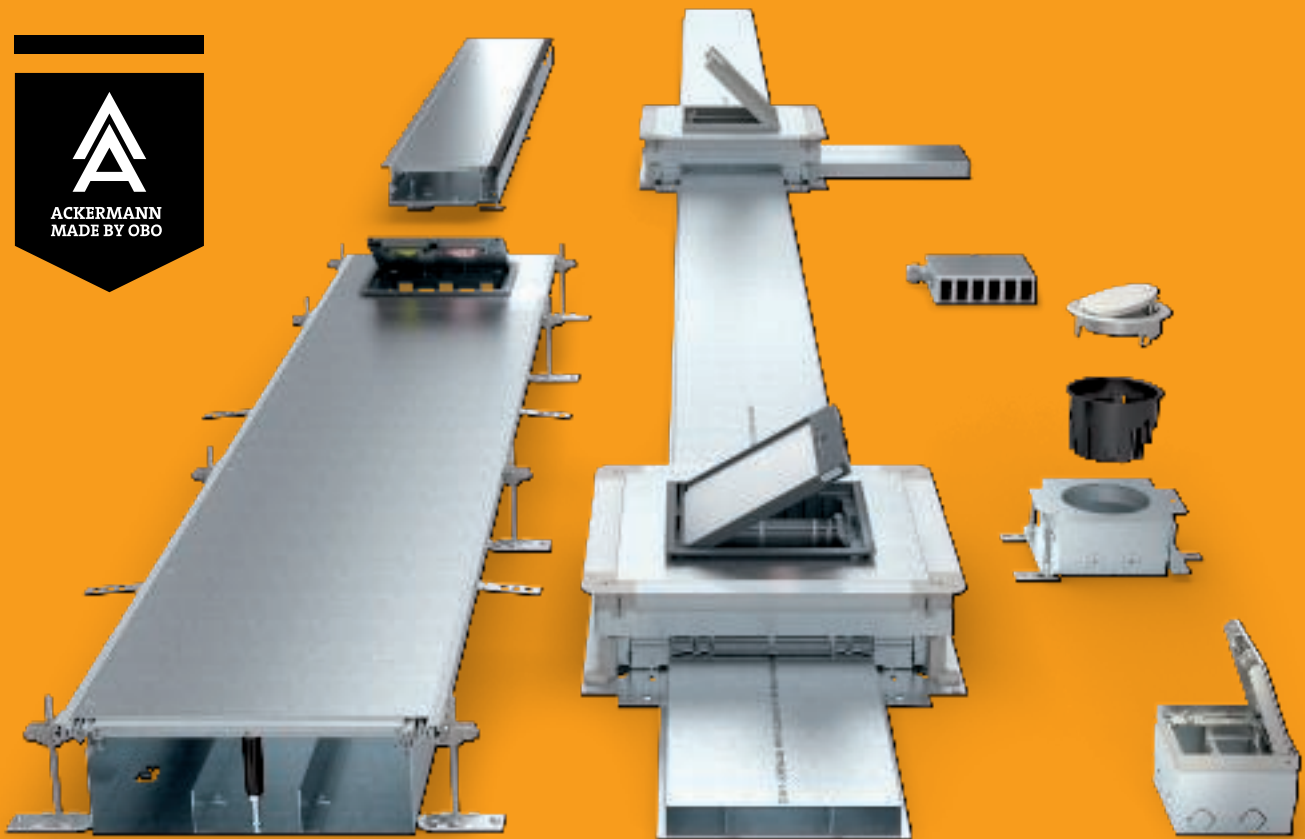


UFS



**Sustavi podnih
instalacija
Hrvatska**

2020/2021

Building Connections

OBO
BETTERMANN



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

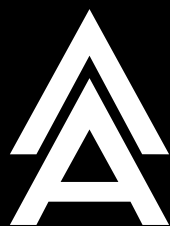
Radno vrijeme:
Ponedjeljak-četvrtak: 07.30 - 16.00 h
Petak 07.30 - 14.00 h

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



Sadržaj

	Sadržaj pomoći za projektiranje i montažu	4
	Sustav podnih kanala ispod glazure EUK	23
	Sustav 55 za tankoslojne glazure	43
	Podne priključne kutije - telitank	49
	Ugradni okviri s poklopcem GES	57
	Kazete – nivelirajuće i odvojive	69
	Sustavi za velika opterećenja	85
	Podne kutije UDHOME	101
	Podne kutije GES R2	111
	Modul 45® i standardna instalacijska rješenja za sustave podnih instalacija	123
	Modul 45connect® Utična rješenja instalacije za dvostruki i šuplji pod	147
	Popisi	157



**ACKERMANN
MADE BY OBO**



Sustavi podnih instalacija Ackermann made by OBO nude rješenja za elektroinstalacije u podu. Sustavi podnih instalacija prikladni su za montažu u glazuri ili betonu. Raznolikost ugradnih okvira s poklopcem omogućuje korisniku pristup podatkovnim, strujnim i multimedijским priključcima.

Sustavi podnih instalacija osiguravaju sigurno i fleksibilno provođenje kabela u podu uzevši u obzir građevinske i normativne zahtjeve. Područje primjene sustava podnih instalacija seže od ureda, upravnih zgrada, izložbenih prostora pa sve do stanogradnje. Kako bi ispunili razne građevinske i tehničke preduvjete, razvili smo različita instalacijska rješenja.



Sadržaj pomoći za projektiranje i montažu

Tehničko-instalacijski zahtjevi

U tehničko-instalacijske zahtjeve koji se moraju uzeti u obzir kod projektiranja i odabira sustava podnih instalacija spada sljedeće:

- Broj priključaka (napajanje, komunikacija, prijenos podataka)
- Faktor punjenja elektroinstalacijskih kanala
- Radijus savijanja kabela
- Rezerva
- Faktori istovremenosti
- Predviđeno za unutarnje prostore

Zahtjevi organizacije

Područja primjene i korisničke želje glede elektroinstalacija određeni su organizacijskim zahtjevima za podne instalacije. Iz toga proizlaze sljedeći kriteriji:

- fleksibilnost primjene (npr. lako prilagođavanje različitim potrebama)
- jednostavna izmjena opreme
- primjena fiksnih ili promjenjivih instalacija

Građevinski zahtjevi

Iz arhitektonske konstrukcije zgrade proizlaze sljedeći preduvjeti:

- Vrsta prostorije (suha ili mokra)
- Izvedba podne obloge (suho ili mokro održavanje)
- Debljina podne obloge
- Vrsta i izvedba glazure
- Opterećenja
- Temperatura okoline (podno grijanje)
- Unutarnji prostor

Tehničko-sigurnosni zahtjevi

Sigurnost igra sve važniju ulogu na području prijenosa i obrade podataka. Stoga i ova točka može biti od važnosti prilikom odabira i koncepta podnih sustava. To je primjerice slučaj onda kada je neovlaštenim osobama potrebno zabraniti pristup podatkovnim mrežama.

Podni kanali

Kabli se polažu u sustav podnih kanala. Ackermann made by OBO u ponudi ima sustave podnih kanala prikladne za razne primjene i građevinske zahtjeve.



EUK

Sustav podnih kanala ispod glazure EUK

Sustav podnih kanala prekriven glazurom prikladan je za sve vrste glazura uključujući grijane podove. Elektroinstalacijski kanali čine široku mrežu podnih instalacija za provođenje kabela. Osnove podnih kutija omogućuju dogradnju s ugradnim elementima te pristup elektroinstalacijama.



OKA

Sustav otvorenih podnih kanala OKA

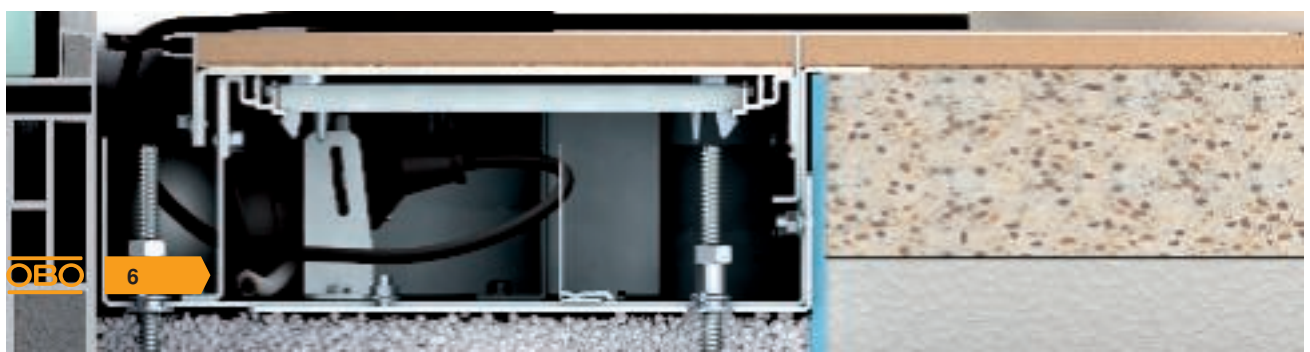
Elektroinstalacijski kanali mogu se podesiti na gornji rub glazure u milimetar. Podni kanali OKA prikladni su za sve vrste glazura, osim glazure s podnim grijanjem. Velika prednost kod stalnih promjena prostorije: elektroinstalacijski kanali u razini glazure mogu se otvoriti cijelom svojom dužinom i time omogućuju fleksibilno polaganje kabela. Ovisno o debljini glazure, ugradni okviri s poklopcem ugrađuju se u kanale ili dogradne elemente.



OKB

Sustav otvorenih podnih kanala OKB

Sustav otvorenih podnih kanala OKB koristi podne kanale za provođenje kabela i kao instalacijski prostor. Podni kanali OKB prikladni su za polaganje prozora ili pregradnih zidova spuštenih do poda. Provođenje kabela izvodi preko četkaste letvice. Podni kanali mogu se nivelirati u ravnini glazure u milimetar te se otvaraju cijelom dužinom.





IBK

Sustav podnih kanala u betonu IBK

Sustav IBK koristi se kod građevina koje nemaju glazure ili kod direktnog korištenja betonske ploče, npr. pri visokim opterećenjima. Sustav podnih kanala IBK montira se u fazi grube gradnje, kod postavljanja podnih ploča ili grubog betona.



Sustav 55

Sustav 55 za tankoslojne glazure

Niski podovi zahtijevaju posebna rješenja prilikom montaže podnih instalacija. Sustav 55 primjenjuje se kod glazura debljine od 55 mm.



AIK

Sustav podnih kanala za gotove podove AIK

Sustav podnih kanala AIK montira se na gotove podove. Sustav se najviše koristi tamo gdje se ne mogu instalirati klasični podni sustavi: prilikom saniranja, npr. građevine u kojima se iz građevinskih ili povijesnih razloga ne smiju ugraditi podni sustavi. Podne kutije koje premašuju razinu poda (teiltank) namijenjene su za ugradnju elektroelemenata.





Konstrukcija glazure/estriha



Debljina glazure kod sustava podnih kanala ispod glazure EUK

Poseban preduvjet za urednu podnu instalaciju je glazura. Kod sustava pokrivenih glazurom, da bi se spriječio pucanje glazure važno je da je debljina materijala iznad podnog kanala sukladna vrijednosti navedenoj u normi. Debljina glazure ovisi o sloju izolacije, opterećenju i vrsti glazure. Približni podaci o debljini glazure za Njemačku nalaze se u normi DIN 18560.

Kemijska ili termička opterećenja koja nastaju pod određenim okolnostima, zahtijevaju dodatne mjere zaštite instaliranog sustava.

Sustav podnih kanala u razini glazure OKA i OKB te osnove podnih kutija UZD mogu se opterećivati tek nakon polaganja glazure.

Stoga su važne sljedeće točke:

- Nakon montaže na glavnu betonsku ploču, instalirani sustav ne smije se gaziti ili izlagati sličnim opterećenjima
- Sustav podnih kanala mora s glazurom činiti jedan cjelovit sustav

Kod sustava OKA i OKB potrebno je uzeti u obzir sljedeće točke:

- Bočne profile potrebno je poduprijeti glazurom kako bi se na osigurao dobar statički oslonac na glazuru. Glazuru je potrebno precizno doraditi i zabrtviti
- Nakon montaže instalirani sustav ne smije se gaziti ili izlagati sličnim opterećenjima. Mjere zaštite moraju se uskladiti s građevinskim radovima



Primjena kod vezane glazure

Prilikom primjene sustava podnih kanala ispod i u razini glazure potrebno je zatvoriti sve otvore sustava npr. ljepljivom trakom. Brtvljenjem se sprječava ulaz glazure u šupljine između komponenti sustava.

Kod sustava podnih kanala ispod glazure, otvori mogu nastati kod spojeva kanala na spojnicama, vertikalnim kutovima ili osnovi podne kutije. Montažni elementi poput zaštitnog poklopca, prihvatnog lima ili slijepog poklopca također se trebaju zabrtviti.

Kod sustava podnih kanala u razini glazure otvori mogu nastati na spojevima podnih kanala, na odvojcima, dogradnim elementima i završnim dijelovima ili kod prijelaza osnove kanala na bočne profile. Bočni profili i mjesta gdje naliježu poklopci također se moraju se zaštititi.

Primjena u lijevanom asfaltu

Prilikom primjene sustava podnih kanala u lijevanom asfaltu važno je zaštititi sustav od topline.

Kanali ispod glazure ni u kojim okolnostima ne smiju biti u izravnoj vezi s lijevanim asfaltom. Zbog visokih temperatura, otprilike 250 °C, mogu se izobličiti metalni dijelovi. Izolacijski sloj od Fasoperl ploča ili bitumenske valovite ljepenke štiti sustav od utjecaja temperature.

I podni kanali koji niveliraju s razini glazure ni u kojim okolnostima ne smiju biti u izravnoj vezi s lijevanim asfaltom. Iznimka su pločice za sidrenje. Prije polaganja lijevanog asfalta, na kanale se obostrano pričvršćuje 15 do 20 mm debela izolacijska traka. Izolacijska se traka nakon hlađenja uklanja, a preostali zazori zatvaraju prikladnom masom.

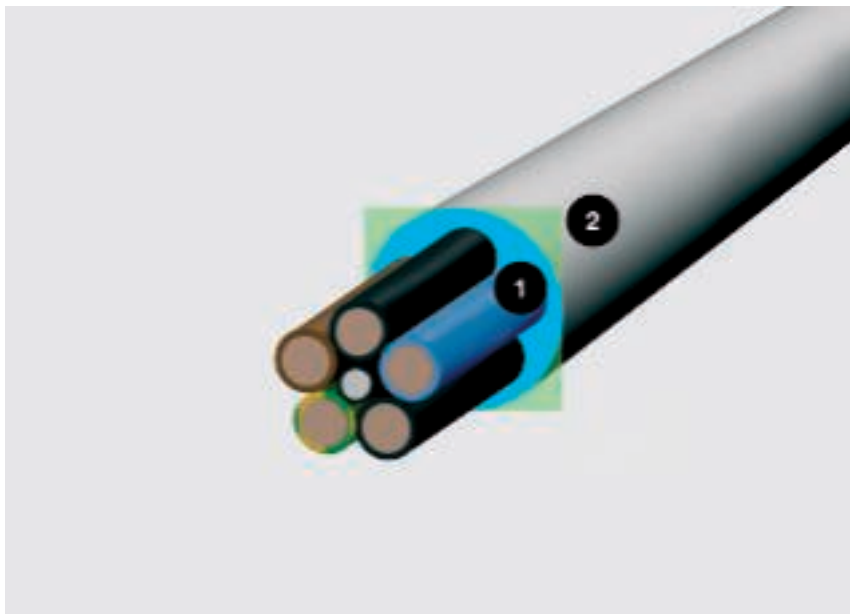
Agresivne glazure (npr. glazura od magnezija)

Svi metalni dijelovi koji dolaze u dodir s agresivnom glazurom moraju se na licu mjesta zaštititi ispitnom zaštitom od korozije na bazi epoksidne smole. Potreban je dvostruki premaz.

Preklopni poklopac s izvodom za kabele za podnu kutiju GES R2, za ugradnju u ugradnu kutiju MT R2. Za primjenu kod podova sa suhim održavanjem.



Utvrđivanje volumena kabela



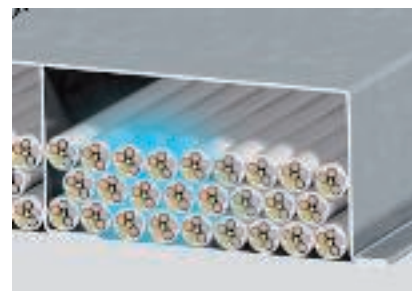
Promjer kabela i potreban prostor; 1 = promjer u mm, 2 = potreban prostorom u cm²

Važan kriterij kod odabira veličine podnog kanala je volumen kabela. Kako bismo vam olakšali posao, na sljedećoj stranici smo popisali promjere i potreban prostor za najvažnije tipove kabela.

Važno: kod ovih vrijednosti se radi o prosječnim vrijednostima, koje mogu varirati od proizvođača do proizvođača. Točne vrijednosti možete naći u podacima proizvođača.

Izračun pomoću formule $(2r)^2$

Budući da kabele nikada ne prolaze paralelno i usko jedan kraj drugog, za izračun volumena nije dovoljan samo promjer kabela. Stvarni volumen izračunava se pomoću formule $(2r)^2$. Rezultat formule predstavlja stvarnu potrebu za prostorom uključujući i međuprostore.



Prostor u podnom kanalu potreban za položene kabele

Volumen kabela



Izolirani vodiči za jaku struju

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



Izolirani kabeili za jaku struju

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



Telekomunikacijski kabeili

Tip	Promjer mm	Korisni presjek cm ²
2 x 2 x 0,6	5	0,25
4 x 2 x 0,6	5,5	0,3
6 x 2 x 0,6	6,5	0,42
10 x 2 x 0,6	7,5	0,56
20 x 2 x 0,6	9	0,81
40 x 2 x 0,6	11	1,12
60 x 2 x 0,6	13	1,69
100 x 2 x 0,6	17	2,89
200 x 2 x 0,6	23	5,29
2 x 2 x 0,8	6	0,36
4 x 2 x 0,8	7	0,49
6 x 2 x 0,8	8,5	0,72
10 x 2 x 0,8	9,5	0,9
20 x 2 x 0,8	13	1,69
40 x 2 x 0,8	16,5	2,72
60 x 2 x 0,8	20	4
100 x 2 x 0,8	25,5	6,5
200 x 2 x 0,8	32	10,24



Koaksijalni kabeil (standardni)

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



Informatički vodiči tipa Cat...

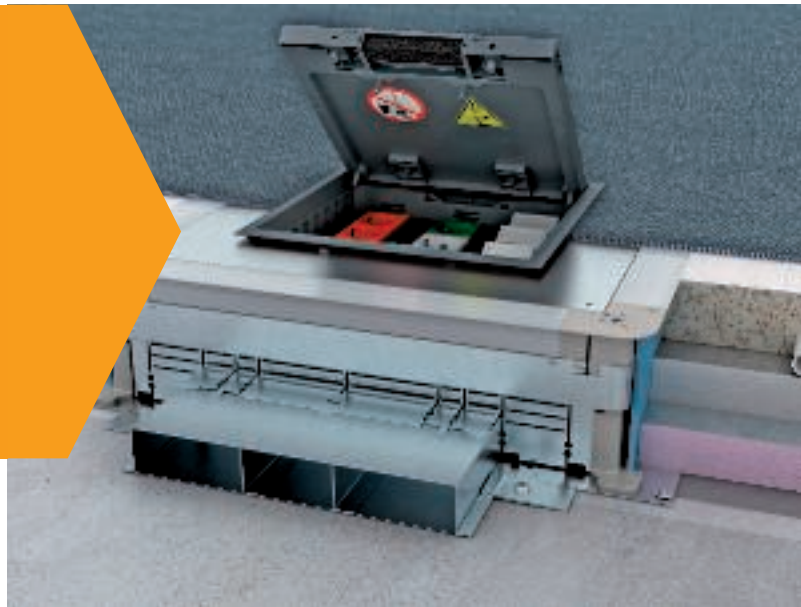
Tip	Promjer mm	Korisni presjek cm ²
Kat. 5	8	0,64
Kat. 6	8	0,64

Ugradne jedinice

Ugradne jedinice omogućuju instalaciju strujnih, podatkovnih i multimedijalnih priključaka u podu. Ovisno o primjeni dostupna su različita rješenja.

Ugradni okviri s poklopcem GES

Ugradni okviri s poklopcem GES dokazano su rješenje za uredske instalacije s tepisima. Dostupni su u plastičnoj ili metalnoj izvedbi. Ugradni okviri s poklopcem imaju razne inteligentne detalje poput držača kabela, zaštitnog okvira za tepih i zapornog poklopca s automatskim otvaranjem.



Kazete

Kompaktne kazete mogu se nivelirati na razini poda te potpuno se mogu odvojiti od donjeg dijela kutije. Kazete su posebno prikladne za podne obloge poput pločica ili parketa. Postoje različite izvedbe za suhe i mokro održavane podne obloge. Materijali poput nehrđajućeg čelika i mjedi omogućuju trajnu kvalitetu i daju plemenit izgled.





Podne kutije GES R2

Podne kutije OBO GES R2 idealno su rješenje za podove s decentnim izgledom, visokom opteretivošću i funkcionalnošću. Rukovanje je vrlo jednostavno: elektroinstalacijske cijevi priključuju se podnu kutiju, a prostor za instalaciju je zatvoren poklopcem. Instalacijski dio podne kutije GES R2 opremljen je s dvije priključnice. Pored priključnice mogu se po potrebi instalirati dvije komunikacijske priključnice.



Podne kutije UDHOME

Opremljene podne kutije dostupne su pod jednim brojem artikla. Podne kutije serije UDHOME montiraju se izravno na goli pod i spajaju se sa elektroinstalacijskim cijevima - jednostavnije ne može biti.



Modul 45® ugradni elektroelementi

Za maksimalnu fleksibilnost, ugradni jedinice mogu se opremiti opsežnom serijom Modul 45 OBO Bettermann ili standardnim elektroelementima. Energetske, komunikacijske i multimedijske priključnice serije Modul 45 pričvršćuju se jednostavno i bez alata, te time omogućuju bržu i povoljniju montažu.





Odabir odgovarajuće podne kutije

IP stupanj zaštite prema HRN EN 50085-2-2

Sustavi elektroinstalacijskih kanala i ugradni elementi primjenjivi su isključivo u unutarnjem području zgrada i ovisno o konstrukciji u suhim ili podovima koji se mokro čiste. Vrsta njege podne obloge odlučujući je kriterij za odabir odgovarajuće podne kutije. Usklađivanjem podne kutije i njege poda osigurava se zaštita

elektroinstalacija od prodiranja vlage i nečistoća.

Podne kutije Ackermann made by OBO ispituju se i označavaju prema normi HRN EN 50085. Sve podne kutije za mokro održavane podove ispunjavaju zahtjeve norme HRN EN 4-50085-2 u zatvorenom stanju sa stupnjem zaštite najmanje IPx2 .

Podne kutije s tubusom štite elektroinstalacije od prodiranja vode i kada su u upotrebi, usprkos smanjenom stupnju zaštite IP20. Tubusni prsten odgovara normiranim smjericama sukladno HRN EN 50085-2-2 i strši 10 mm iznad najvišeg ruba podne obloge. Vodene lokvice ili kapljice vode ne mogu prodrijeti u instalacijski prostor.

IK stupanj zaštite

IK klasifikacija prema HRN EN 50102 kategorizira stupnjeve zaštite za električnu opremu osigurane kućištima od vanjskih mehaničkih udara.





IP i IK stupnjevi zaštite za podne kutije

	IP u korištenom stanju	IP u nekorištenom stanju	IK
Plastika GES	20	40	08
Nehrđajući čelik GESM	20	40	10
Metal GRAF9	20	65	10
Kazete s izvodom za kabele RKS	20	40	10
Kazete s tubusom RKF	20	65	10
Slijepe kazete	20	65	10
UDHOME	20	40	10
UDHOME Tubus	20	65	10
GES R2 metal	20	66	10
GES R2 plastika	20	40	10

Suho održavanje

Suho se uglavnom održavaju tekstilne podne obloge koje se čiste usisavanjem prljavštine bez tekućina. Ako koristite sredstvo za čišćenje, potrebno ju je dozirati jako malo, tako da se ne stvara vlaga odnosno lokve.

Vlažno održavanje

Glatke podne obloge poput linoleuma, PVC-a, premazanih drvenih podova ili poliranih kamenih podova ispunjavaju preduvjete za vlažno održavanje. Tvrtnke za čišćenje zgrada tu vrstu održavanja definiraju kao brisanje prašine i nečistoća s vlažnim ili prepariranim krpama.

Mokro održavanje

Mokro se održavaju kamene obloge, pločice, keramički podovi, linoleum i PVC podovi. Ova metoda čišćenja uklanja posebno tvrdokorne mrlje i nečistoće.

Prilikom prve faze čišćenja nanosi se tekućina za čišćenje da bi iznimno tvrdokorne nečistoće mogle omekšati. Prilikom druge faze briše se preostala tekućina zajedno s nečistoćama.





Normiranje i ispitivanje

Nadležnosti kod normiranja

Norme se dijele u dvije kategorije: propisi za elektroinstalacije i propise za ispitivanje elektroelemenata. Za poštivanje propisa za elektroinstalacije prije svega je odgovoran elektroinstalater. U Njemačkoj norme serije DIN VDE 0100 definiraju najvažnije zahtjeve na elektroinstalacijama.

Europske norme

Propisi za ispitivanje elektroelemenata su norme proizvoda koje određuju kontrolne kriterije za određene proizvode. Za održavanje tih propisa odgovorni su proizvođači. Sukladnost s određenim propisima dokumentira se u odobrenju za korištenje simbola. Njome se potvrđuje da je neovisni institut za kontrolu i certificiranje izvršio i dokumentirao rezultate odgovarajućih testova.

Propisi za ispitivanje elektroelemenata služe prije svega

- sigurnosti (zaštita od električnog udara)
- određivanju područja primjene
- određivanju funkcije
- ocjenjivanju opteretivosti

Zahtjevi za sustave kanala za električne instalacije određeni su u seriji norme HRN EN 50085. Dio 2-2 obrađuje sustave na podu i u podu, a objavljen je u srpnju 2009. godine. Sustavi podnih instalacija Ackermann made by OBO odgovaraju normi HRN EN 50085-2-2 i imaju odgovarajuće VDE odobrenje.

Klasifikacija sustava podnih instalacija

Norma HRN EN 50085-1 kao opći dio za sustave kanala za električne instalacije i norma HRN EN 50085-2-2 kao dio specifičan za podne sustave propisuju obaveznu klasifikaciju proizvoda. Time su karakteristike proizvoda standardizirane u cijeloj Europi. Prvi put norma za instalacijske sustave obuhvaća i ispitivanja opterećenja za vertikalna opterećenja, koja djeluju na velikoj površini (velika opterećenja).



Klasifikacija prema EN 50085-1

6.1	Prema materijalu
6.2	Prema otpornosti na udarce
6.3	Prema temperaturama
6.4	Prema otpornosti na širenje plamena
6.5	Prema električnoj vodljivosti
6.6	Prema električnoj izolaciji
6.7	Prema vrstama zaštite kućišta sukladno normi EN 60529:1991
6.8	Prema zaštiti od korozivnih ili onečišćenih supstanci
6.9	Prema vrsti pričvršćenja poklopca na kanalu
6.10	Prema električnom zaštitnom odvajanju

Klasifikacija prema EN 50085-2

6.101	Prema načinu održavanja poda
6.102	Prema otporu od vertikalnih tereta koji djeluju na maloj površini
6.103	Prema otporu od vertikalnih tereta koji djeluju na velikoj površini



Propisi za elektroinstalacije

Propisi za elektroinstalacije služe prije svega

- sigurnosti (zaštita od električnog udara)
- očuvanju funkcije
- elektromagnetskoj podnošljivosti
- zaštiti od požara

U propisima za elektroinstalacije sukladno normi DIN VDE opisane su brojne točke koje elektroinstalater kod izgradnje i montaže podnih instalacija mora uzeti u obzir. Slijedi odabir nekih od najvažnijih točaka:

Mehanička opterećenja kabela i vodiča

Kod energetske i podatkovne kabela ne smiju se prekoračiti određene vrijednosti za vlačna opterećenja i radijuse savijanja prema DIN VDE 0298. Norma opisuje dozvoljene načine pričvršćivanja kabela s obujmicama i vlačnim rasterećenjima.

Mjere zaštite i izjednačenje potencijala

Metalni sustavi podnih kanala moraju se uključiti u mjeru zaštite odnosno izjednačenje potencijala. Time je osigurana zaštita od električnog udara prema DIN VDE 0100-410 i elektromagnetske podnošljivosti prema EN 50310, HRN EN 50173, HRN EN 50174-2.

Razdvajanje različitih vrsta struje

Prema DIN VDE 0100-520 u jednom sustavu smiju se instalirati kabeli različitih vrsta struja samo ako je osigurano da su svi kabeli izolirani od najvišeg napona.

Zaštita od požara

Glavni uzroci izbijanja požara kod kabela jake struje su

- kratki spojevi ili greške uzemljenja
npr. na mehanički ili termički oštećenim kabelima ili vodovima
- neispravni električni priključci, npr. zbog labavog kontakta
- akumulacije topline

Širenje vatre i dima na druge zaštitne zone mora dugoročno spriječiti. Time se potpomaže evakuacija i gašenje vatre. To vrijedi i za podne sustave koji prolaze ispod putova za evakuaciju. Daljnje informacije naći ćete u Smjernicama o požarnotehničkim zahtjevima za instalacije (M)LAR i u Smjernici sustava (M)SysBÖR.

Kabeli jake struje i ostala električna trošila u podnim instalacijama

Veličina elektroinstalacijskih kanala mora se odabrati tako da se bez oštećenja može polegnuti potreban broj kabela.

Prilikom odabira kabela jake struje, za polaganje u elektroinstalacijske kanale potrebno je pridržavati se DIN VDE 0100, posebno dio 520. Za strujnu opteretivost kabela jake struje pogledajte DIN VDE 0100, dio 430 i 523 te DIN VDE 0298, posebno dio 4.



Sustavi za izjednačenje potencijala u podnim sustavima

Električno provodljivi elektroinstalacijski kanali te njihovi komponente moraju, sukladno normi HRN EN 50085 imati mogućnost spajanja na sustav za izjednačenje potencijala.

Uključivanje sustava za izjednačavanje potencijala sprječava opasne razlike potencijala prema HRN EN 50310. Svi sustavi podnih instalacija Ackermann made by OBO opremljeni su tako da je se mogu spojiti na izjednačenje potencijala bez većih napora.

Za spajanje sustava podnih instalacija u izjednačenje potencijala možete koristiti stezaljku 8AWR. Stezaljka se spaja na postojeće prihvate ili odgovarajuće perforacije. Pričvrtni vijak potrebno je zategnuti momentom od najmanje 1,2 Nm. Stezaljka je namijenjena za dva priključna kabela od 1,5 do 4 mm².

