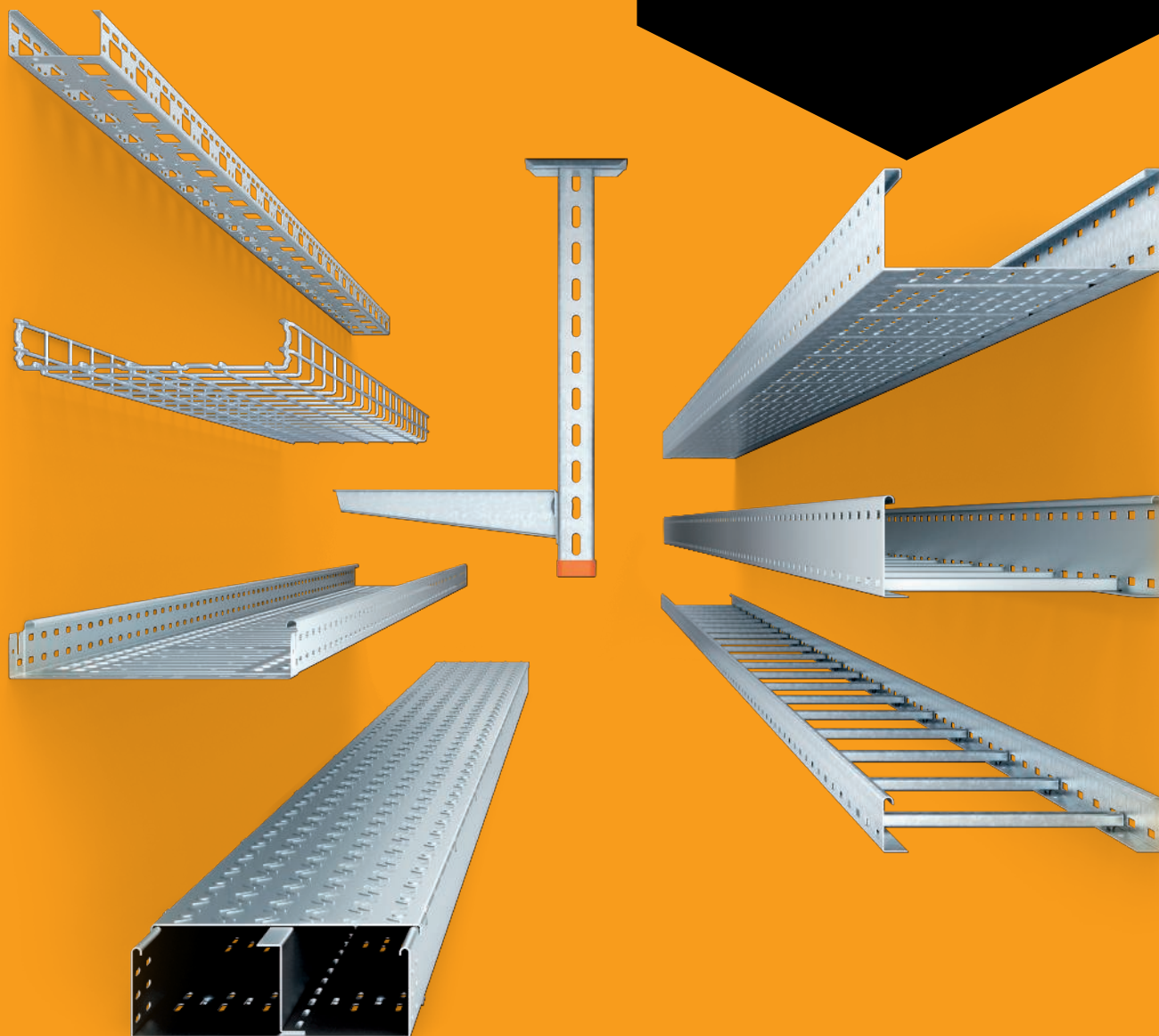


KTS



Sustavi nosača kabela

Hrvatska

2019/2020

Building Connections

OBO
BETTERMANN



**Kontakt:
Služba za korisnike
+385 (0)42 215 780**

Radno vrijeme:
Ponedjeljak-četvrtak: 07.30 - 16.00 h
Petak 07.30 - 14.00 h

**info@obo.hr
www.obo.hr**



Sadržaj

	Pomoć kod projektiranja	4
	Montažni sustavi	39
	Sustavi za pričvršćivanje	85
	Sustavi kabelskih polica Magic	97
	Sustavi kabelskih polica	131
	Sustavi mrežnih polica	167
	Sustavi kabelskih ljestvi	199
	Sustavi za velike raspone (> 3 m)	223
	Vertikalne ljestve	237
	Kabelski kanali za montažu rasvjete	265
	Sustavi za brodogradnju	277
	Modularni sustavi	287
	Popisi	297



OBO KTS seminari: znanje iz prve ruke

Opsežnim programom školovanja i seminara na temu nosači kabela OBO korisnike podupire stručnim znanjem iz prve ruke Pored teorije riječ je i o praktičnoj primjeni u svakodnevnom radu. Konkretni primjeri primjene i proračuna zaokružuju školovanje.

Tekstovi za troškovnike, informacije o proizvodu i tehnički listovi

Vaš život činimo lakšim: zahvaljujući velikom odabiru praktičnih materijala koji Vam pomažu kod projektiranja i kalkulacije projekta. Tu spada sljedeće:

- Tekstovi za troškovnike
- Informacije o proizvodu
- Letci
- Tehnički listovi

Zaštita od udara munje / uzemljenje na najvišoj razini:

OBO je proizvođač prema RAL GZ642-5 i obvezuje se pridržavati RAL smjernica. Proizvodi za zaštitu od udara munje i uzemljenje mogu se upotrebljavati za natječaje prema RAL-u.

Dokumentaciju redovito aktualiziramo te se ista može besplatno preuzeti na internet stranici www.obo.hr.

Tekstovi za troškovnike nalaze se na web adresi www.obo.hr

Više od 10.000 unosa iz područja sustava nosača kabela, sustava za zaštitu od požara, sustava spajanja i pričvršćivanja, sustava zaštite od prenapona i udara munje, sustava ugradnih elektroelemenata i podnih sustava mogu se besplatno skidati i pregledavati. Zahvaljujući redovitom aktualiziranju i proširenju sadržaja ponude uvijek imate opsežan pregled OBO proizvoda. Pritom Vam na raspolaganju stoje svi uobičajeni formati (PDF, DOC, GAEB, HTML, TEXT, XML, ONORM).
www.obo.hr

Stigla je nova generacija: OBO Construct Pro i OBO Construct Web



Obnovili smo Construct, program za projektiranje: pod imenom OBO Construct saželi smo sve elektronske pomoći za projektiranje

Dvije verzije

OBO Construct od sada pa nadalje postoji u dvije verzije: Construct Web i Construct Professional. Oni su prilagođeni različitim potrebama naših kupaca i nude sljedeće usluge:

OBO Construct Professional

Novi alat za profesionalne korisnike. Novi multijezični AutoCAD-Plug-In program dostupan je u različitim jezicima i korisniku nudi mnoge prednosti:

- Novo oblikovano korisničko sučelje
- Pojednostavljena upotreba
- Poboljšan prikaz građevnih elemenata
- Individualno podesiv prikaz objekata
- Kompletno novi sustav (radi sa 64-bitnim sustavom)
- Određivanje količine dodatnih materijala
- Rezultati se izdaju u različitim formatima (excel, PDF, text)
- Jednostavna ažuriranja sustava
- Tekstovi s opisima artikala mogu se importirati i editirati

OBO Construct Web

Internet verzija je namijenjena za brzu pomoć i ne ovisi o CAD sustavu, a ima sljedeće prednosti:

- Jednostavno rukovanje
- Za brzu i jednostavnu primjenu
- Neovisna o platformi
- Nije potrebna instalacija
- Pristup je moguć s bilo kojeg mjesta
- Moguće pohranjivanje projektnih podataka
- Ispis projekta pomoću pdf-a
- Točno izračunavanje dimenzija u excel datoteci
- Moguća rezervacija dodatnog materijala



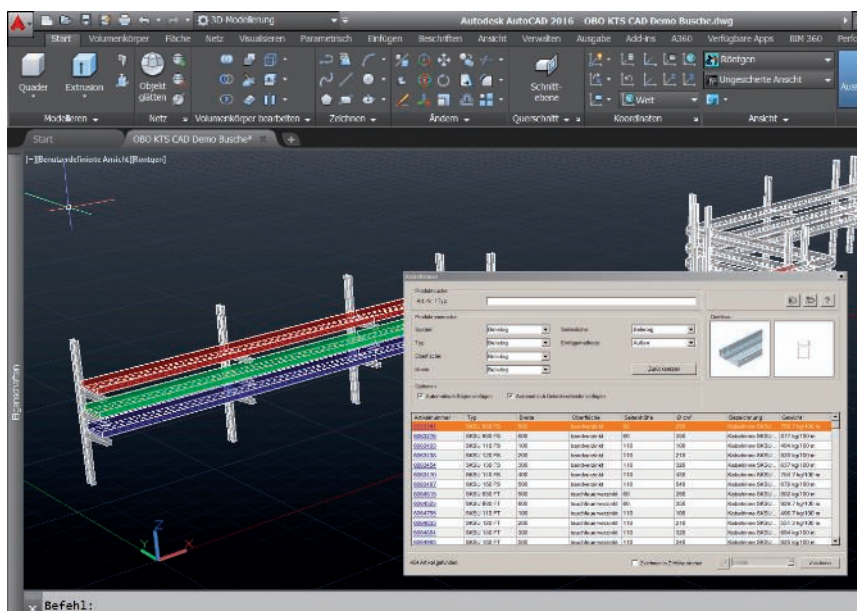
OBO Construct KTS: projektiranje, crtanje, generiranje



Informirajte se

Uvjerite se u novi OBO Construct: s novim konceptom podrške i obuke maksimalno ćemo Vam olakšati početak rada. Daljnje informacije naći ćete na internetu ili kod naše službe za korisnike.

AutoCAD je zaštićeno ime proizvoda firme Autodesk INC, USA.





Norme

OBO nudi sustave nosača kabela za profesionalce: tehnički temelj je HRN EN 61537 (sljedbenik norme DIN VDE 0639). Ona opisuje sve važne parametre kao što su područje primjene, uvjeti ispitivanja, otpornost na koroziju te klasifikaciju temperature. OBO kao kompetentan proizvođač sustava nosača kabela ispunjava vaša očekivanja. Opsežna ispitivanja osiguravaju sigurnu funkciju normiranih sustava.

Propisi

Svi artikli u ovom katalogu su sukladni CE oznaci prema dotičnim EC smjernicama. To vrijedi i za normirane komponente poput vijaka, podložnih pločica i matica koji su sastavni dijelovi dotičnog sustava. EC izjava o konformnosti potvrđuje sukladnost spomenutih smjernica ili normi, ali ta izjava ne sadrži garanciju osobina. Kod montaže i korištenja morate obratiti pozornost na opće sigurnosne upute i isporučene informacije o proizvodu.

Certificiranje

Kvaliteta proizvoda tvrtke OBO usko je vezana uz kontinuirana ispitivanja i kontrole – stoga gotovo sve proizvode proizvodimo sami. Ta ogromna dubina izrade dokaz je našeg zahtjeva za kvalitetom. Počevši od konstrukcije i korištenih sirovina, preko proizvodnje pa sve do logistike, naši zaposlenici osobno jamče za kvalitetu i dostupnost OBO proizvoda.

Brojna odobrenja potvrđuju visoke standarde kvalitete i funkcionalnost proizvoda.

Naš integrirani sustav upravljanja kvalitetom čvrst je temelj certifikacije prema ISO 9001 koju imamo od 1994. Definirani procesi koje svakodnevno primjenjujemo u radu omogućuju potvrdu sukladnosti prema KTA 1401 i 10 CFR 50.

Zaštitne mjere

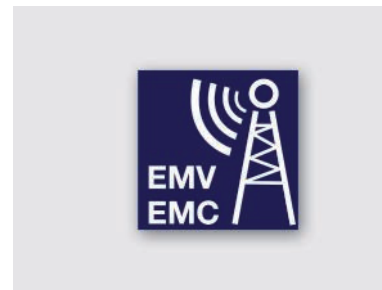
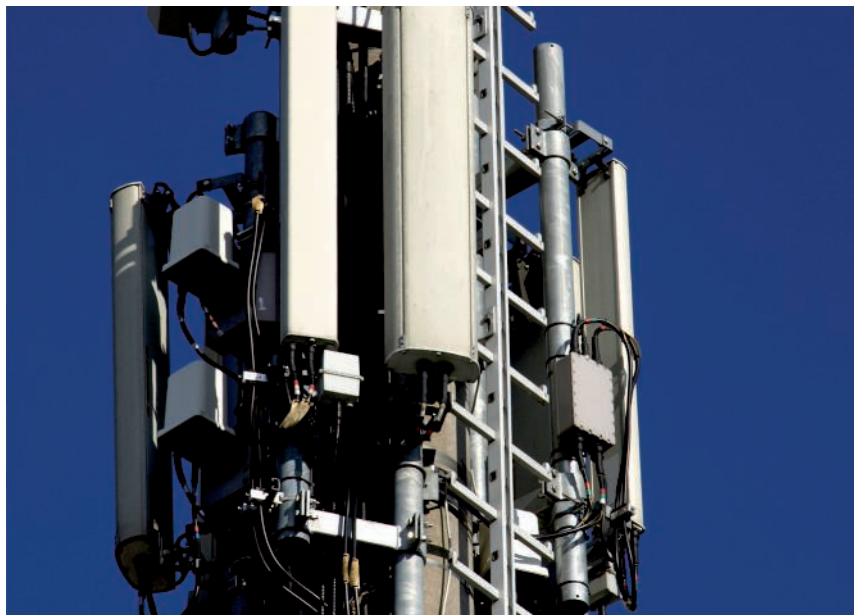


Kontrole opterećenja za sustave nosača kabela

Svi OBO proizvodi i sustavi testiraju se praktičnim testovima opterećenja. Osnova za provjeru OBO sustava kabelaških nosača je HRN EN 61537 odnosno DIN VDE 0639. Nakon kontrole opterećenja za svaku komponentu se može odrediti maksimalna opteretivost u ovisnosti o razmacima nosača i specifičnim parametrima poput dimenzija komponenti. Prikaz je u dijagramu koji je priložen svakom elementu.

Daljnje informacije o kontrolama opterećenja kabelaških polica, konzola i stropnih nosača možete naći u ovom katalogu. Kod navedenih vrijednosti nije uzeta u obzir otpornost na vremenske utjecaje poput snijega, vjetra i drugih vanjskih utjecaja.

Definicija elektromagnetske podnošljivosti (EMC)



Posljednih godina se povećalo korištenje elektroničkih spojeva. Bilo u industrijskim postrojenjima, medicini, kućanstvu, u telekomunikacijskim sustavima, automobilima ili električnim instalacijama u zgradama - danas se svugdje koriste jaki električni aparati i sustavi koji mogu prespajati velike struje, koji posjeduju veći doseg valova i koji mogu transportirati još više energije na manji prostor.

Čak i s korištenjem najnovije tehnologije raste složenost uporabe. To ima za posljedicu

moguće nastajanje sve više međusobnih utjecaja (elektromagnetskih smetnji) dijelova sustava, kabela i vodiča koji pak rezultiraju štetama i ekonomskim gubicima.

Ovdje se govori o elektromagnetskoj podnošljivosti EMC:

Elektromagnetska podnošljivost EMC je sposobnost električnog sustava da u elektromagnetskom okruženju normalno funkcionira, a da pritom nedozvoljeno ne utječe na druge uređaje iz svoje okoline (VDE 0870 -1). Elektromagnetska

podnošljivost je opisana u EMC smjernici 2004/108/EC. To znači da električna oprema predstavlja izvor smetnji zbog svojih elektromagnetskih zračenja (emisija) koje mogu utjecati na druge uređaje ili postrojenja koja pritom djeluju kao odvod (imisija). Pritom može biti ometeno normalno funkcioniranje odvoda što u najgorem slučaju može imati smrtno posljedice i može izazvati materijalnu štetu. Smetnje se mogu širiti preko vodiča ili elektromagnetskih valova.

Put za smetnje

Uzrok smetnje (šalje emisije)	Spajanje veličina smetnje (širenje smetnje)	Odvod (prima emisije)
<ul style="list-style-type: none"> na primjer · mobilni telefoni · preklopni mrežni dijelovi · potpalni sustavi · konverter frekvencije · udar groma · zavarivači 	<ul style="list-style-type: none"> · Galvanski · Induktivno · Kapacitivno · Elektro-magnetski 	<ul style="list-style-type: none"> · Računalo procesa · Radio uređaji · Kontrole · Pretvarač · Mjerni uređaji



Osiguranje EMC-a



Osiguranje EMC-a

Planiranje je temelj za održavanje odredbi za EMC. Izvori smetnje se moraju identificirati i kvantificirati. Povezivanje opisuje širenje smetnje od njezinog izvora do ometanog uređaja, ometanog odvoda. Zadatak EMC planiranja je osiguranje podnošljivosti uz pomoć potrebnih mjera na izvoru, dionici povezivanja ili na odvodu. S tom tematikom će se projektanti i instalateri susretati u svom svakodnevnom radu sve češće. EMC već kod projektiranja instalacije i kabela predstavlja temeljnu odrednicu.

Zbog kompleksne elektromagnetske podnošljivosti problemi s EMC-om se moraju analizirati i rješavati uz korištenje pojednostavljenih hipoteza kao i uz korištenje modela te koristeći eksperimente i mjerenja.

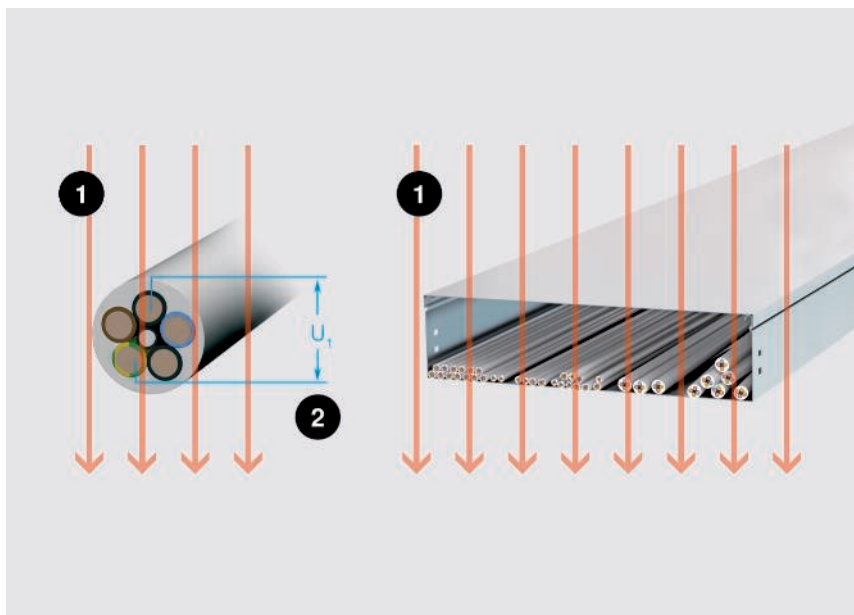
Sustavi nosača kabela i njihov odnos prema elektromagnetskoj podnošljivosti EMC

Sustavi nosača kabela mogu biti važni kod poboljšanja EMC-a. Oni su pasivni i igraju trajnu i sigurnu ulogu za EMC zbog činjenice da se vodiči polažu unutar sustava nosača kabela odnosno da ih sustavi nosača kabela štite. Kod polaganja vodiča unutar sustava nosača kabela smanjuje se galvansko spajanje i spajanje preko električnih i magnetskih polja. Sustavi nosača kabela mogu biti važni kod oslabljivanja povezivanja od izvora do odvoda. Zaštitno djelovanje sustava nosača kabela se može kvantificirati preko otpora spajanja i učinkovitosti zaštite. Tako projektant može dobiti važne inženjerske parametre za sustave nosača kabela.

Udar munje

Iz analize EMC djelovanja u zgradama (EN 62305-4) je poznato da je udar groma najveći izvor smetnje koji se može pretpostaviti. Pritom se struja prenosi izravno u čitavi sustav za izjednačenje potencijala u zgradi i/ili pak dolazi do magnetskog spajanja napona smetnje u električnim vodičima. Upravo kod takvih spajanja, sustavi nosača kabela učinkovito pomažu kod redukcije napona smetnje.

Zaštita nosača kabela od elektromagnetskog zračenja



Magnetsko impulsno polje (H) jačine 3 kA/m kod definirane pokusne konstrukcije: lijevo bez sustava nosača kabela, desno sa sustavom nosača kabela. 1 = polje H, 2 = $U_{1\text{ LZUPE}}$



Magnetska izolacija sustava nosača kabela je odnos u decibelima (dB) izraženog inducirano napona u nezaštićenom kablju, i inducirano napona u istom kablju kad se on nalazi u nosaču.

Pokusna konstrukcija za određivanje magnetske zaštite na sustavima nosača kabela:

Oklopljeni vodič (NYM-J 5x6mm²) se izlaže magnetskom polju impulsa 8/20 s jačinom polja od 3

kA/m. Ovdje se mjeri inducirani napon U1 u neoklopljenom vodiču. Isti vodič se nakon toga postavlja u sredini nosača kabela (jedanput sa, jedanput bez poklopca) i onda se izlaže istom magnetskom polju impulsa od 3 kA/m. Ovdje se mjeri inducirani napon U2 u neoklopljenom vodiču.

Iz izmjerenih vrijednosti se računa magnetska zaštita prema formuli:

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

Rezultat:

Magnetska zaštita α_s sustava nosača kabela jasno je dokazana eksperimentima i simulacijom u FEM programu.

Kod sustava nosača kabela (kabelske police) najbolji rezultat od oko 50 dB je postignut s poklopcem.

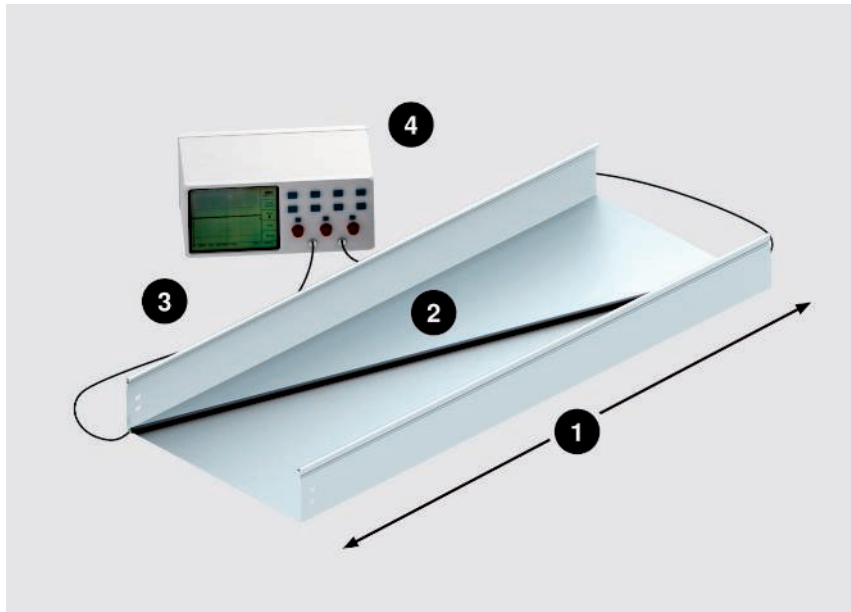
Napomena:

Zaštita od električnog polja je savršena kao u Faradayevom kavezu.

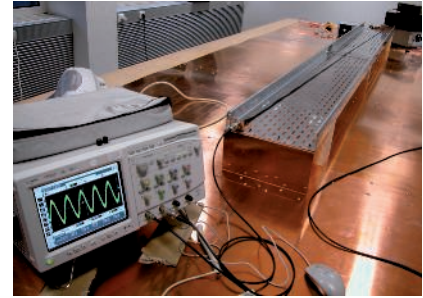
Zaštita od elektromagnetskog zračenja 8/20 dB

Tip kabelska polica / kabelske ljestve	bez poklopca	s poklopcem
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

Prijenosna impedancija sustava nosača kabela



Pokusna konstrukcija za prijenosnu impedanciju: 1 = dužina l , 2 = U , 3 = I , 4 = izvor impulsa 8/20



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

Z_T' : Impedancija prijenosa

U_{kap}: napon smetnje mjeren u kabeu

I_{kap}: struja smetnje koja izvana ulazi u zaštitu (KTS)

L : dužina KTS-a

Prijenosna impedancija (otpor pri spajanju) nosivih sustava kabela

Prijenosna impedancija sustava nosača kabela je odnos izmjerenog napona U_{Smetnje} koji se mjeri u uzdužnom smjeru unutar nosača kabela, i struje koja se treba spojiti I_{Smetnje} .

Prijenosna impedancija se određuje analogno prema mjerenju električnih provodnih osobina prema poglavlju 11.1. (HRN EN 61537).

Kod udara munje u zgradu, struje munje teku kroz čitav sustav za izjednačenje potencijala.

Preporučuje se polaganje instaliranih kabela i vodiča unutar

sustava nosača kabela. Instalirani se sustavi nosača kabela uvijek uključuju u sustav za izjednačenje potencijala. Pritom struja munje teče preko sustava nosača kabela. Mali dio stoga može još poteći preko vodiča postavljenih unutar sustava nosača kabela. Prijenosna impedancija nosača kabela određuje taj udio.

Za prijenosnu impedanciju vrijedi sljedeće:

$$Z_T = U_{\text{kap}} / (I_{\text{kap}} \times L) \text{ [m}\Omega\text{/m]}$$

Navedene vrijednosti se temelje na mjerenjima kod kojih je definirana dužina sustava nosača kabela dovela impulsnu struju u obliku vala 8/20.

Rezultat:

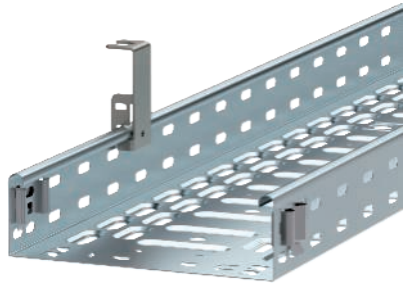
Eksperimentom je jasno dokazano djelovanje sustava nosača kabela kod galvanskog spajanja.

Kod sustava nosača kabela (kabelskih polica) najbolji se rezultat postiže s poklopcima.

Transferna impedancija 8/20 mOhm/m

Tip kabela polica / kabela ljestve	bez poklopca	s poklopcem
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

Kontaktna korozija



Kontaktna korozija između dvaju različitih materijala predstavlja značajnu opasnost za operativnost i izdrživost sustava nošača kabela.

Razlika potencijala

Jačinu kontaktne korozije uvelike određuje razlika potencijala između kontaktnih materijala. Od razlike potencijala od 100 mV javlja se kontaktna korozija, a anoda (negativan materijal) u opasnosti je od korozije. Stoga jako neplemeniti metali nikada ne bi smjeli biti u kontaktu s plemenitim metalima.

Daljnji kriteriji kontaktne korozije:

- Električni otpor između kontaktnih materijala. Što je otpor veći, to je manja kontaktna korozija. Pozitivno kod Al i Ti.
- Pojavljivanje elektrolita. Elektrolit, kao npr. rosa ili kondenzat, napada zaštitne slojeve i povećava električnu provodljivost. Prljavština oslobađanjem iona pojačava taj učinak.
- Trajanje djelovanja elektrolita. Što duže elektrolit djeluje, to je jača korozija.
- Površinsko ponašanje kontaktnih materijala utječe na gustoću struje. Povoljan je mali odnos površina „plemenitog“ prema „neplemenitom“ kontaktnom materijalu.

Razlika u potencijalu

Normalan potencijal		Praktičan naponski red u vodi pH 6		Praktičan naponski red u umjet. morskoj vodi pH 7,5	
Metal	mV	Metal	mV	Metal	mV
Bakar	+340	Titan	136	Nikal	1
Olovo	-126	Mjed Ms63	100	Mjed Ms63	32
Kositar	-140	Bakar	94	Bakar	-35
Nikal	-230	Nikal	73	Nehrđajući čelik 1.4301	-90
Željezo	-440	Nehrđajući čelik	-129	Titan	-156
Cink	-763	Aluminij	-214	Olovo	-304
Titan	-1630	Tvrđi krom	-294	Tvrđi krom	-336
Aluminij	-1660	Kositar 98	-320	Čelik	-380
Magnezij	-2370	Olovo 99,9	-328	Aluminij	-712
Čelik	-395				
Cink	-852				



Kontaktna korozija



Kontinentalna klima

Materijal građevnog elementa (veliki)		Materijal građevnog elementa (mali)						
OBO oznaka	Osnovna zaštita	FT	VA	Al	Cu	MS	Zamak	
Čelik, pocinčan (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	
Nehrđajući čelik V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	0	0	1	1	1	0	
Aluminij Al	AlMg3, AlMgSi0.5	0	0	0	2	1	0	
Bakar Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	1	1	1	0	1	2	
Mjed Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	0	1	1	1	0	2	
Mjed Ms2	CuZn37	0	2	1	1	0	2	
Legura cinka zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	1	1	0	3	1	0	

Legenda

0 nema opasnosti od kontaktne korozije

1 mala opasnost

2 opasnost kod malog odnosa površina (površina neplemeniti metal / površina plemeniti metal)

3 velika opasnost



Industrijska atmosfera

Materijal građevnog elementa (veliki)		Materijal građevnog elementa (mali)					
OBO oznaka	Osnovna zaštita	FT	VA	Al	Cu	MS	Zamak
Čelik, pocinčan (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
Nehrđajući čelik V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	0	0	1	1	1	0
Aluminij Al	AlMg3, AlMgSi0.5	1	1	0	2	2	0
Bakar Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	2	2	3	0	1	2
Mjed Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	1	1	2	1	0	1
Mjed Ms2	CuZn37	1	1	3	1	0	1
Legura cinka zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	0	0	0	3	2	0

Legenda

0 nema opasnosti od kontaktne korozije

1 mala opasnost

2 opasnost kod malog odnosa površina (površina neplemeniti metal / površina plemeniti metal)

3 velika opasnost

Kontaktna korozija



Morska klima

Materijal građevnog elementa (veliki)		Materijal građevnog elementa (mali)					
OBO oznaka	Osnovna zaštita	FT	VA	Al	Cu	MS	Zamak
Čelik, pocinčan (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
Nehrđajući čelik V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	1	0	3	1	1	0
Aluminij Al	AlMg3, AlMgSi0.5	3	1	0	2	2	0
Bakar Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	2	2	3	0	1	2
Mjed Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	1	1	3	1	0	1
Mjed Ms2	CuZn37	1	1	3	1	0	1
Legura cinka zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	0	0	0	3	2	2

Legenda

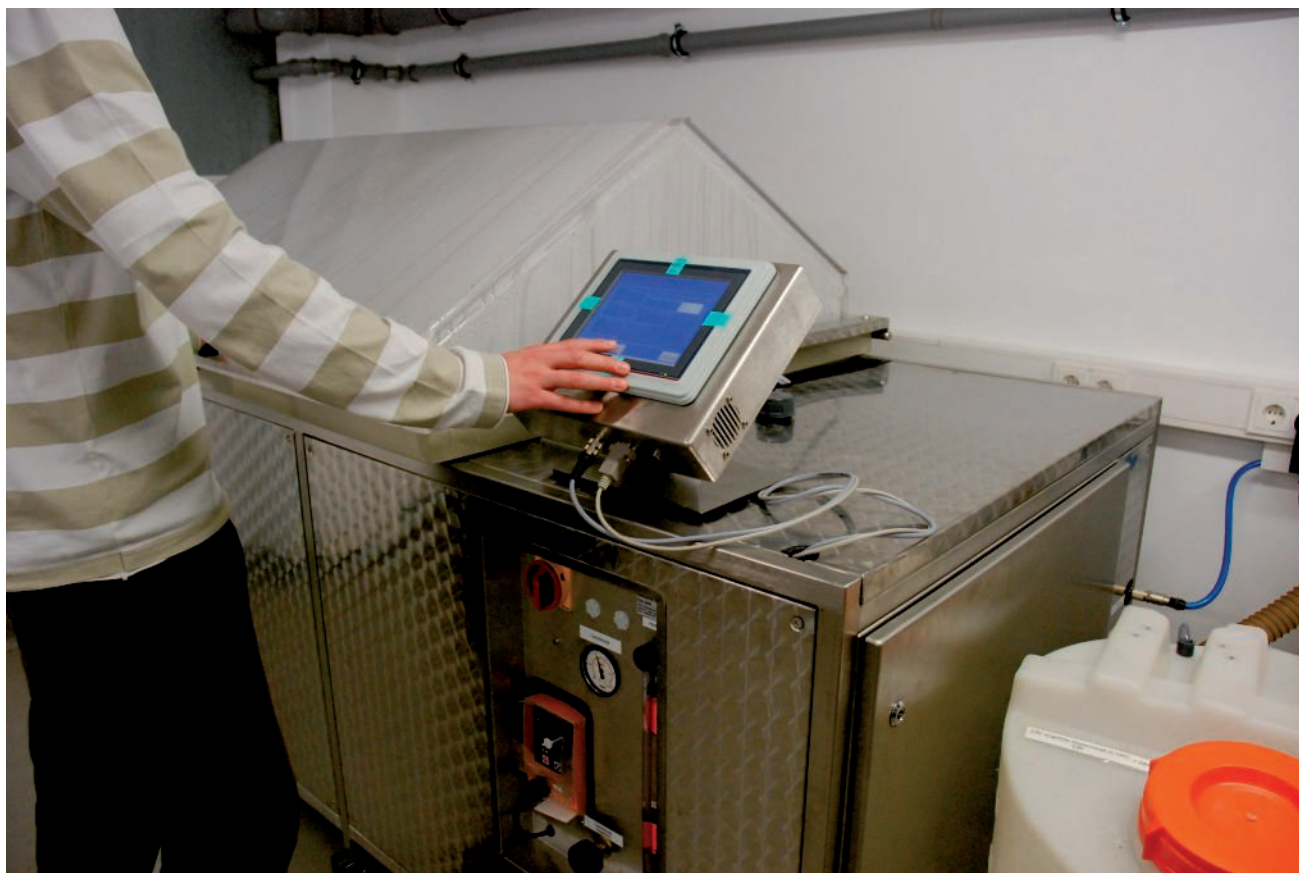
0 nema opasnosti od kontaktne korozije

1 mala opasnost

2 opasnost kod malog odnosa površina (površina neplemeniti metal / površina plemeniti metal)

3 velika opasnost

Ispitivanje površina i kategorije korozivnosti



Ispitivanje solnim sprejom

Sve komponente sustava moraju posjedovati dovoljnu otpornost na koroziju u skladu s KTS normom HRN EN 61537. Mjerenjem se određuje debljina minimalnog cinčanog sloja. Grupiranje prema razredima možete pronaći u donjoj tablici na sljedećoj stranici. U gornjoj tablici na sljedećoj stranici prikazano je područje primjene i očekivani gubitak cinka prema DIN EN ISO 12944.

Ispitivanje površina i kategorije korozivnosti

Klasifikacija otpornosti na koroziju (iz nacrtu za DIN EN 61537)

Klasa	Referencijski materijal i obrada površine
0*	bez
1	galvanizacija do minimalne debljine od 5 µm
2	galvanizacija do minimalne debljine od 12 µm
3	već galvanizirano do stupnja 275 prema EN 10327 i EN 10326
4	već galvanizirano do stupnja 350 prema EN 10327 i EN 10326
5	galvanizirano do debljine cinčane prevlake (minimum) 45 µm prema ISO 1461
6	galvanizirano do debljine cinčane prevlake (minimum) 55 µm prema ISO 1461
7	galvanizirano do debljine cinčane prevlake (minimum) 70 µm prema ISO 1461
8	galvanizirano do debljine cinčane prevlake (minimum) 85 µm prema ISO 1461 (obično visokolegirani silicijski čelik)
9/A	nehrđajući čelik, proizveden prema ASTM: A 240/A 240M - 95 a oznaka S30403 ili EN 10088 stupanj 1-4301 bez krajnje obrade**
9B	nehrđajući čelik, proizveden prema ASTM: A 240/A 240M - 95 a oznaka S31603 ili EN 10088 stupanj 1-4301 bez krajnje obrade
9C	nehrđajući čelik, proizveden prema ASTM: A 240/A 240M - 95 a oznaka S30403 ili EN 10088 stupanj 1-4301 s krajnjom obradom**
9D	nehrđajući čelik, proizveden prema ASTM: A 240/A 240M - 95 a oznaka S31603 ili EN 10088 stupanj 1-4404 s krajnjom obradom**

* Kod materijala bez klasifikacije otpornosti na koroziju.

** Postupak krajnje obrade se koristi za poboljšanje zaštite od korozije zbog loma površine i zbog sprječavanja kontaminacije drugih čelika.

Kategorije korozivnosti prema HRN EN ISO 12944

Kategorija korozivnosti	Tipično unutarnje okruženje	Tipično vanjsko okruženje	Opterećenje korozijom	Prosječni gubitak cinka
C 1	Zagrijane zgrade s neutralnim atmosferama, npr. u uredima, dućanima, školama, hotelima.	-	nevažno	<0,1 µm/a
C 2	Nezagrijane zgrade gdje može doći do nastanka kondenzacije, poput skladišta, sportskih dvorana.	Atmosfera s manjim onečišćenjem. Najčešće ruralna područja.	malo	0,1 do 0,7 µm/a
C 3	Prostorije za proizvodnju s velikim udjelom vlage i niskim udjelom onečišćenja u zraku, npr. postrojenja za proizvodnju živežnih namirnica, praonice rublja, pivovare, mljekare.	Gradska i industrijska atmosfera, srednja onečišćenost sumpornim dioksidom, obalno područje s niskim udjelom soli.	osrednje	0,7 do 2,1 µm/a
C 4	Kemijska potrojenja, bazeni, šupe za brodove iznad mora.	Industrijska područja i obalno područje s malim udjelom soli u zraku.	jako	2,1 do 4,2 µm/a
C 5-I	Zgrade ili područja sa stalnom kondenzacijom i jakim onečišćenjem.	Industrijska područja s velikom vlagom u zraku i agresivnom atmosferom.	vrlo jako (industrija)	4,2 do 8,4 µm/a
C 5-M	Zgrade ili područja sa stalnom kondenzacijom i jakim onečišćenjima.	Obalno područje ili 'Offshore' područje s udjelom soli u zraku.	vrlo jako (more)	>4,2 do 8,4 µm/a



Bilo vani ili unutra, u agresivnim okruženjima ili pod posebnim higijenskim uvjetima: OBO, ovisno o Vašim zahtjevima nudi sustave nosača kabela s optimalnom izvedbom površina i materijala. Sustavi nosača kabela se izrađuju od visokovrijednog čeličnog lima odnosno čeličnog užeta, te se isporučuju u različitim površinama. Različiti postupci oplemenjivanja odnosno prevlaka jamče individualnu zaštitu od korozije prilagođenu za dotičnu svrhu uporabe. OBO sustavi nosača kabela od nehrđajućeg čelika postoje, osim toga, i u različitim bojama.

Unutarnja primjena

Za unutarnju primjenu OBO nudi galvanizirane ili pocinčane sustave nosača kabela. Takvi sustavi su posebno prikladni za suhu atmosferu u prostoriji bez utjecaja agresivnih štetnih tvari.

Galvanizirano pocinčavanje

- Elektrolitsko pocinčavanje u skladu sa HRN EN 12329
 - Srednja vrijednost debljine sloja otprilike 2,5 - 10 μm
 - prema smjernici RoHS
- Komponente: mrežne police i sitni dijelovi poput vijaka, podložnih pločica i matica.

Pocinčavanje vrućim uranjanjem

- Pocinčano vrućim uranjanjem trake sukladno normi HRN EN 10346 (prije DIN EN 10327)
- Srednja vrijednost debljine sloja otprilike 20 μm
- Rubovi limova se štite katodnom zaštitom od korozije do debljine materijala od 2,0 mm

Dijelovi: limovi poput npr. kablskih polica, sastavnih elementa i pregrada.

Površine za vanjsku primjenu



Vanjska primjena

Za vanjske instalacije i kod korištenja u vlažnim prostorijama OBO nudi vruće pocinčanu izvedbu i izvedbu s dvostrukim dip-pocinčavanjem.

Vruće pocinčavanje

- Vruće pocinčavanje postupkom uranjanja sukladno HRN EN ISO 1461
- Debljina sloja cinka prema HRN EN ISO 1461 otprilike 40 - 60 μm
- Naknadno postavljena sučelja moraju se dodatno pocinčati zbog zaštite od korozije

Dijelovi: limovi poput npr. kabelskih polica, zavarene komponente poput stropnih nosača i konzola.

Dvostruko dip-pocinčavanje

- S prevlakom od cinka i aluminija sukladno HRN EN 10346
- Srednja vrijednost debljine sloja otprilike 23 μm
- Rubovi limova se štite katodnom zaštitom od korozije do debljine materijala od 2,0 mm

Dijelovi: limovi poput npr. poklopaca, pregrada i izrezani dijelovi.

Površine za primjenu u kemijskoj industriji, prehrambenoj industriji ili pri gradnji tunela



Za primjenu u gradnji tunela, u prehrambenoj ili kemijskog industriji

OBO nudi sustave od nehrđajućeg čelika za visoke standarde higijene i kvalitete kao i za posebne vizualne želje kod otvorenog polaganja.

V2A nehrđajući čelik

- OBO oznaka: V2A
- Europska oznaka materijala: 1.4301
- Američka oznaka materijala: 304
- Zavarene komponente dodatno su pasivizirane
- Nezavarene komponente su isprane i s njih je uklonjena masnoća

Komponente: program V2A
»Sustavi od nehrđajućeg čelika V2A«

V4A nehrđajući čelik

- OBO Kurzzeichen: V4A
- Europska oznaka materijala: 1.4571
- Američka oznaka materijala: 316 / 316 Ti
- Zavarene komponente dodatno su pasivizirane
- Nezavarene komponente su isprane i s njih je uklonjena masnoća

Komponente: program V4A
»Sustavi od nehrđajućeg čelika V4A«

Površine za vizualni dojam ili posebna opterećenja okoliša



Područja korištenja s posebnim vizualnim željama ili kod posebnih opterećenja okoliša

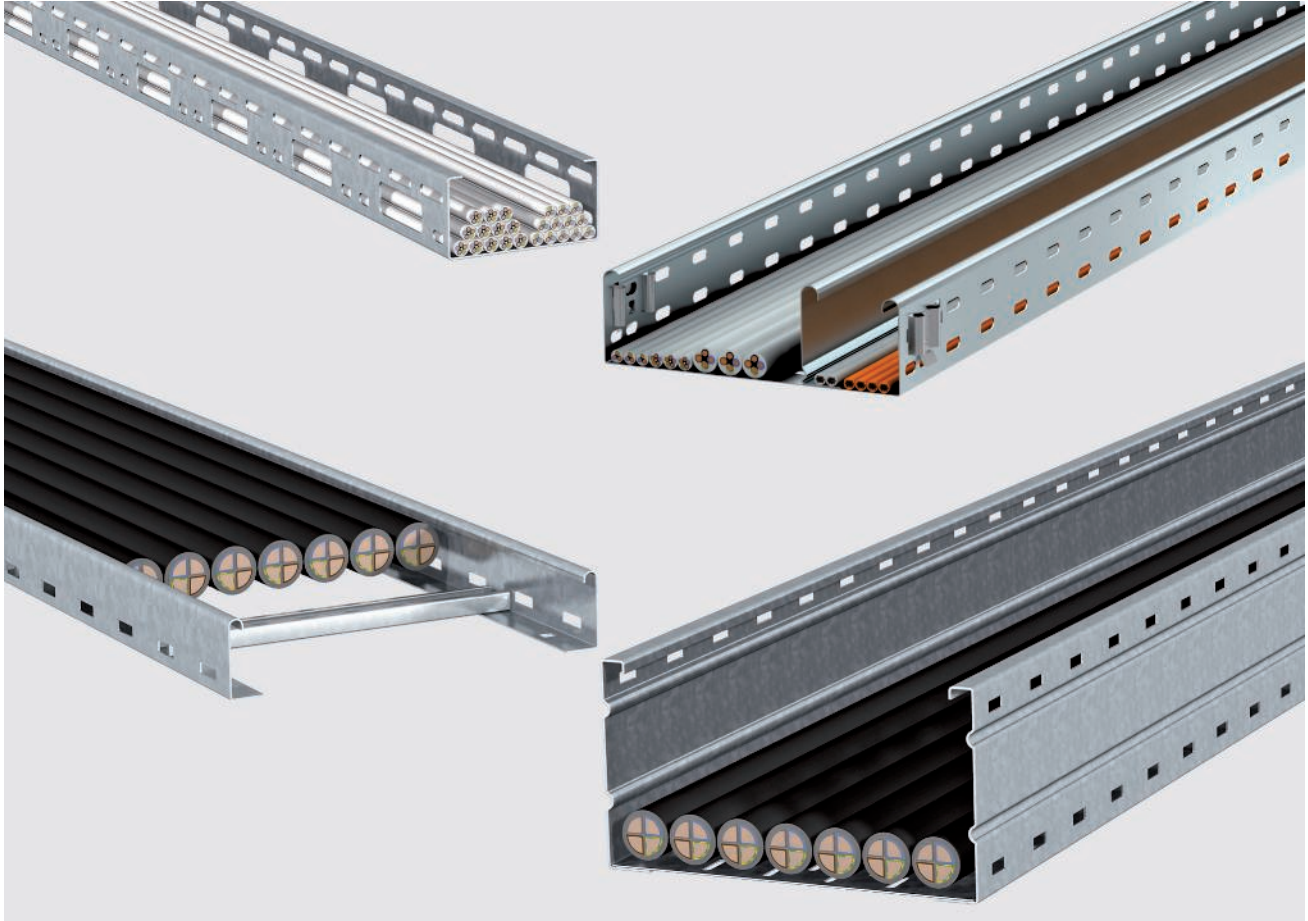
Sve se više koriste obojeni sustavi nosača kabela. Prevlaka se koristi iz vizualnih razloga ili kao antikorozivna zaštita.

Prevlake u boji kao antikorozivna zaštita

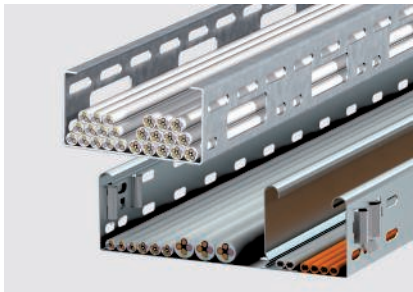
- Sustav nosača kabela FT (vruće pocinčano)
- Nudimo sve RAL boje
- Prevlaka vidljivih površina ili kompletnog sustava
- Kod otvorenih trasa prema boji zgrade
- Razdvajanje različitih napona/funkcija (npr. plavo mreža 230/400 V, crveno slaba struja poput telefona i računalne opreme)

Obojeni sustavi nisu posebno opisani u ovom katalogu. Informacije o obojenim sustavima možete saznati preko naše službe za korisnike +385 (0) 42 215 780.

Polaganje kabela



Kabel ne znači bilo koji kabel. Za odabir optimalnog nosača kabela važno je znati koja vrsta kabela će se postavljati: radi li se o osjetljivim kabelima za prijenos podataka koji se zbog propisane zaštite moraju postavljati u potrebnom razmaku? Ili se radi o vodičima za prijenos energije kod kojih se mora uzeti u obzir neznatan nastanak topline? Za sva područja primjene, OBO u svom programu nudi pravi sustav.



Kabelske police za univerzalnu primjenu

Područja primjene: od kabela slabe struje do opskrbe energijom.



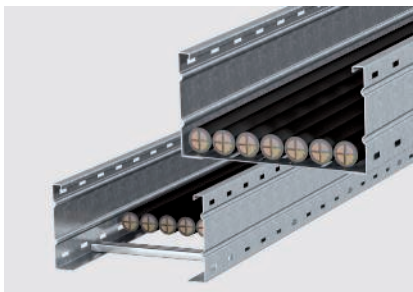
Mrežne police za instalaciju vodiča i kabela za mala opterećenja

Područja primjene: IT kabele, kabele za telefon i kontrolu. Osim toga prikladno za korištenje u međustropovima i šupljim podovima.



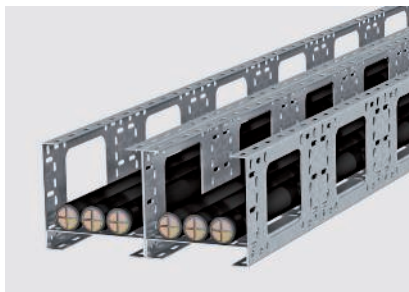
Kabelske ljestve za energetske vodiče velikog presjeka

Područja primjene: kabelski i energetske vodiči velikih presjeka. Oni se mogu pomoću objemica pričvrstiti na prečke. Velika nosivost i dobro provjetravanje jamče savršeno provođenje vodiča.



Kabelske police i ljestve za velike raspone

Područja primjene: za instalacije gdje je zbog građevinskih prilika razmak podupiranja veći od tri metra.



Modularni sustav za specijalne zadatke

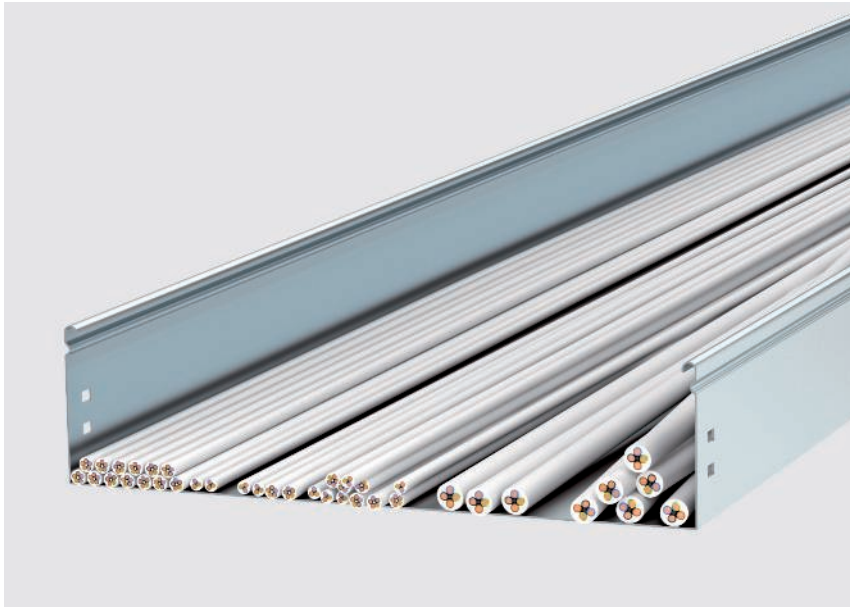
Program neograničenih mogućnosti. Spektar individualnih kombinacijskih proizvoda koji se koristi osobito kod složenih instalacijskih projekata.



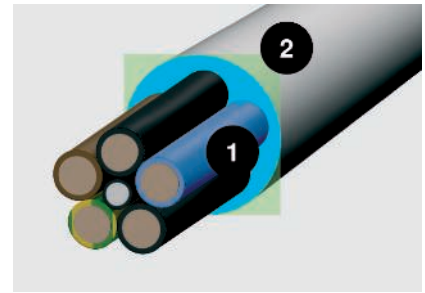
AZ kanal za univerzalnu primjenu

Područje primjene: od sustava za montažu rasvjete do polaganja kabela slabe i jake struje.

Kako ću izračunati volumen kabela?



Korisni presjek kabela simulira prazni prostor kod realnog polaganja.



Promjer kabela (1) i potreban prostor (2)

Važan kriterij kod odabira ispravnog nosača kabela je volumen kabela za koji mora postojati dovoljno prostora u kabelskoj polici. Budući da kabeli nikada se prolaze apsolutno paralelno i usko jedan kraj drugog, nije dovoljno da se za taj izračun volumena kao temelj uzme samo promjer kabela. Za stvarno polazište tog izračuna služi formula $(2r)^2$. Kako bi vam olakšali posao, ovdje smo popisali promjere i korisni presjek za najvažnije tipove kabela.

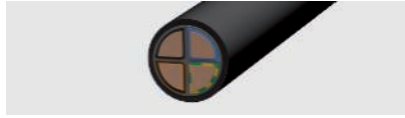
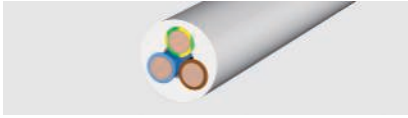
Važno: Kod tih vrijednosti se radi o prosječnim vrijednostima koje mogu varirati ovisno o proizvođaču. Točne vrijednosti možete naći u podacima proizvođača.

Izračun pomoću formule $(2r)^2$

Promjer kabela malo govori o stvarnoj potrebi kabela za prostorom. Računajte s: $(2r)^2$. Rezultat formule predstavlja stvarnu potrebu za prostorom uključujući i međuprostore.



Volumen kabela



Izolirani vodiči za jaku struju

Tip	Promjer mm	Korisni presjek 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

Izolirani kabeleli za jaku struju

Tip	Promjer mm	Korisni presjek 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

Telekomunikacijski kabeleli

Tip	Promjer mm	Korisni presjek 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



Koaksijalni kabeleli (standardni)

Tip	Promjer mm	Korisni presjek cm ²
SAT/BK vodič	6,8	0,48



Informatički vodiči tipa Cat...

Tip	Promjer mm	Korisni presjek cm ²
Kat. 5	8	0,64
Kat. 6	8	0,64

Gdje ću naći sustav odgovarajućeg volumena?



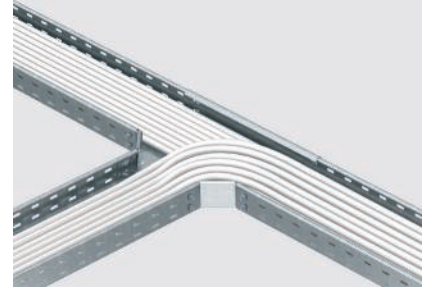
Visina kabela

Visina kabela ne smije prekoračiti visinu ruba kabela police.



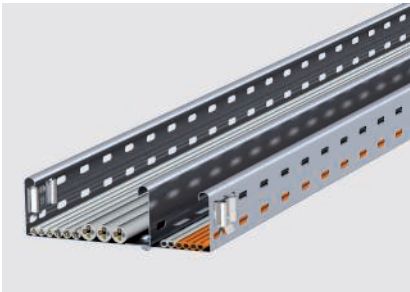
Rezerva volumena

Kod odabira sustava treba se predvidjeti rezerva volumena od najmanje 30 % za eventualne kasnije instalacije.



Odvajanja

Kod dimenzioniranja odvajanja mora se uzeti u obzir radijus savijanja kabela.



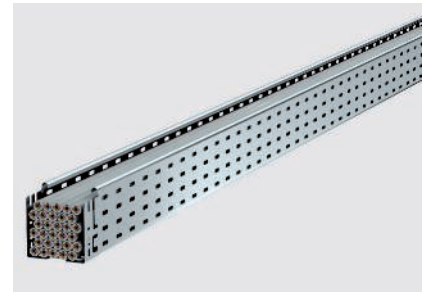
Razdvajanje razina sustava

Kod odabira volumena se mora obratiti pozornost na različite vodiče. Za odvajanje različitih razina napona, uzmite u obzir potrebne razmake.



Isti korisni presjek, različiti zahtjevi

Sljedeća tablica olakšava odabir odgovarajućeg sustava nosača kabela s potrebnim volumenom. Tamo je prikazana ovisnost o širini police ili ljestve, visine i korisnog presjeka. Pritom obratite pozornost na razliku kod polaganja kabela za jaku i slabu struju kod istog volumena kabela: dok se za provođenje kabela slabe struje odabire uska visoka polica, kod energetske kabela uzima se široka plosnata izvedba.



Primjeri

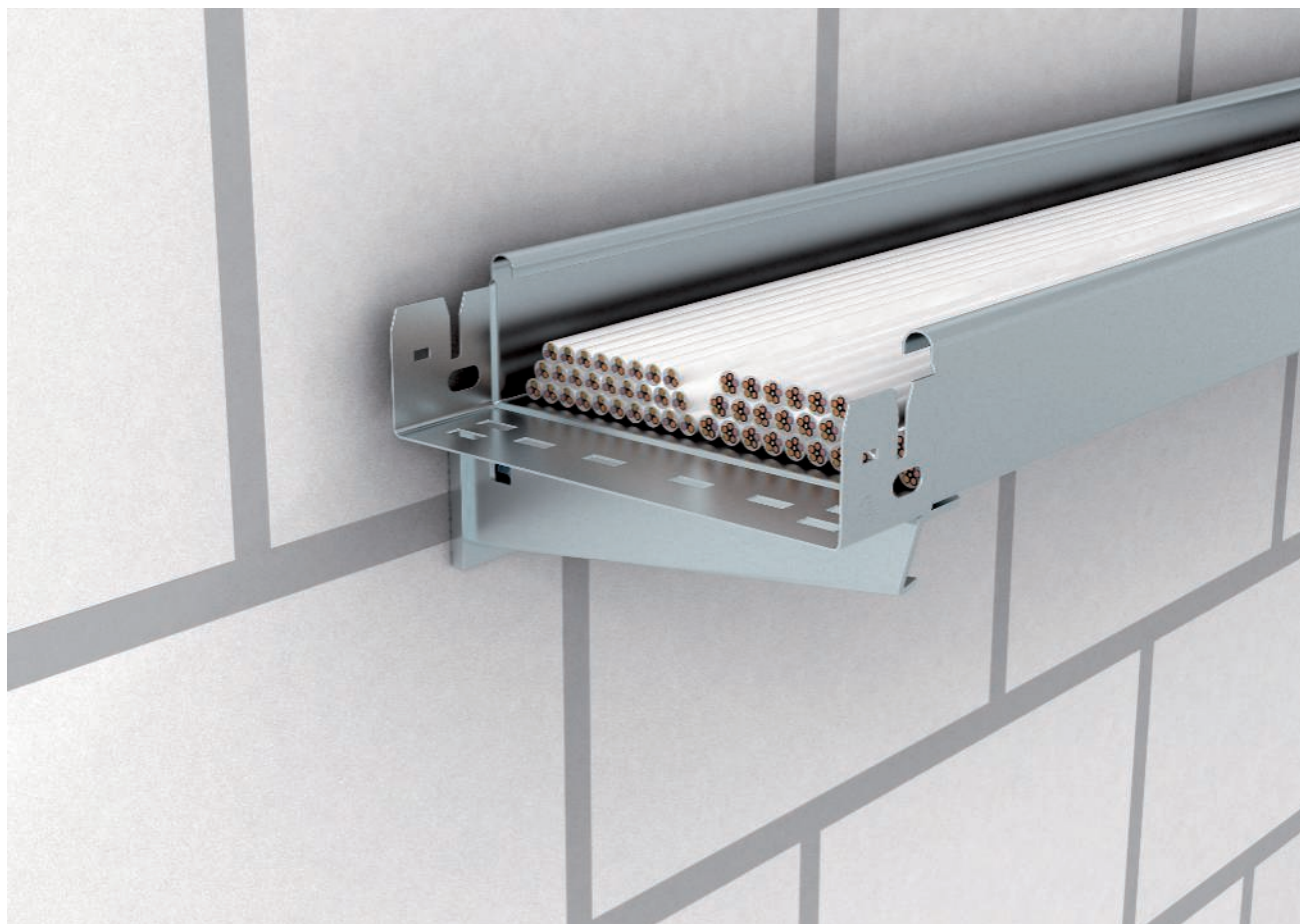
Plosnata, široka varijanta:

- npr. za energetske vodiče
- Širina kabela police: 300 mm
- Visina 35 mm
- Korisni presjek: 103 cm²

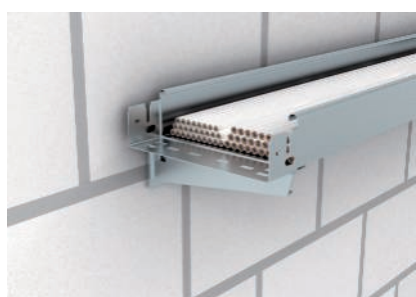
Uska, visoka varijanta:

- npr. za informatičke vodiče
- Širina kabela police: 100 mm
- Visina 110 mm
- Korisni presjek: 108 cm²

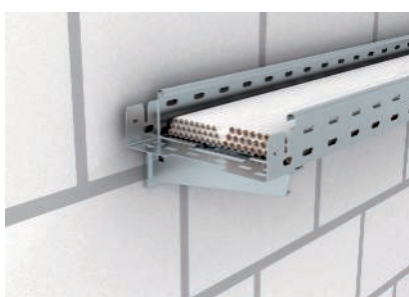
Referencijalne vrste polaganja



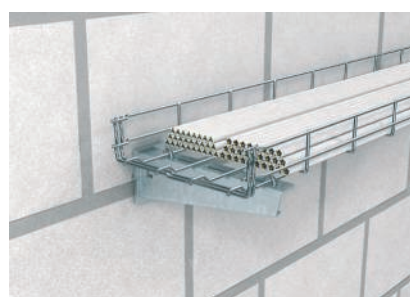
Kod odabira ispravnog sustava uzmete u obzir i aktualne norme DIN/VDE (0298 T1 do T4). U navedenim normama možete pronaći podatke o zagrijavanju vodiča ovisno o količini odnosno o temperaturi okoline.



Referencijalna vrsta polaganja C
Kabel ili instalacijski vodič na neperforiranoj kabelskoj polici, npr. tip MKSMU



Referencijalna vrsta polaganja E ili F
Horizontalni/vertikalni kabel ili instalacijski vodič na perforiranoj kabelskoj polici, npr. tip RKSM/MKSM



Referencijalna vrsta polaganja: E ili F ili G
Kabel/instalacijski vodič na mrežnim policama, npr. tip GR-Magic®



Kako ću izračunati težinu kabela?



100 mm = 15 kg/m.



200 mm = 30 kg/m



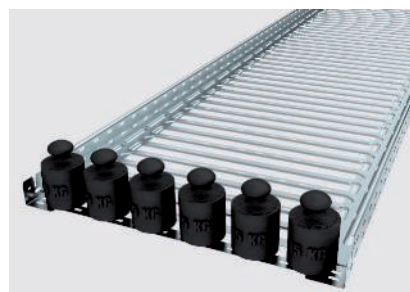
300 mm = 45 kg/m



400 mm = 60 kg/m



500 mm = 75 kg/m



600 mm = 90 kg/m

Kod odabira optimalnog nosača kabela važna je i opteretivost sustava. Opteretivost mora biti prilagođena za očekivanu težinu kabela (uključujući i rezervu za naknadne instalacije). Za određenje težine kabela postoje tri varijante:

Varijanta 1: orijentacija prema vrijednosti iz iskustva

Prosječna opteretivost kabela police može se otprilike odrediti prema vrijednostima iz iskustva. Pritom se, za sustav s visinom stranice od 60 mm po metru kabela police ili kabela ljestve, uzima vrijednost od 15 kg po 100 mm širine. Od orijentacije prema vrijednostima iz iskustva je sigurnije određenje kabela police opterećenja izračunom prema formuli iz DIN VDE 0639 T 1 (var. 2) ili prema podacima proizvođača (var. 3).

U grafikama su prikazane opteretivosti kabela police s visinom stranice od 60 mm, koje se temelje na vrijednostima iz iskustva, za širine kabela police od 100 do 600 mm.

Varijanta 2: formula prema VDE 0639 T1

DIN VDE 0639 T1 (sustavi nosača kabela) nudi formulu za izračun maksimalnog dopuštenog opterećenja kabela.

U sljedećem primjeru se izračunava maksimalno dopušteno opterećenje kabela za kabela policu s dimenzijama 60 mm x 300 mm i korisnim presjekom od 178 cm².

Varijanta 3: točan izračun prema podacima proizvođača

Većina proizvođača kabela nudi vrlo preciznu mogućnost za izračun težine kabela od kojih se mogu naručiti odgovarajući popisi ili tablice. Važno: donje tablice daju samo grubu procjenu. Radi se o prosječnim vrijednostima koje mogu varirati ovisno o proizvođaču. Točne vrijednosti možete naći u podacima proizvođača.

	0,028 N	
Opterećenje kabela (F) =	_____	x korisni presjek
	m x mm ²	

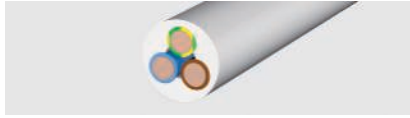
	0,028 N	
1. opterećenje kabela (F) =	_____	x 17.800 mm ² = 500 N/m
	m x mm ²	

2. preračun newton (N) u kilogram (kg)
10 N ~ 1 kg – u našem primjeru: 500 N/m = 50 kg/m

3. Maksimalno opterećenje = 50 kg/m

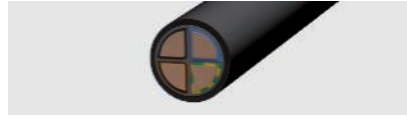


Stvarne težine kabela kod različitih tipova kabela



Izolirani vodiči jake struje

Tip	Opterećenje kabela 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



Izolirani kabele jake struje

Tip	Opterećenje kabela 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



Dojavni vodiči

Tip	Opterećenje kabela 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



Koaksijalni kabele (standardni)

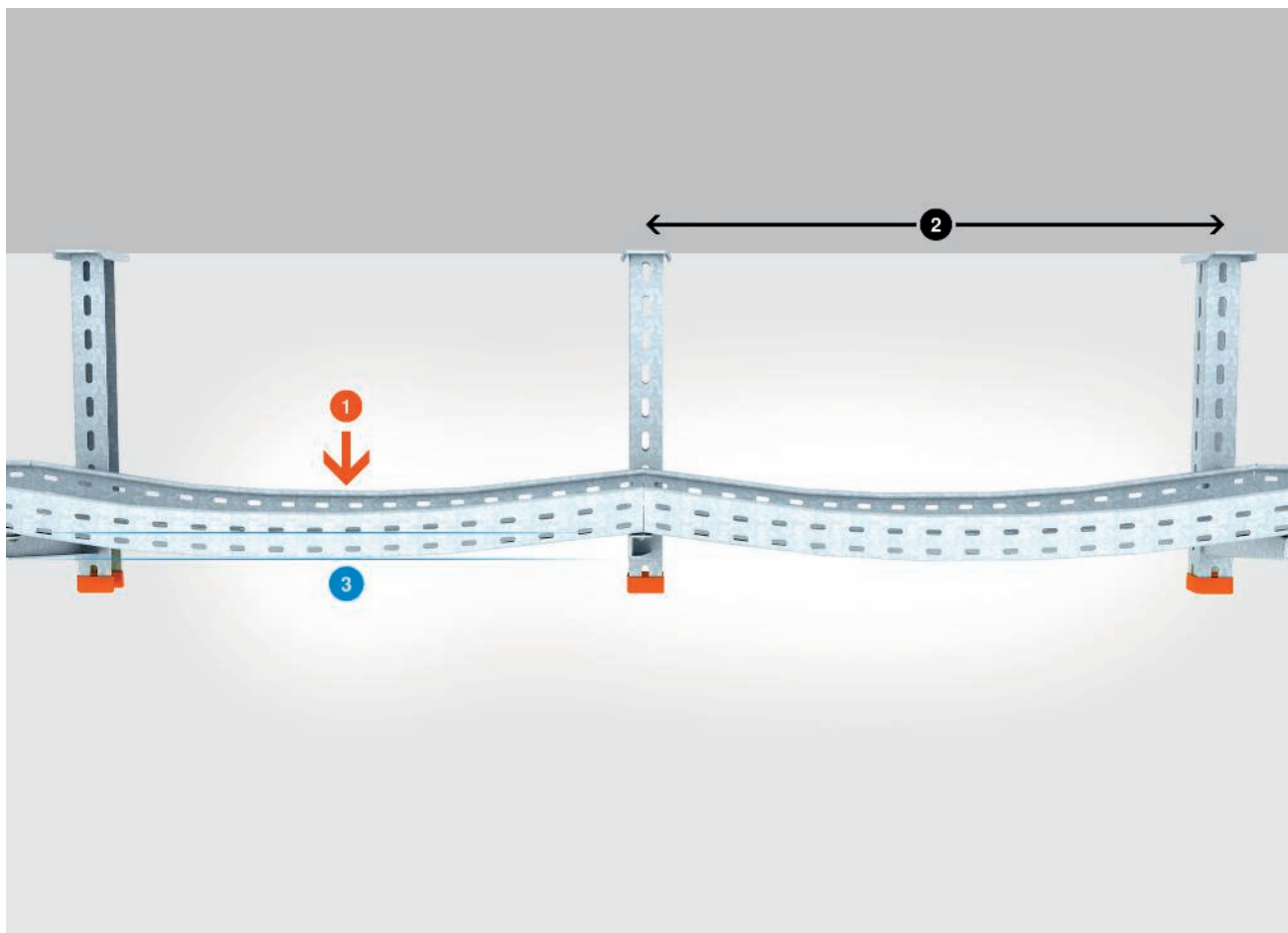
Tip	Opterećenje kabela kg/m
SAT/BK vodič	0,06



Informatički kabele tipa KAT.

Tip	Opterećenje kabela kg/m
Kat. 5	0,06
Kat. 6	0,06

Dozvoljeno opterećenje kabljskih polica i ljestvi



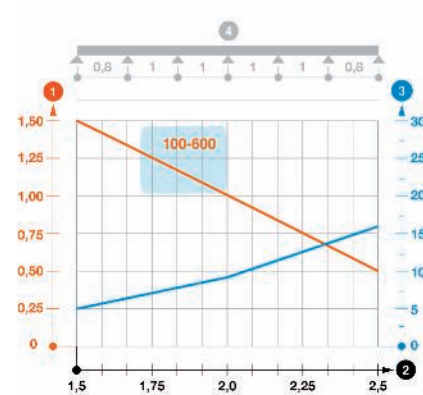
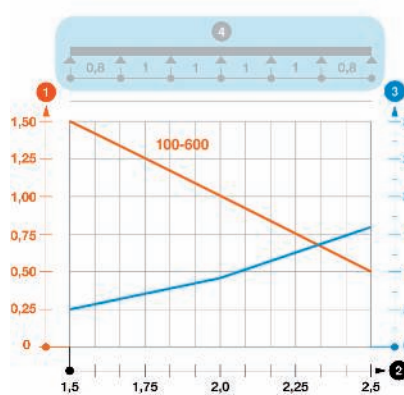
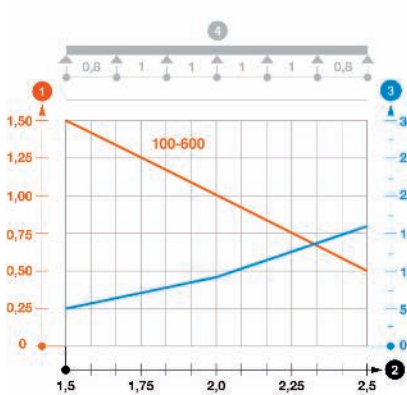
Objašnjenja piktograma: 1 = opterećenje u kN, 2 = razmak podupiranja u m, 3 = savijanje stranice u mm

Kontrole opterećenja za sustave nosača kabela

Svi OBO proizvodi i sustavi se testiraju na opterećenja iz prakse. Osnova kontrole OBO sustava nosača kabela je HRN EN 61537 odnosno DIN VDE 0639. Nakon kontrole opterećenja za svaku komponentu se može odrediti maksimalna opteretivost u ovisnosti o razmacima podupiranja i specifičnim parametrima poput dimenzija komponente. Prikaz slijedi u dijagramu koji se nalazi uz svaku komponentu.

Daljnje informacije o kontrolama opterećenja kabljskih polica, konzola i stropnih nosača možete naći u ovom katalogu. Kod navedenih vrijednosti nije uzeta u obzir otpornost na vremenske utjecaje poput snijega, vjetra i drugih vanjskih utjecaja.

Dozvoljeno opterećenje kabelskih polica i ljestvi



Legenda za dijagram opterećenja

- 1 = opterećenje u kN/m bez dodatnog opterećenja
- 2 = razmak nosača u m
- 3 = savijanje stranice u mm
- 4 = Shematski prikaz razmaka nosača kod postupka ispitivanja
- = Dozvoljeno opterećenje ovisno o razmaku nosača za različite širine polica
- = savijanje stranice ovisno o razmaku nosača

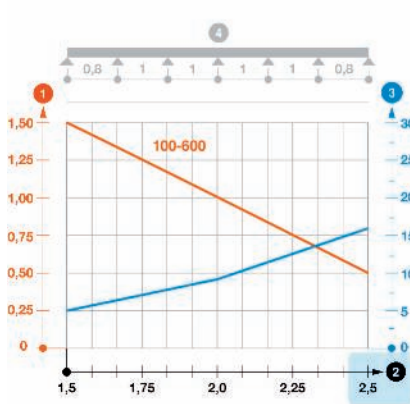
Informacija 1: ispitivanje

Temelj ispitivanja OBO sustava nosača kabela su VDE 0639 dio 1 odnosno HRN EN 61537. Svrha ispitivanja je da se za svaku komponentu odredi maksimalna opteretivost u ovisnosti o parametrima poput širine komponente, razmaka podupiranja itd. i da se potom to prikaže u dijagramu koji je priložen svakoj komponenti. U prikazanom primjeru, plava podloga shematski prikazuje probnu konstrukciju s varijabilnim razmakom podupiranja (L) u središnjem području kao i s faktorom od $0,8 \times L$ na prednjem i stražnjem kraju kabela police.

Informacija 2: krivulje opterećenja odabranih širina kabelskih polica ili kabelskih ljestvi

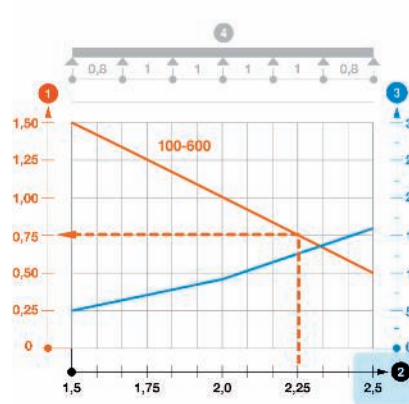
Opteretivost kabelskih polica u ovisnosti o razmaku podupiranja može se očitati u krivuljama dijagrama - primjer za kabelsku policu širine 100 do 600 mm. Može se dogoditi, da se kod krivulja opteretivosti moraju napraviti razlike kod širina, u tom slučaju u dijagramu je istodobno vidljivo više krivulja. Pored razmaka nosača i visine kabelskih polica, značajan faktor je debljina materijala, koja varira ovisno o tipu.

Dozvoljeno opterećenje kabljskih polica i ljestvi



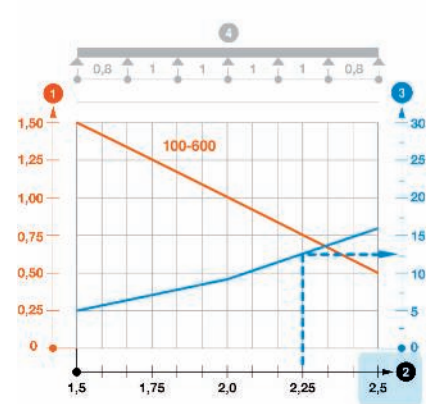
Informacija 3: mogući razmaci podupiranja

Teoretski mogući razmaci podupiranja za kabljsku policu ispisani su na dnu tablice. Na temelju tih krivulja opterećenja može se očitati kako se smanjuje opteretivost sustava s rastućim razmakom podupiranja. Načelno se za sve OBO nosače kabela (uz izuzetak polica za velike raspone) preporuča razmak od 1,5 m.



Informacija 4: odnos opterećenja/razmaka podupiranja

Kod kojeg razmaka podupiranja je moguće koje opterećenje? Detaljne informacije možete naći u dijagramu. U našem primjeru (s plavom pozadinom) za kabljsku policu kod razmaka podupiranja od 2,25 m proizlazi maksimalno opterećenje od 0,75 kN po metru kabljske police. Obratite pozornost da u ovom primjeru zapremina kabljske police može prekoračiti dozvoljeno opterećenje. Stoga se po mogućnost ne bi smio prekoračiti OBO regularni razmak podupiranja od 1,5 m.

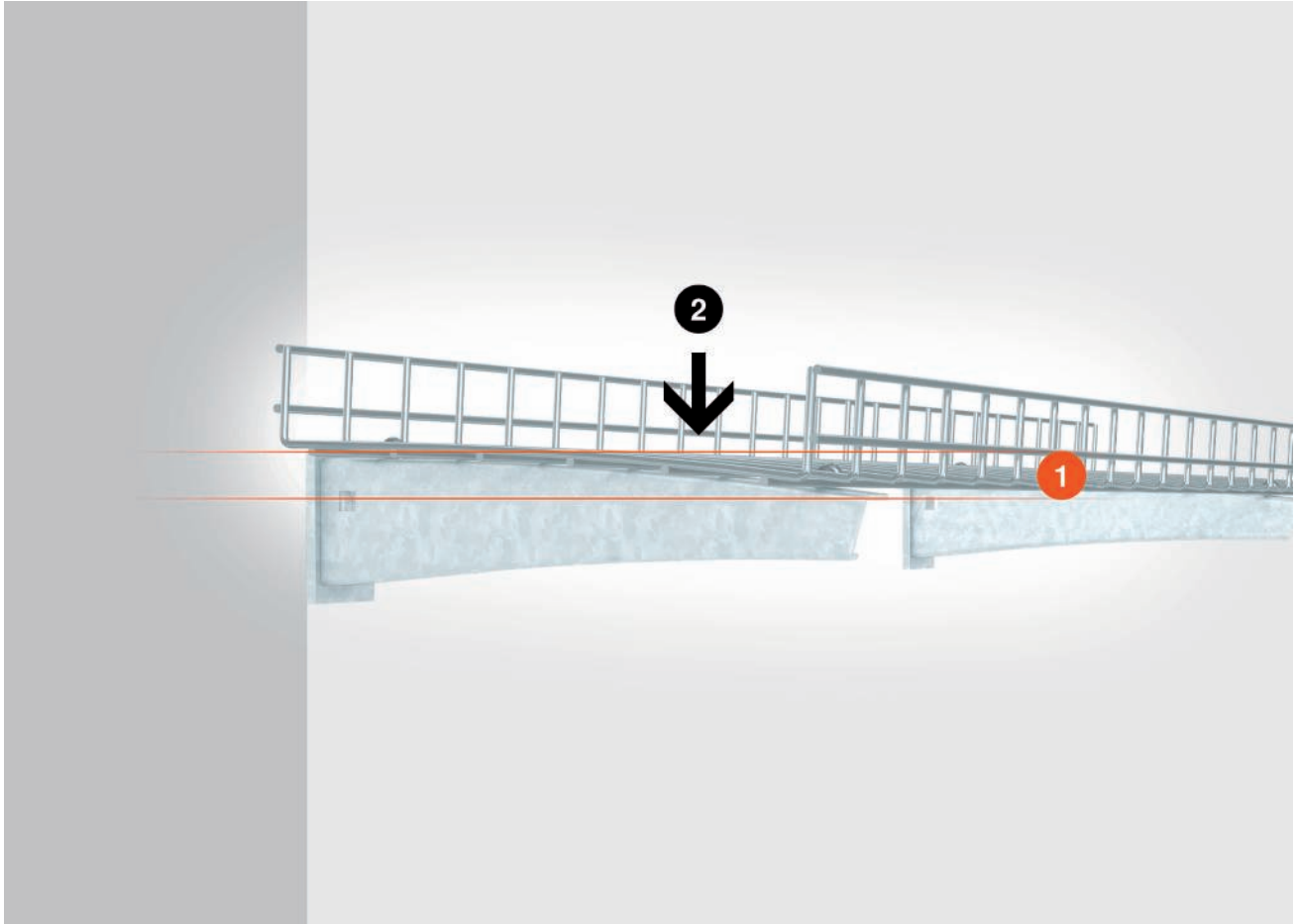


Informacija 5: W = savijanje stranice

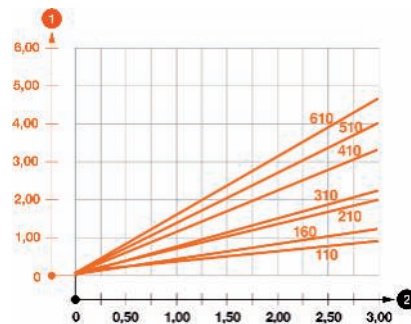
U kojoj mjeri opterećenje kabljske police utječe na savijanje stranice? To se vidi u plavoj krivulji (w) u milimetrima (orijentacija na osi na desnoj strani dijagrama).

Na tijeku plave krivulje se vidi kako raste savijanje kabljske police kod povećavanja razmaka nosača. U našem primjeru je označeno savijanje kod razmaka nosača od 2,25 m koje ovdje iznosi cca. 12 mm.

Koja konzola ima koju nosivost?



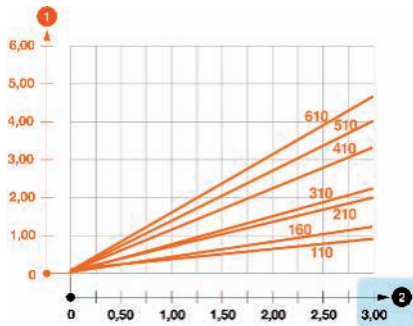
Glavni dio OBO sustava nosača kabela su montažne komponente, konzole i stropni nosači. One povezuju kableske police i ljestve sa zidom odnosno stropom, pa se stoga smatraju važnim konstrukcijskim dijelom čitavog sustava. Po pitanju opteretivosti nosača kabela, u svakom slučaju se moraju uzeti u obzir konzole i stropni nosači. Pri odabiru ispravnog proizvoda i ovdje će od pomoći biti kontrolni dijagram.



Legenda za dijagram opterećenja

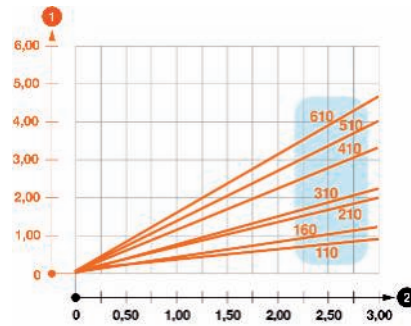
- 1 = savijanje u mm na vrhu konzole
- 2 = Opterećenje bez težine čovjeka u kN/m
- = krivulja opterećenja za različite dužine konzola

Koja konzola ima koju nosivost?



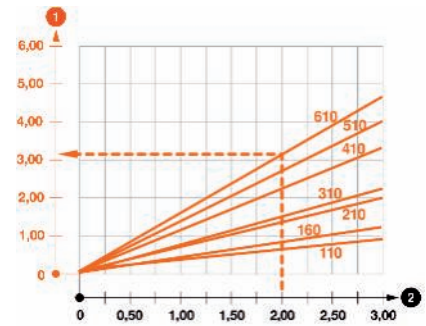
Informacija 1: preporučeno maksimalno opterećenje konzole

Konzola je dio montažnog sustava na koji naliježe kabelska ili mrežna polica. On je spojen direktno sa zidom ili preko profila na strop. Sivi stupac na desnom rubu dijagrama prikazuje maksimalnu opteretivost konzole.



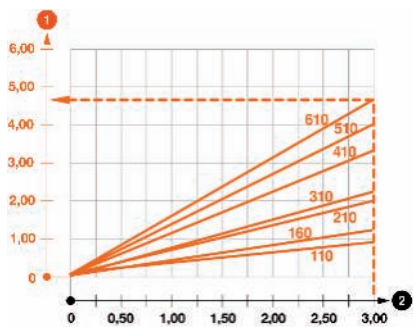
Informacija 2: krivulje opterećenja za sve širine konzole

Savijanje konzole je ovisno o njezinoj širini koja, u našem primjeru, može iznositi između 110 i 610 mm. Krivulje opterećenja su pridružene dotičnom tipu konzole.



Informacija 3: savijanje vrha konzole kod određenog opterećenja

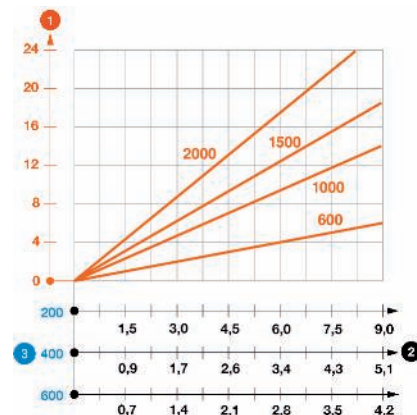
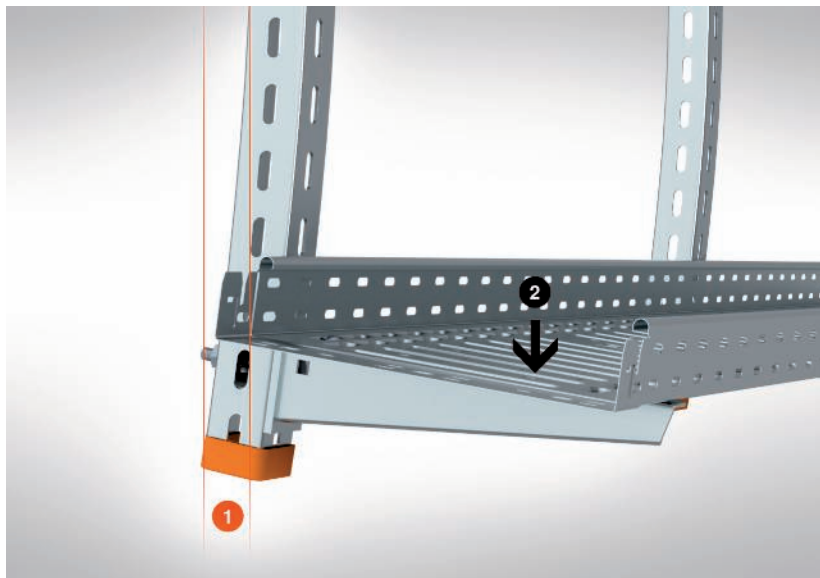
Krivulja opterećenja u dijagramu prikazuje savijanje konzole pri vrhu kod određenog opterećenja. U našem primjeru (označena narančasta iscrtana linija) za konzolu širine 610 mm kod opterećenja od 2 kN proizlazi savijanje od cca. 3,1 mm. Načelno vrijedi: što je konzola kraća, to je savijanje manje.



Informacija 4: savijanje vrha konzole kod maksimalnog opterećenja

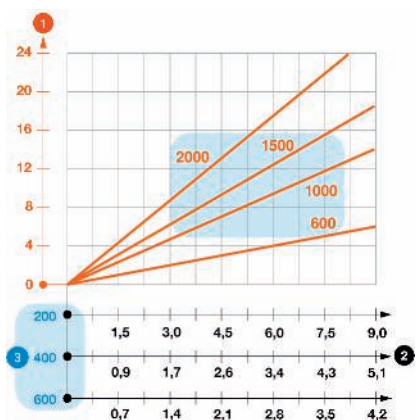
U dijagramu možete naći i detalje o savijanju konzole kod maksimalnog opterećenja. U našem narančasto označenom primjeru savijanje konzole širine 610 mm kod maksimalnog opterećenja od cca. 3,0 kN iznosi cca. 4,5 mm. Za minimaliziranje savijanja bi težište kabelskog opterećenja trebalo biti što bliže pričvršćenju na zidu ili profilu.

Koji profil ima koju nosivost?



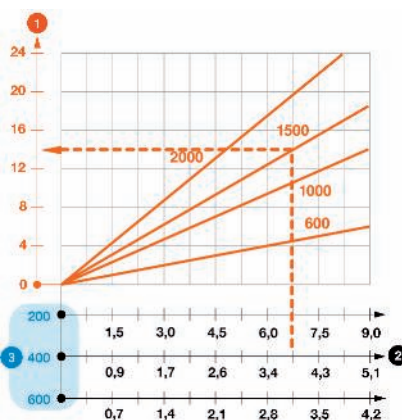
Legenda za dijagram opterećenja

- 1 = savijanje u mm na vrhu konzole
- 2 = Opterećenje bez težine čovjeka u kN/m
- = krivulja opterećenja za različite dužine konzola



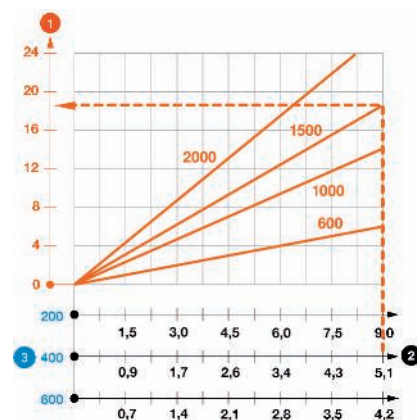
Informacija 1: različite dužine profila i širine konzola

Na opteretivost sustava nosača kabla utječe ne samo širina konzole već i dužina stropnog nosača. Krivulje opterećenja dijagrama prikazuju opteretivost stropnog nosača sa 600, 1.000, 1.500 odnosno 2.000 mm dužine uzimajući u obzir širinu konzole.



Informacija 2: primjer izračuna otklona

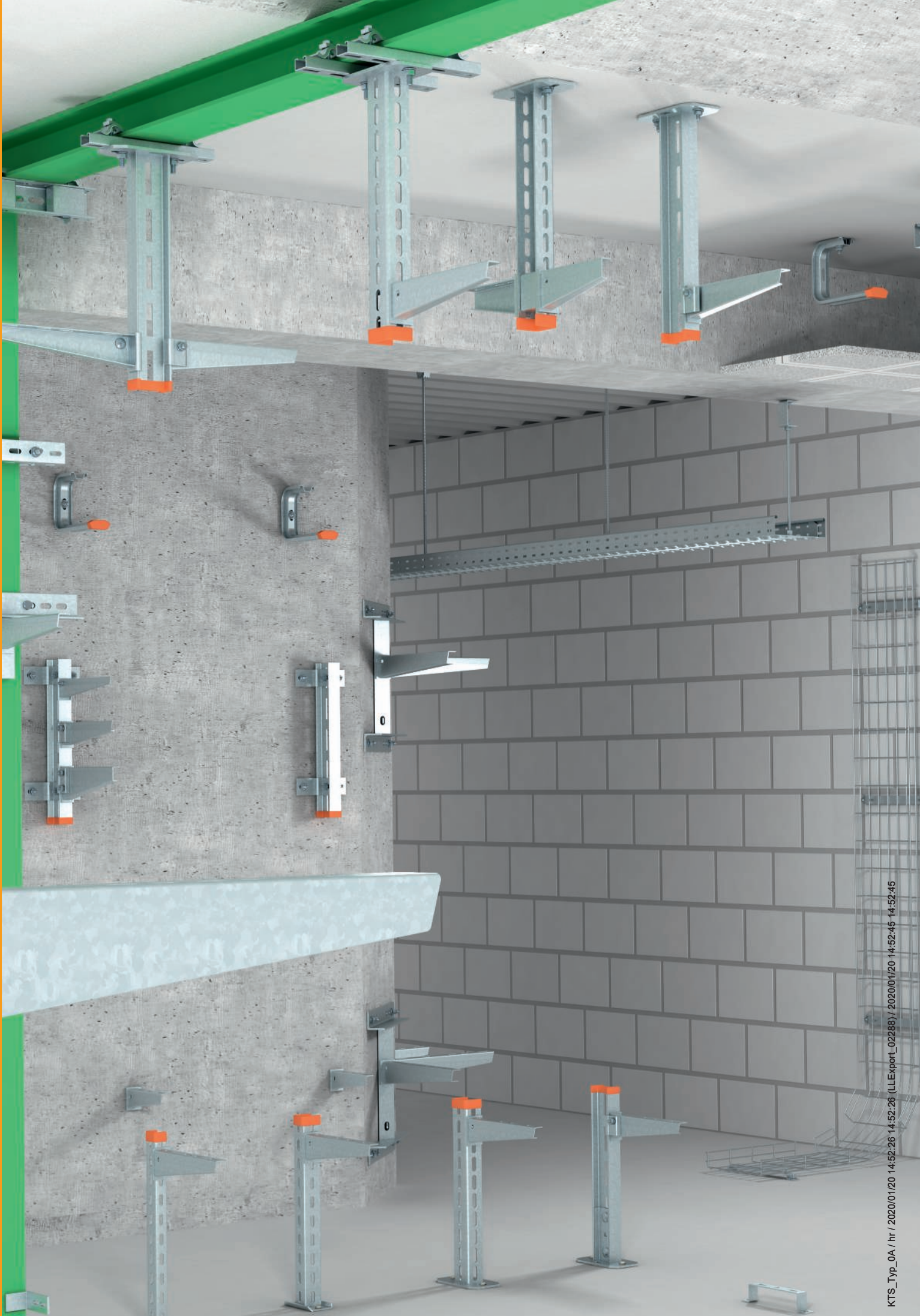
Težinsko opterećenje čitavog sustava stropnog nosača/konzole/kabelske police rezultira otklonom stropnog nosača od okomite linije. Vrijednosti otklona se može očitati na lijevom rubu dijagrama. U našem primjeru (s plavom pozadinom) za stropni nosač dužine 1500 mm u kombinaciji s konzolom širine 400 mm kod težinskog opterećenja od 4 kN na kraju stranica proizlazi otklon od cca. 14 mm.











Informacija 3: primjer izračuna otklona kod maksimalnog opterećenja

Iz dijagrama se može očitati i otklon stropnog nosača kod maksimalnog opterećenja. Naš primjer, označen plavom bojom, za stropni nosač dužine 1.500 mm u kombinaciji s konzolom širine 400 mm kod maksimalnog kabelskog opterećenja od 5 kN na kraju profila ima otklon od otprilike 18 mm.





Montažni sustavi

	TP zidni i stropni stremen	40
	Univerzalna montaža	42
	Sustavi U-profila	45
	Konzole	57
	Konzole za veća opterećenja	66
	Sustavi I-profila	68
	Sustavi za pričvršćivanje	69
	Sustavi konstrukcijskih i montažnih profila	73

TP zidni i stropni nosač



Tip	za F u kN		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	širinu mm	strop zidu F u kN			
TPD 145 FS	100	1,3	6	48,000	6363806
TPD 245 FS	200	0,8	5	66,000	6363814
TPD 345 FS	300	0,5	5	78,000	6363822
TPD 445 FS	400	0,35	5	93,300	6363826
TPD 545 FS	500	0,25	5	107,000	6363829
TPD 145 FT	100	1,3	6	54,000	6363861
TPD 245 FT	200	0,8	5	69,000	6363865
TPD 345 FT	300	0,5	5	83,000	6363869

Si Čelik

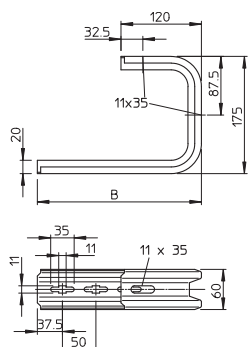
FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Važno! Odstojnik tipa DS 4 uvijek koristiti zbog stabilnosti ako se nosač pričvršćuje direktno na zid ili strop.

Maksimalna visina sustava nosača kabela 60 mm.

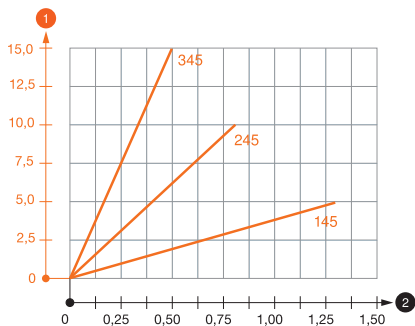
TP zidni i stropni nosač za univerzalno pričvršćivanje.

Dimenzije



Tip	Mjera	
	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

Opterećenje



Dijagram opterećenja stropnog stremena tipa TPD

- 1 Savijanje vrha konzole kod dozvoljenog opterećenja konzole
- 2 Dozvoljeno opterećenje konzole u kN
- Krivulja opterećenja s dužinom konzole u mm

Karakteristike opterećenja sidrenih vijaka za TPD zidni i stropni nosač

		Montaža na zid					
		Maksimalno opterećenje [kN]					
		Duljina konzole [mm]					
Tip sidra		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	

		Montaža na strop					
		Maksimalno opterećenje [kN]					
		Širina konzole [mm]					
Tip sidra		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	

Maksimalno opterećenje ukupne F = težina kabela + kabelska polica + stropni nosač. Podaci za nosivost višestruko se uvećavaju kod korištenja betona bez pukotina. Podaci se temelje na betonu čvrstoće C20/25.

TP-zidna i stropna konzola

Tip	za širinu mm	F u kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TPSA 145 FS	100	1,5	1	32,300	6364101
TPSA 245 FS	200	0,9	1	46,000	6364209
TPSA 345 FS	300	0,55	1	60,000	6364306
TPSA 145 FT	100	1,5	1	33,000	6364659
TPSA 195 FT	150	1	1	40,000	6364683
TPSA 245 FT	200	0,9	1	47,000	6364667
TPSA 345 FT	300	0,55	1	62,000	6364675
TPSA 145 A2	100	1,5	1	32,000	6364871
TPSA 245 A2	200	0,9	1	45,000	6364876
TPSA 345 A2	300	0,55	1	59,000	6364881

St. Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

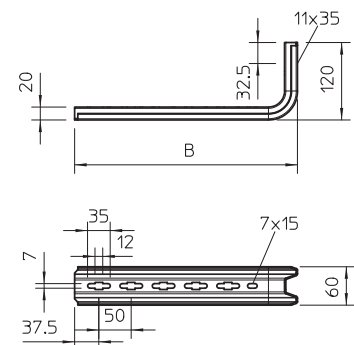
Odstojnik tipa DS 4 uvijek koristiti zbog stabilnosti ako se profil pričvršćuje na strop ili ako se profil pričvršćuje za pojačanu glavu.

TP profil/konzola za pričvršćivanje stropove i na zidove.



Tip	Mjera B mm
TPSA 145 FS	145
TPSA 245 FS	245
TPSA 345 FS	345

Dimenzije



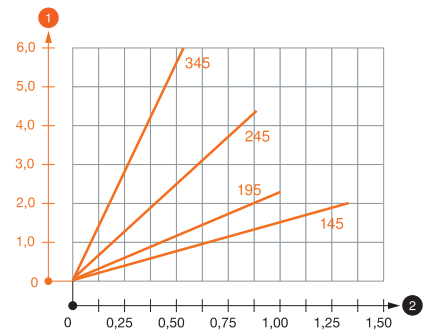
Opterećenje

Dijagram opterećenja za konzolu tipa TPSA

1 Savijanje vrha konzole kod dozvoljenog opterećenja konzole

2 Dozvoljeno opterećenje konzole u kN

— Krivulja opterećenja s dužinom konzole u mm



Karakteristike opterećenja sidrenih vijaka za TP konzolu

Tip sidra	Montaža na zid				Maksimalno opterećenje [kN]
	Širina konzole [mm]				
	145	195	245	345	
BZ-U 8-30-41/95	1,00	0,80	0,70	0,50	0,50
BZ-U 10-30-50/110	1,50	1,00	0,90	0,55	0,55

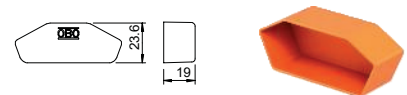
Maksimalno opterećenje ukupne F = težina kabela + kabelska polica + konzola. Podaci za nosivost višestruko se uvećavaju kod korištenja betona bez pukotina. Podaci se temelje na betonu čvrstoće C20/25. Uzmite u obzir uvjete za ugradnju iz DIBt odobrenja (tiple)!

Zaštitna kapica

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TPS KS OR	narančasta	10	0,700	6364625

PE Polietilen

Zaštitna kapica za završetke profila TP.



Odstojnik



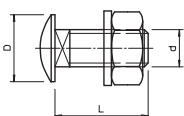
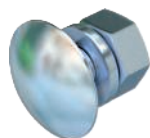
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DS 4 FS	20	3,390	6416551
DS 4 FT	20	3,800	6416586
DS 4 A2	10	3,700	6416594

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik
FS galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Odstojnik se uvijek postavlja iz statičkih razloga kako se kod pričvršćivanja vijaka profil ne bi deformirao.

Odstojnik za korištenje u trapeznim profilima tipa TP.

Torban vijak, s podloškom i maticom



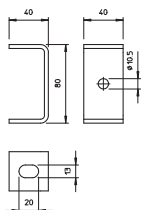
Tip	Dimenzije mm	Mjera L mm	Mjera d mm	Mjera D mm	Klasa	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
FRS 10x25 TPS F	M 10 x 25	25	10	18	5.6	50	4,300	6407536

St Čelik
F F vruće pocinčano

Vijak se koristi u kombinaciji s vruće pocinčanim i Double-Dip pocinčanim proizvodima.

Torban vijak s podloškom i maticom.

Stropni stremen

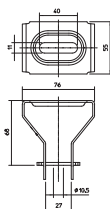


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DB FT	20	16,000	6356109

St Čelik
FT vruće pocinčano

Stropni stremen za ovješene navojnih šipki.

Stropni stremen, varijabilni



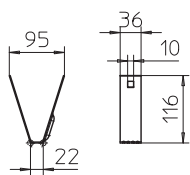
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DBV FS	20	18,200	6356055

St Čelik
FS galvanski pocinčano

Pričvrtni stremen omogućuje proizvodno podešavanje kuta navojne šipke.

Stropni stremen za ovješene navojnih šipki. Mogućnost podešavanja osigurava univerzalnu primjenu.

Trapezni nosač



Tip	Debljina materijala mm	F u kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TPB 100 FS	1,5	0,8	20	9,900	6357506
TPB 100 A2	1,5	0,8	20	9,900	6357516

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik
FS galvanski pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Važno: Obratite pozornost na statiku stropa trapeznog lima!

Trapezni nosač za pričvršćenje na standardne trapezne ploče.

Kod primjene predviđenih rupa, trapezni nosač se može montirati na trapezni profil širine do 80 mm. Pričvršćivanje se izvodi klinom tip TPB R ili šestorokutnim vijkom tip SKS 10x110.

Klin za trapezni nosač

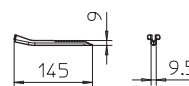
Tip	Debljina		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mate rijala mm	Prijelomna sila kN			
TPB R FS	1,5	0,8	20	3,100	6357536
TPB R A2	1,5	0,8	20	3,100	6357538

Sl. Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano 2B dodatno obrađeno

Važno: Obratite pozornost na statiku stropa trapeznog lima!

Klin za pričvršćenje i osiguranje trapeznog nosača na trapezne ploče.



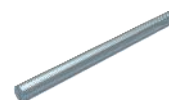
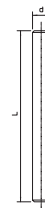
Navojna šipka

Tip	Navoj	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		d mm	L mm			
TR M6 1M G	M6	6	1000	10	18,300	3141047
TR M8 1M G	M8	8	1000	10	30,000	3141128
TR M10 1M G	M10	10	1000	10	49,000	3141209
TR M12 1M G	M12	12	1000	10	62,000	3141306
TR M6 2M G	M6	6	2000	10	36,600	3141048
TR M8 2M G	M8	8	2000	10	60,000	3141136
TR M10 2M G	M10	10	2000	10	98,000	3141140
TR M12 2M G	M12	12	2000	10	140,000	3141144
TR M6 1M A2	M6	6	1000	10	18,300	3141327
TR M8 1M A2	M8	8	1000	10	30,000	3141310
TR M10 1M A2	M10	10	1000	10	49,000	3141312
TR M12 1M A2	M12	12	1000	10	70,000	3141314
TR M6 2M A2	M6	6	2000	10	36,600	3141328
TR M8 2M A2	M8	8	2000	10	60,000	3141330
TR M10 2M A2	M10	10	2000	10	98,000	3141339
TR M12 2M A2	M12	12	2000	10	140,000	3141316
TR M6 1M A4	M6	6	1000	50	18,300	3141482
TR M8 1M A4	M8	8	1000	50	30,000	3141492
TR M10 1M A4	M10	10	1000	25	49,000	3141502
TR M12 1M A4	M12	12	1000	20	70,000	3141512
TR M6 2M A4	M6	6	2000	25	36,600	3141484
TR M8 2M A4	M8	8	2000	25	60,000	3141494
TR M10 2M A4	M10	10	2000	20	98,000	3141504
TR M12 2M A4	M12	12	2000	10	140,000	3141514

Sl. Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

G galvanski pocinčano 2B dodatno obrađeno

Navojna šipka prema DIN 976.



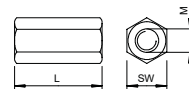
Spojnica

Tip	Navoj	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		L mm	SW mm			
CSTR M8 G	M8	24	13	50	1,880	6410081
CSTR M10 G	M10	30	17	50	4,150	6410103
CSTR M12 G	M12	40	19	25	7,000	6410111
CSTR M8 A2	M8	24	13	50	1,880	6410154
CSTR M10 A2	M10	30	17	50	4,150	6410162

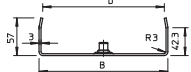
Sl. Čelik V2A Nehrđajući čelik

G galvanski pocinčano 2B dodatno obrađeno

Spojnica za navojne šipke s unutarnjim navojem.



Ovjesni element za kabelske police visine 60 mm



Tip	za širinu mm	za navojnu šipku	Mjera B mm	Mjera b mm	F u kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MAH 60 100 FS	100	M10	94	84	0,9	1	18,500	6358705
MAH 60 150 FS	150	M10	144	134	0,65	1	23,000	6358709
MAH 60 200 FS	200	M10	195	184	0,45	1	27,600	6358713
MAH 60 300 FS	300	M10	295	284	0,22	1	36,700	6358717
MAH 60 400 FS	400	M10	395	384	—	1	46,000	6358720
MAH 60 100 FT	100	M10	94	84	0,9	1	18,500	6358752
MAH 60 150 FT	150	M10	144	134	0,65	1	23,000	6358756
MAH 60 200 FT	200	M10	195	184	0,45	1	27,600	6358760
MAH 60 300 FT	300	M10	295	284	0,22	1	36,700	6358764

St Čelik

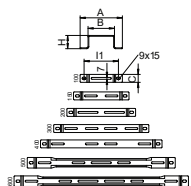
FS galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano

Ovjesni element ima na sebi maticu M10 koja se može okretati. Kod polaganja obratite pozornost na istomjerni raspored tereta (izbjegavajte jednostrano opterećenje).

Ovjesni elementi širine 100, 150 i 200 mm imaju dodatne perforacije kako bi se mogli pričvrstiti na kabelsku policu kada se koriste kod očuvanja funkcije sukladno HRN DIN 4102, dio 12.

Srednja viseća montaža za kabelske police sa savijenim stranicama u visini 60 mm.

Nosač



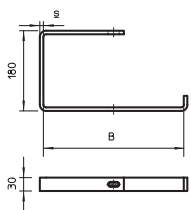
Tip	Mjera A mm	Mjera B mm	Mjera H mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DBL 50 100 FS	160	100	50	20	15,500	6015506
DBL 50 150 FS	210	150	50	20	18,800	6015514
DBL 50 200 FS	260	200	50	20	21,000	6015522
DBL 50 300 FS	360	300	50	20	36,900	6015530
DBL 50 400 FS	460	400	50	20	46,300	6015549
DBL 50 500 FS	560	500	50	25	57,200	6015552
DBL 50 600 FS	660	600	50	20	65,800	6015555
DBL 50 100 FT	160	100	50	20	16,000	6015565
DBL 50 150 FT	210	150	50	20	19,400	6015573
DBL 50 200 FT	260	200	50	20	22,000	6015581
DBL 50 300 FT	360	300	50	20	38,000	6015603
DBL 50 400 FT	460	400	50	20	47,700	6015611
DBL 50 500 FT	560	500	50	25	58,900	6015614
DBL 50 600 FT	660	600	50	20	67,800	6015617

St Čelik

FS galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano

Nosač za kabelske i mrežne police.

