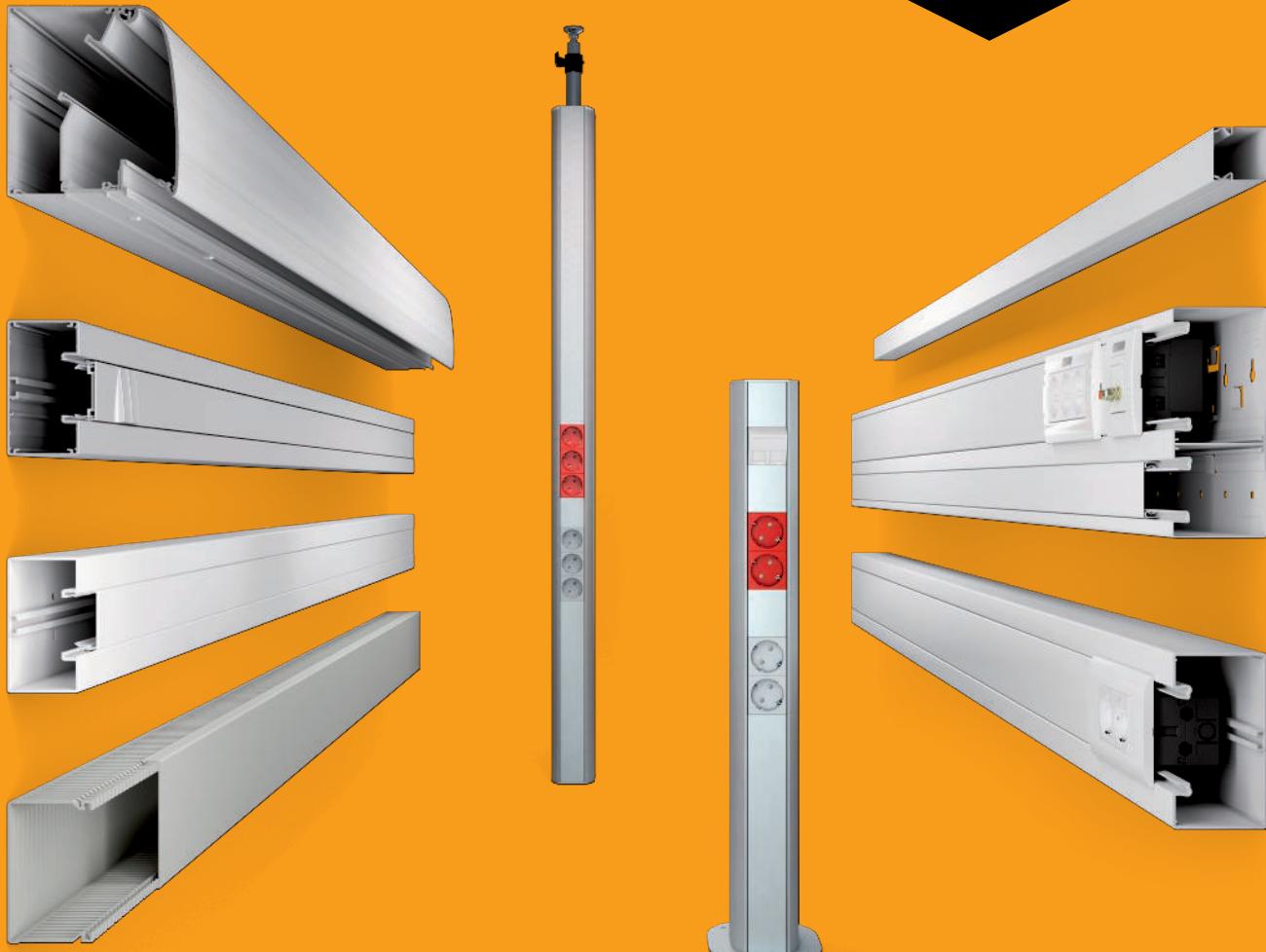


# LFS



**Sistemi kablovskih  
kanala  
Srbija**

**2019/2020**

**Building Connections**

**OBO**  
BETTERMANN



**Kontakt  
Potrošački servis  
0 23 71 / 78 99-2000**

Radno vreme servisa  
Ponedeljak – Petak: 08:00 – 16:00 h

**022 / 21 50 348**

**info@obo.rs  
www.obo.rs**



## Sadržaj

---

	<b>Pomoć za planiranje i montažu</b>	4
	<b>WDK sistemi kablovskih kanala</b>	27
	<b>WDKH sistemi kablovskih kanala, bez halogena</b>	49
	<b>LKM sistemi kablovskih kanala od metala</b>	59
	<b>SKL sistemi podnih kablovskih kanala</b>	69
	<b>VK sistemi kanala za ožičenje</b>	73
	<b>Rapid 45-2 sistemi parapetnih kanala od plastike</b>	83
	<b>Rapid 45-2 sistemi parapetnih kanala od aluminijuma</b>	95
	<b>Rapid 80 sistemi parapetnih kanala od plastike</b>	107
	<b>Rapid 80 sistemi parapetnih kanala od plastike bez halogena</b>	119
	<b>Rapid 80 sistem parapetnih kanala od čeličnog lima</b>	127
	<b>Rapid 80 sistemi parapetnih kanala od aluminijuma</b>	143
	<b>Pribor za parapetne kanale</b>	153
	<b>ISS sistemi instalacionih stubova</b>	157
	<b>Modul 45 ® i standard - instalaciona rešenja za parapetne kanale i instalacione stubove</b>	167
	<b>Registri</b>	187

---



## OBO LFS-seminari: Znanje iz prve ruke

Kompletnim programom obuke i seminara na temu sistema kablovskih kanala, OBO podržava korisnike stručnim znanjem iz prve ruke. Pored teoretskih osnova, uključena je i praktična primena znanja. Konkretni primeri primene i izračunavanja zaokružuju ovu ponudu znanja.

## Tekst tendera, informacije o proizvodima i tehnički listovi

Učinićemo vam život lakšim: Sa velikim izborom praktičnih pripremljenih materijala, koje vas već tokom priprema maksimalno podržavaju, na primer u planiranju i kalkulacijama za projekat. U to spadaju:

- Tenderske specifikacije
- Informacije o proizvodu
- Informativni listovi
- Tehnički listovi

## Gromobranska zaštita/uzemljenje na najvišem nivou:

OBO je proizvođač u skladu sa RAL GZ642-5 i obavezan je da se pridržava RAL-smernica. Proizvodi gromobranske zaštite i uzemljenja mogu da se koriste za tendere prema RAL.

Ove informacije stalno dopunjavamo i možete ih besplatno preuzeti sa naše internet prezentacije na adresi [www.obo.de](http://www.obo.de), u svako doba, u sekciji za preuzimanje.

## Tenderi na internetu, na adresi [www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de)

Više od 10.000 unosa iz oblasti sistema nosača kablova, protipožarnih sistema, priključnih i pričvršnih sistema, sistema zaštite od atmosferskih i sklopnih prenapona, sistema kablovskih kanala, sistema ugradnih uređaja i sistema podnog razvoda mogu da se pregledaju besplatno. Zahvaljujući redovnoj aktualizaciji i dopunama, uvek imate sveobuhvatan pregled svih OBO proizvoda. Pri tom su na raspolaganju svi uobičajeni formati (PDF, DOC, GAEB, HTML, TEXT, XML, ÖNORM). [www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de)



## Uključivanje sistema kablovskih kanala i



### Određivanje zaštitnih mera

Metalni delovi čije je površine moguće dodirnuti ne smeju da budu pod naponom ni u slučaju greške. Iz tog razloga je neophodno da se preduzmu odgovarajuće zaštitne mere. One su utvrđene u aktuelno važećim standardima. Za proizvodnju sistema kablovskih kanala važeći standard je EN 50085-1 kao i EN 50085-2-1, a za samu instalaciju odredbe o sprovođenju DIN VDE 0100 deo 410 i 540 (Zaštitne mere protiv opasnih protoka struje kroz tela). DIN VDE 0100 deo 410 i 540 (Zaštita od opasnih elektrošokova).

### Različite vrste instalacija

#### u evropskom standardu

</p> <p> Evropski standard DIN EN 50085-1 obuhvata različite načine instalacija koje se primenjuju u raznim zemljama u okviru EU. Dok su ranije za sisteme parapetnih kanala bila predviđena samo ispitivanja izjednačavanja potencijala, sada se u citiranim standardima za građevinske delove zahtevaju i funkcije zaštitnih provodnika.

#### Sve metalne komponente

##### moraju da budu obuhvaćene

</p> <p> DIN EN 50085-1 zahteva: Sve metalne komponente moraju da se uključe u zaštitne mere. Odgovarajuća ispitivanja mora da sprovede i dokumentuje proizvođač.

#### Neprekidne

##### zaštitne mere

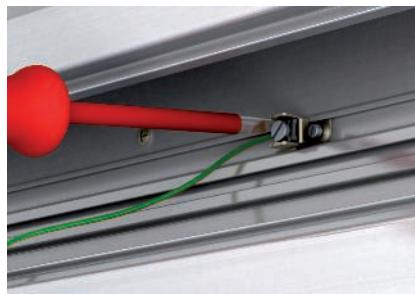
</p>

Kod prekida kanala u prodorima na zidovima propisana je obavezna zaštitna mera, jer kanal u tom

slučaju predstavlja strani elektroprovodni element koji se prostire kroz različite oblasti jednog objekta.</p> <p> Kod parapetnih kanala od aluminijuma zaštitne mere se obezbeđuju spojem između donjih delova pomoću spojnica. Poklopci kanala povezuju se samokontaktno, kao i međusobno i sa parapetnim kanalom. Na taj način se obezbeđuje zaštitna mera bez dodatnog truda oko ožičenja.</p> <p> U oblasti LKM kablovskih kanala od čelika spoj između poklopca i donjeg dela se dobija bez upotrebe dodatnog provodnika za uzemljenje. Povezivanje između donjih delova izvodi se pomoću spojnica kanala. Važno: Metalni poklopci oslojeni prahom se ne ubrajaju u mešovit način izgradnje i zbog toga se ne smatraju izolovanim! Usled toga, i oni moraju da se uključe u zaštitne mere. Pregrade od čeličnog lima su samokontaktne. I sa aspekta kapacitivnog spoja i mogućih statičkih punjenja potrebno je predvideti uključivanje metalnih poklopaca parapetnih kanala u funkciju zaštitnog provodnika. Kroz ovu mjeru se redukuje električni smog i generalno dobija poboljšana zaštita od elektromagnetskih talasa. Spojeve zaštitnih provodnika potrebno je uspostaviti trajno.



## Ko mora da vodi računa o kojim standardima?



### OBO kao proizvođač

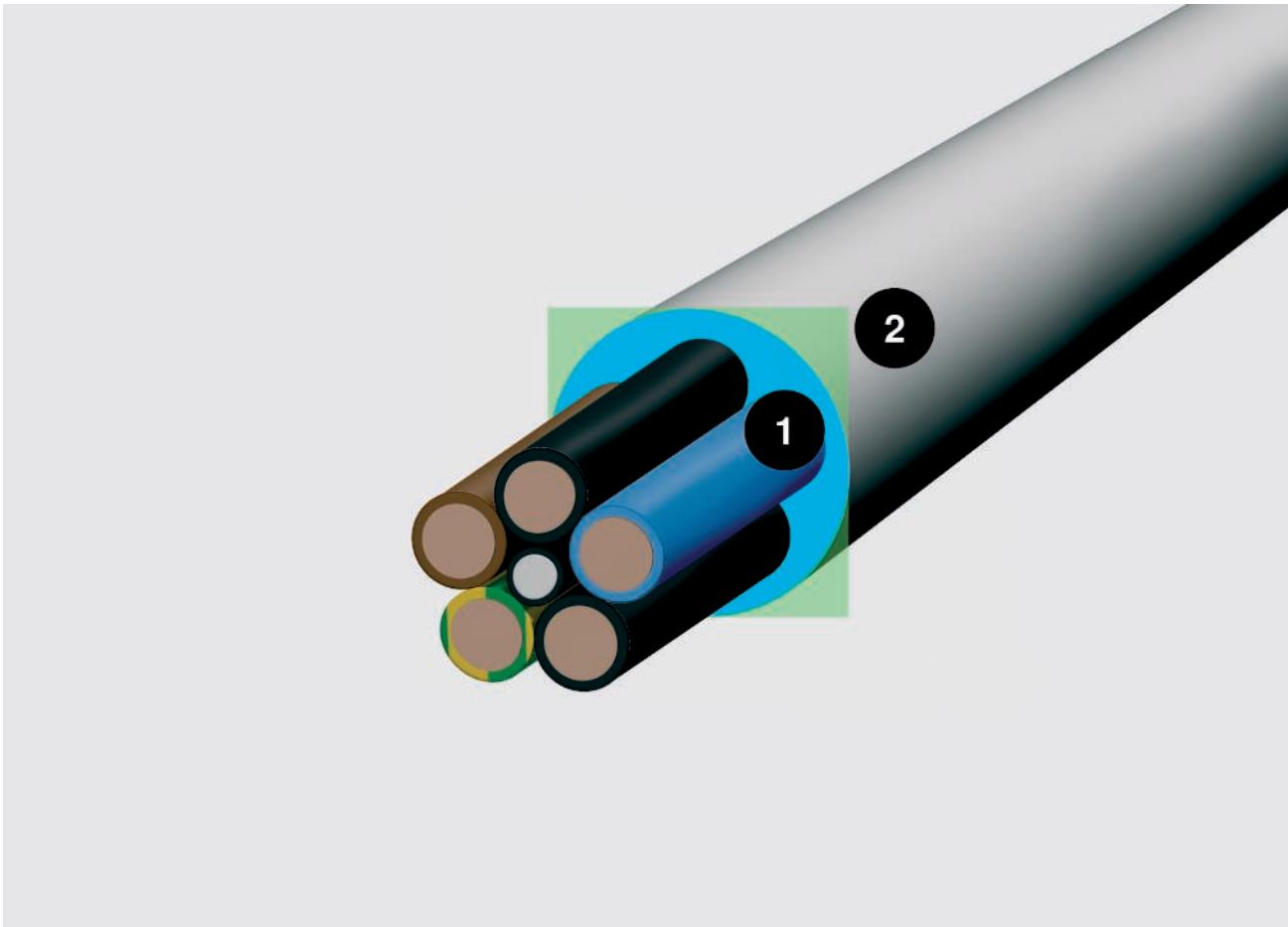
Standard	Naslov	OBO-sistem
DIN EN 50085-1 odredbe za ispitivanje uređaja	Sistemi elektroinstalacionih kanala za električne instalacije, deo 1: opšti zahtevi	Svi sistemi
DIN EN 50085-2-1	Posebni zahtevi za sisteme elektro-instalacionih kanala na zid i plafon.	WDK, LKM, SKL, GEK-K, GEK-S, GEK-A
DIN EN 50085-2-2	Posebni zahtevi za elektroinstalacione sisteme za montažu ispod poda, u ravni sa podom ili na podu.	UFS
DIN EN 50085-2-3	Specijalni zahtevi za sisteme kanala za ožičenje za ugradnju u razvodne ormare.	VK
DIN EN 50085-2-4	Specijalni zahtevi za zasebne instalacione jedinice.	ISS

### Instalater kao izvođač radova

Standard	Naslov	OBO-sistem
VDE 0100 deo 410	Priprema električnih postrojenja sa nominalnim naponom do 1000V. Zaštita od strujnog udara.	Svi sistemi
VDE 0100 deo 520	Priprema električnih postrojenja sa nominalnim naponom do 1000V. Kablovi i provodnici.	Svi sistemi
VDE 0100 deo 540	Priprema električnih postrojenja sa nominalnim naponom do 1000V. Izjednačavanje potencijala.	Svi sistemi
VDE 0100 deo 610	Priprema električnih postrojenja sa nominalnim naponom do 1000V. Prvo testiranje električnog postrojenja pre predaje korisniku.	Svi sistemi
VDE 0298	Priprema električnih postrojenja sa nominalnim naponom do 1000V. Izolovani kablovi i provodnici u visokonaponskim postrojenjima.	Svi sistemi
DIN EN 50310	Primena mera za uzemljenje i izjednačavanje potencijala u zgradama sa uređajima informacione tehnike.	Svi sistemi



## Kako utvrditi zapreminu kablova?



Prečnik kabla i potreban prostor; 1 = prečnik u mm, 2 = potreban prostor u cm<sup>2</sup>

Važan kriterijum za izbor potrebne veličine kanala je zapremina kablova. Pošto se kablovi nikada ne postavljaju usko jedan uz drugi i nikada ne stoje apsolutno paralelno, nije dovoljno da se prilikom izračunavanja volumena u obzir uzme samo prečnik kabla. Realnu osnovu predstavlja formula  $(2r)^2$ . Da bismo Vam olakšali posao, napravili smo na ovoj duploj strani listu prečnika i potrebnog prostora najvažnijih tipova kablova. Važno: kod ovih vrednosti se radi o prosečnim vrednostima koje mogu da variraju od proizvođača do proizvođača. Precizne vrednosti možete pronaći u specifikaciji odgovarajućeg proizvođača.

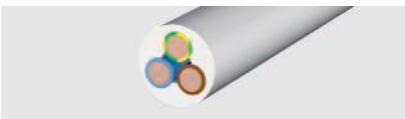
### Pravi izbor

Prilikom izbora prave veličine kanala pomoći će Vam tabele na narednim stranama. Pored korisnog preseka kanala, obratite pažnju i na važeće DIN / VDE-standarde za faktor ispunjenosti i dozvoljeno zagrevanje kablova.

### Izračunavanje po formuli $(2r)^2$

Prečnik ne govori mnogo o stvarnim potrebama prostora za neki kabel. Izračunajte:  $(2r)^2$ . Ova vrednost predstavlja realnu prostornu potrebu uzimajući u obzir i međuprostor.

## Zapremina kablova



Izolovani provodnici za visokovoltažnu struju

Tip	Pre-čnik mm	Korisni prečnik cm <sup>2</sup>
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

Izolovani kablovi za visokovoltažnu struju

Tip	Pre-čnik mm	Korisni prečnik cm <sup>2</sup>
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

Telekomunikacioni provodnici

Tip	Pre-čnik mm	Korisni prečnik cm <sup>2</sup>
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 provodnik (standard)		
Tip	Pre-čnik mm	Korisni prečnik cm <sup>2</sup>
SAT/BK provodnik	6,8	0,48



EOP-provodnici tipa Cat...

Tip	Pre-čnik mm	Korisni prečnik cm <sup>2</sup>
Cat. 5	8	0,64
Cat. 6	8	0,64



## Materijale obrađivati odgovarajućim alatima

Različiti materijali moraju da se obrađuju na različite načine. Za postavljanje parapetnih kanala od velike pomoći su specijalne testere. Pomoću njih moguće je napraviti precizan rez.

Kanali od PVC-a i PC/ABS:

- Ručna testera sa finim zupcima (testera za čelik)
- Ubodna testera sa čeličnim ili plastičnim listom, sa finim zupcima
- Kružna testera sa listom od plastike, 350 mm prečnik, 80 - 108 nazubljenje i 2.800 o/min

Kanali od čeličnog lima i aluminijskog lima:

- Tračna testera sa listom za rezanje čvrstog metala
- Kružna testera sa listom za rezanje čvrstog metala, 350 mm prečnik, 80 - 108 nazubljenje i 2.800 o/min
- Ugaona brusilica sa diskom za metal

Koeficijent toplotne deformacije:

- Čelik:  $14 \times 10^{-6}$  1/K
- Aluminijum:  $23,1 \times 10^{-6}$  1/K
- Čvrsta PVC masa:  $71 \times 10^{-6}$  1/K

### **Uzeti u obzir istezanje materijala po dužini**

Različiti materijali imaju različitu osobinu istezanja po dužini, koju takođe treba uzeti u obzir. Na osnovu dole navedene formule može da se utvrdi istezanje materijala PVC-a, čelika i aluminijuma.

$$\Delta L = L \cdot \alpha \cdot \Delta T$$

L = dužina m

$\alpha$  = koeficijent istezanja na toploti

$\Delta T$  = promena temperature

### **Primeri**

U slučaju razlike u temperaturi  $\Delta t$ , od  $20^{\circ}\text{C}$  standardna dužina od 2000 mm menja se na sledeći način:

- kod čvrstog PVC za 2,84 mm
- kod čelika za 0,56 mm
- kod aluminijuma za 0,924mm

### **Perfektna interakcija za efikasan rad**

Obezbediti brže i bolje montažne tokove - na tome radimo s podjednakim naporom kao i proizvođači električnih uređaja. Ranije primenjivani uređaji za postavljanje tiplova postali su na ovaj način moderni automati za zakivanje. Sa svojim Pulsa 700E, Spit nudi na ovom polju perfektno koncipirane uređaje visokog kvaliteta za elektroindustriju. Mnogi OBO proizvodi mogu sa ovim uređajima posebno efikasno da se obrađuju. To dokazuju ispitivanja montaže kablovskih i parapetnih kanala koja smo sprovedli sa Spit-uređajima.

### **Osobine čvrste PVC mase**

Karakteristika	Vrednost	DIN
Oznaka materijala	PVC-U-E-D-08-04-28	prema DIN 7748
Longitudinalna čvrstina	min. 40 N/mm <sup>2</sup>	prema DIN 53 455
Elastičnost	min 85 %	prema DIN 53 455
Otpornost na probijanje	min. 20 KV/mm	prema DIN 53 481
Otpor površina	min. 1010 oma	prema DIN 53 455
Postojanost oblika na toplotu	min. 75 °C	prema DIN 53 400/B
Postojanost na temperaturu u primeni	maks. 65 °C	
Zapaljivost	Stepen V-0	prema UL 94

Detaljniji podaci nalaze se u poglaviju "Postojanost čvrstog PVC-a na hemikalije" u delu "Ostale informacije".

# Sistemi kablovskih kanala bez halogena

Bez mnogo dimnih gasova, bez mnogo korozije, sigurni. Instalacioni materijali bez halogena spadaju u svaki koncept protipožarne zaštite.

## Suština:

- Materijali bez halogena kod svih požara smanjuju ideo otrovnih dimnih gasova.  
Oni ne razvijaju korozivne supstance.
- Osiguravajući društva mnogih javnih objekata zahtevaju materijale bez halogena radi zaštite ljudi i materijalnih vrednosti.
- OBO instalacioni sistemi bez halogena upravo su u javnim oblastima siguran izbor.

## Opasni dimni gasovi usled plastike

Plastika poseduje dobre izolacione karakteristike i može jednostavno da se obrađuje. U slučaju požara međutim, može da razvije agresivne gasove. Opasnost za ljude i materijalne vrednosti.

## Jak razvoj dima

Da bi se zapaljivost PVCA držala na niskom nivou, primenjuju se sredstva za zaštitu od plamena koja se baziraju na jedinjenjima halogena, kao što su fluor, jod, hlor i brom. Međutim, ovaj sigurnosni paket se kod svakog požara pretvara u opasnu manu: Dolazi do stvaranja otrovnih dimnih gasova, kao što su ugljendioksid i ugljenmonoksid. Oni ugrožavaju ljude uglavnom mnogo brže nego plamen i toplo. U slučajevima katastrofalnih požara na aerodromu u Dizeldorfu 1996. ili u Tauern tunelu 1999, ogromne količine izgorele plastike doprinele su obrazovanju dimnih i štetnih materija. Visoko otrovna mešavina koja može da bude smrtonosna nakon samo nekoliko udisaja.

## Korozivni dimni gasovi

PVC oslobađa korozivan gas hlorovodonika koji u spoju sa vlagom obrazuje sonu kiselinu. Sona kiselina nagriza disajne puteve. I električno provodljiva supstanca može da prouzrokuje kratak spoj i uništi uređaje. Ostali korozivni gasni produkti su cijanid i amonijak. Osim toga, ekstremno toksični dioksini mogu da oštete strukturu zgrade u toj meri da rekonstrukcija njenih delova postane veoma skupa ili čak nemoguća.

Zato su sa aspekta protivpožarne zaštite instalacioni materijali bez halogena sigurna alternativa. I Savez društava za osiguranje materijalnih dobara propisuje materijale bez halogena za oblasti zgrada u kojima se zadržava veliki broj ljudi. Pojam „bez halogena“ ne obuhvata organska jedinjenja koja sadrže hlor i brom.



# Novi standard u instalaciji provodnika plastičnim kanalima

OBO kablovski sistemi bez halogena služe za zaštitu ljudi, životne sredine i materijalnih vrednosti. Svi proizvodi napravljeni su od kvalitetnog PC/ABS (polikarbonat/akrilnitritil-butadien-stirol). Ovaj materijal spada u samogasive plastike.

Za sigurnu instalaciju provodnika OBO nudi WDKH-zidne i plafonske kanale bez halogena, kao i VKH-kanale za ožičenje bez halogena za sklopnu opremu. Nov u programu je Rapid 80 sistem parapetnih kanala GKH koji je kompletno, sa svim fazonskim komadima, proizведен bez halogena. OBO na raspolažanje stavlja sva tri sistema kablovskih kanala u svim uobičajenim dimenzijama. Jednostavni su za montažu, stabilni, kvalitetno obrađeni i apsolutno dimenzionalno stabilni.

## Rapid 80 GKH bez halogena

Rapid 80 parapetni kanali omogućavaju fleksibilan i brz pristup energiji u podacima u zidu. Primenuju se pre svega u javnim ustanovama i kancelarijama.

## WDKH bez halogena

OBO zidni i plafonski kanali obezbeđuju sigurnu instalaciju provodnika. Mogu da se primene kao zidni ili plafonski kanali.

## VKH bez halogena

OBO kanali za ožičenje iz sistema Dahl Kanal obezbeđuju urednu instalaciju kablova u ormaru sklopne opreme.

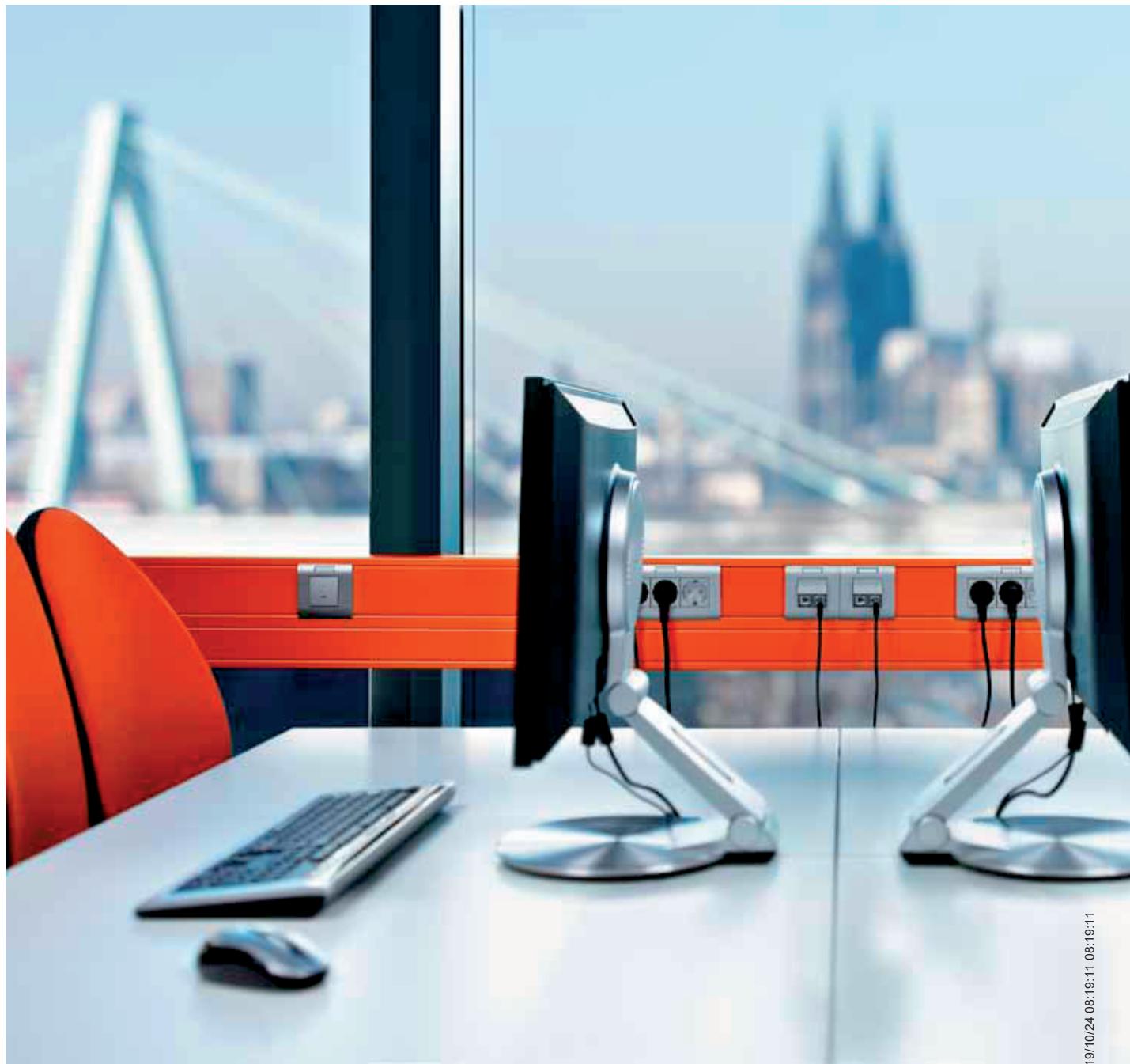
### Sigurnosni aspekti

- Neznatan razvoj dima
- Neznatna toksičnost dimnih gasova
- Skoro bez oslobađanja korozivnih gasova
- Optimalno za javne prostore

HALOGEN  
**FREE**



## Individualne specijalne boje



### Plastični kanali

Široka paleta standardnih boja i mogućnost realizacije specijalnih boja, omogućava da se sistemi kablovskih kanala integrišu u svako kancelarijsko okruženje. Kablovski i parapetni kanali od plastike u standardnom programu isporuke nude se u RAL-bojama čisto bela (RAL 9010), svetlo siva (RAL 7035), siva (RAL 7030) i krem-bela (RAL 9001).

### Čelični i aluminijumski kanali

Kod sistema parapetnih kanala i instalacionih stubova od čeličnog lima ili aluminijuma, u ponudi su standardne boje čisto bela, svetlo siva i krem bela. Zahvaljujući obojenosti prahom moguće su i druge RAL-boje u oblasti čeličnog lima i aluminijuma.



### Odstupanja u boji

U oblasti PVC kanala i fazonskih komada dolazi do odstupanja u boji što je uslovljeno materijalom. Razlog tome su razlike u stepenu sjaja različitih površina. One apsorbuju samo jedan deo svetlosti. "Svilenkasto matirano" lakirane površine i "matirane" površine kod prskanih komponenti imaju ra-

zličite strukture, a time i stepen sjaja. Apsolutnu jednakost nije moguće postići. Ista boja na sјajnoj površini (veća refleksija) deluje svetlijе, a na matiranoj površini (veća apsorbција) tamnije. Zbog toga je merno tehničko utvrđivanje razlika izuzetno teško.

## Ofarbano bojom za unutrašnje oblasti

### Raznovrsno. Lepo. Izdržljivo.

Površina obojena praškastim lakovom nudi raznovrsne mogućnosti. Sa njima od standardnog proizvoda postaje individualno rešenje koje je po boji i funkciji tačno skrojeno prema vašim željama. Boja i struktura obezbeđuju dekorativnu spoljašnjost, a karakteristike laka visoku postojanost na hemikalije, veoma dobru zaštitu od korozije i najbolja izolaciona svojstva.

<b>Osnova</b>	Čelični lim ili aluminijum
<b>Bojenje</b>	Epoksidni praškasti lak
<b>Standardne boje</b>	RAL 9010, čisto bela RAL 9001, krem bela RAL 7035, svetlo siva
<b>Specijalne boje</b>	RAL, NCS i DB-boje Metalik boje
<b>Struktura površine</b>	Standardna struktura: glatka Razne varijante, od fine do grube
<b>Stepen sjaja površine</b>	Stepen standardnog sjaja: oko 22% Razne varijante, od matiranih do visokog sjaja
<b>Varijante</b>	Antibakterijski Visoka postojanost na ribanje



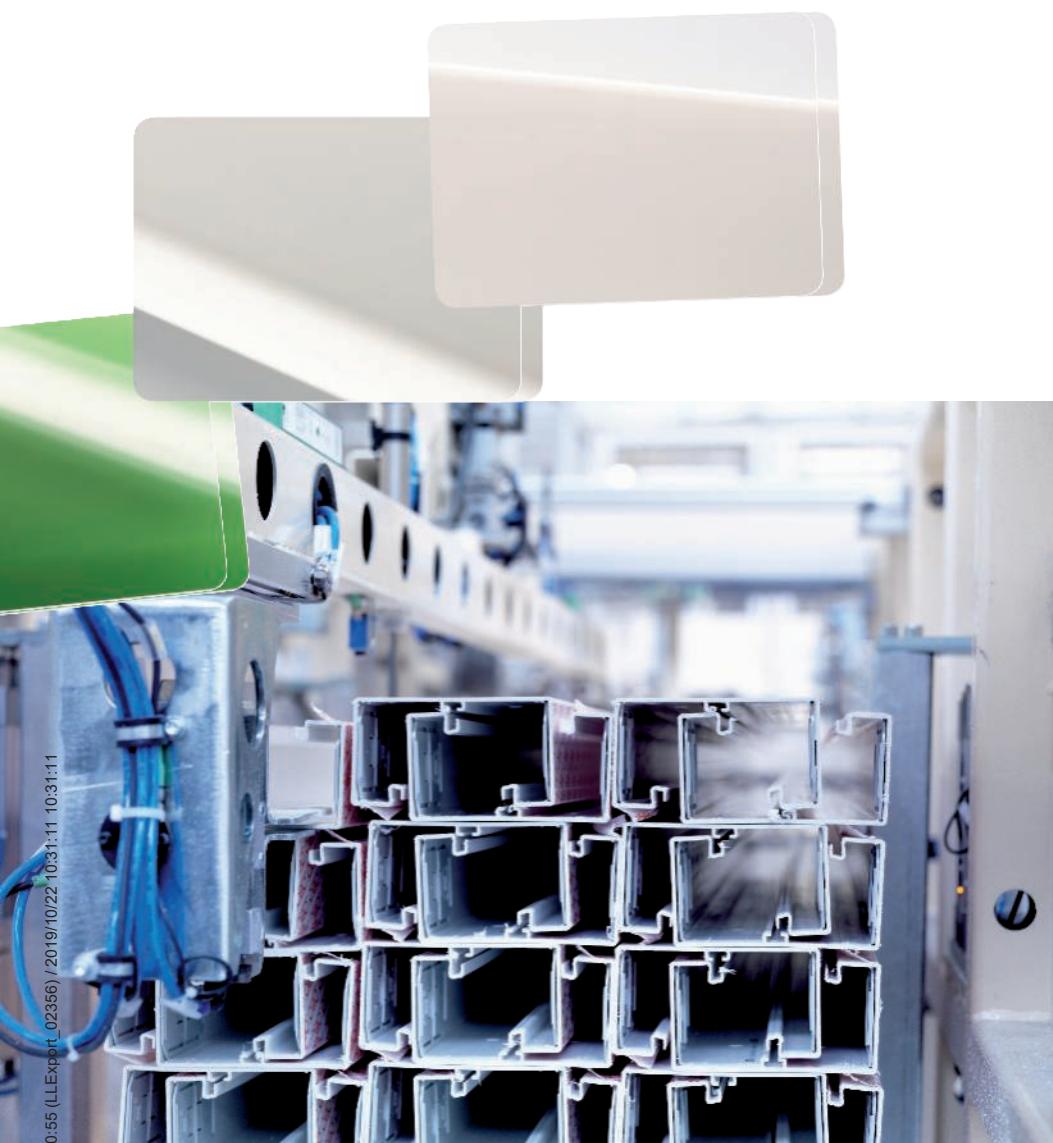


## Površine plastike

OBO koristi kvalitetne vrste plastike sa najboljim karakteristikama materijala. PVC izdržava i visoke i niske temperature, kao i UV-zračenje, razne hemikalije i visoka mehanička opterećenja. Osim toga, varijante bez halogena raspolažu najboljim protivpžarnim karakteristikama zato što se pomoću njih izbegavaju korozivni dimni gasovi.

### Vrste plastike

Polivinil-hlorid (PVC)  
Polikarbonat/akrilnitril-butadien-stirol  
(PC/ABS)



## Materijali Plastika

<b>ABS/ ASA</b>	<b>Acrylnitril-Butadien-Styrol</b>
<b>Otpornost na temperaturu</b>	do nekih minus 40°C*, dugotrajno do 70°C kratkotrajno do 85°C
<b>Otporno na:</b>	Mravlja kiselina, limunska kiselina, mlečna kiselina
<b>Nije otporno na:</b>	Aceton, benzin, benzen, rastvarači za boje i lakove, maslačna kiselina, hlor, sircć etna kiselina, azotna kiselina
<b>Ograničena otpornost na:</b>	Hlorovodonična kiselina, sumporna kiselina
<b>Opasnost od pucanja:</b>	Relativno visok, sličan polistirenu
<b>PA</b>	<b>Poliamid</b>
<b>Otpornost na temperaturu</b>	dugotrajno do nekih 90°C, kratkotrajno do nekih 130°C kao i do nekih minus 40°C.*
<b>Otporno na:</b>	Benzin, benzen, dizel ulje, aceton, rastvarači za boje i lakove, ulja i masti
<b>Nije otporno na:</b>	Izbjeljivač, vecćina kiselina, hlor
<b>Opasnost od pucanja:</b>	Slaba u vlažnom stanju, samo u nekim vodenim rastvorima soli. Visoko osetljivi delovi (visoka temperatura i izuzetno niska vlaga) velika osetljivost na goriva i razne rastvarače.
<b>PA/ GF</b>	<b>Polyamid, ojačane staklenim vlaknima</b>
<b>Otpornost na temperaturu</b>	dugotrajno do nekih 110°C, kratkotrajno do 160°C kao i do nekih minus 40°C.*
<b>Otporno na:</b>	Benzin, benzen, dizel ulje, aceton, rastvarači za boje i lakove, ulja i masti. Mala osetljivost na pucanje od opterećenja.
<b>Nije otporno na:</b>	Izbjeljivač, vecćina kiselina, hlor
<b>Opasnost od pucanja:</b>	Slaba u vlažnom stanju, samo u nekim vodenim rastvorima soli. Visoko osetljivi delovi (visoka temperatura i izuzetno niska vlaga) velika osetljivost na goriva i razne rastvarače.
<b>PBPT</b>	<b>Polibutilen tereftalat</b>
<b>Otpornost na temperaturu</b>	kontinuirano do oko 120 ° C, kratko do oko 140 ° C i do oko minus 40 ° C *.
<b>Otporno na:</b>	Benzin, dizel, vecćina slabih kiselina, ulja i masti.
<b>Nije otporno na:</b>	Jake kiseline, hlor, fluor, pare broma, izbjeljivač, trihloretilen, metilen hlorid
<b>Ograničena otpornost na:</b>	Aceton, amonijak, benzen.
<b>Opasnost od pucanja:</b>	
<b>PE</b>	<b>Polietilen</b>
<b>Otpornost na temperaturu</b>	čvrste vrste koje traju do oko 90 ° C, kratkotrajno do oko 105 ° C, meke vrste do oko 80 ° C, kratkotrajno do oko 100 ° C i do oko minus 40 ° C *.
<b>Otporno na:</b>	Boje i neorganske kiseline.
<b>Nije otporno na:</b>	Hlor, ugljovodonici, oksidirajuće kiseline
<b>Ograničena otpornost na:</b>	Aceton, organske kiseline, benzin, benzen, dizel ulje, vecćina ulja.
<b>Opasnost od pucanja:</b>	Pukotine od opterećenja mogu između ostalog uzrokovati i aceton, razni alkoholi, mravlje kiselina, etanol, benzin, benzen, maslačna kiselina, sircć etna kiselina, formaldehid, različita ulja, nafta, propanol, azotna kiselina, hlorovodonična kiselina, sumporna kiselina, rastvor sapuna, terpentin, trihloretilen, limunska kiselina



<b>PC</b>	<b>Polikarbonat</b>
<b>Otpornost na temperaturu</b>	dugotrajno do nekih 110°C (u vodi 60°C), kratkotrajno do 125°C, kao i do ispod minus 35°C.* *
<b>Otporno na:</b>	Benzin, terpentin, vecćina slabih kiselina.
<b>Nije otporno na:</b>	Aceton, benzen, hlor, metilen hlorid, vecćina koncentrovanih kiselina.
<b>Opasnost od pucanja:</b>	Relativno nisko, sredine za pucanje od opterećenja su Benzin, aromatični ugljovodonici, metanol, butanol, aceton, terpentin

<b>PC/ ABS</b>	<b>Polikarbonat/akrilnitril-butadien-stirol</b>
<b>Otpornost na temperaturu</b>	-30 ° C do + 90 ° C, kratkotrajno do oko 105 ° C, topljenje na oko 200 ° C, termičko raspadanje na 300 ° C. Od debljine materijala od 1,5 mm postiže se UL94 V-0. Sa debljinom materijala od 1 mm postiže se temperatura užarene žice od 960 ° C prema IEC 60695-2-12.
<b>Otporno na:</b>	Mineralne kiseline, organske kiseline i vodenim rastvorima soli
<b>Ograničena otpornost na:</b>	Baze, hlorovani ugljovodonici, aroma i (u komponentama) niz masti i ulja

<b>POM</b>	
<b>Otpornost na temperaturu</b>	dugotrajno do nekih 100°C, kratkotrajno do nekih 130°C kao i do minus 40°C.*
<b>Otporno na:</b>	Aceton, eter, benzin, slaba sircetna kiselina, benzen, lož ulje, ulja i masti, toluen
<b>Nije otporno na:</b>	Metilen hlorid, trihloretilen, hlorovodonika kiselina, azotna kiselina, sumporna kiselina.
<b>Opasnost od pucanja:</b>	nisko

<b>PP</b>	<b>Polipropilen</b>
<b>Otpornost na temperaturu</b>	dugotrajno oko 90 ° C, kratkotrajno do oko 110 ° C i do oko minus 30 ° C *. Hemijska otpornost uopšte kao i polietilen.
<b>Otporno na:</b>	Boje i neorganske kiseline.
<b>Nije otporno na:</b>	Hlor, ugljovodonici, oksidirajuće kiseline
<b>Ograničena otpornost na:</b>	Aceton, organske kiseline, benzin, benzen, dizel ulje, vecćina ulja
<b>Opasnost od pucanja:</b>	Nizak, samo sa nekim kiselinama poput hromne kiseline, fluorovodične kiseline i hlorovodonika kiseline, kao i azot oksida.

<b>PS</b>	<b>Polistirol</b>
<b>Otpornost na temperaturu</b>	Zbog relativno velike osetljivosti na hemijske uticaje, ne preporučuje se upotreba na temperaturama iznad normalne sobne temperature od oko 25 ° C. Otpornost na hladnjac u: do minus 40 ° C *.
<b>Otporno na:</b>	Alkali, vecćina kiselina, alkohol.
<b>Nije otporno na:</b>	Maslačna kiselina, konc. Azotna kiselina, konc. Sircetna kiselina, aceton, eter, benzin i benzen, rastvarači za boje i lakove, hlor, dizel gorivo.
<b>Ograničena otpornost na:</b>	Ulja i masti.
<b>Opasnost od pucanja:</b>	Relativno visoko. Pukotine mogu izazvati aceton, eter, benzin, cikloheksan, heptan, metanol, propanol, kao i plastifikatori nekih mešavina PVC kablova.