Norma HRN EN 50174-2 (VDE 0800-174-2): Informacijska tehnologija - Instalacija kabliranja, traži da se svi vodljivi elektroinstalacijski sustavi uključe u glavno izjednačenje potencijala. Ovo izjednačenje potencijala ne služi zaštitnom izjednačenju potencijala nego za zaštitu EMC-a.

Projektanti elektroinstalacija ili elektroinstalateri odgovorni su za provođenje zaštitnih mjera i pridržavanje važećih propisa.

Građevinski radovi

Elektroinstalateri na gradilištu moraju uskladiti radove s voditeljem građevinskih radova, kako bi osigurala nesmetana montaža elektroinstalacijskog sustava podnih kanala i osigurala kvaliteta u svim fazama gradnje.



Polaganje glazure

Podnih kanali sustava u razini glazure i podne kutije sustava ispod glazure koriste se kao alat za zaglađivanje glazure. Komponente sustava podnih instalacija niveliraju se prema visini koju definira građevinski nadzor.

Osoba koja polaže glazuru mora pažljivo doraditi glazuru u području podnih kutija i kanala.

Glazura se može uništiti stvaranjem pukotina. Da bi se spriječilo stvaranje pukotina, nivelirajući sustavi i njihove komponente ne smiju se opterećivati prije stvrdnjavanja.

Polaganje završne podne obloge

Tvrtka koja polaže podove odgovorna je za precizno izrezivanje i prilagodbu podnih obloga kutijama i izvodima podnih instalacija. Dimenzije fugi dogovaraju se s voditeljima radova. Poklopci nivelirajućih podnih kutija i kanala koji se montiraju u razini glazure ispunjavaju se podnom oblogom. Tepisi se moraju čvrsto položiti.

Čišćenje zgrade

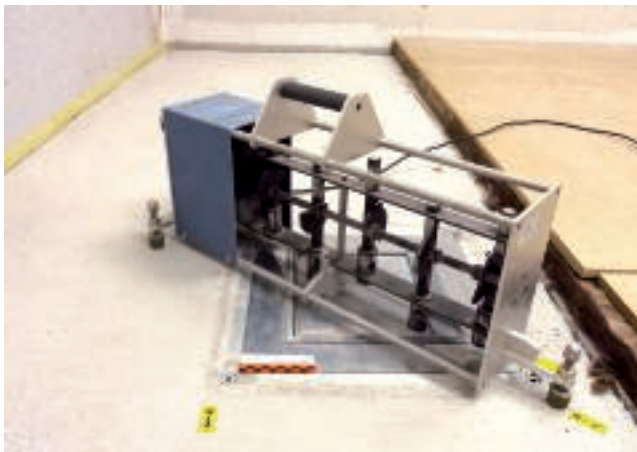
Prilikom prvog čišćenja podnih površina podne kutije te instalacijski prostori moraju se pažljivo očistiti od građevinske prašine i ostalih onečišćenja.

Ugradne jedinice potrebno je pregledati radi mogućih oštećenja kako bi se izbjegle naknadne štete.

Prvenstveno treba održavati ugradne jedinice za mokro održavane podove (npr. kazete s tubusom, GRAF9 ili GESR2) te provjeravati funkciju brtve. Također je potrebno redovito podmazivanje brtvi.



Zvučna izolacija



Sustavi podnih instalacija Ackermann made by OBO predviđeni su, među ostalim za ugradnju u plivajuće glazure. Obično postoje zahtjevi za izolaciju zraka i zvučnu izolaciju, kako kod vertikalnog prijenosa zvuka s kata na kat, tako i kod horizontalnog, odnosno do susjednih prostorija.

S obzirom da se sustavi podnih podni provode kroz pregradne zidove, uvijek postoji pitanje utjecaja sustava na prijenos zvuka. Ti utjecaji ispitani su kod sustava EUK, OKA, OKB i podnih kutija UDHOM 4, u svrhu utvrđivanja prijenosa zraka i zvuka, od strane ispitnog instituta MÜLLER-BBM GmbH Planegg/München.

Među uredskim zgradama potrebno je razlikovati građevinske zahtjeve prema DIN 4109 [4] kada je u pitanju zračna i zvučna izolacije između odvojenih radnih mjesta te preporuka za zračnu i zvučnu izolaciju u vlastitom uredu, npr. sukladno dodatku 2 za DIN 4109 [4] ili smjernici VDI 2569 [5]. Smjernica VDI 2569 trenutno se obrađuje.

U sljedećoj tablici nalaze se zahtjevi DIN 4109 [4] i preporuke sukladno dodatku 2 za DIN 4109.

Građevni element	Procijenjena mjera zvučne izolacije R' _w u dB prema DIN 4109 i dodatak 2 za DIN 4109	Procijenjena mjera zvučne izolacije R' _w u dB prema DIN 4109 i dodatak 2 za DIN 4109
Stropovi		
Pregradni stropovi unutar vlastitog prostora	52...55	46...53
Pregradni stropovi između odvojenih prostora (građevinski zahtjevi)	54...55	53
Zidovi¹		
Zidovi između prostorija s uobičajenim administrativnim poslovima odnosno između hodnika i sličnih prostorija	37...42	-
Zidovi između učionica i sl. ili između hodnika i sličnih prostorija	47	-
Zidovi prostorija za tihe koncentrirane djelatnosti ili tretiranje povjerljivih poslova odnosno zidovi između hodnika i sličnih prostorija	45...52	-
Vrata²		
Vrata u pregradnim zidovima hodnika s prostorijama s uobičajenim administrativnim poslovima	27	-
Vrata u pregradnim zidovima hodnika školskih prostorija	32	-
Vrata u pregradnim zidovima prostorija za tihe djelatnosti ili tretiranje povjerljivih poslova	37	-

¹ Bez uzimanja vrata u obzir.

² Za vrata vrijedi procijenjena mjera zvučne izolacije R_w kao vrijednost za izolaciju kod prijenosa preko vrata u funkcionalnom i ugrađenom stanju.



Check lista za planiranje

Za urednu instalaciju sustava podnih instalacija potrebno je obratiti pažnju na sljedeće točke:

- ✓ Usklađivanje zadane referentne visine s voditeljem radova u fazi grube gradnje i niveliranje sustava podnih kanala
- ✓ Provjera prostora za montažu na neravnine sukladno važećim normama
- ✓ Prostor za montažu mora se zaštititi od vremenskih utjecaja i očistiti od nečistoća i građevnog materijala
- ✓ Obratiti pozornost na propise za zaštitu od požara, opterećenja i zvučnu izolaciju
- ✓ Detaljan plan polaganja s točnim pozicijama potrebnih komponenti
- ✓ Parametri podne konstrukcije, vrsta poda i održavanje poda, debljina glazure
- ✓ Popis materijala korištenih u projektu
- ✓ Presjek poda od nadležnog arhitekta





Sustav podnih kanala ispod glazure EUK

Sustav podnih kanala ispod glazure EUK Ackermann made by OBO idealan je za velike površine kod stalnog raspored namještaja, npr. u uredskim ili administrativnim zgradama. Podni kanali i kutije čine široku mrežu podnih instalacija za provođenje kabela. U kombinaciji s ugradnim jedinicama omogućuju pristup struji, podacima i multimediji.

OBO
BETTERMANN



Sustav podnih kanala ispod glazure EUK

	Visina kanala 28 mm	24
	Visina kanala 38 mm	25
	Visina kanala 48 mm	27
	Pribor za podne kanale	28
	Osnova podne kutije 250-3	29
	Osnova podne kutije 350-3	31
	Pribor za podne kutije	34

Visina kanala 28 mm

Podni kanal, s 2 komore

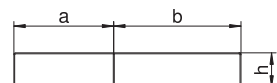


Tip	Širina mm	Dužina mm	Broj komora kom	Pak. Težina		Br. art.
				m	kg/100 m	
S2 19028	190	2000	2	2	334,000	7400300
S2 25028	250	2000	2	2	410,000	7400312

Sl Čelik

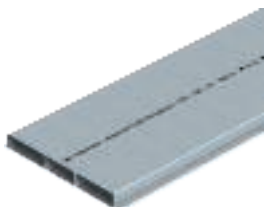
FS galvanski pocinčano

Podni kanal za provođenje kabela ispod glazure.



Tip	Mjera a mm	Mjera b mm	Mjera h mm	Presjek	
				komore a mm ²	komore b mm ²
S2 19028	80	110	28	2028	2808
S2 25028	110	140	28	2808	3588

Podni kanal, s 3 komore

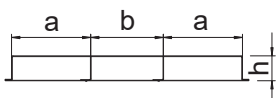


Tip	Širina mm	Dužina mm	Broj komora kom	Pak. Težina		Br. art.
				m	kg/100 m	
S3 25028	250	2000	3	2	438,000	7400324
S3 35028	350	2000	3	2	561,000	7400336

Sl Čelik

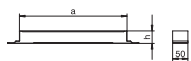
FS galvanski pocinčano

Podni kanal za provođenje kabela ispod glazure.



Tip	Mjera a mm	Mjera b mm	Mjera h mm	Presjek	
				komore a mm ²	komore b mm ²
S3 25028	90	70	28	2288	1794
S3 35028	120	110	28	3068	2834

Spojnica, visina 28 mm



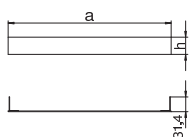
Tip	Mjera a mm	Visina kanala mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
VL 25028E	250	28	1	32,300	7400966
VL 35028E	350	28	1	36,800	7400972

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Spojnica za spajanje podnih kanala ispod glazure.

Završetak kanala



Tip	Mjera a mm	Mjera h mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SES 25027	250	27	1	8,800	7404002
SES 35027	350	27	1	10,300	7404014

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Završetak za podne kanale u razini glazure i ispod glazure.

Podni kanal, s 2 komore

Tip	Širina mm	Dužina mm	Broj komora kom	Pak. m	Težina		Br. art.
					kg/100 m		
S2 19038	190	2000	2	2	349,000		7400304
S2 25038	250	2000	2	2	427,000		7400316

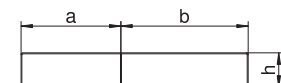
Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Podni kanal za provođenje kabela ispod glazure.



Tip	Mjera a mm	Mjera b mm	Mjera h mm	Presjek komore a mm ²	Presjek komore b mm ²
S2 25038	110	140	38	3888	4968



Podni kanal, s 3 komore

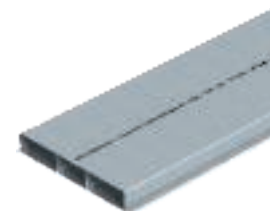
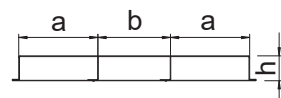
Tip	Širina mm	Dužina mm	Broj komora kom	Pak. m	Težina		Br. art.
					kg/100 m		
S3 25038	250	2000	3	2	466,000		7400328
S3 35038	350	2000	3	2	595,000		7400340

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Podni kanal za provođenje kabela ispod glazure.

Tip	Mjera a mm	Mjera b mm	Mjera h mm	Presjek komore a mm ²	Presjek komore b mm ²
S3 35038	120	110	38	4248	3924



Spojnica, visina 38 mm

Tip	Mjera a mm	Visina kanala mm	Pak. komad	Težina		Br. art.
				kg/100 kom.		
VL 19038E	190	38	1	25,800		7400962
VL 25038E	250	38	1	33,100		7400968
VL 35038E	350	38	1	40,400		7400974

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Spojnica za spajanje podnih kanala ispod glazure.



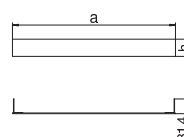
Završetak kanala

Tip	Mjera a mm	Mjera h mm	Pak. komad	Težina		Br. art.
				kg/100 kom.		
SES 19037	190	37	1	9,500		7403984
SES 25037	250	37	1	11,700		7404006
SES 35037	350	37	1	14,400		7404018

Sl Čelik

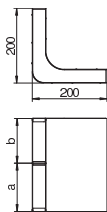
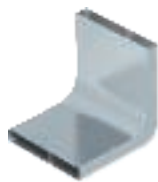
FS galvanski pocinčano

Završetak za podne kanale u razini glazure i ispod glazure.



➔ Visina kanala 38 mm

Vertikalni koljeno, s 2 komore, visine 38 mm



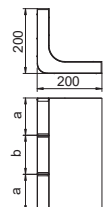
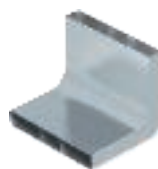
Tip	Širina mm	Broj komora kom	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KV2 25038	250	2	1	210,000	7400636

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Za vertikalnu promjenu smjera podnih kanala ispod glazure (zidni priključci, napajanje).

Vertikalno koljeno, s 3 komore, visine 38 mm



Tip	Širina mm	Broj komora kom	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KV3 35038	350	3	1	286,000	7400660

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Za vertikalnu promjenu smjera podnih kanala ispod glazure (zidni priključci, napajanje).

Podni kanal, s 2 komore

Tip	Širina mm	Dužina mm	Broj komora kom	Pak. m	Težina		Br. art.
					kg/100 m		
S2 19048	190	2000	2	2	376,000		7400308
S2 25048	250	2000	2	2	451,000		7400320

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Podni kanal za provođenje kabela ispod glazure.



Tip	Mjera a mm	Mjera b mm	Mjera h mm	Presjek komore a mm ²	Presjek komore b mm ²
S2 25048	110	140	48	4968	6348



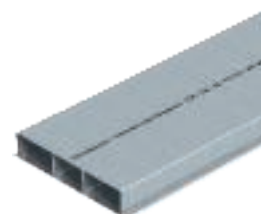
Podni kanal, s 3 komore

Tip	Širina mm	Dužina mm	Broj komora kom	Pak. m	Težina		Br. art.
					kg/100 m		
S3 25048	250	2000	3	2	500,000		7400332
S3 35048	350	2000	3	2	607,000		7400344

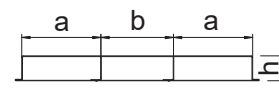
Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Podni kanal za provođenje kabela ispod glazure.



Tip	Mjera a mm	Mjera b mm	Mjera h mm	Presjek komore a mm ²	Presjek komore b mm ²
S3 35048	120	110	48	5428	5014



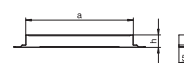
Spojnica, visina 48 mm

Tip	Mjera a mm	Visina kanala mm	Pak. komad	Težina		Br. art.
				kg/100 kom.		
VL 19048E	190	48	1	26,600		7400964
VL 25048E	250	48	1	34,000		7400970
VL 35048E	350	48	1	41,200		7400976

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Spojnica za spajanje podnih kanala ispod glazure.



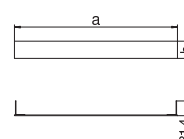
Završetak kanala

Tip	Mjera a mm	Visina kanala mm	Pak. komad	Težina		Br. art.
				kg/100 kom.		
SES 19047	190	48	1	12,500		7403988
SES 25047	250	48	1	16,000		7404010
SES 35047	350	48	1	17,900		7404022

Sl Čelik

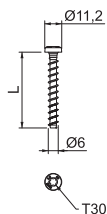
FS galvanski pocinčano

Završetak za podne kanale u razini glazure i ispod glazure.



Pribor za podne kanale

MMS 6 Panhead vijak



Tip	Dimen- zije mm	Dužina tiple mm	Ø provrt mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MMS-plus 6X50	6 x 50	50	5	100	1,000	3498108

St Čelik

G galvanski pocinčano

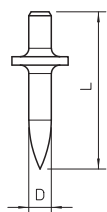
Vatrootporni vijak za beton s Panhead glavom za direktnu montažu bez tiple. Nagon T30 provrt 5 mm. Ispitan prema ETAG 001 - dio 3. Razred vatrootpornosti do R120 za beton i zid.

U podu

Vijci su prikladni za pričvršćenje u zidove od sljedećih materijala:

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

OBO čavlič

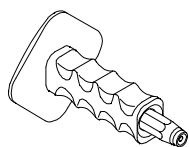


Tip	Dužina držke mm	Ø priрубnice mm	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
903 RB 15	15	10	6000	200	0,295	3105016
903 RB 18	18	10	4000	200	0,348	3105024
903 RB 22	22	10	4000	200	0,325	3105032

St Čelik

Čelik, ojačan, bez prevlake i navoja.

Alat za OBO čavlič sa zaštitom za ruku

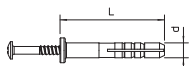


Tip	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
915 RBS M4	5	1	52,000	3031500

St Čelik

Alat sa zaštitom ruku za OBO čavličice 903/RB Ø 4 mm i OBO čavličice 904 s navojem M4.

Udarna tipla



Tip	Tipla-Ø mm	Dužina mm	Pridržna sila N min./Beton	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
910 SD 6X35	6	35	260	100	0,310	2351056
910 SD 6X40	6	40	260	100	0,555	2351064

PA Poliamid

Vijak: od čelika, galvaniziran, transparentno pasiviran.

UZD250-3 za glazuru visine 70-125 mm

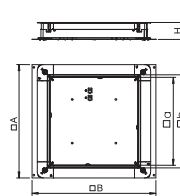
Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Visina	Pak.	Težina	Br. art.
	A	B	a	b	glazure			
UZD 250-3	367	410	262	283	70 - 125	1	420,000	7410030

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Osnova podne kutije za podne instalacije ispod glazure.

Stranice su pripremljene za kanale širine 190 i 250 mm.



UZD250-3 za visinu glazure 115-170 mm

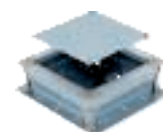
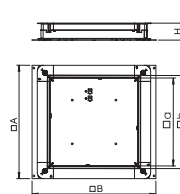
Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Visina	Pak.	Težina	Br. art.
	A	B	a	b	glazure			
UZD 115170 250-3	367	410	262	283	115 - 170	1	480,000	7410043

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Osnova podne kutije za podne instalacije ispod glazure.

Stranice pripremljene za kanale širine 250 mm.



UZD250-3 za glazuru visine 70-125 mm

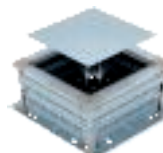
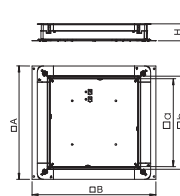
Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Visina	Pak.	Težina	Br. art.
	A	B	a	b	glazure			
UZD 165220 250-3	367	410	262	283	165 - 220	1	530,000	7410052

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Osnova podne kutije za podne instalacije ispod glazure.

Stranice pripremljene za kanale širine 250 mm.



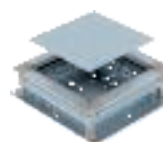
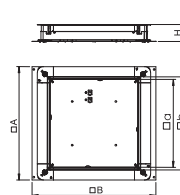
UZD250-3 s otvorima za cijevi, za visine glazure 70-125 mm

Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Visina	Pak.	Težina	Br. art.
	A	B	a	b	glazure			
UZD 250-3 R	367	410	262	283	70 - 125	1	436,000	7410031

Sl Čelik

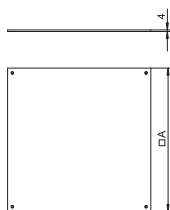
FS galvanski pocinčano

Osnova podne kutije za podne instalacije ispod glazure s otvorima za cijevi M20 i M32.



Osnova podne kutije 250-3

Slijepi poklopac za UZD250-3



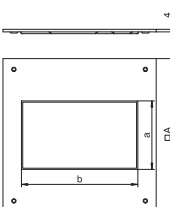
Tip	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	A mm				
DU 250-2	282		1	250,000	7400573

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Slijepi poklopac bez okvira, za osnovu podne kutije tip UZD250-3.

Prihvatni lim 250 za veličinu 2



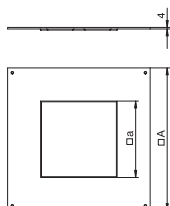
Tip	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	A mm	a mm	b mm			
DUG 250-3 2	282	105	181	1	180,000	7400455

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Prihvatni lim za osnovu podne kutije UZD250-3 za ugradnju ugradne jedinice veličine 2. Zbog mogućnosti ugradnje slijepog poklopca, montažni otvor udubljen je za 3 mm.

Prihvatni lim 250 za veličinu 4



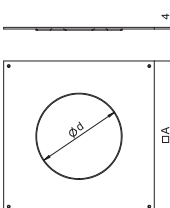
Tip	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	A mm	a mm			
DUG 250-3 4	282	201	1	121,000	7400459

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Prihvatni lim za osnovu podne kutije UZD250-3 za ugradnju ugradne jedinice veličine 4. Zbog mogućnosti ugradnje slijepog poklopca, montažni otvor udubljen je za 3 mm.

Prihvatni lim 250 za veličinu R4



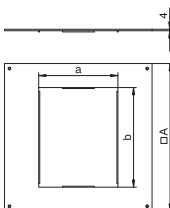
Tip	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	A mm	d Ø mm			
DUG 250-3 R4	282	215	1	131,000	7400471

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Montažni poklopac za podne prolazne i odvojne kutije tipa UZD250-3 za instaliranje ugradne jedinice nazivne veličine R4. Zbog mogućnosti ugradnje slijepog poklopca, montažni otvor udubljen je za 3 mm.

Prihvatni lim 250 za veličinu 6



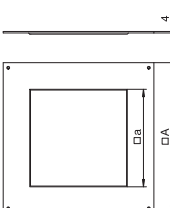
Tip	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	A mm	a mm	b mm			
DUG 250-3 6	282	201	253	1	89,000	7400463

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Prihvatni lim za osnovu podne kutije UZD250-3 za ugradnju ugradne jedinice veličine 6. Zbog mogućnosti ugradnje slijepog poklopca, montažni otvor udubljen je za 3 mm.

Prihvatni lim 250 za veličinu 9



Tip	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	A mm	a mm			
DUG 250-3 9	282	244	1	62,000	7400467

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Prihvatni lim za osnovu podne kutije UZD250-3 za ugradnju ugradne jedinice veličine 9. Zbog mogućnosti ugradnje slijepog poklopca, montažni otvor udubljen je za 3 mm.

UZD350-3 za glazuru visine 70-125 mm

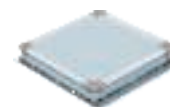
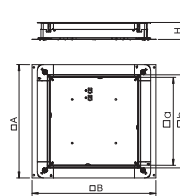
Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Visina glazure	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	A	B	a	b				
UZD 350-3	467	510	362	383	70 - 125	1	590,000	7410034

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Osnova podne kutije za podne instalacije ispod glazure.

Stranice pripremljene za kanale širine 190, 250 i 350 mm.



UZD350-3 za glazuru visine 115-170 mm

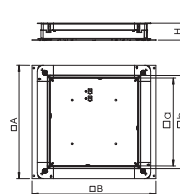
Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Visina glazure	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	A	B	a	b				
UZD 115170 350-3	467	510	362	383	115 - 170	1	665,000	7410047

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Osnova podne kutije za podne instalacije ispod glazure.

Stranice pripremljene za kanale širine 250 i 350 mm.



UZD350-3 za glazuru visine 165-220 mm

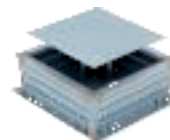
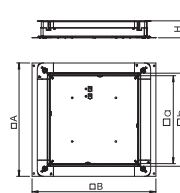
Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Visina glazure	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	A	B	a	b				
UZD 165220 350-3	467	510	362	383	165 - 220	1	740,000	7410056

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Osnova podne kutije za podne instalacije ispod glazure.

Stranice pripremljene za kanale širine 250 i 350 mm.



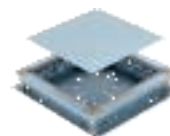
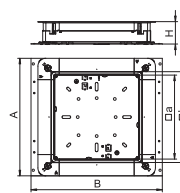
UZD350-3 s otvorima za cijevi, za visine glazure 70-125 mm

Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Visina glazure	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	A	B	a	b				
UZD 350-3 R	467	510	362	383	70 - 125	1	590,000	7410035

Sl Čelik

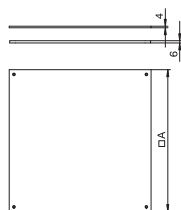
FS galvanski pocinčano

Osnova podne kutije za podne instalacije ispod glazure s otvorima za cijevi M20 i M32.



Osnova podne kutije 350-3

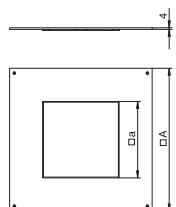
Slijepi poklopac za UZD350-3



Tip	Mjera A mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DU 350-2	383	1	440,000	7400577

St Čelik
FS galvanski pocinčano
 Slijepi poklopac bez okvira, za osnovu podne kutije tip UZD350-3.

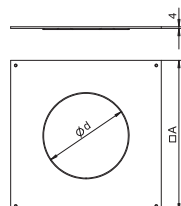
Prihvatni lim 350 za veličinu 4



Tip	Mjera A mm	Mjera a mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DUG 350-3 4	383	201	1	320,000	7400505

St Čelik
FS galvanski pocinčano
 Prihvatni lim za osnovu podne kutije UZD350-3 za ugradnju ugradne jedinice veličine 4. Zbog mogućnosti ugradnje slijepog poklopca, montažni otvor udubljen je za 3 mm.

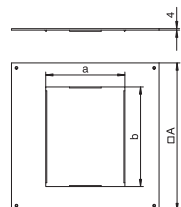
Prihvatni lim 350-3 za veličinu R4



Tip	Mjera A mm	Mjera d Ø mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DUG 350-3 R4	383	215	1	335,000	7400517

St Čelik
FS galvanski pocinčano
 Montažni poklopac za podne prolazne i odvojne kutije tipa UZD350-2 za instaliranje ugradne jedinice nazivne veličine R4. Zbog mogućnosti ugradnje slijepog poklopca, montažni otvor udubljen je za 3 mm.

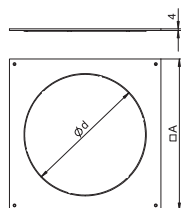
Prihvatni lim 350 za veličinu 6



Tip	Mjera A mm	Mjera a mm	Mjera b mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DUG 350-3 6	383	201	253	1	290,000	7400509

St Čelik
FS galvanski pocinčano
 Prihvatni lim za osnovu podne kutije UZD350-3 za ugradnju ugradne jedinice veličine 6. Zbog mogućnosti ugradnje slijepog poklopca, montažni otvor udubljen je za 3 mm.

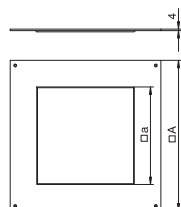
Prihvatni lim 350 za veličinu R7



Tip	Mjera A mm	Mjera d Ø mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DUG 350-3 R7	383	275	1	260,000	7400533

St Čelik
FS galvanski pocinčano
 Montažni poklopac za podne prolazne i odvojne kutije tipa UZD350-3 za instaliranje ugradne jedinice nazivne veličine R7. Zbog mogućnosti ugradnje slijepog poklopca, montažni otvor udubljen je za 3 mm.

Prihvatni lim 350 za veličinu 9



Tip	Mjera A mm	Mjera a mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DUG 350-3 9	383	244	1	267,000	7400513

St Čelik
FS galvanski pocinčano
 Prihvatni lim za osnovu podne kutije UZD350-3 za ugradnju ugradne jedinice veličine 9. Zbog mogućnosti ugradnje slijepog poklopca, montažni otvor udubljen je za 3 mm.

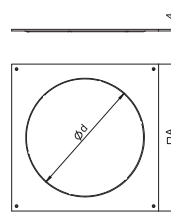
Prihvatni lim 350 za veličinu R9

Tip	Mjera	Mjera	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	A mm	d Ø mm			
DUG 350-3 R9	383	305	1	230,000	7400549

St. Čelik

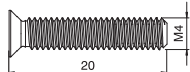
FS galvanski pocinčano

Prihvatni lim za osnovu podne kutije UZD350-3 za ugradnju ugradne jedinice veličine R9. Zbog mogućnosti ugradnje slijepog poklopca, montažni otvor udubljen je za 3 mm.



Pribor za podne priključne kutije

Vijak za pričvršćivanje poklopca

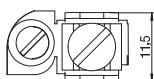
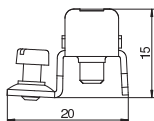


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DBS DUG	20	0,150	7400559

- St** Čelik
- G** galvanski pocinčano

Vijak za pričvršćenje poklopca za osnove podne kutije UZD-3 i UGD-3.

Stezaljka za zaštitni vodič



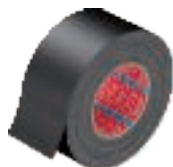
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
8AWR	10	0,610	6288704

- St** Čelik
- G** galvanski pocinčano

Stezaljka za spajanje zaštitnog vodiča na čelične i aluminijske parapetne kanale, medijske stupiće i dijelove sustava podnih instalacija. Područje stezanja: 2 x 1,5 - 4 mm².

U slučaju kvara, metalni dijelovi su pod naponom. Vijke pritegnite s najmanje 1,2 Nm ili mehanički obradite.

Ljepljiva traka



Tip	Dužina Širina		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	m	mm			
KB 50	50	48	1	56,000	7400558

Ljepljiva traka služi za brtvljenje i stabilizaciju podnih sustava.





Sustav podnih kanala ispod glazure EUK-SN

Sustav podnih kanala ispod glazure EUK-SN Ackermann made by OBO idealan je za velike površine kod stalnog raspored namještaja, npr. u uredskim ili administrativnim zgradama. Podni kanali i kutije čine široku mrežu podnih instalacija za provođenje kabela. U kombinaciji s ugradnim jedinicama omogućuju pristup struji, podacima i multimediji.

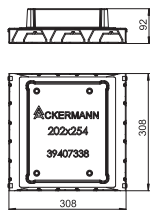
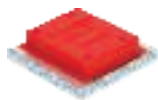
Sustav podnih kanala od PVC-a s jednom komorom, metalni podni kanali s više komora i instalacijske cijevi prikladni su za provođenje kabela ispod glazure.

OBO
BETTERMANN

EUK-SN sustav podnih kanala ispod glazure

	PVC sustav kanala, visina kanala 25 mm	38
	PVC sustav kanala, Visina kanala 35 mm	39
	Osnova podna kutije za PVC kanale, samonivelirajuća	40

Osnova podne kutije UDS6 za PVC podne kanale



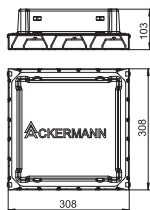
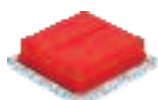
Tip	Visina glazure mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UDSPD 9035 6	65 - 90	1	231,000	7400350

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Osnova podne kutije za ugradnju ugradne jedinice veličine 6. Montažni otvor štiti se pomoću izolacije koja je dio isporuke. Osnova podna kutija ima otvore za ugradnju po tri PVC podna kanala s 1 komorom veličine 60 x 25 i 90 x 35, na sve četiri strane. Osnova podne kutije namijenjena je za ugradnju u podove s cementnom glazurom visine do 90 mm.

Osnova podne kutije UDS9 za PVC podne kanale



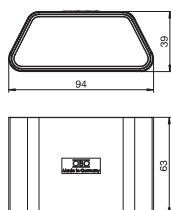
Tip	Visina glazure mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UDSPD 9035 9	65 - 100	1	225,000	7400352

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Osnova podne kutije za ugradnju ugradne jedinice veličine 9. Montažni otvor štiti se pomoću izolacije koja je dio isporuke. Osnova podna kutija ima otvore za ugradnju po tri PVC podna kanala s 1 komorom veličine 60 x 25 i 90 x 35, na sve četiri strane. Osnova podne kutije namijenjena je za ugradnju u podove s cementnom glazurom visine do 100 mm.

