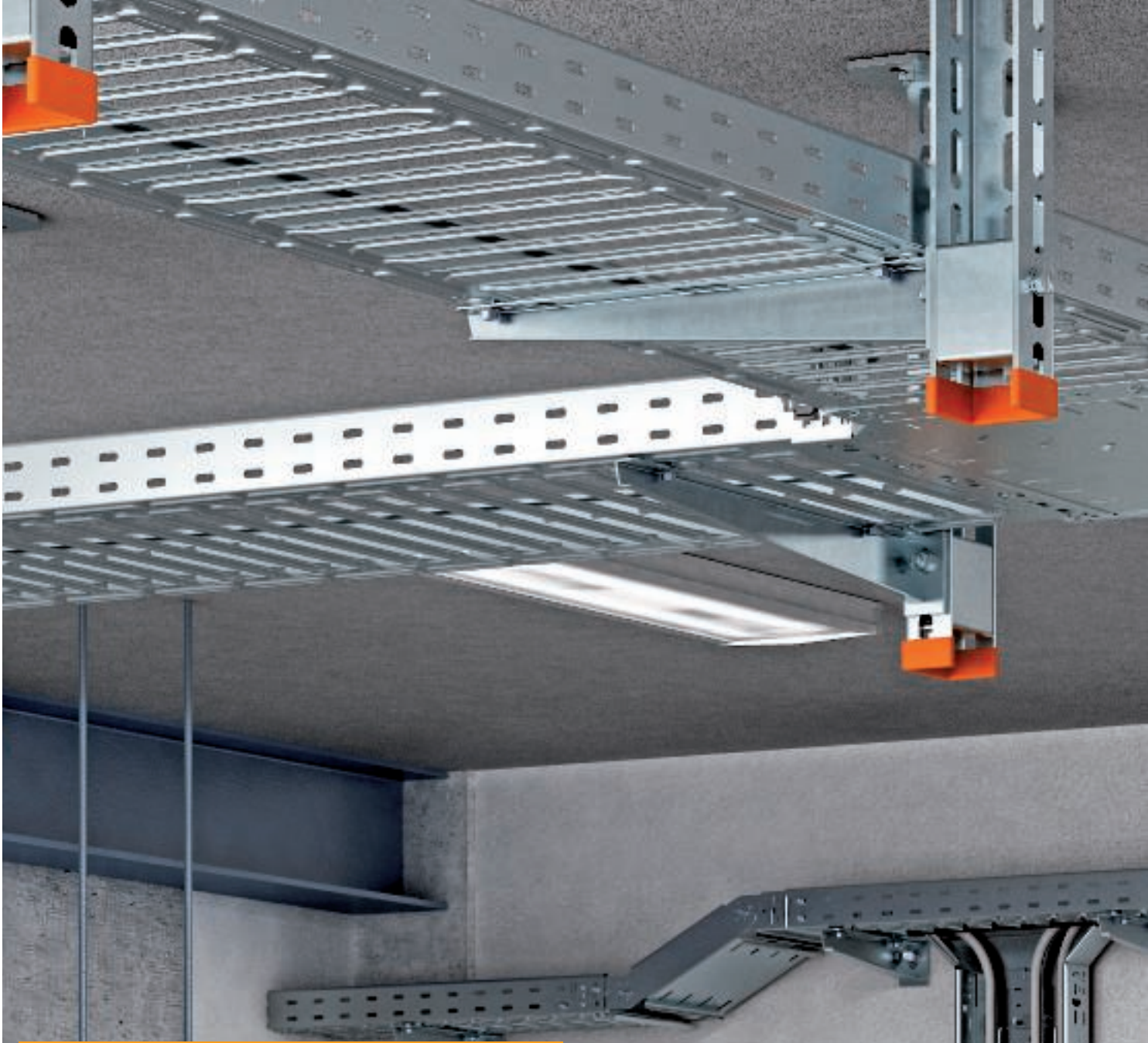
Plotį mažinantis kampas ir galų užbaigimo plokštė naudojami užbaigimui ir kabelių lovelių pločio mažinimui.



Pertvaros montavimas naudojant sraigtinį jungimą

Sraigtinis TSG 60 pertvaros tvirtinimas, naudojant M6x12 varžtus plokščia apvalia galvute. Pertvarą galima įrengti tiesiog sujungimo vietoje ir sujungti bevaržčiu būdu naudojantis pertvarų jungikliu TSGV. Pertvarą galima įrengti tiesiog sujungimo vietoje ir sujungti bevaržčiu būdu naudojantis pertvarų jungikliu TSGV.





Kabalių lovelių sistemos

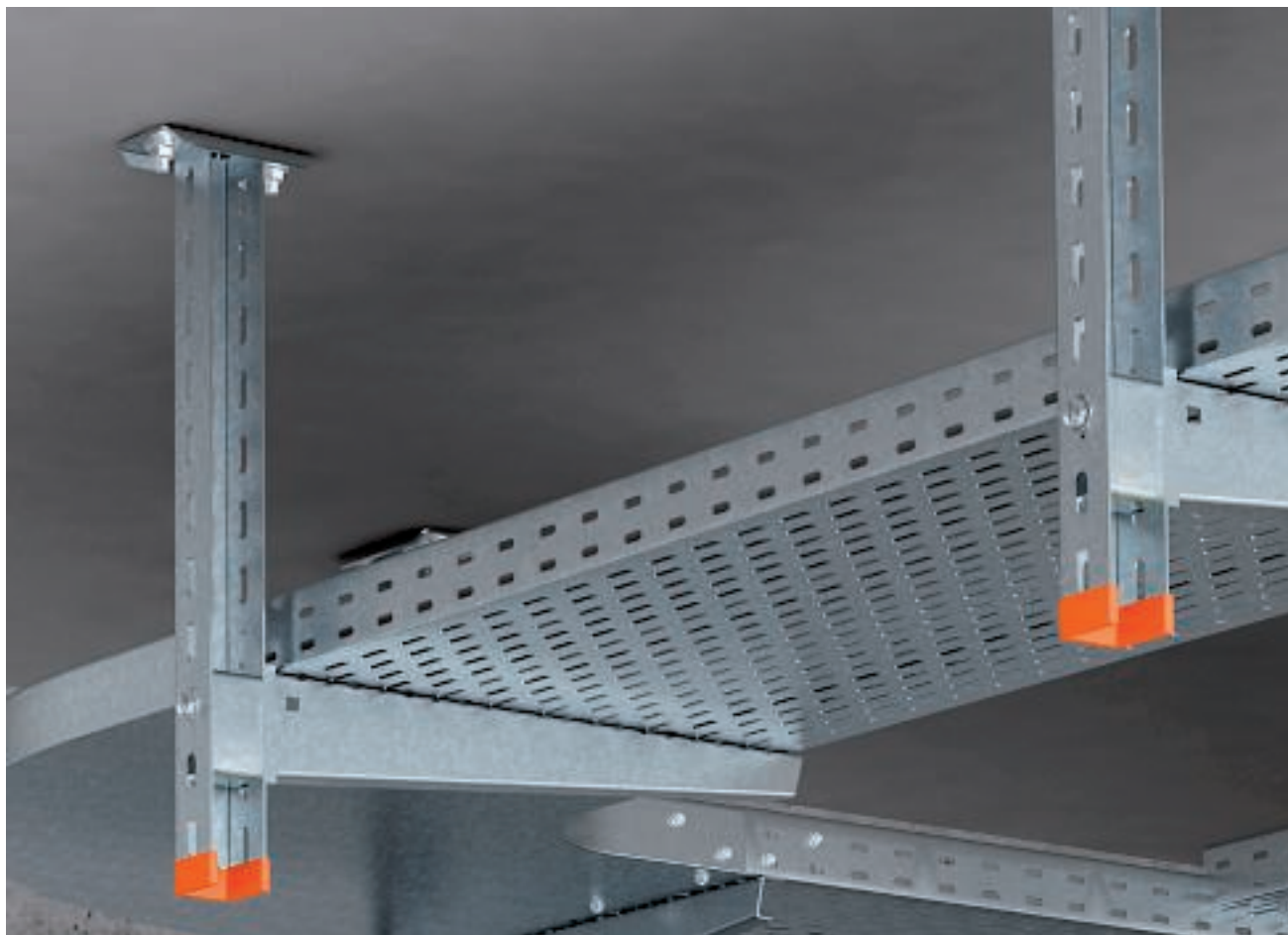
Kabėlių lovelėjų sistemų MKS, SKS montavimo informacija

Kabėlių lovelėjų sistemų MKS, SKS, DKS, IKS montavimo informacija

99

Kabėlių lovelių sistemų MKS, SKS montavimo informacija

Kabėlių lovelių sistemų, kuriomis galima vaikščioti



Kabėlių lovelis tinka universaliai kabėlių ir laidų klojimui. Nuo silpnos srovės kabėlių iki energijos tiekimo, nuo duomenų linijų iki telekomunikacinių tinklų. Išsami programa su prasmingomis sisteminėmis dalimis užtikrina tobulus užduočių sprendimus. Nesvarbu, ar naudojama sausoje vietoje patalpoje, ar pavojingoje aplinkoje: skirtingi paviršiai ir medžiagos užtikrina antikorozinę apsaugą. 35, 60, 85 ir 110 mm šoniniai aukščiai iki specialių kabėlių lovelių sistemų DKS ir IKS su 30 procentų ploto perforacija ir didelio ploto įvadu ir išvadu.

Montuojant fasonines dalis visada būtina numatyti papildomas atramas.

Greta įvairių fasoninių dalių, sistemai taip pat priklauso visų naudojamų rūšių sujungikliai ir kiti priedai, pvz., pertvaros, jungiamosios plokštės, montažinės plokštės ir dangteliai.

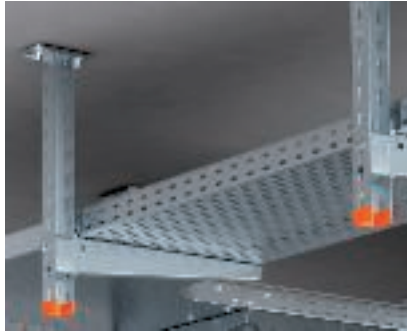
Išsamius šios sistemos montavimo pavyzdžius ir prekių aprašus rasite kituose puslapiuose. Išsamią informaciją apie panaudojimą funkcionalumui palaikyti rasite mūsų naujajame BSS priešgaisrinių sistemų kataloge.

Kabėlių lovelių sistemų MKS, SKS montavimo informacija



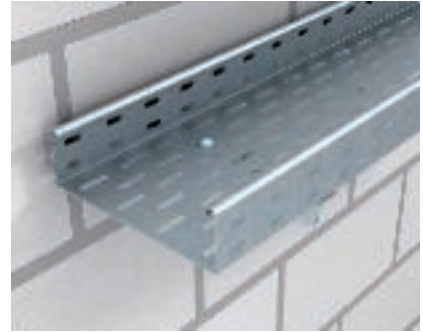
Centrinė pakaba naudojimas

Centrinė pakaba MKS, SKS, EKS, DKS ir IKS kabėlių lovelių sistemoms su MAH tipo centrinėm laikikliu ir 2078/M10 srieginiu strypu.



Naudojimas montavimui ant lubų

Kabėlių lovelio montavimas prie lubų, naudojant kabinamąjį profilį ir atramą, tvirtinamą prie sienų ir strypų.



Sieninio laikiklio naudojimas

Standartinis kabėlių lovelio montavimas prie sienos, naudojant atramas, tvirtinamas prie sienų ir strypų.



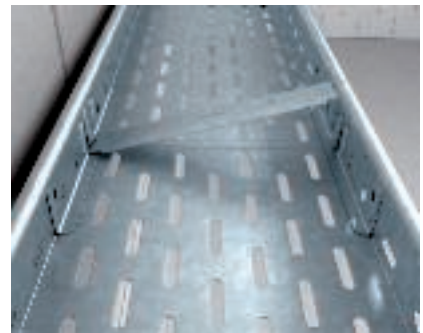
Bevaržtis tiesiųjų sujungiklių rinkinio RV montavimas

Greitojo sujungiklių rinkinio RV.. atvaizdas juostinio cinkavimo būdu apdirbtuose kabėlių loveliuose (informacijos apie sujungiklius rasite prėkės apraše).



Tiesiųjų sujungiklių rinkinio RV montavimas

Abi sujungiklių rinkinio šoninės dalis tiesiog įspausti į šoninę sienelę.



Bevaržtis tiesiųjų sujungiklių rinkinio RV montavimas

Atitinkamą jungiamąją plokštę paspausti žėmyn, kol ji užsifiksuos.



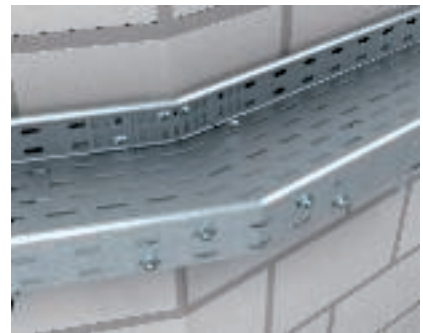
Bevaržtis tiesiųjų sujungiklių rinkinio RV montavimas

Teisingai panaudotas RV tiesiųjų sujungiklių rinkinys.



Tiesusis jungimas su sandūros uždanga

Kabėlių lovelis su prisuktu tiesiuoju sujungikliu ir SSLB tipo jungiamąją plokštę. Jungiamoji plokštę taip pat gali būti montuojama pro RV tiesiųjų sujungiklių rinkinio juostą.



Horizontalusis kampinis kabėlių lovelių jungimas

Horizontalusis kampinis kabėlių lovelių jungimas, esant montavimo vietoje pagamintiems kampams ir nupjautiems kabėlių lovelių galams.

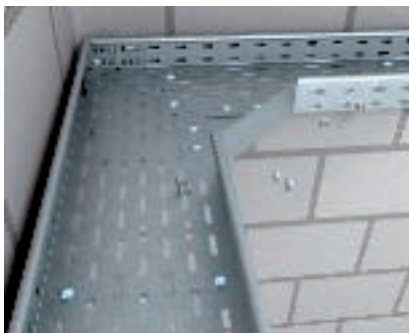
Kabėlių lovelių sistemų, kuriomis galima vaikščioti





Vertikalus lankstusis kabėlių lovelėlių sujungimas

Vertikalus lankstusis kabėlių lovelėlių jungimas, esant užsakovo sukurtiems bet kokių kampų aukščio poslinkiams.



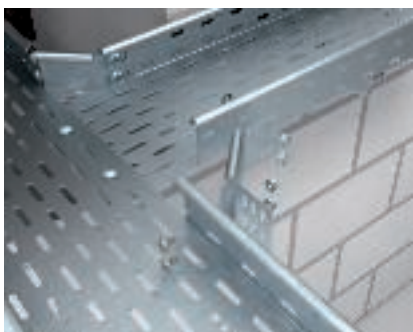
Kampo formavimas, naudojant kampinį sujungiklį

Užsakovui pačiam gaminant 90° alkūnes, vidiniam spinduliui padidinti galima naudoti REV tipo kampinį sujungiklį.



Tiesioginis jungimas, naudojant kampines jungtis

REV tipo kampinis sujungiklis, skirtas kampui padidinti gaminant T formos atšaką be fasoninių dalių. Atšakų plokštėje reikia numatyti daugiau atramų.



Atšaka su kampiniu sujungikliu

Užsakovo pagaminto T formos šakotuvo montavimas, naudojant WKV tipo kampinius sujungiklius. Atšakų srityje reikia numatyti daugiau atramų.



Plotį mažinančio kampo ir galų užbaigimo plokštės montavimas

Plotį mažinantis kampas ir galų užbaigimo skarda naudojami kaip galinė kabėlių lovelėlių dalis ir plotį mažinanti dalis.



Bevaržtis pertvaros montavimas

Bevaržtis TSG ... pertvaros montavimas, naudojant KS KR gnybtą. Neapdirbus pertvara gali būti tiesiog įstatoma per sandūrą ir sujungiama, naudojant TSGV pertvaros sujungiklį bevaržčiu būdu.



Pertvaros montavimas naudojant sraigtinį jungimą

Sraigtinis TSG 60 pertvaros tvirtinimas, naudojant M6x12 varžtus plokščia apvalia galvute. Pertvara gali būti tiesiog įstatoma per sandūrą ir sujungiama, naudojant TSGV pertvaros sujungiklį bevaržčiu būdu.



Alkūnės (plotis 100–300 mm) montavimas

Alkūnė, kurios plotis 100–300 mm, iš vienos pusės įstumiama į sienelę, o iš kitos pusės – per sujungiklį. Fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų.



Alkūnės (plotis 400–600 mm) montavimas

Alkūnė, kurios plotis 400–600 mm, su kabėlių lovelėlių jungiama, naudojant sujungiklius ir jungiamąją plokštę. Fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų.

**Jungiamojo šakotuvo (plotis 100–300 mm) montavimas**

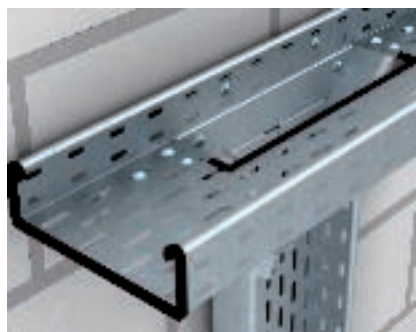
Jungiamajam šakotuvui montuoti atskiriama kabelio lovelio sienelė ir įstatomas bei prisukamas jungiamasis šakotuvus. Fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų.

**Jungiamojo šakotuvo (plotis 400–600 mm) montavimas**

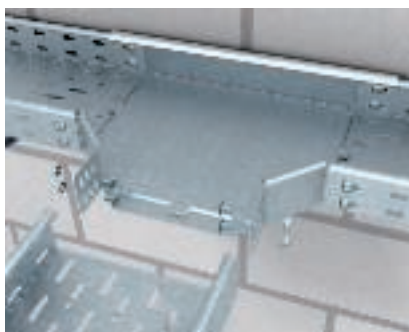
Jungiamajam šakotuvui montuoti atskiriama kabelio lovelio sienelė ir įstatomas bei prisukamas jungiamasis šakotuvus. Fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų.

**Vertikalus jungiamojo šakotuvo montavimas**

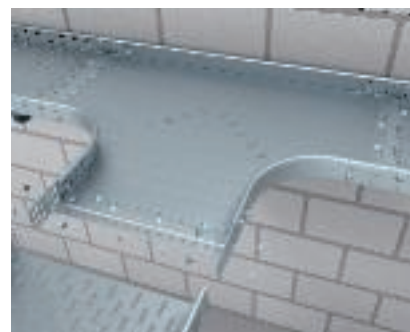
Vertikalus jungiamojo šakotuvo kaip išilginio atvado piltuvėlio montavimas.

**Vertikalus jungiamojo šakotuvo montavimas**

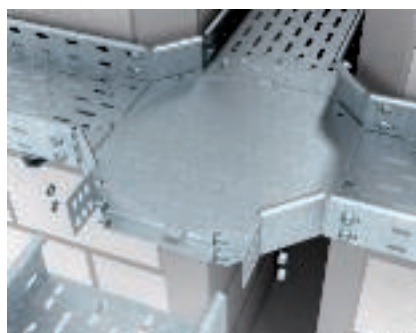
Vertikalus jungiamojo šakotuvo kaip išilginio atvado piltuvėlio montavimas.

**T formos šakotuvo (plotis 100–300 mm) montavimas**

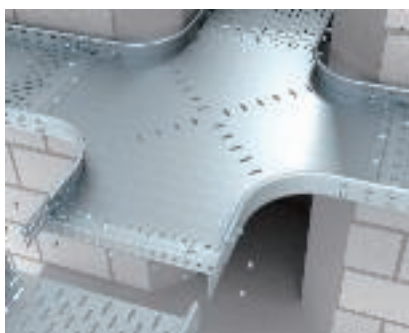
T formos šakotuvus, kurio plotis 100–300 mm, iš vienos pusės įstumiamas į sienelę, o iš kitos pusės – per sujungiklį. Fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų.

**T formos šakotuvo (plotis 400–600 mm) montavimas**

T formos šakotuvus, kurio plotis 400–600 mm, su kabelių loveliu jungiamas, naudojant sujungiklius ir jungiamąją plokštę. Fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų.

**Kryžmės (plotis 100–300 mm) montavimas**

Kryžmė, kurios plotis 100–300 mm, per sujungiklius įstumiama ir prisukama. Fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų.

**Kryžmės (plotis 400–600 mm) montavimas**

Kryžmė, kurios plotis 400–600 mm, su kabelių loveliu jungiama, naudojant sujungiklius ir jungiamąją plokštę. Fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų.

**90° alkūnė (kylanti/besileidžianti)**

90° alkūnė, kylančios arba besileidžiančios konstrukcijos, skirta gaminti nesudėtingus vertikaliai kryptį keičiančius segmentus

Kabelių lovelių sistemų, kuriomis galima vaikščioti



Lanksčiosios alkūnės elemento (vertikalaus) montavimas

Vertikalojo lanksčiosios alkūnės elemento, skirto lanksčiųjų alkūnių gamybai, montavimas. Lanksčiosios alkūnės elementas prie kabelių lovelio jungiamas lanksčiais sujungikliais.



Vertikaliosios lanksčiosios alkūnės (besileidžiančios) montavimas

Vertikali lanksčioji alkūnė, skirta aukščių skirtumui perdengti. Lankstinė alkūnė prie kabelių lovelio jungiama lanksčiais sujungikliais.



Vertikaliosios lanksčiosios alkūnės (kylančios) montavimas

Kylanti vertikali lanksčioji alkūnė, skirta aukščių skirtumui perdengti. Lankstinė alkūnė prie kabelių lovelio montuojama lanksčiais sujungikliais.



Bevaržtis dangtelio montavimas

Bevaržtis DRLU tipo dangtelio montavimas ant kabelių lovelio, naudojant DKU gnybtą. Dangtelio gnybtas užsifiksuoja viršutinėje šoninės sienelės skylėje.



Pagrindo galinės plokštės montavimas

BEB tipo pagrindo galinės plokštės, skirtos kabeliams ir laidams apsaugoti, tvirtinimas



Montažinė plokštė su greituoju tvirtinimu

MP tipo montažinės plokštės tvirtinimas prie kabelių lovelio. Montažinė plokštė prie sienelės gali būti fiksuojama, naudojant greitą tvirtinimą, ir galutinai tvirtinama FRS B tipo varžtais plokščia apvalia galvute.



Montažinė plokštė, universali

MP UNI tipo montažinės plokštės tvirtinimas prie kabelių lovelio.



Tvirtinimas ant atramos

Kabelių lovelio tvirtinimas ant atramos atliekamas FRS M6x12 varžtais plokščia apvalia galvute.



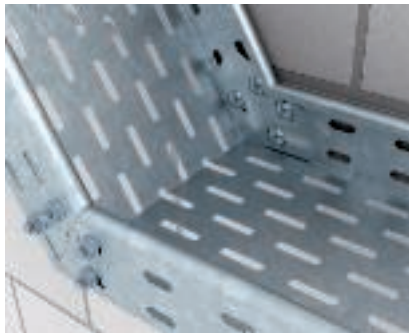
Kabelių lovelių montavimas prie laikinųjų plieno konstrukcijų

Kabelių lovelių montavimas, naudojant TKS-L-25 tipo tvirtinimo gnybtus ir U formos profilius kaip atraminius laikiklius ant laikinųjų plieno konstrukcijų. Siekiant užtikrinti saugų naudojimą, reikia įstatyti DSK tipo tarpiklius.



Bendrasis kabelių lovelių sistemos montavimas

Paruoštos, prie lubų montuojamos, kelių sluoksnių kabelių lovelių sistemos montažo atvaizdas.



Galimas didėjantis ir mažėjantis elemento aukštis

Lovelis kabeliams lenkiamas rankiniu būdu per šoninius bėgelius nuo 0 iki 60° ir tvirtinamas kampiniais profiliais RLVKV 60 FS. Pagrindo plokštės palenkimas nebūtinus.

Kabelių lovelių sistemų, kuriomis galima vaikščioti





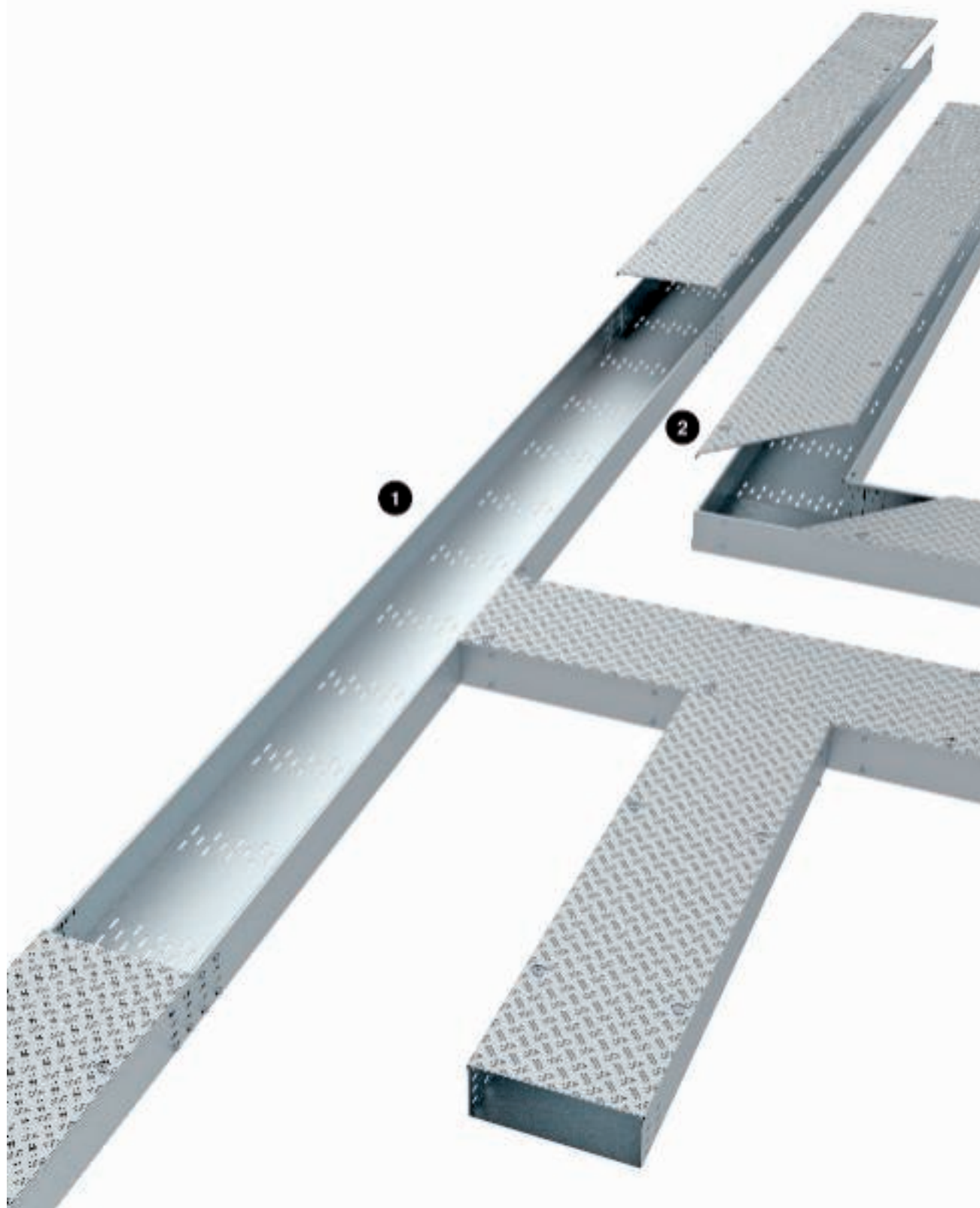
Kabalių lovelių sistemos

Kabėlių lovelių sistemos, kuriomis galima vaikščioti, įrengimo principas

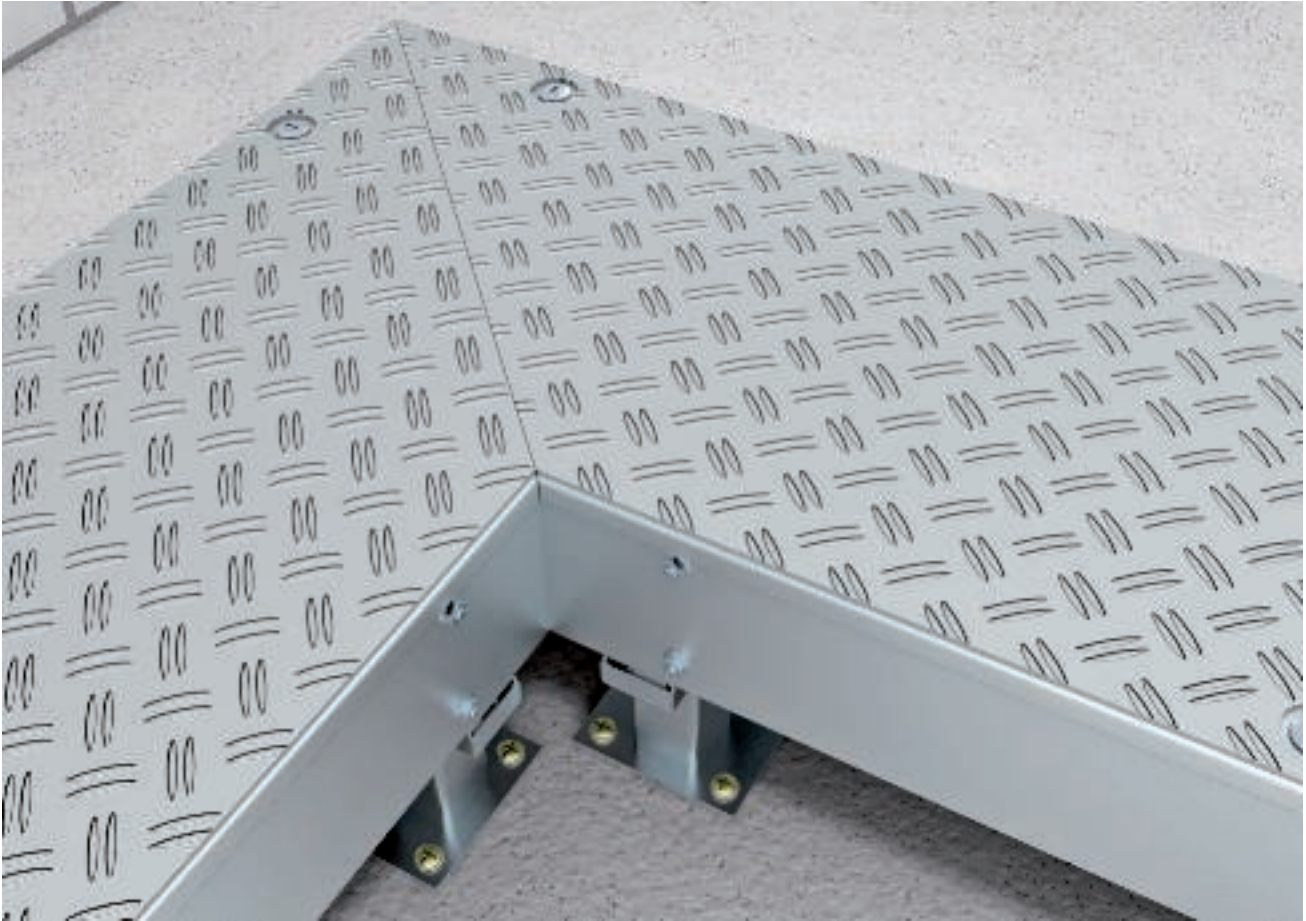
Kabėlių lovelių sistemų, kuriomis galima vaikščioti, projektavimo informacija

Sistemos komponentai

1	Kabėlių lovelis BKRS
2	Dangtelis su rifliuota skarda



Kabėlių lovelėjų sistemos, kuria galima vaikšėioti, aprašas



Kabėlių lovelėjų sistėmų, kuriomis galima vaikšėioti, projektavimo informacija

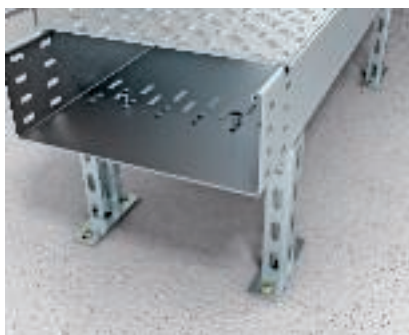
„OBO Bettermann“ kabėlių lovelėjų sistema, kuria galima vaikšėioti, yra optimizuota naudojimui visame pasaulyje pramonės įrenginių gamybos ir automobilių pramonės automatizuotose gamybos linijose ir todėl yra parengta bet kokioms užduotims. Baziniai BKRS tipo neperforuoti kabėlių lovelėiai dėl savo dangtėlių, sutvirtintų slydimui ir vaikšėiojimui atspariomis profilinėmis aliuminio skardomis, yra visiškai tinkami naudoti kasdien sunkiomis sąlygomis. Platus sistemos priedų, pvz., atraminių rėmų, Z formos pertvarų, sujungiklių su dangtėlių atrama, pertvarų ir įvairių tvirtinimo detalių pasirinkimas optimaliai pritaiko šią sistemą universaliai naudoti ir užtikrina lankstų ir mažai sąnaudų reikalaujantį sistemos montavimą.

Kabelių lovelių sistemų, kuriomis galima vaikščioti, montavimo informacija



Tiesioginis montavimas ant grindų

Kabelių lovelių sistemos, kuriomis galima vaikščioti, montavimas tiesiogiai prie grindų, naudojant kalamuosius ankerius arba sraigtinčius ankerius.



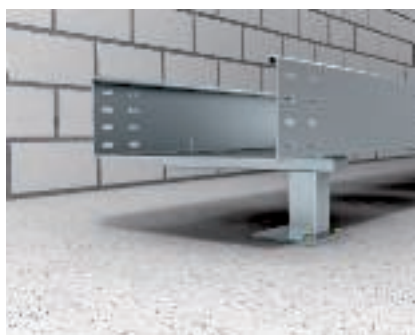
Atraminės konstrukcijos naudojimas

Ant grindų pastatomų kabelių lovelių sistemų, kuriomis galima vaikščioti, montavimas ir tvirtinimas naudojant U profilius.



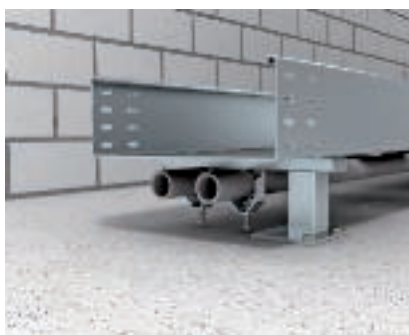
Atraminė konstrukcija su tarpine pakaba

Kabelių lovelių sistemų, kuriomis galima vaikščioti, montavimas su DBL tipo tarpine apkaba.



Montavimas ant stabilizatorių

Kabelių lovelių sistemų, kuriomis galima vaikščioti, montavimas prie STA tipo stabilizatorių.



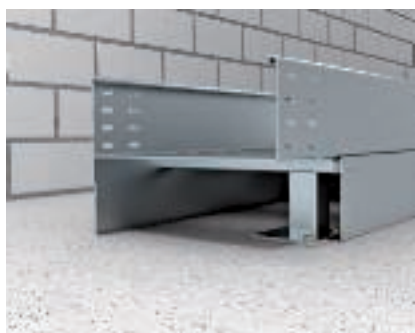
Kabelių lovelių sistemos, kuria galima vaikščioti, montavimas.

STA tipo atramą galima naudoti įvairiose aplinkose, pvz., hidraulinėje, pneumatinėje arba vandens, taip pat galima montuoti kabelinių lovelių sistemoje. Atramų profiliuoti bėgeliai tvirtinami U formos apkabomis.



Tiesusis jungimas

Kabelinių lovelių sistema tvirtinama naudojant RLVL tipo tiesiųjų jungčių komplektą.



Apsauginės skardos montavimas

SB tipo apsauginis sparnas tvirtinamas BS tipo gražto varžtu ir skirtas apsaugoti šalia jo esančius asmenis, siekiant išvengti judančių kabelių lovelių ir su tuo susijusių nelaimingų atsitikimų.



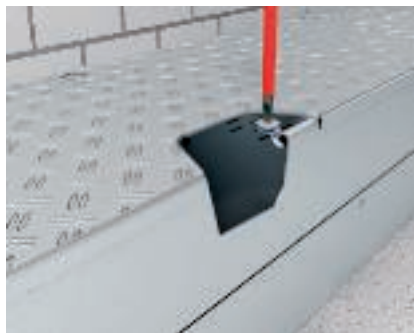
Pertvaros montavimas

TSG tipo pertvara su vidutiniu ovaliniu varžtu tvirtinamas kabelinio kanalo apatinėje dalyje. Priklausomai nuo kabelinių lovelių sistemos pločio, galima naudoti daugiau pertvarų. Čia pertvara taip pat veikia kaip dangtelio fiksatorius.



Neslystančių juostų naudojimas

Neslystančios juostos užtikrina dangtelio saugumą, kol jie dar nėra galutinai pritvirtinami. Juosta užsifiksuoja ir apsaugo nuo gumos praslydimo, kol bus įrengtas specialus dangtelio tarpiklis, ji puikiai padeda apsaugoti nuo nelaimingų atsitikimų.



Dangtelio montavimas

Specialiai sukurta kabeliniams loveliams, per kuriuos galima vaikščioti, dangtis dedamas tiesiai ant lovelių sistemos ir tvirtinamas integruotais sukamaisiais varžtais.



Naudoti nuo dulkių apsaugančius elementus
SSE apsauginis įrenginys nuo dulkių neleidžia pašaliniais daiktams patekti į dangtelių vidų, tokiems kaip dulkės, nešvarumai ir išsikišančios detalės. Apsauginis įrenginys nuo dulkių tiesiog įstatomas tarp plieno plokštės ir dangtelio aliuminio plokštės, tada užtvirtinamas į atitinkamą padėtį.



Naudoti nuo dulkių apsaugančius elementus
Antrame etape tarp plieno plokštės ir aliuminio lakšto įrengiamas papildomas apsauginis įrenginys nuo dulkių.

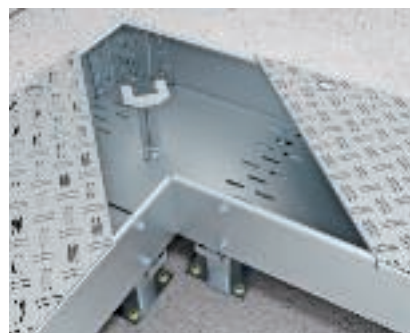


Naudoti nuo dulkių apsaugančius elementus
Galiausiai dangtelis įrengiamas tiesiog ant kabelių lovelio, tvirtinasi kartu su dangteliu, kuris apsaugo nuo dulkių.



Galimi 90° krypties pokyčiai

Šiam tikslui kabelinis lovelis pritvirtinamas specialiu instrumentu ir įranga taip, kad jis išsidėstytų šalia kito lovelio. Teleskopiniai kabeliniai loveliai prisukami vienas prie kito tam tikslui naudojant tiesinių jungčių komplektą.



Naudoti tvirtinimo detalių dangčio laikiklius
DST tipo dangtelio tvirtinimo detalės naudojamos patikimiau užtvirtinti didesnių matmenų dangtelius. Dangtelis prisukamas prie apatinės kabelinio lovelio dalies / tvirtinimo detalės varžtais.



Liejimo skyriaus dangtelis

Jei dėl vidinių veiksmų kampas pasikeičia į 90°, naudojamas kabelinio lovelio dangtelis, kaip parodyta paveikslėlyje.



Baigtas montžas

Peržiūrėti prie lubų tvirtinamos sistemos su kabelių lovelių sistema montažo atvaizdą.



Vielinių lovelių sistemos

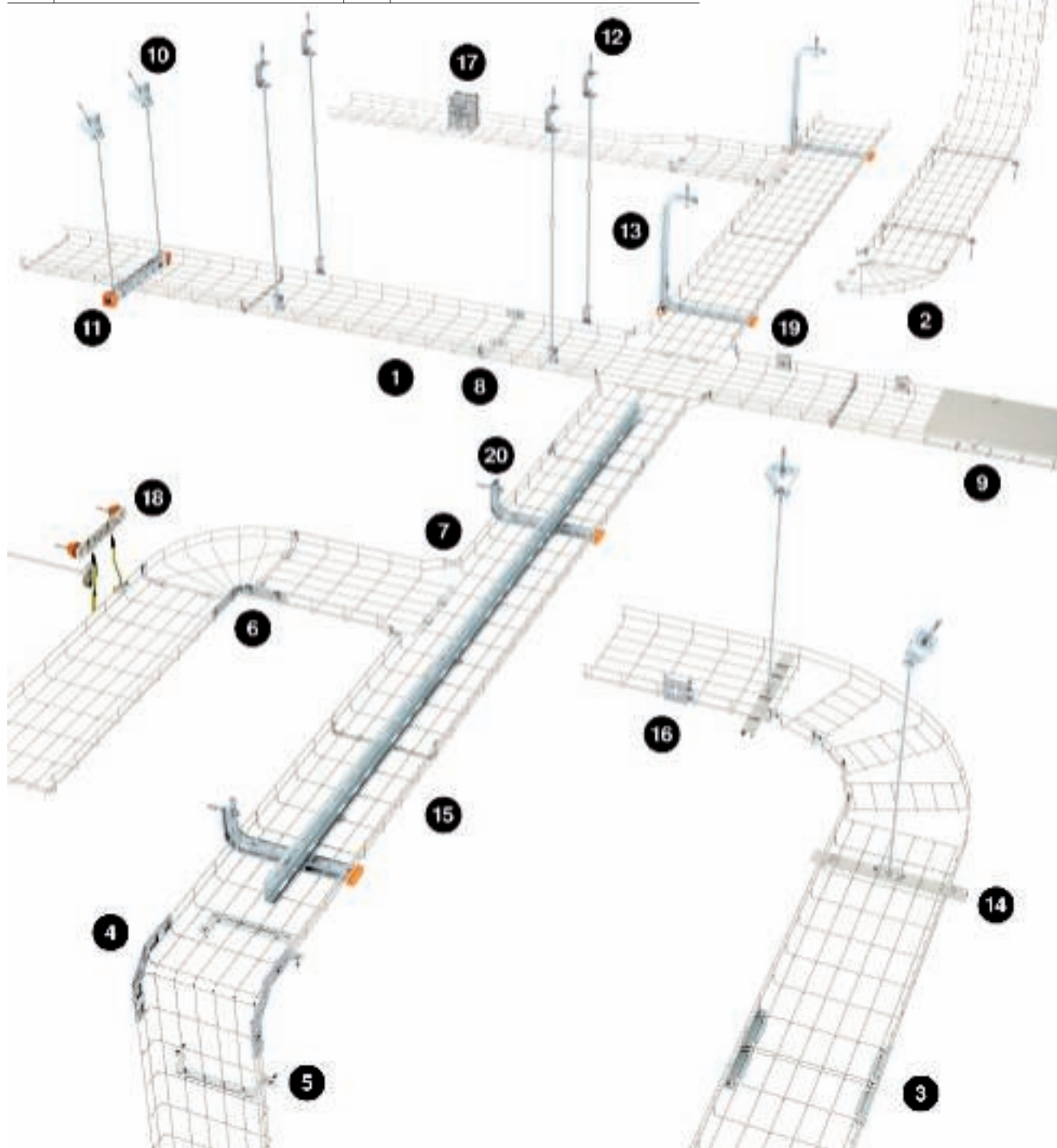
Vielinių lovelių sistemų projektavimo informacija

„GR-Magic“ vielinių lovelių montavimo informacija	114
G vielinių lovelių montavimo informacija	120
C vielinių lovelių montavimo informacija	122

Vielinių lovelių sistemos įrengimo principas

Sistemos komponentai

1	GRM vielinis lovelis	11	Montavimo bėgeliai MS 41
2	Vielinio lovelio 90° kampas	12	Lubų apkaba, DB
3	Vielinio lovelio tiesus sujungimas	13	TP kabinamasis strypas
4	Kampas 90°	14	Centrinis laikiklis, GMS
5	Tarpinė apkaba	15	Skiriamoji pertvara TSG
6	Plieninė apkaba su įpjovomis, lenkta	16	Montavimo plokštė, MPG
7	Kampinė jungtis	17	Kabelio lovelio tvirtinimo elementas
8	Sandūros sujungiklis	18	Jungiamieji ir įžeminimo gnybtai
9	Dangtis	19	Sieniniai ir lubų laikikliai K12 1818
10	Lubų apkaba, reguliuojama	20	Atramos, tvirtinamos prie sienų ir profilių, TPSAG



Vielinių lovelių sistemų aprašas



Vielinių lovelių sistemų projektavimo informacija



„OBO Bettermann“ vielinių lovelių sistema – tai idealus pagrindas greitam, saugiam ir ekonomiškam kabelių klojimui visose profesionalių elektros instaliacijos darbų srityse. „GR-Magic“ vielinių lovelių sistema su suformuotomis jungtimis bevaržčiam greitam sujungimui, net atliekant didelės apimties darbus, užtikrina itin trumpą montavimo laiką. Tiekiami vieliniai loveliai, kurių šoninis aukštis 35, 55 ir 105 mm, cinkuoti galvaniniu būdu, „Titan-Look“, karštai cinkuoti ir nerūdijančio plieno. Platus praktiškų sistemos priedų pasirinkimas: vielinių lovelių lankai, gnybtai, greitaveikės jungtys, pertvaros, pakabinamieji profiliai, atramos ir t. t., papildo produktų asortimentą iki smulkiausių detalių.

Vielinių lovelių sistemos montavimo informacija



Naudojimas montavimui ant lubų

Lovelio iš vielos tinklo montavimas, naudojant US 3 K/... tipo kabinamąjį profilį ir tinkamą AW 15/... atramą, tvirtinamą prie sienų ir profilių



Sieninis laikiklis GRM 35 50

Sieniniai laikikliai, skirti tiesiogiai tvirtinti prie sienos vielinius lovelius GRM 35 50.



Vielinių lovelių tvirtinimas prie sienos

G vielinių lovelių tvirtinimas prie sienos, naudojant K 12 1818 tipo sieninius laikiklius. Didžiausias tokio lovelio plotis yra 200 mm.



Montavimas prie lubų, naudojant TP sienų ir lubų apkabas

G vielinio lovelio montavimas ant lubų naudojantis TP sienine ir TPDG tipo lubų apkaba. Vielinis ant lubų apkabų be varžtų tvirtinamas lovelis.



TP profilių ir atramų montavimas prie lubų

Bevaržtis vielinio lovelio montavimas ant TPSAG/... tipo atramos



Tiesusis vielinio „Magic®“ lovelio jungimas

„GR-Magic®“ tipo vielinių lovelių bevaržčio tiesiojo jungimo realizavimas įstatant vieną į kitą atitinkamo ilgio lovelius.



Tiesusis vielinio lovelio „Magic®“ jungimas

Vieliniai loveliai ilgam ir stabiliai sujungiami tiesiog juos įkišant vienas į kitą.



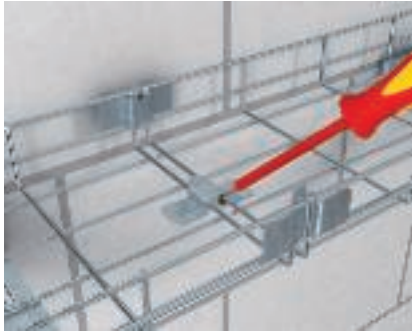
Sraigtinis tiesusis vielinių lovelių jungimas

C tipo vielinių lovelių sraigtinio jungimo realizavimas, naudojant GSV 34 tipo sandūrų sujungiklį.



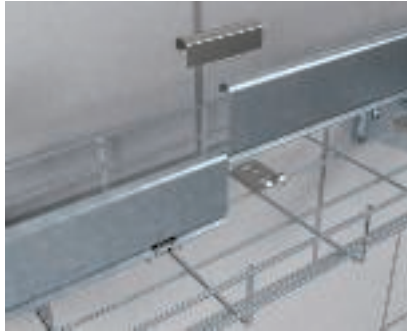
Bevaržtis tiesusis jungimas, naudojant greitojo sujungimo sujungiklius

Vielinių lovelių bevaržčio jungimo realizavimas, naudojant GRV tipo greitojo sujungimo sujungiklį.



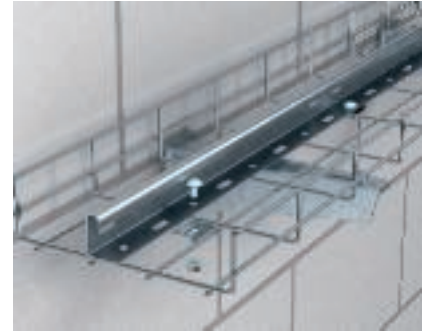
Bevaržtis tiesusis lovelių iš vielos tinklo jungimas

Lovelių iš vielos tinklo bevaržčio jungimo realizavimas, naudojant GRS tipo sandūros sujungiklius.



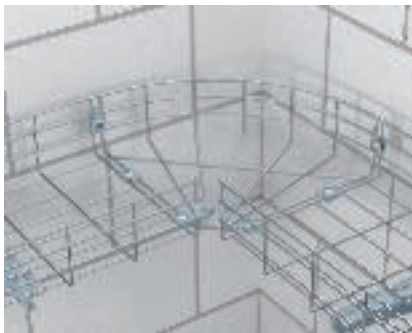
Bevaržtis pertvaros tvirtinimas

Bevaržtis pertvaros tvirtinimas loveliuose iš vielos tinklo, naudojant KS GR tipo gnybtą. Bevaržtis tiesusis pertvaros tvirtinimas atliekamas naudojant TSGV pertvaros sujungiklį.



Pertvaros priveržimas vieliniame lovelyje

Pertvaros tvirtinimas loveliuose iš vielos tinklo, naudojant GKT 38 tipo gnybtą.



Lovelių iš vielos tinklo alkūnės montavimas

Lovelio iš vielos tinklo GRB 90 tipo alkūnės montavimas, naudojant GSV 34 sandūrų sujungiklius ir GEV 36 tipo kampinį sujungiklį.



Lovelių iš vielos tinklo alkūnės montavimas

Paruoštos lovelių iš vielos tinklo alkūnės montavimas, naudojant GSV 34 tipo sandūrų sujungiklį ir lenktą plieninę apkabą su įpjovomis.



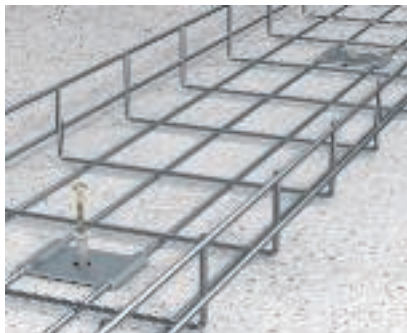
Lovelių iš vielos tinklo atraminė konstrukcija

Lovelių iš vielos tinklo atraminė konstrukcija su DBGL 20/... tarpine apkabą, bevaržtis lovelio iš vielos tinklo tvirtinimas ant tarpiklio, naudojant gnybtines plokšteles.



Montavimo adapteris vieliniam loveliui stovų sistemose

Montavimo sistema „TrayFix“ vielinio lovelio tvirtinimui prie „FangFix Stein 10“ arba 16 kg laidams tiesiai ant plokščių stovų.



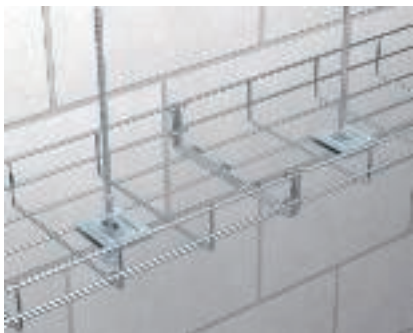
Tiesioginis tvirtinimas prie grindų

Tiesioginis lovelių iš vielos tinklo montavimas ant grindų GKS 50 tipo gnybtu.



Tvirtinimo jungtis ant profilio

Vielinių lovelių bevaržtis montavimas ir greitas tvirtinimas su MS profiliuotais bėgeliais, kartu naudojant BC GR 4.8 VA tipo tvirtinimo sąvaržas, skirtas vielos storiui 3,9 ir 4,8 mm arba BC GR 6.0 VA vielos storiui 5,9 mm.



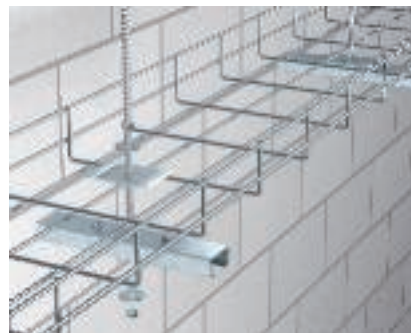
Centrinis laikiklis

Lovelio iš vielos tinklo pakaba, naudojant 2078 tipo srieginį strypą ir K12 1818 tipo sieninius ir grindinius tvirtinimo elementus. Taikoma, kai plotis yra ne didesnis kaip 200 mm.



Švytuoklinė pakaba

Lovelio iš vielos tinklo pakaba, naudojant 2078 tipo srieginį strypą ir K12 1818 tipo sieninius ir grindinius tvirtinimo elementus. Taikoma, kai plotis yra didesnis nei 300 mm.



Centrinis laikiklis su laikančiuoju bėgeliu

Centrinė pakaba loveliui iš vielos tinklo su GMS tipo laikančiuoju bėgeliu ir GKS 50 tipo gnybtu.



Centrinė pakaba su kabinamuoju profiliu

Centrinė pakaba, naudojant AP 45 kabinamąjį profilį, K 109 tipo pagrindo laikiklį ir K6/101 tipo prie lubų tvirtinamą kampą.



Pakaba, naudojant šoninį laikiklį

Lovelio iš vielos tinklo pakaba, naudojant SH M 10 tipo šoninius laikiklius ir 2078/M10 tipo srieginius strypus.



Šoninis laikiklis

SH KAB šoninio laikiklio, skirto kabelių sandariklių įvadui, montavimas.



Montažinė plokštė

Bevaržtis greitasis MP UNI tipo montažinės plokštės tvirtinimas.



Ženklinimo lentelė

KS-GR tipo ženklinimo lentelės montavimas šoninėje lovelio iš vielos tinklo sienelėje.



Dangtelio montavimas

Lovelis iš vielos tinklo su DRLU tipo dangteliu. Dangtelis tvirtinamas DKU tipo dangtelio gnybtais prie lovelio iš vielos tinklo skersinės vielos.



Tvirtinimo prie plieninių konstrukcijų naudojimas

Vertikalūs lovelio iš vielos tinklo montavimas, užspaudžiama BFK tipo tvirtinimo gnybtu ir GKS 50 tipo gnybtu prie laikančiųjų plieno konstrukcijų.



Kampo iš vielos tinklo montavimas

GW 40/80 tipo kampo iš vielos tinklo tvirtinimas prie nešančiųjų plieno konstrukcijų, naudojant KL 20 arba KL 30 tipo gnybtus.



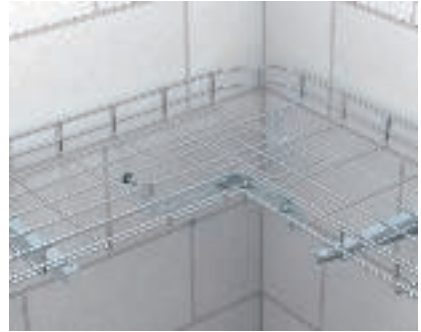
Lovelio iš vielos tinklo alkūnės realizavimas – kampuota, persidengianti

Atitinkamai pripjovus lovelius iš vielos tinklo, iš jų galima surinkti persidengiančią, kampuotą lovelių iš vielos tinklo alkūnę, naudojant GSV 34 tipo sandūrų sujungiklius ir sulenktą plieninę apkabą su įpjovomis.



Lovelio iš vielos tinklo alkūnės realizavimas – kampuota

Atitinkamai pripjovus lovelius iš vielos tinklo, iš jų galima surinkti persidengiančią, kampuotą lovelių iš vielos tinklo alkūnę, naudojant GSV 34 tipo sandūrų sujungiklius ir sulenktą plieninę apkabą su įpjovomis.



Lovelio iš vielos tinklo alkūnės realizavimas – apvali, persidengianti

Atitinkamai pripjovus lovelius iš vielos tinklo, iš jų galima surinkti persidengiančią, apvalią lovelių iš vielos tinklo alkūnę, naudojant GSV 34 tipo sandūrų sujungiklius ir sulenktą plieninę apkabą su įpjovomis.



Lovelio iš vielos tinklo alkūnės realizavimas – apvali

Išpjaunant kas antrą kilpą, galima pagaminti didesnio spindulio lovelių iš tinklo vielos alkūnes. Tvirtinimas atliekamas GEV 36 tipo kampiniais sujungikliais.



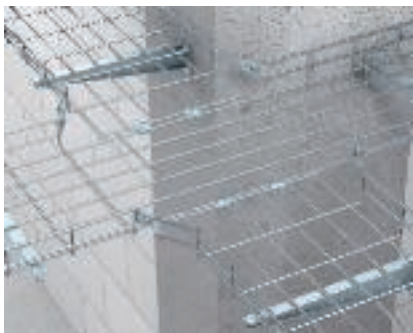
Kylančios ir besileidžiančios alkūnės

Išpjaunant kas antrą kilpą lovelio iš tinklo vielos šoninėje sienelėje, galima pagaminti kylančias ir besileidžiančias vertikalias alkūnes.



Lovelio iš vielos tinklo T formos atšakos realizavimas

Įpjovus šonines sienes ir užlenkus plokšteles, naudojant GEV 36 tipo kampinį sujungiklį ir GSV 34 tipo sandūrų sujungiklius, T formos atšakas galima pasigaminti patiems.



Lovelių iš vielos tinklo kryžmės realizavimas

Įpjovus šonines sienes ir užlenkus plokšteles, naudojant GEV 36 tipo kampinį sujungiklį ir GSV 34 tipo sandūrų sujungiklius, kryžmės galima pasigaminti patiems.



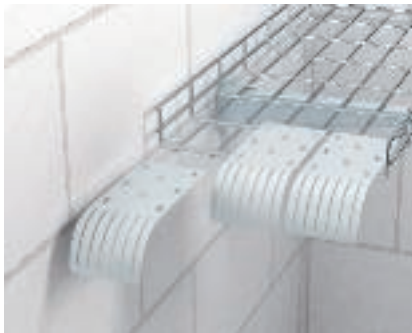
Vertikalaus atvado realizavimas

Įpjovus lovelio iš vielos tinklo pagrindą, galima vertikaliai atsišakojantį, pripjautą lovelį iš vielos tinklo užfiksuoti, naudojant GSV 34 tipo sandūrų sujungiklius.



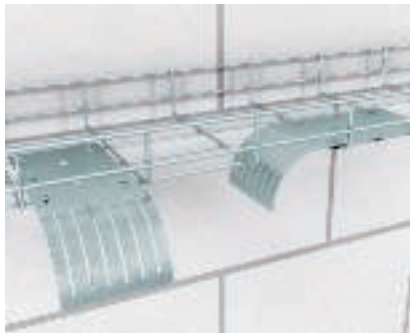
Pločio mažinimo realizavimas

Iš vienos pusės įpjaunant skirtingo pločio lovelius iš vielos tinklo ir sulenkiant plokšteles pagaidaujama kryptimi ir naudojant GEV 36 tipo kampinius sujungiklius bei GSV 34 tipo sandūrų sujungiklius, galima pagaminti redukcinius elementus.



Vielinis lovelis su kabelio išėjimo plokšte

Kabelio išėjimo plokštė bevaržčiam montavimui vieliniuose loveliuose. Naudojantis kabelio išėjimo plokšte galima išlaikyti nustatytus lenkimo spindulius.



Vielinis lovelis su kabelio išėjimo plokšte

Kabelio atvado skarda gali būti montuojama tiek išilgai, tiek skersai.



Visos instaliacijos vaizdas

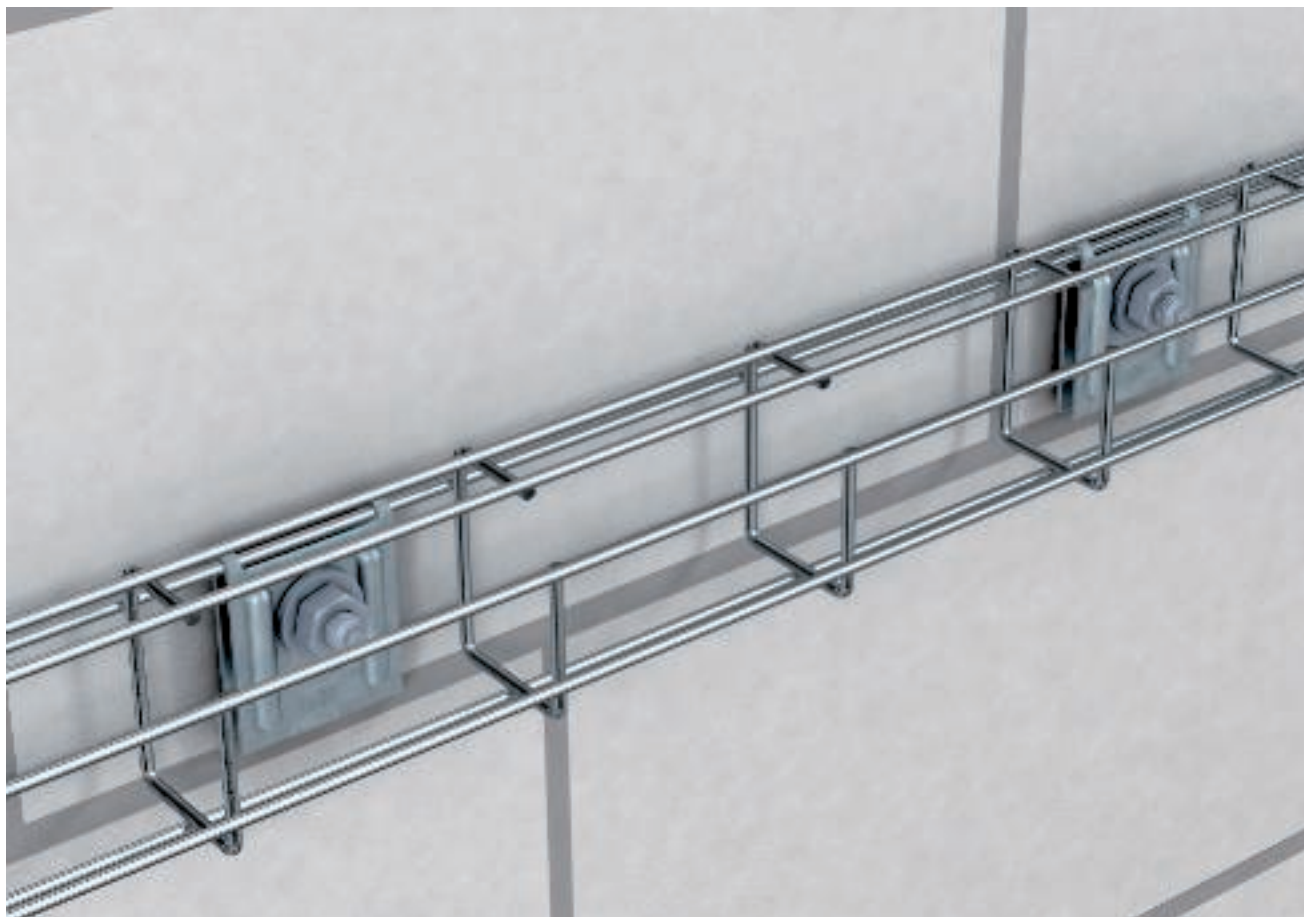
Paruoštos lovelių iš vielos tinklo sistemos montažo atvaizdas.



Įžeminimo gnybtas / įžeminimo jungtis

Įžeminimo gnybtai, skirti potencialų išlyginimo laidui tvirtinti prie kabelių instaliavimo sistemos.

G vielinių lovelių sistemų aprašas



Vielinių lovelių sistemų projektavimo informacija



Vielinis lovelis „Magic“ G idealiai papildo „OBO Bettermann“ vielinių lovelių sistemų „Magic“ sprendimų gamą. Greita „Magic“ jungtis G vielinių lovelių sistemoje taip pat siūlo bevaržčius ir lengvai montuojamus sprendimus. Montavimas tarpinėse lubose – optimali alternatyva, kurią užtikrina tiesioginis montavimas ant sienų ir lubų. G vielinis lovelis „Magic“ yra keturių dydžių ir trijų paviršių, tai užtikrina optimalių sprendimų suradimą skirtingoms užduotims.

G vielinių levelių sistemų montavimo informacija



Tiesusis G „Magic“ vielinio levelio jungimas
„G GR-Magic®“ tipo G vielinių levelių bevaržčio tiesiojo jungimo realizavimas, įstatant vieną į kitą atitinkamo pločio levelius.



Tiesusis G „Magic“ vielinio levelio jungimas
Ilgalaikį ir stabilų jungimą užtikrina kištukinė jungtis.



Tiesioginis montavimas prie lubų
Tiesioginis G „Magic“ vielinių levelių montavimas prie lubų K 12 1818 tipo gnybtu.



G vielinių levelių tvirtinimas prie sienos
G tipo vielinių levelių tvirtinimas prie sienos, naudojant K 12 1818 tipo sieninius laikiklius.

C vielinių lovelių sistemų aprašas



Vielinių lovelių sistemų projektavimo informacija



„OBO Bettermann“ C vielinių lovelių sistemos atitinka aukščiausius keliamosios galios ir įvairovės reikalavimus. C forma užtikrina atstumus tarp atramų iki trijų metrų. Šios sistemos šonų aukštis yra 50 mm, jos optimalūs priedai, tokie kaip gnybtai, greitosios jungtys, pertvaros, pakabinamieji profiliai, montavimo kampai ir kiti yra idealūs vielinių lovelių sistemos papildymai. Šis lovelis naudojamas tiek pramonėje, tiek kitose profesionalių elektros instaliacijos darbų srityse.

C vielinių lovelių sistemų montavimo informacija



Atraminė konstrukcija su vertikalia alkūne
Vertikalios alkūnės montavimas MW tipo montažiniu kampu pastatomuose C vieliniuose loveliuose.



Montavimas prie sienos
C vielinio lovelio ir 90° alkūnės montavimas prie sienos.



Vertikali alkūnė
Vertikalūs alkūnės montavimas, naudojant montažinį 90° kampą.



Tiesusis C vielinio lovelio jungimas
C vielinių lovelių tiesiojo jungimo realizavimas, naudojant GSV 34 tipo sandūrų sujungiklį.



Vertikaliosios alkūnės
C lovelio iš vielos tinklo vertikalios alkūnės realizavimas, naudojant MW 90/SL... tipo montažinį kampą.



Horizontalioji alkūnė
Horizontalios alkūnės realizavimas, naudojant GEV 36 tipo kampinį sujungiklį.



Atliktas montažas
Paruoštos C vielinių lovelių sistemos montažo atvaizdavimas.





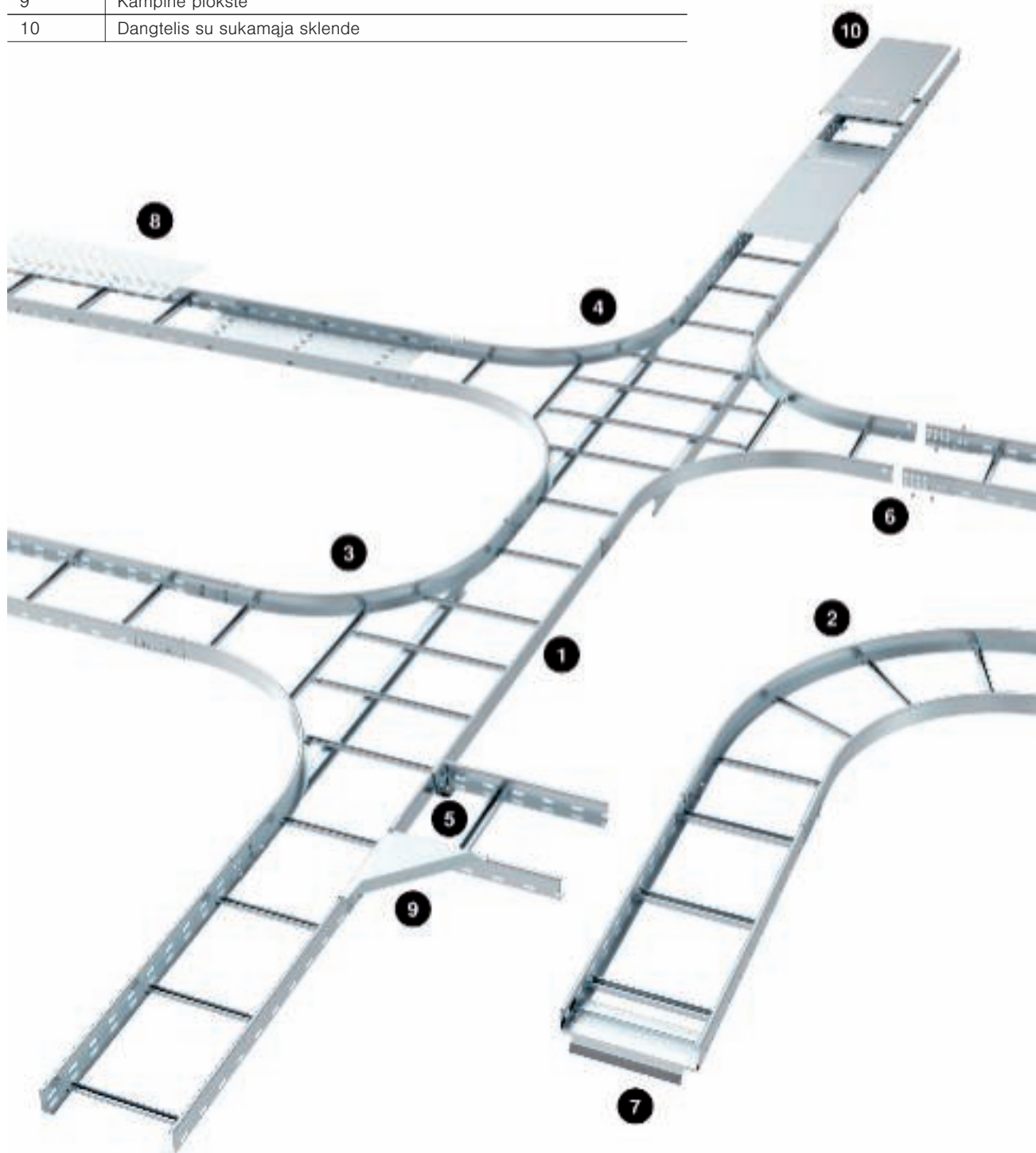
Kabėlių kopėčių sistemos

A

Kabėlių kopėėių sistemų įrengimo principas

Sistemos komponentai

1	Kabėlinės kopėėios
2	Alkūnė 90°
3	T formos šakotuvas
4	Kryžmė
5	Jungiamasis elementas
6	Jungtis
7	Dengiančioji plokštė
8	Įleidimo plokštė
9	Kampinė plokštė
10	Dangtelis su sukamąja sklende



Kabėlių kopėėių sistemų projektavimo informacija



Kabėlių kopėėių sistemos apraėas



Kabėlių kopėėių sistėmų projektavimo informacija



Didelė keliamoji galia ir geras vėdinimas – tai akivaizdūs OBO kabėlių kopėėių sistėmų privalumai, ypaė jėgos perdavimo linijų ir kabėlių instaliacijose. „OBO Bettermann“ kabėlių kopėėių sistėmos yra universaliai taikomos, o dėl iėstisinio iėilginių sijų ir skersinių perforavimo suteikia įvairių privalumų montuojant. Ypaė palanki montavimui yra integruoto kabėlių ir laidų tvirtinimo galimybė, ant skersinių naudojant OBO apkabas-laikiklius, kurie siūlomi įvairių konstrukcijų. OBO kabėlių kopėėių sistėmos tiekiamos sudėtos, todėl leidžia taupyti vietą transportavimo ir sandėliavimo metu. OBO kabėlių kopėėių sistėmos tiekiamos 3 m ir 6 m ilgio, daėniausiai naudojamo 200–600 mm ploėio ir nuo 45 ir 60 iki 110 mm šoninių sijų aukėėio. Kituose puslapiuose pagal pateiktas montavimo schemas galite pasirinkti jums tinkamą montavimo būdą, o uėsakymų dalyje sudaryti pasirinktos sistėmos gaminių saraėą.

Kabelių kopėčių sistemų montavimo informacija

Kabelių kopėčių sistemų projektavimo informacija



Kabinamųjų strypų ir srieginių strypų pakabos naudojimas

Kabelių kopėčių su kabinamaisiais strypais iš U profilių ir srieginių strypų pakabomis montavimo pavyzdys.



Poslinkio naudojimas

Vertikalių poslinkių realizavimas, naudojant lankščiuosius sujungiklius, pvz., po apatinėmis sijomis.



Srieginių strypų pakabos naudojimas

Kabelių kopėčių pakaba, naudojant srieginius strypus ir U formos strypus, kaip skersinį profilį.



Centrinis laikiklis

Kabelių kopėčių srieginio strypo pakaba, naudojant MAHL tipo centrinį laikiklį ir 2078/M12 tipo srieginį strypą.



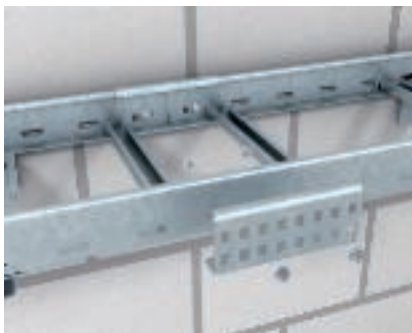
Kabelių kopėčių centrinė pakaba su U formos profiliu

Kabelių kopėčių su MAHU centriniu laikikliu ir U profiliu montavimas.



Kabinamojo strypo pakaba

Kabelių kopėčių pakaba, naudojant kabinamuosius strypus ir atramas, tvirtinamas prie strypų.



Tiesusis kabelių kopėčių jungimas

Tiesusis kabelių kopėčių jungimas LVG tipo tiesiais sujungikliais.



Horizontalusis kampinis kabelių kopėčių jungimas

Horizontalusis kampinis jungimas, naudojant LWVG tipo tiesiuosius ir kampinius sujungiklius.



Vertikalusis kampinis kabelių kopėčių jungimas

Vertikalusis kampinio sujungimo realizavimas, naudojant LGVG tipo kampinius sujungiklius.



Vertikaliosios lankšiosios alkūnės (besileidžiančios) montavimas

Besileidžianti vertikali lankščioji alkūnė, skirta aukščių skirtumui perdengti. Lankstinė alkūnė prie kabelių kopėčių jungiama lankščiais sujungikliais.



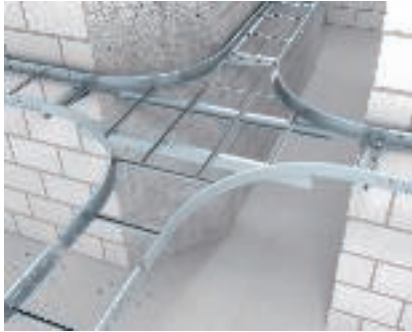
Kabelių kopėčių alkūnės montavimas

Kabelių kopėčių jungimas LBI 90 tipo alkūnė. Fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų.



T formos šakotuvo montavimas

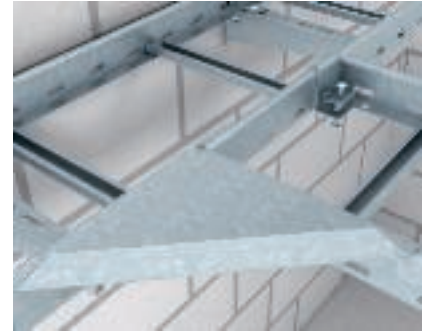
LT tipo T formos šakotuvo, skirto horizontaliam atvadui realizuoti, montavimas. Fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų.

**Kryžmės montavimas**

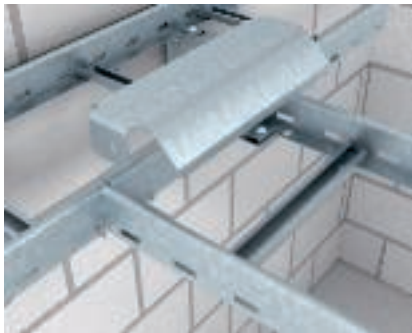
LK tipo kryžmės, skirtos dviem atvadams realizuoti, montavimas. Fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų.

**T formos atvado montavimas**

Horizontalaus T formos atvado dviejose kabelių kopėčiose, esančiose skirtinguose aukščiuose, realizavimas. Kabelių kopėčių tarpusavio fiksavimui reikalingas LAW tipo atramos kampas.

**T formos atvadas su kampinėmis plokštėmis**

Horizontalių T formos elementų gamyba, esant vienodame aukštyje nutiestiems kabeliams. Kabelių atramos plotui padidinti ir kabelių apsaugai naudojamos LEB tipo kampinės plokštės. Išvadų srityje reikia numatyti daugiau atramų.

**T formos atvadas su atramine plokšte**

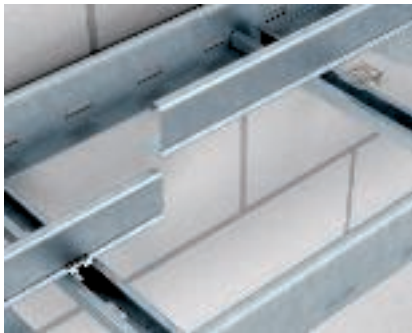
Horizontalių T formos elementų gamyba, esant vienodame aukštyje nutiestiems kabeliams. Kabelių atramos plotui padidinti ir kabelių apsaugai naudojamos LALB tipo atraminės plokštės. Išvadų srityje reikia numatyti daugiau atramų.

**Vertikalusis atvadas ant strypo/atramos**

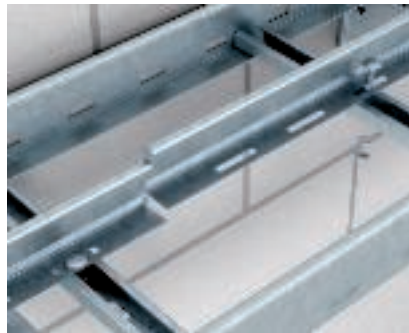
Vertikalaus atvado montavimas profilio/atramos zonoje. Kabelių kopėčios tvirtinamos LAL 70 tipo atrama.

**Kabelio atvadas, vertikalus**

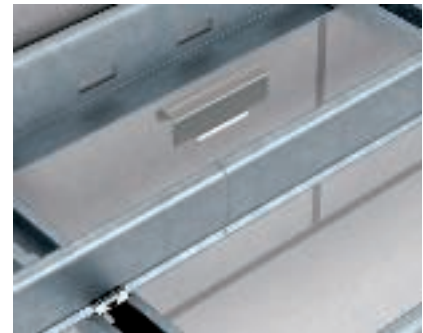
Esant vertikaliai išeinantiems kabeliams arba laidams, naudojama LAB tipo išėjimo plokštė, skirta kabelių atramos plotui padidinti ir kabeliams apsaugoti.

**Bevaržtis pertvaros tvirtinimas**

Bevaržtis pertvaros tvirtinimas kabelių kopėčiose, naudojant KS KL tipo gnybtą.

**Sraigtinis pertvaros tvirtinimas**

Sraigtinis TSG pertvaros montavimas per perforuotą kabelių kopėčių skersinį.

**Tiesusis pertvarų jungimas**

Bevaržtis tiesusis pertvarų jungimas kabelių kopėčiose, naudojant TSGV pertvarų sujungiklius.

**Įleidimo plokštės montavimas**

ELB-L tipo įleidimo plokščių montavimas.

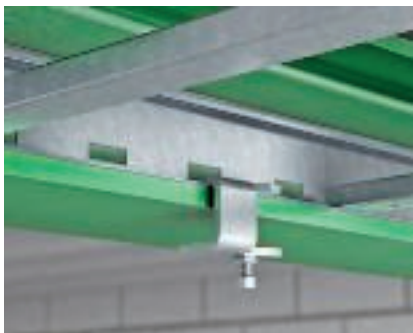
**Dangtelio montavimas**

DRL tipo dangtelio su sukamąja sklende pozicionavimas ir tvirtinimas ant kabelių kopėčių.

**Kabelių kopėčių tiekimo sąlygos**

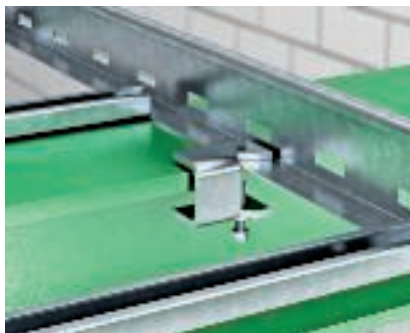
Didžioji dalis kabelių kopėčių tiekiamos sulaukstant.





Kabelių kopėčių gnybtas

Kabelių kopėčių gnybtas KLL tiesiogiai montuoti kabelių kopėčias prie laikinčiųjų plieno konstrukcijų.



Kabelių kopėčių gnybtas

Kabelių kopėčių gnybtas KLL tiesiogiai montuoti kabelių kopėčias prie laikinčiųjų plieno konstrukcijų.



Baigtas montžas

Paruoštos kabelių kopėčių sistemos montažo atvaizdas.

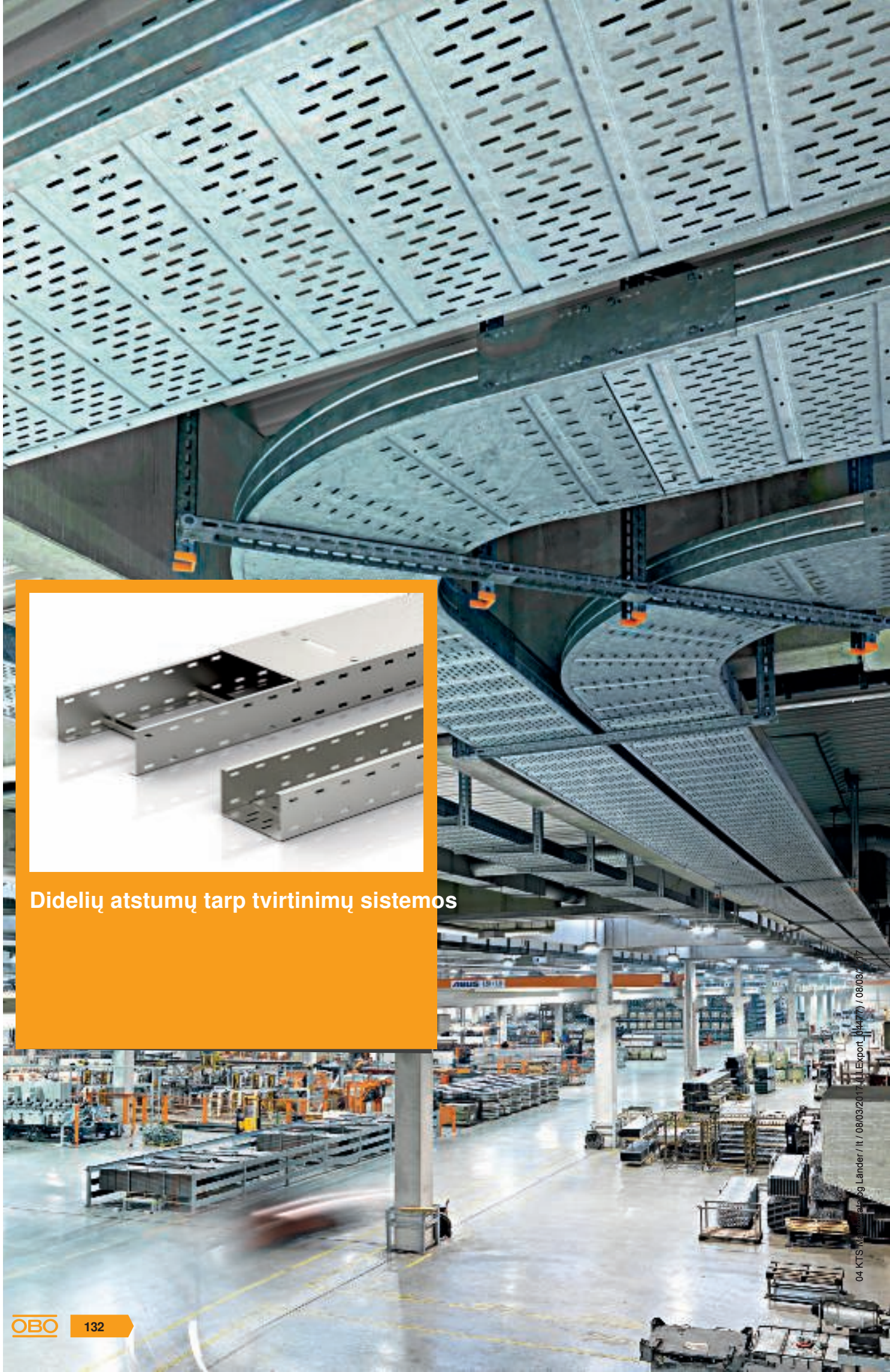


Įžeminimo gnybtas / įžeminimo jungtis

Įžeminimo gnybtai, skirti potencialų išlyginimo laidui tvirtinti prie kabelių instaliavimo sistemos.







Didelių atstumų tarp tvirtinimų sistemos

04 KTS Maschinen- und Landtechnik / 08/03/2017 / 04470 / 08/03/2017

Didelių atstumų tarp tvirtinimų sistemų projektavimo informacija

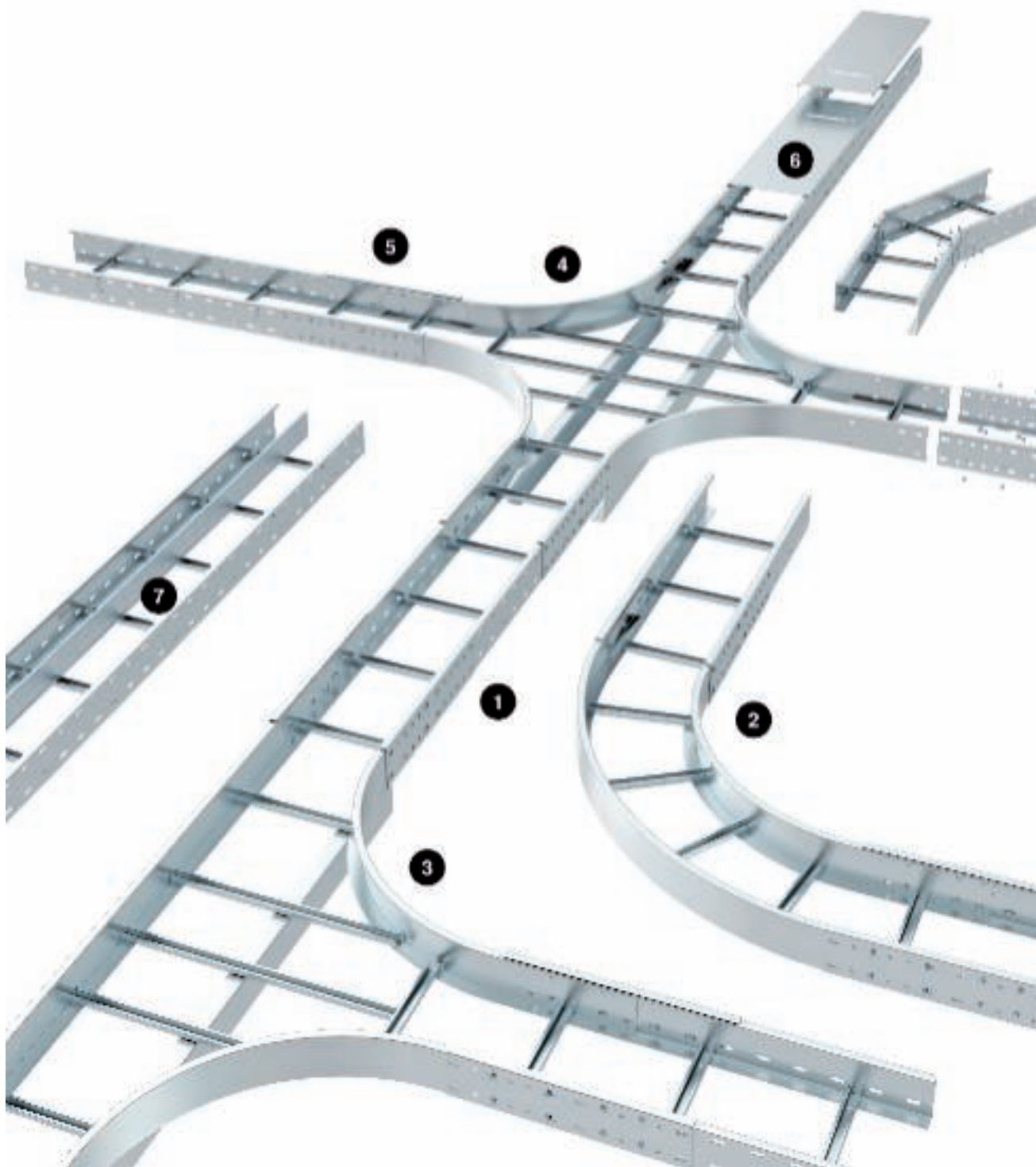
Didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčių sistemų montavimo informacija 136

Didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių lovelių sistemų montavimo informacija 140

Didelių atstumų tarp atramų kabelių kopėčių sistemų įrengimo principas

Sistemos komponentai

1	Didelio pločio kabelinės kopėčios
2	Alkūnė 90°
3	T formos šakotuvas
4	Kryžmė
5	Jungtis
6	Dangtis su sukamąja sklende
7	Pertvara



Didelių atstumų tarp tvirtinimų sistemų projektavimo informacija

Didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčių sistemų aprašas



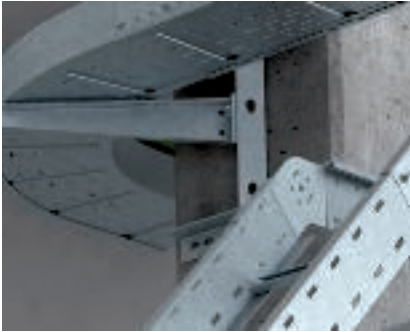
Didelių atstumų tarp tvirtinimų sistemų projektavimo informacija



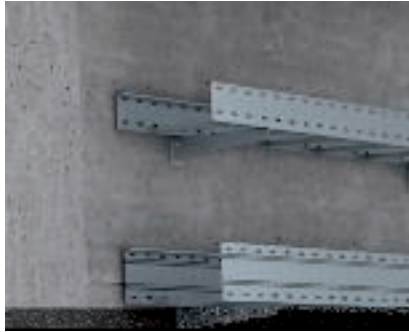
Kai reikia įveikti didelius atstumus tarp atramų ir kartu nutiesti didelio svorio kabelius, OBO didelių atstumų tarp tvirtinimų sistemos yra optimalus sprendimas. Sistema apima kabelių lovelius ir kabelių kopėčias, kurių plotis yra 200–600 mm, o šonų aukštis – 110–200 mm. Platus sistemos priedų, tokių kaip fasoninės dalys ir visos tvirtinimo medžiagos betono ir plieno montavimo darbams, asortimentas optimaliai papildo programą. OBO didelių atstumų tarp tvirtinimų sistemos pasiteisino daugelyje pramonės ir įrenginių statybos sričių. Šios sistemos naudojamos vis plačiau pastatuose, kurių pagrindą sudaro plieno konstrukcijų karkasas. OBO didelių atstumų tarp tvirtinimų sistemos yra bendroji sistema, skirta visoms naudojimo galimybėms ir reikalavimams, ir dėl didelės keliamosios galios ir didelių atstumų tarp atramų užtikrina racionalų ir optimalų energijos tiekimą.

Didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčių sistemų montavimo informacija

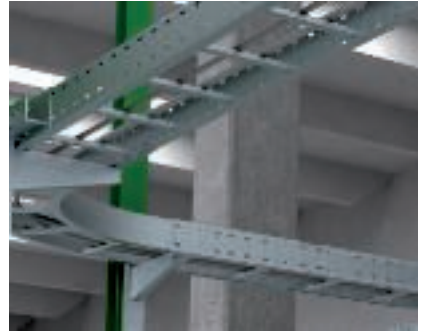
Didelių atstumų tarp tvirtinimų sistemų projektavimo informacija



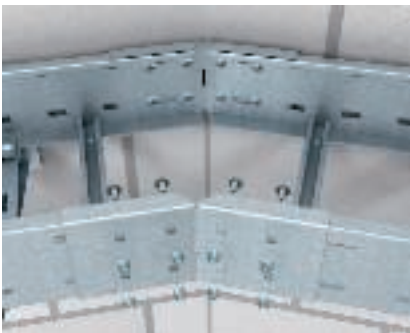
Didelių atstumų tarp tvirtinimų sistemų fasoninių dalių naudojimas
Horizontalių ir vertikalų krypties posukių montažo pavyzdžiai.



Montažas prie sienos
Tiesioginis didelio pločio sistemų montavimas prie sienos



Tvirtinimas prie plieninių konstrukcijų
Didelių atstumų tarp tvirtinimų sistemų, pritvirtinimas prie laikančiųjų plieno konstrukcijų.



Horizontalusis kampinis jungimas
Horizontalusis kampinis kabelių kopėčių jungimas WRWVK tipo kampiniais sujungikliais.



Vertikalusis lankstusis jungimas
Vertikalusis kampinis kabelių kopėčių jungimas WRGV tipo lankščiais sujungikliais.



Didelių atstumų tarp atramų kabelių kopėčių tvirtinimas
Didelių atstumų tarp atramų kabelių kopėčių tvirtinimas ant atramos, naudojant LKS 60/5 tipo gnybtą.



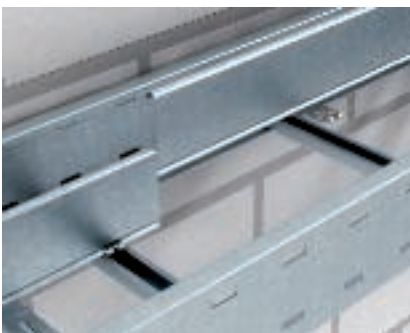
Alkūnės (90°) montavimas
Alkūnė derinama su didelių atstumų tarp atramų kopėčiomis. Alkūnė jungiama su kabelių kopėčiomis, naudojant išorinius sujungiklius.



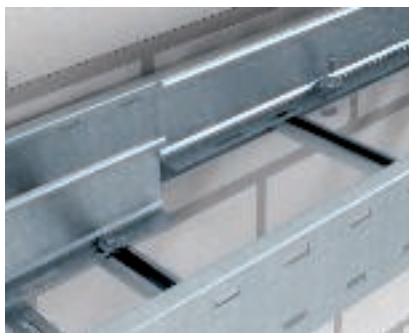
T formos šakotuvo montavimas
Alkūnė derinama su didelių atstumų tarp atramų kopėčiomis. T formos šakotuvus jungiamas su kabelių kopėčiomis, naudojant išorinius sujungiklius.



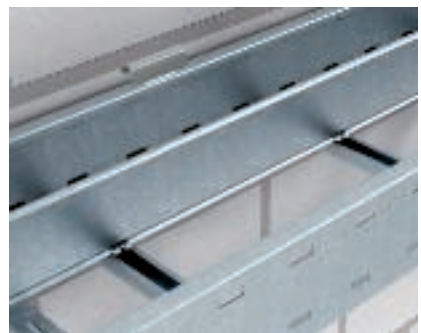
Kryžmės montavimas
Alkūnė derinama su didelių atstumų tarp atramų kopėčiomis. Kryžmė jungiama su kabelių kopėčiomis naudojant išorinius sujungiklius.



Bevaržtis pertvaros tvirtinimas
Bevaržtis pertvaros tvirtinimas didelių atstumų tarp atramų kabelių loveliuose ir kabelių kopėčiose, naudojant KS KL tipo gnybtą.



Sraigtinis pertvaros tvirtinimas
Pertvaros montavimas didelių atstumų tarp atramų kabelių kopėčiose. Tvirtinama slankiosiomis veržlėmis ir varžtais šešiakampe galvute.



Tiesusis pertvarų jungimas
Bevaržtis tiesusis pertvarų jungimas didelių atstumų tarp atramų kabelių loveliuose ir kabelių kopėčiose, naudojant TSGV pertvarų sujungiklius.

**Dangtelio montavimas**

Dangtelių su sukamąja sklende montavimas.

**Pakabinimo konstrukcija betonui**

Didelių atstumų tarp atramų sistemai tinkanti pakabos betone konstrukcija, naudojant IS 8 profilį ir sraiginius ankerius.

**Pakabinimo konstrukcija plienui**

Didelių atstumų tarp atramų sistemai tinkanti pakabos konstrukcija, naudojant IS 8 profilį, pritvirtinta prie laikinėsios plieno konstrukcijos.

**Atrama, tvirtinama prie sienų, sunkioji**

AWSS tipo sunkiosios atramos, tvirtinamos prie sienų ir skirtos didelių atstumų tarp atramų sistemai atremti, montavimas prie laikinųjų plieno konstrukcijų, naudojant KWS tipo tvirtinimo kampą. Atrama, tvirtinama prie sienų, sraigtiniais ankeriais gali būti montuojama ir prie betono sienų.

**Adapterio plokštė 45°**

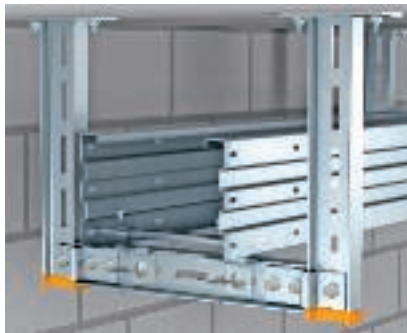
KA-E 45 tipo 45° adapterio plokštės montavimas prie laikinųjų plieno konstrukcijų, naudojant KWS tipo tvirtinimo kampą. Adapterio plokštė sraigtiniais inkarais gali būti montuojama ir prie betono sienų.

**Speciali konstrukcija**

Speciali konstrukcija iš U profilių, skirta kabelių instaliavimo sistemai tvirtinti.

**Montažo pavyzdys**

Dvipusis kabinamojo profilio montavimas iš U formos profilių su skersine sija. WKS 110 tipo didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių lovelio tvirtinimas ant skersinio profilio, naudojant varžtus plokščia apvalia galvute.

**Montažo pavyzdys**

Dvipusis kabinamojo strypo montavimas iš I formos profilių su skersine sija. WKL 200 tipo didelių atstumų tarp atramų kabelių kopėčių tvirtinimas ant skersinio profilio, naudojant LKS 60/5 tipo gnybtą.

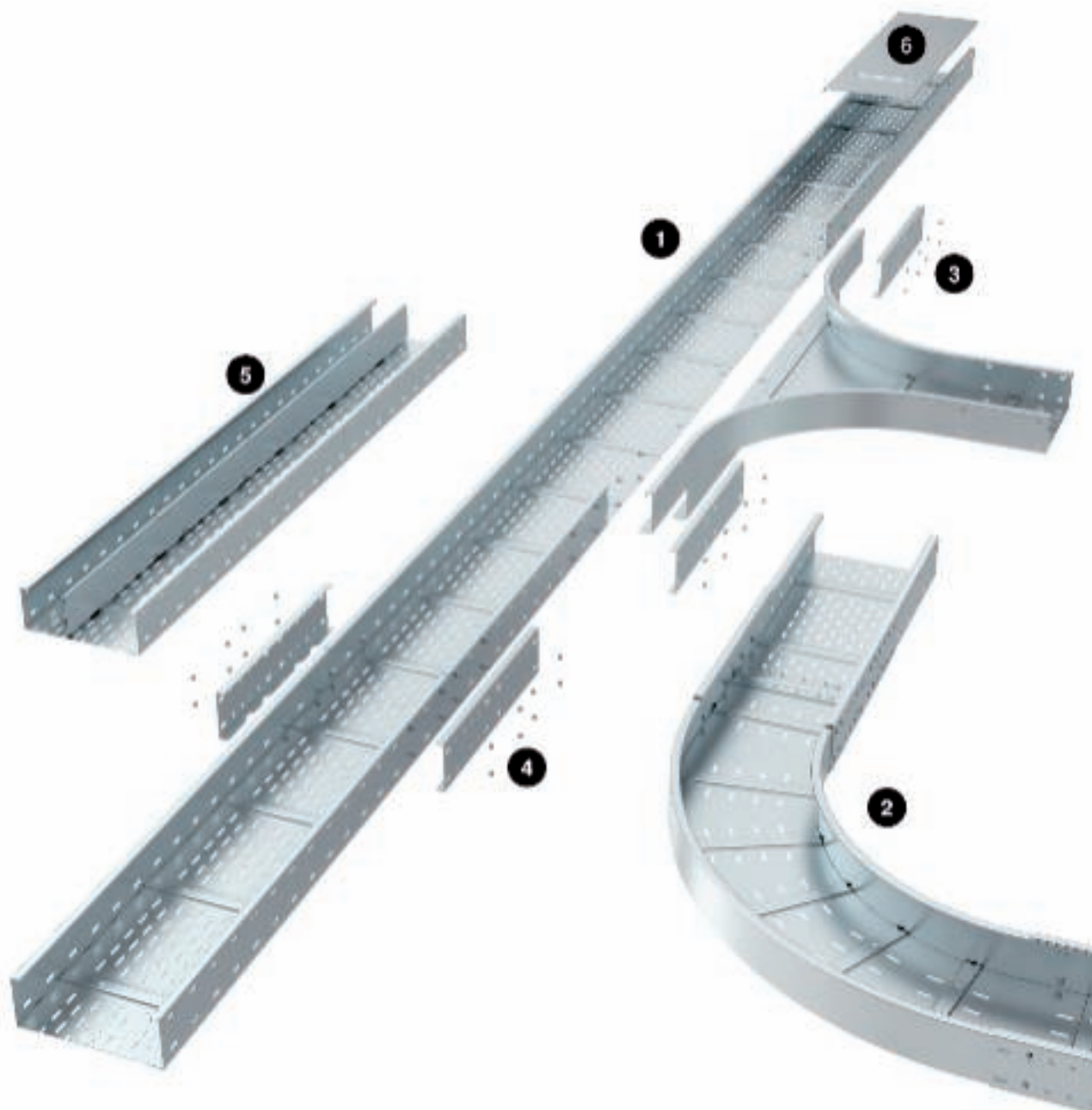
Didelių atstumų tarp tvirtinimų sistemų projektavimo informacija



Didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių lovelių sistemų įrengimo principas

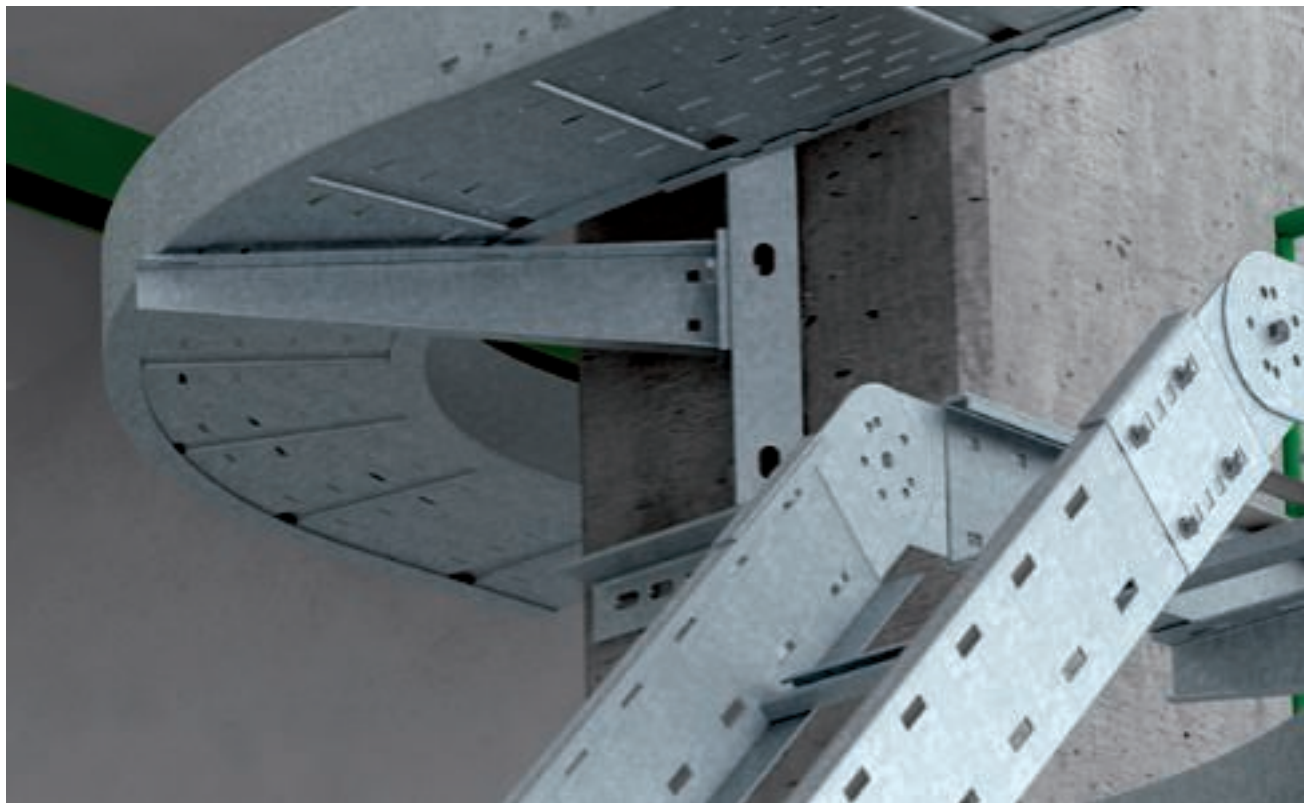
Sistemos komponentai

1	Didelio pločio kabelių lovelis
2	90° kampas
3	Prijungiamasis T kampas
4	Jungtis
5	Pertvara
6	Dangtis su sukamąja sklende



Didelių atstumų tarp tvirtinimų sistemų projektavimo informacija

Didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių lovelių sistemų aprašas



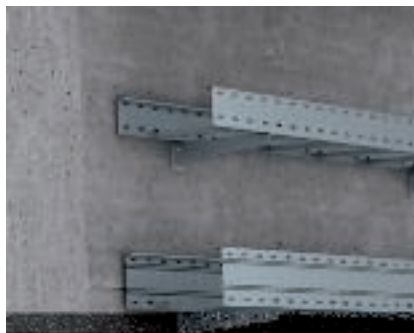
Kai reikia įveikti didelius atstumus tarp atramų ir kartu nutiesti didelio svorio kabelius, OBO didelių atstumų tarp tvirtinimų sistemos yra optimalus sprendimas. Sistema apima kabelių lovelius ir kabelių kopėčias, kurių plotis yra 200–600 mm, o šonų aukštis – 110–200 mm. Platus sistemos priedų, tokių kaip fasoninės dalys ir visos tvirtinimo medžiagos betono ir plieno montavimo darbams, asortimentas optimaliai papildo programą. OBO didelių atstumų tarp tvirtinimų sistemos pasiteisino daugelyje pramonės ir įrenginių statybos sričių. Šios sistemos naudojamos vis plačiau pastatuose, kurių pagrindą sudaro plieno konstrukcijų karkasas. OBO didelių atstumų tarp tvirtinimų sistemos yra bendroji sistema, skirta visoms naudojimo galimybėms ir reikalavimams, ir dėl didelės keliamosios galios ir didelių atstumų tarp atramų užtikrina racionalų ir optimalų energijos tiekimą.

Didelių atstumų tarp tvirtinimų sistemų projektavimo informacija



Didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių lovelių sistemų montavimo informacija

Didelių atstumų tarp tvirtinimų sistemų projektavimo informacija



Naudojimas montuojant prie sienos
Tiesioginis didelių atstumų kabelių lovelių montavimas ant sienos



Tiesusis sujungimas
Horizontalusis tiesusis didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių lovelių jungimas WRVL tipo tiesiaisiais sujungikliais.



Alkūnės (90°) montavimas
Alkūnė derinama su didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliais. Alkūnė jungiama su kabelių loveliais, naudojant išorinius sujungiklius ir jungiamąsias plokštes.



T formos atšakos realizavimas, naudojant kampinį jungiamąjį elementą
Šoninių sienelių ištraukimas iš ilgų kabelių lovelių.



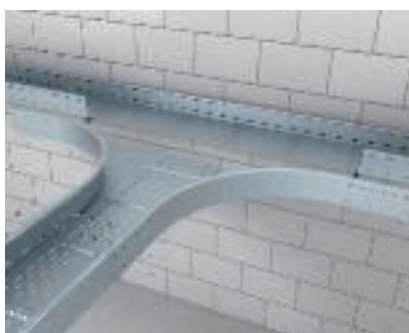
T formos atšakos realizavimas, naudojant kampinį jungiamąjį elementą
Pirmojo WEAS 110 tipo kampo jungiamojo elemento montavimas.



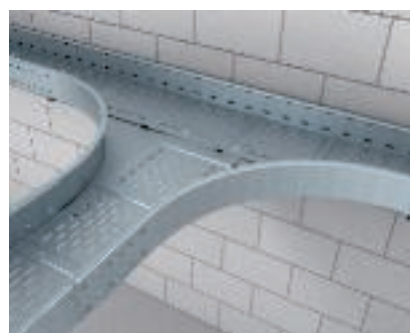
T formos atšakos realizavimas, naudojant kampinį jungiamąjį elementą
Antrojo WEAS 110 tipo kampo jungiamojo elemento montavimas.



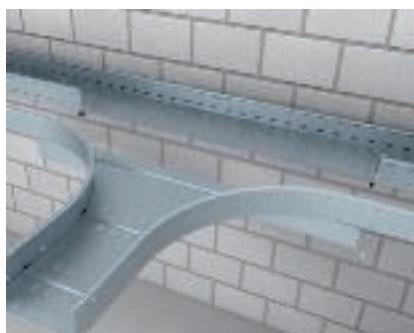
T formos atšakos realizavimas, naudojant kampinį jungiamąjį elementą
Šoninių sienelių ištraukimas iš ištiesinių ilgų kabelių lovelių.



T formos atšakos realizavimas, naudojant kampinį jungiamąjį elementą
Paruoštos atšakos montavimas prie ištiesinio didelių atstumų kabelių lovelio.



T formos atšakos realizavimas, naudojant kampinį jungiamąjį elementą
Paruoštos atšakos montavimas, naudojant WEAS 110 tipo kampinius jungiamuosius elementus.



Jungiamojo šakotuvo montavimas
Jungiamasis šakotuvas, naudojamas kartu su didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliu. Šoninė sienelė montuojant išimama.



Pakabinimo konstrukcija betonui
Didelių atstumų kabelių loveliu tinkama pakabinama konstrukcija betone naudojantis IS 8 profiliu ir varžtiniu inkaru.



Pakabinimo konstrukcija plienui
Didelių atstumų kabelių loveliu tinkama pakabinama konstrukcija naudojantis IS 8 profiliu, pritvirtinu gnybtais prie laikančiosios plieno konstrukcijos.



Speciali konstrukcija

Specialios konstrukcijos iš U profilių didelių atstumų kabelinių lovelių laikymui.



Montažo pavyzdys

Dvipusis kabinamojo profilio montavimas iš U formos profilių su skersine sija. WKSG 110 tipo didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių lovelio tvirtinimas ant skersinio profilio, naudojant varžtus plokščia apvalia galvute.





Vertikalių kopėčių sistemos

Vertikalių kopėčių sistemos įrengimo principas

Sistemos komponentai

1	Vertikalios kopėčios, lengvosios
2	Sunkios kopėčios
3	Pramoninės vertikalios kopėčios
4	Dangtis su laikikliais
5	Skersinių tvirtinimo įtaisai su skersiniais CPS4

Vertikalių kopėčių sistemų projektavimo informacija



Vertikalių kopėčių sistemos aprašas



OBO vertikalių kopėčių sistemos vertikaliam visų rūšių kabelių ir laidų klojimui. Tiekama kaip lengvos vertikalios kopėčios, kurių šoninis aukštis 45 mm, kaip sunkios vertikalios kopėčios su U profilio sija ir kaip pramoninės vertikalios kopėčios su I profilio sija. Tiek įvairių ilgių sunkios vertikalios kopėčios, tiek pramoninės vertikalios kopėčios gali būti surinktos savarankiškai. Šoninės sijos – tai standartiniai US 5 ir IS 8 tipo profiliai, sujungiami atitinkamais skersiniais. Ištinė sistemos perforacija bei platus sistemos priedų asortimentas palengvina ir pagreitina montavimą, kurį galima atlikti tiesiogiai ant sienos, ant plieninės konstrukcijos arba laisvoje padėtyje. Sistemą tobulai papildo OBO apkabos.

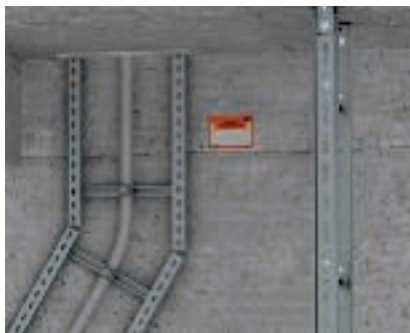
Vertikalių kopėčių sistemos projektavimo informacija



Vertikalių kopėčių sistemų montavimo informacija



Vertikalaus montažo prie sienos naudojimas
Vertikalių kopėčių montavimas prie sienos, naudojant tvirtinimo kampą.



Krypties keitimo naudojimas
SLM tipo sunkiųjų vertikalių kopėčių krypties keitimo realizavimas.



Nepritvirtintų vertikalių kopėčių naudojimas
Laisvai stovinčių pramoninių SLS tipo kabelių kopėčių, pritvirtintų prie lubų ir grindų, montažo pavyzdys.



Tiesusis vertikalių kopėčių jungimas
LG ir SSL 60 tipo vertikalių kopėčių jungimas LVG tipo jungtimi.



Kampinis kabelių kopėčių jungimas
Vertikalių kopėčių lanksčių kampų gamyba, naudojant LWVG tipo kampines jungtis.



Lankstusis kabelių lovelių sujungimas
Vertikalių kopėčių lanksčių kampų gamyba, naudojant LGVG tipo lanksčiasias jungtis.



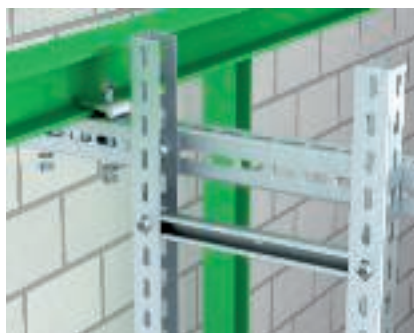
I formos lengvojo profilio tvirtinimas prie sienos
SLL 45 tipo lengvųjų vertikalių kopėčių tvirtinimas prie sienos, naudojant WB 30/75 tipo sieninę apkabą.



Tiesioginis montavimas prie sienos
Tiesioginis vertikalių kopėčių LG ir SSL tvirtinimas varžtiniais ankeriais prie sienos.



I formos sunkiojo profilio tvirtinimas prie sienos
SLM 50 tipo sunkiųjų vertikalių kopėčių tvirtinimas prie sienos, naudojant BW tipo tvirtinimo kampą.



Vertikalių kopėčių montavimas prie plieno konstrukcijų
Vertikalių sunkiųjų SLM 50 tipo kopėčių montavimas prie laikinųjų plieno konstrukcijų, naudojant atraminį laikiklį iš U profilio.



Laidų tvirtinimas apkaba-laikikliu
Laido tvirtinimas ant skersinio, naudojant apka-bas-laikiklius.



Pramoninių vertikalių kopėčių tvirtinimas
Pramoninės vertikalios kopėčios tvirtinamos prie sienų BW80/55 tipo atraminiais kampais.

**C profilio skersinio tvirtinimas**

C profilio CK 40 tipo skersinio tvirtinimas pramoninėse vertikaliose SLS 80 tipo kopėčiose.

**Kampinių skersinių tvirtinimas**

WSK 40 tipo kampinio skersinio tvirtinimas pramoninėse vertikaliose SLS 80 tipo kopėčiose.

**Lubų tvirtinimo priemonės**

Pramoninių vertikalių SLS 80 tipo kopėčių tvirtinimas prie lubų, naudojant BW tipo atraminį kampą.

**I formos profilio tvirtinimas prie laikančiųjų plieno konstrukcijų**

Pramoninių vertikalių SLS 80 tipo kopėčių tvirtinimas prie nešančiųjų plieninių konstrukcijų su TGK 30/42 laikiklių krumpliais.

**Nepritvirtintų vertikalių kopėčių montavimas**

Laisvai stovinčių kabelių lovelių montavimas, naudojant BW tipo tvirtinimo kampus arba KUS 5 tipo dengiamąsias plokštes (SLM 50 tipo sunkiosioms vertikalioms kopėčioms), arba KI 8 tipo dengiamąsias plokštes (SLS 80 tipo pramoninėms vertikalioms kopėčioms).

**Kylančios šachtos atvaizdas**

Paruoštos vertikalių kopėčių sistemos montažo atvaizdas.

**Skersinio jungtis IS 8 profilyje**

SA tipo skersinio jungties tvirtinimas ant I profilio, naudojant CPS 4 tipo profilinį bėgelį.

**Skersinis plieniniame laikiklyje**

Tiesioginis SAA tipo skersinio jungties tvirtinimas ant nešančiųjų plieno konstrukcijų, naudojant CPS 4 tipo profilinį bėgelį.

**Dangtelio montavimas, vertikalus**

Dangtelio su tarpikliu montavimas prie vertikalių kopėčių.



Šviestuvinio lovelio tvirtinimo sistemos

Šviestuvų tvirtinimo sistemų projektavimo informacija

Šviestuvinių lovelių sistemų montavimo informacija

151

Šviestuvų tvirtinimo sistemos aprašas



Šviestuvų tvirtinimo sistemų projektavimo informacija

Nesvarbu, pramonėje, funkcinės paskirties statiniuose ar atitinkamos išvaizdos pastatuose: OBO šviestuvų tvirtinimo sistemos palengvina apšvietimo sistemų įrengimą daugelyje pramonės sričių ir objektų. Jie tinka naudoti papildomai šalia lanksčių mašinų ir darbo vietų energijos ir duomenų tiekimo sprendimų. Naudojant OBO šviestuvų tvirtinimo sistemą, kabelių tiesimas ir šviesos technikos požiūriu optimalus šviestuvų išdėstymas kiekvienu įmanomu taikymo atveju yra ypač paprastas. Iš anksto surinktą sistemą labai paprastai galima sukongigūruoti naudojantis kištukine sistema GST 18.

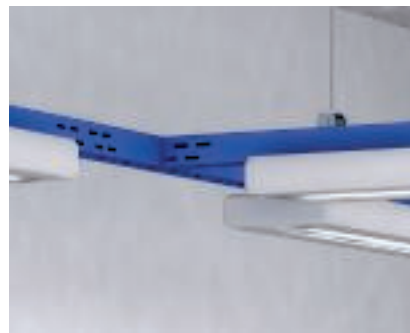
Šviestuvinių lovelių sistemų montavimo informacija



Šviestuvų lovelio tvirtinimas
Šviestuvų lovelio tvirtinimo pakaba, naudojant grandinę ir kabinamąją apkabą.



Šviestuvo lovelių tvirtinimas
Šviestuvo lovelio tvirtinimas, naudojant centrinį laikiklį MAH ir srieginį strypą.



Spalvotų šviestuvinių lovelių tvirtinimas
Išvaizdos požiūriu reiklus montażas matomoje zonoje, naudojant spalvine danga padengtas šviestuvų tvirtinimo sistemas.



Tiesusis šviestuvinio lovelio jungimas
Horizontalusis tiesusis LTR tipo šviestuvinio lovelio jungimas RV 607 tipo tiesiųjų sujungiklių rinkiniu.



Tiesusis šviestuvinio lovelio jungimas
Horizontalusis tiesusis LTS tipo šviestuvo tvirtinimo lovelio jungimas VF AZK tipo tiesiomis ir kampinėmis jungtimis.



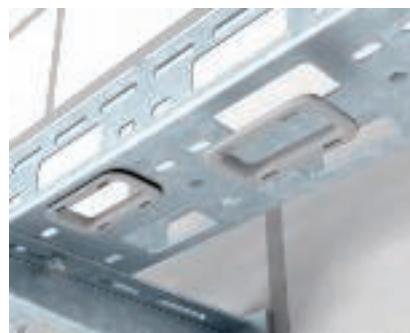
Horizontalusis kampinis jungimas
Horizontalusis kampinis LTS tipo šviestuvinio lovelio jungimas VF AZK tipo tiesiomis ir kampinėmis jungtimis.



Vertikalusis tiesusis jungimas
Vertikalusis tiesusis LTS tipo šviestuvinio lovelio jungimas dviejomis VF AZK tipo tiesiomis ir kampinėmis jungtimis.



Kabelio apsauginis žiedas, šoninė sienelė
KSR-910 tipo kabelio apsauginių žiedų įstatymas į šviestuvinio lovelio šoninę sienelę.



Kabelio apsauginis žiedas, pagrindas
KSR-915 tipo kabelio apsauginių žiedų įstatymas į šviestuvinio lovelio pagrindą.



Grandininė pakaba
Šviestuvų tvirtinimo sistemai skirtos grandininės pakabos realizavimas, naudojant mūrvinę, 948/TG6 tipo lubų kablį ir LTK-K pakabinimo grandinę.



Centrinis laikiklis
Racionalus centrinių pakabų realizavimas. Šviestuvo tvirtinimo lovelis tvirtinamas prie centrinio laikiklio, nenaudojant varžtų.



Iš anksto paruoštas šviestuvo tvirtinimas
Iš anksto paruošto šviestuvo montavimas po šviestuvo tvirtinimo bėgeliu.



Šviestuvų tvirtinimo sistemos fasoninės dalies montavimas

Šviestuvų tvirtinimo sistemos fasoninių dalių montavimas, paprastai įstatant fasonines dalis ir šviestuvo tvirtinimo levelį.



Dangtelio montavimas ant šviestuvo tvirtinimo levelio fasoninių dalių

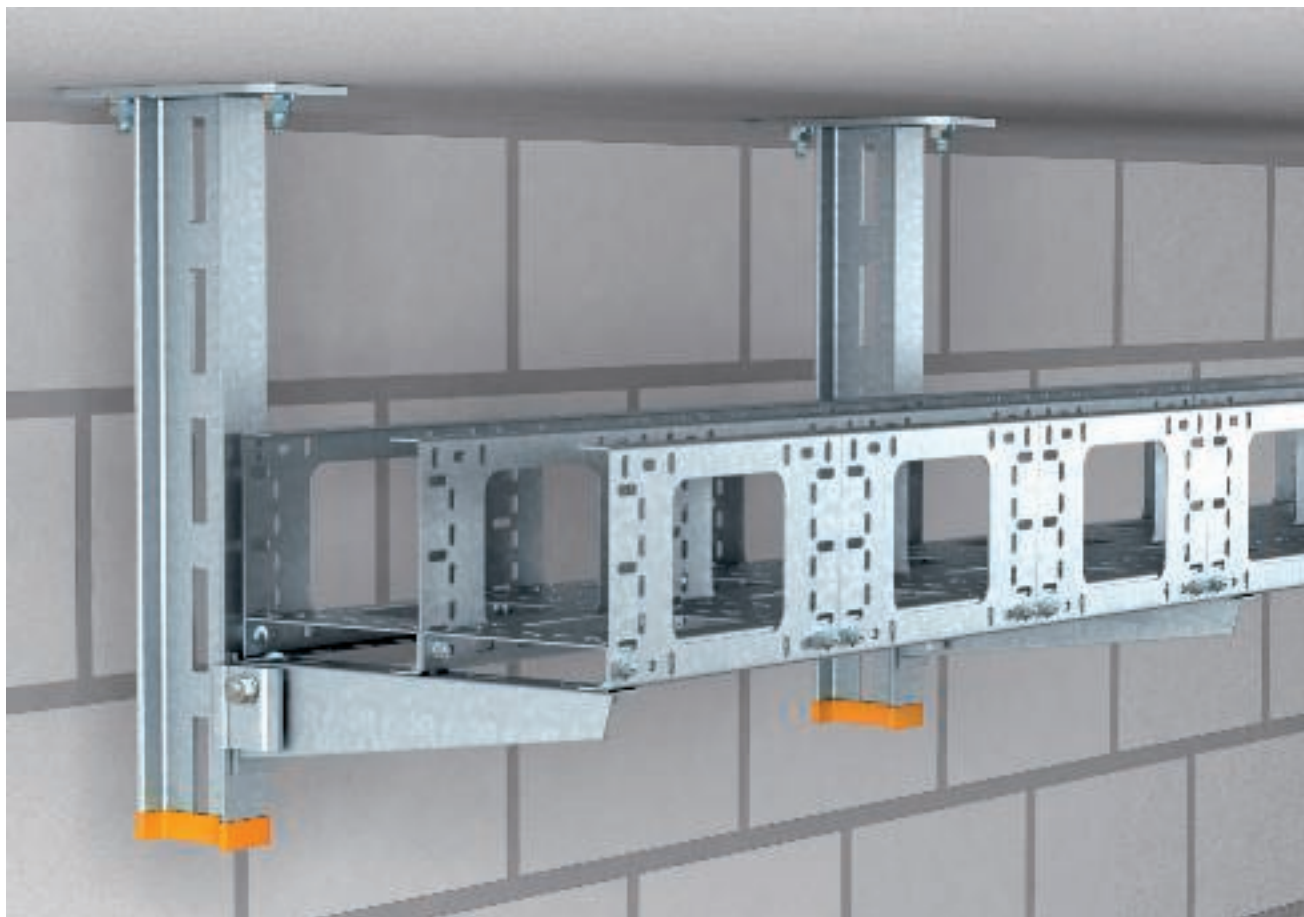
Montuodami dangtelius, pirmiausia sumontuokite fasoninės dalies dangtelius, po to – tiesiuosius dangtelius. Tiesieji dangteliai perdengia fasoninės dalies dangtelius ir juos laiko.





Modulinės sistemos

Modulinės sistemos aprašas



Modulinės sistemos – neribotų galimybių sistemos. Išeinančios trasos atskiriems vartotojams kuriamos naudojant AZ mažąjį kanalą. BKK sistema tinka naudoti kaip kabelinis tiltelis chemijos pramonės sistemose, kai reikia šuntuoti ilgus atstumus su dalinai dideliais atraminiais atstumais ir saugiai išlaikyti dideles kabelių apkrovas. Elektros pavaros, pvz., varikliai ir pan., gali būti jungiami prie variklių prijungimo stulpelio. Taip modulinė sistema, naudojant kartu su individualiai kombinuojama priedų sistema, tampa universaliu sprendimu kiekvienai iškeltai užduočiai.



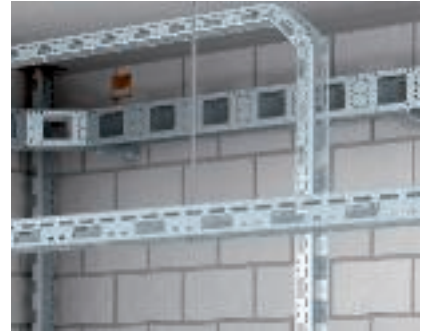
Modulinių sistemų montavimo informacija



BKK sistema
BKK sistemos su IS 8 profiliais montavimas prie lubų.



Motorinio prijungimo stulpelis
Elektros pavarų jungimas, naudojant variklių prijungimo stulpelį.



AZ mažasis kanalas
AZ mažojo kanalo pakabos montavimo pavyzdys – kabinama naudojant srieginį strypą, taip pat realizuoti horizontalūs - vertikalūs perėjimai.



Tiesusis AZ mažojo kanalo jungimas
Tiesusis AZ mažųjų kanalų jungimas naudojant VF AZK tipo jungtis.



Kampinė jungtis 90°
Kampinis AZ mažųjų kanalų jungimas, naudojant VF AZK tipo jungtis.



Vertikalusis tiesusis jungimas
Vertikalusis kampinis AZ mažųjų kanalų jungimas, naudojant du VF AZK tipo sujungiklius.



Vertikaloji 90° alkūnė, besileidžianti
Besileidžiančios vertikalios alkūnės montavimas, naudojant SV tipo lanksčiasias jungtis.



Vertikaloji 90° alkūnė, kylanti
Besileidžiančios vertikalios alkūnės montavimas, naudojant SV tipo lanksčiasias jungtis.



Kabelio apsauginis žiedas, šoninė sienelė
KSR-DR 910 tipo kabelio apsauginių žiedų įstatymas į AZ mažojo kanalo šoninę sienelę.



Kabelio apsauginis žiedas
KSR 915 tipo kabelio apsauginių žiedų įstatymas į AZ mažojo kanalo pagrindą.



Dangtelio tvirtinimas
AZDMD dangtelio montavimas ant AZ mažojo kanalo.



Variklių prijungimo kolonos su kolonos pagrindu montavimas
MAS 140/10 tipo variklių prijungimo stulpelio tvirtinimas prie grindų, naudojant SF 140/11 tipo stulpelio pagrindą.

Modulinių sistemų įrengimo principas



Variklių prijungimo kolonos su tvirtinimo apkaba montavimas

MAS 140/10 tipo variklių prijungimo stulpelio tvirtinimas prie sienos, naudojant BF 140/10 tipo tvirtinimo apkabą.



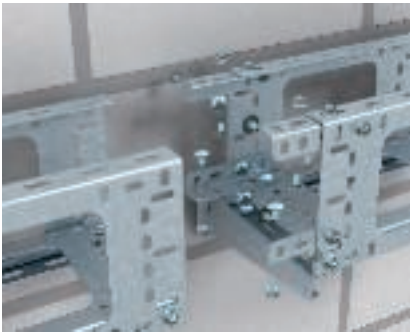
Dangtelio tvirtinimas

MASD 90 dangtelio tvirtinimas prie variklių prijungimo stulpelio.



Prietaisų plokštės montavimas

GP tipo prietaisų plokštės montavimas prie variklių prijungimo kolonos.



Sandūrų jungimas

Tiesių BKK sistemos sandūrų jungimas SSV tipo sandūrų jungtimi.



Pagrindo profilio montavimas

Pagrindo profilio montavimas į BKK sistemą.



BKK tvirtinimo variantas, tiesiai

Galimi BKK profilių su tiesia sandūra montavimo variantai.



BKK tvirtinimo variantas, perstumtas

Galimi BKK profilių su perstumtai išdėstyta sandūra montavimo variantai. Šis montavimo variantas padidina sandūros stabilumą.



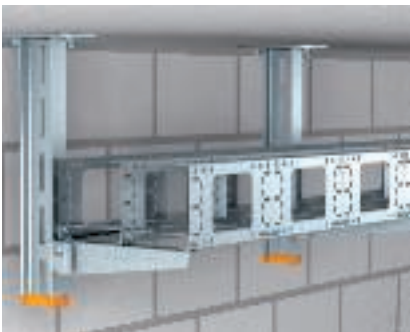
Kampinis jungimas

Paprasta alkūnių su SV tipo lankstinais sujungikliais gamyba. Šonines sienes šiuo atveju reikia nupjauti.



Montažo pavyzdys

U formos profilio montavimo su skersiniu profiliu ir moduline sistema pavyzdys.



Baigtas montažas

Paruoštos modulinės sistemos montažo atvaizdas.





Nerūdijančio plieno sistemos

Nerūdijančiojo plieno sistemų montavimo informacija



Montavimas prie lubų

Standartinis US 3 K, US 5 K ir US 7 K tipo U formos kabinamųjų profilių montavimas prie lubų.



Montavimas prie sienos

Tiesioginis AW... tipo atramos, tvirtinamos prie sienų ir profilių, tvirtinimas prie sienos.



Centrinis pakabinimas su srieginiu strypu

Tvirtinimas prie lubų srieginiais strypais ir centriniu laikikliu, skirta nedidelėms apkrovoms.



Bendrasis lubų tvirtinimo priemonių montavimas

Tvirtinimo prie lubų kabelių lovelių sistemos atvaizdavimas.



Vielinių lovelių montavimas

Vielinių lovelių montavimas, naudojant US 3 K/... tipo kabinamąjį profilį ir tinkamą AW 15/... atramą, tvirtinamą prie sienų ir profilių



Poslinkio naudojimas

Vertikalių poslinkių realizavimas, naudojant lankščiuosius sujungiklius, pvz., po apatinėmis sijomis.



Montavimas prie sienos

Tiesioginis didelio pločio sistemų montavimas prie sienos



Didelių atstumų tarp tvirtinimų sistemų fasoninių dalių naudojimas

Horizontalių ir vertikalų krypties pokyčių didelių atstumų tarp tvirtinimų sistemose montažo pavyzdys.



Šviestuvinių lovelių naudojimas

Šviestuvinių lovelių pakabinimas, naudojant grandinę ir kabinamąją apkabą.




Bendrasis kabelių lovelių sistemos montavimas

Paruoštos, prie lubų montuojamos, kelių sluoksnių kabelių lovelių sistemos montažo atvaizdas.





Patikros ženklas




	Elektrotechnikos, elektronikos ir informacinės technikos sąjunga, Vokietija
	FIMKO, Suomija
	KEMA-KEUR, Nyderlandai
	Austrijos elektrotechnikos sąjunga, Austrija
	Šveicarijos Konfederacijos stipriosios srovės inspektoratas, Šveicarija
	NEMKO, Norvegija
	SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Švedija
	Metrinų gaminių charakteristika
	DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Danija
	Elektros tikrinimo inspekcija, Suomija
	Underwriters Laboratories Inc., JAV
	Underwriters Laboratories Inc., JAV
	Canadian Standards Association, Kanada
	CEBEC, Belgija
	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Lenkija
	Tyrimų ir medžiagų patikros įstaiga, Vokietija
	Atsparus smūgiams, Federacinė civilinės apsaugos žinyba, Vokietija
	Vengrijos Elektros Įrangos tyrimų institutas, Budapeštas, Vengrija
DIBt	Berlyno statybos technikos institutas, Vokietija
	Elektrotechninių testavimų institutas, Čekijos Respublika
	Techninių darbo medžiagų patikros ženklas, VDE Ofenbacho patikros ir sertifikavimo institutas, Vokietija
	RINA 1861, Ship Classification, Certification and Services
	„American Bureau of Shipping“, JAV

Piktogramos paaiškinimas









Ugniai atsparus

	Sandarinio sistemos tvirtumas minutėmis gaisro atveju
	Sandarinio sistemos tvirtumas minutėmis gaisro atveju









Medžiagos

	Lygus plieno lakštas
	Plieninis kamuotis
	U formos plienas







Medžiagos

	Aliuminis
	Aliuminis / plienas
	Plienas, nerūdijantis, 1.4113
	Plienas, nerūdijantis, 1.4301
	Plienas, nerūdijantis, 1.4303
	Plienas, nerūdijantis, 1.4310
	Plienas, nerūdijantis, 1.4401
	Plienas, nerūdijantis, 1.4404
	Plienas, nerūdijantis, 1.4435
	Plienas, nerūdijantis, 1.4529
	Plienas, nerūdijantis, 1.4571
	Plienas, nerūdijantis, A2
	Plienas, nerūdijantis, A4
	Plienas, nerūdijantis, A5
	Plienas

Paviršiai

	karštai cinkuotas
	galvaniškai cinkuotas, geltonai chromuotas
	cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“
	juostiškai cinkuotas
	galvaniškai cinkuotas
	gruntuotas
	karštai cinkuotas
	padengtas cinko aliuminiu, galfanas

Kita

	Patikrinta BET pagal DIN EN 61537
	Be halogenų, be chloro, fluoro ir bromo
	Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio
	Lengvai montuojamas komponentas
	Mažesnis CO2 kiekis
	Tinka gaisro gesinimo sistemoms



Medžiagos, metalai

Alu — Aliuminis

— Aliuminis / plienas

VA (1.4113) — Plienas, nerūdijantis, 1.4113

VA (1.4301) — Plienas, nerūdijantis, 1.4301

VA (1.4303) — Plienas, nerūdijantis, 1.4303

VA (1.4310) — Plienas, nerūdijantis, 1.4310

VA (1.4401) — Plienas, nerūdijantis, 1.4401

VA (1.4404) — Plienas, nerūdijantis, 1.4404

VA (1.4435) — Plienas, nerūdijantis, 1.4435

VA (1.4529) — Plienas, nerūdijantis, 1.4529

VA (1.4571) — Plienas, nerūdijantis, 1.4571

— Plienas, nerūdijantis, A2

— Plienas, nerūdijantis, A4

— Plienas, nerūdijantis, A5

St — Plienas

Zn — Cinko liejinys, gautas slėgimo būdu



Medžiagos, plastikai

CR — Chloropreninis kaučiukas

Atsparumas temperatūrai:
nuolatinei 120°C, trumpalaikiai iki maždaug 150°C
bei iki maždaug minus 30°C*.

Atsparus

Alyvos ir rūgštys

Neatsparus

Kuras

FA — Pluoštinė sandarinimo medžiaga DIN 28091

Pagal DIN 28091, be asbesto

Atsparumas temperatūrai:
iki 300°C.

Neatsparus

Bevaržtis lovelio iš vielos tinklo tvirtinimas ant tarpinės apkabos.

Trūkimo pavojus dėl įtempimo

Bevaržtis lovelio iš vielos tinklo tvirtinimas ant tarpinės apkabos.

GFK — Sustiprintas stiklo pluoštu plastikas

Atsparumas temperatūrai:
nuo -50 iki 130°C

Atsparus

Didelis cheminis atsparumas

Atsparumas korozijai

Atsparumas UV

NR — Natūralus kaučiukas

Atsparumas temperatūrai:
nuolatinei 80°C, trumpalaikiai iki maždaug 120°C
bei iki maždaug minus 40°C*.

Atsparus

Dauguma rūgščių

Neatsparus

Kuras, tirpikliai, alyvos

PA — Poliamidas

Atsparumas temperatūrai:
nuolat maždaug iki 90°C, trumpai maždaug iki 130°C
ir maždaug iki minus 40°C*.

Atsparumas cheminėms medžiagoms, bendrai paėmus, toks pat kaip polietileno.

Atsparus

Benzinas, benzolas, dyzelinis kuras, acetonas, dažų ir lakų tirpiklis, alyvos ir tepalai.

Neatsparus

Balinimo šarmas, dauguma rūgščių, chloras.

Trūkimo pavojus dėl įtempimo

Oro drėgnumo būsenos mažas, tik kai kurių vandeninių druskos tirpalų. Smarkiai išdžiūvusios dalys (aukšta temperatūra ir itin mažas oro drėgnis) labai neatsparios kurui ir visiems tirpikliams.

PA/GF — Poliamidas, sustiprintas stiklo pluoštu

Atsparumas temperatūrai:
nuolatinei iki maždaug 100-110°C, trumpalaikiai iki 160°C
bei iki maždaug minus 40°C*.

Atsparus

Benzinas, benzenas, dyzelinė alyva, acetonas, tirpikliai dažams ir lakams, alyvoms ir riebalams.

Gana atsparus įtrūkimų dėl tempimo jėgų susidarymui.

Neatsparus

Balinimo šarmas, dauguma rūgščių, chloras.

Trūkimo pavojus dėl įtempimo

Oro drėgnumo būsenos mažas, tik kai kurių vandeninių druskos tirpalų. Smarkiai išdžiūvusios dalys (aukšta temperatūra ir itin mažas oro drėgnis) labai neatsparios kurui ir visiems tirpikliams.

PC — Polikarbonatas

Atsparumas temperatūrai:
nuolat maždaug iki 110°C (vandenyje – 60°C), trumpai maždaug iki 125°C,
ir iki minus 35°C.

Atsparus

Benzinas, terpentinas, daugelis silpnųjų rūgščių.

Neatsparus

Acetonas, benzolas, chloras, metilenchloridas, labiausiai koncentruotos rūgštys.

Trūkimo pavojus dėl įtempimo

Sąlyginai mažai,

įtrūkius nuo įtempimo sukeliančios terpės yra benzinas, aromatiniai angliavandeniliai, metanolis, butanolis, acetonas, terpentinas.

POM — Poliacetalis (polioksimetilenas, poliformaldehidas)

Atsparumas temperatūrai:
nuolatinei iki maždaug 100°C, trumpalaikiai iki maždaug 130°C
bei iki maždaug minus 40°C.

Atsparus

Acetonas, eteris, benzinas, silpna acto rūgštis, benzenas, mazutas, alyvos ir tepalai, toluolas.

Neatsparus

Metilo chloridas, trichloretilenas, druskos rūgštis, azoto rūgštis, sieros rūgštis.

Trūkimo pavojus dėl įtempimo

Mažas

PE — Polietilenas

Atsparumas temperatūrai:
kietos rūšys: nuolat maždaug iki 90°C, trumpai maždaug iki 105°C,
minkštos rūšys: nuolat maždaug iki 80°C, trumpai maždaug iki 100°C
ir iki minus 40°C*.

Atsparus

Šarmai ir neorganinės rūgštys.

Sąlyginai atsparus

Acetonas, organinės rūgštys, benzinas, benzolas, dyzelinis kuras, dažniausios alyvos.

Neatsparus

Chloras, angliavandeniliai, oksiduojančios rūgštys.

Trūkimo pavojus dėl įtempimo

Sąlyginai didelis.

Įtrūkius dėl įtempimo gali sukelti acetonas, įvairūs alkoholiai, skruzdžių rūgštis, etanolis, benzinas, benzolas, sviesto rūgštis, acto rūgštis, formaldehidas, įvairios alyvos, petroleumas, propanolis, azoto rūgštis, druskos rūgštis, sieros rūgštis, muilo tirpalas, terpentinas, trichloretilenas, citrinos rūgštis.

PBPT — Polibutileno tereftalatas

Termoplastinis poliesteris

Atsparumas temperatūrai:
nuolatinei iki maždaug 120°C, trumpalaikiai iki maždaug 140°C
bei iki maždaug minus 40°C*.

Atsparus

Benzinas, dyzelinė alyva, dauguma silpnų rūgščių, alyvų ir tepalų.

Sąlyginai atsparus

Acetonas, amoniakas, benzenas.

Neatsparus

Stiprios rūgštys, chloras, fluoras, bromo garai, balinimo šarmas, trichloretilenas, metilo chloridas.

Trūkimo pavojus dėl įtempimo

Mažas.



Medžiagos, plastikai

PS — Polistirolas

Atsparumas temperatūrai:

dėl sąlyginiai didelio neatsparumą cheminių medžiagų įtakai, nerekomenduojama naudoti, kai temperatūra yra aukštesnė nei įprasta maždaug 25°C temperatūra.

Atsparumas šalčiui: maždaug iki -40°C*.

Atsparus

Šarmai, dažniausios rūgštys, alkoholis.

Sąlyginai atsparus

Alyvos ir tepalai.

Neatsparus

Sviesto rūgštis, konc. azoto rūgštis, konc. acto rūgštis, acetonas, eteris, benzinai ir benzolas, dažų ir lako tirpiklis, chloras, dyzelinis kuras.

Trūkimo pavojus dėl įtempimo

Sąlyginai didelis.

Įtrūkius dėl įtempimo gali sukelti acetonas, eteris, benzinai, cikloheksanas, heptanas, metanolis, propanolis, taip pat kai kurių PVC kabelių mišinių minkštikliai.

PVC — Polivinilo chloridas

Atsparumas temperatūrai:

nuolat maždaug iki 65°C, trumpai maždaug iki 75°C ir iki minus 30°C*.

Atsparus

Silpnos rūgštys, šarmai, alyvos ir tepalai, benzinai.

Neatsparus

Stiprios rūgštys, benzolas, acetonas, jodas, toluolas, trichloretilenas.

Trūkimo pavojus dėl įtempimo

Mažai, tik naudojant keletą tirpiklių, pvz., benzolą ir acetoną.

SBR — Stireno-butadieno kaučiukas

Atsparumas temperatūrai:

nuolatinei 80°C, trumpalaikiai iki maždaug 120°C, bei iki maždaug minus 30°C*.

Atsparus

Dauguma rūgščių

Neatsparus

Kuras, tirpikliai, alyvos







Montavimo sistemos

Montavimo sistemos

	TP sienų ir lubų apkabos	172
	Universaliosios sistemos	178
	U formos profilių sistemos	183
	Atramos, tvirtinamos prie sienų ir strypų	194
	Atramos, tvirtinamos prie sienų, kintamos	203
	Gnybtinės atramos	204
	I formos profilių sistemos	207
	IS8 atramos, tvirtinamos prie profilių	211
	Gnybtinių tvirtinimo elementų sistemos	214
	Konstrukcinės ir profilinių bėgelių sistemos	225
	Kabelinių lovių sistemos	234

TP sienų ir lubų apkabos



Modelis	skirta pločiui mm	F kN		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		lubose kN	sienoje kN			
TPD 145 FS	100	1,3	1,4	6	48,000	6363806
TPD 245 FS	200	0,8	0,87	5	66,000	6363814
TPD 345 FS	300	0,5	0,55	5	78,000	6363822
TPD 445 FS	400	—	—	5	94,000	6363826
TPD 545 FS	500	—	—	5	108,000	6363829
TPD 145 FT	100	1,3	1,4	6	54,000	6363861
TPD 245 FT	200	0,8	0,87	5	69,000	6363865
TPD 345 FT	300	0,5	0,55	5	83,000	6363869

St Plienas

€/vnt.

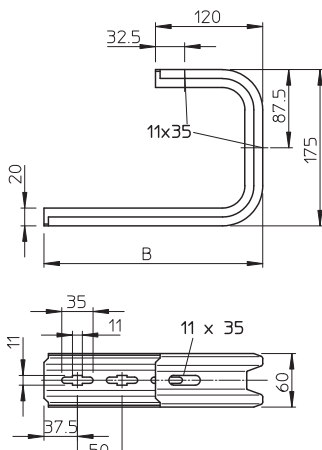
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Svarbu! Jeigu apkaba tvirtinama tiesiogiai prie sienos arba lubų, tai geresniam stabilumui užtikrinti naudojamas DS 4 standumo elementas.

Didž. kabelių instaliavimo sistemos šonų aukštis yra 60 mm.

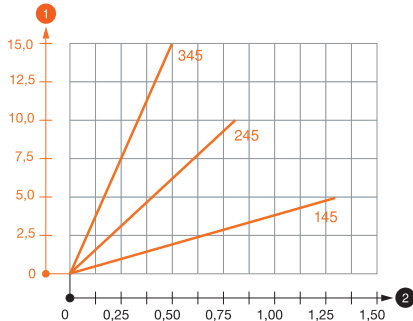
TP sienų ir lubų apkaba, skirta universaliam tvirtinimui statiniuose.

Matmenys



Modelis	Mat. Mat.	
	B mm	H mm
TPD 145 FS	145	175
TPD 245 FS	245	175
TPD 345 FS	345	175
TPD 445 FS	445	175
TPD 545 FS	545	175

Apkrova



TPD lubų apkabos apkrovos diagrama

- 1 Atramos galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- Apkrovos charakteristika su pateiktais atramų ilgiais mm

Apkrovos charakteristika, ankeris, skirtas TPD sienų ir lubų apkaboms

Sieninė įtvirtinimo detalė						
	Didžiausia apkrova F [kN]					
	Konsolės ilgis [mm]					
	Kaiščių tipas	145	245	345	445	545
BZ-U 8-30/95	1,00	0,70	0,50	0,40	0,30	
BZ-U 10-30/110	1,50	0,90	0,55	0,45	0,35	

Lubų tvirtinimo priemonės						
	Didžiausia apkrova F [kN]					
	Konsolės plotis [mm]					
	Kaiščių tipas	145	245	345	445	545
BZ-U 8-30/95	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25	
BZ-U 10-30/110	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25	

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + lubų apkaba. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone.

TP sienų ir lubų apkabos

Modelis	skirta pločiui mm	F kN lubose kN	F kN sienoje kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TPDG 145 FS	100	1,3	1,4	6	53,000	6365906
TPDG 195 FS	150	0,95	1,05	6	59,000	6365914
TPDG 245 FS	200	0,8	0,87	5	68,000	6365922
TPDG 345 FS	300	0,5	0,55	5	81,000	6365949
TPDG 145 FT	100	1,3	1,4	6	56,000	6365977
TPDG 245 FT	200	0,8	0,87	5	71,000	6365981
TPDG 345 FT	300	0,5	0,55	5	86,000	6365985

Sl Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Svarbu! Jeigu apkaba tvirtinama tiesiogiai prie sienos arba lubų, tai geresniam stabilumui užtikrinti naudojamas DS 4 standumo elementas.

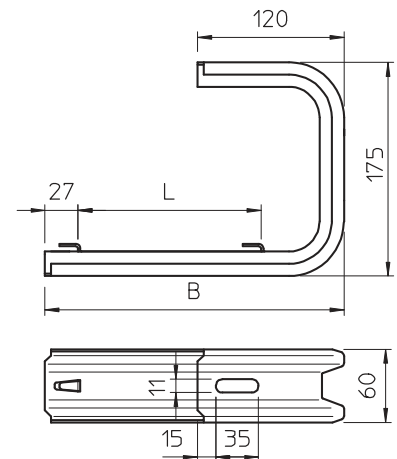
Didž. kabelių instaliavimo sistemos šonų aukštis yra 60 mm.

TP sienų ir lubų apkaba su gnybtinėmis plokštelėmis, skirta vieliniams loveliams tvirtinti, nenaudojant varžtų.

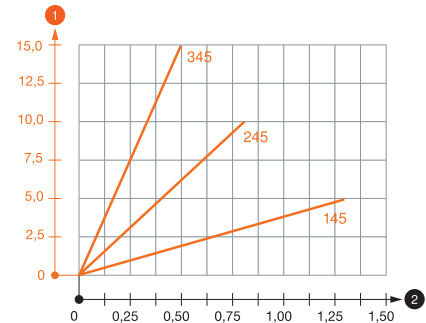


Modelis	Mat. B mm	Mat. L mm
TPDG 145 FS	145	110
TPDG 195 FS	195	160
TPDG 245 FS	245	210
TPDG 345 FS	345	310

Matmenys



Apkrova



TPDG lubų apkabos apkrovos diagrama

- 1 Atramos galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- Apkrovos charakteristika su pateiktais atramų ilgiais mm

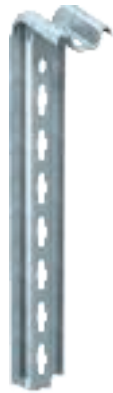
Apkrovos charakteristika, ankeris, skirtas TPDG sienų ir lubų apkaboms

		Sieninė įtvirtinimo detalė					
		Didžiausia apkrova F [kN]					
		Konsolės ilgis [mm]					
Kaiščių tipas		145	245	345	445	545	
BZ-U 8-30/95		1,00	0,70	0,50	0,40	0,30	0,30
BZ-U 10-30/110		1,50	0,90	0,55	0,45	0,35	0,35

		Lubų tvirtinimo priemonės					
		Didžiausia apkrova F [kN]					
		Konsolės plotis [mm]					
Kaiščių tipas		145	245	345	445	545	
BZ-U 8-30/95		1,30	0,80	0,50	0,35	0,25	0,25
BZ-U 10-30/110		1,30	0,80	0,50	0,35	0,25	0,25

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + lubų apkaba. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galia tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone.

TP kabinamasis profilis



Modelis	Ilgis mm	F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TPS 445 FS	445	1,05	15	73,000	6364322
TPS 545 FS	545	0,8	15	80,000	6364349
TPS 645 FS	645	0,61	15	99,000	6364365
TPS 445 FT	445	1,05	15	75,000	6364403
TPS 545 FT	545	0,8	15	89,000	6364500
TPS 645 FT	645	0,61	15	103,000	6364608

SI Plienas

€/vnt.

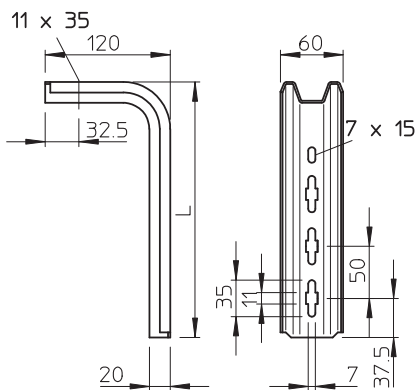
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Jeigu profilis tvirtinamas prie lubų arba profilis prisukamas kartu, siekiant sustiprinti galvutę, tai geresniam stabilumui užtikrinti visada naudojamas DS 4 standumo elementas.

Svarbu: naudojamas kaip apkaba, jei ilgis neviršija 345 mm.

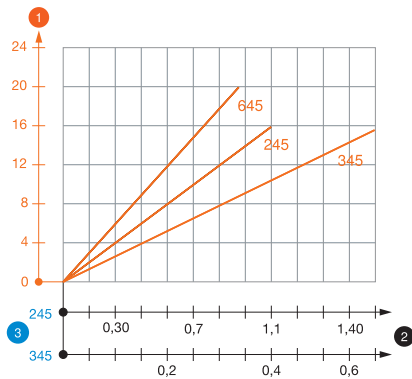
TP profilis, skirtas tvirtinti prie horizontalių betono lubų.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm
TPS 445 FS	445
TPS 545 FS	545
TPS 645 FS	645

Apkrova



TPS tipo TP profilių apkrovos diagrama

- 1 Kabinamojo profilio galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
- 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- 3 Atramos ilgis mm
- - - - - Apkrovos charakteristika su pateiktais profilių ilgiais mm

Apkrovos charakteristika, ankeris, skirtas TP kabinamajam profiliui

vienpusė apkrova				
Diagrama	Didžiausia apkrova F [kN]			
	Konsolės plotis [mm]			
Diagrama 1	Kaiščių tipas	145	245	345
	BZ-U 8-30/95	1,50	1,00	0,65
	BZ-U 10-30/110	1,50	1,50	0,65
abipusė apkrova				
Diagrama	Didžiausia apkrova F [kN]			
	Konsolės plotis [mm]			
Diagrama 2	Kaiščių tipas	145	245	345
	BZ-U 8-30/95	1,50	1,50	1,20
	BZ-U 10-30/110	1,50	1,50	1,50

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama + kabinamasis profilis. Vertės abipusiai apkrovai lentelėje pateiktos atsižvelgiant į esamą atstumą tarp ašių ai = 17 cm. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBt leidime (kaiščiams)!

TP atrama, tvirtinama prie strypų, ir atrama, tvirtinama prie sienų ir strypų



Modelis	skirta pločiui mm	F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TPSA 145 FS	100	1,5	50	32,000	6364101
TPSA 245 FS	200	0,9	20	45,000	6364209
TPSA 345 FS	300	0,55	20	59,000	6364306
TPSA 145 FT	100	1,5	50	33,000	6364659
TPSA 195 FT	150	1	20	40,000	6364683
TPSA 245 FT	200	0,9	20	47,000	6364667
TPSA 345 FT	300	0,55	20	62,000	6364675

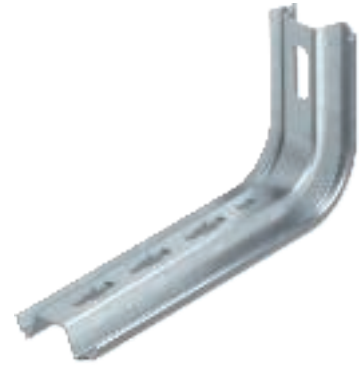
St Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

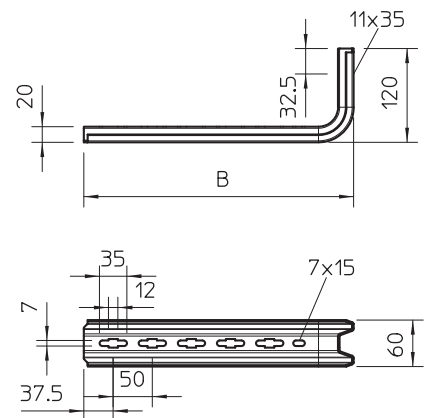
Jeigu profilis tvirtinamas prie lubų arba profilis prisukamas kartu, siekiant sustiprinti galvutę, tai geresniai stabilumui užtikrinti visada naudojamas DS 4 standumo elementas.

TP strypas/atrama, skirta tvirtinti prie horizontalių betono lubų ir prie sienų.



Modelis	Mat. B mm	Mat. H mm
TPSA 145 FS	145	120
TPSA 245 FS	245	120
TPSA 345 FS	345	120

Matmenys



TPSA atramos apkrovos diagrama

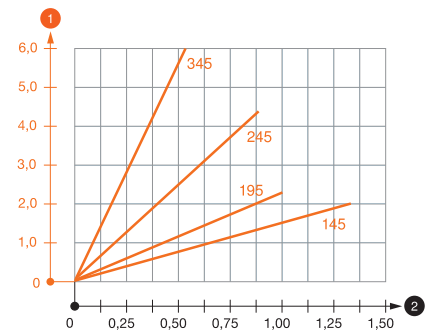
- 1 Atramos galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- Apkrovos charakteristika su pateiktais atramų ilgiais mm

Apkrovos charakteristika, ankeris, skirtas TP atramai

Kaiščių tipas	Sieninė įtvirtinimo detalė			
	Didžiausia apkrova F [kN]			
	Konsolės plotis [mm]			
	145	195	245	345
BZ-U 8-30/95	1,00	0,80	0,70	0,50
BZ-U 10-30/110	1,50	1,00	0,90	0,55

Didž. apkrova F_{ges} = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBt leidime (kaiščiams)!

Apkrova



TP atrama, tvirtinama prie strypų ir atrama, tvirtinama prie sienų ir strypų



Modelis	skirta pločiui mm	F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TPSAG 145 FS	100	1,5	50	33,000	6366015
TPSAG 195 FS	150	1	20	41,000	6366023
TPSAG 245 FS	200	0,9	20	48,000	6366031
TPSAG 345 FS	300	0,55	20	61,000	6366066
TPSAG 145 FT	100	1,5	50	33,000	6366131
TPSAG 195 FT	150	1	20	42,000	6366135
TPSAG 245 FT	200	0,9	20	49,000	6366139
TPSAG 345 FT	300	0,55	20	65,000	6366143

SI Plienas

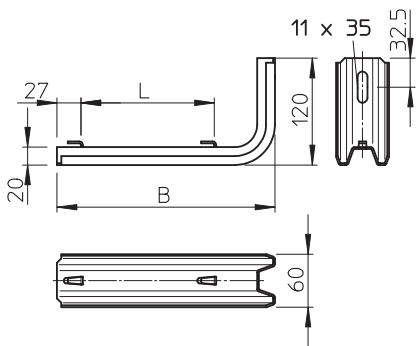
€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Jeigu atrama tvirtinama tiesiogiai prie sienos arba profiliai prisukami vienas prie kito, tai geresniam stabilumui užtikrinti naudojamas DS 4 standumo elementas.

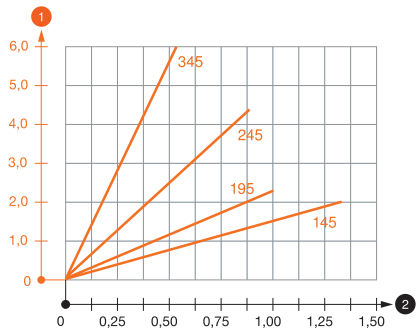
TP konsolė su gnybtinėmis plokštelėmis, skirta vieliniams loveliams tvirtinti be varžtų.

Matmenys



Modelis	Mat. Mat.	
	B mm	L mm
TPSAG 145 FS	145	50
TPSAG 195 FS	195	100
TPSAG 245 FS	245	150
TPSAG 345 FS	345	250

Apkrova



TPSAG atramos apkrovos diagrama

- 1 Atramos galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- Apkrovos charakteristika su pateiktais atramų ilgiais mm

Apkrovos charakteristika, ankeris, skirtas TP atramai

Sieninė įtvirtinimo detalė				
F	Didžiausia apkrova F [kN]			
	Konsolės plotis [mm]			
	145	195	245	345
Kaiščių tipas				
BZ-U 8-30/95	1,00	0,80	0,70	0,50
BZ-U 10-30/110	1,50	1,00	0,90	0,55

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBt leidime (kaiščiams)!

Modelis	Ilgis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TPSG 150L FS	150	20	20,000	6366533
TPSG 200L FS	200	20	26,500	6366536
TPSG 250L FS	250	20	33,000	6366539
TPSG 300L FS	300	30	39,500	6366542
TPSG 400L FS	400	30	52,500	6366545
TPSG 500L FS	500	20	65,500	6366548
TPSG 600L FS	600	20	78,500	6366551
TPSG 700L FS	700	10	91,400	6366554

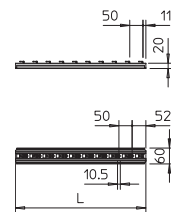
St Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas

TP profilis su užspaudimo kabliais, skirtas bevaržčiam vielinių lovelių montavimui.

TP profilis



Modelis	Ilgis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TPSG 3000 FS	3000	1	401,700	6366090
TPSG 3000 FT	3000	1	461,000	6366093

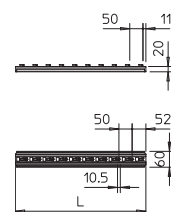
St Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

TP profilis su užspaudimo kabliais, skirtas bevaržčiam vielinių lovelių montavimui.

TP profilis



Modelis	Ilgis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TPS 3000 FS	3000	1	441,000	6364802

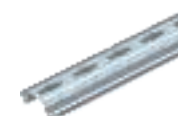
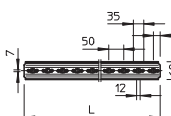
St Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas

TP profilis, perforuotas, tiekiamas 3000 mm ilgio.

TP profilis



Apsauginis antgalis

Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TPS KS OR	pastelinė oranžinė	10	0,700	6364625

PE Polietilenas

€/vnt.

Apsauginis antgalis, skirtas TP strypų galams uždengti.



Standumo elementas

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DS 4 FS	20	3,700	6416551
DS 4 FT	20	3,800	6416586

St Plienas

€/vnt.

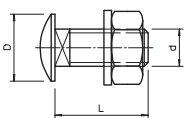
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Elementas visada naudojamas dėl statinio stabilumo priežasčių, kad profilis nebūtų deformuojamas, veržiant tvirtinimo varžtus.

Standumo elementas, skirtas naudoti TP tipo trapeciniame profilyje.



Varžtas plokščia apvalia galvute

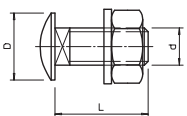


Modelis	Mat- menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FRS 10X25 F TPS	M10 x 25	25	10	18	50	4,300	6407536
St	Plienas						€/100 vnt.
F	karštai cinkuotas						

Varžtas plokščia apvalia galvute gali būti naudojamas kartu su gaminiais, pagamintais taikant karšto cinkavimo panardinant ir dvigubo panardinimo cinkavimo metodus.

Varžtas plokščia apvalia galvute ir keturkampiu pagrindu, su poveržle ir šešiakampe veržle.

Varžtas plokščia apvalia galvute



Modelis	Mat- menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. D mm	Atsparumo klasė	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FRS 10x25 TPS A2	M10x25	25	10	18	A2-70	50	4,000	6407537
V2A	Plienas, nerūdijantis, A2						€/100 vnt.	

Varžtas plokščia apvalia galvute gali būti naudojamas kartu su gaminiais, pagamintais taikant karšto cinkavimo panardinant ir dvigubo panardinimo cinkavimo metodus.

Varžtas plokščia apvalia galvute ir keturkampiu pagrindu, su poveržle ir šešiakampe veržle.

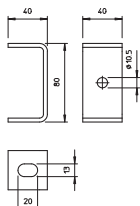
Varžtas šešiakampe galvute



Modelis	Mat- menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	SW mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SKS 10X60 F	M10 x 60	60	10	17	20	6,000	6408516
St	Plienas						€/100 vnt.
F	karštai cinkuotas						

Varžtas šešiakampe galvute, skirtas universaliam konstrukcinių komponentų tvirtinimui.

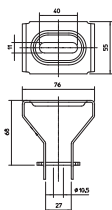
Lubų apkaba



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DB FT	20	16,000	6356109
St	Plienas		
FT	karštai cinkuotas		

Lubų apkaba, skirta srieginių strypų pakabai.

Lubų apkaba, reguliuojama

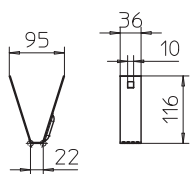


Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DBV FS	20	18,200	6356055
St	Plienas		
FS	cinkuotas		

Fiksuotai įstatyta srieginių strypų jungtis suteikia galimybę tolydžiai reguliuoti kampą.

Lubinis laikiklis, skirtas tvirtinimui su srieginiais strypais. Reguluojamas nustatymas užtikrina universalų taikymą.

Trapecinio tvirtinimo detalė



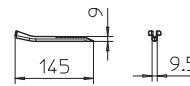
Modelis	Medžia- gos storis mm	F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TPB 100 FS	1,5	0,8	20	9,900	6357506
St	Plienas				
FS	cinkuotas				

Svarbu: būtina įvertinti trapecinio profilio plokštės lubų statinį stabilumą!

Trapecinio įtvirtinimo detalė, skirta tvirtinti prie standartinių trapecinio profilio lubų.

Sklendė trapecinio įtvirtinimo detalė

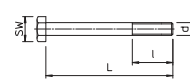
Modelis	Medžia- gos storis		Ardančioji apkrova kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	mm	mm				
TPB R FS	1,5	0,8		20	3,700	6357536
St	Plienas					€/vnt.
FS	cinkuotas					



Svarbu: būtina įvertinti trapecinio profilio plokštės lubų statinį stabilumą!
Sklendė, skirta trapecinei pakabai tvirtinti prie trapecinio profilio lubų.

Varžtas šešiakampe galvute

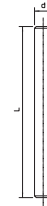
Modelis	Mat- menys mm	Mat. L mm	Mat. l mm	Mat. d mm	Mat. SW mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
St	Plienas							€/100 vnt.
G	galvanizuotas padengus cinku							



Varžtas šešiakampe galvute su poveržle ir šešiakampe veržle.

Srieginis strypas

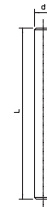
Modelis	Srie- gis	Mat. d mm	Mat. L mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2078 M10 1M G	M10	10	1000	10	49,000	3141209
2078 M12 1M G	M12	12	1000	10	62,000	3141306
2078 M8 2M G	M8	8	2000	10	60,000	3141136
2078 M10 2M G	M10	10	2000	10	98,000	3141140
2078 M12 2M G	M12	12	2000	10	140,000	3141144
St	Plienas					€/100 vnt.
G	galvanizuotas padengus cinku					



Srieginis strypas pagal DIN 976.

Srieguotasis strypas VA

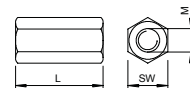
Modelis	Srie- gis	Mat. d mm	Mat. L mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2078 M10 1M V2A	M10	10	1000	10	49,000	3141312
2078 M12 1M V2A	M12	12	1000	10	70,000	3141314
V2A	Plienas, nerūdijantis, 1.4301					€/100 vnt.



Srieginis strypas pagal DIN 976.

Jungiamoji mova

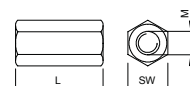
Modelis	Srie- gis	Mat. L mm	SW mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
12005 M10 G	M10	40	17	50	6,000	6410103
12005 M12 G	M12	40	19	25	7,000	6410111
St	Plienas					€/100 vnt.
G	galvanizuotas padengus cinku					



Jungiamoji mova su vidiniu sriegiu per visą ilgį.

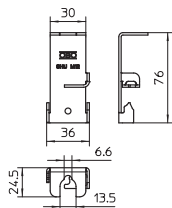
Ilga veržlė VA

Modelis	Srie- gis	Mat. L mm	SW mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
12005 M10 V2A	M10	40	17	50	6,000	6410162
V2A	Plienas, nerūdijantis, 1.4301					€/100 vnt.



Jungiamoji mova su vidiniu sriegiu per visą ilgį.

Šoninis laikiklis, universalus

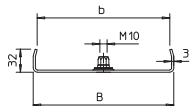


Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SHU M12 FS	50	5,100	6015322
SHU M12 DD	50	5,100	6015324

St Plienas €/vnt.
 FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Šoniniai laikikliai kabelių loveliams, vieliniams loveliams ir kabelių kopėčioms pritvirtinti sriegiuotuotuju strypu prie lubų.

Kabelių lovelio centrinis laikiklis, sienelės aukštis 35



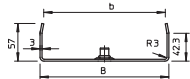
Modelis	skirta pločiui mm	skirta srieginiam strypui	Mat. B mm	Mat. b mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MAH 35 100 FS	100	M10	95	84	20	18,400	6358690
MAH 35 200 FS	200	M10	195	184	20	18,600	6358692
MAH 35 300 FS	300	M10	295	284	20	27,700	6358694

St Plienas €/vnt.
 FS cinkuotas

Centrinis laikiklis turi sukamąją srieginę įvorę M10. Tvirtindami atkreipkite dėmesį į tolygų apkrovos paskirstymą (venkite vienpusės apkrovos).

Centrinė pakaba kabelių loveliui su užlenkta šonine sija, šono aukštis 35 mm.

Kabelių lovelio centrinis laikiklis, sienelės aukštis 60



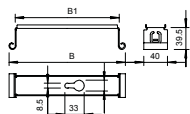
Modelis	skirta pločiui mm	skirta srieginiam strypui	Mat. B mm	Mat. b mm	F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MAH 60 100 FS	100	M10	94	84	0,9	20	18,500	6358705
MAH 60 150 FS	150	M10	144	134	0,65	20	23,000	6358709
MAH 60 200 FS	200	M10	195	184	0,45	20	27,600	6358713
MAH 60 300 FS	300	M10	295	284	0,22	20	36,700	6358717
MAH 60 400 FS	400	M10	395	384	—	20	46,000	6358720
MAH 60 100 FT	100	M10	94	84	0,9	20	18,500	6358752
MAH 60 150 FT	150	M10	144	134	0,65	20	23,000	6358756
MAH 60 200 FT	200	M10	195	184	0,45	20	27,600	6358760
MAH 60 300 FT	300	M10	295	284	0,22	20	36,700	6358764

St Plienas €/vnt.
 FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Centrinis laikiklis turi sukamąją srieginę įvorę M10. Tvirtindami atkreipkite dėmesį į tolygų apkrovos paskirstymą (venkite vienpusės apkrovos).

Centrinė pakaba kabelių loveliui su užlenkta šonine sija, šono aukštis 60 mm.

Kabelių lovelio centrinis laikiklis



Modelis	skirta pločiui mm	Mat. B mm	Mat. B1 mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MAH 050 FS	50	47	26	50	5,000	6358500
MAH 075 FS	75	72	51	50	6,500	6358510
MAH 100 FS	100	97	76	50	7,500	6358527
MAH 150 FS	150	147	126	50	8,000	6358535
MAH 200 FS	200	197	176	50	12,500	6358543

St Plienas €/vnt.
 FS cinkuotas

Centrinis laikiklis kabelių loveliams, skirtas kabinti kabelių lovelio šoninėje sienelėje.

Centrinis laikiklis, universalus

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MAHU 200 FS	200	20	27,500	6358853
MAHU 300 FS	300	20	39,300	6358856
MAHU 400 FS	400	20	68,800	6358860
MAHU 500 FS	500	20	85,800	6358864
MAHU 600 FS	600	15	103,300	6358868
MAHU 200 FT	200	20	28,700	6358884
MAHU 300 FT	300	20	43,300	6358888
MAHU 400 FT	400	20	71,300	6358892
MAHU 500 FT	500	20	89,100	6358896
MAHU 600 FT	600	15	107,000	6358900

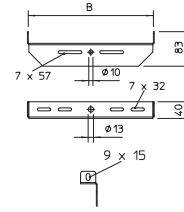
St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Rekomenduojama naudoti šį centrinį laikiklį kartu su kabelių loveliais ir vieliniais loveliais.

Centrinis laikiklis, universalus, skirtas tvirtinti prie srieginių strypų ir kabinamųjų profilių.



Grindinis laikiklis

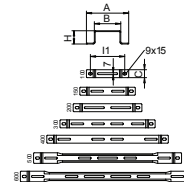
Modelis	Mat. B mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DBL 50 100 FS	100	20	15,500	6015506
DBL 50 150 FS	150	20	18,800	6015514
DBL 50 200 FS	200	20	21,000	6015522
DBL 50 300 FS	300	20	36,900	6015530
DBL 50 400 FS	400	20	46,300	6015549
DBL 50 500 FS	500	25	57,200	6015552
DBL 50 600 FS	600	20	65,800	6015555
DBL 50 100 FT	100	20	16,000	6015565
DBL 50 150 FT	150	20	19,400	6015573
DBL 50 200 FT	200	20	22,000	6015581
DBL 50 300 FT	300	20	38,000	6015603
DBL 50 400 FT	400	20	47,700	6015611
DBL 50 500 FT	500	25	58,900	6015614
DBL 50 600 FT	600	20	67,800	6015617

St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Tarpinė apkaba, skirta kabeliniams ir vieliniams loveliams tvirtinti.



Grindinis laikiklis

Modelis	Mat. B mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DBLG 20 050 FS	50	20	10,300	6015646
DBLG 20 100 FS	100	20	13,800	6015654
DBLG 20 150 FS	150	20	17,400	6015658
DBLG 20 200 FS	200	20	20,900	6015662
DBLG 20 300 FS	300	20	37,300	6015670
DBLG 20 400 FS	400	20	46,700	6015689
DBLG 20 500 FS	500	25	56,900	6015693
DBLG 20 600 FS	600	25	66,400	6015697
DBLG 20 050 FT	50	20	10,700	6015648
DBLG 20 100 FT	100	20	14,300	6015656
DBLG 20 150 FT	150	20	18,100	6015660
DBLG 20 200 FT	200	20	21,700	6015664
DBLG 20 300 FT	300	20	38,800	6015672
DBLG 20 400 FT	400	20	48,600	6015691
DBLG 20 500 FT	500	25	59,200	6015695
DBLG 20 600 FT	600	25	69,100	6015699

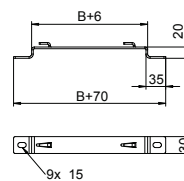
St. Plienas

€/vnt.

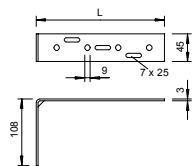
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Bevaržtis lovėlio iš vielos tinklo tvirtinimas ant tarpinės apkabos.

Grindinis laikiklis, skirtas vieliniams loveliams tvirtinti prie grindų arba prie sienos.



Sieninis kampas



Modelis	Mat.	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	L mm			
WW 100 15 FS	158	25	25,000	6015360
WW 100 20 FS	208	25	30,000	6015379

SI Plienas

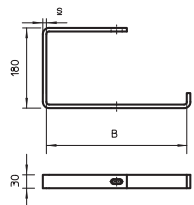
FS cinkuotas

€/vnt.

Bevaržtis lovelio iš vielos tinklo tvirtinimas ant tarpinės apkabos.

Sieninis kampas, skirtas tvirtinti prie mūro ir betono, tinka mažoms apkrovoms.

Lubinis laikiklis



Modelis	Mat.			F kN lubose kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	s mm	Skylės Ø mm				
AHB 100 FT	100	6	11	0,6	1	54,000	6363903
AHB 150 FT	150	8	11	0,6	1	87,000	6363907
AHB 200 FT	200	8	11	0,6	1	101,000	6363911
AHB 300 FT	300	8	11	0,35	1	130,000	6363938
AHB 400 FT	400	8	11	0,2	1	157,000	6363946

SI Plienas

FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Bevaržtis lovelio iš vielos tinklo tvirtinimas ant tarpinės apkabos.

Lubinis laikiklis kabelių instaliavimo sistemoms.

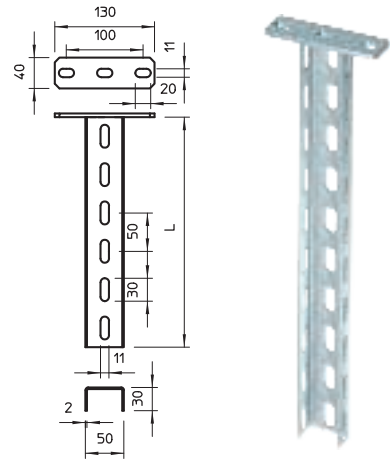
US 3 kabinamasis profilis

Modelis	Ilgis mm	Medžia- -gos storis mm	Tempimo apkrova kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
US 3 K 20 FT	200	2	5	1	50,500	6342351
US 3 K 30 FT	300	2	5	1	64,400	6342353
US 3 K 40 FT	400	2	5	1	78,300	6342355
US 3 K 50 FT	500	2	5	1	92,300	6342357
US 3 K 60 FT	600	2	5	1	106,200	6342359
US 3 K 70 FT	700	2	5	1	120,200	6342362
US 3 K 80 FT	800	2	5	1	134,100	6342364
US 3 K 90 FT	900	2	5	1	147,800	6342366
US 3 K 100 FT	1000	2	5	1	162,000	6342368
US 3 K 110 FT	1100	2	5	1	175,900	6342370
US 3 K 120 FT	1200	2	5	1	189,900	6342372

St. Plienas

FT karštai cinkuotas

€/vnt.



Montavimo sistemos



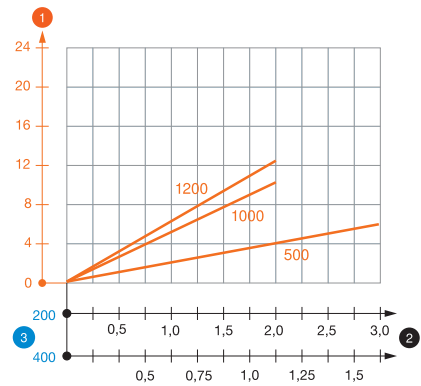
Skirtas tvirtinti prie horizontalių betono lubų ir laikančiųjų plieno konstrukcijų. Kai konsolė 400 mm ir platesnė arba kai atrama montuojama kabinamojo profilio gale, reikia įstatyti DSK 25 tipo standumo elementą.

Kabinamasis profilis (U profilis), matmenys 50 x 30 mm, su privirinta tvirtinimo plokšte.

U formos US 3 K profilio apkrovos diagrama

- 1 Kabinamojo profilio galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
 - 3 Atramos ilgis mm
- Apkrovos charakteristika su pateiktais profilių ilgiais mm

Apkrova



Apkrovos charakteristika, ankeris, skirtas US 3 K kabinamajam profiliui

vienpusė apkrova					
Kaiščių tipas	Didžiausia apkrova F [kN]				
	Konsolės plotis [mm]				
	110	210	310	410	
BZ-U 8-10/75	2,00	1,50	1,15	0,90	
BZ-U 10-10/90	3,50	2,70	2,00	1,75	

abipusė apkrova					
Kaiščių tipas	Didžiausia apkrova F [kN]				
	Konsolės plotis [mm]				
	110	210	310	410	
BZ-U 8-10/75	3,75	3,25	2,80	2,50	
BZ-U 10-10/90	6,00	5,80	5,00	4,50	

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama + kabinamasis profilis. Vertės abipusiai apkrovai lentelėje pateiktos atsižvelgiant į esamą atstumą tarp ašių ai = 10 cm. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBt leidime (kaiščiams)!

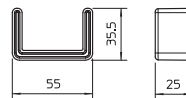
Apsauginis dangtelis

Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
US 3 KS OR	pastelinė oranžinė	20	1,070	6338458

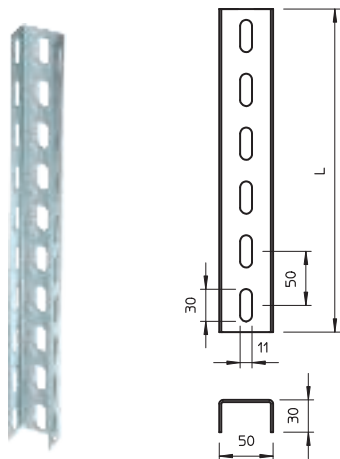
PE Polietilenas

€/vnt.

Apsauginis gaubtelis, skirtas US 3 profilių galams uždengti.



US 3 formos profilis



Modelis	Ilgis mm	Medžia-gos storis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
US 3 20 FS	200	2	1	27,000	6342302
US 3 30 FS	300	2	1	40,000	6342304
US 3 40 FS	400	2	1	53,000	6342306
US 3 50 FS	500	2	1	67,000	6342308
US 3 60 FS	600	2	1	80,000	6342310
US 3 70 FS	700	2	1	93,000	6342312
US 3 80 FS	800	2	1	107,000	6342314
US 3 90 FS	900	2	1	120,000	6342316
US 3 100 FS	1000	2	1	133,000	6342318
US 3 150 FS	1500	2	1	200,000	6342328
US 3 200 FS	2000	2	1	266,000	6342338
US 3 300 FS	3000	2	1	399,000	6342340
US 3 600 FS	6000	2	1	798,000	6342345
US 3 600 FT	6000	2	1	834,000	6342450

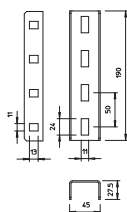
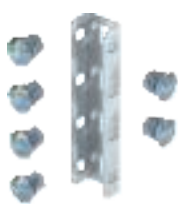
SI Plienas €/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Kai konsolė 400 mm ir platesnė arba kai atrama montuojama kabinamojo profilio gale, reikia įstatyti DSK 25 tipo standumo elementą.

U formos profilis, fiksuotų ilgių. Matmenys 30 x 50 mm.

U formos profilių jungtis



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
VUS 3 FT	10	48,000	6018513

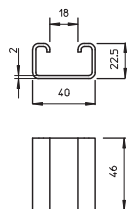
SI Plienas €/vnt.

FT karštai cinkuotas

Į komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.

U formos profilių sujungiklis, skirtas US 3 profiliams sujungti.

Standumo elementas



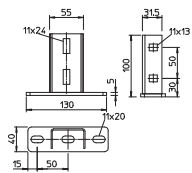
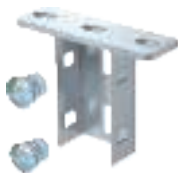
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DSK 25 FT	20	7,500	6416446

SI Plienas €/vnt.

FT karštai cinkuotas

Standumo elementas, skirtas naudoti US 3 profiliuose.

Dengiamoji plokštė



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KU 3 FT	10	46,800	6348874

SI Plienas €/vnt.

FT karštai cinkuotas

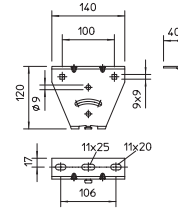
Dengiamoji plokštė gali būti montuojama ant U formos US 3 tipo profilio fiksuotais atstumais. Į komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.

Dengiamoji plokštė, skirta montuoti prie US 3 profilių.

Dengiamoji plokštė, reguliuojama

Modelis	Pak. vienetai	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KU 3 V FS	20	40,000	6348881
KU 3 V FT	20	41,300	6348883

St. Plienas €/vnt.
 FS cinkuotas FT karštai cinkuotas



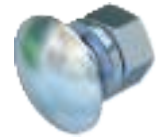
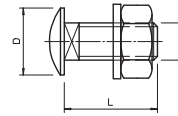
Reguliuojama dengiamoji plokštė gali būti montuojama fiksuotais atstumais ant U formos US 3 tipo profilio arba ant 2068 tipo profilinio bėgelio. Didžiausias vienoje pusėje nustatomas kampas yra 20°.

Reguliuojama dengiamoji plokštė, skirta montuoti prie US 3 profilių ir 2068 tipo profilinių bėgelių.

Varžtas plokščia apvalia galvute

Modelis	Matmenys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. D mm	Pak. vienetai	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FRS 10X25 F 8.8	M10 x 25	25	10	24	50	4,500	6407560

St. Plienas €/100 vnt.
 F karštai cinkuotas



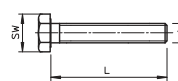
Varžtas plokščia apvalia galvute gali būti naudojamas kartu su gaminiais, pagamintais taikant karšto cinkavimo panardinant ir dvigubo panardinimo cinkavimo metodus.

Varžtas plokščia apvalia galvute ir keturkampiu pagrindu, su poveržle ir šešiakampe veržle.

Varžtas šešiakampe galvute

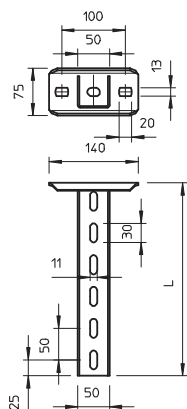
Modelis	Matmenys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. SW mm	Pak. vienetai	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SKS 10X80 F	M10 x 80	80	10	17	20	7,700	6418250
SKS 10X90 F	M10 x 90	90	10	17	20	7,800	6418252

St. Plienas €/100 vnt.
 F karštai cinkuotas



Varžtas šešiakampe galvute, skirtas universaliam konstrukcinių komponentų tvirtinimui.

US 5 kabinamasis profilis



Modelis	Ilgis mm	Medžia- -gos storis mm	Tempimo apkrova kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
US 5 K 20 FT	200	2,5	10	1	85,000	6341527
US 5 K 30 FT	300	2,5	10	1	110,000	6341535
US 5 K 40 FT	400	2,5	10	1	136,000	6341543
US 5 K 50 FT	500	2,5	10	1	161,000	6341551
US 5 K 60 FT	600	2,5	10	1	185,000	6341578
US 5 K 70 FT	700	2,5	10	1	210,000	6341586
US 5 K 80 FT	800	2,5	10	1	236,000	6341594
US 5 K 90 FT	900	2,5	10	1	261,000	6341608
US 5 K 100 FT	1000	2,5	10	1	286,000	6341616
US 5 K 110 FT	1100	2,5	10	1	311,000	6341624
US 5 K 120 FT	1200	2,5	10	1	337,000	6341632

St Plienas

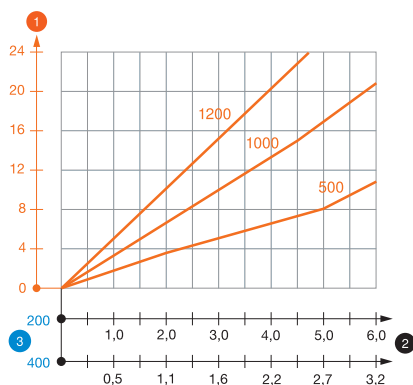
FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Skirtas tvirtinti prie horizontalių betono lubų ir laikančiųjų plieno konstrukcijų. Kai konsolė 400 mm ir platesnė arba kai atrama montuojama kabinamojo profilio gale, reikia įstatyti DSK 45 tipo standumo elementą.

Kabinamasis profilis (U profilis), matmenys 50 x 50 mm, su privirinta dengiamąja plokšte.

Apkrova



U formos US 5 K profilio apkrovos diagrama

- 1 Kabinamojo profilio galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
 - 3 Atramos ilgis mm
- Apkrovos charakteristika su pateiktais profilių ilgiais mm

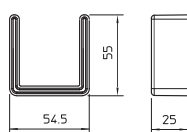
Apkrovos charakteristika, ankeris, skirta US 5 K kabinamajam profiliui

vienpusė apkrova				
Kaiščių tipas	Didžiausia apkrova F [kN]			
	Konsolės plotis [mm]			
BZ-U 10-10/90	3,75	2,75	2,20	1,80
BZ 70 M12-15/110	5,75	4,75	3,85	3,25

abipusė apkrova					
Kaiščių tipas	Didžiausia apkrova F [kN]				
	Konsolės plotis [mm]				
BZ-U 10-10/90	6,00	5,80	5,00	4,50	3,80
BZ 70 M12-15/110	10,00	10,00	9,00	8,00	6,75

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama + kabinamasis profilis. Vertės abipusiai apkrovai lentelėje pateiktos atsižvelgiant į esamą atstumą tarp ašių ai = 10 cm. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBt leidime (kaiščiams)!

Apsauginis antgalis



Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
US 5 KS OR	pastelinė oranžinė	20	1,300	6338462

PE Polietilenas

€/vnt.

Apsauginis gaubtelis, skirtas US 5 profilių galams uždengti.

US 5 profilis

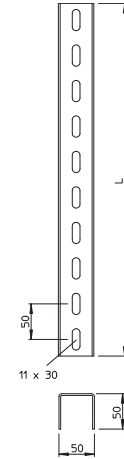
Modelis	Ilgis mm	Medžia- -gos storis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
US 5 20 FT	200	2,5	1	51,000	6340881
US 5 30 FT	300	2,5	1	79,000	6340903
US 5 40 FT	400	2,5	1	106,000	6340911
US 5 50 FT	500	2,5	1	133,000	6340938
US 5 60 FT	600	2,5	1	160,000	6340946
US 5 70 FT	700	2,5	1	175,000	6340950
US 5 80 FT	800	2,5	1	200,000	6340954
US 5 90 FT	900	2,5	1	227,000	6340958
US 5 100 FT	1000	2,5	1	265,000	6340962
US 5 110 FT	1100	2,5	1	278,000	6340964
US 5 150 FT	1500	2,5	1	395,000	6340966
US 5 200 FT	2000	2,5	1	506,000	6340970
US 5 300 FT	3000	2,5	1	795,000	6340989
US 5 600 FT	6000	2,5	1	1.578,000	6340997

St. Plienas €/vnt.

FT karštai cinkuotas

Kai konsolė 400 mm ir platesnė arba kai atrama montuojama kabinamojo profilio gale, reikia įstatyti DSK 45 tipo standumo elementą.

U formos profilis, fiksuotų ilgių. Matmenys 50 x 50 mm.



U formos profilių jungtis

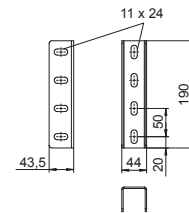
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
VUS 5 FT	10	44,000	6018505

St. Plienas €/vnt.

FT karštai cinkuotas

Į komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.

U formos profilių sujungiklis, skirtas US 5 profiliams sujungti.



Standumo elementas

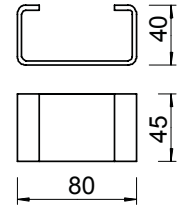
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DSK 45 FT	20	19,000	6416500

St. Plienas €/vnt.

FT karštai cinkuotas

Elementas visada naudojamas stabilumui padidinti, kad profilis nebūtų deformuojamas, veržiant atramą kiaurai prakištais varžtais šešiakampe galvute.

Elementas, skirtas naudoti US 5 profilyje ir KU 7 VQP tipo dengiamojoje plokštėje.



Dengiamoji plokštė US 5

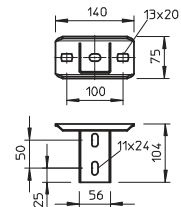
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KUS 5 FT	10	75,000	6348904

St. Plienas €/vnt.

FT karštai cinkuotas

Montuodami tvirtinimo plokštę, įstatykite DSK 45 tipo standumo elementą!

Dengiamoji plokštė, skirta montuoti prie US 5 profilio.



Dengiamoji plokštė US 5 NOK

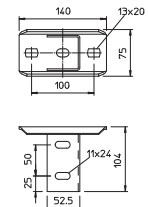
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KUS 5 NOK FT	10	75,000	6348939

St. Plienas €/vnt.

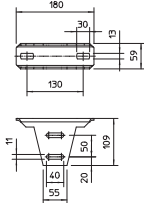
FT karštai cinkuotas

Montuodami tvirtinimo plokštę, įstatykite DSK 45 tipo standumo elementą!

Antgalio laikiklio plokštė su 90° pasuktu U formos lizdu.



Dengiamoji plokštė, reguliuojama



Modelis

KU 5 V FT

St Plienas

FT karštai cinkuotas

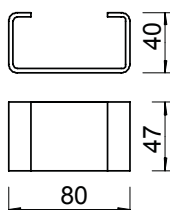
Montuojant plokštelę, stabilumui užtikrinti įstatomas DSK 47 tipo standumo elementas. Didžiausias nustatomas kampas yra apie 30°.

Reguliuojama dengiamoji plokštė, skirta montuoti prie US 5 profilio.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
4	82,000	6348920

€/vnt.

Standumo elementas



Modelis

DSK 47 FT

St Plienas

FT karštai cinkuotas

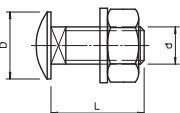
Tarpiklis visada naudojamas stabilumui padidinti, kad dengiamoji plokštė nebūtų deformuojama, veržiant kiaurai prakištus varžtus šešiakampe galvute.

Elementas, skirtas naudoti KU 5 V tipo dengiamojoje plokštėje.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
20	16,000	6416504

€/vnt.

Varžtas plokščia apvalia galvute



Modelis

FRS 10X25 F 8.8

St Plienas

F karštai cinkuotas

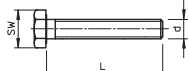
Varžtas plokščia apvalia galvute gali būti naudojamas kartu su gaminiais, pagamintais taikant karšto cinkavimo panardinant ir dvigubo panardinimo cinkavimo metodus.

Varžtas plokščia apvalia galvute ir keturkampiu pagrindu, su poveržle ir šešiakampe veržle.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
50	4,500	6407560

€/100 vnt.

Varžtas šešiakampe galvute



Modelis

SKS 10X80 F

St Plienas

F karštai cinkuotas

Varžtas šešiakampe galvute, skirtas universaliam konstrukcinių komponentų tvirtinimui.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
20	7,700	6418250
20	7,800	6418252
20	13,500	3160793

€/100 vnt.

US 7 kabinamasis profilis

Modelis	Ilgis mm	Medžia- -gos storis mm	Tempimo apkrova kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
US 7 K 20 FT	200	4	11	1	176,000	6339018
US 7 K 30 FT	300	4	11	1	216,000	6339034
US 7 K 40 FT	400	4	11	1	257,000	6339050
US 7 K 50 FT	500	4	11	1	297,000	6339077
US 7 K 60 FT	600	4	11	1	337,000	6339093
US 7 K 70 FT	700	4	11	1	378,000	6339115
US 7 K 80 FT	800	4	11	1	418,000	6339131
US 7 K 90 FT	900	4	11	1	458,000	6339166
US 7 K 100 FT	1000	4	11	1	499,000	6339182
US 7 K 110 FT	1100	4	11	1	539,000	6339190
US 7 K 120 FT	1200	4	11	1	579,000	6339204
US 7 K 130 FT	1300	4	11	1	620,000	6339212
US 7 K 140 FT	1400	4	11	1	660,000	6339220
US 7 K 150 FT	1500	4	11	1	701,000	6339239
US 7 K 160 FT	1600	4	11	1	741,000	6339247
US 7 K 170 FT	1700	4	11	1	781,000	6339255
US 7 K 180 FT	1800	4	11	1	822,000	6339263
US 7 K 190 FT	1900	4	11	1	862,000	6339271
US 7 K 200 FT	2000	4	11	1	902,000	6339298

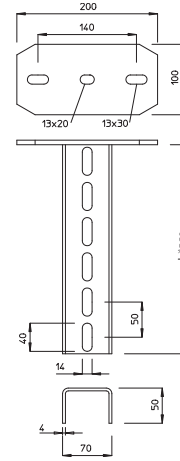
Sl. Plienas

€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Skirtas tvirtinti prie horizontalių betono lubų ir laikinųjų plieno konstrukcijų. Kai konsolė 400 mm ir platesnė arba kai atrama montuojama kabinamojo profilio gale, reikia įstatyti DSK 61 tipo standumo elementą.

Kabinamasis profilis (U profilis), matmenys 70 x 50 mm, su privirinta dengiamąja plokšte.



Montavimo sistemos

U formos US 7 K profilio apkrovos diagrama

- 1 Kabinamojo profilio galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
 - 3 Atramos ilgis mm
- Apkrovos charakteristika su pateiktais profilių ilgiais mm

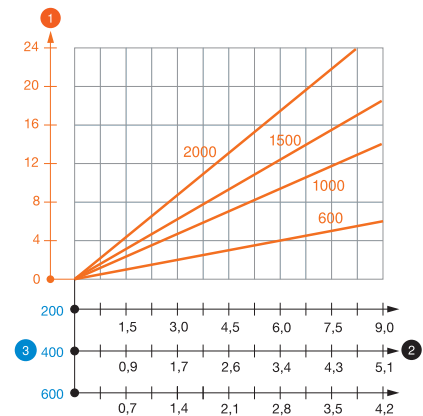
Apkrovos charakteristika, ankeris, skirtas U formos US 7 K tipo profiliui

vienpusė apkrova		Didžiausia apkrova F [kN]					
Kaiščių tipas		Konsolės plotis [mm]					
		110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10/90		4,25	3,25	2,50	2,25	2,00	1,75
BZ 70 M12-15/110		7,25	5,50	4,50	4,00	3,50	3,00

abipusė apkrova		Didžiausia apkrova F [kN]					
Kaiščių tipas		Konsolės plotis [mm]					
		110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10/90		7,25	6,25	5,75	5,25	4,80	4,50
BZ 70 M12-15/110		11,00	11,00	10,00	9,00	8,50	8,00

Didž. apkrova F_{ges} = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama + kabinamasis strypas. Vertės abipusiai apkrovai lentelėje pateiktos atsižvelgiant į esamą atstumą tarp ašių a_i = 14 cm. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBT leidime (kaiščiams)!

Apkrova



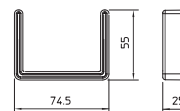
Apsauginis antgalis

Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
US 7 KS OR	pastelinė oranžinė	20	1,800	6338497

PE Polietilenas

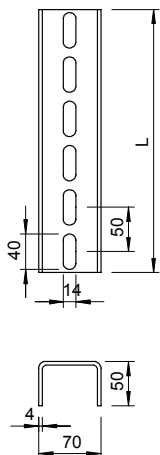
€/vnt.

Apsauginis gaubtelis, skirtas US 7 profilių galams uždengti.



04_KTS Masterkatalog Länder / It / 08/03/2017 (LLExport_04477) / 08/03/2017

US 7 profilis



Modelis	Ilgis mm	Medžia- gos storis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
US 7 20 FT	200	4	1	81,000	6340016
US 7 30 FT	300	4	1	121,000	6340032
US 7 40 FT	400	4	1	161,000	6340059
US 7 50 FT	500	4	1	202,000	6340075
US 7 60 FT	600	4	1	242,000	6340091
US 7 70 FT	700	4	1	283,000	6340113
US 7 80 FT	800	4	1	323,000	6340148
US 7 90 FT	900	4	1	363,000	6340164
US 7 100 FT	1000	4	1	404,000	6340180
US 7 110 FT	1100	4	1	444,000	6340199
US 7 120 FT	1200	4	1	484,000	6340202
US 7 130 FT	1300	4	1	525,000	6340210
US 7 140 FT	1400	4	1	565,000	6340229
US 7 150 FT	1500	4	1	606,000	6340237
US 7 160 FT	1600	4	1	646,000	6340245
US 7 170 FT	1700	4	1	686,000	6340253
US 7 180 FT	1800	4	1	727,000	6340261
US 7 190 FT	1900	4	1	767,000	6340288
US 7 200 FT	2000	4	1	807,000	6340296
US 7 300 FT	3000	4	1	1.211,000	6340377
US 7 400 FT	4000	4	1	1.615,000	6340393
US 7 600 FT	6000	4	1	2.422,000	6340318

St Plienas

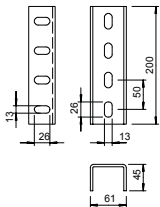
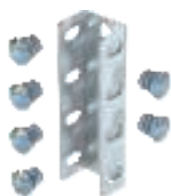
FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Kai konsolė 400 mm ir platesnė arba kai atrama montuojama kabinamojo profilio gale, reikia įstatyti DSK 61 tipo tarpiklį.

U formos profilis, fiksuotų ilgių. Matmenys 70 x 50 mm.

U formos profilių jungtis



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
VUS 7 FT	10	114,000	6018378

St Plienas

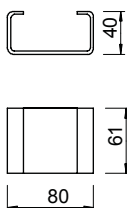
FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Į komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.

U formos profilių sujungiklis, skirtas US 7 profiliams sujungti.

Standumo elementas



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DSK 61 FT	20	26,000	6416519

St Plienas

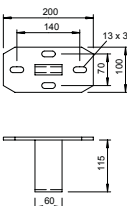
FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Elementas visada naudojamas stabilumui padidinti, kad profilis nebūtų deformuojamas, veržiant atramą kiaurai prakištais varžtais šešiakampe galvute.

Elementas, skirtas naudoti US 7 profiliuose.

Dengiamoji plokštė, lengvoji konstrukcija



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KU 7 FT	10	148,000	6349102

St Plienas

FT karštai cinkuotas

€/vnt.

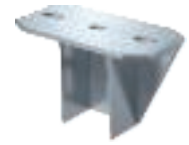
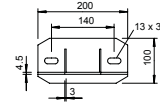
Tvirtinimo dalalės (2 varžtus šešiakampe galvute SKS 12x80) prašom užsakyti atskirai.

Lengvoji dengiamoji plokštė, skirta montuoti prie US 7 profilio.

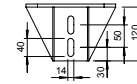
Dengiamoji plokštė, sunkioji konstrukcija

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KU 7 NOX FT	1	184,000	6349056

St Plienas
FT karštai cinkuotas



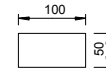
Tvirtinimo detales (2 varžtus plokščia apvalia galvute FRS 12x25) prašom užsakyti atskirai.
 Dengiamoji plokštė, sunkiosios konstrukcijos, skirta montuoti prie US 7 profilio.



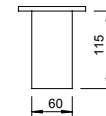
Dengiamoji plokštė, skirta privirinti

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KU 7 AOX FT	1	82,000	6349218

St Plienas
FT karštai cinkuotas



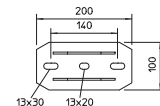
Tvirtinimo dalales (2 varžtus šešiakampe galvute SKS 12x80) prašom užsakyti atskirai.
 Dengiamoji plokštė US 7 profiliui, skirta privirinti prie laikančiųjų plieno konstrukcijų.



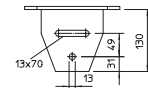
Dengiamoji plokštė, reguliuojama

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KU 7 VQP FT	10	180,000	6349153

St Plienas
FT karštai cinkuotas



Tvirtinimo detales (2 varžtus šešiakampe galvute SKS 12x80 ir tarpiklį DSK 45) prašom užsakyti atskirai. Didžiausias vienoje pusėje nustatomas kampas yra 30°.
 Reguliuojama dengiamoji plokštė, skirta montuoti prie US 7 profilio.



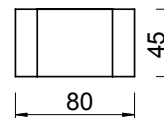
Standumo elementas

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DSK 45 FT	20	19,000	6416500

St Plienas
FT karštai cinkuotas



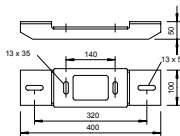
Elementas visada naudojamas stabilumui padidinti, kad profilis nebūtų deformuojamas, veržiant atramą kiaurai prakištais varžtais šešiakampe galvute.
 Elementas, skirtas naudoti US 5 profilyje ir KU 7 VQP tipo dengiamojame plokštėje.



Adapterio dengiamoji plokštė, simetriška

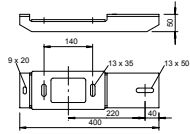
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KA-SY FT	1	277,000	6346804

St Plienas
FT karštai cinkuotas



Adapterio dengiamoji plokštė padidina IS 8 K ir US 7 K profilių keliamąją galią, atsižvelgiant į ankerių charakteristikas.
 Simetriškos konstrukcijos adapterio dengiamoji plokštė, skirta padidinti IS 8 K ir US 7 K kabinamųjų profilių keliamąją galią.

Adapterio dengiamoji plokštė, nesimetriška



Modelis

KA-ASY FT

- SI** Plienas
- FT** karštai cinkuotas

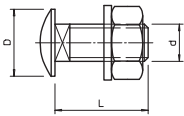
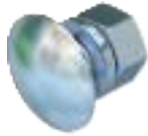
Adapterio dengiamoji plokštė padidina IS 8 K ir US 7 K profilių keliamąją galią, atsižvelgiant į ankerių charakteristikas.

Nesimetriškos konstrukcijos adapterio dengiamoji plokštė, skirta padidinti IS 8 K ir US 7 K kabinamųjų profilių keliamąją galią.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
1	280,000	6346820

€/vnt.

Varžtas plokščia apvalia galvute



Modelis	Matmenys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. D mm
FRS 12X25 F	M12 x 25	25	12	30

- SI** Plienas
- F** karštai cinkuotas

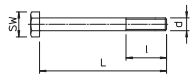
Varžtas plokščia apvalia galvute gali būti naudojamas kartu su gaminiiais, pagamintais taikant karšto cinkavimo panardinant ir dvigubo panardinimo cinkavimo metodus.

Varžtas plokščia apvalia galvute ir keturkampiu pagrindu, su poveržle ir šešiakampe veržle.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
10	6,400	6406254

€/100 vnt.

Varžtas šešiakampe galvute



Modelis	Matmenys mm	Mat. L mm	Mat. l mm	Mat. d mm	Mat. SW mm
SKS 12X80 F	M12 x 80	80	30	12	19
SKS 12X100 F	M12 x 100	100	30	12	19
SKS 12X110 F	M12 x 110	110	30	12	19
SKS 12X130 F	M12 x 130	130	36	12	19

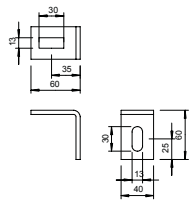
- SI** Plienas
- F** karštai cinkuotas

Varžtas šešiakampe galvute su šešiakampe veržle, poveržle ir dantyta poveržle.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
20	11,800	6418287
20	12,600	6418295
20	14,500	6418317
20	15,500	6408478

€/100 vnt.

Atraminis kampas BW 60



Modelis

BW 60 40 FT

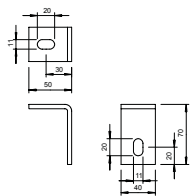
- SI** Plienas
- FT** karštai cinkuotas

Komplektuojama su varžtu plokščia apvalia galvute M12 x 25.
Atraminiai kampai, matmenys 60 x 60 mm.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
10	22,000	6019560

€/vnt.

Atraminis kampas BW 70



Modelis

BW 70 40 FT

- SI** Plienas
- FT** karštai cinkuotas

Komplektuojama su varžtu plokščia apvalia galvute M10 x 25.
Atraminiai kampai, matmenys 70 x 50 mm.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
10	22,000	6019706

€/vnt.

Atraminis kampas

Modelis

BW 80 55 FT

Pak. Svoris
vienetų kg/100 vnt. Art.-Nr.

10 26,400 6019528

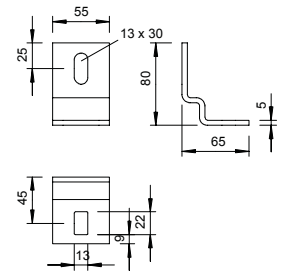
€/vnt.

St Plienas

FT karštai cinkuotas

Atraminis kampas gali būti naudojamas taip pat kartu su SLS 80 tipo sunkiosiomis vertikaliomis kopėčiomis.
Komplektuojama su tvirtinimo varžtu M12x30.

Atraminis kampas, skirtas IS 8 profiliams montuoti prie sienos.



MWA 12 atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių



Modelis	Plotis mm	F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MWA 12 11S FS	110	1,2	30	17,200	6424716
MWA 12 21S FS	210	1,2	30	29,000	6424732
MWA 12 31S FS	310	1,2	30	50,300	6424740
MWA 12 41S FS	410	1,2	30	68,000	6424759

SI Plienas

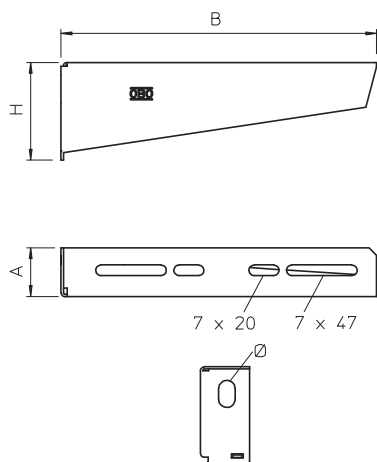
FS cinkuotas

€/vnt.

Komplektuojama su varžtu M10 x 25, skirtu tvirtinti prie U formos profilių.

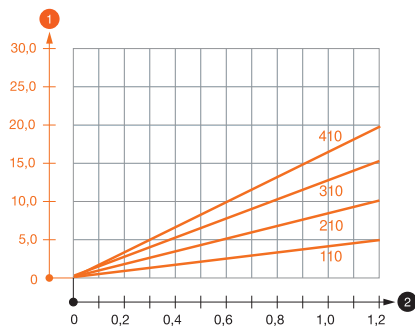
Lengvoji atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių, gofruotos konstrukcijos.

Matmenys



Modelis	Mat.			Skylės Ø
	B mm	A mm	H mm	
MWA 12 11S FS	110	32,5	53	11
MWA 12 21S FS	210	32,5	65	11
MWA 12 31S FS	310	38	75	11
MWA 12 41S FS	410	38	83	11

Apkrova



MWA 12 tipo atramos apkrovos diagrama

- 1 Atramos galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- Apkrovos charakteristika su pateiktais atramų ilgiais mm

Sieninė įtvirtinimo detalė					
F	Didžiausia apkrova F [kN]				
	Konsolės plotis [mm]				
	110	210	310	410	
Kaiščių tipas					
BZ-U 8-10/75	1,20	0,95	0,70	0,65	
BZ-U 10-10/90	1,20	1,20	1,20	1,20	

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBt leidime (kaiščiams)!

MWA 12 apkrovos vertės ties kabinamuoju profiliu

Profilis	Didžiausia apkrova F ges. kN			
	Atramos ilgis mm			
	100	200	300	400
US 3 K/ 20-60	1,20	1,20	1,20	1,20
US 3 K/ 70-120	1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 20-60	1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 70-120	1,20	1,20	1,20	1,20

MWAM 12 atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių

Modelis	Plotis mm	F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MWAM 12 11 FS	110	1,2	30	19,500	6424550
MWAM 12 21 FS	210	1,2	30	26,000	6424552
MWAM 12 31 FS	310	1,2	30	51,900	6424554
MWAM 12 41 FS	410	1,2	25	69,700	6424556

St Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas

MWAM.. atrama, tvirtinama prie sienų ir profilio, komplektuojama su:

1. Dviem iš anksto sumontuotais greitojo jungimo sujungikliais, užtikrinančiais racionalų kabelių lovelių tvirtinimą.

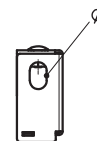
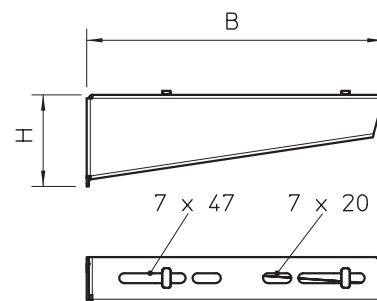
2. M10 x 25 varžtu plokščia apvalia galvute, skirtu tvirtinti prie U formos profilio.

Lengvoji atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių, komplektuojama su greituoju tvirtinimu, gofruotos konstrukcijos, RKSM tipo kabelių loveliams.



Modelis	Mat. B mm	Mat. A mm	Mat. H mm	Skylės Ø mm
MWAM 12 11 FS	110	32,5	53	11
MWAM 12 21 FS	210	32,5	65	11
MWAM 12 31 FS	310	38	75	11
MWAM 12 41 FS	410	38	83	11

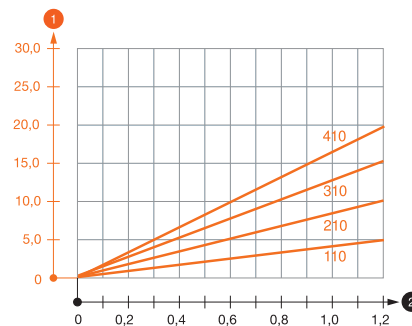
Matmenys



Apkrova

MWAM 12 tipo atramos apkrovos diagrama

- Atramos galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- Apkrovos charakteristika su pateiktais atramų ilgiais mm



Kaiščių tipas	Didžiausia apkrova F [kN]			
	Konsolės plotis [mm]			
	110	210	310	410
BZ-U 8-10/75	1,20	0,95	0,70	0,65
BZ-U 10-10/90	1,20	1,20	1,20	1,20

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovėlis + atrama. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBt leidime (kaiščiams)!

MWAM 12 apkrovos vertės ties kabinamuoju profiliu

Profilis	Didžiausia apkrova F ges. kN			
	Atramos ilgis mm			
	100	200	300	400
US 3 k/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20
US 3 k/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 k/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 k/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20

Greitasis tvirtinimas

Modelis	Mat- menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FCM F	M 6 x 12	12	6	13,5	50	0,720	6424548

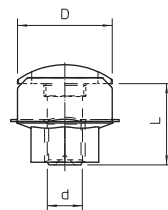
St Plienas

€/100 vnt.

F karštai cinkuotas

Greitasis tvirtinimas gali būti papildomai montuojamas visose atramose, kurių perforavimas yra 7 x ...

Greitasis tvirtinimas, skirtas racionaliam kabelių lovelių tvirtinimui ant atramų.



MWAG 12 atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių



Modelis	Plotis F kN		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	mm	kN			
MWAG 12 11 FS	110	1,2	30	12,700	6424600
MWAG 12 21 FS	210	1,2	30	24,400	6424608
MWAG 12 31 FS	310	1,2	30	50,300	6424616
MWAG 12 41 FS	410	1,2	25	68,100	6424624

SI Plienas

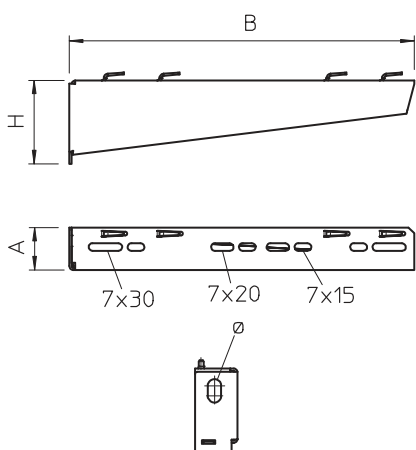
€/vnt.

FS cinkuotas

Komplektuojama su varžtu M10 x 25, skirtu tvirtinti prie U formos profilių.

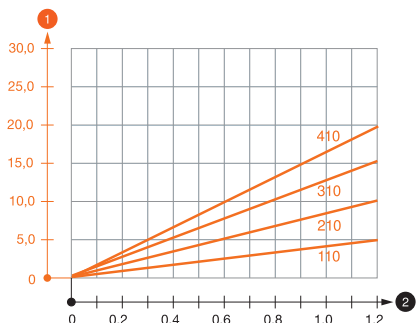
Lengvoji atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių, gofruotos konstrukcijos, skirta loveliams iš vielos tinklo tvirtinti nenaudojant varžtų.

Matmenys



Modelis	Mat. B	Mat. A	Mat. H	Skylės Ø
	mm	mm	mm	mm
MWAG 12 11 FS	110	32,5	53	11
MWAG 12 21 FS	210	32,5	65	11
MWAG 12 31 FS	310	38	75	11
MWAG 12 41 FS	410	38	83	11

Apkrova



MWAG 12 tipo atramos apkrovos diagrama

- 1 Atramos galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- Apkrovos charakteristika su pateiktais atramų ilgiais mm

Sieninė įtvirtinimo detalė					
F	Didžiausia apkrova F [kN]				
	Konsolės plotis [mm]				
	110	210	310	410	
Kaiščių tipas					
BZ-U 8-10/75	1,20	0,95	0,70	0,65	
BZ-U 10-10/90	1,20	1,20	1,20	1,20	

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBt leidime (kaiščiams)!

MWAG 12 apkrovos vertės ties kabinamuoju profiliu

Profilis	Didžiausia apkrova F ges. kN			
	Atramos ilgis mm			
	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20
US 3 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20

AW 15 atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių

Modelis	Plotis mm	F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
AW 15 11 FT	110	1,5	30	14,000	6420656
AW 15 16 FT	160	1,5	30	21,000	6420664
AW 15 21 FT	210	1,5	30	26,000	6420680
AW 15 31 FT	310	1,5	30	32,500	6420710
AW 15 41 FT	410	1,5	30	55,000	6420745
AW 15 51 FT	510	1,5	20	72,000	6420788
AW 15 56 FT	560	1,5	20	77,000	6420796
AW 15 61 FT	610	1,5	20	85,000	6420826

St. Plienas

€/vnt.

FT karštai cinkuotas

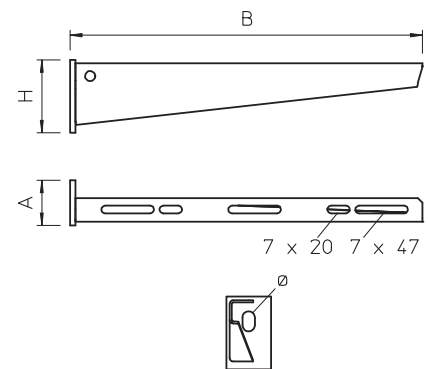


Pradedant nuo 400 mm pločio, atramos tvirtinimas prie U formos profilio atliekamas per abi profilio sienelės, naudojant varžtus šešiakampe galvute. Prašom naudoti tinkamus tarpiklius!

Lengvoji atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių, su privirinta dengiamąja plokšte.

Modelis	Mat. B mm	Mat. A mm	Mat. H mm	Skylės Ø mm
AW 15 11 FT	110	40	50	11
AW 15 16 FT	160	40	55	11
AW 15 21 FT	210	40	60	11
AW 15 31 FT	310	40	65	11
AW 15 41 FT	410	40	70	11
AW 15 51 FT	510	40	75	11
AW 15 56 FT	560	40	80	11
AW 15 61 FT	610	40	80	11

Matmenys



AW 15 tipo atramos apkrovos diagrama

- 1 Atramos galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- Apkrovos charakteristika su pateiktais atramų ilgiais mm

Apkrovos charakteristika, ankeris, skirtas AW 15 atramoms, tvirtinamoms prie sienų ir profilių

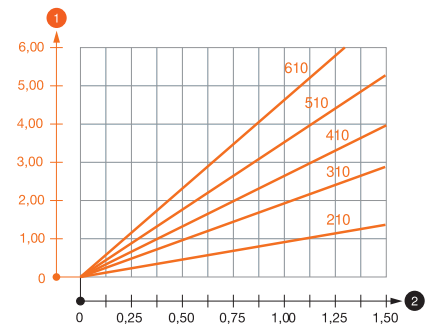
F	Sieninė įtvirtinimo detalė								
	Kaiščių tipas	Didžiausia apkrova F [kN]							
		Konsolės plotis [mm]							
	110	160	210	310	410	510	560	610	
BZ-U 8-10/75	1,10	0,90	0,80	0,65	0,55	0,50	0,45	0,45	0,45
BZ-U 10-10/90	1,50	1,50	1,40	1,10	0,95	0,85	0,80	0,80	0,80

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių levelis + atrama. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBt leidime (kaiščiams)!

AW 15 apkrovos vertės ties kabinamuoju strypu

Profilis	Didžiausia apkrova F ges. kN			
	Atramos ilgis mm			
	100	200	300	400
US 3 k/ 20 - 60	1,50	1,50	1,30	1,30
US 3 k/ 70 - 120	1,50	1,50	1,30	1,30
US 5 k/ 20 - 60	1,50	1,50	1,50	1,50
US 5 k/ 70 - 120	1,50	1,50	1,40	1,50

Apkrova



AW 15 atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių



Modelis	Plotis mm	F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
AW 15 11 FT 2L	110	1,5	30	16,000	6420909
AW 15 16 FT 2L	160	1,5	30	20,000	6420912
AW 15 21 FT 2L	210	1,5	30	29,000	6420915
AW 15 31 FT 2L	310	1,5	30	42,000	6420918
AW 15 41 FT 2L	410	1,5	30	58,000	6420921
AW 15 51 FT 2L	510	1,5	20	72,000	6420924
AW 15 61 FT 2L	610	1,5	18	91,000	6420927

Sl Plienas

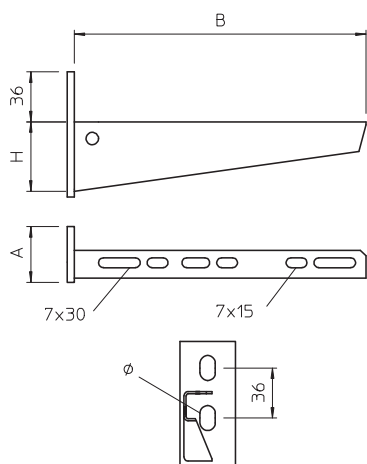
FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Dvigubos perforacijos konsolė suteikia galimybę dvigubai tvirtinti inkarais prie lengvų pertvarų ir lengvo mūro.

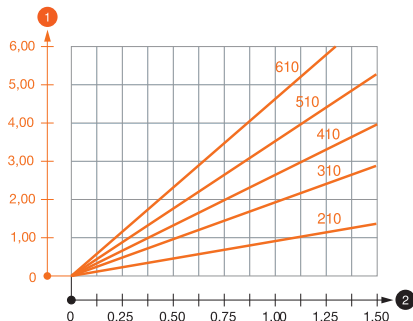
Atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių, su privirinta dengiamąja plokšte ir dviem tvirtinimo angomis.

Matmenys



Modelis	Mat. Mat. Mat.			
	B mm	A mm	H mm	Skylės Ø mm
AW 15 11 FT 2L	110	40	44	11
AW 15 16 FT 2L	160	40	54	11
AW 15 21 FT 2L	210	40	54	11
AW 15 31 FT 2L	310	40	64	11
AW 15 41 FT 2L	410	40	64	11
AW 15 51 FT 2L	510	40	72	11
AW 15 61 FT 2L	610	40	77	11

Apkrova



AW 15 tipo atramos apkrovos diagrama

- 1 Atramos galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- Apkrovos charakteristika su pateiktais atramų ilgiais mm

Apkrovos charakteristika, ankeris, skirtas AW 15 atramoms, tvirtinamoms prie sienų ir profilių

F	Sieninė įtvirtinimo detalė									
	Didžiausia apkrova F [kN]									
	Konsolės plotis [mm]									
	Kaiščių tipas	110	160	210	310	410	510	560	610	
	BZ-U 8-10/75	1,10	0,90	0,80	0,65	0,55	0,50	0,45	0,45	
	BZ-U 10-10/90	1,50	1,50	1,40	1,10	0,95	0,85	0,80	0,80	

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBt leidime (kaiščiams)!

AWG 15 atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių

Modelis	Plotis mm	F kN kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
AW G 15 11 FT	110	1,5	30	14,000	6420606
AW G 15 16 FT	160	1,5	30	20,000	6420607
AW G 15 21 FT	210	1,5	30	26,000	6420608
AW G 15 31 FT	310	1,5	30	35,000	6420610
AW G 15 41 FT	410	1,5	30	56,000	6420612
AW G 15 51 FT	510	1,5	20	69,000	6420614
AW G 15 61 FT	610	1,5	20	84,000	6420616

Sl Plienas

€/vnt.