PVC	<b>Polivinilhlorid</b>
<b>Otpornost na temperaturu</b>	kontinuirano do oko 65 ° C, kratko do oko 75 ° C i do oko minus 30 ° C.
<b>Otporno na:</b>	Slabe kiseline, lužine, ulja i masti, benzin
<b>Nije otporno na:</b>	Jake kiseline, benzen, aceton, jod, toluen, trikloretilen
<b>Opasnost od pucanja:</b>	Nizak, samo sa nekim rastvaračima poput benzena i acetona
<b>Oznaka materijala prema DIN 7748:</b>	PVC-U-E-D-080-04-28
<b>Vučna čvrstocā prema DIN 455:</b>	min. 40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Izduženje pri prekidu prema DIN 53 455:</b>	min. 65%
<b>Dielektrična čvrstocā prema DIN 53 481:</b>	min. 20 KV/mm
<b>Površinski otpor prema DIN 5 3 482:</b>	min. 10 10
<b>Otpor topote prema DIN 53 460 / B:</b>	min. 75 °C
<b>Zapaljivost prema UL 94 :</b>	Nivo V-0
<b>Klasifikacija građevinskog materijala prema DIN EN 4102:</b>	Ispitivane klase B1 i B2

Negativne vrednosti važe samo za delove u stanju mirovanja bez velikog opterećenja. Ne postoji plastika koja je otporna na sve hemikalije. Navedeni agensi su samo mali izbor. Imajte na umu da su plastični delovi posebno ugroženi ako se istovremeno poklapaju hemijski uticaji i visoke temperature. U određenim okolnostima, to može dovesti do stvaranja pukotina od opterećenja.. Ako imate sumnje, tražimo vaš upit ili tražite detaljniju tabelu otpora. Pucanje pri naponu: To se može dogoditi kada su plastični delovi koji su pod vlačnim naprezanjem istovremeno hemijski pod naponom. Delovi polistirena i polietilena su ovde posebno ugroženi. Pukotine mogu izazvati čak i agensi protiv kojih je plastika otporna u stanju bez napajanja. Tipični primeri delova koji su izloženi stalnom naprezanju tokom normalne upotrebe: stezne stezaljke, srednji priključak kablovskih uvodnica, stezaljke.

# Evropska klasifikacija

## Klasifikacija prema EN 50085-1

6.1	Prema materijalu	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2
6.2	Prema otpornosti na udarce za instalaciju i primenu			*1										
6.2.1	Elektroinstalacioni sistemi kanala za udarnu energiju 0,5 J	x		*1					x					
6.2.2	Elektroinstalacioni sistemi kanala za udarnu energiju 1 J			*1										
6.2.3	Elektroinstalacioni sistemi kanala za udarnu energiju 2 J		x	*1	x									
6.2.4	Elektroinstalacioni sistemi kanala za udarnu energiju 5 J				*1					*1	x	x		
6.2.5	Elektroinstalacioni sistemi kanala za udarnu energiju 20 J					*1				x		x	x	x
6.3	Prema temperaturi, navesti kao u tabelama 1, 2 i 3													
	Tabela 1: Minimalne temperature skladištenja i transporta $\pm 2$ °C													
	-45 °C													
	-25 °C		x	x				x	x	x		x	x	x
	-15 °C				x						x	x		
	-5 °C	x				x							x	x
	Tabela 2: Minimalne temperature za instalaciju i primenu $\pm 2$ °C													
	-25 °C			x								x	x	x
	-15 °C							x	x	x	x			
	-5 °C	x	x		x									
	+5 °C													
	+15 °C													
	Tabela 3: Maksimalne temperature primene $\pm 2$ °C													
	+60 °C	x			x	x		x	x	x	x	x	x	x
	+90 °C		x				x			x				
	+105 °C													
	+120 °C													
6.4	Prema zaštiti od širenja vatre													
6.4.1	Elektroinstalacioni sistemi kroz koje se širi požar													
6.4.2	Elektroinstalacioni sistemi kroz koje se ne širi požar	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x

x odgovarajuća klasifikacija, \*1 u fazi ispitivanja, \*2 u fazi savetovanja \* 5 džula sa priborom od PC/ABS

# Evropska klasifikacija

## Klasifikacija prema EN 50085-1

6.5	Prema električnoj provodljivosti				WDK kablovski kanal	LKM kablovski kanal	Kablovski kanal LKM	VK kanal za ožičenje	GEKK Rapid 45 parapetni kanal	GK parapetni kanal	GS parapetni kanal	GEK-A parapetni kanal	ISS instalačioni stub	Rapid 80 GS parapetni kanal, čelič	Rapid 80 GS parapetni kanal, Alu	ISS induktivski instalacioni stubovi			
6.5.1	Elektroinstalacioni sistem kanala sa električnom provodljivošću	x	x	x				x	x	x	x	x		x	x				
6.5.2	Elektroinstalacioni sistem kanala bez električne provodljivosti	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
6.6	Prema električnim izolacionim karakteristikama																		
6.6.1	Elektroinstalacioni sistem kanala bez elektroizolacione karakteristike		x	x			x		x	x	x	x		x	x	x	x		
6.6.2	Elektroinstalacioni sistem kanala sa elektroizolacionom karakteristikom	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
6.7	Prema ponuđenim vrstama zaštite kroz kućište, odnosno omotač po EN 60529:1991																		
6.7.1	Prema zaštiti od čvrstih stranih tela	IP 30	IP 30	IP 30		IP40	IP40	IP30	IP30	IP30	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30		
6.7.2	Prema zaštiti od prodiranja vode																		
6.7.3	Prema zaštiti od kontakta opasnih delova																		
6.8	Prema zaštiti od korozivnih ili prlajućih supstanci	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	3					
	x																		
6.9	Prema načinu pričvršćivanja poklopca sistema kanala																		
6.9.1	Poklopac sistema elektroinstala- cionih kanala otvoriti bez alata	x	x	x	x	x	x												
6.9.2	Poklopac sistema elektroinstala- cionih kanala otvarati samo sa alatom					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	x																		
6.10	Prema električnom zaštitnom razdvajajuju																		
6.10.1	Elektroinstalacioni sistemi kanala bez internog zaštitnog rastavnog elementa	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x		
6.10.2	Elektroinstalacioni sistemi kanala sa internim zaštitnim rastavnim elementom	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x							

x odgovarajuća klasifikacija, \*2 u fazi savetovanja

# Evropska klasifikacija

## Klasifikacija prema EN 50085-2-1

		WDK Kablovski kanal	WDKH kablovski kanal	Kablovski kanal LKM	SKL podni kanal	VK kanal za ožičenje	VKH kanal za ožičenje	Rapid 45-2 GK parapetni kanal PVC	Rapid 45-2 GA parapetni kanal, aluminijum	Rapid 80 GK parapetni kanal PVC	Rapid 80 GKH parapetni kanal PC/ABS	Rapid 80 GS parapetni kanal, čelik	Rapid 80 GS parapetni kanal, Alu	ISS industrijski instalacioni stubovi
6.101.3	Prema načinu održavanja poda. Instalacioni stubovi za suvo održavanje podova.					x	x	x	x	x	x	x	x	
6.101.3.1	Uzidni/nazidni elektroinstalacioni kanal na zid.	x	x	x				x	x	x	x	x	x	
6.101.3.2	Uzidni/nazidni elektroinstalacioni kanal na plafon.	x	x	x				x	x	x	x	x	x	
6.101.3.3	Elektroinstalacioni kanal na zidu i podržan podom.							x						
6.101.3.4	Elektroinstalacioni kanal na zidu i podržan nekom drugom horizontalnom površinom, a ne podom.				x									
6.101.4	Elektroinstalacioni sistem kanala, montira sa rastojanjem od zida ili plafona sa pričvrsnim nosačima					x	x							
6.102	Prema zaštiti od kontakta između tečnosti i izolovanih provodnika i delova pod naponom, u slučaju podnih kanala i mokrog čišćenja podova													
6.102.1	Nema podataka													
6.102.2	Voditi se potpuno uputstvima proizvođača koja ograničavaju ugradnu poziciju sistema elektroinstalacionih kanala.													
6.102.3	Voditi se u potpunosti uputstvima proizvođača koje dozvoljavaju sve instalacije sistema elektroinstalacionih kanala, ali ograničavaju položaj izolovanih provodnika i delova pod naponom u sistemu elektroinstalacionih kanala.													
6.102.4	Voditi se potpuno uputstvima proizvođača koje dozvoljavaju sve instalacije sistema elektroinstalacionih kanala, ali dozvoljavaju i položaj izolovanih provodnika i delova pod naponom u sistemu elektroinstalacionih kanala.													
6.103	Prema tipu													
6.103.1	Tip-1 sistem elektroinstalacionih kanala	x	x	x										
6.103.2	Tip-2 elektroinstalacionih kanala (razdelni sistem elektroinstalacionih kanala)				x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6.103.3	Tip-3 elektroinstalacionih kanala (instalacioni sistem elektroinstalacionih kanala)	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	

x odgovarajuća klasifikacija



## Kontrolni znak

	KEMA-KEUR, Holandija
	Underwriters Laboratories Inc., USA + CSA, Kanada
	Udruženje elektrotehnike, elektronike i informacione tehnike e.V, Nemačka
	South African Bureau of Standards



# Otpornost čvrste PVC na hemikalije

A = veoma dobra postojanost  
 B = prosečna postojanost  
 C = nije postojano

Medijum	Temp. °C	Postojanost
1,3-benzol-disulfonska kiselina	20	A
1,3-butadien	20	A
2,4-hlorobenzoil hlorid	20	A
2-amino-2,2-difenilsirćetna kiselina	20	A
4-hlor benzaldehid-2-sulfonska kiselina	20	A
4-hlor-2-nitranilin	20	C
5-amino-2-hidroksi benzoeva kiselina	20	A
Abietinska kiselina	20	A
Acetaldehid 100%	20	C
Acetaldehid 40%	20	A
Acetaldehid 40%	40	B
Acetaldehid, sadržaj sirćetne kiseline 90:10	20	B
Acetanilid 100%	20	A
Acetati (amonijum, natrijum i drugi)	50	A
Acetylaceton (2,4-pentadion)	20	C
Acetilen 100%	20	B
Acetyl-salicijumska kiselina	20	A
Acetofenon (metilfenil keton)	20	C
Aceton	20	C
Adipinska kiselina	20	A
Adipinska kiselina	60	B
Alizarin 100%	20	A
Alkalne sulfonske kiseline	50	A
Alkoholni napici	< 40	A
Aminobenzol (anilin) (p-)	20	A
Aminobenzol (anilin) sulfonska kiselina (m-, o-, p-)	20	A
Aminosalicilna kiselina (p-)	20	A
Amonijak (isparenja svih koncentracija)	40	A
Amonijak (isparenja svih koncentracija)	60	B
Amonijak, bez vode, tečan	< 60	B
Amoniumhdroksid	60	A
Anhidrid benzoeve kiseline	30	A
Anhidrid sirćetne kiseline	20	C
Anilin 100%	20	A
Anilinolrid, zasićeni rastvor	20	C
Askorbinska kiselina	20	A
Asparaginska kiselina	20	A
Azotni oksidi	20	C
Benzilhlorid	20	C
Benzin, bez aromata	60	A
Benzin, sa benzolom	20	C
Benzoefenon 100%	20	C
Benzoeva kiselina	40	A
Benzol	20	C
Benzol-benzoeva kiselina	20	A
Benzol-sulfonska kiselina	60	A
Benzotrifluorid	20	C
Benzotrihlorid	20	C
Betene	20	A
Bezbojni lak	60	C
Biljna ulja	40	A
Boraks	40	A
Borati (NA-)	20	A
Borna fluorovodonična kiselina	20	A
Borna kiselina	20	A
Brom, gas, suv	20	A
Brom, tečan	20	C
Bromati (K-, Na-)	40	A
Brom-benzol	20	C
Bromhlorometan	20	C
Bromhlorpropan	20	C
Bromidi (K-, Na- u. a.)	60	A
Bromna kiselina	20	A
Bromna voda	20	A
Bromna vodonična kiselina do 40%	60	A
Bromni vodonik 100%	20	A
Bromni vodonik 100%	60	B
Bromoform 100%	20	C
Butan, gas, 30%	20	A
Butandioli do 10%	20	A
Butandioli preko 60%	40	B
Butandioli preko 60%	20	C
Butanol	60	A
Buter-mleko	20	A
Butilacetat	20	C
Butilbutirat	20	C
Butilfenoli	20	C
Butiliglikolat	20	C
Butilhlorid	20	C
Cijanidi (K-, Na- do 50%)	60	A
Cijanoamid	20	A
Cijanovodonična kiselina	40	A
Cijan-sirćetna kiselina	20	C
Cikloheksanol	20	C
Cikloheksanon	20	C

A = veoma dobra postojanost  
 B = prosečna postojanost  
 C = nije postojano

Medijum	Temp. °C	Postojanost
Citrati (amonijum-, Na)	20	A
Debljina	60	A
Dibrometen	20	C
Dibutiftalat	20	C
Dibutiloksalat	20	C
Dietilamin 100%	20	C
Dietilenglikol	60	C
Dietileter	20	C
Difenil	20	C
Difenilamin	20	C
Dihloroetilen	20	C
Dihloropropilen	20	C
Dihromati (K-, Na-)	50	C
Dimetileter	20	C
Di-n-butileter	20	C
Dioksan	20	C
Diottiftalat	20	C
Etan	20	A
Etanol	40	A
Etanolamin	20	B
Etilacetat	20	C
Etilakrilat	20	C
Etilbenzol	20	C
Etilenglikol	20	A
Etilhlorid	20	C
Fenilhidracin	20	C
Fenilhidracinchlorid	20	B
Fenilhidracinchlorid	60	C
Fenol 1%	20	A
Fenol 90%	45	B
Fiksir	60	A
Fluor	20	B
Fluor	60	C
Fluoridi (amonijum-, K-, Na- u. a.)	60	A
Fluoridna kiselina do 60%	60	B
Formaldehid	60	A
Formamid 100%	20	C
Formiati (amonijum- i dr.)	20	A
Fosfati (amonijum-, Na- i dr.)	60	A
Fosforna kiselina	40	A
Fosforna kiselina	60	B
Fosforpentoksid	20	A
Fozgen, gas	20	A
Fozgen, gas	60	B
Fozgen, tečan	20	C
Furfurl-alkohol	20	C
Furfurol	20	C
Glicerin	60	A
Glicin	40	A
Glikol	60	A
Glukonska kiselina	20	A
Glukoza	60	A
Glukoza	50	A
Glutaminska kiselina	20	A
Heksacianoferati-II (Na-)	40	A
Heksacianoferati-III (K-)	40	A
Heksafluorosilikati (amonijum-, K- i dr.)	60	A
Heksafluorosilikati 32%	60	A
Heksaheksahoretan	20	C
Heksametilenetetramin (urotropin) 40% voden rastvor	60	A
Heptan	20	A
Hidracin razredeni rastvor 100%	20	C
Hidracin razredeni rastvor 30%	20	A
Hidrofluorurična kiselina do 40%	40	A
Hidroksidi (alkalni metal-)	60	A
Hidroksidi (K-, Na-)	60	A
Hipohloriti (K-, Na-, i dr)	60	A
Hlor, gas, suv 0.5%	20	A
Hlor, gas, suv 100%	20	B
Hlor, gas, vlažan 5%	20	B
Hlor, tečan	20	C
Hloracetaldehid	20	C
Hloracetilhlorid	20	C
Hloracetoni	20	C
Hloranilini	20	C
Hlorati (K-, Na- i dr.)	20	A
Hlorati (K-, Na- i dr.)	60	B
Hlorati (K-, Na- i dr.)	60	A
Hlorbenzaldehid	20	C
Hlorbenzilhlorid	20	C
Hlorbenzol	20	C
Hlorbenzoltrifluorid	20	C
Hlorcijan	20	A
Hloridi (amonijum, Na-, i dr.)	20	A
Hlorna kiselina do 20%	40	A
Hlorna kiselina do 20%	60	B

# Otpornost čvrste PVC na hemikalije

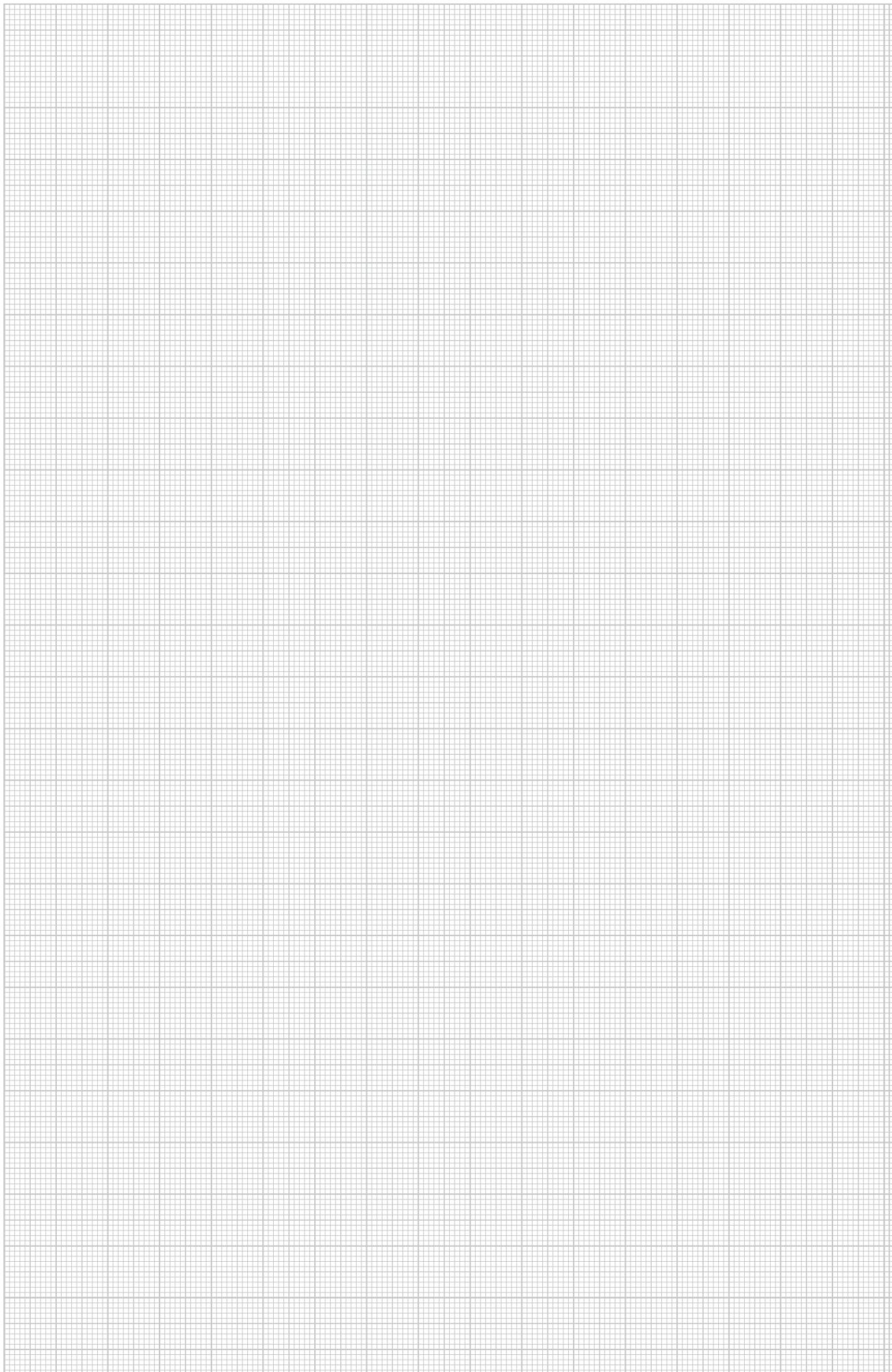
A = veoma dobra postojanost  
 B = prosečna postojanost  
 C = nije postojano

Medijum	Temp. °C	Postojanost
Hlorna sirćetna kiselina	20	A
Hlorna voda (zasićeni rastvori)	20	B
Hloroetilbenzol	20	C
Hloroform	20	C
Hlorokresoli	20	C
Hloronaftalini	20	C
Hloronitrobenzo-kiselina	20	A
Hlorovodonik (gas, suv i vlažan)	40	A
Hrom kiselina do 50%	40	A
Hrom sumporna kiselina	30	A
Hrom-alaun	60	A
Hromati (K-, Na- do 50%)	50	A
Huminska kiselina	20	A
Izbeljivač, 12% aktivni hlor	40	A
Izbeljivač, 12% aktivni hlor	60	B
Izobutilfosfat	20	C
Jabučna kiselina	20	A
Jedinjenja alkohola 100%	20	B
Jedinjenja alkohola 100%	60	C
Jedinjenja hlorida	20	C
Jod	20	C
Jodati (K-, Na- i dr.)	60	A
Jodidi (K-, Na-)	60	A
Katran, bez aromata	20	A
Kiseonik	60	A
Krezoli	20	C
Krv	40	A
Ksiloli	20	C
Kumol	20	C
Laneno ulje	60	A
Limunska kiselina	20	A
Limunska kiselina	60	B
Linolenska kiselina	60	A
Mazivo	20	A
Metanol 100%	40	A
Metanol 100%	60	B
Metilamin	20	B
Metilbromid	20	C
Metilenchlorid	20	C
Metilchlorid	20	C
Metilmetakrilat	20	C
Mineralna ulja	60	C
Mlečna kiselina 10%	20	A
Mlečna kiselina 10%	60	C
Mlečna kiselina 100%	20	C
Mleko	20	A
Mravlja kiselina 100%	20	B
Mravlja kiselina 100%	60	C
Mravlja kiselina 50%	40	A
N, N-dietilanilin	20	C
Naftalin	20	C
nisko hlorna kiselina	60	A
Nitrati (amonijum-, K- i dr.)	60	A
Nitriti (K-, Na- i dr.)	60	A
Nitrobenzol	20	C
Nitroglicerin	20	B
Oksalati (amonijum-, Na- i dr.)	60	A
Oksalna kiselina	40	A
Ozon 10%	30	A
Ozon 10%	60	B
Palmitinska kiselina	20	A
Pantotenska (buter) kiselina 100%	20	C
Pantotenska (buter) kiselina 20%	20	A
Pantotenska (buter) kiselina 20%	60	C
Parafin	40	A
Pentihlorid	20	C
Pentilacetat	20	C
Pentilalkohol	60	A
Pentillaurat	20	C
Perbonat (K-)	60	A
Perhlorat	40	A
Perhlorinska kiselina 70%	20	A
Permanganat (K-) 6 do 15%	40	A
Permanganat (K-) 6 do 15%	60	B
Permanganat (K-) do 6%	60	A
Peroksi mono sumporna kiselina (Karo kiselina)	20	A
Peroksid vodonika do 30%	60	A
Peroksid vodonika do 90%	20	A
Persulfat (amonijum-, K- i dr.)	40	A
Petrolej	60	A
Piridin	20	A
Pivarska komina	20	A
Pivo	60	A
Propan	20	A
Propanol	60	A

A = veoma dobra postojanost  
 B = prosečna postojanost  
 C = nije postojano

Medijum	Temp. °C	Postojanost
Razvijač	40	A
Ricinusovo ulje	60	A
Rodenidi (amonijum- i dr.)	60	A
Salicilna kiselina	20	A
Šalitra (kalijum nitrat) 25%	20	A
Šalitra (kalijum nitrat) 50%	60	B
Šalitra (kalijum nitrat) 50%	20	A
Šalitra (kalijum nitrat) 95%	50	B
Šalitra (kalijum nitrat) kiselina do 50%	20	C
Šalitra (kalijum nitrat) kiselina do 98%	50	A
Sapunica	20	A
Silikati (K-)	40	A
Sirćetna kiselina 10%	60	A
Sirćetna kiselina 100%	20	A
Sirćetna kiselina 100%	60	B
Sirćetna kiselina 25%	40	A
Sirćetna kiselina 25-70%	40	A
Slana voda	60	A
Smola	20	C
Sok od jabuke	60	A
Sona kiselina do 30%	20	A
Sona kiselina do 30%	60	B
Sona kiselina do 37%	20	A
Sona kiselina do 37%	40	B
Sredstvo za štavljenje kože	20	A
Stearinska kiselina	60	A
Sulfati (amonijum-, Na- i dr.)	60	A
sulfatna kiselina	60	A
Sulfiti (amonijum-, Na- i dr.)	60	A
Sumporna kiselina 40%	20	C
Sumporna kiselina do 50%	50	A
Sumporna kiselina do 50%	60	A
Sumporna kiselina do 80%	40	C
Sumporna kiselina do 80%	60	B
Sumporna kiselina do 96%	20	A
Sumporna kiselina do 96%	60	B
Sumporna kiselina isparenja (10%-ni oleum)	20	C
Sumporni dioksid, gas, suv i vlažan 100%	60	A
Sumporni ugljenik 100%	20	B
Sumporni vodonik	60	A
Svetlosni gas	20	A
Svinjska mast	20	A
Talk	60	A
Terpentin	20	A
Tetraetil olovo	60	A
Tetrahidrofurani	20	C
Toluol	20	A
Trihloretilen	20	C
Ugljendioksid	60	A
Ugljenmonoksid	60	A
Ulije za transformatore	60	A
Uljna kiselina	60	A
Urin	60	C
Vinilacetat	20	C
Vino	40	A
Vinska kiselina	60	A
Vinsko sirće	50	A
Viskoza - rastvori	60	A
Voda	40	A
Voda	60	B
Želatin	60	A

Osobine materijala primenjene PVC-čvrste plastike  
 Oznaka materijala prema DIN 7748 PVC-U-E-D-080-04-28  
 Vučna otpornost prema DIN 53 455 min. 40 N/mm<sup>2</sup>  
 Elastičnost prema DIN 53 455 min. 65%  
 Otpornost na udarce prema DIN 53 481 min. 20 KV/mm  
 Otpornost površine prema DIN 53 482 min. 10 10  
 Otpornost na deformaciju usled topote prema DIN 53 460/B min. 75 °C  
 Postojanost na temperature u primeni maks. 65 °C  
 Zapaljivost prema UL 94 stepen V-0  
 Klasifikacija građevinskog materijala prema DIN EN 4102, klasa B1 i B2 ispitano





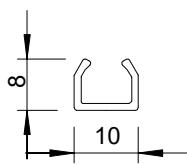
## WDK sistemi kablovskih kanala

	<b>Mini-kanal</b>	28
	<b>Nominalna visina 15 mm</b>	29
	<b>Nominalna visina 20 mm</b>	32
	<b>Nominalna visina 25 mm</b>	35
	<b>Nominalna visina 30 mm</b>	37
	<b>Nominalna visina 40 mm</b>	38
	<b>Nominalna visina 60 mm</b>	42
	<b>Nominalna visina 60 mm, ugradnja uređaja</b>	43
	<b>Visina kanala 80 mm</b>	44
	<b>Nominalna visina 100 mm</b>	45
	<b>Ranžirni kanal</b>	47

## Mini-kanal



## Mini kanal sa samolepljivom folijom M9

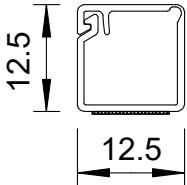


Tip	Boja	Dužina mm	Ø mm	za kabal
WDKM9	radna bela	2000	6 - 8	
PVC	polivinil-hlorid			

Mini kanal sa samolepljivom folijom.

Pakov. Težina  
m kg/100 m Art.-Br.  
140 4,100 6150098

## Mini kanal sa samolepljivom folijom i zglobnim poklopcom MD12

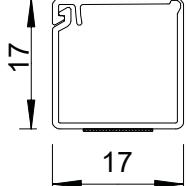


Tip	Boja	Dužina mm
WDKMD12RW	čistobela	2000
WDKMD12CW	belo	2000
PVC	polivinil-hlorid	

Mini kanal sa samolepljivom folijom i zglobnim poklopcom.

Pakov. Težina  
m kg/100 m Art.-Br.  
80 7,000 6150284  
80 7,000 6150179

## Mini kanal sa samolepljivom folijom i zglobnim poklopcom MD17



Tip	Boja	Dužina mm
WDKMD17RW	čistobela	2000
WDKMD17CW	belo	2000
PVC	polivinil-hlorid	

Mini kanal sa samolepljivom folijom i zglobnim poklopcom.

Pakov. Težina  
m kg/100 m Art.-Br.  
56 9,000 6150292  
56 9,000 6150187

Visina kanala 10 mm, širina kanala 20 mm

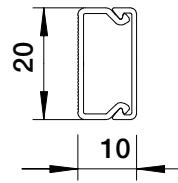
### Kanal, tip WDK 10020

Tip Boja Dužina  
**WDK10020RW** | čistobela | 2000

PVC polivinil-hlorid

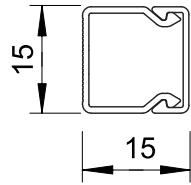
Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom.

Pakov.  
m | 96  
Težina  
kg/100 m | 10,000  
**Art.-Br.**  
**6150764**



Visina kanala 15 mm, širina kanala 15 mm

## Kanal, tip WDK 15015



Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
WDK15015RW	čistobela	2000	56	9,000	6191002
WDK15015CW	belo	2000	56	9,000	6024963

PVC polivinil-hlorid

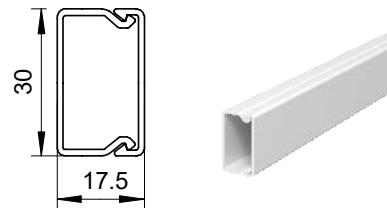
Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom.

**Kanal, tip WDK 15030**

Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
WDK 15030RW	čistobela	2000	32	19,500	6191010
WDK 15030CW	belo	2000	32	19,500	6025013

**PVC** polivinil-hlorid

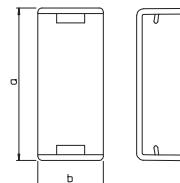
Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom.

**Spojnica kanala**

Tip	Boja	Dim. a mm	Dim. b mm	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
WDK HS15030RW	čistobela	32	14	10	0,136	6193501

**PVC** polivinil-hlorid

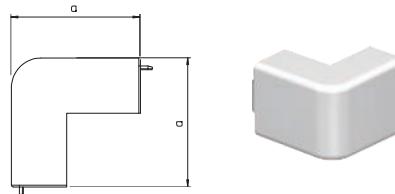
Poklopac spoja kanala, za besprekorno spajanje segmenata kanala.

**Poklopac spoljašnjeg ugla**

Tip	Boja	Dim. a mm	Dim. b mm	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
WDK HA15030CW	belo	38,5	—	4	1,096	6160611

**PVC** polivinil-hlorid

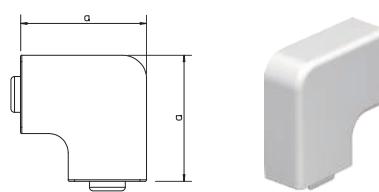
Poklopac spoljašnjeg ugla za promenu pravca WDK kanala.

**Poklopac ravnog ugla**

Tip	Boja	Dim. a mm	Dim. b mm	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
WDK HF15030CW	belo	53	—	4	0,965	6161219

**PVC** polivinil-hlorid

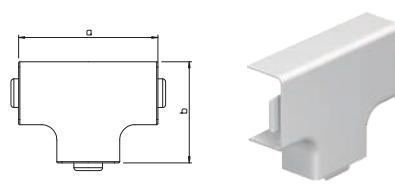
Poklopac ravnog ugla za promenu pravca WDK kanala.

**Poklopac za T-komad**

Tip	Boja	Dim. a mm	Dim. b mm	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
WDK HT15030CW	belo	73	53	4	1,119	6161928

**PVC** polivinil-hlorid

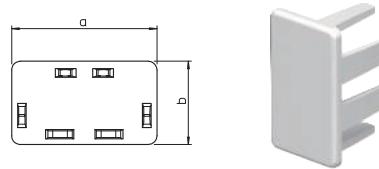
Poklopac T-komada za promenu pravca WDK kanala.

**Završni komad**

Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
WDK HE15030CW	belo	10	0,235	6162517

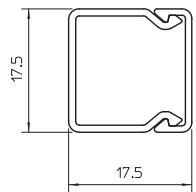
**PVC** polivinil-hlorid

Završni komad levi za zatvaranje WDK-kanala.



Visina kanala 20 mm, širina kanala 20 mm

## Kanal, tip WDK 20020



Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
WDK20020RW	čistobela	2000	48	11,100	6191037
WDK20020CW	belo	2000	48	11,100	6025153

PVC polivinil-hlorid

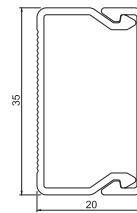
Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom.

## Kanal, tip WDK 20035

Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
WDK20035RW	čistobela	2000	32	23,900	6191045
WDK20035CW	belo	2000	32	23,900	6026370

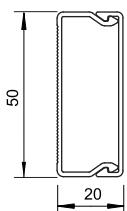
PVC polivinil-hlorid

Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom.



Visina kanala 20 mm, širina kanala 50 mm

## Kanal, tip WDK 20050



Tip	Boja	Dužina	Pakov.	Težina	Art.-Br.
WDK20050CW	belo	2000	42	30,700	6168701

PVC polivinil-hlorid

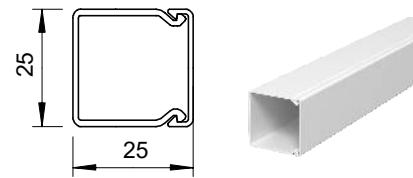
Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom.

## Kanal, tip WDK 25025

Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
WDK25025RW	čistobela	2000	30	24,500	6191053
WDK25025CW	belo	2000	30	24,500	6026427

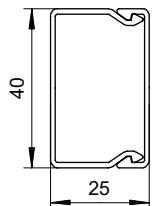
PVC polivinil-hlorid

Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom.



Visina kanala 25 mm, širina kanala 40 mm

## Kanal, tip WDK 25040



Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
WDK25040RW	čistobela	2000	24	30,000	6191061
WDK25040CW	belo	2000	24	30,000	6026451
WDK25040GR	kamen siva	2000	24	30,000	6026443

PVC polivinil-hlorid

Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom.

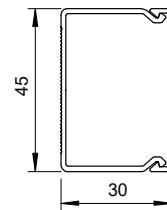
## Kanal, tip WDK 30045

Tip Boja Dužina  
**WDK30045RW** | čistobela | 2000 mm

PVC polivinil-hlorid

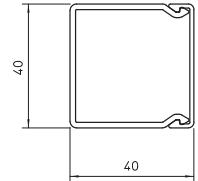
Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom.

Pakov. m Težina kg/100 m Art.-Br.  
**48** | 32,000 | **6191118**



Visina kanala 40 mm, širina kanala 40 mm

## Kanal, tip WDK 40040



Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
WDK40040CW	belo	2000	36	42,100	6025412
WDK40040GR	kamen siva	2000	36	42,100	6025447

PVC polivinil-hlorid

Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom.

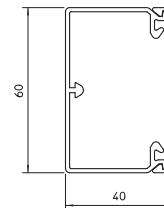
## Kanal, tip WDK 40060

Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
WDK40060RW	čistobela	2000	24	56,200	6191134
WDK40060CW	belo	2000	24	56,200	6020887

PVC polivinil-hlorid

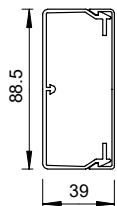
Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom.

Zajedno sa 4 stezaljke za poklopac



Visina kanala 40 mm, širina kanala 90 mm

## Kanal, tip WDK 40090



Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
WDK40090RW	čistobela	2000	32	77,300	6191142
WDK40090CW	belo	2000	32	77,300	6020895

PVC polivinil-hlorid

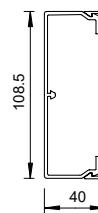
Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom.  
zajedno sa 4 stezaljke za poklopac

Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
WDK40110RW	čistobela	2000	24	111,800	6191150
WDK40110CW	belo	2000	24	111,800	6020909

PVC polivinil-hlorid

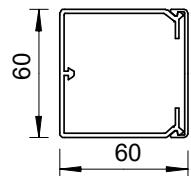
Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom.  
zajedno sa 4 stezaljke za poklopac

### Kanal, tip WDK 40110



Visina kanala 60 mm, širina kanala 60 mm

## Kanal, tip WDK 60060



Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
WDK60060RW	čistobela	2000	32	81,600	6191193
WDK60060CW	belo	2000	32	81,600	6021948

PVC polivinil-hlorid

Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom.  
zajedno sa 4 stezaljke za poklopac

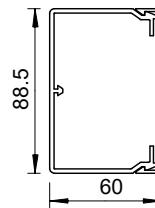
## Kanal, tip WDK 60090

Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
WDK60090RW	čistobela	2000	24	110,000	6191207
WDK60090CW	belo	2000	24	110,000	6021913

PVC polivinil-hlorid

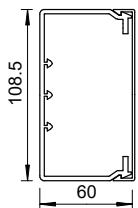
Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom.

Zajedno sa 4 stezaljke za poklopac



Visina kanala 60 mm, širina kanala 110 mm, ugradnja uređaja

## Kanal, tip WDK 60110



Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
WDK60110RW	čistobela	2000	16	117,000	6191215
WDK60110CW	belo	2000	16	117,000	6021840

PVC polivinil-hlorid

Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom.

Zajedno sa 4 stezaljke za poklopac

## Kanal, tip WDK 60130

Tip Boja Dužina  
**WDK60130RW** | čistobela | 2000 mm

PVC polivinil-hlorid

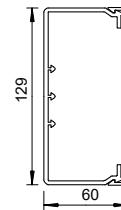
Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom.

Zajedno sa 4 stezaljke za poklopac

Pakov.  
m | 16  
Težina  
kg/100 m | 135,000

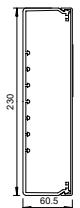
**Art.-Br.**

**6191223**



Visina kanala 60 mm, širina kanala 230 mm

## Kanal, tip WDK 60230



Tip	Boja	Dužina	Pakov.	Težina	Art.-Br.
WDK60230CW	belo	2000	8	298,000	6021891

PVC polivinil-hlorid

Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom.

Zajedno sa 4 stezaljke za poklopac

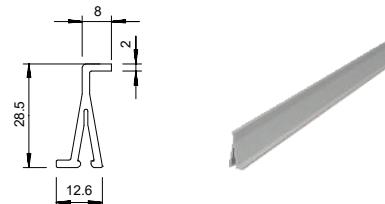
**Pregrada za visinu kanala 40 mm**

Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
<b>2371 40</b>	svetlosiva	2000	60	13,500	<b>6023096</b>

PVC polivinil-hlorid

Pregrada za podelu WDK-kanala visine kanala 40 mm i različite ISS instalacione stubove, za instalaciju različitih naponskih nivoa.

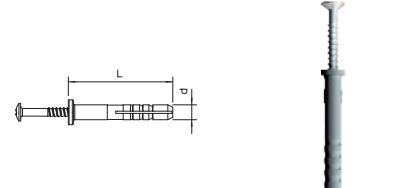
Pregradni zidovi se montiraju na profilisane elemente na podu kanala.

**Udarni tipi**

Tip	Vučna-Tipl-Ø mm	Dužina mm	snaga N min./Beton	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>910 SD 6X35</b>	6	35	260	100	0,310	<b>2351056</b>

PA poliamid

Udarni vijak: čelik, galvanski pocinkovan, transparentno pasiviran



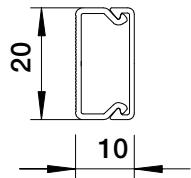


## WDKH sistemi kablovskih kanala, bez halogena

	<b>Bez halogena, nominalna visina 10 mm</b>	50
	<b>Bez halogena, nominalna visina 15 mm</b>	51
	<b>Bez halogena, nominalna visina 20 mm</b>	52
	<b>Bez halogena, nominalna visina 30 mm</b>	53
	<b>Bez halogena, nominalna visina 40 mm</b>	54
	<b>Bez halogena, nominalna visina 60 mm</b>	55
	<b>Pribor za WDKH bez halogena</b>	56

Visina kanala 10 mm, širina kanala 20 mm, bez halogena

## Kanal, tip WDK-H 10020



Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
WDKH-10020RW	čistobela	2000	96	8,500	6175375

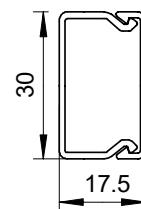
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom od plastike, bez halogena.

## Kanal, tip WDKH-15030

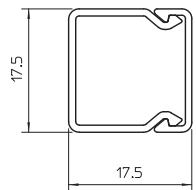
Tip	Boja	Dužina	Pakov.	Težina	
			m	kg/100 m	Art.-Br.
WDKH-15030RW	čistobela	2000	48	15,000	6175390
PC/ABS	Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol				

Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom od plastike, bez halogena.



Visina kanala 20 mm, širina kanala 20 mm, bez halogena

## Kanal, tip WDKH-20020



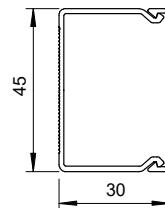
Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
WDKH-20020RW	čistobela	2000	48	8,800	6175400
PC/ABS	Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol				

Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom od plastike, bez halogena.

## Kanal, tip WDKH-30045

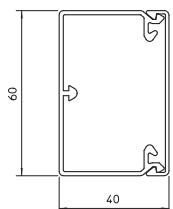
Tip	Boja	Dužina	Pakov.	Težina	
			m	kg/100 m	Art.-Br.
WDKH-30045RW	čistobela	2000	48	24,900	6175405
PC/ABS	Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol				

Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom od plastike, bez halogena.



Visina kanala 40 mm, širina kanala 60 mm, bez halogena

## Kanal, tip WDKH 40060



Tip	Boja	Dužina	Pakov.	Težina	Art.-Br.
		mm	m	kg/100 m	
<b>WDKH-40060RW</b>	čistobela	2000	24	44,000	<b>6175410</b>

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

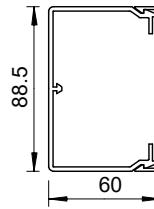
Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom od plastike, bez halogena, zajedno sa 4 stezaljke za poklopac.

**Kanal, tip WDKH-60090**

Tip	Boja	Dužina	Pakov.	Težina	Art.-Br.
WDKH-60090RW	čistobela	2000	24	81,500	<b>6175415</b>

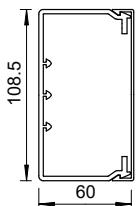
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom od plastike, bez halogena, zajedno sa 4 stezaljke za poklopac.



Visina kanala 60 mm, širina kanala 110 mm, bez halogena

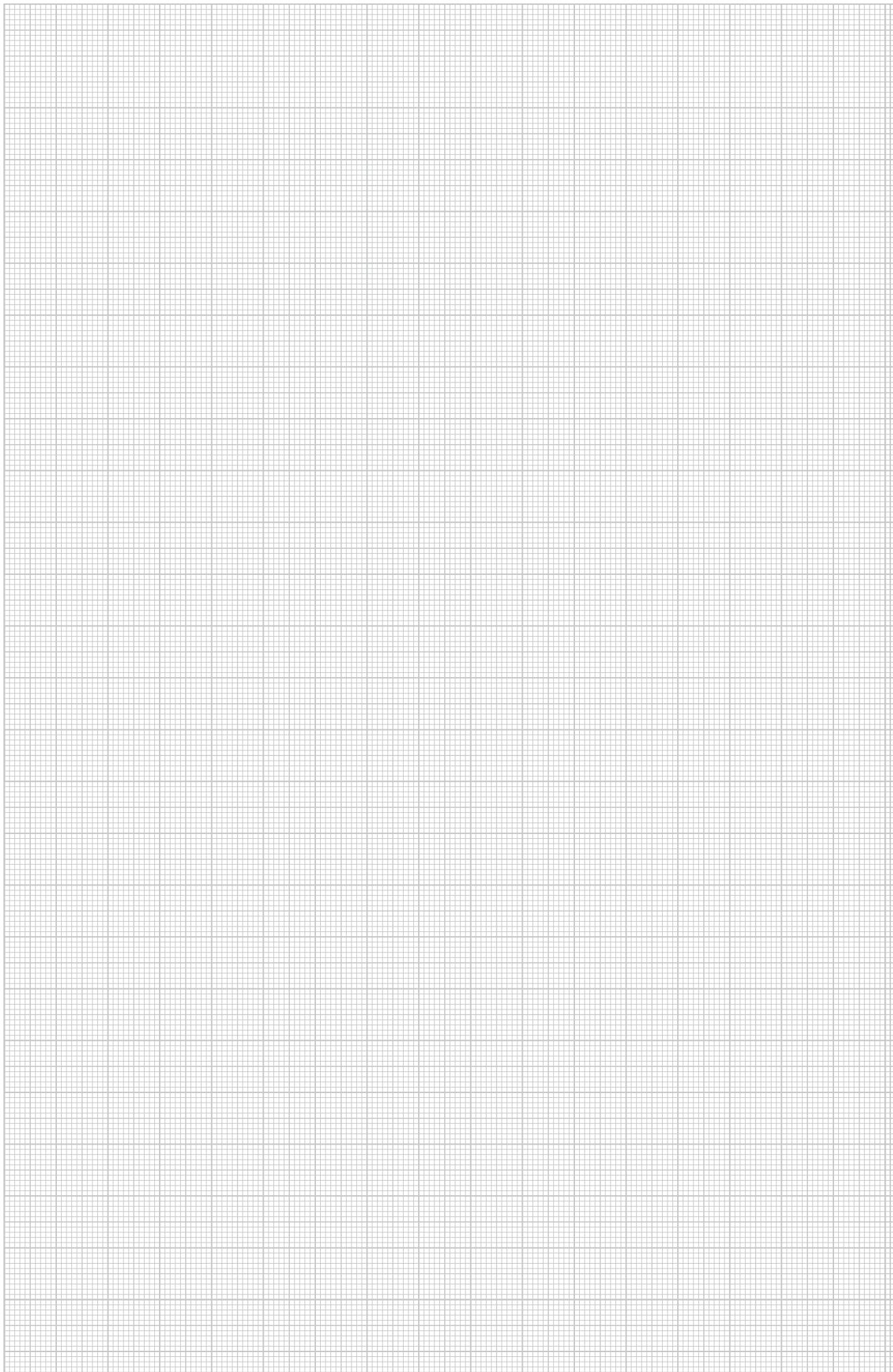
## Kanal, tip WDKH-60110



Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
WDKH-60110RW	čistobela	2000	16	95,900	6175420

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom od plastike, bez halogena, zajedno sa 4 stezaljke za poklopac.