Spojnica kanala

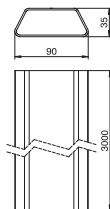


Tip	Širina kanala mm	Visina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DUC 9035	90	35	50	3,525	7425912

PVC Polivinilklorid

Spojnica za PVC kanal s 1 komorom i poprečnog presjeka u obliku trapeza.

EUK podni instalacijski kanal od PVC-a, visine 35 mm



Tip	Širina kanala mm	Visina mm	Dužina mm	Broj komora	Presjek komore a mm ²	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
DU 9035	90	35	3000	1	2305	3	58,000	7425902

PVC Polivinilklorid

Kanal u obliku trapeza, s 1 komorom, za upotrebu u cementnim glazurama i ispod dvostrukih podova.

Važan preduvjet za pravilnu podnu instalaciju je postavljanje glazure. Kod sustava kanala ispod glazure treba voditi računa o tome da debljina glazure iznad kanala ima dostatnu nosivost.

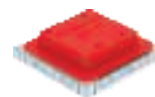
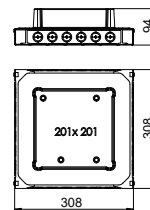
Osnova podne kutije UDS4 za instalacijske cijevi i metalne kanale

Tip	Visina glazure mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UDSSD 25038 4	65 - 90	1	277,400	7400349

St. Čelik

FS galvanski pocinčano

Osnova podne kutije za ugradnju ugradne jedinice veličine 4. Montažni otvor štiti se pomoću izolacije koja je dio isporuke. Osnova podne kutija ima otvore za montažu čeličnog podnog kanala s 2 ili 3 komore veličine 25038 kao i šest elektroinstalacijskih cijevi M20 ili M25 na svim četiri stranama. Osnova podne kutije namijenjena je za ugradnju u podove s cementnom glazurom visine do 90 mm.



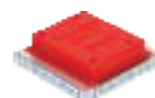
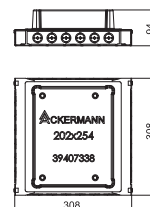
Osnova podne kutije UDS6 za instalacijske cijevi i metalne kanale

Tip	Visina glazure mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UDSSD 25038 6	65 - 90	1	232,000	7400351

St. Čelik

FS galvanski pocinčano

Osnova podne kutije za ugradnju ugradne jedinice veličine 6. Montažni otvor štiti se pomoću izolacije koja je dio isporuke. Osnova podne kutija ima otvore za montažu čeličnog podnog kanala s 2 ili 3 komore veličine 25038 kao i šest elektroinstalacijskih cijevi M20 ili M25 na svim četiri stranama. Osnova podne kutije namijenjena je za ugradnju u podove s cementnom glazurom visine do 90 mm.



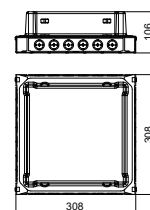
Osnova podne kutije UDS9 za instalacijske cijevi i metalne kanale

Tip	Visina glazure mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UDSSD 25038 9	65 - 100	1	226,000	7400353

St. Čelik

FS galvanski pocinčano

Osnova podne kutije za ugradnju ugradne jedinice veličine 9. Montažni otvor štiti se pomoću izolacije koja je dio isporuke. Osnova podne kutija ima otvore za montažu čeličnog podnog kanala s 2 ili 3 komore veličine 25038 kao i šest elektroinstalacijskih cijevi M20 ili M25 na svim četiri stranama. Osnova podne kutije namijenjena je za ugradnju u podove s cementnom glazurom visine do 90 mm.



Podni kanal, s 3 komore

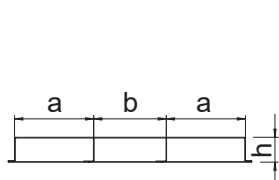


Tip	Širina	Dužina	Broj	Pak.	Težina	Br. art.
	mm	mm	komora		m	
S3 25038	250	2000	3	2	466,000	7400328

St Čelik

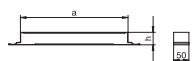
FS galvanski pocinčano

Podni kanal za provođenje kabela ispod glazure.



Tip	Mjera a	Mjera b	Mjera h	Presjek komore a	Presjek komore b
	mm	mm	mm	mm ²	mm ²
S3 25038	90	70	38	3168	2484

Spojnica, visina 38 mm



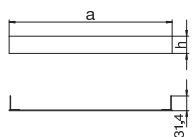
Tip	Mjera a	Visina kanala	Pak.	Težina	Br. art.
	mm	mm		komad	
VL 25038E	250	38	1	33,100	7400968

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Spojnica za spajanje podnih kanala ispod glazure.

Završetak kanala



Tip	Mjera a	Mjera h	Pak.	Težina	Br. art.
	mm	mm		komad	
SES 25037	250	37	1	11,700	7404006

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Završetak za podne kanale u razini glazure i ispod glazure.



Sustav 55 za tankoslojne glazure

Niske konstrukcije poda zahtijevaju posebna rješenja prilikom ugradnje podnih instalacija. Sustav 55 koristi se kod visina glazure od 55 mm plus podna obloga. Idealan je za velike površine, posebno uredske i administrativne građevine. Sustav podnih kanala prilagođava se posebnim građevinskim zahtjevima i sastoji se od varijante u razini glazure i ispod glazure.

Ugradni okviri sustava 55 su visine 55 mm. To omogućuje jednostavnu ugradnju energetskih, komunikacijskih i multimedijских priključnica serije Modul 45 OBO Bettermann.



Sustav u razini glazure

Sustav podnih kanala u razini glazure OKA omogućuje veliku fleksibilnost kod polaganja kabela. Poklopci kanala mogu se otvoriti, a elektroinstalacije na dohvata ruke u bilo koje vrijeme.



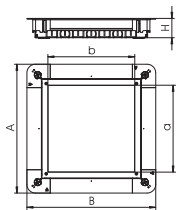
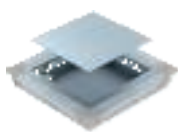
Sustav 55 za tankoslojne glazure



Osnova podne kutije

44

Osnova podne kutije UGD250-3 GES9/55



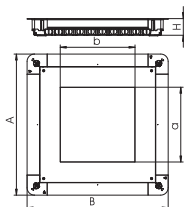
Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Visina	Pak.	Težina	Br. art.
	A	B	a	b	h	glazure			
UGD55 250-3 9R	367	367	244	244	55	55 - 80	1	430,000	7410060

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Osnova podne kutije s prihvatnim limom i slijepim poklopcem, za ugradnju kvadratnog ugradnog okvira GES9/55 u glazuru visine 55 mm. S otvorima za cijevi na svakoj strani: 7 x M20, 3 x M25, 4 x M32. Kod sustava 55 mogu se koristiti cijevi: M20.

Osnova podne kutije UGD350-3 GES9/55



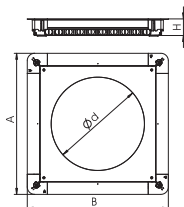
Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Visina	Pak.	Težina	Br. art.
	A	B	a	b	h	glazure			
UGD55 350-3 9R	467	467	244	244	55	55 - 80	1	790,000	7410062

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Osnova podne kutije s prihvatnim limom i slijepim poklopcem, za ugradnju kvadratnog ugradnog okvira GES9/55 u glazuru visine 55 mm. S otvorima za cijevi na svakoj strani: 10 x M20, 3 x M25, 7 x M32. Kod sustava 55 mogu se koristiti cijevi: M20.

Osnova podne kutije UGD350-3 GESR9/55



Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Visina	Pak.	Težina	Br. art.
	A	B	d Ø	glazure			
UGD55 350-3R9R	467	467	305	55 - 80	1	775,000	7410064

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Osnova podne kutije s prihvatnim limom i slijepim poklopcem za ugradnju okrugle ugradne kutije GESR9/55 u glazuru visine 55 mm. S otvorima za cijevi na svakoj strani: 10 x M20, 3 x M25, 7 x M32. Kod sustava 55 mogu se koristiti cijevi: M20.

Kvadratni ugradni okvir s poklopcem za visinu glazure 55 mm

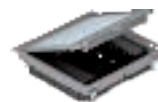
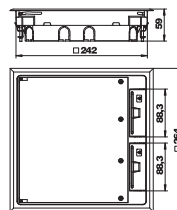
Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GES9 55U V 7011	sivo	1	206,700	7405037
GES9 55U V 9011	grafitno crna	1	206,700	7405039

PA Poliamid

Ugradna kutija s poklopcem GES9 visine 55 mm. S dvije ugradne kutije za vertikalnu montažu elektroelemenata serije Modul 45 i četiri stezaljke za rasterećenje kabela. Za montažu elemenata Modul 45 potrebna su dva ugradna okvira.

Montaža podatkovnih modula obavlja se s maks. dvije opcionalne montažne pločice MPMT45.

Ugradni okvir opremljen je univerzalnim steznim elementima.



Okrugli ugradni okvir s poklopcem za visinu glazure 55 mm

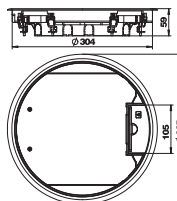
Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GESR9 55U V 7011	sivo	1	255,000	7405047
GESR9 55U V 9011	grafitno crna	1	255,000	7405049

PA Poliamid

Ugradna kutija s poklopcem GESR9 visine 55 mm. S dvije ugradne kutije za vertikalnu montažu elektroelemenata serije Modul 45 i četiri stezaljke za rasterećenje kabela. Za montažu elemenata Modul 45 potrebna su dva ugradna okvira.

Montaža podatkovnih modula obavlja se s jednom opcionalnom montažnom pločicom MPMT45.

Ugradni okvir opremljen je univerzalnim steznim elementima.



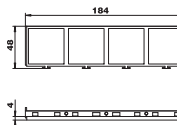
Nosač modula za četiri 1-struka Modul 45® elektroelementa

Tip	Materijal	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MT45V 4	PC/ABS	5	1,200	7408670

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Za ugradnju 4 pojedinačna elektroelementa Modul 45 za sustav 55 s montažnim nosačima za vertikalnu ugradnju elemenata Modul 45.

Ugradni okvir predviđen je za priključnice od 0° (normalni ugradni položaj, kontaktni otvori desno i lijevo) i njihovo korištenje u kombinaciji s ravnim utikačima (nije za kutne utikače).



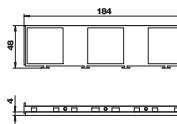
Nosač modula za tri 1-struka Modul 45® elektroelementa

Tip	Materijal	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MT45V 3	PC/ABS	5	1,400	7408672

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Za ugradnju 3 pojedinačna elektroelementa Modul 45 za sustav 55 s montažnim nosačima za vertikalnu ugradnju elemenata Modul 45.

Ugradni okvir predviđen je za priključnice od 0° (smjer montaže okrenut za 90°, kontaktni otvori gore i dolje) i njihovu primjenu u kombinaciji s kutnim ili ravnim utikačima.

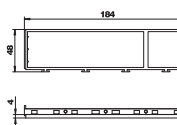


Nosač modula za kombinaciju 3-struki i 1-struki Modul 45® elektroelementi

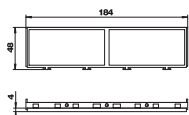
Tip	Materijal	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MT45V 3+1	PC/ABS	5	0,900	7408680

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Za ugradnju kombinacije 3-struke i 1-struke priključnice Modul 45 za sustav 55 s montažnim nosačem za vertikalnu ugradnju elektroelemenata Modul 45. Ugradni okvir predviđen je za priključnice od 0° za ravni utikač (nije za kutni utikač).



Nosač modula za kombinaciju dva 2-struka Modul 45® elektroelementa

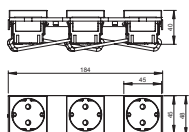


Tip	Materijal	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MT45V 2+2	PC/ABS	5	0,900	7408682

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Za ugradnju kombinacije dvije 2-struke priključnice Modul 45 za sustav 55 s montažnim nosačem za vertikalnu ugradnju elemenata Modul 45. Ugradni okvir je predviđen za priključnice od 0° za ravni utikač (nije za kutni utikač).

Nosač modula za MT45V, opremljen i ožičen s priključnicama sa zaštitnim kontaktom

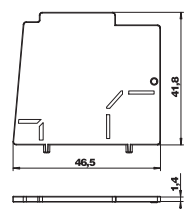


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MT45V 3 3WS V	grafitno crna	1	30,800	7408697

PA Poliamid

Opremljen i ožičen ugradni okvir, s tri jednostruke priključnice, tip VDE, za ugradnju u okvir MT45V.

Pregrada za nosač modula, vertikalna

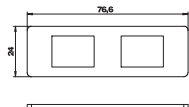


Tip	Materijal	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MT45V TW	PA	10	0,343	7408693

PA Poliamid

Za odvajanje različitih vrsta struje u osnovnom nosaču, za vertikalnu ugradnju elektroelemenata Modul 45.

Montažna pločica za 2 x komunikacijske priključnice tip A, sustav 55

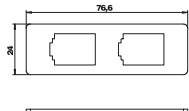


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MPMT45 2A	1	1,430	7408701

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Prihvatna pločica za prihvat dva komunikacijska modula sljedećih tipova: AMP TYCO: standard 110Connect, SL serija 110Connect i Toolless, AMP-Twist ; Brand-Rex: neoklopljeni modul; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark Modul s Clip adapterom; Siemon CAT6; 3M K6 i K10. Dimenzije montažnog otvora u mm: 20,10 x 14,80.

Montažna pločica za 2 x komunikacijske priključnice tip B, sustav 55

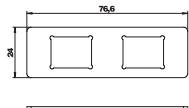


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MPMT45 2B	1	1,410	7408703

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Prihvatna pločica za prihvat dva komunikacijska modula sljedećih tipova BTR: E-DAT modul; Dätwyler: MS i MS-N modul; Kerpen: VarioKeystone. Dimenzije montažnog otvora u mm: 19,35/21,55 x 14,85.

Montažna pločica za 2 x komunikacijske priključnice tip C, sustav 55



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MPMT45 2C	1	1,440	7408705

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

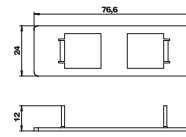
Prihvatna pločica za prihvat dva komunikacijska modula sljedećih tipova: Brand-Rex: oklopljeni modul; EKU: E-Stone modul; Dätwyler: KS-T, MS-K i KU-T modul; R&M: Snap-In i Keystone modul; Rutenbeck: UM i UMflex modul; SETEC: MKJ, UKJ i XKJ modul; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ i UMJ modul. Dimenzije montažnog otvora u mm: 19,30 x 14,80.

Montažna pločica 2 x komunikacijske priključnice tip F, sustav 55

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MPMT45 2F	1	1,640	7408707

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Prihvatna pločica za prihvat dva komunikacijska modula tipa Avaya/Systimax: serija M.
Dimenzije montažnog otvora u mm: 17,40 x 16,60.






Sustav AIK i Teiltank

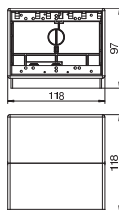
Sustav podnih kanala AIK montira se na gotove podove. Sustav se najviše koristi tamo gdje se ne mogu instalirati klasični podni sustavi: prilikom saniranja, npr. građevine u kojima se iz građevinskih ili povijesnih razloga ne smiju ugraditi podni sustavi. Podne kutije koje premašuju razinu poda (teiltank) namijenjene su za ugradnju elektroelemenata.



Podne priključne kutije - Telitank

	Telitank T4B	50
	Telitank T4L i T8NL	52
	Telitank T12L	54

Telitank T4B

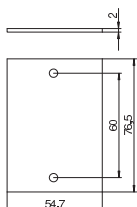


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T4B 00C 7011	sivo	1	32,200	7408288
T4B 00C 9011	grafitno crna	1	32,200	7408292

PA Poliamid

Za kombiniranu ugradnju 4 pojedinačna elektroelementa s nosivim okvirima (4 elektroelementa iste vrste struje ili 2 elektroelementa dvije vrste struja). Različite vrste struje međusobno su odvojene pregradom. Pričvršno mjesto za elektroelemente: 60 mm okomito.

Pokrovna pločica za Telitank T4B, slijepa

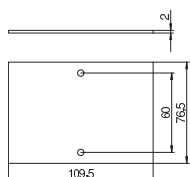


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T4B P01S 9011	grafitno crna	1	1,070	7408220

PVC Polivinilklorid

Poklopac "slijepi", za uzdužnu stranu T4B (pokriva 1/2).

Pokrovna pločica za Telitank T4B, slijepa

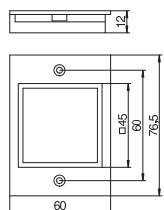


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T4B P0S2 9011	grafitno crna	1	2,160	7408228

PVC Polivinilklorid

Poklopac "slijepi", za uzdužnu stranu T4B (pokriva 1/1).

Pokrovna pločica za Telitank T4B, ugradbeni otvor Modul-45

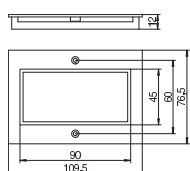


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T4B P6 9011	grafitno crna	1	0,910	7408268

PA Poliamid

Poklopac s otvorom za 1-struku priključnicu serije Modul 45, za uzdužnu stranu T4B (pokriva 1/2).

Pokrovna pločica za Telitank T4B, ugradbeni otvor Modul-45

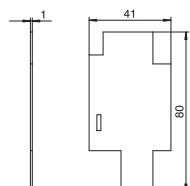


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T4B P7 9011	grafitno crna	1	1,648	7408276

PA Poliamid

Poklopac s otvorom za 2-struku priključnicu serije Modul 45, za uzdužnu stranu T4B (pokriva 1/1).

Pregrada za Telitank T4B



Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T4B TQ	grafitno crna	1	0,280	7408280

PVC Polivinilklorid

Pregrada za dodatnu podjelu.

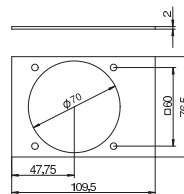


Pokrovnna pločica Teiltank T4B, otvor za CEE priključnicu 60 mm

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T4B P5S 9011	grafitno crna	1	1,150	7408260

PVC Polivinilklorid

Poklopac s 1 rupom (\varnothing 70 mm) i pričvrstnim mjestom 60 x 60 mm, za CEE priključnicu, za uzdužnu stranu T4B (pokriva 1/1).

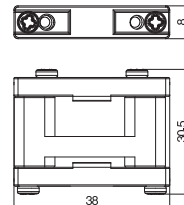


Stezaljka za rasterećenje T12L

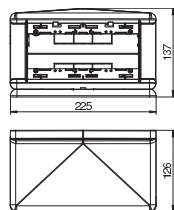
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T ZE	10	4,450	7408088

PA Poliamid

Za izolirane kabele do \varnothing 16 mm, za pričvršćenje na pregradi. Kod primjene u T12L može se koristiti najviše 5 stezaljki za rasterećenje kabela, kod T4B najviše 2 stezaljke.



Telitank T4L

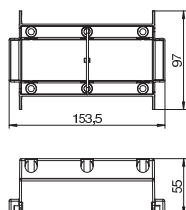


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T4L00C 9011	grafitno crna	1	57,200	7408300
T4L00C7035	svijetlo siva	1	57,200	7408304

PA Poliamid

Podna priključna kutija za ugradnju 4 elektroelementa. Previđeno za primjenu isključivo na AIK sustavima.

Ugradna kutija Telitank T4L

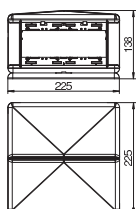
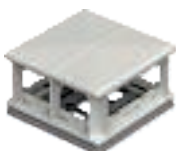


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T4L EG	grafitno crna	1	5,574	7408296

PA Poliamid

Ugradna kutija za izoliranu ugradnju kombinacije 1-struka + 1-struka ili 3-struka priključnica sa zaštitnim kontaktom Modul 45 u Telitank T4L.

Telitank T8NL

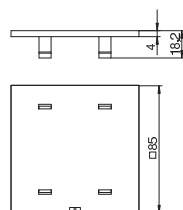


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T8NL 00C 7035	svijetlo siva	1	123,330	7408498

PA Poliamid

Podna priključna kutija za ugradnju 8 pojedinačna elektroelementa s okruglim nosivim okvirom, na sve 4 strane. Razdvajanje vrsta struje (4 + 4) izvodi se pomoću pregrade. Kod korištenje višestrukih elektroelemenata povećava se kapacitet. Pričvrсна mјesta za standardne elektroelemente: 60 mm okomito.

Pokrovnа pločica za Telitank T4L/T8NL, slijepa

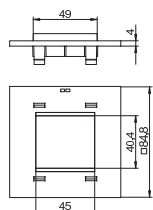


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T8NL P01 9011	grafitno crna	1	1,716	7408436
T8NL P01 7035	svijetlo siva	1	1,732	7408440

PA Poliamid

Poklopac "slijepi", za užu stranu T4L i T8NL ili uzdužnu stranu T4L i T8NL (pokriva 1/2)

Pokrovnа pločica za Telitank T4L/T8NL, ugradbeni otvor Modul-45

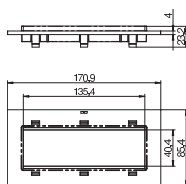
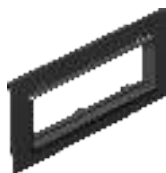


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T8NL P45 9011	grafitno crna	1	2,058	7408474
T8NL P45 7035	svijetlo siva	1	2,058	7408478

PA Poliamid

Poklopac s otvorom za 1-struku priključnicu serije Modul 45, za užu stranu T4L i T8NL ili za uzdužnu stranu T4L i T8NL (pokriva 1/2).

Pokrovnа pločica za Telitank T4L/T8NL, ugradbeni otvor Modul-45



Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T8NL P105 9011	grafitno crna	1	3,760	7408452
T8NL P105 7035	svijetlo siva	1	3,760	7408456

PA Poliamid

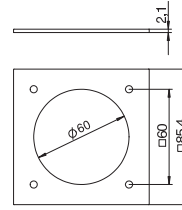
Poklopac s otvorom za 3-struku priključnicu serije Modul 45, za uzdužnu stranu T4L i T8NL (pokriva 1/1).

Pokrovna pločica Telitank T4B/T8NL, otvor za CEE priključnicu 60 mm

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T8NL PCEE 9011	grafitno crna	10	1,800	7408482
T8NL PCEE 7035	svijetlo siva	10	1,800	7408486

PA Poliamid

Poklopac s 1 rupom (Ø 70 mm) i pričvršnim mjestom 60 x 60 mm, za CEE priključnice, za užu stranu T4L i T8NL ili za uzdužnu stranu T4L i T8NL (pokriva 1/2).

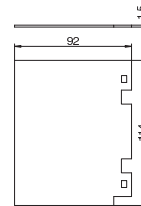


Pregrada za Telitank T4L/T8NL

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T8NL TQ	grafitno crna	1	1,700	7408490

PVC Polivinilklorid

Pregrada za dodatnu podjelu, za Telitank T4L i T8NL.

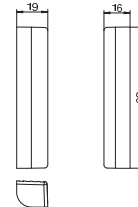


Kutna blenda T4L/T8NL, izbočena prema van

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T8NL EB2 9011	grafitno crna	2	3,160	7408428
T8NL EB2 7035	svijetlo siva	2	3,160	7408432

PA Poliamid

Blenda za ugradnju na kućište T4L ili T8NL. Montaža blende: zaobljenu stranu okrenuti prema van.

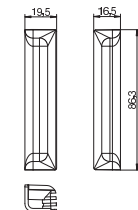


Kutna blenda T4L/T8NL, izbočena prema unutra

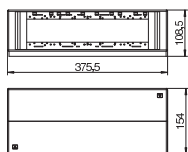
Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T8NL EB1 9011	grafitno crna	2	2,000	7408420
T8NL EB1 7035	svijetlo siva	2	2,000	7408424

PA Poliamid

Bledna za ugradnju na kućište T4L ili T8NL. Montaža blende: zaobljenu stranu okrenuti prema van.



Telitank T12L



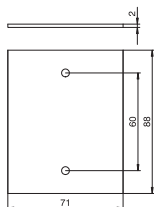
Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T12L 00C 9011	grafitno crna	1	110,000	7408100

PA Poliamid

Za kombiniranu ugradnju 12 pojedinačnih standardnih elektroelemenata s nosivim okvirima (12 elektroelemenata iste vrste struje ili 6 elektroelemenata dvije vrste struja). Različite vrste struje međusobno su odvojene pregradom. Kod primjene višestrukih elektroelemenata može se povećati priključni kapacitet.

Pričvrtni mjesto za elektroelemente: 60 mm okomito.

Pokrovna pločica za Telitank T12L, slijepa

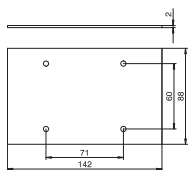


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.

PVC Polivinilklorid

Poklopac "slijepi", za uzdužnu stranu T12L (pokriva 1/4) ili za užu stranu T12L (pokriva 1/2).

Pokrovna pločica za Telitank T12L, slijepa, za dužnu stranu

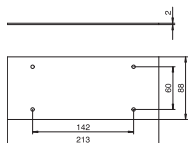


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.

PVC Polivinilklorid

Poklopac "slijepi", za uzdužnu stranu T12L (pokriva 1/2).

Pokrovna pločica za Telitank T12L, slijepa, za dužnu stranu

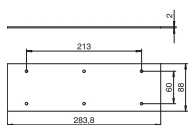


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.

PVC Polivinilklorid

Poklopac "slijepi", za uzdužnu stranu T12L (pokriva 3/4).

Pokrovna pločica za Telitank T12L, slijepa, za dužnu stranu

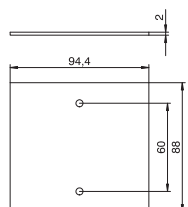


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.

PVC Polivinilklorid

Poklopac "slijepi", za uzdužnu stranu T12L (pokriva 1/1).

Pokrovna pločica za Telitank T12L, slijepa, za dužnu stranu



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

PVC Polivinilklorid

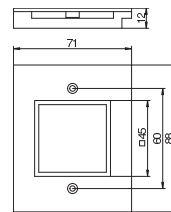
Poklopac "slijepi", za uzdužnu stranu T12L (pokriva 1/3).

Pokrovna pločica za Telitank T12L, ugradbeni otvor Modul-45

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T12L P15S 9011	grafitno crna	1	1,400	7408148

PA Poliamid

Poklopac s otvorom za Modul 45 elektroelemente, za uzdužnu stranu T12L (pokriva 1/4) ili za užu stranu T12L (pokriva 1/2).

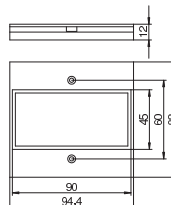


Pokrovna pločica za Telitank T12L, ugradbeni otvor Modul-45

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T12L P16S 9011	grafitno crna	1	1,560	7408156

PA Poliamid

Poklopac s otvorom za 2-struku priključnicu serije Modul 45, za uzdužnu stranu T12L (pokriva 1/3).

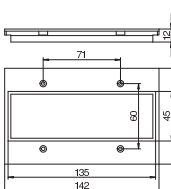


Pokrovna pločica za Telitank T12L, ugradbeni otvor Modul-45

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T12L P17S 9011	grafitno crna	10	2,200	7408164

PA Poliamid

Poklopac s otvorom za 3-struku priključnicu serije Modul 45, za uzdužnu stranu T12L (pokriva 1/2).

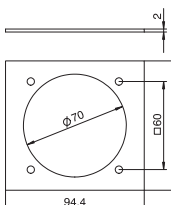


Pokrovna pločica Telitank T12L, otvor za CEE priključnicu 60 mm

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T12L P7S 9011	grafitno crna	1	1,130	7408204

PVC Polivinilklorid

Poklopac s 1 rupom (Ø 70 mm) i pričvršnim mjestom 60 x 60 mm, za CEE priključnice, za uzdužnu stranu T12L (pokriva 1/3).

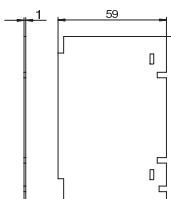


Pregrada za Telitank T12L

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T12L TQ	grafitno crna	1	0,580	7408208

PVC Polivinilklorid

Pregrada za dodatnu podjelu.

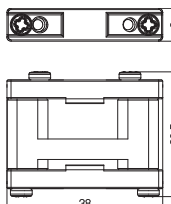


Stezaljka za rasterećenje T12L

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T ZE	10	4,450	7408088

PA Poliamid

Za izolirane kabele do Ø 16 mm, za pričvršćenje na pregradi. Kod primjene u T12L može se koristiti najviše 5 stezaljki za rasterećenje kabela, kod T4B najviše 2 stezaljke.

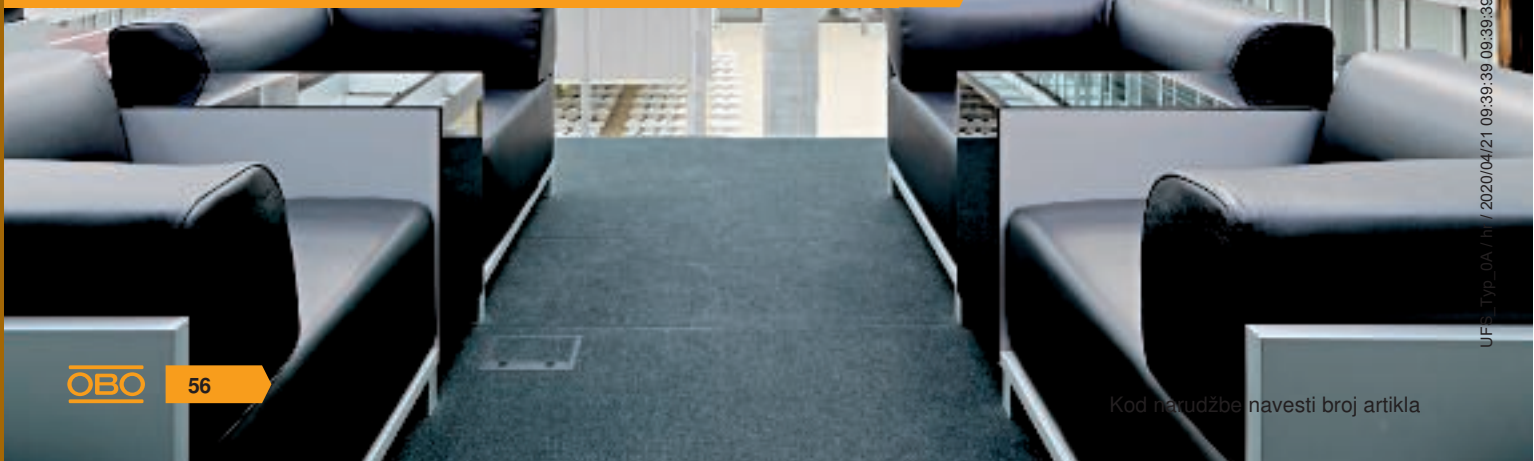





Ugradni okviri s poklopcem GES

Ugradni okviri s poklopcem napajaju radna mjesta i druge točke usred prostorije strujom i podacima preko poda. Postoje izvedbe za suhe i mokro održavane podove. Ugradni okviri s poklopcem prikladni su za ugradnju u sustave podnih instalacija ispod glazure i podignute podove.