FT karštai cinkuotas

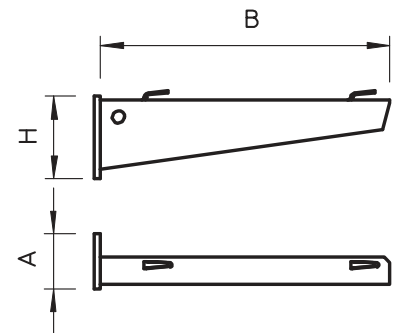
Pradedant nuo 400 mm pločio, atramos tvirtinimas prie U formos profilio atliekamas per abi profilio sienėles, naudojant varžtus šešiakampe galvute. Prašom naudoti tinkamus tarpiklius!

Lengvoji atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių, su privirinta dengiamąja plokšte, skirta loveliams iš vielos tinklo tvirtinti nenaudojant varžtų.

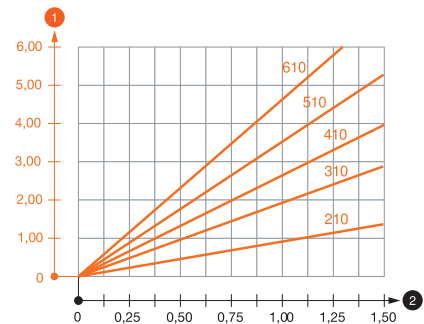


Modelis	Mat. Mat. Mat.			Skylės Ø
	B	A	H	
AW G 15 11 FT	110	40	50	11
AW G 15 16 FT	160	40	55	11
AW G 15 21 FT	210	40	60	11
AW G 15 31 FT	310	40	65	11
AW G 15 41 FT	410	40	70	11
AW G 15 51 FT	510	40	75	11
AW G 15 61 FT	610	40	80	11

Matmenys



Apkrova



AWG 15 tipo atramos apkrovos diagrama

- 1 Atramos galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- Apkrovos charakteristika su pateiktais atramų ilgiais mm

Kaiščių tipas	Sieninė įtvirtinimo detalė									
	Didžiausia apkrova F [kN]									
	Konsolės plotis [mm]									
BZ-U 8-10/75	110	160	210	310	410	510	560	610		
BZ-U 10-10/90	1,10	0,90	0,80	0,65	0,55	0,50	0,45	0,45	0,45	0,45
	1,50	1,50	1,40	1,10	0,95	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBt leidime (kaiščiams)!

AWG 15 apkrovos vertės ties kabinamuoju strypu

Profilis	Didžiausia apkrova F ges. kN			
	Atramos ilgis mm			
	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,30	1,30
US 3 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,30	1,30
US 5 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,50	1,50
US 5 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,40	1,50

AW 30 atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių



Modelis	Plotis mm	F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
AW 30 11 FT	110	3	1	22,000	6419704
AW 30 16 FT	160	3	1	34,000	6419712
AW 30 21 FT	210	3	1	42,000	6419720
AW 30 26 FT	260	3	1	53,000	6419739
AW 30 31 FT	310	3	1	63,000	6419747
AW 30 41 FT	410	3	1	89,000	6419763
AW 30 51 FT	510	3	1	132,500	6419798
AW 30 56 FT	560	3	1	185,000	6419844
AW 30 61 FT	610	3	1	158,000	6419828
AW 30 71 FT	710	3	1	214,000	6419836

Sl Plienas

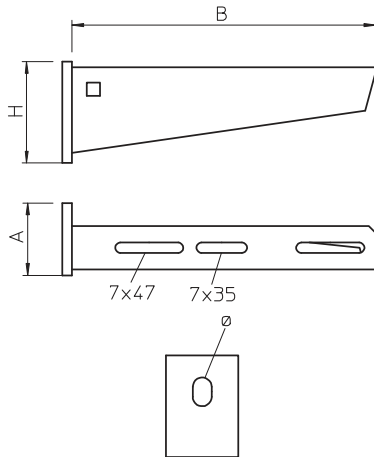
€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Pradedant nuo 400 mm pločio, atramos tvirtinimas prie U formos profilio atliekamas per abi profilio sienelės, naudojant varžtus šešiakampe galvute. Prašom naudoti tinkamus tarpikius!

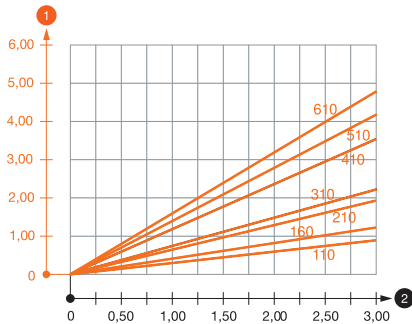
Vidutiniškai sunki atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių, su privirinta dengiamąja plokšte.

Matmenys



Modelis	Mat. B mm	Mat. A mm	Mat. H mm	Skylės Ø mm
AW 30 11 FT	110	50	60	11
AW 30 16 FT	160	50	65	11
AW 30 21 FT	210	50	70	13
AW 30 26 FT	260	50	70	13
AW 30 31 FT	310	50	80	13
AW 30 41 FT	410	50	80	13
AW 30 51 FT	510	50	90	13
AW 30 56 FT	560	50	100	13
AW 30 61 FT	610	50	100	13
AW 30 71 FT	710	50	100	13

Apkrova



AW 30 tipo atramos apkrovos diagrama

- 1 Atramos galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- Apkrovos charakteristika su pateiktais atramų ilgiais mm

Apkrovos charakteristika, ankeris, skirtas AW 30 atramoms, tvirtinamoms prie sienų ir profilių

Sieninė įtvirtinimo detalė								
F	F	Didžiausia apkrova F [kN]						
		Konsolės plotis [mm]						
		110	160	210	310	410	510	560
Kaiščių tipas								
BZ-U 10-10/90		2,50	2,10	1,65	1,40	1,10	1,00	1,00
BZ 70 M12-15/110		3,00	2,65	2,90	2,50	1,90	1,80	1,75
* Vertės su lovelio pločiu 600								

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBt leidime (kaiščiams)!

AW 30 apkrovos vertės ties kabinamuoju strypu

Didžiausia apkrova F ges. kN				
Profilis	Atramos ilgis mm			
	100	200	300	400
US 3 K/ 20-60	2,10	1,80	1,30	1,30
US 3 K/ 70-120	1,80	1,50	1,30	1,30
US 5 K/ 20-60	2,40	2,00	1,80	2,50
US 5 K/ 70-120	2,40	2,00	1,40	2,50

AW 55 atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių



Modelis	Plotis mm	F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
AW 55 21 FT	210	5,5	1	77,000	6418554
AW 55 31 FT	310	5,5	1	123,000	6418570
AW 55 41 FT	410	5,5	1	167,000	6418597
AW 55 51 FT	510	5,5	1	249,000	6418619
AW 55 56 FT	560	5,5	1	282,000	6418627
AW 55 61 FT	610	5,5	1	305,000	6418635
AW 55 71 FT	710	5,5	1	418,000	6418651
AW 55 81 FT	810	5,5	1	477,000	6418686
AW 55 91 FT	910	5,5	1	558,000	6418708
AW 55 101 FT	1010	5,5	1	640,000	6418724

Sl Plienas

€/vnt.

FT karštai cinkuotas

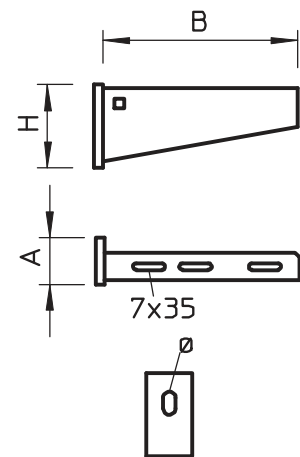
Pradedant nuo 400 mm pločio, atramos tvirtinimas prie U formos profilio atliekamas per abi profilio sienėles, naudojant varžtus šešiakampe galvute. Prašom naudoti tinkamus tarpiklius!

Sunkioji atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių, su privirinta dengiamąja plokšte.



Modelis	Mat. B mm	Mat. A mm	Mat. H mm	Skylės Ø mm
AW 55 21 FT	210	50	90	13,5
AW 55 31 FT	310	50	110	13,5
AW 55 41 FT	410	50	130	13,5
AW 55 51 FT	510	60	145	13,5
AW 55 56 FT	560	60	165	13,5
AW 55 61 FT	610	60	165	13,5
AW 55 71 FT	710	60	195	13,5
AW 55 81 FT	810	60	195	13,5
AW 55 91 FT	910	60	215	13,5
AW 55 101 FT	1010	60	230	13,5

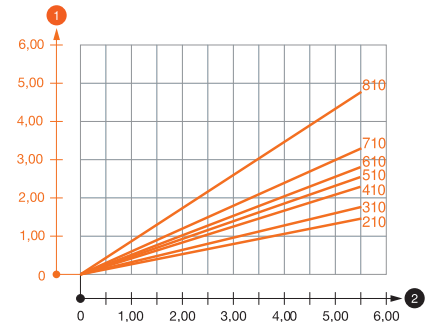
Matmenys



Apkrova

AW 55 tipo atramos apkrovos diagrama

- 1 Atramos galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- Apkrovos charakteristika su pateiktais atramų ilgiais mm



Apkrovos charakteristika, ankeris, skirtas AW 55 atramoms, tvirtinamoms prie sienų ir profilių

Kaiščių tipas	Didžiausia apkrova F [kN]						
	Konsolės plotis [mm]						
	210	310	410	510	560	610	710*
BZ-U 10-10/90	2,20	2,10	2,00	1,90	1,90	1,80	1,75
BZ 70 M12-15/110	3,80	3,50	3,50	3,25	3,30	3,00	3,00
SZ-B 18-20	4,10	4,06	4,02	3,83	3,83	3,56	2,88

* Vertės su lovelio pločiu 600

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBt leidime (kaiščiams)!

AW 80 atrama, tvirtinama prie sienų



Modelis	Plotis mm	F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
AW 80 21 FT	210	8	1	104,000	6417752
AW 80 31 FT	310	8	1	164,000	6417779
AW 80 41 FT	410	8	1	219,000	6417795
AW 80 51 FT	510	8	1	364,000	6417817
AW 80 61 FT	610	8	1	444,000	6417833
AW 80 71 FT	710	8	1	497,000	6417868
AW 80 81 FT	810	8	1	637,000	6417884

SI Plienas

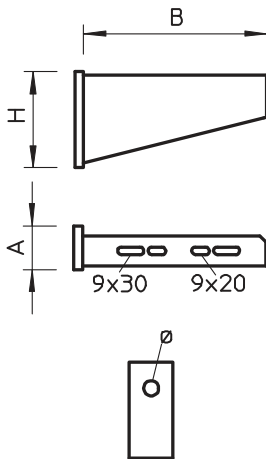
FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Kabalių lovelius ir kopėčias tvirtindami M6 dydžio varžtais plokščia apvalia galvute, atskirai užsakykite didelio ploto poveržlę (perforavimas atramoje yra 9 x ...).

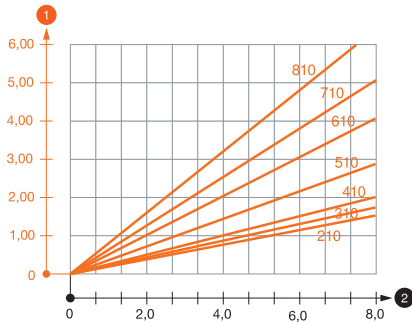
Sunkioji atrama, tvirtinama prie sienų, su privirinta dengiamąja plokšte.

Matmenys



Modelis	Mat. Mat. Mat.				Skylės Ø
	B mm	A mm	H mm	mm	
AW 80 21 FT	210	50	110	17,5	
AW 80 31 FT	310	50	145	17,5	
AW 80 41 FT	410	50	165	17,5	
AW 80 51 FT	510	60	195	17,5	
AW 80 61 FT	610	60	210	17,5	
AW 80 71 FT	710	60	235	17,5	
AW 80 81 FT	810	60	260	17,5	

Apkrova



AW 80 tipo atramos apkrovos diagrama

- 1 Atramos galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- Apkrovos charakteristika su pateiktais atramų ilgiais mm

Apkrovos charakteristika, ankeris, skirtas AW 80 atramoms, tvirtinamoms prie sienų

F	Sieninė įtvirtinimo detalė							
	Didžiausia apkrova F [kN]							
	Konsolės plotis [mm]							
	Kaiščių tipas	210	310	410	510	610	710*	810*
	BZ 70 M12-15/110	4,75	4,60	4,50	4,50	4,25	3,80	3,50
	SZ-B 18-20	7,40	7,60	7,00	7,00	6,60	5,50	5,40
	* Vertės su lovelio pločiu 600							

Didž. apkrova F ges = kabalių svoris + kabalių lovelis + atrama. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBt leidime (kaiščiams)!

AWVL atrama, tvirtinama prie sienų, reguliuojama

Modelis	Plotis mm	Mat. Mat.		Skylės Ø mm	F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		H mm	A mm					
AWVL 11 FS	170	60	64	13	0,75	5	51,200	6419464
AWVL 16 FS	220	60	64	13	0,65	5	55,200	6419468
AWVL 21 FS	270	60	64	13	0,55	5	59,100	6419472
AWVL 31 FS	370	60	64	13	0,4	5	67,200	6419476
AWVL 41 FS	470	60	64	13	0,25	5	75,300	6419480
AWVL 11 FT	170	60	64	13	0,75	5	51,900	6419501
AWVL 16 FT	220	60	64	13	0,65	5	56,200	6419505
AWVL 21 FT	270	60	64	13	0,55	5	60,300	6419509
AWVL 31 FT	370	60	64	13	0,4	5	68,900	6419513
AWVL 41 FT	470	60	64	13	0,25	5	77,500	6419517

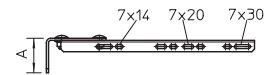
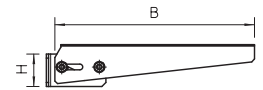
Sl Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas **FT** karštai cinkuotas

Naudingas atramos ilgis priklauso nuo reguliuojamojo kampo. Didžiausias įmanomas reguliuojamasis kampas yra 30°.

Reguliuojama sieninė konsolė, skirta tvirtinti prie pasvirusių arba išgaubtų sienų.



AWV FT atrama, tvirtinama prie sienų, reguliuojama

Modelis	Plotis mm	Mat. Mat.		F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		H mm	A mm				
AWV 21 FT	210	130	60	0,9	5	129,000	6419534
AWV 31 FT	310	130	60	0,9	5	149,000	6419550
AWV 41 FT	410	130	60	0,9	5	171,000	6419577
AWV 51 FT	510	130	60	0,9	5	209,000	6419593
AWV 61 FT	610	130	60	0,9	5	239,000	6419615

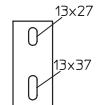
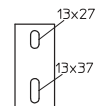
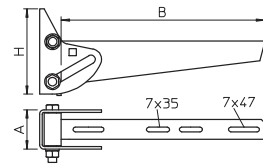
Sl Plienas

€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Naudingas atramos ilgis priklauso nuo reguliuojamojo kampo. Didžiausias įmanomas reguliuojamasis kampas yra 30°.

Reguliuojama sieninė konsolė, skirta tvirtinti prie pasvirusių arba išgaubtų sienų.



AWSS sieninė ir gnybtinė atrama



Modelis	Plotis mm	F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
AWSS 21 FT	210	10	1	323,000	6417906
AWSS 31 FT	310	10	1	553,000	6417910
AWSS 41 FT	410	10	1	598,000	6417914
AWSS 51 FT	510	10	1	693,000	6417918
AWSS 61 FT	610	10	1	763,000	6417922
AWSS 71 FT	710	8	1	840,000	6417926
AWSS 81 FT	810	7	1	923,000	6417930
AWSS 91 FT	910	6,5	1	1.020,000	6417934
AWSS 101 FT	1010	6	1	1.134,000	6417938

St Plienas

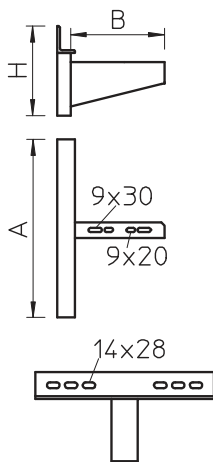
€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Sunkioji atrama, tvirtinama prie sienų, gali būti naudojama kartu su didelio pločio sistemomis arba esant dideliems atstumams tarp atramų kabelių lovelių arba kabelių kopėčių sistemose.

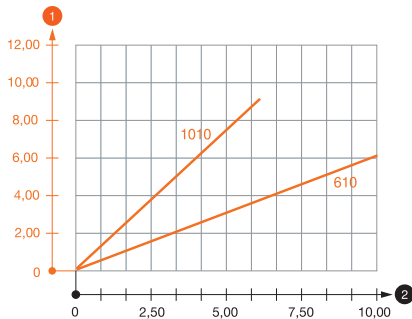
Sunkiosios konstrukcijos atrama, montuojama prie sienų.

Matmenys



Modelis	Mat. B mm	Mat. A mm	Mat. H mm	Skylės Ø mm
AWSS 21 FT	210	400	200	14
AWSS 31 FT	310	400	335	14
AWSS 41 FT	410	400	335	14
AWSS 51 FT	510	400	335	14
AWSS 61 FT	610	400	335	14
AWSS 71 FT	710	400	335	14
AWSS 81 FT	810	400	341	14
AWSS 91 FT	910	400	366	14
AWSS 101 FT	1010	400	391	14

Apkrova



AWSS tipo atramos apkrovos diagrama

- 1 Atramos galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- Apkrovos charakteristika su pateiktais atramų ilgiais mm

Sieninė įtvirtinimo detalė										
F	Didžiausia apkrova F [kN]									
	Konsolės plotis [mm]									
	Kaiščių tipas	210	310	410	510	610	710*	810*	910*	1010*
	BZ 70 M12-15/110	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,00	7,00	6,50	6,00

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Būtina atsižvelgti į atramų keliamąją galią (diagramą) ir montavimo sąlygas, nurodytas DIBt leidime (kaiščiams)! Bandymai su 710–1010 mm pločio įranga atliekami esant didž. trasos pločiui (600 mm) ir didž. apkrovai atramos gale.

Adapterio plokštė

Modelis	Aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KA-AW 30 FT	140	1	262,000	6346715
KA-AW 80 FT	270	1	424,000	6346731

Sl. Plienas

€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Prie adapterio plokštės galima prisukti AW 30, AW 55 ir AW 80 tipo atramas.

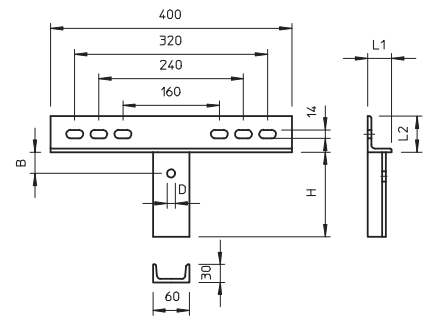
Tvirtinimo varžtai, skirti atramoms montuoti (SKS 12x40 GF tipo) užsakomi atskirai.

Adapterio plokštė su pailgomis skylėmis, skirta universaliai tvirtinti prie vertikalių nešančiųjų plieno konstrukcijų ir sienų.



Matmenys

Modelis	Aukštis mm	Plotis mm
KA-AW 30 FT	140	400
KA-AW 80 FT	270	400



Apkrova

Adapterio plokštė, atramos apkrova			
Didžiausia apkrova F ges. kN			
KA-AW 30 su atrama:			
Kaiščių tipas	AW 30/11 - AW 30/61	AW 55/21 - AW 55/41	
BZ 70 M12-15/110	3,00	5,50	
Adapterio plokštė, atramos apkrova			
Didžiausia apkrova F ges. kN			
KA-AW 80 su atrama:			
Kaiščių tipas	AW 55/51 - AW 55/101	AW 80/21 - AW 80/81	
BZ 70 M12-15/110	5,50	8,00	

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Būtina atsižvelgti į atramų keliamąją galią (diagramą) ir montavimo sąlygas, nurodytas DIBt leidime (kaiščiams)!

Kampinė jungtis

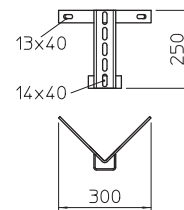
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KA-EA FT	2	201,000	6346763

Sl. Plienas

€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Kampinis sujungiklis su privirintu U formos profiliu, skirtas tvirtinti prie 90° išorinių kampų. Prie U formos profilio prisukamos atramos, tvirtinamos prie sienų ir profilių.



Adapterio plokštė



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KA-E 45 FT	400	1	618,000	6346758

SI Plienas

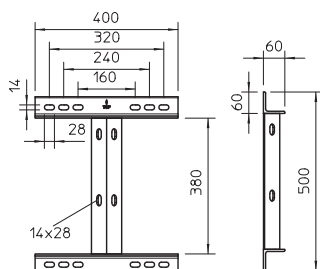
€/vnt.

FI karštai cinkuotas

Skirta kabelių instaliavimo sistemoms atremti pastato kampuose ir aukščio kitimo vietose. Atramos tvirtinti prie adapterio plokštės naudojami SKS 12x40 GF tipo tvirtinimo varžtai. Atitinkamą kiekį prašom užsakyti atskirai.

Adapterio plokštė su pailgomis skylėmis, skirta universaliai tvirtinti prie vertikalių nešančiųjų plieno konstrukcijų ir profilių. Prie adapterio plokštės 45° kampu prisukamos atramos, tvirtinamos prie sienų ir profilių.

Matmenys



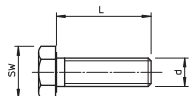
Modelis	Aukštis mm	Plotis mm
KA-E 45 FT	500	400

Apkrova

Adapterio plokštė, atramos apkrova			
Didžiausia apkrova F ges. kN			
KA-E 45 su atrama:			
Kaiščių tipas	AW 30	AW 55	AW 80
BZ 70 M12-15/110	3,00	5,50	8,00

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Būtina atsižvelgti į atramų keliamąją galią (diagramą) ir montavimo sąlygas, nurodytas DIBt leidime (kaiščiams)! Montavimo nurodymas: naudojant šį komponentą, atramas prašom užsakyti 500 mm ilgesnes nei lovelio/kopėčių plotis!

Tvirtinimo varžtas



Modelis	Mat- menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. SW mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SKS 12X40 G F	M12 x 40	40	12	19	10	9,800	3164020

SI Plienas

€/100 vnt.

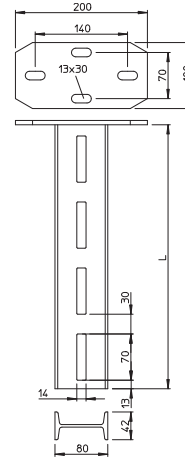
F karštai cinkuotas

Skirta tvirtinti atramoms, tvirtinamoms prie sienų ir profilių.

Varžtas šešiakampe galvute su šešiakampe veržle, didelio ploto poveržle ir poveržle.

IS 8 kabinamasis profilis

Modelis	Ilgis mm	Tempimo apkrova kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
IS 8 K 20 FT	200	12	1	209,000	6361021
IS 8 K 30 FT	300	12	1	265,000	6361056
IS 8 K 40 FT	400	12	1	325,000	6361072
IS 8 K 50 FT	500	12	1	383,000	6361099
IS 8 K 60 FT	600	12	1	441,000	6361110
IS 8 K 70 FT	700	12	1	499,000	6361137
IS 8 K 80 FT	800	12	1	557,000	6361153
IS 8 K 90 FT	900	12	1	615,000	6361188
IS 8 K 100 FT	1000	12	1	673,000	6361218
IS 8 K 110 FT	1100	12	1	731,000	6361234
IS 8 K 120 FT	1200	12	1	789,000	6361250
IS 8 K 130 FT	1300	12	1	847,000	6361277
IS 8 K 140 FT	1400	12	1	905,000	6361293
IS 8 K 150 FT	1500	12	1	963,000	6361315
IS 8 K 160 FT	1600	12	1	1.021,000	6361331
IS 8 K 170 FT	1700	12	1	1.079,000	6361366
IS 8 K 180 FT	1800	12	1	1.137,000	6361382
IS 8 K 200 FT	2000	12	1	1.253,000	6361420



St. Plienas € /vnt.
 FT karštai cinkuotas

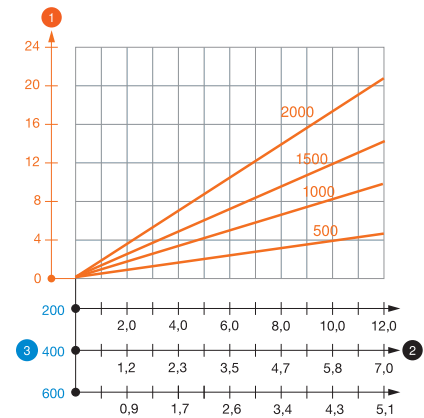
Prie IS 8 K kabinamųjų profilių vienoje arba abiejose pusėse galima tvirtinti AS 15, AS 30 ir AS 55 tipo atramas. Atramų aukštį galima reguliuoti tolydžiai.

Kabinamasis profilis (I profilis) su priverinta dengiamąja plokšte. Skirtas tvirtinti prie horizontalių betono lubų ir laikinųjų plieno konstrukcijų.

I formos IS 8 K profilio apkrovos diagrama

- 1 Kabinamojo profilio galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
 - 3 Atramos ilgis mm
- Apkrovos charakteristika su pateiktais profilių ilgiais mm

Apkrova



Apkrovos charakteristika, ankeris, skirtas IS 8 K kabinamajam profiliui

		vienpusė apkrova						
		Didžiausia apkrova F [kN]						
		Konsolės plotis [mm]						
Kaiščių tipas		110	210	310	410	510	610	
BZ-U 10-10/90		4,00	3,25	2,70	3,00	1,75	1,75	1,75
BZ 70 M12-15/110		7,25	5,75	4,75	4,00	3,25	3,00	

		abipusė apkrova						
		Didžiausia apkrova F [kN]						
		Konsolės plotis [mm]						
Kaiščių tipas		110	210	310	410	510	610	
BZ-U 10-10/90		7,00	6,25	5,70	5,25	4,75	4,50	4,50
BZ 70 M12-15/110		12,00	11,30	9,75	9,00	8,50	8,00	8,00

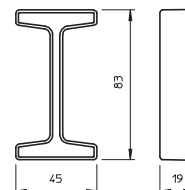
Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama + kabinamasis strypas. Vertės abipusiai apkrovai lentelėje pateiktos atsižvelgiant į esamą atstumą tarp ašių ai = 14 cm. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBT leidime (kaiščiams)!

Apsauginis antgalis

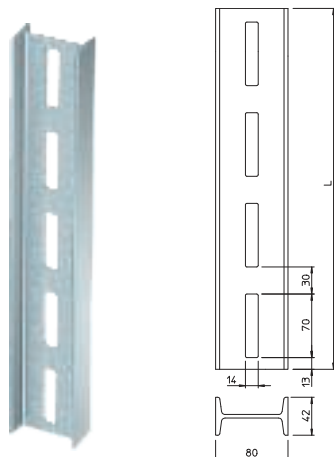
Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
IS 8 KS OR	pastelinė oranžinė	20	0,800	6338519

PE Polietilenas € /vnt.

Apsauginis gaubtelis, skirtas IS 8 profilių galams uždengti.



IS 8 profilis



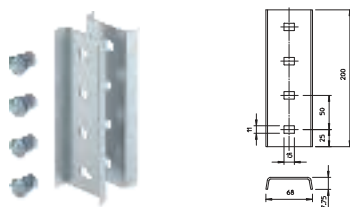
Modelis	Ilgis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
IS 8 30 FT	300	1	171,000	6337031
IS 8 40 FT	400	1	229,000	6337058
IS 8 50 FT	500	1	286,000	6337066
IS 8 60 FT	600	1	344,000	6337074
IS 8 70 FT	700	1	402,000	6337082
IS 8 80 FT	800	1	459,000	6337090
IS 8 90 FT	900	1	517,000	6337104
IS 8 100 FT	1000	1	575,000	6337112
IS 8 110 FT	1100	1	632,000	6337120
IS 8 120 FT	1200	1	690,000	6337139
IS 8 130 FT	1300	1	748,000	6337147
IS 8 140 FT	1400	1	806,000	6337155
IS 8 150 FT	1500	1	863,000	6337163
IS 8 160 FT	1600	1	921,000	6337171
IS 8 170 FT	1700	1	979,000	6337198
IS 8 180 FT	1800	1	1.036,000	6337201
IS 8 190 FT	1900	1	1.094,000	6337228
IS 8 200 FT	2000	1	1.152,000	6337236
IS 8 300 FT	3000	1	1.730,000	6337244
IS 8 600 FT	6000	1	3.460,000	6337252

SI Plienas €/vnt.
 FT karštai cinkuotas

Prie I formos IS 8 profilių vienoje arba abiejose pusėse galima tvirtinti AS 15, AS 30 ir AS 55 tipo atramas. Atramų aukštį galima reguliuoti tolydžiai.

I formos profilis, fiksuotų ilgių. Matmenys 80 x 42 mm.

I formos profilių jungtis



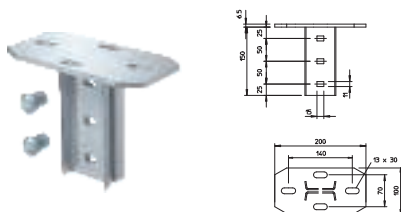
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
VIS 8 FT	10	87,000	6018300

SI Plienas €/vnt.
 FT karštai cinkuotas

I komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.

I formos profilių sujungiklis, skirtas IS 8 profiliams sujungti.

Padas IS 8 profiliui



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KI 8 FT	1	155,000	6347053

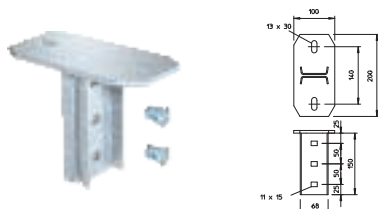
SI Plienas €/vnt.
 FT karštai cinkuotas

I komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.

Profilio ilgis yra ne didesnis kaip 2000 mm.

Dengiamoji plokštė, skirta montuoti prie IS 8 profilio. Kabelių loveliai arba kabelių kopėčios nuties-
 tos išilgine kryptimi.

Padas IS 8 profiliui, skersinis



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KI 8 NOK FT	1	163,000	6347061

SI Plienas €/vnt.
 FT karštai cinkuotas

I komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.

Profilio ilgis yra ne didesnis kaip 2000 mm.

Dengiamoji plokštė, skirta montuoti prie IS 8 profilio. Kabelių loveliai arba kabelių kopėčios nuties-
 tos skersine kryptimi.

Padas IS 8 profiliui, reguliuojamas

Modelis

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KI 8 VQP FT	1	219,000	6348106

St. Plienas

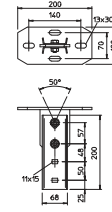
€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Į komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.

Profilio ilgis yra ne didesnis kaip 2000 mm.

Reguliuojama, išilgine kryptimi nustatoma dengiamoji plokštė, skirta montuoti prie IS 8 profilio.



Padas IS 8 profiliui, reguliuojamas, išilginis

Modelis

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KI 8 VLK FT	1	227,000	6348157

St. Plienas

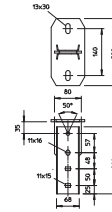
€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Į komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.

Profilio ilgis yra ne didesnis kaip 2000 mm.

Reguliuojama, išilgine kryptimi nustatoma dengiamoji plokštė, skirta montuoti prie IS 8 profilio.



Padas IS 8 profiliui, reguliuojamas, skersinis

Modelis

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KI 8 VLP FT	1	263,000	6347843

St. Plienas

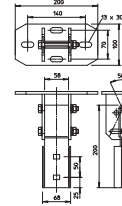
€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Į komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.

Profilio ilgis yra ne didesnis kaip 2000 mm.

Reguliuojama, skersine kryptimi nustatoma dengiamoji plokštė, skirta montuoti prie IS 8 profilio.



Padas IS 8 profiliui, privirinamas

Modelis

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KI 8 AOX FT	1	90,000	6347088

St. Plienas

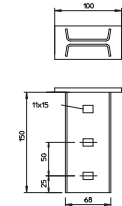
€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Į komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.

Profilio ilgis yra ne didesnis kaip 2000 mm.

Padas, skirtas privirinti, montuojant prie IS 8 profilio.



Adapterio dengiamoji plokštė, simetriška

Modelis

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KA-SY FT	1	277,000	6346804

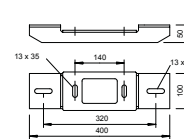
St. Plienas

€/vnt.

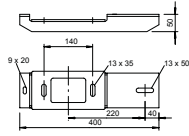
FT karštai cinkuotas

Adapterio dengiamoji plokštė padidina IS 8 K ir US 7 K profilių keliamąją galią, atsižvelgiant į ankerių charakteristikas.

Simetriškos konstrukcijos adapterio dengiamoji plokštė, skirta padidinti IS 8 K ir US 7 K kabinamųjų profilių keliamąją galią.



Adapterio dengiamoji plokštė, nesimetriška



Modelis

KA-ASY FT

- St** Plienas
- FT** karštai cinkuotas

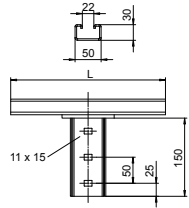
Adapterio dengiamoji plokštė padidina IS 8 K ir US 7 K profilių keliamąją galią, atsižvelgiant į ankerių charakteristikas.

Nesimetriškos konstrukcijos adapterio dengiamoji plokštė, skirta padidinti IS 8 K ir US 7 K kabinamųjų profilių keliamąją galią.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
1	280,000	6346820

€/vnt.

Padas IS 8 profiliui su privirtu CPS 5 bėgeliu



Modelis

Modelis	Ilgis mm
K18 CPS5-1-300FT	300
K18 CPS5-1-400FT	400
K18 CPS5-1-500FT	500

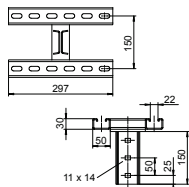
- St** Plienas
- FT** karštai cinkuotas

Dengiamoji plokštė su vienu suvirtu CPS 5 profiliuotu bėgeliu IS 8 atramoms montuoti. T formos laikiklis tvirtinamas naudojant specialią įtempimo žiauną. Trasos tiesimo kryptis – išilgai laikančiajai konstrukcijai.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
1	166,000	6347026
1	195,000	6347030
1	224,000	6347028

€/vnt.

Padas IS 8 profiliui su dviem privirtais CPS 5 bėgeliais



Modelis

Modelis	Ilgis mm
K18 CPS5-2-300FT	300
K18 CPS5-2-400FT	400
K18 CPS5-2-500FT	500

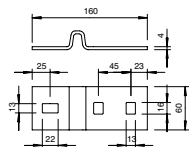
- St** Plienas
- FT** karštai cinkuotas

Dengiamoji plokštė su dviem suvirtais CPS 5 profiliuotais bėgeliais IS 8 atramoms montuoti. T formos laikiklis tvirtinamas naudojant specialią įtempimo žiauną. Klojimo maršrutas eina skersine kryptimi.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
1	281,000	6347036
1	339,000	6347032
1	397,000	6347038

€/vnt.

Laikiklio plokštelė



Modelis

AHIS 8 FT

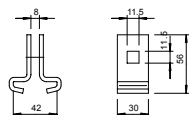
- St** Plienas
- FT** karštai cinkuotas

Į komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių. Laikiklio plokštelė, skirta statmenam I formos profilių jungimui.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
10	89,000	6019064

€/vnt.

Laikiklis prie sijos



Modelis

TKG 30 42 FT

- St** Plienas
- FT** karštai cinkuotas

Laikiklio krumpilai gali būti naudojami taip pat kartu su SLS 80 tipo sunkiosiomis vertikaliomis kopėčiomis. Laikiklis prie sijos su FRS M10 x 25 varžtu plokščia apvalia galvute, skirtas montuoti prie IS 8 profilio.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
10	17,000	6018963

€/vnt.

Atraminis kampas

Modelis

BW 80 55 FT

St. Plienas

FT karštai cinkuotas

Atraminis kampas gali būti naudojamas taip pat kartu su SLS 80 tipo sunkiosiomis vertikaliomis kopėčiomis.

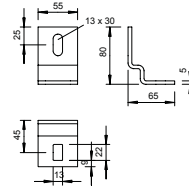
Komplektuojama su tvirtinimo varžtu M12x30.

Atraminis kampas, skirtas IS 8 profiliams montuoti prie sienos.

Pak. Svoris
vienetų kg/100 vnt. Art.-Nr.

10 26,400 6019528

€/vnt.



AS 15 atrama, tvirtinama prie profilių

Modelis	Plotis F kN		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	mm	kN			
AS 15 11 FT	110	1,5	30	21,500	6421326
AS 15 16 FT	160	1,5	30	26,000	6421334
AS 15 21 FT	210	1,5	25	32,000	6421350
AS 15 31 FT	310	1,5	25	41,000	6421385
AS 15 41 FT	410	1,5	30	59,000	6421423
AS 15 51 FT	510	1,5	10	73,000	6421466
AS 15 61 FT	610	1,5	10	82,000	6421490

St. Plienas

€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Atramos, tvirtinamos prie profilių, gali būti tvirtinamos iš abiejų I formos profilio pusių.

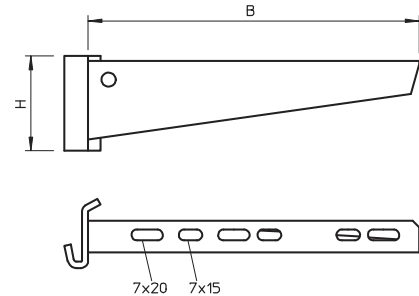
Norėdami atskirai užsakyti įtempimo kabliuką su veržle ir poveržle pasirinkite prekės kodą 6437184.

Lengvosios konstrukcijos atrama, tvirtinama prie profilių, skirta tolydziai tvirtinti prie IS 8 profilių.



Modelis	Mat. Mat.	
	B mm	H mm
AS 15 11 FT	110	50
AS 15 16 FT	160	55
AS 15 21 FT	210	60
AS 15 31 FT	310	65
AS 15 41 FT	410	70
AS 15 51 FT	510	75
AS 15 61 FT	610	80

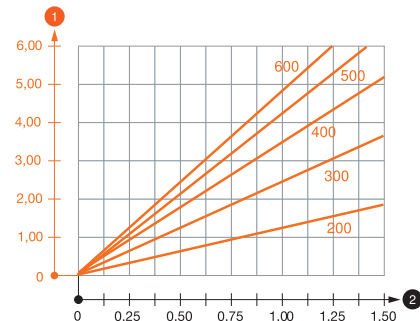
Matmenys



AS 15 tipo atramos apkrovos diagrama

- 1 Atramos galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- Apkrovos charakteristika su pateiktais atramų ilgiais mm

Apkrova



AS 30 atrama, tvirtinama prie profilių



Modelis	Plotis mm	F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
AS 30 11 FT	110	3	1	30,000	6419370
AS 30 16 FT	160	3	1	37,000	6419376
AS 30 21 FT	210	3	1	44,000	6419382
AS 30 31 FT	310	3	1	78,000	6419388
AS 30 41 FT	410	3	1	100,000	6419394
AS 30 51 FT	510	3	1	140,000	6419400
AS 30 56 FT	560	3	1	155,000	6419406
AS 30 61 FT	610	3	1	168,000	6419412
AS 30 71 FT	710	3	1	214,000	6419418

St Plienas

€/vnt.

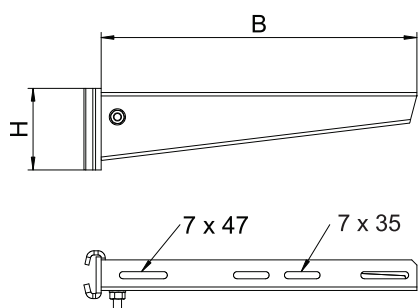
FT karštai cinkuotas

Atramos, tvirtinamos prie profilių, gali būti tvirtinamos iš abiejų I formos profilio pusių.

Gnybtinę plokštelę su veržle, varžtu ir poveržle galima užsisakyti atskirai, prekės nr. 6419007.

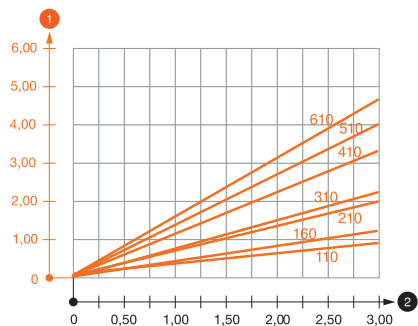
Vidutinio sunkumo konstrukcijos atrama, tvirtinama prie profilių, skirta tolydziai tvirtinti prie IS 8 profilių.

Matmenys



Modelis	Mat. B mm	Mat. H mm
AS 30 11 FT	110	60
AS 30 16 FT	160	65
AS 30 21 FT	210	70
AS 30 31 FT	310	80
AS 30 41 FT	410	80
AS 30 51 FT	510	90
AS 30 56 FT	560	100
AS 30 61 FT	610	100
AS 30 71 FT	710	100

Apkrova



AS 30 tipo atramos apkrovos diagrama

- 1 Atramos galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- Apkrovos charakteristika su pateiktais atramų ilgiais mm

AS 55 atrama, tvirtinama prie profilių

Modelis	Plotis mm	F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
AS 55 21 FT	210	5,5	1	81,000	6419286
AS 55 31 FT	310	5,5	1	133,000	6419292
AS 55 41 FT	410	5,5	1	173,000	6419298
AS 55 51 FT	510	5,5	1	233,000	6419304
AS 55 56 FT	560	5,5	1	260,000	6419310
AS 55 61 FT	610	5,5	1	283,000	6419316
AS 55 71 FT	710	5,5	1	385,000	6419322
AS 55 81 FT	810	5,5	1	444,000	6419328
AS 55 91 FT	910	5,5	1	517,000	6419334
AS 55 101 FT	1010	5,5	1	595,000	6419340

Sl Plienas

€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Atramos, tvirtinamos prie profilių, gali būti tvirtinamos iš abiejų I formos profilio pusių.

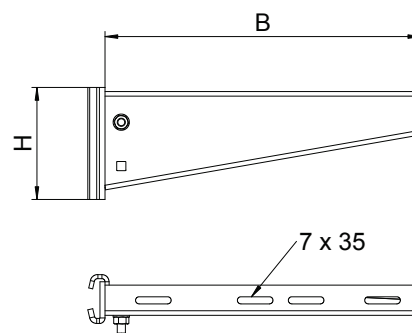
Gnybtinę plokštelę su veržle, varžtu ir poveržle galima užsisakyti atskirai, prekės nr. 6419007.

Sunkiosios konstrukcijos atrama, tvirtinama prie profilių, skirta tolydziai tvirtinti prie IS 8 profilių.



Modelis	Mat. B mm	Mat. H mm
AS 55 21 FT	210	90
AS 55 31 FT	310	110
AS 55 41 FT	410	130
AS 55 51 FT	510	145
AS 55 56 FT	560	165
AS 55 61 FT	610	165
AS 55 71 FT	710	195
AS 55 81 FT	810	195
AS 55 91 FT	910	195
AS 55 101 FT	1010	195

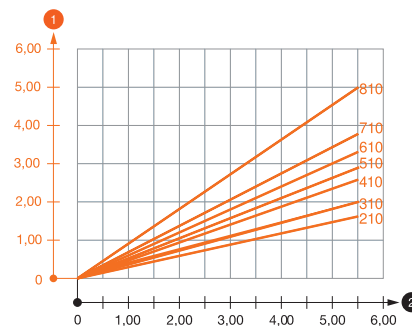
Matmenys



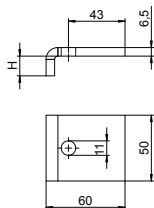
AS 55 tipo atramos apkrovos diagrama

- 1 Atramos galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- Apkrovos charakteristika su pateiktais atramų ilgiais mm

Apkrova



Tvirtinimo fiksatoriai



Modelis	Aukštis mm	Varžtas	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KL1 10 S FT	10	M10 x 40	10	22,500	6354106
KL1 15 S FT	15	M10 x 50	10	24,000	6354114
KL1 20 S FT	20	M10 x 50	10	25,000	6354122

St Plienas

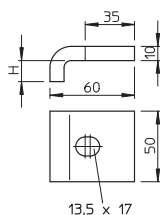
FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Tvirtinimo fiksatorius turi būti parenkamas pagal atitinkamos nešančiosios konstrukcijos medžiagos storį.

KL1 tipo gnybtinė plokštelė, skirta lengvosioms laiknčiosioms konstrukcijoms tvirtinti prie laiknčiųjų plieninių sijos braunų.

Tvirtinimo fiksatoriai KWS



Modelis	Aukštis mm	F kN	Varžtas	Pak. Pora	Svoris kg/100 porų	Art.-Nr.
KWS 5 FT	5	5,7	M12 x 40	10	63,000	6355218
KWS 10 FT	10	5,7	M12 x 50	10	68,000	6355226
KWS 15 FT	15	5,7	M12 x 50	10	70,000	6355234
KWS 20 FT	20	5,7	M12 x 60	10	76,000	6355242
KWS 25 FT	25	5,7	M12 x 60	10	80,000	6355250

St Plienas

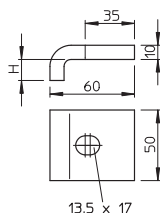
FT karštai cinkuotas

€/porai

Tvirtinimo kampas turi būti parenkamas pagal atitinkamos nešančiosios konstrukcijos medžiagos storį.

Tvirtinimo fiksatorius su varžtu šešiakampe galvute, skirtas konstrukcijoms tiesiogiai tvirtinti prie laiknčiųjų plieninių sijos braunų.

Tvirtinimo fiksatoriai KWH



Modelis	Aukštis mm	F kN	Varžtas	Pak. Pora	Svoris kg/100 porų	Art.-Nr.
KWH 5 FT	5	5,7	M12 x 40	10	63,000	6355021
KWH 10 FT	10	5,7	M12 x 50	10	68,000	6355048
KWH 15 FT	15	5,7	M12 x 50	10	70,000	6355056
KWH 20 FT	20	5,7	M12 x 60	10	76,000	6355064
KWH 25 FT	25	5,7	M12 x 60	10	80,000	6355072

St Plienas

FT karštai cinkuotas

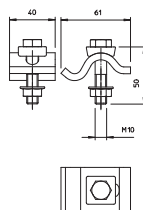
€/porai

Tvirtinimo fiksatorius turi būti parenkamas pagal atitinkamos nešančiosios konstrukcijos medžiagos storį.

Tvirtinimo fiksatorius naudojamas kartu su profilineis bėgeliais, kurių įpjovos plotis yra 22 mm (pvz., CPS 5 tipo).

Tvirtinimo fiksatorius su KWH tipo varžtu kabline galvute, skirtas tvirtinti CPS 5 tipo montažiniame bėgelyje.

Lengvas tvirtinimo fiksatorius, TKS



Modelis	Aukštis mm	F kN	Pak. Pora	Svoris kg/100 porų	Art.-Nr.
TKS-L-25 FT	25	10	10	39,000	6355808

St Plienas

FT karštai cinkuotas

€/porai

Tvirtinimo gnybto apkabinamas storis yra apribotas iki didžiausio 25 mm tvirtinimo atstumo.

Tvirtinimo fiksatorius su šešiakampe veržle, skirtas konstrukcijoms tiesiogiai tvirtinti prie laiknčiųjų plieno konstrukcijų.

Lengvas tvirtinimo fiksatorius, TKH

Modelis	Aukštis F kN		Pak. Pora	Svoris kg/100 porų	Art.-Nr.
	mm	kN			
TKH-L-25 FT	25	10	10	46,000	6355812

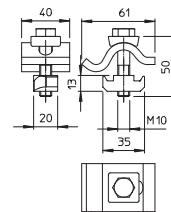
St. Plienas

€/porai

FT karštai cinkuotas

Tvirtinimo fiksatoriaus apkabinamas storis yra apribotas iki didžiausio 25 mm tvirtinimo atstumo. Tvirtinimo fiksatorius naudojamas kartu su profilineis bėgeliais, kurių įpjovos plotis yra 18 mm ir 22 mm (pvz., CPS 4; CPS 5; MS 22/41 tipų).

Tvirtinimo fiksatorius su slankiąja veržle profilineis bėgeliams tvirtinti prie laikančiųjų plieno konstrukcijų.



Fiksatorius didelėms apkrovoms, TKS

Modelis	Aukštis F kN		Pak. Pora	Svoris kg/100 porų	Art.-Nr.
	mm	kN			
TKS-S-30 FT	30	21	10	82,000	6355800

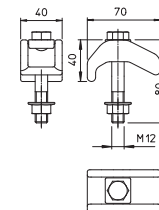
St. Plienas

€/porai

FT karštai cinkuotas

Tvirtinimo fiksatoriaus apkabinamas storis yra apribotas iki didžiausio 30 mm tvirtinimo atstumo.

Sunkiosios konstrukcijos tvirtinimo fiksatorius su šešiakampe veržle, skirtas konstrukcijoms tiesiogiai tvirtinti prie laikančiųjų plieno konstrukcijų.



Fiksatorius didelėms apkrovoms, TKH

Modelis	Aukštis F kN		Pak. Pora	Svoris kg/100 porų	Art.-Nr.
	mm	kN			
TKH-S-30 FT	30	21	10	81,000	6355804

St. Plienas

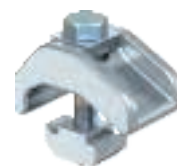
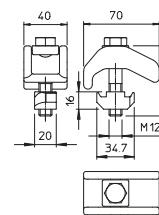
€/porai

FT karštai cinkuotas

Tvirtinimo fiksatoriaus apkabinamas storis yra apribotas iki didžiausio 30 mm tvirtinimo atstumo.

Tvirtinimo fiksatorius naudojamas kartu su profilineis bėgeliais, kurių įpjovos plotis yra 22 mm (pvz., CPS 5 tipo).

Sunkiosios konstrukcijos tvirtinimo fiksatorius su slankiąja veržle, skirtas profilineis bėgeliams tvirtinti prie laikančiųjų plieno konstrukcijų.



Sijinis laikiklis „TKM Chock“ FS

Modelis	Mat. L	Mat. H	Ardančioji apkrova	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	mm	mm	kN			
TKM Chock 1 FS	111	61	2	25	16,100	1480850
TKM Chock 2 FS	111	65	3,5	25	16,400	1480852
TKM Chock 3 FS	111	65	5	25	16,800	1480854

St. Plienas

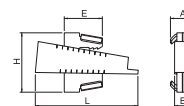
€/vnt.

FS cinkuotas

Atidaroma laikiklio apkaba ant atramos su jungė, kurios storis nuo 8 iki 20 mm.

Tinka paralelinėms ir palenktoms sijoms.

Maksimalus jungės palenkimas: 14 %



Sijinis laikiklis „TKM Chock“ V4A

Modelis	Mat. L	Mat. H	Ardančioji apkrova	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	mm	mm	kN			
TKM Chock 2 V4A	111	65	3,5	25	16,400	1480882

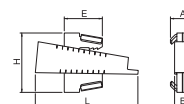
V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Atidaroma laikiklio apkaba ant atramos su jungė, kurios storis nuo 8 iki 20 mm.

Tinka paralelinėms ir palenktoms sijoms.

Maksimalus jungės palenkimas: 14 %



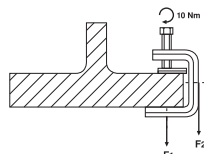
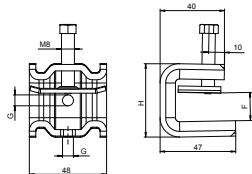
Sijinis laikiklis SSP, FT



Modelis	Flanšo storis		Mat. skirta srieginiam strypui	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	mm	H				
SSP 6-21 M6 FT	6 - 21	46	M6	25	23,900	1486232

St Plienas
FT karštai cinkuotas

Šios rūšies laikiklio apkaba užstumama ant laikiklio ir fiksuojama ant laikiklio arba lakštinės geležies naudojant spaudžiamąją vonelę ir varžtą (M8). Šešiabriaunio varžto raktas plotis yra 10 mm Korpusė išgręžiamos dvi papildomos M6 dydžio angos, kurios skirtos sriegiuotajam strypui tvirtinti.



SSP 6-21 M6 FT

Ardančioji apkrova F1 kN 1,75
Ardančioji apkrova F2 kN 1,5

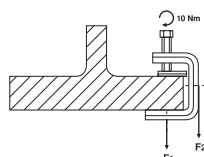
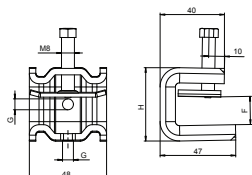
Sijinis laikiklis SSP, FT



Modelis	Flanšo storis		Mat. skirta srieginiam strypui	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	mm	H				
SSP 6-21 M8 FT	6 - 21	46	M8	25	23,900	1486282

St Plienas
FT karštai cinkuotas

Šios rūšies laikiklio apkaba užstumama ant laikiklio ir fiksuojama ant laikiklio arba lakštinės geležies naudojant spaudžiamąją vonelę ir varžtą (M8). Šešiabriaunio varžto raktas plotis yra 10 mm Korpusė išgręžiamos dvi papildomos M8 dydžio angos, kurios skirtos sriegiuotajam strypui tvirtinti.



SSP 6-21 M8 FT

Ardančioji apkrova F1 kN 1,75
Ardančioji apkrova F2 kN 1,5

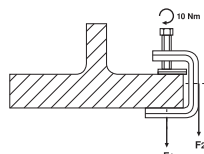
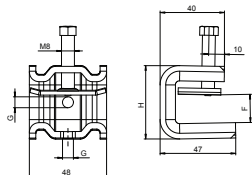
Sijinis laikiklis SSP, FT



Modelis	Flanšo storis		Mat. skirta srieginiam strypui	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	mm	H				
SSP 20-40 M6 FT	20 - 40	65	M6	25	27,700	1486238

St Plienas
FT karštai cinkuotas

Šios rūšies laikiklio apkaba užstumama ant laikiklio ir fiksuojama ant laikiklio arba lakštinės geležies naudojant spaudžiamąją vonelę ir varžtą (M8). Šešiabriaunio varžto raktas plotis yra 10 mm Korpusė išgręžiamos dvi papildomos M6 dydžio angos, kurios skirtos sriegiuotajam strypui tvirtinti.



SSP 20-40 M6 FT

Ardančioji apkrova F1 kN 1,4
Ardančioji apkrova F2 kN 1,3

Sijinis laikiklis SSP, FT

Modelis	Flanšo storis mm	Mat. storis mm	Mat. skirta srieginiam strypui mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SSP 20-40 M8 FT	20 - 40	65	M8	25	27,800	1486288

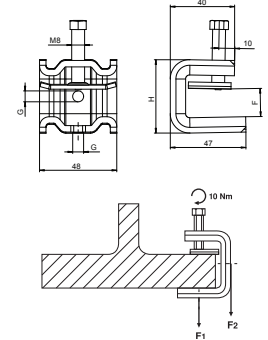
St Plienas

FT karštai cinkuotas

€/100 vnt.



Šios rūšies laikiklio apkaba užstumiama ant laikiklio ir fiksuojama ant laikiklio arba lakštinės geležies naudojant spaudžiamąją vonelę ir varžtą (M8). Šešiabriaunio varžto raktų plotis yra 10 mm Korpuso išgręžiamos dvi papildomos M8 dydžio angos, kurios skirtos sriegiuotajam strypui tvirtinti.



SSP 20-40 M8 FT

Ardančioji apkrova F1 kN 1,4

Ardančioji apkrova F2 kN 1,3

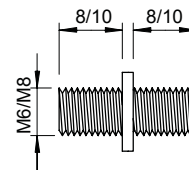
Dviguba įmova

Modelis	Sriegio ilgis mm	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
3100 M6 G	8	2600	100	0,355	3131068
3100 M8 G	10	2400	100	0,680	3131084

St Plienas

G galvanizuotas padengus cinku

€/100 vnt.



Dviguba įmova su metriniais sriegiais

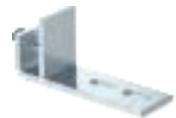
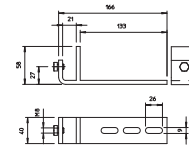
Tvirtinimo gnybtas, vertikalus BFK 166

Modelis	Mat. B mm	Mat. b mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BFK 166 58 20 FT	166	133	10	45,000	6003888

St Plienas

FT karštai cinkuotas

€/vnt.



Tvirtinimo gnybtu pritvirtintos kabelių instaliavimo sistemos kryptis yra vertikali.

Tvirtinimo gnybtas, skirtas tvirtinti prie nešančiųjų plieno konstrukcijų.

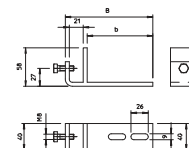
Tvirtinimo gnybtas, vertikalus BFK 132

Modelis	Mat. B mm	Mat. b mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BFK 132 58 FT	132	99	10	39,000	6003880

St Plienas

FT karštai cinkuotas

€/vnt.



Tvirtinimo gnybtu pritvirtintos kabelių instaliavimo sistemos kryptis yra vertikali.

Tvirtinimo gnybtas, skirtas tvirtinti prie nešančiųjų plieno konstrukcijų.

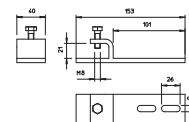
Tvirtinimo gnybtas, horizontalus BFK 153

Modelis	Mat. B mm	Mat. b mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BFK 153 33 FT	153	101	10	37,000	6003884

St Plienas

FT karštai cinkuotas

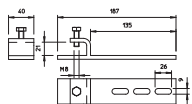
€/vnt.



Tvirtinimo gnybtu pritvirtintos kabelių instaliavimo sistemos kryptis yra horizontali.

Tvirtinimo gnybtas, skirtas tvirtinti prie nešančiųjų plieno konstrukcijų.

Tvirtinimo gnybtas, horizontalus BFK 187



Modelis	Mat.	Mat.	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	B mm	b mm			
BFK 187 33 FT	187	135	10	43,000	6003892

St Plienas

FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Tvirtinimo gnybtu pritvirtintos kabelių instaliavimo sistemos kryptis yra horizontali.

Tvirtinimo gnybtas, skirtas tvirtinti prie nešančiųjų plieno konstrukcijų.

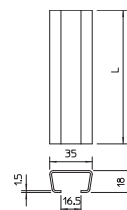
Profiliuotas bėgelis

Modelis	Mat- muo P x A mm	Medžia -gos storis mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
AML3518UP2000BK	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	1118021
AML3518UP2000FS	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	1118226
AML3518UP2000FT	35 x 18	1,5	2000	20	89,400	1118129

St. Plienas

FS cinkuotas BK blizgus FT karštai cinkuotas

Profilinis bėgelis, neperforuotas, 16,5 mm įpjovos pločiu.



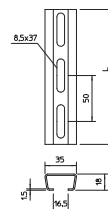
Profiliuotas bėgelis

Modelis	Mat- muo P x A mm	Medžia -gos storis mm	Ilgis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
AML3518P0200FT	35 x 18	1,5	200	25	17,800	1119696
AML3518P0300FT	35 x 18	1,5	300	25	26,700	1119693
AML3518P0400FT	35 x 18	1,5	400	10	35,600	1119690
AML3518P0500FT	35 x 18	1,5	500	10	44,500	1119687
AML3518P0600FT	35 x 18	1,5	600	10	53,400	1119684
AML3518P0700FT	35 x 18	1,5	700	10	62,300	1119681
AML3518P0800FT	35 x 18	1,5	800	10	71,200	1119678

St. Plienas

FT karštai cinkuotas

Profilinis bėgelis, perforuotas, 16,5 mm įpjovos pločiu.



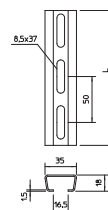
Profiliuotas bėgelis

Modelis	Mat- muo P x A mm	Medžia -gos storis mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
AML3518P1000FT	35 x 18	1,5	1000	10	89,000	1119672
AML3518P2000FT	35 x 18	1,5	2000	20	89,000	1119656

St. Plienas

FT karštai cinkuotas

Profilinis bėgelis, perforuotas, 16,5 mm įpjovos pločiu.



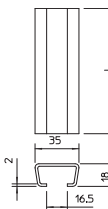
Profiliuotas bėgelis

Modelis	Mat- muo P x A mm	Medžia -gos storis mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
AMS3518UP2000BK	35 x 18	2	2000	20	116,000	1112023
AMS3518UP2000FS	35 x 18	2	2000	20	116,000	1112120
AMS3518UP2000FT	35 x 18	2	2000	20	121,350	1112228

St. Plienas

FS cinkuotas BK blizgus FT karštai cinkuotas

Profilinis bėgelis, neperforuotas, 16,5 mm įpjovos pločiu.



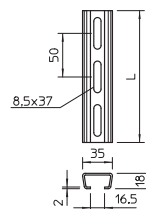
Profiliuotas bėgelis

Modelis	Mat- muo P x A mm	Medžia -gos storis mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
AMS3518P2000FS	35 x 18	2	2000	2	115,000	1112708
AMS3518P2000FT	35 x 18	2	2000	20	122,000	1112759

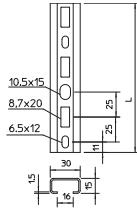
St. Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Profilinis bėgelis, perforuotas, 16,5 mm įpjovos pločiu.



Profiliuotas bėgelis C, perforuotas



Modelis	Mat- muo P x A mm	Medžia -gos storis mm	Ilgis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
CM3015P0200FT	30 x 15	1,5	200	25	15,000	1109782
CM3015P0300FT	30 x 15	1,5	300	25	22,000	1109790
CM3015P0400FT	30 x 15	1,5	400	10	30,000	1109804
CM3015P0500FT	30 x 15	1,5	500	10	37,000	1109812
CM3015P0600FT	30 x 15	1,5	600	10	44,000	1109820
CM3015P0700FT	30 x 15	1,5	700	10	50,000	1109839
CM3015P0800FT	30 x 15	1,5	800	10	56,000	1109847

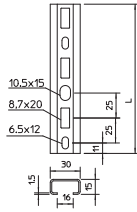
St Plienas

FT karštai cinkuotas

€/100 vnt.

Profilinis bėgelis, perforuotas, 16 mm įpjovos pločiu.

Profiliuotas bėgelis C, perforuotas



Modelis	Mat- muo P x A mm	Medžia -gos storis mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
CM3015P1000FT	30 x 15	1,5	1000	10	73,000	1109863
CM3015P2000FT	30 x 15	1,5	2000	20	73,000	1109871
CM3015P2000FS	30 x 15	1,5	—	2	69,000	1110002

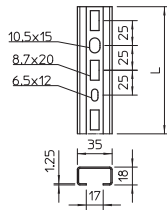
St Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/100 m

Profilinis bėgelis, perforuotas, 16 mm įpjovos pločiu.

Profiliuotas bėgelis C, perforuotas



Modelis	Mat- muo P x A mm	Medžia -gos storis mm	Ilgis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
CML3518P0200FS	35 x 18	1,25	200	25	14,200	1104268
CML3518P0300FS	35 x 18	1,25	300	25	21,300	1104284
CML3518P0400FS	35 x 18	1,25	400	10	28,400	1104292
CML3518P0500FS	35 x 18	1,25	500	10	35,500	1104306
CML3518P0600FS	35 x 18	1,25	600	10	42,600	1104310
CML3518P0700FS	35 x 18	1,25	700	10	49,700	1104315
CML3518P0800FS	35 x 18	1,25	800	10	56,800	1104320
CML3518P0900FS	35 x 18	1,25	900	10	63,900	1104325

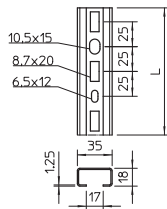
St Plienas

FS cinkuotas

€/100 vnt.

Profilinis bėgelis, perforuotas, lengvosios konstrukcijos, 17 mm įpjovos pločiu.

Profiliuotas bėgelis C, perforuotas



Modelis	Mat- muo P x A mm	Medžia -gos storis mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
CML3518P1000FS	35 x 18	1,25	1000	1	71,000	1104497
CML3518P2000FS	35 x 18	1,25	2000	2	71,000	1104500

St Plienas

FS cinkuotas

€/100 m

Profiliuotas bėgelis, perforuotas, lengvosios konstrukcijos, įpjovos plotis 17 mm.

Profiliuotas bėgelis C, perforuotas

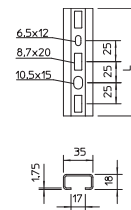
Modelis	Matmuo P x A mm	Medžia -gos storis mm	Ilgis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
CMS3518P0150FS	35 x 18	1,75	150	25	14,670	1104349
CMS3518P0200FS	35 x 18	1,75	200	25	19,560	1104357
CMS3518P0300FS	35 x 18	1,75	300	25	29,340	1104373
CMS3518P0400FS	35 x 18	1,75	400	10	39,120	1104391
CMS3518P0500FS	35 x 18	1,75	500	10	48,900	1104403
CMS3518P0600FS	35 x 18	1,75	600	10	58,680	1104411
CMS3518P0800FS	35 x 18	1,75	800	10	78,240	1104427
CMS3518P0900FS	35 x 18	1,75	900	10	88,020	1104435

St. Plienas

€/100 vnt.

FS cinkuotas

Profilinis bėgelis, perforuotas, 17 mm įpjovos pločiu.



Profiliuotas bėgelis C, perforuotas

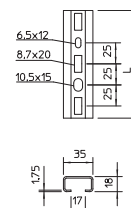
Modelis	Matmuo P x A mm	Medžia -gos storis mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
CMS3518P1000FS	35 x 18	1,75	1000	10	97,800	1104445
CMS3518P2000FS	35 x 18	1,75	2000	2	97,800	1104454

St. Plienas

€/100 m

FS cinkuotas

Profilinis bėgelis, perforuotas, 17 mm įpjovos pločiu.



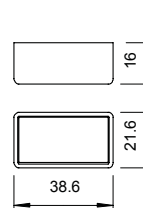
Apsauginis antgalis CM3518

Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
CM3518 SK	pastelinė oranžinė	50	0,420	1124502

PE Polietilenas

€/100 vnt.

Apsauginis antgalis, skirtas CM3518 ir AM3518 tipų profiliniams bėgeliams.



Montavimo bėgelis, sustiprintas

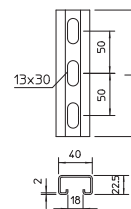
Modelis	Matmuo P x A mm	Medžia -gos storis mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
MS4022P2000FT	40 x 22,5	2	2000	10	160,000	1121979
MS4022P6000FT	40 x 22,5	2	6000	6	160,000	1121898

St. Plienas

€/100 m

FT karštai cinkuotas

Profilinis bėgelis, perforuotas, sunkiosios konstrukcijos, 18 mm įpjovos pločiu.



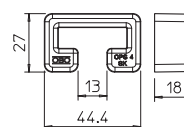
Apsauginis antgalis MS4022

Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MS4022 SK	pastelinė oranžinė	25	0,675	1124555

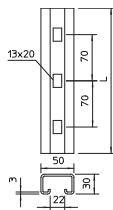
PE Polietilenas

€/100 vnt.

MS4022 tipo profilinio bėgelio apsauginis dangtelis.



Montavimo bėgelis, sustiprintas



Modelis	Matmuo P x A mm	Medžia -gos storis mm	Ilgis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MS5030P0220FT	50 x 30	3	220	1	69,000	6349404
MS5030P0260FT	50 x 30	3	260	1	81,500	6349412
MS5030RP0300FT	50 x 30	3	300	1	94,000	6349439
MS5030P0340FT	50 x 30	3	340	1	107,000	6349447
MS5030P0380FT	50 x 30	3	380	1	119,000	6349463

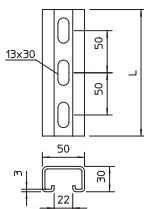
SI Plienas

FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Profilinis bėgelis, sunkiosios konstrukcijos. Fiksuotų ilgių, stačiakampiu perforavimu. ir 22 mm įpjovos pločiu.

Montavimo bėgelis, sustiprintas



Modelis	Matmuo P x A mm	Medžia -gos storis mm	Ilgis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MS5030P0200FT	50 x 30	3	200	1	57,000	1121391
MS5030P0300FT	50 x 30	3	300	1	85,000	1121243
MS5030P0400FT	50 x 30	3	400	1	113,000	1121278
MS5030P0500FT	50 x 30	3	500	1	141,000	1121405
MS5030P0600FT	50 x 30	3	600	1	170,000	1121294
MS5030P0700FT	50 x 30	3	700	1	198,000	1121332
MS5030P0800FT	50 x 30	3	800	1	235,000	1121308
MS5030P0900FT	50 x 30	3	900	1	255,000	1121336
MS5030P1500FT	50 x 30	3	1500	1	424,000	1121363

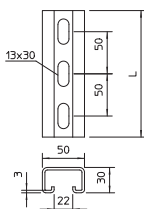
SI Plienas

FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Sunkios konstrukcijos profiliuotas bėgelis su išsiniėmis pailgomis skylutėmis dugne, įpjovos plotis 22 mm.

Montavimo bėgelis, sustiprintas



Modelis	Matmuo P x A mm	Medžia -gos storis mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
MS5030P1000FT	50 x 30	3	1000	1	282,500	1121448
MS5030P2000FT	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121464
MS5030P3000FT	50 x 30	3	3000	3	282,500	1121466
MS5030P6000FT	50 x 30	3	6000	6	282,500	1121472

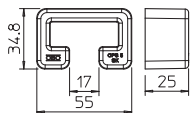
SI Plienas

FT karštai cinkuotas

€/100 m

Sunkios konstrukcijos profiliuotas bėgelis su išsiniėmis pailgomis skylutėmis dugne, įpjovos plotis 22 mm.

Apsauginis antgalis MS5030



Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MS5030 SK	pastelinė oranžinė	25	1,260	1124563

PE Polietilenas

€/100 vnt.

Apsauginiai dangteliai, skirti CPS 5 ir CPS 5G tipo profilineiui bėgeliui.

Montavimo bėgelis, sustiprintas

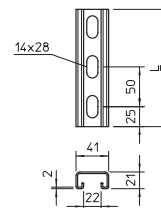
Modelis	Mat- muo	Medžia -gos	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	P x A mm	storis mm				
MS4121P2000FS	41x21	2	2000	2	175,000	1122918
MS4121P3000FS	41x21	2	3000	3	141,900	1122920
MS4121P6000FS	41x21	2	6000	6	141,900	1122922

St Plienas

€/100 m

FS cinkuotas

Profilinis / montažinis bėgelis ištiesiniu pagrindo perforavimu, sunkiosios konstrukcijos ir 22 mm įpjovos pločiu.


Montavimo bėgelis, sustiprintas

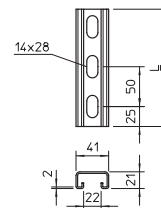
Modelis	Mat- muo	Medžia -gos	Ilgis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	P x A mm	storis mm				
MS4121P0200FT	41x21	2	200	1	35,100	1122933
MS4121P0300FT	41x21	2	300	1	53,000	1122934
MS4121P0400FT	41x21	2	400	1	70,000	1122935
MS4121P0500FT	41x21	2	500	1	87,000	1122936
MS4121P0600FT	41x21	2	600	1	105,000	1122937
MS4121P0700FT	41x21	2	700	1	123,000	1122938
MS4121P0800FT	41x21	2	800	1	140,000	1122939
MS4121P0900FT	41x21	2	900	1	158,000	1122940

St Plienas

€/100 vnt.

FT karštai cinkuotas

Profilinis / montažinis bėgelis ištiesiniu pagrindo perforavimu, sunkiosios konstrukcijos ir 22 mm įpjovos pločiu.


Montavimo bėgelis, sustiprintas

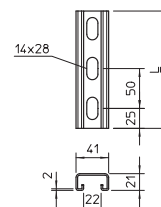
Modelis	Mat- muo	Medžia -gos	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	P x A mm	storis mm				
MS4121P2000FT	41x21	2	2000	2	183,000	1122923
MS4121P3000FT	41x21	2	3000	3	180,340	1122924
MS4121P6000FT	41x21	2	6000	6	184,000	1122926

St Plienas

€/100 m

FT karštai cinkuotas

Profilinis / montažinis bėgelis ištiesiniu pagrindo perforavimu, sunkiosios konstrukcijos ir 22 mm įpjovos pločiu.


Montavimo bėgelis, sustiprintas, dviguba konstrukcija

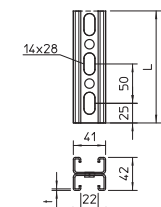
Modelis	Mat- muo	Medžia -gos	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	P x A mm	storis mm				
MS4142P3000FS	41x42	2	3000	3	303,000	1122947
MS4142P6000FS	41x42	2	6000	6	303,000	1122948
MS4142P3000FT	41x42	2	3000	3	303,000	1122944
MS4142P6000FT	41x42	2	6000	6	303,000	1122945

St Plienas

€/100 m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Sunkios konstrukcijos profiliuotas / montavimo bėgelis su ištiesinėjimais skylutėmis dugne, įpjovos plotis 22 mm. Dvigubai, t. y. ant grindų sujungiami du profilineiai bėgeliai (sutvirtinami kniedėmis).

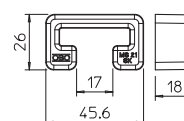

Apsauginis antgalis MS4121

Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	MS4121 SK			

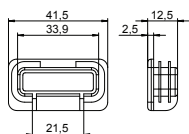
PE Polietilenas

€/100 vnt.

MS4121 tipo profilineio bėgelio apsauginis dangtelis.



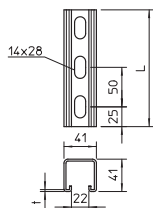
Galinis dangtelis MS4121



Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MS4121 EK	pastelinė oranžinė	50	0,645	1122904
PE Polietilenas				

MS 4121 tipo profilinei bėgeliui užbaigimo dangtelis. € / 100 vnt.

Montavimo bėgelis, sustiprintas

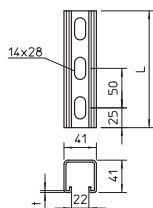


Modelis	Matmuo P x A mm	Medžia -gos storis mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
MSL4141P1000FS	41x41	2	1000	1	201,100	1122970
MSL4141P3000FS	41x41	2	3000	3	201,100	1122972
MSL4141P6000FS	41x41	2	6000	6	201,100	1122974
MSL4141P1000FT	41x41	2	1000	1	214,700	1122962
MSL4141P3000FT	41x41	2	3000	3	214,700	1122964
MSL4141P6000FT	41x41	2	6000	6	214,700	1122966

St Plienas € / 100 m
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Profilinis / montažinis bėgelis ištisiniu pagrindu perforavimu, stabilios konstrukcijos ir 22 mm įpjovos plociu.

Montavimo bėgelis, sustiprintas

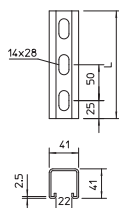


Modelis	Matmuo P x A mm	Medžia -gos storis mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
MS4141P1000FS	41x41	2,5	1000	1	247,500	1122908
MS4141P3000FS	41x41	2,5	3000	3	247,500	1122910
MS4141P6000FS	41x41	2,5	6000	6	247,500	1122912
MS4141P1000FT	41x41	2,5	1000	1	261,400	1122606
MS4141P3000FT	41x41	2,5	3000	3	261,400	1122622
MS4141P6000FT	41x41	2,5	6000	6	260,670	1122657

St Plienas € / 100 m
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Sunkios konstrukcijos profiliuotas / montavimo bėgelis su ištisinėmis skylutėmis dugne, įpjovos plotis 22 mm.

Montavimo bėgelis, sustiprintas



Modelis	Matmuo P x A mm	Medžia -gos storis mm	Ilgis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MS4141P0200FT	41x41	2,5	200	1	52,400	1122509
MS4141P0300FT	41x41	2,5	300	1	78,500	1122517
MS4141P0400FT	41x41	2,5	400	1	104,700	1122525
MS4141P0500FT	41x41	2,5	500	1	130,800	1122533
MS4141P0600FT	41x41	2,5	600	1	156,900	1122541
MS4141P0700FT	41x41	2,5	700	1	183,000	1122568
MS4141P0800FT	41x41	2,5	800	1	209,200	1122576
MS4141P0900FT	41x41	2,5	900	1	235,300	1122584

St Plienas € / 100 vnt.
FT karštai cinkuotas

Profilinis / montažinis bėgelis ištisiniu pagrindu perforavimu, stabilios konstrukcijos ir 22 mm įpjovos plociu.

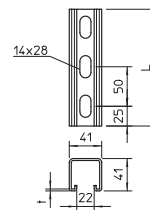
Montavimo bėgelis, sustiprintas

Modelis	Mat- muo P x A mm	Medžia -gos storis mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
MSL4141PP1000FS	41x41	2	1000	1	179,400	1123008
MSL4141PP3000FS	41x41	2	3000	3	179,400	1123010
MSL4141PP6000FS	41x41	2	6000	6	179,400	1123012
MSL4141PP1000FT	41x41	2	1000	1	191,500	1123001
MSL4141PP3000FT	41x41	2	3000	3	191,500	1123003
MSL4141PP6000FT	41x41	2	6000	6	191,500	1123005

St. Plienas €/100 m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Profilinis / montažinis bėgelis ištiniumi 3 pusių perforavimu, stabilios konstrukcijos ir 22 mm įpjovos pločiu.



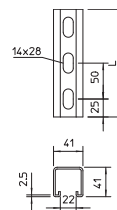
Montavimo bėgelis, sustiprintas

Modelis	Mat- muo P x A mm	Medžia -gos storis mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
MS4141PP1000FS	41x41	2,5	1000	1	281,000	1122481
MS4141PP3000FS	41x41	2,5	3000	3	218,000	1122914
MS4141PP6000FS	41x41	2,5	6000	6	218,340	1122916
MS4141PP1000FT	41x41	2,5	1000	1	225,000	1122479
MS4141PP3000FT	41x41	2,5	3000	3	233,340	1122483
MS4141PP6000FT	41x41	2,5	6000	6	225,000	1122487

St. Plienas €/100 m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Kitokios konstrukcijos ir atitinkami priedai, skirti MS 41 sistemai, pateikti naujajame VBS kataloge. Profilis/montažinis bėgelis ištiniumi 3 pusių perforavimu, sunkiosios konstrukcijos ir 22 mm įpjovos pločiu.



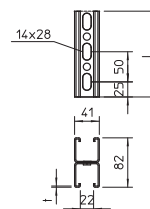
Montavimo bėgelis, sustiprintas, dviguba konstrukcija

Modelis	Mat- muo P x A mm	Medžia -gos storis mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
MS4182P3000FS	41x82	2	3000	3	402,200	1122676
MS4182P6000FS	41x82	2	6000	6	402,200	1122678
MS4182P3000FT	41x82	2	3000	3	402,200	1122671
MS4182P6000FT	41x82	2	6000	6	402,200	1122673

St. Plienas €/100 m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Sunkios konstrukcijos profiliuotas / montavimo bėgelis su ištinėmis skylutėmis dugne, įpjovos plotis 22 mm. Dvigubai, t. y. ant grindų sujungiami du profilinei bėgeliai (sutvirtinami kniedėmis).



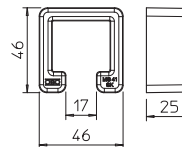
Apsauginis antgalis MS4141

Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MS4141 SK	pastelinė oranžinė	25	1,320	1122900

PE Polietilenas

€/100 vnt.

MS4141 tipo profilineio bėgelio apsauginis dangtelis.



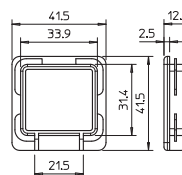
Galinis dangtelis MS4141

Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MS4141 EK	pastelinė oranžinė	50	0,670	1122906

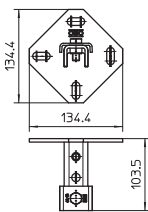
PE Polietilenas

€/100 vnt.

MS 4141 tipo profilineio bėgelio užbaigimo dangtelis.



Sieninis, grindinis ir lubinis laikiklis



Modelis	Konstrukcija	Matmuo P x A mm	Medžiagos storis mm	Ilgis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WBDHE 41 G	perforuotas	134x110	5	102	10	73,000	1123193
WBDHE 41 FT	perforuotas	134x110	5	102	10	73,000	1123191

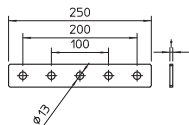
St Plienas €/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku **FT** karštai cinkuotas

Idealiu atveju sieninius, grindų ir lubų laikiklius galima naudoti kaip konsolę montuojant prie sienos, grindų ir lubų.

Taip pat tinka naudoti kaip pastatomą ir rėminę konstrukciją kartu su montavimo bėgeliais MS4141.

Sujungimo plokštelė su 5 skylutėmis



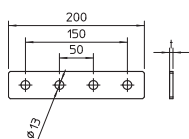
Modelis	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GMS 5 VP G	10	10	38,810	1124611
GMS 5 VP FT	10	10	40,000	1124651

St Plienas €/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku **FT** karštai cinkuotas

Jungiamoji plokštė su 5 skylėmis išilginiam 41 x 41 mm ir 41 x 21 mm profilių bėgelių sujungimui.

Sujungimo plokštelė su 4 skylutėmis



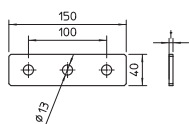
Modelis	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GMS 4 VP G	40	10	32,340	1124609
GMS 4 VP FT	40	10	35,580	1124649

St Plienas €/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku **FT** karštai cinkuotas

Jungiamoji plokštė su 4 skylėmis išilginiam 41 x 41 mm ir 41 x 21 mm profilių bėgelių sujungimui.

Sujungimo plokštelė su 3 skylutėmis



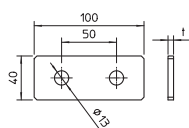
Modelis	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GMS 3 VP G	80	20	21,200	1124607
GMS 3 VP FT	80	20	24,010	1124647

St Plienas €/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku **FT** karštai cinkuotas

Jungiamoji plokštė su 3 skylėmis išilginiam 41 x 41 mm ir 41 x 21 mm profilių bėgelių sujungimui.

Sujungimo plokštelė su 2 skylutėmis



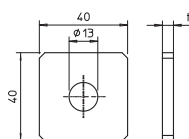
Modelis	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GMS 2 VP G	40	10	16,170	1124605
GMS 2 VP FT	40	10	14,000	1124645

St Plienas €/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku **FT** karštai cinkuotas

Jungiamoji plokštė su 2 skylėmis išilginiam 41 x 41 mm ir 41 x 21 mm profilių bėgelių sujungimui.

Sujungimo plokštelė su 1 skylute



Modelis	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GMS 1 VP G	150	10	6,470	1124603
GMS 1 VP FT	150	10	7,120	1124643

St Plienas €/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku **FT** karštai cinkuotas

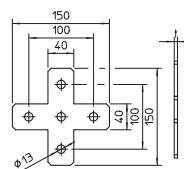
Jungiamoji plokštė su pailga skylė, skirta, pvz., srieginiams strypams ant 41 x 41 mm ir 41 x 21 mm profilių bėgelių montuoti.

X formos sujungimo plokštelė

Modelis	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GMS 5 VP X G	10	10	39,000	1124617
GMS 5 VP X FT	10	10	48,000	1124657

St Plienas
G galvanizuotas padengus cinku FT karštai cinkuotas

€/100 vnt.



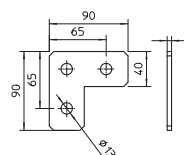
Jungiamoji plokštė su 5 skylėmis kryžiniam 41 x 41 mm ir 41 x 21 mm profilinių bėgelių sujungimui.

L formos sujungimo plokštelė

Modelis	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GMS 3 VP L G	40	10	20,000	1124613
GMS 3 VP L FT	40	10	25,000	1124653

St Plienas
G galvanizuotas padengus cinku FT karštai cinkuotas

€/100 vnt.



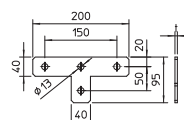
Jungiamoji plokštė su 3 skylėmis kampiniam 41 x 41 mm ir 41 x 21 mm profilinių bėgelių sujungimui.

T formos sujungimo plokštelė

Modelis	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GMS 4 VP T G	10	10	40,000	1124615
GMS 4 VP T FT	10	10	41,000	1124655

St Plienas
G galvanizuotas padengus cinku FT karštai cinkuotas

€/100 vnt.



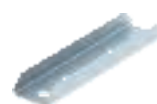
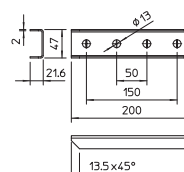
Jungiamoji plokštė su 4 skylėmis 41 x 41 mm ir 41 x 21 mm profilinių bėgelių T formos sujungimui.

Sujungimo elementai

Modelis	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GVMS 4 ASV G	20	10	44,040	1124601
GVMS 4 ASV FT	20	10	44,040	1124641

St Plienas
G galvanizuotas padengus cinku FT karštai cinkuotas

€/100 vnt.



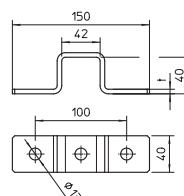
Iš išorės apgaubianti jungtis su 4 skylėmis išilginiam 41 x 41 mm ir 41 x 21 mm profilinių bėgelių sujungimui.

„Omega“ laikiklis

Modelis	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GMS 3 O 4141 G	10	10	29,830	1124633
GMS 3 O 4141 FT	10	10	35,000	1124673

St Plienas
G galvanizuotas padengus cinku FT karštai cinkuotas

€/100 vnt.



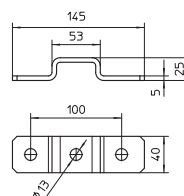
Kampuota apkaba su 3 skylutėmis, skirta 41 x 41 mm profiliuotų bėgelių kryžiniam sujungimui.

„Omega“ laikiklis

Modelis	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GMS 3 O 4121 G	40	10	26,800	1124631
GMS 3 O 4121 FT	40	10	26,800	1124671

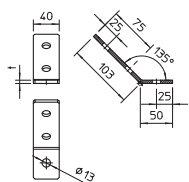
St Plienas
G galvanizuotas padengus cinku FT karštai cinkuotas

€/100 vnt.



Kampuota apkaba su 3 skylutėmis, skirta 41 x 21 mm profiliuotų bėgelių kryžiniam sujungimui.

Montavimo kampas, 45° su 3 skylutėmis



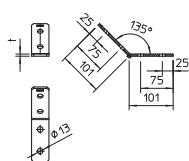
Modelis	Konstrukcija	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GMS 3 VW 45 G	45° kampas	40	10	21,200	1124627
GMS 3 VW 45 FT	45° kampas	40	10	24,010	1124667

St Plienas € / 100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku FT karštai cinkuotas

Montavimo kampainis su 3 skylėmis prijungti profilineiams bėgeliams 41 x 41 mm ir 41 x 21 mm 45° kampu.

Montavimo kampas, 45° su 4 skylutėmis



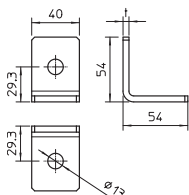
Modelis	Konstrukcija	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GMS 4 VW 45 G	45° kampas	40	10	31,400	1124629
GMS 4 VW 45 FT	45° kampas	40	10	32,000	1124669

St Plienas € / 100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku FT karštai cinkuotas

Montavimo kampainis su 4 skylėmis prijungti profilineiams bėgeliams 41 x 41 mm ir 41 x 21 mm 45° kampu.

Montavimo kampas, 90° su 2 skylutėmis



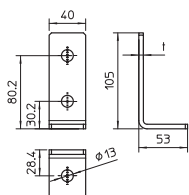
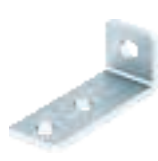
Modelis	Konstrukcija	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GMS 2 VW 90 G	90° kampas	60	10	16,170	1124619
GMS 2 VW 90 FT	90° kampas	60	10	14,000	1124659

St Plienas € / 100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku FT karštai cinkuotas

Montavimo kampainis su 2 skylėmis prijungti profilineiams bėgeliams 41 x 41 mm ir 41 x 21 mm 90° kampu.

Montavimo kampas, 90° su 3 skylutėmis



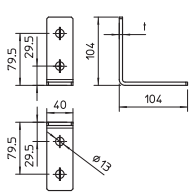
Modelis	Konstrukcija	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GMS 3 VW 90 G	90° kampas	40	10	23,550	1124621
GMS 3 VW 90 FT	90° kampas	40	10	25,910	1124661

St Plienas € / 100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku FT karštai cinkuotas

Montavimo kampainis su 3 skylėmis prijungti profilineiams bėgeliams 41 x 41 mm ir 41 x 21 mm 90° kampu.

Montavimo kampas, 90° su 4 skylutėmis



Modelis	Konstrukcija	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GMS 4 VW 90 G	90° kampas	30	10	32,660	1124623
GMS 4 VW 90 FT	90° kampas	30	10	32,000	1124663

St Plienas € / 100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku FT karštai cinkuotas

Montavimo kampainis su 4 skylėmis prijungti profilineiams bėgeliams 41 x 41 mm ir 41 x 21 mm 90° kampu.

Kampas

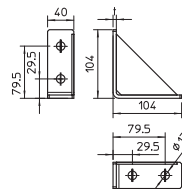
Modelis	Konstrukcija	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GMS 4 KD 90 G	90° kampas	10	10	42,000	1124625
GMS 4 KD 90 FT	90° kampas	10	10	48,000	1124665

St Plienas

€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku FT karštai cinkuotas

Sustiprintas montavimo kampuočius su 4 skylėmis, skirta 41 x 41 mm ir 41 x 21 mm profilių bėgelių sujungimui 90° kampui.



Bėgelių sujungimo elementas SV su 3 skylutėmis

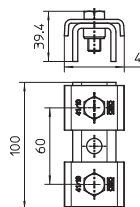
Modelis	Konstrukcija	Matmuo P x A mm	Medžiagos storis mm	Ilgis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SVE 41 G	perforuotas	47x39,4	4	100	10	42,000	1123124
SVE 41 FT	perforuotas	47x39,4	4	100	10	42,000	1123121

St Plienas

€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku FT karštai cinkuotas

Bėgelių jungiklis skirtas taip pat montavimo bėgeliui MS4141 pailginti. Sujungti paprastai ir saugiai galima pastatymo vietoje arba iš anksto parengti gamykloje. Garantuojame, kad bėgelių jungties vietoje nėra silpnos vietos. Čia galioja montavimo bėgeliui taikomos statinės reikšmės.



Komplektacija:

4141 tipo laikomoji plokštė ir tinkami šešiabriauniai varžtai pridedami.

Slenkanti veržlė 22 mm įpjovos pločiui, skirta MS4121 / 4141

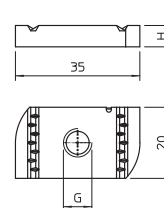
Modelis	Sriegis	H mm	Mat. pakuotėje vienetų	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
G22 M6 G	M6	6	300	300	50	2,700	1146390
G22 M8 G	M8	6	300	300	50	2,470	1146392
G22 M10 G	M10	8	300	300	50	3,200	1146394
G22 M12 G	M12	9,5	300	300	50	3,700	1146396

St Plienas

€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Slenkioji veržlė profilio bėgeliui MS 4121 / 4141, be spyruoklės su dantukais, fiksuojama pasukant 90°.



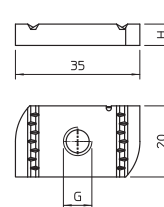
Slenkanti veržlė 22 mm įpjovos pločiui, skirta MS4121 / 4141 V4A

Modelis	Sriegis	H mm	Mat. pakuotėje vienetų	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
G22 M6 V4A	M6	6	300	300	50	2,700	1146401
G22 M8 V4A	M8	6	300	300	50	2,470	1146403
G22 M10 V4A	M10	8	300	300	50	3,200	1146406
G22 M12 V4A	M12	9,5	300	300	50	3,700	1146408

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4401

€/100 vnt.

Slenkioji veržlė profilio bėgeliui MS 4121 / 4141, be spyruoklės su dantukais, fiksuojama pasukant 90°.



Slenkanti veržlė 22 mm įpjovos pločiui, skirta MS4121 / 4141

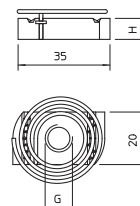
Modelis	Sriegis	H mm	Mat. pakuotėje vienetų	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GMF22 M6 G	M6	6	300	300	50	4,300	1146451
GMF22 M8 G	M8	6	300	300	50	4,200	1146455
GMF22 M10 G	M10	8	200	200	50	4,100	1146459
GMF22 M12 G	M12	9,5	200	200	50	3,900	1146463

St Plienas

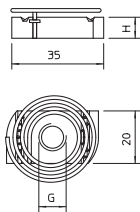
€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Slenkioji veržlė profilio bėgeliui MS 4121 / MS 4141, su įtempimo spyruokle ir dantukais, fiksuojama pasukant 90° kampui.



Slenkanti veržlė 22 mm įpjovos pločiui, skirta MS4121 / 4141 V4A



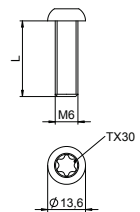
Modelis	Sriegis	H mm	Mat. pakuotėje vienėtų	Mat. Kartoninėje pakuotėje vienėtų	Pak. vienėtų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GMF22 M6 V4A	M6	6	300		50	2,926	1146430
GMF22 M8 V4A	M8	6	300		50	2,867	1146434
GMF22 M10 V4A	M10	8	200		50	3,470	1146438
GMF22 M12 V4A	M12	9,5	200		50	4,110	1146442

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4401

€/100 vnt.

Slankioji veržlė profiliuotam bėgeliui MS 4121 / 4141, su įtempimo spyruokle ir dantukais, fiksuojama pasukant 90° kampu

Plokščios galvutės varžtas su „Torx“



Modelis	Mat. menys mm	Mat. L mm	Galvu -tės Ø mm	Varžtinė sistema	Pak. vienėtų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
7380T 6x20 G	M6x20	20	13,6	TX 30	100	0,570	3164952
7380T 6x35 G	M6x35	35	13,6	TX 30	100	0,910	3164956

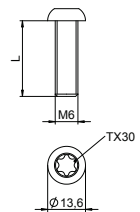
Sl Plienas

€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Remiantis ISO 7380-1, varžtas su plokščia galvute ir „Torx“ elementu puikiai tinka kabeliniams loveliams ir pertvaroms tvirtinti. Apvalios formos galvutė užtikrina optimalią kabelio apsaugą. „Torx“ užtikrina optimalų jėgos perdavimą varžte.

Plokščios galvutės varžtas su „Torx“ V2A



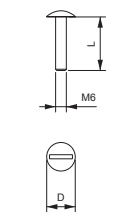
Modelis	Mat. menys mm	Mat. L mm	Galvu -tės Ø mm	Varžtinė sistema	Pak. vienėtų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
7380T 6x20 V2A	M6 x 20	20	13,6	TX 30	100	0,580	3164972
7380T 6x35 V2A	M6 x 35	35	13,6	TX 30	100	0,910	3164976

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/100 vnt.

Remiantis ISO 7380-1, varžtas su plokščia galvute ir „Torx“ elementu puikiai tinka kabeliniams loveliams ir pertvaroms tvirtinti. Apvalios formos galvutė užtikrina optimalią kabelio apsaugą. „Torx“ užtikrina optimalų jėgos perdavimą varžte.

Taurės formos varžtas



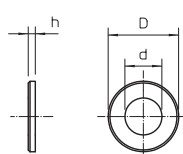
Modelis	Mat. menys mm	Mat. L mm	Galvu -tės Ø mm	Pak. vienėtų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BS M6x30 G	M6x30	30	14	100	0,800	1148898

Sl Plienas

€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Poveržlė



Modelis	Sriegis	Mat. d mm	Mat. D mm	Mat. h mm	Pak. vienėtų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
966 M6 G	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402061

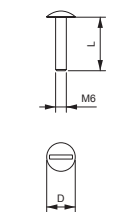
Sl Plienas

€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Poveržlė pagal DIN 125, A formą universaliam naudojimui.

Taurės formos varžtas



Modelis	Mat. menys mm	Mat. L mm	Galvu -tės Ø mm	Pak. vienėtų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BS M6x30 VA	M6 x 30	30	14	100	0,790	1148896

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/100 vnt.

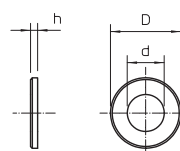
Poveržlė V2A

Modelis	Sriegis	Mat. d	Mat. D	Mat. h	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		mm	mm	mm			
966 M6 VA	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402304

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/100 vnt.

Poveržlė pagal DIN 125, A forma universaliam naudojimui.



Varžtas plaktuko formos galvute, skirtas MS4121 / 4141

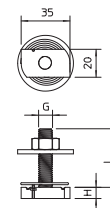
Modelis	Sriegis	Mat. L	Mat. H	Tarpinė	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		mm	mm	Ø			
HKF22 M8x30 G	M8	30	6	40	25	9,100	1148950
HKF22 M8x50 G	M8	50	6	40	25	9,600	1148955
HKF22 M10x30 G	M10	30	8	40	25	10,300	1148961
HKF22 M10x50 G	M10	50	8	40	25	11,500	1148966
HKF22 M12x30 G	M12	30	9,5	40	25	11,800	1148972

St Plienas

€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Varžtas plaktukine galvute profiliuotam bėgeliui MS4121 / 4141, su įtempimo spyruokle ir dantukais, fiksuojama pasukant 90° kampu



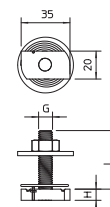
Varžtas plaktuko formos galvute, skirtas MS4121 / 4141 V4A

Modelis	Sriegis	Mat. L	Mat. H	Tarpinė	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		mm	mm	Ø			
HKF22 M8x30 V4A	M8	30	6	40	25	7,288	1148990
HKF22 M8x50 V4A	M8	50	6	40	25	8,134	1148992
HKF22 M10x30 V4A	M10	30	8	40	25	9,191	1148996
HKF22 M10x50 V4A	M10	50	8	40	25	10,187	1148998
HKF22 M12x30 V4A	M12	30	9,5	40	25	10,567	1149002

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4401

€/100 vnt.

Varžtas plaktuko formos galvute V4A profilio bėgeliams MS 4121 / 4141, su spyruokle su dantukais, fiksuojama pasukant 90°



Kampinis profilis

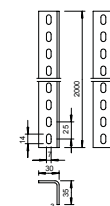
Modelis	Ilgis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WP 30 35 2000 FT	2000	10	257,000	6373100
WP 30 35 5000 FT	5000	1	643,000	6373103

St Plienas

€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Iš abiejų pusių perforuotas kampinis profilis, skirtas specialioms nešančiosioms konstrukcijoms gaminti.



Kampinis profilis

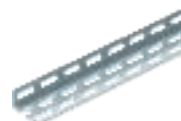
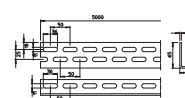
Modelis	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
WP 40 65 5000 FT	5000	5	250,000	6373070

St Plienas

€/m

FT karštai cinkuotas

Iš abiejų pusių perforuotas kampinis profilis, skirtas specialioms nešančiosioms konstrukcijoms gaminti.



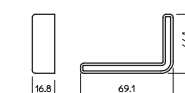
Apsauginis antgalis

Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WPK SR OR	pastelinė oranžinė	20	0,600	6372881
WPK SL OR	pastelinė oranžinė	20	0,600	6372898

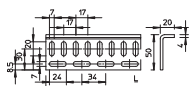
PE Polietilenas

€/vnt.

Apsauginis antgalis, skirtas WE 40/65 tipo kampinio profilio galams uždengti.



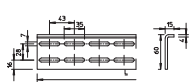
Kampinis profilis



Modelis	Ilgis mm	Skardos storis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
WESP 50 20 BK	3000	4	3	159,000	7105665
St Plienas					€/m
BK blizgus					

Kampinis profilis su dviguba, perstumta skylių eile, skirtas pakaboms ir laiknčiosioms konstrukcijoms realizuoti.

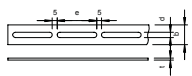
Kampinis profilis



Modelis	Ilgis mm	Skardos storis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
WESP 60 15 BK	3000	4	3	179,000	7105967
St Plienas					€/m
BK blizgus					

Kampinis profilis su dviguba, perstumta pailgų skylių eile, skirtas pakaboms ir laiknčiosioms konstrukcijoms realizuoti.

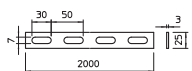
Plieninė apkaba su įpjovomis



Modelis	Mat- menys mm	Mat. b mm	Mat. d mm	Mat. e mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
5050 20X3 3M FT	20 x 3	20	6,5	40	3000	60	35,000	1465767
5050 25X3 3M FT	25 x 3	25	6,5	40	3000	60	47,000	1465775
5050 30X3 3M FT	30 x 3	30	6,5	40	3000	60	59,000	1465791
5050 30x3 3M FT	30 x 3	30	8,5	40	3000	60	73,000	1466267
5050 30X4 3M FT	30 x 4	30	8,5	60	3000	30	54,000	1465805
5050 40X4 3M FT	40 x 4	40	8,5	70	3000	30	101,000	1465821
St Plienas								€/100 m
FT karštai cinkuotas								

Perforuota juosta.

Konstruktiniai ir kabinamieji profiliai

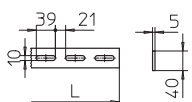


Modelis	Ilgis mm	Kon- strukcija	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
SLH 42 FT	2000	perforuotas	2	51,500	7103611
St Plienas					€/m
FT karštai cinkuotas					

Užsakius atskirai, šijos profilis taip pat tiekiamas blizgaus plieno ir nerūdijančiojo plieno.

Perforuotas SL 42 laivų kabelių kopėčių šijos profilis, skirtas pakaboms ir laiknčiosioms konstrukcijoms gaminti.

Konstruktiniai ir kabinamieji profiliai



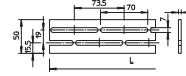
Modelis	Ilgis mm	Kon- strukcija	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
SLH 62 FT	3000	perforuotas	3	136,000	7103643
St Plienas					€/m
FT karštai cinkuotas					

Užsakius atskirai, šijos profilis taip pat tiekiamas blizgaus plieno ir nerūdijančiojo plieno.

Perforuotas SL 62 laivų kabelių kopėčių šijos profilis, skirtas pakaboms ir laiknčiosioms konstrukcijoms gaminti.

Konstrukciniai ir kabinamieji profiliai

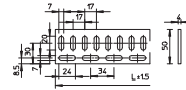
Modelis	Ilgis mm	Skardos storis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.	€/m
FESP L 50 4 BK	3000	4	15	117,000	7104960	
Sl Plienas						
BK blizgus						



Lakštinio plieno skersinis su dviguba, perstumta pailgų skylių eile, skirtas pakaboms ir laikančiosioms konstrukcijoms realizuoti.

Konstrukciniai ir kabinamieji profiliai

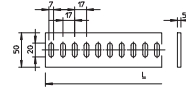
Modelis	Ilgis mm	Skardos storis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.	€/m
FESP Q 50 4 BK	3000	4	15	126,600	7104669	
Sl Plienas						
BK blizgus						



Lakštinio plieno skersinis su dviguba, į šoną perstumta pailgų skylių eile, skirtas pakaboms ir laikančiosioms konstrukcijoms realizuoti.

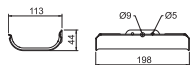
Konstrukciniai ir kabinamieji profiliai

Modelis	Ilgis mm	Skardos storis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.	€/m
FESP 50 5	3000	5	15	162,200	7104367	
Sl Plienas						
BK blizgus						



Lakštinio plieno skersinis pailgomis skylėmis, skirtas pakaboms ir laikančiosioms konstrukcijoms realizuoti.

Kabėlių vonelė, vienguba, atskiram tiesimui



Modelis	Šonų aukštis mm	F kN plokštei	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KTW 100 FT	44	0,35	1	48,000	6006890

Si Plienas

FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Remiantis DIN VDE 0298-300, atrama negali užimti daugiau nei 0,8 m erdvės.

Kabėlių vonelės, skirtos greitam ir paprastam laidų montavimui vietose, kur dėl nedidelės erdvės įprastų atraminių kabėlių sistemų įrengti neįmanoma. Kabėlių vonelės turi didelę kontaktinę zoną, kraštai specialiai suapvalinti, kad apsaugotų kabelius.

Kabėlių laikėnėiosios vonelės



Modelis	Mat. L mm	Plokšėčių skaičius	F kN plokštei	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KTW 100 1 FT	140	1	0,5	1	6,100	6006901
KTW 100 2 FT	200	2	0,5	1	111,000	6006902
KTW 100 3 FT	300	3	0,5	1	168,000	6006903
KTW 100 4 FT	400	4	0,5	1	225,000	6006904
KTW 100 5 FT	500	5	0,5	1	361,000	6006905
KTW 100 6 FT	600	6	0,5	1	339,000	6006906
KTW 100 7 FT	700	7	0,5	1	395,000	6006907
KTW 100 8 FT	800	8	0,5	1	452,000	6006908
KTW 100 9 FT	900	9	0,5	1	465,000	6006909
KTW 100 10 FT	1000	10	0,5	1	565,000	6006910

Si Plienas

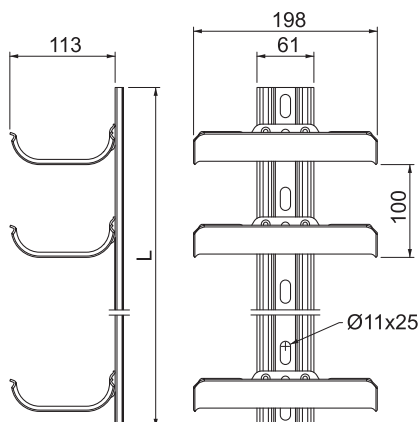
FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Remiantis DIN VDE 0298-300, atrama negali užimti daugiau nei 0,8 m erdvės.

Kabėlių vonelės, skirtos greitam ir paprastam laidų montavimui vietose, kur dėl nedidelės erdvės įprastų atraminių kabėlių sistemų įrengti neįmanoma. Kabėlių vonelės turi didelę kontaktinę zoną, kraštai specialiai suapvalinti, kad apsaugotų kabelius.

Matmenys



Apkrova

Apkrova

Tipas	Lygiai	Bendra apkrova	Kaišėčių skaičius
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4





Nurodytos vertės galioja tvirtinant C25/30 stiprumo klasės betone. Tvirtinimo kaišėio tipas: BZ 10-100-120. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBt leidime (kaišėiams)!



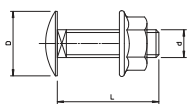
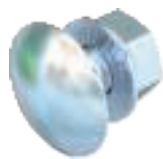


Tvirtinimo sistemos

Tvirtinimo sistemos

	Srieginės ir tvirtinimo sistemos	238
	Slankiosios veržlės, varžtai plaktuko formos galvutėmis	243
	Kaiščių sistemos	247
	Įžeminimo sistema, paviršių taurinimas ir kraštų apsauga	258

Varžtas plokščia apvalia galvute su kombinuotąja veržle



Modelis	Mat- menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FRSB 6X12 VZ G	M 6 x 12	12	6	13,5	10	0,700	6406133
FRSB 6X12 G	M 6 x 12	12	6	13,5	100	0,796	6406130
FRSB 6X20 G	M 6 x 20	20	6	13,5	100	0,903	6406181
FRSB 6X12 VZ F	M 6 x 12	12	6	13,5	10	0,840	6406125
FRSB 6X12 F	M 6 x 12	12	6	13,5	100	0,990	6406122
FRSB 6X15 F	M 6 x 15	15	6	13,5	100	0,800	6406157
FRSB 6X20 F	M 6 x 20	20	6	13,5	100	1,000	6406203
FRSB 6X30 F	M 6 x 30	30	6	13,5	100	1,200	6406907

St Plienas

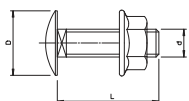
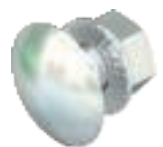
F karštai cinkuotas G galvanizuotas padengus cinku

€/100 vnt.

Skirtas konstrukciniams komponentams universaliai tvirtinti. Gaminys naudojamas tik sausoje atmosferoje.

Varžtas plokščia apvalia galvute ir keturkampiu pagrindu, komplektuojamas su kombinuotąja veržle.

Varžtas plokščia apvalia galvute su kombinuotąja veržle V2A



Modelis	Mat- menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. D mm	Atsparumo klasė	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FRSB 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-50	100	0,830	6406138
FRSB 6x16 A2	M 6 x 16	16	6	13,5	A2-50	100	0,800	6406189
FRSB 6x20 A2	M 6 x 20	20	6	13,5	A2-50	100	0,960	6406205

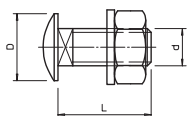
V2A Plienas, nerūdijantis, A2

€/100 vnt.

Bevaržtis lovelio iš vielos tinklo tvirtinimas ant tarpinės apkabos.

Varžtas plokščia apvalia galvute ir keturkampiu pagrindu, komplektuojamas su kombinuotąja veržle.

Varžtas plokščia apvalia galvute su poveržle ir veržle



Modelis	Mat- menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FRS 8X16 F 8.8	M 8 x 16	16	8	20	50	2,200	6406963
FRS 8X16 F 5.6	M 8 x 16	16	8	20	50	2,000	6406939
FRS 8X20 F	M 8 x 20	20	8	20	50	2,100	6406971
FRS 8X25 F	M 8 x 25	25	8	20	50	2,300	6406998
FRS 8X35 F	M 8 x 35	35	8	20	50	2,700	6407048
FRS 10X20 F	M 10 x 20	20	10	24	50	4,100	6407471
FRS 10X25 F	M 10 x 25	25	10	24	50	4,500	6407528
FRS 10X25 F 8.8	M 10 x 25	25	10	24	50	4,500	6407560
FRS 10X25 F TPS	M 10 x 25	25	10	18	50	4,300	6407536
FRS 10X30 F	M 10 x 30	30	10	24	50	5,000	6407579
FRS 12X25 F	M 12 x 25	25	12	30	10	6,400	6406254
FRS 12X30 F	M 12 x 30	30	12	30	20	6,800	6406270

St Plienas

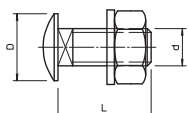
F karštai cinkuotas

€/100 vnt.

Varžtas plokščia apvalia galvute gali būti naudojamas kartu su gaminiais, pagamintais taikant karšto cinkavimo panardinant ir dvigubo panardinimo cinkavimo metodus.

Varžtas plokščia apvalia galvute ir keturkampiu pagrindu, su poveržle ir šešiakampe veržle.

Varžtas plokščia apvalia galvute su poveržle ir veržle, V2A



Modelis	Mat- menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FRS 8x16 A2	M 8 x 16	16	8	20	50	2,200	6406696
FRS 8x20 A2	M 8 x 20	20	8	20	50	2,100	6406807
FRS 8x25 A2	M 8 x 25	25	8	20	50	2,300	6406815
FRS 8x35 A2	M 8 x 35	35	8	20	50	2,700	6406823

V2A Plienas, nerūdijantis, A2

€/100 vnt.

Varžtas plokščia apvalia galvute ir keturkampiu pagrindu, komplektuojamas su poveržle ir šešiakampe veržle.

Varžtas šešiakampe galvute

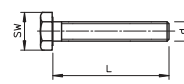
Modelis	Sriegis	Mat-menys mm	Mat. Mat.			Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
			L mm	d mm	SW mm			
342 M8X20 G	M8	M 8 x 20	20	8	13	100	1,230	3158209
342 M8X25 G	M8	M 8 x 25	25	8	13	100	1,390	3158241
342 M8X30 G	M8	M 8x30	30	8	13	100	1,550	3158306
342 M10X20 G	M10	M 10 x 20	20	10	17	100	2,320	3160203
342 M10X30 G	M10	M 10 x 30	30	10	17	100	2,820	3160300
342 M10X40 G	M10	M 10 x 40	40	10	17	50	3,240	3160408
342 M10X50 G	M10	M 10 x 50	50	10	17	50	3,820	3160505
342 M10X60 G	M10	M 10 x 60	60	10	17	50	4,330	3160602
342 M12X30 G	M12	M 12x30	30	12	19	50	4,020	3162303
342 M12X40 G	M12	M 12x40	40	12	19	50	4,740	3162400
342 M12X50 G	M12	M 12x50	50	12	19	50	5,450	3162508

St. Plienas

€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Varžtas šešiakampe galvute pagal ISO 4017 su metriniu sriegiu. Atsparumo klasė min. 5,6.



Varžtas šešiakampe galvute su poveržle ir veržle

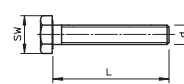
Modelis	Mat-menys mm	Mat. Mat.			Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		L mm	d mm	SW mm			
SKS 6X12 F	M 6 x 10	12	6	10	100	0,810	3156494
SKS 6X20 F	M 6 x 20	20	6	10	100	0,900	3156516
SKS 6X30 F	M 6 x 30	30	6	10	100	1,100	3156524

St. Plienas

€/100 vnt.

F karštai cinkuotas

Varžtas šešiakampe galvute, skirtas universaliam konstrukcinių komponentų tvirtinimui.



Varžtas šešiakampe galvute su poveržle ir veržle

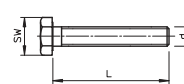
Modelis	Mat-menys mm	Mat. Mat.			Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		L mm	d mm	SW mm			
SKS 8X16 F	M 8 x 16	16	8	13	50	1,900	3158624
SKS 8X20 F	M 8 x 20	20	8	13	50	1,500	3158632
SKS 8X30 F	M 8 x 30	30	8	13	50	2,300	3158640

St. Plienas

€/100 vnt.

F karštai cinkuotas

Varžtas šešiakampe galvute, skirtas universaliam konstrukcinių komponentų tvirtinimui.



Varžtas šešiakampe galvute su poveržle ir veržle

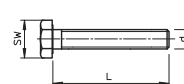
Modelis	Mat-menys mm	Mat. Mat.			Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		L mm	d mm	SW mm			
SKS 10X25 F	M 10 x 25	25	10	17	50	4,200	3160734
SKS 10X30 F	M 10 x 30	30	10	17	50	4,400	3160742
SKS 10X40 F	M 10 x 40	40	10	17	50	4,900	3160750
SKS 10X60 F	M10 x 60	60	10	17	20	6,000	6408516
SKS 10X80 F	M10 x 80	80	10	17	20	7,700	6418250
SKS 10X90 F	M10 x 90	90	10	17	20	7,800	6418252
SKS 10X120 F	M 10 x 120	120	10	17	20	13,500	3160793

St. Plienas

€/100 vnt.

F karštai cinkuotas

Varžtas šešiakampe galvute, skirtas universaliam konstrukcinių komponentų tvirtinimui.



Varžtas šešiakampe galvute su poveržle ir veržle

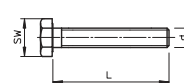
Modelis	Mat-menys mm	Mat. Mat.			Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		d mm	L mm	SW mm			
SKS 12X30 F	M 12 x 30	12	30	19	20	7,200	3163091
SKS 12X40 F	M 12 x 40	12	40	19	25	7,800	3163113
SKS 12X60 F	M 12 x 60	12	60	19	25	9,000	3163156

St. Plienas

€/100 vnt.

F karštai cinkuotas

Varžtas šešiakampe galvute, skirtas universaliam konstrukcinių komponentų tvirtinimui.



Varžtas šešiakampe galvute su poveržle ir veržle



Modelis	Mat- menys mm	Mat. L mm	Mat. l mm	Mat. d mm	Mat. SW mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SKS 12X80 F	M12 x 80	80	30	12	19	20	11,800	6418287
SKS 12X100 F	M12 x 100	100	30	12	19	20	12,600	6418295
SKS 12X110 F	M12 x 110	110	30	12	19	20	14,500	6418317
SKS 12X130 F	M12 x 130	130	36	12	19	20	15,500	6408478

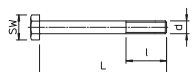
St Plienas

F karštai cinkuotas

€/100 vnt.

Varžtas šešiakampe galvute su šešiakampe veržle, poveržle ir dantyta poveržle.

Varžtas šešiakampe galvute su poveržle ir veržle, V2A



Modelis	Mat- menys mm	Mat. L mm	Mat. l mm	Mat. d mm	Mat. SW mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SKS 12x80 A2	M12 x 80	80	30	12	19	20	11,800	6418279
SKS 12x100 A2	M12 x 100	100	30	12	19	20	12,000	6418368
SKS 12x110 A2	M12 x 110	110	30	12	19	20	14,500	6418376

V2A Plienas, nerūdijantis, A2

€/100 vnt.

Varžtas šešiakampe galvute, skirtas universaliam konstrukcinių komponentų tvirtinimui.

Apsauginis sriegių fiksatorius

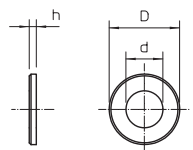


Modelis	Turinys ml	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
Loctite 243	50	1	7,800	2362940

€/vnt.

Vidutinio stiprumo sriegių fiksatorius visiems srieginiams sujungimams iš metalo. (Pvz., nerūdijantis plienas, aliuminis, galvanizuoti paviršiai) atsparūs vibracijai, todėl neatsilaisvina. Jungtys, įren-giamos ir montuojamos specialiais įrankiais.

Poveržlė



Modelis	Srie- gis	Mat. d mm	Mat. D mm	Mat. h mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
966 M6 G	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402061
966 M8 G	M8	8,4	16	1,6	100	0,214	3402088
966 M10 G	M10	10,5	20	2	100	0,408	3402096
966 M12 G	M12	13	24	2,5	100	0,627	3402126

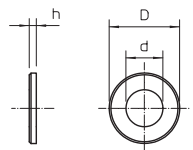
St Plienas

G galvanizuotas padengus cinku

€/100 vnt.

Poveržlė pagal DIN 125, A formą universaliam naudojimui.

Poveržlė



Modelis	Srie- gis	Mat. d mm	Mat. D mm	Mat. h mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
966 M6 F	M6	6,6	12	1,6	100	0,114	3402444
966 M8 F	M8	9	16	1,6	100	0,214	3402452
966 M10 F	M10	11	20	2	100	0,408	3402460
966 M12 F	M12	13,5	24	2,5	100	0,627	3402479

St Plienas

F karštai cinkuotas

€/100 vnt.

Poveržlė universaliam naudojimui.

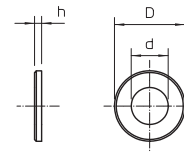
Poveržlė V2A

Modelis	Sriegis	Mat. d mm	Mat. D mm	Mat. h mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
966 M6 VA	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402304
966 M8 VA	M8	8,4	16	1,6	100	0,214	3402312
966 M10 VA	M10	10,5	20	2	100	0,408	3402320
966 M12 VA	M12	13	24	2,5	100	0,627	3402339

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/100 vnt.

Poveržlė pagal DIN 125, A forma universaliam naudojimui.



Poveržlė

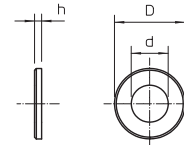
Modelis	Sriegis	Mat. d mm	Mat. D mm	Mat. h mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
967 M6 G	M6	6,5	28	2,5	100	1,150	3402207
967 M8 G	M8	8,5	28	2,5	100	1,100	3402215
967 M10 G	M10	11	28	2,5	100	1,020	3402223

St Plienas

G galvanizuotas padengus cinku

€/100 vnt.

Ištin didelio išorinio skersmens poveržlė.



Didelio diametro poveržlė

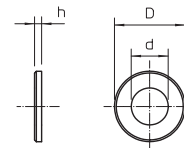
Modelis	Sriegis	Mat. d mm	Mat. D mm	Mat. h mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DIN440 7 F	M6	6,6	22	2	100	0,550	6408702
DIN440 9 F	M8	9	28	3	100	1,344	6408710
DIN440 11 F	M10	11	34	3	100	1,985	6408729
DIN440 14 F	M12	13,5	44	4	50	4,736	6408737

St Plienas

F karštai cinkuotas

€/100 vnt.

Poveržlė ypač dideliu išoriniu skersmeniu.



Didelio diametro poveržlė

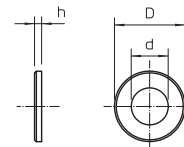
Modelis	Sriegis	Mat. d mm	Mat. D mm	Mat. h mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
964 M4 G15 G	M4	4,3	15	1,2	100	0,156	3403025
964 M5 G20 G	M5	5,3	20	1,2	100	0,274	3403041
964 M6 G25 G	M6	6,4	25	1,2	100	0,415	3403084
964 M6 G30 G	M6	6,4	30	1,3	100	0,675	3403092
964 M6 G20 G	M6	6,4	20	1,5	100	0,262	3403076
964 M8 G25 G	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403130
964 M8 G20 G	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403122
964 M10 G30 G	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403165

St Plienas

G galvanizuotas padengus cinku

€/100 vnt.

Poveržlė ypač dideliu išoriniu skersmeniu.



Poveržlė, didelio diametro V2A

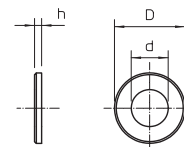
Modelis	Sriegis	Mat. d mm	Mat. D mm	Mat. h mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
964 M8 G20 V2A	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403125
964 M8 G25 V2A	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403135
964 M8 G40 V2A	M8	8,5	40	1,5	100	0,370	3403145
964 M10 G30 V2A	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403155
964 M10 G40 V2A	M10	10,5	40	1,5	100	0,592	3403175

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

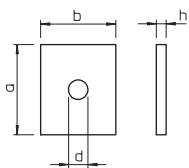
€/100 vnt.

Poveržlė ypač dideliu išoriniu skersmeniu.

Atliekant sujungimus ant montavimo bėgelio MS 41, rekomenduojame laikytis išorinio 40 mm skersmens.



Atraminė plokštė



Modelis	Mat. a	Mat. b	Mat. d	Mat. h	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	mm			
K 60 FT	60	50	13	6,5	10	15,000	6348408
K 70 FT	70	70	17	6,5	10	24,000	6348440

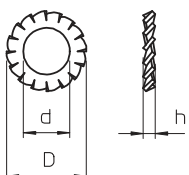
St Plienas

FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Atraminė plokštė, skirta padidinti atramos paviršių, kai naudojamas atramų ir strypų montžas, tvirtinimo elementus prakišant kiaurai.

Vėduoklinis diskas



Modelis	Sriegis	Mat. d	Mat. D	Mat. h	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		mm	mm	mm			
DIN 6798 A M6 G	M6	6,4	11	2,1	100	0,036	3404064
DIN 6798 A M8 G	M8	8,4	15	2,4	100	0,080	3404080
DIN 6798 A M10 G	M10	10,5	18	2,7	100	0,125	3404102
DIN 6798 A M12 G	M12	13	20,5	3	100	0,160	3404129

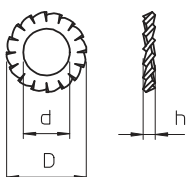
St Plienas

G galvanizuotas padengus cinku

€/100 vnt.

DIN 6798, forma A.

Poveržlė, V2A



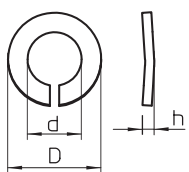
Modelis	Sriegis	Mat. d	Mat. D	Mat. h	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		mm	mm	mm			
DIN 6798 M6 VA	M6	6,4	11	2,1	100	0,040	3404331
DIN 6798 M8 VA	M8	8,4	15	2,4	100	0,080	3404358

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 **V2A** Plienas, nerūdijantis, 1.4310

€/100 vnt.

DIN 6798, forma A.

Spyruoklinė poveržlė



Modelis	Sriegis	Mat. d	Mat. D	Mat. h	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		mm	mm	mm			
DIN 128 A M6 G	M6	6,3	11,8	2,1	100	0,070	3405060
DIN 128 A M8 G	M8	8,3	14,8	2,6	100	0,130	3405087
DIN 128 A M10 G	M10	10,5	18,1	3	100	0,210	3405109
DIN 128 A M12 G	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405125

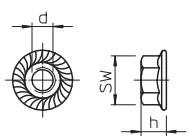
St Plienas

G galvanizuotas padengus cinku

€/100 vnt.

DIN 128 formą A.

Kombinuotoji veržlė



Modelis	Mat. d	Mat. h	SW	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	mm	mm	mm			
KM M6 G	6	6	10	100	0,315	6408958
KM M6 F	6	6	10	100	0,315	6408962

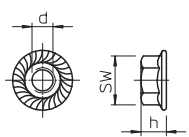
St Plienas

F karštai cinkuotas **G** galvanizuotas padengus cinku

€/100 vnt.

Kombinuotoji veržlė su įpresuota poveržle pagal EN 1661.

Kombinuotoji veržlė, V2A



Modelis	Mat. d	Mat. h	SW	Atsparumo klasė	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	mm	mm	mm				
KM M6 A2	6	6	10	A2-70	100	0,315	6408966

V2A Plienas, nerūdijantis, A2

€/100 vnt.

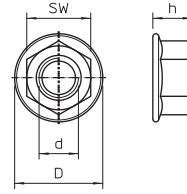
Kombinuotoji veržlė su įpresuota poveržle pagal EN 1661.

Kombinuotoji veržlė DIN 6923, V2A

Modelis	Sriegis	SW mm	h mm	Mat. d mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DIN 6923 M8 VA	M8	13	8	17,9	100	0,800	3156120
DIN 6923 M10 VA	M10	17	10	21,8	50	1,320	3156122
DIN 6923 M12 VA	M12	19	12	26	50	2,100	3156126

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/100 vnt.



Kombinuotoji veržlė su įpresuota poveržle pagal standartą EN 1661.

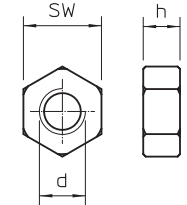
Šešiabriaunė veržlė

Modelis	Sriegis	SW mm	h mm	Mat. d mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DIN 934 M6 G	M6	10	5,2	6	100	0,225	3400069
DIN 934 M8 G	M8	13	6,8	8	100	0,474	3400085
DIN 934 M10 G	M10	17	8,4	10	100	1,084	3400107
DIN 934 M12 G	M12	19	10,8	12	100	1,730	3400123

Sl Plienas

G galvanizuotas padengus cinku

€/100 vnt.



Šešiabriaunė veržlė pagal DIN 934 su metrinium sriegiu. Atsparumo klasė 8.8.

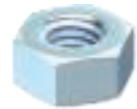
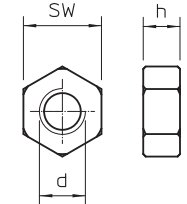
Šešiabriaunė veržlė

Modelis	Sriegis	SW mm	h mm	Mat. d mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DIN934 M6 F	M6	10	5,2	6	100	0,250	3400344
DIN934 M8 F	M8	13	6,8	8	100	0,520	3400352
DIN934 M10 F	M10	17	8,4	10	100	1,160	3400360
DIN934 M12 F	M12	19	10,8	12	100	1,730	3400379

Sl Plienas

F karštai cinkuotas

€/100 vnt.



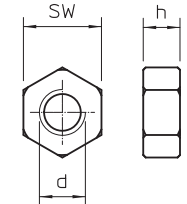
Šešiabriaunė veržlė pagal DIN 934 su metrinium sriegiu.

Šešiabriaunė veržlė, V2A

Modelis	Sriegis	SW mm	h mm	Mat. d mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DIN 934 M6 VA	M6	10	5,2	6	100	0,250	3397068
DIN 934 M8 VA	M8	13	6,8	8	100	0,520	3397084
DIN 934 M10 VA	M10	17	8,4	10	100	1,160	3397106
DIN 934 M12 VA	M12	19	10,8	12	100	1,730	3397114

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/100 vnt.



Šešiabriaunė veržlė pagal DIN 934 su metrinium sriegiu.

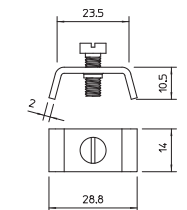
Slankioji veržlė

Modelis	Sriegis	Konstrucija	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
T5012 M5x13 G	M5	su varžtu M5 x 13	1000	100	1,151	1140019
T5012 O.S. M5 G	M5	be varžto	1000	100	0,903	1140213

Sl Plienas

G galvanizuotas padengus cinku

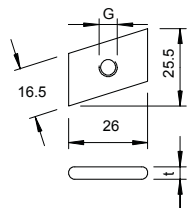
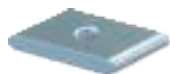
€/100 vnt.



Slankioji veržlė profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis yra 16–17 mm.



Slankioji veržlė



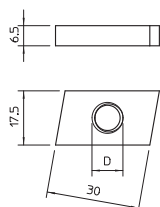
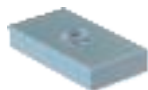
Modelis	Mat.		Kon- strukcija	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	G	t				
5019 M6 OS G	6	4	be varžto	100	1,150	1144103
5019 M8 OS G	8	5	be varžto	100	1,450	1144111
5019 M10 OS G	10	6	be varžto	100	1,650	1144138

Sl Plienas €/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Slankioji veržlė profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis yra 16–17 mm.

Slankioji veržlė



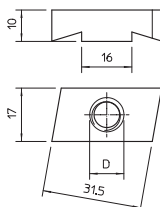
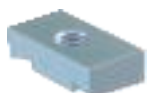
Modelis	Mat.		Rekomenduojama maksimali D apkrova	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	mm	mm				
GMH18 M6 G	6	1,94		50	2,400	1146505
GMH18 M8 G	8	3,57		50	2,300	1146513
GMH18 M10 G	10	5,7		50	2,300	1146521

Sl Plienas €/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Slankioji veržlė profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis yra 18 mm.

Slankioji veržlė



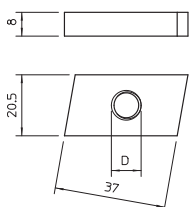
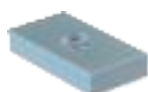
Modelis	Mat.		Rekomenduojama maksimali D apkrova	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	mm	mm				
HGMH18 M6 G	6	1,94		50	3,600	1146718
HGMH18 M8 G	8	3,57		50	2,300	1146726
HGMH18 M10 G	10	5,7		50	2,300	1146734
HGMH18 M12 G	12	8,32		50	2,000	1146742

Sl Plienas €/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Slankioji veržlė profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis yra 18 mm.

Slankioji veržlė



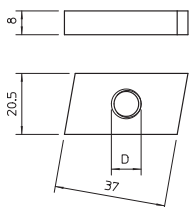
Modelis	Mat.		Rekomenduojama maksimali D apkrova	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	mm	mm				
GMH22 M6 G	6	1,94		50	4,500	1146602
GMH22 M8 G	8	3,57		50	4,300	1146610
GMH22 M10 G	10	5,7		50	4,300	1146629
GMH22 M12 G	12	8,32		50	4,200	1146637

Sl Plienas €/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Slankioji veržlė profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis yra 22 mm. Netinka naudoti montavimo bėgeliui MS4121 ir MS4141.

Slankiojanti veržlė, V4A



Modelis	Mat.		Rekomenduojama maksimali D apkrova	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	mm	mm				
GMH22 M6 VA	6	1,94		50	4,500	1146646
GMH22 M8 VA	8	3,57		50	4,300	1146648
GMH22 M10 VA	10	5,7		50	4,300	1146650
GMH22 M12 VA	12	8,32		50	4,200	1146652

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4401 €/100 vnt.

Slankioji veržlė profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis yra 22 mm. Netinka naudoti montavimo bėgeliui MS4121 ir MS4141.

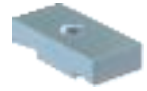
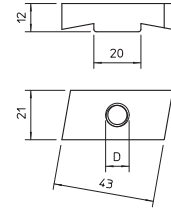
Slankioji veržlė

Modelis	Mat. D		Pak. vienėtų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	mm	apkrova kN			
HGMH22 M8 G	8	3,57	50	4,300	1146807
HGMH22 M10 G	10	5,7	50	4,200	1146815
HGMH22 M12 G	12	8,32	50	4,100	1146823

Sl Plienas

G galvanizuotas padengus cinku

€/100 vnt.



Slankioji veržlė profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis yra 22 mm. Netinka naudoti montavimo bėgeliui MS4121 ir MS4141.

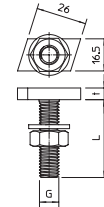
Varžtas T formos galvute

Modelis	Sriegis	Mat.				Tarpinės Ø	Pak. vienėtų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		L mm	D mm	t mm	mm				
5022 M12x30 G	M12	30	12	6	24	25	6,130	1151622	
5022 M12x40 G	M12	40	12	6	24	25	6,900	1151649	
5022 M6X25 F	M6	25	6	5	12	50	1,960	1151010	
5022 M6X30 F	M6	30	6	5	12	50	1,992	1151029	
5022 M8X25 F	M8	25	8	5	16	50	2,120	1151215	
5022 M8X30 F	M8	30	8	5	16	50	2,990	1151223	
5022 M10x25 F	M10	25	10	6	20	50	4,360	1151401	
5022 M10x30 F	M10	30	10	6	20	50	4,580	1151428	
5022 M10x40 F	M10	40	10	6	20	50	5,070	1151444	

Sl Plienas

F karštai cinkuotas G galvanizuotas padengus cinku

€/100 vnt.



Varžtas T formos galvute su poveržle ir veržle profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis yra 16–17 mm.

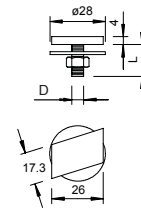
Varžtas T formos galvute

Modelis	Sriegis	Mat.			Tarpinės Ø	Pak. vienėtų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		L mm	D mm	mm				
5026 M6X20 G	M6	20	6	28	50	2,870	1151703	
5026 M8X25 G	M8	25	8	28	50	3,320	1151711	

Sl Plienas

G galvanizuotas padengus cinku

€/100 vnt.



Varžtas T formos galvute su poveržle ir veržle profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis yra 16–17 mm.

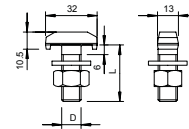
Varžtas kabline galvute

Modelis	Sriegis	Mat.			Tarpinės Ø	Pak. vienėtų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		L mm	D mm	mm				
5023 M10x30 G	M10	30	10	20	50	4,130	1153412	
5023 M10x35 G	M10	35	10	20	50	4,690	1153420	
5023 M10x40 G	M10	40	10	20	25	4,970	1153439	
5023 M12x30 G	M12	30	12	24	25	6,450	1153617	
5023 M12x35 G	M12	35	12	24	25	6,800	1153625	
5023 M12x40 G	M12	40	12	24	25	7,200	1153633	
5023 M12x50 G	M12	50	12	24	25	7,840	1153641	

Sl Plienas

G galvanizuotas padengus cinku

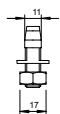
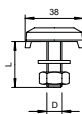
€/100 vnt.



Varžtas kabline galvute su poveržle ir veržle profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis yra 18 mm.



Varžtas kabline galvute



Modelis	Sriegis	Mat.	Mat.	Tarpi-	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
		L	D	nės Ø			
		mm	mm	mm	vienetų	kg/100 vnt.	
5024 M10x30 G	M10	30	10	20	50	5,540	1154419
5024 M10x35 G	M10	35	10	20	50	5,710	1154427
5024 M10x40 G	M10	40	10	20	25	5,980	1154435
5024 M12x30 G	M12	30	12	24	25	7,610	1154605
5024 M12x35 G	M12	35	12	24	25	7,944	1154613
5024 M12x40 G	M12	40	12	24	25	8,160	1154621
5024 M12x50 G	M12	50	12	24	25	8,836	1154648

St Plienas

G galvanizuotas padengus cinku

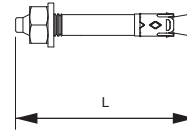
€/100 vnt.

Varžtas kabline galvute su poveržle ir veržle profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis yra 22 mm. Netinka naudoti montavimo bėgeliui MS4121 ir MS4141.



Kalamasis ankeris N su sriegiu

Modelis	Sriegis	Gręžtinės skylės		Gnybtų zona	Mat. L	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		angos Ø	gylis					
N 6-5-10/49	M6	6	40	5 - 10	49	100	1,160	3498396
Sl Plienas G galvanizuotas padengus cinku								



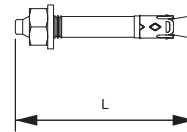
Europos techninis liudijimas ETA-11/0240, įskaitant būdingas gaisro poveikio ir atsparumo ugniai trukmės R 120 vertes.

Įkalamas ankeris N naudojamas keliataškiams nelaikančiųjų vidaus ir išorės sistemų tvirtinimams įtrūkusiame ir neįtrūkusiame betonuose ir sujungia kaištinio ankerio bei dar paprastesnio montavimo privalumus.

Įkalamą ankerį reikia tik įkalti į gręžtinę ertmę. Nereikia naudoti papildomo sukimo momento. Veikiant jėgai, įkalamas ankeris pats išsiskleidžia ir įsitvirtina gręžtinėje ertmėje.

Kalamasis ankeris N su sriegiu, V4A

Modelis	Sriegis	Gręžtinės skylės		Gnybto storis	Mat. L	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		angos Ø	gylis					
N 6-5/49 A4	M6	6	40	5	49	50	1,200	3498399
V4A Plienas, nerūdijantis, A4								



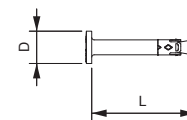
Europos techninis liudijimas ETA-11/0240, įskaitant būdingas gaisro poveikio ir atsparumo ugniai trukmės R 120 vertes.

Įkalamas ankeris N naudojamas keliataškiams nelaikančiųjų vidaus ir išorės sistemų tvirtinimams įtrūkusiame ir neįtrūkusiame betonuose ir sujungia kaištinio ankerio bei dar paprastesnio montavimo privalumus.

Įkalamą ankerį reikia tik įkalti į gręžtinę ertmę. Nereikia naudoti papildomo sukimo momento. Veikiant jėgai, įkalamas ankeris pats išsiskleidžia ir įsitvirtina gręžtinėje ertmėje.

Kalamasis ankeris N-K su vinies galvute

Modelis	Gręžtinės angos Ø	Gręžtinės skylės gylis	Gnybtų zona	Mat. L	Mat. D	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
Sl Plienas G galvanizuotas padengus cinku								



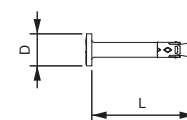
Europos techninis liudijimas ETA-11/0240, įskaitant būdingas gaisro poveikio ir atsparumo ugniai trukmės R 120 vertes.

Įkalamas ankeris N-K naudojamas keliataškiams nelaikančiųjų vidaus ir išorės sistemų tvirtinimams įtrūkusiame ir neįtrūkusiame betonuose ir sujungia kaištinio ankerio bei dar paprastesnio montavimo privalumus.

Įkalamą ankerį reikia tik įkalti į gręžtinę ertmę. Veikiant jėgai, įkalamas ankeris pats išsiskleidžia ir įsitvirtina gręžtinėje ertmėje.

Kalamasis ankeris N-K su vinies galvute, V4A

Modelis	Gręžtinės angos Ø	Gręžtinės skylės gylis	Gnybto storis	Mat. L	Mat. D	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
V4A Plienas, nerūdijantis, A4								



Europos techninis liudijimas ETA-11/0240, įskaitant būdingas gaisro poveikio ir atsparumo ugniai trukmės R 120 vertes.

Įkalamas ankeris N naudojamas keliataškiams nelaikančiųjų vidaus ir išorės sistemų tvirtinimams įtrūkusiame ir neįtrūkusiame betonuose ir sujungia kaištinio ankerio bei dar paprastesnio montavimo privalumus.

Įkalamą ankerį reikia tik įkalti į gręžtinę ertmę. Veikiant jėgai, įkalamas ankeris pats išsiskleidžia ir įsitvirtina gręžtinėje ertmėje.



Varžtinis inkaras BZ



Modelis	Srie- gis	Mat. L mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BZ10-100-120/180	M10	180	25	10,320	3498342
BZ 12-15-35/110	M12	110	25	10,320	3498350
BZ 16-15-35/135	M16	135	20	21,600	3498360

Si Plienas

€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Europos techninis liudijimas ETA-99/0010, įskaitant būdingas gaisro poveikio ir atsparumo ugniai trukmės R 120 vertes.

Atsparumo seisminiam poveikiui įrodymas, C1 ir C2 kategorijos.

Šoko poveikio patvirtinimas, Šveicarijos Federalinė Civilinės apsaugos tarnyba, Bernas.

Kaiščių ankeris BZ vidutinio sunkumo ir sunkioms apkrovoms tvirtinti įskilusiame ir neįskilusiame betonuose. Jis naudojamas didžiausioms leistinoms apkrovoms su mažiausiu atstumu nuo kraštų ir ašiniu atstumu.

Apkrova

Standartinis inkaravimo gylis

Apkrovos ir parametrai	M 8	M 10-100/180	M 12-15/110	M 16-15/135
Standartinis inkaravimo gylis	mm - 60	70	85	
Grežtinės skylės Ø	mm - 10	12	16	
Grežtinės skylės gylis	mm - 75	90	110	
Suveržimo jėga	mm - 100	15	15	
Leist. apkrovos diapazonas, tempimo zona	KN - 4,3	7,6	11,9	

Sumažintas inkaravimo gylis

Apkrovos ir parametrai	M 8	M 10-120/180	M 12-35/110	M 16-35/135
Sumažintas inkaravimo gylis	mm - 40	50	65	
Grežtinės skylės Ø	mm - 10	12	16	
Grežtinės skylės gylis	mm - 55	70	90	
Suveržimo jėga	mm - 120	35	35	
Leist. apkrovos diapazonas, tempimo zona	KN - 3,6	6,1	9,0	

Varžtinis inkaras BZ, V4A



Modelis	Srie- gis	Mat. L mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BZ12-15-35/110A4	M12	110	25	10,440	3498352

V4A Plienas, nerūdijantis, A4

€/100 vnt.

Europos techninis liudijimas ETA-99/0010, įskaitant būdingas gaisro poveikio ir atsparumo ugniai trukmės R 120 vertes.

Atsparumo seisminiam poveikiui įrodymas, C1 ir C2 kategorijos.

Šoko poveikio patvirtinimas, Šveicarijos Federalinė Civilinės apsaugos tarnyba, Bernas.

Kaiščių ankeris BZ vidaus ir išorės sričių vidutinio sunkumo ir sunkioms apkrovoms tvirtinti įskilusiame ir neįskilusiame betonuose. Jis naudojamas didžiausioms leistinoms apkrovoms su mažiausiu atstumu nuo kraštų ir ašiniu atstumu.

Apkrova

Standartinis inkaravimo gylis

Apkrovos ir parametrai	M 8	M 10	M 12-15/110	M 16
Standartinis inkaravimo gylis	mm - -	70	-	
Grežtinės skylės Ø	mm - -	12	-	
Grežtinės skylės gylis	mm - -	90	-	
Suveržimo jėga	mm - -	15	-	
Leist. apkrovos diapazonas, tempimo zona	KN - -	7,6	-	

Sumažintas inkaravimo gylis

Apkrovos ir parametrai	M 8	M 10	M 12-35/110	M 16
Sumažintas inkaravimo gylis	mm - -	50	-	
Grežtinės skylės Ø	mm - -	12	-	
Grežtinės skylės gylis	mm - -	70	-	
Suveržimo jėga	mm - -	35	-	
Leist. apkrovos diapazonas, tempimo zona	KN - -	6,1	-	

Varžtinis inkaras BZ-U

Modelis	Sriegis	Mat. L mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BZ-U 8-30-41/95	M8	95	50	4,010	3498326
BZ-U 10-10-30/90	M10	90	50	6,720	3498334
BZ-U10-30-50/110	M10	110	25	7,900	3498340

St. Plienas

€/100 vnt.

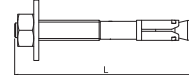
G galvanizuotas padengus cinku

Europos techninis liudijimas ETA-99/0010, įskaitant būdingas gaisro poveikio ir atsparumo ugniai trukmės R 120 vertes.

Atsparumo seisminiam poveikiui įrodymas, C1 ir C2 kategorijos.

Šoko poveikio patvirtinimas, Šveicarijos Federalinė Civilinės apsaugos tarnyba, Bernas.

Kaiščių ankeris BZ vidutinio sunkumo ir sunkioms apkrovoms tvirtinti įskilusiame ir neįskilusiame betonuose. Jis naudojamas didžiausioms leistinoms apkrovoms su mažiausiu atstumu nuo kraštų ir ašiniu atstumu.



Standartinis inkaravimo gylis

Apkrovos ir parametrai		M 8-10/75	M 8-30/75	M 10-10/90	M 10-30/110
Standartinis inkaravimo gylis	mm	46	46	60	60
Gręžtinės skylės Ø	mm	8	8	10	10
Gręžtinės skylės gylis	mm	60	60	75	75
Suveržimo jėga	mm	10	30	10	30
Leist. apkrovos diapazonas, tempimo zona	KN	2,4	2,4	4,3	4,3

Sumažintas inkaravimo gylis

Apkrovos ir parametrai		M 8-21/75	M 8-41/95	M 10-30/90	M 10-50/110
Sumažintas inkaravimo gylis	mm	35	35	40	40
Gręžtinės skylės Ø	mm	8	8	10	10
Gręžtinės skylės gylis	mm	49	49	55	55
Suveržimo jėga	mm	21	41	30	50
Leist. apkrovos diapazonas, tempimo zona	KN	2,4	2,4	3,6	3,6

Apkrova

Varžtinis inkaras BZ-U, V4A

Modelis	Sriegis	Mat. L mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BZ-U8-30-41/95A4	M8	95	50	4,090	3498328
BZU10-10-30/90A4	M10	90	50	6,740	3498336

V4A Plienas, nerūdijantis, A4

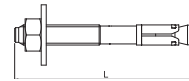
€/100 vnt.

Europos techninis liudijimas ETA-99/0010, įskaitant būdingas gaisro poveikio ir atsparumo ugniai trukmės R 120 vertes.

Atsparumo seisminiam poveikiui įrodymas, C1 ir C2 kategorijos.

Šoko poveikio patvirtinimas, Šveicarijos Federalinė Civilinės apsaugos tarnyba, Bernas.

Kaiščių ankeris BZ vidaus ir išorės sričių vidutinio sunkumo ir sunkioms apkrovoms tvirtinti įskilusiame ir neįskilusiame betonuose. Jis naudojamas didžiausioms leistinoms apkrovoms su mažiausiu atstumu nuo kraštų ir ašiniu atstumu.



Standartinis inkaravimo gylis

Apkrovos ir parametrai		M 8-10/75	M 8-30/95	M 10-10/90	M 10
Standartinis inkaravimo gylis	mm	46	46	60	-
Gręžtinės skylės Ø	mm	8	8	10	-
Gręžtinės skylės gylis	mm	60	60	75	-
Suveržimo jėga	mm	10	30	10	-
Leist. apkrovos diapazonas, tempimo zona	KN	2,4	2,4	4,3	-

Sumažintas inkaravimo gylis

Apkrovos ir parametrai		M 8-21/75	M 8-41/95	M 10-30/90	M 10
Sumažintas inkaravimo gylis	mm	35	35	40	-
Gręžtinės skylės Ø	mm	8	8	10	-
Gręžtinės skylės gylis	mm	49	49	55	-
Suveržimo jėga	mm	21	41	30	-
Leist. apkrovos diapazonas, tempimo zona	KN	2,4	2,4	3,6	-

Apkrova

Varžtinis inkaras BZ-IG



Modelis	Sriegis	Gręžtinės angos Ø mm	Gręžtinės skylės gylis mm	Leist. apkrovos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
				L mm	tempimo zona kN			
BZ-IG M 6-0	M6	8	60	50	2	20	1,830	3498370
BZ-IG M 8-0	M8	10	75	62	3,6	20	3,333	3498372
BZ-IG M 10-0	M10	12	90	70	4,8	20	5,700	3498374
BZ-IG M 12-0	M12	16	105	86	7,9	20	12,000	3498376

St Plienas

G galvanizuotas padengus cinku

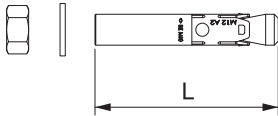
€/100 vnt.

Europos techninis liudijimas ETA-99/0010, įskaitant būdingas gaisro poveikio ir atsparumo ugniai trukmės R 120 vertes.

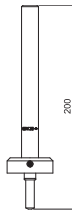
Šoko poveikio patvirtinimas, Šveicarijos Federalinė Civilinės apsaugos tarnyba, Bernas.

Kaiščių ankeris BZ-IG su vidiniu sriegiu vidutinio sunkumo ir sunkioms apkrovoms tvirtinti įskilusiame ir neįskilusiame betonuose. Jis naudojamas didžiausioms leistinoms apkrovoms su mažiausiu atstumu nuo kraštų ir ašiniu atstumu. Galinis gręžiamųjų ertmių pjūvis nereikalingas.

Konstruktinės dalys tvirtinamos ne tik šešiabriauniais varžtais, bet ir varžtais įleistine galvute bei veržlės ir poveržlės sistemomis arba paprastai įsigyjamu sriegiuotuju strypu.



Nustatymo įrankis BZ-IG



Modelis	Sriegis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BZ-IGS M 6V	M6	1	39,400	3498380
BZ-IGS M 8V	M8	1	38,300	3498382
BZ-IGS M 10V	M10	1	40,600	3498384
BZ-IGS M 12V	M12	1	42,100	3498386

St Plienas

G galvanizuotas padengus cinku

€/vnt.

Montavimo padėties nustatymo įrankis BZ-IGS montuoti angoje.

Didelių apkrovų ankeris SZ-B



Modelis	Sriegis	Gręžtinės angos Ø mm	Gręžtinės skylės gylis mm	Leist. apkrovos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
				L mm	tempimo zona kN			
SZ-B 18/0x142	M12	18	105	142	12,3	20	21,123	3498752

St Plienas

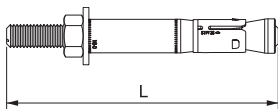
G galvanizuotas padengus cinku

€/100 vnt.

Šis specialus priedas nėra patvirtintas Europos techninio standarto ETA dėl specialios formos su pailgintu sriegiu ir sutrumpintomis ankerinėmis įvorėmis.

Mūvinės didelėms apkrovoms SZ yra aukštos kokybės ankerinė tvirtinimo sistema su specialia triguba įmova, kuri užtikrina itin didelę apkrovos gebą mažose erdvėse ir esant nedideliams atstumams.

Plastikinis presavimo žiedas patikimai užfiksuoja tvirtinimo dalies tvirtą gembę prie žemės.



Smūginis ankeris E

Modelis	Sriegis	Įsukimo gylis min.-maks. mm	Gręžtinės angos Ø mm	Mat. zona L mm	Leist. apkrovos tempimo zona kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
E M 6x30	M6	7 - 13	8	30	1,2	100	0,840	3492900
E M 8x40	M8	9 - 20	10	40	2	100	1,490	3492910
E M 10x40	M10	11 - 15	12	40	2	50	2,140	3492920
E M 12x50	M12	13 - 18	15	50	2,4	50	4,420	3492930

Sl Plienas

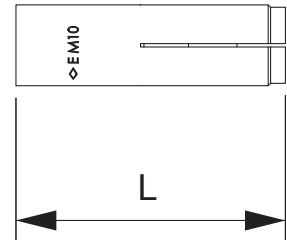
€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Europos techninis liudijimas ETA-02/0020 (7 opt.) vienataškiam tvirtinimui vientisame betone ir Europos techninis liudijimas ETA-05/0116 daugiataškiam tvirtinimui įtrūkusiame ir vientisame betonuose, įskaitant būdingas gaisro poveikio ir atsparumo ugniai trukmės R 120 vertes

Smūginis ankeris E gali būti naudojamas tiek atskiriems tvirtinimams neįtrūkusiame betone nelaikančiose sistemose, tiek keliataškiams įtrūkusiame ir neįtrūkusiame betonuose.

Montuojant kaiščius, žymėjimo kalnas uždedamas ant ankerio kaiščio, taip sukuriant matomą tinkamo montavimo žymę. Kontroluojamas išsiplėtimas žymiai sumažina atstumus iki ašies ir kraštų.



Smūginis ankeris E,V4A

Modelis	Sriegis	Įsukimo gylis min.-maks. mm	Mat. zona L mm	Leist. apkrovos tempimo zona kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
E M 8x40 A4	M8	9 - 20	40	2	50	1,490	3492912
E M 10x40 A4	M10	11 - 15	40	2	50	2,160	3492922
E M 12x50 A4	M12	13 - 18	50	2,4	50	4,380	3492932

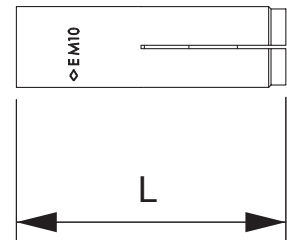
V4A Plienas, nerūdijantis, A4

€/100 vnt.

Europos techninis liudijimas ETA-02/0020 (7 opt.) vienataškiam tvirtinimui vientisame betone ir Europos techninis liudijimas ETA-05/0116 daugiataškiam tvirtinimui įtrūkusiame ir vientisame betonuose, įskaitant būdingas gaisro poveikio ir atsparumo ugniai trukmės R 120 vertes

Smūginis ankeris E gali būti naudojamas tiek atskiriems tvirtinimams neįtrūkusiame betone nelaikančiose sistemose, tiek keliataškiams įtrūkusiame ir neįtrūkusiame betonuose.

Montuojant kaiščius, žymėjimo kalnas uždedamas ant ankerio kaiščio, taip sukuriant matomą tinkamo montavimo žymę. Kontroluojamas išsiplėtimas žymiai sumažina atstumus iki ašies ir kraštų.



Žymeklis su apsauga rankoms įkalamiems ankeriams

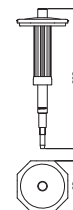
Modelis	Ilgis mm	Sriegis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
E-MSH 8x40	235	M8	1	38,000	3492970
E-MSH 10x40	235	M10	1	45,000	3492974
E-MSH 12x50	235	M12	1	47,000	3492978

Sl Plienas

€/vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Žymeklis su apsauga rankoms įkalamiems E tipo ankeriams.



Standartinis kalnas su apsauga rankoms įkalamiems ankeriams

Modelis	Ilgis mm	Sriegis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
E-SW 6x30	168	M6	1	51,000	3492990

Sl Plienas

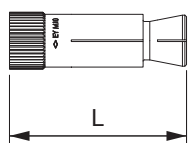
€/vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Standartinis kalnas su apsauga rankoms įkalamiems E tipo ankeriams Naudojant standartinį įrankį, žyma ant ankerio kaiščio nedaroma.



Tuščiavidurių perdangų ankeris „Easy“



Modelis	Sriegis mm	Gręžtinės angos Ø mm	Mat. L mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
Easy M8	M8	12	44	25	1,500	3498770
Easy M10	M10	16	53	25	3,320	3498774
Easy M12	M12	18	58	25	44,230	3498776

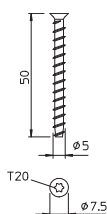
St Plienas

€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Bendrasis techninis Berlyne įsikūrusios DIBt leidimas Z-21.1-1785 kartu su priešgaisrinės technikos eksperto nuomone dėl gaisro atveju leistinų apkrovų ir atsparumo ugniai trukme 120 minučių. Tuščiaidurių lubų ankeris „Easy“ įtempto gelžbetonio tuščiaidurėms luboms montuoti. Veržiant varžtą ar veržlę, konusas atsiskiria nuo ankerio kaiščio ir įtraukiamas į jį. Dėl to kaištis išsiplečia tuščiaidurėje ertmėje ir užsifiksuoja. Tuščiaidurių lubų ankerius galima naudoti ir tais atvejais, kai plėtimosi ertmė nėra tuščiaidurė. Konstrukcinės dalys gali būti tvirtinamos įprastais varžtais ir sriegtais strypais.

Priešgaisrinis sraigtinis varžtas



Modelis	Mat-menys mm	Gręžtinės angos Ø mm	Galvu -tės Ø mm	Varžtų sistema	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
HMS-KS5X50	5 x 50	4	7,5	„Torx“ galvutė	200	0,460	3498204

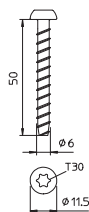
St Plienas

€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Priešgaisrinis varžtinis ankeris su kūgine įleidžiama galvute, skirtas montuoti be papildomų kaiščių. Galvutė T20, gręžtinė skylė 4 mm. Priešgaisrinės tarnybos patikrinta pagal DIN 4102 standartą betonui ir mūriui. Atsparumo ugniai klasė iki F90.

Priešgaisrinis sraigtinis varžtas



Modelis	Mat-menys mm	Gręžtinės angos Ø mm	Galvu -tės Ø mm	Varžtų sistema	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MMS6X50	6 x 50	5	11,5	„Torx“ galvutė	100	0,960	3498107

St Plienas

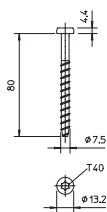
€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Pagrindas
į mūro sienas įsuktos tinkamos iš šių akmens rūšių pagamintos varžtinės mūrvinės:
- kalkingoji smiltainio - pilnavidurės plytos (KSV)
- kalkingoji smiltainio - plytos su skylutėmis (KSL)
- plytinio bloko (Vz)

Priešgaisrinis varžtinis ankeris su „Panhead“ varžtu, skirtas montuoti tiesiogiai be kitų kaiščių. Galvutė T30, gręžtinė skylė 5 mm. Priešgaisrinės tarnybos patikrinta pagal DIN 4102 standartą betonui ir mūriui.

Priešgaisrinis sraigtinis varžtas



Modelis	Mat-menys mm	Gręžtinės angos Ø mm	Galvu -tės Ø mm	Varžtų sistema	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MMS7.5X80	7,5 x 80	6	13,2	„Torx“ galvutė	50	2,174	3498271

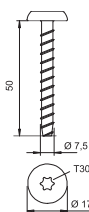
St Plienas

€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Priešgaisrinis varžtinis ankeris su „Panhead“ varžtu, skirtas montuoti tiesiogiai be kaiščių. Galvutė T40, gręžtinė skylė 6 mm. Priešgaisrinės tarnybos patikrinta pagal DIN 4102 standartą betonui ir mūriui. Atsparumo ugniai klasė iki F90.

Priešgaisrinis sraigtinis varžtas



Modelis	Mat-menys mm	Gręžtinės angos Ø mm	Galvu -tės Ø mm	Varžtų sistema	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MMS-MS7,5x50	7,5 x 50	6	17	„Torx“ galvutė	100	1,522	3498260

St Plienas

€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Priešgaisrinis varžtinis ankeris su dideliu „Panhead“ varžtu, skirtas montuoti tiesiogiai be kitų kaiščių. Galvutė T30, gręžtinė skylė 6 mm. Priešgaisrinės tarnybos patikrinta pagal DIN 4102 standartą betonui ir mūriui.

Priešgaisrinis sraigtinis varžtas

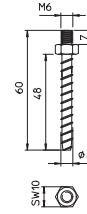
Modelis	Mat- menys mm	Gręžtinės angos Ø mm	Galvu- tės Ø mm	Varžtų sistema	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MMS-ST6X60	6 x 60	5	—	—	100	1,400	3498263

St. Plienas

€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Priešgaisrinis varžtinis ankeris su M6 sriegiu ir šešiakampi varžtu, skirtas montuoti tiesiogiai be kitų kaiščių. Rakto dydis 10, gręžtinė skylė 5 mm. Priešgaisrinės tarnybos patikrinta pagal DIN 4102 standartą betonui ir mūriui. Atsparumo ugniai klasė iki F90.



Priešgaisrinis sraigtinis varžtas

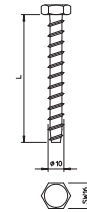
Modelis	Mat- menys mm	Mat. L mm	Gręžtinės angos Ø mm	SW mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MMS10X80	10 x 80	80	8	16	50	3,800	3498123
MMS10X100	10x100	100	8	16	50	4,600	3498158

St. Plienas

€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Priešgaisrinis varžtinis ankeris su šešiakampe galvute, skirtas montuoti tiesiogiai be kitų kaiščių. Rakto dydis 16. Gręžtinė skylė 8 mm. Priešgaisrinės tarnybos patikrinta pagal DIN 4102 standartą betonui ir mūriui. Atsparumo ugniai klasė iki F90.



Ankeris su vidiniu sriegiu

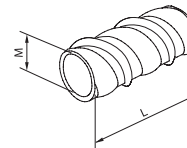
Modelis	Mat- menys mm	Kaiščio ilgis mm	Gręžtinės angos Ø mm	Srie- gis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SN-M8	12,7 x 31	31	12,7	M8	50	3,000	3498230
SN-M10	12,7 x 31	31	12,7	M10	50	2,500	3498233
SN-M12	19,2 x 42	42	19,1	M12	50	8,956	3498236

St. Plienas

€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Didelės laikomosios galios ankeris su vidiniu sriegiu SNAKE įtrūkusiame ir neįtrūkusiame betonuose. Įdedamas be išplečiamosios jėgos, pakuotėje su reguliavimo įrankiu ir gražtu.



Išsiplečiantis kaištis izoliuotoms luboms

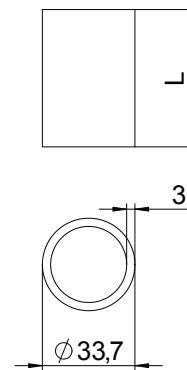
Modelis	Mat. L mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DHI 050	50	30	11,600	7205900
DHI 060	60	24	14,000	7205901
DHI 070	70	20	16,200	7205902
DHI 080	80	20	18,200	7205903
DHI 090	90	14	20,800	7205904
DHI 100	100	14	23,400	7205905
DHI 110	110	12	24,600	7205906
DHI 120	120	12	27,600	7205907
DHI 130	130	12	30,400	7205908
DHI 140	140	12	32,800	7205909
DHI 150	150	12	35,000	7205910

St. Plienas

€/100 vnt.

FT karštai cinkuotas

Tarpiklis pakabinamiems konstrukciniams elementams po izoliuotomis lubomis montuoti, verčiant tvirtinimo varžtus, neleidžia įspausti izoliacijos. Lygiai supjautos detalės cinkuotos iš vidaus ir išorės.



Injekcinis skiedinys tūtelėje 280 ml



Modelis	Turinys ml	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
VMU plus 280	280	1	56,000	3497903

Specialus tinkas €/vnt.

Stireno neturintis vinilo esterio jungiamasis skiedinys specifiniam didelių apkrovų inkaravimui srieginiais inkariniais strypais. Standartinė dėžutė su dviem plastiko maišeliais (2 komponentai), įskaitant 1 maišymo antgalį. Darbui „VM-P 345 Profi“ pistoletu-švirškštu arba įprastais presais silikoniui.

Europos techninis leidimas naudoti įtrūkusiame ir neįtrūkusiame betonuose bei mūrinėse sienose iš baltų ir raudonų plytų. Apsaugos nuo žemės drebėjimo priemonės pagal C1 kategoriją. Priešgaisrinis leidimas betonui ir mūriui su atsparumo ugniai klasėmis iki 120 minučių.

Pagrindo temperatūra dirbant –10 °C iki +40 °C (betonas), aplinkos temperatūra visiškai sukietėjus –40 °C iki +120 °C (betone). Tamsioje, vėsioje ir sausoje vietoje galima saugoti mažiausiai 12 mėnesių.

Įmontavimas

Kietėjimo laikai priklauso nuo pagrindo temperatūros

Temperatūra [°C]	-10 *	-5	0	+5	+10	+20	+30	+35	+40
Želė susidarymo laikas [min]	90	90	45	25	15	6	4	2	1,5
Kietėjimo laikas [min]	1440	840	420	120	80	45	25	20	15

* Dėžutės temperatūra turi būti aukštesnė nei +15 °C! Naudojant, kai pagrindas drėgnas arba kai gręžimo angos užpildytos vandeniu, kietėjimo laikas padvigubėja.

Injekcinis skiedinys tūtelėje 420 ml



Modelis	Turinys ml	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
VMU plus 420	420	1	83,000	3497900

Specialus tinkas €/vnt.

Stireno neturintis vinilo esterio jungiamasis skiedinys specifiniam didelių apkrovų inkaravimui srieginiais inkariniais strypais. Koaksialinė tūbelė, komplekte 1 maišymo antgalis, dirbti „VM-P 380 Profi“ pistoletu-švirškštu.

Europos techninis leidimas naudoti įtrūkusiame ir neįtrūkusiame betonuose bei mūrinėse sienose iš baltų ir raudonų plytų. Apsaugos nuo žemės drebėjimo priemonės pagal C1 kategoriją. Priešgaisrinis leidimas betonui ir mūriui su atsparumo ugniai klasėmis iki 120 minučių.

Pagrindo temperatūra dirbant –10 °C iki +40 °C (betonas), aplinkos temperatūra visiškai sukietėjus –40 °C iki +120 °C (betone). Tamsioje, vėsioje ir sausoje vietoje galima saugoti mažiausiai 12 mėnesių.

Įmontavimas

Kietėjimo laikai priklauso nuo pagrindo temperatūros

Temperatūra [°C]	-10 *	-5	0	+5	+10	+20	+30	+35	+40
Želė susidarymo laikas [min]	90	90	45	25	15	6	4	2	1,5
Kietėjimo laikas [min]	1440	840	420	120	80	45	25	20	15

* Dėžutės temperatūra turi būti aukštesnė nei +15 °C! Naudojant, kai pagrindas drėgnas arba kai gręžimo angos užpildytos vandeniu, kietėjimo laikas padvigubėja.

Pistoletas-švirškštas 280 ml ir specialioms tūtelėms



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
VM-P 345 Profi	1	100,000	3497906

Plastikas €/vnt.

Pistoletas-švirškštas paprastoms arba specialioms tūtelėms. Pistoletas-švirškštas skirtas injekciniam skiediniui „VMU plus 280“, bet jį galima naudoti ir įprastoms 300 ml tūtelėms apdoroti.

Pistoletas-švirškštas 10:1 koaksialinėms tūtelėms



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
VM-P 380 Profi	1	110,000	3497909

Plastikas €/vnt.

Kokybiškas 2 komponentų masėms skirtas instrumentas. Lygiagretus ištraukiklio judėjimas rankenos link užtikrina nesustojamą darbą. Tinkamas injekciniam skiediniui „VMU plus 420“



Strypas

Modelis	Mat.		Srie- gis	SW mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	L mm	d mm					
VMU-AH 6-65vz	65	4,8	M6	10	10	1,880	3497936
VMU-AH 8-65vz	65	6,5	M8	13	10	2,600	3497939
VMU-AH 8-120vz	120	6,5	M8	13	10	4,900	3497942
VMU-AH 10-160vz	160	8,2	M10	17	10	8,600	3497948
VMU-AH 10-140vz	140	8,2	M10	17	10	7,900	3497945
VMU-AH 12-165vz	165	9,9	M12	19	10	12,000	3497951

St Plienas

€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Inkarinis strypas, kokybės klasė 5.8, skirtas naudoti su „VMU plus“ injekcinio skiedinio sistema. Komplektuojama su poveržle ir šešiabriaune veržle.

Vardinės montavimo ir parametų vertės

Strypas		VMU-AH					
		6-65vz	8-65vz	8-120vz	10-140vz	10-160vz	12-165vz
eff. Inkaravimo gylis	mm	49	49	93	93	93	93
Gręžtinė skylė Ø	mm	12	18	18	18	18	18
Gręžtinės skylės gylis	mm	55	55	100	100	100	100
Leist. apkrovos diapazonas, tempimo zona *	kN	0,5	0,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Tinklinis kaištis		VMU-SH 12x50	VMU-SH 12x50	VMU-SH 18x95	VMU-SH 18x95	VMU-SH 18x95	VMU-SH 18x95

* Tvirtinimo pagrindas mūras: tuščiaidurės plytos 2DF; pagal DIN 105, EN 771-1
kitų tvirtinimo pagrindų apkrovos vertės pagal pageidavimą



Įmontavimas

Strypas

Modelis	Mat.		Srie- gis	SW mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	L mm	d mm					
VMU-AH 6-65A4	65	4,8	M6	10	10	1,880	3497954
VMU-AH 8-120A4	120	6,5	M8	13	10	4,900	3497957
VMU-AH 10-140A4	140	8,2	M10	17	10	7,900	3497960
VMU-AH 12-165A4	165	9,9	M12	19	10	12,000	3497963

V4A Plienas, nerūdijantis, A4

€/100 vnt.

Nerūdijančio plieno inkarinis strypas, skirtas naudoti su „VMU plus“ įpurškiamo skiedinio sistema. Komplektuojama su poveržle ir šešiabriaune veržle.

Vardinės montavimo ir parametų vertės

Strypas		VMU-AH			
		6-65A4	8-120A4	10-140A4	12-165A4
eff. Inkaravimo gylis	mm	49	93	93	93
Gręžtinė skylė Ø	mm	12	18	18	18
Gręžtinės skylės gylis	mm	55	100	100	100
Leist. apkrovos diapazonas, tempimo zona *	kN		1,5	1,5	1,5
Tinklinis kaištis		VMU-SH 12x50	VMU-SH 18x95	VMU-SH 18x95	VMU-SH 18x95

* Tvirtinimo pagrindas mūras: tuščiaidurės plytos 2DF; pagal DIN 105, EN 771-1
kitų tvirtinimo pagrindų apkrovos vertės pagal pageidavimą



Įmontavimas

Plastikinis tinklinis kaištis

Modelis	Mat.		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	L mm	d mm			
VMU-SH 12x50	55	12	10	0,100	3497966
VMU-SH 18x95	100	18	10	0,300	3497969

PA Poliamidas

€/100 vnt.

Plastikiniai tinkliniai kaiščiai, skirti naudoti plytose su skylutėmis ir tuščiaidurėse plytose kartu su injekcinio skiedinio sistema „VMU plus“.



Metalinis tinklinis kaištis



Modelis	Mat.		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	L mm	d mm			
VM-SH 12x1000	1000	12	1	6,000	3497972
VM-SH 16x1000	1000	16	1	7,000	3497975
VM-SH 22x1000	1000	22	1	10,000	3497978

St Plienas €/100 vnt.

Metaliniai tinkliniai kaiščiai, skirti naudoti plytose su skylutėmis ir tuščiavidurėse plytose kartu su injekcinio skiedinio sistema.

Pompa



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
VM-AP 360	1	27,000	3497912

Plastikas €/vnt.

750 ml tūrio rankinis siurblys gręžimo ertmėms išpūsti pagal leidimą naudoti kaiščius.

Plieninis valymo šepetys



Modelis	Ilgis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
H-RB M6	280	1	2,600	3497933

St Plienas €/vnt.

Plieninių šepelių gręžimo ertmėms rankiniu būdu valyti pagal kaiščių leidimą adapteris.

Plieninis valymo šepetys



Modelis	Skersmuo mm	Ilgis mm	Sriegis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RB-MW 8 M6	8	120	M6	1	26,000	3497918
RB-MW 10 M6	10	130	M6	1	2,500	3497921
RB-MW 12 M6	12	140	M6	1	2,500	3497924
RB-MW 14 M6	14	180	M6	1	2,500	3497927
RB-MW 18 M6	18	200	M6	1	4,000	3497930

St Plienas €/vnt.

Plieniniai šepetai gręžimo ertmėms valyti pagal kaiščių leidimą. Su sriegine jungtimi SDS adapteriui.

SDS adapteris



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBL M6 SDS	1	6,000	3497915

St Plienas €/vnt.

Plieninių šepelių gręžimo ertmėms automatinio būdu valyti pagal kaiščių leidimą adapteris. Tinka gręžimo mašinoms su SDS tvirtinimo mechanizmu.

SDS prailginimas



Modelis	Ilgis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RB-L 150 M6	150	1	9,700	3497932

St Plienas €/vnt.

Pailginimas su vidiniu ir išoriniu sriegiais M6 SDS adapteriui sujungti su plieniniu šepeliu sunkiai pasiekiamoms ertmėms.

Maišymo antgaliai

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
VM-X	12	1,000	3497981

PA Poliamidas €/vnt.

Maišymo antgaliai injekcinio skiedinio sistemos „VMU plus“ tūtelėms.



Fiksuoto ilgio prailginimo vamzdis

Modelis	Ilgis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
VM-XE 10/200	200	12	1,000	3497984
VM-XE 10/500	500	10	2,000	3497987

PA Poliamidas €/vnt.

Fiksuoto ilgio prailginimo vamzdis, skirtas naudoti ant maišymo antgalių smaigalių „VMU plus“ injekcinio skiedinio sistemoje.



Įžeminimo gnybtas

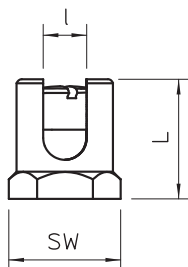


Modelis	Skers- pjūvis mm ²	SW mm	Srie- gis	Priedai	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
EKL 25 M6	25	18	M6	—	50	3,100	6404006
EKL 35 M6	35	21	M6	—	50	4,800	6404014
EKL 25 M8	25	21	M8	su M8x10 varžtu	50	3,970	6404001

CuZn Žalvaris

€/100 vnt.

Įžeminimo varžtas, skirtas potencialų išlyginimo laidui tvirtinti prie kabelių instaliavimo sistemos.



Cinko dažai



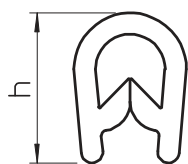
Modelis	Turinys ml	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
ZSF	400	1	45,000	2362970

€/vnt.

Dažus, skirtus cinkuotoms nupjovimo vietoms dažyti, naudoti temperatūros diapazone nuo -20 °C iki 150 °C.

Defektams taisyti skirti cinko dažai, naudojami pakartotiniam neapsaugotų paviršių ir nupjautų briaunų apdorojimui. Dėžutės turinys: 400 ml.

Kraščių apsaugos juosta



Modelis	skirta skardos storiumi mm	Mat. h mm	Spalva	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
KSB 2 PVC	0,75 - 2	10	juoda	10000	10	8,000	6072909
KSB 4 PVC	1,5 - 4	15	juoda	10000	10	14,000	6072895

PVC Polivinilo chloridas

€/100 m

Briaunų apsaugos juosta su plienine armatūra, skirta nupjautiems skardų galams uždengti. Juoda, UV atspari danga.





Kabėlių lovelėjų sistemos

Kabelinių lovelių sistemos „Magic“

	Šonų aukštis 35 mm	262
	Šonų aukštis 60 mm	266
	Šonų aukštis 85 mm	279
	Šonų aukštis 110 mm	288
	Sistemos priedai 35, 60, 85, 110	298

Kabelių lovelis „RKS-Magic®“

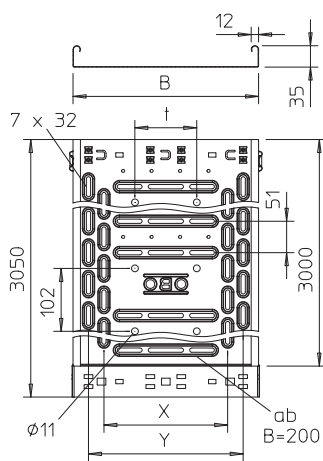


Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
RKSM 310 FS	100	0,75	3	104,910	6047417
RKSM 320 FS	200	0,75	3	149,840	6047433
RKSM 330 FS	300	0,75	3	209,840	6047460

SI Plienas
FS cinkuotas

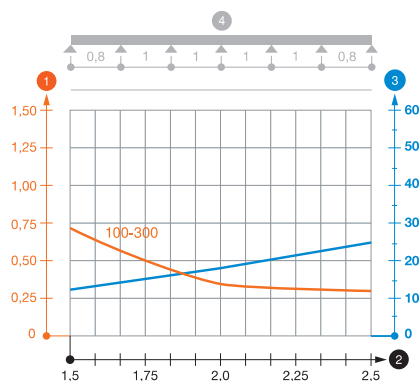
RKSM 35 = racionali kabelių lovelių sistema „Magic“ 35 mm aukščio šonais.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²	Mat. Mat.	
				x mm	y mm
RKSM 310 FS	3050	100	33	—	50
RKSM 320 FS	3050	200	68	100	150
RKSM 330 FS	3050	300	103	200	250

Apkrova

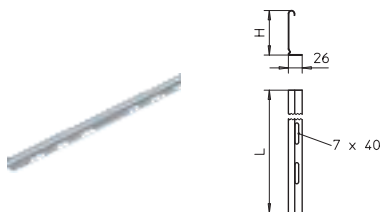


Modelis	1,5 m	1,75 m	2,0 m	2,25 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
RKSM 310 FS	0,75	0,5	0,35	0,3
RKSM 320 FS	0,75	0,5	0,35	0,3
RKSM 330 FS	0,75	0,5	0,35	0,3

RKSM 35 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

- Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - Atstumas tarp atramų m
 - Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
— Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Skiriamoji pertvara



Modelis	Mat. Mat.		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	H mm	L mm			
TSG 30 FS	30	3000	3	38,000	6062050

SI Plienas
FS cinkuotas

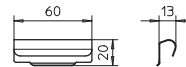
Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

Pertvaros sujungikliai

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067970

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310 € /vnt.

Pertvaros jungtis, skirta bevaržčiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.

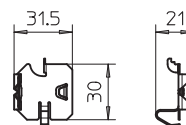


Fiksatorius pertvarai tvirtinti prie RKSM

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KS KR VA4310	30	0,580	6062280

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310 € /100 vnt.

Fiksatorius, skirtas skiriamosioms pertvaroms tvirtinti be varžtų RKMS kabelių loveliuose.

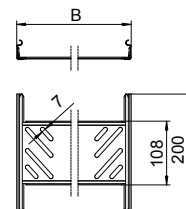


Tiesiųjų sujungiklių rinkinys „Magic“

Modelis	Šonų aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KTSMV 310 FS	35	100	1	22,700	6068900
KTSMV 320 FS	35	200	1	29,400	6068902
KTSMV 330 FS	35	300	1	36,100	6068904

St Plienas € /vnt.
FS cinkuotas

Kabelių lovelių jungtis su greituoju tvirtinimu, skirta bevaržčiams skylėtų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis 35 mm, sujungti.

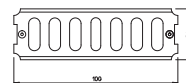


Tiesieji sujungikliai

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RLVK 35 FS	35	10	5,100	6067085

St Plienas € /vnt.
FS cinkuotas

Tiesieji sujungikliai kabelių lovelių ir fasoninių dalių, kurių šonų aukštis 35 mm, tiesiajam jungimui.

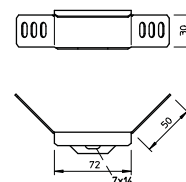


Kampiniai sujungikliai

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WKV 35 FS	35	5	6,800	6043038
RWVL 35 FS	35	10	10,500	6067107

St Plienas € /vnt.
FS cinkuotas

Kampiniai sujungikliai kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 35 mm.

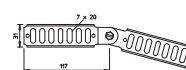


Lankstieji sujungikliai

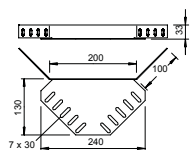
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RGV 35 FS	35	10	11,000	7082002

St Plienas € /vnt.
FS cinkuotas

Šarmriniai sujungikliai kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 35 mm.



Kampinė jungtis



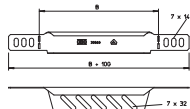
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
REV 35 FS	35	10	39,000	6067956

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas

Kampinis sujungiklis kabelių loveliams, šonų aukštis 35 mm.

Perėjimas/ galinė detalė



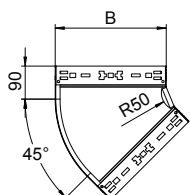
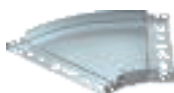
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RWEB 310 FS	100	1	7,400	7108109
RWEB 320 FS	200	1	12,300	7108206
RWEB 330 FS	300	1	18,300	7108311

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas

Plotį mažinantis kampas ir galų užbaigimo plokštė kabelių loveliams, kurių šonų aukštis – 35 mm.

Alkūnė 45° „Magic“



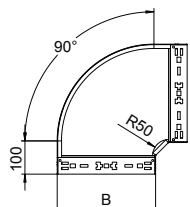
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBM 45 310 FS	100	1	40,800	6041000
RBM 45 320 FS	200	1	74,500	6041002
RBM 45 330 FS	300	1	84,400	6041004

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas

45° alkūnė su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 35 mm.

90° kampas „Magic“



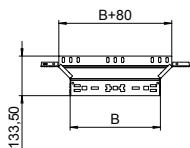
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBM 90 310 FS	100	1	53,700	6041010
RBM 90 320 FS	200	1	106,200	6041012
RBM 90 330 FS	300	1	173,000	6041014

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas

90° alkūnė su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 35 mm.

T formos atsišakojimo detalė



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RAAM 310 FS	100	1	30,700	6041020
RAAM 320 FS	200	1	43,400	6041022
RAAM 330 FS	300	1	56,300	6041024

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas

Elementas suformuoti T tipo prijungimą prie kabelinės trasos su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 35 mm.

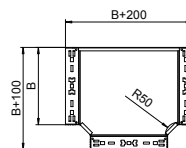
T formos atsišakojimo detalė „Magic“

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RTM 310 FS	100	1	69,400	6041030
RTM 320 FS	200	1	134,000	6041032
RTM 330 FS	300	1	216,600	6041034

St. Plienas

FS cinkuotas

€/vnt.



T formos šakotuvus su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 35 mm.

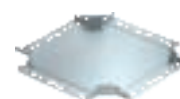
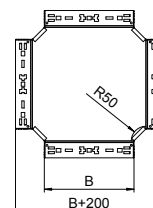
Kryžmė „Magic“

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RKM 310 FS	100	1	78,700	7027241
RKM 320 FS	200	1	146,300	7027243
RKM 330 FS	300	1	231,600	7027245

St. Plienas

FS cinkuotas

€/vnt.



Kryžmė su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 35 mm.

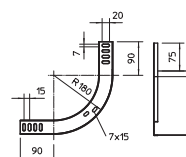
Vertikali jungtis 90° kylanti

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBV 310 S FS	100	1	56,000	7007174
RBV 320 S FS	200	1	77,900	7007182
RBV 330 S FS	300	1	199,700	7007186

St. Plienas

FS cinkuotas

€/vnt.



Vertikalioji 90° alkūnė, kylančios konstrukcijos, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 35 mm.

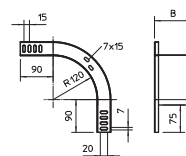
Vertikali jungtis 90° besileidžianti

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBV 310 F FS	100	1	51,700	7007204
RBV 320 F FS	200	1	69,300	7007212
RBV 330 F FS	300	1	86,900	7007216

St. Plienas

FS cinkuotas

€/vnt.



Vertikalioji 90° alkūnė, besileidžiančios konstrukcijos, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 35 mm.

Kabelių lovelis „RKS-Magic®“



Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
RKSM 610 FS	100	0,75	3	132,131	6047611
RKSM 615 FS	150	0,75	3	155,080	6047630
RKSM 620 FS	200	0,75	3	183,000	6047638
RKSM 630 FS	300	0,75	3	235,080	6047654
RKSM 640 FS	400	0,9	3	325,900	6047689
RKSM 650 FS	500	0,9	3	385,900	6047719
RKSM 660 FS	600	0,9	3	445,900	6047735
RKSM 610 FT	100	0,75	3	172,460	6047612
RKSM 615 FT	150	0,75	3	218,030	6047631
RKSM 620 FT	200	0,75	3	241,640	6047639
RKSM 630 FT	300	0,75	3	311,800	6047655
RKSM 640 FT	400	0,9	3	426,340	6047690

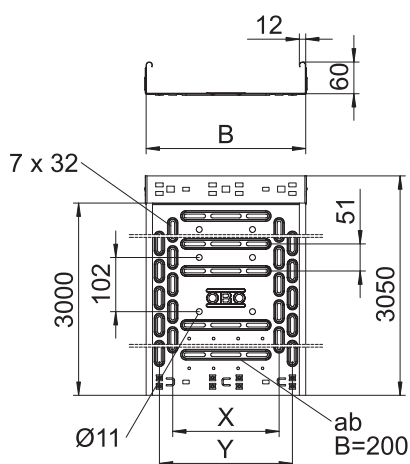
Sl Plienas

€/m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

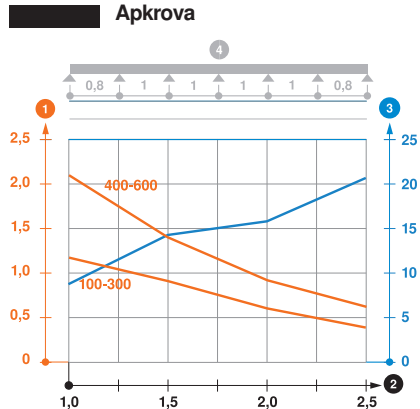
RKSM 60 = racionali kabelių lovelių sistema „Magic“ 60 mm aukščio šonais.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²	Mat. Mat.	
				x mm	y mm
RKSM 610 FS	3050	100	58	—	50
RKSM 615 FS	3050	150	88	50	100
RKSM 620 FS	3050	200	118	100	150
RKSM 630 FS	3050	300	178	200	250
RKSM 640 FS	3050	400	238	300	350
RKSM 650 FS	3050	500	298	400	450
RKSM 660 FS	3050	600	358	450	550

Apkrova



Modelis	1,0 m	1,5 m	1,75 m	2,0 m	2,25 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
RKSM 610 FS	1,2	0,9	—	0,6	—
RKSM 615 FS	1,2	1	0,65	0,6	0,45
RKSM 620 FS	1,2	1	0,65	0,55	0,45
RKSM 630 FS	1,2	1	0,65	0,55	0,45
RKSM 640 FS	2,1	1,35	1,15	0,8	0,7
RKSM 650 FS	2,1	1,35	1,15	0,8	0,7
RKSM 660 FS	2,1	1,35	1,15	0,8	0,7

RKSM 60 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
 — Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabelinis perforuotas lovelis „RKS-Magic®“, baltas

Modelis	Skardos		Pak. Svoris		
	Plotis mm	storis mm	m	kg/100 m	Art.-Nr.
RKSM 610 FSK RW	100	0,75	6	146,300	6048251
RKSM 620 FSK RW	200	0,75	6	200,000	6048255
RKSM 630 FSK RW	300	0,75	6	244,000	6048257
RKSM 640 FSK RW	400	0,9	6	356,000	6048259
RKSM 650 FSK RW	500	0,9	6	399,300	6048261
RKSM 660 FSK RW	600	0,9	6	461,300	6048263

Sl Plienas

PE50 PES50 – poliesteris / epoksidas

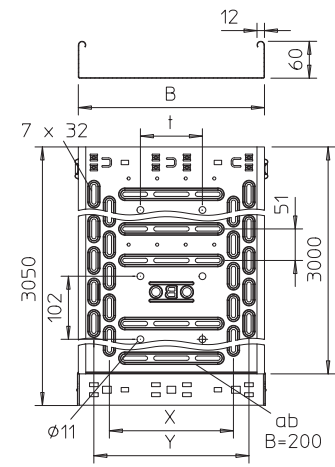
€/m

RKSM 60 = racionali kabelių lovelių sistema „Magic“ 60 mm aukščio šonais.



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis skerspjūvis cm²	Mat. Mat.	
				x mm	y mm
RKSM 610 FSK RW	3050	100	58	—	50
RKSM 620 FSK RW	3050	200	118	100	150
RKSM 630 FSK RW	3050	300	178	200	250
RKSM 640 FSK RW	3050	400	238	300	350
RKSM 650 FSK RW	3050	500	298	400	450
RKSM 660 FSK RW	3050	600	358	450	550

Matmenys

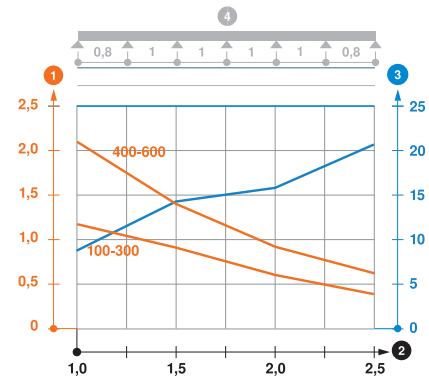


Apkrova

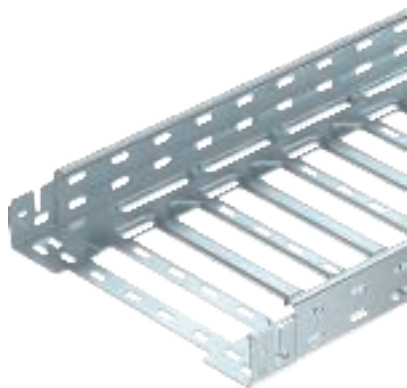
Modelis	1,0 m	1,5 m	2,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m
RKSM 610 FSK RW	1,2	0,9	0,6
RKSM 620 FSK RW	1,2	1	0,55
RKSM 630 FSK RW	1,2	1	0,55
RKSM 640 FSK RW	2,1	1,35	0,8
RKSM 650 FSK RW	2,1	1,35	0,8
RKSM 660 FSK RW	2,1	1,35	0,8

RKSM 60 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų m
- 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų



Kabelių lovelis „MKS-Magic®“



Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
MKSM 610 FS	100	1	3	165,000	6059000
MKSM 615 FS	150	1	3	201,000	6059002
MKSM 620 FS	200	1	3	219,340	6059004
MKSM 630 FS	300	1	3	256,720	6059006
MKSM 640 FS	400	1	3	294,000	6059008
MKSM 650 FS	500	1	3	331,500	6059010
MKSM 660 FS	600	1	3	368,850	6059012
MKSM 610 FT	100	1	3	180,000	6059018
MKSM 615 FT	150	1	3	219,000	6059020
MKSM 620 FT	200	1	3	239,340	6059022
MKSM 630 FT	300	1	3	280,000	6059025
MKSM 640 FT	400	1	3	320,650	6059027
MKSM 650 FT	500	1	3	361,300	6059029
MKSM 660 FT	600	1	3	402,290	6059032

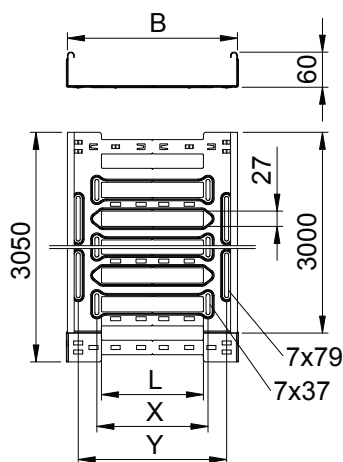
St Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/m

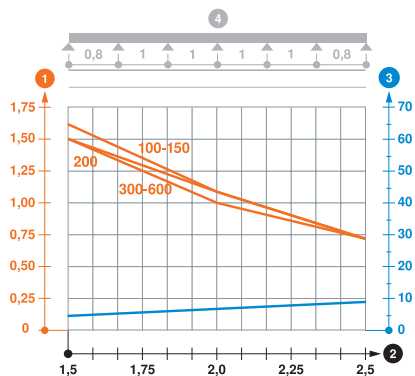
MKSM 60 = vidutinio sunkumo kabelių lovelių sistema „Magic“ 60 mm aukščio šonais.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²	Mat. Mat.	
				x mm	y mm
MKSM 610 FS	3050	100	58	—	62
MKSM 615 FS	3050	150	88	46	112
MKSM 620 FS	3050	200	118	96	162
MKSM 630 FS	3050	300	178	196	262
MKSM 640 FS	3050	400	238	296	362
MKSM 650 FS	3050	500	298	396	462
MKSM 660 FS	3050	600	358	496	562

Apkrova



Modelis	1,5 m 2,0 m 2,5 m		
	kN/m	kN/m	kN/m
MKSM 610 FS	1,6	1,1	0,7
MKSM 615 FS	1,6	1,1	0,7
MKSM 620 FS	1,5	1,1	0,7
MKSM 630 FS	1,5	1	0,7
MKSM 640 FS	1,5	1	0,7
MKSM 650 FS	1,5	1	0,7
MKSM 660 FS	1,5	1	0,7

MKSM 60 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
 — Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabelių lovelis „SKS-Magic®“

Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
SKSM 610 FS	100	1,5	3	247,540	6059456
SKSM 615 FS	150	1,5	3	301,630	6059458
SKSM 620 FS	200	1,5	3	329,180	6059460
SKSM 630 FS	300	1,5	3	385,240	6059462
SKSM 640 FS	400	1,5	3	441,310	6059464
SKSM 650 FS	500	1,5	3	497,370	6059466
SKSM 660 FS	600	1,5	3	553,440	6059468
SKSM 610 FT	100	1,5	3	269,830	6059473
SKSM 615 FT	150	1,5	3	328,850	6059475
SKSM 620 FT	200	1,5	3	359,000	6059477
SKSM 630 FT	300	1,5	3	420,000	6059479
SKSM 640 FT	400	1,5	3	481,310	6059481
SKSM 650 FT	500	1,5	3	542,290	6059483
SKSM 660 FT	600	1,5	3	603,600	6059485

St. Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

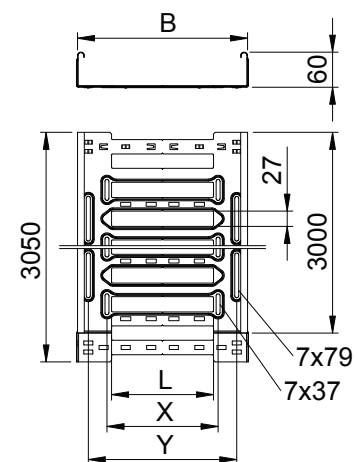
€/m

SKSM 60 = sunkioji kabelių lovelių sistema „Magic“ 60 mm aukščio šonais.

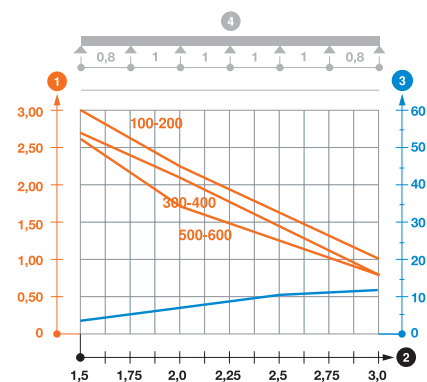
Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²	Mat. Mat.	
				x mm	y mm
SKSM 610 FS	3050	100	58	—	62
SKSM 615 FS	3050	150	88	46	112
SKSM 620 FS	3050	200	118	96	162
SKSM 630 FS	3050	300	178	196	262
SKSM 640 FS	3050	400	238	296	362
SKSM 650 FS	3050	500	298	396	462
SKSM 660 FS	3050	600	358	496	562



Matmenys



Apkrova



Modelis	1,5 m 2,0 m 3,0 m		
	kN/m	kN/m	kN/m
SKSM 610 FS	3	2,25	1
SKSM 615 FS	3	2,25	1
SKSM 620 FS	3	2,25	1
SKSM 630 FS	2,7	2,1	0,8
SKSM 640 FS	2,7	2,1	0,8
SKSM 650 FS	2,6	1,8	0,8
SKSM 660 FS	2,6	1,8	0,8

SKSM 60 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabelių lovelis „MKS-Magic®“ neperforuotas



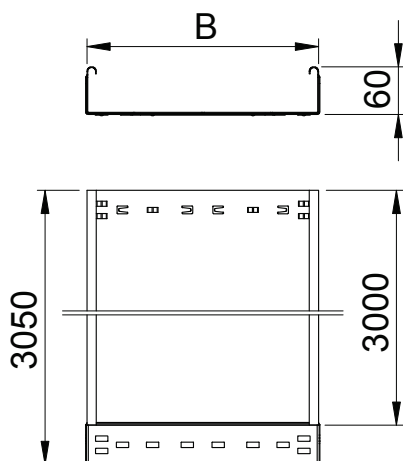
Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
MKSMU 610 FS	100	1	3	191,140	6059230
MKSMU 615 FS	150	1	3	230,500	6059232
MKSMU 620 FS	200	1	3	269,840	6059234
MKSMU 630 FS	300	1	3	348,200	6059237
MKSMU 640 FS	400	1	3	426,550	6059239
MKSMU 650 FS	500	1	3	505,250	6059241
MKSMU 660 FS	600	1	3	583,600	6059243
MKSMU 610 FT	100	1	3	208,500	6059248
MKSMU 615 FT	150	1	3	251,500	6059250
MKSMU 620 FT	200	1	3	294,100	6059252
MKSMU 630 FT	300	1	3	379,670	6059254
MKSMU 640 FT	400	1	3	465,240	6059256
MKSMU 650 FT	500	1	3	550,800	6059258
MKSMU 660 FT	600	1	3	636,390	6059260

St Plienas €/m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

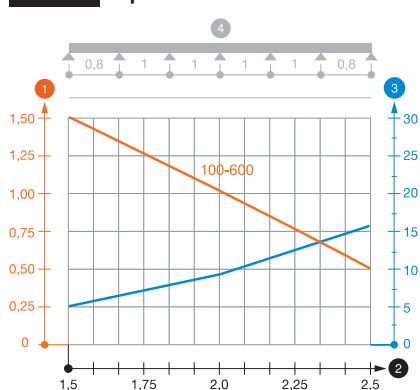
MKSMU 60 = vidutinio sunkumo kabelių lovelių sistema „Magic“, neperforuota, 60 mm aukščio šonais.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis
			skerspjūvis cm ²
MKSMU 610 FS	3050	100	58
MKSMU 615 FS	3050	150	88
MKSMU 620 FS	3050	200	118
MKSMU 630 FS	3050	300	178
MKSMU 640 FS	3050	400	238
MKSMU 650 FS	3050	500	298
MKSMU 660 FS	3050	600	358

Apkrova



Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m
	kN/m	kN/m	kN/m
MKSMU 610 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 615 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 620 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 630 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 640 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 650 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 660 FS	1,5	1	0,5

MKSMU 60 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabelių lovelis „SKS-Magic®“ neperforuotas

Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
SKSMU 610 FS	100	1,5	3	286,880	6059688
SKSMU 615 FS	150	1,5	3	345,900	6059690
SKSMU 620 FS	200	1,5	3	404,590	6059692
SKSMU 630 FS	300	1,5	3	522,290	6059694
SKSMU 640 FS	400	1,5	3	640,000	6059696
SKSMU 650 FS	500	1,5	3	757,700	6059698
SKSMU 660 FS	600	1,5	3	875,400	6059700
SKSMU 610 FT	100	1,5	3	312,780	6059705
SKSMU 615 FT	150	1,5	3	377,050	6059707
SKSMU 620 FT	200	1,5	3	441,300	6059709
SKSMU 630 FT	300	1,5	3	569,500	6059711
SKSMU 640 FT	400	1,5	3	698,000	6059713
SKSMU 650 FT	500	1,5	3	826,220	6059715
SKSMU 660 FT	600	1,5	3	954,750	6059717

St. Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/m

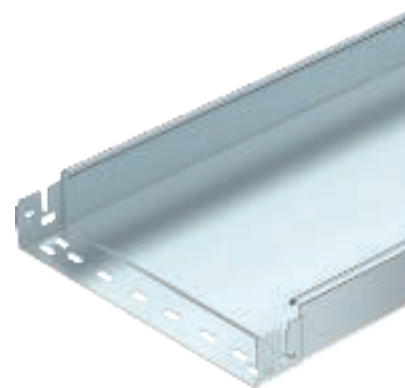
SKSMU 60 = sunkioji kabelių lovelių sistema „Magic“, neperforuota, 60 mm aukščio šonais.

Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis
			skerspjūvis cm ²
SKSMU 610 FS	3050	100	58
SKSMU 615 FS	3050	150	88
SKSMU 620 FS	3050	200	118
SKSMU 630 FS	3050	300	178
SKSMU 640 FS	3050	400	238
SKSMU 650 FS	3050	500	298
SKSMU 660 FS	3050	600	358

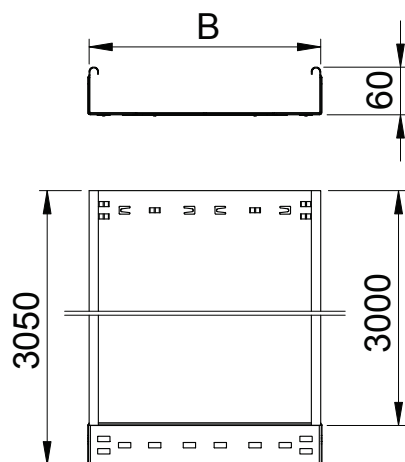
Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKSMU 610 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 615 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 620 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 630 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 640 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 650 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 660 FS	2,6	1,9	1,1	0,55

SKSMU 60 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

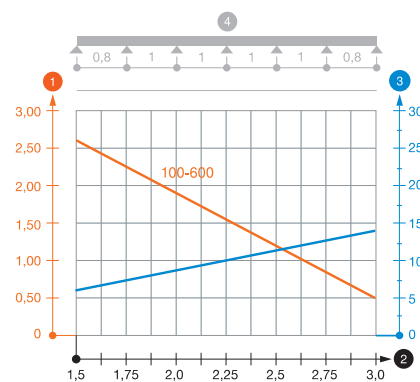
- Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - Atstumas tarp atramų m
 - Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
— Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų



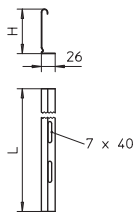
Matmenys



Apkrova



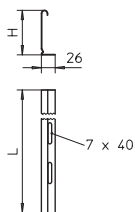
Skiriamoji pertvara



Modelis	Mat. Mat.		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	H mm	L mm			
TSG 60 FS	60	3000	3	55,700	6062068
TSG 60 DD	60	3000	3	55,700	6062327

SI Plienas €/m
 FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“
 Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

Skiriamoji pertvara



Modelis	Mat. Mat.		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	H mm	L mm			
TSG 45 FS	45	3000	3	46,700	6062033
TSG 45 DD	45	3000	3	46,700	6062321

SI Plienas €/m
 FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“
 Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

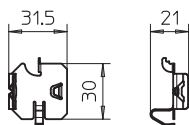
Pertvaros jungtis



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310 €/vnt.
 Pertvaros jungtis, skirta bevaržčiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.

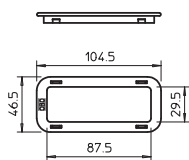
Fiksatorius pertvarai tvirtinti prie RKSM



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310 €/100 vnt.
 Fiksatorius, skirtas skiriamosioms pertvaroms tvirtinti be varžtų RKMS kabelių loveliuose.

Kabelio apsauginis žiedas



Modelis	Spalva	skirta šonų perforavimui mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

PE Polietilenas €/vnt.
 Kabelio apsauginis žiedas, skirtas šoniniams įvadams IKS kabelių kanalo šoninėse sienelėse.

Tiesiųjų sujungiklių komplektas

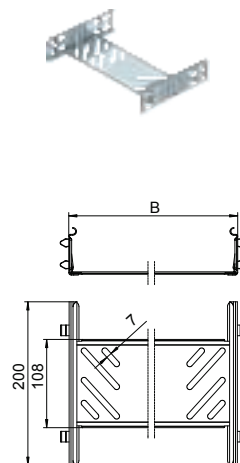
Modelis	Šonų aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KTSMV 610 FS	60	100	1	30,500	6068914
KTSMV 615 FS	60	150	1	34,900	6068916
KTSMV 620 FS	60	200	1	37,200	6068918
KTSMV 630 FS	60	300	1	44,000	6068920
KTSMV 640 FS	60	400	1	50,700	6068922
KTSMV 650 FS	60	500	1	57,400	6068924
KTSMV 660 FS	60	600	1	64,200	6068926
KTSMV 610 DD	60	100	1	30,500	6068936
KTSMV 615 DD	60	150	1	34,900	6068938
KTSMV 620 DD	60	200	1	37,200	6068940
KTSMV 630 DD	60	300	1	44,000	6068942
KTSMV 640 DD	60	400	1	50,700	6068944
KTSMV 650 DD	60	500	1	57,400	6068946
KTSMV 660 DD	60	600	1	64,200	6068948

St. Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Kabelių lovelių jungtis su greituoju tvirtinimu, skirta bevaržčiams skylėtų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis 60 mm, sujungti.

€/vnt.



Sujungimo elementas kompensatoriui

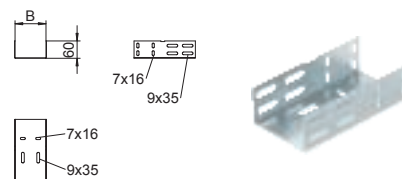
Modelis	Šonų aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RDV 610 DD	60	100	1	57,900	6065974
RDV 620 DD	60	200	1	82,400	6065976
RDV 630 DD	60	300	1	105,000	6065978
RDV 640 DD	60	400	1	129,500	6065980
RDV 650 DD	60	500	1	152,100	6065982
RDV 660 DD	60	600	1	199,700	6065984

St. Plienas

DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Sujungimo elementai kompensuoja terminį plėtimąsi į ilgį.

€/vnt.



Tiesieji sujungikliai

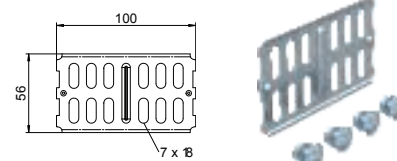
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RLVK 60 FS	60	10	9,200	6067093
RLVK 60 FT	60	10	10,700	6067603

St. Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Tiesinės jungtys kabelių lovelių ir tvirtinimo detalių, kurių šonų aukštis 60 mm, tiesiajam jungimui.

€/vnt.



Kampiniai sujungikliai

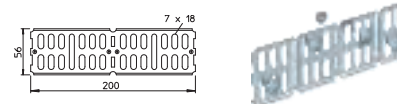
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RWVL 60 FS	60	10	15,600	6067115
RWVL 60 FT	60	10	17,400	6067611

St. Plienas

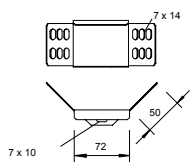
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Tiesieji ir kampiniai sujungikliai kabelių loveliams ir tvirtinimo detalės, kurių šonų aukštis yra 60 mm.

€/vnt.



Kampiniai sujungikliai

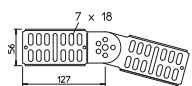


Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WKV 60 FS	60	5	13,000	6043062
WKV 60 FT	60	5	14,000	6042910

SI Plienas €/vnt.
 FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Kampiniai sujungikliai kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.

Lankšiosios jungtys

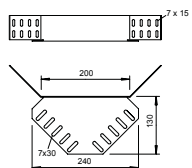


Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RGV 60 FS	60	10	24,000	7082010
RGV 60 FT	60	10	25,000	7082223

SI Plienas €/vnt.
 FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Šamyriniai sujungikliai kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.

Kampinė jungtis

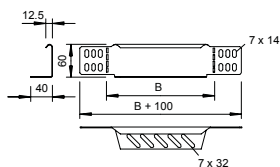


Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
REV 60 FS	60	10	49,000	6067972
REV 60 DD	60	10	32,100	6069410

SI Plienas €/vnt.
 FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Kampinė jungtis kabelių loveliams, šonų aukštis 60 mm.

Perėjimas/ galinė detalė



Modelis	Šonų aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RWEB 610 FS	60	100	1	8,800	7109105
RWEB 615 FS	60	150	1	13,600	7109156
RWEB 620 FS	60	200	1	17,600	7109202
RWEB 630 FS	60	300	1	25,600	7109296
RWEB 640 FS	60	400	1	33,500	7109407
RWEB 650 FS	60	500	1	41,500	7109504
RWEB 660 FS	60	600	1	49,500	7109601
RWEB 610 DD	60	100	1	8,600	7106106
RWEB 615 DD	60	150	1	13,400	7106110
RWEB 620 DD	60	200	1	17,500	7106114
RWEB 630 DD	60	300	1	25,400	7106118
RWEB 640 DD	60	400	1	33,000	7106122
RWEB 650 DD	60	500	1	41,300	7106126
RWEB 660 DD	60	600	1	49,200	7106130

SI Plienas €/vnt.
 FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Plotį mažinantis kampas ir galų užbaigimo plokštė kabelių loveliams, kurių šonų aukštis – 60 mm.

Tiesus sujungimas „Magic“

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FVM 610 DD	100	1	31,900	6065710
FVM 615 DD	150	1	37,900	6065712
FVM 620 DD	200	1	44,000	6065714
FVM 630 DD	300	1	57,000	6065716
FVM 640 DD	400	1	69,400	6065718
FVM 650 DD	500	1	82,000	6065720
FVM 660 DD	600	1	94,600	6065722

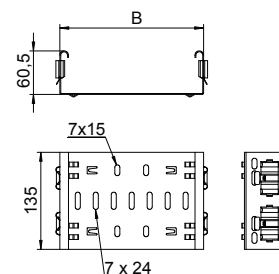
St Plienas

€/vnt.

DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Fasoninių dalių jungtis „Magic“ tiesioginiam ir bevaržčiam fasoninių dalių „Magic“, kurių šoninis aukštis siekia 60 mm, sujungimui.

Fasoninių dalių jungtyje yra keturi gnybtai ir, jeigu prietaisai įrengti tik iš vienos pusės, tiesioginiam sujungimui su nupjautu kabelių loveliu galima naudoti tik du gnybtus. Nupjautam kabelių loveliui su fasonine dalimi sujungti dar reikalingas išilginio sujungimo komplektas „Magic“.



Reguliuojamas kampas „Magic“

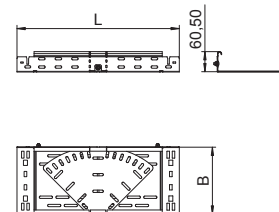
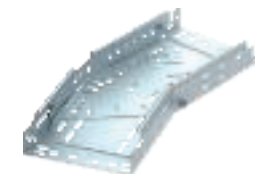
Modelis	Mat. L mm	Plotis mm	Mat. L mm	Skardos storis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBMV 610 FS	340	100	340	1	1	75,900	6040480
RBMV 615 FS	420	150	420	1	1	112,400	6040482
RBMV 620 FS	490	200	490	1	1	163,200	6040484
RBMV 630 FS	640	300	640	1,25	1	291,700	6040486
RBMV 640 FS	820	400	820	1,25	1	463,200	6040488
RBMV 650 FS	960	500	960	1,5	1	658,500	6040490
RBMV 660 FS	1120	600	1120	1,5	1	899,200	6040492
RBMV 610 FT	340	100	340	1	1	82,800	6040500
RBMV 615 FT	420	150	420	1	1	127,600	6040502
RBMV 620 FT	490	200	490	1	1	178,000	6040504
RBMV 630 FT	640	300	640	1,25	1	386,300	6040506
RBMV 640 FT	820	400	820	1,25	1	619,600	6040508
RBMV 650 FT	960	500	960	1,5	1	1.044,700	6040510
RBMV 660 FT	1120	600	1120	1,5	1	1.427,200	6040512

St Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Kintama 0–90° alkūnė su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



Alkūnė 45° „Magic“

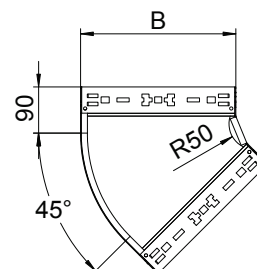
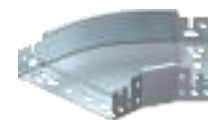
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBM 45 610 FS	100	1	50,400	6041040
RBM 45 615 FS	150	1	67,300	6041042
RBM 45 620 FS	200	1	86,000	6041044
RBM 45 630 FS	300	1	128,300	6041046
RBM 45 640 FS	400	1	174,800	6041048
RBM 45 650 FS	500	1	232,700	6041050
RBM 45 660 FS	600	1	298,300	6041052
RBM 45 610 FT	100	1	54,000	6041060
RBM 45 615 FT	150	1	72,200	6041062
RBM 45 620 FT	200	1	92,200	6041064
RBM 45 630 FT	300	1	137,600	6041066
RBM 45 640 FT	400	1	187,400	6041068
RBM 45 650 FT	500	1	249,500	6041070
RBM 45 660 FT	600	1	319,900	6041072

St Plienas

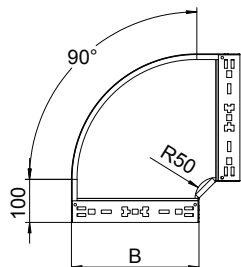
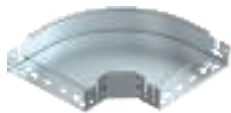
€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

45° alkūnė su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



90° kampas „Magic“



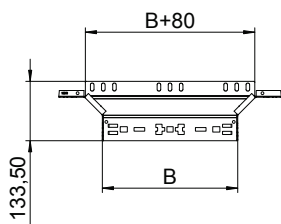
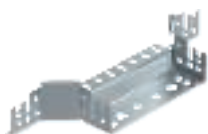
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBM 90 610 FS	100	1	65,700	6041130
RBM 90 615 FS	150	1	92,000	6041132
RBM 90 620 FS	200	1	122,100	6041134
RBM 90 630 FS	300	1	192,800	6041136
RBM 90 640 FS	400	1	275,400	6041138
RBM 90 650 FS	500	1	377,200	6041140
RBM 90 660 FS	600	1	494,300	6041142
RBM 90 610 FT	100	1	70,500	6041150
RBM 90 615 FT	150	1	98,700	6041152
RBM 90 620 FT	200	1	130,900	6041154
RBM 90 630 FT	300	1	206,800	6041156
RBM 90 640 FT	400	1	295,300	6041158
RBM 90 650 FT	500	1	404,500	6041160
RBM 90 660 FT	600	1	530,100	6041162

SI Plienas €/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

90° alkūnė su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.

T formos atsišakojimo detalė



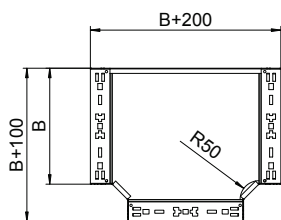
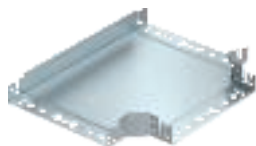
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RAAM 610 FS	100	1	37,900	6041230
RAAM 615 FS	150	1	44,300	6041232
RAAM 620 FS	200	1	50,600	6041234
RAAM 630 FS	300	1	63,500	6041236
RAAM 640 FS	400	1	76,500	6041238
RAAM 650 FS	500	1	89,300	6041240
RAAM 660 FS	600	1	102,700	6041242
RAAM 610 FT	100	1	40,600	6041250
RAAM 615 FT	150	1	47,500	6041252
RAAM 620 FT	200	1	54,300	6041254
RAAM 630 FT	300	1	68,100	6041257
RAAM 640 FT	400	1	82,000	6041259
RAAM 650 FT	500	1	105,400	6041261
RAAM 660 FT	600	1	110,100	6041263

SI Plienas €/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Elementas suformuoti T tipo prijungimą prie kabelinės trasos su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.

T formos atsišakojimo detalė „Magic“



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RTM 610 FS	100	1	83,600	6041320
RTM 615 FS	150	1	114,700	6041322
RTM 620 FS	200	1	150,600	6041324
RTM 630 FS	300	1	235,700	6041326
RTM 640 FS	400	1	335,600	6041328
RTM 650 FS	500	1	460,500	6041330
RTM 660 FS	600	1	605,000	6041332
RTM 610 FT	100	1	89,600	6041340
RTM 615 FT	150	1	123,000	6041342
RTM 620 FT	200	1	161,500	6041344
RTM 630 FT	300	1	252,800	6041348
RTM 640 FT	400	1	359,900	6041350
RTM 650 FT	500	1	493,800	6041352
RTM 660 FT	600	1	648,800	6041354

SI Plienas €/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

T formos šakotuvus su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.

Kryžmė „Magic“

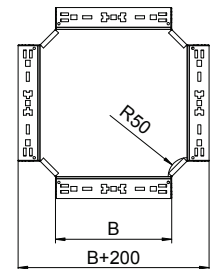
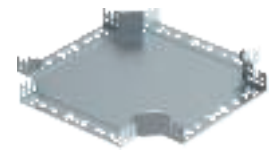
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RKM 610 FS	100	1	93,200	7027001
RKM 615 FS	150	1	124,600	7027003
RKM 620 FS	200	1	160,800	7027005
RKM 630 FS	300	1	246,100	7027007
RKM 640 FS	400	1	343,400	7027009
RKM 650 FS	500	1	468,300	7027011
RKM 660 FS	600	1	612,800	7027013
RKM 610 FT	100	1	99,900	7027021
RKM 620 FT	200	1	172,400	7027025
RKM 630 FT	300	1	263,900	7027027
RKM 640 FT	400	1	368,200	7027029
RKM 650 FT	500	1	502,200	7027031
RKM 660 FT	600	1	657,100	7027033

St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Kryžmė su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



Vertikali jungtis 90° kylanti

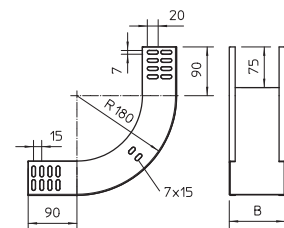
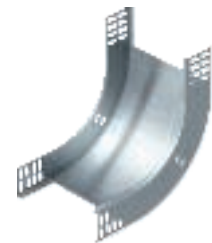
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBV 610 S FS	100	1	66,000	7007005
RBV 615 S FS	150	1	78,000	7007009
RBV 620 S FS	200	1	95,000	7007013
RBV 630 S FS	300	1	124,000	7007017
RBV 640 S FS	400	1	153,000	7007021
RBV 650 S FS	500	1	181,000	7007025
RBV 660 S FS	600	1	210,000	7007029
RBV 610 S FT	100	1	71,000	7007006
RBV 615 S FT	150	1	84,000	7007010
RBV 620 S FT	200	1	103,000	7007014
RBV 630 S FT	300	1	134,000	7007018
RBV 640 S FT	400	1	163,000	7007022
RBV 650 S FT	500	1	190,000	7007026
RBV 660 S FT	600	1	221,000	7007030

St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Vertikalioji 90° alkūnė, kylančios konstrukcijos, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



Vertikali jungtis 90° besileidžianti

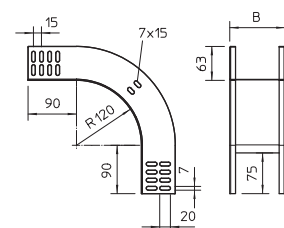
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBV 610 F FS	100	1	61,000	7007055
RBV 615 F FS	150	1	73,000	7007059
RBV 620 F FS	200	1	84,000	7007063
RBV 630 F FS	300	1	107,000	7007067
RBV 640 F FS	400	1	130,000	7007071
RBV 650 F FS	500	1	153,000	7007075
RBV 660 F FS	600	1	176,000	7007079
RBV 610 F FT	100	1	66,000	7007056
RBV 615 F FT	150	1	80,000	7007060
RBV 620 F FT	200	1	92,000	7007064
RBV 630 F FT	300	1	116,000	7007068
RBV 640 F FT	400	1	142,000	7007072
RBV 650 F FT	500	1	167,000	7007076
RBV 660 F FT	600	1	192,000	7007080

St. Plienas

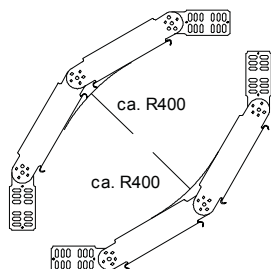
€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Vertikalioji 90° alkūnė, besileidžiančios konstrukcijos, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



Reguliuojamas kampas 90°, vertikalus



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RGBV 610 FS	100	1	173,700	7006322
RGBV 615 FS	150	1	194,000	7006330
RGBV 620 FS	200	1	219,000	7006349
RGBV 630 FS	300	1	264,000	7006365
RGBV 640 FS	400	1	311,000	7006381
RGBV 650 FS	500	1	394,000	7006411
RGBV 660 FS	600	1	430,000	7006446
RGBV 610 FT	100	1	186,000	7079109
RGBV 615 FT	150	1	200,000	7079141
RGBV 620 FT	200	1	217,800	7079206
RGBV 630 FT	300	1	295,000	7079303
RGBV 640 FT	400	1	349,000	7079400
RGBV 650 FT	500	1	404,000	7079508
RGBV 660 FT	600	1	460,000	7079605

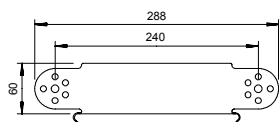
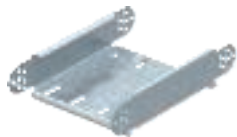
SI Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

90° lanksčioji alkūnė, vertikali, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.

Reguliuojamo kampo elementas, vertikalus



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RGBEV 610 FS	100	1	48,100	7005326
RGBEV 615 FS	150	1	61,500	7005334
RGBEV 620 FS	200	1	63,600	7005342
RGBEV 630 FS	300	1	80,400	7005369
RGBEV 640 FS	400	1	114,000	7005385
RGBEV 650 FS	500	1	134,000	7005407
RGBEV 660 FS	600	1	154,800	7005423
RGBEV 610 FT	100	1	52,400	7075103
RGBEV 615 FT	150	1	61,800	7075154
RGBEV 620 FT	200	1	69,300	7075200
RGBEV 630 FT	300	1	87,600	7075308
RGBEV 640 FT	400	1	123,000	7075405
RGBEV 650 FT	500	1	144,000	7075502
RGBEV 660 FT	600	1	166,400	7075596

SI Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Lanksčioji alkūnės elementas, vertikalus, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.

Kabelių lovelis „MKS-Magic®“

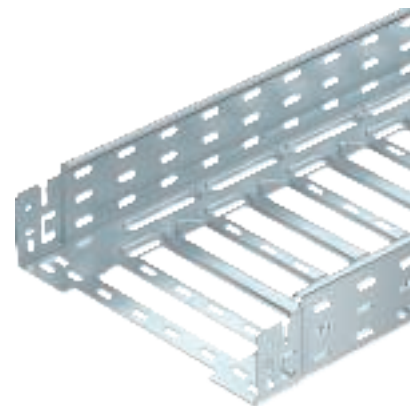
Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
MKSM 810 FS	100	1	3	200,000	6059080
MKSM 820 FS	200	1	3	254,750	6059084
MKSM 830 FS	300	1	3	292,130	6059086
MKSM 840 FS	400	1	3	329,500	6059088
MKSM 850 FS	500	1	3	366,900	6059090
MKSM 860 FS	600	1	3	403,930	6059092
MKSM 810 FT	100	1	3	218,000	6059097
MKSM 820 FT	200	1	3	277,700	6059101
MKSM 830 FT	300	1	3	318,700	6059103
MKSM 840 FT	400	1	3	359,340	6059105
MKSM 850 FT	500	1	3	400,000	6059107
MKSM 860 FT	600	1	3	440,300	6059109

St. Plienas

€/m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

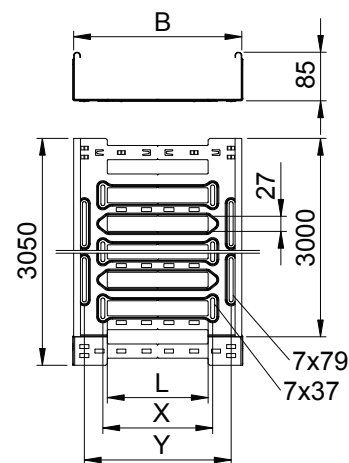
MKSM 85 = vidutinio sunkumo kabelių lovelių sistema „Magic“ 85 mm aukščio šonais.