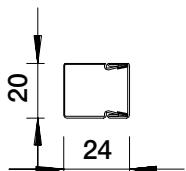
## LKM sistemi kablovskih kanala od metala

	<b>Nominalna visina 20 mm</b>	60
	<b>Nominalna visina 30 mm</b>	62
	<b>Nominalna visina 40 mm</b>	63
	<b>Nominalna visina 60 mm</b>	64
	<b>Nominalna visina 80 mm</b>	65
	<b>Pribor</b>	66



Visina kanala 24 mm, širina kanala 20 mm

## Kanal, tip LKM 20020



Tip	Boja	Dužina	Pakov.	Težina	Art.-Br.
LKM20020FS	—	2000	32	46,000	6246966

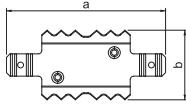
Sl čelik

FS pocinkovani lim

Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom.

Izjednačavanje potencijala između donjeg dela i poklopca obezbeđeno je bez drugih pomoćnih elemenata.

## Spojnica nosača



Tip	Dim. a mm	Dim. b mm	Pakov.	Težina	Art.-Br.
LKM SV20	45	19,7	10	0,190	6247431

A2 Oplemenjeni čelik, nerđajući 1.4303

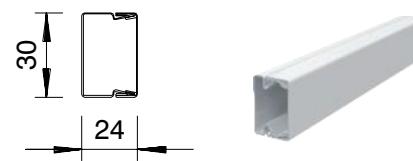
Poklopac spoja kanala za spajanje donjih delova.

Izjednačavanje potencijala između donjih delova je na taj način obezbeđeno.

**Kanal, tip LKM 20030**

Tip	Boja	Dužina	Pakov.	Težina	
	mm	mm	m	kg/100 m	Art.-Br.
<b>LKM20030FS</b>	—	2000	24	58,000	<b>6246974</b>
SI	čelik				
FS	pocinkovani lim				

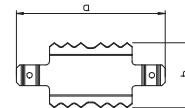
Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom. Izjednačavanje potencijala između poklopca i donjeg dela obezbeđeno je bez drugih pomoćnih elemenata. LKM kablovski kanal tipa LKM 20030FS ispitana je kao način instalacije za održavanje funkcionalnosti prema DIN 4102 deo 12. Obratiti pažnju na ispitane tipove kablova u oblasti BSS protipožarnih sistema!

**LKM spojnica kanala**

Tip	Dim. a mm	Dim. b mm	Pakov.	Težina	
	mm	mm	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>LKM SV30</b>	53,8	29,5	10	0,400	<b>6247434</b>
A2	Oplemenjeni čelik, nerđajući	1.4303			

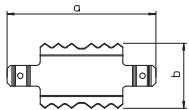
Poklopac spoja kanala za spajanje donjih delova.

Izjednačavanje potencijala između donjih delova je na taj način obezbeđeno.



Visina kanala 30 mm, širina kanala 30 mm

## LKM spojnice kanala



Tip	Dim. a mm	Dim. b mm	Pakov.   10	Težina Komad kg/100 kom.	Art.-Br.   6247434
<b>LKM SV30</b>	53,8	29,5		0,400	

A2 Oplemenjeni čelik, nerđajući 1.4303

Poklopac spoja kanala za spajanje donjih delova.

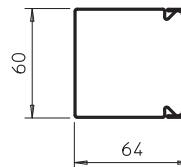
Izjednačavanje potencijala između donjih delova je na taj način obezbeđeno.

**Kanal, tip LKM 60060**

Tip	Boja	Dužina	Pakov.	Težina	
	mm	mm	m	kg/100 m	Art.-Br.
<b>LKM60060FS</b>	—	2000	8	174,700	<b>6247091</b>
Sl	čelik				
FS	pocinkovani lim				

Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom.

Izjednačavanje potencijala između donjeg dela i poklopca obezbeđeno je bez drugih pomoćnih elemenata. Pažnja : LKM 60060 nema perforacije na podnom delu, pregrade ne mogu da se koriste.

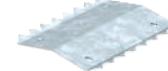
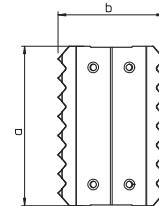
**LKM spojnica kanala**

Tip	Dim. a mm	Dim. b mm	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>LKM SV60</b>	75	50	10	1,600	<b>6247466</b>

A2 Oplemenjeni čelik, nerđajući 1.4303

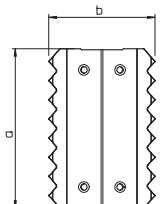
Poklopac spoja kanala za spajanje donjih delova.

Izjednačavanje potencijala između donjih delova je na taj način obezbeđeno.



Visina kanala 60 mm, širina kanala 100 mm

## LKM spojnica kanala



Dim.  
a      b  
mm    mm  
**Tip**  
**LKM SV60 | 75 | 50**

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**  
| 10 | 1,600 | **6247466**

A2 Oplemenjeni čelik, nerđajući 1.4303

Poklopac spoja kanala za spajanje donjih delova.

Izjednačavanje potencijala između donjih delova je na taj način obezbeđeno.

**Kanal, tip LKM 60150**

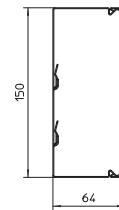
Tip	Boja mm	Dužina m	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
<b>LKM60150FS</b>	—	2000	8	280,100	<b>6247148</b>

Sl čelik

FS pocinkovani lim

Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom.

Izjednačavanje potencijala između donjeg dela i poklopca obezbeđeno je bez drugih pomoćnih elemenata.

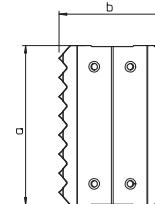


Tip	Dim. a mm	Dim. b mm	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>LKM SV60</b>	75	50	10	1,600	<b>6247466</b>

A2 Oplemenjeni čelik, nerđajući 1.4303

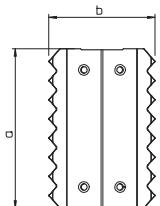
Poklopac spoja kanala za spajanje donjih delova.

Izjednačavanje potencijala između donjih delova je na taj način obezbeđeno.



Visina kanala 60 mm, širina kanala 200 mm

## LKM spojnica kanala



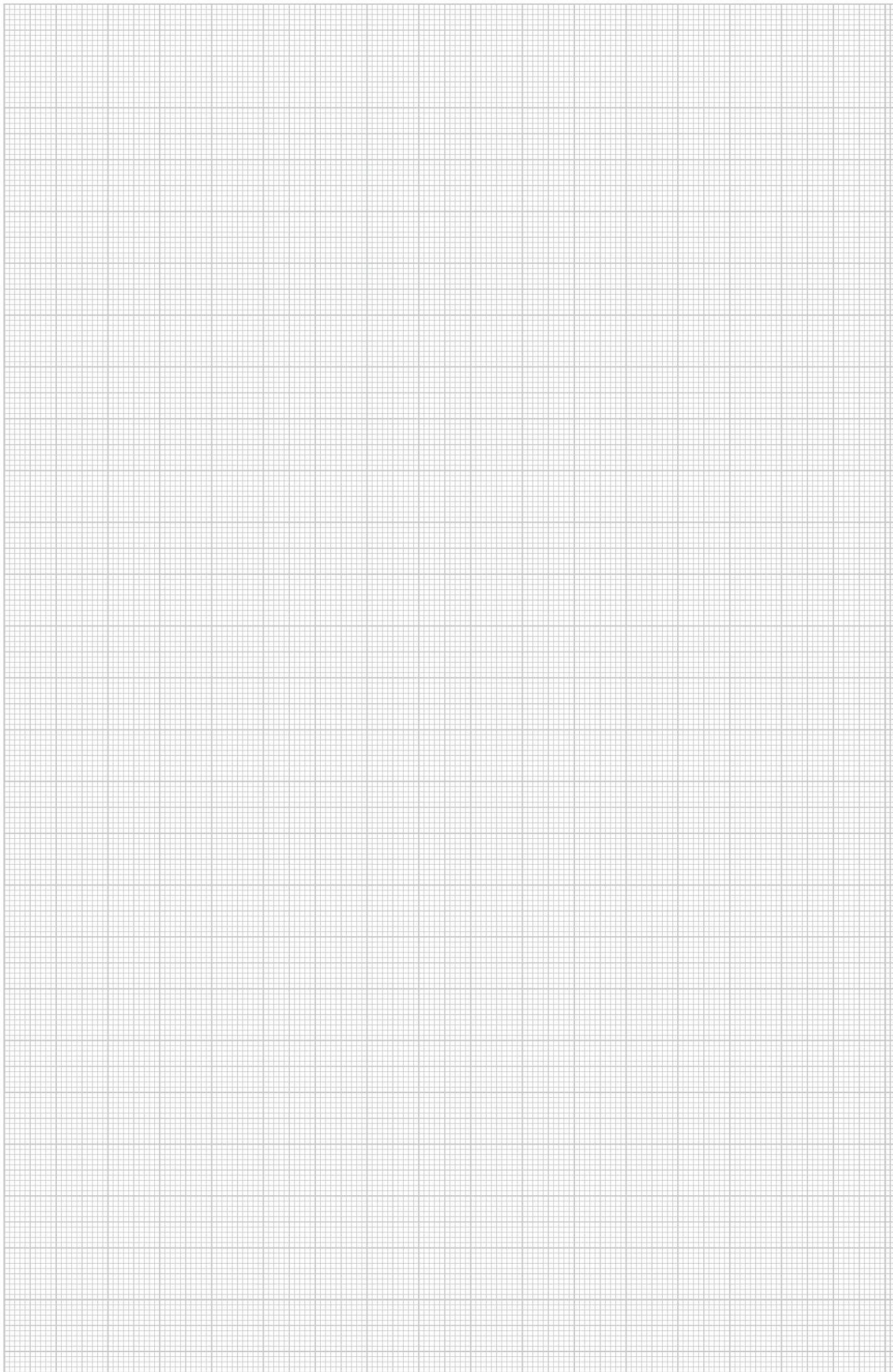
Dim.  
a      b  
mm    mm  
**Tip**  
**LKM SV60 | 75 | 50**

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**  
| 10 | 1,600 | **6247466**

A2 Oplemenjeni čelik, nerđajući 1.4303

Poklopac spoja kanala za spajanje donjih delova.

Izjednačavanje potencijala između donjih delova je na taj način obezbeđeno.







## SKL sistemi podnih kablovskih kanala

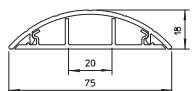


Podni kanal

70



Podni kanal tip 2650



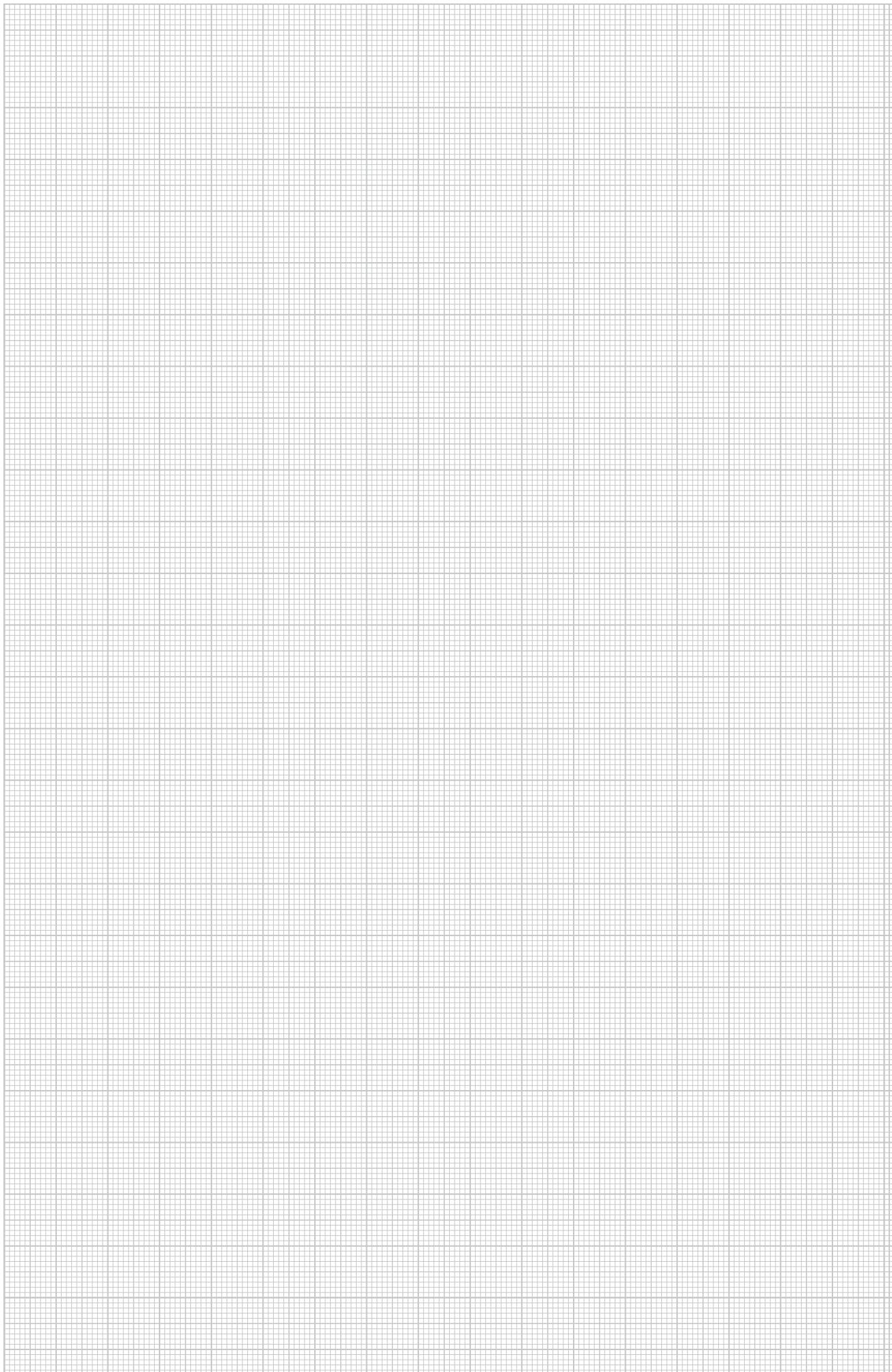
Tip Boja Dužina  
**2650** | kamen siva | 2000

PVC polivinil-hlorid

Poklopac i donji deo kanala .

Pakov. Težina  
m m kg/100 m Art.-Br.

36 | 43,000 | 6020801



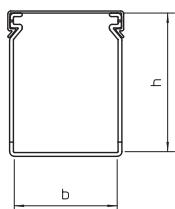


## VK sistem kanala za ožičenje

	<b>LK4 kanal za ožičenje</b>	74
	<b>LK4/N kanal za ožičenje sa žičanim držačem</b>	76
	<b>LKV DIN kanal za ožičenje</b>	78
	<b>LKV/N DIN kanal za ožičenje sa žičanim držačem</b>	79
	<b>Priboj</b>	81

## LK4 kanal za ožičenje

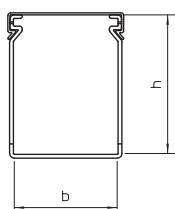
### Kanal za ožičenje, tip LK4 30025



Tip	Boja	Dužina mm	Di-menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
<b>LK4 30025</b>	kamen siva	2000	25x30	48	28,000	<b>6178005</b>
PVC	polivinil-hlorid					

Kanal za ožičenje sa poklopcem i perforacijom donjeg dela. Nominalna dimenzija sistemske veličine odgovara unutrašnjoj dimenziji kanala. Specijalne dužine na zahtev.

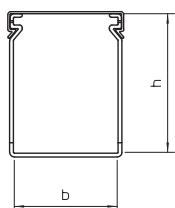
### Kanal za ožičenje, tip LK4 40025



Tip	Boja	Dužina mm	Di-menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
<b>LK4 40025</b>	kamen siva	2000	25x40	48	36,500	<b>6178010</b>
PVC	polivinil-hlorid					

Kanal za ožičenje sa poklopcem i perforacijom donjeg dela. Nominalna dimenzija sistemske veličine odgovara unutrašnjoj dimenziji kanala. Specijalne dužine na zahtev.

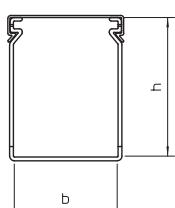
### Kanal za ožičenje, tip LK4 40040



Tip	Boja	Dužina mm	Di-menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
<b>LK4 40040</b>	kamen siva	2000	40x40	36	44,000	<b>6178012</b>
PVC	polivinil-hlorid					

Kanal za ožičenje sa poklopcem i perforacijom donjeg dela. Nominalna dimenzija sistemske veličine odgovara unutrašnjoj dimenziji kanala. Specijalne dužine na zahtev.

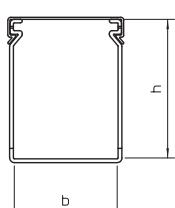
### Kanal za ožičenje, tip LK4 40060



Tip	Boja	Dužina mm	Di-menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
<b>LK4 40060</b>	kamen siva	2000	60x40	24	57,000	<b>6178014</b>
PVC	polivinil-hlorid					

Kanal za ožičenje sa poklopcem i perforacijom donjeg dela. Nominalna dimenzija sistemske veličine odgovara unutrašnjoj dimenziji kanala. Specijalne dužine na zahtev.

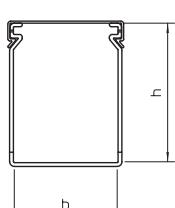
### Kanal za ožičenje, tip LK4 60025



Tip	Boja	Dužina mm	Di-menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
<b>LK4 60025</b>	kamen siva	2000	25x60	32	46,000	<b>6178028</b>
PVC	polivinil-hlorid					

Kanal za ožičenje sa poklopcem i perforacijom donjeg dela. Nominalna dimenzija sistemske veličine odgovara unutrašnjoj dimenziji kanala. Specijalne dužine na zahtev.

### Kanal za ožičenje, tip LK4 60040



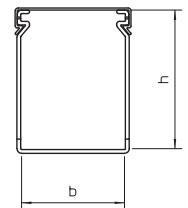
Tip	Boja	Dužina mm	Di-menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
<b>LK4 60040</b>	kamen siva	2000	40x60	24	53,500	<b>6178031</b>
PVC	polivinil-hlorid					

Kanal za ožičenje sa poklopcem i perforacijom donjeg dela. Nominalna dimenzija sistemske veličine odgovara unutrašnjoj dimenziji kanala. Specijalne dužine na zahtev.

Tip	Boja	Dužina mm	Di-menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
LK4 60060	kamen siva	2000	60x60	32	64,500	6178033

PVC polivinil-hlorid

Kanal za ožičenje sa poklopcom i perforacijom donjeg dela. Nominalna dimenzija sistemske veličine odgovara unutrašnjoj dimenziji kanala. Specijalne dužine na zahtev.

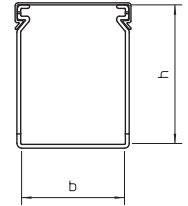


### Kanal za ožičenje, tip LK4 60060

Tip	Boja	Dužina mm	Di-menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
LK4 80100	kamen siva	2000	100x80	16	111,500	6178059

PVC polivinil-hlorid

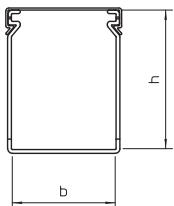
Kanal za ožičenje sa poklopcom i perforacijom donjeg dela. Nominalna dimenzija sistemske veličine odgovara unutrašnjoj dimenziji kanala. Specijalne dužine na zahtev.



### Kanal za ožičenje, tip LK4 80100



## Kanal za ožičenje, tip LK4/N 60025

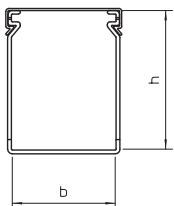


Tip	Boja	Dužina mm	Di-menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
LK4 N 60025	kamen siva	2000	25x60	32	48,500	6178203

PVC polivinil-hlorid

Kanal za ožičenje sa poklopcom i perforacijom donjeg dela, konusni elementi u bočnim prorezima sprečavaju ispadanje provodnika. Nominalna dimenzija sistemske veličine odgovara unutrašnjoj dimenziji kanala. Specijalne dužine na zahtev.

## Kanal za ožičenje, tip LK4/N 60040

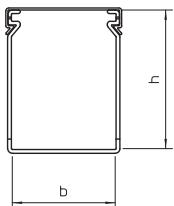


Tip	Boja	Dužina mm	Di-menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
LK4 N 60040	kamen siva	2000	40x60	24	56,000	6178205

PVC polivinil-hlorid

Kanal za ožičenje sa poklopcom i perforacijom donjeg dela, konusni elementi u bočnim prorezima sprečavaju ispadanje provodnika. Nominalna dimenzija sistemske veličine odgovara unutrašnjoj dimenziji kanala. Specijalne dužine na zahtev.

## Kanal za ožičenje, tip LK4/N 60060

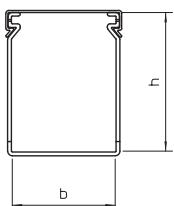


Tip	Boja	Dužina mm	Di-menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
LK4 N 60060	kamen siva	2000	60x60	32	68,000	6178207

PVC polivinil-hlorid

Kanal za ožičenje sa poklopcom i perforacijom donjeg dela, konusni elementi u bočnim prorezima sprečavaju ispadanje provodnika. Nominalna dimenzija sistemske veličine odgovara unutrašnjoj dimenziji kanala. Specijalne dužine na zahtev.

## Kanal za ožičenje, tip LK4/N 60080

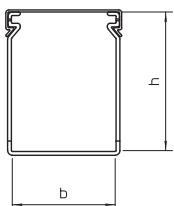


Tip	Boja	Dužina mm	Di-menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
LK4 N 60080	kamen siva	2000	80x60	24	87,000	6178209

PVC polivinil-hlorid

Kanal za ožičenje sa poklopcom i perforacijom donjeg dela, konusni elementi u bočnim prorezima sprečavaju ispadanje provodnika. Nominalna dimenzija sistemske veličine odgovara unutrašnjoj dimenziji kanala. Specijalne dužine na zahtev.

## Kanal za ožičenje, tip LK4/N 60100



Tip	Boja	Dužina mm	Di-menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
LK4 N 60100	kamen siva	2000	100x60	16	105,500	6178211

PVC polivinil-hlorid

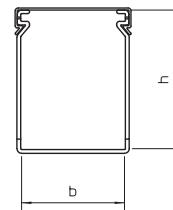
Kanal za ožičenje sa poklopcom i perforacijom donjeg dela, konusni elementi u bočnim prorezima sprečavaju ispadanje provodnika. Nominalna dimenzija sistemske veličine odgovara unutrašnjoj dimenziji kanala. Specijalne dužine na zahtev.

## Kanal za ožičenje, tip LK4/N 80025

Tip	Boja	Dužina mm	Di-menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
LK4 N 80025	kamen siva	2000	25x80	32	65,000	6178225

PVC polivinil-hlorid

Kanal za ožičenje sa poklopcom i perforacijom donjeg dela, konusni elementi u bočnim prorezima sprečavaju ispadanje provodnika. Nominalna dimenzija sistemske veličine odgovara unutrašnjoj dimenziji kanala. Specijalne dužine na zahtev.

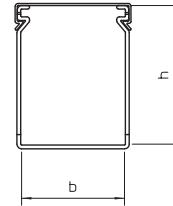


## Kanal za ožičenje, tip LK4/N 80040

Tip	Boja	Dužina mm	Di-menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
LK4 N 80040	kamen siva	2000	40x80	24	73,500	6178227

PVC polivinil-hlorid

Kanal za ožičenje sa poklopcom i perforacijom donjeg dela, konusni elementi u bočnim prorezima sprečavaju ispadanje provodnika. Nominalna dimenzija sistemske veličine odgovara unutrašnjoj dimenziji kanala. Specijalne dužine na zahtev.

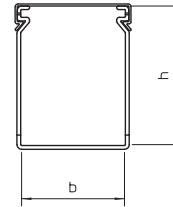


## Kanal za ožičenje, tip LK4/N 80060

Tip	Boja	Dužina mm	Di-menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
LK4 N 80060	kamen siva	2000	60x80	24	82,000	6178229

PVC polivinil-hlorid

Kanal za ožičenje sa poklopcom i perforacijom donjeg dela, konusni elementi u bočnim prorezima sprečavaju ispadanje provodnika. Nominalna dimenzija sistemske veličine odgovara unutrašnjoj dimenziji kanala. Specijalne dužine na zahtev.

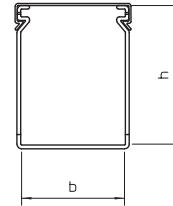


## Kanal za ožičenje, tip LK4/N 80080

Tip	Boja	Dužina mm	Di-menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
LK4 N 80080	kamen siva	2000	80x80	16	101,000	6178231

PVC polivinil-hlorid

Kanal za ožičenje sa poklopcom i perforacijom donjeg dela, konusni elementi u bočnim prorezima sprečavaju ispadanje provodnika. Nominalna dimenzija sistemske veličine odgovara unutrašnjoj dimenziji kanala. Specijalne dužine na zahtev.

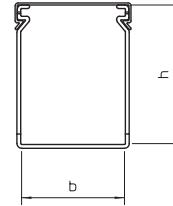


## Kanal za ožičenje, tip LK4/N 80100

Tip	Boja	Dužina mm	Di-menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
LK4 N 80100	kamen siva	2000	100x80	16	116,500	6178233

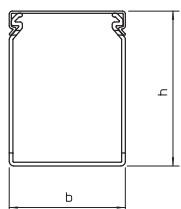
PVC polivinil-hlorid

Kanal za ožičenje sa poklopcom i perforacijom donjeg dela, konusni elementi u bočnim prorezima sprečavaju ispadanje provodnika. Nominalna dimenzija sistemske veličine odgovara unutrašnjoj dimenziji kanala. Specijalne dužine na zahtev.



## LKV DIN kanal za ožičenje

### Kanal za ožičenje, tip LKV 25025

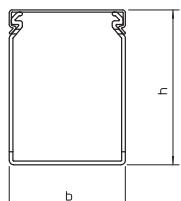


Tip	Boja	Dužina mm	Di-menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
LKV 25025	kamen siva	2000	25x25	32	24,000	6178302

PVC polivinil-hlorid

Kanal za ožičenje prema DIN EN 50085-2-3 sa poklopcom i perforacijom donjeg dela. Specijalne dužine na zahtev.

### Kanal za ožičenje, tip LKV 50025

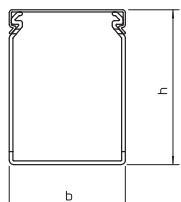


Tip	Boja	Dužina mm	Di-menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
LKV 50025	kamen siva	2000	25x50	60	35,500	6178310

PVC polivinil-hlorid

Kanal za ožičenje prema DIN EN 50085-2-3 sa poklopcom i perforacijom donjeg dela. Specijalne dužine na zahtev.

### Kanal za ožičenje, tip LKV 10037

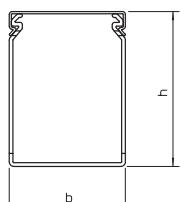


Tip	Boja	Dužina mm	Di-menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
LKV 10037	kamen siva	2000	37,5x100	32	67,000	6178334

PVC polivinil-hlorid

Kanal za ožičenje prema DIN EN 50085-2-3 sa poklopcom i perforacijom donjeg dela. Specijalne dužine na zahtev.

### Kanal za ožičenje, tip LKV 10050

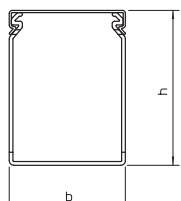


Tip	Boja	Dužina mm	Di-menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
LKV 10050	kamen siva	2000	50x100	24	77,000	6178336

PVC polivinil-hlorid

Kanal za ožičenje prema DIN EN 50085-2-3 sa poklopcom i perforacijom donjeg dela. Specijalne dužine na zahtev.

### Kanal za ožičenje, tip LKV 10075



Tip	Boja	Dužina mm	Di-menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
LKV 10075	kamen siva	2000	75x100	16	96,000	6178338

PVC polivinil-hlorid

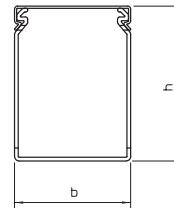
Kanal za ožičenje prema DIN EN 50085-2-3 sa poklopcom i perforacijom donjeg dela. Specijalne dužine na zahtev.

## Kanal za ožičenje, tip LKV 75037

Tip	Boja	Dužina mm	Di- menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
LKV N 75037	kamen siva	2000	37,5x75	32	60,500	6178422

PVC polivinil-hlorid

Kanal za ožičenje prema DIN EN 50085-2-3 sa poklopcom i perforacijom donjeg dela, konusni elementi u bočnim prorezima sprečavaju ispadanje provodnika.

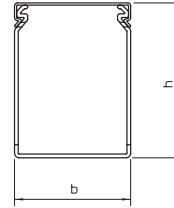


## Kanal za ožičenje, tip LKV 75050

Tip	Boja	Dužina mm	Di- menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
LKV N 75050	kamen siva	2000	50x75	24	72,500	6178424

PVC polivinil-hlorid

Kanal za ožičenje prema DIN EN 50085-2-3 sa poklopcom i perforacijom donjeg dela, konusni elementi u bočnim prorezima sprečavaju ispadanje provodnika.

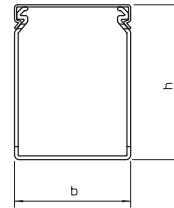


## Kanal za ožičenje, tip LKV N 75075

Tip	Boja	Dužina mm	Di- menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
LKV N 75075	kamen siva	2000	75x75	16	84,500	6178426

PVC polivinil-hlorid

Kanal za ožičenje prema DIN EN 50085-2-3 sa poklopcom i perforacijom donjeg dela, konusni elementi u bočnim prorezima sprečavaju ispadanje provodnika.

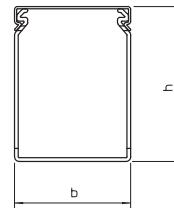


## Kanal za ožičenje, tip LKV N 75100

Tip	Boja	Dužina mm	Di- menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
LKV N 75100	kamen siva	2000	100x75	16	112,000	6178428

PVC polivinil-hlorid

Kanal za ožičenje prema DIN EN 50085-2-3 sa poklopcom i perforacijom donjeg dela, konusni elementi u bočnim prorezima sprečavaju ispadanje provodnika.

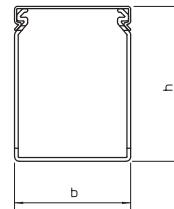


## Kanal za ožičenje, tip LKV N 75125

Tip	Boja	Dužina mm	Di- menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
LKV N 75125	kamen siva	2000	125x75	8	138,500	6178430

PVC polivinil-hlorid

Kanal za ožičenje prema DIN EN 50085-2-3 sa poklopcom i perforacijom donjeg dela, konusni elementi u bočnim prorezima sprečavaju ispadanje provodnika.

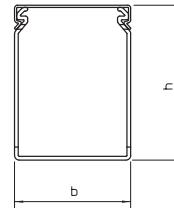


## Kanal za ožičenje, tip LKV N 10050

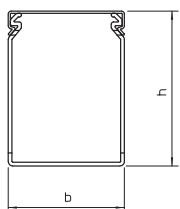
Tip	Boja	Dužina mm	Di- menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
LKV N 10050	kamen siva	2000	50x100	24	83,000	6178437

PVC polivinil-hlorid

Kanal za ožičenje prema DIN EN 50085-2-3 sa poklopcom i perforacijom donjeg dela, konusni elementi u bočnim prorezima sprečavaju ispadanje provodnika.



## Kanal za ožičenje, tip LKV N 10075



Tip	Boja	Dužina mm	Di-menzije Š x V mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
LKV N 10075	kamen siva	2000	75x100	16	102,000	6178439
PVC	polivinil-hlorid					

Kanal za ožičenje prema DIN EN 50085-2-3 sa poklopcom i perforacijom donjeg dela, konusni elementi u bočnim prorezima spoređavaju ispadanje provodnika.

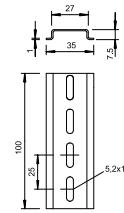
## Torban profilna šina, perforirana

Tip	Va-rijanta	Debljina materijala	Dužina mm	Svežanj m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
2069 2M GTPL	izbušen   1		2000	50	33,280	1115669

SL čelik

GTP galvanski pocinkovano, transparentno pasivirano

Torban-profilna šina 35 x 7,5 mm prema DIN EN 60715 (ranije DIN EN 50022).





## Rapid 45-2 sistemi parapetnih kanala od plastike



**Parapetni kanal, 1-komorni, širina kanala 100 mm**

84



**Parapetni kanal, 2-komorni, širina kanala 130 mm**

86

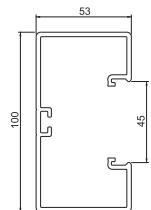


**Parapetni kanal, 2-komorni, širina kanala 165 mm**

89

Visina kanala 53 mm, širina kanala 100 mm

## Parapetni kanal Rapid 45-2, tip GK-53100



Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
GK-53100RW	čistobela	2000	12	130,300	6113000

PVC polivinil-hlorid

Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom, za direktnu zidnu montažu.

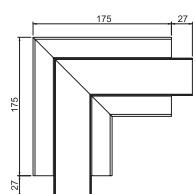
## Spojnica kanala i lajsna praga



Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-KS45-1RW	čistobela	6	0,861	6113020

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol  
Spojnica kanala za donji deo Rapid 45-2 parapetnih kanala za sakrivanje isečenih ivica i za besprekorno spajanje segmenata kanala. Spojnice kanala se montiraju ukljupno. Odgovara za širine kanala 100 i 165 mm.

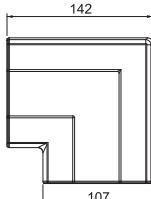
## Ravan ugao



Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-FS53100RW	čistobela	1	34,600	6113080

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol  
Ravan ugao za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2.

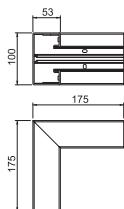
## Poklopac ravnog ugla



Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-FH53100RW	čistobela	2	10,911	6113090

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol  
Ravan ugao kao fazonski komad poklopca za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2.

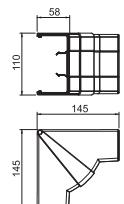
## Unutrašnji ugao



Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-IS53100RW	čistobela	1	34,200	6113060

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol  
90° Unutrašnji ugao za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2.

## Poklopac unutrašnjeg ugla



Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-IH53100RW	čistobela	1	12,856	6113070

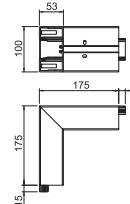
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol  
Unutrašnji ugao za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2. Fazonski komadi su varijabilno podešivi od 83° - 97°.

**Spoljašnji ugao**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
<b>GK-AS53100RW</b>   čistobela		1	40,400		<b>6113040</b>

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

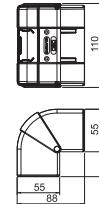
Spoljašnji ugao 90° fiksni, za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2.

**Poklopac spoljašnjeg ugla**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
<b>GK-AH53100RW</b>   čistobela		1	7,153		<b>6113050</b>

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

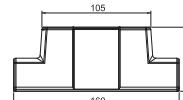
Spoljašnji ugao za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2. Fazonski komadi su varijabilno podešivi od 80° - 110°.

**T-komad adapter**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
<b>GK-TR53100RW</b>   čistobela		1	3,405		<b>6113100</b>

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

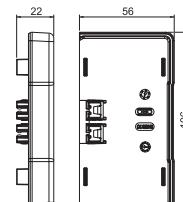
T-komad adapter za izradu 90°-račve sa veličine sistema 53100 na veličinu sistema 53100.

**Završni komad**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
<b>GK-E53100RW</b>   čistobela		1	2,493		<b>6113110</b>

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

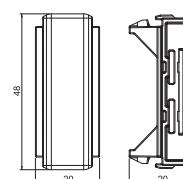
Završni komad za bočno zatvaranje parapetnih kanala Rapid 45-2 GK i GA 53100.

**Spojnica kanala, poklopac**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
<b>GK-OTSA45RW</b>   čistobela		6	0,624		<b>6113030</b>

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

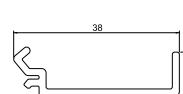
Spojница kanala za poklopac Rapid 45-2 parapetnih kanala za sakrivanje isećenih ivica i uredan priključak na ugrađene Modul 45 uređaje.



Tip	Dužina	Pakov.	Težina	m	kg/100 m	Art.-Br.
<b>GK-TW53</b>   2000	mm	40	28,700			<b>6113290</b>

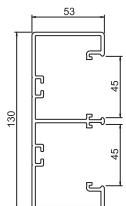
PVC polivinil-hlorid

Pregrada za montažu u Rapid 45-2 GK i GA parapetne kanale za instalaciju kablova i provodnika različitih nivoa napona.

**Pregrada**

Visina kanala 53 mm, širina kanala 130 mm

## Parapetni kanal Rapid 45-2, tip GK-53130

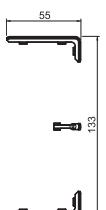


Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
GK-53130RW	čistobela	2000	8	174,000	6113200

PVC polivinil-hlorid

Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom, za direktnu zidnu montažu.

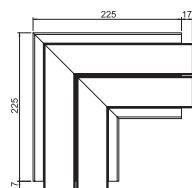
## Spojnica kanala i lajsna praga



Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-KS45-2RW	čistobela	6	0,707	6113210

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol  
Spojnica kanala za donji deo Rapid 45-2 parapetnih kanala za sakrivanje isečenih ivica i za besprekorno spajanje segmenata kanala. Spojnice kanala se montiraju uskočno. Odgovara za širine kanala 130 mm.

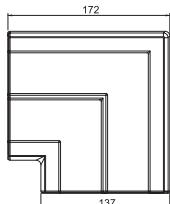
## Ravan ugao



Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-FS53130RW	čistobela	1	60,200	6113260

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol  
Ravan ugao za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2.

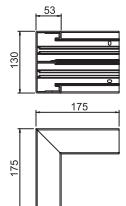
## Poklopac ravnog ugla



Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-FH53130RW	čistobela	2	14,754	6113270

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol  
Ravan ugao kao fazonski komad poklopca za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2.

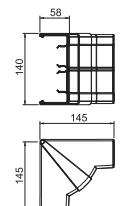
## Unutrašnji ugao



Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-IS53130RW	čistobela	1	44,400	6113240

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol  
90° Unutrašnji ugao za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2.

## Poklopac unutrašnjeg ugla



Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-IH53130RW	čistobela	1	14,730	6113250

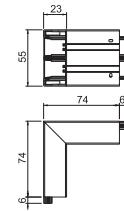
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol  
Unutrašnji ugao za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2. Fazonski komadi su varijabilno podešivi od 83° - 97°.

**Spoljašnji ugao**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>GK-AS53130RW</b>   čistobela		1	56,200			<b>6113220</b>

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

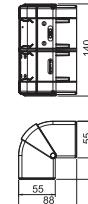
Spoljašnji ugao 90° za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2.

**Poklopac spoljašnjeg ugla**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>GK-AH53130RW</b>   čistobela		1	8,440			<b>6113230</b>

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

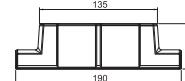
Spoljašnji ugao za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2. Fazonski komadi su varijabilno podešivi od 80° - 110°.

**T-komad adapter**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>GK-TR53130RW</b>   čistobela		1	3,514			<b>6113300</b>

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

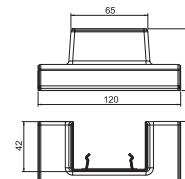
T-komad adapter za izradu 90°-račve sa veličine sistema 53130 na veličinu sistema 53130.

**T-komad adapter na WDK 40060**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>GK-TA WDK 2RW</b>   čistobela		1	2,717			<b>6113320</b>

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

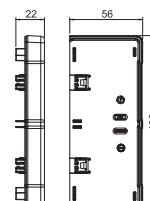
T-komad adapter za izradu 90°-račve sa veličine sistema Rapid 45-2 53130 na kablovski kanal WDK40060.

**Završni komad**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>GK-E53130RW</b>   čistobela		1	2,972			<b>6113280</b>

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

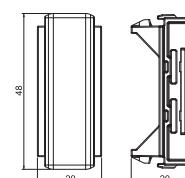
Završni komad za bočno zatvaranje parapetnih kanala Rapid 45-2 GK i GA 53130.

**Spojnica kanala, poklopac**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>GK-OTSA45RW</b>   čistobela		6	0,624			<b>6113030</b>

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Spojnica kanala za poklopac Rapid 45-2 parapetnih kanala za sakrivanje isečenih ivica i uredan priključak na ugrađene Modul 45 uređaje.



Visina kanala 53 mm, širina kanala 130 mm

## Pegrada



Tip	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
GK-TW53	2000	40	28,700	6113290

PVC polivinil-hlorid

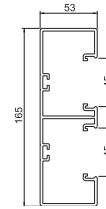
Pegrada za montažu u Rapid 45-2 GK i GA parapetne kanale za instalaciju kablova i provodnika različitih nivoa napona.

## Parapetni kanal Rapid 45-2, tip GK-53165

Tip	Boja	Dužina mm	Pakov.	Težina kg/100 m	Art.-Br.
GK-53165RW	čistobela	2000	8	216,250	6113400

PVC polivinil-hlorid

Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom, za direktnu zidnu montažu.



## Spojnica kanala i lajsna praga

Tip	Boja	Pakov.	Težina Komad kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-KS45-1RW	čistobela	6	0,861	6113020

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Spojnica kanala za donji deo Rapid 45-2 parapetnih kanala za sakrivanje isečenih ivica i za besprekorno spajanje segmenata kanala. Spojnice kanala se montiraju ukljupno. Odgovara za širine kanala 100 i 165 mm.

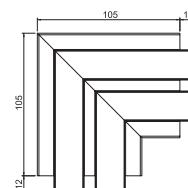


## Ravan ugao

Tip	Boja	Pakov.	Težina Komad kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-FS53165RW	čistobela	1	64,500	6113450

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Ravan ugao za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2.

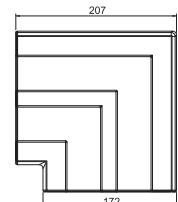


## Poklopac ravnog ugla

Tip	Boja	Pakov.	Težina Komad kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-FH53165RW	čistobela	2	16,300	6113460

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Ravan ugao kao fazonski komad poklopca za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2.

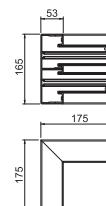


## Unutrašnji ugao

Tip	Boja	Pakov.	Težina Komad kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-IS53165RW	čistobela	1	54,500	6113430

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

90° Unutrašnji ugao za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2.