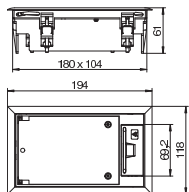
OBO
BETTERMANN



Ugradni okviri s poklopcem GES

	Pravokutni ugradni okviri s poklopcem	58
	Pravokutni revizijski poklopac	59
	Okrugli ugradni okviri	62
	Okrugli revizijski poklopac	63
	Ugradni okvir s poklopcem GRAF9 za podove s mokrim održavanjem	65

Ugradni okvir s poklopcem GES2 s ručicom



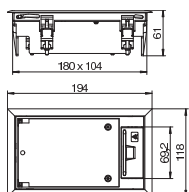
Tip	Boja	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GES2 U 7011	sivo	5	1	61,300	7405116
GES2 U 9011	grafitno crna	5	1	61,300	7405120
GES2 U 1019	krem sivo	5	1	61,300	7405124

PA Poliamid

Ugradni okvir s poklopcem i ručicom, za ugradnju 3 pojedinačna elektroelementa Modul 45 u univerzalnom nosaču UT3, primjena u sustavima podnih kanala.

Također se mogu instalirati 2 standardna elektroelementa.

Ugradni okvir s poklopcem GES2DB, s ručicom



Tip	Boja	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GES2 DB 7011	sivo	5	1	66,400	7405100
GES2 DB 9011	grafitno crna	5	1	66,400	7405104
GES2 DB 1019	krem sivo	5	1	66,400	7405108

PA Poliamid

Ugradni okvir s poklopcem i ručicom, za ugradnju 3 pojedinačna elektroelementa Modul 45 u univerzalnom nosaču UT3, primjena u dvostrukim podovima.

Također se mogu instalirati 2 standardna elektroelementa.



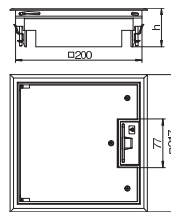
Ugradni okvir s poklopcem GES4, s ručicom

Tip	Boja	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GES4 U 7011	sivo	5	1	139,500	7405196
GES4 U 9011	grafitno crna	5	1	139,500	7405200
GES4 U 1019	krem sivo	5	1	139,500	7405204

PA Poliamid

Ugradni okvir s poklopcem i ručicom, za ugradnju 6 pojedinačnih elektroelemenata Modul 45 u 2 univerzalna nosača UT3, primjena u sustavima podnih kanala i dvostrukim podovima.

Također se mogu instalirati 4 standardna elektroelementa.



Ugradni element GES4 sa zasunima

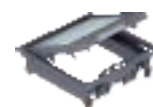
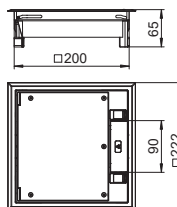
Tip	Boja	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GES4-2U10T 7011	sivo	10	1	114,000	7405145
GES4-2U10T 9011	grafitno crna	10	1	124,000	7405146
GES4-2U10T 1019	krem sivo	10	1	124,000	7405147

PA Poliamid

Ugradni okvir s poklopcem sa zasunima, za ugradnju 6 pojedinačnih elektroelemenata Modul 45 u 2 univerzalna nosača UT3, primjena u sustavima podnih kanala i dvostrukim podovima.

Upuštenje poklopca za podnu oblogu namješteno na 5 mm, po potrebi se može podesiti i na 3, 8 ili 10 mm.

Također se mogu instalirati 4 standardna elektroelementa.



Ugradni okvir od nehrđajućeg čelika s poklopcem s ručicom GES4M-2

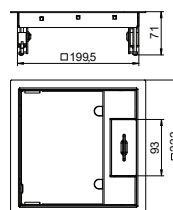
Tip	Materijal	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GES4M-2 10U	V2A	10	1	260,000	7405191

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Ugradni okvir s poklopcem sa zasunima, za ugradnju 6 pojedinačnih elektroelemenata Modul 45 u 2 univerzalna nosača UT3, primjena u sustavima podnih kanala i dvostrukim podovima.

Prihvatne ljestve za ugradne kutije su od pocinčanog lima

Također se mogu instalirati 4 standardna elektroelementa.



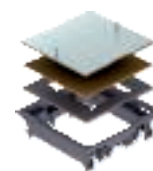
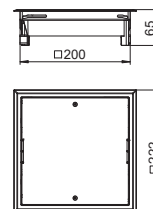
Revizijski poklopac ZES4

Tip	Boja	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ZES4-2 U10T 7011	sivo	10	1	158,000	7406701
ZES4-2 U10T 9011	grafitno crna	10	1	158,000	7406702
ZES4-2 U10T 1019	krem sivo	10	1	158,000	7406703

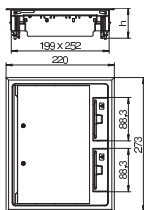
PA Poliamid

Revizijski poklopac veličine 4, za primjenu u sustavima podnih kanala i dvostrukim podovima.

Upuštenje za podnu oblogu podešeno je na 5 mm, po potrebi se može podesiti i na 3, 8 ili 10 mm.



Ugradni okvir s poklopcem s ručicom GES6



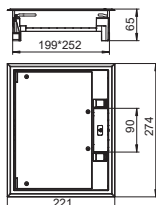
Tip	Boja	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GES6 U 7011	sivo	5	1	157,500	7405308
GES6 U 9011	grafitno crna	5	1	150,000	7405312
GES6 U 1019	krem sivo	5	1	150,000	7405316

PA Poliamid

Ugradni okvir s poklopcem s ručicom, za ugradnju do 9 pojedinačnih elektroelemenata Modul 45 u 3 univerzalna nosača UT3.

Za montažu u dvostrukom podu potrebno je naručiti posebne pričvrstne kutnike. Također se mogu ugraditi 6 standardnih elektroelemenata.

Ugradni element s poklopcem sa zasunima GES6



Tip	Boja	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GES6-2U10T 7011	sivo	10	1	138,000	7405321
GES6-2U10T 9011	grafitno crna	10	1	138,000	7405322
GES6-2U10T 1019	krem sivo	10	1	138,000	7405323

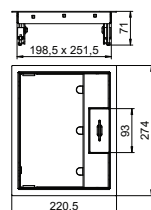
PA Poliamid

Ugradni okvir s poklopcem sa zasunima, za ugradnju 9 pojedinačnih elektroelemenata Modul 45 u 3 univerzalna nosača UT3, primjena u sustavima podnih kanala i dvostrukim podovima.

Upuštenje poklopca za podnu oblogu namješteno je na 5 mm, a po potrebi se može podesiti i na 3, 8 ili 10 mm.

Također se mogu instalirati 6 standardnih elektroelemenata.

Ugradni okvir s poklopcem sa zasunima GES6M-2



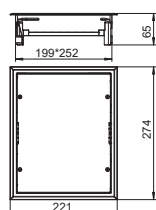
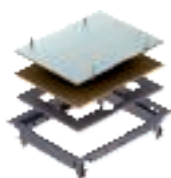
Tip	Materijal	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GES6M-2 10U	V2A	10	1	320,000	7405299

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Ugradni okvir s poklopcem s ručicom, za ugradnju 9 pojedinačnih elektroelemenata Modul 45 u 3 univerzalna nosača UT3, primjena u sustavima podnih kanala i dvostrukim podovima. Prihvatne ljestve za ugradne kutije su od pocinčanog lima

Također se mogu instalirati 6 standardnih elektroelemenata.

Revizijski poklopac ZES6



Tip	Boja	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ZES6-2 U10T 7011	sivo	10	1	150,000	7406749
ZES6-2 U10T 9011	grafitno crna	10	1	150,000	7406750
ZES6-2 U10T 1019	krem sivo	10	1	150,000	7406751

PA Poliamid

Revizijski poklopac za zatvaranje pravokutnog montažnog otvora nazivne veličine 6 u sustavu podnih instalacija ili dvostrukom podu. Zaštitni okvir za tepih od poliamida.

Upuštenje poklopca za podnu oblogu 5 mm, po potrebi se može podesiti i na 3, 8 ili 10 mm.



Ugradni okvir s poklopcem s ručicom GES9-3B

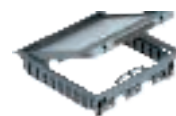
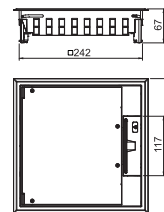
Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GES9-3B U 7011	sivo	1	205,000	7405077
GES9-3B U 9011	grafitno crna	1	205,000	7405079
GES9-3B U 1019	krem sivo	1	205,000	7405081

PA Poliamid

Ugradni okvir s poklopcem s ručicom, za ugradnju 12 pojedinačnih elektroelemenata Modul 45 u 3 univerzalna nosača UT4, primjena u sustavima podnih kanala i dvostrukim podovima.

Upuštenje poklopca za podnu oblogu namješteno je na 5 mm, a po potrebi se može podesiti i na 10 mm.

Također se može instalirati 9 standardnih elektroelemenata.



Ugradni okvir s poklopcem sa zasunima GES9-3S

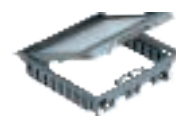
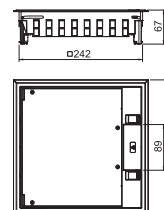
Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GES9-3S U 7011	sivo	1	199,500	7405083
GES9-3S U 9011	grafitno crna	1	199,500	7405085
GES9-3S U 1019	krem sivo	1	199,500	7405087

PA Poliamid

Ugradni okvir s poklopcem sa zasunima, za ugradnju 12 pojedinačnih elektroelemenata Modul 45 u 3 univerzalna nosača UT4, primjena u sustavima podnih kanala i dvostrukim podovima.

Upuštenje poklopca za podnu oblogu namješteno je na 5 mm, a po potrebi se može podesiti i na 10 mm.

Također se može instalirati 9 standardnih elektroelemenata.



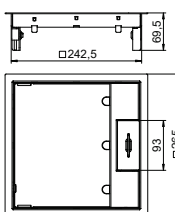
Ugradni okvir s poklopcem s ručicom GES9M-2

Tip	Materijal	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GES9M-2 10U	V2A	10	1	360,000	7405371

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Ugradni okvir s poklopcem s ručicom, za ugradnju 912 pojedinačnih elektroelemenata Modul 45 u 3 univerzalna nosača UT4, primjena u sustavima podnih kanala i dvostrukim podovima. Prihvatne ljestve za ugradne kutije su od pocinčanog lima

Također se može instalirati 9 standardnih elektroelemenata.



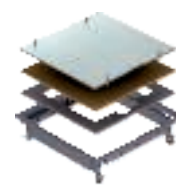
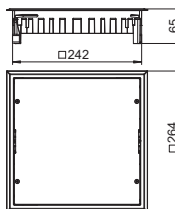
Revizijski poklopac ZES9

Tip	Boja	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ZES9-2 U10T 7011	sivo	10	1	206,300	7406672
ZES9-2 U10T 9011	grafitno crna	10	1	206,300	7406674
ZES9-2 U10T 1019	krem sivo	10	1	206,300	7406676

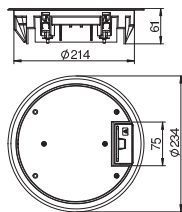
PA Poliamid

Revizijski poklopac za zatvaranje kvadratnog montažnog otvora nazivne veličine 9 u sustavu podnih instalacija ili dvostrukom podu. Zaštitni okvir za tepih od poliamida.

Upuštenje poklopca za podnu oblogu 5 mm, po potrebi se može podesiti i na 3, 8 ili 10 mm.



Ugradni element GESR4 s drškom



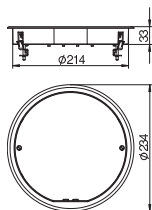
Tip	Boja	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GESR4 U 7011	sivo	5	1	140,000	7405436
GESR4 U 9011	grafitno crna	5	1	140,000	7405440
GESR4 U 1019	krem sivo	5	1	140,000	7405444

PA Poliamid

Ugradni okvir s poklopcem sa zasunima, za ugradnju 6 pojedinačnih elektroelemenata Modul 45 u 2 univerzalna nosača UT3, primjena u sustavima podnih kanala i dvostrukim podovima.

Također se mogu instalirati 4 standardna elektroelementa.

Revizijski poklopac ZESR4



Tip	Boja	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ZESR4 U 7011	sivo	5	1	140,000	7406772
ZESR4 U 9011	grafitno crna	5	1	140,000	7406776
ZESR4 U 1019	krem sivo	5	1	140,000	7406780

PA Poliamid

Revizijski poklopac veličine R4, za primjenu u sustavima podnih kanala i dvostrukim podovima.



Ugradni okvir s poklopcem s ručicom GESR7

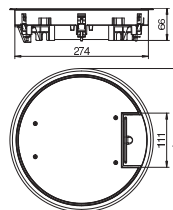
Tip	Boja	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GESR7 10U 7011	sivo	10	1	238,200	7405452
GESR7 10U 9011	grafitno crna	10	1	250,500	7405456
GESR7 10U 1019	krem sivo	10	1	250,500	7405460

PA Poliamid

Ugradni okvir s poklopcem s ručicom, za ugradnju 10 pojedinačnih elektroelemenata Modul 45 u 2 univerzalna nosača UT3 i 1 UT4, za primjenu u sustavima podnih kanala i dvostrukim podovima.

Može se upotrijebiti u kombinaciji s nosačima modula MT Broj modula ovisi o vrsti elektroelemenata.

Također se može instalirati 7 standardnih elektroelemenata.



Ugradni okvir s poklopcem s ručicom GESRA7/10

Tip	Materijal	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GESRA7 10U	AIG	10	1	206,500	7405544

AIG aluminijski tlačni odljev

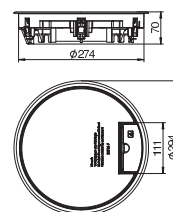
Ugradni okvir s poklopcem s ručicom, za ugradnju 10 pojedinačnih elektroelemenata Modul 45 u 2 univerzalna nosača UT3 i 1 UT4, za primjenu u sustavima podnih kanala i dvostrukim podovima.

Izvod za kabele od poliamida RAL 9011

Upuštenje u poklopcu od 10 mm može se smanjiti ispunom od tvrdog kartona od 5 mm.

Može se upotrijebiti u kombinaciji s nosačima modula MT Broj modula ovisi o vrsti elektroelemenata.

Također se može instalirati 7 standardnih elektroelemenata.



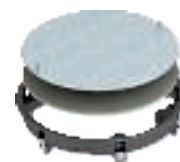
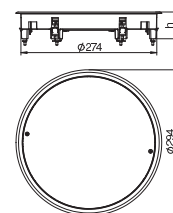
Revizijski poklopac ZESR7

Tip	Boja	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ZESR7 10U 7011	sivo	10	1	225,800	7406788
ZESR7 10U 9011	grafitno crna	10	1	225,800	7406792
ZESR7 10U 1019	krem sivo	10	1	225,800	7406796

PA Poliamid

Revizijski poklopac za zatvaranje okruglog montažnog otvora veličine R7 u sustavu podnih kanala kao i dvostrukim i šupljim podovima. S univerzalnim steznim elementima.

Zaštitni okvir za tepih od poliamida.



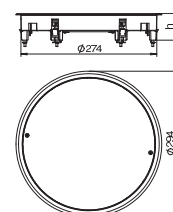
Revizijski poklopac ZESRA7

Tip	Materijal	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ZESRA7 10U	AIG	10	1	225,800	7406824

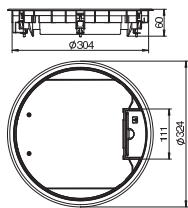
AIG aluminijski tlačni odljev

Revizijski poklopac za zatvaranje okruglog montažnog otvora veličine R7 u sustavu podnih kanala kao i dvostrukim i šupljim podovima. S univerzalnim steznim elementima.

Zaštitni okvir za tepih od lijevanog aluminija.



Ugradni okvir s poklopcem s ručicom GESR9



Tip	Boja	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GESR9 U 7011	sivo	5	1	232,000	7405528
GESR9 U 1019	krem sivo	5	1	232,000	7405536

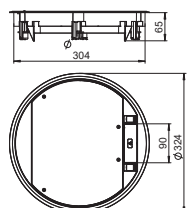
PA Poliamid

Ugradni okvir s poklopcem sa zasunima, za ugradnju 12 pojedinačnih elektroelemenata Modul 45 u 3 univerzalna nosača UT4, za primjenu u sustavima podnih kanala i dvostrukim podovima.

Može se upotrijebiti u kombinaciji s nosačima modula MT Broj modula ovisi o vrsti elektroelemenata.

Također se može instalirati 9 standardnih elektroelemenata.

Ugradni element s poklopcem sa zasunima GESR9



Tip	Boja	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GESR9-2U12T 7011	sivo	12	1	244,000	7405465
GESR9-2U12T 9011	grafitno crna	12	1	244,000	7405466
GESR9-2U12T 1019	krem sivo	12	1	244,000	7405467

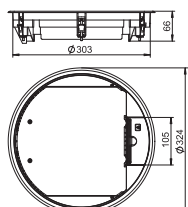
PA Poliamid

Ugradni okvir s poklopcem sa zasunima, za ugradnju 12 pojedinačnih elektroelemenata Modul 45 u 3 univerzalna nosača UT4, primjena u sustavima podnih kanala i dvostrukim podovima.

Upuštenje poklopcu za podnu oblogu 5 mm, po potrebi se može podesiti i na 3, 10 ili 12 mm.

Također se može instalirati 9 standardnih elektroelemenata.

Ugradni okvir s poklopcem i zaštitnim okvirom za tepih u poklopcu GESR9



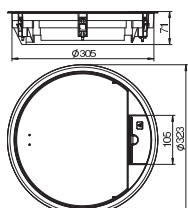
Tip	Boja	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GESR9 SR U 7011	sivo	5	1	270,000	7405512
GESR9 SR U 9011	grafitno crna	5	1	270,000	7405516
GESR9 SR U 1019	krem sivo	5	1	270,000	7405520

PA Poliamid

Ugradni okvir s poklopcem s ručicom, za ugradnju 12 pojedinačnih elektroelemenata Modul 45 u 3 univerzalna nosača UT4, za primjenu u sustavima podnih kanala i dvostrukim podovima.

Također se može instalirati 9 standardnih elektroelemenata.

Ugradni okvir s poklopcem i ručicom GESRA9/10



Tip	Materijal	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GESRA9 10U	AIG	10	1	120,500	7405580

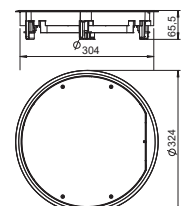
AIG aluminijski tlačni odljev

Ugradni okvir s poklopcem s ručicom, za ugradnju 12 pojedinačnih elektroelemenata Modul 45 u 3 univerzalna nosača UT4, za primjenu u sustavima podnih kanala i dvostrukim podovima.

Ugradni okvir s poklopcem i ručicom, trostruki, za ugradnju nosača MT9. Mogu se instalirati 3 pokrovne pločice u izvedbi APMT5.

Također se može instalirati 9 standardnih elektroelemenata.

Revizijski poklopac ZESR9



Tip	Boja	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ZESR9-2 U12T7011	sivo	12	1	298,000	7406805
ZESR9-2 U12T9011	grafitno crna	12	1	298,000	7406806
ZESR9-2 U12T1019	krem sivo	12	1	298,000	7406807

PA Poliamid

Revizijski poklopac za zatvaranje okruglog montažnog otvora veličine R9 u sustavu podnih kanala kao i dvostrukim i šupljim podovima. S univerzalnim steznim elementima. Zaštitni okvir za tepih od poliamida. Debljina podne obloge najviše 12 mm.

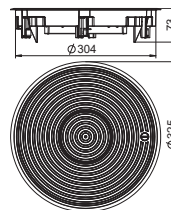
Ugradni okvir s poklopcem GRAF9 za mokro održavanje, univerzalni

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GRAF9-2 U 7011	sivo	1	246,000	7405746
GRAF9-2 U 9011	grafitno crna	1	246,000	7405750
GRAF9-2 U 1019	krem sivo	1	246,000	7405754

AIG aluminijски tlačni odljev

Ugradni okvir s tubusom za mokro održavanje podove, za ugradnju do 12 pojedinačnih elektroelemenata Modul 45 u 3 univerzalna nosača UT4, primjena u sustavima podnih kanala i dvostrukim podovima.

Također se može instalirati 9 standardnih elektroelemenata.



Ugradni okvir s poklopcem GRAF9-2 BA3

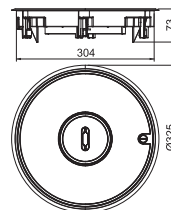
Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GRAF9-2 BA3	—	1	258,000	7405743

AIG aluminijски tlačni odljev

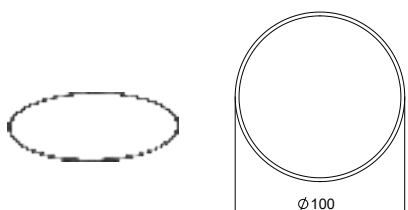
Ugradni okvir s tubusom za mokro održavanje podove, za ugradnju do 12 pojedinačnih elektroelemenata Modul 45 u 3 univerzalna nosača UT4, primjena u sustavima podnih kanala i dvostrukim podovima.

Površina od poliranog aluminija.

Također se može instalirati 9 standardnih elektroelemenata 50.



Okrugla brtva za tubus



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RD2 TUK2	1	0,200	7407098

EPDM Etilen-propilen-dien kaučukovac DIN 1629

Okrugla brtva za tubus TUK2 - zamjenski dio.

Brtve za GRAF9-2 (rezervni dio)



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RD GRAF9-2	1	1,650	7407099

EPDM Etilen-propilen-dien kaučukovac DIN 1629

Okrugle brtve za GRAF9-2 i tubus – rezervni dio.

Sredstvo za njegu brtve tubusa

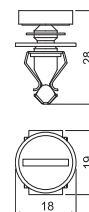


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
PF-G	1	0,800	7407110

PTFE Pasta za montažu na bazi sinteznog ulja

Sredstvo za njegu okruglih brtvi RD2, ravnih brtvi FD2.QNK i brtvi tubusa RD2TUK2.

Zasun (zamjenski dio)

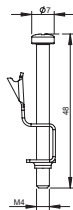


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
VTGRAF9 9011	grafitno crna	1	0,800	7408507
VTGRAF9 7011	sivo	1	0,800	7408508

PA Poliamid

Zasun koji se sastoji od zapornog klina i prihvata, rezervni dio za GRAF9

Univerzalni pričvrtni elementi za pričvršćivanje u 4 točke



Tip

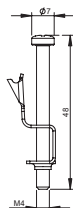
GES UB4

St Čelik

Univerzalni pričvrtni elementi za montažu okruglih ugradnih okvira i revizijskih poklopaca veličine R4 u sustavima podnih kanala, dvostrukim i šupljim podovima kao i kvadratnih ugradnih okvira i revizijskih poklopaca veličine 4, 6 i 9 u sustavima podnih instalacija. Za pričvršćivanje ugradnog okvira GRAF9 potrebno je osam univerzalnih elemenata. Zamjenski dio.

Pak. VPE	Težina kg/100 VPE	Br. art.
1	3,300	7407558

Univerzalni pričvrtni elementi za pričvršćivanje u 6 točaka



Tip

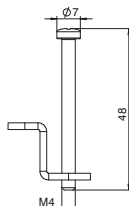
GES UB6

St Čelik

Univerzalni pričvrtni elementi za montažu okruglih ugradnih okvira i revizijskih poklopaca u sustavima podnih kanala, dvostrukim i šupljim podovima kao i kvadratnih ugradnih okvira i revizijskih poklopaca u sustavima podnih kanala. Zamjenski dio.

Pak. VPE	Težina kg/100 VPE	Br. art.
1	4,800	7407562

Univerzalni pričvrtni elementi tip 2, za pričvršćivanje u 4 točke



Tip

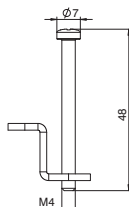
GESUB2 4

St Čelik

Četiri univerzalna pričvrtna elementa za ugradne okvire i revizijske poklopce druge generacije s pričvršćivanjem u četiri ili osam točaka. Zamjenski dio.

Pak. VPE	Težina kg/100 VPE	Br. art.
1	0,432	7407559

Univerzalni pričvrtni elementi tip 2, za pričvršćivanje u 6 točaka



Tip

GESUB2 6

St Čelik

Šest univerzalnih pričvrtnih elemenata, za ugradne okvire i revizijske poklopce druge generacije, s pričvršćivanjem u šest točaka. Zamjenski dio.

Pak. VPE	Težina kg/100 VPE	Br. art.
1	0,648	7407561

Pričvrtni elementi za montažu u dvostrukom podu



Tip

GES4 BG DB

Alu Aluminij

Četiri pričvrtna elementa za montažu kvadratnih ugradnih okvira GES u dvostrukom podu ili podnim kutijama tipa UDS. Područje stezanja do 65 mm.

Pak. VPE	Težina kg/100 VPE	Br. art.
1	8,000	7407552







Kazete – nivelirajuće i odvojive

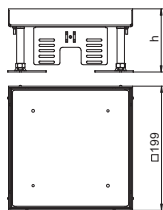
Kompaktne kazete u razini poda Ackermann made by OBO omogućuju pristup energetskim, komunikacijskim i multimedijским priključnicama u kvalitetnom dizajnu. Kazete se mogu poravnati na visinu poda ili ugraditi odvojeno kao posebna vrsta konstrukcije. Kazete su dostupne u okruglom i pravokutnom obliku. Postoje izvedbe za suhe i mokro održavane podove. Kazete su prikladne za dvostruke i šuplje podove te sve vrste sustava podnih instalacija u razini glazure.



Kazete – nivelirajuće i odvojive

	Kvadratna nivelirajuća kazeta	70
	Okrugla nivelirajuća kazeta	72
	Kvadratna nivelirajuća kazeta, odvojiva	74
	Okrugla nivelirajuća kazeta, odvojiva	78
	Tubus	80

Nivelirajuća kazeta za revizijski otvor, RKN, nehrđajući čelik

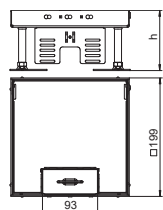


Tip	Nazivna veličina	Mjera		Visina poda	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		h mm	Debljina podne obloge mm				
RKN2 4 VS 20	4	100	20	100 - 150	1	341,000	7409014
RKN2 4 VS 25	4	105	25	105 - 155	1	384,000	7409016

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Nivelirajuća kazeta "slijeпа" za revizijski otvor veličine 4 u podovima sa suhim ili mokrim održavanjem. Prikladna samo za glatke podne obloge.

Nivelirajuća kazeta, izlazni otvor za kabele, RKSN, nehrđajući čelik



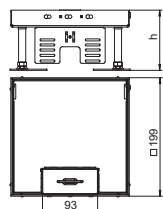
Tip	Nazivna veličina	Mjera		Visina poda	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		h mm	Debljina podne obloge mm				
RKSN2 4 VS 20	4	105	20	105 - 150	1	305,000	7409208
RKSN2 4 VS 25	4	110	25	110 - 155	1	318,000	7409210

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Nivelirajuća kazeta veličine 4, priključna, za ugradnju elektroelemenata u podove sa suhim održavanjem.

Nivelirajuća kazeta s izvodom za kabele, 2-komorna, za ugradnju nosača MT4.

Nivelirajuća kazeta, izlazni otvor za kabele, RKSN, mjed



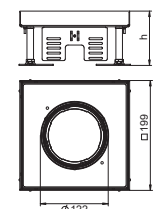
Tip	Nazivna veličina	Mjera		Visina poda	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		h mm	Debljina podne obloge mm				
RKSN2 4 MS 25	4	110	25	110 - 155	1	328,000	7409204

CuZn Mjed

Nivelirajuća kazeta veličine 4, priključna, za ugradnju elektroelemenata u podove sa suhim održavanjem.

Nivelirajuća kazeta s izvodom za kabele, 2-komorna, za ugradnju nosača MT4.

Nivelirajuća kazeta za tubus, RKFN, nehrđajući čelik



Tip	Nazivna veličina	Mjera		Visina poda	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		h mm	Debljina podne obloge mm				
RKFN2 4 VS 20	4	105	20	105 - 150	1	295,200	7409362
RKFN2 4 VS 25	4	110	25	110 - 155	1	441,000	7409364

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Nivelirajuća kazeta veličine 4, za tubus, za ugradnju elektroelemenata u podove sa suhim ili mokrim održavanjem.

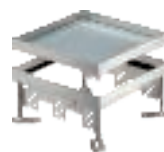
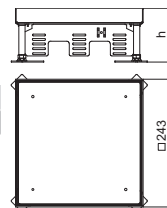
Nivelirajuća kazeta za tubus, 2-struka, za ugradnju nosača MT4.

Nivelirajuća kazeta za revizijski otvor, RKN, nehrđajući čelik

Tip	Nazivna veličina	Mjera		Visina poda	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		h mm	Debljina podne obloge mm				
RKN2 9 VS 20	9	100	20	100 - 150	1	440,000	7409044
RKN2 9 VS 25	9	105	25	105 - 155	1	451,000	7409046

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Nivelirajuća kazeta "slijepa" za revizijski otvor veličine 9 u podovima sa suhim ili mokrim održavanjem. Prikladna samo za glatke podne obloge.



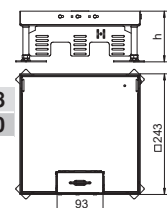
Nivelirajuća kazeta, izlazni otvor za kabele, RKS2N, nehrđajući čelik

Tip	Nazivna veličina	Mjera		Visina poda	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		h mm	Debljina podne obloge mm				
RKS2N 9 VS 20	9	105	20	105 - 150	1	430,000	7409218
RKS2N 9 VS 25	9	110	25	110 - 155	1	444,000	7409220

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Nivelirajuća kazeta veličine 9, priključna, za ugradnju elektroelemenata u podove sa suhim održavanjem.

Nivelirajuća kazeta sa izvodom za kabele, 3-struka, za ugradnju nosača MT4.



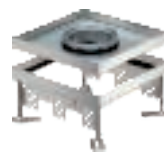
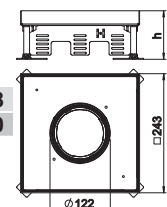
Nivelirajuća kazeta za tubus, RKFN, nehrđajući čelik

Tip	Nazivna veličina	Mjera		Visina poda	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		h mm	Debljina podne obloge mm				
RKFN2 9 VS 20	9	105	20	105 - 150	1	407,100	7409368
RKFN2 9 VS 25	9	110	25	110 - 155	1	501,000	7409370

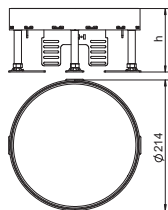
V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Nivelirajuća kazeta veličine 9, za tubus, za ugradnju elektroelemenata u podove sa suhim ili mokrim održavanjem.

Nivelirajuća kazeta za tubus, 2-struka, za ugradnju nosača MT4.