Kabelinių lovelių sistemos „Magic“

Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²	Mat. Mat.	
				x mm	y mm
MKSM 810 FS	3050	100	83	—	62
MKSM 820 FS	3050	200	186	96	162
MKSM 830 FS	3050	300	253	196	262
MKSM 840 FS	3050	400	338	296	362
MKSM 850 FS	3050	500	423	396	462
MKSM 860 FS	3050	600	508	496	562

Matmenys

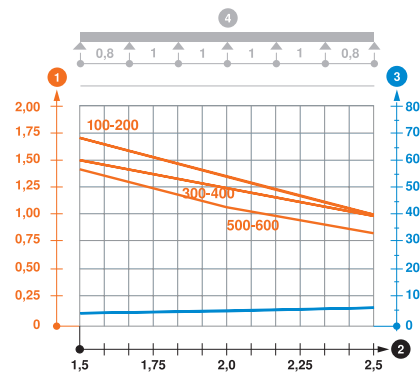


Apkrova

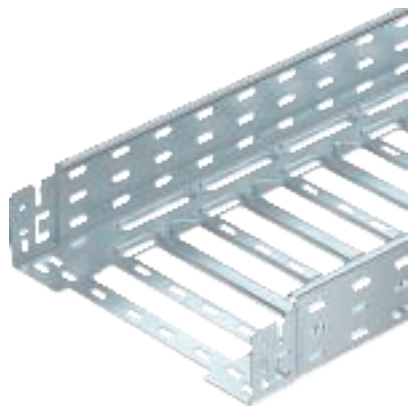
Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m
	kN/m	kN/m	kN/m
MKSM 810 FS	1,7	1,35	1
MKSM 820 FS	1,7	1,35	1
MKSM 830 FS	1,5	1,25	1
MKSM 840 FS	1,5	1,25	1
MKSM 850 FS	1,4	1,1	0,85
MKSM 860 FS	1,4	1,1	0,85

MKSM 85 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų



Kabelių lovelis „SKS-Magic®“



Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
SKSM 810 FS	100	1,5	3	300,000	6059530
SKSM 820 FS	200	1,5	3	381,960	6059534
SKSM 830 FS	300	1,5	3	438,000	6059536
SKSM 840 FS	400	1,5	3	494,100	6059538
SKSM 850 FS	500	1,5	3	550,160	6059540
SKSM 860 FS	600	1,5	3	605,900	6059542
SKSM 810 FT	100	1,5	3	318,360	6059549
SKSM 820 FT	200	1,5	3	404,910	6059553
SKSM 830 FT	300	1,5	3	464,590	6059555
SKSM 840 FT	400	1,5	3	523,930	6059557
SKSM 850 FT	500	1,5	3	583,270	6059559
SKSM 860 FT	600	1,5	3	642,950	6059561

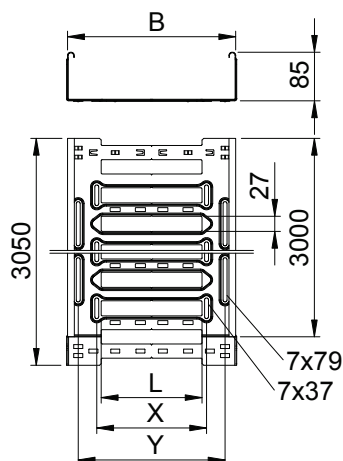
Sl Plienas

€/m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

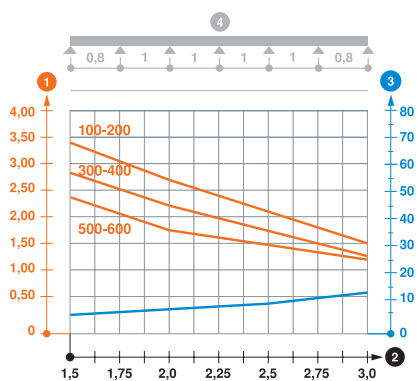
SKSM 85 = sunkioji kabelių lovelių sistema „Magic“ 85 mm aukščio šonais.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²	Mat. Mat.	
				x mm	y mm
SKSM 810 FS	3050	100	83	—	62
SKSM 820 FS	3050	200	186	96	162
SKSM 830 FS	3050	300	253	196	262
SKSM 840 FS	3050	400	338	296	362
SKSM 850 FS	3050	500	423	396	462
SKSM 860 FS	3050	600	508	496	562

Apkrova



Modelis	1,5 m	2,0 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m
SKSM 810 FS	3,4	2,7	1,5
SKSM 820 FS	3,4	2,7	1,5
SKSM 830 FS	2,8	2,25	1,35
SKSM 840 FS	2,8	2,25	1,35
SKSM 850 FS	2,4	1,75	1,2
SKSM 860 FS	2,4	1,75	1,2

SKSM 85 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
 — Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabelių lovelis „MKS-Magic®“ neperforuotas

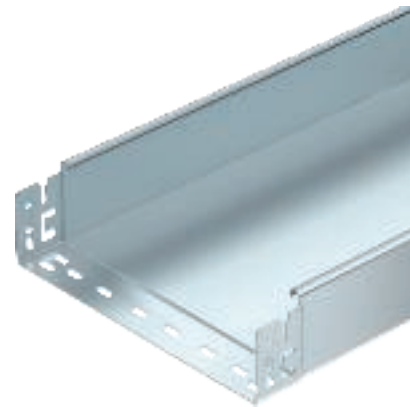
Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
MKSMU 810 FS	100	1	3	230,170	6059308
MKSMU 820 FS	200	1	3	308,800	6059312
MKSMU 830 FS	300	1	3	387,200	6059314
MKSMU 840 FS	400	1	3	465,570	6059316
MKSMU 850 FS	500	1	3	544,260	6059318
MKSMU 860 FS	600	1	3	622,900	6059320
MKSMU 810 FT	100	1	3	251,140	6059325
MKSMU 820 FT	200	1	3	336,720	6059329
MKSMU 830 FT	300	1	3	422,290	6059331
MKSMU 840 FT	400	1	3	507,500	6059333
MKSMU 850 FT	500	1	3	593,440	6059335
MKSMU 860 FT	600	1	3	679,340	6059337

St. Plienas

€/m

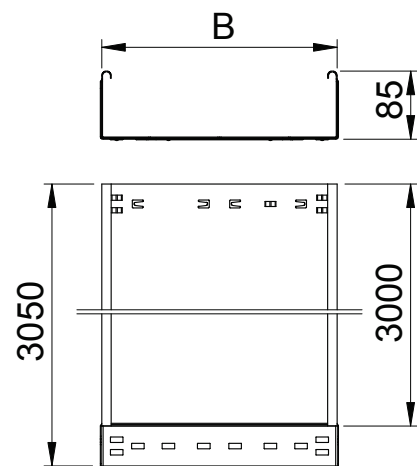
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

MKSMU 85 = vidutinio sunkumo kabelių lovelių sistema „Magic“, neperforuota, 85 mm aukščio šonais.



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis
			skerspjūvis cm ²
MKSMU 810 FS	3050	100	83
MKSMU 820 FS	3050	200	186
MKSMU 830 FS	3050	300	253
MKSMU 840 FS	3050	400	338
MKSMU 850 FS	3050	500	423
MKSMU 860 FS	3050	600	508

Matmenys

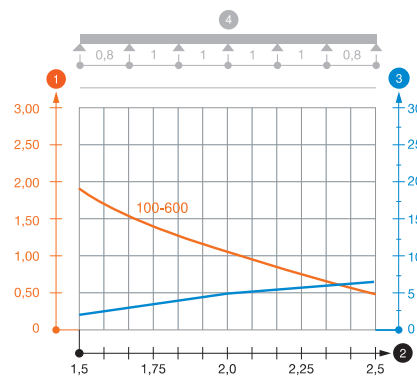


Apkrova

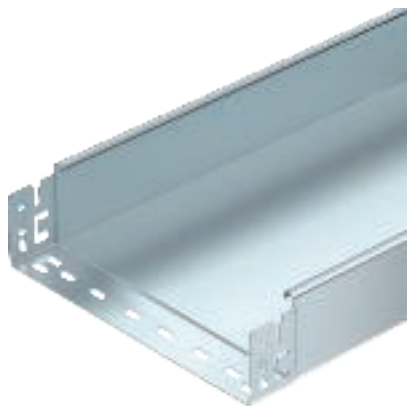
Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m
	kN/m	kN/m	kN/m
MKSMU 810 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 820 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 830 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 840 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 850 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 860 FS	1,75	1,1	0,5

MKSMU 85 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų



Kabelių lovelis „SKS-Magic®“ neperforuotas



Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
SKSMU 810 FS	100	1,5	3	345,570	6059762
SKSMU 820 FS	200	1,5	3	463,270	6059766
SKSMU 830 FS	300	1,5	3	580,980	6059768
SKSMU 840 FS	400	1,5	3	698,680	6059770
SKSMU 850 FS	500	1,5	3	816,390	6059772
SKSMU 860 FS	600	1,5	3	934,100	6059774
SKSMU 810 FT	100	1,5	3	366,550	6059779
SKSMU 820 FT	200	1,5	3	474,750	6059783
SKSMU 830 FT	300	1,5	3	616,060	6059785
SKSMU 840 FT	400	1,5	3	740,980	6059787
SKSMU 850 FT	500	1,5	3	865,570	6059789
SKSMU 860 FT	600	1,5	3	990,490	6059791

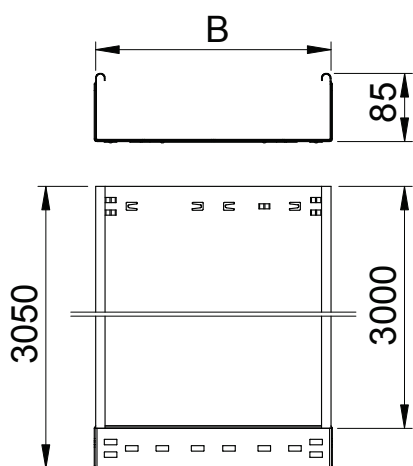
Si Plienas

€/m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

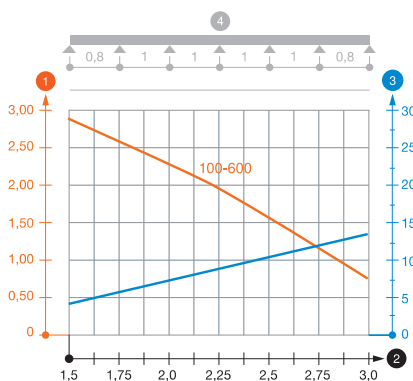
SKSMU 85 = sunkioji kabelių lovelių sistema „Magic“, neperforuota, 85 mm aukščio šonais.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis
			skerspjūvis cm ²
SKSMU 810 FS	3050	100	83
SKSMU 820 FS	3050	200	186
SKSMU 830 FS	3050	300	253
SKSMU 840 FS	3050	400	338
SKSMU 850 FS	3050	500	423
SKSMU 860 FS	3050	600	508

Apkrova

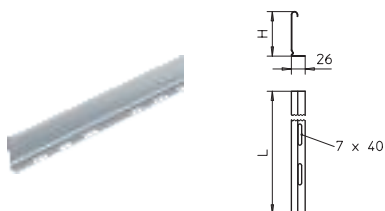


Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKSMU 810 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 820 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 830 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 840 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 850 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 860 FS	2,8	2,25	1,5	0,75

SKSMU 85 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

- Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - Atstumas tarp atramų m
 - Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
— Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Skiriamoji pertvara



Modelis	Mat. H	Skardos storis	Mat. L	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	mm	mm	mm			
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

Si Plienas

€/m

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

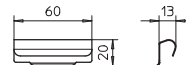
Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

Pertvaros sujungikliai

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067970

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

€/vnt.



Pertvaros jungtis, skirta bevaržčiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.

Tiesiųjų jungčių rinkinys „Magic“

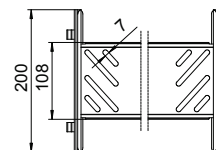
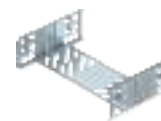
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KTSMV 810 FS	100	1	37,100	6069002
KTSMV 820 FS	200	1	43,800	6069006
KTSMV 830 FS	300	1	50,600	6069008
KTSMV 840 FS	400	1	57,300	6069010
KTSMV 850 FS	500	1	64,000	6069012
KTSMV 860 FS	600	1	70,800	6069014
KTSMV 810 DD	100	1	37,100	6069024
KTSMV 820 DD	200	1	43,800	6069028
KTSMV 830 DD	300	1	50,600	6069030
KTSMV 840 DD	400	1	57,300	6069032
KTSMV 850 DD	500	1	64,000	6069034
KTSMV 860 DD	600	1	70,800	6069036

Sl. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Kabelių lovelių jungtis su greituoju tvirtinimu, skirta bevaržčiams skylėtų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis 85 mm, sujungti.



Tiesusis ir kampinis sujungiklis

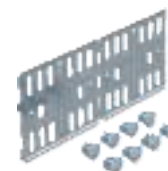
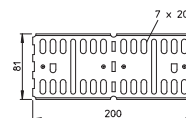
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RLVL 85 FS	85	10	27,300	6067123
RLVL 85 FT	85	10	28,300	6067816

Sl. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Tiesieji ir kampiniai sujungikliai kabelių loveliams ir tvirtinimo detalės, kurių šonų aukštis yra 85 mm.



Lanksčiosios jungtys

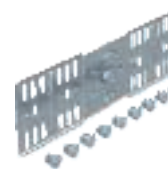
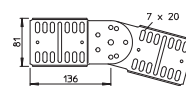
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RGV 85 FS	85	10	34,000	7082029
RGV 85 FT	85	10	34,000	7082320

Sl. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Šarminiai sujungikliai kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 85 mm.



Kampinė jungtis

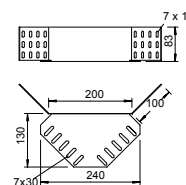
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
REV 85 FS	85	10	61,000	6067980
REV 85 DD	85	10	61,000	6069320

Sl. Plienas

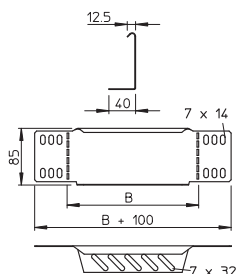
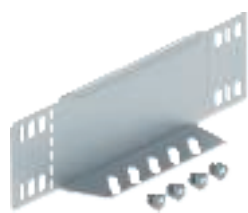
€/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Kampinis sujungiklis kabelių loveliams, šonų aukštis 85 mm.



Plotį mažinantis kampas ir galų užbaigimo detalė



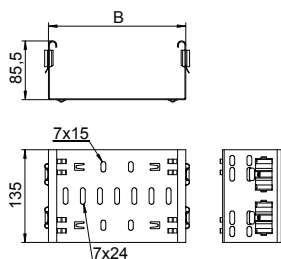
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RWEB 810 FS	100	1	12,500	7110103
RWEB 820 FS	200	1	23,400	7110200
RWEB 830 FS	300	1	33,300	7110308
RWEB 840 FS	400	1	43,200	7110405
RWEB 850 FS	500	1	53,200	7110502
RWEB 860 FS	600	1	63,000	7110618
RWEB 810 DD	100	1	12,600	7107315
RWEB 820 DD	200	1	23,300	7107331
RWEB 830 DD	300	1	33,300	7107366
RWEB 840 DD	400	1	43,200	7107382
RWEB 850 DD	500	1	53,100	7107404
RWEB 860 DD	600	1	63,100	7107420

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Plotį mažinantis kampas ir galų užbaigimo plokštė kabelių loveliams, kurių šonų aukštis – 85 mm.

Tiesus sujungimas „Magic“



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FVM 810 DD	100	1	37,700	6065810
FVM 820 DD	200	1	49,800	6065814
FVM 830 DD	300	1	62,500	6065816
FVM 840 DD	400	1	75,200	6065818
FVM 850 DD	500	1	87,400	6065820
FVM 860 DD	600	1	100,200	6065822

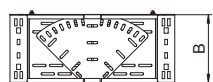
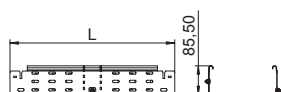
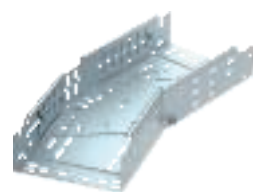
St Plienas €/vnt.

DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Fasoninių dalių jungtis „Magic“ tiesioginiam ir bevaržčiam fasoninių dalių „Magic“, kurių šoninis aukštis siekia 85 mm, sujungimui.

Fasoninių dalių jungtyje yra keturi gnybtai ir, jeigu prietaisai įrengti tik iš vienos pusės, tiesioginiam sujungimui su nupjautu kabelių loveliu galima naudoti tik du gnybtus. Nupjautam kabelių loveliui su fasonine dalimi sujungti dar reikalingas išilginio sujungimo komplektas „Magic“.

Reguliuojamas kampas „Magic“



Modelis	Mat. L mm	Plotis mm	Mat. L mm	Skardos storis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBMV 810 FS	340	100	340	1	1	88,500	6040580
RBMV 820 FS	490	200	490	1	1	185,400	6040584
RBMV 830 FS	640	300	640	1,25	1	324,700	6040586
RBMV 840 FS	820	400	820	1,25	1	505,500	6040588
RBMV 850 FS	960	500	960	1,5	1	1.059,200	6040590
RBMV 860 FS	1120	600	1120	1,5	1	1.433,700	6040592
RBMV 810 FT	340	100	340	1	1	100,000	6040600
RBMV 820 FT	490	200	490	1	1	202,200	6040604
RBMV 830 FT	640	300	640	1,25	1	430,300	6040606
RBMV 840 FT	820	400	820	1,25	1	676,200	6040608
RBMV 850 FT	960	500	960	1,5	1	1.167,800	6040610
RBMV 860 FT	1120	600	1120	1,5	1	1.520,100	6040612

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Kintama 0–90° alkūnė su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 85 mm.

Alkūnė 45° „Magic“

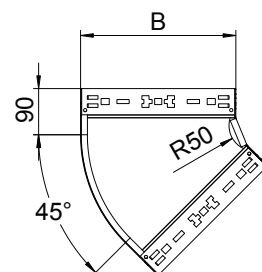
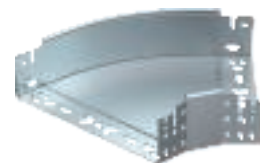
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBM 45 810 FS	100	1	60,600	6041410
RBM 45 820 FS	200	1	98,100	6041412
RBM 45 830 FS	300	1	142,300	6041414
RBM 45 840 FS	400	1	190,900	6041416
RBM 45 850 FS	500	1	250,700	6041418
RBM 45 860 FS	600	1	318,200	6041420
RBM 45 810 FT	100	1	65,000	6041430
RBM 45 820 FT	200	1	105,200	6041432
RBM 45 830 FT	300	1	152,600	6041434
RBM 45 840 FT	400	1	204,700	6041436
RBM 45 850 FT	500	1	268,800	6041438
RBM 45 860 FT	600	1	341,200	6041440

St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

45° alkūnė su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 85 mm.



90° kampas „Magic“

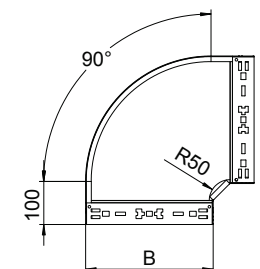
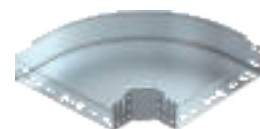
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBM 90 810 FS	100	1	78,500	6041490
RBM 90 820 FS	200	1	138,200	6041492
RBM 90 830 FS	300	1	213,300	6041494
RBM 90 840 FS	400	1	299,700	6041496
RBM 90 850 FS	500	1	405,300	6041498
RBM 90 860 FS	600	1	526,400	6041500
RBM 90 810 FT	100	1	84,200	6041510
RBM 90 820 FT	200	1	148,700	6041512
RBM 90 830 FT	300	1	228,700	6041514
RBM 90 840 FT	400	1	321,400	6041516
RBM 90 850 FT	500	1	434,600	6041518
RBM 90 860 FT	600	1	564,500	6041520

St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

90° alkūnė su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 85 mm.



Atsišakojimo detalė „Magic“

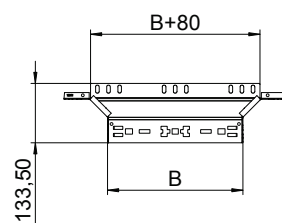
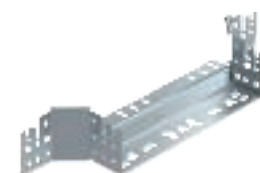
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RAAM 810 FS	100	1	45,700	6041570
RAAM 820 FS	200	1	58,400	6041572
RAAM 830 FS	300	1	71,300	6041574
RAAM 840 FS	400	1	84,300	6041576
RAAM 850 FS	500	1	97,100	6041578
RAAM 860 FS	600	1	110,500	6041580
RAAM 810 FT	100	1	49,000	6041590
RAAM 820 FT	200	1	62,600	6041592
RAAM 830 FT	300	1	76,500	6041594
RAAM 840 FT	400	1	90,400	6041596
RAAM 850 FT	500	1	104,100	6041598
RAAM 860 FT	600	1	118,500	6041600

St. Plienas

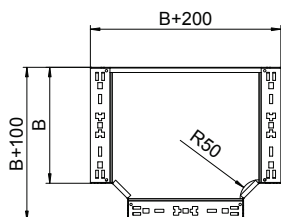
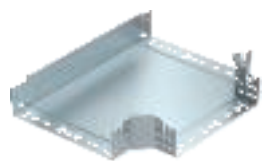
€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Elementas suformuoti T tipo prijungimą prie kabelinės trasos su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 85 mm.



T formos atsišakojimo detalė „Magic“



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RTM 810 FS	100	1	98,700	6041660
RTM 820 FS	200	1	168,200	6041662
RTM 830 FS	300	1	255,800	6041664
RTM 840 FS	400	1	358,100	6041666
RTM 850 FS	500	1	485,400	6041668
RTM 860 FS	600	1	632,400	6041670
RTM 810 FT	100	1	105,800	6041680
RTM 820 FT	200	1	180,400	6041682
RTM 830 FT	300	1	274,300	6041684
RTM 840 FT	400	1	384,000	6041686
RTM 850 FT	500	1	520,500	6041688
RTM 860 FT	600	1	678,200	6041690

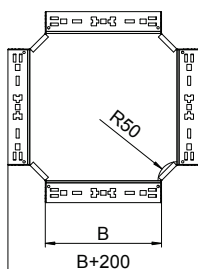
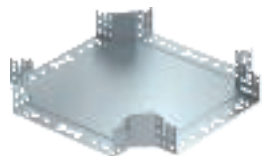
St Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

T formos šakotuvai su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 85 mm.

Kryžmė „Magic“



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RKM 810 FS	100	1	108,700	7027081
RKM 820 FS	200	1	176,300	7027085
RKM 830 FS	300	1	261,600	7027087
RKM 840 FS	400	1	358,900	7027089
RKM 850 FS	500	1	483,800	7027091
RKM 860 FS	600	1	628,400	7027093
RKM 810 FT	100	1	116,600	7027101
RKM 820 FT	200	1	189,100	7027105
RKM 830 FT	300	1	280,500	7027107
RKM 840 FT	400	1	384,900	7027109
RKM 850 FT	500	1	518,900	7027111
RKM 860 FT	600	1	673,900	7027113

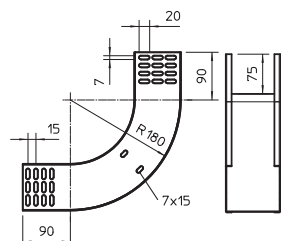
St Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Kryžmė su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 85 mm.

Vertikali jungtis 90° kylanti



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBV 810 S FS	100	1	97,100	7007230
RBV 820 S FS	200	1	132,600	7007234
RBV 830 S FS	300	1	156,200	7007238
RBV 840 S FS	400	1	179,900	7007242
RBV 850 S FS	500	1	203,500	7007246
RBV 860 S FS	600	1	227,100	7007250
RBV 810 S FT	100	1	97,100	7007231
RBV 820 S FT	200	1	132,600	7007235
RBV 830 S FT	300	1	156,200	7007239
RBV 840 S FT	400	1	179,900	7007243
RBV 850 S FT	500	1	203,500	7007247
RBV 860 S FT	600	1	227,100	7007251

St Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Vertikaloji 90° alkūnė, kylančios konstrukcijos, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 85 mm.

Vertikali jungtis 90° besileidžianti

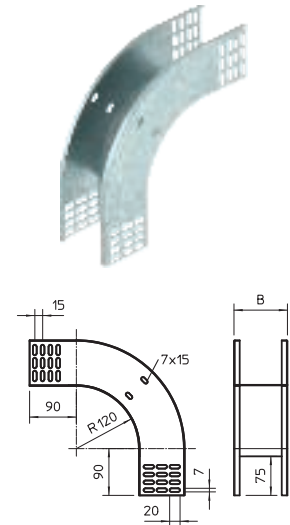
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBV 810 F FS	100	1	86,600	7007270
RBV 820 F FS	200	1	104,200	7007274
RBV 830 F FS	300	1	121,800	7007278
RBV 840 F FS	400	1	139,500	7007282
RBV 850 F FS	500	1	157,100	7007286
RBV 860 F FS	600	1	174,700	7007290
RBV 810 F FT	100	1	86,600	7007271
RBV 820 F FT	200	1	104,200	7007275
RBV 830 F FT	300	1	121,800	7007279
RBV 840 F FT	400	1	139,500	7007283
RBV 850 F FT	500	1	157,100	7007287
RBV 860 F FT	600	1	174,700	7007291

St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Vertikaloji 90° alkūnė, besileidžiančios konstrukcijos, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 85 mm.



Reguliuojamas kampas 90°, vertikalus

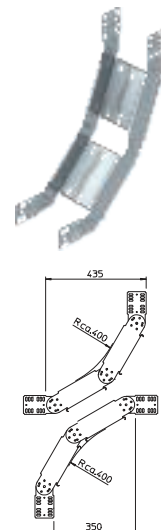
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RGBV 810 FS	100	1	226,000	7006462
RGBV 820 FS	200	1	273,000	7006489
RGBV 830 FS	300	1	320,000	7006500
RGBV 840 FS	400	1	366,000	7006527
RGBV 850 FS	500	1	449,000	7006543
RGBV 860 FS	600	1	503,000	7006578
RGBV 810 FT	100	1	260,000	7080107
RGBV 820 FT	200	1	325,000	7080204
RGBV 830 FT	300	1	380,000	7080301
RGBV 840 FT	400	1	434,700	7080409
RGBV 850 FT	500	1	488,200	7080506
RGBV 860 FT	600	1	549,700	7080603

St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

90° lankščioji alkūnė, vertikali, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 85 mm.



Reguliuojamo kampo elementas, vertikalus

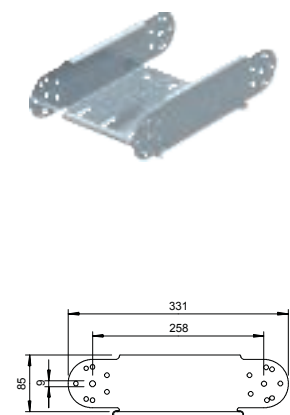
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RGBEV 810 FS	100	1	70,000	7005466
RGBEV 820 FS	200	1	91,900	7005482
RGBEV 830 FS	300	1	112,400	7005504
RGBEV 840 FS	400	1	132,700	7005520
RGBEV 850 FS	500	1	153,100	7005547
RGBEV 860 FS	600	1	173,400	7005563
RGBEV 810 FT	100	1	70,100	7076096
RGBEV 820 FT	200	1	98,500	7076207
RGBEV 830 FT	300	1	120,500	7076304
RGBEV 840 FT	400	1	142,300	7076401
RGBEV 850 FT	500	1	164,100	7076509
RGBEV 860 FT	600	1	185,900	7076606

St. Plienas

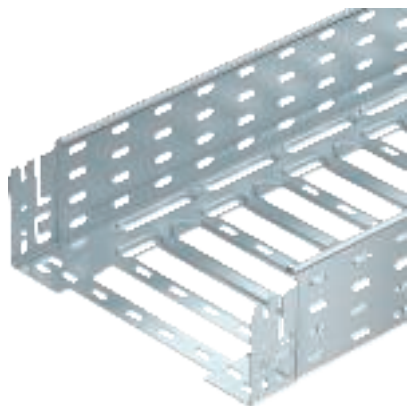
€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Lankščiosios alkūnės elementas, vertikalus, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 85 mm.



Kabelių lovelis „MKS-Magic®“



Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
MKSM 110 FS	100	1	3	235,400	6059156
MKSM 115 FS	150	1	3	271,500	6059158
MKSM 120 FS	200	1	3	289,830	6059160
MKSM 130 FS	300	1	3	327,210	6059162
MKSM 140 FS	400	1	3	364,590	6059164
MKSM 150 FS	500	1	3	401,960	6059166
MKSM 160 FS	600	1	3	406,550	6059168
MKSM 110 FT	100	1	3	256,700	6059173
MKSM 115 FT	150	1	3	296,000	6059175
MKSM 120 FT	200	1	3	316,000	6059177
MKSM 130 FT	300	1	3	356,720	6059179
MKSM 140 FT	400	1	3	397,700	6059181
MKSM 150 FT	500	1	3	438,360	6059183
MKSM 160 FT	600	1	3	479,000	6059185

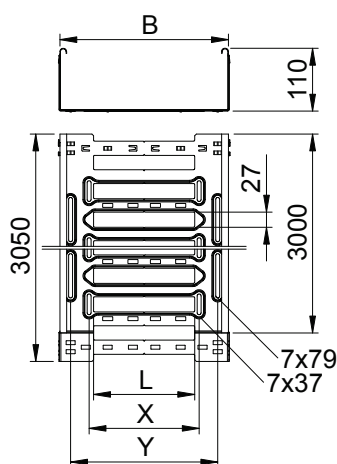
St Plienas

€/m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

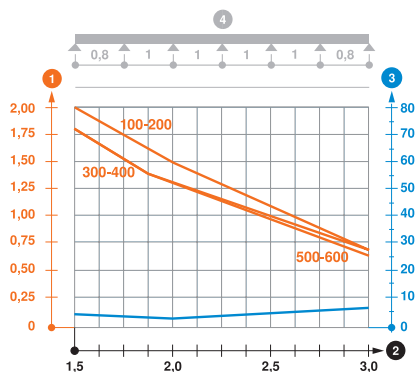
MKSM 110 = vidutinio sunkumo kabelių lovelių sistema „Magic“ 110 mm aukščio šonais.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²	Mat. Mat.	
				x mm	y mm
MKSM 110 FS	3050	100	108	—	62
MKSM 115 FS	3050	150	161	46	112
MKSM 120 FS	3050	200	218	96	162
MKSM 130 FS	3050	300	328	196	262
MKSM 140 FS	3050	400	438	296	362
MKSM 150 FS	3050	500	548	396	462
MKSM 160 FS	3050	600	655	496	562

Apkrova



Modelis	1,5 m 2,0 m 3,0 m		
	kN/m	kN/m	kN/m
MKSM 110 FS	2	1,5	0,7
MKSM 115 FS	2	1,5	0,7
MKSM 120 FS	2	1,5	0,7
MKSM 130 FS	1,8	1,3	0,7
MKSM 140 FS	1,8	1,3	0,7
MKSM 150 FS	1,8	1,3	0,65
MKSM 160 FS	1,8	1,3	0,65

MKSM 110 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
 — Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabelių lovelis „SKS-Magic®“

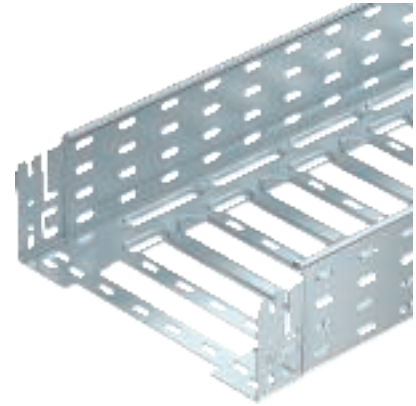
Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
SKSM 110 FS	100	1,5	3	353,110	6059614
SKSM 115 FS	150	1,5	3	407,210	6059616
SKSM 120 FS	200	1,5	3	434,750	6059618
SKSM 130 FS	300	1,5	3	490,810	6059620
SKSM 140 FS	400	1,5	3	546,880	6059622
SKSM 150 FS	500	1,5	3	602,950	6059624
SKSM 160 FS	600	1,5	3	659,000	6059626
SKSM 110 FT	100	1,5	3	374,420	6059631
SKSM 115 FT	150	1,5	3	431,800	6059633
SKSM 120 FT	200	1,5	3	460,980	6059635
SKSM 130 FT	300	1,5	3	520,320	6059637
SKSM 140 FT	400	1,5	3	580,000	6059639
SKSM 150 FT	500	1,5	3	639,340	6059641
SKSM 160 FT	600	1,5	3	698,680	6059643

St. Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

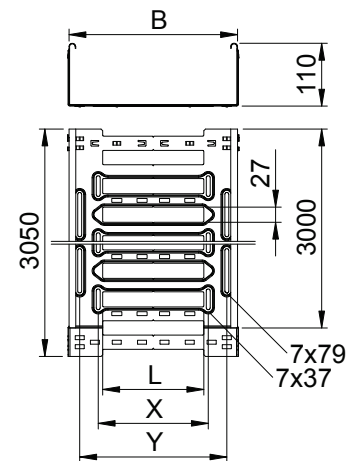
€/m

SKSM 110 = sunkioji kabelių lovelių sistema „Magic“ 110 mm aukščio šonais.

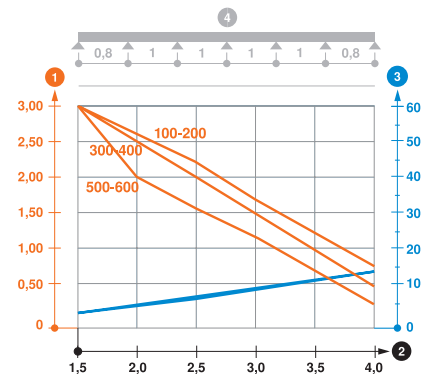


Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²	Mat. Mat.	
				x mm	y mm
SKSM 110 FS	3050	100	108	—	62
SKSM 115 FS	3050	150	161	46	112
SKSM 120 FS	3050	200	218	96	162
SKSM 130 FS	3050	300	328	196	262
SKSM 140 FS	3050	400	438	296	362
SKSM 150 FS	3050	500	548	396	462
SKSM 160 FS	3050	600	655	496	562

Matmenys



Apkrova

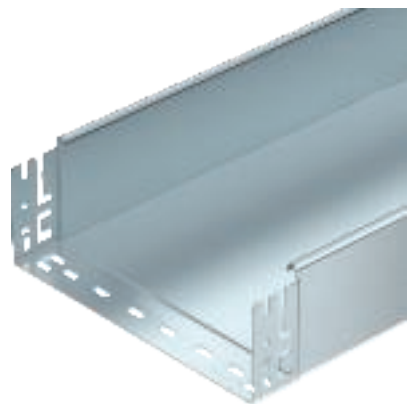


Modelis	1,5 m kN/m	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m
SKSM 115 FS	3	1,7	0,8
SKSM 120 FS	3	1,7	0,8
SKSM 130 FS	3	1,5	0,5
SKSM 140 FS	3	1,5	0,5
SKSM 150 FS	3	1,2	0,3
SKSM 160 FS	3	1,2	0,3

SKSM 110 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

- Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - Atstumas tarp atramų m
 - Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
 — Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabelių lovelis „MKS-Magic®“ neperforuotas



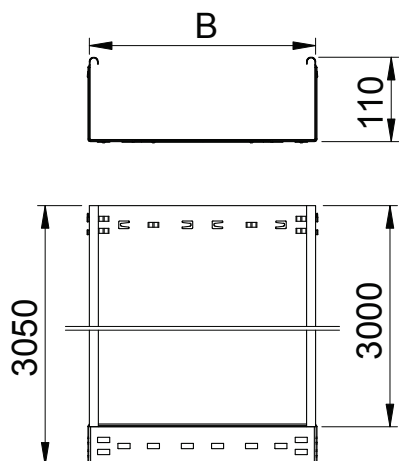
Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
MKSMU 110 FS	100	1	3	269,500	6059382
MKSMU 115 FS	150	1	3	308,520	6059384
MKSMU 120 FS	200	1	3	347,860	6059386
MKSMU 130 FS	300	1	3	426,220	6059388
MKSMU 140 FS	400	1	3	504,900	6059390
MKSMU 150 FS	500	1	3	583,270	6059392
MKSMU 160 FS	600	1	3	661,600	6059394
MKSMU 110 FT	100	1	3	290,500	6059399
MKSMU 115 FT	150	1	3	336,390	6059401
MKSMU 120 FT	200	1	3	379,340	6059403
MKSMU 130 FT	300	1	3	464,900	6059405
MKSMU 140 FT	400	1	3	550,160	6059407
MKSMU 150 FT	500	1	3	636,000	6059409
MKSMU 160 FT	600	1	3	721,310	6059411

St Plienas €/m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

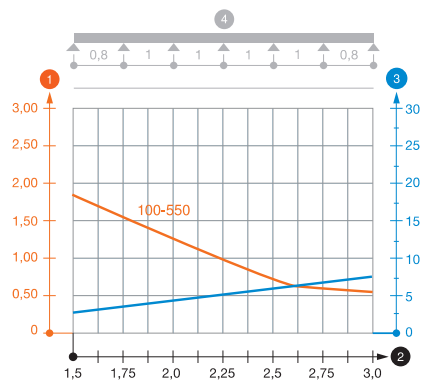
MKSMU 110 = vidutinio sunkumo kabelių lovelių sistema „Magic“, neperforuota, 110 mm aukščio šonais.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis
			skerspjūvis cm ²
MKSMU 110 FS	3050	100	108
MKSMU 115 FS	3050	150	161
MKSMU 120 FS	3050	200	218
MKSMU 130 FS	3050	300	328
MKSMU 140 FS	3050	400	438
MKSMU 150 FS	3050	500	548
MKSMU 160 FS	3050	600	655

Apkrova



Modelis	1,5 m 2,0 m 2,5 m 3,0 m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
MKSMU 110 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 115 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 120 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 130 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 140 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 150 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 160 FS	1,85	1,3	0,75	0,6

MKSMU 110 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabelių lovelis „SKS-Magic®“ neperforuotas

Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
SKSMU 110 FS	100	1,5	3	403,930	6059836
SKSMU 115 FS	150	1,5	3	462,950	6059838
SKSMU 120 FS	200	1,5	3	521,640	6059840
SKSMU 130 FS	300	1,5	3	639,340	6059842
SKSMU 140 FS	400	1,5	3	757,040	6059844
SKSMU 150 FS	500	1,5	3	874,750	6059846
SKSMU 160 FS	600	1,5	3	992,450	6059848
SKSMU 110 FT	100	1,5	3	428,200	6059853
SKSMU 115 FT	150	1,5	3	490,820	6059855
SKSMU 120 FT	200	1,5	3	553,100	6059857
SKSMU 130 FT	300	1,5	3	678,000	6059859
SKSMU 140 FT	400	1,5	3	802,600	6059861
SKSMU 150 FT	500	1,5	3	827,540	6059863
SKSMU 160 FT	600	1,5	3	1.052,460	6059865

St. Plienas

€/m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

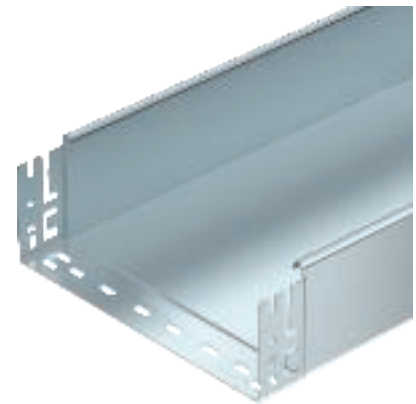
SKSMU 110 = sunkioji kabelių lovelių sistema „Magic“, neperforuota, 110 mm aukščio šonais.

Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis	
			skerspjūvis cm ²	
SKSMU 110 FS	3050	100	108	
SKSMU 115 FS	3050	150	161	
SKSMU 120 FS	3050	200	218	
SKSMU 130 FS	3050	300	328	
SKSMU 140 FS	3050	400	438	
SKSMU 150 FS	3050	500	548	
SKSMU 160 FS	3050	600	655	

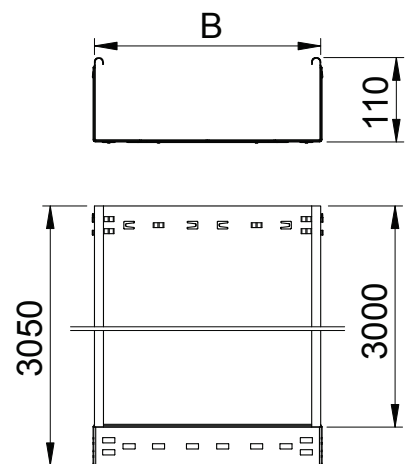
Modelis	1,5 m 2,0 m 3,0 m 4,0 m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKSMU 110 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 115 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 120 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 130 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 140 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 150 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 160 FS	3	2,4	1,2	0,8

SKSMU 110 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

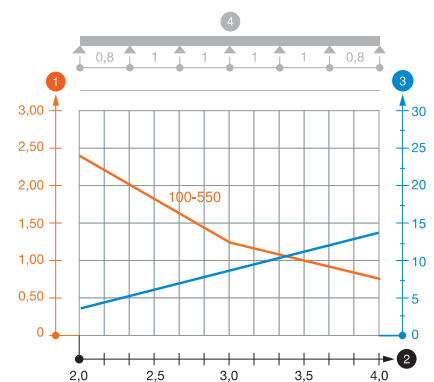
- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
— Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų



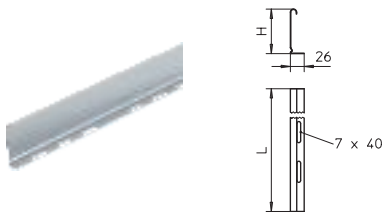
Matmenys



Apkrova



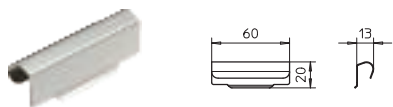
Skiriamoji pertvara



Modelis	Mat. Mat.		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	H mm	L mm			
TSG 110 FS	110	3000	3	85,000	6062122
TSG 110 DD	110	3000	3	85,000	6062335

SI Plienas €/vnt.
 FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“
 Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

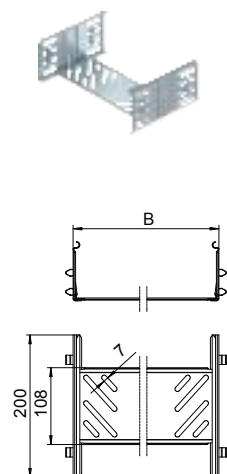
Pertvaros jungtis



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067970

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310 €/vnt.
 Pertvaros jungtis, skirta bevaržčiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.

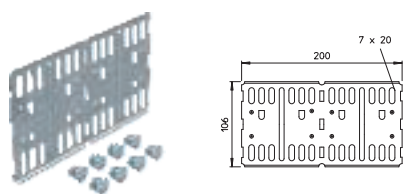
Tiesiųjų sujungiklių komplektas "Magic"



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KTSMV 110 FS	100	1	44,100	6069090
KTSMV 115 FS	150	1	48,500	6069092
KTSMV 120 FS	200	1	50,800	6069094
KTSMV 130 FS	300	1	57,600	6069096
KTSMV 140 FS	400	1	64,300	6069098
KTSMV 150 FS	500	1	71,000	6069100
KTSMV 160 FS	600	1	77,800	6069102
KTSMV 110 DD	100	1	44,100	6069112
KTSMV 115 DD	150	1	48,500	6069114
KTSMV 120 DD	200	1	50,800	6069116
KTSMV 130 DD	300	1	57,600	6069118
KTSMV 140 DD	400	1	64,300	6069120
KTSMV 150 DD	500	1	71,000	6069122
KTSMV 160 DD	600	1	77,800	6069124

SI Plienas €/vnt.
 FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“
 Kabelių lovelių jungtis su greituoju tvirtinimu, skirta bevaržčiams skylėtų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis 110 mm, sujungti.

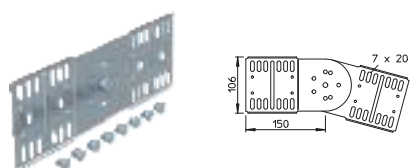
Tiesi ir kampinė jungtis



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RLVL 110 FS	110	10	27,000	6067131
RLVL 110 FT	110	10	28,000	6067913

SI Plienas €/vnt.
 FS cinkuotas FT karštai cinkuotas
 Tiesieji ir kampiniai sujungikliai kabelių loveliams ir tvirtinimo detalės, kurių šonų aukštis yra 110 mm.

Lankšiosios jungtis



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RGV 110 FS	110	10	64,000	7082037
RGV 110 FT	110	10	64,000	7082436

SI Plienas €/vnt.
 FS cinkuotas FT karštai cinkuotas
 Šarnyriniai sujungikliai kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.

Kampinė jungtis

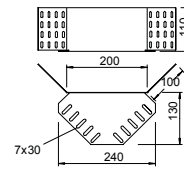
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
REV 110 FS	110	10	72,000	6067999
REV 110 DD	110	10	72,000	6069339

SI Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Kampinis sujungiklis kabelių loveliams, šonų aukštis 110 mm.

€/vnt.



Perėjimas/ galinė detalė

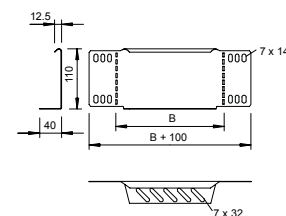
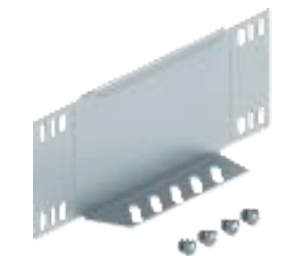
Modelis	Šonų aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RWEB 110 FS	110	100	1	16,400	7111096
RWEB 115 FS	110	150	1	22,900	7111201
RWEB 120 FS	110	200	1	29,000	7111207
RWEB 130 FS	110	300	1	40,700	7111304
RWEB 140 FS	110	400	1	52,900	7111428
RWEB 150 FS	110	500	1	64,800	7111509
RWEB 160 FS	110	600	1	71,000	7111740
RWEB 110 DD	110	100	1	16,300	7107455
RWEB 120 DD	110	200	1	25,000	7107471
RWEB 130 DD	110	300	1	44,000	7107501
RWEB 140 DD	110	400	1	58,000	7107536
RWEB 150 DD	110	500	1	64,700	7107552
RWEB 160 DD	110	600	1	71,000	7107562

SI Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Plotį mažinantis kampas ir galų užbaigimo plokštė kabelių loveliams, kurių šonų aukštis – 110 mm.

€/vnt.



Tiesus sujungimas „Magic“

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FVM 110 DD	100	1	42,900	6065910
FVM 115 DD	150	1	48,900	6065912
FVM 120 DD	200	1	55,000	6065914
FVM 130 DD	300	1	67,700	6065916
FVM 140 DD	400	1	80,400	6065918
FVM 150 DD	500	1	92,600	6065920
FVM 160 DD	600	1	105,000	6065922

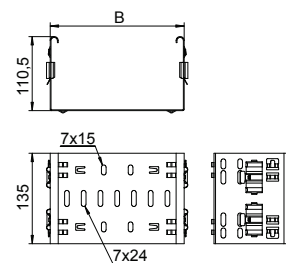
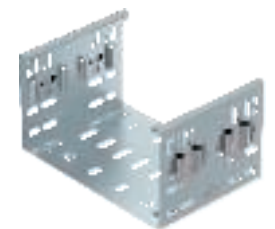
SI Plienas

DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

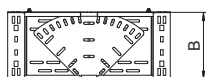
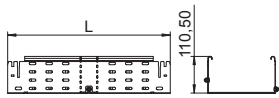
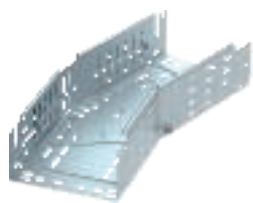
Fasoninių dalių jungtis „Magic“ tiesioginiam ir bevaržčiam fasoninių dalių „Magic“, kurių šoninis aukštis siekia 110 mm, sujungimui.

Fasoninių dalių jungtyje yra keturi gnybtai ir, jeigu prietaisai įrengti tik iš vienos pusės, tiesioginiam sujungimui su nupjautu kabelių loveliu galima naudoti tik du gnybtus. Nupjautam kabelių loveliu su fasonine dalimi sujungti dar reikalingas išilginio sujungimo komplektas „Magic“.

€/vnt.



Reguliuojamas kampas „Magic“



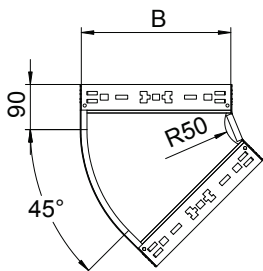
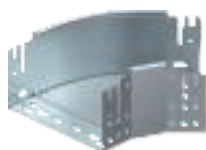
Modelis	Mat. L mm	Plotis mm	Mat. L mm	Skardos storis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBMV 110 FS	340	100	340	1	1	103,900	6040680
RBMV 115 FS	420	150	420	1	1	152,200	6040682
RBMV 120 FS	490	200	490	1	1	209,200	6040684
RBMV 130 FS	640	300	640	1,25	1	357,800	6040686
RBMV 140 FS	820	400	820	1,25	1	548,400	6040688
RBMV 150 FS	960	500	960	1,5	1	1.134,000	6040690
RBMV 160 FS	1120	600	1120	1,5	1	1.522,400	6040692
RBMV 110 FT	340	100	340	1	1	117,600	6040700
RBMV 115 FT	420	150	420	1	1	170,500	6040702
RBMV 120 FT	490	200	490	1	1	228,100	6040704
RBMV 130 FT	640	300	640	1,25	1	474,400	6040706
RBMV 140 FT	820	400	820	1,25	1	733,500	6040708
RBMV 150 FT	960	500	960	1,5	1	1.202,400	6040710
RBMV 160 FT	1120	600	1120	1,5	1	1.614,200	6040712

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Kintama 0–90° alkūnė su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.

Alkūnė 45° „Magic“



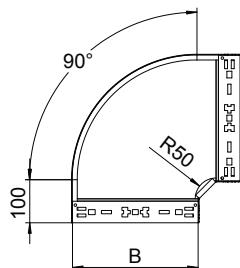
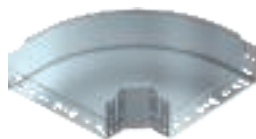
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBM 45 110 FS	100	1	70,500	6041750
RBM 45 115 FS	150	1	89,300	6041751
RBM 45 120 FS	200	1	109,900	6041752
RBM 45 130 FS	300	1	156,100	6041754
RBM 45 140 FS	400	1	206,500	6041756
RBM 45 150 FS	500	1	268,300	6041758
RBM 45 160 FS	600	1	337,700	6041760
RBM 45 110 FT	100	1	75,600	6041780
RBM 45 115 FT	150	1	95,800	6041781
RBM 45 120 FT	200	1	117,900	6041782
RBM 45 130 FT	300	1	167,400	6041784
RBM 45 140 FT	400	1	221,400	6041786
RBM 45 150 FT	500	1	287,700	6041788
RBM 45 160 FT	600	1	362,100	6041790

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

45° alkūnė su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.

90° kampas „Magic“



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBM 90 110 FS	100	1	90,900	6041840
RBM 90 115 FS	150	1	121,000	6041841
RBM 90 120 FS	200	1	154,900	6041842
RBM 90 130 FS	300	1	233,400	6041844
RBM 90 140 FS	400	1	323,600	6041846
RBM 90 150 FS	500	1	433,100	6041848
RBM 90 160 FS	600	1	558,000	6041850
RBM 90 110 FT	100	1	97,500	6041860
RBM 90 115 FT	150	1	129,800	6041861
RBM 90 120 FT	200	1	166,100	6041862
RBM 90 130 FT	300	1	250,300	6041864
RBM 90 140 FT	400	1	347,000	6041866
RBM 90 150 FT	500	1	464,400	6041868
RBM 90 160 FT	600	1	598,400	6041870

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

90° alkūnė su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.

Atsišakojimo detalė „Magic“

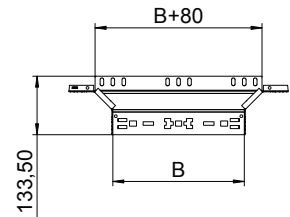
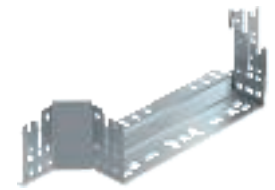
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RAAM 110 FS	100	1	53,700	6041920
RAAM 115 FS	150	1	60,000	6041921
RAAM 120 FS	200	1	66,300	6041922
RAAM 130 FS	300	1	79,200	6041924
RAAM 140 FS	400	1	92,200	6041926
RAAM 150 FS	500	1	105,100	6041928
RAAM 160 FS	600	1	118,400	6041930
RAAM 110 FT	100	1	57,600	6041940
RAAM 115 FT	150	1	64,300	6041941
RAAM 120 FT	200	1	71,100	6041942
RAAM 130 FT	300	1	84,900	6041944
RAAM 140 FT	400	1	98,900	6041946
RAAM 150 FT	500	1	112,700	6041948
RAAM 160 FT	600	1	127,000	6041950

St Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Elementas suformuoti T tipo prijungimą prie kabelinės trasos su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



T formos šakotuvai „Magic“

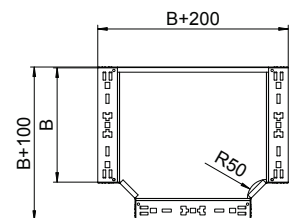
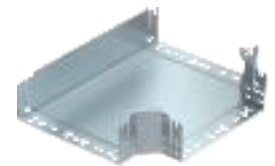
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RTM 110 FS	100	1	113,600	6042010
RTM 115 FS	150	1	147,200	6042011
RTM 120 FS	200	1	185,500	6042012
RTM 130 FS	300	1	275,600	6042014
RTM 140 FS	400	1	380,300	6042018
RTM 150 FS	500	1	510,100	6042020
RTM 160 FS	600	1	659,500	6042022
RTM 110 FT	100	1	121,800	6042030
RTM 115 FT	150	1	157,900	6042032
RTM 120 FT	200	1	198,900	6042034
RTM 130 FT	300	1	295,500	6042036
RTM 140 FT	400	1	407,800	6042038
RTM 150 FT	500	1	547,000	6042040
RTM 160 FT	600	1	707,200	6042042

St Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

T formos šakotuvai su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



Kryžmė „Magic“

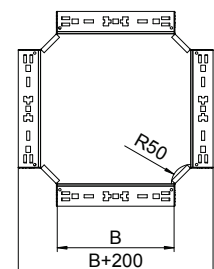
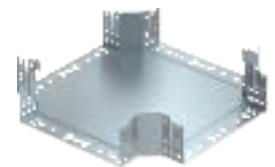
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RKM 110 FS	100	1	124,700	7027161
RKM 115 FS	150	1	156,100	7027163
RKM 120 FS	200	1	192,300	7027165
RKM 130 FS	300	1	277,600	7027167
RKM 140 FS	400	1	374,800	7027169
RKM 150 FS	500	1	499,800	7027171
RKM 160 FS	600	1	644,300	7027173
RKM 110 FT	100	1	133,700	7027181
RKM 115 FT	110	1	167,400	7027183
RKM 120 FT	200	1	206,200	7027185
RKM 130 FT	300	1	297,700	7027187
RKM 140 FT	400	1	401,900	7027189
RKM 150 FT	500	1	536,000	7027191
RKM 160 FT	600	1	690,900	7027193

St Plienas

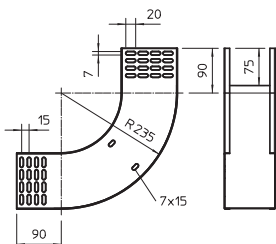
€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Kryžmė su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



Vertikali jungtis 90° kylanti



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBV 110 S FS	100	1	120,100	7007310
RBV 115 S FS	150	1	135,000	7007312
RBV 120 S FS	200	1	151,300	7007314
RBV 130 S FS	300	1	182,400	7007318
RBV 140 S FS	400	1	213,600	7007322
RBV 150 S FS	500	1	244,800	7007326
RBV 160 S FS	600	1	274,000	7007333
RBV 110 S FT	100	1	120,000	7007398
RBV 115 S FT	150	1	147,000	7007313
RBV 120 S FT	200	1	163,000	7007400
RBV 130 S FT	300	1	182,400	7007319
RBV 140 S FT	400	1	231,000	7007404
RBV 150 S FT	500	1	244,800	7007327
RBV 160 S FT	600	1	299,000	7007334

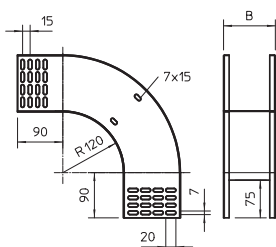
St Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Vertikaloji 90° alkūnė, kylančios konstrukcijos, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.

Vertikali jungtis 90° besileidžianti



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBV 110 F FS	100	1	106,300	7007350
RBV 115 F FS	150	1	114,000	7007352
RBV 120 F FS	200	1	124,000	7007354
RBV 130 F FS	300	1	141,600	7007358
RBV 140 F FS	400	1	159,200	7007362
RBV 150 F FS	500	1	176,900	7007366
RBV 160 F FS	600	1	193,000	7007373
RBV 110 F FT	100	1	120,000	7007468
RBV 115 F FT	150	1	124,000	7007353
RBV 120 F FT	200	1	134,000	7007470
RBV 130 F FT	300	1	141,600	7007359
RBV 140 F FT	400	1	172,000	7007474
RBV 150 F FT	500	1	176,900	7007367
RBV 160 F FT	600	1	210,000	7007374

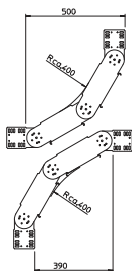
St Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Vertikaloji 90° alkūnė, besileidžiančios konstrukcijos, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.

Reguliuojamas kampas 90°, vertikalus



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RGBV 110 FS	100	1	304,800	7006624
RGBV 115 FS	150	1	392,000	7006632
RGBV 120 FS	200	1	351,000	7006640
RGBV 130 FS	300	1	398,000	7006667
RGBV 140 FS	400	1	530,000	7006683
RGBV 150 FS	500	1	527,500	7006705
RGBV 160 FS	600	1	630,000	7006717
RGBV 110 FT	100	1	363,000	7081103
RGBV 115 FT	150	1	392,000	7081108
RGBV 120 FT	200	1	420,000	7081200
RGBV 130 FT	300	1	578,300	7081308
RGBV 140 FT	400	1	530,000	7081405
RGBV 150 FT	500	1	580,000	7081502
RGBV 160 FT	600	1	630,000	7081555

St Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

90° reguliuojamas kampas, vertikalus, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.

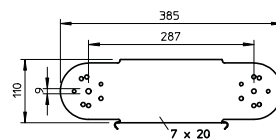
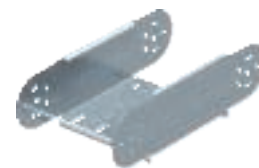
Reguliuojamo kampo elementas, vertikalus

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RGBEV 110 FS	100	1	101,100	7005628
RGBEV 115 FS	150	1	106,700	7005636
RGBEV 120 FS	200	1	119,600	7005644
RGBEV 130 FS	300	1	137,200	7005660
RGBEV 140 FS	400	1	157,500	7005687
RGBEV 150 FS	500	1	177,900	7005709
RGBEV 160 FS	600	1	175,000	7005723
RGBEV 110 FT	100	1	101,100	7077106
RGBEV 115 FT	150	1	114,300	7077112
RGBEV 120 FT	200	1	119,600	7077203
RGBEV 130 FT	300	1	147,100	7077300
RGBEV 140 FT	400	1	156,700	7077408
RGBEV 150 FT	500	1	193,600	7077505
RGBEV 160 FT	600	1	186,000	7077972

Sl Plienas

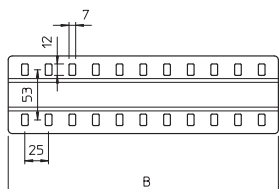
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.



Reguliuojamo kampo elementas, vertikalus, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.

Jungiamoji plokštė



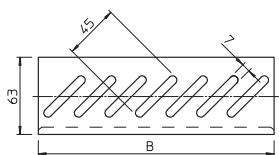
Modelis	Plotis mm	Varžtų skaičius val.	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SSLB 100 FS	85	2	20	7,700	7070205
SSLB 150 FS	135	2	20	12,200	7070209
SSLB 200 FS	185	2	20	16,700	7070213
SSLB 300 FS	285	3	20	25,700	7070217
SSLB 400 FS	385	4	20	34,700	7070221
SSLB 500 FS	485	5	20	43,700	7070225
SSLB 600 FS	585	6	20	52,700	7070233
SSLB 100 DD	85	2	20	7,700	7070306
SSLB 150 DD	135	2	20	12,200	7070310
SSLB 200 DD	185	2	20	16,700	7070314
SSLB 300 DD	285	3	20	25,700	7070318
SSLB 400 DD	385	4	20	34,700	7070322
SSLB 500 DD	485	5	20	43,700	7070326
SSLB 600 DD	585	6	20	52,700	7070334

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas **DD** cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Plačiosios konstrukcijos dengiamoji plokštė, skirta naudoti visuose kabelių loveliuose ir didelių atstumų tarp tvirtinimų loveliuose.

Pagrindo galinė plokštė



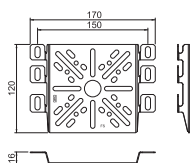
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BEB 100 FS	100	100	5,400	7083106
BEB 150 FS	150	100	8,400	7083157
BEB 200 FS	200	100	11,400	7083203
BEB 300 FS	300	100	17,200	7083300
BEB 400 FS	400	100	23,100	7083408
BEB 500 FS	500	50	29,000	7083505
BEB 600 FS	600	50	35,000	7083602
BEB 100 DD	100	100	5,400	7083618
BEB 150 DD	150	100	8,400	7083622
BEB 200 DD	200	100	11,400	7083626
BEB 300 DD	300	100	17,200	7083630
BEB 400 DD	400	100	23,100	7083634
BEB 500 DD	500	50	29,000	7083638
BEB 600 DD	600	50	35,000	7083642

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas **DD** cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Pagrindo galinė plokštė, skirta pagrindui sustiprinti ties kabelių lovelių galais ir kabeliams apsaugoti.

Montavimo plokštė



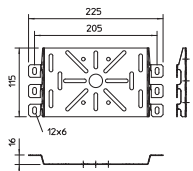
Modelis	Aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MP UNI FS	115	170	40	13,300	7084773
MP UNI DD	115	170	40	13,300	7085114

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas **DD** cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Montažinė plokštė, skirta tvirtinti prie šoninės kabelių instaliavimo sistemų sienelės.

Montavimo plokštė



Modelis	Aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MP 225 UNI FS	115	225	20	20,000	7084870

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas

Montažinė plokštė, skirta universaliai naudoti prie šoninės kabelių lovelių sienelės ir šoninės lovelių iš vielos tinklo sienelės.

Montavimo plokštė

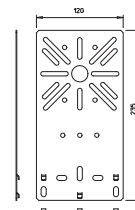
Modelis	Aukštis Plotis		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	mm	mm			
MP FL FS	235	120	40	19,200	7084757
MP FL DD	235	120	40	19,200	7085108

St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Plokščios konstrukcijos montazinė plokštė, skirta tvirtinti ant šoninės kabelių lovelio sienelės.



Montavimo plokštė

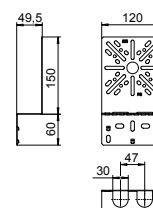
Modelis	Aukštis Plotis		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	mm	mm			
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	7084765
MP WI KL. DD	210	120	20	20,200	7085111

St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Kampuota montazinė plokštė, skirta tvirtinti ant šoninės kabelių lovelio sienelės.



Montazinė plokštė

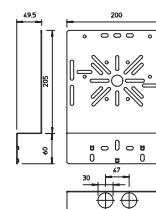
Modelis	Aukštis Plotis		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	mm	mm			
MP WI GR. FS	240	200	25	40,000	7084781
MP WI GR. DD	240	200	25	40,000	7085112

St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Kampuota montazinė plokštė, skirta tvirtinti ant šoninės kabelių lovelio sienelės.



Montazinė plokštė „FireBox“ T serijai

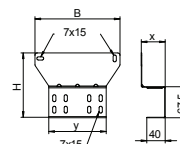
Modelis	Aukštis mm	Mat. B mm	Mat. x mm	Mat. y mm	Tinka paskirstymo dėžutėms	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MP T610	141	185	52	125	T100E...A	1	23,600	7205480
MP T616	159	220	63	165	T160E...A	1	34,500	7205484

St. Plienas

€/vnt.

DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Montavimo plokštė „FireBox“ T serijos kabelių šakotuvams tvirtinti (su išoriniu tvirtinimu) prie kabelių lovelių ar kopėčių, kurių šonų aukštis 60 mm. Lenkta lakštinio plieno konstrukcija leidžia saugiai montuoti funkcionalumą išlaikančius kabelius, jų nelenkiant ties šoniniu profiliu.



Kabelio lovelio tvirtinimo elementas

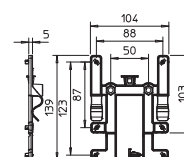
Modelis	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BE TS KR	10	10	2,800	2007835

PC Polikarbonatas

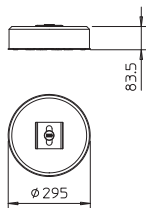
€/100 vnt.

Naudojantis tvirtinimo elementu BE TS KR OBO T60 ir T100 tipų kabelių paskirstymo dėžutės gali būti kelias judesiais greitai įrengtos visuose naudojamuose kabelių loveliuose.

Tuo metu kabelių paskirstymo dėžutė saugiai laikoma savo padėtyje. Tačiau prireikus ją galima greitai išmontuoti. Visi darbai atliekami nenaudojant įrankių.



Sukomplektuotas lovelių laikiklis 10 kg su dideliu „TrayFix“

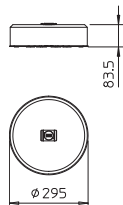


Modelis	nuo lovelio pločio mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TrayFix-10-L	100	1	1.100,000	5403102

€/vnt.

- Vielinių ir kabelių lovelių tvirtinimo sistema, skirta naudoti su „FangFix“ blokais, pvz., tiesiant kabelius loveliuose ant plokščiųjų stogų.
- Pritaikyta OBO kabelių lovelių sistemoms MKSM, SKSM ir IKSM
- Pritaikyta OBO vielinių lovelių sistemoms, kurių minimalus plotis siekia 100 mm
- Rinkinį sudaro „TrayFix“ – montavimo suderintuvas ir betono akmuo su pagrindu, skirtu „FangFix“ sistemai, 10 kg

Sukomplektuotas lovelių laikiklis 10 kg su mažu „TrayFix“

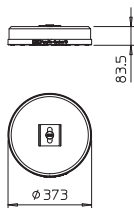


Modelis	nuo lovelio pločio mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TrayFix-10-S	100	1	1.000,000	5403098

€/vnt.

- Vielinių ir kabelių lovelių tvirtinimo sistema, skirta naudoti su „FangFix“ blokais, pvz., tiesiant kabelius loveliuose ant plokščiųjų stogų.
- Pritaikyta OBO vielinių lovelių sistemoms, kurių minimalus plotis siekia 100 mm
- Rinkinį sudaro gnybtas, tvirtinimo kaištis ir betoninis blokas su pagrindu, skirtu „FangFix“ sistemai, 10 kg

Sukomplektuotas lovelių laikiklis 16 kg su dideliu „TrayFix“

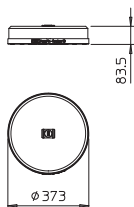


Modelis	nuo lovelio pločio mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TrayFix-16-L	100	1	1.700,000	5403098

€/vnt.

- Vielinių ir kabelių lovelių tvirtinimo sistema, skirta naudoti su „FangFix“ blokais, pvz., tiesiant kabelius loveliuose ant plokščiųjų stogų.
- Pritaikyta OBO kabelių lovelių sistemoms MKSM, SKSM ir IKSM
- Pritaikyta OBO vielinių lovelių sistemoms, kurių minimalus plotis siekia 100 mm
- Rinkinį sudaro „TrayFix“ – montavimo suderintuvas ir betono akmuo su pagrindu, skirtu „FangFix“ sistemai, 16 kg

Sukomplektuotas lovelių laikiklis 16 kg su mažu „TrayFix“

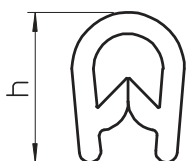


Modelis	nuo lovelio pločio mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TrayFix-16-S	100	1	1.700,000	5403098

€/vnt.

- Vielinių ir kabelių lovelių tvirtinimo sistema, skirta naudoti su „FangFix“ blokais, pvz., tiesiant kabelius loveliuose ant plokščiųjų stogų.
- Pritaikyta OBO vielinių lovelių sistemoms, kurių minimalus plotis siekia 100 mm
- Rinkinį sudaro gnybtas, tvirtinimo kaištis ir betoninis blokas su pagrindu, skirtu „FangFix“ sistemai, 16 kg

Kraštų apsaugos juosta



Modelis	skirta skardos storiumi mm	Mat. h mm	Ilgis spalva mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
KSB 2 PVC	0,75 - 2	10	juoda 10000	10	8,000	6072909
KSB 4 PVC	1,5 - 4	15	juoda 10000	10	14,000	6072895

PVC Polivinilo chloridas

€/100 m

Briaunų apsaugos juosta su plienine armatūra, skirta nupjautiems skardų galams uždengti. Juoda, UV atspari danga.

Dangtis, neperforuotas

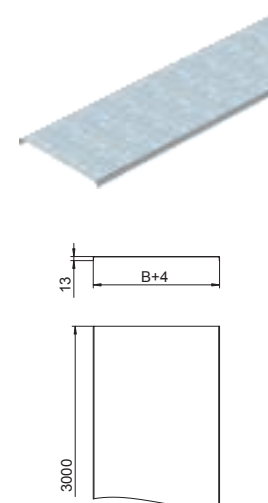
Modelis	Skardos			Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	Ilgis mm			
DRLU 100 FS	100	0,75	3000	3	98,670	6052103
DRLU 150 FS	150	0,75	3000	3	138,000	6052153
DRLU 200 FS	200	1	3000	3	177,670	6052210
DRLU 300 FS	300	1	3000	3	255,670	6052307
DRLU 400 FS	400	1	3000	3	334,670	6052405
DRLU 500 FS	500	1,25	3000	3	619,500	6052512
DRLU 600 FS	600	1,25	3000	3	737,340	6052609
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	3	89,000	6052643
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	3	138,340	6052647
DRLU 200 DD	200	1	3000	3	177,670	6052650
DRLU 300 DD	300	1	3000	3	256,000	6052656
DRLU 400 DD	400	1	3000	3	334,470	6052662
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	3	619,340	6052668
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	3	737,270	6052674

St. Plienas

€/m

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Neperforuotas dangtis, skirtas kabelių loveliams ir loveliams iš vielos tinklo.



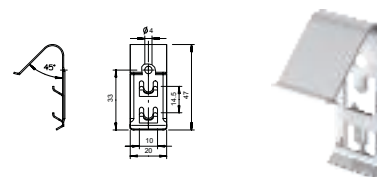
Dangčio fiksatorius, universalus

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DKU VA4310	20	0,800	6065600

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

€/100 vnt.

Dangtelių gnybtai, skirti neperforuotiems dangteliams universaliai pritvirtinti ant kabelių lovelių, lovelių iš vielos tinklo ir AZ mažųjų kanalų.



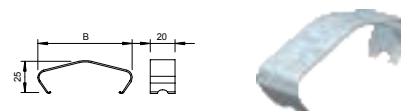
Dangčio fiksatorius

Modelis	Mat. B mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DKL 35 VA4310	50,9	20	1,400	6065503
DKL 45 VA4310	60,9	20	1,600	6065511
DKL 60 VA4310	75,9	20	1,800	6065538
DKL 85 VA4310	95,9	20	2,100	6065546
DKL 110 VA4310	120,9	20	2,400	6065554

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

€/vnt.

Dangtelių tvirtinimas, skirtas dangteliams patikimai pritvirtinti ant kabelių lovelių ir kabelių kopėčių.



Dangtis su fiksatoriais

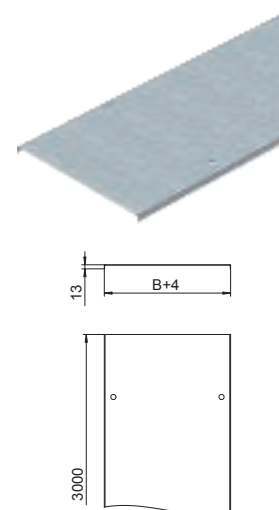
Modelis	Skardos			Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	Ilgis mm			
DRL 100 FS	100	0,75	3000	3	101,670	6052096
DRL 150 FS	150	1	3000	3	141,000	6052150
DRL 200 FS	200	1	3000	3	180,000	6052207
DRL 300 FS	300	1	3000	3	259,270	6052304
DRL 400 FS	400	1	3000	3	337,670	6052401
DRL 500 FS	500	1,25	3000	3	622,340	6052509
DRL 600 FS	600	1,25	3000	3	740,340	6052606
DRL 100 DD	100	0,75	3000	3	101,670	6052703
DRL 150 DD	150	1	3000	3	141,000	6052706
DRL 200 DD	200	1	3000	3	180,000	6052709
DRL 300 DD	300	1	3000	3	259,000	6052712
DRL 400 DD	400	1	3000	3	337,670	6052715
DRL 500 DD	500	1,25	3000	3	622,340	6052718
DRL 600 DD	600	1,25	3000	3	740,340	6052724

St. Plienas

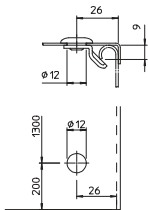
€/m

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Dangtis kabelių loveliams ir kabelių kopėčioms su 3 poromis sukamųjų sklendžių.



Sukamoji sklendė



Modelis

DRL 311 FT

Pak. Svoris
vienetų kg/100 vnt. **Art.-Nr.**

20 | 1,300 | **6065007**

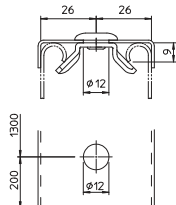
St Plienas

€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Sukamoji sklendė, skirta vėlesniam arba papildomam montavimui.

Sukamoji sklendė



Modelis

DRL 311 2 FT

Pak. Svoris
vienetų kg/100 vnt. **Art.-Nr.**

20 | 1,700 | **6065147**

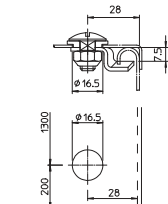
St Plienas

€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Sukamoji sklendė, skirta vėlesniam arba papildomam montavimui.

Sukamoji sklendė



Modelis

DRLM 316 DD

Pak. Svoris
vienetų kg/100 vnt. **Art.-Nr.**

10 | 2,800 | **6223366**

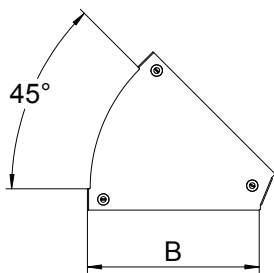
St Plienas

€/vnt.

DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Sukamoji sklendė, skirta vėlesniam arba papildomam montavimui.

45° kampo dangtis



Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFBM 45 100 FS	100	1,25	1	11,700	7138360
DFBM 45 150 FS	150	1,25	1	18,400	7138362
DFBM 45 200 FS	200	1,25	1	26,700	7138364
DFBM 45 300 FS	300	1,25	1	47,900	7138366
DFBM 45 400 FS	400	1,25	1	93,700	7138368
DFBM 45 500 FS	500	1,25	1	136,200	7138370
DFBM 45 600 FS	600	1,25	1	185,800	7138372
DFBM 45 100 DD	100	1,25	1	11,700	7138400
DFBM 45 150 DD	150	1,25	1	18,400	7138402
DFBM 45 200 DD	200	1,25	1	26,700	7138404
DFBM 45 300 DD	300	1,25	1	47,900	7138406
DFBM 45 400 DD	400	1,25	1	93,700	7138408
DFBM 45 500 DD	500	1,25	1	136,200	7138410
DFBM 45 600 DD	600	1,25	1	185,800	7138412

St Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas **DD** cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

45° kampo dangtis su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.

90° kampo dangtis „Magic“

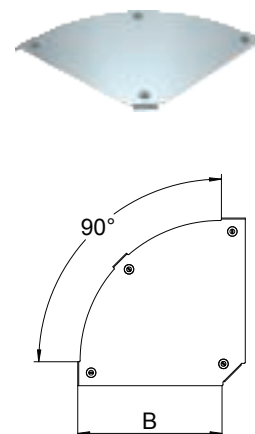
Modelis	Skardos		Pak. vienetai	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFBM 90 100 FS	100	1,25	1	17,100	7138500
DFBM 90 150 FS	150	1,25	1	28,500	7138502
DFBM 90 200 FS	200	1,25	1	43,000	7138504
DFBM 90 300 FS	300	1,25	1	81,600	7138506
DFBM 90 400 FS	400	1,25	1	165,000	7138508
DFBM 90 500 FS	500	1,25	1	244,100	7138510
DFBM 90 600 FS	600	1,25	1	338,100	7138512
DFBM 90 100 DD	100	1,25	1	17,100	7138540
DFBM 90 150 DD	150	1,25	1	28,500	7138542
DFBM 90 200 DD	200	1,25	1	43,000	7138544
DFBM 90 300 DD	300	1,25	1	81,600	7138546
DFBM 90 400 DD	400	1,25	1	165,000	7138548
DFBM 90 500 DD	500	1,25	1	244,100	7138550
DFBM 90 600 DD	600	1,25	1	338,100	7138552

St. Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

90° kampo dangtis su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.

€/vnt.



Dangtis reguliuojamam kampui „Magic“

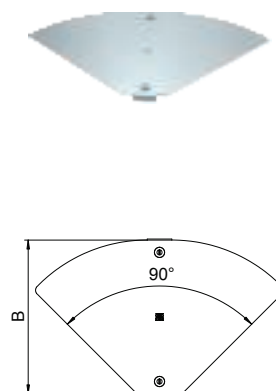
Modelis	Skardos		Pak. vienetai	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFBMV 100 FS	100	1	1	14,200	6040760
DFBMV 150 FS	150	1	1	24,900	6040762
DFBMV 200 FS	200	1	1	38,700	6040764
DFBMV 300 FS	300	1	1	75,500	6040766
DFBMV 400 FS	400	1,25	1	155,500	6040768
DFBMV 500 FS	500	1,25	1	232,300	6040770
DFBMV 600 FS	600	1,25	1	324,600	6040772
DFBMV 100 DD	100	1	1	14,200	6040780
DFBMV 200 DD	200	1	1	38,700	6040784
DFBMV 300 DD	300	1	1	75,500	6040786
DFBMV 400 DD	400	1,25	1	155,500	6040788
DFBMV 500 DD	500	1,25	1	232,300	6040790
DFBMV 600 DD	600	1,25	1	324,600	6040792

St. Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Reguliuojamo kampo dangtis gali būti reguliuojamas nuo 0 iki 90°, padėtis fiksuojama varžtu kabelinių lovelių pasukamais užraktais.

€/vnt.



Šakotuvo dangtis „Magic“

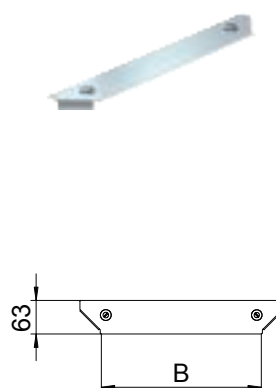
Modelis	Skardos		Pak. vienetai	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFAAM 100 FS	100	1,25	1	9,700	7138640
DFAAM 150 FS	150	1,25	1	12,100	7138642
DFAAM 200 FS	200	1,25	1	13,300	7138644
DFAAM 300 FS	300	1,25	1	19,500	7138646
DFAAM 400 FS	400	1,25	1	30,300	7138648
DFAAM 500 FS	500	1,25	1	36,500	7138650
DFAAM 600 FS	600	1,25	1	42,700	7138652
DFAAM 100 DD	100	1,25	1	9,700	7138680
DFAAM 150 DD	150	1,25	1	12,100	7138682
DFAAM 200 DD	200	1,25	1	14,500	7138684
DFAAM 300 DD	300	1,25	1	19,500	7138686
DFAAM 400 DD	400	1,25	1	30,300	7138688
DFAAM 500 DD	500	1,25	1	36,500	7138690
DFAAM 600 DD	600	1,25	1	42,700	7138692

St. Plienas

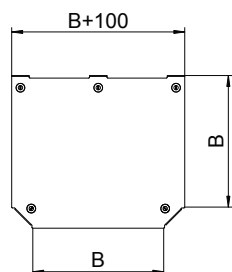
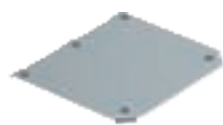
FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Jungiamojo šakotuvo dangtis su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.

€/vnt.



T formos šakotuvo „Magic“ dangtis



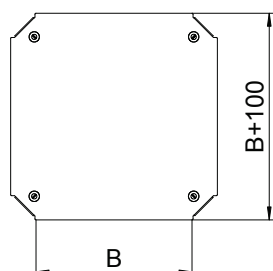
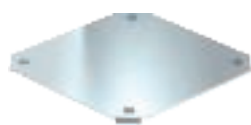
Modelis	Skardos		Pak. vienėtų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFTM 100 FS	100	1,25	1	29,600	7138790
DFTM 150 FS	150	1,25	1	38,900	7138792
DFTM 200 FS	200	1,25	1	58,300	7138794
DFTM 300 FS	300	1,25	1	109,200	7138796
DFTM 400 FS	400	1,25	1	218,900	7138798
DFTM 500 FS	500	1,25	1	321,300	7138800
DFTM 600 FS	600	1,25	1	443,200	7138802
DFTM 100 DD	100	1,25	1	29,600	7138830
DFTM 150 DD	150	1,25	1	38,900	7138832
DFTM 200 DD	200	1,25	1	58,300	7138834
DFTM 300 DD	300	1,25	1	109,200	7138836
DFTM 400 DD	400	1,25	1	218,900	7138838
DFTM 500 DD	500	1,25	1	321,300	7138840
DFTM 600 DD	600	1,25	1	443,200	7138842

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

T formos šakotuvo dangtis su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.

Kryžmės „Magic“ dangtis



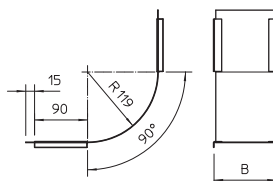
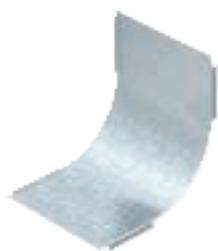
Modelis	Skardos		Pak. vienėtų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFKM 100 FS	100	1,25	1	29,600	7138930
DFKM 150 FS	150	1,25	1	47,100	7138932
DFKM 200 FS	200	1,25	1	68,500	7138934
DFKM 300 FS	300	1,25	1	123,100	7138936
DFKM 400 FS	400	1,25	1	241,500	7138938
DFKM 500 FS	500	1,25	1	349,100	7138940
DFKM 600 FS	600	1,25	1	476,200	7138942
DFKM 100 DD	100	1,25	1	29,600	7138970
DFKM 200 DD	200	1,25	1	68,500	7138974
DFKM 300 DD	300	1,25	1	123,100	7138976
DFKM 400 DD	400	1,25	1	241,500	7138978
DFKM 500 DD	500	1,25	1	349,100	7138980
DFKM 600 DD	600	1,25	1	476,200	7138982

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Kryžmės dangtis su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.

Dangtelis 90° vertikaliai kampui, kylantis



Modelis	Skardos		Pak. vienėtų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DBV 100 S FS	100	0,75	1	21,000	7130805
DBV 150 S FS	150	0,75	1	30,000	7130809
DBV 200 S FS	200	0,75	1	39,000	7130813
DBV 300 S FS	300	0,75	1	49,000	7130817
DBV 400 S FS	400	0,75	1	68,000	7130821
DBV 500 S FS	500	0,75	1	86,000	7130825
DBV 600 S FS	600	0,75	1	105,000	7130829
DBV 100 S DD	100	0,75	1	34,000	7131508
DBV 150 S DD	150	0,75	1	50,000	7131509
DBV 200 S DD	200	0,75	1	66,000	7131510
DBV 300 S DD	300	0,75	1	81,000	7131514
DBV 400 S DD	400	0,75	1	113,000	7131518
DBV 500 S DD	500	0,75	1	144,000	7131524
DBV 600 S DD	600	0,75	1	176,000	7131527

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Dangtelis visiems kylantiems vertikaliems kampams.

Dangtis vertikaliai 90° kampui, besileidžiantis, šonų aukštis 35

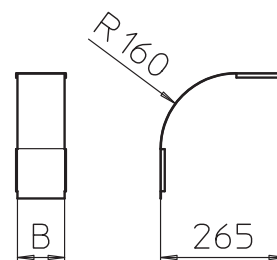
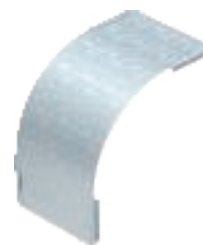
Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DBV 35 100 F FS	100	0,75	1	23,000	7130764
DBV 35 200 F FS	200	0,75	1	45,000	7130772
DBV 35 300 F FS	300	0,75	1	67,000	7130776

SI Plienas

FS cinkuotas

€/vnt.

Dangtis besileidžiančioms vertikalioms alkūnėms, kurių šonų aukštis yra 35.



Dangtis vertikaliai 90° kampui, besileidžiantis, šonų aukštis 60

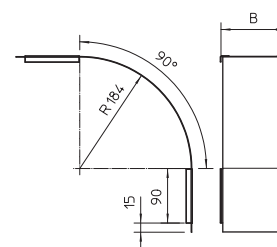
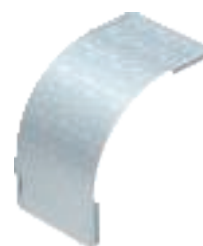
Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DBV 60 100 F FS	100	0,75	1	25,000	7130852
DBV 60 150 F FS	150	0,75	1	37,000	7130856
DBV 60 200 F FS	200	0,75	1	49,000	7130860
DBV 60 300 F FS	300	0,75	1	73,000	7130864
DBV 60 400 F FS	400	0,75	1	96,000	7130868
DBV 60 500 F FS	500	0,75	1	120,000	7130872
DBV 60 600 F FS	600	0,75	1	143,000	7130876
DBV 60 100 F DD	100	0,75	1	42,000	7131632
DBV 60 150 F DD	150	0,75	1	62,000	7131634
DBV 60 200 F DD	200	0,75	1	82,000	7131636
DBV 60 300 F DD	300	0,75	1	122,000	7131640
DBV 60 400 F DD	400	0,75	1	160,000	7131644
DBV 60 500 F DD	500	0,75	1	200,000	7131648
DBV 60 600 F DD	600	0,75	1	238,000	7131652

SI Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

€/vnt.

Dangtis besileidžiantiems vertikaliems kampams, kurių šonų aukštis yra 60.



Dangtis vertikaliai 90° kampui, besileidžiantis, šonų aukštis 85

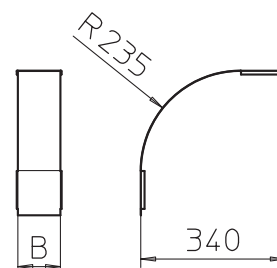
Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DBV 85 100 F FS	100	0,75	1	27,100	7130990
DBV 85 200 F FS	200	0,75	1	52,500	7130994
DBV 85 300 F FS	300	0,75	1	78,000	7130998
DBV 85 400 F FS	400	0,75	1	103,000	7131002
DBV 85 500 F FS	500	0,75	1	128,500	7131006
DBV 85 600 F FS	600	0,75	1	153,900	7131010
DBV 85 100 F DD	100	0,75	1	45,200	7131672
DBV 85 200 F DD	200	0,75	1	87,500	7131676
DBV 85 300 F DD	300	0,75	1	130,000	7131680
DBV 85 400 F DD	400	0,75	1	172,000	7131684
DBV 85 500 F DD	500	0,75	1	214,200	7131688
DBV 85 600 F DD	600	0,75	1	256,000	7131692

SI Plienas

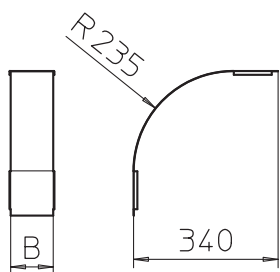
FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

€/vnt.

Dangtis besileidžiantiems vertikaliems kampams, kurių šonų aukštis yra 85.



Dangtis vertikaliai 90° kampui, besileidžiantis, šonų aukštis 110



Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DBV 110 100 F FS	100	0,75	1	29,000	7131030
DBV 110 150 F FS	150	0,75	1	42,600	7131032
DBV 110 200 F FS	200	0,75	1	56,200	7131034
DBV 110 300 F FS	300	0,75	1	83,400	7131038
DBV 110 400 F FS	400	0,75	1	110,600	7131042
DBV 110 500 F FS	500	0,75	1	137,800	7131046
DBV 110 600 F FS	600	0,75	1	165,000	7131052
DBV 110 100 F DD	100	0,75	1	48,300	7131556
DBV 110 150 F DD	150	0,75	1	71,000	7131554
DBV 110 200 F DD	200	0,75	1	93,700	7131560
DBV 110 300 F DD	300	0,75	1	139,000	7131564
DBV 110 400 F DD	400	0,75	1	184,300	7131568
DBV 110 500 F DD	500	0,75	1	229,700	7131572
DBV 110 600 F DD	600	0,75	1	275,000	7131576

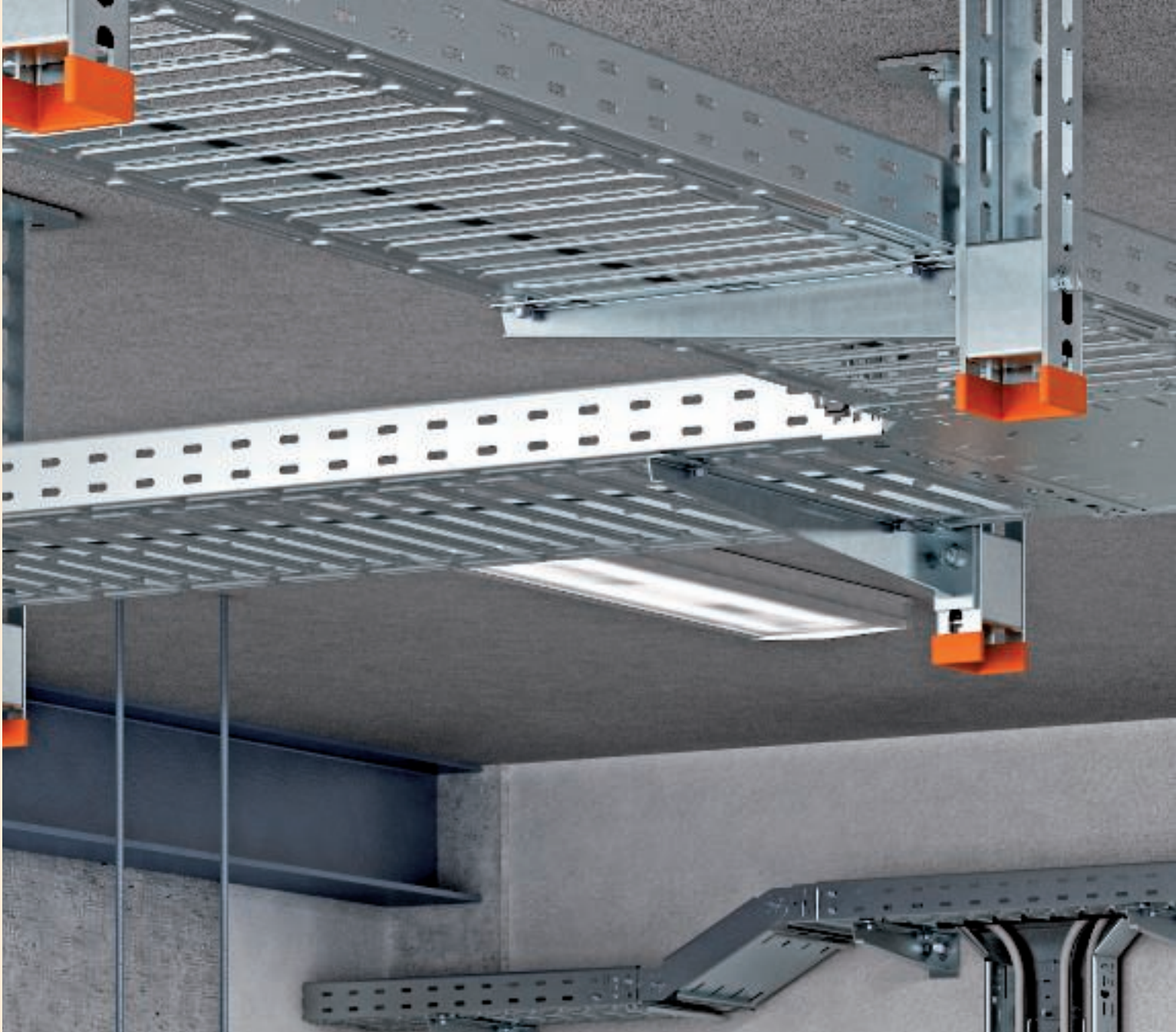
St Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

€/vnt.

Dangtis besileidžiantiems vertikaliems kampams, kurių šonų aukštis yra 110.





Kabalių lovelių sistemos

Kabėlių lovelių sistemos

	Šonų aukštis 35 mm	310
	Šonų aukštis 60 mm	316
	Šonų aukštis 85 mm	332
	Šonų aukštis 110 mm	340
	Sistemos priedai 35, 60, 85, 110	349
	Šonų aukštis 200 mm	360

Kabelinis lovelis RKS



Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
RKS 305 FS	50	0,75	3	78,000	6047408

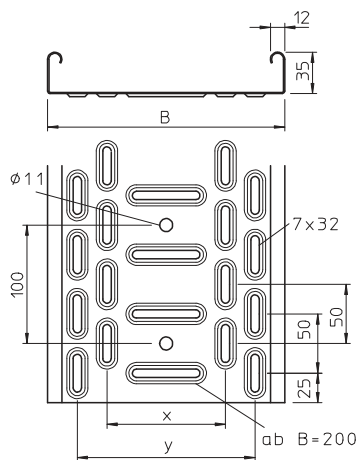
St Plienas

FS cinkuotas

€/m

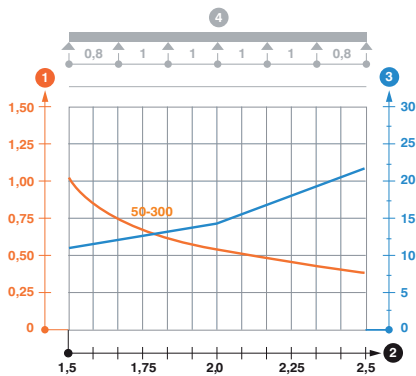
RKS 35 = racionali kabelių lovelių sistema 35 mm aukščio šonais.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²	Mat. Mat.	
				x mm	y mm
RKS 305 FS	3000	50	16	—	25

Apkrova



Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m
	kN/m	kN/m	kN/m
RKS 305 FS	1	0,5	0,35

RKS 35 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų m
- 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabelių levelis MKS

Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
MKS 305 FS	50	1	3	104,000	6053513
MKS 310 FS	100	1	3	131,670	6053548
MKS 315 FS	150	1	3	158,300	6053572
MKS 320 FS	200	1	3	199,200	6053599
MKS 330 FS	300	1	3	266,600	6053637
MKS 305 FT	50	1	3	113,340	6053041
MKS 310 FT	100	1	3	133,000	6053106
MKS 315 FT	150	1	3	165,000	6053165
MKS 320 FT	200	1	3	197,000	6053203
MKS 330 FT	300	1	3	269,000	6053300

Sl Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

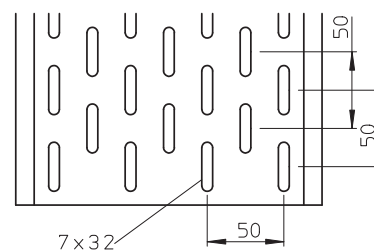
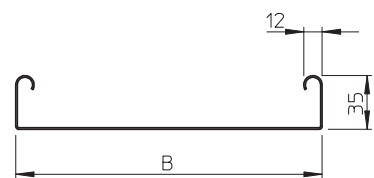
€/m

MKS 35 = vidutinio sunkumo kabelių levelių sistema 35 mm aukščio šonais.

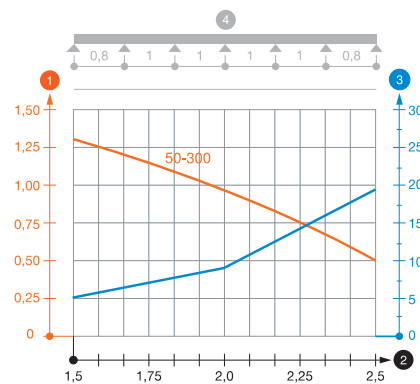


Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis	
			Plotis mm	skerspjūvis cm ²
MKS 305 FS	3000	50	16	
MKS 310 FS	3000	100	33	
MKS 315 FS	3000	150	50,5	
MKS 320 FS	3000	200	68	
MKS 330 FS	3000	300	103	

Matmenys



Apkrova



Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m
	kN/m	kN/m	kN/m
MKS 305 FS	1,25	0,9	0,5
MKS 310 FS	1,25	0,9	0,5
MKS 315 FS	1,25	0,9	0,5
MKS 320 FS	1,25	0,9	0,5
MKS 330 FS	1,25	0,9	0,5

MKS 35 tipo kabelių levelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių levelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų m
- 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių levelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Pertvara

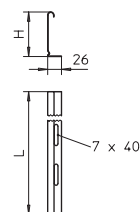
Modelis	Mat. Mat.		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	H mm	L mm			
TSG 30 FS	30	3000	3	38,000	6062050
TSG 30 DD	30	3000	3	38,000	6062314

Sl Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

€/m

Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.



Pertvaros jungtis



Modelis

TSGV VA4310

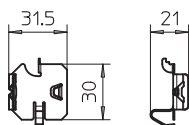
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

Pertvaros jungtis, skirta bevaržčiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
10	1,000	6067970

€/vnt.

Fiksatorius pertvarai tvirtinti prie RKSM



Modelis

KS KR VA4310

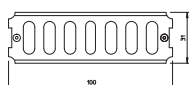
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

Fiksatorius, skirtas skiriamosioms pertvaroms tvirtinti be varžtų RKMS kabelių loveliuose.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
30	0,580	6062280

€/100 vnt.

Tiesus sujungimas



Šonų aukštis mm

Modelis

RLVK 35 FS

RLVK 35 FT

SI Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

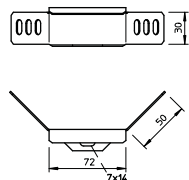
Tiesieji sujungikliai kabelių lovelių ir fasoninių dalių, kurių šonų aukštis 35 mm, tiesiajam jungimui.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
10	5,100	6067085

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
10	5,100	6067301

€/vnt.

Jungtis horizontaliam kampui



Šonų aukštis mm

Modelis

WKV 35 FS

SI Plienas

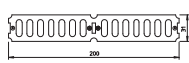
FS cinkuotas

Kampiniai sujungikliai kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 35 mm.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
5	6,800	6043038

€/vnt.

Kampinė jungtis



Šonų aukštis mm

Modelis

RWVL 35 FS

RWVL 35 FT

SI Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

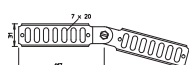
Tiesieji ir kampiniai sujungikliai kabelių loveliams ir tvirtinimo detalės, kurių šonų aukštis yra 35 mm.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
10	10,500	6067107

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
10	10,500	6067328

€/vnt.

Vertikali jungtis



Šonų aukštis mm

Modelis

RGV 35 FS

RGV 35 FT

SI Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Šarnyriniai sujungikliai kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 35 mm.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
10	11,000	7082002

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
10	11,000	7082126

€/vnt.

Kampinė jungtis

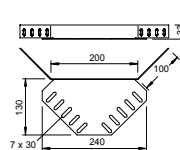
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
REV 35 FS	35	10	39,000	6067956
REV 35 DD	35	10	39,000	6069304

St Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Kampinis sujungiklis kabelių loveliams, šonų aukštis 35 mm.

€/vnt.



Perėjimas/ galinė detalė

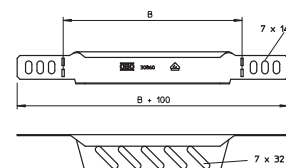
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RWEB 305 FS	50	1	4,200	7108052
RWEB 310 FS	100	1	7,400	7108109
RWEB 320 FS	200	1	12,300	7108206
RWEB 330 FS	300	1	18,300	7108311

St Plienas

FS cinkuotas

Plotį mažinantis kampas ir galų užbaigimo plokštė kabelių loveliams, kurių šonų aukštis – 35 mm.

€/vnt.



45° alkūnė

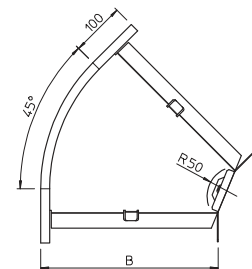
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RB 45 310 FS	100	1	40,000	6043704
RB 45 320 FS	200	1	60,000	6043712
RB 45 330 FS	300	1	90,000	6043720
RB 45 305 FT	50	1	38,000	7065078
RB 45 310 FT	100	1	43,000	7065116
RB 45 315 FT	150	1	55,000	7065167
RB 45 320 FT	200	1	65,000	7065213
RB 45 330 FT	300	1	97,000	7065310

St Plienas

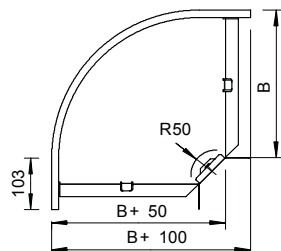
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

45° horizontali alkūnė visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 35 mm.

€/vnt.



90° kampas



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RB 90 310 FS	100	1	31,100	6043119
RB 90 315 FS	150	1	65,000	6043123
RB 90 320 FS	200	1	64,300	6043127
RB 90 330 FS	300	1	112,300	6043135
RB 90 305 FT	50	1	83,000	7124070
RB 90 310 FT	100	1	48,000	7124120
RB 90 320 FT	200	1	98,000	7124236
RB 90 330 FT	300	1	150,000	7124325

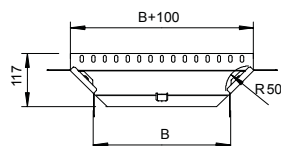
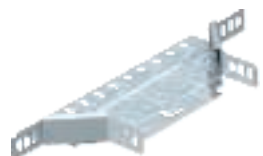
St Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

90° horizontali alkūnė visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 35 mm.

Prijungiamasis T kampas



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RAA 305 FS	50	1	31,000	6040314
RAA 310 FS	100	1	30,000	6040322
RAA 320 FS	200	1	35,000	6040349
RAA 330 FS	300	1	50,000	6040357
RAA 305 FT	50	1	33,000	7120060
RAA 310 FT	100	1	33,000	7120117
RAA 315 FT	150	1	37,000	7120140
RAA 320 FT	200	1	38,000	7120214
RAA 330 FT	300	1	55,000	7120311

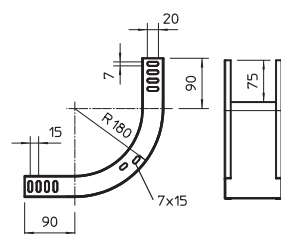
St Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Jungiamasis šakotuvas horizontaliajam ir vertikaliam naudojimui. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 35 mm.

Vertikali jungtis 90° kylanti



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBV 305 S FS	50	1	45,000	7007170
RBV 310 S FS	100	1	56,000	7007174
RBV 315 S FS	150	1	66,900	7007178
RBV 320 S FS	200	1	77,900	7007182
RBV 330 S FS	300	1	199,700	7007186
RBV 305 S FT	50	1	45,000	7007172
RBV 310 S FT	100	1	56,000	7007176
RBV 315 S FT	150	1	66,900	7007180
RBV 320 S FT	200	1	77,900	7007184
RBV 330 S FT	300	1	100,700	7007188

St Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Vertikaloji 90° alkūnė, kylančios konstrukcijos, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 35 mm.

Vertikali jungtis 90° besileidžianti

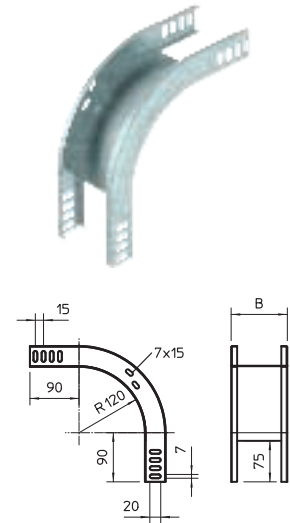
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBV 305 F FS	50	1	42,900	7007200
RBV 310 F FS	100	1	51,700	7007204
RBV 315 F FS	150	1	60,500	7007208
RBV 320 F FS	200	1	69,300	7007212
RBV 330 F FS	300	1	86,900	7007216
RBV 305 F FT	50	1	42,900	7007202
RBV 310 F FT	100	1	51,700	7007206
RBV 315 F FT	150	1	60,500	7007210
RBV 320 F FT	200	1	69,300	7007214
RBV 330 F FT	300	1	86,900	7007218

St. Plienas

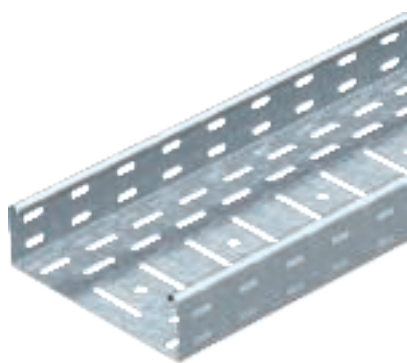
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Vertikaloji 90° alkūnė, besileidžiančios konstrukcijos, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 35 mm.



Kabelinis lovelis RKS 60



Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
RKS 605 FS	50	0,75	3	105,000	6055885
RKS 607 FS	75	0,75	3	118,940	6055893

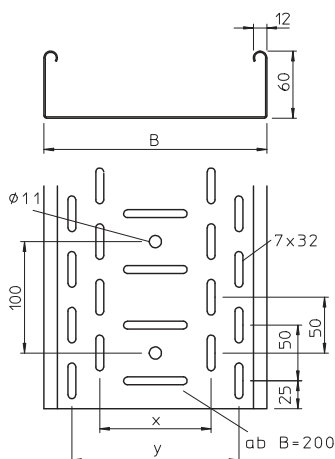
Sl Plienas

FS cinkuotas

€/m

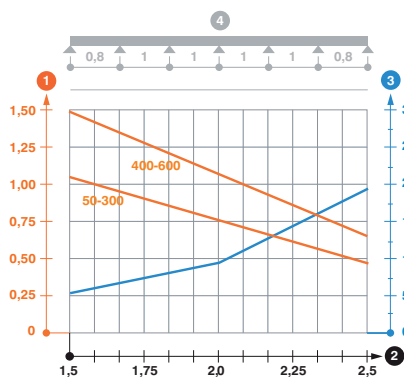
RKS 60 = racionali kabelių lovelių sistema 60 mm aukščio šonais (negofruotas pagrindas).

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis
			skerspjūvis cm ²
RKS 605 FS	3000	50	30
RKS 607 FS	3000	75	42

Apkrova



Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m
	kN/m	kN/m	kN/m
RKS 605 FS	1,1	0,75	0,4
RKS 607 FS	1,1	0,75	0,4

Gofruoto RKS 60 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų m
- 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabelių lovelis MKS

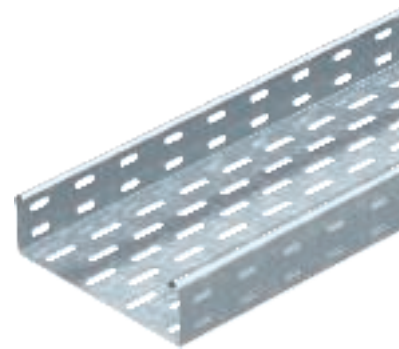
Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
MKS 605 FS	50	1	3	149,000	6055052
MKS 610 FS	100	1	3	173,000	6055109
MKS 615 FS	150	1	3	210,000	6055141
MKS 620 FS	200	1	3	238,600	6055206
MKS 630 FS	300	1	3	304,600	6055303
MKS 640 FS	400	1	3	368,000	6055400
MKS 650 FS	500	1	3	433,500	6055508
MKS 660 FS	600	1	3	498,000	6055524
MKS 605 FT	50	1	3	151,670	6055516
MKS 610 FT	100	1	3	190,100	6055532
MKS 615 FT	150	1	3	225,000	6055559
MKS 620 FT	200	1	3	261,000	6055575
MKS 630 FT	300	1	3	331,000	6055613
MKS 640 FT	400	1	3	402,000	6055664
MKS 650 FT	500	1	3	510,000	6055699
MKS 660 FT	600	1	3	545,670	6055710

Sl. Plienas

€/m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

MKS 60 = vidutinio sunkumo kabelių lovelių sistema 60 mm aukščio šonais. FS konstrukcija, komplekuojama su tiesiųjų sujungiklių rinkiniu RV 60.

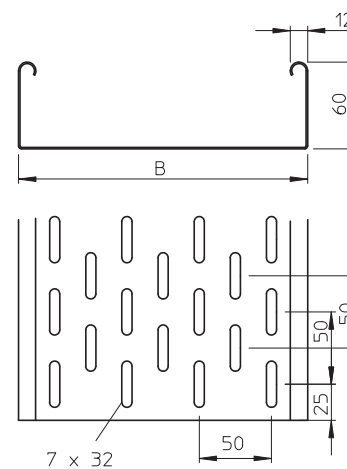


Kabelių lovelių sistemos

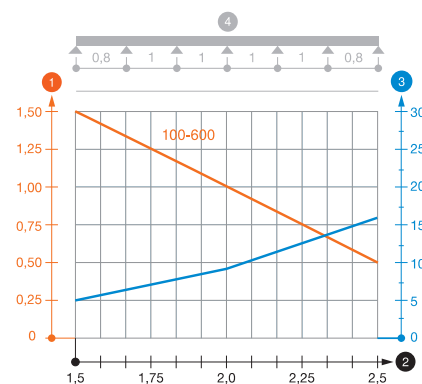


Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis
			skerspjūvis cm ²
MKS 605 FS	3000	50	28
MKS 610 FS	3000	100	58
MKS 615 FS	3000	150	88
MKS 620 FS	3000	200	118
MKS 630 FS	3000	300	178
MKS 640 FS	3000	400	238
MKS 650 FS	3000	500	298
MKS 660 FS	3000	600	358

Matmenys



Apkrova

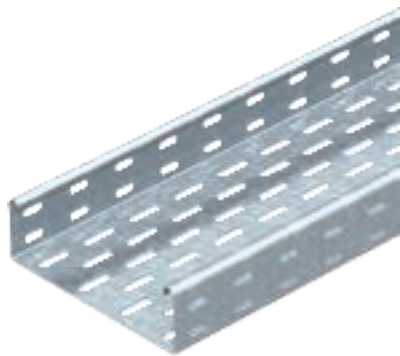


Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m
	kN/m	kN/m	kN/m
MKS 605 FS	1,5	1	0,5
MKS 610 FS	1,5	1	0,5
MKS 615 FS	1,5	1	0,5
MKS 620 FS	1,5	1	0,5
MKS 630 FS	1,5	1	0,5
MKS 640 FS	1,5	1	0,5
MKS 650 FS	1,5	1	0,5
MKS 660 FS	1,5	1	0,5

MKS 60 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabelinis lovelis SKS



Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
SKS 610 FS	100	1,5	3	239,400	6056105
SKS 615 FS	150	1,5	3	310,000	6056156
SKS 620 FS	200	1,5	3	364,000	6056202
SKS 630 FS	300	1,5	3	455,300	6056296
SKS 640 FS	400	1,5	3	522,000	6056407
SKS 650 FS	500	1,5	3	650,300	6056504
SKS 660 FS	600	1,5	3	749,300	6056601
SKS 605 FT	50	1,5	3	207,334	6056632
SKS 610 FT	100	1,5	3	274,300	6056636
SKS 615 FT	150	1,5	3	328,700	6056644
SKS 620 FT	200	1,5	3	380,000	6056652
SKS 630 FT	300	1,5	3	460,000	6056679
SKS 640 FT	400	1,5	3	566,700	6056695
SKS 650 FT	500	1,5	3	689,000	6056717
SKS 660 FT	600	1,5	3	794,300	6056733

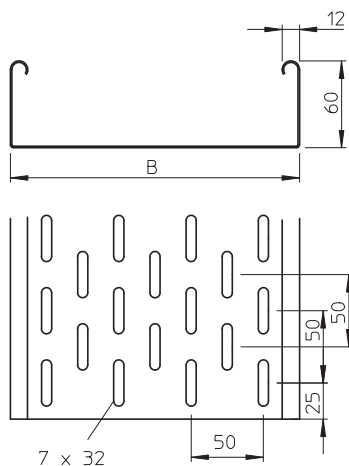
St Plienas

€/m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

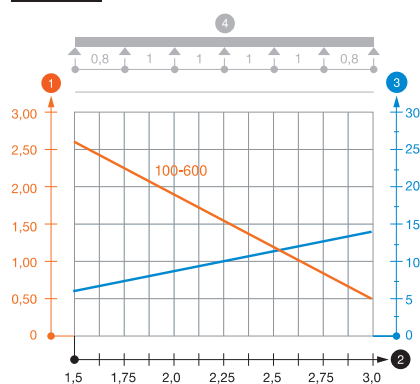
SKS 60 = sunkioji kabelių lovelių sistema 60 mm aukščio šonais. FS konstrukcija, komplektuojama su tiesiųjų sujungiklių rinkiniu RV 60.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis
			skerspjūvis cm ²
SKS 610 FS	3000	100	58
SKS 615 FS	3000	150	88
SKS 620 FS	3000	200	118
SKS 630 FS	3000	300	178
SKS 640 FS	3000	400	238
SKS 650 FS	3000	500	298
SKS 660 FS	3000	600	358

Apkrova



Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKS 610 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 615 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 620 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 630 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 640 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 650 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 660 FS	2,65	1,8	1,15	0,5

SKS 60 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
 — Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabelių lovelis EKS

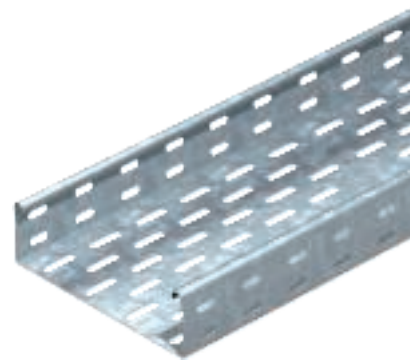
Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
EKS 610 FS	100	2	3	350,000	6056148
EKS 620 FS	200	2	3	471,670	6056229
EKS 630 FS	300	2	3	608,000	6056326
EKS 640 FS	400	2	3	764,000	6056423
EKS 650 FS	500	2	3	861,000	6056520
EKS 660 FS	600	2	3	1.003,000	6056628
EKS 610 FT	100	2	3	356,670	6056776
EKS 620 FT	200	2	3	493,000	6056792
EKS 630 FT	300	2	3	629,340	6056806
EKS 640 FT	400	2	3	765,670	6056970
EKS 650 FT	500	2	3	902,000	6056989
EKS 660 FT	600	2	3	1.038,330	6056997

St. Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

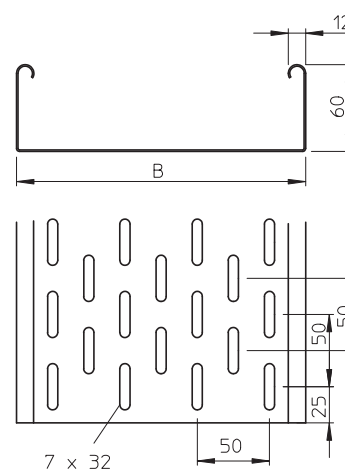
€/m

EKS 60 = ypač sunki kabelių lovelių sistema, šonų aukštis 60 mm.



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis
			skerspjūvis cm ²
EKS 610 FS	3000	100	58
EKS 620 FS	3000	200	118
EKS 630 FS	3000	300	178
EKS 640 FS	3000	400	238
EKS 650 FS	3000	500	298
EKS 660 FS	3000	600	358

Matmenys

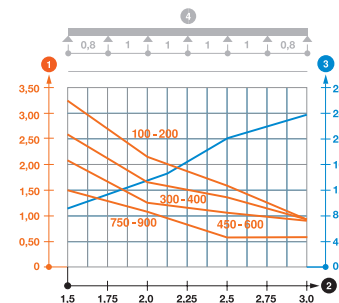


Apkrova

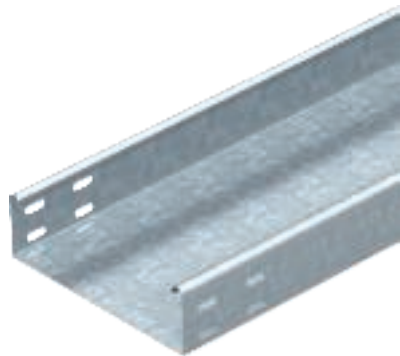
Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
EKS 610 FS	3,3	2,2	1,6	0,95
EKS 620 FS	3,3	2,2	1,6	0,95
EKS 630 FS	2,6	1,7	1,4	0,95
EKS 640 FS	2,6	1,7	1,4	0,95
EKS 650 FS	2,1	1,35	1,15	0,9
EKS 660 FS	2,1	1,35	1,15	0,9

EKS 60 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

- Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - Atstumas tarp atramų m
 - Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
 — Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų



Kabelių lovelis MKSU



Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
MKSU 610 FS	100	1	3	189,000	6063160
MKSU 615 FS	150	1	3	229,300	6063179
MKSU 620 FS	200	1	3	266,700	6063187
MKSU 630 FS	300	1	3	347,000	6063209
MKSU 640 FS	400	1	3	426,000	6063225
MKSU 610 FT	100	1	3	201,000	6064302
MKSU 615 FT	150	1	3	250,000	6064319
MKSU 620 FT	200	1	3	290,000	6064345
MKSU 630 FT	300	1	3	378,000	6064396
MKSU 640 FT	400	1	3	464,000	6064426

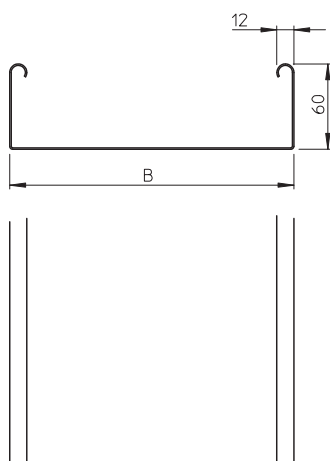
Si Plienas

€/m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

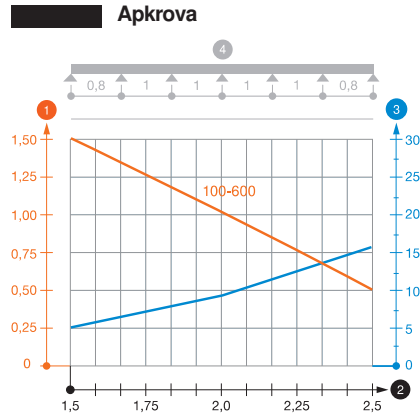
MKSU 60 = vidutinio sunkumo kabelių lovelių sistema, neperforuota, 60 mm aukščio šonais. Tiesieji sujungikliai atitinkamai užsakomi atskirai.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis
			skerspjūvis cm ²
MKSU 610 FS	3000	100	58
MKSU 615 FS	3000	150	88
MKSU 620 FS	3000	200	118
MKSU 630 FS	3000	300	178
MKSU 640 FS	3000	400	238

Apkrova



Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m
	kN/m	kN/m	kN/m
MKSU 610 FS	1,5	1	0,5
MKSU 615 FS	1,5	1	0,5
MKSU 620 FS	1,5	1	0,5
MKSU 630 FS	1,5	1	0,5
MKSU 640 FS	1,5	1	0,5

MKSU 60 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų m
- 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabelių lovelis SKSU

Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
SKSU 610 FS	100	1,5	3	286,000	6063234
SKSU 620 FS	200	1,5	3	400,000	6063236
SKSU 630 FS	300	1,5	3	516,000	6063238
SKSU 640 FS	400	1,5	3	639,000	6063950
SKSU 650 FS	500	1,5	3	756,700	6063241
SKSU 660 FS	600	1,5	3	877,000	6063276
SKSU 610 FT	100	1,5	3	303,000	6064307
SKSU 620 FT	200	1,5	3	427,300	6064353
SKSU 630 FT	300	1,5	3	555,000	6064409
SKSU 640 FT	400	1,5	3	687,000	6064435
SKSU 650 FT	500	1,5	3	802,000	6064515
SKSU 660 FT	600	1,5	3	929,700	6064523

St. Plienas

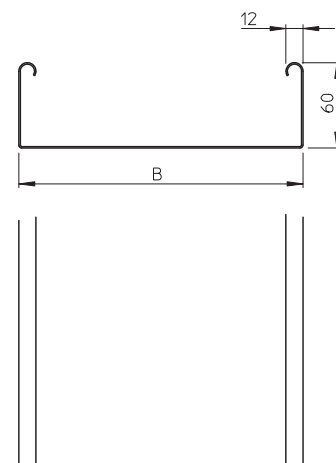
€/m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

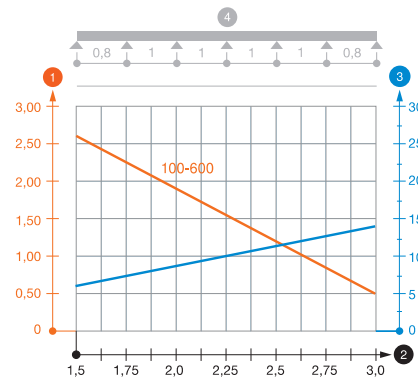
SKSU 60 = sunkioji kabelių lovelių sistema, neperforuota, 60 mm aukščio šonais.

Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis
			skerspjūvis cm ²
SKSU 610 FS	3000	100	58
SKSU 620 FS	3000	200	118
SKSU 630 FS	3000	300	178
SKSU 640 FS	3000	400	238
SKSU 650 FS	3000	500	298
SKSU 660 FS	3000	600	358

Matmenys



Apkrova

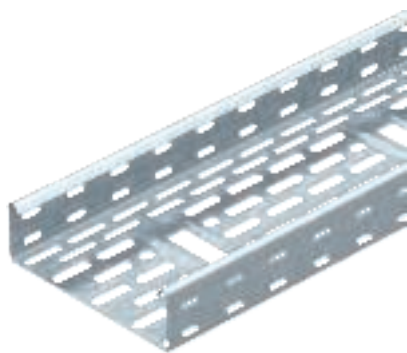


Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKSU 610 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 620 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 630 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 640 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 650 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 660 FS	2,6	1,9	1,1	0,55

SKSU 60 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabelių lovelis DKS



Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DKS 610 FS	100	1	3	161,000	6085016
DKS 620 FS	200	1	3	217,670	6085032
DKS 630 FS	300	1	3	270,670	6085059
DKS 640 FS	400	1,5	3	493,340	6085202
DKS 650 FS	500	1,5	3	572,340	6085229
DKS 660 FS	600	1,5	3	651,340	6085245
DKS 610 FT	100	1	3	175,670	6085326
DKS 620 FT	200	1	3	237,340	6085342
DKS 630 FT	300	1	3	295,000	6085369
DKS 640 FT	400	1,5	3	523,000	6085512
DKS 650 FT	500	1,5	3	607,000	6085539
DKS 660 FT	600	1,5	3	690,670	6085555

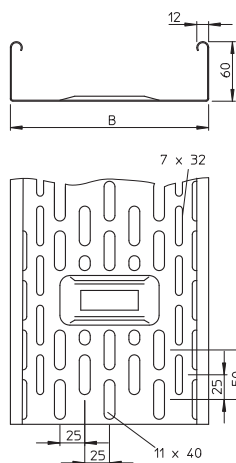
Sl Plienas

€/m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

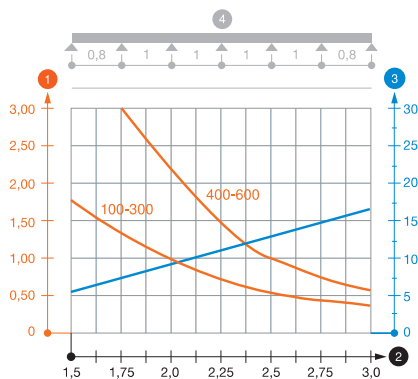
DKS 60 = pralaidi kabelių lovelių sistema, šonų aukštis 60 mm.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis	
			skerspjūvis cm ²	skerspjūvis cm ²
DKS 610 FS	3000	100	58	
DKS 620 FS	3000	200	118	
DKS 630 FS	3000	300	178	
DKS 640 FS	3000	400	238	
DKS 650 FS	3000	500	298	
DKS 660 FS	3000	600	358	

Apkrova



Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
DKS 610 FS	1,75	0,95	0,5	0,4
DKS 620 FS	1,75	0,95	0,5	0,4
DKS 630 FS	1,75	0,95	0,5	0,4
DKS 640 FS	3	2,25	1	0,65
DKS 650 FS	3	2,25	1	0,65
DKS 660 FS	3	2,25	1	0,65

DKS 60 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio

2 Atstumas tarp atramų m

3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m

4 Apkrovos schema bandymų metu

— Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm

— Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabelių lovelis IKS

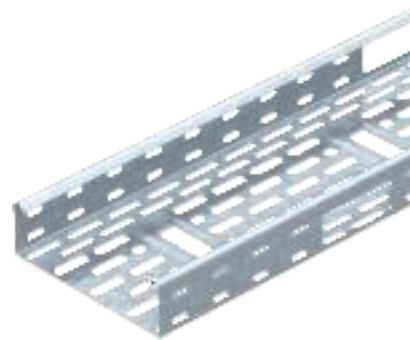
Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
IKS 610 FS	100	1	3	155,340	6087116
IKS 620 FS	200	1	3	212,000	6087132
IKS 630 FS	300	1	3	264,670	6087140
IKS 640 FS	400	1	3	485,340	6087159

St. Plienas

FS cinkuotas

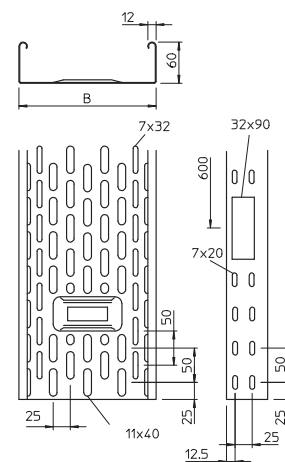
€/m

IKS 60 = instaliacijos kabelių lovelių sistema 60 mm aukščio šonais.

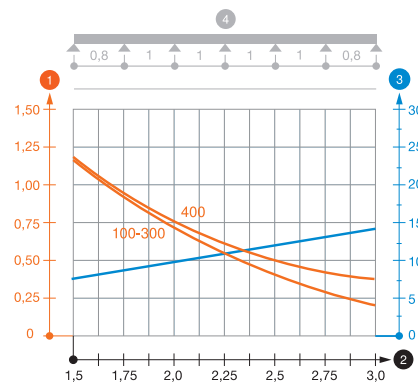


Modelis	Ilgis mm	Naudingasis	
		Plotis mm	skerspjūvis cm ²
IKS 610 FS	3000	100	58
IKS 620 FS	3000	200	118
IKS 630 FS	3000	300	178
IKS 640 FS	3000	400	238

Matmenys



Apkrova



Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m
	kN/m	kN/m	kN/m
IKS 610 FS	1,17	0,75	0,4
IKS 620 FS	1,17	0,75	0,4
IKS 630 FS	1,17	0,75	0,4
IKS 640 FS	1,17	0,75	0,4

IKS 60 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų m
- 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Modelis	Mat.		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	H mm	L mm			
TSG 45 FS	45	3000	3	46,700	6062033
TSG 45 DD	45	3000	3	46,700	6062321

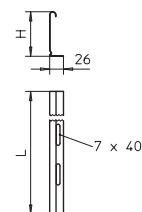
St. Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

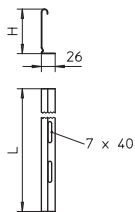
€/m

Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

Pertvara



Pertvara



Modelis	Mat. Mat.		Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	H	L			
TSG 60 FS	60	3000	3	55,700	6062068
TSG 60 DD	60	3000	3	55,700	6062327

SI Plienas €/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

Pertvaros jungtis

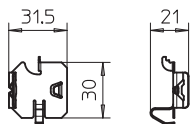


Modelis	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067970

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310 €/vnt.

Pertvaros jungtis, skirta bevaržčiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.

Fiksatorius pertvarai tvirtinti prie RKSM

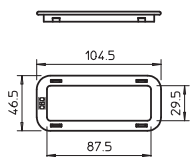


Modelis	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
KS KR VA4310	30	0,580	6062280

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310 €/100 vnt.

Fiksatorius, skirtas skiriamosioms pertvaroms tvirtinti be varžtų RKMS kabelių loveliuose.

Kabelio apsauginis žiedas



Modelis	Spalva	skirta šonų perforavimui	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
KSR-DR 920 PE	šviesiai pilka	32 x 90	25	0,640	6087965

PE Polietilenas €/vnt.

Kabelio apsauginis žiedas, skirtas šoniniams įvadams IKS kabelių kanalo šoninėse sienelėse.

Tiesiųjų jungčių rinkinys

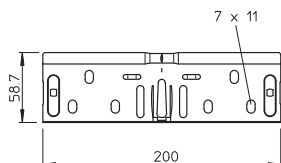


Modelis	Šonų aukštis	Plotis	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
RV 605 FS	60	50	10	18,100	6068146
RV 607 FS	60	75	10	18,800	6068150
RV 610 FS	60	100	10	19,400	6068154
RV 615 FS	60	150	10	20,700	6068162
RV 620 FS	60	200	10	20,900	6068170
RV 630 FS	60	300	10	24,500	6068189
RV 640 FS	60	400	10	32,200	6068197
RV 650 FS	60	500	10	36,200	6068200
RV 660 FS	60	600	10	39,200	6068219

SI Plienas €/vnt.

FS cinkuotas

Greitojo sujungimo sujungiklių rinkinys, skirtas tiesiajam bevaržčiam kabelių lovelių ir fasoninių dalių, kurių šonų aukštis 60 mm, jungimui.



Sujungimo elementas kompensatoriui

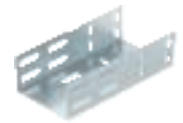
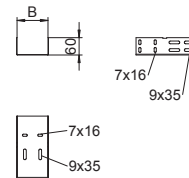
Modelis	Šonų aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RDV 610 DD	60	100	1	57,900	6065974
RDV 620 DD	60	200	1	82,400	6065976
RDV 630 DD	60	300	1	105,000	6065978
RDV 640 DD	60	400	1	129,500	6065980
RDV 650 DD	60	500	1	152,100	6065982
RDV 660 DD	60	600	1	199,700	6065984

St. Plienas

€/vnt.

DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Sujungimo elementai kompensuoja terminį plėtimąsi į ilgį.



Tiesi jungtis

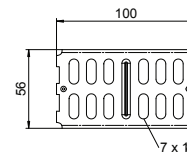
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RLVK 60 FS	60	10	9,200	6067093
RLVK 60 FT	60	10	10,700	6067603

St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Tiesinės jungtys kabelių lovelių ir tvirtinimo detalių, kurių šonų aukštis 60 mm, tiesiajam jungimui.



Kampinė jungtis

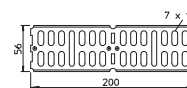
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RWVL 60 FS	60	10	15,600	6067115
RWVL 60 FT	60	10	17,400	6067611

St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Tiesieji ir kampiniai sujungikliai kabelių loveliams ir tvirtinimo detalės, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



Vertikali jungtis

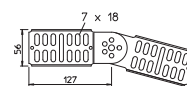
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RGV 60 FS	60	10	24,000	7082010
RGV 60 FT	60	10	25,000	7082223

St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Šamyriniai sujungikliai kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



Tiesi jungtis, vertikali

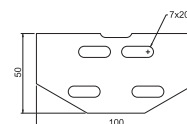
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RLVKV 60 FS	50	10	4,550	6067101

St. Plienas

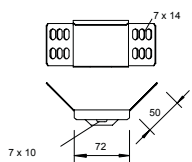
€/vnt.

FS cinkuotas

Vertikalus tiesinių jungčių kompleksas tiesinėms jungtims skirtas kabeliniam loveliui, kurio šonų aukštis yra 60 mm. Šio sujungiklio kampą taip pat galima reguliuoti specialiu įrankiu iki 60° kampo.



Kampinė jungtis



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WKV 60 FS	60	5	13,000	6043062
WKV 60 FT	60	5	14,000	6042910

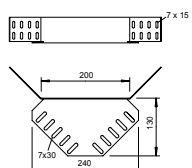
St Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Kampiniai sujungikliai kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.

Kampinė jungtis



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
REV 60 FS	60	10	49,000	6067972
REV 60 DD	60	10	32,100	6069410

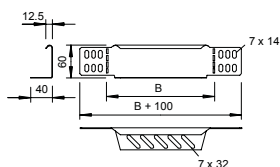
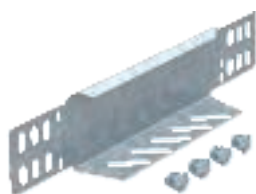
St Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

€/vnt.

Kampinė jungtis kabelių loveliams, šonų aukštis 60 mm.

Perėjimas/ galinė detalė



Modelis	Šonų aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RWEB 610 FS	60	100	1	8,800	7109105
RWEB 615 FS	60	150	1	13,600	7109156
RWEB 620 FS	60	200	1	17,600	7109202
RWEB 630 FS	60	300	1	25,600	7109296
RWEB 640 FS	60	400	1	33,500	7109407
RWEB 650 FS	60	500	1	41,500	7109504
RWEB 660 FS	60	600	1	49,500	7109601
RWEB 605 DD	60	50	1	5,200	7107145
RWEB 610 DD	60	100	1	8,600	7106106
RWEB 615 DD	60	150	1	13,400	7106110
RWEB 620 DD	60	200	1	17,500	7106114
RWEB 630 DD	60	300	1	25,400	7106118
RWEB 640 DD	60	400	1	33,000	7106122
RWEB 650 DD	60	500	1	41,300	7106126
RWEB 660 DD	60	600	1	49,200	7106130

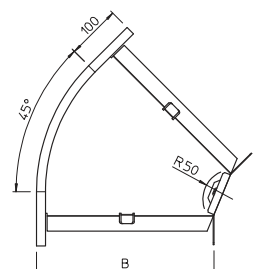
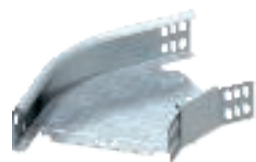
St Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

€/vnt.

Plotį mažinantis kampas ir galų užbaigimo plokštė kabelių loveliams, kurių šonų aukštis – 60 mm.

45° alkūnė 50–300 mm



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RB 45 610 FS	100	1	35,000	6043763
RB 45 615 FS	150	1	75,000	6043755
RB 45 620 FS	200	1	54,000	6043771
RB 45 630 FS	300	1	82,000	6043798
RB 45 605 FT	50	1	53,000	7066102
RB 45 610 FT	100	1	60,000	7066112
RB 45 615 FT	150	1	80,000	7066158
RB 45 620 FT	200	1	75,000	7066228
RB 45 630 FT	300	1	110,000	7066317

St Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

45° horizontali alkūnė visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.

45° alkūnė 400–900 mm

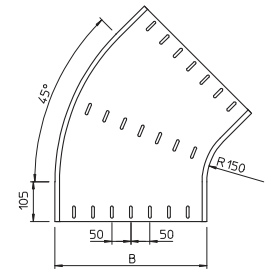
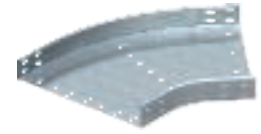
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RB 45 640 FS	400	1	301,000	7000383
RB 45 650 FS	500	1	386,000	7000405
RB 45 660 FS	600	1	465,000	7000421
RB 45 640 FT	400	1	301,000	7066406
RB 45 650 FT	500	1	386,000	7066503
RB 45 660 FT	600	1	500,000	7066600

St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

45° horizontali alkūnė visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



90° kampas 50–300 mm

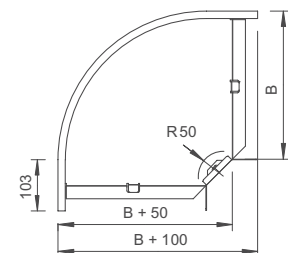
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RB 90 610 FS	100	1	56,000	6043216
RB 90 615 FS	150	1	86,000	6043208
RB 90 620 FS	200	1	110,000	6043224
RB 90 630 FS	300	1	165,000	6043232
RB 90 605 FT	50	1	98,000	7125098
RB 90 610 FT	100	1	60,000	7125100
RB 90 615 FT	150	1	93,000	7125189
RB 90 620 FT	200	1	118,000	7125220
RB 90 630 FT	300	1	179,500	7125305

St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

90° horizontalus kampas visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



90° kampas 400–900 mm

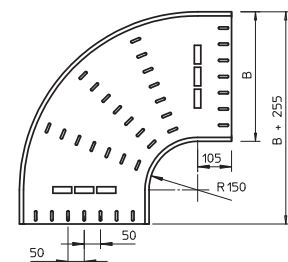
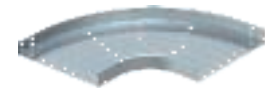
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RB 90 640 FS	400	1	472,300	7001290
RB 90 650 FS	500	1	527,000	7001304
RB 90 660 FS	600	1	680,000	7001312
RB 90 640 FT	400	1	507,000	7125410
RB 90 650 FT	500	1	559,000	7125526
RB 90 660 FT	600	1	721,500	7125585

St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

90° horizontali alkūnė visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



Prijungiamasis T kampas 50–300 mm



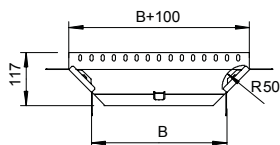
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RAA 610 FS	100	1	43,000	6040403
RAA 615 FS	150	1	38,000	6040411
RAA 620 FS	200	1	40,000	6040438
RAA 630 FS	300	1	50,000	6040446
RAA 605 FT	50	1	176,000	7121103
RAA 610 FT	100	1	60,000	7121109
RAA 615 FT	150	1	41,000	7121205
RAA 620 FT	200	1	43,000	7121210
RAA 630 FT	300	1	55,000	7121318

SI Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Jungiamasis šakotuvas horizontaliajam ir vertikaliam naudojimui. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



Prijungiamasis T kampas 400–900 mm



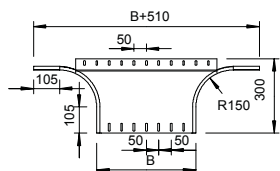
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RAA 640 FS	400	1	220,000	7002394
RAA 650 FS	500	1	255,000	7002416
RAA 660 FS	600	1	285,000	7002432
RAA 640 FT	400	1	240,000	7121407
RAA 650 FT	500	1	280,000	7121504
RAA 660 FT	600	1	310,000	7121601

SI Plienas

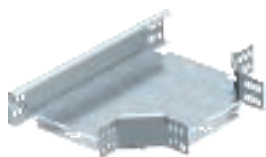
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Jungiamasis šakotuvas horizontaliajam ir vertikaliam naudojimui. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



T formos šakotuvas 50–300 mm



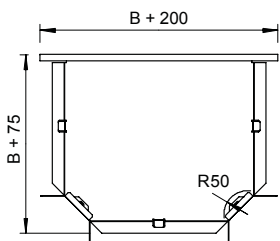
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RT 610 FS	100	1	78,000	6043410
RT 615 FS	150	1	101,000	6043402
RT 620 FS	200	1	128,000	6043429
RT 630 FS	300	1	193,000	6043437
RT 610 FT	100	1	84,000	7117116
RT 615 FT	150	1	109,000	7117162
RT 620 FT	200	1	138,000	7117209
RT 630 FT	300	1	204,000	7117306

SI Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

T formos šakotuvas, horizontalus, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



T formos šakotuvus 400–900 mm

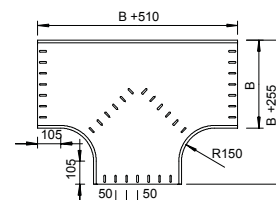
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RT 640 FS	400	1	697,000	7003390
RT 650 FS	500	1	804,000	7003412
RT 660 FS	600	1	1.001,000	7003439
RT 640 FT	400	1	746,000	7117396
RT 650 FT	500	1	804,500	7117507
RT 660 FT	600	1	1.001,700	7117604

Sl Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

T formos šakotuvus, horizontalus, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



Kryžmė 100–300 mm

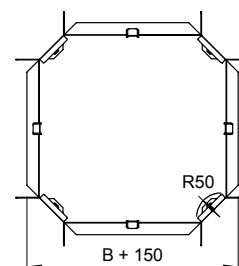
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RK 610 FS	100	1	87,000	6043615
RK 615 FS	150	1	108,000	6043607
RK 620 FS	200	1	110,900	6043623
RK 630 FS	300	1	195,000	6043631
RK 610 FT	100	1	93,000	7113110
RK 620 FT	200	1	144,000	7113218
RK 630 FT	300	1	268,000	7113315

Sl Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Kryžmė, horizontali, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



Kryžmė 400–900 mm

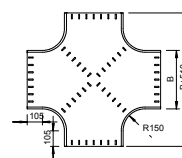
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RK 640 FT	400	1	860,000	7113404
RK 650 FT	500	1	1.190,000	7113501
RK 660 FT	600	1	1.370,000	7113609

Sl Plienas

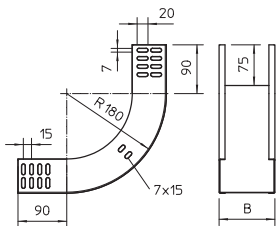
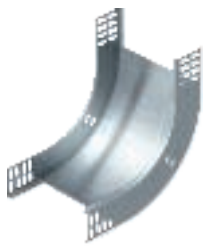
€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Kryžmė, horizontali, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



Vertikali jungtis 90° kylanti



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBV 605 S FS	50	1	50,000	7007001
RBV 610 S FS	100	1	66,000	7007005
RBV 615 S FS	150	1	78,000	7007009
RBV 620 S FS	200	1	95,000	7007013
RBV 630 S FS	300	1	124,000	7007017
RBV 640 S FS	400	1	153,000	7007021
RBV 650 S FS	500	1	181,000	7007025
RBV 660 S FS	600	1	210,000	7007029
RBV 605 S FT	50	1	54,000	7007002
RBV 610 S FT	100	1	71,000	7007006
RBV 615 S FT	150	1	84,000	7007010
RBV 620 S FT	200	1	103,000	7007014
RBV 630 S FT	300	1	134,000	7007018
RBV 640 S FT	400	1	163,000	7007022
RBV 650 S FT	500	1	190,000	7007026
RBV 660 S FT	600	1	221,000	7007030

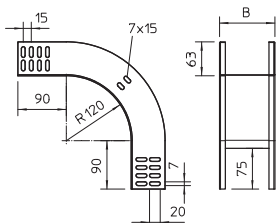
St Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Vertikaloji 90° alkūnė, kylančios konstrukcijos, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.

Vertikali jungtis 90° besileidžianti



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBV 605 F FS	50	1	49,000	7007051
RBV 610 F FS	100	1	61,000	7007055
RBV 615 F FS	150	1	73,000	7007059
RBV 620 F FS	200	1	84,000	7007063
RBV 630 F FS	300	1	107,000	7007067
RBV 640 F FS	400	1	130,000	7007071
RBV 650 F FS	500	1	153,000	7007075
RBV 660 F FS	600	1	176,000	7007079
RBV 605 F FT	50	1	53,000	7007052
RBV 610 F FT	100	1	66,000	7007056
RBV 615 F FT	150	1	80,000	7007060
RBV 620 F FT	200	1	92,000	7007064
RBV 630 F FT	300	1	116,000	7007068
RBV 640 F FT	400	1	142,000	7007072
RBV 650 F FT	500	1	167,000	7007076
RBV 660 F FT	600	1	192,000	7007080

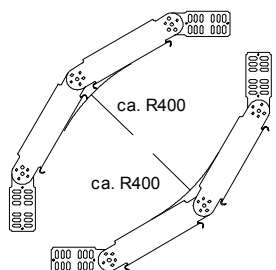
St Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Vertikaloji 90° alkūnė, besileidžiančios konstrukcijos, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.

Vertikali lanksčioji 90° jungtis



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RGBV 610 FS	100	1	173,700	7006322
RGBV 615 FS	150	1	194,000	7006330
RGBV 620 FS	200	1	219,000	7006349
RGBV 630 FS	300	1	264,000	7006365
RGBV 640 FS	400	1	311,000	7006381
RGBV 650 FS	500	1	394,000	7006411
RGBV 660 FS	600	1	430,000	7006446
RGBV 610 FT	100	1	186,000	7079109
RGBV 615 FT	150	1	200,000	7079141
RGBV 620 FT	200	1	217,800	7079206
RGBV 630 FT	300	1	295,000	7079303
RGBV 640 FT	400	1	349,000	7079400
RGBV 650 FT	500	1	404,000	7079508
RGBV 660 FT	600	1	460,000	7079605

St Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

90° lanksčioji alkūnė, vertikali, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.

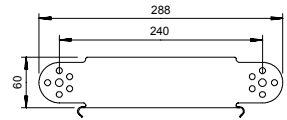
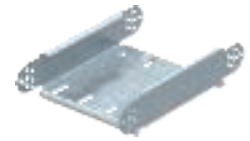
Vertikalus lankšiosios jungties elementas

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RGBEV 610 FS	100	1	48,100	7005326
RGBEV 615 FS	150	1	61,500	7005334
RGBEV 620 FS	200	1	63,600	7005342
RGBEV 630 FS	300	1	80,400	7005369
RGBEV 640 FS	400	1	114,000	7005385
RGBEV 650 FS	500	1	134,000	7005407
RGBEV 660 FS	600	1	154,800	7005423
RGBEV 610 FT	100	1	52,400	7075103
RGBEV 615 FT	150	1	61,800	7075154
RGBEV 620 FT	200	1	69,300	7075200
RGBEV 630 FT	300	1	87,600	7075308
RGBEV 640 FT	400	1	123,000	7075405
RGBEV 650 FT	500	1	144,000	7075502
RGBEV 660 FT	600	1	166,400	7075596

St Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

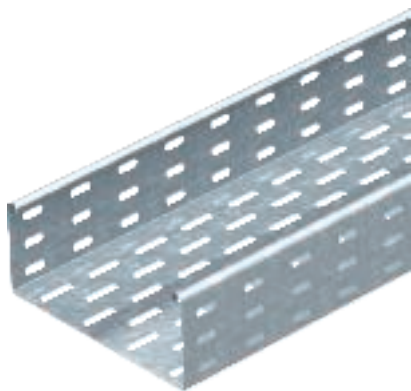
€/vnt.



Lankšiosios alkūnės elementas, vertikalus, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



Kabalių lovelis MKS



Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
MKS 810 FS	100	1	3	207,670	6057101
MKS 820 FS	200	1	3	273,000	6057209
MKS 830 FS	300	1	3	338,340	6057306
MKS 840 FS	400	1	3	403,300	6057403
MKS 850 FS	500	1	3	468,670	6057500
MKS 860 FS	600	1	3	536,700	6057535

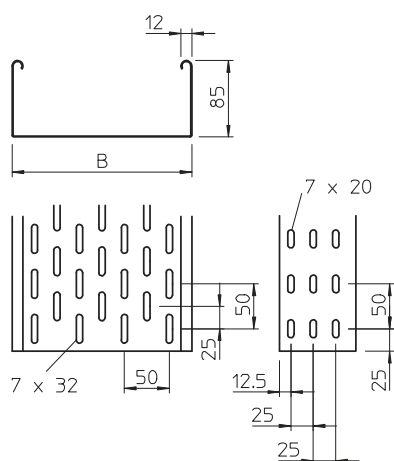
Sl Plienas

FS cinkuotas

€/m

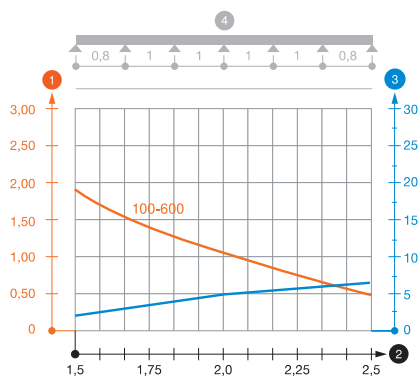
MKS 85 = vidutinio sunkumo kabalių lovelių sistema 85 mm aukščio šonais.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis
			skerspjūvis cm ²
MKS 810 FS	3000	100	83
MKS 820 FS	3000	200	186
MKS 830 FS	3000	300	253
MKS 840 FS	3000	400	338
MKS 850 FS	3000	500	423
MKS 860 FS	3000	600	508

Apkrova



Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m
	kN/m	kN/m	kN/m
MKS 810 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 820 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 830 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 840 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 850 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 860 FS	1,75	1,1	0,5

MKS 85 tipo kabalių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabalių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabalių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabelinis lovelis SKS

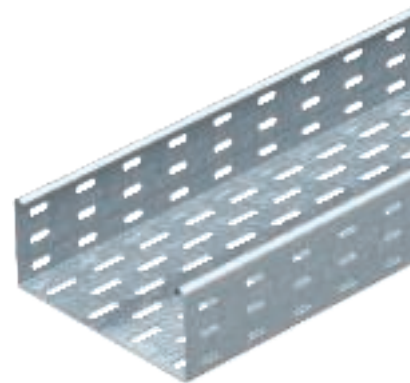
Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
SKS 810 FS	100	1,5	3	311,800	6058108
SKS 820 FS	200	1,5	3	411,300	6058205
SKS 830 FS	300	1,5	3	509,300	6058302
SKS 840 FS	400	1,5	3	607,300	6058396
SKS 850 FS	500	1,5	3	704,700	6058507
SKS 860 FS	600	1,5	3	803,300	6058604
SKS 810 FT	100	1,5	3	330,500	6058620
SKS 820 FT	200	1,5	3	436,000	6058647
SKS 830 FT	300	1,5	3	538,500	6058663
SKS 840 FT	400	1,5	3	644,000	6058698
SKS 850 FT	500	1,5	3	747,000	6058728
SKS 860 FT	600	1,5	3	850,800	6058744

St. Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

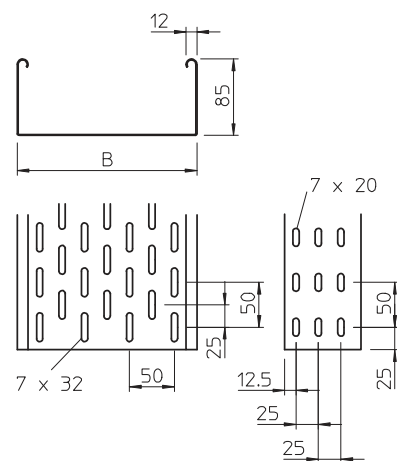
€/m

SKS 85 = sunkioji kabelių lovelių sistema 85 mm aukščio šonais.



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis
			skerspjūvis cm ²
SKS 810 FS	3000	100	83
SKS 820 FS	3000	200	186
SKS 830 FS	3000	300	253
SKS 840 FS	3000	400	338
SKS 850 FS	3000	500	423
SKS 860 FS	3000	600	508

Matmenys

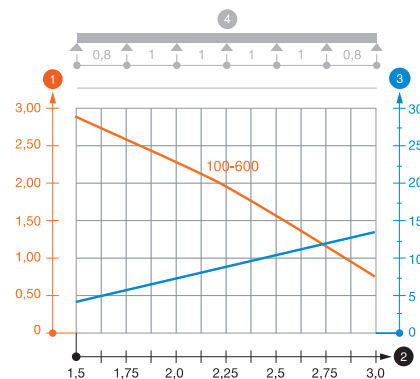


Apkrova

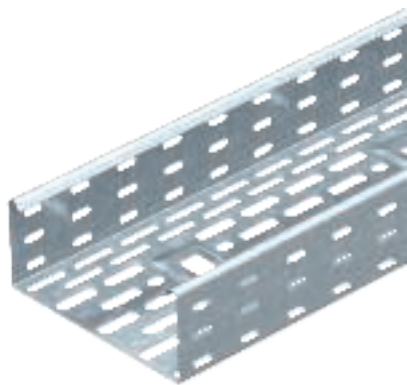
Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKS 810 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 820 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 830 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 840 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 850 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 860 FS	2,8	2,25	1,5	0,75

SKS 85 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų



Kabalių levelis DKS



Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DKS 810 FT	100	1	3	214,340	6086470
DKS 820 FT	200	1	3	276,000	6086497
DKS 830 FT	300	1	3	3,340	6086519
DKS 840 FT	400	1,5	3	579,340	6086659
DKS 850 FT	500	1,5	3	662,670	6086675
DKS 860 FT	600	1,5	3	746,340	6086691

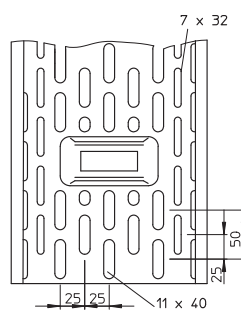
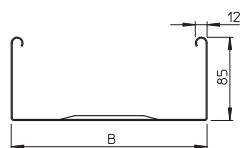
SI Plienas

FT karštai cinkuotas

€/m

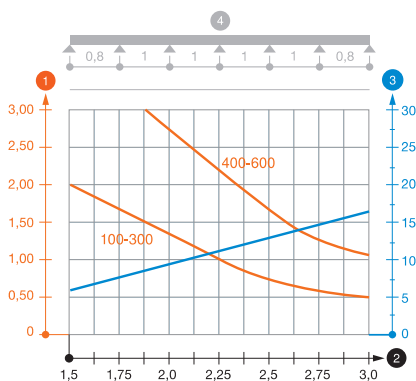
DKS 85 = pralaidi kabalių levelių sistema, šonų aukštis 85 mm.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis
			skerspjūvis cm ²
DKS 810 FT	3000	100	83
DKS 820 FT	3000	200	186
DKS 830 FT	3000	300	253
DKS 840 FT	3000	400	338
DKS 850 FT	3000	500	423
DKS 860 FT	3000	600	508

Apkrova



Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
DKS 810 FT	2	1,1	0,65	0,5
DKS 820 FT	2	1,1	0,65	0,5
DKS 830 FT	2	1,1	0,65	0,5
DKS 840 FT	3	2,75	1,5	1,1
DKS 850 FT	3	2,75	1,5	1,1
DKS 860 FT	3	2,75	1,5	1,1

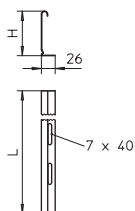
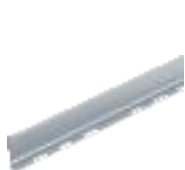
DKS 85 tipo kabalių levelio apkrovos diagrama

- Leistinoji kabalių levelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- Atstumas tarp atramų m
- Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- Apkrovos schema bandymų metu

— Apkrovos charakteristika su pateiktais kabalių levelių/kopėčių pločiais mm

— Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Pertvara



Modelis	Mat. Skardos		Mat. L mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	H mm	storis mm				
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

SI Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

€/m

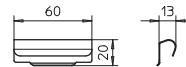
Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

Pertvaros jungtis

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067970

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

€/vnt.



Pertvaros jungtis, skirta bevaržiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.

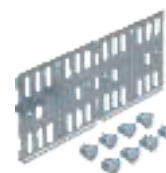
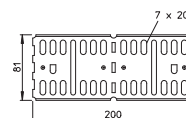
Tiesi ir kampinė jungtis

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RLVL 85 FS	85	10	27,300	6067123
RLVL 85 FT	85	10	28,300	6067816

St Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.



Tiesieji ir kampiniai sujungikliai kabelių loveliams ir tvirtinimo detalės, kurių šonų aukštis yra 85 mm.

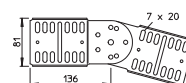
Vertikali jungtis

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RGV 85 FS	85	10	34,000	7082029
RGV 85 FT	85	10	34,000	7082320

St Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.



Šamyriniai sujungikliai kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 85 mm.

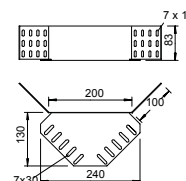
Kampinė jungtis

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
REV 85 FS	85	10	61,000	6067980
REV 85 DD	85	10	61,000	6069320

St Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

€/vnt.



Kampinis sujungiklis kabelių loveliams, šonų aukštis 85 mm.

Plotį mažinantis kampas ir galų užbaigimo plokštė

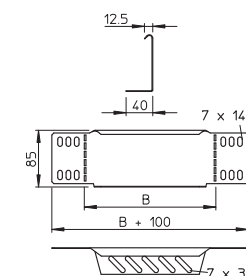
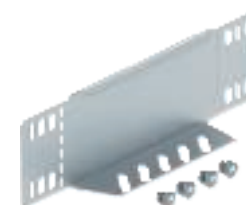
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RWEB 810 FS	100	1	12,500	7110103
RWEB 820 FS	200	1	23,400	7110200
RWEB 830 FS	300	1	33,300	7110308
RWEB 840 FS	400	1	43,200	7110405
RWEB 850 FS	500	1	53,200	7110502
RWEB 860 FS	600	1	63,000	7110618
RWEB 810 DD	100	1	12,600	7107315
RWEB 820 DD	200	1	23,300	7107331
RWEB 830 DD	300	1	33,300	7107366
RWEB 840 DD	400	1	43,200	7107382
RWEB 850 DD	500	1	53,100	7107404
RWEB 860 DD	600	1	63,100	7107420

St Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

€/vnt.

Plotį mažinantis kampas ir galų užbaigimo plokštė kabelių loveliams, kurių šonų aukštis – 85 mm.



45° alkūnė 100–300 mm

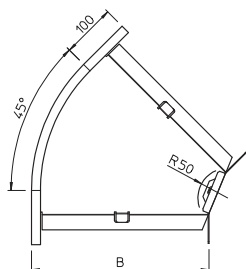


Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RB 45 810 FS	100	1	60,000	7000472
RB 45 820 FS	200	1	85,000	7000499
RB 45 830 FS	300	1	120,000	7000510
RB 45 810 FT	100	1	65,000	7067119
RB 45 820 FT	200	1	90,000	7067216
RB 45 830 FT	300	1	130,000	7067313

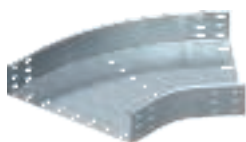
St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

45° horizontali alkūnė visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 85 mm.



45° alkūnė 400–600 mm

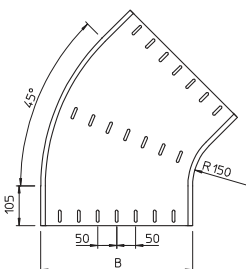


Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RB 45 840 FS	400	1	320,000	7000529
RB 45 850 FS	500	1	380,000	7000545
RB 45 860 FS	600	1	490,000	7000561
RB 45 840 FT	400	1	340,000	7067402
RB 45 850 FT	500	1	400,000	7067496
RB 45 860 FT	600	1	525,000	7067607

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

45° horizontali alkūnė visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 85 mm.



90° kampas 100–300 mm

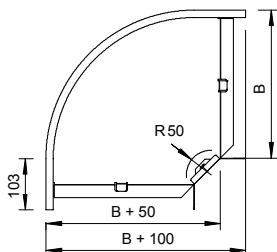


Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RB 90 810 FS	100	1	65,000	7001762
RB 90 820 FS	200	1	150,000	7001789
RB 90 830 FS	300	1	180,000	7001800
RB 90 810 FT	100	1	70,000	7126127
RB 90 820 FT	200	1	160,000	7126216
RB 90 830 FT	300	1	200,000	7126301

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

90° horizontalus kampas visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 85 mm.



90° kampas 400–600 mm

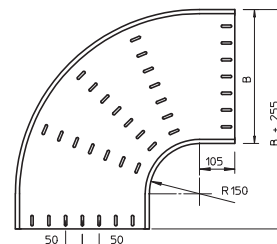
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RB 90 840 FS	400	1	500,000	7001819
RB 90 850 FS	500	1	650,000	7001835
RB 90 860 FS	600	1	820,000	7001851
RB 90 840 FT	400	1	540,000	7126417
RB 90 850 FT	500	1	690,000	7126514
RB 90 860 FT	600	1	870,000	7126611

St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

90° horizontali alkūnė visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 85 mm.



Prijungiamasis T kampas 100–300 mm

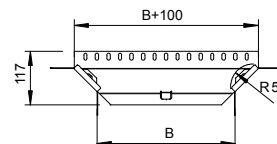
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RAA 810 FS	100	1	40,000	7002475
RAA 820 FS	200	1	45,000	7002491
RAA 830 FS	300	1	60,000	7002513
RAA 810 FT	100	1	45,000	7122109
RAA 820 FT	200	1	50,000	7122213
RAA 830 FT	300	1	65,000	7122310

St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Jungiamasis šakotuvus horizontaliajam ir vertikaliam naudojimui. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 85 mm.



Prijungiamasis T kampas 400–600 mm

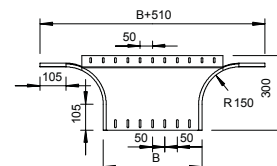
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RAA 840 FS	400	1	230,000	7002521
RAA 850 FS	500	1	265,000	7002556
RAA 860 FS	600	1	295,000	7002572
RAA 840 FT	400	1	250,000	7122403
RAA 850 FT	500	1	290,000	7122500
RAA 860 FT	600	1	320,000	7122608

St. Plienas

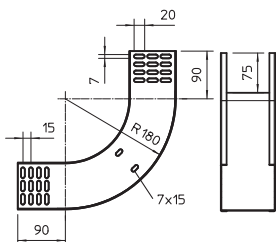
€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Jungiamasis šakotuvus horizontaliajam ir vertikaliam naudojimui. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 85 mm.



Vertikali jungtis 90° kylanti



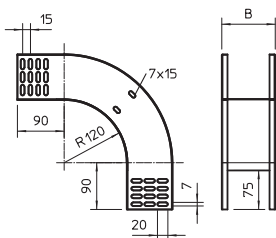
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBV 810 S FS	100	1	97,100	7007230
RBV 820 S FS	200	1	132,600	7007234
RBV 830 S FS	300	1	156,200	7007238
RBV 840 S FS	400	1	179,900	7007242
RBV 850 S FS	500	1	203,500	7007246
RBV 860 S FS	600	1	227,100	7007250
RBV 810 S FT	100	1	97,100	7007231
RBV 820 S FT	200	1	132,600	7007235
RBV 830 S FT	300	1	156,200	7007239
RBV 840 S FT	400	1	179,900	7007243
RBV 850 S FT	500	1	203,500	7007247
RBV 860 S FT	600	1	227,100	7007251

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Vertikaloji 90° alkūnė, kylančios konstrukcijos, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 85 mm.

Vertikali jungtis 90° besileidžianti



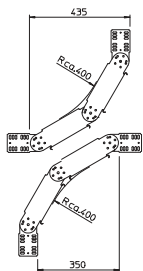
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBV 810 F FS	100	1	86,600	7007270
RBV 820 F FS	200	1	104,200	7007274
RBV 830 F FS	300	1	121,800	7007278
RBV 840 F FS	400	1	139,500	7007282
RBV 850 F FS	500	1	157,100	7007286
RBV 860 F FS	600	1	174,700	7007290
RBV 810 F FT	100	1	86,600	7007271
RBV 820 F FT	200	1	104,200	7007275
RBV 830 F FT	300	1	121,800	7007279
RBV 840 F FT	400	1	139,500	7007283
RBV 850 F FT	500	1	157,100	7007287
RBV 860 F FT	600	1	174,700	7007291

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Vertikaloji 90° alkūnė, besileidžiančios konstrukcijos, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 85 mm.

Vertikali lanksčioji 90° jungtis



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RGBV 810 FS	100	1	226,000	7006462
RGBV 820 FS	200	1	273,000	7006489
RGBV 830 FS	300	1	320,000	7006500
RGBV 840 FS	400	1	366,000	7006527
RGBV 850 FS	500	1	449,000	7006543
RGBV 860 FS	600	1	503,000	7006578
RGBV 810 FT	100	1	260,000	7080107
RGBV 820 FT	200	1	325,000	7080204
RGBV 830 FT	300	1	380,000	7080301
RGBV 840 FT	400	1	434,700	7080409
RGBV 850 FT	500	1	488,200	7080506
RGBV 860 FT	600	1	549,700	7080603

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

90° lanksčioji alkūnė, vertikali, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 85 mm.

Vertikalus lanksčiosios jungties elementas

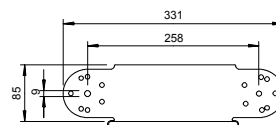
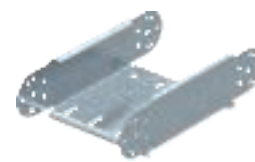
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RGBEV 810 FS	100	1	70,000	7005466
RGBEV 820 FS	200	1	91,900	7005482
RGBEV 830 FS	300	1	112,400	7005504
RGBEV 840 FS	400	1	132,700	7005520
RGBEV 850 FS	500	1	153,100	7005547
RGBEV 860 FS	600	1	173,400	7005563
RGBEV 810 FT	100	1	70,100	7076096
RGBEV 820 FT	200	1	98,500	7076207
RGBEV 830 FT	300	1	120,500	7076304
RGBEV 840 FT	400	1	142,300	7076401
RGBEV 850 FT	500	1	164,100	7076509
RGBEV 860 FT	600	1	185,900	7076606

SI Plienas

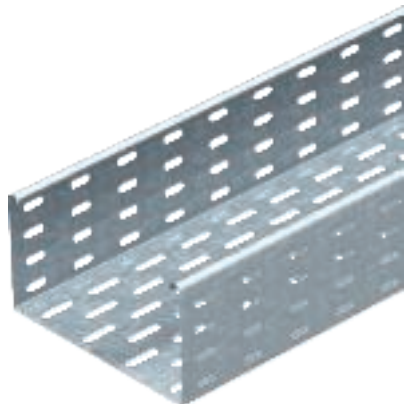
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Lanksčiosios alkūnės elementas, vertikalus, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 85 mm.



Kabalių levelis MKS



Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
MKS 110 FS	100	1	3	243,100	6060102
MKS 120 FS	200	1	3	308,500	6060196
MKS 130 FS	300	1	3	373,900	6060307
MKS 140 FS	400	1	3	463,000	6060404
MKS 150 FS	500	1	3	503,700	6060412
MKS 155 FS	550	1	3	536,700	6060528

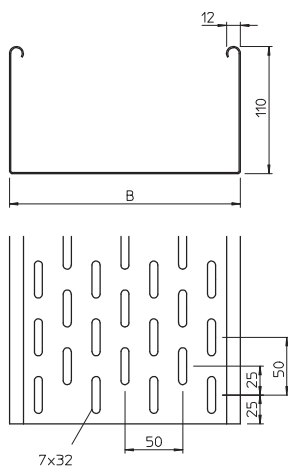
SI Plienas

FS cinkuotas

€/m

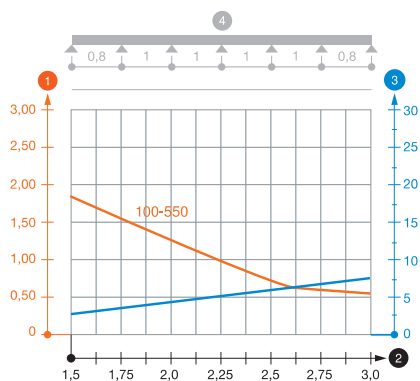
MKS 110 = vidutinio sunkumo kabalių levelių sistema 110 mm aukščio šonais.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis
			skerspjūvis cm ²
MKS 110 FS	3000	100	108
MKS 120 FS	3000	200	218
MKS 130 FS	3000	300	328
MKS 140 FS	3000	400	438
MKS 150 FS	3000	500	548
MKS 155 FS	3000	550	603

Apkrova



Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
MKS 110 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 120 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 130 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 140 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 150 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 155 FS	1,85	1,3	0,75	0,6

MKS 110 tipo kabalių levelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabalių levelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabalių levelių/kopėčių pločiais mm
 — Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabelinis lovelis SKS

Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
SKS 110 FS	100	1,5	3	366,000	6061109
SKS 120 FS	200	1,5	3	464,000	6061206
SKS 130 FS	300	1,5	3	562,300	6061303
SKS 140 FS	400	1,5	3	681,670	6061400
SKS 150 FS	500	1,5	3	758,300	6061508
SKS 155 FS	550	1,5	3	804,700	6061559
SKS 110 FT	100	1,5	3	386,700	6061605
SKS 120 FT	200	1,5	3	490,000	6061621
SKS 130 FT	300	1,5	3	596,300	6061656
SKS 140 FT	400	1,5	3	697,400	6061672
SKS 150 FT	500	1,5	3	804,000	6061702
SKS 155 FT	550	1,5	3	856,000	6061729

St. Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

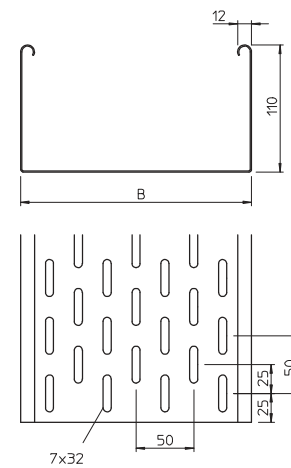
€/m

SKS 110 = sunkioji kabelių lovelių sistema 110 mm aukščio šonais.

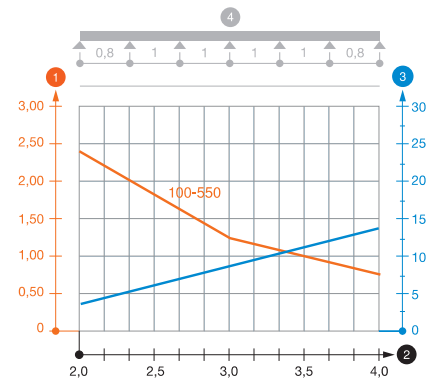


Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis
			skerspjūvis cm ²
SKS 110 FS	3000	100	108
SKS 120 FS	3000	200	218
SKS 130 FS	3000	300	328
SKS 140 FS	3000	400	438
SKS 150 FS	3000	500	548
SKS 155 FS	3000	550	603

Matmenys



Apkrova

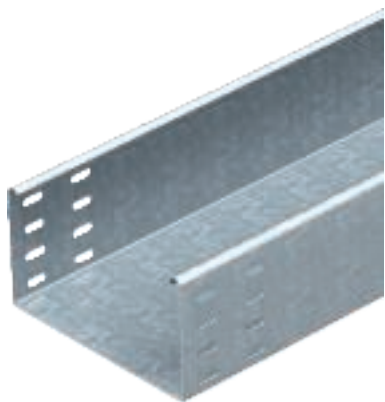


Modelis	1,5 m 2,0 m 3,0 m 4,0 m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKS 110 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 120 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 130 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 140 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 150 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 155 FS	3	2,4	1,2	0,8

SKS 110 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabelių levelis SKSU



Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
SKSU 110 FS	100	1,5	3	404,000	6063403
SKSU 120 FS	200	1,5	3	520,000	6063438
SKSU 130 FS	300	1,5	3	637,000	6063454
SKSU 140 FS	400	1,5	3	754,700	6063470
SKSU 150 FS	500	1,5	3	872,000	6063497
SKSU 155 FS	550	1,5	3	935,300	6063500
SKSU 110 FT	100	1,5	3	406,700	6064795
SKSU 120 FT	200	1,5	3	551,300	6064833
SKSU 130 FT	300	1,5	3	694,000	6064884
SKSU 140 FT	400	1,5	3	822,700	6064922
SKSU 150 FT	500	1,5	3	925,000	6064965
SKSU 155 FT	550	1,5	3	991,700	6064973

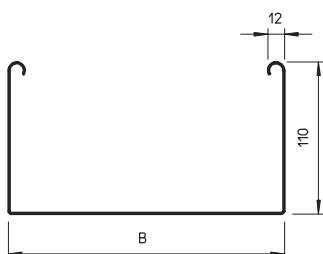
Si Plienas

€/m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

SKSU 110 = sunkioji kabelių levelių sistema, neperforuota, 110 mm aukščio šonais.

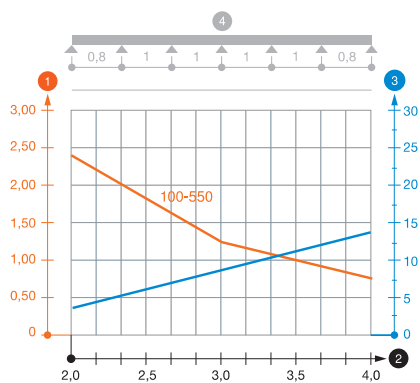
Matmenys



Naudingasis

Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	skerspjūvis	
			cm ²	cm ²
SKSU 110 FS	3000	100	108	
SKSU 120 FS	3000	200	218	
SKSU 130 FS	3000	300	328	
SKSU 140 FS	3000	400	438	
SKSU 150 FS	3000	500	548	
SKSU 155 FS	3000	550	603	

Apkrova



Modelis	1,5 m 2,0 m 3,0 m 4,0 m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKSU 110 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 120 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 130 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 140 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 150 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 155 FS	3	2,4	1,2	0,8

SKSU 110 tipo kabelių levelio apkrovos diagrama

1 Leistinoji kabelių levelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio

2 Atstumas tarp atramų m

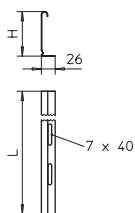
3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m

4 Apkrovos schema bandymų metu

— Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių levelių/kopėčių pločiais mm

— Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Pertvara



Modelis	Mat. Mat.		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	H mm	L mm			
TSG 110 FS	110	3000	3	85,000	6062122
TSG 110 DD	110	3000	3	85,000	6062335

Si Plienas

€/m

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

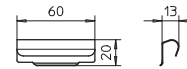
Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

Pertvaros jungtis

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067970

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

€/vnt.



Pertvaros jungtis, skirta bevaržiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.

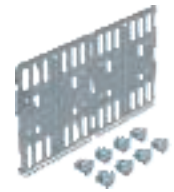
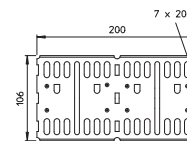
Tiesi ir kampinė jungtis

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RLVL 110 FS	110	10	27,000	6067131
RLVL 110 FT	110	10	28,000	6067913

Sl Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.



Tiesieji ir kampiniai sujungikliai kabelių loveliams ir tvirtinimo detalės, kurių šonų aukštis yra 110 mm.

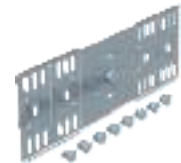
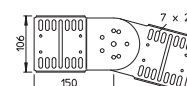
Vertikali jungtis

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RGV 110 FS	110	10	64,000	7082037
RGV 110 FT	110	10	64,000	7082436

Sl Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.



Šarmriniai sujungikliai kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.

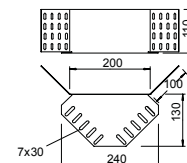
Kampinė jungtis

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
REV 110 FS	110	10	72,000	6067999
REV 110 DD	110	10	72,000	6069339

Sl Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

€/vnt.



Kampinis sujungiklis kabelių loveliams, šonų aukštis 110 mm.

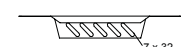
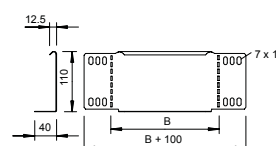
Plotį mažinantis kampas ir galų užbaigimo plokštė

Modelis	Šonų aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RWEB 110 FS	110	100	1	16,400	7111096
RWEB 120 FS	110	200	1	29,000	7111207
RWEB 130 FS	110	300	1	40,700	7111304
RWEB 140 FS	110	400	1	52,900	7111428
RWEB 150 FS	110	500	1	64,800	7111509
RWEB 155 FS	110	550	1	70,700	7111541
RWEB 110 DD	110	100	1	16,300	7107455
RWEB 120 DD	110	200	1	25,000	7107471
RWEB 130 DD	110	300	1	44,000	7107501
RWEB 140 DD	110	400	1	58,000	7107536
RWEB 150 DD	110	500	1	64,700	7107552
RWEB 155 DD	110	550	1	70,700	7107560

Sl Plienas

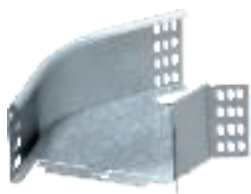
FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

€/vnt.



Plotį mažinantis kampas ir galų užbaigimo plokštė kabelių loveliams, kurių šonų aukštis – 110 mm.

45° alkūnė 100–300 mm



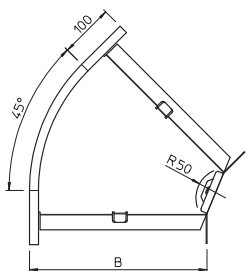
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RB 45 110 FS	100	1	70,000	7000634
RB 45 120 FS	200	1	100,000	7000650
RB 45 130 FS	300	1	135,000	7000677
RB 45 110 FT	100	1	75,000	7068115
RB 45 120 FT	200	1	110,000	7068212
RB 45 130 FT	300	1	145,000	7068328

St Plienas

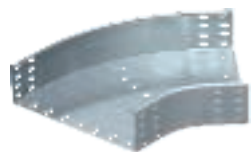
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

45° horizontali alkūnė visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



45° alkūnė 400–550 mm



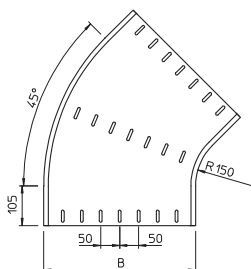
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RB 45 140 FS	400	1	340,000	7000685
RB 45 150 FS	500	1	400,000	7000707
RB 45 155 FS	550	1	470,000	7000715
RB 45 140 FT	400	1	365,000	7068409
RB 45 150 FT	500	1	425,000	7068506
RB 45 155 FT	550	1	500,000	7068557

St Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

45° horizontali alkūnė visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



90° kampas 100–300 mm



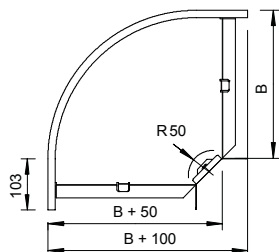
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RB 90 110 FS	100	1	80,000	7001894
RB 90 120 FS	200	1	140,000	7001916
RB 90 130 FS	300	1	210,000	7001932
RB 90 110 FT	100	1	85,000	7127103
RB 90 120 FT	200	1	150,000	7127227
RB 90 130 FT	300	1	230,000	7127320

St Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

90° horizontali alkūnė visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



90° kampas 400–550 mm

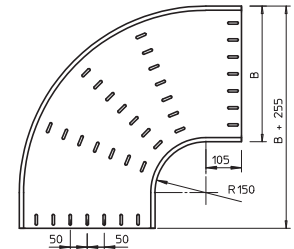
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RB 90 140 FS	400	1	540,000	7001940
RB 90 150 FS	500	1	700,000	7001967
RB 90 155 FS	550	1	780,000	7001975
RB 90 140 FT	400	1	575,000	7127413
RB 90 150 FT	500	1	750,000	7127499
RB 90 155 FT	550	1	840,000	7127545

St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

90° horizontalus kampas visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



Prijungiamasis T kampas 100–300 mm

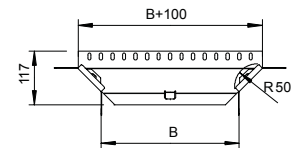
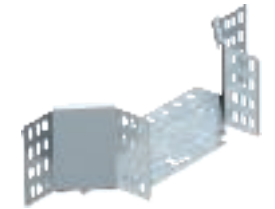
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RAA 110 FS	100	1	45,000	7002637
RAA 120 FS	200	1	55,000	7002653
RAA 130 FS	300	1	70,000	7002688
RAA 110 FT	100	1	50,000	7123116
RAA 120 FT	200	1	60,000	7123213
RAA 130 FT	300	1	75,000	7123310

St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Jungiamasis šakotuvus horizontaliajam ir vertikaliajam naudojimui. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



Prijungiamasis T kampas 300–550 mm

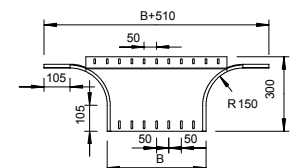
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RAA 140 FS	400	1	250,000	7002696
RAA 150 FS	500	1	285,000	7002726
RAA 155 FS	550	1	300,000	7002734
RAA 140 FT	400	1	270,000	7123396
RAA 150 FT	500	1	310,000	7123507
RAA 155 FT	550	1	325,000	7123558

St. Plienas

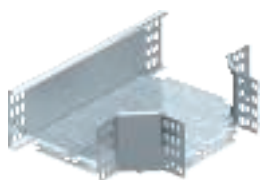
€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Jungiamasis šakotuvus horizontaliajam ir vertikaliajam naudojimui. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



T formos šakotuvai 100–300 mm



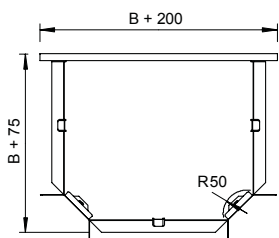
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RT 110 FS	100	1	105,000	7003633
RT 120 FS	200	1	160,000	7003668
RT 130 FS	300	1	235,000	7003684
RT 110 FT	100	1	110,000	7119119
RT 120 FT	200	1	180,000	7119216
RT 130 FT	300	1	250,000	7119313

St Plienas

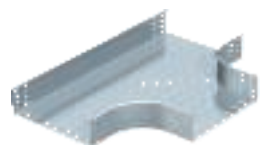
€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

T formos šakotuvai, horizontalus, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



T formos šakotuvai 400–550 mm



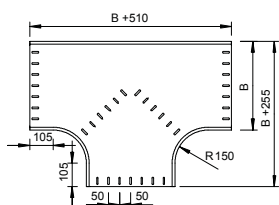
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RT 140 FS	400	1	770,000	7003692
RT 150 FS	500	1	950,000	7003714
RT 140 FT	400	1	825,000	7119402
RT 150 FT	500	1	950,000	7119496
RT 155 FT	550	1	1.100,000	7119550

St Plienas

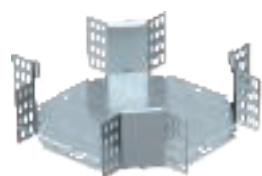
€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

T formos šakotuvai, horizontalus, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



Kryžmė 100–300 mm



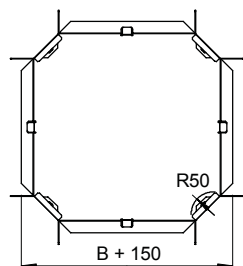
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RK 110 FS	100	1	110,000	7004648
RK 120 FS	200	1	160,000	7004664
RK 130 FS	300	1	220,000	7004680
RK 110 FT	100	1	120,000	7115113
RK 120 FT	200	1	175,000	7115210
RK 130 FT	300	1	240,000	7115318

St Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Kryžmė, horizontali, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



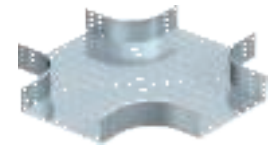
Kryžmė 400–550 mm

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RK 140 FS	400	1	906,000	7004699
RK 150 FS	500	1	1.100,000	7004710
RK 140 FT	400	1	960,000	7115407
RK 150 FT	500	1	1.180,000	7115504

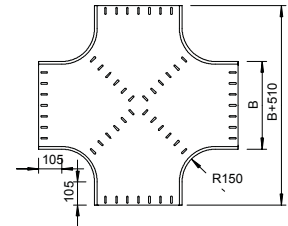
St. Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.



Kryžmė, horizontali, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



Vertikali jungtis 90° kylanti

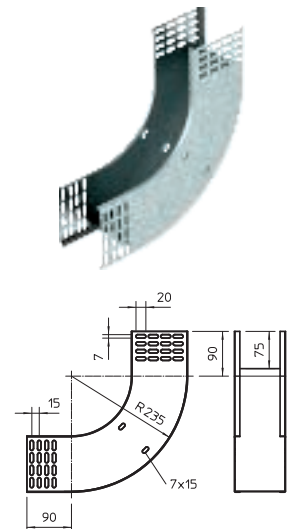
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBV 110 S FS	100	1	120,100	7007310
RBV 120 S FS	200	1	151,300	7007314
RBV 130 S FS	300	1	182,400	7007318
RBV 140 S FS	400	1	213,600	7007322
RBV 150 S FS	500	1	244,800	7007326
RBV 155 S FS	550	1	260,400	7007330
RBV 110 S FT	100	1	120,000	7007398
RBV 120 S FT	200	1	163,000	7007400
RBV 130 S FT	300	1	182,400	7007319
RBV 140 S FT	400	1	231,000	7007404
RBV 150 S FT	500	1	244,800	7007327
RBV 155 S FT	550	1	260,400	7007331

St. Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Vertikaloji 90° alkūnė, kylančios konstrukcijos, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



Vertikali jungtis 90° besileidžianti

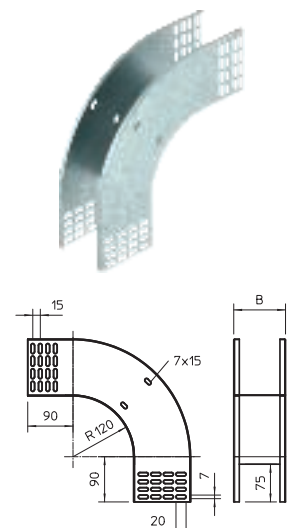
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBV 110 F FS	100	1	106,300	7007350
RBV 120 F FS	200	1	124,000	7007354
RBV 130 F FS	300	1	141,600	7007358
RBV 140 F FS	400	1	159,200	7007362
RBV 150 F FS	500	1	176,900	7007366
RBV 155 F FS	550	1	185,700	7007370
RBV 110 F FT	100	1	120,000	7007468
RBV 120 F FT	200	1	134,000	7007470
RBV 130 F FT	300	1	141,600	7007359
RBV 140 F FT	400	1	172,000	7007474
RBV 150 F FT	500	1	176,900	7007367
RBV 155 F FT	550	1	185,700	7007371

St. Plienas

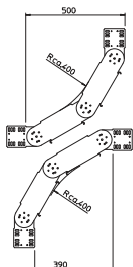
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Vertikaloji 90° alkūnė, besileidžiančios konstrukcijos, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



Vertikali lanksčioji 90° jungtis



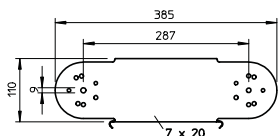
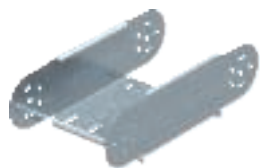
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RGBV 110 FS	100	1	304,800	7006624
RGBV 120 FS	200	1	351,000	7006640
RGBV 130 FS	300	1	398,000	7006667
RGBV 140 FS	400	1	530,000	7006683
RGBV 150 FS	500	1	527,500	7006705
RGBV 155 FS	550	1	554,500	7006713
RGBV 110 FT	100	1	363,000	7081103
RGBV 120 FT	200	1	420,000	7081200
RGBV 130 FT	300	1	578,300	7081308
RGBV 140 FT	400	1	530,000	7081405
RGBV 150 FT	500	1	580,000	7081502
RGBV 155 FT	550	1	554,600	7081553

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

90° reguliuojamas kapmas, vertikalus, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.

Vertikalus lanksčiosios jungties elementas



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RGBEV 110 FS	100	1	101,100	7005628
RGBEV 120 FS	200	1	119,600	7005644
RGBEV 130 FS	300	1	137,200	7005660
RGBEV 140 FS	400	1	157,500	7005687
RGBEV 150 FS	500	1	177,900	7005709
RGBEV 155 FS	550	1	204,900	7005717
RGBEV 110 FT	100	1	101,100	7077106
RGBEV 120 FT	200	1	119,600	7077203
RGBEV 130 FT	300	1	147,100	7077300
RGBEV 140 FT	400	1	156,700	7077408
RGBEV 150 FT	500	1	193,600	7077505

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Reguliuojamojo kapmo elementas, vertikalus, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.

Jungiamoji plokštė

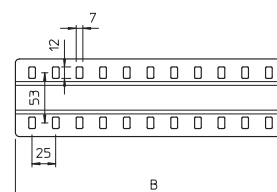
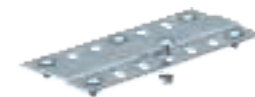
Modelis	Plotis mm	Varžtų skaičius val.	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SSLB 100 FS	85	2	20	7,700	7070205
SSLB 150 FS	135	2	20	12,200	7070209
SSLB 200 FS	185	2	20	16,700	7070213
SSLB 300 FS	285	3	20	25,700	7070217
SSLB 400 FS	385	4	20	34,700	7070221
SSLB 500 FS	485	5	20	43,700	7070225
SSLB 550 FS	535	5	20	48,200	7070229
SSLB 600 FS	585	6	20	52,700	7070233
SSLB 100 DD	85	2	20	7,700	7070306
SSLB 150 DD	135	2	20	12,200	7070310
SSLB 200 DD	185	2	20	16,700	7070314
SSLB 300 DD	285	3	20	25,700	7070318
SSLB 400 DD	385	4	20	34,700	7070322
SSLB 500 DD	485	5	20	43,700	7070326
SSLB 550 DD	535	5	20	48,200	7070330
SSLB 600 DD	585	6	20	52,700	7070334

St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Platiosios konstrukcijos dengiamoji plokštė, skirta naudoti visuose kabelių loveliuose ir didelių atstumų tarp tvirtinimų loveliuose.



Pagrindo galinė plokštė

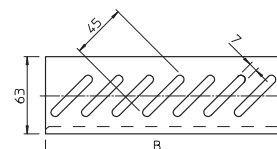
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BEB 050 FS	50	100	2,500	7083041
BEB 100 FS	100	100	5,400	7083106
BEB 150 FS	150	100	8,400	7083157
BEB 200 FS	200	100	11,400	7083203
BEB 300 FS	300	100	17,200	7083300
BEB 400 FS	400	100	23,100	7083408
BEB 500 FS	500	50	29,000	7083505
BEB 550 FS	550	50	32,000	7083556
BEB 600 FS	600	50	35,000	7083602
BEB 050 DD	50	100	2,500	7083616
BEB 100 DD	100	100	5,400	7083618
BEB 150 DD	150	100	8,400	7083622
BEB 200 DD	200	100	11,400	7083626
BEB 300 DD	300	100	17,200	7083630
BEB 400 DD	400	100	23,100	7083634
BEB 500 DD	500	50	29,000	7083638
BEB 550 DD	550	50	32,000	7083640
BEB 600 DD	600	50	35,000	7083642

St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Pagrindo galinė plokštė, skirta pagrindui sustiprinti ties kabelių lovelių galais ir kabeliams apsaugoti.



Montažinė plokštė

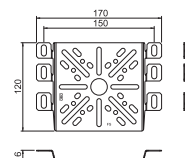
Modelis	Aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MP UNI FS	115	170	40	13,300	7084773
MP UNI DD	115	170	40	13,300	7085114

St. Plienas

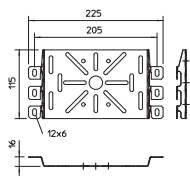
€/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Montažinė plokštė, skirta tvirtinti prie šoninės kabelių instaliavimo sistemų sienelės.



Montažinė plokštė



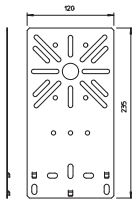
Modelis	Aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MP 225 UNI FS	115	225	20	20,000	7084870

■ **SI** Plienas
■ **FS** cinkuotas

€/vnt.

Montažinė plokštė, skirta universaliai naudoti prie šoninės kabelių lovelių sienelės ir šoninės lovelių iš vielos tinklo sienelės.

Montažinė plokštė



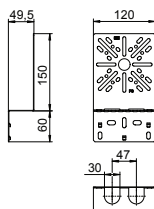
Modelis	Aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MP FL FS	235	120	40	19,200	7084757
MP FL DD	235	120	40	19,200	7085108

■ **SI** Plienas
■ **FS** cinkuotas ■ **DD** cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

€/vnt.

Plokščios konstrukcijos montažinė plokštė, skirta tvirtinti ant šoninės kabelių lovelio sienelės.

Montažinė plokštė



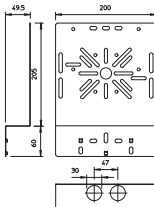
Modelis	Aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	7084765
MP WI KL. DD	210	120	20	20,200	7085111

■ **SI** Plienas
■ **FS** cinkuotas ■ **DD** cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

€/vnt.

Kampuota montažinė plokštė, skirta tvirtinti ant šoninės kabelių lovelio sienelės.

Montažinė plokštė



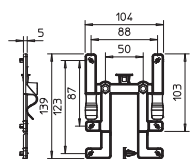
Modelis	Aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MP WI GR. FS	240	200	25	40,000	7084781
MP WI GR. DD	240	200	25	40,000	7085112

■ **SI** Plienas
■ **FS** cinkuotas ■ **DD** cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

€/vnt.

Kampuota montažinė plokštė, skirta tvirtinti ant šoninės kabelių lovelio sienelės.

Kabelio lovelio tvirtinimo elementas



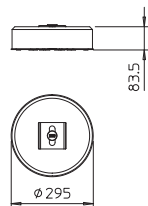
Modelis	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BE TS KR	10	10	2,800	2007835

■ **PC** Polikarbonatas

€/100 vnt.

Naudojantis tvirtinimo elementu BE TS KR OBO T60 ir T100 tipų kabelių paskirstymo dėžutės gali būti kelias judesiais greitai įrengtos visuose naudojamuose kabelių loveliuose. Tuo metu kabelių paskirstymo dėžutė saugiai laikoma savo padėtyje. Tačiau prireikus ją galima greitai išmontuoti. Visi darbai atliekami nenaudojant įrankių.

Sukomplektuotas lovelių laikiklis 10 kg su dideliu „TrayFix“



Modelis	nuo lovelio pločio mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TrayFix-10-L	100	1	1.100,000	5403101

€/vnt.

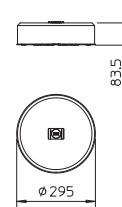
- Vielinių ir kabelių lovelių tvirtinimo sistema, skirta naudoti su „FangFix“ blokais, pvz., tiesiant kabelius loveliuose ant plokščiųjų stogų.
- Pritaikyta OBO kabelių lovelių sistemoms MKSM, SKSM ir IKSM
- Pritaikyta OBO vielinių lovelių sistemoms, kurių minimalus plotis siekia 100 mm
- Rinkinį sudaro „TrayFix“ – montavimo suderintuvas ir betono akmuo su pagrindu, skirtu „FangFix“ sistemai, 10 kg

Sukomplektuotas lovelių laikiklis 10 kg su mažu „TrayFix“

Modelis	nuo lovelio pločio mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TrayFix-10-S	100	1	1.000,000	5403102

€/vnt.

- Vielinių ir kabelių lovelių tvirtinimo sistema, skirta naudoti su „FangFix“ blokais, pvz., tiesiant kabelius loveliuose ant plokščiųjų stogų.
- Pritaikyta OBO vielinių lovelių sistemoms, kurių minimalus plotis siekia 100 mm
- Rinkinį sudaro gnybtas, tvirtinimo kaištis ir betoninis blokas su pagrindu, skirtu „FangFix“ sistemai, 10 kg

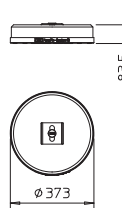


Sukomplektuotas lovelių laikiklis 16 kg su dideliu „TrayFix“

Modelis	nuo lovelio pločio mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TrayFix-16-L	100	1	1.700,000	5403098

€/vnt.

- Vielinių ir kabelių lovelių tvirtinimo sistema, skirta naudoti su „FangFix“ blokais, pvz., tiesiant kabelius loveliuose ant plokščiųjų stogų.
- Pritaikyta OBO kabelių lovelių sistemoms MKSM, SKSM ir IKSM
- Pritaikyta OBO vielinių lovelių sistemoms, kurių minimalus plotis siekia 100 mm
- Rinkinį sudaro „TrayFix“ – montavimo suderintuvas ir betono akmuo su pagrindu, skirtu „FangFix“ sistemai, 16 kg

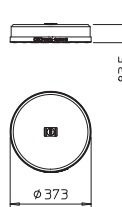


Sukomplektuotas lovelių laikiklis 16 kg su mažu „TrayFix“

Modelis	nuo lovelio pločio mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TrayFix-16-S	100	1	1.700,000	5403099

€/vnt.

- Vielinių ir kabelių lovelių tvirtinimo sistema, skirta naudoti su „FangFix“ blokais, pvz., tiesiant kabelius loveliuose ant plokščiųjų stogų.
- Pritaikyta OBO vielinių lovelių sistemoms, kurių minimalus plotis siekia 100 mm
- Rinkinį sudaro gnybtas, tvirtinimo kaištis ir betoninis blokas su pagrindu, skirtu „FangFix“ sistemai, 16 kg



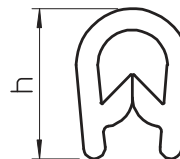
Kraštų apsaugos juosta

Modelis	skirta skardos storiumi mm	Mat. h mm	Spalva	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
KSB 2 PVC	0,75 - 2	10	juoda	10000	10	8,000	6072909
KSB 4 PVC	1,5 - 4	15	juoda	10000	10	14,000	6072895

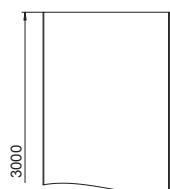
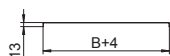
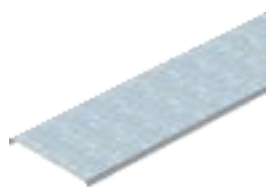
PVC Polivinilo chloridas

€/100 m

Briaunų apsaugos juosta su plienine armatūra, skirta nupjautiems skardų galams uždengti. Juoda, UV atspari danga.



Dangtis



Modelis	Skardos			Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	Ilgis mm			
DRLU 050 FS	50	0,75	3000	3	44,700	6052056
DRLU 100 FS	100	0,75	3000	3	98,670	6052103
DRLU 150 FS	150	0,75	3000	3	138,000	6052153
DRLU 200 FS	200	1	3000	3	177,670	6052210
DRLU 300 FS	300	1	3000	3	255,670	6052307
DRLU 400 FS	400	1	3000	3	334,670	6052405
DRLU 500 FS	500	1,25	3000	3	619,500	6052512
DRLU 550 FS	550	1,25	3000	3	678,340	6052571
DRLU 600 FS	600	1,25	3000	3	737,340	6052609
DRLU 050 DD	50	0,75	3000	3	59,670	6052640
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	3	89,000	6052643
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	3	138,340	6052647
DRLU 200 DD	200	1	3000	3	177,670	6052650
DRLU 300 DD	300	1	3000	3	256,000	6052656
DRLU 400 DD	400	1	3000	3	334,470	6052662
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	3	619,340	6052668
DRLU 550 DD	550	1,25	3000	3	678,340	6052671
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	3	737,270	6052674

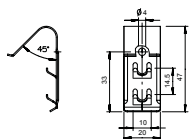
St Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Neperforuotas dangtis, skirtas kabelių loveliams ir loveliams iš vielos tinklo.

€/m

Dangčio fiksatorius, universalus



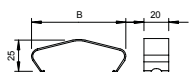
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DKU VA4310	20	0,800	6065600

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

€/100 vnt.

Dangtelių gnybtai, skirti neperforuotiems dangteliams universaliai pritvirtinti ant kabelių lovelių, lovelių iš vielos tinklo ir AZ mažųjų kanalų.

Dangčio fiksatorius



Modelis	Mat. B mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DKL 35 VA4310	50,9	20	1,400	6065503
DKL 45 VA4310	60,9	20	1,600	6065511
DKL 60 VA4310	75,9	20	1,800	6065538
DKL 85 VA4310	95,9	20	2,100	6065546
DKL 110 VA4310	120,9	20	2,400	6065554

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

€/vnt.

Dangtelių tvirtinimas, skirtas dangteliams patikimai pritvirtinti ant kabelių lovelių ir kabelių kopėčių.

Dangtis su sukamaisiais užraktais

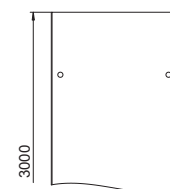
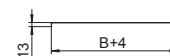
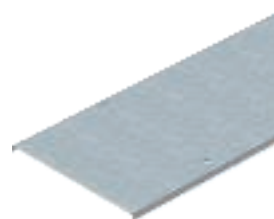
Modelis	Skardos			Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	Ilgis mm			
DRL 050 FS	50	0,75	3000	3	61,670	6052053
DRL 075 FS	75	0,75	3000	3	82,330	6052029
DRL 100 FS	100	0,75	3000	3	101,670	6052096
DRL 150 FS	150	1	3000	3	141,000	6052150
DRL 200 FS	200	1	3000	3	180,000	6052207
DRL 300 FS	300	1	3000	3	259,270	6052304
DRL 400 FS	400	1	3000	3	337,670	6052401
DRL 500 FS	500	1,25	3000	3	622,340	6052509
DRL 550 FS	550	1,25	3000	3	681,340	6052568
DRL 600 FS	600	1,25	3000	3	740,340	6052606
DRL 050 DD	50	0,75	3000	3	61,670	6052700
DRL 100 DD	100	0,75	3000	3	101,670	6052703
DRL 150 DD	150	1	3000	3	141,000	6052706
DRL 200 DD	200	1	3000	3	180,000	6052709
DRL 300 DD	300	1	3000	3	259,000	6052712
DRL 400 DD	400	1	3000	3	337,670	6052715
DRL 500 DD	500	1,25	3000	3	622,340	6052718
DRL 550 DD	550	1,25	3000	3	681,340	6052721
DRL 600 DD	600	1,25	3000	3	740,340	6052724
DRL 050 FT	50	0,75	3000	3	67,000	6051332
DRL 100 FT	100	0,75	3000	3	110,330	6051340
DRL 150 FT	150	1	3000	3	153,330	6051359
DRL 200 FT	200	1	3000	3	196,330	6051367
DRL 300 FT	300	1	3000	3	282,000	6051383
DRL 400 FT	400	1	3000	3	534,467	6051413
DRL 500 FT	500	1,5	3000	3	659,330	6051448
DRL 600 FT	600	1,5	3000	3	784,330	6051472

St. Plienas

€/m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Dangtis kabelių loveliams ir kabelių kopėčioms su 3 poromis sukamųjų sklendžių.



Kabelių lovelių sistemos



Sukamoji sklendė

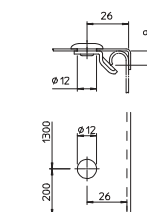
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DRL 311 FT	20	1,300	6065007

St. Plienas

€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Sukamoji sklendė, skirta vėlesniam arba papildomam montavimui.



Sukamoji sklendė

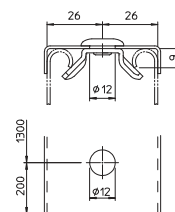
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DRL 311 2 FT	20	1,700	6065147

St. Plienas

€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Sukamoji sklendė, skirta vėlesniam arba papildomam montavimui.



Sukamoji sklendė

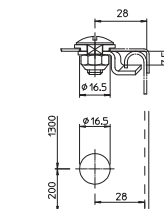
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DRLM 316 DD	10	2,800	6222366

St. Plienas

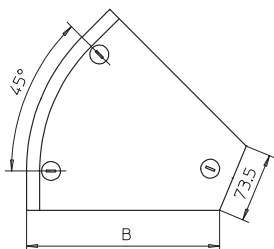
€/vnt.

DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Sukamoji sklendė, skirta vėlesniam arba papildomam montavimui.



45° alkūnės dangtis 100–300 mm



Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFB 45 100 FS	100	1	1	16,600	7128819
DFB 45 150 FS	150	1	1	24,600	7128827
DFB 45 200 FS	200	1	1	34,600	7128835
DFB 45 300 FS	300	1	1	57,600	7128851
DFB 45 050 DD	50	1	1	23,000	7131801
DFB 45 100 DD	100	1	1	16,600	7131828
DFB 45 150 DD	150	1	1	24,600	7131836
DFB 45 200 DD	200	1	1	34,600	7131844
DFB 45 300 DD	300	1	1	57,600	7131860

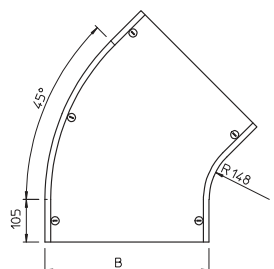
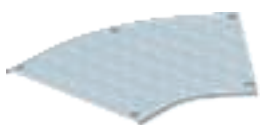
St Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Dangtis 45° alkūnei su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.

€/vnt.

45° alkūnės dangtis 400–600 mm



Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFB 45 400 FS	400	1,25	1	197,600	7128886
DFB 45 500 FS	500	1,25	1	252,800	7128908
DFB 45 550 FS	550	1,25	1	282,700	7128916
DFB 45 600 FS	600	1,25	1	314,100	7128924
DFB 45 400 DD	400	1,25	1	197,600	7131879
DFB 45 500 DD	500	1,25	1	252,800	7131887
DFB 45 550 DD	550	1,25	1	282,700	7131895
DFB 45 600 DD	600	1,25	1	314,100	7131909

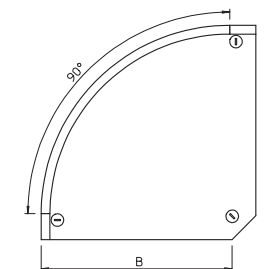
St Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Dangtis 45° alkūnei su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.

€/vnt.

90° kampo dangtis 050–300 mm



Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFB 90 100 FS	100	1	1	21,400	7129610
DFB 90 150 FS	150	1	1	37,600	7129629
DFB 90 200 FS	200	1	1	54,200	7129637
DFB 90 300 FS	300	1	1	96,400	7129653
DFB 90 050 DD	50	1	1	47,300	7130503
DFB 90 100 DD	100	1	1	21,400	7130511
DFB 90 150 DD	150	1	1	37,600	7130538
DFB 90 200 DD	200	1	1	54,200	7130546
DFB 90 300 DD	300	1	1	96,400	7130562

St Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Dangtelis 90° alkūnei su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.

€/vnt.

90° kampo dangtis 400–600 mm

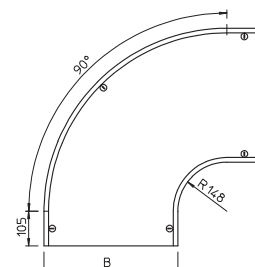
Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFB 90 400 FS	400	1,25	1	336,000	7129688
DFB 90 500 FS	500	1,25	1	451,000	7129718
DFB 90 550 FS	550	1,25	1	518,000	7129726
DFB 90 600 FS	600	1,25	1	585,000	7129734
DFB 90 400 DD	400	1,25	1	336,000	7130589
DFB 90 500 DD	500	1,25	1	451,000	7130600
DFB 90 550 DD	550	1,25	1	518,000	7130619
DFB 90 600 DD	600	1,25	1	585,000	7130627

St. Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Dangtis 90° alkūnei su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.

€/vnt.



T prijungimo kampo dangtis 050–300 mm

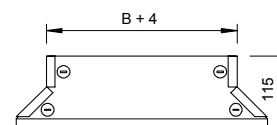
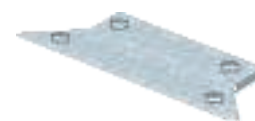
Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFAA 100 FS	100	1	1	19,000	7128428
DFAA 150 FS	150	1	1	24,000	7128436
DFAA 200 FS	200	1	1	28,000	7128444
DFAA 300 FS	300	1	1	37,000	7128460
DFAA 050 DD	50	1	1	14,000	7131291
DFAA 100 DD	100	1	1	19,000	7131305
DFAA 150 DD	150	1	1	24,000	7131310
DFAA 200 DD	200	1	1	28,000	7131321
DFAA 300 DD	300	1	1	37,000	7131348

St. Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Jungiamojo šakotuvo dangtis su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.

€/vnt.



T prijungimo kampo dangtis 400–600 mm

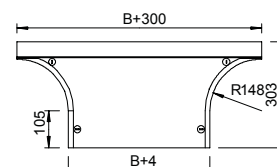
Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFAA 500 FS	500	1,25	1	170,000	7128509
DFAA 550 FS	550	1,25	1	185,000	7128517
DFAA 600 FS	600	1,25	1	200,000	7128525
DFAA 400 DD	400	1,25	1	152,000	7131356
DFAA 550 DD	550	1,25	1	187,000	7131372
DFAA 600 DD	600	1,25	1	202,000	7131380

St. Plienas

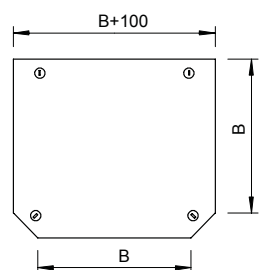
FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Jungiamojo šakotuvo dangtis su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.

€/vnt.



T formos šakotuvo dangtis 050–300 mm



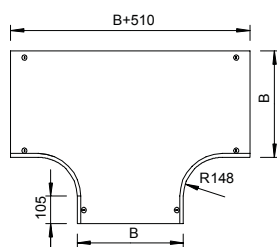
Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFT 100 FS	100	1	1	30,400	7128215
DFT 150 FS	150	1	1	40,000	7128223
DFT 200 FS	200	1	1	60,000	7128231
DFT 300 FS	300	1	1	115,000	7128266
DFT 050 DD	50	1	1	15,000	7129300
DFT 100 DD	100	1	1	27,000	7129319
DFT 150 DD	150	1	1	45,000	7129327
DFT 200 DD	200	1	1	65,000	7129335
DFT 300 DD	300	1	1	125,000	7129351

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

T formos šakotuvo dangtis su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.

T formos šakotuvo dangtis 400–600 mm



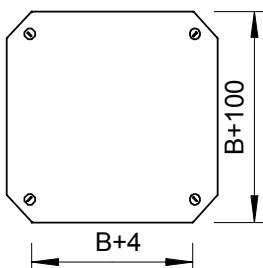
Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFT 400 FS	400	1,25	1	505,000	7128282
DFT 500 FS	500	1,25	1	670,000	7128304
DFT 600 FS	600	1,25	1	854,000	7128320
DFT 400 DD	400	1,25	1	600,000	7129386
DFT 500 DD	500	1,25	1	798,000	7129408
DFT 550 DD	550	1,25	1	905,500	7129416
DFT 600 DD	600	1,25	1	1.019,000	7129424

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

T formos šakotuvo dangtis su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.

Kryžmės dangtis 050–300 mm



Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFK 100 FS	100	1	1	30,000	7128614
DFK 150 FS	150	1	1	45,000	7128622
DFK 200 FS	200	1	1	70,000	7128630
DFK 300 FS	300	1	1	125,000	7128657
DFK 100 DD	100	1	1	33,000	7131089
DFK 200 DD	200	1	1	77,000	7131100
DFK 300 DD	300	1	1	137,000	7131127

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Kryžmės dangtis su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.

Kryžmės dangtis 400–600 mm

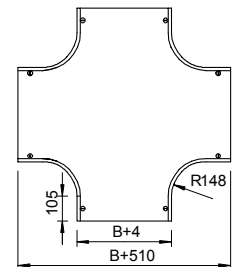
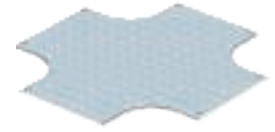
Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFK 400 FS	400	1,25	1	624,000	7128673
DFK 500 FS	500	1,25	1	810,000	7128703
DFK 600 FS	600	1,25	1	1.020,000	7128738
DFK 400 DD	400	1,25	1	739,000	7131143
DFK 500 DD	500	1,25	1	965,000	7131178
DFK 600 DD	600	1,25	1	1.215,000	7131194

St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Kryžmės dangtis su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.



Dangtis vertikaliai 90° jungčiai, kylančiai

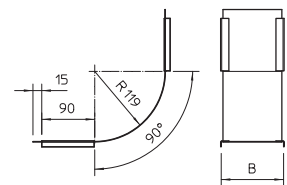
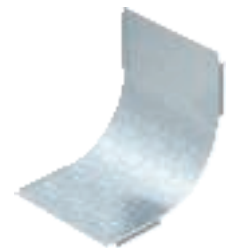
Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DBV 050 S FS	50	0,75	1	11,000	7130801
DBV 100 S FS	100	0,75	1	21,000	7130805
DBV 150 S FS	150	0,75	1	30,000	7130809
DBV 200 S FS	200	0,75	1	39,000	7130813
DBV 300 S FS	300	0,75	1	49,000	7130817
DBV 400 S FS	400	0,75	1	68,000	7130821
DBV 500 S FS	500	0,75	1	86,000	7130825
DBV 600 S FS	600	0,75	1	105,000	7130829
DBV 050 S DD	50	0,75	1	19,000	7131506
DBV 100 S DD	100	0,75	1	34,000	7131508
DBV 150 S DD	150	0,75	1	50,000	7131509
DBV 200 S DD	200	0,75	1	66,000	7131510
DBV 300 S DD	300	0,75	1	81,000	7131514
DBV 400 S DD	400	0,75	1	113,000	7131518
DBV 500 S DD	500	0,75	1	144,000	7131524
DBV 600 S DD	600	0,75	1	176,000	7131527

St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Dangtis visiems kylantiems vertikaliems kampams.



Dangtis vertikaliai 90° jungčiai, besileidžiančiai, šonų aukštis 35

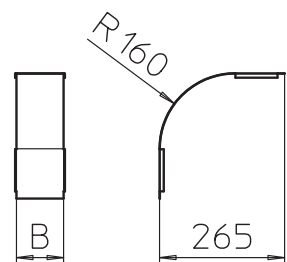
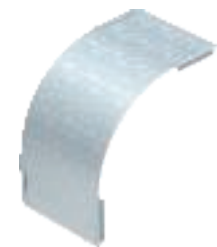
Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DBV 35 050 F FS	50	0,75	1	10,000	7130760
DBV 35 100 F FS	100	0,75	1	23,000	7130764
DBV 35 150 F FS	150	0,75	1	37,000	7130768
DBV 35 200 F FS	200	0,75	1	45,000	7130772
DBV 35 300 F FS	300	0,75	1	67,000	7130776
DBV 35 050 F DD	50	0,75	1	10,000	7131590
DBV 35 100 F DD	100	0,75	1	23,000	7131592
DBV 35 150 F DD	150	0,75	1	37,000	7131594
DBV 35 200 F DD	200	0,75	1	45,000	7131596
DBV 35 300 F DD	300	0,75	1	67,000	7131600

St. Plienas

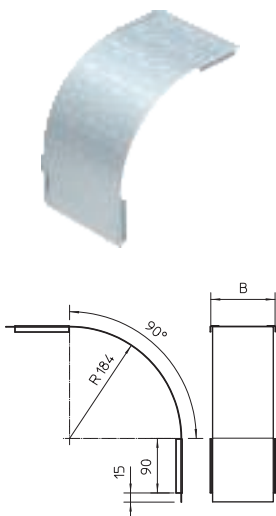
€/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Dangtis besileidžiančioms vertikalioms alkūnėms, kurių šonų aukštis yra 35.



Dangtis vertikaliai 90° jungčiai, besileidžiančiai, šonų aukštis 60



Modelis	Plotis mm	Skardos storis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DBV 60 050 F FS	50	0,75	1	14,000	7130847
DBV 60 100 F FS	100	0,75	1	25,000	7130852
DBV 60 150 F FS	150	0,75	1	37,000	7130856
DBV 60 200 F FS	200	0,75	1	49,000	7130860
DBV 60 300 F FS	300	0,75	1	73,000	7130864
DBV 60 400 F FS	400	0,75	1	96,000	7130868
DBV 60 500 F FS	500	0,75	1	120,000	7130872
DBV 60 600 F FS	600	0,75	1	143,000	7130876
DBV 60 050 F DD	50	0,75	1	23,000	7131630
DBV 60 100 F DD	100	0,75	1	42,000	7131632
DBV 60 150 F DD	150	0,75	1	62,000	7131634
DBV 60 200 F DD	200	0,75	1	82,000	7131636
DBV 60 300 F DD	300	0,75	1	122,000	7131640
DBV 60 400 F DD	400	0,75	1	160,000	7131644
DBV 60 500 F DD	500	0,75	1	200,000	7131648
DBV 60 600 F DD	600	0,75	1	238,000	7131652

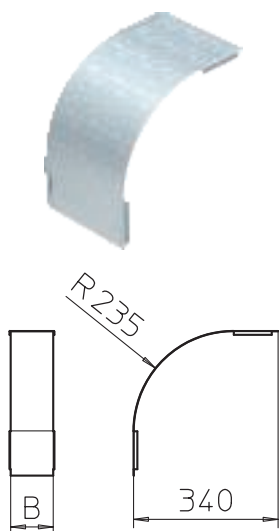
St Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Dangtis besileidžiantiems vertikaliems kampams, kurių šonų aukštis yra 60.

Dangtis vertikaliai 90° jungčiai, besileidžiančiai, šonų aukštis 85



Modelis	Plotis mm	Skardos storis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DBV 85 100 F FS	100	0,75	1	27,100	7130990
DBV 85 200 F FS	200	0,75	1	52,500	7130994
DBV 85 300 F FS	300	0,75	1	78,000	7130998
DBV 85 400 F FS	400	0,75	1	103,000	7131002
DBV 85 500 F FS	500	0,75	1	128,500	7131006
DBV 85 600 F FS	600	0,75	1	153,900	7131010
DBV 85 100 F DD	100	0,75	1	45,200	7131672
DBV 85 200 F DD	200	0,75	1	87,500	7131676
DBV 85 300 F DD	300	0,75	1	130,000	7131680
DBV 85 400 F DD	400	0,75	1	172,000	7131684
DBV 85 500 F DD	500	0,75	1	214,200	7131688
DBV 85 600 F DD	600	0,75	1	256,000	7131692

St Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Dangtis besileidžiantiems vertikaliems kampams, kurių šonų aukštis yra 85.

Dangtis vertikaliai 90° jungčiai, besileidžiančiai, šonų aukštis 110

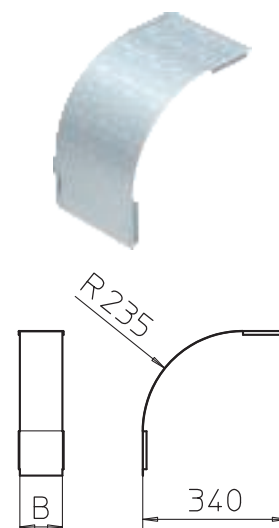
Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DBV 110 100 F FS	100	0,75	1	29,000	7131030
DBV 110 150 F FS	150	0,75	1	42,600	7131032
DBV 110 200 F FS	200	0,75	1	56,200	7131034
DBV 110 300 F FS	300	0,75	1	83,400	7131038
DBV 110 400 F FS	400	0,75	1	110,600	7131042
DBV 110 500 F FS	500	0,75	1	137,800	7131046
DBV 110 550 F FS	550	0,75	1	151,400	7131050
DBV 110 600 F FS	600	0,75	1	165,000	7131052
DBV 110 100 F DD	100	0,75	1	48,300	7131556
DBV 110 150 F DD	150	0,75	1	71,000	7131554
DBV 110 200 F DD	200	0,75	1	93,700	7131560
DBV 110 300 F DD	300	0,75	1	139,000	7131564
DBV 110 400 F DD	400	0,75	1	184,300	7131568
DBV 110 500 F DD	500	0,75	1	229,700	7131572
DBV 110 550 F DD	550	0,75	1	252,300	7131574
DBV 110 600 F DD	600	0,75	1	275,000	7131576

SI Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

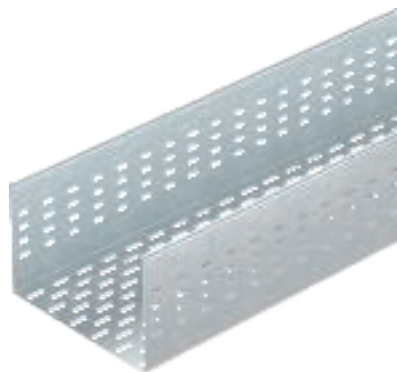
Dangtis besileidžiantiems vertikaliems kampams, kurių šonų aukštis yra 110.

€/vnt.



Šonų aukštis 200 mm

Mobiliojo ryšio trasa MFR



Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
MFR 220 FT	200	1,5	3	723,340	6083056
MFR 230 FT	300	1,5	3	833,540	6083060
MFR 240 FT	400	1,5	3	937,840	6083064

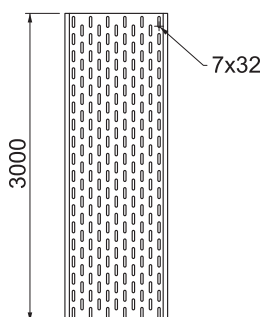
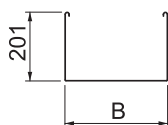
St Plienas €/m

FT karštai cinkuotas

MFR = mobiliojo ryšio trasa

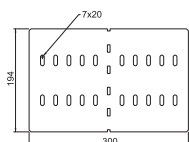
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 20 dB, su dangteliu – 50 dB.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis	
			skerspjūvis cm ²	
MFR 220 FT	3000	200	400	
MFR 230 FT	3000	300	600	
MFR 240 FT	3000	400	800	

Tiesi ir kampinė jungtis



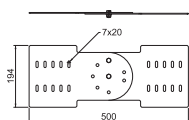
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

St Plienas €/vnt.

FT karštai cinkuotas

Tiesieji sujungikliai kabelių lovelių (FT), kurių šonų aukštis 200 mm, tiesiajam jungimui. Naudojamas kaip kampinis sujungiklis horizontaliems kampams be fasoninių dalių.

Lankšiosios jungtys



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

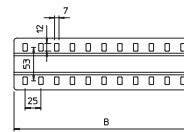
St Plienas €/vnt.

FT karštai cinkuotas

Lankščia jungtimi galima vertikaliai suformuoti kampu sulenktus kabelių lovelių sujungiklius (FT) su šonų aukščiu 200 mm.

Jungiamoji plokštė

Modelis	Varžtų		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	skaičius val.			
SSLB 200 DD	185	2	20	16,700	7070314
SSLB 300 DD	285	3	20	25,700	7070318
SSLB 400 DD	385	4	20	34,700	7070322



Sl. Plienas

€/vnt.

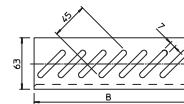
DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Į komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.

Plačiosios konstrukcijos dengiamoji plokštė, skirta naudoti visuose kabelių loveliuose ir didelių atstumų tarp tvirtinimų loveliuose.

Pagrindo galinė plokštė

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BEB 300 DD	300	100	17,200	7083630
BEB 400 DD	400	100	23,100	7083634



Sl. Plienas

€/vnt.

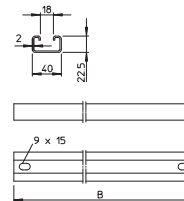
DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Tvirtinimui atitinkamas FRSB M6 x 12 varžtų kiekis užsakomas atskirai.

Pagrindo galinė plokštė, skirta pagrindui sustiprinti ties kabelių lovelių galais ir kabeliams apsaugoti.

Skersinis MS4022

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MS4022P0292FT	292	10	44,700	6007228
MS4022P0392FT	392	10	60,100	6007236



Sl. Plienas

€/vnt.

