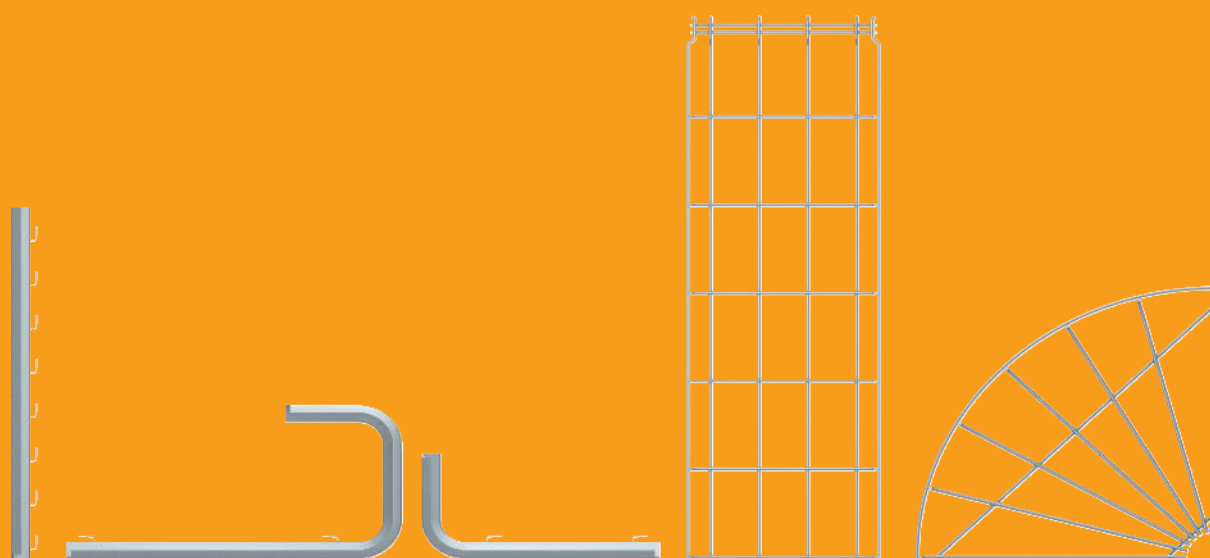




Sustavi mrežnih polica



Brzo
Bez vijaka
Sigurno
Stabilno



OBO Bettermann mrežne police idealni su temelj za brzo, sigurno i ekonomično vođenje kabela u svim područjima elektroinstalacija. Mrežne police tip GR Magic®, G-Magic®, C-mrežne police i mrežne police za veća opterećenja SGR različitih oblika, visine, površine i pribor prikladni su za najrazličitije zahtjeve elektroinstalacija. Sustavi mrežnih polica dobro su promišljeni i vrlo učinkoviti u svakodnevnoj praksi.

Kod odluke za ili protiv nekog proizvoda, vrijeme montaže značajan je faktor. U sustavu mrežnih polica GR-Magic® standardne izvedbe ili G-oblika, OBO Bettermann nudi pravu inovaciju. Zahvaljujući patentiranom sustavu spajanja u trenutku možete montirati svaki dio, samo jednim potezom, bez upotrebe alata. Jednostavno utaknite i gotovo. Brza montaža i fleksibilnost nanovo su definirani.

OBO
BETTERMANN

Logično OBO sustav mrežnih polica

Mrežna polica GR-Magic®



Visina mm	G Galvanski pocinčano	FT Vruće pocinčano	A2 Nehrđajući čelik	A4 Nehrđajući čelik
35	✓	✓	✓	✓
55	✓	✓	✓	✓
105	✓	✓	✓	✓

G FT A2 A4

▶ Za pričvršćenje na konzolama, ovjesu i odstojećima

Mrežna polica G-Magic®



Visina mm	G Galvanski pocinčano	FT Vruće pocinčano	A2 Nehrđajući čelik	A4 Nehrđajući čelik
50	✓	✓	✓	✓
75	✓	✓	✓	✓
125	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓

G FT A2 A4

▶ Za direktnu montažu na zid ili strop

C-mrežna polica



Visina mm	FT Vruće pocinčano	A2 Nehrđajući čelik
50	✓	✓

FT A2

▶ Za pričvršćenje na konzolama, ovjesu i odstojećima

Mrežna polica za veća opterećenja SGR



Visina mm	G Galvanski pocinčano	FT Vruće pocinčano	A2 Nehrđajući čelik
55	✓	✓	✓
105		✓	✓
155	✓	✓	

G FT A2

▶ Za pričvršćenje na konzolama i ovjesima

* Posebna rješenja obrade površine i sustava dostupna su na upit



Mrežna polica GR-Magic®



Nova mrežna polica GR-Magic® štedi i vrijeme montaže bez gubitka stabilnosti i nosivosti. Integrirane spojnice za brzu montažu bez vijaka znatno skraćuju trajanje montaže i kod opsežnijih instalacija. Ispitivanjem nosivosti dokazano je da su sustavi GR-Magic® u potpunosti jednakovrijedni u usporedbi sa standardnim vijčanim spojevima.



Mrežne police dostupne su u visinama od 35, 55 i 105 mm u galvaniziranoj izvedbi "Titan-Look", vruće pocinčanoj i izvedbi od nehrđajućeg čelika. Široki praktični pribor poput kutova, držača, brzih spojnice, pregrada, ovjesnih elemenata, konzola itd. zaokružuje paletu proizvoda do posljednjeg detalja.

U skladu s normom

Električna svojstva također zadovoljavaju: vrijednosti propisane u smjernici VDE 0639 odnosno u novoj normi HRN IEC/EN 61537 postižu se bez problema.

Također ispunjava stroge zahtjeve NEMA-e za američko tržište. U skladu s time, mrežne police GR-Magic imaju i funkciju zaštitnog vodiča.



Očuvanje funkcije

1

Sustav za polaganje / nosivi sustav:
GRM uzdužno spajanje bez vijaka, ispitan na
vatrootpornost

2

Vatrootporni kabeli:
E30-E90

3

Ispitan i odobren sustav za očuvanje električne
funkcije prema HRN DIN 4102-12

✓

Očuvanje funkcije s
GR-Magic®.

1

GRM

2



3



✓



Očuvanje funkcije s GR-Magic®.

Uz brzu montažu i različitu primjenu sustav mrežnih polica GR-Magic® nudi još jednu prednost: može se upotrijebiti kod očuvanja funkcije sigurnosnih kabela kako bi u slučaju požara bilo osigurano napajanje sigurnosno-relevantnih instalacija na određeno vrijeme. Ispitivanjima na vatrootpornost prema HRN DIN 4102 12, dokazana je otpornost i stabilnost sustava GR Magic®.

Ujedno je ispitan i način polaganja s kabelskim opterećenjem od 15 kg/m s razmakom nosača od 1,5 m. S GR-Magic® na raspolaganju je još jedan sustav nosača kabela s očuvanjem funkcije u slučaju požara.

Uvjerljiv dodatni pribor

Pored brzog uzdužnog spajanja, inovativni dodatni pribor sustava GR-Magic nudi i jednostavno rukovanje bezvijčanim spojnica. Inovativni dodatni pribor sustava GR-Magic uz brzo uzdužno spajanje omogućuje i jednostavno rukovanje zahvaljujući spojevima bez vijaka. Izrezane mrežne police bez integriranih spojnica spajaju se pomoću brzih spojnica, pregrade pričvršnicama, a zaštitni rubni limovi stezaljkama. Rezne mrežne police bez integriranih spojnica lako se spajaju brзом spojnicom, pregrade se pričvršćuju spojnicom, a rubni limovi za kabele steznim spojkama.