Nosač za viseću montažu



Tip	za širinu mm	Mjera B mm	Ø rupe strop mm	F u kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
AHB 100 FT	100	115	11	0,6	1	54,000	6363903
AHB 200 FT	200	215	11	0,6	1	101,000	6363911
AHB 300 FT	300	315	11	0,35	1	130,000	6363938
AHB 400 FT	400	415	11	0,2	1	157,000	6363946

St Čelik

FT vruće pocinčano

Nosač za sustave nosača kabela.

Stropni nosač US 3

Tip	Dužina mm	Debljina mate rijala mm	Vlačno opterećenje kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
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. Čelik

FT vruće pocinčano

Za pričvršćivanje na vodoravne betonske stropove i čelične nosače. Kod primjene konzole širine od 400 mm ili montaže konzole na kraju stropnog nosača preporučuje se primjena odstoynika tip DSK 25.

Stropni nosač (U-profil) dimenzije 50 x 30 mm sa zavarenom stopom.

Dijagram opterećenja U-profila tipa US 3 K

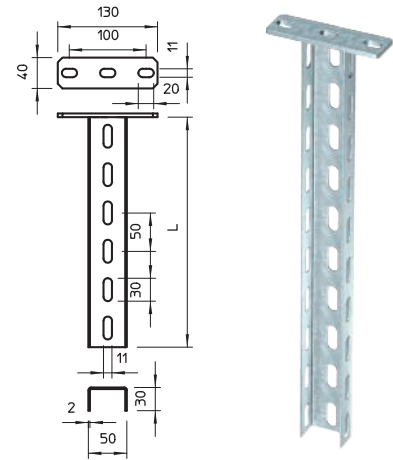
- 1 Savijanje stropnog nosača kod dozvoljenog opterećenja konzole
 - 2 Dozvoljeno opterećenje konzole u kN
 - 3 Dužina konzole u mm
- Krivulja opterećenja s dužinom profila u mm

Karakteristike opterećenja sidrenih vijaka za stropni nosač tipa US 3 K

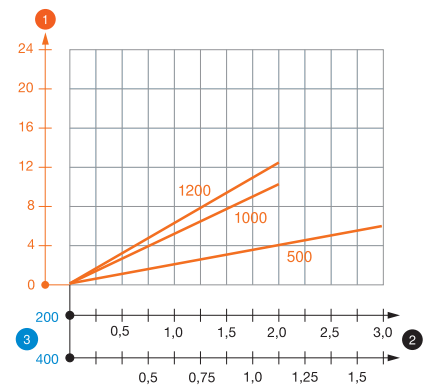
jednostrano opterećenje				
Tip sidra	Maksimalno opterećenje [kN]			
	Širina konzole [mm]			
	110	210	310	410
BZ-U 8-10-21/75	2,00	1,50	1,15	0,90
BZ-U 10-10-30/90	3,50	2,70	2,00	1,75

obostrano opterećenje				
Tip sidra	Maksimalno opterećenje [kN]			
	Širina konzole [mm]			
	110	210	310	410
BZ-U 8-10-21/75	3,75	3,25	2,80	2,50
BZ-U 10-10-30/90	6,00	5,80	5,00	4,50

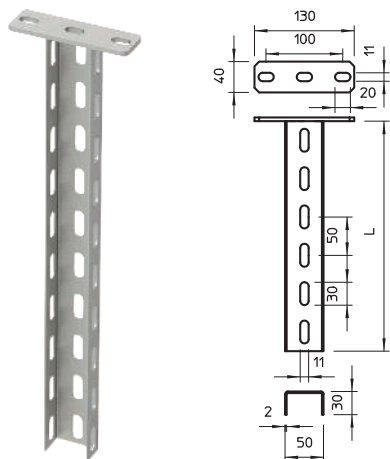
Maksimalno opterećenje ukupne $F = \text{težina kabela} + \text{kabelska polica} + \text{konzola} + \text{stropni nosač}$. Vrijednosti iz tablice za opterećenje s obje strane uzimaju u obzir razmak osi $a_i = 10 \text{ cm}$. Podaci za nosivost višestruko se uvećavaju kod korištenja betona bez pukotina. Podaci se temelje na betonu čvrstoće C20/25. Uzmite u obzir uvjete za ugrađivanje iz DIBt odobrenja (tiple)!



Opterećenje



US 3-stropni nosač



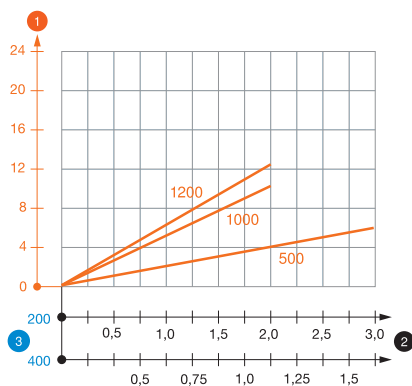
Tip	Dužina mm	Debljina mate rijala mm	Vlačno opterećenje kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
US 3 K 20 A2	200	2	5	1	44,000	6342401
US 3 K 30 A2	300	2	5	1	58,000	6342403
US 3 K 40 A2	400	2	5	1	71,000	6342405
US 3 K 50 A2	500	2	5	1	84,000	6342407
US 3 K 60 A2	600	2	5	1	97,000	6342409
US 3 K 70 A2	700	2	5	1	110,000	6342411
US 3 K 80 A2	800	2	5	1	123,000	6342413
US 3 K 90 A2	900	2	5	1	137,000	6342415
US 3 K 100 A2	1000	2	5	1	150,000	6342417

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Stropni nosač (U-profil) dimenzije 50 x 30 mm sa zavarenom stopom.

Opterećenje



Dijagram opterećenja U-profila tipa US 3 K

- 1 Savijanje stropnog nosača kod dozvoljenog opterećenja konzole
 - 2 Dozvoljeno opterećenje konzole u kN
 - 3 Dužina konzole u mm
- Krivulja opterećenja s dužinom profila u mm

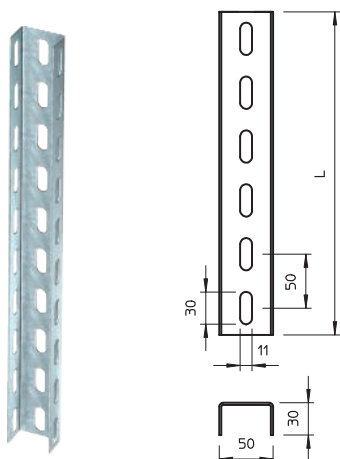
Karakteristike opterećenja tiple za stropni nosač tipa US 3 K

jednostrano opterećenje				
Tip sidra	Maksimalno opterećenje [kN]			
	Širina konzole [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

obostrano opterećenje				
Tip sidra	Maksimalno opterećenje [kN]			
	Širina konzole [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

Maksimalno opterećenje ukupne $F =$ težina kabela + kabelska polica + konzola + stropni nosač. Vrijednosti iz tablice za opterećenje s obje strane uzimaju u obzir razmak osi $a_i = 10$ cm. Podaci za nosivost višestruko se uvećavaju kod korištenja betona bez pukotina. Podaci se temelje na betonu čvrstoće C20/25. Uzmite u obzir uvjete za ugradnju iz DIBt odobrenja (tiple)!

Profil US 3



Tip	Dužina mm	Debljina mate rijala mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
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
US 3 200 A2	2000	2	1	263,000	6342466

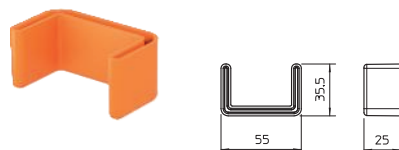
SI Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Kod primjene konzole širine od 400 mm ili montaže konzole na kraju stropnog nosača preporučuje se primjena odstojnika tip DSK 25.

U-profil u različitim dužinama. Dimenzije 30 x 50 mm.

Zaštitna kapica



Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
US 3 KS OR	narančasta	20	1,068	6338458

PE Polietilen

Zaštitna kapica za završetke profila US 3.

U-profil spojnica

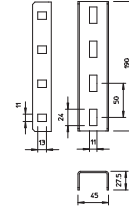
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
VUS 3 FT	10	48,300	6018513
VUS 3 A2	1	48,200	6018517

St. Čelik V2A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Uključujući pričvrtni materijal prema udjelu.

Spojnica za spajanje profila US 3.



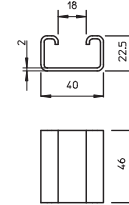
Odstojnik

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DSK 25 A2	10	7,500	6416448
DSK 25 FT	20	7,500	6416446

St. Čelik V2A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Odstojnik za korištenje u US 3 profilima.



Torban vijak, s podloškom i maticom

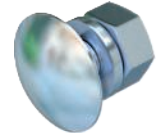
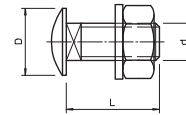
Tip	Dimen- zije mm	Mjera L mm	Mjera d mm	Mjera D mm	Klasa	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
FRS 10x25 F 8.8	M 10 x 25	25	10	24	8.8	50	4,500	6407560
FRS 10x25 A2	M 10 x 25	25	10	24	A2-70	50	3,905	6406718

St. Čelik V2A Nehrđajući čelik

F vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Vijak se koristi u kombinaciji s vruće pocinčanim i Double-Dip pocinčanim proizvodima.

Torban vijak s podloškom i maticom.



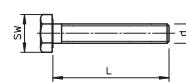
Vijak, s podloškom i maticom

Tip	Dimen- zije mm	Mjera L mm	Mjera d mm	Mjera SW mm	Klasa	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SKS 10x80 F	M 10 x 80	80	10	17	8.8	20	6,865	6418250
SKS 10x90 F	M 10 x 90	90	10	17	8.8	20	7,807	6418252
SKS 10x90 A2	M 10 x 90	90	10	17	A2-70	20	10,038	6418255
SKS 10x80 A4	M 10 x 80	80	10	17	A4-70	20	7,800	6418248

St. Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

F vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Šesterokutni vijak za univerzalno pričvršćenje konstrukcijskih komponenta.



Stopa

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KU 3 FT	10	42,300	6348874

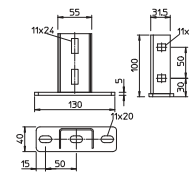
St. Čelik

FT vruće pocinčano

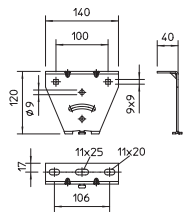
Stopa se može montirati na različite dužine U-profila US 3.

Uključujući pričvrtni materijal.

Stopa za montažu na US 3 profile.



Stopa, varijabilna



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KU 3 V FS	20	40,000	6348881
KU 3 V FT	20	41,300	6348883
KU 3 V A2	20	40,000	6348884
KU 3 A2	10	41,000	6348876

SI Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Varijabilna stopa može se montirati na U-profile tip US 3 ili montažne profile tip AML3518/AMS3518. Maksimalno jednostrano podešenje kuta iznosi 20°.

Varijabilna stopa za montažu na US 3 profile i montažne profile tipa AML3518/AMS3518.

US 5 stropni nosač

Tip	Dužina mm	Debljina mate rijala mm	Vlačno opterećenje kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
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. Čelik

FT vruće pocinčano

Za pričvršćivanje na vodoravne betonske stropove i čelične nosače. Kod primjene konzole širine od 400 mm ili montaže konzole na kraju profila preporučuje se primjena odstojnika tip DSK 45. Stropni nosač (U-profil) dimenzije 50 x 50 mm sa zavarenom stopom.

Dijagram opterećenja U-profila tipa US 5 K

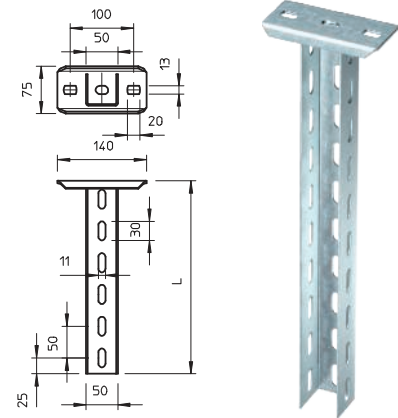
- 1 Savijanje stropnog nosača kod dozvoljenog opterećenja konzole
 - 2 Dozvoljeno opterećenje konzole u kN
 - 3 Dužina konzole u mm
- Krivulja opterećenja s dužinom profila u mm

Karakteristike opterećenja tiple za stropni nosač tipa US 5 K

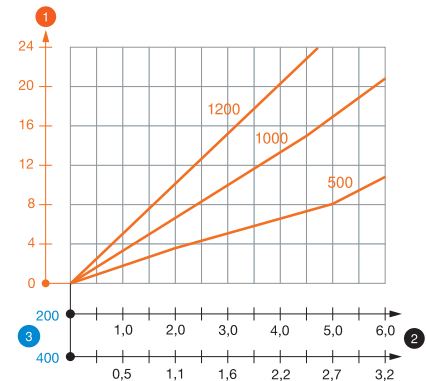
jednostrano opterećenje				
Tip sidra	Maksimalno opterećenje [kN]			
	Širina konzole [mm]			
	110	210	310	410
BZ-U 10-10-30/90	3,75	2,75	2,20	1,80
BZ 12-15-35/110	5,75	4,75	3,85	3,25

obostrano opterećenje							
Tip sidra	Maksimalno opterećenje [kN]						
	Širina konzole [mm]						
	110	210	310	410	510	610	
BZ-U 10-10-30/90	6,00	5,80	5,00	4,50	3,80	1,75	
BZ 12-15-35/110	10,00	10,00	9,00	8,00	6,75	5,50	

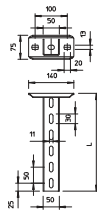
Maksimalno opterećenje ukupne $F =$ težina kabela + kabelska polica + konzola + stropni nosač. Vrijednosti iz tablice za opterećenje s obje strane uzimaju u obzir razmak osi $a_i = 10$ cm. Podaci za nosivost višestruko se uvećavaju kod korištenja betona bez pukotina. Podaci se temelje na betonu čvrstoće C20/25. Uzmite u obzir uvjete za ugrađivanje iz DIBt odobrenja (tiple)!



Opterećenje



US 5 stropni nosač



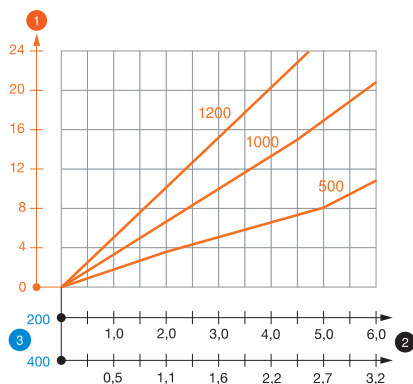
Tip	Dužina mm	Debljina mate rijala mm	Vlačno opterećenje kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
US 5 K 50 A2	500	2,5	10	1	175,000	6341370
US 5 K 60 A2	600	2,5	10	1	200,000	6341374
US 5 K 70 A2	700	2,5	10	1	225,000	6341378
US 5 K 80 A2	800	2,5	10	1	255,000	6341382
US 5 K 90 A2	900	2,5	10	1	280,000	6341386
US 5 K 100 A2	1000	2,5	10	1	300,000	6341390
US 5 K 110 A2	1100	2,5	10	1	330,000	6341394
US 5 K 120 A2	1200	2,5	10	1	360,000	6341398

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Stropni nosač (U-profil) sa zavarenom stopom.

Opterećenje



Dijagram opterećenja U-profila tipa US 5 K VA

- 1 Savijanje stropnog nosača kod dozvoljenog opterećenja konzole
 - 2 Dozvoljeno opterećenje konzole u kN
 - 3 Dužina konzole u mm
- Krivulja opterećenja s dužinom profila u mm

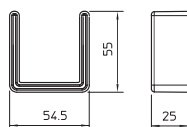
Karakteristike opterećenja tiple za stropni nosač tipa US 5 K

		jednostrano opterećenje			
		Maksimalno opterećenje [kN]			
		Širina konzole [mm]			
Tip sidra		110	210	310	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

		obostrano opterećenje					
		Maksimalno opterećenje [kN]					
		Širina konzole [mm]					
Tip sidra		110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10/90		6,00	5,80	5,00	4,50	3,80	1,75
BZ 70 M12-15/110		10,00	10,00	9,00	8,00	6,75	5,50

Maksimalno opterećenje ukupne F = težina kabela + kabela polica + konzola + stropni nosač. Vrijednosti iz tablice za opterećenje s obje strane uzimaju u obzir razmak osi ai = 10 cm. Podaci za nosivost višestruko se uvećavaju kod korištenja betona bez pukotina. Podaci se temelje na betonu čvrstoće C20/25. Uzmite u obzir uvjete za ugrađivanje iz DIBT odobrenja (tiple)!

Zaštitna kapica

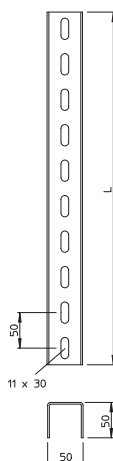


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
US 5 KS OR	narančasta	20	1,300	6338462

PE Polietilen

Zaštitna kapica za završetke profila US 5.

US 5 profil



Tip	Dužina mm	Debljina mate rijala mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
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
US 5 300 A2	3000	2,5	1	726,000	6341152

St Čelik V2A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Kod primjene konzole širine od 400 mm ili montaže konzole na kraju profila preporučuje se primjena odstoynika tip DSK 45.

U-profil u različitim dužinama. Dimenzije 50 x 50 mm.

U-profil spojnica

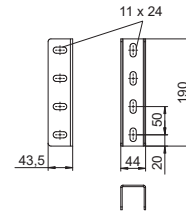
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
VUS 5 FT	10	44,000	6018505

St. Čelik

FT vruće pocinčano

Uključujući pričvrtni materijal prema udjelu.

Spojnica za spajanje profila US 5.



Odstojnik

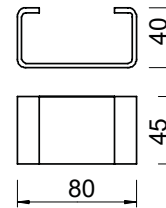
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DSK 45 FT	20	18,000	6416500
DSK 45 A2	10	15,000	6416489

St. Čelik V2A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Odstojnik se koristi za povećanje stabilnosti kako se kod pričvršćivanja konzole ne bi deformirao profil.

Odstojnik za primjenu u US 5 profilu i u stopi tipa KU 7 VQP.



Stopa US 5

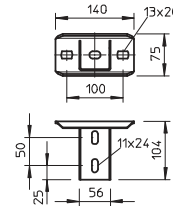
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KUS 5 FT	10	61,000	6348904

St. Čelik

FT vruće pocinčano

Kod montaže stope koristite odstojnik tipa DSK 45!

Stopa za montažu na US 5 profil.



Stopa US 5 NOK

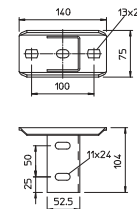
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KUS 5 NOK FT	10	75,000	6348939
KUS 5 NOK A2	10	61,000	6348947

St. Čelik V2A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Kod montaže stope koristite odstojnik tipa DSK 45!

Stopa s montažu na U-profile, zakrenuta 90°.



Stopa, varijabilna FT

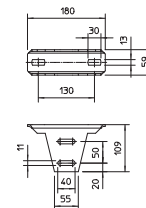
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KU 5 V FT	4	82,000	6348920
KU 5 V A2	4	81,000	6348925

St. Čelik V2A Nehrđajući čelik

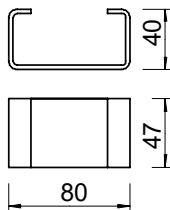
FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Kod montaže stope se koristi odstojnik tipa DSK 47. Maksimalno podešenje kuta s jedne strane iznosi cca. 30°.

Varijabilna stopa za montažu na US 5 profil.



Odstojnik



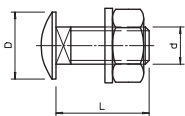
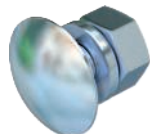
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DSK 47 FT	20	19,000	6416504

St Čelik
FT vruće pocinčano

Odstojnik se uvijek koristi za povećanje stabilnosti kako se kod pričvršćivanja šestokutnih vijaka ne bi deformirala stopa.

Odstojnik za korištenje u stopi tipa KU 5 V.

Torban vijak, s podloškom i maticom

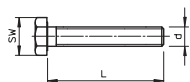


Tip	Dimen- zije mm	Mjera L mm	Mjera d mm	Mjera D mm	Klasa	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
FRS 10x25 F 8.8	M 10 x 25	25	10	24	8.8	50	4,500	6407560
FRS 10x25 A2	M 10 x 25	25	10	24	A2-70	50	3,905	6406718

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik
F F vruće pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Torban vijak s podloškom i maticom.

Vijak, s podloškom i maticom



Tip	Dimen- zije mm	Mjera L mm	Mjera d mm	Mjera SW mm	Klasa	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SKS 10x80 F	M 10 x 80	80	10	17	8.8	20	6,865	6418250
SKS 10x90 F	M 10 x 90	90	10	17	8.8	20	7,807	6418252
SKS 10x90 A2	M 10 x 90	90	10	17	A2-70	20	10,038	6418255
SKS 10x80 A4	M 10 x 80	80	10	17	A4-70	20	7,800	6418248

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik **V4A** Nehrđajući čelik
F F vruće pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Šesterokutni vijak za univerzalno pričvršćenje konstrukcijskih komponenata.

Stropni nosač US 7

Tip	Dužina mm	Debljina mate rijala mm	Vlačno opterećenje kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
US 7 K 20 FT	200	4	11	1	177,000	6339018
US 7 K 30 FT	300	4	11	1	218,000	6339034
US 7 K 40 FT	400	4	11	1	261,000	6339050
US 7 K 50 FT	500	4	11	1	302,000	6339077
US 7 K 60 FT	600	4	11	1	344,000	6339093
US 7 K 70 FT	700	4	11	1	387,000	6339115
US 7 K 80 FT	800	4	11	1	418,000	6339131
US 7 K 90 FT	900	4	11	1	470,000	6339166
US 7 K 100 FT	1000	4	11	1	499,000	6339182
US 7 K 110 FT	1100	4	11	1	550,000	6339190
US 7 K 120 FT	1200	4	11	1	591,000	6339204
US 7 K 130 FT	1300	4	11	1	636,000	6339212
US 7 K 140 FT	1400	4	11	1	675,000	6339220
US 7 K 150 FT	1500	4	11	1	718,000	6339239
US 7 K 160 FT	1600	4	11	1	760,000	6339247
US 7 K 170 FT	1700	4	11	1	802,000	6339255
US 7 K 180 FT	1800	4	11	1	843,000	6339263
US 7 K 190 FT	1900	4	11	1	884,000	6339271
US 7 K 200 FT	2000	4	11	1	927,000	6339298
US 7 K 250 FT	2500	4	11	1	1.140,000	6339334
US 7 K 300 FT	3000	4	11	1	1.428,000	6339360

Sl. Čelik

FT vruće pocinčano

Za pričvršćivanje na vodoravne betonske stropove i čelične nosače. Kod primjene konzole širine od 400 mm ili montaže konzole na kraju profila preporučuje se primjena odstojnika tip DSK 61.

Stropni nosač (U-profil) dimenzije 70 x 50 mm sa zavarenom stopom.

Dijagram opterećenja U-profila tipa US 7 K

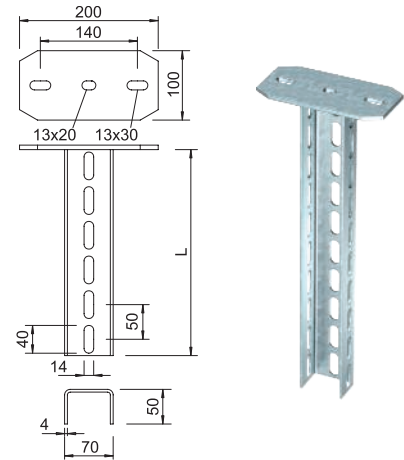
- 1 Savijanje stropnog nosača kod dozvoljenog opterećenja konzole
 - 2 Dozvoljeno opterećenje konzole u kN
 - 3 Dužina konzole u mm
- Krivulja opterećenja s dužinom profila u mm

Karakteristike opterećenja tiple za U-profil tipa US 7 K

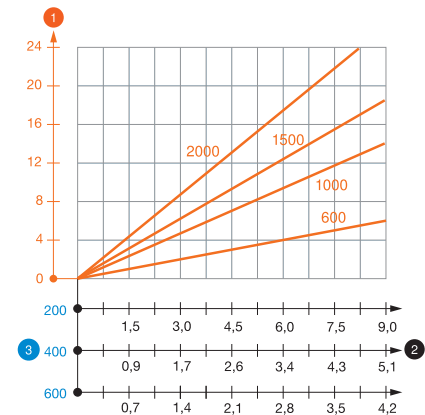
jednostrano opterećenje							
Tip sidra	Maksimalno opterećenje [kN]						
	Širina konzole [mm]						
	110	210	310	410	510	610	
BZ-U 10-10-30/90	4,25	3,25	2,50	2,25	2,00	1,75	
BZ 12-15-35/110	7,25	5,50	4,50	4,00	3,50	3,00	

obostrano opterećenje							
Tip sidra	Maksimalno opterećenje [kN]						
	Širina konzole [mm]						
	110	210	310	410	510	610	
BZ-U 10-10-30/90	7,25	6,25	5,75	5,25	4,80	4,50	
BZ 12-15-35/110	11,00	11,00	10,00	9,00	8,50	8,00	

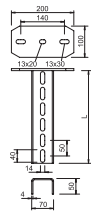
Maksimalno opterećenje ukupne $F =$ težina kabela + kabelska polica + konzola + stropni nosač. Vrijednosti iz tablice za opterećenje s obje strane uzimaju u obzir razmak osi $a_i = 14$ cm. Podaci za nosivost višestruko se uvećavaju kod korištenja betona bez pukotina. Podaci se temelje na betonu čvrstoće C20/25. Uzmite u obzir uvjete za ugradnju iz DIBt odobrenja (tiple)!



Opterećenje



US 7 stropni nosač



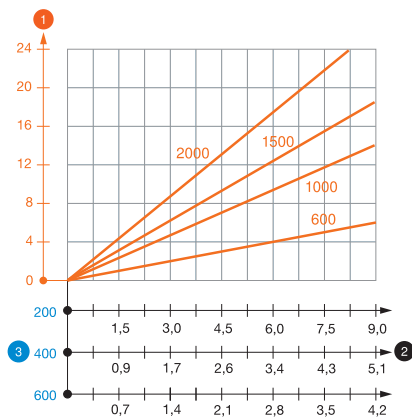
Tip	Dužina mm	Debljina mate rijala mm	Vlačno opterećenje kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
US 7 K 50 A2	500	4	11	1	296,000	6338631
US 7 K 60 A2	600	4	11	1	337,000	6338658
US 7 K 70 A2	700	4	11	1	377,000	6338666
US 7 K 80 A2	800	4	11	1	410,000	6338674
US 7 K 90 A2	900	4	11	1	459,000	6338682
US 7 K 100 A2	1000	4	11	1	491,000	6338690
US 7 K 150 A2	1500	4	11	1	690,000	6338747
US 7 K 200 A2	2000	4	11	1	889,000	6338801

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Stropni nosač (U-profil) sa zavarenom stopom.

Opterećenje



Dijagram opterećenja U-profila tipa US 7 K VA

- 1 Savijanje stropnog nosača kod dozvoljenog opterećenja konzole
 - 2 Dozvoljeno opterećenje konzole u kN
 - 3 Dužina konzole u mm
- Krivulja opterećenja s dužinom profila u mm

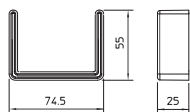
Karakteristike opterećenja tiple za U-profil tipa US 7 K

		jednostrano opterećenje					
		Maksimalno opterećenje [kN]					
		Širina konzole [mm]					
Tip sidra		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

		obostrano opterećenje					
		Maksimalno opterećenje [kN]					
		Širina konzole [mm]					
Tip sidra		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

Maksimalno opterećenje ukupne $F =$ težina kabela + kabelaška polica + konzola + stropni nosač. Vrijednosti iz tablice za opterećenje s obje strane uzimaju u obzir razmak osi $a_i = 14$ cm. Podaci za nosivost višestruko se uvećavaju kod korištenja betona bez pukotina. Podaci se temelje na betonu čvrstoće C20/25. Uzmite u obzir uvjete za ugradnju iz DIBt odobrenja (tiple)!

Zaštitna kapica

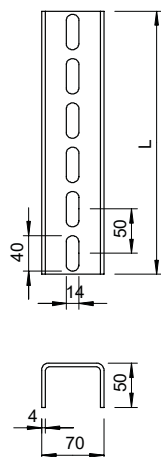


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
US 7 KS OR	narančasta	20	1,806	6338497

PE Polietilen

Zaštitna kapica za završetke profila US 7.

US 7 profil



Tip	Dužina mm	Debljina mate rijala mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
US 7 200 FT	2000	4	1	803,700	6340296
US 7 300 FT	3000	4	1	1.250,000	6340377
US 7 400 FT	4000	4	1	1.660,000	6340393
US 7 600 FT	6000	4	1	2.490,000	6340318
US 7 100 A2	1000	4	1	406,000	6341810
US 7 300 A2	3000	4	1	1.176,300	6341969

Si Čelik V2A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

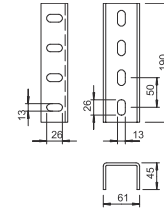
Kod primjene konzole širine od 400 mm ili montaže konzole na kraju profila preporučuje se primjena odstoynika tip DSK 61.

U-profil u različitim dužinama. Dimenzije 70 x 50 mm.

U-profil spojnica

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
VUS 7 FT	10	113,400	6018378
VUS 7 A2	1	110,000	6018408

St. Čelik V2A Nehrđajući čelik
 FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno
 Ukjučujući pričvrtni materijal prema udjelu.
 Spojnica za spajanje profila US 7.



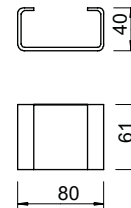
Montažni sustavi



Odstojnik

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DSK 61 FT	20	25,000	6416519
DSK 61 A2	10	21,000	6416527

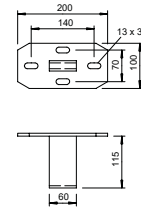
St. Čelik V2A Nehrđajući čelik
 FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno
 Odstojnik se koristi za povećanje stabilnosti kako se kod pričvršćivanja konzole ne bi deformirao profil.
 Odstojnik za korištenje u US 7 profilima.



Stopa za US 7-profil

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KU 7 FT	10	148,000	6349102

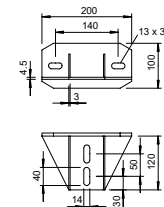
St. Čelik
 FT vruće pocinčano
 Pričvrtni materijal (2 šestokutna vijka SKS 12x100) naručite posebno.
 Lagana stopa za montažu na US 7 profil.



Stopa, za velika opterećenja

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KU 7 NOX FT	1	184,000	6349056

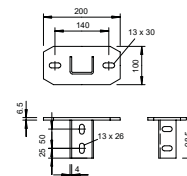
St. Čelik
 FT vruće pocinčano
 Pričvrtni materijal (2 torban vijka FRS 12x25) naručite posebno.
 Stopa u izvedbi za velika opterećenja za montažu na US 7 profil.



Stopa, za velika opterećenja

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KUS 7 A2	10	140,000	6349277

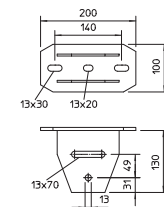
V2A Nehrđajući čelik
 2B dodatno obrađeno
 Pričvrtni materijal (2 torban vijka FRS 12x25) naručite posebno.
 Stopa u izvedbi za velika opterećenja za montažu na US 7 profil.



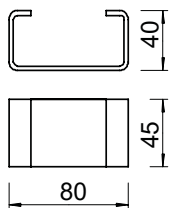
Stopa, varijabilna

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KU 7 VQP FT	10	181,600	6349153
KU 7 VQP A2	1	180,700	6349196

St. Čelik V2A Nehrđajući čelik
 FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno
 Pričvrtni materijal (2 vijka SKS 12x80 i odstojnik DSK 45) naručite posebno. Maksimalno podešenje kuta s jedne strane iznosi 30°.
 Varijabilna stopa za montažu na US 7 profil.



Odstojnik



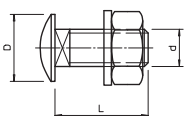
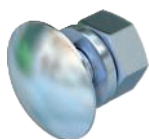
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DSK 45 FT	20	18,000	6416500
DSK 45 A2	10	15,000	6416489

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik
FT vruće pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Odstojnik se koristi za povećanje stabilnosti kako se kod pričvršćivanja konzole ne bi deformirao profil.

Odstojnik za primjenu u US 5 profilu i u stopi tipa KU 7 VQP.

Torban vijak, s podloškom i maticom

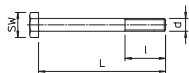


Tip	Dimen- zije mm	Mjera L mm	Mjera d mm	Mjera D mm	Klasa	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
FRS 12x25 F	M 12 x 25	25	12	30	5.6	10	6,400	6406254
FRS 12x25 A2	M 12 x 25	25	12	30	A2-70	25	6,400	6406750

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik
F F vruće pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Torban vijak s podloškom i maticom.

Vijak s običnom i zupčastom podloškom i maticom



Tip	Dimen- zije mm	Mjera L mm	Mjera l mm	Mjera d mm	Mjera SW mm	Klasa	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SKS 12x80 F	M 12 x 80	80	30	12	19	8.8	20	11,800	6418287
SKS 12x100 F	M 12 x 100	100	30	12	19	8.8	20	12,600	6418295
SKS 12x110 F	M 12 x 110	110	30	12	19	8.8	20	14,500	6418317
SKS 12x110 A2	M 12 x 110	110	30	12	19	A2-70	20	14,500	6418376

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik
F F vruće pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Šesterokutni vijak s maticom i lepezastom podloškom.

Zidna i stropna konzola MWA 12

Tip	Širina mm	F u kN kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
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

St Čelik

FS galvanski pocinčano

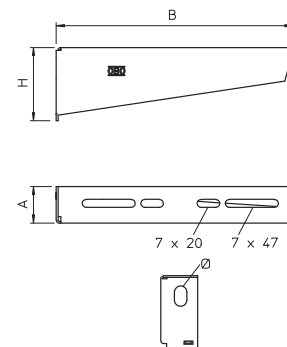
Uključujući vijak M10 x 25 za pričvršćenje na U-profile.

Za manja opterećenja.

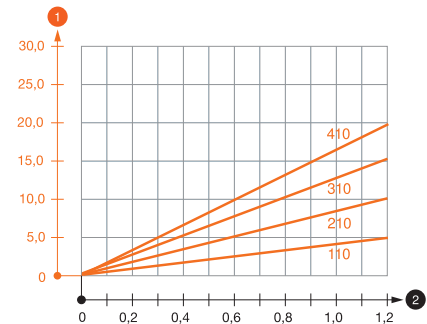


Tip	Mjera			
	B mm	A mm	H mm	Ø rupe mm
MWA 12 11S FS	110	32,5	53	11
MWA 12 21S FS	210	32,5	65	11
MWA 12 31S FS	310	38	75	11
MWA 12 41S FS	410	38	83	11

Dimenzije



Opterećenje



Tip	Mjera	
	F u kN kN	L mm
MWA 12 11S FS	1,2	110
MWA 12 21S FS	1,2	210
MWA 12 31S FS	1,2	310
MWA 12 41S FS	1,2	410

Dijagram opterećenja za konzolu tipa MWA 12

1 Savijanje vrha konzole kod dozvoljenog opterećenja konzole

2 Dozvoljeno opterećenje konzole u kN

— Krivulja opterećenja s dužinom konzole u mm

Karakteristike opterećenja sidrenih vijaka za zidne i stezne konzole MWA 12

Tip sidra	Maksimalno opterećenje [kN]			
	Širina konzole [mm]			
	110	210	310	410
BZ-U 8-10-21/75	1,20	0,95	0,70	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,20	1,20	1,20	1,20

Maksimalno opterećenje ukupne F = težina kabela + kabelska polica + konzola. Podaci za nosivost višestruko se uvećavaju kod korištenja betona bez pukotina. Podaci se temelje na betonu čvrstoće C20/25. Uzmite u obzir uvjete za ugradnju iz DIBt odobrenja (tiple)!

Vrijednosti opterećenja za MWA 12 na stropnom nosaču

Profil	Maksimalno opterećenje ukupne F u kN			
	Dužina konzole u 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

Zidna i stropna konzola AW 15



Tip	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	Širina mm	H mm	F u kN			
AW 15 31 G	310	65	1,5	30	38,200	6421286
AW 15 41 G	410	70	1,5	30	51,000	6421288
AW 15 51 G	510	75	1,5	20	65,200	6421290
AW 15 61 G	610	80	1,5	20	82,000	6421292

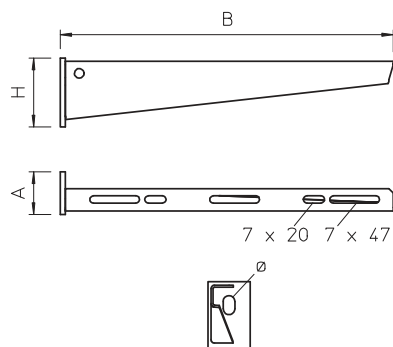
Sl Čelik

G galvanski pocinčano

Kod montaže konzole na U-nosačima se do širine od 400 mm za pričvršćenje konzole nosača, ovisno o profilu, koristi torban vijak ili šesterokutni vijak. Kod širine konzole preko 500 mm konzola se pričvršćuje pomoću šesterokutnih vijaka kroz obje ručke U-držača. Pri tome je potrebno upotrijebiti odstojnike odgovarajuće prema profilu!

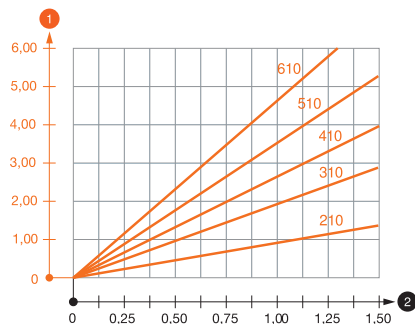
Za manja opterećenja, sa zavarenom stopom.

Dimenzije



Tip	Mjera			
	B mm	A mm	H mm	Ø rupe mm
AW 15 31 G	310	40	65	11
AW 15 41 G	410	40	70	11
AW 15 51 G	510	40	75	11
AW 15 61 G	610	40	80	11

Opterećenje



1 Savijanje vrha konzole kod dozvoljenog opterećenja konzole

2 Dozvoljeno opterećenje konzole u kN

— Krivulja opterećenja s dužinom konzole u mm

Montaža na zid									
Tip sidra	Maksimalno opterećenje [kN]								
	Širina konzole [mm]								
	110	160	210	310	410	510	560	610	
BZ-U 8-10-21/75	1,10	0,90	0,80	0,65	0,55	0,50	0,45	0,45	
BZ-U 10-10-30/90	1,50	1,50	1,40	1,10	0,95	0,85	0,80	0,80	

Maksimalno opterećenje ukupne F u kN				
Profil	Dužina konzole u 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

Zidna i stropna konzola AW 15

Tip	Širina mm	F u kN kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
AW 15 11 FT	110	1,5	30	13,100	6420656
AW 15 16 FT	160	1,5	30	20,000	6420664
AW 15 21 FT	210	1,5	30	24,000	6420680
AW 15 31 FT	310	1,5	30	39,900	6420710
AW 15 41 FT	410	1,5	30	54,000	6420745
AW 15 51 FT	510	1,5	20	68,000	6420788
AW 15 56 FT	560	1,5	20	77,000	6420796
AW 15 61 FT	610	1,5	20	85,000	6420826

Sl Čelik

FT vruće pocinčano

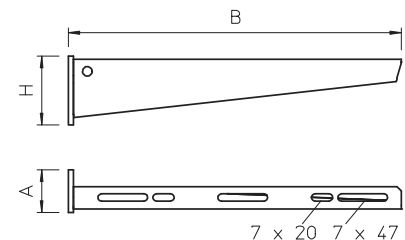
Pričvršćenje konzole na U-profil od širine 400 mm pomoću šestokutnog vijka kroz obje ručke profila. Postavite odgovarajuće odstojnike!

Za manja opterećenja, sa zavarenom stopom.

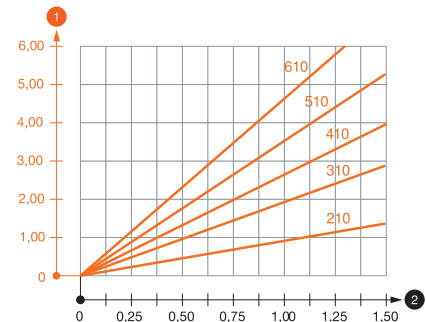


Tip	Mjera			
	B mm	A mm	H mm	Ø rupe mm
AW 15 11 FT	110	40	50	11
AW 15 16 FT	160	40	55	11
AW 15 21 FT	210	40	60	11
AW 15 31 FT	310	40	65	11
AW 15 41 FT	410	40	70	11
AW 15 51 FT	510	40	75	11
AW 15 56 FT	560	40	80	11
AW 15 61 FT	610	40	80	11

Dimenzije



Opterećenje



Dijagram opterećenja za konzolu tipa AW 15

- 1 Savijanje vrha konzole kod dozvoljenog opterećenja konzole
 - 2 Dozvoljeno opterećenje konzole u kN
- Krivulja opterećenja s dužinom konzole u mm

Karakteristike opterećenja sidrenih vijaka za zidne i stropne konzole AW 15

Montaža na zid	Maksimalno opterećenje [kN]								
	Širina konzole [mm]								
	Tip sidra	110	160	210	310	410	510	560	610
BZ-U 8-10-21/75	1,10	0,90	0,80	0,65	0,55	0,50	0,45	0,45	0,45
BZ-U 10-10-30/90	1,50	1,50	1,40	1,10	0,95	0,85	0,80	0,80	0,80

Maksimalno opterećenje ukupne F = težina kabela + kabelska polica + konzola. Podaci za nosivost višestruko se uvećavaju kod korištenja betona bez pukotina. Podaci se temelje na betonu čvrstoće C20/25. Uzmite u obzir uvjete za ugradnju iz DIBt odobrenja (tiple)!

Vrijednosti opterećenja za AW 15 na stropnom nosaču

Montaža na stropni nosač	Maksimalno opterećenje ukupne F u kN				
	Profil	Dužina konzole u 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	



Zidna i stropna konzola AW 15



Tip	Širina mm	F u kN kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
AW 15 11 A2	110	1,5	30	12,500	6421008
AW 15 21 A2	210	1,5	30	24,000	6421024
AW 15 31 A2	310	1,5	30	38,200	6421032
AW 15 41 A2	410	1,5	30	55,000	6421036
AW 15 51 A2	510	1,5	20	68,000	6421040
AW 15 61 A2	610	1,5	20	85,000	6421044
AW 15 11 A4	110	1,5	30	12,500	6392008
AW 15 21 A4	210	1,5	30	24,000	6392016
AW 15 31 A4	310	1,5	30	38,200	6392024
AW 15 41 A4	410	1,5	30	55,000	6392032
AW 15 51 A4	510	1,5	20	68,000	6392040
AW 15 61 A4	610	1,5	20	85,000	6392059

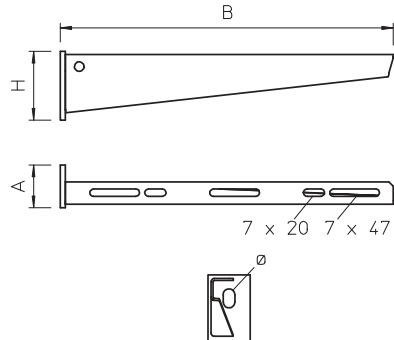
V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Pričvršćenje konzole na U-profil od širine 400 mm pomoću vijka kroz obje ručke profila. Koristite odgovarajuće odstoynike!

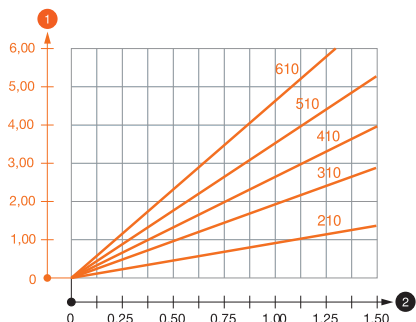
Za manja opterećenja, sa zavarenom stopom.

Dimenzije



Tip	Mjera B mm	Mjera A mm	Mjera H mm	Ø rupe mm
AW 15 11 A2	110	40	50	11
AW 15 21 A2	210	40	60	11
AW 15 31 A2	310	40	65	11
AW 15 41 A2	410	40	70	11
AW 15 51 A2	510	40	75	11
AW 15 61 A2	610	40	80	11

Opterećenje



Dijagram opterećenja za konzolu tipa AW 15 VA

- 1 Savijanje vrha konzole kod dozvoljenog opterećenja konzole
 - 2 Dozvoljeno opterećenje konzole u kN
- Krivulja opterećenja s dužinom konzole u mm

Karakteristike opterećenja tiple za zidne i stropne konzole AW 15

Opterećenje konzole						
Vijak dopušteno	Maksimalno opterećenje ukupne F u kN					
	Dužina konzole u mm					
	100	200	300	400	500	600
F kN	3,57	1,09	0,90	0,73	0,65	0,61
						0,55

Maksimalno opterećenje ukupne F = težina kabla + kabela polica + konzola. Podaci za nosivost višestruko se uvećavaju kod korištenja betona bez pukotina. Podaci se temelje na betonu čvrstoće C20/25. Uzmite u obzir uvjete za ugradnju iz DIBt odobrenja (tiple)!

Konzola AW 15

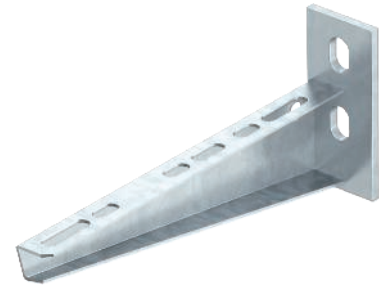
Tip	Širina mm	F u kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
AW 15 11 FT 2L	110	1,5	30	16,000	6420909
AW 15 16 FT 2L	160	1,5	30	20,000	6420912
AW 15 21 FT 2L	210	1,5	30	28,400	6420915
AW 15 31 FT 2L	310	1,5	30	42,000	6420918
AW 15 41 FT 2L	410	1,5	30	59,300	6420921
AW 15 51 FT 2L	510	1,5	20	72,000	6420924
AW 15 61 FT 2L	610	1,5	18	90,000	6420927

St. Čelik

FT vruće pocinčano

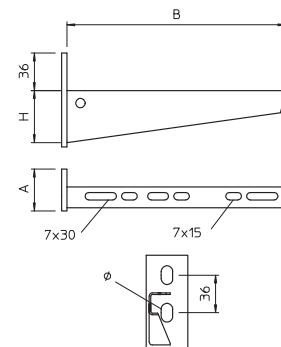
Dvostruko perforirana konzola posebno nudi mogućnost dvostrukog usidrenja na laganim pregradnim i zidanim zidovima.

Zidne i stropne konzole sa zavarenom stopom i dvije perforacije za pričvršćenje.



Tip	Mjera			
	B mm	A mm	H mm	Ø rupe 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

Dimenzije



Opterećenje

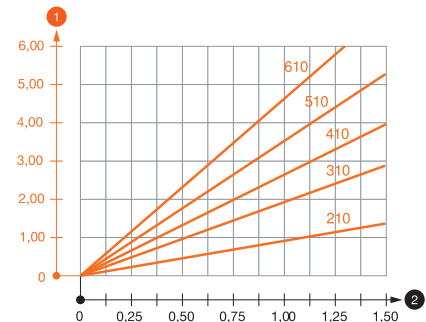
Dijagram opterećenja za konzolu tipa AW 15

- Savijanje vrha konzole kod dozvoljenog opterećenja konzole
 - Dozvoljeno opterećenje konzole u kN
- Krivulja opterećenja s dužinom konzole u mm

Karakteristike opterećenja sidrenih vijaka za zidne i stropne konzole AW 15

Tip sidra	Montaža na zid								
	Maksimalno opterećenje [kN]								
	Širina konzole [mm]								
BZ-U 8-10-21/75	110	160	210	310	410	510	560	610	0,45
BZ-U 10-10-30/90	1,10	0,90	0,80	0,65	0,55	0,50	0,45	0,45	0,45
	1,50	1,50	1,40	1,10	0,95	0,85	0,80	0,80	0,80

Maksimalno opterećenje ukupne $F =$ težina kabela + kabelska polica + konzola. Podaci za nosivost višestruko se uvećavaju kod korištenja betona bez pukotina. Podaci se temelje na betonu čvrstoće C20/25. Uzmite u obzir uvjete za ugradnju iz DIBt odobrenja (tiple)!



Zidna i stropna konzola AW 30



Tip	Širina mm	F u kN kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
AW 30 11 FT	110	3	1	22,000	6419704
AW 30 16 FT	160	3	1	33,000	6419712
AW 30 21 FT	210	3	1	39,300	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	129,000	6419798
AW 30 56 FT	560	3	1	148,800	6419844
AW 30 61 FT	610	3	1	158,000	6419828
AW 30 71 FT	710	3	1	207,000	6419836

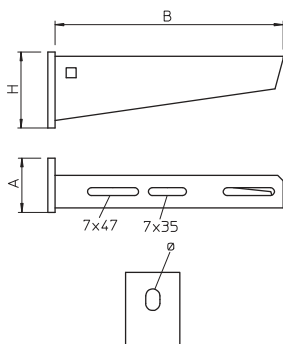
Sl Čelik

FT vruće pocinčano

Pričvršćenje konzole na U-profil od širine 400 mm pomoću šestokutnog vijka kroz obje ručke profila. Postavite odgovarajuće odstoynike!

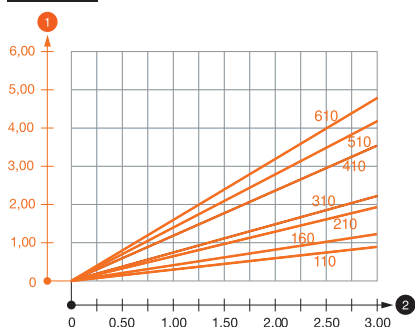
Za srednja opterećenja, sa zavarenom stopom.

Dimenzije



Tip	Mjera B mm	Mjera A mm	Mjera H mm	Ø rupe 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

Opterećenje



Dijagram opterećenja za konzolu tipa AW 30

1 Savijanje vrha konzole kod dozvoljenog opterećenja konzole

2 Dozvoljeno opterećenje konzole u kN

— Krivulja opterećenja s dužinom konzole u mm

Karakteristike opterećenja sidrenih vijaka za zidne i stropne konzole AW 30

Montaža na zid							
Tip sidra	Maksimalno opterećenje [kN]						
	Širina konzole [mm]						
	110	160	210	310	410	510	560
BZ-U 10-10-30/90	2,50	2,10	1,65	1,40	1,10	1,00	1,00
BZ 12-15-35/110	3,00	2,65	2,90	2,50	1,90	1,80	1,75
* Vrijednosti s policom širine 600							

Maksimalno opterećenje ukupne F = težina kabela + kabelska policca + konzola. Podaci za nosivost višestruko se uvećavaju kod korištenja betona bez pukotina. Podaci se temelje na betonu čvrstoće C20/25. Uzmite u obzir uvjete za ugradnju iz DIBt odobrenja (tiple)!

Vrijednosti opterećenja za AW 30 na stropnom nosaču

Maksimalno opterećenje ukupne F u kN					
Profil	Dužina konzole u mm				
	100	200	300	400	
US 3 K/ 20 - 60	2,10	1,80	1,30	1,30	1,30
US 3 K/ 70 - 120	1,80	1,50	1,30	1,30	1,30
US 5 K/ 20 - 60	2,40	2,00	1,80	2,50	2,50
US 5 K/ 70 - 120	2,40	2,00	1,40	2,50	2,50

Zidna i stropna konzola AW 30

Tip	Širina mm	F u kN kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
AW 30 11 A2	110	3	1	21,000	6442803
AW 30 21 A2	210	3	1	37,500	6442838
AW 30 31 A2	310	3	1	60,500	6442854
AW 30 41 A2	410	3	1	86,000	6442870
AW 30 51 A2	510	3	1	124,800	6442897
AW 30 61 A2	610	3	1	154,000	6442919

V2A Nehrdajući čelik

2B dodatno obrađeno

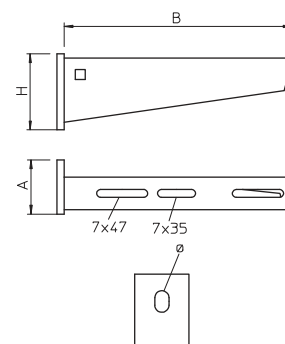
Pričvršćenje konzole na U-profil od širine 400 mm pomoću vijka kroz obje ručke profila. Koristite odgovarajuće odstojnike!

Zidne i stropne konzole za srednja opterećenja, sa zavarenom stopom.



Tip	Mjera B mm	Mjera A mm	Mjera H mm	Ø rupe mm
AW 30 11 A2	110	50	60	11
AW 30 21 A2	210	50	70	13
AW 30 31 A2	310	50	80	13
AW 30 41 A2	410	50	80	13
AW 30 51 A2	510	50	90	13
AW 30 61 A2	610	50	100	13

Dimenzije



Opterećenje

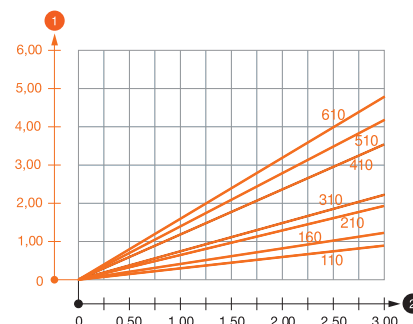
Dijagram opterećenja za konzolu tipa AW 30 VA

- Savijanje vrha konzole kod dozvoljenog opterećenja konzole
 - Dozvoljeno opterećenje konzole u kN
- Krivulja opterećenja s dužinom konzole u mm

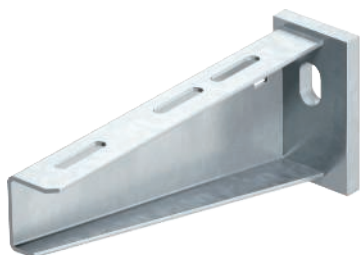
Karakteristike opterećenja sidrenih vijaka za zidne i stropne konzole AW 30

Vijak dopušteno	Opterećenje konzole					
	Maksimalno opterećenje ukupne F u kN					
	Dužina konzole u mm					
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

Maksimalno opterećenje ukupne F = težina kabela + kabela polica + konzola. Podaci za nosivost višestruko se uvećavaju kod korištenja betona bez pukotina. Podaci se temelje na betonu čvrstoće C20/25. Uzmite u obzir uvjete za ugradnju iz DIBt odobrenja (tiple)!



Zidna i stropna konzola AW 55



Tip	Širina mm	F u kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
AW 55 21 FT	210	5,5	1	75,700	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

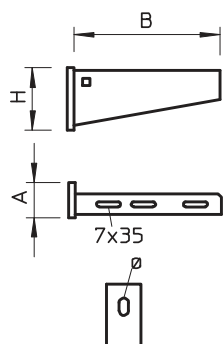
Sl Čelik

FT vruće pocinčano

Pričvršćenje konzole na U-profil od širine 400 mm pomoću šestokutnog vijka kroz obje ručke profila. Postavite odgovarajuće odstojnike!

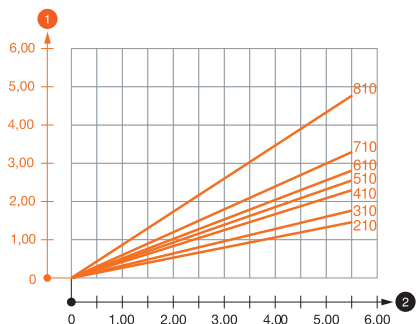
Za velika opterećenja, sa zavarenom stopom.

Dimenzije



Tip	Mjera B mm	Mjera A mm	Mjera H mm	Mjera Ø rupe 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

Opterećenje



Dijagram opterećenja za konzolu tipa AW 55

1 Savijanje vrha konzole kod dozvoljenog opterećenja konzole

2 Dozvoljeno opterećenje konzole u kN

— Krivulja opterećenja s dužinom konzole u mm

Karakteristike opterećenja sidrenih vijaka za zidne i stropne konzole AW 55

Montaža na zid								
Tip sidra	Maksimalno opterećenje [kN]							
	Širina konzole [mm]							
	210	310	410	510	560	610	710*	710*
BZ-U 10-10-30/90	2,20	2,10	2,00	1,90	1,90	1,80	1,75	1,75
BZ 12-15-35/110	3,80	3,50	3,50	3,25	3,30	3,00	3,00	3,00
SZ-B 18/0x142	4,10	4,06	4,02	3,83	3,83	3,56	2,88	2,88
* Vrijednosti s policom širine 600								

Maksimalno opterećenje ukupne F = težina kabela + kabelska polica + konzola. Podaci za nosivost višestruko se uvećavaju kod korištenja betona bez pukotina. Podaci se temelje na betonu čvrstoće C20/25. Uzmite u obzir uvjete za ugradnju iz DIBt odobrenja (tiple)!

Zidna konzola AW 80

Tip	Širina mm	F u kN kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
AW 80 61 FT	610	8	1	433,000	6417833
AW 80 71 FT	710	8	1	525,000	6417868
AW 80 81 FT	810	8	1	623,000	6417884

St Čelik

FT vruće pocinčano

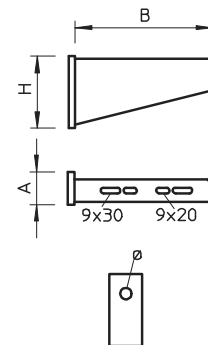
Kod pričvršćenja kableske police i ljestvi pomoću torban vijka veličine M6 posebno naručite podloške velike površine (perforacija u konzoli 9 x ...).

Za velika opterećenja, sa zavarenom stopom.



Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Ø rupe
	B	A	H	
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

Dimenzije



Opterećenje

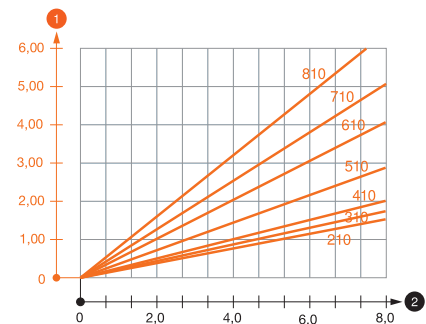
Dijagram opterećenja za konzolu tipa AW 80

- 1 Savijanje vrha konzole kod dozvoljenog opterećenja konzole
 - 2 Dozvoljeno opterećenje konzole u kN
- Krivulja opterećenja s dužinom konzole u mm

Karakteristike opterećenja sidrenih vijaka za zidnu konzolu AW 80

Tip sidra	Montaža na zid						
	Maksimalno opterećenje [kN]						
	Širina konzole [mm]						
	210	310	410	510	610	710*	810*
BZ 12-15-35/110	4,75	4,60	4,50	4,50	4,25	3,80	3,50
SZB 18/0x142	7,40	7,60	7,00	7,00	6,60	5,50	5,40

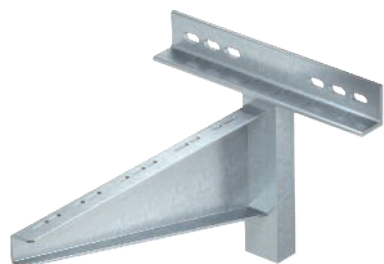
* Vrijednosti s policom širine 600



Maksimalno opterećenje ukupne F = težina kabela + kableska polica + konzola. Podaci za nosivost višestruko se uvećavaju kod korištenja betona bez pukotina. Podaci se temelje na betonu čvrstoće C20/25. Uzmite u obzir uvjete za ugradnju iz DIBt odobrenja (tiple)!



Zidna konzola AWSS



Tip	Širina F u kN		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	kN			
AWSS 21 FT	210	10	1	305,100	6417906
AWSS 31 FT	310	10	1	553,000	6417910
AWSS 41 FT	410	10	1	598,000	6417914

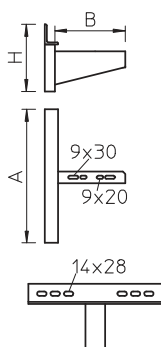
Sl Čelik

FT vruće pocinčano

Zidna konzola za velika opterećenja se koristi u kombinaciji sa sustavima za velike raspone ili kod velikih razmaka podupiranja na kabelskim policama ili ljestvama.

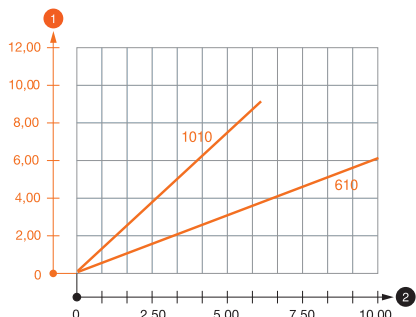
Zidna konzola za velika opterećenja.

Dimenzije



Tip	Mjera			
	B mm	A mm	H mm	Ø rupe mm
AWSS 21 FT	210	400	200	14
AWSS 31 FT	310	400	335	14
AWSS 41 FT	410	400	335	14

Opterećenje



Dijagram opterećenja za konzolu tipa AWSS

1 Savijanje vrha konzole kod dozvoljenog opterećenja konzole

2 Dozvoljeno opterećenje konzole u kN

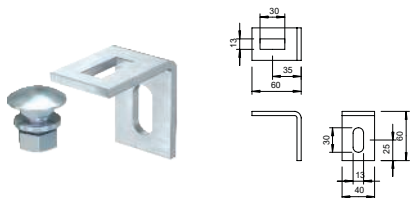
— Krivulja opterećenja s dužinom konzole u mm

Karakteristike opterećenja sidrenih vijaka za zidne konzole AWSS

Montaža na zid		Maksimalno opterećenje [kN]								
Tip sidra	BZ 12-15-35/110	Širina konzole [mm]								
		710*		810*		910*		1010*		
		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,00	7,00	6,50	6,00

Maksimalno opterećenje ukupne F = težina kabela + kabelska polica + konzola. Podaci za nosivost višestruko se uvećavaju kod korištenja betona bez pukotina. Obratite pozornost na nosivost konzole (dijagram) i na uvjete za ugradnju iz DIBt odobrenja (tiple)! Ispitivanje širina 710 - 1010 mm izvršeno je s maksimalnom širinom trase (600 mm) i opterećenjem na vrhu konzole.

Pričvrсни kut BW 60



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
BW 60 40 A2	10	16,000	6019587
BW 60 40 A4	10	16,000	6019583

Sl Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Uključujući torban vijak M12 x 25.

Pričvrсни kutnik 60 x 60 mm.

Pričvrсни kut BW 70

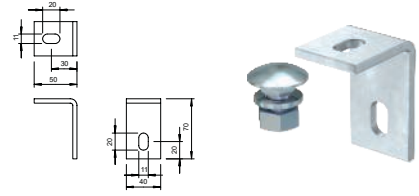
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
BW 70 40 FT	10	22,000	6019706
BW 70 40 A2	10	18,940	6019710

St. Čelik **V2A** Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano

Uključujući torban vijak M10 x 25.

Pričvrсни kutnik 70 x 50 mm.



Pričvrсни kutnik BW 80

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
BW 80 55 FT	10	32,900	6019528

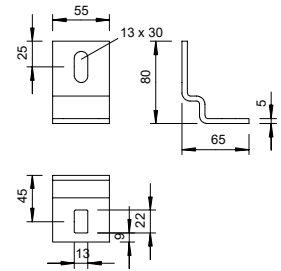
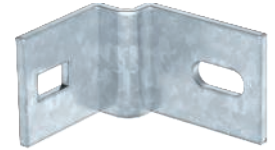
St. Čelik

FT vruće pocinčano

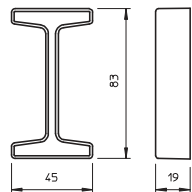
Pričvrсни kutnik se može koristiti i u kombinaciji s vertikalnim ljestvama za velika opterećenja tip SLS 80.

Uključen vijak M12x30.

Pričvrсни kutnik IS 8 profila na zid.



Zaštitna kapica



Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
IS 8 KS OR	narančasta	20	0,705	6338519

PE Polietilen

Zaštitna kapica za završetke IS 8.

IS 8K profil



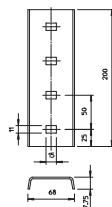
Tip	Dužina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
IS 8 300 FT	3000	1	1.730,000	6337244
IS 8 600 FT	6000	1	3.460,000	6337252

Sl Čelik

FT vruće pocinčano

Na I-profilu IS 8 K, konzole tipa AS 15, AS 30 i AS 55 mogu se pričvrstiti s jedne ili s obje strane. I-profil različitih dužina, dimenzije 80 x 42 mm.

I-spojnica profila



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
VIS 8 FT	10	87,000	6018300

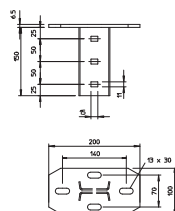
Sl Čelik

FT vruće pocinčano

Uključujući pričvrtni materijal prema udjelu.

I-spojnica za spajanje profila IS 8.

Stopa, uzdužna



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KI 8 FT	1	155,000	6347053

Sl Čelik

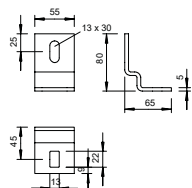
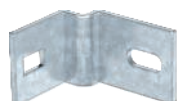
FT vruće pocinčano

Uključujući pričvrtni materijal.

Dužina profila ograničena na maksimalno 2000 mm.

Stopa za montažu na IS 8 profil. Kableske police odnosno kableski nosači prolaze u uzdužnom smjeru.

Pričvrtni kutnik BW 80



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
BW 80 55 FT	10	32,900	6019528

Sl Čelik

FT vruće pocinčano

Pričvrtni kutnik se može koristiti i u kombinaciji s vertikalnim ljestvama za velika opterećenja tip SLS 80.

Uključen vijak M12x30.

Pričvrtni kutnik IS 8 profila na zid.





Tip	Visina		Vijak	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm					
KL1 15 S FT	15		M10 x 50	10	23,400	6354114
KL1 20 S FT	20		M10 x 50	10	25,000	6354122

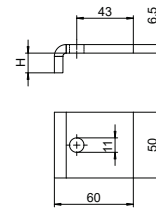
Sl Čelik

FT vruće pocinčano

Stezaljka se mora prilagoditi na dotičnu debljinu materijala na nosaču.

Stezaljka tipa KL1 za pričvršćenje lakih nosivih konstrukcija na pribornice čeličnog nosača.

Stezaljka KL



Stezaljka KWS

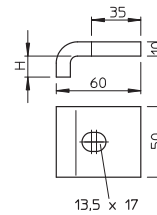
Tip	Visina		F u kN	Vijak	Pak. par	Težina kg/100 par	Br. art.
	mm						
KWS 15 FT	15		5,7	M12 x 50	10	65,200	6355234
KWS 25 FT	25		5,7	M12 x 60	10	80,000	6355250

Sl Čelik

FT vruće pocinčano

Stezni kut se mora prilagoditi na debljinu materijala nosača.

Stezaljka sa vijkom tipa KWS za direktno pričvršćivanje konstrukcija na pribornice čeličnog nosača.



Stezaljka za mala opterećenja TKS

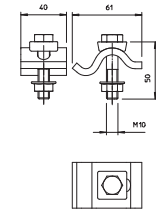
Tip	Visina		F u kN	Pak. par	Težina kg/100 par	Br. art.
	mm					
TKS-L-25 FT	25		10	10	39,000	6355808

Sl Čelik

FT vruće pocinčano

Područje zatezanja stezaljke je ograničeno na maksimalnu pričvršnu debljinu od 25 mm.

Stezaljka sa maticama za direktno pričvršćivanje konstrukcija na čelične nosače.



Stezaljka za manja opterećenja TKH

Tip	Visina		F u kN	Pak. par	Težina kg/100 par	Br. art.
	mm					
TKH-L-25 FT	25		10	10	46,000	6355812

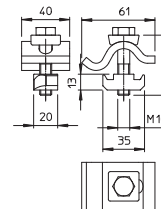
Sl Čelik

FT vruće pocinčano

Područje zatezanja stezaljke ograničeno je na debljinu od 25 mm.

Stezaljka se koristi u kombinaciji s montažnim profilima sa širinom utora 18 mm i 22 mm.

Stezaljka s kliznom maticom za pričvršćivanje montažnih profila na čelične nosače.



Stezaljka za velika opterećenja TKS

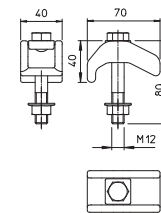
Tip	Visina		F u kN	Pak. par	Težina kg/100 par	Br. art.
	mm					
TKS-S-30 FT	30		21	10	84,000	6355800

Sl Čelik

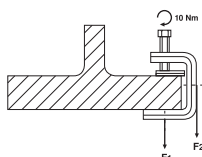
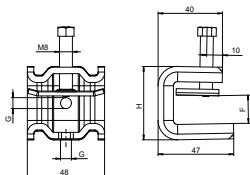
FT vruće pocinčano

Područje zatezanja pričvršnice je ograničeno na maksimalnu stezaljke debljinu od 30 mm.

Stezaljka za velika opterećenja za direktno pričvršćivanje konstrukcija na čelične nosače.



Stezaljka SSP 6-21



Tip	Debljina prirubnice mm	za navojnu šipku	Prijelomna sila F1 kN	Prijelomna sila F2 kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SSP 6-21 M6 FT	6 - 21	M6	1,75	1,5	25	23,900	1486232
SSP 6-21 M6 A2	6 - 21	M6	1,75	1,5	25	23,200	1486234

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Ova vrsta stezaljke natakne se na nosač ili plosnato željezo te pričvrsti potisnom pločicom i vijkom (M8). Šesterokutni vijak je veličine 10 mm. U tijelu objumice su dva M6 navoja za npr. navojne šipke.

SSP 6-21 M6 FT

Prijelomna sila F1 kN 1,75

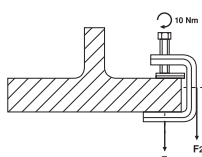
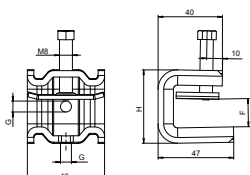
Prijelomna sila F2 kN 1,5

SSP 6-21 M6 A2

Prijelomna sila F1 kN 1,75

Prijelomna sila F2 kN 1,5

Stezaljka SSP 6-21



Tip	Debljina prirubnice mm	za navojnu šipku	Prijelomna sila F1 kN	Prijelomna sila F2 kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SSP 6-21 M8 FT	6 - 21	M8	1,75	1,5	25	23,900	1486282
SSP 6-21 M8 A2	6 - 21	M8	1,75	1,5	25	23,200	1486284

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Ova vrsta stezaljke natakne se na nosač ili plosnato željezo te pričvrsti potisnom pločicom i vijkom (M8). Šesterokutni vijak je veličine 10 mm. U tijelu objumice su dva M8 navoja za npr. navojne šipke.

SSP 6-21 M8 FT

Prijelomna sila F1 kN 1,75

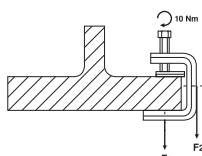
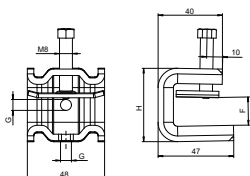
Prijelomna sila F2 kN 1,5

SSP 6-21 M8 A2

Prijelomna sila F1 kN 1,75

Prijelomna sila F2 kN 1,5

Nosiva stezaljka SSP 20-40



Tip	Debljina prirubnice mm	za navojnu šipku	Prijelomna sila F1 kN	Prijelomna sila F2 kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SSP 20-40 M6 FT	20 - 40	M6	1,4	1,3	25	27,700	1486238
SSP 20-40 M6 A2	20 - 40	M6	1,4	1,3	25	27,700	1486242

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Ova vrsta stezaljke natakne se na nosač ili plosnato željezo te pričvrsti potisnom pločicom i vijkom (M8). Šesterokutni vijak je veličine 10 mm. U tijelu objumice su dva M6 navoja za npr. navojne šipke.

SSP 20-40 M6 FT

Prijelomna sila F1 kN 1,4

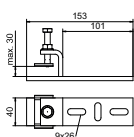
Prijelomna sila F2 kN 1,3

SSP 20-40 M6 A2

Prijelomna sila F1 kN 1,4

Prijelomna sila F2 kN 1,3

Pričvrсни element s potisnom pločicom, vodoravan BFK 153



Tip	Mjera	Mjera	Pak.	Težina	Br. art.
	B	b			
BFKD 153 44 FT	153	101	10	41,400	6003885

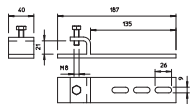
St Čelik

FT vruće pocinčano

Nosači kabela na pričvrsnom elementu prolaze vodoravno.

Pričvrсна stezaljka s potisnom pločicom za pričvršćenje na čelični nosač.

Pričvrсни stezni element, vodoravan BFK 187



Tip	Mjera	Mjera	Pak.	Težina	Br. art.
	B	b			
BFK 187 33 FT	187	135	10	43,000	6003892
BFK 187 33 A2	187	135	10	42,000	6003879

St Čelik **V2A** Nehrdajući čelik

FT vruće pocinčano **2E** dodatno obrađeno

Nosači kabela na pričvrsnom steznom elementu dolaze vodoravno.

Element za pričvršćenje na čelični nosač.

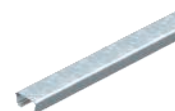
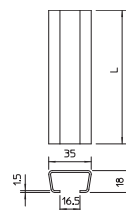
Montažni profil AM3518, utor 16,5 mm, neperforirani

Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
AML3518UP2000FT	2000	35 x 18	1,5	2000	20	89,400	1118129

St Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Srednji C montažni profil za polaganje kabela, zajedno sa stremenastim objumicama s podnožjem u obliku čekića. Može se koristiti i kao ovjesna konstrukcija za sustave nosača kabela.



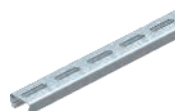
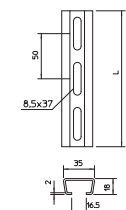
Montažni profil AML3518, utor 16,5 mm, perforirani

Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
AML3518P2000FT	2000	35 x 18	1,5	2000	20	89,000	1119656
AML3518P1000A2	1000	35 x 18	1,5	1000	10	82,000	1119700
AML3518P2000A2	2000	35 x 18	1,5	2000	20	80,000	1119702
AML3518P6000A2	6000	35 x 18	1,5	6000	6	80,000	1119729

St Čelik V2A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Srednji C montažni profil za polaganje kabela, zajedno sa stremenastim objumicama s podnožjem u obliku čekića. Može se koristiti i kao ovjesna konstrukcija za sustave nosača kabela.



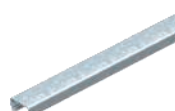
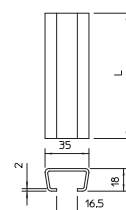
Montažni profil AM3518, utor 16,5 mm, neperforirani

Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
AMS3518UP2000FS	2000	35 x 18	2	2000	20	116,000	1112120
AMS3518UP2000FT	2000	35 x 18	2	2000	20	121,350	1112228

St Čelik

FS galvanski pocinčano BK neizolirano FT vruće pocinčano

Srednji C montažni profil za polaganje kabela, zajedno sa stremenastim objumicama s podnožjem u obliku čekića. Može se koristiti i kao ovjesna konstrukcija za sustave nosača kabela.



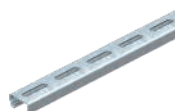
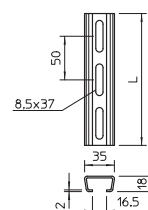
Montažni profil AMS3518, utor 16,5 mm, perforirani

Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
AMS3518P2000FT	2000	35 x 18	2	2000	20	122,000	1112759

St Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Srednji C montažni profil za polaganje kabela, zajedno sa stremenastim objumicama s podnožjem u obliku čekića. Može se koristiti i kao ovjesna konstrukcija za sustave nosača kabela.



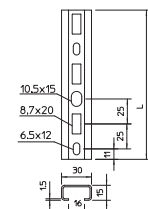
Montažni profil CM3015, utor 16 mm, perforirani

Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
CM3015P2000FT	2000	30 x 15	1,5	2000	20	73,000	1109871

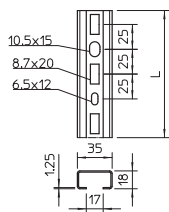
St Čelik

FT vruće pocinčano

Montažni profil, perforirani, širina preseza 16 mm.



Montažni profil CM3518, utor 17 mm, perforirani



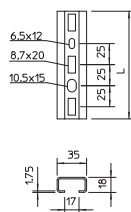
Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
			mate rijala mm	Mjera L mm			
CML3518P2000FS	2000	35 x 18	1,25	2000	2	71,000	1104500

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Srednji C montažni profil za polaganje kabela, zajedno sa stremenastim objumicama s podnožjem u obliku čekića. Može se koristiti i kao ovesna konstrukcija za sustave nosača kabela.

Montažni profil CM3518, utor 17 mm, perforirani



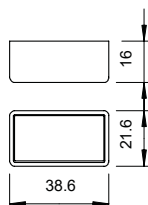
Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
			mate rijala mm	Mjera L mm			
CMS3518P1000FS	1000	35 x 18	1,75	1000	10	97,800	1104445
CMS3518P2000FS	2000	35 x 18	1,75	2000	2	97,800	1104454

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Srednji C montažni profil za polaganje kabela, zajedno sa stremenastim objumicama s podnožjem u obliku čekića. Može se koristiti i kao ovesna konstrukcija za sustave nosača kabela.

Zaštitna kapica

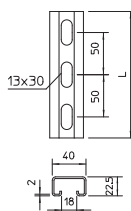


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.

PE Polietilen

Zaštitna kapica za montažne profile CM3518 i AM3518.

Montažni profil MS4022, teški razred, utor 18 mm, A2, perforirani



Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
			mate rijala mm	Mjera L mm			
MS4022P2000FT	2000	40 x 22,5	2	2000	10	152,500	1121979
MS4022P6000FT	6000	40 x 22,5	2	6000	6	152,500	1121898
MS4022P2000A2	2000	40 x 22,5	2	2000	10	152,500	1121960
MS4022P6000A2	6000	40 x 22,5	2	6000	6	152,500	1121901

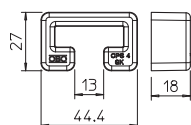
Sl Čelik

V2A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano **2B** dodatno obrađeno

C montažni profil za izradu nosivih konstrukcija za npr. kableske police ili kao konzola za razvodne ormare. Može se upotrebljavati i za polaganje kabela u kombinaciji s BBS objumicama s U-kopčom.

Zaštitna kapica



Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.

PE Polietilen

Zaštitne kapice za montažne profile tipa MS4022.

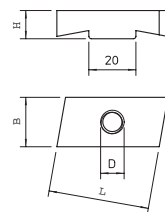
Klizna matica

Tip	Dužina mm	Širina mm	Visina mm	Navoj	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MS40SN M6 ZL	35	17	10	M6	50	3,750	1147106
MS40SN M8 ZL	35	17	10	M8	50	3,600	1147110
MS40SN M10 ZL	35	17	10	M10	50	3,400	1147114
MS40SN M12 ZL	35	17	10	M12	50	3,160	1147118

St Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Klizna matica za primjenu s montažnim profilom MS4022



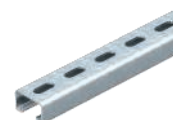
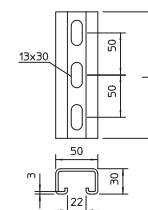
Montažni profil MS5030, utor 22 mm, perforirani

Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MS5030P1500FT	1500	50 x 30	3	1500	1	424,000	1121363

St Čelik

FT vruće pocinčano

C montažni profil za izradu nosivih konstrukcija za npr. kableske police ili kao konzola za razvodne ormare. Može se upotrebljavati i za polaganje kabela u kombinaciji s BBS obujmicama s U-kopčom.



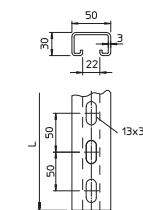
Montažni profil MS5030, utor 22 mm, perforirani

Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
MS5030P2000FT	2000	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121464
MS5030P3000FT	3000	50 x 30	3	3000	3	308,100	1121466
MS5030P6000FT	6000	50 x 30	3	6000	6	282,500	1121472
MS5030P2000A2	2000	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121480
MS5030P6000A2	6000	50 x 30	3	6000	6	282,500	1121499

St Čelik V2A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

C montažni profil za izradu nosivih konstrukcija za npr. kableske police ili kao konzola za razvodne ormare. Može se upotrebljavati i za polaganje kabela u kombinaciji s BBS obujmicama s U-kopčom.

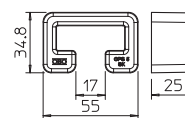


Zaštitna kapica

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MS5030 SK	narančasta	25	1,147	1124563

PE Polietilen

Zaštitna kapica za montažne profile tip MS5030.



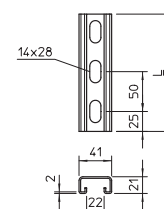
Montažni profil MS4121, utor 22mm, perforirani

Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
MS4121P2000FS	2000	41x21	2	2000	2	175,000	1122918
MS4121P3000FS	3000	41x21	2	3000	3	141,900	1122920
MS4121P6000FS	6000	41x21	2	6000	6	141,900	1122922

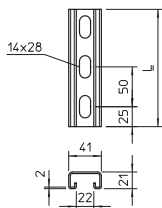
St Čelik

FS galvanski pocinčano

C montažni profil za izradu nosivih konstrukcija za npr. kableske police ili kao konzola za razvodne ormare. Može se upotrebljavati i za polaganje kabela u kombinaciji s BBS obujmicama s U-kopčom.



Montažni profil MS4121, utor 22mm, perforirani



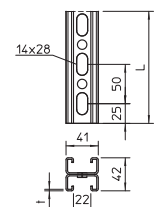
Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
MS4121P2000FT	2000	41x21	2	2000	2	183,000	1122923
MS4121P3000FT	3000	41x21	2	3000	3	151,300	1122924
MS4121P6000FT	6000	41x21	2	6000	6	184,000	1122926
MS4121P2000A2	2000	41x21	2	2000	2	175,000	1122925
MS4121P3000A2	3000	41x21	2	3000	3	185,340	1122928
MS4121P6000A2	6000	41x21	2	6000	6	172,670	1122929
MS4121P2000A4	2000	41x21	2	2000	2	175,000	1122476

SI Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

C montažni profil za izradu nosivih konstrukcija za npr. kableske police ili kao konzola za razvodne ormare. Može se upotrebljavati i za polaganje kabela u kombinaciji s BBS objujnicama s U-kopčom.

Montažni profil MS4121, utor 22 mm, dvostruki, perforirani



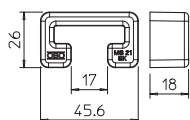
Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
MS4142P3000FS	3000	41x42	2	3000	3	303,000	1122947
MS4142P6000FS	6000	41x42	2	6000	6	303,000	1122948
MS4142P3000FT	3000	41x42	2	3000	3	303,000	1122944
MS4142P6000FT	6000	41x42	2	6000	6	303,000	1122945
MS4142P6000A2	6000	41x42	2	6000	6	283,800	1122954

SI Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Montažni profili, perforirani, za veća opterećenja, širine proreza od 22 mm. U dvostrukoj izvedbi, što znači da su dva profila međusobno spojeni.

Zaštitni kapica MS4121

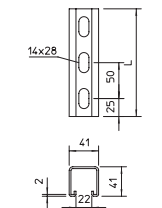


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MS4121 SK	narančasta	25	0,611	1122902

PE Polietilen

Zaštitna kapica za montažne profile tip MS 4121.

Montažni profil MSL4141, utor 22mm, perforirani



Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
MSL4141P1000FS	1000	41x41	2	1000	1	201,100	1122970
MSL4141P3000FS	3000	41x41	2	3000	3	201,100	1122972
MSL4141P6000FS	6000	41x41	2	6000	6	201,100	1122974
MSL4141P1000FT	1000	41x41	2	1000	1	214,700	1122962
MSL4141P3000FT	3000	41x41	2	3000	3	214,700	1122964
MSL4141P6000FT	6000	41x41	2	6000	6	214,700	1122966
MSL4141P1000A2	1000	41x41	2	1000	1	201,100	1122978
MSL4141P3000A2	3000	41x41	2	3000	3	201,100	1122980
MSL4141P6000A2	6000	41x41	2	6000	6	201,100	1122982
MSL4141P1000A4	1000	41x41	2	1000	1	201,100	1122988
MSL4141P3000A4	3000	41x41	2	3000	3	201,100	1122990
MSL4141P6000A4	6000	41x41	2	6000	6	201,100	1122992

SI Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

C montažni profil za izradu nosivih konstrukcija za npr. kableske police ili kao konzola za razvodne ormare. Može se upotrebljavati i za polaganje kabela u kombinaciji s BBS objujnicama s U-kopčom.

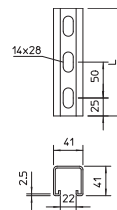
Montažni profil MS4141

Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
			mate rijala mm	Mjera L mm			
MS4141P1000FS	1000	41x41	2,5	1000	1	247,500	1122908
MS4141P3000FS	3000	41x41	2,5	3000	3	247,500	1122910
MS4141P6000FS	6000	41x41	2,5	6000	6	247,500	1122912
MS4141P1000FT	1000	41x41	2,5	1000	1	261,400	1122606
MS4141P3000FT	3000	41x41	2,5	3000	3	261,400	1122622
MS4141P6000FT	6000	41x41	2,5	6000	6	260,670	1122657

St Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

C montažni profil za izradu nosivih konstrukcija za npr. kableske police ili kao konzola za razvodne ormare. Može se upotrebljavati i za polaganje kabela u kombinaciji s BBS obujmicama s U-kopčom.



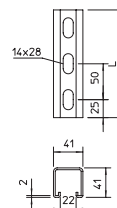
Montažni profil, MS4141, utor 22mm, bočna perforacija

Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
			mate rijala mm	Mjera L mm			
MSL4141PP1000FS	1000	41x41	2	1000	1	179,400	1123008
MSL4141PP3000FS	3000	41x41	2	3000	3	179,400	1123010
MSL4141PP6000FS	6000	41x41	2	6000	6	179,400	1123012
MSL4141PP1000FT	1000	41x41	2	1000	1	191,500	1123001
MSL4141PP3000FT	3000	41x41	2	3000	3	191,500	1123003
MSL4141PP6000FT	6000	41x41	2	6000	6	191,500	1123005
MSL4141PP1000A2	1000	41x41	2	1000	1	179,400	1123014
MSL4141PP3000A2	3000	41x41	2	3000	3	179,400	1123016
MSL4141PP6000A2	6000	41x41	2	6000	6	179,400	1123018
MSL4141PP1000A4	1000	41x41	2	1000	1	179,400	1123021
MSL4141PP3000A4	3000	41x41	2	3000	3	179,400	1123023
MSL4141PP6000A4	6000	41x41	2	6000	6	179,400	1123025

St Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

C montažni profil za izradu nosivih konstrukcija za npr. kableske police ili kao konzola za razvodne ormare. Može se upotrebljavati i za polaganje kabela u kombinaciji s BBS obujmicama s U-kopčom.



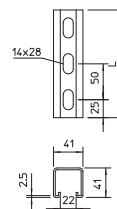
Montažni profil, MS4141, utor 22mm, bočna perforacija

Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
			mate rijala mm	Mjera L mm			
MS4141PP1000FS	1000	41x41	2,5	1000	1	281,000	1122481
MS4141PP3000FS	3000	41x41	2,5	3000	3	218,000	1122914
MS4141PP6000FS	6000	41x41	2,5	6000	6	218,340	1122916
MS4141PP1000FT	1000	41x41	2,5	1000	1	225,000	1122479
MS4141PP3000FT	3000	41x41	2,5	3000	3	233,340	1122483
MS4141PP6000FT	6000	41x41	2,5	6000	6	225,000	1122487

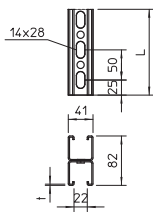
St Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

C montažni profil za izradu nosivih konstrukcija za npr. kableske police ili kao konzola za razvodne ormare. Može se upotrebljavati i za polaganje kabela u kombinaciji s BBS obujmicama s U-kopčom.



Montažni profil MS4141, utor 22 mm, dvostruki, perforirani



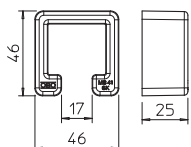
Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
MS4182P3000FS	3000	41x82	2	3000	3	402,200	1122676
MS4182P6000FS	6000	41x82	2	6000	6	402,200	1122678
MS4182P3000FT	3000	41x82	2	3000	3	402,200	1122671
MS4182P6000FT	6000	41x82	2	6000	6	402,200	1122673
MS4182P3000A2	3000	41x82	2	3000	3	402,200	1122682
MS4182P6000A2	6000	41x82	2	6000	6	402,200	1122684

SI Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Montažni profili, perforirani, za veća opterećenja, širine proreza od 22 mm. U dvostrukoj izvedbi, što znači da su dva profila međusobno spojeni.

Zaštitna kapica MS4141

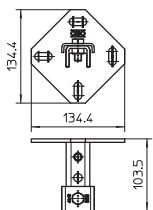


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.

PE Polietilen

Zaštitna kapica za montažne profile tip MS 4141.

Zidni, podni i stropni držač s 3 rupe



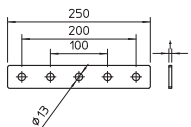
Tip	Iz- vedba	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Dužina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.

SI Čelik

FT vruće pocinčano

Zidni, podni i stropni držač može poslužiti kao konzola za zidnu, podnu i stropnu montažu. Prikladan i za izradu konstrukcija stalaka i okvira u kombinaciji s montažnim profilima MS4141.

Spojna pločica s 5 rupa



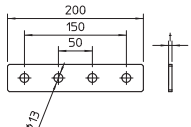
Tip	Debljina mate rijala mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.

SI Čelik

FT vruće pocinčano

Spojna pločica s 5 otvora za uzdužno povezivanje montažnih profila 41 x 41 mm i 41 x 21 mm

Spojna pločica s 4 rupe



Tip	Debljina mate rijala mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.

SI Čelik

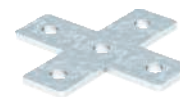
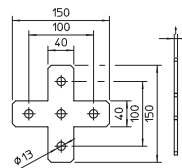
FT vruće pocinčano

Spojna pločica s 4 otvora za uzdužno povezivanje montažnih profila 41 x 41 mm i 41 x 21 mm

Spojna pločica X-oblika

Tip	Debljina mate rijala mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GMS 5 VP X FT	5	10	48,000	1124657
Sl	Čelik			
FT	vruće pocinčano			

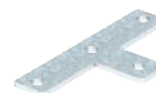
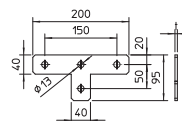
Spojna pločica s 5 otvora za križno povezivanje montažnih profila 41 x 41 mm i 41 x 21 mm.



Spojna pločica T-oblika

Tip	Debljina mate rijala mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GMS 4 VP T FT	5	10	41,000	1124655
Sl	Čelik			
FT	vruće pocinčano			

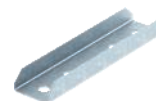
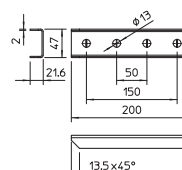
Spojna pločica s 4 otvora za povezivanje montažnih profila 41 x 41 mm i 41 x 21 mm u T obliku.



Spojnica

Tip	Iz- vedba	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GVMS 4 ASV FT	s perforacijom od 13 mm	10	24,510	1124641
Sl	Čelik			
FT	vruće pocinčano			

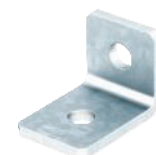
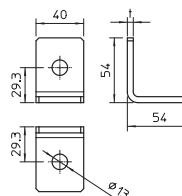
Spojnica koja obuhvaća od vani, s 4 otvora za uzdužno povezivanje montažnih profila 41 x 41 mm i 41 x 21 mm



Montažni kut, 90° s 2 rupe

Tip	Iz- vedba	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GMS 2 VW 90 FT	Kut 90°	60	10	14,000	1124659
Sl	Čelik				
FT	vruće pocinčano				

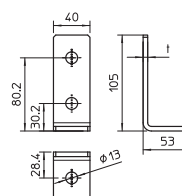
Montažni profil s 2 otvora za povezivanje montažnih šina od 41 x 41 mm i 41 x 21 mm pod kutom od 90°.



Montažni kut, 90° s 3 rupe

Tip	Iz- vedba	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GMS 3 VW 90 FT	Kut 90°	40	10	25,910	1124661
Sl	Čelik				
FT	vruće pocinčano				

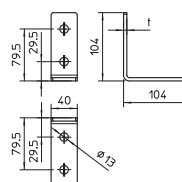
Montažni profil s 3 otvora za povezivanje montažnih šina od 41 x 41 mm i 41 x 21 mm pod kutom od 90°.



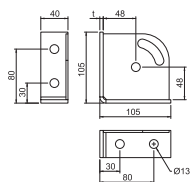
Montažni kut, 90° s 4 rupe

Tip	Iz- vedba	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GMS 4 VW 90 FT	Kut 90°	30	10	32,000	1124663
Sl	Čelik				
FT	vruće pocinčano				

Montažni profil s 2 otvora za povezivanje montažnih šina od 41 x 41 mm i 41 x 21 mm pod kutom od 90°.



Montažni kut, 90° sa 6 rupa



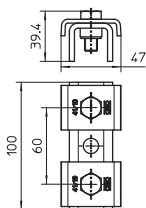
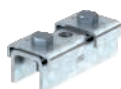
Tip	Izvedba	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GMS 6 KD FT	Montažni kut 90°	10	50,900	1124792
GMS 6 KD A2	Montažni kut 90°	10	48,800	1124796
GMS 6 KD A4	Montažni kut 90°	10	48,800	1124798

SI Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Ojačani montažni profil sa 6 otvora za povezivanje montažnih profila 41 x 41 mm i 41 x 21 mm pod kutom od 90°. Dodatna mogućnost pričvršćivanja dijagonale u kutu 45° s mogućnošću podešavanja +/- 30°. Moguće primijeniti za kutove od 15° do 75°.

Spojnica profila SV s 3 rupe



Tip	Izvedba	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Dužina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SVE 41 FT	perforirano	47x39,4	4	100	10	42,000	1123121

SI Čelik

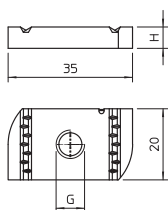
FT vruće pocinčano

Spojnica za spajanje montažnih profila tip MS4141. Spojnica se može jednostavno i sigurno pričvrstiti na gradilištu ili u radionici.

Na mjestu spoja dva profila nema slabe točke. Time su osigurane statičke vrijednosti montažnog profila i na samom spoju.

Pakiranje: pričvršne pločice tip 41 i odgovarajući šesterokutni vijci.

Klizna matica



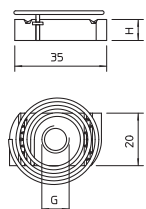
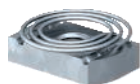
Tip	Dužina mm	Širina mm	Visina mm	Navoj	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MS41SN M6 ZL	35	20	6	M6	50	2,880	1147206
MS41SN M8 ZL	35	20	6	M8	50	2,800	1147210
MS41SN M10 ZL	35	20	8	M10	50	3,650	1147214
MS41SN M12 ZL	35	20	9,5	M12	50	4,200	1147218

SI Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Klizna matica za primjenu s montažnim profilima MS4121 i MS4141

Matica s oprugom



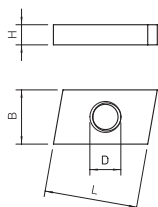
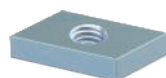
Tip	Dužina mm	Širina mm	Visina mm	Navoj	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MS41SNF M6 F	35	20	6	M6	50	3,200	1147306
MS41SNF M8 F	35	20	6	M8	50	3,150	1147310
MS41SNF M10 F	35	20	8	M10	50	4,000	1147314
MS41SNF M12 F	35	20	9,5	M12	50	4,550	1147318

SI Čelik

F F vruće pocinčano

Klizna matica s oprugom, za primjenu s montažnim profilima MS4121 i MS4141

Klizna matica



Tip	Dužina mm	Širina mm	Visina mm	Navoj	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ACMSN M6 ZL	26	16,5	4	M6	100	1,740	1147056
ACMSN M8 ZL	26	16,5	4	M8	100	1,484	1147060
ACMSN M10 ZL	26	16,5	4	M10	100	1,300	1147064

SI Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Klizna matica za primjenu s montažnim profilima CM3015, CM3518 i AM3518

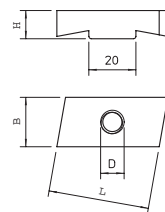
Klizna matica

Tip	Dužina mm	Širina mm	Visina mm	Navoj	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MS50SN M6 ZL	43	21	12	M6	50	6,700	1147156
MS50SN M8 ZL	43	21	12	M8	50	6,550	1147160
MS50SN M10 ZL	43	21	12	M10	50	6,350	1147164
MS50SN M12 ZL	43	21	12	M12	50	6,100	1147168

St. Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Klizna matica za primjenu s montažnim profilom MS5030



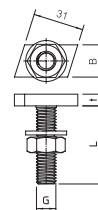
Vijak s kukastom glavom

Tip	Dužina mm	Širina mm	Visina mm	Navoj	Zaokretni moment Nm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MS40HB M6x30 ZL	35	17	10	M6x30mm	3,3	50	4,800	1148106
MS40HB M8x30 ZL	35	17	10	M8x30mm	8	50	5,650	1148110
MS40HB M8x60 ZL	35	17	10	M8x60mm	8	25	6,850	1148114
MS40HB M10x30 ZL	35	14	7,5	M10x30mm	16,1	50	6,000	1148118
MS40HB M10x60 ZL	35	14	7,5	M10x60mm	16,1	25	7,850	1148122
MS40HB M12x30 ZL	35	14	7,5	M12x30mm	27	50	7,550	1148126
MS40HB M12x60 ZL	35	14	7,5	M12x60mm	27	25	10,250	1148130

St. Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Vijak s kukastom glavom za primjenu s montažnim profilom MS4022



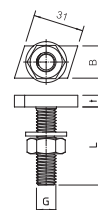
Vijak s kukastom glavom

Tip	Dužina mm	Širina mm	Visina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MS50HB M6x30 ZL	43	21	12	50	7,800	1148206
MS50HB M8x30 ZL	43	21	12	50	8,700	1148210
MS50HB M8x60 ZL	43	21	12	25	9,900	1148214
MS50HB M10x30 ZL	43,3	13	10	50	7,700	1148218
MS50HB M10x60 ZL	43,3	13	10	25	9,450	1148222
MS50HB M12x30 ZL	43,3	13	10	50	9,000	1148226
MS50HB M12x60 ZL	43,3	13	10	25	11,650	1148230

St. Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Vijak s kukastom glavom za uporabu s montažnim profilom MS5030



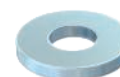
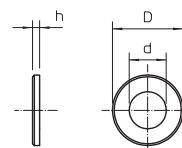
Podloška

Tip	Navoj	Mjera d mm	Mjera D mm	Mjera h mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
WS M6 D12 G	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402061
WS M6 D12 A2	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402304

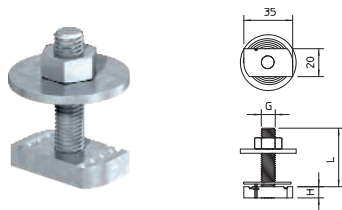
St. Čelik V2A Nehrđajući čelik

G galvanski pocinčano 2B dodatno obrađeno

Podloška prema DIN 125, oblika A, za univerzalnu primjenu.



Vijci s kliznom glavom



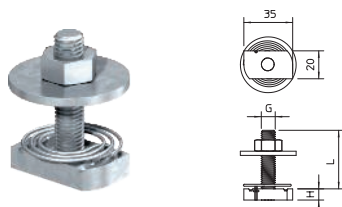
Tip	Dužina mm	Širina mm	Visina mm	Navoj	Zaokretni moment Nm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MS41HB M6x30 ZL	35	20	6	M6x30	3,3	50	4,000	1148306
MS41HB M8x30 ZL	35	20	6	M8x30	8	50	4,850	1148310
MS41HB M8x60 ZL	35	20	6	M8x60	8	25	6,000	1148314
MS41HB M8x100 ZL	35	20	6	M8x100	8	20	7,600	1148318
MS41HB M10x30 ZL	35	20	8	M10x30	16	50	7,400	1148322
MS41HB M10x60 ZL	35	20	8	M10x60	16	25	9,250	1148326
MS41HB M10x100ZL	35	20	8	M10x100	16	20	11,700	1148330
MS41HB M12x30 ZL	35	20	9,5	M12x30	27	50	9,750	1148334
MS41HB M12x60 ZL	35	20	9,5	M12x60	27	25	12,400	1148338
MS41HB M12x100ZL	35	20	9,5	M12x100	27	20	15,950	1148342

Sl Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Vijak s kliznom glavom, za primjenu s montažnim profilima MS4121 i MS4141

Vijak s kliznom glavom i oprugom



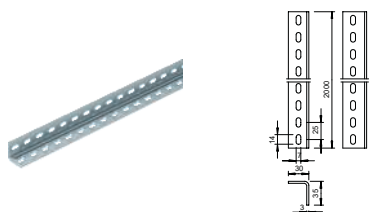
Tip	Dužina mm	Širina mm	Visina mm	Navoj	Zaokretni moment Nm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MS41HBF M8x30 F	35	20	6	M8x30	8	50	5,200	1148376
MS41HBF M8x60 F	35	20	6	M8x60	8	25	6,300	1148380
MS41HBF M10x30 F	35	20	8	M10x30	16,1	50	7,700	1148384
MS41HBF M10x60 F	35	20	8	M10x60	16,1	25	9,550	1148388
MS41HBF M12x30 F	35	20	9,5	M12x30	27	50	10,000	1148392
MS41HBF M12x60 F	35	20	9,5	M12x60	27	25	12,700	1148396

Sl Čelik

F F vruće pocinčano

Vijak s kliznom glavom i oprugom, za primjenu s montažnim profilima MS4121 i MS4141

Kutni profil WP30/35



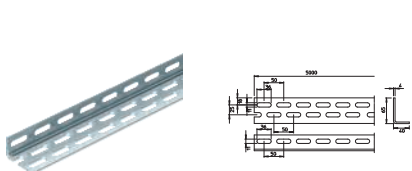
Tip	Dužina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
WP 30 35 2000 FT	2000	10	257,000	6373100
WP 30 35 5000 FT	5000	1	643,000	6373103

Sl Čelik

FT vruće pocinčano

Obostrana perforacija kutnog okvira, za izvedbu posebne nosive konstrukcije na mjestu montaže.

Kutni profil WP40/65



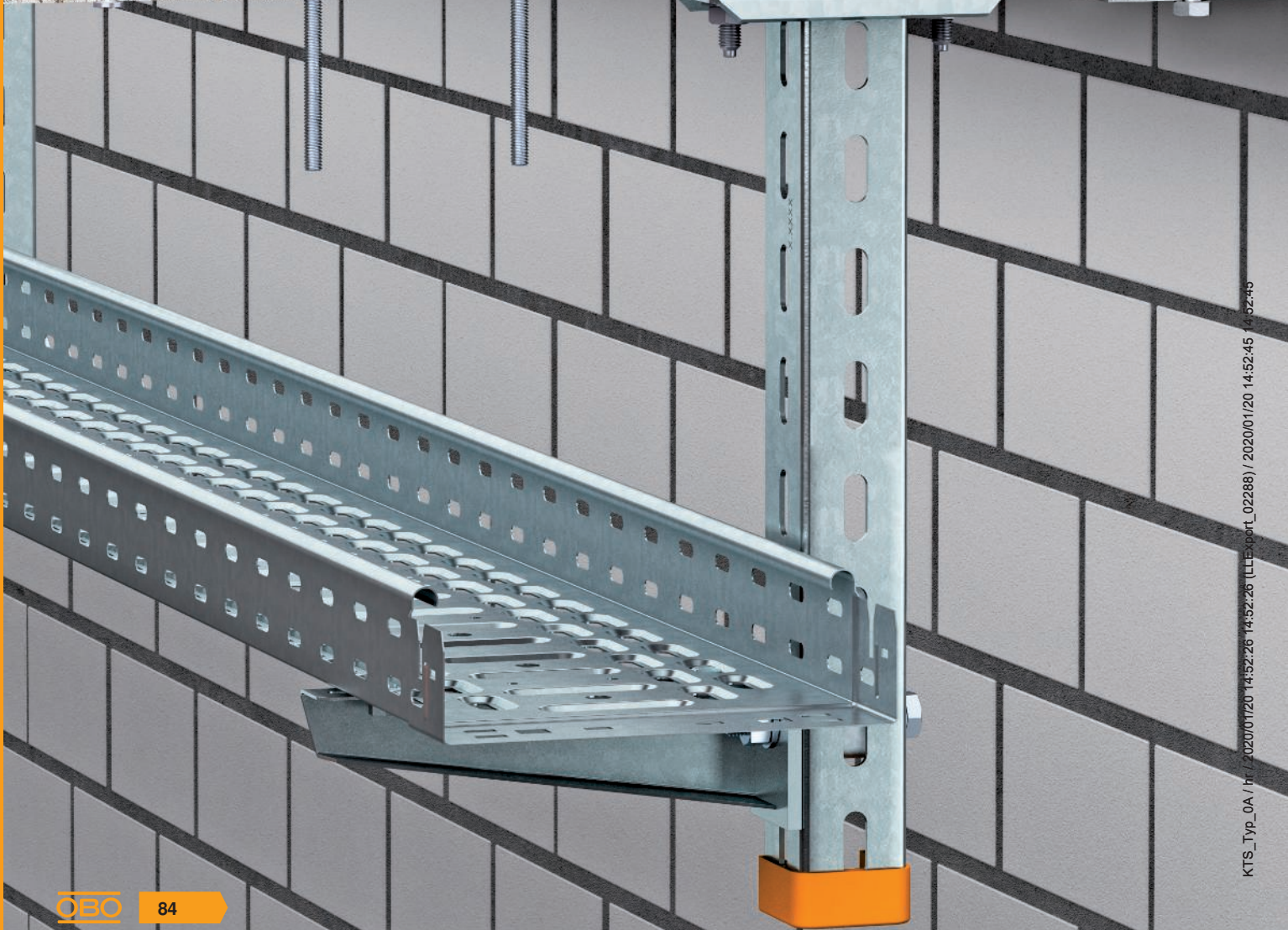
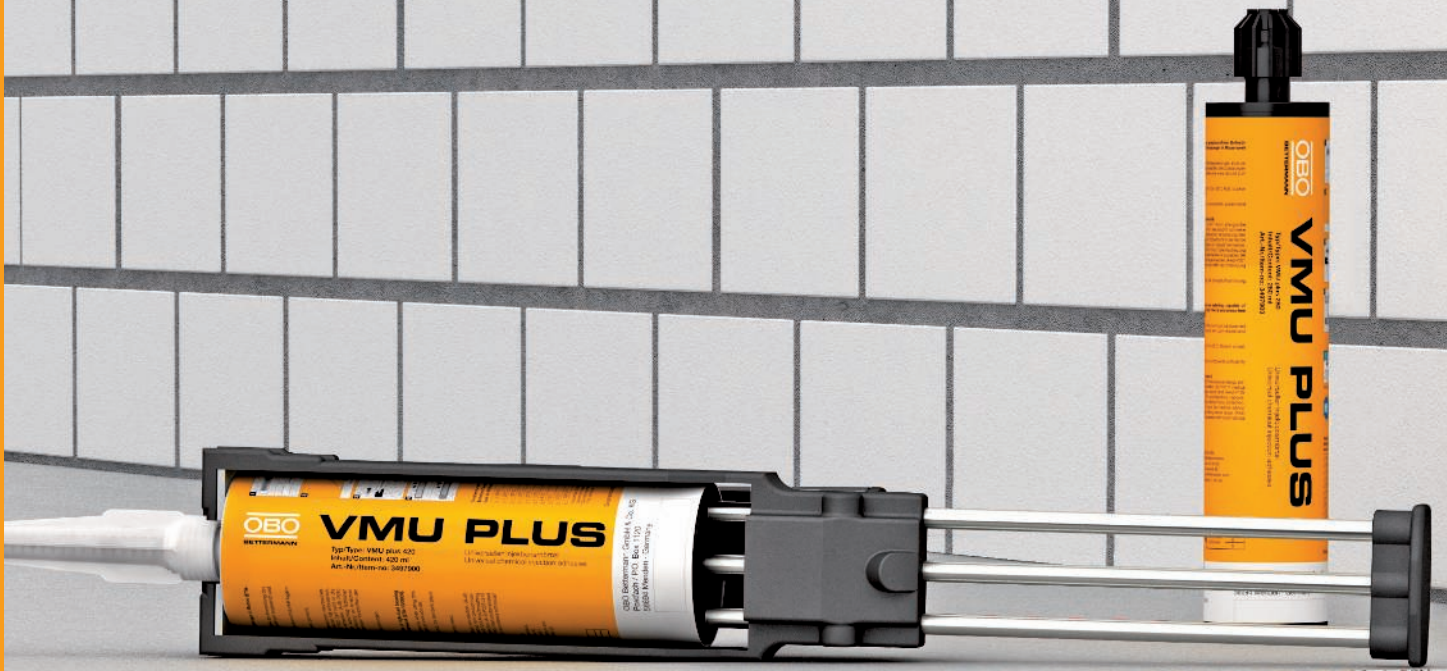
Tip	Dužina mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
WP 40 65 5000 FT	5000	5	250,000	6373070

Sl Čelik




FT vruće pocinčano

Obostrana perforacija kutnog okvira, za izvedbu posebne nosive konstrukcije na mjestu montaže.