FT karštai cinkuotas

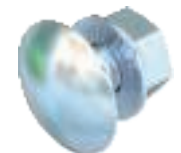
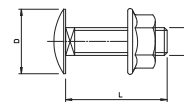
Didžiausia skersinių apkrova yra 175 kg.

Tinka 2056U tipo apkaba-laikiklis.

CPS 4 skersinis, skirtas naudoti sunkiosiose vertikaliose kopėčiose.

Varžtas plokščia apvalia galvute su kombinuotąja veržle

Modelis	Mat- menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FRSB 6X30 F	M6 x 30	30	6	13,5	100	1,200	6406907



Sl. Plienas

€/100 vnt.

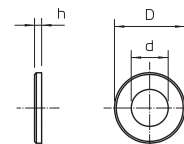
F karštai cinkuotas

Bevaržtis lovelio iš vielos tinklo tvirtinimas ant tarpinės apkabos.

Varžtas plokščia apvalia galvute ir keturkampiu pagrindu, komplektuojamas su kombinuotąja veržle.

Didelio diametro poveržlė

Modelis	Srie- gis	Mat. d mm	Mat. D mm	Mat. h mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.



Sl. Plienas

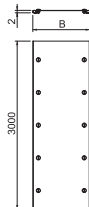
€/100 vnt.

F karštai cinkuotas

Poveržlė ypač dideliu išoriniu skersmeniu.

Šonų aukštis 200 mm

Dangtis su sukamąja sklende



Modelis	Skardos			Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	Ilgis mm			
DMFR 200 FT	200	1,5	3000	3	208,000	6083150
DMFR 300 FT	300	1,5	3000	3	423,700	6083152
DMFR 400 FT	400	1,5	3000	3	545,100	6083154

SI Plienas

€/m

FT karštai cinkuotas

Mobiliojo ryšio trasos dangtelis su 5 pasukamais užraktais.

Išorinėje srityje naudojant dangčius, būtina papildomomis priemonėmis apsaugoti juos nuo aplinkos poveikio. Vien tik dangčių fiksatoriai arba pasukamas užraktas nėra pakankamas apsauginis elementas nuo vėjo apkrovos.







Kabalių lovelių sistemos

04_KTSP_Masterkatalog_Lituanija / 08_03/2017 / L_Export_04477 / 08/03/2017

Kabėlių lovelėjų sistemos, kuriomis galima vaikšėioti

	Kabėlių lovelis BKRS	366
	Priedai BKRS	371

Kabėlių lovelis BKRS, ūonų aukštis 100



Modelis	Skardos		Ilgis mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm					
BKRS 1010 FS	100	2	3000	84	3	485,670	6062000
BKRS 1020 FS	200	2	3000	171	3	638,740	6062002
BKRS 1030 FS	300	2	3000	258	3	789,040	6062004
BKRS 1040 FS	400	2	3000	345	3	936,670	6062006
BKRS 1050 FS	500	2	3000	432	3	1.086,970	6062008
BKRS 1060 FS	600	2	3000	519	3	1.239,940	6062010

SI Plienas

FS cinkuotas

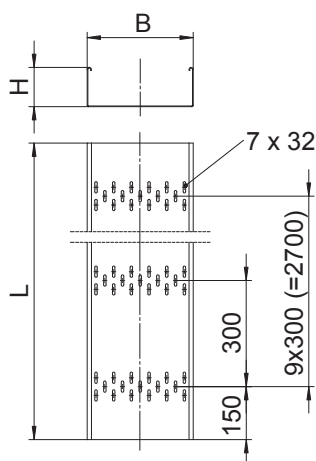
€/m

Kabėlių lovelis iš abiejų pusių turi jungiamąjį perforavimą.
Atitinkamas tiesiųjų sujungiklių skaičius užsakomas atskirai.

Sunkioji kabėlių lovelėjų sistema BKRS su pagrindo perforavimu 100 mm aukščio ūonuose.

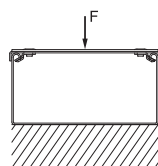
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 20 dB, su dangteliu – 50 dB.

Matmenys



Modelis	Skardos storis mm	Mat. B mm	Ūonų aukštis mm	Mat. L mm
BKRS 1020 FS	2	200	100	3000
BKRS 1030 FS	2	300	100	3000
BKRS 1040 FS	2	400	100	3000
BKRS 1050 FS	2	500	100	3000
BKRS 1060 FS	2	600	100	3000

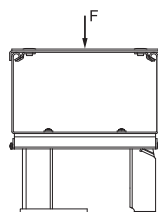
Įmontavimas



Montavimas ant grindų

Tipas	Atstumas tarp atramų m	apkrovai N
BKRS 1010	-	9000
BKRS 1020	-	9000
BKRS 1030	-	
BKRS 1040	-	
BKRS 1050	-	
BKRS 1060	-	

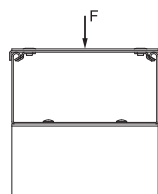
Išbandyta pagal standartą DIN EN 50085-2-2



Atramos montavimas

Tipas	Atstumas tarp atramų m	apkrovai kN/m
BKRS 1010	1,2	4,9
BKRS 1020	1,2	4,6
BKRS 1030	1,2	
BKRS 1040	1,2	
BKRS 1050	1,2	
BKRS 1060	1,2	2,5

STE BKS FS tipo atraminis elementas nuo 400 mm pločio



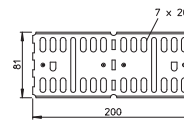
Z montavimas ant profilio

Tipas	Atstumas tarp atramų m	apkrovai kN/m
BKRS 1010	1,2	4,9
BKRS 1020	1,2	4,6
BKRS 1030	1,2	
BKRS 1040	1,2	
BKRS 1050	1,2	
BKRS 1060	1,2	2,5

* Norint pasiekti didžiausią leistiną galingumą, B > 200 mm kabėlių loveliai turi būti montuojami su pertvara. Atstumas tarp pertvarų neturi viršyti 200 mm.

Tiesi ir kampinė jungtis

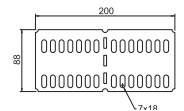
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RLVL 85 FS	85	10	27,300	6067123
St	Plienas			€/vnt.
FS	cinkuotas			



Į komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.
Tiesieji ir kampiniai sujungikliai kabelių loveliams ir tvirtinimo detalės, kurių šonų aukštis yra 85 mm.

Tiesi ir kampinė jungtis

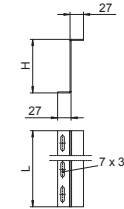
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RLVL 100 FS	100	10	23,200	6067870
St	Plienas			€/vnt.
FS	cinkuotas			



Į komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.
Kampiniai ir išilginiai sujungikliai kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 100 mm.

Pertvara, Z formos, šonų aukštis 100

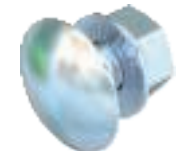
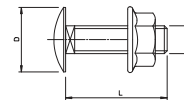
Modelis	Šonų aukštis mm	Ilgis mm	Skardos storis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
TSG100Z BKRS FS	100	3000	2	3	218,670	6062390
St	Plienas					€/m
FS	cinkuotas					



Pertvara kabelių lovelių sistemai BKRS, kuria galima vaikščioti. Kabelių lovelis su ovaliuoju varžtu M 6 x 12 mm su pagrindo perforavimu.

Varžtas plokščia apvalia galvute su kombinuotąja veržle

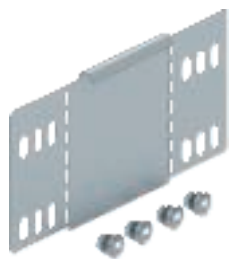
Modelis	Matmenys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FRSB 6X12 G	M 6 x 12	12	6	13,5	100	0,796	6406130
St	Plienas						€/100 vnt.
G	galvanizuotas padengus cinku						



Skirtas konstrukciniams komponentams universaliai tvirtinti. Gaminyje naudojamas tik sausoje atmosferoje.

Varžtas plokščia apvalia galvute ir keturkampiu pagrindu, komplektuojamas su kombinuotąja veržle.

Plotį mažinantis kampas/galų užbaigimo plokštė



Modelis	Šonų aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RWEB 1010 FS	100	100	1	13,600	7111802
RWEB 1020 FS	100	200	1	22,100	7111804
RWEB 1030 FS	100	300	1	30,600	7111806
RWEB 1040 FS	100	400	1	39,100	7111808
RWEB 1050 FS	100	500	1	47,600	7111810
RWEB 1060 FS	100	600	1	56,100	7111812

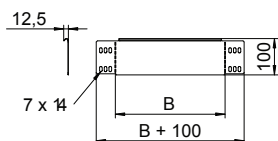
St Plienas

FS cinkuotas

€/vnt.

Į komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.

Plotį mažinantis kampas ir galų užbaigimo plokštė kabėlių lovėliams, kurių šonų aukštis – 100 mm.



Kabelių lovelis BKRS, šonų aukštis 110

Modelis	Skardos		Ilgis mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm					
BKRS 1110 FS	100	2	3000	96	3	523,670	6061981
BKRS 1120 FS	200	2	3000	196	3	672,670	6061983
BKRS 1130 FS	300	2	3000	296	3	822,000	6061985
BKRS 1140 FS	400	2	3000	396	3	971,670	6061987
BKRS 1150 FS	500	2	3000	496	3	1.121,000	6061989
BKRS 1160 FS	600	2	3000	596	3	1.270,340	6061991

Sl Plienas

FS cinkuotas

€/m



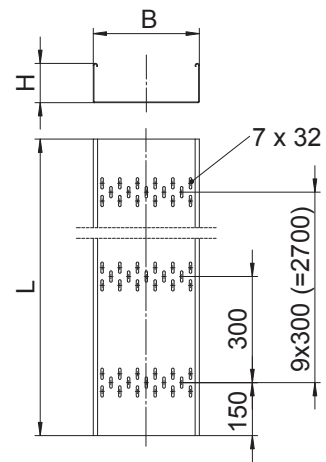
Kabelių lovelis iš abiejų pusių turi jungiamąjį perforavimą.
Atitinkamas tiesiųjų sujungiklių skaičius užsakomas atskirai.

Sunkioji kabelių lovelių sistema BKRS su pagrindo perforavimu 110 mm aukščio šonuose.

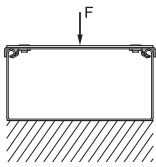
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 20 dB, su dangteliu – 50 dB.

Modelis	Skardos storis mm	Mat. B mm	Šonų aukštis mm	Mat. L mm
BKRS 1120 FS	2	200	110	3000
BKRS 1130 FS	2	300	110	3000
BKRS 1140 FS	2	400	110	3000
BKRS 1150 FS	2	500	110	3000
BKRS 1160 FS	2	600	110	3000

Matmenys



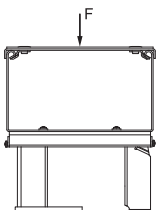
Įmontavimas



Montavimas ant grindų

Tipas	Atstumas tarp atramų m	apkrovai N
BKRS 1110	-	9000
BKRS 1120	-	9000
BKRS 1130	-	
BKRS 1140	-	
BKRS 1150	-	
BKRS 1160	-	

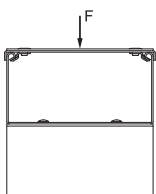
Išbandyta pagal standartą DIN EN 50085-2-2



Atramos montavimas

Tipas	Atstumas tarp atramų m	apkrovai kN/m
BKRS 1110	1,2	4,9
BKRS 1120	1,2	4,6
BKRS 1130	1,2	
BKRS 1140	1,2	
BKRS 1150	1,2	
BKRS 1160	1,2	2,5

STE BKS FS tipo atraminis elementas nuo 400 mm pločio

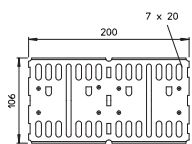
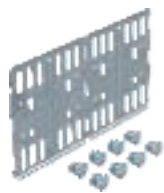


Z montavimas ant profilio

Tipas	Atstumas tarp atramų m	apkrovai kN/m
BKRS 1110	1,2	4,9
BKRS 1120	1,2	4,6
BKRS 1130	1,2	
BKRS 1140	1,2	
BKRS 1150	1,2	
BKRS 1160	1,2	2,5

* Norint pasiekti didžiausią leistiną galingumą, B > 200 mm kabelių loveliai turi būti montuojami su pertvara. Atstumas tarp pertvarų neturi viršyti 200 mm.

Tiesi ir kampinė jungtis

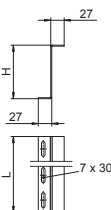


Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RLVL 110 FS	110	10	27,000	6067131

St Plienas
FS cinkuotas

Į komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.
Tiesieji ir kampiniai sujungikliai kabėlių loveliams ir tvirtinimo detalės, kurių šonų aukštis yra 110 mm.

Pertvara, Z formos, šonų aukštis 110

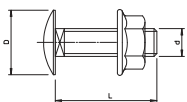
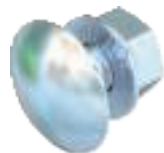


Modelis	Mat. L mm	Mat. H mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
TSG110Z BKRS FS	3000	109	3	240,670	6062391

St Plienas
FS cinkuotas

Pertvara kabėlių lovelėjų sistemai BKRS, kuria galima vaikščioti. Kabėlių lovelis su ovaliuoju varžtu M 6 x 12 mm su pagrindo perforavimu.

Varžtas plokščia apvalia galvute su kombinuotąja veržle



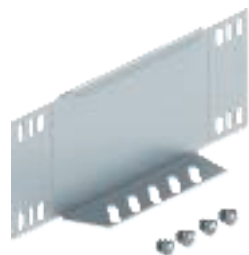
Modelis	Mat-menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FRSB 6X12 G	M 6 x 12	12	6	13,5	100	0,796	6406130

St Plienas
G galvanizuotas padengus cinku

Skirtas konstrukciniams komponentams universaliai tvirtinti. Gaminyje naudojamas tik sausoje atmosferoje.

Varžtas plokščia apvalia galvute ir keturkampiu pagrindu, komplektuojamas su kombinuotąja veržle.

Plotį mažinantis kampas/galų užbaigimo plokštė



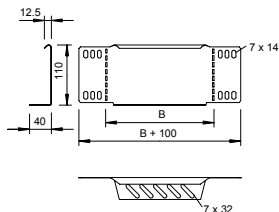
Modelis	Šonų aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RWEB 110 FS	110	100	1	16,400	7111096
RWEB 120 FS	110	200	1	29,000	7111207
RWEB 130 FS	110	300	1	40,700	7111304
RWEB 140 FS	110	400	1	52,900	7111428
RWEB 150 FS	110	500	1	64,800	7111509
RWEB 160 FS	110	600	1	71,000	7111740

St Plienas
FS cinkuotas

Nuo 150 mm pločio yra apatinis diržas su skylutėmis.

Į komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.

Plotį mažinantis kampas ir galų užbaigimo plokštė kabėlių loveliams, kurių šonų aukštis – 110 mm.



Dangtis rievėta skarda ir pasukamu užraktu, varžto sukimo atstumas 500 mm

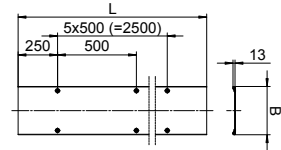
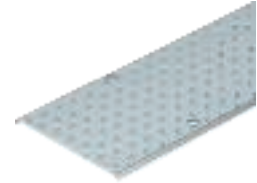
Modelis	Mat.	Mat.	Skardos storis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	B mm	L mm				
DF BKR10 FS AL	100	3000	6	3	272,330	6049181
DF BKR20 FS AL	200	3000	6	3	503,670	6049183
DF BKR30 FS AL	300	3000	6	3	735,000	6049185
DF BKR40 FS AL	400	3000	6	3	966,670	6049187
DF BKR50 FS AL	500	3000	6	3	1.197,670	6049189
DF BKR60 FS AL	600	3000	6	3	1.429,000	6049191

Aliuminis/plienas Aliuminis / plienas

€/m

Kabelinių kopėčių dangtis kabelių lovelių sistemai BKRS. Galvanizuotas dangtelis, medžiagos storis 2 mm, su papildoma gofruoto aliuminio plokšte, galima naudoti kaip šabloną su medžiagos storiumi 4 mm, atsparus spaudimui ir slydimui. Sukamasis montavimo varžtas su sukamojo varžto atstumu 500 mm.

Išorinėje srityje naudojant dangčius, būtina papildomomis priemonėmis apsaugoti juos nuo aplinkos poveikio. Vien tik dangčių fiksatoriai arba pasukamas užraktas nėra pakankamas apsauginis elementas nuo vėjo apkrovos.



Dangtis rievėta skarda ir pasukamu užraktu, varžto sukimo atstumas 1000 mm

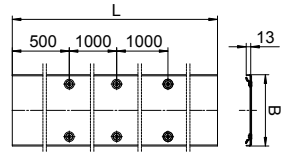
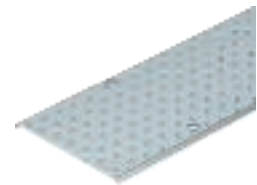
Modelis	Mat.	Mat.	Skardos storis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	B mm	L mm				
DF BKR10 10 FSAL	100	3000	6	3	274,570	6049200
DF BKR20 10 FSAL	200	3000	6	3	505,900	6049202
DF BKR30 10 FSAL	300	3000	6	3	737,240	6049204
DF BKR40 10 FSAL	400	3000	6	3	968,570	6049206
DF BKR50 10 FSAL	500	3000	6	3	1.199,900	6049208
DF BKR60 10 FSAL	600	3000	6	3	1.431,240	6049210

Aliuminis/plienas Aliuminis / plienas

€/m

Kabelinių kopėčių dangtelis kabelių lovelių sistemai BKRS. Galvanizuotas dangtelis, medžiagos storis 2 mm, su papildoma gofruoto aliuminio plokšte, galima naudoti kaip šabloną su medžiagos storiumi 4 mm, atsparus spaudimui ir slydimui. Sukamasis montavimo varžtas su sukamojo varžto atstumu 1000 mm.

Išorinėje srityje naudojant dangčius, būtina papildomomis priemonėmis apsaugoti juos nuo aplinkos poveikio. Vien tik dangčių fiksatoriai arba pasukamas užraktas nėra pakankamas apsauginis elementas nuo vėjo apkrovos.



Dangtis rievėta skarda ir pasukamu užraktu, varžto sukimo atstumas 1000 mm

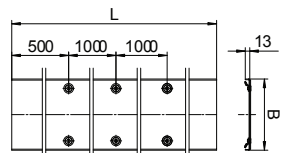
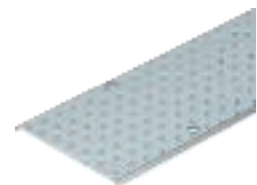
Modelis	Mat.	Mat.	Skardos storis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	B mm	L mm				
DF BKR1010 4FSAL	100	3000	4	3	243,000	6049110
DF BKR2010 4FSAL	200	3000	4	3	442,340	6049111
DF BKR3010 4FSAL	300	3000	4	3	642,000	6049112
DF BKR4010 4FSAL	400	3000	4	3	841,340	6049113
DF BKR5010 4FSAL	500	3000	4	3	1.041,000	6049114
DF BKR6010 4FSAL	600	3000	4	3	1.240,340	6049115

Aliuminis/plienas Aliuminis / plienas

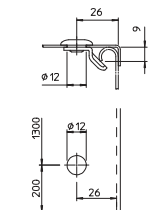
€/m

Kabelinių kopėčių dangtelis kabelių lovelių sistemai BKRS. Galvanizuotas dangtelis, medžiagos storis 2 mm, su papildoma gofruoto aliuminio plokšte, galima naudoti kaip šabloną su medžiagos storiumi 2 mm, atsparus spaudimui ir slydimui. Sukamasis montavimo varžtas su sukamojo varžto atstumu 1000 mm.

Išorinėje srityje naudojant dangčius, būtina papildomomis priemonėmis apsaugoti juos nuo aplinkos poveikio. Vien tik dangčių fiksatoriai arba pasukamas užraktas nėra pakankamas apsauginis elementas nuo vėjo apkrovos.



Sukamoji sklendė



Modelis

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DRL 311 FT	20	1,300	6065007

SI Plienas

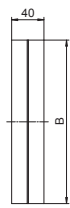
FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Vienpusė sukamoji sklendė. Naudojama 100–600 mm pločio dangteliams.

Sukamoji sklendė, skirta vėlesniam arba papildomam montavimui.

Nuo dulkių apsaugantis elementas



Modelis	Mat. B mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SSE BKR 100 FS	100	1	1,630	6049261
SSE BKR 200 FS	200	1	3,250	6049263
SSE BKR 300 FS	300	1	4,870	6049265
SSE BKR 400 FS	400	1	6,490	6049267
SSE BKR 500 FS	500	1	8,120	6049269
SSE BKR 600 FS	600	1	9,740	6049271

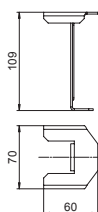
SI Plienas

FS cinkuotas

€/vnt.

Nuo dulkių apsaugantis elementas, naudojamas tarp gofruoto aliuminio lakšto ir kabelinių lovelių sistemos BKRS pagrindo lakšto, apsaugo nuo dulkių, skeveldrų ir pan.

Dangčio laikikliai, šonų aukštis 110



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DST110 BKRS FS	109	10	10,800	6049256

SI Plienas

FS cinkuotas

€/vnt.

Dangtelio atrama BKRS kabelių lovelių sistemai, kuria galima vaikščioti, skirta papildomai dangtelių ir liejimo skyriaus dangtelių atramai, kai šonų aukštis 110 mm.

Atrama



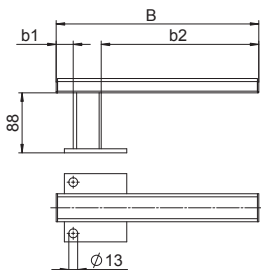
Modelis	Mat. B mm	Mat. B1 mm	Mat. b2 mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
STA BKS10 FT	97	13	43	1	69,500	6044561
STA BKS20 FT	197	13	143	1	84,900	6044563
STA BKS30 FT	297	25	231	1	100,300	6044565
STA BKS40 FT	397	25	331	1	115,600	6044567
STA BKS50 FT	497	125	331	1	131,000	6044569
STA BKS60 FT	597	225	331	1	146,400	6044571

SI Plienas

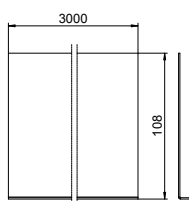
FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Kabelinių lovelių sistemos BKRS, kuria galima vaikščioti, montavimas tiesiogiai prie grindų.



Apsauginė skarda



Modelis	Ilgis mm	Aukštis mm	Storis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
SB BKS FS	3000	108	1	3	91,670	6049252

SI Plienas

FS cinkuotas

€/m

Šoninės tvirtinimo detalės purvasaugis, apsaugantis kabelinių lovelių sistemą BKRS. Sienų aukštis yra 108 mm.

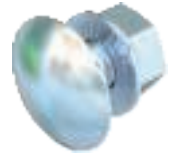
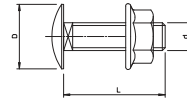
Varžtas plokščia apvalia galvute

Modelis	Mat- menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FRSB 6X12 G	M 6 x 12	12	6	13,5	100	0,796	6406130

St. Plienas

G galvanizuotas padengus cinku

€/100 vnt.



Skirtas konstrukciniams komponentams universaliai tvirtinti. Gaminys naudojamas tik sausoje atmosferoje.

Varžtas plokščia apvalia galvute ir keturkampiu pagrindu, komplektuojamas su kombinuotąja varžle.

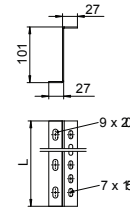
Atramos profilis, šonų aukštis 100

Modelis	Mat. L mm	Skardos storis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
STP Z 1010 FS	100	2	1	22,500	6044581
STP Z 1020 FS	200	2	1	44,800	6044583
STP Z 1030 FS	300	2	1	67,200	6044585
STP Z 1040 FS	400	2	1	89,500	6044587
STP Z 1050 FS	500	2	1	111,800	6044589
STP Z 1060 FS	600	2	1	134,200	6044591
STP Z 10300 FS	3000	2	3	670,200	6044596

St. Plienas

FS cinkuotas

€/m €/vnt.



Kabelinių lovelių sistemos BKRS, kuria galima vaikščioti, atraminio elemento montavimas tiesiogiai prie grindų. Z profilis įrengiamas montavimo sistemoje.

Juostelės nuo slydimo

Modelis	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
ARS BKR	11	10,070	6049259

GUM Guma

€/m

Lipnios, neslidžios juostelės, skirtos naudoti su Z pertvara kabelių loveliuose, laikinai užfiksuoti dangtelį, tačiau negalutinai pritvirtinti.



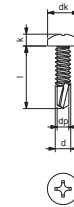
Gražto varžtas

Modelis	Mat- menys mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BS BKS KP	M4, 2 x 16	100	0,180	6049250

St. Plienas

G galvanizuotas padengus cinku

€/100 vnt.



Gražto varžtas pagal DIN 7504.

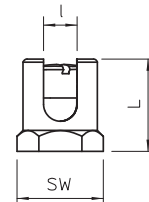
Įžeminimo gnybtas

Modelis	Skers- pjūvis mm ²	SW mm	Srie- gis	Priedai	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
EKL 25 M6	25	18	M6	—	50	3,100	6404006
EKL 35 M6	35	21	M6	—	50	4,800	6404014

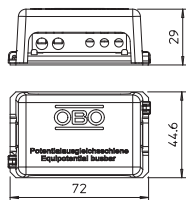
CuZn Žalvaris

€/100 vnt.

Įžeminimo varžtas, skirtas potencialų išlyginimo laidui tvirtinti prie kabelių instaliavimo sistemos.



Potencialų išlyginimo šyna



Modelis

1809 BG

CuZn Žalvaris

- dangtis iš polistirolo, pilkas
- pagrindas iš plieno, galvanizuotas
- kontaktinė šyna iš žalvario, nikeluota

prijungimo galimybės:

- 3 daugiavieliai laidai iki 6 mm²
- 2 daugiavieliai laidai iki 16 mm²

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
1	9,000	5015502

€/vnt.



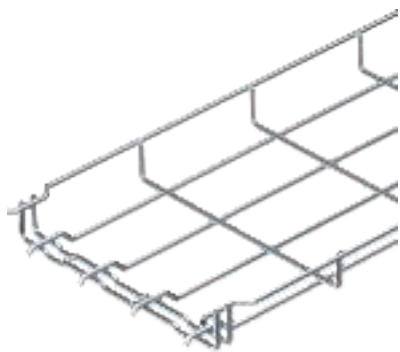


Vielinių lovelių sistemos

Vielinių lovelių sistemos

	Šonų aukštis 35 mm	378
	Šonų aukštis 55 mm	380
	Šonų aukštis 105 mm	385
	Šonų aukštis 155 mm	387
	Priedai, šonų aukštis 35, 55, 105 mm	389
	G vielinis lovelis „Magic“	398
	C vielinis lovelis	402

Vielinis lovelis „GR-Magic®“



Modelis	Vielos Plotis Ø		Pak. m	Svoris		Art.-Nr.
	mm	mm		kg/100 m	€/m	
GRM 35 50 G	50	3,9	3	45,300	6000060	
GRM 35 100 G	100	3,9	3	49,000	6000062	
GRM 35 150 G	150	3,9	3	63,100	6000063	
GRM 35 200 G	200	3,9	3	76,800	6000064	
GRM 35 300 G	300	4,8	3	159,100	6000066	
GRM 35 50 FT	50	3,9	3	45,610	6000069	
GRM 35 100 FT	100	3,9	3	50,400	6000071	
GRM 35 150 FT	150	3,9	3	64,500	6000072	
GRM 35 200 FT	200	3,9	3	78,600	6000073	
GRM 35 300 FT	300	4,8	3	162,700	6000075	

SI Plienas

€/m

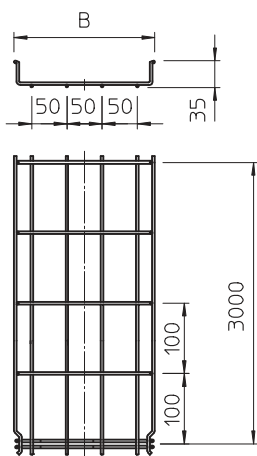
G galvanizuotas padengus cinku FT karštai cinkuotas

Loveliams iš vielos tinklo nereikia jokių papildomų jungiamųjų komponentų, jie tiesiog įkišami vienas į kitą. Tinklelio plotis yra 50 x 100 mm (išskyrus GRM 35/50 = 20 x 100 mm).

Vielinis lovelis su suformuotu sujungikliu, šonų aukštis 35 mm.

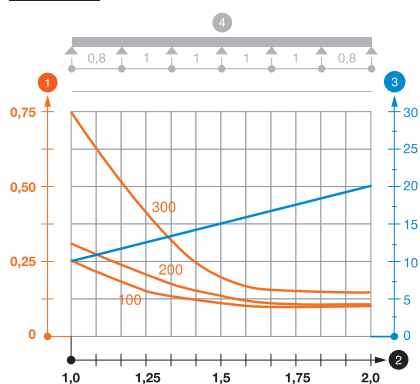
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 15 dB, su dangteliu – 25 dB.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Mat. B mm	Vielos Ø mm	Naudingasis
				skerspjūvis cm ²
GRM 35 50 G	3000	50	3,9	17,5
GRM 35 100 G	3000	100	3,9	35
GRM 35 150 G	3000	150	3,9	52,5
GRM 35 200 G	3000	200	3,9	70
GRM 35 300 G	3000	300	4,8	105

Apkrova



Modelis	1,0 m kN/m	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m
---------	------------	------------	------------

GRM 35 50 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 G	0,3	0,14	0,1
GRM 35 300 G	0,75	0,22	0,15

GRM 35 tipo „GR-Magic“ lovelio iš vielos tinklo apkrovos diagrama

1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio

2 Atstumas tarp atramų

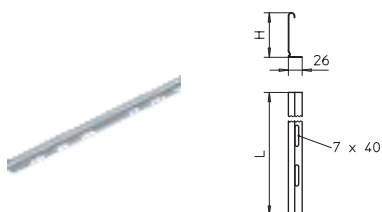
3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m

4 Apkrovos schema bandymų metu

— Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm

— Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Skiriamoji pertvara



Modelis	Mat. Mat.		Pak. m	Svoris		Art.-Nr.
	H mm	L mm		kg/100 m	€/m	
TSG 30 FS	30	3000	3	38,000	6062050	
TSG 30 DD	30	3000	3	38,000	6062314	

SI Plienas

€/m

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

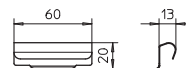
Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

Pertvaros jungtis

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067970

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310 € /vnt.

Pertvaros jungtis, skirta bevaržčiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.

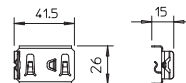


Gnybtas pertvarai tvirtinti

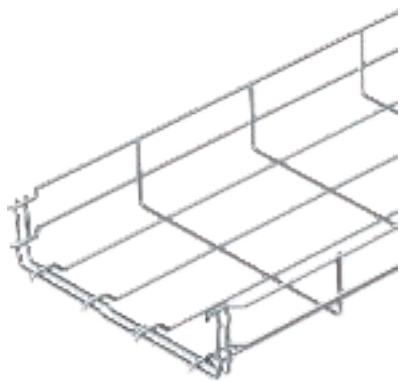
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KS GR VA4310	30	0,830	6062282

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310 € /100 vnt.

Fiksatorius, skirtas pertvaroms tvirtinti vieliniuose loveliuose, nenaudojant varžtų.



Vielinis lovelis „GR-Magic®“



Modelis	Vielos Plotis Ø		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	mm	mm			
GRM 55 100 F	100	3,9	3	72,000	6001040
GRM 55 150 F	150	3,9	3	85,700	6001044
GRM 55 200 F	200	3,9	3	99,000	6001047
GRM 55 300 F	300	4,8	3	191,100	6001050
GRM 55 400 F	400	4,8	3	234,600	6001053
GRM 55 500 F	500	4,8	3	276,400	6001056
GRM 55 600 F	600	4,8	3	318,400	6001059
GRM 55 50 G	50	3,9	3	67,000	6001441
GRM 55 100 G	100	3,9	3	72,400	6001442
GRM 55 150 G	150	3,9	3	85,700	6001444
GRM 55 200 G	200	3,9	3	100,667	6001446
GRM 55 200 4.8 G	200	4,8	3	151,000	6001447
GRM 55 300 G	300	4,8	3	194,900	6001448
GRM 55 400 G	400	4,8	3	236,700	6001450
GRM 55 500 G	500	4,8	3	279,000	6001452
GRM 55 600 G	600	4,8	3	321,200	6001454

SI Plienas

€/m

F karštai cinkuotas G galvanizuotas padengus cinku

Loveliams iš vielos tinklo nereikia jokių papildomų jungiamųjų komponentų, jie tiesiog įkišami vienas į kitą. Tinkelio plotis yra 50 x 100 mm (išimtis GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

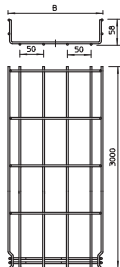
Paviršiaus apibūdinimas F = pirminiu cinkavimu apdirbta viela pagal DIN EN 10244/2 (paviršius apie 10 µm).

Vielinis lovelis su suformuotu sujungikliu, šonų aukštis 55 mm.

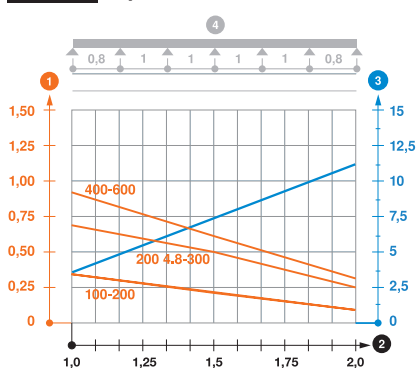
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 15 dB, su dangteliu – 25 dB.

Tikslūs duomenys apie UL klasifikavimą pateikiami atitinkamame leidime.

Matmenys



Apkrova



Modelis	Ilgis mm	Mat. B mm	Vielos Ø mm	Naudingasis skerspjūvis cm²
GRM 55 150 F	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 F	3000	200	3,9	87
GRM 55 300 F	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 F	3000	400	4,8	175
GRM 55 500 F	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 F	3000	600	4,8	265

Modelis	1,0 m 1,5 m 2,0 m		
	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 55 100 F	0,35	0,2	0,1
GRM 55 150 F	0,35	0,2	0,1
GRM 55 200 F	0,35	0,2	0,1
GRM 55 300 F	0,7	0,5	0,25
GRM 55 400 F	0,9	0,6	0,3
GRM 55 500 F	0,9	0,6	0,3
GRM 55 600 F	0,9	0,6	0,3

GRM 55 tipo „GR-Magic“ lovelio iš vielos tinklo apkrovos diagrama

1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio

2 Atstumas tarp atramų

3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m

4 Apkrovos schema bandymų metu

— Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm

— Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Vielinis lovelis „GR-Magic®“

Modelis	Vielos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	Ø mm			
GRM 55 50 FT	50	3,9	3	66,470	6001415
GRM 55 100 FT	100	3,9	3	75,667	6001416
GRM 55 150 FT	150	3,9	3	90,000	6001418
GRM 55 200 FT	200	3,9	3	104,667	6001420
GRM 55 200 4.8FT	200	4,8	3	154,300	6001421
GRM 55 300 FT	300	4,8	3	198,800	6001424
GRM 55 400 FT	400	4,8	3	244,300	6001428
GRM 55 500 FT	500	4,8	3	287,700	6001432
GRM 55 600 FT	600	4,8	3	331,600	6001436

St. Plienas

€/m

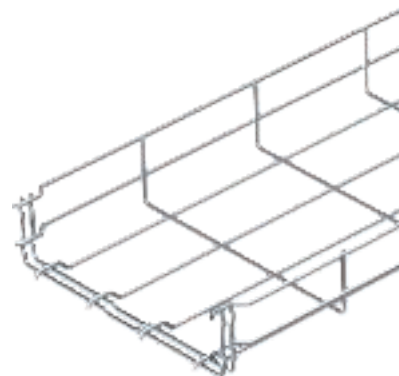
FT karštai cinkuotas

Loveliams iš vielos tinklo nereikia jokių papildomų jungiamųjų komponentų, jie tiesiog įkišami vienas į kitą. Tinklelio plotis yra 50 x 100 mm (išimtis GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

Lovelis iš vielos tinklo su suformuotu sujungikliu, šonų aukštis 55 mm.

Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 15 dB, su dangteliu – 25 dB.

Tikslūs duomenys apie UL klasifikavimą pateikiami atitinkamame leidime.



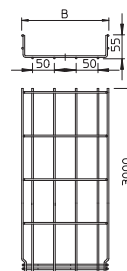
Modelis	Ilgis mm	Mat. Vielos		Naudingasis skerspjūvis cm ²
		B mm	Ø mm	
GRM 55 50 FT	3000	50	3,9	16
GRM 55 100 FT	3000	100	3,9	40
GRM 55 150 FT	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 FT	3000	200	3,9	87
GRM 55 200 4.8FT	3000	200	4,8	87
GRM 55 300 FT	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 FT	3000	400	4,8	175
GRM 55 500 FT	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 FT	3000	600	4,8	265

Modelis	1,0 m	1,5 m	2,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 55 50 FT	0,35	0,2	0,1
GRM 55 100 FT	0,35	0,2	0,1
GRM 55 150 FT	0,35	0,2	0,1
GRM 55 200 FT	0,35	0,2	0,1
GRM 55 200 4.8FT	0,7	0,5	0,25
GRM 55 300 FT	0,7	0,5	0,25
GRM 55 400 FT	0,9	0,6	0,3
GRM 55 500 FT	0,9	0,6	0,3
GRM 55 600 FT	0,9	0,6	0,3

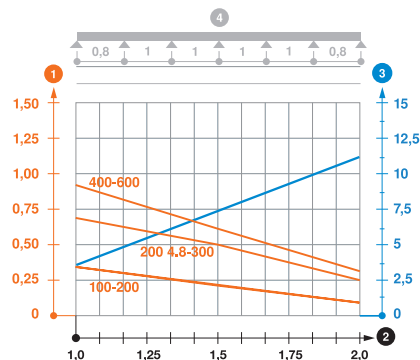
GRM 55 tipo „GR-Magic“ lovelio iš vielos tinklo apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamaiai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

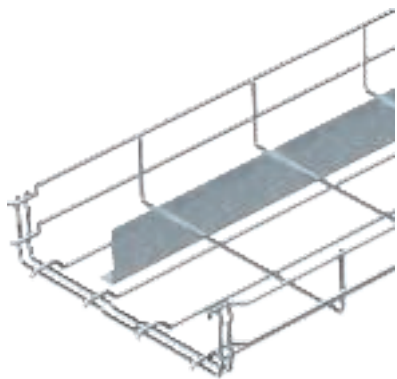
Matmenys



Apkrova



Vielinis lovelis „GR-Magic®“ su pertvara



Modelis	Vielos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Ilgis mm	Ø mm			
GRM-T 55 100 G	3000	3,9	3	116,500	6006453
GRM-T 55 200 G	3000	3,9	3	144,100	6006455
GRM-T 55 300 G	3000	4,8	3	238,600	6006456
GRM-T 55 400 G	3000	4,8	3	280,800	6006457
GRM-T 55 500 G	3000	4,8	3	323,100	6006458

Sl Plienas

€/m

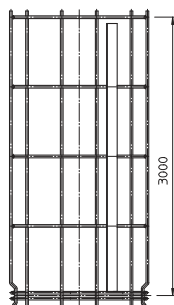
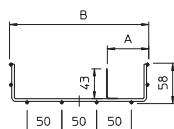
G galvanizuotas padengus cinku

Vieliniams loveliams nereikia jokių papildomų jungiamųjų komponentų, jie tiesiog įkišami vienas į kitą. Tinklelio plotis yra 50 x 100 mm.

Vielinis lovelis su suformuotu sujungikliu ir įvirinta pertvara, šonų aukštis 55 mm.

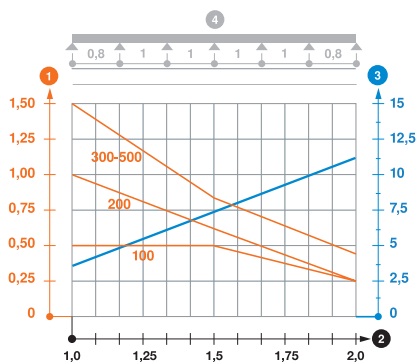
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 15 dB, su dangteliu – 25 dB.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Mat. Vielos		Naudingasis skerspjūvis cm ²
		B mm	Ø mm	
GRM-T 55 100 G	3000	100	3,9	40
GRM-T 55 200 G	3000	200	3,9	87
GRM-T 55 300 G	3000	300	4,8	129
GRM-T 55 400 G	3000	400	4,8	175
GRM-T 55 500 G	3000	500	4,8	220

Apkrova



Modelis	1,0 m	1,5 m	2,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m
GRM-T 55 100 G	0,5	0,5	0,25
GRM-T 55 200 G	1	0,6	0,25
GRM-T 55 300 G	1,5	0,8	0,4
GRM-T 55 400 G	1,5	0,8	0,4
GRM-T 55 500 G	1,5	0,8	0,4

GRM-T 55 tipo „GR-Magic“ lovelio iš vielos tinklo apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
 — Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Vielinis lovelis „GR-Magic®“ su pertvara

Modelis	Ilgis mm	Vielos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
		B	Ø			
GRM-2T 55 200 G	3000	200	3,9	3	188,200	6006395
GRM-2T 55 300 G	3000	300	4,8	3	282,700	6006396
GRM-2T 55 400 G	3000	400	4,8	3	336,700	6006397
GRM-2T 55 500 G	3000	500	4,8	3	367,200	6006468

St. Plienas

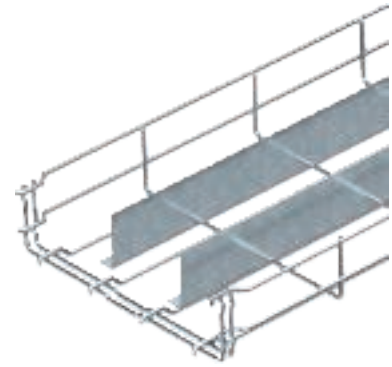
€/m

G galvanizuotas padengus cinku

Vieliniams loveliams nereikia jokių papildomų jungiamųjų komponentų, jie tiesiog įkišami vienas į kitą. Tinklelio plotis yra 50 x 100 mm.

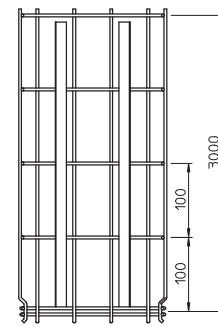
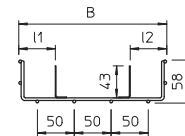
Vielinis lovelis su suformuotu sujungikliu ir dviem įvirintomis pertvaromis, šonų aukštis 55 mm.

Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 15 dB, su dangteliu – 25 dB.



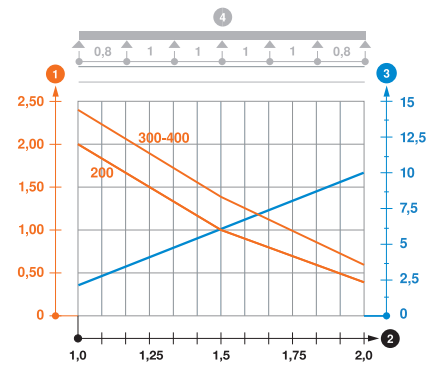
Modelis	Ilgis mm	Mat. B mm	Vielos Ø mm	Naudingasis skerspjūvis cm²
GRM-2T 55 300 G	3000	300	4,8	129
GRM-2T 55 400 G	3000	400	4,8	175
GRM-2T 55 500 G	3000	500	4,8	220

Matmenys



Apkrova

Modelis	1,0 m	1,5 m	2,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m
GRM-2T 55 200 G	2	1	0,4
GRM-2T 55 300 G	2,3	1,4	0,6
GRM-2T 55 400 G	2,3	1,4	0,6
GRM-2T 55 500 G	1,5	0,8	0,55



GRM-2T 55 tipo „GR-Magic“ lovelio iš vielos tinklo apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų m
- 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Skiriamoji pertvara

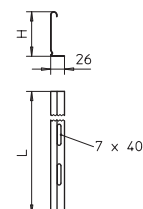
Modelis	Mat.		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	H	L			
TSG 45 FS	45	3000	3	46,700	6062033
TSG 45 DD	45	3000	3	46,700	6062321

St. Plienas

€/m

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.



Pertvaros jungtis



Modelis

TSGV VA4310

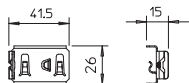
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

Pertvaros jungtis, skirta bevaržčiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
10	1,000	6067970

€/vnt.

Fiksatorius pertvarai tvirtinti



Modelis

KSG GR VA4310

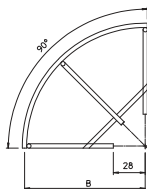
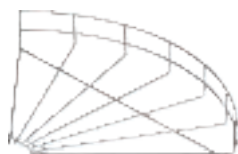
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

Fiksatorius, skirtas pertvaroms tvirtinti vielinuose loveliuose, nenaudojant varžtų.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
30	0,830	6062282

€/100 vnt.

Vielinio lovelio 90° kampas



Modelis	Vielos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	Ø mm			
GRB 90 510 G	100	3,9	1	7,000	6001920
GRB 90 515 G	150	3,9	1	14,400	6001998
GRB 90 520 G	200	3,9	1	18,400	6001939
GRB 90 530 G	300	4,4	1	41,700	6001947
GRB 90 540 G	400	4,8	1	65,500	6001955
GRB 90 550 G	500	4,8	1	94,800	6001963
GRB 90 560 G	600	4,8	1	113,300	6001971
GRB 90 510 FT	100	3,9	1	7,500	6002218
GRB 90 515 FT	150	3,9	1	15,100	6002222
GRB 90 520 FT	200	3,9	1	19,300	6002226
GRB 90 530 FT	300	4,4	1	43,500	6002234
GRB 90 540 FT	400	4,8	1	68,000	6002242
GRB 90 550 FT	500	4,8	1	98,400	6002250
GRB 90 560 FT	600	4,8	1	113,700	6002269

St Plienas

€/vnt.

G galvanizuotas padengus cinku **FT** karštai cinkuotas

90° kampas, horizontalus, vieliniams loveliams, kurių šonų aukštis yra 55 mm.

Vielinis lovelis „GR-Magic®“

Modelis	Ilgis mm	Vielos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
		B	Ø			
GRM 105 100 G	3000	100	3,9	3	100,000	6002402
GRM 105 150 G	3000	150	3,9	3	110,600	6002404
GRM 105 200 G	3000	200	4,8	3	194,400	6002406
GRM 105 300 G	3000	300	4,8	3	236,700	6002408
GRM 105 400 G	3000	400	4,8	3	278,000	6002410
GRM 105 500 G	3000	500	4,8	3	319,000	6002415
GRM 105 600 G	3000	600	4,8	3	363,300	6002417
GRM 105 100 FT	3000	100	3,9	3	103,700	6002431
GRM 105 150 FT	3000	150	3,9	3	116,000	6002433
GRM 105 200 FT	3000	200	4,8	3	200,700	6002435
GRM 105 300 FT	3000	300	4,8	3	244,000	6002437
GRM 105 400 FT	3000	400	4,8	3	287,700	6002439
GRM 105 500 FT	3000	500	4,8	3	333,000	6002443
GRM 105 600 FT	3000	600	4,8	3	375,000	6002445

St. Plienas

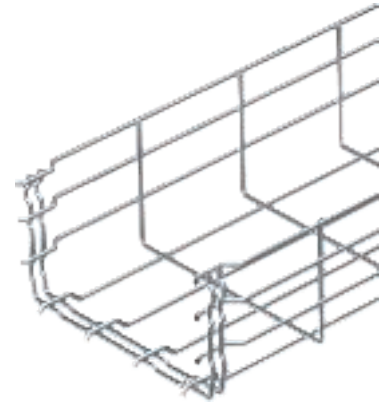
€/m

G galvanizuotas padengus cinku FT karštai cinkuotas

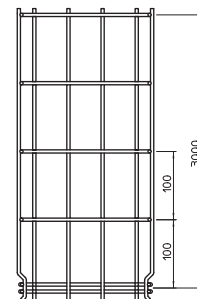
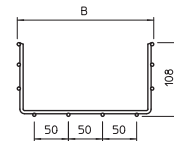
Vieliniams loveliams nereikia jokių papildomų jungiamųjų komponentų, jie tiesiog įkišami vienas į kitą. Tinkelio plotis yra 50 x 100 mm.

Vielinis lovelis su suformuotu sujungikliu, šonų aukštis 105 mm.

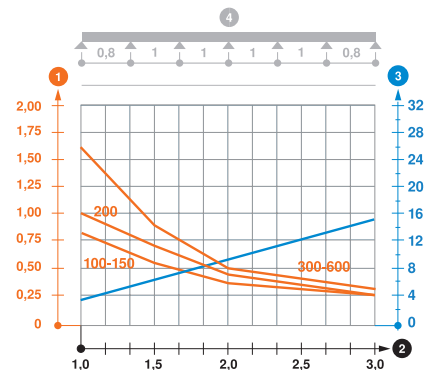
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 15 dB, su dangteliu – 25 dB.



Matmenys



Apkrova



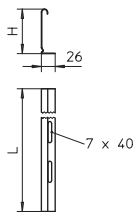
Modelis	Ilgis mm	Mat. Vielos		Naudingasis skerspjūvis cm ²
		B	Ø	
GRM 105 100 G	3000	100	3,9	82
GRM 105 150 G	3000	150	3,9	130
GRM 105 200 G	3000	200	4,8	175
GRM 105 300 G	3000	300	4,8	268
GRM 105 400 G	3000	400	4,8	363
GRM 105 500 G	3000	500	4,8	459
GRM 105 600 G	3000	600	4,8	554

Modelis	1,0 m 1,5 m 2,0 m 3,0 m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 105 100 G	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 150 G	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 200 G	1	0,7	0,4	0,25
GRM 105 300 G	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 400 G	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 500 G	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 600 G	1,6	0,8	0,5	0,3

GRM 105 tipo lovelio iš vielos tinklo apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų m
- 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Skiriamoji pertvara



Modelis	Mat. Skardos Mat.		Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	H mm	storis mm			
TSG 85 FS	85	0,75	3	70,300	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3	70,300	6062331

St Plienas
FS cinkuotas **DD** cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“
 Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti. €/m

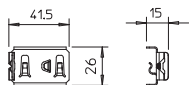
Pertvaros jungtis



Modelis	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067970

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310 €/vnt.
 Pertvaros jungtis, skirta bevaržčiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.

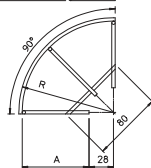
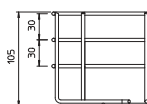
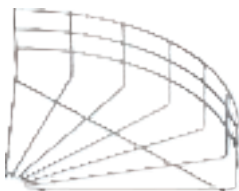
Fiksatorius pertvarai tvirtinti



Modelis	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
KS GR VA4310	30	0,830	6062282

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310 €/100 vnt.
 Fiksatorius, skirtas pertvaroms tvirtinti vielinuose loveliuose, nenaudojant varžtų.

Vielinio lovelio 90° kampas



Modelis	Vielos		Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	Plotis mm	Ø mm			
GRB 90 110 G	100	3,9	1	9,500	6002370
GRB 90 115 G	150	3,9	1	18,000	6002372
GRB 90 120 G	200	4,4	1	30,400	6002374
GRB 90 130 G	300	4,8	1	61,000	6002376
GRB 90 140 G	400	4,8	1	77,000	6002378
GRB 90 150 G	500	4,8	1	114,000	6002382
GRB 90 160 G	600	4,8	1	134,000	6002384
GRB 90 110 FT	100	3,9	1	10,000	6002307
GRB 90 115 FT	150	3,9	1	19,000	6002311
GRB 90 120 FT	200	4,4	1	36,000	6002315
GRB 90 130 FT	300	4,8	1	62,000	6002323
GRB 90 140 FT	400	4,8	1	81,900	6002331
GRB 90 145 FT	450	4,8	1	102,000	6002335
GRB 90 150 FT	500	4,8	1	113,000	6002358
GRB 90 160 FT	600	4,8	1	133,000	6002366

St Plienas
G galvanizuotas padengus cinku **FT** karštai cinkuotas
 90° kampas, horizontalus, vieliniams loveliams, kurių šonų aukštis yra 105 mm. €/vnt.

Vielinis lovelis GR

Modelis	Vielos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Ilgis mm	Ø mm			
GR 155 300 G	3000	6	3	426,340	6003681
GR 155 450 G	3000	6	3	524,670	6003684
GR 155 500 G	3000	6	3	557,340	6003685
GR 155 600 G	3000	6	3	622,340	6003687

St. Plienas

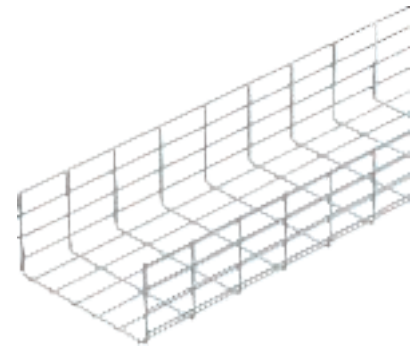
€/m

G galvanizuotas padengus cinku

Tinklelio plotis yra 50 x 100 mm.

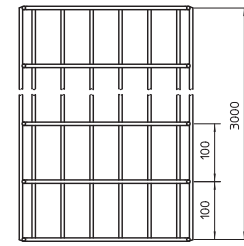
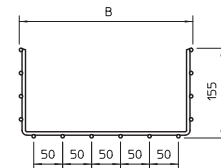
Vielinis lovelis iš taškiniu būdu suvirintos plieninės vielos tinklo, šonų aukštis 155 mm.

Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 15 dB, su dangteliais – 25 dB.



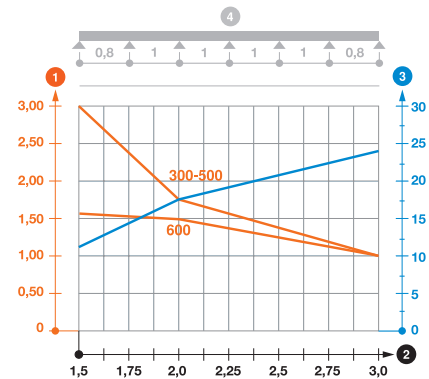
Modelis	Ilgis mm	Mat. Vielos		Naudingasis skerspjūvis cm ²
		B mm	Ø mm	
GR 155 300 G	3000	300	6	438
GR 155 450 G	3000	450	6	663
GR 155 500 G	3000	500	6	738
GR 155 600 G	3000	600	6	888

Matmenys



Apkrova

Modelis	1,5 m	2,0 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m
GR 155 300 G	3	1,8	1
GR 155 450 G	3	1,8	1
GR 155 500 G	3	1,8	1
GR 155 600 G	1,56	1,5	1



- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Vidinė jungtis

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

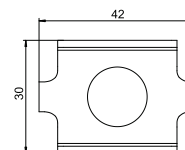
St. Plienas

€/vnt.

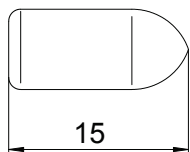
G galvanizuotas padengus cinku

Komplektuojama su FRS M6 x 20 varžtu ir kombinuotąja varžle.

Sandūrų sujungikliai, skirti vieliniams loveliams iš 6,0 mm storio vielos, varžtinės konstrukcijos.



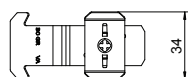
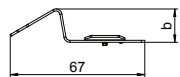
Apsauginis gaubtelis



Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GR KS 6.0 OR	pastelinė oranžinė	500	0,036	6003758
PE	Polietilenas			€/100 vnt.

Apsauginis gaubtelis užmauti ant nupjautų vielinių lovelių vielos galų.

Fiksatorius



Modelis	Mat. b mm	Kon- strukcija	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BC GR 6.0 VA	19	skirta vielos storiui 6,0 mm	20	1,760	6016668
V2A		Plienas, nerūdijantis, 1.4310			€/vnt.

Tvirtinimo fikсatorius bevaržčiam vielinių lovelių montavimui ant MS profiliuotų bėgelių.

Vielinio lovelio jungtis

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GRV 245 FS	245	20	13,500	6016680
GRV 245 DD	245	20	13,500	6016684

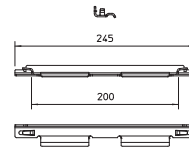
St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Vienai jungimo vietai naudojami 2 tiesieji GRV 245 tipo sujungikliai.

Ilgieji vielinių lovelių sujungikliai, skirti bevaržčiam tiesiajam vielinių lovelių jungimui.



Greitojo sujungimo jungtis

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GRS 3.9 DD	50	2,500	6016545
GRS 4.8 DD	50	2,500	6016561

St. Plienas

€/vnt.

DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Pasirinkdami sujungiklį, atsižvelkite į lovelio iš vielos tinklo laido storį.

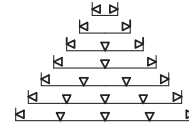
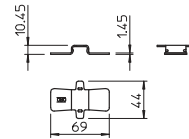
Greitojo sujungimo sujungiklis, skirtas tiesiajam lovelių iš vielos tinklo jungimui, nenaudojant varžtų ir specialių įrankių.

Pav. Vielinių lovelių sujungiklių skaičius ir padėtis.

50–150 mm = 2 vnt.

400 mm = 3 vnt.

450–600 mm = 5 vnt.



Sandūrų jungtis

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GSV 34 G	20	3,000	6016596
GSV 34 FT	20	3,000	6016634

St. Plienas

€/vnt.

G galvanizuotas padengus cinku FT karštai cinkuotas

Komplektuojama su FRS M6 x 20 varžtu ir kombinuotąja varžle.

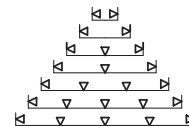
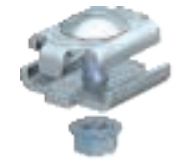
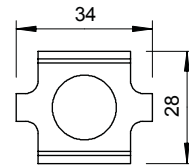
Sandūrų sujungikliai, skirti loveliams iš vielos tinklo, varžtinės konstrukcijos.

Pav. Vielinių lovelių sujungiklių skaičius ir padėtis.

50–150 mm = 2 vnt.

400 mm = 3 vnt.

450–600 mm = 5 vnt.



Šoninė jungtis

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
K 11 262 FT	25	7,500	6015107

St. Plienas

€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Komplektuojama su FRS M6 x 20 varžtu.

Sandūrų sujungikliai, skirti loveliams iš vielos tinklo, varžtinės konstrukcijos.



Fiksatorius

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GKS 34 G	20	2,000	6016855
GKS 34 FT	20	2,000	6016820

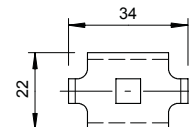
St. Plienas

€/vnt.

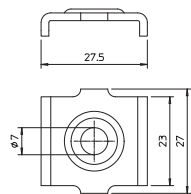
G galvanizuotas padengus cinku FT karštai cinkuotas

Komplektuojama su FRS M6 x 20 varžtu ir kombinuotąja varžle.

Gnybtas, skirtas loveliams iš vielos tinklo tvirtinti ant atramų, tvirtinamų prie sienų ir strypų.



Fiksatorius

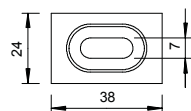


Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GKB 34 G	20	1,000	6016674
GKB 34 VA4301	20	1,000	6016676

St Plienas V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 €/vnt.
G galvanizuotas padengus cinku

Fiksatorius, skirtas vieliniams loveliams, kurių plotis yra 50 mm, tvirtinti prie grindų.

Fiksatorius



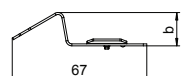
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GKT 38 G	20	2,300	6017037
GKT 38 FT	20	2,400	6017061

St Plienas €/vnt.
G galvanizuotas padengus cinku FT karštai cinkuotas

Komplektuojama su FRS M6 x 20 tipo varžtu.

Fiksatorius, skirtas pertvaroms tvirtinti vielinuose loveliuose.

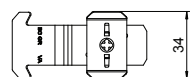
Fiksatorius



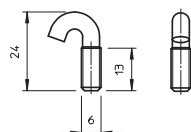
Modelis	Mat. b mm	Kon-strukcija	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BC GR 4.8 VA	17	skirta vielos storiui 3,9 ir 4,8 mm	20	1,760	6016665

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310 €/vnt.

Tvirtinimo fiksuatorius bevaržčiam vielinų lovelių montavimui ant MS profiliuotų bėgelių.



Kablinis varžtas

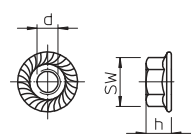


Modelis	Srie-gis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
HS M6x13 A2	M6	100	0,500	1154990

V2A Plienas, nerūdijantis, A2 €/100 vnt.

Varžtas kabline galvute, skirtas kabelių loveliams tvirtinti ant atramos.

Kombinuotoji veržlė

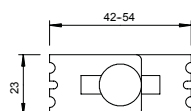


Modelis	Mat. d mm	Mat. h mm	SW mm	Atsparumo klasė	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KM M6 A2	6	6	10	A2-70	100	0,315	6408966

V2A Plienas, nerūdijantis, A2 €/100 vnt.

Kombinuotoji veržlė su įpresuota poveržle pagal EN 1661.

Kampinė jungtis



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GEV 36 G	20	3,000	6016715
GEV 36 FT	20	3,000	6016723

St Plienas €/vnt.
G galvanizuotas padengus cinku FT karštai cinkuotas

Komplektuojama su FRS M6x12 varžtu ir kombinuotąja veržle.

Kampinis sujungiklis, skirtas lovelių iš vielos tinklo alkūniniams elementams gaminti.

Plieninė apkaba su įpjovomis

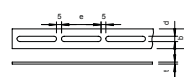
Modelis	Matmenys mm	Mat. b mm	Mat. d mm	Mat. e mm	Ilgis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
5050 20X3 FT	20 x 3	20	6,5	40	270	20	9,450	1466500
5050 20X3 1M FT	20 x 3	20	6,5	40	1000	20	35,000	1466504

St Plienas

FT karštai cinkuotas

Perforuota juosta.

€/100 vnt.



Plieninė apkaba su įpjovomis, lenkta

Modelis	Matmenys mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
5050 20X3 FT	20x3	25	23,000	6017371

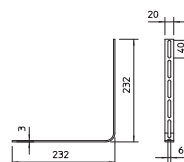
St Plienas

FT karštai cinkuotas

Rinkinys, priklauso 4 vnt. GSK 34 tipo gnybtų.

Lenkta plieninė apkaba su įpjovomis, skirta gaminti alkūnėms ir T formos atšakoms.

€/vnt.



Įžeminimo gnybtas

Modelis	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
939	150	25	5,932	5043107

St Plienas

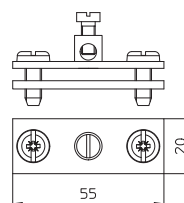
G galvanizuotas padengus cinku

• iki 16 mm² laidams ir juostiniams laidininkams

• pritaikymas: laidas iki 16 mm² x maks. FL 30

• su jungiamuoju gnybtu, suknedytu iš žalvario ir 1 cilindrinio varžtu M5 x 12, su 2 cilindriniais varžtais M6 x 16

€/100 vnt.



Jungiamieji ir įžeminimo gnybtai

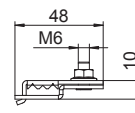
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
VEK-GRM 3.9 FS	25	3,850	6016694
VEK-GRM 4.8 FS	25	3,800	6016696

St Plienas

FS cinkuotas

Jungiamieji ir įžeminimo gnybtai skirti elektros varžai sumažinti ir tokiu būdu pagerina vielinių lovelių sistemų elektros laidumą sujungimų zonose. Tokiu būdu galima tenkinti aukštus reikalavimus, taikomus pereinamajai varžai pagal, pvz., NEMA ir CSA. Be to, primygtinai rekomenduojama įžeminimui su vielinių lovelių sistema naudoti jungiamąjį ir įžeminimo gnybtą. (Dėmesio! Atsižvelkite į nacionalinius tokios sistemos įrengimo reikalavimus).

€/vnt.



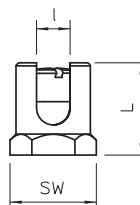
Įžeminimo varžtas

Modelis	Skerspjūvis mm ²	SW mm	Srie-gis	Priedai	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
EKL 25 M6	25	18	M6	—	50	3,100	6404006
EKL 35 M6	35	21	M6	—	50	4,800	6404014

CuZn Žalvaris

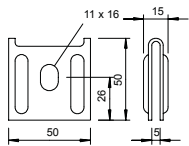
€/100 vnt.

Įžeminimo varžtas, skirtas potencialų išlyginimo laidui tvirtinti prie kabelių instaliavimo sistemos.



Priedai, šonų aukštis 35, 55, 105 mm

Sieninis ir grindinis tvirtinimo elementas



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
K 12 1818 FS	25	7,600	6437109
K12 1818 VA4301	25	7,600	6016421

Sl Plienas **V2A** Plienas, nerūdijantis, 1.4301
FS cinkuotas

€/vnt.

Rekomendacija:

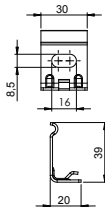
Kaip tvirtinimas prie sienos, naudojamas maks. 200 mm pločio loveliui iš vielos tinklo.

Kaip centrinis laikiklis, naudojamas maks. 200 mm pločio loveliui iš vielos tinklo.

Kaip švytuoklinė pakaba, naudojama nuo 300 mm pločio.

Sieninis ir grindinis tvirtinimo elementas loveliams iš vielos tinklo.

Sieninis laikiklis, skirtas GRM 35x50 tipui



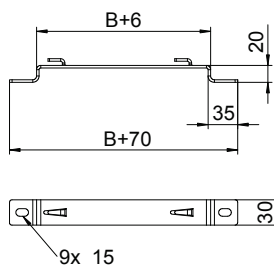
Modelis	Šonų aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WH GRM35 FT	35	50	10	1,950	6016443

Sl Plienas
FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Sieniniai laikikliai, skirti vieliniams GRM 35x50 tipo loveliams tvirtinti prie sienos

Grindinis laikiklis



Modelis	Mat. B mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DBLG 20 050 FS	50	20	10,300	6015646
DBLG 20 100 FS	100	20	13,800	6015654
DBLG 20 150 FS	150	20	17,400	6015658
DBLG 20 200 FS	200	20	20,900	6015662
DBLG 20 300 FS	300	20	37,300	6015670
DBLG 20 400 FS	400	20	46,700	6015689
DBLG 20 500 FS	500	25	56,900	6015693
DBLG 20 600 FS	600	25	66,400	6015697
DBLG 20 050 FT	50	20	10,700	6015648
DBLG 20 100 FT	100	20	14,300	6015656
DBLG 20 150 FT	150	20	18,100	6015660
DBLG 20 200 FT	200	20	21,700	6015664
DBLG 20 300 FT	300	20	38,800	6015672
DBLG 20 400 FT	400	20	48,600	6015691
DBLG 20 500 FT	500	25	59,200	6015695
DBLG 20 600 FT	600	25	69,100	6015699

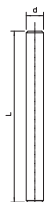
Sl Plienas
FS cinkuotas **FT** karštai cinkuotas

€/vnt.

Bevaržtis lovelio iš vielos tinklo tvirtinimas ant tarpinės apkabos.

Grindinis laikiklis, skirtas vieliniams loveliams tvirtinti prie grindų arba prie sienos.

Srieginis strypas



Modelis	Sriegis	Mat. d mm	Mat. L mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2078 M8 1M G	M8	8	1000	10	30,000	3141128
2078 M10 1M G	M10	10	1000	10	49,000	3141209
2078 M12 1M G	M12	12	1000	10	62,000	3141306

Sl Plienas
G galvanizuotas padengus cinku

€/100 vnt.

Srieginis strypas pagal DIN 976.

Srieginis strypas V2A

Modelis	Sriegis	Mat. d mm	Mat. L mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2078 M8 1M V2A	M8	8	1000	10	30,000	3141310
2078 M10 1M V2A	M10	10	1000	10	49,000	3141312
2078 M12 1M V2A	M12	12	1000	10	70,000	3141314

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/100 vnt.

Srieginis strypas pagal DIN 976.



Centrinis laikiklis

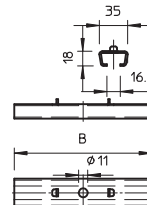
Modelis	Mat. B mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GMS 170 FS	170	25	20,000	6015400
GMS 270 FS	270	25	32,000	6015402
GMS 370 FS	370	25	43,000	6015404
GMS 470 FS	470	10	55,000	6015406
GMS 570 FS	570	10	67,000	6015408

St Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas

Centrinis laikiklis, komplektuojamas su gnybtu lovelių iš vielos tinklo pakabai.



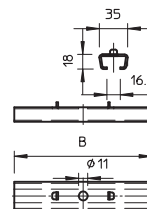
Centrinis laikiklis VA

Modelis	Mat. B mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GMS 170 VA4404	170	25	20,000	6015418
GMS 270 VA4404	270	25	32,000	6015419
GMS 370 VA4404	370	25	43,000	6015420
GMS 470 VA4404	470	10	55,000	6015421
GMS 570 VA4404	570	10	67,000	6015422

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4404

€/vnt.

Centrinis laikiklis, komplektuojamas su gnybtu lovelių iš vielos tinklo pakabai.



Šoninis laikiklis

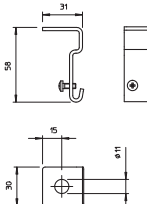
Modelis	skirta srieginiams strypui	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SH M10 FS	M10	50	5,800	6015336
SH M10 FT	M10	50	6,000	6015338

St Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Šoninis laikiklis, skirtas šoninei lovelių iš vielos tinklo pakabai.



Šoninis laikiklis kabeliu sandarikliui

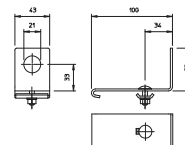
Modelis	Skylės Ø mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SH KAB 20 FS	20	10	15,000	6015425
SH KAB 25 FS	25	10	14,700	6015433

St Plienas

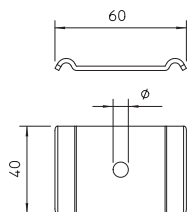
€/vnt.

FS cinkuotas

Šoninis laikiklis, perforuotas, skirtas kabelių sandariklių įvadui.



Fiksatorius



Modelis	Skylės Ø ¹ mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GKS 50 07 FS	7	50	4,000	6015263
GKS 50 11 FS	11	50	4,000	6015276
GKS 50 07 FT	7	50	4,100	6015271
GKS 50 11 FT	11	50	4,100	6015278

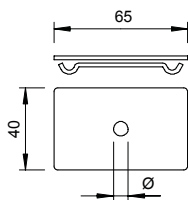
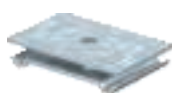
SI Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Fiksatorius, skirtas vieliniams loveliams tvirtinti ant pagrindo arba DBL tipo tarpinių apkabų.

Centrinis laikiklis



Modelis	Skylės Ø ¹ mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GMA M6 FS	7	25	8,000	6015220
GMA M8 FS	9	25	8,300	6015239
GMA M10 FS	11	25	8,300	6015247
GMA M6 FT	7	25	8,400	6015224
GMA M8 FT	9	25	8,300	6015243
GMA M10 FT	11	25	8,400	6015255

SI Plienas

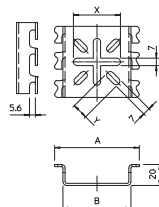
€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Išdėstant kabelius būtina atsižvelgti į tolygų svorio paskirstymą. Maks. rekomenduojamas vielinio lovelio plotis 200 mm.

Centrinis vielinių lovelių sujungiklis, dviejų dalių konstrukcija.

Montavimo plokštė



Modelis	Mat. A mm	Mat. B mm	Mat. x mm	Mat. y mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MPG 65 FT	81	65	45	15	30	9,200	6006486
MPG 90 FT	111	95	45	38	30	16,800	6006487

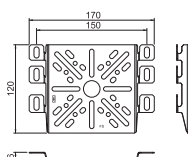
SI Plienas

€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Montažinė plokštė, skirta tvirtinti prie lovelių iš vielos tinklo, nenaudojant varžtų.

Montavimo plokštė



Modelis	Aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MP UNI FS	115	170	40	13,300	7084773
MP UNI DD	115	170	40	13,300	7085114

SI Plienas

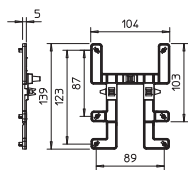
€/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Tvirtinimo varžtą FRSB B 6x12 prašom užsakyti atskirai.

Montažinė plokštė, skirta tvirtinti prie šoninės kabelių instaliavimo sistemų sienelės.

Vielinio lovelio tvirtinimo elementas



Modelis	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BE TS GR	10	10	2,300	2007833

PC Polikarbonatas

€/100 vnt.

Naudojantis tvirtinimo elementu BE TS GR OBO T60 ir T100 tipų kabelių paskirstymo dėžutės gali būti keliais judesiais greitai įrengtos visuose naudojamuose vieliniuose loveliuose. Visi darbai atliekami nenaudojant įrankių.

Tuo metu kabelių paskirstymo dėžutė saugiai laikoma savo padėtyje. Tačiau prireikus ją galima greitai išmontuoti.

Kabelio išėjimo plokštė

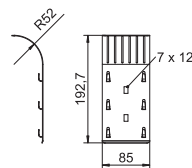
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KAB GR FS	10	14,100	6220139
KAB GR FT	10	14,100	6220142

St Plienas

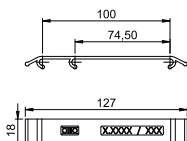
€/vnt.

FS cinkuotas **FT** karštai cinkuotas

Naudojant kabelio išėjimo plokštę, galima išlaikyti tam tikrus lenkimo spindulius (LWL) ir taip užkirsti kelią galimam kabelių lūžiui. Galima montuoti išilgai ir greta, pritaikyti didesniems pločiams. Vielinio lovelio kabelio išėjimo plokštė.



Ženklavimo lentelė



Modelis	KS GR OR	KS GR ZGB	KS GR LBL	KS GR SGN
Spalva	pastelinė oranžinė	cinko gelsvumo	šviesiai mėlyna	signalinė žalia
Svoris kg/100 vnt.	0,92	0,92	0,92	0,92
Pak. vienetų	10	10	10	10
Art.-Nr.	6017712	6017713	6017714	6017715

PA Poliamidas

€/vnt.

Ženklavimo lentelė tvirtinama ant vielinio lovelio, paprastai be varžtų užkabinant tarp tinklelio.

Ženklavimo lentelė, skirta loveliams iš vielos tinklo, bevaržčiam tvirtinimui.

Dangtis, neperforuotas

Modelis	Skardos			Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	Ilgis mm			
DRLU 050 FS	50	0,75	3000	3	44,700	6052056
DRLU 100 FS	100	0,75	3000	3	98,670	6052103
DRLU 150 FS	150	0,75	3000	3	138,000	6052153
DRLU 200 FS	200	1	3000	3	177,670	6052210
DRLU 300 FS	300	1	3000	3	255,670	6052307
DRLU 400 FS	400	1	3000	3	334,670	6052405
DRLU 500 FS	500	1,25	3000	3	619,500	6052512
DRLU 600 FS	600	1,25	3000	3	737,340	6052609
DRLU 050 DD	50	0,75	3000	3	59,670	6052640
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	3	89,000	6052643
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	3	138,340	6052647
DRLU 200 DD	200	1	3000	3	177,670	6052650
DRLU 300 DD	300	1	3000	3	256,000	6052656
DRLU 400 DD	400	1	3000	3	334,470	6052662
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	3	619,340	6052668
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	3	737,270	6052674

St Plienas

€/m

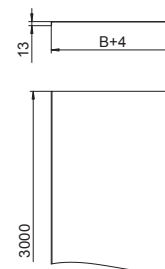
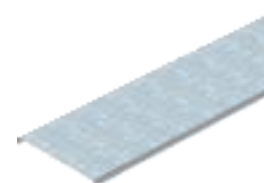
FS cinkuotas **DD** cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Skersinis rifliavimas nuo 500 mm pločio.

Neperforuotas dangtis, skirtas kabelių loveliams ir loveliams iš vielos tinklo.

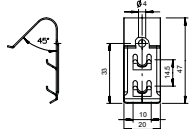
Išorinėje srityje naudojant dangčius, būtina papildomomis priemonėmis apsaugoti juos nuo aplinkos poveikio.

Vien tik dangčių fiksatoriai arba pasukamas užraktas nėra pakankamas apsauginis elementas nuo vėjo apkrovos.



Priedai, šonų aukštis 35, 55, 105 mm

Dangčio fiksatorius, universalus



Modelis

DKU VA4310

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

Pak. Svoris
vienetų kg/100 vnt. **Art.-Nr.**

20 | 0,800 | **6065600**

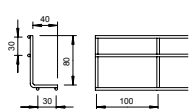
€/100 vnt.

Priklausomai nuo lovelio pločio, siekiant užtikrintai pritvirtinti 3 m dangtelį, naudojami 4–6 dangčio fiksatoriai.

Dangtelių gnybtai, skirti neperforuotiems dangteliams universaliai pritvirtinti ant kabelių lovelių, lovelių iš vielos tinklo ir AZ mažųjų kanalų.

Dangčio fiksatorius nepritaikytas naudoti vieliniams loveliams, kurių šonų aukštis 35 mm.

Vielinis profilis



Modelis Ilgis
mm

GW 40 80 FT | 2000

St Plienas

FT karštai cinkuotas

Pak. Svoris
m kg/100 m **Art.-Nr.**

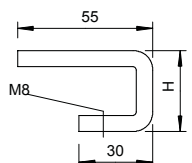
50 | 63,000 | **6003818**

€/m

Bevaržtis lovelio iš vielos tinklo tvirtinimas ant tarpinės apkabos.

Vielinis profilis, skirtas laidams ir kabeliams tiesti laikančiojoje plieno konstrukcijoje.

Fiksatorius



Modelis Aukštis
mm

KL 20 FT | 20

KL 30 FT | 30

St Plienas

FT karštai cinkuotas

Pak. Svoris
vienetų kg/100 vnt. **Art.-Nr.**

10 | 22,000 | **6003850**

10 | 24,000 | **6003869**

€/vnt.

Pasirinkdami gnybtą, atsižvelkite į nešančiųjų plieno konstrukcijų jungės storį!

Fiksatorius, skirtas GW 40/80 tipo kampui iš vielos tinklo tvirtinti prie laikančiųjų plieno konstrukcijų.

Žirklys



Modelis Ilgis
mm

GR BS | 450

St Plienas

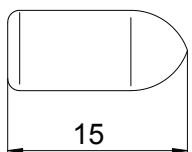
Pak. Svoris
vienetų kg/100 vnt. **Art.-Nr.**

1 | 160,000 | **6017700**

€/vnt.

Varžtų pjautuvas, skirtas vieliniams loveliams pjauti.

Apsauginis gaubtelis



Modelis Spalva

GR KS 3.9 OR | pastelinė oranžinė

GR KS 4.8 OR | pastelinė oranžinė

PE Polietilenas

Pak. Svoris
vienetų kg/100 vnt. **Art.-Nr.**

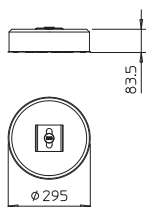
500 | 0,025 | **6003750**

500 | 0,030 | **6003754**

€/100 vnt.

Apsauginis gaubtelis užmauti ant nupjautų vielinių lovelių vielos galų.

Sukomplektuotas lovelių laikiklis 10 kg su dideliu „TrayFix“



Modelis nuo
lovelio pločio
mm

TrayFix-10-L | 100

Pak. Svoris
vienetų kg/100 vnt. **Art.-Nr.**

1 | 1.100,000 | **5403101**

€/vnt.

• Vielinių ir kabelių lovelių tvirtinimo sistema, skirta naudoti su „FangFix“ blokais, pvz., tiesiant kabelius loveliuose ant plokščiųjų stogų.

• Pritaikyta OBO kabelių lovelių sistemoms MKSM, SKSM ir IKSM

• Pritaikyta OBO vielinių lovelių sistemoms, kurių minimalus plotis siekia 100 mm

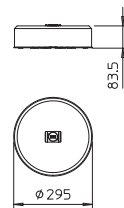
• Rinkinį sudaro „TrayFix“ – montavimo suderintuvas ir betono akmuo su pagrindu, skirtu „FangFix“ sistemai, 10 kg

Sukomplektuotas lovelių laikiklis 16 kg su mažu „TrayFix“

Modelis	nuo lovelio pločio mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TrayFix-10-S	100	1	1.000,000	5403102

€/vnt.

- Vielinių ir kabelių lovelių tvirtinimo sistema, skirta naudoti su „FangFix“ blokais, pvz., tiesiant kabelius loveliuose ant plokščiųjų stogų.
- Pritaikyta OBO vielinių lovelių sistemoms, kurių minimalus plotis siekia 100 mm
- Rinkinį sudaro gnybtas, tvirtinimo kaištis ir betoninis blokas su pagrindu, skirtu „FangFix“ sistemai, 10 kg

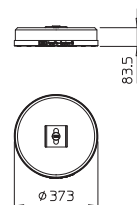


Sukomplektuotas lovelių laikiklis 16 kg su dideliu „TrayFix“

Modelis	nuo lovelio pločio mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TrayFix-16-L	100	1	1.700,000	5403098

€/vnt.

- Vielinių ir kabelių lovelių tvirtinimo sistema, skirta naudoti su „FangFix“ blokais, pvz., tiesiant kabelius loveliuose ant plokščiųjų stogų.
- Pritaikyta OBO kabelių lovelių sistemoms MKSM, SKSM ir IKSM
- Pritaikyta OBO vielinių lovelių sistemoms, kurių minimalus plotis siekia 100 mm
- Rinkinį sudaro „TrayFix“ – montavimo suderintuvas ir betono akmuo su pagrindu, skirtu „FangFix“ sistemai, 16 kg

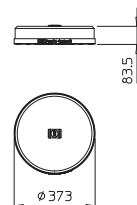


Sukomplektuotas lovelių laikiklis 16 kg su mažu „TrayFix“

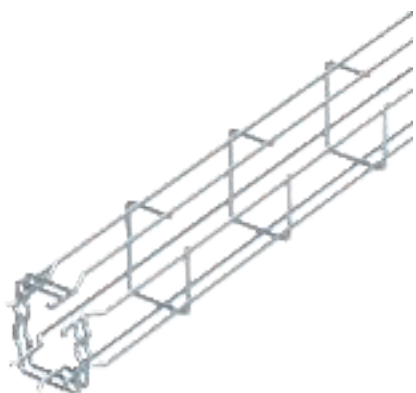
Modelis	nuo lovelio pločio mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TrayFix-16-S	100	1	1.700,000	5403099

€/vnt.

- Vielinių ir kabelių lovelių tvirtinimo sistema, skirta naudoti su „FangFix“ blokais, pvz., tiesiant kabelius loveliuose ant plokščiųjų stogų.
- Pritaikyta OBO vielinių lovelių sistemoms, kurių minimalus plotis siekia 100 mm
- Rinkinį sudaro gnybtas, tvirtinimo kaištis ir betoninis blokas su pagrindu, skirtu „FangFix“ sistemai, 16 kg



G vielinis lovelis „Magic“, šonų aukštis 50 mm



Modelis	Šonų Vielos aukštis Ø		Pak. Svoris		Art.-Nr.
	mm	mm	m	kg/100 m	
G-GRM 50 50 G	50	3,9	3	67,100	6005535
G-GRM 50 50 FT	50	3,9	3	68,600	6005520

SI Plienas

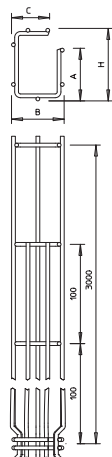
€/m

G galvanizuotas padengus cinku FT karštai cinkuotas

G formos vielinis lovelis iš taškiniu būdu suvirintos plieninės vielos, įvairių šonų aukščių ir pločių. Galimas montavimas ant gėmių arba tiesioginis montavimas ant sienos ar prie lubų. Skirtingų sistemų tipų apkrovos informaciją galima gauti pagal atskirą užklausą.

Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio 15 dB.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Mat. Mat. Mat. Mat. Vielos				
		B mm	H mm	C mm	A mm	Ø mm
G-GRM 50 50 G	3000	55	55	33	40	3,9

Apkrova

G-GRM 50/50

Tvirtinimo priemonių variantas	Atstumas tarp atramų [m]		
	Apkrova [kN/m]		
1	1,5	2	2,5
-	-	-	-
			0,05

G vielinis lovelis „Magic“, šonų aukštis 75 mm

Modelis	Šonų Vielos aukštis Ø		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	mm	mm			
G-GRM 75 50 G	75	3,9	3	79,900	6005538
G-GRM 75 50 FT	75	3,9	3	81,700	6005523

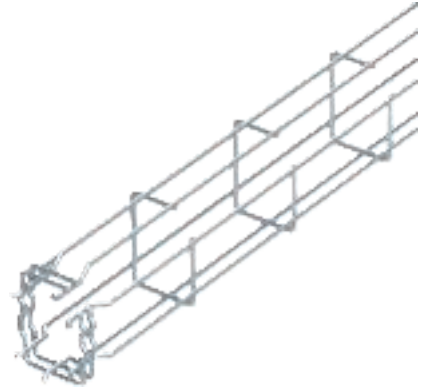
Si Plienas

€/m

G galvanizuotas padengus cinku FT karštai cinkuotas

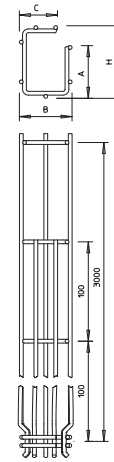
G formos vielinis lovelis iš taškiniu būdu suvirintos plieninės vielos, įvairių šonų aukščių ir pločių. Galimas montavimas ant gėmbių arba tiesioginis montavimas ant sienos ar prie lubų. Skirtingų sistemų tipų apkrovos informaciją galima gauti pagal atskirą užklausą.

Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio 15 dB.



Modelis	Ilgis mm	Mat.				Vielos Ø
		B	H	C	A	
G-GRM 75 50 G	3000	53	73	40	53	3,9

Matmenys



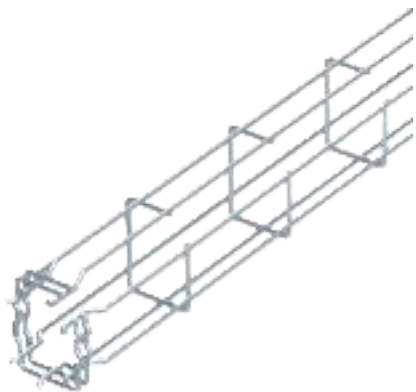
Apkrova

G-GRM 75/50

Tvirtinimo priemonių variantas	Atstumas tarp atramų [m]		
	1	2	2,5
Apkrova [kN/m]	1,5	2	2,5
-	-	-	-
-	0,2	0,15	0,1
-	0,35		



G vielinis lovelis „Magic“, šonų aukštis 125 mm



Modelis	Šonų Vielos aukštis Ø		Pak. Svoris		Art.-Nr.
	mm	mm	m	kg/100 m	
G-GRM 125 75 G	125	3,9	3	109,000	6005541
G-GRM 125 75 FT	125	3,9	3	111,500	6005526

SI Plienas

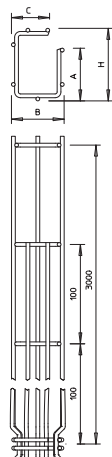
€/m

G galvanizuotas padengus cinku FT karštai cinkuotas

G formos vielinis lovelis iš taškiniu būdu suvirintos plieninės vielos, įvairių šonų aukščių ir pločių. Galimas montavimas ant gembių arba tiesioginis montavimas ant sienos ar prie lubų. Skirtingų sistemų tipų apkrovas informaciją galima gauti pagal atskirą užklausą.

Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio 15 dB.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Mat. B mm	Mat. H mm	Mat. C mm	Mat. A mm	Vielos Ø mm

Apkrova

G-GRM 125/75

	Atstumas tarp atramų [m]		
	Apkrova [kN/m]		
Tvirtinimo priemonių variantas	1	1,5	2 2,5
Konsolė MWAG 12-11	0,6	0,35	0,3 0,2
Sieninė įtvirtinimo detalė K12 1818	0,25	0,25	0,2 0,15
Lubų tvirtinimo priemonės K12 1818	0,3	0,25	0,2 0,15

G vielinis lovelis „Magic“, šonų aukštis 150 mm

Modelis	Šonų Vielos aukštis Ø		Pak. Svoris		
	mm	mm	m	kg/100 m	Art.-Nr.
G-GRM 150 100 G	150	3,9	3	128,000	6005544
G-GRM 150 100 FT	150	3,9	3	130,900	6005529

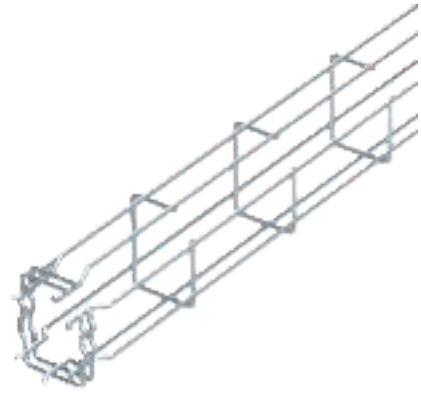
Si Plienas

€/m

G galvanizuotas padengus cinku FT karštai cinkuotas

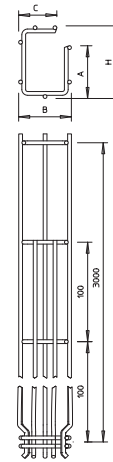
G formos vielinis lovelis iš taškiniu būdu suvirintos plieninės vielos, įvairių šonų aukščių ir pločių. Galimas montavimas ant gėmbių arba tiesioginis montavimas ant sienos ar prie lubų. Skirtingų sistemų tipų apkrovos informaciją galima gauti pagal atskirą užklausą.

Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio 15 dB.



Modelis	Ilgis mm	Mat. Mat. Mat. Mat. Vielos				Vielos Ø
		B	H	C	A	
G-GRM 150 100 G	3000	100	155	70	120	3,9

Matmenys

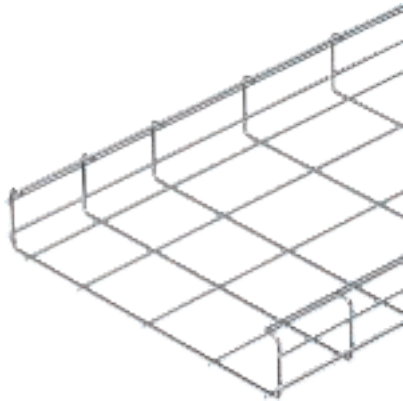


Apkrova

G-GRM 150/100

	Atstumas tarp atramų [m]			
	Apkrova [kN/m]			
Tvirtinimo priemonių variantas	1	1,5	2	2,5
Konsolė MWAG 12-11	0,6	0,5	0,35	0,3
Sieninė įtvirtinimo detalė K12 1818	0,25	0,2	0,15	0,1
Lubų tvirtinimo priemonės K12 1818	0,25	0,25	0,15	0,1

C vielinis lovelis CGR



Modelis	Šonų aukštis mm	Vielos Ø mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
CGR 50 50 FT	50	4,5	3	132,000	6017428
CGR 50 100 FT	50	4,5	3	140,000	6017436
CGR 50 200 FT	50	4,5	3	180,000	6017444
CGR 50 300 FT	50	4,5	3	210,000	6017452
CGR 50 400 FT	50	4,5	3	240,000	6017460

SI Plienas

FT karštai cinkuotas

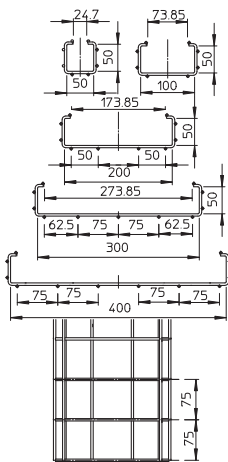
€/m

Bevaržtis lovelio iš vielos tinklo tvirtinimas ant tarpinės apkabos.

C formos lovelis iš taškiniu būdu suvirintos plieninės vielos tinklo, šonų aukštis 50 mm.

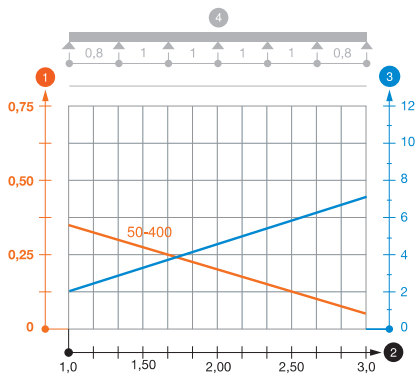
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio 15 dB.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Vielos Ø mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²
CGR 50 50 FT	3000	50	4,5	13
CGR 50 100 FT	3000	100	4,5	34
CGR 50 200 FT	3000	200	4,5	75
CGR 50 300 FT	3000	300	4,5	116
CGR 50 400 FT	3000	400	4,5	157

Apkrova



CGR 50 tipo C lovelio iš vielos tinklo apkrovos diagrama

1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio

2 Atstumas tarp atramų

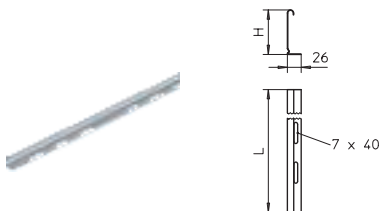
3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m

4 Apkrovos schema bandymų metu

— Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm

— Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Skiriamoji pertvara



Modelis	Mat. H mm	Mat. L mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
TSG 30 FS	30	3000	3	38,000	6062050
TSG 30 DD	30	3000	3	38,000	6062314

SI Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

€/m

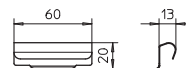
Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

Pertvaros jungtis

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067970

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310 € / vnt.

Pertvaros jungtis, skirta bevaržčiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.

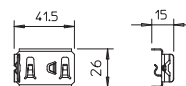


Fiksatorius pertvarai tvirtinti

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KS GR VA4310	30	0,830	6062282

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310 € / 100 vnt.

Fiksatorius, skirtas pertvaroms tvirtinti vieliniuose loveliuose, nenaudojant varžtų.



Sujungimo elementas

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GSV 34 FT	20	3,000	6016634

St Plienas
FT karštai cinkuotas € / vnt.

Komplektuojama su FRS M6 x 20 varžtu ir kombinuotąja varžle.

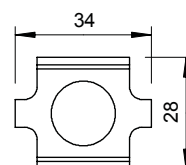
Sandūrų sujungikliai, skirti loveliams iš vielos tinklo, varžtinės konstrukcijos.

Pav. Vielinių lovelių sujungiklių skaičius ir padėtis.

50–150 mm = 2 vnt.

400 mm = 3 vnt.

450–600 mm = 5 vnt.



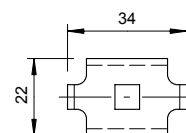
Fiksatorius

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GKS 34 FT	20	2,000	6016820

St Plienas
FT karštai cinkuotas € / vnt.

Komplektuojama su FRS M6 x 20 varžtu ir kombinuotąja varžle.

Vielinio lovelio fiksuatorius, skirtas tvirtinti ant atramų, prie sienų ir strypų.



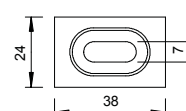
Fiksatorius

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GKT 38 FT	20	2,400	6017061

St Plienas
FT karštai cinkuotas € / vnt.

Komplektuojama su FRS M6 x 20 tipo varžtu.

Fiksatorius, skirtas pertvaroms tvirtinti vieliniuose loveliuose.

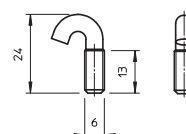


Kablinis varžtas

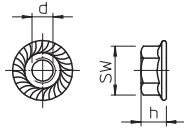
Modelis	Srie- gis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
HS M6x13 A2	M6	100	0,500	1154990

V2A Plienas, nerūdijantis, A2 € / 100 vnt.

Varžtas kabline galvute, skirtas kabelių loveliams tvirtinti ant atramos.



Kombinuotoji veržlė



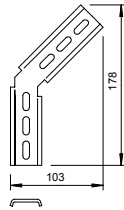
Modelis	Mat. Mat.			Atsparumo klasė	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	d mm	h mm	SW mm				
KM M6 A2	6	6	10	A2-70	100	0,315	6408966

V2A Plienas, nerūdijantis, A2

Kombinuotoji veržlė su įpresuota poveržle pagal EN 1661.

€/100 vnt.

Montažo kampas 45°



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MW 45 SL10 FT	20	21,000	6017320

St Plienas

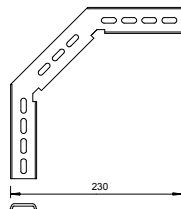
FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Su 2 vnt. KS 23/35 tipo gnybtų.

Montažinis 45° kampas, vertikalus, skirtas C loveliams iš vielos tinklo ir „GR-Magic“ loveliams iš vielos tinklo, kurių šonų aukštis yra 55 mm.

Montažo kampas 90°



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MW 90 SL17 FT	20	27,000	6017347
MW 90 SL23 FT	20	35,400	6017355

St Plienas

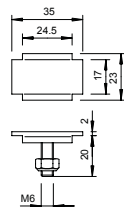
FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Su 2 vnt. KS 23/35 tipo gnybtų.

Montažinis 90° kampas, vertikalus, skirtas C ir „GR-Magic“ vieliniams loveliams, kurių šonų aukštis yra 55 mm.

Fiksatorius



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KS 23 35 FT	100	2,015	6015174

St Plienas

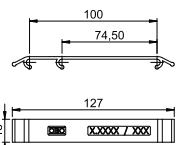
FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Komplektuojama su savaime užsifiksuojančia šešiakampe veržle M6.

Fiksatorius, skirtas MW 45 ir MW 90 tipų montažo kampams.

Ženklavimo lentelė



Modelis
Spalva
Svoris kg/100 vnt.
Pak. vienetų
Art.-Nr.

KS GR OR	KS GR ZGB	KS GR LBL	KS GR SGN
pastelinė oranžinė	cinko gelsvumo	šviesiai mėlyna	signalinė žalia
0,92	0,92	0,92	0,92
10	10	10	10
6017712	6017713	6017714	6017715

PA Poliamidas

€/vnt.

Ženklavimo lentelė tvirtinama ant vielinio lovelio, paprastai be varžtų užkabinant tarp tinkelio.

Ženklavimo lentelė, skirta loveliams iš vielos tinklo, bevaržčiam tvirtinimui.





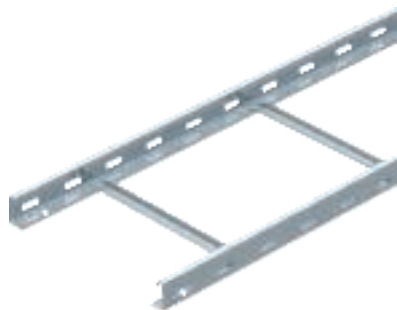
Kabėlių kopėčių sistemos

04_KTS_Masterkatalog_Latvia_r.1_08.03.2017 (LLExport_04477) / 08.03.2017

Kabėlių kopėėių sistemos

	Šoninės sienelės aukštis 45 mm A Fasoninės dalys	408
	Šoninės sienelės aukštis 60 mm	414
	Šoninės sienelės aukštis 110 mm	424
	Priedai šoninėms sienelėms, kurių aukštis 45, 60, 110 mm	433

Kabalių kopėčios LG 45



Modelis	Išilg. atramos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
LG 420 NS 3 FS	200	1,25	3	188,300	6200508
LG 430 NS 3 FS	300	1,25	3	202,500	6200511
LG 440 NS 3 FS	400	1,25	3	216,700	6200514
LG 450 NS 3 FS	500	1,25	3	243,700	6200517
LG 460 NS 3 FS	600	1,25	3	260,800	6200520
LG 420 NS 6 FS	200	1,25	6	188,500	6200583
LG 430 NS 6 FS	300	1,25	6	205,500	6200586
LG 440 NS 6 FS	400	1,25	6	216,800	6200589
LG 450 NS 6 FS	500	1,25	6	243,800	6200592
LG 460 NS 6 FS	600	1,25	6	260,800	6200595
LG 420 NS 6 FT	200	1,25	6	203,000	6200605
LG 430 NS 6 FT	300	1,25	6	218,000	6200608
LG 440 NS 6 FT	400	1,25	6	233,000	6200611
LG 450 NS 6 FT	500	1,25	6	261,300	6200614
LG 460 NS 6 FT	600	1,25	6	278,000	6200617

SI Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/m

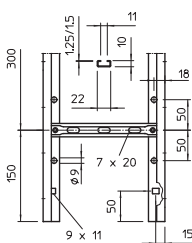
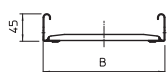
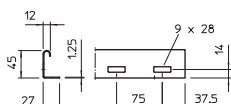
Kabalių kopėčios iš gamyklos tiekiamos sulankstytos.

Tinkamą 2056/N tipo apkabą-laikiklį rasite vertikalų kopėčių punkte.

Kabalių kopėčios perforuota išilgine sija, kurių šonų aukštis yra 45 mm, su prikniedytais, į viršų atvirais C profilio skersiniais.

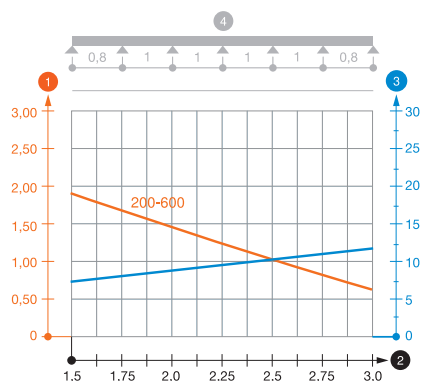
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 10 dB, su dangteliu – 15 dB.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Išilg. atramos		Naudingasis skerspjūvis cm ²	Atstumas tarp skersinių mm
		Plotis mm	storis mm		
LG 420 NS 3 FS	3000	200	1,25	68	300
LG 430 NS 3 FS	3000	300	1,25	103	300
LG 440 NS 3 FS	3000	400	1,25	138	300
LG 450 NS 3 FS	3000	500	1,25	173	300
LG 460 NS 3 FS	3000	600	1,25	208	300

Apkrova



Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LG 420 NS 3 FS	1,8	1,4	1	0,55
LG 430 NS 3 FS	1,8	1,4	1	0,55
LG 440 NS 3 FS	1,8	1,4	1	0,55
LG 450 NS 3 FS	1,8	1,4	1	0,55
LG 460 NS 3 FS	1,8	1,4	1	0,55

LG 45 NS tipo kabalių kopėčių apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabalių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabalių lovelių/kopėčių pločiais mm
 — Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabelinės kopėčios LGN 45

Modelis	Išilg. atramos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
LGN 420 NS 3 FS	200	1,25	3	199,340	6200680
LGN 430 NS 3 FS	300	1,25	3	213,670	6200682
LGN 440 NS 3 FS	400	1,25	3	227,670	6200684
LGN 450 NS 3 FS	500	1,25	3	254,670	6200686
LGN 460 NS 3 FS	600	1,25	3	271,340	6200688
LGN 420 NS 6 FS	200	1,25	6	199,300	6200691
LGN 430 NS 6 FS	300	1,25	6	213,500	6200693
LGN 440 NS 6 FS	400	1,25	6	227,700	6200695
LGN 450 NS 6 FS	500	1,25	6	254,670	6200697
LGN 460 NS 6 FS	600	1,25	6	271,500	6200699

SI Plienas

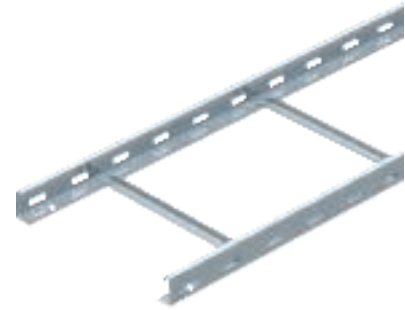
FS cinkuotas

€/m

Visos kabelių kopėčios iš gamyklos tiekiamos nesulankstytos. Atitinkamas skaičius sujungiklių ir gnybtų užsakomas atskirai.

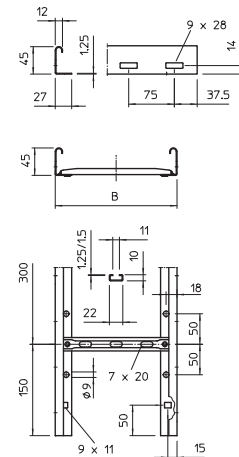
Kabelių kopėčios su kniedėmis sutvirtintais, viršuje atvirais C profilio skersiniais. Užlenkta šoninė užmova, skirta sustiprinti ir apsaugoti kraštus. Prie konsolės tvirtinama LKS 40 tipo gnybtas. Tinka 2056/N tipo apkabinamasis gnybtas.

Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 10 dB, su dangteliu – 15 dB.

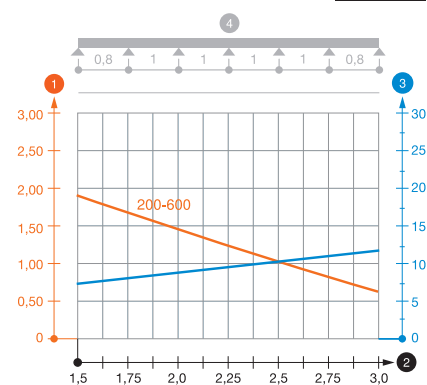


Modelis	Išilg. atramos			Naudingasis skerspjūvis cm ²	Atstumas tarp skersinių mm
	Ilgis mm	Plotis mm	storis mm		
LGN 420 NS 3 FS	3000	200	1,25	68	300
LGN 430 NS 3 FS	3000	300	1,25	103	300
LGN 440 NS 3 FS	3000	400	1,25	138	300
LGN 450 NS 3 FS	3000	500	1,25	173	300
LGN 460 NS 3 FS	3000	600	1,25	208	300

Matmenys



Apkrova



Modelis	1,5 m	2,0 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m
LGN 420 NS 3 FS	1,8	1,4	0,55
LGN 430 NS 3 FS	1,8	1,4	0,55
LGN 440 NS 3 FS	1,8	1,4	0,55
LGN 450 NS 3 FS	1,8	1,4	0,55
LGN 460 NS 3 FS	1,8	1,4	0,55

LGN 45 NS tipo kabelių kopėčių apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų m
- 3 Išlankymas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktiais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlankimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų



Šonų aukštis 45 mm

Kabelių kopėčios SLG 45



Modelis	Išilg. atramos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
SLG 420 NS 3 FS	200	2	3	281,800	6200540
SLG 430 NS 3 FS	300	2	3	295,800	6200543
SLG 440 NS 3 FS	400	2	3	310,200	6200546
SLG 450 NS 3 FS	500	2	3	337,000	6200549
SLG 460 NS 3 FS	600	2	3	354,000	6200552
SLG 420 NS 6 FS	200	2	6	281,800	6200623
SLG 430 NS 6 FS	300	2	6	295,800	6200626
SLG 440 NS 6 FS	400	2	6	310,200	6200629
SLG 450 NS 6 FS	500	2	6	337,200	6200632
SLG 460 NS 6 FS	600	2	6	354,200	6200635
SLG 420 NS 6 FT	200	2	6	295,700	6200646
SLG 430 NS 6 FT	300	2	6	310,700	6200649
SLG 440 NS 6 FT	400	2	6	325,700	6200652
SLG 450 NS 6 FT	500	2	6	354,000	6200655
SLG 460 NS 6 FT	600	2	6	372,300	6200658

SI Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/m

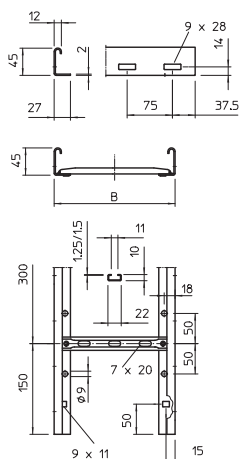
Kabelių kopėčios iš gamyklos tiekiamos sulankstytos.

Tinkamą 2056N tipo apkabą-laikiklį rasite vertikalų kopėčių punkte.

Kabelių kopėčios perforuota išilgine sija, kurių šonų aukštis yra 45 mm, su prikniedytais, į viršų atvirais C profilio skersiniais.

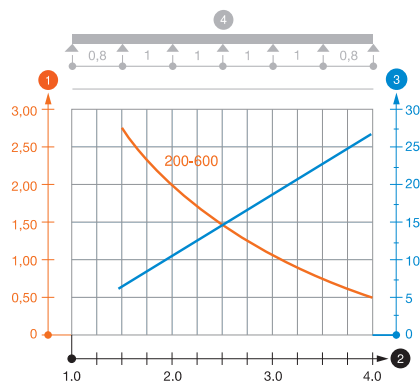
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 10 dB, su dangteliu – 15 dB.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Išilg. atramos storis mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²	Atstumas tarp skersinių mm
SLG 430 NS 3 FS	3000	300	2	103	300
SLG 440 NS 3 FS	3000	400	2	138	300
SLG 450 NS 3 FS	3000	500	2	173	300
SLG 460 NS 3 FS	3000	600	2	208	300

Apkrova



Modelis	1,5 m 2,0 m 3,0 m 4,0 m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SLG 420 NS 3 FS	2,75	2	1	0,55
SLG 430 NS 3 FS	2,75	2	1	0,55
SLG 440 NS 3 FS	2,75	2	1	0,55
SLG 450 NS 3 FS	2,75	2	1	0,55
SLG 460 NS 3 FS	2,75	2	1	0,55

SLG 45 NS tipo kabelių kopėčių apkrovos diagrama

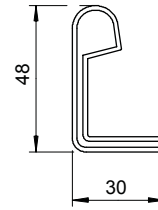
- Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - Atstumas tarp atramų m
 - Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
— Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Apsauginis gaubtelis

Modelis	Spalva	Pak. Pora	Svoris kg/100 porų	Art.-Nr.
SKH 45 OR	pastelinė oranžinė	40	0,800	6222502

PE Polietilenas € /porai

Apsauginis gaubtelis, skirtas kabelių kopėčių, kurių šonų aukštis yra 45 mm, galams uždengti.



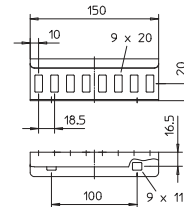
Tiesi jungtis

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LVG 45 FS	45	10	19,000	6200832
LVG 45 FT	45	10	20,000	6200835

St. Plienas € /vnt.
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Potencialų išlyginimo skvarbą užtikrina srieginiai jungimai. Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų ir kombinuotųjų veržlių.

Tiesi jungtis, skirta kabelių kopėčioms ir fasoninėms dalims, kurių šonų aukštis yra 45 mm ir kurių šoninės sienelės ištiesai perforuotos, sujungti.



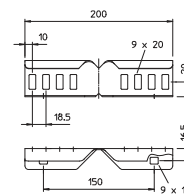
Kampinė jungtis

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LWVG 45 FS	45	10	17,600	6200882
LWVG 45 VA4301	45	10	17,600	6200885

St. Plienas V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 € /vnt.
FS cinkuotas

Potencialų išlyginimo skvarbą užtikrina srieginiai jungimai. Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų ir kombinuotųjų veržlių.

Kampinis sujungiklis kaip išorinis sujungiklis, skirtas kabelių kopėčioms ir fasoninėms dalims, kurių šonų aukštis yra 45 mm ir kurių šoninės sienelės ištiesai perforuotos, sujungti.



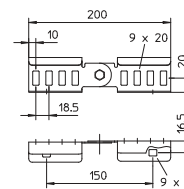
Lankšiosios jungtys

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LGVG 45 FS	45	10	22,000	6200926
LGVG 45 FT	45	10	24,000	6200929

St. Plienas € /vnt.
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Potencialų išlyginimo skvarbą užtikrina srieginiai jungimai. Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų ir kombinuotųjų veržlių.

Lankstusis sujungiklis kaip išorinis sujungiklis, skirtas kabelių kopėčioms ir fasoninėms dalims, kurių šonų aukštis yra 45 mm ir kurių šoninės sienelės ištiesai perforuotos, sujungti. Kampas reguliuojamas vertikalia kryptimi.



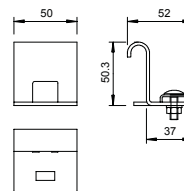
Jungiamasis elementas

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LAS 45 FS	10	13,000	6221300
LAS 45 FT	10	13,000	6221319

St. Plienas € /vnt.
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

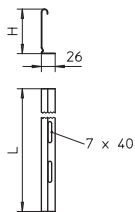
Kabelių atramos plotui padidinti kartu naudojamos LEB tipo kampinės plokštės.

Jungiamasis elementas, skirtas papildomoms atšakoms kurti vienodame aukštyje.



Šonų aukštis 45 mm

Skiriamoji pertvara



Modelis	Mat. Mat.		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	H mm	L mm			
TSG 30 FS	30	3000	3	38,000	6062050
TSG 30 DD	30	3000	3	38,000	6062314

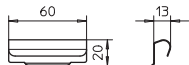
SI Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

€/m

Pertvaros jungtis VA



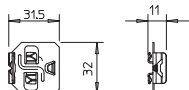
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

Pertvaros jungtis, skirta bevaržčiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.

€/vnt.

Fiksatorius pertvarai tvirtinti VA



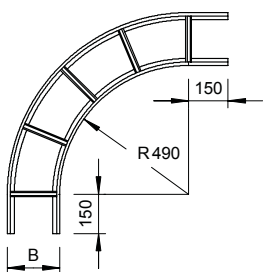
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

Fiksatorius, skirtas pertvaroms tvirtinti kabelių kopėčiose, nenaudojant varžtų.

€/100 vnt.

90° kampas



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LBI 90 430 NS FS	300	1	286,000	6203035
LBI 90 440 NS FS	400	1	316,000	6203043
LBI 90 450 NS FS	500	1	376,000	6203051
LBI 90 460 NS FS	600	1	446,000	6203078
LBI 90 420 NS FT	200	1	251,000	6203124
LBI 90 430 NS FT	300	1	302,000	6203132
LBI 90 440 NS FT	400	1	333,000	6203140
LBI 90 450 NS FT	500	1	396,000	6203159
LBI 90 460 NS FT	600	1	470,000	6203167

SI Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Atitinkamas sujungiklių skaičius užsakomas atskirai.

90° kampas, horizontalus, visų tipų kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 45 mm.

€/vnt.

T formos detalė

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LT 420 NS FS	200	1	437,000	6205534
LT 430 NS FS	300	1	513,000	6205542
LT 440 NS FS	400	1	570,000	6205550
LT 450 NS FS	500	1	637,000	6205569
LT 460 NS FS	600	1	731,000	6205577
LT 420 NS FT	200	1	460,000	6205623
LT 430 NS FT	300	1	540,000	6205631
LT 440 NS FT	400	1	600,000	6205658
LT 450 NS FT	500	1	671,000	6205666
LT 460 NS FT	600	1	770,000	6205674

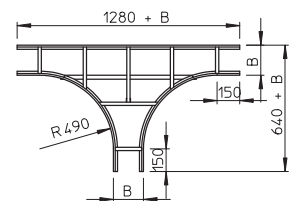
St. Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Atitinkamas sujungiklių skaičius užsakomas atskirai.

T formos elementas, horizontalus, visų tipų kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 45 mm.

€/vnt.



Kryžmė

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LK 420 NS FT	200	1	640,000	6206123
LK 430 NS FT	300	1	750,000	6206131
LK 440 NS FT	400	1	820,000	6206158
LK 450 NS FT	500	1	900,000	6206166
LK 460 NS FT	600	1	1.020,000	6206174

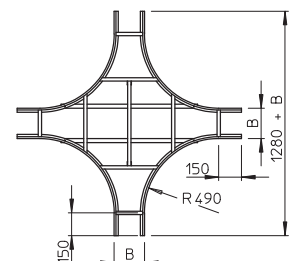
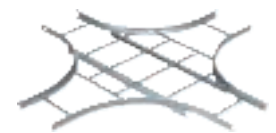
St. Plienas

FT karštai cinkuotas

Atitinkamas sujungiklių skaičius užsakomas atskirai.

Kryžmė, horizontali, visų tipų kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 45 mm.

€/vnt.



Reguliuojamas kampas, vertikalus

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LGBV 420 NS FS	200	1	175,000	6205038
LGBV 430 NS FS	300	1	193,000	6205046
LGBV 440 NS FS	400	1	209,000	6205054
LGBV 450 NS FS	500	1	242,000	6205062
LGBV 460 NS FS	600	1	262,000	6205070
LGBV 420 NS FT	200	1	187,000	6205127
LGBV 430 NS FT	300	1	205,000	6205135
LGBV 440 NS FT	400	1	223,000	6205143
LGBV 450 NS FT	500	1	257,000	6205151
LGBV 460 NS FT	600	1	278,000	6205178

St. Plienas

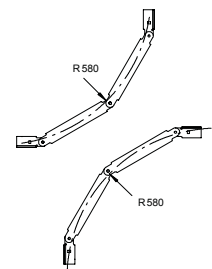
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Fasoninė dalis tiekama išmontuotos būklės.

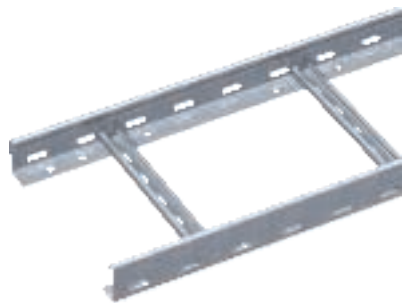
Tiekama su vyriniais jungiamaisiais elementais ir atitinkamu kiekiu varžtų.

90° lanksčioji alkūnė, vertikali, visų tipų kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 45 mm.

€/vnt.



Kabalių kopėčios LG 60 NS



Modelis	Išilg. atramos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
LG 620 NS 3 FS	200	1,5	3	253,670	6208506
LG 630 NS 3 FS	300	1,5	3	268,000	6208509
LG 640 NS 3 FS	400	1,5	3	282,200	6208512
LG 650 NS 3 FS	500	1,5	3	308,670	6208515
LG 660 NS 3 FS	600	1,5	3	325,340	6208518
LG 620 NS 6 FS	200	1,5	6	253,840	6208581
LG 630 NS 6 FS	300	1,5	6	268,000	6208584
LG 640 NS 6 FS	400	1,5	6	282,170	6208587
LG 650 NS 6 FS	500	1,5	6	308,840	6208590
LG 660 NS 6 FS	600	1,5	6	325,500	6208593
LG 620 NS 6 FT	200	1,5	6	270,000	6208603
LG 630 NS 6 FT	300	1,5	6	285,000	6208606
LG 640 NS 6 FT	400	1,5	6	300,000	6208609
LG 650 NS 6 FT	500	1,5	6	328,340	6208612
LG 660 NS 6 FT	600	1,5	6	345,840	6208615

SI Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/m

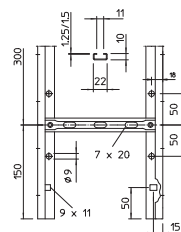
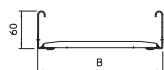
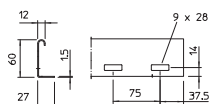
Kabalių kopėčios iš gamyklos tiekiamos sulankstytos.

Tinkamą 2056N tipo apkabą-laikiklį rasite vertikalų kopėčių punkte.

Kabalių kopėčios perforuota išilgine sija, kurių šonų aukštis yra 60 mm, su prikniedytais, į viršų atvirais C profilio skersiniais (NS konstrukcija).

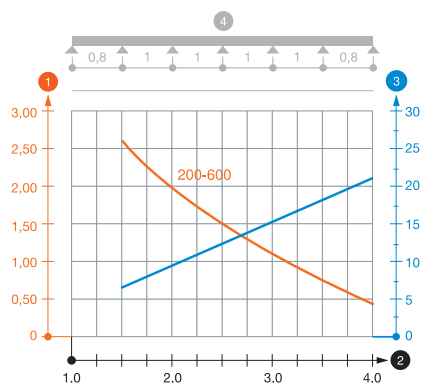
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 10 dB, su dangteliu – 15 dB.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Išilg. atramos		Naudingasis skerspjūvis cm ²	Atstumas tarp skersinių mm
		Plotis mm	storis mm		
LG 620 NS 3 FS	3000	200	1,5	98	300
LG 630 NS 3 FS	3000	300	1,5	148	300
LG 640 NS 3 FS	3000	400	1,5	198	300
LG 650 NS 3 FS	3000	500	1,5	248	300
LG 660 NS 3 FS	3000	600	1,5	298	300

Apkrova



Modelis	2,0 m	2,5 m	3,0 m	4,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LG 620 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4
LG 630 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4
LG 640 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4
LG 650 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4
LG 660 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4

LG 60 NS apkrovos diagrama

1 Leistinoji kabalių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio

2 Atstumas tarp atramų m

3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m

4 Apkrovos schema bandymų metu

— Apkrovos charakteristika su pateiktais kabalių lovelių/kopėčių pločiais mm

— Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabalių kopėčios LG 60 VS

Modelis	Išilg. atramos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
LG 620 VS 3 FS	200	1,5	3	281,700	6208538
LG 630 VS 3 FS	300	1,5	3	306,000	6208541
LG 640 VS 3 FS	400	1,5	3	330,000	6208544
LG 650 VS 3 FS	500	1,5	3	354,300	6208547
LG 660 VS 3 FS	600	1,5	3	378,300	6208550
LG 620 VS 3 FT	200	1,5	3	298,300	6208562
LG 630 VS 3 FT	300	1,5	3	324,300	6208566
LG 640 VS 3 FT	400	1,5	3	350,000	6208570
LG 650 VS 3 FT	500	1,5	3	376,000	6208574
LG 660 VS 3 FT	600	1,5	3	401,700	6208578
LG 620 VS 6 FS	200	1,5	6	273,800	6208627
LG 630 VS 6 FS	300	1,5	6	298,000	6208630
LG 640 VS 6 FS	400	1,5	6	322,200	6208633
LG 650 VS 6 FS	500	1,5	6	346,300	6208636
LG 660 VS 6 FS	600	1,5	6	370,500	6208639
LG 620 VS 6 FT	200	1,5	6	290,000	6208650
LG 630 VS 6 FT	300	1,5	6	315,800	6208653
LG 640 VS 6 FT	400	1,5	6	334,200	6208656
LG 650 VS 6 FT	500	1,5	6	367,500	6208659
LG 660 VS 6 FT	600	1,5	6	393,300	6208661

St Plienas

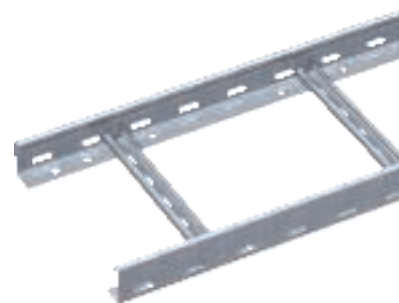
€/m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Kabalių kopėčios iš gamyklos tiekiamos sulankstytos. Tinkamą 2056 tipo apkabą-laikiklį rasite prie vertikalių kopėčių skyriaus.

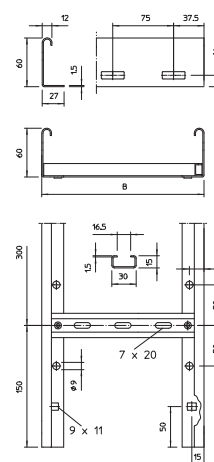
Kabalių kopėčios perforuota išilgine sija, kurių šonų aukštis yra 60 mm, su prikniedytais, į viršų atvirais C profilio skersiniais (VS konstrukcija).

Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 10 dB, su dangtelio – 15 dB.

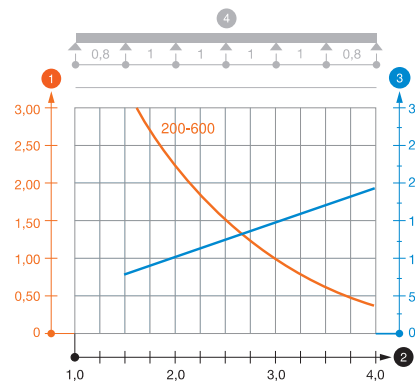


Modelis	Išilg. atramos			Naudingasis skerspjūvis cm ²	Atstumas tarp skersinių mm
	Ilgis mm	Plotis mm	storis mm		
LG 620 VS 3 FS	3000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 3 FS	3000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 3 FS	3000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 3 FS	3000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 3 FS	3000	600	1,5	298	300

Matmenys



Apkrova



Modelis	2,0 m	2,5 m	3,0 m	4,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LG 620 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 630 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 640 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 650 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 660 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45

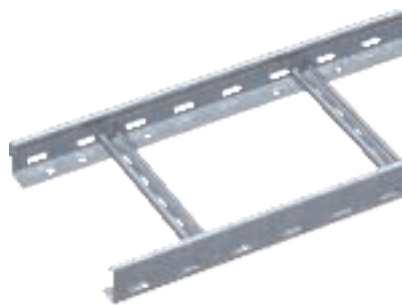
LG 60 VS apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabalių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų m
- 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktiais kabalių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabalių kopėčių sistemos



Kabelinės kopėčios LGN 60 NS



Modelis	Išilg. atramos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
LGN 620 NS 6 FS	200	1,5	6	261,670	6209301
LGN 630 NS 6 FS	300	1,5	6	275,840	6209303
LGN 640 NS 6 FS	400	1,5	6	290,000	6209305
LGN 650 NS 6 FS	500	1,5	6	316,670	6209307
LGN 660 NS 6 FS	600	1,5	6	333,340	6209309

Sl Plienas

FS cinkuotas

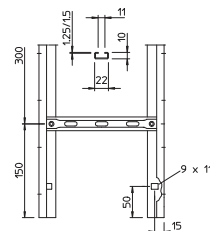
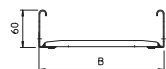
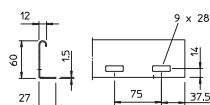
€/m

Visos kabelių kopėčios iš gamyklos tiekiamos nesulankstytos. Atitinkamas skaičius jungčių ir fiksa-torių užsakomas atskirai.

Kabelių kopėčios su kniedėmis sutvirtintais, viršuje atvirais C profilio skersiniais. Užlenkta šoninė užmova, skirta sustiprinti ir apsaugoti kraštus. Prie konsolės tvirtinama LKS 40 tipo fiksa-toriais. Tinka 2056/N tipo apkaba.

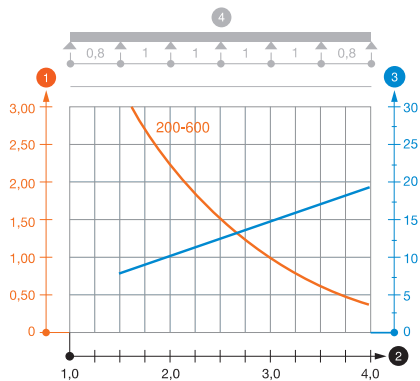
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 10 dB, su dangtelium – 15 dB.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Išilg. atramos storis mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²	Atstumas tarp skersinių mm
LGN 630 NS 6 FS	6000	300	1,5	148	300
LGN 640 NS 6 FS	6000	400	1,5	198	300
LGN 650 NS 6 FS	6000	500	1,5	248	300
LGN 660 NS 6 FS	6000	600	1,5	298	300

Apkrova



Modelis	Išilg. atramos			
	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m
LGN 620 NS 6 FS	2,25	1,5	1	0,4
LGN 630 NS 6 FS	2,25	1,5	1	0,4
LGN 640 NS 6 FS	2,25	1,5	1	0,4
LGN 650 NS 6 FS	2,25	1,5	1	0,4
LGN 660 NS 6 FS	2,25	1,5	1	0,4

LGN 60 NS apkrovos diagrama

- Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - Atstumas tarp atramų m
 - Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabelinės kopėčios LGN 60 VS

Modelis	Išilg. atramos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
LGN 620 VS 3 FT	200	1,5	3	298,334	6209421
LGN 630 VS 3 FT	300	1,5	3	324,000	6209423
LGN 640 VS 3 FT	400	1,5	3	350,000	6209425
LGN 620 VS 6 FS	200	1,5	6	281,670	6209330
LGN 630 VS 6 FS	300	1,5	6	305,830	6209332
LGN 640 VS 6 FS	400	1,5	6	330,000	6209334
LGN 650 VS 6 FS	500	1,5	6	354,170	6209336
LGN 660 VS 6 FS	600	1,5	6	378,340	6209338
LGN 620 VS 6 FT	200	1,5	6	298,340	6209343
LGN 630 VS 6 FT	300	1,5	6	324,170	6209345
LGN 640 VS 6 FT	400	1,5	6	350,000	6209347
LGN 650 VS 6 FT	500	1,5	6	375,000	6209349
LGN 660 VS 6 FT	600	1,5	6	401,170	6209351

St Plienas

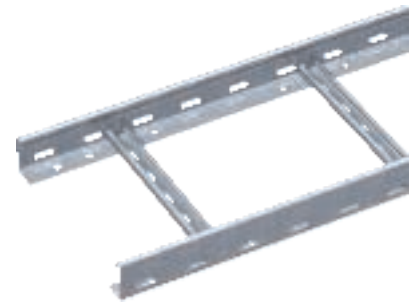
€/m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Visos kabelių kopėčios iš gamyklos tiekiamos nesulankstytos. Atitinkamas skaičius sujungiklių ir gnybtų užsakomas atskirai.

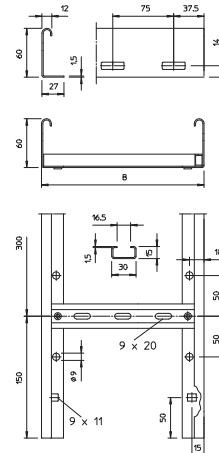
Kabelių kopėčios su kniedėmis sutvirtintais, viršuje atvirais C profilio skersiniais. Užlenkta šoninė užmova, skirta sustiprinti ir apsaugoti kraštus. Prie konsolės tvirtinama LKS 40 tipo gnybtas. Tinka 2056 tipo apkabinamasis gnybtas.

Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 10 dB, su dangteliu – 15 dB.



Modelis	Ilgis mm	Išilg. atramos		Naudingasis skerspjūvis cm ²	Atstumas tarp skersinių mm
		Plotis mm	storis mm		
LGN 620 VS 3 FT	3000	200	1,5	98	300
LGN 630 VS 3 FT	3000	300	1,5	148	300
LGN 640 VS 3 FT	3000	400	1,5	198	300

Matmenys

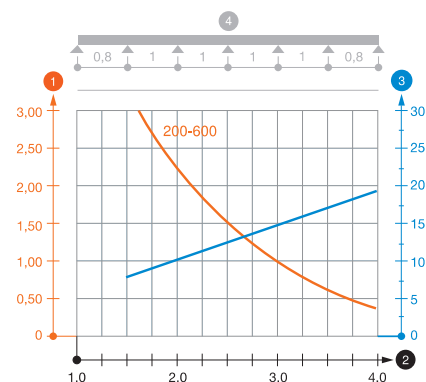


Modelis	2,0 m 2,5 m 3,0 m 4,0 m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LGN 620 VS 3 FT	2	1,5	1,15	0,45
LGN 630 VS 3 FT	2	1,5	1,15	0,45
LGN 640 VS 3 FT	2	1,5	1,15	0,45

LGN 60 VS apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
— Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Apkrova



Kabelinės kopėčios LCIS



Modelis	Išilg. atramos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
LCIS 620 3 FS	200	1,5	3	267,170	6209610
LCIS 630 3 FS	300	1,5	3	288,840	6209612
LCIS 640 3 FS	400	1,5	3	310,670	6209614
LCIS 650 3 FS	500	1,5	3	332,340	6209616
LCIS 660 3 FS	600	1,5	3	354,000	6209618
LCIS 620 3 FT	200	1,5	3	283,000	6209721
LCIS 630 3 FT	300	1,5	3	306,000	6209723
LCIS 640 3 FT	400	1,5	3	329,340	6209725
LCIS 650 3 FT	500	1,5	3	352,340	6209727
LCIS 660 3 FT	600	1,5	3	375,340	6209729
LCIS 620 6 FS	200	1,5	6	267,170	6209630
LCIS 630 6 FS	300	1,5	6	288,840	6209632
LCIS 640 6 FS	400	1,5	6	310,670	6209634
LCIS 650 6 FS	500	1,5	6	332,340	6209636
LCIS 660 6 FS	600	1,5	6	354,000	6209638
LCIS 620 6 FT	200	1,5	6	283,170	6209643
LCIS 630 6 FT	300	1,5	6	306,170	6209645
LCIS 640 6 FT	400	1,5	6	329,170	6209647
LCIS 650 6 FT	500	1,5	6	352,340	6209649
LCIS 660 6 FT	600	1,5	6	375,340	6209651

St Plienas

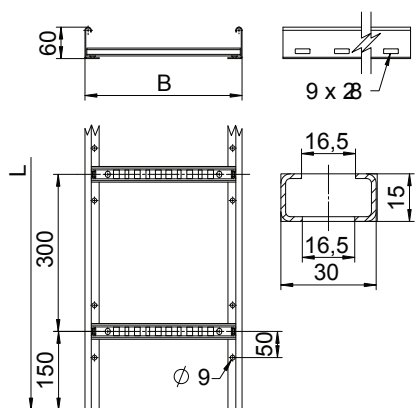
€/m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Kabelių kopėčios, kurių šonų aukštis yra 60 mm, suvirintais, į viršų atvirais C30 profilio skersiniais. Užlenkta šoninė užmova, skirta sustiprinti ir apsaugoti kraštus. Prie konsolės tvirtinama LKS 40 tipo gnybtas. Skersinių įpjovos matmuo yra 16,5 mm, tinkamas apkabinamasis gnybtas yra 2056 tipo.

Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 10 dB, su dangteliu – 15 dB.

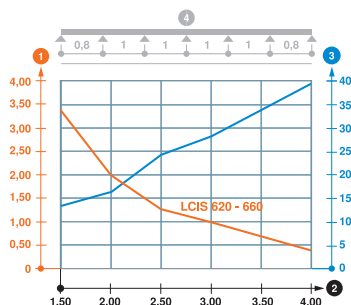
Matmenys



Išilg. atramos Naudingasis

Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	storis mm	skerspjūvis cm ²	Atstumas tarp skersinių mm
LCIS 630 3 FS	3000	300	1,5	120	300
LCIS 640 3 FS	3000	400	1,5	160	300
LCIS 650 3 FS	3000	500	1,5	200	300
LCIS 660 3 FS	3000	600	1,5	240	300

Apkrova



Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m	4,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LCIS 620 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4

Apkrovos diagramos LCIS 60

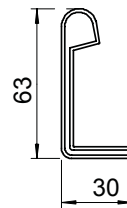
- Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - Atstumas tarp atramų m
 - Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
 — Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Apsauginis gaubtelis

Modelis	Spalva	Pak. Pora	Svoris kg/100 porų	Art.-Nr.
SKH 60 OR	pastelinė oranžinė	40	1,100	6222537

PE Polietilenas € /porai

Apsauginis gaubtelis, skirtas kabelių kopėčių, kurių šonų aukštis yra 60 mm, galams uždengti.



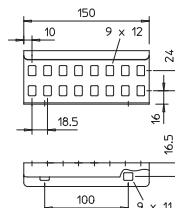
Tiesi jungtis

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LVG 60 FS	60	10	22,000	6208840
LVG 60 FT	60	10	23,000	6208843

St. Plienas € /vnt.
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Potencialų išlyginimo skvarbą užtikrina srieginiai jungimai. Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų ir kombinuotųjų veržlių.

Tiesusis sujungiklis kaip išorinis sujungiklis, skirtas kabelių kopėčioms ir fasoninėms dalims, kurių šonų aukštis yra 60 mm ir kurių šoninės sienelės ištaisai perforuotos, sujungti.

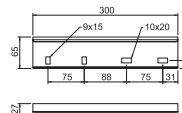


Plėtimosi jungtis

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LDVG 60 FT	60	2	61,700	6208970

St. Plienas € /vnt.
FT karštai cinkuotas

Plėtimosi jungtys kompensuoja terminį plėtimąsi į ilgį.



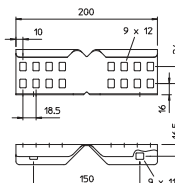
Kampinė jungtis

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LWVG 60 FS	60	10	24,000	6208895
LWVG 60 VA4301	60	10	24,000	6208898

St. Plienas V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 € /vnt.
FS cinkuotas

Potencialų išlyginimo skvarbą užtikrina srieginiai jungimai. Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų ir kombinuotųjų veržlių.

Kampinis sujungiklis kaip išorinis sujungiklis, skirtas kabelių kopėčioms ir fasoninėms dalims, kurių šonų aukštis yra 60 mm ir kurių šoninės sienelės ištaisai perforuotos, sujungti.



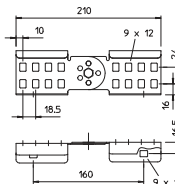
Lanksčiosios jungtys

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LGVG 60 FS	60	10	27,000	6208941
LGVG 60 FT	60	10	29,000	6208944

St. Plienas € /vnt.
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

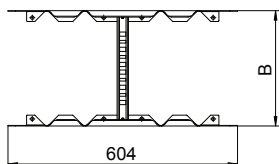
Potencialų išlyginimo skvarbą užtikrina srieginiai jungimai. Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų ir kombinuotųjų veržlių.

Lankstusis sujungiklis kaip išorinis sujungiklis, skirtas kabelių kopėčioms ir fasoninėms dalims, kurių šonų aukštis yra 60 mm ir kurių šoninės sienelės ištaisai perforuotos, sujungti. Kampas reguliuojamas vertikalia kryptimi.



Šonų aukštis 60 mm

Daugiafunkcinės jungtys

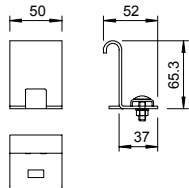


Modelis	Mat. B mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LMFV 620 FS	200	1	123,200	6225710
LMFV 630 FS	300	1	129,700	6225712
LMFV 640 FS	400	1	136,200	6225714
LMFV 650 FS	500	1	142,800	6225716
LMFV 660 FS	600	1	149,300	6225718
LMFV 620 FT	200	1	130,600	6225730
LMFV 630 FT	300	1	137,500	6225732
LMFV 640 FT	400	1	144,400	6225734
LMFV 650 FT	500	1	151,300	6225736
LMFV 660 FT	600	1	158,200	6225738

SI Plienas FS cinkuotas FT karštai cinkuotas €/vnt.

Daugiafunkcinė jungtis jungiama prie 60 mm šonų aukščio kabelių kopėčių. Galima simetrinė ir asimetrinė redukcija, sukuriama išsisiniai lankai ir išsišakojimai.

Jungiamasis elementas

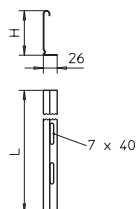


Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LAS 60 FS	10	13,000	6221351
LAS 60 FT	10	13,600	6221378

SI Plienas FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Kabelių atramos plotui padidinti kartu naudojamos LEB tipo kampinės plokštės. Jungiamasis elementas, skirtas papildomoms atšakoms kurti vienodame aukštyje.

Skiriamoji pertvara

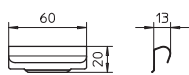


Modelis	Mat. H mm	Mat. L mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
TSG 45 FS	45	3000	3	46,700	6062033
TSG 45 DD	45	3000	3	46,700	6062321

SI Plienas FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“ €/m

Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

Pertvaros jungtis VA

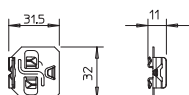


Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067970

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

Pertvaros jungtis, skirta bevaržčiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.

Fiksatorius pertvarai tvirtinti



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KS KL VA4310	30	0,512	6062284

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

Fiksatorius, skirtas pertvaroms tvirtinti kabelių kopėčiose, nenaudojant varžtų.



90° kampas su NS skersiniu

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LBI 90 620 NS FS	200	1	297,000	6211038
LBI 90 630 NS FS	300	1	351,000	6211046
LBI 90 640 NS FS	400	1	404,000	6211054
LBI 90 650 NS FS	500	1	470,000	6211062
LBI 90 660 NS FS	600	1	544,000	6211070
LBI 90 620 NS FT	200	1	313,000	6211127
LBI 90 630 NS FT	300	1	370,000	6211135
LBI 90 640 NS FT	400	1	426,000	6211143
LBI 90 650 NS FT	500	1	495,000	6211151
LBI 90 660 NS FT	600	1	573,000	6211178

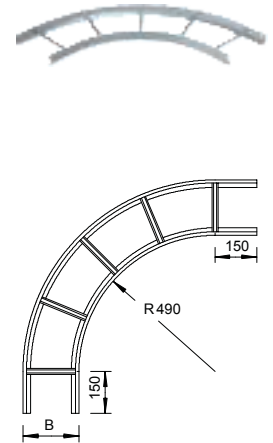
St. Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Atitinkamas sujungiklių skaičius užsakomas atskirai.

90° alkūnė, horizontali, kabelių kopėčioms su NS skersiniais, kurių šonų aukštis yra 60 mm.

€/vnt.



90° kampas su VS skersiniu

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LBI 90 620 VS FS	200	1	358,000	6211224
LBI 90 630 VS FS	300	1	412,000	6211232
LBI 90 640 VS FS	400	1	497,000	6211240
LBI 90 650 VS FS	500	1	558,000	6211259
LBI 90 660 VS FS	600	1	664,000	6211267
LBI 90 620 VS FT	200	1	380,000	6211321
LBI 90 630 VS FT	300	1	437,000	6211348
LBI 90 640 VS FT	400	1	526,000	6211356
LBI 90 650 VS FT	500	1	592,000	6211364
LBI 90 660 VS FT	600	1	704,000	6211372

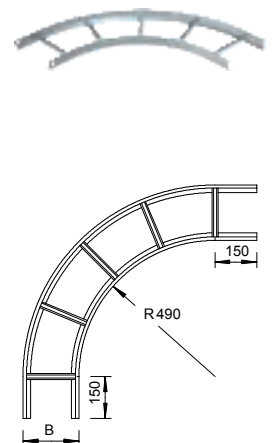
St. Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Atitinkamas sujungiklių skaičius užsakomas atskirai.

90° horizontalus kampas kabelinėms kopėčioms su VS skersiniais, kurių šonų aukštis yra 60 mm.

€/vnt.



T formos detalė, NS rėmas

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LT 620 NS FS	200	1	583,000	6213529
LT 630 NS FS	300	1	662,000	6213537
LT 640 NS FS	400	1	731,000	6213545
LT 650 NS FS	500	1	836,000	6213553
LT 660 NS FS	600	1	895,000	6213561
LT 620 NS FT	200	1	614,000	6213634
LT 630 NS FT	300	1	697,000	6213642
LT 640 NS FT	400	1	770,000	6213650
LT 650 NS FT	500	1	880,000	6213669
LT 660 NS FT	600	1	943,000	6213677

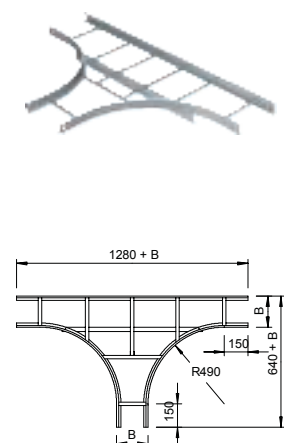
St. Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Atitinkamas sujungiklių skaičius užsakomas atskirai.

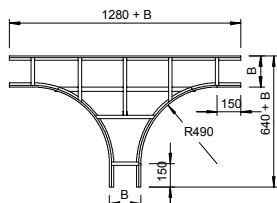
T formos elementas, horizontalus, kabelių kopėčioms su NS skersiniais, kurių šonų aukštis yra 60 mm.

€/vnt.



Šonų aukštis 60 mm

T formos detalė, VS rėmas



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LT 620 VS FS	200	1	677,000	6213723
LT 630 VS FS	300	1	789,000	6213731
LT 640 VS FS	400	1	871,000	6213758
LT 650 VS FS	500	1	952,000	6213766
LT 660 VS FS	600	1	1.094,000	6213774
LT 620 VS FT	200	1	718,000	6213820
LT 630 VS FT	300	1	837,000	6213839
LT 640 VS FT	400	1	924,000	6213847
LT 650 VS FT	500	1	1.009,000	6213855
LT 660 VS FT	600	1	1.160,000	6213863

St Plienas

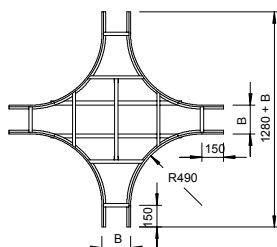
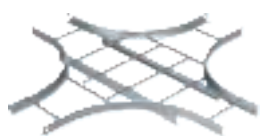
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Atitinkamas sujungiklių skaičius užsakomas atskirai.

T formos elementas, horizontalus, kabelių kopėčioms su VS skersiniais, kurių šonų aukštis yra 60 mm.

Kryžmė, NS rėmas



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LK 620 NS FS	200	1	798,000	6214029
LK 630 NS FS	300	1	950,000	6214037
LK 640 NS FS	400	1	978,000	6214045
LK 650 NS FS	500	1	1.064,000	6214053
LK 660 NS FS	600	1	1.187,000	6214061
LK 620 NS FT	200	1	840,000	6214134
LK 630 NS FT	300	1	1.000,000	6214142
LK 640 NS FT	400	1	1.030,000	6214150
LK 650 NS FT	500	1	1.185,000	6214169
LK 660 NS FT	600	1	1.250,000	6214177

St Plienas

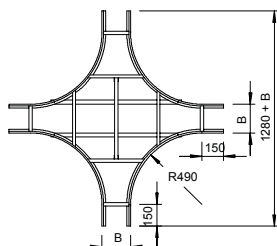
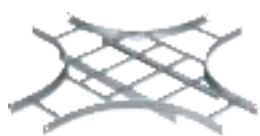
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Atitinkamas sujungiklių skaičius užsakomas atskirai.

Kryžmė, horizontali, kabelių kopėčioms su NS skersiniais, kurių šonų aukštis yra 60 mm.

Kryžmė, VS rėmas



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LK 620 VS FS	200	1	935,000	6214223
LK 630 VS FS	300	1	1.080,000	6214231
LK 640 VS FS	400	1	1.175,000	6214258
LK 650 VS FS	500	1	1.271,000	6214266
LK 660 VS FS	600	1	1.445,000	6214274
LK 620 VS FT	200	1	993,000	6214320
LK 630 VS FT	300	1	1.145,000	6214339
LK 640 VS FT	400	1	1.247,000	6214347
LK 650 VS FT	500	1	1.348,000	6214355
LK 660 VS FT	600	1	1.533,000	6214363

St Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Atitinkamas sujungiklių skaičius užsakomas atskirai.

Kryžmė, horizontali, kabelių kopėčioms su VS skersiniais, kurių šonų aukštis yra 60 mm.

Reguliuojamas vertikalus kampas, NS rėmas

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LGBV 620 NS FS	200	1	217,000	6213022
LGBV 630 NS FS	300	1	238,000	6213030
LGBV 640 NS FS	400	1	254,000	6213049
LGBV 650 NS FS	500	1	285,000	6213057
LGBV 660 NS FS	600	1	304,000	6213065
LGBV 620 NS FT	200	1	229,000	6213138
LGBV 630 NS FT	300	1	251,000	6213146
LGBV 640 NS FT	400	1	268,000	6213154
LGBV 650 NS FT	500	1	315,000	6213162
LGBV 660 NS FT	600	1	321,000	6213170

St. Plienas

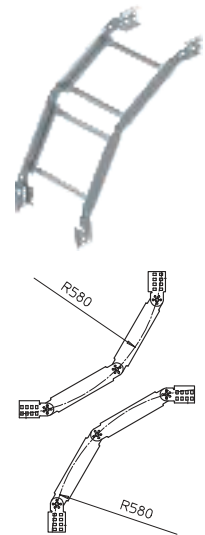
€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Fasoninė dalis tiekama išmontuotos būklės.

Tiekama su vyriniais jungiamaisiais elementais ir atitinkamu kiekiu varžtų.

90° lanksčioji alkūnė, vertikali, kabelių kopėčioms su NS skersiniu, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



Reguliuojamas vertikalus kampas, VS rėmas

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LGBV 620 VS FS	200	1	257,000	6213227
LGBV 630 VS FS	300	1	286,000	6213235
LGBV 640 VS FS	400	1	315,000	6213243
LGBV 650 VS FS	500	1	344,000	6213251
LGBV 660 VS FS	600	1	374,000	6213278
LGBV 620 VS FT	200	1	270,000	6213324
LGBV 630 VS FT	300	1	301,000	6213332
LGBV 640 VS FT	400	1	332,000	6213340
LGBV 650 VS FT	500	1	363,000	6213359
LGBV 660 VS FT	600	1	394,000	6213367

St. Plienas

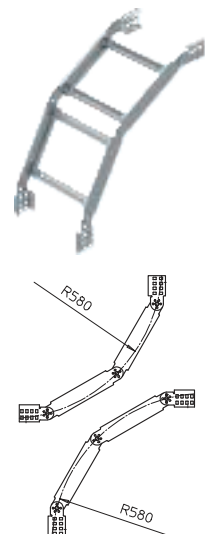
€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Fasoninė dalis tiekama išmontuotos būklės.

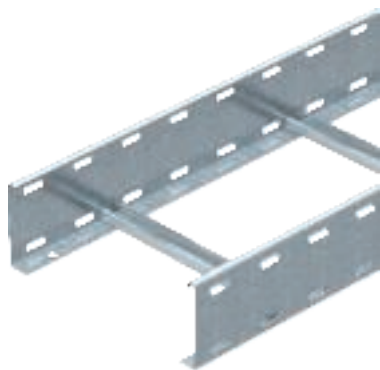
Tiekama su vyriniais jungiamaisiais elementais ir atitinkamu kiekiu varžtų.

90° lanksčioji alkūnė, vertikali, kabelių kopėčioms su VS skersiniu, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



Šonų aukštis 110 mm

Kabelių kopėčios LG 110



Modelis	Išilg. atramos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
LG 112 VS 3 FS	200	1,5	3	382,000	6216404
LG 113 VS 3 FS	300	1,5	3	406,000	6216407
LG 114 VS 3 FS	400	1,5	3	430,300	6216410
LG 115 VS 3 FS	500	1,5	3	454,300	6216413
LG 116 VS 3 FS	600	1,5	3	478,700	6216416
LG 112 VS 3 FT	200	1,5	3	405,000	6216423
LG 113 VS 3 FT	300	1,5	3	430,700	6216426
LG 114 VS 3 FT	400	1,5	3	456,700	6216429
LG 115 VS 3 FT	500	1,5	3	482,300	6216432
LG 116 VS 3 FT	600	1,5	3	508,300	6216435
LG 112 VS 6 FS	200	1,5	6	382,000	6216442
LG 113 VS 6 FS	300	1,5	6	406,200	6216445
LG 114 VS 6 FS	400	1,5	6	430,300	6216448
LG 115 VS 6 FS	500	1,5	6	454,500	6216451
LG 116 VS 6 FS	600	1,5	6	478,700	6216454
LG 112 VS 6 FT	200	1,5	6	405,000	6216465
LG 113 VS 6 FT	300	1,5	6	430,800	6216468
LG 114 VS 6 FT	400	1,5	6	456,700	6216471
LG 115 VS 6 FT	500	1,5	6	482,500	6216474
LG 116 VS 6 FT	600	1,5	6	508,300	6216477

St Plienas

€/m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

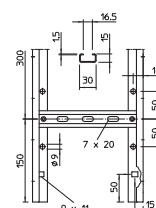
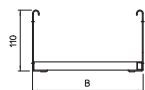
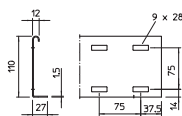
Kabelių kopėčios iš gamyklos tiekiamos sulankstytos.

Tinkamą 2056 tipo apkabą-laikiklį rasite prie vertikalių kopėčių skyriaus.

Kabelių kopėčios perforuota išilgine sija, kurių šonų aukštis yra 110 mm, su prikdedytais, į viršų atvirais C profilio skersiniais.

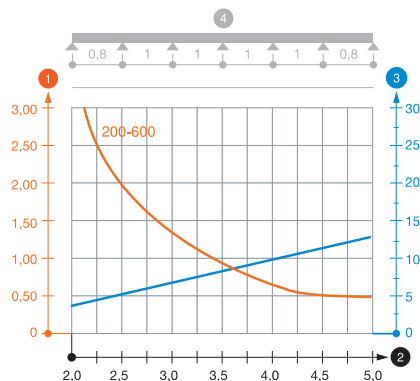
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 10 dB, su dangteliu – 15 dB.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Išilg. atramos		Naudingasis skerspjūvis cm ²	Atstumas tarp skersinių mm
		Plotis mm	storis mm		
LG 112 VS 3 FS	3000	200	1,5	188	300
LG 113 VS 3 FS	3000	300	1,5	283	300
LG 114 VS 3 FS	3000	400	1,5	378	300
LG 115 VS 3 FS	3000	500	1,5	475	300
LG 116 VS 3 FS	3000	600	1,5	568	300

Apkrova



Modelis	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LG 112 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 113 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 114 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 115 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5

LG 110 VS tipo kabelių kopėčių apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktiais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
 — Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų



Kabelinės kopėčios LGN 110

Modelis	Išilg. atramos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
LGN 112 VS 6 FT	200	1,5	6	405,000	6209520
LGN 113 VS 6 FT	300	1,5	6	430,833	6209522
LGN 114 VS 6 FT	400	1,5	6	456,700	6209524
LGN 115 VS 6 FT	500	1,5	6	482,500	6209526
LGN 116 VS 6 FT	600	1,5	6	508,333	6209528

St Plienas

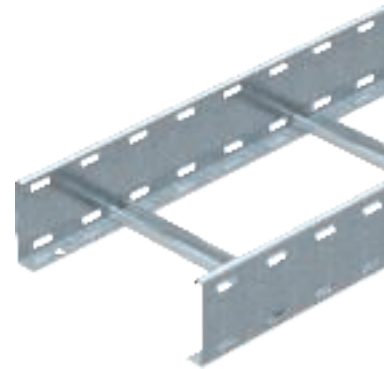
€/m

FT karštai cinkuotas

Visos kabelių kopėčios iš gamyklos tiekiamos nesulankstytos. Atitinkamas skaičius sujungiklių ir gnybtų užsakomas atskirai.

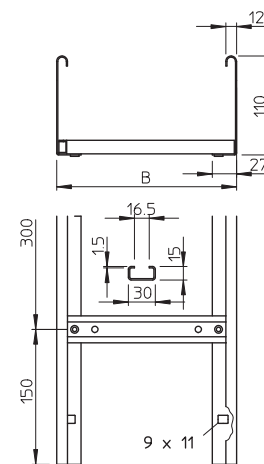
Kabelių kopėčios, kurių šonų aukštis yra 110 mm, su kniedėmis sutvirtintais, į viršų atvirais C profilio skersiniais. Užlenkta šoninė užmova, skirta sustiprinti ir apsaugoti kraštus. Prie konsolės tvirtinama LKS 60/4 tipo gnybtais. Tinka 2056 tipo apkabinamasis gnybtas.

Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 10 dB, su dangteliu – 15 dB.

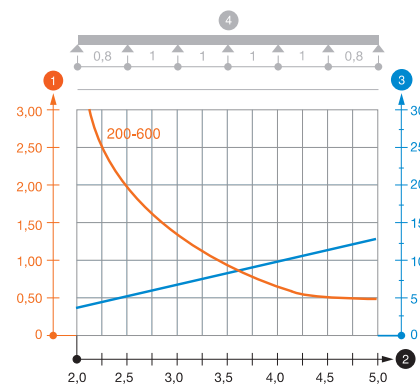


Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Išilg. atramos		Naudingasis skerspjūvis cm ²	Atstumas tarp skersinių mm
			storis mm	storis mm		
LGN 112 VS 6 FT	6000	200	1,5	188	300	300
LGN 113 VS 6 FT	6000	300	1,5	283	300	300
LGN 114 VS 6 FT	6000	400	1,5	378	300	300
LGN 115 VS 6 FT	6000	500	1,5	475	300	300
LGN 116 VS 6 FT	6000	600	1,5	568	300	300

Matmenys



Apkrova



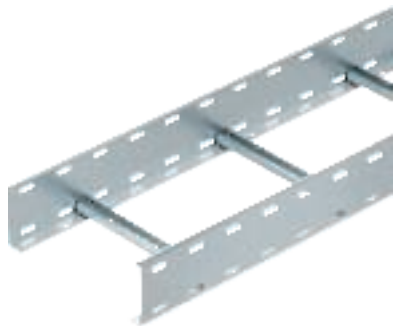
Modelis	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LGN 112 VS 6 FT	3,1	2	1,3	0,9	0,6
LGN 113 VS 6 FT	3,1	2	1,3	0,9	0,6
LGN 114 VS 6 FT	3,1	2	1,3	0,9	0,6
LGN 115 VS 6 FT	3,1	2	1,3	0,9	0,6
LGN 116 VS 6 FT	3,1	2	1,3	0,9	0,6

LGN 110 tipo kabelių kopėčių apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamaiai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų



Kabelinės kopėčios LCIS



Modelis	Išilg. atramos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
LCIS 1120 6 FT	200	1,5	6	399,500	6209820
LCIS 1130 6 FT	300	1,5	6	422,500	6209822
LCIS 1140 6 FT	400	1,5	6	445,670	6209824
LCIS 1150 6 FT	500	1,5	6	468,670	6209826
LCIS 1160 6 FT	600	1,5	6	491,670	6209828

SI Plienas

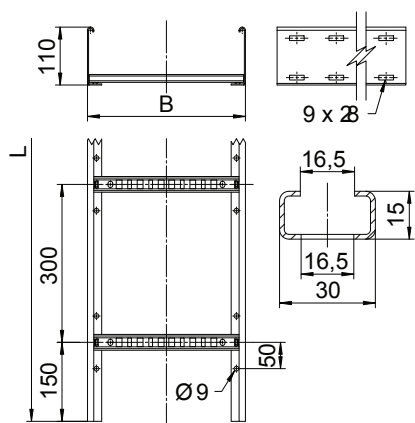
€/m

FT karštai cinkuotas

Kabelių kopėčios, kurių šonų aukštis yra 110 mm, suvirintais, į viršų atvirais C30 profilio skersiniais. Užlenkta šoninė užmova, skirta sustiprinti ir apsaugoti kraštus. Prie konsolės tvirtinama LKS 40 tipo gnybtas. Skersinių įpjovos matmuo yra 16,5 mm, tinkamas apkabinamasis gnybtas yra 2056 tipo.

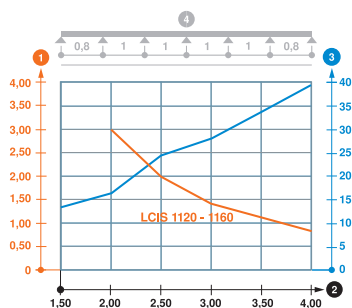
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 10 dB, su dangteliu – 15 dB.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Išilg. atramos		Naudingasis skerspjūvis cm ²	Atstumas tarp skersinių mm
		Plotis mm	storis mm		
LCIS 1120 6 FT	6000	200	1,5	180	300
LCIS 1130 6 FT	6000	300	1,5	270	300
LCIS 1140 6 FT	6000	400	1,5	360	300
LCIS 1150 6 FT	6000	500	1,5	450	300
LCIS 1160 6 FT	6000	600	1,5	540	300

Apkrova



Modelis	2,0 m	2,5 m	3,0 m	4,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LCIS 1120 6 FT	3	2	1,4	0,8
LCIS 1130 6 FT	3	2	1,4	0,8
LCIS 1140 6 FT	3	2	1,4	0,8
LCIS 1150 6 FT	3	2	1,4	0,8
LCIS 1160 6 FT	3	2	1,4	0,8

LCIS 110 tipo kabelių kopėčių apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabelinės kopėčios SLCS

Modelis	Išilg. atramos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
SLCS 1120 3 FT	200	2	3	529,670	6207302
SLCS 1130 3 FT	300	2	3	563,670	6207304
SLCS 1140 3 FT	400	2	3	597,170	6207306
SLCS 1150 3 FT	500	2	3	630,670	6207310
SLCS 1160 3 FT	600	2	3	664,670	6207312

Sl Plienas

€/m

FT karštai cinkuotas

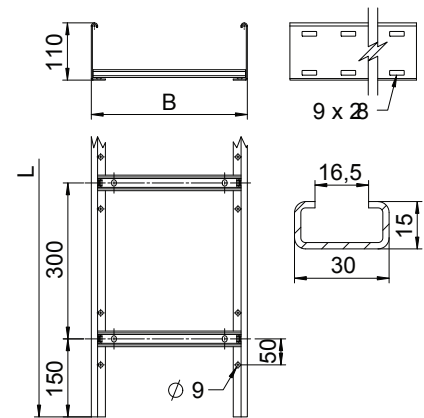
Kabelių kopėčios, kurių šonų aukštis yra 110 mm, suvirintais, į viršų atvirais C30 profilio skersiniais. Užlenkta šoninė užmova, skirta sustiprinti ir apsaugoti kraštus. Prie konsolės tvirtinama LKS 40 tipo gnybtas. Skersinių įpjovos matmuo yra 16,5 mm, tinkamas apkabinamasis gnybtas yra 2056 tipo.

Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 10 dB, su dangteliu – 15 dB.



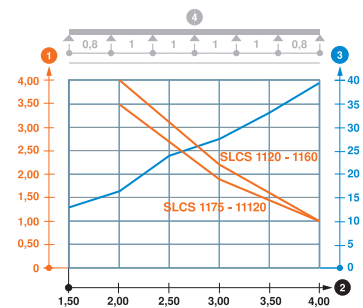
Modelis	Ilgis mm	Išilg. atramos		Naudingasis skerspjūvis cm ²	Atstumas tarp skersinių mm
		Plotis mm	storis mm		
SLCS 1120 3 FT	3000	200	2	180	300
SLCS 1130 3 FT	3000	300	2	270	300
SLCS 1140 3 FT	3000	400	2	360	300
SLCS 1150 3 FT	3000	500	2	450	300
SLCS 1160 3 FT	3000	600	2	540	300

Matmenys



Modelis	2,0 m 3,0 m 4,0 m		
	kN/m	kN/m	kN/m
SLCS 1120 3 FT	4	2,3	1
SLCS 1130 3 FT	4	2,3	1
SLCS 1140 3 FT	4	2,3	1
SLCS 1150 3 FT	4	2,3	1
SLCS 1160 3 FT	4	2,3	1

Apkrova



SLCS 110 tipo kabelių kopėčių apkrovos diagrama

- Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - Atstumas tarp atramų m
 - Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

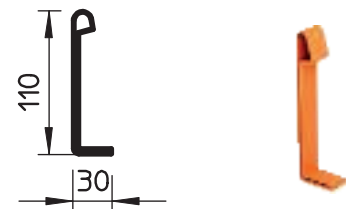
Apsauginis gaubtelis

Modelis	Spalva	Pak. Pora	Svoris kg/100 porų	Art.-Nr.

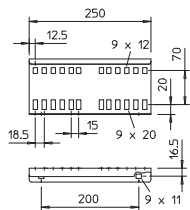
PE Polietilenas

€/porai

Apsauginis gaubtelis, skirtas kabelių kopėčių, kurių šonų aukštis yra 110 mm, galams uždengti.



Tiesi jungtis



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LVG 110 FS	110	10	51,000	6216545
LVG 110 FT	110	10	44,900	6216548

SI Plienas

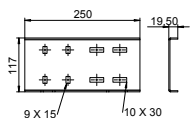
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Potencialų išlyginimo skvarbą užtikrina srieginiai jungimai. Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų ir kombinuotųjų veržlių.

Tiesusis sujungiklis kaip išorinis sujungiklis, skirtas kabelių kopėčioms ir fasoninėms dalims, kurių šonų aukštis yra 110 mm ir kurių šoninės sienelės ištiesai perforuotos, sujungti.

Plėtimosi jungtis



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SLDV 110 FT	110	2	102,000	6091100

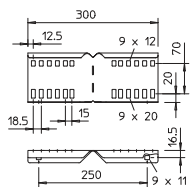
SI Plienas

FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Plėtimosi jungtis kompensuoja terminį plėtimąsi į ilgį.

Kampinė jungtis



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LWVG 110 FS	110	10	48,800	6216587
LWVG 110 VA4301	110	10	48,800	6216590

SI Plienas

FS cinkuotas

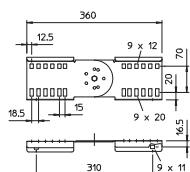
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Potencialų išlyginimo skvarbą užtikrina srieginiai jungimai. Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų ir kombinuotųjų veržlių.

Kampinis sujungiklis kaip išorinis sujungiklis, skirtas kabelių kopėčioms ir fasoninėms dalims, kurių šonų aukštis yra 110 mm ir kurių šoninės sienelės ištiesai perforuotos, sujungti.

Lankščiosios jungtys



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LGVG 110 FS	110	10	61,000	6216650
LGVG 110 FT	110	10	65,000	6216653

SI Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Potencialų išlyginimo skvarbą užtikrina srieginiai jungimai. Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų ir kombinuotųjų veržlių.

Lankstusis sujungiklis kaip išorinis sujungiklis, skirtas kabelių kopėčioms ir fasoninėms dalims, kurių šonų aukštis yra 110 mm ir kurių šoninės sienelės ištiesai perforuotos, sujungti. Kampas reguliuojamas vertikalia kryptimi.

Daugiafunkcinės jungtys

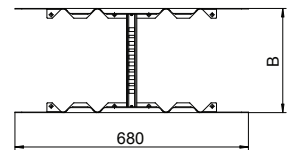
Modelis	Mat. B mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LMFV 1120 FS	200	1	208,100	6225750
LMFV 1130 FS	300	1	214,600	6225752
LMFV 1140 FS	400	1	221,100	6225754
LMFV 1150 FS	500	1	227,600	6225756
LMFV 1160 FS	600	1	234,000	6225758
LMFV 1120 FT	200	1	221,300	6225770
LMFV 1130 FT	300	1	228,200	6225772
LMFV 1140 FT	400	1	235,100	6225774
LMFV 1145 FT	450	1	238,500	6225776
LMFV 1150 FT	500	1	241,900	6225778
LMFV 1160 FT	600	1	248,800	6225780

Sl. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Daugiafunkcinė jungtis jungiama prie 110 mm šonų aukščio kabelių kopėčių. Galima simetrinė ir asimetrinė redukcija, sukuriama išsiniiniai lankai ir išsišakojimai.



Jungiamasis elementas

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LAS 110 FS	10	18,000	6221416
LAS 110 FT	10	19,000	6221424

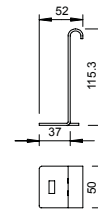
Sl. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Kabelių atramos plotui padidinti kartu naudojamos LEB tipo kampinės plokštės.

Jungiamasis elementas, skirtas papildomoms atšakoms kurti vienodame aukštyje.



Skiriamoji pertvara

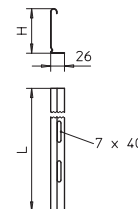
Modelis	Mat. H mm	Skardos storis mm	Mat. L mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

Sl. Plienas

€/m

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.



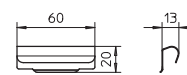
Pertvaros jungtis

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067970

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

€/vnt.

Pertvaros jungtis, skirta bevaržčiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.



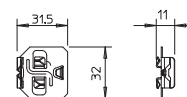
Fiksatorius pertvarai tvirtinti

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KS KL VA4310	30	0,512	6062284

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

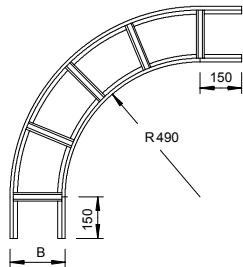
€/100 vnt.

Fiksatorius, skirtas pertvaroms tvirtinti kabelių kopėčiose, nenaudojant varžtų.



Šonų aukštis 110 mm

90° kampas



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LBI 90 112 VS FS	200	1	498,000	6217621
LBI 90 113 VS FS	300	1	561,000	6217648
LBI 90 114 VS FS	400	1	655,000	6217656
LBI 90 115 VS FS	500	1	726,000	6217664
LBI 90 116 VS FS	600	1	836,000	6217672
LBI 90 112 VS FT	200	1	528,000	6217729
LBI 90 113 VS FT	300	1	595,000	6217737
LBI 90 114 VS FT	400	1	694,000	6217745
LBI 90 115 VS FT	500	1	762,000	6217753
LBI 90 116 VS FT	600	1	886,000	6217761

St Plienas

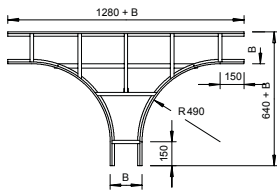
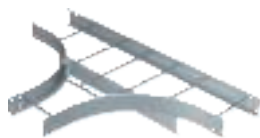
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Atitinkamas sujungiklių skaičius užsakomas atskirai.

90° kampas, horizontalus, visų tipų kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 110 mm.

T formos elementas



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LT 112 VS FS	200	1	893,000	6219225
LT 113 VS FS	300	1	1.068,000	6219233
LT 114 VS FS	400	1	1.159,000	6219241
LT 115 VS FS	500	1	1.188,000	6219268
LT 116 VS FS	600	1	1.409,000	6219276
LT 112 VS FT	200	1	940,000	6219322
LT 113 VS FT	300	1	1.132,000	6219330
LT 114 VS FT	400	1	1.228,000	6219349
LT 115 VS FT	500	1	1.251,000	6219357
LT 116 VS FT	600	1	1.493,000	6219365

St Plienas

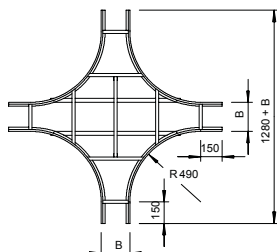
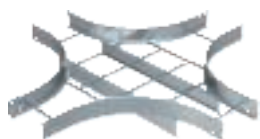
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Atitinkamas sujungiklių skaičius užsakomas atskirai.

T formos elementas, horizontalus, visoms kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 110 mm.

Kryžmė



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LK 112 VS FS	200	1	1.221,000	6219527
LK 113 VS FS	300	1	1.451,000	6219535
LK 114 VS FS	400	1	1.465,000	6219543
LK 115 VS FS	500	1	1.667,000	6219551
LK 116 VS FS	600	1	1.853,000	6219578
LK 112 VS FT	200	1	1.286,000	6219624
LK 113 VS FT	300	1	1.537,000	6219632
LK 114 VS FT	400	1	1.543,000	6219640
LK 115 VS FT	500	1	1.766,000	6219659
LK 116 VS FT	600	1	1.963,000	6219667

St Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Atitinkamas sujungiklių skaičius užsakomas atskirai.

Kryžmė, horizontali, visoms kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 110 mm.

Reguliuojamas kampas, vertikalus

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LGBV 112 VS FS	200	1	402,000	6218822
LGBV 113 VS FS	300	1	431,000	6218830
LGBV 114 VS FS	400	1	460,000	6218849
LGBV 115 VS FS	500	1	489,000	6218857
LGBV 116 VS FS	600	1	519,000	6218865
LGBV 112 VS FT	200	1	426,000	6218938
LGBV 113 VS FT	300	1	457,000	6218946
LGBV 114 VS FT	400	1	488,000	6218954
LGBV 115 VS FT	500	1	519,000	6218962
LGBV 116 VS FT	600	1	540,000	6218970

St. Plienas

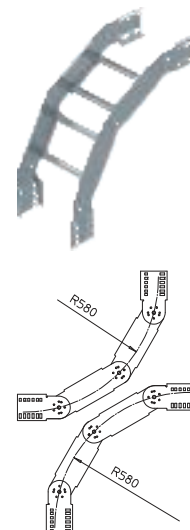
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Fasoninė dalis tiekama išmontuotos būklės.

Tiekama su vyriniais jungiamaisiais elementais ir atitinkamu kiekiu varžtų.

90° lanksčioji alkūnė, vertikali, visų tipų kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



90° kampas

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SLBI 90 112VS FT	200	1	687,000	6217786
SLBI 90 113VS FT	300	1	775,000	6217787
SLBI 90 114VS FT	400	1	902,000	6217788
SLBI 90 115VS FT	500	1	1.000,000	6217789
SLBI 90 116VS FT	600	1	1.158,000	6217790

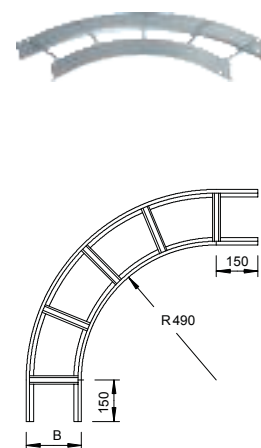
St. Plienas

FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Atitinkamas sujungiklių skaičius užsakomas atskirai.

90° horizontalus kampas SLG tipo kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



T formos detalė

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SLT 112 VS FT	200	1	837,000	6219182
SLT 113 VS FT	300	1	1.007,000	6219183
SLT 114 VS FT	400	1	1.135,000	6219184
SLT 115 VS FT	500	1	1.264,000	6219185
SLT 116 VS FT	600	1	1.473,000	6219186

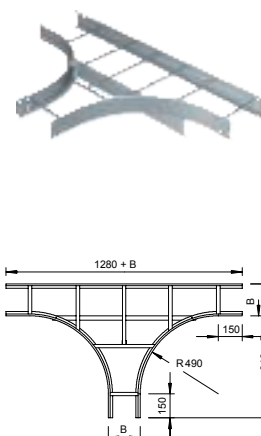
St. Plienas

FT karštai cinkuotas

€/vnt.

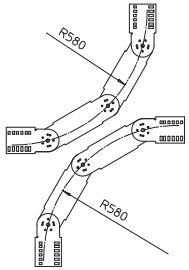
Atitinkamas sujungiklių skaičius užsakomas atskirai.

T formos elementas, sunkus, horizontalus, 2 mm kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 110 mm



Šonų aukštis 110 mm

Reguliuojamas kampas, vertikalus



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SLGBV 112 VS FT	200	1	553,000	6219082
SLGBV 113 VS FT	300	1	593,000	6219083
SLGBV 114 VS FT	400	1	633,000	6219084
SLGBV 115 VS FT	500	1	673,000	6219085
SLGBV 116 VS FT	600	1	714,000	6219086

Sl Plienas

€/vnt.

FT karštai cinkuotas

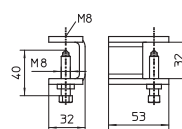
Fasoninė dalis tiekama išmontuotos būklės. Tiekama su vyriniais jungiamaisiais elementais ir atitinkamu kiekiu varžtų.

90° lanksčioji alkūnė, vertikali, kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 110 mm, sunki konstrukcija.

Kabėlių kopėėių fiksatorius

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KLL 32 FT	32	10	17,500	6221061

St Plienas
FT karštai cinkuotas

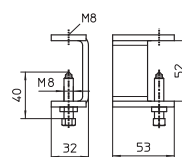


Fiksatorius, skirtas kabėlių kopėėiams ant laikanėiųjų plieno konstrukcijų tvirtinti.

Kabėlių kopėėių fiksatorius

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KLL 52 FT	52	10	21,400	6221071

St Plienas
FT karštai cinkuotas

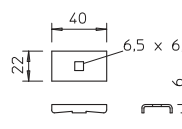


Fiksatorius, skirtas kabėlių kopėėiams ant laikanėiųjų plieno konstrukcijų tvirtinti.

Fiksatorius

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LKS 40 FS	10	3,400	6221076
LKS 40 FT	10	3,400	6221084

St Plienas
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas



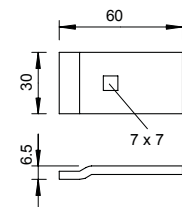
Bevaržtis lovelio iš vielos tinklo tvirtinimas ant tarpinės apkabos.

Fiksatorius, skirtas kabelinėms kopėėiams tvirtinti.

Fiksatorius

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LKS 60 4 FT	10	6,500	6221122

St Plienas
FT karštai cinkuotas



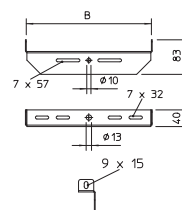
Tvirtinimas ant MWA 12, AW 15, AW 30 ir AW 55 tipo atramų, naudojant kartu supakuotą FRSB M6x20 tvirtinimo varžtą.

Fiksatorius, skirtas kabelinėms kopėėiams tvirtinti.

Centrinis laikiklis, universalus

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MAHU 200 FS	200	20	27,500	6358853
MAHU 300 FS	300	20	39,300	6358856
MAHU 400 FS	400	20	68,800	6358860
MAHU 500 FS	500	20	85,800	6358864
MAHU 600 FS	600	15	103,300	6358868
MAHU 200 FT	200	20	28,700	6358884
MAHU 300 FT	300	20	43,300	6358888
MAHU 400 FT	400	20	71,300	6358892
MAHU 500 FT	500	20	89,100	6358896
MAHU 600 FT	600	15	107,000	6358900

St Plienas
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

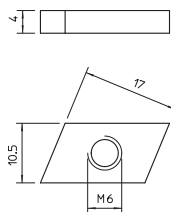


Rekomenduojama naudoti šį centrinį laikiklį kartu su kabėlių loveliais ir vieliniais loveliais.

Centrinis laikiklis, universalus, skirtas tvirtinti prie srieginių strypų ir kabinamųjų profilių.



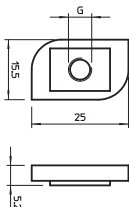
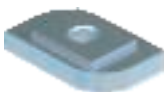
Slankioji veržlė



Modelis	Srie- gis	Kon- strukcija	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
5015 M6 OS VA	M6	be varžto	100	0,440	1141104
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301					€/100 vnt.

Slankioji veržlė profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis yra 11–12 mm.
Skirta NS skersiniui, montuojama iš viršaus.

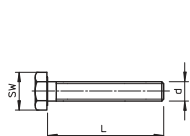
Slankioji veržlė



Modelis	Srie- gis	Kon- strukcija	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
5017 M6 OS FT	M6	be varžto	100	1,015	1143131
5017 M6 OS VA	M6	be varžto	100	0,985	1143123
St Plienas V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571					€/100 vnt.
FT karštai cinkuotas					

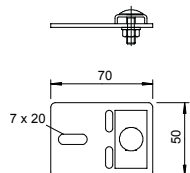
Slankioji veržlė profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis yra 16–17 mm.
Skirta VS skersiniui, montuojama iš viršaus.

Varžtas šešiakampe galvute



Modelis	Atsparumo klasė	Mat. d mm	Mat. L mm	SW mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SKS 6x10 A2	A2-70	6	10	10	100	0,420	3156605
V2A Plienas, nerūdijantis, A2					€/100 vnt.		

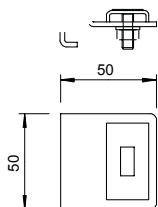
Atrama



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LAL 70 FS	20	10,200	6221009
LAL 70 VA4301	20	10,200	6221017
St Plienas V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301			
FS cinkuotas			

Bevaržtis lovelio iš vielos tinklo tvirtinimas ant tarpinės apkabos.
Atrama, skirta kylančioms ir besileidžiančioms kabelių kopėčioms tvirtinti.

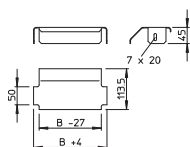
Atramos kampas



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LAW FT	10	9,200	6221513
St Plienas			
FT karštai cinkuotas			

Atramos kampas, skirtas papildomai atšakai kurti skirtinguose aukščiuose.

Dengiančioji plokštė



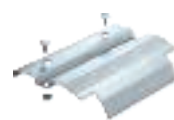
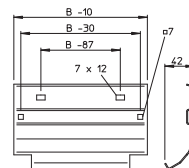
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LALB 20 FT	200	10	37,700	6221858
LALB 30 FT	300	10	53,000	6221866
LALB 40 FT	400	10	73,000	6221874
LALB 50 FT	500	10	86,000	6221882
LALB 60 FT	600	10	116,000	6221890
St Plienas				
FT karštai cinkuotas				

Dengiamoji plokštė, skirta kabelių atramos plotui padidinti ir kabeliams bei laidams apsaugoti.



Išėjimo plokštė

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LAB 20 FT	200	20	37,000	6220436
LAB 30 FT	300	25	58,000	6220444
LAB 40 FT	400	25	78,000	6220452
LAB 50 FT	500	15	99,000	6220460
LAB 60 FT	600	15	120,000	6220479



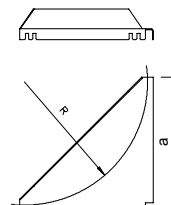
SI Plienas €/vnt.

FT karštai cinkuotas

Išėjimo plokštė, skirta montuoti ant skersinio, esant vertikaliai atsišakojantiems kabeliams arba laidams

Kampinė plokštė

Modelis	Spindulys mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LEB 25 FS	250	1	64,300	6221203
LEB 50 FS	500	1	206,200	6221246
LEB 25 DD	250	1	63,600	6221216
LEB 50 DD	500	1	205,500	6221259



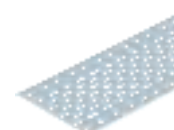
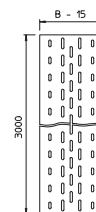
SI Plienas €/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Kampinė plokštė, skirta spinduliui ir kabelių atramos plotui padidinti.

Įleidimo plokštė

Modelis	Plotis mm	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
		storis mm	Ilgis mm			
ELB-L 20 FS	200	1	3000	3	129,000	6103235
ELB-L 30 FS	300	1	3000	3	202,000	6103251
ELB-L 40 FS	400	1	3000	3	270,000	6103286
ELB-L 50 FS	500	1	3000	3	339,000	6103316
ELB-L 60 FS	600	1	3000	3	396,000	6103332
ELB-L 20 DD	200	1	3000	3	138,340	6103352
ELB-L 30 DD	300	1	3000	3	202,670	6103356
ELB-L 40 DD	400	1	3000	3	268,000	6103360
ELB-L 50 DD	500	1	3000	3	333,340	6103364
ELB-L 60 DD	600	1	3000	3	398,340	6103368



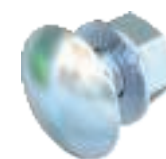
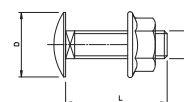
SI Plienas €/m

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Įleidimo plokštė, skirta įleisti į kabelių kopėčias.

Varžtas plokščia apvalia galvute su kombinuotąja veržle

Modelis	Mat-menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FRSB 6X30 F	M6 x 30	30	6	13,5	100	1,200	6406907



SI Plienas €/100 vnt.

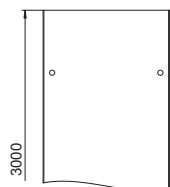
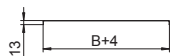
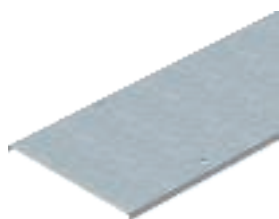
F karštai cinkuotas

Bevaržtis lovelio iš vielos tinklo tvirtinimas ant tarpinės apkabos.

Varžtas plokščia apvalia galvute ir keturkampiu pagrindu, komplektuojamas su kombinuotąja veržle.



Dangtis



Modelis	Skardos			Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	Ilgis mm			
DRL 200 FS	200	1	3000	3	180,000	6052207
DRL 300 FS	300	1	3000	3	259,270	6052304
DRL 400 FS	400	1	3000	3	337,670	6052401
DRL 500 FS	500	1,25	3000	3	622,340	6052509
DRL 600 FS	600	1,25	3000	3	740,340	6052606
DRL 200 DD	200	1	3000	3	180,000	6052709
DRL 300 DD	300	1	3000	3	259,000	6052712
DRL 400 DD	400	1	3000	3	337,670	6052715
DRL 500 DD	500	1,25	3000	3	622,340	6052718
DRL 600 DD	600	1,25	3000	3	740,340	6052724

St Plienas

FS cinkuotas **DD** cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Skersinis rifliavimas nuo 500 mm pločio.

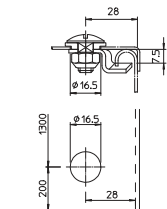
Dangtis kabelių loveliams ir kabelių kopėčioms su 3 poromis sukamųjų sklendžių.

Išorinėje srityje naudojant dangčius, būtina papildomomis priemonėmis apsaugoti juos nuo aplinkos poveikio.

Vien tik dangčių fiksatoriai arba pasukamas užraktas nėra pakankamas apsauginis elementas nuo vėjo apkrovos.

€/m

Sukamoji sklendė



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DRLM 316 VA4301	10	2,800	6222358

St Plienas **V2A** Plienas, nerūdijantis, 1.4301

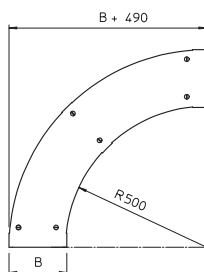
DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Vienpusė sukamoji sklendė. Naudojama 50–600 mm pločio dangteliams.

Sukamoji sklendė, skirta vėlesniam arba papildomam montavimui.

€/vnt.

90° kampo dangtis



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BID 90 300 FT	300	1	400,000	6239161
BID 90 400 FT	400	1	570,000	6239188
BID 90 500 FT	500	1	760,000	6239196
BID 90 600 FT	600	1	980,000	6239218

St Plienas

FT karštai cinkuotas

Dangtis su sukamosiomis sklendėmis, skirtas 90° kabelių kopėčių alkūnėms uždengti.

€/vnt.

Dangtis T formos elementui

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
T D 200 FT	200	1	493,000	6239773
T D 300 FT	300	1	701,700	6239781
T D 400 FT	400	1	1.075,000	6239803
T D 500 FT	500	1	1.202,000	6239811
T D 600 FT	600	1	1.510,000	6239838

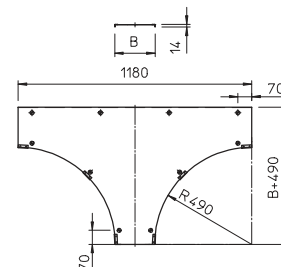
Sl Plienas

FT karštai cinkuotas

€/vnt.



Dangtelis su sukamosiomis sklendėmis, skirtas T formos elementams uždengti.



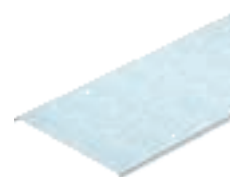
Dangtis montuoti išlaikant atstumą

Modelis	Skardos			Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	Ilgis mm			
DRL FAM 230 FT	230	1,5	3000	3	323,600	6051222
DRL FAM 330 FT	330	1,5	3000	3	450,800	6051224
DRL FAM 430 FT	430	1,5	3000	3	577,930	6051226
DRL FAM 530 FT	530	1,5	3000	3	705,130	6051228
DRL FAM 630 FT	630	1,5	3000	3	832,270	6051230

Sl Plienas

FT karštai cinkuotas

€/m

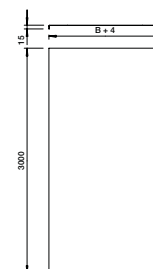


Tarpinė atrama, prekės numeris 6065475, skirta kabelių loveliams ir kabelių tiltui, prekės numeris 6065477, užsakomi atskirai iš sistemos priedų.

Atramos dangčio montavimas.

Išorinėje srityje naudojant dangčius, būtina papildomomis priemonėmis apsaugoti juos nuo aplinkos poveikio.

Vien tik dangčių fiksatoriai arba pasukamas užraktas nėra pakankamas apsauginis elementas nuo vėjo apkrovos.



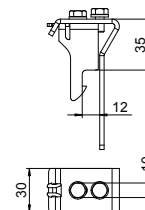
Jungtis

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
AH 35 VA4301	35	8	14,100	6065475

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Tarpinės atramos jungtis montuojama ant kabelių lovelių ir kabelio tiltų. 35 mm tarpai, nerūdijantis plienas 1.4301.



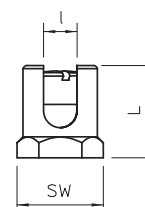
Ižeminimo gnybtas

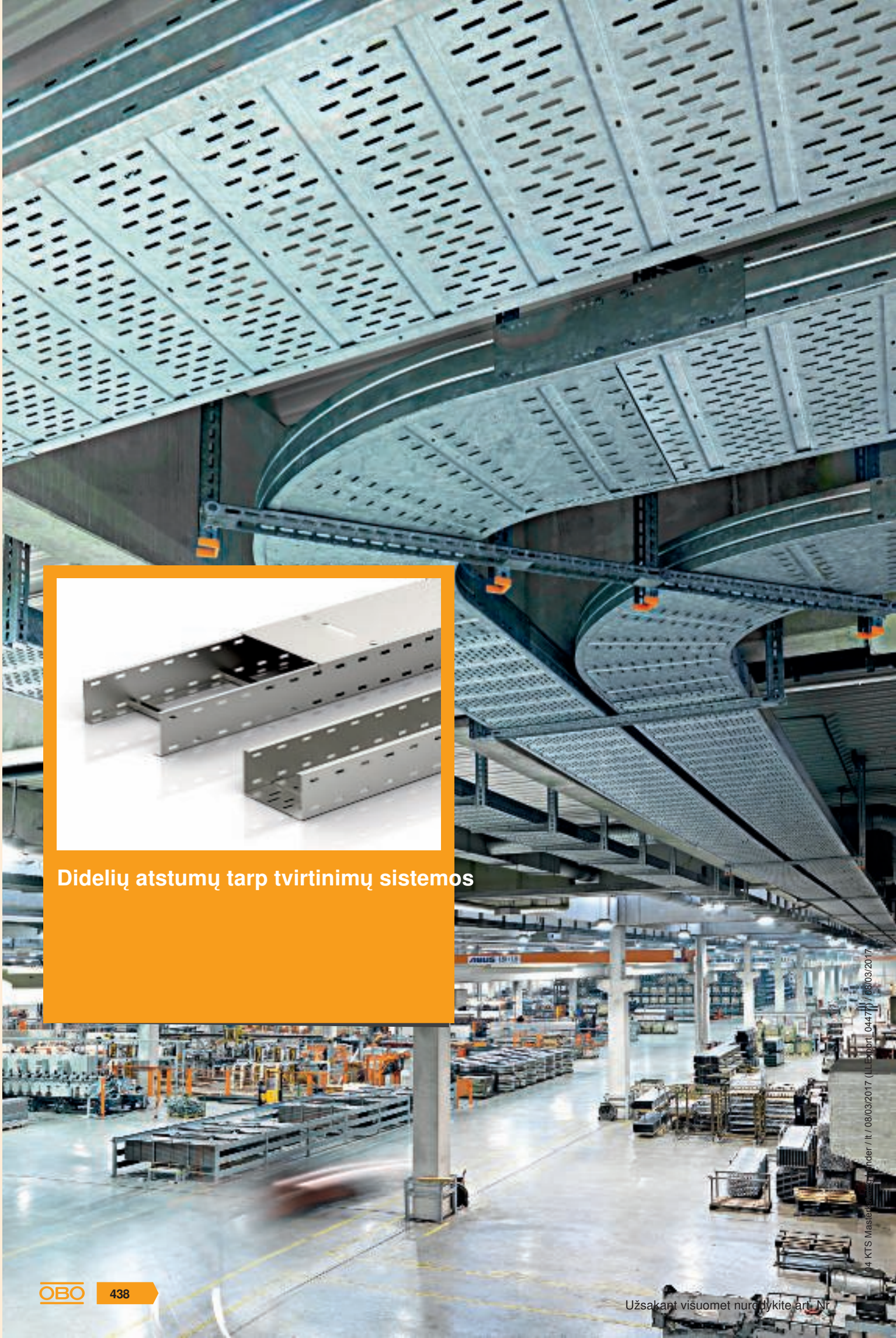
Modelis	Skers- pjūvis mm ²	SW	Srie- mm gis	Priedai	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
EKL 25 M8	25	21	M8	su M8x10 varžtu	50	3,970	6404001

CuZn Žalvaris

€/100 vnt.

Ižeminimo varžtas, skirtas potencialų išlyginimo laidui tvirtinti prie kabelių instaliavimo sistemos.












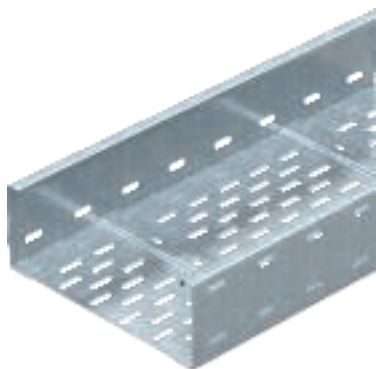
Didelių atstumų tarp tvirtinimų sistemos

4 KTS Mastier / it / 08.03.2017 (L. Exopt. 047) / 08.03.2017

Didelių atstumų tarp tvirtinimų sistemos

	Didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių lovelis, šonų aukštis 110 mm	440
	Didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių lovelis, šonų aukštis 160 mm	444
	Didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčios, šonų aukštis 110 mm	448
	Didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčios, šonų aukštis 160 mm	453
	Kabelių lovelių / kabelių kopėčių priedai 110, 160 mm	457
	Didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčios, šonų aukštis 200 mm	460
	Priedai didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis 200 mm	464

WKSG 110 didelių atstumų tarp atramų kabelių levelis



Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
WKSG 120 FS	200	2	6	710,000	6098111
WKSG 130 FS	300	2	6	815,000	6098115
WKSG 140 FS	400	2	6	920,000	6098119
WKSG 150 FS	500	2	6	1.023,000	6098123
WKSG 160 FS	600	2	6	1.128,300	6098127
WKSG 120 FT	200	2	6	748,300	6098141
WKSG 130 FT	300	2	6	861,670	6098145
WKSG 140 FT	400	2	6	973,000	6098149
WKSG 150 FT	500	2	6	1.085,000	6098153
WKSG 160 FT	600	2	6	1.197,000	6098157

Si Plienas

€/m

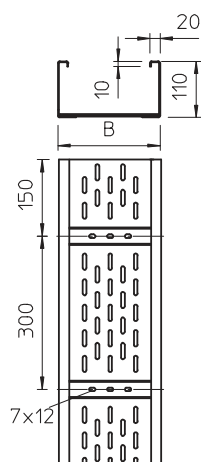
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Atitinkamas WRVL 110 tipo tiesiųjų sujungiklių skaičius užsakomas atskirai.

WKSG 110 = didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių levelių sistema, perforuota, šonų aukštis – 110 mm.

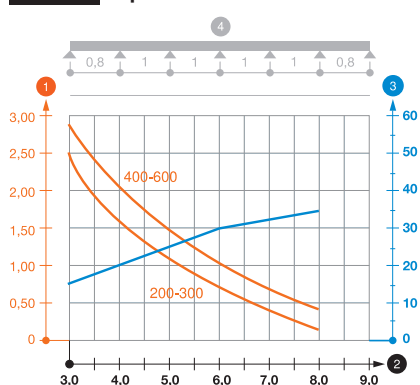
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelių – 20 dB, su dangteliais – 50 dB.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Mat. B mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²	Šonų aukštis mm	Skardos storis mm
WKSG 130 FS	6000	300	305	110	2
WKSG 140 FS	6000	400	408	110	2
WKSG 150 FS	6000	500	511	110	2
WKSG 160 FS	6000	600	614	110	2

Apkrova



Modelis	4,0 m	5,0 m	6,0 m	8,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
WKSG 120 FS	1,6	1,1	0,75	0,2
WKSG 130 FS	1,6	1,1	0,75	0,2
WKSG 140 FS	2	1,5	1	0,4
WKSG 150 FS	2	1,5	1	0,4
WKSG 160 FS	2	1,5	1	0,4

WKSG 110 tipo didelių atstumų tarp atramų kabelių levelio apkrovos diagrama.

- 1 Leistinoji kabelių levelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktiais kabelių levelių/kopėčių pločiais mm
 — Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Tiesi jungtis

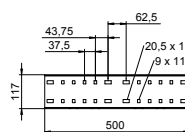
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRVL 110 FS	110	2	143,000	6091164
WRVL 110 FT	110	2	149,000	6091180

SI Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų, poveržlių ir veržlių.

Tiesieji sujungikliai fasoninių dalių, didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių lovelių ir kopėčių, kurių šonų aukštis 110 mm, tiesiajam jungimui.



Jungtis horizontaliam kampui

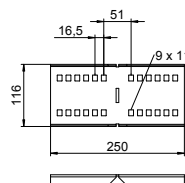
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRWVK 110 FS	110	2	71,000	6091377
WRWVK 110 VA4301	110	2	69,000	6091393

SI Plienas V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

FS cinkuotas

Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų, poveržlių ir veržlių.

Kampinis sujungiklis didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



Jungiamoji plokštė

Modelis	Plotis mm	Varžtų skaičius val.	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SSLB 200 FS	185	2	20	16,700	7070213
SSLB 300 FS	285	3	20	25,700	7070217
SSLB 400 FS	385	4	20	34,700	7070221
SSLB 500 FS	485	5	20	43,700	7070225
SSLB 600 FS	585	6	20	52,700	7070233
SSLB 200 DD	185	2	20	16,700	7070314
SSLB 300 DD	285	3	20	25,700	7070318
SSLB 400 DD	385	4	20	34,700	7070322
SSLB 500 DD	485	5	20	43,700	7070326
SSLB 600 DD	585	6	20	52,700	7070334

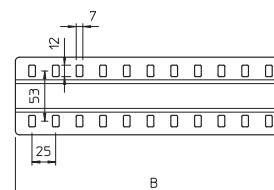
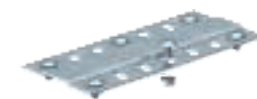
SI Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Į komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.

Plačiosios konstrukcijos dengiamoji plokštė, skirta naudoti visuose kabelių loveliuose ir didelių atstumų tarp tvirtinimų loveliuose.

€/vnt.



Jungtis vertikaliai kampui

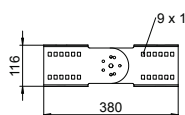
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRGV 110 FS	110	2	119,000	6091318
WRGV 110 FT	110	2	119,000	6091334

SI Plienas

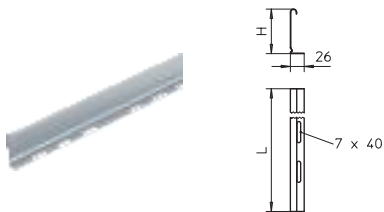
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų, poveržlių ir veržlių.

Lankstusis sujungiklis didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, kurių šonų aukštis 110 mm.



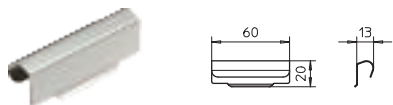
Skiriamoji pertvara



Modelis	Mat. Skardos Mat.		Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	H mm	storis mm			
TSG 85 FS	85	0,75	3	70,300	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3	70,300	6062331

SI Plienas €/m
 FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“
 Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

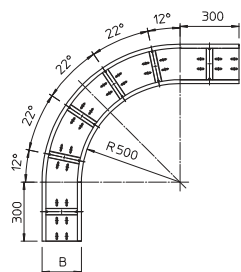
Pertvaros jungtis



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310 €/vnt.
 Pertvaros jungtis, skirta bevaržčiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.

90° kampas

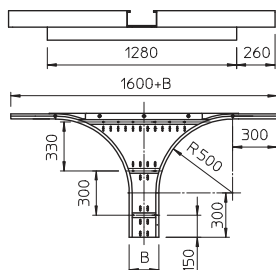


Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRB 90 130 FS	300	1	1.428,000	6098308
WRB 90 140 FS	400	1	1.653,000	6098312
WRB 90 150 FS	500	1	1.935,000	6098316
WRB 90 160 FS	600	1	2.234,000	6098320
WRB 90 120 FT	200	1	1.207,000	6098344
WRB 90 130 FT	300	1	1.505,000	6098348
WRB 90 140 FT	400	1	1.744,000	6098352
WRB 90 150 FT	500	1	2.043,000	6098356
WRB 90 160 FT	600	1	2.360,000	6098360

SI Plienas €/vnt.
 FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Kad būtų užtikrintas didesnis stabilumas, fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų.
 90° kampas, horizontalus, visų tipų didelio pločio kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.

Atsišakojimo detalė



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRAA 130 FS	300	1	1.605,000	6098409
WRAA 140 FS	400	1	1.735,000	6098413
WRAA 150 FS	500	1	1.865,000	6098417
WRAA 160 FS	600	1	1.995,000	6098421
WRAA 120 FT	200	1	1.545,000	6098445
WRAA 130 FT	300	1	1.680,000	6098449
WRAA 140 FT	400	1	1.820,000	6098453
WRAA 150 FT	500	1	1.955,000	6098457
WRAA 160 FT	600	1	2.080,000	6098461

SI Plienas €/vnt.
 FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Kad būtų užtikrintas didesnis stabilumas, fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų.
 Jungiamasis šakotuvas horizontaliajam naudojimui. Tinka visų tipų didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.
 Montuojant WRAA tiesinių jungčių komplektą, tam tikrame aukštyje būtina naudoti WRVL.

Kampinis tvirtinamas elementas

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WEAS 110 FS	110	1	504,000	6098475
WEAS 110 FT	110	1	534,000	6098479

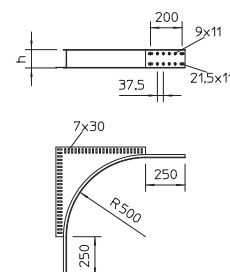
Sl Plienas

FS cinkuotas **FT** karštai cinkuotas

€/vnt.



Kampinis sujungiklis didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, šonų aukštis 110 mm.



WKSG 160 didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių levelis



Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
WKSG 162 FS	200	2	6	873,300	6098501
WKSG 163 FS	300	2	6	981,670	6098505
WKSG 164 FS	400	2	6	1.090,000	6098509
WKSG 165 FS	500	2	6	1.196,670	6098513
WKSG 166 FS	600	2	6	1.305,000	6098517
WKSG 162 FT	200	2	6	921,670	6098550
WKSG 163 FT	300	2	6	1.038,340	6098554
WKSG 164 FT	400	2	6	1.155,000	6098558
WKSG 165 FT	500	2	6	1.271,700	6098562
WKSG 166 FT	600	2	6	1.388,340	6098566

SI Plienas

€/m

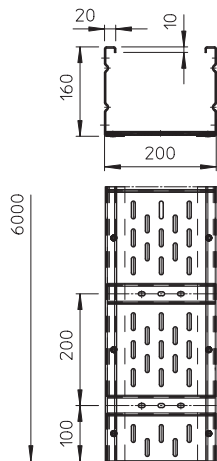
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Atitinkamas WRV 160 tipo tiesiųjų sujungiklių skaičius užsakomas atskirai.

WKSG 160 = didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių levelių sistema, perforuota, šonų aukštis – 160 mm.

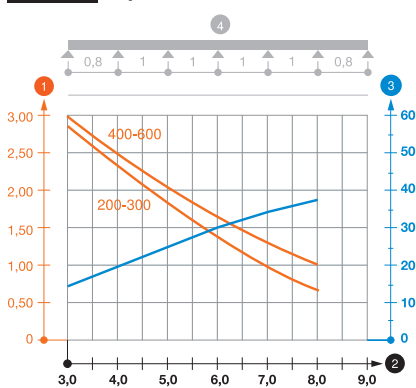
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelių – 20 dB, su dangteliais – 50 dB.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Mat. B mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²	Šonų aukštis mm	Skardos storis mm
WKSG 163 FS	6000	300	455	160	2
WKSG 164 FS	6000	400	608	160	2
WKSG 165 FS	6000	500	761	160	2
WKSG 166 FS	6000	600	914	160	2

Apkrova



Modelis	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
WKSG 162 FS	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 163 FS	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 164 FS	2	1,6	1,3	1
WKSG 165 FS	2	1,6	1,3	1
WKSG 166 FS	2	1,6	1,3	1

WKSG 160 tipo didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių levelio apkrovos diagrama.

- 1 Leistinoji kabelių levelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų m
- 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktiais kabelių levelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

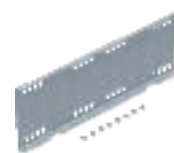
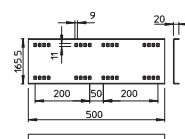
Tiesi jungtis

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRVL 160 FS	160	2	218,000	6227708
WRVL 160 FT	160	2	218,000	6227716

SI Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.



Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų, poveržlių ir veržlių.

Tiesieji sujungikliai WKSG ir WKLK tipų didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, kurių šonų aukštis 160 mm, sujungti.

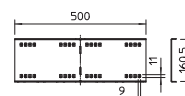
Jungtis horizontaliam kampui

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRWVK 160 FS	160	2	186,000	6227832
WRWVK 160 VA4301	160	2	186,000	6227836

SI Plienas V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

FS cinkuotas

€/vnt.



Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų, poveržlių ir veržlių.

Kampinis sujungiklis didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 160 mm.

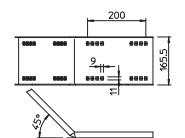
Kampinė jungtis 45°, horizontali, vidinė

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRWV 160 I FS	160	1	234,000	6227902
WRWV 160 I FT	160	1	234,000	6227910

SI Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.



Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų, poveržlių ir veržlių.

Kampinė jungtis 45°, horizontali, didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 160 mm.

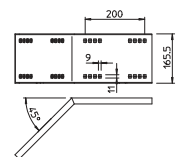
Kampinė jungtis 45°, horizontali, išorinė

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRWV 160 A FS	160	1	234,000	6227856
WRWV 160 A FT	160	1	234,000	6227864

SI Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

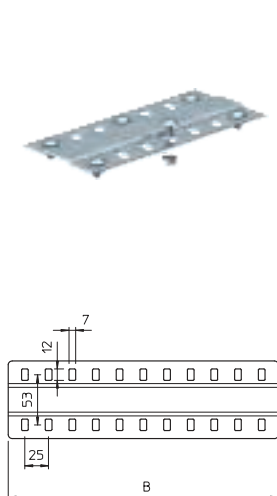


Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų, poveržlių ir veržlių.

Kampinė jungtis 45°, horizontali, didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 160 mm.



Jungiamoji plokštė



Modelis	Plotis mm	Varžtų skaičius val.	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SSLB 200 FS	185	2	20	16,700	7070213
SSLB 300 FS	285	3	20	25,700	7070217
SSLB 400 FS	385	4	20	34,700	7070221
SSLB 500 FS	485	5	20	43,700	7070225
SSLB 600 FS	585	6	20	52,700	7070233
SSLB 200 DD	185	2	20	16,700	7070314
SSLB 300 DD	285	3	20	25,700	7070318
SSLB 400 DD	385	4	20	34,700	7070322
SSLB 500 DD	485	5	20	43,700	7070326
SSLB 600 DD	585	6	20	52,700	7070334

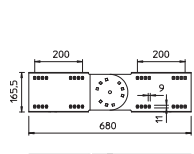
St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Į komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.

Plačiosios konstrukcijos dengiamoji plokštė, skirta naudoti visuose kabelių loveliuose ir didelių atstumų tarp tvirtinimų loveliuose.

Lankstieji sujungikliai



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRGV 160 FS	160	2	310,000	6227953
WRGV 160 FT	160	2	320,000	6227961

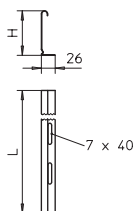
St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų, poveržlių ir veržlių.

Šarnyrinis sujungiklis didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, kurių šonų aukštis 160 mm.

Skiriamoji pertvara



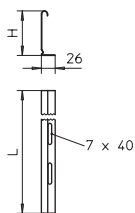
Modelis	Mat. H mm	Mat. L mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
TSG 110 FS	110	3000	3	85,000	6062122
TSG 110 DD	110	3000	3	85,000	6062335

St Plienas €/m

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

Skiriamoji pertvara



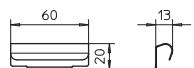
Modelis	Mat. H mm	Mat. L mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
TSG 135 FS	135	3000	3	100,000	6062132
TSG 135 DD	135	3000	3	100,000	6062338

St Plienas €/m

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

Pertvaros jungtis



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067970

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310 €/vnt.

Pertvaros jungtis, skirta bevaržčiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.

90° kampas

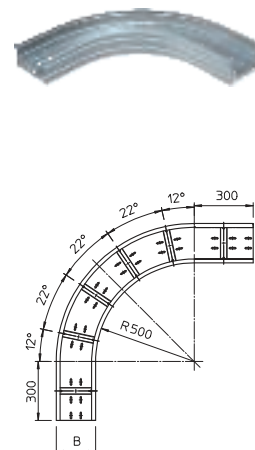
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRB 90 162 FS	200	1	1.390,000	6098703
WRB 90 163 FS	300	1	1.664,000	6098707
WRB 90 164 FS	400	1	1.920,000	6098711
WRB 90 165 FS	500	1	2.214,000	6098715
WRB 90 166 FS	600	1	2.526,000	6098719
WRB 90 162 FT	200	1	1.460,000	6098730
WRB 90 163 FT	300	1	1.751,000	6098734
WRB 90 164 FT	400	1	2.023,000	6098738
WRB 90 165 FT	500	1	2.335,000	6098742
WRB 90 166 FT	600	1	2.667,000	6098746

St. Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Kad būtų užtikrintas didesnis stabilumas, fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų. 90° kampas, horizontalus, visų tipų didelio pločio kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 160 mm.



Atsišakojimo detalė

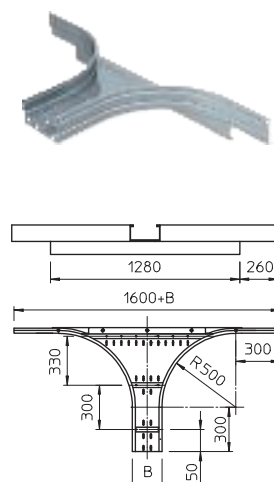
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRAA 162 FS	200	1	1.783,000	6098800
WRAA 163 FS	300	1	1.938,000	6098804
WRAA 164 FS	400	1	2.075,000	6098808
WRAA 165 FS	500	1	2.240,000	6098812
WRAA 166 FS	600	1	2.350,000	6098816
WRAA 162 FT	200	1	1.865,000	6098827
WRAA 163 FT	300	1	2.026,000	6098831
WRAA 164 FT	400	1	2.170,000	6098835
WRAA 165 FT	500	1	2.316,000	6098839
WRAA 166 FT	600	1	2.460,000	6098843

St. Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Kad būtų užtikrintas didesnis stabilumas, fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų. Atsišakojimo detalė horizontaliajam naudojimui. Tinka visų tipų didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 160 mm.



Kampinis tvirtinamas elementas

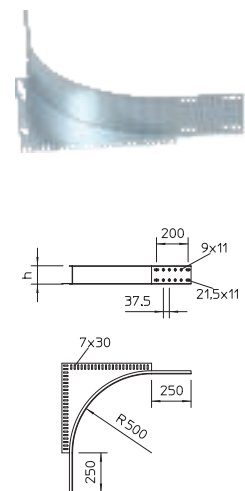
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WEAS 160 FS	160	1	632,000	6098860
WEAS 160 FT	160	1	669,000	6098864

St. Plienas

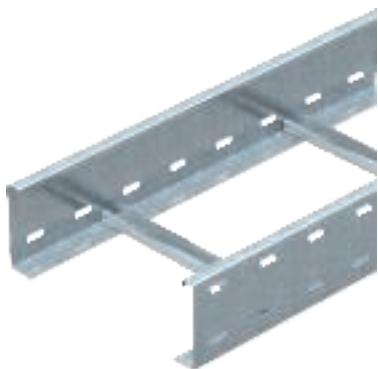
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Kampinis sujungiklis didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, šonų aukštis 160 mm.



WKLG 110 didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčios



Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
WKLG 1120 FS	200	2	6	565,000	6311008
WKLG 1130 FS	300	2	6	591,000	6311012
WKLG 1140 FS	400	2	6	617,300	6311016
WKLG 1150 FS	500	2	6	644,300	6311020
WKLG 1160 FS	600	2	6	671,300	6311024
WKLG 1120 FT	200	2	6	591,000	6311059
WKLG 1130 FT	300	2	6	618,500	6311063
WKLG 1140 FT	400	2	6	646,700	6311067
WKLG 1150 FT	500	2	6	675,000	6311071
WKLG 1160 FT	600	2	6	703,700	6311075

SI Plienas

€/m

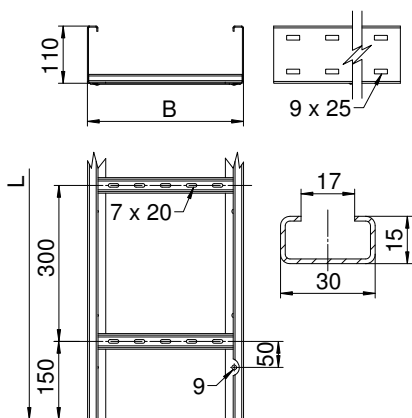
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Atitinkamas WRVL 110 tipo tiesiųjų sujungiklių skaičius užsakomas atskirai.

WKLG 110 = didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčios perforuota šonine sija, šonų aukštis – 110 mm.

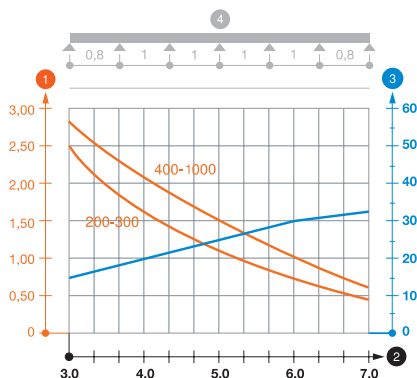
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelių – 10 dB, su dangteliais – 15 dB.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Mat. B mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²	Šonų aukštis mm	Skardos storis mm
WKLG 1130 FS	6000	300	281	110	2
WKLG 1140 FS	6000	400	376	110	2
WKLG 1150 FS	6000	500	471	110	2
WKLG 1160 FS	6000	600	566	110	2

Apkrova



Modelis	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
WKLG 1120 FS	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1130 FS	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1140 FS	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1150 FS	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1160 FS	2,1	1,5	1	0,7

WKLG 110 tipo didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčių apkrovos diagrama.

1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio

2 Atstumas tarp atramų m

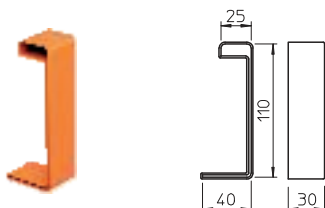
3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m

4 Apkrovos schema bandymų metu

— Apkrovos charakteristika su pateiktiais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm

— Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Apsauginis gaubtelis



Modelis	Spalva	Pak. Pora	Svoris kg/100 porų	Art.-Nr.

PE Polietilenas

€/porai

Apsauginis gaubtelis, skirtas didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčių galams uždengti.

Tiesi jungtis

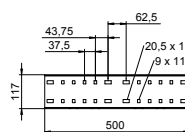
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRVL 110 FS	110	2	143,000	6091164
WRVL 110 FT	110	2	149,000	6091180

St. Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų, poveržlių ir veržlių.

Tiesieji sujungikliai fasoninių dalių, didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių lovelių ir kopėčių, kurių šonų aukštis 110 mm, tiesiajam jungimui.



Jungtis horizontaliam kampui

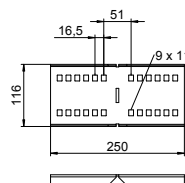
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRWVK 110 FS	110	2	71,000	6091377
WRWVK 110 VA4301	110	2	69,000	6091393

St. Plienas V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

FS cinkuotas

Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų, poveržlių ir veržlių.

Kampinis sujungiklis didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



Jungtis vertikaliai kampui

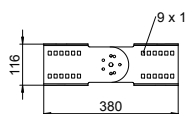
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRGV 110 FS	110	2	119,000	6091318
WRGV 110 FT	110	2	119,000	6091334

St. Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų, poveržlių ir veržlių.

Lankstusis sujungiklis didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, kurių šonų aukštis 110 mm.



Pagrindo plokštė didelių atstumų tarp tvirtinimo sistemoms

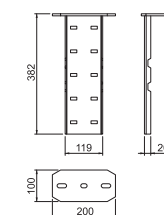
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WFP 110 FT	110	1	265,000	6232500

St. Plienas

FT karštai cinkuotas

Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų, poveržlių ir veržlių.

WFP pagrindo plokštė skirta sustiprintoms sistemoms, pavyzdžiui, vertikaliai sustiprintų kabelių lovelių sistemos išdėstymui.



Jungtys kampams

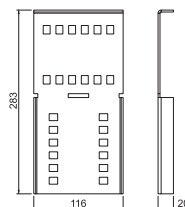
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRWV 110 FS	110	2	60,000	6091379

St. Plienas

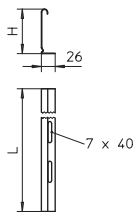
FS cinkuotas

Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų, poveržlių ir veržlių.

Jungtys kampams WRWV skirtos sujungti vertikalias ir horizontalias sustiprintąsias sistemas.



Skiriamoji pertvara



Modelis	Mat. H		Skardos storis	Mat. L	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	mm	mm	mm	mm			
TSG 85 FS	85	0,75		3000	3	70,300	6062114
TSG 85 DD	85	0,75		3000	3	70,300	6062331

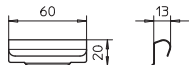
SI Plienas

FS cinkuotas **DD** cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

€/m

Pertvaros jungtis



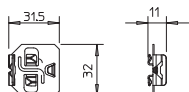
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6062970

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

Pertvaros jungtis, skirta bevaržčiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.

€/vnt.

Fiksatorius pertvarai tvirtinti



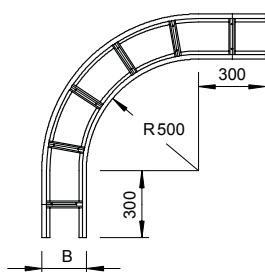
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KS KL VA4310	30	0,512	6062284

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

Fiksatorius, skirtas pertvaroms tvirtinti kabelių kopėčiose, nenaudojant varžtų.

€/100 vnt.

90° kampas



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WLB 90 112 FS	200	1	900,000	6312330
WLB 90 113 FS	300	1	971,000	6312349
WLB 90 114 FS	400	1	1.130,000	6312357
WLB 90 115 FS	500	1	1.176,000	6312365
WLB 90 116 FS	600	1	1.330,000	6312373
WLB 90 112 FT	200	1	940,000	6312438
WLB 90 113 FT	300	1	1.016,000	6312446
WLB 90 114 FT	400	1	1.180,000	6312454
WLB 90 115 FT	500	1	1.233,000	6312462
WLB 90 116 FT	600	1	1.370,000	6312470

SI Plienas

FS cinkuotas **FT** karštai cinkuotas

Kad būtų užtikrintas didesnis stabilumas, fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų.

90° kampas, horizontalus, visų tipų didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčiose, kurių šonų aukštis yra 110 mm.

€/vnt.

T formos išsišakojimo dalis

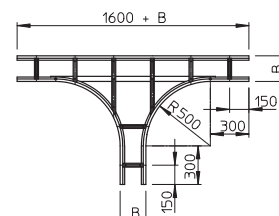
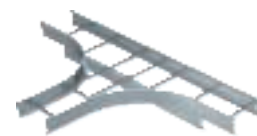
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WLT 1120 FS	200	1	1.750,000	6312632
WLT 1130 FS	300	1	1.927,000	6312640
WLT 1140 FS	400	1	1.990,000	6312659
WLT 1150 FS	500	1	2.172,000	6312667
WLT 1160 FS	600	1	2.340,000	6312675
WLT 1120 FT	200	1	1.830,000	6312713
WLT 1130 FT	300	1	2.017,000	6312721
WLT 1140 FT	400	1	2.080,000	6312748
WLT 1150 FT	500	1	2.275,000	6312756
WLT 1160 FT	600	1	2.440,000	6312764

St. Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Kad būtų užtikrintas didesnis stabilumas, fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų.

T formos elementas, horizontalus, visų tipų didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



€/vnt.

Kryžmė

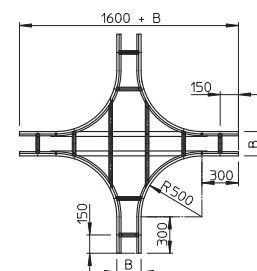
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WLK 1120 FT	200	1	2.616,000	6312934
WLK 1130 FT	300	1	2.844,000	6312942
WLK 1140 FT	400	1	2.997,000	6312950
WLK 1150 FT	500	1	3.145,000	6312969
WLK 1160 FT	600	1	3.295,000	6312977

St. Plienas

FT karštai cinkuotas

Kad būtų užtikrintas didesnis stabilumas, fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų.

Kryžmė, horizontali, visų tipų didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



€/vnt.

Fiksatorius

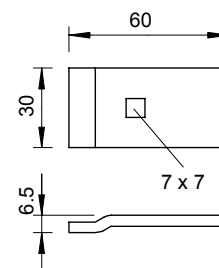
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LKS 60 4 FT	10	6,500	6221122

St. Plienas

FT karštai cinkuotas

Tvirtinimas ant MWA 12, AW 15, AW 30 ir AW 55 tipo atramų, naudojant kartu supakuotą FR5B M6x20 tvirtinimo varžtą.

Fiksatorius, skirtas kabelinėms kopėčioms tvirtinti.



€/vnt.



Tvirtinimo elementas



Modelis

LKS 60 5 FT

St Plienas

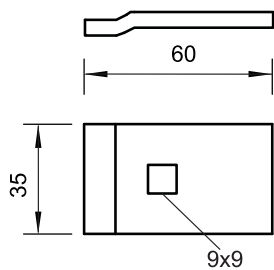
FT karštai cinkuotas

Pak. Svoris
vienetų kg/100 vnt. **Art.-Nr.**

10 10,000 **6232485**

€/vnt.

Tvirtinimas ant AW 80 ir AWSS tipo atramų, naudojant kartu supakuotą FRS M8x20 tvirtinimo varžtą.
Fiksatorius, skirtas didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčioms tvirtinti.



WKLG 160 didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčios

Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
WKLG 1620 FS	200	2	6	737,300	6227023
WKLG 1630 FS	300	2	6	767,300	6227031
WKLG 1640 FS	400	2	6	797,300	6227058
WKLG 1650 FS	500	2	6	828,500	6227066
WKLG 1660 FS	600	2	6	859,300	6227074
WKLG 1620 FT	200	2	6	770,700	6227120
WKLG 1630 FT	300	2	6	802,500	6227139
WKLG 1640 FT	400	2	6	835,000	6227147
WKLG 1650 FT	500	2	6	867,300	6227155
WKLG 1660 FT	600	2	6	900,000	6227163

Sl Plienas

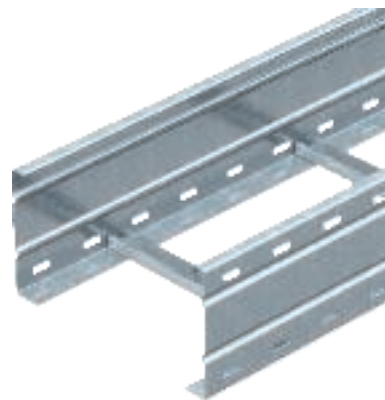
€/m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Atitinkamas WRV 160 tipo tiesiųjų sujungiklių skaičius užsakomas atskirai.