Nivelirajuća kazeta za revizijski otvor, RKR, nehrđajući čelik

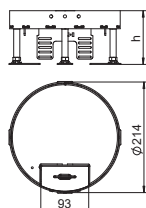


Tip	Nazivna veličina	Mjera		Visina poda	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		h mm	Debljina podne obloge mm				
RKR2 4V 20	R4	105	20	105 - 155	1	354,000	7409088
RKR2 4V 25	R4	105	25	105 - 155	1	376,000	7409090

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Nivelirajuća kazeta "slijepa" za revizijski otvor veličine R4 u podovima sa suhim ili mokrim održavanjem. Prikladna samo za glatke podne obloge.

Nivelirajuća kazeta, izlazni otvor za kabele, RKS2, nehrđajući čelik



Tip	Nazivna veličina	Mjera		Visina poda	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		h mm	Debljina podne obloge mm				
RKS2 R4 V20	R4	110	20	110 - 155	1	233,000	7409258
RKS2 R4 V25	R4	110	25	110 - 155	1	233,000	7409260

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Nivelirajuća kazeta veličine R4, priključna za ugradnju elektroelemenata u podove sa suhim održavanjem.

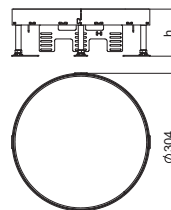
Nivelirajuća kazeta s izvodom za kabele, 2-komorna, za ugradnju nosača MT4.

Nivelirajuća kazeta za revizijski otvor, RKR, nehrđajući čelik

Tip	Nazivna veličina	Mjera		Visina poda	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		h mm	Debljina podne obloge mm				
RKR2 9V 20	R9	105	20	105 - 155	1	453,000	7409128
RKR2 9V 25	R9	105	25	105 - 155	1	750,000	7409130

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Nivelirajuća kazeta "slijepa" za revizijski otvor veličine R9 u podovima sa suhim ili mokrim održavanjem. Prikladna samo za glatke podne obloge.



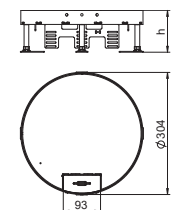
Nivelirajuća kazeta, izlazni otvor za kabele, RKS2, nehrđajući čelik

Tip	Nazivna veličina	Mjera		Visina poda	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		h mm	Debljina podne obloge mm				
RKS2 R9 V20	R9	110	20	110 - 155	1	420,000	7409278
RKS2 R9 V25	R9	110	25	110 - 155	1	420,000	7409280

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Nivelirajuća kazeta veličine R9, priključna za ugradnju elektroelemenata u podove sa suhim održavanjem.

Nivelirajuća kazeta sa izvodom za kabele, 3-struka, za ugradnju nosača MT4.



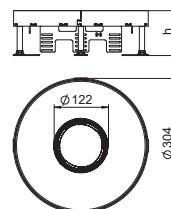
Nivelirajuća kazeta za tubus, RKFR, nehrđajući čelik

Tip	Nazivna veličina	Mjera		Visina poda	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		h mm	Debljina podne obloge mm				
RKFR2 9 V20	R9	110	20	110 - 155	1	380,000	7409430
RKFR2 9 V25	R9	110	25	110 - 155	1	380,000	7409432

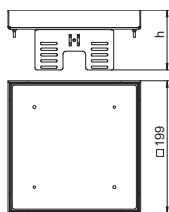
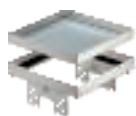
V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Nivelirajuća kazeta veličine R9 za tubus, za ugradnju elektroelemenata u podove sa suhim ili mokrim održavanjem.

Nivelirajuća kazeta za tubus, 2-struka, za ugradnju nosača MT4.



Nivelirajuća kazeta za revizijski otvor, RKNUZD3, nehrđajući čelik

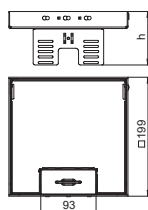


Tip	Nazivna veličina	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		h mm	Debljina podne obloge mm			
RKN2 UZD3 4VS20	4	90	20	1	217,000	7409058
RKN2 UZD3 4VS25	4	95	25	1	222,000	7409060

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Nivelirajuća odvojiva kazeta, "slijepa" za revizijski otvor veličine 4 u podovima sa suhim ili mokrim održavanjem, za montažu u osnovu podne kutije UZD250-3 ili UZD350-3, u kombinaciji s prihvatnim limom DUG..4 ili u UGD250-3/4 ili UGD350-3/4. Kazeta se montira pomoću nosača za niveliranje (nosače treba posebno naručiti) na aluminijskom okviru podne kutije. Prikladna samo za glatke podne obloge.

Nivelirajuća kazeta sa izvodom za kabele RKSNUZD3, nehrđajući čelik

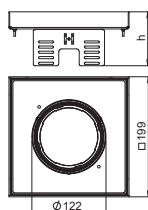
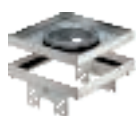


Tip	Nazivna veličina	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		h mm	Debljina podne obloge mm			
RKSN2 UZD3 4VS20	4	90	20	1	274,000	7409228
RKSN2 UZD3 4VS25	4	95	25	1	286,000	7409230

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Odvojiva i priključna nivelirajuća kazeta veličine 4, za ugradnju elektroelemenata u podove sa suhim održavanjem, za ugradnju u osnovu podne kutije UZD250-3 ili UZD350-3 u kombinaciji s prihvatnim limom DUG..4 ili u UGD250-3/4 ili UGD350-3/4. Kazeta se montira pomoću nosača za niveliranje (nosače treba posebno naručiti) na aluminijskom okviru podne kutije.

Nivelirajuća kazeta za tubus, RKFNUZD3, nehrđajući čelik

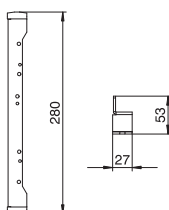


Tip	Nazivna veličina	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		h mm	Debljina podne obloge mm			
RKFN2 UZD3 4VS20	4	90	20	1	197,000	7409372
RKFN2 UZD3 4VS25	4	95	25	1	202,000	7409374

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Nivelirajuća odvojiva kazeta za tubus, veličine 4, za ugradnju elektroelemenata u podove sa suhim ili mokrim održavanjem, za ugradnju u osnovu podne kutije UZD250-3 ili UZD350-3 u kombinaciji s prihvatnim limom DUG..4 ili u UGD250-3/4 ili UGD350-3/4. Kazeta se montira pomoću nosača za niveliranje (nosače treba posebno naručiti) na aluminijskom okviru podne kutije.

Nosač za niveliranje, za ugradnju odvojive kazete u UGD250-3



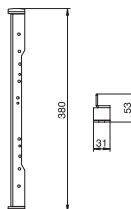
Tip	Materijal	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
NW 250-3 QK	St	1	74,000	7410540

St Čelik
FS galvanski pocinčano

Nosač za niveliranje, za montažu kvadratnih odvojivih kazeta u osnovu podne kutije tip UZD250-3 ili UGD250-3.

Uključene sve komponente potrebne za montažu i niveliranje.

Nosač za niveliranje, za ugradnju odvojive kazete u UGD350-3



Tip	Materijal	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
NW 350-3 QK	St	1	94,000	7410544

St Čelik
FS galvanski pocinčano

Nosač za niveliranje, za montažu kvadratnih odvojivih kazeta u osnovu podne kutije tip UZD350-3 ili UGD350-3. Uključene sve komponente potrebne za montažu i niveliranje.

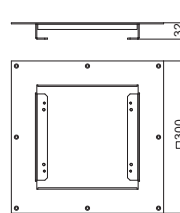
Montažni poklopac za nivelirajuću kazetu veličine 4 u podignutom podu

Tip	Širina mm	Dužina mm	Izrez mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DUG RK UAN 4	300	300	204x204	1	115,000	7428544

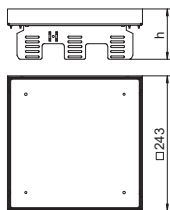
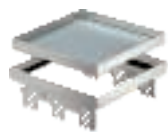
St. Čelik

F F vruće pocinčano

Montažni poklopac za ugradnju nivelirajuće kazete veličine 4 u podignuti pod.



Nivelirajuća kazeta za revizijski otvor, RKNUZD3, nehrđajući čelik

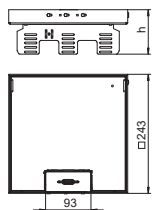
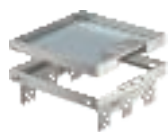


Tip	Nazivna veličina	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		h mm	Debljina podne obloge mm			
RKN2 UZD3 9VS20	9	90	20	1	351,000	7409066
RKN2 UZD3 9VS25	9	95	25	1	359,000	7409068

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Nivelirajuća odvojiva kazeta, "slijepa" za revizijski otvor veličine 9 u podovima sa suhim ili mokrim održavanjem, za montažu u osnovu podne kutije UZD250-3 ili UZD350-3, u kombinaciji s prihvatnim limom DUG../9 ili u UGD250-3/9 ili UGD350-3/9. Kazeta se montira pomoću nosača za niveliranje (nosače treba posebno naručiti) na aluminijskom okviru podne kutije. Prikladna samo za glatke podne obloge.

Nivelirajuća kazeta sa izvodom za kabele RKSNUZD3, nehrđajući čelik

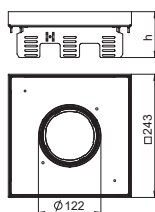
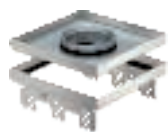


Tip	Nazivna veličina	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		h mm	Debljina podne obloge mm			
RKSN2 UZD3 9VS20	9	90	20	1	338,000	7409238
RKSN2 UZD3 9VS25	9	95	25	1	346,000	7409240

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Odvojiva i priključna nivelirajuća kazeta veličine 9, za ugradnju elektroelemenata u podove sa suhim održavanjem, za ugradnju u osnovu podne kutije UZD250-3 ili UZD350-3 u kombinaciji s prihvatnim limom DUG../9 ili u UGD250-3/9 ili UGD350-3/9. Kazeta se montira pomoću nosača za niveliranje (nosače treba posebno naručiti) na aluminijskom okviru podne kutije.

Nivelirajuća kazeta za tubus, RKFNUZD3, nehrđajući čelik

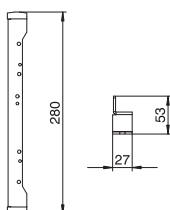
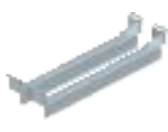


Tip	Nazivna veličina	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		h mm	Debljina podne obloge mm			
RKFN2UZD3 9VS20	9	90	20	1	346,000	7409378
RKFN2UZD3 9VS25	9	95	25	1	346,000	7409380

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Nivelirajuća odvojiva kazeta za tubus, veličine 9, za ugradnju elektroelemenata u podove sa suhim ili mokrim održavanjem, za ugradnju u osnovu podne kutije UZD250-3 ili UZD350-3 u kombinaciji s prihvatnim limom DUG../9 ili u UGD250-3/9 ili UGD350-3/9. Kazeta se montira pomoću nosača za niveliranje (nosače treba posebno naručiti) na aluminijskom okviru podne kutije.

Nosač za niveliranje, za ugradnju odvojive kazete u UGD250-3



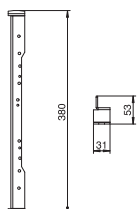
Tip	Materijal	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
NW 250-3 QK	St	1	74,000	7410540

St Čelik
FS galvanski pocinčano

Nosač za niveliranje, za montažu kvadratnih odvojivih kazeta u osnovu podne kutije tip UZD250-3 ili UGD250-3.

Uključene sve komponente potrebne za montažu i niveliranje.

Nosač za niveliranje, za ugradnju odvojive kazete u UGD350-3



Tip	Materijal	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
NW 350-3 QK	St	1	94,000	7410544

St Čelik
FS galvanski pocinčano

Nosač za niveliranje, za montažu kvadratnih odvojivih kazeta u osnovu podne kutije tip UZD350-3 ili UGD350-3. Uključene sve komponente potrebne za montažu i niveliranje.

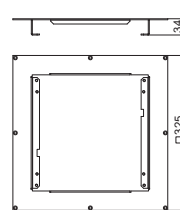
Montažni poklopac za nivelirajuću kazetu veličine 9 u podignutom podu

Tip	Širina mm	Dužina mm	Izrez mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DUG RK UAN 9	325	325	248x248	1	108,000	7428547

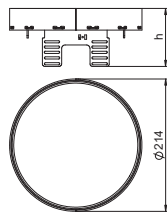
St. Čelik

F F vruće pocinčano

Montažni poklopac za ugradnju nivelirajuće kazete veličine 9 u podignuti pod.



Nivelirajuća kazeta za revizijski otvor, RKNUZD3, nehrđajući čelik

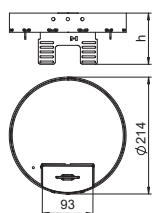


Tip	Nazivna veličina	Mjera h mm	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RKRN2UZD3R4VS20	R4	94	20	1	194,000	7409138
RKRN2UZD3R4VS25	R4	94	25	1	194,000	7409140

V2A Nehrdajući čelik 1.4301

Nivelirajuća odvojiva kazeta, "slijepa" za revizijski otvor veličine R4 u podovima sa suhim ili mokrim održavanjem, za ugradnju u osnovu podne kutije UZD250-3 ili UZD350-3 u kombinaciji s prihvatnim limom DUG..R4 ili u UGD250-3R4 ili UGD350-3R4. Kazeta se montira pomoću nosača za niveliranje (nosače treba posebno naručiti) na aluminijskom okviru podne kutije. Prikladna samo za glatke podne obloge.

Nivelirajuća kazeta sa izvodom za kabele RKSRNUZD3, nehrđajući čelik

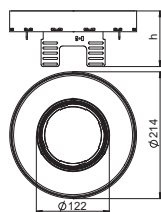


Tip	Nazivna veličina	Mjera h mm	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RKSRN2UZD3R4VS20	R4	94	20	1	200,000	7409288
RKSRN2UZD3R4VS25	R4	94	25	1	200,000	7409290

V2A Nehrdajući čelik 1.4301

Odvojiva i priključna nivelirajuća kazeta veličine R4, za ugradnju elektroelemenata u podove sa suhim održavanjem, za ugradnju u osnovu podne kutije UZD250-3 ili UZD350-3 u kombinaciji s prihvatnim limom DUG..R4 ili u UGD250-3R4 ili UGD350-3R4. Kazeta se montira pomoću nosača za niveliranje (nosače treba posebno naručiti) na aluminijskom okviru podne kutije.

Nivelirajuća kazeta za tubus, RKFRNUZD3, nehrđajući čelik

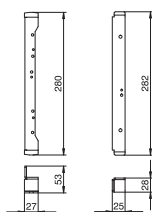
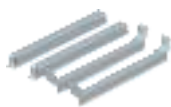


Tip	Nazivna veličina	Mjera h mm	Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RKFRN2UZD3R4VS20	R4	94	20	1	174,000	7409442
RKFRN2UZD3R4VS25	R4	94	25	1	174,000	7409444

V2A Nehrdajući čelik 1.4301

Nivelirajuća odvojiva kazeta za tubus, veličine R4, za ugradnju elektroelemenata u podove sa suhim ili mokrim održavanjem, za ugradnju u osnovu podne kutije UZD250-3 ili UZD350-3 u kombinaciji s prihvatnim limom DUG..R4 ili u UGD250-3R4 ili UGD350-3R4. Kazeta se montira pomoću nosača za niveliranje (nosače treba posebno naručiti) na aluminijskom okviru podne kutije.

Nosač za niveliranje, za ugradnju okrugle odvojive kazete u UGD250-3



Tip	Materijal	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
NW 250-3 RK	St	1	130,000	7410552

St Čelik
FS galvanski pocinčano

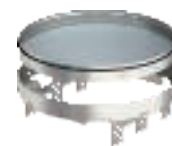
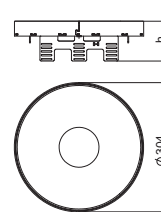
Nosač za niveliranje, za montažu okruglih odvojivih kazeta u osnovu podne kutije tipa UGD350-3. Uključene sve komponente potrebne za montažu i niveliranje.

Nivelirajuća kazeta za revizijski otvor, RKNUZD3, nehrđajući čelik

Tip	Nazivna veličina	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		h mm	Debljina podne obloge mm			
RKRN2UZD3R9VS20	R9	94	20	1	358,000	7409158
RKRN2UZD3R9VS25	R9	94	25	1	358,000	7409160

V2A Nehrdajući čelik 1.4301

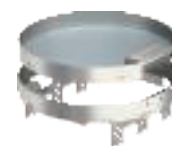
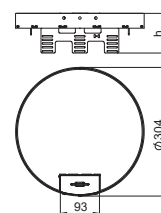
Nivelirajuća odvojiva kazeta, "slijepa" za revizijski otvor veličine R9 u podovima sa suhim ili mokrim održavanjem, za ugradnju u osnovu podne kutije UZD350-3 u kombinaciji s prihvatnim limom DUG350-3R9 ili u UGD350-3R9. Kazeta se montira pomoću nosača za niveliranje (nosače treba posebno naručiti) na aluminijskom okviru podne kutije. Prikladna samo za glatke podne obloge.


Nivelirajuća kazeta sa izvodom za kabele RKSRNUZD3, nehrđajući čelik

Tip	Nazivna veličina	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		h mm	Debljina podne obloge mm			
RKSRN2UZD3R9VS20	R9	94	20	1	368,000	7409308
RKSRN2UZD3R9VS25	R9	94	25	1	368,000	7409310

V2A Nehrdajući čelik 1.4301

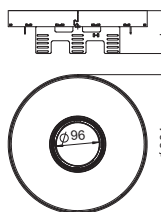
Odvojiva i priključna nivelirajuća kazeta veličine R9, za ugradnju elektroelemenata u podove sa suhim održavanjem, za ugradnju u osnovu podne kutije UZD350-3 u kombinaciji s prihvatnim limom DUG350-3R9 ili UGD350-3R9. Kazeta se montira pomoću nosača za niveliranje (nosače treba posebno naručiti) na aluminijskom okviru podne kutije.


Nivelirajuća kazeta za tubus, RKFRNUZD3, nehrđajući čelik

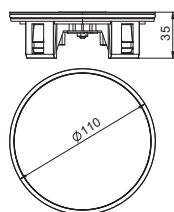
Tip	Nazivna veličina	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		h mm	Debljina podne obloge mm			
RKFRN2UZD3R9VS20	R9	94	20	1	336,000	7409450
RKFRN2UZD3R9VS25	R9	94	25	1	336,000	7409452

V2A Nehrdajući čelik 1.4301

Nivelirajuća odvojiva kazeta za tubus, veličine R9, za ugradnju elektroelemenata u podove sa suhim ili mokrim održavanjem, za ugradnju u osnovu podne kutije UZD350-3 u kombinaciji s prihvatnim limom DUG350-3R9 ili u UGD350-3R9. Kazeta se montira pomoću nosača za niveliranje (nosače treba posebno naručiti) na aluminijskom okviru podne kutije.



Tubus s ravnim poklopcem bez ručice, za kazetne okvire i nivelirajuće kazete

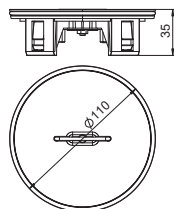


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TUK2 V	1	59,000	7428141

Zn Lijevani cink
N niklano

Varijabilni podni izlazni otvor za ugradnju u kazetne okvire RKF i u nivelirajuće okrugle i kvadratne kazete RKFR i RKFN. Kod primjene strši iznad poda, a dok je potopljen u ravnini je s podom. Za primjenu u podovima s mokrim održavanjem. Poklopac tubusa od nehrđajućeg čelika V2A.

Tubus s ravnim poklopcem i ručicom, za kazetne okvire i nivelirajuće kazete

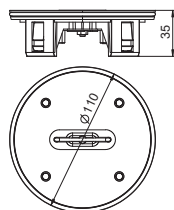


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TUK2 GV	1	59,000	7428140

Zn Lijevani cink
N niklano

Varijabilni podni izlazni otvor za ugradnju u kazetne okvire RKF i u nivelirajuće okrugle i kvadratne kazete RKFR i RKFN. Kod primjene strši iznad poda, a dok je potopljen u ravnini je s podom. Za primjenu u podovima s mokrim održavanjem. Poklopac tubusa i ručica od nehrđajućeg čelika V2A.

Tubus s upuštenim poklopcem za podnu oblogu i ručicom, za kazetne okvire i nivelirajuće kazete

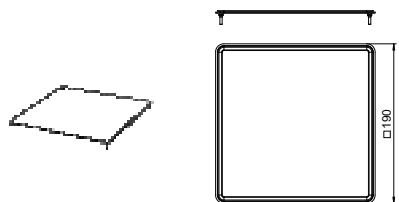


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TUK2 G4	1	45,000	7428142

Zn Lijevani cink
N niklano

Varijabilni podni izlazni otvor za ugradnju u kazetne okvire RKF i u nivelirajuće okrugle i kvadratne kazete RKFR i RKFN. Kod primjene strši iznad poda, a dok je potopljen u ravnini je s podom. Za primjenu u podovima s mokrim održavanjem. S upuštenjem poklopca za podnu oblogu dubine 4 mm i ručicom za otvaranje.

Plosnata brtva za kvadratne nivelirajuće kazete (zamjenski dio)

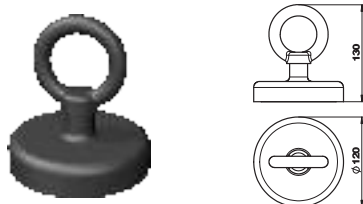


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
FD 4 QNK2	1	1,300	7407107
FD 9 QNK2	1	1,700	7407109

EPDM Etilen-propilen-dien kaučukovac DIN 1629

Plosnata brtva za nivelirajuće kvadratne kazete RKN2 i RKFN2 nazivne veličine 4 i 9.

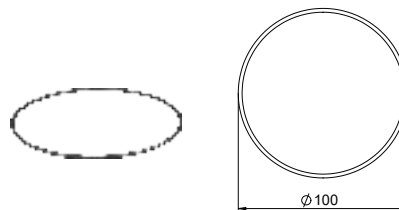
Magnetni podizač, 1300 N



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
WZ 1028	1	201,600	7408630

Za otvaranje kazeta, poklopaca kutija i kanala. Nosivost: 1.300 N.

Okrugla brtva za tubus



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RD2 TUK2	1	0,200	7407098

EPDM Etilen-propilen-dien kaučukovac DIN 1629

Okrugla brtva za tubus TUK2 - zamjenski dio.

Sredstvo za njegu brtve tubusa



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
PF-G	1	0,800	7407110

PTFE Pasta za montažu na bazi sinteznog ulja

Sredstvo za njegu okruglih brtvi RD2, ravnih brtvi FD2.QNK i brtvi tubusa RD2TUK2.

Vakuumski podizač, 80 N

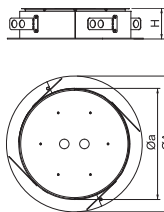


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SGH 50	1	3,700	7368593

Vakuumski podizač za otvaranje kazeta (slijepe i tubus verzije) s uloženom tvrdom podnom oblogom, glatke površine. Nosivost 80 N.

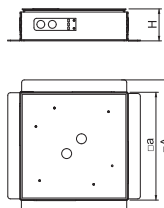


Terrazzo-oplata za nivelirajuće kazete veličine R4



Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Nazivna veličina	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	a	A	h				
SK RK4R	218	270	55	R4	1	210,000	7404382
SI	Čelik						
FS	galvanski pocinčano						

Terrazzo-oplata za nivelirajuće kazete veličine 4



Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Nazivna veličina	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	a	A	h				
SK RK4	198	253	55	4	1	135,500	7404380
SI	Čelik						
FS	galvanski pocinčano						

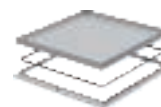
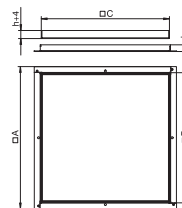
Kazetni okvir za revizijski otvor, RK, veličina 250-2, nehrđajući čelik

Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Debljina	Materijal	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	A	B	C	podne obloge				
RK V2 15	324	288	282	13	V2A	1	426,800	7406004

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Kazetni okvir "slijepi" za revizijski otvor u UZD250-3 u podovima sa suhim ili mokrim održavanjem. Prikladan samo za glatke podne obloge.

CuZn Mjed Isporučuje se na upit

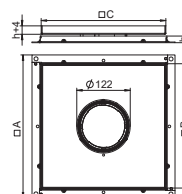


Kazetni okvir za tubus, RKF, veličina 250-3, nehrđajući čelik

Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Debljina	Materijal	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	A	B	C	podne obloge				
RKF3 V2 20	324	288	282	20	V2A	1	415,700	7409406

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Kazetni okvir za tubus, za montažu na UZD250-3, za ugradnju elektroelemenata u podove sa suhim ili mokrim održavanjem.

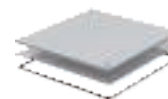
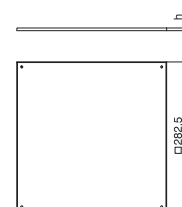


Uložna ploča serije 250 BEK F250

Tip	Visina kazete	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm			
BEK F250-2 3	3	1	250,000	7400740
BEK F250-2 4	4	1	255,000	7400744

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Za zatvaranje i zaštitu od vlage, za osnovu podne kutije UZD250-3, uključena gumena brtva.



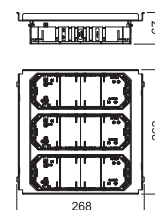
Montažni set za kazetni okvir - MS250-3 3UT4

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MS250-3 3UT4	—	1	73,700	7407643

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Montažni set sa tri univerzalna nosača tip UT4 za ugradnju u osnovu podne kutije UZD250-3.





Sustavi za velika opterećenja

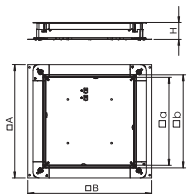
Sustavi za velika opterećenja pouzdano napajaju prostorije s većim opterećenjima, energijom, podacima i multimedijom. Auto kuće, muzeji, zračne luke, kolodvori ili hoteli tipična su područja primjene ovog sustava. Konstrukcija i debljina materijala posebno su osmišljeni za zahtjeve velikih opterećenja. Ackermann made by OBO svojim sustavima za velika opterećenja nudi posebno opteretiva, sigurna i dugotrajna rješenja podnih instalacija.



Sustavi za velika opterećenja

	Osnova podne kutije 250-3	86
	Kazetni okvir za velika opterećenja	87
	Osnova podne kutije 350-3	88
	Kazetni okvir za velika opterećenja	89
	Kvadratna nivelirajuća kazeta za velika opterećenja	91

UZD250-3 za glazuru visine 70-125 mm



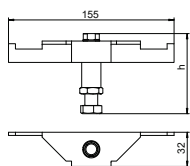
Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Visina	Pak.	Težina	Br. art.
	A	B	a	b	glazure			
	mm	mm	mm	mm	mm	komad	kg/100 kom.	
UZD 250-3	367	410	262	283	70 - 125	1	420,000	7410030
UZD 115170 250-3	367	410	262	283	115 - 170	1	480,000	7410043
UZD 165220 250-3	367	410	262	283	165 - 220	1	530,000	7410052

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Osnova podne kutije za podne instalacije ispod glazure.
Stranice su pripremljene za kanale širine 190 i 250 mm.

Potpornaj za velika opterećenja DSSL



Tip	Visina glazure mm	Pak. VPE	Težina kg/100 VPE	Br. art.
DSSL2 105	105 - 140	1	111,040	7410583
DSSL2 135	135 - 170	1	121,840	7410585
DSSL2 165	165 - 200	1	132,640	7410587
DSSL2 195	195 - 230	1	143,840	7410589

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Potporniji za veća opterećenja ojačavaju kutove osnove podne kutije tip UZD-3 kod povećanih opterećenja.

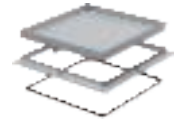
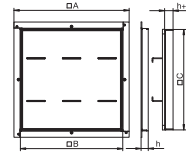
Pakiranje se sastoji od četiri potpornja za veća opterećenja.

Kazetni okvir za velika opterećenja, slijepi, RKSL, veličina 250-3, razred opterećenja 1

Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Debljina podne obloge	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	A	B	C				
RK SL1 V2 20	324	288	282	18	1	517,000	7405892
RK SL1 V2 25	324	288	282	23	1	537,000	7405896

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Kazetni okvir za velika opterećenja, "slijepi" za revizijski otvor u UZD250-3 u podovima sa suhim ili mokrim održavanjem. Razred opterećenja 1 do 10 kN. Prikladan samo za glatke podne obloge.

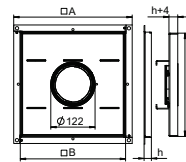


Kazetni okvir za tubus, za velika opterećenja, RKFSL, veličina 250-3, razred opterećenja 1

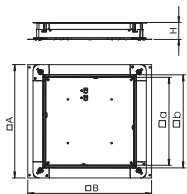
Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Debljina podne obloge	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	A	B	C				
RKF2 SL1 V2 20	324	288	282	18	1	489,000	7409482
RKF2 SL1 V2 25	324	288	282	23	1	508,000	7409484

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Kazetni okvir za tubus, za velika opterećenja, za ugradnju elektroelemenata u UZD250-3 u podove sa suhim ili mokrim održavanjem. Razred opterećenja 1 do 10 kN.



UZD350-3 za glazuru visine 70-125 mm



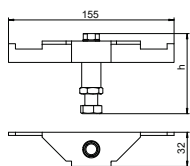
Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Visina	Pak.	Težina	Br. art.
	A	B	a	b	glazure			
	mm	mm	mm	mm	mm	komad	kg/100 kom.	
UZD 350-3	467	510	362	383	70 - 125	1	590,000	7410034
UZD 115170 350-3	467	510	362	383	115 - 170	1	665,000	7410047
UZD 165220 350-3	467	510	362	383	165 - 220	1	740,000	7410056

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Osnova podne kutije za podne instalacije ispod glazure.
Stranice pripremljene za kanale širine 190, 250 i 350 mm.

Potpornaj za velika opterećenja DSSL



Tip	Visina glazure mm	Pak. VPE	Težina kg/100 VPE	Br. art.
DSSL2 105	105 - 140	1	111,040	7410583
DSSL2 135	135 - 170	1	121,840	7410585
DSSL2 165	165 - 200	1	132,640	7410587
DSSL2 195	195 - 230	1	143,840	7410589

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Potpornji za veća opterećenja ojačavaju kutove osnove podne kutije tip UZD-3 kod povećanih opterećenja.

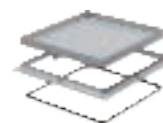
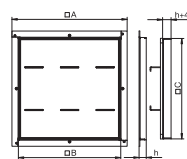
Pakiranje se sastoji od četiri potpornja za veća opterećenja.

Kazetni okvir za velika opterećenja, slijepi, RKSL, veličina 350-3, razred opterećenja 1

Tip	Mjera			Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	A mm	B mm	C mm				
RK SL1 V3 20	424	388	382	18	1	897,000	7405912
RK SL1 V3 25	424	388	382	23	1	927,000	7405916

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Kazetni okvir za velika opterećenja, "slijepi" za revizijski otvor u UZD350-3 u podovima sa suhim ili mokrim održavanjem. Razred opterećenja 1 do 10 kN. Prikladan samo za glatke podne obloge.