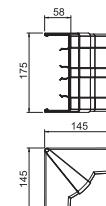


## Poklopac unutrašnjeg ugla

Tip	Boja	Pakov.	Težina Komad kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-IH53165RW	čistobela	1	15,634	6113440

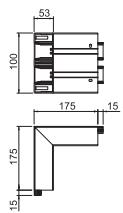
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Unutrašnji ugao za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2. Fazonski komadi su varijabilno podešivi od 83° - 97°.



Visina kanala 53 mm, širina kanala 165 mm

## Spoljašnji ugao



Boja

Tip

GK-AS53165RW | čistobela

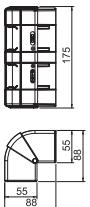
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

| 1 | 66,800 | 6113410

Spoljašnji ugao 90° za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2.

## Poklopac spoljašnjeg ugla



Boja

Tip

GK-AH53165RW | čistobela

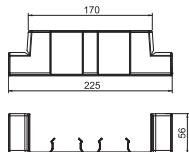
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

| 1 | 9,230 | 6113420

Spoljašnji ugao za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2. Fazonski komadi su varijabilno podešivi od 80° - 110°.

## T-komad adapter



Boja

Tip

GK-TR53165RW | čistobela

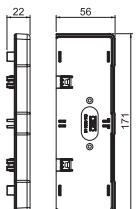
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

| 1 | 4,545 | 6113480

T-komad adapter za izradu 90°-račve sa veličine sistema 53165 na veličinu sistema 53165.

## Završni komad



Boja

Tip

GK-E53165RW | čistobela

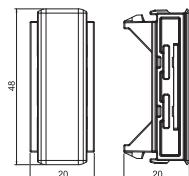
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

| 1 | 3,561 | 6113470

Završni komad za bočno zatvaranje parapetnih kanala Rapid 45-2 GK i GA 53165.

## Spojnica kanala, poklopac



Boja

Tip

GK-OTSA45RW | čistobela

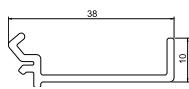
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

| 6 | 0,624 | 6113030

Spojница kanala za poklopac Rapid 45-2 parapetnih kanala za sakrivanje isečenih ivica i uredan priključak na ugradene Modul 45 uređaje.

## Pregrada



Duzina

mm

Tip

GK-TW53 | 2000

PVC polivinil-hlorid

Pakov. Težina  
m kg/100 m Art.-Br.

| 40 | 28,700 | 6113290

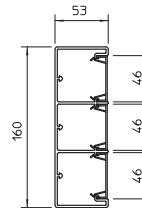
Pregrada za montažu u Rapid 45-2 GK i GA parapetne kanale za instalaciju kablova i provodnika različitih nivoa napona.

### Parapetni kanal Rapid 45, tip GEK-K 53160-3

Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
GEK-K53160-3	čistobela	2000	8	210,000	6116073

PVC polivinil-hlorid

Poklopac i donji deo kanala sa podnom perforacijom, za direktnu zidnu montažu.

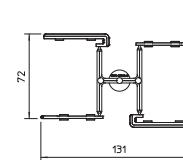


### Spojnica kanala i lajsna praga

Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GEK-KS45-3	čistobela	6	1,324	6116163

PVC polivinil-hlorid

Poklopac spoja kanala, za besprekorno spajanje segmenata kanala.

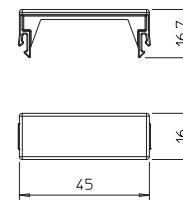


### Spojnica kanala, poklopac

Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GEK-KSOT45	čistobela	—	6	0,284	6116152

PVC polivinil-hlorid

Spojnicu kanala za poklopac Rapid 45 parapetnih kanala za sakrivanje isečenih ivica i uredno ugrađivanje Modul 45 uređaja.

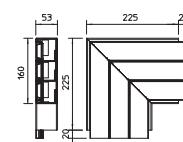


### Ravan ugao

Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GEK-KF53160-3	čistobela	1	64,000	6116493

PVC polivinil-hlorid

Ravan ugao za promenu pravca parapetnih kanala GEK-K53160-3 Rapid 45.

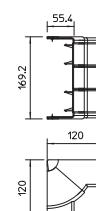


### Poklopac unutrašnjeg ugla

Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GEK-KI53160-3	čistobela	2	13,800	6116201

PVC polivinil-hlorid

Unutrašnji ugao kao fazonski komad poklopca za promenu pravca kod parapetnih kanala Rapid 45, 3-smerni. Fazonski komadi su varijabilno podešivi od 80-103°.

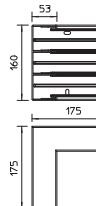


### Unutrašnji ugao

Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GEK-KIS53160-3	čistobela	1	48,100	6116203

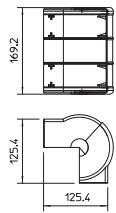
PVC polivinil-hlorid

Kruti unutrašnji ugao 90°, za promenu pravca 3-smernih parapetnih kanala Rapid 45.



Visina kanala 53 mm, širina kanala 160 mm, 3-struki

## Poklopac spoljašnjeg ugla



Boja  
Tip  
**GEK-KA53160-3** | čistobel

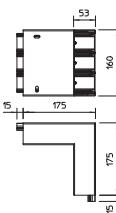
**PVC** polivinil-hlorid

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**

**2** | 22,000 | **6116261**

Spoljašnji ugao kao fazonski deo poklopca, za promenu pravca 3-smernih parapetnih kanala Rapid 45. Fazonski komadi mogu da se podešavaju varijabilno od 70-130°.

## Spoljašnji ugao



Boja  
Tip  
**GEK-KAS53160-3** | čistobel

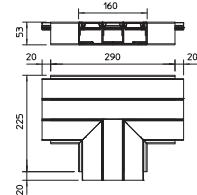
**PVC** polivinil-hlorid

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**

**1** | 64,000 | **6116263**

Kruti spoljašnji ugao 90°, za promenu pravca 3-smernih parapetnih kanala Rapid 45.

## T-komad



Boja  
Tip  
**GEK-KT53160-3** | čistobel

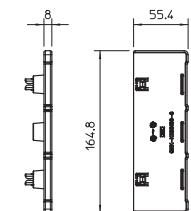
**PVC** polivinil-hlorid

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**

**1** | 72,000 | **6116193**

Gotov T-komad za račvanje 3-smernog parapetnog kanala Rapid 45.

## Završni komad



Boja  
Tip  
**GEK-KE53160-3** | čistobel

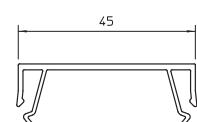
**PVC** polivinil-hlorid

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**

**8** | 3,687 | **6116403**

Završni komad za zatvaranje parapetnih kanala Rapid 45 GEK-K53160-3.

## Poklopac



Boja  
Tip  
**GEK-KOT45** | čistobel

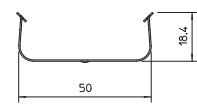
**PVC** polivinil-hlorid

Pakov. Težina  
m kg/100 m **Art.-Br.**

**24** | 18,600 | **6116108**

Poklopac kanala za zatvaranje parapetnog kanala Rapid 45.

## Stezaljka poklopca



Boja  
Tip  
**OK-K 45** | –

**A2** Oplemenjeni čelik, nerđajući 1.4301

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**

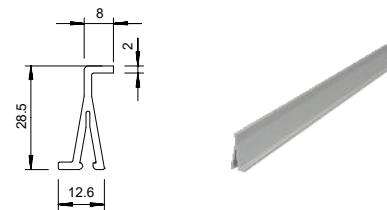
**10** | 0,490 | **6116116**

Stezaljke poklopca za bolje i jednostavnije postavljanje kablova u parapetne kanale Rapid 45.

Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
<b>2371 40</b>	svetlosiva	2000	60	13,500	<b>6023096</b>
PVC	polivinil-hlorid				

Pregrada za podelu WDK-kanala visine kanala 40 mm i različite ISS instalacione stubove, za instalaciju različitih naponskih nivoa.

### Pregrada za visinu kanala 40 mm





## Rapid 45-2 sistemi parapetnih kanala od aluminijuma



**Parapetni kanal, 1-komorni, širina kanala 100 mm**

96



**Parapetni kanal, 2-komorni, širina kanala 130 mm**

99

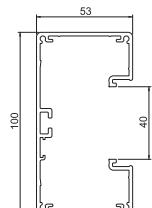


**Parapetni kanal, 2-komorni, širina kanala 165 mm**

102

Visina kanala 53 mm, širina kanala 100 mm

## Parapetni kanal Rapid 45-2, tip GA-53100

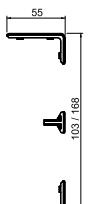


Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
GA-53100RW	čistobela	2000	8	223,800	6112400

alu Aluminijum

Kompletan parapetni kanal od aluminijuma sastoji se od donjeg dela i poklopca. Donji deo nema perforacije.

## Spojnica kanala i lajsna praga

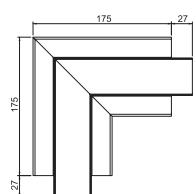


Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-KS45-1RW	čistobela	6	0,861	6113020

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Spojnica kanala za donji deo Rapid 45-2 parapetnih kanala za sakrivanje isečenih ivica i za besprekorno spajanje segmenata kanala. Spojnice kanala se montiraju uklonno. Odgovara za širine kanala 100 i 165 mm.

## Ravan ugao

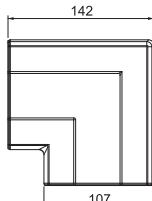


Tip	Boja	Površina	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GA-FS53100RW	čistobela	—	1	69,200	6112440

alu Aluminijum

Ravan ugao 90° od aluminijuma za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2 GA.... .

## Poklopac ravnog ugla

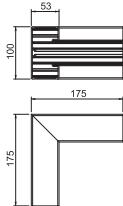
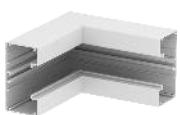


Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-FH53100RW	čistobela	2	10,911	6113090

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Ravan ugao kao fazonski komad poklopca za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2.

## Unutrašnji ugao

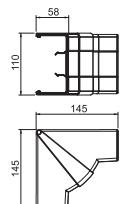


Tip	Boja	Površina	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GA-IS53100RW	čistobela	—	1	69,200	6112430

alu Aluminijum

Unutrašnji ugao 90° od aluminijuma za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2 GA.... .

## Poklopac unutrašnjeg ugla



Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-IH53100RW	čistobela	1	12,856	6113070

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

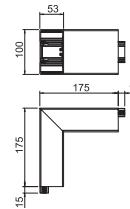
Unutrašnji ugao za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2. Fazonski komadi su varijabilno podešivi od 83° - 97°.

**Spoljašnji ugao**

Tip	Boja	Površina	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
<b>GA-AS53100RW</b>	čistobela	—	1	84,100		<b>6112420</b>

alu Aluminijum

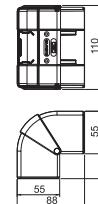
Spoljašnji ugao 90° od aluminijuma za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2 GA.... .

**Poklopac spoljašnjeg ugla**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
<b>GK-AH53100RW</b>	čistobela	1	7,153		<b>6113050</b>

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

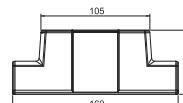
Spoljašnji ugao za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2. Fazonski komadi su varijabilno podešivi od 80° - 110°.

**T-komad adapter**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
<b>GK-TR53100RW</b>	čistobela	1	3,405		<b>6113100</b>

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

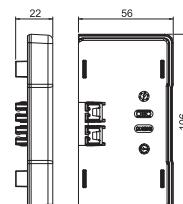
T-komad adapter za izradu 90°-račve sa veličine sistema 53100 na veličinu sistema 53100.

**Završni komad**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
<b>GK-E53100RW</b>	čistobela	1	2,493		<b>6113110</b>

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

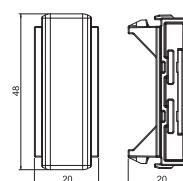
Završni komad za bočno zatvaranje parapetnih kanala Rapid 45-2 GK i GA 53100.

**Spojnica kanala, poklopac**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
<b>GK-OTSA45RW</b>	čistobela	6	0,624		<b>6113030</b>

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

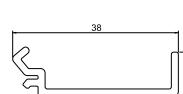
Spojница kanala za poklopac Rapid 45-2 parapetnih kanala za sakrivanje isečenih ivica i uredan priključak na ugrađene Modul 45 uređaje.

**Pregrada**

Tip	Dužina	Pakov.	Težina	m	kg/100 m	Art.-Br.
<b>GK-TW53</b>	2000	40	28,700			<b>6113290</b>

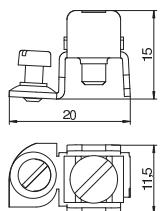
PVC polivinil-hlorid

Pregrada za montažu u Rapid 45-2 GK i GA parapetne kanale za instalaciju kablova i provodnika različitih nivoa napona.



Visina kanala 53 mm, širina kanala 100 mm

## Priklučni ugao zaštitnog voda



Površina  
**Tip** 8AWR | galvanski pocinkovano

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**  
| 10 | 0,610 | 6288704

**St** čelik

**G** galvanski pocinkovano

Priklučni ugao zaštitnog voda za uključivanje parapetnih kanala od čelika i aluminijuma, instalacionih stubova, kao i sistemskih delova podnih sistema kanala u zaštitne mere.  
Zatezna oblast: 2 x 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>

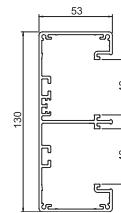


## Parapetni kanal Rapid 45-2, tip GA-53130

Tip	Boja	Površina	Dužina	Pakov.	Težina	
			mm	m	kg/100 m	Art.-Br.
<b>GA-53130RW</b>	čistobelna	—	2000	8	326,500	<b>6112500</b>

alu Aluminijum

Kompletan parapetni kanal od aluminijuma sastoji se od donjeg dela i poklopca. Donji deo nema perforacije.

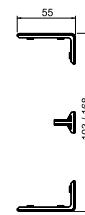


## Spojnica kanala i lajsna praga

Tip	Boja	Pakov.	Težina	
		Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>GK-KS45-1RW</b>	čistobelna	6	0,861	<b>6113020</b>

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Spojnica kanala za donji deo Rapid 45-2 parapetnih kanala za sakrivanje isečenih ivica i za besprekorno spajanje segmenata kanala. Spojnice kanala se montiraju uskočno. Odgovara za širine kanala 130 mm.

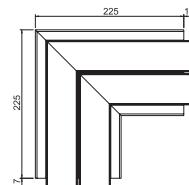


## Ravan ugao

Tip	Boja	Površina	Pakov.	Težina	
			Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>GA-FS53130RW</b>	čistobelna	—	1	119,900	<b>6112530</b>

alu Aluminijum

Ravan ugao 90° od aluminijuma za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2 GA.... .

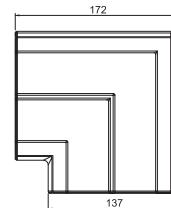


## Poklopac ravnog ugla

Tip	Boja	Pakov.	Težina	
		Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>GK-FH53130RW</b>	čistobelna	2	14,754	<b>6113270</b>

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Ravan ugao kao fazonski komad poklopca za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2.

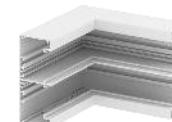
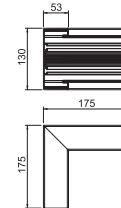


## Unutrašnji ugao

Tip	Boja	Površina	Pakov.	Težina	
			Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>GA-IS53130RW</b>	čistobelna	—	1	89,200	<b>6112520</b>

alu Aluminijum

Unutrašnji ugao 90° od aluminijuma za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2 GA.... .

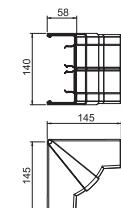


## Poklopac unutrašnjeg ugla

Tip	Boja	Pakov.	Težina	
		Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>GK-IH53130RW</b>	čistobelna	1	14,730	<b>6113250</b>

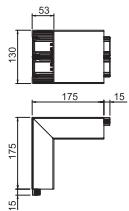
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Unutrašnji ugao za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2. Fazonski komadi su varijabilno podešivi od 83° - 97°.



Visina kanala 53 mm, širina kanala 130 mm

## Spoljašnji ugao

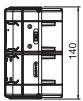


Tip	Boja	Dužina mm	Pakov.	Težina Komad kg/100 kom.	Art.-Br.
GA-AS53130RW	čistobela	2000	1	117,700	6112510

alu Aluminijum

Spoljašnji ugao 90° od aluminijuma za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2 GA.... .

## Poklopac spoljašnjeg ugla

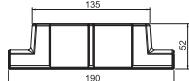


Tip	Boja	Pakov.	Težina Komad kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-AH53130RW	čistobela	1	8,440	6113230

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Spoljašnji ugao za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2. Fazonski komadi su varijabilno podešivi od 80° - 110°.

## T-komad adapter

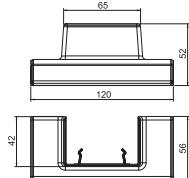


Tip	Boja	Pakov.	Težina Komad kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-TR53130RW	čistobela	1	3,514	6113300

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

T-komad adapter za izradu 90°-račve sa veličine sistema 53130 na veličinu sistema 53130.

## T-komad adapter na WDK 40060

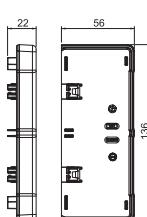


Tip	Boja	Pakov.	Težina Komad kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-TA WDK 2RW	čistobela	1	2,717	6113320

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

T-komad adapter za izradu 90°-račve sa veličine sistema Rapid 45-2 53130 na kablovski kanal WDK40060.

## Završni komad

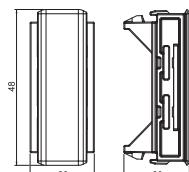


Tip	Boja	Pakov.	Težina Komad kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-E53130RW	čistobela	1	2,972	6113280

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Završni komad za bočno zatvaranje parapetnih kanala Rapid 45-2 GK i GA 53130.

## Spojnica kanala, poklopac



Tip	Boja	Pakov.	Težina Komad kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-OTSA45RW	čistobela	6	0,624	6113030

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

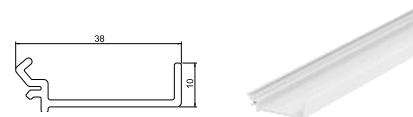
Spojnica kanala za poklopac Rapid 45-2 parapetnih kanala za sakrivanje isečenih ivica i uredan priključak na ugradene Modul 45 uređaje.

**Pregrada**

Tip	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
<b>GK-TW53   2000</b>		40	28,700	<b>6113290</b>

**PVC** polivinil-hlorid

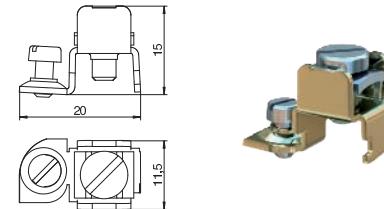
Pregrada za montažu u Rapid 45-2 GK i GA parapetne kanale za instalaciju kablova i provodnika različitih nivoa napona.

**Priklučni ugao zaštitnog voda**

Tip	Povr- šina	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>8AWR   galvanski pocinkovano</b>		10	0,610	<b>6288704</b>

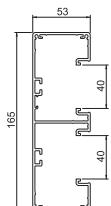
**St** čelik**G** galvanski pocinkovano

Priklučni ugao zaštitnog voda za uključivanje parapetnih kanala od čelika i aluminijuma, instalacionih stubova, kao i sistemskih delova podnih sistema kanala u zaštitne mere.

Zatezna oblast: 2 x 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>

Visina kanala 53 mm, širina kanala 165 mm

## Parapetni kanal Rapid 45-2, tip GA-53165



Tip	Boja	Površina	Dužina	Pakov.	Težina	Art.-Br.
GA-53165RW	čistobela	—	2000	6	370,750	6112600

alu Aluminijum

Kompletan parapetni kanal od aluminijuma sastoji se od donjeg dela i poklopca. Donji deo nema perforacije.

## Spojnica kanala i lajsna praga

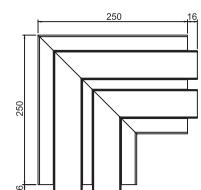


Tip	Boja	Pakov.	Težina	Art.-Br.
GK-KS45-1RW	čistobela	6	0,861	6113020

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Spojnica kanala za donji deo Rapid 45-2 parapetnih kanala za sakrivanje isečenih ivica i za besprekorno spajanje segmenata kanala. Spojnice kanala se montiraju uklonno. Odgovara za širine kanala 100 i 165 mm.

## Ravan ugao

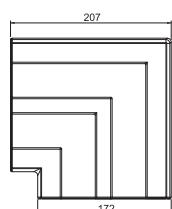


Tip	Boja	Površina	Pakov.	Težina	Art.-Br.
GA-FS53165RW	čistobela	—	1	121,900	6112630

alu Aluminijum

Ravan ugao 90° od aluminijuma za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2 GA.... .

## Poklopac ravnog ugla

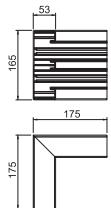


Tip	Boja	Pakov.	Težina	Art.-Br.
GK-FH53165RW	čistobela	2	16,300	6113460

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Ravan ugao kao fazonski komad poklopca za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2.

## Unutrašnji ugao

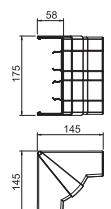


Tip	Boja	Površina	Pakov.	Težina	Art.-Br.
GA-IS53165RW	čistobela	—	1	100,100	6112620

alu Aluminijum

Unutrašnji ugao 90° od aluminijuma za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2 GA.... .

## Poklopac unutrašnjeg ugla



Tip	Boja	Pakov.	Težina	Art.-Br.
GK-IH53165RW	čistobela	1	15,634	6113440

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

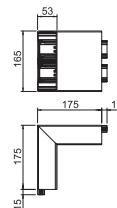
Unutrašnji ugao za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2. Fazonski komadi su varijabilno podešivi od 83° - 97°.

**Spoljašnji ugao**

Tip	Boja	Površina	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>GA-AS53165RW</b>	čistobela	—	1	114,200		6112610	

alu Aluminijum

Spoljašnji ugao 90° od aluminijuma za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2 GA.... .

**Poklopac spoljašnjeg ugla**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>GK-AH53165RW</b>	čistobela	1	9,230		6113420	

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

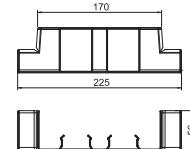
Spoljašnji ugao za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 45-2. Fazonski komadi su varijabilno podešivi od 80° - 110°.

**T-komad adapter**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>GK-TR53165RW</b>	čistobela	1	4,545		6113480	

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

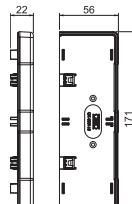
T-komad adapter za izradu 90°-račve sa veličine sistema 53165 na veličinu sistema 53165.

**Završni komad**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>GK-E53165RW</b>	čistobela	1	3,561		6113470	

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

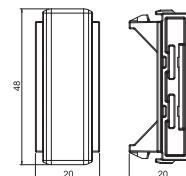
Završni komad za bočno zatvaranje parapetnih kanala Rapid 45-2 GK i GA 53165.

**Spojnica kanala, poklopac**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>GK-OTSA45RW</b>	čistobela	6	0,624		6113030	

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

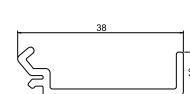
Spojница kanala za poklopac Rapid 45-2 parapetnih kanala za sakrivanje isečenih ivica i uredan priključak na ugrađene Modul 45 uređaje.

**Pregrada**

Tip	Dužina	Pakov.	Težina	m	kg/100 m	Art.-Br.
<b>GK-TW53</b>	2000	40	28,700		6113290	

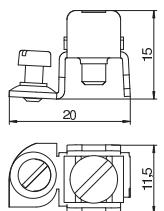
PVC polivinil-hlorid

Pregrada za montažu u Rapid 45-2 GK i GA parapetne kanale za instalaciju kablova i provodnika različitih nivoa napona.



Visina kanala 53 mm, širina kanala 165 mm

## Priklučni ugao zaštitnog voda



Površina  
**Tip** 8AWR | galvanski pocinkovano

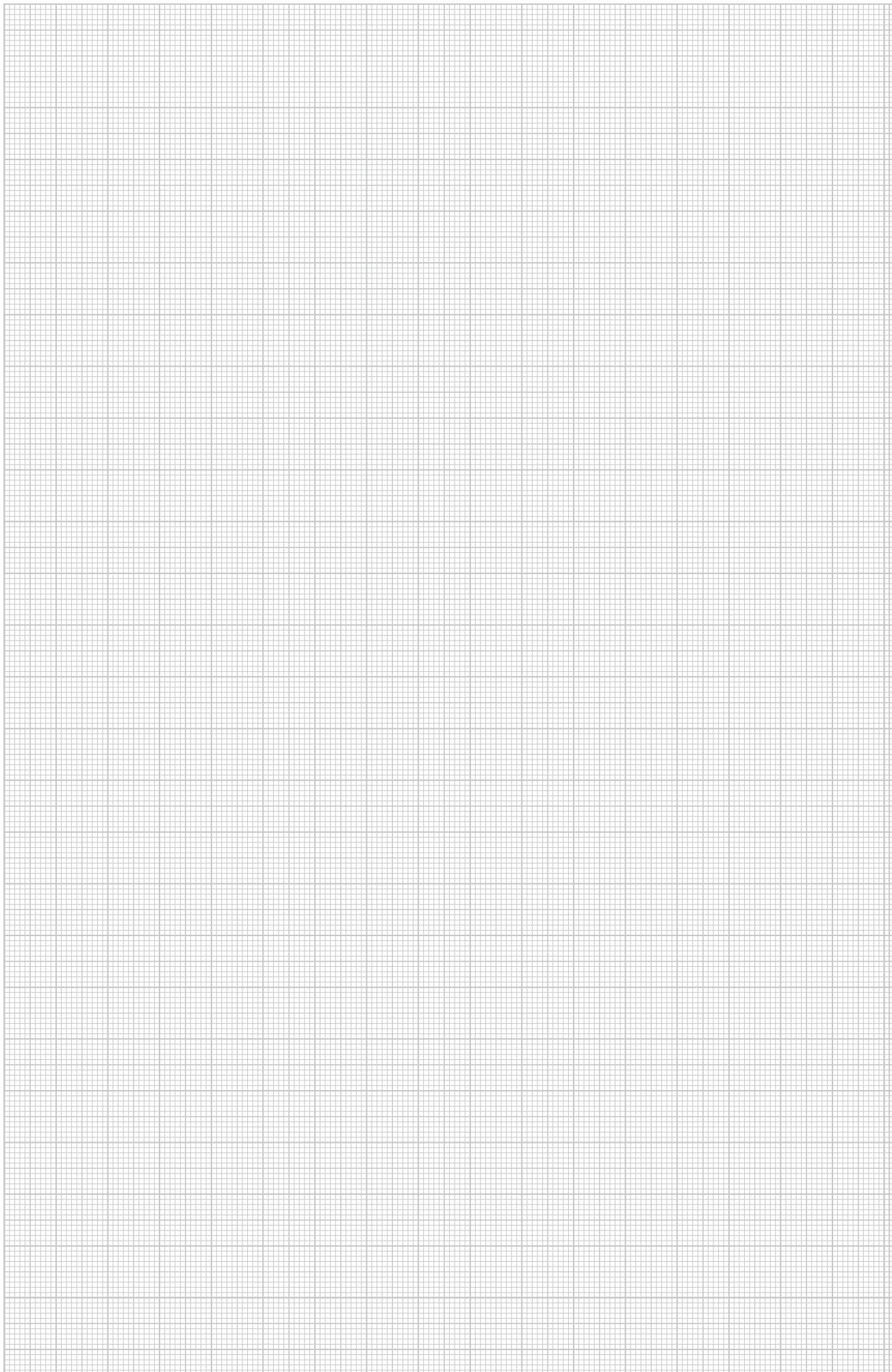
Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**  
| 10 | 0,610 | 6288704

**St** čelik

**G** galvanski pocinkovano

Priklučni ugao zaštitnog voda za uključivanje parapetnih kanala od čelika i aluminijuma, instalacionih stubova, kao i sistemskih delova podnih sistema kanala u zaštitne mere.  
Zatezna oblast: 2 x 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>







## Rapid 80 sistemi parapetnih kanala od plastike



**Parapetni kanal, 1-komorni, širina kanala 110 mm**

108



**Parapetni kanal, 1-komorni, širina kanala 130 mm**

111

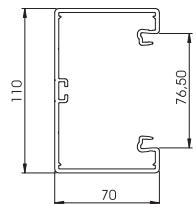


**Parapetni kanal, 1-komorni, širina kanala 170 mm**

114

Visina kanala 70 mm, širina kanala 110 mm

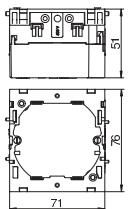
## Parapetni kanal, tip GK70110



Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
GK-70110RW	čistobela   PVC polivinil-hlorid	2000	8	132,000	6274300

GK parapetni kanal od bezolovnog polivinil-hlorida, pogodan za direktnu montažu na zid ili na zidne konzole. Pričvršćivanje se izvodi preko perforacija u kanalu. GK parapetni kanal raspolaže sa jednim C-profilom na podu za prihvatanje pregrade od plastike. U kutijama za uređaje serije 71GD... svi programi prekidača mogu da se instaliraju u noseći prsten lučnim načinom ugradnje, kao i Modul 45 instalacioni uređaji. Sistemski otvor iznosi 76,5 mm. Na svaki komad kanala montiran je po jedan par spojnica. Poklopac mora da se naruči posebno.

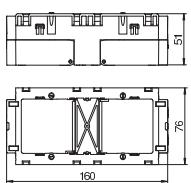
## Dozna, 1-struka



Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
71GD6	čelično siva   PA poliamid	5	5,600	6288610

Frontalna dozna za sisteme prekidača, sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštete vremena prilikom priključivanja provodnika, sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm. Varijanta bez halogena.

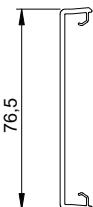
## Dozna, 2 struka



Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
71GD7	čelično siva   PA poliamid	2	11,000	6288611

Frontalana dozna za standardne ugradne uređaje, za ugradnju 2 pojedinačna instalaciona uređaja ili jedne višestruke utičnice sa zaštitnim kontaktom. Sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštete vremena prilikom priključivanja provodnika, kao i sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm. Varijanta bez halogena.

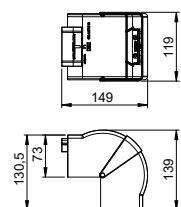
## Poklopac kanala, plastika, gladak



Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
GK-OTGRW	čistobela   PVC polivinil-hlorid	2000	16	27,500	6278680

Poklopac kanala, gladak, za zatvaranje parapetnih kanala sa 80 mm sistemskim otvorom.

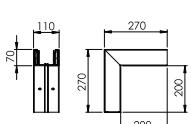
## Poklopac spoljašnjeg ugla, varijabilan



Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-AH70110RW	čistobela   PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol	130,5	1	15,000	6274210

Fazonski komad poklopca spoljašnjeg ugla od PC/ABS materijala bez halogena za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 80 sistema GK, GKH, GS i GA. Fazonski komadi su varijabilno podešivi od 80° - 100° i mogu da se koriste za simetrične i asimetrične kanale.

## Spoljašnji ugao

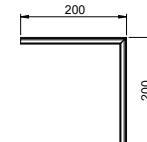


Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-A70110RW	čistobela   PVC polivinil-hlorid	1	116,000	6274310

Spoljašnji ugao za promenu pravca GK parapetnih kanala.

## Poklopac spoljašnjeg ugla, gladak

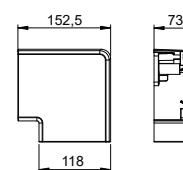
Boja			
<b>Tip</b>			
<b>GK-OTGARW</b>   čistobela		Pakov. Težina Komad kg/100 kom.	<b>Art.-Br.</b>
<b>2   9,500   6274790</b>			
<b>PVC</b> polivinil-hlorid			
Poklopac spoljašnjeg ugla PVC, glatka površina			



## Poklopac ravnog ugla, visina kanala 70 mm

Boja	Dužina mm	Pakov. Težina Komad kg/100 kom.	<b>Art.-Br.</b>
<b>GK-FH70110RW</b>   čistobela	152,5	<b>1   15,100   6274220</b>	
<b>PC/ABS</b> Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol			

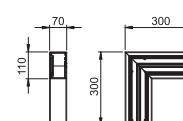
Poklopac ravnog ugla od PC/ABS bez halogena za jednostavnu izradu uzlaznih ili silaznih 90° - promena pravca s parapetnim kanalima serije Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Poklopac ravnog ugla može da se koristi za simetrične i asimetrične tipove kanala.



## Ravan ugao

Boja		Pakov. Težina Komad kg/100 kom.	<b>Art.-Br.</b>
<b>GK-F70110RW</b>   čistobela		<b>1   78,000   6274320</b>	
<b>PVC</b> polivinil-hlorid			

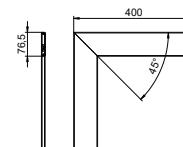
Ravan ugao za promenu pravca GK parapetnih kanala.



## Poklopac ravnog ugla, gladak

Boja		Pakov. Težina Komad kg/100 kom.	<b>Art.-Br.</b>
<b>GK-OTGFRW</b>   čistobela		<b>1   17,000   6274490</b>	
<b>PVC</b> polivinil-hlorid			

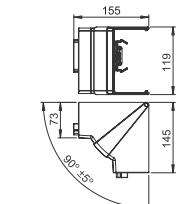
Poklopac ravnog ugla, PVC, glatka površina



## Poklopac unutrašnjeg ugla varijabilan

Boja		Pakov. Težina Komad kg/100 kom.	<b>Art.-Br.</b>
<b>GK-IH70110RW</b>   čistobela		<b>1   14,200   6274240</b>	
<b>PC/ABS</b> Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol			

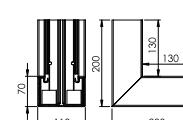
Fazonski komad poklopca unutrašnjeg ugla od PC/ABS materijala bez halogena za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 80 sistema GK, GKH, GS i GA. Fazonski komadi su varijabilno podešivi od 85° - 95° i mogu da se koriste za simetrične i asimetrične kanale.



## Unutrašnji ugao

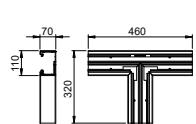
Boja		Pakov. Težina Komad kg/100 kom.	<b>Art.-Br.</b>
<b>GK-I70110RW</b>   čistobela		<b>1   100,000   6274340</b>	
<b>PVC</b> polivinil-hlorid			

Unutrašnji ugao za promenu pravca GK parapetnih kanala.



Visina kanala 70 mm, širina kanala 110 mm

## T-komad



Boja

Tip

GK-T70110RW | čistobela

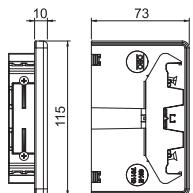
PVC polivinil-hlorid

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1 | 100,000 | 6274360

T-komad za promenu pravca GK parapetnih kanala.

## Završni komad



Boja

Tip

GK-E70110RW | čistobela

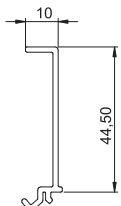
PVC polivinil-hlorid

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1 | 5,009 | 6274370

Završni komad za zatvaranje GK parapetnih kanala.

## Pregrada



Dužina

mm

Tip

GK-TW70 | 2000

PVC polivinil-hlorid

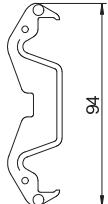
Pakov. Težina

m kg/100 m Art.-Br.

40 | 17,400 | 6274900

Pregrada za montažu u Rapid 80 GK, GA i Rapid IBIS parapetne kanale ili ISS instalacione stubove za instalaciju kablova i provodnika različitih nivoa napona.

## Spojnica kanala



Boja

Tip

KL80A | svetlosiva

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

20 | 0,685 | 6288640

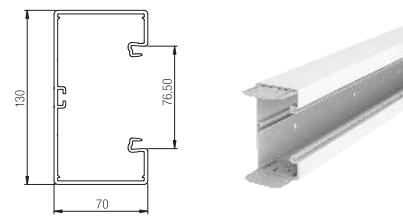
Spojnica kanala za stabilnost kablova i fiksiranje pregrade u Rapid 80 GK, GS i GA sistemima parapetnih kanala, kao i u ISS instalacionim stubovima sa 76,5 mm sistemskim otvorom.

**Parapetni kanal, tip GK70130**

Tip	Boja	Dužina	Pakov.	Težina	Art.-Br.
		mm	m	kg/100 m	
GK-70130RW	čistobela	2000	8	152,000	6274500

PVC polivinil-hlorid

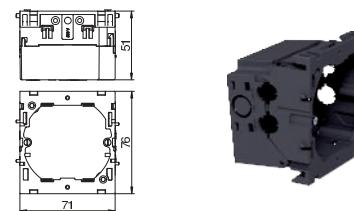
GK parapetni kanal od bezolovnog polivinil-hlorida, pogodan za direktnu montažu na zid ili na zidne konzole. Pričvršćivanje se izvodi preko perforacija u kanalu. GK parapetni kanal raspolaže sa jednim C-profilom na podu za prihvatanje pregrade od plastike. U kutijama za uređaje serije 71GD... svi programi prekidača mogu da se instaliraju u noseći prsten lučnim načinom ugradnje, kao i Modul 45 instalacioni uredaji. Sistemski otvor iznosi 76,5 mm. Na svaki komad kanala montiran je po jedan par spojnica. Poklopac mora da se naruči posebno.

**Dozna, 1-struka**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
71GD6	čelično siva	5	5,600			6288610

PA poliamid

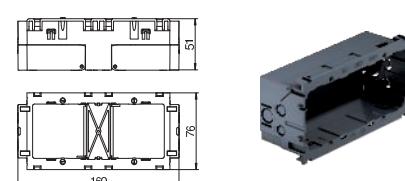
Frontalna dozna za sisteme prekidača, sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštade vremena prilikom priključivanja provodnika, sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm. Varijanta bez halogena.

**Dozna, 2 struka**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
71GD7	čelično siva	2	11,000			6288611

PA poliamid

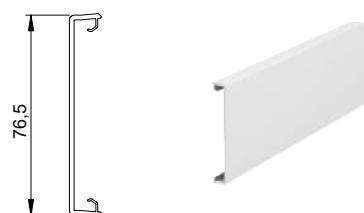
Frontalana dozna za standardne ugradne uređaje, za ugradnju 2 pojedinačna instalaciona uređaja ili jedne višestruke utičnice sa zaštitnim kontaktom. Sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštade vremena prilikom priključivanja provodnika, kao i sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm. Varijanta bez halogena.

**Poklopac kanala, plastika, gladak**

Tip	Boja	Dužina	Pakov.	Težina		Art.-Br.
		mm	m	kg/100 m		
GK-OTGRW	čistobela	2000	16	27,500		6278680

PVC polivinil-hlorid

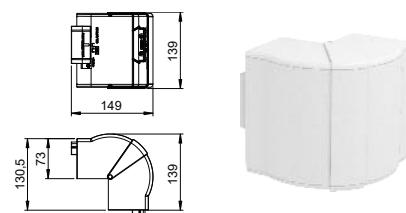
Poklopac kanala, gladak, za zatvaranje parapetnih kanala sa 80 mm sistemskim otvorom.

**Poklopac spoljašnjeg ugla, varijabilan**

Tip	Boja	Dužina	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
		mm	m	kg/100 m			
GK-AH70130RW	čistobela	130,5	1	18,535			6274410

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

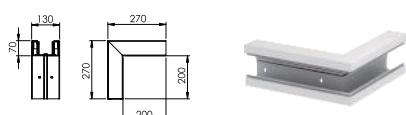
Fazonski komad poklopca spoljašnjeg ugla od PC/ABS materijala bez halogena za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 80 sistema GK, GKH, GS i GA. Fazonski komadi su varijabilno podešivi od 80° - 100° i mogu da se koriste za simetrične i asimetrične kanale.

**Spoljašnji ugao**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
			m			
GK-A70130RW	čistobela	1	127,000			6274510

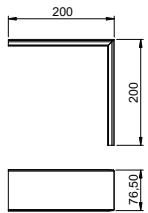
PVC polivinil-hlorid

Spoljašnji ugao za promenu pravca GK parapetnih kanala.



Visina kanala 70 mm, širina kanala 130 mm

## Poklopac spoljašnjeg ugla, gladak



Boja

Tip  
GK-OTGARW | čistobel

PVC polivinil-hlorid

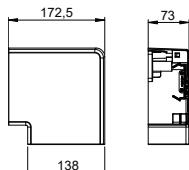
Poklopac spoljašnjeg ugla PVC, glatka površina

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

2 | 9,500 | 6274790



## Poklopac ravnog ugla



Boja  
Tip  
GK-FH70130RW | čistobel

Dužina  
mm

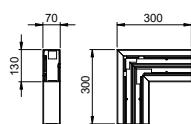
Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1 | 17,100 | 6274420

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Poklopac ravnog ugla od PC/ABS bez halogena za jednostavnu izradu ulaznih ili silaznih 90° - promena pravca s parapetnim kanalima serije Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Poklopac ravnog ugla može da se koristi za simetrične i asimetrične tipove kanala.

## Ravan ugao



Boja

Tip  
GK-F70130RW | čistobel

PVC polivinil-hlorid

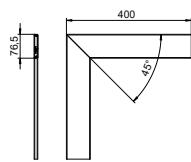
Ravan ugao za promenu pravca GK parapetnih kanala.

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1 | 83,000 | 6274520



## Poklopac ravnog ugla, gladak



Boja

Tip  
GK-OTGFRW | čistobel

PVC polivinil-hlorid

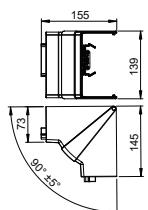
Poklopac ravnog ugla, PVC, glatka površina

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1 | 17,000 | 6274490



## Poklopac unutrašnjeg ugla varijabilan



Boja

Tip  
GK-IH70130RW | čistobel

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

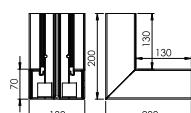
Fazonski komad poklopca unutrašnjeg ugla od PC/ABS materijala bez halogena za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 80 sistema GK, GKH, GS i GA. Fazonski komadi su varijabilno podešivi od 85° - 95° i mogu da se koriste za simetrične i asimetrične kanale.

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1 | 14,900 | 6274440



## Unutrašnji ugao



Boja

Tip  
GK-I70130RW | čistobel

PVC polivinil-hlorid

Unutrašnji ugao za promenu pravca GK parapetnih kanala.

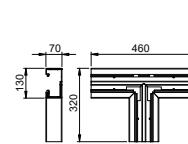
Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1 | 110,000 | 6274540

**T-komad**

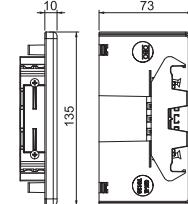
Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
<b>GK-T70130RW</b>	čistobela	1	108,000		<b>6274560</b>
PVC	polivinil-hlorid				

T-komad za promenu pravca GK parapetnih kanala.

**Završni komad**

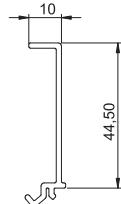
Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
<b>GK-E70130RW</b>	čistobela	1	5,574		<b>6274570</b>
PVC	polivinil-hlorid				

Završni komad za zatvaranje GK parapetnih kanala.

**Pregrada**

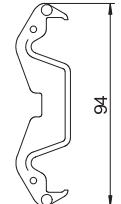
Tip	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
<b>GK-TW70</b>	2000	40	17,400	<b>6274900</b>
PVC	polivinil-hlorid			

Pregrada za montažu u Rapid 80 GK, GA i Rapid IBIS parapetne kanale ili ISS instalacione stubove za instalaciju kablova i provodnika različitih nivoa napona.

**Spojnica kanala**

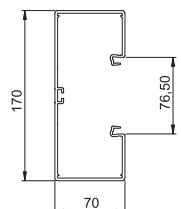
Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
<b>KL80A</b>	svetlosiva	20	0,685		<b>6288640</b>
PC/ABS	Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol				

Spojnica kanala za stabilnost kablova i fiksiranje pregrade u Rapid 80 GK, GS i GA sistemima parapetnih kanala, kao i u ISS instalacionim stubovima sa 76,5 mm sistemskim otvorom.