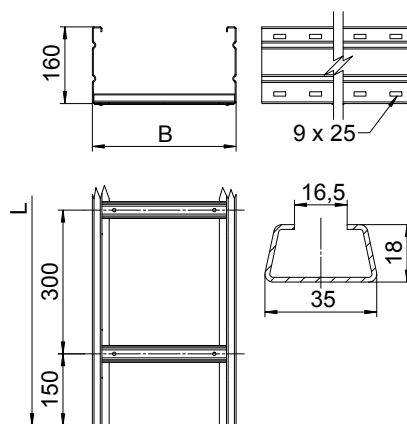
WKLG 160 = didelio pločio kabelių kopėčios perforuota šonine sija, šonų aukštis – 160 mm.

Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 10 dB, su dangteliu – 15 dB.



Modelis	Ilgis mm	Mat. B mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²	Šonų aukštis mm	Skardos storis mm
WKLG 1630 FS	6000	300	427	160	2
WKLG 1640 FS	6000	400	572	160	2
WKLG 1650 FS	6000	500	717	160	2
WKLG 1660 FS	6000	600	857	160	2

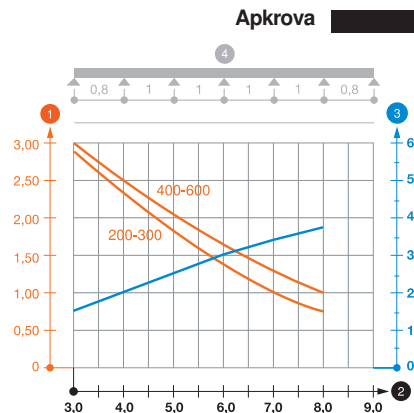
Matmenys



Modelis	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
WKLG 1620 FS	1,8	1,4	1	0,7
WKLG 1630 FS	1,8	1,4	1	0,7
WKLG 1640 FS	2	1,6	1,3	1
WKLG 1650 FS	2	1,6	1,3	1
WKLG 1660 FS	2	1,6	1,3	1

WKLG 160 tipo didelio pločio kabelių kopėčių apkrovos diagrama.

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų m
- 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRVL 160 FT	160	2	218,000	6227716

Sl Plienas

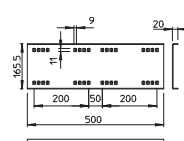
€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

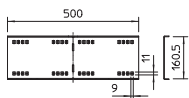
Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų, poveržlių ir veržlių.

Tiesieji sujungikliai WKSG ir WKLG tipų didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, kurių šonų aukštis 160 mm, sujungti.

Tiesi jungtis



Jungtis horizontaliam kampui



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRWVK 160 FS	160	2	186,000	6227832
WRWVK 160 VA4301	160	2	186,000	6227836

St Plienas V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

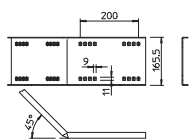
€/vnt.

FS cinkuotas

Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų, poveržlių ir veržlių.

Kampinis sujungiklis didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 160 mm.

Kampinė jungtis 45°, horizontali, vidinė



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRWV 160 I FS	160	1	234,000	6227902
WRWV 160 I FT	160	1	234,000	6227910

St Plienas

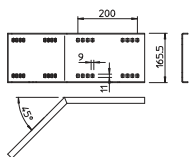
€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų, poveržlių ir veržlių.

Kampinė jungtis 45°, horizontali, didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 160 mm.

Kampinė jungtis 45°, horizontali, išorinė



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRWV 160 A FS	160	1	234,000	6227856
WRWV 160 A FT	160	1	234,000	6227864

St Plienas

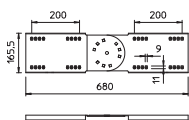
€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų, poveržlių ir veržlių.

Kampinė jungtis 45°, horizontali, didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 160 mm.

Jungtis vertikaliam kampui



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRGV 160 FS	160	2	310,000	6227953
WRGV 160 FT	160	2	320,000	6227961

St Plienas

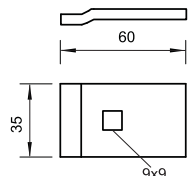
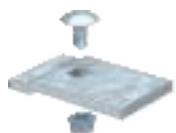
€/vnt.

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų, poveržlių ir veržlių.

Šarnyrinis sujungiklis didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, kurių šonų aukštis 160 mm.

Fiksatorius



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LKS 60 5 FT	10	10,000	6232485

St Plienas

€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Tvirtinimas ant AW 80 ir AWSS tipo atramų, naudojant kartu supakuotą FRS M8x20 tvirtinimo varžtą.

Fiksatorius, skirtas didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčioms tvirtinti.

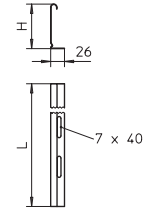
Skiriamoji pertvara

Modelis	Mat.		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	H mm	L mm			
TSG 110 FS	110	3000	3	85,000	6062122
TSG 110 DD	110	3000	3	85,000	6062335

SI Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.



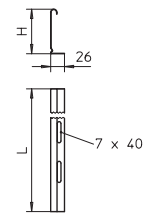
Skiriamoji pertvara

Modelis	Mat.		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	H mm	L mm			
TSG 135 FS	135	3000	3	100,000	6062132
TSG 135 DD	135	3000	3	100,000	6062338

SI Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

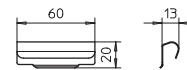


Pertvaros jungtis

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067970

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

Pertvaros jungtis, skirta bevaržčiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.

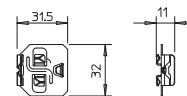


Fiksatorius pertvarai tvirtinti

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KS KL VA4310	30	0,512	6062284

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

Fiksatorius, skirtas pertvaroms tvirtinti kabelių kopėčiose, nenaudojant varžtų.



90° kampas

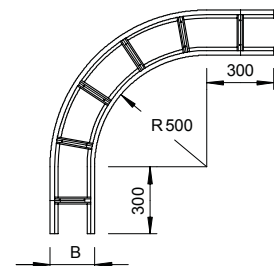
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WLB 90 162 FS	200	1	1.145,000	6229336
WLB 90 163 FS	300	1	1.250,000	6229344
WLB 90 164 FS	400	1	1.355,000	6229352
WLB 90 165 FS	500	1	1.504,000	6229360
WLB 90 166 FS	600	1	1.618,000	6229379
WLB 90 162 FT	200	1	1.200,000	6229425
WLB 90 163 FT	300	1	1.310,000	6229433
WLB 90 164 FT	400	1	1.420,000	6229441
WLB 90 165 FT	500	1	1.576,000	6229468
WLB 90 166 FT	600	1	1.996,000	6229476

SI Plienas

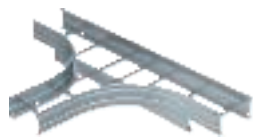
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Kad būtų užtikrintas didesnis stabilumas, fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų.

90° alkūnė, horizontali, visų tipų didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčiose, kurių šonų aukštis yra 160 mm.



T formos išsišakojimo dalis



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WLT 1620 FT	200	1	2.345,000	6229727
WLT 1630 FT	300	1	2.565,000	6229735
WLT 1640 FT	400	1	2.725,000	6229743
WLT 1650 FT	500	1	2.885,000	6229751
WLT 1660 FT	600	1	3.040,000	6229778

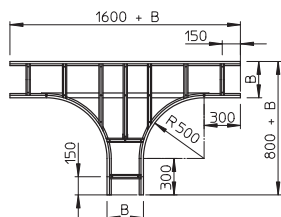
St Plienas

FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Kad būtų užtikrintas didesnis stabilumas, fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų.

T formos elementas, horizontalus, visų tipų didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 160 mm.



Kampas 90°, vertikaliai kylantis



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WLBS 90 162 FT	200	1	1.275,000	6230423
WLBS 90 163 FT	300	1	1.335,000	6230431
WLBS 90 164 FT	400	1	1.385,000	6230458
WLBS 90 165 FT	500	1	1.445,000	6230466
WLBS 90 166 FT	600	1	1.495,000	6230474

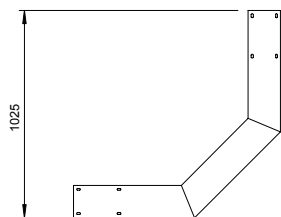
St Plienas

FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Kad būtų užtikrintas didesnis stabilumas, fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų.

90° alkūnė, vertikali, visų tipų didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 160 mm.



Kampas 90°, vertikaliai besileidžiantis



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WLBF 90 162 FT	200	1	1.275,000	6230725
WLBF 90 163 FT	300	1	1.335,000	6230733
WLBF 90 164 FT	400	1	1.385,000	6230741
WLBF 90 165 FT	500	1	1.445,000	6230768
WLBF 90 166 FT	600	1	1.495,000	6230776

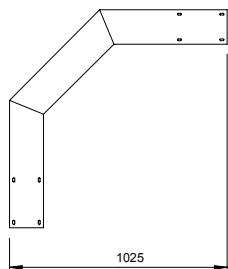
St Plienas

FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Kad būtų užtikrintas didesnis stabilumas, fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų.

90° alkūnė, vertikali, visų tipų didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 160 mm.



Dangtis

Modelis	Skardos			Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	Ilgis mm			
WDRL 1116 20 FS	200	1	3000	3	180,000	6227422
WDRL 1116 30 FS	300	1	3000	3	260,000	6227430
WDRL 1116 40 FS	400	1	3000	3	495,555	6227449
WDRL 1116 50 FS	500	1,5	3000	3	520,000	6227457
WDRL 1116 60 FS	600	1,5	3000	3	617,000	6227465
WDRL 1116 20 DD	200	1	3000	3	193,340	6227600
WDRL 1116 30 DD	300	1	3000	3	272,000	6227604
WDRL 1116 40 DD	400	1	3000	3	521,067	6227608
WDRL 1116 50 DD	500	1,5	3000	3	639,340	6227612
WDRL 1116 60 DD	600	1,5	3000	3	760,000	6227616

St. Plienas

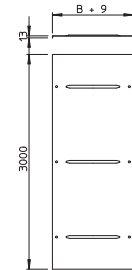
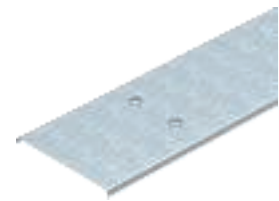
€/m

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Skersinis rifliavimas nuo 500 mm pločio.

Dangtelis su sukamosiomis sklendėmis, skirtas didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 110 ir 160 mm.

Esant didesnei vėjo apkrovai, užsakovas turi numatyti apsaugos priemones.



90° kampo dangtis

Modelis	Skardos			Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	Ilgis mm			
WDBRL 90 20 FS	200	1		1	150,000	6231462
WDBRL 90 30 FS	300	1		1	263,000	6231470
WDBRL 90 40 FS	400	1		1	440,000	6231489
WDBRL 90 50 FS	500	1		1	600,000	6231497
WDBRL 90 60 FS	600	1		1	750,000	6231500
WDBRL 90 20 DD	200	1		1	245,000	6231527
WDBRL 90 30 DD	300	1		1	263,000	6231535
WDBRL 90 40 DD	400	1		1	545,000	6231543
WDBRL 90 50 DD	500	1		1	697,000	6231551
WDBRL 90 60 DD	600	1		1	945,000	6231578

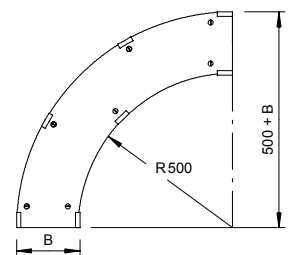
St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Remiantis sujungimo elemento išorinėmis jungtimis, dangtelis turi būti 300 mm trumpesnis nei atitinkama detalė. Montuojant elementus būtina atsižvelgti į atkarpas.

Dangtelis didelių atstumų tarp tvirtinimų 90° alkūnei su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.



T prijungimo kampo dangtis

Modelis	Skardos			Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	Ilgis mm			
WAAD 200 FS	200	1,5		1	193,000	6231900
WAAD 300 FS	300	1,5		1	234,000	6231904
WAAD 400 FS	400	1,5		1	413,000	6231908
WAAD 500 FS	500	1,5		1	476,000	6231912
WAAD 600 FS	600	1,5		1	538,000	6231916
WAAD 200 DD	200	1,5		1	193,000	6231922
WAAD 300 DD	300	1,5		1	234,000	6231926
WAAD 400 DD	400	1,5		1	413,000	6231930
WAAD 500 DD	500	1,5		1	476,000	6231934
WAAD 600 DD	600	1,5		1	538,000	6231938

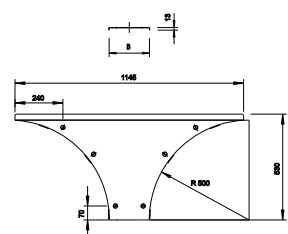
St. Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

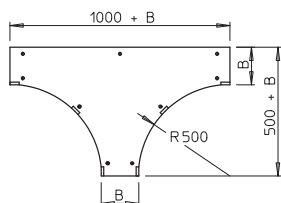
Bevaržtis lovėlio iš vielos tinklo tvirtinimas ant tarpinės apkabos.

Didelių atstumų tarp tvirtinimų jungiamojo šakotuvo dangtelis su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.



Priedai kabelių loveliams/kabelių kopėčioms, kurių sienelių šonų aukštis 110, 160 mm

T formos kampo dangtis



Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
WDTRL 200 DD	200	1	1	392,000	6231667
WDTRL 300 DD	300	1	1	552,000	6231675
WDTRL 400 DD	400	1	1	1.047,000	6231683
WDTRL 500 DD	500	1,25	1	1.380,000	6231691
WDTRL 600 DD	600	1,25	1	1.690,000	6231705

St Plienas

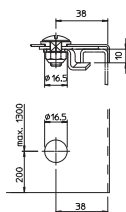
€/vnt.

DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Remiantis sujungimo elemento išorinėmis jungtimis, dangtelis turi būti 300 mm trumpesnis nei atitinkama detalė. Montuojant elementus būtina atsižvelgti į atkarpas.

Didelių atstumų tarp tvirtinimų T formos elemento dangtelis su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.

Sukamoji sklendė



Modelis

WDR 317 VA4301

Pak. vienetų

10

Svoris

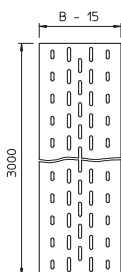
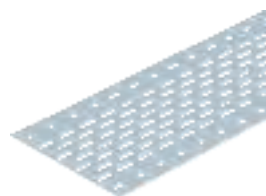
4,300

€/vnt.

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

Sukamoji sklendė, skirta vėlesniam arba papildomam montavimui didelių atstumų tarp tvirtinimų dangtelyje, kurio plotis 110 ir 160 mm.

Įleidimo plokštė



Modelis	Skardos			Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	Ilgis mm			
ELB-L 20 FS	200	1	3000	3	129,000	6103235
ELB-L 30 FS	300	1	3000	3	202,000	6103251
ELB-L 40 FS	400	1	3000	3	270,000	6103286
ELB-L 50 FS	500	1	3000	3	339,000	6103316
ELB-L 60 FS	600	1	3000	3	396,000	6103332
ELB-L 20 DD	200	1	3000	3	138,340	6103352
ELB-L 30 DD	300	1	3000	3	202,670	6103356
ELB-L 40 DD	400	1	3000	3	268,000	6103360
ELB-L 50 DD	500	1	3000	3	333,340	6103364
ELB-L 60 DD	600	1	3000	3	398,340	6103368

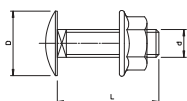
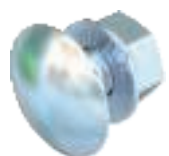
St Plienas

€/m

FS cinkuotas **DD** cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Įleidimo plokštė, skirta įleisti į kabelių kopėčias.

Varžtas plokščia apvalia galvute su kombinuotąja veržle



Modelis	Mat-menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

St Plienas

€/100 vnt.

F karštai cinkuotas

Bevaržtis lovelio iš vielos tinklo tvirtinimas ant tarpinės apkabos.

Varžtas plokščia apvalia galvute ir keturkampiu pagrindu, komplektuojamas su kombinuotąja veržle.

Priedai kabelių loveliams/kabelių kopėčioms, kurių sienelių šonų aukštis 110, 160 mm

Dangtis montuoti išlaikant atstumą

Modelis	Skardos			Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	Ilgis mm			
DRL FAM 230 FT	230	1,5	3000	3	323,600	6051222
DRL FAM 330 FT	330	1,5	3000	3	450,800	6051224
DRL FAM 430 FT	430	1,5	3000	3	577,930	6051226
DRL FAM 530 FT	530	1,5	3000	3	705,130	6051228
DRL FAM 630 FT	630	1,5	3000	3	832,270	6051230

St Plienas

€/m

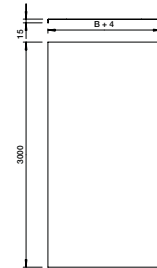
FT karštai cinkuotas

Tarpinė atrama, prekės numeris 6065475, skirta kabelių loveliams ir kabelių tiltui, prekės numeris 6065477, užsakomi atskirai iš sistemos priedų.

Atramos dangčio montavimas.

Išorinėje srityje naudojant dangčius, būtina papildomomis priemonėmis apsaugoti juos nuo aplinkos poveikio.

Vien tik dangčių fiksatoriai arba pasukamas užraktas nėra pakankamas apsauginis elementas nuo vėjo apkrovos.



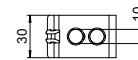
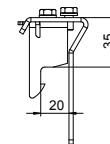
Jungtis

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
AH 35 WS VA4301	35	8	14,500	6065477

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Tarpinės atramos dangtelių tarpikliai montuojami ant sustiprintų kabelių lovelių sistemos ir sustiprintų kabelių kopėčių. 35 mm tarpai, nerūdijantis plienas 1.4301.



Trikampio formos dangtis

Modelis	Mat. B		Mat. Ilgis mm	Mat. H mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	mm	mm					
WDRU DF1116 2FT	200	3000	45	3	380,000	6227261	
WDRU DF1116 3FT	300	3000	58	3	544,330	6227263	
WDRU DF1116 4FT	400	3000	72	3	707,000	6227265	
WDRU DF1116 5FT	500	3000	85	3	869,330	6227267	
WDRU DF1116 6FT	600	3000	98	3	1.032,000	6227269	

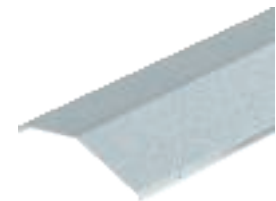
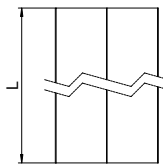
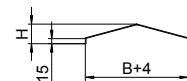
St Plienas

€/m

FT karštai cinkuotas

I komplektaciją neįeina varžtai.

Trikampis dangtelis, skirtas montuoti ant kabelinių lovelių, kabelinių kopėčių, sustiprintoms sistemoms. Tvirtinimas atliekamas savisriegiais gražto varžtais.



Gražto varžtas

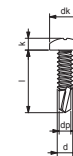
Modelis	Matmenys mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BS BKS KP	M4, 2 x 16	100	0,180	6049250

St Plienas

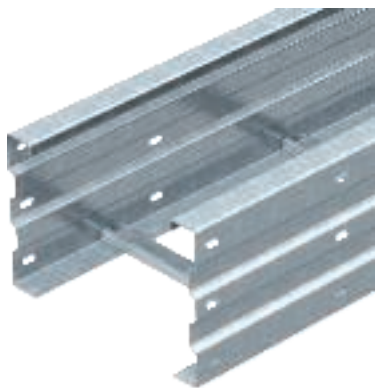
€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Gražto varžtas pagal DIN 7504.



WKL 200 didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčios



Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
WKL 2020 FT	200	2,5	6	1.320,000	6232027
WKL 2030 FT	300	2,5	6	1.358,000	6232035
WKL 2040 FT	400	2,5	6	1.398,000	6232043
WKL 2050 FT	500	2,5	6	1.440,000	6232051
WKL 2060 FT	600	2,5	6	1.423,000	6232078

SI Plienas

FT karštai cinkuotas

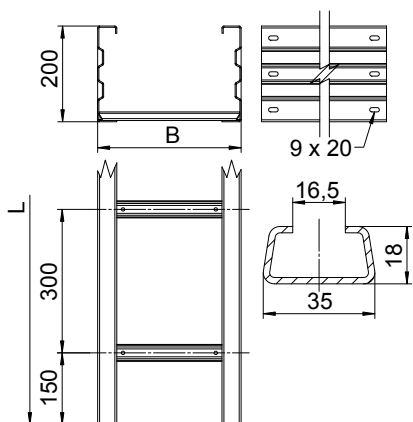
€/m

Atitinkamas WRV 200 tipo tiesiųjų sujungiklių skaičius užsakomas atskirai.

WKL 200 = didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčios, šonų aukštis – 200 mm.

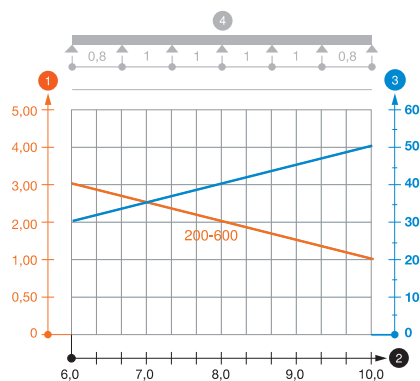
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 10 dB, su dangteliu – 15 dB.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	B mm	Mat. skerspjūvis cm ²	Naudingasis šonų aukštis mm	Skardos storis mm
WKL 2030 FT	6000	300	524	200	2,5
WKL 2040 FT	6000	400	704	200	2,5
WKL 2050 FT	6000	500	884	200	2,5
WKL 2060 FT	6000	600	1064	200	2,5

Apkrova



6,0 m 7,0 m 8,0 m 9,0 m 10,0 m
kN/m kN/m kN/m kN/m kN/m

Modelis	6,0 m kN/m	7,0 m kN/m	8,0 m kN/m	9,0 m kN/m	10,0 m kN/m
WKL 2020 FT	3	2,5	2	1,4	1
WKL 2030 FT	3	2,5	2	1,4	1
WKL 2040 FT	3	2,5	2	1,4	1
WKL 2050 FT	3	2,5	2	1,4	1
WKL 2060 FT	3	2,5	2	1,4	1

WKL 200 tipo didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčių apkrovos diagrama

1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio

2 Atstumas tarp atramų m

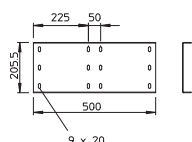
3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m

4 Apkrovos schema bandymų metu

— Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm

— Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Tiesi jungtis



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

SI Plienas

FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų, poveržlių ir veržlių.

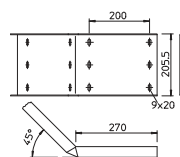
Tiesieji sujungikliai kabelių lovelių, didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių lovelių ir fasoninių dalių, kurių šonų aukštis 200 mm, tiesiamam jungimui.

Kampinė jungtis 45°, horizontali, vidinė

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRWV 200 I FT	200	4	322,000	6232612
St. Plienas				€/vnt.
FT karštai cinkuotas				

Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų, poveržlių ir veržlių.

Kampinis sujungiklis 45°, horizontalus, didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 200 mm.

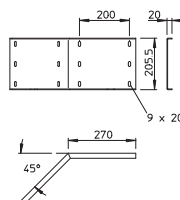


Kampinė jungtis 45°, horizontali, išorinė

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRWV 200 A FT	200	4	322,000	6232604
St. Plienas				€/vnt.
FT karštai cinkuotas				

Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų, poveržlių ir veržlių.

Kampinis sujungiklis 45°, horizontalus, didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 200 mm.

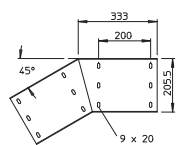


Kampinė jungtis 45°, vertikali

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRWV 200 V FT	200	4	343,000	6232663
St. Plienas				€/vnt.
FT karštai cinkuotas				

Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų, poveržlių ir veržlių.

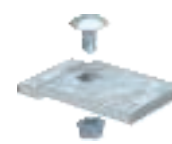
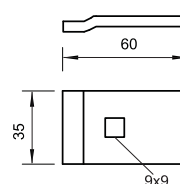
Kampinė jungtis 45°, vertikali, didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 200 mm.



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LKS 60 5 FT	10	10,000	6232485
St. Plienas			€/vnt.
FT karštai cinkuotas			

Tvirtinimas ant AW 80 ir AWSS tipo atramų, naudojant kartu supakuotą FRS M8x20 tvirtinimo varžtą.

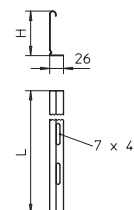
Fiksatorius, skirtas didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčioms tvirtinti.



Fiksatorius

Modelis	Mat. H mm	Mat. L mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
TSG 110 FS	110	3000	3	85,000	6062122
TSG 110 DD	110	3000	3	85,000	6062335
St. Plienas					€/m
FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“					

Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

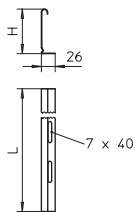


Skiriamoji pertvara

Didelių atstumų tarp tvirtinimų sistemos



Skiriamoji pertvara



Modelis	Mat. Mat.		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	H mm	L mm			
TSG 135 FS	135	3000	3	100,000	6062132
TSG 135 DD	135	3000	3	100,000	6062338

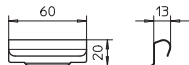
SI Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

€/m

Pertvaros jungtis



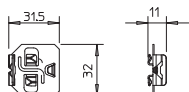
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

Pertvaros jungtis, skirta bevaržčiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.

€/vnt.

Fiksatorius pertvarai tvirtinti



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

Fiksatorius, skirtas pertvaroms tvirtinti kabelių kopėčiose, nenaudojant varžtų.

€/100 vnt.

90° kampas



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WLB 90 2030 FT	300	1	2.060,000	6233430
WLB 90 2040 FT	400	1	2.241,000	6233449
WLB 90 2050 FT	500	1	2.421,000	6233457
WLB 90 2060 FT	600	1	2.600,000	6233465

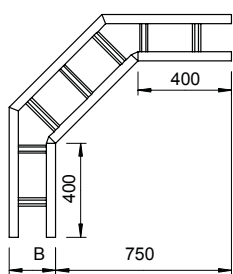
SI Plienas

FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Kad būtų užtikrintas didesnis stabilumas, fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų.

90° kampas, horizontalus, visų tipų didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčiose, kurių šonų aukštis yra 200 mm.



T formos išsišakojimo dalis

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WLT 2020 FT	200	1	3.372,000	6233627
WLT 2030 FT	300	1	3.580,000	6233635
WLT 2040 FT	400	1	3.787,000	6233643
WLT 2050 FT	500	1	4.089,000	6233651
WLT 2060 FT	600	1	4.308,000	6233678

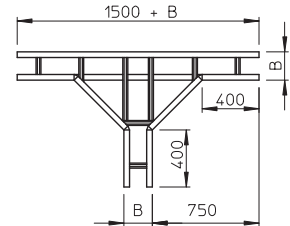
St. Plienas

€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Kad būtų užtikrintas didesnis stabilumas, fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų.

T formos elementas, horizontalus, visų tipų didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 200 mm.



Kryžmė

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WKLK 2020 FT	200	1	4.675,000	6233724
WKLK 2030 FT	300	1	4.900,000	6233732
WKLK 2040 FT	400	1	5.125,000	6233740
WKLK 2050 FT	500	1	5.480,000	6233759
WKLK 2060 FT	600	1	5.720,000	6233767

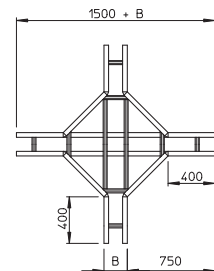
St. Plienas

€/vnt.

FT karštai cinkuotas

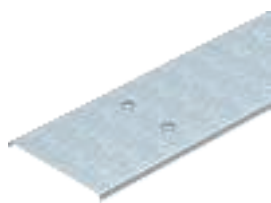
Kad būtų užtikrintas didesnis stabilumas, fasoninių dalių srityje reikia numatyti daugiau atramų.

Kryžmė, horizontali, visų tipų didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 200 mm.



Priedai didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis 200 mm

Dangtis



Modelis	Plotis mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
WKLD 2020 DD	200	3000	3	270,000	6232380
WKLD 2030 DD	300	3000	3	390,000	6232384
WKLD 2040 DD	400	3000	3	507,000	6232388
WKLD 2050 DD	500	3000	3	624,000	6232392
WKLD 2060 DD	600	3000	3	744,000	6232396

Sl Plienas

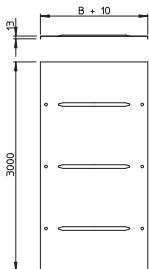
€/m

DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

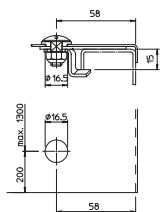
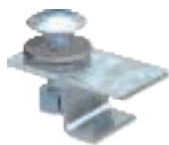
Skersinis rifliavimas nuo 500 mm pločio

Dangtelis didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 200 mm.

Esant didesnei vėjo apkrovai, užsakovas turi numatyti apsaugos priemones.



Sukamoji sklendė



Modelis

WDR 317 A VA4301

Pak. Svoris
vienetų kg/100 vnt.

10 | 2,800 | **Art.-Nr.**

€/vnt.

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

Sukamoji sklendė, skirta vėlesniam arba papildomam montavimui dangtelyje WKDL 200 tipo didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčiose.







Vertikalių kopėčių sistemos

04_KTS Masterkatalogas Lander / lt / 08.03.2017 (LLExpert - sistema) / 08.03.2017

Vertikalių kopėčių sistemos

	Vertikalios kopėčios, lengvosios	468
	Vertikalios kopėčios, vidutiniškai sunkios	470
	Vertikalios kopėčios, sunkiosios, su U profiliu	474
	Sunkiosios vertikalios kopėčios, modulinė sistema	474
	Pramoninės vertikalios kopėčios	478
	Apkaba-laikiklis	483

Vertikalios kopėčios, lengvosios, 3000 mm



Modelis	Išilg. atramos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
LG 620 VS 3 FS	200	1,5	3	281,700	6208538
LG 630 VS 3 FS	300	1,5	3	306,000	6208541
LG 640 VS 3 FS	400	1,5	3	330,000	6208544
LG 650 VS 3 FS	500	1,5	3	354,300	6208547
LG 660 VS 3 FS	600	1,5	3	378,300	6208550
LG 620 VS 3 FT	200	1,5	3	298,300	6208562
LG 630 VS 3 FT	300	1,5	3	324,300	6208566
LG 640 VS 3 FT	400	1,5	3	350,000	6208570
LG 650 VS 3 FT	500	1,5	3	376,000	6208574
LG 660 VS 3 FT	600	1,5	3	401,700	6208578

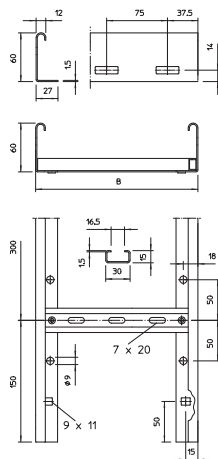
SI Plienas €/m
 FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Kabalių kopėčios iš gamyklos tiekiamos sulankstytos. Tinkamą 2056 tipo apkabą-laikiklį rasite prie vertikalių kopėčių skyriaus.

Kabalių kopėčios perforuota išilgine sija, kurių šonų aukštis yra 60 mm, su prikniedytais, į viršų atvirais C profilio skersiniais (VS konstrukcija).

Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 10 dB, su dangteliu – 15 dB.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Išilg. atramos		Naudingasis skerspjūvis cm ²	Atstumas tarp skersinių mm
		Plotis mm	storis mm		
LG 620 VS 3 FS	3000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 3 FS	3000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 3 FS	3000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 3 FS	3000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 3 FS	3000	600	1,5	298	300

Vertikalios kopėčios, lengvosios, 6000 mm

Modelis	Išilg. atramos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
LG 620 VS 6 FS	200	1,5	6	273,800	6208627
LG 630 VS 6 FS	300	1,5	6	298,000	6208630
LG 640 VS 6 FS	400	1,5	6	322,200	6208633
LG 650 VS 6 FS	500	1,5	6	346,300	6208636
LG 660 VS 6 FS	600	1,5	6	370,500	6208639
LG 620 VS 6 FT	200	1,5	6	290,000	6208650
LG 630 VS 6 FT	300	1,5	6	315,800	6208653
LG 640 VS 6 FT	400	1,5	6	334,200	6208656
LG 650 VS 6 FT	500	1,5	6	367,500	6208659
LG 660 VS 6 FT	600	1,5	6	393,300	6208661

SI Plienas

€/m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Kabalių kopėčios iš gamyklos tiekiamos sulankstytos. Tinkamą 2056 tipo apkabą-laikiklį rasite prie vertikalių kopėčių skyriaus.

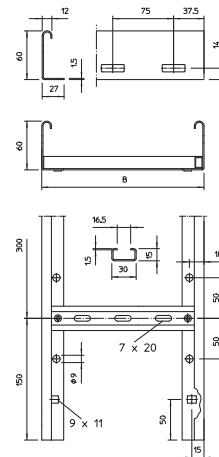
Kabalių kopėčios perforuota išilgine sija, kurių šonų aukštis yra 60 mm, su prikniedytais, į viršų atvirais C profilio skersiniais (VS konstrukcija).

Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 10 dB, su dangteliu – 15 dB.

Modelis	Ilgis mm	Išilg. atramos		Naudingasis skerspjūvis cm ²	Atstumas tarp skersinių mm
		Plotis mm	storis mm		
LG 620 VS 6 FS	6000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 6 FS	6000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 6 FS	6000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 6 FS	6000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 6 FS	6000	600	1,5	298	300



Matmenys



Vertikalios kopėčios SLL, vidutiniškai sunkios, 6000 mm



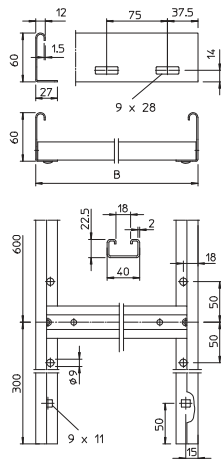
Modelis	Išilg. atramos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
SLL 620 CPS 4 FS	200	1,5	6	273,000	6010620
SLL 630 CPS 4 FS	300	1,5	6	299,500	6010622
SLL 640 CPS 4 FS	400	1,5	6	325,800	6010624
SLL 650 CPS 4 FS	500	1,5	6	352,300	6010626
SLL 660 CPS 4 FS	600	1,5	6	378,800	6010628
SLL 620 CPS 4 FT	200	1,5	6	286,300	6010630
SLL 630 CPS 4 FT	300	1,5	6	314,000	6010632
SLL 640 CPS 4 FT	400	1,5	6	341,700	6010634
SLL 650 CPS 4 FT	500	1,5	6	369,200	6010636
SLL 660 CPS 4 FT	600	1,5	6	396,800	6010638

SI Plienas €/m
 FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Tvirtinimas prie sienos atliekamas tiesiogiai arba naudojant WB 30/75 tipo sieninę apkabą. Skersinio įpjovos matmuo yra 18 mm, tinka 2056U tipo apkaba-laikiklis.

Vertikalios kopėčios, kurių šonų aukštis yra 60 mm, su priedais, į viršų atvirais C profilio skersiniais. Tiesiant kabelius ir linijas, būtina atsižvelgti į DIN VDE 0100-520.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Šonų išilg. atramos		Naudingasis skerspjūvis cm ²	Atstumas tarp skersinių mm
			aukštis mm	storis mm		
SLL 620 CPS 4 FS	6000	200	60	1,5	76	600
SLL 630 CPS 4 FS	6000	300	60	1,5	114	600
SLL 640 CPS 4 FS	6000	400	60	1,5	152	600
SLL 650 CPS 4 FS	6000	500	60	1,5	190	600
SLL 660 CPS 4 FS	6000	600	60	1,5	228	600

Vertikalios kopėčios SLG, vidutiniškai sunkios, 6000 mm

Modelis	Išilg. atramos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
SLG 620 NS 6 FT	200	2	6	335,800	6207991
SLG 630 NS 6 FT	300	2	6	351,200	6207993
SLG 640 NS 6 FT	400	2	6	366,200	6207995
SLG 650 NS 6 FT	500	2	6	393,300	6207997
SLG 660 NS 6 FT	600	2	6	410,700	6207999

St Plienas

€/m

FT karštai cinkuotas

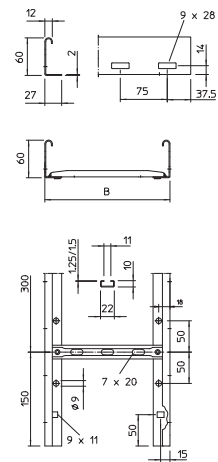
Kabalių kopėčios, kurių šonų aukštis yra 60 mm, su kniedėmis sutvirtintais, į viršų atvirais C profilio skersiniais. Užlenkta šoninė užmova, skirta sustiprinti ir apsaugoti kraštus. Prie konsolės tvirtinama LKS 40 tipo gnybtas. Skersinių įpjovos matmuo yra 11 mm, tinkamas apkabinamasis gnybtas yra 2056/N tipo.

Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 10 dB, su dangteliu – 15 dB.

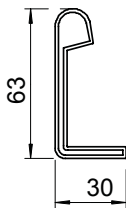


Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Šonų		Išilg. atramos storis mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²	Atstumas tarp skersinių mm
			aukštis mm	storis mm			
SLG 620 NS 6 FT	6000	200	60	2	98	300	
SLG 630 NS 6 FT	6000	300	60	2	148	300	
SLG 640 NS 6 FT	6000	400	60	2	198	300	
SLG 650 NS 6 FT	6000	500	60	2	248	300	
SLG 660 NS 6 FT	6000	600	60	2	298	300	

Matmenys



Apsauginis gaubtelis

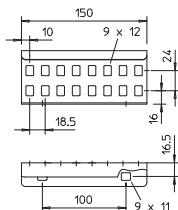


Modelis	Spalva	Pak. Pora	Svoris kg/100 porų	Art.-Nr.
SKH 60 OR	pastelinė oranžinė	40	1,100	6222537

PE Polietilenas €/porai

Apsauginis gaubtelis, skirtas kabelių kopėčių, kurių šonų aukštis yra 60 mm, galams uždengti.

Tiesi jungtis



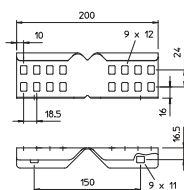
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LVG 60 FS	60	10	22,000	6208840
LVG 60 FT	60	10	23,000	6208843

SI Plienas €/vnt.
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Potencialų išlyginimo skvarbą užtikrina srieginiai jungimai. Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų ir kombinuotųjų veržlių.

Tiesusis sujungiklis kaip išorinis sujungiklis, skirtas kabelių kopėčioms ir fasoninėms dalims, kurių šonų aukštis yra 60 mm ir kurių šoninės sienelės ištiesai perforuotos, sujungti.

Jungtis horizontaliam kampui



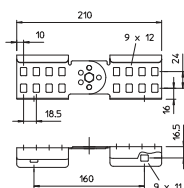
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LWVG 60 FS	60	10	24,000	6208895
LWVG 60 VA4301	60	10	24,000	6208898

SI Plienas V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 €/vnt.
FS cinkuotas

Potencialų išlyginimo skvarbą užtikrina srieginiai jungimai. Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų ir kombinuotųjų veržlių.

Kampinis sujungiklis kaip išorinis sujungiklis, skirtas kabelių kopėčioms ir fasoninėms dalims, kurių šonų aukštis yra 60 mm ir kurių šoninės sienelės ištiesai perforuotos, sujungti.

Jungtis vertikaliam kampui



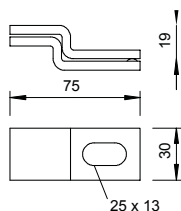
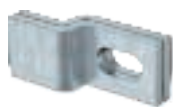
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LGVG 60 FS	60	10	27,000	6208941
LGVG 60 FT	60	10	29,000	6208944

SI Plienas €/vnt.
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Potencialų išlyginimo skvarbą užtikrina srieginiai jungimai. Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų ir kombinuotųjų veržlių.

Lankstusis sujungiklis kaip išorinis sujungiklis, skirtas kabelių kopėčioms ir fasoninėms dalims, kurių šonų aukštis yra 60 mm ir kurių šoninės sienelės ištiesai perforuotos, sujungti. Kampas reguliuojamas vertikalia kryptimi.

Sieninės apkabos



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WB 30 75 FT	10	20,000	6019617

SI Plienas €/vnt.
FT karštai cinkuotas

Sieninė apkaba, skirta vertikaloms kopėčioms tvirtinti prie betono sienų ir mūro.

Dangtis montuoti išlaikant atstumą

Modelis	Skardos			Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	Ilgis mm			
DRL FAM 230 FT	230	1,5	3000	3	323,600	6051222
DRL FAM 330 FT	330	1,5	3000	3	450,800	6051224
DRL FAM 430 FT	430	1,5	3000	3	577,930	6051226
DRL FAM 530 FT	530	1,5	3000	3	705,130	6051228
DRL FAM 630 FT	630	1,5	3000	3	832,270	6051230

St Plienas

€/m

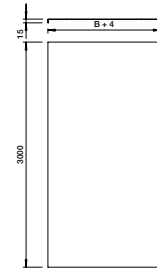
FT karštai cinkuotas

Tarpinė atrama, prekės numeris 6065475, skirta kabelių loveliams ir kabelių tiltui, prekės numeris 6065477, užsakomi atskirai iš sistemos priedų.

Atramos dangčio montavimas.

Išorinėje srityje naudojant dangčius, būtina papildomomis priemonėmis apsaugoti juos nuo aplinkos poveikio.

Vien tik dangčių fiksatoriai arba pasukamas užraktas nėra pakankamas apsauginis elementas nuo vėjo apkrovos.



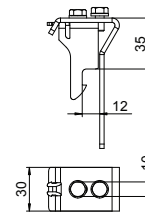
Jungtis

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Tarpinės atramos jungtis montuojama ant kabelių lovelių ir kabelio tiltų. 35 mm tarpai, nerūdijantis plienas 1.4301.



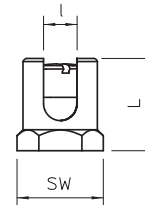
Įžeminimo gnybtas

Modelis	Skers- pjūvis mm²	SW mm	Srie- gis Priedai	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

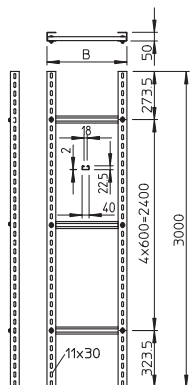
CuZn Žalvaris

€/100 vnt.

Įžeminimo varžtas, skirtas potencialų išlyginimo laidui tvirtinti prie kabelių instaliavimo sistemos.



Vertikalios kopėčios, sunkiosios, 3000 mm



Modelis	Plotis mm	Išilg. atramos storis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
SLM 50 C40 3 FT	300	2,5	3	615,000	6010474
SLM 50 C40 4 FT	400	2,5	3	640,000	6010482
SLM 50 C40 5 FT	500	2,5	3	675,000	6010490
SLM 50 C40 6 FT	600	2,5	3	695,000	6010504
SLM 50 C40 7 FT	700	2,5	3	720,000	6010512
SLM 50 C40 8 FT	800	2,5	3	750,000	6010520
SLM 50 C40 9 FT	900	2,5	3	775,000	6010539
SLM 50 C40 10 FT	1000	2,5	3	805,000	6010547
SLM 50 C40 11 FT	1100	2,5	3	835,000	6010555
SLM 50 C40 12 FT	1200	2,5	3	860,000	6010563

St Plienas

FT karštai cinkuotas

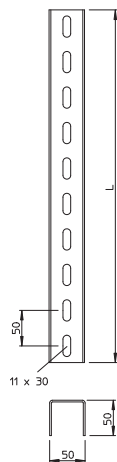
€/vnt.

Vertikaliosios kopėčios pristatomos nesumontuotos.

Tinka 2056U tipo apkabinamasis gnybtas.

Vertikalios kopėčios, kurių šonų aukštis yra 50 mm, su priedais, į viršų atvirais C profilio skersiniais. Tiesiant kabelius ir linijas, būtina atsižvelgti į DIN VDE 0100-520.

US 5 profilis



Modelis	Ilgis mm	Medžia- gos storis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
US 5 30 FT	300	2,5	1	79,000	6340903
US 5 40 FT	400	2,5	1	106,000	6340911
US 5 50 FT	500	2,5	1	133,000	6340938
US 5 60 FT	600	2,5	1	160,000	6340946
US 5 70 FT	700	2,5	1	175,000	6340950
US 5 80 FT	800	2,5	1	200,000	6340954
US 5 90 FT	900	2,5	1	227,000	6340958
US 5 100 FT	1000	2,5	1	265,000	6340962
US 5 150 FT	1500	2,5	1	395,000	6340966
US 5 200 FT	2000	2,5	1	506,000	6340970
US 5 300 FT	3000	2,5	1	795,000	6340989
US 5 600 FT	6000	2,5	1	1.578,000	6340997

St Plienas

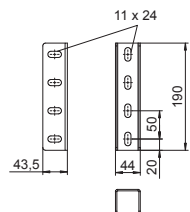
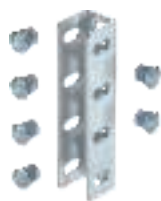
FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Kai konsolė 400 mm ir platesnė arba kai atrama montuojama kabinamojo profilio gale, reikia įstatyti DSK 45 tipo standumo elementą.

U formos profilis, fiksuotų ilgių. Matmenys 50 x 50 mm.

U formos profilių jungtis



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

St Plienas

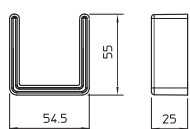
FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Į komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.

U formos profilių sujungiklis, skirtas US 5 profiliams sujungti.

Apsauginis gaubtelis



Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

PE Polietilenas

€/vnt.

Apsauginis gaubtelis, skirtas US 5 profilių galams uždengti.

US 3 profilis

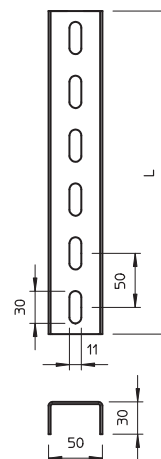
Modelis	Ilgis mm	Medžia -gos storis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

St Plienas
FT karštai cinkuotas

€ /vnt.

Kai konsolė 400 mm ir platesnė arba kai atrama montuojama kabinamojo profilio gale, reikia įstatyti DSK 25 tipo standumo elementą.

U formos profilis, fiksuotų ilgių. Matmenys 30 x 50 mm.



U formos profilių jungtis

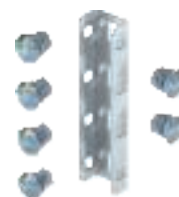
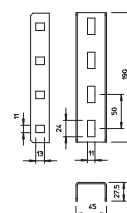
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

St Plienas
FT karštai cinkuotas

€ /vnt.

Į komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.

U formos profilių sujungiklis, skirtas US 3 profiliams sujungti.



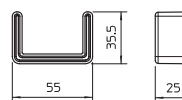
Apsauginis gaubtelis

Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

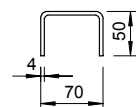
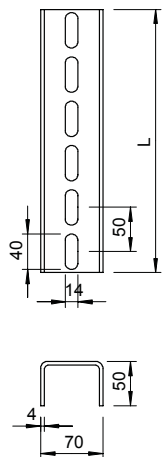
PE Polietilenas

€ /vnt.

Apsauginis gaubtelis, skirtas US 3 profilių galams už dengti.



US 7 profilis



Modelis	Ilgis mm	Medžia- gos storis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
US 7 20 FT	200	4	1	81,000	6340016
US 7 30 FT	300	4	1	121,000	6340032
US 7 40 FT	400	4	1	161,000	6340059
US 7 50 FT	500	4	1	202,000	6340075
US 7 60 FT	600	4	1	242,000	6340091
US 7 70 FT	700	4	1	283,000	6340113
US 7 80 FT	800	4	1	323,000	6340148
US 7 90 FT	900	4	1	363,000	6340164
US 7 100 FT	1000	4	1	404,000	6340180
US 7 110 FT	1100	4	1	444,000	6340199
US 7 120 FT	1200	4	1	484,000	6340202
US 7 130 FT	1300	4	1	525,000	6340210
US 7 140 FT	1400	4	1	565,000	6340229
US 7 150 FT	1500	4	1	606,000	6340237
US 7 160 FT	1600	4	1	646,000	6340245
US 7 170 FT	1700	4	1	686,000	6340253
US 7 180 FT	1800	4	1	727,000	6340261
US 7 190 FT	1900	4	1	767,000	6340288
US 7 200 FT	2000	4	1	807,000	6340296
US 7 300 FT	3000	4	1	1.211,000	6340377
US 7 400 FT	4000	4	1	1.615,000	6340393
US 7 600 FT	6000	4	1	2.422,000	6340318

St Plienas

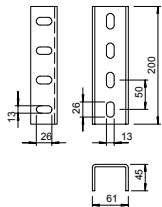
FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Kai konsolė 400 mm ir platesnė arba kai atrama montuojama kabinamojo profilio gale, reikia įstatyti DSK 61 tipo tarpiklį.

U formos profilis, fiksuotų ilgių. Matmenys 70 x 50 mm.

U formos profilių jungtis



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
VUS 7 FT	10	114,000	6018378

St Plienas

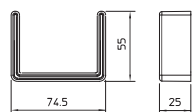
FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Į komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.

U formos profilių sujungiklis, skirtas US 7 profiliams sujungti.

Apsauginis gaubtelis



Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
US 7 KS OR	pastelinė oranžinė	20	1,800	6338497

PE Polietilenas

€/vnt.

Apsauginis gaubtelis, skirtas US 7 profilių galams uždengti.

Skersinis MS4022

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MS4022P0192FT	192	10	31,800	6007201
MS4022P0292FT	292	10	44,700	6007228
MS4022P0392FT	392	10	60,100	6007236
MS4022P0492FT	492	10	81,500	6007244
MS4022P0592FT	592	10	96,000	6007252
MS4022P0692FT	692	10	113,000	6007260
MS4022P0792FT	792	10	130,000	6007279
MS4022P0892FT	892	10	145,000	6007287
MS4022P0992FT	992	10	162,000	6007295
MS4022P1092FT	1092	10	178,000	6007309
MS4022P1192FT	1192	10	197,500	6007317

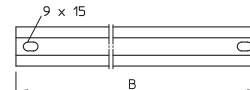
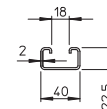
St. Plienas

FT karštai cinkuotas

Didžiausia skersinių apkrova yra 175 kg.

Tinka 2056U tipo apkaba-laikiklis.

CPS 4 skersinis, skirtas naudoti sunkiosiose vertikaliose kopėčiose.



Varžtas plokščia apvalia galvute su poveržle ir veržle

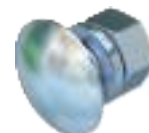
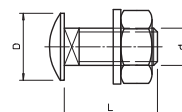
Modelis	Mat- menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FRS 8X25 F	M8 x 25	25	8	20	50	2,300	6406998
FRS 8X16 F 8.8	M8 x 16	16	8	20	50	2,200	6406963

St. Plienas

F karštai cinkuotas

Varžtas plokščia apvalia galvute gali būti naudojamas kartu su gaminiais, pagamintais taikant karšto cinkavimo panardinant ir dvigubo panardinimo cinkavimo metodus.

Varžtas plokščia apvalia galvute ir keturkampiu pagrindu, su poveržle ir šešiakampe veržle.



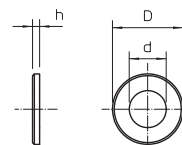
Didelio diametro poveržlė

Modelis	Srie- gis	d mm	Mat. D mm	Mat. h mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DIN440 9 F	M8	9	28	3	100	1,344	6408710

St. Plienas

F karštai cinkuotas

Poveržlė ypač dideliu išoriniu skersmeniu.



Pramoninės vertikalios kopėčios C40



Modelis	Plotis mm	Pak. Svoris		Art.-Nr.
		m	kg/100 m	
SLS 80 C40 2 FT	200	6	1.278,000	6013384
SLS 80 C40 3 FT	300	6	1.305,000	6013392
SLS 80 C40 4 FT	400	6	1.315,000	6013406
SLS 80 C40 5 FT	500	6	1.340,000	6013414
SLS 80 C40 6 FT	600	6	1.365,000	6013422
SLS 80 C40 7 FT	700	6	1.390,000	6013430
SLS 80 C40 8 FT	800	6	1.350,000	6013449
SLS 80 C40 9 FT	900	6	1.385,000	6013457
SLS 80 C40 10 FT	1000	6	1.410,000	6013465
SLS 80 C40 11 FT	1100	6	1.435,000	6013473
SLS 80 C40 12 FT	1200	6	1.460,000	6013481

St Plienas

€/m

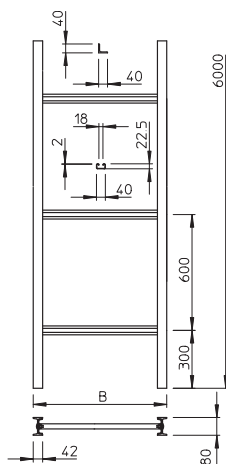
FT karštai cinkuotas

Vertikaliosios kopėčios pristatomos nesumontuotos.

Tinka 2056U tipo apkabinamasis gnybtas.

Vertikalios kopėčios, kurių šonų aukštis yra 80 mm, su įsuktais skersiniais. Tiesiant kabelius ir linijas, būtina atsižvelgti į DIN VDE 0100-520.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Šonų	
			aukštis mm	Atstumas tarp skersinių mm
SLS 80 C40 2 FT	6000	200	80	600
SLS 80 C40 3 FT	6000	300	80	600
SLS 80 C40 4 FT	6000	400	80	600
SLS 80 C40 5 FT	6000	500	80	600
SLS 80 C40 6 FT	6000	600	80	600
SLS 80 C40 7 FT	6000	700	80	600
SLS 80 C40 8 FT	6000	800	80	600
SLS 80 C40 9 FT	6000	900	80	600
SLS 80 C40 10 FT	6000	1000	80	600
SLS 80 C40 11 FT	6000	1100	80	600
SLS 80 C40 12 FT	6000	1200	80	600

Pramoninės vertikalios kopėčios W40

Modelis	Plotis mm	Pak. Svoris		Art.-Nr.
		m	kg/100 m	
SLS 80 W40 4 FT	400	6	1.295,000	6013848
SLS 80 W40 5 FT	500	6	1.335,000	6013856
SLS 80 W40 6 FT	600	6	1.380,000	6013864
SLS 80 W40 7 FT	700	6	1.420,000	6013872
SLS 80 W40 8 FT	800	6	1.460,000	6013880
SLS 80 W40 9 FT	900	6	1.500,000	6013899
SLS 80 W40 10 FT	1000	6	1.545,000	6013902

Sl Plienas

€/m

FT karštai cinkuotas

Vertikaliosios kopėčios pristatomos nesumontuotos.

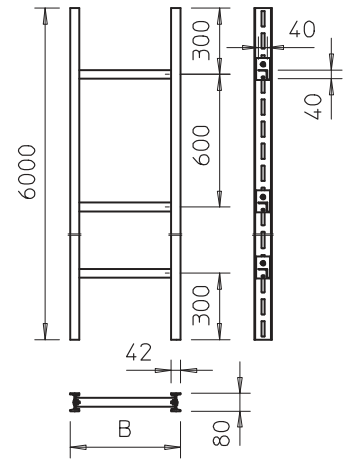
Tinka 2056W tipo apkabinamasis gnybtas.

Vertikalios kopėčios, kurių šonų aukštis yra 80 mm, su įsuktais skersiniais. Tiesiant kabelius ir lini-
jas, būtina atsižvelgti į DIN VDE 0100-520.



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Šonų	
			aukštis mm	Atstumas tarp skersinių mm
SLS 80 W40 4 FT	6000	400	80	600
SLS 80 W40 5 FT	6000	500	80	600
SLS 80 W40 6 FT	6000	600	80	600
SLS 80 W40 7 FT	6000	700	80	600
SLS 80 W40 8 FT	6000	800	80	600
SLS 80 W40 9 FT	6000	900	80	600
SLS 80 W40 10 FT	6000	1000	80	600

Matmenys



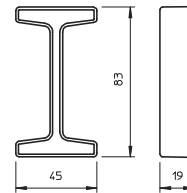
Apsauginis gaubtelis

Modelis	Spalva	Pak. Svoris		Art.-Nr.
		vienetų	kg/100 vnt.	
IS 8 KS OR	pastelinė oranžinė	20	0,800	6338519

PE Polietilenas

€/vnt.

Apsauginis gaubtelis, skirtas IS 8 profilių galams uždengti.



I formos profilių jungtis

Modelis	Pak. Svoris		Art.-Nr.
	vienetų	kg/100 vnt.	
VIS 8 FT	10	87,000	6018300

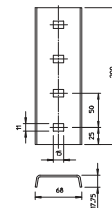
Sl Plienas

€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Į komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.

I formos profilių sujungiklis, skirtas IS 8 profiliams sujungti.



Laikiklis prie sijos

Modelis	Pak. Svoris		Art.-Nr.
	vienetų	kg/100 vnt.	
TGK 30 42 FT	10	17,000	6018963

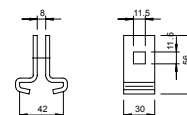
Sl Plienas

€/vnt.

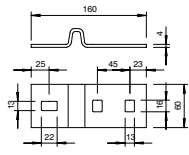
FT karštai cinkuotas

Laikiklio krumpļi gali būti naudojami taip pat kartu su SLS 80 tipo sunkiosiomis vertikaliomis ko-
pėčiomis.

Laikiklis prie sijos su FRS M10 x 25 varžtu plokščia apvalia galvute, skirtas montuoti prie IS 8 profi-
lio.



Laikiklio plokštelė



Modelis

AHIS 8 FT

SI Plienas

FT karštai cinkuotas

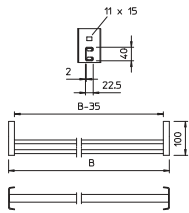
Į komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.

Laikiklio plokštelė, skirta statmenam I formos profilių jungimui.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
10	89,000	6019064

€/vnt.

Skersinis CK 40



Modelis

CK 40 20 FT

CK 40 30 FT

CK 40 40 FT

CK 40 50 FT

CK 40 60 FT

CK 40 70 FT

CK 40 80 FT

CK 40 90 FT

CK 40 100 FT

CK 40 110 FT

CK 40 120 FT

Plotis mm

Pak. vienetų

Svoris kg/100 vnt.

Art.-Nr.

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
CK 40 20 FT	154	1	62,300	6008224
CK 40 30 FT	254	1	95,500	6008232
CK 40 40 FT	354	1	95,500	6008240
CK 40 50 FT	454	1	112,000	6008259
CK 40 60 FT	554	1	128,600	6008267
CK 40 70 FT	654	1	145,200	6008275
CK 40 80 FT	754	1	162,000	6008283
CK 40 90 FT	854	1	178,400	6008291
CK 40 100 FT	954	1	194,900	6008305
CK 40 110 FT	1054	1	211,500	6008313
CK 40 120 FT	1154	1	228,000	6008321

SI Plienas

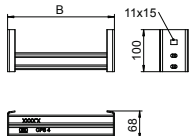
FT karštai cinkuotas

Didžiausia skersinių apkrova yra 175 kg.

CK40 skersinis, skirtas naudoti sunkiosiose vertikaliose kopėčiose ir IS 8 profiliuose.

€/vnt.

Skersinis CKD 40



Modelis

CKD 40 60 FT

CKD 40 70 FT

CKD 40 80 FT

CKD 40 90 FT

Plotis mm

Pak. vienetų

Svoris kg/100 vnt.

Art.-Nr.

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
CKD 40 60 FT	554	1	211,000	6008269
CKD 40 70 FT	654	1	243,000	6008277
CKD 40 80 FT	754	1	275,000	6008285
CKD 40 90 FT	854	1	307,000	6008293

SI Plienas

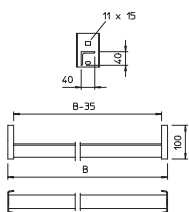
FT karštai cinkuotas

Didžiausia skersinių apkrova yra 175 kg.

CKD40 skersinis, skirtas naudoti sunkiosiose vertikaliose kopėčiose ir IS 8 profiliuose.

€/vnt.

Skersinis WSK 40



Modelis

WSK 40 40 FT

WSK 40 50 FT

WSK 40 60 FT

WSK 40 70 FT

WSK 40 80 FT

WSK 40 90 FT

WSK 40 100 FT

Plotis mm

Pak. vienetų

Svoris kg/100 vnt.

Art.-Nr.

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WSK 40 40 FT	354	1	122,000	6008046
WSK 40 50 FT	454	1	147,000	6008054
WSK 40 60 FT	554	1	172,000	6008062
WSK 40 70 FT	654	1	197,000	6008070
WSK 40 80 FT	754	1	222,000	6008089
WSK 40 90 FT	854	1	245,000	6008097
WSK 40 100 FT	954	1	272,000	6008100

SI Plienas

FT karštai cinkuotas

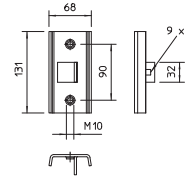
Didžiausia skersinių apkrova yra 250 kg.

Skersinis iš kampinio profilio, skirtas naudoti sunkiosiose vertikaliose kopėčiose ir IS 8 profiliuose.

€/vnt.

Skersinio jungtis

Modelis	Pak. Pora	Svoris kg/100 porų	Art.-Nr.
SA CPS 4 FT	5	84,000	6007496
St. Plienas			€/porai
FT karštai cinkuotas			

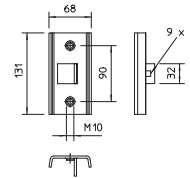


Kiekvienas rinkinys sudarytas iš 2 skersinio jungčių, 2 varžtų šešiakampe galvute M8 x 16 mm ir 4 varžtų šešiakampe galvute M10 x 25 mm.

Skersinio jungtis, skirta CPS 4 tipo skersiniams tvirtinti IS 8 strypuose.

Skersinio jungtis

Modelis	Pak. Pora	Svoris kg/100 porų	Art.-Nr.
SAA CPS 4 FT	5	82,600	6007498
St. Plienas			€/porai
FT karštai cinkuotas			

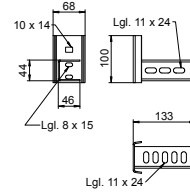


Kiekvienas rinkinys sudarytas iš dviejų dengiamųjų plokščių, 2 varžtų šešiakampe galvute M8 x 16 mm ir 4 varžtų šešiakampe galvute ir kūginiu galu M10 x 30 mm.

Skersinio jungtis, skirta CPS 4 tipo skersiniams tvirtinti laikančioiose plieno konstrukcijose.

Skersinio jungtis

Modelis	Pak. vienetai	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SA US5 FT SO	5	47,000	7194115
St. Plienas			€/vnt.
FT SO karštai cinkuotas, 85µm			

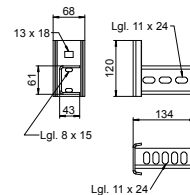


Kiekvienas rinkinys sudarytas iš 2 skersinio jungčių, 2 varžtų šešiakampe galvute M8 x 16 mm ir 4 varžtų šešiakampe galvute M10 x 25 mm.

Skersinio jungtis, skirta US 5 tipo skersiniams tvirtinti IS 8 strypuose.

Skersinio jungtis

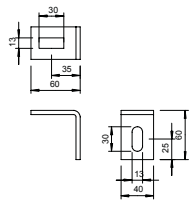
Modelis	Pak. vienetai	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SA US7 FT SO	5	77,000	7194117
St. Plienas			€/vnt.
FT SO karštai cinkuotas, 85µm			



Kiekvienas rinkinys sudarytas iš 2 skersinio jungčių, 2 varžtų šešiakampe galvute M8 x 16 mm ir 4 varžtų šešiakampe galvute M10 x 25 mm.

Skersinio jungtis, skirta US 7 tipo skersiniams tvirtinti IS 8 strypuose.

Atraminis kampas



Modelis

BW 60 40 FT

St Plienas

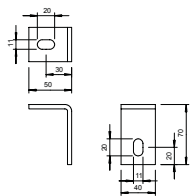
FT karštai cinkuotas

Komplektuojama su varžtu plokščia apvalia galvute M12 x 25.
Atraminiai kampai, matmenys 60 x 60 mm.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
10	22,000	6019560

€/vnt.

Atraminis kampas



Modelis

BW 70 40 FT

St Plienas

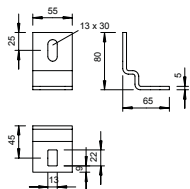
FT karštai cinkuotas

Komplektuojama su varžtu plokščia apvalia galvute M10 x 25.
Atraminiai kampai, matmenys 70 x 50 mm.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
10	22,000	6019706

€/vnt.

Atraminis kampas



Modelis

BW 80 55 FT

St Plienas

FT karštai cinkuotas

Atraminis kampas gali būti naudojamas taip pat kartu su SLS 80 tipo sunkiosiomis vertikaliomis kopėčiomis.
Komplektuojama su tvirtinimo varžtu M12x30.
Atraminis kampas, skirtas IS 8 profiliams montuoti prie sienos.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
10	26,400	6019528

€/vnt.

Apkaba-laikiklis (BBS apkaba)

Modelis	Įtempimo zona D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2056N 12 FT	8 - 12	100	2,500	1163124
2056N 16 FT	12 - 16	100	2,750	1163167
2056N 22 FT	16 - 22	100	3,100	1163221
2056N 28 FT	22 - 28	100	4,600	1163280
2056N 34 FT	28 - 34	100	5,900	1163345
2056N 40 FT	34 - 40	100	6,300	1163396
2056N 46 FT	40 - 46	100	7,650	1163469
2056N 52 FT	46 - 52	100	8,750	1163523
2056N 58 FT	52 - 58	50	11,000	1163582
2056N 64 FT	58 - 64	50	12,100	1163647
2056N 70 FT	64 - 70	50	13,550	1163701

Sl Plienas

€/100 vnt.

FT karštai cinkuotas

Tinka visiems C profiliams bėgeliams, kurių įpjovos plotis yra 11–12 mm, mažiausiai 6,5 mm vidinio aukščio ir mažiausiai 18,5 mm vidinio pločio.

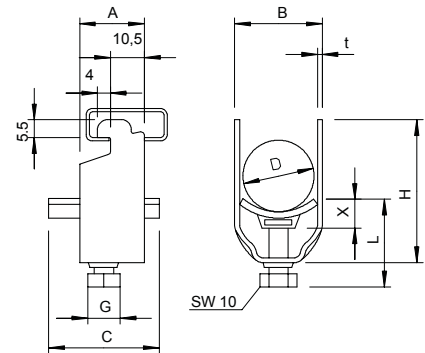
Apkaba ir varžtas iš karštai cinkuoto plieno.

Spaudžiamoji vonelė iš polipropileno, be halogenų, šviesiai pilkos spalvos RAL 7035.

D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	34	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	59	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	66	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	72	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	79	37,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	86	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	92	45,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	99	45,5



Matmenys



Apkaba-laikiklis (BBS apkaba)



Modelis	Įtempimo zona D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2056N 2 12 FT	8 - 12	50	3,500	1164120
2056N 2 16 FT	12 - 16	50	3,850	1164163
2056N 2 22 FT	16 - 22	50	4,650	1164228
2056N 2 28 FT	22 - 28	50	7,500	1164287
2056N 2 34 FT	28 - 34	50	10,050	1164341
2056N 2 40 FT	34 - 40	50	10,050	1164406
2056N 2 46 FT	40 - 46	50	11,050	1164465
2056N 2 52 FT	46 - 52	50	12,400	1164511
2056N 2 58 FT	52 - 58	50	15,600	1164589

SI Plienas

€/100 vnt.

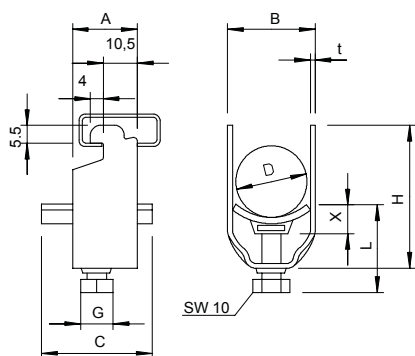
FT karštai cinkuotas

Tinka visiems C profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis yra 11–12 mm, mažiausiai 6,5 mm vidinio aukščio ir mažiausiai 18,5 mm vidinio pločio.

Apkaba ir varžtas iš karštai cinkuoto plieno.

Spaudžiamoji vonelė iš polipropileno, be halogenų, šviesiai pilkos spalvos RAL 7035.

Matmenys



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	49	47
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	57	47
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	70	59
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	84	47
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	97	56,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	110	56,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	124	56,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	137	57,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	150	57,5

Apkaba-laikiklis (BBS apkaba)

Modelis	Įtempimo zona D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2056 12 FT	8 - 12	100	3,540	1160125
2056 16 FT	12 - 16	100	3,820	1160168
2056 22 FT	16 - 22	100	4,508	1160222
2056 28 FT	22 - 28	100	6,240	1160281
2056 34 FT	28 - 34	100	7,680	1160346
2056 40 FT	34 - 40	100	8,260	1160400
2056 46 FT	40 - 46	100	10,900	1160451
2056 52 FT	46 - 52	100	11,900	1160524
2056 58 FT	52 - 58	100	14,300	1160583
2056 64 FT	58 - 64	100	15,600	1160648
2056 70 FT	64 - 70	50	18,200	1160702
2056 76 FT	70 - 76	25	20,600	1160761
2056 82 FT	76 - 82	25	22,000	1160826
2056 90 FT	82 - 90	25	26,200	1160907
2056 100 FT	90 - 100	25	27,800	1160990

St. Plienas

€/100 vnt.

FT karštai cinkuotas

Tinka visiems C profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis yra 16–17 mm.

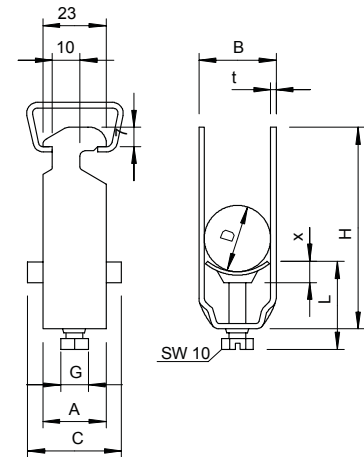
Apkaba ir varžtas iš karštai cinkuoto plieno.

Spaudžiamoji vonelė iš polipropileno, be halogenų, šviesiai pilkos spalvos RAL 7035.



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,2	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	33	34	M8	2	5,5	58	34
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6	79	44,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	121	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	130	57,5
90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	140	57,5

Matmenys



Apkaba-laikiklis (BBS apkaba)



Modelis	Įtempimo zona D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2056 2 12 FT	8 - 12	50	4,100	1161121
2056 2 16 FT	12 - 16	50	4,650	1161164
2056 2 22 FT	16 - 22	50	5,150	1161229
2056 2 28 FT	22 - 28	50	7,700	1161288
2056 2 34 FT	28 - 34	50	10,200	1161342
2056 2 40 FT	34 - 40	50	11,450	1161407
2056 2 46 FT	40 - 46	50	14,950	1161466
2056 2 52 FT	46 - 52	50	16,700	1161520
2056 2 58 FT	52 - 58	50	21,400	1161571
2056 2 64 FT	58 - 64	50	24,250	1161644

St Plienas

€/100 vnt.

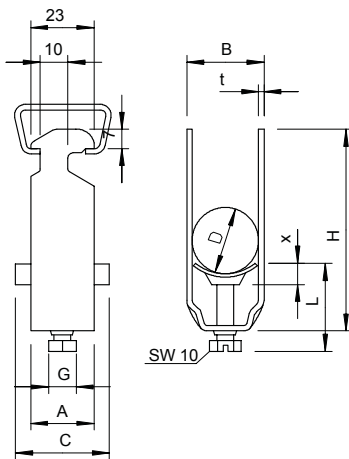
FT karštai cinkuotas

Tinka visiems C profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis yra 16–17 mm.

Apkaba ir varžtas iš karštai cinkuoto plieno.

Spaudžiamoji vonelė iš polipropileno, be halogenų, šviesiai pilkos spalvos RAL 7035.

Matmenys



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	4,5	52	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	4,5	61	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	6	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	6	114	44,5
40 - 46	23	51	34	M8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	34	M8	2	6,5	142	45,5
52 - 58	23	64	34	M8	2,5	6,5	154	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	167	45,5

Apkaba-laikiklis (BBS apkaba)

Modelis	Įtempimo zona D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2056 3 12 FT	8 - 12	50	4,900	1162128
2056 3 16 FT	12 - 16	50	6,200	1162160
2056 3 22 FT	16 - 22	50	7,100	1162225
2056 3 28 FT	22 - 28	50	10,650	1162284
2056 3 34 FT	28 - 34	50	13,100	1162349
2056 3 40 FT	34 - 40	50	14,350	1162403
2056 3 46 FT	40 - 46	25	19,800	1162462

St. Plienas

€/100 vnt.

FT karštai cinkuotas

Tinka visiems C profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis yra 16–17 mm.

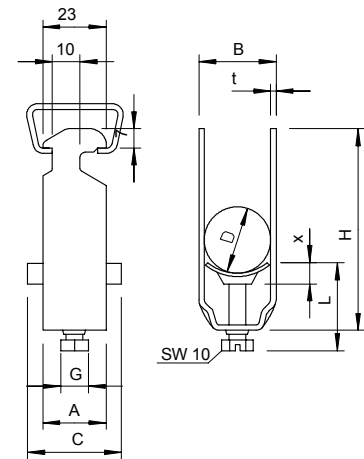
Apkaba ir varžtas iš karštai cinkuoto plieno.

Spaudžiamoji vonelė iš polipropileno, be halogenų, šviesiai pilkos spalvos RAL 7035.



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	70	47
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	82	47
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	101	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	6	142	56,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	6	162	56,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	6	184	56,5

Matmenys



Apkaba-laikiklis (BBS apkaba)



Modelis	Įtempimo zona D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2056 12 ALU	8 - 12	100	0,750	1183206
2056 16 ALU	12 - 16	100	0,900	1183214
2056 22 ALU	16 - 22	100	1,050	1183222
2056 28 ALU	22 - 28	100	1,500	1183230
2056 34 ALU	28 - 34	100	2,300	1183249
2056 40 ALU	34 - 40	100	2,700	1183257
2056 46 ALU	40 - 46	100	3,600	1183265
2056 52 ALU	46 - 52	100	3,900	1183273
2056 58 ALU	52 - 58	50	4,200	1183281
2056 64 ALU	58 - 64	50	4,500	1183303
2056 70 ALU	64 - 70	50	5,400	1183311
2056 76 ALU	70 - 76	25	5,850	1183338

Alu| Aliuminis

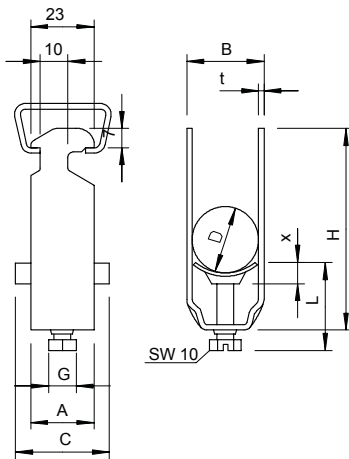
€/100 vnt.

Tinka visiems C profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis yra 16–17 mm;

Apkaba ir varžtas iš aliuminio ALMg 3.

Spaudžiamoji vonelė iš polipropileno, be halogenų, šviesiai pilkos spalvos RAL 7035.

Matmenys



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	33	34	M8	2	5,5	58	34
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6	79	44,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5

Apkaba-laikiklis (BBS apkaba)

Modelis	Įtempimo zona D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2056 2 12 ALU	8 - 12	50	1,000	1183389
2056 2 16 ALU	12 - 16	50	1,250	1183397
2056 2 22 ALU	16 - 22	50	1,500	1183400
2056 2 28 ALU	22 - 28	50	2,000	1183419
2056 2 34 ALU	28 - 34	50	3,200	1183427
2056 2 40 ALU	34 - 40	50	3,750	1183435
2056 2 46 ALU	40 - 46	50	4,850	1183443
2056 2 52 ALU	46 - 52	50	5,300	1183451
2056 2 58 ALU	52 - 58	50	6,000	1183478

Alu Aluminis

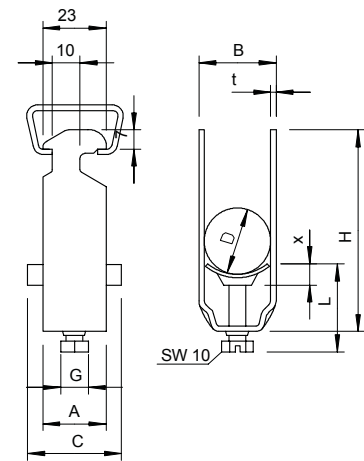
€/100 vnt.

Tinka visiems C profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis yra 16–17 mm;
 Apkaba ir varžtas iš aliuminio ALMg 3.
 Spaudžiamoji vonelė iš polipropileno, be halogenų, šviesiai pilkos spalvos RAL 7035.



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	4,5	52	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	4,5	61	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	6	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	6	114	44,5
40 - 46	23	51	34	M8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	34	M8	2	6,5	142	45,5
52 - 58	23	64	34	M8	2,5	6,5	154	45,5

Matmenys



Apkaba-laikiklis (BBS apkaba)



Modelis	Įtempimo zona D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2056 M 12 FT	8 - 12	100	3,200	1156004
2056 M 16 FT	12 - 16	100	3,500	1156012
2056 M 22 FT	16 - 22	100	4,400	1156020
2056 M 28 FT	22 - 28	100	6,100	1156039
2056 M 34 FT	28 - 34	100	7,700	1156047
2056 M 40 FT	34 - 40	100	8,600	1156055
2056 M 46 FT	40 - 46	100	9,600	1156063
2056 M 52 FT	46 - 52	100	10,400	1156071
2056 M 58 FT	52 - 58	100	13,100	1156098
2056 M 64 FT	58 - 64	100	14,500	1156101
2056 M 70 FT	64 - 70	50	16,100	1156128
2056 M 76 FT	70 - 76	25	18,300	1156136
2056 M 82 FT	76 - 82	25	19,100	1156144
2056 M 90 FT	82 - 90	25	23,300	1156152
2056 M 100 FT	90 - 100	25	25,400	1156160

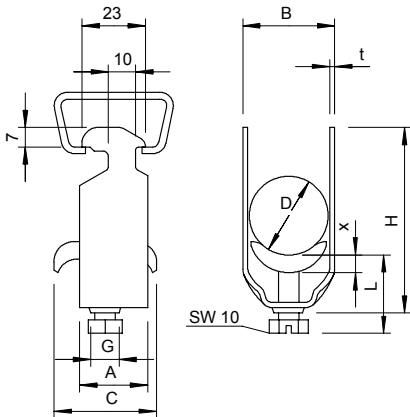
SI Plienas

FT karštai cinkuotas

€/100 vnt.

Tinka visiems C profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis yra 16–17 mm.
Apkaba, varžtas ir spaudžiamoji vonelė iš karštai cinkuoto plieno.

Matmenys



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	30	M6	1,5	3,5	40	32,5
12 - 16	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
16 - 22	23	27	30	M6	1,5	4,5	50	46,5
22 - 28	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5
28 - 34	23	39	35	M8	2	5	66	44
34 - 40	23	45	35	M8	2	5	72	44
40 - 46	23	51	35	M8	2	5	79	44
46 - 52	23	57	35	M8	2	5	86	44
52 - 58	23	64	35	M8	2,5	5	93	44
58 - 64	23	70	35	M8	2,5	5	99	56
64 - 70	25	76	35	M8	2,5	5	106	56
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	5	114	56
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	5	121	56
82 - 90	25	97	40	M8	3	5	130	56
90 - 100	25	107	40	M8	3	5	140	56

Apkaba-laikiklis (BBS apkaba)

Modelis	Įtempimo zona D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2056U 12 FT	8 - 12	100	3,150	1175122
2056U 16 FT	12 - 16	100	3,600	1175165
2056U 22 FT	16 - 22	100	4,200	1175211
2056U 28 FT	22 - 28	100	5,800	1175289
2056U 34 FT	28 - 34	100	7,500	1175343
2056U 40 FT	34 - 40	100	8,100	1175408
2056U 46 FT	40 - 46	100	10,000	1175467
2056U 52 FT	46 - 52	100	11,200	1175521
2056U 58 FT	52 - 58	100	13,400	1175580
2056U 64 FT	58 - 64	100	14,300	1175645
2056U 70 FT	64 - 70	50	15,250	1175696
2056U 76 FT	70 - 76	25	20,600	1175769
2056U 82 FT	76 - 82	25	22,000	1175823
2056U 90 FT	82 - 90	25	26,200	1175904
2056U 100 FT	90 - 100	25	30,000	1175998

St Plienas

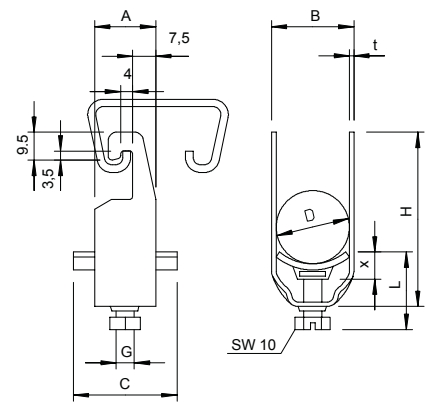
€/100 vnt.

FT karštai cinkuotas

Tinka visiems C profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis – 18 ir 22 mm. Taip pat tinka lakštiniam, kampiniam ir U formos plieno elementui, kurio medžiagos storis 4–12 mm. Apkaba ir varžtas iš karštai cinkuoto plieno. Prispaudimo vonelė iš polipropileno, be halogenų, spalva – šviesiai pilka RAL 7035.

D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	116	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	125	45,5
90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	135	45,5

Matmenys



Apkaba-laikiklis (BBS apkaba)



Modelis	Įtempimo zona D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2056U 2 12 FT	8 - 12	50	2,850	1176129
2056U 2 16 FT	12 - 16	50	3,050	1176161
2056U 2 22 FT	16 - 22	50	4,950	1176226
2056U 2 28 FT	22 - 28	50	6,940	1176285
2056U 2 34 FT	28 - 34	50	9,500	1176331
2056U 2 40 FT	34 - 40	50	11,350	1176404
2056U 2 46 FT	40 - 46	50	11,350	1176463
2056U 2 52 FT	46 - 52	50	15,050	1176528
2056U 2 58 FT	52 - 58	50	19,800	1176587

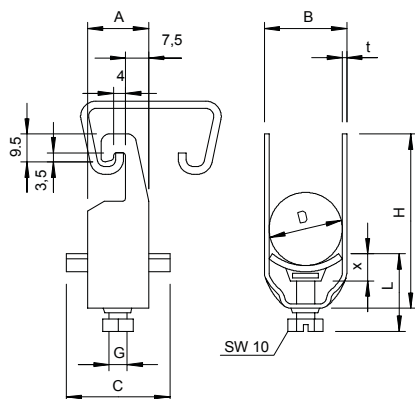
SI Plienas

€/100 vnt.

FT karštai cinkuotas

Tinka visiems C profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis – 18 ir 22 mm. Taip pat tinka lakštiniam, kampiniam ir U formos plieno elementui, kurio medžiagos storis 4–12 mm. Apkaba ir varžtas iš karštai cinkuoto plieno. Prispaudimo vonelė iš polipropileno, be halogenų, spalva – šviesiai pilka RAL 7035.

Matmenys



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	56	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	64	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	77	47
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	89	47
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	103	44,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	115	44,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	128	44,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	140	45,5
52 - 58	20	64	40	M8	2,5	6,5	152	45,5

Apkaba-laikiklis (BBS apkaba)

Modelis	Įtempimo zona D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2056U 3 12 FT	8 - 12	50	4,750	1177125
2056U 3 16 FT	12 - 16	50	4,850	1177168
2056U 3 22 FT	16 - 22	50	6,600	1177222
2056U 3 28 FT	22 - 28	50	10,500	1177281
2056U 3 34 FT	28 - 34	50	13,250	1177346
2056U 3 40 FT	34 - 40	50	14,400	1177400
2056U 3 46 FT	40 - 46	50	18,950	1177451

St. Plienas

€/100 vnt.

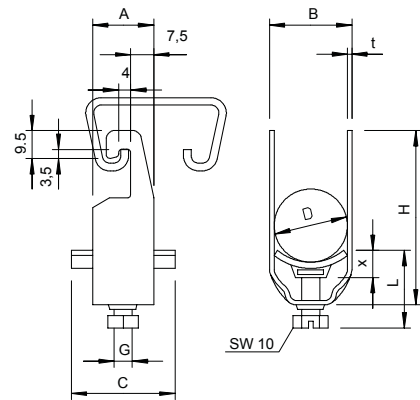
FT karštai cinkuotas

Tinka visiems C profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis – 18 ir 22 mm. Taip pat tinka lakštiniam, kampiniam ir U formos plieno elementui, kurio medžiagos storis 4–12 mm. Apkaba ir varžtas iš karštai cinkuoto plieno. Prispaudimo vonelė iš polipropileno, be halogenų, spalva – šviesiai pilka RAL 7035.



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	70	47
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	82	47
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	101	47
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	119	47
28 - 34	20	39	34	M6	2	5,5	139	44,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	157	44,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	177	56,5

Matmenys



Apkaba-laikiklis (BBS apkaba)



Modelis	Įtempimo zona D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2056W 12 FT	8 - 12	100	4,450	1180126
2056W 16 FT	12 - 16	100	4,890	1180169
2056W 22 FT	16 - 22	100	5,700	1180223
2056W 28 FT	22 - 28	100	7,800	1180282
2056W 34 FT	28 - 34	100	9,400	1180347
2056W 40 FT	34 - 40	100	10,000	1180401
2056W 46 FT	40 - 46	100	12,800	1180460
2056W 58 FT	52 - 58	50	17,100	1180584
2056W 64 FT	58 - 64	50	18,600	1180649
2056W 52 FT	46 - 52	100	13,600	1180525
2056W 70 FT	64 - 70	50	18,500	1180681
2056W 76 FT	70 - 76	25	20,600	1180762
2056W 82 FT	76 - 82	25	22,000	1180827
2056W 90 FT	82 - 90	25	26,200	1180908

SI Plienas

FT karštai cinkuotas

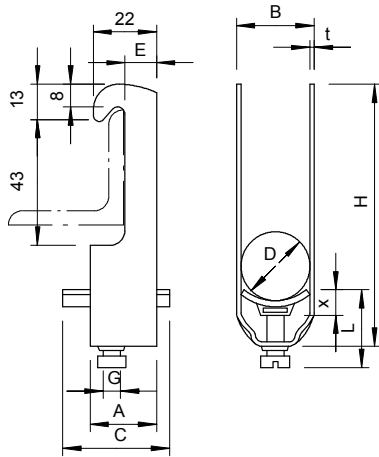
€/100 vnt.

Tinka plieno kampuočiams, kurių peties ilgis yra 40 mm.

Apkaba ir varžtas iš karštai cinkuoto plieno.

Spaudžiamoji vonelė iš polipropileno, be halogenų, šviesiai pilkos spalvos RAL 7035.

Matmenys



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	74	27
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	78	27
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	91	27
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	99	31,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	105	31,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	111	31,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	123	32,5
58 - 64	25	70	40	M8	2,5	6,5	130	32,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	136	32,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	143	38,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	149	38,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	158	38,5

Apkaba-laikiklis (BBS apkaba)

Modelis	Įtempimo zona D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2056W 2 12 FT	8 - 12	50	5,150	1181122
2056W 2 16 FT	12 - 16	50	5,700	1181165
2056W 2 22 FT	16 - 22	50	7,050	1181211
2056W 2 28 FT	22 - 28	50	10,350	1181289
2056W 2 34 FT	28 - 34	50	11,600	1181343
2056W 2 40 FT	34 - 40	25	12,700	1181408
2056W 2 46 FT	40 - 46	25	16,750	1181467
2056W 2 52 FT	46 - 52	25	18,200	1181521
2056W 2 58 FT	52 - 58	25	23,000	1181580

St. Plienas

€/100 vnt.

FT karštai cinkuotas

Tinka plieno kampuočiams, kurių peties ilgis yra 40 mm.

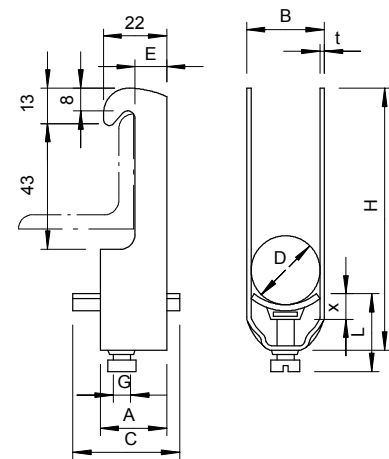
Apkaba ir varžtas iš karštai cinkuoto plieno.

Spaudžiamoji vonelė iš polipropileno, be halogenų, šviesiai pilkos spalvos RAL 7035.



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	88	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	96	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	109	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	135	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	147	37,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	160	37,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	172	38,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	185	38,5

Matmenys



Apkaba-laikiklis (BBS apkaba)



Modelis	Įtempimo zona D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2056F 12 FT	8 - 12	100	3,700	1169122
2056F 16 FT	12 - 16	100	3,900	1169165
2056F 22 FT	16 - 22	100	4,500	1169211
2056F 28 FT	22 - 28	100	6,000	1169289
2056F 34 FT	28 - 34	100	8,000	1169343
2056F 40 FT	34 - 40	100	8,500	1169408
2056F 46 FT	40 - 46	100	10,600	1169467
2056F 52 FT	46 - 52	100	11,700	1169521
2056F 58 FT	52 - 58	50	13,050	1169580
2056F 64 FT	58 - 64	50	14,800	1169645
2056F 70 FT	64 - 70	50	17,700	1169696
2056F 76 FT	70 - 76	25	20,600	1169769
2056F 82 FT	76 - 82	25	22,000	1169823
2056F 90 FT	82 - 90	25	26,200	1169904

SI Plienas

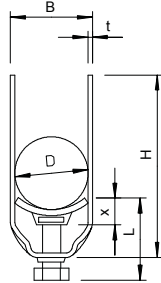
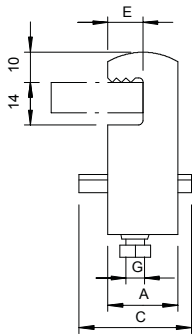
FT karštai cinkuotas

€/100 vnt.

Tinka plokštiems, kampuotiems ir U formos profiliams, kurių plieno storis yra 4–12 mm. Apkaba ir varžtas iš karštai cinkuoto plieno.

Spaudžiamoji vonelė iš polipropileno, be halogenų, šviesiai pilkos spalvos RAL 7035.

Matmenys



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	43	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	47	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	54	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	60	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	68	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	74	37,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	80	37,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	86	38,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	92	38,5
58 - 64	25	70	40	M8	2,5	6,5	98	38,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	104	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	111	45,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	117	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	126	45,5

Apkaba-laikiklis (BBS apkaba)

Modelis	Įtempimo zona D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2056F 2 12 FT	8 - 12	50	4,250	1170120
2056F 2 16 FT	12 - 16	50	4,550	1170163
2056F 2 22 FT	16 - 22	50	5,200	1170228
2056F 2 28 FT	22 - 28	50	7,900	1170287
2056F 2 34 FT	28 - 34	50	9,900	1170341
2056F 2 40 FT	34 - 40	50	11,200	1170406
2056F 2 46 FT	40 - 46	50	12,000	1170465
2056F 2 52 FT	46 - 52	50	16,600	1170511

St Plienas

€/100 vnt.

FT karštai cinkuotas

Tinka plokščiems, kampuotiems ir U formos profiliams, kurių plieno storis yra 4–12 mm.

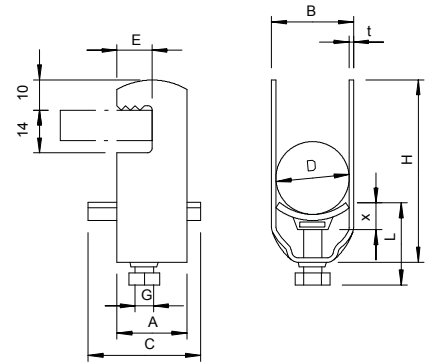
Apkaba ir varžtas iš karštai cinkuoto plieno.

Spaudžiamoji vonelė iš polipropileno, be halogenų, šviesiai pilkos spalvos RAL 7035.



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	4,5	57	25
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	4,5	65	25
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	78	38
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	90	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	6	104	33
34 - 40	23	45	34	M8	2	6	116	33
40 - 46	25	51	40	M8	2	6	128	33
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	140	33

Matmenys



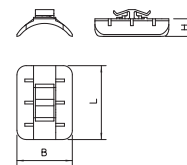
Atraminė plokštelė

Modelis	Įtempimo zona D mm	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2058 12 LGR	8 - 12	2400	100	0,177	1195123
2058 16 LGR	12 - 16	1200	100	0,189	1195166
2058 22 LGR	16 - 22	1000	100	0,187	1195220
2058 28 LGR	22 - 28	1000	100	0,244	1195271
2058 34 LGR	28 - 34	1200	100	0,303	1195344
2058 40 LGR	34 - 40	1200	100	0,325	1195409
2058 46 LGR	40 - 46	1200	100	0,409	1195468
2058 52 LGR	46 - 52	1200	100	0,442	1195522
2058 58 LGR	52 - 58	1200	100	0,486	1195581
2058 64 LGR	58 - 64	500	50	0,540	1195646
2058 70 LGR	64 - 70	500	50	0,550	1195700

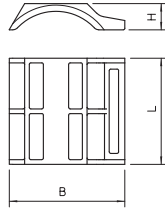
PP Polipropilenas

€/100 vnt.

Bėgelių, kurių įpjovos plotis yra 16–17 mm, naudojimo sritis. Atraminė plokštelė įterpiama tarp bėgelių ir kabelio, siekiant pastarąjį apsaugoti.



Plokštelė, plastikinė, universali



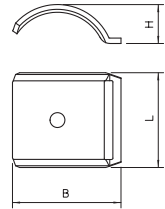
Modelis	Įtempimo zona D mm	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2058FW 12 LGR	8 - 12	2400	100	0,099	1197126
2058FW 16 LGR	12 - 16	1200	100	0,130	1197169
2058FW 22 LGR	16 - 22	1000	100	0,170	1197223
2058FW 28 LGR	22 - 28	1000	100	0,216	1197282
2058FW 34 LGR	28 - 34	1200	100	0,280	1197347
2058FW 40 LGR	34 - 40	1200	100	0,318	1197401
2058FW 46 LGR	40 - 46	1200	100	0,415	1197460
2058FW 52 LGR	46 - 52	1200	100	0,425	1197525
2058FW 58 LGR	52 - 58	1600	100	0,460	1197584
2058FW 64 LGR	58 - 64	600	50	0,525	1197649
2058FW 70 LGR	64 - 70	400	50	0,565	1197703
2058FW 76 LGR	70 - 76	500	25	0,924	1197762
2058FW 82 LGR	76 - 82	500	25	0,998	1197827
2058FW 90 LGR	82 - 90	500	25	1,070	1197908
2058FW 100 LGR	90 - 100	500	25	1,150	1197991

PP Polipropilenas

€/100 vnt.

Nepriklausomai nuo bėgelio, universalus panaudojimas užmaunant ant BBS apkabos laikiklio.

Plokštelė, metalinė, universali



Modelis	Įtempimo zona D mm	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2058FW M 12 FT	8 - 12	1000	100	0,940	1199846
2058FW M 16 FT	12 - 16	1200	100	1,100	1199854
2058FW M 22 FT	16 - 22	1200	100	1,200	1199862
2058FW M 28 FT	22 - 28	1000	100	1,400	1199870
2058FW M 34 FT	28 - 34	400	100	2,160	1199889
2058FW M 40 FT	34 - 40	200	100	2,490	1199897
2058FW M 46 FT	40 - 46	200	100	3,270	1199900
2058FW M 52 FT	46 - 52	200	50	3,460	1199919
2058FW M 58 FT	52 - 58	200	50	3,620	1199927
2058FW M 64 FT	58 - 64	300	50	4,280	1199935
2058FW M 70 FT	64 - 70	200	50	4,590	1199943

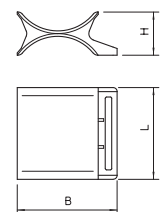
St Plienas

€/100 vnt.

FT karštai cinkuotas

Nepriklausomai nuo bėgelio, universalus panaudojimas užmaunant ant BBS apkabos laikiklio.

Dvipusė plastikinė plokštelė



Modelis	Įtempimo zona D mm	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2058 2 12 LGR	8 - 12	2100	50	0,170	1196111
2058 2 16 LGR	12 - 16	1200	50	0,225	1196162
2058 2 22 LGR	16 - 22	600	50	0,287	1196227
2058 2 28 LGR	22 - 28	500	50	0,382	1196286
2058 2 34 LGR	28 - 34	600	50	0,470	1196340
2058 2 40 LGR	34 - 40	600	50	0,700	1196405
2058 2 46 LGR	40 - 46	600	50	0,886	1196464
2058 2 52 LGR	46 - 52	600	50	1,112	1196529
2058 2 58 LGR	52 - 58	600	50	1,156	1196588

PP Polipropilenas

€/100 vnt.

Dvipusė plokštelė, naudojama kaip tarpinis sluoksnis tarp dviejų arba trijų kabelių BBS U formos apkabos viduje.

Dvipusė plokštelė, metalinė

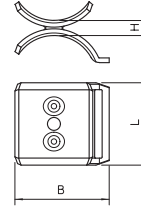
Modelis	Įtempimo zona D mm	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2058 M2 12 FT	8 - 12	600	100	1,360	1199706
2058 M2 16 FT	12 - 16	600	50	1,800	1199714
2058 M2 22 FT	16 - 22	500	50	2,300	1199722
2058 M2 28 FT	22 - 28	600	50	3,100	1199730
2058 M2 34 FT	28 - 34	300	50	3,760	1199749
2058 M2 40 FT	34 - 40	100	50	5,600	1199757

Sl Plienas

€/100 vnt.

FT karštai cinkuotas

Dvipusė plokštelė, naudojama kaip tarpinis sluoksnis tarp dviejų arba trijų kabelių BBS U formos apkabos viduje.





Šviestuvinio lovelio tvirtinimo sistemos

Šviestuvinio lovelio tvirtinimo sistemos



Šviestuvų tvirtinimo lovelis

502



Šviestuvų tvirtinimo lovelis

510

Šviestuvų tvirtinimo levelis



Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
LTS 50 FS	50	1,5	6	140,000	6075000
LTS 50 FT	50	1,5	6	144,100	6075005

SI Plienas

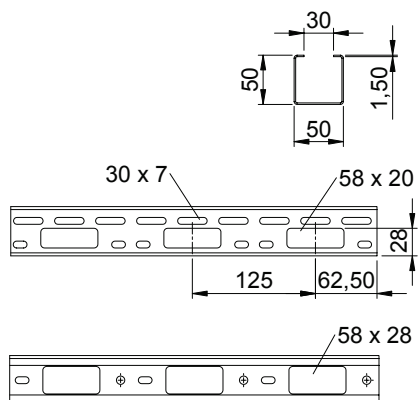
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/m

Šviestuvų tvirtinimo levelis, perforuotas, skirtas laidams tiesti ir šviestuvams montuoti.

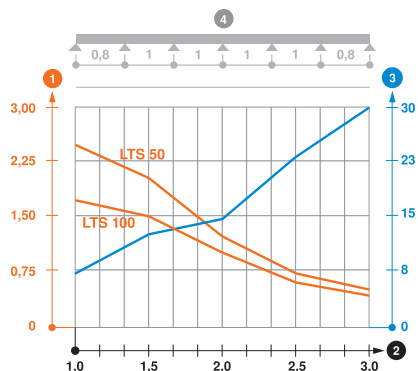
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 20 dB, su dangteliu – 50 dB.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis
			skerspjūvis cm ²
LTS 50 FS	6000	50	22

Apkrova

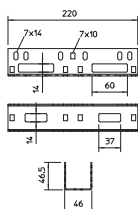


Modelis	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LTS 50 FS	2,5	2	1,2	0,7	0,5

Apkrovos diagramos paaiškinimai, LTS tipo atraminis šviestuvas

- 1 Leistinoji kabelių levelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių levelių/kopėčių pločiais mm
— Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Tiesi jungtis



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
VF AZK 50 DD	25	27,100	6066623

SI Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

€/vnt.

Naudojant 2 tiesiuosius ir kampinius sujungiklius galima papildomai pagaminti vieną lankstųjį sujungiklį.

Tiesieji sujungikliai šviestuvų tvirtinimo leveliams ir AZ mažiesiems kanalams sujungti.

Šviestuvų tvirtinimo lovelis

Modelis	Skardos		Pak.		Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	m	Svoris kg/100 m	
LTS 100 FS	100	1,5	6	177,000	6075024

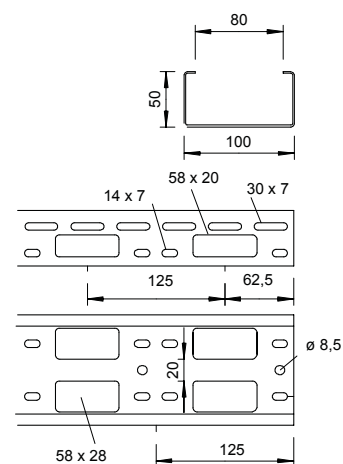
St. Plienas €/m
FS cinkuotas

Šviestuvų tvirtinimo lovelis, perforuotas, skirtas laidams tiesti ir šviestuvams montuoti.
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 20 dB, su dangteliu – 50 dB.



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis	
			Plotis mm	skerspjūvis cm ²
LTS 100 FS	6000	100	100	46

Matmenys

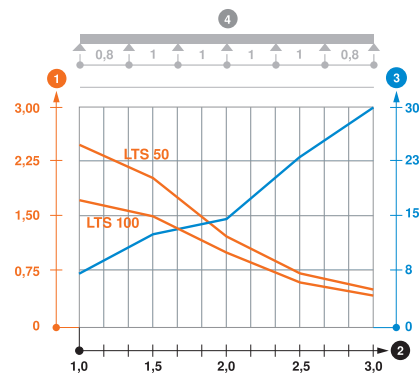


Apkrova

Modelis	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LTS 100 FS	1,7	1,5	1	0,6	0,4

Apkrovos diagramos paaiškinimai, LTS tipo atraminis šviestuvas

- Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - Atstumas tarp atramų m
 - Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
— Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų



Dangtis su sukamąja sklende

Modelis	Plotis		Ilgis		Pak.		Art.-Nr.
	mm	mm	mm	mm	m	Svoris kg/100 m	
AZDMD 50 FS	53	3000	3	75,000	6080138		
AZDMD 100 FS	103	3000	3	96,700	6080227		

St. Plienas €/m
FS cinkuotas

Bevaržtis lovelio iš vielos tinklo tvirtinimas ant tarpinės apkabos.
Dangtelis su sukamaisiais užraktais, skirtas AZ mažajam kanalui.



Dangtis su sukamąja sklende



Modelis	Plotis Ilgis		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	mm	mm			
AZDMD 50 DD	53	3000	3	58,300	6080154
AZDMD 100 DD	103	3000	3	101,700	6080235

St Plienas

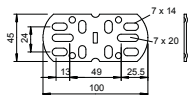
€/m

DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Bevaržtis lovelio iš vielos tinklo tvirtinimas ant tarpinės apkabos.

Dangtelis su sukamąja sklende, skirtas AZ mažajam kanalui.

Tiesi ir kampinė jungtis



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
VF AZK FT	25	7,500	6066550

St Plienas

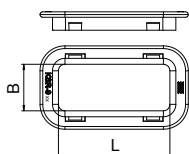
€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Naudojant 2 tiesiuosius ir kampinius sujungiklius galima papildomai pagaminti vieną lankstų sujungiklį. Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varžtų ir kombinuotųjų veržlių.

Tiesieji ir kampiniai sujungikliai AZ mažiesiems kabelių kanalams sujungti.

Kabelio apsauginis žiedas



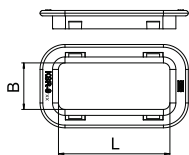
Modelis	Spalva	skirta perforavimui mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KSR-910 PE	šviesiai pilka	20 x 58	25	0,470	6066712

PE Polietilenas

€/vnt.

Kabelio apsauginis žiedas, skirtas pagrindo įvadams IKS tipų kabelių kanaluose, šoniniams įvadams AZ mažuosiuose kanaluose ir šviestuvų tvirtinimo loveliuose.

Kabelio apsauginis žiedas



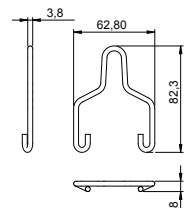
Modelis	Spalva	skirta perforavimui mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KSR-915 PE	šviesiai pilka	28 x 58	25	0,520	6066704

PE Polietilenas

€/vnt.

Kabelio apsauginis žiedas, skirtas pagrindo įvadams AZ mažuosiuose kanaluose ir šviestuvų tvirtinimo loveliuose.

Kabinamoji apkaba



Modelis	F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
AHB 50 D4 FT	0,35	50	1,985	6066505

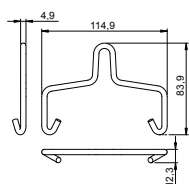
St Plienas

€/100 vnt.

F karštai cinkuotas

Kabinamoji apkaba, skirta tvirtinti prie LTS 50 tipo šviestuvų tvirtinimo lovelio arba AZK 50 tipo AZ mažąjį kanalą, naudojant grandinę arba plieninę įtempimo vielą.

Kabinamoji apkaba



Modelis	F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
AHB 100 D5 FT	0,6	50	4,060	6066510

St Plienas

€/100 vnt.

F karštai cinkuotas

Kabinamoji apkaba, skirta tvirtinti prie LTS 100 tipo šviestuvų tvirtinimo lovelio arba AZK 100 tipo AZ mažąjį kanalą, naudojant grandinę arba plieninę įtempimo vielą.

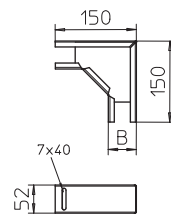
Modelis	Šonų aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LTS B DD	50	50	1	35,700	6074901

Sl. Plienas

DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Alkūnė 90°, horizontali, AZ mažajam kanalui AZK 050 ir šviestuvų tvirtinimo leveliui LTS 50.

90° kampas



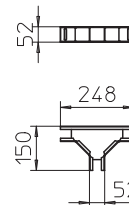
T formos elementas

Modelis	Šonų aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LTS T DD	50	50	1	46,500	6074912

Sl. Plienas

DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

T formos elementas, horizontalus, AZ mažajame kanale AZK 050 ir šviestuvų tvirtinimo leveliui LTS 50.



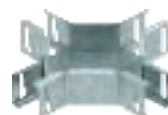
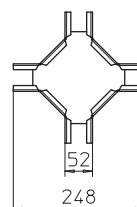
Kryžmė

Modelis	Šonų aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LTS K DD	50	50	1	57,000	6074921

Sl. Plienas

DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Kryžmė, horizontali, AZ mažajam kanalui AZK 050 ir šviestuvų tvirtinimo leveliui LTS 50.



Jungiamieji kabeliai 3 x 1,5 mm²

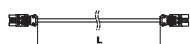


Modelis	Laido ilgis mm	Skers pjūvis mm ²	Polijų skaičius	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
VL-3Q1.5 3 SW	3000	1,5	3	juoda	1	42,000	6108102
VL-3Q1.5 5 SW	5000	1,5	3	juoda	1	70,000	6108104
VL-3Q1.5 10 SW	10000	1,5	3	juoda	1	140,000	6108109

€/vnt.

Sujungiamasis laidas 3 x 1,5 mm², kurio konstrukcija lizdas - kištukas su GST18i kištukine sistema.

Jungiamieji kabeliai 3 x 2,5 mm²

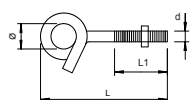


Modelis	Laido ilgis mm	Skers pjūvis mm ²	Polijų skaičius	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
VL-3Q2.5 3 SW	3000	2,5	3	juoda	1	54,000	6108152
VL-3Q2.5 5 SW	5000	2,5	3	juoda	1	90,000	6108154
VL-3Q2.5 10 SW	10000	2,5	3	juoda	1	180,000	6108159

€/vnt.

Sujungiamasis laidas 3 x 2,5 mm², kurio konstrukcija lizdas - kištukas su GST18i kištukine sistema.

Lubinis kablys



Modelis	Sriegis	d	L	L1	d Ø	Arđančioji apkrova kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
948 TG6	M6	6	70	46	13	1	25	5,000	3453820

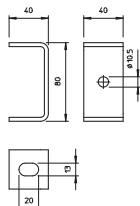
St Plienas

€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Lubų kabliai, labai sulenktos konstrukcijos. Komplektuojama su dviem didelio ploto poveržlėmis ir veržlėmis.

Lubinis laikiklis



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DB FT	20	16,000	6356109

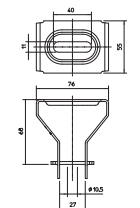
St Plienas

€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Lubų apkaba, skirta srieginių strypų pakabai.

Lubinis laikiklis, reguliuojamas



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DBV FS	20	18,200	6356055

St Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas

Fiksuotai įstatyta srieginių strypų jungtis suteikia galimybę tolydžiai reguliuoti kampą.

Lubinis laikiklis, skirtas tvirtinimui su srieginiais strypais. Reguliuojamas nustatymas užtikrina universalų taikymą.

Srieginis strypas

Modelis	Sriegis	Mat.		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		d mm	L mm			
2078 M8 1M G	M8	8	1000	10	30,000	3141128
2078 M10 1M G	M10	10	1000	10	49,000	3141209
2078 M12 1M G	M12	12	1000	10	62,000	3141306
2078 M8 2M G	M8	8	2000	10	60,000	3141136
2078 M10 2M G	M10	10	2000	10	98,000	3141140
2078 M12 2M G	M12	12	2000	10	140,000	3141144

St Plienas

€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Srieginis strypas pagal DIN 976.



Jungiamoji mova

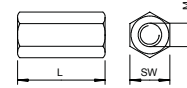
Modelis	Sriegis	Mat.		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		L mm	SW mm			
12005 M8 G	M8	30	13	50	2,000	6410081
12005 M10 G	M10	40	17	50	6,000	6410103
12005 M12 G	M12	40	19	25	7,000	6410111

St Plienas

€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Jungiamoji mova su vidiniu sriegiu per visą ilgį.



Trapecinis tvirtinimas

Modelis	Medžia		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	-gos storis mm	F kN			
TPB 100 FS	1,5	0,8	20	9,900	6357506

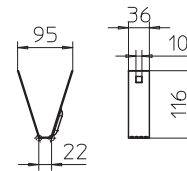
St Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas

Svarbu: būtina įvertinti trapecinio profilio plokštės lubų statinį stabilumą!

Trapecinio įtvirtinimo detalė, skirta tvirtinti prie standartinių trapecinio profilio lubų.



Varžtas trapeciniam tvirtinimui

Modelis	Medžia		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	-gos storis mm	Ardančioji apkrova kN			
TPB R FS	1,5	0,8	20	3,700	6357536

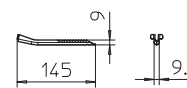
St Plienas

€/vnt.

FS cinkuotas

Svarbu: būtina įvertinti trapecinio profilio plokštės lubų statinį stabilumą!

Sklandė, skirta trapecinei pakabai tvirtinti prie trapecinio profilio lubų.



Varžtas šešiakampe galvute

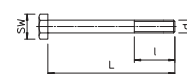
Modelis	Matmenys mm	Mat.				Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		L mm	l mm	d mm	SW mm			
SKS 10X110 G	M10 x 110	110	30	10	17	20	9,500	6418244

St Plienas

€/100 vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Varžtas šešiakampe galvute su poveržle ir šešiakampe veržle.



Pakabinimo grandinė



Modelis	Medžia	Pak.		Art.-Nr.
	-gos storis mm	m	Svoris kg/100 m	
LTK-K 10 G	2,6	10	19,000	6050360
LTK-K 25 G	2,6	25	19,000	6050370

St Plienas €/m
G galvanizuotas padengus cinku

Laikanti grandinė DIN 5686, skirta šviestuvų tvirtinimo sistemoms kabinti.

Grandinės jungiamoji grandis

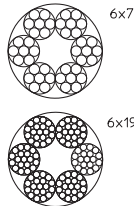


Modelis	Medžia	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	-gos storis mm	vienetų	kg/100 vnt.	
KNG G	4	100	0,700	6050375

St Plienas €/100 vnt.
G galvanizuotas padengus cinku

Grandinės jungiamosios grandys, skirtos LTK grandinei jungti.

Įtempimo lynas iš plieninės vielos



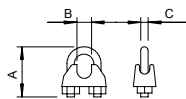
Modelis	Lyno skersmuo mm	Ardančioji apkrova kN	žiedais m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	957 3 G	3	5,29	50	

St Plienas €/100 m
G galvanizuotas padengus cinku

Cinkuotas plieninis lynelis su pluošto šerdimi (iš kanapių).
Lynas Ø 2–6 mm: apvalus lankstus lynas 6 x 7 pagal DIN 3055.
Lynas Ø 8–10 mm: apvalus lankstus lynas 6 x 19 pagal DIN 3060.
Minimali ardančioji jėga 1770 N/mm².

Naudojimas vidaus patalpoms!

Vielinio lyno gnybtai



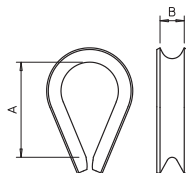
Modelis	skirta lyno Ø mm	Mat. A mm	Mat. B mm	Mat. C mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	947 3 F	3	20	4	4	25	

TG Kalusis ketus €/100 vnt.
F karštai cinkuotas

Vielinio lyno gnybtai plieno vielos įtempimo lynams tvirtinti.

Naudojimas vidaus patalpoms!

Lyno standiklis



Modelis	skirta lyno Ø mm	Mat. A mm	Mat. B mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	946 3 G	3	21,5	4	25	

St Plienas €/100 vnt.
G galvanizuotas padengus cinku

Pagal DIN 65457.

Naudojimas vidaus patalpoms!



Žiedinė kilpa

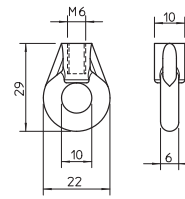
Modelis	Sriegis	Mat. D mm	Mat. d mm	Mat. Ø L mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2084 K M6	M6	22	10	29	100	1,500	3463060

Zn Cinko liejinys, gautas slėgimo būdu

G galvanizuotas padengus cinku

Su vidiniu sriegiu.

€/100 vnt.



Perforuota montavimo juosta

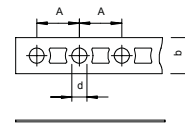
Modelis	Matmenys mm	Mat. d mm	Mat. A mm	Mat. ritinyje m	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
5055 I12 FS	12 x 1	5,2	14,4	10	1	73,000	1470124
5055 II17 FS	17 x 1	6,5	20	10	1	106,000	1470175
5055 III26 FS	26 x 1.2	8,5	25	10	1	204,500	1470264
5055 LI12 FS	12 x 0.75	5,2	14,4	10	1	59,000	1471120
5055 LII17 FS	17 x 0.75	6,5	20	10	1	84,200	1471171
5055 LIII26 FS	26 x 1	8,5	25	10	1	172,300	1471260

St Plienas

FS cinkuotas

Perforuota montavimo juosta praktiškoje nuoseklaus išvyniojimo dėžutėje.

€/vnt.



TS kabinamoji kilpa

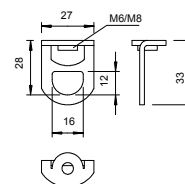
Modelis	Sriegis	Ardančioji apkrova kN	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2990 M6 G	M6	3,5	500	50	2,320	3462862
2990 M8 G	M8	3,5	500	50	2,320	3462889

St Plienas

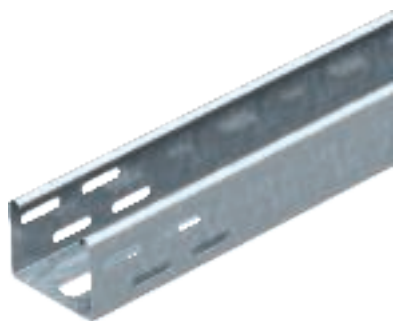
G galvanizuotas padengus cinku

Kabinamoji kilpa su vidiniu sriegiu.

€/100 vnt.



Šviestuvų tvirtinimo levelis



Modelis	Skardos		Spalva	Pak. Svoris		Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm		m	kg/100 m	
LTR 3000 FS	75	0,75	—	3	125,700	6055810
LTR 6000 FS	75	0,75	—	6	125,700	6055812
LTR FSK RW	75	0,75	baltas	6	129,540	6055820

St Plienas €/m

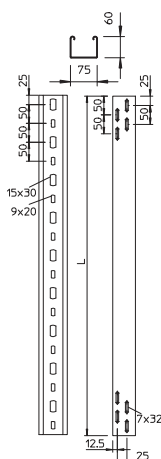
FS cinkuotas PE50 PES50 – poliesteris / epoksidas

Baltos spalvos variante padengti tik matomi paviršiai.

Šviestuvo tvirtinimo levelis perforuotu dugnu, skirtas šviestuvams tvirtinti ir laidams tiesti.

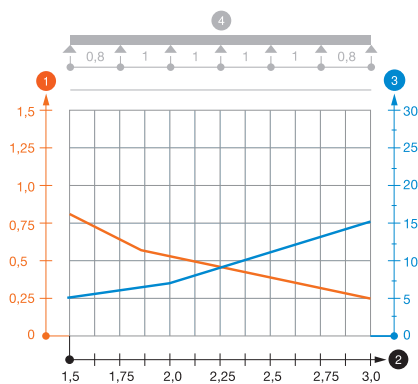
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 20 dB, su dangteliu – 50 dB.

Matmenys














Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis
			skerspjūvis cm ²
LTR 3000 FS	3000	75	42
LTR 6000 FS	6000	75	42

Apkrova

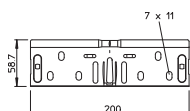


Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LTR 3000 FS	0,8	0,55	0,35	0,25
LTR 6000 FS	0,8	0,55	0,35	0,25

LTR tipo šviestuvo tvirtinimo levelio apkrovos diagrama

-  Atstumas tarp atramų m
-  1 Leistinoji kabelių levelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
-  Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
-  2 Atstumas tarp atramų m
-  Didž. įmanomas kabelių svoris, esant didžiausiam pločiui
-  3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
-  Leistinoji kabelių levelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
-  4 Apkrovos schema bandymų metu
-  Kabelių levelio/kopėčių plotis mm
-  — Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių levelių/kopėčių pločiais mm
-  — Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Tiesiųjų jungčių rinkinys



Modelis	Šonų	Plotis mm	Pak. Svoris		Art.-Nr.
	aukštis mm		vienetų	kg/100 vnt.	
RV 607 FS	60	75	10	18,800	6068150

St Plienas €/vnt.

FS cinkuotas

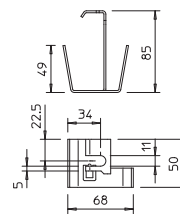
Prakišamas įžeminimo prijungimas užtikrinamas nenaudojant srieginio sujungimo.

Greitojo sujungimo sujungiklių rinkinys, skirtas tiesiam bevaržčiam kabelių levelių ir fasoninių dalių, kurių šonų aukštis 60 mm, jungimui.

Centrinis laikiklis

Modelis	skirta		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	pločiui mm	strieginiam strypui			
MAH LTR FS	75	M10	25	12,000	6358810
St	Plienas				€/vnt.
FS	cinkuotas				

Centrinį laikiklį galima naudoti su visais kabelių loveliais, kurių plotis 75 mm ir šonų aukštis 60 mm. Centrinis laikiklis LTR šviestuvų tvirtinimo loveliui, skirtas pakabai strieginiais strypais ir grandinėmis.



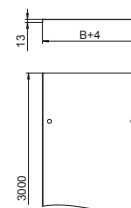
Dangtis su sukamaisiais užraktais

Modelis	Plotis mm	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
		storis mm	ilgis mm			
DRL 075 FS	75	0,75	3000	3	82,330	6052029
St	Plienas				€/m	
FS	cinkuotas					

Skersinis riliavimas nuo 500 mm pločio.

Dangtis kabelių loveliams ir kabelių kopėčioms su 3 poromis sukamųjų sklendžių.





Išorinėje srityje naudojant dangčius, būtina papildomomis priemonėmis apsaugoti juos nuo aplinkos poveikio. Vien tik dangčių fiksatoriai arba pasukamas užraktas nėra pakankamas apsauginis elementas nuo vėjo apkrovos.



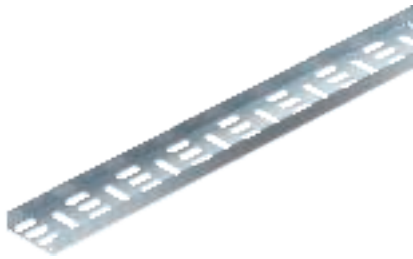


Laivų statybos sistemos

Laivų statybos sistemos

	Kabelių lovelių sistemos	514
	Kabelių kopėčių sistemos	518
	Plastiku dengta metalinė juosta	526
	Montavimo sistemos	531

Kabėlių lovelis MKR, jūrinio standarto



Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
MKR 15 050 FS	50	1	2	49,000	6045952
MKR 15 075 FS	75	1	2	64,000	6045960
MKR 15 100 FS	100	1	2	76,000	6045979
MKR 15 150 FS	150	1	2	104,000	6045995
MKR 15 200 FS	200	1	2	131,000	6046002
MKR 15 300 FS	300	1,5	2	275,000	6046029
MKR 15 050 FT	50	1,25	2	65,500	6045057
MKR 15 075 FT	75	1,25	2	84,700	6045073
MKR 15 100 FT	100	1,25	2	104,000	6045103
MKR 15 125 FT	125	1,25	2	125,500	6045138
MKR 15 150 FT	150	1,5	2	162,500	6045154
MKR 15 200 FT	200	1,5	2	205,500	6045200
MKR 15 250 FT	250	1,5	2	253,000	6045251
MKR 15 300 FT	300	1,5	2	292,700	6045308

St. Plienas

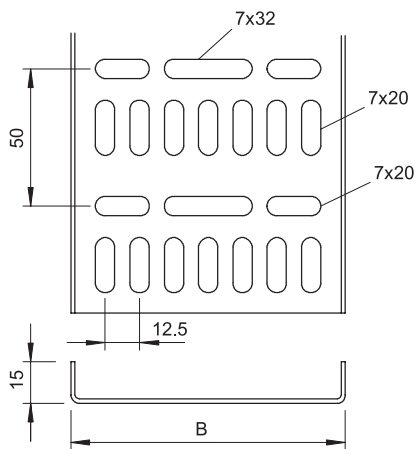
€/m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

Kabėlių kanalas gaminamas laikantis VG standarto 88900. Kabelio kanalo šoninės sienelės neperforuotos. Pagal užklausą galimas 1,25 mm dydis.

Kabėlių kanalas iš perforuotos skardos remiantis jūros norma. Kabėlių loveliai su perforuotu pagrindu 7 x 20 mm kabeliams vėdinti ir palengvinti montavimą.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Mat. Šonų	
			B mm	aukštis mm
MKR 15 050 FS	2000	50	50	15
MKR 15 075 FS	2000	75	75	15
MKR 15 100 FS	2000	100	100	15
MKR 15 150 FS	2000	150	150	15
MKR 15 200 FS	2000	200	200	15
MKR 15 300 FS	2000	300	300	15

Kabelių lovelis MKR, jūrinio standarto

Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
MKR 15 050 ALU	50	1,25	2	25,500	6045707
MKR 15 075 ALU	75	1,25	2	33,000	6045715
MKR 15 100 ALU	100	1,25	2	39,500	6045723
MKR 15 150 ALU	150	1,5	2	70,500	6045758
MKR 15 200 ALU	200	1,5	2	89,500	6045766
MKR 15 250 ALU	250	1,5	2	108,000	6045774

Alu Aliuminis

€/m

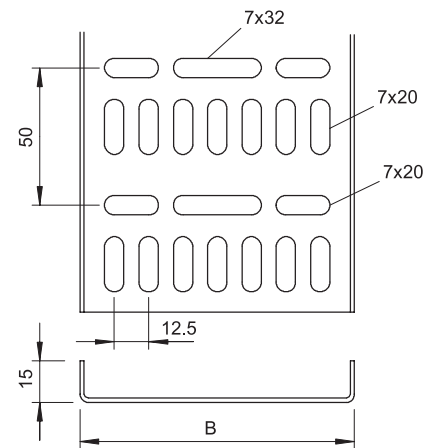
Kabelių kanalas gaminamas laikantis VG standarto 88900. Kabelio kanalo šoninės sienelės neperforuotos.

Kabelių kanalas iš perforuotos skardos remiantis jūros norma. Kabelių loveliai su perforuotu pagrindu 7 x 20 mm kabeliams vėdinti ir palengvinti montavimą.

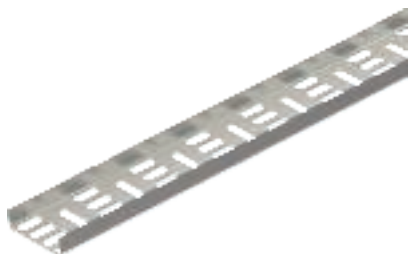


Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Mat. Šonų	
			B mm	aukštis mm
MKR 15 050 ALU	2000	50	50	15
MKR 15 075 ALU	2000	75	75	15
MKR 15 100 ALU	2000	100	100	15
MKR 15 150 ALU	2000	150	150	15
MKR 15 200 ALU	2000	200	200	15
MKR 15 250 ALU	2000	250	250	15

Matmenys



Kabelių lovelis MKR, jūrinio standarto



Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
MKR 15 050VA4301	50	1,25	2	61,250	6045830
MKR 15 075VA4301	75	1,25	2	80,000	6045832
MKR 15 100VA4301	100	1,25	2	95,000	6045834
MKR 15 150VA4301	150	1,5	2	156,000	6045838
MKR 15 200VA4301	200	1,5	2	196,500	6045840
MKR 15 300VA4301	300	1,5	2	275,000	6045844
MKR 15 050VA4571	50	1,25	2	49,000	6045850
MKR 15 075VA4571	75	1,25	2	64,000	6045852
MKR 15 100VA4571	100	1,25	2	76,000	6045854
MKR 15 150VA4571	150	1,5	2	156,000	6045858
MKR 15 200VA4571	200	1,5	2	196,500	6045860
MKR 15 300VA4571	300	1,5	2	275,000	6045864

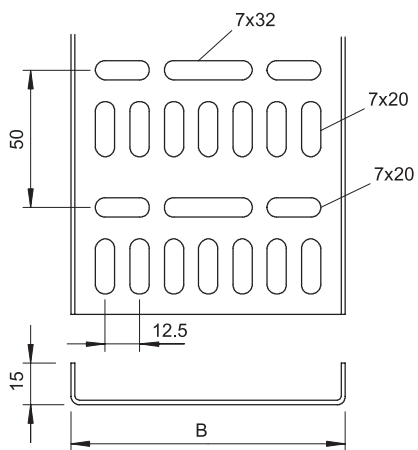
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/m

Kabelių kanalas gaminamas laikantis VG standarto 88900. Kabelio kanalo šoninės sienelės ne-perforuotos.

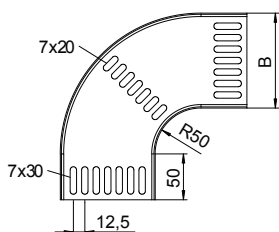
Kabelių kanalas iš perforuotos skardos remiantis jūros norma. Kabelių loveliai su perforuotu pagrindu 7 x 20 mm kabeliams vėdinti ir palengvinti montavimą.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Mat. Šonų	
			B mm	aukštis mm
MKR 15 050VA4301	2000	50	50	15
MKR 15 075VA4301	2000	75	75	15
MKR 15 100VA4301	2000	100	100	15
MKR 15 150VA4301	2000	150	150	15
MKR 15 200VA4301	2000	200	200	15
MKR 15 300VA4301	2000	300	300	15

90 ° kampas



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RB 90 75 075 FS	76	1	21,300	7061050
RB 90 75 100 FS	101	1	28,400	7061244
RB 90 75 125 FS	126	1	56,500	7061252
RB 90 75 150 FS	151	1	73,300	7061360
RB 90 75 200 FS	201	1	102,400	7061449
RB 90 75 250 FS	252	1	163,800	7061546
RB 90 75 300 FS	302	1	206,000	7061643
RB 90 75 050 FT	51	1	16,000	7061145
RB 90 75 075 FT	76	1	23,280	7061048
RB 90 75 100 FT	101	1	31,090	7061242
RB 90 75 200 FT	201	1	110,600	7061447
RB 90 75 250 FT	252	1	176,900	7061544
RB 90 75 300 FT	302	1	222,480	7061641

St Plienas

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

90° horizontali alkūnė visų tipų laivų statybos kabelių loveliams, kurių šonų aukštis pagal jūros normą yra 15 mm.

Varžtinė jungtis

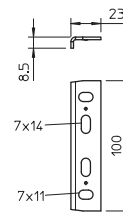
Modelis	Matmenys mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SV MKR FS	16 x 29 x 60	25	4,900	6066242
SV MKR FT	16 x 29 x 60	25	5,000	6066240

SI Plienas

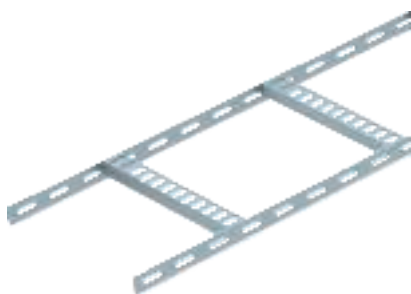
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Tiesinės jungtys kabelių lovelių ir tvirtinimo detalių pagal jūros normą, kurių šonų aukštis 15 mm, tiesiajam jungimui.



Kabėlių kopėėios, lengvosios



Modelis	Išilg. atramos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
SL 42 075 FT	75	3	2	114,000	7097115
SL 42 100 FT	100	3	2	118,000	7097123
SL 42 150 FT	150	3	2	125,000	7097131
SL 42 200 FT	200	3	2	132,500	7097158
SL 42 250 FT	250	3	2	140,000	7097166
SL 42 300 FT	300	3	2	147,500	7097174

SI Plienas

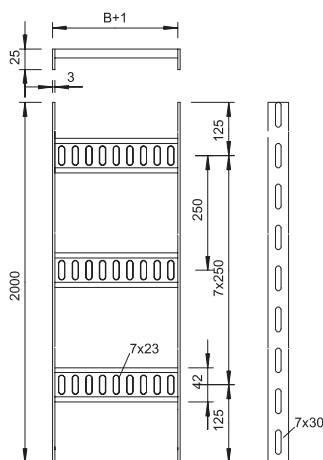
FT karštai cinkuotas

€/m

Pagal užklausimą tiekiamos ir nerūdijančio plieno laivininkystėje naudojamos kabėlių kopėėios tvirtinimo detalėmis. Miltelinis padengimas pagal RAL spalvų gamą.

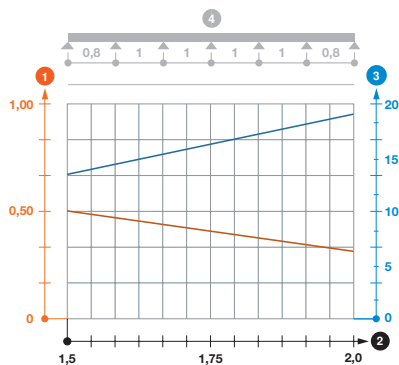
Laivininkystėje naudojamos kabėlių kopėėios su perforuotomis 25 mm aukščio sienelėmis su privirintais, į apaėią atvirais, perforuotais trapeziniais skersiniais. Apkrova išbandyta pagal IEC derinant su SLV tipo sujungimo elementu.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Šonų aukštis		Išilg. atramos storis mm
			mm	mm	
SL 42 075 FT	2000	75	25	3	3
SL 42 100 FT	2000	100	25	3	3
SL 42 150 FT	2000	150	25	3	3
SL 42 200 FT	2000	200	25	3	3
SL 42 250 FT	2000	250	25	3	3
SL 42 300 FT	2000	300	25	3	3

Apkrova



Modelis	1,5 m 2,0 m	
	kN/m	kN/m
SL 42 075 FT	0,5	0,36
SL 42 100 FT	0,5	0,36
SL 42 150 FT	0,5	0,36
SL 42 200 FT	0,5	0,36
SL 42 250 FT	0,5	0,36
SL 42 300 FT	0,5	0,36

Kabėlių kopėėių, lengvų SL42, apkrovos diagrama

- Leistinoji kabėlių lovelio/kopėėių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- Atstumas tarp atramų m
- Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabėlių lovelių/kopėėių ploėiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų
- Apkrovos schema bandymų metu

Kabelių kopėčios, standartinės

Modelis	Išilg. atramos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
SL 62 110 FT	110	5	3	307,300	7097409
SL 62 160 FT	160	5	3	314,300	7097417
SL 62 210 FT	210	5	3	342,700	7097425
SL 62 310 FT	310	5	3	378,000	7097433
SL 62 410 FT	410	5	3	413,000	7097441
SL 62 510 FT	510	5	3	448,700	7097468
SL 62 610 FT	610	5	3	483,700	7097476

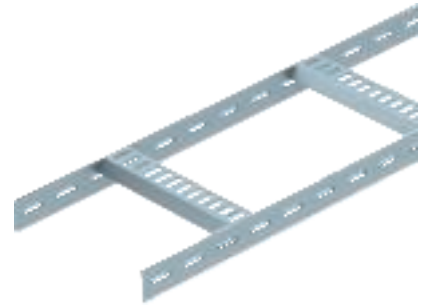
St. Plienas

€/m

FT karštai cinkuotas

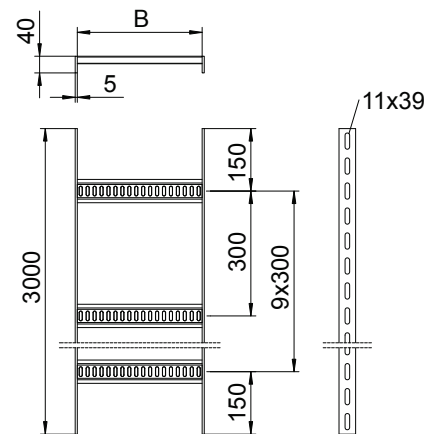
Pagal užklausimą tiekiamos ir nerūdijančio plieno laivininkystėje naudojamos kabelių kopėčios tvirtinimo detalėmis. Miltelinis padengimas pagal RAL spalvų gamą.

Laivininkystėje naudojamos kabelių kopėčios su perforuotomis 40 mm aukščio sienelėmis su privirtais, į apačią atvirais, perforuotais trapeciniais skersiniais. Apkrova išbandyta pagal IEC derinant su SLV tipo sujungimo elementu.



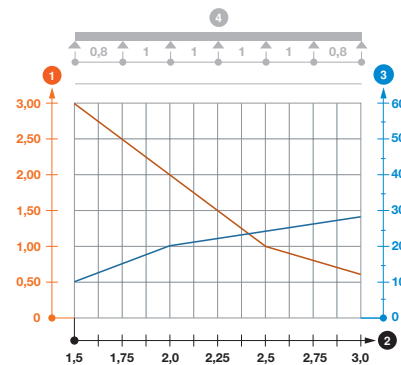
Modelis	Ilgis mm	Šonų		Išilg. atramos storis mm
		Plotis mm	aukštis mm	
SL 62 110 FT	3000	110	40	5
SL 62 160 FT	3000	160	40	5
SL 62 210 FT	3000	210	40	5
SL 62 310 FT	3000	310	40	5
SL 62 410 FT	3000	410	40	5
SL 62 510 FT	3000	510	40	5
SL 62 610 FT	3000	610	40	5

Matmenys



Modelis	1,5 m 2,0 m 2,5 m 3,0 m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SL 62 110 FT	3	2	1	0,6
SL 62 160 FT	3	2	1	0,6
SL 62 210 FT	3	2	1	0,6
SL 62 310 FT	3	2	1	0,6
SL 62 410 FT	3	2	1	0,6
SL 62 510 FT	3	2	1	0,6
SL 62 610 FT	3	2	1	0,6

Apkrova



SL62 kabelių kopėčių apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų m
- 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- 4 Apkrovos charakteristika su pateiktiais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų
- 4 Apkrovos schema bandymų metu

Skersinis, standartinis

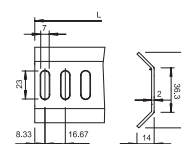
Modelis	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
SLSP 62 300 FT	3000	3	104,800	7102771

St. Plienas

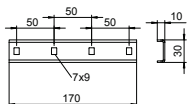
€/m

SG gruntuotas FT karštai cinkuotas

Lengvos konstrukcijos skersiniai su 7 x 23 mm perforacija. Įvirinimui SL 62 tipo kabelių kopėčiose ir statinėms konstrukcijoms.



Sujungimo elementas



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SLV 42 FT	42	20	11,900	7103540

SI Plėnas

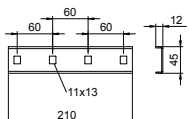
€/vnt.

FT karėtai cinkuotas

Potencialų išlyginimo skvarbą uėtikrina srieginiai jungimai. Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varėtų ir kombinuotųjų verėlių.

Tiesinės jungtys kaip išoriniai sujungikliai, skirti 25 mm šonų aukėėio kabėlių kopėėioms ir tvirtinimo detalėms sujungti.

Sujungimo elementas



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SLV 62 FT	62	10	20,900	7103548

SI Plėnas

€/vnt.

FT karėtai cinkuotas

Potencialų išlyginimo skvarbą uėtikrina srieginiai jungimai. Komplektuojama su atitinkamu kiekiu varėtų ir kombinuotųjų verėlių.

Tiesinės jungtys kaip išoriniai sujungikliai, skirti 40 mm šonų aukėėio kabėlių kopėėioms ir tvirtinimo detalėms sujungti.



Kabulinės kopėčios su Z skersiniu, lengvosios

Modelis	Išilg. atramos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
SLZ L 100 FT	100	3	3	175,340	7098002
SLZ L 150 FT	150	3	3	186,670	7098004
SLZ L 200 FT	200	3	3	198,340	7098006
SLZ L 300 FT	300	3	3	221,670	7098008
SLZ L 400 FT	400	3	3	245,000	7098010
SLZ L 500 FT	500	3	3	268,340	7098012
SLZ L 600 FT	600	3	3	291,670	7098014

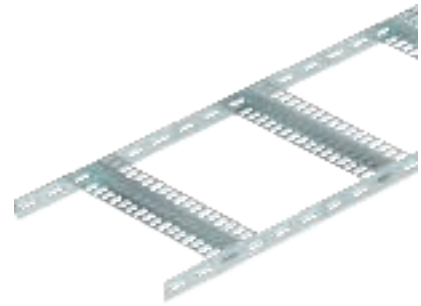
Sl. Plienas

€/m

FT karštai cinkuotas

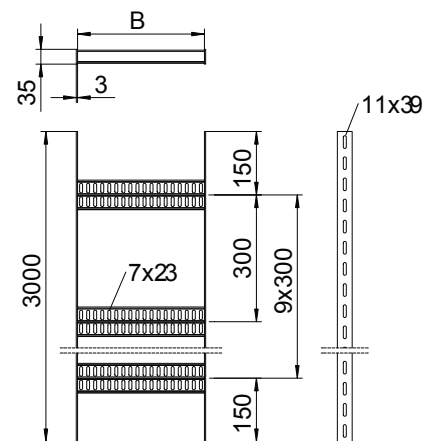
Pagal užklausimą tiekiamos ir nerūdijančio plieno laivininkystėje naudojamos kabelių kopėčios tvirtinimo detalėmis. Miltelinis padengimas pagal RAL spalvų gamą.

Lengvos konstrukcijos laivininkystėje naudojamos kabelių kopėčios, su perforuotomis 35 mm aukščio sienelėmis, su privirintais, perforuotais Z formos skersiniais. Apkrova išbandyta pagal IEC derinant su SLV tipo sujungimo elementu.



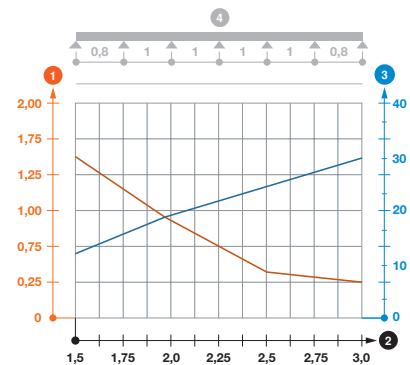
Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Šonų išilg. atramos	
			aukštis mm	storis mm
SLZ L 100 FT	3000	100	35	3
SLZ L 150 FT	3000	150	35	3
SLZ L 200 FT	3000	200	35	3
SLZ L 300 FT	3000	300	35	3
SLZ L 400 FT	3000	400	35	3
SLZ L 500 FT	3000	500	35	3
SLZ L 600 FT	3000	600	35	3

Matmenys



Modelis	1,5 m 2,0 m 2,5 m 3,0 m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SLZ L 100 FT	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 150 FT	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 200 FT	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 300 FT	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 400 FT	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 500 FT	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 600 FT	1,5	0,85	0,35	0,25

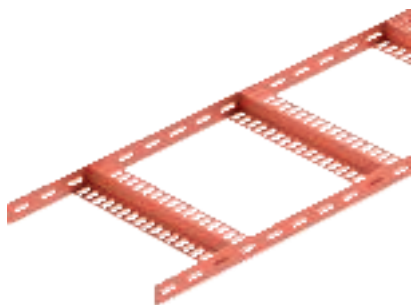
Apkrova



SLZ L kabelių kopėčių apkrovos diagrama

- Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- Atstumas tarp atramų m
- Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų
- Apkrovos schema bandymų metu

Kabėlinės kopėėios su Z skersiniu, lengvosios



Modelis	Išilg. atramos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
SLZ L 100 SG	100	3	3	167,000	7098032
SLZ L 150 SG	150	3	3	177,340	7098034
SLZ L 200 SG	200	3	3	187,670	7098036
SLZ L 300 SG	300	3	3	208,670	7098038
SLZ L 400 SG	400	3	3	229,340	7098040
SLZ L 500 SG	500	3	3	250,000	7098042
SLZ L 600 SG	600	3	3	270,670	7098044

Sl Plienas

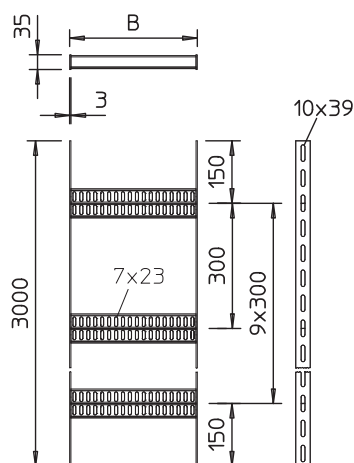
SG gruntuotas

€/m

Pagal užklausimą tiekiamos ir nerūdijančio plieno laivininkystėje naudojamos kabėlių kopėėios tvirtinimo detalėmis. Miltelinis padengimas pagal RAL spalvų gamą.

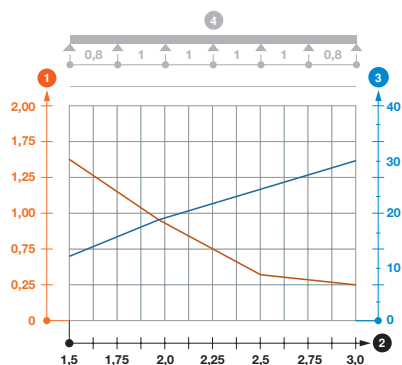
Lengvos konstrukcijos laivininkystėje naudojamos kabėlių kopėėios, su perforuotomis 35 mm aukščio sienelėmis, su privirintais, perforuotais Z formos skersiniais. Apkrova išbandyta pagal IEC derinant su SLV tipo sujungimo elementu. SIGMAWELD 199 tipo suvirinimo gruntas, taip pat galima balta spalva.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Šonų išilg. atramos	
			aukštis mm	storis mm
SLZ L 100 SG	3000	100	35	3
SLZ L 150 SG	3000	150	35	3
SLZ L 200 SG	3000	200	35	3
SLZ L 300 SG	3000	300	35	3
SLZ L 400 SG	3000	400	35	3
SLZ L 500 SG	3000	500	35	3
SLZ L 600 SG	3000	600	35	3

Apkrova



Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SLZ L 100 SG	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 150 SG	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 200 SG	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 300 SG	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 400 SG	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 500 SG	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 600 SG	1,5	0,85	0,35	0,25

SLZ L kabėlių kopėėių apkrovos diagrama

1 Leistinoji kabėlių lovelio/kopėėių apkrova kN/m be žmogaus svorio

2 Atstumas tarp atramų m

3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m

— Apkrovos charakteristika su pateiktiais kabėlių lovelių/kopėėių ploėiais mm

— Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

4 Apkrovos schema bandymų metu

Kabelinės kopėčios su Z skersiniu, standartinės

Modelis	Plotis mm	Išilg. atramos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
		Plotis mm	storis mm			
SLZ 100 FT	100	5		3	328,700	7098132
SLZ 200 FT	200	5		3	385,300	7098134
SLZ 300 FT	300	5		3	441,700	7098136
SLZ 400 FT	400	5		3	498,300	7098138
SLZ 500 FT	500	5		3	554,700	7098140
SLZ 600 FT	600	5		3	611,300	7098142
SLZ 700 FT	700	5		3	667,700	7098144
SLZ 800 FT	800	5		3	724,300	7098146
SLZ 900 FT	900	5		3	780,700	7098148
SLZ 1000 FT	1000	5		3	837,300	7098150
SLZ 1200 FT	1200	5		3	950,300	7098152

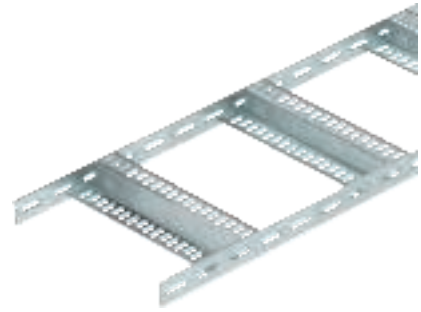
Sl Plienas

FT karštai cinkuotas

€/m

Pagal užklausimą tiekiamos ir nerūdijančio plieno laivininkystėje naudojamos kabelių kopėčios tvirtinimo detalėmis. Miltelinis padengimas pagal RAL spalvų gamą.

Laivininkystėje naudojamos kabelių kopėčios su perforuotomis 40 mm aukščio sienelėmis su privirtais, perforuotais Z formos skersiniais. Apkrova išbandyta pagal IEC derinant su SLV tipo sujungimo elementu.



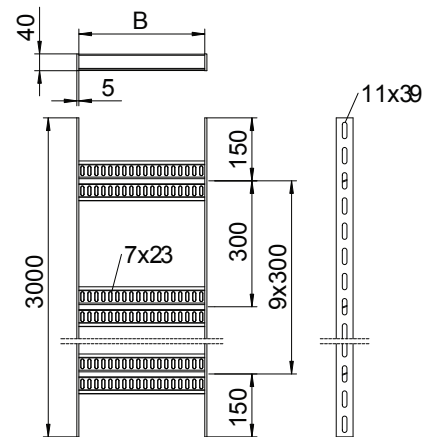
Modelis	Ilgis mm	Šonų		Išilg. atramos mm
		Plotis mm	aukštis mm	
SLZ 100 FT	3000	100	40	5
SLZ 200 FT	3000	200	40	5
SLZ 300 FT	3000	300	40	5
SLZ 400 FT	3000	400	40	5
SLZ 500 FT	3000	500	40	5
SLZ 600 FT	3000	600	40	5
SLZ 700 FT	3000	700	40	5
SLZ 800 FT	3000	800	40	5
SLZ 900 FT	3000	900	40	5
SLZ 1000 FT	3000	1000	40	5
SLZ 1200 FT	3000	1200	40	5

Modelis	Ilgis atramos			
	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m
SLZ 100 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 200 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 300 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 400 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 500 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 600 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 700 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 800 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 900 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 1000 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 1200 FT	2,8	1,75	1	0,6

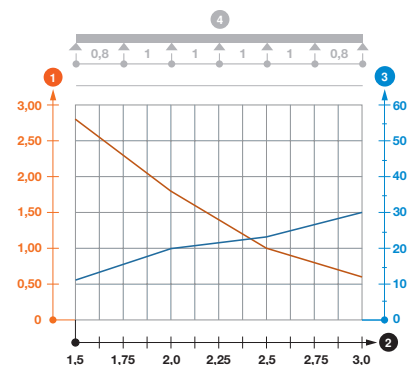
SLZ kabelių kopėčių apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų m
- 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamaai apkrovai kN/m
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų
- 4 Apkrovos schema bandymų metu

Matmenys



Apkrova



Kabėlinės kopėėios su Z skersiniu, standartinės



Modelis	Išilg. atramos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
SLZ 100 SG	100	5	3	319,000	7098162
SLZ 200 SG	200	5	3	372,300	7098164
SLZ 300 SG	300	5	3	425,700	7098166
SLZ 400 SG	400	5	3	479,000	7098168
SLZ 500 SG	500	5	3	532,300	7098170
SLZ 600 SG	600	5	3	585,700	7098172
SLZ 700 SG	700	5	3	639,000	7098174
SLZ 800 SG	800	5	3	692,300	7098176
SLZ 900 SG	900	5	3	745,700	7098178
SLZ 1000 SG	1000	5	3	799,000	7098180
SLZ 1200 SG	1200	5	3	905,300	7098182

Sl Plienas

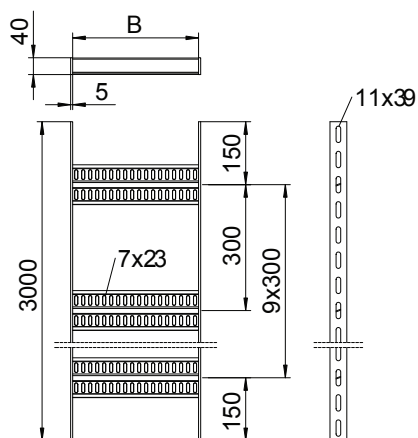
SG gruntuotas

€/m

Pagal užklausimą tiekiamos ir nerūdijančio plieno laivininkystėje naudojamos kabėlių kopėėios tvirtinimo detalėmis. Miltelinis padengimas pagal RAL spalvų gamą.

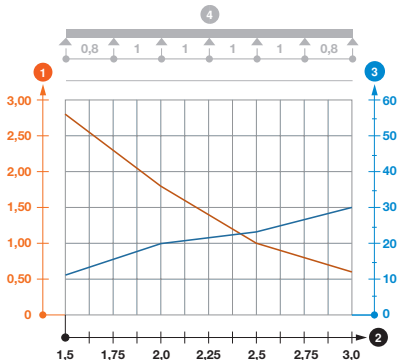
Laivininkystėje naudojamos kabėlių kopėėios su perforuotomis 40 mm aukščio sienelėmis su privirintais, perforuotais Z formos skersiniais. Apkrova išbandyta pagal IEC derinant su SLV tipo sujungimo elementu. SIGMAWELD 199 tipo suvirinimo gruntas, taip pat galima balta spalva.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Šonų išilg. atramos	
			aukštis mm	storis mm
SLZ 100 SG	3000	100	40	5
SLZ 200 SG	3000	200	40	5
SLZ 300 SG	3000	300	40	5
SLZ 400 SG	3000	400	40	5
SLZ 500 SG	3000	500	40	5
SLZ 600 SG	3000	600	40	5
SLZ 700 SG	3000	700	40	5
SLZ 800 SG	3000	800	40	5
SLZ 900 SG	3000	900	40	5
SLZ 1000 SG	3000	1000	40	5
SLZ 1200 SG	3000	1200	40	5

Apkrova



Modelis	1,5 m 2,0 m 2,5 m 3,0 m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SLZ 100 SG	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 200 SG	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 300 SG	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 400 SG	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 500 SG	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 600 SG	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 700 SG	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 800 SG	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 900 SG	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 1000 SG	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 1200 SG	2,8	1,75	1	0,6

SLZ kabėlių kopėėių apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabėlių lovelio/kopėėių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų m
- 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- Apkrovos charakteristika su pateiktiais kabėlių lovelių/kopėėių ploėiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų
- 4 Apkrovos schema bandymų metu

90° kampas su Z skersiniu

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SLBZ 90 100 FT	100	1	231,000	7099000
SLBZ 90 150 FT	150	1	269,000	7099001
SLBZ 90 200 FT	200	1	306,500	7099002
SLBZ 90 300 FT	300	1	382,000	7099004
SLBZ 90 400 FT	400	1	458,000	7099006
SLBZ 90 500 FT	500	1	533,000	7099008
SLBZ 90 600 FT	600	1	609,000	7099010
SLBZ 90 700 FT	700	1	806,000	7099012
SLBZ 90 800 FT	800	1	900,000	7099014
SLBZ 90 900 FT	900	1	994,000	7099016
SLBZ 90 1000 FT	1000	1	1.088,000	7099018
SLBZ 90 1200 FT	1200	1	1.276,000	7099020

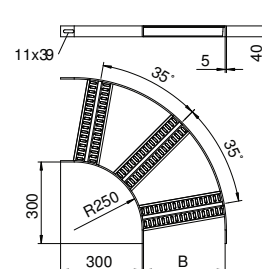
Sl Plienas

FT karštai cinkuotas

€/vnt.

Atitinkamas sujungiklių skaičius užsakomas atskirai.

90° kampas, horizontalus, visų tipų laivų statybos kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 40 mm su Z skersiniu.



Plastiku dengta metalinė juosta



Modelis	Mat- menys mm	Mažiausia apkrova kN	Spalva	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
574 G STGR	17 x 1.2	1,35	akmens pilkumo	25	5,880	6490018

St Plienas
G galvanizuotas padengus cinku

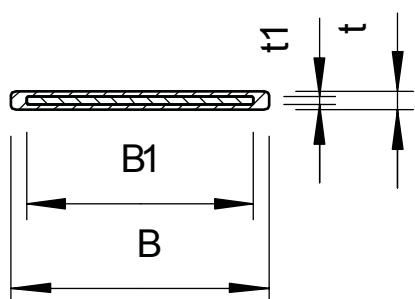
€/100 m

Cinkuota dengta plastiku metalinė juosta kabelių tvirtinimui.

Matmenys

Matmenys

Tipas	B	t	B1	t1
574 G STGR	17	1,2	15,5	0,3



Plastiku dengta metalinė juosta

Modelis	Matmenys mm	Mažiausia apkrova kN	Spalva	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
574 03 SW	17 x 1,2	2,25	intensyvaus juodumo	25	6,950	6490026
574 03 LBL	17 x 1,2	2,25	šviesiai mėlyna	25	6,950	6490034
574 05 PGN	17 x 1,2	3,5	žalias	25	7,120	6490050

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

€/100 m

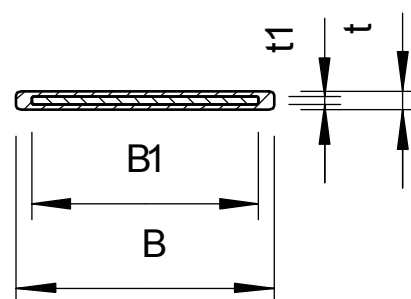
Nerūdijančio plieno aptraukta plastikiniu apvalkalu tamprioji juosta tvirtinimui ant kabelių ir laidų lovelių.



Matmenys

Matmenys

Tipas	B	t	B1	t1
	mm	mm	mm	mm
574 03 SW	17	1,2	15,5	0,3
574 03 LBL	17	1,2	15,5	0,3
574 05 PGN	17	1,2	14,5	0,5



Plastiku dengta metalinė juosta



Modelis	Matmenys mm	Ilgis mm	Mažiausia apkrova kN	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
574 03 30 SW	17 x 1.2	300	2,25	intensyvaus juodumo	25	2,410	6490111
574 03 30 LBL	17 x 1.2	300	2,25	šviesiai mėlyna	25	2,410	6490107
574 03 45 LBL	17 x 1.2	450	2,25	šviesiai mėlyna	25	3,260	6490123
574 05 55 PGN	17 x 1.2	550	3,5	žalias	25	4,660	6490158
574 05 65 PGN	17 x 1.2	650	3,5	žalias	25	5,370	6490174

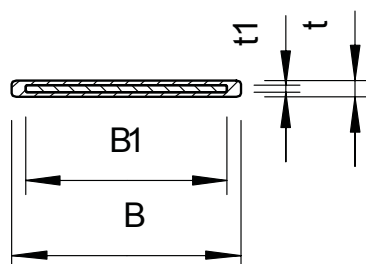
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

€/100 vnt.

Tamprioji juosta 574, iškart sukomplektuota su tampriosios juostos fiksatoriumi.

Matmenys



Matmenys

Tipas	B	t	B1	t1
	mm	mm	mm	mm
574 03 30 SW	17	1,2	15,5	0,3
574 03 30 LBL	17	1,2	15,5	0,3
574 03 45 LBL	17	1,2	15,5	0,3
574 05 55 PGN	17	1,2	14,5	0,5
574 05 65 PGN	17	1,2	14,5	0,5

Plastiku dengta metalinė juosta

Modelis	Matmenys mm	Ilgis mm	Mažiausia apkrova kN	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
574 03 45 STGR	17 x 1.2	450	1,35	akmens pilkumo	25	3,260	6490125

St Plienas

G galvanizuotas padengus cinku

€/100 vnt.

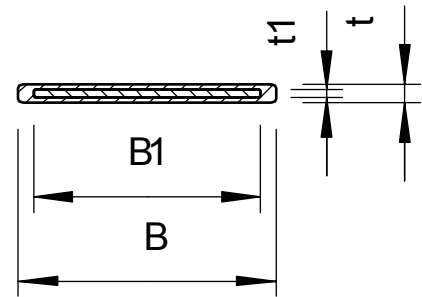
Tamprumo juostos 574 cinkuotos galvaniniu būdu, visiškai surinktos iš anksto su tamprumo juostos fikساتoriumi.



Matmenys

Tipas	B	t	B1	t1
	mm	mm	mm	mm
574 03 45 STGR	17	1,2	15,5	0,3

Matmenys



Įtempimo juostos fikساتorius

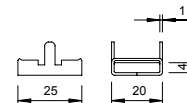
Modelis	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
192	1200	100	0,900	6490905

St Plienas

DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

€/100 vnt.

Įtempimo juostos fikساتorius montuoti po lubomis.



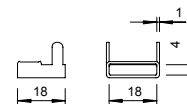
Įtempimo juostos fikساتorius

Modelis	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
197 VA4301	1800	100	0,560	6490964
197 VA4401	1800	100	0,560	6490972

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 **V4A** Plienas, nerūdijantis, 1.4401

€/100 vnt.

Įtempimo juostos fikساتorius vienpusiam įtempimo juostos fiksavimui probleminėse vietose.



Suveržimo replės



Modelis

575

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
1	29,700	6498019

St Plienas

€/vnt.

Įtempiamai juostai 574/...

Įtempiamos juostos montavimas:

1. Perkirkite juostą, iškiškite pro spynelę.
2. Uždėkite juostą aplink kabelį, prakiškite galą per užsegimą.
3. Tvirtai įtempkite juostos galą replėmis.
4. Juostos galą įtemproje padėtyje užlenkite replėmis. Nuimkite replės.
5. Sulenktą juostos galą visiškai užlenkite plaktuku, juostos galą sutvirtinkite užlenkdami abu atsikišusius antdėklus.

Suveržimo replės



Modelis

576

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
1	132,000	6498027

St Plienas

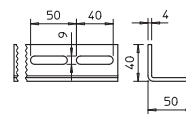
€/vnt.

Įtempiamai juostai 574/...

Kampinis profilis

Modelis	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
WESP 50 40 FT	3000	3	246,340	7105673
St	Plienas			
FT	karštai cinkuotas			

Kampinis profilis su dviguba, perstumta skylių eile, skirtas pakaboms ir laikančiosioms konstrukcijoms realizuoti.

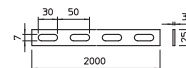


Konstruktiniai ir kabinamieji profiliai, SL42

Modelis	Ilgis mm	Kon- strukcija	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
SLH 42 FT	2000	perforuotas	2	51,500	7103611
St	Plienas				
FT	karštai cinkuotas				

Užsakius atskirai, sijos profilis taip pat tiekiamas blizgaus plieno ir nerūdijančiojo plieno.

Perforuotas SL 42 laivų kabelių kopėčių sijos profilis, skirtas pakaboms ir laikančiosioms konstrukcijoms gaminti.

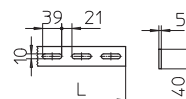


Konstruktiniai ir kabinamieji profiliai, SL62

Modelis	Ilgis mm	Kon- strukcija	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
SLH 62 FT	3000	perforuotas	3	136,000	7103643
St	Plienas				
FT	karštai cinkuotas				

Užsakius atskirai, sijos profilis taip pat tiekiamas blizgaus plieno ir nerūdijančiojo plieno.

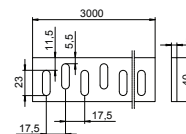
Perforuotas SL 62 laivų kabelių kopėčių sijos profilis, skirtas pakaboms ir laikančiosioms konstrukcijoms gaminti.



Konstruktiniai ir kabinamieji profiliai, skersiniai

Modelis	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
FESP 40 5 FT	3000	15	130,000	7104356
St	Plienas			
FT	karštai cinkuotas			

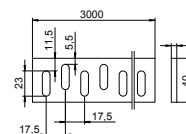
Lakštinio plieno skersinis su dviguba, į šoną perstumta pailgų skylių eile, skirtas pakaboms ir laikančiosioms konstrukcijoms realizuoti.



Konstruktiniai ir kabinamieji profiliai, skersiniai

Modelis	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
FESP 40 5 SG	3000	15	127,000	7104358
St	Plienas			
SG	gruntuotas			

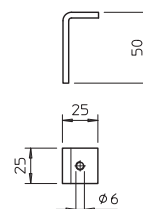
Lakštinio plieno skersinis su dviguba, į šoną perstumta pailgų skylių eile, skirtas pakaboms ir laikančiosioms konstrukcijoms realizuoti.



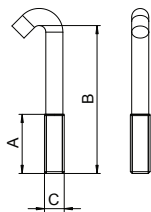
Privirinamas kampas

Modelis	Mat- menys mm	Pak. vnt.	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
ASW FT	25x50	10	5,700	6015350
St	Plienas			
FT	karštai cinkuotas			

Privirinamas kampas laivo kabelių kopėčių ir laivyno geležinkelio linijos montavimui, plieninių konstrukcijų laivų statyboje virinimui.



Kablinis varžtas



Modelis	Sriegis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
HS M6x45 A4	M6	25	0,970	1154970
HS M8x60 A4	22 68 M8	25	2,330	1154975

V4A Plienas, nerūdijantis, A4

€/100 vnt.

Varžtas kabline galvute, skirtas kabelių loveliams tvirtinti ant atramos.





Modulinės sistemos

Modulinės sistemos

	AZ mažasis kanalas	536
	Priedai	542
	Variklių prijungimo stulpelis	546
	Moduliai	547
	Priedai	547

AZ mažojo kanalo sistema 50



Modelis	Skardos		Pak.		Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	m	Svoris kg/100 m	
AZK 050 FS	50	1,5	3	135,000	6075096
AZK 050 FT	50	1,5	12	137,000	6075142

SI Plienas

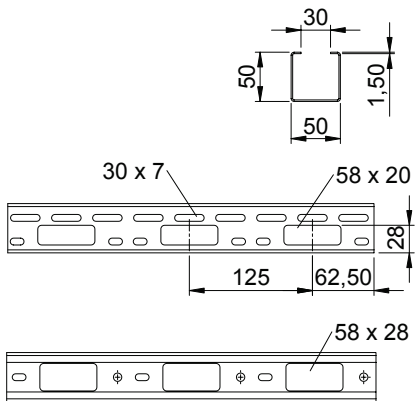
€/m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

AZ mažasis kanalas, šonų aukštis 50 mm.

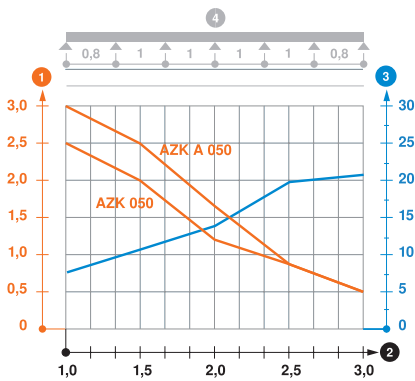
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 20 dB, su dangteliu – 50 dB.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Šonų
			aukštis mm
AZK 050 FS	3000	50	50

Apkrova



Modelis	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 050 FS	2,5	2	1,2	0,85	0,5

Apkrovos diagramos paaiškinimai, AZ mažasis kanalas

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
— Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

AZ mažojo kanalo sistema 50

Modelis	Skardos		Pak.		Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	m	kg/100 m	
AZK A 050 FT	50	1,5	3	165,670	6076149

St. Plienas

€/m

FT karštai cinkuotas

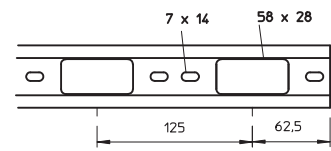
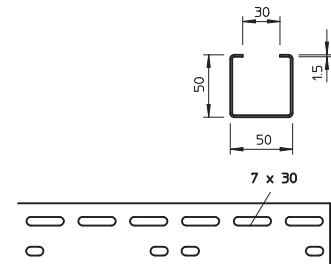
AZ mažasis kanalas, šonų aukštis 50 mm.

Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 20 dB, su dangteliu – 50 dB.

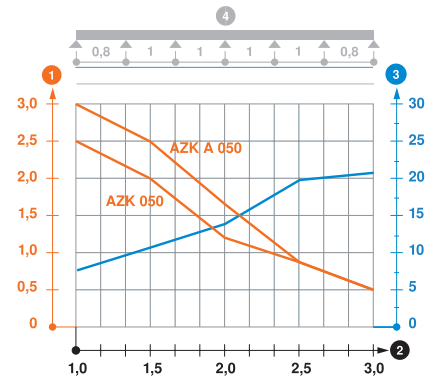


Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Šonų	
			Plotis mm	aukštis mm
AZK A 050 FT	3000	50	50	

Matmenys



Apkrova



Modelis	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK A 050 FT	3	2,5	1,7	0,85	0,5

Apkrovos diagramos paaiškinimai, AZ mažasis kanalas

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktiais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

AZ mažojo kanalo sistema 100



Modelis	Skardos		Pak. Svoris		Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	m	kg/100 m	
AZK 100 FS	100	1,5	3	177,000	6075231
AZK 100 FT	100	1,5	12	188,000	6075258

SI Plienas

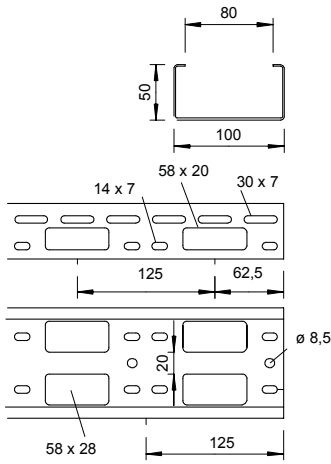
€/m

FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

AZ mažasis kanalas, šonų aukštis 50 mm.

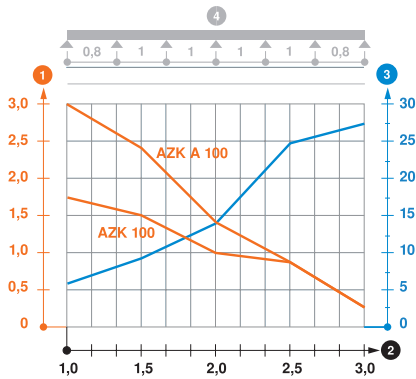
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 20 dB, su dangteliu – 50 dB.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Šonų
			aukštis mm
AZK 100 FS	3000	100	50

Apkrova



Modelis	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 100 FS	1,7	1,5	1	0,8	0,25

Apkrovos diagramos paaiškinimai, AZ mažasis kanalas

- Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - Atstumas tarp atramų m
 - Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
— Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

AZ mažojo kanalo sistema 100

Modelis	Skardos		Pak.		Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	m	kg/100 m	
AZK A 100 FT	100	1,5	3	165,670	6076246

St. Plienas

€/m

FT karštai cinkuotas

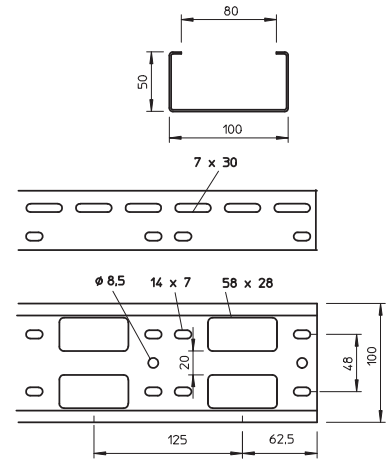
AZ mažasis kanalas, šonų aukštis 50 mm.

Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 20 dB, su dangteliu – 50 dB.



Modelis	Ilgis mm	Šonų	
		Plotis mm	aukštis mm
AZK A 100 FT	3000	100	50

Matmenys

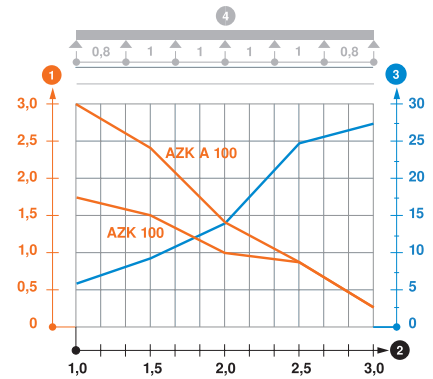


Apkrova

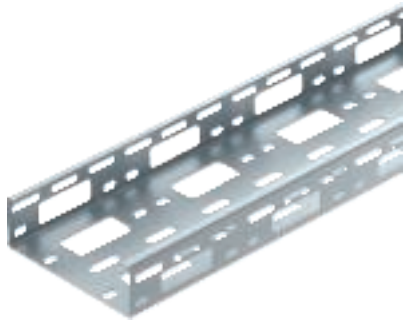
Modelis	1,0 m 1,5 m 2,0 m 2,5 m 3,0 m				
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK A 100 FT	3	2,4	1,4	0,8	0,25

Apkrovos diagramos paaiškinimai, AZ mažasis kanalas

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktiais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų



AZ mažojo kanalo sistema 150



Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
AZK 150 FS	150	1,5	3	231,700	6075320
AZK 150 FT	150	1,5	3	245,700	6075325

SI Plienas

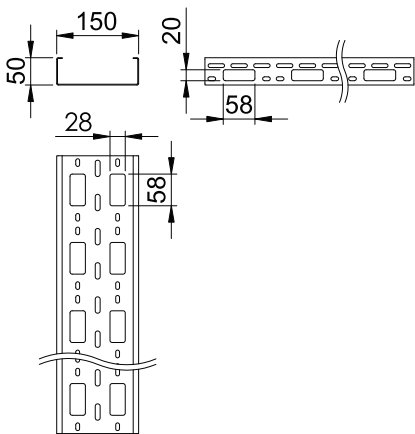
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/m

AZ mažasis kanalas, šonų aukštis 50 mm.

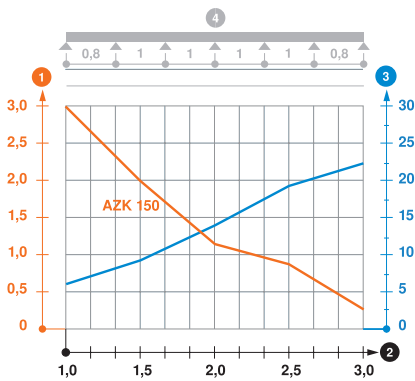
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 20 dB, su dangteliu – 50 dB.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Šonų
			aukštis mm
AZK 150 FS	3000	150	50

Apkrova



Modelis	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 150 FS	3	2	1,2	0,8	0,25

Apkrovos diagramos paaiškinimai, AZ mažasis kanalas

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

AZ mažojo kanalo sistema 200

Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
AZK 200 FS	200	1,5	3	280,300	6075345
AZK 200 FT	200	1,5	3	296,000	6075350

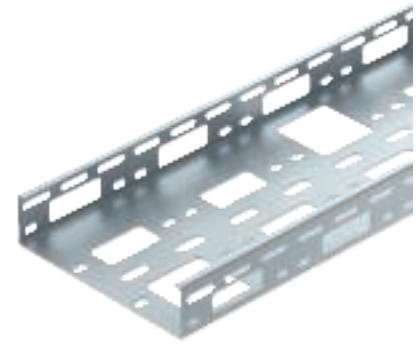
Si Plienas

€/m

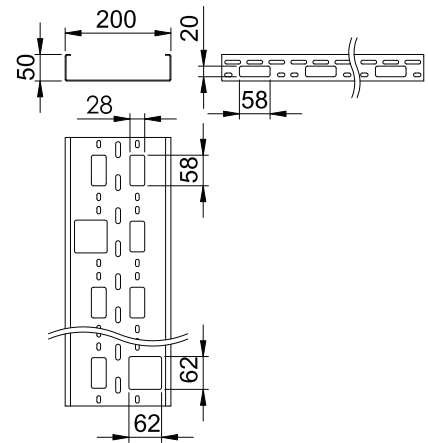
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

AZ mažasis kanalas, šonų aukštis 50 mm.

Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 20 dB, su dangteliu – 50 dB.



Matmenys



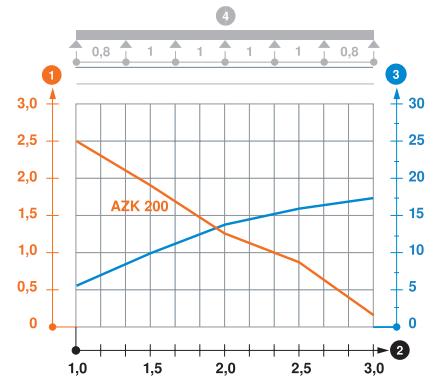
Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Šonų
			aukštis mm
AZK 200 FS	3000	200	50

Modelis	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 200 FS	2,5	1,9	1,3	0,8	0,3

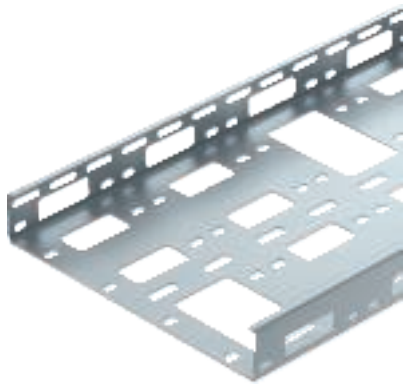
Apkrovos diagramos paaiškinimai, AZ mažasis kanalas

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktiais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Apkrova



AZ mažojo kanalo sistema 300



Modelis	Skardos		Pak.		Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	m	Svoris kg/100 m	
AZK 300 FS	300	1,5	6	359,300	6075370
AZK 300 FT	300	1,5	6	381,000	6075375

SI Plienas

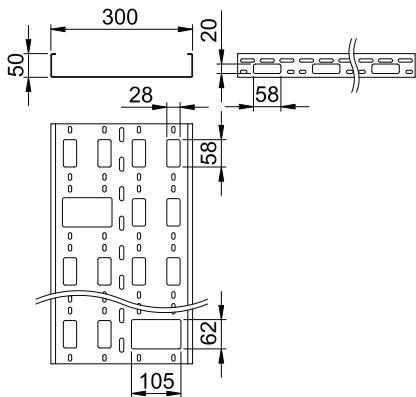
FS cinkuotas FT karštai cinkuotas

€/m

AZ mažasis kanalas, šonų aukštis 50 mm.

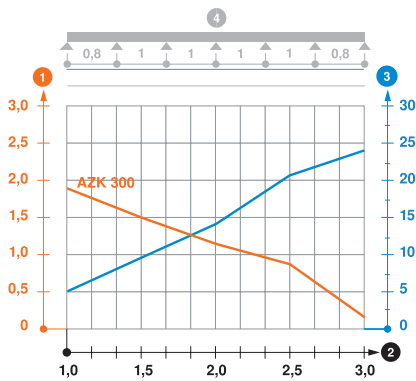
Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 20 dB, su dangteliu – 50 dB.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Šonų
			aukštis mm
AZK 300 FS	3000	300	50

Apkrova

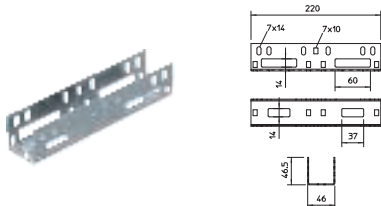


Modelis	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 300 FS	1,9	1,5	1,2	0,8	0,3

Apkrovos diagramos paaiškinimai, AZ mažasis kanalas

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
— Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Tiesi jungtis



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
VF AZK 50 DD	25	27,100	6066623

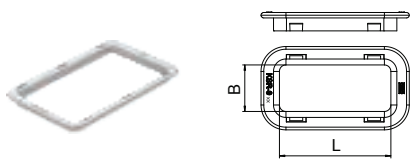
SI Plienas

FS cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

€/vnt.

Tiesieji sujungikliai šviestuvų tvirtinimo loveliams ir AZ mažiesiems kanalams sujungti.

Kabelio apsauginis žiedas



Modelis	Spalva	skirta pagrindo perforavimui mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KSR-925 PE	šviesiai pilka	105 x 62	25	1,040	6066688
PE Polietilenas					€/vnt.

Kabelio apsauginis žiedas, skirtas pagrindo įvadams AZ mažuosiuose kanaluose ir šviestuvų tvirtinimo loveliuose.

Neperforuotas dangtis



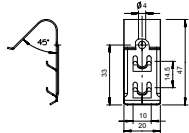
Modelis	Plotis mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
AZDU 50 DD	53	3000	3	55,000	6080158
AZDU 100 DD	103	3000	3	93,300	6080239
St Plienas					€/m

DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Dangteliai tvirtinti naudojamas DKU tipo dangtelių gnybtas.

Neperforuotas dangtelis, skirtas AZ mažajam kanalui

Dangčio fiksatorius



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DKU VA4310	20	0,800	6065600
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310			€/100 vnt.

Priklausomai nuo lovelio pločio, siekiant užtikrintai pritvirtinti 3 m dangtelį, naudojami 4–6 dangčio fiksatoriai.

Dangtelių gnybtai, skirti neperforuotiems dangteliams universaliai pritvirtinti ant kabelių lovelių, lovelių iš vielos tinklo ir AZ mažųjų kanalų.

Dangčio fiksatorius nepritaikytas naudoti vieliniams loveliams, kurių šonų aukštis 35 mm.

Dangtis su sukamaisiais užraktais



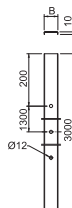
Modelis	Plotis mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
AZDMD 50 FS	53	3000	3	75,000	6080138
AZDMD 100 FS	103	3000	3	96,700	6080227
AZDMD 150 FS	153	3000	3	133,000	6080860
AZDMD 200 FS	203	3000	3	172,330	6080885
AZDMD 300 FS	303	3000	3	250,700	6080910
St Plienas					€/m

FS cinkuotas

Bevaržtis lovelio iš vielos tinklo tvirtinimas ant tarpinės apkabos.

Dangtelis su sukamaisiais užraktais, skirtas AZ mažajam kanalui.

Dangtis



Modelis	Plotis mm	Mat. H mm	Ilgis mm	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
AZDG 50 FS	53	10	3000	75,000	6080960
AZDG 100 FS	103	10	3000	93,330	6080979
St Plienas					€/m

FS cinkuotas

Dangtis be sukamosios sklendės sriegiuotiesiems strypams montuoti, skirtas AZ mažajam kanalui.

Dangteliai tvirtinti naudojami DKU tipo dangčio fiksatoriai.

Dangtis su sukamaisiais užraktais

Modelis	Plotis Ilgis		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	mm	mm			
AZDMD 50 DD	53	3000	3	58,300	6080154
AZDMD 100 DD	103	3000	3	101,700	6080235
AZDMD 150 FT	153	3000	3	137,000	6080865
AZDMD 200 FT	203	3000	3	177,000	6080890
AZDMD 300 FT	303	3000	3	250,700	6080915

St Plienas

€/m

FT karštai cinkuotas DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

Bevaržtis lovelio iš vielos tinklo tvirtinimas ant tarpinės apkabos.

Dangtelis su sukamąja sklende, skirtas AZ mažajam kanalui.



Sukamoji sklendė

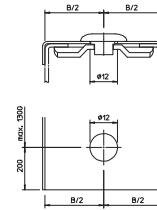
Modelis	skirta pločiui mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

St Plienas

€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Sukamoji sklendė, skirta vėlesniam montavimui dangtelyje AZ mažajame kanale ir BKK sistemoje.



Sukamoji sklendė

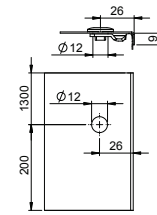
Modelis	skirta pločiui mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

St Plienas

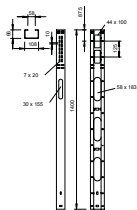
€/vnt.

FT karštai cinkuotas

Sukamoji sklendė, skirta vėlesniam montavimui dangtelyje AZ mažajame kanale ir BKK sistemoje.



Variklių prijungimo stulpelis



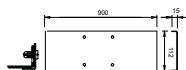
Modelis	Ilgis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MAS 140 10 FT	1400	1	505,000	6356315

St Plienas €/vnt.

FT karštai cinkuotas

Variklių prijungimo stulpelis, vertikalus, skirtas maitinimo srovei elektros prietaisams tiekti.

Variklių prijungimo stulpelio dangtis



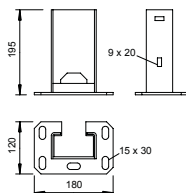
Modelis	Ilgis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MASD 90 FT	900	1	160,000	6356915

St Plienas €/vnt.

FT karštai cinkuotas

Variklių prijungimo stulpelio dangtis su sukamąja sklende.

Stulpelio pagrindas



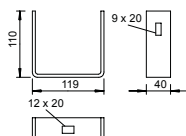
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SF 140 11 FT	1	200,000	6356397

St Plienas €/vnt.

FT karštai cinkuotas

Kolonos pagrindas, skirtas variklių prijungimo kolonai įstatyti ir tvirtinti.

Tvirtinimo apkaba



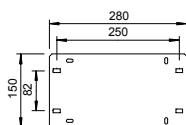
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BF 140 10 FT	10	50,000	6356362

St Plienas €/vnt.

FT karštai cinkuotas

Tvirtinimo apkaba, skirta variklių prijungimo stulpeliams tvirtinti ant pagrindo arba prie sienos.

Instaliacinė plokštė, GP 15



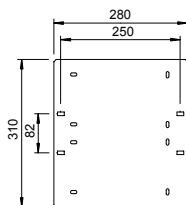
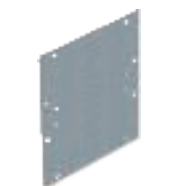
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GP 15 28 FT	1	101,000	6357008

St Plienas €/vnt.

FT karštai cinkuotas

Prietaisų plokštės, skirtos tvirtinti prie MAS 140/10 tipo prijungimo kolonos.

Instaliacinė plokštė, GP 31



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GP 31 28 FT	1	210,000	6357016

St Plienas €/vnt.

FT karštai cinkuotas

Prietaisų plokštės, skirtos tvirtinti prie MAS 140/10 tipo prijungimo kolonos.

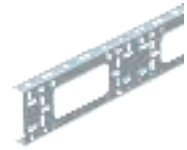
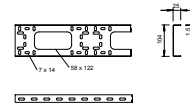
BKK bazinis profilis „Standard“

Modelis	Skardos storis mm	Matmenys mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
BKK 104 FT	1,5	104 x 25	3000	3	134,340	6070248

St. Plienas

FT karštai cinkuotas

€/m



BKK bazinis profilis, perforuotas, skirtas gaminti individualius kabelių lovelius

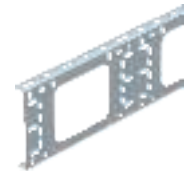
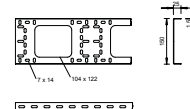
BKK bazinis profilis „Standard“

Modelis	Skardos storis mm	Matmenys mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
BKK 150 FT	1,5	150 x 25	3000	3	160,000	6070345

St. Plienas

FT karštai cinkuotas

€/m



BKK bazinis profilis, perforuotas, skirtas gaminti individualius kabelių lovelius

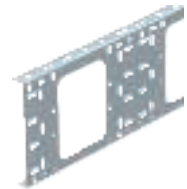
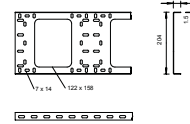
BKK bazinis profilis „Standard“

Modelis	Skardos storis mm	Matmenys mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
BKK 200 FT	1,5	200 x 25	3000	3	212,000	6070442

St. Plienas

FT karštai cinkuotas

€/m



BKK bazinis profilis, perforuotas, skirtas gaminti individualius kabelių lovelius

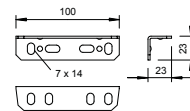
Sujungimo elementas

Modelis	Skardos storis mm	Matmenys mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SSV FT	2	23 x 23 x 100	25	8,700	6066046

St. Plienas

FT karštai cinkuotas

€/vnt.



Į komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.
Sandūrų sujungikliai, skirti BKK bazinių profilių horizontaliam jungimui.

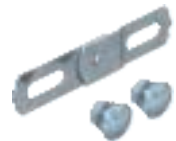
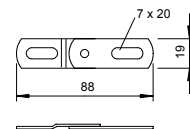
Šarnyrinė jungtis

Modelis	Skardos storis mm	Matmenys mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SV DD	2	86 x 23	50	3,300	6066941

St. Plienas

DD cinkuotas juostiniu būdu, cinkas / aliuminis, „Double Dip“

€/vnt.



Į komplektaciją įeina atitinkamas kiekis tvirtinimo detalių.
Lankstiniai sujungikliai vertikaliai išlenktiems BKK sistemų sujungimams.

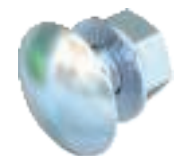
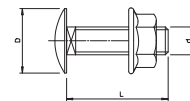
Varžtas plokščia apvalia galvute

Modelis	Matmenys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FRSB 6X12 F	M 6 x 12	12	6	13,5	100	0,990	6406122
FRSB 6X15 F	M 6 x 15	15	6	13,5	100	0,800	6406157
FRSB 6X20 F	M 6 x 20	20	6	13,5	100	1,000	6406203

St. Plienas

F karštai cinkuotas

€/100 vnt.



Bevaržtis lovelio iš vielos tinklo tvirtinimas ant tarpinės apkabos.
Varžtas plokščia apvalia galvute ir keturkampiu pagrindu, komplektuojamas su kombinuotąja varžle.



Nerūdijančio plieno sistemos

Nerūdijančio plieno sistemos

	Kabelių loveliai	550
	Vieliniai loveliai	579
	Kabelių kopėčios	594
	Platūs loviai, kopėčios didelėms apkrovoms	600
	Kabinamasis profilis	611
	Vertikaliosios kopėčios	643
	AZ mažasis kanalas	650
	BKK bazinis profilis	656

Kabelinis perforuotas levelis „RKS-Magic®“



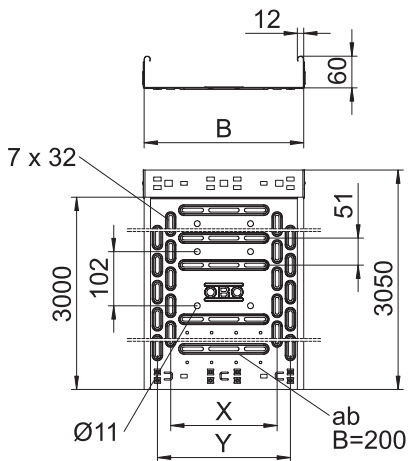
Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
RKSM 610 VA4301	100	0,75	3	132,130	6047613
RKSM 615 VA4301	150	0,75	3	155,080	6047632
RKSM 620 VA4301	200	0,75	3	180,000	6047640
RKSM 630 VA4301	300	0,75	3	235,080	6047656
RKSM 640 VA4301	400	0,9	3	325,900	6047691
RKSM 650 VA4301	500	0,9	3	385,900	6047721
RKSM 660 VA4301	600	0,9	3	445,900	6047737
RKSM 610 VA4571	100	0,75	3	132,130	6047614
RKSM 615 VA4571	150	0,75	3	155,080	6047633
RKSM 620 VA4571	200	0,75	3	180,000	6047641
RKSM 630 VA4571	300	0,75	3	235,080	6047657
RKSM 640 VA4571	400	0,9	3	325,900	6047692
RKSM 650 VA4571	500	0,9	3	385,900	6047722
RKSM 660 VA4571	600	0,9	3	445,900	6047738

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/m

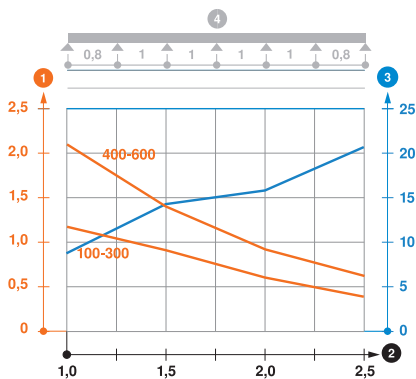
RKSM 60 = racionali kabelių lovelių sistema „Magic“ 60 mm aukščio šonais.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Mat. Naudingasis		x mm	y mm
		B mm	skerspjūvis cm ²		
RKSM 610 VA4301	3050	100	58	—	50
RKSM 615 VA4301	3050	150	88	50	100
RKSM 620 VA4301	3050	200	118	100	150
RKSM 630 VA4301	3050	300	178	200	250
RKSM 640 VA4301	3050	400	238	300	350
RKSM 650 VA4301	3050	500	298	400	450
RKSM 660 VA4301	3050	600	358	450	550

Apkrova



Modelis	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
RKSM 610 VA4301	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 615 VA4301	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 620 VA4301	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 630 VA4301	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 640 VA4301	2,1	1,35	0,9	0,6
RKSM 650 VA4301	2,1	1,35	0,9	0,6
RKSM 660 VA4301	2,1	1,35	0,9	0,6

RKSM 60 tipo kabelių levelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių levelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų m
- 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

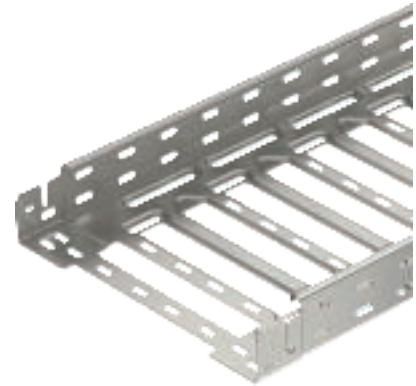
Kabelių lovelis „SKS-Magic®“

Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
SKSM 610 VA4301	100	1,5	3	249,180	6059490
SKSM 620 VA4301	200	1,5	3	331,470	6059494
SKSM 630 VA4301	300	1,5	3	387,540	6059496
SKSM 640 VA4301	400	1,5	3	443,940	6059498
SKSM 650 VA4301	500	1,5	3	500,660	6059500
SKSM 660 VA4301	600	1,5	3	556,720	6059502
SKSM 610 VA4571	100	1,5	3	253,340	6059507
SKSM 620 VA4571	200	1,5	3	331,470	6059511
SKSM 630 VA4571	300	1,5	3	387,540	6059513
SKSM 640 VA4571	400	1,5	3	443,930	6059515
SKSM 650 VA4571	500	1,5	3	509,000	6059517
SKSM 660 VA4571	600	1,5	3	556,720	6059519

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

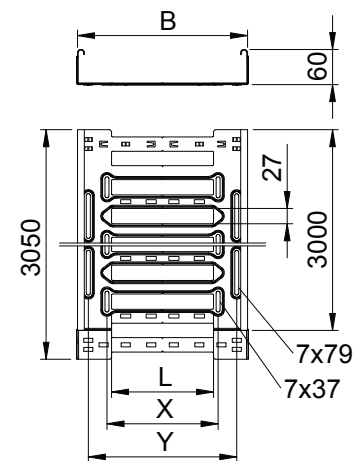
€/m

SKSM 60 = sunkioji kabelių lovelių sistema „Magic“ 60 mm aukščio šonais.



Modelis	Ilgis mm	Mat. B mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²	Mat. x y mm	
				x mm	y mm
SKSM 610 VA4301	3050	100	58	—	62
SKSM 620 VA4301	3050	200	118	96	162
SKSM 630 VA4301	3050	300	178	196	262
SKSM 640 VA4301	3050	400	238	296	362
SKSM 650 VA4301	3050	500	298	396	462
SKSM 660 VA4301	3050	600	358	496	562

Matmenys

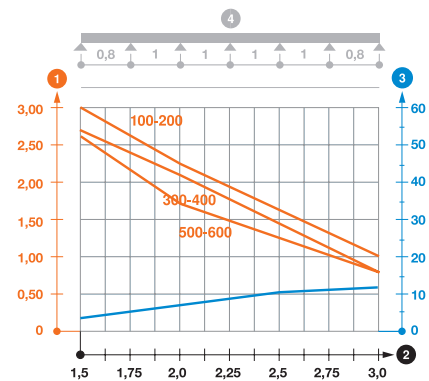


Apkrova

Modelis	1,5 m	2,0 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m
SKSM 610 VA4301	3	2,25	1
SKSM 620 VA4301	3	2,25	1
SKSM 630 VA4301	2,7	2,1	0,8
SKSM 640 VA4301	2,7	2,1	0,8
SKSM 650 VA4301	1,9	1,55	0,8
SKSM 660 VA4301	1,9	1,55	0,8

SKSM 60 tipo kabelių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų m
- 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktomis kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų



Kabėlių lovelis „MKS-Magic®“ neperforuotas



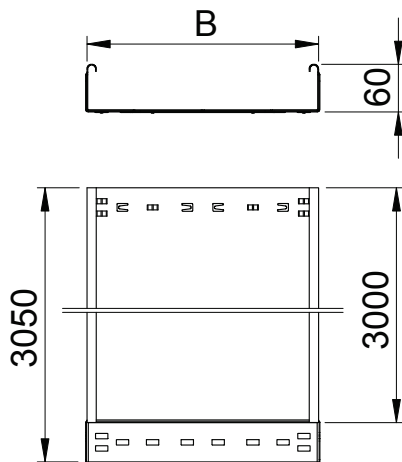
Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
MKSMU 610 VA4301	100	1	3	192,450	6059265
MKSMU 620 VA4301	200	1	3	271,150	6059269
MKSMU 630 VA4301	300	1	3	350,490	6059271
MKSMU 640 VA4301	400	1	3	429,500	6059273
MKSMU 650 VA4301	500	1	3	508,520	6059275
MKSMU 660 VA4301	600	1	3	587,200	6059277

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/m

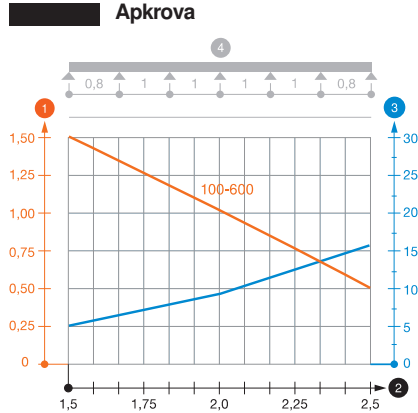
MKSMU 60 = vidutinio sunkumo kabėlių lovelėjų sistema „Magic“, neperforuota, 60 mm aukščio šonais.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Mat. Naudingasis	
		B mm	skerspjūvis cm ²
MKSMU 610 VA4301	3050	100	58
MKSMU 620 VA4301	3050	200	118
MKSMU 630 VA4301	3050	300	178
MKSMU 640 VA4301	3050	400	238
MKSMU 650 VA4301	3050	500	298
MKSMU 660 VA4301	3050	600	358

Apkrova



Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m
	kN/m	kN/m	kN/m
MKSMU 610 VA4301	1,5	1	0,5
MKSMU 620 VA4301	1,5	1	0,5
MKSMU 630 VA4301	1,5	1	0,5
MKSMU 640 VA4301	1,5	1	0,5
MKSMU 650 VA4301	1,5	1	0,5
MKSMU 660 VA4301	1,5	1	0,5

MKSMU 60 tipo kabėlių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabėlių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabėlių lovelėjų/kopėčių pločiais mm
 — Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabėlių lovelis „SKS-Magic®“ neperforuotas

Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
SKSMU 610 VA4301	100	1,5	3	288,850	6059722
SKSMU 620 VA4301	200	1,5	3	407,210	6059726
SKSMU 630 VA4301	300	1,5	3	525,570	6059728
SKSMU 640 VA4301	400	1,5	3	644,260	6059730
SKSMU 650 VA4301	500	1,5	3	762,620	6059732
SKSMU 660 VA4301	600	1,5	3	881,000	6059734

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

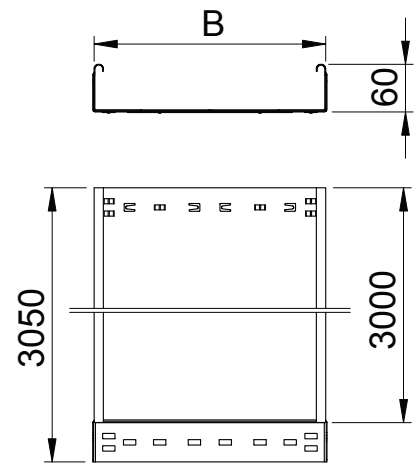
€/m

SKSMU 60 = sunkioji kabėlių lovelėjų sistema „Magic“, neperforuota, 60 mm aukščio šonais.



Modelis	Ilgis mm	Mat. Naudingasis	
		B mm	skerspjūvis cm ²
SKSMU 610 VA4301	3050	100	58
SKSMU 620 VA4301	3050	200	118
SKSMU 630 VA4301	3050	300	178
SKSMU 640 VA4301	3050	400	238
SKSMU 650 VA4301	3050	500	298
SKSMU 660 VA4301	3050	600	358

Matmenys

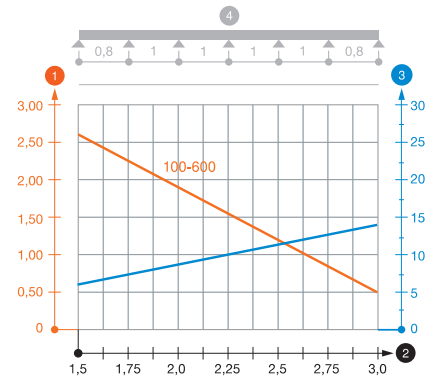


Apkrova

Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKSMU 610 VA4301	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 620 VA4301	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 630 VA4301	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 640 VA4301	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 650 VA4301	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 660 VA4301	2,6	1,9	1,1	0,55

SKSMU 60 tipo kabėlių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabėlių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabėlių lovelėjų/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų



Kabėlių lovelis MKS



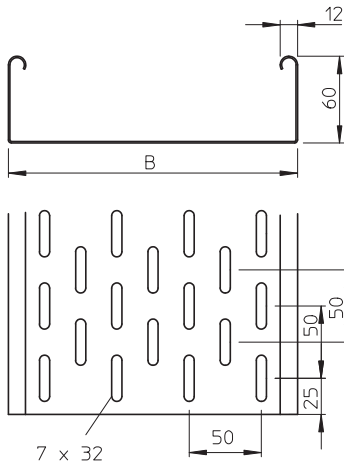
Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
MKS 610 VA4301	100	1	3	173,700	6056016
MKS 620 VA4301	200	1	3	239,000	6056024
MKS 630 VA4301	300	1	3	305,000	6056040
MKS 640 VA4301	400	1	3	403,330	6056059
MKS 650 VA4301	500	1	3	435,000	6056075
MKS 660 VA4301	600	1	3	500,000	6056083

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/m

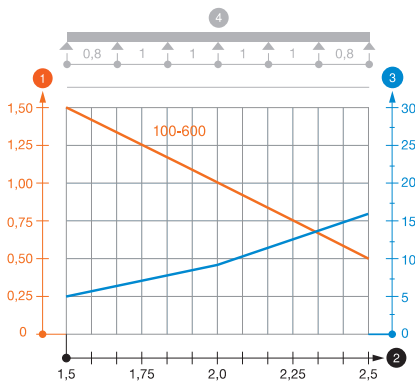
MKS 60 = vidutinio sunkumo kabėlių lovelių sistema 60 mm aukščio šonais.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Mat. Naudingasis	
		B mm	skerspjūvis cm ²
MKS 610 VA4301	3000	100	58
MKS 620 VA4301	3000	200	118
MKS 630 VA4301	3000	300	178
MKS 640 VA4301	3000	400	238
MKS 650 VA4301	3000	500	298
MKS 660 VA4301	3000	600	358

Apkrova



Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m
	kN/m	kN/m	kN/m
MKS 610 VA4301	1,5	1	0,5
MKS 620 VA4301	1,5	1	0,5
MKS 630 VA4301	1,5	1	0,5
MKS 640 VA4301	1,5	1	0,5
MKS 650 VA4301	1,5	1	0,5
MKS 660 VA4301	1,5	1	0,5

MKS 60 VA kabėlių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabėlių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabėlių lovelių/kopėčių pločiais mm
 — Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabėlių lovelis MKSU

Modelis	Skardos		Pak.		Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	m	Svoris kg/100 m	
MKSU 610 VA4301	100	0,8	3	154,000	6063772
MKSU 620 VA4301	200	0,8	3	217,000	6063780
MKSU 630 VA4301	300	0,8	3	280,000	6063799
MKSU 640 VA4301	400	1	3	428,340	6063845
MKSU 650 VA4301	500	1	3	506,000	6063861
MKSU 660 VA4301	600	1	3	584,000	6063888

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

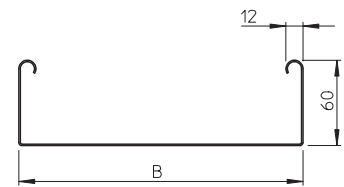
€/m

MKSU 60 = vidutinio sunkumo kabėlių lovelėjų sistema, neperforuota, 60 mm aukščio šonas.



Modelis	Ilgis mm	Mat. Naudingasis	
		B mm	skerspjūvis cm ²
MKSU 610 VA4301	3000	100	58
MKSU 620 VA4301	3000	200	118
MKSU 630 VA4301	3000	300	178
MKSU 640 VA4301	3000	400	238
MKSU 650 VA4301	3000	500	298
MKSU 660 VA4301	3000	600	358

Matmenys

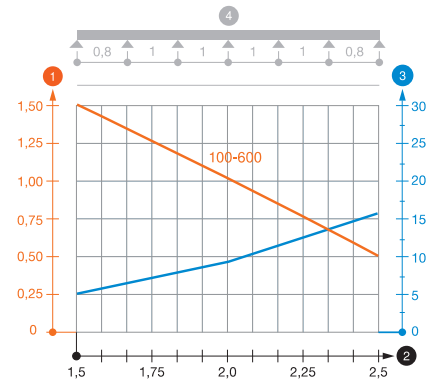


Apkrova

Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m
	kN/m	kN/m	kN/m
MKSU 610 VA4301	1,5	1	0,5
MKSU 620 VA4301	1,5	1	0,5
MKSU 630 VA4301	1,5	1	0,5
MKSU 640 VA4301	1,5	1	0,5
MKSU 650 VA4301	1,5	1	0,5
MKSU 660 VA4301	1,5	1	0,5

MKSU 60 VA kabėlių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabėlių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabėlių lovelėjų/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų



Kabėlių lovelis SKS



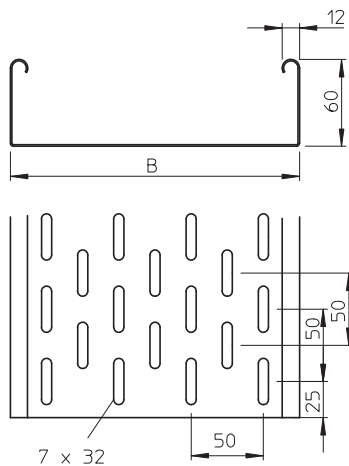
Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
SKS 610 VA4301	100	1,5	3	263,300	6056735
SKS 620 VA4301	200	1,5	3	356,670	6056737
SKS 630 VA4301	300	1,5	3	466,700	6056739
SKS 640 VA4301	400	1,5	3	566,700	6056742
SKS 650 VA4301	500	1,5	3	666,700	6056744
SKS 660 VA4301	600	1,5	3	766,700	6056746
SKS 610 VA4571	100	1,5	3	263,300	6056750
SKS 620 VA4571	200	1,5	3	356,670	6056755
SKS 630 VA4571	300	1,5	3	466,700	6056757
SKS 640 VA4571	400	1,5	3	566,700	6056759
SKS 650 VA4571	500	1,5	3	666,700	6056761
SKS 660 VA4571	600	1,5	3	766,700	6056763

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/m

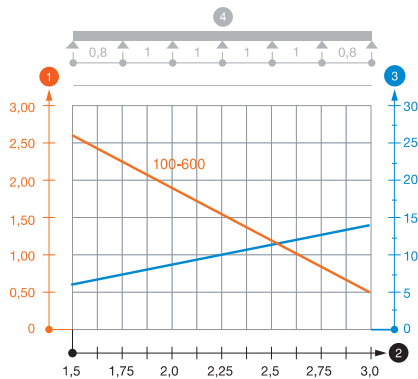
SKS 60 = sunkioji kabėlių lovelėjų sistema 60 mm aukščio šonais.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Mat. B mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²
SKS 620 VA4301	3000	200	118
SKS 630 VA4301	3000	300	178
SKS 640 VA4301	3000	400	238
SKS 650 VA4301	3000	500	298
SKS 660 VA4301	3000	600	358

Apkrova



Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKS 610 VA4301	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 620 VA4301	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 630 VA4301	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 640 VA4301	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 650 VA4301	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 660 VA4301	2,65	1,8	1,15	0,5

SKS 60 tipo kabėlių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabėlių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų m
- 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabėlių lovelėjų/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabėlių lovelis DKS

Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DKS 610 VA4571	100	0,8	3	129,000	6085668
DKS 620 VA4571	200	0,8	3	174,340	6085672
DKS 630 VA4571	300	1	3	216,670	6085673
DKS 640 VA4571	400	1	3	329,340	6085675

V4A Plėnas, nerūdijantis, 1.4571

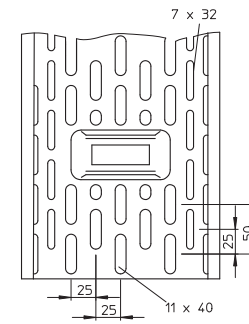
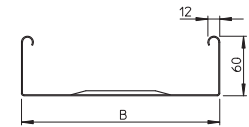
€/m

DKS 60 = pralaidi kabėlių lovelėjų sistema, šonų aukštis 60 mm.



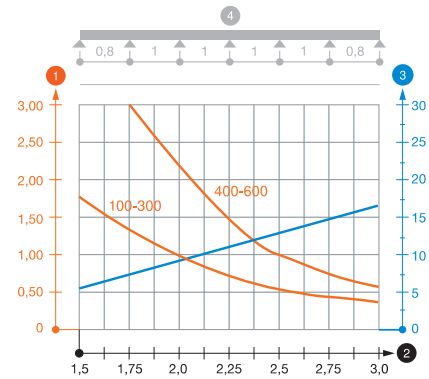
Modelis	Ilgis mm	Mat. Naudingasis	
		B mm	skerspjūvis cm ²
DKS 610 VA4571	3000	100	58
DKS 620 VA4571	3000	200	118
DKS 630 VA4571	3000	300	178
DKS 640 VA4571	3000	400	238

Matmenys



Apkrova

Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m
	kN/m	kN/m	kN/m
DKS 610 VA4571	1	0,5	0,35
DKS 620 VA4571	1	0,5	0,5
DKS 630 VA4571	1	0,5	0,35
DKS 640 VA4571	1,1	0,75	0,45



DKS 60 VA kabėlių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabėlių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų m
- 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabėlių lovelėjų/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

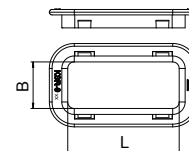
Kabėlio apsauginis žiedas

Modelis	Spalva	skirta perforavimui mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

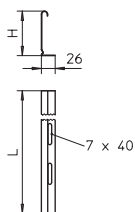
PE Polietilenas

€/vnt.

Kabėlio apsauginis žiedas, skirtas pagrindo įvadams IKS tipų kabėlių kanaluose, šoniniams įvadams AZ mažuosiuose kanaluose ir šviestuvų tvirtinimo loveliuose.



Skiriamoji pertvara



Modelis	Mat. Mat.		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	H mm	L mm			
TSG 60 VA4301	60	3000	3	55,000	6062084
TSG 60 VA4571	60	3000	3	56,670	6062086

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/m
 Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

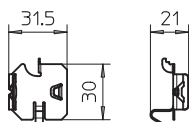
Pertvaros jungtis



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067970
TSGV VA4310	10	1,000	6067970

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310 €/vnt.
 Pertvaros jungtis, skirta bevaržčiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.

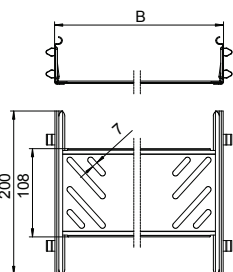
Fiksatorius pertvarai tvirtinti prie RKSM



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KS KR VA4310	30	0,580	6062280

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310 €/100 vnt.
 Fiksatorius, skirtas skiriamosioms pertvaroms tvirtinti be varžtų RKMS kabelių loveliuose.

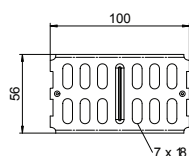
Tiesiųjų jungčių rinkinys „Magic“



Modelis	Šonų aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KTSMV 610 VA4301	60	100	1	30,500	6068958
KTSMV 615 VA4301	60	150	1	34,900	6068960
KTSMV 620 VA4301	60	200	1	37,200	6068962
KTSMV 630 VA4301	60	300	1	44,000	6068964
KTSMV 640 VA4301	60	400	1	50,700	6068966
KTSMV 650 VA4301	60	500	1	57,400	6068968
KTSMV 660 VA4301	60	600	1	64,200	6068970
KTSMV 610 VA4571	60	100	1	30,500	6068980
KTSMV 615 VA4571	60	150	1	34,900	6068982
KTSMV 620 VA4571	60	200	1	37,200	6068984
KTSMV 630 VA4571	60	300	1	44,000	6068986
KTSMV 640 VA4571	60	400	1	50,700	6068988
KTSMV 650 VA4571	60	500	1	57,400	6068990
KTSMV 660 VA4571	60	600	1	64,200	6068992

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/vnt.
 Kabelių lovelėjų jungtis su greituoju tvirtinimu, skirta bevaržčiams skylėtų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis 60 mm, sujungti.

Tiesi jungtis



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RLVK 60 VA4301	60	10	8,800	6067654
RLVK 60 VA4571	60	10	9,000	6067675

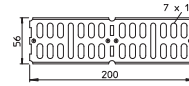
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/vnt.
 Tiesinės jungtys kabelių lovelėjų ir tvirtinimo detalių, kurių šonų aukštis 60 mm, tiesiajam jungimui.

Jungtis horizontaliam kampui

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RWVL 60 VA4301	60	10	17,500	6067662
RWVL 60 VA4571	60	10	17,500	6067664

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/vnt.

Tiesieji ir kampiniai sujungikliai kabelių loveliams ir tvirtinimo detalės, kurių šonų aukštis yra 60 mm.

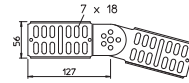


Jungtis vertikaliai kampui

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RGV 60 VA4301	60	10	25,000	7082258
RGV 60 VA4571	60	10	25,000	7082265

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/vnt.

Šarmyriai sujungikliai kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.

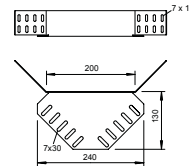


Kampinė jungtis

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
REV 60 VA4301	60	5	32,500	6068022
REV 60 VA4571	60	5	32,500	6068054

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/vnt.

Kampinis sujungiklis kabelių loveliams, šonų aukštis 60 mm.



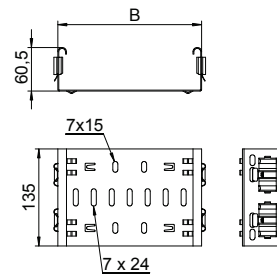
Fasoninių dalių jungtis „Magic“

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FVM 610 VA 4301	100	1	31,900	6065730
FVM 615 VA 4301	150	1	37,900	6065732
FVM 620 VA 4301	200	1	44,000	6065734
FVM 630 VA 4301	300	1	57,000	6065736
FVM 640 VA 4301	400	1	69,400	6065738
FVM 650 VA 4301	500	1	82,000	6065740
FVM 660 VA 4301	600	1	94,600	6065742
FVM 610 VA 4571	100	1	31,900	6065750
FVM 615 VA 4571	150	1	37,900	6065752
FVM 620 VA 4571	200	1	44,000	6065754
FVM 630 VA 4571	300	1	57,000	6065756
FVM 640 VA 4571	400	1	69,400	6065758
FVM 650 VA 4571	500	1	82,000	6065760
FVM 660 VA 4571	600	1	94,600	6065762

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/vnt.

Fasoninių dalių jungtis „Magic“ tiesioginiam ir bevaržčiam fasoninių dalių „Magic“, kurių šoninis aukštis siekia 60 mm, sujungimui.

Fasoninių dalių jungtyje yra keturi gnybtai ir, jeigu prietaisai įrengti tik iš vienos pusės, tiesioginiam sujungimui su nupjautu kabelių loveliu galima naudoti tik du gnybtus. Nupjautam kabelių loveliu su fasonine dalimi sujungti dar reikalingas išilginio sujungimo komplektas „Magic“.



Plotį mašinantis kampas ir galų užbaigimo detalė

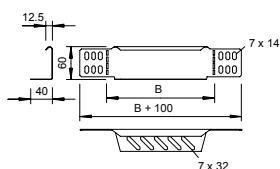


Modelis	Šonų aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RWEB 610 VA4301	60	100	1	9,000	7109814
RWEB 615 VA4301	60	150	1	13,400	7109816
RWEB 620 VA4301	60	200	1	18,000	7109830
RWEB 630 VA4301	60	300	1	26,000	7109857
RWEB 640 VA4301	60	400	1	34,000	7109873
RWEB 650 VA4301	60	500	1	42,000	7109903
RWEB 660 VA4301	60	600	1	49,000	7109938

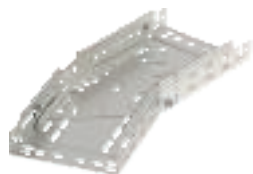
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Plotį mašinantis kampas ir galų užbaigimo plokštė kabelių loveliams, kurių šonų aukštis – 60 mm.



Reguliuojamas kampas „Magic“



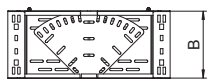
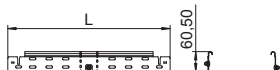
Modelis	Mat. L mm	Plotis mm	Mat. L mm	Skardos storis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBMV 610 VA 4301	340	100	340	1	1	75,900	6040520
RBMV 620 VA 4301	490	200	490	1	1	163,200	6040524
RBMV 630 VA 4301	640	300	640	1,25	1	386,300	6040526
RBMV 640 VA 4301	820	400	820	1,25	1	619,600	6040528
RBMV 650 VA 4301	960	500	960	1,5	1	985,300	6040530
RBMV 660 VA 4301	1120	600	1120	1,5	1	1.346,600	6040532
RBMV 610 VA 4571	340	100	340	1	1	75,900	6040540
RBMV 615 VA 4571	420	150	420	1	1	117,000	6040542
RBMV 620 VA 4571	490	200	490	1	1	163,200	6040544
RBMV 630 VA 4571	640	300	640	1,25	1	360,200	6040546
RBMV 640 VA 4571	820	400	820	1,25	1	619,600	6040548
RBMV 650 VA 4571	960	500	960	1,5	1	985,300	6040550
RBMV 660 VA 4571	1120	600	1120	1,5	1	1.346,600	6040552

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

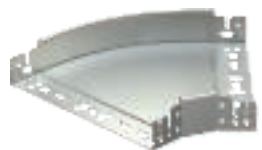
V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Kintamas 0–90° kampas su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



45° kampas „Magic“

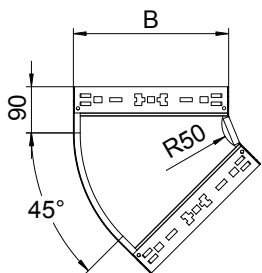


Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBM 45 610VA4301	100	1	50,400	6041080
RBM 45 615VA4301	150	1	67,300	6041082
RBM 45 620VA4301	200	1	86,000	6041084
RBM 45 630VA4301	300	1	128,300	6041086
RBM 45 640VA4301	400	1	174,800	6041088
RBM 45 660VA4301	600	1	298,300	6041092

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

45° kampas su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



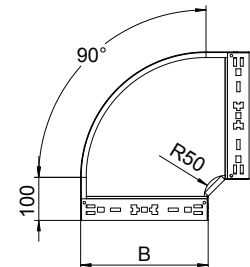
90° kampas „Magic“

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBM 90 610VA4301	100	1	65,700	6041180
RBM 90 615VA4301	150	1	92,000	6041182
RBM 90 620VA4301	200	1	122,100	6041184
RBM 90 630VA4301	300	1	192,800	6041186
RBM 90 640VA4301	400	1	275,400	6041188
RBM 90 650VA4301	500	1	377,200	6041190
RBM 90 660VA4301	600	1	494,300	6041192
RBM 90 610VA4571	100	1	65,700	6041200
RBM 90 615VA4571	150	1	92,000	6041202
RBM 90 620VA4571	200	1	122,100	6041204
RBM 90 630VA4571	300	1	192,800	6041206
RBM 90 640VA4571	400	1	275,400	6041208
RBM 90 650VA4571	500	1	377,200	6041210
RBM 90 660VA4571	600	1	494,300	6041212

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

90° kampas su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabėlių lovėliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



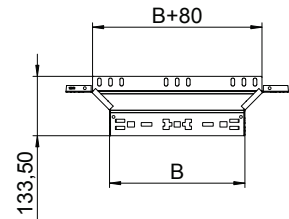
Prijungiamasis T kampas „Magic“

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RAAM 610 VA4301	100	1	37,900	6041270
RAAM 615 VA4301	150	1	44,300	6041271
RAAM 620 VA4301	200	1	50,600	6041275
RAAM 630 VA4301	300	1	63,500	6041277
RAAM 640 VA4301	400	1	76,500	6041279
RAAM 650 VA4301	500	1	89,300	6041282
RAAM 660 VA4301	600	1	102,700	6041284
RAAM 610 VA4571	100	1	37,900	6041290
RAAM 620 VA4571	200	1	50,600	6041294
RAAM 630 VA4571	300	1	63,500	6041296
RAAM 640 VA4571	400	1	76,500	6041298
RAAM 650 VA4571	500	1	89,300	6041300
RAAM 660 VA4571	600	1	102,700	6041303

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Elementas suformuoti T tipo prijungimą prie kabėlinės trasos su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabėlių lovėliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



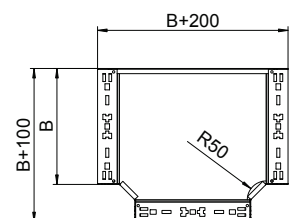
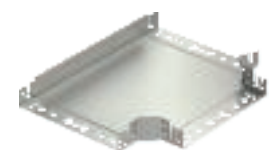
T formos atsišakojimo detalė „Magic“

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RTM 610 VA4301	100	1	83,600	6041360
RTM 620 VA4301	200	1	150,600	6041365
RTM 630 VA4301	300	1	235,700	6041367
RTM 640 VA4301	400	1	335,600	6041369
RTM 650 VA4301	500	1	460,500	6041371
RTM 660 VA4301	600	1	605,000	6041373
RTM 610 VA4571	100	1	83,600	6041380
RTM 620 VA4571	200	1	150,600	6041384
RTM 630 VA4571	300	1	235,700	6041386
RTM 640 VA4571	400	1	335,600	6041388
RTM 650 VA4571	500	1	460,500	6041390
RTM 660 VA4571	600	1	605,000	6041392

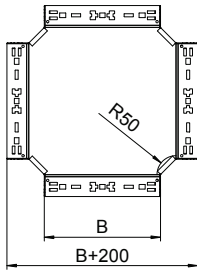
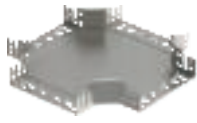
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

T formos šakotuvus su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabėlių lovėliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



Kryžmė „Magic“



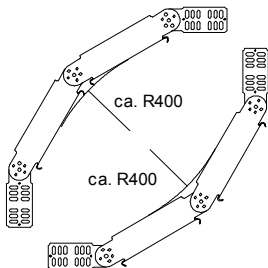
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RKM 610 VA4301	100	1	93,200	7027041
RKM 620 VA4301	200	1	168,000	7027045
RKM 630 VA4301	300	1	246,100	7027047
RKM 640 VA4301	400	1	343,400	7027049
RKM 650 VA4301	500	1	468,300	7027051
RKM 660 VA4301	600	1	612,800	7027053
RKM 610 VA4571	100	1	93,200	7027061
RKM 620 VA4571	200	1	168,000	7027065
RKM 630 VA4571	300	1	246,100	7027067
RKM 640 VA4571	400	1	343,400	7027069
RKM 650 VA4571	500	1	468,300	7027071
RKM 660 VA4571	600	1	612,800	7027073

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Kryžmė su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabalių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.

Reguliuojamas kampas 90°, vertikalus



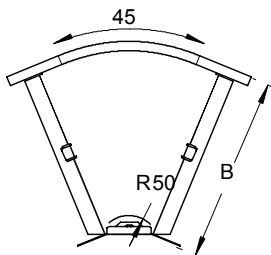
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RGBV 610 VA4301	100	1	172,000	7138113
RGBV 620 VA4301	200	1	218,000	7138121
RGBV 630 VA4301	300	1	265,000	7138148
RGBV 640 VA4301	400	1	311,000	7138156
RGBV 650 VA4301	500	1	394,500	7138164
RGBV 660 VA4301	600	1	430,000	7138172

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

90° lanksčioji alkūnė, vertikali, visų tipų kabalių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.

45° kampas 100–300



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RB45 610 VA4301	100	1	45,000	7133107
RB45 620 VA4301	200	1	70,000	7133120
RB45 630 VA4301	300	1	100,000	7133142
RB45 610 VA4571	100	1	45,000	7133261
RB45 620 VA4571	200	1	70,000	7133263
RB45 630 VA4571	300	1	100,000	7133265

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

GB beicuotas

45° horizontalus kampas visų tipų kabalių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.