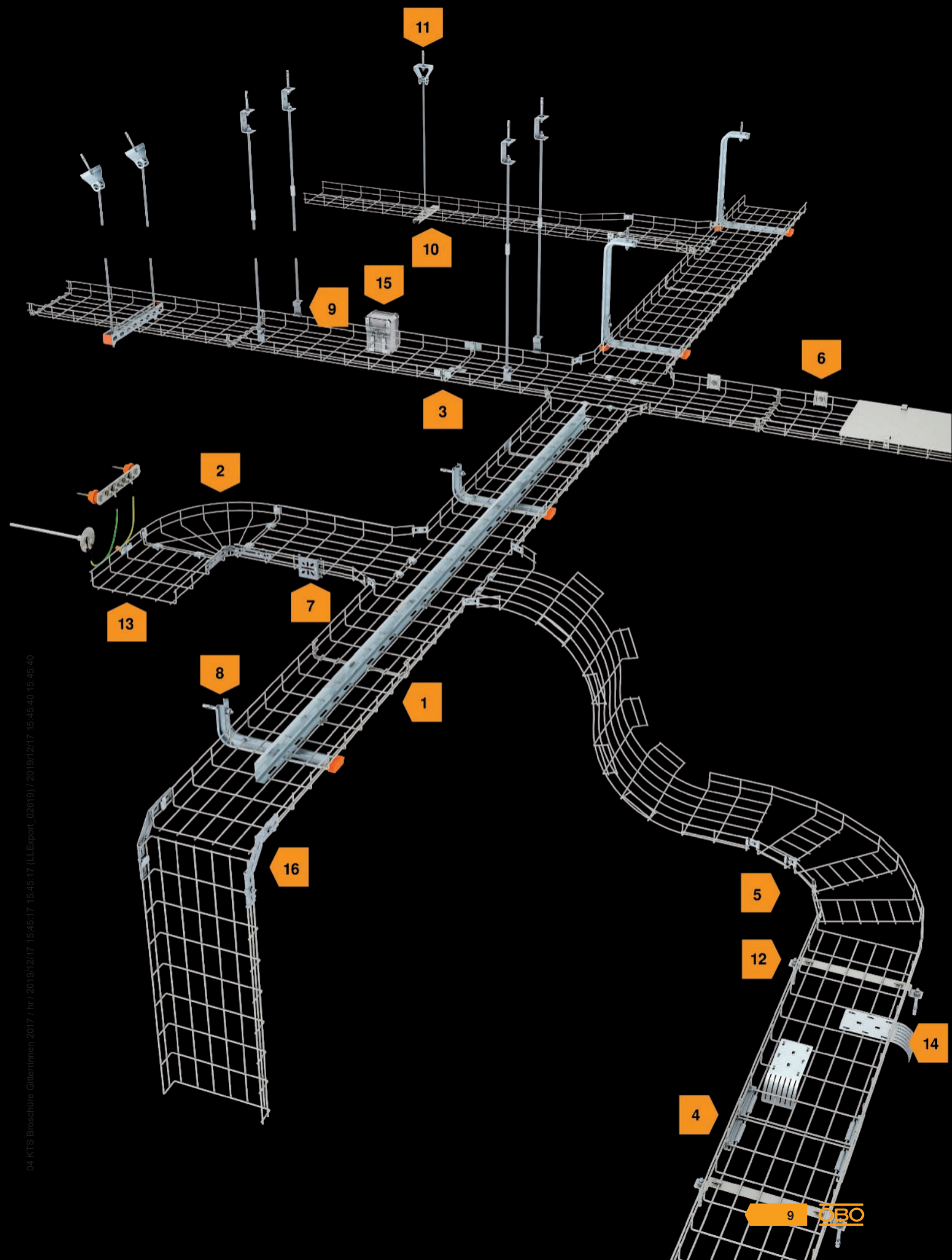


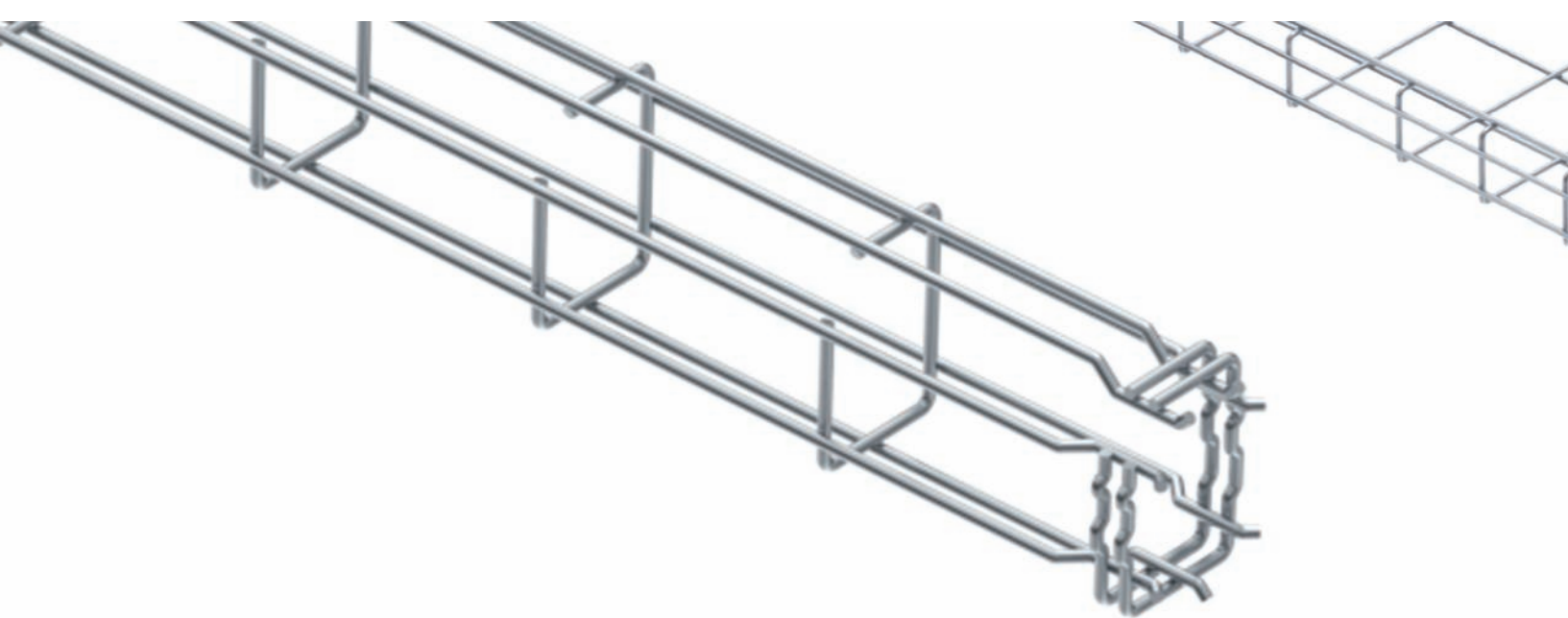
Magični detalji

Učinkovitost sustava proizlazi iz savršeno konstruirane mrežne police za uzdužno spajanje bez vijaka, koja je nadopunjena brojnim pomno osmišljenim sustavnim komponentama. Zahvaljujućim mnogim uglavnim i steznim elementima, osnovno načelo Magic proširuje se do najmanjih detalja. Čak i kod ostalih elementa za spajanje i pričvršćivanje, u prvom planu je posebno jednostavna primjena, kao npr. izrada kutova različitih radijusa s posebnim kutnim spojnica. Sve ostale pričvršne i sustavne komponente također pružaju posebno laku primjenu, npr. izrada lukova raznih polumjera uz posebne kutne spojnice.



1	Mrežna polica GR-Magic
2	Kut 90°
3	Brza spojnica
4	Spojnica za mrežne police, uzdužna
5	Kutna spojnica
6	Zidni i podni nosač
7	Montažna pločica MPG
8	Konzola
9	Bočni držač
10	Srednji ovjesni element
11	Stropni stremen, varijabilni
12	Odstojnik
13	Stezaljka s vijkom za uzemljenje
14	Rubni lim za kabele
30	Pričvršni element za razvodne kutije
16	Montažni kutnik





Mrežna polica G-Magic®



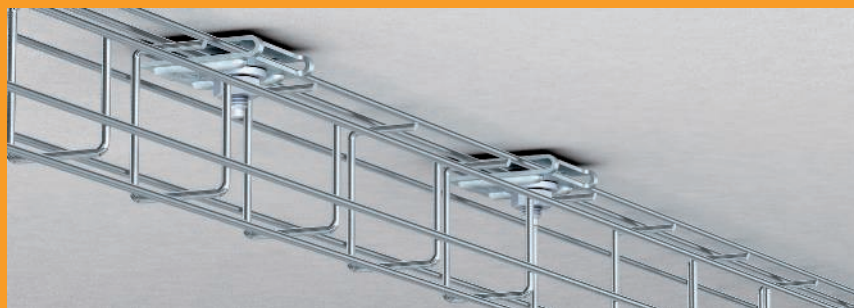
G FT A2 A4

Sustav za direktnu
montažu na zid i strop



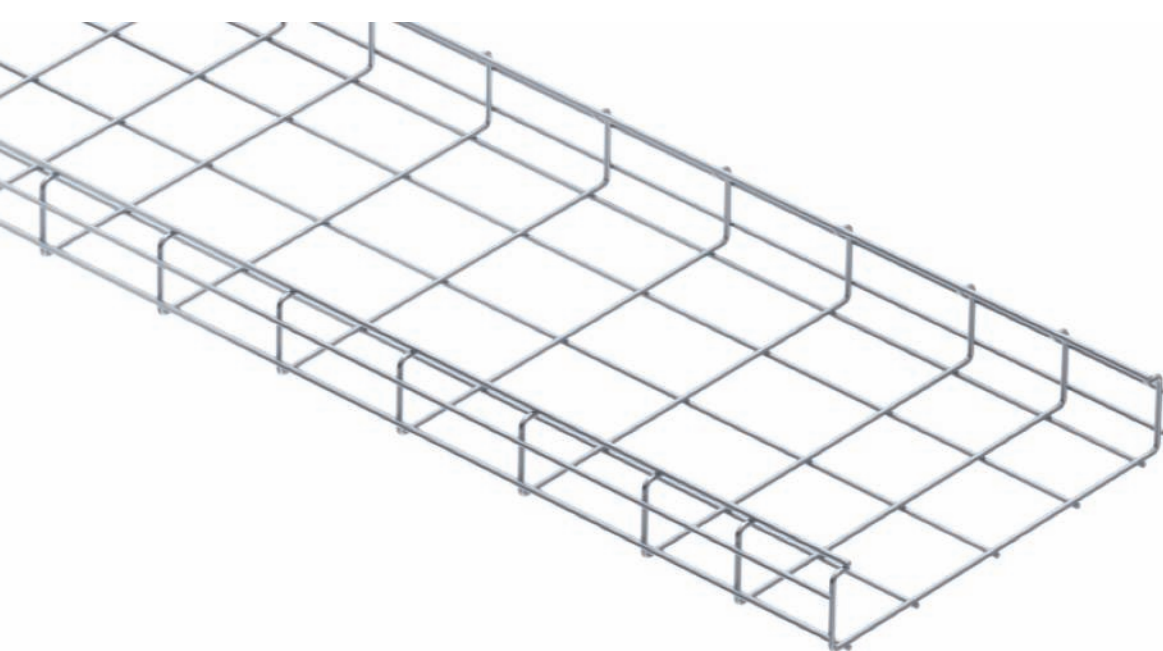
Optimalno iskorištavanje prostora

Svestranost G-Magic® mrežnih polica omogućuje montažu gotovo svugdje i kada je prostor ograničen. Police se mogu montirati direktno na zid i strop u bilo kojem položaju. Posebno u području međustropa, u prostorijama s poslužiteljima i u uredskim zgradama mrežne police omogućuju optimalno vođenje kabela. I ovaj se sustav ističe svojom primjenom bez vijaka.



Raznolikost materijala

Bez obzira radi li se o suhim ili vlažnim prostorijama, vanjskom području, prehrambenoj industriji ili tunelima, sustav G-GR-Magic® ima rješenje za sve pogonske uvjete. Izbor površina seže od galvanizirane preko vruće pocinčane izvedbe pa sve do izvedbe od nehrđajućeg čelika.



C-mrežna polica



FT A2

Najveća nosivost
i svestranost

C-mrežne police tvrtke OBO Bettermann zadovoljavaju najviše standarde nosivosti i fleksibilnosti. Zahvaljujući obliku slova C mogu se realizirati rasponi nosača do tri metra. S visinom stranice od 50 mm i optimiziranim dodatnim priborom poput stezaljki, pregradi ili nosača, sustav je idealna dopuna OBO programu. Sustav se primjenjuje u industriji, kao i u drugim područjima profesionalnih elektroinstalacija.

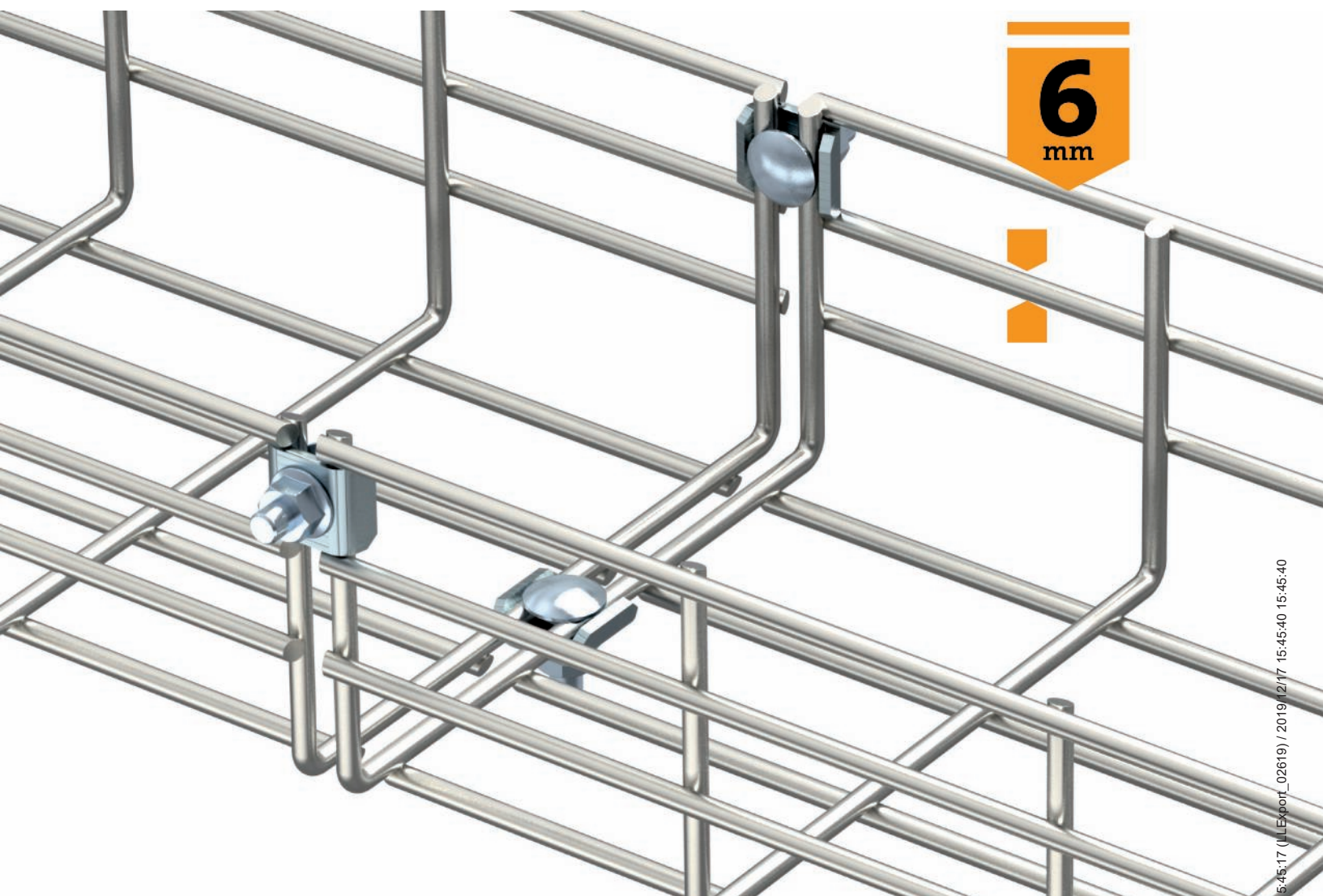


Posebno snažan tip:

Mrežna polica za veća opterećenja SGR od žice promjera 6 mm

Danas su zahtjevi za mrežne police vrlo različiti jer postoje razna područja primjene. Osim jednostavne montaže, posebno se traži velika nosivost, otpornost na nečistoću, dobro prozračivanje i kvalitetna obrada površina.