Visina kanala 70 mm, širina kanala 170 mm

## Parapetni kanal, tip GK70170

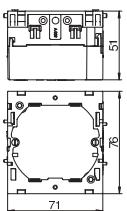


Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
GK-70170RW	čistobela	2000	8	180,000	6274700

PVC polivinil-hlorid

GK parapetni kanal od bezolovnog polivinil-hlorida, pogodan za direktnu montažu na zid ili na zidne konzole. Pričvršćivanje se izvodi preko perforacija u kanalu. GK parapetni kanal raspolaže sa jednim C-profilom na podu za prihvatanje pregrade od plastike. U kutijama za uređaje serije 71GD... svi programi prekidača mogu da se instaliraju u noseći prsten lučnim načinom ugradnje, kao i Modul 45 instalacioni uređaji. Sistemski otvor iznosi 76,5 mm. Na svaki komad kanala montiran je po jedan par spojnica. Poklopac mora da se naruči posebno.

## Dozna, 1-struka

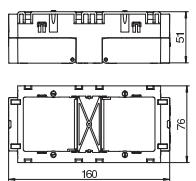


Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
71GD6	čelično siva	5	5,600	6288610

PA poliamid

Frontalna dozna za sisteme prekidača, sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštade vremena prilikom priključivanja provodnika, sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm. Varijanta bez halogena.

## Dozna, 2 struka

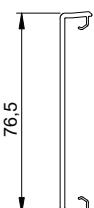


Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
71GD7	čelično siva	2	11,000	6288611

PA poliamid

Frontalana dozna za standardne ugradne uređaje, za ugradnju 2 pojedinačna instalaciona uređaja ili jedne višestruke utičnice sa zaštitnim kontaktom. Sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštade vremena prilikom priključivanja provodnika, kao i sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm. Varijanta bez halogena.

## Poklopac kanala, plastika, gladak

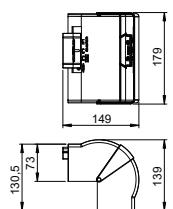


Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
GK-OTGRW	čistobela	2000	16	27,500	6278680

PVC polivinil-hlorid

Poklopac kanala, gladak, za zatvaranje parapetnih kanala sa 80 mm sistemskim otvorom.

## Poklopac spoljašnjeg ugla, varijabilan

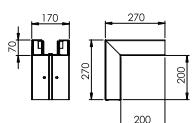


Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-AH70170RW	čistobela	130,5	1	20,490	6274610

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Fazonski komad poklopca spoljašnjeg ugla od PC/ABS materijala bez halogena za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 80 sistema GK, GKH, GS i GA. Fazonski komadi su varijabilno podešivi od 80° - 100° i mogu da se koriste za simetrične i asimetrične kanale.

## Spoljašnji ugao



Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-A70170RW	čistobela	1	149,000	6274710

PVC polivinil-hlorid

Spoljašnji ugao za promenu pravca GK parapetnih kanala.

### Poklopac spoljašnjeg ugla, gladak

Tip

Boja

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

**GK-OTGARW** | čistobela

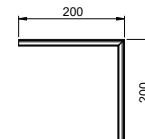
2

| 9,500

| 6274790

**PVC** polivinil-hlorid

Poklopac spoljašnjeg ugla PVC, glatka površina



### Poklopac ravnog ugla

Tip

Boja

Dužina  
mm

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

**GK-FH70170RW** | čistobela

212,5

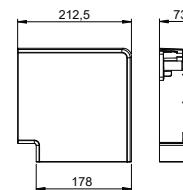
1

| 19,131

| 6274620

**PC/ABS** Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Poklopac ravnog ugla od PC/ABS bez halogena za jednostavnu izradu uzlaznih ili silaznih 90° - promena pravca s parapetnim kanalima serije Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Poklopac ravnog ugla može da se koristi za simetrične i asimetrične tipove kanala.



### Ravan ugao

Tip

Boja

mm

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

**GK-F70170RW** | čistobela

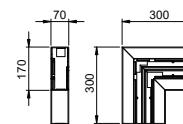
1

| 91,000

| 6274720

**PVC** polivinil-hlorid

Ravan ugao za promenu pravca GK parapetnih kanala.



### Poklopac ravnog ugla, gladak

Tip

Boja

mm

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

**GK-OTGFRW** | čistobela

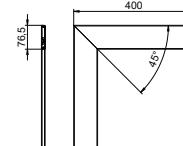
1

| 17,000

| 6274490

**PVC** polivinil-hlorid

Poklopac ravnog ugla, PVC, glatka površina



### Poklopac unutrašnjeg ugla varijabilan

Tip

Boja

mm

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

**GK-IH70170RW** | čistobela

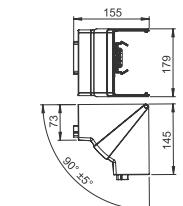
1

| 16,300

| 6274640

**PC/ABS** Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Fazonski komad poklopca unutrašnjeg ugla od PC/ABS materijala bez halogena za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 80 sistema GK, GKH, GS i GA. Fazonski komadi su varijabilno podešivi od 85° - 95° i mogu da se koriste za simetrične i asimetrične kanale.



### Unutrašnji ugao

Tip

Boja

mm

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

**GK-I70170RW** | čistobela

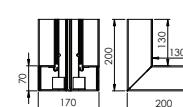
1

| 130,000

| 6274740

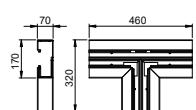
**PVC** polivinil-hlorid

Unutrašnji ugao za promenu pravca GK parapetnih kanala.



Visina kanala 70 mm, širina kanala 170 mm

## T-komad



Boja

Tip

GK-T70170RW | čistobela

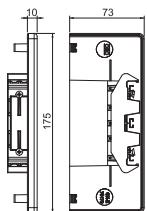
PVC polivinil-hlorid

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1 | 120,000 | 6274760

T-komad za promenu pravca GK parapetnih kanala.

## Završni komad



Boja

Tip

GK-E70170RW | čistobela

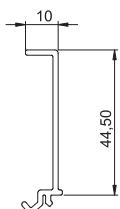
PVC polivinil-hlorid

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1 | 6,840 | 6274770

Završni komad za zatvaranje GK parapetnih kanala.

## Pregrada



Dužina  
mm

Tip

GK-TW70 | 2000

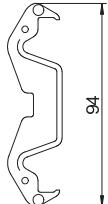
PVC polivinil-hlorid

Pakov. Težina  
m kg/100 m Art.-Br.

40 | 17,400 | 6274900

Pregrada za montažu u Rapid 80 GK, GA i Rapid IBIS parapetne kanale ili ISS instalacione stubove za instalaciju kablova i provodnika različitih nivoa napona.

## Spojnica kanala



Boja

Tip

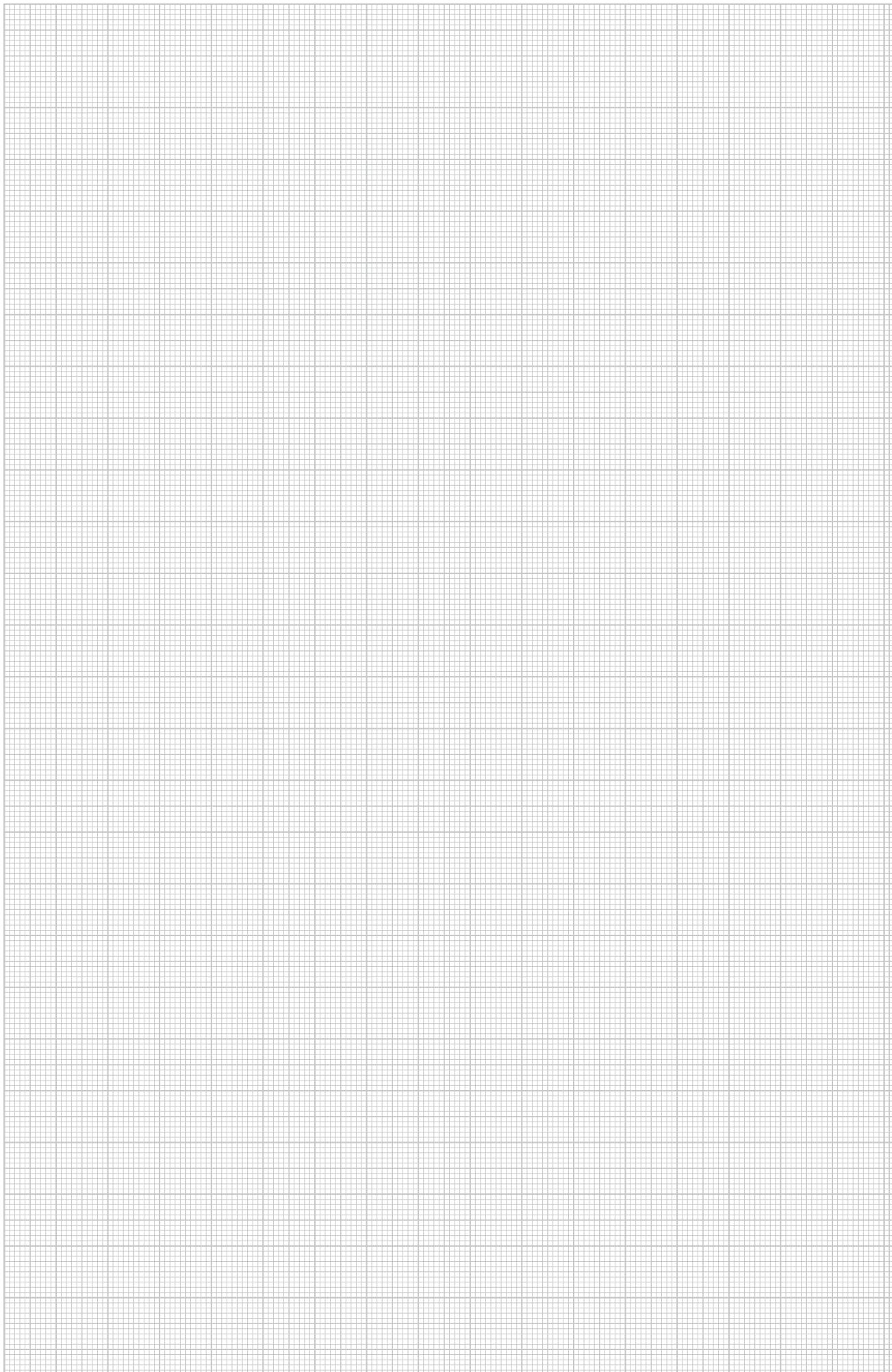
KL80A | svetlosiva

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

20 | 0,685 | 6288640

Spojnica kanala za stabilnost kablova i fiksiranje pregrade u Rapid 80 GK, GS i GA sistemima parapetnih kanala, kao i u ISS instalacionim stubovima sa 76,5 mm sistemskim otvorom.





L32-100-A (Rev 2019/10/22 10:30:55) (CEPport\_02356) / 2019/10/22 10:31:11 10:31:11

## Rapid 80 sistemi parapetnih kanala od plastike, bez halogena



**Parapetni kanal, 1-komorni, širina kanala 130 mm**

120

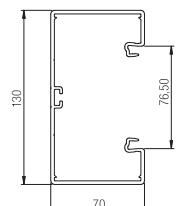


**Parapetni kanal, 1-komorni, širina kanala 170 mm**

123

Visina kanala 70 mm, širina kanala 130 mm, bez halogena

## Parapetni kanal, tip GKH70130

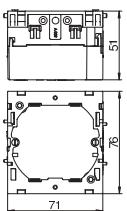


Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
GKH-70130RW	čistobela	2000	8	121,000	6114200

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

GKH parapetni kanal od PC/ABSa bez halogena podoban za montažu direktno na zid ili zidne konzole. Pricvršćivanje se izvodi preko perforacija u kanalu. GKH parapetni kanal raspolaže sa jednim C-profilom na podu za prihvatanje pregrade od plastike. U kutijama za uređaje serije 71GD... svi programi prekidača mogu da se instaliraju u noseći prsten lučnim načinom ugradnje, kao i Modul 45 instalacioni uređaji. Sistemski otvor iznosi 76,5 mm. Na svaki komad kanala montiran je po jedan par spojnice.

## Dozna, 1-struka

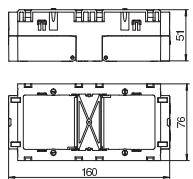


Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
71GD6	čelično siva	5	5,600	6288610

PA poliamid

Frontalna dozna za sisteme prekidača, sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštade vremena prilikom priključivanja provodnika, sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm. Varijanta bez halogena.

## Dozna, 2 struka

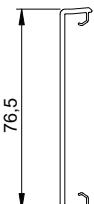


Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
71GD7	čelično siva	2	11,000	6288611

PA poliamid

Frontalana dozna za standardne ugradne uređaje, za ugradnju 2 pojedinačna instalaciona uređaja ili jedne višestruke utičnice sa zaštitnim kontaktom. Sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštade vremena prilikom priključivanja provodnika, kao i sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm. Varijanta bez halogena.

## Poklopac kanala, gladak

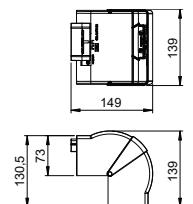


Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
GKH-OTGRW	čistobela	2000	16	22,000	6114210

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Poklopac kanala, gladak, od PC/ABSa za zatvaranje parapetnih kanala sa 80 mm sistemskim otvorom.

## Poklopac spoljašnjeg ugla, varijabilan

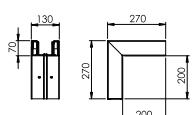


Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-AH70130RW	čistobela	130,5	1	18,535	6274410

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Fazonski komad poklopca spoljašnjeg ugla od PC/ABS materijala bez halogena za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 80 sistema GK, GKH, GS i GA. Fazonski komadi su varijabilno podešivi od 80° - 100° i mogu da se koriste za simetrične i asimetrične kanale.

## Spoljašnji ugao



Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
GKH-A70130RW	čistobela	1	100,000	6114220

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

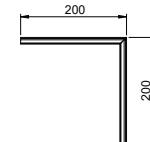
Spoljašnji ugao od PC/ABS bez halogena za promenu pravca GKH parapetnih kanala.

### Poklopac spoljašnjeg ugla, gladak

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
<b>GKH-OTGARW</b>   čistobela		2	7,500	1	<b>6114230</b>

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Poklopac spoljašnjeg ugla od PC/ABS, glatka površina.

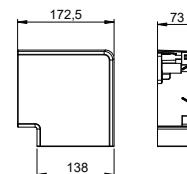


### Poklopac ravnog ugla

Tip	Boja	Dužina	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
<b>GKH-FH70130RW</b>   čistobela		172,5	1	17,100	1	<b>6274420</b>

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Poklopac ravnog ugla od PC/ABS bez halogena za jednostavnu izradu uzlaznih ili silaznih 90° - promena pravca s parapetnim kanalima serije Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Poklopac ravnog ugla može da se koristi za simetrične i asimetrične tipove kanala.

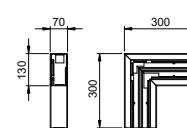


### Ravan ugao

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
<b>GKH-F70130RW</b>   čistobela		1	66,000	1	<b>6114240</b>

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Ravan ugao od PC/ABS bez halogena za promenu pravca GKH parapetnih kanala.

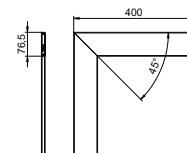


### Poklopac ravnog ugla, gladak

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
<b>GKH-OTGFRW</b>   čistobela		1	13,000	1	<b>6114250</b>

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Poklopac ravnog ugla od PC/ABSA bez halogena.

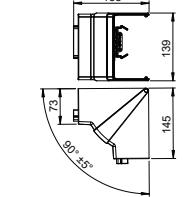


### Poklopac unutrašnjeg ugla varijabilan

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
<b>GKH-IH70130RW</b>   čistobela		1	14,900	1	<b>6274440</b>

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Fazonski komad poklopca unutrašnjeg ugla od PC/ABS materijala bez halogena za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 80 sistema GK, GKH, GS i GA. Fazonski komadi su varijabilno podešivi od 85° - 95° i mogu da se koriste za simetrične i asimetrične kanale.

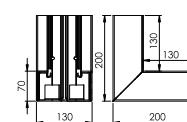


### Unutrašnji ugao

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
<b>GKH-I70130RW</b>   čistobela		1	90,000	1	<b>6114260</b>

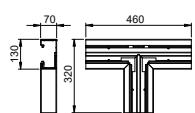
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Unutrašnji ugao od PC/ABS bez halogena za promenu pravca GKH parapetnih kanala.



Visina kanala 70 mm, širina kanala 130 mm, bez halogena

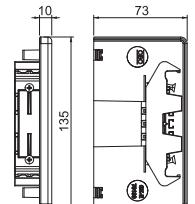
### T-komad



Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
Tip <b>GKH-T70130RW</b>   čistobela PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol	1	82,000	6114270		

T-komad od PC/ABS bez halogena za promenu pravca GKH parapetnih kanala.

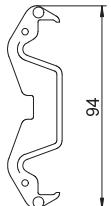
### Završni komad



Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
Tip <b>GKH-E70130RW</b>   čistobela PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol	1	5,203	6114280		

Završni komad od PC/ABSA za zatvaranje GKH parapetnih kanala.

### Spojnica kanala



Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
Tip <b>KL80A</b>   svetlosiva PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol	20	0,685	6288640		

Spojnica kanala za stabilnost kablova i fiksiranje pregrade u Rapid 80 GK, GS i GA sistemima parapetnih kanala, kao i u ISS instalacionim stubovima sa 76,5 mm sistemskim otvorom.

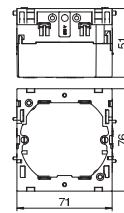
Visina kanala 70 mm, širina kanala 170 mm, bez halogena

### Dozna, 1-struka

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
71GD6	čelično siva	5	5,600			6288610

PA poliamid

Frontalna dozna za sisteme prekidača, sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštete vremena prilikom priključivanja provodnika, sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm. Varijanta bez halogena.

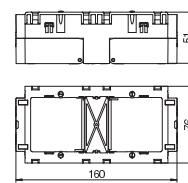


### Dozna, 2 struka

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
71GD7	čelično siva	2	11,000			6288611

PA poliamid

Frontalana dozna za standardne ugradne uređaje, za ugradnju 2 pojedinačna instalaciona uređaja ili jedne višestruke utičnice sa zaštitnim kontaktom. Sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštete vremena prilikom priključivanja provodnika, kao i sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm. Varijanta bez halogena.

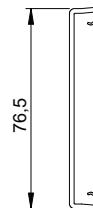


### Poklopac kanala, gladak

Tip	Boja	Dužina	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 m	Art.-Br.
GKH-OTGRW	čistobela	2000	16	22,000			6114210

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Poklopac kanala, gladak, od PC/ABSa za zatvaranje parapetnih kanala sa 80 mm sistemskim otvorum.

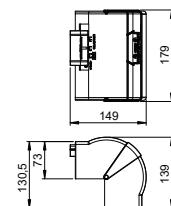


### Poklopac spoljašnjeg ugla, varijabilan

Tip	Boja	Dužina	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-AH70170RW	čistobela	130,5	1	20,490			6274610

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Fazonski komad poklopca spoljašnjeg ugla od PC/ABS materijala bez halogena za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 80 sistema GK, GKH, GS i GA. Fazonski komadi su varijabilno podešivi od 80° - 100° i mogu da se koriste za simetrične i asimetrične kanale.

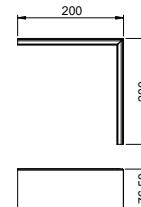


### Poklopac spoljašnjeg ugla, gladak

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
GKH-OTGARW	čistobela	2	7,500			6114230

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Poklopac spoljašnjeg ugla od PC/ABS, glatka površina.

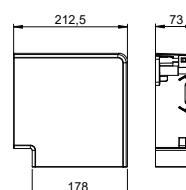


### Poklopac ravnog ugla

Tip	Boja	Dužina	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-FH70170RW	čistobela	212,5	1	19,131			6274620

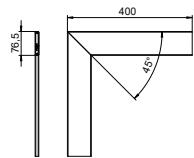
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Poklopac ravnog ugla od PC/ABS bez halogena za jednostavnu izradu uzlaznih ili silaznih 90° - promena pravca s parapetnim kanalima serije Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Poklopac ravnog ugla može da se koristi za simetrične i asimetrične tipove kanala.



Visina kanala 70 mm, širina kanala 170 mm, bez halogena

## Poklopac ravnog ugla, gladak



Boja

Tip

GKH-OTGFRW | čistobela

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Poklopac ravnog ugla od PC/ABSa bez halogena.

Pakov. Težina

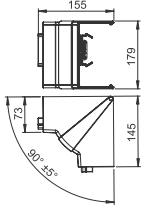
Komad kg/100 kom.

Art.-Br. 6114250

|1 |13,000



## Poklopac unutrašnjeg ugla varijabilan



Boja

Tip

GK-IH70170RW | čistobela

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Fazonski komad poklopca unutrašnjeg ugla od PC/ABS materijala bez halogena za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 80 sistema GK, GKH, GS i GA. Fazonski komadi su varijabilno podešivi od 85° - 95° i mogu da se koriste za simetrične i asimetrične kanale.

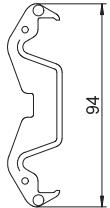
Pakov. Težina

Komad kg/100 kom.

Art.-Br. 6274640

|1 |16,300

## Spojnica kanala



Boja

Tip

KL80A | svetlosiva

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

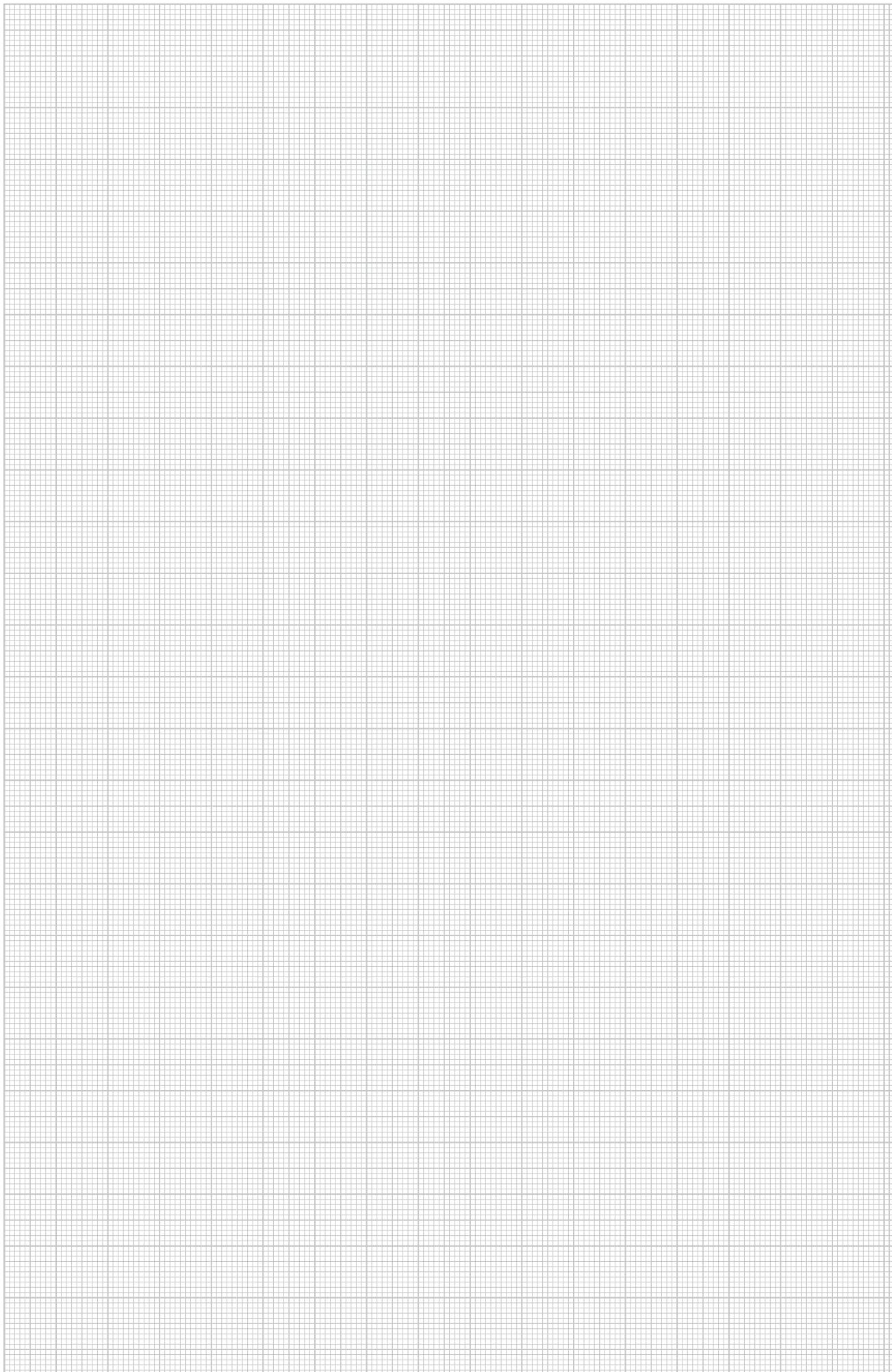
Spojnica kanala za stabilnost kablova i fiksiranje pregrade u Rapid 80 GK, GS i GA sistemima parapetnih kanala, kao i u ISS instalacionim stubovima sa 76,5 mm sistemskim otvorom.

Pakov. Težina

Komad kg/100 kom.

Art.-Br. 6288640

|20 |0,685





## Rapid 80 sistem parapetnih kanala od čeličnog lima



**Parapetni kanal, 1-komorni, širina kanala 110 mm**

128



**Parapetni kanal, 1-komorni, širina kanala 210 mm, asimetričan**

134

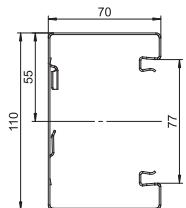


**Parapetni kanal, 2-komorni, širina kanala 210 mm**

138

Visina kanala 70 i 90 mm, širina kanala 110 mm

## Parapetni kanal, tip GSS70110



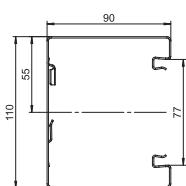
Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
GS-S70110RW	čistobela	2000	12	258,000	6277000

St: čelik

GS parapetni kanal za montažu na zid ili pričvršne konzole. GS parapetni kanal raspolaže samokontaktnim vezicama za montažu pregradnih zidova od čeličnog lima. Izjednačavanje potencijala između donjih delova kanala ostvaruje se pomoću spojnica. Između poklopca i donjeg dela, zaštitne mere i izjednačavanje potencijala obezbeđuje se kroz patentirane, samokontaktne poklopce kanala. Sistemski otvor realno iznosi 76,5 mm. Poklopac mora da se naruči posebno.

Dužine preko 3000 mm donjih delova i poklopaca kao i druge RAL-boje mogu da se realizuju na zahtev. Vidljive površine lakiranih parapetnih kanala su oblepljene folijom.

## Parapetni kanal, tip GSS90110



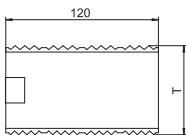
Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
GS-S90110RW	čistobela	2000	10	290,000	6277100

St: čelik

GS parapetni kanal za montažu na zid ili pričvršne konzole. GS parapetni kanal raspolaže samokontaktnim vezicama za montažu pregradnih zidova od čeličnog lima. Izjednačavanje potencijala između donjih delova kanala ostvaruje se pomoću spojnice. Između poklopca i donjeg dela, zaštitne mere i izjednačavanje potencijala obezbeđuje se kroz patentirane, samokontaktne poklopce kanala. Sistemski otvor realno iznosi 76,5 mm. Poklopac mora da se naruči posebno.

Dužine preko 3000 mm donjih delova i poklopaca kao i druge RAL-boje mogu da se realizuju na zahtev. Vidljive površine lakiranih parapetnih kanala su oblepljene folijom.

## Spojnice, visina kanala 70 mm



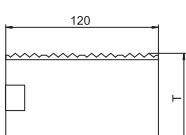
Tip	Dužina mm	Pakov. VPE	Težina kg/100 jed.pak.	Art.-Br.
GS-KUP70	120	1	6,400	6277290

A2 Oplemenjeni čelik, nerđajući 1.4301

Spojnice za spajanje donjih delova kanala. Na ovaj način se ostvaruje izjednačavanje potencijala između donjih delova kanala.

Opseg isporuke spojnice uključuje 2 spojne ploče.

## Spojnice, visina kanala 90 mm



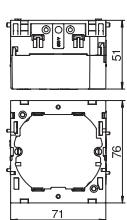
Tip	Dužina mm	Pakov. VPE	Težina kg/100 jed.pak.	Art.-Br.
GS-KUP90	120	1	8,200	6277294

A2 Oplemenjeni čelik, nerđajući 1.4301

Spojnice za spajanje donjih delova kanala. Na ovaj način se ostvaruje izjednačavanje potencijala između donjih delova kanala.

Opseg isporuke spojnice uključuje 2 spojne ploče.

## Dozna, 1-struka



Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
71GD6	čelično siva	5	5,600	6288610

PA poliamid

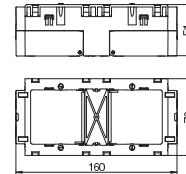
Frontalna dozna za sisteme prekidača, sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštede vremena prilikom priključivanja provodnika, sa otvorima za uvodenje za prečnike provodnika do 14 mm. Varijanta bez halogena.

## Dozna, 2 struka

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
71GD7	čelično siva	2	11,000	1	6288611

PA poliamid

Frontalana dozna za standardne ugradne uređaje, za ugradnju 2 pojedinačna instalaciona uređaja ili jedne višestruke utičnice sa zaštitnim kontaktom. Sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštete vremena prilikom priključivanja provodnika, kao i sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm. Varijanta bez halogena.

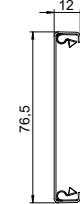


## Poklopac kanala, čelični lim

Tip	Boja	Dužina	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
GS-OTRW	čistobela	2000	2	65,000	1	6279850

St čelik

Poklopac od čeličnog lima za zatvaranje parapetnih kanala GS.



## Montažna stezaljka

Tip	Boja	Dužina	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
RKV3V	čistobela	2000	20	0,085	1	6288700

St čelik

Uklopne stezaljke za mehaničko i električno spajanje poklopaca i donjih delova kanala. Odgovara za poklopce sistema Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

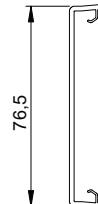


## Poklopac kanala, plastika, gladak

Tip	Boja	Dužina	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
GK-OTGRW	čistobela	2000	16	27,500	1	6278680

PVC polivinil-hlorid

Poklopac kanala, gladak, za zatvaranje parapetnih kanala sa 80 mm sistemskim otvorom.

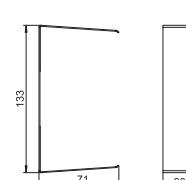


## Spojnica kanala, visina kanala 70 mm

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
G-SVS70110RW	čistobela	1	4,800	1	6279760

St čelik

Spojnica kanala za kaširanje isečenih ivica kanala.

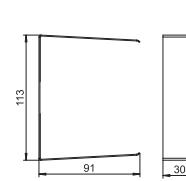


## Spojnica kanala, visina kanala 90 mm

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
G-SVS90110RW	čistobela	1	5,600	1	6279776

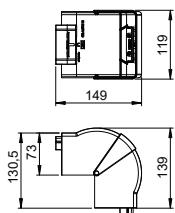
St čelik

Spojnica kanala za kaširanje isečenih ivica kanala.



Visina kanala 70 i 90 mm, širina kanala 110 mm

### Poklopac spoljašnjeg ugla, variabilan



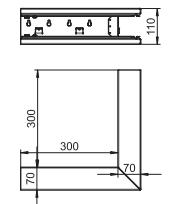
Tip	Boja	Dužina mm	Pakov.	Težina Komad kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-AH70110RW	čistobela	130,5	1	15,000	6274210

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Fazonski komad poklopca spoljašnjeg ugla od PC/ABS materijala bez halogena za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 80 sistema GK, GKH, GS i GA. Fazonski komadi su variabilno podešivi od 80° - 100° i mogu da se koriste za simetrične i asimetrične kanale.

Poklopac mora da se naruči posebno.

### Spoljašnji ugao, visina kanala 70 mm

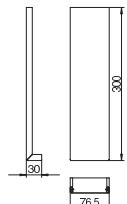


Tip	Boja	Pakov.	Težina Komad kg/100 kom.	Art.-Br.
GS-SA70110RW	čistobela	1	172,000	6277010

St čelik

Spoljašnji ugao za promenu pravca GS parapetnih kanala.

### Poklopac spoljašnjeg ugla od čeličnog lima, 80ica sistemski otvor

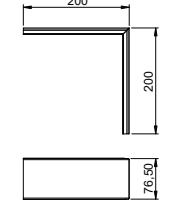


Tip	Boja	Pakov.	Težina Komad kg/100 kom.	Art.-Br.
GS-OTARW	čistobela	1	21,400	6279870

St čelik

Poklopac za zatvaranje spoljnog ugla parapetnih kanala serije Rapid 80 GS.

### Poklopac spoljašnjeg ugla, gladak

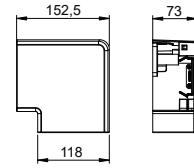


Tip	Boja	Pakov.	Težina Komad kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-OTGARW	čistobela	2	9,500	6274790

PVC polivinil-hlorid

Poklopac spoljašnjeg ugla PVC, glatka površina

### Poklopac ravnog ugla, visina kanala 70 mm

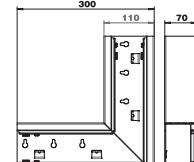


Tip	Boja	Dužina mm	Pakov.	Težina Komad kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-FH70110RW	čistobela	152,5	1	15,100	6274220

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol  
Poklopac ravnog ugla od PC/ABS bez halogena za jednostavnu izradu ulaznih ili silaznih 90° - promena pravca s parapetnim kanalima serije Rapid 80 GK, GKH, GS i GA. Poklopac ravnog ugla može da se koristi za simetrične i asimetrične tipove kanala.

Poklopac mora da se naruči posebno.

### Ravan ugao, visina kanala 70 mm



Tip	Boja	Pakov.	Težina Komad kg/100 kom.	Art.-Br.
GS-SFS70110RW	čistobela	1	127,000	6277020

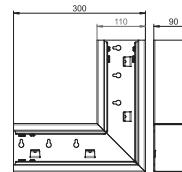
St čelik

Ravan ugao za promenu pravca GS parapetnih kanala.

**Ravan ugao, visina kanala 90 mm**

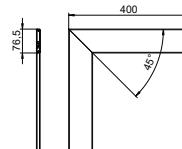
Boja	Pakov.	Težina	
<b>Tip</b> <b>GS-SFS90110RW</b>   čistobela	<b>Komad</b>	<b>kg/100 kom.</b>	<b>Art.-Br.</b>
<b>St</b> čelik	<b>1</b>	<b>143,000</b>	<b>6277120</b>

Ravan ugao za promenu pravca GS parapetnih kanala.

**Poklopac ravnog ugla, čelični lim, 80ica sistemski otvor**

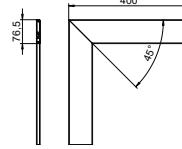
Boja	Pakov.	Težina	
<b>Tip</b> <b>GS-OTFRW</b>   čistobela	<b>Komad</b>	<b>kg/100 kom.</b>	<b>Art.-Br.</b>
<b>St</b> čelik	<b>1</b>	<b>47,600</b>	<b>6279860</b>

Poklopac za zatvaranje ravnog ugla parapetnih kanala serije Rapid 80 GS.

**Poklopac ravnog ugla, gladak**

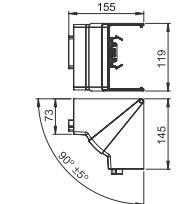
Boja	Pakov.	Težina	
<b>Tip</b> <b>GK-OTGFRW</b>   čistobela	<b>Komad</b>	<b>kg/100 kom.</b>	<b>Art.-Br.</b>
<b>PVC</b> polivinil-hlorid	<b>1</b>	<b>17,000</b>	<b>6274490</b>

Poklopac ravnog ugla, PVC, glatka površina

**Poklopac unutrašnjeg ugla varijabilan**

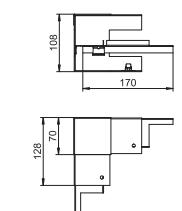
Boja	Pakov.	Težina	
<b>Tip</b> <b>GK-IH70110RW</b>   čistobela	<b>Komad</b>	<b>kg/100 kom.</b>	<b>Art.-Br.</b>
<b>PC/ABS</b> Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol	<b>1</b>	<b>14,200</b>	<b>6274240</b>

Fazonski komad poklopca unutrašnjeg ugla od PC/ABS materijala bez halogena za promenu pravca parapetnih kanala Rapid 80 sistema GK, GKH, GS i GA. Fazonski komadi su varijabilno podešivi od 85° - 95° i mogu da se koriste za simetrične i asimetrične kanale.

**Unutrašnji ugao, visina kanala 70 mm**

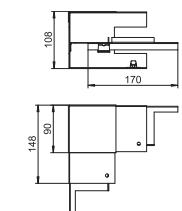
Boja	Pakov.	Težina	
<b>Tip</b> <b>GS-SI70110RW</b>   čistobela	<b>Komad</b>	<b>kg/100 kom.</b>	<b>Art.-Br.</b>
<b>St</b> čelik	<b>1</b>	<b>55,000</b>	<b>6277040</b>

Unutrašnji ugao za direktnu montažu na GS parapetni kanal.

**Unutrašnji ugao, visina kanala 90 mm**

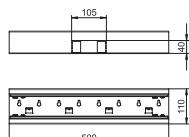
Boja	Pakov.	Težina	
<b>Tip</b> <b>GS-SI90110RW</b>   čistobela	<b>Komad</b>	<b>kg/100 kom.</b>	<b>Art.-Br.</b>
<b>St</b> čelik	<b>1</b>	<b>72,000</b>	<b>6277140</b>

Unutrašnji ugao za direktnu montažu na GS parapetni kanal.



Visina kanala 70 i 90 mm, širina kanala 110 mm

### T-komad, visina kanala 70 mm



Boja

Tip  
GS-ST70110RW | čistobela

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1

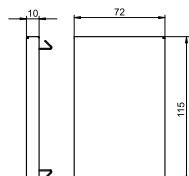
| 127,000

| 6277060

Stl čelik

T-komad pogodan za direktnu zidnu montažu.

### Završni komad, visina kanala 70 mm



Boja

Tip  
GS-E70110RW | čistobela

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1

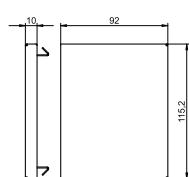
| 9,600

| 6277070

Stl čelik

Završni komad za GS parapetni kanal.

### Završni komad, visina kanala 90 mm



Boja

Tip  
GS-E90110RW | čistobela

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1

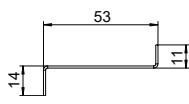
| 12,500

| 6277170

Stl čelik

Završni komad za GS parapetni kanal.

### Pregrada, čelični lim, visina kanala 70 mm



Dužina Podobno za  
Tip mm dubinu kanala

GS-TW70 | 2000 | 70

Pakov. Težina  
m kg/100 m Art.-Br.

2

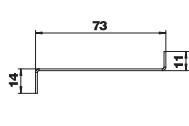
| 58,650

| 6277090

Stl čelik

Pregrada za podelu kanala kod različitih nivoa napona. Samoprovodno kontaktiranje prilikom montaže.

### Pregrada, čelični lim, visina kanala 90 mm



Dužina Podobno za  
Tip mm dubinu kanala

GS-TW90 | 2000 | 90

Pakov. Težina  
m kg/100 m Art.-Br.

2

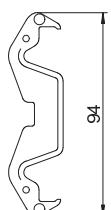
| 74,400

| 6277095

Stl čelik

Pregrada za podelu kanala kod različitih nivoa napona. Samoprovodno kontaktiranje prilikom montaže.

### Spojnica kanala



Boja

Tip  
KL80A | svetlosiva

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

20

| 0,685

| 6288640

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Spojnica kanala za stabilnost kablova i fiksiranje pregrade u Rapid 80 GK, GS i GA sistemima parapetnih kanala, kao i u ISS instalacionim stubovima sa 76,5 mm sistemskim otvorom.

### Priklučni ugao zaštitnog voda

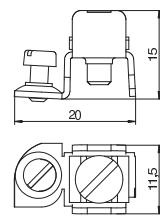
**Tip** Površina  
**8AWR** | galvanski pocinkovano

Pakov. | Težina  
 Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**  
 10 | 0,610 | 6288704

**S** čelik

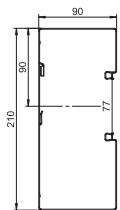
**G** galvanski pocinkovano

Priklučni ugao zaštitnog voda za uključivanje parapetnih kanala od čelika i aluminijuma, instalacionih stubova, kao i sistemskih delova podnih sistema kanala u zaštitne mreže.  
 Zatezna oblast: 2 x 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>



Visina kanala 70 i 90 mm, širina kanala 210 mm, asimetričan

## Parapetni kanal, tip GSA90210



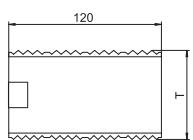
Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
GS-A90210RW	čistobela	2000	6	447,000	6278100

Sl čelik

GS parapetni kanal za montažu na zid ili pričvršne konzole. GS parapetni kanal raspolaže samokontaktnim vezicama za montažu pregradnih zidova od čeličnog lima. Izjednačavanje potencijala između donjih delova kanala ostvaruje se preko spojnica. Između poklopca i donjeg dela, zaštitne mreže i izjednačavanje potencijala obezbeđuje se kroz patentirane, samokontaktne poklopce kanala. Sistemski otvor realno iznosi 76,5 mm.

Dužine preko 3000 mm donjih delova i poklopaca kao i druge RAL-boje mogu da se realizuju na zahtev. Vidljive površine lakiranih parapetnih kanala su oblepljene foljom.

## Spojnice, visina kanala 70 mm



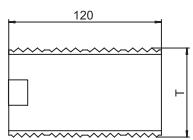
Tip	Dužina mm	Pakov. VPE	Težina kg/100 jed.pak.	Art.-Br.
GS-KUP70   120		1	6,400	6277290

A2 Oplemenjeni čelik, nerđajući 1.4301

Spojница za spajanje donjih delova kanala. Na ovaj način se ostvaruje izjednačavanje potencijala između donjih delova kanala.

Opseg isporuke spojnice uključuje 2 spojne ploče.

## Spojnice, visina kanala 90 mm



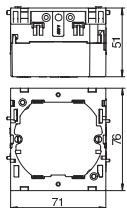
Tip	Dužina mm	Pakov. VPE	Težina kg/100 jed.pak.	Art.-Br.
GS-KUP90   120		1	8,200	6277294

A2 Oplemenjeni čelik, nerđajući 1.4301

Spojница za spajanje donjih delova kanala. Na ovaj način se ostvaruje izjednačavanje potencijala između donjih delova kanala.

Opseg isporuke spojnice uključuje 2 spojne ploče.

## Dozna, 1-struka

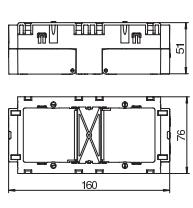


Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
71GD6	čelično siva	5	5,600	6288610

PA poliamid

Frontalna dozna za sisteme prekidača, sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštade vremena prilikom priključivanja provodnika, sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm. Varijanta bez halogena.

## Dozna, 2 struka

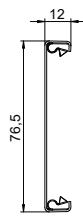


Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
71GD7	čelično siva	2	11,000	6288611

PA poliamid

Frontalna dozna za standardne ugradne uređaje, za ugradnju 2 pojedinačna instalaciona uređaja ili jedne višestruke utičnice sa zaštitnim kontaktom. Sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštade vremena prilikom priključivanja provodnika, kao i sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm. Varijanta bez halogena.

## Poklopac kanala, čelični lim



Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
GS-OTRW	čistobela	2000	2	65,000	6279850

Sl čelik

Poklopac od čeličnog lima za zatvaranje parapetnih kanala GS.

**Montažna stezaljka**

**Tip**  
**RKV3V**

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**  
20 | 0,085 | 6288700

**St.** čelik

Uklopne stezaljke za mehaničko i električno spajanje poklopaca i donjih delova kanala. Odgovara za poklopce sistema Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

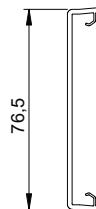
**Poklopac kanala, plastika, gladak**

**Tip**  
**GK-OTGRW** | čistobel | 2000

Pakov. Težina  
m kg/100 m **Art.-Br.**  
16 | 27,500 | 6278680

**PVC** polivinil-hlorid

Poklopac kanala, gladak, za zatvaranje parapetnih kanala sa 80 mm sistemskim otvorom.