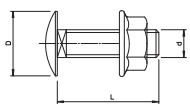
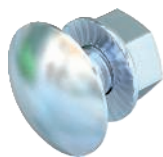




Sustavi za pričvršćivanje

	Sitni pričvrсни materijal	86
	Sidreni vijci	90
	Sustavi uzemljenja, zaštita površina i rubova	95

Torban vijak, s proširenom maticom



Tip	Dimen- zije mm	Mjera L mm	Mjera d mm	Mjera D mm	Klasa	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
FRSB 6x12 VZ G	M 6 x 12	12	6	13,5	5,6	10	0,700	6406133
FRSB 6x20 G	M 6 x 20	20	6	13,5	5,6	100	0,903	6406181
FRSB 6x12 F	M 6 x 12	12	6	13,5	5,6	100	0,812	6406122
FRSB 6x16 F	M 6 x 16	16	6	13,5	5,6	100	0,890	6406157
FRSB 6x20 F	M 6 x 20	20	6	13,5	5,6	100	0,965	6406203
FRS 10x25 G	M 10 x 25	25	10	24	8,8	50	3,926	6407521

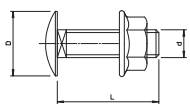
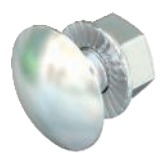
St Čelik

F F vruće pocinčano **G** galvanski pocinčano

Za univerzalno pričvršćenje konstrukcijskih komponenta. Proizvod upotrebljavajte samo u suhoj okolini.

Torban vijak s proširenom, nazubljenom maticom.

Torban vijak, s proširenom maticom



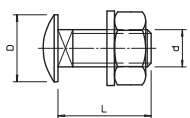
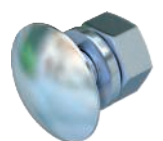
Tip	Dimen- zije mm	Mjera L mm	Mjera d mm	Mjera D mm	Klasa	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
FRSB 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-70	100	0,830	6406138
FRSB 6x16 A2	M 6 x 16	16	6	13,5	A2-70	100	0,800	6406189
FRSB 6x20 A2	M 6 x 20	20	6	13,5	A2-70	100	0,960	6406205
FRSB 6x12 A4	M 6 x 12	12	6	13,5	A4-50	100	0,796	6406142

V2A Nehrđajući čelik **V4A** Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Torban vijak s proširenom maticom.

Torban vijak, s podloškom i maticom



Tip	Dimen- zije mm	Mjera L mm	Mjera d mm	Mjera D mm	Klasa	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
FRS 8x25 F	M 8 x 25	25	8	20	8,8	50	2,217	6406998
FRS 8x35 F	M 8 x 35	35	8	20	5,6	50	2,431	6407048
FRS 10x25 F 8.8	M 10 x 25	25	10	24	8,8	50	4,500	6407560
FRS 10x25 TPS F	M 10 x 25	25	10	18	5,6	50	4,300	6407536
FRS 12x25 F	M 12 x 25	25	12	30	5,6	10	6,400	6406254
FRS 12x30 F	M 12 x 30	30	12	30	5,6	20	6,800	6406270

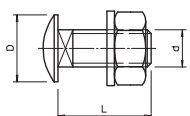
St Čelik

F F vruće pocinčano

Vijak se koristi u kombinaciji s vruće pocinčanim i Double-Dip pocinčanim proizvodima.

Torban vijak s podloškom i maticom.

Torban vijak, s podloškom i maticom



Tip	Dimen- zije mm	Mjera L mm	Mjera d mm	Mjera D mm	Klasa	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
FRS 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-70	100	0,760	6406521
FRS 6x20 A2	M 6 x 20	20	6	13,5	A2-70	100	1,000	6406602
FRS 10x25 A2	M 10 x 25	25	10	24	A2-70	50	3,905	6406718
FRS 10x30 A2	M 10 x 30	30	10	24	A2-70	50	4,500	6406726
FRS 12x25 A2	M 12 x 25	25	12	30	A2-70	25	6,400	6406750
FRS 12x30 A2	M 12 x 30	30	12	30	A2-50	25	6,800	6406769

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Torban vijak s podloškom i maticom.

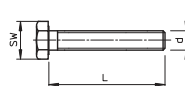
Šesterokutni vijak ISO 4017

Tip	Navoj	Dimen- zije mm	Mjera L mm	Mjera d mm	Mjera SW mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
HHS M8x20 G	M8	M 8 x 20	20	8	13	100	1,120	3158209
HHS M8x25 G	M8	M 8 x 25	25	8	13	100	1,390	3158241
HHS M8x30 G	M8	M 8 x 30	30	8	13	100	1,550	3158306
HHS M10x20 G	M10	M 10 x 20	20	10	17	100	2,320	3160203
HHS M10x30 G	M10	M 10 x 30	30	10	17	100	2,631	3160300
HHS M10x40 G	M10	M 10 x 40	40	10	17	50	3,240	3160408
HHS M10x50 G	M10	M 10 x 50	50	10	17	50	3,820	3160505
HHS M10x60 G	M10	M 10 x 60	60	10	17	50	4,330	3160602
HHS M12x30 G	M12	M 12 x 30	30	12	19	50	4,020	3162303
HHS M12x40 G	M12	M 12 x 40	40	12	19	50	4,740	3162400
HHS M12x50 G	M12	M 12 x 50	50	12	19	50	5,450	3162508

Sl Čelik

G galvanski pocinčano

Šesterokutni vijak prema DIN 933 s metričkim navojem. Klasa otpornosti min 5,6.



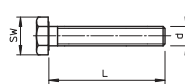
Vijak, s podloškom i maticom

Tip	Dimen- zije mm	Mjera L mm	Mjera d mm	Mjera SW mm	Klasa	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SKS 10x40 F	M 10 x 40	40	10	17	8.8	50	4,900	3160750
SKS 10x80 F	M 10 x 80	80	10	17	8.8	20	6,865	6418250
SKS 10x90 F	M 10 x 90	90	10	17	8.8	20	7,807	6418252

Sl Čelik

F F vruće pocinčano

Šesterokutni vijak za univerzalno pričvršćenje konstrukcijskih komponenata.



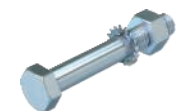
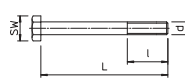
Vijak s običnom i zupčastom podloškom i maticom

Tip	Dimen- zije mm	Mjera L mm	Mjera l mm	Mjera d mm	Mjera SW mm	Klasa	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SKS 12x80 F	M 12 x 80	80	30	12	19	8.8	20	11,800	6418287
SKS 12x100 F	M 12 x 100	100	30	12	19	8.8	20	12,600	6418295
SKS 12x110 F	M 12 x 110	110	30	12	19	8.8	20	14,500	6418317

Sl Čelik

F F vruće pocinčano

Šesterokutni vijak s maticom i lepezastom podloškom.



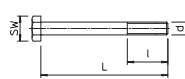
Vijak s običnom i zupčastom podloškom i maticom A2

Tip	Dimen- zije mm	Mjera L mm	Mjera l mm	Mjera d mm	Mjera SW mm	Klasa	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SKS 12x110 A2	M 12 x 110	110	30	12	19	A2-70	20	14,500	6418376

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Šesterokutni vijak za univerzalno pričvršćenje konstrukcijskih komponenata.



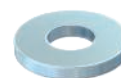
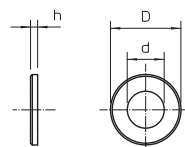
Podloška

Tip	Navoj	Mjera d mm	Mjera D mm	Mjera h mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
WS M6 D12 G	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402061
WS M8 D16 G	M8	8,4	16	1,6	100	0,156	3402088
WS M10 D20 G	M10	10,5	20	2	100	0,408	3402096
WS M12 D24 G	M12	13	24	2,5	100	0,570	3402126
WS M6 D12 A2	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402304
WS M8 D16 A2	M8	8,4	16	1,6	100	0,214	3402312
WS M10 D20 A2	M10	10,5	20	2	100	0,408	3402320
WS M12 D24 A2	M12	13	24	2,5	100	0,627	3402339

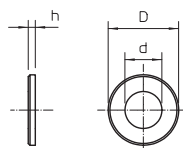
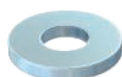
Sl Čelik V2A Nehrđajući čelik

G galvanski pocinčano 2B dodatno obrađeno

Podloška prema DIN 125, oblika A, za univerzalnu primjenu.



Podloška F



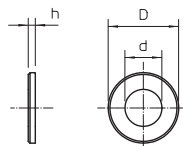
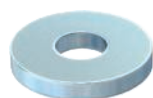
Tip	Navoj	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		d mm	D mm	h mm			
966 M6 F	M6	6,6	12	1,6	100	0,098	3402444
966 M8 F	M8	9	16	1,6	100	0,177	3402452
966 M10 F	M10	11	20	2	100	0,327	3402460
966 M12 F	M12	13,5	24	2,5	100	0,620	3402479

Sl Čelik

F F vruće pocinčano

Univerzalna.

Podloška



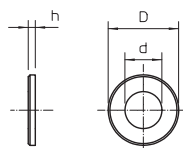
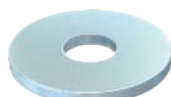
Tip	Navoj	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		d mm	D mm	h mm			
WS M6 D28 G	M6	6,5	28	2,5	100	1,104	3402207
WS M8 D28 G	M8	8,5	28	2,5	100	1,100	3402215
WS M10 D28 G	M10	11	28	2,5	100	1,020	3402223

Sl Čelik

G galvanski pocinčano

Podloška s velikim vanjskim promjerom, za univerzalnu primjenu.

Podloška



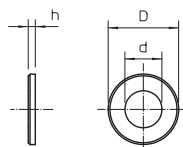
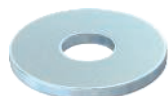
Tip	Navoj	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		d mm	D mm	h mm			
DIN440 7 F	M6	6,6	22	2	100	0,535	6408702
DIN440 11 F	M10	11	34	3	100	1,852	6408729
DIN440 14 F	M12	13,5	44	4	50	4,736	6408737

Sl Čelik

F F vruće pocinčano

Podloška s posebno velikim vanjskim promjerom.

Podloška



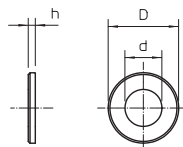
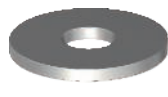
Tip	Navoj	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		d mm	D mm	h mm			
WS M4 G15 G	M4	4,3	15	1,2	100	0,156	3403025
WS M5 G20 G	M5	5,3	20	1,2	100	0,274	3403041
WS M6 G25 G	M6	6,4	25	1,2	100	0,428	3403084
WS M6 G30 G	M6	6,4	30	1,3	100	0,636	3403092
WS M6 G20 G	M6	6,4	20	1,5	100	0,236	3403076
WS M8 G25 G	M8	8,4	25	1,2	100	0,408	3403130
WS M8 G20 G	M8	8,4	20	1,5	100	0,227	3403122
WS M10 G30 G	M10	10,5	30	1,5	100	0,598	3403165

Sl Čelik

G galvanski pocinčano

Podloška s osobito velikim vanjskim promjerom.

Velika podloška V2A



Tip	Navoj	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		d mm	D mm	h mm			
WS M8 D20 A2	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403125
WS M8 D25 A2	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403135
WS M8 D40 A2	M8	8,5	40	1,5	100	0,370	3403145
WS M10 D30 A2	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403155
WS M10 D40 A2	M10	10,5	40	1,5	100	0,592	3403175

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Podloška s posebno velikim vanjskim promjerom.

Kod povezivanja na montažnu šinu MS 41 preporučujemo vanjski promjer 40 mm.

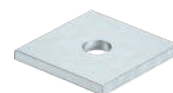
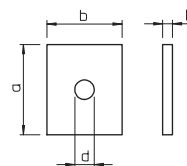
Pločica

Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	a	b	d	h			
K 70 FT	70	70	17	6,5	10	24,000	6348440

St. Čelik

FT vruće pocinčano

Pločica za povećanje kontaktne površine kod montaže konzola i profila.



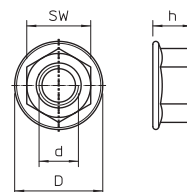
Šesterokutna matica s nazubljenim donjim dijelom glave DIN 6923 V2A

Tip	Navoj	Mjera	Mjera	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		SW	h			
KM M8 A2	M8	13	8	100	0,800	3156120
KM M10 A2	M10	17	10	50	1,320	3156122
KM M12 A2	M12	19	12	50	2,100	3156126

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Proširena matica s sukladno EN 1661.



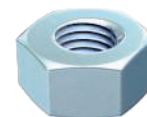
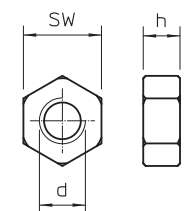
Šesterokutna matica DIN 934

Tip	Navoj	Mjera	Mjera	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		SW	h			
HN M6 G	M6	10	5,2	100	0,221	3400069
HN M8 G	M8	13	6,8	100	0,500	3400085
HN M10 G	M10	17	8,4	100	1,014	3400107
HN M12 G	M12	19	10,8	100	1,730	3400123

St. Čelik

G galvanski pocinčano

Šesterokutna matica prema DIN 934 s metričkim navojem. Klasa otpornosti 8.8.



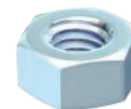
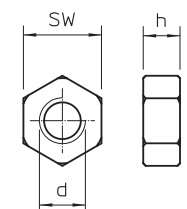
Matica ISO 4032

Tip	Navoj	Mjera	Mjera	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		SW	h			
DIN934 M8 F	M8	13	6,8	100	0,477	3400352
DIN934 M10 F	M10	17	8,4	100	1,061	3400360
DIN934 M12 F	M12	19	10,8	100	1,540	3400379

St. Čelik

F F vruće pocinčano

Šesterokutna matica prema DIN 934 s metričkim navojem.



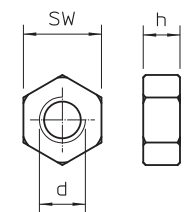
Šesterokutna matica DIN 934

Tip	Navoj	Mjera	Mjera	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		SW	h			
HN M6 A2	M6	10	5,2	100	0,215	3397068
HN M8 A2	M8	13	6,8	100	0,520	3397084
HN M10 A2	M10	17	8,4	100	1,043	3397106
HN M12 A2	M12	19	10,8	100	1,730	3397114

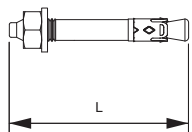
V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Šesterokutna matica prema DIN 934 s metričkim navojem.



Sidrena tipla N s navojem



Tip	Navoj	Ø provrta mm	Dubina pro-vrta mm	Područje pritezanja mm	Mjera L mm	Mjera D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
N 6-5-10/49	M6	6	40	5 - 10	49		100	1,160	3498396

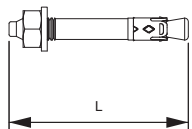
Si Čelik

G galvanski pocinčano

Europsko tehničko odobrenje ETA-11/0240, uključujući karakteristične vrijednosti pod utjecajem vatre do vatrootpornosti R 120.

Sidreni vijak N za višestruka pričvršćenja nenosivih sustava u puknutom i nepuknutom betonu. Sidreni vijak potrebno je zabiti u provrt. Naknadno pričvršćivanje zakretnog momenta nije potrebno. U slučaju opterećenja, sidreni vijak samostalno se proširuje i usidri u provrt.

Udarno sidro N s navojem, A5



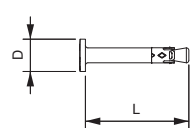
Tip	Navoj	Ø provrta mm	Dubina pro-vrta mm	Debljina- stezanja mm	Mjera L mm	Mjera D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
N 6-5/49 HCR	M6	6	40	5	49		50	1,200	3498398

A5 Nehrđajući čelik

Europsko tehničko odobrenje ETA-11/0240, uključujući karakteristične vrijednosti pod utjecajem vatre do vatrootpornosti R 120.

Sidreni vijak N za višestruka pričvršćenja nenosivih sustava u puknutom i nepuknutom betonu, u visokokorozivnim okruženjima. Sidreni vijak potrebno je zabiti u provrt. Naknadno namještanje zakretnog momenta nije potrebno. U slučaju opterećenja, sidreni vijak samostalno se proširuje i usidri u provrt.

Udarno sidro N-K



Tip	Ø provrta mm	Dubina pro-vrta mm	Područje pritezanja mm	Mjera L mm	Mjera D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
N-K 6-5-10/44	6	40	5 - 10	44	13	100	1,135	3498390

Si Čelik

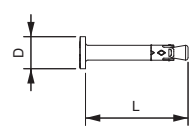
G galvanski pocinčano

Europsko tehničko odobrenje ETA-11/0240, uključujući karakteristične vrijednosti pod utjecajem vatre do vatrootpornosti R 120.

Čavlasto sidro N-K za višestruka pričvršćenja nenosivih sustava u puknutom i nepuknutom betonu.

Čavlasto sidro potrebno je zabiti u provrt. U slučaju opterećenja, sidreni čavao samostalno se proširuje i usidri u provrtu.

Udarno sidro N-K s čavlastom glavom A5



Tip	Ø provrta mm	Dubina pro-vrta mm	Debljina- stezanja mm	Mjera L mm	Mjera D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
N-K 6-5/44 HCR	6	40	5	44	13	50	1,135	3498392

A5 Nehrđajući čelik

Europsko tehničko odobrenje ETA-11/0240, uključujući karakteristične vrijednosti pod utjecajem vatre do vatrootpornosti R 120.

Čavlasto sidro N-K za višestruka pričvršćenja nenosivih sustava u puknutom i nepuknutom betonu. Čavlasto sidro potrebno je zabiti u provrt. U slučaju opterećenja, čavlasto sidro samostalno se proširuje i usidri u provrtu.

Alat za udarna sidra



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
N-K SWZ SDS	1	5,000	3498314

Si Čelik

G galvanski pocinčano

Alat za sidrenu tiplu N-K s prihvatom SDS plus.



Sidreni vijak BZ

Tip	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	Navoj	L mm			
BZ 8-100-111/165	M8	165	50	5,700	3498341
BZ 10-75-95/155	M10	155	50	8,900	3498345
BZ10-100-120/180	M10	180	25	10,320	3498342
BZ 10-150/230	M10	230	25	13,600	3498344
BZ 12-15-35/110	M12	110	25	10,320	3498350
BZ 12-85-105/180	M12	180	25	14,900	3498354
BZ12-105-125/200	M12	200	25	16,400	3498356
BZ 12-160/255	M12	255	20	22,400	3498358

St. Čelik

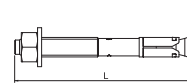
G galvanski pocinčano

Europsko tehničko odobrenje ETA-99/0010, uključujući karakteristične vrijednosti pod utjecajem vatre do vatrootpornosti R 120.

Dokaz o sposobnosti kod seizmičkih utjecaja, kategorije C1 i C2.

Odobrenje Ureda za civilnu zaštitu, Bern, Švicarska.

Sidreni vijak BZ za pričvršćivanje srednjih do teških tereta u napuknutom i nenapuknutom betonu. Vijak pričvršćuje velike terete s malim rubom i razmakom provrta.



Standardna dubina sidrenja

Opterećenja i karakteristike	Dubina sidrenja	Ø provrta	Dubina provrta	Debljina-stezanja	Vlačno opterećenje
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-100/165	46	8	60	100	2,4
M 10-75/155	60	10	75	75	4,3
M 10-100/180	60	10	75	100	4,3
M 10-150/230	60	10	75	150	4,3
M 12-15/110	70	12	90	15	7,6
M 12-85/180	70	12	90	85	7,6
M 12-105/200	70	12	90	105	7,6
M 12-160/255	70	12	90	160	7,6
M 16-15/135	85	16	110	15	11,9

Reducirana dubina sidrenja

Opterećenja i karakteristike	Dubina sidrenja	Ø provrta	Dubina provrta	Debljina-stezanja	Vlačno opterećenje
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-111/165	35	8	49	111	2,4
M 10-95/155	40	10	55	95	3,6
M 10-120/180	40	10	55	120	3,6
M 12-35/110	50	12	70	35	6,1
M 12-105/180	50	12	70	105	6,1
M 12-125/200	50	12	70	125	6,1
M 16-35/135	65	16	90	35	9,0

Opterećenje

Sidreni vijak BZ s

Tip	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	Navoj	L mm			
BZ 8-11/65 s	M8	65	100	2,600	3498410
BZ 10-10/70 s	M10	70	50	4,700	3498412
BZ 12-10/85 s	M12	85	25	8,100	3498414

St. Čelik

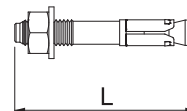
G galvanski pocinčano

Europsko tehničko odobrenje ETA-99/0010, uključujući karakteristične vrijednosti pod utjecajem vatre do vatrootpornosti R 120.

Dokaz o sposobnosti kod seizmičkih utjecaja, kategorije C1 i C2.

Odobrenje Ureda za civilnu zaštitu, Bern, Švicarska.

Sidreni vijak BZ sa smanjenom dubinom sidrenja za pričvršćivanje srednjih do teških tereta u napuknutom i nenapuknutom betonu. Za veća opterećenja s malim rubom i razmakom provrta.

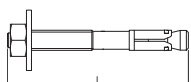


Smanjena dubina sidrenja

	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-11/65	35	8	49	11	2,4
M 10-10/70	40	10	55	10	3,6
M 12-10/85	50	12	70	10	6,1

Opterećenje

Razuporni sidreni vijci



Tip	Navoj	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		L	mm			
BZ-U 8-10-21/75	M8	75		50	3,460	3498320
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

Sl Čelik

G galvanski pocinčano

Europsko tehničko odobrenje ETA-99/0010, uključujući karakteristične vrijednosti pod utjecajem vatre do vatrootpornosti R 120.

Dokaz o sposobnosti kod seizmičkih utjecaja, kategorije C1 i C2.

Odobrenje otpornosti Ureda za civilnu zaštitu, Bern, Švicarska.

Sidreni vijak za beton BZ, za pričvršćivanje srednjih do teških tereta u napuknutom i nenapuknutom betonu. Vijak pričvršćuje velike terete s malim rubom i razmakom provrta.

Opterećenje

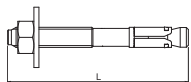
Standardna dubina sidrenja

Opterećenja i karakteristike	Dubina sidrenja	Ø provrta	Dubina provrta	Debljina-stezanja	Vlačno opterećenje
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-10/75	46	8	60	10	2,4
M 8-30/75	46	8	60	2	2,4
M 10-10/90	60	10	75	10	4,3
M 10-30/110	60	10	75	2	4,3

Reducirana dubina sidrenja

Opterećenja i karakteristike	Dubina sidrenja	Ø provrta	Dubina provrta	Debljina-stezanja	Vlačno opterećenje
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-21/75	35	8	49	21	2,4
M 8-41/95	35	8	49	41	2,4
M 10-30/90	40	10	55	2	3,6
M 10-50/110	40	10	55	50	3,6

Sidreni vijak BZ-U



Tip	Navoj	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		L	mm			
BZ-U8-10-21/75A4	M8	75		50	3,460	3498322
BZ-U8-30-41/95A4	M8	95		50	4,090	3498328
BZU10-10-30/90A4	M10	90		50	6,740	3498336

V4A Nehrdajući čelik

2B dodatno obrađeno

Europsko tehničko odobrenje ETA-99/0010, uključujući karakteristične vrijednosti pod utjecajem vatre do vatrootpornosti R 120.

Dokaz o sposobnosti kod seizmičkih utjecaja, kategorije C1 i C2.

Odobrenje otpornosti Ureda za civilnu zaštitu, Bern, Švicarska.

Vijak za beton BZ za pričvršćivanje srednjih do teških tereta u unutarnjem i vanjskom području te napuknutom i nenapuknutom betonu. Vijak pričvršćuje velike terete s malim rubom i razmakom provrta.

Opterećenje

Standardna dubina sidrenja

Opterećenja i karakteristike	Dubina sidrenja	Ø provrta	Dubina provrta	Debljina-stezanja	Vlačno opterećenje
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-10/75	46	8	60	10	2,4
M 8-30/95	46	8	60	30	2,4
M 10-10/90	60	10	75	10	4,3

Reducirana dubina sidrenja

Opterećenja i karakteristike	Dubina sidrenja	Ø provrta	Dubina provrta	Debljina-stezanja	Vlačno opterećenje
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-21/75	35	8	49	21	2,4
M 8-41/95	35	8	49	41	2,4
M 10-30/90	40	10	55	30	3,6



Sidrena tipla BZ-IG

Tip	Navoj	Dubina		Mjera L mm	Doz. područje opterećenja kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		Ø provrta mm	pro-vrta mm					
BZ-IG M 8-0	M8	10	75	62	3,6	20	3,180	3498372
BZ-IG M 10-0	M10	12	90	70	4,8	20	5,550	3498374
BZ-IG M 12-0	M12	16	105	86	7,9	20	11,700	3498376

St Čelik

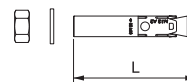
G galvanski pocinčano

Europsko tehničko odobrenje ETA-99/0010, uključujući karakteristične vrijednosti pod utjecajem vatre do vatrootpornosti R 120.

Odobrenje otpornosti Ureda za civilnu zaštitu, Bern, Švicarska.

Vijak za beton BZ-IG s unutrašnjim navojem za pričvršćivanje srednjih do teških tereta u napuknutom i nenapuknutom betonu. Vijak pričvršćuje velike terete s malim rubom i razmakom provrta. Nije potreban podrez provrta.

Pričvršćenje građevnih elemenata izvodi se, osim šesterokutnim vijkom, i vijcima s upuštenom glavom kao i standardnom navojnom šipkom, maticom i podloškom.

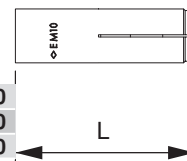


Sidrena tipla E

Tip	Navoj	Min-maks uvojna dubina		Dubina pro-vrta mm	Mjera L mm	Doz. područje opterećenja kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		mm	Ø provrta mm						
E M 8x40	M8	9 - 20	10	40	40	2	100	1,490	3492910
E M 10x40	M10	11 - 15	12	40	40	2	50	2,140	3492920
E M 12x50	M12	13 - 18	15	50	50	2,4	50	4,420	3492930

St Čelik

G galvanski pocinčano

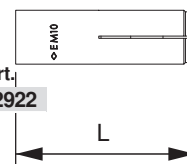


Sidrena tipla E, V4A

Tip	Navoj	Min-maks uvojna dubina		Dubina pro-vrta mm	Mjera L mm	Doz. područje opterećenja kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		mm	Ø provrta mm						
E M 10x40 A4	M10	11 - 15	12	40	40	2	50	2,160	3492922

V4A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno



Sidrena tipla za šuplji strop Easy

Tip	Navoj	Ø provrta mm	Mjera L mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.

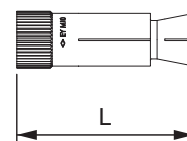
St Čelik

G galvanski pocinčano

Opće odobrenje za ugradnju -21.1-1785 DIBt, Berlin, uz dopuštena opterećenja na izloženošću vatri trajanja 120 minuta.

Tipla za šuplji zid Easy za montažu u prenapregnute betonske ploče. Prilikom zatezanja vijka ili matice, konus se odvaja od sidrene čahure te vuče u istu. Tako se tipla u šupljini proširi i pričvršćuje. Sidrena tipla za šuplje zid također se može koristiti ako područje razupiranja nije u šupljem prostoru.

Pričvršćenje komponenti vrši se standardnim vijcima i navojnim šipkama.



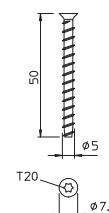
HMS-KS vijak s upuštenom glavom

Tip	Dimen-zije mm	Dužina tiple mm	Ø provrta mm	Ø glave mm	Sustav spajanja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.

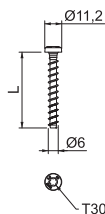
St Čelik

G galvanski pocinčano

Vatrootporni vijak za beton s upuštenom glavom za direktnu montažu bez tiple. Nagon T20, za provrt 4 mm. Tehnički ispitani sukladno HRN DIN 4102 za beton i zid od cigle. Razred vatrootpornosti do F90.



MMS 6 Panhead vijak



Tip	Dimen- zije mm	Sustav spajanja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MMS-plus 6X50	6 x 50	Torx	100	1,000	3498108
St	Čelik				
G	galvanski pocinčano				

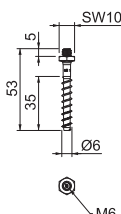
U podu

Vijci su prikladni za pričvršćenje u zidove od sljedećih materijala:

- vapnenac - puna opeka (KSV)
- vapnenac - perforirana opeka (KSL)
- puna opeka (Vz)

Vatrootporni vijak za beton s Panhead glavom za direktnu montažu bez tiple. Nagon T30 provrt 5 mm. Ispitan prema ETAG 001 - dio 3. Razred vatrootpornosti do R120 za beton i zid.

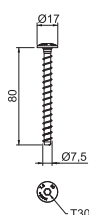
MMS-ST vijak s navojem



Tip	Dimen- zije mm	Dužina tiple mm	Ø provrt mm	SW Navoj mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MMS-plus ST 6x55	6x55	60	5	M6 10	100	1,030	3498264
St	Čelik						
G	galvanski pocinčano						

Vatrootporni sidreni vijak s M6 navojem i šesterokutnom maticom za direktnu montažu bez tiple. Veličina ključa 10, za provrt 5 mm. Tipla ispitana prema ETAG 001 - Dio 3. Razred vatrootpornosti do R120 za beton i zid.

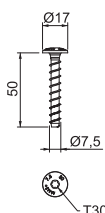
MMS 7,5 Panhead vijak



Tip	Dimen- zije mm	Dužina tiple mm	Ø provrt mm	Ø glave mm	Sustav spajanja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MMS-plus 7.5X80	7,5 x 80	80	6	13,2	Torx	50	1,600	3498272
St	Čelik							
G	galvanski pocinčano							

Vatrootporni vijak za beton s Panhead glavom za direktnu montažu bez tiple. Nagon T40, za provrt 6 mm. Ispitan prema ETAG 001 - dio 3. Razred vatrootpornosti do R120 za beton i zid.

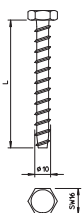
MMS-MS Panhead vijak



Tip	Dimen- zije mm	Dužina tiple mm	Ø provrt mm	Ø glave mm	Sustav spajanja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MMS-plus 7.5X50	7,5 x 50	50	6	17	Torx	100	1,500	3498261
St	Čelik							
G	galvanski pocinčano							

Vatrootporni vijak s velikom Panhead glavom za direktnu montažu bez tiple. Nagon T30, provrt 6 mm. Ispitan prema ETAG 001 - dio 3. Razred vatrootpornosti do R120 za beton i zid.

MMS šesterokutni vijak



Tip	Dimen- zije mm	Mjera L mm	Ø provrt mm	SW mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MMS-plus 10x80	10 x 80	80	8	13	25	4,000	3498124
MMS-plus 10x100	10 x 100	100	8	13	25	4,800	3498159
St	Čelik						
G	galvanski pocinčano						

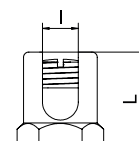
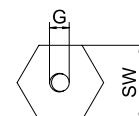
Vatrootporni vijak za beton sa šesterokutnom glavom za direktnu montažu bez tiple. Veličina ključa 13, za provrt 8 mm. Tipla ispitana prema ETAG 001 - Dio 3. Razred vatrootpornosti do R120 za beton i zid.

Stezaljka za uzemljenje s navojem za pričvršćenje

Tip	Mjera		Presjek	Navoj	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	L mm	I mm					
EKL 25 M6	22	8	25	M6	50	3,100	6404006
EKL 35 M6	26	10	35	M6	50	4,800	6404014

CuZn Mjed

Stezaljka za uzemljenje za sustave nosača kabela.



pričvršćivanje

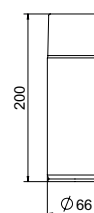


Cink boja

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ZSF	1	45,000	2362970

Cinčana boja za prepravljavanje može se koristiti u rasponu temperature od -20 °C - 150 °C.

Cink boja za naknadnu obradu nezaštićenih površina i spojnih mjesta. Sadržaj kutije: 400 ml.

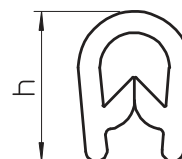


Traka za zaštitu rubova

Tip	Mjera		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	za debljinu lima mm	h mm			
KSB 2 PVC	0,75 - 2	10	10	8,000	6072909
KSB 4 PVC	1,5 - 4	15	10	15,000	6072895

PVC Polivinilklorid

Traka za zaštitu limova s čeličnim umetkom za pokrivanje izrezanih limenih krajeva. Izvedba crno, UV otporno.





Sustavi kabelskih polica Magic

	Visina stranice 35mm	98
	Visina stranice 60 mm	101
	Visina stranice 110 mm	113
	Dodatni pribor 35, 60, 85, 110	123

Kabelska polica RKS-Magic® 35



Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
RKSM 310 FS	100	0,75	3	104,330	6047417
RKSM 320 FS	200	0,75	3	149,840	6047433
RKSM 330 FS	300	0,75	3	209,840	6047460

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Izjednačenje potencijala osigurano je bez dodatnih elemenata.

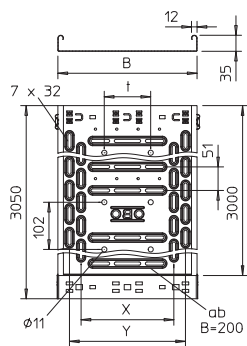
Kabelska polica s integriranim sustavom za brzo pričvršćivanje. Korisna dužina kabelske police iznosi 3.000 mm.

Kabelska polica ima perforirane stranice 7 x 20 mm za instalaciju dodatnih spojnih i montažnih elemenata.

Rupe za direktno ovisješenje pomoću navojne šipke su promjera 11 mm.

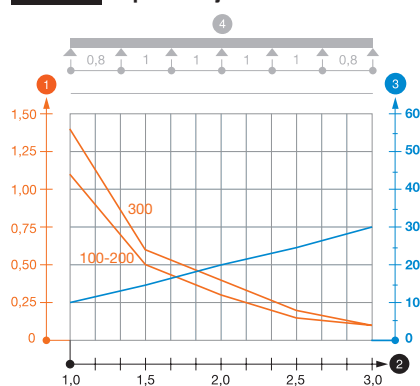
Zaštita od elektromagnetskog zračenja bez poklopca 20 dB, s poklopcem 50 dB.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Nazivni			
		Mjera B mm	Mjera pre sjek cm ²	Mjera x mm	Mjera 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

Opterećenje



Tip	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
RKSM 310 FS	1,1	0,5	0,3	0,15	0,1
RKSM 320 FS	1,1	0,5	0,3	0,15	0,1
RKSM 330 FS	1,4	0,6	0,4	0,2	0,1

Dijagram opterećenja kabelske police tipa RKSM 35

1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m

2 Razmak potpornja u m

3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m

4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja

— Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm

— Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Pregrada 30

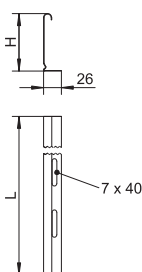


Tip	Mjera H mm	Debljina lima mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	TSG 30 FS	30	0,75			

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Pregrada za odvajanje kabela i vodiča s različitim naponima ili funkcijama.

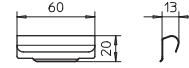


Spojnica

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TSGV A2	10	0,899	6067970

V2A Nehrđajući čelik
2B dodatno obrađeno

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.

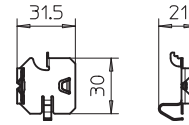


Pričvrsnica za pričvršćenje pregrade za kabliske police

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KS KR A2	30	0,537	6062280

V2A Nehrđajući čelik
2B dodatno obrađeno

Pričvrsnica za bezvijčano pričvršćenje pregrada u kablskim policama RKSM.



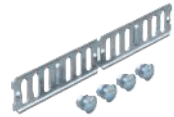
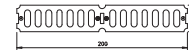
Kutna spojnica

Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RWVL 35 FS	35	10	10,500	6067107

St Čelik
FS galvanski pocinčano

Uključujući pričvršni materijal.

Uzdužna i kutna spojnica za kabliske police i sastavne elemente visine 35 mm.



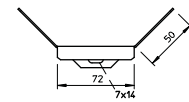
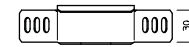
Kutna spojnica

Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
WKV 35 FS	35	5	6,800	6043038

St Čelik
FS galvanski pocinčano

Uključujući pričvršni materijal.

Kutna spojnica za kabliske police, visine 35 mm.



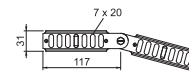
Zglobna spojnica

Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RGV 35 FS	35	10	11,000	7082002

St Čelik
FS galvanski pocinčano

Uključujući pričvršni materijal.

Zglobna spojnica za kabliske police bočne visine 35 mm.



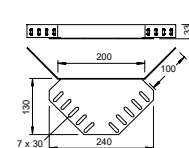
Kutna spojnica

Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
REV 35 FS	35	10	39,000	6067956

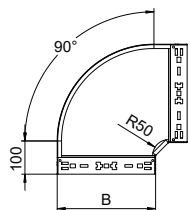
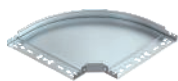
St Čelik
FS galvanski pocinčano

Pričvršni materijal posebno naručiti.

Kutne spojnice za kabliske police visine 35 mm.



Kut 90° Magic



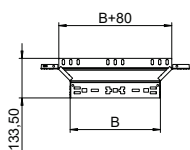
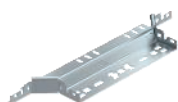
Tip	Visina bočne strane mm	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RBM 90 310 FS	35	100	1	53,700	6041010
RBM 90 320 FS	35	200	1	106,200	6041012
RBM 90 330 FS	35	300	1	173,000	6041014

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Kut 90° s integriranim spojnicama za brzo povezivanje. Za sve tipove kabelskih polica visine 35 mm.

T-dogradni element Magic



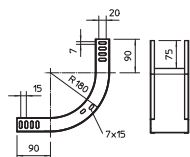
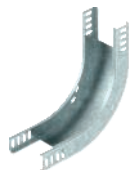
Tip	Visina bočne strane mm	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RAAM 310 FS	35	100	1	30,700	6041020
RAAM 320 FS	35	200	1	43,400	6041022
RAAM 330 FS	35	300	1	56,300	6041024

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

T-dogradni element s integriranom spojnicom za brzo povezivanje. Za sve tipove kabelskih polica visine 35 mm.

Vertikalni kut 90°, uzlazni



Tip	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RBV 310 S FS	100	1	55,600	7007174
RBV 320 S FS	200	1	77,300	7007182
RBV 330 S FS	300	1	99,000	7007186

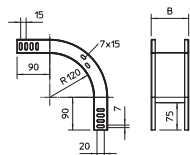
Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Vertikalni kut se ugura preko kraja kabelske police i pričvrsti. Pričvrtni materijal naručiti posebno.

Vertikalni kut od 90° u uzlaznoj izvedbi za sve tipove kabelskih polica visine 35 mm.

Vertikalni kut 90°, silazni



Tip	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RBV 310 F FS	100	1	51,300	7007204
RBV 320 F FS	200	1	68,700	7007212
RBV 330 F FS	300	1	86,100	7007216

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Vertikalni kut se ugura preko kraja kabelske police i pričvrsti. Pričvrtni materijal naručiti posebno.

Vertikalni kut od 90° u silaznoj izvedbi za sve tipove kabelskih polica visine 35 mm.

Kabelska polica RKS-Magic® 60

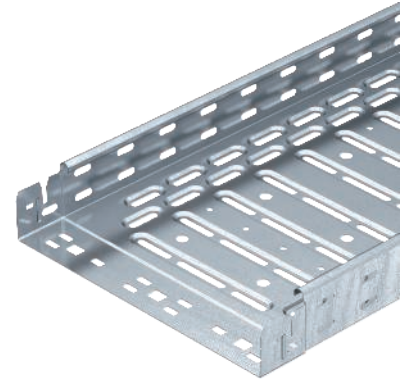


Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
RKSM 610 FS	100	0,75	3	133,380	6047611
RKSM 620 FS	200	0,75	3	183,000	6047638
RKSM 630 FS	300	0,75	3	235,080	6047654
RKSM 640 FS	400	0,90	3	331,340	6047689
RKSM 650 FS	500	0,90	3	385,900	6047719
RKSM 660 FS	600	0,90	3	453,340	6047735
RKSM 610 FT	100	1,00	3	197,409	6047612
RKSM 620 FT	200	1,00	3	251,111	6047639
RKSM 630 FT	300	1,00	3	356,295	6047655
RKSM 640 FT	400	1,00	3	419,350	6047690

Si Čelik

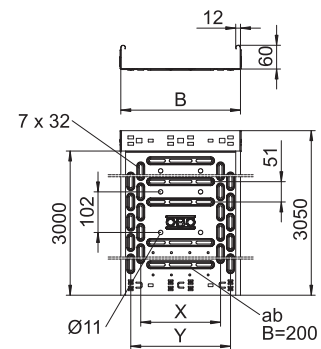
FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Stalno izjednačenje potencijala osigurano je bez dodatnih elemenata.



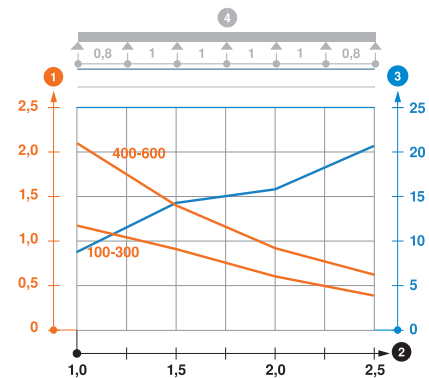
Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Nazivni		
			Mjera pre sjek cm ²	Mjera x mm	Mjera y mm
RKSM 610 FS	3050	100	58	—	50
RKSM 620 FS	3050	200	118	100	150
RKSM 630 FS	3050	300	178	200	250
RKSM 640 FS	3050	400	238	300	350
RKSM 650 FS	3050	500	298	400	450
RKSM 660 FS	3050	600	358	450	550

Dimenzije



Opterećenje

Tip	1,0m 1,5m 2,0m 2,5m				NEMA razred opterećenja
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	
RKSM 610 FS	1,2	0,9	0,6	0,4	8AA
RKSM 620 FS	1,2	1	0,55	0,4	8AA
RKSM 630 FS	1,2	1	0,55	0,4	8AA
RKSM 640 FS	2,1	1,35	0,8	0,6	8AA
RKSM 650 FS	2,1	1,35	0,8	0,6	8AA
RKSM 660 FS	2,1	1,4	0,8	0,6	8AA



Dijagram opterećenja kabelske police tipa RKSM 60

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potpornja u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Kabelska polica RKS-Magic® 60



Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
RKSM 610 A2	100	0,75	3	132,130	6047613
RKSM 620 A2	200	0,75	3	184,533	6047640
RKSM 630 A2	300	0,75	3	237,700	6047656
RKSM 640 A2	400	0,90	3	325,900	6047691
RKSM 650 A2	500	0,90	3	385,900	6047721
RKSM 660 A2	600	0,90	3	445,900	6047737
RKSM 610 A4	100	0,75	3	132,130	6047614
RKSM 620 A4	200	0,75	3	184,533	6047641
RKSM 630 A4	300	0,75	3	237,700	6047657
RKSM 640 A4	400	0,90	3	338,450	6047692

V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Stalno izjednačenje potencijala osigurano je bez dodatnih elemenata.

Kabelska polica s integriranim sustavom za brzo pričvršćivanje. Nazivna dužina kabelske police iznosi 3000 mm.

Kabelska polica posjeduje kontinuirane bočne rupe 7 x 20 mm za instalaciju dodatnih spojnih i montažnih elemenata.

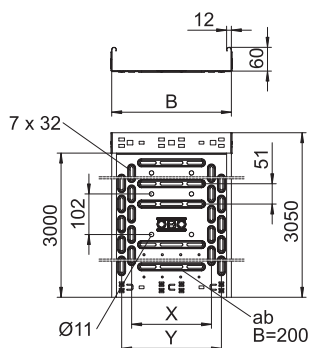
Rupe za direktno ovješene s pomoću navojne šipke ima promjer 11 mm.

Kabelska polica ispitana je za održavanje funkcionalnosti prema DIN 4102 dio 12 (širine polica 100 - 300 mm).

Izvedba i parametri montaže odgovaraju važećim certifikatima.

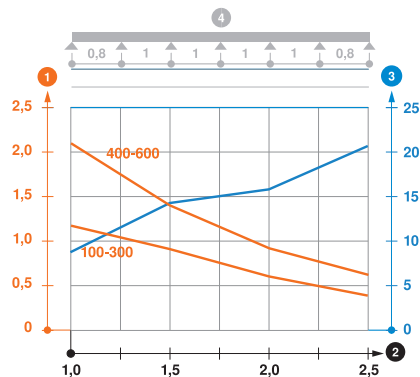
Ostale informacije nalaze se u katalog Sustavi za zaštitu od požara.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Nazivni		
			Mjera pre sjek cm ²	Mjera x mm	Mjera y mm
RKSM 610 A2	3050	100	58	—	50
RKSM 620 A2	3050	200	118	100	150
RKSM 630 A2	3050	300	178	200	250
RKSM 640 A2	3050	400	238	300	350
RKSM 650 A2	3050	500	298	400	450
RKSM 660 A2	3050	600	358	450	550

Opterećenje



Tip	1,0m 1,5m 2,0m 2,5m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
RKSM 610 A2	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 620 A2	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 630 A2	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 640 A2	2,1	1,35	0,9	0,6
RKSM 650 A2	2,1	1,35	0,9	0,6
RKSM 660 A2	2,1	1,35	0,9	0,6

Dijagram opterećenja kabelske police tipa RKSM 60

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potpornja u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom polica/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Kabelska polica MKS-Magic®



Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
MKSM 610 FS	100	1,00	3	165,000	6059000
MKSM 620 FS	200	1,00	3	219,340	6059004
MKSM 630 FS	300	1,00	3	256,720	6059006
MKSM 640 FS	400	1,00	3	294,000	6059008
MKSM 650 FS	500	1,00	3	331,500	6059010
MKSM 660 FS	600	1,00	3	368,850	6059012
MKSM 610 FT	100	1,00	3	180,000	6059018
MKSM 620 FT	200	1,00	3	239,340	6059022
MKSM 630 FT	300	1,00	3	280,000	6059025
MKSM 640 FT	400	1,00	3	320,650	6059027
MKSM 650 FT	500	1,00	3	361,300	6059029
MKSM 660 FT	600	1,00	3	402,300	6059032

Sl. Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Stalno izjednačenje potencijala osigurano je bez dodatnih elemenata.

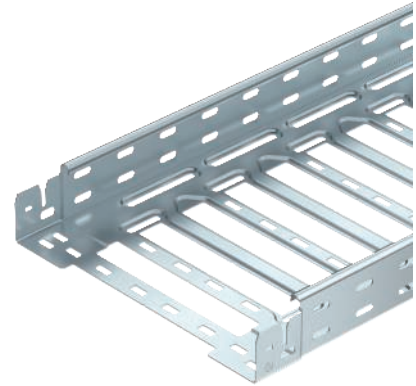
Kabelska polica s integriranim sustavom za brzo pričvršćivanje. Nazivna dužina kableske police iznosi 3000 mm.

Kabelska polica posjeduje kontinuirane bočne rupe 7 x 20 mm za instalaciju dodatnih spojnih i montažnih elemenata.

Kabelska polica ispitana je za montažu iznad ovješnih protupožarnih stropova (širine police 100 - 400 mm).

Izvedba i parametri montaže odgovaraju važećim certifikatima.

Ostale informacije nalaze se u katalog Sustavi za zaštitu od požara.



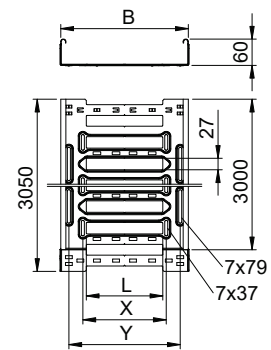
Tip	Dužina mm	Nazivni				
		Mjera B mm	Mjera pre sjek cm ²	Mjera L mm	Mjera x mm	Mjera y mm
MKSM 610 FS	3050	100	58	30	—	62
MKSM 620 FS	3050	200	118	80	96	162
MKSM 630 FS	3050	300	178	180	196	262
MKSM 640 FS	3050	400	238	280	296	362
MKSM 650 FS	3050	500	298	380	396	462
MKSM 660 FS	3050	600	358	480	496	562

Tip	1,5m 2,0m 2,5m		
	kN/m	kN/m	kN/m
MKSM 610 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

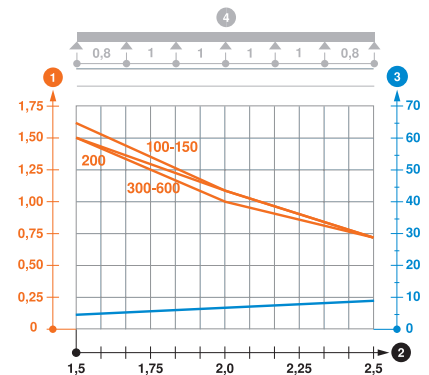
Dijagram opterećenja kableske police tipa MKSM 60

- 1 Dozvoljeno opterećenje kableske police/ljestvi u kN/m
 - 2 Razmak potpornja u m
 - 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
 - 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm
— Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

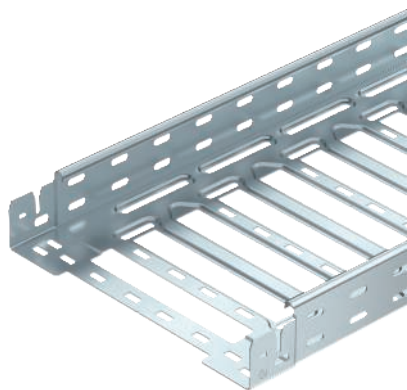
Dimenzije



Opterećenje



Kabelska polica SKS-Magic® 60



Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
SKSM 610 FT	100	1,50	3	269,830	6059473
SKSM 620 FT	200	1,50	3	359,000	6059477
SKSM 630 FT	300	1,50	3	420,000	6059479
SKSM 640 FT	400	1,50	3	481,310	6059481
SKSM 650 FT	500	1,50	3	542,290	6059483
SKSM 660 FT	600	1,50	3	603,600	6059485

Si Čelik

FT vruće pocinčano

Izjednačenje potencijala osigurano je bez dodatnih elemenata.

Kabelska polica s integriranim sustavom za brzo pričvršćivanje. Korisna dužina kabelske police iznosi 3.000 mm.

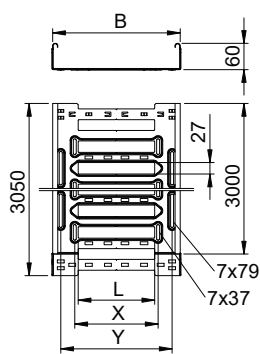
Kabelska polica ima perforirane stranice 7 x 20 mm za instalaciju dodatnih spojnih i montažnih elemenata.

Kabelska polica ispitana je za montažu iznad ovješanih protupožarnih stropova (širine police 100 - 600 mm).

Izvedba i parametri montaže odgovaraju važećim certifikatima.

Ostale informacije pronaći ćete u katalog Sustavi za zaštitu od požara.

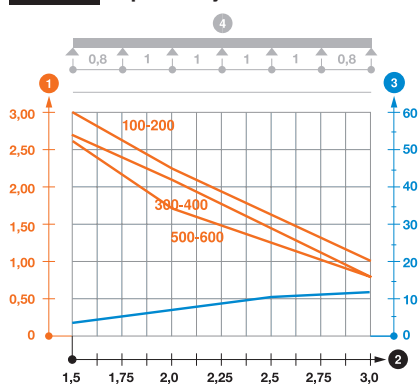
Dimenzije



Nazivni

Tip	Dužina mm	Mjera				
		B mm	pre sjek cm ²	Mjera L mm	Mjera x mm	Mjera y mm
SKSM 610 FT	3050	100	58	30	—	62
SKSM 620 FT	3050	200	118	80	96	162
SKSM 630 FT	3050	300	178	180	196	262
SKSM 640 FT	3050	400	238	280	296	362
SKSM 650 FT	3050	500	298	380	396	462
SKSM 660 FT	3050	600	358	480	496	562

Opterećenje



Tip	1,5m 2,0m 3,0m		
	kN/m	kN/m	kN/m
SKSM 610 FT	3	2,25	1
SKSM 620 FT	3	2,25	1
SKSM 630 FT	2,7	2,1	0,8
SKSM 640 FT	2,7	2,1	0,8
SKSM 650 FT	2,6	1,8	0,8
SKSM 660 FT	2,6	1,8	0,8

Dijagram opterećenja kabelske police tipa SKSM 60

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
 - 2 Razmak potpornja u m
 - 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
 - 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm
— Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Kabelska polica MKS-Magic® 60, neperforirana



Tip	Širina		Debljina lima mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	mm	mm				
MKSMU 610 FS	100	1,00		3	191,150	6059230
MKSMU 620 FS	200	1,00		3	269,840	6059234
MKSMU 630 FS	300	1,00		3	348,200	6059237
MKSMU 640 FS	400	1,00		3	426,580	6059239
MKSMU 610 FT	100	1,00		3	208,500	6059248
MKSMU 620 FT	200	1,00		3	296,721	6059252
MKSMU 630 FT	300	1,00		3	379,672	6059254
MKSMU 640 FT	400	1,00		3	465,246	6059256

St. Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Neperforirana kabelska polica s integriranom spojnicom, uključujući sav relevantni spojni materijal za brzu i ekonomičnu instalaciju.

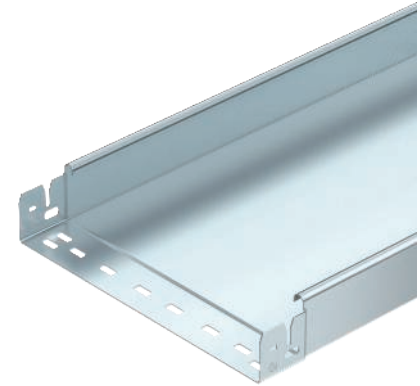
Isporučuje se u dužini od 3050 mm, a iskoristiva dužina je 3000 mm. Opružni element FED 60 može se zasebno naručiti kao dio pribora (rezerva) za kabelske police Magic bočne visine 60 mm, 85 mm i 110 mm pod brojem artikla 6068859. Izjednačenje potencijala osigurano je bez dodatnih elemenata. VDE certificiran sustav kabelskih polica.

Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Nazivni
			Mjera pre sjek cm ²
MKSMU 610 FS	3050	100	58
MKSMU 620 FS	3050	200	118
MKSMU 630 FS	3050	300	178
MKSMU 640 FS	3050	400	238

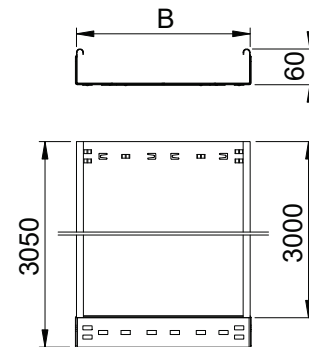
Tip	1,5m 2,0m 2,5m kN/m kN/m kN/m		
	MKSMU 610 FS	1,5	1
MKSMU 620 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 630 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 640 FS	1,5	1	0,5

Dijagram opterećenja kabelske police tipa MKSMU 60

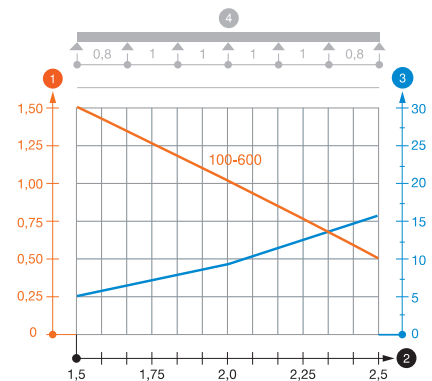
- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
 - 2 Razmak potpornja u m
 - 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
 - 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom polica/ljestvi u mm
 - Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača



Dimenzije



Opterećenje



Kabelska polica MKS-Magic® 60, neperforirana



Tip	Debljina		Pak. Težina		
	Širina mm	lima mm	m	kg/100 m	Br. art.
MKSMU 610 A2	100	1,00	3	192,459	6059265
MKSMU 620 A2	200	1,00	3	271,150	6059269
MKSMU 630 A2	300	1,00	3	350,490	6059271
MKSMU 640 A2	400	1,00	3	429,500	6059273
MKSMU 650 A2	500	1,00	3	508,520	6059275
MKSMU 660 A2	600	1,00	3	587,200	6059277

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Neperforirana kabelska polica s integriranom spojnicom, uključujući sav relevantni spojni materijal za brzu i ekonomičnu instalaciju.

Dužina iznosi 3.050 mm, a iskoristiva dužina je 3.000 mm.

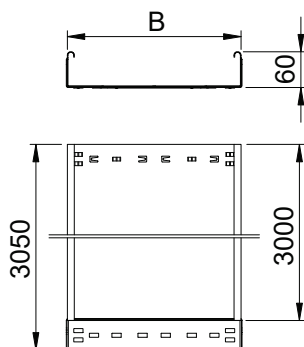
Opružni element FED 60 može se posebno naručiti kao dio pribora (rezerva) za kabelske police Magic bočne visine 60 mm, 85 mm i 110 mm pod brojem artikla 6068859.

Izjednačenje potencijala je zajamčeno bez dodatnih komponenata.

VDE certificiran sustav kabelskih polica.

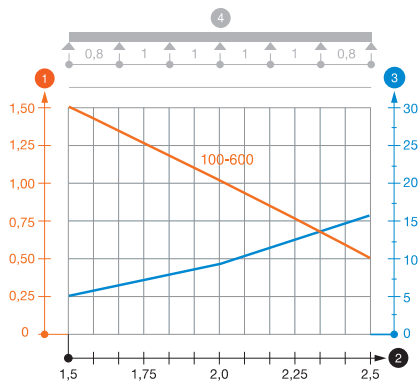
MKSMU 60 = Sustav neperforiranih kabelskih polica Magic, za srednja opterećenja, visina 60 mm.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Mjera pre sjek mm	Nazivni
			cm ²
MKSMU 610 A2	3050	100	58
MKSMU 620 A2	3050	200	118
MKSMU 630 A2	3050	300	178
MKSMU 640 A2	3050	400	238
MKSMU 650 A2	3050	500	298
MKSMU 660 A2	3050	600	358

Opterećenje



Tip	1,5m	2,0m	2,5m
	kN/m	kN/m	kN/m
MKSMU 610 A2	1,5	1	0,5
MKSMU 620 A2	1,5	1	0,5
MKSMU 630 A2	1,5	1	0,5
MKSMU 640 A2	1,5	1	0,5
MKSMU 650 A2	1,5	1	0,5
MKSMU 660 A2	1,5	1	0,5

Dijagram opterećenja kabelske police tipa MKSMU 60

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potpornja u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom polica/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

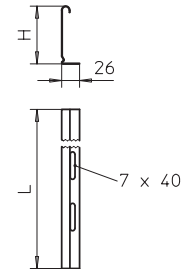
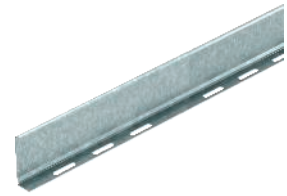
Pregrada 60

Tip	Mjera	Debljina	Mjera	Pak.	Težina	Br. art.
	H	lima	L			
TSG 60 FS	60	0,75	3000	3	55,700	6062068
TSG 60 DD	60	0,75	3000	3	55,700	6062327
TSG 60 A2	60	0,75	3000	3	55,000	6062084

St. Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip 2B dodatno obrađeno

Pregrada za odvajanje kabela i vodiča s različitim naponima ili funkcijama.



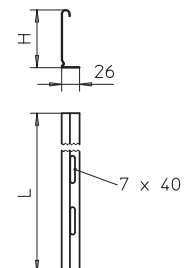
Pregrada 45

Tip	Mjera	Debljina	Mjera	Pak.	Težina	Br. art.
	H	lima	L			
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700	6062033
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,800	6062321
TSG 45 A2	45	0,75	3000	3	47,000	6062025

St. Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip 2B dodatno obrađeno

Pregrada za odvajanje kabela i vodiča s različitim naponima ili funkcijama.



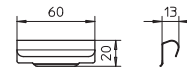
Spojnica

Tip	Pak.	Težina	Br. art.
TSGV A2	10 komad	0,899 kg/100 kom.	6067970

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.



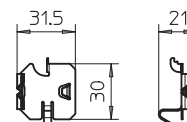
Pričvrsnica za pričvršćenje pregrade za kabele police

Tip	Pak.	Težina	Br. art.
KS KR A2	30 komad	0,537 kg/100 kom.	6062280

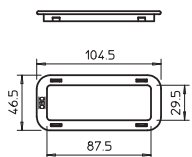
V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Pričvrsnica za bezvijačno pričvršćenje pregrada u kabljskim policama RKSM.



Zaštitni prsten DR 920 PE

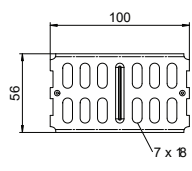
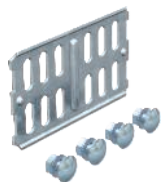


Tip	Boja	za perforaciju mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KSR-DR 920 PE	nebesko siva	32 x 90	25	0,637	6087965

PE Polietilen

Kabelski zaštitni prsten za bočna provodjenja u bočnim stranicama za IKS kabelsku policu.

Uzdužna spojnica



Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RLVK 60 FS	60	10	9,976	6067093
RLVK 60 FT	60	10	10,300	6067603
RLVK 60 A2	60	10	9,780	6067654

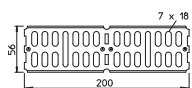
SI Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Uključujući pričvrсни materijal.

Uzdužna spojnica za ravni spoj kabelskih polica, sastavnih elemenata i pregrada visine 60 mm.

Ravna i kutna spojnica 60



Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RWVL 60 FS	60	10	16,400	6067115
RWVL 60 FT	60	10	17,400	6067611
RWVL 60 A2	60	10	16,200	6067662
RWVL 60 A4	60	10	16,200	6067664

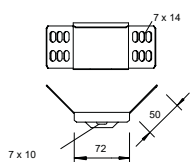
SI Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Uključujući pričvrсни materijal.

Uzdužna i kutna spojnica za kabelske police i sastavne elemente visine 60 mm.

Kutna spojnica 60



Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
WKV 60 FS	60	5	14,700	6043062
WKV 60 FT	60	5	15,800	6042910

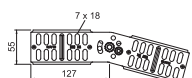
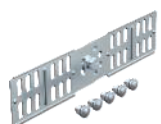
SI Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Uključujući pričvrсни materijal.

Kutna spojnica za kabelske police, visine 60 mm.

Zglobna spojnica 60



Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RGV 60 FS	60	10	25,100	7082010
RGV 60 FT	60	10	26,100	7082223
RGV 60 A2	60	10	25,100	7082258

SI Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Uključujući pričvrсни materijal.

Zglobna spojnica za kabelske police bočne visine 60 mm.

Kutna spojnica 60

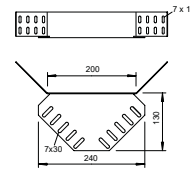
Tip	Visina bočne strane mm		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	mm			
REV 60 FS	60		10	35,200	6067972
REV 60 A2	60		5	32,000	6068022

Sl. Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano 2B dodatno obrađeno

Pričvrtni materijal naručiti posebno.

Kutne spojnice za kabelaške police visine 60 mm.



Reducir/rubni lim 60

Tip	Visina bočne strane mm		Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	mm				
RWEB 610 FS	60	100		1	12,300	7109105
RWEB 620 FS	60	200		1	22,800	7109202
RWEB 630 FS	60	300		1	30,700	7109296

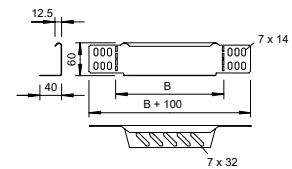
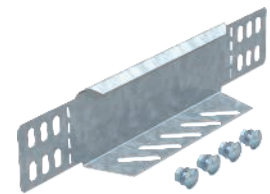
Sl. Čelik

FS galvanski pocinčano

Od širine 150 mm dostupan je perforirani remen.

Uključen pričvrtni materijal.

Reducir/rubni lim za kabelaške kanale visine do 60 mm.



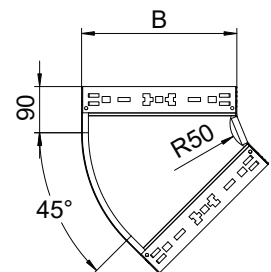
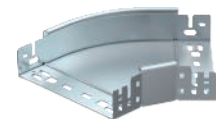
45° luk Magic

Tip	Visina bočne strane mm		Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	mm				
RBM 45 610 FS	60	100		1	50,400	6041040
RBM 45 620 FS	60	200		1	85,500	6041044
RBM 45 630 FS	60	300		1	127,700	6041046
RBM 45 640 FS	60	400		1	174,800	6041048
RBM 45 650 FS	60	500		1	232,700	6041050
RBM 45 660 FS	60	600		1	298,300	6041052
RBM 45 610 FT	60	100		1	54,000	6041060
RBM 45 620 FT	60	200		1	92,400	6041064
RBM 45 630 FT	60	300		1	137,800	6041066
RBM 45 640 FT	60	400		1	187,400	6041068
RBM 45 650 FT	60	500		1	249,500	6041070
RBM 45 660 FT	60	600		1	319,900	6041072

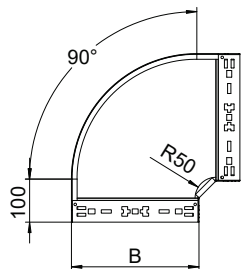
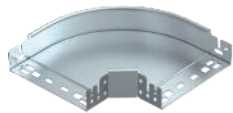
Sl. Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Kut 45° s integriranim spojnicama za brzo povezivanje. Za sve tipove kabelaških police visine 60 mm.



90° luk Magic



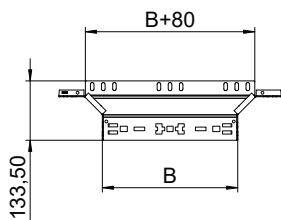
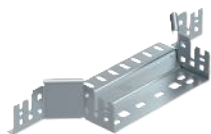
Tip	Visina bočne strane mm	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RBM 90 610 FS	60	100	1	65,700	6041130
RBM 90 620 FS	60	200	1	121,900	6041134
RBM 90 630 FS	60	300	1	192,200	6041136
RBM 90 640 FS	60	400	1	274,700	6041138
RBM 90 650 FS	60	500	1	376,300	6041140
RBM 90 660 FS	60	600	1	493,000	6041142
RBM 90 610 FT	60	100	1	70,700	6041150
RBM 90 620 FT	60	200	1	131,300	6041154
RBM 90 630 FT	60	300	1	207,500	6041156
RBM 90 640 FT	60	400	1	296,300	6041158
RBM 90 650 FT	60	500	1	406,300	6041160
RBM 90 660 FT	60	600	1	532,300	6041162
RBM 90 610 A2	60	100	1	65,700	6041180
RBM 90 615 A2	60	150	1	91,900	6041182
RBM 90 620 A2	60	200	1	121,900	6041184
RBM 90 630 A2	60	300	1	192,200	6041186
RBM 90 640 A2	60	400	1	274,700	6041188
RBM 90 650 A2	60	500	1	376,300	6041190
RBM 90 660 A2	60	600	1	493,000	6041192

St Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvaniski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Kut 90° s integriranim spojnicama za brzo povezivanje. Za sve tipove kabelskih polica visine 60 mm.

T-dogradni element



Tip	Visina bočne strane mm	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RAAM 610 FS	60	100	1	37,700	6041230
RAAM 620 FS	60	200	1	50,100	6041234
RAAM 630 FS	60	300	1	62,900	6041236
RAAM 640 FS	60	400	1	75,700	6041238
RAAM 650 FS	60	500	1	89,300	6041240
RAAM 660 FS	60	600	1	102,700	6041242
RAAM 610 FT	60	100	1	40,800	6041250
RAAM 620 FT	60	200	1	54,200	6041254
RAAM 630 FT	60	300	1	68,000	6041257
RAAM 640 FT	60	400	1	81,800	6041259
RAAM 650 FT	60	500	1	105,400	6041261
RAAM 660 FT	60	600	1	110,100	6041263
RAAM 610 A2	100		1	37,700	6041270
RAAM 620 A2	200		1	50,100	6041275
RAAM 630 A2	300		1	62,900	6041277
RAAM 640 A2	400		1	75,700	6041279
RAAM 650 A2	500		1	89,300	6041282
RAAM 660 A2	600		1	102,700	6041284

St Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvaniski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

T-dogradni element s integriranom spojnicom za brzo povezivanje. Za sve tipove kabelskih polica visine 60 mm.

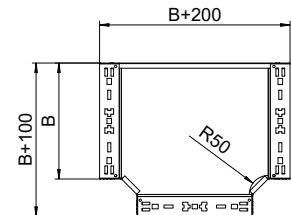
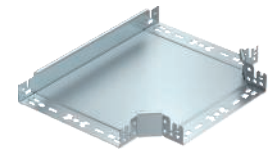
T-element Magic

Tip	Visina bočne strane mm	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RTM 610 FS	60	100	1	83,600	6041320
RTM 620 FS	60	200	1	150,600	6041324
RTM 630 FS	60	300	1	234,500	6041326
RTM 640 FS	60	400	1	335,600	6041328
RTM 650 FS	60	500	1	460,500	6041330
RTM 660 FS	60	600	1	605,000	6041332
RTM 610 FT	60	100	1	89,600	6041340
RTM 620 FT	60	200	1	161,500	6041344
RTM 630 FT	60	300	1	253,300	6041348
RTM 640 FT	60	400	1	359,900	6041350
RTM 650 FT	60	500	1	493,800	6041352

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

T-element Magic, s integriranim spojnicama za brzo povezivanje. Za sve tipove kabljskih polica visine 60 mm.



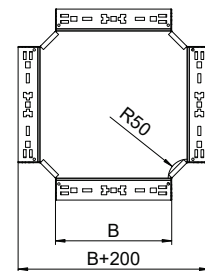
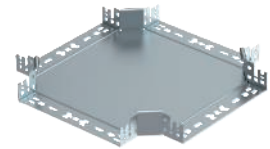
Križni element Magic

Tip	Visina bočne strane mm	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RKM 610 FS	60	100	1	92,500	7027001
RKM 620 FS	60	200	1	159,800	7027005
RKM 630 FS	60	300	1	244,600	7027007
RKM 640 FS	60	400	1	343,400	7027009
RKM 650 FS	60	500	1	468,300	7027011
RKM 660 FS	60	600	1	610,100	7027013
RKM 610 FT	60	100	1	100,000	7027021
RKM 620 FT	60	200	1	172,700	7027025
RKM 630 FT	60	300	1	264,300	7027027
RKM 640 FT	60	400	1	368,200	7027029
RKM 650 FT	60	500	1	502,200	7027031
RKM 660 FT	60	600	1	658,800	7027033
RKM 610 A2	100		1	92,500	7027041
RKM 620 A2	200		1	159,800	7027045
RKM 630 A2	300		1	244,600	7027047
RKM 640 A2	400		1	343,400	7027049
RKM 650 A2	500		1	468,300	7027051
RKM 660 A2	600		1	610,100	7027053

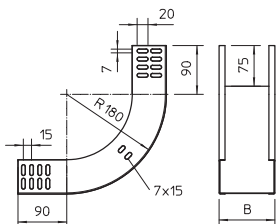
Sl Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Križni element s integriranim spojnicama za brzo povezivanje. Za sve tipove kabljskih polica visine 60 mm.



Vertikalni kut 90°, uzlazni



Tip	Visina bočne strane B mm	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RBV 610 S FS	60	100	1	66,000	7007005
RBV 620 S FS	60	200	1	95,000	7007013
RBV 630 S FS	60	300	1	124,000	7007017
RBV 640 S FS	60	400	1	153,000	7007021
RBV 650 S FS	60	500	1	181,000	7007025
RBV 660 S FS	60	600	1	210,000	7007029
RBV 610 S FT	60	100	1	71,000	7007006
RBV 620 S FT	60	200	1	103,000	7007014
RBV 630 S FT	60	300	1	134,000	7007018
RBV 640 S FT	60	400	1	163,000	7007022
RBV 650 S FT	60	500	1	190,000	7007026
RBV 660 S FT	60	600	1	221,000	7007030

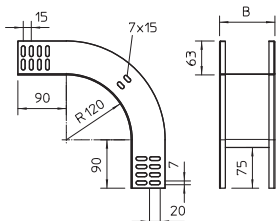
St Čelik

FS galvaniski pocinčano FT vruće pocinčano

Vertikalni kut se ugura preko kraja kableske police i pričvrsti. Pričvrtni materijal naručiti posebno.

Vertikalni kut od 90° u uzlaznoj izvedbi za sve tipove kableskih polica visine 60 mm.

Vertikalni kut 90°, silazni



Tip	Visina bočne strane B mm	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RBV 610 F FS	60	100	1	61,000	7007055
RBV 620 F FS	60	200	1	84,000	7007063
RBV 630 F FS	60	300	1	107,000	7007067
RBV 640 F FS	60	400	1	130,000	7007071
RBV 650 F FS	60	500	1	153,000	7007075
RBV 660 F FS	60	600	1	176,000	7007079
RBV 610 F FT	60	100	1	66,000	7007056
RBV 620 F FT	60	200	1	92,000	7007064
RBV 630 F FT	60	300	1	116,000	7007068
RBV 640 F FT	60	400	1	142,000	7007072
RBV 650 F FT	60	500	1	167,000	7007076
RBV 660 F FT	60	600	1	192,000	7007080

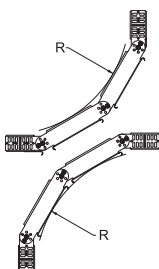
St Čelik

FS galvaniski pocinčano FT vruće pocinčano

Vertikalni kut se ugura preko kraja kableske police i pričvrsti. Pričvrtni materijal naručiti posebno.

Vertikalni kut od 90° u silaznoj izvedbi za sve tipove kableskih polica visine 60 mm.

90° koljeno, vertikalno



Tip	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RGBV 610 FS	100	1	173,700	7006322
RGBV 620 FS	200	1	219,000	7006349
RGBV 630 FS	300	1	260,000	7006365
RGBV 640 FS	400	1	302,000	7006381
RGBV 650 FS	500	1	367,000	7006411
RGBV 660 FS	600	1	430,000	7006446
RGBV 610 FT	100	1	186,000	7079109
RGBV 620 FT	200	1	239,000	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 Čelik

FS galvaniski pocinčano FT vruće pocinčano

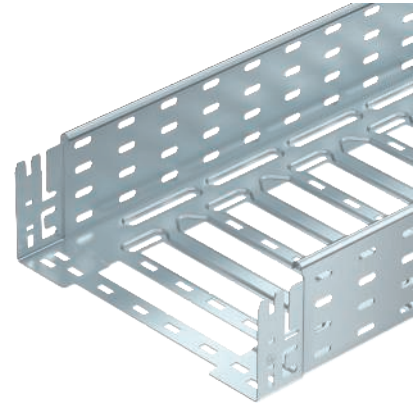
Lučna spojnica isporučuje se nemontirana

Lučna spojnica 90°, vertikalna, za sve tipove kableskih polica visine 60 mm.

Kabelska polica MKS-Magic® 110



Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
MKSM 110 FS	100	1,00	3	235,400	6059156
MKSM 120 FS	200	1,00	3	289,830	6059160
MKSM 130 FS	300	1,00	3	327,210	6059162
MKSM 140 FS	400	1,00	3	364,590	6059164
MKSM 150 FS	500	1,00	3	401,960	6059166
MKSM 160 FS	600	1,00	3	406,550	6059168
MKSM 110 FT	100	1,00	3	256,700	6059173
MKSM 120 FT	200	1,00	3	316,000	6059177
MKSM 130 FT	300	1,00	3	356,720	6059179
MKSM 140 FT	400	1,00	3	397,700	6059181
MKSM 150 FT	500	1,00	3	438,360	6059183
MKSM 160 FT	600	1,00	3	479,000	6059185



Sl. Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

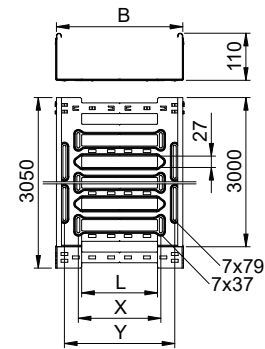
Izjednačenje potencijala osigurano je bez dodatnih elemenata.

Kabelska polica s integriranim sustavom za brzo pričvršćivanje. Korisna dužina kabelske police iznosi 3.000 mm.

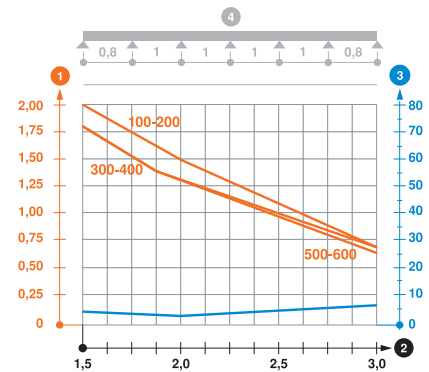
Kabelska polica ima perforirane stranice 7 x 20 mm za instalaciju dodatnih spojnih i montažnih elemenata.

Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Nazivni			
			Mjera pre sjek cm ²	Mjera L mm	Mjera x mm	Mjera y mm
MKSM 110 FS	3050	100	108	30	—	62
MKSM 120 FS	3050	200	218	80	96	162
MKSM 130 FS	3050	300	328	180	196	262
MKSM 140 FS	3050	400	438	280	296	362
MKSM 150 FS	3050	500	548	380	396	462
MKSM 160 FS	3050	600	655	480	496	562

Dimenzije



Opterećenje

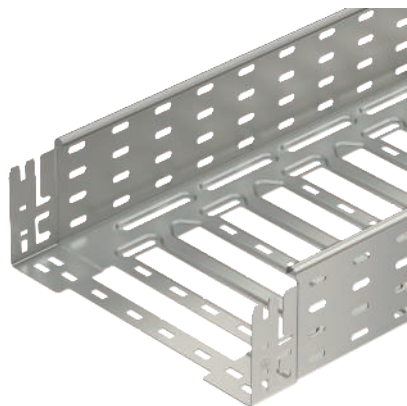


Tip	1,5m 2,0m 3,0m		
	kN/m	kN/m	kN/m
MKSM 110 FS	2	1,5	0,7
MKSM 120 FS	2	1,5	0,7
MKSM 130 FS	1,8	1,3	0,7
MKSM 140 FS	1,8	1,3	0,7
MKSM 150 FS	1,8	1,3	0,65
MKSM 160 FS	1,8	1,3	0,65

Dijagram opterećenja kabelske police tipa MKSM 110

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potpornja u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom polica/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Kabelska polica MKS-Magic® 110



Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
MKSM 110 A2	100	1,00	3	236,720	6059190
MKSM 120 A2	200	1,00	3	291,800	6059194
MKSM 130 A2	300	1,00	3	329,180	6059196
MKSM 140 A2	400	1,00	3	366,890	6059198
MKSM 150 A2	500	1,00	3	404,590	6059200
MKSM 160 A2	600	1,00	3	441,970	6059202

V2A Nehrđajući čelik

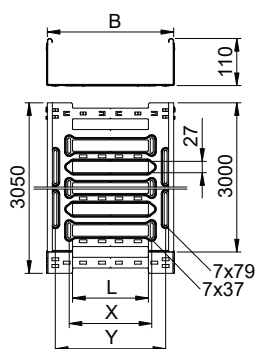
2B dodatno obrađeno

Izjednačenje potencijala osigurano je bez dodatnih elemenata.

Kabelska polica s integriranim sustavom za brzo pričvršćivanje. Korisna dužina kabelske police iznosi 3.000 mm.

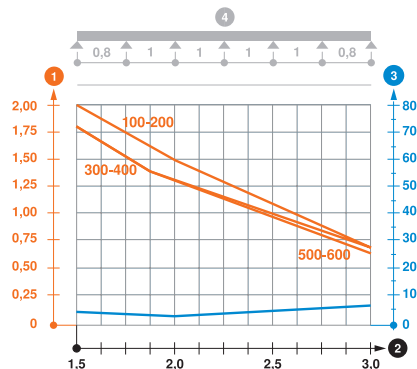
Kabelska polica ima perforirane stranice 7 x 20 mm za instalaciju dodatnih spojnih i montažnih elemenata.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Nazivni		
			Mjera pre sjek cm ²	Mjera L mm	Mjera Mjera x y mm mm
MKSM 110 A2	3050	100	108	30	— 62
MKSM 120 A2	3050	200	218	80	96 162
MKSM 130 A2	3050	300	328	180	196 262
MKSM 140 A2	3050	400	438	280	296 362
MKSM 150 A2	3050	500	548	380	396 462
MKSM 160 A2	3050	600	655	480	496 562

Opterećenje



Tip	1,5m 2,0m 3,0m		
	kN/m	kN/m	kN/m
MKSM 110 A2	2	1,5	0,7
MKSM 120 A2	2	1,5	0,7
MKSM 130 A2	1,45	1,2	0,7
MKSM 140 A2	1,45	1,2	0,7
MKSM 150 A2	1,1	0,95	0,65
MKSM 160 A2	1,1	0,95	0,65

Dijagram opterećenja kabelske police tipa DKS 110

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
 - 2 Razmak potpornja u m
 - 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
 - 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm
 — Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Kabelska polica SKS-Magic® 110



Tip	Širina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	mm	Debljina lima mm			
SKSM 110 FS	100	1,50	3	353,110	6059614
SKSM 120 FS	200	1,50	3	434,760	6059618
SKSM 130 FS	300	1,50	3	490,820	6059620
SKSM 140 FS	400	1,50	3	546,890	6059622
SKSM 150 FS	500	1,50	3	602,950	6059624
SKSM 160 FS	600	1,50	3	667,280	6059626
SKSM 110 FT	100	1,50	3	374,430	6059631
SKSM 120 FT	200	1,50	3	460,990	6059635
SKSM 130 FT	300	1,50	3	520,320	6059637
SKSM 140 FT	400	1,50	3	580,000	6059639
SKSM 150 FT	500	1,50	3	639,350	6059641
SKSM 160 FT	600	1,50	3	711,510	6059643

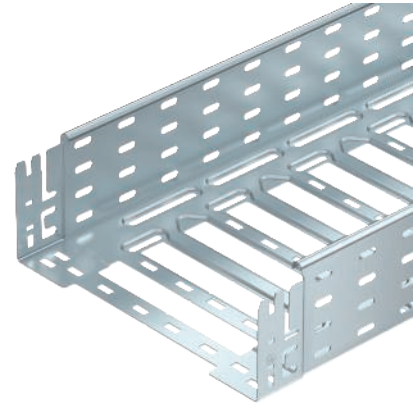
Sl. Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Izjednačenje potencijala osigurano je bez dodatnih elemenata.

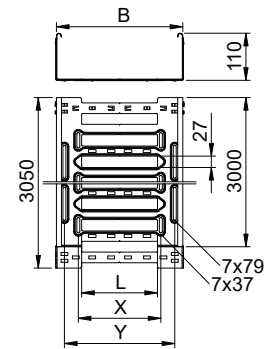
Kabelska polica s integriranim sustavom za brzo pričvršćivanje. Korisna dužina kabelske police iznosi 3.000 mm.

Kabelska polica ima perforirane stranice 7 x 20 mm za instalaciju dodatnih spojnih i montažnih elemenata.



Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Nazivni			
			Mjera pre sjek cm ²	Mjera L mm	Mjera x mm	Mjera y mm
SKSM 110 FS	3050	100	108	30	—	62
SKSM 120 FS	3050	200	218	80	96	162
SKSM 130 FS	3050	300	328	180	196	262
SKSM 140 FS	3050	400	438	280	296	362
SKSM 150 FS	3050	500	548	380	396	462
SKSM 160 FS	3050	600	655	480	496	562

Dimenzije

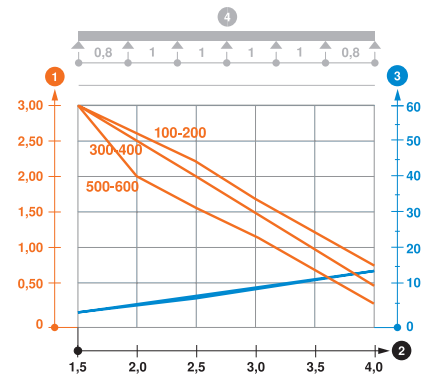


Opterećenje

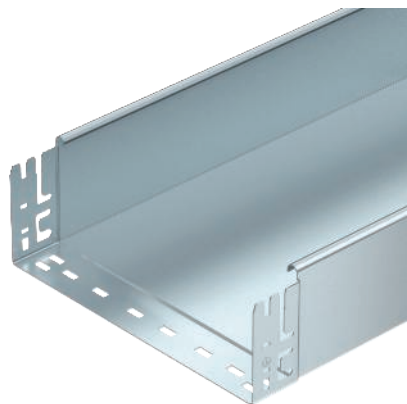
Tip	1,5m 3,0m 4,0m		
	kN/m	kN/m	kN/m
SKSM 110 FS	3	1,7	0,8
SKSM 120 FS	3	1,7	0,8
SKSM 130 FS	3	1,5	0,5
SKSM 140 FS	3	1,5	0,5
SKSM 150 FS	3	1,2	0,3
SKSM 160 FS	3	1,2	0,3

Dijagram opterećenja kabelske police tipa SKSM 110

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potpornja u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača



Kabelska polica MKS-Magic® 110 neperforirana



Tip	Širina		Debljina lima mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	mm	mm				
MKSMU 110 FS	100	1,00		3	269,510	6059382
MKSMU 120 FS	200	1,00		3	347,870	6059386
MKSMU 130 FS	300	1,00		3	426,230	6059388
MKSMU 140 FS	400	1,00		3	513,334	6059390
MKSMU 150 FS	500	1,00		3	583,280	6059392
MKSMU 160 FS	600	1,00		3	661,640	6059394
MKSMU 110 FT	100	1,00		3	290,500	6059399
MKSMU 120 FT	200	1,00		3	379,340	6059403
MKSMU 130 FT	300	1,00		3	464,920	6059405
MKSMU 140 FT	400	1,00		3	513,334	6059407
MKSMU 150 FT	500	1,00		3	636,000	6059409
MKSMU 160 FT	600	1,00		3	721,310	6059411

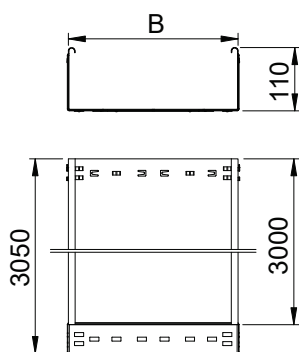
Si Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Neperforirana kabelska polica s integriranom spojnicom, uključujući sav relevantni spojni materijal za brzu i ekonomičnu instalaciju.

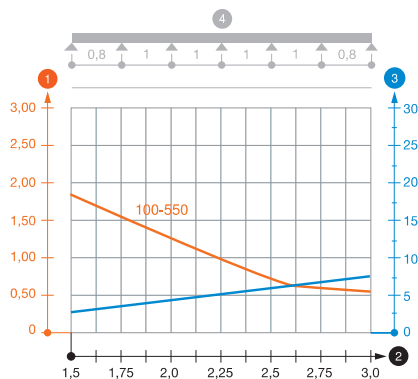
Isporučuje se u dužini od 3050 mm, a iskoristiva dužina je 3000 mm. Opružni element FED 60 može se zasebno naručiti kao dio pribora (rezerva) za kabelske police Magic bočne visine 60 mm, 85 mm i 110 mm pod brojem artikla 6068859. Izjednačenje potencijala osigurano je bez dodatnih elemenata. VDE certificiran sustav kabelskih polica.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Nazivni pre sjek cm ²
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

Opterećenje



Tip	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
MKSMU 110 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

Dijagram opterećenja kabelske police tipa MKSMU 110

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
 - 2 Razmak potpornja u m
 - 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
 - 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm
 - Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Kabelska polica MKS-Magic® 110 neperforirana



Tip	Širina lima		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	mm	Debljina lima mm			
MKSMU 110 A2	100	1,00	3	271,150	6059416
MKSMU 120 A2	200	1,00	3	350,160	6059420
MKSMU 130 A2	300	1,00	3	428,900	6059422
MKSMU 140 A2	400	1,00	3	507,860	6059424
MKSMU 150 A2	500	1,00	3	586,880	6059426
MKSMU 160 A2	600	1,00	3	665,900	6059428

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Neperforirana kabelska polica s integriranom spojnicom, uključujući sav relevantni spojni materijal za brzu i ekonomičnu instalaciju.

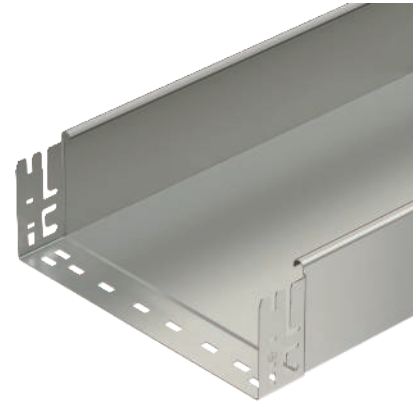
Dužina iznosi 3.050 mm, a iskoristiva dužina je 3.000 mm.

Opružni element FED 60 može se posebno naručiti kao dio pribora (rezerva) za kabelske police Magic bočne visine 60 mm, 85 mm i 110 mm pod brojem artikla 6068859.

Izjednačenje potencijala je zajamčeno bez dodatnih komponenata.

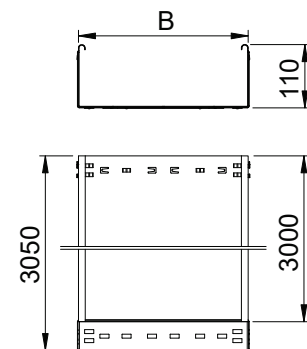
VDE certificiran sustav kabelskih polica.

MKSMU 110 = Sustav neperforiranih kabelskih polica Magic, za srednja opterećenja, visina 110 mm.

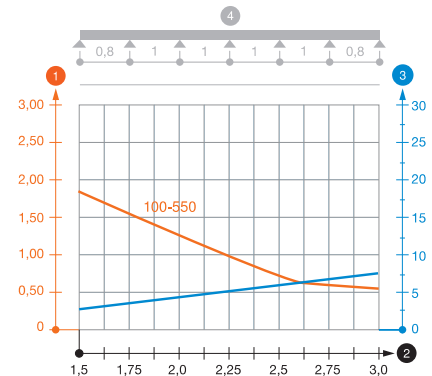


Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Nazivni pre sjek cm ²	
			mm	cm ²
MKSMU 110 A2	3050	100	108	
MKSMU 120 A2	3050	200	218	
MKSMU 130 A2	3050	300	328	
MKSMU 140 A2	3050	400	438	
MKSMU 150 A2	3050	500	548	
MKSMU 160 A2	3050	600	658	

Dimenzije



Opterećenje

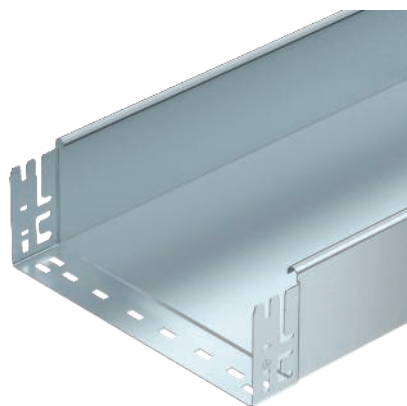


Tip	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
MKSMU 110 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 120 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 130 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 140 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 150 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 160 A2	1,85	1,3	0,75	0,6

Dijagram opterećenja kabelske police tipa DKS 110

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potpornja u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom polica/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Kabelska polica SKS-Magic® 110 neperforirana



Tip	Širina		Debljina lima	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	mm	mm				
SKSMU 110 FS	100	1,50		3	403,940	6059836
SKSMU 120 FS	200	1,50		3	521,640	6059840
SKSMU 130 FS	300	1,50		3	639,350	6059842
SKSMU 140 FS	400	1,50		3	757,050	6059844

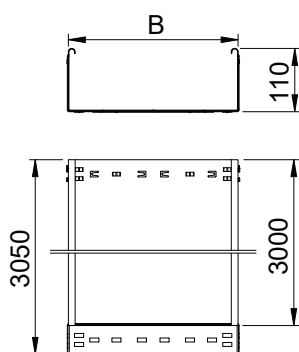
Si Čelik

FS galvanski pocinčano

Neperforirana kabelska polica s integriranom spojnicom, uključujući sav relevantni spojni materijal za brzu i ekonomičnu instalaciju.

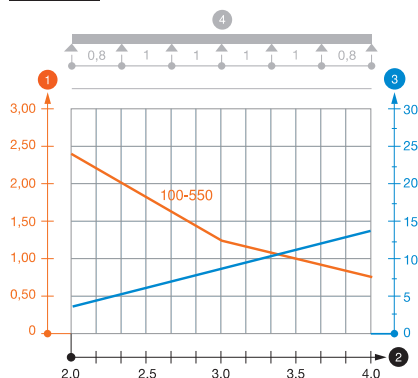
Isporučuje se u dužini od 3050 mm, a iskoristiva dužina je 3000 mm. Opružni element FED 60 može se zasebno naručiti kao dio pribora (rezerva) za kabelske police Magic bočne visine 60 mm, 85 mm i 110 mm pod brojem artikla 6068859. Izjednačenje potencijala osigurano je bez dodatnih elemenata. VDE certificiran sustav kabelskih polica.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Nazivni	
			Mjera pre sjek cm ²	
SKSMU 110 FS	3050	100	108	
SKSMU 120 FS	3050	200	218	
SKSMU 130 FS	3050	300	328	
SKSMU 140 FS	3050	400	438	

Opterećenje



Tip	Mjera			
	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SKSMU 110 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

Dijagram opterećenja kabelske police tipa SKSMU 110

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potpornja u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom polica/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Pregrada 110

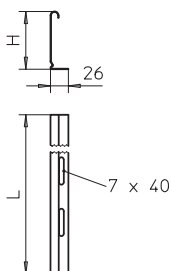


Tip	Mjera		Debljina lima	Mjera L	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	H mm	mm					
TSG 110 FS	110	0,75		3000	3	85,000	6062122
TSG 110 DD	110	0,75		3000	3	85,000	6062335

Si Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pregrada za odvajanje kabela i vodiča s različitim naponima ili funkcijama.

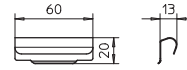


Spojnica

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TSGV A2	10	0,899	6067970

V2A Nehrđajući čelik
2B dodatno obrađeno

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.



Uzdužna i kutna spojnica 110

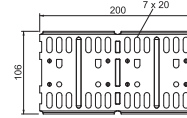
Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RLVL 110 FS	110	10	33,800	6067131
RLVL 110 FT	110	10	35,100	6067913
RLVL 110 A2	110	10	33,400	6067948

Sl. Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Uključujući pričvrсни materijal.

Uzdužna i kutna spojnica za kableske police i sastavne elemente visine 110 mm.



Zglobna spojnica

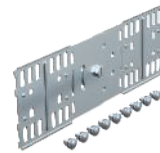
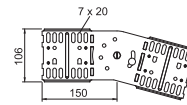
Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RGV 110 FS	110	10	61,700	7082037
RGV 110 FT	110	10	64,300	7082436
RGV 110 A2	110	4	61,700	7082479

Sl. Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Uključujući pričvrсни materijal.

Zglobna spojnica za kableske police bočne visine 110 mm.



Kutna spojnica 110

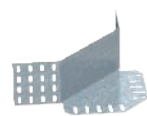
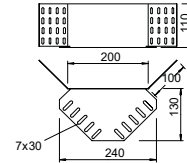
Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
REV 110 FS	110	10	72,000	6067999

Sl. Čelik

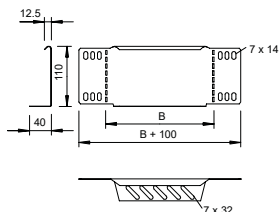
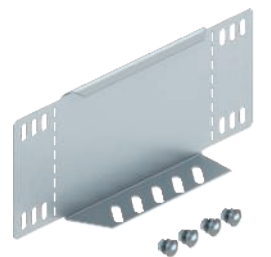
FS galvanski pocinčano

Pričvrсни materijal posebno naručiti.

Kutne spojnice za kableske police visine 110 mm.



Reducir/rubni lim



Tip	Visina bočne strane mm	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
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 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

St Čelik

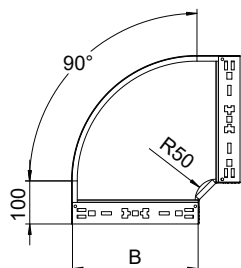
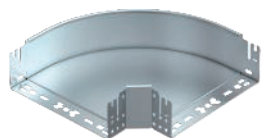
FS galvanski pocinčano **DD** hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Od širine 150 mm podni lim je perforiran.

Uključen pričvrtni materijal.

Reducir/rubni lim za kabelaške police visine do 110 mm.

Kut 90° Magic



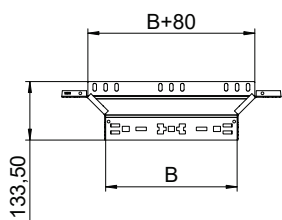
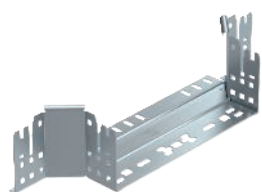
Tip	Visina bočne strane mm	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RBM 90 110 FS	110	100	1	90,900	6041840
RBM 90 120 FS	110	200	1	154,900	6041842
RBM 90 130 FS	110	300	1	233,400	6041844
RBM 90 140 FS	110	400	1	323,600	6041846
RBM 90 150 FS	110	500	1	433,100	6041848
RBM 90 160 FS	110	600	1	558,000	6041850
RBM 90 110 FT	110	100	1	97,500	6041860
RBM 90 115 FT	110	150	1	129,800	6041861
RBM 90 120 FT	110	200	1	166,100	6041862
RBM 90 130 FT	110	300	1	250,300	6041864
RBM 90 140 FT	110	400	1	347,000	6041866
RBM 90 150 FT	110	500	1	464,400	6041868
RBM 90 160 FT	110	600	1	598,400	6041870

St Čelik

FS galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano

Kut 90° s integriranim spojnicama za brzo povezivanje. Za sve tipove kabelaških police visine 110 mm.

T - dogradni element Magic



Tip	Visina bočne strane mm	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RAAM 110 FS	110	100	1	53,700	6041920
RAAM 120 FS	110	200	1	66,300	6041922
RAAM 130 FS	110	300	1	79,200	6041924
RAAM 140 FS	110	400	1	92,200	6041926
RAAM 150 FS	110	500	1	105,100	6041928
RAAM 160 FS	110	600	1	118,400	6041930
RAAM 110 FT	110	100	1	57,600	6041940
RAAM 120 FT	110	200	1	71,100	6041942
RAAM 130 FT	110	300	1	84,900	6041944
RAAM 140 FT	110	400	1	98,900	6041946
RAAM 150 FT	110	500	1	112,700	6041948
RAAM 160 FT	110	600	1	127,000	6041950

St Čelik

FS galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano

T-dogradni element s integriranom spojnicom za brzo povezivanje. Za sve tipove kabelaških police visine 110 mm.

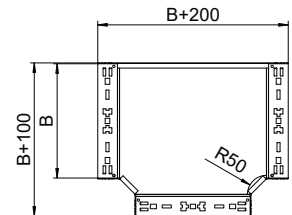
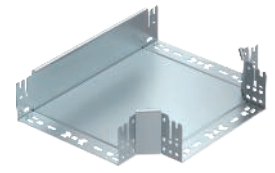
T-element Magic

Tip	Visina bočne strane mm	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RTM 110 FS	110	100	1	113,600	6042010
RTM 120 FS	110	200	1	185,500	6042012
RTM 130 FS	110	300	1	275,600	6042014
RTM 140 FS	110	400	1	380,300	6042018
RTM 150 FS	110	500	1	510,100	6042020
RTM 160 FS	110	600	1	659,500	6042022
RTM 110 FT	110	100	1	121,800	6042030
RTM 120 FT	110	200	1	198,900	6042034
RTM 130 FT	110	300	1	295,500	6042036
RTM 140 FT	110	400	1	407,800	6042038
RTM 150 FT	110	500	1	547,000	6042040
RTM 160 FT	110	600	1	707,200	6042042

St. Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

T-element Magic, s integriranim spojnicama za brzo povezivanje. Za sve tipove kabelskih polica visine 110 mm.



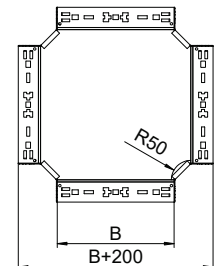
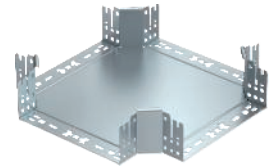
Križni element Magic

Tip	Visina bočne strane mm	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RKM 110 FS	110	100	1	124,700	7027161
RKM 120 FS	110	200	1	192,300	7027165
RKM 130 FS	110	300	1	277,600	7027167
RKM 140 FS	110	400	1	374,800	7027169
RKM 150 FS	110	500	1	499,800	7027171
RKM 160 FS	110	600	1	644,300	7027173
RKM 110 FT	110	100	1	133,700	7027181

St. Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Križni element s integriranim spojnicama za brzo povezivanje. Za sve tipove kabelskih polica visine 110 mm.



Vertikalni kut 90°, uzlazni

Tip	Visina bočne strane mm	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RBV 110 S FS	110	100	1	120,100	7007310
RBV 115 S FS	110	150	1	135,000	7007312
RBV 120 S FS	110	200	1	151,300	7007314
RBV 130 S FS	110	300	1	182,400	7007318
RBV 140 S FS	110	400	1	213,600	7007322
RBV 150 S FS	110	500	1	244,800	7007326
RBV 160 S FS	110	600	1	274,000	7007333
RBV 110 S FT	110	100	1	120,000	7007398
RBV 115 S FT	110	150	1	147,000	7007313
RBV 120 S FT	110	200	1	163,000	7007400
RBV 130 S FT	110	300	1	182,400	7007319
RBV 140 S FT	110	400	1	231,000	7007404
RBV 150 S FT	110	500	1	244,800	7007327
RBV 160 S FT	110	600	1	299,000	7007334

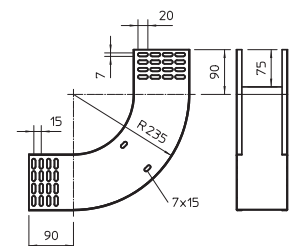
St. Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

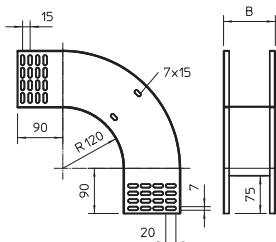
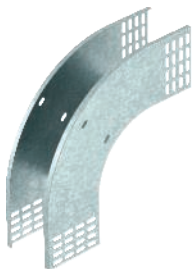
Vertikalni kut se ugura preko kraja kabelske police i pričvrsti.

Pričvrtni materijal naručiti posebno.

Vertikalni kut od 90° u uzlaznoj izvedbi za sve tipove kabelskih polica visine 110 mm.



Vertikalni kut 90°, silazni



Tip	Visina bočne strane mm	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RBV 110 F FS	110	100	1	106,300	7007350
RBV 115 F FS	110	150	1	114,000	7007352
RBV 120 F FS	110	200	1	124,000	7007354
RBV 130 F FS	110	300	1	141,600	7007358
RBV 140 F FS	110	400	1	159,200	7007362
RBV 150 F FS	110	500	1	176,900	7007366
RBV 160 F FS	110	600	1	193,000	7007373
RBV 110 F FT	110	100	1	120,000	7007468
RBV 115 F FT	110	150	1	124,000	7007353
RBV 120 F FT	110	200	1	134,000	7007470
RBV 130 F FT	110	300	1	141,600	7007359
RBV 140 F FT	110	400	1	172,000	7007474
RBV 150 F FT	110	500	1	176,900	7007367
RBV 160 F FT	110	600	1	210,000	7007374

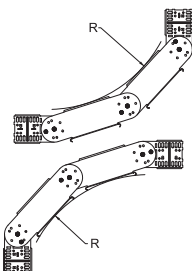
St Čelik

FS galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano

Vertikalni kut se ugura preko kraja kabelaške police i pričvrsti. Pričvrtni materijal naručiti posebno.

Vertikalni kut od 90° u silaznoj izvedbi za sve tipove kabelaških police visine 110 mm.

90° koljeno, vertikalno



Tip	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RGBV 110 FS	100	1	363,000	7006624
RGBV 115 FS	150	1	392,000	7006632
RGBV 120 FS	200	1	420,000	7006640
RGBV 130 FS	300	1	480,000	7006667
RGBV 140 FS	400	1	530,000	7006683
RGBV 150 FS	500	1	580,000	7006705
RGBV 160 FS	600	1	630,000	7006717
RGBV 110 FT	100	1	363,000	7081103
RGBV 120 FT	200	1	420,000	7081200
RGBV 130 FT	300	1	480,000	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 Čelik

FS galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano

Lučna spojnica isporučuje se nemontirana.

Lučna spojnica 90°, vertikalna, za sve tipove kabelaških police visine 110 mm.

Spojnica dna kanala

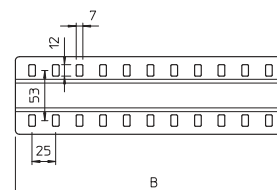
Tip	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SSLB 100 FS	100	20	7,700	7070205
SSLB 200 FS	200	20	16,700	7070213
SSLB 300 FS	300	20	25,700	7070217
SSLB 400 FS	400	20	34,700	7070221
SSLB 500 FS	500	20	43,700	7070225
SSLB 600 FS	600	20	52,700	7070233
SSLB 100 DD	100	20	7,700	7070306
SSLB 150 DD	150	20	12,200	7070310
SSLB 200 DD	200	20	16,700	7070314
SSLB 300 DD	300	20	25,700	7070318
SSLB 400 DD	400	20	34,700	7070322
SSLB 500 DD	500	20	43,700	7070326
SSLB 550 DD	550	20	48,200	7070330
SSLB 600 DD	600	20	52,700	7070334

St Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Spojnica dna kanala u širokoj izvedbi za primjenu u svim standardnim kabelskim policama i kabelskim policama za velike raspone.