G FT A2



110 %

Nova mrežna polica tip SGR od žice promjera 6 mm i U-oblika objedinjuje nekoliko prednosti. Unatoč maloj vlastitoj težini, a zahvaljujući debljoj žici, SGR mrežne police opteretive su 110 % više od usporedivih konkurentnih mrežnih police te se mogu upotrebljavati za veće raspane nosača do 4,0 m.

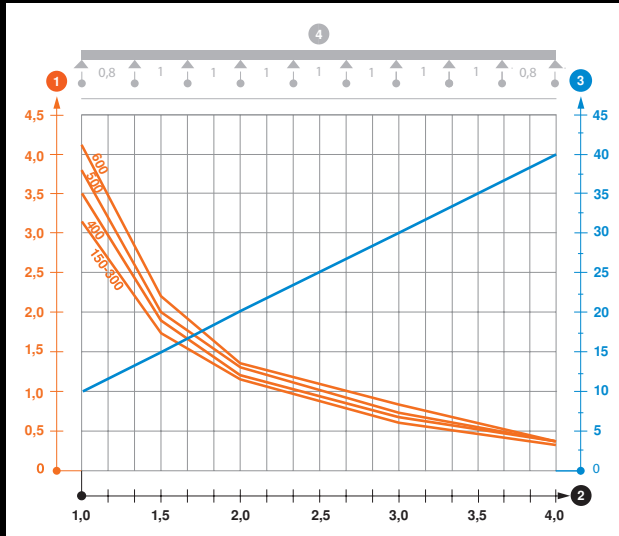


Diagram opterećenja mrežnu policu tip SGR 105

- 1 Dozvoljene kableske police/ljestve u kN/m bez težine čovjeka
 - 2 Razmak nosača u m
 - 3 Savijanje stranice u mm kod dopuštenog kN/m
 - 4 Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom kableskih polica/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Mrežna policica dostupna je u tri različite izvedbe površine. Vruće pocinčana izvedba može se primjenjivati u industriji poput strojogradnje i izgradnji postrojenja, u izvedbi od nehrđajućeg čelika posebno je prikladna za prehrambenu i kemijsku industriju, a galvanski pocinčana izvedba primjerena je za zatvorene prostore bez posebnih zahtjeva.

Uz tri različite visine možete vrlo fleksibilno reagirati na različite volumene kabela. Velika okna omogućuju uvođenje i izvod kabela i vodova na bilo kojem mjestu.

Usto, otvorena struktura sprječava nakupljanje topline, nečistoća i prašine u najvećoj mogućoj mjeri. Za mrežne police za veća opterećenja dostupna je odgovarajuća U-spojnicu GUV 6 u površinama FT, G i A2. Dakle, nove mrežne police pružaju sveobuhvatan paket za zahtjevno polaganje kabela u različitim područjima primjene.



Raznolike površine mrežnih policica

Mrežne su police dostupne u različitim izvedbama površine koje dopuštaju primjenu na otvorenome i zatvorenome. Za unutarnje područje na raspolaganju je galvanizirana površina, koju je OBO dodatno usavršio i učinio je još atraktivnijom. Rezultat je novi OBO „Titanlook“. Novi način obrade daje mrežnim policama jedinstven i kvalitetan izgled sličan nehrđajućem čeliku, prikladan za primjenu u međustropu i zatvorenim prostorima.

Za primjenu u agresivnim okolinama te prehrambenoj industriji, OBO nudi mrežne police GR u izvedbi od nehrđajućeg čelika 1.4301 i 1.4401. Mrežne police izrađene su od čelične žice od nehrđajućeg čelika te su u dodatnom radnom procesu pasivirane. Time su zaštićene od najtežih kemijskih opterećenja. Zahvaljujući neutralnosti i otpornosti na sredstva za čišćenje, dezinfekciju i sterilizaciju, OBO mrežne police izuzetno su prikladne za upotrebu u prehrambenoj industriji.



G	
Površina	Galvansko cinčanje
Debljina sloja	Srednja vrijednost oko 2,5 - 10 µm
Norme	Elektrolitsko cinčanje sukladno HRN EN 12329
Mjesto uporabe	Unutarnje područje



FT	
Površina	Vruće cinčanje
Debljina sloja	Srednja vrijednost oko 40 - 60 µm
Norme	Vruće cinčanje postupkom uranjanja sukladno HRN EN ISO 1461
Mjesto uporabe	Vanjsko područje

A2**A2**

Materijal	Nehrđajući čelik A2
Označavanje	Europski broj materijala: 1.4301 Američki opis materijala: AISI 304
Posebности	Zavarene komponente su dodatno pasivirane, nezavarene komponente se peru i odmašćuju
Mjesto uporabe	Industrijska područja s visokom vlagom i agresivnom atmosferom, prehrambena industrija, kemijska i farmaceutska industrija

A4**A4**

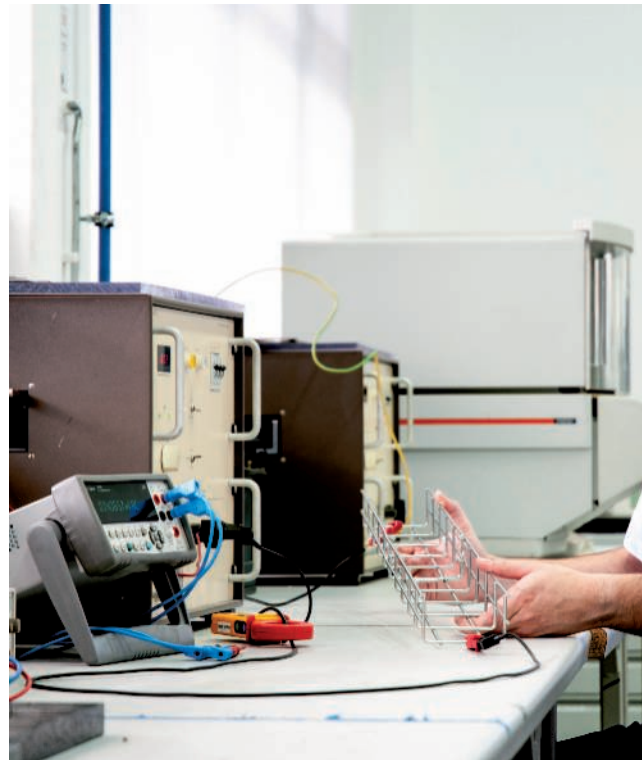
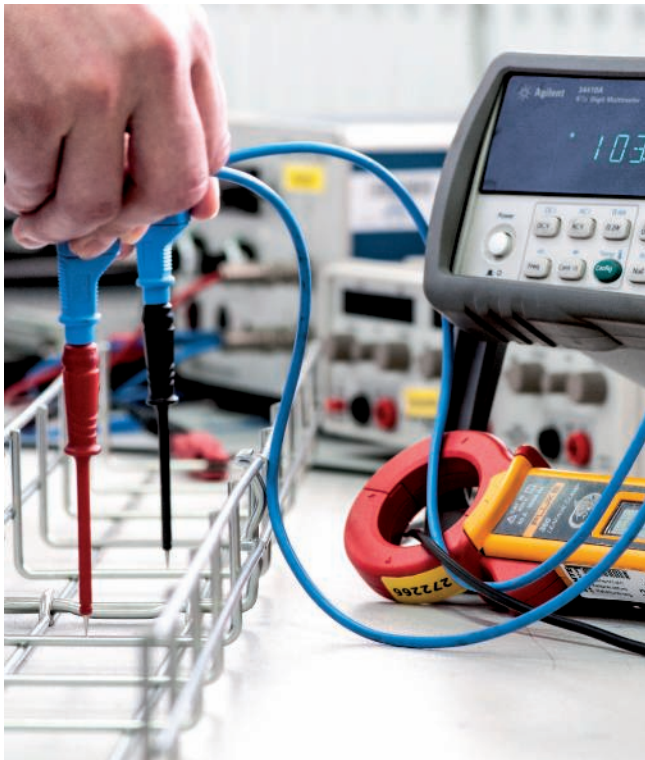
Materijal	Nehrđajući čelik A4
Označavanje	Europski broj materijala: 1.4401/1.4404/1.4571 Američki opis materijala: AISI 316/316L/316Ti
Posebности	Zavarene komponente su dodatno pasivirane, nezavarene komponente se peru i odmašćuju
Mjesto uporabe	Građevine ili područja s gotovo stalnom kondenzacijom i jako zagađena područja, obalna ili offshore područja s visokim udjelom soli



Ispitana kvaliteta

U internom BET ispitnom centru kvaliteta OBO proizvoda kontinuirano se prati i ispituje. U BET centru OBO simulira naprezanja koja sustavi mrežnih polica moraju trajno podnijeti. Utvrđujemo maksimalnu opteretivost i nosivost sustava i

njegovu otpornost na koroziju. Ispitivanja EMC karakteristika možemo potvrditi detaljnim izvještajima. Time OBO, kao dobavljač sustava stavlja sigurnost na prvo mjesto.



Sustav za ispitivanje KTS proizvoda konstruiran je za ispitivanja nosača kabela tvrtke OBO Bettermann. Zahvaljujući kontinuiranom razvoju i prilagodbi najmodernijim zahtjevima, sustav

omogućuje različite mogućnosti ispitivanja. Može se primjerice upotrijebiti za ispitivanja propisanih normom HRN EN 61537. Ispitivanjima se dokazuje radno opterećenje, a time i pouzdana

nosivost sustava. Ispitana i beskompromisna kvaliteta tvrtke OBO.

Fleksibilno kao i vaši zadaci

Ponekad je nemoguće voditi mrežne police samo uzdužno. Ovisno o primjeni, morati ćete prelaziti preko građevinskih prepreka i mijenjati smjer trase. Kako vodoravno tako i okomito. Budući da mrežne police tvrtke OBO možete skratiti po mjeri, a sustav obuhvaća opširni dodatni pribor, sustav možete fleksibilno prilagoditi svim građevinskim uvjetima.



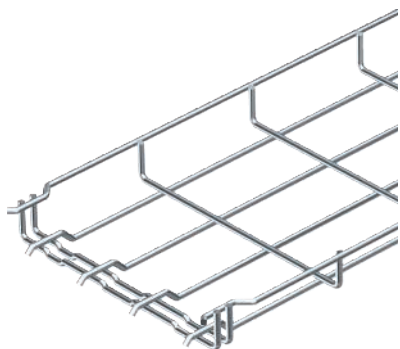
04 KTS Broschüre Gittertrape / pr. 2019/12/17 15:45:17 / 2019/12/17 15:45:40 (LL-Export_02619) / 2019/12/17 15:45:40



Referenca

- Pekara Lieken Brot-und Backwaren GmbH
- Proizvodi: mrežne police različite širine i visine
- Količina: 2,5 km
- Mjesto ugradnje: industrija i uprava

Mrežna polica GR-Magic® 35



Tip	Širina		Žica Ø	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
GRM 35 50 FT	50	3,9		3	46,000	6000069
GRM 35 100 FT	100	3,9		3	50,334	6000071
GRM 35 200 FT	200	3,9		3	78,334	6000073
GRM 35 300 FT	300	4,8		3	165,334	6000075

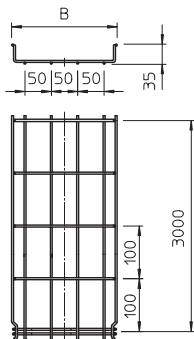
Sl Čelik

G galvanski pocinčano FT vruće 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).