45° kampas 400–600

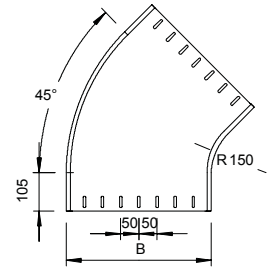
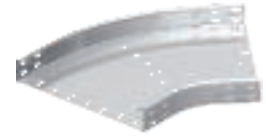
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBU 45 640VA4301	400	1	250,000	7133235
RBU 45 650VA4301	500	1	350,000	7133243
RBU 45 660VA4301	600	1	465,000	7133251
RBU 45 640VA4571	400	1	250,000	7133271
RBU 45 650VA4571	500	1	350,000	7133273
RBU 45 660VA4571	600	1	465,000	7133275

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

GB beicuotas

45° horizontalus neperforuotas kampas visų tipų kabalių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



90° kampas 100–300

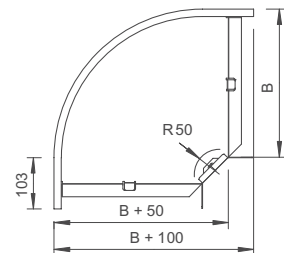
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RB90 610 VA4301	100	1	125,000	7134122
RB90 620 VA4301	200	1	110,000	7134130
RB90 630 VA4301	300	1	165,000	7134138
RB90 610 VA4571	100	1	125,000	7134286
RB90 620 VA4571	200	1	110,000	7134288
RB90 630 VA4571	300	1	165,000	7134290

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

GB beicuotas

90° horizontalus kampas visų tipų kabalių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm. 100 mm pločio elementai yra kampuoti ir skiriasi nuo pavaizduotų paveiksle.



90° kampas 400–600

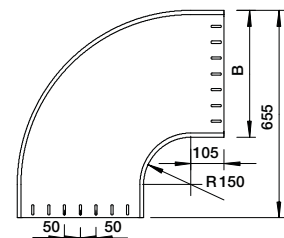
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBU 90 640VA4301	400	1	465,000	7134231
RBU 90 650VA4301	500	1	610,000	7134258
RBU 90 660VA4301	600	1	770,000	7134266
RBU 90 640VA4571	400	1	465,000	7134292
RBU 90 650VA4571	500	1	610,000	7134294
RBU 90 660VA4571	600	1	770,000	7134296

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

GB beicuotas

90° kampas, horizontalus ir neperforuotas, visų tipų kabalių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



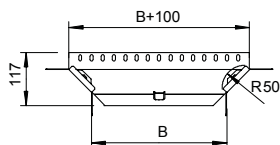
Prijungiamasis T kampas 100–300



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RAA 610 VA4301	100	1	43,000	7136120
RAA 620 VA4301	200	1	40,000	7136133
RAA 630 VA4301	300	1	50,000	7136141
RAA 610 VA4571	100	1	43,000	7136122
RAA 630 VA4571	200	1	50,000	7136143
RAA 620 VA4571	300	1	40,000	7136135

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/vnt.

Jungiamasis šakotuvus horizontaliajam ir vertikaliam naudojimui. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



Prijungiamasis T kampas 400–600

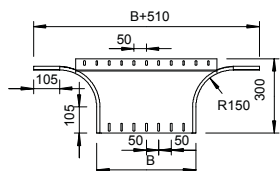


Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RAAU 640 VA4301	400	1	220,000	7136242
RAAU 650 VA4301	500	1	255,000	7136250
RAAU 660 VA4301	600	1	285,000	7136269
RAAU 640 VA4571	400	1	220,000	7136244
RAAU 650 VA4571	500	1	255,000	7136252
RAAU 660 VA4571	600	1	285,000	7136271

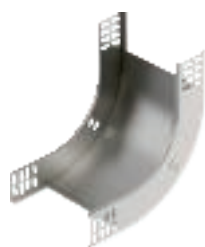
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/vnt.

GB beicuotas

Jungiamasis šakotuvus, neperforuotas, horizontaliam ir vertikaliam naudojimui. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



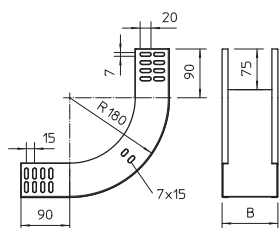
Vertikali jungtis 90°, kylanti



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBV 610 S VA4301	100	1	66,000	7007105
RBV 615 S VA4301	150	1	84,000	7007107
RBV 620 S VA4301	200	1	109,000	7007109
RBV 630 S VA4301	300	1	145,000	7007113
RBV 640 S VA4301	400	1	181,000	7007117
RBV 650 S VA4301	500	1	216,000	7007119
RBV 660 S VA4301	600	1	252,000	7007121
RBV 610 S VA4571	100	1	73,000	7006720
RBV 620 S VA4571	200	1	105,000	7006724
RBV 630 S VA4571	300	1	145,000	7006728
RBV 640 S VA4571	400	1	181,000	7006732
RBV 650 S VA4571	500	1	216,000	7006736
RBV 660 S VA4571	600	1	252,000	7006740

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/vnt.

Vertikali 90° alkūnė, kylanti konstrukcijos, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



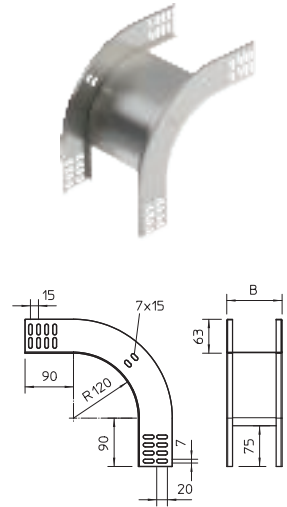
Vertikali jungtis 90°, besileidžianti

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBV 610 F VA4301	100	1	61,000	7007155
RBV 615 F VA4301	150	1	73,000	7007156
RBV 620 F VA4301	200	1	84,000	7007157
RBV 630 F VA4301	300	1	107,000	7007159
RBV 640 F VA4301	400	1	130,000	7007161
RBV 650 F VA4301	500	1	153,000	7007163
RBV 660 F VA4301	600	1	176,000	7007165
RBV 610 F VA4571	100	1	61,000	7006750
RBV 620 F VA4571	200	1	84,000	7006754
RBV 630 F VA4571	300	1	107,000	7006758
RBV 640 F VA4571	400	1	130,000	7006762
RBV 650 F VA4571	500	1	153,000	7006766
RBV 660 F VA4571	600	1	176,000	7006770

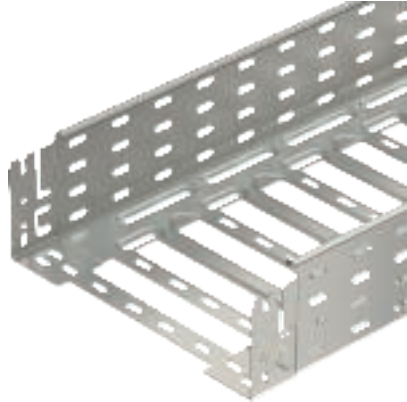
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Vertikaloji 90° alkūnė, besileidžiančios konstrukcijos, visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



Kabėlių lovelis „MKS-Magic®“



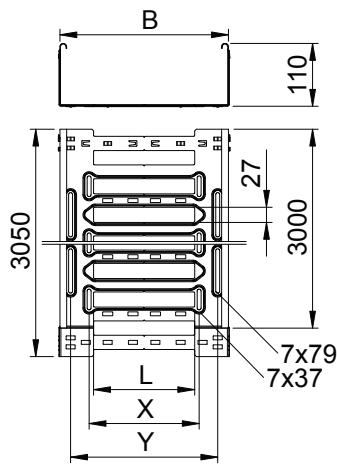
Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
MKSM 110 VA4301	100	1	3	236,720	6059190
MKSM 120 VA4301	200	1	3	291,800	6059194
MKSM 130 VA4301	300	1	3	329,180	6059196
MKSM 140 VA4301	400	1	3	366,890	6059198
MKSM 150 VA4301	500	1	3	404,590	6059200
MKSM 160 VA4301	600	1	3	441,970	6059202

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/m

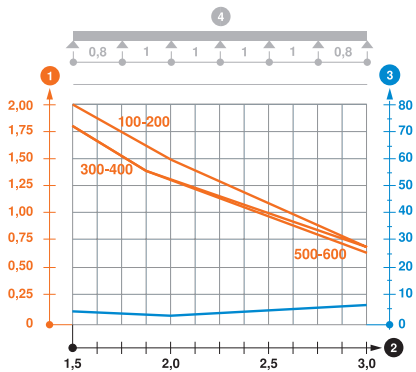
MKSM 110 = vidutinio sunkumo kabėlių lovelėĩų sistema „Magic“ 110 mm aukščio šonais.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Mat. B mm	Naudingasis skerspjūvis cm²	Mat. Mat. Mat.		
				L mm	x mm	y mm
MKSM 110 VA4301	3050	100	108	30	—	62
MKSM 120 VA4301	3050	200	218	80	96	162
MKSM 130 VA4301	3050	300	328	180	196	262
MKSM 140 VA4301	3050	400	438	280	296	362
MKSM 150 VA4301	3050	500	548	380	396	462
MKSM 160 VA4301	3050	600	655	480	496	562

Apkrova



Modelis	1,5 m	2,0 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m
MKSM 110 VA4301	2	1,5	0,7
MKSM 120 VA4301	2	1,5	0,7
MKSM 130 VA4301	1,45	1,2	0,7
MKSM 140 VA4301	1,45	1,2	0,7
MKSM 150 VA4301	1,1	0,95	0,65
MKSM 160 VA4301	1,1	0,95	0,65

MKSM 110 tipo kabėlių lovelio apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabėlių lovelio/kopėėėĩų apkrova kN/m be ŗmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledŗiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabėlių lovelėĩų/kopėėėĩų ploėėiais mm
 — Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabėlių lovėlis „MKS-Magic®“ neperforuotas

Modelis	Skardos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
MKSMU 110 VA4301	100	1	3	271,150	6059416
MKSMU 120 VA4301	200	1	3	350,160	6059420
MKSMU 130 VA4301	300	1	3	428,900	6059422
MKSMU 140 VA4301	400	1	3	507,860	6059424
MKSMU 150 VA4301	500	1	3	586,880	6059426
MKSMU 160 VA4301	600	1	3	665,900	6059428

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

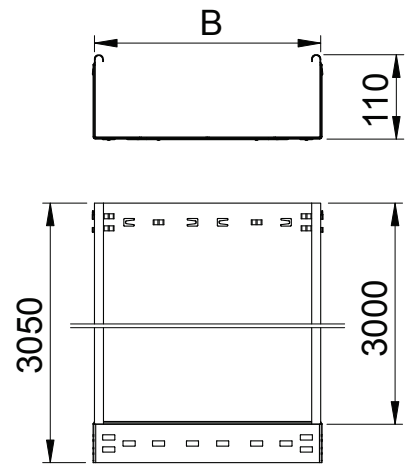
€/m

MKSMU 110 = vidutinio sunkumo kabėlių lovėlių sistema „Magic“, neperforuota, 110 mm aukščio šonais.



Modelis	Ilgis mm	Mat. Naudingasis	
		B mm	skerspjūvis cm²
MKSMU 110 VA4301	3050	100	108
MKSMU 120 VA4301	3050	200	218
MKSMU 130 VA4301	3050	300	328
MKSMU 140 VA4301	3050	400	438
MKSMU 150 VA4301	3050	500	548
MKSMU 160 VA4301	3050	600	655

Matmenys

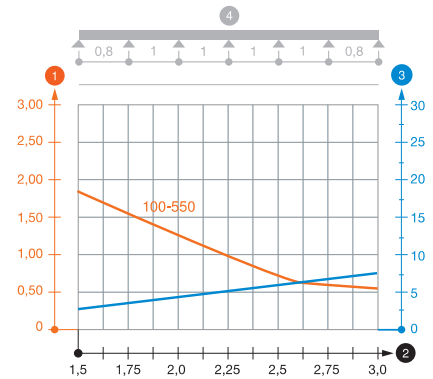


Apkrova

Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
MKSMU 110 VA4301	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 120 VA4301	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 130 VA4301	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 140 VA4301	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 150 VA4301	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 160 VA4301	1,85	1,3	0,75	0,6

MKSMU 110 tipo kabėlių lovėlio apkrovos diagrama

- Leistinoji kabėlių lovėlio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - Atstumas tarp atramų m
 - Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabėlių lovėlių/kopėčių pločiais mm
 — Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų



Kabalių lovelis MKS



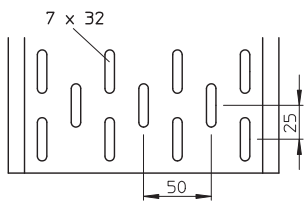
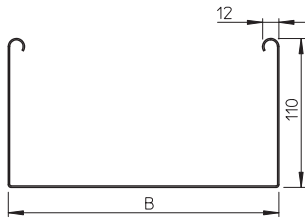
Modelis	Skardos		Pak. Svoris		Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	m	kg/100 m	
MKS 110 VA4301	100	1	3	243,000	6060803
MKS 120 VA4301	200	1	3	335,000	6060811
MKS 130 VA4301	300	1	3	407,000	6060838
MKS 140 VA4301	400	1	3	440,340	6060846

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/m

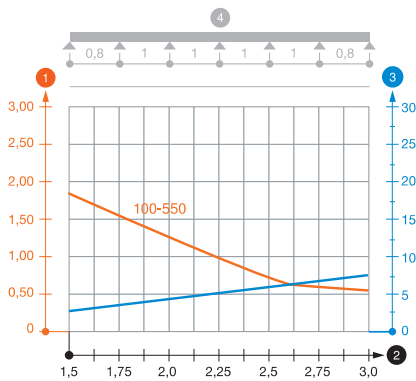
MKS 110 = vidutinio sunkumo kabalių lovelių sistema 110 mm aukščio šonais.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Mat. Naudingasis	
		B mm	skerspjūvis cm ²
MKS 110 VA4301	3000	100	110
MKS 120 VA4301	3000	200	220
MKS 130 VA4301	3000	300	330
MKS 140 VA4301	3000	400	440

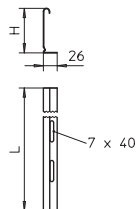
Apkrova



Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
MKS 110 VA4301	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 120 VA4301	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 130 VA4301	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 140 VA4301	1,85	1,3	0,75	0,6

- 1 Leistinoji kabalių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabalių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Pertvara 85 mm



Modelis	Mat. Mat.		Pak. Svoris		Art.-Nr.
	H mm	L mm	m	kg/100 m	
TSG 85 VA4301	85	3000	3	69,670	6062173

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/m

Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

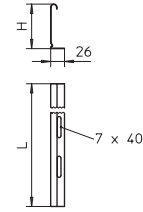
Pertvara 110 mm

Modelis	Mat. Mat.		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	H mm	L mm			
TSG 110 VA4301	110	3000	3	84,340	6062255

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/m

Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.



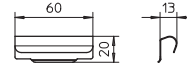
Pertvaros jungtis

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

€/vnt.

Pertvaros jungtis, skirta bevaržiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.



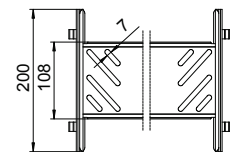
Tiesiųjų jungčių rinkinys „Magic“

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KTSMV 120 VA4301	200	1	50,800	6069138
KTSMV 130 VA4301	300	1	57,600	6069140
KTSMV 140 VA4301	400	1	64,300	6069142
KTSMV 150 VA4301	500	1	71,000	6069144
KTSMV 160 VA4301	600	1	77,800	6069146

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Kabelių lovelių jungtis su greituoju tvirtinimu, skirta bevaržiams skylėtų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis 110 mm, sujungti.



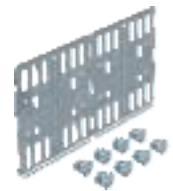
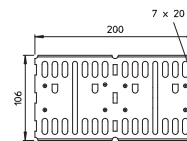
Tiesi jungtis

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Tiesieji ir kampiniai sujungikliai kabelių loveliams ir tvirtinimo detalės, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



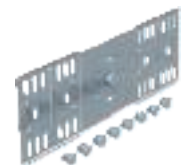
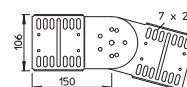
Jungtis vertikaliai kampui

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

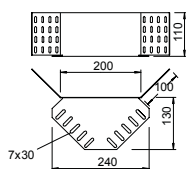
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Šarnyriniai sujungikliai kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



Kampinė jungtis



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
REV 110 VA4301	110	5	75,000	6068049

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Kampinis sujungiklis kabėlių loveliams, šonų aukštis 110 mm.

Reguliuojamas kampas „Magic“

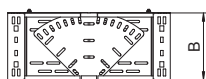
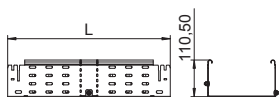


Modelis	Mat. L mm	Plotis mm	Mat. L mm	Skardos storis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBMV 110 VA 4301	340	100	340	1	1	107,800	6040720
RBMV 120 VA 4301	490	200	490	1	1	209,200	6040724
RBMV 130 VA 4301	640	300	640	1,25	1	442,400	6040726
RBMV 140 VA 4301	820	400	820	1,25	1	684,000	6040728
RBMV 150 VA 4301	960	500	960	1,5	1	1.134,000	6040730
RBMV 160 VA 4301	1120	600	1120	1,5	1	1.522,400	6040732

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Kintama 0–90° alkūnė su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabėlių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



Fasoninių dalių jungtis „Magic“



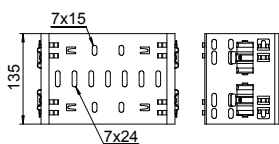
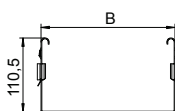
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FVM 110 VA 4301	100	1	42,900	6065930
FVM 120 VA 4301	200	1	55,000	6065934
FVM 130 VA 4301	300	1	67,700	6065936
FVM 140 VA 4301	400	1	80,400	6065938
FVM 150 VA 4301	500	1	92,400	6065940
FVM 160 VA 4301	600	1	105,000	6065942

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Fasoninių dalių jungtis „Magic“ tiesioginiam ir bevaržčiam fasoninių dalių „Magic“, kurių šoninis aukštis siekia 110 mm, sujungimui.

Fasoninių dalių jungtyje yra keturi gnybtai ir, jeigu prietaisai įrengti tik iš vienos pusės, tiesioginiam sujungimui su nupjautu kabėlių loveliu galima naudoti tik du gnybtus. Nupjautam kabėlių loveliui su fasonine dalimi sujungti dar reikalingas išilginio sujungimo kompleksas „Magic“.



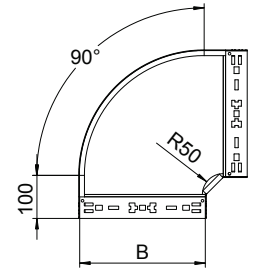
90° kampas „Magic“

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RBM 90 110VA4301	100	1	90,900	6041880
RBM 90 120VA4301	200	1	154,900	6041882
RBM 90 130VA4301	300	1	233,400	6041884
RBM 90 140VA4301	400	1	323,600	6041886
RBM 90 150VA4301	500	1	433,100	6041888
RBM 90 160VA4301	600	1	558,000	6041890

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

90° kampas su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



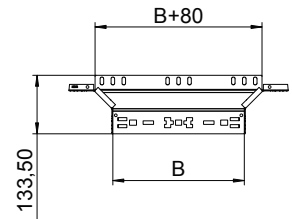
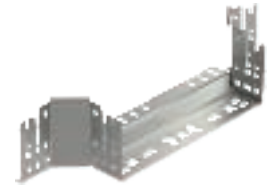
Prijungiamas T kampas „Magic“

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RAAM 110 VA4301	100	1	53,700	6041960
RAAM 120 VA4301	200	1	66,300	6041962
RAAM 130 VA4301	300	1	79,200	6041964
RAAM 140 VA4301	400	1	92,200	6041966
RAAM 150 VA4301	500	1	105,100	6041968
RAAM 160 VA4301	600	1	118,400	6041970

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Elementas suformuoti T tipo prijungimą prie kabelinės trasos su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



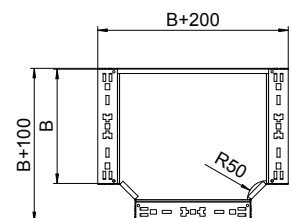
T formos šakotuvai „Magic“

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RTM 110 VA4301	100	1	113,600	6042050
RTM 120 VA4301	200	1	185,500	6042052
RTM 130 VA4301	300	1	275,600	6042054
RTM 140 VA4301	400	1	380,300	6042056
RTM 150 VA4301	500	1	510,100	6042060
RTM 160 VA4301	600	1	659,500	6042062

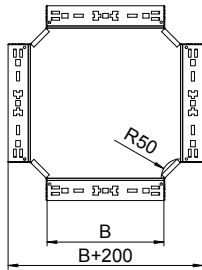
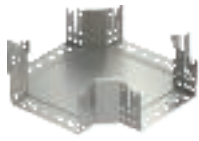
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

T formos šakotuvai su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabelių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



Kryžmė „Magic“



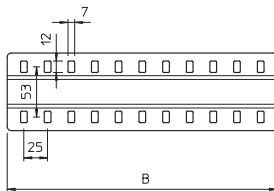
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
RKM 110 VA4301	100	1	124,700	7027201
RKM 120 VA4301	200	1	192,300	7027205
RKM 130 VA4301	300	1	277,600	7027207
RKM 140 VA4301	400	1	374,800	7027209
RKM 150 VA4301	500	1	499,800	7027211
RKM 160 VA4301	600	1	644,300	7027213

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Kryžmė su greitojo sujungimo sistema. Tinka visų tipų kabalių loveliams, kurių šonų aukštis yra 110 mm.

Jungiamoji plokštė



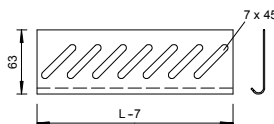
Modelis	Plotis mm	Varžtų skaičius val.	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SSLB 100 VA4301	85	2	20	7,700	7070353
SSLB 200 VA4301	185	2	20	16,700	7070361
SSLB 300 VA4301	285	3	20	25,700	7070365
SSLB 400 VA4301	385	4	20	34,700	7070369
SSLB 500 VA4301	485	5	20	43,700	7070373
SSLB 600 VA4301	585	6	20	52,700	7070381
SSLB 100 VA4571	85	2	20	7,700	7070390
SSLB 200 VA4571	185	2	20	16,700	7070392
SSLB 300 VA4571	285	3	20	25,700	7070394
SSLB 400 VA4571	385	4	20	34,700	7070396
SSLB 500 VA4571	485	5	20	43,700	7070398
SSLB 600 VA4571	585	6	20	52,700	7070400

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Plačiosios konstrukcijos dengiamoji plokštė, skirta naudoti visuose kabalių loveliuose ir didelių atstumų tarp tvirtinimų loveliuose.

Pagrindo galinė plokštė



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BEB 100 VA4301	100	100	5,500	7084013
BEB 150 VA4301	150	100	8,400	7084015
BEB 200 VA4301	200	100	11,400	7084048
BEB 300 VA4301	300	100	17,200	7084064
BEB 400 VA4301	400	100	23,100	7084080
BEB 500 VA4301	500	50	29,000	7084102
BEB 600 VA4301	600	50	35,000	7084129
BEB 100 VA4571	100	100	5,500	7084141
BEB 150 VA4571	150	100	8,400	7084142
BEB 200 VA4571	200	100	11,400	7084143
BEB 300 VA4571	300	100	17,200	7084145
BEB 400 VA4571	400	100	23,100	7084147
BEB 500 VA4571	500	50	29,000	7084149
BEB 600 VA4571	600	50	35,000	7084151

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

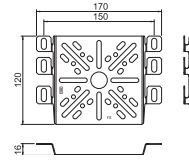
€/vnt.

Skirta pagrindui sustiprinti ties kabalių lovelių galais ir kabeliams apsaugoti.

Montavimo plokštė

Modelis	Aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MP UNI VA4301	115	170	40	13,300	7085133
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301					

€/vnt.



Montažinė plokštė, skirta tvirtinti prie šoninės kabelių instaliavimo sistemų sienelės.

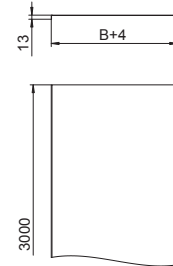
Dangtis, neperforuotas

Modelis	Plotis mm	Skardos storis mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
DRLU 050 VA4301	50	1	3000	3	59,670	6052821
DRLU 100 VA4301	100	1	3000	3	99,000	6052824
DRLU 150 VA4301	150	1	3000	3	138,000	6052828
DRLU 200 VA4301	200	1	3000	3	177,670	6052831
DRLU 300 VA4301	300	1	3000	3	256,000	6052834
DRLU 400 VA4301	400	1	3000	3	334,670	6052837
DRLU 500 VA4301	500	1,25	3000	3	516,000	6052841
DRLU 600 VA4301	600	1,25	3000	3	737,270	6052844
DRLU 100 VA4571	100	1	3000	3	99,000	6052991
DRLU 150 VA4571	150	1	3000	3	138,000	6052992
DRLU 200 VA4571	200	1	3000	3	177,670	6052993
DRLU 300 VA4571	300	1	3000	3	256,000	6052994
DRLU 400 VA4571	400	1	3000	3	334,670	6052995
DRLU 500 VA4571	500	1,25	3000	3	619,500	6052996
DRLU 600 VA4571	600	1,25	3000	3	737,270	6052998

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/m

Neperforuotas dangtelis, skirtas kabelių loveliams ir loveliams iš vielos tinklo.

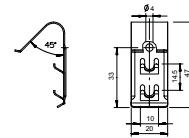


Dangčio fiksatorius, universalus

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DKU VA4310	20	0,800	6065600
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310			

€/100 vnt.

Dangtelių gnybtai, skirti neperforuotiems dangteliams universaliai pritvirtinti ant kabelių lovelių, lovelių iš vielos tinklo ir AZ mažųjų kanalų.



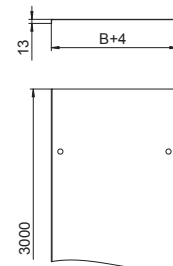
Dangtis su sukamąja sklende

Modelis	Plotis mm	Skardos storis mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
DRL 100 VA4301	100	1	3000	3	118,000	6052878
DRL 150 VA4301	150	1	3000	3	157,340	6052886
DRL 200 VA4301	200	1	3000	3	196,340	6052894
DRL 300 VA4301	300	1	3000	3	275,000	6052908
DRL 400 VA4301	400	1	3000	3	354,000	6052932
DRL 500 VA4301	500	1,25	3000	3	637,670	6052959
DRL 600 VA4301	600	1,25	3000	3	755,340	6052975
DRL 100 VA4571	100	1	3000	3	118,000	6052980
DRL 150 VA4571	150	1	3000	3	157,340	6052982
DRL 200 VA4571	200	1	3000	3	185,000	6052981
DRL 300 VA4571	300	1	3000	3	275,000	6052983
DRL 400 VA4571	400	1	3000	3	354,000	6052984
DRL 500 VA4571	500	1,25	3000	3	637,660	6052985
DRL 600 VA4571	600	1,25	3000	3	755,340	6052986

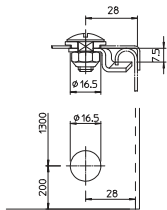
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/m

Dangtelis kabelių loveliams ir kabelių kopėčioms su 3 poromis sukamųjų sklendžių.



Sukamoji sklendė



Modelis

DRLM 316 VA4301

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

Sukamoji sklendė, skirta vėlesniam arba papildomam montavimui.

Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
10	2,800	6222358

€/vnt.

90° kampo dangtis „Magic“

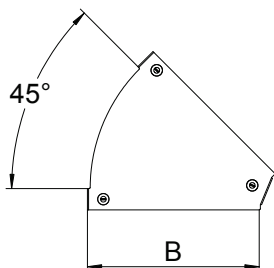


Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFBM 45 100 V2A	100	1,25	1	13,100	7138430
DFBM 45 150 V2A	150	1,25	1	19,800	7138432
DFBM 45 200 V2A	200	1,25	1	28,100	7138434
DFBM 45 300 V2A	300	1,25	1	49,300	7138436
DFBM 45 400 V2A	400	1,25	1	95,100	7138438

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Dangtelis 45° alkūnei su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.



90° kampo dangtis „Magic“



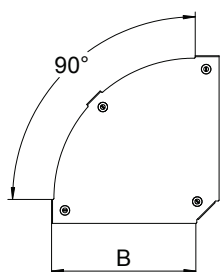
Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFBM 90 100 V2A	100	1,25	1	18,500	7138570
DFBM 90 150 V2A	150	1,25	1	29,900	7138572
DFBM 90 200 V2A	200	1,25	1	44,400	7138574
DFBM 90 300 V2A	300	1,25	1	83,000	7138576
DFBM 90 400 V2A	400	1,25	1	166,400	7138578
DFBM 90 500 V2A	500	1,25	1	245,500	7138580
DFBM 90 600 V2A	600	1,25	1	339,500	7138582
DFBM 90 100 V4A	100	1,25	1	18,500	7138590
DFBM 90 150 V4A	150	1,25	1	29,900	7138592
DFBM 90 200 V4A	200	1,25	1	44,400	7138594
DFBM 90 300 V4A	300	1,25	1	83,000	7138596
DFBM 90 400 V4A	400	1,25	1	166,400	7138598
DFBM 90 500 V4A	500	1,25	1	245,500	7138600
DFBM 90 600 V4A	600	1,25	1	339,500	7138602

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Dangtelis 90° alkūnei su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.



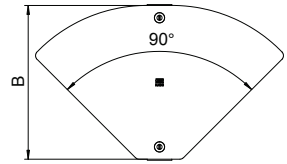
Dangtis reguliuojamam kampui „Magic“

Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFBMV 100 VA4301	100	1	1	16,800	6040800
DFBMV 150 VA4301	150	1	1	27,500	6040802
DFBMV 200 VA4301	200	1	1	41,300	6040804
DFBMV 300 VA4301	300	1	1	78,100	6040806
DFBMV 400 VA4301	400	1,25	1	158,100	6040808
DFBMV 500 VA4301	500	1,25	1	234,900	6040810
DFBMV 600 VA4301	600	1,25	1	327,200	6040812
DFBMV 100 VA4571	100	1	1	16,800	6040820
DFBMV 150 VA4571	150	1	1	27,500	6040822
DFBMV 200 VA4571	200	1	1	41,300	6040824
DFBMV 300 VA4571	300	1	1	78,100	6040826
DFBMV 400 VA4571	400	1,25	1	158,100	6040828
DFBMV 500 VA4571	500	1,25	1	234,900	6040830
DFBMV 600 VA4571	600	1,25	1	327,200	6040832

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Reguliuojamo kampo dangtis gali būti reguliuojamas nuo 0 iki 90°, padėtis fiksuojama varžtu kabelinių lovelių pasukamais užraktais.



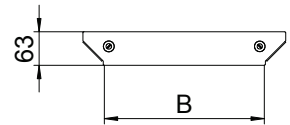
T formos kampo „Magic“ dangtis

Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFAAM 100 V2A	100	1,25	1	11,100	7138720
DFAAM 150 V2A	150	1,25	1	13,500	7138722
DFAAM 200 V2A	200	1,25	1	14,500	7138724
DFAAM 300 V2A	300	1,25	1	20,900	7138726
DFAAM 400 V2A	400	1,25	1	31,700	7138728
DFAAM 500 V2A	500	1,25	1	37,900	7138730
DFAAM 600 V2A	600	1,25	1	44,100	7138732
DFAAM 100 V4A	100	1,25	1	11,100	7138740
DFAAM 150 V4A	150	1,25	1	13,500	7138742
DFAAM 200 V4A	200	1,25	1	14,500	7138744
DFAAM 300 V4A	300	1,25	1	20,900	7138746
DFAAM 400 V4A	400	1,25	1	31,700	7138748
DFAAM 500 V4A	500	1,25	1	37,900	7138750
DFAAM 600 V4A	600	1,25	1	44,100	7138752

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Jungiamojo šakotuvo dangtelis su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.



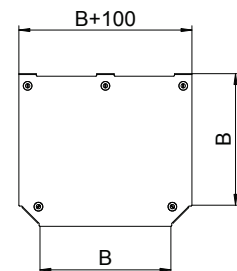
T formos kampo „Magic“ dangtis

Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFTM 100 V2A	100	1,25	1	31,000	7138860
DFTM 150 V2A	150	1,25	1	40,300	7138862
DFTM 200 V2A	200	1,25	1	59,700	7138864
DFTM 300 V2A	300	1,25	1	110,600	7138866
DFTM 400 V2A	400	1,25	1	220,300	7138868
DFTM 500 V2A	500	1,25	1	322,700	7138870
DFTM 600 V2A	600	1,25	1	444,600	7138872
DFTM 100 V4A	100	1,25	1	31,000	7138880
DFTM 150 V4A	150	1,25	1	40,300	7138882
DFTM 200 V4A	200	1,25	1	59,700	7138884
DFTM 300 V4A	300	1,25	1	110,600	7138886
DFTM 400 V4A	400	1,25	1	220,300	7138888
DFTM 500 V4A	500	1,25	1	322,700	7138890
DFTM 600 V4A	600	1,25	1	444,600	7138892

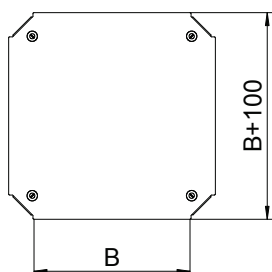
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

T formos šakotuvo dangtelis su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.



Kryžmės „Magic“ dangtis



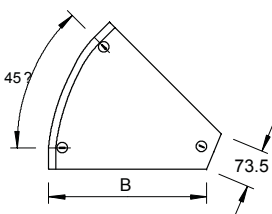
Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFKM 100 V2A	100	1,25	1	31,000	7139020
DFKM 150 V2A	150	1,25	1	48,500	7139022
DFKM 200 V2A	200	1,25	1	69,900	7139024
DFKM 300 V2A	300	1,25	1	124,500	7139026
DFKM 400 V2A	400	1,25	1	242,900	7139028
DFKM 500 V2A	500	1,25	1	350,500	7139030
DFKM 600 V2A	600	1,25	1	477,600	7139032
DFKM 100 V4A	100	1,25	1	31,000	7139040
DFKM 150 V4A	150	1,25	1	48,500	7139042
DFKM 200 V4A	200	1,25	1	69,900	7139044
DFKM 300 V4A	300	1,25	1	124,500	7139046
DFKM 400 V4A	400	1,25	1	242,900	7139048
DFKM 500 V4A	500	1,25	1	350,500	7139050
DFKM 600 V4A	600	1,25	1	477,600	7139052

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Kryžmės dangtelis su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.

45° kampo dangtis 100-300



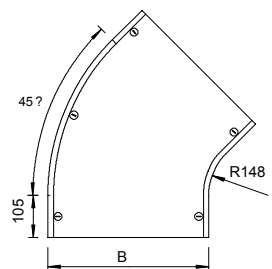
Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFB 45 100VA4301	100	1	1	14,000	7133901
DFB 45 200VA4301	200	1	1	35,000	7133928
DFB 45 300VA4301	300	1	1	55,000	7133936
DFB 45 100VA4571	100	1	1	14,000	7133984
DFB 45 200VA4571	200	1	1	35,000	7133986
DFB 45 300VA4571	300	1	1	55,000	7133988

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Dangtelis 45° alkūnei su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.

45° kampo dangtis 400-600



Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFB 45 400VA4301	400	1,25	1	142,500	7133944
DFB 45 600VA4301	600	1,25	1	230,000	7133979
DFB 45 400VA4571	400	1,25	1	230,000	7133990
DFB 45 500VA4571	500	1,25	1	320,000	7133992
DFB 45 600VA4571	600	1,25	1	420,000	7133994

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

GB beicuotas

Dangtelis 45° alkūnei su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.

90° kampo dangtis 100-300

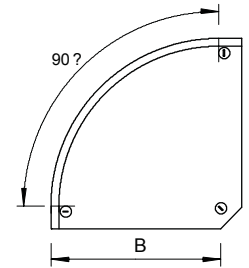
Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFB 90 100VA4301	100	1	1	65,000	7134908
DFB 90 200VA4301	200	1	1	55,000	7134916
DFB 90 300VA4301	300	1	1	95,000	7134924
DFB 90 100VA4571	100	1	1	65,000	7134982
DFB 90 200VA4571	200	1	1	55,000	7134988
DFB 90 300VA4571	300	1	1	95,000	7134990

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

GB beicuotas

Dangtelis 90° alkūnei su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.



90° kampo dangtis 400-600

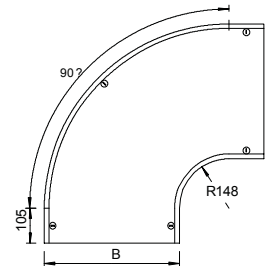
Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFB 90 400VA4301	400	1,25	1	275,000	7134932
DFB 90 500VA4301	500	1,25	1	470,000	7134940
DFB 90 600VA4301	600	1,25	1	588,000	7134967
DFB 90 400VA4571	400	1,25	1	335,000	7134992
DFB 90 500VA4571	500	1,25	1	450,000	7134994
DFB 90 600VA4571	600	1,25	1	580,000	7134996

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

GB beicuotas

Dangtelis 90° alkūnei su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.



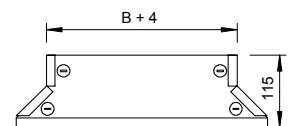
T prijungimo kampo dangtis 100-300

Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFAA 100 VA4301	100	1	1	52,000	7136900
DFAA 200 VA4301	200	1	1	72,000	7136919
DFAA 300 VA4301	300	1	1	92,000	7136927
DFAA 200 VA4571	200	1	1	28,000	7136921
DFAA 300 VA4571	300	1	1	37,000	7136929

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Jungiamojo šakotuvo dangtis su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.



T prijungimo kampo dangtis 400–600



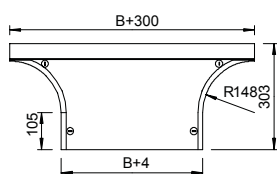
Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DFAA 400 VA4301	400	1,25	1	111,500	7136935
DFAA 500 VA4301	500	1,25	1	159,000	7136943
DFAA 600 VA4301	600	1,25	1	183,500	7136978
DFAA 400 VA4571	400	1,25	1	152,000	7136937
DFAA 500 VA4571	500	1,25	1	172,000	7136944
DFAA 600 VA4571	600	1,25	1	202,000	7136980

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

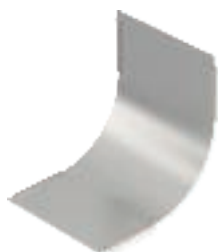
€/vnt.

GB beicuotas

Jungiamojo šakotuvo dangtis su iš anksto sumontuotomis sukamosiomis sklendėmis.



Dangtis vertikaliai 90° jungčiai, kylančiai

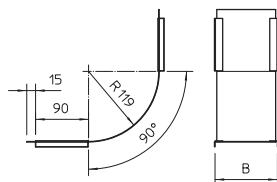


Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DBV 100 S VA4301	100	0,75	1	34,000	7130905
DBV 150 S VA4301	150	0,75	1	50,000	7130906
DBV 200 S VA4301	200	0,75	1	39,000	7130907
DBV 300 S VA4301	300	0,75	1	49,000	7130909
DBV 400 S VA4301	400	0,75	1	68,000	7130911
DBV 500 S VA4301	500	0,75	1	86,000	7130913
DBV 600 S VA4301	600	0,75	1	105,000	7130915
DBV 100 S VA4571	100	0,75	1	21,000	7130920
DBV 150 S VA4571	150	0,75	1	50,000	7130921
DBV 200 S VA4571	200	0,75	1	39,000	7130922
DBV 300 S VA4571	300	0,75	1	49,000	7130924
DBV 400 S VA4571	400	0,75	1	68,000	7130926
DBV 500 S VA4571	500	0,75	1	86,000	7130928
DBV 600 S VA4571	600	0,75	1	105,000	7130930

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Dangtelis visoms kylančioms vertikalioms alkūnėms.



Dangtis vertikaliai 90° jungčiai, besileidžiančiai, šonų aukštis 60

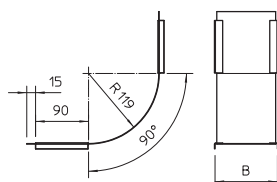


Modelis	Skardos		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
DBV60100F VA4301	100	0,75	1	25,000	7130952
DBV60150F VA4301	150	0,75	1	62,000	7130953
DBV60200F VA4301	200	0,75	1	49,000	7130954
DBV60300F VA4301	300	0,75	1	73,000	7130956
DBV60400F VA4301	400	0,75	1	96,000	7130958
DBV60500F VA4301	500	0,75	1	120,000	7130960
DBV60600F VA4301	600	0,75	1	143,000	7130962
DBV60100F VA4571	100	0,75	1	25,000	7130972
DBV60150F VA4571	150	0,75	1	62,000	7130973
DBV60200F VA4571	200	0,75	1	49,000	7130974
DBV60300F VA4571	300	0,75	1	73,000	7130976
DBV60400F VA4571	400	0,75	1	96,000	7130978
DBV60500F VA4571	500	0,75	1	120,000	7130980
DBV60600F VA4571	600	0,75	1	143,000	7130982

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Dangtelis besileidžiančioms vertikalioms alkūnėms, kurių šonų aukštis yra 60.



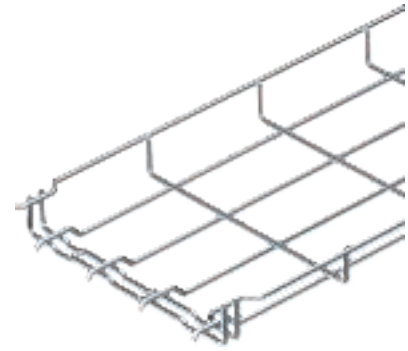
Vielinis lovelis „GR-Magic®“ 35

Modelis	Vielos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	Ø mm			
GRM 35 50VA4301	50	3,9	3	45,000	6000054
GRM 35 100VA4301	100	3,9	3	49,000	6000055
GRM 35 150VA4301	150	3,9	3	62,600	6000056
GRM 35 200VA4301	200	3,9	3	76,300	6000057
GRM 35 300VA4301	300	4,8	3	157,900	6000059
GRM 35 50VA4401	50	3,9	3	44,620	6000086
GRM 35 100VA4401	100	3,9	3	49,000	6000087
GRM 35 150VA4401	150	3,9	3	62,600	6000089
GRM 35 200VA4401	200	3,9	3	76,300	6000090
GRM 35 300VA4401	300	4,8	3	157,900	6000091

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4401

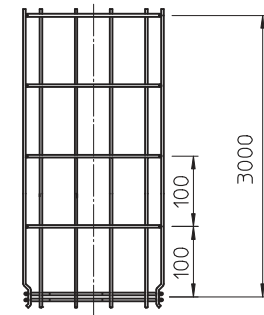
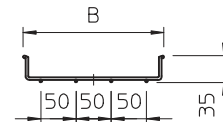
€/m

Lovelis iš vielos tinklo su suformuotu sujungikliu, šonų aukštis 35 mm.



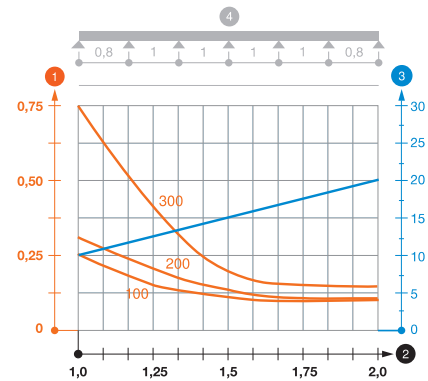
Modelis	Ilgis mm	Mat. Naudingasis	
		B mm	skerspjūvis cm²
GRM 35 50VA4301	3000	50	17,5
GRM 35 100VA4301	3000	100	35
GRM 35 150VA4301	3000	150	52,5
GRM 35 200VA4301	3000	200	70
GRM 35 300VA4301	3000	300	105

Matmenys



Modelis	1,0 m	1,5 m	2,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 35 50VA4301	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100VA4301	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150VA4301	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200VA4301	0,3	0,14	0,1
GRM 35 300VA4301	0,75	0,22	0,15

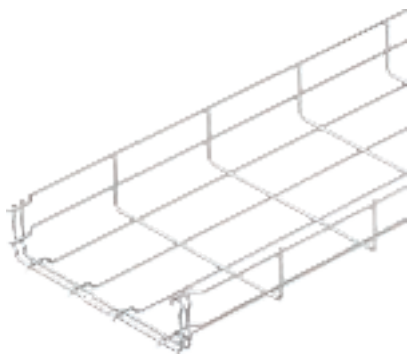
Apkrova



GRM 35 tipo „GR-Magic“ lovelio iš vielos tinklo apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų m
- 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktiais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Vielinis levelis „GR-Magic®“ 55



Modelis	Vielos Plotis Ø		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	mm	mm			
GRM 55 50VA4301	50	3,9	3	67,000	6001070
GRM 55 100VA4301	100	3,9	3	72,666	6001072
GRM 55 150VA4301	150	3,9	3	88,000	6001074
GRM 55 200VA4301	200	3,9	3	99,000	6001076
GRM 55 300VA4301	300	4,8	3	191,100	6001078
GRM 55 400VA4301	400	4,8	3	243,000	6001080
GRM 55 500VA4301	500	4,8	3	287,000	6001082
GRM 55 600VA4301	600	4,8	3	331,000	6001085
GRM 55 50VA4401	50	3,9	3	67,000	6001087
GRM 55 100VA4401	100	3,9	3	72,666	6001088
GRM 55 150VA4401	150	3,9	3	88,000	6001090
GRM 55 200VA4401	200	3,9	3	99,000	6001091
GRM 55 300VA4401	300	4,8	3	191,100	6001093
GRM 55 400VA4401	400	4,8	3	243,000	6001095
GRM 55 500VA4401	500	4,8	3	287,000	6001097
GRM 55 600VA4401	600	4,8	3	331,000	6001099

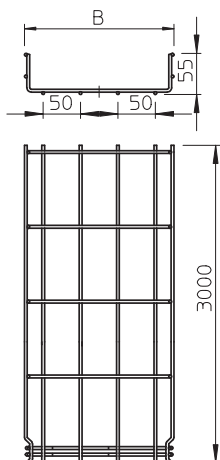
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4401

€/m

GB beicuotas

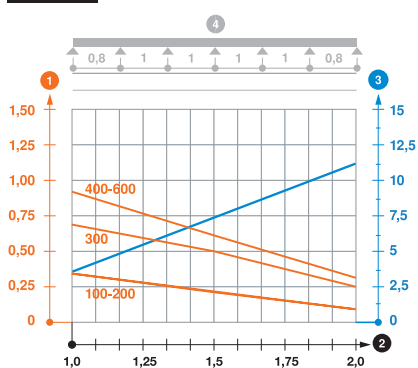
Levelis iš vielos tinklo su suformuotu sujungikliu, šonų aukštis 55 mm.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Mat. Naudingasis	
		B mm	skerspjūvis cm ²
GRM 55 50VA4301	3000	50	16
GRM 55 100VA4301	3000	100	40
GRM 55 150VA4301	3000	150	63
GRM 55 200VA4301	3000	200	87
GRM 55 300VA4301	3000	300	129
GRM 55 400VA4301	3000	400	175
GRM 55 500VA4301	3000	500	220
GRM 55 600VA4301	3000	600	265

Apkrova

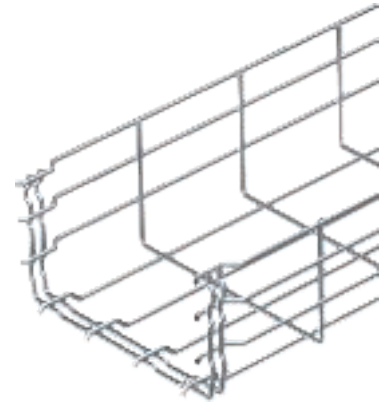


Modelis	1,0 m	1,5 m	2,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 55 50VA4301	0,25	0,12	0,08
GRM 55 100VA4301	0,25	0,12	0,08
GRM 55 150VA4301	0,25	0,12	0,08
GRM 55 200VA4301	0,25	0,12	0,08
GRM 55 300VA4301	0,6	0,28	0,25
GRM 55 400VA4301	0,6	0,28	0,25
GRM 55 500VA4301	0,75	0,38	0,25
GRM 55 600VA4301	0,75	0,38	0,25

GRM 55 VA levelio iš vielos tinklo apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių levelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių levelių/kopėčių pločiais mm
 — Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Vielinis lovelis „GR-Magic®“ 105



Modelis	Vielos Plotis Ø		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	mm	mm			
GRM105 100VA4301	100	3,9	3	99,000	6002451
GRM105 150VA4301	150	3,9	3	109,130	6002455
GRM105 200VA4301	200	4,8	3	193,000	6002457
GRM105 300VA4301	300	4,8	3	235,000	6002460
GRM105 400VA4301	400	4,8	3	277,000	6002463
GRM105 500VA4301	500	4,8	3	319,000	6002466
GRM105 600VA4301	600	4,8	3	361,100	6002469
GRM105 100VA4401	100	3,9	3	99,000	6002475
GRM105 150VA4401	150	3,9	3	109,130	6002476
GRM105 200VA4401	200	4,8	3	193,000	6002477
GRM105 300VA4401	300	4,8	3	235,000	6002479
GRM105 400VA4401	400	4,8	3	277,000	6002481
GRM105 500VA4401	500	4,8	3	319,000	6002483
GRM105 600VA4401	600	4,8	3	361,100	6002485

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4401

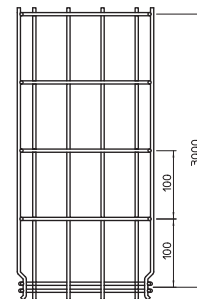
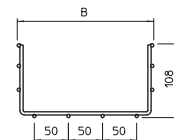
€/m

GB beicuotas

Lovelis iš vielos tinklo su suformuotu sujungikliu, šonų aukštis 105 mm.

Modelis	Ilgis mm	Mat. B mm	Naudingasis skerspjūvis cm ²
GRM105 150VA4301	3000	150	130
GRM105 200VA4301	3000	200	175
GRM105 300VA4301	3000	300	268
GRM105 400VA4301	3000	400	363
GRM105 500VA4301	3000	500	459
GRM105 600VA4301	3000	600	554

Matmenys

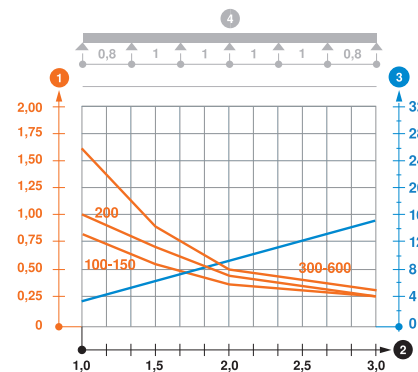


Apkrova

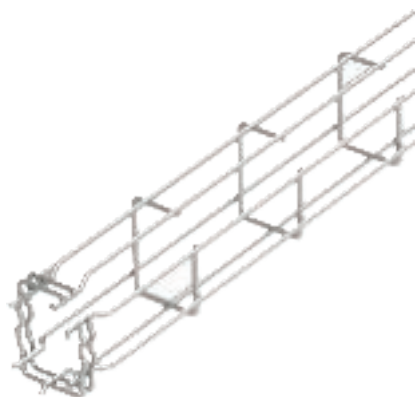
Modelis	1,0 m	1,5 m	2,0 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
GRM105 100VA4301	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM105 150VA4301	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM105 200VA4301	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM105 300VA4301	1,1	0,75	0,53	0,3
GRM105 400VA4301	1,1	0,75	0,53	0,3
GRM105 500VA4301	1,25	0,85	0,6	0,3
GRM105 600VA4301	1,25	0,85	0,6	0,3

GRM 105 tipo lovelio iš vielos tinklo apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų



G lovelis iš vielos tinklo „Magic“, šonų aukštis 50 mm

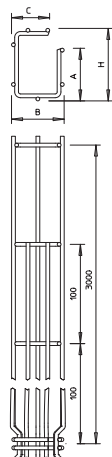


Modelis	Šonų aukštis	Vielos Ø	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	mm	mm			
G-GRM 50 50V2A	50	3,9	3	67,100	6005550
G-GRM 50 50V4A	50	3,9	3	67,100	6005565

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4401 €/m

G formos vielinis lovelis iš taškiniu būdu suvirintos plieninės vielos, įvairių šonų aukščių ir pločių. Galimas montavimas ant gėmbių arba tiesioginis montavimas ant sienos ar prie lubų. Skirtingų sistemų tipų apkrovas informaciją galima gauti pagal atskirą užklausą.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Mat. B	Mat. H	Mat. C	Mat. A
		mm	mm	mm	mm
G-GRM 50 50V2A	3000	55	55	33	40

Apkrova

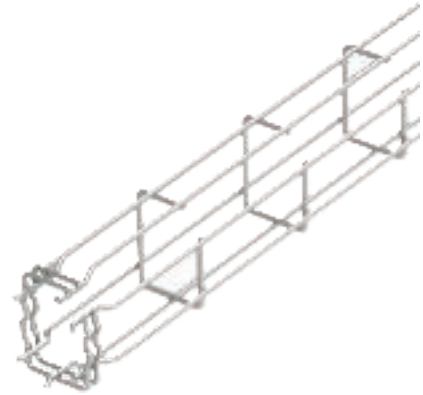
G-GRM 50/50	Atstumas tarp atramų [m]		
	Apkrova [kN/m]		
Tvirtinimo priemonių variantas	1	1,5	2 2,5
-	-	-	-
			0,05

G lovelis iš vielos tinklo „Magic“, šonų aukštis 75 mm

Modelis	Šonų	Vielos	Pak.	Svoris	Art.-Nr.
	aukštis	Ø			
G-GRM 75 50V2A	75	3,9	3	79,900	6005553
G-GRM 75 50V4A	75	3,9	3	79,900	6005568

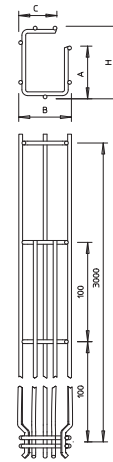
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4401 €/m

G formos vielinis lovelis iš taškiniu būdu suvirintos plieninės vielos, įvairių šonų aukščių ir pločių. Galimas montavimas ant gembų arba tiesioginis montavimas ant sienos ar prie lubų. Skirtingų sistemų tipų apkrovas informaciją galima gauti pagal atskirą užklausą.



Modelis	Ilgis	Mat.			
		B	H	C	A
G-GRM 75 50V2A	3000	53	73	40	53

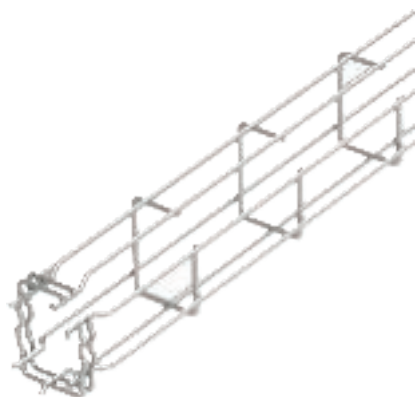
Matmenys



Apkrova

G-GRM 75/50	Atstumas tarp atramų [m]		
	1	2	2,5
Apkrova [kN/m]	1,5	2	2,5
Tvirtinimo priemonių variantas	-	-	-
	0,2	0,15	0,1
	0,35		

G lovelis iš vielos tinklo „Magic“, šonų aukštis 125 mm

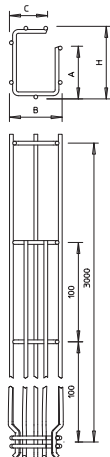


Modelis	Šonų Vielos aukštis Ø		Pak. Svoris		Art.-Nr.
	mm	mm	m	kg/100 m	
G-GRM 125 75V2A	125	3,9	3	108,200	6005556
G-GRM 125 75V4A	125	3,9	3	108,200	6005571

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4401 €/m

G formos vielinis lovelis iš taškiniu būdu suvirintos plieninės vielos, įvairių šonų aukščių ir pločių. Galimas montavimas ant gembių arba tiesioginis montavimas ant sienos ar prie lubų. Skirtingų sistemų tipų apkrovos informaciją galima gauti pagal atskirą užklausą.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Mat. Mat. Mat. Mat.			
		B mm	H mm	C mm	A mm
G-GRM 125 75V2A	3000	75	125	40	96

Apkrova

G-GRM 125/75

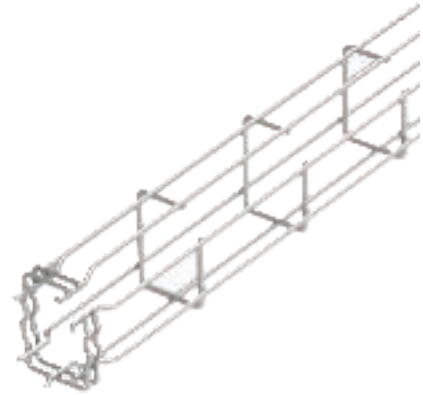
	Atstumas tarp atramų [m]			
	Apkrova [kN/m]			
Tvirtinimo priemonių variantas	1	1,5	2	2,5
Konsolė MWAG 12-11	0,6	0,35	0,3	0,2
Sieninė įtvirtinimo detalė K12 1818	0,25	0,25	0,2	0,15
Lubų tvirtinimo priemonės K12 1818	0,3	0,25	0,2	0,15

G lovelis iš vielos tinklo „Magic“, šonų aukštis 150 mm

Modelis	Šonų Vielos aukštis Ø		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	mm	mm			
G-GRM 150 100V2A	150	3,9	3	128,000	6005559
G-GRM 150 100V4A	150	3,9	3	128,000	6005574

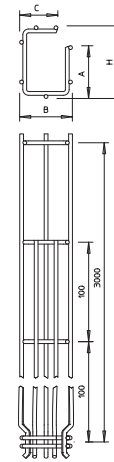
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4401 €/m

G formos vielinis lovelis iš taškiniu būdu suvirintos plieninės vielos, įvairių šonų aukščių ir pločių. Galimas montavimas ant gembių arba tiesioginis montavimas ant sienos ar prie lubų. Skirtingų sistemų tipų apkrovos informaciją galima gauti pagal atskirą užklausą.



Modelis	Ilgis mm	Mat. Mat. Mat. Mat.			
		B	H	C	A
G-GRM 150 100V2A	3000	100	155	70	120

Matmenys



Apkrova

G-GRM 150/100

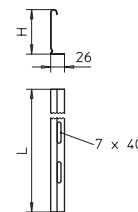
	Atstumas tarp atramų [m]			
	1	1,5	2	2,5
Tvirtinimo priemonių variantas	1			
Konsolė MWAG 12-11	0,6	0,5	0,35	0,3
Sieninė įtvirtinimo detalė K12 1818	0,25	0,2	0,15	0,1
Lubų tvirtinimo priemonės K12 1818	0,25	0,25	0,15	0,1

Pertvara 30 mm

Modelis	Mat. Mat.		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	H	L			
TSG 30 VA4301	30	3000	3	37,670	6062052
TSG 30 VA4571	30	3000	3	38,670	6062054

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/m

Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

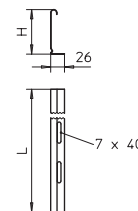


Pertvara 45 mm

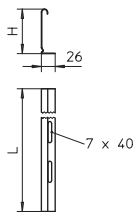
Modelis	Mat. Mat.		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	H	L			
TSG 45 VA4301	45	3000	3	47,000	6062025
TSG 45 VA4571	45	3000	3	48,000	6062028

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/m

Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.



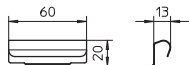
Pertvara 85 mm



Modelis	Mat. Mat.		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	H mm	L mm			
TSG 85 VA4301	85	3000	3	69,670	6062173
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301					€/m

Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

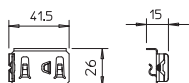
Pertvaros jungtis



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067970
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310			€/vnt.

Pertvaros jungtis, skirta bevaržčiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.

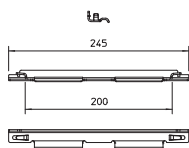
Fiksatorius pertvarai tvirtinti



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KS GR VA4310	30	0,830	6062282
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310			€/100 vnt.

Fiksatorius, skirtas pertvaroms tvirtinti vieliniuose loveliuose, nenaudojant varžtų.

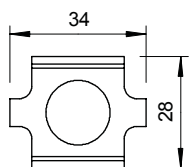
Greitojo sujungimo jungtis



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GRV 245 VA4404	245	20	13,500	6016688
V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4404				

Ilgieji lovelių iš vielos tinklo sujungikliai, skirti bevaržčiam tiesiam lovelių iš vielos tinklo jungimui.

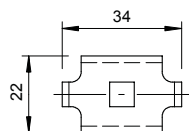
Sujungimo elementas



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GSV 34 VA4301	20	3,000	6016642
GSV 34 VA4401	20	3,000	6016648
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4401			€/vnt.

Sandūrų sujungikliai, skirti loveliams iš vielos tinklo, varžtinės konstrukcijos.

Fiksatorius



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GKS 34 VA4301	20	2,000	6016839
GKS 34 VA4401 SP	10	2,000	6016859
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4401			€/vnt.

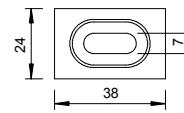
Gnybtas, skirtas loveliams iš vielos tinklo tvirtinti ant atramų, tvirtinamų prie sienų ir strypų.

Fiksatorius

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GKT 38 VA4301	20	2,200	6017045
GKT 38 VA4401 SP	10	2,200	6017092

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4401 €/vnt.

Fiksatorius, skirtas pertvaroms tvirtinti vieliniuose loveliuose.

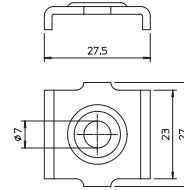


Fiksatorius

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GKB 34 VA4301	20	1,000	6016676

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 €/vnt.

Gnybtas, skirtas loveliams iš vielos tinklo, kurių plotis yra 50 mm, tvirtinti prie grindų.



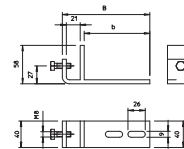
Tvirtinimo laikiklis, vertikalus

Modelis	Mat. B mm	Mat. b mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BFK 132 58VA4301	132	99	10	38,000	6003871

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 €/vnt.

GB beicuotas

Tvirtinimo gnybtas, skirtas tvirtinti prie nešančiųjų plieno konstrukcijų.



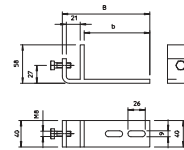
Tvirtinimo laikiklis, vertikalus

Modelis	Mat. B mm	Mat. b mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BFK 166 58 20V2A	166	133	10	46,000	6003877

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 €/vnt.

GB beicuotas

Tvirtinimo gnybtas, skirtas tvirtinti prie nešančiųjų plieno konstrukcijų.



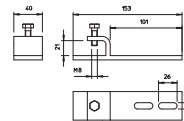
Tvirtinimo laikiklis, horizontalus

Modelis	Mat. B mm	Mat. b mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BFK 153 33VA4301	153	101	10	36,000	6003873

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 €/vnt.

GB beicuotas

Tvirtinimo gnybtas, skirtas tvirtinti prie nešančiųjų plieno konstrukcijų.



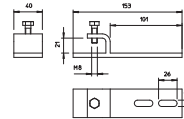
Tvirtinimo laikiklis, horizontalus

Modelis	Mat. B mm	Mat. b mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BFK 187 33VA4301	187	135	10	42,000	6003879

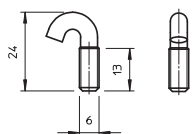
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 €/vnt.

GB beicuotas

Tvirtinimo gnybtas, skirtas tvirtinti prie nešančiųjų plieno konstrukcijų.



Kablinis varžtas



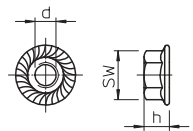
Modelis	Sriegis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
HS M6x13 A2	M6	100	0,500	1154990

V2A Plienas, nerūdijantis, A2

€/100 vnt.

Varžtas kabline galvute, skirtas kabelių loveliams tvirtinti ant atramos.

Kombinuotoji veržlė



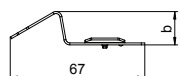
Modelis	Mat. d mm	Mat. h mm	Mat. SW mm	Atsparumo klasė	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KM M6 A2	6	6	10	A2-70	100	0,315	6408966
KM M6 A4	6	6	10	A4-70	100	0,315	6408970
KM M8 A4	8	8	13	A4-70	100	0,800	6408920
KM M10 A4	10	10	17	A4-70	100	1,320	6408930
KM M12 A4	12	12	19	A4-70	100	2,260	6408940

V2A Plienas, nerūdijantis, A2 V4A Plienas, nerūdijantis, A4

€/100 vnt.

Kombinuotoji veržlė su įpresuota poveržle pagal EN 1661.

Tvirtinimo fiksatorius

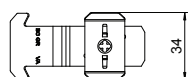


Modelis	Mat. b mm	Kon-strukcija	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BC GR 4.8 VA	17	skirta vielos storiui 3,9 ir 4,8 mm	20	1,760	6016665

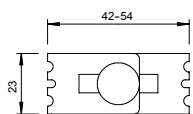
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

€/vnt.

Tvirtinimo fiksatorius bevaržčiam vielinių lovelių montavimui ant MS profiliuotų bėgelių.



Kampinė jungtis



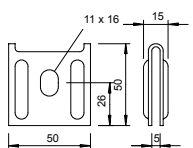
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GEV 36 VA4301	20	3,000	6016731
GEV 36 VA4401 SP	10	3,000	6016764

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4401

€/vnt.

Kampinis sujungiklis, skirtas lovelių iš vielos tinklo alkūniniams elementams gaminti.

Sieninis ir grindinis tvirtinimo elementas



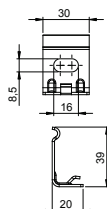
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
K12 1818 VA4301	25	7,600	6016421

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Sieninis ir grindinis tvirtinimo elementas loveliams iš vielos tinklo.

Sieninis laikiklis, skirtas GRM 35 50



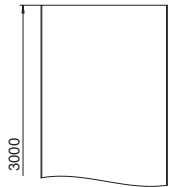
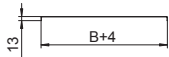
Modelis	Šonų aukštis mm	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WH GRM35 VA4401	35	50	10	1,950	6016445

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4401

€/vnt.

Sieniniai laikikliai, skirti vieliniams loveliams GRM 35 50 tvirtinti prie sienos

Dangtis, neperforuotas



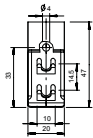
Modelis	Skardos			Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	Ilgis mm			
DRLU 050 VA4301	50	1	3000	3	59,670	6052821
DRLU 100 VA4301	100	1	3000	3	99,000	6052824
DRLU 150 VA4301	150	1	3000	3	138,000	6052828
DRLU 200 VA4301	200	1	3000	3	177,670	6052831
DRLU 300 VA4301	300	1	3000	3	256,000	6052834
DRLU 400 VA4301	400	1	3000	3	334,670	6052837
DRLU 500 VA4301	500	1,25	3000	3	516,000	6052841
DRLU 600 VA4301	600	1,25	3000	3	737,270	6052844

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/m

Neperforuotas dangtelis, skirtas kabelių loveliams ir loveliams iš vielos tinklo.

Dangčio fiksatorius, universalus



Modelis

DKU VA4310

Pak. Svoris
vienetų kg/100 vnt. Art.-Nr.

20 | 0,800 | **6065600**

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

€/100 vnt.

Dangtelių gnybtai, skirti neperforuotiems dangteliams universaliai pritvirtinti ant kabelių lovelių, lovelių iš vielos tinklo ir AZ mažųjų kanalų.

C vielinis lovelis

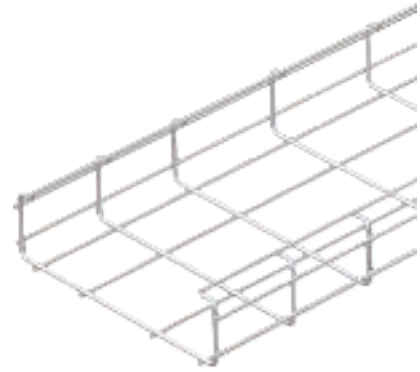
Modelis	Vielos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	Ø mm			
CGR 50 50 VA4301	50	4,5	3	125,400	6016200
CGR 50 100VA4301	100	4,5	3	133,600	6016235
CGR 50 200VA4301	200	4,5	3	181,000	6016251
CGR 50 300VA4301	300	4,5	3	210,000	6016253
CGR 50 400VA4301	400	4,5	3	240,000	6016255

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/m

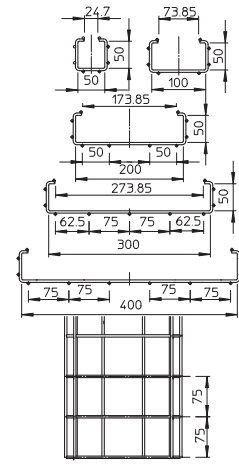
GB beicuotas

C formos lovelis iš taškiniu būdu suvirintos plieninės vielos tinklo, šonų aukštis 50 mm.



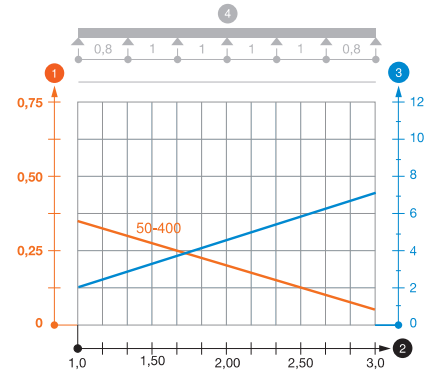
Modelis	Ilgis mm	Mat. Naudingasis	
		B mm	skerspjūvis cm²
CGR 50 50 VA4301	3000	50	13
CGR 50 100VA4301	3000	100	33
CGR 50 200VA4301	3000	200	74
CGR 50 300VA4301	3000	300	116
CGR 50 400VA4301	3000	400	157

Matmenys



Modelis	1,0 m	1,5 m	2,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m
CGR 50 50 VA4301	0,32	0,25	0,18
CGR 50 100VA4301	0,32	0,25	0,18
CGR 50 200VA4301	0,32	0,25	0,18
CGR 50 300VA4301	0,32	0,25	0,18
CGR 50 400VA4301	0,32	0,25	0,18

Apkrova



CGR 50 VA C lovelio iš vielos tinklo apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų
- 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamaai apkrovai kN/m
- 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

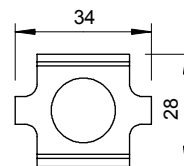
Sujungimo elementas

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

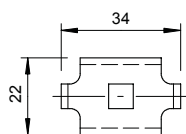
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Sandūrų sujungikliai, skirti loveliams iš vielos tinklo, varžtinės konstrukcijos.



Fiksatorius



Modelis

GKS 34 VA4301

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

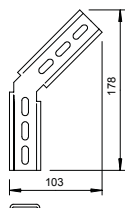
Gnybtas, skirtas loveliams iš vielos tinklo tvirtinti ant atramų, tvirtinamų prie sienų ir strypų.

Pak. Svoris
vienetų kg/100 vnt. **Art.-Nr.**

20	2,000	6016839
----	-------	----------------

€/vnt.

Montažo kampas 45°



Modelis

MW 45 SL10VA4301

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

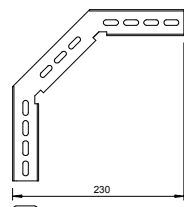
Montažinis 45° kampas, vertikalus, skirtas C loveliams iš vielos tinklo ir „GR-Magic“ loveliams iš vielos tinklo, kurių šonų aukštis yra 55 mm.

Pak. Svoris
vienetų kg/100 vnt. **Art.-Nr.**

20	20,000	6017339
----	--------	----------------

€/vnt.

Montažo kampas 90°



Modelis

MW 90 SL17VA4301

MW 90 SL23VA4301

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

Montažinis 90° kampas, vertikalus, skirtas C loveliams iš vielos tinklo ir „GR-Magic“ loveliams iš vielos tinklo, kurių šonų aukštis yra 55 mm.

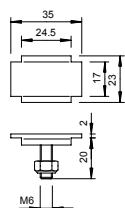
Pak. Svoris
vienetų kg/100 vnt. **Art.-Nr.**

20	27,000	6016278
----	--------	----------------

20	34,700	6016308
----	--------	----------------

€/vnt.

Fiksatorius



Modelis

KS 23 35 VA4301

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

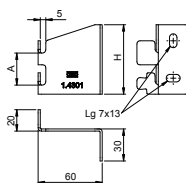
Gnybtas, skirtas MW 45 ir MW 90 tipų montažo kampams.

Pak. Svoris
vienetų kg/100 vnt. **Art.-Nr.**

20	2,015	6016529
----	-------	----------------

€/vnt.

Sieninis laikiklis, horizontalus



Modelis

WBH CGR50 VA4301

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

Sieniniai laikikliai, skirti horizontalių laikiklių prie sienos vieliniams loveliams. Bevaržtis vielinio lovelio tvirtinimas ant sieninio laikiklio.

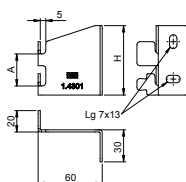
Mat. Mat.
A H
mm mm

Pak. Svoris
vienetų kg/100 vnt. **Art.-Nr.**

25	8,600	6016411
----	-------	----------------

€/vnt.

Sieninis laikiklis, vertikalus



Modelis

WBV CGR50 VA4301

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

Sieniniai laikikliai, skirti vertikalų laikiklių prie sienos vieliniams loveliams. Bevaržtis vielinio lovelio tvirtinimas ant sieninio laikiklio.

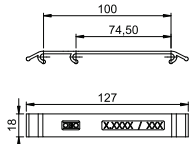
Mat. Mat.
A H
mm mm

Pak. Svoris
vienetų kg/100 vnt. **Art.-Nr.**

25	16,000	6016415
----	--------	----------------

€/vnt.

Ženklinimo lentelė



Modelis

Spalva
Svoris kg/100 vnt.
Pak. vienetų
Art.-Nr.

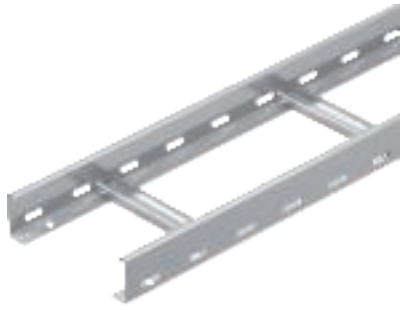
KS GR OR	KS GR ZGB	KS GR LBL	KS GR SGN
pastelinė oranžinė	cinko gelsvumo	šviesiai mėlyna	signalinė žalia
0,92	0,92	0,92	0,92
10	10	10	10
6017712	6017713	6017714	6017715

PA Poliamidas

€/vnt.

Ženklinimo lentelė, skirta loveliams iš vielos tinklo, bevaržčiam tvirtinimui.

Kabėlių kopėėios LG 60 VS



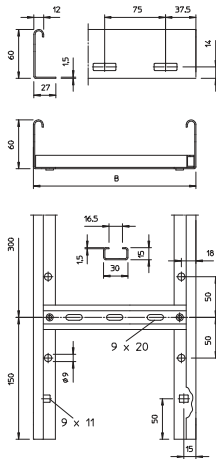
Modelis	Išilg. atramos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
LG 620 VS6VA4301	200	1,5	6	273,800	6208700
LG 630 VS6VA4301	300	1,5	6	298,000	6208703
LG 640 VS6VA4301	400	1,5	6	322,200	6208706
LG 650 VS6VA4301	500	1,5	6	346,300	6208709
LG 660 VS6VA4301	600	1,5	6	378,300	6208712
LG 620 VS6VA4571	200	1,5	6	273,800	6101200
LG 630 VS6VA4571	300	1,5	6	298,000	6101208
LG 640 VS6VA4571	400	1,5	6	322,200	6101216
LG 650 VS6VA4571	500	1,5	6	346,300	6101223
LG 660 VS6VA4571	600	1,5	6	378,300	6101232

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/m

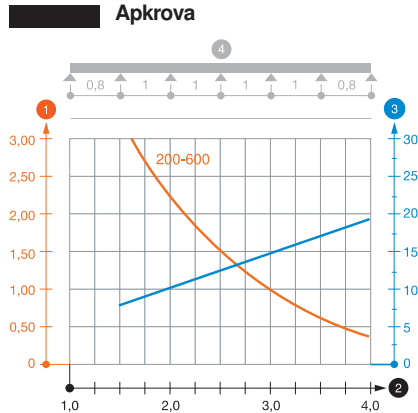
Kabėlių kopėėios perforuota išilgine sija, kurių šonų aukštis yra 60 mm, su prikniedytais, į viršų atvirais C profilio skersiniais (VS konstrukcija).

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis	
			skerspjūvis cm ²	Atstumas tarp skersinių mm
LG 620 VS6VA4301	6000	200	98	300
LG 630 VS6VA4301	6000	300	148	300
LG 640 VS6VA4301	6000	400	198	300
LG 650 VS6VA4301	6000	500	248	300
LG 660 VS6VA4301	6000	600	298	300

Apkrova



Modelis	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LG 620 VS6VA4301	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 630 VS6VA4301	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 640 VS6VA4301	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 650 VS6VA4301	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 660 VS6VA4301	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45

LG 60 VS apkrovos diagrama

- 1 Leistinoji kabėlių lovelio/kopėėių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų m
- 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabėlių lovelių/kopėėių ploėiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Kabelinės kopėčios LCIS

Modelis	Išilg. atramos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm			
LCIS 620 6 A2	200	1,5	6	267,000	6207252
LCIS 630 6 A2	300	1,5	6	288,840	6207254
LCIS 640 6 A2	400	1,5	6	310,500	6207256
LCIS 650 6 A2	500	1,5	6	332,340	6207258
LCIS 660 6 A2	600	1,5	6	354,000	6207260
LCIS 620 6 A4	200	1,5	6	267,000	6207202
LCIS 630 6 A4	300	1,5	6	288,840	6207204
LCIS 640 6 A4	400	1,5	6	310,500	6207206
LCIS 650 6 A4	500	1,5	6	332,340	6207208
LCIS 660 6 A4	600	1,5	6	354,000	6207210

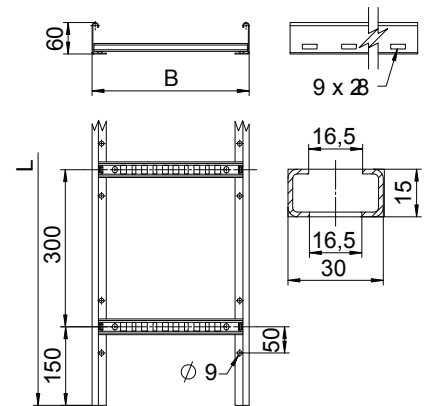
V2A Plienas, nerūdijantis, A2 V4A Plienas, nerūdijantis, A4 €/m

Kabelių kopėčios, kurių šonų aukštis yra 60 mm, suvirintais, į viršų atvirais C30 profilio skersiniais. Užlenkta šoninė užmova, skirta sustiprinti ir apsaugoti kraštus. Prie konsolės tvirtinama LKS 40 tipo gnybtas. Skersinių įpjovos matmuo yra 16,5 mm, tinkamas apkabinamasis gnybtas yra 2056 tipo.



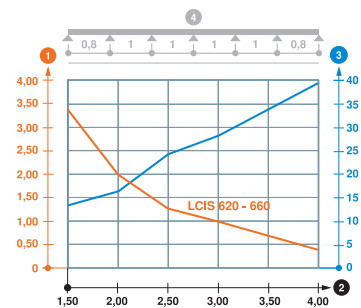
Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Išilg. atramos		Naudingasis skerspjūvis cm ²	Atstumas tarp skersinių mm
			Plotis mm	storis mm		
LCIS 620 6 A2	6000	200	1,5	80	300	300
LCIS 630 6 A2	6000	300	1,5	120	300	300
LCIS 640 6 A2	6000	400	1,5	160	300	300
LCIS 650 6 A2	6000	500	1,5	200	300	300
LCIS 660 6 A2	6000	600	1,5	240	300	300

Matmenys



Modelis	1,5 m 2,0 m 2,5 m 3,0 m 4,0 m				
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LCIS 620 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4

Apkrova



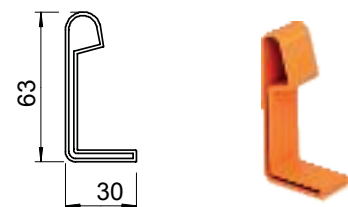
Apkrovos diagramos LCIS 60

- Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - Atstumas tarp atramų m
 - Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
 — Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

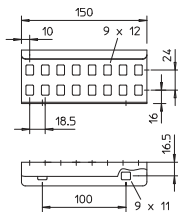
Apsauginis gaubtelis

Modelis	Spalva	Pak. Pora	Svoris kg/100 porų	Art.-Nr.
SKH 60 OR	pastelinė oranžinė	40	1,100	6222537
PE	Polietilenas			

Apsauginis gaubtelis, skirtas kabelių kopėčių, kurių šonų aukštis yra 60 mm, galams uždengti.



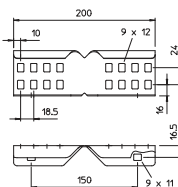
Tiesi jungtis



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LVG 60 VA4301	60	10	22,000	6208846
LVG 60 VA4571	60	10	22,000	6208835

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/vnt.
Tiesusis sujungiklis kaip išorinis sujungiklis, skirtas kabėlių kopėėiams ir fasoninėms dalims, kurių šonų aukštis yra 60 mm ir kurių šoninės sienelės ištiesai perforuotos, sujungti.

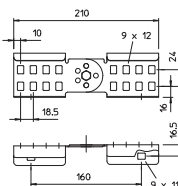
Jungtis horizontaliam kampui



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LWVG 60 VA4301	60	10	24,000	6208898
LWVG 60 VA4571	60	10	22,000	6208891

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/vnt.
Kampinis sujungiklis kaip išorinis sujungiklis, skirtas kabėlių kopėėiams ir fasoninėms dalims, kurių šonų aukštis yra 60 mm ir kurių šoninės sienelės ištiesai perforuotos, sujungti.

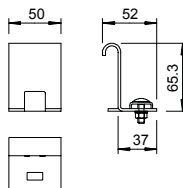
Jungtis vertikaliam kampui



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LGVG 60 VA4301	60	10	29,000	6208947
LGVG 60 VA4571	60	10	29,000	6208932

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/vnt.
Lankstusis sujungiklis kaip išorinis sujungiklis, skirtas kabėlių kopėėiams ir fasoninėms dalims, kurių šonų aukštis yra 60 mm ir kurių šoninės sienelės ištiesai perforuotos, sujungti. Kampas reguliuojamas vertikalia kryptimi.

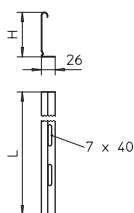
Jungiamasis elementas



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LAS 60 VA4301	10	13,000	6221386

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 €/vnt.
Jungiamasis elementas, skirtas papildomoms atšakoms kurti vienodame aukštyje.

Skiriamoji pertvara



Modelis	Mat. H mm	Mat. L mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
TSG 45 VA4301	45	3000	3	47,000	6062025
TSG 45 VA4571	45	3000	3	48,000	6062028

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/m
Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabėliams ir laidams atskirti.

Pertvaros jungtis



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067970

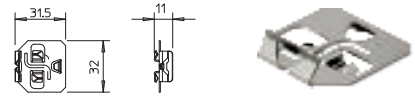
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310 €/vnt.
Pertvaros jungtis, skirta bevarčiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.

Fiksatorius pertvarai tvirtinti

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KS KL VA4310	30	0,512	6062284
V2A Plėnas, nerūdijantis, 1.4310			

€/100 vnt.

Fiksatorius, skirtas pertvaroms tvirtinti kabėlių kopėėiose, nenaudojant varžtų.



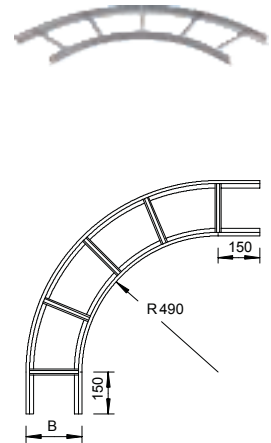
90° kampas

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LBI 90 620 VS VA	200	1	358,000	7160046
LBI 90 630 VS VA	300	1	412,000	7160054
LBI 90 640 VS VA	400	1	497,000	7160062
LBI 90 650 VS VA	500	1	558,000	7160089
LBI 90 660 VS VA	600	1	664,000	7160097
LBI 90 620VS V4A	200	1	358,000	7160102
LBI 90 630VS V4A	300	1	412,000	7160103
LBI 90 640VS V4A	400	1	497,000	7160104
LBI 90 650VS V4A	500	1	558,000	7160105
LBI 90 660VS V4A	600	1	664,000	7160106

V2A Plėnas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plėnas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

90° alkūnė, horizontali, kabėlių kopėėioms su VS skersiniu, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



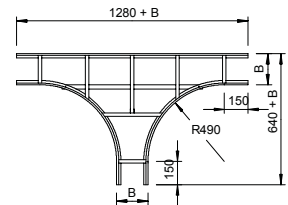
T formos detalė

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LT 620 VS VA4301	200	1	677,000	7162022
LT 630 VS VA4301	300	1	795,000	7162049
LT 640 VS VA4301	400	1	879,000	7162057
LT 650 VS VA4301	500	1	962,000	7162073
LT 660 VS VA4301	600	1	1.104,000	7162081
LT 620 VS VA4571	200	1	680,000	7162102
LT 630 VS VA4571	300	1	795,000	7162103
LT 640 VS VA4571	400	1	879,000	7162104
LT 650 VS VA4571	500	1	962,000	7162105
LT 660 VS VA4571	600	1	1.104,000	7162106

V2A Plėnas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plėnas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

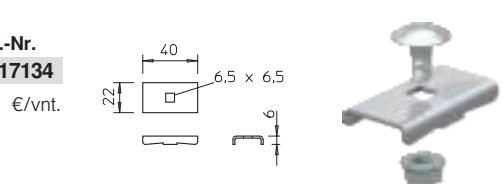
T formos elementas, horizontalus, kabėlių kopėėioms su VS skersiniais, kurių šonų aukštis yra 60 mm.



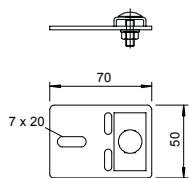
Fiksatorius

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LKS 40 VA4301	10	2,500	6017134
V2A Plėnas, nerūdijantis, 1.4301			

Gnybtas, skirtas kabėlių kopėėioms tvirtinti.



Atrama



Modelis

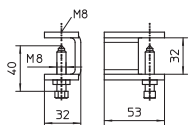
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LAL 70 VA4301	20	10,200	6221017

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Atrama, skirta kylanėioms ir besileidėianėioms kabėlių kopėėiams tvirtinti.

Kabėlių kopėėių fiksatorius



Modelis

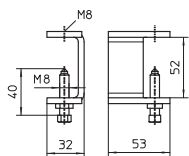
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KLL 32 VA4301	10	17,100	6221063

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Gnybtas, skirtas kabėlių kopėėiams ant laikanėiųjų plieno konstrukėijų tvirtinti.

Kabėlių kopėėių fiksatorius



Modelis

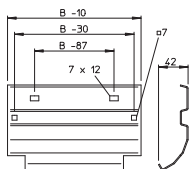
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KLL 52 VA4301	10	21,000	6221073

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Gnybtas, skirtas kabėlių kopėėiams ant laikanėiųjų plieno konstrukėijų tvirtinti.

Iėėjimo plokėtė



Modelis

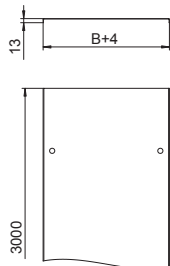
Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LAB 20 VA4301	200	20	26,000	7164017
LAB 30 VA4301	300	25	38,000	7164025
LAB 40 VA4301	400	25	50,000	7164033
LAB 50 VA4301	500	15	63,000	7164041
LAB 60 VA4301	600	15	75,000	7164068

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Iėėjimo plokėtė, skirta montuoti ant skersinio, esant vertikaliai atsiėakojantiems kabėliams arba laidams

Dangtis su sukamąja sklende



Modelis	Skardos			Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	Ilgis mm			
DRL 200 VA4301	200	1	3000	3	196,340	6052894
DRL 300 VA4301	300	1	3000	3	275,000	6052908
DRL 400 VA4301	400	1	3000	3	354,000	6052932
DRL 500 VA4301	500	1,25	3000	3	637,670	6052959
DRL 600 VA4301	600	1,25	3000	3	755,340	6052975
DRL 200 VA4571	200	1	3000	3	185,000	6052981
DRL 300 VA4571	300	1	3000	3	275,000	6052983
DRL 400 VA4571	400	1	3000	3	354,000	6052984
DRL 500 VA4571	500	1,25	3000	3	637,660	6052985
DRL 600 VA4571	600	1,25	3000	3	755,340	6052986

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/m

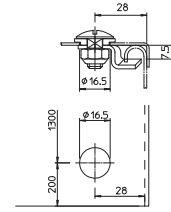
Dangtelis kabėlių loveliams ir kabėlių kopėėiams su 3 poromis sukamųjų sklendėių.

Sukamoji sklendė

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DRLM 316 VA4301	10	2,800	6222358

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 € /vnt.

Sukamoji sklendė, skirta vėlesniam arba papildomam montavimui.

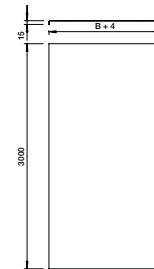


Dangtis montuoti išlaikant atstumą

Modelis	Skardos			Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	Ilgis mm			
DRL FAM 230 V2A	230	1,5	3000	3	299,670	6051192
DRL FAM 330 V2A	330	1,5	3000	3	417,330	6051194
DRL FAM 430 V2A	430	1,5	3000	3	535,000	6051196
DRL FAM 530 V2A	530	1,5	3000	3	653,000	6051198
DRL FAM 630 V2A	630	1,5	3000	3	770,670	6051200
DRL FAM 230 V4A	230	1,5	3000	3	299,670	6051210
DRL FAM 330 V4A	330	1,5	3000	3	417,330	6051212
DRL FAM 430 V4A	430	1,5	3000	3	535,000	6051214
DRL FAM 530 V4A	530	1,5	3000	3	653,000	6051216
DRL FAM 630 V4A	630	1,5	3000	3	770,670	6051218

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 € /m

Atramos dangtelių montavimas.

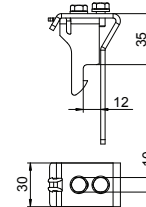


Jungtis

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
AH 35 VA4301	35	8	14,100	6065475

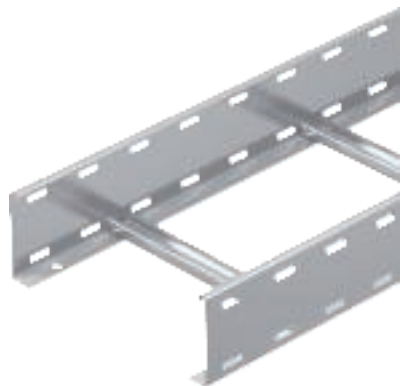
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 € /vnt.

Tarpinės atramos jungtis montuojama ant kabelių lovelių ir kabelio tiltų. 35 mm tarpai, nerūdijantis plienas 1.4301.



Didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčių šonų aukštis 110 mm

WKLG 110 didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčios



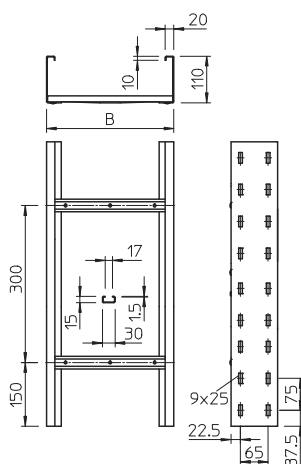
Modelis	Skardos		Pak. Svoris		Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	m	kg/100 m	
WKLG 1120 VA4301	200	2	6	567,000	6311202
WKLG 1130 VA4301	300	2	6	593,000	6311206
WKLG 1140 VA4301	400	2	6	620,000	6311210
WKLG 1150 VA4301	500	2	6	630,000	6311214
WKLG 1160 VA4301	600	2	6	674,000	6311218
WKLG 1120 VA4571	200	2	6	567,000	6311225
WKLG 1130 VA4571	300	2	6	593,000	6311227
WKLG 1140 VA4571	400	2	6	620,000	6311229
WKLG 1150 VA4571	500	2	6	630,000	6311231
WKLG 1160 VA4571	600	2	6	674,000	6311233

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/m

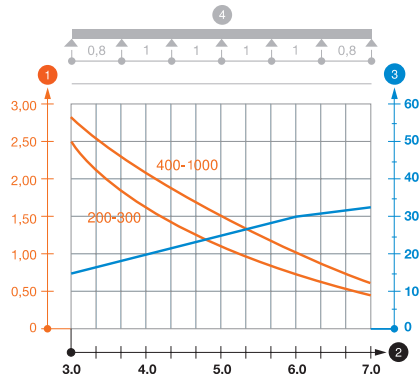
WKLG 110 = didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčios perforuota šonine sija, šonų aukštis – 110 mm.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Mat. Naudingasis	
		B mm	skerspjūvis cm ²
WKLG 1120 VA4301	6000	200	186
WKLG 1130 VA4301	6000	300	281
WKLG 1140 VA4301	6000	400	376
WKLG 1150 VA4301	6000	500	471
WKLG 1160 VA4301	6000	600	566

Apkrova

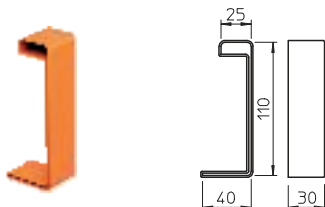


Modelis	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
WKLG 1120 VA4301	2,3	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1130 VA4301	2,3	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1140 VA4301	2,3	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1150 VA4301	2,3	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1160 VA4301	2,3	2,1	1,5	1	0,7

WKLG 110 tipo didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčių apkrovos diagrama.

- Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - Atstumas tarp atramų m
 - Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
— Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Apsauginis gaubtelis



Modelis	Spalva	Pak. Svoris		Art.-Nr.
		Pora	kg/100 porų	
SKHW 110 OR	pastelinė oranžinė	20	4,400	6310398

PE Polietilenas

€/porai

Apsauginis gaubtelis, skirtas didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčių galams uždengti.

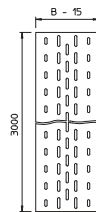
Įleidimo plokštė

Modelis	Plotis Ilgis		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	mm	mm			
ELB-L20 VA4301	200	3000	3	132,000	6103614
ELB-L30 VA4301	300	3000	3	199,000	6103618
ELB-L40 VA4301	400	3000	3	264,000	6103622
ELB-L50 VA4301	500	3000	3	330,000	6103626
ELB-L60 VA4301	600	3000	3	395,000	6103630

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/m

Įleidimo plokštė, skirta įleisti į kabelių kopėčias.



Tiesi jungtis

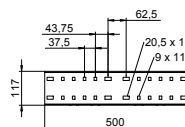
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRVL 110 VA4571	110	2	143,000	6091234

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Tiesieji sujungikliai fasoninių dalių, didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių lovelių ir kopėčių, kurių šonų aukštis 110 mm, tiesiajam jungimui.



Jungtis horizontaliam kampui

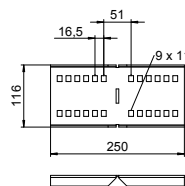
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRWVK 110 VA4571	110	2	69,000	6091397

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Kampinis sujungiklis didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



Jungtis vertikaliajam kampui

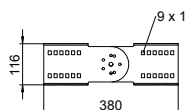
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRGV 110 VA4571	110	2	120,000	6091343

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Lankstusis sujungiklis didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, kurių šonų aukštis 110 mm.



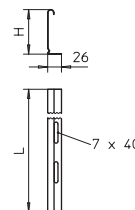
Pertvara 85 mm

Modelis	Mat. Mat.		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	H	L			
TSG 85 VA4301	85	3000	3	69,670	6062173

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/m

Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.



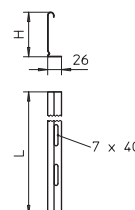
Pertvara 110 mm

Modelis	Mat. Mat.		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	H	L			
TSG 110 VA4301	110	3000	3	84,340	6062255

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/m

Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.



Didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčių šonų aukštis 110 mm

Pertvaros jungtis



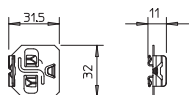
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067970

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

€/vnt.

Pertvaros jungtis, skirta bevaržčiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.

Fiksatorius pertvarai tvirtinti



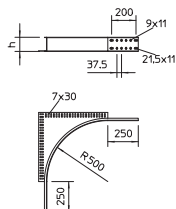
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KS KL VA4310	30	0,512	6062284

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

€/100 vnt.

Fiksatorius, skirtas pertvaroms tvirtinti kabelių kopėčiose, nenaudojant varžtų.

Kampinis tvirtinamas elementas



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WEAS 110 VA4301	110	1	504,000	6098483

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Kampinis sujungiklis didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, šonų aukštis 110 mm.

90° kampas

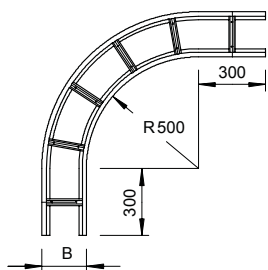


Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WLB 90 112VA4571	200	1	900,000	6312550
WLB 90 113VA4571	300	1	1.030,000	6312552
WLB 90 114VA4571	400	1	1.105,000	6312554
WLB 90 115VA4571	500	1	1.230,000	6312556
WLB 90 116VA4571	600	1	1.330,000	6312558

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

90° kampas, horizontalus, visų tipų didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



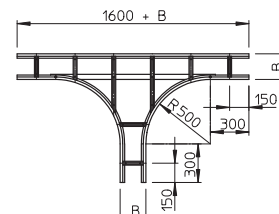
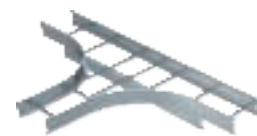
T formos išsišakojimo dalis

Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WLT 1120 VA4571	200	1	1.750,000	6312815
WLT 1130 VA4571	300	1	1.870,000	6312817
WLT 1140 VA4571	400	1	1.990,000	6312819
WLT 1150 VA4571	500	1	2.147,000	6312821
WLT 1160 VA4571	600	1	2.340,000	6312823

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

T formos elementas, horizontalus, visų tipų didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 110 mm.



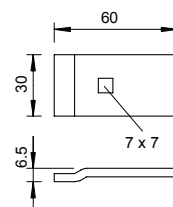
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LKS 60 4 VA4301	10	8,000	6221130
LKS 60 4 VA4571	10	7,000	6221157

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Gnybtas, skirtas kabelių kopėčioms tvirtinti.

Fiksatorius



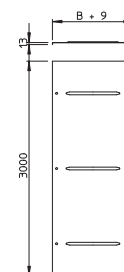
Dangtis

Modelis	Skardos			Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	Ilgis mm			
WDRL 1116 20 V2A	200	1,5	3000	3	193,340	6227360
WDRL 1116 30 V2A	300	1,5	3000	3	272,000	6227362
WDRL 1116 40 V2A	400	1,5	3000	3	521,070	6227364
WDRL 1116 50 V2A	500	1,5	3000	3	660,000	6227366
WDRL 1116 60 V2A	600	1,5	3000	3	760,000	6227368

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

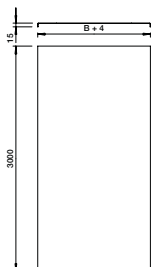
€/m

Dangtelis didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliai ir kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 110 ir 160 mm.



Didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių kopėčių šonų aukštis 110 mm

Dangtis montuoti išlaikant atstumą



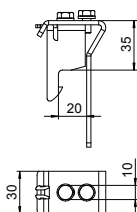
Modelis	Skardos			Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	Ilgis mm			
DRL FAM 230 V2A	230	1,5	3000	3	299,670	6051192
DRL FAM 330 V2A	330	1,5	3000	3	417,330	6051194
DRL FAM 430 V2A	430	1,5	3000	3	535,000	6051196
DRL FAM 530 V2A	530	1,5	3000	3	653,000	6051198
DRL FAM 630 V2A	630	1,5	3000	3	770,670	6051200
DRL FAM 230 V4A	230	1,5	3000	3	299,670	6051210
DRL FAM 330 V4A	330	1,5	3000	3	417,330	6051212
DRL FAM 430 V4A	430	1,5	3000	3	535,000	6051214
DRL FAM 530 V4A	530	1,5	3000	3	653,000	6051216
DRL FAM 630 V4A	630	1,5	3000	3	770,670	6051218

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/m

Atramos dangtelių montavimas.

Jungtis



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
AH 35 WS VA4301	35	8	14,500	6065477

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Tarpinės atramos dangtelių tarpikliai montuojami ant sustiprintų kabelių lovelių sistemos ir sustiprintų kabelių kopėčių. 35 mm tarpai, nerūdijantis plienas 1.4301.

WKSG 110 didelių atstumų tarp atramų kabelių lovelis

Modelis	Skardos		Pak. Svoris		
	Plotis mm	storis mm	m	kg/100 m	Art.-Nr.
WKSG 120 VA 4301	200	2	6	717,000	6098161
WKSG 130 VA 4301	300	2	6	825,000	6098165
WKSG 140 VA 4301	400	2	6	933,200	6098169
WKSG 150 VA 4301	500	2	6	1.041,200	6098173
WKSG 160 VA 4301	600	2	6	1.149,300	6098177

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

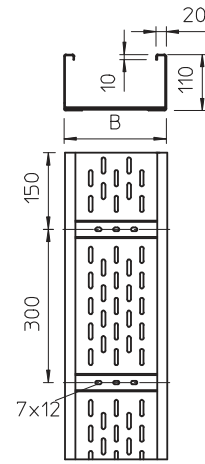
€/m

WKSG 110 = didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių lovelių sistema, perforuota, šonų aukštis – 110 mm.



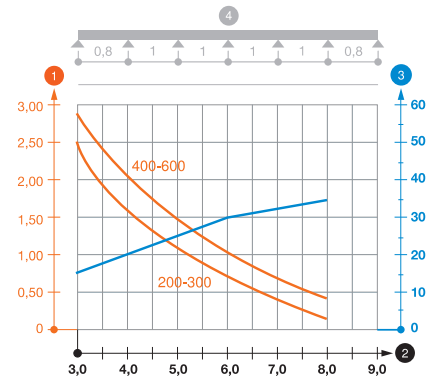
Modelis	Ilgis mm	Mat. Naudingasis	
		B mm	skerspjūvis cm ²
WKSG 120 VA 4301	6000	200	202
WKSG 130 VA 4301	6000	300	305
WKSG 140 VA 4301	6000	400	408
WKSG 150 VA 4301	6000	500	511
WKSG 160 VA 4301	6000	600	614

Matmenys



Modelis	3,0 m 4,0 m 5,0 m 6,0 m 7,0 m 8,0 m					
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
WKSG 120 VA 4301	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 130 VA 4301	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 140 VA 4301	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 150 VA 4301	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 160 VA 4301	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4

Apkrova



WKSG 110 tipo didelių atstumų tarp atramų kabelių lovelio apkrovos diagrama.

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
 — Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. Svoris		
		vienetų	kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRVL 110 VA4301	110	2	143,000	6091229
WRVL 110 VA4571	110	2	143,000	6091234

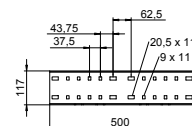
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

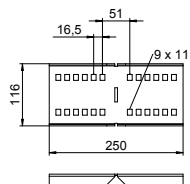
€/vnt.

Tiesieji sujungikliai fasoninių dalių, didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių lovelių ir kopėčių, kurių šonų aukštis 110 mm, tiesiajam jungimui.

Tiesi jungtis



Jungtis horizontaliam kampui

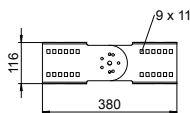


Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRWVK 110 VA4301	110	2	69,000	6091393
WRWVK 110 VA4571	110	2	69,000	6091397

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/vnt.

Kampinis sujungiklis didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 110 mm.

Jungtis vertikaliai kampui

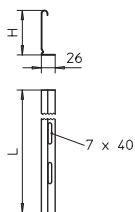


Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRGV 110 VA4301	110	2	120,000	6091338
WRGV 110 VA4571	110	2	120,000	6091343

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/vnt.

Lankstusis sujungiklis didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, kurių šonų aukštis 110 mm.

Pertvara 85 mm

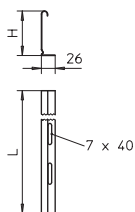


Modelis	Mat. Mat.		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	H	L			
TSG 85 VA4301	85	3000	3	69,670	6062173

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 €/m

Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

Pertvara 110 mm



Modelis	Mat. Mat.		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	H	L			
TSG 110 VA4301	110	3000	3	84,340	6062255

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 €/m

Pertvara, skirta skirtingų įtampų ir funkcijų kabeliams ir laidams atskirti.

Pertvaros jungtis

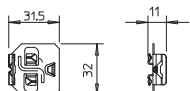


Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067970

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310 €/vnt.

Pertvaros jungtis, skirta bevarčiam TSG pertvaros sujungimui visų šonų aukščiams.

Fiksatorius pertvarai tvirtinti



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KS KL VA4310	30	0,512	6062284

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310 €/100 vnt.

Fiksatorius, skirtas pertvaroms tvirtinti kabelių kopėčiose, nenaudojant varžtų.

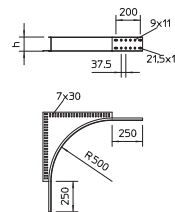
Kampinis tvirtinamas elementas

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WEAS 110 VA4301	110	1	504,000	6098483

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Kampinis sujungiklis didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, šonų aukštis 110 mm.



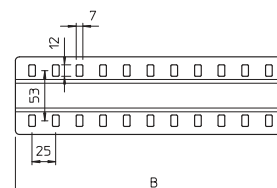
Jungiamoji plokštė

Modelis	Plotis mm	Varžtų skaičius val.	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SSLB 200 VA4301	185	2	20	16,700	7070361
SSLB 300 VA4301	285	3	20	25,700	7070365
SSLB 400 VA4301	385	4	20	34,700	7070369
SSLB 500 VA4301	485	5	20	43,700	7070373
SSLB 600 VA4301	585	6	20	52,700	7070381

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Plačiosios konstrukcijos dengiamoji plokštė, skirta naudoti visuose kabelių loveliuose ir didelių atstumų tarp tvirtinimų loveliuose.



Didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių levelis, šonų aukštis 160 mm

WKSG 160 didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių levelis



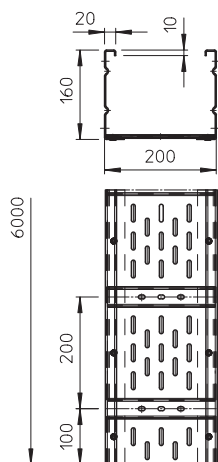
Modelis	Plotis mm	Skardos storis mm	Pak. Svoris		Art.-Nr.
			m	kg/100 m	
WKSG 162 VA 4301	200	2	6	871,800	6098571
WKSG 163 VA 4301	300	2	6	979,800	6098573
WKSG 164 VA 4301	400	2	6	1.088,000	6098575
WKSG 165 VA 4301	500	2	6	1.196,200	6098577
WKSG 166 VA 4301	600	2	6	1.304,300	6098579

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/m

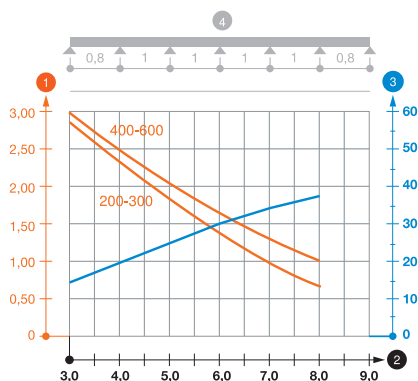
WKSG 110 = didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių levelių sistema, perforuota, šonų aukštis – 110 mm.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	Mat. Naudingasis	
		B mm	skerspjūvis cm ²
WKSG 162 VA 4301	6000	200	302
WKSG 163 VA 4301	6000	300	455
WKSG 164 VA 4301	6000	400	608
WKSG 165 VA 4301	6000	500	761
WKSG 166 VA 4301	6000	600	914

Apkrova

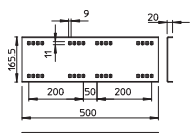


Modelis	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
WKSG 162 VA 4301	2,9	2,3	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 163 VA 4301	2,9	2,3	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 164 VA 4301	3	2,5	2	1,6	1,3	1
WKSG 165 VA 4301	3	2,5	2	1,6	1,3	1
WKSG 166 VA 4301	3	2,5	2	1,6	1,3	1

WKSG 160 tipo didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių levelio apkrovos diagrama.

- Leistinoji kabelių levelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - Atstumas tarp atramų m
 - Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių levelių/kopėčių pločiais mm
— Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Tiesi jungtis



Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. Svoris		Art.-Nr.
		vienetų	kg/100 vnt.	
WRVL 160 VA4301	160	2	218,000	6227724

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

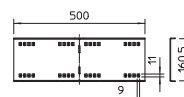
€/vnt.

Tiesieji sujungikliai fasoninių dalių, didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių levelių ir kopėčių, kurių šonų aukštis 160 mm, tiesiajam jungimui.

Jungtis horizontaliam kampui

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRWVK 160 VA4301	160	2	186,000	6227836
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 € /vnt.				

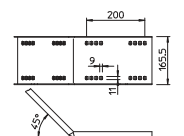
Kampinis sujungiklis didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 160 mm.



Kampinis sujungiklis 45°, horizontalus

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRWV 160 I V2A	160	1	239,000	6227914
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 € /vnt.				

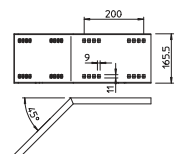
Kampinis sujungiklis 45°, horizontalus, didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 160 mm.



Kampinis sujungiklis 45°, horizontalus

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRWV 160 A V2A	160	1	234,000	6227868
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 € /vnt.				

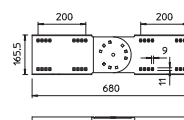
Kampinis sujungiklis 45°, horizontalus, didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, kurių šonų aukštis yra 160 mm.



Jungtis vertikaliai kampui

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WRGV 160 VA4301	160	2	310,000	6227965
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 € /vnt.				

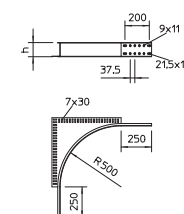
Šamrinis sujungiklis didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, kurių šonų aukštis 160 mm.



Kampinis tvirtinimo elementas

Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WEAS 160 VA4301	160	1	702,000	6098868
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 € /vnt.				

Kampinis sujungiklis didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių loveliams ir kopėčioms, šonų aukštis 110 mm.



Jungiamoji plokštė

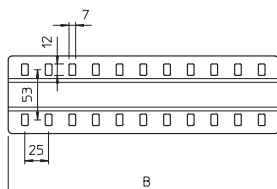


Modelis	Varžtų		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	skaičius val.			
SSLB 200 VA4301	185	2	20	16,700	7070361
SSLB 300 VA4301	285	3	20	25,700	7070365
SSLB 400 VA4301	385	4	20	34,700	7070369
SSLB 500 VA4301	485	5	20	43,700	7070373
SSLB 600 VA4301	585	6	20	52,700	7070381

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Plačiosios konstrukcijos dengiamoji plokštė, skirta naudoti visuose kabelių leveliuose ir didelių atstumų tarp tvirtinimų leveliuose.



Laikiklis vieliniam loveliui

Modelis	skirta pločiui mm	F kN	F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		lubose kN	sienoje kN			
TPDG 145 VA4301	100	1,3	1,4	6	53,000	6365989
TPDG 195 VA4301	150	0,95	1,05	6	60,000	6365991
TPDG 245 VA4301	200	0,8	0,87	5	67,000	6365993
TPDG 345 VA4301	300	0,5	0,55	5	81,000	6365995

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

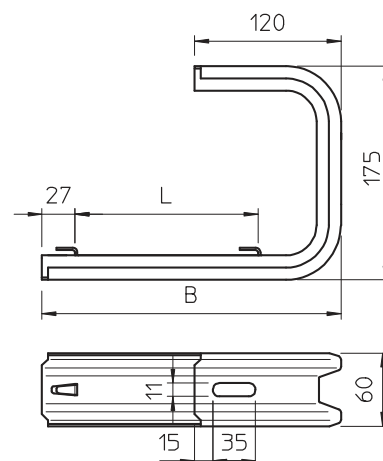
€/vnt.

TP sienų ir lubų apkaba su gnybtinėmis plokštelėmis, skirta loveliams iš vielos tinklo tvirtinti, nenaudojant varžtų.



Modelis	Mat. B mm	Mat. H mm
TPDG 195 VA4301	195	175
TPDG 245 VA4301	245	175
TPDG 345 VA4301	345	175

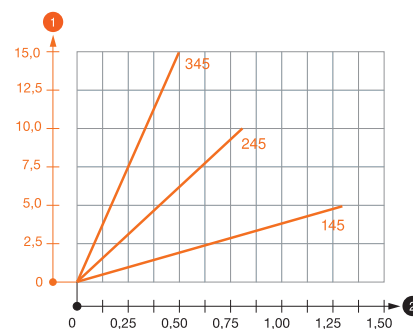
Matmenys



Apkrova

TPDG lubų apkabos apkrovos diagrama

- 1 Atramos galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- Apkrovos charakteristika su pateiktais atramų ilgiais mm



Apkrovos charakteristika, ankeris, skirtas TPDG sienų ir lubų apkaboms

Sieninė įtvirtinimo detalė						
Kaiščių tipas	Didžiausia apkrova F [kN]					
	Konsolės ilgis [mm]					
	145	245	345	445	545	
BZ-U 8-30/95	1,00	0,70	0,50	0,40	0,30	0,30
BZ-U 10-30/110	1,50	0,90	0,55	0,45	0,35	0,35

Lubų tvirtinimo priemonės						
Kaiščių tipas	Didžiausia apkrova F [kN]					
	Konsolės plotis [mm]					
	145	245	345	445	545	
BZ-U 8-30/95	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25	0,25
BZ-U 10-30/110	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25	0,25

Didž. apkrova F_{ges} = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBt leidime (kaiščiams)!



TP lubinis laikiklis



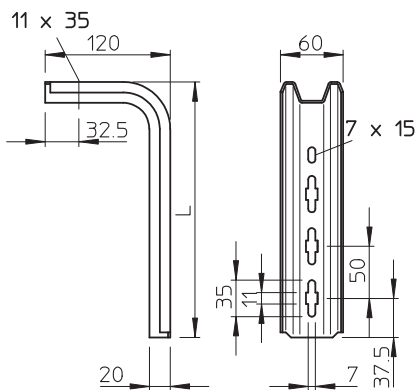
Modelis	F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TPS 445 VA4301	1,05	15	72,000	6364848
TPS 545 VA4301	0,8	15	85,000	6364850
TPS 645 VA4301	0,61	15	99,000	6364852

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

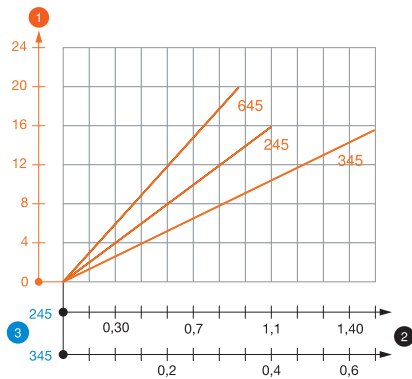
TP profilis, skirtas tvirtinti prie horizontalių betono lubų.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm
TPS 445 VA4301	445
TPS 545 VA4301	545
TPS 645 VA4301	645

Apkrova



TPS tipo TP profilių apkrovos diagrama

- 1 Kabinamojo profilio galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
 - 3 Atramos ilgis mm
- Apkrovos charakteristika su pateiktais profilių ilgiais mm

Apkrovos charakteristika, ankeris, skirtas TP kabinamajam profiliui

vienpusė apkrova			
Kaiščių tipas	Didžiausia apkrova F [kN]		
	Konsolės plotis [mm]		
BZ-U 8-30/95	145	245	345
BZ-U 10-30/110	1,50	1,00	0,65
	1,50	1,50	0,65

abipusė apkrova			
Kaiščių tipas	Didžiausia apkrova F [kN]		
	Konsolės plotis [mm]		
BZ-U 8-30/95	145	245	345
BZ-U 10-30/110	1,50	1,50	1,20
	1,50	1,50	1,50

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama + kabinamasis profilis. Vertės abipusiai apkrovai lentelėje pateiktos atsižvelgiant į esamą atstumą tarp ašių ai = 17 cm. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBt leidime (kaiščiams)!

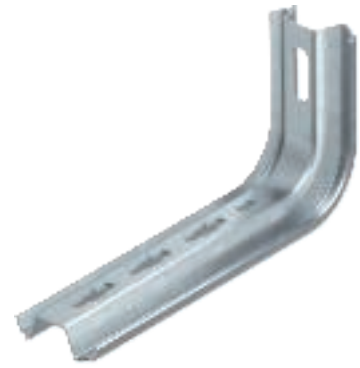
TP laikiklis, tvirtinamas prie sienų ir profilių

Modelis	skirta pločiui F kN		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	mm	kN			
TPSA 145 VA4301	100	1,5	50	32,000	6364871
TPSA 245 VA4301	200	0,9	20	45,000	6364876
TPSA 345 VA4301	300	0,55	20	59,000	6364881

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

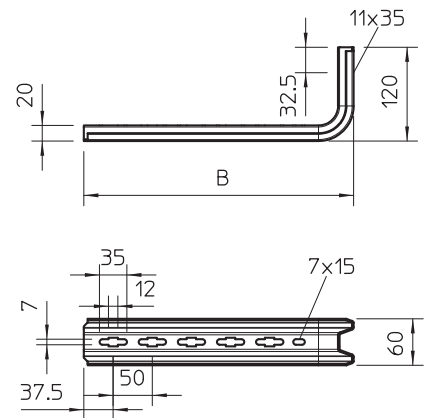
€/vnt.

TP strypas/atrama, skirti tvirtinti prie horizontalių betono lubų ir prie sienų.



Modelis	Mat. Mat.	
	B mm	H mm
TPSA 145 VA4301	145	120
TPSA 245 VA4301	245	120
TPSA 345 VA4301	345	120

Matmenys



TPSA atramos apkrovos diagrama

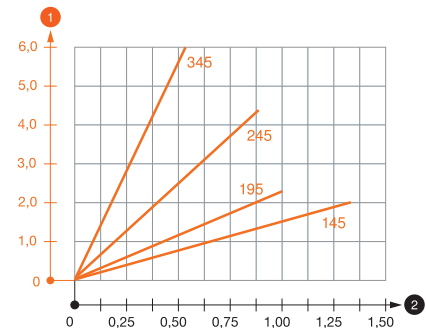
- 1 Atramos galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- Apkrovos charakteristika su pateiktais atramų ilgiais mm

Apkrovos charakteristika, ankeris, skirtas TP atramai

Sieninė įtvirtinimo detalė				
Kaiščių tipas	Didžiausia apkrova F [kN]			
	Konsolės plotis [mm]			
BZ-U 8-30/95	145	195	245	345
	1,00	0,80	0,70	0,50
BZ-U 10-30/110	145	195	245	345
	1,50	1,00	0,90	0,55

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBt leidime (kaiščiams)!

Apkrova



TP laikiklis, tvirtinamas prie sienų ir profilių



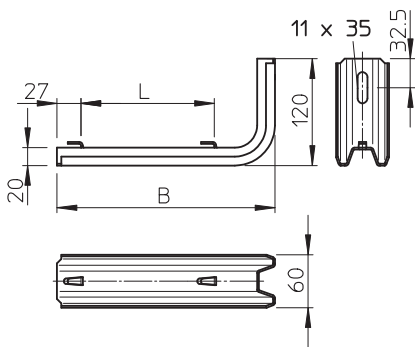
Modelis	skirta pločiui		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	mm	F kN			
TPSAG 145 VA4301	100	1,5	50	32,000	6366145
TPSAG 195 VA4301	150	1	20	40,000	6366146
TPSAG 245 VA4301	200	0,9	20	47,000	6366148
TPSAG 345 VA4301	300	0,55	20	61,000	6366149

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

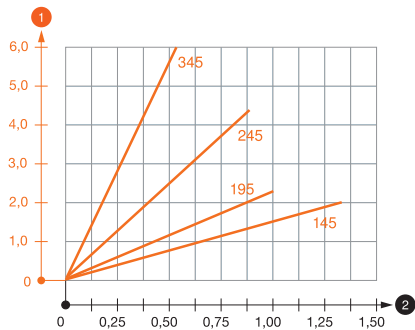
TP konsolė su gnybtinėmis plokštelėmis, skirta vieliniams loveliams tvirtinti be varžtų.

Matmenys



Modelis	Mat. Mat.	
	B mm	L mm
TPSAG 145 VA4301	145	50
TPSAG 195 VA4301	195	100
TPSAG 245 VA4301	245	150
TPSAG 345 VA4301	345	250

Apkrova



TPSAG atramos apkrovos diagrama

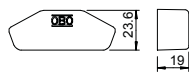
- 1 Atramos galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- Apkrovos charakteristika su pateiktais atramų ilgiais mm

Apkrovos charakteristika, ankeris, skirtas TP atramai

	Atramos apkrova			
	Mūrvinė leist.	Didžiausia apkrova F ges. kN		
		Atramos ilgis mm		
F kN	145	245	345	
2.4	1,50	0,90	0,55	
4.3	1,50	1,20	0,80	

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBt leidime (kaiščiams)!

Apsauginis gaubtelis



Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

PE Polietilenas

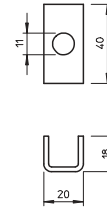
€/vnt.

Apsauginis antgalis, skirtas TP strypų galams uždengti.

Standumo elementas

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DS 4 VA4301	10	3,700	6416594
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301			

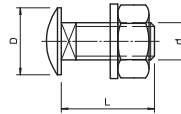
Tarpiklis, skirtas naudoti TP tipo trapeciniame profilyje.



Varžtas plokščia apvalia galvute

Modelis	Mat-menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. D mm	Atsparumo klasė	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FRS 10x25 TPS A2	M10x25	25	10	18	A2-70	50	4,000	6407537
V2A Plienas, nerūdijantis, A2								

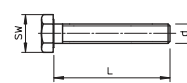
Varžtas plokščia apvalia galvute ir keturkampiu pagrindu, su poveržle ir šešiakampe varžle.



Varžtas šešiakampe galvute

Modelis	Mat-menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. SW mm	Atsparumo klasė	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SKS 10x30 A4	M10x30	30	10	17	A4-70	50	3,000	3160752
V4A Plienas, nerūdijantis, A4								

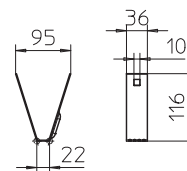
Varžtas šešiakampe galvute, skirtas universaliam konstrukcinių komponentų tvirtinimui.



Trapecinis tvirtinimas

Modelis	Medžia-gos storis mm	Med. F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TPB 100 VA4301	1,5	0,8	20	9,900	6357516
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301					

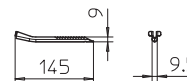
Trapecinio įtvirtinimo detalė, skirta tvirtinti prie standartinių trapecinio profilio lubų.



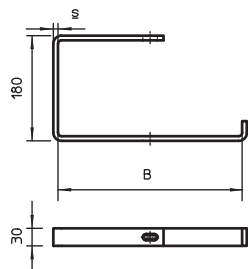
Varžtas trapeciniam tvirtinimui

Modelis	Medžia-gos storis mm	Ardančioji apkrova kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
TPB R VA4301	1,5	0,8	20	3,700	6357538
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301					

Sklandė, skirta trapecinei pakabai tvirtinti prie trapecinio profilio lubų.



Lubinis laikiklis



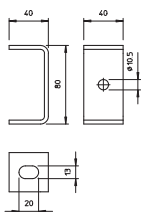
Modelis	Mat.		Skylės Ø mm	F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	Plotis mm	s mm					
AHB 100 VA4571	100	6	11	0,6	1	53,000	6363905
AHB 150 VA4571	150	8	11	0,6	1	86,000	6363909
AHB 200 VA4571	200	8	11	0,6	1	100,000	6363913
AHB 300 VA4571	300	8	11	0,35	1	128,000	6363940
AHB 400 VA4571	400	8	11	0,3	1	155,000	6363948

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Laikiklis-apkaba kabelių instaliavimo sistemoms.

Lubinis laikiklis



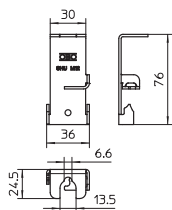
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DB VA 4571	10	16,000	6356113

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Lubų apkaba, skirta srieginių strypų pakabai.

Šoninis laikiklis, universalus



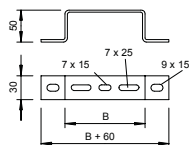
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SHU M12 VA4301	50	5,100	6015326
SHU M12 VA4571	50	5,100	6015328

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Šoniniai laikikliai kabelių loveliams, vieliniams loveliams ir kabelių kopėčioms pritvirtinti sriegiuotuoju strypu prie lubų.

Tarpinė apkaba



Modelis	Plotis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DBL 50 100VA4571	100	10	15,500	6015630
DBL 50 200VA4571	200	10	22,800	6015632
DBL 50 300VA4571	300	10	36,900	6015633
DBL 50 400VA4571	400	10	46,300	6015634

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Tarpinė apkaba, skirta kabelių loveliams ir loveliams iš vielos tinklo.

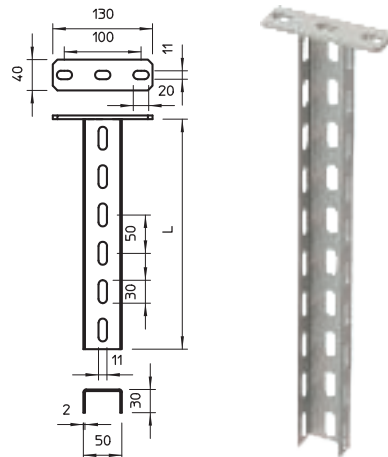
US 3 kabinamasis profilis

Modelis	Ilgis mm	Medžia- gos storis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
US 3 K 20VA4301	200	2	1	44,000	6342401
US 3 K 30VA4301	300	2	1	58,000	6342403
US 3 K 40VA4301	400	2	1	71,000	6342405
US 3 K 50VA4301	500	2	1	84,000	6342407
US 3 K 60VA4301	600	2	1	97,000	6342409
US 3 K 70VA4301	700	2	1	110,000	6342411
US 3 K 80VA4301	800	2	1	123,000	6342413
US 3 K 90VA4301	900	2	1	137,000	6342415
US 3 K 100VA4301	1000	2	1	150,000	6342417
US 3 K 20VA4571	200	2	1	44,000	6342375
US 3 K 30VA4571	300	2	1	58,000	6342530
US 3 K 40VA4571	400	2	1	71,000	6342379
US 3 K 50VA4571	500	2	1	84,000	6342381
US 3 K 60VA4571	600	2	1	97,000	6342389
US 3 K 70VA4571	700	2	1	110,000	6342391
US 3 K 80VA4571	800	2	1	123,000	6342393
US 3 K 90VA4571	900	2	1	137,000	6342395
US 3 K 100VA4571	1000	2	1	150,000	6342397
US 3 K110 VA4571	1100	2	1	166,000	6342396
US 3 K120 VA4571	1200	2	1	110,000	6342398

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/vnt.

GB beicuotas

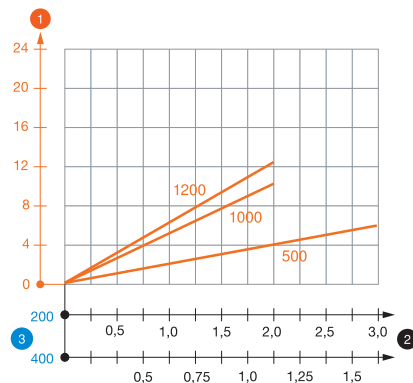
Kabinamasis profilis (U profilis), matmenys 50 x 30 mm, su privirinta tvirtinimo plokšte.



U formos US 3 K profilio apkrovos diagrama

- 1 Kabinamojo profilio galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
 - 3 Atramos ilgis mm
- Apkrovos charakteristika su pateiktais profilių ilgiais mm

Apkrova



Apkrovos charakteristika, ankeris, skirta US 3 K kabinamajam profiliui

vienpusė apkrova				
Kaiščių tipas	Didžiausia apkrova F [kN]			
	Konsolės plotis [mm]			
	110	210	310	410
BZ-U 8-10/75	2,00	1,50	1,15	0,90
BZ-U 10-10/90	3,50	2,70	2,00	1,75

abipusė apkrova				
Kaiščių tipas	Didžiausia apkrova F [kN]			
	Konsolės plotis [mm]			
	110	210	310	410
BZ-U 8-10/75	3,75	3,25	2,80	2,50
BZ-U 10-10/90	6,00	5,80	5,00	4,50

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama + kabinamasis profilis. Vertės abipusiai apkrovai lentelėje pateiktos atsižvelgiant į esamą atstumą tarp ašių ai = 10 cm. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBT leidime (kaiščiams)!

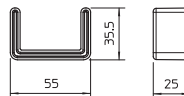
Apsauginis gaubtelis

Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
US 3 KS OR	pastelinė oranžinė	20	1,070	6338458

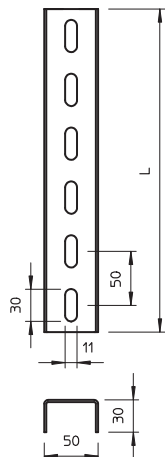
PE Polietilenas

€/vnt.

Apsauginis gaubtelis, skirtas US 3 profilių galams uždengti.



US 3 profilis



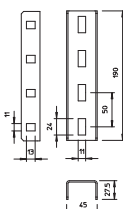
Modelis	Ilgis mm	Medžia -gos storis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
US 3 30 VA4301	300	2	1	40,000	6342455
US 3 50 VA4301	500	2	1	66,000	6342457
US 3 100 VA4301	1000	2	1	132,000	6342460
US 3 150 VA4301	1500	2	1	198,000	6342463
US 3 200 VA4301	2000	2	1	263,000	6342466
US 3 600 VA4301	6000	2	1	790,000	6342468
US 3 30 VA4571	300	2	1	40,000	6342485
US 3 50 VA4571	500	2	1	66,000	6342488
US 3 100 VA4571	1000	2	1	132,000	6342491
US 3 150 VA4571	1500	2	1	198,000	6342494
US 3 200 VA4571	2000	2	1	263,000	6342497
US 3 600 VA4571	6000	2	1	790,000	6342505

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

U formos profilis, fiksuotų ilgių. Matmenys 30 x 50 mm.

U formos profilių jungtis



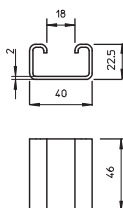
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
VUS 3 VA4301	1	25,600	6018517
VUS 3 VA4571	1	48,000	6018520

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

U formos profilių sujungiklis, skirtas US 3 profiliams sujungti.

Standumo elementas



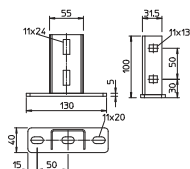
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DSK 25 VA4301	10	7,500	6416448
DSK 25 VA4571	10	7,500	6416450

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Tarpiklis, skirtas naudoti US 3 profiliuose.

Dengiamoji plokštė



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KU 3 VA4301	10	41,000	6348876
KU 3 VA4571	10	41,000	6348877

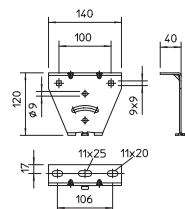
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

GB beicuotas

Dengiamoji plokštė, skirta montuoti prie US 3 profilių.

Dengiamoji plokštė, reguliuojama



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KU 3 V VA4301	20	40,000	6348884

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

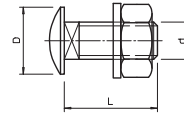
€/vnt.

Dengiamoji plokštė, skirta montuoti prie US 3 profilių ir 2068 tipo profilių bėgelių.

Varžtas plokščia apvalia galvute

Modelis	Mat- menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FRS 10x25 A2	M10 x 25	25	10	24	50	4,500	6406718
FRS 10x25 A4	M10 x 25	25	10	24	50	4,500	6407524

V2A Plienas, nerūdijantis, A2 V4A Plienas, nerūdijantis, A4 € / 100 vnt.

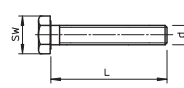


Varžtas plokščia apvalia galvute ir keturkampiu pagrindu, komplektuojamas su poveržle ir šešiakampe veržle.

Varžtas šešiakampe galvute

Modelis	Mat- menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	SW mm	Atsparumo klasė	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SKS 10x80 A4	M10 x 80	80	10	17	A4-70	20	7,800	6418248
SKS 10x90 A2	M10 x 90	90	10	17	A2-70	20	10,038	6418255
SKS 10x90 A4	M10 x 90	90	10	17	A4-70	20	7,800	6418256

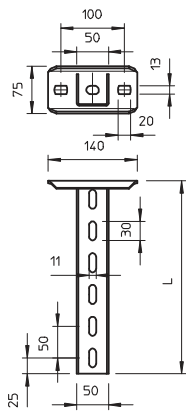
V2A Plienas, nerūdijantis, A2 V4A Plienas, nerūdijantis, A4 € / 100 vnt.



Varžtas šešiakampe galvute, skirtas universaliai konstrukcinių komponentų tvirtinimui.



US 5 kabinamasis profilis



Modelis	Ilgis mm	Medžia- gos storis mm	Pak. vienetu	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
US 5 K 20 VA4301	200	2,5	1	100,000	6341358
US 5 K 30 VA4301	300	2,5	1	125,000	6341362
US 5 K 40 VA4301	400	2,5	1	150,000	6341366
US 5 K 50 VA4301	500	2,5	1	175,000	6341370
US 5 K 60 VA4301	600	2,5	1	200,000	6341374
US 5 K 70 VA4301	700	2,5	1	225,000	6341378
US 5 K 80 VA4301	800	2,5	1	255,000	6341382
US 5 K 90 VA4301	900	2,5	1	280,000	6341386
US 5 K 100VA4301	1000	2,5	1	300,000	6341390
US 5 K 110VA4301	1100	2,5	1	330,000	6341394
US 5 K 120VA4301	1200	2,5	1	360,000	6341398
US 5 K 20 VA4571	200	2,5	1	100,000	6341209
US 5 K 30 VA4571	300	2,5	1	125,000	6341213
US 5 K 40 VA4571	400	2,5	1	150,000	6341217
US 5 K 50 VA4571	500	2,5	1	175,000	6341221
US 5 K 60 VA4571	600	2,5	1	200,000	6341225
US 5 K 70 VA4571	700	2,5	1	225,000	6341228
US 5 K 80 VA4571	800	2,5	1	255,000	6341233
US 5 K 90 VA4571	900	2,5	1	280,000	6341237
US 5 K 100VA4571	1000	2,5	1	300,000	6341241
US 5 K 110VA4571	1100	2,5	1	360,000	6341245
US 5 K 120VA4571	1200	2,5	1	360,000	6341249

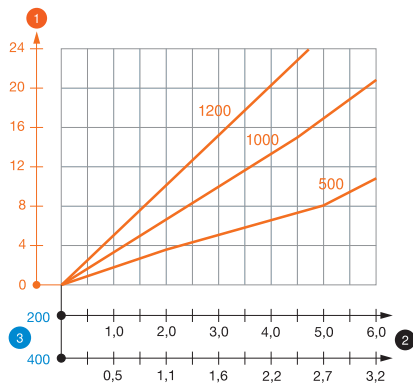
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

GB beicuotas

Kabinamasis profilis (U profilis) su privirinta dengiamąja plokšte.

Apkrova



U formos US 5 K VA profilio apkrovos diagrama

- 1 Kabinamojo profilio galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
 - 3 Atramos ilgis mm
- Apkrovos charakteristika su pateiktais profilių ilgiais mm

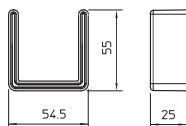
Apkrovos charakteristika, ankeris, skirta US 5 K kabinamajam profiliui

		vienpusė apkrova				
		Didžiausia apkrova F [kN]				
		Konsolės plotis [mm]				
Kaiščių tipas		110	210	310	410	410
BZ-U 10-10/90		3,75	2,75	2,20	1,80	
BZ 70 M12-15/110		5,75	4,75	3,85	3,25	

		abipusė apkrova				
		Didžiausia apkrova F [kN]				
		Konsolės plotis [mm]				
Kaiščių tipas		110	210	310	410	610
BZ-U 10-10/90		6,00	5,80	5,00	4,50	3,80
BZ 70 M12-15/110		10,00	10,00	9,00	8,00	6,75

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama + kabinamasis profilis. Vertės abipusiai apkrovai lentelėje pateiktos atsižvelgiant į esamą atstumą tarp ašių ai = 10 cm. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBT leidime (kaiščiams)!

Apsauginis gaubtelis



Modelis	Spalva	Pak. vienetu	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
US 5 KS OR	pastelinė oranžinė	20	1,300	6338462

PE Polietilenas €/vnt.

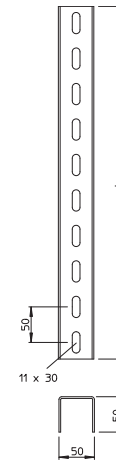
Apsauginis gaubtelis, skirtas US 5 profilių galams uždengti.

US 5 profilis

Modelis	Ilgis mm	Medžia- -gos storis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
US 5 20 VA4301	200	2,5	1	48,000	6341101
US 5 30 VA4301	300	2,5	1	72,000	6341105
US 5 40 VA4301	400	2,5	1	97,000	6341109
US 5 50 VA4301	500	2,5	1	121,000	6341113
US 5 70 VA4301	700	2,5	1	169,000	6341121
US 5 80 VA4301	800	2,5	1	193,000	6341125
US 5 90 VA4301	900	2,5	1	217,000	6341129
US 5 100 VA4301	1000	2,5	1	242,000	6341133
US 5 110 VA4301	1100	2,5	1	266,000	6341137
US 5 120 VA4301	1200	2,5	1	290,000	6341141
US 5 300 VA4301	3000	2,5	1	726,000	6341152
US 5 30 VA4571	300	2,5	1	73,000	6341053
US 5 40 VA4571	400	2,5	1	97,000	6341055
US 5 50 VA4571	500	2,5	1	121,000	6341057
US 5 60 VA4571	600	2,5	1	145,000	6341059
US 5 80 VA4571	800	2,5	1	193,000	6341063
US 5 90 VA4571	900	2,5	1	217,000	6341065
US 5 300 VA4571	3000	2,5	1	726,000	6341073

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/vnt.

U formos profilis, fiksuotų ilgių. Matmenys 50 x 50 mm.

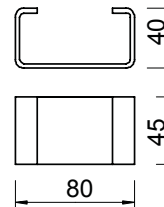


Standumo elementas

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DSK 45 VA4301	10	15,000	6416489
DSK 45 VA4571	10	15,000	6416462

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/vnt.

Elementas, skirtas naudoti US 5 profiliuose.



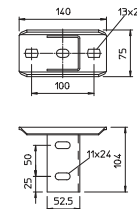
Dengiamoji plokštė, skersinė konstrukcija

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KUS 5 NOK VA4301	10	61,000	6348947

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 €/vnt.

GB beicuotas

Dengiamoji plokštė, skirta montuoti prie US 5 profilio.

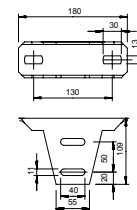


Dengiamoji plokštė, kintamoji konstrukcija

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KU 5 V VA4301	4	81,000	6348925

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 €/vnt.

Reguliuojama dengiamoji plokštė, skirta montuoti prie US 5 profilio.

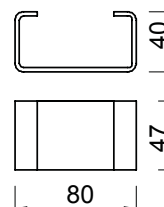


Standumo elementas

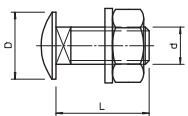
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DSK 47 VA4301	10	16,000	6416507
DSK 47 VA4571	10	16,000	6416511

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/vnt.

Elementas, skirtas naudoti KU 5 V tipo dengiamosiose plokštėse.



Varžtas plokščia apvalia galvute



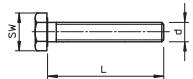
Modelis	Mat- menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FRS 10x25 A2	M10 x 25	25	10	24	50	4,500	6406718
FRS 10x25 A4	M10 x 25	25	10	24	50	4,500	6407524

V2A Plienas, nerūdijantis, A2 V4A Plienas, nerūdijantis, A4

€/100 vnt.

Varžtas plokščia apvalia galvute ir keturkampiu pagrindu, komplektuojamas su poveržle ir šešiakampe veržle.

Varžtas šešiakampe galvute



Modelis	Mat- menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	SW mm	Atsparumo klasė	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SKS 10x80 A4	M10 x 80	80	10	17	A4-70	20	7,800	6418248
SKS 10x90 A2	M10 x 90	90	10	17	A2-70	20	10,038	6418255
SKS 10x90 A4	M10 x 90	90	10	17	A4-70	20	7,800	6418256

V2A Plienas, nerūdijantis, A2 V4A Plienas, nerūdijantis, A4

€/100 vnt.

Varžtas šešiakampe galvute, skirtas universaliai konstrukcinių komponentų tvirtinimui.

US 7 kabinamasis profilis

Modelis	Ilgis mm	Medžia -gos storis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
US 7 K 20 VA4301	200	4	1	173,000	6338607
US 7 K 30 VA4301	300	4	1	213,000	6338615
US 7 K 40 VA4301	400	4	1	253,000	6338623
US 7 K 50 VA4301	500	4	1	293,000	6338631
US 7 K 60 VA4301	600	4	1	332,000	6338658
US 7 K 70 VA4301	700	4	1	372,000	6338666
US 7 K 80 VA4301	800	4	1	412,000	6338674
US 7 K 90 VA4301	900	4	1	452,000	6338682
US 7 K 100VA4301	1000	4	1	491,000	6338690
US 7 K 110VA4301	1100	4	1	531,000	6338704
US 7 K 120VA4301	1200	4	1	571,000	6338712
US 7 K 140VA4301	1400	4	1	650,000	6338739
US 7 K 150VA4301	1500	4	1	690,000	6338747
US 7 K 200VA4301	2000	4	1	889,000	6338801
US 7 K 100VA4571	1000	4	1	491,000	6338872
US 7 K 200VA4571	2000	4	1	889,000	6338881

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/vnt.

GB beicuotas

Kabinamasis profilis (U profilis) su privirinta dengiamąja plokšte.

U formos US 7 K VA profilio apkrovos diagrama

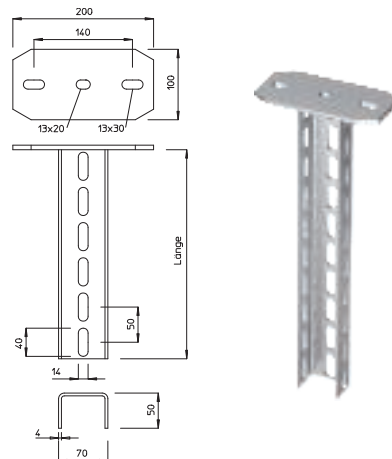
- 1 Kabinamojo profilio galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
 - 3 Atramos ilgis mm
- Apkrovos charakteristika su pateiktais profilių ilgiais mm

Apkrovos charakteristika, ankeris, skirtas U formos US 7 K tipo profiliui

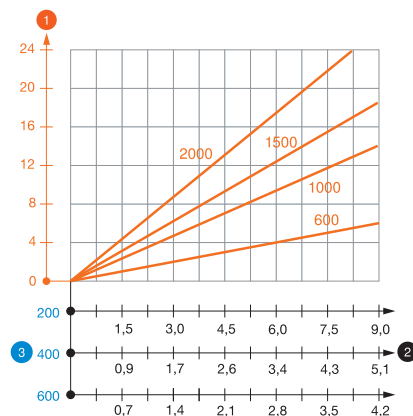
vienpusė apkrova		Didžiausia apkrova F [kN]					
Kaiščių tipas		Konsolės plotis [mm]					
		110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10/90		4,25	3,25	2,50	2,25	2,00	1,75
BZ 70 M12-15/110		7,25	5,50	4,50	4,00	3,50	3,00

abipusė apkrova		Didžiausia apkrova F [kN]					
Kaiščių tipas		Konsolės plotis [mm]					
		110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10/90		7,25	6,25	5,75	5,25	4,80	4,50
BZ 70 M12-15/110		11,00	11,00	10,00	9,00	8,50	8,00

Didž. apkrova $F_{ges} = \text{kabėlių svoris} + \text{kabėlių lovelis} + \text{atrama} + \text{kabinamasis strypas}$. Vertės abipusiai apkrovai lentelėje pateiktos atsižvelgiant į esamą atstumą tarp ašių $a_i = 14 \text{ cm}$. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBT leidime (kaiščiams)!



Apkrova



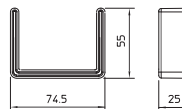
Apsauginis gaubtelis

Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
US 7 KS OR	pastelinė oranžinė	20	1,800	6338497

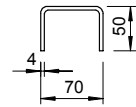
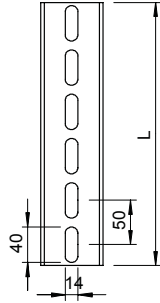
PE Polietilenas

€/vnt.

Apsauginis gaubtelis, skirtas US 7 profilių galams uždengti.



US 7 profilis



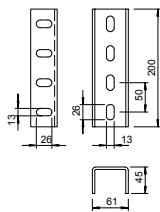
Modelis	Ilgis mm	Medžia -gos storis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
US 7 50 VA4301	500	4	1	199,000	6341764
US 7 100 VA4301	1000	4	1	397,000	6341810
US 7 150 VA4301	1500	4	1	596,000	6341861
US 7 200 VA4301	2000	4	1	795,000	6341950
US 7 300 VA4301	3000	4	1	1.192,000	6341969
US 7 600 VA4301	6000	4	1	2.384,000	6341993
US 7 600 VA4571	6000	4	1	2.384,000	6341995

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

U formos profilis, fiksuotų ilgių. Matmenys 70 x 50 mm.

U formos profilių jungtis



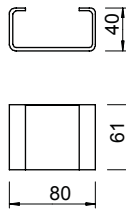
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
VUS 7 VA4301	1	110,000	6018408

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

U formos profilių sujungiklis, skirtas US 7 profiliams sujungti.

Standumo elementas



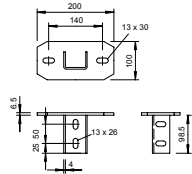
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DSK 61 VA4301	10	25,000	6416527
DSK 61 VA4571	10	25,000	6416533

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Elementas, skirtas naudoti US 7 profiliuose.

Dengiamoji plokštė, sunkioji konstrukcija



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KUS 7 VA4301	10	140,000	6349277

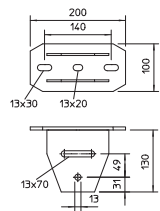
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

GB beicuotas

Dengiamoji plokštė, sunkiosios konstrukcijos, skirta montuoti prie US 7 profilių.

Dengiamoji plokštė, reguliuojama



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KU 7 VQP VA4301	1	180,000	6349196

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

GB beicuotas

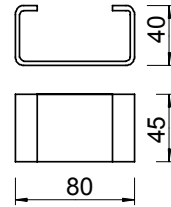
Reguliuojama dengiamoji plokštė, skirta montuoti prie US 7 profilio.

Standumo elementas

Modelis	Pak. vienetu	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
DSK 45 VA4301	10	15,000	6416489
DSK 45 VA4571	10	15,000	6416462

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/vnt.

Elementas, skirtas naudoti US 5 profiliuose.

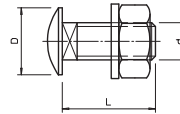


Varžtas plokščia apvalia galvute

Modelis	Mat-menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. D mm	Pak. vienetu	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FRS 12x25 A2	M12 x 25	25	12	30	25	6,400	6406750
FRS 10x25 A4	M10 x 25	25	10	24	50	4,500	6407524

V2A Plienas, nerūdijantis, A2 V4A Plienas, nerūdijantis, A4 €/100 vnt.

Varžtas plokščia apvalia galvute ir keturkampiu pagrindu, komplektuojamas su poveržle ir šešia- kampe veržle.

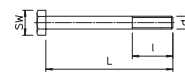


Varžtas šešiakampe galvute

Modelis	Mat-menys mm	Mat. L mm	Mat. l mm	Mat. d mm	Mat. SW mm	Pak. vienetu	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SKS 12x80 A2	M12 x 80	80	30	12	19	20	11,800	6418279
SKS 12x100 A2	M12 x 100	100	30	12	19	20	12,000	6418368
SKS 12x110 A2	M12 x 110	110	30	12	19	20	14,500	6418376

V2A Plienas, nerūdijantis, A2 €/100 vnt.

Varžtas šešiakampe galvute, skirtas universaliam konstrukcinių komponentų tvirtinimui.

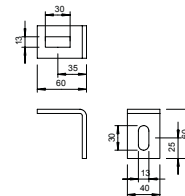


Atraminis kampas

Modelis	Pak. vienetu	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BW 60 40 VA4301	10	22,000	6019587
BW 60 40 VA4571	10	22,000	6019583

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/vnt.

Atraminiai kampai, peties matmenys 60 x 60 mm.



AW 15 atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių



Modelis	Plotis mm	F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
AW 15 11 VA4301	110	1,5	30	14,000	6421008
AW 15 21 VA4301	210	1,5	30	25,600	6421024
AW 15 31 VA4301	310	1,5	30	32,500	6421032
AW 15 41 VA4301	410	1,5	30	55,000	6421036
AW 15 51 VA4301	510	1,5	20	68,000	6421040
AW 15 61 VA4301	610	1,5	20	85,000	6421044
AW 15 11 VA4571	110	1,5	30	14,000	6392008
AW 15 21 VA4571	210	1,5	30	25,600	6392016
AW 15 31 VA4571	310	1,5	30	35,200	6392024
AW 15 41 VA4571	410	1,5	30	55,000	6392032
AW 15 51 VA4571	510	1,5	20	68,000	6392040
AW 15 61 VA4571	610	1,5	20	85,000	6392059

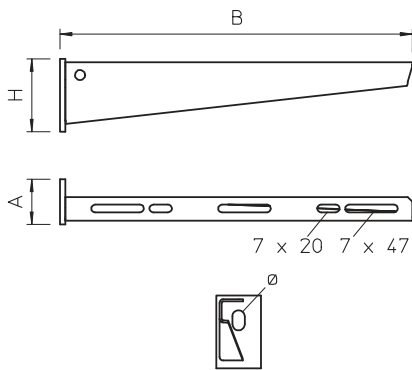
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

GB beicuotas

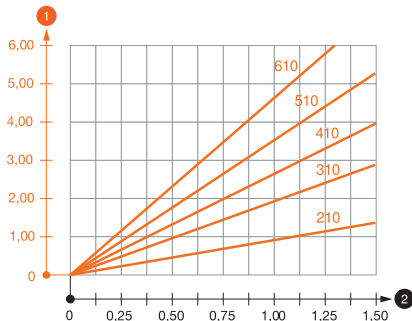
Lengvoji atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių, su privirta dengiamąja plokšte.

Matmenys



Modelis	Plotis mm	Mat. Mat.		
		A mm	H mm	Skylės Ø mm
AW 15 11 VA4301	110	40	50	11
AW 15 21 VA4301	210	40	60	11
AW 15 31 VA4301	310	40	65	11
AW 15 41 VA4301	410	40	70	11
AW 15 51 VA4301	510	40	75	11
AW 15 61 VA4301	610	40	80	11

Apkrova



AW 15 VA atramos apkrovos diagrama

- 1 Atramos galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- Apkrovos charakteristika su pateiktais atramų ilgiais mm

Apkrovos charakteristika, ankeris, skirtas AW 15 atramoms, tvirtinamoms prie sienų ir profilių

Mūrvinė leist.	Didžiausia apkrova F ges. kN					
	Atramos ilgis mm					
	100	200	300	400	500	600
F kN	100	200	300	400	500	600
	3,57	1,09	0,90	0,73	0,65	0,61
					0,61	0,55

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBt leidime (kaiščiams)!

AWG 15 atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių

Modelis	Plotis mm	F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
AWG 15 11 VA4301	110	1,5	30	13,000	6420625
AWG 15 21 VA4301	210	1,5	30	25,000	6420628
AWG 15 31 VA4301	310	1,5	30	33,000	6420631
AWG 15 41 VA4301	410	1,5	30	53,000	6420634
AWG 15 51 VA4301	510	1,5	20	65,000	6420637
AWG 15 61 VA4301	610	1,5	20	80,000	6420640
AWG 15 11 VA4571	110	1,5	30	13,000	6420642
AWG 15 21 VA4571	210	1,5	30	25,000	6420644
AWG 15 31 VA4571	310	1,5	30	33,000	6420646
AWG 15 41 VA4571	410	1,5	30	53,000	6420648
AWG 15 51 VA4571	510	1,5	20	65,000	6420650
AWG 15 61 VA4571	610	1,5	20	80,000	6420652

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/vnt.

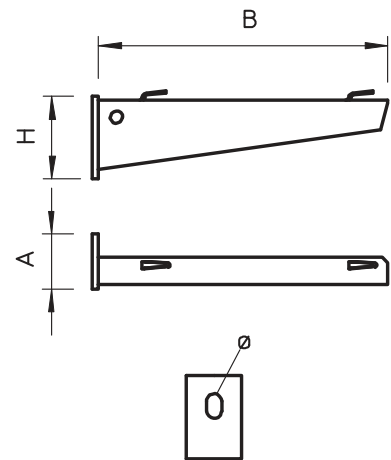
GB beicuotas

Lengvoji atrama, tvirtinama prie sienų ir strypų, su privirinta dengiamąja plokšte, skirta loveliams iš vielos tinklo tvirtinti nenaudojant varžtų.



Modelis	Plotis mm	Mat. Mat.		
		A mm	H mm	Skylės Ø mm
AWG 15 11 VA4301	110	40	50	11
AWG 15 21 VA4301	210	40	60	11
AWG 15 31 VA4301	310	40	65	11
AWG 15 41 VA4301	410	40	70	11
AWG 15 51 VA4301	510	40	75	11
AWG 15 61 VA4301	610	40	80	11

Matmenys



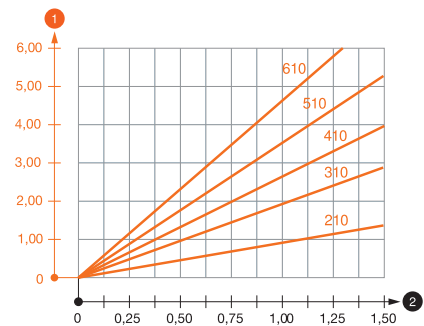
Apkrova

AW G 15 tipo atramos apkrovos diagrama

- 1 Atramos galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- Apkrovos charakteristika su pateiktais atramų ilgiais mm

Mūrinė leist.	Atramos apkrova						
	Didžiausia apkrova F ges. kN						
	Atramos ilgis mm						
F kN	100	200	300	400	500	600	600
3,57	1,09	0,90	0,73	0,65	0,61	0,55	

Didž. apkrova F_{ges} = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBt leidime (kaiščiams)!



AW 30 atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių



Modelis	Plotis mm	F kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
AW 30 11 VA4301	110	3	1	21,200	6442803
AW 30 21 VA4301	210	3	1	38,200	6442838
AW 30 31 VA4301	310	3	1	61,000	6442854
AW 30 41 VA4301	410	3	1	86,000	6442870
AW 30 51 VA4301	510	3	1	126,000	6442897
AW 30 61 VA4301	610	3	1	154,000	6442919
AW 30 11 VA4571	110	3	1	21,200	6443615
AW 30 21 VA4571	210	3	1	38,000	6443311
AW 30 31 VA4571	310	3	1	61,000	6443621
AW 30 41 VA4571	410	3	1	86,000	6443346
AW 30 51 VA4571	510	3	1	126,000	6443625
AW 30 61 VA4571	610	3	1	154,000	6443627

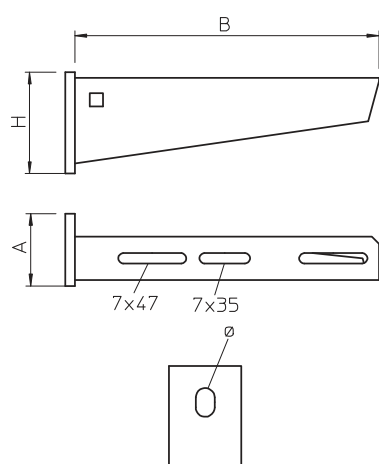
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

GB beicuotas

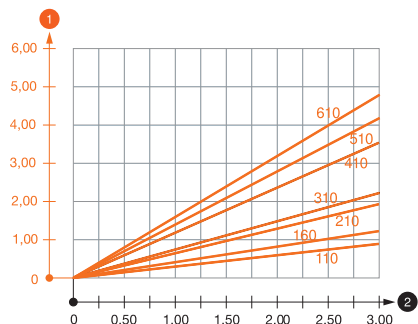
Vidutiniškai sunki atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių, su privirinta dengiamąja plokšte.

Matmenys



Modelis	Plotis mm	Mat. A mm	Mat. H mm	Skylės Ø mm
AW 30 11 VA4301	110	50	60	11
AW 30 21 VA4301	210	50	70	13
AW 30 31 VA4301	310	50	80	13
AW 30 41 VA4301	410	50	80	13
AW 30 51 VA4301	510	50	90	13
AW 30 61 VA4301	610	50	100	13

Apkrova



AW 30 VA atramos apkrovos diagrama

- 1 Atramos galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- Apkrovos charakteristika su pateiktais atramų ilgiais mm

Apkrovos charakteristika, ankeris, skirtas AW 30 atramoms, tvirtinamoms prie sienų ir profilių

Mūrvinė leist.	Didžiausia apkrova F ges. kN					
	Atramos ilgis mm					
	100	200	300	400	500	600
F kN	100	200	300	400	500	600
3,57	1,66	1,12	0,99	0,76	0,74	0,74
4,76	2,21	1,50	1,32	1,01	0,99	0,99

Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBt leidime (kaiščiams)!

AW 55 atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių

Modelis	Plotis mm	F kN kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
AW 55 21 VA4301	210	5,5	1	77,000	6443063
AW 55 31 VA4301	310	5,5	1	123,000	6443067
AW 55 41 VA4301	410	5,5	1	167,000	6443071
AW 55 51 VA4301	510	5,5	1	249,000	6443075
AW 55 61 VA4301	610	5,5	1	305,000	6443079
AW 55 71 VA4301	710	5,5	1	415,000	6443083
AW 55 21 VA4571	210	5,5	1	77,000	6418557
AW 55 31 VA4571	310	5,5	1	123,000	6418573
AW 55 41 VA4571	410	5,5	1	167,000	6418601
AW 55 51 VA4571	510	5,5	1	249,000	6418622
AW 55 61 VA4571	610	5,5	1	305,000	6418638

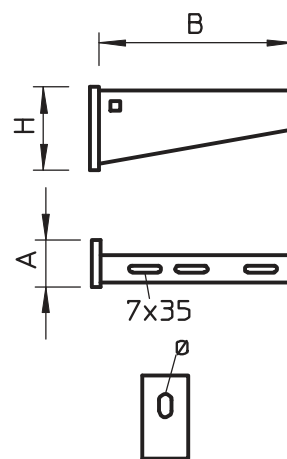
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/vnt.
GB beicuotas

Sunkioji atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių, su privirinta dengiamąja plokštė.



Modelis	Plotis mm	Mat. Mat.		Skylės Ø mm
		A mm	H mm	
AW 55 21 VA4301	210	50	90	13,5
AW 55 31 VA4301	310	50	110	13,5
AW 55 41 VA4301	410	50	130	13,5
AW 55 51 VA4301	510	60	145	13,5
AW 55 61 VA4301	610	60	165	13,5
AW 55 71 VA4301	710	60	195	13,5

Matmenys

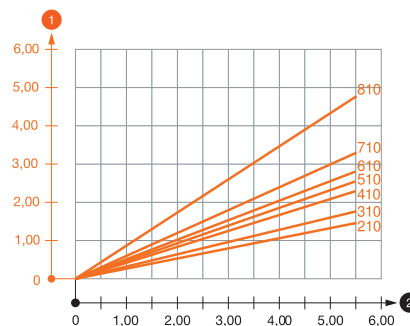


AW 55 tipo atramos apkrovos diagrama

- 1 Atramos galo išlinkimas, esant leistinai atramos apkrovai
 - 2 Leistinoji atramos apkrova kN be žmogaus svorio
- Apkrovos charakteristika su pateiktais atramų ilgiais mm

Apkrovos charakteristika, ankeris, skirtas AW 55 atramoms, tvirtinamoms prie sienų ir profilių

Mūrinė leist.	Didžiausia apkrova F ges. kN						
	Atramos ilgis mm						
	200	300	400	500	600	700	
F kN	3,57	1,47	1,46	1,44	1,38	1,38	1,28
	4,76	1,97	1,94	1,93	1,84	1,84	1,71



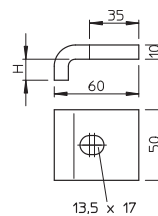
Didž. apkrova F ges = kabelių svoris + kabelių lovelis + atrama. Nurodytos keliamosios galios vertės padidėja daug kartų, įrangą tvirtinant nesutrūkinėjusiame betone. Nurodytos vertės galioja tvirtinant C20/25 stiprumo klasės betone. Būtina laikytis montavimo sąlygų, nurodytų DIBt leidime (kaiščiams)!

Tvirtinimo fiksiatorius KWS

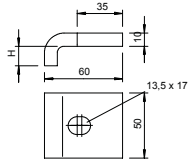
Modelis	Aukštis mm	F kN kN	Varžtas	Pak. Pora	Svoris kg/100 porų	Art.-Nr.
KWS 5 VA4301	5	5,7	M12 x 40	5	69,000	6355404
KWS 10 VA4301	10	5,7	M12 x 50	5	69,000	6355412
KWS 15 VA4301	15	5,7	M12 x 50	5	73,000	6355420
KWS 20 VA4301	20	5,7	M12 x 60	5	79,000	6355439
KWS 25 VA4301	25	5,7	M12 x 60	5	83,000	6355447

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 €/porai

Tvirtinimo fiksiatorius su varžtu šešiakampe galvute, skirtas konstrukcijoms tiesiogiai tvirtinti prie laikinųjų plieninių sijų briaunų.



Tvirtinimo fiksnorius KWH



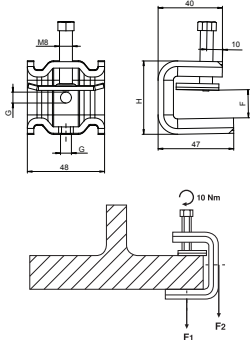
Modelis	Aukštis F kN		Varžtas	Pak. Pora	Svoris kg/100 porų	Art.-Nr.
	mm	kN				
KWH 5 VA4301	5	5,7	M12 x 40	5	65,000	6355307
KWH 10 VA4301	10	5,7	M12 x 50	5	69,000	6355315
KWH 15 VA4301	15	5,7	M12 x 50	5	73,000	6355323
KWH 20 VA4301	20	5,7	M12 x 60	5	79,000	6355331
KWH 25 VA4301	25	5,7	M12 x 60	5	83,000	6355358

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/porai

Tvirtinimo fiksnorius su KWH tipo varžtu kabline galvute, skirtas tvirtinti CPS 5 tipo montažiniame bėgelyje.

Laikikliai prie sijų SSP, V2A



Modelis	Flanšo storis mm	Mat. H mm	skirta srieginiam stygui	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/100 vnt.

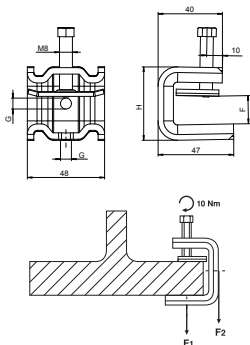
Šios rūšies laikiklio apkaba užstumama ant laikiklio ir fiksuojama ant laikiklio arba lakštinės geležies naudojant spaudžiamąją vonelę ir varžtą (M8). Šešiabriaunio varžto raktas plotis yra 10 mm Korpusė išgręžiamos dvi papildomos M6 dydžio angos, kurios skirtos sriegiuotajam stygui tvirtinti.

SSP 6-21 M6 V2A

Ardančioji apkrova F1 kN 1,75

Ardančioji apkrova F2 kN 1,5

Laikikliai prie sijų SSP, V2A



Modelis	Flanšo storis mm	Mat. H mm	skirta srieginiam stygui	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/100 vnt.

Šios rūšies laikiklio apkaba užstumama ant laikiklio ir fiksuojama ant laikiklio arba lakštinės geležies naudojant spaudžiamąją vonelę ir varžtą (M8). Šešiabriaunio varžto raktas plotis yra 10 mm Korpusė išgręžiamos dvi papildomos M8 dydžio angos, kurios skirtos sriegiuotajam stygui tvirtinti.

SSP 6-21 M8 V2A

Ardančioji apkrova F1 kN 1,75

Ardančioji apkrova F2 kN 1,5

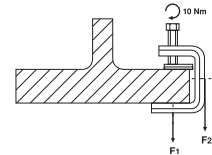
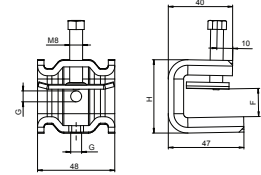
Laikikliai prie sijų SSP, V4A

Modelis	Flanšo storis		Mat. skirta H srieginiams	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	mm	mm				
SSP 6-21 M6 V4A	6 - 21	46	M6	25	23,200	1486236

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4404

€/100 vnt.

Šios rūšies laikiklio apkaba užstumama ant laikiklio ir fiksuojama ant laikiklio arba lakštinės geležies naudojant spaudžiamąją vonelę ir varžtą (M8). Šešiabriaunio varžto rakto plotis yra 10 mm Korpusė išgręžiamos dvi papildomos M6 dydžio angos, kurios skirtos sriegiuotajam strypui tvirtinti.



SSP 6-21 M6 V4A

Ardančioji apkrova F1 kN 1,75

Ardančioji apkrova F2 kN 1,5

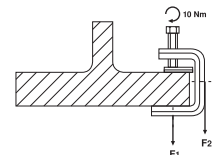
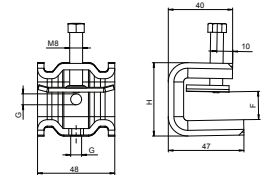
Laikikliai prie sijų SSP, V4A

Modelis	Flanšo storis		Mat. skirta H srieginiams	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	mm	mm				
SSP 6-21 M8 V4A	6 - 21	46	M8	25	23,200	1486286

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4404

€/100 vnt.

Šios rūšies laikiklio apkaba užstumama ant laikiklio ir fiksuojama ant laikiklio arba lakštinės geležies naudojant spaudžiamąją vonelę ir varžtą (M8). Šešiabriaunio varžto rakto plotis yra 10 mm Korpusė išgręžiamos dvi papildomos M8 dydžio angos, kurios skirtos sriegiuotajam strypui tvirtinti.



SSP 6-21 M8 V4A

Ardančioji apkrova F1 kN 1,75

Ardančioji apkrova F2 kN 1,5

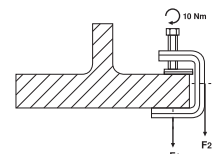
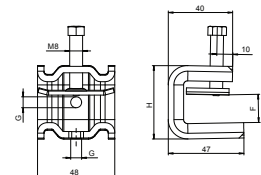
Laikikliai prie sijų SSP, V2A

Modelis	Flanšo storis		Mat. skirta H srieginiams	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	mm	mm				
SSP 20-40 M6 V2A	20 - 40	65	M6	25	27,700	1486242

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/100 vnt.

Šios rūšies laikiklio apkaba užstumama ant laikiklio ir fiksuojama ant laikiklio arba lakštinės geležies naudojant spaudžiamąją vonelę ir varžtą (M8). Šešiabriaunio varžto rakto plotis yra 10 mm Korpusė išgręžiamos dvi papildomos M6 dydžio angos, kurios skirtos sriegiuotajam strypui tvirtinti.

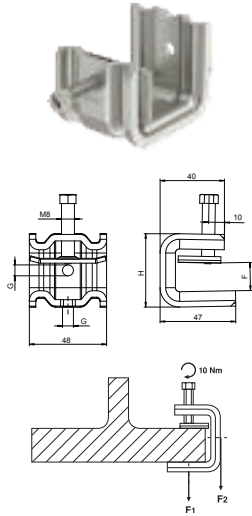


SSP 20-40 M6 V2A

Ardančioji apkrova F1 kN 1,4

Ardančioji apkrova F2 kN 1,3

Laikikliai prie sijų SSP, V2A



Modelis	Flanšo storis mm	Mat. storis mm	skirta srieginiams stypui	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SSP 20-40 M8 V2A	20 - 40	65	M8	25	27,800	1486292

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/100 vnt.

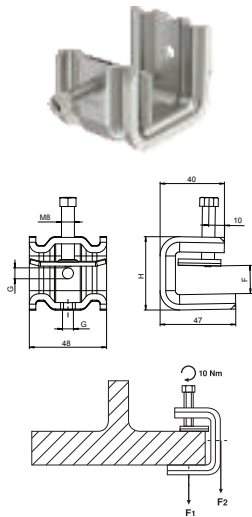
Šios rūšies laikiklio apkaba užstumama ant laikiklio ir fiksuojama ant laikiklio arba lakštinės geležies naudojant spaudžiamąją vonelę ir varžtą (M8). Šešiabriaunio varžto rakto plotis yra 10 mm Korpuso išgręžiamos dvi papildomos M8 dydžio angos, kurios skirtos sriegiuotajam stypui tvirtinti.

SSP 20-40 M8 V2A

Ardančioji apkrova F1 kN 1,4

Ardančioji apkrova F2 kN 1,3

Laikikliai prie sijų SSP, V4A



Modelis	Flanšo storis mm	Mat. storis mm	skirta srieginiams stypui	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SSP 20-40 M6 V4A	20 - 40	65	M6	25	27,700	1486244

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4404

€/100 vnt.

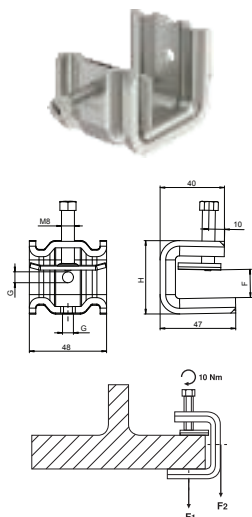
Šios rūšies laikiklio apkaba užstumama ant laikiklio ir fiksuojama ant laikiklio arba lakštinės geležies naudojant spaudžiamąją vonelę ir varžtą (M8). Šešiabriaunio varžto rakto plotis yra 10 mm Korpuso išgręžiamos dvi papildomos M6 dydžio angos, kurios skirtos sriegiuotajam stypui tvirtinti.

SSP 20-40 M6 V4A

Ardančioji apkrova F1 kN 1,4

Ardančioji apkrova F2 kN 1,3

Laikikliai prie sijų SSP, V4A



Modelis	Flanšo storis mm	Mat. storis mm	skirta srieginiams stypui	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SSP 20-40 M8 V4A	20 - 40	65	M8	25	27,800	1486294

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4404

€/100 vnt.

Šios rūšies laikiklio apkaba užstumama ant laikiklio ir fiksuojama ant laikiklio arba lakštinės geležies naudojant spaudžiamąją vonelę ir varžtą (M8). Šešiabriaunio varžto rakto plotis yra 10 mm Korpuso išgręžiamos dvi papildomos M8 dydžio angos, kurios skirtos sriegiuotajam stypui tvirtinti.

SSP 20-40 M8 V4A

Ardančioji apkrova F1 kN 1,4

Ardančioji apkrova F2 kN 1,3

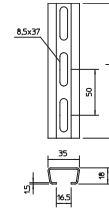
Profiliuotas bėgelis, vidutinis

Modelis	Mat- muo	Medžia -gos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	P x A mm	storis mm	Ilgis mm			
AML3518P2000A2	35 x 18	1,5	2000	20	80,000	1119702
AML3518P6000A2	35 x 18	1,5	6000	6	80,000	1119729

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/100 m

Profilinis bėgelis, perforuotas, 16,5 mm įpjovos pločiu.



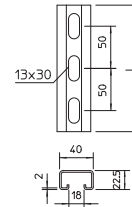
Montavimo bėgelis, sustiprintas

Modelis	Mat- muo	Medžia -gos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	P x A mm	storis mm	Ilgis mm			
MS4022P2000A2	40 x 22.5	2	2000	10	152,500	1121960
MS4022P6000A2	40 x 22.5	2	6000	6	152,500	1121901

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/100 m

Profilinis bėgelis, perforuotas, sunkiosios konstrukcijos, 18 mm įpjovos pločiu.



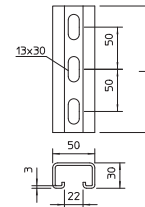
Montavimo bėgelis, sustiprintas

Modelis	Mat- muo	Medžia -gos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	P x A mm	storis mm	Ilgis mm			
MS5030P2000A2	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121480
MS5030P6000A2	50 x 30	3	6000	6	282,500	1121499

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/100 m

Sunkios konstrukcijos profiliuotas bėgelis su ištinėmis pailgomis skylutėmis dugne, įpjovos plotis 22 mm.



Montavimo bėgelis, sustiprintas

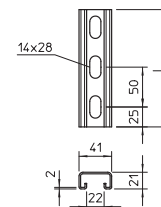
Modelis	Mat- muo	Medžia -gos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	P x A mm	storis mm	Ilgis mm			
MS4121P3000A2	41x21	2	3000	3	185,340	1122928
MS4121P6000A2	41x21	2	6000	6	172,670	1122929
MS4121P2000A4	41x21	2	2000	2	175,000	1122476
MS4121P3000A4	41x21	2	3000	3	172,670	1122931
MS4121P6000A4	41x21	2	6000	6	172,670	1122932

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/100 m

Sunkios konstrukcijos profiliuotas / montavimo bėgelis su ištinėmis skylutėmis dugne, įpjovos plotis 22 mm.



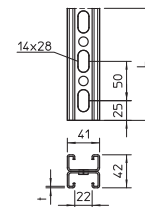
Montavimo bėgelis, sustiprintas, dviguba konstrukcija

Modelis	Mat- muo	Medžia -gos		Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	P x A mm	storis mm	Ilgis mm			
MS4142P6000A2	41 x 42	2	6000	6	283,800	1122954

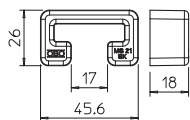
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/100 m

Sunkios konstrukcijos profiliuotas / montavimo bėgelis su ištinėmis skylutėmis dugne, įpjovos plotis 22 mm. Dvigubai, t. y. ant grindų sujungiami du profiliniai bėgeliai (privirinami).



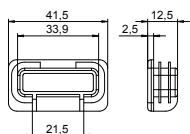
Apsauginis gaubtelis MS4121



Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MS4121 SK	pastelinė oranžinė	25	0,650	1122902
PE Polietilenas				

MS4121 tipo profilinio bėgelio apsauginis dangtelis. € / 100 vnt.

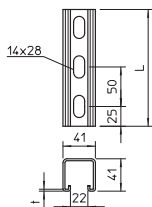
Galinis dangtelis MS4121



Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MS4121 EK	pastelinė oranžinė	50	0,645	1122904
PE Polietilenas				

MS 4121 tipo profilinio bėgelio užbaigimo dangtelis. € / 100 vnt.

Montavimo bėgelis, sustiprintas

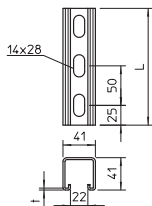


Modelis	Mat-muo P x A mm	Medžia -gos storis mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
MS4141P1000A2	41 x 41	2	1000	1	201,100	1122978
MSL4141P3000A2	41 x 41	2	3000	3	201,100	1122980
MSL4141P6000A2	41 x 41	2	6000	6	201,100	1122982
MS4141P1000A4	41 x 41	2	1000	1	201,100	1122988
MSL4141P3000A4	41 x 41	2	3000	3	201,100	1122990
MSL4141P6000A4	41 x 41	2	6000	6	201,100	1122992

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 € / 100 m

Sunkios konstrukcijos profiliuotas / montavimo bėgelis su išsiniėmis skylutėmis dugne, įpjuvos plotis 22 mm.

Montavimo bėgelis, sustiprintas

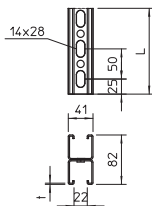


Modelis	Mat-muo P x A mm	Medžia -gos storis mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
MSL4141PP1000A2	41 x 41	2	1000	1	179,400	1123014
MSL4141PP3000A2	41 x 41	2	3000	3	179,400	1123016
MSL4141PP6000A2	41 x 41	2	6000	6	179,400	1123018
MSL4141PP1000A4	41 x 41	2	1000	1	179,400	1123021
MSL4141PP3000A4	41 x 41	2	3000	3	179,400	1123023
MSL4141PP6000A4	41 x 41	2	6000	6	179,400	1123025

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 € / 100 m

Profilinis/montažinis bėgelis išsiniu 3 pusių perforavimu, sunkiosios konstrukcijos ir 22 mm įpjuvos pločiu.

Montavimo bėgelis, sustiprintas, dviguba konstrukcija



Modelis	Mat-muo P x A mm	Medžia -gos storis mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
MS4182P3000A2	41 x 82	2	3000	3	402,200	1122682
MS4182P6000A2	41 x 82	2	6000	6	402,200	1122684

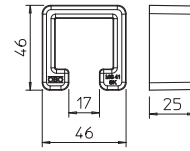
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 € / 100 m

Sunkios konstrukcijos profiliuotas / montavimo bėgelis su išsiniėmis skylutėmis dugne, įpjuvos plotis 22 mm. Dvigubai, t. y. ant grindų sujungiami du profiliniai bėgeliai (privirinami).

Montažinio bėgelio MS 41 apsauginis gaubtelis

Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MS4141 SK	pastelinė oranžinė	25	1,320	1122900
PE Polietilenas		€/100 vnt.		

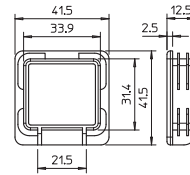
MS4141 tipo profilinio bėgelio apsauginis dangtelis.



Apsauginis gaubtelis MS4141

Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
MS4141 EK	pastelinė oranžinė	50	0,670	1122906
PE Polietilenas		€/100 vnt.		

MS 4141 tipo profilinio bėgelio užbaigimo dangtelis.



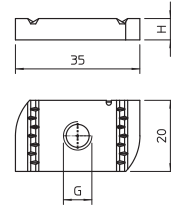
Slankioji veržlė 22 mm įpjosvos pločiui, skirta MS4121 / 4141

Modelis	Sriegis	Mat. H mm	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
G22 M6 V4A	M6	6	300	50	2,700	1146401
G22 M8 V4A	M8	6	300	50	2,470	1146403
G22 M10 V4A	M10	8	300	50	3,200	1146406
G22 M12 V4A	M12	9,5	300	50	3,700	1146408

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4401

€/100 vnt.

Slankioji veržlė profilio bėgeliui MS 4121 / 4141, be spyruoklės su dantukais, fiksuojama pasukant 90°.



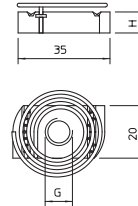
Slankioji veržlė 22 mm įpjosvos pločiui, skirta MS4121 / 4141

Modelis	Sriegis	Mat. H mm	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
GMF22 M6 V4A	M6	6	300	50	2,926	1146430
GMF22 M8 V4A	M8	6	300	50	2,867	1146434
GMF22 M10 V4A	M10	8	200	50	3,470	1146438
GMF22 M12 V4A	M12	9,5	200	50	4,110	1146442

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4401

€/100 vnt.

Slankioji veržlė profiliuotam bėgeliui MS 4121 / 4141, su įtempimo spyruokle ir dantukais, fiksuojama pasukant 90° kampu



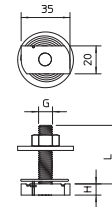
Varžtas su plaktuko formos galvute, skirtas MS4121 / 4141

Modelis	Sriegis	Mat. L mm	Mat. H mm	Tarpinės Ø mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
HKF22 M8x30 V4A	M8	30	6	40	25	7,288	1148990
HKF22 M8x50 V4A	M8	50	6	40	25	8,134	1148992
HKF22 M10x30 V4A	M10	30	8	40	25	9,191	1148996
HKF22 M10x50 V4A	M10	50	8	40	25	10,187	1148998
HKF22 M12x30 V4A	M12	30	9,5	40	25	10,567	1149002

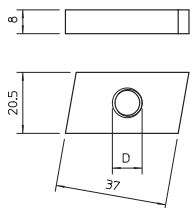
V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4401

€/100 vnt.

Varžtas plaktuko formos galvute V4A profilio bėgeliams MS 4121 / 4141, su spyruokle su dantukais, fiksuojama pasukant 90°



Slankioji veržlė 22 mm pločio įpjovai



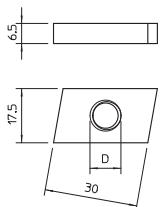
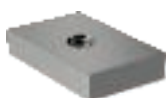
Modelis	Mat. Rekomenduojama maksimali		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	D mm	apkrova kN			
GMH22 M6 VA	6	1,94	50	4,500	1146646
GMH22 M8 VA	8	3,57	50	4,300	1146648
GMH22 M10 VA	10	5,7	50	4,300	1146650
GMH22 M12 VA	12	8,32	50	4,200	1146652

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4401

€/100 vnt.

Slankioji veržlė profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis yra 22 mm. Netinka naudoti montavimo bėgeliui MS4121 ir MS4141.

Slankioji veržlė, 18 mm įpjovos pločiui



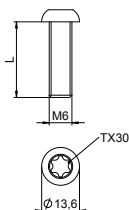
Modelis	Mat. Rekomenduojama maksimali		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	D mm	apkrova kN			
GMH18 M6 VA	6	1,94	50	2,400	1146556
GMH18 M8 VA	8	3,57	50	2,300	1146558
GMH18 M10 VA	10	5,7	50	2,300	1146560
GMH18 M12 VA	12	8,32	50	2,000	1146562

V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4401

€/100 vnt.

Slankioji veržlė profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis yra 18 mm.

Plokščios galvutės varžtas su „Torx“



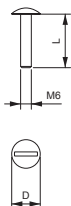
Modelis	Mat. menys mm	Mat. L mm	Galvutės Ø mm	Varžtinė sistema	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
7380T 6x35 V2A	M6 x 35	35	13,6	TX 30	100	0,910	3164976

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/100 vnt.

Remiantis ISO 7380-1, varžtas su plokščia galvute ir „Torx“ elementu puikiai tinka kabeliniams loveliams ir pertvaroms tvirtinti. Apvalios formos galvutė užtikrina optimalią kabelio apsaugą. „Torx“ užtikrina optimalų jėgos perdavimą varžte.

Taurės formos varžtas

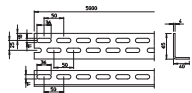


Modelis	Mat. menys mm	Mat. L mm	Galvutės Ø mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/100 vnt.

Kampinis profilis



Modelis	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/m

Iš abiejų pusių perforuotas kampinis profilis, skirtas specialioms nešančiosioms konstrukcijoms gaminti.

Apsauginis gaubtelis



Modelis	Spalva	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WPK SL OR	pastelinė oranžinė	20	0,600	6372898

PE Polietilenas

€/vnt.

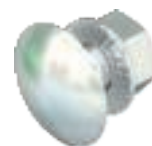
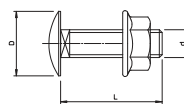
Apsauginis antgalis, skirtas WE 40/65 tipo kampinio profilio galams uždengti.

Varžtas plokščia apvalia galvute su kombinuotąja veržle

Modelis	Mat- menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. D mm	Atsparumo klasė	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FRSB 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-50	100	0,830	6406138
FRSB 6x16 A2	M 6 x 16	16	6	13,5	A2-50	100	0,800	6406189
FRSB 6x20 A2	M 6 x 20	20	6	13,5	A2-50	100	0,960	6406205
FRSB 6x12 A4	M 6 x 12	12	6	13,5	A4-50	100	0,796	6406142
FRSB 6x16 A4	M 6 x 16	16	6	13,5	A4-50	100	0,800	6406193
FRSB 6x20 A4	M 6 x 20	20	6	13,5	A4-70	100	0,960	6406207

V2A Plienas, nerūdijantis, A2 V4A Plienas, nerūdijantis, A4 €/100 vnt.

Varžtas plokščia apvalia galvute ir keturkampiu pagrindu, komplektuojamas su kombinuotąja veržle.

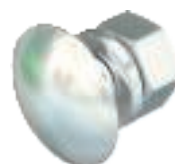
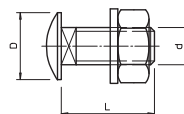


Varžtas plokščia apvalia galvute su poveržle ir veržle

Modelis	Mat- menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FRS 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	100	0,760	6406521
FRS 6x16 A2	M 6 x 16	15	6	13,5	100	0,900	6406556
FRS 6x20 A2	M 6 x 20	20	6	13,5	100	1,000	6406602
FRS 8x16 A2	M 8 x 16	16	8	20	50	2,200	6406696
FRS 8x20 A2	M 8 x 20	20	8	20	50	2,100	6406807
FRS 8x25 A2	M 8 x 25	25	8	20	50	2,300	6406815
FRS 8x35 A2	M 8 x 35	35	8	20	50	2,700	6406823
FRS 10x20 A2	M 10 x 20	20	10	24	50	3,900	6406866
FRS 10x25 A2	M 10 x 25	25	10	24	50	4,500	6406718
FRS 10x30 A2	M 10 x 30	30	10	24	50	4,500	6406726
FRS 12x25 A2	M 12 x 25	25	12	30	25	6,400	6406750
FRS 12x30 A2	M 12 x 30	30	12	30	25	6,800	6406769
FRS 6x12 A4	M 6 x 12	12	6	13,5	100	0,820	6406564
FRS 6x16 A4	M 6 x 16	16	6	13,5	100	0,900	6406580
FRS 6x20 A4	M 6 x 20	20	6	13,5	100	1,000	6406610
FRS 8x16 A4	M 8 x 16	16	8	20	50	2,200	6406653
FRS 8x16 A4	M 8 x 16	16	8	20	50	2,200	6406698
FRS 10x20 A4	M 10 x 20	20	10	24	50	4,000	6406870
FRS 10x25 A4	M 10 x 25	25	10	24	50	4,500	6407524
FRS 10x20S A4	M 10 x 20	20	10	24	50	4,100	6406872
FRS 12x25 A4	M 12 x 25	25	12	30	25	6,400	6406785

V2A Plienas, nerūdijantis, A2 V4A Plienas, nerūdijantis, A4 €/100 vnt.

Varžtas plokščia apvalia galvute ir keturkampiu pagrindu, komplektuojamas su poveržle ir šešialampė veržle.

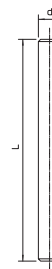


Srieginis strypas

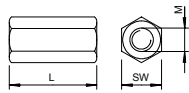
Modelis	Srie- gis	Mat. d mm	Mat. L mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2078 M6 1M V2A	M6	6	1000	10	18,300	3141327
2078 M8 1M V2A	M8	8	1000	10	30,000	3141310
2078 M10 1M V2A	M10	10	1000	10	49,000	3141312
2078 M12 1M V2A	M12	12	1000	10	70,000	3141314
2078 M6 1M V4A	M6	6	1000	50	18,300	3141482
2078 M8 1M V4A	M8	8	1000	50	30,000	3141492
2078 M10 1M V4A	M10	10	1000	25	49,000	3141502
2078 M12 1M V4A	M12	12	1000	20	70,000	3141512
2078 M6 2M V2A	M6	6	2000	10	36,600	3141328
2078 M8 2M V2A	M8	8	2000	10	60,000	3141330
2078 M10 2M V2A	M10	10	2000	10	98,000	3141339
2078 M12 2M V2A	M12	12	2000	10	140,000	3141316
2078 M6 2M V4A	M6	6	2000	25	36,600	3141484
2078 M8 2M V4A	M8	8	2000	10	60,000	3141494
2078 M10 2M V4A	M10	10	2000	20	98,000	3141504
2078 M12 2M V4A	M12	12	2000	10	140,000	3141514

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/100 vnt.

Srieginis strypas pagal DIN 976.



Ilga veržlė



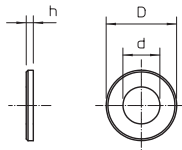
Modelis	Sriegis	Mat.		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		L mm	SW mm			
12005 M8 V2A	M8	30	13	50	2,000	6410154
12005 M10 V2A	M10	40	17	50	6,000	6410162

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/100 vnt.

Jungiamoji mova su vidiniu sriegiu per visą ilgį.

Poveržlė



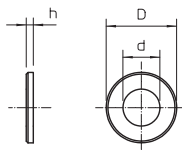
Modelis	Sriegis	Mat.			Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		d mm	D mm	h mm			
966 M6 VA	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402304
966 M8 VA	M8	8,4	16	1,6	100	0,214	3402312
966 M10 VA	M10	10,5	20	2	100	0,408	3402320
966 M12 VA	M12	13	24	2,5	100	0,627	3402339
966 M6 V4A	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402306
966 M8 V4A	M8	8,4	16	1,6	100	0,214	3402314
966 M10 V4A	M10	10,5	20	2	100	0,408	3402322
966 M12 V4A	M12	13	24	2,5	100	0,627	3402345

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/100 vnt.

Poveržlė pagal DIN 125, A forma universaliam naudojimui.

Didelio diametro poveržlė



Modelis	Sriegis	Mat.			Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		d mm	D mm	h mm			
964 M8 G20 V2A	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403125
964 M8 G25 V2A	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403135
964 M8 G40 V2A	M8	8,5	40	1,5	100	0,370	3403145
964 M10 G30 V2A	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403155
964 M10 G40 V2A	M10	10,5	40	1,5	100	0,592	3403175
964 M8 G20 V4A	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403127
964 M8 G25 V4A	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403137
964 M8 G40 V4A	M8	8,4	40	1,5	100	0,370	3403147
964 M10 G30 V4A	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403163
964 M10 G40 V4A	M10	10,5	40	1,5	100	0,592	3403177

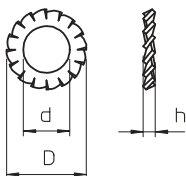
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/100 vnt.

Poveržlė ypač dideliu išoriniu skersmeniu.

Atliekant sujungimus ant montavimo bėgelio MS 41, rekomenduojame laikytis išorinio 40 mm skersmens.

Poveržlė



Modelis	Sriegis	Mat.			Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		d mm	D mm	h mm			
DIN 6798 M6 VA	M6	6,4	11	2,1	100	0,040	3404331
DIN 6798 M8 VA	M8	8,4	15	2,4	100	0,080	3404358
DIN 6798 M6 4401	M6	6,4	11	2,1	100	0,036	3404372
DIN 6798 M8 4401	M8	8,4	15	2,4	100	0,080	3404377
DIN6798 M10 4401	M10	10,5	18	2,7	100	0,125	3404381
DIN6798 M12 4401	M12	13	20,5	3	100	0,170	3404385

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4401 V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4310

€/100 vnt.

DIN 6798, forma A.

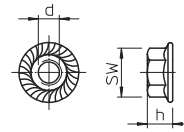
Kombinuotoji veržlė

Modelis	Mat. Mat.		SW	Atsparumo klasė	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
	d mm	h mm					
KM M6 A2	6	6	10	A2-70	100	0,315	6408966
KM M6 A4	6	6	10	A4-70	100	0,315	6408970
KM M8 A4	8	8	13	A4-70	100	0,800	6408920
KM M10 A4	10	10	17	A4-70	100	1,320	6408930
KM M12 A4	12	12	19	A4-70	100	2,260	6408940

V2A Plienas, nerūdijantis, A2 V4A Plienas, nerūdijantis, A4

€/100 vnt.

Kombinuotoji veržlė su įpresuota poveržle pagal EN 1661.



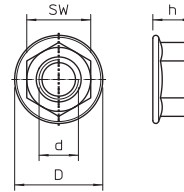
Kombinuotoji veržlė DIN 6923

Modelis	Sriegis	Mat. Mat.		SW	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		h mm	d mm				
DIN 6923 M8 VA	M8	13	8	17,9	100	0,800	3156120
DIN 6923 M10 VA	M10	17	10	21,8	50	1,320	3156122
DIN 6923 M12 VA	M12	19	12	26	50	2,100	3156126

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/100 vnt.

Kombinuotoji veržlė su įpresuota poveržle pagal standartą EN 1661.



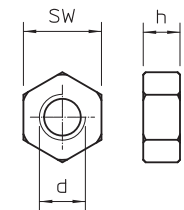
Šešiabriaunė veržlė

Modelis	Sriegis	Mat. Mat.		SW	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		h mm	d mm				
DIN 934 M6 VA	M6	10	5,2	6	100	0,250	3397068
DIN 934 M8 VA	M8	13	6,8	8	100	0,520	3397084
DIN 934 M10 VA	M10	17	8,4	10	100	1,160	3397106
DIN 934 M12 VA	M12	19	10,8	12	100	1,730	3397114
DIN 934 M6 V4A	M6	10	5,2	6	100	0,250	3400173
DIN 934 M8 V4A	M8	13	6,8	8	100	0,520	3400175
DIN 934 M10 V4A	M10	17	8,4	10	100	1,084	3400177
DIN 934 M12 V4A	M12	19	10,8	12	100	1,730	3397145

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/100 vnt.

Šešiabriaunė veržlė pagal DIN 934 su metriniu sriegiu.



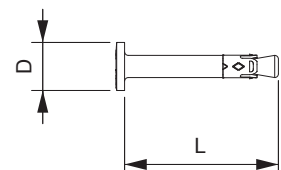
Kalamasis ankeris N-K su vinies galvute

Modelis	Gręžtinės angos Ø mm	Gręžtinės skylės		Gnybto storis mm	Mat. L mm	Mat. D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		gylis mm	skylės gylis mm						
N-K 6-5/44 A4	6	40	5	44	13		50	1,140	3498393

V4A Plienas, nerūdijantis, A4

€/100 vnt.

Įkalamasis ankeris N naudojamas keliataškiams nelaikančiųjų vidaus ir išorės sistemų tvirtinimams įtrūkusiame ir neįtrūkusiame betonuose ir sujungia kaištinio ankerio bei dar paprastesnio montavimo privalumus. Įkalamą ankerį tereikia tik įkalti į gręžtinę ertmę. Veikiant jėgai, įkalamasis ankeris pats išsiskleidžia ir įsitvirtina gręžtinėje ertmėje.

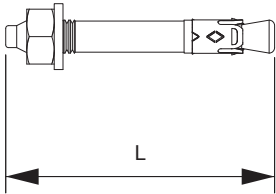


Kalamasis ankeris N su sriegiu



Modelis	Sriegis	Gręžtinės skylės		Gnybto storis	Mat. L	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		Ø	gylis					
N 6-5/49 A4	M6	6	40	5	49	50	1,200	3498399
V4A Plienas, nerūdijantis, A4								€/100 vnt.

Įkalamas ankeris N naudojamas keliataškiams nelaikančiųjų vidaus ir išorės sistemų tvirtinimams įtrūkusiame ir neįtrūkusiame betonuose ir sujungia kaištinio ankerio bei dar paprastesnio montavimo privalumus. Įkalamą ankerį reikia tik įkalti į gręžtinę ertmę. Nereikia naudoti papildomo sukimo momento. Veikiant jėgai, įkalamas ankeris pats išsiskleidžia ir įsitvirtina gręžtinėje ertmėje.



Varžtinis ankeris BZ



Modelis	Sriegis	Mat. L		Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
		Ø	gylis			
BZ12-15-35/110A4	M12	12	110	25	10,440	3498352
V4A Plienas, nerūdijantis, A4						€/100 vnt.

Kaiščių ankeris BZ vidaus ir išorės sričių vidutinio sunkumo ir sunkioms apkrovoms tvirtinti įskilusiame ir neįskilusiame betonuose. Jis naudojamas didžiausioms leistinoms apkrovoms su mažiausiu atstumu nuo kraštų ir ašinių atstumu.



Standartinis inkaravimo gylis

Apkrovos ir parametrai		M 8	M 10	M 12-15/110	M 16
Standartinis inkaravimo gylis	mm	-	-	70	-
Gręžtinės skylės Ø	mm	-	-	12	-
Gręžtinės skylės gylis	mm	-	-	90	-
Suveržimo jėga	mm	-	-	15	-
Leist. apkrovos diapazonas, tempimo zona	KN	-	-	7,6	-

Sumažintas inkaravimo gylis

Apkrovos ir parametrai		M 8	M 10	M 12-35/110	M 16
Sumažintas inkaravimo gylis	mm	-	-	50	-
Gręžtinės skylės Ø	mm	-	-	12	-
Gręžtinės skylės gylis	mm	-	-	70	-
Suveržimo jėga	mm	-	-	35	-
Leist. apkrovos diapazonas, tempimo zona	KN	-	-	6,1	-

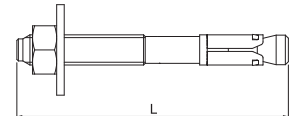
Varžtinis ankeris BZ-U

Modelis	Srie- gis	Mat. L mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BZ-U8-30-41/95A4	M8	95	50	4,090	3498328
BZU10-10-30/90A4	M10	90	50	6,740	3498336

V4A Plienas, nerūdijantis, A4

€/100 vnt.

Kaiščių ankeris BZ vidaus ir išorės sričių vidutinio sunkumo ir sunkioms apkrovoms tvirtinti įskilusiame ir neįskilusiame betonuose. Jis naudojamas didžiausioms lestinoms apkrovoms su mažiausiu atstumu nuo kraštų ir ašiniu atstumu.



Standartinis inkaravimo gylis

Apkrovos ir parametrai		M 8-10/75	M 8-30/95	M 10-10/90	M 10
Standartinis inkaravimo gylis	mm	46	46	60	-
Gręžtinės skylės Ø	mm	8	8	10	-
Gręžtinės skylės gylis	mm	60	60	75	-
Suveržimo jėga	mm	10	30	10	-
Leist. apkrovos diapazonas, tempimo zona	KN	2,4	2,4	4,3	-

Sumažintas inkaravimo gylis

Apkrovos ir parametrai		M 8-21/75	M 8-41/95	M 10-30/90	M 10
Sumažintas inkaravimo gylis	mm	35	35	40	-
Gręžtinės skylės Ø	mm	8	8	10	-
Gręžtinės skylės gylis	mm	49	49	55	-
Suveržimo jėga	mm	21	41	30	-
Leist. apkrovos diapazonas, tempimo zona	KN	2,4	2,4	3,6	-

Smūginis ankeris

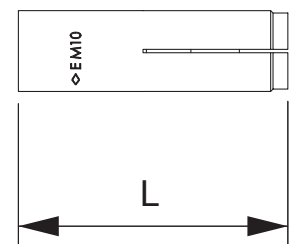
Modelis	Srie- gis	Įsukimo gylis min.-maks. mm	Mat. zona, L tempimo zona mm	Leist. apkrovos kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
E M 10x40 A4	M10	11 - 15	40	2	50	2,160	3492922
E M 12x50 A4	M12	13 - 18	50	2,4	50	4,380	3492932

V4A Plienas, nerūdijantis, A4

€/100 vnt.

Smūginis ankeris E gali būti naudojamas tiek atskiriems tvirtinimams neįtrūkusiame betone nelaikančiose sistemoje, tiek keliataškiams įtrūkusiame ir neįtrūkusiame betonuose.

Montuojant kaiščius, žymėjimo kalnas uždedamas ant ankerio kaiščio, taip sukuriama matoma tinkamo montavimo žymė. Kontroliuojamas išsiplėtimas žymiai sumažina atstumus iki ašies ir kraštų.



Žymeklis su apsauga rankoms įkalamiems ankeriams

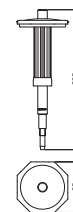
Modelis	Ilgis mm	Srie- gis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
E-MSH 8x40	235	M8	1	38,000	3492970
E-MSH 10x40	235	M10	1	45,000	3492974
E-MSH 12x50	235	M12	1	47,000	3492978

Sl Plienas

G galvanizuotas padengus cinku

€/vnt.

Žymeklis su apsauga rankoms įkalamiems E tipo ankeriams.



Standartinis kaltas su apsauga rankoms įkalamiems ankeriams



Modelis	Ilgis mm	Srie- gis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
E-SW 6x30	168	M6	1	51,000	3492990

St Plienas

€/vnt.

G galvanizuotas padengus cinku

Standartinis kaltas su apsauga rankoms įkalamiems E tipo ankeriams Naudojant standartinį įrankį, žyma ant ankerio kaiščio nedaroma.

Vertikalios kopėčios

Modelis	Plotis mm	Išilg. atramos storis mm	Pak. Svoris		Art.-Nr.
			m	kg/100 m	
LG 620 VS6VA4301	200	1,5	6	273,800	6208700
LG 630 VS6VA4301	300	1,5	6	298,000	6208703
LG 640 VS6VA4301	400	1,5	6	322,200	6208706
LG 650 VS6VA4301	500	1,5	6	346,300	6208709
LG 660 VS6VA4301	600	1,5	6	378,300	6208712
LG 620 VS6VA4571	200	1,5	6	273,800	6101200
LG 630 VS6VA4571	300	1,5	6	298,000	6101208
LG 640 VS6VA4571	400	1,5	6	322,200	6101216
LG 650 VS6VA4571	500	1,5	6	346,300	6101223
LG 660 VS6VA4571	600	1,5	6	378,300	6101232

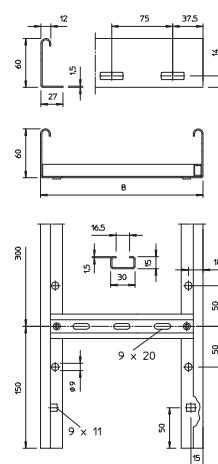
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/m

Kabelių kopėčios perforuota išilgine sija, kurių šonų aukštis yra 60 mm, su prikniedytais, į viršų atvirais C profilio skersiniais (VS konstrukcija).



Modelis	Ilgis mm	Plotis mm	Naudingasis	
			skerspjūvis cm ²	Atstumas tarp skersinių mm
LG 620 VS6VA4301	6000	200	98	300
LG 630 VS6VA4301	6000	300	148	300
LG 640 VS6VA4301	6000	400	198	300
LG 650 VS6VA4301	6000	500	248	300
LG 660 VS6VA4301	6000	600	298	300

Matmenys

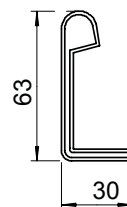


Apsauginis gaubtelis

Modelis	Spalva	Pak. Svoris		Art.-Nr.
		Pora	kg/100 porų	
SKH 60 OR	pastelinė oranžinė	40	1,100	6222537

PE Polietilenas €/porai

Apsauginis gaubtelis, skirtas kabelių kopėčių, kurių šonų aukštis yra 60 mm, galams uždengti.

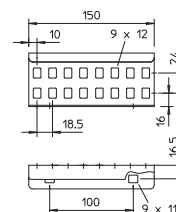


Tiesi jungtis

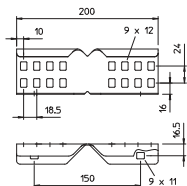
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. Svoris		Art.-Nr.
		vienetų	kg/100 vnt.	
LVG 60 VA4301	60	10	22,000	6208846
LVG 60 VA4571	60	10	22,000	6208835

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/vnt.

Tiesusis sujungiklis kaip išorinis sujungiklis, skirtas kabelių kopėčioms ir fasoninėms dalims, kurių šonų aukštis yra 60 mm ir kurių šoninės sienelės ištiesai perforuotos, sujungti.



Jungtis horizontaliam kampui



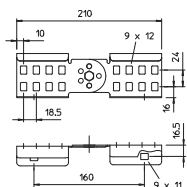
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LWVG 60 VA4301	60	10	24,000	6208898
LWVG 60 VA4571	60	10	22,000	6208891

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Kampinis sujungiklis kaip išorinis sujungiklis, skirtas kabelių kopėčioms ir fasoninėms dalims, kurių šonų aukštis yra 60 mm ir kurių šoninės sienelės ištaisai perforuotos, sujungti.

Jungtis vertikaliam kampui



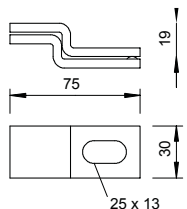
Modelis	Šonų aukštis mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
LGVG 60 VA4301	60	10	29,000	6208947
LGVG 60 VA4571	60	10	29,000	6208932

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Lankstusis sujungiklis kaip išorinis sujungiklis, skirtas kabelių kopėčioms ir fasoninėms dalims, kurių šonų aukštis yra 60 mm ir kurių šoninės sienelės ištaisai perforuotos, sujungti. Kampas reguliuojamas vertikalia kryptimi.

Sieninė apkaba



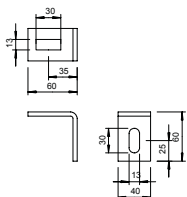
Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
WB 30 75 VA4301	10	20,000	6019668

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Sieninė apkaba, skirta LG 60 tipo vertikaloms kopėčioms tvirtinti prie betono sienų ir mūro.

Atraminis kampas



Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
BW 60 40 VA4301	10	22,000	6019587
BW 60 40 VA4571	10	22,000	6019583

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571

€/vnt.

Atraminiai kampai, peties matmenys 60 x 60 mm.

Apkaba-laikiklis

Modelis	Įtempimo zona D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2056 12 VA	8 - 12	50	3,300	1159518
2056 16 VA	12 - 16	50	3,600	1159526
2056 22 VA	16 - 22	50	4,200	1159534
2056 28 VA	22 - 28	50	6,500	1159542
2056 34 VA	28 - 34	50	7,400	1159550
2056 40 VA	34 - 40	25	8,000	1159569
2056 46 VA	40 - 46	25	10,900	1159577
2056 52 VA	46 - 52	25	11,400	1159585
2056 58 VA	52 - 58	25	14,500	1159593
2056 64 VA	58 - 64	15	15,600	1159607
2056 70 VA	64 - 70	15	18,200	1159615
2056 76 VA	70 - 76	10	20,800	1159623

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/100 vnt.

Tinka visiems C profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis yra 16–17 mm.

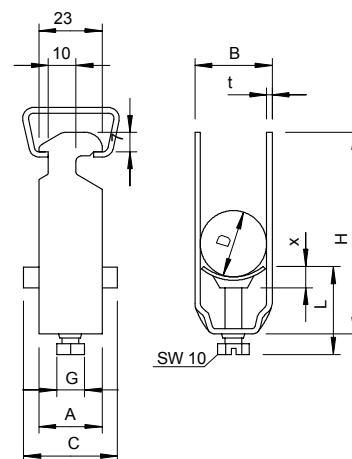
Apkaba ir varžtas iš nerūdijančio plieno.

Spaudžiamoji vonelė iš polipropileno, be halogenų, šviesiai pilkos spalvos RAL 7035.

D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	33	34	M8	2	5,5	58	34
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6	79	44,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5



Matmenys



Apkaba-laikiklis



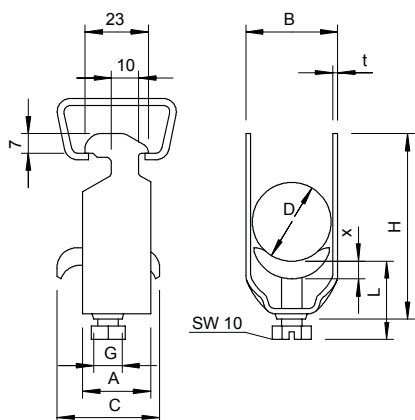
Modelis	Įtempimo zona D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2056 M 12 VA	8 - 12	50	3,200	1159712
2056 M 16 VA	12 - 16	50	3,500	1159716
2056 M 22 VA	16 - 22	50	4,400	1159722
2056 M 28 VA	22 - 28	25	6,100	1159728
2056 M 34 VA	28 - 34	25	7,700	1159734
2056 M 40 VA	34 - 40	25	8,600	1159740
2056 M 46 VA	40 - 46	25	9,600	1159746
2056 M 52 VA	46 - 52	25	10,400	1159752
2056 M 58 VA	52 - 58	15	13,100	1159758
2056 M 64 VA	58 - 64	15	14,500	1159764
2056 M 70 VA	64 - 70	15	16,100	1159770
2056 M 76 VA	70 - 76	10	18,300	1159776

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/100 vnt.

Tinka visiems C profiliuotiems bėgeliams, kurių įpjovos plotis – 16 - 17 mm. Gnybtas, varžtas ir prispaudimo vonelė iš nerūdijančio plieno.

Matmenys



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8-12	23	16	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
12-16	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
16-22	23	27	30	M6	1,5	4,5	60	46,5
22-28	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5
28-34	23	39	35	M8	2	5	66	44
34-40	23	45	35	M8	2	5	72	44
40-46	23	51	35	M8	2	5	79	44
46-52	23	57	35	M8	2	5	86	44
52-58	23	64	35	M8	2,5	5	93	44
58-64	23	70	35	M8	2,5	5	99	56
64-70	25	76	35	M8	2,5	5	106	56
70-76	25	82	40	M8	2,5	5	114	56

Apkaba-laikiklis

Modelis	Įtempimo zona D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2056 M2 12 VA	8 - 12	50	3,980	1161912
2056 M2 16 VA	12 - 16	50	4,750	1161916
2056 M2 22 VA	16 - 22	50	6,900	1161922
2056 M2 28 VA	22 - 28	50	7,800	1161928
2056 M2 34 VA	28 - 34	50	10,030	1161934
2056 M2 40 VA	34 - 40	25	11,205	1161940
2056 M2 46 VA	40 - 46	25	13,300	1161946
2056 M2 52 VA	46 - 52	25	14,400	1161952
2056 M2 58 VA	52 - 58	25	18,550	1161958
2056 M2 64 VA	58 - 64	15	20,010	1161964

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

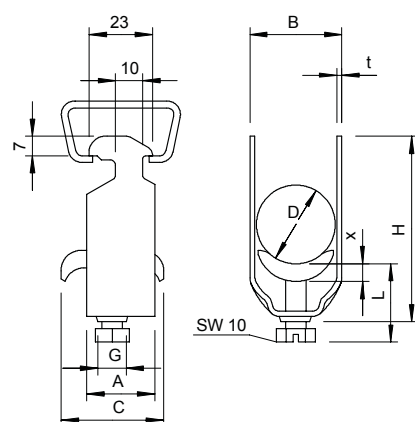
€/100 vnt.

Tinka visiems C profiliuotiems bėgeliams, kurių įpjovos plotis – 16 - 17 mm. Gnybtas, varžtas ir prispaudimo vonelė iš nerūdijančio plieno.

D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8-12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34
12-16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34
16-22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
20-28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28-34	23	39	33	M8	2	5	101	45
34-40	23	45	33	M8	2	5	114	45
40-46	23	51	33	M8	2	5	129	47
46-52	23	57	33	M8	2,5	5	142	47
52-58	23	64	33	M8	2,5	5	154	47
58-64	23	70	33	M8	2,5	5	167	47



Matmenys



Apkaba-laikiklis



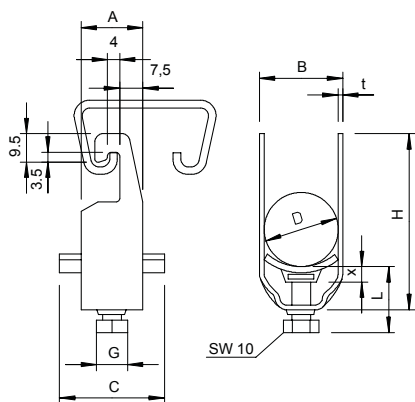
Modelis	Įtempimo zona D mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2056U 12 VA	8 - 12	50	3,000	1178504
2056U 16 VA	12 - 16	50	3,200	1178512
2056U 22 VA	16 - 22	50	3,800	1178520
2056U 28 VA	22 - 28	50	5,350	1178539
2056U 34 VA	28 - 34	50	7,200	1178547
2056U 40 VA	34 - 40	25	8,100	1178555
2056U 46 VA	40 - 46	25	9,900	1178563
2056U 52 VA	46 - 52	25	11,200	1178571
2056U 58 VA	52 - 58	25	13,400	1178598
2056U 64 VA	58 - 64	15	14,300	1178601
2056U 70 VA	64 - 70	15	20,500	1178628
2056U 76 VA	70 - 76	10	19,100	1178636

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/100 vnt.

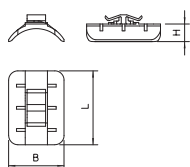
Tinka visiems C profiliniams bėgeliams, kurių įpjovos plotis – 18 ir 22 mm. Taip pat tinka lakštiniam, kampiniam ir U formos plieno elementui, kurio medžiagos storis 4–12 mm. Gnybtas ir varžtas iš nerūdijančio plieno. Prispaudimo vonelė iš polipropileno, be halogenų, spalva – šviesiai pilka RAL 7035.

Matmenys



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5

Plastikinė plokštelė



Modelis	Įtempimo zona D mm	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2058 12 LGR	8 - 12	2400	100	0,177	1195123
2058 16 LGR	12 - 16	1200	100	0,189	1195166
2058 22 LGR	16 - 22	1000	100	0,187	1195220
2058 28 LGR	22 - 28	1000	100	0,244	1195271
2058 34 LGR	28 - 34	1200	100	0,303	1195344
2058 40 LGR	34 - 40	1200	100	0,325	1195409
2058 46 LGR	40 - 46	1200	100	0,409	1195468
2058 52 LGR	46 - 52	1200	100	0,442	1195522
2058 58 LGR	52 - 58	1200	100	0,486	1195581
2058 64 LGR	58 - 64	500	50	0,540	1195646
2058 70 LGR	64 - 70	500	50	0,550	1195700

PP Polipropilenas

€/100 vnt.

Bėgelių, kurių įpjovos plotis yra 16–17 mm, naudojimo sritis. Atraminė plokštelė įterpiama tarp bėgelo ir kabelio, siekiant pastarąjį apsaugoti.

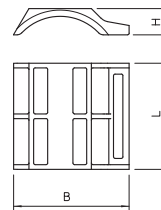
Plokštelė, plastikinė, universali

Modelis	Įtempimo zona D mm	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2058FW 12 LGR	8 - 12	2400	100	0,099	1197126
2058FW 16 LGR	12 - 16	1200	100	0,130	1197169
2058FW 22 LGR	16 - 22	1000	100	0,170	1197223
2058FW 28 LGR	22 - 28	1000	100	0,216	1197282
2058FW 34 LGR	28 - 34	1200	100	0,280	1197347
2058FW 40 LGR	34 - 40	1200	100	0,318	1197401
2058FW 46 LGR	40 - 46	1200	100	0,415	1197460
2058FW 52 LGR	46 - 52	1200	100	0,425	1197525
2058FW 58 LGR	52 - 58	1600	100	0,460	1197584
2058FW 64 LGR	58 - 64	600	50	0,525	1197649
2058FW 70 LGR	64 - 70	400	50	0,565	1197703
2058FW 76 LGR	70 - 76	500	25	0,924	1197762
2058FW 82 LGR	76 - 82	500	25	0,998	1197827
2058FW 90 LGR	82 - 90	500	25	1,070	1197908
2058FW 100 LGR	90 - 100	500	25	1,150	1197991

PP Polipropilenas

€/100 vnt.

Nepriklausomai nuo bėgelio, universalus panaudojimas užmaunant ant BBS apkabos laikiklio.



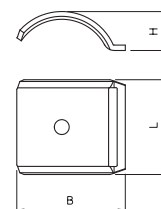
Plokštelė, metalinė, universali

Modelis	Įtempimo zona D mm	Kartoninėje pakuotėje vienetų	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
2058FW M 8 V2A	4 - 8	1500	100	0,249	1197096
2058FW M 12 V2A	8 - 12	1200	100	0,567	1197134
2058FW M 16 V2A	12 - 16	1000	100	0,770	1197177
2058FW M 22 V2A	16 - 22	1200	100	1,062	1197231
2058FW M 28 V2A	22 - 28	1000	100	1,356	1197290
2058FW M 34 V2A	28 - 34	400	100	2,187	1197355
2058FW M 40 V2A	34 - 40	300	100	2,576	1197428
2058FW M 46 V2A	40 - 46	200	100	3,005	1197479
2058FW M 52 V2A	46 - 52	200	50	3,425	1197533
2058FW M 58 V2A	52 - 58	200	50	3,776	1197592
2058FW M 64 V2A	58 - 64	600	50	4,203	1197606

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/100 vnt.

Nepriklausomai nuo bėgelio, universalus panaudojimas užmaunant ant BBS apkabos laikiklio.



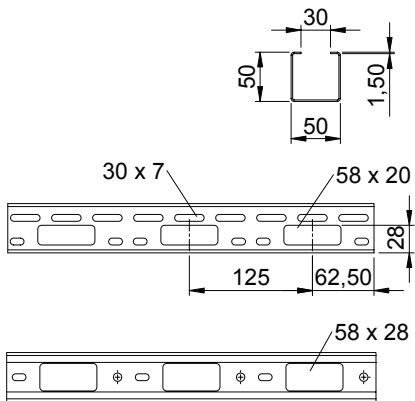
AZ mažasis kanalas 50 mm



Modelis	Skardos		Pak. Svoris		Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	m	kg/100 m	
AZK 050 VA4301	50	1,5	12	137,000	6075150
AZK 050 VA4571	50	1,5	12	137,000	6075152

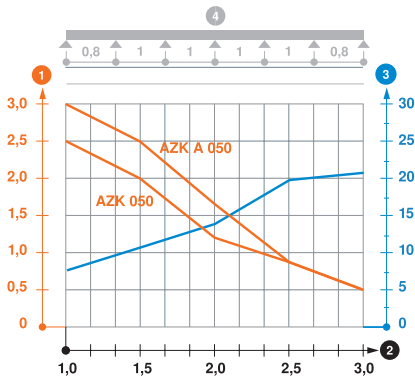
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4571 €/m
 AZ mažasis kanalas, šonų aukštis 50 mm.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	B mm	Skardos storis mm	Šonų aukštis mm	Mat.

Apkrova



Modelis	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 050 VA4301	2,5	2	1,2	0,85	0,5

Apkrovos diagramos paaiškinimai, AZ mažasis kanalas

- Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - Atstumas tarp atramų m
 - Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
 — Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

AZ mažasis kanalas 100 mm

Modelis	Skardos		Pak. Svoris			Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	m	kg/100 m	Art.-Nr.	
AZK 100 VA4301	100	1,5	6	180,000	6075304	

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

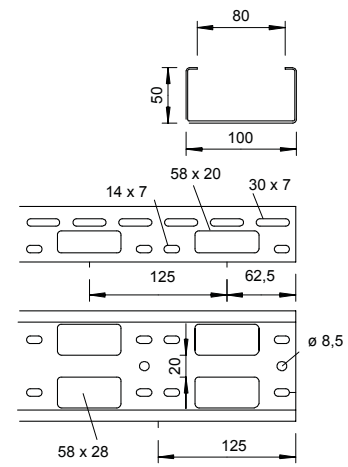
€/m

AZ mažasis kanalas, šonų aukštis 50 mm.



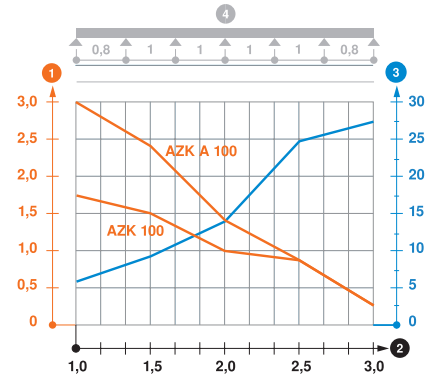
Modelis	Ilgis mm	Mat. Skardos		Šonų aukštis mm
		B mm	storis mm	
AZK 100 VA4301	3000	100	1,5	50

Matmenys



Modelis	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 100 VA4301	1,7	1,5	1	0,8	0,25

Apkrova

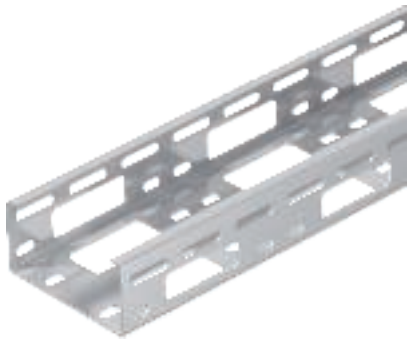


Apkrovos diagramos paaiškinimai, AZ mažasis kanalas

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų m
- 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktiais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų



AZ mažasis kanalas 150 mm

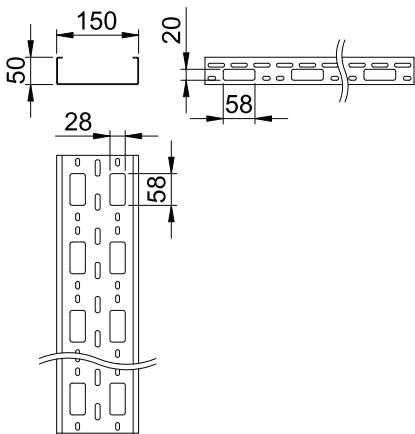


Modelis	Skardos		Pak.		Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	m	Svoris kg/100 m	
AZK 150 VA4301	150	1,5	6	231,660	6075330

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301 € / m

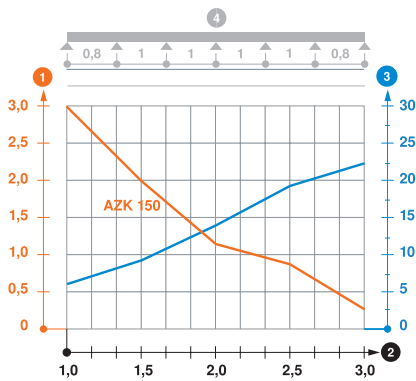
AZ mažasis kanalas, šonų aukštis 50 mm.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	B mm	Skardos storis mm	Šonų aukštis mm

Apkrova



Modelis	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 150 VA4301	3	2	1,2	0,8	0,25

Apkrovos diagramos paaiškinimai, AZ mažasis kanalas

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų m
- 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

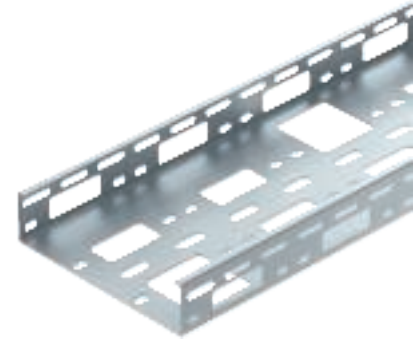
AZ mažasis kanalas 200 mm

Modelis	Plotis		Skardos storis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
	mm	mm				
AZK 200 VA4301	200	1,5		6	280,300	6075355

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

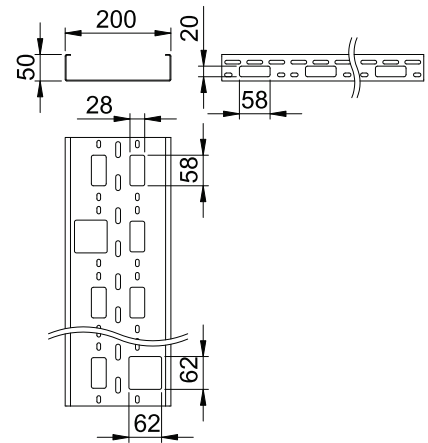
€/m

AZ mažasis kanalas, šonų aukštis 50 mm.