Uključujući pričvrtni materijal.



Podni rubni lim

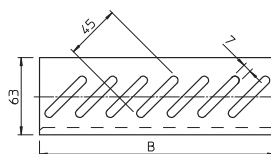
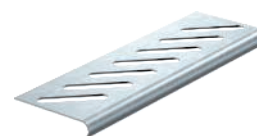
Tip	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
BEB 100 FS	100	100	5,400	7083106
BEB 200 FS	200	100	11,400	7083203
BEB 300 FS	300	100	17,200	7083300
BEB 400 FS	400	100	23,100	7083408
BEB 500 FS	500	50	29,000	7083505
BEB 600 FS	600	50	35,000	7083602
BEB 100 DD	100	100	5,400	7083618
BEB 200 DD	200	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 Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Za pričvršćenje posebno naručite vijke tipa FRSB M6x12.

Podni rubni lim za ojačanje poda na krajevima kabelskih policama i kao zaštita kabela.



Montažna pločica

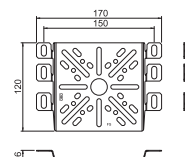
Tip	Visina mm	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MP UNI FS	115	170	40	13,300	7084773

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Vijak FRSB 6x12 se posebno naručuje.

Montažna pločica za pričvršćivanje na bočne stranice sustava nosača kabela.



Montažna pločica

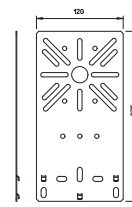
Tip	Visina mm	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MP FL FS	235	120	40	19,200	7084757

St Čelik

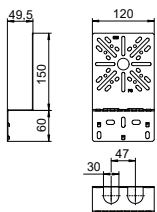
FS galvanski pocinčano

Posebno naručite vijke FRS B 6x12.

Montažna pločica za pričvršćenje na profilu kabelske police.



Montažna pločica, savijena pod kutem



Tip	Visina mm	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	7084765

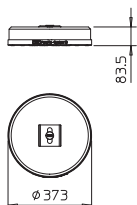
St Čelik

FS galvanski pocinčano

Vijak FRS B 6x12 se posebno naručuje

Savijena montažna pločica za pričvršćivanje na profilu kableske police.

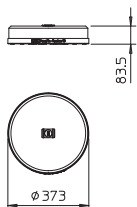
Postolje - TrayFix Set 16 L



Tip	od širine police mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TrayFix-16-L	100	1	1.700,000	5403098

- Montažni sustav za pričvršćenje mrežnih polica na FangFix betonsko postolje npr. na ravnom krovu.
- Usklađeno sa OBO sustavima kableskih polica MKSM i SKSM.
- Usklađeno s OBO sustavima mrežnih polica minimalne širine 100 mm.
- Komplet koji se sastoji od montažnog adaptera TrayFix - i betonskog bloka FangFix 16 kg s plastičnim podnožjem

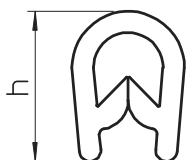
Postolje - TrayFix Set 16 S



Tip	od širine police mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TrayFix-16-S	100	1	1.700,000	5403099

- Montažni sustav za pričvršćenje mrežnih polica na FangFix betonsko postolje npr. na ravnom krovu.
- Prilagođeno sustavima mrežnih kableskih polica OBO najmanje širine 100 mm
- Komplet koji se sastoji od montažnog adaptera TrayFix - i betonskog bloka FangFix 16 kg s plastičnim podnožjem

Traka za zaštitu rubova

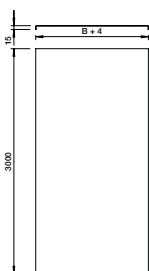
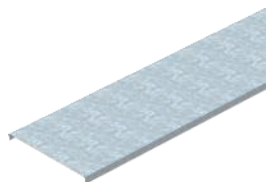


Tip	Mjera		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	za debljinu lima mm	h mm			
KSB 2 PVC	0,75 - 2	10	10	8,000	6072909
KSB 4 PVC	1,5 - 4	15	10	15,000	6072895

PVC Polivinilklorid

Traka za zaštitu limova s čeličnim umetkom za pokrivanje izrezanih limenih krajeva. Izvedba crno, UV otporno.

Neperforirani poklopac



Tip	Debljina			Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina lima mm	mm	Dužina mm			
DLKS 050 FS	50	1,00	2000	2	59,500	6049147
DLKS 100 FS	100	1,00	2000	2	99,000	6049150
DLKS 200 FS	200	1,00	2000	2	177,500	6049156
DLKS 300 FS	300	1,00	2000	2	256,000	6049162
DLKS 400 FS	400	1,00	2000	2	334,450	6049174

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Neperforirani poklopac za kableske i mrežne police.

Kod primjene poklopaca u vanjskom području potrebne su dodatne mjere zaštite od vremenskih utjecaja.

Poklopac, neperforiran

Tip	Mjera			Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	B mm	Debljina lima mm	Dužina mm			
DRLU 100 FS	100	0,75	3000	3	99,000	6052103
DRLU 150 FS	150	0,75	3000	3	138,270	6052153
DRLU 200 FS	200	1,00	3000	3	177,500	6052210
DRLU 300 FS	300	1,00	3000	3	256,000	6052307
DRLU 400 FS	400	1,00	3000	3	334,670	6052405
DRLU 500 FS	500	1,25	3000	3	619,230	6052512
DRLU 600 FS	600	1,25	3000	3	737,000	6052609
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	3	99,000	6052643
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	3	138,270	6052647
DRLU 200 DD	200	1,00	3000	3	177,500	6052650
DRLU 300 DD	300	1,00	3000	3	256,000	6052656
DRLU 400 DD	400	1,00	3000	3	334,500	6052662
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	3	619,230	6052668
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	3	737,000	6052674
DRLU 050 A2	50	1,00	3000	3	59,770	6052821
DRLU 100 A2	100	1,00	3000	3	99,000	6052824
DRLU 150 A2	150	1,00	3000	3	138,240	6052828
DRLU 200 A2	200	1,00	3000	3	177,500	6052831
DRLU 300 A2	300	1,00	3000	3	256,000	6052834
DRLU 400 A2	400	1,00	3000	3	334,500	6052837
DRLU 500 A2	500	1,25	3000	3	619,170	6052841
DRLU 600 A2	600	1,25	3000	3	736,900	6052844

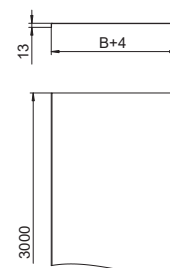
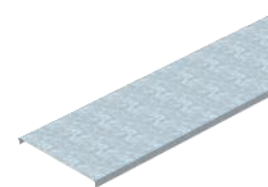
Sl Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip 2B dodatno obrađeno

Utisnuto ojačanje od 500 mm širine.

Neperforirani poklopac za kabele i mrežne police.

Kod primjene poklopaca u vanjskom području potrebne su dodatne mjere zaštite od vremenskih utjecaja.



Kopča za poklopac

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DKU A2	20	0,794	6065600

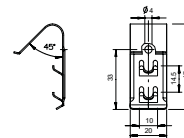
V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Ovisno o širini police za sigurno se pričvršćenje poklopca od 3m koristi se 4-6 kopči.

Kopča za univerzalno pričvršćenje neperforiranih poklopaca na kabele, mrežne police i AZ kanale.

Kopča za poklopac nije prikladna za mrežne police visine 35 mm.



Kopča za poklopac

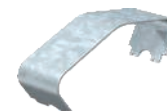
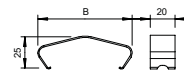
Tip	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DKL 60 A2	75,9	20	1,800	6065538

V2A Nehrđajući čelik

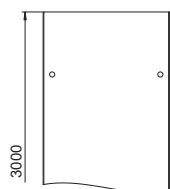
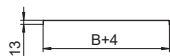
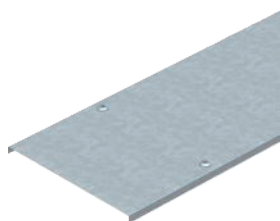
2B dodatno obrađeno

Kopča za dodatno pričvršćenje poklopca, npr. za jači vjetar.

Kopča za poklopac za sigurno pričvršćenje poklopca na kabele i ljestve.



Poklopac sa zasunom



Tip	Mjera Debljina			Pak. m	Težina		Br. art.
	B mm	lima mm	Dužina mm		kg/100 m		
DRL 100 FS	100	1,00	3000	3	103,000	6052096	
DRL 200 FS	200	1,00	3000	3	181,340	6052207	
DRL 300 FS	300	1,00	3000	3	259,334	6052304	
DRL 400 FS	400	1,00	3000	3	338,670	6052401	
DRL 500 FS	500	1,25	3000	3	623,000	6052509	
DRL 600 FS	600	1,25	3000	3	741,000	6052606	
DRL 100 DD	100	1,00	3000	3	106,340	6052703	
DRL 200 DD	200	1,00	3000	3	185,000	6052709	
DRL 300 DD	300	1,00	3000	3	263,340	6052712	
DRL 400 DD	400	1,00	3000	3	342,070	6052715	
DRL 500 DD	500	1,25	3000	3	626,670	6052718	
DRL 600 DD	600	1,25	3000	3	744,570	6052724	

St Čelik

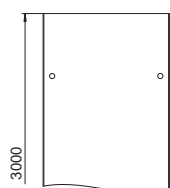
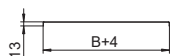
FS galvanski pocinčano **DD** hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Utisnuto ojačanje od 500 mm širine.

Poklopac za kabelsku policu i ljestve sa zasunom.

Kod primjene poklopaca u vanjskom području potrebne su dodatne mjere zaštite od vremenskih utjecaja.

Poklopac sa zasunom



Tip	Mjera Debljina			Pak. m	Težina		Br. art.
	B mm	lima mm	Dužina mm		kg/100 m		
DRL 100 A2	100	1,00	3000	3	105,070	6052878	
DRL 200 A2	200	1,00	3000	3	183,500	6052894	
DRL 300 A2	300	1,00	3000	3	262,240	6052908	
DRL 400 A2	400	1,00	3000	3	340,400	6052932	
DRL 500 A2	500	1,25	3000	3	625,340	6052959	
DRL 600 A2	600	1,25	3000	3	743,240	6052975	

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Utisnuto ojačanje od 500 mm širine.

Poklopac za kabelsku policu i ljestve s 3 para zasuna.

Kod primjene poklopaca u vanjskom području potrebne su dodatne mjere zaštite od vremenskih utjecaja.

Poklopac za luk 90° Magic

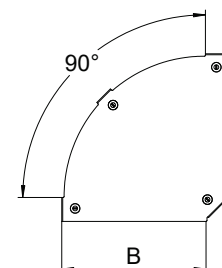
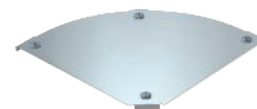
Tip	Debljina		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
DFBM 90 100 FS	100	1,25	1	17,100	7138500
DFBM 90 200 FS	200	1,25	1	43,000	7138504
DFBM 90 300 FS	300	1,25	1	81,600	7138506
DFBM 90 400 FS	400	1,25	1	165,000	7138508
DFBM 90 500 FS	500	1,25	1	244,100	7138510
DFBM 90 600 FS	600	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
DFBM 90 100 A2	100	1,25	1	18,500	7138570
DFBM 90 200 A2	200	1,25	1	44,400	7138574
DFBM 90 300 A2	300	1,25	1	83,000	7138576
DFBM 90 400 A2	400	1,25	1	166,400	7138578
DFBM 90 500 A2	500	1,25	1	245,500	7138580
DFBM 90 600 A2	600	1,25	1	339,500	7138582

St. Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip 2B dodatno obrađeno

Poklopac se može koristiti kod elemenata svih visina.

Poklopac za kut od 90° s montiranim zasunima.



Poklopac za T-dogradni element Magic

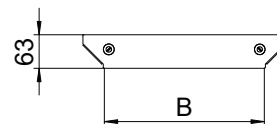
Tip	Mjera		Debljina	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	B mm	lima mm				
DFAAM 100 FS	100	1,25	1	12,400	7138640	
DFAAM 200 FS	200	1,25	1	17,300	7138644	
DFAAM 300 FS	300	1,25	1	22,200	7138646	
DFAAM 400 FS	400	1,25	1	32,800	7138648	
DFAAM 500 FS	500	1,25	1	39,000	7138650	
DFAAM 600 FS	600	1,25	1	45,100	7138652	
DFAAM 100 DD	100	1,25	1	12,400	7138680	
DFAAM 200 DD	200	1,25	1	17,300	7138684	
DFAAM 300 DD	300	1,25	1	22,200	7138686	
DFAAM 400 DD	400	1,25	1	32,800	7138688	
DFAAM 500 DD	500	1,25	1	39,000	7138690	
DFAAM 600 DD	600	1,25	1	45,100	7138692	
DFAAM 100 A2	100	1,25	1	11,100	7138720	
DFAAM 200 A2	200	1,25	1	14,500	7138724	
DFAAM 300 A2	300	1,25	1	20,900	7138726	
DFAAM 400 A2	400	1,25	1	31,700	7138728	
DFAAM 500 A2	500	1,25	1	37,900	7138730	
DFAAM 600 A2	600	1,25	1	44,100	7138732	

St. Čelik V2A Nehrđajući čelik

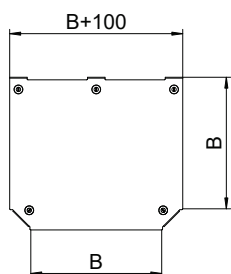
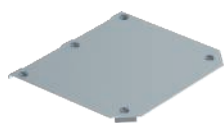
FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip 2B dodatno obrađeno

Poklopac se može koristiti kod elemenata svih visina.

Poklopac za dogradni element s montiranim zasunom.



Poklopac za T-element Magic



Tip	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	B mm	Debljina lima mm			
DFTM 100 FS	100	1,25	1	30,400	7138790
DFTM 200 FS	200	1,25	1	64,900	7138794
DFTM 300 FS	300	1,25	1	117,600	7138796
DFTM 400 FS	400	1,25	1	226,500	7138798
DFTM 500 FS	500	1,25	1	325,800	7138800
DFTM 600 FS	600	1,25	1	449,400	7138802
DFTM 100 DD	100	1,25	1	30,400	7138830
DFTM 200 DD	200	1,25	1	64,900	7138834
DFTM 300 DD	300	1,25	1	117,600	7138836
DFTM 400 DD	400	1,25	1	226,500	7138838
DFTM 500 DD	500	1,25	1	328,400	7138840
DFTM 600 DD	600	1,25	1	449,400	7138842

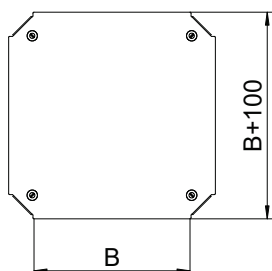
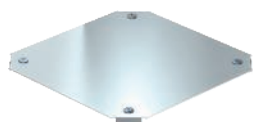
St Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Poklopac se može koristiti kod elemenata svih visina.

Poklopac za odvojni T-element s montiranim zasunom.

Poklopac za križni element Magic



Tip	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	B mm	Debljina lima mm			
DFKM 100 FS	100	1,25	1	36,300	7138930
DFKM 200 FS	200	1,25	1	75,000	7138934
DFKM 300 FS	300	1,25	1	129,300	7138936
DFKM 400 FS	400	1,25	1	246,900	7138938
DFKM 500 FS	500	1,25	1	353,700	7138940
DFKM 600 FS	600	1,25	1	480,100	7138942
DFKM 100 DD	100	1,25	1	36,300	7138970
DFKM 200 DD	200	1,25	1	75,000	7138974
DFKM 300 DD	300	1,25	1	123,100	7138976
DFKM 400 DD	400	1,25	1	246,900	7138978
DFKM 500 DD	500	1,25	1	353,700	7138980
DFKM 600 DD	600	1,25	1	480,100	7138982

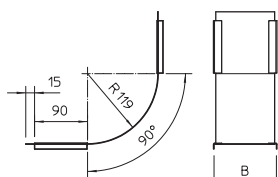
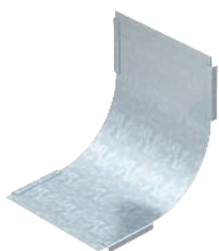
St Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Poklopac se može koristiti kod elemenata svih visina.

Poklopac za križni element s montiranim zasunom.

Poklopac za vertikalni luk 90°, uzlazni



Tip	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	B mm	Debljina lima mm			
DBV 100 S FS	100	0,75	1	21,000	7130805
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 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 Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pričvršćenje zahvaljujući preklapljenom poklopcu kabelaške police. Poklopac se dodatno može pričvrstiti s kopčama.

Poklopac za sve uzlazne vertikalne kutove.

Poklopac za vertikalni luk 90°, silazni, visina strane 60

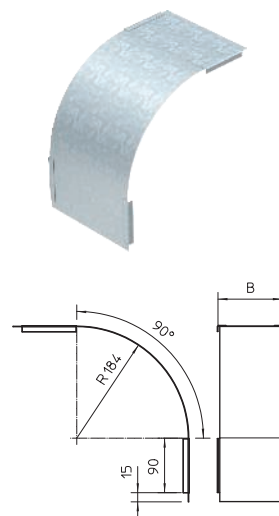
Tip	Visina bočne strane mm	Širina mm	Debljina lima mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DBV 60 100 F FS	60	100	0,75	1	25,200	7130852
DBV 60 200 F FS	60	200	0,75	1	48,700	7130860
DBV 60 300 F FS	60	300	0,75	1	72,300	7130864
DBV 60 400 F FS	60	400	0,75	1	95,800	7130868
DBV 60 500 F FS	60	500	0,75	1	119,300	7130872
DBV 60 600 F FS	60	600	0,75	1	142,800	7130876
DBV 60 100 F DD	60	100	0,75	1	42,100	7131632
DBV 60 200 F DD	60	200	0,75	1	81,300	7131636
DBV 60 300 F DD	60	300	0,75	1	120,400	7131640
DBV 60 400 F DD	60	400	0,75	1	159,600	7131644
DBV 60 500 F DD	60	500	0,75	1	198,800	7131648
DBV 60 600 F DD	60	600	0,75	1	238,000	7131652

Sl. Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pričvršćenje zahvaljujući preklapljenom poklopcu kableske police. Poklopac se dodatno može pričvrstiti s kopčama.

Poklopac za silazne vertikalne kutove visine 60.



Poklopac za vertikalni kut 90°, silazni, visina 110

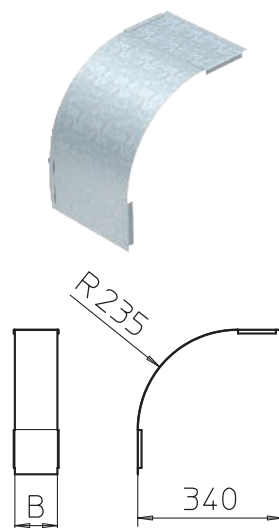
Tip	Visina bočne strane mm	Širina mm	Debljina lima mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DBV 110 100 F FS	110	100	0,75	1	29,000	7131030
DBV 110 200 F FS	110	200	0,75	1	56,200	7131034
DBV 110 300 F FS	110	300	0,75	1	83,400	7131038
DBV 110 400 F FS	110	400	0,75	1	110,600	7131042
DBV 110 500 F FS	110	500	0,75	1	137,800	7131046
DBV 110 600 F FS	110	600	0,75	1	165,000	7131052
DBV 110 100 F DD	110	100	0,75	1	48,300	7131556
DBV 110 200 F DD	110	200	0,75	1	93,700	7131560
DBV 110 300 F DD	110	300	0,75	1	139,000	7131564
DBV 110 400 F DD	110	400	0,75	1	184,300	7131568
DBV 110 500 F DD	110	500	0,75	1	229,700	7131572
DBV 110 600 F DD	110	600	0,75	1	275,000	7131576

Sl. Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pričvršćenje zahvaljujući preklapljenom poklopcu kableske police. Poklopac se dodatno može pričvrstiti s kopčama.

Poklopac za silazne vertikalne kutove visine 110.





KTS_Typ_OA / hr / 2020/01/20 14:52:26 (LLExport_02288) / 2020/01/20 14:52:45 14:52:45

Sustavi kablskih polica

	Visina stranice 35 mm	132
	Visina stranice 60 mm	137
	Visina stranice 85 mm	148
	Visina stranice 110 mm	151
	Dodatni pribor 35, 60, 85, 110	157

Kablovska polica RKS 35



Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
RKS 305 FS	50	0,75	3	78,000	6047408

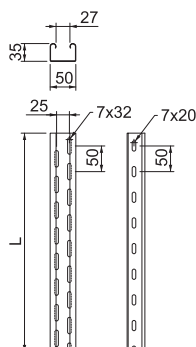
St Čelik

FS galvanski pocinčano

Uključujući set uzdužnih spojnica RV 35.

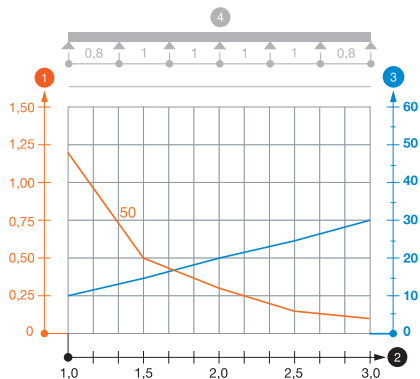
RKS 35 = sustavi racionalnih kabljskih polica visine 35 mm.

Dimenzije



Mjera L mm	Širina mm	Nazivni pre sjek cm ²	
		L	Širina
RKS 305 FS	3000	50	16

Opterećenje



Tip	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
RKS 305 FS	1,2	0,5	0,3	0,15	0,1

Dijagram opterećenja kabljske police tipa RKS 35

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabljske police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potpornja u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Kabelska polica MKS 35

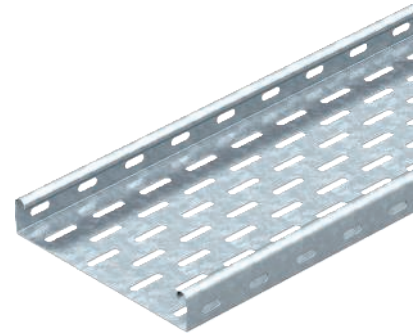
Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
MKS 305 FS	50	1,00	3	104,000	6053513
MKS 310 FS	100	1,00	3	144,134	6053548
MKS 315 FS	150	1,00	3	177,067	6053572
MKS 320 FS	200	1,00	3	210,034	6053599
MKS 330 FS	300	1,00	3	276,000	6053637
MKS 305 FT	50	1,00	3	113,340	6053041

Sl. Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

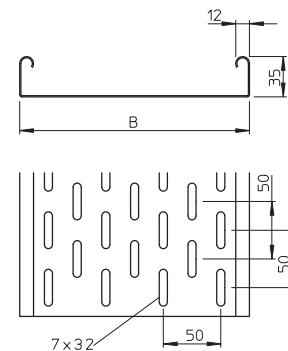
Izvedba FS uključuje set uzdužnih spojnika RV 35.

MKS 35 = kabelske police za srednja opterećenja, visine 35 mm.

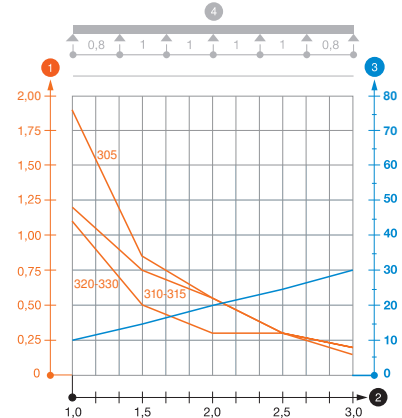


Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Nazivni	
			Mjera pre sjek cm ²	
MKS 305 FS	3000	50	16	
MKS 310 FS	3000	100	33	
MKS 315 FS	3000	150	50,5	
MKS 320 FS	3000	200	68	
MKS 330 FS	3000	300	103	

Dimenzije



Opterećenje



Tip	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
MKS 305 FS	1,9	0,85	0,55	0,3	0,15
MKS 310 FS	1,2	0,75	0,55	0,3	0,2
MKS 315 FS	1,2	0,75	0,55	0,3	0,2
MKS 320 FS	1,1	0,5	0,3	0,3	0,2
MKS 330 FS	1,1	0,5	0,3	0,3	0,2

Dijagram opterećenja kabelske police tipa MKS 35

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potpornja u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

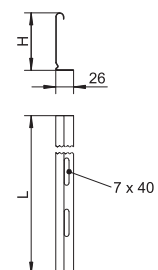
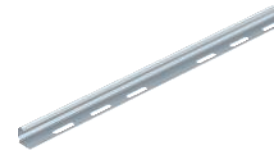
Pregrada 30

Tip	Mjera H mm	Debljina lima mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	6062314

Sl. Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pregrada za odvajanje kabela i vodiča s različitim naponima ili funkcijama.



Spojnica

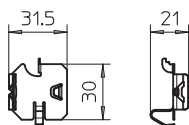


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TSGV A2	10	0,899	6067970

V2A Nehrđajući čelik
2B dodatno obrađeno

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.

Pričvrsnica za pričvršćenje pregrade za kableske police

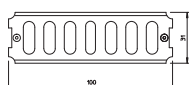
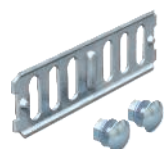


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KS KR A2	30	0,537	6062280

V2A Nehrđajući čelik
2B dodatno obrađeno

Pričvrsnica za bezvijačno pričvršćenje pregrada u kableskim policama RKSM.

Uzdužna spojnica



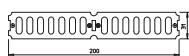
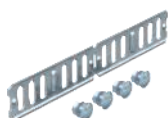
Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RLVK 35 FT	35	10	5,100	6067301

St Čelik
FT vruće pocinčano

Uključujući pričvrzni materijal.

Uzdužna spojnica za ravne spojeve kableskih police i oblikovnih dijelova bočne visine 35 mm.

Kutna spojnica



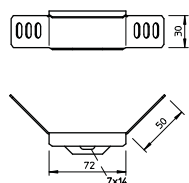
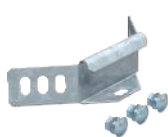
Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RWVL 35 FS	35	10	10,500	6067107
RWVL 35 FT	35	10	10,500	6067328

St Čelik
FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Uključujući pričvrzni materijal.

Uzdužna i kutna spojnica za kableske police i sastavne elemente visine 35 mm.

Kutna spojnica



Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
WKV 35 FS	35	5	6,800	6043038

St Čelik
FS galvanski pocinčano

Uključujući pričvrzni materijal.

Kutna spojnica za kableske police, visine 35 mm.

Zglobna spojnica

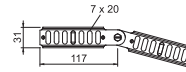
Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RGV 35 FS	35	10	11,000	7082002

St. Čelik

FS galvanski pocinčano

Uključujući pričvrtni materijal.

Zglobna spojnica za kableske police bočne visine 35 mm.



Kutna spojnica

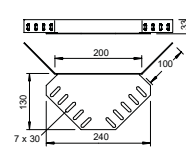
Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
REV 35 FS	35	10	39,000	6067956

St. Čelik

FS galvanski pocinčano

Pričvrtni materijal posebno naručiti.

Kutne spojnice za kableske police visine 35 mm.



Tip	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
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

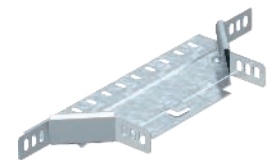
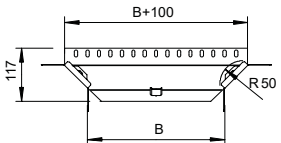
St. Čelik

FS galvanski pocinčano

Element se isporučuje nemontiran.

Uključen pričvrtni materijal.

Dogradni element za horizontalno i vertikalno korištenje. Za sve tipove kableskih policica visine 35 mm.



Vertikalni kut 90°, uzlazni

Tip	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RBV 305 S FS	50	1	44,700	7007170
RBV 310 S FS	100	1	55,600	7007174
RBV 315 S FS	150	1	66,400	7007178
RBV 320 S FS	200	1	77,300	7007182
RBV 330 S FS	300	1	99,000	7007186

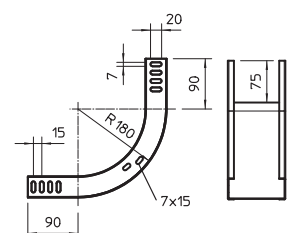
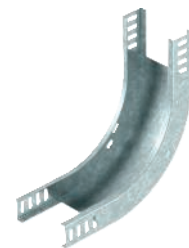
St. Čelik

FS galvanski pocinčano

Vertikalni kut se ugura preko kraja kableske police i pričvrsti.

Pričvrtni materijal naručiti posebno.

Vertikalni kut od 90° u uzlaznoj izvedbi za sve tipove kableskih policica visine 35 mm.



Vertikalni kut 90°, silazni



Tip	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RBV 305 F FS	50	1	42,000	7007200
RBV 310 F FS	100	1	51,300	7007204
RBV 320 F FS	200	1	68,700	7007212
RBV 330 F FS	300	1	86,100	7007216

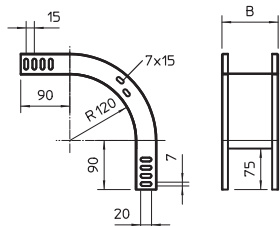
St Čelik

FS galvanski pocinčano

Vertikalni kut se ugura preko kraja kablске police i pričvrsti.

Pričvrstni materijal naručiti posebno.

Vertikalni kut od 90° u uzlaznoj izvedbi za sve tipove kablских polica visine 35 mm.



Kabelska polica RKS 60

Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
RKS 605 FS	50	0,75	3	105,634	6055885

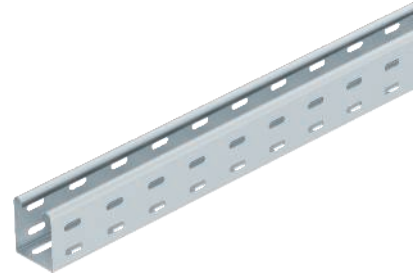
St. Čelik

FS galvanski pocinčano

Uključujući set uzdužnih spojnica RV 60.

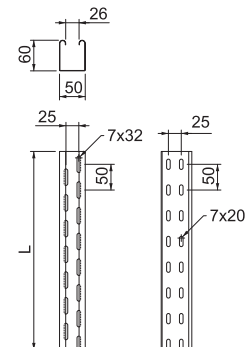
Kabelska polica se pričvršćuje na konzoli pomoću vijaka tipa FRS M6 x 12.

RKS 60 = Rationelles-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe (Bodenblech ungesickt).

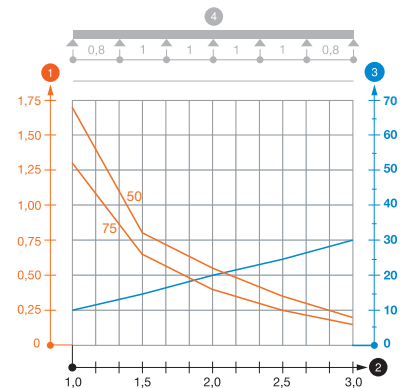


Tip	Mjera L mm	Širina mm	Nazivni pre sjek cm ²	
			3000	30
RKS 605 FS	3000	50	30	

Dimenzije



Opterećenje

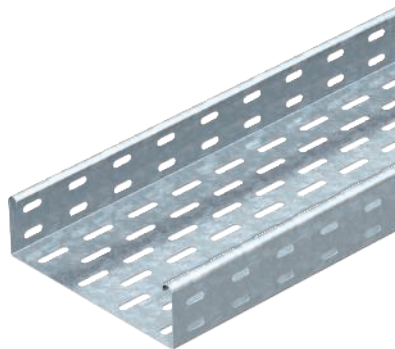


Tip	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
RKS 605 FS	1,7	0,8	0,55	0,35	0,2

Dijagram opterećenja kabelske police tipa RKS 60 neudubljen

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
 - 2 Razmak potpornja u m
 - 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
 - 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm
— Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Kabelska polica MKS 60



Tip	Debljina		Pak.	Težina	Br. art.
	Širina	lima			
	mm	mm	m	kg/100 m	
MKS 605 FS	50	1,00	3	143,670	6055052
MKS 610 FS	100	1,00	3	173,000	6055109
MKS 620 FS	200	1,00	3	246,700	6055206
MKS 630 FS	300	1,00	3	312,667	6055303
MKS 640 FS	400	1,00	3	380,000	6055400
MKS 650 FS	500	1,00	3	447,334	6055508
MKS 660 FS	600	1,00	3	498,000	6055524
MKS 610 FT	100	1,00	3	190,100	6055532
MKS 615 FT	150	1,00	3	225,667	6055559
MKS 640 FT	400	1,00	3	403,334	6055664
MKS 650 FT	500	1,00	3	474,667	6055699
MKS 660 FT	600	1,00	3	545,670	6055710

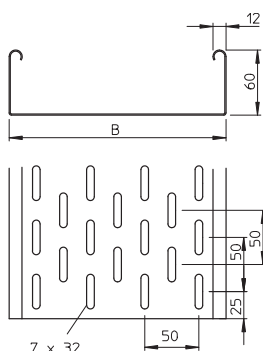
SI Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Ispitano za instalaciju iznad ovješnog protupožarnog stropa (širine police 100 - 400 mm, požarno opterećenje 30 minuta, načini montaže i ostali parametri sukladno mišljenju o protupožarnoj zaštiti)

MKS 60 = kabelske police za srednja opterećenja, visine 60 mm. Izvedba FS uključuje set uzdužnih spojnica RV 60.

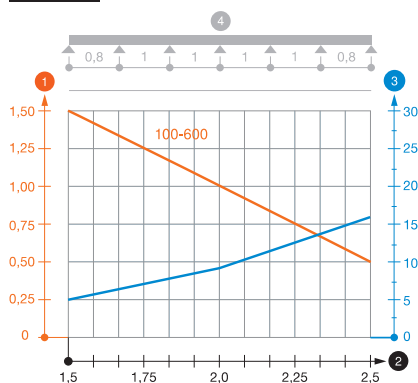
Dimenzije



Tip	Dužina	Mjera	Nazivni

MKS 605 FS	3000	50	28
MKS 610 FT	3000	100	58
MKS 615 FT	3000	150	88
MKS 620 FS	3000	200	118
MKS 630 FS	3000	300	178
MKS 640 FT	3000	400	238
MKS 650 FT	3000	500	298
MKS 660 FT	3000	600	358

Opterećenje



Tip	1,5m	2,0m	2,5m
	kN/m	kN/m	kN/m

MKS 605 FS	1,5	1	0,5
MKS 610 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

Dijagram opterećenja kabelske police tipa MKS 60

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
 - 2 Razmak potpornja u m
 - 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
 - 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm
— Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Kabelska polica SKS 60



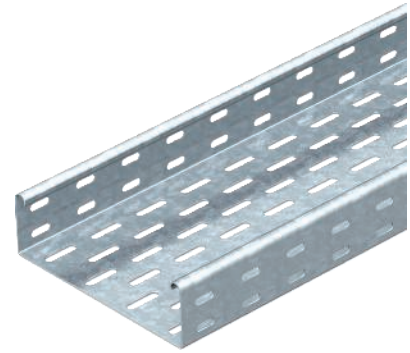
Tip	Širina		Debljina lima mm	Pak. m	Težina		Br. art.
	mm	mm			kg/100 m		
SKS 610 FS	100	1,50		3	239,400		6056105
SKS 620 FS	200	1,50		3	364,000		6056202
SKS 630 FS	300	1,50		3	463,670		6056296
SKS 640 FS	400	1,50		3	564,340		6056407
SKS 650 FS	500	1,50		3	663,340		6056504
SKS 660 FS	600	1,50		3	762,340		6056601
SKS 610 FT	100	1,50		3	277,000		6056636
SKS 615 FT	150	1,50		3	328,700		6056644
SKS 620 FT	200	1,50		3	380,000		6056652
SKS 630 FT	300	1,50		3	485,670		6056679
SKS 640 FT	400	1,50		3	590,340		6056695
SKS 650 FT	500	1,50		3	694,670		6056717
SKS 660 FT	600	1,50		3	799,000		6056733

St. Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

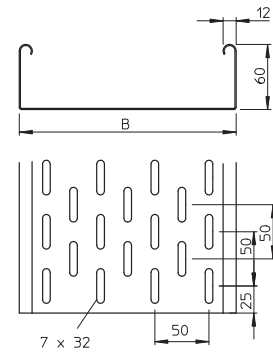
Kabelska polica tipa SKS može se koristiti i za očuvanje funkcije. Za daljnje podatke vidi BSS protupožarne sustave.

SKS 60 = kabelske police za velika opterećenja visine 60 mm.

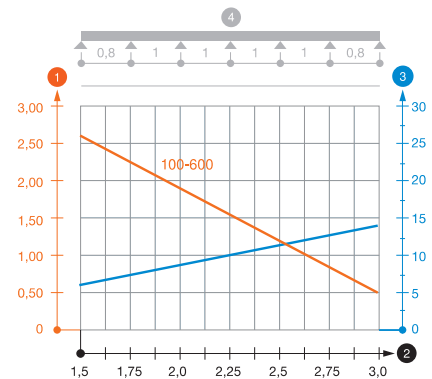


Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Nazivni pre sjek cm ²
SKS 615 FT	3000	150	88
SKS 620 FS	3000	200	118
SKS 630 FS	3000	300	178
SKS 640 FS	3000	400	238
SKS 650 FS	3000	500	298
SKS 660 FS	3000	600	358

Dimenzije



Opterećenje



Tip	1,5m 2,0m 2,5m 3,0m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKS 610 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

Dijagram opterećenja kabelske police tipa SKS 60

1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m

2 Razmak potpornja u m

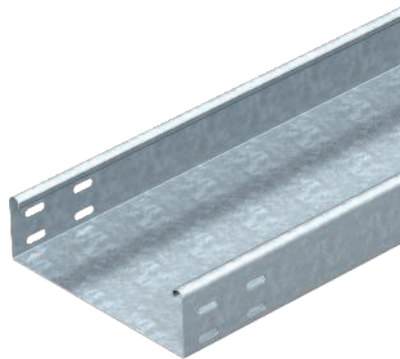
3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m

4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja

— Krivulja opterećenja sa širinom polica/ljestvi u mm

— Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Kabelska polica MKSU 60



Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
MKSU 610 FS	100	1,00	3	189,000	6063160
MKSU 620 FS	200	1,00	3	266,700	6063187
MKSU 630 FS	300	1,00	3	347,000	6063209
MKSU 640 FS	400	1,00	3	426,000	6063225

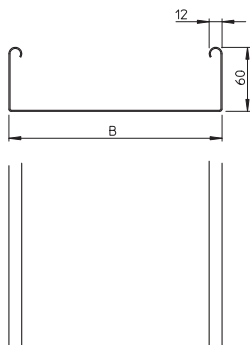
Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Kabelska polica ima rupe za spajanje oba kraja.

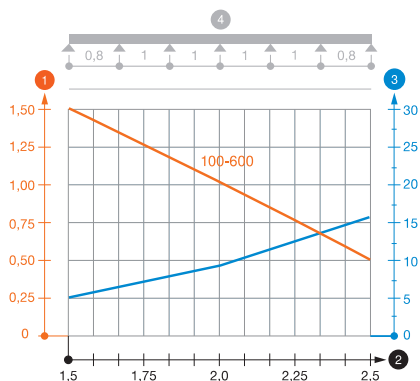
MKSU 60 = kabelske police za srednja opterećenja, neperforirane, visine 60 mm. Uzdužne spojnice se moraju posebno naručiti.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Širina mm	Nazivni
			pre sjek cm ²
MKSU 610 FS	3000	100	58
MKSU 620 FS	3000	200	118
MKSU 630 FS	3000	300	178
MKSU 640 FS	3000	400	238

Opterećenje



Tip	1,5m	2,0m	2,5m
	kN/m	kN/m	kN/m
MKSU 610 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

Dijagram opterećenja kabelske police tipa MKSU 60

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potpornja u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Kabelska polica MKSU 60

Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
MKSU 610 A2	100	0,80	3	153,334	6063772
MKSU 620 A2	200	0,80	3	216,000	6063780

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Kabelska polica ima rupu za spajanje s obje strane.

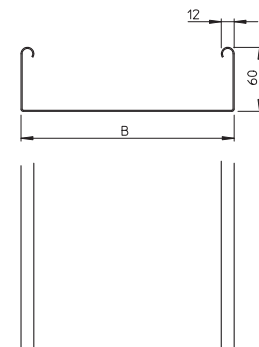
Spojni elementi moraju se posebno naručiti.

MKS 60 = kabelske police za srednja opterećenja, neperforirane, visine 60 mm.

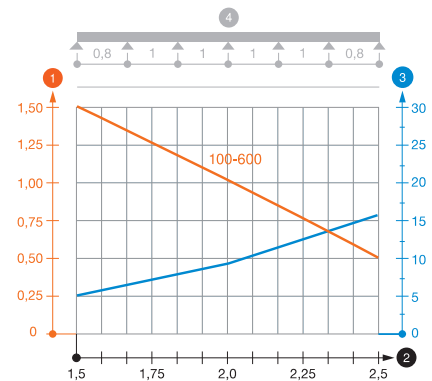


Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Nazivni
			Mjera pre sjek cm ²
MKSU 610 A2	3000	100	58
MKSU 620 A2	3000	200	118

Dimenzije



Opterećenje



Tip	1,5m	2,0m	2,5m
	kN/m	kN/m	kN/m
MKSU 610 A2	1,5	1	0,5
MKSU 620 A2	1,5	1	0,5

Dijagram opterećenja kabelske police tipa MKSU 60 VA

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
 - 2 Razmak potpornja u m
 - 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
 - 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm
— Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

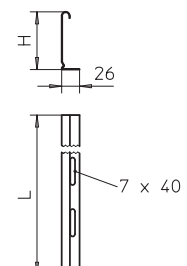
Pregrada 45

Tip	Mjera H mm	Debljina lima mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,800	6062321
TSG 45 A2	45	0,75	3000	3	47,000	6062025

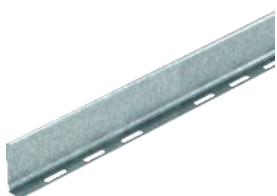
St Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip 2B dodatno obrađeno

Pregrada za odvajanje kabela i vodiča s različitim naponima ili funkcijama.



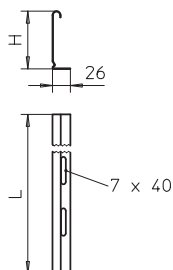
Pregrada 60



Tip	Mjera	Debljina	Mjera	Pak.	Težina	Br. art.
	H	lima	L			
	mm	mm	mm	m	kg/100 m	
TSG 60 FS	60	0,75	3000	3	55,700	6062068
TSG 60 DD	60	0,75	3000	3	55,700	6062327
TSG 60 A2	60	0,75	3000	3	55,000	6062084

Sl Čelik **V2A** Nehrđajući čelik
FS galvanski pocinčano **DD** hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip **2B** dodatno obrađeno

Pregrada za odvajanje kabela i vodiča s različitim naponima ili funkcijama.



Spojnica

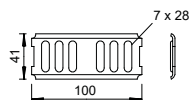
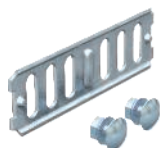


Tip	Pak.	Težina	Br. art.
	komad	kg/100 kom.	
TSGV A2	10	0,899	6067970

V2A Nehrđajući čelik
2B dodatno obrađeno

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.

Uzdužna spojnica RLVK 45

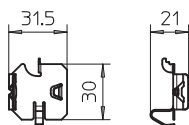


Tip	Visina bočne strane	Pak.	Težina	Br. art.
RLVK 45 FT	45	10	8,800	6067352

Sl Čelik
FT vruće pocinčano

Izjednačenje potencijala osigurano je vijčanim spojem.
 Spojnica pregrade tip TSG 45.

Pričvrsnica za pričvršćenje pregrade za kableske police

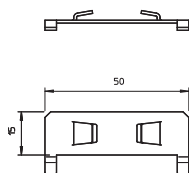


Tip	Pak.	Težina	Br. art.
	komad	kg/100 kom.	
KS KR A2	30	0,537	6062280

V2A Nehrđajući čelik
2B dodatno obrađeno

Pričvrsnica za bezvijčano pričvršćenje pregrada u kabljskim policama RKSM.

Pričvrsnica za pričvršćenje pregrade u RKS



Tip	Pak.	Težina	Br. art.
	komad	kg/100 kom.	
KS RKS FS	100	0,902	6062296

Sl Čelik
FS galvanski pocinčano

Za primjenu s kabljskim policama tip RKSM (od širine 200 mm).
 Pričvrsnica za bezvijčano pričvršćenje pregrada.

Pričvrtnica za pričvršćenje pregrade u MKS/SKS

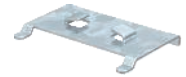
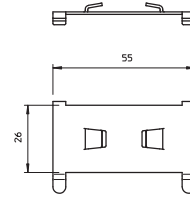
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KS MKS SKS FS	100	1,200	6062300

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Za kableske police tip MKS, SKS, EKS.

Stezaljka za bezvijčano pričvršćenje pregrada.

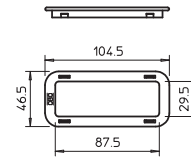


Zaštitni prsten DR 920 PE

Tip	Boja	za perforaciju mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KSR-DR 920 PE	nebesko siva	32 x 90	25	0,637	6087965

PE Polietilen

Kabelski zaštitni prsten za bočna provođenja u bočnim stranicama za IKS kabelsku policu.



Set uzdužnih spojnica

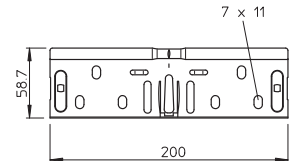
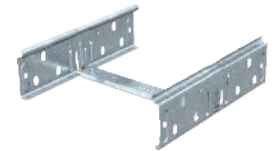
Tip	Visina bočne strane mm	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RV 605 FS	60	50	10	18,100	6068146
RV 607 FS	60	75	10	18,800	6068150
RV 610 FS	60	100	10	19,400	6068154
RV 620 FS	60	200	10	20,900	6068170
RV 630 FS	60	300	10	24,500	6068189
RV 640 FS	60	400	10	32,200	6068197

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Izjednačenje potencijala osigurano bez vijčanog spoja.

Set brzih spojnica za ravne spojeve kableskih policia bez vijaka i za spoj sastavnih elemenata visine 60 mm.



Uzdužna spojnica

Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RLVK 60 FS	60	10	9,976	6067093
RLVK 60 FT	60	10	10,300	6067603
RLVK 60 A2	60	10	9,780	6067654

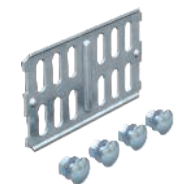
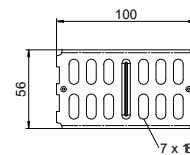
St Čelik

V2A Nehrđajući čelik

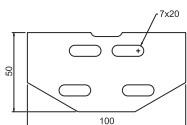
FS galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Uključujući pričvrtni materijal.

Uzdužna spojnica za ravni spoj kableskih policia, sastavnih elemenata i pregrada visine 60 mm.



Uzdužna spojnica 60, vertikalna



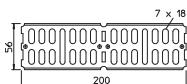
Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RLVKV 60 FS	60	10	4,550	6067101

St Čelik
FS galvanski pocinčano

Izjednačenje potencijala je osigurano vijčanim spojem.

Vertikalna spojnica može se upotrebljavati za uzdužno povezivanje kabljskih polica visine stranice 60 mm. Vertikalne promjene smjerova od 60° također se mogu izvesti s ovom spojnicom.

Ravna i kutna spojnica 60



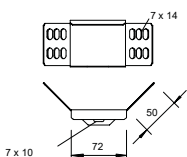
Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RWVL 60 FS	60	10	16,400	6067115
RWVL 60 FT	60	10	17,400	6067611
RWVL 60 A2	60	10	16,200	6067662
RWVL 60 A4	60	10	16,200	6067664

St Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik
FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Uključujući pričvrсни materijal.

Uzdužna i kutna spojnica za kabljske police i sastavne elemente visine 60 mm.

Kutna spojnica 60



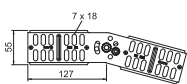
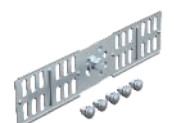
Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
WKV 60 FS	60	5	14,700	6043062
WKV 60 FT	60	5	15,800	6042910

St Čelik
FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Uključujući pričvrсни materijal.

Kutna spojnica za kabljske police, visine 60 mm.

Zglobna spojnica 60



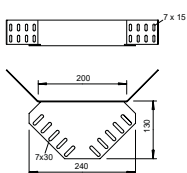
Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RGV 60 FS	60	10	25,100	7082010
RGV 60 FT	60	10	26,100	7082223
RGV 60 A2	60	10	25,100	7082258

St Čelik V2A Nehrđajući čelik
FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Uključujući pričvrсни materijal.

Zglobna spojnica za kabljske police bočne visine 60 mm.

Kutna spojnica 60



Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
REV 60 FS	60	10	35,200	6067972
REV 60 A2	60	5	32,000	6068022

St Čelik V2A Nehrđajući čelik
FS galvanski pocinčano 2B dodatno obrađeno

Pričvrсни materijal naručiti posebno.

Kutne spojnice za kabljske police visine 60 mm.

Reducir/rubni lim 60

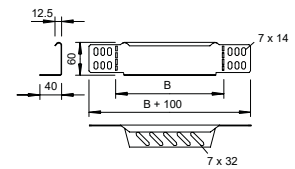
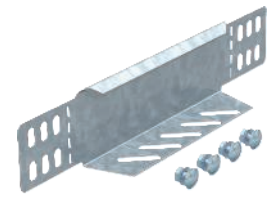
Tip	Visina bočne strane B		Mjera B	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	mm				
RWEB 610 FS	60	100		1	12,300	7109105
RWEB 620 FS	60	200		1	22,800	7109202
RWEB 630 FS	60	300		1	30,700	7109296

Sl. Čelik

FS galvanski pocinčano

Od širine 150 mm dostupan je perforirani remen.
Uključen pričvrtni materijal.

Reducir/rubni lim za kabelaške kanale visine do 60 mm.



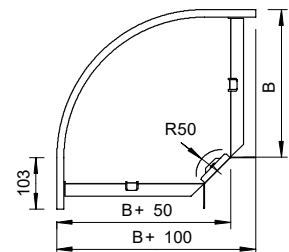
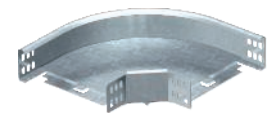
Kut 90°

Tip	Mjera B	mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RB 90 620 FS	200	1	110,300	6043224	
RB 90 630 FS	300	1	167,400	6043232	
RB 90 605 FT	50	1	98,000	7125098	
RB 90 610 FT	100	1	77,600	7125100	
RB 90 620 FT	200	1	119,600	7125220	
RB 90 630 FT	300	1	181,200	7125305	

Sl. Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Element se isporučuje nemontiran.
Uključujući pričvrtni materijal.



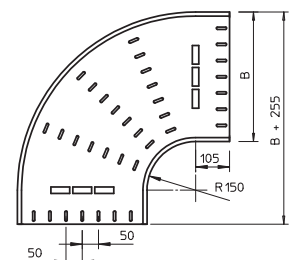
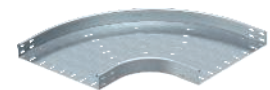
Kut 90°

Tip	Mjera B	mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RB 90 650 FT	500	1	559,000	7125526	
RB 90 660 FT	600	1	721,500	7125585	

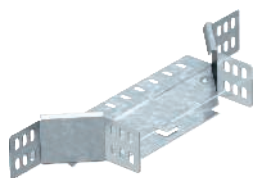
Sl. Čelik

FT vruće pocinčano

Okrugli oblik. Unutarnji radijus elementa iznosi 150 mm.
Pričvrtni materijal naručiti posebno.



T-dogradni element



Tip	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RAA 610 FS	100	1	44,200	6040403
RAA 620 FS	200	1	53,100	6040438
RAA 630 FS	300	1	61,900	6040446
RAA 605 FT	50	1	176,000	7121103
RAA 610 FT	100	1	47,700	7121109
RAA 620 FT	200	1	57,500	7121210
RAA 630 FT	300	1	67,100	7121318

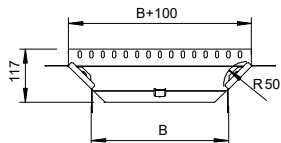
St Čelik

FS galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano

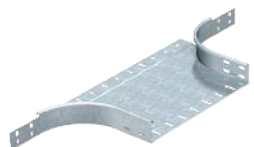
Element se isporučuje nemontiran.

Uključujući pričvrсни materijal.

Dogradni element za horizontalnu i vertikalnu primjenu.



T-dogradni element



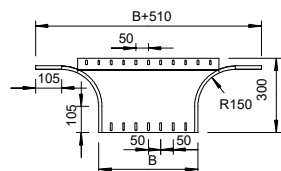
Tip	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RAA 640 FT	400	1	240,000	7121407
RAA 650 FT	500	1	280,000	7121504
RAA 660 FT	600	1	310,000	7121601

St Čelik

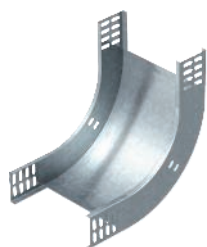
FT vruće pocinčano

Pričvrсни materijal naručiti posebno.

Dogradni element za horizontalnu i vertikalnu primjenu.



Vertikalni kut 90°, uzlazni



Tip	Visina bočne strane mm	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RBV 605 S FS	60	50	1	50,000	7007001
RBV 610 S FS	60	100	1	66,000	7007005
RBV 620 S FS	60	200	1	95,000	7007013
RBV 630 S FS	60	300	1	124,000	7007017
RBV 640 S FS	60	400	1	153,000	7007021
RBV 650 S FS	60	500	1	181,000	7007025
RBV 660 S FS	60	600	1	210,000	7007029
RBV 605 S FT	60	50	1	54,000	7007002
RBV 610 S FT	60	100	1	71,000	7007006
RBV 620 S FT	60	200	1	103,000	7007014
RBV 630 S FT	60	300	1	134,000	7007018
RBV 640 S FT	60	400	1	163,000	7007022
RBV 650 S FT	60	500	1	190,000	7007026
RBV 660 S FT	60	600	1	221,000	7007030

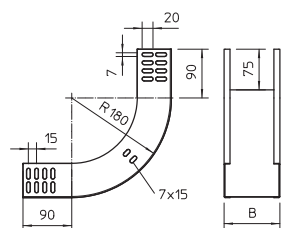
St Čelik

FS galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano

Vertikalni kut se ugura preko kraja kabelaške police i pričvrsti.

Pričvrсни materijal naručiti posebno.

Vertikalni kut od 90° u uzlaznoj izvedbi za sve tipove kabelaških police visine 60 mm.



Vertikalni kut 90°, silazni

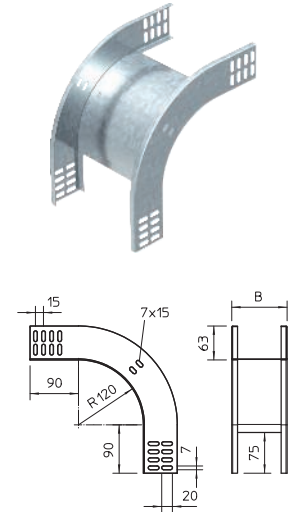
Tip	Visina bočne strane mm	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RBV 605 F FS	60	50	1	49,000	7007051
RBV 610 F FS	60	100	1	61,000	7007055
RBV 620 F FS	60	200	1	84,000	7007063
RBV 630 F FS	60	300	1	107,000	7007067
RBV 640 F FS	60	400	1	130,000	7007071
RBV 650 F FS	60	500	1	153,000	7007075
RBV 660 F FS	60	600	1	176,000	7007079
RBV 605 F FT	60	50	1	53,000	7007052
RBV 610 F FT	60	100	1	66,000	7007056
RBV 620 F FT	60	200	1	92,000	7007064
RBV 630 F FT	60	300	1	116,000	7007068
RBV 640 F FT	60	400	1	142,000	7007072
RBV 650 F FT	60	500	1	167,000	7007076
RBV 660 F FT	60	600	1	192,000	7007080

St. Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Vertikalni kut se ugura preko kraja kablanske police i pričvrsti.
Pričvrtni materijal naručiti posebno.

Vertikalni kut od 90° u silaznoj izvedbi za sve tipove kablanskih polica visine 60 mm.



90° koljeno, vertikalno

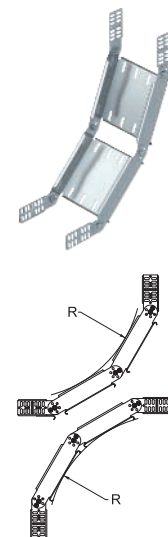
Tip	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RGBV 610 FS	100	1	173,700	7006322
RGBV 620 FS	200	1	219,000	7006349
RGBV 630 FS	300	1	260,000	7006365
RGBV 640 FS	400	1	302,000	7006381
RGBV 650 FS	500	1	367,000	7006411
RGBV 660 FS	600	1	430,000	7006446
RGBV 610 FT	100	1	186,000	7079109
RGBV 620 FT	200	1	239,000	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. Čelik

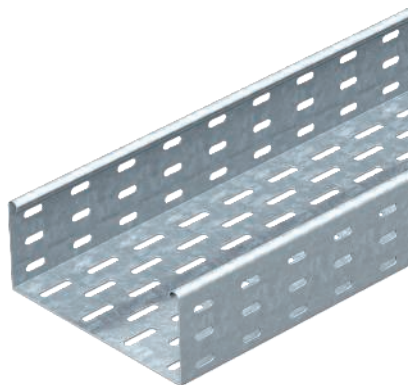
FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Lučna spojnica isporučuje se nemontirana

Lučna spojnica 90°, vertikalna, za sve tipove kablanskih polica visine 60 mm.



Kabelska polica SKS 85



Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
SKS 810 FS	100	1,50	3	310,340	6058108
SKS 820 FS	200	1,50	3	429,000	6058205
SKS 830 FS	300	1,50	3	527,000	6058302
SKS 840 FS	400	1,50	3	624,000	6058396
SKS 850 FS	500	1,50	3	721,667	6058507
SKS 860 FS	600	1,50	3	821,000	6058604

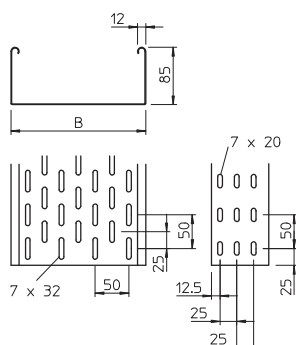
Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Izvedba FS uključuje spojnicu tipa RLVL 85.

SKS 85 = kabelske police za velika opterećenja visine 85 mm.

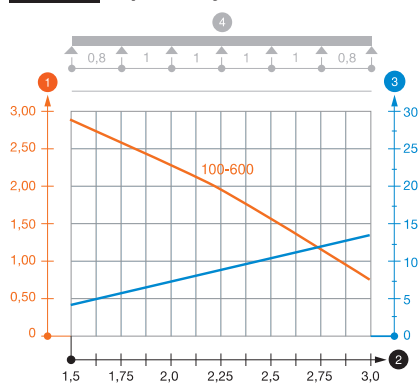
Dimenzije



Nazivni

Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Mjera pre sjek cm ²
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

Opterećenje



Tip	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	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

Dijagram opterećenja kabelske police tipa SKS 85

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potpornja u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom polica/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Kabelska polica DKS 85



Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
DKS 810 FT	100	1,00	3	214,340	6086470
DKS 820 FT	200	1,00	3	276,000	6086497
DKS 830 FT	300	1,00	3	333,340	6086519
DKS 840 FT	400	1,50	3	580,400	6086659

Sl Čelik

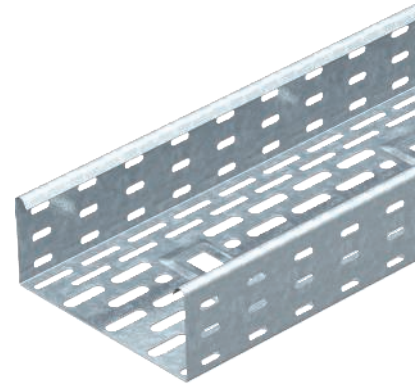
FT vruće pocinčano

Kabelske police prema smjernici VdS 2092 s perforacijom od 30 % za korištenje ispod protupožarne instalacije (sprinklera).

Podna perforacija za provođenje od širine 200 mm.

Spojni elementi se moraju posebno naručiti.

DKS 85 = sustav kabelskih polica visine 85 mm.

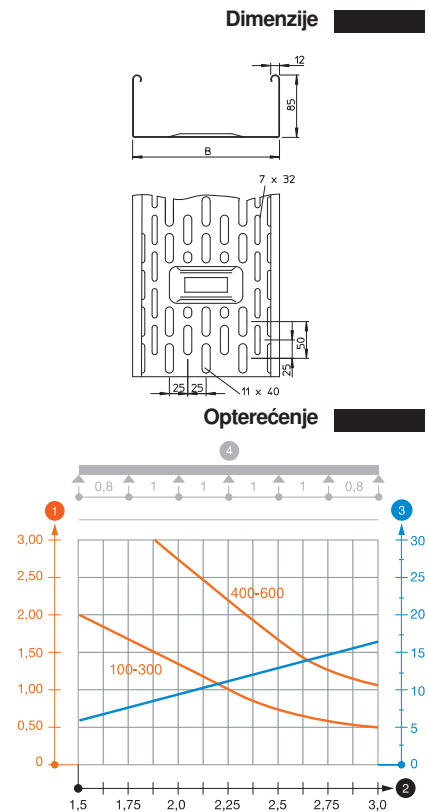


Tip	Dužina mm	Širina mm	Nazivni
			pre sjek cm ²
DKS 810 FT	3000	100	83
DKS 820 FT	3000	200	186
DKS 830 FT	3000	300	253
DKS 840 FT	3000	400	338

Tip	1,5m 2,0m 2,5m 3,0m			
	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

Dijagram opterećenja kabelske police tipa DKS 85

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potpornja u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom polica/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača



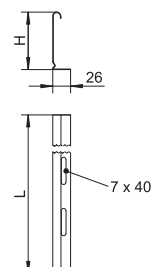
Pregrada 85

Tip	Mjera H mm	Debljina lima mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano **DD** hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pregrada za odvajanje kabela i vodiča s različitim naponima ili funkcijama.



Spojnica



Tip

TSGV A2

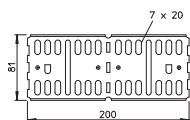
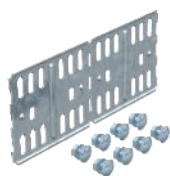
V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
10	0,899	6067970

Uzdužna i kutna spojnica



Visina bočne strane mm

Tip

RLVL 85 FS

RLVL 85 FT

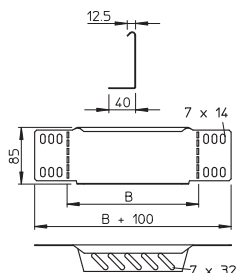
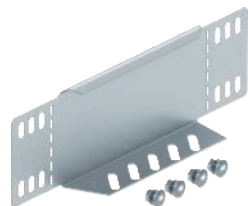
St Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Uključujući pričvrсни materijal prema udjelu.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
10	27,300	6067123
10	28,300	6067816

Reducir/rubni lim



Visina bočne strane Mjera B mm mm

Tip

RWEB 810 FS

RWEB 820 FS

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Od širine 150 mm podni lim je perforiran.

Uključen pričvrсни materijal.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
1	12,000	7110103
1	23,000	7110200

Kabelska polica MKS



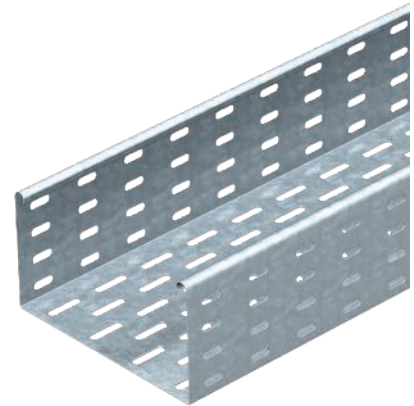
Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
MKS 110 FS	100	1,00	3	243,100	6060102
MKS 120 FS	200	1,00	3	308,500	6060196
MKS 130 FS	300	1,00	3	373,900	6060307
MKS 140 FS	400	1,00	3	463,000	6060404
MKS 150 FS	500	1,00	3	528,333	6060412
MKS 155 FS	550	1,00	3	536,700	6060528
MKS 110 FT	100	1,00	3	264,590	6060609
MKS 120 FT	200	1,00	3	340,600	6060625
MKS 130 FT	300	1,00	3	407,000	6060641
MKS 140 FT	400	1,00	3	484,000	6060676
MKS 110 A2	100	1,00	3	243,000	6060803
MKS 120 A2	200	1,00	3	309,667	6060811
MKS 130 A2	300	1,00	3	407,000	6060838
MKS 140 A2	400	1,00	3	440,340	6060846

St. Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Uključena spojnica tipa RLVL 110.

MKS 110 = kabelske police za srednja opterećenja, visine 110 mm.



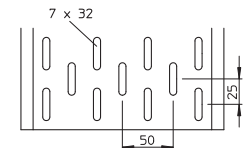
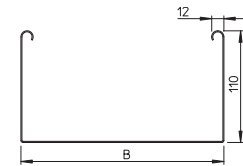
Tip	Dužina mm	Nazivni	
		Mjera B mm	pre sjek cm ²
MKS 110 FS	3000	100	108
MKS 120 FS	3000	200	218
MKS 130 FS	3000	300	328
MKS 140 FS	3000	400	438
MKS 150 FS	3000	500	548
MKS 155 FS	3000	550	603

Tip	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	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

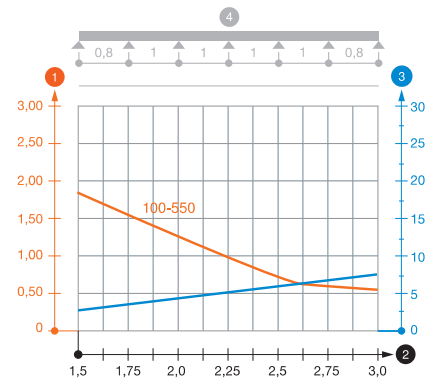
Dijagram opterećenja kabelske police tipa MKS 110

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potpornja u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

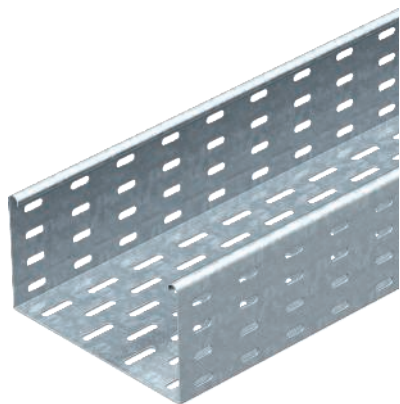
Dimenzije



Opterećenje



Kabelska polica SKS 110



Tip	Širina mm	Debljina lima mm	Pak. Težina		Br. art.
			m	kg/100 m	
SKS 110 FS	100	1,50	3	386,000	6061109
SKS 120 FS	200	1,50	3	486,340	6061206
SKS 130 FS	300	1,50	3	584,000	6061303
SKS 140 FS	400	1,50	3	681,670	6061400
SKS 110 FT	100	1,50	3	388,680	6061605
SKS 120 FT	200	1,50	3	494,000	6061621
SKS 130 FT	300	1,50	3	598,340	6061656
SKS 140 FT	400	1,50	3	697,340	6061672
SKS 150 FT	500	1,50	3	807,000	6061702

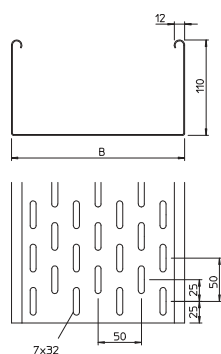
Sl Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Izvedba FS uključuje spojnicu tipa RLVL 110.

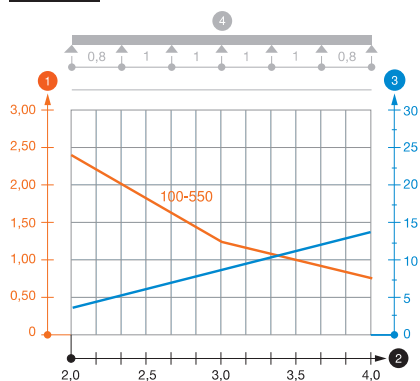
SKS 110 = kabelske police za velika opterećenja visine 110 mm.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Nazivni pre sjek cm ²
SKS 120 FS	3000	200	218
SKS 130 FS	3000	300	328
SKS 140 FS	3000	400	438
SKS 150 FS	3000	500	548

Opterećenje



Tip	1,5m 2,0m 3,0m 4,0m			
	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

Dijagram opterećenja kabelske police tipa SKS 110

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potpornja u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

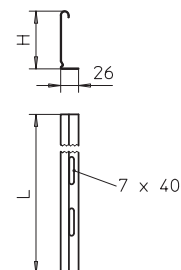
Pregrada 110

Tip	Mjera		Mjera L mm	Pak. komad	Težina		Br. art.
	H mm	Debljina lima mm			m	kg/100 m	
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	6062122	
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	6062335	

St Čelik

FS galvanski pocinčano **DD** hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pregrada za odvajanje kabela i vodiča s različitim naponima ili funkcijama.



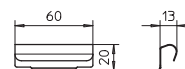
Spojnica

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TSGV A2	10	0,899	6067970

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.



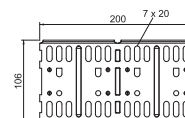
Uzdužna i kutna spojnica 110

Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina		Br. art.
			kg/100 kom.	kom.	
RLVL 110 FS	110	10	33,800	6067131	
RLVL 110 FT	110	10	35,100	6067913	
RLVL 110 A2	110	10	33,400	6067948	

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Uključujući pričvrtni materijal.



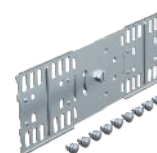
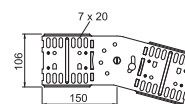
Zglobna spojnica

Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina		Br. art.
			kg/100 kom.	kom.	
RGV 110 FS	110	10	61,700	7082037	
RGV 110 FT	110	10	64,300	7082436	
RGV 110 A2	110	4	61,700	7082479	

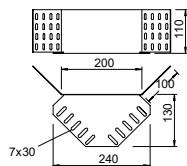
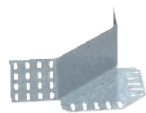
St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Uključujući pričvrtni materijal.



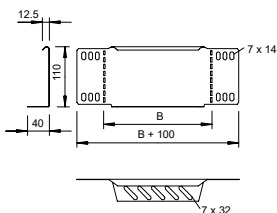
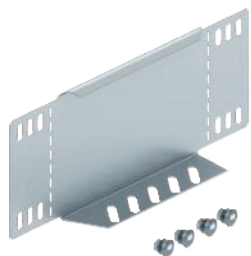
Kutna spojnica 110



Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
REV 110 FS	110	10	72,000	6067999

St Čelik
FS galvanski pocinčano
 Pričvrtni materijal posebno naručiti.

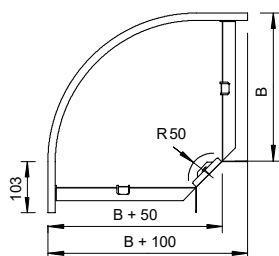
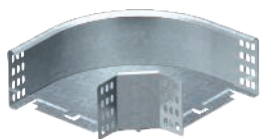
Reducir/rubni lim



Tip	Visina bočne strane mm	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
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 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

St Čelik
FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip
 Od širine 150 mm podni lim je perforiran.
 Uključen pričvrtni materijal.

Kut 90°



Tip	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
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

St Čelik
FS galvanski pocinčano
 Element se isporučuje nemontiran.
 Uključen pričvrtni materijal.

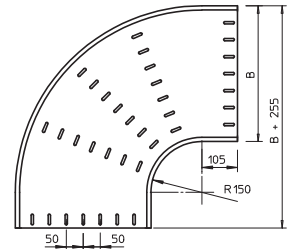
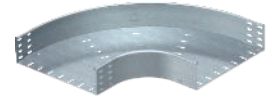
Kut 90°

Tip	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RB 90 140 FS	400	1	540,000	7001940
RB 90 150 FS	500	1	700,000	7001967

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Pričvrtni materijal naručite posebno.



T-dogradni element

Tip	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RAA 110 FS	100	1	45,000	7002637
RAA 120 FS	200	1	55,000	7002653
RAA 130 FS	300	1	70,000	7002688

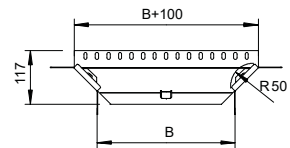
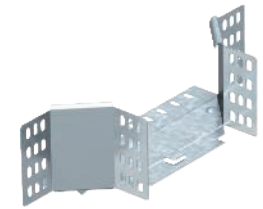
St Čelik

FS galvanski pocinčano

Element se isporučuje nemontiran.

Uključen pričvrtni materijal.

Razdjelni element za horizontalnu i vertikalnu primjenu smjera trase.



T-dogradni element

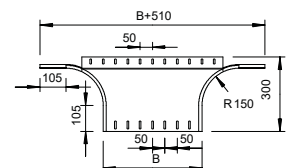
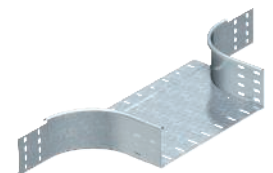
Tip	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RAA 140 FS	400	1	250,000	7002696
RAA 150 FS	500	1	285,000	7002726

St Čelik

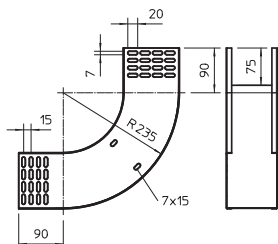
FS galvanski pocinčano

Pričvrtni materijal naručite posebno.

Razdjelni element za horizontalnu i vertikalnu primjenu smjera trase.



Vertikalni kut 90°, uzlazni



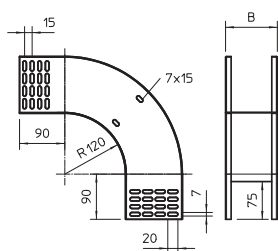
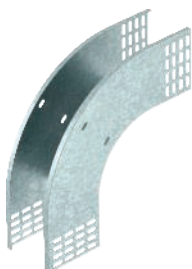
Tip	Visina bočne strane B mm	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RBV 110 S FS	110	100	1	120,100	7007310
RBV 120 S FS	110	200	1	151,300	7007314
RBV 130 S FS	110	300	1	182,400	7007318
RBV 140 S FS	110	400	1	213,600	7007322
RBV 150 S FS	110	500	1	244,800	7007326
RBV 155 S FS	110	550	1	260,400	7007330
RBV 110 S FT	110	100	1	120,000	7007398
RBV 120 S FT	110	200	1	163,000	7007400
RBV 130 S FT	110	300	1	182,400	7007319
RBV 140 S FT	110	400	1	231,000	7007404
RBV 150 S FT	110	500	1	244,800	7007327
RBV 155 S FT	110	550	1	260,400	7007331

St Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Vertikalni kut se ugura preko kraja kabliske police i pričvrsti. Pričvrtni materijal naručiti posebno.

Vertikalni kut 90°, silazni



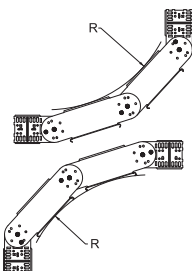
Tip	Visina bočne strane B mm	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RBV 110 F FS	110	100	1	106,300	7007350
RBV 120 F FS	110	200	1	124,000	7007354
RBV 130 F FS	110	300	1	141,600	7007358
RBV 140 F FS	110	400	1	159,200	7007362
RBV 150 F FS	110	500	1	176,900	7007366
RBV 155 F FS	110	550	1	185,700	7007370
RBV 110 F FT	110	100	1	120,000	7007468
RBV 120 F FT	110	200	1	134,000	7007470
RBV 130 F FT	110	300	1	141,600	7007359
RBV 140 F FT	110	400	1	172,000	7007474
RBV 150 F FT	110	500	1	176,900	7007367

St Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Vertikalni kut se ugura preko kraja kabliske police i pričvrsti. Pričvrtni materijal naručiti posebno.

90° koljeno, vertikalno



Tip	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RGBV 110 FS	100	1	363,000	7006624
RGBV 120 FS	200	1	420,000	7006640
RGBV 130 FS	300	1	480,000	7006667
RGBV 140 FS	400	1	530,000	7006683
RGBV 150 FS	500	1	580,000	7006705
RGBV 155 FS	550	1	610,000	7006713
RGBV 110 FT	100	1	363,000	7081103
RGBV 120 FT	200	1	420,000	7081200
RGBV 130 FT	300	1	480,000	7081308
RGBV 140 FT	400	1	530,000	7081405
RGBV 150 FT	500	1	580,000	7081502
RGBV 155 FT	550	1	610,000	7081553

St Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Lučna spojnica isporučuje se nemontirana.

Lučna spojnica 90°, vertikalna, za sve tipove kabliskih police visine 110 mm.

Spojnica dna kanala

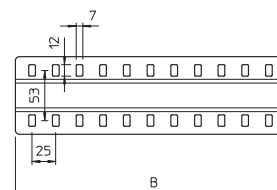
Tip	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SSLB 100 FS	100	20	7,700	7070205
SSLB 200 FS	200	20	16,700	7070213
SSLB 300 FS	300	20	25,700	7070217
SSLB 400 FS	400	20	34,700	7070221
SSLB 500 FS	500	20	43,700	7070225
SSLB 550 FS	550	20	48,200	7070229
SSLB 600 FS	600	20	52,700	7070233
SSLB 100 DD	100	20	7,700	7070306
SSLB 150 DD	150	20	12,200	7070310
SSLB 200 DD	200	20	16,700	7070314
SSLB 300 DD	300	20	25,700	7070318
SSLB 400 DD	400	20	34,700	7070322
SSLB 500 DD	500	20	43,700	7070326
SSLB 550 DD	550	20	48,200	7070330
SSLB 600 DD	600	20	52,700	7070334

Sl. Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Uključujući pričvršni materijal.

Spojnica dna kanala u širokoj izvedbi za primjenu u svim standardnim kabelskim policama i kabelskim policama za velike raspone.



Podni rubni lim

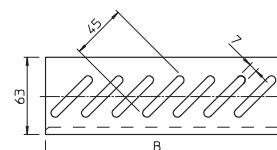
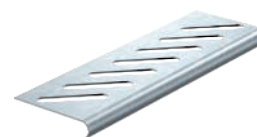
Tip	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
BEB 100 FS	100	100	5,400	7083106
BEB 200 FS	200	100	11,400	7083203
BEB 300 FS	300	100	17,200	7083300
BEB 400 FS	400	100	23,100	7083408
BEB 500 FS	500	50	29,000	7083505
BEB 550 FS	550	50	32,000	7083556
BEB 600 FS	600	50	35,000	7083602
BEB 050 DD	50	100	2,500	7083616
BEB 100 DD	100	100	5,400	7083618
BEB 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

Sl. Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Za pričvršćenje posebno naručite vijke tipa FRSB M6x12.

Podni rubni lim za ojačanje poda na krajevima kabelskih policama i kao zaštita kabela.



Montažna pločica

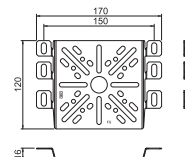
Tip	Visina mm	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MP UNI FS	115	170	40	13,300	7084773

Sl. Čelik

FS galvanski pocinčano

Vijak FRSB 6x12 se posebno naručuje.

Montažna pločica za pričvršćivanje na bočne stranice sustava nosača kabela.



Montažna pločica

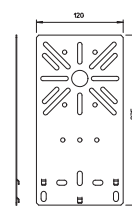
Tip	Visina mm	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MP FL FS	235	120	40	19,200	7084757

Sl. Čelik

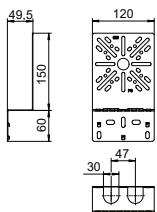
FS galvanski pocinčano

Posebno naručite vijke FRS B 6x12.

Montažna pločica za pričvršćenje na profilu kabelske police.



Montažna pločica, savijena pod kutem



Tip	Visina mm	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	7084765

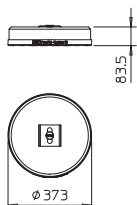
St Čelik

FS galvanski pocinčano

Vijak FRS B 6x12 se posebno naručuje

Savijena montažna pločica za pričvršćivanje na profilu kableske police.

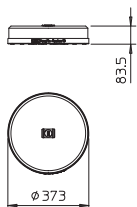
Postolje - TrayFix Set 16 L



Tip	od širine police mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TrayFix-16-L	100	1	1.700,000	5403098

- Montažni sustav za pričvršćenje mrežnih polica na FangFix betonsko postolje npr. na ravnom krovu.
- Usklađeno sa OBO sustavima kableskih polica MKSM i SKSM.
- Usklađeno s OBO sustavima mrežnih polica minimalne širine 100 mm.
- Komplet koji se sastoji od montažnog adaptera TrayFix - i betonskog bloka FangFix 16 kg s plastičnim podnožjem

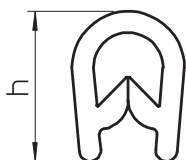
Postolje - TrayFix Set 16 S



Tip	od širine police mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TrayFix-16-S	100	1	1.700,000	5403099

- Montažni sustav za pričvršćenje mrežnih polica na FangFix betonsko postolje npr. na ravnom krovu.
- Prilagođeno sustavima mrežnih kableskih polica OBO najmanje širine 100 mm
- Komplet koji se sastoji od montažnog adaptera TrayFix - i betonskog bloka FangFix 16 kg s plastičnim podnožjem

Traka za zaštitu rubova

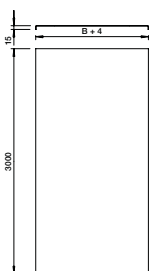
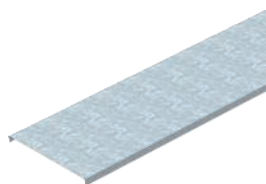


Tip	Mjera za debljinu lima h		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	mm	mm			
KSB 2 PVC	0,75 - 2	10	10	8,000	6072909
KSB 4 PVC	1,5 - 4	15	10	15,000	6072895

PVC Polivinilklorid

Traka za zaštitu limova s čeličnim umetkom za pokrivanje izrezanih limenih krajeva. Izvedba crno, UV otporno.

Neperforirani poklopac



Tip	Debljina			Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	lima mm	Dužina mm			
DLKS 050 FS	50	1,00	2000	2	59,500	6049147
DLKS 100 FS	100	1,00	2000	2	99,000	6049150
DLKS 200 FS	200	1,00	2000	2	177,500	6049156
DLKS 300 FS	300	1,00	2000	2	256,000	6049162
DLKS 400 FS	400	1,00	2000	2	334,450	6049174

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Neperforirani poklopac za kableske i mrežne police.

Kod primjene poklopaca u vanjskom području potrebne su dodatne mjere zaštite od vremenskih utjecaja.

Poklopac, neperforiran

Tip	Mjera			Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	B mm	Debljina lima mm	Dužina mm			
DRLU 050 FS	50	0,75	3000	3	59,770	6052056
DRLU 100 FS	100	0,75	3000	3	99,000	6052103
DRLU 150 FS	150	0,75	3000	3	138,270	6052153
DRLU 200 FS	200	1,00	3000	3	177,500	6052210
DRLU 300 FS	300	1,00	3000	3	256,000	6052307
DRLU 400 FS	400	1,00	3000	3	334,670	6052405
DRLU 500 FS	500	1,25	3000	3	619,230	6052512
DRLU 600 FS	600	1,25	3000	3	737,000	6052609
DRLU 050 DD	50	0,75	3000	3	59,770	6052640
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	3	99,000	6052643
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	3	138,270	6052647
DRLU 200 DD	200	1,00	3000	3	177,500	6052650
DRLU 300 DD	300	1,00	3000	3	256,000	6052656
DRLU 400 DD	400	1,00	3000	3	334,500	6052662
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	3	619,230	6052668
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	3	737,000	6052674
DRLU 050 A2	50	1,00	3000	3	59,770	6052821
DRLU 100 A2	100	1,00	3000	3	99,000	6052824
DRLU 150 A2	150	1,00	3000	3	138,240	6052828
DRLU 200 A2	200	1,00	3000	3	177,500	6052831
DRLU 300 A2	300	1,00	3000	3	256,000	6052834
DRLU 400 A2	400	1,00	3000	3	334,500	6052837
DRLU 500 A2	500	1,25	3000	3	619,170	6052841
DRLU 600 A2	600	1,25	3000	3	736,900	6052844

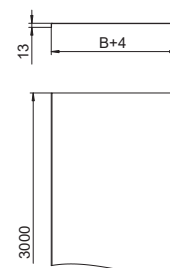
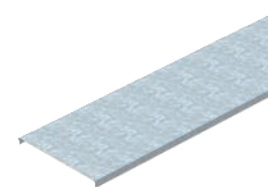
St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano **DD** hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip **2B** dodatno obrađeno

Utisnuto ojačanje od 500 mm širine.

Neperforirani poklopac za kableske i mrežne police.

Kod primjene poklopaca u vanjskom području potrebne su dodatne mjere zaštite od vremenskih utjecaja.



Sustavi kableskih police



Kopča za poklopac

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DKU A2	20	0,794	6065600

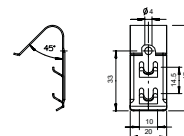
V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Ovisno o širini police za sigurno se pričvršćenje poklopca od 3m koristi se 4-6 kopči.

Kopča za univerzalno pričvršćenje neperforiranih poklopaca na kableske police, mrežne police i AZ kanale.

Kopča za poklopac nije prikladna za mrežne police visine 35 mm.



Kopča za poklopac

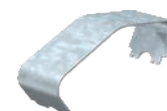
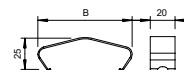
Tip	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DKL 60 A2	75,9	20	1,800	6065538

V2A Nehrđajući čelik

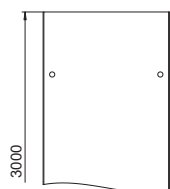
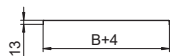
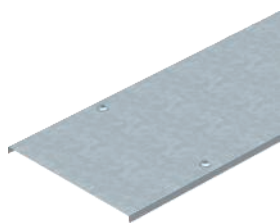
2B dodatno obrađeno

Kopča za dodatno pričvršćenje poklopca, npr. za jači vjetar.

Kopča za poklopac za sigurno pričvršćenje poklopca na kableske police i ljestve.



Poklopac sa zasunom



Tip	Mjera		Dužina mm	Pak. m	Težina		Br. art.
	B mm	Debljina lima mm			kg/100 m		
DRL 050 FS	50	1,00	3000	3	61,070	6052053	
DRL 075 FS	75	1,00	3000	3	83,340	6052029	
DRL 100 FS	100	1,00	3000	3	103,000	6052096	
DRL 200 FS	200	1,00	3000	3	181,340	6052207	
DRL 300 FS	300	1,00	3000	3	259,334	6052304	
DRL 400 FS	400	1,00	3000	3	338,670	6052401	
DRL 500 FS	500	1,25	3000	3	623,000	6052509	
DRL 600 FS	600	1,25	3000	3	741,000	6052606	
DRL 050 DD	50	1,00	3000	3	61,070	6052700	
DRL 100 DD	100	1,00	3000	3	106,340	6052703	
DRL 200 DD	200	1,00	3000	3	185,000	6052709	
DRL 300 DD	300	1,00	3000	3	263,340	6052712	
DRL 400 DD	400	1,00	3000	3	342,070	6052715	
DRL 500 DD	500	1,25	3000	3	626,670	6052718	
DRL 600 DD	600	1,25	3000	3	744,570	6052724	
DRL 100 A2	100	1,00	3000	3	105,070	6052878	
DRL 200 A2	200	1,00	3000	3	183,500	6052894	
DRL 300 A2	300	1,00	3000	3	262,240	6052908	
DRL 400 A2	400	1,00	3000	3	340,400	6052932	
DRL 500 A2	500	1,25	3000	3	625,340	6052959	
DRL 600 A2	600	1,25	3000	3	743,240	6052975	

SI Čelik V2A Nehrđajući čelik

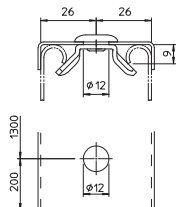
FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip 2B dodatno obrađeno

Utisnuto ojačanje od 500 mm širine.

Poklopac za kabelsku policu i ljestve sa zasunom.

Kod primjene poklopca u vanjskom području potrebne su dodatne mjere zaštite od vremenskih utjecaja.

Zasun



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DRL 311 2 FT	20	1,700	6065147

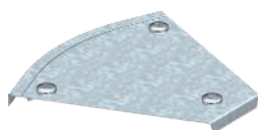
SI Čelik

FT vruće pocinčano

Obostrani zasun. Za širinu poklopca 50 mm.

Zasun za naknadnu montažu.

Poklopac za luk 45°



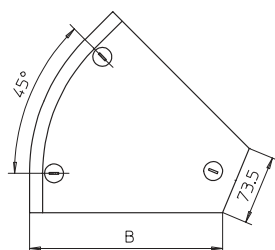
Tip	Debljina		Pak. komad	Težina		Br. art.
	Širina mm	lima mm		kg/100 kom.		
DFB 45 100 FS	100	1,00	1	19,400	7128819	
DFB 45 200 FS	200	1,00	1	36,900	7128835	
DFB 45 300 FS	300	1,00	1	60,200	7128851	

SI Čelik

FS galvanski pocinčano

Poklopac se može koristiti kod elemenata svih visina.

Poklopac za kut od 45° s montiranim zasunom.



Poklopac za luk 45°

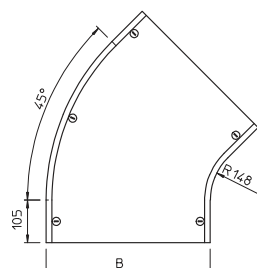
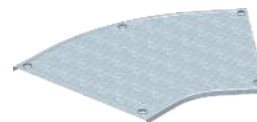
Tip	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	B mm	Debljina lima mm			
DFB 45 400 FS	400	1,25	1	218,600	7128886
DFB 45 500 FS	500	1,25	1	252,800	7128908
DFB 45 550 FS	550	1,25	1	324,000	7128916
DFB 45 600 FS	600	1,25	1	362,800	7128924

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Poklopac se može koristiti kod elemenata svih visina.

Poklopac za kut od 45° s montiranim zasunom.



Poklopac za luk 90°

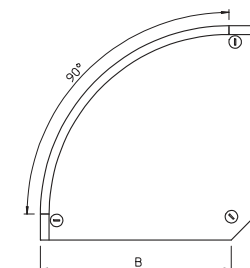
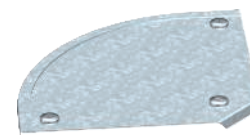
Tip	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	B mm	Debljina lima mm			
DFB 90 100 FS	100	1,00	1	27,000	7129610
DFB 90 200 FS	200	1,00	1	56,000	7129637
DFB 90 300 FS	300	1,00	1	100,000	7129653

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Poklopac se može koristiti kod elemenata svih visina.

Poklopac za kut od 90° s montiranim zasunom.



Poklopac za T-razdjelni element

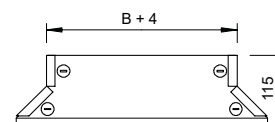
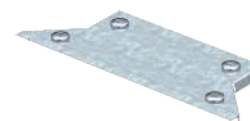
Tip	Debljina		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
DFAA 100 FS	100	1,00	1	25,000	7128428
DFAA 200 FS	200	1,00	1	34,000	7128444
DFAA 300 FS	300	1,00	1	43,000	7128460
DFAA 050 DD	50	1,00	1	15,500	7131291
DFAA 100 DD	100	1,00	1	25,000	7131305
DFAA 200 DD	200	1,00	1	34,000	7131321
DFAA 300 DD	300	1,00	1	43,000	7131348

St Čelik

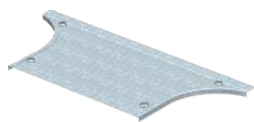
FS galvanski pocinčano **DD** hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Poklopac se može koristiti kod elemenata svih visina.

Poklopac za dogradni element s montiranim zasunom.



Poklopac za T-rzdjelni element



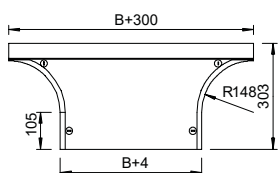
Tip	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	B mm	Debljina lima mm			
DFAA 500 FS	500	1,25	1	174,000	7128509
DFAA 550 FS	550	1,25	1	186,000	7128517
DFAA 600 FS	600	1,25	1	200,000	7128525
DFAA 400 DD	400	1,25	1	145,000	7131356
DFAA 500 DD	500	1,25	1	174,000	7131364
DFAA 550 DD	550	1,25	1	186,000	7131372
DFAA 600 DD	600	1,25	1	214,000	7131380

St Čelik

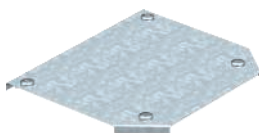
FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Poklopac se može koristiti kod elemenata svih visina.

Poklopac za dogradni element s montiranim zasunom.



Poklopac T-elementa



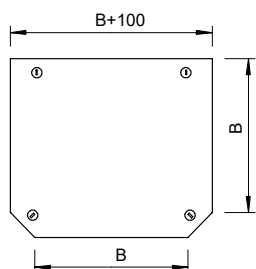
Tip	Debljina		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
DFT 100 FS	100	1,00	1	30,400	7128215
DFT 200 FS	200	1,00	1	60,000	7128231
DFT 300 FS	300	1,00	1	115,000	7128266
DFT 050 DD	50	1,00	1	15,000	7129300
DFT 100 DD	100	1,00	1	27,000	7129319
DFT 200 DD	200	1,00	1	65,000	7129335
DFT 300 DD	300	1,00	1	125,000	7129351

St Čelik

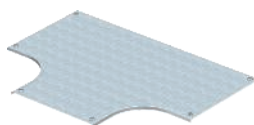
FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Poklopac se može koristiti kod elemenata svih visina.

Poklopac za odvojni T-element s montiranim zasunom.



Poklopac T-elementa



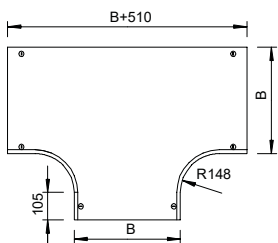
Tip	Debljina		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
DFT 400 FS	400	1,25	1	505,000	7128282
DFT 500 FS	500	1,25	1	670,000	7128304
DFT 600 FS	600	1,25	1	854,000	7128320
DFT 400 DD	400	1,25	1	600,000	7129386
DFT 500 DD	500	1,25	1	798,000	7129408
DFT 550 DD	550	1,25	1	905,500	7129416
DFT 600 DD	600	1,25	1	1.019,000	7129424

St Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Poklopac se može koristiti kod elemenata svih visina.

Poklopac za odvojni T-element s montiranim zasunom.



Poklopac za križni element

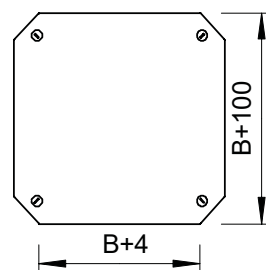
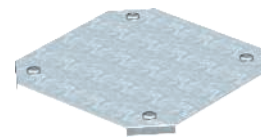
Tip	Širina mm	Debljina lima mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DFK 100 FS	100	1,25	1	44,500	7128614
DFK 200 FS	200	1,25	1	83,500	7128630
DFK 300 FS	300	1,25	1	138,500	7128657
DFK 100 DD	100	1,25	1	44,500	7131089
DFK 200 DD	200	1,25	1	83,500	7131100
DFK 300 DD	300	1,25	1	138,500	7131127

St. Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Poklopac se može koristiti kod elemenata svih visina.

Poklopac za križni element s montiranim zasunom.



Poklopac za križni element

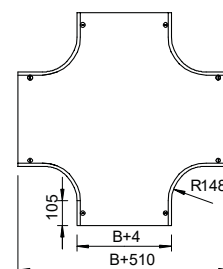
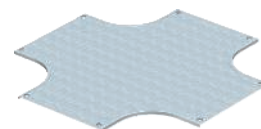
Tip	Širina mm	Debljina lima mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DFK 400 FS	400	1,25	1	624,000	7128673
DFK 500 FS	500	1,25	1	810,000	7128703
DFK 600 FS	600	1,25	1	1.020,000	7128738
DFK 400 DD	400	1,25	1	739,000	7131143
DFK 500 DD	500	1,25	1	965,000	7131178
DFK 600 DD	600	1,25	1	1.215,000	7131194

St. Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Poklopac se može koristiti kod elemenata svih visina.

Poklopac za križni element s montiranim zasunom.



Poklopac za vertikalni luk 90°, uzlazni

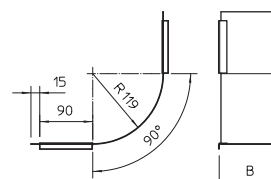
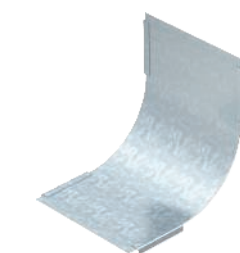
Tip	Mjera B mm	Debljina lima mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DBV 050 S FS	50	0,75	1	11,000	7130801
DBV 100 S FS	100	0,75	1	21,000	7130805
DBV 200 S FS	200	0,75	1	39,000	7130813
DBV 300 S FS	300	0,75	1	49,000	7130817
DBV 400 S FS	400	0,75	1	68,000	7130821
DBV 500 S FS	500	0,75	1	86,000	7130825
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 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. Čelik

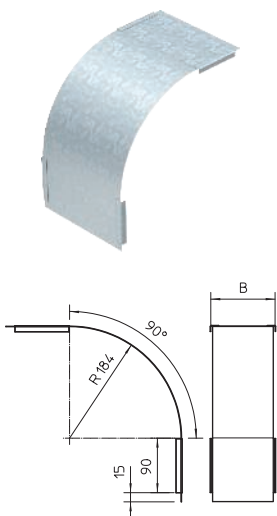
FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pričvršćenje zahvaljujući preklopljenom poklopcu kableske police. Poklopac se dodatno može pričvrstiti s kopčama.

Poklopac za sve uzlazne vertikalne kutove.



Poklopac za vertikalni luk 90°, silazni, visina strane 60



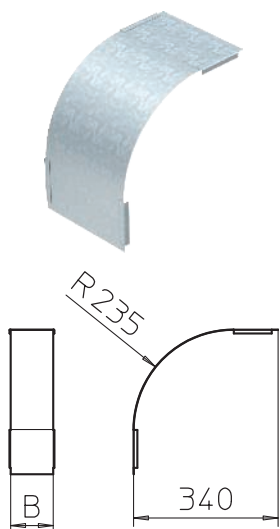
Tip	Visina bočne strane mm	Širina mm	Debljina lima mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DBV 60 050 F FS	60	50	0,75	1	13,500	7130847
DBV 60 100 F FS	60	100	0,75	1	25,200	7130852
DBV 60 200 F FS	60	200	0,75	1	48,700	7130860
DBV 60 300 F FS	60	300	0,75	1	72,300	7130864
DBV 60 400 F FS	60	400	0,75	1	95,800	7130868
DBV 60 500 F FS	60	500	0,75	1	119,300	7130872
DBV 60 600 F FS	60	600	0,75	1	142,800	7130876
DBV 60 100 F DD	60	100	0,75	1	42,100	7131632
DBV 60 200 F DD	60	200	0,75	1	81,300	7131636
DBV 60 300 F DD	60	300	0,75	1	120,400	7131640
DBV 60 400 F DD	60	400	0,75	1	159,600	7131644
DBV 60 500 F DD	60	500	0,75	1	198,800	7131648
DBV 60 600 F DD	60	600	0,75	1	238,000	7131652

St Čelik

FS galvanski pocinčano **DD** hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pričvršćenje zahvaljujući preklapljenom poklopcu kabelaške police. Poklopac se dodatno može pričvrstiti s kopčama.

Poklopac za vertikalni kut 90°, silazni, visina 110



Tip	Visina bočne strane mm	Širina mm	Debljina lima mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DBV 110 100 F FS	110	100	0,75	1	29,000	7131030
DBV 110 200 F FS	110	200	0,75	1	56,200	7131034
DBV 110 300 F FS	110	300	0,75	1	83,400	7131038
DBV 110 400 F FS	110	400	0,75	1	110,600	7131042
DBV 110 500 F FS	110	500	0,75	1	137,800	7131046
DBV 110 550 F FS	110	550	0,75	1	151,400	7131050
DBV 110 600 F FS	110	600	0,75	1	165,000	7131052
DBV 110 100 F DD	110	100	0,75	1	48,300	7131556
DBV 110 200 F DD	110	200	0,75	1	93,700	7131560
DBV 110 300 F DD	110	300	0,75	1	139,000	7131564
DBV 110 400 F DD	110	400	0,75	1	184,300	7131568
DBV 110 500 F DD	110	500	0,75	1	229,700	7131572
DBV 110 600 F DD	110	600	0,75	1	275,000	7131576

St Čelik

FS galvanski pocinčano **DD** hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pričvršćenje zahvaljujući preklapljenom poklopcu kabelaške police. Poklopac se dodatno može pričvrstiti s kopčama.



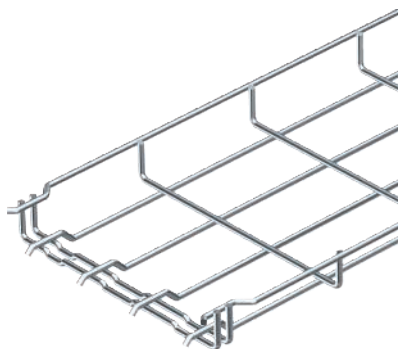


2020/01/20 14:52:26 (LLExpert_02288) / 2020/01/20 14:52:45 14:52:45

Sustavi mrežnih polica

	Visina 35 mm	168
	Visina 55 mm	171
	Visina 105 mm	177
	Pribor za visinu stranice 35, 55, 105 mm	181
	G-mrežna polica Magic	190

Mrežna polica GR-Magic® 35



Tip	Širina		Žica Ø mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	mm	mm				
GRM 35 50 G	50	3,9		3	45,000	6000060
GRM 35 100 G	100	3,9		3	50,334	6000062
GRM 35 150 G	150	3,9		3	63,334	6000063
GRM 35 200 G	200	3,9		3	76,667	6000064
GRM 35 300 G	300	4,8		3	159,000	6000066

Si Čelik

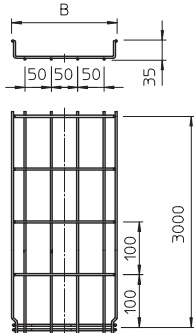
G galvanski pocinčano

Za spajanje mrežnih police nisu potrebne dodatne komponente, police se jednostavno utaknu jedna u drugu. Širina petlje iznosi 50 x 100 mm (iznimka GRM 35/50 = 20 x 100 mm).

Mrežna polica sa spojnicom visine 35 mm.

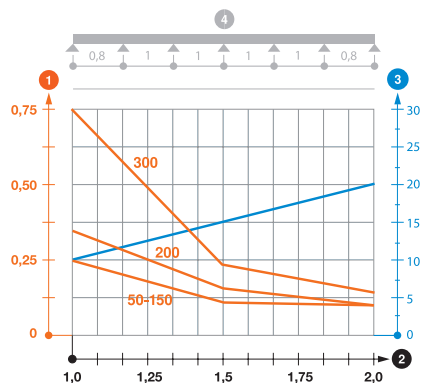
Zaštita od elektromagnetskog zračenja bez poklopca 15 dB, s poklopcem 25 dB.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Žica Ø mm	Nazivni
				pre sjek cm²
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

Opterećenje



Tip	1,0m 1,5m 2,0m kN/m kN/m kN/m		
	GRM 35 50 G	0,25	0,11
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

Dijagram opterećenja mrežne police GR-Magic tipa GRM 35

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabljske police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potpornja u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Mrežna polica GR-Magic®

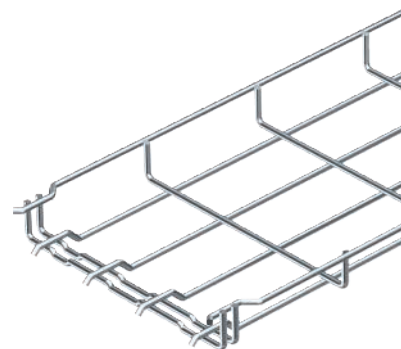
Tip	Žica		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	Ø mm			
GRM 35 50 A2	50	3,9	3	45,000	6000054
GRM 35 100 A2	100	3,9	3	49,000	6000055
GRM 35 150 A2	150	3,9	3	63,334	6000056
GRM 35 200 A2	200	3,9	3	76,000	6000057
GRM 35 300 A2	300	4,8	3	159,000	6000059

V2A Nehrdajući čelik

2B dodatno obrađeno

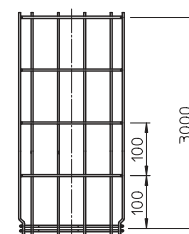
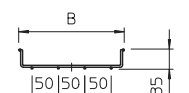
Za spajanje mrežnih police nisu potrebne dodatne komponente, police se jednostavno utaknu jedna u drugu. Širina petlje iznosi 50 x 100 mm (iznimka GRM 35/50 = 20 x 100 mm).

Mrežna polica visine 35 mm.

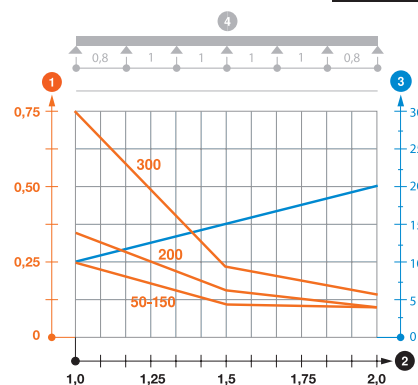


Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Žica Ø mm	Nazivni pre sjek cm²
GRM 35 50 A2	3000	50	3,9	17,5
GRM 35 100 A2	3000	100	3,9	35
GRM 35 150 A2	3000	150	3,9	52,5
GRM 35 200 A2	3000	200	3,9	70
GRM 35 300 A2	3000	300	4,8	105

Dimenzije



Opterećenje



Tip	1,0m 1,5m 2,0m		
	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 35 50 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 A2	0,3	0,14	0,1
GRM 35 300 A2	0,75	0,22	0,15

Dijagram opterećenja mrežne police GR-Magic tipa GRM 35

1 Dozvoljeno opterećenje kabljske police/ljestvi u kN/m

2 Razmak potpornja u m

3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m

4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja

— Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm

— Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

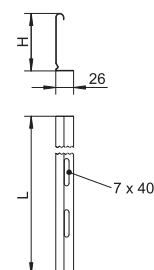
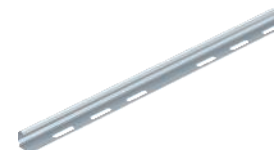
Pregrada 30

Tip	Mjera			Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	H mm	Debljina lima mm	Mjera L mm			
TSG 30 FS	30	0,75	3000	3	38,000	6062050
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	6062314

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pregrada za odvajanje kabela i vodiča s različitim naponima ili funkcijama.



Spojnica

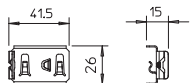


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TSGV A2	10	0,899	6067970

V2A Nehrđajući čelik
2B dodatno obrađeno

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.

Pričvrsnica za pričvršćenje pregrade

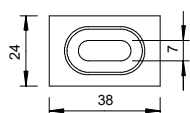


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KS GR A2	30	0,830	6062282

V2A Nehrđajući čelik
2B dodatno obrađeno

Pričvrsnica za bezvijčano pričvršćenje pregrada u mrežnim policama.