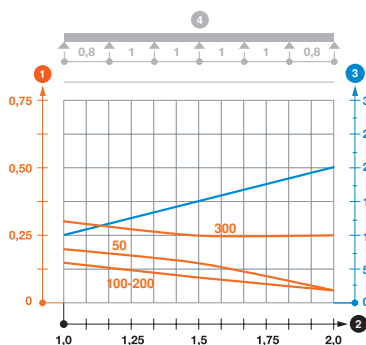
Mrežna polica sa spojnicom visine 35 mm.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Žica Ø mm	Nazivni pre sjek cm²
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	0,1
GRM 35 100 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 G	0,3	0,14	0,1
GRM 35 300 G	0,75	0,22	0,15

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 polica/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

Mrežna polica GR-Magic®



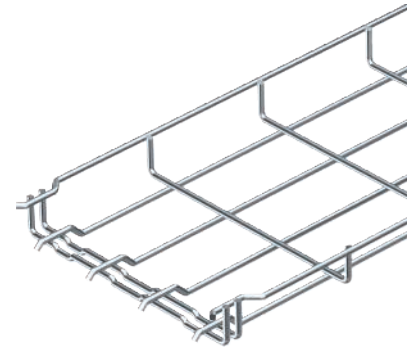
Tip	Širina		Žica Ø	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	mm	mm				
GRM 35 50 A2	50	3,9		3	45,000	6000054
GRM 35 100 A2	100	3,9		3	49,000	6000055
GRM 35 150 A2	150	3,9		3	63,334	6000056
GRM 35 200 A2	200	3,9		3	76,000	6000057
GRM 35 300 A2	300	4,8		3	159,000	6000059

V2A Nehrđajući čelik

2B

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.



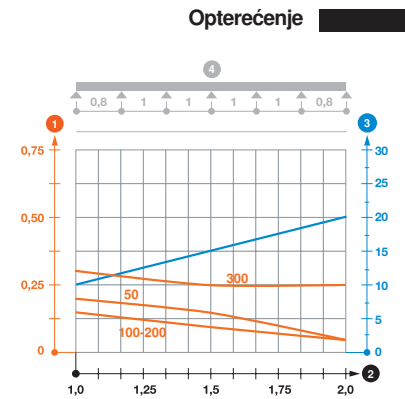
Dimenzije

Tip	Dužina mm	Mjera		Žica Ø	Nazivni pre sjek cm ²
		B	mm		
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	

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 polica/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača



Opterećenje

Pregrada 30

Tip	Mjera		Mjera L	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	H	Debljina lima				
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.



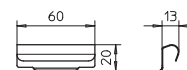
Spojnica

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

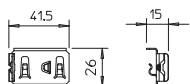
V2A Nehrđajući čelik

2B

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.



Pričvršnica za pričvršćenje pregrade



Tip

KS GR A2

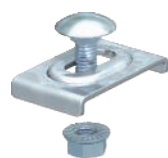
V2A Nehrđajući čelik

2B

Pričvršnica za bezvijčano pričvršćenje pregrada u mrežnim policama.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
30	0,830	6062282

Stezaljka



Tip

GKT 38 G

GKT 38 A2

GKT 38 A4

Si Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

G galvanski pocinčano 2B

Uključujući vijak tipa FRS M 6x20 s proširenom maticom.

Stezaljka za pričvršćenje pregrada u mrežnim policama.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
20	2,123	6017037
20	2,107	6017045
10	2,200	6017092

Mrežna polica GR-Magic® 55



Tip	Širina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	mm	Žica 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

S Čelik

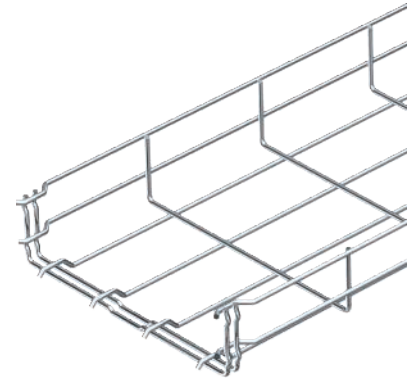
G galvanski pocinčano

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 potvrđama 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.



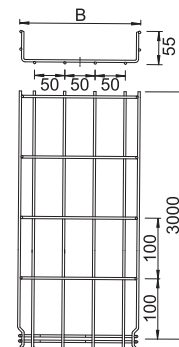
Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Žica Ø mm	Nazivni pre sjek cm ²
GRM 55 100 G	3000	100	3,9	40
GRM 55 150 G	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 G	3000	200	3,9	87
GRM 55 200 4.8 G	3000	200	4,8	87
GRM 55 300 G	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 G	3000	400	4,8	175
GRM 55 450 G	3000	450	4,8	195
GRM 55 500 G	3000	500	4,8	220
GRM 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

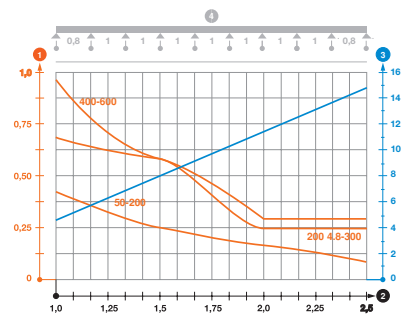
Dijagram opterećenja mrežnog kanala GR-Magic tipa GRM 55

- 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

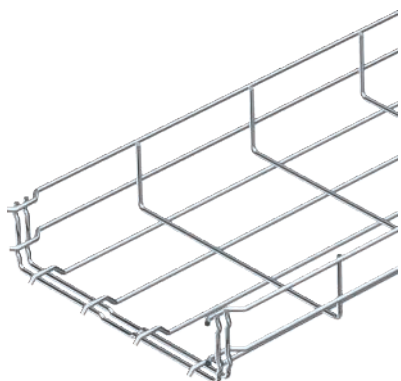
Dimenzije



Opterećenje



Mrežna polica GR-Magic® 55



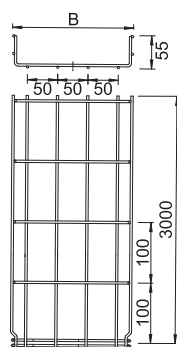
Tip	Širina		Žica Ø mm	Pak. Težina		Br. art.
	mm	mm		m	kg/100 m	
GRM 55 50 FT	50	3,9	3	72,334	6001415	
GRM 55 100 FT	100	3,9	3	74,667	6001416	
GRM 55 150 FT	150	3,9	3	90,000	6001418	
GRM 55 200 FT	200	3,9	3	102,000	6001420	
GRM 55 200 4.8FT	200	4,8	3	156,667	6001421	
GRM 55 300 FT	300	4,8	3	200,667	6001424	
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	

SI Čelik

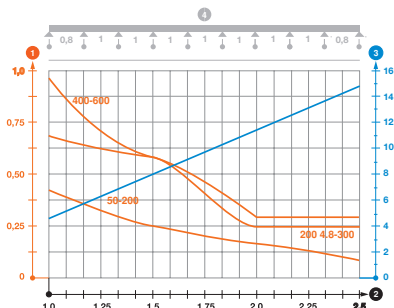
FT vruće pocinčano

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.

Dimenzije



Opterećenje



Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Nazivni	
			Žica Ø mm	pre 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 55 200 4.8FT	3000	200	4,8	87
GRM 55 300 FT	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 FT	3000	400	4,8	175
GRM 55 500 FT	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 FT	3000	600	4,8	265

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 kableske 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

Mrežna polica GR-Magic® 55

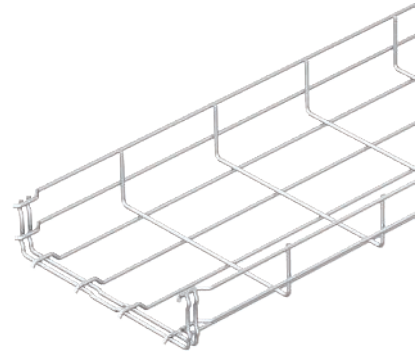


Tip	Žica		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	Ø mm			
GRM 55 50 A2	50	3,9	3	67,000	6001070
GRM 55 100 A2	100	3,9	3	72,000	6001072
GRM 55 150 A2	150	3,9	3	85,667	6001074
GRM 55 200 A2	200	3,9	3	99,000	6001076
GRM 55 300 A2	300	4,8	3	192,334	6001078
GRM 55 400 A2	400	4,8	3	234,667	6001080
GRM 55 500 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

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.



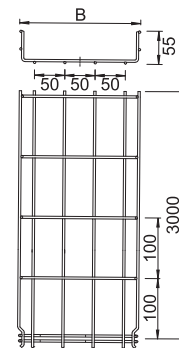
Tip	Dužina mm	Mjera Žica		Nazivni pre sjek cm ²
		B mm	Ø mm	
GRM 55 50 A2	3000	50	3,9	16
GRM 55 100 A2	3000	100	3,9	40
GRM 55 150 A2	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 A2	3000	200	3,9	87
GRM 55 300 A2	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 A2	3000	400	4,8	175
GRM 55 500 A2	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 A2	3000	600	4,8	265

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

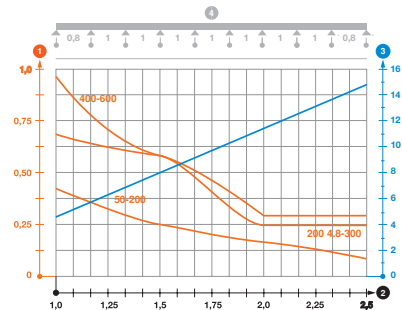
Dijagram opterećenja mrežne police tipa GRM 55 VA

- 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



Pregrada 45



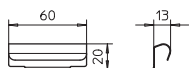
Tip	Mjera	Debljina	Mjera	Pak.	Težina	Br. art.
	H	lima	L			
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700	6062033
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,800	6062321
TSG 45 A2	45	0,75	3000	3	47,000	6062025

St Čelik V2A Nehrđajući čelik

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

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

Spojnica



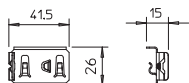
Tip	Pak.	Težina	Br. art.
TSGV A2	10 komad	0,899 kg/100 kom.	6067970

V2A Nehrđajući čelik

2B

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.

Pričvrsnica za pričvršćenje pregrade



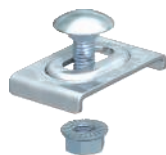
Tip	Pak.	Težina	Br. art.
KS GR A2	30 komad	0,830 kg/100 kom.	6062282

V2A Nehrđajući čelik

2B

Pričvrsnica za bezvijačno pričvršćenje pregrada u mrežnim policama.

Stezaljka



Tip	Pak.	Težina	Br. art.
GKT 38 G	20 komad	2,123 kg/100 kom.	6017037
GKT 38 A2	20 komad	2,107 kg/100 kom.	6017045
GKT 38 A4	10 komad	2,200 kg/100 kom.	6017092

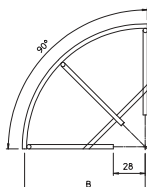
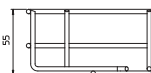
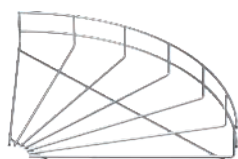
St Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

G galvanski pocinčano 2B

Uključujući vijak tipa FRS M 6x20 s proširenom maticom.

Stezaljka za pričvršćenje pregrada u mrežnim policama.

Kut mrežne police od 90°



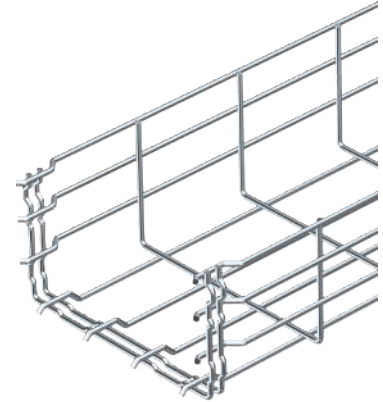
Tip	Širina	Žica	Pak.	Težina	Br. art.
		Širina			
GRB 90 510 G	100	3,9	1	6,997	6001920
GRB 90 520 G	200	3,9	1	18,400	6001939
GRB 90 530 G	300	4,8	1	41,700	6001947
GRB 90 540 G	400	4,8	1	65,500	6001955
GRB 90 550 G	500	4,8	1	94,800	6001963
GRB 90 560 G	600	4,8	1	113,300	6001971
GRB 90 510 FT	100	3,9	1	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

St Čelik

G galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Kut 90°, horizontalan, za mrežne police visine 55 mm.