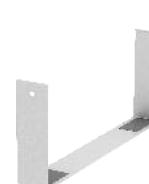
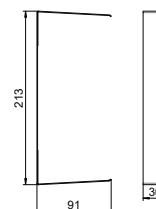
**Spojnica kanala, visina kanala 90 mm**

**Tip**  
**G-SVS90210RW** | čistobel |

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**  
1 | 7,500 | 6279788

**St.** čelik

Spojnica kanala za kaširanje isečenih ivica kanala.

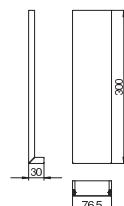
**Poklopac spoljašnjeg ugla od čeličnog lima, 80ica sistemski otvor**

**Tip**  
**GS-OTARW** | čistobel |

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**  
1 | 21,400 | 6279870

**St.** čelik

Poklopac za zatvaranje spoljnog ugla parapetnih kanala serije Rapid 80 GS.

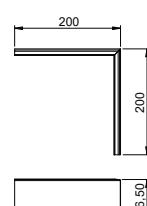
**Poklopac spoljašnjeg ugla, gladak**

**Tip**  
**GK-OTGARW** | čistobel |

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**  
2 | 9,500 | 6274790

**PVC** polivinil-hlorid

Poklopac spoljašnjeg ugla PVC, glatka površina

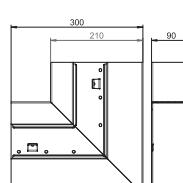
**Ravan ugao, uzlazni, visina kanala 90 cm**

**Tip**  
**GS-AFS90210RW** | čistobel |

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**  
1 | 175,000 | 6278120

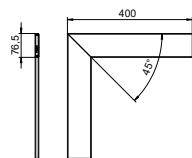
**St.** čelik

Ravan ugao usponski za promenu pravca GS parapetnih kanala.



Visina kanala 70 i 90 mm, širina kanala 210 mm, asimetričan

### Poklopac ravnog ugla, čelični lim, 80ica sistemski otvor



Boja

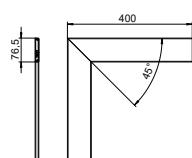
Tip  
GS-OTFRW | čistobela

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1 | 47,600 | 6279860

St čelik

Poklopac za zatvaranje ravnog ugla parapetnih kanala serije Rapid 80 GS.



Boja

Tip  
GK-OTGFRW | čistobela

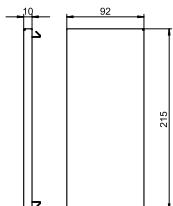
Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1 | 17,000 | 6274490

PVC polivinil-hlorid

Poklopac ravnog ugla, PVC, glatka površina

### Završni komad, visina kanala 90 mm



Boja

Tip  
GS-E90210RW | čistobela

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1 | 18,800 | 6278170

St čelik

Završni komad za GS parapetni kanal.



### Pregrada, čelični lim, visina kanala 70 mm



Dužina Podobno za  
Tip mm dubinu kanala

Pakov. Težina  
m kg/100 m Art.-Br.

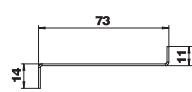
2 | 58,650 | 6277090

St čelik

Pregrada za podelu kanala kod različitih nivoa napona. Samoprovodno kontaktiranje prilikom montaže.



### Pregrada, čelični lim, visina kanala 90 mm



Dužina Podobno za  
Tip mm dubinu kanala

Pakov. Težina  
m kg/100 m Art.-Br.

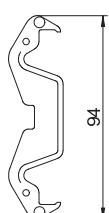
2 | 74,400 | 6277095

St čelik

Pregrada za podelu kanala kod različitih nivoa napona. Samoprovodno kontaktiranje prilikom montaže.



### Spojnica kanala



Boja

Tip  
KL80A | svetlosiva

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

20 | 0,685 | 6288640

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

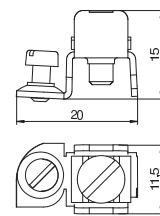
Spojnica kanala za stabilnost kablova i fiksiranje pregrade u Rapid 80 GK, GS i GA sistemima parapetnih kanala, kao i u ISS instalacionim stubovima sa 76,5 mm sistemskim otvorom.

### Priklučni ugao zaštitnog voda

**Tip** Površina  
**8AWR** | galvanski pocinkovano  
**S** čelik  
**G** galvanski pocinkovano

Pakov. | Težina  
 Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**  
**10** | **0,610** | **6288704**

Priklučni ugao zaštitnog voda za uključivanje parapetnih kanala od čelika i aluminijuma, instalacionih stubova, kao i sistemskih delova podnih sistema kanala u zaštitne mreže.  
 Zatezna oblast: 2 x 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>

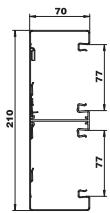


Rapid 80 sistem parapetnih kanala od čeličnog lima



Visina kanala 70 i 90 mm, širina kanala 210 mm, dupli kanal

## Parapetni kanal, tip GSD70210



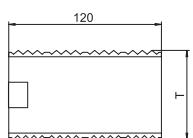
Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
GS-D70210RW	čistobela	2000	8	420,000	6278400

Sl čelik

GS parapetni kanal za montažu na zid ili pričvršne konzole. GS parapetni kanal raspolaže samokontaktnim vezicama za montažu pregradnih zidova od čeličnog lima. Izjednačavanje potencijala između donjih delova kanala ostvaruje se preko spojnica. Između poklopca i donjeg dela, zaštitne mreže i izjednačavanje potencijala obezbeđuje se kroz patentirane, samokontaktne poklopce kanala. Sistemski otvor realno iznosi 76,5 mm.

Dužine preko 3000 mm donjih delova i poklopaca kao i druge RAL-boje mogu da se realizuju na zahtev. Vidljive površine lakiranih parapetnih kanala su oblepljene foljom.

## Spojnice, visina kanala 70 mm

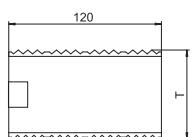


Tip	Dužina mm	Pakov. VPE	Težina kg/100 jed.pak.	Art.-Br.
GS-KUP70   120		1	6,400	6277290

A2 Oplemenjeni čelik, nerđajući 1.4301

Spojница za spajanje donjih delova kanala. Na ovaj način se ostvaruje izjednačavanje potencijala između donjih delova kanala.  
Opseg isporuke spojnice uključuje 2 spojne ploče.

## Spojnice, visina kanala 90 mm

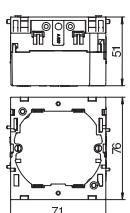


Tip	Dužina mm	Pakov. VPE	Težina kg/100 jed.pak.	Art.-Br.
GS-KUP90   120		1	8,200	6277294

A2 Oplemenjeni čelik, nerđajući 1.4301

Spojница za spajanje donjih delova kanala. Na ovaj način se ostvaruje izjednačavanje potencijala između donjih delova kanala.  
Opseg isporuke spojnice uključuje 2 spojne ploče.

## Dozna, 1-struka

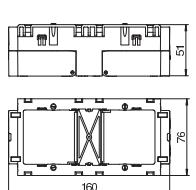


Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
71GD6   čelično siva		5	5,600	6288610

PA poliamid

Frontalna dozna za sisteme prekidača, sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštade vremena prilikom priključivanja provodnika, sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm. Varijanta bez halogena.

## Dozna, 2 struka

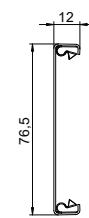


Tip	Boja	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
71GD7   čelično siva		2	11,000	6288611

PA poliamid

Frontalna dozna za standardne ugradne uređaje, za ugradnju 2 pojedinačna instalaciona uređaja ili jedne višestruke utičnice sa zaštitnim kontaktom. Sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštade vremena prilikom priključivanja provodnika, kao i sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm. Varijanta bez halogena.

## Poklopac kanala, čelični lim



Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
GS-OTRW	čistobela	2000	2	65,000	6279850

Sl čelik

Poklopac od čeličnog lima za zatvaranje parapetnih kanala GS.

**Montažna stezaljka**

**Tip**  
**RKV3V**

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**  
20 | 0,085 | 6288700

**St.** čelik

Uklopne stezaljke za mehaničko i električno spajanje poklopaca i donjih delova kanala. Odgovara za poklopce sistema Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

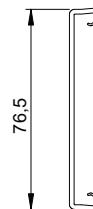
**Poklopac kanala, plastika, gladak**

**Tip**  
**GK-OTGRW** | čistobela | 2000

Pakov. Težina  
m kg/100 m **Art.-Br.**  
16 | 27,500 | 6278680

**PVC** polivinil-hlorid

Poklopac kanala, gladak, za zatvaranje parapetnih kanala sa 80 mm sistemskim otvorom.

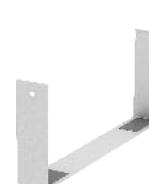
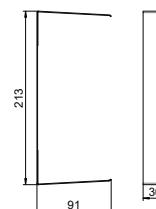
**Spojnica kanala, visina kanala 90 mm**

**Tip**  
**G-SVS90210RW** | čistobela

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**  
1 | 7,500 | 6279788

**St.** čelik

Spojnica kanala za kaširanje isečenih ivica kanala.

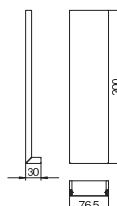
**Poklopac spoljašnjeg ugla od čeličnog lima, 80ica sistemski otvor**

**Tip**  
**GS-OTARW** | čistobela

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**  
1 | 21,400 | 6279870

**St.** čelik

Poklopac za zatvaranje spoljnog ugla parapetnih kanala serije Rapid 80 GS.

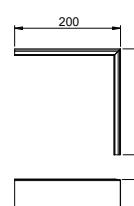
**Poklopac spoljašnjeg ugla, gladak**

**Tip**  
**GK-OTGARW** | čistobela

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**  
2 | 9,500 | 6274790

**PVC** polivinil-hlorid

Poklopac spoljašnjeg ugla PVC, glatka površina

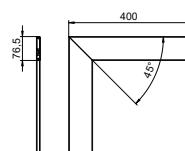
**Poklopac ravnog ugla, čelični lim, 80ica sistemski otvor**

**Tip**  
**GS-OTFRW** | čistobela

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**  
1 | 47,600 | 6279860

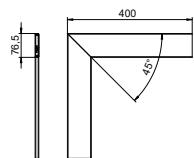
**St.** čelik

Poklopac za zatvaranje ravnog ugla parapetnih kanala serije Rapid 80 GS.



Visina kanala 70 i 90 mm, širina kanala 210 mm, dupli kanal

## Poklopac ravnog ugla, gladak



Boja

Tip  
GK-OTGFRW | čistobela

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1

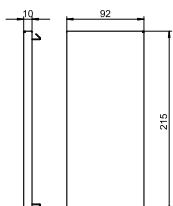
17,000

6274490

PVC polivinil-hlorid

Poklopac ravnog ugla, PVC, glatka površina

## Završni komad, visina kanala 90 mm



Boja

Tip  
GS-E90210RW | čistobela

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1

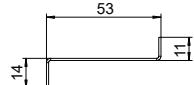
18,800

6278170

Stl čelik

Završni komad za GS parapetni kanal.

## Pregrada, čelični lim, visina kanala 70 mm



Dužina Podobno za

Tip  
GS-TW70 | 2000 | 70

Pakov. Težina

m kg/100 m Art.-Br.

2

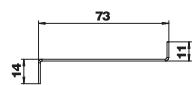
58,650

6277090

Stl čelik

Pregrada za podelu kanala kod različitih nivoa napona. Samoprovodno kontaktiranje prilikom montaže.

## Pregrada, čelični lim, visina kanala 90 mm



Dužina Podobno za

Tip  
GS-TW90 | 2000 | 90

Pakov. Težina

m kg/100 m Art.-Br.

2

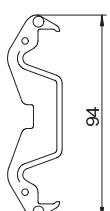
74,400

6277095

Stl čelik

Pregrada za podelu kanala kod različitih nivoa napona. Samoprovodno kontaktiranje prilikom montaže.

## Spojnica kanala



Boja

Tip  
KL80A | svetlosiva

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

20

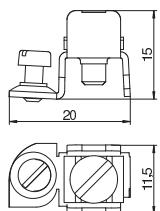
0,685

6288640

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Spojnica kanala za stabilnost kablova i fiksiranje pregrade u Rapid 80 GK, GS i GA sistemima parapetnih kanala, kao i u ISS instalacionim stubovima sa 76,5 mm sistemskim otvorom.

## Priklučni ugao zaštitnog voda



Površina

Tip  
8AWR | galvanski pocinkovano

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

10

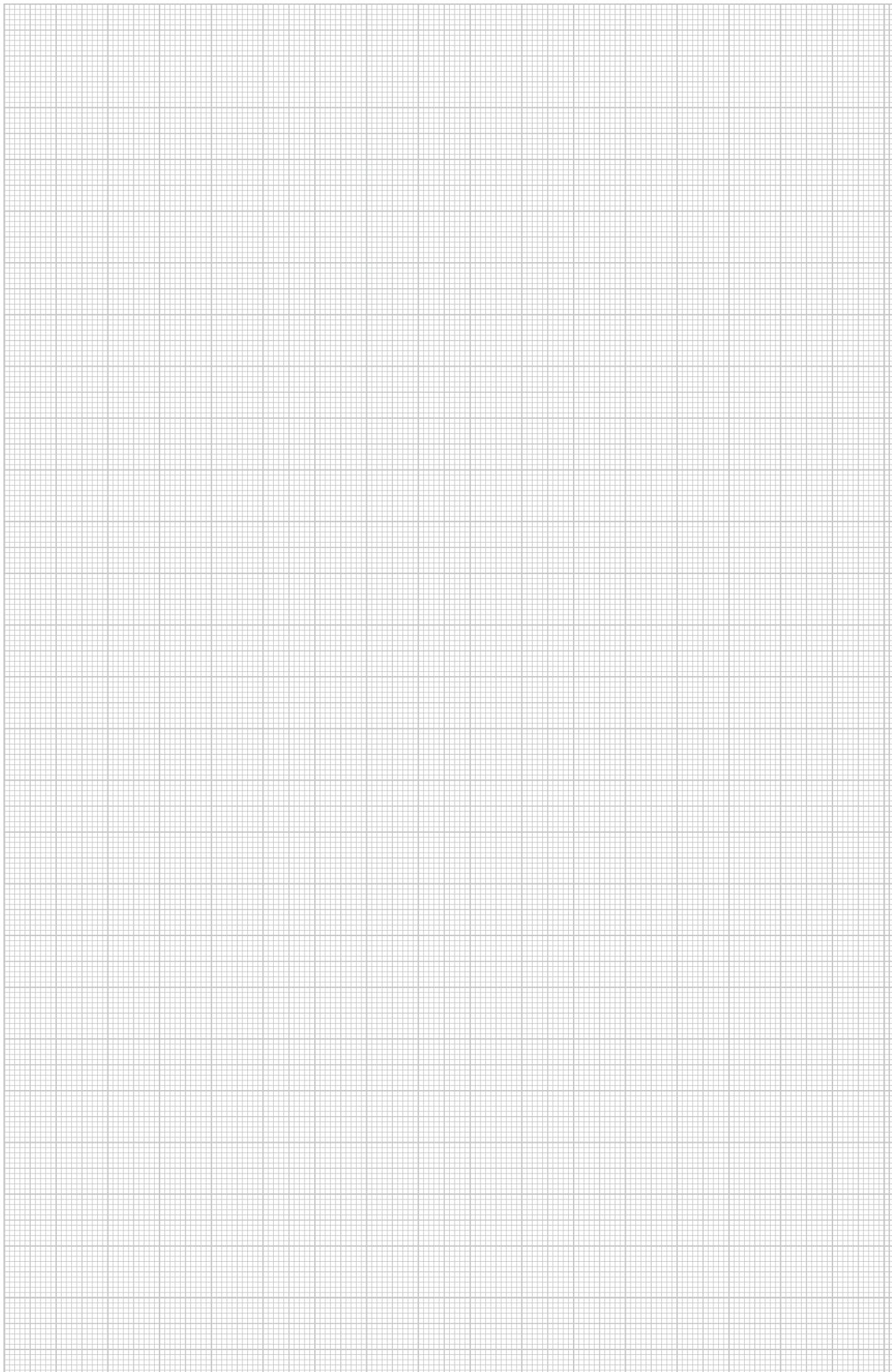
0,610

6288704

Stl čelik

G galvanski pocinkovano

Priklučni ugao zaštitnog voda za uključivanje parapetnih kanala od čelika i aluminijuma, instalacionih stubova, kao i sistemskih delova podnih sistema kanala u zaštitne mere.  
Zatezna oblast: 2 x 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>





## Rapid 80 sistemi parapetnih kanala od aluminijuma



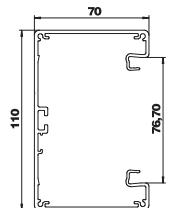
**Parapetni kanal, 1-komorni, širina kanala 110 mm**

144



Visina kanala 70 mm, širina kanala 110 mm

## Parapetni kanal, tip GAS70110

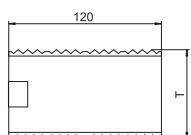


Tip	Boja	Površina	Dužina	Pakov.	Težina	Art.-Br.
GA-S70110RW	čistobel	—	2000	12	198,200	6279200

alu Aluminijum

Parapetni kanal bez podnog bušenja pogodan za direktnu zidnu montažu ili na zidne nosače. Dužine preko 6000 mm donjih delova i poklopaca kao i druge RAL-boje mogu da se realizuju na zahtev. Vidljive površine parapetnih kanala su oblepljene folijom.

## Spojnica, visina kanala 70 mm

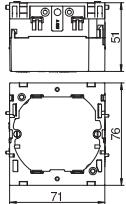


Tip	Dubina kanala	Pakov.	Težina	VPE	kg/100 jed.pak.	Art.-Br.
GA-KUP70	70	1	5,800			6279701

A2 Oplemenjeni čelik, nerđajući 1.4301

Spojnica kanala za spajanje donjih delova Rapid 80 GA parapetnih kanala od aluminijuma. Opseg isporuke spojnice uključuje 2 spojne ploče.

## Dozna, 1-struka

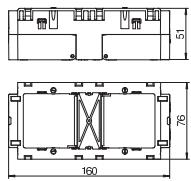


Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
71GD6	čelično siva	5	5,600			6288610

PA poliamid

Frontalna dozna za sisteme prekidača, sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštete vremena prilikom priključivanja provodnika, sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm. Varijanta bez halogena.

## Dozna, 2 struka

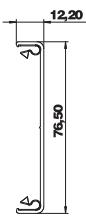


Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
71GD7	čelično siva	2	11,000			6288611

PA poliamid

Frontalana dozna za standardne ugradne uređaje, za ugradnju 2 pojedinačna instalaciona uređaja ili jedne višestruke utičnice sa zaštitnim kontaktom. Sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštete vremena prilikom priključivanja provodnika, kao i sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm. Varijanta bez halogena.

## Poklopac

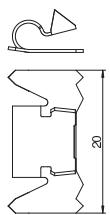


Tip	Boja	Površina	Dužina	Pakov.	Težina	Art.-Br.
GA-OTRW	čistobel	—	2000	2	38,300	6279720

alu Aluminijum

Poklopac od aluminijuma za zatvaranje parapetnih kanala Rapid GA i ISS instalacionih stubova sa 76,5mm sistemskim otvorom. Dobru fiksiranost poklopca i električno kontaktiranje do donjeg dela kanala/stuba garantuje uklopna stezaljka tipa RKV3V. U svakoj dužini koja se isporuči (2000mm) montirano je 6 uklopnih stezaljki.

## Montažna stezaljka



Tip	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
RKV3V	20	0,085			6288700

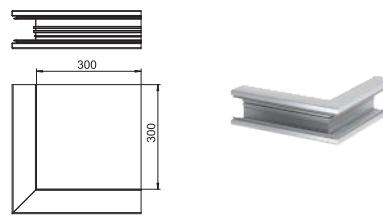
Sl čelik

Uklopne stezaljke za mehaničko i električno spajanje poklopaca i donjih delova kanala. Odgovara za poklopce sistema Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

Tip	Boja	Površina	Pakov.	Težina	
			Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>GA-SA70110RW</b>	čistobela	—	1	159,400	<b>6279210</b>

alu Aluminijum

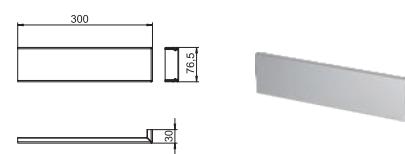
Spoljašnji ugao pogodan za direktnu zidnu montažu.

**Spoljašnji ugao****Poklopac spoljašnjeg ugla**

Tip	Boja	Površina	Dužina	Pakov.	Težina	
			mm	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>GA-OTARW</b>	čistobela	—	300	1	12,900	<b>6279725</b>

alu Aluminijum

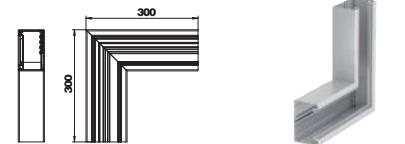
Poklopac spoljašnjeg ugla za montažu na Rapid 80 GA fazonski komad spoljašnjeg ugla.

**Ravan ugao**

Tip	Boja	Površina	Pakov.	Težina	
			Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>GA-SF70110RW</b>	čistobela	—	1	126,600	<b>6279220</b>

alu Aluminijum

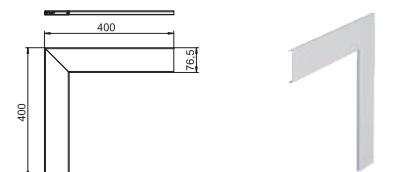
Ravan ugao za promenu pravca Rapid 80 GA-parapetnih kanala od aluminijuma.

**Poklopac ravnog ugla**

Tip	Boja	Površina	Dužina	Pakov.	Težina	
			mm	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>GA-OTFRW</b>	čistobela	—	400	1	28,600	<b>6279734</b>

alu Aluminijum

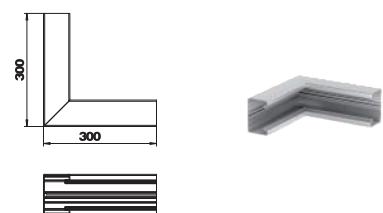
Poklopac ravnog ugla za montažu na Rapid 80 GA fazonski komad ravnog ugla.

**Unutrašnji ugao**

Tip	Boja	Površina	Pakov.	Težina	
			Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>GA-SI70110RW</b>	čistobela	—	1	137,400	<b>6279240</b>

alu Aluminijum

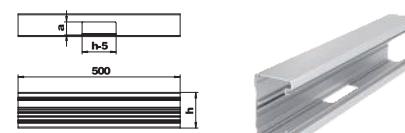
Unutrašnji ugao za promenu pravca Rapid 80 GA-parapetnih kanala od aluminijuma.

**T-komad**

Tip	Boja	Površina	Pakov.	Težina	
			Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>GA-ST70110RW</b>	čistobela	—	1	96,600	<b>6279260</b>

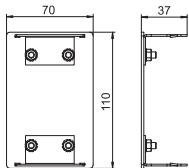
alu Aluminijum

T-komad za račvanje Rapid 80 GA parapetnih kanala od aluminijuma.



Visina kanala 70 mm, širina kanala 110 mm

## Završni komad, aluminijum

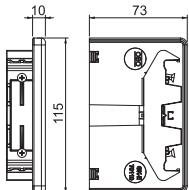


Tip	Boja	Površina	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
GA-E70110RW	čistobela	—	1	11,200			6279270

alu Aluminijum

Završni komad za čisto zatvaranje Rapid 80 GA parapetnih kanala od aluminijuma.

## Završni komad

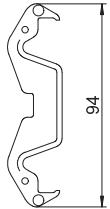


Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
GK-E70110RW	čistobela	1	5,009			6274370

PVC polivinil-hlorid

Završni komad za zatvaranje GK parapetnih kanala.

## Spojnica kanala

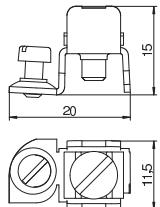


Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
KL80A	svetlosiva	20	0,685			6288640

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-Butadien-Stirol

Spojница kanala za stabilnost kablova i fiksiranje pregrade u Rapid 80 GK, GS i GA sistemima parapetnih kanala, kao i u ISS instalacionim stubovima sa 76,5 mm sistemskim otvorom.

## Priklučni ugao zaštitnog voda



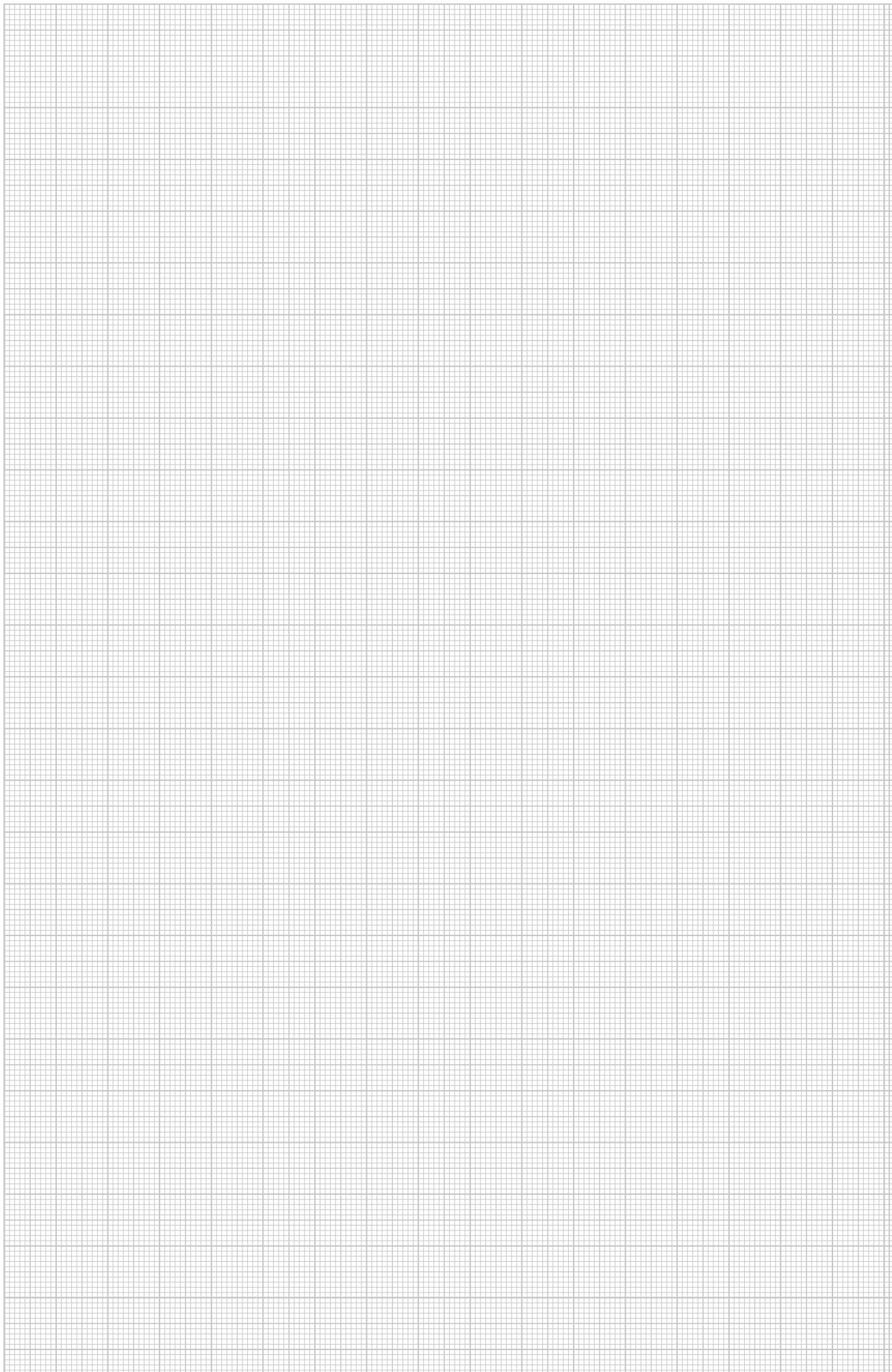
Tip	Površina	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
8AWR	galvanski pocinkovano	10	0,610			6288704

St čelik

G galvanski pocinkovano

Priklučni ugao zaštitnog voda za uključivanje parapetnih kanala od čelika i aluminijuma, instalacionih stubova, kao i sistemskih delova podnih sistema kanala u zaštitne mreže.

Zatezna oblast: 2 x 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>





## Modul 45® i Standard - instalaciona rešenja za parapetne kanale i instalacione stubove sa sistemskim otvorom 80

OBO Bettermann Modul 45-uređaji su kompaktni i štede prostor. Zbog toga su idealni za primenu u parapetnim kanalima i instalacionim stubovima. Sa Modul 45-sistemom se optimalno koristi ograničeni instalacioni prostor.

Pregled prednosti Modula 45:

- ušteda prostora usled kompaktnosti
- modularna dogradnja
- jednostavno i brzo planiranje
- jednostavna montaža
- visoka efikasnost kroz uštedu vremena i troškova
- višestruke mogućnosti primene
- lako zamenljivi delovi

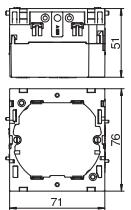


## Modul 45® i Standard - Instalaciona rešenja za parapetne kanale i instalacione stubove



**Modul 45®,  
Pripremljene ugradne jedinice za sisteme kanala 80**

150

**Dozna, 1-struka**

Boja

Tip

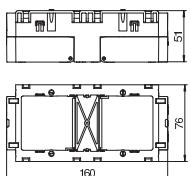
71GD6 | čelično siva

PA poliamid

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

5 | 5,600 | 6288610

Frontalna dozna za sisteme prekidača, sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštete vremena prilikom priključivanja provodnika, sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm. Varijanta bez halogena.

**Dozna, 2 struka**

Boja

Tip

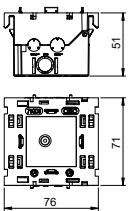
71GD7 | čelično siva

PA poliamid

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

2 | 11,000 | 6288611

Frontalna dozna za standardne ugradne uređaje, za ugradnju 2 pojedinačna instalaciona uređaja ili jedne višestruke utičnice sa zaštitnim kontaktom. Sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštete vremena prilikom priključivanja provodnika, kao i sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm. Varijanta bez halogena.

**Kutija za uređaje, 1struka, za Modul 45®**

Tip

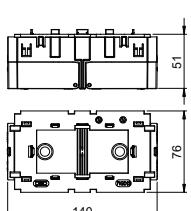
71GD8-2

PA poliamid

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1 | 5,900 | 6288569

Frontalna 1-struka dozna za Modul 45-sistem, sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštete vremena prilikom priključivanja provodnika, sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm.

**Kutija za uređaje, 2struka, za Modul 45®**

Tip

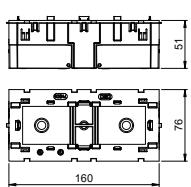
71GD13

PA poliamid

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1 | 11,000 | 6288583

Frontalna 2-struka dozna za Modul 45-sistem, sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštete vremena prilikom priključivanja provodnika, sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm.

**Kutija za uređaje, 3struka, za Modul 45®**

Tip

71GD9-2

PA poliamid

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1 | 11,600 | 6288579

Frontalna 3-struka dozna za Modul 45-sistem, sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštete vremena prilikom priključivanja provodnika, sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm.

**Kutija za uređaje CEE, 16 A/32 A**

Boja

Tip

71GDCEE | –

PA poliamid

Kutija za uređaje za ugradnju jedne 5-polne CEE-utičnice 16A ili 32A. sa 4 pričvrsne tačke 60 x 60 mm ili 70 x 70 mm; sa elementom za rasterećenje vučne sile koji se nalazi spolja za provodnike sa omotačem do Ø 18 mm; sa ekscenter bravicom za brzo pričvršćivanje bez vijaka.

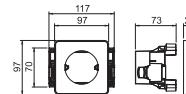
Pakov.

Težina

Komad kg/100 kom.

Art.-Br.

1 | 13,700 | 6288635

**Jedinica utičnice CEE, 1struka, 16 A**

Boja

Tip

71GDCEE16 | grafitno crna

PA poliamid

Kutija za uređaje z ugradnju jedne 3-polne ili 5-polne CEE-utičnice 16 A ili 32 A.

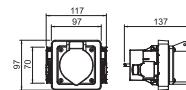
Pakov.

Težina

Komad kg/100 kom.

Art.-Br.

1 | 31,100 | 6119483

**Jedinica utičnice CEE, 1struka, 32 A**

Boja

Tip

71GDCEE32 | grafitno crna

PA poliamid

Kutija za uređaje z ugradnju jedne 3-polne ili 5-polne CEE-utičnice 16 A ili 32 A.

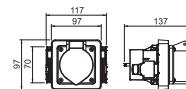
Pakov.

Težina

Komad kg/100 kom.

Art.-Br.

1 | 37,200 | 6119485



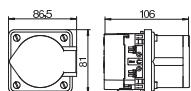




### Poklopci za osvetljenje

154

## Dozna CEE, 16 A



Boja

## Tip

CEE16E2 | čelično siva

Pakov.

Težina

Komad kg/100 kom.

Art.-Br.

1

34,110

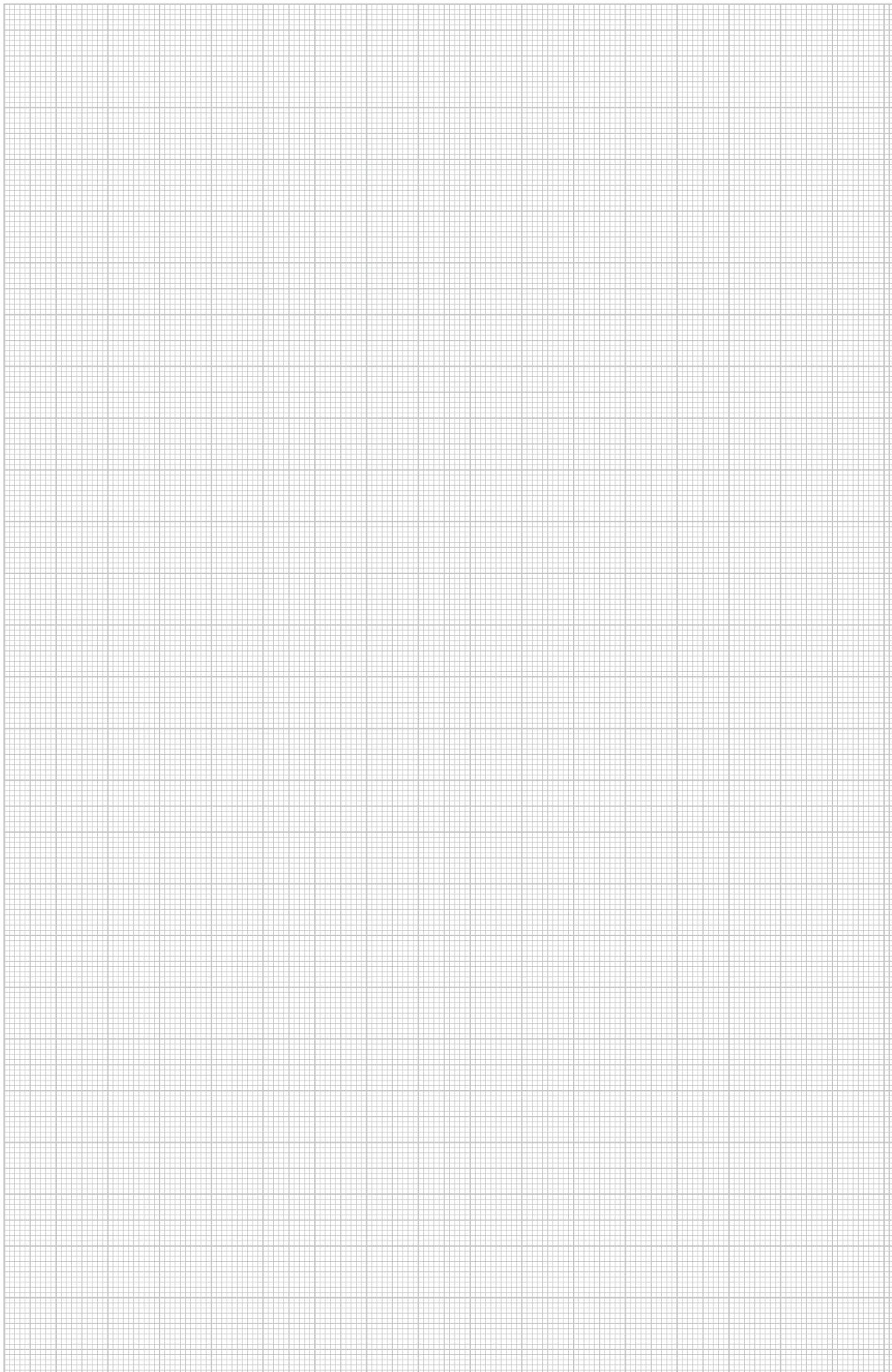
6288612

PA poliamid

Kompletna dozna, za ugradnju CEE-utičnica u parapetne kanale s poklopcom 80 mm sastoji se od:

- frontalne dozne
- CEE-utičnog uređaja i montažnog materijala
- CEE-utičnice 16 A







## ISS sistemi instalacionih stubova

	<b>Instalacioni stub pod/plafon, čelik</b>	158
	<b>Instalacioni stub pod-plafon, aluminijum</b>	159
	<b>Instalacioni stubovi, industrija</b>	160
	<b>Pribor za instalacione stubove pod-plafon</b>	162
	<b>Instalacioni stub pod, čelik</b>	163

## Instalacioni stub, tip ISSRM45



Tip	Boja	Površina	Dužina	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>ISSRM45RW</b>	čistobela	—	3006	1	510,000			<b>6290086</b>

alu Aluminijum

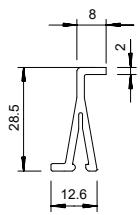
ISS instalacioni stub od aluminijuma sa 45 mm sistemskim otvorom.

Komplet se sastoji od:

- 1 jednodevnog stuba sa zateznim elementom  
ukupne dužine : 3315 mm - 3480 mm
- 1 plafonskog pričvrasnog elementa
- 1 poklopca od aluminijuma  
dužine 3000 mm

Dizajn ovog ISS instalacionog stuba bazira se na ekstremno uzanom okruglomaluminijumskom profilu koji sa frontalne strane posjeduje poklopac serije parapetnih kanala Rapid 45 . Sistemski otvor 45 mm je pogodan za direktnu montažu Modul 45 preklopnih i utičnih uređaja.

## Pregrada za visinu kanala 40 mm



Tip	Boja	Dužina	Pakov.	Težina	
		mm	m	kg/100 m	Art.-Br.
<b>2371 40</b>	svjetlosiva	2000	60	13,500	<b>6023096</b>

PVC polivinil-hlorid

Pregrada za podelu WDK-kanala visine kanala 40 mm i različite ISS instalacione stubove, za instalaciju različitih naponskih nivoa.

## Instalacioni stub, tip ISSDM45

Tip	Boja	Površina	Dužina mm	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>ISSDM45RW</b>	čistobela	—	3009	1	1.172,000	<b>6289970</b>

alu Aluminijum

ISS instalacioni stub od aluminijuma sa 45 mm sistemskim otvorom.

Set se sastoji od:

- 1 dvostrukog stuba sa zateznim pričvršćivanjem  
ukupna dužina: 3315 mm - 3480 mm
- 1 plafonskog pričvrstnog elementa sa zateznim mehanizmom
- 2 poklopca od aluminijuma dužine 3000 mm

Zatezni mehanizam koji se nalazi gore na ISS instalacionom stubu može varijabilno da se podešava od 300 - 500 mm. Boje su po izboru blank aluminijum eloksiрана ili čisto bela. Dizajn stuba se zasniva na vikom, ovalnom aluminijumskom profilu. Na suprotnoj strani nalaze se dva 45mm-sistemska otvora za direktnu ugradnju Modul 45 ugradnih uređaja.

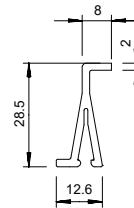


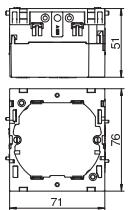
## Pregrada za visinu kanala 40 mm

Tip	Boja	Dužina mm	Pakov. m	Težina kg/100 m	Art.-Br.
<b>2371 40</b>	svetlosiva	2000	60	13,500	<b>6023096</b>

PVC polivinil-hlorid

Pregrada za podelu WDK-kanala visine kanala 40 mm i različite ISS instalacione stubove, za instalaciju različitih naponskih nivoa.

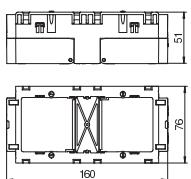


**Dozna, 1-struka**

Boja  
Tip  
**71GD6** | čelično siva  
PA poliamid

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.  
| 5 | 5,600 | 6288610

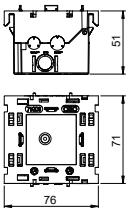
Frontalna dozna za sisteme prekidača, sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštete vremena prilikom priključivanja provodnika, sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm. Varijanta bez halogena.

**Dozna, 2 struka**

Boja  
Tip  
**71GD7** | čelično siva  
PA poliamid

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.  
| 2 | 11,000 | 6288611

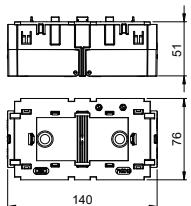
Frontalna dozna za standardne ugradne uređaje, za ugradnju 2 pojedinačna instalaciona uređaja ili jedne višestruke utičnice sa zaštitnim kontaktom. Sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštete vremena prilikom priključivanja provodnika, kao i sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm. Varijanta bez halogena.

**Kutija za uređaje, 1struka, za Modul 45®**

Boja  
Tip  
**71GD8-2**  
PA poliamid

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.  
| 1 | 5,900 | 6288569

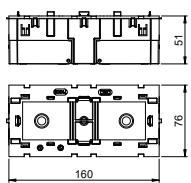
Frontalna 1-struka dozna za Modul 45-sistem, sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštete vremena prilikom priključivanja provodnika, sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm.

**Kutija za uređaje, 2struka, za Modul 45®**

Boja  
Tip  
**71GD13**  
PA poliamid

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.  
| 1 | 11,000 | 6288583

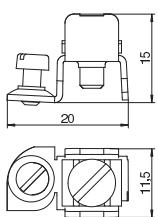
Frontalna 2-struka dozna za Modul 45-sistem, sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštete vremena prilikom priključivanja provodnika, sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm.

**Kutija za uređaje, 3struka, za Modul 45®**

Boja  
Tip  
**71GD9-2**  
PA poliamid

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.  
| 1 | 11,600 | 6288579

Frontalna 3-struka dozna za Modul 45-sistem, sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštete vremena prilikom priključivanja provodnika, sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm.

**Priključni ugao zaštitnog voda**

Površina  
Tip  
**8AWR** | galvanski pocinkovano  
St čelik  
G galvanski pocinkovano

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.  
| 10 | 0,610 | 6288704

Priključni ugao zaštitnog voda za uključivanje parapetnih kanala od čelika i aluminijuma, instalacionih stubova, kao i sistemskih delova podnih sistema kanala u zaštitne mreže. Zatezna oblast: 2 x 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>

**Montažna stezaljka**

**Tip**  
**RKV3V**

St čelik

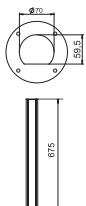
Uklopne stezaljke za mehaničko i električno spajanje poklopaca i donjih delova kanala. Odgovara za poklopce sistema Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**

20 | 0,085 | 6288700



## Instalacioni stub, tip ISSRHSM45



Tip	Boja	Površina	Broj spiralnih žlebova St.	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>ISSRHSM45RW</b>	čistobela	—	1	1	135,000	<b>6290090</b>

alu Aluminijum

ISS instalacioni stub od aluminijuma sa 45 mm sistemskim otvorom.

Komplet se sastoji od:

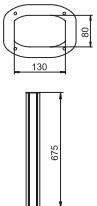
- 1 stuba sa postoljem
- ukupne dužine: 670 mm
- 1 poklopca od aluminijuma
- dužina 670 mm

Dizajn ovog ISS instalacionog stuba zasniva se na ekstremno uzanom okrugлом aluminijumskom profilu koji sa frontalne strane poseduje poklopac kao kod sistema parapetnih kanala Rapid 45.