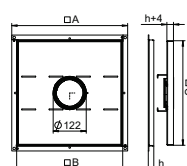


Kazetni okvir za tubus, za velika opterećenja, RKFSL, veličina 350-3, razred opterećenja 1

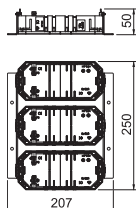
Tip	Mjera			Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	A mm	B mm	C mm				
RKF2 SL1 V3 20	424	388	382	18	1	912,000	7409502
RKF2 SL1 V3 25	424	388	382	23	1	941,000	7409504

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Kazetni okvir za tubus, za velika opterećenja, za ugradnju elektroelemenata u UZD350-3 u podove sa suhim ili mokrim održavanjem. Razred opterećenja 1 do 10 kN.



Montažni set za UZD250-3



Tip

MS3 3UT3

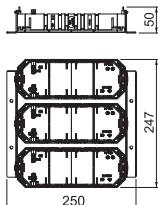
Si Čelik

FS galvanski pocinčano

Montažni set s tri univerzalna nosača tip UT3 za ugradnju u osnovu podne kutije UZD250-3. Pokrovne pločice naručuju se zasebno.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
1	49,400	7407651

Montažni set za UZD350-3



Tip

MS3 3UT4

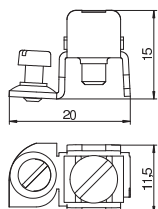
Si Čelik

FS galvanski pocinčano

Montažni set s tri univerzalna nosača tip UT4, za ugradnju u osnovu podne kutije UZD350-3. Pokrovne pločice naručuju se zasebno.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
1	55,000	7407655

Stezaljka za zaštitni vodič



Tip

8AWR

Si Čelik

G galvanski pocinčano

Stezaljka za spajanje zaštitnog vodiča na čelične i aluminijske parapetne kanale, medijske stupiće i dijelove sustava podnih instalacija. Područje stezanja: 2 x 1,5 - 4 mm².

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
10	0,610	6288704



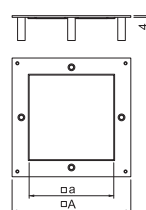
Prihvatni lim za velika opterećenja, za kvadratne kazete 4, veličina 250-3

Tip	Mjera	Mjera	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	A mm	a mm			
DUG 250-3 4SL	282	201	1	146,500	7401404

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Prihvatni lim za veća opterećenja za osnovu podne kutije tip UZD250-3 prikladan je za ugradnju kvadratne kazete za veća opterećenja veličine 4. Otvor za ugradnju izdubljen je za 3 mm tako da se može naknadno zatvoriti slijepom pločom.



Nivelirajuća jedinica za prihvatni lim za velika opterećenja

Tip	Visina glazure mm	Pak. VPE	Težina kg/100 VPE	Br. art.
DUG SL75	75 - 110	1	24,917	7409680
DUG SL105	105 - 140	1	36,184	7409682
DUG SL135	135 - 170	1	44,632	7409684
DUG SL165	165 - 200	1	53,586	7409686
DUG SL195	195 - 230	1	62,041	7409688

Sl Čelik

G galvanski pocinčano

Elementi za niveliranje za veća opterećenja omogućuju podešavanje visina poklopca u ravnini glazure.

Pakiranje se sastoji od četiri elementa za niveliranje.

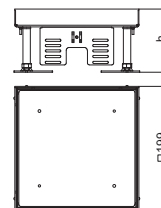


Nivelirajuća kazeta za velika opterećenja, slijepa, RKNSL, veličine 4, nehrđajući čelik

Tip	Mjera	Debljina	Visina poda mm	Materijal	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	h mm	podne obloge mm					
RKN2 4 VMSSL1N 15	100	15	100 - 150	V2A	1	389,000	7409008
RKN2 4 VMSSL1N 20	105	20	105 - 155	V2A	1	400,000	7409010

V2A Nehrdajući čelik 1.4301

Kvadratna kazeta za velika opterećenja, slijepa, veličine 4, za revizijski otvor u sustavima podnih kanala, dvostrukim ili šupljim podovima, sa suhim ili mokrim održavanjem. Razred opterećenja 1 do 10 kN. Prikladna samo za glatke podne obloge.

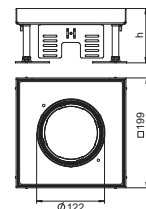


Nivelirajuća kazeta za tubus, za velika opterećenja, RKFNSL, veličine 4, nehrđajući čelik

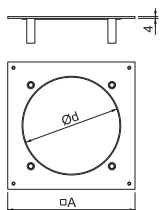
Tip	Mjera	Debljina	Visina poda mm	Materijal	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	h mm	podne obloge mm					
RKFNSL 4 VMSSL1N15	100	15	100 - 150	V2A	1	355,500	7409382
RKFNSL 4 VMSSL1N20	105	20	105 - 155	V2A	1	367,000	7409384

V2A Nehrdajući čelik 1.4301

Kvadratna kazeta za tubus, za velika opterećenja, veličine 4, za ugradnju elektroelemenata u podne kanale, dvostruke i šuplje podove sa suhim ili mokrim održavanjem. Razred opterećenja 1 do 10 kN.



Prihvatni lim za velika opterećenja za UZD 250-3, veličina R4



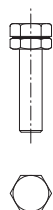
Tip	Mjera	Mjera	Pak.	Težina	Br. art.
	A	d Ø			
	mm	mm	komad	kg/100 kom.	
DUG 250-3 R4SL	282	215	1	159,300	7401406

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Prihvatni lim za velika opterećenja za osnovu podne kutije tip UZD250-3 prikladan je za ugradnju okrugle kazete za velika opterećenja veličine R4. Otvor za ugradnju izdubljen je za 3 mm tako da se naknadno može zatvoriti slijepom pločom.

Nivelirajuća jedinica za prihvatni lim za velika opterećenja



Tip	Visina glazure mm	Pak. VPE	Težina kg/100 VPE	Br. art.
DUG SL105	105 - 140	1	36,184	7409682
DUG SL135	135 - 170	1	44,632	7409684
DUG SL165	165 - 200	1	53,586	7409686
DUG SL195	195 - 230	1	62,041	7409688

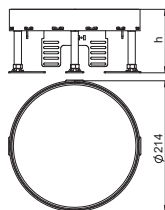
St Čelik

G galvanski pocinčano

Elementi za niveliranje za veća opterećenja omogućuju podešavanje visina poklopca u ravnini glazure.

Pakiranje se sastoji od četiri elementa za niveliranje.

Nivelirajuća kazeta za velika opterećenja, slijepa, RKRSL, veličine R4, nehrđajući čelik

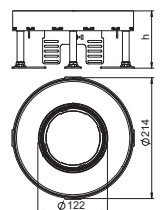


Tip	Mjera	Debljina	Visina poda	Materi	Pak.	Težina	Br. art.
	h	podne obloge					
	mm	mm	mm	jal	komad	kg/100 kom.	
RKR2 4SL2 V2 20	105	20	105 - 155	V2A	1	559,000	7409072
RKR2 4SL2 V2 25	109	25	109 - 159	V2A	1	624,000	7409074

V2A Nehrdajući čelik 1.4301

Okrugla kazeta za velika opterećenja, "slijepa", veličine R4 za revizijski otvor u sustavima podnih kanala, dvostrukim ili šupljim podovima, sa suhim ili mokrim održavanjem. Razred opterećenja 2 do 20 kN. Prikladna samo za glatke podne obloge.

Nivelirajuća kazeta za tubus, za velika opterećenja, RKFRSL, veličine R4, nehrđajući čelik



Tip	Mjera	Debljina	Visina poda	Materi	Pak.	Težina	Br. art.
	h	podne obloge					
	mm	mm	mm	jal	komad	kg/100 kom.	
RKFR2 4 SL2V2 20	110	20	105 - 155	V2A	1	604,000	7409462
RKFR2 4 SL2V2 25	114	25	109 - 159	V2A	1	669,000	7409464

V2A Nehrdajući čelik 1.4301

Okrugla kazeta za tubus, za velika opterećenja, veličine R4, za ugradnju elektroelemenata u sustave kanala, dvostruke i šuplje podove sa suhim ili mokrim održavanjem. Razred opterećenja 2 do 20 kN.

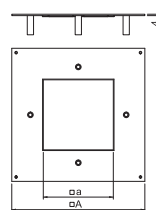
Prihvatni lim za veća opterećenja za UZD 350-3, veličine 4

Tip	Mjera	Mjera	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	A mm	a mm			
DUG 350-3 4SL	383	201	1	355,600	7401408

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Prihvatni lim za veća opterećenja za osnovu podne kutije tip UZD350-3 prikladan za ugradnju kvadratne kazete za veća opterećenja veličine 4. Otvor za ugradnju izdubljen je samo za 3 mm tako da se može naknadno zatvoriti slijepom pločom.



Nivelirajuća jedinica za prihvatni lim za velika opterećenja

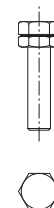
Tip	Visina glazure mm	Pak. VPE	Težina kg/100 VPE	Br. art.
DUG SL75	75 - 110	1	24,917	7409680
DUG SL105	105 - 140	1	36,184	7409682
DUG SL135	135 - 170	1	44,632	7409684
DUG SL165	165 - 200	1	53,586	7409686
DUG SL195	195 - 230	1	62,041	7409688

Sl Čelik

G galvanski pocinčano

Elementi za niveliranje za veća opterećenja omogućuju podešavanje visina poklopca u ravni glazure.

Pakiranje se sastoji od četiri elementa za niveliranje.

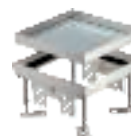
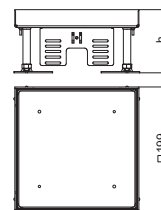


Nivelirajuća kazeta za velika opterećenja, slijepa, RKNSL, veličine 4, nehrđajući čelik

Tip	Mjera h mm	Debljina podne obloge mm	Visina poda mm	Materijal	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	mm					
RKN2 4 VM SL1N 15	100	15	100 - 150	V2A	1	389,000	7409008
RKN2 4 VM SL1N 20	105	20	105 - 155	V2A	1	400,000	7409010

V2A Nehrdajući čelik 1.4301

Kvadratna kazeta za velika opterećenja, slijepa, veličine 4, za revizijski otvor u sustavima podnih kanala, dvostrukim ili šupljim podovima, sa suhim ili mokrim održavanjem. Razred opterećenja 1 do 10 kN. Prikladna samo za glatke podne obloge.

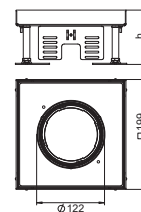


Nivelirajuća kazeta za tubus, za velika opterećenja, RKFNSL, veličine 4, nehrđajući čelik

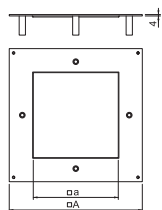
Tip	Mjera h mm	Debljina podne obloge mm	Visina poda mm	Materijal	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	mm					
RKFNSL 4 VM SL1N15	100	15	100 - 150	V2A	1	355,500	7409382
RKFNSL 4 VM SL1N20	105	20	105 - 155	V2A	1	367,000	7409384

V2A Nehrdajući čelik 1.4301

Kvadratna kazeta za tubus, za velika opterećenja, veličine 4, za ugradnju elektroelemenata u podne kanale, dvostruke i šuplje podove sa suhim ili mokrim održavanjem. Razred opterećenja 1 do 10 kN.



Prihvatni lim za veća opterećenja za UZD 350-3, veličine 9



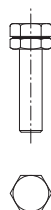
Tip	Mjera	Mjera	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	A mm	a mm			
DUG 350-3 9SL	383	244	1	294,400	7401410

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Montažni okvir za veća opterećenja za osnovu podne kutije tip UZD350-3, prikladan za ugradnju kvadratne kazete za veća opterećenja veličine 9. Otvor za ugradnju izdubljen je za 3 mm tako da se može naknadno zatvoriti slijepom pločom.

Nivelirajuća jedinica za prihvatni lim za velika opterećenja



Tip	Visina glazure mm	Pak. VPE	Težina kg/100 VPE	Br. art.
DUG SL105	105 - 140	1	36,184	7409682
DUG SL135	135 - 170	1	44,632	7409684
DUG SL165	165 - 200	1	53,586	7409686
DUG SL195	195 - 230	1	62,041	7409688

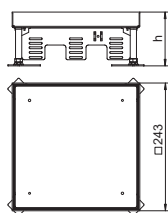
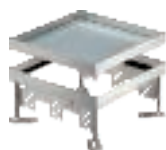
Sl Čelik

G galvanski pocinčano

Elementi za niveliranje za veća opterećenja omogućuju podešavanje visina poklopca u ravnini glazure.

Pakiranje se sastoji od četiri elementa za niveliranje.

Nivelirajuća kazeta za velika opterećenja, slijepa, RKNSL, veličine 9, nehrđajući čelik

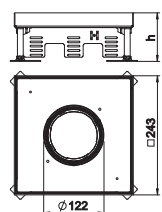
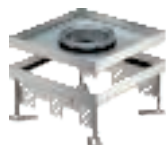


Tip	Mjera h	Debljina podne obloge	Visina poda mm	Materijal	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	mm					
RKN2 9 VMSSL1N 16	100	16	100 - 150	V2A	1	550,000	7409028
RKN2 9 VMSSL1N 21	105	21	105 - 155	V2A	1	563,000	7409030

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Kvadratna kazeta za velika opterećenja, slijepa, veličine 9, za revizijski otvor u sustavima podnih kanala, dvostrukim ili šupljim podovima, sa suhim ili mokrim održavanjem. Razred opterećenja 1 do 10 kN. Prikladna samo za glatke podne obloge.

Nivelirajuća kazeta za tubus, za velika opterećenja, RKFNSL, veličine 9, nehrđajući čelik



Tip	Mjera h	Debljina podne obloge	Visina poda mm	Materijal	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	mm					
RKFNSL 9 VMSSL1N16	100	16	100 - 150	V2A	1	501,000	7409388
RKFNSL 9 VMSSL1N21	105	21	105 - 155	V2A	1	514,000	7409390

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Kvadratna kazeta za tubus, za velika opterećenja, veličine 9, za ugradnju elektroelemenata u podne kanale, dvostruke i šuplje podove sa suhim ili mokrim održavanjem. Razred opterećenja 1 do 10 kN.

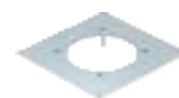
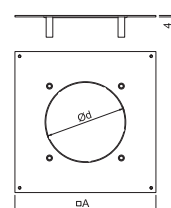
Prihvatni lim za velika opterećenja za UZD 350-3, veličina R4

Tip	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	A mm	d Ø mm			
DUG 350-3 R4SL	383	215	1	370,400	7401412

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Prihvatni lim za velika opterećenja za osnovu podne kutije tip UZD350-3 prikladan je za ugradnju okrugle kazete za velika opterećenja veličine R4. Otvor za ugradnju izdubljen je za 3 mm tako da se naknadno može zatvoriti slijepom pločom.



Nivelirajuća jedinica za prihvatni lim za velika opterećenja

Tip	Visina glazure mm	Pak. VPE	Težina kg/100 VPE	Br. art.
DUG SL105	105 - 140	1	36,184	7409682
DUG SL135	135 - 170	1	44,632	7409684
DUG SL165	165 - 200	1	53,586	7409686
DUG SL195	195 - 230	1	62,041	7409688

Sl Čelik

G galvanski pocinčano

Elementi za niveliranje za veća opterećenja omogućuju podešavanje visina poklopca u ravni glazure.

Pakiranje se sastoji od četiri elementa za niveliranje.

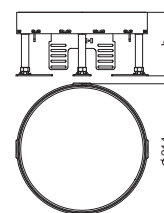


Nivelirajuća kazeta za velika opterećenja, slijepa, RKRSL, veličine R4, nehrđajući čelik

Tip	Mjera h mm	Debljina podne obloge mm	Visina poda mm	Materi jal	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RKR2 4SL2 V2 25	109	25	109 - 159	V2A	1	624,000	7409074

V2A Nehrdajući čelik 1.4301

Okrugla kazeta za velika opterećenja, "slijepa", veličine R4 za revizijski otvor u sustavima podnih kanala, dvostrukim ili šupljim podovima, sa suhim ili mokrim održavanjem. Razred opterećenja 2 do 20 kN. Prikladna samo za glatke podne obloge.

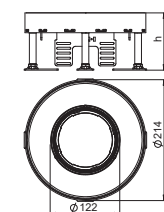


Nivelirajuća kazeta za tubus, za velika opterećenja, RKFRSL, veličine R4, nehrđajući čelik

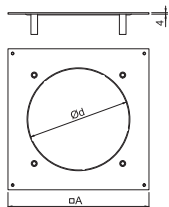
Tip	Mjera h mm	Debljina podne obloge mm	Visina poda mm	Materi jal	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
RKFR2 4 SL2V2 25	114	25	109 - 159	V2A	1	669,000	7409464

V2A Nehrdajući čelik 1.4301

Okrugla kazeta za tubus, za velika opterećenja, veličine R4, za ugradnju elektroelemenata u sustave kanala, dvostruke i šuplje podove sa suhim ili mokrim održavanjem. Razred opterećenja 2 do 20 kN.



Prihvatni lim za veća opterećenja za UZD 350-3, veličina R7



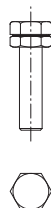
Tip	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	A mm	d Ø mm			
DUG 350-3 R7SL	383	275	1	370,400	7401414

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Prihvatni lim za veća opterećenja za osnovu podne kutije tip UZD350-3 prikladan je za ugradnju okrugle kazete za velika opterećenja veličine R7. Otvor za ugradnju izdubljen je za 3 mm tako da se naknadno može zatvoriti slijepom pločom.

Nivelirajuća jedinica za prihvatni lim za velika opterećenja



Tip	Visina glazure mm	Pak. VPE	Težina kg/100 VPE	Br. art.
DUG SL105	105 - 140	1	36,184	7409682
DUG SL135	135 - 170	1	44,632	7409684
DUG SL165	165 - 200	1	53,586	7409686
DUG SL195	195 - 230	1	62,041	7409688

Sl Čelik

G galvanski pocinčano

Elementi za niveliranje za veća opterećenja omogućuju podešavanje visina poklopca u ravnini glazure.

Pakiranje se sastoji od četiri elementa za niveliranje.

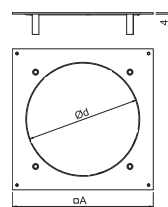
Prihvatni lim za veća opterećenja, za okrugle kazete

Tip	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	A mm	d Ø mm			
DUG 350-3 R9SL	383	305	1	252,500	7401416

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Prihvatni lim za veća opterećenja za osnovu podne kutije tip UZD350-3 prikladan za ugradnju okrugle kazete za veća opterećenja veličine R9. Otvor za ugradnju izdubljen je za 3 mm tako da se naknadno može zatvoriti slijepom pločom.



Nivelirajuća jedinica za prihvatni lim za velika opterećenja

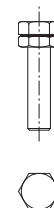
Tip	Visina glazure mm	Pak. VPE	Težina kg/100 VPE	Br. art.
DUG SL105	105 - 140	1	36,184	7409682
DUG SL135	135 - 170	1	44,632	7409684
DUG SL165	165 - 200	1	53,586	7409686
DUG SL195	195 - 230	1	62,041	7409688

Sl Čelik

G galvanski pocinčano

Elementi za niveliranje za veća opterećenja omogućuju podešavanje visina poklopca u ravni glazure.

Pakiranje se sastoji od četiri elementa za niveliranje.

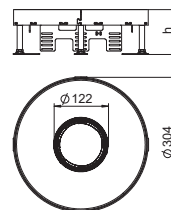


Nivelirajuća kazeta za tubus, za velika opterećenja, RKFRSL, veličine R9, nehrđajući čelik

Tip	Mjera		Visina poda mm	Materijal	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	h mm	Debljina podne obloge mm					
RKFR2 9 SL2V2 20	110	20	105 - 155	V2A	1	589,000	7409470
RKFR2 9 SL2V2 25	114	25	109 - 159	V2A	1	647,000	7409472

V2A Nehrdajući čelik 1.4301

Okrugla kazeta za tubus, za velika opterećenja, veličine R9, za ugradnju elektroelemenata u podne kanale, dvostruke i šuplje podove sa suhim ili mokrim održavanjem. Razred opterećenja 2 do 20 kN.

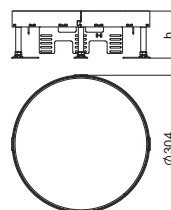


Nivelirajuća kazeta za velika opterećenja, slijepa, RKRSLS, veličine R9, nehrđajući čelik

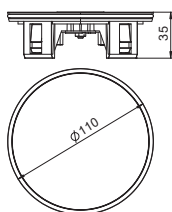
Tip	Mjera		Visina poda mm	Materijal	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	h mm	Debljina podne obloge mm					
RKR2 9SL2 V2 20	105	20	105 - 155	V2A	1	664,000	7409112
RKR2 9SL2 V2 25	109	25	109 - 159	V2A	1	620,000	7409114

V2A Nehrdajući čelik 1.4301

Okrugla kazeta za velika opterećenja, "slijepa", veličine R9 za revizijski otvor u sustavima podnim kanala, dvostrukim ili šupljim podovima, sa suhim ili mokrim održavanjem. Razred opterećenja 2 do 20 kN. Prikladan samo za glatke podne obloge.



Tubus s ravnim poklopcem bez ručice, za kazetne okvire i nivelirajuće kazete



Tip

TUK2 V

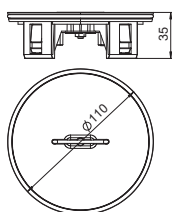
Zn Lijevani cink

N niklano

Varijabilni podni izlazni otvor za ugradnju u kazetne okvire RKF i u nivelirajuće okrugle i kvadratne kazete RKFR i RKFN. Kod primjene strši iznad poda, a dok je potopljen u ravnini je s podom. Za primjenu u podovima s mokrim održavanjem. Poklopac tubusa od nehrđajućeg čelika V2A.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
1	59,000	7428141

Tubus s ravnim poklopcem i ručicom, za kazetne okvire i nivelirajuće kazete



Tip

TUK2 GV

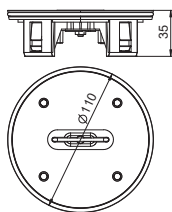
Zn Lijevani cink

N niklano

Varijabilni podni izlazni otvor za ugradnju u kazetne okvire RKF i u nivelirajuće okrugle i kvadratne kazete RKFR i RKFN. Kod primjene strši iznad poda, a dok je potopljen u ravnini je s podom. Za primjenu u podovima s mokrim održavanjem. Poklopac tubusa i ručica od nehrđajućeg čelika V2A.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
1	59,000	7428140

Tubus s upuštenim poklopcem za podnu oblogu i ručicom, za kazetne okvire i nivelirajuće kazete



Tip

TUK2 G4

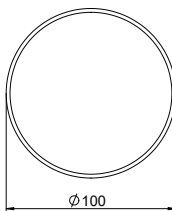
Zn Lijevani cink

N niklano

Varijabilni podni izlazni otvor za ugradnju u kazetne okvire RKF i u nivelirajuće okrugle i kvadratne kazete RKFR i RKFN. Kod primjene strši iznad poda, a dok je potopljen u ravnini je s podom. Za primjenu u podovima s mokrim održavanjem. S upuštanjem poklopca za podnu oblogu dubine 4 mm i ručicom za otvaranje.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
1	45,000	7428142

Okrugla brtva za tubus



Tip

RD2 TUK2

EPDM Etilen-propilen-dien kaučukovac DIN 1629

Okrugla brtva za tubus TUK2 - zamjenski dio.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
1	0,200	7407098

Sredstvo za njegu brtve tubusa



Tip

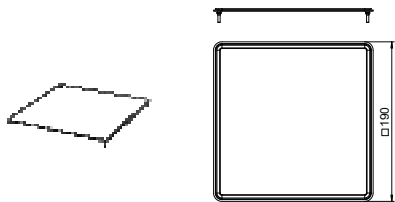
PF-G

PTFE Pasta za montažu na bazi sinteznog ulja

Sredstvo za njegu okruglih brtvi RD2, ravnih brtvi FD2.QNK i brtvi tubusa RD2TUK2.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
1	0,800	7407110

Plosnata brtva za kvadratne nivelirajuće kazete (zamjenski dio)



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
FD 4 QNK2	1	1,300	7407107
FD 9 QNK2	1	1,700	7407109

EPDM Etilen-propilen-dien kaučukovac DIN 1629

Plosnata brtva za nivelirajuće kvadratne kazete RKN2 i RKFN2 nazivne veličine 4 i 9.





Podne kutije: za potpuno napajanje strujom i podacima

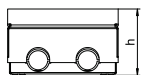
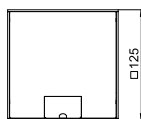
Seriya podnih kutija UDHOME omogućuje postavljanje priključaka za struju, podatke i multimediju tamo gdje su potrebni. Podne kutije serije UDHOME montiraju se izravno na goli pod i spajaju se sa elektroinstalacijskim cijevima - jednostavnije ne može biti.



Podne kutije UDHOME

	Podna kutija - UDHOME2	102
	Podna kutija - UDHOME4	106
	Podna kutija - UDHOME9	108

Podna kutija UDHOME2 s poklopcem od nehrđajućeg čelika, opremljena



Tip	Mjera h mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UDHOME2 BV BS	75	1	185,000	7368393

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

GUF četkano i folijirano

Kvadratna podna kutija za primjenu u suho održavanim šupljim podovima i podovima s glazurom. Kućište s perforiranim otvorima za cijevi (M25). Okvir kutije nivelira se pomoću 4 nivelirajuće nožice u ravnini s podnom oblogom. Minimalna dubina za ugradnju iznosi 95 mm, područje niveliranja + 20 mm.

U isporuku je uključena 2-struka priključnica. Pomoću montažnih pločica mogu se ugraditi najviše dvije komunikacijske priključnice.



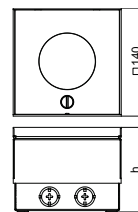
Podna kutija UDHOME2, s tubusom, neopremljena, nehrđajući čelik

Tip	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	h mm	Visina poda mm			
UDHOME2 VF	110	110 - 130	1	315,000	7427095

V2A Nehrdajući čelik

Kvadratna podna kutija za primjenu u mokro održavanim šupljim podovima i podovima s glazurom. Kućište s perforiranim otvorima za cijevi (M20/M25). Kutija se nivelira na gornji rub podne obloge pomoću 4 nivelirajuće nožice. Minimalna dubina za ugradnju je 110 mm, područje niveliranja + 20 mm.

Moguće je ugraditi do dvije priključnice Modul45®. Pomoću montažnih pločica mogu se ugraditi dva komunikacijska modula (Keystones).



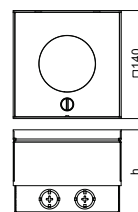
Podna kutija UDHOME2, s tubusom i 2-strukom priključnicom, nehrđajući čelik

Tip	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	h mm	Visina poda mm			
UDHOME2 VF V	110	110 - 130	1	323,000	7368410

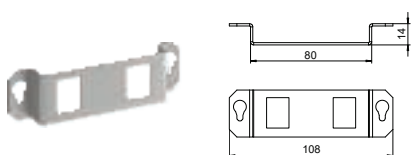
V2A Nehrdajući čelik

Kvadratna podna kutija za primjenu u mokro održavanim šupljim podovima i podovima s glazurom. Kabeli se provode kroz nivelirajući tubus. Kućište s perforiranim otvorima za cijevi (M25). Kutija se nivelira na gornji rub podne obloge pomoću 4 nivelirajuće nožice. Minimalna dubina za ugradnju je 110 mm, područje niveliranja + 20 mm.

U pakiranju je sadržana jedna 2-struka priključnica. Pomoću montažnih pločica mogu se ugraditi dva komunikacijska modula (Keystones).



Montažni nosač, 2 x tip A

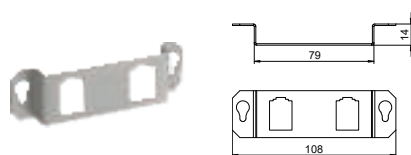


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTGE2F 2A	1	0,380	7407841

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Montažna pločica za prihvat dva komunikacijska modula tipa: AMP TYCO: standard 110Connect, SL serija 110Connect i Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: neoklopljen; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark s klipom adaptera; Siemon CAT6; 3M K6 i K10. Dimenzija montažnog otvora u mm: 20,10 x 14,80.

Montažna pločica, 2 x tip B

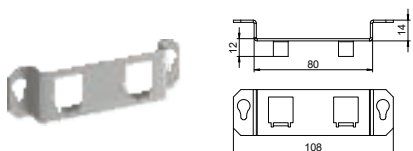


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTGE2F 2B	1	0,260	7407842

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Montažna pločica za prihvat dva komunikacijska modula tipa BTR: E-DAT; Dätwyler: MS i MS-N; Kerpen: VarioKeystone. Dimenzije montažnog otvora u mm: 19,35/21,55 x 14,85.

Montažna pločica, 2 x tip F

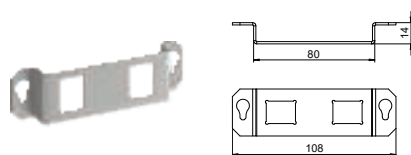


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTGE2F 2F	1	0,410	7407853

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Montažna pločica za prihvat dva komunikacijska modula tipa Avaya/Systemax: serija M. Dimenzije montažnog otvora u mm: 17,40 x 16,60.

Montažna pločica, 2 x tip C

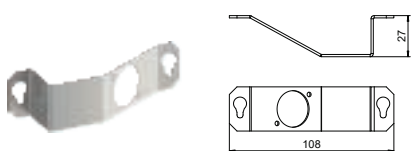


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTGE2F 2C	1	0,380	7407843

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Montažna pločica za prihvat dva komunikacijska modula tipa: Brand-Rex: neoklopljen; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K i KU-T; R&M: Snap-In i Keystone; Rutenbeck: UM i UMflex; SETEC: MKJ, UKJ i XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ i UMJ. Dimenzije montažnog otvora u mm: 19,30 x 14,80.

Montažna pločica, 1 x tip K

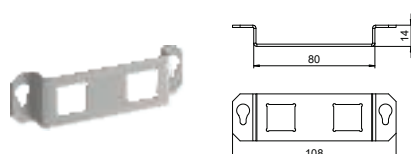


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTGE2F 1K	1	0,400	7407855

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Montažna pločica za ugradnju audio ili video utičnice tip XLR SPEAK-ON tip D.

Montažna pločica, 2 x tip LE

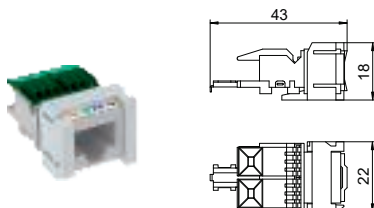


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTGE2F 2LE	1	0,370	7407854

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Montažna pločica za prihvat dva komunikacijska modula tipa: LexCom 125 i 250. Dimenzije montažnog otvora u mm: 18,30 x 17,20.