Mrežna polica GR-Magic® 105



Tip	Širina		Žica Ø mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	mm	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

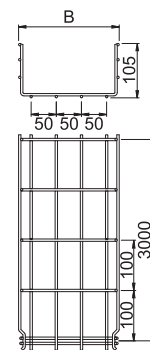
G galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Za mrežnu полицу nisu potrebne dodatne komponente za spajanje, polica se jednostavno utakne jedna u drugu. Širina petlje iznosi 50 x 100 mm.

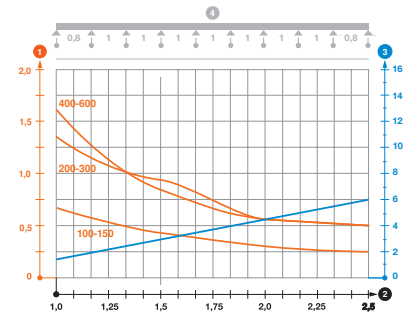
Mrežna polica visine 105 mm.

Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Žica Ø mm	Nazivni
				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

Dimenzije



Opterećenje



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

- 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 85



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.

Spojnica

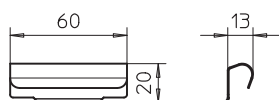


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.

V2A Nehrđajući čelik

2B

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.



Pričvrsnica za pričvršćenje pregrade

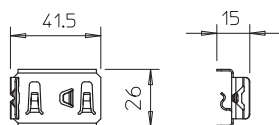


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.

V2A Nehrđajući čelik

2B

Pričvrsnica za bezvijačno pričvršćenje pregrada u mrežnim policama.



Stezaljka



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

Uključujući vijak tipa FRS M 6x20 s proširenom maticom.

Stezaljka za pričvršćenje pregrada u mrežnim policama.

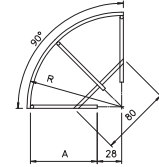
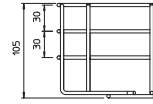
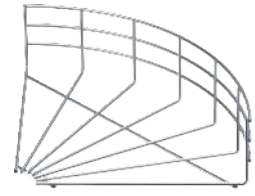
Kut mrežne police od 90°

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

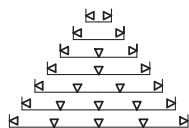
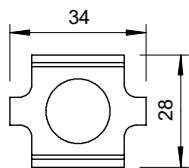
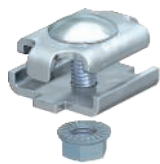
St. Čelik

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

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik **V4A** Nehrđajući čelik

G galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano **2B**

Uključujući vijak tipa FRS M 6x20 s proširenom maticom.

Spojnica za spajanje mrežnih polica

Pozicioniranje i broj spojnica.

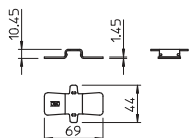
50-150 mm = 2 kom.

200-300 mm = 3 kom.

400-450 mm = 4 kom.

500-600 mm = 5 kom.

Brza spojnica



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GRS 3.9 DD	50	2,500	6016545

St Čelik

DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

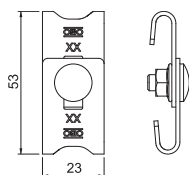
Kod odabira spojnice uzmete u obzir debljinu žice na mrežnoj polici.

Brza spojnica za uzdužni spoj mrežnih polica bez vijaka i alata, za mrežne police širine do 150 mm.

Pozicioniranje i broj spojnica.

50-150 mm = 2 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

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik **V4A** Nehrđajući čelik

G galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano **2B**

Uključujući vijak tipa FRS M 6x12 s proširenom maticom.

Kutna spojnica za izradu kutā mrežnih polica.

Stežaljka



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 A2	20	1,463	6016839

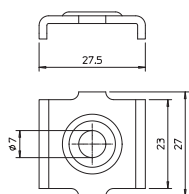
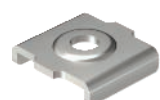
St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik

G galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano **2B**

Uključujući vijak tipa FRS M 6x20 s proširenom maticom.

Stežaljka za pričvršćenje mrežnih polica na zidne konzole ili profile.

Stežaljka



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GKB 34 G	20	1,105	6016674
GKB 34 A2	20	1,105	6016676

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik

G galvanski pocinčano **2B**

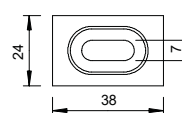
Stežni element za podno pričvršćenje mrežnih polica širine 50 mm.

Stezaljka

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GKB 38 G	20	1,074	6017020
GKB 38 A2	20	1,061	6017018

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik
G galvanski pocinčano **2B**

Stezni element za pričvršćenje mrežnih polica.

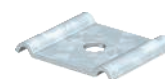
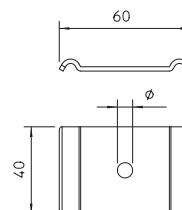


Stezaljka

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 FT	7	50	4,100	6015271
GKS 50 11 FT	11	50	4,100	6015278
GKS 50 07 A4	7	50	4,000	6015310
GKS 50 11 A4	11	20	4,000	6015280

St Čelik **V4A** Nehrđajući čelik
FS galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano **2B**

Stezni element za pričvršćenje mrežnih polica na podu ili na odstoynim nosačima tipa DBL.

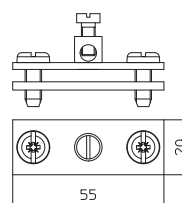


Obujmica za uzemljenje

Tip	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
939	150	25	5,932	5043107

St Čelik
G galvanski pocinčano

- Za vodiče do 16 mm² i plosnati vodič
- Prikladno za vodiče do 16 mm² x maks. FL30
- Zakovicama pričvršćene stezaljke od mjedi i 1 okrugli vijak M5 x 12, s 2 vijka M6 x 16

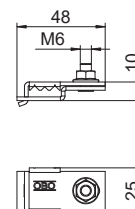


Stezaljka za spajanje i uzemljenje

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
VEK-GRM 3.9 FS	25	3,850	6016694
VEK-GRM 4.8 FS	25	3,800	6016696

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).

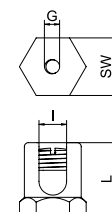


Stezaljka za uzemljenje s navojem za pričvršćenje

Tip	Mjera L mm	Mjera I mm	Presjek mm ²	Navoj	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
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.

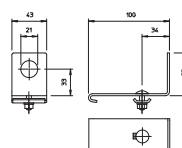


Držač za kableske uvednice

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 kableskih uvednica.



Rubni lim za kabele



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



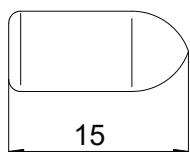
Tip	Visina mm	Širina mm	Pak. komad	Težina		Br. art.
				kg/100	kom.	
MP UNI FS	115	170	40	13,300		7084773
MP UNI DD	115	170	40	11,000		7085114

St Čelik

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

Montažna pločica za pričvršćivanje na bočne stranice sustava nosača kabela.

Zaštitne kapice

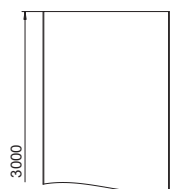
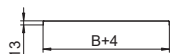
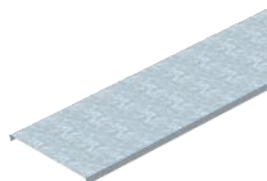


Tip	Boja	Pak. komad	Težina		Br. art.
			kg/100	kom.	
GR KS 3.9 OR	narančasto	500	0,045		6003750
GR KS 4.8 OR	narančasto	500	0,030		6003754

PVC Polivinilklorid

Zaštitna kapica za nataknuti na završetke mrežnih polica.

Poklopac, neperforiran



Tip	Mjera B mm	Debljina lima mm	Dužina mm	Pak. m	Težina		Br. art.
					kg/100 m	m	
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
DRLU 150 A4	150	1,00	3000	3	138,240		6052992

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik **V4A** Nehrđajući čelik

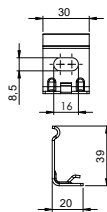
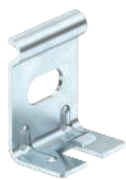
FS galvanski pocinčano **DD** hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip **2B**

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.

Zidni držač za tip GRM 35x50



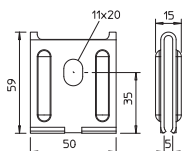
Tip	Visina bočne strane mm	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
WH GRM35 FT	35	50	10	1,950	6016443
WH GRM35 A4	35	50	10	1,950	6016445

St Čelik V4A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B

Zidni držač za pričvršćivanje mrežnih policica 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

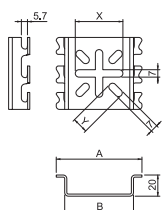
Kao zidni nosač do maks. širine mrežnih policica 200 mm.

Kao ovjesni element do maks. širine mrežnih policica 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	9,200	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

Montažna pločica za zidnu montažu mrežnih policica bez vijaka.

Zidna i stropna konzola MWAG 12

Tip	Širina mm	F u kN kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MWAG 12 11 FS	110	1,2	30	12,700	6424600
MWAG 12 21 FS	210	1,2	30	24,400	6424608
MWAG 12 31 FS	310	1,2	30	50,300	6424616
MWAG 12 41 FS	410	1,2	25	68,000	6424624

St Čelik

FS galvanski pocinčano

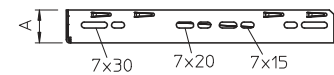
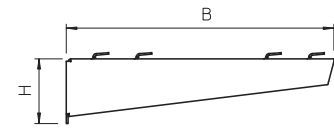
Uključujući vijak M10 x 25 za pričvršćenje na U-profile.

Konzola za pričvršćenje mrežnih polica bez vijaka.



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

Dimenzije



Opterećenje

Dijagram opterećenja za konzolu tipa MWAG 12

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

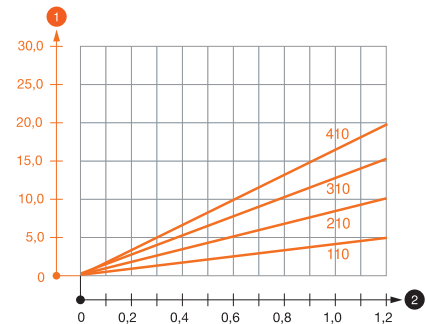
Karakteristike opterećenja sidrenih vijaka za zidne i stropne konzole MWAG 12

Montaža na zid	Maksimalno opterećenje [kN]			
	Širina konzole [mm]			
	110	210	310	410
Tip sidra	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 + 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 MWAG 12 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	1,20	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 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
AWG 15 51 A2	510	1,5	20	65,000	6420637

St Čelik V2A Nehrdajući čelik

FT vruće pocinčano 2B

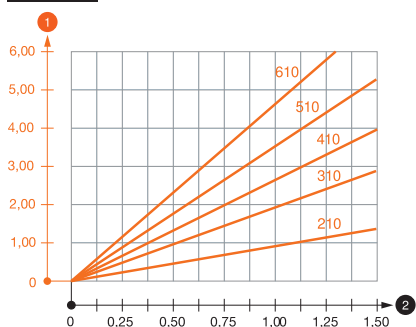
Pričvršćenje konzole na U-profil od širine 400 mm pomoću šestokutnog vijka kroz cijeli profil. Koristiti odgovarajuće odstojnike.

Za manja opterećenja, sa zavarenom stopom za pričvršćenje mrežnih polica bez vijaka.