Sistemski otvor 45 mm je pogodan za direktnu montažu Modul 45 preklopnih i utičnih uređaja.

Ugradni prostor je teoretski dovoljan za 14 Modul 45-uredaja. Kod primene Modul 45 connect ili ožičenja s većim prostornim potrebama smanjuje se broj maks. ugradnje uređaja. Opciono je moguća ugradnja pregradnog zida tipa 2371/40 (6023096).

## Instalacioni stub, tip ISSDHSM45



Tip	Boja	Površina	Pakov. Komad	Težina kg/100 kom.	Art.-Br.
<b>ISSDHSM45RW</b>	čistobela	—	1	281,500	<b>6289980</b>

alu Aluminijum

ISS instalacioni stub od aluminijuma sa 45 mm sistemskim otvorom za direktnu ugradnju Modul 45 sklopnih i utičnih uređaja.

Stub se sastoji od:

- 1 strukog stuba s postoljem
- ukupna dužina 670 mm
- 2 poklopca od aluminijuma
- dužina 670 mm

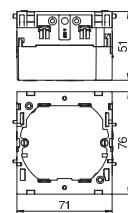
Dizajn ovih instalacionih stubova zasniva se na ekstremno vitkom, ovalnom aluminijumskom profilu koji sa obe uzane strane ovala ima po jedan poklopac serije parapetnih kanala Rapid 45. Sistemski otvor 45 mm je pogodan za direktnu montažu Modul 45 preklopnih i utičnih uređaja. Ugradni prostor je teoretski dovoljan za 2 x 14 Modul 45-uredaje. Kod primene Modul 45 connect ili ožičenja s većim prostornim potrebama smanjuje se broj maks. ugradnje uređaja. Opciono je moguća ugradnja pregradnog zida tipa 2371/40 (6023096).

**Dozna, 1-struka**

<b>Tip</b>	Boja	Pakov.	Težina	
<b>71GD6</b>   čelično siva		5	5,600	<b>Art.-Br.</b> <b>6288610</b>

PA poliamid

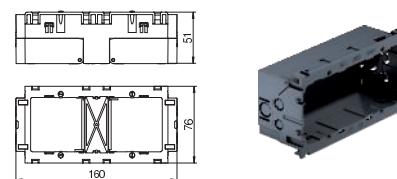
Frontalna dozna za sisteme prekidača, sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštete vremena prilikom priključivanja provodnika, sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm. Varijanta bez halogena.

**Dozna, 2 struka**

<b>Tip</b>	Boja	Pakov.	Težina	
<b>71GD7</b>   čelično siva		2	11,000	<b>Art.-Br.</b> <b>6288611</b>

PA poliamid

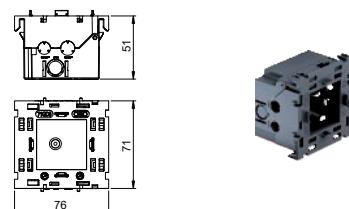
Frontalana dozna za standardne ugradne uređaje, za ugradnju 2 pojedinačna instalaciona uređaja ili jedne višestruke utičnice sa zaštitnim kontaktom. Sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštete vremena prilikom priključivanja provodnika, kao i sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm. Varijanta bez halogena.

**Kutija za uređaje, 1struka, za Modul 45®**

<b>Tip</b>		Pakov.	Težina	
<b>71GD8-2</b>		1	5,900	<b>Art.-Br.</b> <b>6288569</b>

PA poliamid

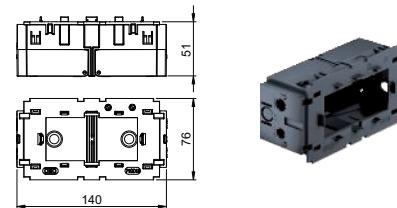
Frontalna 1-struka dozna za Modul 45-sistem, sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštete vremena prilikom priključivanja provodnika, sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm.

**Kutija za uređaje, 2struka, za Modul 45®**

<b>Tip</b>		Pakov.	Težina	
<b>71GD13</b>		1	11,000	<b>Art.-Br.</b> <b>6288583</b>

PA poliamid

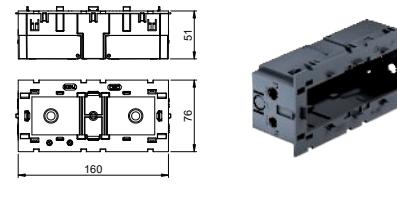
Frontalna 2-struka dozna za Modul 45-sistem, sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštete vremena prilikom priključivanja provodnika, sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm.

**Kutija za uređaje, 3struka, za Modul 45®**

<b>Tip</b>		Pakov.	Težina	
<b>71GD9-2</b>		1	11,600	<b>Art.-Br.</b> <b>6288579</b>

PA poliamid

Frontalna 3-struka dozna za Modul 45-sistem, sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštete vremena prilikom priključivanja provodnika, sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm.

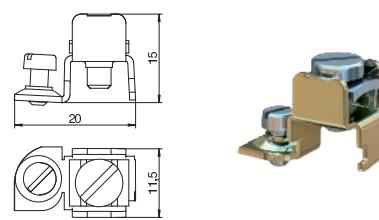
**Priključni ugao zaštitnog voda**

<b>Tip</b>	Površina	Pakov.	Težina	
<b>8AWR</b>   galvanski pocinkovano		10	0,610	<b>Art.-Br.</b> <b>6288704</b>

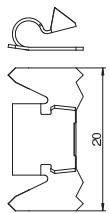
St čelik

G galvanski pocinkovano

Priključni ugao zaštitnog voda za uključivanje parapetnih kanala od čelika i aluminijuma, instalacionih stubova, kao i sistemskih delova podnih sistema kanala u zaštitne mreže.

Zatezna oblast: 2 x 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>

## Montažna stezaljka



Tip

**RKV3V**

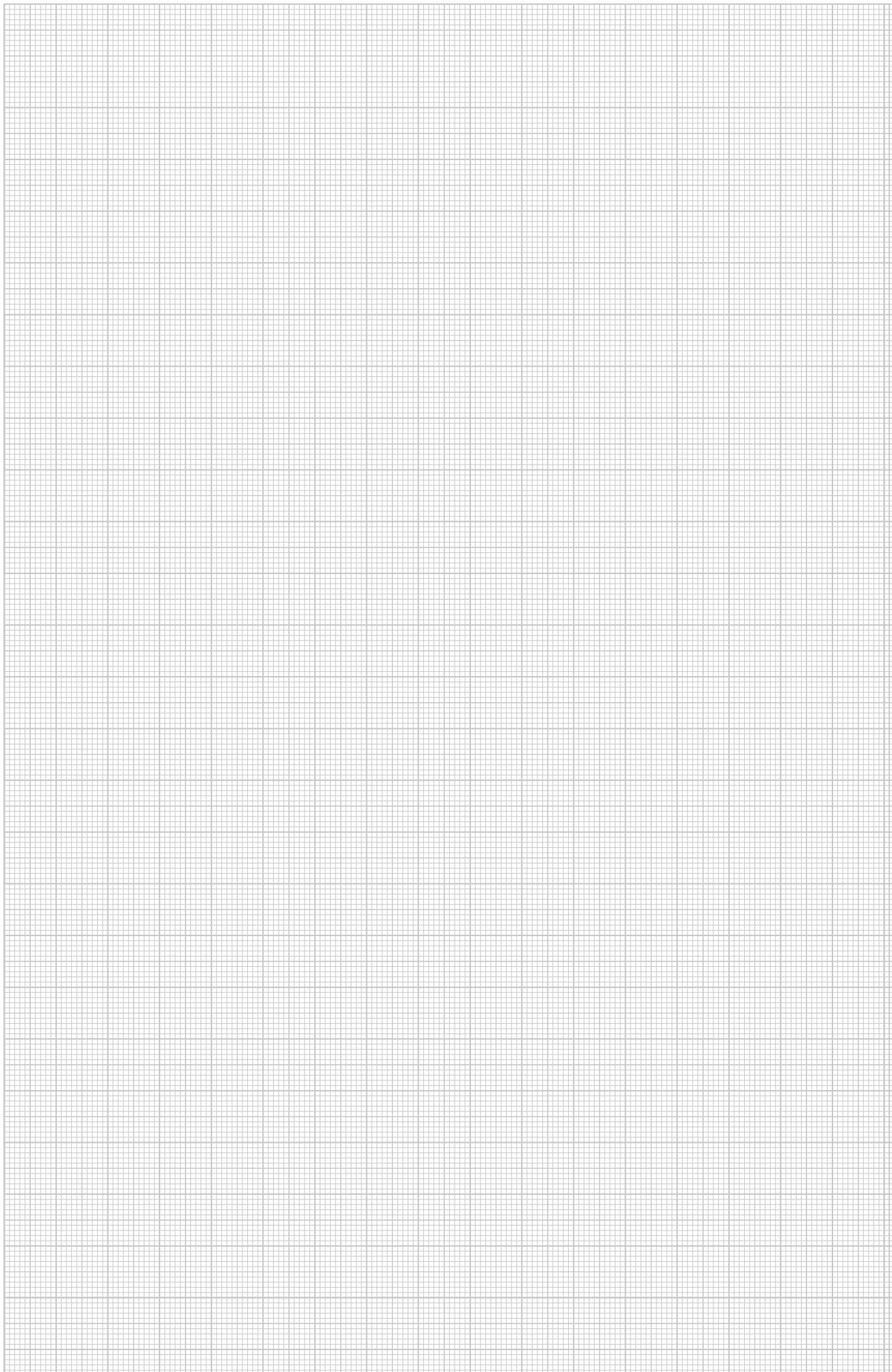
St. čelik

Uklopne stezaljke za mehaničko i električno spajanje poklopaca i donjih delova kanala. Odgovara za poklopce sistema Rapid 45, Rapid 80 i ISS.

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

20 | 0,085

| 6288700





## Modul 45® i Standard - instalaciona rešenja za parapetne kanale i instalacione stubove sa sistemskim otvorom 80

OBO Bettermann Modul 45-uređaji su kompaktni i štede prostor. Zbog toga su idealni za primenu u parapetnim kanalima i instalacionim stubovima. Sa Modul 45-sistemom se optimalno koristi ograničeni instalacioni prostor.

Pregled prednosti Modula 45:

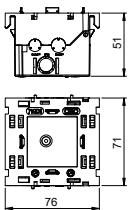
- ušteda prostora usled kompaktnosti
- modularna dogradnja
- jednostavno i brzo planiranje
- jednostavna montaža
- visoka efikasnost kroz uštedu vremena i troškova
- višestruke mogućnosti primene
- lako zamenljivi delovi



## Modul 45® i Standard - Instalaciona rešenja za parapetne kanale i instalacione stubove

	<b>Modul 45®, Pripremljene ugradne jedinice za sisteme kanala 80</b>	168
	<b>Modul 45®, ugradnja uređaja u sisteme kanala 80</b>	169
	<b>Modul 45® - utičnice</b>	170
	<b>Modul 45®, USB punjač</b>	171
	<b>Modul 45®, zaštita od prenapona za utičnice</b>	172
	<b>Modul 45®, prekidači</b>	173
	<b>Modul 45®, rešenja za računarsku tehniku</b>	174
	<b>Modul 45®, multimedijiska rešenje</b>	179
	<b>Modul 45®, instalacione komponente</b>	181
	<b>Standard, ugradnja uređaja u sisteme kanala 80</b>	184
	<b>Modul 45connect® - utična instalaciona rešenja za parapetne kanale i instalacione stubove</b>	185

## Kutija za uređaje, 1struka, za Modul 45®

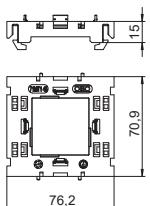


**Tip**  
**71GD8-2**

PA poliamid

Frontalna 1-struka dozna za Modul 45-sistem, sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštede vremena prilikom priključivanja provodnika, sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm.

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**

1 | 5,900 | **6288569**

Boja

**Tip**  
**71MT1 45** | svetlosiva

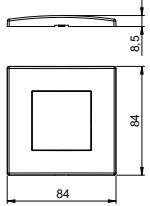
PA poliamid

Frontalni montažni 1-struki nosač za Modul 45 sisteme tehnike prenosa podataka i Modul 45 connect utičnice sa zaštitnim kontaktom sa Wieland-priklučkom.

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**

10 | 2,000 | **6288572**

## Maskirni ram AR45, 1struki



Boja

**Tip**  
**AR45-F1 RW** | čistobela  
**AR45-F1 AL** | alum. lakirano

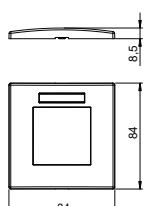
PC polikarbonat

Frontalna maska za Modul 45 ugradne uređaje, 1struka, bez polja za natpise, za vodoravnu i vertikalnu instalaciju uređaja, za montažu u dozne, 71GD8-2.

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**

1 | 1,600 | **6119322**1 | 1,600 | **6119326**

## Maskirni ram AR45, 1struki, s poljem za natpis za uspravnu instalaciju uređaja



Boja

**Tip**  
**AR45-BSF1 RW** | čistobela

PC polikarbonat

Frontalna maska za Modul 45 ugradne uređaje, 1struka, s poljem za natpise, za vertikalnu instalaciju uređaja, za montažu u dozne 71GD8-2.

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**

1 | 1,500 | **6119338**

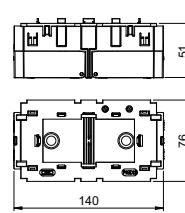
**Kutija za uređaje, 2struka, za Modul 45®****Tip**  
**71GD13**Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**

1

| 11,000

| **6288583****PA** poliamid

Frontalna 2-struka dozna za Modul 45-sistem, sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštade vremena prilikom priključivanja provodnika, sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm.

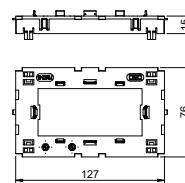
**Tip**  
**71MT2 45**Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**

5

| 3,050

| **6288576****PA** poliamid

Frontalni montažni 2-struki nosač za Modul 45 sisteme tehnike prenosa podataka i Modul 45 connect utičnice sa zaštitnim kontaktom sa Wieland-priklučkom.

**Boja**  
**Tip****AR45-F2 RW** | čistobelaPakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**

1

| 2,320

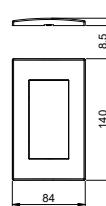
| **6119342****AR45-F2 AL** | alum. lakirano

1

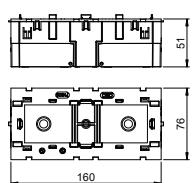
| 2,320

| **6119346****PC** polikarbonat

Frontalna maska za Modul 45 ugradne uređaje, 2struka, bez polja za natpise, za vodoravnu i vertikalnu instalaciju uređaja, za montažu u dozne 71GD13 ili u montažnu ploču 71MT2 45.



## Kutija za uređaje, 3struka, za Modul 45®



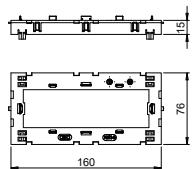
**Tip**  
**71GD9-2**

PA poliamid

Frontalna 3-struka dozna za Modul 45-sistem, sa preklopnim donjim delom koji može po potrebi da se ukloni radi uštede vremena prilikom priključivanja provodnika, sa otvorima za uvođenje za prečnike provodnika do 14 mm.

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**

1 | 11,600 | **6288579**



**Tip**  
**71MT3 45-2**

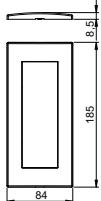
PA poliamid

Frontalni montažni 2/3-struki nosač za Modul 45 sisteme tehnike prenosa podataka i Modul 45 connect utičnice sa zaštitnim kontaktom sa Wieland-priklučkom.

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**

5 | 3,200 | **6288574**

## Maskirni ram AR45, 3struki



**Boja**  
**Tip**

**AR45-F3 RW** | čistobela

**AR45-F3 AL** | alum. lakirano

PC polikarbonat

Frontalna maska za Modul 45 ugradne uređaje, 3struka, bez polja za natpise, za vodoravnu i vertikalnu instalaciju uređaja, za montažu u dozne 71GD9-2 ili u montažnu ploču 71MT3 45-2.

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**

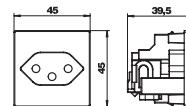
1 | 2,800 | **6119372**

1 | 2,800 | **6119376**

**Utičnica 0°, Švajcarska, 1struka**

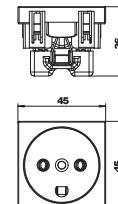
Boja	Pakov.	Težina
<b>Tip</b> <b>SKS-CH0 RW1</b>   čistobela	1	Komad kg/100 kom. <b>Art.-Br.</b> <b>6117200</b>
PC polikarbonat		

Utičnica 1-struka 0° prema švajcarskom standardu (SEV), sa utičnim klemama, 2-polna, 10 A, 250 V~, tip 13, sa priključnim klemama prema IEC 60884-1.

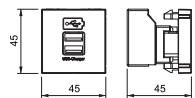
**Utičnica 0°, Danska, 1struka**

Boja	Pakov.	Težina
<b>Tip</b> <b>SKS-DK0 RW1</b>   čistobela	12	Komad kg/100 kom. <b>Art.-Br.</b> <b>6117202</b>
PC polikarbonat		

Utičnica 1-struka 0° prema danskom standardu, sa povećanom zaštitom od kontakta, sa navojnim klemama, 2-polna, 16 A, 250 V~, sa priključnim klemama prema IEC 60884-1.



## USB punjač



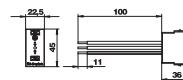
Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
MTG-2UC2.1 RW1	čistobela	1	5,500			6105300
MTG-2UC2.1 SWGR1	crno siva	1	5,500			6105302
MTG-2UC2.1 AL1	alum. lakirano	1	5,500			6105304
PC	polikarbonat					

USB-punjač sa dve USB tip A utičnice, za punjenje 1-2 mobilna uređaja, maksimalna struja punjenja 1x 2100 mA ili 2x 1050 mA.



**Zaštita od prenapona, modul 45, optička signalizacija**

Tip	Signalizacija na uredaju	Vrijanta	Pakov.	Težina Komad	Art.-Br.
<b>ÜSS 45-O-RW</b>	vizualno optički	indikator funkcije	1	2,411	<b>6117473</b>



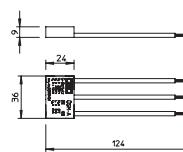
Zaštita od prenapona / fina mrežna zaštita tipa 3 prema EN 61643-11 za instalaciju u Rapid 45-kanale, parapetne kanale i podne sisteme.

- Verzija-O sa optičkim indikatorom funkcije
- brza i jednostavna montaža
- mala širina od 22,5 mm

Primena: Uredaj za zaštitu od prenapona obezbeđuje utičnice koje slede i koje se nalaze u blizini.

**Modul zaštite od prenapona 230 V**

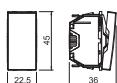
Tip	Signalizacija na uredaju	Vrijanta	Pakov.	Težina Komad	Art.-Br.
<b>ÜSM-A</b>	akustično	akustični indikator funkcije	1	1,500	<b>5092451</b>



Zaštita od prenapona-modul tip 3 prema DIN EN 61643-11 za 230V mreže.

- sa zvučnom porukom o oštećenju
- male veličine
- Plastika bez halogena (UL 94 V-0)
- Y-kolo

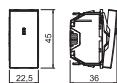
Primena: Univerzalno primenljivo za sve instalacione sisteme.

**Isključni/naizmenični prekidač, 1/2 modula**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
WS-UB RW0.5	čistobela	1	1,800	6120920		
WS-UB SWGR0.5	crno siva	1	1,800	6120922		
WS-UB AL0.5	alum. lakirano	1	1,800	6120924		

PC polikarbonat

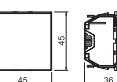
Naizmenični prekidač 1-polni, 10 A, 250 V~, sa utičnim klemama.

**Isključni/naizmenični prekidač sa kontrolnom lamicom, 1/2 modula**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
WS-UKL RW0.5	čistobela	1	1,800	6120926		
WS-UKL SWGR0.5	crno siva	1	1,800	6120928		
WS-UKL AL0.5	alum. lakirano	1	1,800	6120930		

PC polikarbonat

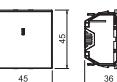
Naizmenični prekidač sa LED elementom kao kontrolnom lamicom, 1-polni, 10 A, 250 V~, sa utičnim klemama.

**Isključni/naizmenični prekidač, 1 modul**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
WS-UB RW1	čistobela	1	2,600	6120932		
WS-UB SWGR1	crno siva	1	2,600	6120934		
WS-UB AL1	alum. lakirano	1	2,300	6120936		

PC polikarbonat

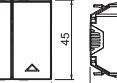
Naizmenični prekidač 1-polni, 10 A, 250 V~, sa utičnim klemama.

**Isključni/naizmenični prekidač sa kontrolnom lamicom, 1 modul**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
WS-UKL RW1	čistobela	1	2,300	6120938		
WS-UKL SWGR1	crno siva	1	2,300	6120940		
WS-UKL AL1	alum. lakirano	1	2,300	6120942		

PC polikarbonat

Naizmenični prekidač sa LED elementom kao kontrolnom lamicom, 1-polni, 10 A, 250 V~, sa utičnim klemama.

**Prekidač za roletne, 1 modul**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
RS-BS RW1	čistobela	1	3,700	6120950		
RS-BS SWGR1	crno siva	1	3,700	6120952		
RS-BS AL1	alum. lakirano	1	3,700	6120954		

PC polikarbonat

Prekidač za roletne sa električnim i mehaničkim zaključavanjem, 1-polni, 10 A, 250 V~, sa utičnim klemama.

**Naizmenični taster, 1/2 modul**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
TA-WB RW0.5	čistobela	1	1,800	6120960		
TA-WB SWGR0.5	crno siva	1	1,800	6120962		
TA-WB AL0.5	alum. lakirano	1	1,800	6120964		

PC polikarbonat

Naizmenični prekidač 1-polni, 10 A, 250 V~, sa utičnim klemama.

## Naizmenični taster, 1 modul

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
TA-WB RW1	čistobela	1	3,300			6120966
TA-WB SWGR1	crno siva	1	3,300			6120968
TA-WB AL1	alum. lakirano	1	3,300			6120970

PC polikarbonat

Naizmenični prekidač 1-polni, 10 A, 250 V~, sa utičnim klemama.

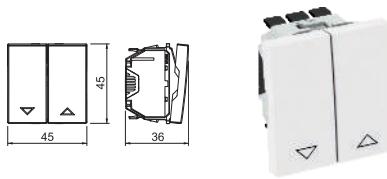


## Taster za roletne, 1 modul

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
RT-BS RW1	čistobela	1	3,700			6120980
RT-BS SWGR1	crno siva	1	3,700			6120982
RT-BS AL1	alum. lakirano	1	3,700			6120984

PC polikarbonat

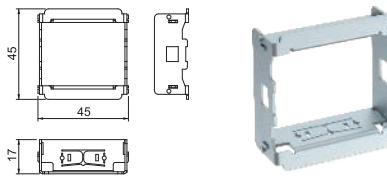
Taster za roletne sa električnim zaključavanjem, 1-polni, 10 A, 250 V~, sa utičnim klemama.



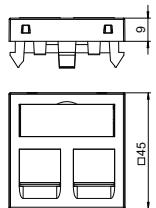
## Adapter za 90° okrenutu ugradnju prekidača

Tip		Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
AD-90G M45-1	St čelik	1	2,200			6120992

Adapter omogućava ugradnju prekidača okrenutu za 90° u npr. instalacione stubove sa 45-icom ili Rapid 45. Odgovara za sve prekidače i tastere u širini 1-og modula (45 x 45 mm).



## Nosač utičnice računarske tehnike, 1 modul, prav izlaz, tip RM



Boja

Tip

DTG-2RM RW1 | čistobel

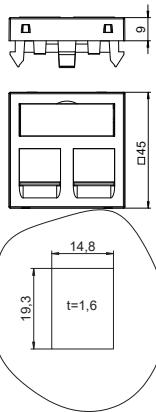
PC polikarbonat

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1 | 1,100 | 6119292

Nosač računarske tehnike sa pravim izlazom i klizačem za zaključavanje za prihvatanje dva priključna modula računarske tehnike s RJ 45-utičnicom. Ukljupno pričvršćivanje je pogodno za vodoravnu i uspravnu ugradnju u okruženje sistema. Tip RM ima specijalno ležište modula i namenjen je za indirektno pričvršćivanje priključnih modula računarske tehnike u montažni otvor.

## Nosač utičnice računarske tehnike, 1 modul, prav izlaz, tip C



Boja

Tip

DTG-2C RW1 | čistobel

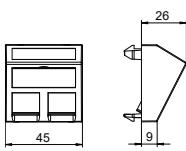
PC polikarbonat

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1 | 1,100 | 6119214

Nosač računarske tehnike sa pravim izlazom i klizačem za zaključavanje za prihvatanje dva priključna modula računarske tehnike s RJ 45-utičnicom. Ukljupno pričvršćivanje je pogodno za vodoravnu i uspravnu ugradnju u okruženje sistema. Tip C ima montažni otvor 19,30 x 14,80 mm i namenjen je za direktno pričvršćivanje priključnih modula računarske tehnike u montažni otvor.

## Nosač računarske tehnike, 1 modul, kosi izlaz, tip RM



Boja

Tip

DTS-2RM RW1 | čistobel

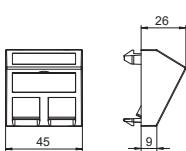
PC polikarbonat

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1 | 2,900 | 6119298

Nosač računarske tehnike sa kosim izlazom i klizačem za zaključavanje za prihvatanje dva priključna modula računarske tehnike s RJ 45-utičnicom. Ukljupno pričvršćivanje je pogodno za vodoravnu i uspravnu ugradnju u okruženje sistema. Tip RM ima specijalno ležište modula i namenjen je za indirektno pričvršćivanje priključnih modula računarske tehnike u montažni otvor.

## Nosač računarske tehnike, 1 modul, kosi izlaz, tip C



Boja

Tip

DTS-2C RW1 | čistobel

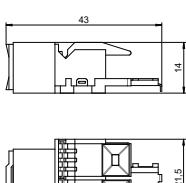
PC polikarbonat

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1 | 1,500 | 6119250

Nosač računarske tehnike sa kosim izlazom i klizačem za zaključavanje za prihvatanje dva priključna modula računarske tehnike s RJ 45-utičnicom. Ukljupno pričvršćivanje je pogodno za vodoravnu i uspravnu ugradnju u okruženje sistema. Tip C ima montažni otvor 19,30 x 14,80 mm i namenjen je za direktno pričvršćivanje priključnih modula računarske tehnike u montažni otvor.

## Priklučni modul računarske tehnike RJ45, kat. 5e, nešildovan



Tip

ASM-C5

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. Art.-Br.

1 | 1,120 | 6117337

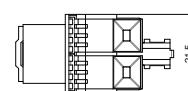
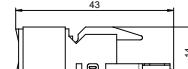
Priklučni modul Kat. 5e nešildovan, sa jednim RJ 45-utičnim mestom. Zajedno s poklopcom za zaštitu od prašine, vezicom za kablove i uputstvom za montažu. Pogodan za ugradnju nosaća računarske tehnike tipa DTG-2RM i DTS-2RM.

## Priklučni modul računarske tehnike RJ45, Kat. 6, nešildovan

**Tip**  
**ASM-C6**

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**  
| 1 | 1,060 | **6117341**

Priklučni modul Kat. 6 nešildovan, sa jednim RJ 45-utičnim mestom. Zajedno s poklopcom za zaštitu od prašine, vezicom za kablove i uputstvom za montažu. Pogodan za ugradnju nosača računarske tehnike tipa DTG-2RM i DTS-2RM.

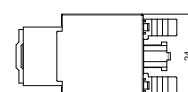


## Priklučni modul računarske tehnike RJ45, Kat. 6, šildovan

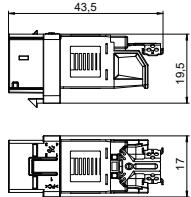
**Tip**  
**ASM-C6 G**

Pakov. Težina  
Komad kg/100 kom. **Art.-Br.**  
| 1 | 1,850 | **6117329**

Priklučni modul Kat. 6 šildovan, sa jednim RJ 45-utičnim mestom. Zajedno sa EMV-vijkom, poklopcom za zaštitu od prašine, vezicom za kablove i uputstvom za montažu. Pogodan za ugradnju nosača računarske tehnike tipa DTG-2RM i DTS-2RM.



## Priklučni modul Kat. 6A, nešildovan, Snap-In



Boja

Tip

**ASM-C6A** | siva

Pakov. Težina

Komad kg/100 kom.

**Art.-Br.**

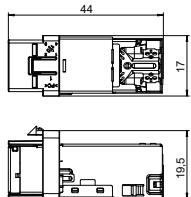
| 1

| 1,050

| **6117348**

Priklučni modul Kat. 6A (ISO) nešildovan, sa jednim RJ 45-utičnim mestom. Zajedno sa poklopcom za zaštitu od prašine, vezicom za kablove, Keystone pričvršnim ramom i uputstvom za montažu. Pogodno za ugradnju u nosače računarske tehnike tipa DTG-2C i DTS-2C, ploče nosača tipa MTM 2C i MTM 3C, montažne ploče tipa MPR2 2C, montažne nosače tipa MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

## Priklučni modul Kat. 6A, šildovan, Snap-In



Boja

Tip

**ASM-C6A G** | siva

Pakov. Težina

Komad kg/100 kom.

**Art.-Br.**

| 1

| 1,630

| **6117346**

Priklučni modul Kat. 6A (ISO) šildovan, sa jednim RJ 45-utičnim mestom. Zajedno sa EMV-vijkom, poklopcom za zaštitu od prašine, vezicom za kablove, Keystone pričvršnim ramom i uputstvom za montažu. Pogodno za ugradnju u nosače računarske tehnike tipa DTG-2C i DTS-2C, ploče nosača tipa MTM 2C i MTM 3C, montažne ploče tipa MPR2 2C, montažne nosače tipa MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

## Nosač utičnice računarske tehnike, 1 modul, prav izlaz, tip A

Boja

Pakov.

Težina

Komad kg/100 kom.

Art.-Br.

**Tip**  
**DTG-2A RW1** | čistobela

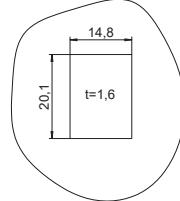
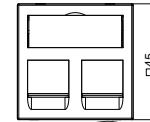
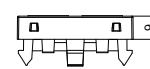
1

1,100

6119202

PC polikarbonat

Nosač računarske tehnike sa pravim izlazom i klizačem za zaključavanje za prihvatanje dva priključna modula računarske tehnike s RJ 45-utičnicom. Uklonljivo pričvršćivanje je pogodno za vodoravnu i uspravnu ugradnju u okruženje sistema. Tip A ima montažni otvor 20,10 x 14,80 mm i namenjen je za direktno pričvršćivanje priključnih modula računarske tehnike u montažni otvor.



## Nosač utičnice računarske tehnike, 1 modul, kosi izlaz, tip A

Boja

Pakov.

Težina

Komad kg/100 kom.

Art.-Br.

**Tip**  
**DTS-2A RW1** | čistobela

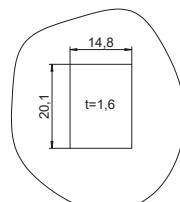
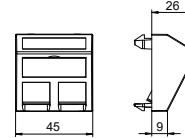
1

2,000

6119238

PC polikarbonat

Nosač računarske tehnike sa kosim izlazom i klizačem za zaključavanje za prihvatanje dva priključna modula računarske tehnike s RJ 45-utičnicom. Uklonljivo pričvršćivanje je pogodno za vodoravnu i uspravnu ugradnju u okruženje sistema. Tip A ima montažni otvor 20,10 x 14,80 mm i namenjen je za direktno pričvršćivanje priključnih modula računarske tehnike u montažni otvor.



## Nosač utičnice računarske tehnike, 1 modul, prav izlaz, tip C

Boja

Pakov.

Težina

Komad kg/100 kom.

Art.-Br.

**Tip**  
**DTG-2C RW1** | čistobela

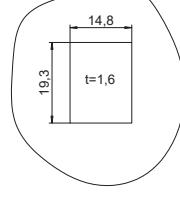
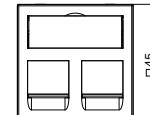
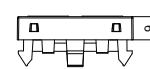
1

1,100

6119214

PC polikarbonat

Nosač računarske tehnike sa pravim izlazom i klizačem za zaključavanje za prihvatanje dva priključna modula računarske tehnike s RJ 45-utičnicom. Uklonljivo pričvršćivanje je pogodno za vodoravnu i uspravnu ugradnju u okruženje sistema. Tip C ima montažni otvor 19,30 x 14,80 mm i namenjen je za direktno pričvršćivanje priključnih modula računarske tehnike u montažni otvor.



## Nosač računarske tehnike, 1 modul, kosi izlaz, tip C

Boja

Pakov.

Težina

Komad kg/100 kom.

Art.-Br.

**Tip**  
**DTS-2C RW1** | čistobela

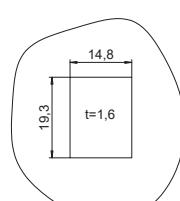
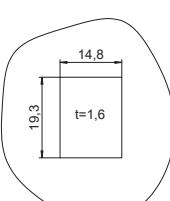
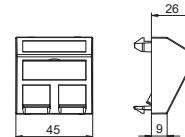
1

1,500

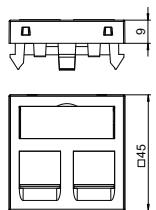
6119250

PC polikarbonat

Nosač računarske tehnike sa kosim izlazom i klizačem za zaključavanje za prihvatanje dva priključna modula računarske tehnike s RJ 45-utičnicom. Uklonljivo pričvršćivanje je pogodno za vodoravnu i uspravnu ugradnju u okruženje sistema. Tip C ima montažni otvor 19,30 x 14,80 mm i namenjen je za direktno pričvršćivanje priključnih modula računarske tehnike u montažni otvor.



## Nosač utičnice računarske tehnike, 1 modul, prav izlaz, tip RM



Boja

Tip

DTG-2RM RW1 | čistobela

PC polikarbonat

Pakov. Težina

Komad kg/100 kom.

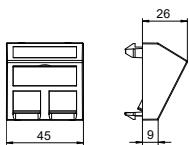
Art.-Br. 6119292

1

1,100

Nosač računarske tehnike sa pravim izlazom i klizačem za zaključavanje za prihvatanje dva priključna modula računarske tehnike s RJ 45-utičnicom. Ukljupno pričvršćivanje je pogodno za vodoravnu i uspravnu ugradnju u okruženje sistema. Tip RM ima specijalno ležište modula i namenjen je za indirektno pričvršćivanje priključnih modula računarske tehnike u montažni otvor.

## Nosač računarske tehnike, 1 modul, kosi izlaz, tip RM



Boja

Tip

DTS-2RM RW1 | čistobela

PC polikarbonat

Pakov. Težina

Komad kg/100 kom.

Art.-Br. 6119298

1

2,900

Nosač računarske tehnike sa kosim izlazom i klizačem za zaključavanje za prihvatanje dva priključna modula računarske tehnike s RJ 45-utičnicom. Ukljupno pričvršćivanje je pogodno za vodoravnu i uspravnu ugradnju u okruženje sistema. Tip RM ima specijalno ležište modula i namenjen je za indirektno pričvršćivanje priključnih modula računarske tehnike u montažni otvor.

**Priklučak za antenu, 1 modul, TV / radio / SAT, dozna**

Tip

Boja

Pakov.

Težina

Komad kg/100 kom.

Art.-Br.

ANT-3SD RW1 | čistobela

1 | 11,596

6105282

PC polikarbonat

Kutije za antene, BK i satelitski prijem s priključkom za TV, radio i SAT.

Frekvencija: 5-2150 MHz

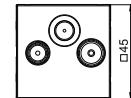
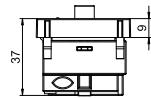
Rastavna izolacija:

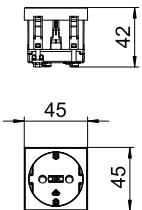
5-862 MHz - 1 dB

950-2150 MHz - 2 dB

Izolacija povratnog kanala: 14 dB

EMT-klasa zaštite A

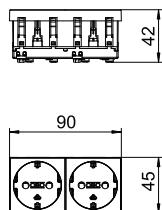


**Utičnica 0°, zaštitni kontakt, 1struka**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
STD-D0 RW1	čistobela	1	4,200	6120008		
STD-D0 ROR1	čisto narandžasta	1	4,200	6120010		
STD-D0 MZGN1	menta zelena	1	4,200	6120012		
STD-D0 SRO1	signalno crvena	1	4,200	6120014		
STD-D0 SWGR1	crno siva	1	4,200	6120016		
STD-D0 AL1	alum. lakirano	1	4,200	6120018		

PC polikarbonat

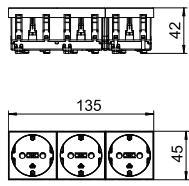
Utičnica sa zaštitnim kontaktom 1struka 0°, sa povećanom zaštitom od kontakta, sa utičnim klemama, 2-polna, 16 A, 250 V~, sa priključnim klemama prema IEC 60884-1.

**Utičnica 0°, zaštitni kontakt, 2struka**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
STD-D0 RW2	čistobela	1	8,000	6120022		
STD-D0 ROR2	čisto narandžasta	1	8,000	6120024		
STD-D0 MZGN2	menta zelena	1	8,000	6120026		
STD-D0 SRO2	signalno crvena	1	8,000	6120028		
STD-D0 SWGR2	crno siva	1	8,000	6120030		
STD-D0 AL2	alum. lakirano	1	8,000	6120032		

PC polikarbonat

Utičnica sa zaštitnim kontaktom 2struka 0°, sa povećanom zaštitom od kontakta, sa utičnim klemama, 2-polna, 16 A, 250 V~, sa priključnim klemama prema IEC 60884-1.

**Utičnica 0°, zaštitni kontakt, 3struka**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
STD-D0 RW3	čistobela	1	12,200	6120042		
STD-D0 ROR3	čisto narandžasta	1	12,200	6120044		
STD-D0 MZGN3	menta zelena	1	12,200	6120046		
STD-D0 SRO3	signalno crvena	1	12,200	6120048		
STD-D0 SWGR3	crno siva	1	12,200	6120050		
STD-D0 AL3	alum. lakirano	1	12,200	6120052		

PC polikarbonat

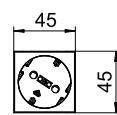
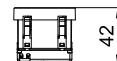
Utičnica sa zaštitnim kontaktom 3struka 0°, sa povećanom zaštitom od kontakta, sa utičnim klemama, 2-polna, 16 A, 250 V~, sa priključnim klemama prema IEC 60884-1.

**Utičnica 33°, zaštitni kontakt, 1struka**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
			kg/100 kom.		
STD-D3 RW1	čistobela	1	4,000	6120072	
STD-D3 ROR1	čisto narandžasta	1	4,000	6120074	
STD-D3 MZGN1	menta zelena	1	4,000	6120076	
STD-D3 SRO1	signalno crvena	1	4,000	6120078	
STD-D3 SWGR1	crno siva	1	4,000	6120080	
STD-D3 AL1	alum. lakirano	1	4,000	6120082	

PC polikarbonat

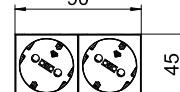
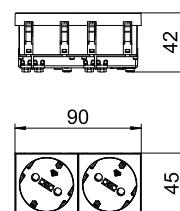
Utičnica sa zaštitnim kontaktom 1struka 33°, sa povećanom zaštitom od kontakta, sa utičnim klemama, 2-polna, 16 A, 250 V~, sa priključnim klemama prema IEC 60884-1.

**Utičnica 33°, zaštitni kontakt, 2struka**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
			kg/100 kom.		
STD-D3 RW2	čistobela	1	7,800	6120102	
STD-D3 ROR2	čisto narandžasta	1	7,800	6120104	
STD-D3 MZGN2	menta zelena	1	7,800	6120106	
STD-D3 SRO2	signalno crvena	1	7,800	6120108	
STD-D3 SWGR2	crno siva	1	7,800	6120110	
STD-D3 AL2	alum. lakirano	1	7,800	6120112	

PC polikarbonat

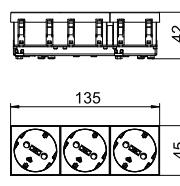
Utičnica sa zaštitnim kontaktom 2-struka 33°, sa povećanom zaštitom od kontakta, sa utičnim klemama, 2-polna, 16 A, 250 V~, sa priključnim klemama prema IEC 60884-1.

**Utičnica 33°, zaštitni kontakt, 3struka**

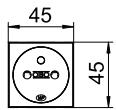
Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	Art.-Br.
			kg/100 kom.		
STD-D3 RW3	čistobela	1	11,000	6120122	
STD-D3 ROR3	čisto narandžasta	1	11,000	6120124	
STD-D3 MZGN3	menta zelena	1	11,000	6120126	
STD-D3 SRO3	signalno crvena	1	11,000	6120128	
STD-D3 SWGR3	crno siva	1	11,000	6120130	
STD-D3 AL3	alum. lakirano	1	11,000	6120132	

PC polikarbonat

Utičnica sa zaštitnim kontaktom 3-struka 33°, sa povećanom zaštitom od kontakta, sa utičnim klemama, 2-polna, 16 A, 250 V~, sa priključnim klemama prema IEC 60884-1.



## Utičnica 0°, sa uzemljenjem, 1struka



Tip	Boja	Pakov. Težina Komad kg/100 kom.			<b>Art.-Br.</b>
		1	4,000	6120152	
<b>STD-F0 RW1</b>	čistobela	1	4,000	6120152	
<b>STD-F0 SWGR1</b>	crno siva	1	4,000	6120160	

PC polikarbonat

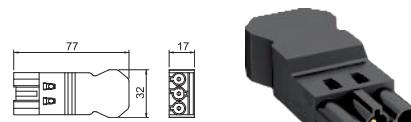
Utičnica sa uzemljenjem 1struka 0°, sa povećanom zaštitom od kontakta, sa utičnim klemama, 2polna, 16 A, 250 V~, sa priključnim klemama prema IEC 60884-1.

**Deo utikača 3-polni, navojni priključak**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
ST-S4 GST18i3 SW	crna	1	1,600			6108060
ST-S4 GST18i3 W	bela	1	1,600			6108062

PA poliamid

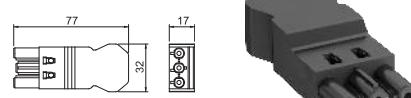
Deo utikača 3-polni, tip GST18i sa navojnim priključkom za kablove 1,5 - 4,0 mm<sup>2</sup> i za prečnike kablova od 10,5 - 14,5 mm (H05VV, NYM), nemontiran sa rasterećenjem vučne sile, opremanje moguće na licu mesta, 250 V, 16 A.

**Utični deo 3-polni, navojni priključak**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
BT-S4 GST18i3 SW	crna	1	1,600			6108064
BT-S4 GST18i3 W	bela	1	1,600			6108066

PA poliamid

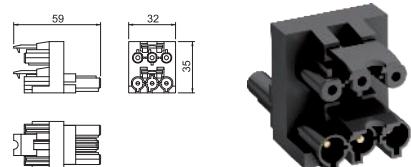
Utični deo 3-polni, tip GST18i sa navojnim priključkom za kablove 1,5 - 4,0 mm<sup>2</sup> i za prečnike kablova od 10,5 - 14,5 mm (H05VV, NYM), nemontiran sa rasterećenjem vučne sile, opremanje moguće na licu mesta, 250 V, 16 A.

**Blok razdelnika 3-polni**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
VB-2 GST18i3p	crna	1	3,300			6108086

PA poliamid

Blok razdelnika sa zaključavanjem, tip GST18i, 1 ulaz sa 3-polnim utikačem i 2 izlaza sa 3-polnom utičnicom.