Stezaljka



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GKT 38 G	20	2,123	6017037
GKT 38 A2	20	2,107	6017045
GKT 38 A4	10	2,200	6017092

Sl Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik
G galvanski pocinčano 2B dodatno obrađeno

Uključujući vijak tipa FRS M 6x20 s proširenom maticom.
Stezaljka za pričvršćenje pregrada u mrežnim policama.

Mrežna polica GR-Magic® 55

Tip	Žica		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	Ø mm			
GRM 55 50 G	50	3,9	3	67,000	6001441
GRM 55 100 G	100	3,9	3	72,000	6001442
GRM 55 150 G	150	3,9	3	85,667	6001444
GRM 55 200 G	200	3,9	3	100,667	6001446
GRM 55 200 4.8 G	200	4,8	3	150,000	6001447
GRM 55 300 G	300	4,8	3	192,334	6001448
GRM 55 400 G	400	4,8	3	234,667	6001450
GRM 55 450 G	450	4,8	3	241,334	6001451
GRM 55 500 G	500	4,8	3	276,667	6001452
GRM 55 600 G	600	4,8	3	320,000	6001454

St. Čelik

G galvanski pocinčano

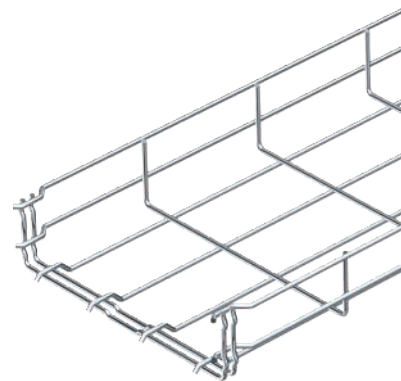
Za mrežnu policu nisu potrebne dodatne komponente za spajanje, polica se jednostavno utakne jedna u drugu. Širina petlje iznosi 50 x 100 mm (iznimka GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

Ispitani sustav za očuvanje funkcije sukladno HRN DIN 4102 dio 12 (tip GRM 55 200 4.8 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, načini montaže i ostali parametri sukladno važećim potvrdama o ispitivanju).

Ispitani sustav za instalaciju iznad ovješnog protupožarnog stropa (tip: GRM 55 100 G, GRM 55 200 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, požarno opterećenje 30 minuta, načini montaže i ostali parametri sukladno stručnom mišljenju)

Mrežna polica s formiranom spojnicom visine 55 mm.

Zaštita od elektromagnetskog zračenja bez poklopca 15 dB, s poklopcem 25 dB. Detaljne informacije vezane uz UL klasifikaciju možete pronaći u odgovarajućem odobrenju za ugradnju.



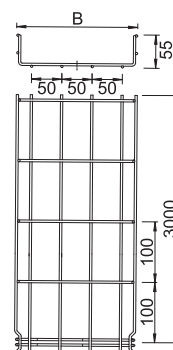
Tip	Nazivni			
	Dužina mm	Mjera B mm	Žica pre sjek mm	cm ²
GRM 55 50 G	3000	50	3,9	16
GRM 55 100 G	3000	100	3,9	40
GRM 55 150 G	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 G	3000	200	3,9	87
GRM 55 300 G	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 G	3000	400	4,8	175
GRM 55 450 G	3000	450	4,8	195
GRM 55 500 G	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 G	3000	600	4,8	265

Tip	1,0m 1,5m 2,0m 2,5m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 55 50 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 4.8 G	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 300 G	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 G	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 450 G	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 G	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 G	0,9	0,6	0,3	0,25

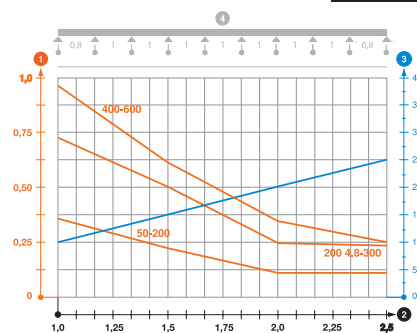
Dijagram opterećenja mrežnog kanala GR-Magic tipa GRM 55

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabljske police/ljestvi u kN/m
 - 2 Razmak potpornja u m
 - 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
 - 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom polica/ljestvi u mm
— Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

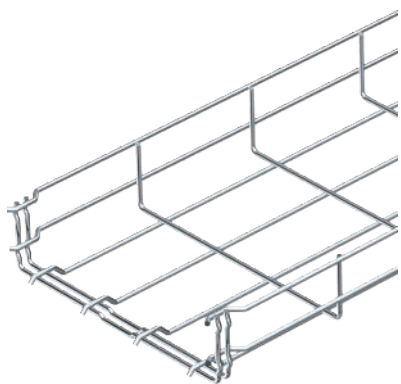
Dimenzije



Opterećenje



Mrežna polica GR-Magic® 55



Tip	Žica		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	Ø mm			
GRM 55 50 FT	50	3,9	3	72,334	6001415
GRM 55 100 FT	100	3,9	3	74,667	6001416
GRM 55 150 FT	150	3,9	3	90,000	6001418
GRM 55 200 FT	200	3,9	3	102,000	6001420
GRM 55 200 4.8FT	200	4,8	3	156,667	6001421
GRM 55 300 FT	300	4,8	3	200,667	6001424
GRM 55 400 FT	400	4,8	3	245,000	6001428
GRM 55 500 FT	500	4,8	3	288,334	6001432
GRM 55 600 FT	600	4,8	3	331,334	6001436

Sl Čelik

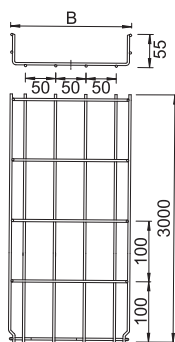
FT vruće pocinčano

Za mrežnu полицu nisu potrebne dodatne komponente za spajanje, polica se jednostavno utakne jedna u drugu. Širina petlje iznosi 50 x 100 mm (iznimka GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

Mrežna polica visine 55 mm.

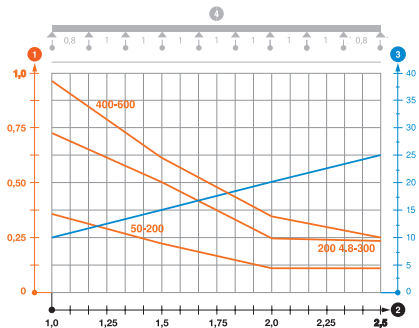
Zaštita od elektromagnetskog zračenja bez poklopca 15 dB, s poklopcem 25 dB. Detaljne informacije vezane uz UL klasifikaciju možete pronaći u odgovarajućem odobrenju za ugradnju.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Žica Ø mm	Nazivni
				sjek cm ²
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 55 300 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

Opterećenje



Tip	1,0m 1,5m 2,0m 2,5m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 55 50 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 4.8FT	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 300 FT	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 FT	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 FT	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 FT	0,9	0,6	0,3	0,25

Dijagram opterećenja mrežne police GR-Magic tipa GRM 55

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabljske police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potpornja u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Mrežna polica GR-Magic® 55

Tip	Žica		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	Ø mm			
GRM 55 50 A2	50	3,9	3	67,000	6001070
GRM 55 100 A2	100	3,9	3	72,000	6001072
GRM 55 150 A2	150	3,9	3	85,667	6001074
GRM 55 200 A2	200	3,9	3	99,000	6001076
GRM 55 300 A2	300	4,8	3	192,334	6001078
GRM 55 400 A2	400	4,8	3	234,667	6001080
GRM 55 500 A2	500	4,8	3	276,667	6001082
GRM 55 600 A2	600	4,8	3	320,000	6001085
GRM 55 50 A4	50	3,9	3	67,000	6001087
GRM 55 100 A4	100	3,9	3	72,000	6001088
GRM 55 150 A4	150	3,9	3	85,667	6001090
GRM 55 200 A4	200	3,9	3	99,000	6001091
GRM 55 300 A4	300	4,8	3	192,334	6001093
GRM 55 400 A4	400	4,8	3	234,667	6001095
GRM 55 500 A4	500	4,8	3	276,667	6001097
GRM 55 600 A4	600	4,8	3	320,000	6001099

V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Za mrežnu policu nisu potrebne dodatne komponente za spajanje, polica se jednostavno utakne jedna u drugu. Širina petlje iznosi 50 x 100 mm (iznimka GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

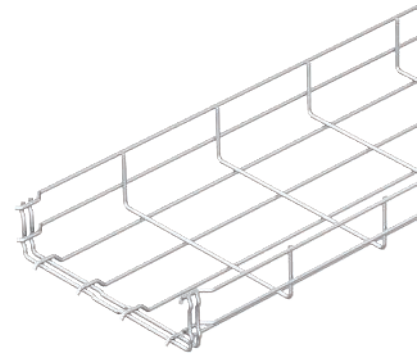
Mrežna polica visine 55 mm.

Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Žica Ø mm	Nazivni
				pre sjek cm ²
GRM 55 50 A2	3000	50	3,9	16
GRM 55 100 A2	3000	100	3,9	40
GRM 55 150 A2	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 A2	3000	200	3,9	87
GRM 55 300 A2	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 A2	3000	400	4,8	175
GRM 55 500 A2	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 A2	3000	600	4,8	265

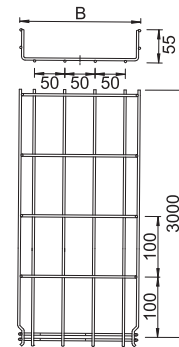
Tip	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 55 50 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 300 A2	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 A2	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 A2	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 A2	0,9	0,6	0,3	0,25

Dijagram opterećenja mrežne police tipa GRM 55 VA

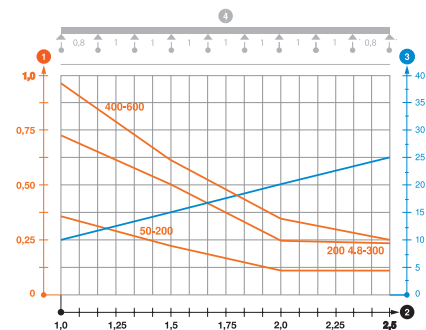
- Dozvoljeno opterećenje kableske police/ljestvi u kN/m
 - Razmak potpornja u m
 - Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
 - Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm
 - Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača



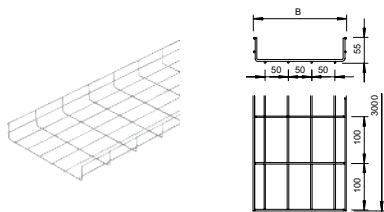
Dimenzije



Opterećenje



Mrežna polica za veća opterećenja SGR 55



Tip	Širina mm	Žica Ø mm	Pak. Težina		Br. art.
			m	kg/100 m	
SGR 55 100 FT	100	6	3	171,667	6000122
SGR 55 150 FT	150	6	3	205,334	6000190
SGR 55 200 FT	200	6	3	238,667	6000209
SGR 55 300 FT	300	6	3	305,667	6000331
SGR 55 400 FT	400	6	3	372,667	6000451
SGR 55 500 FT	500	6	3	439,667	6000515
SGR 55 600 FT	600	6	3	507,000	6000775

SI Čelik

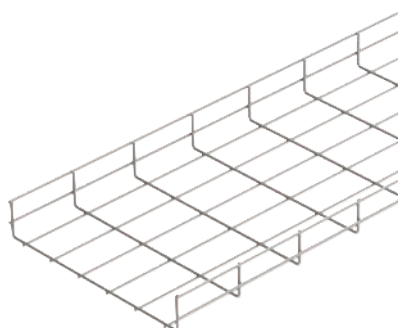
FT vruće pocinčano

Širina petlje iznosi 50 x 100 mm.

Mrežna polica od zavarenih čeličnih žica visine 55 mm.

Zaštita od elektromagnetskog zračenja bez poklopca 15 dB, s poklopcem 25 dB.

Mrežna polica za veća opterećenja SGR 55



Tip	Širina mm	Žica Ø mm	Pak. Težina		Br. art.
			m	kg/100 m	
SGR 55 100 A2	100	6	3	166,334	6000909
SGR 55 150 A2	150	6	3	198,000	6000913
SGR 55 200 A2	200	6	3	231,334	6000917
SGR 55 300 A2	300	6	3	296,334	6000925
SGR 55 400 A2	400	6	3	361,334	6000933
SGR 55 500 A2	500	6	3	426,334	6000941
SGR 55 600 A2	600	6	3	491,667	6000958

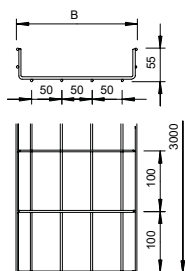
V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Mrežna polica od zavarenih čeličnih žica visine 55 mm.

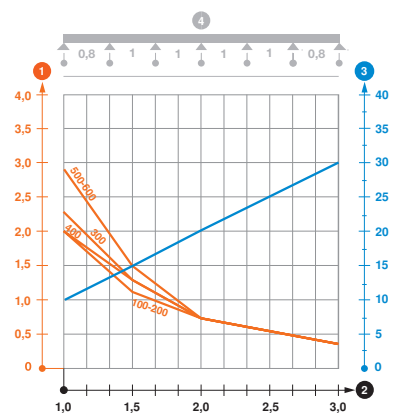
Širina petlje iznosi 50 x 100 mm.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Žica Ø mm	Nazivni
				pre sjek cm ²
SGR 55 100 A2	3000	100	6	40
SGR 55 150 A2	3000	150	6	63
SGR 55 200 A2	3000	200	6	87
SGR 55 300 A2	3000	300	6	129
SGR 55 400 A2	3000	400	6	175
SGR 55 500 A2	3000	500	6	220
SGR 55 600 A2	3000	600	6	265

Opterećenje



Tip	1,0m 1,5m 2,0m 3,0m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SGR 55 100 A2	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 150 A2	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 200 A2	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 300 A2	2	1,3	0,75	0,4
SGR 55 400 A2	2,3	1,3	0,75	0,4
SGR 55 500 A2	2,9	1,5	0,75	0,4
SGR 55 600 A2	2,9	1,5	0,75	0,4

Dijagram opterećenja mrežne police tip SGR 55

- 1 Dozvoljeno opterećenje kableske police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potpornja u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

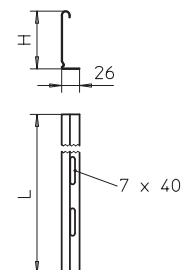
Pregrada 45

Tip	Mjera			Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	H mm	Debljina lima mm	Mjera L mm			
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700	6062033
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,800	6062321
TSG 45 A2	45	0,75	3000	3	47,000	6062025

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano **DD** hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip **2B** dodatno obrađeno

Pregrada za odvajanje kabela i vodiča s različitim naponima ili funkcijama.



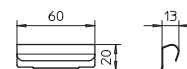
Spojnica

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TSGV A2	10	0,899	6067970

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.



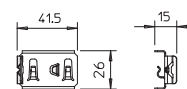
Pričvršnica za pričvršćenje pregrade

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KS GR A2	30	0,830	6062282

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Pričvršnica za bezvijačno pričvršćenje pregrada u mrežnim policama.



Stezaljka

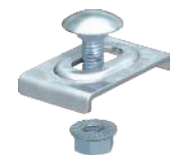
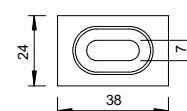
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GKT 38 G	20	2,123	6017037
GKT 38 A2	20	2,107	6017045
GKT 38 A4	10	2,200	6017092

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik **V4A** Nehrđajući čelik

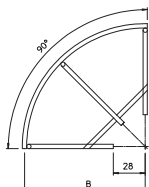
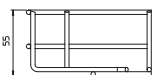
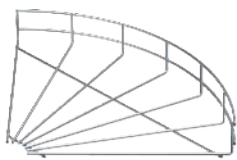
G galvanski pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Uključujući vijak tipa FRS M 6x20 s proširenom maticom.

Stezaljka za pričvršćenje pregrada u mrežnim policama.



Kut mrežne police od 90°



Tip	Širina		Žica Ø mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	mm				
GRB 90 510 G	100	3,9		1	6,997	6001920
GRB 90 520 G	200	3,9		1	18,400	6001939
GRB 90 530 G	300	4,8		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	7,400	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	4,8		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

Stl Čelik

G galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Kut 90°, horizontalan, za mrežne police visine 55 mm.

Mrežna polica GR-Magic® 105

Tip	Žica		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	Ø mm			
GRM 105 100 G	100	3,9	3	99,334	6002402
GRM 105 150 G	150	3,9	3	111,667	6002404
GRM 105 200 G	200	4,8	3	192,334	6002406
GRM 105 300 G	300	4,8	3	234,667	6002408
GRM 105 400 G	400	4,8	3	278,000	6002410
GRM 105 450 G	450	4,8	3	283,334	6002413
GRM 105 500 G	500	4,8	3	319,000	6002415
GRM 105 600 G	600	4,8	3	363,334	6002417
GRM 105 100 FT	100	3,9	3	105,334	6002431
GRM 105 150 FT	150	3,9	3	119,000	6002433
GRM 105 200 FT	200	4,8	3	202,334	6002435
GRM 105 300 FT	300	4,8	3	244,000	6002437
GRM 105 400 FT	400	4,8	3	288,334	6002439
GRM 105 450 FT	450	4,8	3	293,334	6002441
GRM 105 500 FT	500	4,8	3	335,000	6002443
GRM 105 600 FT	600	4,8	3	375,000	6002445

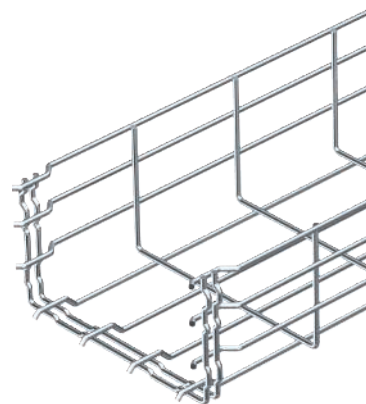
St Čelik

G galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Za mrežnu policu nisu potrebne dodatne komponente za spajanje, polica se jednostavno utakne jedna u drugu. Širina petlje iznosi 50 x 100 mm.

Mrežna polica visine 105 mm.

Zaštita od elektromagnetskog zračenja bez poklopca 15 dB, s poklopcem 25 dB.



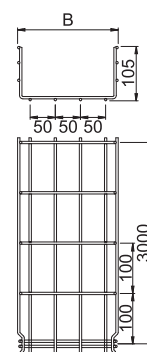
Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Nazivni	
			Žica Ø mm	pre sjek cm ²
GRM 105 100 G	3000	100	3,9	82
GRM 105 150 G	3000	150	3,9	130
GRM 105 200 G	3000	200	4,8	175
GRM 105 300 G	3000	300	4,8	268
GRM 105 400 G	3000	400	4,8	363
GRM 105 450 G	3000	450	4,8	411
GRM 105 500 G	3000	500	4,8	459
GRM 105 600 G	3000	600	4,8	554

Tip	1,0m 1,5m 2,0m 3,0m			
	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 105 450 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

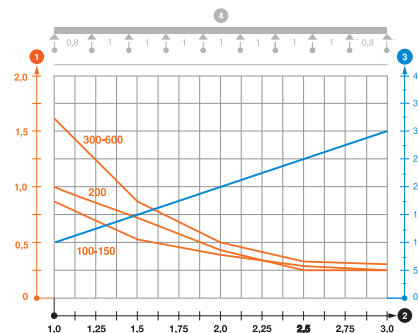
Dijagram opterećenja mrežne police tipa GRM 105

- Dozvoljeno opterećenje kableske police/ljestvi u kN/m
 - Razmak potpornja u m
 - Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
 - Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm
 - Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

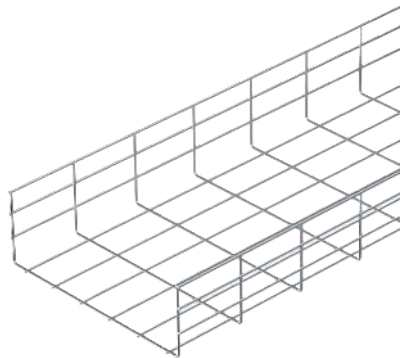
Dimenzije



Opterećenje



Mrežna polica za veća opterećenja SGR 105



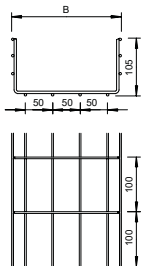
Tip	Žica		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	Ø mm			
SGR 105 150 FT	150	6	3	272,334	6003175
SGR 105 200 FT	200	6	3	305,667	6003214
SGR 105 300 FT	300	6	3	372,667	6003309
SGR 105 400 FT	400	6	3	439,667	6003402
SGR 105 500 FT	500	6	3	507,000	6003515
SGR 105 600 FT	600	6	3	574,667	6003616

Sl Čelik

FT vruće pocinčano

Mrežna polica od zavarenih čeličnih žica visine 105 mm.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Žica Ø mm	Nazivni
				pre sjek cm ²
SGR 105 150 FT	3000	150	6	130
SGR 105 200 FT	3000	200	6	175
SGR 105 300 FT	3000	300	6	268
SGR 105 400 FT	3000	400	6	363
SGR 105 500 FT	3000	500	6	459
SGR 105 600 FT	3000	600	6	554

Mrežna polica za veća opterećenja SGR 105

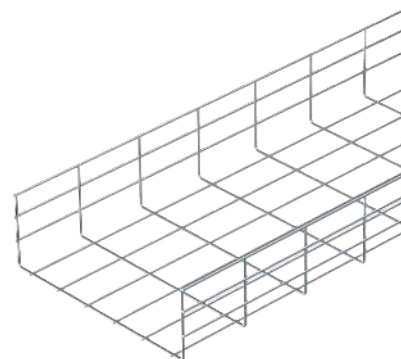
Tip	Žica		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	Ø mm			
SGR 105 150 A2	150	6	3	264,000	6003623
SGR 105 200 A2	200	6	3	296,334	6003625
SGR 105 300 A2	300	6	3	361,334	6003627
SGR 105 400 A2	400	6	3	426,334	6003629
SGR 105 500 A2	500	6	3	491,670	6003631
SGR 105 600 A2	600	6	3	557,340	6003633

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

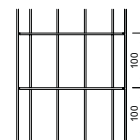
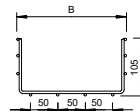
Mrežna polica od zavarenih čeličnih žica visine 105 mm.

Širina petlje iznosi 50 x 100 mm.



Tip	Dužina mm	Mjera		Žica Ø mm	Nazivni sjek cm ²
		B mm	Žica pre sjek cm ²		
SGR 105 150 A2	3000	150	6	130	
SGR 105 200 A2	3000	200	6	175	
SGR 105 300 A2	3000	300	6	268	
SGR 105 400 A2	3000	400	6	363	
SGR 105 500 A2	3000	500	6	459	
SGR 105 600 A2	3000	600	6	554	

Dimenzije



Opterećenje

Tip	1,0m	1,5m	2,0m	3,0m	4,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SGR 105 150 A2	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 200 A2	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 300 A2	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 400 A2	3,5	1,9	1,2	0,7	0,45
SGR 105 500 A2	3,8	2	1,3	0,75	0,45
SGR 105 600 A2	4,1	2,2	1,35	0,8	0,45

Dijagram opterećenja mrežnu policu tip SGR 105

1 Dozvoljeno opterećenje kabljske police/ljestvi u kN/m

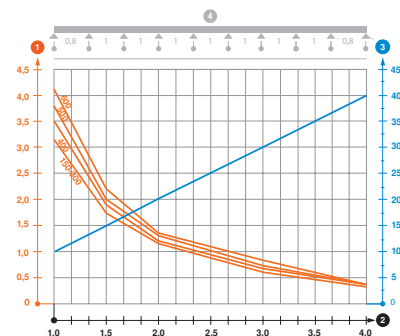
2 Razmak potpornja u m

3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m

4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja

— Krivulja opterećenja sa širinom polica/ljestvi u mm

— Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača



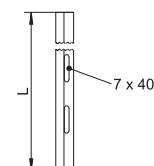
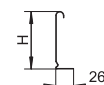
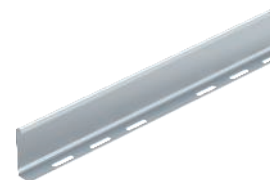
Tip	Mjera			Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	H mm	Debljina lima mm	Mjera L mm			
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

St Čelik

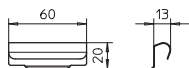
FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pregrada za odvajanje kabela i vodiča s različitim naponima ili funkcijama.

Pregrada 85



Spojnica

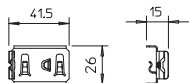


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TSGV A2	10	0,899	6067970

V2A Nehrđajući čelik
2B dodatno obrađeno

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.

Pričvrsnica za pričvršćenje pregrade

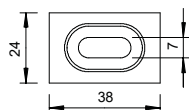


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KS GR A2	30	0,830	6062282

V2A Nehrđajući čelik
2B dodatno obrađeno

Pričvrsnica za bezvijčano pričvršćenje pregrada u mrežnim policama.

Stezaljka

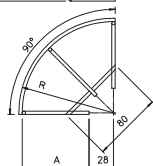
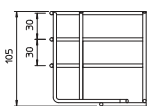
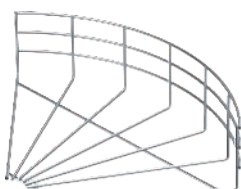


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GKT 38 G	20	2,123	6017037
GKT 38 A2	20	2,107	6017045
GKT 38 A4	10	2,200	6017092

St Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik
G galvanski pocinčano 2B dodatno obrađeno

Uključujući vijak tipa FRS M 6x20 s proširenom maticom.
Stezaljka za pričvršćenje pregrada u mrežnim policama.

Kut mrežne police od 90°



Tip	Žica		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	Širina 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	4,8	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 90 120 FT	200	4,8	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 90 150 FT	500	4,8	1	113,000	6002358
GRB 90 160 FT	600	4,8	1	133,000	6002366

St Čelik
G galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Kut 90°, horizontalan, za mrežne police visine 105 mm.

Spojnica

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GSV 34 G	20	3,155	6016596
GSV 34 FT	20	3,000	6016634
GSV 34 A2	20	2,572	6016642
GSV 34 A4	20	3,000	6016648

Sl Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik
 G galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Uključujući vijak tipa FRS M 6x20 s proširenom maticom.

Spojnica za spajanje mrežnih polica

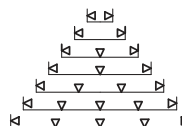
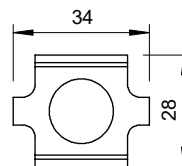
Pozicioniranje i broj spojnica.

50-150 mm = 2 kom.

200-300 mm = 3 kom.

400-450 mm = 4 kom.

500-600 mm = 5 kom.



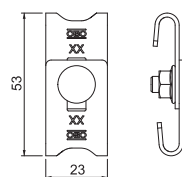
Kutna spojnica

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GEV 36 G	20	3,040	6016715
GEV 36 FT	20	3,160	6016723
GEV 36 A2	20	3,040	6016731
GEV 36 A4	10	3,040	6016764

Sl Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik
 G galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Uključujući vijak tipa FRS M 6x12 s proširenom maticom.

Kutna spojnica za izradu kuta mrežnih polica.



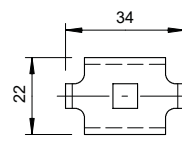
Stezaljka

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GKS 34 G	20	1,463	6016855
GKS 34 FT	20	2,000	6016820
GKS 34 FT SP	25	2,000	6016858
GKS 34 FS SP	25	2,000	6016857
GKS 34 A2	20	1,463	6016839

Sl Čelik V2A Nehrđajući čelik
 FS galvanski pocinčano G galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Uključujući vijak tipa FRS M 6x20 s proširenom maticom.

Stezaljka za pričvršćenje mrežnih polica na zidne konzole ili profile.



Spojnica

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GSV 34 A2	20	2,572	6016642
GSV 34 A4	20	3,000	6016648

V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik
 2B dodatno obrađeno

Uključen vijak tipa FRS M 6x20.

Spojnica za spajanje mrežnih polica

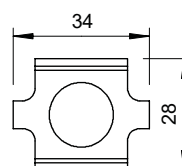
Pozicioniranje i broj spojnica.

50-150 mm = 2 kom.

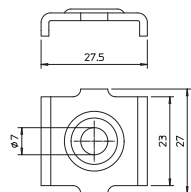
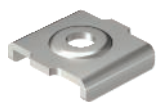
200-300 mm = 3 kom.

400-450 mm = 4 kom.

500-600 mm = 5 kom.



Stezaljka



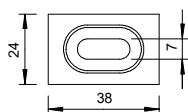
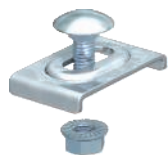
Tip

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GKB 34 G	20	1,105	6016674
GKB 34 A2	20	1,105	6016676

Si Čelik **V2A** Nehrđajući čelik
G galvanski pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Stezni element za podno pričvršćenje mrežnih polica širine 50 mm.

Stezaljka



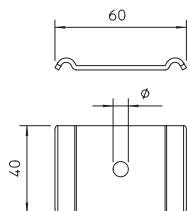
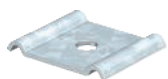
Tip

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GKT 38 G	20	2,123	6017037
GKT 38 A2	20	2,107	6017045
GKT 38 A4	10	2,200	6017092

Si Čelik **V2A** Nehrđajući čelik **V4A** Nehrđajući čelik
G galvanski pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Uključujući vijak tipa FRS M 6x20 s proširenom maticom.
 Stezaljka za pričvršćenje pregrada u mrežnim policama.

Stezaljka



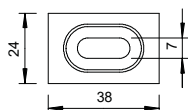
Tip

Tip	Ø rupe mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GKS 50 07 FS	7	50	3,522	6015263
GKS 50 11 FS	11	50	4,000	6015276
GKS 50 07 FS SP	—	25	4,000	6015290
GKS 50 11 FT	11	50	4,100	6015278
GKS 50 11 A4	11	20	4,000	6015280

Si Čelik **V4A** Nehrđajući čelik
FS galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Za primjenu s mrežnim policama sa širinom petlje od 50 x 100 mm.
 Stezni element za pričvršćenje mrežnih polica na podu ili na odstoynim nosačima tipa DBL.

Stezaljka



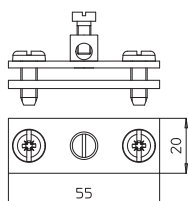
Tip

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GKB 38 G	20	1,074	6017020
GKB 38 A2	20	1,061	6017018

Si Čelik **V2A** Nehrđajući čelik
G galvanski pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Stezni element za pričvršćenje mrežnih polica.

Obujmica za uzemljenje



Tip

Tip	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
939	150	25	5,932	5043107

Si Čelik
G galvanski pocinčano

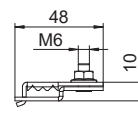
- Za vodiče do 16 mm² i plosnati vodič
- Prikladno za vodič do 16 mm² x maks. FL30
- Zakovicama pričvršćene stezaljke od mjedi i 1 okrugli vijak M5 x 12, s 2 vijka M6 x 16

Stezaljka za spajanje i uzemljenje

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
VEK-GRM 3.9 FS	25	3,850	6016694

St Čelik
FS galvanski pocinčano

Stezaljka za spajanje i uzemljenje koristi se za smanjenje električnog otpora čime se poboljšava električna vodljivost mrežastih polica sustava GRM na spojnim mjestima. Tim se ispunjavaju visoki zahtjevi npr. NEMA i CSA u smislu otpora kontakata. Osim toga stezaljka za spajanje i uzemljenje nužno je potrebna kada se mrežne police koriste kao zaštitni vodič (obratiti pozornost na nacionalne propise za ugradnju takvog sustava).

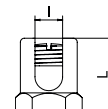
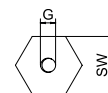


Stezaljka za uzemljenje s navojem za pričvršćenje

Tip	Mjera		Presjek mm ²	Navoj	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	L mm	I mm					
EKL 25 M6	22	8	25	M6	50	3,100	6404006
EKL 35 M6	26	10	35	M6	50	4,800	6404014

CuZn Mjed

Stezaljka za uzemljenje za sustave nosača kabela.

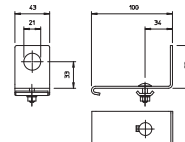


Držač za kablске uvodnice

Tip	Ø rupe mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SH KAB 20 FS	20	10	15,000	6015425
SH KAB 25 FS	25	10	14,700	6015433

St Čelik
FS galvanski pocinčano

Bočni držač s perforacijom za prihvat kablских uvodnica.

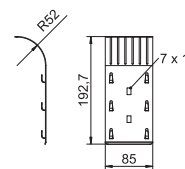


Rubni lim za kabele

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KAB GR FS	10	14,100	6220139
KAB GR FT	10	14,100	6220142

St Čelik
FS galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano

Rubni lim za kabele omogućava održavanje određenih radijusa zakrivljenosti i tako sprječava moguće lomove kabela. Moguće ga je montirati uzdužno i bočno, a kod velikih širina jedan pokraj drugoga.



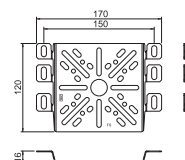
Montažna pločica

Tip	Visina mm	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MP UNI FS	115	170	40	13,300	7084773

St Čelik
FS galvanski pocinčano

Vijak FRSB 6x12 se posebno naručuje.

Montažna pločica za pričvršćivanje na bočne stranice sustava nosača kabela.

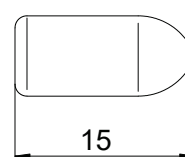


Zaštitne kapice

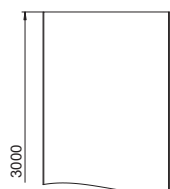
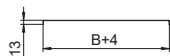
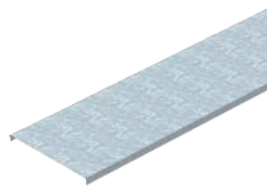
Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GR KS 3.9 OR	narančasto	500	0,045	6003750
GR KS 4.8 OR	narančasto	500	0,030	6003754

PVC Polivinilklorid

Zaštitna kapica za nataknuti na završetke mrežnih polica.



Poklopac, neperforiran



Tip	Mjera		Dužina mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	B mm	Debljina lima mm				
DRLU 050 FS	50	0,75	3000	3	59,770	6052056
DRLU 100 FS	100	0,75	3000	3	99,000	6052103
DRLU 150 FS	150	0,75	3000	3	138,270	6052153
DRLU 200 FS	200	1,00	3000	3	177,500	6052210
DRLU 300 FS	300	1,00	3000	3	256,000	6052307
DRLU 400 FS	400	1,00	3000	3	334,670	6052405
DRLU 500 FS	500	1,25	3000	3	619,230	6052512
DRLU 600 FS	600	1,25	3000	3	737,000	6052609
DRLU 050 DD	50	0,75	3000	3	59,770	6052640
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	3	99,000	6052643
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	3	138,270	6052647
DRLU 200 DD	200	1,00	3000	3	177,500	6052650
DRLU 300 DD	300	1,00	3000	3	256,000	6052656
DRLU 400 DD	400	1,00	3000	3	334,500	6052662
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	3	619,230	6052668
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	3	737,000	6052674
DRLU 050 A2	50	1,00	3000	3	59,770	6052821
DRLU 100 A2	100	1,00	3000	3	99,000	6052824
DRLU 150 A2	150	1,00	3000	3	138,240	6052828
DRLU 200 A2	200	1,00	3000	3	177,500	6052831
DRLU 300 A2	300	1,00	3000	3	256,000	6052834
DRLU 400 A2	400	1,00	3000	3	334,500	6052837
DRLU 500 A2	500	1,25	3000	3	619,170	6052841
DRLU 600 A2	600	1,25	3000	3	736,900	6052844

St Čelik V2A Nehrdajući čelik

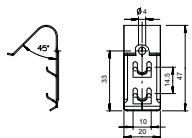
FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip 2B dodatno obrađeno

Utisnuto ojačanje od 500 mm širine.

Neperforirani poklopac za kableske i mrežne police.

Kod primjene poklopca u vanjskom području potrebne su dodatne mjere zaštite od vremenskih utjecaja.

Kopča za poklopac



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DKU A2	20	0,794	6065600

V2A Nehrdajući čelik

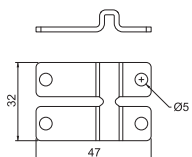
2B dodatno obrađeno

Ovisno o širini police za sigurno se pričvršćenje poklopca od 3m koristi se 4-6 kopči.

Kopča za univerzalno pričvršćenje neperforiranih poklopca na kableske police, mrežne police i AZ kanale.

Kopča za poklopac nije prikladna za mrežne police visine 35 mm.

Zidni nosač



Tip	Iz- vedba	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
WB GR FT	za žice debljine 3,9 mm	20	2,540	6017160
WB GR A4	za žice debljine 3,9 mm	20	2,423	6017164

St Čelik V4A Nehrdajući čelik

FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Element za pričvršćivanje mrežnih police na zid i tlo. Pričvršćivanje zakovicama ili vijcima.

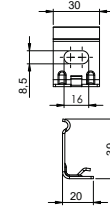
Zidni držač za tip GRM 35x50

Tip	Visina bočne strane		Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	mm				
WH GRM35 FT	35	50		10	1,950	6016443
WH GRM35 A4	35	50		10	1,950	6016445

St. Čelik V4A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Zidni držač za pričvršćivanje mrežnih polica tipa GRM 35 50



Zidni nosač

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
K 12 1818 FS	25	7,738	6437109
K12 1818 A2	25	7,600	6016421

St. Čelik V2A Nehrđajući čelik

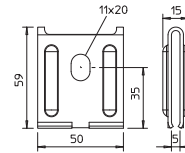
FS galvanski pocinčano 2B dodatno obrađeno

Kao zidni nosač do maks. širine mrežnih polica 200 mm.

Kao ovjesni element do maks. širine mrežnih polica 200 mm.

Kao njihajući ovjes od širine police od 300 mm.

Zidni i podni držač za mrežne police.



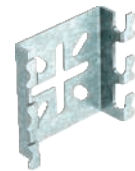
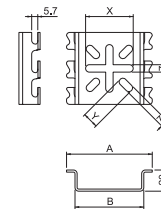
Montažna pločica za mrežne police

Tip	Mjera				Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	A mm	B mm	x mm	y mm			
MPG 65 FT	81	65	45	15	30	9,100	6006486
MPG 90 FT	111	95	45	38	30	16,800	6006487
MPG 65 A4	81	65	45	15	30	8,800	6006488
MPG 90 A4	111	95	45	38	30	16,100	6006489

St. Čelik V4A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Montažna pločica za zidnu montažu mrežnih polica bez vijaka.



Zidna i stropna konzola AWG 15



Tip	Širina mm	F u kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
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
AWG 15 11 A2	110	1,5	30	13,000	6420625
AWG 15 21 A2	210	1,5	30	25,000	6420628
AWG 15 31 A2	310	1,5	30	33,000	6420631
AWG 15 41 A2	410	1,5	30	53,000	6420634

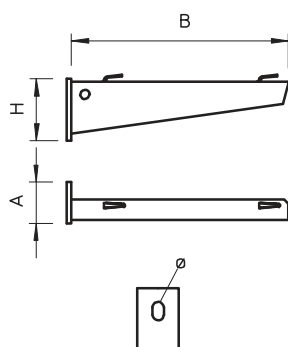
Sl Čelik V2A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Pričvršćenje konzole na U-profil od širine 400 mm pomoću šestokutnog vijka kroz cijeli profil. Koristiti odgovarajuće odstoynike.

Za manja opterećenja, sa zavarenom stopom za pričvršćenje mrežnih kanala bez vijaka.

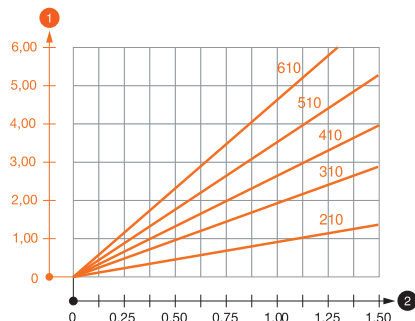
Dimenzije



Mjera Mjera Mjera
B A H Ø rupe
mm mm mm mm

AW G 15 11 FT	110	40	50	11
AW G 15 16 FT	160	40	55	11
AWG 15 21 A2	210	40	60	11
AWG 15 31 A2	310	40	65	11
AWG 15 41 A2	410	40	70	11

Opterećenje



Dijagram opterećenja za konzolu tipa AW G 15

1 Savijanje vrha konzole kod dozvoljenog opterećenja konzole

2 Dozvoljeno opterećenje konzole u kN

— Krivulja opterećenja s dužinom konzole u mm

Karakteristike opterećenja sidrenih vijaka za zidne i stropne konzole AWG 15

Tip sidra	Montaža na zid								
	Maksimalno opterećenje [kN]								
	Širina konzole [mm]								
BZ-U 8-10-21/75	1,10	0,90	0,80	0,65	0,55	0,50	0,45	0,45	0,45
BZ-U 10-10-30/90	1,50	1,50	1,40	1,10	0,95	0,85	0,80	0,80	0,80

Maksimalno opterećenje ukupne F = težina kabela + kabela polica + konzola. Podaci za nosivost višestruko se uvećavaju kod korištenja betona bez pukotina. Podaci se temelje na betonu čvrstoće C20/25. Uzmite u obzir uvjete za ugradnju iz DIBt odobrenja (tiple)!

Vrijednosti opterećenja za AWG 15 na stropnom nosaču

Profil	Maksimalno opterećenje ukupne F u kN			
	Dužina konzole u 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

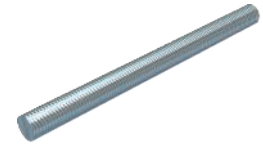
Navojna šipka

Tip	Navoj	Mjera d mm	Mjera L mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TR M6 1M G	M6	6	1000	10	18,300	3141047
TR M8 1M G	M8	8	1000	10	30,000	3141128
TR M10 1M G	M10	10	1000	10	49,000	3141209
TR M12 1M G	M12	12	1000	10	62,000	3141306
TR M6 2M G	M6	6	2000	10	36,600	3141048
TR M8 2M G	M8	8	2000	10	60,000	3141136
TR M10 2M G	M10	10	2000	10	98,000	3141140
TR M12 2M G	M12	12	2000	10	140,000	3141144
TR M6 1M A2	M6	6	1000	10	18,300	3141327
TR M8 1M A2	M8	8	1000	10	30,000	3141310
TR M10 1M A2	M10	10	1000	10	49,000	3141312
TR M12 1M A2	M12	12	1000	10	70,000	3141314
TR M6 2M A2	M6	6	2000	10	36,600	3141328
TR M8 2M A2	M8	8	2000	10	60,000	3141330
TR M10 2M A2	M10	10	2000	10	98,000	3141339
TR M12 2M A2	M12	12	2000	10	140,000	3141316
TR M6 1M A4	M6	6	1000	50	18,300	3141482
TR M8 1M A4	M8	8	1000	50	30,000	3141492
TR M10 1M A4	M10	10	1000	25	49,000	3141502
TR M12 1M A4	M12	12	1000	20	70,000	3141512
TR M6 2M A4	M6	6	2000	25	36,600	3141484
TR M8 2M A4	M8	8	2000	25	60,000	3141494
TR M10 2M A4	M10	10	2000	20	98,000	3141504
TR M12 2M A4	M12	12	2000	10	140,000	3141514

Sl. Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

G galvanski pocinčano 2B dodatno obrađeno

Navojna šipka prema DIN 976.



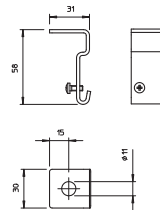
Bočni držač

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SH M10 FS	50	5,800	6015336
SH M10 FT	50	6,000	6015338
SH M10 A4	20	5,500	6015340

Sl. Čelik V4A nehrđajući čelik 1.4401

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Bočni držač za bočno ovješene mrežnih polica.



Ovjesni element

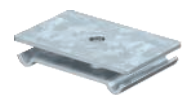
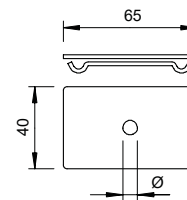
Tip	Ø rupe mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GMA M6 FS	7	25	8,000	6015220
GMA M8 FS	9	25	8,300	6015239
GMA M6 FT	7	25	8,400	6015224
GMA M8 FT	9	25	8,300	6015243
GMA M10 FT	11	25	8,400	6015255
GMA M6 A4	7	25	8,400	6015228
GMA M10 A4	11	25	8,300	6015261

Sl. Čelik V4A Nehrđajući čelik

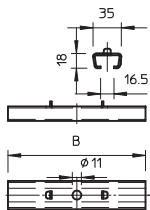
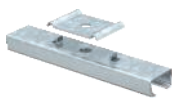
FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Kod polaganja kabela treba paziti na ravnomjerno polaganje. Maksimalna preporučena širina mrežnih polica je 200 mm.

Središnji ovjes za mrežne police, u dvodijelnoj izvedbi.



Ovjesni element



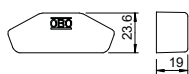
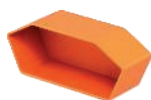
Tip	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GMS 270 FS	270	25	32,000	6015402
GMS 370 FS	370	25	43,000	6015404
GMS 470 FS	470	10	55,000	6015406
GMS 570 FS	570	10	67,000	6015408
GMS 170 A4	170	25	20,000	6015418
GMS 270 A4	270	25	32,000	6015419
GMS 370 A4	370	25	43,000	6015420
GMS 470 A4	470	10	55,000	6015421
GMS 570 A4	570	10	67,000	6015422

St Čelik V4A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano 2B dodatno obrađeno

Ovjesni element uključujući stezni element za ovješena mrežnih polica.

Zaštitna kapica

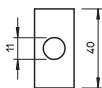


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TPS KS OR	narančasta	10	0,700	6364625

PE Polietilen

Zaštitna kapica za završetke profila TP.

Odstojnik



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DS 4 FS	20	3,390	6416551
DS 4 FT	20	3,800	6416586
DS 4 A2	10	3,700	6416594

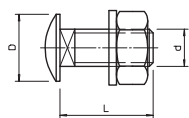
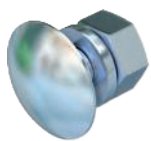
St Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Odstojnik se uvijek postavlja iz statičkih razloga kako se kod pričvršćivanja vijaka profil ne bi deformirao.

Odstojnik za korištenje u trapeznim profilima tipa TP.

Torban vijak, s podloškom i maticom



Tip	Dimen- zije mm	Mjera L mm	Mjera d mm	Mjera D mm	Klasa	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
FRS 10x25 TPS F	M 10 x 25	25	10	18	5.6	50	4,300	6407536

St Čelik

F F vruće pocinčano

Vijak se koristi u kombinaciji s vruće pocinčanim i Double-Dip pocinčanim proizvodima.

Torban vijak s podloškom i maticom.

Nosač

Tip	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
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

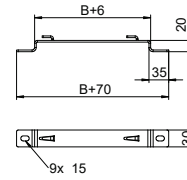
St Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Pričvršćenje mrežne police bez vijaka.

Odstojnik za pričvršćivanje mrežnih polica na pod ili na zid.

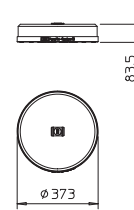
Na odstojnik se mogu montirati mrežne police tipa GRM visine 35, 55 i 105 mm.



Postolje - TrayFix Set 16 S

Tip	od širine police mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TrayFix-16-S	100	1	1.700,000	5403099

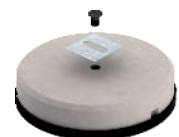
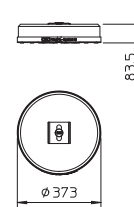
- Montažni sustav za pričvršćenje mrežnih polica na FangFix betonsko postolje npr. na ravnom krovu.
- Prilagođeno sustavima mrežnih kabljskih polica OBO najmanje širine 100 mm
- Komplet koji se sastoji od montažnog adaptera TrayFix - i betonskog bloka FangFix 16 kg s plastičnim podnožjem



Postolje - TrayFix Set 16 L

Tip	od širine police mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TrayFix-16-L	100	1	1.700,000	5403098

- Montažni sustav za pričvršćenje mrežnih polica na FangFix betonsko postolje npr. na ravnom krovu.
- Usklađeno sa OBO sustavima kabljskih polica MKSM i SKSM.
- Usklađeno s OBO sustavima mrežnih polica minimalne širine 100 mm.
- Komplet koji se sastoji od montažnog adaptera TrayFix - i betonskog bloka FangFix 16 kg s plastičnim podnožjem



Stezaljka

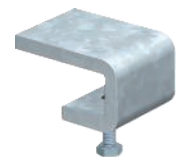
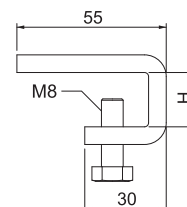
Tip	Visina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KL 30 FT	30	10	22,500	6003869

St Čelik

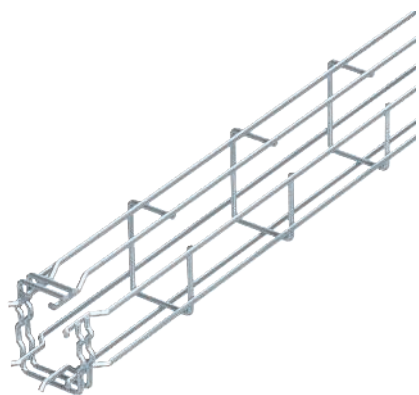
FT vruće pocinčano

Kod odabira stezaljke uzmite u obzir debljinu prirubnice čeličnog profila.

Stezaljka za pričvršćenje kuta tip GW 40/80 na čeličnim konstrukcijama.



G-mrežna polica Magic, visine 50 mm



Tip	Visina bočne strane		Žica Ø	Pak. Težina		Br. art.
	mm	mm		m	kg/100 m	
G-GRM 50 50 G	50	3,9		3	67,067	6005535
G-GRM 50 50 FT	50	3,9		3	68,567	6005520
G-GRM 50 50 A2	50	3,9		3	66,567	6005550

Sl Čelik **V2A** Nehrđajući čelik

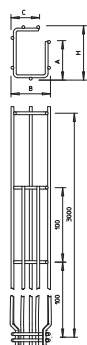
G galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Mrežna polica G-oblika od čeličnih žica različite visine i širine.

Moguća direktna montaža na zid i strop. Podaci o opteretivosti ovise o načinu montažu te su dostupni na upit.

Zaštita od elektromagnetskog zračenja 15 dB

Dimenzije



	Dužina	Mjera				Žica Ø
		B	H	C	A	
G-GRM 50 50 G	3000	55	55	33	40	3,9

Opterećenje

G-GRM 50/50

	Razmak nosača [m]			
	Opterećenje [kN/m]			
Varijanta pričvršćivanja	1	1,5	2	2,5
Konzola MWAG 12-11	0,2	0,15	0,1	0,05
Nosač K12 1818	0,25	0,2	0,1	0,05

G-mrežna polica Magic, visine 75 mm

Tip	Visina bočne strane		Žica Ø	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	mm	mm				
G-GRM 75 50 G	75	3,9		3	79,867	6005538
G-GRM 75 50 FT	75	3,9		3	83,700	6005523
G-GRM 75 50 A2	75	3,9		3	79,467	6005553

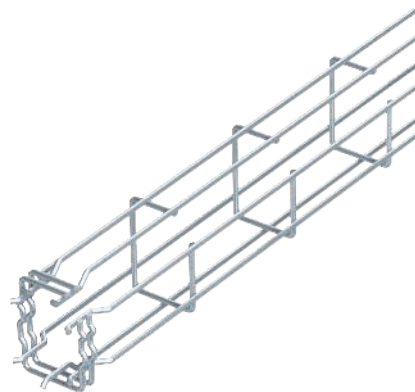
Sl Čelik **V2A** Nehrđajući čelik

G galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Mrežna polica G-oblika od čeličnih žica različite visine i širine.

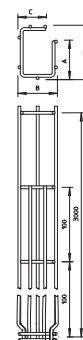
Moguća direktna montaža na zid i strop. Podaci o opteretivosti ovise o načinu montažu te su dostupni na upit.

Zaštita od elektromagnetskog zračenja 15 dB



Dužina mm	Mjera				Žica Ø	
	B	H	C	A		
G-GRM 75 50 G	3000	53	73	40	53	3,9

Dimenzije



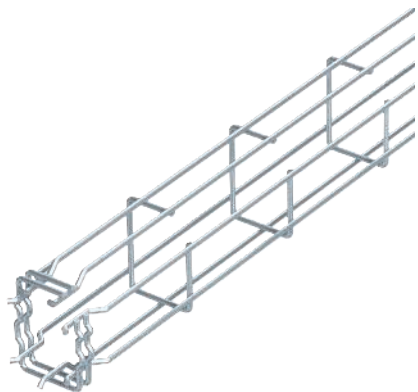
Opterećenje

G-GRM 75/50

	Razmak nosača [m]			
	Opterećenje [kN/m]			
Varijanta pričvršćivanja	1	1,5	2	2,5
Montaža na zid K12 1818	0,3	0,2	0,15	0,1
Montaža na strop K12 1818	0,35	0,2	0,15	0,1
Montaža na strop K12 1818	0,35	0,2	0,15	0,1



G-mrežna polica Magic, visine 125 mm



Tip	Visina bočne strane		Žica Ø	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	mm	mm				
G-GRM 125 75 G	125	75	3,9	3	108,000	6005541
G-GRM 125 75 FT	125	75	3,9	3	113,667	6005526
G-GRM 125 75 A2	125	75	3,9	3	108,000	6005556

Sl Čelik **V2A** Nehrđajući čelik

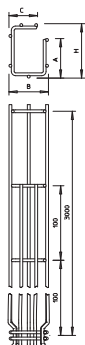
G galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Mrežna polica G-oblika od čeličnih žica različite visine i širine.

Moguća direktna montaža na zid i strop. Podaci o opterećenosti ovise o načinu montažu te su dostupni na upit.

Zaštita od elektromagnetskog zračenja 15 dB

Dimenzije



	Dužina mm	Mjera				Žica Ø mm
		B mm	H mm	C mm	A mm	
G-GRM 125 75 G	3000	75	125	40	96	3,9

Opterećenje

G-GRM 125/75

Varijanta pričvršćivanja	Razmak nosača [m]			
	Opterećenje [kN/m]			
1	1,5	2	2,5	
Konzola MWAG 12-11	0,6	0,35	0,3	0,2
Montaža na zid K12 1818	0,25	0,25	0,2	0,15
Montaža na strop K12 1818	0,3	0,25	0,2	0,15

G-mrežna polica Magic, visine 150 mm

Tip	Visina bočne strane		Žica Ø	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	mm	mm				
G-GRM 150 100 G	150	3,9		3	127,334	6005544
G-GRM 150 100 FT	150	3,9		3	134,034	6005529
G-GRM 150 100 A2	150	3,9		3	127,067	6005559

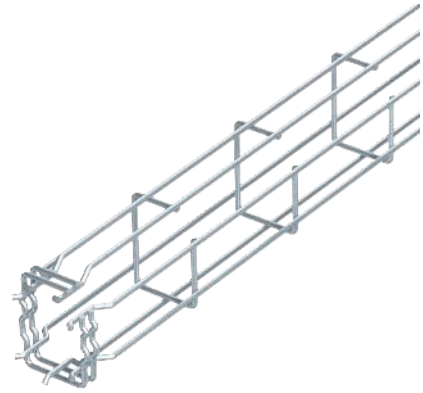
Sl. Čelik V2A Nehrđajući čelik

G galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Mrežna polica G-oblika od čeličnih žica različite visine i širine.

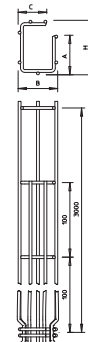
Moguća direktna montaža na zid i strop. Podaci o opteretivosti ovise o načinu montažu te su dostupni na upit.

Zaštita od elektromagnetskog zračenja 15 dB



Dužina	Mjera				Žica Ø	
	B	H	C	A		
G-GRM 150 100 G	3000	100	155	70	120	3,9

Dimenzije



Opterećenje

G-GRM 150/100

	Razmak nosača [m]		
	1	2	2,5
Opterećenje [kN/m]			
Varijanta pričvršćivanja			
Konzola MWAG 12-11	0,6	0,5	0,35
Montaža na zid K12 1818	0,25	0,2	0,15
Montaža na strop K12 1818	0,25	0,25	0,15



Pregrada 30

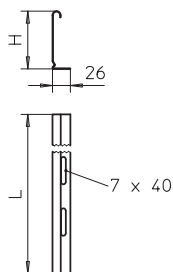


Tip	Mjera	Debljina	Mjera	Pak.	Težina	Br. art.
	H	lima	L			
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	6062314

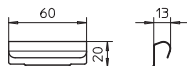
St Čelik

DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pregrada za odvajanje kabela i vodiča s različitim naponima ili funkcijama.



Spojnica



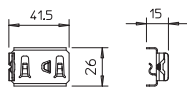
Tip	Pak.	Težina	Br. art.
TSGV A2	10	0,899	6067970

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.

Pričvršnica za pričvršćenje pregrade



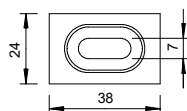
Tip	Pak.	Težina	Br. art.
KS GR A2	30	0,830	6062282

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Pričvršnica za bezvijčano pričvršćenje pregrada u mrežnim policama.

Stezaljka



Tip	Pak.	Težina	Br. art.
GKT 38 A2	20	2,107	6017045
GKT 38 A4	10	2,200	6017092

V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Uključujući vijak tipa FRS M 6x20 s proširenom maticom.

Stezaljka za pričvršćenje pregrada u mrežnim policama.

Spojnica

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GSV 34 FT	20	3,000	6016634
GSV 34 A2	20	2,572	6016642
GSV 34 A4	20	3,000	6016648

St Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Uključujući vijak tipa FRS M 6x20 s proširenom maticom.

Spojnica za spajanje mrežnih polica

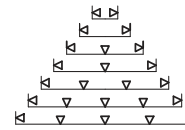
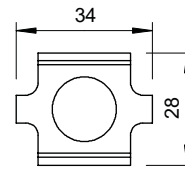
Pozicioniranje i broj spojnika.

50-150 mm = 2 kom.

200-300 mm = 3 kom.

400-450 mm = 4 kom.

500-600 mm = 5 kom.



Montažni kut 90°

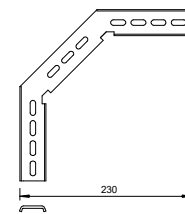
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MW 90 SL17 FT	20	27,000	6017347
MW 90 SL23 FT	20	35,400	6017355
MW 90 SL17 A2	20	27,000	6016278
MW 90 SL23 A2	20	34,700	6016308

St Čelik V2A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Sa po 2 stezna elementa tipa KS 23/35.

Montažni kut od 90°, vertikalno, za C-mrežne police i mrežne police GR-Magic visine 55 mm.



Stezaljka

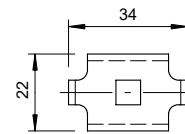
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GKS 34 FT	20	2,000	6016820
GKS 34 A2	20	1,463	6016839

St Čelik V2A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Uključujući vijak tipa FRS M 6x20 s proširenom maticom.

Stezaljka za pričvršćenje mrežnih polica na zidne konzole ili profile.



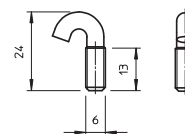
Vijak s kliznom glavom

Tip	Navoj	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
HS M6x13 A2	M6	100	0,573	1154990

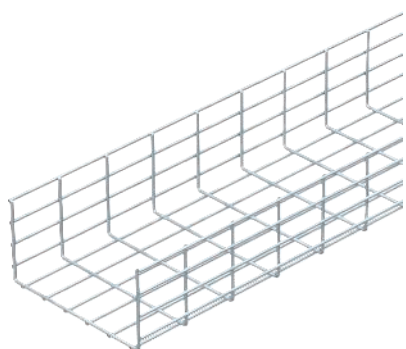
V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Ovjesni vijak s kliznom glavom za pričvršćenje polica na konzolu.



Mrežna polica za veća opterećenja SGR 155



Tip	Žica		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	Ø mm			
SGR 155 300 G	300	6	3	426,334	6003681
SGR 155 450 G	450	6	3	524,667	6003684
SGR 155 500 G	500	6	3	557,334	6003685
SGR 155 600 G	600	6	3	622,334	6003687

Sl Čelik

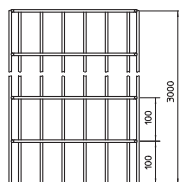
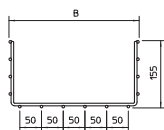
G galvanski pocinčano

Širina petlje iznosi 50 x 100 mm.

Mrežni kanal od čeličnih žica visine 155 mm.

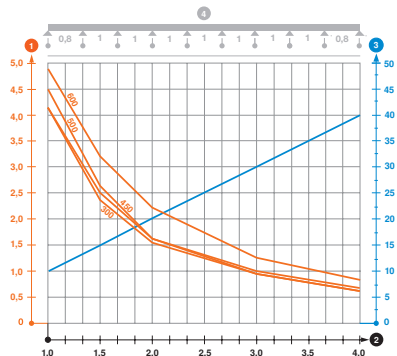
Zaštita od elektromagnetskog zračenja bez poklopca 15 dB, s poklopcem 25 dB.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Žica Ø mm	Nazivni
				pre sjek cm ²
SGR 155 300 G	3000	300	6	438
SGR 155 450 G	3000	450	6	663
SGR 155 500 G	3000	500	6	738
SGR 155 600 G	3000	600	6	888

Opterećenje

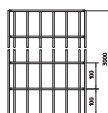
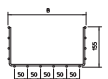
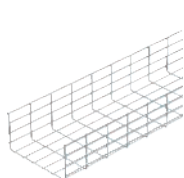


Tip	1,0m	1,5m	2,0m	3,0m	4,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SGR 155 300 G	4,1	2,4	1,55	0,95	0,6
SGR 155 450 G	4,1	2,5	1,6	0,95	0,6
SGR 155 500 G	4,5	2,6	1,6	1	0,65
SGR 155 600 G	4,9	3,2	2,2	1,25	0,8

Dijagram opterećenja mrežne police tip SGR 155

- 1 Dozvoljeno opterećenje kableske police/ljestvi u kN/m
 - 2 Razmak potpornja u m
 - 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
 - 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm
— Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Mrežna polica za veća opterećenja SGR 155



Tip	Žica		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	Ø mm			
SGR 155 300 FT	300	6	3	439,667	6003692
SGR 155 450 FT	450	6	3	541,000	6003695
SGR 155 500 FT	500	6	3	574,667	6003696
SGR 155 600 FT	600	6	3	641,667	6003698

Sl Čelik

FT vruće pocinčano

Širina petlje iznosi 50 x 100 mm.

Mrežni kanal od čeličnih žica visine 155 mm.

Zaštita od elektromagnetskog zračenja bez poklopca 15 dB, s poklopcem 25 dB.

Pričvrtni element s potisnom pločicom, vodoravan BFK 153

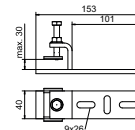
Tip	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	B mm	b mm			
BFKD 153 44 FT	153	101	10	41,400	6003885

St Čelik

FT vruće pocinčano

Nosači kabela na pričvrstnom elementu prolaze vodoravno.

Pričvrtna stezaljka s potisnom pločicom za pričvršćenje na čelični nosač.



Spojnica

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GUV 6 FT	20	4,226	6016573

St Čelik

G galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano

Uključen vijak tipa FRS M 8x25 s proširenom maticom.

Spojnica za mrežnu policu tip SGR.

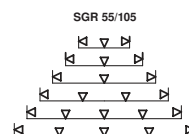
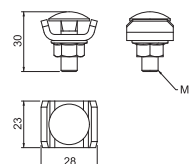
Pozicioniranje i broj spojnica.

50-150 mm = 2 kom.

200-300 mm = 3 kom.

400-450 mm = 4 kom.

500-600 mm = 5 kom.



Spojnica

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Uključen vijak tipa FRS M 8x20 s proširenom maticom.

Spojnica za mrežnu policu tip SGR.

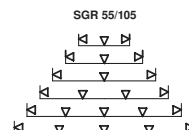
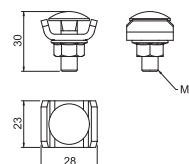
Pozicioniranje i broj spojnica.

50-150 mm = 2 kom.

200-300 mm = 3 kom.

400-450 mm = 4 kom.

500-600 mm = 5 kom.





R0UBA14GZ024PN02


R0UBA14GZ024PN26

R0UBA14GZ024PN27

R0UBA14GZ024PN28

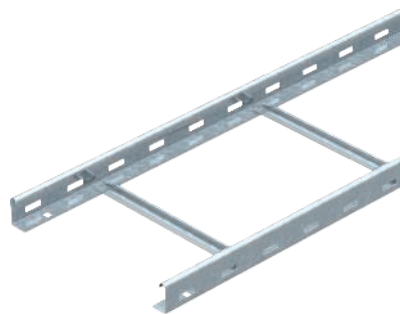
R0UBA14GZ024PN29

Sustavi kablskih ljestvi

	Visina 45 mm	200
	Visina 60 mm	202
	Visina 110 mm	212
	Pribor za visinu stranice 45, 60, 110 mm	218

Visina 45 mm

Kabelske ljestve LG 45, 3 m



Tip	Debljina		Pak.	Težina	Br. art.
	Širina	stranice			
	mm	mm	m	kg/100 m	
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

St Čelik

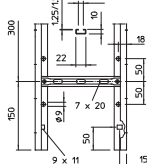
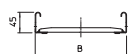
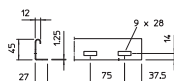
FS galvanski pocinčano

Kabelske ljestve se isporučuju sklopljene.

Odgovarajuće objumnice tipa 2056/N možete naći u sustavima vertikalnih ljestvi.

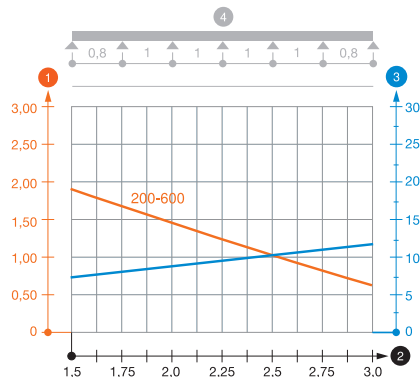
Kabelske ljestve s perforiranim stranicama drškom u visini 45 mm s C-profil prečkama koje su otvorene prema gore

Dimenzije



Tip	Dužina	Širina	Debljina	Nazivni	Razmak
	mm	mm	mm	sjek	mm
				cm ²	
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

Opterećenje

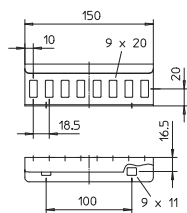


Tip	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LG 420 NS 3 FS	1,8	1,4	1	0,55
LG 430 NS 3 FS	1,8	1,4	1	0,55
LG 440 NS 3 FS	1,8	1,4	1	0,55
LG 450 NS 3 FS	1,8	1,4	1	0,55
LG 460 NS 3 FS	1,8	1,4	1	0,55

Dijagram opterećenja kabelskih ljestvi tipa LG 45 NS

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potpornja u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Uzdužna spojnica



Tip	Visina	bočne	strane	mm	Pak.	Težina	Br. art.
LVG 45 FS	45				10	19,000	6200832
LVG 45 FT	45				10	20,000	6200835

St Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Izjednačenje potencijala je zajamčeno vijčanim spojem.

Uzdužna spojnica kao vanjska spojnica za spoj kabelskih ljestava i sastavnih elemenata visine 45 mm.



Kutna spojnica

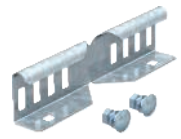
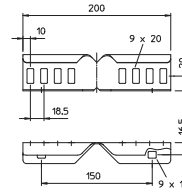
Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LWVG 45 FS	45	10	17,600	6200882
LWVG 45 A2	45	10	17,500	6200885

St. Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano 2B dodatno obrađeno

Izjednačenje potencijala je zajamčeno vijčanim spojem.

Kutna spojnica kao vanjska spojnica za spoj kablskih ljestvi i sastavnih elemenata visine 45 mm.



Zglobna spojnica

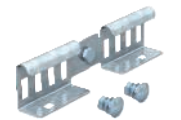
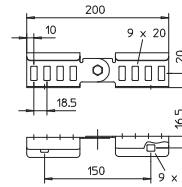
Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LGVG 45 FS	45	10	23,300	6200926
LGVG 45 FT	45	10	24,500	6200929

St. Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Izjednačenje potencijala je zajamčeno vijčanim spojem.

Zglobna spojnica kao vanjska spojnica za spoj kablskih ljestvi i sastavnih elemenata visine 45 mm. Kut, vertikalno podesiv.



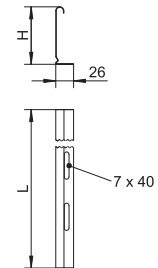
Pregrada 30

Tip	Mjera H mm	Debljina lima mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
TSG 30 FS	30	0,75	3000	3	38,000	6062050
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	6062314

St. Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pregrada za odvajanje kabela i vodiča s različitim naponima ili funkcijama.



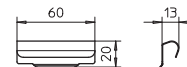
Spojnica

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TSGV A2	10	0,899	6067970

V2A Nehrđajući čelik

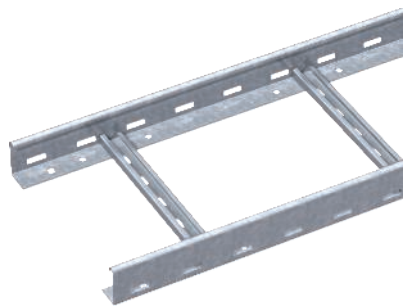
2B dodatno obrađeno

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.



Visina 60 mm

Kabelske ljestve LG 60, 3 m NS



Tip	Debljina		Pak.	Težina	Br. art.
	Širina	stranice			
	mm	mm	m	kg/100 m	
LG 620 NS 3 FS	200	1,5	3	247,640	6208506
LG 630 NS 3 FS	300	1,5	3	262,070	6208509
LG 640 NS 3 FS	400	1,5	3	276,070	6208512
LG 650 NS 3 FS	500	1,5	3	301,670	6208515
LG 660 NS 3 FS	600	1,5	3	318,200	6208518
LG 620 NS 6 FS	200	1,5	6	247,640	6208581
LG 630 NS 6 FS	300	1,5	6	262,070	6208584
LG 640 NS 6 FS	400	1,5	6	276,070	6208587
LG 650 NS 6 FS	500	1,5	6	301,733	6208590
LG 660 NS 6 FS	600	1,5	6	318,200	6208593
LG 620 NS 6 FT	200	1,5	6	264,770	6208603
LG 630 NS 6 FT	300	1,5	6	280,100	6208606
LG 640 NS 6 FT	400	1,5	6	295,440	6208609
LG 650 NS 6 FT	500	1,5	6	321,770	6208612
LG 660 NS 6 FT	600	1,5	6	339,440	6208615

Sl Čelik

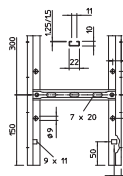
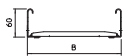
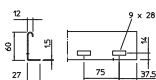
FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Kabelske ljestve se isporučuju sklopljene.

Odgovarajuće obujmice tipa 2056N možete naći u sustavima vertikalnih ljestvi.

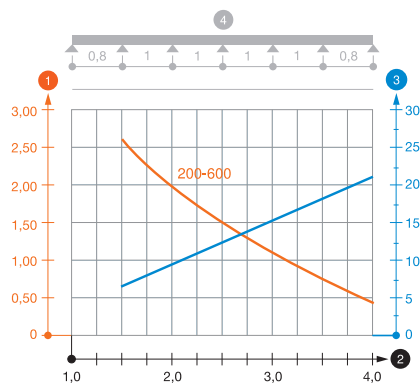
Kabelske ljestve s perforiranim stranicama u visini 60 mm s C-profil prečkama koje su otvorene prema gore (izvedba NS).

Dimenzije



Tip	Dužina	Širina	Debljina	Nazivni	
				pre sjek	Razmak
	mm	mm	mm	cm ²	prečki
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

Opterećenje



Tip	2,0m	2,5m	3,0m	4,0m
	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

Dijagram opterećenja LG 60 NS

1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m

2 Razmak potpornja u m

3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m

4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja

— Krivulja opterećenja sa širinom polica/ljestvi u mm

— Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača



Kabelske ljestve LG 60, 3 m VS

Tip	Debljina		Dužina mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	stranice mm				
LG 620 VS 3 FS	200	1,5	3000	3	281,700	6208538
LG 630 VS 3 FS	300	1,5	3000	3	306,000	6208541
LG 640 VS 3 FS	400	1,5	3000	3	330,000	6208544
LG 650 VS 3 FS	500	1,5	3000	3	354,300	6208547
LG 660 VS 3 FS	600	1,5	3000	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	6000	6	269,750	6208627
LG 630 VS 6 FS	300	1,5	6000	6	293,380	6208630
LG 640 VS 6 FS	400	1,5	6000	6	317,083	6208633
LG 650 VS 6 FS	500	1,5	6000	6	340,750	6208636
LG 660 VS 6 FS	600	1,5	6000	6	364,750	6208639
LG 620 VS 6 FT	200	1,5		6	287,583	6208650
LG 630 VS 6 FT	300	1,5		6	312,916	6208653
LG 640 VS 6 FT	400	1,5		6	337,916	6208656
LG 650 VS 6 FT	500	1,5		6	363,250	6208659
LG 660 VS 6 FT	600	1,5		6	388,916	6208661

St Čelik

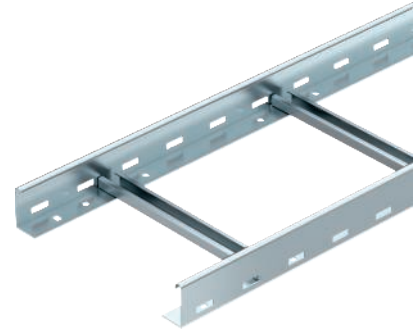
FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Kabelske ljestve se isporučuju sklopljene.

Kabeli se mogu montirati s ofgovarajućom obujmicom tip 2056.

Kabelski kanali u širinama 200 mm do 400 mm dopušteni su i za okomitu montažu kao vertikalne ljestve u sustavima s električnim očuvanjem funkcionalnosti prema DIN 4102 dio 12. Kabeli se mogu montirati obujmicom tip 2056 M dopuštenom za očuvanje funkcionalnosti.

Kabelske ljestve s perforiranim stranicama u visini 60 mm sC-profil prečkama koje su otvorene prema gore (izvedba VS).



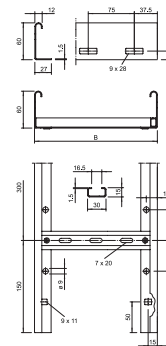
Tip	Dužina mm	Širina mm	Debljina stranice mm	Nazivni	
				pre sjek cm ²	Razmak prečki mm
LG 620 VS 3 FS	3000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 3 FS	3000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 3 FS	3000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 3 FS	3000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 3 FS	3000	600	1,5	298	300

Tip	2,0m 2,5m 3,0m 4,0m			
	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

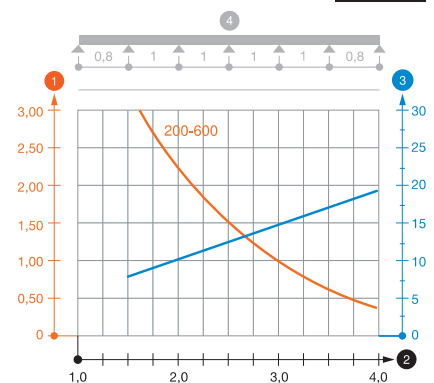
Dijagram opterećenja LG 60 VS

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
 - 2 Razmak potpornja u m
 - 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
 - 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom polica/ljestvi u mm
— Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Dimenzije

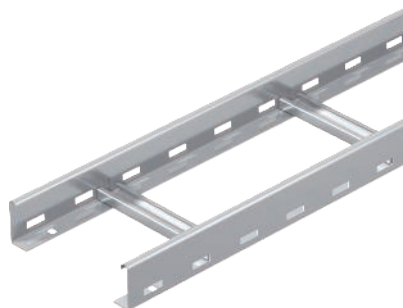


Opterećenje



Visina 60 mm

Kabelske ljestve LG 60, 6 m VS



Tip	Debljina		Pak. Težina		Br. art.
	Širina mm	stranice mm	m	kg/100 m	
LG 630 VS6 A2	300	1,5	6	290,000	6208703
LG 640 VS6 A2	400	1,5	6	313,333	6208706
LG 650 VS6 A2	500	1,5	6	339,000	6208709
LG 660 VS6 A2	600	1,5	6	362,333	6208712

V2A Nehrđajući čelik

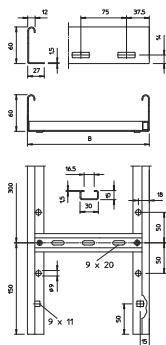
2B dodatno obrađeno

Kabelske ljestve isporučuju se sklopljene.

Odgovarajuće obujmice tipa 2056 možete naći u sustavima vertikalnih ljestvi.

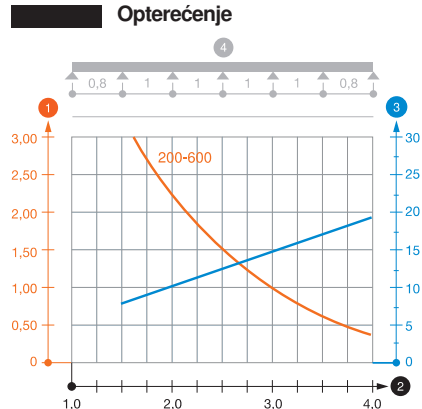
Kabelske ljestve s perforiranim stranicama u visini 60 mm sC-profil prečkama koje su otvorene prema gore (izvedba VS).

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Širina mm	Debljina stranice mm	Nazivni	
				pre sjek cm ²	Razmak prečki mm
LG 630 VS6 A2	6000	300	1,5	148	300
LG 640 VS6 A2	6000	400	1,5	198	300
LG 650 VS6 A2	6000	500	1,5	248	300
LG 660 VS6 A2	6000	600	1,5	298	300

Opterećenje



Tip	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m	3,5m	4,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LG 630 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 640 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 650 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 660 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45

Dijagram opterećenja LG 60 VS.

1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m

2 Razmak potpornja u m

3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m

4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja

— Krivulja opterećenja sa širinom polica/ljestvi u mm

— Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača



Kabelske ljestve LCIS 60, 3 m, C30

Tip	Širina mm	Debljina stranice mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
LCIS 620 3 FS	200	1,5	3	266,670	6209610
LCIS 630 3 FS	300	1,5	3	288,670	6209612
LCIS 640 3 FS	400	1,5	3	310,340	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. Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Kabelske ljestve visine 60 mm sa zavarenim, prema gore otvorenim prečkama od profila C30. Zaobljena bočna stranica služi za ojačanje i kao zaštita rubova. Pričvršćivanje na konzolu izvodi se stezaljkama tipa LKS 40. Dimenzija proreza prečke iznosi 16,5 mm, odgovarajuća obujmica je tip 2056.

Tip	Dužina mm	Širina mm	Debljina stranice mm	Nazivni	
				pre sjek cm ²	Razmak prečki mm
LCIS 620 3 FS	3000	200	1,5	80	300
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

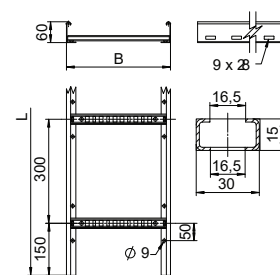
Tip	1,5m 2,0m 2,5m 3,0m 4,0m				
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LCIS 620 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4

Dijagram opterećenja LCIS 60

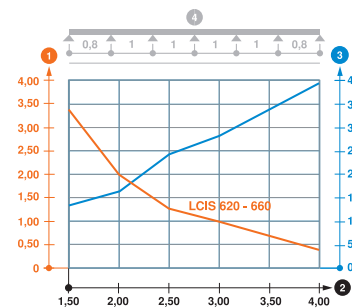
- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potpornja u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom polica/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača



Dimenzije



Opterećenje



Visina 60 mm

Kabelske ljestve LCIS 60, 6 m, C30



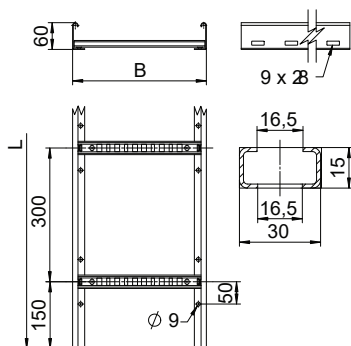
Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	stranice mm			
LCIS 620 6 A2	200	1,5	6	267,000	6207252
LCIS 630 6 A2	300	1,5	6	288,840	6207254
LCIS 640 6 A2	400	1,5	6	310,500	6207256
LCIS 650 6 A2	500	1,5	6	332,340	6207258
LCIS 660 6 A2	600	1,5	6	354,000	6207260
LCIS 620 6 A4	200	1,5	6	267,000	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 Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

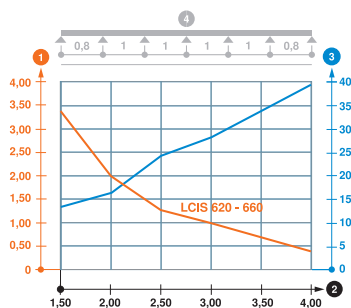
Kabelske ljestve visine 60 mm sa zavarenim, prema gore otvorenim prečkama od profila C30. Zaobljena bočna stranica služi za ojačanje i kao zaštita rubova. Pričvršćivanje na konzolu izvodi se stezaljkama tipa LKS 40. Dimenzija proreza prečke iznosi 16,5 mm, odgovarajuća obujmica je tip 2056.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Širina mm	Debljina stranice mm	Nazivni	
				pre sjek cm ²	Razmak prečki mm
LCIS 620 6 A2	6000	200	1,5	80	300
LCIS 630 6 A2	6000	300	1,5	120	300
LCIS 640 6 A2	6000	400	1,5	160	300
LCIS 650 6 A2	6000	500	1,5	200	300
LCIS 660 6 A2	6000	600	1,5	240	300

Opterećenje

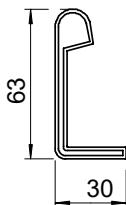


Tip	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m	4,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LCIS 620 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4

Dijagram opterećenja LCIS 60

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
 - 2 Razmak potpornja u m
 - 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
 - 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom polica/ljestvi u mm
— Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Zaštitna kapica



Tip	Boja		Pak. par	Težina kg/100 par	Br. art.
SKH 60 OR	narančasta		40	1,072	6222537

PE Polietilen

Zaštitna kapica za završetke kabelskih ljestvi visine 60 mm.

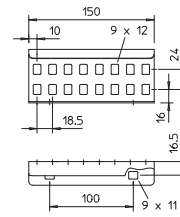


Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LVG 60 FS	60	10	22,000	6208840
LVG 60 FT	60	10	23,000	6208843
LVG 60 A2	60	10	22,000	6208846
LVG 60 A4	60	10	20,000	6208835

St. Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik
 FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Izjednačenje potencijala osigurano je vijčanim spojem.

Uzdužna spojnica kao vanjska spojnica za spoj kablskih ljestava i sastavnih elementa visine 60 mm.



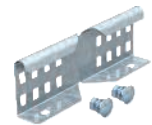
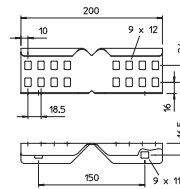
Kutna spojnica

Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LWVG 60 FS	60	10	24,000	6208895
LWVG 60 A2	60	10	24,000	6208898
LWVG 60 A4	60	10	24,256	6208891

St. Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik
 FS galvanski pocinčano 2B dodatno obrađeno

Izjednačenje potencijala osigurano je vijčanim spojem.

Kutna spojnica kao vanjska spojnica za spoj kablskih ljestava i sastavnih elemenata visine 60 mm.



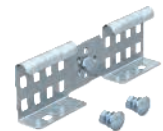
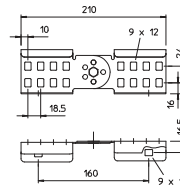
Zglobna spojnica 60

Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LGVG 60 FS	60	10	28,500	6208941
LGVG 60 FT	60	10	29,900	6208944
LGVG 60 A2	60	10	28,500	6208947

St. Čelik V2A Nehrđajući čelik
 FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Izjednačenje potencijala osigurano je vijčanim spojem.

Zglobna spojnica kao vanjska spojnica za spoj kablskih ljestvi i sastavnih elemenata visine 60 mm. Kut, vertikalno podesiv.

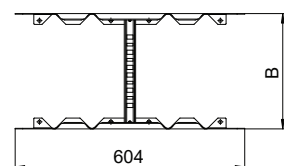


Višefunkcijska spojnica

Tip	Mjera B mm	Visina bočne strane mm	Debljina lima mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LMFV 620 FS	200	60	1,50	1	123,200	6225710
LMFV 630 FS	300	60	1,50	1	129,700	6225712
LMFV 640 FS	400	60	1,50	1	136,200	6225714
LMFV 650 FS	500	60	1,50	1	142,800	6225716
LMFV 660 FS	600	60	1,50	1	149,300	6225718
LMFV 620 FT	200	60	1,50	1	130,600	6225730
LMFV 630 FT	300	60	1,50	1	137,500	6225732
LMFV 640 FT	400	60	1,50	1	144,400	6225734
LMFV 650 FT	500	60	1,50	1	151,300	6225736
LMFV 660 FT	600	60	1,50	1	158,200	6225738

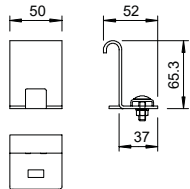
St. Čelik
 FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Višefunkcijska spojnica za spajanje kablskih ljestvi visine 110 mm. Za simetrične i asimetrične redukcije, varijabilne kutove od 0-60° i razdjelne spojeve.



Visina 60 mm

Spojnica



Tip

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LAS 60 FS	10	13,000	6221351
LAS 60 FT	10	13,600	6221378

St Čelik

FS galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano

Primjenjuju se u kombinaciji s kutnim limovima tipa LEB.

Spojnica za naknadno izvođenje odvajanja u istoj visini.

Pregrada 45



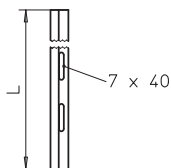
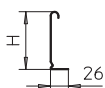
Tip	Mjera			Pak. m	Težina		Br. art.
	H mm	Debljina lima mm	Mjera L mm		kg/100 m	m	
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700		6062033
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,800		6062321
TSG 45 A2	45	0,75	3000	3	47,000		6062025

St Čelik

V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano **DD** hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip **2B** dodatno obrađeno

Pregrada za odvajanje kabela i vodiča s različitim naponima ili funkcijama.



Spojnica



Tip

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TSGV A2	10	0,899	6067970

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.



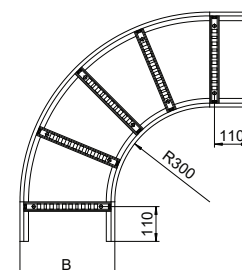
Tip	Mjera B mm	Debljina stranice mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LB 90 620 R3 FS	200	1,5	1	254,500	6225042
LB 90 630 R3 FS	300	1,5	1	318,300	6225044
LB 90 640 R3 FS	400	1,5	1	368,700	6225046
LB 90 650 R3 FS	500	1,5	1	451,900	6225048
LB 90 660 R3 FS	600	1,5	1	508,900	6225050
LB 90 620 R3 FT	200	1,5	1	269,800	6225062
LB 90 630 R3 FT	300	1,5	1	338,500	6225064
LB 90 640 R3 FT	400	1,5	1	392,100	6225066
LB 90 650 R3 FT	500	1,5	1	480,700	6225068
LB 90 660 R3 FT	600	1,5	1	536,500	6225070
LB 90 620 R3 A2	200	1,5	1	257,800	6225082
LB 90 630 R3 A2	300	1,5	1	322,300	6225084
LB 90 640 R3 A2	400	1,5	1	373,400	6225086
LB 90 650 R3 A2	500	1,5	1	457,700	6225088
LB 90 660 R3 A2	600	1,5	1	515,400	6225090
LB 90 620 R3 A4	200	1,5	1	261,000	6225102
LB 90 630 R3 A4	300	1,5	1	326,400	6225104
LB 90 640 R3 A4	400	1,5	1	378,200	6225106
LB 90 650 R3 A4	500	1,5	1	463,500	6225108
LB 90 660 R3 A4	600	1,5	1	521,900	6225110

St Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Spojnice naručiti posebno.

Horizontalni kut 90° sa zavarenom prečkom za sve tipove kablskih polica visine stranica 110 mm.



T-element

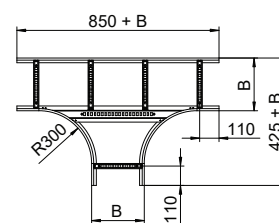
Tip	Mjera B mm	Debljina stranice mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LT 620 R3 FS	200	1,5	1	468,700	6225210
LT 630 R3 FS	300	1,5	1	531,000	6225212
LT 640 R3 FS	400	1,5	1	619,700	6225214
LT 650 R3 FS	500	1,5	1	688,600	6225216
LT 660 R3 FS	600	1,5	1	757,400	6225218
LT 620 R3 FT	200	1,5	1	494,800	6225230
LT 630 R3 FT	300	1,5	1	595,500	6225232
LT 640 R3 FT	400	1,5	1	656,500	6225234
LT 650 R3 FT	500	1,5	1	729,500	6225236
LT 660 R3 FT	600	1,5	1	797,100	6225238
LT 620 R3 A2	200	1,5	1	474,600	6225250
LT 630 R3 A2	300	1,5	1	537,800	6225252
LT 640 R3 A2	400	1,5	1	627,700	6225254
LT 650 R3 A2	500	1,5	1	697,400	6225256
LT 660 R3 A2	600	1,5	1	767,200	6225258
LT 620 R3 A4	200	1,5	1	480,600	6225270
LT 630 R3 A4	300	1,5	1	544,700	6225272
LT 640 R3 A4	400	1,5	1	635,600	6225274
LT 650 R3 A4	500	1,5	1	706,200	6225276
LT 660 R3 A4	600	1,5	1	776,900	6225278

St Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

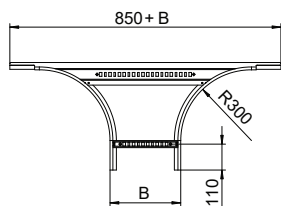
Spojnice naručiti posebno.

T-element, horizontalno sa zavarenom prečkom za sve tipove kablskih polica visine 60 mm.



Visina 60 mm

T-dogradni element



Tip	Mjera B mm	Debljina stranice mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LAA 620 R3 FS	200	1,5	1	306,000	6225850
LAA 630 R3 FS	300	1,5	1	328,000	6225852
LAA 640 R3 FS	400	1,5	1	351,000	6225854
LAA 650 R3 FS	500	1,5	1	373,000	6225856
LAA 660 R3 FS	600	1,5	1	395,000	6225858
LAA 620 R3 FT	200	1,5	1	316,000	6225870
LAA 630 R3 FT	300	1,5	1	339,000	6225872
LAA 640 R3 FT	400	1,5	1	363,000	6225874
LAA 650 R3 FT	500	1,5	1	387,000	6225876
LAA 660 R3 FT	600	1,5	1	410,000	6225878
LAA 620 R3 A2	200	1,5	1	304,000	6225882
LAA 630 R3 A2	300	1,5	1	326,000	6225884
LAA 640 R3 A2	400	1,5	1	348,000	6225886
LAA 650 R3 A2	500	1,5	1	371,000	6225888
LAA 660 R3 A2	600	1,5	1	393,000	6225890
LAA 620 R3 A4	200	1,5	1	304,000	6225894
LAA 630 R3 A4	300	1,5	1	326,000	6225896
LAA 640 R3 A4	400	1,5	1	348,000	6225898
LAA 650 R3 A4	500	1,5	1	371,000	6225900
LAA 660 R3 A4	600	1,5	1	393,000	6225902

Stl Čelik V2A Nehrdajući čelik V4A Nehrdajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Spojnice se moraju posebno naručiti.



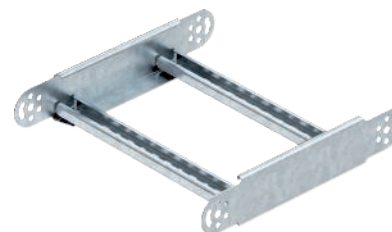
Element lučne spojnice

Tip	Mjera B mm	Debljina stranice mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LGBE 620 FS	200	1,5	1	84,000	6225450
LGBE 630 FS	300	1,5	1	97,000	6225452
LGBE 640 FS	400	1,5	1	109,900	6225454
LGBE 650 FS	500	1,5	1	122,900	6225456
LGBE 660 FS	600	1,5	1	135,900	6225458
LGBE 620 FT	200	1,5	1	89,000	6225470
LGBE 630 FT	300	1,5	1	102,600	6225472
LGBE 640 FT	400	1,5	1	116,400	6225474
LGBE 650 FT	500	1,5	1	130,200	6225476
LGBE 660 FT	600	1,5	1	144,000	6225478
LGBE 620 A2	200	1,5	1	84,000	6225460
LGBE 630 A2	300	1,5	1	97,000	6225462
LGBE 640 A2	400	1,5	1	109,900	6225464
LGBE 650 A2	500	1,5	1	122,900	6225466
LGBE 660 A2	600	1,5	1	135,900	6225468
LGBE 620 A4	200	1,5	1	84,000	6225480
LGBE 630 A4	300	1,5	1	97,000	6225482
LGBE 640 A4	400	1,5	1	109,900	6225484
LGBE 650 A4	500	1,5	1	122,900	6225486
LGBE 660 A4	600	1,5	1	135,900	6225488

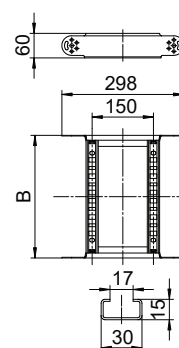
St. Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

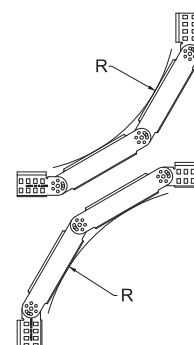
Element lučne spojnice sa zavarenim prečkama, za primjenu s kabelskim ljestvama visine 60 mm.



Dimenzije



Ugradnja



Tablica polumjera

Broj elemenata	Radijus
1	ca. 300 mm
2	ca. 450 mm
3	ca. 600 mm
4	ca. 750 mm
5	ca. 900 mm

Dvije zglobne spojnice RGV 60 molimo zasebno naručiti.



Kabelske ljestve LG 110, 6m VS

Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	stranice mm			
LG 112 VS6 A2	200	1,5	6	379,500	6216492
LG 113 VS6 A2	300	1,5	6	403,167	6216493
LG 114 VS6 A2	400	1,5	6	426,167	6216495
LG 116 VS6 A2	600	1,5	6	478,667	6216499

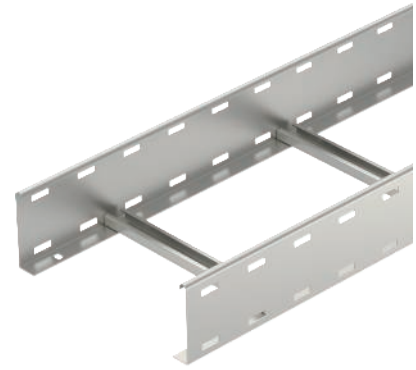
V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Kabelske ljestve isporučuju se sklopljene.

Odgovarajuće obujmice tip 2056 pronaći naći u sustavima vertikalnih ljestvi.

Kabelske ljestve s perforiranom bočnim stranicama visine 110 mm sa zakovanim, prema gore otvorenim prečkama C-profila.



Tip	Dužina mm	Širina mm	Debljina stranice mm	Nazivni	
				pre sjek cm ²	Razmak prečki mm
LG 112 VS6 A2	6000	200	1,5	188	300
LG 113 VS6 A2	6000	300	1,5	283	300
LG 114 VS6 A2	6000	400	1,5	378	300
LG 116 VS6 A2	6000	600	1,5	568	300

Tip	2,0m	3,0m	4,0m	5,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LG 112 VS6 A2	3,1	1,3	0,6	0,45
LG 113 VS6 A2	3,1	1,3	0,6	0,45
LG 114 VS6 A2	3,1	1,3	0,6	0,45
LG 116 VS6 A2	3,1	1,3	0,6	0,45

1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m

2 Razmak potpornja u m

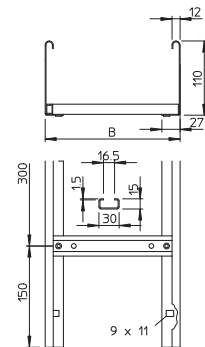
3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m

4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja

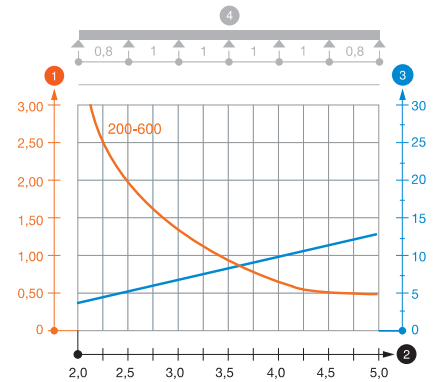
— Krivulja opterećenja sa širinom polica/ljestvi u mm

— Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Dimenzije

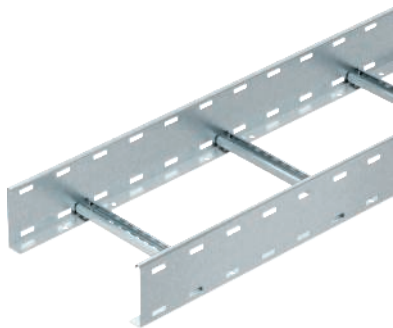


Opterećenje



Visina 110 mm

Kabelske ljestve LCIS110, 6 m, C30



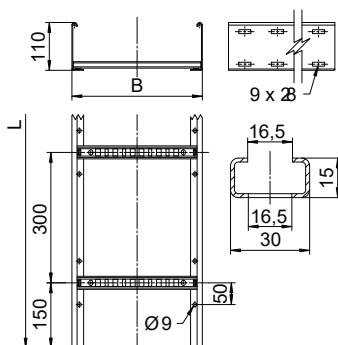
Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	stranice mm			
LCIS 1120 6 FT	200	1,5	6	399,200	6209820
LCIS 1130 6 FT	300	1,5	6	422,534	6209822
LCIS 1140 6 FT	400	1,5	6	446,200	6209824
LCIS 1145 6 FT	450	1,5	6	459,534	6209825
LCIS 1150 6 FT	500	1,5	6	469,867	6209826
LCIS 1160 6 FT	600	1,5	6	491,670	6209828

SI Čelik

FT vruće pocinčano

Kabelske ljestve visine 110 mm sa zavarenim, prema gore otvorenim prečkama od profila C30. Zaobljena bočna stranica služi za ojačanje i kao zaštita rubova. Pričvršćivanje na konzolu izvodi se stezaljkama tipa LKS 40. Dimenzija proreza prečke iznosi 16,5 mm, odgovarajuća obujmica je tip 2056.

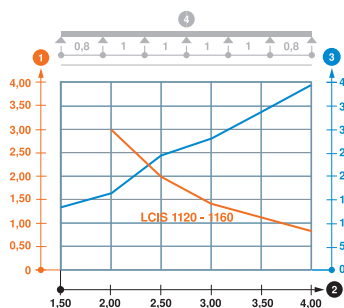
Dimenzije



Nazivni

Tip	Dužina mm	Širina mm	Debljina stranice mm	pre sjek cm ²	Razmak prečki mm
LCIS 1130 6 FT	6000	300	1,5	270	300
LCIS 1140 6 FT	6000	400	1,5	360	300
LCIS 1145 6 FT	6000	450	1,5	405	300
LCIS 1150 6 FT	6000	500	1,5	450	300
LCIS 1160 6 FT	6000	600	1,5	540	300

Opterećenje



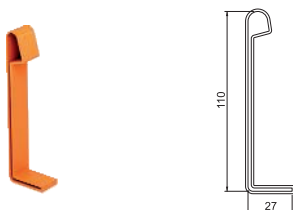
2,0m 2,5m 3,0m 4,0m
kN/m kN/m kN/m kN/m

Tip	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m 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 1145 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

Dijagram opterećenja kabelskih ljestvi tipa LCIS 110

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
 - 2 Razmak potporna u m
 - 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
 - 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm
— Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Zaštitna kapica



Tip	Boja	Pak. Težina		Br. art.
		par	kg/100 par	
SKH 110 OR	narančasta	20	1,345	6222553

PE Polietilen

Zaštitna kapica za završetke kabelskih ljestvi visine 110 mm.



Uzdužna spojnica

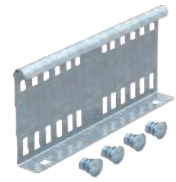
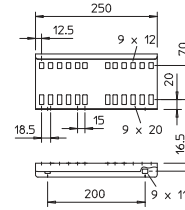
Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LVG 110 FS	110	10	50,900	6216545
LVG 110 FT	110	10	53,700	6216548
LVG 110 A2	110	10	50,900	6216550

Sl Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Izjednačenje potencijala je zajamčeno vijčanim spojem.

Uzdužna spojnica kao vanjska spojnica za spoj kabljskih ljestava i sastavnih elemenata visine 110 mm.



Kutna spojnica

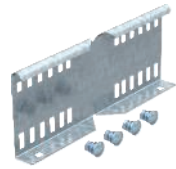
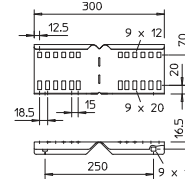
Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LWVG 110 FS	110	10	48,800	6216587
LWVG 110 A2	110	10	48,800	6216590

Sl Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano 2B dodatno obrađeno

Izjednačenje potencijala je zajamčeno vijčanim spojem.

Kutna spojnica kao vanjska spojnica za spoj kabljskih ljestava i sastavnih elemenata visine 110 mm.



Zglobna spojnica

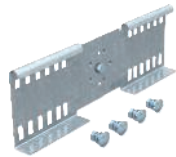
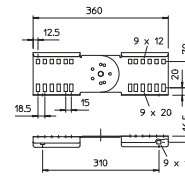
Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LGVG 110 FS	110	10	61,000	6216650
LGVG 110 FT	110	10	65,000	6216653
LGVG 110 A2	110	10	65,000	6216648

Sl Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Izjednačenje potencijala je zajamčeno vijčanim spojem.

Zglobna spojnica kao vanjska spojnica za spoj kabljskih ljestvi i sastavnih elemenata visine 110 mm.



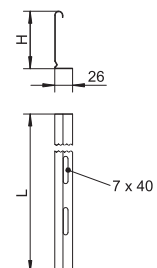
Pregrada 85

Tip	Mjera H mm	Debljina lima mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pregrada za odvajanje kabela i vodiča s različitim naponima ili funkcijama.



Visina 110 mm

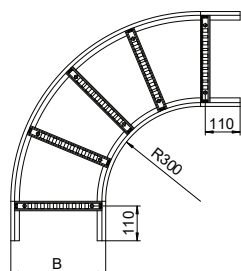
Spojnica



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TSGV A2	10	0,899	6067970
V2A	Nehrđajući čelik		
2B	dodatno obrađeno		

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.

Kut 90°



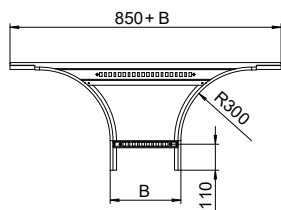
Tip	Mjera B mm	Debljina stranice mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LB 90 1120 R3 FS	200	1,5	1	355,300	6225122
LB 90 1130 R3 FS	300	1,5	1	428,300	6225124
LB 90 1140 R3 FS	400	1,5	1	488,000	6225126
LB 90 1150 R3 FS	500	1,5	1	580,400	6225128
LB 90 1160 R3 FS	600	1,5	1	646,500	6225130
LB 90 1120 R3 FT	200	1,5	1	379,700	6225142
LB 90 1130 R3 FT	300	1,5	1	457,900	6225144
LB 90 1140 R3 FT	400	1,5	1	521,400	6225146
LB 90 1145 R3 FT	450	1,5	1	555,800	6225148
LB 90 1150 R3 FT	500	1,5	1	619,600	6225150
LB 90 1160 R3 FT	600	1,5	1	688,700	6225152

SI Čelik
FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Spojnice naručiti posebno.

Kut 90° horizontalni, sa zavarenom prečkom za sve tipove kabelskih polica visine 110 mm.

T-dogradni element



Tip	Mjera B mm	Debljina stranice mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LAA 1120 R3 FS	200	1,5	1	389,000	6225910
LAA 1130 R3 FS	300	1,5	1	411,000	6225912
LAA 1140 R3 FS	400	1,5	1	434,000	6225914
LAA 1150 R3 FS	500	1,5	1	457,000	6225916
LAA 1160 R3 FS	600	1,5	1	480,000	6225918
LAA 1120 R3 FT	200	1,5	1	401,000	6225930
LAA 1130 R3 FT	300	1,5	1	426,000	6225932
LAA 1140 R3 FT	400	1,5	1	449,000	6225934
LAA 1145 R3 FT	450	1,5	1	461,000	6225936
LAA 1150 R3 FT	500	1,5	1	472,000	6225938
LAA 1160 R3 FT	600	1,5	1	497,000	6225940

SI Čelik
FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Spojnice se moraju posebno naručiti.

Razdjelni element sa zavarenom prečkom za sve tipove kabelskih polica visine 110 mm.



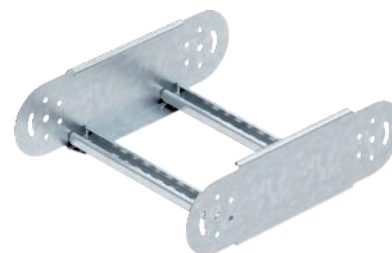
Element lučne spojnice

Tip	Mjera B mm	Debljina stranice mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LGBE 1120 FS	200	1,5	1	124,600	6225490
LGBE 1130 FS	300	1,5	1	137,600	6225492
LGBE 1140 FS	400	1,5	1	150,500	6225494
LGBE 1150 FS	500	1,5	1	163,500	6225496
LGBE 1160 FS	600	1,5	1	176,300	6225498
LGBE 1120 FT	200	1,5	1	133,100	6225510
LGBE 1130 FT	300	1,5	1	146,100	6225512
LGBE 1140 FT	400	1,5	1	160,500	6225514
LGBE 1145 FT	450	1,5	1	167,400	6225516
LGBE 1150 FT	500	1,5	1	174,300	6225518
LGBE 1160 FT	600	1,5	1	188,100	6225520

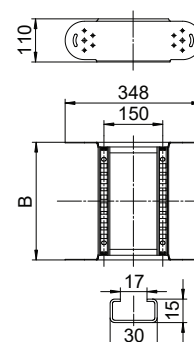
St. Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

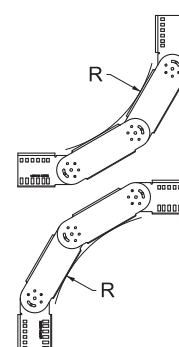
Element lučne spojnice sa zavarenim prečkama, za primjenu s kabelskim ljestvama visine 110 mm.



Dimenzije



Ugradnja



Tablica polumjera

Broj elemenata	Radijus
1	ca. 300 mm
2	ca. 450 mm
3	ca. 600 mm
4	ca. 750 mm
5	ca. 900 mm

Dvije zglobne spojnice RGV 110 molimo zasebno naručiti.

Lučna spojnica, vertikalna

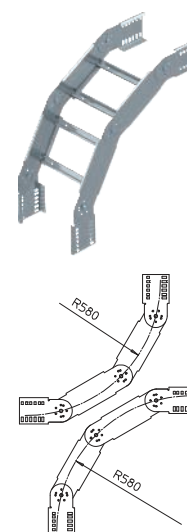
Tip	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LGBV 112 VS FS	200	1	402,000	6218822
LGBV 113 VS FS	300	1	431,000	6218830
LGBV 114 VS FS	400	1	460,000	6218849
LGBV 115 VS FS	500	1	489,000	6218857
LGBV 116 VS FS	600	1	519,000	6218865
LGBV 112 VS FT	200	1	426,000	6218938
LGBV 113 VS FT	300	1	457,000	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. Čelik

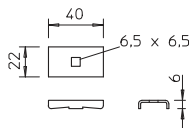
FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Element se isporučuje nemontiran uključujući zglobne spojnice i vijke.