Dimenzije

Tip	Mjera			
	B mm	A mm	H mm	Ø rupe mm
AW G 15 11 FT	110	40	50	11
AW G 15 16 FT	160	40	55	11
AW G 15 21 FT	210	40	60	11
AW G 15 31 FT	310	40	65	11
AW G 15 41 FT	410	40	70	11

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 tiple za zidne i stropne konzole AWG 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	610	610
BZ-U 10-10-30/90	1,10	0,90	0,80	0,65	0,55	0,50	0,45	0,45	0,45	0,45
	1,50	1,50	1,40	1,10	0,95	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80

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)!

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

St. Čelik V2A Nehrđajući čelik V4A Nehrđajući čelik

G galvanski pocinčano 2B

Navojna šipka prema DIN 976.



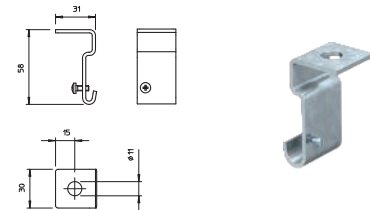
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SH M10 FS	50	5,800	6015336
SH M10 FT	50	6,000	6015338
SH M10 A4	20	5,500	6015340

St. Čelik V4A nehrđajući čelik 1.4401

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B

Bočni držač za bočno ovješene mrežnih polica.

Bočni držač



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 M8 A4	9	25	8,300	6015245
GMA M10 A4	11	25	8,300	6015261

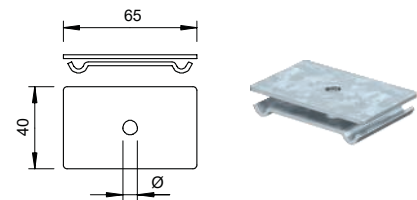
St. Čelik V4A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

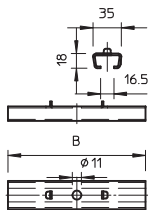
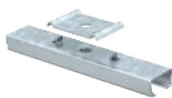
Kod polaganja kabela treba paziti na ravnomjerno polaganje. Maksimalna preporučena širina mrežnih polica je 200 mm.

Središnji ovjes za mrežne police, u dvodijelnoj izvedbi.

Ovjesni element



Ovjesni element



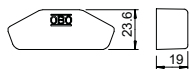
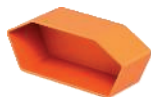
Tip	Mjera B mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GMS 170 FS	170	25	20,000	6015400
GMS 270 FS	270	25	32,000	6015402
GMS 370 FS	370	25	43,000	6015404
GMS 470 FS	470	10	55,000	6015406
GMS 570 FS	570	10	67,000	6015408
GMS 170 A4	170	25	20,000	6015418
GMS 270 A4	270	25	32,000	6015419
GMS 370 A4	370	25	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

Ovjesni element uključujući stezni element za ovješena mrežnih polica.

Zaštitna kapica

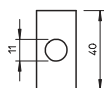


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TPS KS OR	narančasta	10	0,569	6364625

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

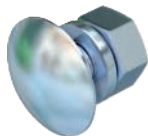
St Čelik V2A Nehrđajući čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B

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

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

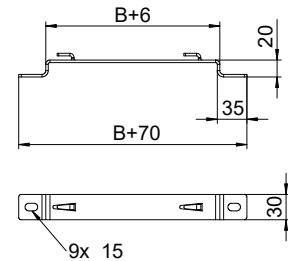
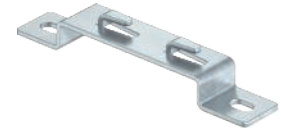
St. Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Pričvršćenje mrežne police bez vijaka.

Odstojnik za pričvršćivanje mrežnih polica na pod ili na zid.

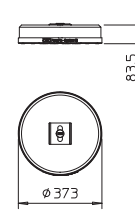
Na odstojnik se mogu montirati mrežne police tipa GRM visine 35, 55 i 105 mm.



Postolje - TrayFix Set 16 L

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

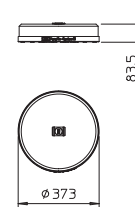
- Montažni sustav za pričvršćenje mrežnih polica na FangFix betonsko postolje npr. na ravnom krovu.
- Usklađeno sa OBO sustavima kablskih polica MKSM i SKSM.
- Usklađeno s OBO sustavima mrežnih polica minimalne širine 100 mm.
- Komplet koji se sastoji od montažnog adaptera TrayFix - i betonskog bloka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



Stezaljka

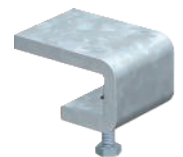
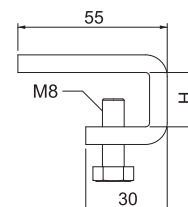
Tip	Visina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KL 30 FT	30	10	22,500	6003869

St. Čelik

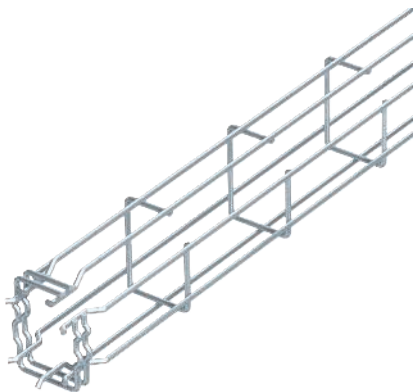
FT vruće pocinčano

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 mm	Žica Ø mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
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

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.

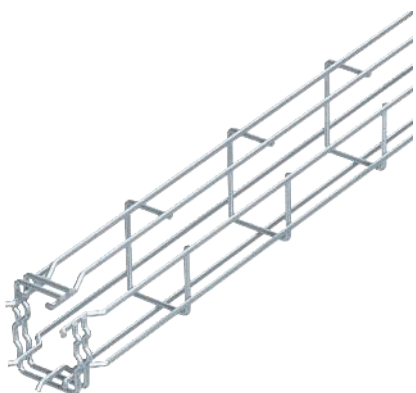
Dimenzije

Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Mjera H mm	Mjera C mm	Mjera A mm	Žica Ø mm

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 mm	Žica Ø mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
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

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

Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Mjera H mm	Mjera C mm	Mjera A mm	Žica Ø mm

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	3,9		3	108,000	6005541
G-GRM 125 75 FT	125	3,9		3	113,667	6005526
G-GRM 125 75 A2	125	3,9		3	108,000	6005556

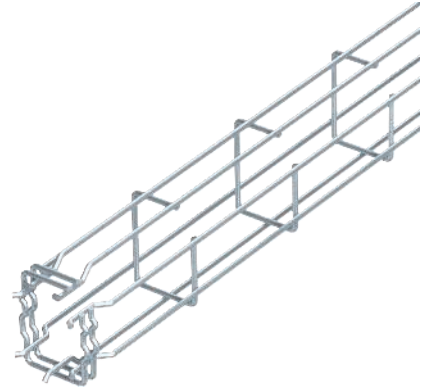
Sl. Čelik V2A Nehrđajući čelik

G galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B

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

Tip	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

	Razmak nosača [m]			
	Opterećenje [kN/m]			
Varijanta pričvršćivanja	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

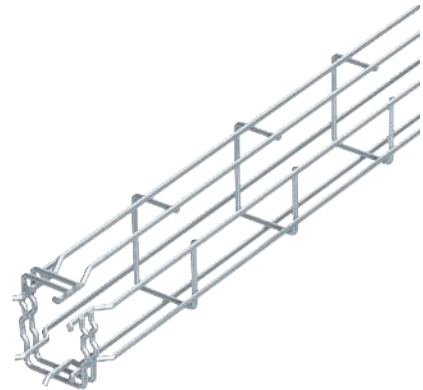
Sl. Čelik V2A Nehrđajući čelik

G galvanski pocinčano FT vruće pocinčano 2B

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

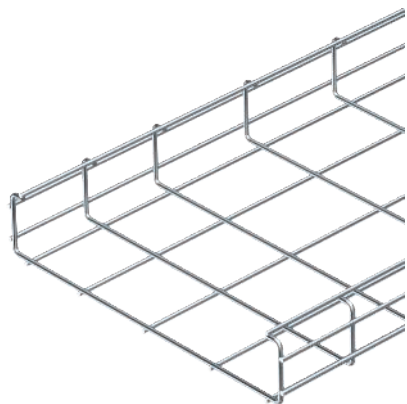
Tip	Dužina mm	Mjera				Žica Ø mm
		B mm	H mm	C mm	A mm	
G-GRM 150 100 G	3000	100	155	70	120	3,9

Opterećenje

G-GRM 150/100

	Razmak nosača [m]			
	Opterećenje [kN/m]			
Varijanta pričvršćivanja	1	1,5	2	2,5
Konzola MWAG 12-11	0,6	0,5	0,35	0,3
Montaža na zid K12 1818	0,25	0,2	0,15	0,1
Montaža na strop K12 1818	0,25	0,25	0,15	0,1

C-mrežna polica CGR



Tip	Visina	bočne strane	Žica	Pak. m	Težina	Br. art.
	mm	mm	Ø mm		kg/100 m	
CGR 50 50 FT	50		4,5	3	128,667	6017428

St Čelik

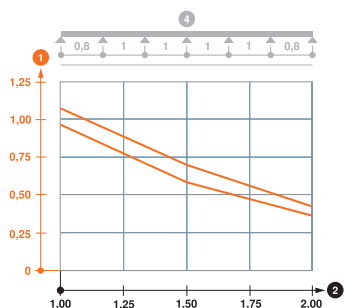
FT vruće pocinčano

Mrežna polica u C-obliku od čeličnih žica visine 50 mm.

Dimenzije

Tip	Dužina	Širina	Žica pre	Nazivni
	mm	mm	Ø mm	sjek cm ²
CGR 50 50 FT	3000	50	4,5	13

Opterećenje

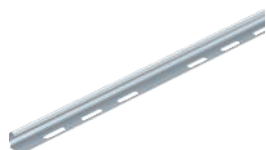


Tip	1,0m	1,5m	2,0m
	kN/m	kN/m	kN/m
CGR 50 50 FT	0,95	0,6	0,35

Dijagram opterećenja C-mrežne police tipa CGR 50

- 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 30



Tip	Mjera H	Debljina lima	Mjera L	Pak. m	Težina	Br. art.
	mm	mm	mm		kg/100 m	
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



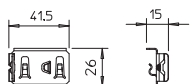
Tip	Pak. komad	Težina	Br. art.
		kg/100 kom.	
TSGV A2	10	0,899	6067970

V2A Nehrđajući čelik

2B

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.

Pričvrsnica za pričvršćenje pregrade



Tip	Pak. komad	Težina	Br. art.
		kg/100 kom.	
KS GR A2	30	0,830	6062282

V2A Nehrđajući čelik

2B

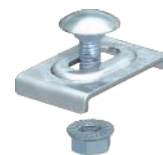
Pričvrsnica za bezvijčano pričvršćenje pregrada u mrežnim policama.

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GKT 38 A2	20	2,107	6017045

V2A Nehrđajući čelik

2B

Uključujući vijak tipa FRS M 6x20 s proširenom maticom.
Stezni element za pričvršćenje pregrada u mrežnim kanalima.



Stezaljka

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GSV 34 FT	20	3,000	6016634
GSV 34 A2	20	2,572	6016642

St. Čelik V2A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B

Uključujući vijak tipa FRS M 6x20 s proširenom maticom.

Spojnica za spajanje mrežnih polica

Pozicioniranje i broj spojnice.

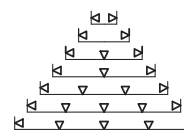
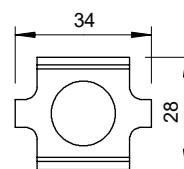
50-150 mm = 2 kom.

200-300 mm = 3 kom.

400-450 mm = 4 kom.

500-600 mm = 5 kom.

Spojnica



Montažni kut 90°

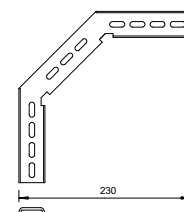
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MW 90 SL17 FT	20	27,000	6017347
MW 90 SL23 FT	20	35,400	6017355
MW 90 SL17 A2	20	27,000	6016278
MW 90 SL23 A2	20	34,700	6016308

St. Čelik V2A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B

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

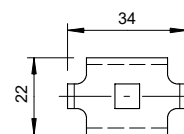
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GKS 34 FT	20	2,000	6016820
GKS 34 A2	20	1,463	6016839

St. Čelik V2A Nehrđajući čelik

FT vruće pocinčano 2B

Uključujući vijak tipa FRS M 6x20 s proširenom maticom.