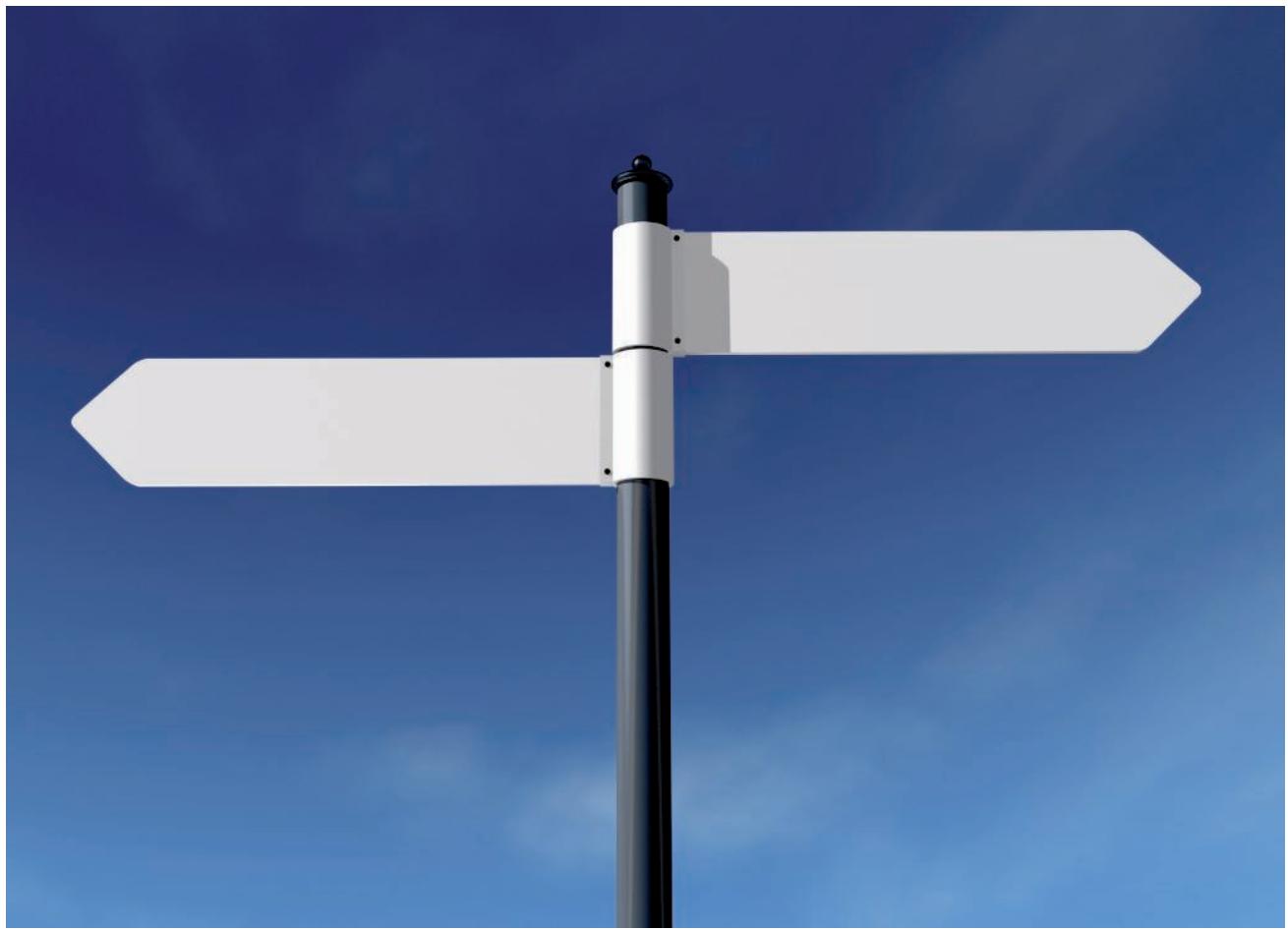
**Zaključavanje**

Tip	Boja	Pakov.	Težina	Komad	kg/100 kom.	Art.-Br.
VR-GST18	crna	10	0,100			6108074

PA poliamid

Stezaljka za zaključavanje za GST18 utične spojeve, za zaključavanje priključnih provodnika.





## Registri

1  
2

### Sadržaj po stranicama

188

903  
904

### Lista tipova

189

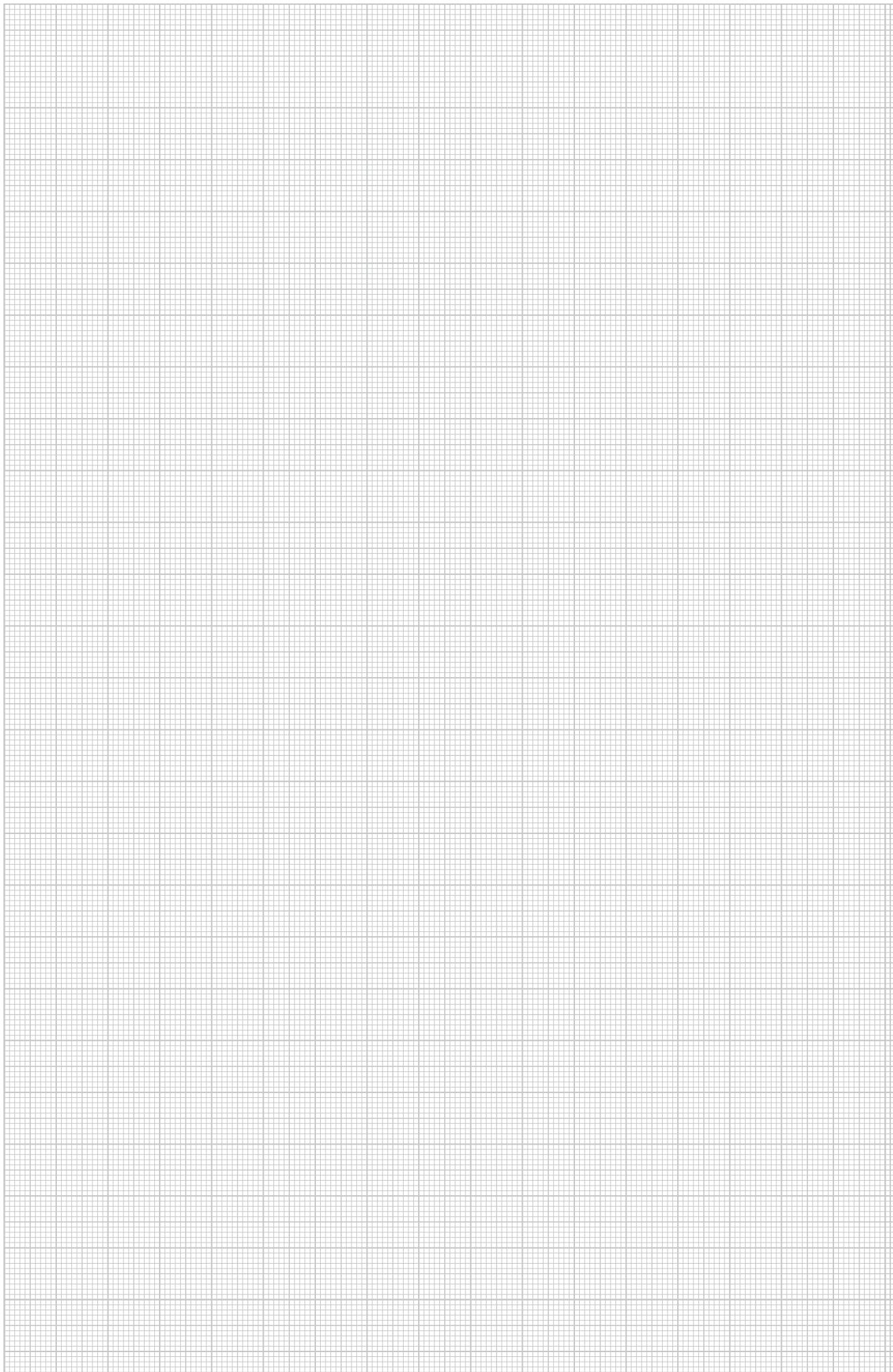
GTIN	Br. art.	Strana	GTIN	Br. art.	Strana	GTIN	Br. art.	Strana	GTIN	Br. art.	Strana	GTIN	Br. art.	Strana
5045496	RSD/100 <b>1115669</b>	81	6419517	RSD/kom. <b>6113240</b>	86	6047208	RSD/kom. <b>6120030</b>	182	6000654	RSD/m <b>6178014</b>	74	5657040	RSD/m <b>6274700</b>	114
5669197	RSD/100 <b>2351056</b>	47	6419555	RSD/kom. <b>6113250</b>	86	6047222	RSD/kom. <b>6120032</b>	182	6001255	RSD/kom. <b>6178028</b>	74	5657101	RSD/kom. <b>6274710</b>	114
5080886	RSD/kom. <b>5092451</b>	173	6419586	RSD/m <b>6113260</b>	86	6047260	RSD/m <b>6120042</b>	182	6001378	RSD/m <b>6178031</b>	74	5657149	RSD/m <b>6274720</b>	115
6362530	RSD/m <b>6020801</b>	70	6419647	RSD/m <b>6113280</b>	87	6047277	RSD/m <b>6120044</b>	182	6001491	RSD/m <b>6178033</b>	75	5657187	RSD/m <b>6274740</b>	115
6016273	RSD/m <b>6020887</b>	39	6419685	RSD/kom. <b>6113290</b>	85	6047345	RSD/kom. <b>6120048</b>	182	6004973	RSD/m <b>6178203</b>	76	5657224	RSD/m <b>6274760</b>	116
6016334	RSD/m <b>6020895</b>	40	6419913	RSD/kom. <b>6113300</b>	89	6047383	RSD/m <b>6120050</b>	182	6005093	RSD/m <b>6178205</b>	76	5657262	RSD/m <b>6274770</b>	116
6016396	RSD/m <b>6020909</b>	41	6419814	RSD/m <b>6113320</b>	87	6047444	RSD/m <b>6120072</b>	183	6005215	RSD/m <b>6178207</b>	76	5657309	RSD/m <b>6274790</b>	109
6019816	RSD/m <b>6021840</b>	44	6419975	RSD/m <b>6113410</b>	90	6047567	RSD/m <b>6120082</b>	183	6006175	RSD/m <b>6178231</b>	77	5658856	RSD/m <b>6277010</b>	130
6638956	RSD/m <b>6021891</b>	46	6419999	RSD/m <b>6113430</b>	89	6047581	RSD/m <b>6120104</b>	183	6009411	RSD/m <b>6178302</b>	78	5659044	RSD/m <b>6277040</b>	131
6020119	RSD/m <b>6021913</b>	43	6420032	RSD/m <b>6113440</b>	89	6047628	RSD/m <b>6120106</b>	183	6009732	RSD/m <b>6178310</b>	78	5659150	RSD/m <b>6277060</b>	132
6020171	RSD/m <b>6021948</b>	42	6420056	RSD/m <b>6113450</b>	89	6047635	RSD/m <b>6120108</b>	183	6010806	RSD/m <b>6178334</b>	78	5659228	RSD/m <b>6277070</b>	132
6024315	RSD/m <b>6023096</b>	47	6420094	RSD/m <b>6113460</b>	89	6047680	RSD/m <b>6120110</b>	183	6010929	RSD/m <b>6178336</b>	78	5659334	RSD/m <b>6277090</b>	132
6642311	RSD/m <b>6024963</b>	30	6420117	RSD/m <b>6113470</b>	90	6047703	RSD/m <b>6120112</b>	183	6011049	RSD/m <b>6178338</b>	78	5659341	RSD/m <b>6277095</b>	132
6025013	RSD/m <b>6025153</b>	31	6450824	RSD/m <b>6114200</b>	120	6047949	RSD/m <b>6120128</b>	183	6013319	RSD/m <b>6178422</b>	79	5659389	RSD/m <b>6277100</b>	128
6028573	RSD/m <b>6025153</b>	32	6450831	RSD/m <b>6114210</b>	120	6047987	RSD/m <b>6120130</b>	183	6013791	RSD/m <b>6178430</b>	79	5659624	RSD/m <b>6277120</b>	131
6028870	RSD/m <b>6025412</b>	38	6450848	RSD/m <b>6114220</b>	120	6047994	RSD/m <b>6120132</b>	183	6014033	RSD/m <b>6178437</b>	79	5659709	RSD/m <b>6277140</b>	131
6028993	RSD/m <b>6025447</b>	38	6450893	RSD/m <b>6114230</b>	121	6048045	RSD/m <b>6120152</b>	184	6014156	RSD/m <b>6178439</b>	80	5659921	RSD/m <b>6277170</b>	132
6642854	RSD/m <b>6026370</b>	33	6450909	RSD/m <b>6114240</b>	121	6570805	RSD/m <b>6120920</b>	174	6794058	RSD/m <b>6191002</b>	30	5660590	RSD/m <b>6277290</b>	128
6030316	RSD/m <b>6026427</b>	35	6450930	RSD/m <b>6114250</b>	121	6570812	RSD/m <b>6120922</b>	174	6794119	RSD/m <b>6191010</b>	31	5660852	RSD/m <b>6277294</b>	128
6030439	RSD/m <b>6026443</b>	36	6451012	RSD/m <b>6114260</b>	121	6570829	RSD/m <b>6120924</b>	174	6794171	RSD/m <b>6191037</b>	32	5664109	RSD/m <b>6278100</b>	134
6030491	RSD/m <b>6026451</b>	36	6451111	RSD/m <b>6114270</b>	122	6570836	RSD/m <b>6120926</b>	174	6496938	RSD/m <b>6191045</b>	33	5664222	RSD/m <b>6278120</b>	135
6164752	RSD/kom. <b>6105282</b>	181	6570850	RSD/m <b>6114280</b>	122	6570850	RSD/m <b>6120930</b>	174	6794232	RSD/m <b>6191061</b>	36	5664567	RSD/m <b>6278170</b>	136
6594603	RSD/kom. <b>6105300</b>	172	6570867	RSD/m <b>6116073</b>	91	6570874	RSD/m <b>6120934</b>	174	6794355	RSD/m <b>6191134</b>	39	5665557	RSD/m <b>6278400</b>	138
6594641	RSD/kom. <b>6105302</b>	172	6570881	RSD/m <b>6116108</b>	92	6570881	RSD/m <b>6120936</b>	174	6794416	RSD/m <b>6191142</b>	40	5666400	RSD/m <b>6278680</b>	108
6594665	RSD/kom. <b>6105304</b>	172	6570898	RSD/kom. <b>6116116</b>	92	6570911	RSD/kom. <b>6120940</b>	174	6501199	RSD/kom. <b>6191150</b>	41	5666211	RSD/kom. <b>6279210</b>	145
6584680	RSD/kom. <b>6108060</b>	185	6570911	RSD/kom. <b>6116116</b>	92	6570928	RSD/kom. <b>6120942</b>	174	6491292	RSD/kom. <b>6191207</b>	43	5768050	RSD/kom. <b>6279200</b>	144
6584697	RSD/kom. <b>6108062</b>	185	6570935	RSD/kom. <b>6116163</b>	91	6570935	RSD/kom. <b>6120950</b>	174	6363438	RSD/kom. <b>6191215</b>	44	5768111	RSD/kom. <b>6279210</b>	145
6584703	RSD/kom. <b>6108064</b>	185	6570942	RSD/kom. <b>6116193</b>	92	6570942	RSD/kom. <b>6120952</b>	174	6363377	RSD/kom. <b>6191223</b>	45	5768166	RSD/kom. <b>6279220</b>	145
6584734	RSD/kom. <b>6108066</b>	185	6570959	RSD/kom. <b>6116201</b>	91	6570966	RSD/kom. <b>6120960</b>	174	6652754	RSD/kom. <b>6247431</b>	60	5768210	RSD/kom. <b>6279240</b>	145
6584741	RSD/kom. <b>6108074</b>	185	6571000	RSD/kom. <b>6116203</b>	91	6571017	RSD/kom. <b>6120964</b>	174	6223695	RSD/kom. <b>6193501</b>	31	5768241	RSD/kom. <b>6279260</b>	145
6584673	RSD/kom. <b>6108086</b>	185	6571017	RSD/kom. <b>6116261</b>	92	6571024	RSD/kom. <b>6120966</b>	175	6651672	RSD/kom. <b>6246966</b>	61	5768302	RSD/kom. <b>6279270</b>	146
6417902	RSD/kom. <b>6112400</b>	96	6571024	RSD/kom. <b>6116263</b>	92	6571024	RSD/kom. <b>6120968</b>	175	6118878	RSD/kom. <b>6246974</b>	61	5769989	RSD/kom. <b>6279701</b>	144
6417964	RSD/kom. <b>6112420</b>	97	6571048	RSD/kom. <b>6116265</b>	92	6571048	RSD/kom. <b>6120970</b>	175	6577369	RSD/kom. <b>6247091</b>	63	5770084	RSD/kom. <b>6279720</b>	144
6417995	RSD/kom. <b>6112430</b>	96	6571055	RSD/kom. <b>6117200</b>	171	6571062	RSD/kom. <b>6120982</b>	175	6312191	RSD/kom. <b>6247148</b>	65	5776147	RSD/kom. <b>6279725</b>	145
6418022	RSD/kom. <b>6112440</b>	96	6571079	RSD/kom. <b>6117329</b>	177	6571079	RSD/kom. <b>6120984</b>	175	6565636	RSD/kom. <b>6247370</b>	66	5776161	RSD/kom. <b>6279734</b>	145
6418213	RSD/kom. <b>6112500</b>	99	6571096	RSD/kom. <b>6117341</b>	177	6571096	RSD/kom. <b>6120992</b>	175	6655473	RSD/kom. <b>6247430</b>	60	5667667	RSD/kom. <b>6279760</b>	129
6418275	RSD/kom. <b>6112510</b>	100	6571104	RSD/kom. <b>6117346</b>	178	6571104	RSD/kom. <b>6120994</b>	175	6118991	RSD/kom. <b>6247434</b>	61	5667827	RSD/kom. <b>6279776</b>	129
6418329	RSD/kom. <b>6112520</b>	99	6571111	RSD/kom. <b>6117473</b>	173	6571111	RSD/kom. <b>6120998</b>	175	6315314	RSD/kom. <b>6247466</b>	63	5667940	RSD/kom. <b>6279788</b>	135
6418350	RSD/kom. <b>6112530</b>	99	6571128	RSD/kom. <b>6119238</b>	179	6571128	RSD/kom. <b>6120999</b>	175	6577369	RSD/kom. <b>6247467</b>	64	5669036	RSD/kom. <b>6279850</b>	129
6418503	RSD/kom. <b>6112600</b>	102	6571135	RSD/kom. <b>6119214</b>	176	6571135	RSD/kom. <b>6120996</b>	175	6577373	RSD/kom. <b>6247468</b>	65	5695936	RSD/kom. <b>6279860</b>	131
6418558	RSD/kom. <b>6112610</b>	103	6571142	RSD/kom. <b>6119250</b>	176	6571142	RSD/kom. <b>6120997</b>	175	6577374	RSD/kom. <b>6247469</b>	66	5696056	RSD/kom. <b>6279870</b>	130
6418572	RSD/kom. <b>6112620</b>	102	6571149	RSD/kom. <b>6119292</b>	176	6571149	RSD/kom. <b>6120998</b>	175	6577375	RSD/kom. <b>6247470</b>	67	5695936	RSD/kom. <b>6279880</b>	131
6418619	RSD/kom. <b>6112630</b>	102	6571156	RSD/kom. <b>6119298</b>	176	6571156	RSD/kom. <b>6120999</b>	175	6577376	RSD/kom. <b>6247471</b>	68	5695936	RSD/kom. <b>6279880</b>	130
6419036	RSD/kom. <b>6113000</b>	84	6571163	RSD/kom. <b>6119338</b>	168	6571163	RSD/kom. <b>6121219</b>	171	6565617	RSD/kom. <b>6274340</b>	109	5889106	RSD/kom. <b>6288576</b>	169
6419111	RSD/kom. <b>6113020</b>	84	6571170	RSD/kom. <b>6119346</b>	169	6571170	RSD/kom. <b>6121219</b>	171	6565617	RSD/kom. <b>6274360</b>	110	5915003	RSD/kom. <b>6288579</b>	150
6419159	RSD/kom. <b>6113030</b>	85	6571177	RSD/kom. <b>6119372</b>	170	6571177	RSD/kom. <b>6121219</b>	171	6565617	RSD/kom. <b>6274370</b>	110	5889083	RSD/kom. <b>6288583</b>	150
6419173	RSD/kom. <b>6113040</b>	85	6571184	RSD/kom. <b>6119376</b>	170	6571184	RSD/kom. <b>6121219</b>	171	6565617	RSD/kom. <b>6274440</b>	112	5889106	RSD/kom. <b>6288611</b>	108
6419203	RSD/kom. <b>6113050</b>	85	6571191	RSD/kom. <b>6119483</b>	151	6438433	RSD/kom. <b>6168701</b>	34	5656692	RSD/kom. <b>6274490</b>	109	5889106	RSD/kom. <b>6288612</b>	154
6419227	RSD/kom. <b>6113060</b>	84	6571198	RSD/kom. <b>6119485</b>	151	6579198	RSD/kom. <b>6160611</b>	31	5656401	RSD/kom. <b>6274510</b>	111	5889106	RSD/kom. <b>6288612</b>	154
6419258	RSD/kom. <b>6113070</b>	84	6571205	RSD/kom. <b>6119508</b>	182	6571205	RSD/kom. <b>6160611</b>	31	5656739	RSD/kom. <b>6274500</b>	111	5889083	RSD/kom. <b>6288700</b>	129
6419272	RSD/kom. <b>6113080</b>	84	6571212	RSD/kom. <b>6120010&lt;/</b>										

Tip	GTIN	Br. art.	Strana	Tip	GTIN	Br. art.	Strana
2069 2M GTPL	5045496	RSD/100 1115669	81	ASM-C6A ASM-C6A G	5887522 5887515	RSD/kom. 6117348 6117346	178 178
2371 40	6024315	RSD/m 6023096	47	BT-S4 GST18i3 SW	6584703	6108064	185
2371 40	6024315	6023096	93	BT-S4 GST18i3 W	6584734	6108066	185
2371 40	6024315	6023096	158	CEE16E2	5148715	6288612	154
2650	6362530	6020801	70	DTG-2A RW1	5696896	6119202	179
		RSD/kom.		DTG-2C RW1	5696988	6119214	176
71GD13	5889083	6288583	150	DTG-2C RW1	5696988	6119214	179
71GD13	5889083	6288583	160	DTG-2RM RW1	5887430	6119292	176
71GD13	5889083	6288583	163	DTG-2RM RW1	5887430	6119292	180
71GD13	5889083	6288583	169	DTS-2A RW1	5697138	6119238	179
71GD6	5148678	6288610	108	DTS-2C RW1	5697251	6119250	176
71GD6	5148678	6288610	111	DTS-2C RW1	5697251	6119250	179
71GD6	5148678	6288610	114	DTS-2RM RW1	5888024	6119298	176
71GD6	5148678	6288610	120	DTS-2RM RW1	5888024	6119298	180
71GD6	5148678	6288610	123				
71GD6	5148678	6288610	128				
71GD6	5148678	6288610	134	GA-53100RW	6417902	6112400	96
71GD6	5148678	6288610	138	GA-53130RW	6418213	6112500	99
71GD6	5148678	6288610	144	GA-53165RW	6418503	6112600	102
71GD6	5148678	6288610	150				
71GD6	5148678	6288610	160				
71GD6	5148678	6288610	163	GA-AS53100RW	6417964	6112420	97
71GD7	5148685	6288611	108	GA-AS53130RW	6418275	6112510	100
71GD7	5148685	6288611	111	GA-AS53165RW	6418558	6112610	103
71GD7	5148685	6288611	114				
71GD7	5148685	6288611	120	GA-E70110RW	5768302	6279270	146
71GD7	5148685	6288611	123				
71GD7	5148685	6288611	129	GA-FS53100RW	6418022	6112440	96
71GD7	5148685	6288611	134	GA-FS53130RW	6418350	6112530	99
71GD7	5148685	6288611	138	GA-FS53165RW	6418619	6112630	102
71GD7	5148685	6288611	144				
71GD7	5148685	6288611	150	GA-IS53100RW	6417995	6112430	96
71GD7	5148685	6288611	160	GA-IS53130RW	6418329	6112520	99
71GD7	5148685	6288611	163	GA-IS53165RW	6418572	6112620	102
71GD8-2	5914990	6288569	150				
71GD8-2	5914990	6288569	160	GA-KUP70	5769989	RSD/VPE 6279701	144
71GD8-2	5914990	6288569	163				
71GD8-2	5914990	6288569	168				
71GD9-2	5915003	6288579	150				
71GD9-2	5915003	6288579	160	RSD/kom.			
71GD9-2	5915003	6288579	163	GA-OTARW	5776147	6279725	145
71GD9-2	5915003	6288579	170	GA-OTFRW	5776161	6279734	145
71GDCEE	6555543	6288635	151				
71GDCEE16	6609963	6119483	151	RSD/m			
71GDCEE32	6609994	6119485	151	GA-OTRW	5770084	6279720	144
71MT1 45	5983330	6288572	168	GA-S70110RW	5768050	6279200	144
71MT2 45	5889106	6288576	169				
71MT3 45-2	5915027	6288574	170	RSD/kom.			
8AWR	5149101	6288704	98	GA-SA70110RW	5768111	6279210	145
8AWR	5149101	6288704	101	GA-SF70110RW	5768166	6279220	145
8AWR	5149101	6288704	104	GA-SI70110RW	5768210	6279240	145
8AWR	5149101	6288704	133	GA-ST70110RW	5768241	6279260	145
8AWR	5149101	6288704	137				
8AWR	5149101	6288704	140	RSD/m			
8AWR	5149101	6288704	146	GEK-KA53160-3	5391630	6116073	91
8AWR	5149101	6288704	160	GEK-KAS53160-3	5428695	6116261	92
8AWR	5149101	6288704	163	GEK-KE53160-3	5391678	6116263	92
8AWR	5149101	6288704	169	GEK-KF53160-3	5391685	6116403	92
8AWR	5149101	6288704	170	GEK-KI53160-3	5391692	6116493	91
				GEK-KIS53160-3	5428688	6116201	91
					5391661	6116203	91
910 SD 6X35	5669197	RSD/100 2351056	47	RSD/m			
				GEK-KOT45	6708970	6116108	92
AD-90G M45-1	6594702	RSD/kom. 6120992	175	GEK-KS45-3	5391647	6116163	91
ANT-3SD RW1	6164752	6105282	181	GEK-KSOT45	5481485	6116152	91
AR45-BSF1 RW	5896791	6119338	168	GEK-KT53160-3	5391654	6116193	92
AR45-F1 AL	5888802	6119326	168				
AR45-F1 RW	5888789	6119322	168	RSD/m			
AR45-F2 AL	5888888	6119346	169	GK-53100RW	6419036	6113000	84
AR45-F2 RW	5888840	6119342	169	GK-53130RW	6419388	6113200	86
AR45-F3 AL	5889014	6119376	170	GK-53165RW	6419913	6113400	89
AR45-F3 RW	5888994	6119372	170	GK-70110RW	5655473	6274300	108
ASM-C5	6235278	6117337	176	GK-70130RW	5656739	6274500	111
ASM-C6	6235339	6117341	177	GK-70170RW	5657040	6274700	114
ASM-C6 G	6235216	6117329	177	RSD/kom.			
				GK-A70110RW	5656401	6274310	108
				GK-A70130RW	5656791	6274510	111

Tip	GTIN	Br. art.	Strana	Tip	GTIN	Br. art.	Strana
GK-A70170RW	5657101	6274710	114	GK-KS45-1RW	6419111	6113020	89
GK-AH53100RW	6419203	6113050	85	GK-KS45-1RW	6419111	6113020	96
GK-AH53100RW	6419203	6113050	97	GK-KS45-1RW	6419111	6113020	99
GK-AH53130RW	6419470	6113230	87	GK-KS45-1RW	6419111	6113020	102
GK-AH53130RW	6419470	6113230	100	GK-KS45-2RW	6419418	6113210	86
GK-AH53165RW	6419975	6113420	90	GK-OTGARW	5657309	6274790	109
GK-AH53165RW	6419975	6113420	103	GK-OTGARW	5657309	6274790	112
GK-AH70110RW	5846390	6274210	108	GK-OTGARW	5657309	6274790	115
GK-AH70110RW	5846390	6274210	130	GK-OTGARW	5657309	6274790	130
GK-AH70130RW	5846666	6274410	111	GK-OTGARW	5657309	6274790	135
GK-AH70130RW	5846666	6274410	120	GK-OTGARW	5657309	6274790	139
GK-AH70170RW	5846901	6274610	114	GK-OTGARW	5657309	6274790	139
GK-AH70170RW	5846901	6274610	123	GK-OTGFRW	5656692	6274490	109
GK-AS53100RW	6419173	6113040	85	GK-OTGFRW	5656692	6274490	112
GK-AS53130RW	6419456	6113220	87	GK-OTGFRW	5656692	6274490	115
GK-AS53165RW	6419937	6113410	90	GK-OTGFRW	5656692	6274490	131
GK-E53100RW	6419357	6113110	85	GK-OTGFRW	5656692	6274490	136
GK-E53100RW	6419357	6113110	97	GK-OTGRW	5666400	6278680	108
GK-E53130RW	6419647	6113280	87	GK-OTGRW	5666400	6278680	111
GK-E53130RW	6419647	6113280	100	GK-OTGRW	5666400	6278680	114
GK-E53165RW	6420117	6113470	90	GK-OTGRW	5666400	6278680	129
GK-E53165RW	6420117	6113470	103	GK-OTGRW	5666400	6278680	135
GK-E70110RW	5656630	6274370	110	GK-OTGRW	5666400	6278680	139
GK-E70110RW	5656630	6274370	146	GK-OTGRW	5666400	6278680	139
GK-E70130RW	5656951	6274570	113	GK-OTSA45RW	6419159	6113030	85
GK-E70170RW	5657262	6274770	116	GK-OTSA45RW	6419159	6113030	87
GK-F70110RW	5655664	6274320	109	GK-OTSA45RW	6419159	6113030	90
GK-F70130RW	5656838	6274520	112	GK-OTSA45RW	6419159	6113030	97
GK-F70170RW	5657149	6274720	115	GK-OTSA45RW	6419159	6113030	100
GK-FH53100RW	6419296	6113090	84	GK-OTSA45RW	6419159	6113030	103
GK-FH53100RW	6419296	6113090	96	GK-T70110RW	5656579	6274360	110
GK-FH53130RW	6419616	6113270	86	GK-T70130RW	5656913	6274560	113
GK-FH53130RW	6419616	6113270	99	GK-T70170RW	5657224	6274760	116
GK-FH53165RW	6420094	6113460	89	GK-TA WDK 2RW	6419876	6113320	87
GK-FH53165RW	6420094	6113460	102	GK-TA WDK 2RW	6419876	6113320	100
GK-FH70110RW	5846574	6274220	109	GK-TR53100RW	6419333	6113100	85
GK-FH70110RW	5846574	6274220	130	GK-TR53100RW	6419333	6113100	97
GK-FH70130RW	5846819	6274420	112	GK-TR53100RW	6419814	6113300	87
GK-FH70130RW	5846819	6274420	121	GK-TR53130RW	6419814	6113300	100
GK-FH70170RW	5847052	6274620	115	GK-TR53130RW	6420155	6113480	90
GK-FH70170RW	5847052	6274620	123	GK-TR53165RW	6420155	6113480	103
GK-FS53100RW	6419272	6113080	84	GK-TR53165RW	6420155	6113290	85
GK-FS53130RW	6419586	6113260	86	GK-TW53	6419685	6113290	88
GK-FS53165RW	6420056	6113450	89	GK-TW53	6419685	6113290	90
GKH-70130RW	6450824	6114200	120	GK-TW53	6419685	6113290	97
GKH-A70130RW	6450848	6114220	120	GK-TW53	6419685	6113290	101
GKH-E70130RW	6451166	6114280	122	GK-TW70	5658122	6274900	103
GKH-F70130RW	6450909	6114240	121	GK-TW70	5658122	6274900	110
GKH-I70130RW	6451012	6114260	121	GK-TW70	5658122	6274900	113
GKH-OTGARW	6450893	6114230	121	GS-A90210RW	5664109	6278100	134
GKH-OTGARW	6450893	6114230	123	GS-AFS90210RW	5664222	6278120	135
GKH-OTGFRW	6450930	6114250	121	GS-D70210RW	5665557	6278400	138
GKH-OTGFRW	6450930	6114250	124	GS-E70110RW	5659228	6277070	132
GKH-OTGRW	6450831	6114210	120	GS-E90110RW	5659921	6277170	132
GKH-OTGRW	6450831	6114210	123	GS-E90210RW	5664567	6278170	136
GKH-T70130RW	6451111	6114270	122	GS-E90210RW	5664567	6278170	140
GK-I70110RW	5656517	6274340	109	GS-KUP70	5660590	6277290	128
GK-I70130RW	5656876	6274540	112	GS-KUP70	5660590	6277290	134
GK-I70170RW	5657187	6274740	115	GS-KUP70	5660590	6277290	138
GK-IH53100RW	6419258	6113070	84	GS-KUP90	5700852	6277294	128
GK-IH53100RW	6419258	6113070	96	GS-KUP90	5700852	6277294	134
GK-IH53130RW	6419555	6113250	86	GS-KUP90	5700852	6277294	138
GK-IH53130RW	6419555	6113250	99	GS-KUP90	5700852	6277294	140
GK-IH53165RW	6420032	6113440	89	GS-KUP90	5700852	6277294	140
GK-IH53165RW	6420032	6113440	102	GS-KUP90	5700852	6277294	140
GK-IH70110RW	5846475	6274240	109	GS-KUP90	5700852	6277294	140
GK-IH70110RW	5846475	6274240	131	GS-KUP90	5700852	6277294	140
GK-IH70130RW	5846727	6274440	112	GS-KUP90	5700852	6277294	140
GK-IH70130RW	5846727	6274440	121	GS-KUP90	5700852	6277294	140
GK-IH70170RW	5846963	6274640	115	GS-OTARW	5696056	6279870	130
GK-IH70170RW	5846963	6274640	124	GS-OTARW	5696056	6279870	135
GK-IS53100RW	6419227	6113060	84	GS-OTARW	5696056	6279870	139
GK-IS53130RW	6419517	6113240	86	GS-OTFRW	5695936	6279860	131
GK-IS53165RW	6419999	6113430	89	GS-OTFRW	5695936	6279860	136
GK-KS45-1RW	6419111	6113020	84	GS-OTFRW	5695936	6279860	139

Tip	GTIN	Br. art.	Strana	Tip	GTIN	Br. art.	Strana
GS-OTRW	5695813	6279850	129	RSD/m			
GS-OTRW	5695813	6279850	134	LKV 50025	6009732	6178310	78
GS-OTRW	5695813	6279850	138	LKV N 10050	6014033	6178437	79
GS-S70110RW	5658726	6277000	128	LKV N 10075	6014156	6178439	80
GS-S90110RW	5659389	6277100	128	LKV N 75037	6013319	6178422	79
				LKV N 75050	6013432	6178424	79
				LKV N 75075	6013555	6178426	79
GS-SA70110RW	5658856	6277010	130	LKV N 75100	6013678	6178428	79
GS-SFS70110RW	5658962	6277020	130	LKV N 75125	6013791	6178430	79
GS-SFS90110RW	5659624	6277120	131				
GS-SI70110RW	5659044	6277040	131	MTG-2UC2.1 AL1	6594665	RSD/kom.	172
GS-SI90110RW	5659709	6277140	131	MTG-2UC2.1 RW1	6594603	6105304	172
GS-ST70110RW	5659150	6277060	132	MTG-2UC2.1 SWGR1	6594641	6105300	172
				OK-K 45	6176236	6116116	92
GS-TW70	5659334	6277090	132				
GS-TW70	5659334	6277090	136	RKV3V	5149088	6288700	129
GS-TW70	5659334	6277090	140	RKV3V	5149088	6288700	135
GS-TW90	5659341	6277095	132	RKV3V	5149088	6288700	139
GS-TW90	5659341	6277095	136	RKV3V	5149088	6288700	144
GS-TW90	5659341	6277095	140	RKV3V	5149088	6288700	161
				RKV3V	5149088	6288700	164
G-SVS70110RW	56667667	6279760	129	RS-BS AL1	6570959	6120954	174
G-SVS90110RW	56667827	6279776	129	RS-BS RW1	6570935	6120950	174
G-SVS90210RW	56667940	6279788	135	RS-BS SWGR1	6570942	6120952	174
G-SVS90210RW	56667940	6279788	139				
ISSDHSM45RW	5811787	6289980	162	RT-BS AL1	6571079	6120984	175
ISSDHSM45RW	5773863	6289970	159	RT-BS RW1	6571055	6120980	175
				RT-BS SWGR1	6571062	6120982	175
ISSRHSM45RW	5428138	6290090	162	SKS-CH0 RW1	5008866	6117200	171
ISSRHSM45RW	5428091	6290086	158	SKS-DK0 RW1	5462231	6117202	171
KL80A	5148777	6288640	110	STD-D0 AL1	6047093	6120018	182
KL80A	5148777	6288640	113	STD-D0 AL2	6047222	6120032	182
KL80A	5148777	6288640	116	STD-D0 AL3	6047390	6120052	182
KL80A	5148777	6288640	122	STD-D0 MZGN1	6047024	6120012	182
KL80A	5148777	6288640	124	STD-D0 MZGN2	6047147	6120026	182
KL80A	5148777	6288640	132	STD-D0 MZGN3	6047321	6120046	182
KL80A	5148777	6288640	136	STD-D0 ROR1	6046973	6120010	182
KL80A	5148777	6288640	140	STD-D0 ROR2	6047130	6120024	182
KL80A	5148777	6288640	146	STD-D0 ROR3	6047277	6120044	182
				STD-D0 RW1	6046966	6120008	182
				STD-D0 RW2	6047109	6120022	182
LK4 30025	6000296	6178005	74	STD-D0 RW3	6047260	6120042	182
LK4 40025	6000418	6178010	74	STD-D0 SRO1	6047031	6120014	182
LK4 40040	6000531	6178012	74	STD-D0 SRO2	6047154	6120028	182
LK4 40060	6000654	6178014	74	STD-D0 SRO3	6047345	6120048	182
LK4 60025	6001255	6178028	74	STD-D0 SWGR1	6047086	6120016	182
LK4 60040	6001378	6178031	74	STD-D0 SWGR2	6047208	6120030	182
LK4 60060	6001491	6178033	75	STD-D0 SWGR3	6047383	6120050	182
LK4 80100	6002696	6178059	75	STD-D3 AL1	6047567	6120082	183
LK4 N 60025	6004973	6178203	76	STD-D3 AL2	6047703	6120112	183
LK4 N 60040	6005093	6178205	76	STD-D3 AL3	6047994	6120132	183
LK4 N 60060	6005215	6178207	76	STD-D3 MZGN1	6047505	6120076	183
LK4 N 60080	6005307	6178209	76	STD-D3 MZGN2	6047628	6120106	183
LK4 N 60100	6005406	6178211	76	STD-D3 MZGN3	6047925	6120126	183
LK4 N 80025	60050802	6178225	77	STD-D3 ROR1	6047468	6120074	183
LK4 N 80040	6005932	6178227	77	STD-D3 ROR2	6047581	6120104	183
LK4 N 80060	6006052	6178229	77	STD-D3 ROR3	6047871	6120124	183
LK4 N 80080	6006175	6178231	77	STD-D3 RW1	6047444	6120072	183
LK4 N 80100	6006298	6178233	77	STD-D3 RW2	6047574	6120102	183
				STD-D3 RW3	6047864	6120122	183
				STD-D3 SRO1	6047512	6120078	183
LKM SV20	6652754	6247431	60	STD-D3 SRO2	6047635	6120108	183
LKM SV30	6118991	6247434	61	STD-D3 SRO3	6047949	6120128	183
LKM SV30	6118991	6247434	62	STD-D3 SWGR1	6047529	6120080	183
LKM SV60	6315314	6247466	63	STD-D3 SWGR2	6047680	6120110	183
LKM SV60	6315314	6247466	64	STD-D3 SWGR3	6047987	6120130	183
LKM SV60	6315314	6247466	65	STD-F0 RW1	6048045	6120152	184
LKM SV60	6315314	6247466	66	STD-F0 SWGR1	6048168	6120160	184
				RSD/m			
LKM20020FS	6651672	6246966	60	ST-S4 GST18i3 SW	6584680	6108060	185
LKM20030FS	6118878	6246974	61	ST-S4 GST18i3 W	6584697	6108062	185
LKM60060FS	6977369	6247091	63	TA-WB AL0.5	6571017	6120964	174
LKM60150FS	6312191	6247148	65	TA-WB AL1	6571048	6120970	175
				TA-WB RW0.5	6570966	6120960	174
LKV 10037	6010806	6178334	78	TA-WB RW1	6571024	6120966	175
LKV 10050	6010929	6178336	78	TA-WB SWGR0.5	6571000	6120962	174
LKV 10075	6011049	6178338	78	TA-WB SWGR1	6571031	6120968	175
LKV 25025	6009411	6178302	78	ÜSM-A	5080886	5092451	173

Tip	GTIN	Br. art.	Strana
ÜSS 45-O-RW	6117673	RSD/kom. 6117473	173
VB-2 GST18i3p	6584673	6108086	185
VR-GST18	6584741	6108074	185
WDK HA15030CW	6579198	6160611	31
WDK HE15030CW	6583577	6162517	31
WDK HF15030CW	6582075	6161219	31
WDK HS15030RW	6223695	6193501	31
WDK HT15030CW	6580637	6161928	31
		RSD/m	
WDK10020RW	6492251	6150764	29
WDK15015CW	6642311	6024963	30
WDK15015RW	6794058	6191002	30
WDK15030CW	6332830	6025013	31
WDK15030RW	6794119	6191010	31
WDK20020CW	6028573	6025153	32
WDK20020RW	6794171	6191037	32
WDK20035CW	6642854	6026370	33
WDK20035RW	6496938	6191045	33
WDK20050CW	6438433	6168701	34
WDK25025CW	6030316	6026427	35
WDK25025RW	6505036	6191053	35
WDK25040CW	6030491	6026451	36
WDK25040GR	6030439	6026443	36
WDK25040RW	6794232	6191061	36
WDK30045RW	6497058	6191118	37
WDK40040CW	6028870	6025412	38
WDK40040GR	6028993	6025447	38
WDK40060CW	6016273	6020887	39
WDK40060RW	6794355	6191134	39
WDK40090CW	6016334	6020895	40
WDK40090RW	6794416	6191142	40
WDK40110CW	6016396	6020909	41
WDK40110RW	6501199	6191150	41
WDK60060CW	6020171	6021948	42
WDK60060RW	6363018	6191193	42
WDK60090CW	6020119	6021913	43
WDK60090RW	6491292	6191207	43
WDK60110CW	6019816	6021840	44
WDK60110RW	6363438	6191215	44
WDK60130RW	6363377	6191223	45
WDK60230CW	6638956	6021891	46
WDKH-10020RW	5933779	6175375	50
WDKH-15030RW	5933953	6175390	51
WDKH-20020RW	5812456	6175400	52
WDKH-30045RW	5812463	6175405	53
WDKH-40060RW	5812470	6175410	54
WDKH-60090RW	5812487	6175415	55
WDKH-60110RW	5812494	6175420	56
WDKM9	6798131	6150098	28
WDKMD12CW	6097692	6150179	28
WDKMD12RW	6493036	6150284	28
WDKMD17CW	6097753	6150187	28
WDKMD17RW	6492978	6150292	28
		RSD/kom.	
WS-UB AL0.5	6570829	6120924	174
WS-UB AL1	6570881	6120936	174
WS-UB RW0.5	6570805	6120920	174
WS-UB RW1	6570867	6120932	174
WS-UB SWGR0.5	6570812	6120922	174
WS-UB SWGR1	6570874	6120934	174
WS-UKL AL0.5	6570850	6120930	174
WS-UKL AL1	6570928	6120942	174
WS-UKL RW0.5	6570836	6120926	174
WS-UKL RW1	6570898	6120938	174
WS-UKL SWGR0.5	6570843	6120928	174
WS-UKL SWGR1	6570911	6120940	174



OBO Bettermann d.o.o Stara Pazova.  
Evropska 2  
22300 Stara Pazova, Srbija

Servis za potrošače  
Tel.: +49 23 71 78 99 - 20 00  
Faks: +49 23 71 78 99 - 25 00  
[info@obo.rs](mailto:info@obo.rs)

[www.obo.rs](http://www.obo.rs)

---

**Building Connections**