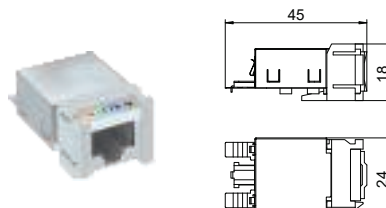
Komunikacijska priključnica kat.5, neoklopljena, Snap-In



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ASM-C5 S	1	1,120	6117347

Komunikacijska priključnica kat 5 neoklopljena, s jednim priključnim mjestom RJ 45. Uključeni poklopac za zaštitu od prašine, vezica za kabele, pričvrtni okvir Snap-In i upute za montažu. Prikladna za ugradnju u nosivi okvir tip MTM 2C i MTM 3C, montažnu pločicu MPR2 2C, montažni nosač MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

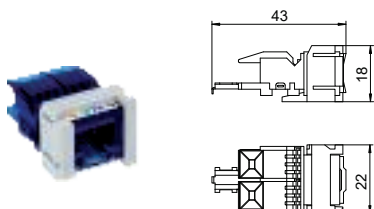
Komunikacijska priključnica Snap-In, kat. 5e, oklopljena



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ASM-C5 GS	1	1,920	6117343

Komunikacijska priključnica kat 5e oklopljena, s jednim priključnim mjestom RJ 45. Uključen EMC zaštitni poklopac, poklopac za zaštitu od prašine, vezica za kabele, pričvrtna pločica Snap-In i upute za montažu. Prikladna za ugradnju u nosivi okvir tip MTM 2C i MTM 3C, montažnu pločicu MPR2 2C, montažni nosač MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

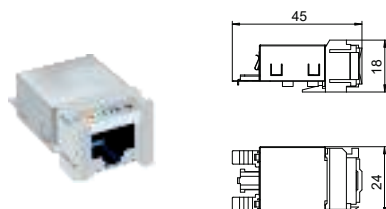
Komunikacijska priključnica Snap-In, kat. 6, neoklopljena



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ASM-C6 S	1	1,060	6117349

Komunikacijska priključnica kat 6 neoklopljena, s jednim priključnim mjestom RJ 45. Uključeni poklopac za zaštitu od prašine, vezica za kabele, pričvrtni okvir Snap-In i upute za montažu. Prikladna za ugradnju u nosivi okvir tip MTM 2C i MTM 3C, montažnu pločicu MPR2 2C, montažni nosač MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

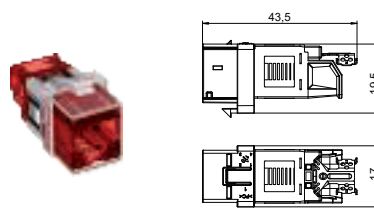
Komunikacijska priključnica Snap-In, kat. 6, oklopljena



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ASM-C6 GS	1	1,850	6117345

Komunikacijska priključnica kat 6 oklopljena, s jednim priključnim mjestom RJ 45. Uključen EMC zaštitni poklopac, poklopac za zaštitu od prašine, vezica za kabele, pričvrtna pločica Snap-In i upute za montažu. Prikladna za ugradnju u nosivi okvir tip MTM 2C i MTM 3C, montažnu pločicu MPR2 2C, montažni nosač MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

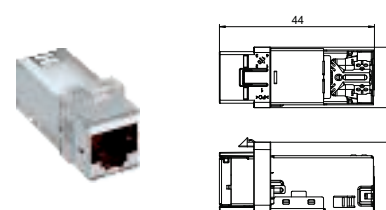
Komunikacijska priključnica RJ45, kat. 6A (ISO), neoklopljena



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ASM-C6A	1	1,050	6117348

Komunikacijska priključnica kat 6A (ISO) neoklopljena, s jednim priključnim mjestom RJ45. Uključeni poklopac za zaštitu od prašine, vezica za kabele, pričvrtni okvir Keystone i upute za montažu. Prikladna za ugradnju u nosive okvir tip DTG-2C i DTS-2C, nosivu pločicu tip MTM 2C i MTM 3C, montažnu pločicu MPR2 2C, montažni nosač MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

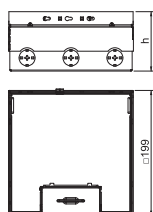
Komunikacijska priključnica RJ45, kat. 6A (ISO), oklopljena



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ASM-C6A G	1	1,630	6117346

Komunikacijska priključnica kat 6A (ISO) oklopljena, s jednim priključnim mjestom RJ45. Uključen EMC zaštitni poklopac, poklopac za zaštitu od prašine, vezica za kabele, pričvrtna pločica Keystone i upute za montažu. Prikladna za ugradnju u nosive okvir tip DTG-2C i DTS-2C, nosivu pločicu tip MTM 2C i MTM 3C, montažnu pločicu MPR2 2C, montažni nosač MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

Podna kutija UDHome4 s univerzalnim nosačima UT3 i 3-strukom priključnicom, nehrđajući čelik



Tip	Mjera		Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	h mm	Visina poda mm				
UDHOME4 2V V	95	95 - 125	15	1	380,000	7427200

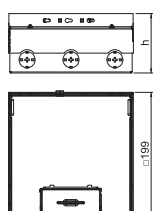
V2A Nehrdajući čelik 1.4301

Kvadratna podna kutija za primjenu u suho održavanim šupljim podovima i podovima s glazurom. Kućište s perforiranim otvorima za cijevi (M25). Kutija se nivelira na gornji rub podne obloge pomoću 4 nivelirajuće nožice. Minimalna dubina za ugradnju je 95 mm, područje niveliranja + 30 mm.

Vidljive površine su od nehrđajućeg čelika.

Pakiranje uključuje dva univerzalna nosača UT3, jednu 3-struku priključnicu sa zaštitnim kontaktom i pokrovnom pločicom kao i dvije pojedinačne pokrovne pločice za standardne elektroelemente.

Podna kutija UDHOME4 s univerzalnim nosačima UT3, neopremljena, nehrđajući čelik



Tip	Mjera		Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	h mm	Visina poda mm				
UDHOME4 2V UT U	95	95 - 125	15	1	402,700	7427248

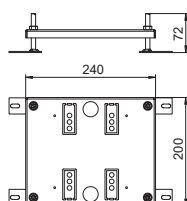
V2A Nehrdajući čelik 1.4301

Kvadratna podna kutija za primjenu u suho održavanim šupljim podovima i podovima s glazurom. Kućište s perforiranim otvorima za cijevi (M25). Kutija se nivelira na gornji rub podne obloge pomoću 4 nivelirajuće nožice. Minimalna dubina za ugradnju je 95 mm, područje niveliranja + 30 mm.

Vidljive površine su od nehrđajućeg čelika.

Pakiranje uključuje 2 nosača modula MT3 45 2-1 za ugradnju do 6 elektroelemenata Modul 45.

Set za povećanje visine podne kutije UDHOME4



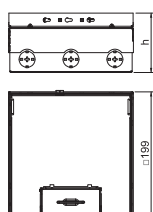
Tip	Područje niveliranja mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
HE60 UDHOME4	10 - 60	1	109,800	7427440

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Nivelirajući set za povećanje visine podne kutije UDHOME4.

Podna kutija UDHOME4, s univerzalnim nosačem UT3 45 3 i 3-strukom NF priključnicom, nehrđajući čelik



Tip	Mjera		Visina poda mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	h mm	Visina glazure mm				
UDHOME4 2V N	95	95 - 110	95 - 125	1	414,000	7427208

V2A Nehrdajući čelik 1.4301

Kvadratna podna kutija za primjenu u suho održavanim šupljim podovima i podovima s glazurom. Kućište s perforiranim otvorima za cijevi (M25). Kutija se nivelira na gornji rub podne obloge pomoću 4 nivelirajuće nožice. Upuštenje poklopca za podnu oblogu 15 mm. Minimalna dubina za ugradnju je 95 mm, područje niveliranja + 30 mm.

Pakiranje uključuje dva univerzalna nosača UT3, jednu 3-struku priključnicu sa zaštitnim kontaktom i pokrovnom pločicom kao i dvije pojedinačne pokrovne pločice za standardne elektroelemente.

Vidljive površine: nehrđajući čelik 1.4301.

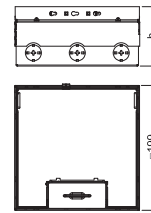
Podna kutija UDHOME4, s univerzalnim nosačem UT3 45 3 i 3-strukom NF priključnicom, nehrđajući čelik

Tip	Mjera		Materijal	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	h mm	Visina poda mm				
UDHOME4 2V UT N	95	95 - 125	V2A	1	413,000	7427224

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Kvadratna podna kutija za primjenu u suho održavanim šupljim podovima i podovima s glazurom. Kućište s utisnutim otvorima za cijevi (M25). Kutija se nivelira na gornji rub podne obloge pomoću 4 nivelirajuće nožice. Upuštenje poklopca za podnu oblogu 15 mm. Minimalna dubina za ugradnju je 95 mm, područje niveliranja + 30 mm.

Pakiranje uključuje dva univerzalna nosača UT3 45 3 i jednu 3-struku NF-priključnicu. Moguće je ugraditi do tri dodatna elektroelementa Modul45.



Podna kutija UDHome GES4

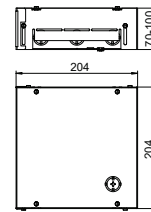
Tip	Boja		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	Boja	Boja			
UDHOME GES4 7011	sivo		1	281,000	7427410
UDHOME GES4 9011	grafitno crna		1	281,000	7427412

PA Poliamid

Kvadratna podna kutija za šest elektroelementa Modul 45, za primjenu u suho održavanim šupljim podovima i podovima s glazurom, sastoji se od ugradnog kućišta, ugradnog okvira GES4-2 s dva nosača modula MT3/45 i jedne 3-struke priključnice sa zaštitnim kontaktom 33°, bijele boje. Kućište s utisnutim otvorima za cijevi (M25), može se namjestiti na gornji rub glazure. Pri isporuci je kućište zatvoreno slijepim poklopcem. Ugradni okvir može se nakon radova na glazuri umetnuti u nastali montažni otvor. Upuštenje poklopca ugradnog okvira za podnu oblogu 3, 5, 8 ili 10 mm.

Minimalna dubina za ugradnju iznosi 72 mm, uključujući podnu oblogu, područje niveliranja + 30 mm.

Boja ugradnog okvira: .



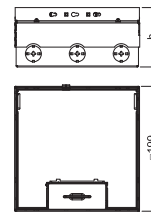
Podna kutija UDHOME4 s, neopremljena, nehrđajući čelik

Tip	Mjera		Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	h mm	Visina poda mm				
UDHOME4 2V	95	95 - 125	15	1	384,000	7427232

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Kvadratna podna kutija za primjenu u suho održavanim šupljim podovima i podovima s glazurom. Kućište s perforiranim otvorima za cijevi (M25). Kutija se nivelira na gornji rub podne obloge pomoću 4 nivelirajuće nožice. Minimalna dubina za ugradnju je 95 mm, područje niveliranja + 30 mm.

Vidljive površine su od nehrđajućeg čelika.



Podna kutija UDHOME4, s univerzalnim nosačem UT3 45 3 i 3-strukom priključnicom, nehrđajući čelik

Tip	Mjera		Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	h mm	Visina poda mm				
UDHOME4 2V UT V	95	95 - 125	15	1	413,000	7427216

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

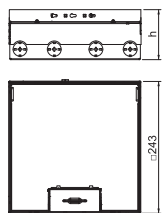
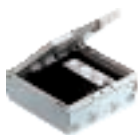
Kvadratna podna kutija za primjenu u suho održavanim šupljim podovima i podovima s glazurom. Kućište s perforiranim otvorima za cijevi (M25). Kutija se nivelira na gornji rub podne obloge pomoću 4 nivelirajuće nožice. Minimalna dubina za ugradnju je 95 mm, područje niveliranja + 30 mm.

Vidljive površine su od nehrđajućeg čelika.

Pakiranje uključuje dva univerzalna nosača UT3 45 3 i 3-struku priključnicu sa zaštitnim kontaktom. Moguće je ugraditi do tri dodatna elektroelementa Modul45.



Podna kutija UDHOME9 s ugradnim kutijama GB3, opremljena, nehrđajući čelik



Tip	Mjera		Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	h mm	Visina poda mm				
UDHOME9 2V UT V	95	95 - 125	15	1	520,500	7427300

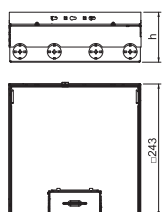
V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Kvadratna podna kutija za primjenu u suho održavanim šupljim podovima i podovima s glazurom. Kućište s perforiranim otvorima za cijevi (M25). Kutija se nivelira na gornji rub podne obloge pomoću 4 nivelirajuće nožice. Minimalna dubina za ugradnju je 95 mm, područje niveliranja + 30 mm.

Vidljive površine su od nehrđajućeg čelika.

Pakiranje uključuje tri univerzalna nosača UT4 za izravnu ugradnju elektroelemenata Modul 45. Od toga je jedan opremljen s dvije 2-struke priključnice sa zaštitnim kontaktom bijele boje. Drugi univerzalni nosač opremljen je dvjema pokrovnim pločicama za ugradnju standardnih elektroelemenata, a treći univerzalni nosač opremljen je slijepim poklopcima.

Podna kutija UDHOME9 s nosačem modula MT4, opremljena, nehrđajući čelik



Tip	Mjera		Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	h mm	Visina poda mm				
UDHOME9 2V UT45V	95	95 - 125	15	1	520,000	7427300

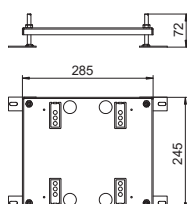
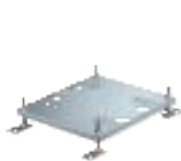
V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Kvadratna podna kutija za primjenu u suho održavanim šupljim podovima i podovima s glazurom. Kućište s perforiranim otvorima za cijevi (M25). Kutija se nivelira na gornji rub podne obloge pomoću 4 nivelirajuće nožice. Minimalna dubina za ugradnju je 95 mm, područje niveliranja + 30 mm.

Vidljive površine su od nehrđajućeg čelika.

Pakiranje uključuje tri univerzalna nosača UT4 45 4 za izravnu ugradnju elektroelemenata Modul 45. Od toga je jedan opremljen s dvije 2-struke priključnice sa zaštitnim kontaktom bijele boje.

Set za povećanje visine podne kutije UDHOME9



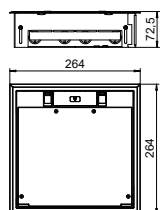
Tip	Područje niveliranja mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.

SI Čelik

FS galvanski pocinčano

Nivelirajući set za povećanje visine podne kutije UDHOME9.

Podna kutija s kućištem GES9



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

PA Poliamid

Kvadratna podna kutija za 12 elektroelemenata Modul 45, za primjenu u suho održavanim šupljim podovima i podovima s glazurom, sastoji se od ugradnog kućišta, okvira s poklopcem GES9-2, tri nosača modula MT4/45 i dvije 2-struke priključnice sa zaštitnim kontaktom 33°, bijele boje.

Kućište s utisnutim otvorima za cijevi (M25), može se namjestiti na gornji rub glazure. Pri isporuci je kućište zatvoreno slijepim poklopcem. Ugradni okvir može se nakon radova na glazuri umetnuti u nastali montažni otvor. Upuštenje poklopcu ugradnog okvira za podnu oblogu 3, 5, 8 ili 10 mm. Minimalna dubina za ugradnju je 73 mm, područje niveliranja + 30 mm.

Boja ugradnog okvira: .

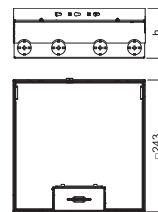
Podna kutija UDHOME9, neopremljena, nehrđajući čelik

Tip	Mjera		Debljina podne obloge mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	h mm	Visina poda mm				
UDHOME9 2V	95	95 - 125	15	1	470,000	7427324

V2A Nehrdajući čelik 1.4301

Kvadratna podna kutija za primjenu u suho održavanim šupljim podovima i podovima s glazurom. Kućište s perforiranim otvorima za cijevi (M25). Kutija se nivelira na gornji rub podne obloge pomoću 4 nivelirajuće nožice. Minimalna dubina za ugradnju je 95 mm, područje niveliranja + 30 mm.

Vidljive površine su od nehrđajućeg čelika.





Podne kutije GES R2

Okrugle podne kutije serije GES R2 isporučuju podatke i energiju točno tamo gdje je potrebno. Rukovanje je vrlo jednostavno: priključni kabeli provode se do kompaktnog instalacijskog prostora koji se zatvara čvrstim poklopcem. Ovisno o dizajnu poklopca, podne kutije prilagođene su podovima koji se suho ili mokro održavaju.

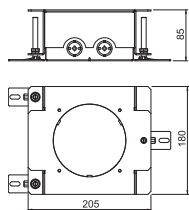
OBO
BETTERMANN



Podne kutije GES R2

	Osnova podne kutije i ugradna instalacijska kutija	112
	Montažne pločice za instalacijske kutije	113
	Pribor	114
	Metalni preklopni poklopac	115
	Poklopac s tubusom	116
	Slijepi metalni poklopac	117
	Plastični preklopni i slijepi poklopac	118

Osnova podne kutija za glazuru za GES R2



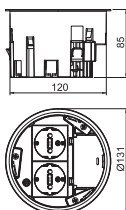
Tip	Visina glazure mm	Promjer ugradnje	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UD GES R2	85 - 130	122	1	218,000	7428526

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Nivelirajuća podna kutija za glazuru, za podnu kutiju GES R2. Sa pripremljenim otvorima 2x2 za elektroinstalacijske cijevi (M20/M25).

Ugradna instalacijska kutija, s 2-strukom priključnicom VDE



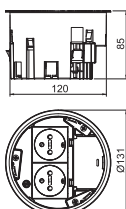
Tip	Dubina za ugradnju mm	Promjer ugradnje	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MT R2 VDE	85	122	1	26,800	7408832

PA Poliamid

Instalacijska kutija za GES R2, za ugradnju u osnovu podne kutije UD GES R2 i u ploču dvostrukog poda s promjerom otvora za ugradnju 122 mm.

U pakiranje je uključena 2-struka priključnica sa zaštitnim kontaktom (VDE). Pomoću montažne pločice mogu se ugraditi dvije komunikacijske priključnice (Keystones).

Ugradna instalacijska kutija, s 2-strukom priključnicom NF



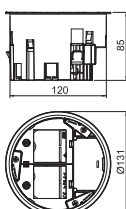
Tip	Dubina za ugradnju mm	Promjer ugradnje	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MT R2 NF	85	122	1	21,000	7408834

PA Poliamid

Instalacijska kutija za GES R2, za ugradnju u osnovu podne kutije UD GES R2 i u ploču dvostrukog poda s promjerom otvora za ugradnju 122 mm.

U pakiranju je sadržana jedna 2-struka priključnica (NF). Pomoću montažne pločice mogu se ugraditi dvije komunikacijske priključnice (Keystones).

Ugradna instalacijska kutija, prazna



Tip	Dubina za ugradnju mm	Promjer ugradnje	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MT R2 1-1	85	122	1	19,800	7408838

PA Poliamid

Instalacijska kutija za GES R2, za ugradnju u osnovu podne kutije UD GES R2 i u ploču dvostrukog poda s promjerom otvora za ugradnju 122 mm.

U opsegu isporuke nalazi se jedna pregrada i dvije pokrovne ploče za ugradnju pojedinačnih elektroelemenata Modul45. Pomoću montažne pločice mogu se ugraditi dvije komunikacijske priključnice (Keystones).

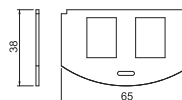
Montažna pločica za komunikacijske module tip A

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MP R2 2A	1	1,960	7408802

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Montažna pločica za prihvat dva priključna modula tipa: AMP TYCO: standard 110Connect, SL serija 110Connect i Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: neoklopljen; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark s klipom adaptera; Siemon CAT6; 3M K6 i K10.

Dimenzija montažnog otvora u mm: 20,10 x 14,80.



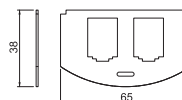
Montažna pločica za komunikacijske module tip B

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MP R2 2B	1	1,940	7408804

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Prihvatna pločica za prihvat dva komunikacijska modula sljedećih tipova BTR: E-DAT; Dätwyler: MS i MS-N; Kerpen: VariOKeystone.

Dimenzije montažnog otvora u mm: 19,35/21,55 x 14,85.



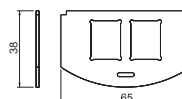
Montažna pločica za komunikacijske module tip C

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MP R2 2C	1	1,950	7408806

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Montažna pločica za prihvat dva komunikacijska modula sljedećih tipova: Brand-Rex: oklopljen; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K i KU-T; R&M: Snap-In i Keystone; Rutenbeck: UM i UMflex; SETEC: MKJ, UKJ i XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ i UMJ.

Dimenzija montažnog otvora u mm: 19,30 x 14,80.



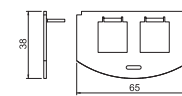
Montažna pločica za komunikacijske module tip F

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MP R2 2F	1	2,190	7408808

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Prihvatna pločica za prihvat dva komunikacijska modula tipa Avaya/Systemax: serija M.

Dimenzije montažnog otvora u mm: 17,40 x 16,60.



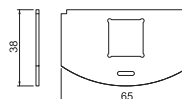
Montažna pločica za komunikacijske module tip LE

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MP R2 LE	1	2,250	7408810

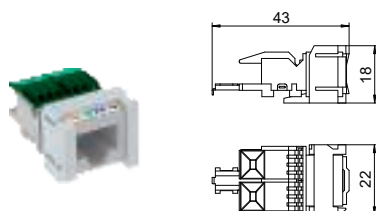
V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Montažna pločica za prihvat dva komunikacijska modula tipa: LexCom 125 i 250.

Dimenzije montažnog otvora u mm: 18,30 x 17,20.



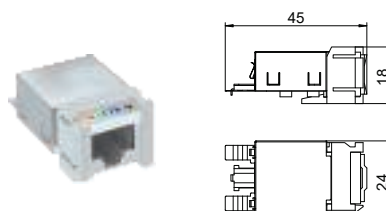
Komunikacijska priključnica kat.5, neoklopljena, Snap-In



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ASM-C5 S	1	1,120	6117347

Komunikacijska priključnica kat 5 neoklopljena, s jednim priključnim mjestom RJ 45. Uključeni poklopac za zaštitu od prašine, vezica za kabele, pričvrtni okvir Snap-In i upute za montažu. Prikladna za ugradnju u nosivi okvir tip MTM 2C i MTM 3C, montažnu pločicu MPR2 2C, montažni nosač MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

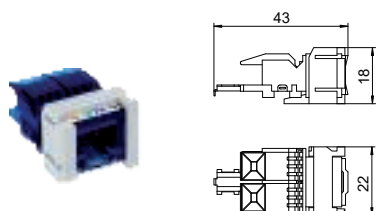
Komunikacijska priključnica Snap-In, kat. 5e, oklopljena



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ASM-C5 GS	1	1,920	6117348

Komunikacijska priključnica kat 5e oklopljena, s jednim priključnim mjestom RJ 45. Uključen EMC zaštitni poklopac, poklopac za zaštitu od prašine, vezica za kabele, pričvrtna pločica Snap-In i upute za montažu. Prikladna za ugradnju u nosivi okvir tip MTM 2C i MTM 3C, montažnu pločicu MPR2 2C, montažni nosač MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

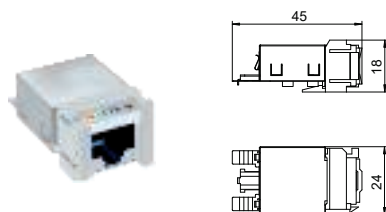
Komunikacijska priključnica Snap-In, kat. 6, neoklopljena



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ASM-C6 S	1	1,060	6117349

Komunikacijska priključnica kat 6 neoklopljena, s jednim priključnim mjestom RJ 45. Uključeni poklopac za zaštitu od prašine, vezica za kabele, pričvrtni okvir Snap-In i upute za montažu. Prikladna za ugradnju u nosivi okvir tip MTM 2C i MTM 3C, montažnu pločicu MPR2 2C, montažni nosač MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

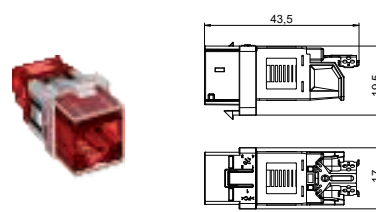
Komunikacijska priključnica Snap-In, kat. 6, oklopljena



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ASM-C6 GS	1	1,850	6117345

Komunikacijska priključnica kat 6 oklopljena, s jednim priključnim mjestom RJ 45. Uključen EMC zaštitni poklopac, poklopac za zaštitu od prašine, vezica za kabele, pričvrtna pločica Snap-In i upute za montažu. Prikladna za ugradnju u nosivi okvir tip MTM 2C i MTM 3C, montažnu pločicu MPR2 2C, montažni nosač MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

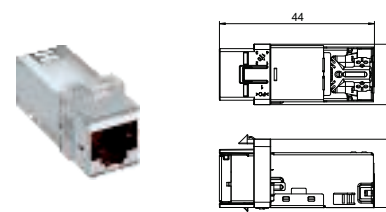
Komunikacijska priključnica RJ45, kat. 6A (ISO), neoklopljena



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ASM-C6A	1	1,050	6117348

Komunikacijska priključnica kat 6A (ISO) neoklopljena, s jednim priključnim mjestom RJ45. Uključeni poklopac za zaštitu od prašine, vezica za kabele, pričvrtni okvir Keystone i upute za montažu. Prikladna za ugradnju u nosive okvir tip DTG-2C i DTS-2C, nosivu pločicu tip MTM 2C i MTM 3C, montažnu pločicu MPR2 2C, montažni nosač MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

Komunikacijska priključnica RJ45, kat. 6A (ISO), oklopljena



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ASM-C6A G	1	1,630	6117346

Komunikacijska priključnica kat 6A (ISO) oklopljena, s jednim priključnim mjestom RJ45. Uključen EMC zaštitni poklopac, poklopac za zaštitu od prašine, vezica za kabele, pričvrtna pločica Keystone i upute za montažu. Prikladna za ugradnju u nosive okvir tip DTG-2C i DTS-2C, nosivu pločicu tip MTM 2C i MTM 3C, montažnu pločicu MPR2 2C, montažni nosač MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

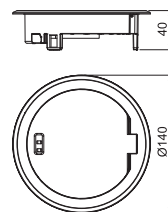


Preklonni poklopac sa zasunom, nikal

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GES R2 Ni	1	58,500	7408850
Zn Lijevani cink			
N niklano			

Preklonni poklopac sa zapornim zatvaračem za podnu kutiju GES R2, za izravnu ugradnju u ugradnu kutiju MT R2.

U zatvorenom stanju podna kutija može se mokro održavati.

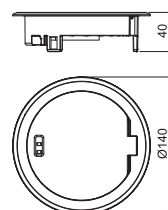


Preklonni poklopac sa zasunom, mjed

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GES R2 CuZn	1	58,500	7408852
Zn Lijevani cink			
CuZn mesingano			

Preklonni poklopac sa zapornim zatvaračem za podnu kutiju GES R2, za izravnu ugradnju u ugradnu kutiju MT R2.

U zatvorenom stanju podna kutija može se mokro održavati.

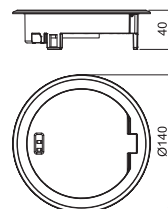


Preklonni poklopac sa zasunom, bakar

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GES R2 Cu	1	58,500	7408854
Zn Lijevani cink			
Cu pobakreno			

Preklonni poklopac sa zapornim zatvaračem za podnu kutiju GES R2, za izravnu ugradnju u ugradnu kutiju MT R2.

U zatvorenom stanju podna kutija može se mokro održavati.

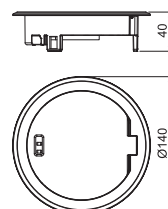


Preklonni poklopac sa zasunom, krom

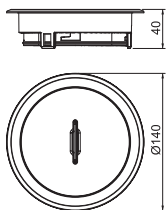
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GES R2 Cr	1	58,500	7408856
Zn Lijevani cink			
CR kromiran			

Preklonni poklopac sa zapornim zatvaračem za podnu kutiju GES R2, za izravnu ugradnju u ugradnu kutiju MT R2.

U zatvorenom stanju podna kutija može se mokro održavati.



Tubus s ručicom



Tip

GES R2T Ni

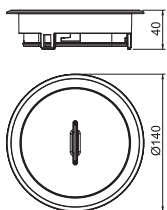
Zn Lijevani cink

N niklano

Poklopac s tubusom s ručicom za podnu kutiju GES R2, za ugradnju u ugradnu kutiju MT R2. Tubus ispunjava zahtjeve norme HRN EN 50085-2-2 za makro održavane podove u otvorenom stanju.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
1	114,100	7408860

Tubus s ručicom



Tip

GES R2T CuZn

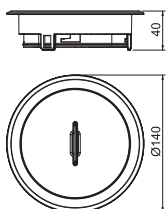
Zn Lijevani cink

CuZn mesingano

Poklopac s tubusom s ručicom za podnu kutiju GES R2, za ugradnju u ugradnu kutiju MT R2. Tubus ispunjava zahtjeve norme HRN EN 50085-2-2 za makro održavane podove u otvorenom stanju.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
1	114,100	7408862

Tubus s ručicom



Tip

GES R2T Cu

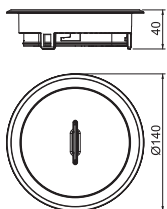
Zn Lijevani cink

Cu pobakreno

Poklopac s tubusom s ručicom za podnu kutiju GES R2, za ugradnju u ugradnu kutiju MT R2. Tubus ispunjava zahtjeve norme HRN EN 50085-2-2 za makro održavane podove u otvorenom stanju.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
1	114,100	7408864

Tubus s ručicom



Tip

GES R2T Cr

Zn Lijevani cink

CR kromiran

Poklopac s tubusom s ručicom za podnu kutiju GES R2, za ugradnju u ugradnu kutiju MT R2. Tubus ispunjava zahtjeve norme HRN EN 50085-2-2 za makro održavane podove u otvorenom stanju.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
1	114,100	7408866



Slijepi poklopac s imbus ključem

Tip

GES R2B Ni

Zn Lijevani cink

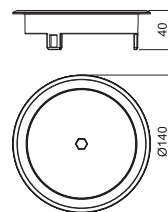
N niklano

Slijepi poklopac s imbus ključem za podnu kutiju GES R2, za ugradnju u ugradnu kutiju MT R2.

Poklopac se može koristiti i za izvod kabela.

U zatvorenom stanju podna kutija može se mokro održavati.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
1	58,200	7408870



Slijepi poklopac s imbus ključem

Tip

GES R2B CuZn

Zn Lijevani cink

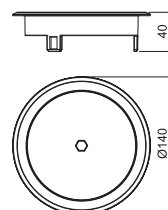
CuZn mesingano

Slijepi poklopac s imbus ključem za podnu kutiju GES R2, za ugradnju u ugradnu kutiju MT R2.

Poklopac se može koristiti i za izvod kabela.

U zatvorenom stanju podna kutija može se mokro održavati.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
1	58,200	7408872



Slijepi poklopac s imbus ključem

Tip

GES R2B Cu

Zn Lijevani cink

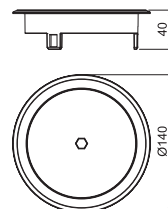
Cu pobakreno

Slijepi poklopac s imbus ključem za podnu kutiju GES R2, za ugradnju u ugradnu kutiju MT R2.