Stezaljka za pričvršćenje mrežnih polica na zidne konzole ili profile.



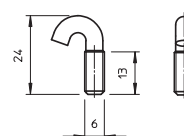
Vijak s kliznom glavom

Tip	Navoj	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
HS M6x13 A2	M6	100	0,573	1154990

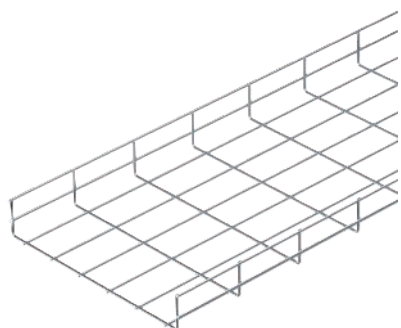
V2A Nehrđajući čelik

2B

Ovjesni vijak s kliznom glavom za pričvršćenje polica na konzolu.



Mrežna polica za veća opterećenja SGR 55



Tip	Žica		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	Ø mm			
SGR 55 100 G	100	6	3	166,334	6005470
SGR 55 150 G	150	6	3	199,000	6005472
SGR 55 200 G	200	6	3	230,067	6005474
SGR 55 300 G	300	6	3	293,234	6005476
SGR 55 400 G	400	6	3	357,034	6005478
SGR 55 500 G	500	6	3	426,334	6005480
SGR 55 600 G	600	6	3	491,667	6005482

Sl Čelik

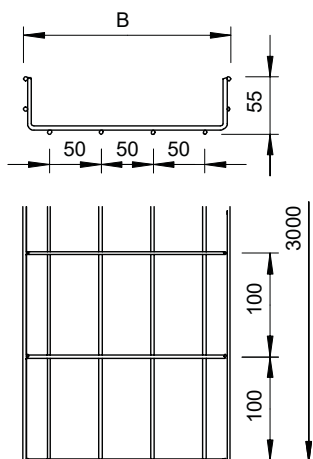
G galvanski pocinčano

Mrežna polica od zavarenih čeličnih žica visine 55 mm.

Širina petlje iznosi 50 x 100 mm.

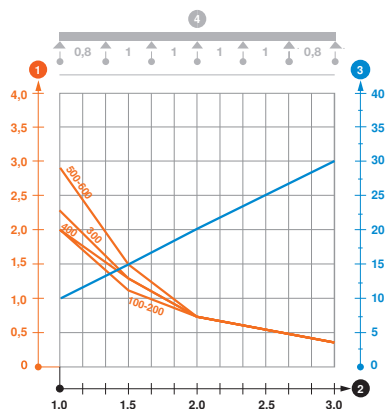
Izvedba od nehrđajućeg čelika na upit.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Žica Ø mm	Nazivni
				pre sjek cm ²
SGR 55 100 G	3000	100	6	40
SGR 55 150 G	3000	150	6	63
SGR 55 200 G	3000	200	6	87
SGR 55 300 G	3000	300	6	129
SGR 55 400 G	3000	400	6	175
SGR 55 500 G	3000	500	6	220
SGR 55 600 G	3000	600	6	265

Opterećenje



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

Mrežna polica za veća opterećenja SGR 55

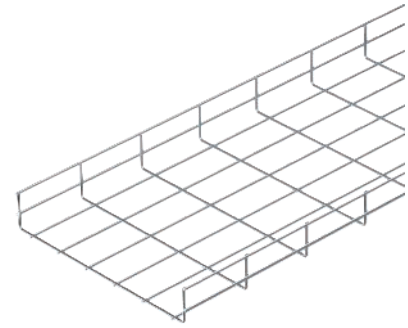
Tip	Žica		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	Ø mm			
SGR 55 100 FT	100	6	3	171,667	6000122
SGR 55 150 FT	150	6	3	205,334	6000190
SGR 55 200 FT	200	6	3	238,667	6000209
SGR 55 300 FT	300	6	3	305,667	6000331
SGR 55 400 FT	400	6	3	372,667	6000451
SGR 55 500 FT	500	6	3	439,667	6000515
SGR 55 600 FT	600	6	3	507,000	6000775

Sl. Čelik

FT vruće pocinčano

Mrežna polica od zavarenih čeličnih žica visine 55 mm.

Širina petlje iznosi 50 x 100 mm.

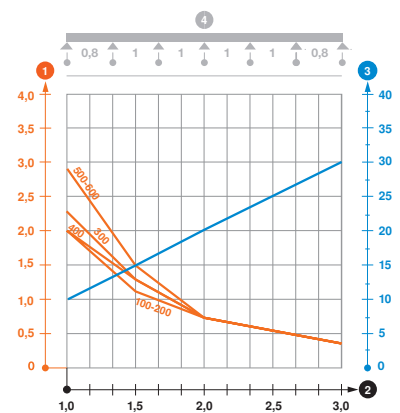
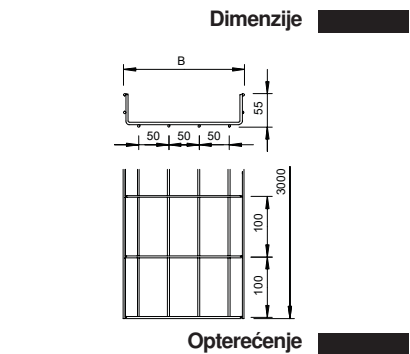


Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Žica Ø mm	Nazivni pre sjek cm ²
SGR 55 150 FT	3000	150	6	63
SGR 55 200 FT	3000	200	6	87
SGR 55 300 FT	3000	300	6	129
SGR 55 400 FT	3000	400	6	175
SGR 55 500 FT	3000	500	6	220
SGR 55 600 FT	3000	600	6	265

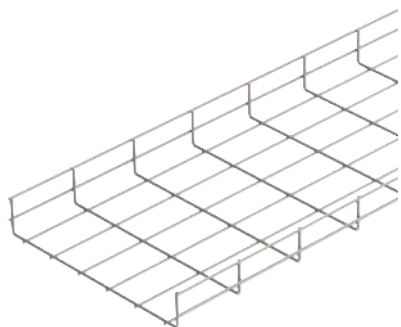
Tip	1,0m 1,5m 2,0m 3,0m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SGR 55 100 FT	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 150 FT	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 200 FT	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 300 FT	2	1,3	0,75	0,4
SGR 55 400 FT	2,3	1,3	0,75	0,4
SGR 55 500 FT	2,9	1,5	0,75	0,4
SGR 55 600 FT	2,9	1,5	0,75	0,4

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



Mrežna polica za veća opterećenja SGR 55



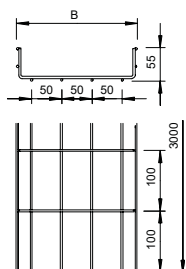
Tip	Žica		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	Ø mm			
SGR 55 100 A2	100	6	3	166,334	6000909
SGR 55 150 A2	150	6	3	198,000	6000913
SGR 55 200 A2	200	6	3	231,334	6000917
SGR 55 300 A2	300	6	3	296,334	6000925
SGR 55 400 A2	400	6	3	361,334	6000933
SGR 55 500 A2	500	6	3	426,334	6000941
SGR 55 600 A2	600	6	3	491,667	6000958

V2A Nehrđajući čelik

2B

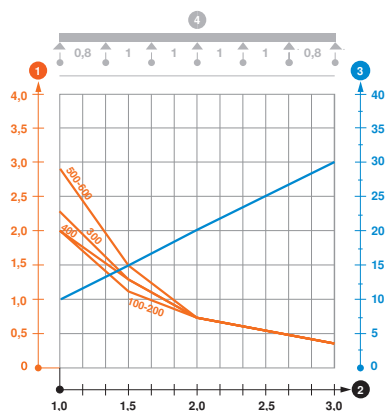
Mrežna polica od zavarenih čeličnih žica visine 55 mm. Širina petlje iznosi 50 x 100 mm.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Nazivni	
			Žica Ø mm	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

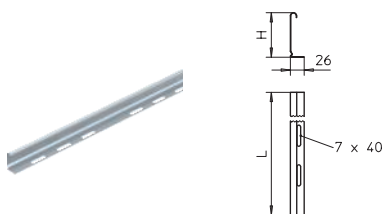


Tip	1,0m 1,5m 2,0m 3,0m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SGR 55 100 A2	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 150 A2	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 200 A2	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 300 A2	2	1,3	0,75	0,4
SGR 55 400 A2	2,3	1,3	0,75	0,4
SGR 55 500 A2	2,9	1,5	0,75	0,4
SGR 55 600 A2	2,9	1,5	0,75	0,4

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



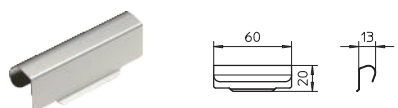
Tip	Mjera			Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	H mm	Debljina lima mm	Mjera L mm			
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700	6062033
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,800	6062321

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.

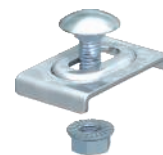
V2A Nehrđajući čelik

2B

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.

Visina 55 mm

Stezaljka



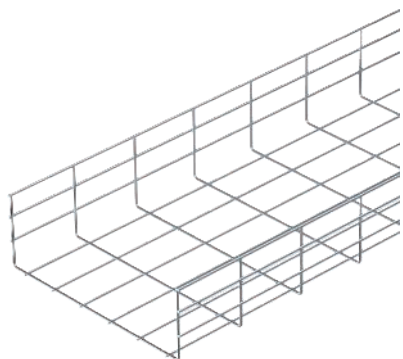
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GKT 38 G	20	2,123	6017037
GKT 38 A2	20	2,107	6017045
GKT 38 A4	10	2,200	6017092

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik **V4A** Nehrđajući čelik

G galvanski pocinčano **2B**

Uključujući vijak tipa FRS M 6x20 s proširenom maticom.
Stezaljka za pričvršćenje pregrada u mrežnim policama.

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

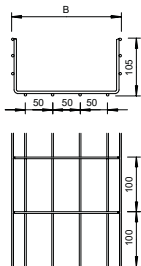
Sl Čelik

FT vruće pocinčano

Mrežna polica od zavarenih čeličnih žica visine 105 mm.

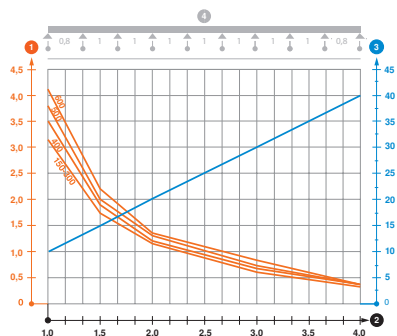
Širina petlje iznosi 50 x 100 mm.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Žica Ø mm	Nazivni	
				pre sjek cm ²	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	

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 FT	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 200 FT	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 300 FT	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 400 FT	3,5	1,9	1,2	0,7	0,45
SGR 105 500 FT	3,8	2	1,3	0,75	0,45
SGR 105 600 FT	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 police/ljestvi u mm
— Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača

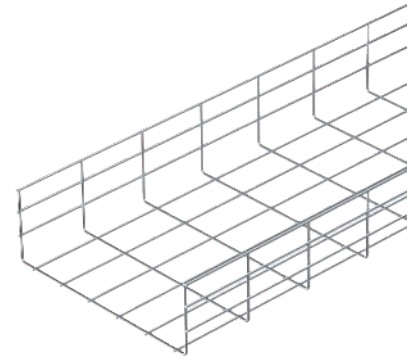
Mrežna polica za veća opterećenja SGR 105

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

Mrežna polica od zavarenih čeličnih žica visine 105 mm.
Širina petlje iznosi 50 x 100 mm.