Lučna spojnica od 90°, vertikalna, za sve tipove kabelskih polica visine 110 mm.



Stezaljka



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LKS 40 FS	10	2,300	6221076
LKS 40 FT	10	2,400	6221084

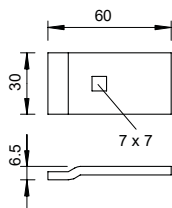
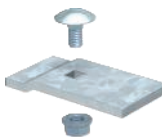
St Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Pričvršćenje na konzole tipa MWA 12, AW 15, AW 30 i AW 55 s isporučenim vijkom FRSB M6x20.

Stezni element za pričvršćenje kabljskih ljestava.

Stezaljka



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LKS 60 4 FT	10	6,500	6221122
LKS 60 4 A2	10	8,000	6221130

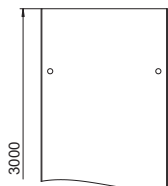
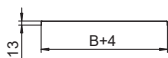
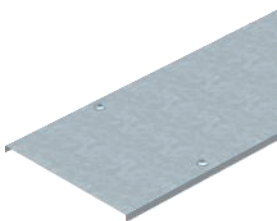
St Čelik V2A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Pričvršćenje na konzole tipa MWA 12, AW 15, AW 30 i AW 55 s vijkom FRSB M6x20.

Stezni element za pričvršćenje kabljskih ljestvi.

Poklopac sa zasunom



Tip	Mjera		Dužina mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	B mm	Debljina lima mm				
DRL 200 FS	200	1,00	3000	3	181,340	6052207
DRL 300 FS	300	1,00	3000	3	259,334	6052304
DRL 400 FS	400	1,00	3000	3	338,670	6052401
DRL 500 FS	500	1,25	3000	3	623,000	6052509
DRL 600 FS	600	1,25	3000	3	741,000	6052606
DRL 200 DD	200	1,00	3000	3	185,000	6052709
DRL 300 DD	300	1,00	3000	3	263,340	6052712
DRL 400 DD	400	1,00	3000	3	342,070	6052715
DRL 500 DD	500	1,25	3000	3	626,670	6052718
DRL 600 DD	600	1,25	3000	3	744,570	6052724
DRL 200 A2	200	1,00	3000	3	183,500	6052894
DRL 300 A2	300	1,00	3000	3	262,240	6052908
DRL 400 A2	400	1,00	3000	3	340,400	6052932
DRL 500 A2	500	1,25	3000	3	625,340	6052959

St Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip 2B dodatno obrađeno

Utisnuto ojačanje od 500 mm širine.

Poklopac za kabljsku policu i ljestve sa zasunom.

Kod primjene poklopaca u vanjskom području potrebne su dodatne mjere zaštite od vremenskih utjecaja.



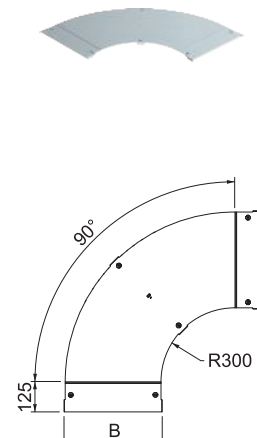
Poklopac za kut 90°

Tip	Mjera B mm	Debljina lima mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LBD 90 200 R3 FS	200	1,00	1	145,000	6225990
LBD 90 300 R3 FS	300	1,00	1	232,000	6225992
LBD 90 400 R3 FS	400	1,00	1	331,000	6225994
LBD 90 500 R3 FS	500	1,25	1	550,000	6225996
LBD 90 600 R3 FS	600	1,25	1	705,000	6225998
LBD 90 200 R3 FT	200	1,00	1	158,000	6226010
LBD 90 300 R3 FT	300	1,00	1	251,000	6226012
LBD 90 400 R3 FT	400	1,00	1	359,000	6226014
LBD 90 450 R3 FT	450	1,25	1	513,000	6226016
LBD 90 500 R3 FT	500	1,25	1	589,000	6226018
LBD 90 600 R3 FT	600	1,25	1	755,000	6226020
LBD 90 200 R3 A2	200	1,00	1	158,000	6226050
LBD 90 300 R3 A2	300	1,00	1	246,000	6226052
LBD 90 400 R3 A2	400	1,00	1	346,000	6226054
LBD 90 500 R3 A2	500	1,25	1	568,000	6226056
LBD 90 600 R3 A2	600	1,25	1	725,000	6226058
LBD 90 200 R3 A4	200	1,00	1	159,000	6226070
LBD 90 300 R3 A4	300	1,00	1	248,000	6226072
LBD 90 400 R3 A4	400	1,00	1	350,000	6226074
LBD 90 500 R3 A4	500	1,25	1	575,000	6226076
LBD 90 600 R3 A4	600	1,25	1	734,000	6226078

St Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Poklopac sa zasunom za kut 90° za kableske ljestve sa zavarenim prečkama.



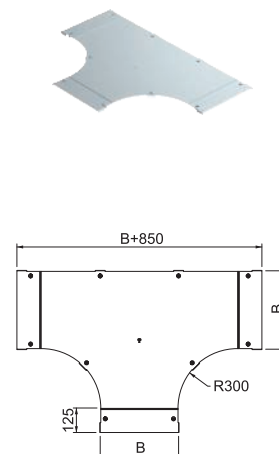
Poklopac T-elementa

Tip	Mjera B mm	Debljina lima mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LTD 200 R3 FS	200	1,00	1	274,000	6226100
LTD 300 R3 FS	300	1,00	1	413,000	6226102
LTD 400 R3 FS	400	1,00	1	567,000	6226104
LTD 500 R3 FS	500	1,25	1	737,000	6226106
LTD 600 R3 FS	600	1,25	1	922,000	6226108
LTD 200 R3 FT	200	1,00	1	298,000	6226120
LTD 300 R3 FT	300	1,00	1	450,000	6226122
LTD 400 R3 FT	400	1,00	1	617,000	6226124
LTD 450 R3 FT	450	1,25	1	696,000	6226126
LTD 500 R3 FT	500	1,25	1	775,000	6226128
LTD 600 R3 FT	600	1,25	1	989,000	6226130
LTD 750 R3 FT	750	1,25	1	1.687,000	6226132
LTD 800 R3 FT	800	1,25	1	1.836,000	6226134
LTD 900 R3 FT	900	1,25	1	2.151,000	6226136
LTD 1000 R3 FT	1000	1,25	1	2.488,000	6226138
LTD 1200 R3 FT	1200	1,25	1	3.222,000	6226142
LTD 200 R3 A2	200	1,00	1	287,000	6226160
LTD 300 R3 A2	300	1,00	1	429,000	6226162
LTD 400 R3 A2	400	1,00	1	585,000	6226164
LTD 500 R3 A2	500	1,25	1	757,000	6226166
LTD 600 R3 A2	600	1,25	1	943,000	6226168
LTD 200 R3 A4	200	1,00	1	291,000	6226180
LTD 300 R3 A4	300	1,00	1	434,000	6226182
LTD 400 R3 A4	400	1,00	1	592,000	6226184
LTD 500 R3 A4	500	1,25	1	766,000	6226186
LTD 600 R3 A4	600	1,25	1	955,000	6226188

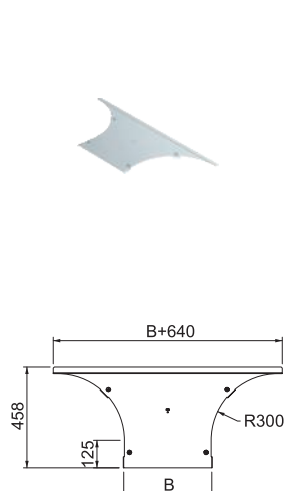
St Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Poklopac sa zasunom za T-elemente sa zavarenim prečkama.



Poklopac za dogradni-razdjelni element



Tip	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	B mm	Debljina lima mm			
LAAD 200 R3 FS	200	1,00	1	171,000	6226310
LAAD 300 R3 FS	300	1,00	1	208,000	6226312
LAAD 400 R3 FS	400	1,00	1	303,000	6226314
LAAD 500 R3 FS	500	1,25	1	351,000	6226316
LAAD 600 R3 FS	600	1,25	1	397,000	6226318
LAAD 200 R3 FT	200	1,00	1	180,000	6226330
LAAD 300 R3 FT	300	1,00	1	219,000	6226332
LAAD 400 R3 FT	400	1,00	1	316,000	6226334
LAAD 450 R3 FT	450	1,25	1	341,000	6226336
LAAD 500 R3 FT	500	1,25	1	365,000	6226338
LAAD 600 R3 FT	600	1,25	1	414,000	6226340

St Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Poklopac sa zasunom za razdjelne elemente sa zavarenim prečkama.

Poklopac za element lučne spojnice



Tip	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	B mm	Debljina lima mm			
LGBED 200 FS	200	1,00	1	42,000	6226210
LGBED 300 FS	300	1,00	1	60,000	6226212
LGBED 400 FS	400	1,00	1	78,000	6226214
LGBED 500 FS	500	1,25	1	117,000	6226216
LGBED 600 FS	600	1,25	1	139,000	6226218
LGBED 200 FT	200	1,00	1	45,000	6226230
LGBED 300 FT	300	1,00	1	65,000	6226232
LGBED 400 FT	400	1,00	1	85,000	6226234
LGBED 450 FT	450	1,25	1	113,000	6226236
LGBED 500 FT	500	1,25	1	125,000	6226238
LGBED 600 FT	600	1,25	1	149,000	6226240
LGBED 750 FT	750	1,25	1	184,000	6226242
LGBED 800 FT	800	1,25	1	196,000	6226244
LGBED 900 FT	900	1,25	1	219,000	6226246
LGBED 1000 FT	1000	1,25	1	243,000	6226248
LGBED 1200 FT	1200	1,25	1	290,000	6226252

St Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Poklopac sa zasunom za lučne spojnice sa zavarenim prečkama.



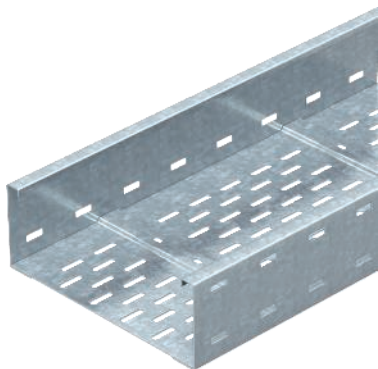


KTS_Typ_04... 2020/01/120 14:52:26 14:52:26 (LExport_01/188) 2020/01/120 14:52:26 14:52:26

Sustavi za velike raspone

	Kabelske police za velike raspone, visina 110 mm	224
	Kabelske police za velike raspone, visina 160 mm	227
	Kabelske ljestve za velike raspone, visina 110 mm	229
	Kabelske ljestve za velike raspone, visina 160 mm	232
	Dodatni pribor za kabelske police / kabelske ljestve 110, 160 mm	234
	Kabelske ljestve za velike raspone, visina 200 mm	235

Kabelska polica za velike raspone WKSG 110



Tip	Mjera B mm	Debljina lima mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
WKSG 120 FS	200	2,00	6	712,610	6098111
WKSG 130 FS	300	2,00	6	817,250	6098115
WKSG 140 FS	400	2,00	6	921,900	6098119
WKSG 150 FS	500	2,00	6	1.023,340	6098123
WKSG 160 FS	600	2,00	6	1.131,170	6098127
WKSG 130 FT	300	2,00	6	863,150	6098145
WKSG 140 FT	400	2,00	6	974,740	6098149
WKSG 150 FT	500	2,00	6	1.086,320	6098153
WKSG 160 FT	600	2,00	6	1.197,890	6098157
WKSG 120 A2	200	2,00	6	713,833	6098161
WKSG 130 A2	300	2,00	6	821,933	6098165
WKSG 140 A2	400	2,00	6	927,100	6098169
WKSG 150 A2	500	2,00	6	1.041,600	6098173
WKSG 160 A2	600	2,00	6	1.143,283	6098177

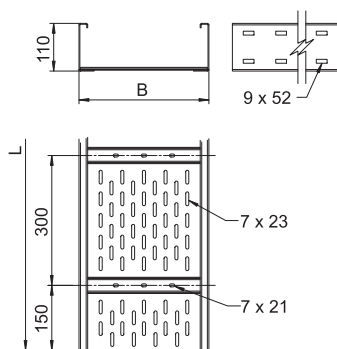
St Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Uzdužne spojnice tipa WRVL 160 se moraju posebno naručiti.

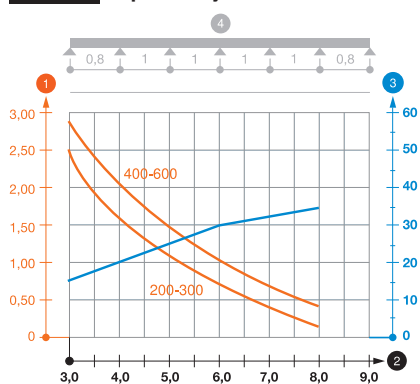
Kabelska polica za velike raspone, perforirane, visina stranice 110 mm.

Dimenzije



Tip	Mjera L mm	Mjera B mm	Nazivni pre sjek cm ²
WKSG 120 FS	6000	200	202
WKSG 130 FT	6000	300	305
WKSG 140 FT	6000	400	408
WKSG 150 FT	6000	500	511
WKSG 160 FT	6000	600	614

Opterećenje

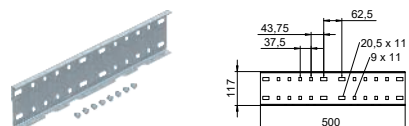


Tip	3,0m kN/m	4,0m kN/m	5,0m kN/m	6,0m kN/m	7,0m kN/m	8,0m kN/m
WKSG 120 FS	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 130 FS	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 140 FS	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 150 FS	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 160 FS	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4

Dijagram opterećenja kabelskih polica za velike raspone tipa WKSG 110

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potporna u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom polica/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Uzdužna spojnica



Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
WRVL 110 FS	110	2	152,400	6091164
WRVL 110 FT	110	2	157,800	6091180
WRVL 110 A2	110	2	154,200	6091229

St Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Uključujući vijke, podloške i matice.

Uzdužna spojnica za ravne spojeve sastavnih elemenata, kabelskih polica i ljestvi za velike raspone visine 110 mm.

Zglobna spojnica

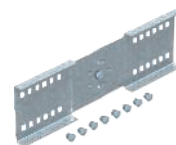
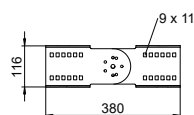
Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
WRGV 110 FS	110	2	119,000	6091318
WRGV 110 FT	110	2	119,000	6091334
WRGV 110 A2	110	2	120,000	6091338

St Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Uključujući vijke, podloške i matice.

Zglobna spojnica za sve kabelske police i ljestve visine 110 mm.



Spojnica dna kanala

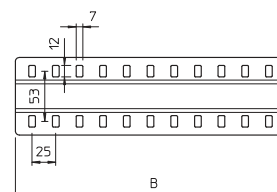
Tip	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SSLB 200 FS	200	20	16,700	7070213
SSLB 300 FS	300	20	25,700	7070217
SSLB 400 FS	400	20	34,700	7070221
SSLB 500 FS	500	20	43,700	7070225
SSLB 600 FS	600	20	52,700	7070233
SSLB 200 DD	200	20	16,700	7070314
SSLB 300 DD	300	20	25,700	7070318
SSLB 400 DD	400	20	34,700	7070322
SSLB 500 DD	500	20	43,700	7070326
SSLB 600 DD	600	20	52,700	7070334

St Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Uključujući pričvrtni materijal.

Spojnica dna kanala u širokoj izvedbi za primjenu u svim standardnim kabelskim policama i kabelskim policama za velike raspone.



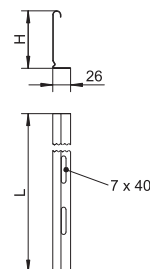
Pregrada 85

Tip	Mjera H mm	Debljina lima mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	6062122
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	6062335

St Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pregrada za odvajanje kabela i vodiča s različitim naponima ili funkcijama.



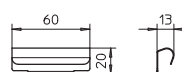
Spojnica

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TSGV A2	10	0,899	6067970

V2A Nehrđajući čelik

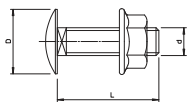
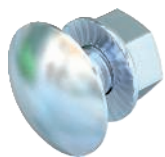
2B dodatno obrađeno

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.



Kabelska polica za velike raspone, visina 110 mm

Torban vijak, s proširenom maticom



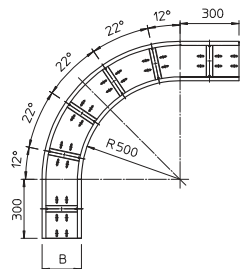
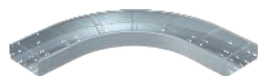
Tip	Dimen- zije mm	Mjera L mm	Mjera d mm	Mjera D mm	Klasa	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
FRSB 6x12 F	M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	100	0,812	6406122
FRSB 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-70	100	0,830	6406138

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik

F F vruće pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Torban vijak s proširenom maticom.

Kut 90°



Tip	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
WRB 90 120 FS	200	1	1.145,500	6098304
WRB 90 130 FS	300	1	1.428,000	6098308
WRB 90 140 FS	400	1	1.652,400	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	1.208,200	6098344
WRB 90 130 FT	300	1	1.505,000	6098348
WRB 90 140 FT	400	1	1.747,400	6098352
WRB 90 150 FT	500	1	2.043,000	6098356
WRB 90 160 FT	600	1	2.360,000	6098360

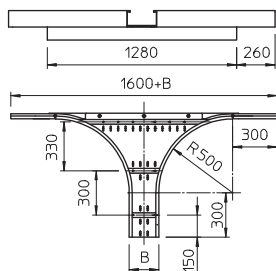
St Čelik

FS galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano

Za stabilizaciju sastavnih elemenata treba predvidjeti dodatne potpornje.

Kut 90°, horizontalno, za sve kabelske police visine 110 mm.

T-dogradni element



Tip	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
WRAA 120 FS	200	1	1.475,000	6098405
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

St Čelik

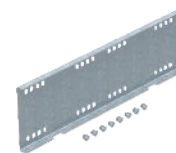
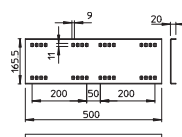
FS galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano

Za stabilizaciju sastavnih elemenata treba predvidjeti dodatne potpornje.

Razdjelni element za horizontalnu primjenu. Za sve kabelske police za velike raspone visine 110 mm.

Uzdužna spojnica

Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
WRVL 160 FT	160	2	218,000	6227716
WRVL 160 A2	160	2	218,000	6227724
WRVL 160 A4	160	2	186,000	6227730



Sl Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Uključujući vijke, podloške i matice.

Uzdužna spojnica za spoj kabelskih polica i ljestava za velike raspone tipa WKSG i WKLK visine 160 mm.

Spojnica dna kanala

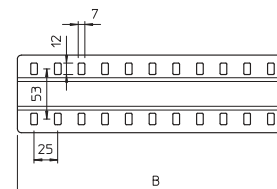
Tip	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SSLB 200 FS	200	20	16,700	7070213
SSLB 300 FS	300	20	25,700	7070217
SSLB 400 FS	400	20	34,700	7070221
SSLB 500 FS	500	20	43,700	7070225
SSLB 600 FS	600	20	52,700	7070233
SSLB 200 DD	200	20	16,700	7070314
SSLB 300 DD	300	20	25,700	7070318
SSLB 400 DD	400	20	34,700	7070322
SSLB 500 DD	500	20	43,700	7070326
SSLB 600 DD	600	20	52,700	7070334

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Uključujući pričvrсни materijal.

Spojnica dna kanala u širokoj izvedbi za primjenu u svim standardnim kabelskim policama i kabelskim policama za velike raspone.



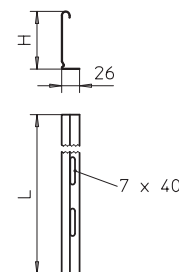
Pregrada 110

Tip	Mjera H mm	Debljina lima mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	6062122
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	6062335

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pregrada za odvajanje kabela i vodiča s različitim naponima ili funkcijama.



Pregrada 135

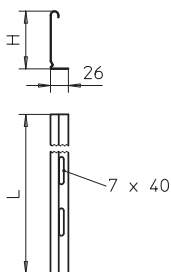


Tip	Mjera			Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	H mm	Debljina lima mm	Mjera L mm			
TSG 135 FS	135	0,75	3000	3	100,000	6062132
TSG 135 DD	135	0,75	3000	3	100,000	6062338

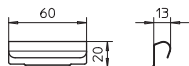
St Čelik

FS galvanski pocinčano **DD** hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pregrada za odvajanje kabela i vodiča s različitim naponima ili funkcijama.



Spojnica



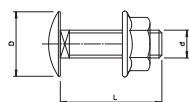
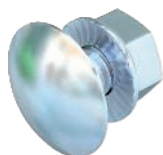
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TSGV A2	10	0,899	6067970

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.

Torban vijak, s proširenom maticom



Tip	Dimenzije mm	Mjera L mm	Mjera d mm	Mjera D mm	Mjera Klasa	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
FRSB 6x12 F	M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	100	0,812	6406122
FRSB 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-70	100	0,830	6406138

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik

F F vruće pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Torban vijak s proširenom maticom.

T-dogradni element



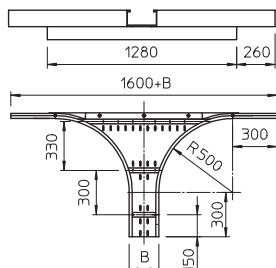
Tip	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
WRAA 162 FT	200	1	1.865,000	6098827
WRAA 163 FT	300	1	2.026,000	6098831
WRAA 164 FT	400	1	2.170,000	6098835
WRAA 165 FT	500	1	2.316,000	6098839
WRAA 166 FT	600	1	2.460,000	6098843

St Čelik

FT vruće pocinčano

Za stabilizaciju sastavnih elemenata treba predvidjeti dodatne potpornje.

Dogradni element za horizontalno korištenje Za sve kabelske police visine 160 mm.



Kabelske ljestve za velike raspone WKLG 110

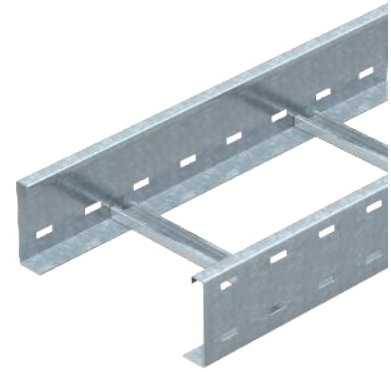
Tip	Mjera B mm	Debljina stranice mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
WKLG 1120 FS	200	2	6	565,000	6311008
WKLG 1130 FS	300	2	6	591,000	6311012
WKLG 1140 FS	400	2	6	617,300	6311016
WKLG 1150 FS	500	2	6	644,300	6311020
WKLG 1160 FS	600	2	6	671,300	6311024
WKLG 1120 FT	200	2	6	591,000	6311059
WKLG 1130 FT	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

Sl. Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Uzdružne spojnice tipa WRVL 160 se moraju posebno naručiti.

Kabelske ljestve za velike raspone s perforiranim stranicama, visine 110 mm.



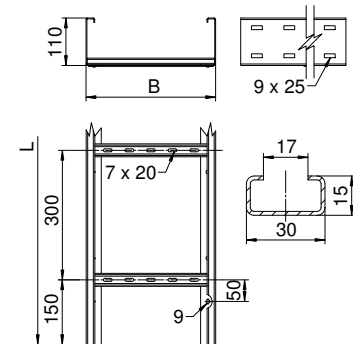
Tip	Mjera L mm	Mjera B mm	Nazivni pre sjek cm ²
WKLG 1120 FS	6000	200	186
WKLG 1130 FS	6000	300	281
WKLG 1140 FS	6000	400	376
WKLG 1150 FS	6000	500	471
WKLG 1160 FS	6000	600	566

Tip	4,0m kN/m	5,0m kN/m	6,0m kN/m	7,0m 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

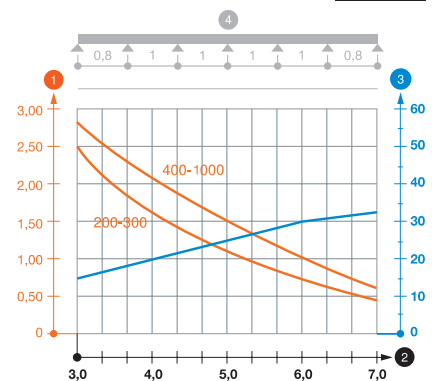
Dijagram opterećenja kabelskih ljestvi za velike raspone tipa WKLG 110

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
 - 2 Razmak potpornja u m
 - 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
 - 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom polica/ljestvi u mm
 - Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Dimenzije



Opterećenje

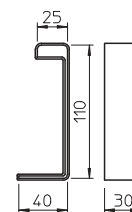


Zaštitna kapica

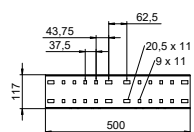
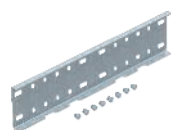
Tip	Boja	Pak. par	Težina kg/100 par	Br. art.
SKHW 110 OR	narančasta	20	4,400	6310398

PVC Polivinilklorid

Zaštitna kapica za završetke kabelskih ljestvi za velike raspone.



Uzdužna spojnica



Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
WRVL 110 FS	110	2	152,400	6091164
WRVL 110 FT	110	2	157,800	6091180
WRVL 110 A2	110	2	154,200	6091229

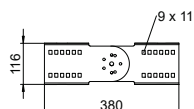
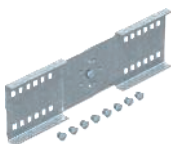
SI Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Uključujući vijke, podloške i matice.

Uzdužna spojnica za ravne spojeve sastavnih elemenata, kabelskih polica i ljestvi za velike raspone visine 110 mm.

Zglobna spojnica



Tip	Visina bočne strane mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
WRGV 110 FS	110	2	119,000	6091318
WRGV 110 FT	110	2	119,000	6091334
WRGV 110 A2	110	2	120,000	6091338

SI Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Uključujući vijke, podloške i matice.

Zglobna spojnica za sve kabelske police i ljestve visine 110 mm.

Pregrada 85

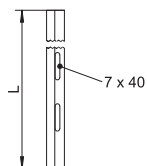


Tip	Mjera H mm	Debljina lima mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

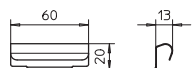
SI Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pregrada za odvajanje kabela i vodiča s različitim naponima ili funkcijama.



Spojnica



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TSGV A2	10	0,899	6067970

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.

Stezaljka

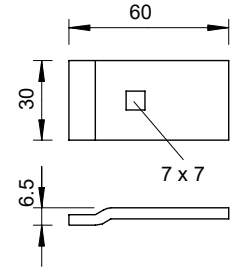
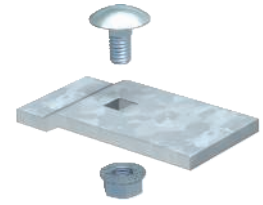
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LKS 60 4 FT	10	6,500	6221122
LKS 60 4 A2	10	8,000	6221130

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Pričvršćenje na konzole tipa MWA 12, AW 15, AW 30 i AW 55 s vijkom FRSB M6x20.

Stezni element za pričvršćenje kabelskih ljestvi.



Stezaljka

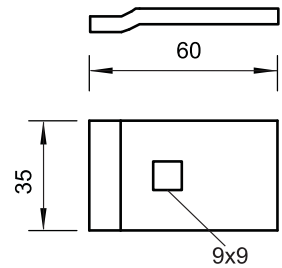
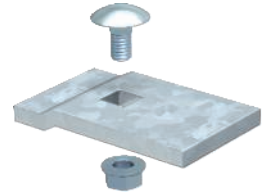
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LKS 60 5 FT	10	10,000	6232485

St Čelik

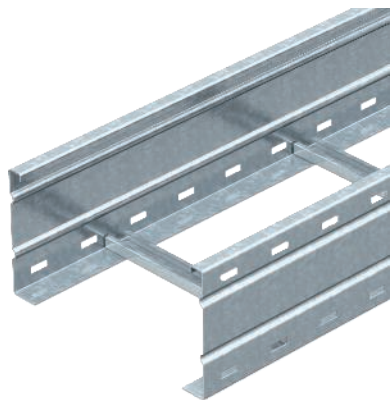
FT vruće pocinčano

Pričvršćenje na konzolu tipa AW 80 i AWSS s vijkom FRS M8x20.

Stezni element za pričvršćenje kabelskih ljestava za velike raspone.



Kablske ljestve za velike raspone WKLK 160



Tip	Mjera B mm	Debljina stranice mm	Pak. Težina		Br. art.
			m	kg/100 m	
WKLK 1620 FS	200	2	6	737,300	6227023
WKLK 1630 FS	300	2	6	767,300	6227031
WKLK 1640 FS	400	2	6	797,300	6227058
WKLK 1650 FS	500	2	6	828,500	6227066
WKLK 1660 FS	600	2	6	859,300	6227074
WKLK 1620 FT	200	2	6	770,700	6227120
WKLK 1630 FT	300	2	6	802,500	6227139
WKLK 1640 FT	400	2	6	835,000	6227147
WKLK 1650 FT	500	2	6	867,300	6227155
WKLK 1660 FT	600	2	6	900,000	6227163
WKLK 1620 A4	200	2	6	737,300	6227170
WKLK 1630 A4	300	2	6	767,334	6227172
WKLK 1640 A4	400	2	6	797,300	6227174
WKLK 1650 A4	500	2	6	828,500	6227176
WKLK 1660 A4	600	2	6	859,300	6227178

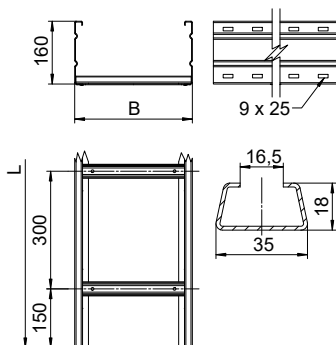
SI Čelik V4A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

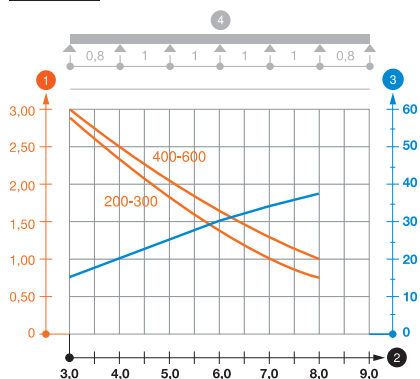
Uzdružne spojnice tipa WRV 160 se moraju posebno naručiti.

Kablske ljestve za velike raspone s perforiranim stranicama, visine 160 mm.

Dimenzije



Opterećenje



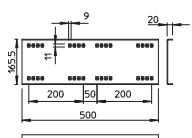
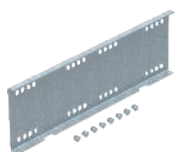
Tip	Mjera L mm	Mjera B mm	Nazivni
			pre sjek cm ²
WKLK 1620 FS	6000	200	282
WKLK 1630 FS	6000	300	427
WKLK 1640 FS	6000	400	572
WKLK 1650 FS	6000	500	717
WKLK 1660 FS	6000	600	857

Tip	5,0m	6,0m	7,0m	8,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
WKLK 1620 FS	1,8	1,4	1	0,7
WKLK 1630 FS	1,8	1,4	1	0,7
WKLK 1640 FS	2	1,6	1,3	1
WKLK 1650 FS	2	1,6	1,3	1
WKLK 1660 FS	2	1,6	1,3	1

Dijagram opterećenja kablskih ljestvi za velike raspone tipa WKLK 160

- 1 Dozvoljeno opterećenje kablske police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potpornja u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom polica/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Uzdružna spojnica



Tip	Visina bočne strane mm	Pak. Težina		Br. art.
		komad	kg/100 kom.	
WRV 160 FT	160	2	218,000	6227716
WRV 160 A4	160	2	186,000	6227730

SI Čelik V4A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Uključujući vijke, podloške i matice.

Uzdružna spojnica za spoj kablskih polica i ljestava za velike raspone tipa WKSG i WKLK visine 160 mm.

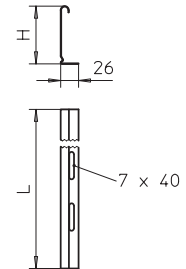
Pregrada 110

Tip	Mjera	Debljina	Mjera	Pak.	Težina	Br. art.
	H	lima	L			
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	6062122
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	6062335

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pregrada za odvajanje kabela i vodiča s različitim naponima ili funkcijama.



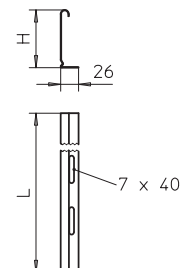
Pregrada 135

Tip	Mjera	Debljina	Mjera	Pak.	Težina	Br. art.
	H	lima	L			
TSG 135 FS	135	0,75	3000	3	100,000	6062132
TSG 135 DD	135	0,75	3000	3	100,000	6062338

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pregrada za odvajanje kabela i vodiča s različitim naponima ili funkcijama.



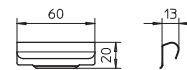
Spojnica

Tip	Pak.	Težina	Br. art.
TSGV A2	10 komad	0,899 kg/100 kom.	6067970

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.



Stezaljka

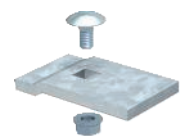
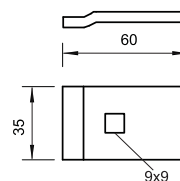
Tip	Pak.	Težina	Br. art.
LKS 60 5 FT	10 komad	10,000 kg/100 kom.	6232485

Sl Čelik

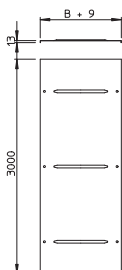
FT vruće pocinčano

Pričvršćenje na konzolu tipa AW 80 i AWSS s vijkom FRS M8x20.

Stezni element za pričvršćenje kabelskih ljestava za velike raspone.



Poklopac sa zasunom



Tip	Mjera Debljina			Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	B mm	lima mm	Dužina mm			
WDRL 1116 20 FS	200	1,00	3000	3	181,340	6227422
WDRL 1116 30 FS	300	1,00	3000	3	259,670	6227430
WDRL 1116 40 FS	400	1,00	3000	3	516,670	6227449
WDRL 1116 50 FS	500	1,50	3000	3	623,000	6227457
WDRL 1116 60 FS	600	1,50	3000	3	741,000	6227465
WDRL 1116 20 DD	200	1,00	3000	3	185,000	6227600
WDRL 1116 30 DD	300	1,00	3000	3	263,340	6227604
WDRL 1116 40 DD	400	1,00	3000	3	505,000	6227608
WDRL 1116 50 DD	500	1,50	3000	3	626,670	6227612

St Čelik

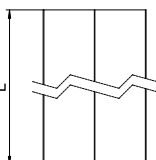
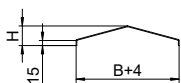
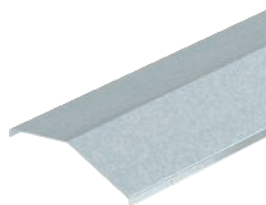
FS galvanski pocinčano **DD** hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Utisnuto ojačanje od 500 mm širine.

Poklopac s zasunom za kableske police i ljestve za velike raspone s visinom strane 110 i 160 mm.

U područjima jačeg vjetro poklopaci se moraju dodatno osigurati.

Poklopac u obliku krova



Tip	Mjera Debljina			Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	B mm	lima mm	Dužina mm			
WDRU DF1116 2FT	200	2,00	3000	3	380,000	6227261
WDRU DF1116 3FT	300	2,00	3000	3	544,340	6227263
WDRU DF1116 4FT	400	2,00	3000	3	707,000	6227265
WDRU DF1116 5FT	500	2,00	3000	3	869,340	6227267
WDRU DF1116 6FT	600	2,00	3000	3	1.032,000	6227269

St Čelik

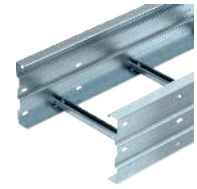
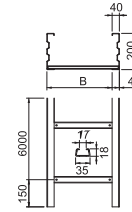
FT vruće pocinčano

Vijci nisu u opsegu isporuke.

Poklopac u obliku krova za montažu na kableske police, kableske ljestve i sustave velikih raspona. Pričvršćivanje se izvodi pomoću samoureznih vijaka.

Kabelske ljestve za velike raspone WKL 2020

Tip	Mjera		Pak. m	Težina		Br. art.
	B mm	Debljina stranice mm		m	kg/100 m	
WKL 2020 FT	200	2,5	6	1.320,000	6232102	
WKL 2030 FT	300	2,5	6	1.358,340	6232104	
WKL 2040 FT	400	2,5	6	1.398,340	6232106	
WKL 2050 FT	500	2,5	6	1.440,000	6232108	
WKL 2060 FT	600	2,5	6	1.480,000	6232110	



St Čelik

FT vruće pocinčano

Uzdužne spojnice tip WRV 200 naručiti posebno.

WKL 200 = kabelske ljestve za velike raspone visina 200 mm.

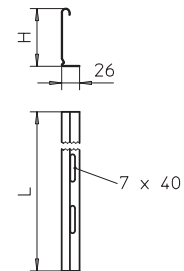
Pregrada 110

Tip	Mjera		Pak. m	Težina		Br. art.
	H mm	Debljina lima mm		L mm	m	
TSG 110 FS	110	0,75	3	85,000	6062122	
TSG 110 DD	110	0,75	3	85,000	6062335	

St Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pregrada za odvajanje kabela i vodiča s različitim naponima ili funkcijama.



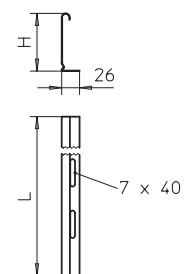
Pregrada 135

Tip	Mjera		Pak. m	Težina		Br. art.
	H mm	Debljina lima mm		L mm	m	
TSG 135 FS	135	0,75	3	100,000	6062132	
TSG 135 DD	135	0,75	3	100,000	6062338	

St Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pregrada za odvajanje kabela i vodiča s različitim naponima ili funkcijama.



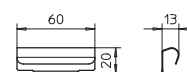
Spojnica

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TSGV A2	10	0,899	6067970

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno





Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.





KTS_Typ_0A / hr / 2020/01/20 14:52:26 (LLESP...)

Vertikalne kableske ljestve

	Vertikalne ljestve za manja opterećenja	238
	Vertikalne ljestve za srednja opterećenja	240
	Vertikalne ljestve za velika opterećenja, s U-profilom	241
	Vertikalne industrijske ljestve	242
	Obujmice	246

Kableske ljestve LG 60, 3 m VS



Tip	Debljina		Dužina mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	stranice mm				
LG 620 VS 3 FS	200	1,5	3000	3	281,700	6208538
LG 630 VS 3 FS	300	1,5	3000	3	306,000	6208541
LG 640 VS 3 FS	400	1,5	3000	3	330,000	6208544
LG 650 VS 3 FS	500	1,5	3000	3	354,300	6208547
LG 660 VS 3 FS	600	1,5	3000	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

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano

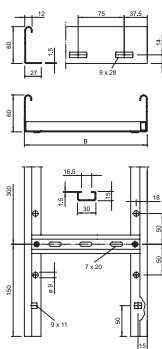
Kableske ljestve se isporučuju sklopljene.

Kabli se mogu montirati s odgovarajućom obujmicom tip 2056.

Kabelski kanali u širinama 200 mm do 400 mm dopušteni su i za okomitu montažu kao vertikalne ljestve u sustavima s električnim očuvanjem funkcionalnosti prema DIN 4102 dio 12. Kabli se mogu montirati obujmicom tip 2056 M dopuštenom za očuvanje funkcionalnosti.

Kableske ljestve s perforiranim stranicama u visini 60 mm sC-profil prečkama koje su otvorene prema gore (izvedba VS).

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Širina mm	Debljina stranice mm	Nazivni	
				pre sjek cm ²	Razmak prečki 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

Kableske ljestve LG 60, 6 m VS

Tip	Debljina		Dužina mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	stranice mm				
LG 620 VS 6 FS	200	1,5	6000	6	269,750	6208627
LG 630 VS 6 FS	300	1,5	6000	6	293,380	6208630
LG 640 VS 6 FS	400	1,5	6000	6	317,083	6208633
LG 650 VS 6 FS	500	1,5	6000	6	340,750	6208636
LG 660 VS 6 FS	600	1,5	6000	6	364,750	6208639
LG 620 VS 6 FT	200	1,5		6	287,583	6208650
LG 630 VS 6 FT	300	1,5		6	312,916	6208653
LG 640 VS 6 FT	400	1,5		6	337,916	6208656
LG 650 VS 6 FT	500	1,5		6	363,250	6208659
LG 660 VS 6 FT	600	1,5		6	388,916	6208661
LG 630 VS6 A2	300	1,5		6	290,000	6208703
LG 640 VS6 A2	400	1,5		6	313,333	6208706
LG 650 VS6 A2	500	1,5		6	339,000	6208709
LG 660 VS6 A2	600	1,5		6	362,333	6208712

St Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Kableske ljestve se isporučuju sklopljene.

Kabli se mogu montirati s ofgovarajućom obujmicom tip 2056.

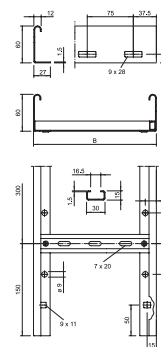
Kabelski kanali u širinama 200 mm do 400 mm dopušteni su i za okomitu montažu kao vertikalne ljestve u sustavima s električnim očuvanjem funkcionalnosti prema DIN 4102 dio 12. Kabli se mogu montirati obujmicom tip 2056 M dopuštenom za očuvanje funkcionalnosti.

Kableske ljestve s perforiranim stranicama u visini 60 mm sC-profil prečkama koje su otvorene prema gore (izvedba VS).



Tip	Dužina mm	Širina mm	Debljina stranice mm	Nazivni	
				pre sjek cm ²	Razmak prečki 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

Dimenzije



Vertikalne kabelske ljestve SLL 60, za srednja opterećenja, 6 m CPS4



Tip	Debljina		Pak.	Težina	Br. art.
	Širina	stranice			
	mm	mm	m	kg/100 m	
SLL 620 CPS 4 FS	200	1,5	6	273,000	6010620
SLL 630 CPS 4 FS	300	1,5	6	300,770	6010622
SLL 640 CPS 4 FS	400	1,5	6	326,940	6010624
SLL 650 CPS 4 FS	500	1,5	6	353,270	6010626
SLL 660 CPS 4 FS	600	1,5	6	379,440	6010628

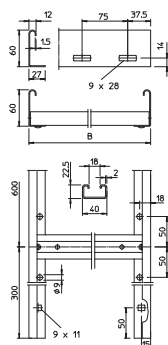
St Čelik

FS galvanski pocinčano

Montaža na zid izvodi se direktno ili sa zidnim stremenom tipa WB 30/75. Dimenzija proreza prečke iznosi 18 mm, odgovarajuća obujmica je tip 2056U.

Vertikalne ljestve visine 60 mm sa zakovanima, prema gore otvorenim prečkama od C-profila.

Dimenzije



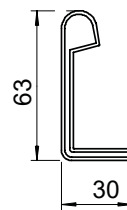
Tip	Dužina	Širina	Visina bočne strane	Debljina stranice	Nazivni	
					pre sjek	Razmak prečki
	mm	mm	mm	mm	cm ²	mm
SLL 620 CPS 4 FS	6000	200	60	1,5	76	600
SLL 630 CPS 4 FS	6000	300	60	1,5	114	600
SLL 640 CPS 4 FS	6000	400	60	1,5	152	600
SLL 650 CPS 4 FS	6000	500	60	1,5	190	600
SLL 660 CPS 4 FS	6000	600	60	1,5	228	600

Zaštitna kapica

Tip	Boja	Pak.		Težina par kg/100 par	Br. art.
		komad	komad		
SKH 60 OR	narančasta	40	1,072		6222537

PE Polietilen

Zaštitna kapica za završetke kabliskih ljestvi visine 60 mm.



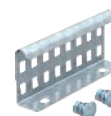
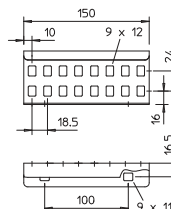
Tip	Visina bočne strane mm	Pak.		Težina kg/100 kom.	Br. art.
		komad	komad		
LVG 60 FS	60	10	22,000		6208840
LVG 60 FT	60	10	23,000		6208843
LVG 60 A2	60	10	22,000		6208846

Sl Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Izjednačenje potencijala osigurano je vijčanim spojem.

Uzdužna spojnica kao vanjska spojnica za spoj kabliskih ljestava i sastavnih elementa visine 60 mm.



Kutna spojnica

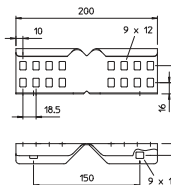
Tip	Visina bočne strane mm	Pak.		Težina kg/100 kom.	Br. art.
		komad	komad		
LWVG 60 FS	60	10	24,000		6208895
LWVG 60 A2	60	10	24,000		6208898

Sl Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano 2B dodatno obrađeno

Izjednačenje potencijala osigurano je vijčanim spojem.

Kutna spojnica kao vanjska spojnica za spoj kabliskih ljestava i sastavnih elemenata visine 60 mm.



Zglobna spojnica 60

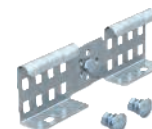
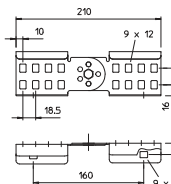
Tip	Visina bočne strane mm	Pak.		Težina kg/100 kom.	Br. art.
		komad	komad		
LGVG 60 FS	60	10	28,500		6208941
LGVG 60 FT	60	10	29,900		6208944
LGVG 60 A2	60	10	28,500		6208947

Sl Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Izjednačenje potencijala osigurano je vijčanim spojem.

Zglobna spojnica kao vanjska spojnica za spoj kabliskih ljestvi i sastavnih elemenata visine 60 mm. Kut, vertikalno podesiv.

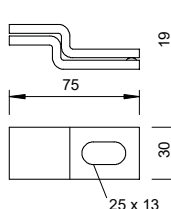


Tip	Pak.		Težina kg/100 kom.	Br. art.
	komad	komad		
WB 30 75 FT	10	18,100		6019617

Sl Čelik

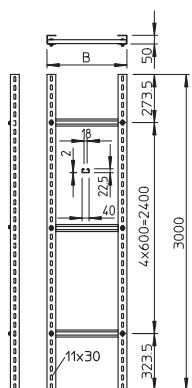
FT vruće pocinčano

Zidni nosač za pričvršćenje vertikalnih ljestvi na betonske zidove i zidane zidove.



Zidni nosač

Vertikalne kabelaške ljestve SLM 50, za veća opterećenja, 3 m C40



Tip	Širina mm	Debljina stranice mm	Pak.		Br. art.
			m	Težina kg/100 m	
SLM 50 C40 2 FT	200	2,5	3	572,500	6010466
SLM 50 C40 3 FT	300	2,5	3	600,170	6010474
SLM 50 C40 4 FT	400	2,5	3	627,840	6010482
SLM 50 C40 5 FT	500	2,5	3	655,340	6010490
SLM 50 C40 6 FT	600	2,5	3	683,000	6010504
SLM 50 C40 7 FT	700	2,5	3	777,340	6010512
SLM 50 C40 8 FT	800	2,5	3	738,170	6010520
SLM 50 C40 9 FT	900	2,5	3	765,840	6010539
SLM 50 C40 10 FT	1000	2,5	3	793,500	6010547
SLM 50 C40 11 FT	1100	2,5	3	821,000	6010555
SLM 50 C40 12 FT	1200	2,5	3	848,670	6010563

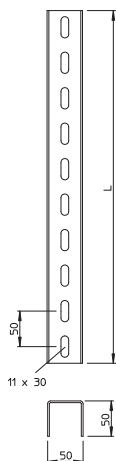
SI Čelik

FT vruće pocinčano

Odgovarajuća obujmica za prečku C-profila je tip 2056U.

Vertikalne ljestve visine stranice 50 mm isporučuju se nemontirane i moraju se spojiti vijcima na mjestu ugradnje.

US 5 profil



Tip	Dužina rijala mm	Debljina mate mm	Pak.		Br. art.
			komad	Težina kg/100 kom.	
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

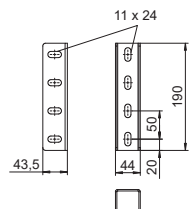
SI Čelik

FT vruće pocinčano

Kod primjene konzole širine od 400 mm ili montaže konzole na kraju profila preporučuje se primjena odstojnika tip DSK 45.

U-profil u različitim dužinama. Dimenzije 50 x 50 mm.

U-profil spojnica



Tip	Pak.		Br. art.
	komad	Težina kg/100 kom.	
VUS 5 FT	10	44,000	6018505

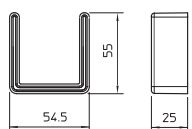
SI Čelik

FT vruće pocinčano

Uključujući pričvrtni materijal prema udjelu.

Spojnica za spajanje profila US 5.

Zaštitna kapica



Tip	Boja	Pak.		Br. art.
		komad	Težina kg/100 kom.	
US 5 KS OR	narančasta	20	1,300	6338462

PE Polietilen

Zaštitna kapica za završetke profila US 5.

Tip	Dužina mm	Debljina materijala mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
US 3 600 FT	6000	2	1	834,000	6342450

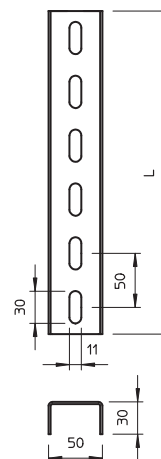
St. Čelik

FT vruće pocinčano

Kod primjene konzole širine od 400 mm ili montaže konzole na kraju profila preporučuje se primjena odstojnika tip DSK 25.

U-profil u različitim dužinama. Dimenzije 30 x 50 mm.

US 3 profil



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
VUS 3 FT	10	48,300	6018513

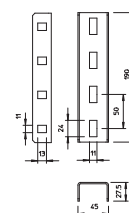
St. Čelik

FT vruće pocinčano

Uključujući pričvrtni materijal prema udjelu.

Spojnica za spajanje profila US 3.

U-profil spojnica

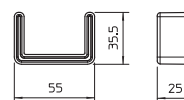


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
US 3 KS OR	narančasta	20	1,068	6338458

PE Polietilen

Zaštitna kapica za završetke profila US 3.

Zaštitna kapica



Tip	Dužina mm	Debljina materijala mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
US 7 200 FT	2000	4	1	803,700	6340296
US 7 300 FT	3000	4	1	1.250,000	6340377
US 7 400 FT	4000	4	1	1.660,000	6340393
US 7 600 FT	6000	4	1	2.490,000	6340318

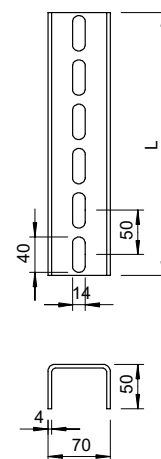
St. Čelik

FT vruće pocinčano

Kod primjene konzole širine od 400 mm ili montaže konzole na kraju profila preporučuje se primjena odstojnika tip DSK 61.

U-profil u različitim dužinama. Dimenzije 70 x 50 mm.

US 7 profil



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
VUS 7 FT	10	113,400	6018378

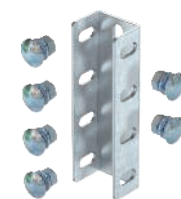
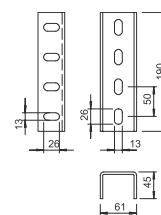
St. Čelik

FT vruće pocinčano

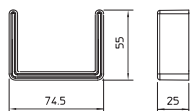
Uključujući pričvrtni materijal prema udjelu.

Spojnica za spajanje profila US 7.

U-profil spojnica



Zaštitna kapica

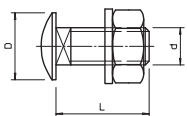
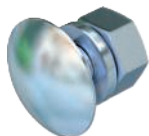


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
US 7 KS OR	narančasta	20	1,806	6338497

PE Polietilen

Zaštitna kapica za završetke profila US 7.

Torban vijak, s podloškom i maticom



Tip	Dimen- zije mm	Mjera L mm	Mjera d mm	Mjera D mm	Klasa	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
FRS 8x25 F	M 8 x 25	25	8	20	8.8	50	2,217	6406998

Sl Čelik

F F vruće pocinčano

Vijak se koristi u kombinaciji s vruće pocinčanim i Double-Dip pocinčanim proizvodima.

Torban vijak s podloškom i maticom.

Pričvrсни kut BW 60

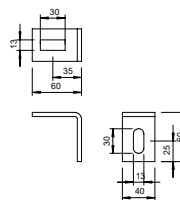
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
BW 60 40 FT	10	23,000	6019560
BW 60 40 A2	10	16,000	6019587

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Uključujući torban vijak M12 x 25.

Pričvrсни kutnik 60 x 60 mm.



Pričvrсни kut BW 70

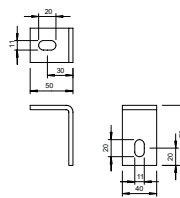
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
BW 70 40 FT	10	22,000	6019706
BW 70 40 A2	10	18,940	6019710

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano

Uključujući torban vijak M10 x 25.

Pričvrсни kutnik 70 x 50 mm.



Pričvrсни kutnik BW 80

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
BW 80 55 FT	10	32,900	6019528

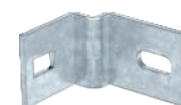
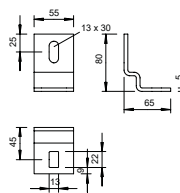
St Čelik

FT vruće pocinčano

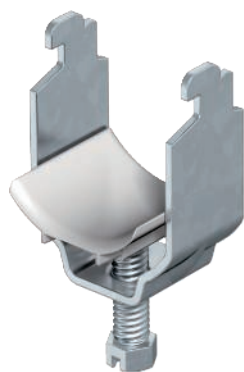
Pričvrсни kutnik se može koristiti i u kombinaciji s vertikalnim ljestvama za velika opterećenja tip SLS 80.

Uključen vijak M12x30.

Pričvrсни kutnik IS 8 profila na zid.



Obujmica, 1-struka, s plastičnom pričvrtnom pločicom



Tip	Područje zatezanja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm			
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	5,970	1163396
2056N 46 FT	40 - 46	100	6,640	1163469
2056N 52 FT	46 - 52	100	7,270	1163523
2056N 58 FT	52 - 58	50	10,560	1163582
2056N 64 FT	58 - 64	50	11,200	1163647
2056N 70 FT	64 - 70	50	12,330	1163701

St Čelik

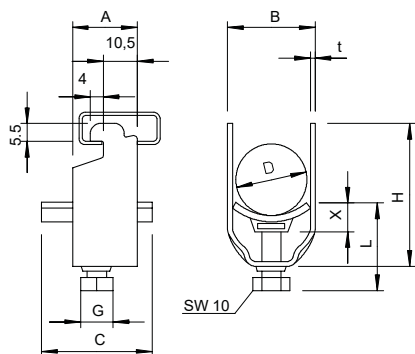
FT vruće pocinčano

Prikladno za sve montažne profile C sa širinom preseca od 11 - 12 mm, minimalne unutarnje visine od 6,5 mm i minimalne unutarnje širine od 18,5 mm.

Obujmica i vijak od vruće pocinčanog čelika.

Pričvrtna pločica od polipropilena, bez halogena, svijetlo sive boje RAL 7035.

Dimenzije



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	20	16	34	M 6	1,5	5	34	34
12 - 16	20	20	34	M 6	1,5	5	38	34
16 - 22	20	27	34	M 6	1,5	5	44	34
22 - 28	20	33	34	M 6	2	5	51	34
28 - 34	20	39	34	M 8	2	5,5	59	37,5
34 - 40	20	45	34	M 8	2	5,5	66	37,5
40 - 46	20	51	40	M 8	2	5,5	72	37,5
46 - 52	20	57	40	M 8	2	6,5	79	37,5
52 - 58	23	64	40	M 8	2,5	6,5	86	45,5
58 - 64	23	70	40	M 8	2,5	6,5	92	45,5
64 - 70	23	76	40	M 8	2,5	6,5	99	45,5

Obujmica, 1-struka, s plastičnom pričvrtnom pločicom

Tip	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
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. Čelik

FT vruće pocinčano

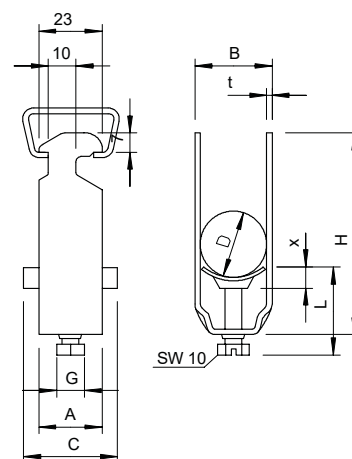
Prikladno za sve montažne profile C sa širinom preseza od 16 - 17 mm.

Obujmica i vijak od vruće pocinčanog čelika, pričvrtna pločica od polipropilena, bez halogena, svijetlo sive boje 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	M 6	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	39	34	M 8	2	5,5	58	34
34 - 40	23	45	34	M 8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	40	M 8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M 8	2	6	79	44,5
52 - 58	23	64	40	M 8	2,5	6,5	93	45,5
58 - 64	23	70	40	M 8	2,5	6,5	99	45,5
64 - 70	25	76	40	M 8	2,5	6,5	106	45,5
70 - 76	25	82	40	M 8	2,5	6,5	114	45,5
76 - 82	25	88	40	M 8	2,5	6,5	121	45,5
82 - 90	25	97	40	M 8	3	6,5	130	57,5
90 - 100	25	107	40	M 8	3	6,5	140	57,5



Dimenzije



Obujmica, 1-struka, s plastičnom pričvršnom pločicom



Tip	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2056 12 A2	8 - 12	50	3,300	1159518
2056 16 A2	12 - 16	50	3,600	1159526
2056 22 A2	16 - 22	50	4,200	1159534
2056 28 A2	22 - 28	50	6,500	1159542
2056 34 A2	28 - 34	50	7,400	1159550
2056 40 A2	34 - 40	25	8,000	1159569
2056 46 A2	40 - 46	25	10,900	1159577
2056 52 A2	46 - 52	25	11,400	1159585
2056 58 A2	52 - 58	25	14,500	1159593
2056 64 A2	58 - 64	15	15,600	1159607
2056 70 A2	64 - 70	15	18,200	1159615
2056 76 A2	70 - 76	10	20,800	1159623

V2A Nehrđajući čelik

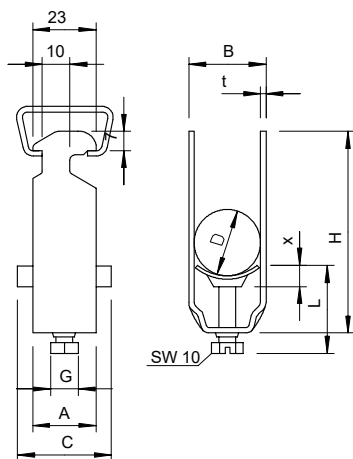
2B dodatno obrađeno

Prikladna za sve C-montažne profile sa širinom utora od 16 - 17 mm.

Obujmica i vijak od nehrđajućeg čelika.

Pričvršna pločica od polipropilena, bez halogena, svijetlosiva RAL 7035.

Dimenzije



D mm	A mm	B mm	C mm	G mm	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M 6	1,5	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M 6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M 6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M 6	2	5	58	34
28 - 34	23	39	34	M 8	2	5,5	58	34
34 - 40	23	45	34	M 8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	40	M 8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M 8	2	6	79	44,5
52 - 58	23	64	40	M 8	2,5	6,5	93	45,5
58 - 64	23	70	40	M 8	2,5	6,5	99	45,5
64 - 70	25	76	40	M 8	2,5	6,5	106	45,5
70 - 76	25	82	40	M 8	2,5	6,5	114	45,5

Obujmica, 1-struka s metalnom pričvršnom pločicom

Tip	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2056 M 12 A2	8 - 12	50	3,200	1159712
2056 M 16 A2	12 - 16	50	3,500	1159716
2056 M 22 A2	16 - 22	50	4,400	1159722
2056 M 28 A2	22 - 28	25	6,100	1159728
2056 M 34 A2	28 - 34	25	7,700	1159734
2056 M 40 A2	34 - 40	25	8,600	1159740
2056 M 46 A2	40 - 46	25	9,600	1159746
2056 M 52 A2	46 - 52	25	10,400	1159752
2056 M 58 A2	52 - 58	15	13,100	1159758
2056 M 64 A2	58 - 64	15	14,500	1159764
2056 M 70 A2	64 - 70	15	16,100	1159770
2056 M 76 A2	70 - 76	10	18,300	1159776

V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

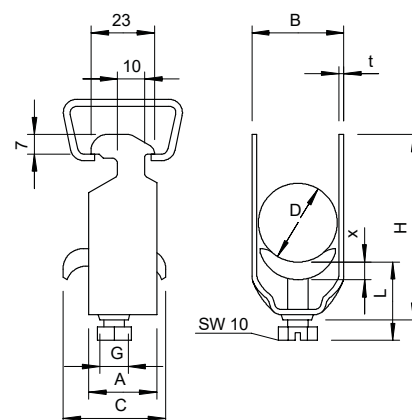
Prikladno za sve montažne profile C sa širinom preseza od 16 - 17 mm.

Obujmica, vijak i pričvršna pločica od nehrđajućeg čelika.

D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8-12	23	16	30	M 6	1,5	3,5	44	32,5
12-16	23	20	30	M 6	1,5	3,5	44	32,5
16-22	23	27	30	M 6	1,5	4,5	60	46,5
22-28	23	33	30	M 6	2	4,5	58	46,5
28-34	23	39	35	M 8	2	5	66	44
34-40	23	45	35	M 8	2	5	72	44
40-46	23	51	35	M 8	2	5	79	44
46-52	23	57	35	M 8	2	5	86	44
52-58	23	64	35	M 8	2,5	5	93	44
58-64	23	70	35	M 8	2,5	5	99	56
64-70	25	76	35	M 8	2,5	5	106	56
70-76	25	82	40	M 8	2,5	5	114	56



Dimenzije



Obujmica, 2-struka, s plastičnom pričvrtnom pločicom



Tip	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
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	5,120	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	14,900	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

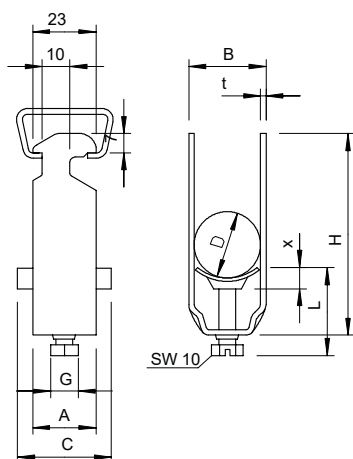
SI Čelik

FT vruće pocinčano

Prikladno za sve montažne profile C sa širinom preseza od 16 - 17 mm.

Obujmica i vijak od vruće pocinčanog čelika, pričvrtna pločica od polipropilena, bez halogena, svijetlo sive boje RAL 7035.

Dimenzije



D mm	a mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M 6	1,5	4,5	52	34
12 - 16	23	20	34	M 6	1,5	4,5	61	34
16 - 22	23	27	34	M 6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M 6	2	5	87	47
28 - 34	23	39	34	M 8	2	6	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M 8	2	6	114	44,5
40 - 46	23	51	34	M 8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	34	M 8	2	6,5	142	45,5
52 - 58	23	64	34	M 8	2,5	6,5	154	45,5
58 - 64	23	70	40	M 8	2,5	6,5	167	45,5

Obujmica, 3-struka s plastičnom pričvršnom pločicom

Tip	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
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 Čelik

FT vruće pocinčano

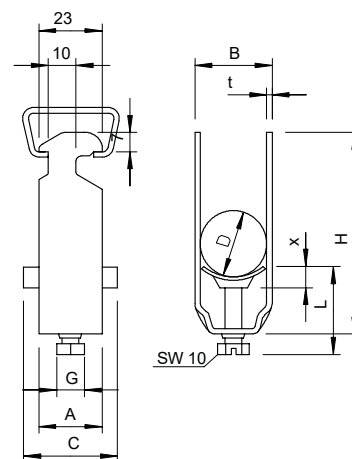
Prikladno za sve montažne profile C sa širinom preseza od 16 - 17 mm.

Obujmica i vijak od vruće pocinčanog čelika, pričvrstna pločica od polipropilena, bez halogena, svijetlo sive boje RAL 7035.

D mm	a mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M 6	1,5	5	70	47
12 - 16	23	20	34	M 6	1,5	5	82	47
16 - 22	23	27	34	M 6	1,5	5	101	47
22 - 28	23	33	34	M 6	2	5	121	47
28 - 34	23	39	34	M 8	2	6	142	56,5
34 - 40	23	45	34	M 8	2	6	162	56,5
40 - 46	23	51	40	M 8	2	6	184	56,5



Dimenzije



Obujmica, 1-struka, s plastičnom pričvrtnom pločicom

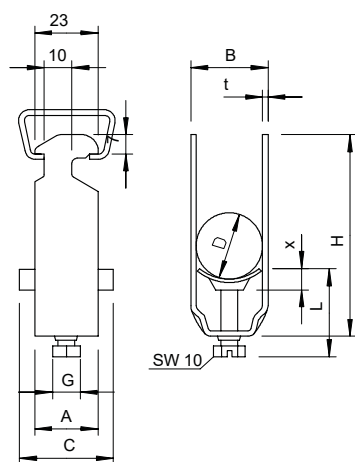


Tip	Područje zatezanja D mm	Pak.	Težina	Br. art.
		komad	kg/100 kom.	
2056 12 ALU	8 - 12	100	0,750	1183206
2056 16 ALU	12 - 16	100	0,900	1183214
2056 22 ALU	16 - 22	100	1,050	1183222
2056 28 ALU	22 - 28	100	1,500	1183230
2056 34 ALU	28 - 34	100	2,300	1183249
2056 40 ALU	34 - 40	100	2,700	1183257
2056 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 Aluminij

Prikladno za sve montažne profile C sa širinom preseca od 16 - 17 mm; obujmica i vijak od aluminija ALMg 3, pričvrtna pločica od polipropilena, bez halogena, svijetlo siva RAL 7035.

Dimenzije



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M 6	1,5	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M 6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M 6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M 6	2	5	58	34
28 - 34	23	39	34	M 8	2	5,5	58	34
34 - 40	23	45	34	M 8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	40	M 8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M 8	2	6	79	44,5
52 - 58	23	64	40	M 8	2,5	6,5	93	45,5
58 - 64	23	70	40	M 8	2,5	6,5	99	45,5
64 - 70	25	76	40	M 8	2,5	6,5	106	45,5
70 - 76	25	82	40	M 8	2,5	6,5	114	45,5

Obujmica, 2-struka, s plastičnom pričvršnom pločicom

Tip	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
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

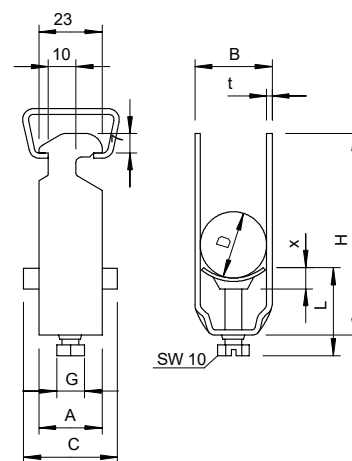
Alu Aluminij

Prikladno za sve montažne profile C sa širinom preseza od 16 - 17 mm; obujmica i vijak od aluminija ALMg 3, pričvršna pločica od polipropilena, bez halogena, svijetlo siva RAL 7035.

D mm	a mm	B mm	C mm	G mm	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M 6	1,5	4,5	52	34
12 - 16	23	20	34	M 6	1,5	4,5	61	34
16 - 22	23	27	34	M 6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M 6	2	5	87	47
28 - 34	23	39	34	M 8	2	6	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M 8	2	6	114	44,5
40 - 46	23	51	34	M 8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	34	M 8	2	6,5	142	45,5
52 - 58	23	64	34	M 8	2,5	6,5	154	45,5



Dimenzije



Obujmica, 1-struka s metalnom pričvršnom pločicom



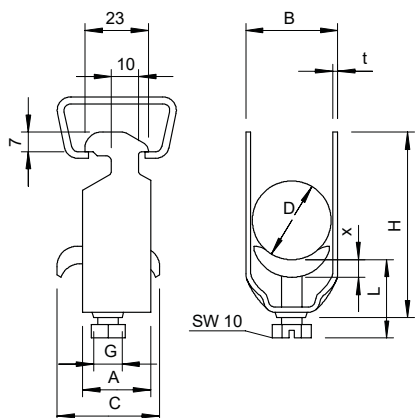
Tip	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2056 M 12 FT	8 - 12	100	3,200	1156004
2056 M 16 FT	12 - 16	100	3,500	1156012
2056 M 22 FT	16 - 22	100	4,400	1156020
2056 M 28 FT	22 - 28	100	6,100	1156039
2056 M 34 FT	28 - 34	100	7,700	1156047
2056 M 40 FT	34 - 40	100	8,600	1156055
2056 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	24,500	1156160

St Čelik

FT vruće pocinčano

Prikladno za sve montažne profile C sa širinom preseca od 16 - 17 mm.
Obujmica, vijak i pričvršna pločica od vruće pocinčanog čelika.

Dimenzije



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

Obujmica, 1-struka, s plastičnom pričvrtnom pločicom

Tip	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2056U 12 FT	8 - 12	100	3,150	1175122
2056U 16 FT	12 - 16	100	3,600	1175165
2056U 22 FT	16 - 22	100	3,223	1175211
2056U 28 FT	22 - 28	100	4,344	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. Čelik

FT vruće pocinčano

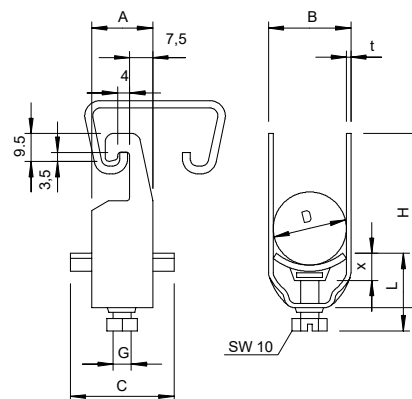
Prikladna za sve C-montažne profile sa širinom utora od 18 mm i 22 mm.

Pričvrtna pločica od polipropilena, bez halogena, svjetlosive boje RAL 7035.

D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	20	16	34	M 6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M 6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M 6	1,5	5	53	34
22 - 28	20	33	34	M 6	2	5	59	34
28 - 34	20	39	34	M 8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M 8	2	5,5	73	37,5
40 - 46	20	51	40	M 8	2	5,5	79	37,5
46 - 52	20	57	40	M 8	2	6,5	85	38,5
52 - 58	23	64	40	M 8	2,5	6,5	91	38,5
58 - 64	23	70	40	M 8	2,5	6,5	97	38,5
64 - 70	23	76	40	M 8	2,5	6,5	103	38,5
70 - 76	25	82	40	M 8	2,5	6,5	110	45,5
76 - 82	25	88	40	M 8	2,5	6,5	116	45,5
82 - 90	25	97	40	M 8	3	6,5	125	45,5
90 - 100	25	107	40	M 8	3	6,5	135	45,5



Dimenzije



Obujmica, 1-struka, s plastičnom pričvrtnom pločicom



Tip	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2056U 12 A2	8 - 12	50	3,000	1178504
2056U 16 A2	12 - 16	50	3,200	1178512
2056U 22 A2	16 - 22	50	3,800	1178520
2056U 28 A2	22 - 28	50	5,350	1178539
2056U 34 A2	28 - 34	50	7,200	1178547
2056U 40 A2	34 - 40	25	8,100	1178555
2056U 46 A2	40 - 46	25	9,900	1178563
2056U 52 A2	46 - 52	25	11,200	1178571
2056U 58 A2	52 - 58	25	13,400	1178598
2056U 64 A2	58 - 64	15	14,300	1178601
2056U 70 A2	64 - 70	15	20,500	1178628
2056U 76 A2	70 - 76	10	19,100	1178636

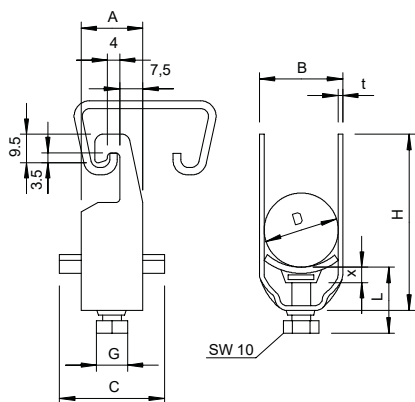
V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Prikladna za sve C-montažne profile sa širinom utora od 18 mm i 22 mm.

Pričvrtna pločica od polipropilena, bez halogena, svijetlosive boje RAL 7035.

Dimenzije



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	20	16	34	M 6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M 6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M 6	1,5	5	53	34
22 - 28	20	33	34	M 6	2	5	59	34
28 - 34	20	39	34	M 8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M 8	2	5,5	73	37,5
40 - 46	20	51	40	M 8	2	5,5	79	37,5
46 - 52	20	57	40	M 8	2	6,5	85	38,5
52 - 58	23	64	40	M 8	2,5	6,5	91	38,5
58 - 64	23	70	40	M 8	2,5	6,5	97	38,5
64 - 70	23	76	40	M 8	2,5	6,5	103	38,5
70 - 76	25	82	40	M 8	2,5	6,5	110	45,5

Obujmica, 2-struka, s plastičnom pričvrtnom pločicom

Tip	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
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

St. Čelik

FT vruće pocinčano

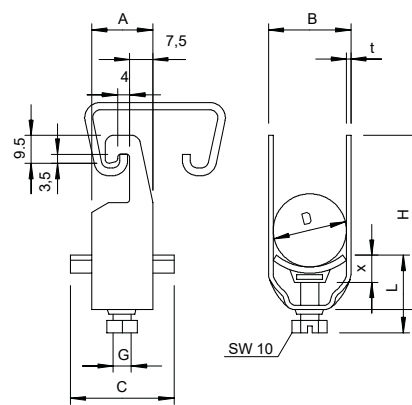
Prikladna za sve C-montažne profile sa širinom utora od 18 mm i 22 mm.

Pričvrtna pločica od polipropilena, bez halogena, svjetlosive boje RAL 7035.

D mm	A mm	B mm	C mm	G mm	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	20	16	34	M 6	1,5	5	56	34
12 - 16	20	20	34	M 6	1,5	5	64	34
16 - 22	20	27	34	M 6	1,5	5	77	47
22 - 28	20	33	34	M 6	2	5	89	47
28 - 34	20	39	34	M 8	2	5,5	103	44,5
34 - 40	20	45	34	M 8	2	5,5	115	44,5
40 - 46	20	51	40	M 8	2	5,5	128	44,5
46 - 52	20	57	40	M 8	2	6,5	140	45,5
52 - 58	20	64	40	M 8	2,5	6,5	152	45,5



Dimenzije



Obujmica, 3-struka s plastičnom pričvrtnom pločicom



Tip	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
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

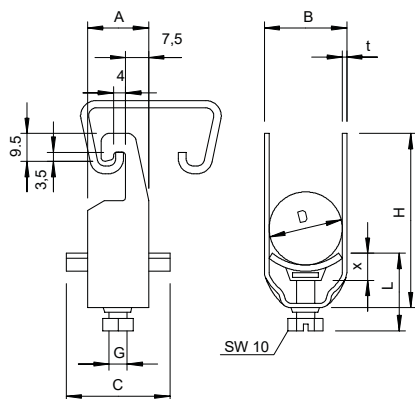
Sl Čelik

FT vruće pocinčano

Prikladna za sve C-montažne profile sa širinom utora od 18 mm i 22 mm.

Pričvrtna pločica od polipropilena, bez halogena, svijetlosive boje RAL 7035.

Dimenzije



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	20	16	34	M 6	1,5	5	70	47
12 - 16	20	20	34	M 6	1,5	5	82	47
16 - 22	20	27	34	M 6	1,5	5	101	47
22 - 28	20	33	34	M 6	2	5	119	47
28 - 34	20	39	34	M 6	2	5,5	139	44,5
34 - 40	20	45	34	M 8	2	5,5	157	44,5
40 - 46	20	51	40	M 8	2	5,5	177	56,5

Obujmica, 1-struka, s plastičnom pričvrtnom pločicom

Tip	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
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

St. Čelik

FT vruće pocinčano

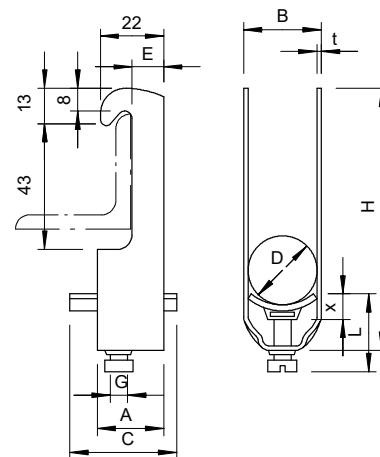
Prikladno za kutno željezo duljine krakova od 40 mm.

Obujmica i vijak od vruće pocinčanog čelika.

Pričvrtna pločica od polipropilena, bez halogena, svijetlo sive boje RAL 7035.

D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M 6	1,5	5	74	27
12 - 16	23	20	34	M 6	1,5	5	78	27
16 - 22	23	27	34	M 6	1,5	5	85	27
22 - 28	23	33	34	M 6	2	5	91	27
28 - 34	23	39	34	M 8	2	5,5	99	31,5
34 - 40	23	45	34	M 8	2	5,5	105	31,5
40 - 46	25	51	40	M 8	2	5,5	111	31,5
52 - 58	25	64	40	M 8	2,5	6,5	123	32,5
58 - 64	25	70	40	M 8	2,5	6,5	130	32,5
46 - 52	25	57	40	M 8	2	6,5	117	32,5
64 - 70	25	76	40	M 8	2,5	6,5	136	32,5

Dimenzije



Obujmica, 2-struka, s plastičnom pričvrtnom pločicom

Tip	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
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. Čelik

FT vruće pocinčano

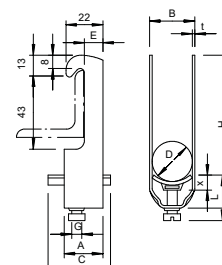
Prikladno za kutno željezo duljine krakova od 40 mm.

Obujmica i vijak od vruće pocinčanog čelika.

Pričvrtna pločica od polipropilena, bez halogena, svijetlo sive boje RAL 7035.

D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
12 - 16	23	20	34	M 6	1,5	5	96	34
16 - 22	23	27	34	M 6	1,5	5	109	34
22 - 28	23	33	34	M 6	2	5	121	34
28 - 34	23	39	34	M 8	2	5,5	135	37,5
34 - 40	23	45	34	M 8	2	5,5	147	37,5
40 - 46	25	51	40	M 8	2	5,5	160	37,5
46 - 52	25	57	40	M 8	2	6,5	172	38,5
52 - 58	25	64	40	M 8	2,5	6,5	185	38,5

Dimenzije



Obujmica, 1-struka, s plastičnom pričvrsnom pločicom



Tip	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
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	8,740	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

Si Čelik

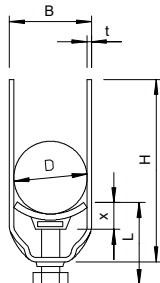
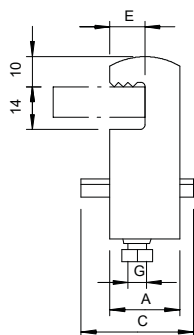
FT vruće pocinčano

Prikladno za plosnata, kutna i U željeza debljine materijala od 4 - 12 mm.

Obujmica i vijak od vruće pocinčanog čelika.

Pričvrsna pločica od polipropilena, bez halogena, svijetlo sive boje RAL 7035.

Dimenzije



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M 6	1,5	5	43	34
12 - 16	23	20	34	M 6	1,5	5	47	34
16 - 22	23	27	34	M 6	1,5	5	54	34
22 - 28	23	33	34	M 6	2	5	60	34
28 - 34	23	39	34	M 8	2	5,5	68	37,5
34 - 40	23	45	34	M 8	2	5,5	74	37,5
40 - 46	25	51	40	M 8	2	5,5	80	37,5
46 - 52	25	57	40	M 8	2	6,5	86	38,5
52 - 58	25	64	40	M 8	2,5	6,5	92	38,5
58 - 64	25	70	40	M 8	2,5	6,5	98	38,5

Obujmica, 2-struka, s plastičnom pričvršnom pločicom

Tip	Područje zatezanja		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm				
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	10,672	1170406
2056F 2 46 FT	40 - 46		50	12,050	1170465
2056F 2 52 FT	46 - 52		50	16,600	1170511

St. Čelik

FT vruće pocinčano

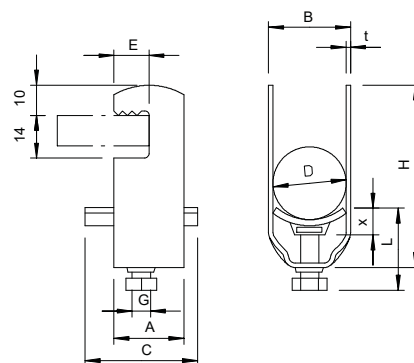
Prikladno za plosnata, kutna i U željeza debljine materijala od 4 - 12 mm.

Obujmica i vijak od vruće pocinčanog čelika.

Pričvršna pločica od polipropilena, bez halogena, svijetlo sive boje RAL 7035.

D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M 6	1,5	4,5	57	25
12 - 16	23	20	34	M 6	1,5	4,5	65	25
16 - 22	23	27	34	M 6	1,5	5	78	38
22 - 28	23	33	34	M 6	2	5	90	47
28 - 34	23	39	34	M 8	2	6	104	33
34 - 40	23	45	34	M 8	2	6	116	33
40 - 46	25	51	40	M 8	2	6	128	33
46 - 52	25	57	40	M 8	2	6,5	140	33

Dimenzije

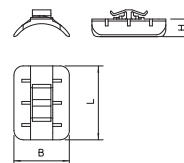


Pričvršna pločica, plastika, 16-17 mm širina proreza

Tip	Područje zatezanja		Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm					
2058 16 LGR	12 - 16		1200	100	0,162	1195166
2058 22 LGR	16 - 22		1000	100	0,172	1195220
2058 28 LGR	22 - 28		1000	100	0,200	1195271
2058 34 LGR	28 - 34		1200	100	0,302	1195344
2058 40 LGR	34 - 40		1200	100	0,331	1195409
2058 46 LGR	40 - 46		1200	100	0,385	1195468
2058 52 LGR	46 - 52		1200	100	0,391	1195522
2058 58 LGR	52 - 58		1200	100	0,430	1195581

PP Polipropilen

Primjena na montažnim profilima sa širinom proreza 16 - 17 mm. Pričvršna pločica se pričvršćuje između vodiča i montažnog profila.

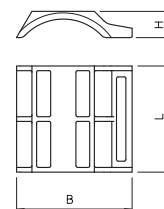


Pričvršna pločica, plastika, univerzalna

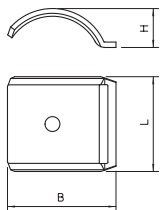
Tip	Područje zatezanja				Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm	Mjera L mm	Mjera B mm	Mjera H mm			
2058FW 22 LGR	16 - 22	34	25,5	5,8	100	0,164	1197223
2058FW 28 LGR	22 - 28	34	31,5	7,2	100	0,206	1197282
2058FW 34 LGR	28 - 34	34	37	8,4	100	0,289	1197347
2058FW 58 LGR	52 - 58	40	57	10,6	100	0,444	1197584

PP Polipropilen

Neovisno o šini, univerzalno se može primjeniti postavljanjem na jedan krak BBS obujmice.



Pričvrtna pločica, metalna, univerzalna



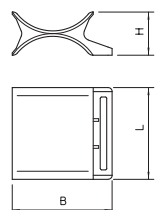
Tip	Područje zatezanja		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm	Karton komad			
2058FW M 12 FT	8 - 12	1000	100	0,940	1199846
2058FW M 16 FT	12 - 16	1200	100	1,100	1199854
2058FW M 22 FT	16 - 22	1200	100	1,200	1199862
2058FW M 28 FT	22 - 28	1000	100	1,400	1199870
2058FW M 34 FT	28 - 34	400	100	2,160	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
2058FW M 8 A2	4 - 8	1500	100	0,249	1197096
2058FW M 12 A2	8 - 12	1200	100	0,567	1197134
2058FW M 16 A2	12 - 16	1000	100	0,770	1197177
2058FW M 22 A2	16 - 22	1200	100	1,062	1197231
2058FW M 28 A2	22 - 28	1000	100	1,356	1197290
2058FW M 34 A2	28 - 34	400	100	2,187	1197355
2058FW M 40 A2	34 - 40	300	100	2,576	1197428
2058FW M 46 A2	40 - 46	200	100	3,005	1197479
2058FW M 52 A2	46 - 52	200	50	3,425	1197533
2058FW M 58 A2	52 - 58	200	50	3,776	1197592
2058FW M 64 A2	58 - 64	600	50	4,203	1197606

SI Čelik V2A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Neovisno o šini, univerzalno se može primjeniti postavljanjem na jedan krak BBS obujmice.

Dvostruka pričvrtna pločica, plastika

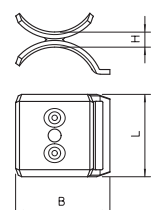


Tip	Područje zatezanja		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm	Karton komad			
2058 2 40 LGR	34 - 40	600	50	0,427	1196405

PP Polipropilen

Dvostruka pričvrtna pločica za polaganje između dva ili tri kabela unutar BBS-obujmice.

Dvostruka pričvrtna pločica, metalna



Tip	Područje zatezanja		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm	Karton komad			
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

SI Čelik

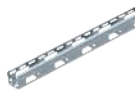
FT vruće pocinčano

Dvostruka pričvrtna pločica za polaganje između dva ili tri kabela unutar BBS-obujmice.





Sustavi kanala za montažu rasvjete



Kabelski kanal za montažu rasvjete

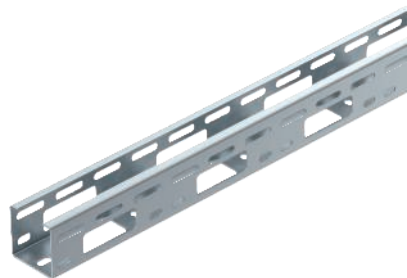
266



Kabelski kanal za montažu rasvjete

270

Kabelski kanal za montažu rasvjete 50



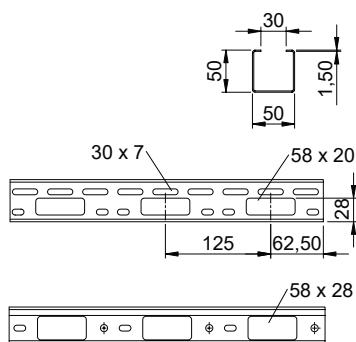
Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
LTS 50 FS	50	1,50	6	135,700	6075000
LTS 50 FT	50	1,50	6	149,500	6075005

St Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

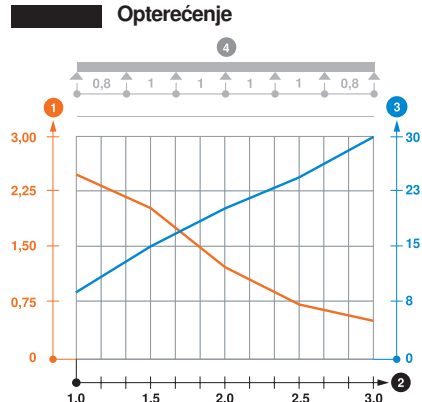
Kabelski kanal za montažu rasvjete perforiran za vođenje vodiča kao i za montažu rasvjete.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Širina mm	Nazivni
			pre sjek cm ²
LTS 50 FS	6000	50	22

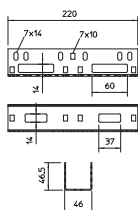
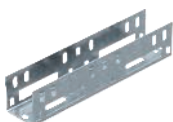
Opterećenje



Tip	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
LTS 50 FS	2,5	2	1,2	0,7	0,5

Dijagram opterećenja kabljskog kanala za montažu rasvjete tipa LTS

Uzdužna spojnica 50



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
VF AZK 50 DD	25	27,100	6066623

St Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pomoću 2 uzdužne i kutne spojnice može se dodatno uspostaviti zglobna spojnica.

Uzdužna spojnica kanala za montažu rasvjete i za spoj AZ kanala.

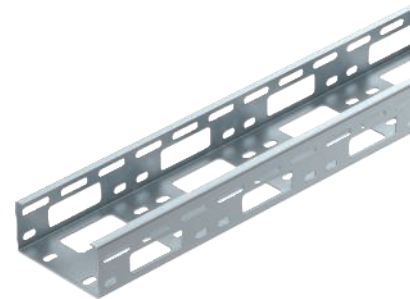
Kabelski kanal za montažu rasvjete 100

Tip	Debljina		Pak. m	Težina		Br. art.
	Širina mm	lima mm		kg/100 m	m	
LTS 100 FS	100	1,50	6	177,000	6075024	

St. Čelik

FS galvanski pocinčano

Kabelski kanal za montažu rasvjete perforiran za vođenje vodiča kao i za montažu rasvjete.

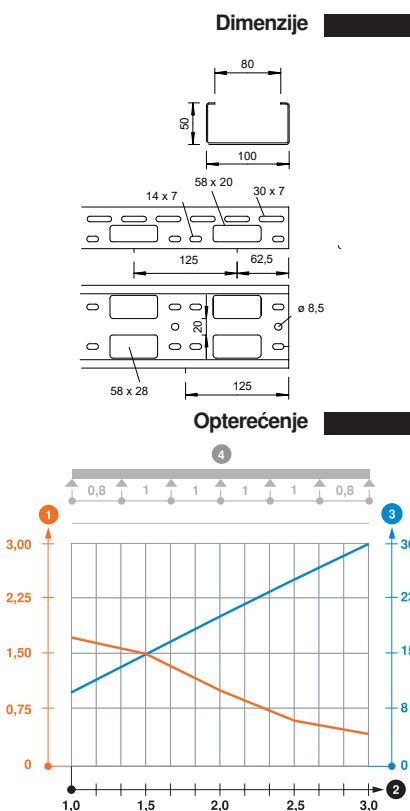


Tip	Dužina mm	Širina mm	Nazivni pre sjek	
			mm	cm ²
LTS 100 FS	6000	100	46	

Tip	1,0m 1,5m 2,0m 2,5m 3,0m				
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LTS 100 FS	1,7	1,5	1	0,6	0,4

Dijagram opterećenja kabelskog kanala za montažu rasvjete tipa LTS

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabelske police/ljestvi u kN/m
 - 2 Razmak potpornja u m
 - 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
 - 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom polica/ljestvi u mm
— Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača



Uzdužna i kutna spojnica

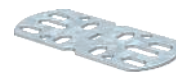
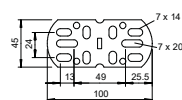
Tip	Pak. komad	Težina		Br. art.
		m	kg/100 kom.	
VF AZK FT	25	7,656	6066550	

St. Čelik

FT vruće pocinčano

Pomoću 2 uzdužne i kutne spojnice može se dodatno uspostaviti zglobna spojnica. Vijci s proširenim maticama su u opsegu isporuke.

Uzdužna i kutna spojnica za spajanje AZ kanala.



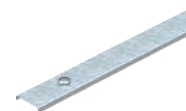
Poklopac sa zasunom

Tip	Širina mm	Dužina mm	Pak. m	Težina		Br. art.
				kg/100 m	m	
AZDMD 50 FS	53	3000	3	55,000	6080138	
AZDMD 100 FS	103	3000	3	96,700	6080227	
AZDMD 50 DD	53	3000	3	58,340	6080154	
AZDMD 100 DD	103	3000	3	101,700	6080235	

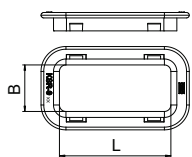
St. Čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Poklopac s zasunom za AZ kanal.



Kabelski zaštitni obruč

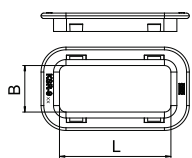


Tip	Boja	za perforaciju mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KSR-910 PE	nebesko siva	20 x 58	25	0,470	6066712

PE Polietilen

Zaštitni prsten za provođenje kabela u kabelskim policama tip IKS, AZ kanalima i montažnim profilima za montažu rasvjete.

Kabelski zaštitni obruč

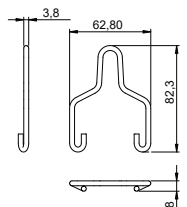


Tip	Boja	za perforaciju mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KSR-915 PE	nebesko siva	28 x 58	25	0,471	6066704

PE Polietilen

Kabelski zaštitni prsten za provođenje u AZ kanalima i kanalima za montažu rasvjete.

Ovjesni element 50



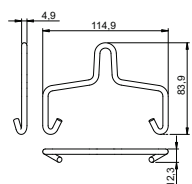
Tip	F u kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
AHB 50 D4 FT	0,35	50	1,985	6066505

Sl Čelik

F F vruće pocinčano

Ovjesni element za pričvršćenje kabelskog kanala za montažu rasvjete tipa LTS 50 i AZ-kanala tipa AZK 50 pomoću lanca ili čeličnog užeta.

Ovjesni element 100



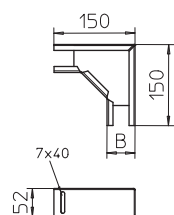
Tip	F u kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
AHB 100 D5 FT	0,6	50	4,060	6066510

Sl Čelik

F F vruće pocinčano

Ovjesni element za pričvršćenje kabelskog kanala za montažu rasvjete tipa LTS 100 i AZ-kanala tipa AZK 100 pomoću lanca ili čeličnog užeta.

Kut 90°



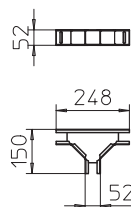
Tip	Visina bočne strane mm	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LTS B DD	50	50	1	36,600	6074901

Sl Čelik

DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Kut 90°T horizontalan, za AZ kanal AZK 050 i kanal LTS 50.

T-element



Tip	Visina bočne strane mm	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LTS T DD	50	50	1	47,800	6074912

Sl Čelik

DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

T-komad, horizontalan, za AZ kanal AZK 050 i kanal LTS 50.

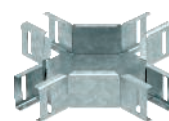
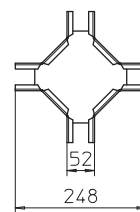
Kižni element

Tip	Visina bočne strane mm	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LTS K DD	50	50	1	58,400	6074921

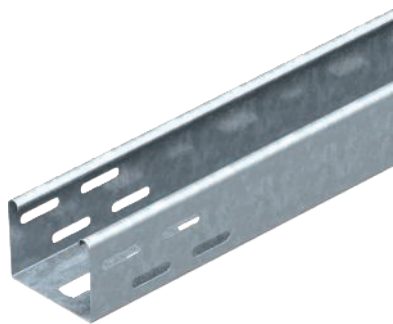
Sl Čelik

DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Križni element, horizontalni, za AZ kanal AZK 050 i kanal LTS 50.



Kabelski kanali za montažu rasvjete



Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
LTR 3000 FS	75	0,75	3	125,700	6055810
LTR 6000 FS	75	0,75	6	126,020	6055812

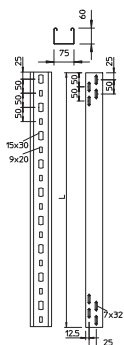
Si Čelik

FS galvanski pocinčano

Kod izvedbe u bijeloj boji, radi se o zaštiti vidljivih površina.

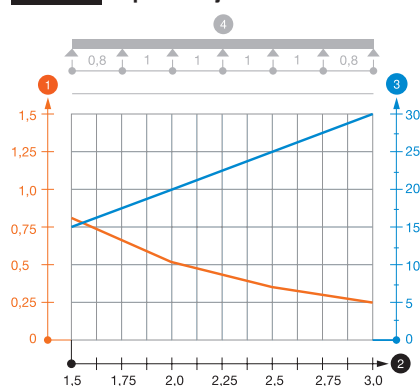
Kabelski kanal za montažu rasvjete s perforiranim dnom za pričvršćenje svjetiljki i za provođenje kabela.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Širina mm	Nazivni
			pre sjek cm ²
LTR 3000 FS	3000	75	42
LTR 6000 FS	6000	75	42

Opterećenje

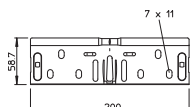


Tip	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LTR 3000 FS	0,8	0,55	0,35	0,25
LTR 6000 FS	0,8	0,55	0,35	0,25

Dijagram opterećenja kableskog kanala za montažu rasvjete tipa LTR

- 1 Dozvoljeno opterećenje kableske police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potpornja u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- - - Krivulja opterećenja sa širinom polica/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Set uzdužnih spojnika



Tip	Visina bočne strane mm	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.

Si Čelik

FS galvanski pocinčano

Izjednačenje potencijala osigurano bez vijčanog spoja.

Set brzih spojnika za ravne spojeve kableskih polica bez vijaka i za spoj sastavnih elemenata visine 60 mm.

Ovjesni element

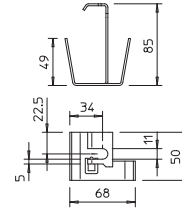
Tip	za	za	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	širinu mm	navojnu šipku M10			
MAH LTR FS	75	M10	25	12,000	6358810

St. Čelik

FS galvanski pocinčano

Srednja viseća montaža može se koristiti sa svim kabelskim policama širine 75 mm i visine 60 mm.

Srednja viseća montaža za kabelski kanal za montažu rasvjete tipa LTR za ovješene navojne šipke i ovješene lanca.



Poklopac sa zasunom

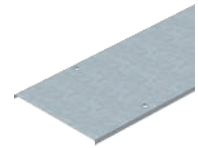
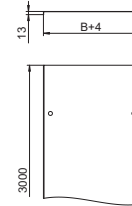
Tip	Mjera		Debljina lima mm	Dužina mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	B mm	lima mm					
DRL 075 FS	75	1,00	3000	3	83,340	6052029	

St. Čelik

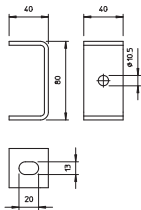
FS galvanski pocinčano

Utisnuto ojačanje od 500 mm širine.

Poklopac za kabelskuolicu i ljestve sa zasunom.



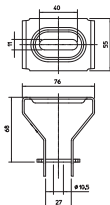
Stropni stremen



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DB FT	20	16,000	6356109

St Čelik
FT vruće pocinčano
 Stropni stremen za ovješene navojnih šipki.

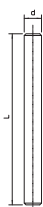
Stropni stremen, varijabilni



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DBV FS	20	18,200	6356055

St Čelik
FS galvanski pocinčano
 Pričvrtni stremen omogućuje proizvoljno podešavanje kuta navojne šipke.
 Stropni stremen za ovješene navojnih šipki. Mogućnost podešavanja osigurava univerzalnu primjenu.

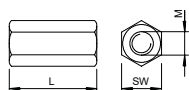
Navojna šipka



Tip	Navoj	Mjera d mm	Mjera L mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TR M8 1M G	M8	8	1000	10	30,000	3141128
TR M10 1M G	M10	10	1000	10	49,000	3141209
TR M12 1M G	M12	12	1000	10	62,000	3141306
TR M8 2M G	M8	8	2000	10	60,000	3141136
TR M10 2M G	M10	10	2000	10	98,000	3141140
TR M12 2M G	M12	12	2000	10	140,000	3141144

St Čelik
G galvanski pocinčano
 Navojna šipka prema DIN 976.

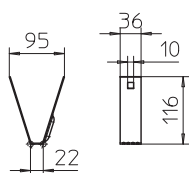
Spojnica



Tip	Navoj	Mjera L mm	Mjera SW mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
CSTR M8 G	M8	24	13	50	1,880	6410081
CSTR M10 G	M10	30	17	50	4,150	6410103
CSTR M12 G	M12	40	19	25	7,000	6410111

St Čelik
G galvanski pocinčano
 Spojnica za navojne šipke s unutarnjim navojem.

Trapezni nosač



Tip	Debljina mate rijala mm	F u kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TPB 100 FS	1,5	0,8	20	9,900	6357506

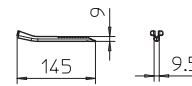
St Čelik
FS galvanski pocinčano
 Važno: Obratite pozornost na statiku stropa trapeznog lima!
 Trapezni nosač za pričvršćenje na standardne trapezne ploče.
 Kod primjene predviđenih rupa, trapezni nosač se može montirati na trapezni profil širine do 80 mm. Pričvršćivanje se izvodi klinom tip TPB R ili šesterokutnim vijkom tip SKS 10x110.

Klin za trapezni nosač

Tip	Debljina mate		Prijelomna sila kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	rijala mm	mm				
TPB R FS	1,5	0,8		20	3,100	6357536

St Čelik

FS galvanski pocinčano



Važno: Obratite pozornost na statiku stropa trapeznog lima!
Klin za pričvršćenje i osiguranje trapeznog nosača na trapezne ploče.

Lanac za viseću montažu

Tip	Debljina mate		Prijelomna sila kN	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	rijala mm	mm				
LTK-K 10 G	2,6	0,9		10	19,000	6050360
LTK-K 25 G	2,6	0,9		25	19,000	6050370

St Čelik

G galvanski pocinčano



Lanac za za ovješene sustava nosača za montažu rasvjete sukladno HRN DIN 5686.

Nužna karika

Tip	Debljina mate		Prijelomna sila kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	rijala mm	mm				
KNG G	4			100	0,700	6050375

St Čelik

G galvanski pocinčano

Karika za spoj lanca tipa LTK.



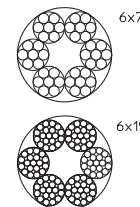
Čelično uže

Tip	Promjer užeta mm	Prijelomna sila kN		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
		u prstenima	m			
957 3 G	3	5,29	50	50	3,220	5303206

St Čelik

G galvanski pocinčano

Čelično uže u pocinčanoj izvedbi s vlaknastim umetkom (konoplja).
Uže Ø 2 - 6 mm: Uže s vlaknastom jezgrom 6 x7 prema DIN 3055.
Uže Ø 8 - 10 mm: Uže s vlaknastom jezgrom 6 x19 prema DIN 3060.
Minimalna snaga loma 1770 N/mm².



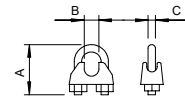
Stezaljka za čelično uže

Tip	za uže Ø mm	Mjera A	Mjera B	Mjera C	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		mm	mm	mm			
947 3 G	3	20	4	4	25	1,100	5302021

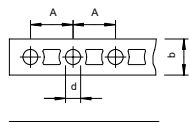
St Čelik

G galvanski pocinčano

Stezaljka za pričvršćenje čeličnog užeta.



Montažna traka, perforirana



Tip	Dimen- zije mm	Mjera d mm	Mjera A mm	Mjera po kolutu m	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
5055 II12 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 LI17 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

SI Čelik

FS galvanski pocinčano

Perforirana traka za montažu u praktičnoj kutiji na izvlačenje.



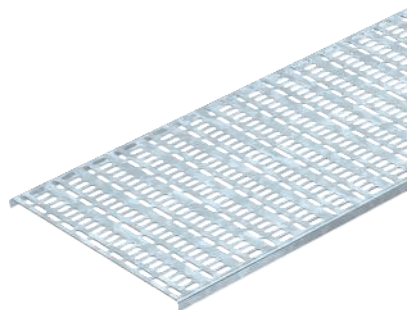


KTS_Typ_OA/hr / 2020.01/20_34/52.26 / 14.52.26 / 02288 / 2020.01/28_14.52.41 / 14.52.41

Sustavi za brodogradnju

	Sustavi kablskih polica	278
	Sustavi kablskih ljestvi	281
	Zatezna traka	283
	Montažni sustavi	284

Kablški polica za brodogradnju



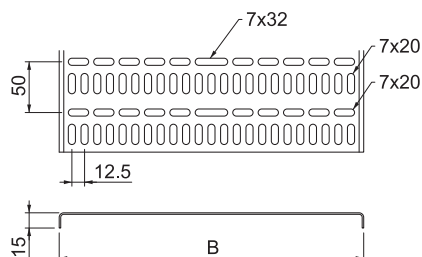
Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
MKR 15 050 FT	50	1,25	2	65,500	6045057
MKR 15 075 FT	75	1,25	2	84,700	6045073
MKR 15 100 FT	100	1,25	2	104,000	6045103
MKR 15 125 FT	125	1,25	2	125,500	6045138
MKR 15 150 FT	150	1,50	2	162,500	6045154
MKR 15 200 FT	200	1,50	2	205,500	6045200
MKR 15 250 FT	250	1,50	2	253,000	6045251
MKR 15 300 FT	300	1,50	2	292,700	6045308

St Čelik

FT vruće pocinčano

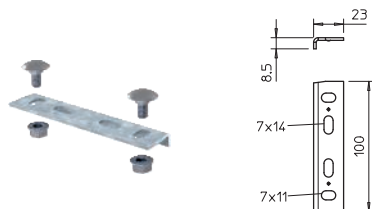
Kablška polica za brodogradnju, prema normi VG 88900-1.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Mjera	
		B mm	Visina bočne strane mm
MKR 15 050 FT	2000	50	15
MKR 15 075 FT	2000	75	15
MKR 15 100 FT	2000	100	15
MKR 15 125 FT	2000	125	15
MKR 15 150 FT	2000	150	15
MKR 15 200 FT	2000	200	15
MKR 15 250 FT	2000	250	15
MKR 15 300 FT	2000	300	15

Spojnice



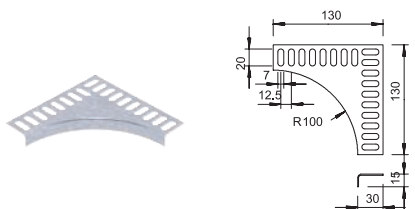
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MKR SV FT	25	5,000	6066240

St Čelik

FS galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano

Uzdužna spojnica za spajanje kablških kanala za brodogradnju visine 15 mm.

Kutna spojnica



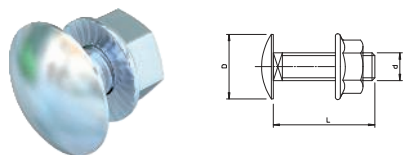
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.

St Čelik

FT vruće pocinčano

Kutne spojnice za sve kablške police za brodogradnju visine 15 mm.

Torban vijak, s proširenom maticom



Tip	Dimen- zije mm	Mjera L mm	Mjera d mm	Mjera D mm	Mjera Klasa	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.

St Čelik

F vruće pocinčano

Torban vijak s proširenom maticom.

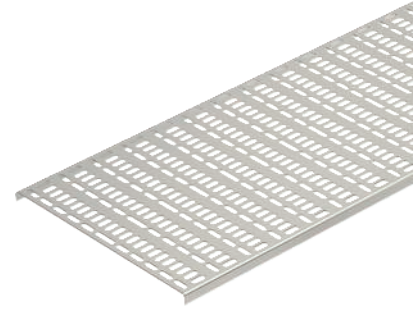
Kabelski polica za brodogradnju

Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
MKR 15 050 A2	50	1,25	2	61,250	6045830
MKR 15 075 A2	75	1,25	2	79,600	6045832
MKR 15 100 A2	100	1,25	2	94,650	6045834
MKR 15 125 A2	125	1,25	2	113,400	6045836
MKR 15 150 A2	150	1,50	2	154,100	6045838
MKR 15 200 A2	200	1,50	2	194,700	6045840
MKR 15 250 A2	250	1,50	2	235,250	6045842
MKR 15 300 A2	300	1,50	2	275,850	6045844

V2A Nehrđajući čelik

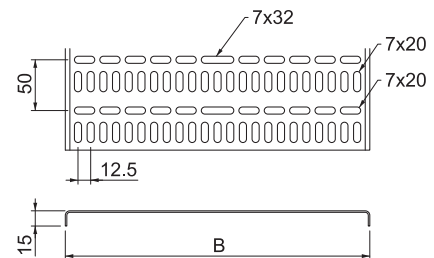
2B dodatno obrađeno

Kabelska polica za brodogradnju, prema normi VG 88900-1.