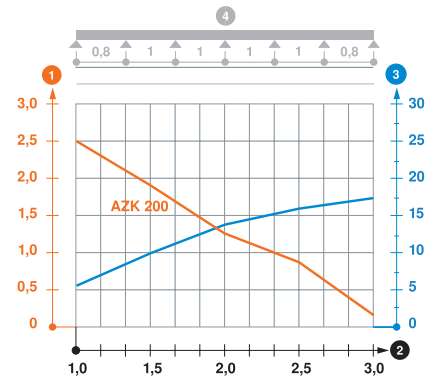
Modelis	Ilgis mm	Mat. B mm	Skardos storis mm	Šonų aukštis mm	Šonų aukštis mm

Matmenys



Modelis	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 200 VA4301	2,5	1,9	1,3	0,8	0,3

Apkrova

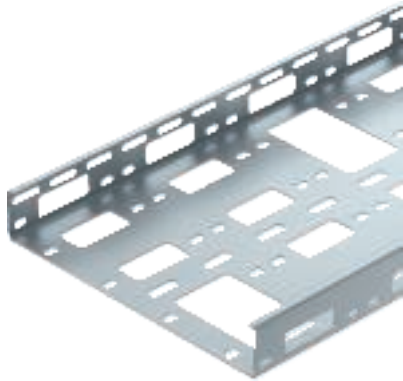


Apkrovos diagramos paaiškinimai, AZ mažasis kanalas

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
 - 2 Atstumas tarp atramų m
 - 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
 - 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų



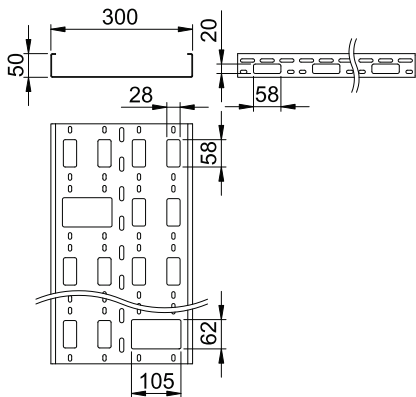
AZ mažasis kanalas 300 mm



Modelis	Skardos		Pak.		Art.-Nr.
	Plotis mm	storis mm	m	Svoris kg/100 m	
AZK 300 VA4301	300	1,5	6	359,300	6075380
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301					€/m

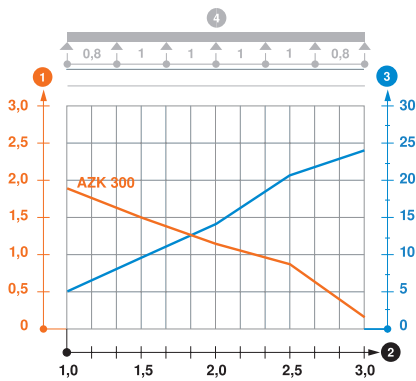
AZ mažasis kanalas, šonų aukštis 50 mm.

Matmenys



Modelis	Ilgis mm	B mm	Mat. Skardos		Šonų aukštis mm
			mm	mm	
AZK 300 VA4301	3000	300	1,5	50	

Apkrova

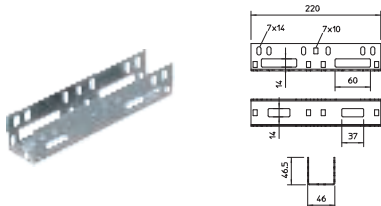


Modelis	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 300 VA4301	1,9	1,5	1,2	0,8	0,3

Apkrovos diagramos paaiškinimai, AZ mažasis kanalas

- 1 Leistinoji kabelių lovelio/kopėčių apkrova kN/m be žmogaus svorio
- 2 Atstumas tarp atramų m
- 3 Išlinkimas mm, esant ledžiamai apkrovai kN/m
- 4 Apkrovos schema bandymų metu
- Apkrovos charakteristika su pateiktais kabelių lovelių/kopėčių pločiais mm
- Išlinkimo kreivė, priklausomai nuo atstumo tarp atramų

Tiesi jungtis



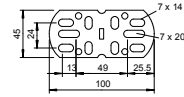
Modelis	Pak.		Art.-Nr.
	vienetų	Svoris kg/100 vnt.	
VF AZK 50 VA4301	25	27,400	6066629
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301			€/vnt.

Tiesieji sujungikliai šviestuvų tvirtinimo loveliams ir AZ mažiesiems kanalams sujungti.

Tiesi ir kampinė jungtis

Modelis	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
VF AZK VA4301	10	7,000	6066569
V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301			

€/vnt.

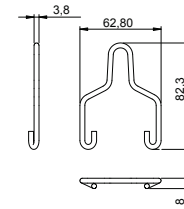


Tiesieji ir kampiniai sujungikliai AZ mažiesiems kabelių kanalams sujungti.

Kabinamoji apkaba

Modelis	F kN kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
AHB 50 D4 VA4401	0,35	50	1,985	6066508
V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4401				

€/100 vnt.

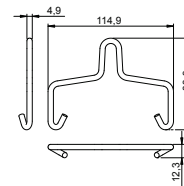


Kabinamoji apkaba, skirta tvirtinti prie LTS 50 tipo šviestuvų tvirtinimo lovelio arba AZK 50 tipo mažąjį kanalą, naudojant grandinę arba plieninę įtempimo vielą.

Kabinamoji apkaba

Modelis	F kN kN	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
AHB 100 D5VA4401	0,6	50	4,060	6066514
V4A Plienas, nerūdijantis, 1.4401				

€/100 vnt.

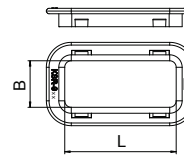


Kabinamoji apkaba, skirta tvirtinti prie LTS 100 tipo šviestuvų tvirtinimo lovelio arba AZK 100 tipo AZ mažąjį kanalą, naudojant grandinę arba plieninę įtempimo vielą.

Kabelio apsauginis žiedas

Modelis	Spalva	skirta perforavimui mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KSR-910 PE	šviesiai pilka	20 x 58	25	0,470	6066712
PE Polietilenas				€/vnt.	

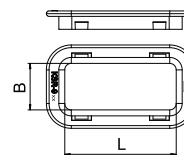
Kabelio apsauginis žiedas, skirtas pagrindo įvadams IKS tipų kabelių kanaluose, šoniniams įvadams AZ mažuosiuose kanaluose ir šviestuvų tvirtinimo loveliuose.



Kabelio apsauginis žiedas

Modelis	Spalva	skirta perforavimui mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KSR-915 PE	šviesiai pilka	28 x 58	25	0,520	6066704
PE Polietilenas				€/vnt.	

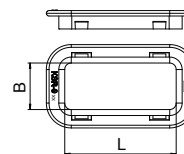
Kabelio apsauginis žiedas, skirtas pagrindo įvadams AZ mažuosiuose kanaluose ir šviestuvų tvirtinimo loveliuose.



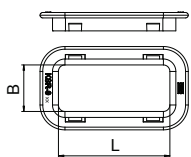
Kabelio apsauginis žiedas

Modelis	Spalva	skirta pagrindo perforavimui mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KSR-920 PE	šviesiai pilka	62 x 62	25	0,770	6066696
PE Polietilenas				€/vnt.	

Kabelio apsauginis žiedas, skirtas pagrindo įvadams AZ mažuosiuose kanaluose ir šviestuvų tvirtinimo loveliuose.



Kabelio apsauginis žiedas



Modelis	Spalva	skirta pagrindo perforavimui mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
KSR-925 PE	šviesiai pilka	105 x 62	25	1,040	6066688
PE Polietilenas					€/vnt.

Kabelio apsauginis žiedas, skirtas pagrindo įvadams AZ mažuosiuose kanaluose ir šviestuvų tvirtinimo loveliuose.

Dangtis su sukamąja sklende



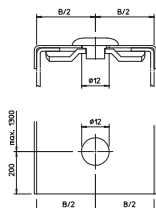
Modelis	Plotis mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
AZDMD 50 VA4301	53	3000	30	57,300	6080197
AZDMD 100 VA4301	103	3000	3	93,330	6080294
AZDMD 150 VA4301	153	3000	3	132,700	6080870
AZDMD 200 VA4301	203	3000	3	172,000	6080895

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/m

Dangtelis su sukamąja sklende, skirtas AZ mažajam kanalui.

Sukamoji sklendė, skirta 50 mm



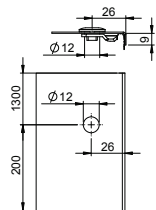
Modelis	skirta plokščiui mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
AZDR 50 VA4301	50	10	2,800	6065309

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Sukamoji sklendė, skirta vėlesniam montavimui dangtelyje 50 mm pločio AZ mažajame kanale.

Sukamoji sklendė, skirta 100 mm



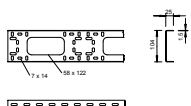
Modelis	skirta plokščiui mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
AZDR 100 VA4301	100	10	2,600	6065317

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Sukamoji sklendė, skirta vėlesniam montavimui dangtelyje AZ mažajame kanale ir BKK sistemoje.

BKK bazinis profilis



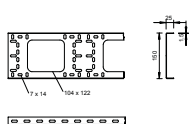
Modelis	Skardos storis mm	Matmenys mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
BKK 104 VA4301	1,5	104 x 25	3000	3	126,667	6070779

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/m

BKK bazinis profilis, skirtas gaminti individualius kabelių lovelius

BKK bazinis profilis



Modelis	Skardos storis mm	Matmenys mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
BKK 150 VA4301	1,5	150 x 25	3000	3	160,000	6070787

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/m

BKK bazinis profilis, skirtas gaminti individualius kabelių lovelius

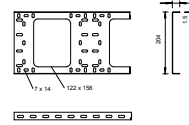
BKK bazinis profilis

Modelis	Skardos storis mm	Mat-storis menys mm	Ilgis mm	Pak. m	Svoris kg/100 m	Art.-Nr.
BKK 200 VA4301	1,5	200 x 25	3000	3	210,000	6070795

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/m

BKK bazinis profilis, skirtas gaminti individualius kabelių lovelius



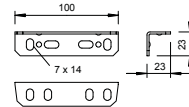
Sujungimo elementas

Modelis	Skardos storis mm	Mat-storis menys mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SSV VA4301	2	23 x 23 x 100	25	9,800	6066054

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Sandūrų sujungikliai, skirti BKK bazinių profilių horizontaliam jungimui.



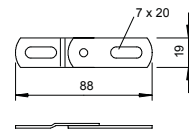
Lanksti jungtis

Modelis	Skardos storis mm	Mat-storis menys mm	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
SV VA4301	2	86 x 23	50	4,800	6066933

V2A Plienas, nerūdijantis, 1.4301

€/vnt.

Lankstini jungtis vertikaliai išlenktiems BKK sistemų sujungimams.



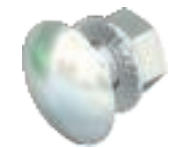
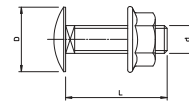
Varžtas plokščia apvalia galvute su kombinuotąja veržle

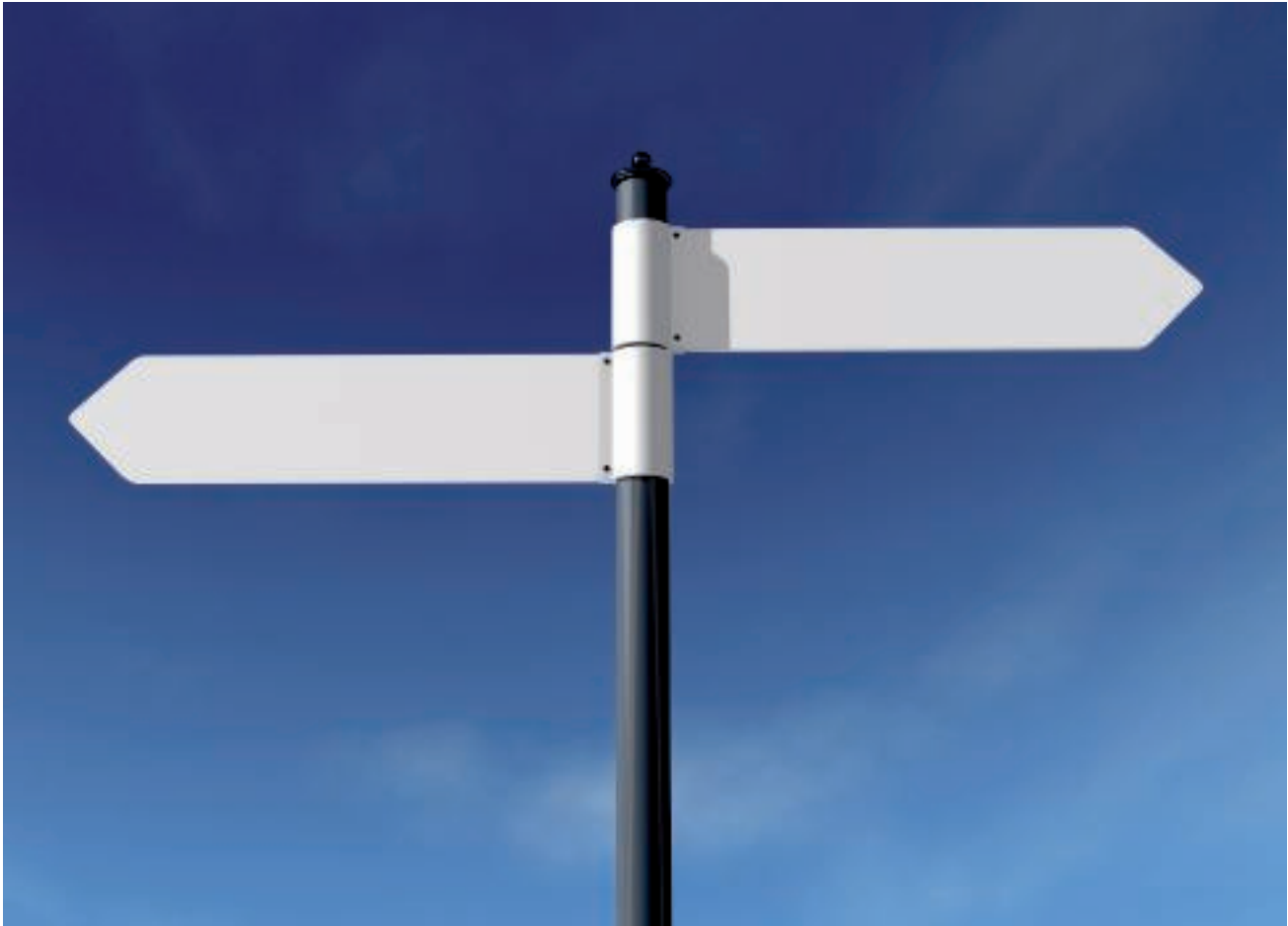
Modelis	Mat-menys mm	Mat. L mm	Mat. d mm	Mat. D mm	Atsparumo klasė	Pak. vienetų	Svoris kg/100 vnt.	Art.-Nr.
FRSB 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-50	100	0,830	6406138
FRSB 6x16 A2	M 6 x 16	16	6	13,5	A2-50	100	0,800	6406189
FRSB 6x20 A2	M 6 x 20	20	6	13,5	A2-50	100	0,960	6406205
FRSB 6x12 A4	M 6 x 12	12	6	13,5	A4-50	100	0,796	6406142
FRSB 6x16 A4	M 6 x 16	16	6	13,5	A4-50	100	0,800	6406193
FRSB 6x20 A4	M 6 x 20	20	6	13,5	A4-70	100	0,960	6406207

V2A Plienas, nerūdijantis, A2 V4A Plienas, nerūdijantis, A4




€/100 vnt.

Varžtas plokščia apvalia galvute ir keturkampiu pagrindu, komplektuojamas su kombinuotąja veržle.





Sąrašai

	Abėcėlinis turinys	660
	Sąrašas pagal numerius	665
	Tipų sąrašas	678



45° kampas „Magic“; 560

„Omega“ laikiklis; 227

4

45° kampas 100–300; 562

45° alkūnė;

45° alkūnė 100–300 mm;

45° alkūnė 400–550 mm;

45° alkūnė 400–600 mm;

45° alkūnė 400–900 mm;

45° alkūnė 50–300 mm;

45° alkūnės dangtis 100–300 mm;

45° alkūnės dangtis 400–600 mm;

45° kampo dangtis; 302

45° kampo dangtis 100-300; 576

45° kampo dangtis 400-600; 576

45° kampas 400–600; 563

9

90° kampas; 516

90° kampas; 314, 412, 430-431, 442, 447, 450, 455, 462, 505, 597, 602

90° kampas „Magic“; 264, 276, 285, 294, 561, 571

90° kampas 100–300 mm; 336, 344

90° kampas 400–600 mm; 337

90° kampas su NS skersiniu; 421

90° kampo dangtis; 436

90° kampo dangtis; 457

90° kampo dangtis „Magic“; 574

90° kampo dangtis 100-300; 577

90° kampas 100–300; 563

90° kampas 400–550 mm; 345

90° kampas 400–600; 563

90° kampas 400–900 mm; 327

90° kampas 50–300 mm; 327

90° kampas su VS skersiniu; 421

90° kampas su Z skersiniu; 525

90° kampo dangtis „Magic“; 303

90° kampo dangtis 050–300 mm; 354

90° kampo dangtis 400–600; 577

90° kampo dangtis 400–600 mm; 355

A

Adapterio dengiamoji plokštė, nesimetriška;

Adapterio dengiamoji plokštė, simetriška;

Adapterio plokštė;

Alkūnė 45° „Magic“;

Ankeris su vidiniu sriegiu; 253

Apkaba-laikiklis; 645-648

Apkaba-laikiklis (BBS apkaba); 483-497

Apsauginė skarda;

Apsauginis antgalis; 177, 186, 189, 207, 231

Apsauginis dangtelis; 183

Apsauginis gaubtelis; 388, 396, 411, 419, 427, 448, 472, 474-476, 479, 595, 600, 614, 617, 620, 623, 636, 643

Apsauginis gaubtelis MS4121; 634

Apsauginis gaubtelis MS4141; 635

Apsauginis sriegių fiksatorius;

Apsauginis antgalis CM3518; 221

Apsauginis antgalis MS4022; 221

Apsauginis antgalis MS4121; 223

Apsauginis antgalis MS4141; 225

Apsauginis antgalis MS5030; 222

AS 15 atrama, tvirtinama prie profilių;

AS 30 atrama, tvirtinama prie profilių;

AS 55 atrama, tvirtinama prie profilių;

Atrama; 372, 434, 598

Atraminė plokštė;

Atraminė plokštelė;

Atraminis kampas; 193, 211, 482, 625, 644

Atraminis kampas BW 60; 192

Atraminis kampas BW 70; 192

Atramos kampas; 434

Atramos profilis, šonų aukštis 100;

Atsišakojimo detalė;

Atsišakojimo detalė „Magic“;

AW 15 atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių;

AW 30 atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių;

AW 55 atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių;

AW 80 atrama, tvirtinama prie sienų;

AWG 15 atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių;

AWSS sieninė ir gnybtinė atrama;

AWV FT atrama, tvirtinama prie sienų, reguliuojama;

AWVL atrama, tvirtinama prie sienų, reguliuojama;

AZ mažasis kanalas 100 mm; 651

AZ mažasis kanalas 150 mm; 652

AZ mažasis kanalas 200 mm; 653

AZ mažasis kanalas 300 mm; 654

AZ mažasis kanalas 50 mm; 650

AZ mažojo kanalo sistema 100; 538-539

AZ mažojo kanalo sistema 150; 540

AZ mažojo kanalo sistema 200; 541

AZ mažojo kanalo sistema 300; 542

AZ mažojo kanalo sistema 50; 536-537

B

Bėgelių sujungimo elementas SV su 3 skylutėmis;

BKK bazinis profilis; 656-657

BKK bazinis profilis „Standard“; 547

C

C vielinis lovelis; 591

C vielinis lovelis CGR; 402

Centrinis laikiklis; 393-394, 511, 589

Centrinis laikiklis VA; 393

Centrinis laikiklis, universalus; 181, 433

Cinko dažai; 258

D

Dangčio fiksatorius; 301, 352, 544

Dangčio fiksatorius, universalus; 301, 352, 396, 573, 590

Dangčio laikikliai, šonų aukštis 110;

Dangtelis 90° vertikaliai kampui, kylantis; 304

Dangtis; 352, 436, 457, 464, 544, 603

Dangtis montuoti išlaikant atstumą;

Dangtis reguliuojamam kampui „Magic“; 575

Dangtis reguliuojamam kampui „Magic“; 303

Dangtis rievėta skarda ir pasukamu užraktu, varžto;

sukimo atstumas 1000 mm

Dangtis rievėta skarda ir pasukamu užraktu, varžto;

sukimo atstumas 500 mm

Dangtis su fiksatoriais; 301

Dangtis su sukamaisiais užraktais; 353, 511, 544-545

Dangtis su sukamąja sklende;

Dangtis T formos elementui; 437

Dangtis vertikaliai 90° jungčiai, besileidžiantis, šonų; aukštis 110

Dangtis vertikaliai 90° jungčiai, besileidžiantis, šonų; aukštis 35

Dangtis vertikaliai 90° jungčiai, besileidžiantis, šonų; aukštis 60

Dangtis vertikaliai 90° jungčiai, besileidžiantis, šonų; aukštis 85

Dangtis vertikaliai 90° jungčiai, kylančiai; 357, 578

Dangtis vertikaliai 90° kampui, besileidžiantis, šonų; aukštis 110

Dangtis vertikaliai 90° kampui, besileidžiantis, šonų; aukštis 35

Dangtis vertikaliai 90° kampui, besileidžiantis, šonų; aukštis 60

Dangtis vertikaliai 90° kampui, besileidžiantis, šonų; aukštis 85

Dangtis rievėta skarda ir pasukamu užraktu, varžto;
 sukimo atstumas 1000 mm
 Dangtis, neperforuotas; 301, 395, 573, 590
 Daugiafunkcinės jungtys;
 Dengiamoji plokštė;
 Dengiamoji plokštė US 5;
 Dengiamoji plokštė US 5 NOK;
 Dengiamoji plokštė, kintamoji konstrukcija;
 Dengiamoji plokštė, lengvoji konstrukcija;
 Dengiamoji plokštė, reguliuojama;
 Dengiamoji plokštė, skersinė konstrukcija;
 Dengiamoji plokštė, skirta privirinti;
 Dengiamoji plokštė, sunkioji konstrukcija;
 Dengiančioji plokštė;
 Didelio diametro poveržlė;
 Didelių apkrovų ankeris SZ-B;
 Dviguba įmova;
 Dvipusė plastikinė plokštelė;
 Dvipusė plokštelė, metalinė;

F

Fasoninių dalių jungtis „Magic“;
 Fiksatorius; 388-390, 394, 396, 403-404, 433, 451, 454, 461,
 586-587, 592, 597, 603
 Fiksatorius didelėms apkrovoms, TKH;
 Fiksatorius didelėms apkrovoms, TKS;
 Fiksatorius pertvarai tvirtinti; 384, 386, 403, 420, 429, 450, 455,
 462, 586, 597, 602, 606
 Fiksatorius pertvarai tvirtinti prie RKSM; 272, 312, 324, 558
 Fiksatorius pertvarai tvirtinti VA; 412
 Fiksatorius pertvarai tvirtinti prie RKSM; 263
 Fiksuoto ilgio prailginimo vamzdis; 257

G

G lovelis iš vielos tinklo „Magic“, šonų aukštis 125 mm;
 G lovelis iš vielos tinklo „Magic“, šonų aukštis 150 mm;
 G lovelis iš vielos tinklo „Magic“, šonų aukštis 50 mm;
 G lovelis iš vielos tinklo „Magic“, šonų aukštis 75 mm;
 G vielinis lovelis „Magic“, šonų aukštis 125 mm;
 G vielinis lovelis „Magic“, šonų aukštis 150 mm;
 G vielinis lovelis „Magic“, šonų aukštis 75 mm;
 G vielinis lovelis „Magic“, šonų aukštis 50 mm;
 Galinis dangtelis MS4121; 224, 634
 Galinis dangtelis MS4141; 225
 Gnybtas pertvarai tvirtinti; 379
 Grandinės jungiamoji grandis;
 Gražto varžtas;
 Greitasis tvirtinimas; 195
 Greitojo sujungimo jungtis; 389, 586
 Grindinis laikiklis; 181, 392

I

I formos profilių jungtis;

J

Įleidimo plokštė;

Į

Įlga veržlė;
 Įlga veržlė VA;
 Injekcinis skiedinys tūtelėje 280 ml;
 Injekcinis skiedinys tūtelėje 420 ml;
 Instaliacinė plokštė, GP 15;
 Instaliacinė plokštė, GP 31;
 IS 8 kabinamasis profilis; 207
 IS 8 profilis; 208
 Išėjimo plokštė;
 Išsiplečiantis kaištis izoliuotoms luboms; 253

Į

Įtempimo juostos fiksuatorius;
 Įtempimo lynas iš plieninės vielos;

Įžeminimo gnybtas;
 Įžeminimo varžtas;

J

Jungiamasis elementas; 411, 420, 429, 596
 Jungiamieji ir įžeminimo gnybtai;
 Jungiamieji kabeliai 3 x 1,5 mm²; 506
 Jungiamieji kabeliai 3 x 2,5 mm²; 506
 Jungiamoji mova; 179, 507
 Jungiamoji plokštė;
 Jungtis; 437, 459, 473, 599, 604
 Jungtis horizontaliam kampui; 312, 441, 445, 449, 454, 472,
 559, 596, 601, 606, 609, 644
 Jungtis vertikaliam kampui; 441, 449, 454, 472, 559, 569, 596,
 601, 606, 609, 644
 Jungtys kampams; 449
 Juostelės nuo slydimo;

K

Kabelinės kopėčios LCIS;
 Kabelinės kopėčios LGN 110;
 Kabelinės kopėčios LGN 45;
 Kabelinės kopėčios LGN 60 NS;
 Kabelinės kopėčios LGN 60 VS;
 Kabelinės kopėčios SLCS;
 Kabelinės kopėčios su Z skersiniu, lengvosios;
 Kabelinės kopėčios su Z skersiniu, standartinės;
 Kabelinis lovelis RKS; 310
 Kabelinis lovelis RKS 60; 316
 Kabelinis lovelis SKS; 318, 333, 341
 Kabelinis perforuotas lovelis „RKS-Magic®“; 550
 Kabelinis perforuotas lovelis „RKS-Magic®“, baltas; 267
 Kabelio apsauginis žiedas; 272, 324, 504, 543-544, 557, 655-
 656

Kabelio išėjimo plokštė;
 Kabelio lovelio tvirtinimo elementas; 299, 350
 Kabelių kopėčios LG 110;
 Kabelių kopėčios LG 45;
 Kabelių kopėčios LG 60 NS;
 Kabelių kopėčios LG 60 VS;
 Kabelių kopėčios SLG 45;
 Kabelių kopėčios, lengvosios;
 Kabelių kopėčios, standartinės;
 Kabelių kopėčių fiksuatorius;
 Kabelių laikančiosios vonelės;
 Kabelių lovelio centrinis laikiklis;
 Kabelių lovelio centrinis laikiklis, sienelės aukštis 35;
 Kabelių lovelio centrinis laikiklis, sienelės aukštis 60;
 Kabelių lovelis „MKS-Magic®“;
 Kabelių lovelis „MKS-Magic®“ neperforuotas;
 Kabelių lovelis „RKS-Magic®“;
 Kabelių lovelis „SKS-Magic®“;
 Kabelių lovelis „SKS-Magic®“ neperforuotas;
 Kabelių lovelis BKRS, šonų aukštis 100;
 Kabelių lovelis BKRS, šonų aukštis 110;
 Kabelių lovelis DKS;
 Kabelių lovelis EKS;
 Kabelių lovelis IKS;
 Kabelių lovelis MKR, jūrinio standarto;
 Kabelių lovelis MKS;
 Kabelių lovelis MKSU;
 Kabelių lovelis SKS;
 Kabelių lovelis SKSU;
 Kabelių vonelė, vienguba, atskiram tiesimui;
 Kabelių lovelis MKR, jūrinio standarto;
 Kabinamoji apkaba; 504, 543, 655
 Kabelinis varžtas; 390, 403, 532, 588
 Kalamasis ankeris N su sriegiu; 247, 640
 Kalamasis ankeris N su sriegiu, V4A; 247
 Kalamasis ankeris N-K su vinies galvute; 247, 639
 Kalamasis ankeris N-K su vinies galvute, V4A; 247
 Kampas; 229



Kampas 90°, vertikaliai besileidžiantis; 456
 Kampas 90°, vertikaliai kylantis; 456
 Kampinė jungtis;
 Kampinė jungtis 45°, horizontali, išorinė;
 Kampinė jungtis 45°, horizontali, vidinė;
 Kampinė plokštė;
 Kampinė jungtis 45°, horizontali, išorinė;
 Kampinė jungtis 45°, horizontali, vidinė;
 Kampinė jungtis 45°, vertikali;
 Kampiniai sujungikliai; 263, 273-274
 Kampinis profilis; 231-232, 531, 636
 Kampinis sujungiklis 45°, horizontalus; 609
 Kampinis tvirtinamas elementas; 443, 447, 602, 607
 Kampinis tvirtinimo elementas; 609
 Kombinuotoji veržlė;
 Kombinuotoji veržlė DIN 6923;
 Kombinuotoji veržlė DIN 6923, V2A;
 Kombinuotoji veržlė, V2A;
 Konstrukciniai ir kabinamieji profiliai; 232-233
 Konstrukciniai ir kabinamieji profiliai, skersiniai; 531
 Konstrukciniai ir kabinamieji profiliai, SL42; 531
 Konstrukciniai ir kabinamieji profiliai, SL62; 531
 Kraštų apsaugos juosta;
 Kryžmė;
 Kryžmė „Magic“;
 Kryžmė 100–300 mm;
 Kryžmė 400–550 mm;
 Kryžmė 400–900 mm;
 Kryžmė, NS rėmas;
 Kryžmė, VS rėmas;
 Kryžmės „Magic“ dangtis;
 Kryžmės dangtis 050–300 mm;
 Kryžmės dangtis 400–600 mm;

L

L formos sujungimo plokštelė;
 Laikikliai prie sijų SSP, V2A;
 Laikikliai prie sijų SSP, V4A;
 Laikiklio plokštelė;
 Laikiklis prie sijos; 210, 479
 Laikiklis vieliniam loveliui; 611
 Lankščiosios jungtys; 274, 283, 292, 360, 411, 419, 428
 Lanksti jungtis; 657
 Lankstieji sujungikliai; 263, 446
 Lengvas tvirtinimo fiksatorius, TKH; 215
 Lengvas tvirtinimo fiksatorius, TKS; 214
 Lubinis kablys; 506
 Lubinis laikiklis; 182, 506, 616
 Lubinis laikiklis, reguliuojamas; 506
 Lubų apkaba;
 Lubų apkaba, reguliuojama;
 Lyno standiklis; 508

M

Maišymo antgaliai; 257
 Metalinis tinklinis kaištis; 256
 Mobiliojo ryšio trasa MFR; 360
 Montavimo bėgelis, sustiprintas;
 Montavimo bėgelis, sustiprintas, dviguba konstrukcija;
 Montavimo kampas, 45° su 3 skylutėmis;
 Montavimo kampas, 45° su 4 skylutėmis;
 Montavimo kampas, 90° su 2 skylutėmis;
 Montavimo kampas, 90° su 3 skylutėmis;
 Montavimo kampas, 90° su 4 skylutėmis;
 Montavimo plokštė;
 Montavimo plokštelė;
 Montažinė plokštė;
 Montažinė plokštė „FireBox“ T serijai;
 Montažinio bėgelio MS 41 apsauginis gaubtelis;
 Montažo kampas 45°; 404, 592
 Montažo kampas 90°; 404, 592

MWA 12 atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių;
 MWAG 12 atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių;
 MWAM 12 atrama, tvirtinama prie sienų ir profilių;

N

Neperforuotas dangtis; 544
 Nuo dulkių apsaugantis elementas;
 Nustatymo įrankis BZ-IG;

P

Padas IS 8 profiliui; 208
 Padas IS 8 profiliui su dviem privirintais CPS 5; bėgeliais
 Padas IS 8 profiliui su privirintu CPS 5 bėgeliu;
 Padas IS 8 profiliui, reguliuojamas; 209
 Padas IS 8 profiliui, reguliuojamas, išilginis; 209
 Padas IS 8 profiliui, reguliuojamas, skersinis; 209
 Padas IS 8 profiliui, skersinis; 208
 Padas IS 8 profiliui, privirinamas; 209
 Pagrindo galinė plokštė;
 Pagrindo plokštė didelių atstumų tarp tvirtinimo; sistemoms
 Pakabinimo grandinė;
 Perėjimas/ galinė detalė;
 Perforuota montavimo juosta; 509
 Pertvara; 311, 323-324, 334, 342
 Pertvara 110 mm; 569, 601, 606
 Pertvara 30 mm; 585
 Pertvara 45 mm; 585
 Pertvara 85 mm; 568, 586, 601, 606
 Pertvara, Z formos, šonų aukštis 100;
 Pertvara, Z formos, šonų aukštis 110;
 Pertvaros jungtis; 272, 292, 312, 324, 335, 343, 379, 384, 386, 403, 429, 442, 446, 450, 455, 462, 558, 569, 586, 596, 602, 606
 Pertvaros jungtis VA; 412, 420
 Pertvaros sujungikliai; 263, 283
 Pistoletas-švirktas 10:1 koaksialinėms tūtelėms;
 Pistoletas-švirktas 280 ml ir specialioms tūtelėms;
 Plastikinė plokštelė;
 Plastikinis tinklinis kaištis; 255
 Plastikine dengta metalinė juosta;
 Plėtimosi jungtis;
 Plieninė apkaba su įpjovomis;
 Plieninė apkaba su įpjovomis, lenkta;
 Plieninis valymo šepetys; 256
 Plokščios galvutės varžtas su „Torx“;
 Plokščios galvutės varžtas su „Torx“ V2A;
 Plokštelė, metalinė, universali;
 Plokštelė, plastikinė, universali;
 Plotį mažinantis kampas ir galų užbaigimo detalė;
 Plotį mažinantis kampas ir galų užbaigimo plokštė;
 Plotį mažinantis kampas/galų užbaigimo plokštė;
 Pompa; 256
 Potencialų išlyginimo šyna;
 Poveržlė;
 Poveržlė V2A;
 Poveržlė, didelio diametro V2A;
 Poveržlė, V2A;
 Pramoninės vertikalios kopėčios C40;
 Pramoninės vertikalios kopėčios W40;
 Priešgaisrinis sraigtinis varžtas; 252-253
 Prijungiamas T kampas „Magic“; 571
 Prijungiamasis T kampas; 314
 Prijungiamasis T kampas „Magic“; 561
 Prijungiamasis T kampas 100–300; 564
 Prijungiamasis T kampas 100–300 mm; 337, 345
 Prijungiamasis T kampas 300–550 mm; 345
 Prijungiamasis T kampas 400–600; 564
 Prijungiamasis T kampas 400–600 mm; 337
 Prijungiamasis T kampas 400–900 mm; 328
 Prijungiamasis T kampas 50–300 mm; 328

Privirinamas kampas; 531
 Profiliuotas bėgelis;
 Profiliuotas bėgelis C, perforuotas;
 Profiliuotas bėgelis, vidutinis;

R

Reguliuojamas kampas „Magic“; 284, 294, 560, 570
 Reguliuojamas kampas 90°, vertikalus; 287, 296, 562
 Reguliuojamas kampas „Magic“; 275
 Reguliuojamas kampas 90°, vertikalus; 278
 Reguliuojamas kampas, vertikalus; 413, 431-432
 Reguliuojamas vertikalus kampas, NS rėmas;
 Reguliuojamas vertikalus kampas, VS rėmas;
 Reguliuojamo kampo elementas, vertikalus; 287, 297
 Reguliuojamo kampo elementas, vertikalus; 278

Š

Šakotuvo dangtis „Magic“; 303

S

Sandūrų jungtis;

Š

Šarnyrinė jungtis;

S

SDS adapteris; 256
 SDS prailginimas; 256

Š

Šešiabriaunė veržlė;
 Šešiabriaunė veržlė, V2A;

S

Sieninė apkaba;
 Sieninės apkabos;
 Sieninis ir grindinis tvirtinimo elementas; 392, 588
 Sieninis kampas; 182
 Sieninis laikiklis, horizontalus; 592
 Sieninis laikiklis, skirtas GRM 35 50; 588
 Sieninis laikiklis, skirtas GRM 35x50 tipui; 392
 Sieninis laikiklis, vertikalus; 592
 Sieninis, grindinis ir lubinis laikiklis; 226
 Sijinis laikiklis SSP, FT; 216-217
 Sijinis laikiklis „TKM Chock“ FS; 215
 Sijinis laikiklis „TKM Chock“ V4A; 215
 Skersinio jungtis; 481
 Skersinis CK 40; 480
 Skersinis CKD 40; 480
 Skersinis MS4022; 361, 477
 Skersinis WSK 40; 480
 Skersinis, standartinis; 519
 Skiriamoji pertvara; 262, 272, 282, 292, 378, 383, 386, 402,
 412, 420, 429, 442, 446, 450, 455, 461-
 462, 558, 596
 Sklendė trapecinio įtvirtinimo detalei;
 Slankiojanti veržlė, V4A;
 Slankioji veržlė;
 Slankioji veržlė 22 mm įpjovos pločiui, skirta MS4121 /;
 4141
 Slankioji veržlė 22 mm pločio įpjovai;
 Slankioji veržlė, 18 mm įpjovos pločiui;
 Slenkanti veržlė 22 mm įpjovos pločiui, skirta MS4121;
 / 4141
 Slenkanti veržlė 22 mm įpjovos pločiui, skirta MS4121;
 / 4141 V4A
 Smūginis ankeris;
 Smūginis ankeris E;
 Smūginis ankeris E,V4A;

Š

Šoninė jungtis;
 Šoninis laikiklis; 393, 589

Šoninis laikiklis ; 393
 kėbeliu sandarikliui
 Šoninis laikiklis, universalus; 180, 616

S

Spyruoklinė poveržlė;
 Srieginis strypas; 179, 392, 507, 589, 637
 Srieginis strypas V2A; 393
 Sriegiuotasis strypas VA; 179
 Standartinis kaltas su apsauga rankoms įkalamiems;
 ankeriams
 Standumo elementas; 177, 184, 187-188, 190-191, 615, 618,
 621, 624-625

Strypas; 255
 Stulpelio pagrindas; 546
 Sujungimo elementai; 227
 Sujungimo elementas; 403, 520, 547, 586, 591, 657
 Sujungimo elementas kompensatoriui; 273, 325
 Sujungimo plokštelė su 1 skylute;
 Sujungimo plokštelė su 2 skylutėmis;
 Sujungimo plokštelė su 3 skylutėmis;
 Sujungimo plokštelė su 4 skylutėmis;
 Sujungimo plokštelė su 5 skylutėmis;
 Sukamoji sklendė;
 Sukamoji sklendė, skirta 100 mm;
 Sukamoji sklendė, skirta 50 mm;
 Sukomplektuotas lovelių laikiklis 10 kg su dideliu;
 „TrayFix“
 Sukomplektuotas lovelių laikiklis 10 kg su mažu;
 „TrayFix“
 Sukomplektuotas lovelių laikiklis 10 kg su mažu;
 „TrayFix“
 Sukomplektuotas lovelių laikiklis 16 kg su dideliu;
 „TrayFix“
 Sukomplektuotas lovelių laikiklis 16 kg su mažu;
 „TrayFix“
 Sukomplektuotas lovelių laikiklis 10 kg su dideliu;
 „TrayFix“
 Suveržimo replės;

Š

Šviestuvų tvirtinimo lovelis;

T

T formos atsišakojimo detalė;
 T formos atsišakojimo detalė „Magic“;
 T formos detalė;
 T formos detalė, NS rėmas;
 T formos detalė, VS rėmas;
 T formos elementas; 430, 505
 T formos išsišakojimo dalis; 451, 456, 463, 603
 T formos kampo „Magic“ dangtis; 575
 T formos kampo dangtis; 458
 T formos šakotuvai „Magic“; 295, 571
 T formos šakotuvai 100–300 mm; 346
 T formos šakotuvai 400–550 mm; 346
 T formos šakotuvai 400–900 mm; 329
 T formos šakotuvai 50–300 mm; 328
 T formos šakotuvo „Magic“ dangtis; 304
 T formos šakotuvo dangtis 050–300 mm; 356
 T formos šakotuvo dangtis 400–600 mm; 356
 T formos sujungimo plokštelė;
 T formos kampo „Magic“ dangtis; 575
 T prijungimo kampo dangtis; 457
 T prijungimo kampo dangtis 050–300 mm; 355
 T prijungimo kampo dangtis 100–300; 577
 T prijungimo kampo dangtis 400–600; 578
 T prijungimo kampo dangtis 400–600 mm; 355
 Tarpinė apkaba;
 Taurės formos varžtas;
 Tiesi ir kampinė jungtis;
 Tiesi jungtis; 325, 411, 419, 428, 441, 445, 449, 453, 460,
 472, 502, 542, 558, 569, 596, 601, 605, 608,
 643, 654



Tiesi jungtis, vertikali; 325
 Tiesieji sujungikliai; 263, 273
 Tiesiųjų jungčių rinkinys;
 Tiesiųjų jungčių rinkinys „Magic“;
 Tiesiųjų sujungiklių komplektas;
 Tiesiųjų sujungiklių komplektas "Magic";
 Tiesiųjų sujungiklių rinkinys „Magic“;
 Tiesiųjų jungčių rinkinys;
 Tiesus sujungimas; 312
 Tiesus sujungimas „Magic“; 284, 293
 Tiesus sujungimas „Magic“; 275
 Tiesusis ir kampinis sujungiklis; 283
 TP atrama, tvirtinama prie strypų ir atrama, tvirtinama;
 prie sienų ir strypų
 TP atrama, tvirtinama prie strypų, ir atrama, tvirtinama;
 prie sienų ir strypų
 TP kabinamasis profilis; 174
 TP laikiklis, tvirtinamas prie sienų ir profilių;
 TP lubinis laikiklis; 612
 TP profilis; 177
 TP sienų ir lubų apkabos;
 Trapecinio tvirtinimo detalė;
 Trapecinis tvirtinimas; 507, 615
 Trikampio formos dangtis; 459
 TS kabinamoji kilpa; 509
 Tuščiaidurių perdangų ankeris „Easy“;
 Tvirtinimo apkaba; 546
 Tvirtinimo elementas; 452
 Tvirtinimo fiksatorius; 214, 588
 Tvirtinimo fiksatorius KWH; 630
 Tvirtinimo fiksatorius KWS; 629
 Tvirtinimo gnybtas, horizontalus BFK 153; 217
 Tvirtinimo gnybtas, horizontalus BFK 187; 218
 Tvirtinimo gnybtas, vertikalus BFK 132; 217
 Tvirtinimo gnybtas, vertikalus BFK 166; 217
 Tvirtinimo laikiklis, horizontalus; 587
 Tvirtinimo laikiklis, vertikalus; 587
 Tvirtinimo varžtas; 206
 Tvirtinimo fiksatorius KWH; 214
 Tvirtinimo fiksatorius KWS; 214

U

U formos profilių jungtis;
 US 3 kabinamasis profilis; 183, 617
 US 3 profilis; 475, 618
 US 5 kabinamasis profilis; 186, 620
 US 5 profilis; 187, 474, 621
 US 7 kabinamasis profilis; 189, 623
 US 7 profilis; 190, 476, 624
 US 3 formos profilis; 184

V

Variklių prijungimo stulpelis;
 Variklių prijungimo stulpelio dangtis;
 Varžtas kabline galvute; 245-246
 Varžtas plaktuko formos galvute, skirtas MS4121 /; 231
 4141
 Varžtas plaktuko formos galvute, skirtas MS4121 /; 231
 4141 V4A
 Varžtas plokščia apvalia galvute; 178, 185, 188, 192, 373, 547,
 615, 619, 622, 625
 Varžtas plokščia apvalia galvute su kombinuotąja;
 veržle
 Varžtas plokščia apvalia galvute su kombinuotąja;
 veržle V2A
 Varžtas plokščia apvalia galvute su poveržle ir veržle; 238, 477,
 637
 Varžtas plokščia apvalia galvute su poveržle ir veržle.; 238
 V2A
 Varžtas šešiakampe galvute; 178-179, 185, 188, 192, 239,
 434, 507, 615, 619, 622, 625
 Varžtas šešiakampe galvute su poveržle ir veržle; 239-240
 Varžtas šešiakampe galvute su poveržle ir veržle, V2A; 240

Varžtas su plaktuko formos galvute, skirtas MS4121 /; 635
 4141
 Varžtas T formos galvute; 245
 Varžtas trapeciniam tvirtinimui; 507, 615
 Varžtinė jungtis;
 Varžtinis ankeris BZ; 640
 Varžtinis ankeris BZ-U; 641
 Varžtinis inkaras BZ; 248
 Varžtinis inkaras BZ, V4A; 248
 Varžtinis inkaras BZ-IG; 250
 Varžtinis inkaras BZ-U; 249
 Varžtinis inkaras BZ-U, V4A; 249
 Vėduoklinis diskas;
 Vertikali jungtis; 312, 325, 335, 343
 Vertikali jungtis 90° besileidžianti; 277, 287, 296, 315, 330,
 338, 347
 Vertikali jungtis 90° kylanti; 277, 286, 296, 314, 330, 338, 347
 Vertikali jungtis 90°, besileidžianti; 565
 Vertikali jungtis 90°, kylanti; 564
 Vertikali lanksčioji 90° jungtis; 330, 338, 348
 Vertikali jungtis 90° besileidžianti; 265
 Vertikali jungtis 90° kylanti; 265
 Vertikalios kopėčios;
 Vertikalios kopėčios SLG, vidutiniškai sunkios;
 6000 mm
 Vertikalios kopėčios SLL, vidutiniškai sunkios;
 6000 mm
 Vertikalios kopėčios, lengvosios, 3000 mm;
 Vertikalios kopėčios, lengvosios, 6000 mm;
 Vertikalios kopėčios, sunkiosios, 3000 mm;
 Vertikalus lanksčiosios jungties elementas; 339, 348
 Vertikalus lanksčiosios jungties elementas; 331
 Vidinė jungtis;
 Vielinio lovelio 90° kampas; 384, 386
 Vielinio lovelio jungtis; 389
 Vielinio lovelio tvirtinimo elementas; 394
 Vielinio lino gnybtai; 508
 Vielinis lovelis „GR-Magic®“; 378, 380-381, 385
 Vielinis lovelis „GR-Magic®“ 105; 581
 Vielinis lovelis „GR-Magic®“ 35; 579
 Vielinis lovelis „GR-Magic®“ 55; 580
 Vielinis lovelis „GR-Magic®“ su pertvara; 383
 Vielinis lovelis GR; 387
 Vielinis lovelis „GR-Magic®“ su pertvara; 382
 Vielinis profilis; 396

W

WKL 200 didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių;
 kopėčios
 WKLG 110 didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių;
 kopėčios
 WKLG 160 didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių;
 kopėčios
 WKSG 110 didelių atstumų tarp atramų kabelių lovelis;
 WKSG 160 didelių atstumų tarp tvirtinimų kabelių;
 lovelis

X

X formos sujungimo plokštelė;

Ž

Ženklinimo lentelė;
 Žiedinė kilpa;
 Žirkklės;
 Žymeklis su apsauga rankoms įkalamiems ankeriams;

GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi													
5038290	1104268	220	5050735	1122483	225	5939276	1123191	226	5055099	1146726	244	5668275	1159740	646	5038351	1104284	220	5050742	1122487	225	5939283	1123193	226	5055150	1146734	244	5668282	1159746	646	
5836353	1104292	220		€/100 vnt.					5055211	1146742	244	5668299	1159752	646	5038412	1104306	220	5484516	1122509	224	5668114	1124502	221	5055273	1146807	245	5668305	1159758	646	
5036678	1104310	220	5485896	1122517	224	5785316	1124555	221	5055334	1146815	245	5668312	1159764	646	5036739	1104315	220	5486251	1122525	224	5785323	1124563	222	5055396	1146823	245	5668329	1159770	646	
5036791	1104320	220	5486794	1122533	224	5485742	1124601	227				5668336	1159776	646	5036852	1104325	220	5486916	1122541	224	5485759	1124603	226	6429370	1148896	230				
5038474	1104349	221	5487036	1122568	224	5485766	1124605	226	6429400	1148898	230				5038535	1104357	221	5487098	1122576	224	5485803	1124607	226	5445685	1148950	231	5064459	1160125	485	
5038535	1104377	221	5487159	1122584	224	5485810	1124609	226	5445722	1148955	231	5064510	1160168	485	5038597	1104373	221	5487159	1122584	224	5485827	1124611	226	5445739	1148961	231	5064572	1160222	485	
5052814	1104391	221		€/100 m		5485827	1124611	226	5445746	1148966	231	5064633	1160281	485	5052814	1104391	221	5487272	1122606	224	5485865	1124613	227	5445784	1148972	231	5064695	1160346	485	
5038658	1104403	221	5487876	1122622	224	5485872	1124615	227	5445784	1148972	231	5064756	1160400	485	5486190	1104411	221	5488170	1122657	224	5485889	1124617	227	5941910	1148990	231	5064817	1160451	485	
5051732	1104427	221	5697985	1122671	225	5485919	1124619	228	5941927	1148992	231	5064879	1160524	485	5051732	1104427	221	5698029	1122673	225	5485926	1124621	228	5941934	1148996	231	5064930	1160583	485	
5052630	1104435	221	5698029	1122673	225	5485926	1124621	228	5941941	1148998	231	5064992	1160648	485	5052630	1104435	221	5698036	1122676	225	5485933	1124623	228							
	€/100 m		5698036	1122676	225	5485940	1124625	229							5052692	1104445	221	5698043	1122678	225	5485967	1124627	228	5941972	1149002	231	5065050	1160702	485	
5038719	1104454	221	5698043	1122678	225	5485967	1124627	228				5065111	1160761	485	5038719	1104454	221	5938026	1122682	634	5485967	1124627	228				5065173	1160826	485	
5694458	1104497	220	5938033	1122684	634	5485967	1124629	228				5065234	1160907	485	5694458	1104497	220	5938033	1122684	634	5485971	1124631	227	5057017	1151010	245	5065296	1160990	485	
5038771	1104500	220		€/100 vnt.		5485971	1124631	227	5057079	1151029	245	5065357	1161121	486	5038771	1104500	220	5686200	1122900	225	5485988	1124633	227	5057079	1151029	245	5065418	1161164	486	
	€/100 vnt.		5686200	1122900	225	5485988	1124633	227	5057253	1151215	245	5065470	1161229	486	5036975	1109782	220	5686217	1122902	223	5486008	1124641	227	5057253	1151215	245	5065531	1161288	486	
5037033	1109790	220	5686217	1122902	223	5486008	1124641	227	5057314	1151223	245	5065593	1161342	486	5037033	1109790	220	6255726	1122904	224	5486015	1124643	226	5057314	1151223	245	5065654	1161407	486	
5037095	1109804	220	6255726	1122904	224	5486015	1124643	226	5057499	1151401	245	5065715	1161466	486	5037095	1109804	220	5894117	1122906	225	5486022	1124645	226	5057499	1151401	245	5065777	1161520	486	
5037156	1109812	220	5894117	1122906	225	5486022	1124645	226	5057550	1151428	245	5065838	1161571	486	5037156	1109812	220		€/100 m		5486039	1124647	226	5057550	1151428	245	5065890	1161644	486	
5037217	1109820	220		€/100 m		5486039	1124647	226	5057673	1151444	245	5065838	1161692	647	5037217	1109820	220	5697503	1122908	224	5486046	1124649	226	5057673	1151444	245	5065890	1161644	486	
5037279	1109839	220	5697503	1122908	224	5486046	1124649	226	5057796	1151622	245	5065939	1161934	647	5037279	1109839	220	5686224	1122910	224	5486053	1124651	226	5057796	1151622	245	5065939	1161934	647	
5037330	1109847	220	5686224	1122910	224	5486053	1124651	226	5057918	1151649	245	5065939	1161940	647	5037330	1109847	220	5686231	1122912	224	5486060	1124653	227	5057918	1151649	245	5065939	1161940	647	
	€/100 m		5686231	1122912	224	5486060	1124653	227	5057970	1151703	245	5065939	1161946	647	5037330	1109847	220	5686248	1122914	225	5486077	1124655	227	5057970	1151703	245	5065939	1161946	647	
5037934	1109863	220	5686248	1122914	225	5486077	1124655	227	5058038	1151711	245	5065939	1161952	647	5037934	1109863	220	5686255	1122916	225	5486084	1124657	227	5058038	1151711	245	5065939	1161952	647	
5041771	1109871	220	5686255	1122916	225	5486084	1124657	227				5065939	1161958	647	5041771	1109871	220	5686262	1122918	223	5486091	1124659	228	5058038	1151711	245	5065939	1161958	647	
	€/100 m		5686262	1122918	223	5486091	1124659	228				5065939	1161964	647	5053897	1110002	220	5686279	1122920	223	5486107	1124661	228	5058335	1153412	245	5065939	1161964	647	
5053897	1110002	220	5686279	1122920	223	5486107	1124661	228	5058335	1153412	245	5065939	1161964	647	5053897	1110002	220	5686286	1122922	223	5486114	1124663	228	5058335	1153412	245	5065939	1161964	647	
	€/100 m		5686286	1122922	223	5486114	1124663	228	5058397	1153420	245	5065939	1161964	647	5043157	1112023	219	5697541	1122923	223	5486121	1124665	229	5058458	1153439	245	5065939	1161964	647	
5043157	1112023	219	5697541	1122923	223	5486121	1124665	229	5058458	1153439	245	5065939	1161964	647	5043157	1112023	219	5686293	1122924	223	5486138	1124667	228	5058755	1153617	245	5065939	1161964	647	
5043270	1112120	219	5686293	1122924	223	5486138	1124667	228	5058755	1153617	245	5065939	1161964	647	5043270	1112120	219	5686309	1122926	223	5486145	1124669	228	5058816	1153625	245	5065939	1161964	647	
5043393	1112228	219	5686309	1122926	223	5486145	1124669	228	5058816	1153625	245	5065939	1161964	647	5043393	1112228	219	5697558	1122928	633	5486152	1124671	227	5058816	1153625	245	5065939	1161964	647	
5632597	1112708	219	5697558	1122928	633	5486152	1124671	227	5058878	1153633	245	5065939	1161964	647	5632597	1112708	219	5697565	1122929	633	5486169	1124673	227	5058939	1153641	245	5065939	1161964	647	
5632535	1112759	219	5697565	1122929	633	5486169	1124673	227	5058939	1153641	245	5065939	1161964	647	5632535	1112759	219	5697602	1122931	633				5059714	1154419	246	5065939	1161964	647	
	€/100 m		5697602	1122931	633				5059714	1154419	246	5065939	1161964	647	5046936	1118021	219	5697619	1122932	633	5052999	1140019	243	5059714	1154419	246	5065939	1161964	647	
5046936	1118021	219	5697619	1122932	633	5052999	1140019	243	5059776	1154427	246	5065939	1161964	647	5046936	1118021	219	5697626	1122933	223	5053057	1140213	243	5059776	1154427	246	5065939	1161964	647	
5047056	1118129	219	5697626	1122933	223	5053057	1140213	243	5059837	1154435	246	5065939	1161964	647	5047056	1118129	219	5697664	1122934	223	5053231	1141104	434	5059837	1154435	246	5065939	1161964	647	
5047179	1118226	219	5697664	1122934	223	5053231	1141104	434	5060017	1154605	246	5065939	1161964	647	5047179	1118226	219	5697671	1122935	223				5060017	1154605	246	5065939	1161964	647	
	€/100 m		5697671	1122935	223				5060079	1154613	246	5065939	1161964	647	5047599	1119656	219	5697688	1122936	223	5119920	1143123	434	5060130	1154621	246	5065939	1161964	647	
5047599	1119656	219	5697688	1122936	223	5119920	1143123	434	5060130	1154621	246	5065939	1161964	647	5047599	1119656	219	5697725	1122937	223	5046363	1143131	434	5060192	1154648	246	5065939	1161964	647	
5053958	1119672	219	5697725	1122937	223	5046363	1143131	434	5060192	1154648	246	5065939	1161964	647	5053958	1119672	219	5697732	1122938	223				5060192	1154648	246	5065939	1161964	647	

GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
5071235	1169696	496	5077299	1183206	488	5442516	1199927	498	5256212	3158209	239	5868330	3403165	241
5071297	1169769	496	5077350	1183214	488	5442578	1199935	498	5256274	3158241	239	5946298	3403175	241
5071358	1169823	496	5077411	1183222	488	5442639	1199943	498	5256335	3158306	239	5946304	3403177	638
5071419	1169904	496	5077473	1183230	488				5256571	3158624	239			
			5077534	1183249	488		€/100 m		5256632	3158632	239	5301639	3404064	242
5071532	1170120	497	5077596	1183257	488	5137597	1465767	232	5256694	3158640	239	5301691	3404080	242
5071594	1170163	497	5077657	1183265	488	5137658	1465775	232				5301752	3404102	242
5071655	1170228	497	5077718	1183273	488	5137719	1465791	232	5256816	3160203	239	5301813	3404129	242
5071716	1170287	497	5077770	1183281	488	5137771	1465805	232	5256939	3160300	239	5301936	3404331	242
5071778	1170341	497	5077831	1183303	488	5137832	1465821	232	5257059	3160408	239	5301998	3404358	242
5071839	1170406	497	5435310	1183311	488				5257110	3160505	239	6095506	3404372	638
5071891	1170465	497	5435372	1183338	488	5137955	1466267	232	5257172	3160602	239	6095513	3404377	638
5071952	1170511	497	5435495	1183389	489		€/100 vnt.		5257233	3160734	239	6095520	3404381	638
			5435556	1183397	489	5617112	1466500	391	5257295	3160742	239	6095537	3404385	638
5072737	1175122	491	5435617	1183400	489	5617174	1466504	391	5257356	3160750	239			
5072799	1175165	491	5435679	1183419	489				5618423	3160752	615	5302292	3405060	242
5072850	1175211	491	5435730	1183427	489		€/vnt.		5505631	3160793	188	5302353	3405087	242
5072911	1175289	491	5435792	1183435	489	5138310	1470124	509				5302414	3405109	242
5072973	1175343	491	5435853	1183443	489	5138372	1470175	509	5257592	3162303	239	5302476	3405125	242
5073031	1175408	491	5435914	1183451	489	5138433	1470264	509	5257714	3162400	239			
5073093	1175467	491	5435976	1183478	489				5257776	3162508	239	5513315	3453820	506
5073154	1175521	491				5138679	1471120	509						
5073215	1175580	491	5081371	1195123	497	5138730	1471171	509	5258070	3163091	239	5306979	3462862	509
5073277	1175645	491	5081432	1195166	497	5138792	1471260	509	5258131	3163113	239	5307037	3462889	509
5073338	1175696	491	5081494	1195220	497				5258254	3163156	239			
5073390	1175769	491	5081555	1195271	497	6429875	1480850	215				5307150	3463060	509
5073451	1175823	491	5081616	1195344	497	6429882	1480852	215	5317418	3164020	206	6411962	3492900	251
5073512	1175904	491	5081678	1195409	497	6429899	1480854	215	6101023	3164952	230	6411979	3492910	251
5073574	1175998	491	5081739	1195468	497	6429905	1480882	215	6101030	3164956	230	6411986	3492912	251
			5081791	1195522	497				6101047	3164972	230	6411993	3492920	251
5073635	1176129	492	5081852	1195581	497		€/100 vnt.		6101078	3164976	230	6412006	3492922	251
5073697	1176161	492	5081913	1195646	497	6342112	1486232	216				6412013	3492930	251
5073758	1176226	492	5081975	1195700	497	6342136	1486234	630	5297673	3397068	243	6412020	3492932	251
5073819	1176285	492				6342150	1486236	631	5297734	3397084	243			
5073871	1176331	492	5082576	1196111	498	6342167	1486238	216	5297796	3397106	243			
5073932	1176404	492	5082637	1196162	498	6342174	1486242	631	5297857	3397114	243	6412037	3492970	251
5073994	1176463	492	5082699	1196227	498	6342181	1486244	632	5894810	3397145	639	6412044	3492974	251
5074052	1176528	492	5082750	1196286	498	6342129	1486282	216				6412051	3492978	251
5074113	1176587	492	5082811	1196340	498	6342143	1486284	630	5298090	3400069	243	6412068	3492990	251
			5082873	1196405	498	6342198	1486286	631	5298151	3400085	243			
5074175	1177125	493	5082934	1196464	498	6342204	1486288	217	5298212	3400107	243	6464647	3497900	254
5074236	1177168	493	5082996	1196529	498	6342211	1486292	632	5298274	3400123	243	6464654	3497903	254
5074298	1177222	493	5083054	1196588	498	6342228	1486294	632	5909293	3400173	639	6464661	3497906	254
5074359	1177281	493							5909309	3400175	639	6464678	3497909	254
5074410	1177346	493	5514039	1197096	649	5840602	2007833	394	5618072	3400177	639	6464685	3497912	256
5074472	1177400	493	5083115	1197126	498	5840640	2007835	299	5298397	3400344	243	6464708	3497915	256
5074533	1177451	493	5514091	1197134	649				5298458	3400352	243	6464722	3497918	256
			5083177	1197169	498		€/vnt.		5298519	3400360	243	6464739	3497921	256
5074595	1178504	648	5514152	1197177	649	5785385	2362940	240	5298571	3400379	243	6464746	3497924	256
5074656	1178512	648	5083238	1197223	498	5518419	2362970	258				6464753	3497927	256
5074717	1178520	648	5514213	1197231	649				5300014	3402061	230	6464760	3497930	256
5074779	1178539	648	5083290	1197282	498		€/100 vnt.		5300076	3402088	240	6467884	3497932	256
5074830	1178547	648	5514275	1197290	649	5250272	3131068	217	5300137	3402096	240	6464777	3497933	256
5074892	1178555	648	5083351	1197347	498	5250333	3131084	217	5300199	3402126	240			
5074953	1178563	648	5514336	1197355	649				5300311	3402207	241	6464784	3497936	255
5075011	1178571	648	5083412	1197401	498	5253334	3141128	179	5300373	3402215	241	6464791	3497939	255
5075073	1178598	648	5860297	1197428	649	5119982	3141136	179	5300434	3402223	241	6464807	3497942	255
5075134	1178601	648	5083474	1197460	498	5123583	3141140	179	5300496	3402304	231	6464814	3497945	255
5075196	1178628	648	5844334	1197479	649	5123644	3141144	179	5909415	3402306	638	6464821	3497948	255
5075257	1178636	648	5083535	1197525	498	5253396	3141209	179	5300557	3402312	241	6464838	3497951	255
			5821892	1197533	649	5253457	3141306	179	5909477	3402314	638	6464845	3497954	255
5075431	1180126	494	5083597	1197584	498	5023456	3141310	179	5300618	3402320	241	6464852	3497957	255
5075493	1180169	494	5847632	1197592	649	5023579	3141312	179	5618089	3402322	638	6464869	3497960	255
5075554	1180223	494	5865995	1197606	649	5594437	3141314	179	5300670	3402339	241	6464876	3497963	255
5075615	1180282	494	5083658	1197649	498	6096930	3141316	637	5894780	3402345	638	6464883	3497966	255
5075677	1180347	494	5083719	1197703	498	6096886	3141327	637	5300731	3402444	240	6464890	3497969	255
5075738	1180401	494	5083771	1197762	498	6096893	3141328	637	5300793	3402452	240	6464906	3497972	256
5075790	1180460	494	5083832	1197827	498	5882886	3141330	637	5300854	3402460	240	6464913	3497975	256
5075851	1180525	494	5083894	1197908	498	6096909	3141339	637	5300915	3402479	240	6464920	3497978	256
5075912	1180584	494	5083955	1197991	498	6098385	3141482	637						
5075974	1180649	494				6098392	3141484	637	5867913	3403025	241	6464937	3497981	257
5076032	1180681	494	5441434	1199706	499	60								

GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
	€/100 vnt.			€/m			€/m			€/vnt.			€/vnt.	
6411818	3498320	249	6102310	6001085	580	5874980	6002483	581	6007097	6008046	480	5696582	6015350	531
6411825	3498322	249	5431046	6001087	580	5875017	6002485	581	6007158	6008054	480	6608591	6015360	182
6411832	3498326	249	5166016	6001088	580				6007219	6008062	480	6608652	6015379	182
6411849	3498328	249	5166023	6001090	580	5380153	6003681	387	6007271	6008070	480	6940875	6015400	393
6411856	3498334	249	5166061	6001091	580	5380160	6003684	387	6007332	6008089	480	6940936	6015402	393
6411863	3498336	249	5166078	6001093	580	5382546	6003685	387	6007394	6008097	480	6940998	6015404	393
6411870	3498340	249	5166085	6001095	580	5380191	6003687	387	6007455	6008100	480	6941056	6015406	393
6411887	3498342	248	5166122	6001097	580				6629718	6008224	480	6941117	6015408	393
6411894	3498350	248	5166139	6001099	580	5872887	6003750	396	6356058	6008232	480	6952090	6015418	393
6411900	3498352	248	5430940	6001415	381	5872894	6003754	396	6007639	6008240	480	6952151	6015419	393
6411917	3498360	248	6814879	6001416	381	5872900	6003758	388	6007691	6008259	480	6952212	6015420	393
6429493	3498370	250	6078912	6001418	381				6007752	6008267	480	6952274	6015421	393
6429509	3498372	250	6814930	6001420	381	6002955	6003818	396	5612766	6008269	480	6952335	6015422	393
6429516	3498374	250	5045281	6001421	381				6007813	6008275	480	6649990	6015425	393
6429523	3498376	250	6815050	6001424	381	6003013	6003850	396	5612773	6008277	480	6650057	6015433	393
	€/vnt.		6815111	6001428	381	6003075	6003869	396	6007875	6008283	480	6746118	6015506	181
6429530	3498380	250	6815173	6001432	381	6049448	6003871	587	5612780	6008285	480	6746170	6015514	181
6429547	3498382	250	6815234	6001436	381	6049561	6003873	587	6007936	6008291	480	6746231	6015522	181
6429554	3498384	250	5430957	6001441	380	6049806	6003877	587	5612797	6008293	480	6746293	6015530	181
6429561	3498386	250	6858552	6001442	380	6049929	6003879	587	6007998	6008305	480	6746354	6015549	181
	€/100 vnt.		6078974	6001444	380	6079889	6003880	217	6008056	6008313	480	5239154	6015552	181
6411924	3498390	247	6858613	6001446	380	6079896	6003884	217	6008117	6008321	480	5239161	6015555	181
6429578	3498393	247	5045274	6001447	380	6079902	6003888	217				6785414	6015565	181
6411948	3498396	247	6858675	6001448	380	6079919	6003892	218				6785476	6015573	181
6429585	3498399	247	6858736	6001450	380							6785537	6015581	181
6429486	3498752	250	6858798	6001452	380							6785599	6015603	181
6412075	3498770	252	6858859	6001454	380	5686392	6005520	398	6146116	6010466	474	6785650	6015611	181
6412082	3498774	252				5686408	6005523	399	6146178	6010474	474	5239208	6015614	181
6466313	3498776	252				5686415	6005526	400	6146239	6010482	474	5239215	6015617	181
	€/vnt.		6352630	6001920	384	5686422	6005529	401	6168291	6010490	474	6937455	6015630	616
5378372	5015502	374	6352692	6001939	384	5686439	6005535	399	6168798	6010512	474	6937516	6015632	616
	€/100 vnt.		6352753	6001947	384	5686446	6005538	398	6168736	6010520	474	6937578	6015633	616
5386056	5043107	391	6352814	6001955	384	5686453	6005541	400	6168675	6010539	474	6937639	6015634	616
	€/100 m		6352876	6001963	384	5686460	6005544	401	6168613	6010547	474	6961528	6015646	181
5413950	5301033	508	6352937	6001971	384	5686477	6005550	582	6168552	6010555	474	6042845	6015648	181
	€/vnt.		6624799	6001998	384	5686484	6005553	583	6168491	6010563	474	6961580	6015654	181
5414551	5302021	508				5686491	6005556	584	5433965	6010620	470	6042968	6015656	181
	€/100 m		6001699	6002218	384	5686507	6005559	585	5433972	6010622	470	6279371	6015658	181
5414971	5303206	508	6027248	6002222	384	5686570	6005565	582	5433989	6010624	470	6043088	6015660	181
	€/vnt.		6001750	6002226	384	5771593	6005565	585	5434023	6010626	470	6961641	6015662	181
6098613	5403098	300	6001811	6002234	384	5771609	6005568	583	5434030	6010628	470	6043200	6015664	181
6098620	5403099	300	6001873	6002242	384	5771647	6005571	584	5434047	6010630	470	6961702	6015670	181
6095452	5403101	300	6001834	6002250	384	5771654	6005574	585	5434085	6010632	470	6043323	6015672	181
6095469	5403102	300	6001936	6002269	384				5434092	6010634	470	6961764	6015689	181
	€/m		6002054	6002307	386	5438649	6006395	383	5434108	6010636	470	6043446	6015691	181
5650591	6000054	579	6027361	6002311	386	5438656	6006396	383	5434146	6010638	470	5239222	6015693	181
5467700	6000055	579	6002115	6002315	386	5438663	6006397	383				5239260	6015695	181
5467731	6000056	579	6002177	6002323	386	6150854	6006453	382	6358632	6013384	478	5239277	6015697	181
5470724	6000057	579	6002238	6002331	386	6151219	6006455	382	6358694	6013392	478	5239284	6015699	181
5470731	6000059	579	6407095	6002335	386	6151578	6006456	382	6011230	6013406	478			
5624813	6000060	378	6002290	6002358	386	6151936	6006457	382	6011292	6013414	478			
5037149	6000062	378	6002351	6002366	386	6152292	6006458	382	6011353	6013422	478			
5037170	6000063	378	5456230	6002370	386	5480419	6006468	383	6011414	6013430	478	6012671	6016200	591
5037187	6000064	378	5456247	6002372	386				6011476	6013449	478	6012732	6016235	591
5037194	6000066	378	5456254	6002374	386	6933259	6006486	394	6011537	6013457	478	6012794	6016251	591
5624820	6000069	378	5456261	6002376	386	6933310	6006487	394	6011599	6013465	478	5891352	6016253	591
5037200	6000071	378	5456278	6002378	386	6933372	6006488	589	6011650	6013473	478	5891369	6016255	591
5037231	6000072	378	5456292	6002382	386	6933433	6006489	589	6011711	6013481	478			
5037248	6000073	378	5456308	6002384	386	6440948	6006890	234	6011773	6013484	479	6012855	6016278	592
5037255	6000075	378				6409112	6006901	234	6011834	6013856	479	6012916	6016308	592
5978077	6000086	579	6020270	6002402	385	6409129	6006902	234	6011896	6013864	479	5890690	6016411	592
5360759	6000087	579	6020393	6002404	385	6409136	6006903	234	6011957	6013872	479	5890706	6016415	592
5360766	6000089	579	6020515	6002406	385	6409143	6006904	234	6012015	6013880	479	6013036	6016421	392

GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
	€/vnt.			€/vnt.			€/vnt.			€/vnt.			€/vnt.	
6013395	6016820	389	5992516	6040590	284	5881704	6041086	560	5879589	6041412	285	5882060	6041926	295
6013456	6016839	586	5992523	6040592	284	5881711	6041088	560	5879596	6041414	285	5882077	6041928	295
7261436	6016855	389	5992530	6040600	284	5881735	6041092	560	5879602	6041416	285	5882084	6041930	295
6120437	6016859	586	5992554	6040604	284	5881810	6041130	276	5879633	6041418	285	5882091	6041940	295
			5992561	6040606	284	5881827	6041132	276	5879640	6041420	285	5896074	6041941	295
6307937	6017037	390	5992578	6040608	284	5881834	6041134	276	5879657	6041430	285	5882107	6041942	295
6013579	6017045	587	5992585	6040610	284	5881841	6041136	276	5879664	6041432	285	5882114	6041944	295
6013630	6017061	390	5992592	6040612	284	5881858	6041138	276	5879701	6041434	285	5882121	6041946	295
6120499	6017092	587	5992745	6040680	294	5881865	6041140	276	5879718	6041436	285	5882152	6041948	295
6295630	6017134	597	5992752	6040682	294	5881872	6041142	276	5879725	6041438	285	5882169	6041950	295
6013692	6017320	404	5992769	6040684	294	5881889	6041150	276	5879756	6041440	285	5882176	6041960	571
6013753	6017339	592	5992776	6040686	294	5881896	6041152	276	5879886	6041490	285	5882183	6041962	571
6013814	6017347	404	5992783	6040688	294	5881902	6041154	276	5879893	6041492	285	5882190	6041964	571
6013876	6017355	404	5992790	6040690	294	5881919	6041156	276	5879909	6041494	285	5882206	6041966	571
6326112	6017371	391	5992806	6040692	294	5881926	6041158	276	5879947	6041496	285	5882213	6041968	571
			5992813	6040700	294	5881933	6041160	276	5879954	6041498	285	5882220	6041970	571
6013937	6017428	402	5992820	6040702	294	5881940	6041162	276	5879961	6041500	285			
6013999	6017436	402	5992837	6040704	294	5881957	6041180	561	5879978	6041510	285	5882336	6042010	295
6014057	6017444	402	5992844	6040706	294	5878285	6041182	561	5879985	6041512	285	5896104	6042011	295
6295692	6017452	402	5992851	6040708	294	5878322	6041184	561	5879992	6041514	285	5882343	6042012	295
6014118	6017460	402	5992868	6040710	294	5878339	6041186	561	5880004	6041516	285	5882350	6042014	295
			5992875	6040712	294	5878346	6041188	561	5880011	6041518	285	5882367	6042018	295
6931330	6017700	396	5992882	6040720	570	5878384	6041190	561	5880028	6041520	285	5882404	6042020	295
5848288	6017712	395	5992905	6040724	570	5878391	6041192	561	5880051	6041570	285	5882411	6042022	295
5848295	6017713	395	5992912	6040726	570	5878407	6041200	561	5880068	6041572	285	5882428	6042030	295
5903468	6017714	395	5992929	6040728	570	5878445	6041202	561	5880075	6041574	285	5896135	6042032	295
5903475	6017715	395	5992936	6040730	570	5878452	6041204	561	5880082	6041576	285	5882466	6042034	295
			5992943	6040732	570	5878469	6041206	561	5880089	6041578	285	5882473	6042036	295
6014231	6018300	208	6040544	6040760	303	5878506	6041208	561	5880095	6041580	285	5882480	6042038	295
6014293	6018378	190	6040551	6040762	303	5878513	6041210	561	5880912	6041590	285	5882527	6042040	295
6014354	6018408	624	6040599	6040764	303	5878520	6041212	561	5880929	6041592	285	5882534	6042042	295
6446896	6018505	187	6040605	6040766	303	5878558	6041230	276	5880967	6041594	285	5882541	6042050	571
6229154	6018513	184	6040629	6040768	303	5878575	6041232	276	5880974	6041596	285	5882558	6042052	571
5706007	6018517	618	6040674	6040770	303	5878582	6041234	276	5880981	6041598	285	5882565	6042054	571
5618454	6018520	618	6040711	6040772	303	5878629	6041236	276	5881025	6041600	285	5882572	6042056	571
6014415	6018963	210	6040728	6040780	303	5878636	6041238	276	5881278	6041660	286	5882589	6042060	571
			6040797	6040784	303	5878643	6041240	276	5881360	6041662	286	5882596	6042062	571
6014477	6019064	210	6040834	6040786	303	5878681	6041242	276	5881377	6041664	286	6990382	6042910	274
6014538	6019528	193	6040841	6040788	303	5878698	6041250	276	5881384	6041666	286			
6014590	6019560	192	6040865	6040790	303	5878704	6041252	276	5881391	6041668	286	6050116	6043038	263
5403067	6019583	625	6040896	6040792	303	5878742	6041254	276	5881407	6041670	286	6050178	6043062	274
6014651	6019587	625	6040902	6040800	575	5878759	6041257	276	5881414	6041680	286	6050239	6043119	314
6014712	6019617	472	6040919	6040802	575	5878766	6041259	276	5881421	6041682	286	6926657	6043123	314
6014774	6019668	644	6040988	6040804	575	5878773	6041261	276	5881438	6041684	286	6050291	6043127	314
6014835	6019706	192	6041015	6040806	575	5878780	6041263	276	5881445	6041686	286	6050352	6043135	314
			6041022	6040808	575	5878797	6041270	561	5881452	6041688	286	6050413	6043208	327
5069225	6040314	314	6041039	6040810	575	5878803	6041271	561	5881469	6041690	286	6050475	6043216	327
6453191	6040322	314	6041107	6040812	575	5878810	6041275	561	5880141	6041750	294	6050536	6043224	327
6449835	6040349	314	6041138	6040820	575	5878827	6041277	561	5895961	6041751	294	6050598	6043232	327
6453672	6040357	314	6041145	6040822	575	5878834	6041279	561	5880189	6041752	294	6051014	6043402	328
6379392	6040403	328	6041152	6040824	575	5878841	6041282	561	5880196	6041754	294	6051076	6043410	328
6502639	6040411	328	6041220	6040826	575	5878858	6041284	561	5880202	6041756	294	6051137	6043429	328
6379453	6040438	328	6041251	6040828	575	5878865	6041290	561	5880240	6041758	294	6051199	6043437	328
6379514	6040446	328	6041268	6040830	575	5878889	6041294	561	5880257	6041760	294	6051618	6043607	329
5992141	6040480	275	6041275	6040832	575	5878926	6041296	561	5880264	6041780	294	6051670	6043615	329
5992158	6040482	275				5878933	6041298	561	5895978	6041781	294	6051731	6043623	329
5992165	6040484	275	5877615	6041000	264	5878940	6041300	561	5880295	6041782	294	6051793	6043631	329
5992172	6040486	275	5881285	6041002	264	5878988	6041303	561	5880301	6041784	294	6052035	6043704	313
5992189	6040488	275	5881315	6041004	264	5878995	6041320	276	5880318	6041786	294	6052097	6043712	313
5992196	6040490	275	5881322	6041010	264	5879008	6041322	276	5880325	6041788	294	6052158	6043720	313
5992202	6040492	275	5881339	6041012	264	5879046	6041324	276	5880356	6041790	294	6052219	6043755	326
5992219	6040500	275	5881346	6041014	264	5879053	6041326	276	5880547	6041840	294	6052271	6043763	326
5992226	6040502	275	5881353	6041020	264	5879060	6041328	276	5896029	6041841	294	6052332	6043771	326
5992233	6040504	275	5881513	6041022	264	5879107	6041330	276	5880554	6041842	294	6052394	6043798	326
5992240	6040506	275	5881520	6041024	264	5879114	6041332	276	5880561	6041844	294			
5992257	6040508	275	5915386	6041030	265	5879121	6041340	276	5880578	6041846	294	6147663	6044561	372
5992264	6040510	275	5915423	6041032	265	5879169	6041342	276	5880585	6041848	294	6147694	6044563	372
5992271	6040512	275	5915713	6041034	265	5879176	6041344	276	5880592	6041850	294	6147700	6044565	372
5992288	6040520	560	5881537	6041040	275	5879183	6041348	276	5880608	6041860	294	6147717	6044567	372
5992301	6040524	560	5881544	6041042	275	5879220	6041350	276	5896036	6041861	294	6147724	6044569	372
5992318	6040526	560	5881551	6041044	275	5879237	6041352	276	5880738	6041862	294	6147755	6044571	372
5992325	6040528	560	5881568	6041046	275	5879244	6041354	276	5880745	6041864	294	6341726	6044581	373
5992332	6040530	560	5881575	6041048	275	5879282	6041360	561	5880752	6041866	294	6341733	6044583	373
5992349	6040532	560	5881582	6041050	275	5879305	6041365	561	5880769	6041868	294	6341740	6044585	373
5992356	6040540	560	588159											

GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
6053957	6045200	514	6147878	6049250	373	6031993	6052828	573	6060559	6056695	318	5831228	6059198	566
6054015	6045251	514				6032051	6052831	573	6060610	6056717	318	5831235	6059200	566
6054077	6045308	514	6147816	6049252	372	6032174	6052834	573	6060672	6056733	318	5831242	6059202	566
6381975	6045707	515				6032235	6052837	573	6120550	6056735	556	5831341	6059230	270
6382033	6045715	515	6147786	6049256	372	6032297	6052841	573	6120611	6056737	556	5831358	6059232	270
6382095	6045723	515				6032358	6052844	573	6120673	6056739	556	5831365	6059234	270
6382217	6045758	515	6147885	6049259	373	6058877	6052878	573	6120734	6056742	556	5831372	6059237	270
6382279	6045766	515				5995838	6052886	573	6120796	6056744	556	5831389	6059239	270
6382330	6045774	515	6146925	6049261	372	6058938	6052894	573	6120857	6056746	556	5831396	6059241	270
5706663	6045830	516	6146932	6049263	372	6058990	6052908	573	6050048	6056750	556	5831402	6059243	270
5706670	6045832	516	6146949	6049265	372	6059058	6052932	573	6044887	6056755	556	5831419	6059248	270
5706687	6045834	516	6146970	6049267	372	6059119	6052959	573	6050161	6056757	556	5831426	6059250	270
5706700	6045838	516	6146987	6049269	372	6059171	6052975	573	6050284	6056759	556	5831433	6059252	270
5706717	6045840	516	6146994	6049271	372	5675679	6052980	573	6050406	6056761	556	5831440	6059254	270
5706731	6045844	516				5866169	6052981	573	6050529	6056763	556	5831457	6059256	270
5706748	6045850	516				5995845	6052982	573	6333677	6056776	319	5831464	6059258	270
5706755	6045852	516	6057559	6050360	508	6955817	6052983	573	6333738	6056792	319	5831471	6059260	270
5706762	6045854	516	6936137	6050370	508	5870883	6052984	573	6333790	6056806	319	5831488	6059265	552
5706786	6045858	516				5870890	6052985	573	6333493	6056970	319	5831501	6059269	552
5706793	6045860	516	6936199	6050375	508	5866190	6052986	573	6333554	6056989	319	5831518	6059271	552
5706830	6045864	516				5021124	6052991	573	6333615	6056997	319	5831525	6059273	552
6561971	6045952	514				5691389	6052992	573				5831532	6059275	552
6562039	6045960	514	6219605	6051192	599	5021155	6052993	573	6060733	6057101	332	5831549	6059277	552
6562091	6045979	514	6219636	6051194	599	5021162	6052994	573	6060795	6057209	332	5831624	6059308	281
6562213	6045995	514	6219643	6051196	599	5021216	6052995	573	6060856	6057306	332	5831648	6059312	281
			6219650	6051198	599	5021223	6052996	573	6060917	6057403	332	5831655	6059314	281
			6219667	6051200	599	5021247	6052998	573	6060979	6057500	332	5831662	6059316	281
6562275	6046002	514	6219698	6051210	599				6061037	6057535	332	5831679	6059318	281
6562398	6046029	514	6219704	6051212	599	6059232	6053041	311				5831686	6059320	281
			6219711	6051214	599	6059294	6053106	311	6061099	6058108	333	5831693	6059325	281
6055937	6047408	310	6219728	6051216	599	6386352	6053165	311	6061150	6058205	333	5831716	6059329	281
5390848	6047417	262	6219759	6051218	599	6059355	6053203	311	6061211	6058302	333	5831723	6059331	281
5390855	6047433	262	6179824	6051222	437	6059416	6053300	311	6061273	6058396	333	5831730	6059333	281
5390862	6047460	262	6179855	6051224	437	6386598	6053513	311	6061334	6058507	333	5831747	6059335	281
5390879	6047611	266	6179862	6051226	437	6059478	6053548	311	6061396	6058604	333	5831754	6059337	281
5903895	6047612	266	6179879	6051228	437	6386659	6053572	311	6061457	6058620	333	5832003	6059382	290
5706083	6047613	550	6179886	6051230	437	6059539	6053599	311	6061518	6058647	333	5832010	6059384	290
5706113	6047614	550	6433995	6051332	353	6059591	6053637	311	6061570	6058663	333	5832027	6059386	290
5391197	6047630	266	6432370	6051340	353				6061631	6058698	333	5832065	6059388	290
5903901	6047631	266	6432257	6051359	353	6387618	6055052	317	6061693	6058728	333	5832072	6059390	290
5706120	6047632	550	6611898	6051367	353	6059652	6055109	317	6061754	6058744	333	5832089	6059392	290
5706137	6047633	550	6611775	6051383	353	6387731	6055141	317				5832119	6059394	290
5391203	6047638	266	6611713	6051413	353	6059713	6055206	317	5829553	6059000	268	5832126	6059399	290
5903932	6047639	266	6087792	6051448	353	6059775	6055303	317	5829935	6059002	268	5832133	6059401	290
5706144	6047640	550	6595631	6051472	353	6059836	6055400	317	5829942	6059004	268	5832140	6059403	290
5706175	6047641	550				6059898	6055508	317	5829959	6059006	268	5832188	6059405	290
5391210	6047654	266	6385577	6052029	353	6387854	6055516	317	5829966	6059008	268	5832195	6059407	290
5903949	6047655	266	6057856	6052053	353	6059959	6055524	317	5829973	6059010	268	5832201	6059409	290
5706182	6047656	550	6029655	6052056	352	6060016	6055532	317	5829980	6059012	268	5832232	6059411	290
5706199	6047657	550	6057979	6052096	301	6387915	6055559	317	5830023	6059018	268	5832249	6059416	567
5391227	6047689	266	6029716	6052103	301	6060078	6055575	317	5830030	6059020	268	5832263	6059420	567
5903956	6047690	266	6058099	6052150	301	6060139	6055613	317	5830047	6059022	268	5832300	6059422	567
5706205	6047691	550	6030019	6052153	301	6388035	6055664	317	5830085	6059025	268	5832317	6059424	567
5706236	6047692	550	6058150	6052207	301	6388097	6055699	317	5830092	6059027	268	5832324	6059426	567
5391234	6047719	266	6030071	6052210	301	6388219	6055710	317	5830108	6059029	268	5832355	6059428	567
5706243	6047721	550	6058273	6052304	301	6943876	6055810	510	5830146	6059032	268	5832485	6059456	269
5706250	6047722	550	6031399	6052307	301	6943937	6055812	510	5830344	6059080	279	5832492	6059458	269
5391241	6047735	266	6058396	6052401	301	5163329	6055820	510	5830368	6059084	279	5832508	6059460	269
5706267	6047737	550	6031511	6052405	301	6388639	6055885	316	5830375	6059086	279	5832546	6059462	269
5706298	6047738	550	6058518	6052509	301	6388691	6055893	316	5830382	6059088	279	5832553	6059464	269
			6031634	6052512	301				5830399	6059090	279	5832560	6059466	269
5391258	6048251	267	6058631	6052568	353	6389292	6056016	554	5830405	6059092	279	5832591	6059468	269
5391265	6048255	267	6031696	6052571	352	6389353	6056024	554	5830412	6059097	279	5832607	6059473	269
5391272	6048257	267	6058754	6052606	301	6389414	6056040	554	5830436	6059101	279	5832614	6059475	269
5391289	6048259	267	6031757	6052609	301	6389476	6056059	554	5830443	6059103	279	5832621	6059477	269
5391296	6048261	267	6657490	6052640	352	6389537	6056075	554	5830450	6059105	279	5832669	6059479	269
5391302	6048263	267	6657551	6052643	301	6389599	6056083	554	5830467	6059107	279	5832676	6059481	269
			6657612	6052647	301	6060191	6056105	318	5830474	6059109	279	5832683	6059483	269
6449132	6049110	371	6657674	6052650	301	6542659	6056148	319	5830627	6059156	288	5832713	6059485	269
6449149	6049													

GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
	€/m			€/m			€/m			€/vnt.			€/vnt.	
5833048	6059540	280	6062478	6061559	341	6397990	6064884	342	5811114	6066696	543	5889922	6069034	283
5833079	6059542	280	6062539	6061605	341	5069690	6064922	342	6065110	6066704	504	5889960	6069036	283
5833086	6059549	280	6062591	6061621	341	6398232	6064965	342	6065172	6066712	504	5890157	6069090	292
5833109	6059553	280	6062652	6061656	341	6102433	6064973	342	6065233	6066933	657	5890164	6069092	292
5833147	6059555	280	6062713	6061672	341				6084432	6066941	547	5890195	6069094	292
5833154	6059557	280	6062775	6061702	341							5890201	6069096	292
5833161	6059559	280	6062836	6061729	341	6064335	6065007	302	6065356	6067085	263	5890218	6069098	292
5833192	6059561	280	6147007	6061981	369	6064397	6065104	545	6065417	6067093	273	5890225	6069100	292
5829560	6059614	289	6147038	6061983	369	6064458	6065112	545	6456154	6067101	325	5890232	6069102	292
5829577	6059616	289	6147045	6061985	369	6064519	6065147	302	6065479	6067107	263	5890249	6069112	292
5829584	6059618	289	6147052	6061987	369	6064632	6065309	656	6065530	6067115	273	5890256	6069114	292
5829591	6059620	289	6147069	6061989	369	6064694	6065317	656	6065592	6067123	283	5890263	6069116	292
5829607	6059622	289	6147090	6061991	369	6046195	6065475	437	6065653	6067131	292	5890270	6069118	292
5829614	6059624	289				6055913	6065477	459	6065714	6067301	312	5890287	6069120	292
5829621	6059626	289	6341863	6062000	366	6517930	6065503	301	6065776	6067328	312	5890294	6069122	292
5829638	6059631	289	6341870	6062002	366	6517879	6065511	301	6065899	6067603	273	5890300	6069124	292
5829645	6059633	289	6341887	6062004	366	6517817	6065538	301	6065950	6067611	273	5890317	6069134	569
5829652	6059635	289	6341894	6062006	366	6517756	6065546	301	6066018	6067654	558	5890331	6069138	569
5829669	6059637	289	6341900	6062008	366	6517213	6065554	301	6066070	6067662	559	5890348	6069140	569
5829676	6059639	289	6341917	6062010	366				6343157	6067664	559	5890355	6069142	569
5829683	6059641	289	5694441	6062025	585	6441372	6065600	301	6955459	6067675	558	5890362	6069144	569
5829690	6059643	289	5694472	6062028	585				6066131	6067816	283	5890379	6069146	569
5829843	6059688	271	5694489	6062033	272	6053797	6065710	275	6446292	6067870	367	6067633	6069304	313
5829850	6059690	271	5694496	6062050	262	6053803	6065712	275	6066193	6067913	292	6067756	6069320	283
5829867	6059692	271	5694502	6062052	585	6053858	6065714	275	6400690	6067948	569	6067817	6069339	293
5829874	6059694	271	5694533	6062054	585	6053865	6065716	275	6066254	6067956	264	6337033	6069410	274
5829881	6059696	271	5694540	6062068	272	6053872	6065718	275	5694724	6067970	263			
5829898	6059698	271	5694557	6062084	558	6053919	6065720	275	6066315	6067972	274			
5829904	6059700	271	5694564	6062086	558	6053926	6065722	275	6066377	6067980	283	6068234	6070248	547
5829911	6059705	271	5694571	6062114	282	6053971	6065730	559	6066438	6067999	293	6068296	6070345	547
5829928	6059707	271	5694588	6062122	292	6053988	6065732	559				6068357	6070442	547
5830634	6059709	271	5694595	6062132	446	6053995	6065734	559	6066490	6068022	559	6068418	6070779	656
5830641	6059711	271	5694601	6062173	568	6054039	6065736	559	6400812	6068049	570	6068470	6070787	656
5830658	6059713	271	5778431	6062255	569	6054046	6065738	559	5021483	6068054	559	6068531	6070795	657
5830665	6059715	271				6054091	6065740	559	6049325	6068146	324			
5830672	6059717	271	5694618	6062280	263	6054107	6065742	559	6897070	6068150	324			
5830689	6059722	553	5694625	6062282	379	6054114	6065750	559	6066797	6068154	324	6295579	6072895	258
5830702	6059726	553	5694656	6062284	412	6054152	6065752	559	6066858	6068162	324	6295395	6072909	258
5830740	6059728	553				6054169	6065754	559	6066919	6068170	324			
5830757	6059730	553	5694663	6062314	311	6054213	6065756	559	6066971	6068189	324			
5830764	6059732	553	5694670	6062321	272	6054220	6065758	559	6067039	6068197	324			
5830795	6059734	553	5694687	6062327	272	6054237	6065760	559	6067091	6068200	324	5453451	6074901	505
5833444	6059762	282	5694694	6062331	282	6054275	6065762	559	6067152	6068219	324	5453468	6074912	505
5833468	6059766	282	5694700	6062335	292	6054282	6065810	284	5889441	6068900	263	5453475	6074921	505
5833505	6059768	282	5694717	6062338	446	6054343	6065814	284	5889489	6068902	263			
5833512	6059770	282	6341788	6062390	367	6054350	6065816	284	5889496	6068904	263	6935956	6075000	502
5833529	6059772	282	6147779	6062391	370	6054398	6065818	284	5889502	6068914	273	6936014	6075005	502
5833550	6059774	282				6054404	6065820	284	5889519	6068916	273	5247135	6075024	503
5833567	6059779	282	6063611	6063160	320	6054466	6065822	284	5889526	6068918	273	6068951	6075096	536
5833581	6059783	282	6394630	6063179	320	6054824	6065910	293	5889533	6068920	273	6069019	6075142	536
5833628	6059785	282	6063673	6063187	320	6054831	6065912	293	5889540	6068922	273	6069071	6075150	650
5833635	6059787	282	6063734	6063209	320	6054879	6065914	293	5889557	6068924	273	5866213	6075152	650
5833642	6059789	282	6063796	6063225	320	6054886	6065916	293	5889564	6068926	273	6069132	6075231	538
5833673	6059791	282	5060369	6063234	321	6054930	6065918	293	5890492	6068936	273	6069194	6075258	538
5833925	6059836	291	5060390	6063236	321	6054947	6065920	293	5890508	6068938	273	6069255	6075304	651
5833932	6059838	291	5060406	6063238	321	6054954	6065922	293	5890515	6068940	273	5811121	6075320	540
5833949	6059840	291	6063857	6063241	321	6054992	6065930	570	5890522	6068942	273	5811138	6075325	540
5833987	6059842	291	6063918	6063276	321	6055050	6065934	570	5890560	6068944	273	5811145	6075330	652
5833994	6059844	291	6395231	6063403	342	6055067	6065936	570	5890577	6068946	273	5811183	6075345	541
5834007	6059846	291	6395293	6063438	342	6055074	6065938	570	5890584	6068948	273	5811190	6075350	541
5834038	6059848	291	6395354	6063454	342	6055111	6065940	570	5889571	6068958	558	5811206	6075355	653
5834045	6059853	291	6395415	6063470	342	6055128	6065942	570	5889588	6068960	558	5811244	6075370	542
5834052	6059855	291	6395477	6063497	342	6218035	6065974	273	5889595	6068962	558	5811251	6075375	542
5834069	6059857	291	5038702	6063500	342	6218042	6065976	273	5889601	6068964	558	5811268	6075380	654
5834106	6059859	291	6063970	6063772	555	6218103	6065978	273	5889618	6068966	558			
5834113	6059861	291	6064038	6063780	555	6218073	6065980	273	5889625	6068968	558	6069316	6076149	537
5834120	6059863	291	6064090	6063799	555	6218080	6065982	273	5889632	6068970	558	6069378	6076246	539
5834151	6059865	291	6064151	6063845	555	6218097	6065984	273	5889649	6068980	558			
			6064212	6063861	555				5889656					

GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
6407415	6080979	544	6352395	6098405	442	5063483	6200508	408	6431960	6207202	595	5237129	6209338	417
	€/m		6352456	6098409	442	5063513	6200511	408	6431977	6207204	595	5237136	6209343	417
6947652	6083056	360	6352517	6098413	442	5063520	6200514	408	6431984	6207206	595	5237143	6209345	417
6947713	6083060	360	6352579	6098417	442	5063537	6200517	408	6431991	6207208	595	5237150	6209347	417
6947775	6083064	360	6000975	6098421	442	5063544	6200520	408	6432004	6207210	595	5237167	6209349	417
6952397	6083150	362	6001033	6098445	442	5063575	6200540	410	6431687	6207252	595	5237174	6209351	417
6952458	6083152	362	6001095	6098449	442	5063582	6200543	410	6431694	6207254	595	5361367	6209421	417
6952519	6083154	362	6001156	6098453	442	5063599	6200546	410	6431700	6207256	595	5366300	6209423	417
	€/vnt.		6001217	6098457	442	5063605	6200549	410	6431717	6207258	595	5361374	6209425	417
6947836	6083200	360	6001279	6098461	442	5063636	6200552	410	6431724	6207260	595	5465171	6209520	425
6947898	6083210	360	5242512	6098475	443	5063643	6200583	408	6431854	6207302	427	5465188	6209522	425
	€/m		5242529	6098479	443	5063650	6200586	408	6431861	6207304	427	5465195	6209524	425
			5242536	6098483	602	5063667	6200589	408	6431878	6207306	427	5465201	6209526	425
6069736	6085016	322				5063698	6200592	408	6431892	6207310	427	5465218	6209528	425
6069798	6085032	322	6334810	6098501	444	5063704	6200595	408	6431908	6207312	427	6487578	6209610	418
6069859	6085059	322	6812059	6098505	444	5063711	6200605	408	5695578	6207991	471	6487585	6209612	418
6069910	6085202	322	6808939	6098509	444	5063728	6200608	408	5695585	6207993	471	6487592	6209614	418
6069972	6085229	322	6808397	6098513	444	5063759	6200611	408	5695592	6207995	471	6487608	6209616	418
6070039	6085245	322	6808335	6098517	444	5063766	6200614	408	5695608	6207997	471	6487615	6209618	418
6070091	6085326	322	6810734	6098550	444	5063773	6200617	408	5695615	6207999	471	6432035	6209630	418
6070152	6085342	322	6766390	6098554	444	5063780	6200623	410				6432042	6209632	418
6070213	6085369	322	6766451	6098558	444	5063827	6200626	410	5063957	6208506	414	6432059	6209634	418
6070275	6085512	322	6656059	6098562	444	5063834	6200629	410	5063964	6208509	414	6432066	6209636	418
6070336	6085539	322	6656295	6098566	444	5063841	6200632	410	5063995	6208512	414	6432080	6209638	418
6070398	6085555	322	5683582	6098571	608	5063872	6200635	410	5064008	6208515	414	6431786	6209643	418
6181933	6085668	557	5683599	6098573	608	5063889	6200646	410	5064015	6208518	414	6431793	6209645	418
6343218	6085672	557	5683605	6098575	608	5063896	6200649	410	5064022	6208538	415	6431809	6209647	418
6955510	6085673	557	5683612	6098577	608	5063902	6200652	410	5064053	6208541	415	6431823	6209649	418
5020998	6085675	557	5683629	6098579	608	5063933	6200655	410	5064060	6208544	415	6431847	6209651	418
	€/vnt.					5063940	6200658	410	5064077	6208547	415	6431731	6209721	418
6071173	6086470	334	6335237	6098703	447	5236689	6200680	409	5064084	6208550	415	6431748	6209723	418
6071234	6086497	334	6335299	6098707	447	5236818	6200682	409	5434153	6208562	415	6431755	6209725	418
6071296	6086519	334	6335350	6098711	447	5236825	6200684	409	5434160	6208566	415	6431762	6209727	418
6071357	6086659	334	6335411	6098715	447	5236832	6200686	409	5434207	6208570	415	6431779	6209729	418
6071418	6086675	334	6335473	6098719	447	5236849	6200688	409	5434214	6208574	415	6431632	6209820	426
6071470	6086691	334	6335534	6098730	447	5236856	6200691	409	5434221	6208578	415	6431649	6209822	426
			6656417	6098734	447	5236863	6200693	409	5064114	6208581	414	6431656	6209824	426
6168439	6087116	323	6656479	6098738	447	5236870	6200695	409	5064121	6208584	414	6431663	6209826	426
6335053	6087132	323	6656530	6098742	447	5236887	6200697	409	5064138	6208587	414	6431670	6209828	426
6335114	6087140	323	6656592	6098746	447	5236894	6200699	409	5064145	6208590	414			
6335176	6087159	323	6656653	6098800	447				5064176	6208593	414			
	€/vnt.		6656714	6098804	447	5065197	6200832	411	5064183	6208603	414	6142996	6211038	421
6346639	6087965	272	6335596	6098808	447	5065463	6200835	411	5064190	6208606	414	6143054	6211046	421
			6335657	6098812	447	5065494	6200882	411	5064206	6208609	414	6143115	6211054	421
5895015	6091100	428	6335718	6098816	447	5065500	6200885	411	5064237	6208612	414	6143177	6211062	421
6299171	6091164	441	6335770	6098827	447	5065517	6200926	411	5064244	6208615	414	6143238	6211070	421
6299232	6091180	441	6335831	6098831	447	5065524	6200929	411	5064251	6208627	415	6143351	6211127	421
6901814	6091229	601	6335893	6098835	447				5064268	6208630	415	6143412	6211135	421
5403074	6091234	601	6656776	6098839	447	6126378	6203027	412	5064299	6208633	415	6143474	6211143	421
6299294	6091318	441	6657018	6098843	447	6126439	6203035	412	5064305	6208636	415	6143535	6211151	421
6299355	6091334	441	5242543	6098860	447	6126491	6203043	412	5064312	6208639	415	6143597	6211178	421
6897018	6091338	601	5242550	6098864	447	6126552	6203051	412	5064329	6208650	415	6143719	6211224	421
5403081	6091343	601	5696346	6098868	609	6126613	6203078	412	5064350	6208653	415	6143771	6211232	421
6309610	6091377	441				6126736	6203124	412	5064367	6208656	415	6143832	6211240	421
5437918	6091379	449				6126798	6203132	412	5064374	6208659	415	6143894	6211259	421
6309672	6091393	441	6159314	6101200	594	6126859	6203140	412	5064381	6208661	415	6143955	6211267	421
5403111	6091397	601	6514038	6101208	594	6126910	6203159	412	5064411	6208700	594	6144075	6211321	421
	€/m		5022114	6101216	594	6126972	6203167	412	5064428	6208703	594	6144136	6211348	421
			5022121	6101223	594				5064435	6208706	594	6144198	6211356	421
6351435	6098111	440	6524952	6101232	594	6132133	6205038	413	5064442	6208709	594	6144259	6211364	421
6351497	6098115	440				6132195	6205046	413	5064473	6208712	594	6144310	6211372	421
6351558	6098119	440	6420735	6103235	435	6132256	6205054	413						
6351619	6098123	440	6420858	6103251	435	6132317	6205062	413	6666799	6208835	596	6148752	6213022	423
6351671	6098127	440	6420971	6103286	435	6132379	6205070	413	5065555	6208840	419	6148813	6213030	423
6351732	6098141	440	6421091	6103316	435	6132492	6205127	413	5065562	6208843	419	6148875	6213049	423
6370030	6098145	440	6421213	6103332	435	6132553	6205135	413	5065579	6208846	596	6148936	6213057	423
6034277	6098149	440	6029150	6103352	435	6132614	6205143	413	5022084	6208891	596	6148998	6213065	423
6034031	6098153	440	6029198	6103356	435	6132676	6205151	413	5065586	6208895	419	6149117	6213138	423
6033973	6098157	440	6029204	6103360	435	6132737	6205178	413	5065616	6208898	419	6149179	6213146	423
5683506	6098161	605</												

Sąrašas pagal numerius

GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
	€/vnt.			€/vnt.			€/vnt.			€/vnt.			€/porai	
6150373	6213553	421	6160211	6218830	431	6443246	6225710	420	6173891	6230423	456	5668022	6310398	448
6150434	6213561	421	6160273	6218849	431	6443253	6225712	420	6173952	6230431	456			
6150557	6213634	421	6160334	6218857	431	6443260	6225714	420	6174010	6230458	456			
6150618	6213642	421	6160396	6218865	431	6443277	6225716	420	6174072	6230466	456	6883035	6311008	448
6150670	6213650	421	6160518	6218938	431	6443284	6225718	420	6174133	6230474	456	6883097	6311012	448
6150731	6213669	421	6160570	6218946	431	6443291	6225730	420	6174492	6230725	456	6883158	6311016	448
6150793	6213677	421	6160631	6218954	431	6443307	6225732	420	6174553	6230733	456	6883219	6311020	448
6150915	6213723	422	6160693	6218962	431	6443314	6225734	420	6174614	6230741	456	6883271	6311024	448
6150977	6213731	422	6160754	6218970	431	6443321	6225736	420	6174676	6230768	456	6883332	6311059	448
6151035	6213758	422				6443338	6225738	420	6174737	6230776	456	6883394	6311063	448
6151097	6213766	422	6093175	6219082	432	6443345	6225750	429				6883455	6311067	448
6151158	6213774	422	6093182	6219083	432	6443352	6225752	429	6503711	6231462	457	6883516	6311071	448
6151271	6213820	422	6093199	6219084	432	6443369	6225754	429	6503773	6231470	457	6883578	6311075	448
6151332	6213839	422	6093212	6219085	432	6443376	6225756	429	6503834	6231489	457	5037262	6311202	600
6151394	6213847	422	6093229	6219086	432	6443383	6225758	429	6503896	6231497	457	5037293	6311206	600
6151455	6213855	422	6093021	6219182	431	6443390	6225770	429	6503957	6231500	457	5037309	6311210	600
6151516	6213863	422	6093045	6219183	431	6443406	6225772	429	6504015	6231527	457	5037316	6311214	600
			6093052	6219184	431	6443413	6225774	429	6504077	6231535	457	5037323	6311218	600
6151639	6214029	422	6093069	6219185	431	6443420	6225776	429	6504138	6231543	457	5403128	6311225	600
6151691	6214037	422	6093090	6219186	431	6443437	6225778	429	6504190	6231551	457	5866282	6311227	600
6151752	6214045	422	6160877	6219225	430	6443444	6225780	429	6504251	6231578	457	5403135	6311229	600
6151813	6214053	422	6160938	6219233	430				6504619	6231667	458	5866329	6311231	600
6151875	6214061	422	6160990	6219241	430			€/m	6504671	6231675	458	5403142	6311233	600
6151998	6214134	422	6161058	6219268	430	6169092	6227023	453	6504732	6231683	458			
6152056	6214142	422	6161119	6219276	430	6169153	6227031	453	6977420	6231691	458			€/vnt.
6152117	6214150	422	6161232	6219322	430	6169214	6227058	453	6977482	6231705	458	6301874	6312330	450
6152179	6214169	422	6161294	6219330	430	6169276	6227066	453	6080410	6231900	457	6301935	6312349	450
6152230	6214177	422	6161355	6219349	430	6169337	6227074	453	6080472	6231904	457	6301997	6312357	450
6152353	6214223	422	6161416	6219357	430	6169399	6227120	453	6080533	6231908	457	6302055	6312365	450
6152414	6214231	422	6161478	6219365	430	6169450	6227139	453	6080595	6231912	457	6302116	6312373	450
6152476	6214258	422	6161591	6219527	430	6169511	6227147	453	6080656	6231916	457	6302178	6312438	450
6152537	6214266	422	6161652	6219535	430	6169573	6227155	453	6080717	6231922	457	6302239	6312446	450
6152599	6214274	422	6161713	6219543	430	6169634	6227163	453	6080779	6231926	457	6302291	6312454	450
6152711	6214320	422	6161775	6219551	430	6428496	6227261	459	6080830	6231930	457	6302352	6312462	450
6152773	6214339	422	6161836	6219578	430	6218851	6227263	459	6080892	6231934	457	6302413	6312470	450
6152834	6214347	422	6161959	6219624	430	6218868	6227265	459	6080953	6231938	457	5910251	6312550	602
6152896	6214355	422	6162017	6219632	430	6218875	6227267	459			€/m	5910268	6312552	602
6152957	6214363	422	6162079	6219640	430	6218882	6227269	459				5910312	6312554	602
			6162130	6219659	430	5751267	6227360	603	6174799	6232027	460	5910329	6312556	602
		€/m	6162192	6219667	430	5751304	6227362	603	6174850	6232035	460	5910350	6312558	602
5064480	6216404	424				5751311	6227364	603	6174911	6232043	460	6302475	6312632	451
5064497	6216407	424	5677932	6220139	395	5751328	6227366	603	6174973	6232051	460	6302536	6312640	451
5064503	6216410	424	5807124	6220142	395	5751359	6227368	603	6175031	6232078	460	6302598	6312659	451
5064534	6216413	424	5807155	6220145	589	6169696	6227422	457	6073450	6232380	464	6304271	6312667	451
5065203	6216416	424	6163397	6220436	435	6169757	6227430	457	6073634	6232384	464	6302659	6312675	451
5065210	6216423	424	6163458	6220444	435	6169818	6227449	457	6073696	6232388	464	6302710	6312713	451
5065227	6216426	424	6163519	6220452	435	6169870	6227457	457	6073757	6232392	464	6302772	6312721	451
5065258	6216429	424	6163571	6220460	435	6169931	6227465	457	6073993	6232396	464	6302833	6312748	451
5065265	6216432	424	6163632	6220479	435	6072613	6227600	457			€/vnt.	6302895	6312756	451
5065272	6216435	424				6072736	6227604	457	6175390	6232434	464	6302956	6312764	451
5065289	6216442	424	6164417	6221009	434	6072910	6227608	457	6175512	6232485	452	5910367	6312815	603
5065319	6216445	424	6164479	6221017	434	6073092	6227612	457	6423583	6232500	449	5910374	6312817	603
5065326	6216448	424	5849841	6221061	433	6073276	6227616	457	6175574	6232507	460	5910381	6312819	603
5065333	6216451	424	5849872	6221063	598			€/vnt.	6175758	6232604	461	5910435	6312821	603
5065340	6216454	424	5849889	6221071	433	6170296	6227627	458	6175819	6232612	461	5910442	6312823	603
5065371	6216465	424	5849896	6221073	598	6170470	6227708	445	6175932	6232663	461	6303311	6312934	451
5065388	6216468	424	6164530	6221076	433	6170531	6227716	445				6303373	6312942	451
5065395	6216471	424	6164592	6221084	433	5684107	6227724	608	6176298	6233422	462	6303434	6312950	451
5065401	6216474	424	6164653	6221122	433	5767701	6227832	445	6176359	6233430	462	6303496	6312969	451
5065432	6216477	424	6015252	6221130	603	5767923	6227836	445	6176410	6233449	462	6303557	6312977	451
		€/vnt.	6524839	6221157	603	6170838	6227856	445	6176472	6233457	462			
5065678	6216545	428	6164714	6221203	435	6170890	6227864	445	6176533	6233465	462	6182770	6337031	208
5065685	6216548	428	6089116	6221216	435	5696353	6227868	609	6176595	6233627	463	6182831	6337058	208
5065692	6216587	428	6164837	6221246	435	6170951	6227902	445	6176656	6233635	463	6182893	6337066	208
5065708	6216590	428	6089239	6221259	435	6171019	6227910	445	6176717	6233643	463	6182954	6337074	208
5065739	6216650	428	6164950	6221300	411	5696360	6227914	609	6176779	6233651	463	6183012	6337082	208
5065746	6216653	428	6165018	6221319	411	6171071	6227953	446	6176830	6233678	463	6183074	6337090	208
			6165070	6221351	420	6171132	6227961	446	6176892	6233724	463	6183135	6337104	208
6157273	6217621	430	6165131	6221378	420									

GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
€/vnt.			€/vnt.			€/vnt.			€/porai			€/vnt.			€/vnt.		
5668077	6338519	207	6081738	6341113	621	5705376	6342405	617	6195190	6355323	630	6881413	6363903	182			
6185412	6338607	623	6081851	6341121	621	5705383	6342407	617	6195251	6355331	630	5912910	6363905	616			
6185474	6338615	623	6081912	6341125	621	5705390	6342409	617	6195312	6355358	630	6148219	6363907	182			
6185535	6338623	623	6081974	6341129	621	5705406	6342411	617	6195374	6355404	629	5912927	6363909	616			
6185597	6338631	623	6082094	6341133	621	5705413	6342413	617	6195435	6355412	629	6881475	6363911	182			
6185658	6338658	623	6082155	6341137	621	5705420	6342415	617	6195497	6355420	629	5912934	6363913	616			
6185719	6338666	623	6082216	6341141	621	5705437	6342417	617	6195558	6355439	629	6881536	6363938	182			
6185771	6338674	623	6082278	6341152	621	6225491	6342450	184	6195619	6355447	629	5912941	6363940	616			
6185832	6338682	623	6815531	6341209	620	5705703	6342455	618	6114498	6355800	215	6881598	6363946	182			
6185894	6338690	623	6815593	6341213	620	5705710	6342457	618	6114610	6355804	215	5912958	6363948	616			
6185955	6338704	623	6815654	6341217	620	5705727	6342460	618	6579075	6355808	214						
6186013	6338712	623	6815715	6341221	620	5705765	6342463	618	6579259	6355812	215	6198979	6364101	175			
6186136	6338739	623	6815890	6341225	620	5705772	6342466	618				6199099	6364209	175			
6186198	6338747	623	6816194	6341228	620	5706373	6342468	618				6199273	6364306	175			
6186495	6338801	623	6816316	6341233	620	5705789	6342485	618	5373070	6356055	178	6199334	6364322	174			
5913238	6338872	623	6816439	6341237	620	5705826	6342488	618	6195671	6356109	178	6199396	6364349	174			
5913245	6338881	623	6459919	6341241	620	5705833	6342491	618	5991830	6356113	616	6199457	6364365	174			
			6816552	6341245	620	5705840	6342494	618	6295753	6356311	546	6473717	6364403	174			
			6816613	6341249	620	5705871	6342497	618	6295876	6356362	546	6473779	6364500	174			
6186556	6339018	189	6477135	6341358	620	5618478	6342505	618	6295814	6356397	546	6473830	6364608	174			
6186617	6339034	189	6644230	6341362	620	5395355	6342530	617	6471195	6356915	546	5668084	6364625	177			
6186679	6339050	189	6350292	6341366	620							6473892	6364659	175			
6186730	6339077	189	6350414	6341370	620	6536832	6346715	205	6296354	6357008	546	6473953	6364667	175			
6186792	6339093	189	6350476	6341374	620	6536894	6346731	205	6296415	6357016	546	6474011	6364675	175			
6186853	6339115	189	6350537	6341378	620	6340156	6346758	206	5523666	6357506	178	6555673	6364683	175			
6186914	6339131	189	6350599	6341382	620	5703938	6346763	205	5523673	6357516	615	6282739	6364802	177			
6186976	6339166	189	6624492	6341386	620	6346813	6346804	191	5523680	6357536	179	5617730	6364848	612			
6187034	6339182	189	6350711	6341390	620	6346875	6346820	192	5523727	6357538	615	5617860	6364850	612			
6187096	6339190	189	6350773	6341394	620							5617877	6364852	612			
6187157	6339204	189	6350834	6341398	620	5849766	6347026	210	6765553	6358500	180	5733157	6364871	613			
6187218	6339212	189	6536771	6341527	186	5849773	6347028	210	6874699	6358510	180	5733164	6364876	613			
6187270	6339220	189	6536719	6341535	186	5808541	6347030	210	6765676	6358527	180	5733171	6364881	613			
6187331	6339239	189	6536658	6341543	186	5808558	6347032	210	6765737	6358535	180						
6187393	6339247	189	6536697	6341551	186	5849780	6347036	210	6765799	6358543	180	6511754	6365906	173			
6187454	6339255	189	6536535	6341578	186	5849810	6347038	210	5364061	6358690	180	6042609	6365914	173			
6187515	6339263	189	6536474	6341586	186	6190515	6347053	208	5364078	6358692	180	6511815	6365922	173			
6187577	6339271	189	6536412	6341594	186	6190577	6347061	208	5364085	6358694	180	6984329	6365949	173			
6187638	6339298	189	6536351	6341608	186	6190638	6347088	209	6939374	6358705	180	5076902	6365977	173			
			6536290	6341616	186	6190874	6347843	209	6939435	6358709	180	5076919	6365981	173			
6187690	6340016	190	6536238	6341624	186				6939497	6358713	180	5076926	6365985	173			
6187751	6340032	190	6536177	6341632	186	6190935	6348106	209	6939558	6358717	180	5617747	6365989	611			
6187812	6340059	190	6189137	6341764	624	6190997	6348157	209	6134823	6358720	180	5617754	6365991	611			
6187874	6340075	190	6189434	6341810	624	6465972	6348408	242	6947171	6358752	180	5617761	6365993	611			
6187935	6340091	190	6189731	6341861	624	6466092	6348440	242	6947232	6358756	180	5617778	6365995	611			
6187997	6340113	190	6190034	6341950	624	6340217	6348874	184	6947294	6358760	180						
6188055	6340148	190	6190096	6341969	624	5706014	6348876	618	6947355	6358764	180	6627554	6366015	176			
6188116	6340164	190	6190157	6341993	624	5706021	6348877	618	5268611	6358810	511	6627615	6366023	176			
6188178	6340180	190	6411634	6341995	624	5354826	6348881	185	5435761	6358853	181	6545353	6366031	176			
6188239	6340199	190				5354833	6348883	185	5435778	6358856	181	6545292	6366066	176			
6188291	6340202	190	6221776	6342302	184	5706038	6348884	618	5435785	6358860	181	6079032	6366090	177			
6188352	6340210	190	6222018	6342304	184	6168910	6348904	187	5435815	6358864	181	5424925	6366093	177			
6188413	6340229	190	6222070	6342306	184	6901456	6348920	188	5435822	6358868	181	5076957	6366131	176			
6188475	6340237	190	6222315	6342308	184	5018360	6348925	621	5435839	6358884	181	5076964	6366135	176			
6188536	6340245	190	6222377	6342310	184	6437771	6348939	187	5435846	6358888	181	5076971	6366139	176			
6188598	6340253	190	6222438	6342312	184	6437832	6348947	621	5435877	6358892	181	5076988	6366143	176			
6188659	6340261	190	6222490	6342314	184				5435884	6358896	181	5617785	6366145	614			
6188710	6340288	190	6223510	6342316	184	6191352	6349056	191	5435891	6358900	181	5617792	6366146	614			
6188772	6340296	190	6223572	6342318	184	6191413	6349102	190				5617808	6366148	614			
6188833	6340318	190	6223572	6342318	184	6191475	6349153	191	6196333	6361021	207	5617815	6366149	614			
6188895	6340377	190	6223633	6342328	184	6191475	6349153	191	6196395	6361056	207	5381693	6366533	177			
6458233	6340393	190	6224296	6342338	184	6191536	6349196	624	6196456	6361072	207	5381709	6366536	177			
6959006	6340881	187	5710905	6342340	184	6191598	6349218	191	6196517	6361099	207	5381716	6366539	177			
6959068	6340903	187	6224418	6342345	184	6191659	6349277	624	6196579	6361110	207	5381723	6366542	177			
6959129	6340911	187	6224470	6342351	183	6191710	6349404	222	6196630	6361137	207	5381754	6366545	177			
6959181	6340938	187	6224531	6342353	183	6191772	6349412	222	6196692	6361153	207	5381761	6366548	177			
6601752	6340946	187	6224593	6342355	183	6191833	6349439	222	6196753	6361188	207	5381778	6366551	177			
6043927	6340950	187	6224654	6342357	183	6191895	6349447	222	6196814	6361218	207	5381785	6366554	177			
6044047	6340954	187	6224715	6342359	183	6191956	6349463	222	6196876	6361234	207						
6044160	6340958	187	6224777	6342362	183				6196937	6361250	207	5668091	6372881	231			
6284177	6340962	187	6225019	6342364	183	6194292	6354106	214	6196999	6361277	207	5668107	6372898	231			
5776277	6340964</																

GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
6040438	6404001	258	6202935	6416527	624	6206476	6419593	203	6209293	6442919	628	6214273	7003439	329
6049080	6404006	258	5403173	6416533	624	6206537	6419615	203				6820153	7003633	346
6049202	6404014	258	6202997	6416551	177	6206599	6419704	200	6441433	6443063	629	6820214	7003668	346
6199815	6406122	238	6555611	6416586	177	6206650	6419712	200	6441495	6443067	629	6820276	7003684	346
5059585	6406125	238	5617884	6416594	615	6206711	6419720	200	6617111	6443071	629	6214877	7003692	346
6563111	6406130	238				6483556	6419739	200	6661091	6443075	629	6214938	7003714	346
5059561	6406133	238	6203475	6417752	202	6206773	6419747	200	6661152	6443079	629			
6077595	6406138	238	6203536	6417779	202	6206834	6419763	200	6661879	6443083	629	6820511	7004648	346
6078370	6406142	637	6203598	6417795	202	6206896	6419798	200	6349753	6443311	628	6820573	7004664	346
6199877	6406157	238	6203659	6417817	202	6206957	6419828	200	6554478	6443346	628	6820634	7004680	346
6616152	6406181	238	6203710	6417833	202	6483730	6419836	200	5021049	6443615	628	6216130	7004699	347
6077717	6406189	238	6203772	6417868	202	6207015	6419844	200	6955879	6443621	628	6216192	7004710	347
6078431	6406193	637	6203833	6417884	202				5021094	6443625	628			
6199990	6406203	238	6340279	6417906	204	6662470	6420606	199	5021100	6443627	628	6216550	7005326	278
5925248	6406205	238	6340330	6417910	204	6079155	6420607	199				6500239	7005334	278
5925255	6406207	637	6340392	6417914	204	6662531	6420608	199		€/100 m		6216611	7005342	278
6200054	6406254	192	6340453	6417918	204	6662593	6420610	199	6209354	6490018	526	6216673	7005369	278
6200115	6406270	238	6340514	6417922	204	6662654	6420612	199	6498079	6490026	527	6216734	7005385	278
6200238	6406521	637	6340576	6417926	204	6662715	6420614	199	6209415	6490034	527	6216796	7005407	278
6200290	6406556	637	6340637	6417930	204	6662777	6420616	199	6209477	6490050	527	6216857	7005423	278
6291311	6406564	637	6340699	6417934	204	5058373	6420625	627		€/100 vnt.		6216918	7005466	287
6817573	6406580	637	6340750	6417938	204	5058380	6420628	627	6209538	6490107	528	6216970	7005482	287
6200351	6406602	637				5058427	6420631	627	5705475	6490111	528	6217038	7005504	287
6603077	6406610	637	6348794	6418244	179	5058434	6420634	627	6209590	6490123	528	6217090	7005520	287
6603138	6406653	637	6822133	6418248	619	5058502	6420637	627	5705482	6490125	529	6217151	7005547	287
6200412	6406696	238	6437474	6418250	185	5058540	6420640	627	6209651	6490158	528	6217212	7005563	287
5942849	6406698	637	6518470	6418252	185	5706304	6420642	627	6209712	6490174	528	6217274	7005628	297
6200474	6406718	619	5911166	6418255	619	5706311	6420644	627	6209774	6490905	529	5995890	7005636	297
6200535	6406726	637	5759041	6418256	619	5395362	6420646	627	6209835	6490964	529	6217335	7005644	297
6200597	6406750	625	6204373	6418279	240	5706052	6420648	627	6650118	6490972	529	6217397	7005660	297
6200658	6406769	637	6204434	6418287	192	5706328	6420650	627				6217458	7005687	297
6064328	6406785	637	6204496	6418295	192	5706359	6420652	627		€/vnt.		6217519	7005709	297
6200719	6406807	238	6204557	6418317	192	6207077	6420656	197	6209897	6498019	530	6217571	7005717	348
6200771	6406815	238	6204557	6418317	192	6207138	6420664	197	6209958	6498027	530	5995906	7005723	297
6200832	6406823	238	6204618	6418368	240	6207190	6420680	197						
6200894	6406866	637	6204670	6418376	240	6207251	6420710	197	6210374	7000383	327	6217878	7006322	278
6822072	6406870	637				6207312	6420745	197	6210435	7000405	327	6500352	7006330	278
6437894	6406872	637	6204731	6418554	201	6207374	6420788	197	6210497	7000421	327	6217939	7006349	278
5045243	6406907	238	5912965	6418557	629	6207435	6420796	197	6818419	7000472	336	6217991	7006365	278
6201198	6406939	238	6204793	6418570	201	6207497	6420826	197	6818471	7000499	336	6218059	7006381	278
6201259	6406963	238	5912972	6418573	629	5076773	6420909	198	6818532	7000510	336	6218110	7006411	278
6201310	6406971	238	6204854	6418597	201	5076780	6420912	198	6210732	7000529	336	6218172	7006446	278
6201372	6406998	238	5912989	6418601	629	5076797	6420915	198	6210794	7000545	336	6218233	7006462	287
			6204915	6418619	201	5076803	6420918	198	6210855	7000561	336	6218295	7006489	287
			5912996	6418622	629	5076834	6420921	198	6818594	7000634	344	6218356	7006500	287
6201433	6407048	238	6204977	6418627	201	5076841	6420924	198	6818778	7000650	344	6218417	7006527	287
6201730	6407471	238	6205035	6418635	201	5300120	6420927	198	6818839	7000677	344	6218479	7006543	287
5925262	6407524	619	5913009	6418638	629				6211098	7000685	344	6218530	7006578	287
6201792	6407528	238	6205097	6418651	201	6207558	6421008	626	6211159	7000707	344	6218592	7006624	296
6201853	6407536	178	6205158	6418686	201	6207619	6421024	626	6211210	7000715	344	5995852	7006632	296
5626343	6407537	178	6205219	6418708	201	6207671	6421032	626				6218653	7006640	296
6201914	6407560	185	6205271	6418724	201	5061953	6421036	626	6211630	7001290	327	6218714	7006667	296
6201976	6407579	238				5061960	6421040	626	6211692	7001304	327	6218776	7006683	296
			5872917	6419286	213	5061977	6421044	626	6211753	7001312	327	6218837	7006705	296
6479535	6408478	192	5872924	6419292	213	6207732	6421326	211	6818891	7001762	336	6218899	7006713	348
6202157	6408516	178	5872931	6419298	213	6207794	6421334	211	6819317	7001789	336	5995869	7006717	296
6479955	6408702	241	5873150	6419304	213	6207855	6421350	211	6819379	7001800	336	5886570	7006720	564
6480012	6408710	241	5873167	6419310	213	6207916	6421385	211	6211999	7001819	337	5886587	7006724	564
6480074	6408729	241	5873174	6419316	213	6207978	6421423	211	6212057	7001835	337	5886594	7006728	564
6480135	6408737	241	5873181	6419322	213	6208036	6421466	211	6212118	7001851	337	5886600	7006732	564
5910961	6408920	588	5873198	6419328	213	6208098	6421490	211	6819430	7001894	344	5886617	7006736	564
5910985	6408930	588	5873204	6419334	213				6819492	7001916	344	5886624	7006740	564
5911043	6408940	588	5873211	6419340	213				6819553	7001932	344	5886457	7006750	565
6623952	6408958	242	5873228	6419370	212	5438519	6424548	195	6212354	7001940	345	5886471	7006754	565
6078493	6408962	242	5873235	6419376	212				6212415	7001967	345	5886488	7006758	565
6078554	6408966	242	5873242	6419382	212	5438526	6424550	195	6212477	7001975	345	5886501	7006762	565
6078615	6408970	588	5873259	6419388	212	5438533	6424552	195				5886532	7006766	565
			5873266	6419394	212	5438540	6424554	195	6212897	7002394	328	5886549	7006770	565
6202218	6410081	179	5873273	6419400	212	5438571	6424556	195	6212958	7002416	328			
6202270	6410103	179	5873280	6419406	212	6324736	6424600							

GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
	€/vnt.			€/vnt.			€/vnt.			€/vnt.			€/vnt.	
5047438	7007051	330	5995586	7007333	296	6223879	7061145	516	6228799	7077106	297	5286790	7085112	299
5863281	7007052	330	5995609	7007334	296	5703983	7061146	516	5995913	7077112	297	5163312	7085114	298
5047445	7007055	277	5711810	7007350	296	6223930	7061242	516	6228850	7077203	297	5166320	7085133	573
5476818	7007056	277	5995616	7007352	296	5706861	7061244	516	6228911	7077300	297			
5047452	7007059	277	5995630	7007353	296	5706878	7061252	516	6228973	7077408	297			
5811022	7007060	277	5711827	7007354	296	5706885	7061360	516	6229031	7077505	297			
5047469	7007063	277	5711834	7007358	296	6224050	7061447	516	5778912	7077972	297	6506897	7097115	518
5703785	7007064	277	5863649	7007359	296	5706892	7061449	516				6506958	7097123	518
5047490	7007067	277	5711841	7007362	296	6224111	7061544	516	6229390	7079109	278	6507016	7097131	518
5863298	7007068	277	5711872	7007366	296	5706908	7061546	516	6984985	7079141	278	6507078	7097158	518
5047506	7007071	277	5863687	7007367	296	6224173	7061641	516	6229451	7079206	278	6507139	7097166	518
5863304	7007072	277	5711889	7007370	347	5706915	7061643	516	6229512	7079303	278	6979646	7097174	518
5047513	7007075	277	5863694	7007371	347				6229574	7079400	278	6980246	7097409	519
5863311	7007076	277	5995623	7007373	296	6990689	7065078	313	6229635	7079508	278	6980307	7097417	519
5047520	7007079	277	5995647	7007374	296	6990740	7065116	313	6229697	7079605	278	6980369	7097425	519
5863328	7007080	277	5850908	7007398	296	6926893	7065167	313				6980420	7097433	519
5688556	7007105	564	5809197	7007400	296	6990801	7065213	313	6229758	7080107	287	6980482	7097441	519
5995678	7007107	564	5809203	7007404	296	6990863	7065310	313	6229819	7080204	287	6508099	7097468	519
5886181	7007109	564	5850922	7007468	296				6229871	7080301	287	6508150	7097476	519
5886198	7007113	564	5809210	7007470	296	6337804	7066102	326	6229932	7080409	287	5707646	7098002	521
5886204	7007117	564	5809227	7007474	296	6990924	7066112	326	6229994	7080506	287	5707684	7098004	521
5886235	7007119	564				6901579	7066158	326	6230051	7080603	287	5707691	7098006	521
5886242	7007121	564	5927389	7027001	277	6990986	7066228	326				5707707	7098008	521
5886563	7007155	565	5927396	7027003	277	6991044	7066317	326	6230112	7081103	296	5707714	7098010	521
5995654	7007156	565	5927402	7027005	277	6224838	7066406	327	5995876	7081108	296	5707721	7098012	521
5886112	7007157	565	5927419	7027007	277	6224890	7066503	327	6230174	7081200	296	5707738	7098014	521
5886129	7007159	565	5927426	7027009	277	6224951	7066600	327	6230235	7081308	296	5707745	7098032	522
5886136	7007161	565	5927457	7027011	277				6230297	7081405	296	5707752	7098034	522
5886143	7007163	565	5927464	7027013	277	6991105	7067119	336	6230358	7081502	296	5707769	7098036	522
5886174	7007165	565	5927471	7027021	277	6991167	7067216	336	6230419	7081553	348	5707776	7098038	522
5711414	7007170	314	5927518	7027025	277	6991228	7067313	336	5995883	7081555	296	5707783	7098040	522
5863243	7007172	314	5927525	7027027	277	6225194	7067402	336				5707790	7098042	522
5711421	7007174	265	5927532	7027029	277	6225255	7067496	336	6230471	7082002	263	5707806	7098044	522
5863236	7007176	314	5927549	7027031	277	6225316	7067607	336	6230532	7082010	274	5708032	7098132	523
5711438	7007178	314	5927587	7027033	277				6230594	7082029	283	5708049	7098134	523
5863250	7007180	314	5927594	7027041	562	6991280	7068115	344	6230655	7082037	292	5708056	7098136	523
5711445	7007182	265	5927648	7027045	562	6991341	7068212	344	6230716	7082126	312	5708063	7098138	523
5863267	7007184	314	5927655	7027047	562	6991402	7068328	344	6230778	7082223	274	5708070	7098140	523
5711452	7007186	265	5927662	7027049	562	6225552	7068409	344	6230839	7082258	559	5708087	7098142	523
5863274	7007188	314	5927679	7027051	562	6225613	7068506	344	6080113	7082265	559	5708094	7098144	523
5711469	7007200	315	5927686	7027053	562	6225675	7068557	344	6230891	7082320	283	5708100	7098146	523
5863168	7007202	315	5927693	7027061	562				6230952	7082436	292	5708117	7098148	523
5711476	7007204	265	5927716	7027065	562	6079971	7070205	298	6986361	7082479	569	5708124	7098150	523
5863199	7007206	315	5927723	7027067	562	6094820	7070209	298				5708131	7098152	523
5711483	7007208	315	5927730	7027069	562	6094882	7070213	298	6231010	7083041	349	5708148	7098162	524
5863205	7007210	315	5927747	7027071	562	6094943	7070217	298	6231072	7083106	298	5708155	7098164	524
5711513	7007212	265	5927754	7027073	562	6095001	7070221	298	6231133	7083157	298	5708162	7098166	524
5863212	7007214	315	5927761	7027081	286	6095063	7070225	298	6231195	7083203	298	5708179	7098168	524
5711520	7007216	265	5927785	7027085	286	6095124	7070229	349	6231256	7083300	298	5708186	7098170	524
5863229	7007218	315	5927792	7027087	286	6095186	7070233	298	6231317	7083408	298	5708193	7098172	524
5711537	7007230	286	5927808	7027089	286	6095247	7070306	298	6231379	7083505	298	5708209	7098174	524
5863502	7007231	286	5927815	7027091	286	6095308	7070310	298	6231430	7083556	349	5708216	7098176	524
5711544	7007234	286	5927822	7027093	286	6095360	7070314	298	6231492	7083602	298	5708223	7098178	524
5863519	7007235	286	5927839	7027101	286	6095421	7070318	298	6100934	7083616	349	5708230	7098180	524
5711575	7007238	286	5927853	7027105	286	6095483	7070322	298	6983728	7083618	298	5708247	7098182	524
5863526	7007239	286	5927860	7027107	286	6095544	7070326	298	6026883	7083622	298			
5711582	7007242	286	5927877	7027109	286	6095605	7070330	349	6982943	7083626	298			
5863564	7007243	286	5927884	7027111	286	6095667	7070334	298	6982882	7083630	298	5807759	7099000	525
5711599	7007246	286	5927891	7027113	286	6095728	7070353	572	6024254	7083634	298	6046430	7099001	525
5863571	7007247	286	5928041	7027161	295	6095780	7070361	572	6024490	7083638	298	5807766	7099002	525
5711605	7007250	286	5928058	7027163	295	6095841	7070365	572	6100996	7083640	349	5784807	7099004	525
5863588	7007251	286	5928065	7027165	295	6095902	7070369	572	6034635	7083642	298	5807773	7099006	525
5711636	7007270	287	5928072	7027167	295	6095964	7070373	572				5784838	7099008	525
5863410	7007271	287	5928089	7027169	295	6096022	7070381	572	6232031	7084013	572	5807780	7099010	525
5711643	7007274	287	5928096	7027171	295	5021520	7070390	572	5995531	7084015	572	5807810	7099012	525
5863427	7007275	287	5928102	7027173	295	5021582	7070392	572	6232093	7084048	572	5807827	7099014	525
5711650	7007278	287	5928157	7027181	295	5021605	7070394	572	6232154	7084064	572	5807834	7099016	525
5863434	7007279	287	5928164	7027183	295	5021766	7070396	572	6232215	7084080	572	5807841	7099018	525
5711667	7007282	287	5928171	7027185	295	5021711	7070398	572	6232277	7084102	572	5807889	7099020	525
5863441	7007283	287	5928188	7027187	295	5021827	7070400	572	6232338	7084129	572			
5711698	7007286	287	5928195	7027189	295				5866336	7084141	572			
5863458	7007287	287	5928201	7027191	295	6228072	7075103	278	5995548	7084142	572	6303731	7102674	519
5711704	7007290	287	5928218	7027193	295	6511877	7075154	278	5866343	7084143	572	6420131	7102771	519
5863465	7007291	287	5928225	7027201	572	6228133	7075200	278	5866350	7084145	572			
5711711	7007310	296	5928249	7027205	572	6228195	7075308	278	5866367	7084147	572			
5995579	7007312	296	5928256	7027207	572	6228256	7075405	278	5866374	7084149				

Sąrašas pagal numerius

GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
	€/m			€/vnt.			€/vnt.			€/vnt.			€/vnt.	
6239832	7104960	233	6812356	7117116	328	6249374	7128525	355	5886297	7130962	578	6253630	7133235	563
			6901692	7117162	328	6249435	7128614	356	5886310	7130972	578	6253692	7133243	563
6239955	7105665	232	6812417	7117209	328	6845651	7128622	356	5995821	7130973	578	6253753	7133251	563
5705567	7105673	531	6812479	7117306	328	6249497	7128630	356	5886358	7130974	578	5866398	7133261	562
6240012	7105967	232	6245055	7117396	329	6249558	7128657	356	5886372	7130976	578	5866404	7133263	562
			6245116	7117507	329	6249619	7128673	357	5886426	7130978	578	5866442	7133265	562
	€/vnt.		6245178	7117604	329	6249671	7128703	357	5886433	7130980	578	5866459	7133271	563
6982820	7106106	274				6249794	7128738	357	5886440	7130982	578	5866466	7133273	563
6308170	7106110	274	6812714	7119119	346	6249855	7128819	354	5711964	7130990	305	5866473	7133275	563
6982769	7106114	274	6812776	7119216	346	6526338	7128827	354	5711995	7130994	305	6253814	7133901	576
6982707	7106118	274	6812837	7119313	346	6249916	7128835	354	5712008	7130998	305	6253876	7133928	576
6024612	7106122	274	6245772	7119402	346	6249978	7128851	354				6253937	7133936	576
6024735	7106126	274	6245833	7119496	346	6250035	7128886	354	5712015	7131002	305	6253999	7133944	576
6034697	7106130	274	6245895	7119550	346	6250097	7128908	354	5712022	7131006	305	6254118	7133979	576
						6250158	7128916	354	5712039	7131010	305	5866480	7133984	576
6988525	7107145	326	6812899	7120060	314	6250219	7128924	354	5712046	7131030	306	5866497	7133986	576
6240678	7107315	284	6812950	7120117	314				5995753	7131032	306	5866503	7133988	576
6240739	7107331	284	5815754	7120140	314	6250271	7129300	356	5712053	7131034	306	5866510	7133990	576
6240791	7107366	284	6813018	7120214	314	6250332	7129319	356	5712060	7131038	306	5866527	7133992	576
6240852	7107382	284	6813070	7120311	314	6015313	7129327	356	5712077	7131042	306	5866534	7133994	576
6240913	7107404	284				6250394	7129335	356	5712084	7131046	306			
6240975	7107420	284	5703792	7121103	328	6250455	7129351	356	5712091	7131050	359	6820870	7134122	563
6241033	7107455	293	6813131	7121109	328	6250516	7129386	356	5995760	7131052	306	6820931	7134130	563
6241095	7107471	293	6027002	7121205	328	6250578	7129408	356	6251711	7131089	356	6820993	7134138	563
6241156	7107501	293	6813193	7121210	328	6250639	7129416	356	6251773	7131100	356	6254712	7134231	563
6241217	7107536	293	6813254	7121318	328	6250691	7129424	356	6251834	7131127	356	6254774	7134258	563
6241279	7107552	293	6246373	7121407	328	6250752	7129610	354	6251896	7131143	357	6254835	7134266	563
6241330	7107560	343	6246434	7121504	328	6526451	7129629	354	6251957	7131178	357	5866541	7134286	563
5995524	7107562	293	6246496	7121601	328	6250813	7129637	354	6252077	7131194	357	5866558	7134288	563
						6250875	7129653	354	6252138	7131291	355	5866565	7134290	563
6241392	7108052	313	6813315	7122109	337	6250936	7129688	355	6252190	7131305	355	5866572	7134292	563
6241453	7108109	264	6813377	7122213	337	6250998	7129718	355	6027484	7131310	355	5866589	7134294	563
6241514	7108206	264	6813438	7122310	337	6251056	7129726	355	6252251	7131321	355	5866626	7134296	563
6241576	7108311	264	6246731	7122403	337	6251117	7129734	355	6252312	7131348	355	6254897	7134908	577
			6246793	7122500	337				6252374	7131356	355	6254958	7134916	577
6241637	7109105	274	6246854	7122608	337	6251179	7130503	354	6252497	7131372	355	6255016	7134924	577
6241699	7109156	274				6251230	7130511	354	6252558	7131380	355	6255078	7134932	577
6241750	7109202	274	6813490	7123116	345	6015436	7130538	354	5874379	7131506	357	6255139	7134940	577
6241811	7109296	274	6813551	7123213	345	6251292	7130546	354	5850915	7131508	304	6255191	7134967	577
6241873	7109407	274	6813674	7123310	345	6251353	7130562	354	5874386	7131509	304	5866633	7134982	577
6241934	7109504	274	6247097	7123396	345	6251414	7130589	355	5809265	7131510	304	5866640	7134988	577
6241996	7109601	274	6247158	7123507	345	6251476	7130600	355	5874393	7131514	304	5866657	7134990	577
6242054	7109814	560	6247219	7123558	345	6251537	7130619	355	5809272	7131518	304	5866664	7134992	577
5981084	7109816	560				6251599	7130627	355	5874409	7131524	304	5866671	7134994	577
6242115	7109830	560	6813858	7124070	314	5711896	7130760	357	5874416	7131527	304	5866688	7134996	577
6242177	7109857	560	6813919	7124120	314	5711902	7130764	305	5995777	7131554	306			
6242238	7109873	560	6813971	7124236	314	5711933	7130768	357	5850960	7131556	306	6821235	7136120	564
6242290	7109903	560	6814039	7124325	314	5711940	7130772	305	5809289	7131560	306	5675686	7136122	564
6242351	7109938	560				5711957	7130776	305	5874775	7131564	306	6821297	7136133	564
			6380206	7125098	327	5047551	7130801	357	5809296	7131568	306	5866695	7136135	564
6242412	7110103	284	6814091	7125100	327	5047568	7130805	304	5874782	7131572	306	6821358	7136141	564
6242474	7110200	284	6901753	7125189	327	5047575	7130809	304	5874799	7131574	359	5866701	7136143	564
6242535	7110308	284	6814152	7125220	327	5047582	7130813	304	5995784	7131576	306	6256877	7136242	564
6242597	7110405	284	6814336	7125305	327	5047612	7130817	304	5874423	7131590	357	5866749	7136244	564
6242658	7110502	284	6247691	7125410	327	5047629	7130821	304	5874430	7131592	357	6256938	7136250	564
6242719	7110618	284	6247752	7125526	327	5047636	7130825	304	5874447	7131594	357	5866756	7136252	564
			6247813	7125585	327	5047643	7130829	304	5874485	7131596	357	6256990	7136269	564
						5047674	7130847	358	5874492	7131600	357	5866763	7136271	564
6242771	7111096	293	6814510	7126127	336	5047681	7130852	305	5874508	7131630	358	6257058	7136900	577
5995500	7111201	293	6814572	7126216	336	5047698	7130856	305	5874546	7131632	305	6257119	7136919	577
6242894	7111207	293	6814633	7126301	336	5047704	7130860	305	5874553	7131634	305	5866800	7136921	577
6243013	7111304	293	6248056	7126417	337	5047735	7130864	305	5874560	7131636	305	6257171	7136927	577
6243136	7111428	293	6248117	7126514	337	5047742	7130868	305	5874607	7131640	305	5866817	7136929	577
6243198	7111509	293	6248179	7126611	337	5047759	7130872	305	5874614	7131644	305	6257232	7136935	578
6243259	7111541	343				5047766	7130876	305	5874621	7131648	305	5866824	7136937	578
5995517	7111740	293				5886600	7130905	578	5874669	7131652	305	6257294	7136943	578
6341801	7111802	368	6814756	7127227	344	5995791	7130906	578	5874676	7131672	305	5866862	7136944	578
6341818	7111804	368	6814817	7127320	344	5886303	7130907	578	5874683	7131676	305	6257355	7136978	578
6341825	7111806	368	62484											

GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
	€/vnt.			€/vnt.	
5928867	7138404	302	5931140	7138870	575
5928874	7138406	302	5931157	7138872	575
5928881	7138408	302	5931164	7138880	575
5928904	7138410	302	5931171	7138882	575
5928911	7138412	302	5931188	7138884	575
5928942	7138430	574	5931195	7138886	575
5928959	7138432	574	5931201	7138888	575
5928966	7138434	574	5931232	7138890	575
5928973	7138436	574	5931249	7138892	575
5928980	7138438	574	5931256	7138930	304
5929093	7138500	303	5931263	7138932	304
5929109	7138502	303	5931270	7138934	304
5929116	7138504	303	5931287	7138936	304
5929123	7138506	303	5931294	7138938	304
5929130	7138508	303	5931300	7138940	304
5929147	7138510	303	5931317	7138942	304
5929154	7138512	303	5931324	7138970	304
5929192	7138540	303	5931362	7138974	304
5929208	7138542	303	5931379	7138976	304
5929215	7138544	303	5931386	7138978	304
5929222	7138546	303	5931393	7138980	304
5929239	7138548	303	5931409	7138982	304
5929246	7138550	303			
5929253	7138552	303	5931416	7139020	576
5929260	7138570	574	5931423	7139022	576
5929277	7138572	574	5931430	7139024	576
5929284	7138574	574	5931447	7139026	576
5929291	7138576	574	5931454	7139028	576
5929307	7138578	574	5931461	7139030	576
5929314	7138580	574	5931478	7139032	576
5929321	7138582	574	5931485	7139040	576
5929338	7138590	574	5931492	7139042	576
5929345	7138592	574	5931508	7139044	576
5929352	7138594	574	5931515	7139046	576
5929369	7138596	574	5931522	7139048	576
5929376	7138598	574	5931539	7139050	576
5929383	7138600	574	5931546	7139052	576
5929390	7138602	574			
5930587	7138640	303	6259991	7160046	597
5930594	7138642	303	6260058	7160054	597
5930600	7138644	303	6260119	7160062	597
5930617	7138646	303	6260171	7160089	597
5930624	7138648	303	6260232	7160097	597
5930631	7138650	303	5675419	7160102	597
5930648	7138652	303	5675426	7160103	597
5930655	7138680	303	5675464	7160104	597
5930662	7138682	303	5675471	7160105	597
5930679	7138684	303	5675488	7160106	597
5930686	7138686	303			
5930693	7138688	303	6261079	7162022	597
5930709	7138690	303	6261130	7162049	597
5930716	7138692	303	6261192	7162057	597
5930723	7138720	575	6261253	7162073	597
5930754	7138722	575	6261314	7162081	597
5930761	7138724	575	5675525	7162102	597
5930778	7138726	575	5675532	7162103	597
5930785	7138728	575	5675549	7162104	597
5930792	7138730	575	5675587	7162105	597
5930808	7138732	575	5675594	7162106	597
5930815	7138740	575			
5930822	7138742	575	6261796	7164017	598
5930839	7138744	575	6261857	7164025	598
5930846	7138746	575	6261918	7164033	598
5930853	7138748	575	6261970	7164041	598
5930860	7138750	575	6262038	7164068	598
5930877	7138752	575			
5930884	7138790	304	5848912	7194115	481
5930891	7138792	304	5858201	7194117	481
5930907	7138794	304			
5930914	7138796	304	6134946	7205480	299
5930921	7138798	304	6134977	7205484	299
5930938	7138800	304			
5930945	7138802	304	6397228	7205900	253
5930952	7138830	304	6397235	7205901	253
5930969	7138832	304	6397242	7205902	253
5931003	7138834	304	6397266	7205903	253
5931010	7138836	304	6397297	7205904	253
5931027	7138838	304	6397303	7205905	253
5931058	7138840	304	6397310	7205906	253
5931065	7138842	304	6397327	7205907	253
5931072	7138860	575	6397358	7205908	253
5931089	7138862	575	6397365	7205909	253
5931119	7138864	575	6397372	7205910	253
5931126	7138866	575			
5931133	7138868	575			

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
12005 M10 G	6202270	6410103	179
12005 M10 G	6202270	6410103	507
12005 M10 V2A	6043682	6410162	179
12005 M10 V2A	6043682	6410162	638
12005 M12 G	6202331	6410111	179
12005 M12 G	6202331	6410111	507
12005 M8 G	6202218	6410081	179
12005 M8 G	6202218	6410081	507
12005 M8 V2A	6043569	6410154	179
12005 M8 V2A	6043569	6410154	638
		€/vnt.	
1809 BG	5378372	5015502	374
		€/100 vnt.	
192	6209774	6490905	529
197 VA4301	6209835	6490964	529
197 VA4401	6650118	6490972	529
2056 100 FT	5065296	1160990	485
2056 12 ALU	5077299	1183206	488
2056 12 FT	5064459	1160125	485
2056 12 VA	5063612	1159518	645
2056 16 ALU	5077350	1183214	488
2056 16 FT	5064510	1160168	485
2056 16 VA	5063674	1159526	645
2056 2 12 ALU	5435495	1183389	489
2056 2 12 FT	5065357	1161121	486
2056 2 16 ALU	5435556	1183397	489
2056 2 16 FT	5065418	1161164	486
2056 2 22 ALU	5435617	1183400	489
2056 2 22 FT	5065470	1161229	486
2056 2 28 ALU	5435679	1183419	489
2056 2 28 FT	5065531	1161288	486
2056 2 34 ALU	5435730	1183427	489
2056 2 34 FT	5065593	1161342	486
2056 2 40 ALU	5435792	1183435	489
2056 2 40 FT	5065654	1161407	486
2056 2 46 ALU	5435853	1183443	489
2056 2 46 FT	5065715	1161466	486
2056 2 52 ALU	5435914	1183451	489
2056 2 52 FT	5065777	1161520	486
2056 2 58 ALU	5435976	1183478	489
2056 2 58 FT	5065838	1161571	486
2056 2 64 FT	5065890	1161644	486
2056 22 ALU	5077411	1183222	488
2056 22 FT	5064572	1160222	485
2056 22 VA	5063735	1159534	645
2056 28 ALU	5077473	1183230	488
2056 28 FT	5064633	1160281	485
2056 28 VA	5063797	1159542	645
2056 3 12 FT	5066972	1162128	487
2056 3 16 FT	5067030	1162160	487
2056 3 22 FT	5067092	1162225	487
2056 3 28 FT	5067153	1162284	487
2056 3 34 FT	5067214	1162349	487
2056 3 40 FT	5067276	1162403	487
2056 3 46 FT	5067337	1162462	487
2056 34 ALU	5077534	1183249	488
2056 34 FT	5064695	1160346	485
2056 34 VA	5063858	1159550	645
2056 40 ALU	5077596	1183257	488
2056 40 FT	5064756	1160400	485
2056 40 VA	5063919	1159569	645
2056 46 ALU	5077657	1183265	488
2056 46 FT	5064817	1160451	485
2056 46 VA	5063971	1159577	645
2056 52 ALU	5077718	1183273	488
2056 52 FT	5064879	1160524	485
2056 52 VA	5064039	1159585	645
2056 58 ALU	5077770	1183281	488
2056 58 FT	5064930	1160583	485
2056 58 VA	5064091	1159593	645
2056 64 ALU	5077831	1183303	488
2056 64 FT	5064992	1160648	485
2056 64 VA	5064152	1159607	645
2056 70 ALU	5435310	1183311	488
2056 70 FT	5065050	1160702	485
2056 70 VA	5064213	1159615	645
2056 76 ALU	5435372	1183338	488
2056 76 FT	5065111	1160761	485
2056 76 VA	5064275	1159623	645
2056 82 FT	5065173	1160826	485
2056 90 FT	5065234	1160907	485

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
2056 M 100 FT	5063551	1156160	490
2056 M 12 FT	5062714	1156004	490
2056 M 12 VA	5668190	1159712	646
2056 M 16 FT	5062776	1156012	490
2056 M 16 VA	5668206	1159716	646
2056 M 22 FT	5062837	1156020	490
2056 M 22 VA	5668213	1159722	646
2056 M 28 FT	5062899	1156039	490
2056 M 28 VA	5668220	1159728	646
2056 M 34 FT	5062950	1156047	490
2056 M 34 VA	5668268	1159734	646
2056 M 40 FT	5063018	1156055	490
2056 M 40 VA	5668275	1159740	646
2056 M 46 FT	5063070	1156063	490
2056 M 46 VA	5668282	1159746	646
2056 M 52 FT	5063131	1156071	490
2056 M 52 VA	5668299	1159752	646
2056 M 58 FT	5063193	1156098	490
2056 M 58 VA	5668305	1159758	646
2056 M 64 FT	5063254	1156101	490
2056 M 64 VA	5668312	1159764	646
2056 M 70 FT	5063315	1156128	490
2056 M 70 VA	5668329	1159770	646
2056 M 76 FT	5063377	1156136	490
2056 M 76 VA	5668336	1159776	646
2056 M 82 FT	5063438	1156144	490
2056 M 90 FT	5063490	1156152	490
2056 M2 12 VA	5668343	1161912	647
2056 M2 16 VA	5668381	1161916	647
2056 M2 22 VA	5668398	1161922	647
2056 M2 28 VA	5668404	1161928	647
2056 M2 34 VA	5668442	1161934	647
2056 M2 40 VA	5668459	1161940	647
2056 M2 46 VA	5668466	1161946	647
2056 M2 52 VA	5668503	1161952	647
2056 M2 58 VA	5668510	1161958	647
2056 M2 64 VA	5668527	1161964	647
2056F 12 FT	5070634	1169122	496
2056F 16 FT	5070696	1169165	496
2056F 2 12 FT	5071532	1170120	497
2056F 2 16 FT	5071594	1170163	497
2056F 2 22 FT	5071655	1170228	497
2056F 2 28 FT	5071716	1170287	497
2056F 2 34 FT	5071778	1170341	497
2056F 2 40 FT	5071839	1170406	497
2056F 2 46 FT	5071891	1170465	497
2056F 2 52 FT	5071952	1170511	497
2056F 22 FT	5070757	1169211	496
2056F 28 FT	5070818	1169289	496
2056F 34 FT	5070870	1169343	496
2056F 40 FT	5070931	1169408	496
2056F 46 FT	5070993	1169467	496
2056F 52 FT	5071051	1169521	496
2056F 58 FT	5071112	1169580	496
2056F 64 FT	5071174	1169645	496
2056F 70 FT	5071235	1169696	496
2056F 76 FT	5071297	1169769	496
2056F 82 FT	5071358	1169823	496
2056F 90 FT	5071419	1169904	496
2056N 12 FT	5067399	1163124	483
2056N 16 FT	5067450	1163167	483
2056N 2 12 FT	5068297	1164120	484
2056N 2 16 FT	5068358	1164163	484
2056N 2 22 FT	5068419	1164228	484
2056N 2 28 FT	5068471	1164287	484
2056N 2 34 FT	5068532	1164341	484
2056N 2 40 FT	5068594	1164406	484
2056N 2 46 FT	5068655	1164465	484
2056N 2 52 FT	5068716	1164511	484
2056N 2 58 FT	5068778	1164589	484
2056N 22 FT	5067511	1163221	483
2056N 28 FT	5067573	1163280	483
2056N 34 FT	5067634	1163345	483
2056N 40 FT	5067696	1163396	483
2056N 46 FT	5067757	1163469	483
2056N 52 FT	5067818	1163523	483
2056N 58 FT	5067870	1163582	483
2056N 64 FT	5067931	1163647	483
2056N 70 FT	5067993	1163701	483
2056U 100 FT	5073574	1175998	491
2056U 12 FT	5072737	1175122	491
2056U 12 VA	5074595	1178504	648
2056U 16 FT	5072799	1175165	491
2056U 16 VA	5074656	1178512	648
2056U 2 12 FT	5073635	1176129	492



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/100 vnt.	
2056U 2 16 FT	5073697	1176161	492
2056U 2 22 FT	5073758	1176226	492
2056U 2 28 FT	5073819	1176285	492
2056U 2 34 FT	5073871	1176331	492
2056U 2 40 FT	5073932	1176404	492
2056U 2 46 FT	5073994	1176463	492
2056U 2 52 FT	5074052	1176528	492
2056U 2 58 FT	5074113	1176587	492
2056U 22 FT	5072850	1175211	491
2056U 22 VA	5074717	1178520	648
2056U 28 FT	5072911	1175289	491
2056U 28 VA	5074779	1178539	648
2056U 3 12 FT	5074175	1177125	493
2056U 3 16 FT	5074236	1177168	493
2056U 3 22 FT	5074298	1177222	493
2056U 3 28 FT	5074359	1177281	493
2056U 3 34 FT	5074410	1177346	493
2056U 3 40 FT	5074472	1177400	493
2056U 3 46 FT	5074533	1177451	493
2056U 34 FT	5072973	1175343	491
2056U 34 VA	5074830	1178547	648
2056U 40 FT	5073031	1175408	491
2056U 40 VA	5074892	1178555	648
2056U 46 FT	5073093	1175467	491
2056U 46 VA	5074953	1178563	648
2056U 52 FT	5073154	1175521	491
2056U 52 VA	5075011	1178571	648
2056U 58 FT	5073215	1175580	491
2056U 58 VA	5075073	1178598	648
2056U 64 FT	5073277	1175645	491
2056U 64 VA	5075134	1178601	648
2056U 70 FT	5073338	1175696	491
2056U 70 VA	5075196	1178628	648
2056U 76 FT	5073390	1175769	491
2056U 76 VA	5075257	1178636	648
2056U 82 FT	5073451	1175823	491
2056U 90 FT	5073512	1175904	491
2056W 12 FT	5075431	1180126	494
2056W 16 FT	5075493	1180169	494
2056W 2 12 FT	5076339	1181122	495
2056W 2 16 FT	5076391	1181165	495
2056W 2 22 FT	5076452	1181211	495
2056W 2 28 FT	5076513	1181289	495
2056W 2 34 FT	5076575	1181343	495
2056W 2 40 FT	5076636	1181408	495
2056W 2 46 FT	5076698	1181467	495
2056W 2 52 FT	5076759	1181521	495
2056W 2 58 FT	5076810	1181580	495
2056W 22 FT	5075554	1180223	494
2056W 28 FT	5075615	1180282	494
2056W 34 FT	5075677	1180347	494
2056W 40 FT	5075738	1180401	494
2056W 46 FT	5075790	1180460	494
2056W 52 FT	5075851	1180525	494
2056W 58 FT	5075912	1180584	494
2056W 64 FT	5075974	1180649	494
2056W 70 FT	5076032	1180681	494
2056W 76 FT	5076094	1180762	494
2056W 82 FT	5076155	1180827	494
2056W 90 FT	5076216	1180908	494
2058 12 LGR	5081371	1195123	497
2058 12 LGR	5081371	1195123	648
2058 16 LGR	5081432	1195166	497
2058 16 LGR	5081432	1195166	648
2058 2 12 LGR	5082576	1196111	498
2058 2 16 LGR	5082637	1196162	498
2058 2 22 LGR	5082699	1196227	498
2058 2 28 LGR	5082750	1196286	498
2058 2 34 LGR	5082811	1196340	498
2058 2 40 LGR	5082873	1196405	498
2058 2 46 LGR	5082934	1196464	498
2058 2 52 LGR	5082996	1196529	498
2058 2 58 LGR	5083054	1196588	498
2058 22 LGR	5081494	1195220	497
2058 22 LGR	5081494	1195220	648
2058 28 LGR	5081555	1195271	497
2058 28 LGR	5081555	1195271	648
2058 34 LGR	5081616	1195344	497
2058 34 LGR	5081616	1195344	648
2058 40 LGR	5081678	1195409	497
2058 40 LGR	5081678	1195409	648
2058 46 LGR	5081739	1195468	497
2058 46 LGR	5081739	1195468	648
2058 52 LGR	5081791	1195522	497

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/100 vnt.	
2058 52 LGR	5081791	1195522	648
2058 58 LGR	5081852	1195581	497
2058 58 LGR	5081852	1195581	648
2058 64 LGR	5081913	1195646	497
2058 64 LGR	5081913	1195646	648
2058 70 LGR	5081975	1195700	497
2058 70 LGR	5081975	1195700	648
2058 M2 12 FT	5441434	1199706	499
2058 M2 16 FT	5441496	1199714	499
2058 M2 22 FT	5441557	1199722	499
2058 M2 28 FT	5441618	1199730	499
2058 M2 34 FT	5441670	1199749	499
2058 M2 40 FT	5441731	1199757	499
2058FW 100 LGR	5083955	1197991	498
2058FW 100 LGR	5083955	1197991	649
2058FW 12 LGR	5083115	1197126	498
2058FW 12 LGR	5083115	1197126	649
2058FW 16 LGR	5083177	1197169	498
2058FW 16 LGR	5083177	1197169	649
2058FW 22 LGR	5083238	1197223	498
2058FW 22 LGR	5083238	1197223	649
2058FW 28 LGR	5083290	1197282	498
2058FW 28 LGR	5083290	1197282	649
2058FW 34 LGR	5083351	1197347	498
2058FW 34 LGR	5083351	1197347	649
2058FW 40 LGR	5083412	1197401	498
2058FW 40 LGR	5083412	1197401	649
2058FW 46 LGR	5083474	1197460	498
2058FW 46 LGR	5083474	1197460	649
2058FW 52 LGR	5083535	1197525	498
2058FW 52 LGR	5083535	1197525	649
2058FW 58 LGR	5083597	1197584	498
2058FW 58 LGR	5083597	1197584	649
2058FW 64 LGR	5083658	1197649	498
2058FW 64 LGR	5083658	1197649	649
2058FW 70 LGR	5083719	1197703	498
2058FW 70 LGR	5083719	1197703	649
2058FW 76 LGR	5083771	1197762	498
2058FW 76 LGR	5083771	1197762	649
2058FW 82 LGR	5083832	1197827	498
2058FW 82 LGR	5083832	1197827	649
2058FW 90 LGR	5083894	1197908	498
2058FW 90 LGR	5083894	1197908	649
2058FW M 12 FT	5442035	1199846	498
2058FW M 12 V2A	5514091	1197134	649
2058FW M 16 FT	5442097	1199854	498
2058FW M 16 V2A	5514152	1197177	649
2058FW M 22 FT	5442158	1199862	498
2058FW M 22 V2A	5514213	1197231	649
2058FW M 28 FT	5442219	1199870	498
2058FW M 28 V2A	5514275	1197290	649
2058FW M 34 FT	5442271	1199889	498
2058FW M 34 V2A	5514336	1197355	649
2058FW M 40 FT	5442332	1199897	498
2058FW M 40 V2A	5860297	1197428	649
2058FW M 46 FT	5442394	1199900	498
2058FW M 46 V2A	5844334	1197479	649
2058FW M 52 FT	5442455	1199919	498
2058FW M 52 V2A	5821892	1197533	649
2058FW M 58 FT	5442516	1199927	498
2058FW M 58 V2A	5847632	1197592	649
2058FW M 64 FT	5442578	1199935	498
2058FW M 64 V2A	5865995	1197606	649
2058FW M 70 FT	5442639	1199943	498
2058FW M 8 V2A	5514039	1197096	649
2078 M10 1M G	5253396	3141209	392
2078 M10 1M G	5253396	3141209	507
2078 M10 1M G	5253396	3141209	179
2078 M10 1M V2A	5023579	3141312	179
2078 M10 1M V2A	5023579	3141312	393
2078 M10 1M V2A	5023579	3141312	589
2078 M10 1M V2A	5023579	3141312	637
2078 M10 1M V4A	6098446	3141502	589
2078 M10 1M V4A	6098446	3141502	637
2078 M10 2M G	5123583	3141140	507
2078 M10 2M G	5123583	3141140	179
2078 M10 2M V2A	6096909	3141339	637
2078 M10 2M V4A	6098453	3141504	637
2078 M12 1M G	5253457	3141306	392
2078 M12 1M G	5253457	3141306	507
2078 M12 1M G	5253457	3141306	179
2078 M12 1M V2A	5594437	3141314	179
2078 M12 1M V2A	5594437	3141314	393
2078 M12 1M V2A	5594437	3141314	589

04_KTS_Masterkatalog_Länder / lt / 08/03/2017 (LLEExport_04477) / 08/03/2017

Sąrašai



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
2078 M12 1M V2A	5594437	3141314	637	5050 20X3 3M FT	5137597	€ /100 m 1465767	232
2078 M12 1M V4A	6098460	3141512	589			€/vnt.	
2078 M12 1M V4A	6098460	3141512	637	5050 20X3 FT	6326112	6017371	391
2078 M12 2M G	5123644	3141144	507			€/100 vnt.	
2078 M12 2M G	5123644	3141144	179	5050 20X3 FT	5617112	1466500	391
2078 M12 2M V2A	6096930	3141316	637			€/100 m	
2078 M12 2M V4A	6098507	3141514	637	5050 25X3 3M FT	5137658	1465775	232
2078 M6 1M V2A	6096886	3141327	637	5050 30X3 3M FT	5137719	1465791	232
2078 M6 1M V4A	6098385	3141482	637	5050 30x3 3M FT	5137955	1466267	232
2078 M6 2M V2A	6096893	3141328	637	5050 30X4 3M FT	5137771	1465805	232
2078 M6 2M V4A	6098392	3141484	637	5050 40X4 3M FT	5137832	1465821	232
2078 M8 1M G	5253334	3141128	179			€/vnt.	
2078 M8 1M G	5253334	3141128	392				
2078 M8 1M G	5253334	3141128	507	5055 I12 FS	5138310	1470124	509
2078 M8 1M V2A	5023456	3141310	179	5055 II17 FS	5138372	1470175	509
2078 M8 1M V2A	5023456	3141310	393	5055 III26 FS	5138433	1470264	509
2078 M8 1M V2A	5023456	3141310	589	5055 LI12 FS	5138679	1471120	509
2078 M8 1M V2A	5023456	3141310	637	5055 LII17 FS	5138730	1471171	509
2078 M8 1M V4A	6098408	3141492	589	5055 LIII26 FS	5138792	1471260	509
2078 M8 1M V4A	6098408	3141492	637			€/100 vnt.	
2078 M8 2M G	5119982	3141136	507	574 03 30 LBL	6209538	6490107	528
2078 M8 2M G	5119982	3141136	179	574 03 30 SW	5705475	6490111	528
2078 M8 2M V2A	5882886	3141330	637	574 03 45 LBL	6209590	6490123	528
2078 M8 2M V4A	6098439	3141494	637	574 03 45 STGR	5705482	6490125	529
2084 K M6	5307150	3463060	509			€/100 m	
2990 M6 G	5306979	3462862	509	574 03 LBL	6209415	6490034	527
2990 M8 G	5307037	3462889	509	574 03 SW	6498079	6490026	527
3100 M6 G	5250272	3131068	217			€/100 vnt.	
3100 M8 G	5250333	3131084	217	574 05 55 PGN	6209651	6490158	528
				574 05 65 PGN	6209712	6490174	528
						€/100 m	
342 M10X20 G	5256816	3160203	239	574 05 PGN	6209477	6490050	527
342 M10X30 G	5256939	3160300	239	574 G STGR	6209354	6490018	526
342 M10X40 G	5257059	3160408	239			€/vnt.	
342 M10X50 G	5257110	3160505	239	575	6209897	6498019	530
342 M10X60 G	5257172	3160602	239			€/100 vnt.	
342 M12X30 G	5257592	3162303	239	576	6209958	6498027	530
342 M12X40 G	5257714	3162400	239			€/100 vnt.	
342 M12X50 G	5257776	3162508	239	7380T 6x20 G	6101023	3164952	230
342 M8X20 G	5256212	3158209	239	7380T 6x20 V2A	6101047	3164972	230
342 M8X25 G	5256274	3158241	239	7380T 6x20 V2A	6101047	3164972	636
342 M8X30 G	5256335	3158306	239	7380T 6x35 G	6101030	3164956	230
				7380T 6x35 V2A	6101078	3164976	230
5015 M6 OS VA	5053231	1141104	434	7380T 6x35 V2A	6101078	3164976	636
5017 M6 OS FT	5046363	1143131	434			€/100 vnt.	
5017 M6 OS VA	5119920	1143123	434	939	5386056	5043107	391
5019 M10 OS G	5053835	1144138	244	946 3 G	5413950	5301033	508
5019 M6 OS G	5053712	1144103	244			€/100 m	
5019 M8 OS G	5053774	1144111	244	947 3 F	5414551	5302021	508
5022 M10x25 F	5057499	1151401	245	948 TG6	5513315	3453820	506
5022 M10x30 F	5057550	1151428	245			€/100 m	
5022 M10x40 F	5057673	1151444	245	957 3 G	5414971	5303206	508
5022 M12x30 G	5057796	1151622	245			€/100 vnt.	
5022 M12x40 G	5057918	1151649	245	964 M10 G30 G	5868330	3403165	241
5022 M6X25 F	5057017	1151010	245	964 M10 G30 V2A	5944393	3403155	241
5022 M6X30 F	5057079	1151029	245	964 M10 G30 V4A	5944393	3403155	638
5022 M8X25 F	5057253	1151215	245	964 M10 G40 V2A	5944454	3403163	638
5022 M8X30 F	5057314	1151223	245	964 M10 G40 V2A	5946298	3403175	241
				964 M10 G40 V4A	5946298	3403175	638
5023 M10x30 G	5058335	1153412	245	964 M4 G15 G	5867913	3403025	241
5023 M10x35 G	5058397	1153420	245	964 M5 G20 G	5867975	3403041	241
5023 M10x40 G	5058458	1153439	245	964 M6 G20 G	5868033	3403076	241
5023 M12x30 G	5058755	1153617	245	964 M6 G25 G	5868095	3403084	241
5023 M12x35 G	5058816	1153625	245	964 M6 G30 G	5868156	3403092	241
5023 M12x40 G	5058878	1153633	245	964 M8 G20 G	5868217	3403122	241
5023 M12x50 G	5058939	1153641	245	964 M8 G20 V2A	5944348	3403125	241
				964 M8 G20 V2A	5944348	3403125	638
5024 M10x30 G	5059714	1154419	246	964 M8 G20 V4A	5944409	3403127	638
5024 M10x35 G	5059776	1154427	246	964 M8 G25 G	5868279	3403130	241
5024 M10x40 G	5059837	1154435	246	964 M8 G25 V2A	5944386	3403135	241
5024 M12x30 G	5060017	1154605	246	964 M8 G25 V2A	5944386	3403135	638
5024 M12x35 G	5060079	1154613	246	964 M8 G25 V4A	5944447	3403137	638
5024 M12x40 G	5060130	1154621	246	964 M8 G40 V2A	5946250	3403145	241
5024 M12x50 G	5060192	1154648	246	964 M8 G40 V2A	5946250	3403145	638
				964 M8 G40 V4A	5946267	3403147	638
5026 M6X20 G	5057970	1151703	245			€/100 vnt.	
5026 M8X25 G	5058038	1151711	245	966 M10 F	5300854	3402460	240
5050 20X3 1M FT	5617174	1466504	391			€/100 m	



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/100 vnt.	
966 M10 G	5300137	3402096	240
966 M10 V4A	5618089	3402322	638
966 M10 VA	5300618	3402320	241
966 M10 VA	5300618	3402320	638
966 M12 F	5300915	3402479	240
966 M12 G	5300199	3402126	240
966 M12 V4A	5894780	3402345	638
966 M12 VA	5300670	3402339	241
966 M12 VA	5300670	3402339	638
966 M6 F	5300731	3402444	240
966 M6 G	5300014	3402061	230
966 M6 G	5300014	3402061	240
966 M6 V4A	5909415	3402306	638
966 M6 VA	5300496	3402304	231
966 M6 VA	5300496	3402304	241
966 M6 VA	5300496	3402304	638
966 M8 F	5300793	3402452	240
966 M8 G	5300076	3402088	240
966 M8 V4A	5909477	3402314	638
966 M8 VA	5300557	3402312	241
966 M8 VA	5300557	3402312	638
967 M10 G	5300434	3402223	241
967 M6 G	5300311	3402207	241
967 M8 G	5300373	3402215	241
		€/vnt.	
AH 35 VA4301	6046195	6065475	437
AH 35 VA4301	6046195	6065475	473
AH 35 VA4301	6046195	6065475	599
AH 35 WS VA4301	6055913	6065477	459
AH 35 WS VA4301	6055913	6065477	604
		€/100 vnt.	
AHB 100 D5 FT	5834878	6066510	504
AHB 100 D5 FT	5834878	6066510	543
AHB 100 D5VA4401	6257973	6066514	655
		€/vnt.	
AHB 100 FT	6881413	6363903	182
AHB 100 VA4571	5912910	6363905	616
AHB 150 FT	6148219	6363907	182
AHB 150 VA4571	5912927	6363909	616
AHB 200 FT	6881475	6363911	182
AHB 200 VA4571	5912934	6363913	616
AHB 300 FT	6881536	6363938	182
AHB 300 VA4571	5912941	6363940	616
AHB 400 FT	6881598	6363946	182
AHB 400 VA4571	5912958	6363948	616
		€/100 vnt.	
AHB 50 D4 FT	6935895	6066505	504
AHB 50 D4 FT	6935895	6066505	543
AHB 50 D4 VA4401	6257942	6066508	655
		€/vnt.	
AHIS 8 FT	6014477	6019064	210
AHIS 8 FT	6014477	6019064	480
		€/100 vnt.	
AML3518P0200FT	5060673	1119696	219
AML3518P0300FT	5060611	1119693	219
AML3518P0400FT	5060376	1119690	219
AML3518P0500FT	5060253	1119687	219
AML3518P0600FT	5059417	1119684	219
AML3518P0700FT	5059356	1119681	219
AML3518P0800FT	5059295	1119678	219
		€/100 m	
AML3518P1000FT	5053958	1119672	219
AML3518P2000A2	5047650	1119702	633
AML3518P2000FT	5047599	1119656	219
AML3518P6000A2	5047711	1119729	633
AML3518UP2000BK	5046936	1118021	219
AML3518UP2000FS	5047179	1118226	219
AML3518UP2000FT	5047056	1118129	219
		€/m	
AMS3518P2000FS	5632597	1112708	219
AMS3518P2000FT	5632535	1112759	219
AMS3518UP2000BK	5043157	1112023	219
AMS3518UP2000FS	5043270	1112120	219
AMS3518UP2000FT	5043393	1112228	219
		€/vnt.	
ARS BKR	6147885	6049259	373
		€/vnt.	
AS 15 11 FT	6207732	6421326	211

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.	
AS 15 16 FT	6207794	6421334	211
AS 15 21 FT	6207855	6421350	211
AS 15 31 FT	6207916	6421385	211
AS 15 41 FT	6207978	6421423	211
AS 15 51 FT	6208036	6421466	211
AS 15 61 FT	6208098	6421490	211
		€/vnt.	
AS 30 11 FT	5873228	6419370	212
AS 30 16 FT	5873235	6419376	212
AS 30 21 FT	5873242	6419382	212
AS 30 31 FT	5873259	6419388	212
AS 30 41 FT	5873266	6419394	212
AS 30 51 FT	5873273	6419400	212
AS 30 56 FT	5873280	6419406	212
AS 30 61 FT	5873297	6419412	212
AS 30 71 FT	5873303	6419418	212
		€/vnt.	
AS 55 101 FT	5873211	6419340	213
AS 55 21 FT	5872917	6419286	213
AS 55 31 FT	5872924	6419292	213
AS 55 41 FT	5872931	6419298	213
AS 55 51 FT	5873150	6419304	213
AS 55 56 FT	5873167	6419310	213
AS 55 61 FT	5873174	6419316	213
AS 55 71 FT	5873181	6419322	213
AS 55 81 FT	5873198	6419328	213
AS 55 91 FT	5873204	6419334	213
ASW FT	5696582	6015350	531
		€/vnt.	
AW 15 11 FT	6207077	6420656	197
AW 15 11 FT 2L	5076773	6420909	198
AW 15 11 VA4301	6207558	6421008	626
AW 15 11 VA4571	6817634	6392008	626
AW 15 16 FT	6207138	6420664	197
AW 15 16 FT 2L	5076780	6420912	198
AW 15 21 FT	6207190	6420680	197
AW 15 21 FT 2L	5076797	6420915	198
AW 15 21 VA4301	6207619	6421024	626
AW 15 21 VA4571	6817696	6392016	626
AW 15 31 FT	6207251	6420710	197
AW 15 31 FT 2L	5076803	6420918	198
AW 15 31 VA4301	6207671	6421032	626
AW 15 31 VA4571	6817757	6392024	626
AW 15 41 FT	6207312	6420745	197
AW 15 41 FT 2L	5076834	6420921	198
AW 15 41 VA4301	5061953	6421036	626
AW 15 41 VA4571	6817818	6392032	626
AW 15 51 FT	6207374	6420788	197
AW 15 51 FT 2L	5076841	6420924	198
AW 15 51 VA4301	5061960	6421040	626
AW 15 51 VA4571	6817870	6392040	626
AW 15 56 FT	6207435	6420796	197
AW 15 61 FT	6207497	6420826	197
AW 15 61 FT 2L	5300120	6420927	198
AW 15 61 VA4301	5061977	6421044	626
AW 15 61 VA4571	6817931	6392059	626
		€/vnt.	
AW 30 11 FT	6206599	6419704	200
AW 30 11 VA4301	6208937	6442803	628
AW 30 11 VA4571	5021049	6443615	628
AW 30 16 FT	6206650	6419712	200
AW 30 21 FT	6206711	6419720	200
AW 30 21 VA4301	6209057	6442838	628
AW 30 21 VA4571	6349753	6443311	628
AW 30 26 FT	6483556	6419739	200
AW 30 31 FT	6206773	6419747	200
AW 30 31 VA4301	6209118	6442854	628
AW 30 31 VA4571	6955879	6443621	628
AW 30 41 FT	6206834	6419763	200
AW 30 41 VA4301	6209170	6442870	628
AW 30 41 VA4571	6554478	6443346	628
AW 30 51 FT	6206896	6419798	200
AW 30 51 VA4301	6209231	6442897	628
AW 30 51 VA4571	5021094	6443625	628
AW 30 56 FT	6207015	6419844	200
AW 30 61 FT	6206957	6419828	200
AW 30 61 VA4301	6209293	6442919	628
AW 30 61 VA4571	5021100	6443627	628
AW 30 71 FT	6483730	6419836	200
		€/vnt.	
AW 55 101 FT	6205271	6418724	201
AW 55 21 FT	6204731	6418554	201
AW 55 21 VA4301	6441433	6443063	629
AW 55 21 VA4571	5912965	6418557	629



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.				€/m	
AW 55 31 FT	6204793	6418570	201	AZDMD 150 VA4301	5811329	6080870	656
AW 55 31 VA4301	6441495	6443067	629	AZDMD 200 FS	5811350	6080885	544
AW 55 31 VA4571	5912972	6418573	629	AZDMD 200 FT	5811367	6080890	545
AW 55 41 FT	6204854	6418597	201	AZDMD 200 VA4301	5811374	6080895	656
AW 55 41 VA4301	6617111	6443071	629	AZDMD 300 FS	5811381	6080910	544
AW 55 41 VA4571	5912989	6418601	629	AZDMD 300 FT	5811428	6080915	545
AW 55 51 FT	6204915	6418619	201	AZDMD 50 DD	6405916	6080154	504
AW 55 51 VA4301	6661091	6443075	629	AZDMD 50 DD	6405916	6080154	545
AW 55 51 VA4571	5912996	6418622	629	AZDMD 50 FS	6069439	6080138	503
AW 55 56 FT	6204977	6418627	201	AZDMD 50 FS	6069439	6080138	544
AW 55 61 FT	6205035	6418635	201	AZDMD 50 VA4301	6069491	6080197	656
AW 55 61 VA4301	6661152	6443079	629			€/vnt.	
AW 55 61 VA4571	5913009	6418638	629	AZDR 100 FT	6064397	6065104	545
AW 55 71 FT	6205097	6418651	201	AZDR 100 VA4301	6064694	6065317	656
AW 55 71 VA4301	6661879	6443083	629	AZDR 50 FT	6064458	6065112	545
AW 55 81 FT	6205158	6418686	201	AZDR 50 VA4301	6064632	6065309	656
AW 55 91 FT	6205219	6418708	201			€/m	
				AZDU 100 DD	6084197	6080239	544
AW 80 21 FT	6203475	6417752	202	AZDU 50 DD	6084135	6080158	544
AW 80 31 FT	6203536	6417779	202				
AW 80 41 FT	6203598	6417795	202	AZK 050 FS	6068951	6075096	536
AW 80 51 FT	6203659	6417817	202	AZK 050 FT	6069019	6075142	536
AW 80 61 FT	6203710	6417833	202	AZK 050 VA4301	6069071	6075150	650
AW 80 71 FT	6203772	6417868	202	AZK 050 VA4571	5866213	6075152	650
AW 80 81 FT	6203833	6417884	202	AZK 100 FS	6069132	6075231	538
				AZK 100 FT	6069194	6075258	538
AW G 15 11 FT	6662470	6420606	199	AZK 100 VA4301	6069255	6075304	651
AW G 15 16 FT	6079155	6420607	199	AZK 150 FS	5811121	6075320	540
AW G 15 21 FT	6662531	6420608	199	AZK 150 FT	5811138	6075325	540
AW G 15 31 FT	6662593	6420610	199	AZK 150 VA4301	5811145	6075330	652
AW G 15 41 FT	6662654	6420612	199	AZK 200 FS	5811183	6075345	541
AW G 15 51 FT	6662715	6420614	199	AZK 200 FT	5811190	6075350	541
AW G 15 61 FT	6662777	6420616	199	AZK 200 VA4301	5811206	6075355	653
				AZK 300 FS	5811244	6075370	542
AWG 15 11 VA4301	5058373	6420625	627	AZK 300 FT	5811251	6075375	542
AWG 15 11 VA4571	5706304	6420642	627	AZK 300 VA4301	5811268	6075380	654
AWG 15 21 VA4301	5058380	6420628	627	AZK A 050 FT	6069316	6076149	537
AWG 15 21 VA4571	5706311	6420644	627	AZK A 100 FT	6069378	6076246	539
AWG 15 31 VA4301	5058427	6420631	627			€/vnt.	
AWG 15 31 VA4571	5395362	6420646	627	BC GR 4.8 VA	5980698	6016665	390
AWG 15 41 VA4301	5058434	6420634	627	BC GR 4.8 VA	5980698	6016665	588
AWG 15 41 VA4571	5706052	6420648	627	BC GR 6.0 VA	6434152	6016668	388
AWG 15 51 VA4301	5058502	6420637	627			€/100 vnt.	
AWG 15 51 VA4571	5706328	6420650	627	BE TS GR	5840602	2007833	394
AWG 15 61 VA4301	5058540	6420640	627	BE TS KR	5840640	2007835	299
AWG 15 61 VA4571	5706359	6420652	627	BE TS KR	5840640	2007835	350
						€/vnt.	
AWSS 101 FT	6340750	6417938	204	BEB 050 DD	6100934	7083616	349
AWSS 21 FT	6340279	6417906	204	BEB 050 FS	6231010	7083041	349
AWSS 31 FT	6340330	6417910	204	BEB 100 DD	6983728	7083618	298
AWSS 41 FT	6340392	6417914	204	BEB 100 DD	6983728	7083618	349
AWSS 51 FT	6340453	6417918	204	BEB 100 FS	6231072	7083106	298
AWSS 61 FT	6340514	6417922	204	BEB 100 FS	6231072	7083106	349
AWSS 71 FT	6340576	6417926	204	BEB 100 VA4301	6232031	7084013	572
AWSS 81 FT	6340637	6417930	204	BEB 100 VA4571	5866336	7084141	572
AWSS 91 FT	6340699	6417934	204	BEB 150 DD	6026883	7083622	298
				BEB 150 DD	6026883	7083622	349
AWW 21 FT	6206292	6419534	203	BEB 150 FS	6231133	7083157	298
AWW 31 FT	6206353	6419550	203	BEB 150 FS	6231133	7083157	349
AWW 41 FT	6206414	6419577	203	BEB 150 VA4301	5995531	7084015	572
AWW 51 FT	6206476	6419593	203	BEB 150 VA4571	5995548	7084142	572
AWW 61 FT	6206537	6419615	203	BEB 200 DD	6982943	7083626	298
				BEB 200 DD	6982943	7083626	349
AWWL 11 FS	5058663	6419464	203	BEB 200 DD	6982943	7083626	361
AWWL 11 FT	5058670	6419501	203	BEB 200 FS	6231195	7083203	298
AWWL 16 FS	5058687	6419468	203	BEB 200 FS	6231195	7083203	349
AWWL 16 FT	5058724	6419505	203	BEB 200 VA4301	6232093	7084048	572
AWWL 21 FS	5058731	6419472	203	BEB 200 VA4571	5866343	7084143	572
AWWL 21 FT	5058748	6419509	203	BEB 300 DD	6982882	7083630	298
AWWL 31 FS	5058786	6419476	203	BEB 300 DD	6982882	7083630	349
AWWL 31 FT	5058793	6419513	203	BEB 300 DD	6982882	7083630	361
AWWL 41 FS	5058809	6419480	203	BEB 300 FS	6231256	7083300	298
AWWL 41 FT	5058847	6419517	203	BEB 300 FS	6231256	7083300	349
		€/m		BEB 300 VA4301	6232154	7084064	572
AZDG 100 FS	6407415	6080979	544	BEB 300 VA4571	5866350	7084145	572
AZDG 50 FS	6407354	6080960	544	BEB 400 DD	6024254	7083634	298
				BEB 400 DD	6024254	7083634	349
AZDMD 100 DD	6406098	6080235	504	BEB 400 DD	6024254	7083634	361
AZDMD 100 DD	6406098	6080235	545	BEB 400 FS	6231317	7083408	298
AZDMD 100 FS	6069552	6080227	503	BEB 400 FS	6231317	7083408	349
AZDMD 100 FS	6069552	6080227	544				
AZDMD 100 VA4301	6069613	6080294	656				
AZDMD 150 FS	5811305	6080860	544				
AZDMD 150 FT	5811312	6080865	545				



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
BEB 400 VA4301	6232215	7084080	572
BEB 400 VA4571	5866367	7084147	572
BEB 500 DD	6024490	7083638	298
BEB 500 DD	6024490	7083638	349
BEB 500 FS	6231379	7083505	298
BEB 500 FS	6231379	7083505	349
BEB 500 VA4301	6232277	7084102	572
BEB 500 VA4571	5866374	7084149	572
BEB 550 DD	6100996	7083640	349
BEB 550 FS	6231430	7083556	349
BEB 600 DD	6034635	7083642	298
BEB 600 DD	6034635	7083642	349
BEB 600 FS	6231492	7083602	298
BEB 600 FS	6231492	7083602	349
BEB 600 VA4301	6232338	7084129	572
BEB 600 VA4571	5866381	7084151	572
BF 140 10 FT	6295876	6356362	546
BFK 132 58 FT	6079889	6003880	217
BFK 132 58VA4301	6049448	6003871	587
BFK 153 33 FT	6079896	6003884	217
BFK 153 33VA4301	6049561	6003873	587
BFK 166 58 20 FT	6079902	6003888	217
BFK 166 58 20V2A	6049806	6003877	587
BFK 187 33 FT	6079919	6003892	218
BFK 187 33VA4301	6049929	6003879	587
BID 90 200 FT	6445691	6239153	436
BID 90 300 FT	6445752	6239161	436
BID 90 400 FT	6445813	6239188	436
BID 90 500 FT	6445875	6239196	436
BID 90 600 FT	6445936	6239218	436
BKK 104 FT	6068234	6070248	547
BKK 104 VA4301	6068418	6070779	656
BKK 150 FT	6068296	6070345	547
BKK 150 VA4301	6068470	6070787	656
BKK 200 FT	6068357	6070442	547
BKK 200 VA4301	6068531	6070795	657
BKRS 1010 FS	6341863	6062000	366
BKRS 1020 FS	6341870	6062002	366
BKRS 1030 FS	6341887	6062004	366
BKRS 1040 FS	6341894	6062006	366
BKRS 1050 FS	6341900	6062008	366
BKRS 1060 FS	6341917	6062010	366
BKRS 1110 FS	6147007	6061981	369
BKRS 1120 FS	6147038	6061983	369
BKRS 1130 FS	6147045	6061985	369
BKRS 1140 FS	6147052	6061987	369
BKRS 1150 FS	6147069	6061989	369
BKRS 1160 FS	6147090	6061991	369
BS BKS KP	6147878	6049250	373
BS BKS KP	6147878	6049250	459
BS M6x30 G	6429400	1148898	230
BS M6x30 VA	6429370	1148896	230
BS M6x30 VA	6429370	1148896	636
BW 60 40 FT	6014590	6019560	192
BW 60 40 FT	6014590	6019560	482
BW 60 40 VA4301	6014651	6019587	625
BW 60 40 VA4301	6014651	6019587	644
BW 60 40 VA4571	5403067	6019583	625
BW 60 40 VA4571	5403067	6019583	644
BW 70 40 FT	6014835	6019706	192
BW 70 40 FT	6014835	6019706	482
BW 80 55 FT	6014538	6019528	193
BW 80 55 FT	6014538	6019528	211
BW 80 55 FT	6014538	6019528	482
BZ 12-15-35/110	6411894	3498350	248
BZ 16-15-35/135	6411917	3498360	248
BZ10-100-120/180	6411887	3498342	248
BZ12-15-35/110A4	6411900	3498352	248

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
BZ12-15-35/110A4	6411900	3498352	640
BZ-IG M 10-0	6429516	3498374	250
BZ-IG M 12-0	6429523	3498376	250
BZ-IG M 6-0	6429493	3498370	250
BZ-IG M 8-0	6429509	3498372	250
BZ-IGS M 10V	6429554	3498384	250
BZ-IGS M 12V	6429561	3498386	250
BZ-IGS M 6V	6429530	3498380	250
BZ-IGS M 8V	6429547	3498382	250
BZ-U 10-10-30/90	6411856	3498334	249
BZ-U 8-10-21/75	6411818	3498320	249
BZ-U 8-30-41/95	6411832	3498326	249
BZU10-10-30/90A4	6411863	3498336	249
BZU10-10-30/90A4	6411863	3498336	641
BZ-U10-30-50/110	6411870	3498340	249
BZ-U8-10-21/75A4	6411825	3498322	249
BZ-U8-10-21/75A4	6411825	3498322	641
BZ-U8-30-41/95A4	6411849	3498328	249
BZ-U8-30-41/95A4	6411849	3498328	641
CGR 50 100 FT	6013999	6017436	402
CGR 50 100VA4301	6012732	6016235	591
CGR 50 200 FT	6014057	6017444	402
CGR 50 200VA4301	6012794	6016251	591
CGR 50 300 FT	6295692	6017452	402
CGR 50 300VA4301	5891352	6016253	591
CGR 50 400 FT	6014118	6017460	402
CGR 50 400VA4301	5891369	6016255	591
CGR 50 50 FT	6013937	6017428	402
CGR 50 50 VA4301	6012671	6016200	591
CK 40 100 FT	6007998	6008305	480
CK 40 110 FT	6008056	6008313	480
CK 40 120 FT	6008117	6008321	480
CK 40 20 FT	6629718	6008224	480
CK 40 30 FT	6356058	6008232	480
CK 40 40 FT	6007639	6008240	480
CK 40 50 FT	6007691	6008259	480
CK 40 60 FT	6007752	6008267	480
CK 40 70 FT	6007813	6008275	480
CK 40 80 FT	6007875	6008283	480
CK 40 90 FT	6007936	6008291	480
CKD 40 60 FT	5612766	6008269	480
CKD 40 70 FT	5612773	6008277	480
CKD 40 80 FT	5612780	6008285	480
CKD 40 90 FT	5612797	6008293	480
CM3015P0200FT	5036975	1109782	220
CM3015P0300FT	5037033	1109790	220
CM3015P0400FT	5037095	1109804	220
CM3015P0500FT	5037156	1109812	220
CM3015P0600FT	5037217	1109820	220
CM3015P0700FT	5037279	1109839	220
CM3015P0800FT	5037330	1109847	220
CM3015P1000FT	5037934	1109863	220
CM3015P2000FS	5053897	1110002	220
CM3015P2000FT	5041771	1109871	220
CM3518 SK	5668114	1124502	221
CML3518P0200FS	5038290	1104268	220
CML3518P0300FS	5038351	1104284	220
CML3518P0400FS	5836353	1104292	220
CML3518P0500FS	5038412	1104306	220
CML3518P0600FS	5036678	1104310	220
CML3518P0700FS	5036739	1104315	220
CML3518P0800FS	5036791	1104320	220
CML3518P0900FS	5036852	1104325	220
CML3518P1000FS	5694458	1104497	220
CML3518P2000FS	5038771	1104500	220



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/100 vnt.	
CMS3518P0150FS	5038474	1104349	221
CMS3518P0200FS	5038535	1104357	221
CMS3518P0300FS	5038597	1104373	221
CMS3518P0400FS	5052814	1104391	221
CMS3518P0500FS	5038658	1104403	221
CMS3518P0600FS	5486190	1104411	221
CMS3518P0800FS	5051732	1104427	221
CMS3518P0900FS	5052630	1104435	221
		€/100 m	
CMS3518P1000FS	5052692	1104445	221
CMS3518P2000FS	5038719	1104454	221
		€/vnt.	
DB FT	6195671	6356109	178
DB FT	6195671	6356109	506
DB VA 4571	5991830	6356113	616
DBL 50 100 FS	6746118	6015506	181
DBL 50 100 FT	6785414	6015565	181
DBL 50 100VA4571	6937455	6015630	616
DBL 50 150 FS	6746170	6015514	181
DBL 50 150 FT	6785476	6015573	181
DBL 50 200 FS	6746231	6015522	181
DBL 50 200 FT	6785537	6015581	181
DBL 50 200VA4571	6937516	6015632	616
DBL 50 300 FS	6746293	6015530	181
DBL 50 300 FT	6785599	6015603	181
DBL 50 300VA4571	6937578	6015633	616
DBL 50 400 FS	6746354	6015549	181
DBL 50 400 FT	6785650	6015611	181
DBL 50 400VA4571	6937639	6015634	616
DBL 50 500 FS	5239154	6015552	181
DBL 50 500 FT	5239208	6015614	181
DBL 50 600 FS	5239161	6015555	181
DBL 50 600 FT	5239215	6015617	181
DBLG 20 050 FS	6961528	6015646	181
DBLG 20 050 FS	6961528	6015646	392
DBLG 20 050 FT	6042845	6015648	181
DBLG 20 050 FT	6042845	6015648	392
DBLG 20 100 FS	6961580	6015654	181
DBLG 20 100 FS	6961580	6015654	392
DBLG 20 100 FT	6042968	6015656	181
DBLG 20 100 FT	6042968	6015656	392
DBLG 20 150 FS	6279371	6015658	181
DBLG 20 150 FS	6279371	6015658	392
DBLG 20 150 FT	6043088	6015660	181
DBLG 20 150 FT	6043088	6015660	392
DBLG 20 200 FS	6961641	6015662	181
DBLG 20 200 FS	6961641	6015662	392
DBLG 20 200 FT	6043200	6015664	181
DBLG 20 200 FT	6043200	6015664	392
DBLG 20 300 FS	6961702	6015670	181
DBLG 20 300 FS	6961702	6015670	392
DBLG 20 300 FT	6043323	6015672	181
DBLG 20 300 FT	6043323	6015672	392
DBLG 20 400 FS	6961764	6015689	181
DBLG 20 400 FS	6961764	6015689	392
DBLG 20 400 FT	6043446	6015691	181
DBLG 20 400 FT	6043446	6015691	392
DBLG 20 500 FS	5239222	6015693	181
DBLG 20 500 FS	5239222	6015693	392
DBLG 20 500 FT	5239260	6015695	181
DBLG 20 500 FT	5239260	6015695	392
DBLG 20 600 FS	5239277	6015697	181
DBLG 20 600 FS	5239277	6015697	392
DBLG 20 600 FT	5239284	6015699	181
DBLG 20 600 FT	5239284	6015699	392
DBV 050 S DD	5874379	7131506	357
DBV 050 S FS	5047551	7130801	357
DBV 100 S DD	5850915	7131508	304
DBV 100 S DD	5850915	7131508	357
DBV 100 S FS	5047568	7130805	304
DBV 100 S FS	5047568	7130805	357
DBV 100 S VA4301	5688600	7130905	578
DBV 100 S VA4571	5886464	7130920	578
DBV 110 100 F DD	5850960	7131556	306
DBV 110 100 F DD	5850960	7131556	359
DBV 110 100 F FS	5712046	7131030	306
DBV 110 100 F FS	5712046	7131030	359
DBV 110 150 F DD	5995777	7131554	359
DBV 110 150 F DD	5995777	7131554	306
DBV 110 150 F FS	5995753	7131032	359

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.	
DBV 110 150 F FS	5995753	7131032	306
DBV 110 200 F DD	5809289	7131560	359
DBV 110 200 F DD	5809289	7131560	306
DBV 110 200 F FS	5712053	7131034	359
DBV 110 200 F FS	5712053	7131034	306
DBV 110 300 F DD	5874775	7131564	359
DBV 110 300 F DD	5874775	7131564	306
DBV 110 300 F FS	5712060	7131038	359
DBV 110 300 F FS	5712060	7131038	306
DBV 110 400 F DD	5809296	7131568	359
DBV 110 400 F DD	5809296	7131568	306
DBV 110 400 F FS	5712077	7131042	359
DBV 110 400 F FS	5712077	7131042	306
DBV 110 500 F DD	5874782	7131572	359
DBV 110 500 F DD	5874782	7131572	306
DBV 110 500 F FS	5712084	7131046	359
DBV 110 500 F FS	5712084	7131046	306
DBV 110 550 F DD	5874799	7131574	359
DBV 110 550 F FS	5712091	7131050	359
DBV 110 600 F DD	5995784	7131576	359
DBV 110 600 F DD	5995784	7131576	306
DBV 110 600 F FS	5995760	7131052	359
DBV 110 600 F FS	5995760	7131052	306
DBV 150 S DD	5874386	7131509	304
DBV 150 S DD	5874386	7131509	357
DBV 150 S FS	5047575	7130809	304
DBV 150 S FS	5047575	7130809	357
DBV 150 S VA4301	5995791	7130906	578
DBV 150 S VA4571	5995807	7130921	578
DBV 200 S DD	5809265	7131510	304
DBV 200 S DD	5809265	7131510	357
DBV 200 S FS	5047582	7130813	304
DBV 200 S FS	5047582	7130813	357
DBV 200 S VA4301	5886303	7130907	578
DBV 200 S VA4571	5886495	7130922	578
DBV 300 S DD	5874393	7131514	304
DBV 300 S DD	5874393	7131514	357
DBV 300 S FS	5047612	7130817	304
DBV 300 S FS	5047612	7130817	357
DBV 300 S VA4301	5886327	7130909	578
DBV 300 S VA4571	5886518	7130924	578
DBV 35 050 F DD	5874423	7131590	357
DBV 35 050 F FS	5711896	7130760	357
DBV 35 100 F DD	5874430	7131592	357
DBV 35 100 F FS	5711902	7130764	305
DBV 35 100 F FS	5711902	7130764	357
DBV 35 150 F DD	5874447	7131594	357
DBV 35 150 F FS	5711933	7130768	357
DBV 35 200 F DD	5874485	7131596	357
DBV 35 200 F FS	5711940	7130772	305
DBV 35 200 F FS	5711940	7130772	357
DBV 35 300 F DD	5874492	7131600	357
DBV 35 300 F FS	5711957	7130776	305
DBV 35 300 F FS	5711957	7130776	357
DBV 400 S DD	5809272	7131518	304
DBV 400 S DD	5809272	7131518	357
DBV 400 S FS	5047629	7130821	304
DBV 400 S FS	5047629	7130821	357
DBV 400 S VA4301	5886365	7130911	578
DBV 400 S VA4571	5886525	7130926	578
DBV 500 S DD	5874409	7131524	304
DBV 500 S DD	5874409	7131524	357
DBV 500 S FS	5047636	7130825	304
DBV 500 S FS	5047636	7130825	357
DBV 500 S VA4301	5886389	7130913	578
DBV 500 S VA4571	5886556	7130928	578
DBV 60 050 F DD	5874508	7131630	358
DBV 60 050 F FS	5047674	7130847	358
DBV 60 100 F DD	5874546	7131632	305
DBV 60 100 F DD	5874546	7131632	358
DBV 60 100 F FS	5047681	7130852	305
DBV 60 100 F FS	5047681	7130852	358
DBV 60 150 F DD	5874553	7131634	305
DBV 60 150 F DD	5874553	7131634	358
DBV 60 150 F FS	5047698	7130856	305
DBV 60 150 F FS	5047698	7130856	358
DBV 60 200 F DD	5874560	7131636	305
DBV 60 200 F DD	5874560	7131636	358
DBV 60 200 F FS	5047704	7130860	305
DBV 60 200 F FS	5047704	7130860	358
DBV 60 300 F DD	5874607	7131640	305
DBV 60 300 F DD	5874607	7131640	358
DBV 60 300 F FS	5047735	7130864	305
DBV 60 300 F FS	5047735	7130864	358
DBV 60 400 F DD	5874614	7131644	305



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.	
DBV 60 400 F DD	5874614	7131644	358
DBV 60 400 F FS	5047742	7130868	305
DBV 60 400 F FS	5047742	7130868	358
DBV 60 500 F DD	5874621	7131648	305
DBV 60 500 F DD	5874621	7131648	358
DBV 60 500 F FS	5047759	7130872	305
DBV 60 500 F FS	5047759	7130872	358
DBV 60 600 F DD	5874669	7131652	305
DBV 60 600 F DD	5874669	7131652	358
DBV 60 600 F FS	5047766	7130876	305
DBV 60 600 F FS	5047766	7130876	358
DBV 600 S DD	5874416	7131527	304
DBV 600 S DD	5874416	7131527	357
DBV 600 S FS	5047643	7130829	304
DBV 600 S FS	5047643	7130829	357
DBV 600 S VA4301	5886419	7130915	578
DBV 600 S VA4571	5886563	7130930	578
DBV 85 100 F DD	5874676	7131672	305
DBV 85 100 F DD	5874676	7131672	358
DBV 85 100 F FS	5711964	7130990	305
DBV 85 100 F FS	5711964	7130990	358
DBV 85 200 F DD	5874683	7131676	358
DBV 85 200 F DD	5874683	7131676	305
DBV 85 200 F FS	5711995	7130994	358
DBV 85 200 F FS	5711995	7130994	305
DBV 85 300 F DD	5874713	7131680	358
DBV 85 300 F DD	5874713	7131680	305
DBV 85 300 F FS	5712008	7130998	358
DBV 85 300 F FS	5712008	7130998	305
DBV 85 400 F DD	5874720	7131684	358
DBV 85 400 F DD	5874720	7131684	305
DBV 85 400 F FS	5712015	7131002	358
DBV 85 400 F FS	5712015	7131002	305
DBV 85 500 F DD	5874737	7131688	358
DBV 85 500 F DD	5874737	7131688	305
DBV 85 500 F FS	5712022	7131006	358
DBV 85 500 F FS	5712022	7131006	305
DBV 85 600 F DD	5874744	7131692	358
DBV 85 600 F DD	5874744	7131692	305
DBV 85 600 F FS	5712039	7131010	358
DBV 85 600 F FS	5712039	7131010	305
DBV FS	5373070	6356055	178
DBV FS	5373070	6356055	506
		€/m	
DBV60100F VA4301	5688617	7130952	578
DBV60100F VA4571	5886310	7130972	578
DBV60150F VA4301	5995814	7130953	578
DBV60150F VA4571	5995821	7130973	578
DBV60200F VA4301	5886259	7130954	578
DBV60200F VA4571	5886358	7130974	578
DBV60300F VA4301	5886266	7130956	578
DBV60300F VA4571	5886372	7130976	578
DBV60400F VA4301	5886273	7130958	578
DBV60400F VA4571	5886426	7130978	578
DBV60500F VA4301	5886280	7130960	578
DBV60500F VA4571	5886433	7130980	578
DBV60600F VA4301	5886297	7130962	578
DBV60600F VA4571	5886440	7130982	578
		€/vnt.	
DF BKR10 10 FSAL	6335671	6049200	371
DF BKR10 FS AL	6146826	6049181	371
DF BKR1010 4FSAL	6449132	6049110	371
DF BKR20 10 FSAL	6335688	6049202	371
DF BKR20 FS AL	6146857	6049183	371
DF BKR2010 4FSAL	6449149	6049111	371
DF BKR30 10 FSAL	6335695	6049204	371
DF BKR30 FS AL	6146864	6049185	371
DF BKR3010 4FSAL	6449156	6049112	371
DF BKR40 10 FSAL	6335701	6049206	371
DF BKR40 FS AL	6146871	6049187	371
DF BKR4010 4FSAL	6449163	6049113	371
DF BKR50 10 FSAL	6335732	6049208	371
DF BKR50 FS AL	6146888	6049189	371
DF BKR5010 4FSAL	6449194	6049114	371
DF BKR60 10 FSAL	6335749	6049210	371
DF BKR60 FS AL	6146918	6049191	371
DF BKR6010 4FSAL	6449200	6049115	371
		€/vnt.	
DFAA 050 DD	6252138	7131291	355
DFAA 100 DD	6252190	7131305	355
DFAA 100 FS	6249015	7128428	355
DFAA 100 VA4301	6257058	7136900	577
DFAA 150 DD	6027484	7131310	355

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.	
DFAA 150 FS	6526154	7128436	355
DFAA 200 DD	6252251	7131321	355
DFAA 200 FS	6249077	7128444	355
DFAA 200 VA4301	6257119	7136919	577
DFAA 200 VA4571	5866800	7136921	577
DFAA 300 DD	6252312	7131348	355
DFAA 300 FS	6249138	7128460	355
DFAA 300 VA4301	6257171	7136927	577
DFAA 300 VA4571	5866817	7136929	577
DFAA 400 DD	6252374	7131356	355
DFAA 400 VA4301	6257232	7136935	578
DFAA 400 VA4571	5866824	7136937	578
DFAA 500 FS	6249251	7128509	355
DFAA 500 VA4301	6257294	7136943	578
DFAA 500 VA4571	5866862	7136944	578
DFAA 550 DD	6252497	7131372	355
DFAA 550 FS	6249312	7128517	355
DFAA 600 DD	6252558	7131380	355
DFAA 600 FS	6249374	7128525	355
DFAA 600 VA4301	6257355	7136978	578
DFAA 600 VA4571	5866879	7136980	578
DFAAM 100 DD	5930655	7138680	303
DFAAM 100 FS	5930587	7138640	303
DFAAM 100 V2A	5930723	7138720	575
DFAAM 100 V4A	5930815	7138740	575
DFAAM 150 DD	5930662	7138682	303
DFAAM 150 FS	5930594	7138642	303
DFAAM 150 V2A	5930754	7138722	575
DFAAM 150 V4A	5930822	7138742	575
DFAAM 200 DD	5930679	7138684	303
DFAAM 200 FS	5930600	7138644	303
DFAAM 200 V2A	5930761	7138724	575
DFAAM 200 V4A	5930839	7138744	575
DFAAM 300 DD	5930686	7138686	303
DFAAM 300 FS	5930617	7138646	303
DFAAM 300 V2A	5930778	7138726	575
DFAAM 300 V4A	5930846	7138746	575
DFAAM 400 DD	5930693	7138688	303
DFAAM 400 FS	5930624	7138648	303
DFAAM 400 V2A	5930785	7138728	575
DFAAM 400 V4A	5930853	7138748	575
DFAAM 500 DD	5930709	7138690	303
DFAAM 500 FS	5930631	7138650	303
DFAAM 500 V2A	5930792	7138730	575
DFAAM 500 V4A	5930860	7138750	575
DFAAM 600 DD	5930716	7138692	303
DFAAM 600 FS	5930648	7138652	303
DFAAM 600 V2A	5930808	7138732	575
DFAAM 600 V4A	5930877	7138752	575
DFB 45 050 DD	6252619	7131801	354
DFB 45 100 DD	6252671	7131828	354
DFB 45 100 FS	6249855	7128819	354
DFB 45 100VA4301	6253814	7133901	576
DFB 45 100VA4571	5866480	7133984	576
DFB 45 150 DD	6027125	7131836	354
DFB 45 150 FS	6526338	7128827	354
DFB 45 200 DD	6252732	7131844	354
DFB 45 200 FS	6249916	7128835	354
DFB 45 200VA4301	6253876	7133928	576
DFB 45 200VA4571	5866497	7133986	576
DFB 45 300 DD	6252794	7131860	354
DFB 45 300 FS	6249978	7128851	354
DFB 45 300VA4301	6253937	7133936	576
DFB 45 300VA4571	5866503	7133988	576
DFB 45 400 DD	6252855	7131879	354
DFB 45 400 FS	6250035	7128886	354
DFB 45 400VA4301	6253999	7133944	576
DFB 45 400VA4571	5866510	7133990	576
DFB 45 500 DD	6252916	7131887	354
DFB 45 500 FS	6250097	7128908	354
DFB 45 500VA4571	5866527	7133992	576
DFB 45 550 DD	6252978	7131895	354
DFB 45 550 FS	6250158	7128916	354
DFB 45 600 DD	6253036	7131909	354
DFB 45 600 FS	6250219	7128924	354
DFB 45 600VA4301	6254118	7133979	576
DFB 45 600VA4571	5866534	7133994	576
DFB 90 050 DD	6251179	7130503	354
DFB 90 100 DD	6251230	7130511	354
DFB 90 100 FS	6250752	7129610	354
DFB 90 100VA4301	6254897	7134908	577
DFB 90 100VA4571	5866633	7134982	577
DFB 90 150 DD	6015436	7130538	354
DFB 90 150 FS	6526451	7129629	354

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.	
DFB 90 200 DD	6251292	7130546	354
DFB 90 200 FS	6250813	7129637	354
DFB 90 200VA4301	6254958	7134916	577
DFB 90 200VA4571	5866640	7134988	577
DFB 90 300 DD	6251353	7130562	354
DFB 90 300 FS	6250875	7129653	354
DFB 90 300VA4301	6255016	7134924	577
DFB 90 300VA4571	5866657	7134990	577
DFB 90 400 DD	6251414	7130589	355
DFB 90 400 FS	6250936	7129688	355
DFB 90 400VA4301	6255078	7134932	577
DFB 90 400VA4571	5866664	7134992	577
DFB 90 500 DD	6251476	7130600	355
DFB 90 500 FS	6250998	7129718	355
DFB 90 500VA4301	6255139	7134940	577
DFB 90 500VA4571	5866671	7134994	577
DFB 90 550 DD	6251537	7130619	355
DFB 90 550 FS	6251056	7129726	355
DFB 90 600 DD	6251599	7130627	355
DFB 90 600 FS	6251117	7129734	355
DFB 90 600VA4301	6255191	7134967	577
DFB 90 600VA4571	5866688	7134996	577
DFBM 45 100 DD	5928836	7138400	302
DFBM 45 100 FS	5928751	7138360	302
DFBM 45 100 V2A	5928942	7138430	574
DFBM 45 150 DD	5928843	7138402	302
DFBM 45 150 FS	5928768	7138362	302
DFBM 45 150 V2A	5928959	7138432	574
DFBM 45 200 DD	5928867	7138404	302
DFBM 45 200 FS	5928775	7138364	302
DFBM 45 200 V2A	5928966	7138434	574
DFBM 45 300 DD	5928874	7138406	302
DFBM 45 300 FS	5928782	7138366	302
DFBM 45 300 V2A	5928973	7138436	574
DFBM 45 400 DD	5928881	7138408	302
DFBM 45 400 FS	5928799	7138368	302
DFBM 45 400 V2A	5928980	7138438	574
DFBM 45 500 DD	5928904	7138410	302
DFBM 45 500 FS	5928812	7138370	302
DFBM 45 600 DD	5928911	7138412	302
DFBM 45 600 FS	5928829	7138372	302
DFBM 90 100 DD	5929192	7138540	303
DFBM 90 100 FS	5929093	7138500	303
DFBM 90 100 V2A	5929260	7138570	574
DFBM 90 100 V4A	5929338	7138590	574
DFBM 90 150 DD	5929208	7138542	303
DFBM 90 150 FS	5929109	7138502	303
DFBM 90 150 V2A	5929277	7138572	574
DFBM 90 150 V4A	5929345	7138592	574
DFBM 90 200 DD	5929215	7138544	303
DFBM 90 200 FS	5929116	7138504	303
DFBM 90 200 V2A	5929284	7138574	574
DFBM 90 200 V4A	5929352	7138594	574
DFBM 90 300 DD	5929222	7138546	303
DFBM 90 300 FS	5929123	7138506	303
DFBM 90 300 V2A	5929291	7138576	574
DFBM 90 300 V4A	5929369	7138596	574
DFBM 90 400 DD	5929239	7138548	303
DFBM 90 400 FS	5929130	7138508	303
DFBM 90 400 V2A	5929307	7138578	574
DFBM 90 400 V4A	5929376	7138598	574
DFBM 90 500 DD	5929246	7138550	303
DFBM 90 500 FS	5929147	7138510	303
DFBM 90 500 V2A	5929314	7138580	574
DFBM 90 500 V4A	5929383	7138600	574
DFBM 90 600 DD	5929253	7138552	303
DFBM 90 600 FS	5929154	7138512	303
DFBM 90 600 V2A	5929321	7138582	574
DFBM 90 600 V4A	5929390	7138602	574
DFBMV 100 DD	6040728	6040780	303
DFBMV 100 FS	6040544	6040760	303
DFBMV 100 VA4301	6040902	6040800	575
DFBMV 100 VA4571	6041138	6040820	575
DFBMV 150 FS	6040551	6040762	303
DFBMV 150 VA4301	6040919	6040802	575
DFBMV 150 VA4571	6041145	6040822	575
DFBMV 200 DD	6040797	6040784	303
DFBMV 200 FS	6040599	6040764	303
DFBMV 200 VA4301	6040988	6040804	575
DFBMV 200 VA4571	6041152	6040824	575
DFBMV 300 DD	6040834	6040786	303
DFBMV 300 FS	6040605	6040766	303
DFBMV 300 VA4301	6041015	6040806	575
DFBMV 300 VA4571	6041220	6040826	575

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.	
DFBMV 400 DD	6040841	6040788	303
DFBMV 400 FS	6040629	6040768	303
DFBMV 400 VA4301	6041022	6040808	575
DFBMV 400 VA4571	6041251	6040828	575
DFBMV 500 DD	6040865	6040790	303
DFBMV 500 FS	6040674	6040770	303
DFBMV 500 VA4301	6041039	6040810	575
DFBMV 500 VA4571	6041268	6040830	575
DFBMV 600 DD	6040896	6040792	303
DFBMV 600 FS	6040711	6040772	303
DFBMV 600 VA4301	6041107	6040812	575
DFBMV 600 VA4571	6041275	6040832	575
DFK 100 DD	6251711	7131089	356
DFK 100 FS	6249435	7128614	356
DFK 150 FS	6845651	7128622	356
DFK 200 DD	6251773	7131100	356
DFK 200 FS	6249497	7128630	356
DFK 300 DD	6251834	7131127	356
DFK 300 FS	6249558	7128657	356
DFK 400 DD	6251896	7131143	357
DFK 400 FS	6249619	7128673	357
DFK 500 DD	6251957	7131178	357
DFK 500 FS	6249671	7128703	357
DFK 600 DD	6252077	7131194	357
DFK 600 FS	6249794	7128738	357
DFKM 100 DD	5931324	7138970	304
DFKM 100 FS	5931256	7138930	304
DFKM 100 V2A	5931416	7139020	576
DFKM 100 V4A	5931485	7139040	576
DFKM 150 FS	5931263	7138932	304
DFKM 150 V2A	5931423	7139022	576
DFKM 150 V4A	5931492	7139042	576
DFKM 200 DD	5931362	7138974	304
DFKM 200 FS	5931270	7138934	304
DFKM 200 V2A	5931430	7139024	576
DFKM 200 V4A	5931508	7139044	576
DFKM 300 DD	5931379	7138976	304
DFKM 300 FS	5931287	7138936	304
DFKM 300 V2A	5931447	7139026	576
DFKM 300 V4A	5931515	7139046	576
DFKM 400 DD	5931386	7138978	304
DFKM 400 FS	5931294	7138938	304
DFKM 400 V2A	5931454	7139028	576
DFKM 400 V4A	5931522	7139048	576
DFKM 500 DD	5931393	7138980	304
DFKM 500 FS	5931300	7138940	304
DFKM 500 V2A	5931461	7139030	576
DFKM 500 V4A	5931539	7139050	576
DFKM 600 DD	5931409	7138982	304
DFKM 600 FS	5931317	7138942	304
DFKM 600 V2A	5931478	7139032	576
DFKM 600 V4A	5931546	7139052	576
DFT 050 DD	6250271	7129300	356
DFT 100 DD	6250332	7129319	356
DFT 100 FS	6248599	7128215	356
DFT 150 DD	6015313	7129327	356
DFT 150 FS	6526031	7128223	356
DFT 200 DD	6250394	7129335	356
DFT 200 FS	6248650	7128231	356
DFT 300 DD	6250455	7129351	356
DFT 300 FS	6248711	7128266	356
DFT 400 DD	6250516	7129386	356
DFT 400 FS	6248773	7128282	356
DFT 500 DD	6250578	7129408	356
DFT 500 FS	6248834	7128304	356
DFT 550 DD	6250639	7129416	356
DFT 600 DD	6250691	7129424	356
DFT 600 FS	6248957	7128320	356
DFTM 100 DD	5930952	7138830	304
DFTM 100 FS	5930884	7138790	304
DFTM 100 V2A	5931072	7138860	575
DFTM 100 V4A	5931164	7138880	575
DFTM 150 DD	5930969	7138832	304
DFTM 150 FS	5930891	7138792	304
DFTM 150 V2A	5931089	7138862	575
DFTM 150 V4A	5931171	7138882	575
DFTM 200 DD	5931003	7138834	304
DFTM 200 FS	5930907	7138794	304
DFTM 200 V2A	5931119	7138864	575
DFTM 200 V4A	5931188	7138884	575
DFTM 300 DD	5931010	7138836	304



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.	
DFTM 300 FS	5930914	7138796	304
DFTM 300 V2A	5931126	7138866	575
DFTM 300 V4A	5931195	7138886	575
DFTM 400 DD	5931027	7138838	304
DFTM 400 FS	5930921	7138798	304
DFTM 400 V2A	5931133	7138868	575
DFTM 400 V4A	5931201	7138888	575
DFTM 500 DD	5931058	7138840	304
DFTM 500 FS	5930938	7138800	304
DFTM 500 V2A	5931140	7138870	575
DFTM 500 V4A	5931232	7138890	575
DFTM 600 DD	5931065	7138842	304
DFTM 600 FS	5930945	7138802	304
DFTM 600 V2A	5931157	7138872	575
DFTM 600 V4A	5931249	7138892	575
		€/100 vnt.	
DHI 050	6397228	7205900	253
DHI 060	6397235	7205901	253
DHI 070	6397242	7205902	253
DHI 080	6397266	7205903	253
DHI 090	6397297	7205904	253
DHI 100	6397303	7205905	253
DHI 110	6397310	7205906	253
DHI 120	6397327	7205907	253
DHI 130	6397358	7205908	253
DHI 140	6397365	7205909	253
DHI 150	6397372	7205910	253
DIN 128 A M10 G	5302414	3405109	242
DIN 128 A M12 G	5302476	3405125	242
DIN 128 A M6 G	5302292	3405060	242
DIN 128 A M8 G	5302353	3405087	242
DIN 6798 A M10 G	5301752	3404102	242
DIN 6798 A M12 G	5301813	3404129	242
DIN 6798 A M6 G	5301639	3404064	242
DIN 6798 A M8 G	5301691	3404080	242
DIN 6798 M6 4401	6095506	3404372	638
DIN 6798 M6 VA	5301936	3404331	638
DIN 6798 M6 VA	5301936	3404331	242
DIN 6798 M8 4401	6095513	3404377	638
DIN 6798 M8 VA	5301998	3404358	638
DIN 6798 M8 VA	5301998	3404358	242
DIN 6923 M10 VA	5849711	3156122	243
DIN 6923 M10 VA	5849711	3156122	639
DIN 6923 M12 VA	5849728	3156126	243
DIN 6923 M12 VA	5849728	3156126	639
DIN 6923 M8 VA	5849643	3156120	243
DIN 6923 M8 VA	5849643	3156120	639
DIN 934 M10 G	5298212	3400107	243
DIN 934 M10 V4A	5618072	3400177	639
DIN 934 M10 VA	5297796	3397106	243
DIN 934 M10 VA	5297796	3397106	639
DIN 934 M12 G	5298274	3400123	243
DIN 934 M12 V4A	5894810	3397145	639
DIN 934 M12 VA	5297857	3397114	243
DIN 934 M12 VA	5297857	3397114	639
DIN 934 M6 G	5298090	3400069	243
DIN 934 M6 V4A	5909293	3400173	639
DIN 934 M6 VA	5297673	3397068	243
DIN 934 M6 VA	5297673	3397068	639
DIN 934 M8 G	5298151	3400085	243
DIN 934 M8 V4A	5909309	3400175	639
DIN 934 M8 VA	5297734	3397084	243
DIN 934 M8 VA	5297734	3397084	639
DIN440 11 F	6480074	6408729	241
DIN440 14 F	6480135	6408737	241
DIN440 7 F	6479955	6408702	241
DIN440 7 F	6479955	6408702	361
DIN440 9 F	6480012	6408710	477
DIN440 9 F	6480012	6408710	241
DIN6798 M10 4401	6095520	3404381	638
DIN6798 M12 4401	6095537	3404385	638
DIN934 M10 F	5298519	3400360	243
DIN934 M12 F	5298571	3400379	243
DIN934 M6 F	5298397	3400344	243
DIN934 M8 F	5298458	3400352	243
		€/vnt.	
DKL 110 VA4310	6517213	6065554	301
DKL 110 VA4310	6517213	6065554	352
DKL 35 VA4310	6517930	6065503	301