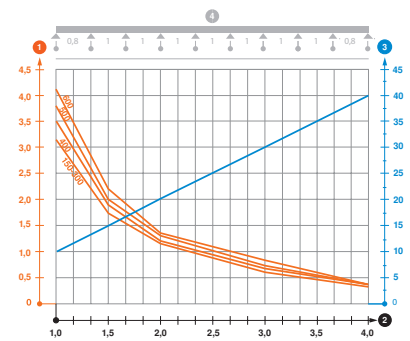


Tip	Dužina mm	Mjera		Žica pre sjek mm	Nazivni sjek cm ²
		B mm	Ø mm		
SGR 105 150 A2	3000	150	6	130	
SGR 105 200 A2	3000	200	6	175	
SGR 105 300 A2	3000	300	6	268	
SGR 105 400 A2	3000	400	6	363	
SGR 105 500 A2	3000	500	6	459	
SGR 105 600 A2	3000	600	6	554	

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 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



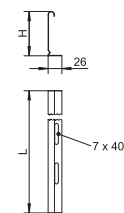
Tip	Mjera			Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	H mm	Debljina lima mm	Mjera L mm			
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

St Čelik

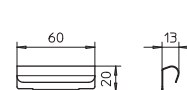
FS galvanski pocinčano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

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

Pregrada 85



Spojnica



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

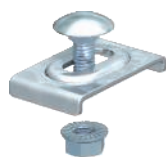
V2A Nehrđajući čelik

2B

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.

Visina 105 mm

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** Nehrđajuci čelik **V4A** Nehrđajuci čelik

G galvanski pocinčano **2B**

Uključujući vijak tipa FRS M 6x20 s proširenom maticom.

Stezaljka za pričvršćenje pregrada u mrežnim policama.

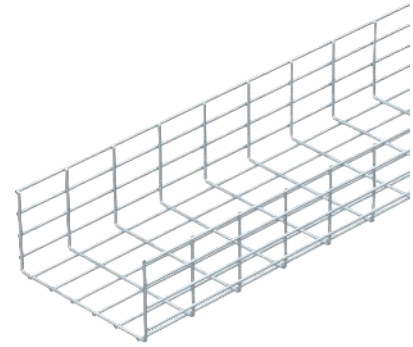
Mrežna polica za veća opterećenja SGR 155

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

St Čelik

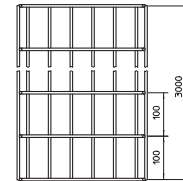
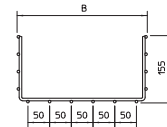
G galvanski pocinčano

Mrežni kanal od čeličnih žica visine 155 mm.
Širina petlje iznosi 50 x 100 mm.



Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Žica Ø mm	pre sjek cm ²	Nazivni
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	

Dimenzije

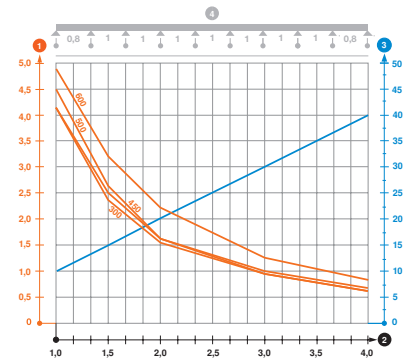


Opterećenje

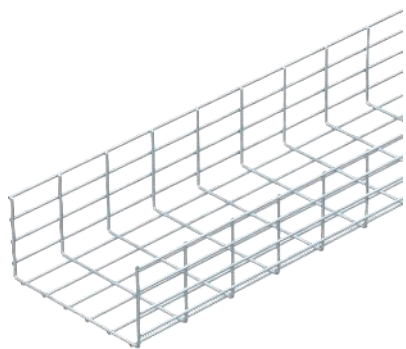
Tip	1,0m	1,5m	2,0m	3,0m	4,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SGR 155 300 G	4,1	2,4	1,55	0,95	0,6
SGR 155 450 G	4,1	2,5	1,6	0,95	0,6
SGR 155 500 G	4,5	2,6	1,6	1	0,65
SGR 155 600 G	4,9	3,2	2,2	1,25	0,8

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



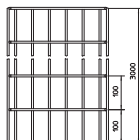
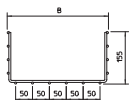
Tip	Žica		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Širina mm	Ø mm			
SGR 155 300 FT	300	6	3	439,667	6003692
SGR 155 450 FT	450	6	3	541,000	6003695
SGR 155 500 FT	500	6	3	574,667	6003696
SGR 155 600 FT	600	6	3	641,667	6003698

Si Čelik

FT vruće pocinčano

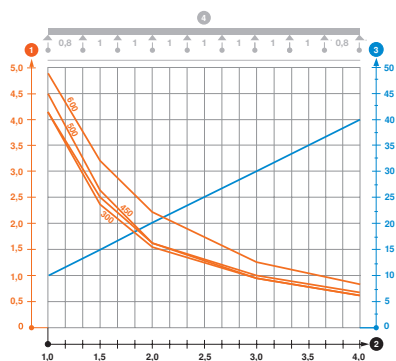
Mrežni kanal od čeličnih žica visine 155 mm.
Širina petlje iznosi 50 x 100 mm.

Dimenzije



Tip	Dužina mm	Mjera B mm	Žica Ø mm	Nazivni	
				pre sjek cm ²	Mjera pre sjek mm
SGR 155 300 FT	3000	300	6	438	
SGR 155 450 FT	3000	450	6	663	
SGR 155 500 FT	3000	500	6	738	
SGR 155 600 FT	3000	600	6	888	

Opterećenje

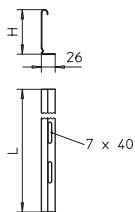


Tip	1,0m	1,5m	2,0m	3,0m	4,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SGR 155 300 FT	4,1	2,4	1,55	0,95	0,6
SGR 155 450 FT	4,1	2,5	1,6	0,95	0,6
SGR 155 500 FT	4,5	2,6	1,6	1	0,65
SGR 155 600 FT	4,9	3,2	2,2	1,25	0,8

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

Pregrada 135



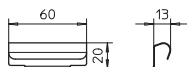
Tip	Mjera			Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	H mm	Debljina lima mm	Mjera L mm			
TSG 135 FS	135	0,75	3000	3	100,000	6062132

Si 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.

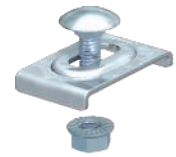
V2A Nehrđajući čelik

2B

Spojnica, za pregradu TSG u svim visinama.

Visina 155 mm

Stezaljka



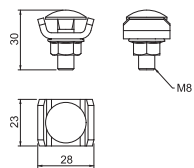
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GKT 38 G	20	2,123	6017037
GKT 38 A2	20	2,107	6017045
GKT 38 A4	10	2,200	6017092

St Čelik **V2A** Nehrđajući čelik **V4A** Nehrđajući čelik

G galvanski pocinčano **2B**

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.
GUV 6 G	20	4,154	6016572
GUV 6 FT	20	4,226	6016573
GUV 6 A2	20	4,154	6016574

Sl Čelik **V2A** Nehrđajući čelik

G galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano **2B**

Uključen vijak tipa FRS M 8x25 s proširenom maticom.

Spojnica za mrežnu policu tip SGR.

Pozicioniranje i broj spojnica.

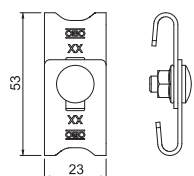
50-150 mm = 2 kom.

200-300 mm = 3 kom.

400-450 mm = 4 kom.

500-600 mm = 5 kom.

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

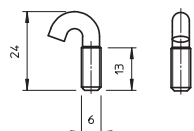
Sl Čelik **V2A** Nehrđajući čelik **V4A** Nehrđajući čelik

G galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano **2B**

Uključujući vijak tipa FRS M 6x12 s proširenom maticom.

Kutna spojnica za izradu kuta mrežnih polic.

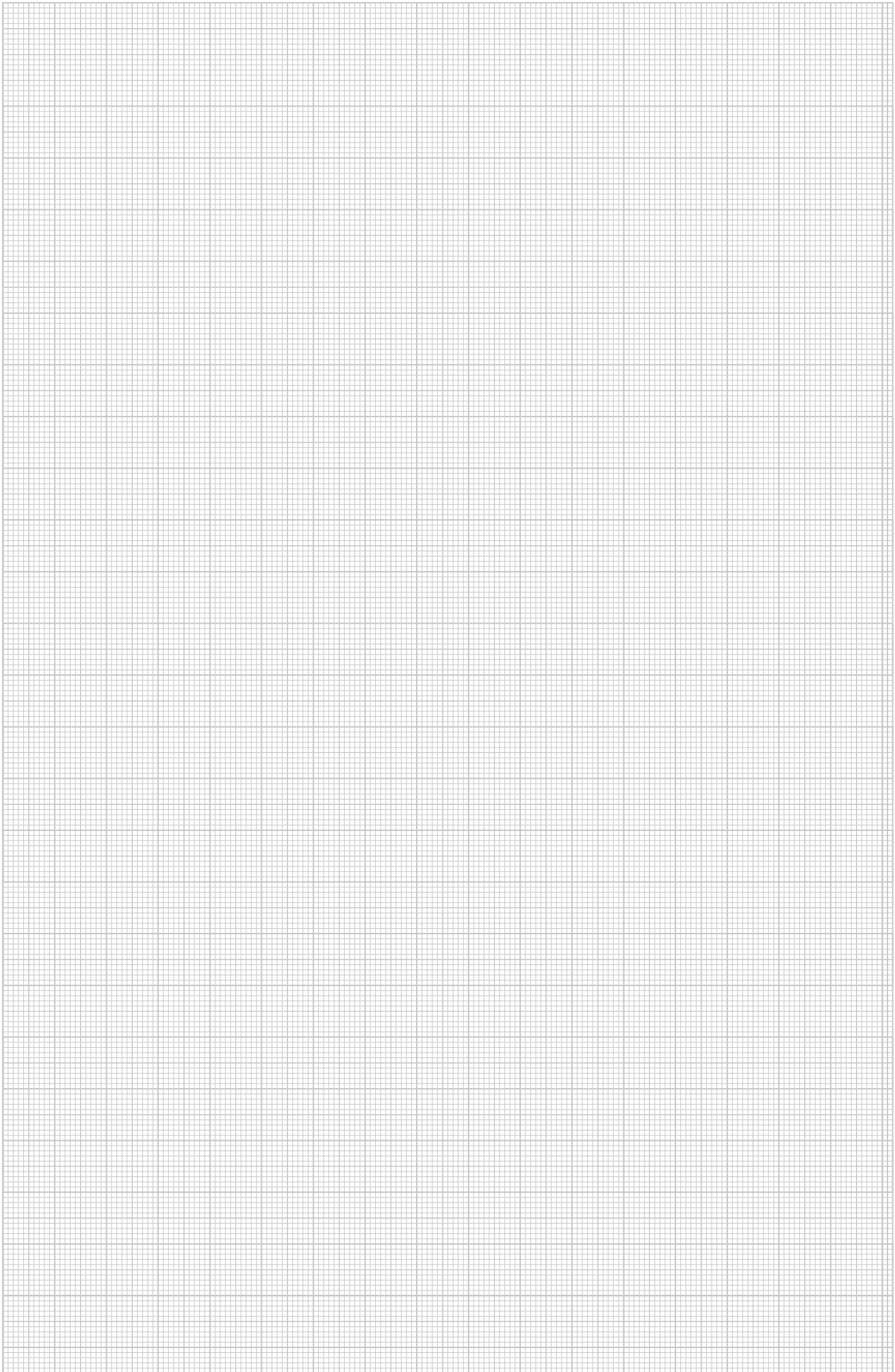
Vijak s kliznom glavom



Tip	Navoj	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
HS M6x13 A2	M6	100	0,573	1154990

V2A Nehrđajući čelik
2B

Ovjesni vijak s kliznom glavom za pričvršćenje polic na konzolu.



OBO Bettermann d.o.o.
Gospodarska ulica 1/B
42202 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