Dimenzije

Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Visina bočne strane mm
MKR 15 075 A2	2000	75	15
MKR 15 100 A2	2000	100	15
MKR 15 125 A2	2000	125	15
MKR 15 150 A2	2000	150	15
MKR 15 200 A2	2000	200	15
MKR 15 250 A2	2000	250	15
MKR 15 300 A2	2000	300	15



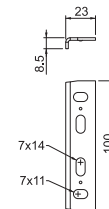
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MKR SV A4	25	5,485	6066246

V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

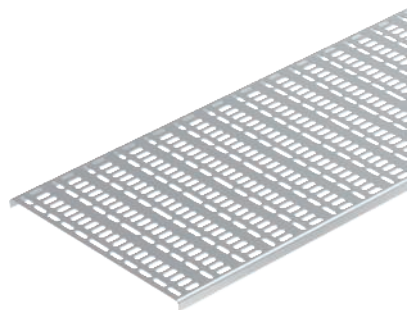
2B dodatno obrađeno

Uzdužna spojnica za spajanje kabelskih polica za brodogradnju i sastavnih elemenata visine 15 mm.

Spojnice



Kabelski polica za brodogradnju

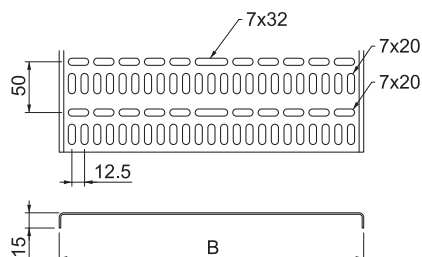


Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
MKR 15 050 ALU	50	1,50	2	25,500	6045707
MKR 15 075 ALU	75	1,50	2	33,000	6045715
MKR 15 100 ALU	100	1,50	2	39,500	6045723
MKR 15 125 ALU	125	1,50	2	46,800	6045731
MKR 15 150 ALU	150	1,50	2	70,500	6045758
MKR 15 200 ALU	200	2,00	2	89,500	6045766
MKR 15 250 ALU	250	2,00	2	107,900	6045774
MKR 15 300 ALU	300	2,00	2	126,500	6045782

Alu Aluminij

Kabelska polica za brodogradnju, prema normi VG 88900-1.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Visina	
		Mjera B mm	bočne strane mm
MKR 15 050 ALU	2000	50	15
MKR 15 075 ALU	2000	75	15
MKR 15 100 ALU	2000	100	15
MKR 15 125 ALU	2000	125	15
MKR 15 150 ALU	2000	150	15
MKR 15 200 ALU	2000	200	15
MKR 15 250 ALU	2000	250	15
MKR 15 300 ALU	2000	300	15

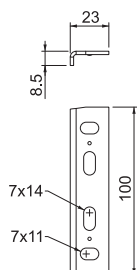
Spojnice



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.

Alu Aluminij

Uzdužna spojnica za spajanje kabelskih polica za brodogradnju i sastavnih elemenata visine 15 mm.



Kablške ljestve s trapeznim prečkama, lagana izvedba

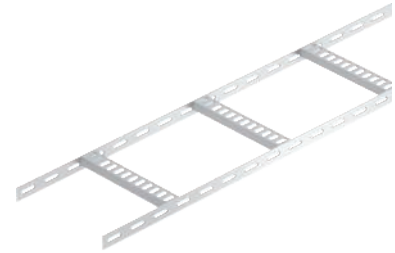


Tip	Širina mm	Debljina stranice mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
SL 42 075 ALU	75	3	2	41,000	7099722
SL 42 100 ALU	100	3	2	43,000	7099724
SL 42 150 ALU	150	3	2	47,500	7099726
SL 42 200 ALU	200	3	2	52,500	7099728
SL 42 250 ALU	250	3	2	57,000	7099730
SL 42 300 ALU	300	3	2	61,500	7099732

Alu Aluminij

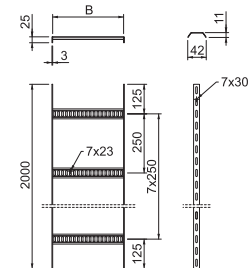
GB natopljeno

Kablške ljestve za brodogradnju s perforiranim stranicama visine 25 mm, sa zavarenim perforiranim trapeznim prečkama otvorenim prema dolje.



Dimenzije

Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Visina bočne strane mm	Debljina stranice mm
SL 42 075 ALU	2000	81	25	3
SL 42 100 ALU	2000	106	25	3
SL 42 150 ALU	2000	156	25	3
SL 42 200 ALU	2000	206	25	3
SL 42 250 ALU	2000	256	25	3
SL 42 300 ALU	2000	306	25	3



Kablške ljestve s trapeznim prečkama

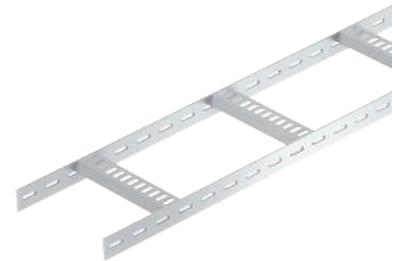


Tip	Širina mm	Debljina stranice mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
SL 62 100 ALU	100	5	3	99,800	7099752
SL 62 200 ALU	200	5	3	111,070	7099754
SL 62 300 ALU	300	5	3	122,300	7099756
SL 62 400 ALU	400	5	3	133,570	7099758
SL 62 500 ALU	500	5	3	144,833	7099760
SL 62 600 ALU	600	5	3	156,100	7099762

Alu Aluminij

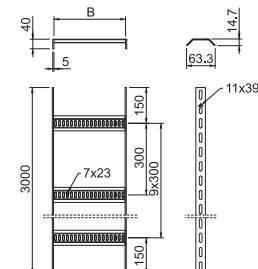
GB natopljeno

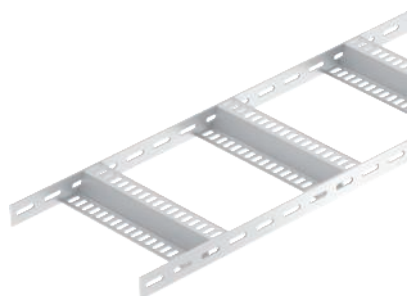
Kablške ljestve za brodogradnju s perforiranim stranicama visine 40 mm, sa zavarenim perforiranim trapeznim prečkama otvorenim prema dolje.



Dimenzije

Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Visina bočne strane mm	Debljina stranice mm
SL 62 100 ALU	3000	110	40	5
SL 62 200 ALU	3000	210	40	5
SL 62 300 ALU	3000	310	40	5
SL 62 400 ALU	3000	410	40	5
SL 62 500 ALU	3000	510	40	5
SL 62 600 ALU	3000	610	40	5





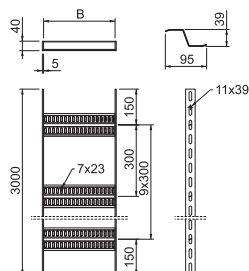
Tip	Širina mm	Debljina stranice mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
SLZ 100 ALU	100	5	3	106,600	7099772
SLZ 200 ALU	200	5	3	124,667	7099774
SLZ 300 ALU	300	5	3	142,734	7099776
SLZ 400 ALU	400	5	3	160,767	7099778
SLZ 500 ALU	500	5	3	178,834	7099780
SLZ 600 ALU	600	5	3	196,900	7099782

Alu| Aluminij

GB natopljeno

Kabelske ljestve za brodogradnju s perforiranim stranicama visine 40 mm, sa zavarenim perforiranim Z-prečkama.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Visina bočne strane mm	Debljina stranice mm
SLZ 100 ALU	3000	110	40	5
SLZ 200 ALU	3000	210	40	5
SLZ 300 ALU	3000	310	40	5
SLZ 400 ALU	3000	410	40	5
SLZ 500 ALU	3000	510	40	5
SLZ 600 ALU	3000	610	40	5

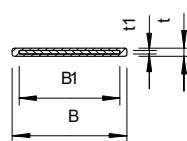
Zatezne trake

Tip	Ø prijelomna sila kN	Boja	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
SBR 8 A2K	1,16	tamno crna	40	2,840	6490192
SBR 8 A4K	1,09	smeđa	40	2,840	6490194
SBR 15 FSK	2,5	kameno siva	25	7,628	6490280
SBR 15 A2K	4,19	tamno crna	25	7,628	6490282
SBR 15 A4K	3,93	smeđa	25	7,628	6490284

St Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

FSK galvanizirano/plastificirano K plastificirano

Plastificirana traka od nehrđajućeg čelika za pričvršćivanje vodova na sustavima nosača kabela.



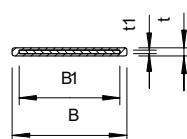
Traka u nepromjenjivoj dužini

Tip	Dužina mm	Ø prijelomna sila kN	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SBF 8-200 A2K	200	1,16	tamno crna	25	0,700	6490210
SBF 8-300 A2K	300	1,16	tamno crna	25	1,000	6490214
SBF 8-400 A2K	400	1,16	tamno crna	25	1,300	6490218
SBF 8-500 A2K	500	1,16	tamno crna	25	1,600	6490222
SBF 8-600 A2K	600	1,16	tamno crna	25	1,800	6490226
SBF 8-200 A4K	200	1,09	smeđa	25	0,700	6490240
SBF 8-300 A4K	300	1,09	smeđa	25	1,000	6490244
SBF 8-400 A4K	400	1,09	smeđa	25	1,300	6490248
SBF 8-500 A4K	500	1,09	smeđa	25	1,600	6490252
SBF 8-600 A4K	600	1,09	smeđa	25	1,800	6490256
SBF 15-300 FSK	300	2,5	kameno siva	25	2,600	6490300
SBF 15-400 FSK	400	2,5	kameno siva	25	3,300	6490304
SBF 15-500 FSK	500	2,5	kameno siva	25	4,100	6490308
SBF 15-600 FSK	600	2,5	kameno siva	25	4,800	6490312
SBF 15-700 FSK	700	2,5	kameno siva	25	5,500	6490316
SBF 15-800 FSK	800	2,5	kameno siva	25	6,200	6490320
SBF 15-900 FSK	900	2,5	kameno siva	25	6,900	6490324
SBF 15-1000 FSK	1000	2,5	kameno siva	25	7,600	6490328
SBF 15-300 A2K	300	4,19	tamno crna	25	2,600	6490340
SBF 15-400 A2K	400	4,19	tamno crna	25	3,300	6490344
SBF 15-500 A2K	500	4,19	tamno crna	25	4,100	6490348
SBF 15-600 A2K	600	4,19	tamno crna	25	4,800	6490352
SBF 15-700 A2K	700	4,19	tamno crna	25	5,500	6490356
SBF 15-800 A2K	800	4,19	tamno crna	25	6,200	6490360
SBF 15-900 A2K	900	4,19	tamno crna	25	6,900	6490364
SBF 15-1000 A2K	1000	4,19	tamno crna	25	7,600	6490368
SBF 15-300 A4K	300	3,93	smeđa	25	2,600	6490380
SBF 15-400 A4K	400	3,93	smeđa	25	3,300	6490384
SBF 15-500 A4K	500	3,93	smeđa	25	4,100	6490388
SBF 15-600 A4K	600	3,93	smeđa	25	4,800	6490392
SBF 15-700 A4K	700	3,93	smeđa	25	5,500	6490396
SBF 15-800 A4K	800	3,93	smeđa	25	6,200	6490400
SBF 15-900 A4K	900	3,93	smeđa	25	6,900	6490404
SBF 15-1000 A4K	1000	3,93	smeđa	25	7,600	6490408

St Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

FSK galvanizirano/plastificirano K plastificirano

Plastificirana zatezna traka od nehrđajućeg čelika sa stezaljkom.



Kopča zatezne trake

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SBV 8 FS	100	0,250	6490940
SBV 8 A2	100	0,250	6490942
SBV 8 A4	100	0,250	6490944
SBV 15 FS	100	0,560	6490950

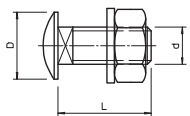
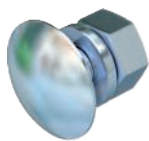
St Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano 2B dodatno obrađeno

Držać zatezne trake od hladno pocinčanog čelika koji odgovara portfelju širine 8 mm.



Torban vijak, s podloškom i maticom



Tip	Dimen- zije mm	Mjera L mm	Mjera d mm	Mjera D mm	Klasa	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
FRS 8x25 F	M 8 x 25	25	8	20	8.8	50	2,217	6406998
FRS 10x30 A2	M 10 x 30	30	10	24	A2-70	50	4,500	6406726

St Čelik **V2A** Nehrdajući čelik



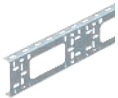
F F vruće pocinčano

Torban vijak s podloškom i maticom.

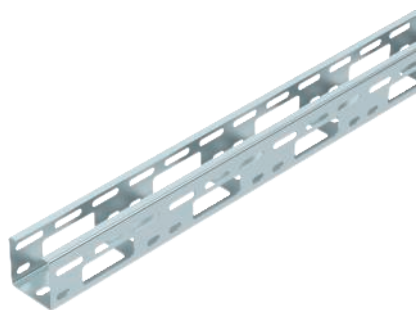




Modularni sustavi

	AZ kanal	288
	Dodatna oprema za sustav	292
	Modularni sustav	294

AZ kanal sustav 50

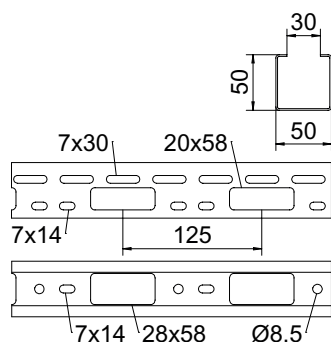


Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
AZK 050 FS	50	1,50	3	135,700	6075096
AZK 050 FT	50	1,50	3	144,700	6075142
AZK 050 A2	50	1,50	3	135,700	6075150

SI Čelik V2A Nehrđajući čelik
FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

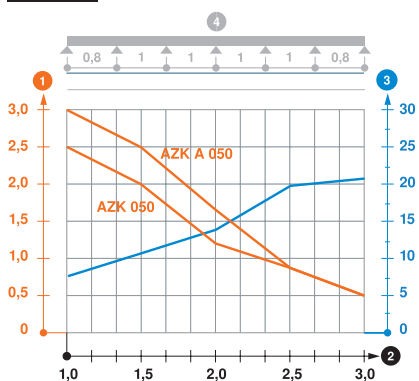
AZ kanal visine 50 mm.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Širina mm	Visina
			bočne strane mm
AZK 050 FS	3000	50	50

Opterećenje



Tip	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 050 FS	2,5	2	1,2	0,85	0,5

Dijagram opterećenja za AZ-instalacijski kanal

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabljske police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potpornja u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- 5 Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm
- 6 Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

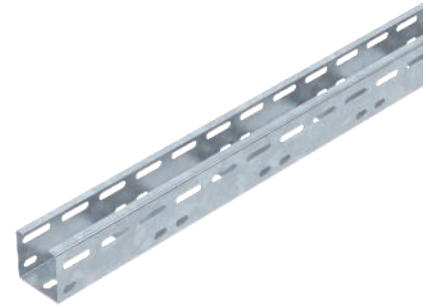
AZ kanal sustav 50

Tip	Širina lima		Debljina	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	mm	mm				
AZK A 050 FT	50	1,50		3	165,670	6076149

St. Čelik

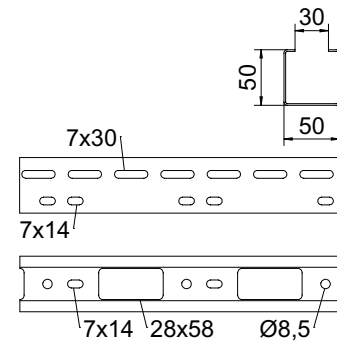
FT vruće pocinčano

AZ kanal visine 50 mm.

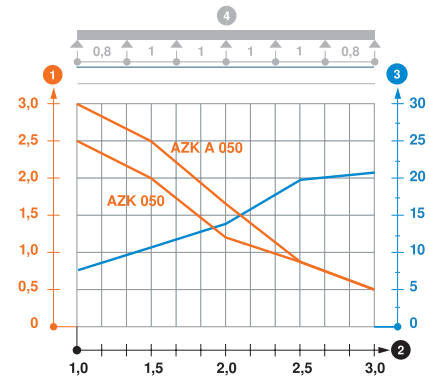


Tip	Dužina mm	Širina mm	Visina bočne strane mm

Dimenzije



Opterećenje



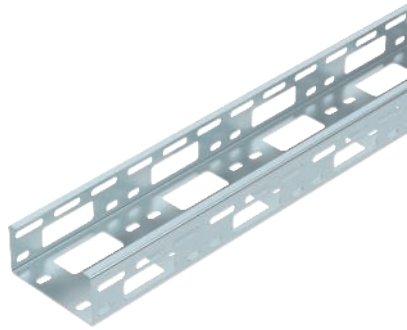
Tip	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK A 050 FT	3	2,5	1,7	0,85	0,5

Dijagram opterećenja za AZ-instalacijski kanal

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabela police/ljestvi u kN/m
 - 2 Razmak potpornja u m
 - 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
 - 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom polica/ljestvi u mm
— Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača



AZ kanal sustav 100



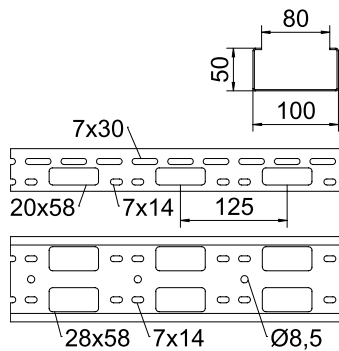
Tip	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	lima mm			
AZK 100 FS	100	1,50	3	176,940	6075231
AZK 100 FT	100	1,50	3	188,670	6075258
AZK 100 A2	100	1,50	3	176,934	6075304

St Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

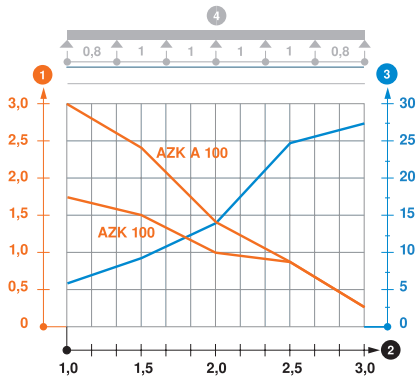
AZ kanal visine 50 mm.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Širina mm	Visina bočne strane mm	
			Širina mm	Visina mm
AZK 100 FS	3000	100	50	50

Opterećenje



Tip	Dužina (m)				
	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
AZK 100 FS	1,7	1,5	1	0,8	0,25

Dijagram opterećenja za AZ-instalacijski kanal

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabljske police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potpornja u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom police/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

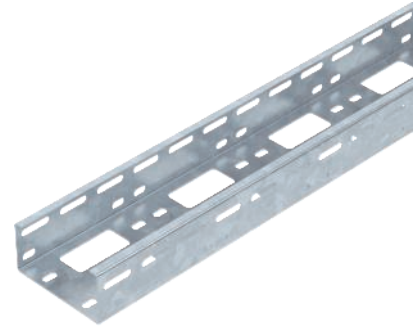
AZ kanal sustav 100

Tip	Širina lima		Debljina	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	mm	mm				
AZK A 100 FT	100	1,50		3	212,000	6076246

St. Čelik

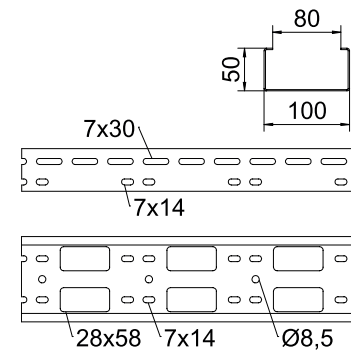
FT vruće pocinčano

AZ kanal visine 50 mm.

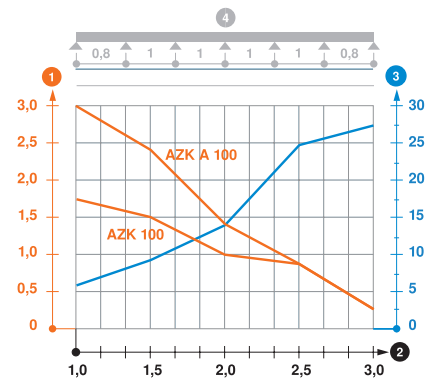


Tip	Dužina mm	Širina mm	Visina bočne strane mm

Dimenzije



Opterećenje



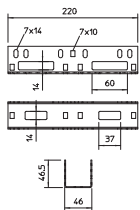
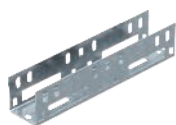
Tip	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK A 100 FT	3	2,4	1,4	0,8	0,25

Dijagram opterećenja za AZ-instalacijski kanal

- 1 Dozvoljeno opterećenje kabela police/ljestvi u kN/m
- 2 Razmak potpornja u m
- 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
- 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom polica/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača



Uzdužna spojnica 50



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
VF AZK 50 FS	25	27,100	6066615
VF AZK 50 A2	25	27,400	6066629
VF AZK 50 DD	25	27,100	6066623

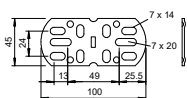
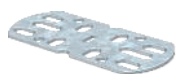
SI Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip 2B dodatno obrađeno

Pomoću 2 uzdužne i kutne spojnice može se dodatno uspostaviti zglobna spojnica.

Uzdužna spojnica kanala za montažu rasvjete i za spoj AZ kanala.

Uzdužna i kutna spojnica



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
VF AZK FT	25	7,656	6066550
VF AZK A2	10	7,746	6066569

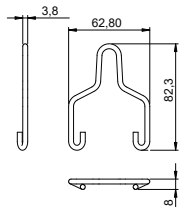
SI Čelik V2A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B dodatno obrađeno

Pomoću 2 uzdužne i kutne spojnice može se dodatno uspostaviti zglobna spojnica. Vijci s proširenim maticama su u opsegu isporuke.

Uzdužna i kutna spojnica za spajanje AZ kanala.

Ovjesni element 50



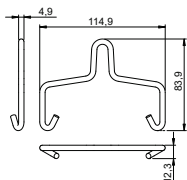
Tip	F u kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
AHB 50 D4 FT	0,35	50	1,985	6066505

SI Čelik

F F vruće pocinčano

Ovjesni element za pričvršćenje kabelskog kanala za montažu rasvjete tipa LTS 50 i AZ-kanala tipa AZK 50 pomoću lanca ili čeličnog užeta.

Ovjesni element 100



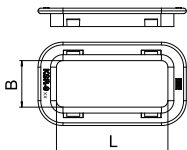
Tip	F u kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
AHB 100 D5 FT	0,6	50	4,060	6066510

SI Čelik

F F vruće pocinčano

Ovjesni element za pričvršćenje kabelskog kanala za montažu rasvjete tipa LTS 100 i AZ-kanala tipa AZK 100 pomoću lanca ili čeličnog užeta.

Kabelski zaštitni obruč

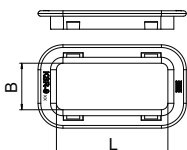


Tip	Boja	za perforaciju mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KSR-915 PE	nebesko siva	28 x 58	25	0,471	6066704

PE Polietilen

Kabelski zaštitni prsten za provođenje u AZ kanalima i kanalima za montažu rasvjete.

Kabelski zaštitni obruč



Tip	Boja	za perforaciju mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KSR-910 PE	nebesko siva	20 x 58	25	0,470	6066712

PE Polietilen

Zaštitni prsten za provođenje kabela u kabelskim policama tip IKS, AZ kanalima i montažnim profilima za montažu rasvjete.

Poklopac, neperforiran

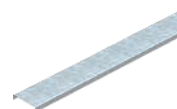
Tip	Širina mm	Dužina mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
AZDU 100 DD	103	3000	3	93,433	6080239

St Čelik

DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Za pričvršćivanje poklopca koristi se kopča za poklopac tipa DKU.

Neperforirani poklopac za AZ kanal.



Kopča za poklopac

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.

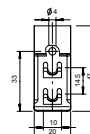
V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Ovisno o širini polica za sigurno se pričvršćenje poklopca od 3m koristi se 4-6 kopči.

Kopča za univerzalno pričvršćenje neperforiranih poklopaca na kabelske police, mrežne police i AZ kanale.

Kopča za poklopac nije prikladna za mrežne police visine 35 mm.



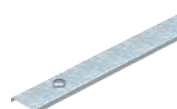
Poklopac sa zasunom

Tip	Širina mm	Dužina mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
AZDMD 100 FS	103	3000	3	96,700	6080227
AZDMD 150 FS	153	3000	3	137,040	6080860
AZDMD 200 FS	203	3000	3	172,330	6080885
AZDMD 300 FS	303	3000	3	254,770	6080910

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Poklopac s zasunom za AZ kanal.



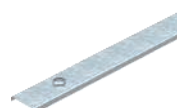
Poklopac sa zasunom

Tip	Širina mm	Dužina mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
AZDMD 100 DD	103	3000	3	101,700	6080235
AZDMD 150 FT	153	3000	3	153,070	6080865
AZDMD 200 FT	203	3000	3	197,000	6080890
AZDMD 300 FT	303	3000	3	284,867	6080915

St Čelik

FT vruće pocinčano **DD** hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Poklopac s zasunom za AZ kanal.



Poklopac sa zasunom

Tip	Širina mm	Dužina mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
AZDMD 100 A2	103	3000	3	99,940	6080294
AZDMD 150 A2	153	3000	3	139,200	6080870
AZDMD 200 A2	203	3000	3	178,470	6080895

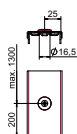
V2A Nehrđajući čelik

2B dodatno obrađeno

Poklopac s zasunom za AZ kanal.



Zasun



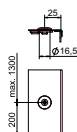
Tip	za širinu mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
AZDR 50 FT	50	20	1,700	6065112

St Čelik

FT vruće pocinčano

Zasun za naknadnu ugradnju u poklopac za AZ kanal i BKK sustav.

Zasun



Tip	za širinu mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
AZDR 100 FT	100	20	1,100	6065104

St Čelik

FT vruće pocinčano

Zasun za naknadnu ugradnju u poklopac za AZ kanal i BKK sustav.

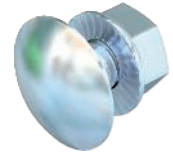
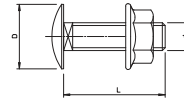
Torban vijak, s proširenom maticom

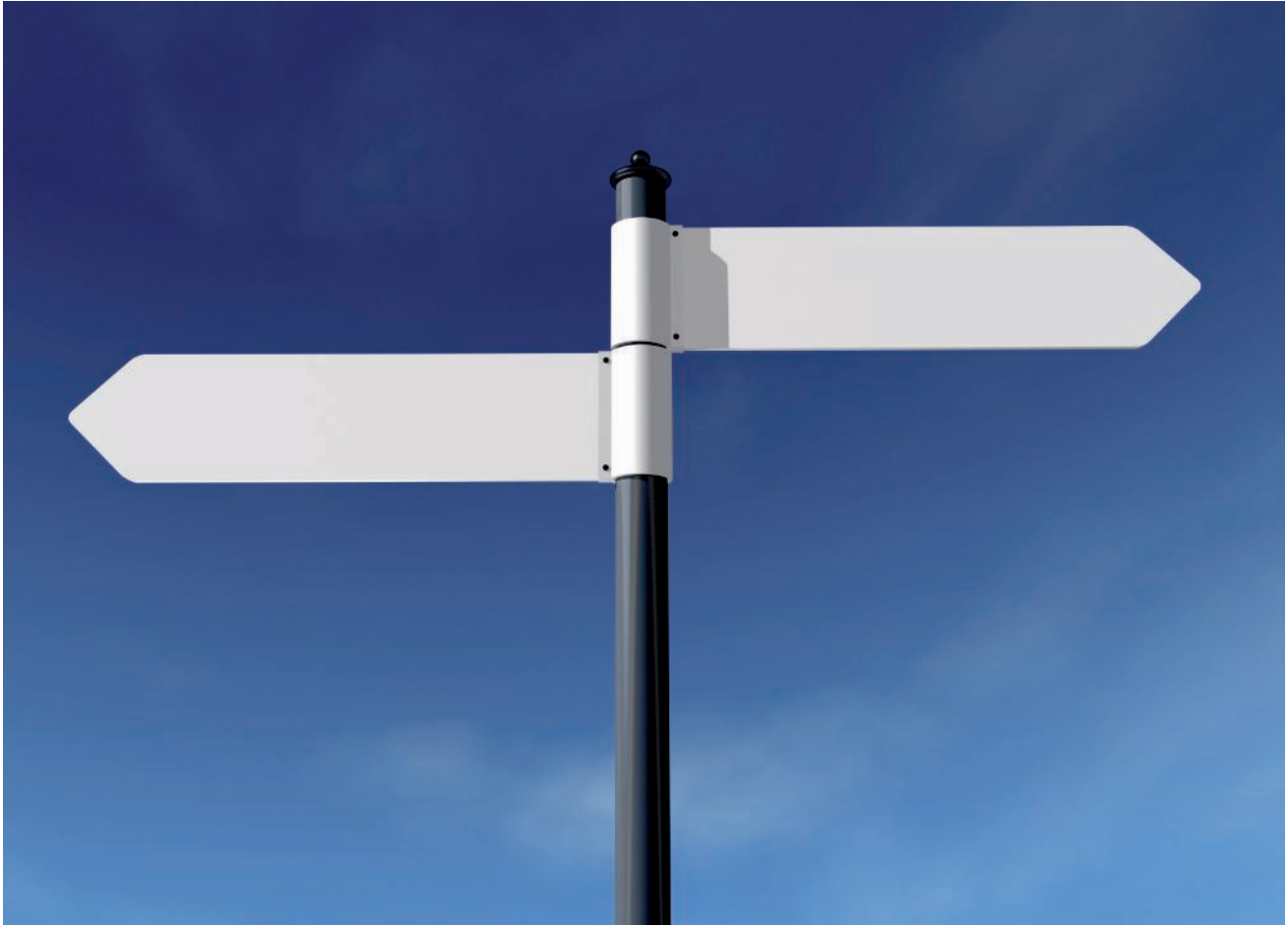
Tip	Dimen- zije mm	Mjera L mm	Mjera d mm	Mjera D mm	Klasa	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
FRSB 6x12 F	M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	100	0,812	6406122
FRSB 6x16 F	M 6 x 16	16	6	13,5	5.6	100	0,890	6406157
FRSB 6x20 F	M 6 x 20	20	6	13,5	5.6	100	0,965	6406203
FRSB 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-70	100	0,830	6406138
FRSB 6x16 A2	M 6 x 16	16	6	13,5	A2-70	100	0,800	6406189
FRSB 6x20 A2	M 6 x 20	20	6	13,5	A2-70	100	0,960	6406205

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik

F F vruće pocinčano **2B** dodatno obrađeno

Torban vijak s proširenom maticom.





Popisi



Numerički popis

298



Popis tipova

305

Popisi



Numerički popis



Popis tipova

GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic
6096640	kn/100 3141048		5946298	kn/100 3403175		5431046	kn/m 6001087		6622092	kn/m 6003633		6952212	kn/kom. 6015420	
5253334	3141128					5166016	6001088		5380153	6003681		6952274	6015421	
5119982	3141136		6559657	3498108		5166023	6001090		5380160	6003684		6952335	6015422	
5123583	3141140		5559626	3498124		5166061	6001091		5382546	6003685		6649990	6015425	
5123644	3141144		6559633	3498159		5166078	6001093		5380191	6003687		6650057	6015433	
5253396	3141209		5964100	3498204		5166085	6001095		5380276	6003692		6746118	6015506	
5253457	3141306		6559664	3498261		5166122	6001097		5380283	6003695		6746170	6015514	
5023456	3141310		6559671	3498264		5166139	6001099		5382553	6003696		6746231	6015522	
5023579	3141312		6559640	3498272		5430940	6001415		5380313	6003698		6746293	6015530	
5594437	3141314			kn/kom. 3498314		6814879	6001416			kn/100 6003750		6746354	6015549	
6096930	3141316		6571505	3498314		6078912	6001418		5872887	6003750		5239154	6015552	
6096886	3141327			kn/100		6814930	6001420		5872894	6003754		5239161	6015555	
6096893	3141328		6411818	3498320		5045281	6001421			kn/kom. 6003869		6785414	6015565	
5882886	3141330		6411825	3498322		6815050	6001424		6003075	6003869		6785476	6015573	
6096909	3141339		6411832	3498326		6815111	6001428		6049448	6003871		6785537	6015581	
6098385	3141482		6411849	3498328		6815173	6001432		6049561	6003873		6785599	6015603	
6098392	3141484		6411856	3498334		6815234	6001436		6049806	6003877		6785650	6015611	
6098408	3141492		6411863	3498336		5430957	6001441		6049929	6003879		5239208	6015614	
6098439	3141494		6411870	3498340		6858552	6001442		6079889	6003880		5239215	6015617	
6098446	3141502		6571444	3498341		6078974	6001444		6079896	6003884		6961528	6015646	
6098453	3141504		6411887	3498342		6858613	6001446		6609215	6003885		6042845	6015648	
6098460	3141512		6592678	3498344		5045274	6001447		6079902	6003888		6961580	6015654	
6098507	3141514		6571451	3498345		6858675	6001448		6079919	6003892		6042968	6015656	
			6411894	3498350		6858736	6001450					6279371	6015658	
5849643	3156120		6571468	3498354		6018185	6001451			kn/m 6005520		6043088	6015660	
5849711	3156122		6571475	3498356		6858798	6001452		5686392	6005520		6961641	6015662	
5849728	3156126		6571482	3498358		6858859	6001454		5686408	6005523		6043200	6015664	
			6429509	3498372					5686415	6005526		6961702	6015670	
5256212	3158209		6429516	3498374		6352630	6001920		5686422	6005529		6043323	6015672	
5256274	3158241		6429523	3498376		6352692	6001939		5686439	6005535		6961764	6015689	
5256335	3158306		6411924	3498390		6352753	6001947		5686446	6005538		6043446	6015691	
			6411931	3498392		6352814	6001955		5686453	6005541		5239222	6015693	
5256816	3160203		6411948	3498396		6352876	6001963		5686460	6005544		5239260	6015695	
5256939	3160300		6411955	3498398		6352937	6001971		5686477	6005550		5239277	6015697	
5257059	3160408		6571413	3498410					5686484	6005553		5239284	6015699	
5257110	3160505		6571420	3498412		6001699	6002218		5686491	6005556				
5257172	3160602		6571437	3498414		6027248	6002222		5686507	6005559		6012855	6016278	
5257356	3160750		6571499	3498768		6001750	6002226					6012916	6016308	
						6001811	6002234			kn/kom. 6006486		6013036	6016421	
5257592	3162303		5386056	5043107		6001873	6002242		6933259	6006486		5863014	6016443	
5257714	3162400					6001934	6002250		6933310	6006487		5863021	6016445	
5257776	3162508		5414551	5302021		6001996	6002269		6933372	6006488		6593866	6016572	
						6002054	6002307		6002054	6006489		6593873	6016573	
5297673	3397068			kn/100 m		6002115	6002315					6593880	6016574	
5297734	3397084		5414971	5303206		6002177	6002323			kn/m 6010466		6520510	6016596	
5297796	3397106					6002238	6002331		6146116	6010466		6013159	6016634	
5297857	3397114			kn/kom.		6002290	6002358		6146178	6010474		6013210	6016642	
			6098613	5403098		6002351	6002366		6146239	6010482		6120079	6016648	
5298090	3400069		6098620	5403099		5456230	6002370		6146291	6010490		5694052	6016674	
5298151	3400085					5456247	6002372		6168859	6010504		5694069	6016676	
5298212	3400107			kn/m		5456254	6002374		6168798	6010512		5304111	6016694	
5298274	3400123		5650591	6000054		5456261	6002376		6168736	6010520		6307876	6016715	
5298458	3400352		5467700	6000055		5456278	6002378		6168675	6010539		6013272	6016723	
5298519	3400360		5467731	6000056		5456292	6002382		6168613	6010547		6013333	6016731	
5298571	3400379		5470724	6000057		5456308	6002384		6168552	6010555		6120253	6016764	
			5470731	6000059					6168491	6010563		6013395	6016820	
5300014	3402061		5624813	6000060		6020270	6002402		5433965	6010620		6013456	6016839	
5300076	3402088		5037149	6000062		6020393	6002404		5433972	6010622		7261436	6016855	
5300137	3402096		5037170	6000063		6020515	6002406		5433989	6010624		6120314	6016857	
5300199	3402126		5037187	6000064		6020638	6002408		5434023	6010626		6120376	6016858	
5300311	3402207		5037194	6000066		6020751	6002410		5434030	6010628				
5300373	3402215		6397655	6000122		6020874	6002413					5709473	6017018	
5300434	3402223		6397662	6000190		6020997	6002415			kn/kom. 6015220		5709480	6017020	
5300496	3402304		5651758	6000209		6021116	6002417		6421695	6015220		6307937	6017037	
5300557	3402312		6397679	6000331		6021239	6002431		5649786	6015224		6013579	6017045	
5300618	3402320		6397686	6000451		6021352	6002433		5928720	6015228		6120499	6017092	
5300670	3402339		6397693	6000515		6021475	6002435		6421572	6015239		6561254	6017160	
5300731	3402444		6397709	6000775		6021598	6002437		5928737	6015243		6561261	6017164	
5300793	3402452		6622108	6000909		6021710	6002439		6942619	6015255		6013814	6017347	
5300854	3402460		6622115	6000913		6021833	6002441		6942671	6015261		6013876	6017355	
5300915	3402479		6622139	6000917		6021956	6002443		6421398	6015263				
			6622146	6000925		6022076	6002445		6965847	6015276		6014231	6018300	
5867913	3403025		6448388	6000933					6965908	6015278		6014293	6018378	
5867975	3403041		6622153	6000941		6397716	6003175		6937394	6015280		6014354	6018408	
5868033	3403076		6448418	6000958		5670742	6003214		6661930	6015290		6446896	6018505	
5868095	3403084					6397723	6003309		6608539	6015336		6229154	6018513	
5868156	3403092		5430933	6001070		5651765	6003402		6951970	6015338		5706007	6018517	
5868217	3403122		6101290	6001072		6397730	6003515		6952038	6015340				

GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic
6046782	kn/kom. 6019710		5880738	kn/kom. 6041862		5391234	kn/m 6047719		6388639	kn/m 6055885		5832355	kn/m 6059428	
5069225	6040314		5880745	6041864		5706243	6047721		6060191	6056105		5832607	6059473	
6453191	6040322		5880752	6041866		5391241	6047735		6060252	6056202		5832621	6059477	
6449835	6040349		5880769	6041868		5706267	6047737		6060313	6056296		5832669	6059479	
6453672	6040357		5880776	6041870					6060375	6056407		5832676	6059481	
6379392	6040403		5882039	6041920		6045006	6049147		6060375	6056407		5832683	6059483	
6379453	6040438		5882046	6041922		6899470	6049150		6060436	6056504		5832713	6059485	
6379514	6040446		5882053	6041924		6899531	6049156		6060498	6056601		5829560	6059614	
			5882060	6041926		6639793	6049162		6389957	6056636		5829584	6059618	
			5882077	6041928		6045242	6049174		6390014	6056644		5829591	6059620	
5881322	6041010		5882084	6041930					6390076	6056652		5829607	6059622	
5881339	6041012		5882091	6041940		6057559	6050360		6390137	6056679		5829614	6059624	
5881346	6041014		5882107	6041942		6936137	6050370		6060559	6056695		5829621	6059626	
5881353	6041020		5882114	6041944					6060610	6056717		5829638	6059631	
5881513	6041022		5882121	6041946		6936199	kn/100 6050375		6060672	6056733		5829652	6059635	
5881520	6041024		5882152	6041948								5829669	6059637	
5881537	6041040		5882169	6041950					6061099	6058108		5829676	6059639	
5881551	6041044					6385577	kn/m 6052029		6061150	6058205		5829683	6059641	
5881568	6041046					6057856	6052053		6061211	6058302		5829690	6059643	
5881575	6041048		5882336	6042010		6029655	6052056		6061273	6058396		5833925	6059836	
5881582	6041050		5882343	6042012		6057979	6052096		6061334	6058507		5833949	6059840	
5881599	6041052		5882350	6042014		6029716	6052103		6061396	6058604		5833987	6059842	
5881605	6041060		5882367	6042018		6030019	6052153					5833994	6059844	
5881629	6041064		5882404	6042020		6030019	6052153		5829553	6059000				
5881636	6041066		5882411	6042022		6058150	6052207		5829942	6059004		6061815	6060102	
5881643	6041068		5882428	6042030		6030071	6052210		5829959	6059006		6061877	6060196	
5881650	6041070		5882466	6042034		6058273	6052304		5829966	6059008		6061938	6060307	
5881667	6041072		5882473	6042036		6031399	6052307		5829973	6059010		6061990	6060404	
5881810	6041130		5882480	6042038		6058396	6052401		5829973	6059010		6062058	6060412	
5881834	6041134		5882527	6042040		6031511	6052405		5829980	6059012		6062119	6060528	
5881841	6041136		5882534	6042042		6058518	6052509		5830023	6059018		6392292	6060609	
5881858	6041138		6990382	6042910		6031634	6052512		5830047	6059022		6392353	6060625	
5881865	6041140					6058754	6052606		5830085	6059025		6392414	6060641	
5881872	6041142		6050116	6043038		6031757	6052609		5830092	6059027		6392476	6060676	
5881889	6041150		6050178	6043062		6657490	6052643		5830108	6059029		6392711	6060803	
5881902	6041154		6050475	6043216		6657551	6052647		5830146	6059032		6392773	6060811	
5881919	6041156		6050536	6043224		6657674	6052650		5830627	6059156		6392834	6060838	
5881926	6041158		6050598	6043232		6336678	6052656		5830931	6059160		6392896	6060846	
5881933	6041160					6336739	6052662		5830948	6059162				
5881940	6041162					6336791	6052668		5830986	6059164		6062171	6061109	
5881957	6041180		6053650	6045057		6336913	6052674		5830993	6059166		6062232	6061206	
5878285	6041182		6053711	6045073		6038718	6052700		5831006	6059168		6062294	6061303	
5878322	6041184		6053773	6045103		6038770	6052703		5831037	6059173		6062355	6061400	
5878339	6041186		6053834	6045138		6038893	6052709		5831051	6059177		6062539	6061605	
5878346	6041188		6053896	6045154		6038954	6052712		5831068	6059179		6062591	6061621	
5878384	6041190		6053957	6045200		6039012	6052715		5831105	6059181		6062652	6061656	
5878391	6041192		6054015	6045251		6039074	6052718		5831112	6059183		6062713	6061672	
5878568	6041230		6054077	6045308		6039197	6052724		5831129	6059185		6062775	6061702	
5878582	6041234		6381975	6045707		6031818	6052821		5831150	6059190				
5878629	6041236		6382033	6045715		6031931	6052824		5831174	6059194		5694441	6062025	
5878636	6041238		6382095	6045723		6031993	6052828		5831181	6059196		5694489	6062033	
5878643	6041240		6382156	6045731		6032051	6052831		5831228	6059198		5694496	6062050	
5878681	6041242		6382217	6045758		6032174	6052834		5831235	6059200		5694540	6062068	
5878698	6041250		6382279	6045766		6032235	6052837		5831242	6059202		5694557	6062084	
5878742	6041254		6382330	6045774		6032297	6052841		5831341	6059230		5694571	6062114	
5878759	6041257		6382392	6045782		6032358	6052844		5831365	6059234		5694588	6062122	
5878766	6041259		5706663	6045830		6058877	6052878		5831372	6059237		5694595	6062132	
5878773	6041261		5706670	6045832		6058938	6052878		5831389	6059239				
5878780	6041263		5706687	6045834		6058990	6052908		5831419	6059248		6062280	6062280	kn/100
5878797	6041270		5706694	6045836		6059058	6052932		5831433	6059252		5694625	6062282	
5878810	6041275		5706700	6045838		6059119	6052959		5831440	6059254		6599950	6062296	
5878827	6041277		5706717	6045840		6059171	6052975		5831457	6059256		6146352	6062300	
5878834	6041279		5706724	6045842					5831488	6059265				
5878841	6041282		5706731	6045844					5831501	6059269				
5878858	6041284					6059232	6053041		5831518	6059271		5694663	6062314	kn/m
5878995	6041320		6055937	6047408		6386598	6053513		5831525	6059273		5694670	6062321	
5879046	6041324		5390848	6047417		6059478	6053548		5831532	6059275		5694687	6062327	
5879053	6041326		5390855	6047433		6386659	6053572		5831549	6059277		5694694	6062331	
5879067	6041328		5390862	6047460		6059539	6053599		5832003	6059382		5694700	6062335	
5879101	6041330		5390879	6047611		6059591	6053637		5832027	6059386		5694717	6062338	
5879114	6041332		5903895	6047612					5832065	6059388				
5879121	6041340		5706083	6047613		6387618	6055052		5832072	6059390		6063611	6063160	
5879176	6041344		5706113	6047614		6059652	6055109		5832089	6059392		6063673	6063187	
5879183	6041348		5391203	6047638		6059713	6055206		5832119	6059394		6063734	6063209	
5879220	6041350		5903932	6047639		6059775	6055303		5832126	6059399		6063796	6063225	
5879237	6041352		5706144	6047640		6059836	6055400		5832140	6059403		6063970	6063772	
5880547	6041840		5706175	6047641		6059898	6055508		5832188	6059405		6064038	6063780	
5880554	6041842		5391210											

GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic
6064939	kn/kom.	278	5811381	kn/m	293	6431724	kn/m	206	5064534	kn/m	212	6444151	kn/kom.	209
5706847	6066240	278	5811428	6080910	293				5065203	6216413	212	6444168	6225232	209
6517329	6066244	279				5063957	6208506	202	5065210	6216416	212	6444175	6225236	209
6517336	6066246	279	6071173	6086470	149	5063964	6208509	202	5065227	6216422	212	6444182	6225238	209
6517343	6066248	280	6071234	6086497	149	5063995	6208512	202	5065258	6216429	212	6444199	6225250	209
	kn/100		6071296	6086519	149	5064008	6208515	202	5065265	6216432	212	6444205	6225252	209
6935895	6066505	268	6071357	6086659	149	5064015	6208518	202	5065272	6216435	212	6444212	6225254	209
5834878	6066510	268				5064022	6208538	203	6082964	6216492	213	6444229	6225256	209
	kn/kom.			kn/kom.		5064053	6208541	203	6039425	6216493	213	6444236	6225258	209
6064991	6066550	267	6346639	6087965	108	5064060	6208544	203	6082971	6216495	213	6444243	6225270	209
6065059	6066569	292				5064077	6208547	203	6039470	6216499	213	6444250	6225272	209
5049623	6066615	266	6299171	6091164	224	5064084	6208550	203		kn/kom.		6444267	6225274	209
6046089	6066623	266	6299232	6091180	224	5434153	6208562	203	5065678	6216545	215	6444274	6225276	209
5863861	6066629	292	6901814	6091229	224	5434160	6208566	203	5065685	6216548	215	6444281	6225278	209
6065110	6066704	268	6299294	6091318	225	5434207	6208570	203	5623885	6216550	215	6444885	6225450	211
6065172	6066712	268	6299355	6091334	225	5434214	6208574	203	5065692	6216587	215	6444892	6225452	211
			6897018	6091338	225	5434221	6208578	203	5065708	6216590	215	6444908	6225454	211
6065417	6067093	108				5064114	6208581	202	6039531	6216648	215	6444946	6225456	211
6456154	6067101	144		kn/m		5064121	6208584	202	5065739	6216650	215	6444953	6225458	211
6065479	6067107	99	6351435	6098111	224	5064138	6208587	202	5065746	6216653	215	6567218	6225460	211
6065530	6067115	108	6351497	6098115	224	5064145	6208590	202				6567225	6225462	211
6065592	6067123	150	6351558	6098119	224	5064176	6208593	202	6160150	6218822	217	6567232	6225464	211
6065653	6067131	119	6351619	6098123	224	5064183	6208603	202	6160211	6218830	217	6567249	6225466	211
6065714	6067301	134	6351671	6098127	224	5064190	6208606	202	6160273	6218849	217	6567270	6225468	211
6065776	6067328	134	6370030	6098145	224	5064206	6208609	202	6160334	6218857	217	6444960	6225470	211
6065837	6067352	142	6034277	6098149	224	5064237	6208612	202	6160396	6218865	217	6445004	6225472	211
6065899	6067603	108	6034031	6098153	224	5064244	6208615	202	6160518	6218938	217	6445011	6225474	211
6065950	6067611	108	6033973	6098157	224	5064251	6208627	203	6160570	6218946	217	6445028	6225476	211
6066018	6067654	108	5683506	6098161	224	5064268	6208630	203	6160631	6218954	217	6445035	6225478	211
6066070	6067662	108	5683513	6098165	224	5064299	6208633	203	6160693	6218962	217	6567287	6225480	211
6343157	6067664	108	5683520	6098169	224	5064305	6208636	203	6160754	6218970	217	6567300	6225482	211
6066131	6067816	150	5683568	6098173	224	5064312	6208639	203				6567348	6225484	211
6066193	6067913	119	5683575	6098177	224	5064329	6208650	203	5677932	6220139	183	6567355	6225486	211
6400690	6067948	119		kn/kom.		5064350	6208653	203	5807124	6220142	183	6567362	6225488	211
6066254	6067956	99	6033676	6098304	226	5064367	6208656	203				6445042	6225490	217
5694724	6067970	99	6351916	6098308	226	5064374	6208659	203	6164530	6221076	218	6445059	6225492	217
6066315	6067972	109	6351978	6098312	226	5064381	6208661	203	6164592	6221084	218	6445066	6225494	217
6066438	6067999	119	6352036	6098316	226	5064428	6208703	204	6164653	6221122	218	6445073	6225496	217
			6352098	6098320	226	5064435	6208706	204	6015252	6221130	218	6445080	6225498	217
6066490	6068022	109	6352159	6098344	226	5064442	6208709	204	6165070	6221351	208	6445097	6225510	217
6049325	6068146	143	6352210	6098348	226	5064473	6208712	204	6165131	6221378	208	6445103	6225512	217
6897070	6068150	143	6624737	6098352	226							6445110	6225514	217
6066797	6068154	143	6352272	6098356	226	6666799	6208835	207		kn/par		6445127	6225516	217
6066919	6068170	143	6352333	6098360	226	5065555	6208840	207	5668008	6222537	206	6445134	6225518	217
6066971	6068189	143	6352395	6098405	226	5065562	6208843	207	5668015	6222553	214	6445141	6225520	217
6067039	6068197	143	6352456	6098409	226	5065579	6208846	207				6443246	6225710	207
	kn/100 m		6352517	6098413	226	5022084	6208891	207		kn/kom.		6443253	6225712	207
6295579	6072895	95	6352579	6098417	226	5065586	6208895	207	6443604	6225042	209	6443260	6225714	207
6295395	6072909	95	6000975	6098421	226	5065616	6208898	207	6443611	6225044	209	6443277	6225716	207
			6001033	6098445	226	5065623	6208941	207	6443628	6225046	209	6443284	6225718	207
			6001095	6098449	226	5065630	6208944	207	6443635	6225048	209	6443291	6225730	207
5453451	6074901	268	6001156	6098453	226	5065647	6208947	207	6443642	6225050	209	6443307	6225732	207
5453468	6074912	268	6001217	6098457	226				6443659	6225062	209	6443314	6225734	207
5453475	6074921	269	6001279	6098461	226				6443666	6225064	209	6443321	6225736	207
			6335770	6098827	228	6487578	6209610	205	6443673	6225066	209	6443338	6225738	207
			6335831	6098831	228	6487585	6209612	205	6443680	6225068	209	6445387	6225850	210
	kn/m		6335893	6098835	228	6487592	6209614	205	6443697	6225070	209	6445394	6225852	210
6935956	6075000	266	6656776	6098839	228	6487608	6209616	205	6443703	6225082	209	6445400	6225854	210
6936014	6075005	266	6657018	6098843	228	6487615	6209618	205	6443710	6225084	209	6445417	6225856	210
5247135	6075024	267				6432035	6209630	205	6443727	6225086	209	6445424	6225858	210
6068951	6075096	288		kn/m		6432042	6209632	205	6443734	6225088	209	6445431	6225870	210
6069019	6075142	288	5063483	6200508	200	6432059	6209634	205	6443741	6225090	209	6445448	6225872	210
6069071	6075150	288	5063513	6200511	200	6432066	6209636	205	6443758	6225102	209	6445455	6225874	210
6069132	6075231	290	5063520	6200514	200	6432080	6209638	205	6443765	6225104	209	6445462	6225876	210
6069194	6075258	290	5063537	6200517	200	6431786	6209643	205	6443772	6225106	209	6445479	6225878	210
6069255	6075304	290	5063544	6200520	200	6431793	6209645	205	6443789	6225108	209	6567393	6225882	210
				kn/kom.		6431809	6209647	205	6443796	6225110	209	6567409	6225884	210
6069316	6076149	289	5065197	6200832	200	6431823	6209649	205	6443871	6225122	216	6567416	6225886	210
6069378	6076246	291	5065463	6200835	200	6431847	6209651	205	6443895	6225124	216	6567423	6225888	210
			5065494	6200882	201	6431731	6209721	205	6443901	6225126	216	6567454	6225890	210
6069439	6080138	267	5065500	6200885	201	6431748	620							

GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic
6445585	kn/kom.	216	6169337	kn/m	232	6187331	kn/kom.	53	6191659	kn/kom.	55	6200238	kn/100	86
6445592	6225936	216	6169399	6227074	232	6187393	6339239	53	6194353	6349277	69	6200351	6406521	86
6445608	6225938	216	6169450	6227120	232	6187454	6339247	53	6194414	6354114	69	6200474	6406602	86
6532780	6225940	219	6169511	6227139	232	6187515	6339255	53				6200474	6406718	47
6532797	6225990	219	6169573	6227147	232	6187577	6339263	53				6200535	6309726	86
6532803	6225992	219	6169634	6227155	232	6187638	6339271	53				6200597	6406750	56
6532810	6225994	219	5909965	6227163	232	6187722	6339298	53	6194896	kn/par	69	6200658	6406769	86
6532827	6225996	219	5909996	6227170	232	6188772	6339334	53	6195015	6355234	69	6201372	6406998	86
	6225998	219	5910008	6227172	232	6188833	6339360	53	6579075	6355250	69	6201433	6407048	86
6534654	6226010	219	5910015	6227174	232	6188895	6340296	54	6579259	6355808	69	5354956	6407521	86
6534661	6226012	219	5910022	6227178	232	6428496	6340318	54				6201853	6407536	42
6534678	6226014	219	6428496	6227261	234	6188895	6340377	54				6201914	6407560	47
6534685	6226016	219	6218851	6227263	234	6458233	6340393	54	5373070	kn/kom.	42	6479955	6408702	88
6534692	6226018	219	6218868	6227265	234	6437658	6340970	50	6195671	6356109	42	6480074	6408729	88
6534708	6226020	219	6218875	6227267	234	6446957	6340989	50				6480135	6408737	88
6534784	6226050	219	6218882	6227269	234	6437719	6340997	50	5523666	6357506	42			
6534814	6226052	219	6169696	6227422	234	6082278	6341152	50	5523673	6357516	42	6202218	6410081	43
6534821	6226054	219	6169757	6227430	234	6350414	6341370	50	5523680	6357536	43	6202270	6410103	43
6534838	6226056	219	6169818	6227449	234	6350476	6341374	50	5523727	6357538	43	6202331	6410111	43
6534845	6226058	219	6169870	6227457	234	6350537	6341378	50				6043569	6410154	43
6534876	6226070	219	6169931	6227465	234	6350599	6341382	50	6939374	6358705	44	6043682	6410162	43
6534883	6226072	219	6072613	6227600	234	6624492	6341386	50	6939435	6358709	44			
6534890	6226074	219	6072736	6227604	234	6350711	6341390	50	6939497	6358713	44			
6534906	6226076	219	6072910	6227608	234	6350773	6341394	50	6939558	6358717	44			
6534937	6226078	219	6073092	6227612	234	6350834	6341398	50	6134823	6358720	44	6229277	kn/kom.	47
6535422	6226100	219				6350871	6341527	49	6947171	6358752	44	5706045	6416448	47
6535439	6226102	219	6170531	6227716	227	6536771	6341535	49	6947232	6358756	44	6202751	6416489	51
6535446	6226104	219	5684107	6227724	227	6536719	6341543	49	6947294	6358760	44	6202812	6416500	51
6535477	6226106	219	5910077	6227730	227	6536658	6341543	49	6947355	6358764	44	6894253	6416504	52
6535484	6226108	219				6536597	6341551	49	5268611	6358810	271	6202874	6416519	55
6535675	6226120	219				6536535	6341578	49				6202935	6416527	55
6535682	6226122	219	6614844	kn/m	235	6536474	6341586	49	6198610	6363806	40	6202997	6416551	42
6535712	6226124	219	6614851	6232102	235	6536412	6341594	49	6198672	6363814	40	6555611	6416586	42
6535729	6226126	219	6614868	6232104	235	6536351	6341608	49	6198733	6363822	40	5617884	6416594	42
6535736	6226128	219	6614875	6232106	235	6536290	6341616	49	5460381	6363826	40			
6535743	6226130	219	6614882	6232108	235	6536238	6341624	49	5460428	6363829	40	6203710	6417833	65
6535750	6226132	219				6536177	6341632	49	5076858	6363861	40	6203772	6417868	65
6535767	6226134	219	6175512	kn/kom.	231	6189434	6341810	54	5076865	6363865	40	6203833	6417884	65
6535774	6226136	219				6190096	6341969	54	5076896	6363869	40	6340279	6417906	66
6535781	6226138	219							6881413	6363903	44	6340330	6417910	66
6535798	6226142	219	5668022	kn/par	229	6224296	6342338	46	6881475	6363911	44	6340392	6417914	66
6535910	6226160	219				5710905	6342340	46	6881536	6363938	44			
6535927	6226162	219				6224418	6342345	46	6881598	6363946	44			
6535958	6226164	219	6883035	kn/m	229	6224470	6342351	45				6822133	kn/100	47
6535965	6226166	219	6883097	6311008	229	6224531	6342355	45	6198979	6364101	41	6437474	6418250	47
6535972	6226168	219	6883158	6311012	229	6224593	6342355	45	6199099	6364209	41	6518470	6418252	47
6535989	6226180	219	6883219	6311016	229	6224654	6342357	45	6199273	6364306	41	5911166	6418255	47
6536016	6226182	219	6883271	6311020	229	6224715	6342359	45	5668084	6364625	41	6204434	6418287	56
6536023	6226184	219	6883321	6311024	229	6224777	6342362	45	6473892	6364659	41	6204496	6418295	56
6536030	6226186	219	6883394	6311059	229	6225019	6342364	45	6473953	6364667	41	6204557	6418295	56
6536047	6226188	219	6883455	6311063	229	6225071	6342364	45	6474011	6364675	41	6204557	6418317	56
6536078	6226210	220	6883516	6311067	229	6225132	6342366	45	6555673	6364675	41	6204670	6418376	56
6536085	6226212	220	6883578	6311071	229	6225132	6342368	45	5733157	6364683	41			
6536092	6226214	220		6311075	229	6225378	6342370	45	5733164	6364871	41	6204731	kn/kom.	64
6536115	6226216	220				6225439	6342372	45	5733171	6364876	41	6204793	6418554	64
6536108	6226218	220	6183852	kn/kom.	68	5705352	6342401	46				6204854	6418597	64
6536122	6226230	220	6183913	6337244	68	5705369	6342403	46				6204915	6418619	64
6536269	6226232	220		6337252	68	5705376	6342405	46				6204977	6418627	64
6536139	6226234	220	5668039	6338458	46	5705383	6342407	46	6199693	kn/m	82	6205035	6418635	64
6536146	6226236	220	5668046	6338462	50	5705390	6342407	46				6205097	6418651	64
6536153	6226238	220	5668060	6338466	50	5705406	6342411	46	6199754	kn/kom.	82	6205158	6418666	64
6536160	6226240	220	5668077	6338497	54	5705413	6342413	46	5614159	6373100	82	6205219	6418708	64
6536191	6226242	220	6185597	6338519	68	5705420	6342415	46				6205271	6418724	64
6536207	6226244	220	6185597	6338631	54	5705437	6342417	46	6817634	6392008	60			
6536214	6226246	220	6185658	6338658	54	6225491	6342450	46	6817696	6392016	60	6206599	6419704	62
6536221	6226248	220	6185719	6338666	54	5705772	6342466	46	6817757	6392024	60	6206650		

GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic
6207138	kn/kom.	59	6589593	kn/100	283	5711827	7007354	122	6231195	kn/kom.	123	6249251	kn/kom.	162
6207190	6420664	59	6589609	6490944	283	5711834	7007358	122	6231256	7083203	123	6249312	7128509	162
6207251	6420710	59				5711834	7007359	122	6231317	7083300	123	6249374	7128517	162
6207312	6420745	59		kn/kom.		5711841	7007362	122	6231379	7083408	123	6249435	7128525	162
6207374	6420788	59	6819430	7001894	154	5711872	7007366	122	6231430	7083505	123	6249497	7128614	163
6207435	6420796	59	6819492	7001916	154	5863687	7007367	122	6231492	7083556	157	6249558	7128630	163
6207497	6420826	59	6819553	7001932	154	5711889	7007370	156	6100934	7083602	123	6249619	7128657	163
5076773	6420909	61	6212354	7001940	155	5995623	7007373	122	6983728	7083616	157	6249671	7128673	163
5076780	6420912	61	6212415	7001967	155	5995647	7007374	122	6982943	7083618	123	6249794	7128703	163
5076797	6420915	61				5850908	7007398	122	6982882	7083626	123	6249855	7128738	163
5076803	6420918	61	6819799	7002637	155	5809197	7007400	121	6024254	7083630	123	6249855	7128819	160
5076834	6420921	61	6819850	7002653	155	5809203	7007404	121	6024490	7083636	123	6249916	7128835	160
5076841	6420924	61	6819911	7002688	155	5850922	7007468	122	6100996	7083638	123	6249978	7128851	160
5300120	6420927	61	6213610	7002696	155	5809210	7007470	122	6034635	7083640	157	6250035	7128886	161
			6213672	7002726	155	5809227	7007474	122		7083642	123	6250097	7128908	161
									6146772	7084757	123	6250158	7128916	161
6207558	6421008	60							6146833	7084765	124	6250219	7128924	161
6207619	6421024	60	6217878	7006322	112	5927389	7027001	111	6146895	7084773	123	6250271	7129300	162
6207671	6421032	60	6217939	7006349	112	5927402	7027005	111				6250332	7129319	162
5061953	6421036	60	6217991	7006365	112	5927419	7027007	111				6250394	7129335	162
5061960	6421040	60	6218059	7006381	112	5927426	7027009	111		kn/m		6250455	7129351	162
5061977	6421044	60	6218110	7006411	112	5927457	7027011	111	6509874	7099722	281	6250516	7129386	162
6114313	6421286	58	6218172	7006446	112	5927464	7027013	111	6509881	7099724	281	6250578	7129408	162
6114375	6421288	58	6218592	7006624	122	5927471	7027021	111	6509911	7099726	281	6250639	7129416	162
6114436	6421290	58	5995852	7006632	122	5927518	7027025	111	6509928	7099728	281	6250691	7129424	162
6638239	6421292	58	6218653	7006640	122	5927525	7027027	111	6509935	7099730	281	6250752	7129610	161
			6218714	7006667	122	5927532	7027029	111	6509942	7099732	281	6250813	7129637	161
6636853	6424716	57	6218776	7006683	122	5927549	7027031	111	6509973	7099752	281	6250875	7129653	161
6636976	6424732	57	6218837	7006705	122	5927587	7027033	111	6509980	7099754	281			
6637034	6424740	57	6218899	7006713	156	5927594	7027041	111	6509997	7099756	281			
6637096	6424759	57	5995869	7006717	122	5927648	7027045	111	6510009	7099758	281	5047551	7130801	163
						5927655	7027047	111	6510030	7099760	281	5047568	7130805	128
6208876	6437109	185	5047315	7007001	146	5927662	7027049	111	6510047	7099762	281	5047582	7130813	128
			5863335	7007002	146	5927679	7027051	111	6510054	7099772	282	5047612	7130817	128
6208937	6442803	63	5047322	7007005	112	5927686	7027053	111	6510061	7099774	282	5047629	7130821	128
6209057	6442838	63	5703730	7007006	112	5928041	7027161	121	6510092	7099776	282	5047636	7130825	128
6209118	6442854	63	5047346	7007013	112	5928065	7027165	121	6510108	7099778	282	5047643	7130829	128
6209170	6442870	63	5703747	7007014	112	5928072	7027167	121	6510115	7099780	282	5047674	7130847	164
6209231	6442897	63	5047377	7007017	112	5928089	7027169	121	6510122	7099782	282	5047681	7130852	129
6209293	6442919	63	5863342	7007018	112	5928096	7027171	121				5047704	7130860	129
			5047384	7007021	112	5928102	7027173	121		kn/kom.		5047735	7130864	129
6589685	6490192	283	5863380	7007022	112	5928157	7027181	121	6241033	7107455	120	5047742	7130868	129
6589692	6490194	283	5047391	7007025	112				6241095	7107471	120	5047759	7130872	129
			5863397	7007026	112	6223756	7060041	278	6241156	7107501	120	5047766	7130876	129
6589708	6490210	283	5047407	7007029	112				6241217	7107536	120			
6589715	6490214	283	5863403	7007030	112	6079971	7070205	123				5712046	7131030	129
6589722	6490218	283	5047438	7007051	147	6094882	7070213	123	6241637	7109105	109	5712053	7131034	129
6589739	6490222	283	5863281	7007052	147	6094943	7070217	123	6241750	7109202	109	5712060	7131038	129
6589746	6490226	283	5047445	7007055	112	6095001	7070221	123	6241811	7109296	109	5712077	7131042	129
6589777	6490240	283	5476818	7007056	112	6095063	7070225	123				5712084	7131046	129
6589784	6490244	283	5047469	7007063	112	6095124	7070229	157	6242412	7110103	150	5712091	7131050	164
6589791	6490248	283	5703785	7007064	112	6095186	7070233	123	6242474	7110200	150	5995760	7131052	129
6589807	6490252	283	5047490	7007067	112	6095247	7070306	123				6251711	7131089	163
6589814	6490256	283	5863298	7007068	112	6095308	7070310	123	6242771	7111096	120	6251773	7131100	163
			5047506	7007071	112	6095360	7070314	123	5995500	7111201	120	6251834	7131127	163
6590865	6490280	283	5863304	7007072	112	6095421	7070318	123	6242894	7111207	120	6251896	7131143	163
6590872	6490282	283	5047513	7007075	112	6095483	7070322	123	6243013	7111304	120	6251957	7131178	163
6590889	6490284	283	5863311	7007076	112	6095544	7070326	123	6243136	7111428	120	6252077	7131194	163
			5047520	7007079	112	6095605	7070330	123	6243198	7111509	120	6252138	7131291	161
6590896	6490300	283	5863328	7007080	112	6095667	7070334	123				6252190	7131305	161
6590902	6490304	283	5711414	7007170	135				5703792	7121103	146	6252251	7131321	161
6590919	6490308	283	5711421	7007174	100	6229390	7079109	112	6813131	7121109	146	6252312	7131348	161
6590926	6490312	283	5711438	7007178	135	6229451	7079206	112	6813193	7121210	146	6252374	7131356	162
6590933	6490316	283	5711445	7007182	100	6229512	7079303	112	6813254	7121318	146	6252435	7131364	162
6590940	6490320	283	5711452	7007186	100	6229574	7079400	112	6246373	7121407	146	6252497	7131372	162
6590957	6490324	283	5711469	7007200	136	6229635	7079508	112	6246434	7121504	146	6252558	7131380	162
6590964	6490328	283	5711476	7007204	100	6229697	7079605	112	6246496	7121601	146	5874379	7131506	128
6590971	6490340	283	5711513	7007212	100							5850915	7131508	128
6590988	6490344	283	5711520	7007216	100	6230112	7081103	122	6380206	7125098	145	5809265	7131510	128
6590985	6490348	283	5711711	7007310	121	6230174	7081200	122	6814091	7125100	145	5874393	7131514	128
6591008	6490352	283	5995579	7007312	121	6230235	7081308	122	6814152	7125220	145	5809272		

GTIN	Br. art. kn/kom.	Stranic
5929093	7138500	127
5929116	7138504	127
5929123	7138506	127
5929130	7138508	127
5929147	7138510	127
5929154	7138512	127
5929192	7138540	127
5929208	7138542	127
5929215	7138544	127
5929222	7138546	127
5929239	7138548	127
5929246	7138550	127
5929253	7138552	127
5929260	7138570	127
5929284	7138574	127
5929291	7138576	127
5929307	7138578	127
5929314	7138580	127
5929321	7138582	127
5930587	7138640	127
5930600	7138644	127
5930617	7138646	127
5930624	7138648	127
5930631	7138650	127
5930648	7138652	127
5930655	7138680	127
5930679	7138684	127
5930686	7138686	127
5930693	7138688	127
5930709	7138690	127
5930716	7138692	127
5930723	7138720	127
5930761	7138724	127
5930778	7138726	127
5930785	7138728	127
5930792	7138730	127
5930808	7138732	127
5930884	7138790	128
5930907	7138794	128
5930914	7138796	128
5930921	7138798	128
5930938	7138800	128
5930945	7138802	128
5930952	7138830	128
5931003	7138834	128
5931010	7138836	128
5931027	7138838	128
5931058	7138840	128
5931065	7138842	128
5931256	7138930	128
5931270	7138934	128
5931287	7138936	128
5931294	7138938	128
5931300	7138940	128
5931317	7138942	128
5931324	7138970	128
5931362	7138974	128
5931379	7138976	128
5931386	7138978	128
5931393	7138980	128
5931409	7138982	128



Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100	
2056 100 FT	5065296	1160990	247
2056 12 A2	5063612	1159518	248
2056 12 ALU	5077299	1183206	252
2056 12 FT	5064459	1160125	247
2056 16 A2	5063674	1159526	248
2056 16 ALU	5077350	1183214	252
2056 16 FT	5064510	1160168	247
2056 2 12 ALU	5435495	1183389	253
2056 2 12 FT	5065357	1161121	250
2056 2 16 ALU	5435556	1183397	253
2056 2 16 FT	5065418	1161164	250
2056 2 22 ALU	5435617	1183400	253
2056 2 22 FT	5065470	1161229	250
2056 2 28 ALU	5435679	1183419	253
2056 2 28 FT	5065531	1161288	250
2056 2 34 ALU	5435730	1183427	253
2056 2 34 FT	5065593	1161342	250
2056 2 40 ALU	5435792	1183435	253
2056 2 40 FT	5065654	1161407	250
2056 2 46 ALU	5435853	1183443	253
2056 2 46 FT	5065715	1161466	250
2056 2 52 ALU	5435914	1183451	253
2056 2 52 FT	5065777	1161520	250
2056 2 58 ALU	5435976	1183478	253
2056 2 58 FT	5065838	1161571	250
2056 2 64 FT	5065890	1161644	250
2056 22 A2	5063735	1159534	248
2056 22 ALU	5077411	1183222	252
2056 22 FT	5064572	1160222	247
2056 28 A2	5063797	1159542	248
2056 28 ALU	5077473	1183230	252
2056 28 FT	5064633	1160281	247
2056 3 12 FT	5066972	1162128	251
2056 3 16 FT	5067030	1162160	251
2056 3 22 FT	5067092	1162225	251
2056 3 28 FT	5067153	1162284	251
2056 3 34 FT	5067214	1162349	251
2056 3 40 FT	5067276	1162403	251
2056 3 46 FT	5067337	1162462	251
2056 34 A2	5063858	1159550	248
2056 34 ALU	5077534	1183249	252
2056 34 FT	5064695	1160346	247
2056 40 A2	5063919	1159569	248
2056 40 ALU	5077596	1183257	252
2056 40 FT	5064756	1160400	247
2056 46 A2	5063971	1159577	248
2056 46 ALU	5077657	1183265	252
2056 46 FT	5064817	1160451	247
2056 52 A2	5064039	1159585	248
2056 52 ALU	5077718	1183273	252
2056 52 FT	5064879	1160524	247
2056 58 A2	5064091	1159593	248
2056 58 ALU	5077770	1183281	252
2056 58 FT	5064930	1160583	247
2056 64 A2	5064152	1159607	248
2056 64 ALU	5077831	1183303	252
2056 64 FT	5064992	1160648	247
2056 70 A2	5064213	1159615	248
2056 70 ALU	5435310	1183311	252
2056 70 FT	5065050	1160702	247
2056 76 A2	5064275	1159623	248
2056 76 ALU	5435372	1183338	252
2056 76 FT	5065111	1160761	247
2056 82 FT	5065173	1160826	247
2056 90 FT	5065234	1160907	247
2056 M 100 FT	5063551	1156160	254
2056 M 12 A2	5668190	1159712	249
2056 M 12 FT	5062714	1156004	254
2056 M 16 A2	5668206	1159716	249
2056 M 16 FT	5062776	1156012	254
2056 M 22 A2	5668213	1159722	249
2056 M 22 FT	5062837	1156020	254
2056 M 28 A2	5668220	1159728	249
2056 M 28 FT	5062899	1156039	254
2056 M 34 A2	5668268	1159734	249
2056 M 34 FT	5062950	1156047	254
2056 M 40 A2	5668275	1159740	249
2056 M 40 FT	5063018	1156055	254
2056 M 46 A2	5668282	1159746	249
2056 M 46 FT	5063070	1156063	254
2056 M 52 A2	5668299	1159752	249
2056 M 52 FT	5063131	1156071	254
2056 M 58 A2	5668305	1159758	249
2056 M 58 FT	5063193	1156098	254

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100	
2056 M 64 A2	5668312	1159764	249
2056 M 64 FT	5063254	1156101	254
2056 M 70 A2	5668329	1159770	249
2056 M 70 FT	5063315	1156128	254
2056 M 76 A2	5668336	1159776	249
2056 M 76 FT	5063377	1156136	254
2056 M 82 FT	5063438	1156144	254
2056 M 90 FT	5063490	1156152	254
2056F 12 FT	5070634	1169122	260
2056F 16 FT	5070696	1169165	260
2056F 2 12 FT	5071532	1170120	261
2056F 2 16 FT	5071594	1170163	261
2056F 2 22 FT	5071655	1170228	261
2056F 2 28 FT	5071716	1170287	261
2056F 2 34 FT	5071778	1170341	261
2056F 2 40 FT	5071839	1170406	261
2056F 2 46 FT	5071891	1170465	261
2056F 2 52 FT	5071952	1170511	261
2056F 22 FT	5070757	1169211	260
2056F 28 FT	5070818	1169289	260
2056F 34 FT	5070870	1169343	260
2056F 40 FT	5070931	1169408	260
2056F 46 FT	5070993	1169467	260
2056F 52 FT	5071051	1169521	260
2056F 58 FT	5071112	1169580	260
2056F 64 FT	5071174	1169645	260
2056N 12 FT	5067399	1163124	246
2056N 16 FT	5067450	1163167	246
2056N 22 FT	5067511	1163221	246
2056N 28 FT	5067573	1163280	246
2056N 34 FT	5067634	1163345	246
2056N 40 FT	5067696	1163396	246
2056N 46 FT	5067757	1163469	246
2056N 52 FT	5067818	1163523	246
2056N 58 FT	5067870	1163582	246
2056N 64 FT	5067931	1163647	246
2056N 70 FT	5067993	1163701	246
2056U 100 FT	5073574	1175998	255
2056U 12 A2	5074595	1178504	256
2056U 12 FT	5072737	1175122	255
2056U 16 A2	5074656	1178512	256
2056U 16 FT	5072799	1175165	255
2056U 2 12 FT	5073635	1176129	257
2056U 2 16 FT	5073697	1176161	257
2056U 2 22 FT	5073758	1176226	257
2056U 2 28 FT	5073819	1176285	257
2056U 2 34 FT	5073871	1176331	257
2056U 2 40 FT	5073932	1176404	257
2056U 2 46 FT	5073994	1176463	257
2056U 2 52 FT	5074052	1176528	257
2056U 2 58 FT	5074113	1176587	257
2056U 22 A2	5074717	1178520	256
2056U 22 FT	5072850	1175211	255
2056U 28 A2	5074779	1178539	256
2056U 28 FT	5072911	1175289	255
2056U 3 12 FT	5074175	1177125	258
2056U 3 16 FT	5074236	1177168	258
2056U 3 22 FT	5074298	1177222	258
2056U 3 28 FT	5074359	1177281	258
2056U 3 34 FT	5074410	1177346	258
2056U 3 40 FT	5074472	1177400	258
2056U 3 46 FT	5074533	1177451	258
2056U 34 A2	5074830	1178547	256
2056U 34 FT	5072973	1175343	255
2056U 40 A2	5074892	1178555	256
2056U 40 FT	5073031	1175408	255
2056U 46 A2	5074953	1178563	256
2056U 46 FT	5073093	1175467	255
2056U 52 A2	5075011	1178571	256
2056U 52 FT	5073154	1175521	255
2056U 58 A2	5075073	1178598	256
2056U 58 FT	5073215	1175580	255
2056U 64 A2	5075134	1178601	256
2056U 64 FT	5073277	1175645	255
2056U 70 A2	5075196	1178628	256
2056U 70 FT	5073338	1175696	255
2056U 76 A2	5075257	1178636	256
2056U 76 FT	5073390	1175769	255
2056U 82 FT	5073451	1175823	255
2056U 90 FT	5073512	1175904	255
2056W 12 FT	5075431	1180126	259
2056W 16 FT	5075493	1180169	259
2056W 2 16 FT	5076391	1181165	259
2056W 2 22 FT	5076452	1181211	259

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic	Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100				kn/100	
2056W 2 28 FT	5076513	1181289	259	AHB 100 D5 FT	5834878	6066510	268
2056W 2 34 FT	5076575	1181343	259	AHB 100 D5 FT	5834878	6066510	292
2056W 2 40 FT	5076636	1181408	259			kn/kom.	
2056W 2 46 FT	5076698	1181467	259	AHB 100 FT	6881413	6363903	44
2056W 2 52 FT	5076759	1181521	259	AHB 200 FT	6881475	6363911	44
2056W 2 58 FT	5076810	1181580	259	AHB 300 FT	6881536	6363938	44
2056W 22 FT	5075554	1180223	259	AHB 400 FT	6881598	6363946	44
2056W 28 FT	5075615	1180282	259			kn/100	
2056W 34 FT	5075677	1180347	259	AHB 50 D4 FT	6935895	6066505	268
2056W 40 FT	5075738	1180401	259	AHB 50 D4 FT	6935895	6066505	292
2056W 46 FT	5075790	1180460	259			kn/100 m	
2056W 52 FT	5075851	1180525	259				
2056W 58 FT	5075912	1180584	259	AML3518P1000A2	6470747	1119700	73
2056W 64 FT	5075974	1180649	259	AML3518P1000FT	5053958	1119672	73
2056W 70 FT	5076032	1180681	259	AML3518P2000A2	5047650	1119702	73
				AML3518P2000FT	5047599	1119656	73
2058 16 LGR	5081432	1195166	261	AML3518P6000A2	5047711	1119729	73
2058 2 40 LGR	5082873	1196405	262	AML3518UP2000FS	5047179	1118226	73
2058 22 LGR	5081494	1195220	261	AML3518UP2000FT	5047056	1118129	73
2058 28 LGR	5081555	1195271	261				
2058 34 LGR	5081616	1195344	261	AMS3518P2000FS	5632597	1112708	73
2058 40 LGR	5081678	1195409	261	AMS3518P2000FT	5632535	1112759	73
2058 46 LGR	5081739	1195468	261	AMS3518UP2000BK	5043157	1112023	73
2058 52 LGR	5081791	1195522	261	AMS3518UP2000FS	5043270	1112120	73
2058 58 LGR	5081852	1195581	261	AMS3518UP2000FT	5043393	1112228	73
2058 M2 12 FT	5441434	1199706	262			kn/kom.	
2058 M2 16 FT	5441496	1199714	262	AW 15 11 A2	6207558	6421008	60
2058 M2 22 FT	5441557	1199722	262	AW 15 11 A4	6817634	6392008	60
2058 M2 28 FT	5441618	1199730	262	AW 15 11 FT	6207077	6420656	59
2058 M2 34 FT	5441670	1199749	262	AW 15 11 FT 2L	5076773	6420909	61
2058 M2 40 FT	5441731	1199757	262	AW 15 16 FT	6207138	6420664	59
2058FW 22 LGR	5083238	1197223	261	AW 15 16 FT 2L	5076780	6420912	61
2058FW 28 LGR	5083290	1197282	261	AW 15 21 A2	6207619	6421024	60
2058FW 34 LGR	5083351	1197347	261	AW 15 21 A4	6817696	6392016	60
2058FW 58 LGR	5083597	1197584	261	AW 15 21 FT	6207190	6420680	59
2058FW M 12 A2	5514091	1197134	262	AW 15 21 FT 2L	5076797	6420915	61
2058FW M 12 FT	5442035	1199846	262	AW 15 31 A2	6207671	6421032	60
2058FW M 16 A2	5514152	1197177	262	AW 15 31 A4	6817757	6392024	60
2058FW M 16 FT	5442097	1199854	262	AW 15 31 FT	6207251	6420710	59
2058FW M 22 A2	5514213	1197231	262	AW 15 31 FT 2L	5076803	6420918	61
2058FW M 22 FT	5442158	1199862	262	AW 15 31 G	6114313	6421286	58
2058FW M 28 A2	5514275	1197290	262	AW 15 41 A2	5061953	6421036	60
2058FW M 28 FT	5442219	1199870	262	AW 15 41 A4	6817818	6392032	60
2058FW M 34 A2	5514336	1197355	262	AW 15 41 FT	6207312	6420745	59
2058FW M 34 FT	5442271	1199889	262	AW 15 41 FT 2L	5076834	6420921	61
2058FW M 40 A2	5860297	1197428	262	AW 15 41 G	6114375	6421288	58
2058FW M 40 FT	5442332	1199897	262	AW 15 51 A2	5061960	6421040	60
2058FW M 46 A2	5844334	1197479	262	AW 15 51 A4	6817870	6392040	60
2058FW M 46 FT	5442394	1199900	262	AW 15 51 FT	6207374	6420788	59
2058FW M 52 A2	5821892	1197533	262	AW 15 51 FT 2L	5076841	6420924	61
2058FW M 52 FT	5442455	1199919	262	AW 15 51 G	6114436	6421290	58
2058FW M 58 A2	5847632	1197592	262	AW 15 56 FT	6207435	6420796	59
2058FW M 58 FT	5442516	1199927	262	AW 15 61 A2	5061977	6421044	60
2058FW M 64 A2	5865995	1197606	262	AW 15 61 A4	6817931	6392059	60
2058FW M 64 FT	5442578	1199935	262	AW 15 61 FT	6207497	6420826	59
2058FW M 70 FT	5442639	1199943	262	AW 15 61 FT 2L	5300120	6420927	61
2058FW M 8 A2	5514039	1197096	262	AW 15 61 G	6638239	6421292	58
		kn/kom.		AW 30 11 A2	6208937	6442803	63
5055 I12 FS	5138310	1470124	274	AW 30 11 FT	6206599	6419704	62
5055 I117 FS	5138372	1470175	274	AW 30 16 FT	6206650	6419712	62
5055 I1126 FS	5138433	1470264	274	AW 30 21 A2	6209057	6442838	63
5055 LI12 FS	5138679	1471120	274	AW 30 21 FT	6206711	6419720	62
5055 LI117 FS	5138730	1471171	274	AW 30 26 FT	6483556	6419739	62
5055 LI1126 FS	5138792	1471260	274	AW 30 31 A2	6209118	6442854	63
		kn/100		AW 30 31 FT	6206773	6419747	62
939	5386056	5043107	182	AW 30 41 A2	6209170	6442870	63
				AW 30 41 FT	6206834	6419763	62
947 3 G	5414551	5302021	273	AW 30 51 A2	6209231	6442897	63
				AW 30 51 FT	6206896	6419798	62
		kn/100 m		AW 30 56 FT	6207015	6419844	62
957 3 G	5414971	5303206	273	AW 30 61 A2	6209293	6442919	63
				AW 30 61 FT	6206957	6419828	62
		kn/100		AW 30 71 FT	6483730	6419836	62
966 M10 F	5300854	3402460	88	AW 55 101 FT	6205271	6418724	64
966 M12 F	5300915	3402479	88	AW 55 21 FT	6204731	6418554	64
966 M6 F	5300731	3402444	88	AW 55 31 FT	6204793	6418570	64
966 M8 F	5300793	3402452	88	AW 55 41 FT	6204854	6418597	64
ACMSN M10 ZL	6488858	1147064	80	AW 55 51 FT	6204915	6418619	64
ACMSN M6 ZL	6488810	1147056	80	AW 55 56 FT	6204977	6418627	64
ACMSN M8 ZL	6488827	1147060	80	AW 55 61 FT	6205035	6418635	64
				AW 55 71 FT	6205097	6418651	64



Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/kom.	
AW 55 81 FT	6205158	6418686	64
AW 55 91 FT	6205219	6418708	64
AW 80 61 FT	6203710	6417833	65
AW 80 71 FT	6203772	6417868	65
AW 80 81 FT	6203833	6417884	65
AW G 15 11 FT	6662470	6420606	186
AW G 15 16 FT	6079155	6420607	186
AW G 15 21 FT	6662531	6420608	186
AW G 15 31 FT	6662593	6420610	186
AW G 15 41 FT	6662654	6420612	186
AWG 15 11 A2	5058373	6420625	186
AWG 15 21 A2	5058380	6420628	186
AWG 15 31 A2	5058427	6420631	186
AWG 15 41 A2	5058434	6420634	186
AWSS 21 FT	6340279	6417906	66
AWSS 31 FT	6340330	6417910	66
AWSS 41 FT	6340392	6417914	66
		kn/m	
AZDMD 100 A2	6069613	6080294	293
AZDMD 100 DD	6406098	6080235	267
AZDMD 100 DD	6406098	6080235	293
AZDMD 100 FS	6069552	6080227	267
AZDMD 100 FS	6069552	6080227	293
AZDMD 150 A2	5811329	6080870	293
AZDMD 150 FS	5811305	6080860	293
AZDMD 150 FT	5811312	6080865	293
AZDMD 200 A2	5811374	6080895	293
AZDMD 200 FS	5811350	6080885	293
AZDMD 200 FT	5811367	6080890	293
AZDMD 300 FS	5811381	6080910	293
AZDMD 300 FT	5811428	6080915	293
AZDMD 50 A2	6069491	6080197	293
AZDMD 50 DD	6405916	6080154	267
AZDMD 50 DD	6405916	6080154	293
AZDMD 50 FS	6069439	6080138	267
AZDMD 50 FS	6069439	6080138	293
		kn/kom.	
AZDR 100 FT	6064397	6065104	294
AZDR 50 FT	6064458	6065112	294
		kn/m	
AZDU 100 DD	6084197	6080239	293
AZDU 50 DD	6084135	6080158	293
AZK 050 A2	6069071	6075150	288
AZK 050 FS	6068951	6075096	288
AZK 050 FT	6069019	6075142	288
AZK 100 A2	6069255	6075304	290
AZK 100 FS	6069132	6075231	290
AZK 100 FT	6069194	6075258	290
AZK A 050 FT	6069316	6076149	289
AZK A 100 FT	6069378	6076246	291
		kn/kom.	
BEB 050 DD	6100934	7083616	157
BEB 100 DD	6983728	7083618	123
BEB 100 DD	6983728	7083618	157
BEB 100 FS	6231072	7083106	123
BEB 100 FS	6231072	7083106	157
BEB 200 DD	6982943	7083626	123
BEB 200 DD	6982943	7083626	157
BEB 200 FS	6231195	7083203	123
BEB 200 FS	6231195	7083203	157
BEB 300 DD	6982882	7083630	123
BEB 300 DD	6982882	7083630	157
BEB 300 FS	6231256	7083300	123
BEB 300 FS	6231256	7083300	157
BEB 400 DD	6024254	7083634	123
BEB 400 DD	6024254	7083634	157
BEB 400 FS	6231317	7083408	123
BEB 400 FS	6231317	7083408	157
BEB 500 DD	6024490	7083638	123
BEB 500 DD	6024490	7083638	157
BEB 500 FS	6231379	7083505	123
BEB 500 FS	6231379	7083505	157
BEB 550 DD	6100996	7083640	157
BEB 550 FS	6231430	7083556	157
BEB 600 DD	6034635	7083642	123

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/kom.	
BEB 600 DD	6034635	7083642	157
BEB 600 FS	6231492	7083602	123
BEB 600 FS	6231492	7083602	157
BFK 132 58 A2	6049448	6003871	71
BFK 132 58 FT	6079889	6003880	71
BFK 153 33 A2	6049561	6003873	71
BFK 153 33 FT	6079896	6003884	71
BFK 166 58 20 A2	6049806	6003877	71
BFK 166 58 20 FT	6079902	6003888	71
BFK 187 33 A2	6049929	6003879	72
BFK 187 33 FT	6079919	6003892	72
BFKD 153 44 FT	6609215	6003885	72
BFKD 153 44 FT	6609215	6003885	197
BW 60 40 A2	6014651	6019587	66
BW 60 40 A2	6014651	6019587	245
BW 60 40 A4	5403067	6019583	66
BW 60 40 FT	6014590	6019560	66
BW 60 40 FT	6014590	6019560	245
BW 70 40 A2	6046782	6019710	67
BW 70 40 A2	6046782	6019710	245
BW 70 40 FT	6014835	6019706	67
BW 70 40 FT	6014835	6019706	245
BW 80 55 FT	6014538	6019528	67
BW 80 55 FT	6014538	6019528	68
BW 80 55 FT	6014538	6019528	245
		kn/100	
BZ 10-10/70 s	6571420	3498412	91
BZ 10-150/230	6592678	3498344	91
BZ 10-75-95/155	6571451	3498345	91
BZ 12-10/85 s	6571437	3498414	91
BZ 12-15-35/110	6411894	3498350	91
BZ 12-160/255	6571482	3498358	91
BZ 12-85-105/180	6571468	3498354	91
BZ 8-100-111/165	6571444	3498341	91
BZ 8-11/65 s	6571413	3498410	91
BZ10-100-120/180	6411887	3498342	91
BZ12-105-125/200	6571475	3498356	91
BZ-IG M 10-0	6429516	3498374	93
BZ-IG M 12-0	6429523	3498376	93
BZ-IG M 8-0	6429509	3498372	93
BZ-U 10-10-30/90	6411856	3498334	92
BZ-U 8-10-21/75	6411818	3498320	92
BZ-U 8-30-41/95	6411832	3498326	92
BZU10-10-30/90A4	6411863	3498336	92
BZ-U10-30-50/110	6411870	3498340	92
BZ-U8-10-21/75A4	6411825	3498322	92
BZ-U8-30-41/95A4	6411849	3498328	92
CM3015P1000FT	5037934	1109863	73
CM3015P2000FT	5041771	1109871	73
CM3518 SK	5668114	1124502	74
CML3518P2000FS	5038771	1104500	74
CMS3518P1000FS	5052692	1104445	74
CMS3518P2000FS	5038719	1104454	74
		kn/100	
CSTR M10 A2	6043682	6410162	43
CSTR M10 G	6202270	6410103	43
CSTR M10 G	6202270	6410103	272
CSTR M12 G	6202331	6410111	43
CSTR M12 G	6202331	6410111	272
CSTR M8 A2	6043569	6410154	43
CSTR M8 G	6202218	6410081	43
CSTR M8 G	6202218	6410081	272

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic	Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
DB FT	6195671	kn/kom. 6356109	42	DBV 60 100 F DD	5874546	kn/kom. 7131632	129
DB FT	6195671	6356109	272	DBV 60 100 F DD	5874546	7131632	164
DBL 50 100 FS	6746118	6015506	44	DBV 60 100 F FS	5047681	7130852	129
DBL 50 100 FT	6785414	6015565	44	DBV 60 100 F FS	5047681	7130852	164
DBL 50 150 FS	6746170	6015514	44	DBV 60 200 F DD	5874560	7131636	129
DBL 50 150 FT	6785476	6015573	44	DBV 60 200 F DD	5874560	7131636	164
DBL 50 200 FS	6746231	6015522	44	DBV 60 200 F FS	5047704	7130860	129
DBL 50 200 FT	6785537	6015581	44	DBV 60 200 F FS	5047704	7130860	164
DBL 50 300 FS	6746293	6015530	44	DBV 60 300 F DD	5874607	7131640	129
DBL 50 300 FT	6785599	6015603	44	DBV 60 300 F DD	5874607	7131640	164
DBL 50 400 FS	6746354	6015549	44	DBV 60 300 F FS	5047735	7130864	129
DBL 50 400 FT	6785650	6015611	44	DBV 60 300 F FS	5047735	7130864	164
DBL 50 500 FS	5239154	6015552	44	DBV 60 400 F DD	5874614	7131644	129
DBL 50 500 FT	5239208	6015614	44	DBV 60 400 F DD	5874614	7131644	164
DBL 50 600 FS	5239161	6015555	44	DBV 60 400 F FS	5047742	7130868	129
DBL 50 600 FT	5239215	6015617	44	DBV 60 400 F FS	5047742	7130868	164
DBLG 20 050 FS	6961528	6015646	189	DBV 60 500 F DD	5874621	7131648	129
DBLG 20 050 FT	6042845	6015648	189	DBV 60 500 F DD	5874621	7131648	164
DBLG 20 100 FS	6961580	6015654	189	DBV 60 500 F FS	5047759	7130872	129
DBLG 20 100 FT	6042968	6015656	189	DBV 60 500 F FS	5047759	7130872	164
DBLG 20 150 FS	6279371	6015658	189	DBV 60 600 F DD	5874669	7131652	129
DBLG 20 150 FT	6043088	6015660	189	DBV 60 600 F DD	5874669	7131652	164
DBLG 20 200 FS	6961641	6015662	189	DBV 60 600 F FS	5047766	7130876	129
DBLG 20 200 FT	6043200	6015664	189	DBV 60 600 F FS	5047766	7130876	164
DBLG 20 300 FS	6961702	6015670	189	DBV 600 S DD	5874416	7131527	128
DBLG 20 300 FT	6043323	6015672	189	DBV 600 S DD	5874416	7131527	163
DBLG 20 400 FS	6961764	6015689	189	DBV 600 S FS	5047643	7130829	128
DBLG 20 400 FT	6043446	6015691	189	DBV 600 S FS	5047643	7130829	163
DBLG 20 500 FS	5239222	6015693	189	DBV FS	5373070	6356055	42
DBLG 20 500 FT	5239260	6015695	189	DBV FS	5373070	6356055	272
DBLG 20 600 FS	5239277	6015697	189	DFAA 050 DD	6252138	7131291	161
DBLG 20 600 FT	5239284	6015699	189	DFAA 100 DD	6252190	7131305	161
DBV 050 S DD	5874379	7131506	128	DFAA 100 FS	6249015	7128428	161
DBV 050 S DD	5874379	7131506	163	DFAA 200 DD	6252251	7131321	161
DBV 050 S FS	5047551	7130801	163	DFAA 200 FS	6249077	7128444	161
DBV 100 S DD	5850915	7131508	128	DFAA 300 DD	6252312	7131348	161
DBV 100 S DD	5850915	7131508	163	DFAA 300 FS	6249138	7128460	161
DBV 100 S FS	5047568	7130805	128	DFAA 400 DD	6252374	7131356	162
DBV 100 S FS	5047568	7130805	163	DFAA 500 DD	6252435	7131364	162
DBV 110 100 F DD	5850960	7131556	129	DFAA 500 FS	6249251	7128509	162
DBV 110 100 F DD	5850960	7131556	164	DFAA 550 DD	6252497	7131372	162
DBV 110 100 F FS	5712046	7131030	129	DFAA 550 FS	6249312	7128517	162
DBV 110 100 F FS	5712046	7131030	164	DFAA 600 DD	6252558	7131380	162
DBV 110 200 F DD	5809289	7131560	129	DFAA 600 FS	6249374	7128525	162
DBV 110 200 F DD	5809289	7131560	164	DFAAM 100 A2	5930723	7138720	127
DBV 110 200 F FS	5712053	7131034	129	DFAAM 100 DD	5930655	7138680	127
DBV 110 200 F FS	5712053	7131034	164	DFAAM 100 FS	5930587	7138640	127
DBV 110 300 F DD	5874775	7131564	129	DFAAM 200 A2	5930761	7138724	127
DBV 110 300 F DD	5874775	7131564	164	DFAAM 200 DD	5930679	7138684	127
DBV 110 300 F FS	5712060	7131038	129	DFAAM 200 FS	5930600	7138644	127
DBV 110 300 F FS	5712060	7131038	164	DFAAM 300 A2	5930778	7138726	127
DBV 110 400 F DD	5809296	7131568	129	DFAAM 300 DD	5930686	7138686	127
DBV 110 400 F DD	5809296	7131568	164	DFAAM 300 FS	5930617	7138646	127
DBV 110 400 F FS	5712077	7131042	129	DFAAM 400 A2	5930785	7138728	127
DBV 110 400 F FS	5712077	7131042	164	DFAAM 400 DD	5930693	7138688	127
DBV 110 500 F DD	5874782	7131572	129	DFAAM 400 FS	5930624	7138648	127
DBV 110 500 F DD	5874782	7131572	164	DFAAM 500 A2	5930792	7138730	127
DBV 110 500 F FS	5712084	7131046	129	DFAAM 500 DD	5930709	7138690	127
DBV 110 500 F FS	5712084	7131046	164	DFAAM 500 FS	5930631	7138650	127
DBV 110 550 F FS	5712091	7131050	164	DFAAM 600 A2	5930808	7138732	127
DBV 110 600 F DD	5995784	7131576	129	DFAAM 600 DD	5930716	7138692	127
DBV 110 600 F DD	5995784	7131576	164	DFAAM 600 FS	5930648	7138652	127
DBV 110 600 F FS	5995760	7131052	164	DFB 45 100 FS	6249855	7128819	160
DBV 110 600 F FS	5995760	7131052	164	DFB 45 200 FS	6249916	7128835	160
DBV 200 S DD	5809265	7131510	128	DFB 45 300 FS	6249978	7128851	160
DBV 200 S DD	5809265	7131510	163	DFB 45 400 FS	6250035	7128886	161
DBV 200 S FS	5047582	7130813	128	DFB 45 500 FS	6250097	7128908	161
DBV 200 S FS	5047582	7130813	163	DFB 45 550 FS	6250158	7128916	161
DBV 300 S DD	5874393	7131514	128	DFB 45 600 FS	6250219	7128924	161
DBV 300 S DD	5874393	7131514	163	DFB 90 100 FS	6250752	7129610	161
DBV 300 S FS	5047612	7130817	128	DFB 90 200 FS	6250813	7129637	161
DBV 300 S FS	5047612	7130817	163	DFB 90 300 FS	6250875	7129653	161
DBV 400 S DD	5809272	7131518	128	DFBM 90 100 A2	5929260	7138570	127
DBV 400 S DD	5809272	7131518	163	DFBM 90 100 DD	5929192	7138540	127
DBV 400 S FS	5047629	7130821	128	DFBM 90 100 FS	5929093	7138500	127
DBV 400 S FS	5047629	7130821	163	DFBM 90 150 DD	5929208	7138542	127
DBV 500 S DD	5874409	7131524	128	DFBM 90 200 A2	5929284	7138574	127
DBV 500 S DD	5874409	7131524	163	DFBM 90 200 DD	5929215	7138544	127
DBV 500 S FS	5047636	7130825	128	DFBM 90 200 FS	5929116	7138504	127
DBV 500 S FS	5047636	7130825	163	DFBM 90 300 A2	5929291	7138576	127
DBV 60 050 F FS	5047674	7130847	164	DFBM 90 300 DD	5929222	7138546	127

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/kom.	
DFBM 90 300 FS	5929123	7138506	127
DFBM 90 400 A2	5929307	7138578	127
DFBM 90 400 DD	5929239	7138548	127
DFBM 90 400 FS	5929130	7138508	127
DFBM 90 500 A2	5929314	7138580	127
DFBM 90 500 DD	5929246	7138550	127
DFBM 90 500 FS	5929147	7138510	127
DFBM 90 600 A2	5929321	7138582	127
DFBM 90 600 DD	5929253	7138552	127
DFBM 90 600 FS	5929154	7138512	127
DFK 100 DD	6251711	7131089	163
DFK 100 FS	6249435	7128614	163
DFK 200 DD	6251773	7131100	163
DFK 200 FS	6249497	7128630	163
DFK 300 DD	6251834	7131127	163
DFK 300 FS	6249558	7128657	163
DFK 400 DD	6251896	7131143	163
DFK 400 FS	6249619	7128673	163
DFK 500 DD	6251957	7131178	163
DFK 500 FS	6249671	7128703	163
DFK 600 DD	6252077	7131194	163
DFK 600 FS	6249794	7128738	163
DFKM 100 DD	5931324	7138970	128
DFKM 100 FS	5931256	7138930	128
DFKM 200 DD	5931362	7138974	128
DFKM 200 FS	5931270	7138934	128
DFKM 300 DD	5931379	7138976	128
DFKM 300 FS	5931287	7138936	128
DFKM 400 DD	5931386	7138978	128
DFKM 400 FS	5931294	7138938	128
DFKM 500 DD	5931393	7138980	128
DFKM 500 FS	5931300	7138940	128
DFKM 600 DD	5931409	7138982	128
DFKM 600 FS	5931317	7138942	128
DFT 050 DD	6250271	7129300	162
DFT 100 DD	6250332	7129319	162
DFT 100 FS	6248599	7128215	162
DFT 200 DD	6250394	7129335	162
DFT 200 FS	6248650	7128231	162
DFT 300 DD	6250455	7129351	162
DFT 300 FS	6248711	7128266	162
DFT 400 DD	6250516	7129386	162
DFT 400 FS	6248773	7128282	162
DFT 500 DD	6250578	7129408	162
DFT 500 FS	6248834	7128304	162
DFT 550 DD	6250639	7129416	162
DFT 600 DD	6250691	7129424	162
DFT 600 FS	6248957	7128320	162
DFTM 100 DD	5930952	7138830	128
DFTM 100 FS	5930884	7138790	128
DFTM 200 DD	5931003	7138834	128
DFTM 200 FS	5930907	7138794	128
DFTM 300 DD	5931010	7138836	128
DFTM 300 FS	5930914	7138796	128
DFTM 400 DD	5931027	7138838	128
DFTM 400 FS	5930921	7138798	128
DFTM 500 DD	5931058	7138840	128
DFTM 500 FS	5930938	7138800	128
DFTM 600 DD	5931065	7138842	128
DFTM 600 FS	5930945	7138802	128
DIN440 11 F	6480074	6408729	88
DIN440 14 F	6480135	6408737	88
DIN440 7 F	6479955	6408702	88
DIN934 M10 F	5298519	3400360	89
DIN934 M12 F	5298571	3400379	89
DIN934 M8 F	5298458	3400352	89
DKL 60 A2	6517817	6065538	125
DKL 60 A2	6517817	6065538	159
DKS 810 FT	6071173	6086470	149
DKS 820 FT	6071234	6086497	149
DKS 830 FT	6071296	6086519	149
DKS 840 FT	6071357	6086659	149

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100	
DKU A2	6441372	6065600	125
DKU A2	6441372	6065600	159
DKU A2	6441372	6065600	184
DKU A2	6441372	6065600	293
		kn/m	
DLKS 050 FS	6045006	6049147	124
DLKS 050 FS	6045006	6049147	158
DLKS 100 FS	6899470	6049150	124
DLKS 100 FS	6899470	6049150	158
DLKS 200 FS	6899531	6049156	124
DLKS 200 FS	6899531	6049156	158
DLKS 300 FS	6639793	6049162	124
DLKS 300 FS	6639793	6049162	158
DLKS 400 FS	6045242	6049174	124
DLKS 400 FS	6045242	6049174	158
DRL 050 DD	6038718	6052700	160
DRL 050 FS	6057856	6052053	160
DRL 075 FS	6385577	6052029	271
DRL 075 FS	6385577	6052029	160
DRL 100 A2	6058877	6052878	126
DRL 100 A2	6058877	6052878	160
DRL 100 DD	6038770	6052703	126
DRL 100 DD	6038770	6052703	160
DRL 100 FS	6057979	6052096	126
DRL 100 FS	6057979	6052096	160
DRL 200 A2	6058938	6052894	218
DRL 200 A2	6058938	6052894	126
DRL 200 A2	6058938	6052894	160
DRL 200 DD	6038893	6052709	218
DRL 200 DD	6038893	6052709	126
DRL 200 DD	6038893	6052709	160
DRL 200 FS	6058150	6052207	218
DRL 200 FS	6058150	6052207	126
DRL 200 FS	6058150	6052207	160
DRL 300 A2	6058990	6052908	218
DRL 300 A2	6058990	6052908	126
DRL 300 A2	6058990	6052908	160
DRL 300 DD	6038954	6052712	218
DRL 300 DD	6038954	6052712	126
DRL 300 DD	6038954	6052712	160
DRL 300 FS	6058273	6052304	218
DRL 300 FS	6058273	6052304	126
DRL 300 FS	6058273	6052304	160
		kn/kom.	
DRL 311 2 FT	6064519	6065147	160
		kn/m	
DRL 400 A2	6059058	6052932	126
DRL 400 A2	6059058	6052932	160
DRL 400 DD	6039012	6052715	218
DRL 400 DD	6039012	6052715	126
DRL 400 DD	6039012	6052715	160
DRL 400 FS	6058396	6052401	218
DRL 400 FS	6058396	6052401	126
DRL 400 FS	6058396	6052401	160
DRL 500 A2	6059119	6052959	218
DRL 500 A2	6059119	6052959	126
DRL 500 A2	6059119	6052959	160
DRL 500 DD	6039074	6052718	218
DRL 500 DD	6039074	6052718	126
DRL 500 DD	6039074	6052718	160
DRL 500 FS	6058518	6052509	218
DRL 500 FS	6058518	6052509	126
DRL 500 FS	6058518	6052509	160
DRL 600 A2	6059171	6052975	126
DRL 600 A2	6059171	6052975	160
DRL 600 DD	6039197	6052724	218
DRL 600 DD	6039197	6052724	126
DRL 600 DD	6039197	6052724	160
DRL 600 FS	6058754	6052606	218
DRL 600 FS	6058754	6052606	126
DRL 600 FS	6058754	6052606	160
DRLU 050 A2	6031818	6052821	125
DRLU 050 A2	6031818	6052821	159
DRLU 050 A2	6031818	6052821	184
DRLU 050 DD	6657490	6052640	159
DRLU 050 DD	6657490	6052640	184
DRLU 050 FS	6029655	6052056	159
DRLU 050 FS	6029655	6052056	184
DRLU 100 A2	6031931	6052824	125
DRLU 100 A2	6031931	6052824	159



Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/m	
DRLU 100 A2	6031931	6052824	184
DRLU 100 DD	6657551	6052643	125
DRLU 100 DD	6657551	6052643	159
DRLU 100 DD	6657551	6052643	184
DRLU 100 FS	6029716	6052103	125
DRLU 100 FS	6029716	6052103	159
DRLU 100 FS	6029716	6052103	184
DRLU 150 A2	6031993	6052828	125
DRLU 150 A2	6031993	6052828	159
DRLU 150 A2	6031993	6052828	184
DRLU 150 DD	6657612	6052647	125
DRLU 150 DD	6657612	6052647	159
DRLU 150 DD	6657612	6052647	184
DRLU 150 FS	6030019	6052153	125
DRLU 150 FS	6030019	6052153	159
DRLU 150 FS	6030019	6052153	184
DRLU 200 A2	6032051	6052831	125
DRLU 200 A2	6032051	6052831	159
DRLU 200 A2	6032051	6052831	184
DRLU 200 DD	6657674	6052650	125
DRLU 200 DD	6657674	6052650	159
DRLU 200 DD	6657674	6052650	184
DRLU 200 FS	6030071	6052210	125
DRLU 200 FS	6030071	6052210	159
DRLU 200 FS	6030071	6052210	184
DRLU 300 A2	6032174	6052834	125
DRLU 300 A2	6032174	6052834	159
DRLU 300 A2	6032174	6052834	184
DRLU 300 DD	6336678	6052656	125
DRLU 300 DD	6336678	6052656	159
DRLU 300 DD	6336678	6052656	184
DRLU 300 FS	6031399	6052307	125
DRLU 300 FS	6031399	6052307	159
DRLU 300 FS	6031399	6052307	184
DRLU 400 A2	6032235	6052837	125
DRLU 400 A2	6032235	6052837	159
DRLU 400 A2	6032235	6052837	184
DRLU 400 DD	6336739	6052662	125
DRLU 400 DD	6336739	6052662	159
DRLU 400 DD	6336739	6052662	184
DRLU 400 FS	6031511	6052405	125
DRLU 400 FS	6031511	6052405	159
DRLU 400 FS	6031511	6052405	184
DRLU 500 A2	6032297	6052841	125
DRLU 500 A2	6032297	6052841	159
DRLU 500 A2	6032297	6052841	184
DRLU 500 DD	6336791	6052668	125
DRLU 500 DD	6336791	6052668	159
DRLU 500 DD	6336791	6052668	184
DRLU 500 FS	6031634	6052512	125
DRLU 500 FS	6031634	6052512	159
DRLU 500 FS	6031634	6052512	184
DRLU 600 A2	6032358	6052844	125
DRLU 600 A2	6032358	6052844	159
DRLU 600 A2	6032358	6052844	184
DRLU 600 DD	6336913	6052674	125
DRLU 600 DD	6336913	6052674	159
DRLU 600 DD	6336913	6052674	184
DRLU 600 FS	6031757	6052609	125
DRLU 600 FS	6031757	6052609	159
DRLU 600 FS	6031757	6052609	184
		kn/kom.	
DS 4 A2	5617884	6416594	42
DS 4 A2	5617884	6416594	188
DS 4 FS	6202997	6416551	42
DS 4 FS	6202997	6416551	188
DS 4 FT	6555611	6416586	42
DS 4 FT	6555611	6416586	188
DSK 25 A2	5706045	6416448	47
DSK 25 FT	6229277	6416446	47
DSK 45 A2	6202751	6416489	51
DSK 45 A2	6202751	6416489	56
DSK 45 FT	6202812	6416500	51
DSK 45 FT	6202812	6416500	56
DSK 47 FT	6894253	6416504	52
DSK 61 A2	6202935	6416527	55
DSK 61 FT	6202874	6416519	55
		kn/100	
E M 10x40	6411993	3492920	93
E M 10x40 A4	6412006	3492922	93
E M 12x50	6412013	3492930	93

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100	
E M 8x40	6411979	3492910	93
Easy M6	6571499	3498768	93
EKL 25 M6	6049080	6404006	95
EKL 25 M6	6049080	6404006	183
EKL 35 M6	6049202	6404014	95
EKL 35 M6	6049202	6404014	183
FRS 10x25 A2	6200474	6406718	47
FRS 10x25 A2	6200474	6406718	52
FRS 10x25 A2	6200474	6406718	86
FRS 10x25 F 8.8	6201914	6407560	47
FRS 10x25 F 8.8	6201914	6407560	52
FRS 10x25 F 8.8	6201914	6407560	86
FRS 10x25 G	5354956	6407521	86
FRS 10x25 TPS F	6201853	6407536	42
FRS 10x25 TPS F	6201853	6407536	188
FRS 10x25 TPS F	6201853	6407536	86
FRS 10x30 A2	6200535	6406726	284
FRS 10x30 A2	6200535	6406726	86
FRS 12x25 A2	6200597	6406750	56
FRS 12x25 A2	6200597	6406750	86
FRS 12x25 F	6200054	6406254	86
FRS 12x30 A2	6200658	6406769	86
FRS 12x30 F	6200115	6406270	86
FRS 6x12 A2	6200238	6406521	86
FRS 6x20 A2	6200351	6406602	86
FRS 8x25 F	6201372	6406998	86
FRS 8x25 F	6201372	6406998	244
FRS 8x25 F	6201372	6406998	284
FRS 8x35 F	6201433	6407048	86
FRSB 6x12 A2	6077595	6406138	86
FRSB 6x12 A2	6077595	6406138	226
FRSB 6x12 A2	6077595	6406138	228
FRSB 6x12 A2	6077595	6406138	295
FRSB 6x12 A4	6078370	6406142	86
FRSB 6x12 F	6199815	6406122	86
FRSB 6x12 F	6199815	6406122	226
FRSB 6x12 F	6199815	6406122	228
FRSB 6x12 F	6199815	6406122	278
FRSB 6x12 F	6199815	6406122	295
FRSB 6x12 VZ G	5059561	6406133	86
FRSB 6x16 A2	6077717	6406189	86
FRSB 6x16 A2	6077717	6406189	295
FRSB 6x16 F	6199877	6406157	86
FRSB 6x16 F	6199877	6406157	295
FRSB 6x20 A2	5925248	6406205	86
FRSB 6x20 A2	5925248	6406205	295
FRSB 6x20 F	6199990	6406203	86
FRSB 6x20 F	6199990	6406203	295
FRSB 6x20 G	6616152	6406181	86
		kn/kom.	
GEV 36 A2	6013333	6016731	181
GEV 36 A4	6120253	6016764	181
GEV 36 FT	6013272	6016723	181
GEV 36 G	6307876	6016715	181
		kn/m	
G-GRM 125 75 A2	5686491	6005556	192
G-GRM 125 75 FT	5686415	6005526	192
G-GRM 125 75 G	5686453	6005541	192
G-GRM 150 100 A2	5686507	6005559	193
G-GRM 150 100 FT	5686422	6005529	193
G-GRM 150 100 G	5686460	6005544	193
G-GRM 50 50 A2	5686477	6005550	190
G-GRM 50 50 FT	5686392	6005520	190
G-GRM 50 50 G	5686439	6005535	190
G-GRM 75 50 A2	5686484	6005553	191
G-GRM 75 50 FT	5686408	6005523	191
G-GRM 75 50 G	5686446	6005538	191
		kn/kom.	
GKB 34 A2	5694069	6016676	182
GKB 34 G	5694052	6016674	182
GKB 38 A2	5709473	6017018	182
GKB 38 G	5709480	6017020	182
GKS 34 A2	6013456	6016839	181
GKS 34 A2	6013456	6016839	195
GKS 34 FS SP	6120314	6016857	181



Tip	GTIN	Br. art.	Stranic	Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/kom.				kn/kom.	
GKS 34 FT	6013395	6016820	181	GRB 90 530 FT	6001811	6002234	176
GKS 34 FT	6013395	6016820	195	GRB 90 530 G	6352753	6001947	176
GKS 34 FT SP	6120376	6016858	181	GRB 90 540 FT	6001873	6002242	176
GKS 34 G	7261436	6016855	181	GRB 90 540 G	6352814	6001955	176
GKS 50 07 FS	6421398	6015263	182	GRB 90 550 FT	6001934	6002250	176
GKS 50 07 FS SP	6661930	6015290	182	GRB 90 550 G	6352876	6001963	176
GKS 50 11 A4	6937394	6015280	182	GRB 90 560 FT	6001996	6002269	176
GKS 50 11 FS	6965847	6015276	182	GRB 90 560 G	6352937	6001971	176
GKS 50 11 FT	6965908	6015278	182			kn/m	
GKT 38 A2	6013579	6017045	170	GRM 105 100 FT	6021239	6002431	177
GKT 38 A2	6013579	6017045	175	GRM 105 100 G	6020270	6002402	177
GKT 38 A2	6013579	6017045	180	GRM 105 150 FT	6021352	6002433	177
GKT 38 A2	6013579	6017045	182	GRM 105 150 G	6020393	6002404	177
GKT 38 A2	6013579	6017045	194	GRM 105 200 FT	6021475	6002435	177
GKT 38 A4	6120499	6017092	170	GRM 105 200 G	6020515	6002406	177
GKT 38 A4	6120499	6017092	175	GRM 105 300 FT	6021598	6002437	177
GKT 38 A4	6120499	6017092	180	GRM 105 300 G	6020638	6002408	177
GKT 38 A4	6120499	6017092	182	GRM 105 400 FT	6021710	6002439	177
GKT 38 A4	6120499	6017092	194	GRM 105 400 G	6020751	6002410	177
GKT 38 G	6307937	6017037	170	GRM 105 450 FT	6021833	6002441	177
GKT 38 G	6307937	6017037	175	GRM 105 450 G	6020874	6002413	177
GKT 38 G	6307937	6017037	180	GRM 105 500 FT	6021956	6002443	177
GKT 38 G	6307937	6017037	182	GRM 105 500 G	6020997	6002415	177
				GRM 105 600 FT	6022076	6002445	177
GMA M10 A4	6942671	6015261	187	GRM 105 600 G	6021116	6002417	177
GMA M10 FT	6942619	6015255	187	GRM 35 100 A2	5467700	6000055	169
GMA M6 A4	5928720	6015228	187	GRM 35 100 G	5037149	6000062	168
GMA M6 FS	6421695	6015220	187	GRM 35 150 A2	5467731	6000056	169
GMA M6 FT	5649786	6015224	187	GRM 35 150 G	5037170	6000063	168
GMA M8 FS	6421572	6015239	187	GRM 35 200 A2	5470724	6000057	169
GMA M8 FT	5928737	6015243	187	GRM 35 200 G	5037187	6000064	168
GMS 170 A4	6952090	6015418	188	GRM 35 300 A2	5470731	6000059	169
		kn/100		GRM 35 300 G	5037194	6000066	168
GMS 2 VW 90 FT	5486091	1124659	79	GRM 35 50 G	5650591	6000054	169
		kn/kom.		GRM 55 100 A2	5624813	6000060	168
GMS 270 A4	6952151	6015419	188	GRM 55 100 FT	6101290	6001072	173
GMS 270 FS	6940936	6015402	188	GRM 55 100 G	5166016	6001088	173
		kn/100		GRM 55 150 A2	6814879	6001416	172
GMS 3 VW 90 FT	5486107	1124661	79	GRM 55 150 G	6858552	6001442	171
		kn/kom.		GRM 55 150 A2	6101351	6001074	173
GMS 370 A4	6952212	6015420	188	GRM 55 150 FT	5166023	6001090	173
GMS 370 FS	6940998	6015404	188	GRM 55 150 G	6078912	6001418	172
		kn/100		GRM 55 150 G	6078974	6001444	171
GMS 4 VP FT	5486046	1124649	78	GRM 55 200 4.8 G	5045274	6001447	171
GMS 4 VP T FT	5486077	1124655	79	GRM 55 200 4.8FT	5045281	6001421	172
GMS 4 VW 90 FT	5486114	1124663	79	GRM 55 200 A2	6101412	6001076	173
		kn/kom.		GRM 55 200 A4	5166061	6001091	173
GMS 470 A4	6952274	6015421	188	GRM 55 200 FT	6814930	6001420	172
GMS 470 FS	6941056	6015406	188	GRM 55 200 G	6858613	6001446	171
		kn/100		GRM 55 300 A2	6101771	6001078	173
GMS 5 VP FT	5486053	1124651	78	GRM 55 300 A4	5166078	6001093	173
GMS 5 VP X FT	5486084	1124657	79	GRM 55 300 FT	6815050	6001424	172
		kn/kom.		GRM 55 300 G	6858675	6001448	171
GMS 570 A4	6952335	6015422	188	GRM 55 400 A2	6102198	6001080	173
GMS 570 FS	6941117	6015408	188	GRM 55 400 A4	5166085	6001095	173
		kn/100		GRM 55 400 FT	6815111	6001428	172
GMS 6 KD A2	6559831	1124796	80	GRM 55 400 G	6858736	6001450	171
GMS 6 KD A4	6559848	1124798	80	GRM 55 450 G	6018185	6001451	171
GMS 6 KD FT	6559824	1124792	80	GRM 55 50 A2	5430933	6001070	173
				GRM 55 50 A4	5431046	6001087	173
GR KS 3.9 OR	5872887	6003750	183	GRM 55 50 FT	5430940	6001415	172
GR KS 4.8 OR	5872894	6003754	183	GRM 55 50 G	5430957	6001441	171
		kn/kom.		GRM 55 500 A2	6102259	6001082	173
GRB 90 110 FT	6002054	6002307	180	GRM 55 500 A4	5166122	6001097	173
GRB 90 110 G	5456230	6002370	180	GRM 55 500 FT	6815173	6001432	172
GRB 90 115 G	5456247	6002372	180	GRM 55 500 G	6858798	6001452	171
GRB 90 120 FT	6002115	6002315	180	GRM 55 600 A2	6102310	6001085	173
GRB 90 120 G	5456254	6002374	180	GRM 55 600 A4	5166139	6001099	173
GRB 90 130 FT	6002177	6002323	180	GRM 55 600 FT	6815234	6001436	172
GRB 90 130 G	5456261	6002376	180	GRM 55 600 G	6858859	6001454	171
GRB 90 140 FT	6002238	6002331	180			kn/kom.	
GRB 90 140 G	5456278	6002378	180	GSV 34 A2	6013210	6016642	181
GRB 90 150 FT	6002290	6002358	180	GSV 34 A2	6013210	6016642	181
GRB 90 150 G	5456292	6002382	180	GSV 34 A2	6013210	6016642	195
GRB 90 160 FT	6002351	6002366	180	GSV 34 A4	6120079	6016648	181
GRB 90 160 G	5456308	6002384	180	GSV 34 A4	6120079	6016648	181
GRB 90 510 FT	6001699	6002218	176	GSV 34 A4	6120079	6016648	195
GRB 90 510 G	6352630	6001920	176	GSV 34 FT	6013159	6016634	181
GRB 90 515 FT	6027248	6002222	176	GSV 34 FT	6013159	6016634	195
GRB 90 520 FT	6001750	6002226	176	GSV 34 G	6520510	6016596	181
GRB 90 520 G	6352692	6001939	176	GUV 6 A2	6593880	6016574	197



Tip	GTIN	Br. art.	Stranic	Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
GUV 6 FT	6593873	kn/kom. 6016573	197	KSR-DR 920 PE	6346639	kn/kom. 6087965	108
GUV 6 G	6593866	6016572	197	KSR-DR 920 PE	6346639	6087965	143
GVMS 4 ASV FT	5486008	kn/100 1124641	79	KU 3 A2	5706014	6348876	48
HHS M10x20 G	5256816	3160203	87	KU 3 FT	6340217	6348874	47
HHS M10x30 G	5256939	3160300	87	KU 3 V A2	5706038	6348884	48
HHS M10x40 G	5257059	3160408	87	KU 3 V FS	5354826	6348881	48
HHS M10x50 G	5257110	3160505	87	KU 3 V FT	5354833	6348883	48
HHS M10x60 G	5257172	3160602	87	KU 5 V A2	5018360	6348925	51
HHS M12x30 G	5257592	3162303	87	KU 5 V FT	6901456	6348920	51
HHS M12x40 G	5257714	3162400	87	KU 7 FT	6191413	6349102	55
HHS M12x50 G	5257776	3162508	87	KU 7 NOX FT	6191352	6349056	55
HHS M8x20 G	5256212	3158209	87	KU 7 VQP A2	6191536	6349196	55
HHS M8x25 G	5256274	3158241	87	KU 7 VQP FT	6191475	6349153	55
HHS M8x30 G	5256335	3158306	87	KUS 5 FT	6168910	6348904	51
HN M10 A2	5297796	3397106	89	KUS 5 NOK A2	6437832	6348947	51
HN M10 G	5298212	3400107	89	KUS 5 NOK FT	6437771	6348939	51
HN M12 A2	5297857	3397114	89	KUS 7 A2	6191659	6349277	55
HN M12 G	5298274	3400123	89	KWS 15 FT	6194896	kn/par 6355234	69
HN M6 A2	5297673	3397068	89	KWS 25 FT	6195015	6355250	69
HN M6 G	5298090	3400069	89	LAA 1120 R3 FS	6445486	kn/kom. 6225910	216
HN M8 A2	5297734	3397084	89	LAA 1120 R3 FT	6445554	6225930	216
HN M8 G	5298151	3400085	89	LAA 1130 R3 FS	6445493	6225912	216
HS M6x13 A2	5463399	1154990	195	LAA 1130 R3 FT	6445561	6225932	216
IS 8 300 FT	6183852	kn/kom. 6337244	68	LAA 1140 R3 FS	6445509	6225914	216
IS 8 600 FT	6183913	6337252	68	LAA 1140 R3 FT	6445578	6225934	216
IS 8 KS OR	5668077	6338519	68	LAA 1145 R3 FT	6445585	6225936	216
K 12 1818 FS	6208876	6437109	185	LAA 1150 R3 FS	6445530	6225916	216
K 70 FT	6466092	6348440	89	LAA 1150 R3 FT	6445592	6225938	216
K12 1818 A2	6013036	6016421	185	LAA 1160 R3 FS	6445547	6225918	216
KAB GR FS	5677932	6220139	183	LAA 1160 R3 FT	6445608	6225940	216
KAB GR FT	5807124	6220142	183	LAA 620 R3 A2	6567393	6225882	210
KI 8 FT	6190515	6347053	68	LAA 620 R3 A4	6567461	6225894	210
KL 30 FT	6003075	6003869	189	LAA 620 R3 FS	6445387	kn/kom. 6225850	210
KL1 15 S FT	6194353	6354114	69	LAA 620 R3 FT	6445431	6225870	210
KL1 20 S FT	6194414	6354122	69	LAA 630 R3 A2	6567409	6225884	210
KM M10 A2	5849711	kn/100 3156122	89	LAA 630 R3 A4	6567478	6225896	210
KM M12 A2	5849728	3156126	89	LAA 630 R3 FS	6445394	6225852	210
KM M8 A2	5849643	3156120	89	LAA 630 R3 FT	6445448	6225872	210
KNG G	6936199	6050375	273	LAA 640 R3 A2	6567416	6225886	210
KS GR A2	5694625	6062282	170	LAA 640 R3 A4	6567485	6225898	210
KS GR A2	5694625	6062282	175	LAA 640 R3 FS	6445400	kn/kom. 6225854	210
KS GR A2	5694625	6062282	180	LAA 640 R3 FT	6445455	6225874	210
KS GR A2	5694625	6062282	194	LAA 650 R3 A2	6567423	6225888	210
KS KR A2	5694618	6062280	99	LAA 650 R3 A4	6567515	6225900	210
KS KR A2	5694618	6062280	107	LAA 650 R3 FS	6445417	kn/kom. 6225856	210
KS KR A2	5694618	6062280	134	LAA 650 R3 FT	6445462	6225876	210
KS KR A2	5694618	6062280	142	LAA 660 R3 A2	6567454	6225890	210
KS MKS SKS FS	6146352	6062300	143	LAA 660 R3 A4	6567522	6225902	210
KS RKS FS	6599950	6062296	142	LAA 660 R3 FS	6445424	kn/kom. 6225858	210
KSB 2 PVC	6295395	kn/100 m 6072909	95	LAA 660 R3 FT	6445479	6225878	210
KSB 2 PVC	6295395	6072909	124	LAAD 200 R3 FS	6536313	6226310	220
KSB 2 PVC	6295395	6072909	158	LAAD 200 R3 FT	6536399	6226330	220
KSB 4 PVC	6295579	6072895	124	LAAD 300 R3 FS	6536320	6226312	220
KSB 4 PVC	6295579	6072895	158	LAAD 300 R3 FT	6536405	6226332	220
KSB 4 PVC	6295579	6072895	95	LAAD 400 R3 FS	6536337	6226314	220
KSR-910 PE	6065172	kn/kom. 6066712	268	LAAD 400 R3 FT	6536436	6226334	220
KSR-910 PE	6065172	6066712	292	LAAD 450 R3 FT	6536450	6226336	220
KSR-915 PE	6065110	6066704	268	LAAD 500 R3 FS	6536344	6226316	220
KSR-915 PE	6065110	6066704	292	LAAD 500 R3 FT	6536443	6226338	220
				LAAD 600 R3 FS	6536375	6226318	220
				LAAD 600 R3 FT	6536467	6226340	220
				LAS 60 FS	6165070	6221351	208
				LAS 60 FT	6165131	6221378	208
				LB 90 1120 R3 FS	6443871	6225122	216
				LB 90 1120 R3 FT	6443932	6225142	216
				LB 90 1130 R3 FS	6443895	6225124	216
				LB 90 1130 R3 FT	6443949	6225144	216
				LB 90 1140 R3 FS	6443901	6225126	216



Tip	GTIN	Br. art.	Stranic	Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/kom.				kn/m	
LB 90 1140 R3 FT	6443956	6225146	216	LCIS 660 6 FS	6432080	6209638	205
LB 90 1145 R3 FT	6443963	6225148	216	LCIS 660 6 FT	6431847	6209651	205
LB 90 1150 R3 FS	6443918	6225128	216				
LB 90 1150 R3 FT	6443970	6225150	216	LG 112 VS 3 FS	5064480	6216404	212
LB 90 1160 R3 FS	6443925	6225130	216	LG 112 VS 3 FT	5065210	6216423	212
LB 90 1160 R3 FT	6443987	6225152	216	LG 112 VS6 A2	6082964	6216492	213
LB 90 620 R3 A2	6443703	6225082	209	LG 113 VS 3 FS	5064497	6216407	212
LB 90 620 R3 A4	6443758	6225102	209	LG 113 VS 3 FT	5065227	6216426	212
LB 90 620 R3 FS	6443604	6225042	209	LG 113 VS6 A2	6039425	6216493	213
LB 90 620 R3 FT	6443659	6225062	209	LG 114 VS 3 FS	5064503	6216410	212
LB 90 630 R3 A2	6443710	6225084	209	LG 114 VS 3 FT	5065258	6216429	212
LB 90 630 R3 A4	6443765	6225104	209	LG 114 VS6 A2	6082971	6216495	213
LB 90 630 R3 FS	6443611	6225044	209	LG 115 VS 3 FS	5064534	6216413	212
LB 90 630 R3 FT	6443666	6225064	209	LG 115 VS 3 FT	5065265	6216432	212
LB 90 640 R3 A2	6443727	6225086	209	LG 116 VS 3 FS	5065203	6216416	212
LB 90 640 R3 A4	6443772	6225106	209	LG 116 VS 3 FT	5065272	6216435	212
LB 90 640 R3 FS	6443628	6225046	209	LG 116 VS6 A2	6039470	6216499	213
LB 90 640 R3 FT	6443673	6225066	209				
LB 90 650 R3 A2	6443734	6225088	209	LG 420 NS 3 FS	5063483	6200508	200
LB 90 650 R3 A4	6443789	6225108	209	LG 430 NS 3 FS	5063513	6200511	200
LB 90 650 R3 FS	6443635	6225048	209	LG 440 NS 3 FS	5063520	6200514	200
LB 90 650 R3 FT	6443680	6225068	209	LG 450 NS 3 FS	5063537	6200517	200
LB 90 660 R3 A2	6443741	6225090	209	LG 460 NS 3 FS	5063544	6200520	200
LB 90 660 R3 A4	6443796	6225110	209				
LB 90 660 R3 FS	6443642	6225050	209	LG 620 NS 3 FS	5063957	6208506	202
LB 90 660 R3 FT	6443697	6225070	209	LG 620 NS 6 FS	5064114	6208581	202
				LG 620 NS 6 FT	5064183	6208603	202
LBD 90 200 R3 A2	6534784	6226050	219	LG 620 VS 3 FS	5064022	6208538	203
LBD 90 200 R3 A4	6534876	6226070	219	LG 620 VS 3 FS	5064022	6208538	238
LBD 90 200 R3 FS	6532780	6225990	219	LG 620 VS 3 FT	5434153	6208562	203
LBD 90 200 R3 FT	6534654	6226010	219	LG 620 VS 3 FT	5434153	6208562	238
LBD 90 300 R3 A2	6534814	6226052	219	LG 620 VS 6 FS	5064251	6208627	203
LBD 90 300 R3 A4	6534883	6226072	219	LG 620 VS 6 FS	5064251	6208627	239
LBD 90 300 R3 FS	6532797	6225992	219	LG 620 VS 6 FT	5064329	6208650	203
LBD 90 300 R3 FT	6534661	6226012	219	LG 620 VS 6 FT	5064329	6208650	239
LBD 90 400 R3 A2	6534821	6226054	219	LG 630 NS 3 FS	5063964	6208509	202
LBD 90 400 R3 A4	6534890	6226074	219	LG 630 NS 6 FS	5064121	6208584	202
LBD 90 400 R3 FS	6532803	6225994	219	LG 630 NS 6 FT	5064190	6208606	202
LBD 90 400 R3 FT	6534678	6226014	219	LG 630 VS 3 FS	5064053	6208541	203
LBD 90 450 R3 FT	6534685	6226016	219	LG 630 VS 3 FS	5064053	6208541	238
LBD 90 500 R3 A2	6534838	6226056	219	LG 630 VS 3 FT	5434160	6208566	203
LBD 90 500 R3 A4	6534906	6226076	219	LG 630 VS 3 FT	5434160	6208566	238
LBD 90 500 R3 FS	6532810	6225996	219	LG 630 VS 6 FS	5064268	6208630	203
LBD 90 500 R3 FT	6534692	6226018	219	LG 630 VS 6 FS	5064268	6208630	239
LBD 90 600 R3 A2	6534845	6226058	219	LG 630 VS 6 FT	5064350	6208653	203
LBD 90 600 R3 A4	6534937	6226078	219	LG 630 VS 6 FT	5064350	6208653	239
LBD 90 600 R3 FS	6532827	6225998	219	LG 630 VS6 A2	5064428	6208703	204
LBD 90 600 R3 FT	6534708	6226020	219	LG 630 VS6 A2	5064428	6208703	239
		kn/m		LG 640 NS 3 FS	5063995	6208512	202
LCIS 1120 6 FT	6431632	6209820	214	LG 640 NS 6 FS	5064138	6208587	202
LCIS 1130 6 FT	6431649	6209822	214	LG 640 NS 6 FT	5064206	6208609	202
LCIS 1140 6 FT	6431656	6209824	214	LG 640 VS 3 FS	5064060	6208544	203
LCIS 1145 6 FT	6540525	6209825	214	LG 640 VS 3 FS	5064060	6208544	238
LCIS 1150 6 FT	6431663	6209826	214	LG 640 VS 3 FT	5434207	6208570	203
LCIS 1160 6 FT	6431670	6209828	214	LG 640 VS 3 FT	5434207	6208570	238
LCIS 620 3 FS	6487578	6209610	205	LG 640 VS 6 FS	5064299	6208633	203
LCIS 620 3 FT	6431731	6209721	205	LG 640 VS 6 FS	5064299	6208633	239
LCIS 620 6 A2	6431687	6207252	206	LG 640 VS 6 FT	5064367	6208656	203
LCIS 620 6 A4	6431960	6207202	206	LG 640 VS 6 FT	5064367	6208656	239
LCIS 620 6 FS	6432035	6209630	205	LG 640 VS6 A2	5064435	6208706	204
LCIS 620 6 FT	6431786	6209643	205	LG 640 VS6 A2	5064435	6208706	239
LCIS 630 3 FS	6487585	6209612	205	LG 650 NS 3 FS	5064008	6208515	202
LCIS 630 3 FT	6431748	6209723	205	LG 650 NS 6 FS	5064145	6208590	202
LCIS 630 6 A2	6431694	6207254	206	LG 650 NS 6 FT	5064237	6208612	202
LCIS 630 6 A4	6431977	6207204	206	LG 650 VS 3 FS	5064077	6208547	203
LCIS 630 6 FS	6432042	6209632	205	LG 650 VS 3 FS	5064077	6208547	238
LCIS 630 6 FT	6431793	6209645	205	LG 650 VS 3 FT	5434214	6208574	203
LCIS 640 3 FS	6487592	6209614	205	LG 650 VS 3 FT	5434214	6208574	238
LCIS 640 3 FT	6431755	6209725	205	LG 650 VS 6 FS	5064305	6208636	203
LCIS 640 6 A2	6431700	6207256	206	LG 650 VS 6 FS	5064305	6208636	239
LCIS 640 6 A4	6431984	6207206	206	LG 650 VS 6 FT	5064374	6208659	203
LCIS 640 6 FS	6432059	6209634	205	LG 650 VS 6 FT	5064374	6208659	239
LCIS 640 6 FT	6431809	6209647	205	LG 650 VS6 A2	5064442	6208709	204
LCIS 650 3 FS	6487608	6209616	205	LG 650 VS6 A2	5064442	6208709	239
LCIS 650 3 FT	6431762	6209727	205	LG 660 NS 3 FS	5064015	6208518	202
LCIS 650 6 A2	6431717	6207258	206	LG 660 NS 6 FS	5064176	6208593	202
LCIS 650 6 A4	6431991	6207208	206	LG 660 NS 6 FT	5064244	6208615	202
LCIS 650 6 FS	6432066	6209636	205	LG 660 VS 3 FS	5064084	6208550	203
LCIS 650 6 FT	6431823	6209649	205	LG 660 VS 3 FS	5064084	6208550	238
LCIS 660 3 FS	6487615	6209618	205	LG 660 VS 3 FT	5434221	6208578	203
LCIS 660 3 FT	6431779	6209729	205	LG 660 VS 3 FT	5434221	6208578	238
LCIS 660 6 A2	6431724	6207260	206	LG 660 VS 6 FS	5064312	6208639	203
LCIS 660 6 A4	6432004	6207210	206	LG 660 VS 6 FS	5064312	6208639	239
				LG 660 VS 6 FT	5064381	6208661	203

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic	Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
LG 660 VS 6 FT	5064381	6208661	239	LMFV 620 FS	6443246	6225710	207
LG 660 VS6 A2	5064473	6208712	204	LMFV 620 FT	6443291	6225730	207
LG 660 VS6 A2	5064473	6208712	239	LMFV 630 FS	6443253	6225712	207
		kn/m		LMFV 630 FT	6443307	6225732	207
		kn/kom.		LMFV 640 FS	6443260	6225714	207
LGBE 1120 FS	6445042	6225490	217	LMFV 640 FT	6443314	6225734	207
LGBE 1120 FT	6445097	6225510	217	LMFV 650 FS	6443277	6225716	207
LGBE 1130 FS	6445059	6225492	217	LMFV 650 FT	6443321	6225736	207
LGBE 1130 FT	6445103	6225512	217	LMFV 660 FS	6443284	6225718	207
LGBE 1140 FS	6445066	6225494	217	LMFV 660 FT	6443338	6225738	207
LGBE 1140 FT	6445110	6225514	217				
LGBE 1145 FT	6445127	6225516	217	LT 620 R3 A2	6444199	6225250	209
LGBE 1150 FS	6445073	6225496	217	LT 620 R3 A4	6444243	6225270	209
LGBE 1150 FT	6445134	6225518	217	LT 620 R3 FS	6444090	6225210	209
LGBE 1160 FS	6445080	6225498	217	LT 620 R3 FT	6444144	6225230	209
LGBE 1160 FT	6445141	6225520	217	LT 630 R3 A2	6444205	6225252	209
LGBE 620 A2	6567218	6225460	211	LT 630 R3 A4	6444250	6225272	209
LGBE 620 A4	6567287	6225480	211	LT 630 R3 FS	6444106	6225212	209
LGBE 620 FS	6444885	6225450	211	LT 630 R3 FT	6444151	6225232	209
LGBE 620 FT	6444960	6225470	211	LT 640 R3 A2	6444212	6225254	209
LGBE 630 A2	6567225	6225462	211	LT 640 R3 A4	6444267	6225274	209
LGBE 630 A4	6567300	6225482	211	LT 640 R3 FS	6444113	6225214	209
LGBE 630 FS	6444892	6225452	211	LT 640 R3 FT	6444168	6225234	209
LGBE 630 FT	6445004	6225472	211	LT 650 R3 A2	6444229	6225256	209
LGBE 640 A2	6567232	6225464	211	LT 650 R3 A4	6444274	6225276	209
LGBE 640 A4	6567348	6225484	211	LT 650 R3 FS	6444120	6225216	209
LGBE 640 FS	6444908	6225454	211	LT 650 R3 FT	6444175	6225236	209
LGBE 640 FT	6445011	6225474	211	LT 660 R3 A2	6444236	6225258	209
LGBE 650 A2	6567249	6225466	211	LT 660 R3 A4	6444281	6225278	209
LGBE 650 A4	6567355	6225486	211	LT 660 R3 FS	6444137	6225218	209
LGBE 650 FS	6444946	6225456	211	LT 660 R3 FT	6444182	6225238	209
LGBE 650 FT	6445028	6225476	211				
LGBE 660 A2	6567270	6225468	211	LTD 1000 R3 FT	6535781	6226138	219
LGBE 660 A4	6567362	6225488	211	LTD 1200 R3 FT	6535798	6226142	219
LGBE 660 FS	6444953	6225458	211	LTD 200 R3 A2	6535910	6226160	219
LGBE 660 FT	6445035	6225478	211	LTD 200 R3 A4	6535989	6226180	219
LGBED 1000 FT	6536221	6226248	220	LTD 200 R3 FS	6535422	6226100	219
LGBED 1200 FT	6536252	6226252	220	LTD 200 R3 FT	6535675	6226120	219
LGBED 200 FS	6536078	6226210	220	LTD 300 R3 A2	6535927	6226162	219
LGBED 200 FT	6536122	6226230	220	LTD 300 R3 A4	6536016	6226182	219
LGBED 300 FS	6536085	6226212	220	LTD 300 R3 FS	6535439	6226102	219
LGBED 300 FT	6536269	6226232	220	LTD 300 R3 FT	6535682	6226122	219
LGBED 400 FS	6536092	6226214	220	LTD 400 R3 A2	6535958	6226164	219
LGBED 400 FT	6536139	6226234	220	LTD 400 R3 A4	6536023	6226184	219
LGBED 450 FT	6536146	6226236	220	LTD 400 R3 FS	6535446	6226104	219
LGBED 500 FS	6536115	6226216	220	LTD 400 R3 FT	6535712	6226124	219
LGBED 500 FT	6536153	6226238	220	LTD 450 R3 FT	6535729	6226126	219
LGBED 600 FS	6536108	6226218	220	LTD 500 R3 A2	6535965	6226166	219
LGBED 600 FT	6536160	6226240	220	LTD 500 R3 A4	6536030	6226186	219
LGBED 750 FT	6536191	6226242	220	LTD 500 R3 FS	6535477	6226106	219
LGBED 800 FT	6536207	6226244	220	LTD 500 R3 FT	6535736	6226128	219
LGBED 900 FT	6536214	6226246	220	LTD 600 R3 A2	6535972	6226168	219
				LTD 600 R3 A4	6536047	6226188	219
LGBV 112 VS FS	6160150	6218822	217	LTD 600 R3 FS	6535484	6226108	219
LGBV 112 VS FT	6160518	6218938	217	LTD 600 R3 FT	6535743	6226130	219
LGBV 113 VS FS	6160211	6218830	217	LTD 750 R3 FT	6535750	6226132	219
LGBV 113 VS FT	6160570	6218946	217	LTD 800 R3 FT	6535767	6226134	219
LGBV 114 VS FS	6160273	6218849	217	LTD 900 R3 FT	6535774	6226136	219
LGBV 114 VS FT	6160631	6218954	217				
LGBV 115 VS FS	6160334	6218857	217	LTK-K 10 G	6057559	6050360	273
LGBV 115 VS FT	6160693	6218962	217	LTK-K 25 G	6936137	6050370	273
LGBV 116 VS FS	6160396	6218865	217				
LGBV 116 VS FT	6160754	6218970	217	LTR 3000 FS	6943876	6055810	270
				LTR 6000 FS	6943937	6055812	270
LGVG 110 A2	6039531	6216648	215				
LGVG 110 FS	5065739	6216650	215	LTS 100 FS	5247135	6075024	267
LGVG 110 FT	5065746	6216653	215	LTS 50 FS	6935956	6075000	266
LGVG 45 FS	5065517	6200926	201	LTS 50 FT	6936014	6075005	266
LGVG 45 FT	5065524	6200929	201			kn/kom.	
LGVG 60 A2	5065647	6208947	207	LTS B DD	5453451	6074901	268
LGVG 60 A2	5065647	6208947	241	LTS K DD	5453475	6074921	269
LGVG 60 FS	5065623	6208941	207	LTS T DD	5453468	6074912	268
LGVG 60 FS	5065623	6208941	207				
LGVG 60 FT	5065623	6208941	241	LVG 110 A2	5623885	6216550	215
LGVG 60 FT	5065630	6208944	207	LVG 110 FS	5065678	6216545	215
LGVG 60 FT	5065630	6208944	241	LVG 110 FT	5065685	6216548	215
				LVG 45 FS	5065197	6200832	200
LKS 40 FS	6164530	6221076	218	LVG 45 FT	5065463	6200835	200
LKS 40 FT	6164592	6221084	218	LVG 60 A2	5065579	6208846	207
LKS 60 4 A2	6015252	6221130	218	LVG 60 A2	5065579	6208846	241
LKS 60 4 A2	6015252	6221130	231	LVG 60 A4	6666799	6208835	207
LKS 60 4 FT	6164653	6221122	218	LVG 60 FS	5065555	6208840	207
LKS 60 4 FT	6164653	6221122	231	LVG 60 FS	5065555	6208840	241
LKS 60 5 FT	6175512	6232485	231				
LKS 60 5 FT	6175512	6232485	233				



Tip	GTIN	Br. art.	Stranic	Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
LVG 60 FT	5065562	kn/kom. 6208843	207	MKS 640 FS	6059836	kn/m 6055400	138
LVG 60 FT	5065562	6208843	241	MKS 640 FT	6388035	6055664	138
LWVG 110 A2	5065708	6216590	215	MKS 650 FS	6059898	6055508	138
LWVG 110 FS	5065692	6216587	215	MKS 650 FT	6388097	6055699	138
LWVG 45 A2	5065500	6200885	201	MKS 660 FS	6059959	6055524	138
LWVG 45 FS	5065494	6200882	201	MKS 660 FT	6388219	6055710	138
LWVG 60 A2	5065616	6208898	207	MKSM 110 A2	5831150	6059190	114
LWVG 60 A2	5065616	6208898	241	MKSM 110 FS	5830627	6059156	113
LWVG 60 A4	5022084	6208891	207	MKSM 110 FT	5831037	6059173	113
LWVG 60 FS	5065586	6208895	207	MKSM 120 A2	5831174	6059194	114
LWVG 60 FS	5065586	6208895	241	MKSM 120 FS	5830931	6059160	113
MAH 60 100 FS	6939374	6358705	44	MKSM 120 FT	5831051	6059177	113
MAH 60 100 FT	6947171	6358752	44	MKSM 130 A2	5831181	6059196	114
MAH 60 150 FS	6939435	6358709	44	MKSM 130 FS	5830948	6059162	113
MAH 60 150 FT	6947232	6358756	44	MKSM 130 FT	5831068	6059179	113
MAH 60 200 FS	6939497	6358713	44	MKSM 140 A2	5831228	6059198	114
MAH 60 200 FT	6947294	6358760	44	MKSM 140 FS	5830986	6059164	113
MAH 60 300 FS	6939558	6358717	44	MKSM 140 FT	5831105	6059181	113
MAH 60 300 FT	6947355	6358764	44	MKSM 150 A2	5831235	6059200	114
MAH 60 400 FS	6134823	6358720	44	MKSM 150 FS	5830993	6059166	113
MAH LTR FS	5268611	6358810	271	MKSM 150 FT	5831112	6059183	113
MKR 15 050 A2	5706663	kn/m 6045830	279	MKSM 160 A2	5831242	6059202	114
MKR 15 050 ALU	6381975	6045707	280	MKSM 160 FS	5831006	6059168	113
MKR 15 050 FT	6053650	6045057	278	MKSM 160 FT	5831129	6059185	113
MKR 15 075 A2	5706670	6045832	279	MKSM 610 FS	5829553	6059000	103
MKR 15 075 ALU	6382033	6045715	280	MKSM 610 FT	5830023	6059018	103
MKR 15 075 FT	6053711	6045073	278	MKSM 620 FS	5829942	6059004	103
MKR 15 100 A2	5706687	6045834	279	MKSM 620 FT	5830047	6059022	103
MKR 15 100 ALU	6382095	6045723	280	MKSM 630 FS	5829959	6059006	103
MKR 15 100 FT	6053773	6045103	278	MKSM 630 FT	5830085	6059025	103
MKR 15 125 A2	5706694	6045836	279	MKSM 640 FS	5829966	6059008	103
MKR 15 125 ALU	6382156	6045731	280	MKSM 640 FT	5830092	6059027	103
MKR 15 125 FT	6053834	6045138	278	MKSM 650 FS	5829973	6059010	103
MKR 15 150 A2	5706700	6045838	279	MKSM 650 FT	5830108	6059029	103
MKR 15 150 ALU	6382217	6045758	280	MKSM 660 FS	5829980	6059012	103
MKR 15 150 FT	6053896	6045154	278	MKSM 660 FT	5830146	6059032	103
MKR 15 200 A2	5706717	6045840	279	MKSMU 110 A2	5832249	6059416	117
MKR 15 200 ALU	6382279	6045766	280	MKSMU 110 FS	5832003	6059382	116
MKR 15 200 FT	6053957	6045200	278	MKSMU 110 FT	5832126	6059399	116
MKR 15 250 A2	5706724	6045842	279	MKSMU 120 A2	5832263	6059420	117
MKR 15 250 ALU	6382330	6045774	280	MKSMU 120 FS	5832027	6059386	116
MKR 15 250 FT	6054015	6045251	278	MKSMU 120 FT	5832140	6059403	116
MKR 15 300 A2	5706731	6045844	279	MKSMU 130 A2	5832300	6059422	117
MKR 15 300 ALU	6382392	6045782	280	MKSMU 130 FS	5832065	6059388	116
MKR 15 300 FT	6054077	6045308	278	MKSMU 130 FT	5832188	6059405	116
MKR EV FT	6223756	kn/kom. 7060041	278	MKSMU 140 A2	5832317	6059424	117
MKR SV A2	6517329	6066244	279	MKSMU 140 FS	5832072	6059390	116
MKR SV A4	6517336	6066246	279	MKSMU 140 FT	5832195	6059407	116
MKR SV ALU	6517343	6066248	280	MKSMU 150 A2	5832324	6059426	117
MKR SV FS	5706847	6066242	278	MKSMU 150 FS	5832089	6059392	116
MKR SV FT	6064939	6066240	278	MKSMU 150 FT	5832201	6059409	116
MKS 110 A2	6392711	kn/m 6060803	151	MKSMU 160 A2	5832355	6059428	117
MKS 110 FS	6061815	6060102	151	MKSMU 160 FS	5832119	6059394	116
MKS 110 FT	6392292	6060609	151	MKSMU 160 FT	5832232	6059411	116
MKS 120 A2	6392773	6060811	151	MKSMU 610 A2	5831488	6059265	106
MKS 120 FS	6061877	6060196	151	MKSMU 610 FS	5831341	6059230	105
MKS 120 FT	6392353	6060625	151	MKSMU 610 FT	5831419	6059248	105
MKS 130 A2	6392834	6060838	151	MKSMU 620 A2	5831501	6059269	106
MKS 130 FS	6061938	6060307	151	MKSMU 620 FS	5831365	6059234	105
MKS 130 FT	6392414	6060641	151	MKSMU 620 FT	5831433	6059252	105
MKS 140 A2	6392896	6060846	151	MKSMU 630 A2	5831518	6059271	106
MKS 140 FS	6061990	6060404	151	MKSMU 630 FS	5831372	6059237	105
MKS 140 FT	6392476	6060676	151	MKSMU 630 FT	5831440	6059254	105
MKS 150 FS	6062058	6060412	151	MKSMU 640 A2	5831525	6059273	106
MKS 155 FS	6062119	6060528	151	MKSMU 640 FS	5831389	6059239	105
MKS 305 FS	6386598	6053513	133	MKSMU 640 FT	5831457	6059256	105
MKS 305 FT	6059232	6053041	133	MKSMU 650 A2	5831532	6059275	106
MKS 310 FS	6059478	6053548	133	MKSMU 660 A2	5831549	6059277	106
MKS 315 FS	6386659	6053572	133	MKSU 610 A2	6063970	6063772	141
MKS 320 FS	6059539	6053599	133	MKSU 610 FS	6063611	6063160	140
MKS 330 FS	6059591	6053637	133	MKSU 620 A2	6064038	6063780	141
MKS 605 FS	6387618	6055052	138	MKSU 620 FS	6063673	6063187	140
MKS 610 FS	6059652	6055109	138	MKSU 630 FS	6063734	6063209	140
MKS 610 FT	6060016	6055532	138	MKSU 640 FS	6063796	6063225	140
MKS 615 FT	6387915	6055559	138	MMS-plus 10x100	6559633	3498159	94
MKS 620 FS	6059713	6055206	138	MMS-plus 10x80	6559626	3498124	94
MKS 630 FS	6059775	6055303	138	MMS-plus 6X50	6559657	3498108	94
				MMS-plus 7.5X50	6559664	3498261	94
				MMS-plus 7.5X80	6559640	3498272	94
				MMS-plus KS 5x50	5964100	3498204	93

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
MMS-plus ST 6x55	6559671	kn/100 3498264	94
		kn/kom.	
MP FL FS	6146772	7084757	123
MP FL FS	6146772	7084757	157
MP UNI FS	6146895	7084773	123
MP UNI FS	6146895	7084773	157
MP UNI FS	6146895	7084773	183
MP WI KL. FS	6146833	7084765	124
MP WI KL. FS	6146833	7084765	158
MPG 65 A4	6933372	6006488	185
MPG 65 FT	6933259	6006486	185
MPG 90 A4	6933433	6006489	185
MPG 90 FT	6933310	6006487	185
		kn/100	
MS4022 SK	5785316	1124555	74
		kn/100 m	
MS4022P2000A2	5050179	1121960	74
MS4022P2000FT	5050230	1121979	74
MS4022P6000A2	5049999	1121901	74
MS4022P6000FT	5049937	1121898	74
		kn/100	
MS40HB M10x30 ZL	6489503	1148118	81
MS40HB M10x60 ZL	6489510	1148122	81
MS40HB M12x30 ZL	6489527	1148126	81
MS40HB M12x60 ZL	6489534	1148130	81
MS40HB M6x30 ZL	6489473	1148106	81
MS40HB M8x30 ZL	6489480	1148110	81
MS40HB M8x60 ZL	6489497	1148114	81
MS40SN M10 ZL	6489411	1147114	75
MS40SN M12 ZL	6489428	1147118	75
MS40SN M6 ZL	6489398	1147106	75
MS40SN M8 ZL	6489404	1147110	75
MS4121 SK	5686217	1122902	76
		kn/100 m	
MS4121P2000A2	6471225	1122925	76
MS4121P2000A4	5907114	1122476	76
MS4121P2000FS	5686262	1122918	75
MS4121P2000FT	5697541	1122923	76
MS4121P3000A2	5697558	1122928	76
MS4121P3000FS	5686279	1122920	75
MS4121P3000FT	5686293	1122924	76
MS4121P6000A2	5697565	1122929	76
MS4121P6000FS	5686286	1122922	75
MS4121P6000FT	5686309	1122926	76
		kn/100	
MS4141 SK	5686200	1122900	78
		kn/100 m	
MS4141P1000FS	5697503	1122908	77
MS4141P1000FT	5487272	1122606	77
MS4141P3000FS	5686224	1122910	77
MS4141P3000FT	5487876	1122622	77
MS4141P6000FS	5686231	1122912	77
MS4141P6000FT	5488170	1122657	77
MS4141PP1000FS	5697978	1122481	77
MS4141PP1000FT	5697961	1122479	77
MS4141PP3000FS	5686248	1122914	77
MS4141PP3000FT	5050735	1122483	77
MS4141PP6000FS	5686255	1122916	77
MS4141PP6000FT	5050742	1122487	77
MS4142P3000FS	5697848	1122947	76
MS4142P3000FT	5697794	1122944	76
MS4142P6000A2	5938019	1122954	76
MS4142P6000FS	5697855	1122948	76
MS4142P6000FT	5697800	1122945	76
MS4182P3000A2	5938026	1122682	78
MS4182P3000FS	5698036	1122676	78
MS4182P3000FT	5697985	1122671	78
MS4182P6000A2	5938033	1122684	78
MS4182P6000FS	5698043	1122678	78
MS4182P6000FT	5698029	1122673	78
		kn/100	
MS41HB M10x100ZL	6490134	1148330	82
MS41HB M10x30 ZL	6490110	1148322	82
MS41HB M10x60 ZL	6490127	1148326	82
MS41HB M12x100ZL	6490189	1148342	82
MS41HB M12x30 ZL	6490141	1148334	82
MS41HB M12x60 ZL	6490172	1148338	82
MS41HB M6x30 ZL	6490059	1148306	82

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100	
MS41HB M8x100 ZL	6490080	1148318	82
MS41HB M8x30 ZL	6490066	1148310	82
MS41HB M8x60 ZL	6490073	1148314	82
MS41HBF M10x30 F	6490233	1148384	82
MS41HBF M10x60 F	6490240	1148388	82
MS41HBF M12x30 F	6490257	1148392	82
MS41HBF M12x60 F	6490264	1148396	82
MS41HBF M8x30 F	6490196	1148376	82
MS41HBF M8x60 F	6490202	1148380	82
MS41SN M10 ZL	6489879	1147214	80
MS41SN M12 ZL	6489886	1147218	80
MS41SN M6 ZL	6489855	1147206	80
MS41SN M8 ZL	6489862	1147210	80
MS41SNF M10 F	6489954	1147314	80
MS41SNF M12 F	6489961	1147318	80
MS41SNF M6 F	6489930	1147306	80
MS41SNF M8 F	6489947	1147310	80
MS5030 SK	5785323	1124563	75
		kn/kom.	
MS5030P1500FT	5514572	1121363	75
		kn/100 m	
MS5030P2000A2	5049272	1121480	75
MS5030P2000FT	5049210	1121464	75
MS5030P3000FT	5419686	1121466	75
MS5030P6000A2	5049333	1121499	75
MS5030P6000FT	5462491	1121472	75
		kn/100	
MS50HB M10x30 ZL	6489725	1148218	81
MS50HB M10x60 ZL	6489732	1148222	81
MS50HB M12x30 ZL	6489749	1148226	81
MS50HB M12x60 ZL	6489756	1148230	81
MS50HB M6x30 ZL	6489695	1148206	81
MS50HB M8x30 ZL	6489701	1148210	81
MS50HB M8x60 ZL	6489718	1148214	81
MS50SN M10 ZL	6489633	1147164	81
MS50SN M12 ZL	6489640	1147168	81
MS50SN M6 ZL	6489619	1147156	81
MS50SN M8 ZL	6489626	1147160	81
		kn/100 m	
MSL4141P1000A2	5698203	1122978	76
MSL4141P1000A4	5698265	1122988	76
MSL4141P1000FS	5698142	1122970	76
MSL4141P1000FT	5698081	1122962	76
MSL4141P3000A2	5698210	1122980	76
MSL4141P3000A4	5698272	1122990	76
MSL4141P3000FS	5698159	1122972	76
MSL4141P3000FT	5698098	1122964	76
MSL4141P6000A2	5698227	1122982	76
MSL4141P6000A4	5698289	1122992	76
MSL4141P6000FS	5698166	1122974	76
MSL4141P6000FT	5698104	1122966	76
MSL4141PP1000A2	5698333	1123014	77
MSL4141PP1000A4	5698395	1123021	77
MSL4141PP1000FS	5697923	1123008	77
MSL4141PP1000FT	5697862	1123001	77
MSL4141PP3000A2	5698340	1123016	77
MSL4141PP3000A4	5698401	1123023	77
MSL4141PP3000FS	5698319	1123010	77
MSL4141PP3000FT	5697909	1123003	77
MSL4141PP6000A2	5698388	1123018	77
MSL4141PP6000A4	5698432	1123025	77
MSL4141PP6000FS	5698326	1123012	77
MSL4141PP6000FT	5697916	1123005	77
		kn/kom.	
MW 90 SL17 A2	6012855	6016278	195
MW 90 SL17 FT	6013814	6017347	195
MW 90 SL23 A2	6012916	6016308	195
MW 90 SL23 FT	6013876	6017355	195
MWA 12 11S FS	6636853	6424716	57
MWA 12 21S FS	6636976	6424732	57
MWA 12 31S FS	6637034	6424740	57
MWA 12 41S FS	6637096	6424759	57
		kn/100	
N 6-5/49 HCR	6411955	3498398	90
N 6-5-10/49	6411948	3498396	90
N-K 6-5/44 HCR	6411931	3498392	90
N-K 6-5-10/44	6411924	3498390	90



Tip	GTIN	Br. art.	Stranic	Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
N-K SWZ SDS	6571505	kn/kom. 3498314	90	RBM 90 110 FS	5880547	kn/kom. 6041840	120
RAA 110 FS	6819799	7002637	155	RBM 90 110 FT	5880608	6041860	120
RAA 120 FS	6819850	7002653	155	RBM 90 115 FT	5896036	6041861	120
RAA 130 FS	6819911	7002688	155	RBM 90 120 FS	5880554	6041842	120
RAA 140 FS	6213610	7002696	155	RBM 90 120 FT	5880738	6041862	120
RAA 150 FS	6213672	7002726	155	RBM 90 130 FS	5880561	6041844	120
RAA 305 FS	5069225	6040314	135	RBM 90 130 FT	5880745	6041864	120
RAA 310 FS	6453191	6040322	135	RBM 90 140 FS	5880578	6041846	120
RAA 320 FS	6449835	6040349	135	RBM 90 140 FT	5880752	6041866	120
RAA 330 FS	6453672	6040357	135	RBM 90 150 FS	5880585	6041848	120
RAA 605 FT	5703792	7121103	146	RBM 90 150 FT	5880769	6041868	120
RAA 610 FS	6379392	6040403	146	RBM 90 160 FS	5880592	6041850	120
RAA 610 FT	6813131	7121109	146	RBM 90 160 FT	5880776	6041870	120
RAA 620 FS	6379453	6040438	146	RBM 90 310 FS	5881322	6041010	100
RAA 620 FT	6813193	7121210	146	RBM 90 320 FS	5881339	6041012	100
RAA 630 FS	6379514	6040446	146	RBM 90 330 FS	5881346	6041014	100
RAA 630 FT	6813254	7121318	146	RBM 90 610 A2	5881957	6041180	110
RAA 640 FT	6246373	7121407	146	RBM 90 610 FS	5881810	6041130	110
RAA 650 FT	6246434	7121504	146	RBM 90 610 FT	5881889	6041150	110
RAA 660 FT	6246496	7121601	146	RBM 90 615 A2	5878285	6041182	110
RAAM 110 FS	5882039	6041920	120	RBM 90 620 A2	5878322	6041184	110
RAAM 110 FT	5882091	6041940	120	RBM 90 620 FS	5881834	6041134	110
RAAM 120 FS	5882046	6041922	120	RBM 90 620 FT	5881902	6041154	110
RAAM 120 FT	5882107	6041942	120	RBM 90 630 A2	5878339	6041186	110
RAAM 130 FS	5882053	6041924	120	RBM 90 630 FS	5881841	6041136	110
RAAM 130 FT	5882114	6041944	120	RBM 90 630 FT	5881919	6041156	110
RAAM 140 FS	5882060	6041926	120	RBM 90 640 A2	5878346	6041188	110
RAAM 140 FT	5882121	6041946	120	RBM 90 640 FS	5881858	6041138	110
RAAM 150 FS	5882077	6041928	120	RBM 90 640 FT	5881926	6041158	110
RAAM 150 FT	5882152	6041948	120	RBM 90 650 A2	5878384	6041190	110
RAAM 160 FS	5882084	6041930	120	RBM 90 650 FS	5881865	6041140	110
RAAM 160 FT	5882169	6041950	120	RBM 90 650 FT	5881933	6041160	110
RAAM 310 FS	5881353	6041020	100	RBM 90 660 A2	5878391	6041192	110
RAAM 320 FS	5881513	6041022	100	RBM 90 660 FS	5881872	6041142	110
RAAM 330 FS	5881520	6041024	100	RBM 90 660 FT	5881940	6041162	110
RAAM 610 A2	5878797	6041270	110	RBV 110 F FS	5711810	7007350	122
RAAM 610 FS	5878568	6041230	110	RBV 110 F FS	5711810	7007350	156
RAAM 610 FT	5878698	6041250	110	RBV 110 F FT	5850922	7007468	122
RAAM 620 A2	5878810	6041275	110	RBV 110 F FT	5850922	7007468	156
RAAM 620 FS	5878582	6041234	110	RBV 110 S FS	5711711	7007310	121
RAAM 620 FT	5878742	6041254	110	RBV 110 S FS	5711711	7007310	156
RAAM 630 A2	5878827	6041277	110	RBV 110 S FT	5850908	7007398	121
RAAM 630 FS	5878629	6041236	110	RBV 110 S FT	5850908	7007398	156
RAAM 630 FT	5878759	6041257	110	RBV 115 F FS	5995616	7007352	122
RAAM 640 A2	5878834	6041279	110	RBV 115 F FT	5995630	7007353	122
RAAM 640 FS	5878636	6041238	110	RBV 115 S FS	5995579	7007312	121
RAAM 640 FT	5878766	6041259	110	RBV 115 S FT	5995593	7007313	121
RAAM 650 A2	5878841	6041282	110	RBV 120 F FS	5711827	7007354	156
RAAM 650 FS	5878643	6041240	110	RBV 120 F FS	5711827	7007354	122
RAAM 650 FT	5878773	6041261	110	RBV 120 F FT	5809210	7007470	156
RAAM 660 A2	5878858	6041284	110	RBV 120 F FT	5809210	7007470	122
RAAM 660 FS	5878681	6041242	110	RBV 120 S FS	5711728	7007314	156
RAAM 660 FT	5878780	6041263	110	RBV 120 S FS	5711728	7007314	121
RB 90 110 FS	6819430	7001894	154	RBV 120 S FT	5809197	7007400	156
RB 90 120 FS	6819492	7001916	154	RBV 120 S FT	5809197	7007400	121
RB 90 130 FS	6819553	7001932	154	RBV 120 S FT	5809197	7007400	156
RB 90 140 FS	6212354	7001940	155	RBV 130 F FS	5711834	7007358	156
RB 90 150 FS	6212415	7001967	155	RBV 130 F FS	5711834	7007358	122
RB 90 605 FT	6380206	7125098	145	RBV 130 F FT	5863649	7007359	156
RB 90 610 FS	6050475	6043216	145	RBV 130 F FT	5863649	7007359	122
RB 90 610 FT	6814091	7125100	145	RBV 130 S FS	5711759	7007318	156
RB 90 620 FS	6050536	6043224	145	RBV 130 S FS	5711759	7007318	121
RB 90 620 FT	6814152	7125220	145	RBV 130 S FT	5863618	7007319	156
RB 90 630 FS	6050598	6043232	145	RBV 130 S FT	5863618	7007319	121
RB 90 630 FT	6814336	7125305	145	RBV 140 F FS	5711841	7007362	156
RB 90 640 FT	6247691	7125410	145	RBV 140 F FS	5711841	7007362	122
RB 90 650 FT	6247752	7125526	145	RBV 140 F FT	5809227	7007474	156
RB 90 660 FT	6247813	7125585	145	RBV 140 F FT	5809227	7007474	122
RBM 45 610 FS	5881537	6041040	109	RBV 140 S FS	5711766	7007322	156
RBM 45 610 FT	5881605	6041060	109	RBV 140 S FS	5711766	7007322	121
RBM 45 620 FS	5881551	6041044	109	RBV 140 S FT	5809203	7007404	156
RBM 45 620 FT	5881629	6041064	109	RBV 140 S FT	5809203	7007404	121
RBM 45 630 FS	5881568	6041046	109	RBV 150 F FS	5711872	7007366	156
RBM 45 630 FT	5881636	6041066	109	RBV 150 F FS	5711872	7007366	122
RBM 45 640 FS	5881575	6041048	109	RBV 150 F FT	5863687	7007367	156
RBM 45 640 FT	5881643	6041068	109	RBV 150 F FT	5863687	7007367	122
RBM 45 650 FS	5881582	6041050	109	RBV 150 S FS	5711773	7007326	156
RBM 45 650 FT	5881650	6041070	109	RBV 150 S FS	5711773	7007326	121
RBM 45 660 FS	5881599	6041052	109	RBV 150 S FT	5863625	7007327	156
RBM 45 660 FT	5881667	6041072	109	RBV 150 S FT	5863625	7007327	121
				RBV 155 F FS	5711889	7007370	156
				RBV 155 S FS	5711780	7007330	156
				RBV 155 S FT	5863632	7007331	156
				RBV 160 F FS	5995623	7007373	122

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic	Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/kom.				kn/kom.	
RBV 160 F FT	5995647	7007374	122	RGBV 115 FS	5995852	7006632	122
RBV 160 S FS	5995586	7007333	121	RGBV 120 FS	6218653	7006640	156
RBV 160 S FT	5995609	7007334	121	RGBV 120 FS	6218653	7006640	122
RBV 305 F FS	5711469	7007200	136	RGBV 120 FT	6230174	7081200	122
RBV 305 S FS	5711414	7007170	135	RGBV 120 FT	6230174	7081200	156
RBV 310 F FS	5711476	7007204	100	RGBV 130 FS	6218714	7006667	156
RBV 310 F FS	5711476	7007204	136	RGBV 130 FS	6218714	7006667	122
RBV 310 S FS	5711421	7007174	100	RGBV 130 FT	6230235	7081308	122
RBV 310 S FS	5711421	7007174	135	RGBV 130 FT	6230235	7081308	156
RBV 315 S FS	5711438	7007178	135	RGBV 140 FS	6218776	7006683	156
RBV 320 F FS	5711513	7007212	100	RGBV 140 FS	6218776	7006683	122
RBV 320 F FS	5711513	7007212	136	RGBV 140 FT	6230297	7081405	122
RBV 320 S FS	5711445	7007182	100	RGBV 140 FT	6230297	7081405	156
RBV 320 S FS	5711445	7007182	135	RGBV 150 FS	6218837	7006705	156
RBV 330 F FS	5711520	7007216	100	RGBV 150 FS	6218837	7006705	122
RBV 330 F FS	5711520	7007216	136	RGBV 150 FT	6230358	7081502	122
RBV 330 S FS	5711452	7007186	100	RGBV 150 FT	6230358	7081502	156
RBV 330 S FS	5711452	7007186	135	RGBV 155 FS	6218899	7006713	156
RBV 605 F FS	5047438	7007051	147	RGBV 155 FT	6230419	7081553	156
RBV 605 F FT	5863281	7007052	147	RGBV 160 FS	5995869	7006717	122
RBV 605 S FS	5047315	7007001	146	RGBV 160 FT	5995883	7081555	122
RBV 605 S FT	5863335	7007002	146	RGBV 610 FS	6217878	7006322	112
RBV 610 F FS	5047445	7007055	112	RGBV 610 FS	6217878	7006322	147
RBV 610 F FS	5047445	7007055	147	RGBV 610 FT	6229390	7079109	112
RBV 610 F FT	5476818	7007056	112	RGBV 610 FT	6229390	7079109	147
RBV 610 F FT	5476818	7007056	147	RGBV 620 FS	6217939	7006349	112
RBV 610 S FS	5047322	7007005	112	RGBV 620 FS	6217939	7006349	147
RBV 610 S FS	5047322	7007005	146	RGBV 620 FT	6229451	7079206	112
RBV 610 S FT	5703730	7007006	112	RGBV 620 FT	6229451	7079206	147
RBV 610 S FT	5703730	7007006	146	RGBV 630 FS	6217991	7006365	112
RBV 620 F FS	5047469	7007063	112	RGBV 630 FS	6217991	7006365	147
RBV 620 F FS	5047469	7007063	147	RGBV 630 FT	6229512	7079303	112
RBV 620 F FT	5703785	7007064	112	RGBV 630 FT	6229512	7079303	147
RBV 620 F FT	5703785	7007064	147	RGBV 640 FS	6218059	7006381	112
RBV 620 S FS	5047346	7007013	112	RGBV 640 FS	6218059	7006381	147
RBV 620 S FS	5047346	7007013	146	RGBV 640 FT	6229574	7079400	112
RBV 620 S FT	5703747	7007014	112	RGBV 640 FT	6229574	7079400	147
RBV 620 S FT	5703747	7007014	146	RGBV 650 FS	6218110	7006411	112
RBV 630 F FS	5047490	7007067	112	RGBV 650 FS	6218110	7006411	147
RBV 630 F FS	5047490	7007067	147	RGBV 650 FT	6229635	7079508	112
RBV 630 F FT	5863298	7007068	112	RGBV 650 FT	6229635	7079508	147
RBV 630 F FT	5863298	7007068	147	RGBV 660 FS	6218172	7006446	112
RBV 630 S FS	5047377	7007017	112	RGBV 660 FS	6218172	7006446	147
RBV 630 S FS	5047377	7007017	146	RGBV 660 FT	6229697	7079605	112
RBV 630 S FT	5863342	7007018	112	RGBV 660 FT	6229697	7079605	147
RBV 630 S FT	5863342	7007018	146				
RBV 640 F FS	5047506	7007071	112	RGV 110 A2	6986361	7082479	119
RBV 640 F FS	5047506	7007071	147	RGV 110 A2	6986361	7082479	153
RBV 640 F FT	5863304	7007072	112	RGV 110 FS	6230655	7082037	119
RBV 640 F FT	5863304	7007072	147	RGV 110 FS	6230655	7082037	153
RBV 640 S FS	5047384	7007021	112	RGV 110 FT	6230952	7082436	119
RBV 640 S FS	5047384	7007021	146	RGV 110 FT	6230952	7082436	153
RBV 640 S FT	5863380	7007022	112	RGV 35 FS	6230471	7082002	99
RBV 640 S FT	5863380	7007022	146	RGV 35 FS	6230471	7082002	135
RBV 650 F FS	5047513	7007075	112	RGV 60 A2	6230839	7082258	108
RBV 650 F FS	5047513	7007075	147	RGV 60 A2	6230839	7082258	144
RBV 650 F FT	5863311	7007076	112	RGV 60 FS	6230532	7082010	108
RBV 650 F FT	5863311	7007076	147	RGV 60 FS	6230532	7082010	144
RBV 650 S FS	5047391	7007025	112	RGV 60 FT	6230778	7082223	108
RBV 650 S FS	5047391	7007025	146	RGV 60 FT	6230778	7082223	144
RBV 650 S FT	5863397	7007026	112				
RBV 650 S FT	5863397	7007026	146	RKM 110 FS	5928041	7027161	121
RBV 660 F FS	5047520	7007079	112	RKM 110 FT	5928157	7027181	121
RBV 660 F FS	5047520	7007079	147	RKM 120 FS	5928065	7027165	121
RBV 660 F FT	5863328	7007080	112	RKM 130 FS	5928072	7027167	121
RBV 660 F FT	5863328	7007080	147	RKM 140 FS	5928089	7027169	121
RBV 660 S FS	5047407	7007029	112	RKM 150 FS	5928096	7027171	121
RBV 660 S FS	5047407	7007029	146	RKM 160 FS	5928102	7027173	121
RBV 660 S FT	5863403	7007030	112	RKM 610 A2	5927594	7027041	111
RBV 660 S FT	5863403	7007030	146	RKM 610 FS	5927389	7027001	111
				RKM 610 FT	5927471	7027021	111
REV 110 FS	6066438	6067999	119	RKM 620 A2	5927648	7027045	111
REV 110 FS	6066438	6067999	154	RKM 620 FS	5927402	7027005	111
REV 35 FS	6066254	6067956	99	RKM 620 FT	5927518	7027025	111
REV 35 FS	6066254	6067956	135	RKM 630 A2	5927655	7027047	111
REV 60 A2	6066490	6068022	109	RKM 630 FS	5927419	7027007	111
REV 60 A2	6066490	6068022	144	RKM 630 FT	5927525	7027027	111
REV 60 FS	6066315	6067972	109	RKM 640 A2	5927662	7027049	111
REV 60 FS	6066315	6067972	144	RKM 640 FS	5927426	7027009	111
				RKM 640 FT	5927532	7027029	111
RGBV 110 FS	6218592	7006624	122	RKM 650 A2	5927679	7027051	111
RGBV 110 FS	6218592	7006624	156	RKM 650 FS	5927457	7027011	111
RGBV 110 FT	6230112	7081103	122	RKM 650 FT	5927549	7027031	111
RGBV 110 FT	6230112	7081103	156	RKM 660 A2	5927686	7027053	111



Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
RKM 660 FS	5927464	kn/kom. 7027013	111
RKM 660 FT	5927587	7027033	111
		kn/m	
RKS 305 FS	6055937	6047408	132
RKS 605 FS	6388639	6055885	137
RKSM 310 FS	5390848	6047417	98
RKSM 320 FS	5390855	6047433	98
RKSM 330 FS	5390862	6047460	98
RKSM 610 A2	5706083	6047613	102
RKSM 610 A4	5706113	6047614	102
RKSM 610 FS	5390879	6047611	101
RKSM 610 FT	5903895	6047612	101
RKSM 620 A2	5706144	6047640	102
RKSM 620 A4	5706175	6047641	102
RKSM 620 FS	5391203	6047638	101
RKSM 620 FT	5903932	6047639	101
RKSM 630 A2	5706182	6047656	102
RKSM 630 A4	5706199	6047657	102
RKSM 630 FS	5391210	6047654	101
RKSM 630 FT	5903949	6047655	101
RKSM 640 A2	5706205	6047691	102
RKSM 640 A4	5706236	6047692	102
RKSM 640 FS	5391227	6047689	101
RKSM 640 FT	5903956	6047690	101
RKSM 650 A2	5706243	6047721	102
RKSM 650 FS	5391234	6047719	101
RKSM 660 A2	5706267	6047737	102
RKSM 660 FS	5391241	6047735	101
		kn/kom.	
RLVK 35 FT	6065714	6067301	134
RLVK 45 FT	6065837	6067352	142
RLVK 60 A2	6066018	6067654	108
RLVK 60 A2	6066018	6067654	143
RLVK 60 FS	6065417	6067093	108
RLVK 60 FS	6065417	6067093	143
RLVK 60 FT	6065899	6067603	108
RLVK 60 FT	6065899	6067603	143
RLVKV 60 FS	6456154	6067101	144
RLVL 110 A2	6400690	6067948	119
RLVL 110 A2	6400690	6067948	153
RLVL 110 FS	6065653	6067131	119
RLVL 110 FS	6065653	6067131	153
RLVL 110 FT	6066193	6067913	119
RLVL 110 FT	6066193	6067913	153
RLVL 85 FS	6065592	6067123	150
RLVL 85 FT	6066131	6067816	150
RTM 110 FS	5882336	6042010	121
RTM 110 FT	5882428	6042030	121
RTM 120 FS	5882343	6042012	121
RTM 120 FT	5882466	6042034	121
RTM 130 FS	5882350	6042014	121
RTM 130 FT	5882473	6042036	121
RTM 140 FS	5882367	6042018	121
RTM 140 FT	5882480	6042038	121
RTM 150 FS	5882404	6042020	121
RTM 150 FT	5882527	6042040	121
RTM 160 FS	5882411	6042022	121
RTM 160 FT	5882534	6042042	121
RTM 610 FS	5878995	6041320	111
RTM 610 FT	5879121	6041340	111
RTM 620 FS	5879046	6041324	111
RTM 620 FT	5879176	6041344	111
RTM 630 FS	5879053	6041326	111
RTM 630 FT	5879183	6041348	111
RTM 640 FS	5879060	6041328	111
RTM 640 FT	5879220	6041350	111
RTM 650 FS	5879107	6041330	111
RTM 650 FT	5879237	6041352	111
RTM 660 FS	5879114	6041332	111
RV 605 FS	6049325	6068146	143
RV 607 FS	6897070	6068150	270
RV 607 FS	6897070	6068150	143
RV 610 FS	6066797	6068154	143
RV 620 FS	6066919	6068170	143
RV 630 FS	6066971	6068189	143
RV 640 FS	6067039	6068197	143
RWEB 110 DD	6241033	7107455	120

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/kom.	
RWEB 110 DD	6241033	7107455	154
RWEB 110 FS	6242771	7111096	120
RWEB 110 FS	6242771	7111096	154
RWEB 115 FS	5995500	7111201	120
RWEB 120 DD	6241095	7107471	120
RWEB 120 DD	6241095	7107471	154
RWEB 120 FS	6242894	7111207	154
RWEB 120 FS	6242894	7111207	120
RWEB 130 DD	6241156	7107501	120
RWEB 130 DD	6241156	7107501	154
RWEB 130 FS	6243013	7111304	154
RWEB 130 FS	6243013	7111304	120
RWEB 140 DD	6241217	7107536	120
RWEB 140 DD	6241217	7107536	154
RWEB 140 FS	6243136	7111428	154
RWEB 140 FS	6243136	7111428	120
RWEB 150 FS	6243198	7111509	154
RWEB 150 FS	6243198	7111509	120
RWEB 610 FS	6241637	7109105	109
RWEB 610 FS	6241637	7109105	145
RWEB 620 FS	6241750	7109202	109
RWEB 620 FS	6241750	7109202	145
RWEB 630 FS	6241811	7109296	109
RWEB 630 FS	6241811	7109296	145
RWEB 810 FS	6242412	7110103	150
RWEB 820 FS	6242474	7110200	150
RWVL 35 FS	6065479	6067107	99
RWVL 35 FS	6065479	6067107	134
RWVL 35 FT	6065776	6067328	134
RWVL 60 A2	6066070	6067662	108
RWVL 60 A2	6066070	6067662	144
RWVL 60 A4	6343157	6067664	108
RWVL 60 A4	6343157	6067664	144
RWVL 60 FS	6065530	6067115	108
RWVL 60 FS	6065530	6067115	144
RWVL 60 FT	6065950	6067611	108
RWVL 60 FT	6065950	6067611	144
		kn/100	
SBF 15-1000 A2K	6591046	6490368	283
SBF 15-1000 A4K	6591121	6490408	283
SBF 15-1000 FSK	6590964	6490328	283
SBF 15-300 A2K	6590971	6490340	283
SBF 15-300 A4K	6591053	6490380	283
SBF 15-300 FSK	6590896	6490300	283
SBF 15-400 A2K	6590988	6490344	283
SBF 15-400 A4K	6591060	6490384	283
SBF 15-400 FSK	6590902	6490304	283
SBF 15-500 A2K	6590995	6490348	283
SBF 15-500 A4K	6591077	6490388	283
SBF 15-500 FSK	6590919	6490308	283
SBF 15-600 A2K	6591008	6490352	283
SBF 15-600 A4K	6591084	6490392	283
SBF 15-600 FSK	6590926	6490312	283
SBF 15-700 A2K	6591015	6490356	283
SBF 15-700 A4K	6591091	6490396	283
SBF 15-700 FSK	6590933	6490316	283
SBF 15-800 A2K	6591022	6490360	283
SBF 15-800 A4K	6591107	6490400	283
SBF 15-800 FSK	6590940	6490320	283
SBF 15-900 A2K	6591039	6490364	283
SBF 15-900 A4K	6591114	6490404	283
SBF 15-900 FSK	6590957	6490324	283
SBF 8-200 A2K	6589708	6490210	283
SBF 8-200 A4K	6589777	6490240	283
SBF 8-300 A2K	6589715	6490214	283
SBF 8-300 A4K	6589784	6490244	283
SBF 8-400 A2K	6589722	6490218	283
SBF 8-400 A4K	6589791	6490248	283
SBF 8-500 A2K	6589739	6490222	283
SBF 8-500 A4K	6589807	6490252	283
SBF 8-600 A2K	6589746	6490226	283
SBF 8-600 A4K	6589814	6490256	283
		kn/100 m	
SBR 15 A2K	6590872	6490282	283
SBR 15 A4K	6590889	6490284	283
SBR 15 FSK	6590865	6490280	283
SBR 8 A2K	6589685	6490192	283
SBR 8 A4K	6589692	6490194	283
		kn/100	
SBV 15 FS	6589609	6490950	283



Tip	GTIN	Br. art.	Stranic	Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100				kn/m	
SBV 8 A2	6589586	6490942	283	SKS 140 FS	6062355	6061400	152
SBV 8 A4	6589593	6490944	283	SKS 140 FT	6062713	6061672	152
SBV 8 FS	6589579	6490940	283	SKS 150 FT	6062775	6061702	152
		kn/m		SKS 610 FS	6060191	6056105	139
SGR 105 150 A2	6622047	6003623	179	SKS 610 FT	6389957	6056636	139
SGR 105 150 FT	6397716	6003175	178	SKS 615 FT	6390014	6056644	139
SGR 105 200 A2	6622054	6003625	179	SKS 620 FS	6060252	6056202	139
SGR 105 200 FT	5670742	6003214	178	SKS 620 FT	6390076	6056652	139
SGR 105 300 A2	6622061	6003627	179	SKS 630 FS	6060313	6056296	139
SGR 105 300 FT	6397723	6003309	178	SKS 630 FT	6390137	6056679	139
SGR 105 400 A2	6622078	6003629	179	SKS 640 FS	6060375	6056407	139
SGR 105 400 FT	5651765	6003402	178	SKS 640 FT	6060559	6056695	139
SGR 105 500 A2	6622085	6003631	179	SKS 650 FS	6060436	6056504	139
SGR 105 500 FT	6397730	6003515	178	SKS 650 FT	6060610	6056717	139
SGR 105 600 A2	6622092	6003633	179	SKS 660 FS	6060498	6056601	139
SGR 105 600 FT	6397747	6003616	178	SKS 660 FT	6060672	6056733	139
SGR 155 300 FT	5380276	6003692	196	SKS 810 FS	6061099	6058108	148
SGR 155 300 G	5380153	6003681	196	SKS 820 FS	6061150	6058205	148
SGR 155 450 FT	5380283	6003695	196	SKS 830 FS	6061211	6058302	148
SGR 155 450 G	5380160	6003684	196	SKS 840 FS	6061273	6058396	148
SGR 155 500 FT	5382553	6003696	196	SKS 850 FS	6061334	6058507	148
SGR 155 500 G	5382546	6003685	196	SKS 860 FS	6061396	6058604	148
SGR 155 600 FT	5380313	6003698	196	SKSM 110 FS	5829560	6059614	115
SGR 155 600 G	5380191	6003687	196	SKSM 110 FT	5829638	6059631	115
SGR 55 100 A2	6622108	6000909	174	SKSM 120 FS	5829584	6059618	115
SGR 55 100 FT	6397655	6000122	174	SKSM 120 FT	5829652	6059635	115
SGR 55 150 A2	6622115	6000913	174	SKSM 130 FS	5829591	6059620	115
SGR 55 150 FT	6397662	6000190	174	SKSM 130 FT	5829669	6059637	115
SGR 55 200 A2	6622139	6000917	174	SKSM 140 FS	5829607	6059622	115
SGR 55 200 FT	5651758	6000209	174	SKSM 140 FT	5829676	6059639	115
SGR 55 300 A2	6622146	6000925	174	SKSM 150 FS	5829614	6059624	115
SGR 55 300 FT	6397679	6000331	174	SKSM 150 FT	5829683	6059641	115
SGR 55 400 A2	6448388	6000933	174	SKSM 160 FS	5829621	6059626	115
SGR 55 400 FT	6397686	6000451	174	SKSM 160 FT	5829690	6059643	115
SGR 55 500 A2	6622153	6000941	174	SKSM 610 FT	5832607	6059473	104
SGR 55 500 FT	6397693	6000515	174	SKSM 620 FT	5832621	6059477	104
SGR 55 600 A2	6448418	6000958	174	SKSM 630 FT	5832669	6059479	104
SGR 55 600 FT	6397709	6000775	174	SKSM 640 FT	5832676	6059481	104
		kn/kom.		SKSM 650 FT	5832683	6059483	104
SH KAB 20 FS	6649990	6015425	183	SKSM 660 FT	5832713	6059485	104
SH KAB 25 FS	6650057	6015433	183	SKSMU 110 FS	5833925	6059836	118
		kn/par		SKSMU 120 FS	5833949	6059840	118
SKH M10 A4	6952038	6015340	187	SKSMU 130 FS	5833987	6059842	118
SKH M10 FS	6608539	6015336	187	SKSMU 140 FS	5833994	6059844	118
SKH M10 FT	6951970	6015338	187	SL 42 075 ALU	6509874	7099722	281
		kn/par		SL 42 100 ALU	6509881	7099724	281
SKH 110 OR	5668015	6222553	214	SL 42 150 ALU	6509911	7099726	281
SKH 60 OR	5668008	6222537	206	SL 42 200 ALU	6509928	7099728	281
SKH 60 OR	5668008	6222537	241	SL 42 250 ALU	6509935	7099730	281
		kn/100		SL 42 300 ALU	6509942	7099732	281
SKHW 110 OR	5668022	6310398	229	SL 62 100 ALU	6509973	7099752	281
		kn/100		SL 62 200 ALU	6509980	7099754	281
SKS 10x40 F	5257356	3160750	87	SL 62 300 ALU	6509997	7099756	281
SKS 10x80 A4	6822133	6418248	47	SL 62 400 ALU	6510009	7099758	281
SKS 10x80 A4	6822133	6418248	52	SL 62 500 ALU	6510030	7099760	281
SKS 10x80 F	6437474	6418250	47	SL 62 600 ALU	6510047	7099762	281
SKS 10x80 F	6437474	6418250	52	SLL 620 CPS 4 FS	5433965	6010620	240
SKS 10x80 F	6437474	6418250	87	SLL 630 CPS 4 FS	5433972	6010622	240
SKS 10x90 A2	5911166	6418255	47	SLL 640 CPS 4 FS	5433989	6010624	240
SKS 10x90 A2	5911166	6418255	52	SLL 650 CPS 4 FS	5434023	6010626	240
SKS 10x90 F	6518470	6418252	47	SLL 660 CPS 4 FS	5434030	6010628	240
SKS 10x90 F	6518470	6418252	52	SLM 50 C40 10 FT	6168613	6010547	242
SKS 10x90 F	6518470	6418252	87	SLM 50 C40 11 FT	6168552	6010555	242
		kn/m		SLM 50 C40 12 FT	6168491	6010563	242
SKS 110 FS	6062171	6061109	152	SLM 50 C40 2 FT	6146116	6010466	242
SKS 110 FT	6062539	6061605	152	SLM 50 C40 3 FT	6146178	6010474	242
SKS 120 FS	6062232	6061206	152	SLM 50 C40 4 FT	6146239	6010482	242
SKS 120 FT	6062591	6061621	152	SLM 50 C40 5 FT	6146291	6010490	242
		kn/100		SLM 50 C40 6 FT	6168859	6010504	242
SKS 12x100 F	6204496	6418295	56	SLM 50 C40 7 FT	6168798	6010512	242
SKS 12x100 F	6204496	6418295	87	SLM 50 C40 8 FT	6168736	6010520	242
SKS 12x110 A2	6204670	6418376	56	SLM 50 C40 9 FT	6168675	6010539	242
SKS 12x110 A2	6204670	6418376	87	SLZ 100 ALU	6510054	7099772	282
SKS 12x110 F	6204557	6418317	56	SLZ 200 ALU	6510061	7099774	282
SKS 12x110 F	6204557	6418317	87	SLZ 300 ALU	6510092	7099776	282
SKS 12x80 F	6204434	6418287	56	SLZ 400 ALU	6510108	7099778	282
SKS 12x80 F	6204434	6418287	87	SLZ 500 ALU	6510115	7099780	282
		kn/m		SLZ 600 ALU	6510122	7099782	282
SKS 130 FS	6062294	6061303	152				
SKS 130 FT	6062652	6061656	152				



Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/kom.	
SSLB 100 DD	6095247	7070306	123
SSLB 100 DD	6095247	7070306	157
SSLB 100 FS	6079971	7070205	123
SSLB 100 FS	6079971	7070205	157
SSLB 150 DD	6095308	7070310	123
SSLB 150 DD	6095308	7070310	157
SSLB 200 DD	6095360	7070314	225
SSLB 200 DD	6095360	7070314	227
SSLB 200 DD	6095360	7070314	123
SSLB 200 DD	6095360	7070314	157
SSLB 200 FS	6094882	7070213	225
SSLB 200 FS	6094882	7070213	227
SSLB 200 FS	6094882	7070213	123
SSLB 200 FS	6094882	7070213	157
SSLB 300 DD	6095421	7070318	225
SSLB 300 DD	6095421	7070318	123
SSLB 300 DD	6095421	7070318	157
SSLB 300 FS	6094943	7070217	225
SSLB 300 FS	6094943	7070217	227
SSLB 300 FS	6094943	7070217	123
SSLB 300 FS	6094943	7070217	157
SSLB 400 DD	6095483	7070322	225
SSLB 400 DD	6095483	7070322	227
SSLB 400 DD	6095483	7070322	123
SSLB 400 DD	6095483	7070322	157
SSLB 400 FS	6095001	7070221	225
SSLB 400 FS	6095001	7070221	227
SSLB 400 FS	6095001	7070221	123
SSLB 400 FS	6095001	7070221	157
SSLB 500 DD	6095544	7070326	225
SSLB 500 DD	6095544	7070326	227
SSLB 500 DD	6095544	7070326	123
SSLB 500 DD	6095544	7070326	157
SSLB 500 FS	6095063	7070225	225
SSLB 500 FS	6095063	7070225	227
SSLB 500 FS	6095063	7070225	123
SSLB 500 FS	6095063	7070225	157
SSLB 550 DD	6095605	7070330	123
SSLB 550 DD	6095605	7070330	157
SSLB 550 FS	6095124	7070229	157
SSLB 600 DD	6095667	7070334	225
SSLB 600 DD	6095667	7070334	227
SSLB 600 DD	6095667	7070334	123
SSLB 600 DD	6095667	7070334	157
SSLB 600 FS	6095186	7070233	225
SSLB 600 FS	6095186	7070233	227
SSLB 600 FS	6095186	7070233	123
SSLB 600 FS	6095186	7070233	157
		kn/100	
SSP 20-40 M6 A2	6342174	1486242	70
SSP 20-40 M6 FT	6342167	1486238	70
SSP 20-40 M8 A2	6342211	1486292	71
SSP 20-40 M8 FT	6342204	1486288	71
SSP 6-21 M6 A2	6342136	1486234	70
SSP 6-21 M6 FT	6342112	1486232	70
SSP 6-21 M8 A2	6342143	1486284	70
SSP 6-21 M8 FT	6342129	1486282	70
SVE 41 FT	5939214	1123121	80
		kn/par	
TKHL-25 FT	6579259	6355812	69
TKS-L-25 FT	6579075	6355808	69
TKS-S-30 FT	6114498	6355800	69
		kn/kom.	
TPB 100 A2	5523673	6357516	42
TPB 100 FS	5523666	6357506	42
TPB 100 FS	5523666	6357506	272
TPB R A2	5523727	6357538	43
TPB R FS	5523680	6357536	43
TPB R FS	5523680	6357536	273
TPD 145 FS	6198610	6363806	40
TPD 145 FT	5076858	6363861	40
TPD 245 FS	6198672	6363814	40
TPD 245 FT	5076865	6363865	40
TPD 345 FS	6198733	6363822	40
TPD 345 FT	5076896	6363869	40
TPD 445 FS	5460381	6363826	40
TPD 545 FS	5460428	6363829	40

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/kom.	
TPS KS OR	5668084	6364625	41
TPS KS OR	5668084	6364625	188
TPSA 145 A2	5733157	6364871	41
TPSA 145 FS	6198979	6364101	41
TPSA 145 FT	6473892	6364659	41
TPSA 195 FT	6555673	6364683	41
TPSA 245 A2	5733164	6364876	41
TPSA 245 FS	6199099	6364209	41
TPSA 245 FT	6473953	6364667	41
TPSA 345 A2	5733171	6364881	41
TPSA 345 FS	6199273	6364306	41
TPSA 345 FT	6474011	6364675	41
		kn/100	
TR M10 1M A2	5023579	3141312	43
TR M10 1M A2	5023579	3141312	187
TR M10 1M A4	6098446	3141502	187
TR M10 1M A4	6098446	3141502	43
TR M10 1M G	5253396	3141209	272
TR M10 1M G	5253396	3141209	43
TR M10 1M G	5253396	3141209	187
TR M10 2M A2	6096909	3141339	43
TR M10 2M A2	6096909	3141339	187
TR M10 2M A4	6098453	3141504	43
TR M10 2M A4	6098453	3141504	187
TR M10 2M G	5123583	3141140	272
TR M10 2M G	5123583	3141140	187
TR M10 2M G	5123583	3141140	43
TR M12 1M A2	5594437	3141314	43
TR M12 1M A2	5594437	3141314	187
TR M12 1M A4	6098460	3141512	187
TR M12 1M A4	6098460	3141512	43
TR M12 1M G	5253457	3141306	272
TR M12 1M G	5253457	3141306	43
TR M12 1M G	5253457	3141306	187
TR M12 2M A2	6096930	3141316	43
TR M12 2M A2	6096930	3141316	187
TR M12 2M A4	6098507	3141514	43
TR M12 2M A4	6098507	3141514	187
TR M12 2M G	5123644	3141144	272
TR M12 2M G	5123644	3141144	187
TR M12 2M G	5123644	3141144	43
TR M6 1M A2	6096886	3141327	43
TR M6 1M A2	6096886	3141327	187
TR M6 1M A4	6098385	3141482	43
TR M6 1M A4	6098385	3141482	187
TR M6 1M G	5253211	3141047	43
TR M6 1M G	5253211	3141047	187
TR M6 2M A2	6096893	3141328	43
TR M6 2M A2	6096893	3141328	187
TR M6 2M A4	6098392	3141484	43
TR M6 2M A4	6098392	3141484	187
TR M6 2M G	6096640	3141048	187
TR M6 2M G	6096640	3141048	43
TR M8 1M A2	5023456	3141310	43
TR M8 1M A2	5023456	3141310	187
TR M8 1M A4	6098408	3141492	187
TR M8 1M A4	6098408	3141492	43
TR M8 1M G	5253334	3141128	272
TR M8 1M G	5253334	3141128	43
TR M8 1M G	5253334	3141128	187
TR M8 2M A2	5882886	3141330	43
TR M8 2M A2	5882886	3141330	187
TR M8 2M A4	6098439	3141494	43
TR M8 2M A4	6098439	3141494	187
TR M8 2M G	5119982	3141136	272
TR M8 2M G	5119982	3141136	187
TR M8 2M G	5119982	3141136	43
		kn/kom.	
TrayFix-16-L	6098613	5403098	124
TrayFix-16-L	6098613	5403098	158
TrayFix-16-L	6098613	5403098	189
TrayFix-16-S	6098620	5403099	124
TrayFix-16-S	6098620	5403099	158
TrayFix-16-S	6098620	5403099	189
		kn/m	
TSG 110 DD	5694700	6062335	118
TSG 110 DD	5694700	6062335	153
TSG 110 DD	5694700	6062335	225
TSG 110 DD	5694700	6062335	227
TSG 110 DD	5694700	6062335	233



Tip	GTIN	Br. art.	Stranic	Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
TSG 110 DD	5694700	6062335	235	US 3 K 30 FT	6224531	6342353	45
TSG 110 FS	5694588	6062122	118	US 3 K 40 A2	5705376	6342405	46
TSG 110 FS	5694588	6062122	153	US 3 K 40 FT	6224593	6342355	45
TSG 110 FS	5694588	6062122	225	US 3 K 50 A2	5705383	6342407	46
TSG 110 FS	5694588	6062122	227	US 3 K 50 FT	6224654	6342357	45
TSG 110 FS	5694588	6062122	233	US 3 K 60 A2	5705390	6342409	46
TSG 110 FS	5694588	6062122	235	US 3 K 60 FT	6224715	6342359	45
TSG 135 DD	5694717	6062338	228	US 3 K 70 A2	5705406	6342411	46
TSG 135 DD	5694717	6062338	233	US 3 K 70 FT	6224777	6342362	45
TSG 135 DD	5694717	6062338	235	US 3 K 80 A2	5705413	6342413	46
TSG 135 FS	5694595	6062132	228	US 3 K 80 FT	6225019	6342364	45
TSG 135 FS	5694595	6062132	233	US 3 K 90 A2	5705420	6342415	46
TSG 135 FS	5694595	6062132	235	US 3 K 90 FT	6225071	6342366	45
TSG 30 DD	5694663	6062314	133	US 3 KS OR	5668039	6338458	46
TSG 30 DD	5694663	6062314	169	US 3 KS OR	5668039	6338458	243
TSG 30 DD	5694663	6062314	194				
TSG 30 DD	5694663	6062314	201	US 5 200 FT	6437658	6340970	50
TSG 30 FS	5694496	6062050	98	US 5 200 FT	6437658	6340970	242
TSG 30 FS	5694496	6062050	133	US 5 300 A2	6082278	6341152	50
TSG 30 FS	5694496	6062050	169	US 5 300 FT	6446957	6340989	50
TSG 30 FS	5694496	6062050	201	US 5 300 FT	6446957	6340989	242
TSG 45 A2	5694441	6062025	107	US 5 600 FT	6437719	6340997	50
TSG 45 A2	5694441	6062025	141	US 5 600 FT	6437719	6340997	242
TSG 45 A2	5694441	6062025	175	US 5 K 100 A2	6350711	6341390	50
TSG 45 A2	5694441	6062025	208	US 5 K 100 FT	6536290	6341616	49
TSG 45 DD	5694670	6062321	107	US 5 K 110 A2	6350773	6341394	50
TSG 45 DD	5694670	6062321	141	US 5 K 110 FT	6536238	6341624	49
TSG 45 DD	5694670	6062321	175	US 5 K 120 A2	6350834	6341398	50
TSG 45 DD	5694670	6062321	208	US 5 K 120 FT	6536177	6341632	49
TSG 45 FS	5694489	6062033	107	US 5 K 20 FT	6536771	6341527	49
TSG 45 FS	5694489	6062033	141	US 5 K 30 FT	6536719	6341535	49
TSG 45 FS	5694489	6062033	175	US 5 K 40 FT	6536658	6341543	49
TSG 45 FS	5694489	6062033	208	US 5 K 50 A2	6350414	6341370	50
TSG 60 A2	5694557	6062084	107	US 5 K 50 FT	6536597	6341551	49
TSG 60 A2	5694557	6062084	142	US 5 K 60 A2	6350476	6341374	50
TSG 60 DD	5694687	6062327	107	US 5 K 60 FT	6536535	6341578	49
TSG 60 DD	5694687	6062327	142	US 5 K 70 A2	6350537	6341378	50
TSG 60 FS	5694540	6062068	107	US 5 K 70 FT	6536474	6341586	49
TSG 60 FS	5694540	6062068	142	US 5 K 80 A2	6350599	6341382	50
TSG 85 DD	5694694	6062331	149	US 5 K 80 FT	6536412	6341594	49
TSG 85 DD	5694694	6062331	179	US 5 K 90 A2	6624492	6341386	50
TSG 85 DD	5694694	6062331	215	US 5 K 90 FT	6536351	6341608	49
TSG 85 DD	5694694	6062331	225	US 5 KS OR	5668046	6338462	50
TSG 85 DD	5694694	6062331	230	US 5 KS OR	5668046	6338462	242
TSG 85 FS	5694571	6062114	149				
TSG 85 FS	5694571	6062114	179	US 7 100 A2	6189434	6341810	54
TSG 85 FS	5694571	6062114	215	US 7 200 FT	6188772	6340296	54
TSG 85 FS	5694571	6062114	225	US 7 200 FT	6188772	6340296	243
TSG 85 FS	5694571	6062114	230	US 7 300 A2	6190096	6341969	54
				US 7 300 FT	6188895	6340377	54
				US 7 300 FT	6188895	6340377	243
				US 7 400 FT	6458233	6340393	54
				US 7 400 FT	6458233	6340393	243
				US 7 600 FT	6188833	6340318	54
				US 7 600 FT	6188833	6340318	243
				US 7 K 100 A2	6185894	6338690	54
				US 7 K 100 FT	6187034	6339182	53
				US 7 K 110 FT	6187096	6339190	53
				US 7 K 120 FT	6187157	6339204	53
				US 7 K 130 FT	6187218	6339212	53
				US 7 K 140 FT	6187270	6339220	53
				US 7 K 150 A2	6186198	6338747	54
				US 7 K 150 FT	6187331	6339239	53
				US 7 K 160 FT	6187393	6339247	53
				US 7 K 170 FT	6187454	6339255	53
				US 7 K 180 FT	6187515	6339263	53
				US 7 K 190 FT	6187577	6339271	53
				US 7 K 20 FT	6186556	6339018	53
				US 7 K 200 A2	6186495	6338801	54
				US 7 K 200 FT	6187638	6339298	53
				US 7 K 250 FT	6931217	6339334	53
				US 7 K 30 FT	6186617	6339034	53
				US 7 K 300 FT	6457458	6339360	53
				US 7 K 40 FT	6186679	6339050	53
				US 7 K 50 A2	6185597	6338631	54
				US 7 K 50 FT	6186730	6339077	53
				US 7 K 60 A2	6185658	6338658	54
				US 7 K 60 FT	6186792	6339093	53
				US 7 K 70 A2	6185719	6338666	54
				US 7 K 70 FT	6186853	6339115	53
				US 7 K 80 A2	6185771	6338674	54
				US 7 K 80 FT	6186914	6339131	53
				US 7 K 90 A2	6185832	6338682	54
				US 7 K 90 FT	6186976	6339166	53
TSGV A2	5694724	6067970	99				
TSGV A2	5694724	6067970	107				
TSGV A2	5694724	6067970	119				
TSGV A2	5694724	6067970	133				
TSGV A2	5694724	6067970	142				
TSGV A2	5694724	6067970	150				
TSGV A2	5694724	6067970	153				
TSGV A2	5694724	6067970	170				
TSGV A2	5694724	6067970	175				
TSGV A2	5694724	6067970	180				
TSGV A2	5694724	6067970	194				
TSGV A2	5694724	6067970	201				
TSGV A2	5694724	6067970	208				
TSGV A2	5694724	6067970	216				
TSGV A2	5694724	6067970	225				
TSGV A2	5694724	6067970	228				
TSGV A2	5694724	6067970	230				
TSGV A2	5694724	6067970	233				
TSGV A2	5694724	6067970	235				
US 3 200 A2	5705772	6342466	46				
US 3 200 FS	6224296	6342338	46				
US 3 300 FS	5710905	6342340	46				
US 3 600 FS	6224418	6342345	46				
US 3 600 FT	6225491	6342450	46				
US 3 600 FT	6225491	6342450	243				
US 3 K 100 A2	5705437	6342417	46				
US 3 K 100 FT	6225132	6342368	45				
US 3 K 110 FT	6225378	6342370	45				
US 3 K 120 FT	6225439	6342372	45				
US 3 K 20 A2	5705352	6342401	46				
US 3 K 20 FT	6224470	6342351	45				
US 3 K 30 A2	5705369	6342403	46				



Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
US 7 KS OR	5668060	kn/kom. 6338497	54
US 7 KS OR	5668060	6338497	244
VEK-GRM 3.9 FS	5304111	6016694	183
VF AZK 50 A2	5863861	6066629	292
VF AZK 50 DD	6046089	6066623	266
VF AZK 50 DD	6046089	6066623	292
VF AZK 50 FS	5049623	6066615	266
VF AZK 50 FS	5049623	6066615	292
VF AZK A2	6065059	6066569	292
VF AZK FT	6064991	6066550	267
VF AZK FT	6064991	6066550	292
VIS 8 FT	6014231	6018300	68
VUS 3 A2	5706007	6018517	47
VUS 3 FT	6229154	6018513	47
VUS 3 FT	6229154	6018513	243
VUS 5 FT	6446896	6018505	51
VUS 5 FT	6446896	6018505	242
VUS 7 A2	6014354	6018408	55
VUS 7 FT	6014293	6018378	55
VUS 7 FT	6014293	6018378	243
WB 30 75 FT	6014712	6019617	241
WB GR A4	6561261	6017164	184
WB GR FT	6561254	6017160	184
WBDHE 41 FT	5939276	kn/100 1123191	78
WDRL 1116 20 DD	6072613	kn/m 6227600	234
WDRL 1116 20 FS	6169696	6227422	234
WDRL 1116 30 DD	6072736	6227604	234
WDRL 1116 30 FS	6169757	6227430	234
WDRL 1116 40 DD	6072910	6227608	234
WDRL 1116 40 FS	6169818	6227449	234
WDRL 1116 50 DD	6073092	6227612	234
WDRL 1116 50 FS	6169870	6227457	234
WDRL 1116 60 FS	6169931	6227465	234
WDRLU DF1116 2FT	6428496	6227261	234
WDRLU DF1116 3FT	6218851	6227263	234
WDRLU DF1116 4FT	6218868	6227265	234
WDRLU DF1116 5FT	6218875	6227267	234
WDRLU DF1116 6FT	6218882	6227269	234
WH GRM35 A4	5863021	kn/kom. 6016445	185
WH GRM35 FT	5863014	6016443	185
WKL 2020 FT	6614844	kn/m 6232102	235
WKL 2030 FT	6614851	6232104	235
WKL 2040 FT	6614868	6232106	235
WKL 2050 FT	6614875	6232108	235
WKL 2060 FT	6614882	6232110	235
WKLG 1120 FS	6883035	6311008	229
WKLG 1120 FT	6883332	6311059	229
WKLG 1130 FS	6883097	6311012	229
WKLG 1130 FT	6883394	6311063	229
WKLG 1140 FS	6883158	6311016	229
WKLG 1140 FT	6883455	6311067	229
WKLG 1150 FS	6883219	6311020	229
WKLG 1150 FT	6883516	6311071	229
WKLG 1160 FS	6883271	6311024	229
WKLG 1160 FT	6883578	6311075	229
WKLG 1620 A4	5909965	6227170	232
WKLG 1620 FS	6169092	6227023	232
WKLG 1620 FT	6169399	6227120	232
WKLG 1630 A4	5909996	6227172	232
WKLG 1630 FS	6169153	6227031	232
WKLG 1630 FT	6169450	6227139	232
WKLG 1640 A4	5910008	6227174	232
WKLG 1640 FS	6169214	6227058	232
WKLG 1640 FT	6169511	6227147	232
WKLG 1650 A4	5910015	6227176	232
WKLG 1650 FS	6169276	6227066	232
WKLG 1650 FT	6169573	6227155	232
WKLG 1660 A4	5910022	6227178	232
WKLG 1660 FS	6169337	6227074	232

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
WKLG 1660 FT	6169634	kn/m 6227163	232
WKSG 120 A2	5683506	6098161	224
WKSG 120 FS	6351435	6098111	224
WKSG 130 A2	5683513	6098165	224
WKSG 130 FS	6351497	6098115	224
WKSG 130 FT	6370030	6098145	224
WKSG 140 A2	5683520	6098169	224
WKSG 140 FS	6351558	6098119	224
WKSG 140 FT	6034277	6098149	224
WKSG 150 A2	5683568	6098173	224
WKSG 150 FS	6351619	6098123	224
WKSG 150 FT	6034031	6098153	224
WKSG 160 A2	5683575	6098177	224
WKSG 160 FS	6351671	6098127	224
WKSG 160 FT	6033973	6098157	224
WKV 35 FS	6050116	kn/kom. 6043038	99
WKV 35 FS	6050116	6043038	134
WKV 60 FS	6050178	6043062	108
WKV 60 FS	6050178	6043062	144
WKV 60 FT	6990382	6042910	108
WKV 60 FT	6990382	6042910	144
WP 30 35 2000 FT	6199754	6373100	82
WP 30 35 5000 FT	5614159	6373103	82
WP 40 65 5000 FT	6199693	kn/m 6373070	82
WRAA 120 FS	6352395	kn/kom. 6098405	226
WRAA 120 FT	6001033	6098445	226
WRAA 130 FS	6352456	6098409	226
WRAA 130 FT	6001095	6098449	226
WRAA 140 FS	6352517	6098413	226
WRAA 140 FT	6001156	6098453	226
WRAA 150 FS	6352579	6098417	226
WRAA 150 FT	6001217	6098457	226
WRAA 160 FS	6000975	6098421	226
WRAA 160 FT	6001279	6098461	226
WRAA 162 FT	6335770	6098827	228
WRAA 163 FT	6335831	6098831	228
WRAA 164 FT	6335893	6098835	228
WRAA 165 FT	6656776	6098839	228
WRAA 166 FT	6657018	6098843	228
WRB 90 120 FS	6033676	6098304	226
WRB 90 120 FT	6352159	6098344	226
WRB 90 130 FS	6351916	6098308	226
WRB 90 130 FT	6352210	6098348	226
WRB 90 140 FS	6351978	6098312	226
WRB 90 140 FT	6624737	6098352	226
WRB 90 150 FS	6352036	6098316	226
WRB 90 150 FT	6352272	6098356	226
WRB 90 160 FS	6352098	6098320	226
WRB 90 160 FT	6352333	6098360	226
WRGV 110 A2	6897018	6091338	225
WRGV 110 A2	6897018	6091338	230
WRGV 110 FS	6299294	6091318	225
WRGV 110 FS	6299294	6091318	230
WRGV 110 FT	6299355	6091334	225
WRGV 110 FT	6299355	6091334	230
WRVL 110 A2	6901814	6091229	224
WRVL 110 A2	6901814	6091229	230
WRVL 110 FS	6299171	6091164	224
WRVL 110 FS	6299171	6091164	230
WRVL 110 FT	6299232	6091180	224
WRVL 110 FT	6299232	6091180	230
WRVL 160 A2	5684107	6227724	227
WRVL 160 A4	5910077	6227730	227
WRVL 160 A4	5910077	6227730	232
WRVL 160 FT	6170531	6227716	227
WRVL 160 FT	6170531	6227716	232
WS M10 D20 A2	5300618	kn/100 3402320	87
WS M10 D20 G	5300137	3402096	87
WS M10 D28 G	5300434	3402223	88
WS M10 D30 A2	5944393	3403155	88
WS M10 D40 A2	5946298	3403175	88



Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100	
WS M10 G30 G	5868330	3403165	88
WS M12 D24 A2	5300670	3402339	87
WS M12 D24 G	5300199	3402126	87
WS M4 G15 G	5867913	3403025	88
WS M5 G20 G	5867975	3403041	88
WS M6 D12 A2	5300496	3402304	81
WS M6 D12 A2	5300496	3402304	87
WS M6 D12 G	5300014	3402061	81
WS M6 D12 G	5300014	3402061	87
WS M6 D28 G	5300311	3402207	88
WS M6 G20 G	5868033	3403076	88
WS M6 G25 G	5868095	3403084	88
WS M6 G30 G	5868156	3403092	88
WS M8 D16 A2	5300557	3402312	87
WS M8 D16 G	5300076	3402088	87
WS M8 D20 A2	5944348	3403125	88
WS M8 D25 A2	5944386	3403135	88
WS M8 D28 G	5300373	3402215	88
WS M8 D40 A2	5946250	3403145	88
WS M8 G20 G	5868217	3403122	88
WS M8 G25 G	5868279	3403130	88
		kn/kom.	
ZSF	5518419	2362970	95





OBO Bettermann d.o.o.

Gospodarska ulica 25/B
58640 Trnovec Bartolovečki
HRVATSKA

Služba za korisnike
Tel.: +385 (0) 42 215 780
Faks: +385 (0) 42 215 797
info@obo.hr

www.obo.hr

Building Connections