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.	
DKL 35 VA4310	6517930	6065503	352
DKL 45 VA4310	6517879	6065511	301
DKL 45 VA4310	6517879	6065511	352
DKL 60 VA4310	6517817	6065538	301
DKL 60 VA4310	6517817	6065538	352
DKL 85 VA4310	6517756	6065546	301
DKL 85 VA4310	6517756	6065546	352
		€/m	
DKS 610 FS	6069736	6085016	322
DKS 610 FT	6070091	6085326	322
DKS 610 VA4571	6181933	6085668	557
DKS 620 FS	6069798	6085032	322
DKS 620 FT	6070152	6085342	322
DKS 620 VA4571	6343218	6085672	557
DKS 630 FS	6069859	6085059	322
DKS 630 FT	6070213	6085369	322
DKS 630 VA4571	6955510	6085673	557
DKS 640 FS	6069910	6085202	322
DKS 640 FT	6070275	6085512	322
DKS 640 VA4571	5020998	6085675	557
DKS 650 FS	6069972	6085229	322
DKS 650 FT	6070336	6085539	322
DKS 660 FS	6070039	6085245	322
DKS 660 FT	6070398	6085555	322
DKS 810 FT	6071173	6086470	334
DKS 820 FT	6071234	6086497	334
DKS 830 FT	6071296	6086519	334
DKS 840 FT	6071357	6086659	334
DKS 850 FT	6071418	6086675	334
DKS 860 FT	6071470	6086691	334
		€/100 vnt.	
DKU VA4310	6441372	6065600	301
DKU VA4310	6441372	6065600	352
DKU VA4310	6441372	6065600	396
DKU VA4310	6441372	6065600	544
DKU VA4310	6441372	6065600	573
DKU VA4310	6441372	6065600	590
		€/m	
DMFR 200 FT	6952397	6083150	362
DMFR 300 FT	6952458	6083152	362
DMFR 400 FT	6952519	6083154	362
DRL 050 DD	6038718	6052700	353
DRL 050 FS	6057856	6052053	353
DRL 050 FT	6433995	6051332	353
DRL 075 FS	6385577	6052029	511
DRL 075 FS	6385577	6052029	353
DRL 100 DD	6038770	6052703	301
DRL 100 DD	6038770	6052703	353
DRL 100 FS	6057979	6052096	301
DRL 100 FS	6057979	6052096	353
DRL 100 FT	6432370	6051340	353
DRL 100 VA4301	6058877	6052878	573
DRL 100 VA4571	5675679	6052980	573
DRL 150 DD	6038831	6052706	301
DRL 150 DD	6038831	6052706	353
DRL 150 FS	6058099	6052150	301
DRL 150 FS	6058099	6052150	353
DRL 150 FT	6432257	6051359	353
DRL 150 VA4301	5995838	6052886	573
DRL 150 VA4571	5995845	6052982	573
DRL 200 DD	6038893	6052709	436
DRL 200 DD	6038893	6052709	301
DRL 200 DD	6038893	6052709	353
DRL 200 FS	6058150	6052207	436
DRL 200 FS	6058150	6052207	301
DRL 200 FS	6058150	6052207	353
DRL 200 FT	6611898	6051367	353
DRL 200 VA4301	6058938	6052894	598
DRL 200 VA4301	6058938	6052894	573
DRL 200 VA4571	5866169	6052981	573
DRL 200 VA4571	5866169	6052981	598
DRL 300 DD	6038954	6052712	436
DRL 300 DD	6038954	6052712	301
DRL 300 DD	6038954	6052712	353
DRL 300 FS	6058273	6052304	436
DRL 300 FS	6058273	6052304	301
DRL 300 FS	6058273	6052304	353
DRL 300 FT	6611775	6051383	353
DRL 300 VA4301	6058990	6052908	598
DRL 300 VA4301	6058990	6052908	573
DRL 300 VA4571	6955817	6052983	573

04_KTS_Masterkatalog_Länder / lt / 08/03/2017 (LLExpport_04477) / 08/03/2017

Sąrašai



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
DRL 300 VA4571	6955817	6052983 €/m	598
DRL 311 2 FT	6064519	6065147 €/vnt.	302
DRL 311 2 FT	6064519	6065147	353
DRL 311 FT	6064335	6065007	302
DRL 311 FT	6064335	6065007	353
DRL 311 FT	6064335	6065007	372
DRL 400 DD	6039012	6052715 €/m	436
DRL 400 DD	6039012	6052715	301
DRL 400 DD	6039012	6052715	353
DRL 400 FS	6058396	6052401	436
DRL 400 FS	6058396	6052401	301
DRL 400 FS	6058396	6052401	353
DRL 400 FT	6611713	6051413	353
DRL 400 VA4301	6059058	6052932	598
DRL 400 VA4301	6059058	6052932	573
DRL 400 VA4571	5870883	6052984	573
DRL 400 VA4571	5870883	6052984	598
DRL 500 DD	6039074	6052718	436
DRL 500 DD	6039074	6052718	301
DRL 500 DD	6039074	6052718	353
DRL 500 FS	6058518	6052509	436
DRL 500 FS	6058518	6052509	301
DRL 500 FS	6058518	6052509	353
DRL 500 FT	6087792	6051448	353
DRL 500 VA4301	6059119	6052959	598
DRL 500 VA4301	6059119	6052959	573
DRL 500 VA4571	5870890	6052985	573
DRL 500 VA4571	5870890	6052985	598
DRL 550 DD	6039135	6052721	353
DRL 550 FS	6058631	6052568	353
DRL 600 DD	6039197	6052724	436
DRL 600 DD	6039197	6052724	301
DRL 600 DD	6039197	6052724	353
DRL 600 FS	6058754	6052606	436
DRL 600 FS	6058754	6052606	301
DRL 600 FS	6058754	6052606	353
DRL 600 FT	6595631	6051472	353
DRL 600 VA4301	6059171	6052975	598
DRL 600 VA4301	6059171	6052975	573
DRL 600 VA4571	5866190	6052986	573
DRL 600 VA4571	5866190	6052986	598
DRL FAM 230 FT	6179824	6051222	437
DRL FAM 230 FT	6179824	6051222	459
DRL FAM 230 FT	6179824	6051222	473
DRL FAM 230 V2A	6219605	6051192	599
DRL FAM 230 V2A	6219605	6051192	604
DRL FAM 230 V4A	6219698	6051210	599
DRL FAM 230 V4A	6219698	6051210	604
DRL FAM 330 FT	6179855	6051224	437
DRL FAM 330 FT	6179855	6051224	459
DRL FAM 330 FT	6179855	6051224	473
DRL FAM 330 V2A	6219636	6051194	599
DRL FAM 330 V2A	6219636	6051194	604
DRL FAM 330 V4A	6219704	6051212	599
DRL FAM 330 V4A	6219704	6051212	604
DRL FAM 430 FT	6179862	6051226	437
DRL FAM 430 FT	6179862	6051226	459
DRL FAM 430 FT	6179862	6051226	473
DRL FAM 430 V2A	6219643	6051196	599
DRL FAM 430 V2A	6219643	6051196	604
DRL FAM 430 V4A	6219711	6051214	599
DRL FAM 430 V4A	6219711	6051214	604
DRL FAM 530 FT	6179879	6051228	437
DRL FAM 530 FT	6179879	6051228	459
DRL FAM 530 FT	6179879	6051228	473
DRL FAM 530 V2A	6219650	6051198	599
DRL FAM 530 V2A	6219650	6051198	604
DRL FAM 530 V4A	6219728	6051216	599
DRL FAM 530 V4A	6219728	6051216	604
DRL FAM 630 FT	6179886	6051230	437
DRL FAM 630 FT	6179886	6051230	459
DRL FAM 630 FT	6179886	6051230	473
DRL FAM 630 V2A	6219667	6051200	599
DRL FAM 630 V2A	6219667	6051200	604
DRL FAM 630 V4A	6219759	6051218	599
DRL FAM 630 V4A	6219759	6051218	604
DRLM 316 DD	6333134	6222366 €/vnt.	302
DRLM 316 DD	6333134	6222366	353
DRLM 316 DD	6333134	6222366	436
DRLM 316 VA4301	6167173	6222358	436
DRLM 316 VA4301	6167173	6222358	574

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
DRLM 316 VA4301	6167173	6222358 €/vnt.	599
DRLU 050 DD	6657490	6052640 €/m	352
DRLU 050 DD	6657490	6052640	395
DRLU 050 FS	6029655	6052056	352
DRLU 050 FS	6029655	6052056	395
DRLU 050 VA4301	6031818	6052821	573
DRLU 050 VA4301	6031818	6052821	590
DRLU 100 DD	6657551	6052643	301
DRLU 100 DD	6657551	6052643	352
DRLU 100 DD	6657551	6052643	395
DRLU 100 FS	6029716	6052103	301
DRLU 100 FS	6029716	6052103	352
DRLU 100 FS	6029716	6052103	395
DRLU 100 VA4301	6031931	6052824	573
DRLU 100 VA4301	6031931	6052824	590
DRLU 100 VA4571	5021124	6052991	573
DRLU 150 DD	6657612	6052647	301
DRLU 150 DD	6657612	6052647	352
DRLU 150 DD	6657612	6052647	395
DRLU 150 FS	6030019	6052153	301
DRLU 150 FS	6030019	6052153	352
DRLU 150 FS	6030019	6052153	395
DRLU 150 VA4301	6031993	6052828	573
DRLU 150 VA4301	6031993	6052828	590
DRLU 150 VA4571	5691389	6052992	573
DRLU 200 DD	6657674	6052650	301
DRLU 200 DD	6657674	6052650	352
DRLU 200 DD	6657674	6052650	395
DRLU 200 FS	6030071	6052210	301
DRLU 200 FS	6030071	6052210	352
DRLU 200 FS	6030071	6052210	395
DRLU 200 VA4301	6032051	6052831	573
DRLU 200 VA4301	6032051	6052831	590
DRLU 200 VA4571	5021155	6052993	573
DRLU 300 DD	6336678	6052656	301
DRLU 300 DD	6336678	6052656	352
DRLU 300 DD	6336678	6052656	395
DRLU 300 FS	6031399	6052307	301
DRLU 300 FS	6031399	6052307	352
DRLU 300 FS	6031399	6052307	395
DRLU 300 VA4301	6032174	6052834	573
DRLU 300 VA4301	6032174	6052834	590
DRLU 300 VA4571	5021162	6052994	573
DRLU 400 DD	6336739	6052662	301
DRLU 400 DD	6336739	6052662	352
DRLU 400 DD	6336739	6052662	395
DRLU 400 FS	6031511	6052405	301
DRLU 400 FS	6031511	6052405	352
DRLU 400 FS	6031511	6052405	395
DRLU 400 VA4301	6032235	6052837	573
DRLU 400 VA4301	6032235	6052837	590
DRLU 400 VA4571	5021216	6052995	573
DRLU 500 DD	6336791	6052668	301
DRLU 500 DD	6336791	6052668	352
DRLU 500 DD	6336791	6052668	395
DRLU 500 FS	6031634	6052512	301
DRLU 500 FS	6031634	6052512	352
DRLU 500 FS	6031634	6052512	395
DRLU 500 VA4301	6032297	6052841	573
DRLU 500 VA4301	6032297	6052841	590
DRLU 500 VA4571	5021223	6052996	573
DRLU 550 DD	6336852	6052671	352
DRLU 550 FS	6031696	6052571	352
DRLU 600 DD	6336913	6052674	395
DRLU 600 DD	6336913	6052674	301
DRLU 600 DD	6336913	6052674	352
DRLU 600 FS	6031757	6052609	395
DRLU 600 FS	6031757	6052609	301
DRLU 600 FS	6031757	6052609	352
DRLU 600 VA4301	6032358	6052844	573
DRLU 600 VA4301	6032358	6052844	590
DRLU 600 VA4571	5021247	6052998	573
DS 4 FS	6202997	6416551 €/vnt.	177
DS 4 FT	6555611	6416586	177
DS 4 VA4301	5617884	6416594	615
DSK 25 FT	6229277	6416446	184
DSK 25 VA4301	5706045	6416448	618
DSK 25 VA4571	5618485	6416450	618
DSK 45 FT	6202812	6416500	187
DSK 45 FT	6202812	6416500	191

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.	
DSK 45 VA4301	6202751	6416489	621
DSK 45 VA4301	6202751	6416489	625
DSK 45 VA4571	6818235	6416462	621
DSK 45 VA4571	6818235	6416462	625
DSK 47 FT	6894253	6416504	188
DSK 47 VA4301	5018346	6416507	621
DSK 47 VA4571	5018407	6416511	621
DSK 61 FT	6202874	6416519	190
DSK 61 VA4301	6202935	6416527	624
DSK 61 VA4571	5403173	6416533	624
DST110 BKRS FS	6147786	6049256	372
		€/100 vnt.	
E M 10x40	6411993	3492920	251
E M 10x40 A4	6412006	3492922	251
E M 10x40 A4	6412006	3492922	641
E M 12x50	6412013	3492930	251
E M 12x50 A4	6412020	3492932	251
E M 12x50 A4	6412020	3492932	641
E M 6x30	6411962	3492900	251
E M 8x40	6411979	3492910	251
E M 8x40 A4	6411986	3492912	251
E M 8x40 A4	6411986	3492912	641
Easy M10	6412082	3498774	252
Easy M12	6466313	3498776	252
Easy M8	6412075	3498770	252
EKL 25 M6	6049080	6404006	258
EKL 25 M6	6049080	6404006	373
EKL 25 M6	6049080	6404006	391
EKL 25 M8	6040438	6404001	437
EKL 25 M8	6040438	6404001	258
EKL 25 M8	6040438	6404001	473
EKL 35 M6	6049202	6404014	258
EKL 35 M6	6049202	6404014	373
EKL 35 M6	6049202	6404014	391
		€/m	
EKS 610 FS	6542659	6056148	319
EKS 610 FT	6333677	6056776	319
EKS 620 FS	6114672	6056229	319
EKS 620 FT	6333738	6056792	319
EKS 630 FS	6389834	6056326	319
EKS 630 FT	6333790	6056806	319
EKS 640 FS	6625215	6056423	319
EKS 640 FT	6333493	6056970	319
EKS 650 FS	6625277	6056520	319
EKS 650 FT	6333554	6056989	319
EKS 660 FS	6389896	6056628	319
EKS 660 FT	6333615	6056997	319
ELB-L 20 DD	6029150	6103352	435
ELB-L 20 DD	6029150	6103352	458
ELB-L 20 FS	6420735	6103235	435
ELB-L 20 FS	6420735	6103235	458
ELB-L 30 DD	6029198	6103356	435
ELB-L 30 DD	6029198	6103356	458
ELB-L 30 FS	6420858	6103251	435
ELB-L 30 FS	6420858	6103251	458
ELB-L 40 DD	6029204	6103360	435
ELB-L 40 DD	6029204	6103360	458
ELB-L 40 FS	6420971	6103286	435
ELB-L 40 FS	6420971	6103286	458
ELB-L 50 DD	6029211	6103364	435
ELB-L 50 DD	6029211	6103364	458
ELB-L 50 FS	6421091	6103316	435
ELB-L 50 FS	6421091	6103316	458
ELB-L 60 DD	6029228	6103368	435
ELB-L 60 DD	6029228	6103368	458
ELB-L 60 FS	6421213	6103332	435
ELB-L 60 FS	6421213	6103332	458
ELB-L20 VA4301	5037354	6103614	601
ELB-L30 VA4301	5037361	6103618	601
ELB-L40 VA4301	5037378	6103622	601
ELB-L50 VA4301	5037385	6103626	601
ELB-L60 VA4301	5037415	6103630	601
		€/vnt.	
E-MSH 10x40	6412044	3492974	251
E-MSH 10x40	6412044	3492974	641
E-MSH 12x50	6412051	3492978	251
E-MSH 12x50	6412051	3492978	641
E-MSH 8x40	6412037	3492970	251

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.	
E-MSH 8x40	6412037	3492970	641
E-SW 6x30	6412068	3492990	251
E-SW 6x30	6412068	3492990	642
		€/100 vnt.	
FCM F	5438519	6424548	195
		€/m	
FESP 40 5 FT	5705529	7104356	531
FESP 40 5 SG	5705536	7104358	531
FESP 50 5	6239719	7104367	233
FESP L 50 4 BK	6239832	7104960	233
FESP Q 50 4 BK	6239771	7104669	233
		€/100 vnt.	
FRS 10x20 A2	6200894	6406866	637
FRS 10x20 A4	6822072	6406870	637
FRS 10x20 F	6201730	6407471	238
FRS 10x20S A4	6437894	6406872	637
FRS 10x25 A2	6200474	6406718	619
FRS 10x25 A2	6200474	6406718	622
FRS 10x25 A2	6200474	6406718	637
FRS 10x25 A4	5925262	6407524	619
FRS 10x25 A4	5925262	6407524	622
FRS 10x25 A4	5925262	6407524	625
FRS 10x25 A4	5925262	6407524	637
FRS 10x25 F	6201792	6407528	238
FRS 10x25 F 8.8	6201914	6407560	185
FRS 10x25 F 8.8	6201914	6407560	188
FRS 10x25 F 8.8	6201914	6407560	238
FRS 10x25 F TPS	6201853	6407536	178
FRS 10x25 F TPS	6201853	6407536	238
FRS 10x25 TPS A2	5626343	6407537	615
FRS 10x25 TPS A2	5626343	6407537	178
FRS 10x30 A2	6200535	6406726	637
FRS 10x30 F	6201976	6407579	238
FRS 12x25 A2	6200597	6406750	625
FRS 12x25 A2	6200597	6406750	637
FRS 12x25 A4	6064328	6406785	637
FRS 12x25 F	6200054	6406254	192
FRS 12x25 F	6200054	6406254	238
FRS 12x30 A2	6200658	6406769	637
FRS 12x30 F	6200115	6406270	238
FRS 6x12 A2	6200238	6406521	637
FRS 6x12 A4	6291311	6406564	637
FRS 6x16 A2	6200290	6406556	637
FRS 6x16 A4	6817573	6406580	637
FRS 6x20 A2	6200351	6406602	637
FRS 6x20 A4	6603077	6406610	637
FRS 8x16 A2	6200412	6406696	238
FRS 8x16 A2	6200412	6406696	637
FRS 8x16 A4	6603138	6406653	637
FRS 8x16 A4	5942849	6406698	637
FRS 8x16 F 5.6	6201198	6406939	238
FRS 8x16 F 8.8	6201259	6406963	238
FRS 8x16 F 8.8	6201259	6406963	477
FRS 8x20 A2	6200719	6406807	238
FRS 8x20 A2	6200719	6406807	637
FRS 8x20 F	6201310	6406971	238
FRS 8x25 A2	6200771	6406815	238
FRS 8x25 A2	6200771	6406815	637
FRS 8x25 F	6201372	6406998	477
FRS 8x25 F	6201372	6406998	238
FRS 8x35 A2	6200832	6406823	238
FRS 8x35 A2	6200832	6406823	637
FRS 8x35 F	6201433	6407048	238
FRSB 6x12 A2	6077595	6406138	238
FRSB 6x12 A2	6077595	6406138	637
FRSB 6x12 A2	6077595	6406138	657
FRSB 6x12 A4	6078370	6406142	637
FRSB 6x12 A4	6078370	6406142	657
FRSB 6X12 F	6199815	6406122	547
FRSB 6X12 F	6199815	6406122	238
FRSB 6X12 G	6563111	6406130	367
FRSB 6X12 G	6563111	6406130	370
FRSB 6X12 G	6563111	6406130	373
FRSB 6X12 G	6563111	6406130	238
FRSB 6X12 VZ F	5059585	6406125	238
FRSB 6X12 VZ G	5059561	6406133	238
FRSB 6X15 F	6199877	6406157	547
FRSB 6X15 F	6199877	6406157	238
FRSB 6x16 A2	6077717	6406189	238
FRSB 6x16 A2	6077717	6406189	637

04_KTS_Masterkatalog_Länder / It / 08/03/2017 (LLExpport_04477) / 08/03/2017

Sąrašai



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
FRSB 6x16 A2	6077717	6406189	657	G-GRM 150 100 G	5686460	6005544	401
FRSB 6x16 A4	6078431	6406193	637	G-GRM 150 100V2A	5686507	6005559	585
FRSB 6x16 A4	6078431	6406193	657	G-GRM 150 100V4A	5771654	6005574	585
FRSB 6x20 A2	5925248	6406205	238	G-GRM 50 50 FT	5686392	6005520	398
FRSB 6x20 A2	5925248	6406205	637	G-GRM 50 50 G	5686439	6005535	398
FRSB 6x20 A4	5925248	6406205	657	G-GRM 50 50V2A	5686477	6005550	582
FRSB 6x20 A4	5925255	6406207	637	G-GRM 50 50V4A	5771593	6005565	582
FRSB 6x20 A4	5925255	6406207	657	G-GRM 75 50 FT	5686408	6005523	399
FRSB 6X20 F	6199990	6406203	361	G-GRM 75 50 G	5686446	6005538	399
FRSB 6X20 F	6199990	6406203	547	G-GRM 75 50V2A	5686484	6005553	583
FRSB 6X20 F	6199990	6406203	238	G-GRM 75 50V4A	5771609	6005568	583
FRSB 6X20 G	6616152	6406181	238				
FRSB 6X30 F	5045243	6406907	435			€/vnt.	
FRSB 6X30 F	5045243	6406907	361	GKB 34 G	5694052	6016674	390
FRSB 6X30 F	5045243	6406907	238	GKB 34 VA4301	5694069	6016676	390
FRSB 6X30 F	5045243	6406907	458	GKB 34 VA4301	5694069	6016676	587
		€/vnt.		GKS 34 FT	6013395	6016820	389
FVM 110 DD	6054824	6065910	293	GKS 34 FT	6013395	6016820	403
FVM 110 VA 4301	6054992	6065930	570	GKS 34 G	7261436	6016855	389
FVM 115 DD	6054831	6065912	293	GKS 34 VA4301	6013456	6016839	586
FVM 120 DD	6054879	6065914	293	GKS 34 VA4301	6013456	6016839	592
FVM 120 VA 4301	6055050	6065934	570	GKS 34 VA4401 SP	6120437	6016859	586
FVM 130 DD	6054886	6065916	293	GKS 50 07 FS	6421398	6015263	394
FVM 130 VA 4301	6055067	6065936	570	GKS 50 07 FT	6785353	6015271	394
FVM 140 DD	6054930	6065918	293	GKS 50 11 FS	6965847	6015276	394
FVM 140 VA 4301	6055074	6065938	570	GKS 50 11 FT	6965908	6015278	394
FVM 150 DD	6054947	6065920	293				
FVM 150 VA 4301	6055111	6065940	570	GKT 38 FT	6013630	6017061	390
FVM 160 DD	6054954	6065922	293	GKT 38 FT	6013630	6017061	403
FVM 160 VA 4301	6055128	6065942	570	GKT 38 G	6307937	6017037	390
FVM 610 DD	6053797	6065710	275	GKT 38 VA4301	6013579	6017045	587
FVM 610 VA 4301	6053971	6065730	559	GKT 38 VA4401 SP	6120499	6017092	587
FVM 610 VA 4571	6054114	6065750	559				
FVM 615 DD	6053803	6065712	275	GMA M10 FS	6421510	6015247	394
FVM 615 VA 4301	6053988	6065732	559	GMA M10 FT	6942619	6015255	394
FVM 615 VA 4571	6054152	6065752	559	GMA M6 FS	6421695	6015220	394
FVM 620 DD	6053858	6065714	275	GMA M6 FT	5649786	6015224	394
FVM 620 VA 4301	6053995	6065734	559	GMA M8 FS	6421572	6015239	394
FVM 620 VA 4571	6054169	6065754	559	GMA M8 FT	5928737	6015243	394
FVM 630 DD	6053865	6065716	275			€/100 vnt.	
FVM 630 VA 4301	6054039	6065736	559	GMF22 M10 G	5445661	1146459	229
FVM 630 VA 4571	6054213	6065756	559	GMF22 M10 V4A	5890478	1146438	230
FVM 640 DD	6053872	6065718	275	GMF22 M10 V4A	5890478	1146438	635
FVM 640 VA 4301	6054046	6065738	559	GMF22 M12 G	5445678	1146463	229
FVM 640 VA 4571	6054220	6065758	559	GMF22 M12 V4A	5890485	1146442	230
FVM 650 DD	6053919	6065720	275	GMF22 M12 V4A	5890485	1146442	635
FVM 650 VA 4301	6054091	6065740	559	GMF22 M6 G	5445616	1146451	229
FVM 650 VA 4571	6054237	6065760	559	GMF22 M6 V4A	5890454	1146430	230
FVM 660 DD	6053926	6065722	275	GMF22 M6 V4A	5890454	1146430	635
FVM 660 VA 4301	6054107	6065742	559	GMF22 M8 G	5445623	1146455	229
FVM 660 VA 4571	6054275	6065762	559	GMF22 M8 V4A	5890461	1146434	230
FVM 810 DD	6054282	6065810	284	GMF22 M8 V4A	5890461	1146434	635
FVM 820 DD	6054343	6065814	284				
FVM 830 DD	6054350	6065816	284	GMH18 M10 G	5054672	1146521	244
FVM 840 DD	6054398	6065818	284	GMH18 M10 VA	5084907	1146560	636
FVM 850 DD	6054404	6065820	284	GMH18 M12 VA	5084167	1146562	636
FVM 860 DD	6054466	6065822	284	GMH18 M6 G	5054559	1146505	244
		€/100 vnt.		GMH18 M6 VA	5084129	1146556	636
G22 M10 G	5897040	1146394	229	GMH18 M8 G	5054610	1146513	244
G22 M10 V4A	5942009	1146406	229	GMH18 M8 VA	5084150	1146558	636
G22 M10 V4A	5942009	1146406	635				
G22 M12 G	5897057	1146396	229	GMH22 M10 G	5054917	1146629	244
G22 M12 V4A	5942030	1146408	229	GMH22 M10 VA	5084211	1146650	244
G22 M12 V4A	5942030	1146408	635	GMH22 M10 VA	5084211	1146650	636
G22 M6 G	5896999	1146390	229	GMH22 M12 G	5054979	1146637	244
G22 M6 V4A	5941989	1146401	229	GMH22 M12 VA	5084228	1146652	244
G22 M6 V4A	5941989	1146401	635	GMH22 M12 VA	5084228	1146652	636
G22 M8 G	5897002	1146392	229	GMH22 M6 G	5054795	1146602	244
G22 M8 V4A	5941996	1146403	229	GMH22 M6 VA	5084174	1146646	244
G22 M8 V4A	5941996	1146403	635	GMH22 M6 VA	5084174	1146646	636
		€/vnt.		GMH22 M8 G	5054856	1146610	244
GEV 36 FT	6013272	6016723	390	GMH22 M8 VA	5084181	1146648	244
GEV 36 G	6307876	6016715	390	GMH22 M8 VA	5084181	1146648	636
GEV 36 VA4301	6013333	6016731	588				
GEV 36 VA4401 SP	6120253	6016764	588	GMS 1 VP FT	5486015	1124643	226
		€/m		GMS 1 VP G	5485759	1124603	226
G-GRM 125 75 FT	5686415	6005526	400			€/vnt.	
G-GRM 125 75 G	5686453	6005541	400	GMS 170 FS	6940875	6015400	393
G-GRM 125 75V2A	5686491	6005556	584	GMS 170 VA4404	6952090	6015418	393
G-GRM 125 75V4A	5771647	6005571	584	GMS 170 VA4404	6952090	6015418	589
G-GRM 150 100 FT	5686422	6005529	401			€/100 vnt.	
				GMS 2 VP FT	5486022	1124645	226
				GMS 2 VP G	5485766	1124605	226



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
GMS 2 VW 90 FT	5486091	€ /100 vnt. 1124659	228
GMS 2 VW 90 G	5485919	1124619	228
GMS 270 FS	6940936	6015402	393
GMS 270 VA4404	6952151	6015419	393
GMS 270 VA4404	6952151	6015419	589
GMS 3 O 4121 FT	5486152	€ /100 vnt. 1124671	227
GMS 3 O 4121 G	5485971	1124631	227
GMS 3 O 4141 FT	5486169	1124673	227
GMS 3 O 4141 G	5485988	1124633	227
GMS 3 VP FT	5486039	1124647	226
GMS 3 VP G	5485803	1124607	226
GMS 3 VP L FT	5486060	1124653	227
GMS 3 VP L G	5485865	1124613	227
GMS 3 VW 45 FT	5486138	1124667	228
GMS 3 VW 45 G	5485957	1124627	228
GMS 3 VW 90 FT	5486107	1124661	228
GMS 3 VW 90 G	5485926	1124621	228
GMS 370 FS	6940998	€ /vnt. 6015404	393
GMS 370 VA4404	6952212	6015420	393
GMS 370 VA4404	6952212	6015420	589
GMS 4 KD 90 FT	5486121	€ /100 vnt. 1124665	229
GMS 4 KD 90 G	5485940	1124625	229
GMS 4 VP FT	5486046	1124649	226
GMS 4 VP G	5485810	1124609	226
GMS 4 VP T FT	5486077	1124655	227
GMS 4 VP T G	5485872	1124615	227
GMS 4 VW 45 FT	5486145	1124669	228
GMS 4 VW 45 G	5485964	1124629	228
GMS 4 VW 90 FT	5486114	1124663	228
GMS 4 VW 90 G	5485933	1124623	228
GMS 470 FS	6941056	€ /vnt. 6015406	393
GMS 470 VA4404	6952274	6015421	393
GMS 470 VA4404	6952274	6015421	589
GMS 5 VP FT	5486053	€ /100 vnt. 1124651	226
GMS 5 VP G	5485827	1124611	226
GMS 5 VP X FT	5486084	1124657	227
GMS 5 VP X G	5485889	1124617	227
GMS 570 FS	6941117	€ /vnt. 6015408	393
GMS 570 VA4404	6952335	6015422	393
GMS 570 VA4404	6952335	6015422	589
GP 15 28 FT	6296354	6357008	546
GP 31 28 FT	6296415	6357016	546
GR 155 300 G	5380153	€ /m 6003681	387
GR 155 450 G	5380160	6003684	387
GR 155 500 G	5382546	6003685	387
GR 155 600 G	5380191	6003687	387
GR BS	6931330	€ /vnt. 6017700	396
GR KS 3.9 OR	5872887	€ /100 vnt. 6003750	396
GR KS 4.8 OR	5872894	6003754	396
GR KS 6.0 OR	5872900	6003758	388
GRB 90 110 FT	6002054	€ /vnt. 6002307	386
GRB 90 110 G	5456230	6002370	386
GRB 90 115 FT	6027361	6002311	386
GRB 90 115 G	5456247	6002372	386
GRB 90 120 FT	6002115	6002315	386
GRB 90 120 G	5456254	6002374	386
GRB 90 130 FT	6002177	6002323	386
GRB 90 130 G	5456261	6002376	386
GRB 90 140 FT	6002238	6002331	386
GRB 90 140 G	5456278	6002378	386
GRB 90 145 FT	6407095	6002335	386
GRB 90 150 FT	6002290	6002358	386
GRB 90 150 G	5456292	6002382	386
GRB 90 160 FT	6002351	6002366	386
GRB 90 160 G	5456308	6002384	386
GRB 90 510 FT	6001699	6002218	384
GRB 90 510 G	6352630	6001920	384
GRB 90 515 FT	6027248	6002222	384

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
GRB 90 515 G	6624799	€ /vnt. 6001998	384
GRB 90 520 FT	6001750	6002226	384
GRB 90 520 G	6352692	6001939	384
GRB 90 530 FT	6001811	6002234	384
GRB 90 530 G	6352753	6001947	384
GRB 90 540 FT	6001873	6002242	384
GRB 90 540 G	6352814	6001955	384
GRB 90 550 FT	6001934	6002250	384
GRB 90 550 G	6352876	6001963	384
GRB 90 560 FT	6001996	6002269	384
GRB 90 560 G	6352937	6001971	384
GRM 105 100 FT	6021239	€ /m 6002431	385
GRM 105 100 G	6020270	6002402	385
GRM 105 150 FT	6021352	6002433	385
GRM 105 150 G	6020393	6002404	385
GRM 105 200 FT	6021475	6002435	385
GRM 105 200 G	6020515	6002406	385
GRM 105 300 FT	6021598	6002437	385
GRM 105 300 G	6020638	6002408	385
GRM 105 400 FT	6021710	6002439	385
GRM 105 400 G	6020751	6002410	385
GRM 105 500 FT	6021956	6002443	385
GRM 105 500 G	6020997	6002415	385
GRM 105 600 FT	6022076	6002445	385
GRM 105 600 G	6021116	6002417	385
GRM 35 100 FT	5037200	6000071	378
GRM 35 100 G	5037149	6000062	378
GRM 35 100VA4301	5467700	6000055	579
GRM 35 100VA4401	5360759	6000087	579
GRM 35 150 FT	5037231	6000072	378
GRM 35 150 G	5037170	6000063	378
GRM 35 150VA4301	5467731	6000056	579
GRM 35 150VA4401	5360766	6000089	579
GRM 35 200 FT	5037248	6000073	378
GRM 35 200 G	5037187	6000064	378
GRM 35 200VA4301	5470724	6000057	579
GRM 35 200VA4401	5360773	6000090	579
GRM 35 300 FT	5037255	6000075	378
GRM 35 300 G	5037194	6000066	378
GRM 35 300VA4301	5470731	6000059	579
GRM 35 300VA4401	5360780	6000091	579
GRM 35 50 FT	5624820	6000069	378
GRM 35 50 G	5624813	6000060	378
GRM 35 50VA4301	5650591	6000054	579
GRM 35 50VA4401	5978077	6000086	579
GRM 55 100 FT	6317233	6001040	380
GRM 55 100 FT	6814879	6001416	381
GRM 55 100 G	6858552	6001442	380
GRM 55 100VA4301	6101290	6001072	580
GRM 55 100VA4401	5166016	6001088	580
GRM 55 150 F	6317356	6001044	380
GRM 55 150 FT	6078912	6001418	381
GRM 55 150 G	6078974	6001444	380
GRM 55 150VA4301	6101351	6001074	580
GRM 55 150VA4401	5166023	6001090	580
GRM 55 200 4.8 G	5045274	6001447	380
GRM 55 200 4.8FT	5045281	6001421	381
GRM 55 200 F	6317479	6001047	380
GRM 55 200 FT	6814930	6001420	381
GRM 55 200 G	6858613	6001446	380
GRM 55 200VA4301	6101412	6001076	580
GRM 55 200VA4401	5166061	6001091	580
GRM 55 300 F	6323531	6001050	380
GRM 55 300 FT	6815050	6001424	381
GRM 55 300 G	6858675	6001448	380
GRM 55 300VA4301	6101771	6001078	580
GRM 55 300VA4401	5166078	6001093	580
GRM 55 400 F	6323838	6001053	380
GRM 55 400 FT	6815111	6001428	381
GRM 55 400 G	6858736	6001450	380
GRM 55 400VA4301	6102198	6001080	580
GRM 55 400VA4401	5166085	6001095	580
GRM 55 50 FT	5430940	6001415	381
GRM 55 50 G	5430957	6001441	380
GRM 55 500 F	6324132	6001056	380
GRM 55 500 FT	6815173	6001432	381
GRM 55 500 G	6858798	6001452	380
GRM 55 500VA4301	6102259	6001082	580
GRM 55 500VA4401	5166122	6001097	580
GRM 55 50VA4301	5430933	6001070	580
GRM 55 50VA4401	5431046	6001087	580
GRM 55 600 F	6324439	6001059	380
GRM 55 600 FT	6815234	6001436	381



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/m	
GRM 55 600 G	6858859	6001454	380
GRM 55 600VA4301	6102310	6001085	580
GRM 55 600VA4401	5166139	6001099	580
GRM105 100VA4301	5149620	6002451	581
GRM105 100VA4401	5874904	6002475	581
GRM105 150VA4301	5422624	6002455	581
GRM105 150VA4401	5874911	6002476	581
GRM105 200VA4301	5149637	6002457	581
GRM105 200VA4401	5874928	6002477	581
GRM105 300VA4301	5149644	6002460	581
GRM105 300VA4401	5874959	6002479	581
GRM105 400VA4301	5149675	6002463	581
GRM105 400VA4401	5874966	6002481	581
GRM105 500VA4301	5149682	6002466	581
GRM105 500VA4401	5874980	6002483	581
GRM105 600VA4301	5771586	6002469	581
GRM105 600VA4401	5875017	6002485	581
GRM-2T 55 200 G	5438649	6006395	383
GRM-2T 55 300 G	5438656	6006396	383
GRM-2T 55 400 G	5438663	6006397	383
GRM-2T 55 500 G	5480419	6006468	383
GRM-T 55 100 G	6150854	6006453	382
GRM-T 55 200 G	6151219	6006455	382
GRM-T 55 300 G	6151578	6006456	382
GRM-T 55 400 G	6151936	6006457	382
GRM-T 55 500 G	6152292	6006458	382
		€/vnt.	
GRS 3.9 DD	6518111	6016545	389
GRS 4.8 DD	6517992	6016561	389
GRV 245 DD	6054251	6016684	389
GRV 245 FS	6052578	6016680	389
GRV 245 VA4404	6054312	6016688	586
GSV 34 FT	6013159	6016634	389
GSV 34 FT	6013159	6016634	403
GSV 34 G	6520510	6016596	389
GSV 34 VA4301	6013210	6016642	586
GSV 34 VA4301	6013210	6016642	591
GSV 34 VA4401	6120079	6016648	586
GSV 6.0 G	5390121	6016589	387
GVM 200 FT	6947898	6083210	360
		€/100 vnt.	
GVMS 4 ASV FT	5486008	1124641	227
GVMS 4 ASV G	5485742	1124601	227
		€/m	
GW 40 80 FT	6002955	6003818	396
		€/100 vnt.	
HGMH18 M10 G	5055150	1146734	244
HGMH18 M12 G	5055211	1146742	244
HGMH18 M6 G	5055037	1146718	244
HGMH18 M8 G	5055099	1146726	244
HGMH22 M10 G	5055334	1146815	245
HGMH22 M12 G	5055396	1146823	245
HGMH22 M8 G	5055273	1146807	245
HKF22 M10x30 G	5445739	1148961	231
HKF22 M10x30 V4A	5941934	1148996	231
HKF22 M10x30 V4A	5941934	1148996	635
HKF22 M10x50 G	5445746	1148966	231
HKF22 M10x50 V4A	5941941	1148998	231
HKF22 M10x50 V4A	5941941	1148998	635
HKF22 M12x30 G	5445784	1148972	231
HKF22 M12x30 V4A	5941972	1149002	231
HKF22 M12x30 V4A	5941972	1149002	635
HKF22 M8x30 G	5445685	1148950	231
HKF22 M8x30 V4A	5941910	1148990	231
HKF22 M8x30 V4A	5941910	1148990	635
HKF22 M8x50 G	5445722	1148955	231
HKF22 M8x50 V4A	5941927	1148992	231
HKF22 M8x50 V4A	5941927	1148992	635
HMS-KS5X50	5964100	3498204	252
		€/vnt.	
H-RB M6	6464777	3497933	256

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/100 vnt.	
HS M6x13 A2	5463399	1154990	390
HS M6x13 A2	5463399	1154990	403
HS M6x13 A2	5463399	1154990	588
HS M6x45 A4	5732549	1154970	532
HS M8x60 A4	5732570	1154975	532
		€/m	
IKS 610 FS	6168439	6087116	323
IKS 620 FS	6335053	6087132	323
IKS 630 FS	6335114	6087140	323
IKS 640 FS	6335176	6087159	323
		€/vnt.	
IS 8 100 FT	6183197	6337112	208
IS 8 110 FT	6183258	6337120	208
IS 8 120 FT	5804550	6337139	208
IS 8 130 FT	5805038	6337147	208
IS 8 140 FT	5934936	6337155	208
IS 8 150 FT	6183494	6337163	208
IS 8 160 FT	5934752	6337171	208
IS 8 170 FT	6183616	6337198	208
IS 8 180 FT	5934875	6337201	208
IS 8 190 FT	5934219	6337228	208
IS 8 200 FT	6183791	6337236	208
IS 8 30 FT	6182770	6337031	208
IS 8 300 FT	6183852	6337244	208
IS 8 40 FT	6182831	6337058	208
IS 8 50 FT	6182893	6337066	208
IS 8 60 FT	6182954	6337074	208
IS 8 600 FT	6183913	6337252	208
IS 8 70 FT	6183012	6337082	208
IS 8 80 FT	6183074	6337090	208
IS 8 90 FT	6183135	6337104	208
IS 8 K 100 FT	6196814	6361218	207
IS 8 K 110 FT	6196876	6361234	207
IS 8 K 120 FT	6196937	6361250	207
IS 8 K 130 FT	6196999	6361277	207
IS 8 K 140 FT	6197057	6361293	207
IS 8 K 150 FT	6197118	6361315	207
IS 8 K 160 FT	6197170	6361331	207
IS 8 K 170 FT	6197231	6361366	207
IS 8 K 180 FT	6197293	6361382	207
IS 8 K 20 FT	6196333	6361021	207
IS 8 K 200 FT	6197415	6361420	207
IS 8 K 30 FT	6196395	6361056	207
IS 8 K 40 FT	6196456	6361072	207
IS 8 K 50 FT	6196517	6361099	207
IS 8 K 60 FT	6196579	6361110	207
IS 8 K 70 FT	6196630	6361137	207
IS 8 K 80 FT	6196692	6361153	207
IS 8 K 90 FT	6196753	6361188	207
IS 8 KS OR	5668077	6338519	207
IS 8 KS OR	5668077	6338519	479
K 11 262 FT	6359172	6015107	389
K 12 1818 FS	6208876	6437109	392
K 60 FT	6465972	6348408	242
K 70 FT	6466092	6348440	242
K12 1818 VA4301	6013036	6016421	392
K12 1818 VA4301	6013036	6016421	588
KA-ASY FT	6346875	6346820	192
KA-ASY FT	6346875	6346820	210
KA-AW 30 FT	6536832	6346715	205
KA-AW 80 FT	6536894	6346731	205
KAB GR FS	5677932	6220139	395
KAB GR FT	5807124	6220142	395
KAB GR VA 1.4301	5807155	6220145	589
KA-E 45 FT	6340156	6346758	206
KA-EA FT	5703938	6346763	205
KA-SY FT	6346813	6346804	191
KA-SY FT	6346813	6346804	209
KI 8 AOX FT	6190638	6347088	209
KI 8 FT	6190515	6347053	208
KI 8 NOK FT	6190577	6347061	208
KI 8 VLK FT	6190997	6348157	209
KI 8 VLP FT	6190874	6347843	209

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
KI 8 VQP FT	6190935	6348106	209
		€/vnt.	
KI8 CPS5-1-300FT	5849766	6347026	210
KI8 CPS5-1-400FT	5808541	6347030	210
KI8 CPS5-1-500FT	5849773	6347028	210
KI8 CPS5-2-300FT	5849780	6347036	210
KI8 CPS5-2-400FT	5808558	6347032	210
KI8 CPS5-2-500FT	5849810	6347038	210
KL 20 FT	6003013	6003850	396
KL 30 FT	6003075	6003869	396
KL1 10 S FT	6194292	6354106	214
KL1 15 S FT	6194353	6354114	214
KL1 20 S FT	6194414	6354122	214
KLL 32 FT	5849841	6221061	433
KLL 32 VA4301	5849872	6221063	598
KLL 52 FT	5849889	6221071	433
KLL 52 VA4301	5849896	6221073	598
		€/100 vnt.	
KM M10 A4	5910985	6408930	588
KM M10 A4	5910985	6408930	639
KM M12 A4	5911043	6408940	588
KM M12 A4	5911043	6408940	639
KM M6 A2	6078554	6408966	242
KM M6 A2	6078554	6408966	390
KM M6 A2	6078554	6408966	404
KM M6 A2	6078554	6408966	588
KM M6 A2	6078554	6408966	639
KM M6 A4	6078615	6408970	588
KM M6 A4	6078615	6408970	639
KM M6 F	6078493	6408962	242
KM M6 G	6623952	6408958	242
KM M8 A4	5910961	6408920	588
KM M8 A4	5910961	6408920	639
KNG G	6936199	6050375	508
		€/vnt.	
KS 23 35 FT	6012312	6015174	404
KS 23 35 VA4301	6013098	6016529	592
KS GR LBL	5903468	6017714	395
KS GR LBL	5903468	6017714	404
KS GR LBL	5903468	6017714	593
KS GR OR	5848288	6017712	395
KS GR OR	5848288	6017712	404
KS GR OR	5848288	6017712	593
KS GR SGN	5903475	6017715	395
KS GR SGN	5903475	6017715	404
KS GR SGN	5903475	6017715	593
		€/100 vnt.	
KS GR VA4310	5694625	6062282	379
KS GR VA4310	5694625	6062282	384
KS GR VA4310	5694625	6062282	386
KS GR VA4310	5694625	6062282	403
KS GR VA4310	5694625	6062282	586
		€/vnt.	
KS GR ZGB	5848295	6017713	395
KS GR ZGB	5848295	6017713	404
KS GR ZGB	5848295	6017713	593
		€/100 vnt.	
KS KL VA4310	5694656	6062284	412
KS KL VA4310	5694656	6062284	420
KS KL VA4310	5694656	6062284	429
KS KL VA4310	5694656	6062284	450
KS KL VA4310	5694656	6062284	455
KS KL VA4310	5694656	6062284	462
KS KL VA4310	5694656	6062284	597
KS KL VA4310	5694656	6062284	602
KS KL VA4310	5694656	6062284	606
KS KR VA4310	5694618	6062280	263
KS KR VA4310	5694618	6062280	272
KS KR VA4310	5694618	6062280	312
KS KR VA4310	5694618	6062280	324
KS KR VA4310	5694618	6062280	558
		€/100 m	
KSB 2 PVC	6295395	6072909	258
KSB 2 PVC	6295395	6072909	300
KSB 2 PVC	6295395	6072909	351

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
KSB 4 PVC	6295579	6072895	300
KSB 4 PVC	6295579	6072895	351
KSB 4 PVC	6295579	6072895	258
		€/vnt.	
KSR-910 PE	6065172	6066712	504
KSR-910 PE	6065172	6066712	543
KSR-910 PE	6065172	6066712	557
KSR-910 PE	6065172	6066712	655
KSR-915 PE	6065110	6066704	504
KSR-915 PE	6065110	6066704	543
KSR-915 PE	6065110	6066704	655
KSR-920 PE	5811114	6066696	543
KSR-920 PE	5811114	6066696	655
KSR-925 PE	5811084	6066688	544
KSR-925 PE	5811084	6066688	656
KSR-DR 920 PE	6346639	6087965	272
KSR-DR 920 PE	6346639	6087965	324
KTSMV 110 DD	5890249	6069112	292
KTSMV 110 FS	5890157	6069090	292
KTSMV 110 VA4301	5890317	6069134	569
KTSMV 115 DD	5890256	6069114	292
KTSMV 115 FS	5890164	6069092	292
KTSMV 120 DD	5890263	6069116	292
KTSMV 120 FS	5890195	6069094	292
KTSMV 120 VA4301	5890331	6069138	569
KTSMV 130 DD	5890270	6069118	292
KTSMV 130 FS	5890201	6069096	292
KTSMV 130 VA4301	5890348	6069140	569
KTSMV 140 DD	5890287	6069120	292
KTSMV 140 FS	5890218	6069098	292
KTSMV 140 VA4301	5890355	6069142	569
KTSMV 150 DD	5890294	6069122	292
KTSMV 150 FS	5890225	6069100	292
KTSMV 150 VA4301	5890362	6069144	569
KTSMV 160 DD	5890300	6069124	292
KTSMV 160 FS	5890232	6069102	292
KTSMV 160 VA4301	5890379	6069146	569
KTSMV 310 FS	5889441	6068900	263
KTSMV 320 FS	5889489	6068902	263
KTSMV 330 FS	5889496	6068904	263
KTSMV 610 DD	5890492	6068936	273
KTSMV 610 FS	5889502	6068914	273
KTSMV 610 VA4301	5889571	6068958	558
KTSMV 610 VA4571	5889649	6068980	558
KTSMV 615 DD	5890508	6068938	273
KTSMV 615 FS	5889519	6068916	273
KTSMV 615 VA4301	5889588	6068960	558
KTSMV 615 VA4571	5889656	6068982	558
KTSMV 620 DD	5890515	6068940	273
KTSMV 620 FS	5889526	6068918	273
KTSMV 620 VA4301	5889595	6068962	558
KTSMV 620 VA4571	5889663	6068984	558
KTSMV 630 DD	5890522	6068942	273
KTSMV 630 FS	5889533	6068920	273
KTSMV 630 VA4301	5889601	6068964	558
KTSMV 630 VA4571	5889670	6068986	558
KTSMV 640 DD	5890560	6068944	273
KTSMV 640 FS	5889540	6068922	273
KTSMV 640 VA4301	5889618	6068966	558
KTSMV 640 VA4571	5889687	6068988	558
KTSMV 650 DD	5890577	6068946	273
KTSMV 650 FS	5889557	6068924	273
KTSMV 650 VA4301	5889625	6068968	558
KTSMV 650 VA4571	5889717	6068990	558
KTSMV 660 DD	5890584	6068948	273
KTSMV 660 FS	5889564	6068926	273
KTSMV 660 VA4301	5889632	6068970	558
KTSMV 660 VA4571	5889724	6068992	558
KTSMV 810 DD	5889847	6069024	283
KTSMV 810 FS	5889731	6069002	283
KTSMV 820 DD	5889861	6069028	283
KTSMV 820 FS	5889793	6069006	283
KTSMV 830 DD	5889908	6069030	283
KTSMV 830 FS	5889809	6069008	283
KTSMV 840 DD	5889915	6069032	283
KTSMV 840 FS	5889816	6069010	283
KTSMV 850 DD	5889922	6069034	283
KTSMV 850 FS	5889823	6069012	283
KTSMV 860 DD	5889960	6069036	283
KTSMV 860 FS	5889830	6069014	283
KTW 100 1 FT	6409112	6006901	234
KTW 100 10 FT	6409211	6006910	234



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
KTW 100 2 FT	6409129	6006902	234
KTW 100 3 FT	6409136	6006903	234
KTW 100 4 FT	6409143	6006904	234
KTW 100 5 FT	6409150	6006905	234
KTW 100 6 FT	6409174	6006906	234
KTW 100 7 FT	6409181	6006907	234
KTW 100 8 FT	6409198	6006908	234
KTW 100 9 FT	6409204	6006909	234
KTW 100 FT	6440948	6006890	234
KU 3 FT	6340217	6348874	184
KU 3 V FS	5354826	6348881	185
KU 3 V FT	5354833	6348883	185
KU 3 V VA4301	5706038	6348884	618
KU 3 VA4301	5706014	6348876	618
KU 3 VA4571	5706021	6348877	618
KU 5 V FT	6901456	6348920	188
KU 5 V VA4301	5018360	6348925	621
KU 7 AOX FT	6191598	6349218	191
KU 7 FT	6191413	6349102	190
KU 7 NOX FT	6191352	6349056	191
KU 7 VQP FT	6191475	6349153	191
KU 7 VQP VA4301	6191536	6349196	624
KUS 5 FT	6168910	6348904	187
KUS 5 NOK FT	6437771	6348939	187
KUS 5 NOK VA4301	6437832	6348947	621
KUS 7 VA4301	6191659	6349277	624
KWH 10 FT	6194537	6355048	214
KWH 10 VA4301	6195138	6355315	630
KWH 15 FT	6194599	6355056	214
KWH 15 VA4301	6195190	6355323	630
KWH 20 FT	6194650	6355064	214
KWH 20 VA4301	6195251	6355331	630
KWH 25 FT	6194711	6355072	214
KWH 25 VA4301	6195312	6355358	630
KWH 5 FT	6194476	6355021	214
KWH 5 VA4301	6195077	6355307	630
KWS 10 FT	6194834	6355226	214
KWS 10 VA4301	6195435	6355412	629
KWS 15 FT	6194896	6355234	214
KWS 15 VA4301	6195497	6355420	629
KWS 20 FT	6194957	6355242	214
KWS 20 VA4301	6195558	6355439	629
KWS 25 FT	6195015	6355250	214
KWS 25 VA4301	6195619	6355447	629
KWS 5 FT	6194773	6355218	214
KWS 5 VA4301	6195374	6355404	629
LAB 20 FT	6163397	6220436	435
LAB 20 VA4301	6261796	7164017	598
LAB 30 FT	6163458	6220444	435
LAB 30 VA4301	6261857	7164025	598
LAB 40 FT	6163519	6220452	435
LAB 40 VA4301	6261918	7164033	598
LAB 50 FT	6163571	6220460	435
LAB 50 VA4301	6261970	7164041	598
LAB 60 FT	6163632	6220479	435
LAB 60 VA4301	6262038	7164068	598
LAL 70 FS	6164417	6221009	434
LAL 70 VA4301	6164479	6221017	434
LAL 70 VA4301	6164479	6221017	598
LALB 20 FT	6166152	6221858	434
LALB 30 FT	6166213	6221866	434
LALB 40 FT	6166275	6221874	434
LALB 50 FT	6166336	6221882	434
LALB 60 FT	6166398	6221890	434
LAS 110 FS	6165254	6221416	429
LAS 110 FT	6165315	6221424	429
LAS 45 FS	6164950	6221300	411
LAS 45 FT	6165018	6221319	411
LAS 60 FS	6165070	6221351	420
LAS 60 FT	6165131	6221378	420
LAS 60 VA4301	6165193	6221386	596
LAW FT	6165438	6221513	434

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
LBI 90 112 VS FS	6157273	6217621	430
LBI 90 112 VS FT	6157631	6217729	430
LBI 90 113 VS FS	6157334	6217648	430
LBI 90 113 VS FT	6157693	6217737	430
LBI 90 114 VS FS	6157396	6217656	430
LBI 90 114 VS FT	6157754	6217745	430
LBI 90 115 VS FS	6157457	6217664	430
LBI 90 115 VS FT	6157815	6217753	430
LBI 90 116 VS FS	6157518	6217672	430
LBI 90 116 VS FT	6157877	6217761	430
LBI 90 420 NS FS	6126378	6203027	412
LBI 90 420 NS FT	6126736	6203124	412
LBI 90 430 NS FS	6126439	6203035	412
LBI 90 430 NS FT	6126798	6203132	412
LBI 90 440 NS FS	6126491	6203043	412
LBI 90 440 NS FT	6126859	6203140	412
LBI 90 450 NS FS	6126552	6203051	412
LBI 90 450 NS FT	6126910	6203159	412
LBI 90 460 NS FS	6126613	6203078	412
LBI 90 460 NS FT	6126972	6203167	412
LBI 90 620 NS FS	6142996	6211038	421
LBI 90 620 NS FT	6143351	6211127	421
LBI 90 620 VS FS	6143719	6211224	421
LBI 90 620 VS FT	6144075	6211321	421
LBI 90 620 VS VA	6259991	7160046	597
LBI 90 620VS V4A	5675419	7160102	597
LBI 90 630 NS FS	6143054	6211046	421
LBI 90 630 NS FT	6143412	6211135	421
LBI 90 630 VS FS	6143771	6211232	421
LBI 90 630 VS FT	6144136	6211348	421
LBI 90 630 VS VA	6260058	7160054	597
LBI 90 630VS V4A	5675426	7160103	597
LBI 90 640 NS FS	6143115	6211054	421
LBI 90 640 NS FT	6143474	6211143	421
LBI 90 640 VS FS	6143832	6211240	421
LBI 90 640 VS FT	6144198	6211356	421
LBI 90 640 VS VA	6260119	7160062	597
LBI 90 640VS V4A	5675464	7160104	597
LBI 90 650 NS FS	6143177	6211062	421
LBI 90 650 NS FT	6143535	6211151	421
LBI 90 650 VS FS	6143894	6211259	421
LBI 90 650 VS FT	6144259	6211364	421
LBI 90 650 VS VA	6260171	7160089	597
LBI 90 650VS V4A	5675471	7160105	597
LBI 90 660 NS FS	6143238	6211070	421
LBI 90 660 NS FT	6143597	6211178	421
LBI 90 660 VS FS	6143955	6211267	421
LBI 90 660 VS FT	6144310	6211372	421
LBI 90 660 VS VA	6260232	7160097	597
LBI 90 660VS V4A	5675488	7160106	597
LCIS 1120 6 FT	6431632	6209820	426
LCIS 1130 6 FT	6431649	6209822	426
LCIS 1140 6 FT	6431656	6209824	426
LCIS 1150 6 FT	6431663	6209826	426
LCIS 1160 6 FT	6431670	6209828	426
LCIS 620 3 FS	6487578	6209610	418
LCIS 620 3 FT	6431731	6209721	418
LCIS 620 6 A2	6431687	6207252	595
LCIS 620 6 A4	6431960	6207202	595
LCIS 620 6 FS	6432035	6209630	418
LCIS 620 6 FT	6431786	6209643	418
LCIS 630 3 FS	6487585	6209612	418
LCIS 630 3 FT	6431748	6209723	418
LCIS 630 6 A2	6431694	6207254	595
LCIS 630 6 A4	6431977	6207204	595
LCIS 630 6 FS	6432042	6209632	418
LCIS 630 6 FT	6431793	6209645	418
LCIS 640 3 FS	6487592	6209614	418
LCIS 640 3 FT	6431755	6209725	418
LCIS 640 6 A2	6431700	6207256	595
LCIS 640 6 A4	6431984	6207206	595
LCIS 640 6 FS	6432059	6209634	418
LCIS 640 6 FT	6431809	6209647	418
LCIS 650 3 FS	6487608	6209616	418
LCIS 650 3 FT	6431762	6209727	418
LCIS 650 6 A2	6431717	6207258	595
LCIS 650 6 A4	6431991	6207208	595
LCIS 650 6 FS	6432066	6209636	418
LCIS 650 6 FT	6431823	6209649	418
LCIS 660 3 FS	6487615	6209618	418
LCIS 660 3 FT	6431779	6209729	418
LCIS 660 6 A2	6431724	6207260	595
LCIS 660 6 A4	6432004	6207210	595



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
LCIS 660 6 FS	6432080	6209638	418
LCIS 660 6 FT	6431847	6209651	418
		€/m	
		€/vnt.	
LDVG 60 FT	6464623	6208970	419
LEB 25 DD	6089116	6221216	435
LEB 25 FS	6164714	6221203	435
LEB 50 DD	6089239	6221259	435
LEB 50 FS	6164837	6221246	435
		€/m	
LG 112 VS 3 FS	5064480	6216404	424
LG 112 VS 3 FT	5065210	6216423	424
LG 112 VS 6 FS	5065289	6216442	424
LG 112 VS 6 FT	5065371	6216465	424
LG 113 VS 3 FS	5064497	6216407	424
LG 113 VS 3 FT	5065227	6216426	424
LG 113 VS 6 FS	5065319	6216445	424
LG 113 VS 6 FT	5065388	6216468	424
LG 114 VS 3 FS	5064503	6216410	424
LG 114 VS 3 FT	5065258	6216429	424
LG 114 VS 6 FS	5065326	6216448	424
LG 114 VS 6 FT	5065395	6216471	424
LG 115 VS 3 FS	5064534	6216413	424
LG 115 VS 3 FT	5065265	6216432	424
LG 115 VS 6 FS	5065333	6216451	424
LG 115 VS 6 FT	5065401	6216474	424
LG 116 VS 3 FS	5065203	6216416	424
LG 116 VS 3 FT	5065272	6216435	424
LG 116 VS 6 FS	5065340	6216454	424
LG 116 VS 6 FT	5065432	6216477	424
LG 420 NS 3 FS	5063483	6200508	408
LG 420 NS 6 FS	5063643	6200583	408
LG 420 NS 6 FT	5063711	6200605	408
LG 430 NS 3 FS	5063513	6200511	408
LG 430 NS 6 FS	5063650	6200586	408
LG 430 NS 6 FT	5063728	6200608	408
LG 440 NS 3 FS	5063520	6200514	408
LG 440 NS 6 FS	5063667	6200589	408
LG 440 NS 6 FT	5063759	6200611	408
LG 450 NS 3 FS	5063537	6200517	408
LG 450 NS 6 FS	5063698	6200592	408
LG 450 NS 6 FT	5063766	6200614	408
LG 460 NS 3 FS	5063544	6200520	408
LG 460 NS 6 FS	5063704	6200595	408
LG 460 NS 6 FT	5063773	6200617	408
LG 620 NS 3 FS	5063957	6208506	414
LG 620 NS 6 FS	5064114	6208581	414
LG 620 NS 6 FT	5064183	6208603	414
LG 620 VS 3 FS	5064022	6208538	415
LG 620 VS 3 FS	5064022	6208538	468
LG 620 VS 3 FT	5434153	6208562	415
LG 620 VS 3 FT	5434153	6208562	468
LG 620 VS 6 FS	5064251	6208627	415
LG 620 VS 6 FS	5064251	6208627	469
LG 620 VS 6 FT	5064329	6208650	415
LG 620 VS 6 FT	5064329	6208650	469
LG 620 VS6VA4301	5064411	6208700	594
LG 620 VS6VA4301	5064411	6208700	643
LG 620 VS6VA4571	6159314	6101200	594
LG 620 VS6VA4571	6159314	6101200	643
LG 630 NS 3 FS	5063964	6208509	414
LG 630 NS 6 FS	5064121	6208584	414
LG 630 NS 6 FT	5064190	6208606	414
LG 630 VS 3 FS	5064053	6208541	415
LG 630 VS 3 FS	5064053	6208541	468
LG 630 VS 3 FT	5434160	6208566	415
LG 630 VS 3 FT	5434160	6208566	468
LG 630 VS 6 FS	5064268	6208630	415
LG 630 VS 6 FS	5064268	6208630	469
LG 630 VS 6 FT	5064350	6208653	415
LG 630 VS 6 FT	5064350	6208653	469
LG 630 VS6VA4301	5064428	6208703	594
LG 630 VS6VA4301	5064428	6208703	643
LG 630 VS6VA4571	6514038	6101208	594
LG 630 VS6VA4571	6514038	6101208	643
LG 640 NS 3 FS	5063995	6208512	414
LG 640 NS 6 FS	5064138	6208587	414
LG 640 NS 6 FT	5064206	6208609	414
LG 640 VS 3 FS	5064060	6208544	415
LG 640 VS 3 FS	5064060	6208544	468
LG 640 VS 3 FT	5434207	6208570	415

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
LG 640 VS 3 FT	5434207	6208570	468
LG 640 VS 6 FS	5064299	6208633	415
LG 640 VS 6 FS	5064299	6208633	469
LG 640 VS 6 FT	5064367	6208656	415
LG 640 VS 6 FT	5064367	6208656	469
LG 640 VS6VA4301	5064435	6208706	594
LG 640 VS6VA4301	5064435	6208706	643
LG 640 VS6VA4571	5022114	6101216	594
LG 640 VS6VA4571	5022114	6101216	643
LG 650 NS 3 FS	5064008	6208515	414
LG 650 NS 6 FS	5064145	6208590	414
LG 650 NS 6 FT	5064237	6208612	414
LG 650 VS 3 FS	5064077	6208547	415
LG 650 VS 3 FS	5064077	6208547	468
LG 650 VS 3 FT	5434214	6208574	415
LG 650 VS 3 FT	5434214	6208574	468
LG 650 VS 6 FS	5064305	6208636	415
LG 650 VS 6 FS	5064305	6208636	469
LG 650 VS 6 FT	5064374	6208659	415
LG 650 VS 6 FT	5064374	6208659	469
LG 650 VS6VA4301	5064442	6208709	594
LG 650 VS6VA4301	5064442	6208709	643
LG 650 VS6VA4571	5022121	6101223	594
LG 650 VS6VA4571	5022121	6101223	643
LG 660 NS 3 FS	5064015	6208518	414
LG 660 NS 6 FS	5064176	6208593	414
LG 660 NS 6 FT	5064244	6208615	414
LG 660 VS 3 FS	5064084	6208550	415
LG 660 VS 3 FS	5064084	6208550	468
LG 660 VS 3 FT	5434221	6208578	415
LG 660 VS 3 FT	5434221	6208578	468
LG 660 VS 6 FS	5064312	6208639	415
LG 660 VS 6 FS	5064312	6208639	469
LG 660 VS 6 FT	5064381	6208661	415
LG 660 VS 6 FT	5064381	6208661	469
LG 660 VS6VA4301	5064473	6208712	594
LG 660 VS6VA4301	5064473	6208712	643
LG 660 VS6VA4571	6524952	6101232	594
LG 660 VS6VA4571	6524952	6101232	643
		€/vnt.	
LGBV 112 VS FS	6160150	6218822	431
LGBV 112 VS FT	6160518	6218938	431
LGBV 113 VS FS	6160211	6218830	431
LGBV 113 VS FT	6160570	6218946	431
LGBV 114 VS FS	6160273	6218849	431
LGBV 114 VS FT	6160631	6218954	431
LGBV 115 VS FS	6160334	6218857	431
LGBV 115 VS FT	6160693	6218962	431
LGBV 116 VS FS	6160396	6218865	431
LGBV 116 VS FT	6160754	6218970	431
LGBV 420 NS FS	6132133	6205038	413
LGBV 420 NS FT	6132492	6205127	413
LGBV 430 NS FS	6132195	6205046	413
LGBV 430 NS FT	6132553	6205135	413
LGBV 440 NS FS	6132256	6205054	413
LGBV 440 NS FT	6132614	6205143	413
LGBV 450 NS FS	6132317	6205062	413
LGBV 450 NS FT	6132676	6205151	413
LGBV 460 NS FS	6132379	6205070	413
LGBV 460 NS FT	6132737	6205178	413
LGBV 620 NS FS	6148752	6213022	423
LGBV 620 NS FT	6149117	6213138	423
LGBV 620 VS FS	6149476	6213227	423
LGBV 620 VS FT	6149834	6213324	423
LGBV 630 NS FS	6148813	6213030	423
LGBV 630 NS FT	6149179	6213146	423
LGBV 630 VS FS	6149537	6213235	423
LGBV 630 VS FT	6149896	6213332	423
LGBV 640 NS FS	6148875	6213049	423
LGBV 640 NS FT	6149230	6213154	423
LGBV 640 VS FS	6149599	6213243	423
LGBV 640 VS FT	6149957	6213340	423
LGBV 650 NS FS	6148936	6213057	423
LGBV 650 NS FT	6149292	6213162	423
LGBV 650 VS FS	6149650	6213251	423
LGBV 650 VS FT	6150014	6213359	423
LGBV 660 NS FS	6148998	6213065	423
LGBV 660 NS FT	6149353	6213170	423
LGBV 660 VS FS	6149711	6213278	423
LGBV 660 VS FT	6150076	6213367	423
		€/m	
LGN 112 VS 6 FT	5465171	6209520	425
LGN 113 VS 6 FT	5465188	6209522	425



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/m	
LGN 114 VS 6 FT	5465195	6209524	425
LGN 115 VS 6 FT	5465201	6209526	425
LGN 116 VS 6 FT	5465218	6209528	425
LGN 420 NS 3 FS	5236689	6200680	409
LGN 420 NS 6 FS	5236856	6200691	409
LGN 430 NS 3 FS	5236818	6200682	409
LGN 430 NS 6 FS	5236863	6200693	409
LGN 440 NS 3 FS	5236825	6200684	409
LGN 440 NS 6 FS	5236870	6200695	409
LGN 450 NS 3 FS	5236832	6200686	409
LGN 450 NS 6 FS	5236887	6200697	409
LGN 460 NS 3 FS	5236849	6200688	409
LGN 460 NS 6 FS	5236894	6200699	409
LGN 620 NS 6 FS	5236962	6209301	416
LGN 620 VS 3 FT	5361367	6209421	417
LGN 620 VS 6 FS	5237068	6209330	417
LGN 620 VS 6 FT	5237136	6209343	417
LGN 630 NS 6 FS	5236979	6209303	416
LGN 630 VS 3 FT	5366300	6209423	417
LGN 630 VS 6 FS	5237099	6209332	417
LGN 630 VS 6 FT	5237143	6209345	417
LGN 640 NS 6 FS	5236986	6209305	416
LGN 640 VS 3 FT	5361374	6209425	417
LGN 640 VS 6 FS	5237105	6209334	417
LGN 640 VS 6 FT	5237150	6209347	417
LGN 650 NS 6 FS	5236993	6209307	416
LGN 650 VS 6 FS	5237112	6209336	417
LGN 650 VS 6 FT	5237167	6209349	417
LGN 660 NS 6 FS	5237006	6209309	416
LGN 660 VS 6 FS	5237129	6209338	417
LGN 660 VS 6 FT	5237174	6209351	417
		€/vnt.	
LGVG 110 FS	5065739	6216650	428
LGVG 110 FT	5065746	6216653	428
LGVG 45 FS	5065517	6200926	411
LGVG 45 FT	5065524	6200929	411
LGVG 60 FS	5065623	6208941	419
LGVG 60 FS	5065623	6208941	472
LGVG 60 FT	5065630	6208944	419
LGVG 60 FT	5065630	6208944	472
LGVG 60 VA4301	5065647	6208947	596
LGVG 60 VA4301	5065647	6208947	644
LGVG 60 VA4571	5046370	6208932	596
LGVG 60 VA4571	5046370	6208932	644
LK 112 VS FS	6161591	6219527	430
LK 112 VS FT	6161959	6219624	430
LK 113 VS FS	6161652	6219535	430
LK 113 VS FT	6162017	6219632	430
LK 114 VS FS	6161713	6219543	430
LK 114 VS FT	6162079	6219640	430
LK 115 VS FS	6161775	6219551	430
LK 115 VS FT	6162130	6219659	430
LK 116 VS FS	6161836	6219578	430
LK 116 VS FT	6162192	6219667	430
LK 420 NS FT	6135370	6206123	413
LK 430 NS FT	6135431	6206131	413
LK 440 NS FT	6135493	6206158	413
LK 450 NS FT	6135554	6206166	413
LK 460 NS FT	6135615	6206174	413
LK 620 NS FS	6151639	6214029	422
LK 620 NS FT	6151998	6214134	422
LK 620 VS FS	6152353	6214223	422
LK 620 VS FT	6152711	6214320	422
LK 630 NS FS	6151691	6214037	422
LK 630 NS FT	6152056	6214142	422
LK 630 VS FS	6152414	6214231	422
LK 630 VS FT	6152773	6214339	422
LK 640 NS FS	6151752	6214045	422
LK 640 NS FT	6152117	6214150	422
LK 640 VS FS	6152476	6214258	422
LK 640 VS FT	6152834	6214347	422
LK 650 NS FS	6151813	6214053	422
LK 650 NS FT	6152179	6214169	422
LK 650 VS FS	6152537	6214266	422
LK 650 VS FT	6152896	6214355	422
LK 660 NS FS	6151875	6214061	422
LK 660 NS FT	6152230	6214177	422
LK 660 VS FS	6152599	6214274	422
LK 660 VS FT	6152957	6214363	422
LKS 40 FS	6164530	6221076	433

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.	
LKS 40 FT	6164592	6221084	433
LKS 40 VA4301	6295630	6017134	597
LKS 60 4 FT	6164653	6221122	433
LKS 60 4 FT	6164653	6221122	451
LKS 60 4 VA4301	6015252	6221130	603
LKS 60 4 VA4571	6524839	6221157	603
LKS 60 5 FT	6175512	6232485	452
LKS 60 5 FT	6175512	6232485	454
LKS 60 5 FT	6175512	6232485	461
LMFV 1120 FS	6443345	6225750	429
LMFV 1120 FT	6443390	6225770	429
LMFV 1130 FS	6443352	6225752	429
LMFV 1130 FT	6443406	6225772	429
LMFV 1140 FS	6443369	6225754	429
LMFV 1140 FT	6443413	6225774	429
LMFV 1145 FT	6443420	6225776	429
LMFV 1150 FS	6443376	6225756	429
LMFV 1150 FT	6443437	6225778	429
LMFV 1160 FS	6443383	6225758	429
LMFV 1160 FT	6443444	6225780	429
LMFV 620 FS	6443246	6225710	420
LMFV 620 FT	6443291	6225730	420
LMFV 630 FS	6443253	6225712	420
LMFV 630 FT	6443307	6225732	420
LMFV 640 FS	6443260	6225714	420
LMFV 640 FT	6443314	6225734	420
LMFV 650 FS	6443277	6225716	420
LMFV 650 FT	6443321	6225736	420
LMFV 660 FS	6443284	6225718	420
LMFV 660 FT	6443338	6225738	420
Loctite 243	5785385	2362940	240
LT 112 VS FS	6160877	6219225	430
LT 112 VS FT	6161232	6219322	430
LT 113 VS FS	6160938	6219233	430
LT 113 VS FT	6161294	6219330	430
LT 114 VS FS	6160990	6219241	430
LT 114 VS FT	6161355	6219349	430
LT 115 VS FS	6161058	6219268	430
LT 115 VS FT	6161416	6219357	430
LT 116 VS FS	6161119	6219276	430
LT 116 VS FT	6161478	6219365	430
LT 420 NS FS	6133574	6205534	413
LT 420 NS FT	6133932	6205623	413
LT 430 NS FS	6133635	6205542	413
LT 430 NS FT	6133994	6205631	413
LT 440 NS FS	6133697	6205550	413
LT 440 NS FT	6134052	6205658	413
LT 450 NS FS	6133758	6205569	413
LT 450 NS FT	6134113	6205666	413
LT 460 NS FS	6133819	6205577	413
LT 460 NS FT	6134175	6205674	413
LT 620 NS FS	6150199	6213529	421
LT 620 NS FT	6150557	6213634	421
LT 620 VS FS	6150915	6213723	422
LT 620 VS FT	6151271	6213820	422
LT 620 VS VA4301	6261079	7162022	597
LT 620 VS VA4571	5675525	7162102	597
LT 630 NS FS	6150250	6213537	421
LT 630 NS FT	6150618	6213642	421
LT 630 VS FS	6150977	6213731	422
LT 630 VS FT	6151332	6213839	422
LT 630 VS VA4301	6261130	7162049	597
LT 630 VS VA4571	5675532	7162103	597
LT 640 NS FS	6150311	6213545	421
LT 640 NS FT	6150670	6213650	421
LT 640 VS FS	6151035	6213758	422
LT 640 VS FT	6151394	6213847	422
LT 640 VS VA4301	6261192	7162057	597
LT 640 VS VA4571	5675549	7162104	597
LT 650 NS FS	6150373	6213553	421
LT 650 NS FT	6150731	6213669	421
LT 650 VS FS	6151097	6213766	422
LT 650 VS FT	6151455	6213855	422
LT 650 VS VA4301	6261253	7162073	597
LT 650 VS VA4571	5675587	7162105	597
LT 660 NS FS	6150434	6213561	421
LT 660 NS FT	6150793	6213677	421
LT 660 VS FS	6151158	6213774	422
LT 660 VS FT	6151516	6213863	422
LT 660 VS VA4301	6261314	7162081	597



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
LT 660 VS VA4571	5675594	€/vnt. 7162106	597
LTK-K 10 G	6057559	€/m 6050360	508
LTK-K 25 G	6936137	6050370	508
LTR 3000 FS	6943876	6055810	510
LTR 6000 FS	6943937	6055812	510
LTR FSK RW	5163329	6055820	510
LTS 100 FS	5247135	6075024	503
LTS 50 FS	6935956	6075000	502
LTS 50 FT	6936014	6075005	502
LTS B DD	5453451	€/vnt. 6074901	505
LTS K DD	5453475	6074921	505
LTS T DD	5453468	6074912	505
LVG 110 FS	5065678	6216545	428
LVG 110 FT	5065685	6216548	428
LVG 45 FS	5065197	6200832	411
LVG 45 FT	5065463	6200835	411
LVG 60 FS	5065555	6208840	419
LVG 60 FS	5065555	6208840	472
LVG 60 FT	5065562	6208843	419
LVG 60 FT	5065562	6208843	472
LVG 60 VA4301	5065579	6208846	596
LVG 60 VA4301	5065579	6208846	643
LVG 60 VA4571	6666799	6208835	596
LVG 60 VA4571	6666799	6208835	643
LWVG 110 FS	5065692	6216587	428
LWVG 110 VA4301	5065708	6216590	428
LWVG 45 FS	5065494	6200882	411
LWVG 45 VA4301	5065500	6200885	411
LWVG 60 FS	5065586	6208895	419
LWVG 60 FS	5065586	6208895	472
LWVG 60 VA4301	5065616	6208898	419
LWVG 60 VA4301	5065616	6208898	472
LWVG 60 VA4301	5065616	6208898	596
LWVG 60 VA4301	5065616	6208898	644
LWVG 60 VA4571	5022084	6208891	596
LWVG 60 VA4571	5022084	6208891	644
LWVM 200 FT	6947836	6083200	360
MAH 050 FS	6765553	6358500	180
MAH 075 FS	6874699	6358510	180
MAH 100 FS	6765676	6358527	180
MAH 150 FS	6765737	6358535	180
MAH 200 FS	6765799	6358543	180
MAH 35 100 FS	5364061	6358690	180
MAH 35 200 FS	5364078	6358692	180
MAH 35 300 FS	5364085	6358694	180
MAH 60 100 FS	6939374	6358705	180
MAH 60 100 FT	6947171	6358752	180
MAH 60 150 FS	6939435	6358709	180
MAH 60 150 FT	6947232	6358756	180
MAH 60 200 FS	6939497	6358713	180
MAH 60 200 FT	6947294	6358760	180
MAH 60 300 FS	6939558	6358717	180
MAH 60 300 FT	6947355	6358764	180
MAH 60 400 FS	6134823	6358720	180
MAH LTR FS	5268611	6358810	511
MAHU 200 FS	5435761	6358853	181
MAHU 200 FS	5435761	6358853	433
MAHU 200 FT	5435839	6358884	181
MAHU 200 FT	5435839	6358884	433
MAHU 300 FS	5435778	6358856	181
MAHU 300 FS	5435778	6358856	433
MAHU 300 FT	5435846	6358888	181
MAHU 300 FT	5435846	6358888	433
MAHU 400 FS	5435785	6358860	181
MAHU 400 FS	5435785	6358860	433
MAHU 400 FT	5435877	6358892	181
MAHU 400 FT	5435877	6358892	433
MAHU 500 FS	5435815	6358864	181
MAHU 500 FS	5435815	6358864	433
MAHU 500 FT	5435884	6358896	181
MAHU 500 FT	5435884	6358896	433
MAHU 600 FS	5435822	6358868	181
MAHU 600 FS	5435822	6358868	433
MAHU 600 FT	5435891	6358900	181
MAHU 600 FT	5435891	6358900	433

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
MAS 140 10 FT	6295753	€/vnt. 6356311	546
MASD 90 FT	6471195	6356915	546
MFR 220 FT	6947652	€/m 6083056	360
MFR 230 FT	6947713	6083060	360
MFR 240 FT	6947775	6083064	360
MKR 15 050 ALU	6381975	6045707	515
MKR 15 050 FS	6561971	6045952	514
MKR 15 050 FT	6053650	6045057	514
MKR 15 050VA4301	5706663	6045830	516
MKR 15 050VA4571	5706748	6045850	516
MKR 15 075 ALU	6382033	6045715	515
MKR 15 075 FS	6562039	6045960	514
MKR 15 075 FT	6053711	6045073	514
MKR 15 075VA4301	5706670	6045832	516
MKR 15 075VA4571	5706755	6045852	516
MKR 15 100 ALU	6382095	6045723	515
MKR 15 100 FS	6562091	6045979	514
MKR 15 100 FT	6053773	6045103	514
MKR 15 100VA4301	5706687	6045834	516
MKR 15 100VA4571	5706762	6045854	516
MKR 15 125 FT	6053834	6045138	514
MKR 15 150 ALU	6382217	6045758	515
MKR 15 150 FS	6562213	6045995	514
MKR 15 150 FT	6053896	6045154	514
MKR 15 150VA4301	5706700	6045838	516
MKR 15 150VA4571	5706786	6045858	516
MKR 15 200 ALU	6382279	6045766	515
MKR 15 200 FS	6562275	6046002	514
MKR 15 200 FT	6053957	6045200	514
MKR 15 200VA4301	5706717	6045840	516
MKR 15 200VA4571	5706793	6045860	516
MKR 15 250 ALU	6382330	6045774	515
MKR 15 250 FT	6054015	6045251	514
MKR 15 300 FS	6562398	6046029	514
MKR 15 300 FT	6054077	6045308	514
MKR 15 300VA4301	5706731	6045844	516
MKR 15 300VA4571	5706830	6045864	516
MKS 110 FS	6061815	6060102	340
MKS 110 VA4301	6392711	6060803	568
MKS 120 FS	6061877	6060196	340
MKS 120 VA4301	6392773	6060811	568
MKS 130 FS	6061938	6060307	340
MKS 130 VA4301	6392834	6060838	568
MKS 140 FS	6061990	6060404	340
MKS 140 VA4301	6392896	6060846	568
MKS 150 FS	6062058	6060412	340
MKS 155 FS	6062119	6060528	340
MKS 305 FS	6386598	6053513	311
MKS 305 FT	6059232	6053041	311
MKS 310 FS	6059478	6053548	311
MKS 310 FT	6059294	6053106	311
MKS 315 FS	6386659	6053572	311
MKS 315 FT	6386352	6053165	311
MKS 320 FS	6059539	6053599	311
MKS 320 FT	6059355	6053203	311
MKS 330 FS	6059591	6053637	311
MKS 330 FT	6059416	6053300	311
MKS 605 FS	6387618	6055052	317
MKS 605 FT	6387854	6055516	317
MKS 610 FS	6059652	6055109	317
MKS 610 FT	6060016	6055532	317
MKS 610 VA4301	6389292	6056016	554
MKS 615 FS	6387731	6055141	317
MKS 615 FT	6387915	6055559	317
MKS 620 FS	6059713	6055206	317
MKS 620 FT	6060078	6055575	317
MKS 620 VA4301	6389353	6056024	554
MKS 630 FS	6059775	6055303	317
MKS 630 FT	6060139	6055613	317
MKS 630 VA4301	6389414	6056040	554
MKS 640 FS	6059836	6055400	317
MKS 640 FT	6388035	6055664	317
MKS 640 VA4301	6389476	6056059	554
MKS 650 FS	6059898	6055508	317
MKS 650 FT	6388097	6055699	317
MKS 650 VA4301	6389537	6056075	554
MKS 660 FS	6059959	6055524	317
MKS 660 FT	6388219	6055710	317
MKS 660 VA4301	6389599	6056083	554
MKS 810 FS	6060733	6057101	332



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/m				€/m	
MKS 820 FS	6060795	6057209	332	MKSMU 640 VA4301	5831525	6059273	552
MKS 830 FS	6060856	6057306	332	MKSMU 650 FS	5831396	6059241	270
MKS 840 FS	6060917	6057403	332	MKSMU 650 FT	5831464	6059258	270
MKS 850 FS	6060979	6057500	332	MKSMU 650 VA4301	5831532	6059275	552
MKS 860 FS	6061037	6057535	332	MKSMU 660 FS	5831402	6059243	270
				MKSMU 660 FT	5831471	6059260	270
MKSM 110 FS	5830627	6059156	288	MKSMU 660 VA4301	5831549	6059277	552
MKSM 110 FT	5831037	6059173	288	MKSMU 810 FS	5831624	6059308	281
MKSM 110 VA4301	5831150	6059190	566	MKSMU 810 FT	5831693	6059325	281
MKSM 115 FS	5830924	6059158	288	MKSMU 820 FS	5831648	6059312	281
MKSM 115 FT	5831044	6059175	288	MKSMU 820 FT	5831716	6059329	281
MKSM 120 FS	5830931	6059160	288	MKSMU 830 FS	5831655	6059314	281
MKSM 120 FT	5831051	6059177	288	MKSMU 830 FT	5831723	6059331	281
MKSM 120 VA4301	5831174	6059194	566	MKSMU 840 FS	5831662	6059316	281
MKSM 130 FS	5830948	6059162	288	MKSMU 840 FT	5831730	6059333	281
MKSM 130 FT	5831068	6059179	288	MKSMU 850 FS	5831679	6059318	281
MKSM 130 VA4301	5831181	6059196	566	MKSMU 850 FT	5831747	6059335	281
MKSM 140 FS	5830986	6059164	288	MKSMU 860 FS	5831686	6059320	281
MKSM 140 FT	5831105	6059181	288	MKSMU 860 FT	5831754	6059337	281
MKSM 140 VA4301	5831228	6059198	566				
MKSM 150 FS	5830993	6059166	288	MKSU 610 FS	6063611	6063160	320
MKSM 150 FT	5831112	6059183	288	MKSU 610 FT	6396795	6064302	320
MKSM 150 VA4301	5831235	6059200	566	MKSU 610 VA4301	6063970	6063772	555
MKSM 160 FS	5831006	6059168	288	MKSU 615 FS	6394630	6063179	320
MKSM 160 FT	5831129	6059185	288	MKSU 615 FT	6026760	6064319	320
MKSM 160 VA4301	5831242	6059202	566	MKSU 620 FS	6063673	6063187	320
MKSM 610 FS	5829553	6059000	268	MKSU 620 FT	6396856	6064345	320
MKSM 610 FT	5830023	6059018	268	MKSU 620 VA4301	6064038	6063780	555
MKSM 615 FS	5829935	6059002	268	MKSU 630 FS	6063734	6063209	320
MKSM 615 FT	5830030	6059020	268	MKSU 630 FT	6396979	6064396	320
MKSM 620 FS	5829942	6059004	268	MKSU 630 VA4301	6064090	6063799	555
MKSM 620 FT	5830047	6059022	268	MKSU 640 FS	6063796	6063225	320
MKSM 630 FS	5829959	6059006	268	MKSU 640 FT	6397099	6064426	320
MKSM 630 FT	5830085	6059025	268	MKSU 640 VA4301	6064151	6063845	555
MKSM 640 FS	5829966	6059008	268	MKSU 650 VA4301	6064212	6063861	555
MKSM 640 FT	5830092	6059027	268	MKSU 660 VA4301	6064274	6063888	555
MKSM 650 FS	5829973	6059010	268			€/100 vnt.	
MKSM 650 FT	5830108	6059029	268	MMS10X100	5964049	3498158	253
MKSM 660 FS	5829980	6059012	268	MMS10X80	5963981	3498123	253
MKSM 660 FT	5830146	6059032	268				
MKSM 810 FS	5830344	6059080	279	MMS6X50	5963929	3498107	252
MKSM 810 FT	5830412	6059097	279				
MKSM 820 FS	5830368	6059084	279	MMS7.5X80	5519973	3498271	252
MKSM 820 FT	5830436	6059101	279				
MKSM 830 FS	5830375	6059086	279	MMS-MS7,5x50	5693178	3498260	252
MKSM 830 FT	5830443	6059103	279	MMS-ST6X60	5964162	3498263	253
MKSM 840 FS	5830382	6059088	279			€/vnt.	
MKSM 840 FT	5830450	6059105	279	MP 225 UNI FS	5012245	7084870	298
MKSM 850 FS	5830399	6059090	279	MP 225 UNI FS	5012245	7084870	350
MKSM 850 FT	5830467	6059107	279				
MKSM 860 FS	5830405	6059092	279	MP FL DD	5163268	7085108	299
MKSM 860 FT	5830474	6059109	279	MP FL DD	5163268	7085108	350
MKSMU 110 FS	5832003	6059382	290	MP FL FS	6146772	7084757	299
MKSMU 110 FT	5832126	6059399	290	MP FL FS	6146772	7084757	350
MKSMU 110 VA4301	5832249	6059416	567				
MKSMU 115 FS	5832010	6059384	290	MP T610	6134946	7205480	299
MKSMU 115 FT	5832133	6059401	290	MP T616	6134977	7205484	299
MKSMU 120 FS	5832027	6059386	290				
MKSMU 120 FT	5832140	6059403	290	MP UNI DD	5163312	7085114	298
MKSMU 120 VA4301	5832263	6059420	567	MP UNI DD	5163312	7085114	349
MKSMU 130 FS	5832065	6059388	290	MP UNI DD	5163312	7085114	394
MKSMU 130 FT	5832188	6059405	290	MP UNI FS	6146895	7084773	298
MKSMU 130 VA4301	5832300	6059422	567	MP UNI FS	6146895	7084773	349
MKSMU 140 FS	5832072	6059390	290	MP UNI FS	6146895	7084773	394
MKSMU 140 FT	5832195	6059407	290	MP UNI FS	6146895	7084773	394
MKSMU 140 VA4301	5832317	6059424	567	MP UNI VA4301	5166320	7085133	573
MKSMU 150 FS	5832089	6059392	290				
MKSMU 150 FT	5832201	6059409	290	MP WI GR. DD	5286790	7085112	299
MKSMU 150 VA4301	5832324	6059426	567	MP WI GR. DD	5286790	7085112	350
MKSMU 160 FS	5832119	6059394	290	MP WI GR. FS	6146956	7084781	299
MKSMU 160 FT	5832232	6059411	290	MP WI GR. FS	6146956	7084781	350
MKSMU 160 VA4301	5832355	6059428	567	MP WI KL. DD	5163305	7085111	299
MKSMU 610 FS	5831341	6059230	270	MP WI KL. DD	5163305	7085111	350
MKSMU 610 FT	5831419	6059248	270	MP WI KL. FS	6146833	7084765	299
MKSMU 610 VA4301	5831488	6059265	552	MP WI KL. FS	6146833	7084765	350
MKSMU 615 FS	5831358	6059232	270				
MKSMU 615 FT	5831426	6059250	270	MPG 65 FT	6933259	6006486	394
MKSMU 620 FS	5831365	6059234	270	MPG 65 VA4404	6933372	6006488	589
MKSMU 620 FT	5831433	6059252	270	MPG 90 FT	6933310	6006487	394
MKSMU 620 VA4301	5831501	6059269	552	MPG 90 VA4404	6933433	6006489	589
MKSMU 630 FS	5831372	6059237	270			€/100 vnt.	
MKSMU 630 FT	5831440	6059254	270	MS4022 SK	5785316	1124555	221
MKSMU 630 VA4301	5831518	6059271	552				
MKSMU 640 FS	5831389	6059239	270				
MKSMU 640 FT	5831457	6059256	270				



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
MS4022P0192FT	6355518	6007201	361
MS4022P0192FT	6355518	6007201	477
MS4022P0292FT	6005895	6007228	361
MS4022P0292FT	6005895	6007228	477
MS4022P0392FT	6005956	6007236	361
MS4022P0392FT	6005956	6007236	477
MS4022P0492FT	6006014	6007244	477
MS4022P0592FT	6006076	6007252	477
MS4022P0692FT	6006137	6007260	477
MS4022P0792FT	6006199	6007279	477
MS4022P0892FT	6006250	6007287	477
MS4022P0992FT	6006311	6007295	477
MS4022P1092FT	6006373	6007309	477
MS4022P1192FT	6006434	6007317	477
MS4022P2000A2	5050179	1121960	633
MS4022P2000FT	5050230	1121979	221
MS4022P6000A2	5049999	1121901	633
MS4022P6000FT	5049937	1121898	221
MS4121 EK	6255726	1122904	224
MS4121 EK	6255726	1122904	634
MS4121 SK	5686217	1122902	223
MS4121 SK	5686217	1122902	634
MS4121P0200FT	5697626	1122933	223
MS4121P0300FT	5697664	1122934	223
MS4121P0400FT	5697671	1122935	223
MS4121P0500FT	5697688	1122936	223
MS4121P0600FT	5697725	1122937	223
MS4121P0700FT	5697732	1122938	223
MS4121P0800FT	5697749	1122939	223
MS4121P0900FT	5697787	1122940	223
MS4121P2000A4	5907114	1122476	633
MS4121P2000FS	5686262	1122918	223
MS4121P2000FT	5697541	1122923	223
MS4121P3000A2	5697558	1122928	633
MS4121P3000A4	5697602	1122931	633
MS4121P3000FS	5686279	1122920	223
MS4121P3000FT	5686293	1122924	223
MS4121P6000A2	5697565	1122929	633
MS4121P6000A4	5697619	1122932	633
MS4121P6000FS	5686286	1122922	223
MS4121P6000FT	5686309	1122926	223
MS4141 EK	5894117	1122906	225
MS4141 EK	5894117	1122906	635
MS4141 SK	5686200	1122900	225
MS4141 SK	5686200	1122900	635
MS4141P0200FT	5484516	1122509	224
MS4141P0300FT	5485896	1122517	224
MS4141P0400FT	5486251	1122525	224
MS4141P0500FT	5486794	1122533	224
MS4141P0600FT	5486916	1122541	224
MS4141P0700FT	5487036	1122568	224
MS4141P0800FT	5487098	1122576	224
MS4141P0900FT	5487159	1122584	224
MS4141P1000A2	5698203	1122978	634
MS4141P1000A4	5698265	1122988	634
MS4141P1000FS	5697503	1122908	224
MS4141P1000FT	5487272	1122606	224
MS4141P3000FS	5686224	1122910	224
MS4141P3000FT	5487876	1122622	224
MS4141P6000FS	5686231	1122912	224
MS4141P6000FT	5488170	1122657	224
MS4141PP1000FS	5697978	1122481	225
MS4141PP1000FT	5697961	1122479	225
MS4141PP3000FS	5686248	1122914	225
MS4141PP3000FT	5050735	1122483	225
MS4141PP6000FS	5686255	1122916	225
MS4141PP6000FT	5050742	1122487	225
MS4142P3000FS	5697848	1122947	223
MS4142P3000FT	5697794	1122944	223
MS4142P6000A2	5938019	1122954	633
MS4142P6000FS	5697855	1122948	223
MS4142P6000FT	5697800	1122945	223
MS4182P3000A2	5938026	1122682	634
MS4182P3000FS	5698036	1122676	225
MS4182P3000FT	5697985	1122671	225
MS4182P6000A2	5938033	1122684	634
MS4182P6000FS	5698043	1122678	225
MS4182P6000FT	5698029	1122673	225

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
MS5030 SK	5785323	1124563	222
MS5030P0200FT	5745037	1121391	222
MS5030P0220FT	6191710	6349404	222
MS5030P0260FT	6191772	6349412	222
MS5030P0300FT	5672975	1121243	222
MS5030P0340FT	6191895	6349447	222
MS5030P0380FT	6191956	6349463	222
MS5030P0400FT	5672555	1121278	222
MS5030P0500FT	5886334	1121405	222
MS5030P0600FT	5672494	1121294	222
MS5030P0700FT	5672616	1121332	222
MS5030P0800FT	5882251	1121308	222
MS5030P0900FT	5068310	1121336	222
MS5030P1000FT	5886211	1121448	222
MS5030P1500FT	5514572	1121363	222
MS5030P2000A2	5049272	1121480	633
MS5030P2000FT	5049210	1121464	222
MS5030P3000FT	5419686	1121466	222
MS5030P6000A2	5049333	1121499	633
MS5030P6000FT	5462491	1121472	222
MS5030RP0300FT	6191833	6349439	222
MSL4141P1000FS	5698142	1122970	224
MSL4141P1000FT	5698081	1122962	224
MSL4141P3000A2	5698210	1122980	634
MSL4141P3000A4	5698272	1122990	634
MSL4141P3000FS	5698159	1122972	224
MSL4141P3000FT	5698098	1122964	224
MSL4141P6000A2	5698227	1122982	634
MSL4141P6000A4	5698289	1122992	634
MSL4141P6000FS	5698166	1122974	224
MSL4141P6000FT	5698104	1122966	224
MSL4141PP1000A2	5698333	1123014	634
MSL4141PP1000A4	5698395	1123021	634
MSL4141PP1000FS	5697923	1123008	225
MSL4141PP1000FT	5697862	1123001	225
MSL4141PP3000A2	5698340	1123016	634
MSL4141PP3000A4	5698401	1123023	634
MSL4141PP3000FS	5698319	1123010	225
MSL4141PP3000FT	5697909	1123003	225
MSL4141PP6000A2	5698388	1123018	634
MSL4141PP6000A4	5698432	1123025	634
MSL4141PP6000FS	5698326	1123012	225
MSL4141PP6000FT	5697916	1123005	225
MW 45 SL10 FT	6013692	6017320	404
MW 45 SL10VA4301	6013753	6017339	592
MW 90 SL17 FT	6013814	6017347	404
MW 90 SL17VA4301	6012855	6016278	592
MW 90 SL23 FT	6013876	6017355	404
MW 90 SL23VA4301	6012916	6016308	592
MWA 12 11S FS	6636853	6424716	194
MWA 12 21S FS	6636976	6424732	194
MWA 12 31S FS	6637034	6424740	194
MWA 12 41S FS	6637096	6424759	194
MWAG 12 11 FS	6324736	6424600	196
MWAG 12 21 FS	6325030	6424608	196
MWAG 12 31 FS	6325337	6424616	196
MWAG 12 41 FS	6325634	6424624	196
MWAM 12 11 FS	5438526	6424550	195
MWAM 12 21 FS	5438533	6424552	195
MWAM 12 31 FS	5438540	6424554	195
MWAM 12 41 FS	5438571	6424556	195
N 6-5/49 A4	6429585	3498399	247
N 6-5/49 A4	6429585	3498399	640
N 6-5-10/49	6411948	3498396	247
N-K 6-5/44 A4	6429578	3498393	247
N-K 6-5/44 A4	6429578	3498393	639
N-K 6-5-10/44	6411924	3498390	247



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.	
RAA 110 FS	6819799	7002637	345
RAA 110 FT	6813490	7123116	345
RAA 120 FS	6819850	7002653	345
RAA 120 FT	6813551	7123213	345
RAA 130 FS	6819911	7002688	345
RAA 130 FT	6813674	7123310	345
RAA 140 FS	6213610	7002696	345
RAA 140 FT	6247097	7123396	345
RAA 150 FS	6213672	7002726	345
RAA 150 FT	6247158	7123507	345
RAA 155 FS	6213733	7002734	345
RAA 155 FT	6247219	7123558	345
RAA 305 FS	5069225	6040314	314
RAA 305 FT	6812899	7120060	314
RAA 310 FS	6453191	6040322	314
RAA 310 FT	6812950	7120117	314
RAA 315 FT	5815754	7120140	314
RAA 320 FS	6449835	6040349	314
RAA 320 FT	6813018	7120214	314
RAA 330 FS	6453672	6040357	314
RAA 330 FT	6813070	7120311	314
RAA 605 FT	5703792	7121103	328
RAA 610 FS	6379392	6040403	328
RAA 610 FT	6813131	7121109	328
RAA 610 VA4301	6821235	7136120	564
RAA 610 VA4571	5675686	7136122	564
RAA 615 FS	6502639	6040411	328
RAA 615 FT	6027002	7121205	328
RAA 620 FS	6379453	6040438	328
RAA 620 FT	6813193	7121210	328
RAA 620 VA4301	6821297	7136133	564
RAA 620 VA4571	5866695	7136135	564
RAA 630 FS	6379514	6040446	328
RAA 630 FT	6813254	7121318	328
RAA 630 VA4301	6821358	7136141	564
RAA 630 VA4571	5866701	7136143	564
RAA 640 FS	6212897	7002394	328
RAA 640 FT	6246373	7121407	328
RAA 650 FS	6212958	7002416	328
RAA 650 FT	6246434	7121504	328
RAA 660 FS	6213016	7002432	328
RAA 660 FT	6246496	7121601	328
RAA 810 FS	6819614	7002475	337
RAA 810 FT	6813315	7122109	337
RAA 820 FS	6819676	7002491	337
RAA 820 FT	6813377	7122213	337
RAA 830 FS	6819737	7002513	337
RAA 830 FT	6813438	7122310	337
RAA 840 FS	6213252	7002521	337
RAA 840 FT	6246731	7122403	337
RAA 850 FS	6213313	7002556	337
RAA 850 FT	6246793	7122500	337
RAA 860 FS	6213375	7002572	337
RAA 860 FT	6246854	7122608	337
RAAM 110 FS	5882039	6041920	295
RAAM 110 FT	5882091	6041940	295
RAAM 110 VA4301	5882176	6041960	571
RAAM 115 FS	5896067	6041921	295
RAAM 115 FT	5896074	6041941	295
RAAM 120 FS	5882046	6041922	295
RAAM 120 FT	5882107	6041942	295
RAAM 120 VA4301	5882183	6041962	571
RAAM 130 FS	5882053	6041924	295
RAAM 130 FT	5882114	6041944	295
RAAM 130 VA4301	5882190	6041964	571
RAAM 140 FS	5882060	6041926	295
RAAM 140 FT	5882121	6041946	295
RAAM 140 VA4301	5882206	6041966	571
RAAM 150 FS	5882077	6041928	295
RAAM 150 FT	5882152	6041948	295
RAAM 150 VA4301	5882213	6041968	571
RAAM 160 FS	5882084	6041930	295
RAAM 160 FT	5882169	6041950	295
RAAM 160 VA4301	5882220	6041970	571
RAAM 310 FS	5881353	6041020	264
RAAM 320 FS	5881513	6041022	264
RAAM 330 FS	5881520	6041024	264
RAAM 610 FS	5878568	6041230	276
RAAM 610 FT	5878698	6041250	276
RAAM 610 VA4301	5878797	6041270	561
RAAM 610 VA4571	5878865	6041290	561
RAAM 615 FS	5878575	6041232	276
RAAM 615 FT	5878704	6041252	276
RAAM 615 VA4301	5878803	6041271	561

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.	
RAAM 620 FS	5878582	6041234	276
RAAM 620 FT	5878742	6041254	276
RAAM 620 VA4301	5878810	6041275	561
RAAM 620 VA4571	5878889	6041294	561
RAAM 630 FS	5878629	6041236	276
RAAM 630 FT	5878759	6041257	276
RAAM 630 VA4301	5878827	6041277	561
RAAM 630 VA4571	5878926	6041296	561
RAAM 640 FS	5878636	6041238	276
RAAM 640 FT	5878766	6041259	276
RAAM 640 VA4301	5878834	6041279	561
RAAM 640 VA4571	5878933	6041298	561
RAAM 650 FS	5878643	6041240	276
RAAM 650 FT	5878773	6041261	276
RAAM 650 VA4301	5878841	6041282	561
RAAM 650 VA4571	5878940	6041300	561
RAAM 660 FS	5878681	6041242	276
RAAM 660 FT	5878780	6041263	276
RAAM 660 VA4301	5878858	6041284	561
RAAM 660 VA4571	5878988	6041303	561
RAAM 810 FS	5880851	6041570	285
RAAM 810 FT	5880912	6041590	285
RAAM 820 FS	5880868	6041572	285
RAAM 820 FT	5880929	6041592	285
RAAM 830 FS	5880875	6041574	285
RAAM 830 FT	5880967	6041594	285
RAAM 840 FS	5880882	6041576	285
RAAM 840 FT	5880974	6041596	285
RAAM 850 FS	5880899	6041578	285
RAAM 850 FT	5880981	6041598	285
RAAM 860 FS	5880905	6041580	285
RAAM 860 FT	5881025	6041600	285
RAAU 640 VA4301	6256877	7136242	564
RAAU 640 VA4571	5866749	7136244	564
RAAU 650 VA4301	6256938	7136250	564
RAAU 650 VA4571	5866756	7136252	564
RAAU 660 VA4301	6256990	7136269	564
RAAU 660 VA4571	5866763	7136271	564
RB 45 110 FS	6818594	7000634	344
RB 45 110 FT	6991280	7068115	344
RB 45 120 FS	6818778	7000650	344
RB 45 120 FT	6991341	7068212	344
RB 45 130 FS	6818839	7000677	344
RB 45 130 FT	6991402	7068328	344
RB 45 140 FS	6211098	7000685	344
RB 45 140 FT	6225552	7068409	344
RB 45 150 FS	6211159	7000707	344
RB 45 150 FT	6225613	7068506	344
RB 45 155 FS	6211210	7000715	344
RB 45 155 FT	6225675	7068557	344
RB 45 305 FT	6990689	7065078	313
RB 45 310 FS	6052035	6043704	313
RB 45 310 FT	6990740	7065116	313
RB 45 315 FT	6926893	7065167	313
RB 45 320 FS	6052097	6043712	313
RB 45 320 FT	6990801	7065213	313
RB 45 330 FS	6052158	6043720	313
RB 45 330 FT	6990863	7065310	313
RB 45 605 FT	6337804	7066102	326
RB 45 610 FS	6052271	6043763	326
RB 45 610 FT	6990924	7066112	326
RB 45 615 FS	6052219	6043755	326
RB 45 615 FT	6901579	7066158	326
RB 45 620 FS	6052332	6043771	326
RB 45 620 FT	6990986	7066228	326
RB 45 630 FS	6052394	6043798	326
RB 45 630 FT	6991044	7066317	326
RB 45 640 FS	6210374	7000383	327
RB 45 640 FT	6224838	7066406	327
RB 45 650 FS	6210435	7000405	327
RB 45 650 FT	6224890	7066503	327
RB 45 660 FS	6210497	7000421	327
RB 45 660 FT	6224951	7066600	327
RB 45 810 FS	6818419	7000472	336
RB 45 810 FT	6991105	7067119	336
RB 45 820 FS	6818471	7000499	336
RB 45 820 FT	6991167	7067216	336
RB 45 830 FS	6818532	7000510	336
RB 45 830 FT	6991228	7067313	336
RB 45 840 FS	6210732	7000529	336
RB 45 840 FT	6225194	7067402	336
RB 45 850 FS	6210794	7000545	336
RB 45 850 FT	6225255	7067496	336



Tipas	GTIN	Prekės Nr. €/vnt.	Puslapi
RB 45 860 FS	6210855	7000561	336
RB 45 860 FT	6225316	7067607	336
RB 90 110 FS	6819430	7001894	344
RB 90 110 FT	6814695	7127103	344
RB 90 120 FS	6819492	7001916	344
RB 90 120 FT	6814756	7127227	344
RB 90 130 FS	6819553	7001932	344
RB 90 130 FT	6814817	7127320	344
RB 90 140 FS	6212354	7001940	345
RB 90 140 FT	6248414	7127413	345
RB 90 150 FS	6212415	7001967	345
RB 90 150 FT	6248476	7127499	345
RB 90 155 FS	6212477	7001975	345
RB 90 155 FT	6248537	7127545	345
RB 90 305 FT	6813858	7124070	314
RB 90 310 FS	6050239	6043119	314
RB 90 310 FT	6813919	7124120	314
RB 90 315 FS	6926657	6043123	314
RB 90 320 FS	6050291	6043127	314
RB 90 320 FT	6813971	7124236	314
RB 90 330 FS	6050352	6043135	314
RB 90 330 FT	6814039	7124325	314
RB 90 605 FT	6380206	7125098	327
RB 90 610 FS	6050475	6043216	327
RB 90 610 FT	6814091	7125100	327
RB 90 615 FS	6050413	6043208	327
RB 90 615 FT	6901753	7125189	327
RB 90 620 FS	6050536	6043224	327
RB 90 620 FT	6814152	7125220	327
RB 90 630 FS	6050598	6043232	327
RB 90 630 FT	6814336	7125305	327
RB 90 640 FS	6211630	7001290	327
RB 90 640 FT	6247691	7125410	327
RB 90 650 FS	6211692	7001304	327
RB 90 650 FT	6247752	7125526	327
RB 90 660 FS	6211753	7001312	327
RB 90 660 FT	6247813	7125585	327
RB 90 75 050 FS	5703983	7061146	516
RB 90 75 050 FT	6223879	7061145	516
RB 90 75 075 FS	5706854	7061050	516
RB 90 75 075 FT	6223817	7061048	516
RB 90 75 100 FS	5706861	7061244	516
RB 90 75 100 FT	6223930	7061242	516
RB 90 75 125 FS	5706878	7061252	516
RB 90 75 150 FS	5706885	7061360	516
RB 90 75 200 FS	5706892	7061449	516
RB 90 75 200 FT	6224050	7061447	516
RB 90 75 250 FS	5706908	7061546	516
RB 90 75 250 FT	6224111	7061544	516
RB 90 75 300 FS	5706915	7061643	516
RB 90 75 300 FT	6224173	7061641	516
RB 90 810 FS	6818891	7001762	336
RB 90 810 FT	6814510	7126127	336
RB 90 820 FS	6819317	7001789	336
RB 90 820 FT	6814572	7126216	336
RB 90 830 FS	6819379	7001800	336
RB 90 830 FT	6814633	7126301	336
RB 90 840 FS	6211999	7001819	337
RB 90 840 FT	6248056	7126417	337
RB 90 850 FS	6212057	7001835	337
RB 90 850 FT	6248117	7126514	337
RB 90 860 FS	6212118	7001851	337
RB 90 860 FT	6248179	7126611	337
RB45 610 VA4301	6820696	7133107	562
RB45 610 VA4571	5866398	7133261	562
RB45 620 VA4301	6820757	7133120	562
RB45 620 VA4571	5866404	7133263	562
RB45 630 VA4301	6820818	7133142	562
RB45 630 VA4571	5866442	7133265	562
RB90 610 VA4301	6820870	7134122	563
RB90 610 VA4571	5866541	7134286	563
RB90 620 VA4301	6820931	7134130	563
RB90 620 VA4571	5866558	7134288	563
RB90 630 VA4301	6820993	7134138	563
RB90 630 VA4571	5866565	7134290	563
RB-L 150 M6	6467884	3497932	256
RBL M6 SDS	6464708	3497915	256
RBM 45 110 FS	5880141	6041750	294
RBM 45 110 FT	5880264	6041780	294

Tipas	GTIN	Prekės Nr. €/vnt.	Puslapi
RBM 45 115 FS	5895961	6041751	294
RBM 45 115 FT	5895978	6041781	294
RBM 45 120 FS	5880189	6041752	294
RBM 45 120 FT	5880295	6041782	294
RBM 45 130 FS	5880196	6041754	294
RBM 45 130 FT	5880301	6041784	294
RBM 45 140 FS	5880202	6041756	294
RBM 45 140 FT	5880318	6041786	294
RBM 45 150 FS	5880240	6041758	294
RBM 45 150 FT	5880325	6041788	294
RBM 45 160 FS	5880257	6041760	294
RBM 45 160 FT	5880356	6041790	294
RBM 45 310 FS	5877615	6041000	264
RBM 45 320 FS	5881285	6041002	264
RBM 45 330 FS	5881315	6041004	264
RBM 45 610 FS	5881537	6041040	275
RBM 45 610 FT	5881605	6041060	275
RBM 45 610VA4301	5881674	6041080	560
RBM 45 615 FS	5881544	6041042	275
RBM 45 615 FT	5881612	6041062	275
RBM 45 615VA4301	5881681	6041082	560
RBM 45 620 FS	5881551	6041044	275
RBM 45 620 FT	5881629	6041064	275
RBM 45 620VA4301	5881698	6041084	560
RBM 45 630 FS	5881568	6041046	275
RBM 45 630 FT	5881636	6041066	275
RBM 45 630VA4301	5881704	6041086	560
RBM 45 640 FS	5881575	6041048	275
RBM 45 640 FT	5881643	6041068	275
RBM 45 640VA4301	5881711	6041088	560
RBM 45 650 FS	5881582	6041050	275
RBM 45 650 FT	5881650	6041070	275
RBM 45 660 FS	5881599	6041052	275
RBM 45 660 FT	5881667	6041072	275
RBM 45 660VA4301	5881735	6041092	560
RBM 45 810 FS	5879541	6041410	285
RBM 45 810 FT	5879657	6041430	285
RBM 45 820 FS	5879589	6041412	285
RBM 45 820 FT	5879664	6041432	285
RBM 45 830 FS	5879596	6041414	285
RBM 45 830 FT	5879701	6041434	285
RBM 45 840 FS	5879602	6041416	285
RBM 45 840 FT	5879718	6041436	285
RBM 45 850 FS	5879633	6041418	285
RBM 45 850 FT	5879725	6041438	285
RBM 45 860 FS	5879640	6041420	285
RBM 45 860 FT	5879756	6041440	285
RBM 90 110 FS	5880547	6041840	294
RBM 90 110 FT	5880608	6041860	294
RBM 90 110VA4301	5880783	6041880	571
RBM 90 115 FS	5896029	6041841	294
RBM 90 115 FT	5896036	6041861	294
RBM 90 120 FS	5880554	6041842	294
RBM 90 120 FT	5880738	6041862	294
RBM 90 120VA4301	5880790	6041882	571
RBM 90 130 FS	5880561	6041844	294
RBM 90 130 FT	5880745	6041864	294
RBM 90 130VA4301	5880806	6041884	571
RBM 90 140 FS	5880578	6041846	294
RBM 90 140 FT	5880752	6041866	294
RBM 90 140VA4301	5880813	6041886	571
RBM 90 150 FS	5880585	6041848	294
RBM 90 150 FT	5880769	6041868	294
RBM 90 150VA4301	5880820	6041888	571
RBM 90 160 FS	5880592	6041850	294
RBM 90 160 FT	5880776	6041870	294
RBM 90 160VA4301	5880837	6041890	571
RBM 90 310 FS	5881322	6041010	264
RBM 90 320 FS	5881339	6041012	264
RBM 90 330 FS	5881346	6041014	264
RBM 90 610 FS	5881810	6041130	276
RBM 90 610 FT	5881889	6041150	276
RBM 90 610VA4301	5881957	6041180	561
RBM 90 610VA4571	5878407	6041200	561
RBM 90 615 FS	5881827	6041132	276
RBM 90 615 FT	5881896	6041152	276
RBM 90 615VA4301	5878285	6041182	561
RBM 90 615VA4571	5878445	6041202	561
RBM 90 620 FS	5881834	6041134	276
RBM 90 620 FT	5881902	6041154	276
RBM 90 620VA4301	5878322	6041184	561
RBM 90 620VA4571	5878452	6041204	561
RBM 90 630 FS	5881841	6041136	276
RBM 90 630 FT	5881919	6041156	276
RBM 90 630VA4301	5878339	6041186	561



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.	
RBM 90 630VA4571	5878469	6041206	561
RBM 90 640 FS	5881858	6041138	276
RBM 90 640 FT	5881926	6041158	276
RBM 90 640VA4301	5878346	6041188	561
RBM 90 640VA4571	5878506	6041208	561
RBM 90 650 FS	5881865	6041140	276
RBM 90 650 FT	5881933	6041160	276
RBM 90 650VA4301	5878384	6041190	561
RBM 90 650VA4571	5878513	6041210	561
RBM 90 660 FS	5881872	6041142	276
RBM 90 660 FT	5881940	6041162	276
RBM 90 660VA4301	5878391	6041192	561
RBM 90 660VA4571	5878520	6041212	561
RBM 90 810 FS	5879886	6041490	285
RBM 90 810 FT	5879978	6041510	285
RBM 90 820 FS	5879893	6041492	285
RBM 90 820 FT	5879985	6041512	285
RBM 90 830 FS	5879909	6041494	285
RBM 90 830 FT	5879992	6041514	285
RBM 90 840 FS	5879947	6041496	285
RBM 90 840 FT	5880004	6041516	285
RBM 90 850 FS	5879954	6041498	285
RBM 90 850 FT	5880011	6041518	285
RBM 90 860 FS	5879961	6041500	285
RBM 90 860 FT	5880028	6041520	285
RBMV 110 FS	5992745	6040680	294
RBMV 110 FT	5992813	6040700	294
RBMV 110 VA 4301	5992882	6040720	570
RBMV 115 FS	5992752	6040682	294
RBMV 115 FT	5992820	6040702	294
RBMV 120 FS	5992769	6040684	294
RBMV 120 FT	5992837	6040704	294
RBMV 120 VA 4301	5992905	6040724	570
RBMV 130 FS	5992776	6040686	294
RBMV 130 FT	5992844	6040706	294
RBMV 130 VA 4301	5992912	6040726	570
RBMV 140 FS	5992783	6040688	294
RBMV 140 FT	5992851	6040708	294
RBMV 140 VA 4301	5992929	6040728	570
RBMV 150 FS	5992790	6040690	294
RBMV 150 FT	5992868	6040710	294
RBMV 150 VA 4301	5992936	6040730	570
RBMV 160 FS	5992806	6040692	294
RBMV 160 FT	5992875	6040712	294
RBMV 160 VA 4301	5992943	6040732	570
RBMV 610 FS	5992141	6040480	275
RBMV 610 FT	5992219	6040500	275
RBMV 610 VA 4301	5992288	6040520	560
RBMV 610 VA 4571	5992356	6040540	560
RBMV 615 FS	5992158	6040482	275
RBMV 615 FT	5992226	6040502	275
RBMV 615 VA 4571	5992363	6040542	560
RBMV 620 FS	5992165	6040484	275
RBMV 620 FT	5992233	6040504	275
RBMV 620 VA 4301	5992301	6040524	560
RBMV 620 VA 4571	5992370	6040544	560
RBMV 630 FS	5992172	6040486	275
RBMV 630 FT	5992240	6040506	275
RBMV 630 VA 4301	5992318	6040526	560
RBMV 630 VA 4571	5992387	6040546	560
RBMV 640 FS	5992189	6040488	275
RBMV 640 FT	5992257	6040508	275
RBMV 640 VA 4301	5992325	6040528	560
RBMV 640 VA 4571	5992394	6040548	560
RBMV 650 FS	5992196	6040490	275
RBMV 650 FT	5992264	6040510	275
RBMV 650 VA 4301	5992332	6040530	560
RBMV 650 VA 4571	5992400	6040550	560
RBMV 660 FS	5992202	6040492	275
RBMV 660 FT	5992271	6040512	275
RBMV 660 VA 4301	5992349	6040532	560
RBMV 660 VA 4571	5992417	6040552	560
RBMV 810 FS	5992424	6040580	284
RBMV 810 FT	5992530	6040600	284
RBMV 820 FS	5992479	6040584	284
RBMV 820 FT	5992554	6040604	284
RBMV 830 FS	5992493	6040586	284
RBMV 830 FT	5992561	6040606	284
RBMV 840 FS	5992509	6040588	284
RBMV 840 FT	5992578	6040608	284
RBMV 850 FS	5992516	6040590	284
RBMV 850 FT	5992585	6040610	284
RBMV 860 FS	5992523	6040592	284
RBMV 860 FT	5992592	6040612	284

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.	
RB-MW 10 M6	6464739	3497921	256
RB-MW 12 M6	6464746	3497924	256
RB-MW 14 M6	6464753	3497927	256
RB-MW 18 M6	6464760	3497930	256
RB-MW 8 M6	6464722	3497918	256
RBU 45 640VA4301	6253630	7133235	563
RBU 45 640VA4571	5866459	7133271	563
RBU 45 650VA4301	6253692	7133243	563
RBU 45 650VA4571	5866466	7133273	563
RBU 45 660VA4301	6253753	7133251	563
RBU 45 660VA4571	5866473	7133275	563
RBU 90 640VA4301	6254712	7134231	563
RBU 90 640VA4571	5866572	7134292	563
RBU 90 650VA4301	6254774	7134258	563
RBU 90 650VA4571	5866589	7134294	563
RBU 90 660VA4301	6254835	7134266	563
RBU 90 660VA4571	5866626	7134296	563
RBV 110 F FS	5711810	7007350	296
RBV 110 F FS	5711810	7007350	347
RBV 110 F FT	5850922	7007468	296
RBV 110 F FT	5850922	7007468	347
RBV 110 S FS	5711711	7007310	296
RBV 110 S FS	5711711	7007310	347
RBV 110 S FT	5850908	7007398	296
RBV 110 S FT	5850908	7007398	347
RBV 115 F FS	5995616	7007352	296
RBV 115 F FT	5995630	7007353	296
RBV 115 S FS	5995579	7007312	296
RBV 115 S FT	5995593	7007313	296
RBV 120 F FS	5711827	7007354	347
RBV 120 F FS	5711827	7007354	296
RBV 120 F FT	5809210	7007470	347
RBV 120 F FT	5809210	7007470	296
RBV 120 S FS	5711728	7007314	347
RBV 120 S FS	5711728	7007314	296
RBV 120 S FT	5809197	7007400	347
RBV 120 S FT	5809197	7007400	296
RBV 130 F FS	5711834	7007358	347
RBV 130 F FS	5711834	7007358	296
RBV 130 F FT	5863649	7007359	347
RBV 130 F FT	5863649	7007359	296
RBV 130 S FS	5711759	7007318	347
RBV 130 S FS	5711759	7007318	296
RBV 130 S FT	5863618	7007319	347
RBV 130 S FT	5863618	7007319	296
RBV 140 F FS	5711841	7007362	347
RBV 140 F FS	5711841	7007362	296
RBV 140 F FT	5809227	7007474	347
RBV 140 F FT	5809227	7007474	296
RBV 140 S FS	5711766	7007322	347
RBV 140 S FS	5711766	7007322	296
RBV 140 S FT	5809203	7007404	347
RBV 140 S FT	5809203	7007404	296
RBV 150 F FS	5711872	7007366	347
RBV 150 F FS	5711872	7007366	296
RBV 150 F FT	5863687	7007367	347
RBV 150 F FT	5863687	7007367	296
RBV 150 S FS	5711773	7007326	347
RBV 150 S FS	5711773	7007326	296
RBV 150 S FT	5863625	7007327	347
RBV 150 S FT	5863625	7007327	296
RBV 155 F FS	5711889	7007370	347
RBV 155 F FT	5863694	7007371	347
RBV 155 S FS	5711780	7007330	347
RBV 155 S FT	5863632	7007331	347
RBV 160 F FS	5995623	7007373	296
RBV 160 F FT	5995647	7007374	296
RBV 160 S FS	5995586	7007333	296
RBV 160 S FT	5995609	7007334	296
RBV 305 F FS	5711469	7007200	315
RBV 305 F FT	5863168	7007202	315
RBV 305 S FS	5711414	7007170	314
RBV 305 S FT	5863243	7007172	314
RBV 310 F FS	5711476	7007204	265
RBV 310 F FS	5711476	7007204	315
RBV 310 F FT	5863199	7007206	315
RBV 310 S FS	5711421	7007174	265
RBV 310 S FS	5711421	7007174	314
RBV 310 S FT	5863236	7007176	314
RBV 315 F FS	5711483	7007208	315
RBV 315 F FT	5863205	7007210	315
RBV 315 S FS	5711438	7007178	314
RBV 315 S FT	5863250	7007180	314



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.	
RBV 320 F FS	5711513	7007212	265
RBV 320 F FS	5711513	7007212	315
RBV 320 F FT	5863212	7007214	315
RBV 320 S FS	5711445	7007182	265
RBV 320 S FS	5711445	7007182	314
RBV 320 S FT	5863267	7007184	314
RBV 330 F FS	5711520	7007216	265
RBV 330 F FS	5711520	7007216	315
RBV 330 F FT	5863229	7007218	315
RBV 330 S FS	5711452	7007186	265
RBV 330 S FS	5711452	7007186	314
RBV 330 S FT	5863274	7007188	314
RBV 605 F FS	5047438	7007051	330
RBV 605 F FT	5863281	7007052	330
RBV 605 S FS	5047315	7007001	330
RBV 605 S FT	5863335	7007002	330
RBV 610 F FS	5047445	7007055	277
RBV 610 F FS	5047445	7007055	330
RBV 610 F FT	5476818	7007056	277
RBV 610 F FT	5476818	7007056	330
RBV 610 F VA4301	5688563	7007155	565
RBV 610 F VA4571	5886457	7006750	565
RBV 610 S FS	5047322	7007005	277
RBV 610 S FS	5047322	7007005	330
RBV 610 S FT	5703730	7007006	277
RBV 610 S FT	5703730	7007006	330
RBV 610 S VA4301	5688556	7007105	564
RBV 610 S VA4571	5886570	7006720	564
RBV 615 F FS	5047452	7007059	277
RBV 615 F FS	5047452	7007059	330
RBV 615 F FT	5811022	7007060	277
RBV 615 F FT	5811022	7007060	330
RBV 615 F VA4301	5995654	7007156	565
RBV 615 S FS	5047339	7007009	277
RBV 615 S FS	5047339	7007009	330
RBV 615 S FT	5811015	7007010	277
RBV 615 S FT	5811015	7007010	330
RBV 615 S VA4301	5995678	7007107	564
RBV 620 F FS	5047469	7007063	277
RBV 620 F FS	5047469	7007063	330
RBV 620 F FT	5703785	7007064	277
RBV 620 F FT	5703785	7007064	330
RBV 620 F VA4301	5886112	7007157	565
RBV 620 F VA4571	5886471	7006754	565
RBV 620 S FS	5047346	7007013	277
RBV 620 S FS	5047346	7007013	330
RBV 620 S FT	5703747	7007014	277
RBV 620 S FT	5703747	7007014	330
RBV 620 S VA4301	5886181	7007109	564
RBV 620 S VA4571	5886587	7006724	564
RBV 630 F FS	5047490	7007067	277
RBV 630 F FS	5047490	7007067	330
RBV 630 F FT	5863298	7007068	277
RBV 630 F FT	5863298	7007068	330
RBV 630 F VA4301	5886129	7007159	565
RBV 630 F VA4571	5886488	7006758	565
RBV 630 S FS	5047377	7007017	277
RBV 630 S FS	5047377	7007017	330
RBV 630 S FT	5863342	7007018	277
RBV 630 S FT	5863342	7007018	330
RBV 630 S VA4301	5886198	7007113	564
RBV 630 S VA4571	5886594	7006728	564
RBV 640 F FS	5047506	7007071	277
RBV 640 F FS	5047506	7007071	330
RBV 640 F FT	5863304	7007072	277
RBV 640 F FT	5863304	7007072	330
RBV 640 F VA4301	5886136	7007161	565
RBV 640 F VA4571	5886501	7006762	565
RBV 640 S FS	5047384	7007021	277
RBV 640 S FS	5047384	7007021	330
RBV 640 S FT	5863380	7007022	277
RBV 640 S FT	5863380	7007022	330
RBV 640 S VA4301	5886204	7007117	564
RBV 640 S VA4571	5886600	7006732	564
RBV 650 F FS	5047513	7007075	277
RBV 650 F FS	5047513	7007075	330
RBV 650 F FT	5863311	7007076	277
RBV 650 F FT	5863311	7007076	330
RBV 650 F VA4301	5886143	7007163	565
RBV 650 F VA4571	5886532	7006766	565
RBV 650 S FS	5047391	7007025	277
RBV 650 S FS	5047391	7007025	330
RBV 650 S FT	5863397	7007026	277
RBV 650 S FT	5863397	7007026	330
RBV 650 S VA4301	5886235	7007119	564

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.	
RBV 650 S VA4571	5886617	7006736	564
RBV 660 F FS	5047520	7007079	277
RBV 660 F FS	5047520	7007079	330
RBV 660 F FT	5863328	7007080	277
RBV 660 F FT	5863328	7007080	330
RBV 660 F VA4301	5886174	7007165	565
RBV 660 F VA4571	5886549	7006770	565
RBV 660 S FS	5047407	7007029	277
RBV 660 S FS	5047407	7007029	330
RBV 660 S FT	5863403	7007030	277
RBV 660 S FT	5863403	7007030	330
RBV 660 S VA4301	5886242	7007121	564
RBV 660 S VA4571	5886624	7006740	564
RBV 810 F FS	5711636	7007270	287
RBV 810 F FS	5711636	7007270	338
RBV 810 F FT	5863410	7007271	287
RBV 810 F FT	5863410	7007271	338
RBV 810 S FS	5711537	7007230	286
RBV 810 S FS	5711537	7007230	338
RBV 810 S FT	5863502	7007231	286
RBV 810 S FT	5863502	7007231	338
RBV 820 F FS	5711643	7007274	287
RBV 820 F FS	5711643	7007274	338
RBV 820 F FT	5863427	7007275	287
RBV 820 F FT	5863427	7007275	338
RBV 820 S FS	5711544	7007234	286
RBV 820 S FS	5711544	7007234	338
RBV 820 S FT	5863519	7007235	286
RBV 820 S FT	5863519	7007235	338
RBV 830 F FS	5711650	7007278	287
RBV 830 F FS	5711650	7007278	338
RBV 830 F FT	5863434	7007279	287
RBV 830 F FT	5863434	7007279	338
RBV 830 S FS	5711575	7007238	286
RBV 830 S FS	5711575	7007238	338
RBV 830 S FT	5863526	7007239	286
RBV 830 S FT	5863526	7007239	338
RBV 840 F FS	5711667	7007282	287
RBV 840 F FS	5711667	7007282	338
RBV 840 F FT	5863441	7007283	287
RBV 840 F FT	5863441	7007283	338
RBV 840 S FS	5711582	7007242	286
RBV 840 S FS	5711582	7007242	338
RBV 840 S FT	5863564	7007243	286
RBV 840 S FT	5863564	7007243	338
RBV 850 F FS	5711698	7007286	287
RBV 850 F FS	5711698	7007286	338
RBV 850 F FT	5863458	7007287	287
RBV 850 F FT	5863458	7007287	338
RBV 850 S FS	5711599	7007246	286
RBV 850 S FS	5711599	7007246	338
RBV 850 S FT	5863571	7007247	286
RBV 850 S FT	5863571	7007247	338
RBV 860 F FS	5711704	7007290	287
RBV 860 F FS	5711704	7007290	338
RBV 860 F FT	5863465	7007291	287
RBV 860 F FT	5863465	7007291	338
RBV 860 S FS	5711605	7007250	286
RBV 860 S FS	5711605	7007250	338
RBV 860 S FT	5863588	7007251	286
RBV 860 S FT	5863588	7007251	338
RDV 610 DD	6218035	6065974	273
RDV 610 DD	6218035	6065974	325
RDV 620 DD	6218042	6065976	273
RDV 620 DD	6218042	6065976	325
RDV 630 DD	6218103	6065978	273
RDV 630 DD	6218103	6065978	325
RDV 640 DD	6218073	6065980	273
RDV 640 DD	6218073	6065980	325
RDV 650 DD	6218080	6065982	273
RDV 650 DD	6218080	6065982	325
RDV 660 DD	6218097	6065984	273
RDV 660 DD	6218097	6065984	325
REV 110 DD	6067817	6069339	293
REV 110 DD	6067817	6069339	343
REV 110 FS	6066438	6067999	293
REV 110 FS	6066438	6067999	343
REV 110 VA4301	6400812	6068049	570
REV 35 DD	6067633	6069304	313
REV 35 FS	6066254	6067956	264
REV 35 FS	6066254	6067956	313
REV 60 DD	6337033	6069410	274
REV 60 DD	6337033	6069410	326

04_KTS_Masterkatalog_Länder / It / 08/03/2017 (LLExpport_04477) / 08/03/2017

Sarašai



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.	
REV 60 FS	6066315	6067972	274
REV 60 FS	6066315	6067972	326
REV 60 VA4301	6066490	6068022	559
REV 60 VA4571	5021483	6068054	559
REV 85 DD	6067756	6069320	283
REV 85 DD	6067756	6069320	335
REV 85 FS	6066377	6067980	283
REV 85 FS	6066377	6067980	335
RGBEV 110 FS	6217274	7005628	297
RGBEV 110 FS	6217274	7005628	348
RGBEV 110 FT	6228799	7077106	297
RGBEV 110 FT	6228799	7077106	348
RGBEV 115 FS	5995890	7005636	297
RGBEV 115 FT	5995913	7077112	297
RGBEV 120 FS	6217335	7005644	348
RGBEV 120 FS	6217335	7005644	297
RGBEV 120 FT	6228850	7077203	348
RGBEV 120 FT	6228850	7077203	297
RGBEV 130 FS	6217397	7005660	348
RGBEV 130 FS	6217397	7005660	297
RGBEV 130 FT	6228911	7077300	348
RGBEV 130 FT	6228911	7077300	297
RGBEV 140 FS	6217458	7005687	297
RGBEV 140 FS	6228973	7077408	348
RGBEV 140 FT	6228973	7077408	297
RGBEV 140 FT	6228973	7077408	348
RGBEV 150 FS	6217519	7005709	297
RGBEV 150 FS	6217519	7005709	348
RGBEV 150 FT	6229031	7077505	348
RGBEV 150 FT	6229031	7077505	297
RGBEV 155 FS	6217571	7005717	348
RGBEV 160 FS	5995906	7005723	297
RGBEV 160 FT	5778912	7077972	297
RGBEV 610 FS	6216550	7005326	278
RGBEV 610 FS	6216550	7005326	331
RGBEV 610 FT	6228072	7075103	278
RGBEV 610 FT	6228072	7075103	331
RGBEV 615 FS	6500239	7005334	278
RGBEV 615 FS	6500239	7005334	331
RGBEV 615 FT	6511877	7075154	278
RGBEV 615 FT	6511877	7075154	331
RGBEV 620 FS	6216611	7005342	278
RGBEV 620 FS	6216611	7005342	331
RGBEV 620 FT	6228133	7075200	278
RGBEV 620 FT	6228133	7075200	331
RGBEV 630 FS	6216673	7005369	278
RGBEV 630 FS	6216673	7005369	331
RGBEV 630 FT	6228195	7075308	278
RGBEV 630 FT	6228195	7075308	331
RGBEV 640 FS	6216734	7005385	278
RGBEV 640 FS	6216734	7005385	331
RGBEV 640 FT	6228256	7075405	278
RGBEV 640 FT	6228256	7075405	331
RGBEV 650 FS	6216796	7005407	278
RGBEV 650 FS	6216796	7005407	331
RGBEV 650 FT	6228317	7075502	278
RGBEV 650 FT	6228317	7075502	331
RGBEV 660 FS	6216857	7005423	278
RGBEV 660 FS	6216857	7005423	331
RGBEV 660 FT	6228379	7075596	278
RGBEV 660 FT	6228379	7075596	331
RGBEV 810 FS	6216918	7005466	287
RGBEV 810 FS	6216918	7005466	339
RGBEV 810 FT	6228430	7076096	287
RGBEV 810 FT	6228430	7076096	339
RGBEV 820 FS	6216970	7005482	287
RGBEV 820 FS	6216970	7005482	339
RGBEV 820 FT	6228492	7076207	287
RGBEV 820 FT	6228492	7076207	339
RGBEV 830 FS	6217038	7005504	287
RGBEV 830 FS	6217038	7005504	339
RGBEV 830 FT	6228553	7076304	287
RGBEV 830 FT	6228553	7076304	339
RGBEV 840 FS	6217090	7005520	287
RGBEV 840 FS	6217090	7005520	339
RGBEV 840 FT	6228614	7076401	287
RGBEV 840 FT	6228614	7076401	339
RGBEV 850 FS	6217151	7005547	287
RGBEV 850 FS	6217151	7005547	339
RGBEV 850 FT	6228676	7076509	287
RGBEV 850 FT	6228676	7076509	339
RGBEV 860 FS	6217212	7005563	287
RGBEV 860 FS	6217212	7005563	339
RGBEV 860 FT	6228737	7076606	287
RGBEV 860 FT	6228737	7076606	339

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.	
RGBEV 860 FT	6228737	7076606	287
RGBV 110 FS	6218592	7006624	296
RGBV 110 FS	6218592	7006624	348
RGBV 110 FT	6230112	7081103	296
RGBV 110 FT	6230112	7081103	348
RGBV 115 FS	5995852	7006632	296
RGBV 115 FT	5995876	7081108	296
RGBV 120 FS	6218653	7006640	296
RGBV 120 FS	6218653	7006640	348
RGBV 120 FT	6230174	7081200	296
RGBV 120 FT	6230174	7081200	348
RGBV 130 FS	6218714	7006667	296
RGBV 130 FS	6218714	7006667	348
RGBV 130 FT	6230235	7081308	296
RGBV 130 FT	6230235	7081308	348
RGBV 140 FS	6218776	7006683	296
RGBV 140 FS	6218776	7006683	348
RGBV 140 FT	6230297	7081405	296
RGBV 140 FT	6230297	7081405	348
RGBV 150 FS	6218837	7006705	296
RGBV 150 FS	6218837	7006705	348
RGBV 150 FT	6230358	7081502	296
RGBV 150 FT	6230358	7081502	348
RGBV 155 FS	6218899	7006713	296
RGBV 155 FT	6230419	7081553	296
RGBV 160 FS	5995869	7006717	296
RGBV 160 FT	5995883	7081555	296
RGBV 610 FS	6217878	7006322	278
RGBV 610 FS	6217878	7006322	330
RGBV 610 FT	6229390	7079109	278
RGBV 610 FT	6229390	7079109	330
RGBV 610 VA4301	6258499	7138113	562
RGBV 615 FS	6500352	7006330	278
RGBV 615 FS	6500352	7006330	330
RGBV 615 FT	6984985	7079141	278
RGBV 615 FT	6984985	7079141	330
RGBV 620 FS	6217939	7006349	278
RGBV 620 FS	6217939	7006349	330
RGBV 620 FT	6229451	7079206	278
RGBV 620 FT	6229451	7079206	330
RGBV 620 VA4301	6258550	7138121	562
RGBV 630 FS	6217991	7006365	278
RGBV 630 FS	6217991	7006365	330
RGBV 630 FT	6229512	7079303	278
RGBV 630 FT	6229512	7079303	330
RGBV 630 VA4301	6258611	7138148	562
RGBV 640 FS	6218059	7006381	278
RGBV 640 FS	6218059	7006381	330
RGBV 640 FT	6229574	7079400	278
RGBV 640 FT	6229574	7079400	330
RGBV 640 VA4301	6258673	7138156	562
RGBV 650 FS	6218110	7006411	278
RGBV 650 FS	6218110	7006411	330
RGBV 650 FT	6229635	7079508	278
RGBV 650 FT	6229635	7079508	330
RGBV 650 VA4301	6258734	7138164	562
RGBV 660 FS	6218172	7006446	278
RGBV 660 FS	6218172	7006446	330
RGBV 660 FT	6229697	7079605	278
RGBV 660 FT	6229697	7079605	330
RGBV 660 VA4301	6258796	7138172	562
RGBV 810 FS	6218233	7006462	287
RGBV 810 FS	6218233	7006462	338
RGBV 810 FT	6229758	7080107	287
RGBV 810 FT	6229758	7080107	338
RGBV 820 FS	6218295	7006489	287
RGBV 820 FS	6218295	7006489	338
RGBV 820 FT	6229819	7080204	287
RGBV 820 FT	6229819	7080204	338
RGBV 830 FS	6218356	7006500	287
RGBV 830 FS	6218356	7006500	338
RGBV 830 FT	6229871	7080301	287
RGBV 830 FT	6229871	7080301	338
RGBV 840 FS	6218417	7006527	287
RGBV 840 FS	6218417	7006527	338
RGBV 840 FT	6229932	7080409	287
RGBV 840 FT	6229932	7080409	338
RGBV 850 FS	6218479	7006543	287
RGBV 850 FS	6218479	7006543	338
RGBV 850 FT	6229994	7080506	287
RGBV 850 FT	6229994	7080506	338
RGBV 860 FS	6218530	7006578	287
RGBV 860 FS	6218530	7006578	338
RGBV 860 FT	6230051	7080603	287
RGBV 860 FT	6230051	7080603	338

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
RGBV 860 FT	6230051	7080603	287
RGV 110 FS	6230655	7082037	292
RGV 110 FS	6230655	7082037	343
RGV 110 FT	6230952	7082436	292
RGV 110 FT	6230952	7082436	343
RGV 110 VA4301	6986361	7082479	569
RGV 35 FS	6230471	7082002	263
RGV 35 FS	6230471	7082002	312
RGV 35 FT	6230716	7082126	312
RGV 60 FS	6230532	7082010	274
RGV 60 FS	6230532	7082010	325
RGV 60 FT	6230778	7082223	274
RGV 60 FT	6230778	7082223	325
RGV 60 VA4301	6230839	7082258	559
RGV 60 VA4571	6080113	7082265	559
RGV 85 FS	6230594	7082029	283
RGV 85 FS	6230594	7082029	335
RGV 85 FT	6230891	7082320	283
RGV 85 FT	6230891	7082320	335
RK 110 FS	6820511	7004648	346
RK 110 FT	6990085	7115113	346
RK 120 FS	6820573	7004664	346
RK 120 FT	6811878	7115210	346
RK 130 FS	6820634	7004680	346
RK 130 FT	6811939	7115318	346
RK 140 FS	6216130	7004699	347
RK 140 FT	6244454	7115407	347
RK 150 FS	6216192	7004710	347
RK 150 FT	6244515	7115504	347
RK 610 FS	6051670	6043615	329
RK 610 FT	6991709	7113110	329
RK 615 FS	6051618	6043607	329
RK 620 FS	6051731	6043623	329
RK 620 FT	6991761	7113218	329
RK 630 FS	6051793	6043631	329
RK 630 FT	6991822	7113315	329
RK 640 FT	6243730	7113404	329
RK 650 FT	6243792	7113501	329
RK 660 FT	6243853	7113609	329
RKM 110 FS	5928041	7027161	295
RKM 110 FT	5928157	7027181	295
RKM 110 VA4301	5928225	7027201	572
RKM 115 FS	5928058	7027163	295
RKM 115 FT	5928164	7027183	295
RKM 120 FS	5928065	7027165	295
RKM 120 FT	5928171	7027185	295
RKM 120 VA4301	5928249	7027205	572
RKM 130 FS	5928072	7027167	295
RKM 130 FT	5928188	7027187	295
RKM 130 VA4301	5928256	7027207	572
RKM 140 FS	5928089	7027169	295
RKM 140 FT	5928195	7027189	295
RKM 140 VA4301	5928263	7027209	572
RKM 150 FS	5928096	7027171	295
RKM 150 FT	5928201	7027191	295
RKM 150 VA4301	5928270	7027211	572
RKM 160 FS	5928102	7027173	295
RKM 160 FT	5928218	7027193	295
RKM 160 VA4301	5928287	7027213	572
RKM 310 FS	5929161	7027241	265
RKM 320 FS	5929178	7027243	265
RKM 330 FS	5929185	7027245	265
RKM 610 FS	5927389	7027001	277
RKM 610 FT	5927471	7027021	277
RKM 610 VA4301	5927594	7027041	562
RKM 610 VA4571	5927693	7027061	562
RKM 615 FS	5927396	7027003	277
RKM 620 FS	5927402	7027005	277
RKM 620 FT	5927518	7027025	277
RKM 620 VA4301	5927648	7027045	562
RKM 620 VA4571	5927716	7027065	562
RKM 630 FS	5927419	7027007	277
RKM 630 FT	5927525	7027027	277
RKM 630 VA4301	5927655	7027047	562
RKM 630 VA4571	5927723	7027067	562
RKM 640 FS	5927426	7027009	277
RKM 640 FT	5927532	7027029	277
RKM 640 VA4301	5927662	7027049	562
RKM 640 VA4571	5927730	7027069	562
RKM 650 FS	5927457	7027011	277
RKM 650 FT	5927549	7027031	277

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
RKM 650 VA4301	5927679	7027051	562
RKM 650 VA4571	5927747	7027071	562
RKM 660 FS	5927464	7027013	277
RKM 660 FT	5927587	7027033	277
RKM 660 VA4301	5927686	7027053	562
RKM 660 VA4571	5927754	7027073	562
RKM 810 FS	5927761	7027081	286
RKM 810 FT	5927839	7027101	286
RKM 820 FS	5927785	7027085	286
RKM 820 FT	5927853	7027105	286
RKM 830 FS	5927792	7027087	286
RKM 830 FT	5927860	7027107	286
RKM 840 FS	5927808	7027089	286
RKM 840 FT	5927877	7027109	286
RKM 850 FS	5927815	7027091	286
RKM 850 FT	5927884	7027111	286
RKM 860 FS	5927822	7027093	286
RKM 860 FT	5927891	7027113	286
RKS 305 FS	6055937	6047408	310
RKS 605 FS	6388639	6055885	316
RKS 607 FS	6388691	6055893	316
RKSM 310 FS	5390848	6047417	262
RKSM 320 FS	5390855	6047433	262
RKSM 330 FS	5390862	6047460	262
RKSM 610 FS	5390879	6047611	266
RKSM 610 FSK RW	5391258	6048251	267
RKSM 610 FT	5903895	6047612	266
RKSM 610 VA4301	5706083	6047613	550
RKSM 610 VA4571	5706113	6047614	550
RKSM 615 FS	5391197	6047630	266
RKSM 615 FT	5903901	6047631	266
RKSM 615 VA4301	5706120	6047632	550
RKSM 615 VA4571	5706137	6047633	550
RKSM 620 FS	5391203	6047638	266
RKSM 620 FSK RW	5391265	6048255	267
RKSM 620 FT	5903932	6047639	266
RKSM 620 VA4301	5706144	6047640	550
RKSM 620 VA4571	5706175	6047641	550
RKSM 630 FS	5391210	6047654	266
RKSM 630 FSK RW	5391272	6048257	267
RKSM 630 FT	5903949	6047655	266
RKSM 630 VA4301	5706182	6047656	550
RKSM 630 VA4571	5706199	6047657	550
RKSM 640 FS	5391227	6047689	266
RKSM 640 FSK RW	5391289	6048259	267
RKSM 640 FT	5903956	6047690	266
RKSM 640 VA4301	5706205	6047691	550
RKSM 640 VA4571	5706236	6047692	550
RKSM 650 FS	5391234	6047719	266
RKSM 650 FSK RW	5391296	6048261	267
RKSM 650 VA4301	5706243	6047721	550
RKSM 650 VA4571	5706250	6047722	550
RKSM 660 FS	5391241	6047735	266
RKSM 660 FSK RW	5391302	6048263	267
RKSM 660 VA4301	5706267	6047737	550
RKSM 660 VA4571	5706298	6047738	550
RLVK 35 FS	6065356	6067085	263
RLVK 35 FS	6065356	6067085	312
RLVK 35 FT	6065714	6067301	312
RLVK 60 FS	6065417	6067093	273
RLVK 60 FS	6065417	6067093	325
RLVK 60 FT	6065899	6067603	273
RLVK 60 FT	6065899	6067603	325
RLVK 60 VA4301	6066018	6067654	558
RLVK 60 VA4571	6955459	6067675	558
RLVKV 60 FS	6456154	6067101	325
RLVL 100 FS	6446292	6067870	367
RLVL 110 FS	6065653	6067131	292
RLVL 110 FS	6065653	6067131	343
RLVL 110 FS	6065653	6067131	370
RLVL 110 FT	6066193	6067913	292
RLVL 110 FT	6066193	6067913	343
RLVL 110 VA4301	6400690	6067948	569
RLVL 85 FS	6065592	6067123	283
RLVL 85 FS	6065592	6067123	335
RLVL 85 FS	6065592	6067123	367
RLVL 85 FT	6066131	6067816	283
RLVL 85 FT	6066131	6067816	335

04_KTS_Masterkatalog_Länder / lt / 08/03/2017 (LLExpport_04477) / 08/03/2017

Sąrašai



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.	
RT 110 FS	6820153	7003633	346
RT 110 FT	6812714	7119119	346
RT 120 FS	6820214	7003668	346
RT 120 FT	6812776	7119216	346
RT 130 FS	6820276	7003684	346
RT 130 FT	6812837	7119313	346
RT 140 FS	6214877	7003692	346
RT 140 FT	6245772	7119402	346
RT 150 FS	6214938	7003714	346
RT 150 FT	6245833	7119496	346
RT 155 FT	6245895	7119550	346
RT 610 FS	6051076	6043410	328
RT 610 FT	6812356	7117116	328
RT 615 FS	6051014	6043402	328
RT 615 FT	6901692	7117162	328
RT 620 FS	6051137	6043429	328
RT 620 FT	6812417	7117209	328
RT 630 FS	6051199	6043437	328
RT 630 FT	6812479	7117306	328
RT 640 FS	6214150	7003390	329
RT 640 FT	6245055	7117396	329
RT 650 FS	6214211	7003412	329
RT 650 FT	6245116	7117507	329
RT 660 FS	6214273	7003439	329
RT 660 FT	6245178	7117604	329
RTM 110 FS	5882336	6042010	295
RTM 110 FT	5882428	6042030	295
RTM 110 VA4301	5882541	6042050	571
RTM 115 FS	5896104	6042011	295
RTM 115 FT	5896135	6042032	295
RTM 120 FS	5882343	6042012	295
RTM 120 FT	5882466	6042034	295
RTM 120 VA4301	5882558	6042052	571
RTM 130 FS	5882350	6042014	295
RTM 130 FT	5882473	6042036	295
RTM 130 VA4301	5882565	6042054	571
RTM 140 FS	5882367	6042018	295
RTM 140 FT	5882480	6042038	295
RTM 140 VA4301	5882572	6042056	571
RTM 150 FS	5882404	6042020	295
RTM 150 FT	5882527	6042040	295
RTM 150 VA4301	5882589	6042060	571
RTM 160 FS	5882411	6042022	295
RTM 160 FT	5882534	6042042	295
RTM 160 VA4301	5882596	6042062	571
RTM 310 FS	5915386	6041030	265
RTM 320 FS	5915423	6041032	265
RTM 330 FS	5915713	6041034	265
RTM 610 FS	5878995	6041320	276
RTM 610 FT	5879121	6041340	276
RTM 610 VA4301	5879282	6041360	561
RTM 610 VA4571	5879411	6041380	561
RTM 615 FS	5879008	6041322	276
RTM 615 FT	5879169	6041342	276
RTM 620 FS	5879046	6041324	276
RTM 620 FT	5879176	6041344	276
RTM 620 VA4301	5879305	6041365	561
RTM 620 VA4571	5879466	6041384	561
RTM 630 FS	5879053	6041326	276
RTM 630 FT	5879183	6041348	276
RTM 630 VA4301	5879343	6041367	561
RTM 630 VA4571	5879473	6041386	561
RTM 640 FS	5879060	6041328	276
RTM 640 FT	5879220	6041350	276
RTM 640 VA4301	5879350	6041369	561
RTM 640 VA4571	5879480	6041388	561
RTM 650 FS	5879107	6041330	276
RTM 650 FT	5879237	6041352	276
RTM 650 VA4301	5879367	6041371	561
RTM 650 VA4571	5879527	6041390	561
RTM 660 FS	5879114	6041332	276
RTM 660 FT	5879244	6041354	276
RTM 660 VA4301	5879404	6041373	561
RTM 660 VA4571	5879534	6041392	561
RTM 810 FS	5881278	6041660	286
RTM 810 FT	5881414	6041680	286
RTM 820 FS	5881360	6041662	286
RTM 820 FT	5881421	6041682	286
RTM 830 FS	5881377	6041664	286
RTM 830 FT	5881438	6041684	286
RTM 840 FS	5881384	6041666	286
RTM 840 FT	5881445	6041686	286
RTM 850 FS	5881391	6041668	286

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.	
RTM 850 FT	5881452	6041688	286
RTM 860 FS	5881407	6041670	286
RTM 860 FT	5881469	6041690	286
RV 605 FS	6049325	6068146	324
RV 607 FS	6897070	6068150	510
RV 607 FS	6897070	6068150	324
RV 610 FS	6066797	6068154	324
RV 615 FS	6066858	6068162	324
RV 620 FS	6066919	6068170	324
RV 630 FS	6066971	6068189	324
RV 640 FS	6067039	6068197	324
RV 650 FS	6067091	6068200	324
RV 660 FS	6067152	6068219	324
RWEB 1010 FS	6341801	7111802	368
RWEB 1020 FS	6341818	7111804	368
RWEB 1030 FS	6341825	7111806	368
RWEB 1040 FS	6341832	7111808	368
RWEB 1050 FS	6341849	7111810	368
RWEB 1060 FS	6341856	7111812	368
RWEB 110 DD	6241033	7107455	293
RWEB 110 DD	6241033	7107455	343
RWEB 110 FS	6242771	7111096	293
RWEB 110 FS	6242771	7111096	343
RWEB 110 FS	6242771	7111096	370
RWEB 115 FS	5995500	7111201	293
RWEB 120 DD	6241095	7107471	343
RWEB 120 DD	6241095	7107471	293
RWEB 120 FS	6242894	7111207	343
RWEB 120 FS	6242894	7111207	370
RWEB 120 FS	6242894	7111207	293
RWEB 130 DD	6241156	7107501	343
RWEB 130 DD	6241156	7107501	293
RWEB 130 FS	6243013	7111304	343
RWEB 130 FS	6243013	7111304	370
RWEB 130 FS	6243013	7111304	293
RWEB 140 DD	6241217	7107536	343
RWEB 140 DD	6241217	7107536	293
RWEB 140 FS	6243136	7111428	343
RWEB 140 FS	6243136	7111428	370
RWEB 140 FS	6243136	7111428	293
RWEB 150 DD	6241279	7107552	343
RWEB 150 DD	6241279	7107552	293
RWEB 150 FS	6243198	7111509	343
RWEB 150 FS	6243198	7111509	370
RWEB 150 FS	6243198	7111509	293
RWEB 155 DD	6241330	7107560	343
RWEB 155 FS	6243259	7111541	343
RWEB 160 DD	5995524	7107562	293
RWEB 160 FS	5995517	7111740	370
RWEB 160 FS	5995517	7111740	293
RWEB 305 FS	6241392	7108052	313
RWEB 310 FS	6241453	7108109	264
RWEB 310 FS	6241453	7108109	313
RWEB 320 FS	6241514	7108206	264
RWEB 320 FS	6241514	7108206	313
RWEB 330 FS	6241576	7108311	264
RWEB 330 FS	6241576	7108311	313
RWEB 605 DD	6988525	7107145	326
RWEB 610 DD	6982820	7106106	274
RWEB 610 DD	6982820	7106106	326
RWEB 610 FS	6241637	7109105	274
RWEB 610 FS	6241637	7109105	326
RWEB 610 VA4301	6242054	7109814	560
RWEB 615 DD	6308170	7106110	274
RWEB 615 DD	6308170	7106110	326
RWEB 615 FS	6241699	7109156	274
RWEB 615 FS	6241699	7109156	326
RWEB 615 VA4301	5981084	7109816	560
RWEB 620 DD	6982769	7106114	274
RWEB 620 DD	6982769	7106114	326
RWEB 620 FS	6241750	7109202	274
RWEB 620 FS	6241750	7109202	326
RWEB 620 VA4301	6242115	7109830	560
RWEB 630 DD	6982707	7106118	274
RWEB 630 DD	6982707	7106118	326
RWEB 630 FS	6241811	7109296	274
RWEB 630 FS	6241811	7109296	326
RWEB 630 VA4301	6242177	7109857	560
RWEB 640 DD	6024612	7106122	274
RWEB 640 DD	6024612	7106122	326
RWEB 640 FS	6241873	7109407	274
RWEB 640 FS	6241873	7109407	326
RWEB 640 VA4301	6242238	7109873	560

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
RWEB 650 DD	6024735	7106126	326
RWEB 650 DD	6024735	7106126	274
RWEB 650 FS	6241934	7109504	274
RWEB 650 FS	6241934	7109504	326
RWEB 650 VA4301	6242290	7109903	560
RWEB 660 DD	6034697	7106130	326
RWEB 660 DD	6034697	7106130	274
RWEB 660 FS	6241996	7109601	274
RWEB 660 FS	6241996	7109601	326
RWEB 660 VA4301	6242351	7109938	560
RWEB 810 DD	6240678	7107315	284
RWEB 810 DD	6240678	7107315	335
RWEB 810 FS	6242412	7110103	284
RWEB 810 FS	6242412	7110103	335
RWEB 820 DD	6240739	7107331	335
RWEB 820 DD	6240739	7107331	284
RWEB 820 FS	6242474	7110200	335
RWEB 820 FS	6242474	7110200	284
RWEB 830 DD	6240791	7107366	335
RWEB 830 DD	6240791	7107366	284
RWEB 830 FS	6242535	7110308	335
RWEB 830 FS	6242535	7110308	284
RWEB 840 DD	6240852	7107382	335
RWEB 840 DD	6240852	7107382	284
RWEB 840 FS	6242597	7110405	335
RWEB 840 FS	6242597	7110405	284
RWEB 850 DD	6240913	7107404	335
RWEB 850 DD	6240913	7107404	284
RWEB 850 FS	6242658	7110502	335
RWEB 850 FS	6242658	7110502	284
RWEB 860 DD	6240975	7107420	335
RWEB 860 DD	6240975	7107420	284
RWEB 860 FS	6242719	7110618	335
RWEB 860 FS	6242719	7110618	284
RWWL 35 FS	6065479	6067107	263
RWWL 35 FS	6065479	6067107	312
RWWL 35 FT	6065776	6067328	312
RWWL 60 FS	6065530	6067115	273
RWWL 60 FS	6065530	6067115	325
RWWL 60 FT	6065950	6067611	273
RWWL 60 FT	6065950	6067611	325
RWWL 60 VA4301	6066070	6067662	559
RWWL 60 VA4571	6343157	6067664	559
SA CPS 4 FT	5439448	6007496	481
SA US5 FT SO	5848912	7194115	481
SA US7 FT SO	5858201	7194117	481
SAA CPS 4 FT	5439479	6007498	481
SB BKS FS	6147816	6049252	372
SF 140 11 FT	6295814	6356397	546
SH KAB 20 FS	6649990	6015425	393
SH KAB 25 FS	6650057	6015433	393
SH M10 A4	6952038	6015340	589
SH M10 FS	6608539	6015336	393
SH M10 FT	6951970	6015338	393
SHU M12 DD	5851868	6015324	180
SHU M12 FS	5851844	6015322	180
SHU M12 VA4301	5851875	6015326	616
SHU M12 VA4571	5851882	6015328	616
SKH 110 OR	5668015	6222553	427
SKH 45 OR	5667995	6222502	411
SKH 60 OR	5668008	6222537	419
SKH 60 OR	5668008	6222537	472
SKH 60 OR	5668008	6222537	595
SKH 60 OR	5668008	6222537	643
SKHW 110 OR	5668022	6310398	448
SKHW 110 OR	5668022	6310398	600

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
SKS 10X110 G	6348794	6418244	179
SKS 10X110 G	6348794	6418244	507
SKS 10X120 F	5505631	3160793	188
SKS 10X120 F	5505631	3160793	239
SKS 10X25 F	5257233	3160734	239
SKS 10x30 A4	5618423	3160752	615
SKS 10X30 F	5257295	3160742	239
SKS 10X40 F	5257356	3160750	239
SKS 10X60 F	6202157	6408516	178
SKS 10X60 F	6202157	6408516	239
SKS 10x80 A4	6822133	6418248	619
SKS 10x80 A4	6822133	6418248	622
SKS 10X80 F	6437474	6418250	185
SKS 10X80 F	6437474	6418250	188
SKS 10X80 F	6437474	6418250	239
SKS 10x90 A2	5911166	6418255	619
SKS 10x90 A2	5911166	6418255	622
SKS 10x90 A4	5759041	6418256	619
SKS 10x90 A4	5759041	6418256	622
SKS 10X90 F	6518470	6418252	185
SKS 10X90 F	6518470	6418252	188
SKS 10X90 F	6518470	6418252	239
SKS 110 FS	6062171	6061109	341
SKS 110 FT	6062539	6061605	341
SKS 120 FS	6062232	6061206	341
SKS 120 FT	6062591	6061621	341
SKS 12x100 A2	6204618	6418368	240
SKS 12x100 A2	6204618	6418368	625
SKS 12X100 F	6204496	6418295	192
SKS 12X100 F	6204496	6418295	240
SKS 12x110 A2	6204670	6418376	240
SKS 12x110 A2	6204670	6418376	625
SKS 12X110 F	6204557	6418317	192
SKS 12X110 F	6204557	6418317	240
SKS 12X130 F	6479535	6408478	192
SKS 12X130 F	6479535	6408478	240
SKS 12X30 F	5258070	3163091	239
SKS 12X40 F	5258131	3163113	239
SKS 12X40 G F	5317418	3164020	206
SKS 12X60 F	5258254	3163156	239
SKS 12x80 A2	6204373	6418279	240
SKS 12x80 A2	6204373	6418279	625
SKS 12X80 F	6204434	6418287	192
SKS 12X80 F	6204434	6418287	240
SKS 130 FS	6062294	6061303	341
SKS 130 FT	6062652	6061656	341
SKS 140 FS	6062355	6061400	341
SKS 140 FT	6062713	6061672	341
SKS 150 FS	6062416	6061508	341
SKS 150 FT	6062775	6061702	341
SKS 155 FS	6062478	6061559	341
SKS 155 FT	6062836	6061729	341
SKS 605 FT	6033997	6056632	318
SKS 610 FS	6060191	6056105	318
SKS 610 FT	6389957	6056636	318
SKS 610 VA4301	6120550	6056735	556
SKS 610 VA4571	6050048	6056750	556
SKS 615 FS	6389711	6056156	318
SKS 615 FT	6390014	6056644	318
SKS 620 FS	6060252	6056202	318
SKS 620 FT	6390076	6056652	318
SKS 620 VA4301	6120611	6056737	556
SKS 620 VA4571	6044887	6056755	556
SKS 630 FS	6060313	6056296	318
SKS 630 FT	6390137	6056679	318
SKS 630 VA4301	6120673	6056739	556
SKS 630 VA4571	6050161	6056757	556
SKS 640 FS	6060375	6056407	318
SKS 640 FT	6060559	6056695	318
SKS 640 VA4301	6120734	6056742	556
SKS 640 VA4571	6050284	6056759	556
SKS 650 FS	6060436	6056504	318
SKS 650 FT	6060610	6056717	318
SKS 650 VA4301	6120796	6056744	556
SKS 650 VA4571	6050406	6056761	556
SKS 660 FS	6060498	6056601	318
SKS 660 FT	6060672	6056733	318
SKS 660 VA4301	6120857	6056746	556
SKS 660 VA4571	6050529	6056763	556
SKS 6x10 A2	5256090	3156605	434
SKS 6X12 F	5255857	3156494	239

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
SKS 6X20 F	5255970	€ /100 vnt. 3156516	239	SKSMU 160 FS	5834038	€ /m 6059848	291
SKS 6X30 F	5256038	3156524	239	SKSMU 160 FT	5834151	6059865	291
		€/m		SKSMU 610 FS	5829843	6059688	271
SKS 810 FS	6061099	6058108	333	SKSMU 610 FT	5829911	6059705	271
SKS 810 FT	6061457	6058620	333	SKSMU 610 VA4301	5830689	6059722	553
SKS 820 FS	6061150	6058205	333	SKSMU 615 FS	5829850	6059690	271
SKS 820 FT	6061518	6058647	333	SKSMU 615 FT	5829928	6059707	271
SKS 830 FS	6061211	6058302	333	SKSMU 620 FS	5829867	6059692	271
SKS 830 FT	6061570	6058663	333	SKSMU 620 FT	5830634	6059709	271
SKS 840 FS	6061273	6058396	333	SKSMU 620 VA4301	5830702	6059726	553
SKS 840 FT	6061631	6058698	333	SKSMU 630 FS	5829874	6059694	271
SKS 850 FS	6061334	6058507	333	SKSMU 630 FT	5830641	6059711	271
SKS 850 FT	6061693	6058728	333	SKSMU 630 VA4301	5830740	6059728	553
SKS 860 FS	6061396	6058604	333	SKSMU 640 FS	5829881	6059696	271
SKS 860 FT	6061754	6058744	333	SKSMU 640 FT	5830658	6059713	271
		€/100 vnt.		SKSMU 640 VA4301	5830757	6059730	553
SKS 8X16 F	5256571	3158624	239	SKSMU 650 FS	5829898	6059698	271
SKS 8X20 F	5256632	3158632	239	SKSMU 650 FT	5830665	6059715	271
SKS 8X30 F	5256694	3158640	239	SKSMU 650 VA4301	5830764	6059732	553
		€/m		SKSMU 660 FS	5829904	6059700	271
SKSM 110 FS	5829560	6059614	289	SKSMU 660 FT	5830672	6059717	271
SKSM 110 FT	5829638	6059631	289	SKSMU 660 VA4301	5830795	6059734	553
SKSM 115 FS	5829577	6059616	289	SKSMU 810 FS	5833444	6059762	282
SKSM 115 FT	5829645	6059633	289	SKSMU 810 FT	5833567	6059779	282
SKSM 120 FS	5829584	6059618	289	SKSMU 820 FS	5833468	6059766	282
SKSM 120 FT	5829652	6059635	289	SKSMU 820 FT	5833581	6059783	282
SKSM 130 FS	5829591	6059620	289	SKSMU 830 FS	5833505	6059768	282
SKSM 130 FT	5829669	6059637	289	SKSMU 830 FT	5833628	6059785	282
SKSM 140 FS	5829607	6059622	289	SKSMU 840 FS	5833512	6059770	282
SKSM 140 FT	5829676	6059639	289	SKSMU 840 FT	5833635	6059787	282
SKSM 150 FS	5829614	6059624	289	SKSMU 850 FS	5833529	6059772	282
SKSM 150 FT	5829683	6059641	289	SKSMU 850 FT	5833642	6059789	282
SKSM 160 FS	5829621	6059626	289	SKSMU 860 FS	5833550	6059774	282
SKSM 160 FT	5829690	6059643	289	SKSMU 860 FT	5833673	6059791	282
SKSM 610 FS	5832485	6059456	269	SKSU 110 FS	6395231	6063403	342
SKSM 610 FT	5832607	6059473	269	SKSU 110 FT	6397754	6064795	342
SKSM 610 VA4301	5832720	6059490	551	SKSU 120 FS	6395293	6063438	342
SKSM 610 VA4571	5832843	6059507	551	SKSU 120 FT	6397877	6064833	342
SKSM 615 FS	5832492	6059458	269	SKSU 130 FS	6395354	6063454	342
SKSM 615 FT	5832614	6059475	269	SKSU 130 FT	6397990	6064884	342
SKSM 620 FS	5832508	6059460	269	SKSU 140 FS	6395415	6063470	342
SKSM 620 FT	5832621	6059477	269	SKSU 140 FT	5069690	6064922	342
SKSM 620 VA4301	5832744	6059494	551	SKSU 150 FS	6395477	6063497	342
SKSM 620 VA4571	5832867	6059511	551	SKSU 150 FT	6398232	6064965	342
SKSM 630 FS	5832546	6059462	269	SKSU 155 FS	5038702	6063500	342
SKSM 630 FT	5832669	6059479	269	SKSU 155 FT	6102433	6064973	342
SKSM 630 VA4301	5832782	6059496	551	SKSU 610 FS	5060369	6063234	321
SKSM 630 VA4571	5832904	6059513	551	SKSU 610 FT	5069836	6064307	321
SKSM 640 FS	5832553	6059464	269	SKSU 620 FS	5060390	6063236	321
SKSM 640 FT	5832676	6059481	269	SKSU 620 FT	6050888	6064353	321
SKSM 640 VA4301	5832799	6059498	551	SKSU 630 FS	5060406	6063238	321
SKSM 640 VA4571	5832911	6059515	551	SKSU 630 FT	5069843	6064409	321
SKSM 650 FS	5832560	6059466	269	SKSU 640 FS	5060413	6063950	321
SKSM 650 FT	5832683	6059483	269	SKSU 640 FT	5069874	6064435	321
SKSM 650 VA4301	5832805	6059500	551	SKSU 650 FS	6063857	6063241	321
SKSM 650 VA4571	5832928	6059517	551	SKSU 650 FT	6308958	6064515	321
SKSM 660 FS	5832591	6059468	269	SKSU 660 FS	6063918	6063276	321
SKSM 660 FT	5832713	6059485	269	SKSU 660 FT	6397273	6064523	321
SKSM 660 VA4301	5832836	6059502	551	SL 42 075 FT	6506897	7097115	518
SKSM 660 VA4571	5832959	6059519	551	SL 42 100 FT	6506958	7097123	518
SKSM 810 FS	5832966	6059530	280	SL 42 150 FT	6507016	7097131	518
SKSM 810 FT	5833086	6059549	280	SL 42 200 FT	6507078	7097158	518
SKSM 820 FS	5832980	6059534	280	SL 42 250 FT	6507139	7097166	518
SKSM 820 FT	5833109	6059553	280	SL 42 300 FT	6979646	7097174	518
SKSM 830 FS	5833024	6059536	280				
SKSM 830 FT	5833147	6059555	280	SL 62 110 FT	6980246	7097409	519
SKSM 840 FS	5833031	6059538	280	SL 62 160 FT	6980307	7097417	519
SKSM 840 FT	5833154	6059557	280	SL 62 210 FT	6980369	7097425	519
SKSM 850 FS	5833048	6059540	280	SL 62 310 FT	6980420	7097433	519
SKSM 850 FT	5833161	6059559	280	SL 62 410 FT	6980482	7097441	519
SKSM 860 FS	5833079	6059542	280	SL 62 510 FT	6508099	7097468	519
SKSM 860 FT	5833192	6059561	280	SL 62 610 FT	6508150	7097476	519
SKSMU 110 FS	5833925	6059836	291				
SKSMU 110 FT	5834045	6059853	291	SLBI 90 112VS FT	6092819	€ /vnt. 6217786	431
SKSMU 115 FS	5833932	6059838	291	SLBI 90 113VS FT	6092833	6217787	431
SKSMU 115 FT	5834052	6059855	291	SLBI 90 114VS FT	6092840	6217788	431
SKSMU 120 FS	5833949	6059840	291	SLBI 90 115VS FT	6092857	6217789	431
SKSMU 120 FT	5834069	6059857	291	SLBI 90 116VS FT	6092864	6217790	431
SKSMU 130 FS	5833987	6059842	291				
SKSMU 130 FT	5834106	6059859	291	SLBZ 90 100 FT	5807759	7099000	525
SKSMU 140 FS	5833994	6059844	291	SLBZ 90 1000 FT	5807841	7099018	525
SKSMU 140 FT	5834113	6059861	291	SLBZ 90 1200 FT	5807889	7099020	525
SKSMU 150 FS	5834007	6059846	291				
SKSMU 150 FT	5834120	6059863	291				



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.	
SLBZ 90 150 FT	6046430	7099001	525
SLBZ 90 200 FT	5807766	7099002	525
SLBZ 90 300 FT	5784807	7099004	525
SLBZ 90 400 FT	5807773	7099006	525
SLBZ 90 500 FT	5784838	7099008	525
SLBZ 90 600 FT	5807780	7099010	525
SLBZ 90 700 FT	5807810	7099012	525
SLBZ 90 800 FT	5807827	7099014	525
SLBZ 90 900 FT	5807834	7099016	525
		€/m	
SLCS 1120 3 FT	6431854	6207302	427
SLCS 1130 3 FT	6431861	6207304	427
SLCS 1140 3 FT	6431878	6207306	427
SLCS 1150 3 FT	6431892	6207310	427
SLCS 1160 3 FT	6431908	6207312	427
		€/vnt.	
SLDV 110 FT	5895015	6091100	428
		€/m	
SLG 420 NS 3 FS	5063575	6200540	410
SLG 420 NS 6 FS	5063780	6200623	410
SLG 420 NS 6 FT	5063889	6200646	410
SLG 430 NS 3 FS	5063582	6200543	410
SLG 430 NS 6 FS	5063827	6200626	410
SLG 430 NS 6 FT	5063896	6200649	410
SLG 440 NS 3 FS	5063599	6200546	410
SLG 440 NS 6 FS	5063834	6200629	410
SLG 440 NS 6 FT	5063902	6200652	410
SLG 450 NS 3 FS	5063605	6200549	410
SLG 450 NS 6 FS	5063841	6200632	410
SLG 450 NS 6 FT	5063933	6200655	410
SLG 460 NS 3 FS	5063636	6200552	410
SLG 460 NS 6 FS	5063872	6200635	410
SLG 460 NS 6 FT	5063940	6200658	410
SLG 620 NS 6 FT	5695578	6207991	471
SLG 630 NS 6 FT	5695585	6207993	471
SLG 640 NS 6 FT	5695592	6207995	471
SLG 650 NS 6 FT	5695608	6207997	471
SLG 660 NS 6 FT	5695615	6207999	471
		€/vnt.	
SLGBV 112 VS FT	6093175	6219082	432
SLGBV 113 VS FT	6093182	6219083	432
SLGBV 114 VS FT	6093199	6219084	432
SLGBV 115 VS FT	6093212	6219085	432
SLGBV 116 VS FT	6093229	6219086	432
		€/m	
SLH 42 FT	6582136	7103611	232
SLH 42 FT	6582136	7103611	531
SLH 62 FT	6468911	7103643	232
SLH 62 FT	6468911	7103643	531
		€/m	
SLL 620 CPS 4 FS	5433965	6010620	470
SLL 620 CPS 4 FT	5434047	6010630	470
SLL 630 CPS 4 FS	5433972	6010622	470
SLL 630 CPS 4 FT	5434085	6010632	470
SLL 640 CPS 4 FS	5433989	6010624	470
SLL 640 CPS 4 FT	5434092	6010634	470
SLL 650 CPS 4 FS	5434023	6010626	470
SLL 650 CPS 4 FT	5434108	6010636	470
SLL 660 CPS 4 FS	5434030	6010628	470
SLL 660 CPS 4 FT	5434146	6010638	470
		€/m	
SLM 50 C40 10 FT	6168613	6010547	474
SLM 50 C40 11 FT	6168552	6010555	474
SLM 50 C40 12 FT	6168491	6010563	474
SLM 50 C40 2 FT	6146116	6010466	474
SLM 50 C40 3 FT	6146178	6010474	474
SLM 50 C40 4 FT	6146239	6010482	474
SLM 50 C40 5 FT	6146291	6010490	474
SLM 50 C40 6 FT	6168859	6010504	474
SLM 50 C40 7 FT	6168798	6010512	474
SLM 50 C40 8 FT	6168736	6010520	474
SLM 50 C40 9 FT	6168675	6010539	474
		€/m	
SLS 80 C40 10 FT	6011599	6013465	478
SLS 80 C40 11 FT	6011650	6013473	478
SLS 80 C40 12 FT	6011711	6013481	478
SLS 80 C40 2 FT	6358632	6013384	478
SLS 80 C40 3 FT	6358694	6013392	478
SLS 80 C40 4 FT	6011230	6013406	478
SLS 80 C40 5 FT	6011292	6013414	478

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/m	
SLS 80 C40 6 FT	6011353	6013422	478
SLS 80 C40 7 FT	6011414	6013430	478
SLS 80 C40 8 FT	6011476	6013449	478
SLS 80 C40 9 FT	6011537	6013457	478
SLS 80 W40 10 FT	6012138	6013902	479
SLS 80 W40 4 FT	6011773	6013848	479
SLS 80 W40 5 FT	6011834	6013856	479
SLS 80 W40 6 FT	6011896	6013864	479
SLS 80 W40 7 FT	6011957	6013872	479
SLS 80 W40 8 FT	6012015	6013880	479
SLS 80 W40 9 FT	6012077	6013899	479
		€/m	
SLSP 62 300 FT	6420131	7102771	519
SLSP 62 300 SG	6303731	7102674	519
		€/vnt.	
SLT 112 VS FT	6093021	6219182	431
SLT 113 VS FT	6093045	6219183	431
SLT 114 VS FT	6093052	6219184	431
SLT 115 VS FT	6093069	6219185	431
SLT 116 VS FT	6093090	6219186	431
		€/m	
SLV 42 FT	5980469	7103540	520
SLV 62 FT	5980483	7103548	520
		€/m	
SLZ 100 FT	5708032	7098132	523
SLZ 100 SG	5708148	7098162	524
SLZ 1000 FT	5708124	7098150	523
SLZ 1000 SG	5708230	7098180	524
SLZ 1200 FT	5708131	7098152	523
SLZ 1200 SG	5708247	7098182	524
SLZ 200 FT	5708049	7098134	523
SLZ 200 SG	5708155	7098164	524
SLZ 300 FT	5708056	7098136	523
SLZ 300 SG	5708162	7098166	524
SLZ 400 FT	5708063	7098138	523
SLZ 400 SG	5708179	7098168	524
SLZ 500 FT	5708070	7098140	523
SLZ 500 SG	5708186	7098170	524
SLZ 600 FT	5708087	7098142	523
SLZ 600 SG	5708193	7098172	524
SLZ 700 FT	5708094	7098144	523
SLZ 700 SG	5708209	7098174	524
SLZ 800 FT	5708100	7098146	523
SLZ 800 SG	5708216	7098176	524
SLZ 900 FT	5708117	7098148	523
SLZ 900 SG	5708223	7098178	524
SLZ L 100 FT	5707646	7098002	521
SLZ L 100 SG	5707745	7098032	522
SLZ L 150 FT	5707684	7098004	521
SLZ L 150 SG	5707752	7098034	522
SLZ L 200 FT	5707691	7098006	521
SLZ L 200 SG	5707769	7098036	522
SLZ L 300 FT	5707707	7098008	521
SLZ L 300 SG	5707776	7098038	522
SLZ L 400 FT	5707714	7098010	521
SLZ L 400 SG	5707783	7098040	522
SLZ L 500 FT	5707721	7098012	521
SLZ L 500 SG	5707790	7098042	522
SLZ L 600 FT	5707738	7098014	521
SLZ L 600 SG	5707806	7098044	522
		€/100 vnt.	
SN-M10	6332106	3498233	253
SN-M12	6332137	3498236	253
SN-M8	6332090	3498230	253
		€/vnt.	
SSE BKR 100 FS	6146925	6049261	372
SSE BKR 200 FS	6146932	6049263	372
SSE BKR 300 FS	6146949	6049265	372
SSE BKR 400 FS	6146970	6049267	372
SSE BKR 500 FS	6146987	6049269	372
SSE BKR 600 FS	6146994	6049271	372
		€/m	
SSLB 100 DD	6095247	7070306	298
SSLB 100 DD	6095247	7070306	349
SSLB 100 FS	6079971	7070205	298
SSLB 100 FS	6079971	7070205	349
SSLB 100 VA4301	6095728	7070353	572
SSLB 100 VA4571	5021520	7070390	572
SSLB 150 DD	6095308	7070310	298
SSLB 150 DD	6095308	7070310	349
SSLB 150 FS	6094820	7070209	298



Tipas	GTIN	Prekės Nr. €/vnt.	Puslapi
SSLB 150 FS	6094820	7070209	349
SSLB 200 DD	6095360	7070314	298
SSLB 200 DD	6095360	7070314	349
SSLB 200 DD	6095360	7070314	361
SSLB 200 DD	6095360	7070314	441
SSLB 200 DD	6095360	7070314	446
SSLB 200 FS	6094882	7070213	298
SSLB 200 FS	6094882	7070213	349
SSLB 200 FS	6094882	7070213	441
SSLB 200 FS	6094882	7070213	446
SSLB 200 VA4301	6095780	7070361	607
SSLB 200 VA4301	6095780	7070361	610
SSLB 200 VA4301	6095780	7070361	572
SSLB 200 VA4571	5021582	7070392	572
SSLB 300 DD	6095421	7070318	298
SSLB 300 DD	6095421	7070318	349
SSLB 300 DD	6095421	7070318	361
SSLB 300 DD	6095421	7070318	441
SSLB 300 DD	6095421	7070318	446
SSLB 300 FS	6094943	7070217	298
SSLB 300 FS	6094943	7070217	349
SSLB 300 FS	6094943	7070217	441
SSLB 300 FS	6094943	7070217	446
SSLB 300 VA4301	6095841	7070365	607
SSLB 300 VA4301	6095841	7070365	610
SSLB 300 VA4301	6095841	7070365	572
SSLB 300 VA4571	5021605	7070394	572
SSLB 400 DD	6095483	7070322	298
SSLB 400 DD	6095483	7070322	349
SSLB 400 DD	6095483	7070322	361
SSLB 400 DD	6095483	7070322	441
SSLB 400 DD	6095483	7070322	446
SSLB 400 FS	6095001	7070221	298
SSLB 400 FS	6095001	7070221	349
SSLB 400 FS	6095001	7070221	441
SSLB 400 FS	6095001	7070221	446
SSLB 400 VA4301	6095902	7070369	607
SSLB 400 VA4301	6095902	7070369	610
SSLB 400 VA4301	6095902	7070369	572
SSLB 400 VA4571	5021766	7070396	572
SSLB 500 DD	6095544	7070326	298
SSLB 500 DD	6095544	7070326	349
SSLB 500 DD	6095544	7070326	441
SSLB 500 DD	6095544	7070326	446
SSLB 500 FS	6095063	7070225	298
SSLB 500 FS	6095063	7070225	349
SSLB 500 FS	6095063	7070225	441
SSLB 500 FS	6095063	7070225	446
SSLB 500 VA4301	6095964	7070373	607
SSLB 500 VA4301	6095964	7070373	610
SSLB 500 VA4301	6095964	7070373	572
SSLB 500 VA4571	5021711	7070398	572
SSLB 550 DD	6095605	7070330	349
SSLB 550 FS	6095124	7070229	349
SSLB 600 DD	6095667	7070334	298
SSLB 600 DD	6095667	7070334	349
SSLB 600 DD	6095667	7070334	441
SSLB 600 DD	6095667	7070334	446
SSLB 600 FS	6095186	7070233	298
SSLB 600 FS	6095186	7070233	349
SSLB 600 FS	6095186	7070233	441
SSLB 600 FS	6095186	7070233	446
SSLB 600 VA4301	6096022	7070381	607
SSLB 600 VA4301	6096022	7070381	610
SSLB 600 VA4301	6096022	7070381	572
SSLB 600 VA4571	5021827	7070400	572
SSP 20-40 M6 FT	6342167	1486238	216
SSP 20-40 M6 V2A	6342174	1486242	631
SSP 20-40 M6 V4A	6342181	1486244	632
SSP 20-40 M8 FT	6342204	1486288	217
SSP 20-40 M8 V2A	6342211	1486292	632
SSP 20-40 M8 V4A	6342228	1486294	632
SSP 6-21 M6 FT	6342112	1486232	216
SSP 6-21 M6 V2A	6342136	1486234	630
SSP 6-21 M6 V4A	6342150	1486236	631
SSP 6-21 M8 FT	6342129	1486282	216
SSP 6-21 M8 V2A	6342143	1486284	630
SSP 6-21 M8 V4A	6342198	1486286	631
SSV FT	6064755	6066046	547
SSV VA4301	6064816	6066054	657

Tipas	GTIN	Prekės Nr. €/vnt.	Puslapi
STA BKS10 FT	6147663	6044561	372
STA BKS20 FT	6147694	6044563	372
STA BKS30 FT	6147700	6044565	372
STA BKS40 FT	6147717	6044567	372
STA BKS50 FT	6147724	6044569	372
STA BKS60 FT	6147755	6044571	372
STP Z 1010 FS	6341726	6044581	373
STP Z 1020 FS	6341733	6044583	373
STP Z 1030 FS	6341740	6044585	373
STP Z 10300 FS	6341795	6044596	373
STP Z 1040 FS	6341757	6044587	373
STP Z 1050 FS	6341764	6044589	373
STP Z 1060 FS	6341771	6044591	373
SV DD	6084432	6066941	547
SV MKR FS	5706847	6066242	517
SV MKR FT	6064939	6066240	517
SV VA4301	6065233	6066933	657
SVE 41 FT	5939214	1123121	229
SVE 41 G	5939221	1123124	229
SZ-B 18/0x142	6429486	3498752	250
T D 200 FT	6446414	6239773	437
T D 300 FT	6446476	6239781	437
T D 400 FT	6446537	6239803	437
T D 500 FT	6446599	6239811	437
T D 600 FT	6446650	6239838	437
T5012 M5x13 G	5052999	1140019	243
T5012 O.S. M5 G	5053057	1140213	243
TGK 30 42 FT	6014415	6018963	210
TGK 30 42 FT	6014415	6018963	479
TKH-L-25 FT	6579259	6355812	215
TKH-S-30 FT	6114610	6355804	215
TKM Chock 1 FS	6429875	1480850	215
TKM Chock 2 FS	6429882	1480852	215
TKM Chock 2 V4A	6429905	1480882	215
TKM Chock 3 FS	6429899	1480854	215
TKS-L-25 FT	6579075	6355808	214
TKS-S-30 FT	6114498	6355800	215
TPB 100 FS	5523666	6357506	178
TPB 100 FS	5523666	6357506	507
TPB 100 VA4301	5523673	6357516	615
TPB R FS	5523680	6357536	179
TPB R FS	5523680	6357536	507
TPB R VA4301	5523727	6357538	615
TPD 145 FS	6198610	6363806	172
TPD 145 FT	5076858	6363861	172
TPD 245 FS	6198672	6363814	172
TPD 245 FT	5076865	6363865	172
TPD 345 FS	6198733	6363822	172
TPD 345 FT	5076896	6363869	172
TPD 445 FS	5460381	6363826	172
TPD 545 FS	5460428	6363829	172
TPDG 145 FS	6511754	6365906	173
TPDG 145 FT	5076902	6365977	173
TPDG 145 VA4301	5617747	6365989	611
TPDG 195 FS	6042609	6365914	173
TPDG 195 VA4301	5617754	6365991	611
TPDG 245 FS	6511815	6365922	173
TPDG 245 FT	5076919	6365981	173
TPDG 245 VA4301	5617761	6365993	611
TPDG 345 FS	6984329	6365949	173



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
TPDG 345 FT	5076926	6365985	173
TPDG 345 VA4301	5617778	6365995	611
		€/vnt.	
TPS 3000 FS	6282739	6364802	177
TPS 445 FS	6199334	6364322	174
TPS 445 FT	6473717	6364403	174
TPS 445 VA4301	5617730	6364848	612
TPS 545 FS	6199396	6364349	174
TPS 545 FT	6473779	6364500	174
TPS 545 VA4301	5617860	6364850	612
TPS 645 FS	6199457	6364365	174
TPS 645 FT	6473830	6364608	174
TPS 645 VA4301	5617877	6364852	612
TPS KS OR	5668084	6364625	177
TPS KS OR	5668084	6364625	614
		€/m	
TPSA 145 FS	6198979	6364101	175
TPSA 145 FT	6473892	6364659	175
TPSA 145 VA4301	5733157	6364871	613
TPSA 195 FT	6555673	6364683	175
TPSA 245 FS	6199099	6364209	175
TPSA 245 FT	6473953	6364667	175
TPSA 245 VA4301	5733164	6364876	613
TPSA 345 FS	6199273	6364306	175
TPSA 345 FT	6474011	6364675	175
TPSA 345 VA4301	5733171	6364881	613
TPSAG 145 FS	6627554	6366015	176
TPSAG 145 FT	5076957	6366131	176
TPSAG 145 VA4301	5617785	6366145	614
TPSAG 195 FS	6627615	6366023	176
TPSAG 195 FT	5076964	6366135	176
TPSAG 195 VA4301	5617792	6366146	614
TPSAG 245 FS	6545353	6366031	176
TPSAG 245 FT	5076971	6366139	176
TPSAG 245 VA4301	5617808	6366148	614
TPSAG 345 FS	6545292	6366066	176
TPSAG 345 FT	5076988	6366143	176
TPSAG 345 VA4301	5617815	6366149	614
		€/m	
TPSG 150L FS	5381693	6366533	177
TPSG 200L FS	5381709	6366536	177
TPSG 250L FS	5381716	6366539	177
TPSG 3000 FS	6079032	6366090	177
TPSG 3000 FT	5424925	6366093	177
TPSG 300L FS	5381723	6366542	177
TPSG 400L FS	5381754	6366545	177
TPSG 500L FS	5381761	6366548	177
TPSG 600L FS	5381778	6366551	177
TPSG 700L FS	5381785	6366554	177
		€/m	
TrayFix-10-L	6095452	5403101	300
TrayFix-10-L	6095452	5403101	350
TrayFix-10-L	6095452	5403101	396
TrayFix-10-S	6095469	5403102	300
TrayFix-10-S	6095469	5403102	351
TrayFix-10-S	6095469	5403102	397
TrayFix-16-L	6098613	5403098	300
TrayFix-16-L	6098613	5403098	351
TrayFix-16-L	6098613	5403098	397
TrayFix-16-S	6098620	5403099	300
TrayFix-16-S	6098620	5403099	351
TrayFix-16-S	6098620	5403099	397
		€/m	
TSG 110 DD	5694700	6062335	292
TSG 110 DD	5694700	6062335	342
TSG 110 DD	5694700	6062335	446
TSG 110 DD	5694700	6062335	455
TSG 110 DD	5694700	6062335	461
TSG 110 FS	5694588	6062122	292
TSG 110 FS	5694588	6062122	342
TSG 110 FS	5694588	6062122	446
TSG 110 FS	5694588	6062122	455
TSG 110 FS	5694588	6062122	461
TSG 110 VA4301	5778431	6062255	569
TSG 110 VA4301	5778431	6062255	601
TSG 110 VA4301	5778431	6062255	606
TSG 135 DD	5694717	6062338	446
TSG 135 DD	5694717	6062338	455
TSG 135 DD	5694717	6062338	462
TSG 135 FS	5694595	6062132	446
TSG 135 FS	5694595	6062132	455
TSG 135 FS	5694595	6062132	462
TSG 30 DD	5694663	6062314	311
TSG 30 DD	5694663	6062314	378

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
TSG 30 DD	5694663	6062314	402
TSG 30 DD	5694663	6062314	412
TSG 30 FS	5694496	6062050	262
TSG 30 FS	5694496	6062050	311
TSG 30 FS	5694496	6062050	378
TSG 30 FS	5694496	6062050	402
TSG 30 FS	5694496	6062050	412
TSG 30 VA4301	5694502	6062052	585
TSG 30 VA4571	5694533	6062054	585
TSG 45 DD	5694670	6062321	272
TSG 45 DD	5694670	6062321	323
TSG 45 DD	5694670	6062321	383
TSG 45 DD	5694670	6062321	420
TSG 45 FS	5694489	6062033	272
TSG 45 FS	5694489	6062033	323
TSG 45 FS	5694489	6062033	383
TSG 45 FS	5694489	6062033	420
TSG 45 VA4301	5694441	6062025	585
TSG 45 VA4301	5694441	6062025	596
TSG 45 VA4571	5694472	6062028	585
TSG 45 VA4571	5694472	6062028	596
TSG 60 DD	5694687	6062327	272
TSG 60 DD	5694687	6062327	324
TSG 60 FS	5694540	6062068	272
TSG 60 FS	5694540	6062068	324
TSG 60 VA4301	5694557	6062084	558
TSG 60 VA4571	5694564	6062086	558
TSG 85 DD	5694694	6062331	282
TSG 85 DD	5694694	6062331	334
TSG 85 DD	5694694	6062331	386
TSG 85 DD	5694694	6062331	429
TSG 85 DD	5694694	6062331	442
TSG 85 FS	5694694	6062331	450
TSG 85 FS	5694571	6062114	282
TSG 85 FS	5694571	6062114	334
TSG 85 FS	5694571	6062114	386
TSG 85 FS	5694571	6062114	429
TSG 85 FS	5694571	6062114	442
TSG 85 FS	5694571	6062114	450
TSG 85 VA4301	5694601	6062173	568
TSG 85 VA4301	5694601	6062173	586
TSG 85 VA4301	5694601	6062173	601
TSG 85 VA4301	5694601	6062173	606
		€/vnt.	
TSG100Z BKRS FS	6341788	6062390	367
TSG110Z BKRS FS	6147779	6062391	370
		€/m	
TSGV VA4310	5694724	6067970	263
TSGV VA4310	5694724	6067970	272
TSGV VA4310	5694724	6067970	283
TSGV VA4310	5694724	6067970	292
TSGV VA4310	5694724	6067970	312
TSGV VA4310	5694724	6067970	324
TSGV VA4310	5694724	6067970	335
TSGV VA4310	5694724	6067970	343
TSGV VA4310	5694724	6067970	379
TSGV VA4310	5694724	6067970	384
TSGV VA4310	5694724	6067970	386
TSGV VA4310	5694724	6067970	403
TSGV VA4310	5694724	6067970	412
TSGV VA4310	5694724	6067970	420
TSGV VA4310	5694724	6067970	429
TSGV VA4310	5694724	6067970	442
TSGV VA4310	5694724	6067970	446
TSGV VA4310	5694724	6067970	450
TSGV VA4310	5694724	6067970	455
TSGV VA4310	5694724	6067970	462
TSGV VA4310	5694724	6067970	558
TSGV VA4310	5694724	6067970	569
TSGV VA4310	5694724	6067970	586
TSGV VA4310	5694724	6067970	596
TSGV VA4310	5694724	6067970	602
TSGV VA4310	5694724	6067970	606
		€/m	
US 3 100 FS	6223572	6342318	184
US 3 100 VA4301	5705727	6342460	618
US 3 100 VA4571	5705833	6342491	618
US 3 150 FS	6223633	6342328	184
US 3 150 VA4301	5705765	6342463	618
US 3 150 VA4571	5705840	6342494	618
US 3 20 FS	6221776	6342302	184
US 3 200 FS	6224296	6342338	184
US 3 200 VA4301	5705772	6342466	618



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.	
US 3 200 VA4571	5705871	6342497	618
US 3 30 FS	6222018	6342304	184
US 3 30 VA4301	5705703	6342455	618
US 3 30 VA4571	5705789	6342485	618
US 3 300 FS	5710905	6342340	184
US 3 40 FS	6222070	6342306	184
US 3 50 FS	6222315	6342308	184
US 3 50 VA4301	5705710	6342457	618
US 3 50 VA4571	5705826	6342488	618
US 3 60 FS	6222377	6342310	184
US 3 600 FS	6224418	6342345	184
US 3 600 FT	6225491	6342450	184
US 3 600 FT	6225491	6342450	475
US 3 600 VA4301	5706373	6342468	618
US 3 600 VA4571	5618478	6342505	618
US 3 70 FS	6222438	6342312	184
US 3 80 FS	6222490	6342314	184
US 3 90 FS	6223510	6342316	184
US 3 K 100 FT	6225132	6342368	183
US 3 K 100VA4301	5705437	6342417	617
US 3 K 100VA4571	5705697	6342397	617
US 3 K 110 FT	6225378	6342370	183
US 3 K 120 FT	6225439	6342372	183
US 3 K 20 FT	6224470	6342351	183
US 3 K 20VA4301	5705352	6342401	617
US 3 K 20VA4571	5705635	6342375	617
US 3 K 30 FT	6224531	6342353	183
US 3 K 30VA4301	5705369	6342403	617
US 3 K 30VA4571	5395355	6342530	617
US 3 K 40 FT	6224593	6342355	183
US 3 K 40VA4301	5705376	6342405	617
US 3 K 40VA4571	5705642	6342379	617
US 3 K 50 FT	6224654	6342357	183
US 3 K 50VA4301	5705383	6342407	617
US 3 K 50VA4571	5705659	6342381	617
US 3 K 60 FT	6224715	6342359	183
US 3 K 60VA4301	5705390	6342409	617
US 3 K 60VA4571	5618461	6342389	617
US 3 K 70 FT	6224777	6342362	183
US 3 K 70VA4301	5705406	6342411	617
US 3 K 70VA4571	5705666	6342391	617
US 3 K 80 FT	6225019	6342364	183
US 3 K 80VA4301	5705413	6342413	617
US 3 K 80VA4571	5705673	6342393	617
US 3 K 90 FT	6225071	6342366	183
US 3 K 90VA4301	5705420	6342415	617
US 3 K 90VA4571	5705680	6342395	617
US 3 K110 VA4571	5912873	6342396	617
US 3 K120 VA4571	5912880	6342398	617
US 3 KS OR	5668039	6338458	183
US 3 KS OR	5668039	6338458	475
US 3 KS OR	5668039	6338458	617
US 5 100 FT	6284177	6340962	187
US 5 100 FT	6284177	6340962	474
US 5 100 VA4301	6082094	6341133	621
US 5 110 FT	5776277	6340964	187
US 5 110 VA4301	6082155	6341137	621
US 5 120 VA4301	6082216	6341141	621
US 5 150 FT	6437597	6340966	474
US 5 150 FT	6437597	6340966	187
US 5 20 FT	6959006	6340881	187
US 5 20 FT	6959006	6340881	474
US 5 20 VA4301	6081554	6341101	621
US 5 200 FT	6437658	6340970	474
US 5 200 FT	6437658	6340970	187
US 5 30 FT	6959068	6340903	187
US 5 30 FT	6959068	6340903	474
US 5 30 VA4301	6081615	6341105	621
US 5 30 VA4571	5020981	6341053	621
US 5 300 FT	6446957	6340989	474
US 5 300 FT	6446957	6340989	187
US 5 300 VA4301	6082278	6341152	621
US 5 300 VA4571	5022305	6341073	621
US 5 40 FT	6959129	6340911	187
US 5 40 FT	6959129	6340911	474
US 5 40 VA4301	6081677	6341109	621
US 5 40 VA4571	6181995	6341055	621
US 5 50 FT	6959181	6340938	187
US 5 50 FT	6959181	6340938	474
US 5 50 VA4301	6081738	6341113	621
US 5 50 VA4571	6182053	6341057	621
US 5 60 FT	6601752	6340946	187
US 5 60 FT	6601752	6340946	474
US 5 60 VA4571	6183319	6341059	621

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/vnt.	
US 5 600 FT	6437719	6340997	474
US 5 600 FT	6437719	6340997	187
US 5 70 FT	6043927	6340950	187
US 5 70 FT	6043927	6340950	474
US 5 70 VA4301	6081851	6341121	621
US 5 80 FT	6044047	6340954	187
US 5 80 FT	6044047	6340954	474
US 5 80 VA4301	6081912	6341125	621
US 5 80 VA4571	6237135	6341063	621
US 5 90 FT	6044160	6340958	187
US 5 90 FT	6044160	6340958	474
US 5 90 VA4301	6081974	6341129	621
US 5 90 VA4571	6183371	6341065	621
US 5 K 100 FT	6536290	6341616	186
US 5 K 100VA4301	6350711	6341390	620
US 5 K 100VA4571	6459919	6341241	620
US 5 K 110 FT	6536238	6341624	186
US 5 K 110VA4301	6350773	6341394	620
US 5 K 110VA4571	6816552	6341245	620
US 5 K 120 FT	6536177	6341632	186
US 5 K 120VA4301	6350834	6341398	620
US 5 K 120VA4571	6816613	6341249	620
US 5 K 20 FT	6536771	6341527	186
US 5 K 20 VA4301	6477135	6341358	620
US 5 K 20 VA4571	6815531	6341209	620
US 5 K 30 FT	6536719	6341535	186
US 5 K 30 VA4301	6644230	6341362	620
US 5 K 30 VA4571	6815593	6341213	620
US 5 K 40 FT	6536658	6341543	186
US 5 K 40 VA4301	6350292	6341366	620
US 5 K 40 VA4571	6815654	6341217	620
US 5 K 50 FT	6536597	6341551	186
US 5 K 50 VA4301	6350414	6341370	620
US 5 K 50 VA4571	6815715	6341221	620
US 5 K 60 FT	6536535	6341578	186
US 5 K 60 VA4301	6350476	6341374	620
US 5 K 60 VA4571	6815890	6341225	620
US 5 K 70 FT	6536474	6341586	186
US 5 K 70 VA4301	6350537	6341378	620
US 5 K 70 VA4571	6816194	6341228	620
US 5 K 80 FT	6536412	6341594	186
US 5 K 80 VA4301	6350599	6341382	620
US 5 K 80 VA4571	6816316	6341233	620
US 5 K 90 FT	6536351	6341608	186
US 5 K 90 VA4301	6624492	6341386	620
US 5 K 90 VA4571	6816439	6341237	620
US 5 KS OR	5668046	6338462	186
US 5 KS OR	5668046	6338462	474
US 5 KS OR	5668046	6338462	620
US 7 100 FT	6188178	6340180	190
US 7 100 FT	6188178	6340180	476
US 7 100 VA4301	6189434	6341810	624
US 7 110 FT	6188239	6340199	190
US 7 110 FT	6188239	6340199	476
US 7 120 FT	6188291	6340202	190
US 7 120 FT	6188291	6340202	476
US 7 130 FT	6188352	6340210	190
US 7 130 FT	6188352	6340210	476
US 7 140 FT	6188413	6340229	190
US 7 140 FT	6188413	6340229	476
US 7 150 FT	6188475	6340237	190
US 7 150 FT	6188475	6340237	476
US 7 150 VA4301	6189731	6341861	624
US 7 160 FT	6188536	6340245	190
US 7 160 FT	6188536	6340245	476
US 7 170 FT	6188598	6340253	190
US 7 170 FT	6188598	6340253	476
US 7 180 FT	6188659	6340261	190
US 7 180 FT	6188659	6340261	476
US 7 190 FT	6188710	6340288	190
US 7 190 FT	6188710	6340288	476
US 7 20 FT	6187690	6340016	190
US 7 20 FT	6187690	6340016	476
US 7 200 FT	6188772	6340296	190
US 7 200 FT	6188772	6340296	476
US 7 200 VA4301	6190034	6341950	624
US 7 30 FT	6187751	6340032	190
US 7 30 FT	6187751	6340032	476
US 7 300 FT	6188895	6340377	190
US 7 300 FT	6188895	6340377	476
US 7 300 VA4301	6190096	6341969	624
US 7 40 FT	6187812	6340059	190
US 7 40 FT	6187812	6340059	476
US 7 400 FT	6458233	6340393	190



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
US 7 400 FT	6458233	6340393	476
US 7 50 FT	6187874	6340075	190
US 7 50 FT	6187874	6340075	476
US 7 50 VA4301	6189137	6341764	624
US 7 60 FT	6187935	6340091	190
US 7 60 FT	6187935	6340091	476
US 7 600 FT	6188833	6340318	190
US 7 600 FT	6188833	6340318	476
US 7 600 VA4301	6190157	6341993	624
US 7 600 VA4571	6411634	6341995	624
US 7 70 FT	6187997	6340113	190
US 7 70 FT	6187997	6340113	476
US 7 80 FT	6188055	6340148	190
US 7 80 FT	6188055	6340148	476
US 7 90 FT	6188116	6340164	190
US 7 90 FT	6188116	6340164	476
US 7 K 100 FT	6187034	6339182	189
US 7 K 100VA4301	6185894	6338690	623
US 7 K 100VA4571	5913238	6338872	623
US 7 K 110 FT	6187096	6339190	189
US 7 K 110VA4301	6185955	6338704	623
US 7 K 120 FT	6187157	6339204	189
US 7 K 120VA4301	6186013	6338712	623
US 7 K 130 FT	6187218	6339212	189
US 7 K 140 FT	6187270	6339220	189
US 7 K 140VA4301	6186136	6338739	623
US 7 K 150 FT	6187331	6339239	189
US 7 K 150VA4301	6186198	6338747	623
US 7 K 160 FT	6187393	6339247	189
US 7 K 170 FT	6187454	6339255	189
US 7 K 180 FT	6187515	6339263	189
US 7 K 190 FT	6187577	6339271	189
US 7 K 20 FT	6186556	6339018	189
US 7 K 20 VA4301	6185412	6338607	623
US 7 K 200 FT	6187638	6339298	189
US 7 K 200VA4301	6186495	6338801	623
US 7 K 200VA4571	5913245	6338881	623
US 7 K 30 FT	6186617	6339034	189
US 7 K 30 VA4301	6185474	6338615	623
US 7 K 40 FT	6186679	6339050	189
US 7 K 40 VA4301	6185535	6338623	623
US 7 K 50 FT	6186730	6339077	189
US 7 K 50 VA4301	6185597	6338631	623
US 7 K 60 FT	6186792	6339093	189
US 7 K 60 VA4301	6185658	6338658	623
US 7 K 70 FT	6186853	6339115	189
US 7 K 70 VA4301	6185719	6338666	623
US 7 K 80 FT	6186914	6339131	189
US 7 K 80 VA4301	6185771	6338674	623
US 7 K 90 FT	6186976	6339166	189
US 7 K 90 VA4301	6185832	6338682	623
US 7 KS OR	5668060	6338497	189
US 7 KS OR	5668060	6338497	476
US 7 KS OR	5668060	6338497	623
VEK-GRM 3.9 FS	5304111	6016694	391
VEK-GRM 4.8 FS	5304128	6016696	391
VF AZK 50 DD	6046089	6066623	502
VF AZK 50 DD	6046089	6066623	542
VF AZK 50 FS	5049623	6066615	502
VF AZK 50 FS	5049623	6066615	542
VF AZK 50 VA4301	5863861	6066629	654
VF AZK FT	6064991	6066550	504
VF AZK FT	6064991	6066550	543
VF AZK VA4301	6065059	6066569	655
VIS 8 FT	6014231	6018300	208
VIS 8 FT	6014231	6018300	479
VL-3Q1.5 10 SW	5122500	6108109	506
VL-3Q1.5 3 SW	5122340	6108102	506
VL-3Q1.5 5 SW	5122395	6108104	506
VL-3Q2.5 10 SW	5123248	6108159	506
VL-3Q2.5 3 SW	5123118	6108152	506
VL-3Q2.5 5 SW	5123163	6108154	506
VM-AP 360	6464685	3497912	256
VM-P 345 Profi	6464661	3497906	254
VM-P 380 Profi	6464678	3497909	254
VM-SH 12x1000	6464906	3497972	256
VM-SH 16x1000	6464913	3497975	256

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
VM-SH 22x1000	6464920	3497978	256
VMU plus 280	6464654	3497903	254
VMU plus 420	6464647	3497900	254
VMU-AH 10-140A4	6464869	3497960	255
VMU-AH 10-140vz	6464814	3497945	255
VMU-AH 10-160vz	6464821	3497948	255
VMU-AH 12-165A4	6464876	3497963	255
VMU-AH 12-165vz	6464838	3497951	255
VMU-AH 6-65A4	6464845	3497954	255
VMU-AH 6-65vz	6464784	3497936	255
VMU-AH 8-120A4	6464852	3497957	255
VMU-AH 8-120vz	6464807	3497942	255
VMU-AH 8-65vz	6464791	3497939	255
VMU-SH 12x50	6464883	3497966	255
VMU-SH 18x95	6464890	3497969	255
VM-X	6464937	3497981	257
VM-XE 10/200	6464944	3497984	257
VM-XE 10/500	6464951	3497987	257
VUS 3 FT	6229154	6018513	184
VUS 3 FT	6229154	6018513	475
VUS 3 VA4301	5706007	6018517	618
VUS 3 VA4571	5618454	6018520	618
VUS 5 FT	6446896	6018505	187
VUS 5 FT	6446896	6018505	474
VUS 7 FT	6014293	6018378	190
VUS 7 FT	6014293	6018378	476
VUS 7 VA4301	6014354	6018408	624
WAAD 200 DD	6080717	6231922	457
WAAD 200 FS	6080410	6231900	457
WAAD 300 DD	6080779	6231926	457
WAAD 300 FS	6080472	6231904	457
WAAD 400 DD	6080830	6231930	457
WAAD 400 FS	6080533	6231908	457
WAAD 500 DD	6080892	6231934	457
WAAD 500 FS	6080595	6231912	457
WAAD 600 DD	6080953	6231938	457
WAAD 600 FS	6080656	6231916	457
WB 30 75 FT	6014712	6019617	472
WB 30 75 VA4301	6014774	6019668	644
WBDHE 41 FT	5939276	1123191	226
WBDHE 41 G	5939283	1123193	226
WBH CGR50 VA4301	5890690	6016411	592
WBV CGR50 VA4301	5890706	6016415	592
WDBRL 90 20 DD	6504015	6231527	457
WDBRL 90 20 FS	6503711	6231462	457
WDBRL 90 30 DD	6504077	6231535	457
WDBRL 90 30 FS	6503773	6231470	457
WDBRL 90 40 DD	6504138	6231543	457
WDBRL 90 40 FS	6503834	6231489	457
WDBRL 90 50 DD	6504190	6231551	457
WDBRL 90 50 FS	6503896	6231497	457
WDBRL 90 60 DD	6504251	6231578	457
WDBRL 90 60 FS	6503957	6231500	457
WDR 317 A VA4301	6175390	6232434	464
WDR 317 VA4301	6170296	6227627	458
WDR 1116 20 DD	6072613	6227600	457
WDR 1116 20 FS	6169696	6227422	457
WDR 1116 20 V2A	5751267	6227360	603
WDR 1116 30 DD	6072736	6227604	457
WDR 1116 30 FS	6169757	6227430	457
WDR 1116 30 V2A	5751304	6227362	603
WDR 1116 40 DD	6072910	6227608	457
WDR 1116 40 FS	6169818	6227449	457
WDR 1116 40 V2A	5751311	6227364	603
WDR 1116 50 DD	6073092	6227612	457
WDR 1116 50 FS	6169870	6227457	457
WDR 1116 50 V2A	5751328	6227366	603

04_KTS_Masterkatalog_Länder / It / 08/03/2017 (LLEExport_04477) / 08/03/2017

Sąrašai



Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi	Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
		€/m				€/m	
WDRL 1116 60 DD	6073276	6227616	457	WKSG 120 FS	6351435	6098111	440
WDRL 1116 60 FS	6169931	6227465	457	WKSG 120 FT	6351732	6098141	440
WDRL 1116 60 V2A	5751359	6227368	603	WKSG 120 VA 4301	5683506	6098161	605
WDRLU DF1116 2FT	6428496	6227261	459	WKSG 130 FS	6351497	6098115	440
WDRLU DF1116 3FT	6218851	6227263	459	WKSG 130 FT	6370030	6098145	440
WDRLU DF1116 4FT	6218868	6227265	459	WKSG 130 VA 4301	5683513	6098165	605
WDRLU DF1116 5FT	6218875	6227267	459	WKSG 140 FS	6351558	6098119	440
WDRLU DF1116 6FT	6218882	6227269	459	WKSG 140 FT	6034277	6098149	440
		€/vnt.		WKSG 140 VA 4301	5683520	6098169	605
WDTRL 200 DD	6504619	6231667	458	WKSG 150 FS	6351619	6098123	440
WDTRL 300 DD	6504671	6231675	458	WKSG 150 FT	6034031	6098153	440
WDTRL 400 DD	6504732	6231683	458	WKSG 150 VA 4301	5683568	6098173	605
WDTRL 500 DD	6977420	6231691	458	WKSG 160 FS	6351671	6098127	440
WDTRL 600 DD	6977482	6231705	458	WKSG 160 FT	6033973	6098157	440
		€/m		WKSG 160 VA 4301	5683575	6098177	605
WEAS 110 FS	5242512	6098475	443	WKSG 162 FS	6334810	6098501	444
WEAS 110 FT	5242529	6098479	443	WKSG 162 FT	6810734	6098550	444
WEAS 110 VA4301	5242536	6098483	602	WKSG 162 VA 4301	5683582	6098571	608
WEAS 110 VA4301	5242536	6098483	607	WKSG 163 FS	6812059	6098505	444
WEAS 160 FS	5242543	6098860	447	WKSG 163 FT	6766390	6098554	444
WEAS 160 FT	5242550	6098864	447	WKSG 163 VA 4301	5683599	6098573	608
WEAS 160 VA4301	5696346	6098868	609	WKSG 164 FS	6808939	6098509	444
		€/m		WKSG 164 FT	6766451	6098558	444
WESP 50 20 BK	6239955	7105665	232	WKSG 164 VA 4301	5683605	6098575	608
WESP 50 40 FT	5705567	7105673	531	WKSG 165 FS	6808397	6098513	444
WESP 60 15 BK	6240012	7105967	232	WKSG 165 FT	6656059	6098562	444
		€/vnt.		WKSG 165 VA 4301	5683612	6098577	608
WFP 110 FT	6423583	6232500	449	WKSG 166 FS	6808335	6098517	444
		€/m		WKSG 166 FT	6656295	6098566	444
WH GRM35 FT	5863014	6016443	392	WKSG 166 VA 4301	5683629	6098579	608
WH GRM35 VA4401	5863021	6016445	588			€/vnt.	
		€/m		WKV 35 FS	6050116	6043038	263
WKL 2020 FT	6174799	6232027	460	WKV 35 FS	6050116	6043038	312
WKL 2030 FT	6174850	6232035	460	WKV 60 FS	6050178	6043062	274
WKL 2040 FT	6174911	6232043	460	WKV 60 FS	6050178	6043062	326
WKL 2050 FT	6174973	6232051	460	WKV 60 FT	6990382	6042910	274
WKL 2060 FT	6175031	6232078	460	WKV 60 FT	6990382	6042910	326
		€/m				€/vnt.	
WKLD 2020 DD	6073450	6232380	464	WLB 90 112 FS	6301874	6312330	450
WKLD 2030 DD	6073634	6232384	464	WLB 90 112 FT	6302178	6312438	450
WKLD 2040 DD	6073696	6232388	464	WLB 90 112VA4571	5910251	6312550	602
WKLD 2050 DD	6073757	6232392	464	WLB 90 113 FS	6301935	6312349	450
WKLD 2060 DD	6073993	6232396	464	WLB 90 113 FT	6302239	6312446	450
		€/m		WLB 90 113VA4571	5910268	6312552	602
WKLG 1120 FS	6883035	6311008	448	WLB 90 114 FS	6301997	6312357	450
WKLG 1120 FT	6883332	6311059	448	WLB 90 114 FT	6302291	6312454	450
WKLG 1120 VA4301	5037262	6311202	600	WLB 90 114VA4571	5910312	6312554	602
WKLG 1120 VA4571	5403128	6311225	600	WLB 90 115 FS	6302055	6312365	450
WKLG 1130 FS	6883097	6311012	448	WLB 90 115 FT	6302352	6312462	450
WKLG 1130 FT	6883394	6311063	448	WLB 90 115VA4571	5910329	6312556	602
WKLG 1130 VA4301	5037293	6311206	600	WLB 90 116 FS	6302116	6312373	450
WKLG 1130 VA4571	5866282	6311227	600	WLB 90 116 FT	6302413	6312470	450
WKLG 1140 FS	6883158	6311016	448	WLB 90 116VA4571	5910350	6312558	602
WKLG 1140 FT	6883455	6311067	448	WLB 90 162 FS	6171798	6229336	455
WKLG 1140 VA4301	5037309	6311210	600	WLB 90 162 FT	6172092	6229425	455
WKLG 1140 VA4571	5403135	6311229	600	WLB 90 163 FS	6171859	6229344	455
WKLG 1150 FS	6883219	6311020	448	WLB 90 163 FT	6172153	6229433	455
WKLG 1150 FT	6883516	6311071	448	WLB 90 164 FS	6171910	6229352	455
WKLG 1150 VA4301	5037316	6311214	600	WLB 90 164 FT	6172214	6229441	455
WKLG 1150 VA4571	5866329	6311231	600	WLB 90 165 FS	6171972	6229360	455
WKLG 1160 FS	6883271	6311024	448	WLB 90 165 FT	6172276	6229468	455
WKLG 1160 FT	6883578	6311075	448	WLB 90 166 FS	6172030	6229379	455
WKLG 1160 VA4301	5037323	6311218	600	WLB 90 166 FT	6172337	6229476	455
WKLG 1160 VA4571	5403142	6311233	600	WLB 90 2020 FT	6176298	6233422	462
WKLG 1620 FS	6169092	6227023	453	WLB 90 2030 FT	6176359	6233430	462
WKLG 1620 FT	6169399	6227120	453	WLB 90 2040 FT	6176410	6233449	462
WKLG 1630 FS	6169153	6227031	453	WLB 90 2050 FT	6176472	6233457	462
WKLG 1630 FT	6169450	6227139	453	WLB 90 2060 FT	6176533	6233465	462
WKLG 1640 FS	6169214	6227058	453			€/vnt.	
WKLG 1640 FT	6169511	6227147	453	WLB 90 162 FT	6174492	6230725	456
WKLG 1650 FS	6169276	6227066	453	WLB 90 163 FT	6174553	6230733	456
WKLG 1650 FT	6169573	6227155	453	WLB 90 164 FT	6174614	6230741	456
WKLG 1660 FS	6169337	6227074	453	WLB 90 165 FT	6174676	6230768	456
WKLG 1660 FT	6169634	6227163	453	WLB 90 166 FT	6174737	6230776	456
		€/vnt.				€/vnt.	
WKLK 2020 FT	6176892	6233724	463	WLBS 90 162 FT	6173891	6230423	456
WKLK 2030 FT	6176953	6233732	463	WLBS 90 163 FT	6173952	6230431	456
WKLK 2040 FT	6177011	6233740	463	WLBS 90 164 FT	6174010	6230458	456
WKLK 2050 FT	6177073	6233759	463	WLBS 90 165 FT	6174072	6230466	456
WKLK 2060 FT	6177134	6233767	463	WLBS 90 166 FT	6174133	6230474	456
		€/m				€/m	
		€/m		WLK 1120 FT	6303311	6312934	451
		€/m		WLK 1130 FT	6303373	6312942	451
		€/m		WLK 1140 FT	6303434	6312950	451

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
WLK 1150 FT	6303496	6312969	451
WLK 1160 FT	6303557	6312977	451
WLT 1120 FS	6302475	6312632	451
WLT 1120 FT	6302710	6312713	451
WLT 1120 VA4571	5910367	6312815	603
WLT 1130 FS	6302536	6312640	451
WLT 1130 FT	6302772	6312721	451
WLT 1130 VA4571	5910374	6312817	603
WLT 1140 FS	6302598	6312659	451
WLT 1140 FT	6302833	6312748	451
WLT 1140 VA4571	5910381	6312819	603
WLT 1150 FS	6304271	6312667	451
WLT 1150 FT	6302895	6312756	451
WLT 1150 VA4571	5910435	6312821	603
WLT 1160 FS	6302659	6312675	451
WLT 1160 FT	6302956	6312764	451
WLT 1160 VA4571	5910442	6312823	603
WLT 1620 FT	6172696	6229727	456
WLT 1630 FT	6172757	6229735	456
WLT 1640 FT	6172818	6229743	456
WLT 1650 FT	6172870	6229751	456
WLT 1660 FT	6172931	6229778	456
WLT 2020 FT	6176595	6233627	463
WLT 2030 FT	6176656	6233635	463
WLT 2040 FT	6176717	6233643	463
WLT 2050 FT	6176779	6233651	463
WLT 2060 FT	6176830	6233678	463
WP 30 35 2000 FT	6199754	6373100	231
WP 30 35 5000 FT	5614159	6373103	231
WP 40 65 5000 FT	6199693	6373070	231
WP 40 65 5000 VA	6199631	6373062	636
WPK SL OR	5668107	6372898	231
WPK SL OR	5668107	6372898	636
WPK SR OR	5668091	6372881	231
WPK SR OR	5668091	6372881	636
WRAA 120 FS	6352395	6098405	442
WRAA 120 FT	6001033	6098445	442
WRAA 130 FS	6352456	6098409	442
WRAA 130 FT	6001095	6098449	442
WRAA 140 FS	6352517	6098413	442
WRAA 140 FT	6001156	6098453	442
WRAA 150 FS	6352579	6098417	442
WRAA 150 FT	6001217	6098457	442
WRAA 160 FS	6000975	6098421	442
WRAA 160 FT	6001279	6098461	442
WRAA 162 FS	6656653	6098800	447
WRAA 162 FT	6335770	6098827	447
WRAA 163 FS	6656714	6098804	447
WRAA 163 FT	6335831	6098831	447
WRAA 164 FS	6335596	6098808	447
WRAA 164 FT	6335893	6098835	447
WRAA 165 FS	6335657	6098812	447
WRAA 165 FT	6656776	6098839	447
WRAA 166 FS	6335718	6098816	447
WRAA 166 FT	6657018	6098843	447
WRB 90 120 FS	6033676	6098304	442
WRB 90 120 FT	6352159	6098344	442
WRB 90 130 FS	6351916	6098308	442
WRB 90 130 FT	6352210	6098348	442
WRB 90 140 FS	6351978	6098312	442
WRB 90 140 FT	6624737	6098352	442
WRB 90 150 FS	6352036	6098316	442
WRB 90 150 FT	6352272	6098356	442
WRB 90 160 FS	6352098	6098320	442
WRB 90 160 FT	6352333	6098360	442
WRB 90 162 FS	6335237	6098703	447
WRB 90 162 FT	6335534	6098730	447
WRB 90 163 FS	6335299	6098707	447
WRB 90 163 FT	6656417	6098734	447
WRB 90 164 FS	6335350	6098711	447
WRB 90 164 FT	6656479	6098738	447
WRB 90 165 FS	6335411	6098715	447
WRB 90 165 FT	6656530	6098742	447
WRB 90 166 FS	6335473	6098719	447
WRB 90 166 FT	6656592	6098746	447
WRGV 110 FS	6299294	6091318	441

Tipas	GTIN	Prekės Nr.	Puslapi
WRGV 110 FS	6299294	6091318	449
WRGV 110 FT	6299355	6091334	441
WRGV 110 FT	6299355	6091334	449
WRGV 110 VA4301	6897018	6091338	601
WRGV 110 VA4301	6897018	6091338	606
WRGV 110 VA4571	5403081	6091343	601
WRGV 110 VA4571	5403081	6091343	606
WRGV 160 FS	6171071	6227953	446
WRGV 160 FS	6171071	6227953	454
WRGV 160 FT	6171132	6227961	446
WRGV 160 FT	6171132	6227961	454
WRGV 160 VA4301	5696407	6227965	609
WRV 200 FT	6175574	6232507	460
WRVL 110 FS	6299171	6091164	441
WRVL 110 FS	6299171	6091164	449
WRVL 110 FT	6299232	6091180	441
WRVL 110 FT	6299232	6091180	449
WRVL 110 VA4301	6901814	6091229	601
WRVL 110 VA4301	6901814	6091229	605
WRVL 110 VA4571	5403074	6091234	601
WRVL 110 VA4571	5403074	6091234	605
WRVL 160 FS	6170470	6227708	445
WRVL 160 FS	6170470	6227708	453
WRVL 160 FT	6170531	6227716	445
WRVL 160 FT	6170531	6227716	453
WRVL 160 VA4301	5684107	6227724	608
WRWV 160 A FS	6170838	6227856	445
WRWV 160 A FS	6170838	6227856	454
WRWV 160 A FT	6170890	6227864	445
WRWV 160 A FT	6170890	6227864	454
WRWV 160 A V2A	5696353	6227868	609
WRWV 160 I FS	6170951	6227902	445
WRWV 160 I FS	6170951	6227902	454
WRWV 160 I FT	6171019	6227910	445
WRWV 160 I FT	6171019	6227910	454
WRWV 160 I V2A	5696360	6227914	609
WRWV 200 A FT	6175758	6232604	461
WRWV 200 I FT	6175819	6232612	461
WRWV 200 V FT	6175932	6232663	461
WRWVK 110 FS	6309610	6091377	441
WRWVK 110 FS	6309610	6091377	449
WRWVK 110 VA4301	6309672	6091393	441
WRWVK 110 VA4301	6309672	6091393	449
WRWVK 110 VA4301	6309672	6091393	601
WRWVK 110 VA4301	6309672	6091393	606
WRWVK 110 VA4571	5403111	6091397	601
WRWVK 110 VA4571	5403111	6091397	606
WRWVK 160 FS	5767701	6227832	445
WRWVK 160 FS	5767701	6227832	454
WRWVK 160 VA4301	5767923	6227836	445
WRWVK 160 VA4301	5767923	6227836	454
WRWVK 160 VA4301	5767923	6227836	609
WRWV 110 FS	5437918	6091379	449
WSK 40 100 FT	6007455	6008100	480
WSK 40 40 FT	6007097	6008046	480
WSK 40 50 FT	6007158	6008054	480
WSK 40 60 FT	6007219	6008062	480
WSK 40 70 FT	6007271	6008070	480
WSK 40 80 FT	6007332	6008089	480
WSK 40 90 FT	6007394	6008097	480
WW 100 15 FS	6608591	6015360	182
WW 100 20 FS	6608652	6015379	182
ZSF	5518419	2362970	258



UAB OBO BETTERMANN

Meistrų 8
Vilnius 02189

Klientų aptarnavimo skyrius Lietuvoje

Tel.: +370 5 2375911
Faksas: 370 5 2375912
El. paštas: obo@obo.lt
www.obo.lt