Poklopac se može koristiti i za izvod kabela.

U zatvorenom stanju podna kutija može se mokro održavati.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
1	58,200	7408874



Slijepi poklopac s imbus ključem

Tip

GES R2B Cr

Zn Lijevani cink

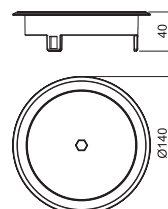
CR kromiran

Slijepi poklopac s imbus ključem za podnu kutiju GES R2, za ugradnju u ugradnu kutiju MT R2.

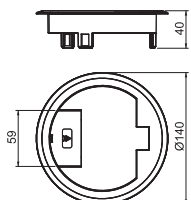
Poklopac se može koristiti i za izvod kabela.

U zatvorenom stanju podna kutija može se mokro održavati.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
1	58,200	7408876



Preklopni poklopac s izvodom za kabele



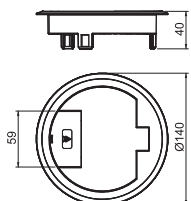
Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GES R2 9011	grafitno crna	1	8,800	7405084

PA Poliamid

Preklopni poklopac s izvodom za kabele za podnu kutiju GES R2, za ugradnju u ugradnu kutiju MT R2.

Za primjenu kod podova sa suhim održavanjem.

Preklopni poklopac s izvodom za kabele



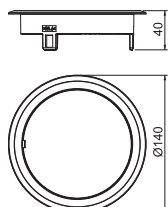
Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GES R2 7011	sivo	1	8,800	7405082

PA Poliamid

Preklopni poklopac s izvodom za kabele za podnu kutiju GES R2, za ugradnju u ugradnu kutiju MT R2.

Za primjenu kod podova sa suhim održavanjem.

Slijepi poklopac bez upuštenja



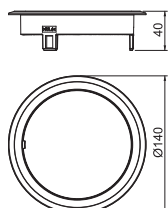
Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GES R2B 7011	sivo	1	8,150	7405086

PA Poliamid

Slijepi poklopac s izvodom za kabele za podnu kutiju GES R2, za ugradnju u ugradnu kutiju MT R2.

Za primjenu kod podova sa suhim održavanjem.

Slijepi poklopac bez upuštenja



Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GES R2B 9011	grafitno crna	1	8,150	7405088

PA Poliamid

Slijepi poklopac s izvodom za kabele za podnu kutiju GES R2, za ugradnju u ugradnu kutiju MT R2.

Za primjenu kod podova sa suhim održavanjem.



GESRM2 sa zaštitnim okvirom - tip USB

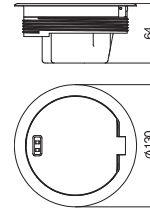
Tip	Površina	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GESRN2	niklano	1	75,200	7405713
GESRMS2	mesingano	1	75,200	7405663
GESRK2	pobakreno	1	75,200	7405631
GESRC2	kromiran	1	75,200	7405595

Zn Lijevani cink

Cu pobakreno Ni niklano CuZn mesingano CR kromiran

Okrugla ugradna jedinica sa zaštitnim okvirom, za ugradnju u osnovu podne kutije UDL2-120. U zatvorenom stanju ugradna jedinica može se mokro održavati. Minimalna dubina ugradnje je 70 mm.

Pokrovnu pločicu i priključnicu serije Modul45 naručiti zasebno.

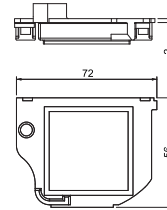


GESRM2 sa zaštitnim okvirom

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
AP1 GESRM2	grafitno crna	1	0,950	7405426
AP1.5 GESRM2	grafitno crna	1	1,460	7405427

PA Poliamid

Pokrovna pločica za GESRM2 za prihvat 1 modula 45.



Montažna pločica za ugradnju komunikacijskih priključnica u GESRM2, 2 x tip C

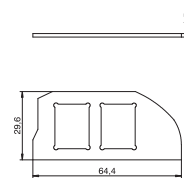


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MPRM2 2C	1	1,300	7407624

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Prihvatna pločica za prihvat dva komunikacijska modula sljedećih tipova: Brand-Rex: neoklopljen; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K i KU-T; R&M: Snap-In i Keystone; Rutenbeck: UM i UMflex; SETEC: MKJ, UKJ i XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ i UMJ.

Dimenzije montažnog otvora u mm: 19,30 x 14,80.



Montažna pločica za ugradnju komunikacijskih priključnica u GESRM2, 2 x tip A

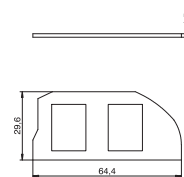


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MPRM2 2A	1	1,300	7407620

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Prihvatna pločica za prihvat dva komunikacijska modula sljedećih tipova: AMP TYCO: standard 110Connect, SL serija 110Connect i Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: neoklopljen; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark s Clip adaptera; Siemon CAT6; 3M K6 i K10.

Dimenzija montažnog otvora u mm: 20,10 x 14,80.



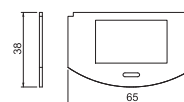
Montažna pločica za komunikacijske module tip LJUC

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MP 2R LJUC	1	1,700	7408812

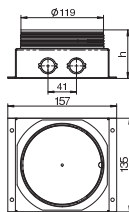
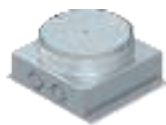
V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Montažna pločica za prihvat jednog komunikacijska modula tip LJUC6C.

Dimenzija montažnog otvora u mm: 36,2 x 22,0.



Osnova podne kutije za montažu GESRM2



Tip	Visina glazure mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UDL2-120 70	70 - 85	1	77,200	7408558

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Osnova podne kutije za ugradnju ugradne jedinice GESRM2. S 2 x 2 otvora za spajanje elektroinstalacijskih cijevi M20 ili Pg16.





Modul 45® i standardne priključnice

Elementi za ugradnju u podne kutije

Podne instalacije Ackermann made by OBO nude mnogostrane mogućnosti za instalaciju elektroelemenata u ugradne jedinice te kazete. Priključnice za struju, podatke i multimediju mogu se kombinirati te po potrebi pozicionirati na različitoj visini preko integriranih prihвата.

Za instalaciju elektroelemenata dostupna su četiri rješenja:

- Univerzalni nosač UT3 i UT4 za ugradnju Modul 45 i standardnih elektroelemenata
- Montažni nosač MTU za ugradnju komunikacijskih i multimedijjskih priključnica
- Nosač modula MT45V za vertikalnu ugradnju Modul 45 elektroelemenata
- Osnovni nosač GT za ugradnju CEE priključnica

Maksimalni kapacitet ugradnih okvira elektroelementima Modul45

Veličina	univerzalni nosač	Modul 45
2	1x UT3	3
4 i R4	2x UT3	6
6	3x UT3	9
7	2x UT3 + 1x UT4	10
9 i R9	3x UT4	12



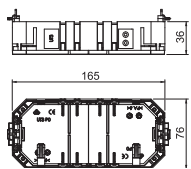
Univerzalni nosač



Modul 45® i standardne priključnice Elementi za ugradnju u podne kutije

	Univerzalni nosač UT3 i pokrovne pločice	124
	Univerzalni nosač UT4 i pokrovne pločice	126
	Pribor za univerzalni nosač UT3 i UT4	128
	Nosač modula za vertikalnu ugradnju elektroelemenata Modul 45	129
	Modul 45® - priključnice	131
	Modul 45®, USB-punjač	133
	Modul 45®, zaštita od prenapona za priključnice	134
	Modul 45®, rješenja za prijenos podataka	135
	Modul 45®, rješenja za multimediju	139
	Modul 45®, instalacijske komponente	143
	Osnovni nosač za CEE priključnice	145

Univerzalni nosač UT3, dužine 165 mm



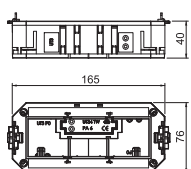
Tip	Dužina Širina Visina			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	mm	mm			
UT3	165	76	36	1	7,300	7408721

PA Poliamid

Univerzalni nosač s dvije stezaljke, za ugradnju u ugradne jedinice veličine 2, R4, 4, 6 i R7.

Pokrovne pločice i pribor naručuju se zasebno.

Univerzalni nosač UT3, dužine 165 mm

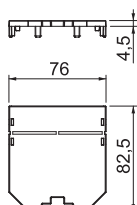
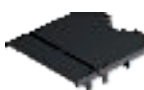


Tip	Dužina Instalacijska Širina Visina			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	tehnika	mm mm			
UT3 45 3	165	Otvor M45	76 40	1	10,600	7408723

PA Poliamid

Univerzalni nosač s dvije stezaljke, pregradom i pokrovnom pločicom UT3 P3 za ugradnju 3 elektroelementa Modul 45 u ugradne jedinice veličine 2, R4, 4, 6 i R7.

Pokrovna pločica za univerzalni nosač UT3, slijepa

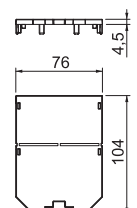


Tip	Dužina Instalacijska Razdioba			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	tehnika	u UT3			
UT3 P0	82,5	Otvor M45	1/2	10	1,600	7408743

PA Poliamid

Slijepa pokrovna pločica za zatvaranje nekorištenog prostora univerzalnog nosača UT3. Pločica se po potrebi može skratiti na 61 mm.

Pokrovna pločica za univerzalni nosač UT3 i UT4, slijepa



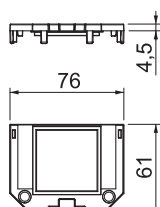
Tip	Dužina Instalacijska Razdioba Razdioba				Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	tehnika	u UT3	u UT4			
UT34 P0	104	Otvor M45	2/3	2/4	10	2,000	7408745

PA Poliamid

Slijepa pokrovna pločica za zatvaranje nekorištenog instalacijskog prostora univerzalnog nosača UT3 i UT4.

Pločica se po potrebi može skratiti za 61 mm.

Pokrovna pločica za univerzalni nosač UT3 i UT4, otvor Modul 45®

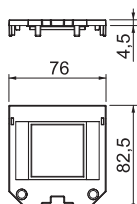


Tip	Dužina Instalacijska Razdioba Razdioba				Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	tehnika	u UT3	u UT4			
UT34 P1	61	Otvor M45	1/3	1/4	10	0,916	7408771

PA Poliamid

Pokrovna pločica za ugradnju 1 elektroelementa Modul 45

Pokrovna pločica za univerzalni nosač UT3, ugradbeni otvor Modul 45®



Tip	Dužina Instalacijska Razdioba			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	tehnika	u UT3			
UT3 P1	82,5	Otvor M45	1/2	10	1,400	7408751

PA Poliamid

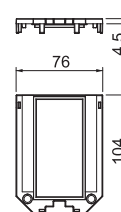
Pokrovna pločica za ugradnju 1 elektroelementa Modul 45

Pokrovna pločica za univerzalni nosač UT3 i UT4, otvor Modul 45®

Tip	Dužina mm	Instalacijska tehnika	Razdioba u UT3	Razdioba u UT4	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UT34 P2	104	Otvor M45	2/3	2/4	10	1,320	7408773

PA Poliamid

Pokrovna pločica za ugradnju 2 elektroelementa Modul 45



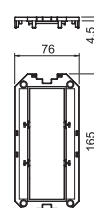
Pokrovna pločica za univerzalni nosač UT3, ugradbeni otvor Modul 45®

Tip	Dužina mm	Instalacijska tehnika	Razdioba u UT3	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UT3 P3	165	Otvor M45	1/1	10	2,300	7408753

PA Poliamid

Pokrovna pločica za ugradnju 3 x Modul 45

Montažni nosači UT34T za ugradnju pojedinačnih ili kombiniranih priključnica naručuju se zasebno.

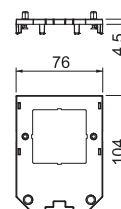


Pokrovna pločica za univerzalni nosač UT3 s otvorom za standardne elektroelemente, za pričvršćivanje vijcima

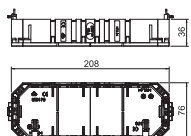
Tip	Dužina mm	Instalacijska tehnika	Razdioba u UT3	Razdioba u UT4	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UT34 D2	104	Standardni elektroele.	2/3	2/4	10	2,200	7408785

PA Poliamid

Pokrovna pločica za ugradnju 1 standardnog elektroelementa



Univerzalni nosač UT4, dužine 208 mm



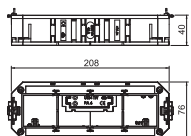
Tip	Dužina Širina Visina			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	mm	mm			
UT4	208	76	36	1	10,600	7408725

PA Poliamid

Univerzalni nosač s dvije stezaljke za ugradnju u ugradne jedinice veličine R7, R9 i 9.

Pokrovne pločice i pribor naručuju se zasebno.

Univerzalni nosač UT4, duljine 208 mm

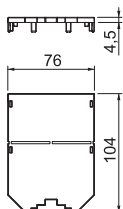
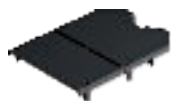


Tip	Dužina Širina Visina			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	mm	mm			
UT4 45 4	208	76	40	1	13,500	7408727

PA Poliamid

Univerzalni nosač s dvije stezaljke, pregradom i pokrovnom pločicom UT4 P4, za ugradnju 4 elektroelementa Modul 45 u ugradne jedinice veličine R7, R9 i 9.

Pokrovna pločica za univerzalni nosač UT3 i UT4, slijepa



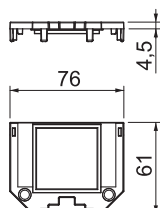
Tip	Dužina mm	Instalacijska tehnika	Razdioba		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
			u UT3	u UT4			
UT34 P0	104	Otvor M45	2/3	2/4	10	2,000	7408745

PA Poliamid

Slijepa pokrovna pločica za zatvaranje nekorištenog instalacijskog prostora univerzalnog nosača UT3 i UT4.

Pločica se po potrebi može skratiti za 61 mm.

Pokrovna pločica za univerzalni nosač UT3 i UT4, otvor Modul 45®

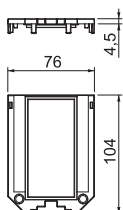


Tip	Dužina mm	Instalacijska tehnika	Razdioba		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
			u UT3	u UT4			
UT34 P1	61	Otvor M45	1/3	1/4	10	0,916	7408771

PA Poliamid

Pokrovna pločica za ugradnju 1 elektroelementa Modul 45

Pokrovna pločica za univerzalni nosač UT3 i UT4, otvor Modul 45®

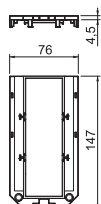


Tip	Dužina mm	Instalacijska tehnika	Razdioba		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
			u UT3	u UT4			
UT34 P2	104	Otvor M45	2/3	2/4	10	1,320	7408773

PA Poliamid

Pokrovna pločica za ugradnju 2 elektroelementa Modul 45

Pokrovna pločica za univerzalni nosač UT4, ugradbeni otvor Modul 45®



Tip	Dužina mm	Instalacijska tehnika	Razdioba		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
			u UT4				
UT4 P3	147	Otvor M45	3/4		10	1,800	7408761

PA Poliamid

Pokrovna pločica za ugradnju 3 x Modul 45

Montažni nosači UT34T za ugradnju pojedinačnih ili kombiniranih priključnica naručuju se zasebno.

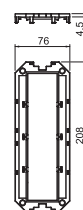
Pokrovna pločica za univerzalni nosač UT4, ugradbeni otvor Modul 45®

Tip	Dužina mm	Instalacijska tehnika	Razdioba u UT4	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UT4 P4	208	Otvor M45	1/1	10	3,100	7408763

PA Poliamid

Pokrovna pločica za ugradnju 4 x Modul 45

Montažni nosači UT34T za ugradnju pojedinačnih ili kombiniranih priključnica naručuju se zasebno.

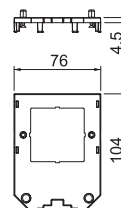


Pokrovna pločica za univerzalni nosač UT3 s otvorom za standardne elektroelemente, za pričvršćivanje vijcima

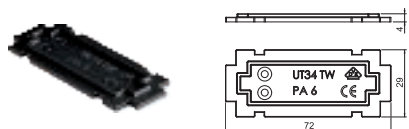
Tip	Dužina mm	Instalacijska tehnika	Razdioba u UT3	Razdioba u UT4	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UT34 D2	104	Standardni elektroele.	2/3	2/4	10	2,200	7408785

PA Poliamid

Pokrovna pločica za ugradnju 1 standardnog elektroelementa



Pregrada



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UT34 TW	10	0,500	7408796

PA Poliamid

Pregrada za univerzalni nosač, za odvajanje različitih strujnih krugova.

Montažna pločica

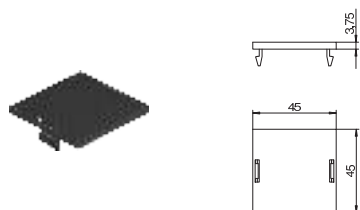


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UT34 T	10	0,100	7408794

PA Poliamid

Montažni nosač za ugradnju između elektroelemenata Modul45 u 3-strukim i 4-strukim pokrovnim pločicama.

Slijepi poklopac za otvor Modul 45®

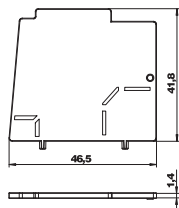


Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
LP 45	10	0,424	7407584

PA Poliamid

Slijepi poklopac za otvor Modul 45 u pokrovnoj pločici ugradne kutije.

Pregrada za nosač modula, vertikalna

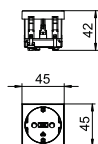


Tip	Materijal	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MT45V TW	PA	10	0,343	7408693

PA Poliamid

Za odvajanje različitih vrsta struje u osnovnom nosaču, za vertikalnu ugradnju elektroelemenata Modul 45.

Priključnica sa zaštitnim kontaktom, 0°, 1-struka

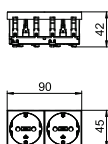


Tip	STD-D0 RW1	STD-D0 MZGN1	STD-D0 SRO1
Boja	bijela	zeleno	crvena
Pak. komad	1	1	1
Težina kg/100 kom.	4,200	4,200	4,200
Br. art.	6120008	6120012	6120014

PC Polikarbonat

Priključnica sa zaštitnim kontaktom 1-struka 0°, s povećanom zaštitom od dodira, s utičnim stezaljkama, 2-polna, 16 A, 250 V~, sa stezaljkama prema IEC 60884-1.

Priključnica sa zaštitnim kontaktom, 0°, 2-struka

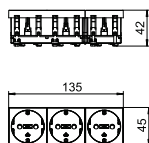


Tip	STD-D0 RW2	STD-D0 MZGN2	STD-D0 SRO2	STD-D0 AL2
Boja	bijela	zeleno	crvena	lak od aluminija
Pak. komad	1	1	1	1
Težina kg/100 kom.	8,000	8,000	8,000	8,000
Br. art.	6120022	6120026	6120028	6120032

PC Polikarbonat

Priključnica sa zaštitnim kontaktom 2-struka 0°, s povećanom zaštitom od dodira, s utičnim stezaljkama, 2-polna, 16 A, 250 V~, sa stezaljkama prema IEC 60884-1.

Priključnica sa zaštitnim kontaktom, 0°, 3-struka



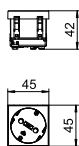
Tip	STD-D0 RW3	STD-D0 MZGN3	STD-D0 SRO3	STD-D0 AL3
Boja	bijela	zeleno	crvena	lak od aluminija
Pak. komad	1	1	1	1
Težina kg/100 kom.	12,200	12,200	12,200	12,200
Br. art.	6120042	6120046	6120048	6120052

PC Polikarbonat

Priključnica sa zaštitnim kontaktom 3-struka 0°, s povećanom zaštitom od dodira, s utičnim stezaljkama, 2-polna, 16 A, 250 V~, sa stezaljkama prema IEC 60884-1.



Priključnica sa zaštitnim kontaktom, 33°, 1-struka



Tip

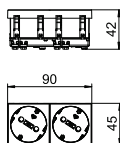
Boja
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

STD-D3 RW1	STD-D3 ROR1	STD-D3 MZGN1	STD-D3 SRO1	STD-D3 AL1
bijela	narandžasto	zeleno	crvena	lak od aluminija
1	1	1	1	1
4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
6120072	6120074	6120076	6120078	6120082

PC Polikarbonat

Priključnica sa zaštitnim kontaktom 1-struka 33°, s povećanom zaštitom od dodira, s utičnim stezaljkama, 2-polna, 16 A, 250 V~, sa stezaljkama prema IEC 60884-1.

Priključnica sa zaštitnim kontaktom, 33°, 2-struka



Tip

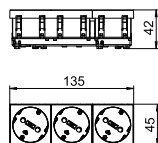
Boja
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

STD-D3 RW2	STD-D3 ROR2	STD-D3 MZGN2	STD-D3 SRO2	STD-D3 AL2
bijela	narandžasto	zeleno	crvena	lak od aluminija
1	1	1	1	1
7,800	7,800	7,800	7,800	7,800
6120102	6120104	6120106	6120108	6120112

PC Polikarbonat

Priključnica sa zaštitnim kontaktom 2-struka 33°, s povećanom zaštitom od dodira, s utičnim stezaljkama, 2-polna, 16 A, 250 V~, sa stezaljkama prema IEC 60884-1.

Priključnica sa zaštitnim kontaktom, 33°, 3-struka



Tip

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

STD-D3 RW3	STD-D3 ROR3	STD-D3 MZGN3	STD-D3 SRO3	STD-D3 AL3
bijela	narandžasto	zeleno	crvena	lak od aluminija
1	1	1	1	1
11,000	11,000	11,000	11,000	11,000
6120122	6120124	6120126	6120128	6120132

PC Polikarbonat

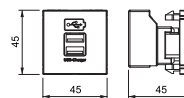
Priključnica sa zaštitnim kontaktom 3-struka 33°, s povećanom zaštitom od dodira, s utičnim stezaljkama, 2-polna, 16 A, 250 V~, sa stezaljkama prema IEC 60884-1.

USB punjač

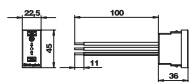
Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTG-2UC2.1 RW1	bijela	1	6,162	6105300
MTG-2UC2.1 SWGR1	crno-siva	1	5,500	6105302
MTG-2UC2.1 AL1	lak od aluminija	1	5,500	6105304

PC Polikarbonat

USB-punjač s dvije utičnice za USB tipa A, za punjenje 1-2 mobilna uređaja, maks. struja 1x 2100 mA ili 2x 1050 mA.



Fina zaštita mreže Modul 45, za ugradnju u parapetni kanal



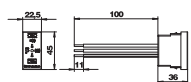
Tip	Signalizacija na uređaju	Izvedba	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ÚSS 45-O-RW	optički	optički prikaz funkcije	1	2,411	6117473

Zaštitu od prenapona / fina zaštita mreže tip 3 prema HRN EN 61643-11 za instalaciju u kanale Rapid 45, parapetne kanale i sustave podnih instalacija.

- Verzija O s optičkim prikazom funkcije
- Brza i jednostavna montaža
- Smanjena širina 22,5 mm

Primjena: zaštita od prenapona za priključnice.

Fina zaštita mreže Modul 45, sa zvučnom signalizacijom



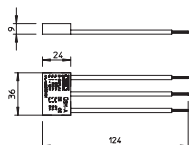
Tip	Signalizacija na uređaju	Izvedba	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ÚSS 45-A-RW	zvučan	zvučni indikator funkcije	1	2,800	6117465

Zaštitu od prenapona / fina zaštita mreže tip 3 prema HRN EN 61643-11 za instalaciju u kanale Rapid 45, parapetne kanale i sustave podnih instalacija.

- Verzija A sa zvučnim prikazom funkcije (signalni ton može se isključiti)
- Brza i jednostavna montaža
- Smanjena širina 22,5 mm

Primjena: zaštita od prenapona za priključnice.

Modul za zaštitu od prenapona 230 V



Tip	Signalizacija na uređaju	Izvedba	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ÚSM-A	zvučan	zvučni indikator funkcije	1	1,500	5092451

Modul za zaštitu od prenapona tip 3 prema HRN EN 61643-11 za mreže 230 V.

- Sa zvučnom dojavom kvara
- Male dimenzije
- Plastika bez halogena (UL 94 V-0)
- Y-sklop

Primjena: univerzalno primjenjiv za sve instalacijske sustave.

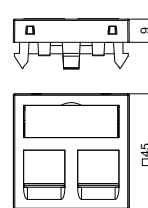


Nosivi okvir, 1 modul, ravni izlaz, tip RM

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DTG-2RM RW1	bijela	1	1,100	6119292
DTG-2RM AL1	lak od aluminija	1	1,100	6119296

PC Polikarbonat

Nosivi okvir tip RM prikladan je za prihvatanje sljedećih modula: tip ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 i ASM-C6 G; R&M: kat 5 i kat 6 moduli bez prihvatne pločice.

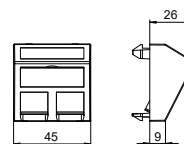


Nosivi okvir, 1 modul, kosi izlaz, tip RM

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DTS-2RM RW1	bijela	1	2,900	6119298
DTS-2RM AL1	lak od aluminija	1	2,900	6119302

PC Polikarbonat

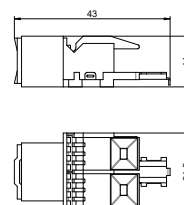
Nosivi okvir tip RM prikladan je za prihvatanje sljedećih modula: tip ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 i ASM-C6 G; R&M: kat 5 i kat 6 moduli bez prihvatne pločice.



Komunikacijska priključnica RJ45, kat 5, neoklopljena

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ASM-C5	1	1,120	6117337

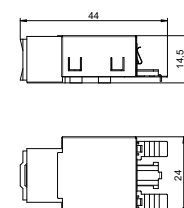
Komunikacijska priključnica kat 5 neoklopljena, s jednim priključnim mjestom RJ 45. Uključeni poklopac za zaštitu od prašine, kabelaška vezica i upute za montažu. Prikladna za ugradnju u nosive okvire tip DTG-2RM i DTS-2RM.



Komunikacijska priključnica RJ45, kat 5e, oklopljena

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ASM-C5 G	1	2,660	6117325

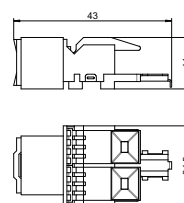
Komunikacijska priključnica kat 5e oklopljena, s jednim priključnim mjestom RJ 45. Uključen EMC zaštitni poklopac, poklopac za zaštitu od prašine, vezica za kabele i upute za montažu. Prikladna za ugradnju u nosive okvire tip DTG-2RM i DTS-2RM.



Komunikacijska priključnica RJ45, kat 6, neoklopljena

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ASM-C6	1	1,060	6117341

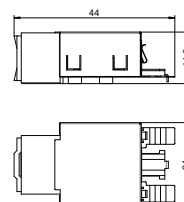
Komunikacijska priključnica kat 6 neoklopljena, s jednim priključnim mjestom RJ 45. Uključeni poklopac za zaštitu od prašine, kabelaška vezica i upute za montažu. Prikladna za ugradnju u nosive okvire tip DTG-2RM i DTS-2RM.



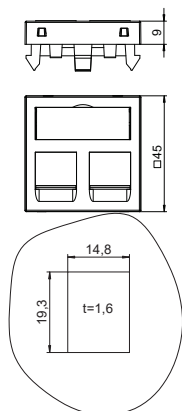
Komunikacijska priključnica RJ45, kat 6e, oklopljena

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ASM-C6 G	1	1,850	6117329

Komunikacijska priključnica kat 6e oklopljena, s jednim priključnim mjestom RJ 45. Uključen EMC zaštitni poklopac, poklopac za zaštitu od prašine, vezica za kabele i upute za montažu. Prikladna za ugradnju u nosive okvire tip DTG-2RM i DTS-2RM.



Nosivi okvir, širine modula 1/1, ravni izlaz, tip C

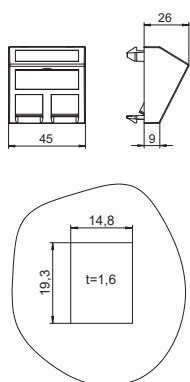


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DTG-2C RW1	bijela	1	1,100	6119214
DTG-2C AL1	lak od aluminija	1	1,100	6119218

PC Polikarbonat

Nosivi okvir tip C prikladan je za prihvat sljedećih komunikacijskih modula: BTR (oblik Keystone): kat. 6A modul i UAE modul; Corning: modul s prihvatom Keystone; CobiNet: CobiDat KS Modul; Dätwyler: KS-TS, MS-K iKU-T; EKV: E-Stone; Harting: Prelink Keystone Cat.6A, Fixlink Keystone Cat.6A; Komos: KDM 500 Modul; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 moduli Keystone; OBO: tip ASM-C6A i ASM-C6A G; R&M: Kat. 6A s pričvršćenjem Keystone; Rutenbeck: UM i UMflex; SETEC: UKJ i XKJ; Telegärtner: AMJ i UMJ.

Nosivi okvir, 1 modul, kosi izlaz, tip C

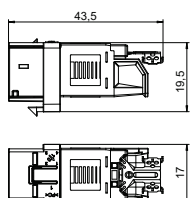


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DTS-2C RW1	bijela	1	1,500	6119250
DTS-2C AL1	lak od aluminija	1	1,500	6119254

PC Polikarbonat

Nosivi okvir tip C prikladan je za prihvat sljedećih komunikacijskih modula: BTR (oblik Keystone): kat. 6A modul i UAE modul; Corning: modul s prihvatom Keystone; CobiNet: CobiDat KS Modul; Dätwyler: KS-TS, MS-K iKU-T; EKV: E-Stone; Harting: Prelink Keystone Cat.6A, Fixlink Keystone Cat.6A; Komos: KDM 500 Modul; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 moduli Keystone; OBO: tip ASM-C6A i ASM-C6A G; R&M: Kat. 6A s pričvršćenjem Keystone; Rutenbeck: UM i UMflex; SETEC: UKJ i XKJ; Telegärtner: AMJ i UMJ.

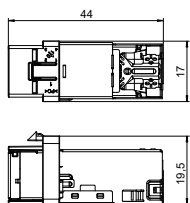
Komunikacijska priključnica RJ45, kat. 6A (ISO), neoklopljena



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ASM-C6A	1	1,050	6117348

Komunikacijska priključnica kat 6A (ISO) neoklopljena, s jednim priključnim mjestom RJ45. Uključeni poklopac za zaštitu od prašine, vezica za kabele, pričvršni okvir Keystone i upute za montažu. Prikladna za ugradnju u nosive okvir tip DTG-2C i DTS-2C, nosivu pločicu tip MTM 2C i MTM 3C, montažnu pločicu MPR2 2C, montažni nosač MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

Komunikacijska priključnica RJ45, kat. 6A (ISO), oklopljena



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ASM-C6A G	1	1,630	6117346

Komunikacijska priključnica kat 6A (ISO) oklopljena, s jednim priključnim mjestom RJ45. Uključen EMC zaštitni poklopac, poklopac za zaštitu od prašine, vezica za kabele, pričvršna pločica Keystone i upute za montažu. Prikladna za ugradnju u nosive okvir tip DTG-2C i DTS-2C, nosivu pločicu tip MTM 2C i MTM 3C, montažnu pločicu MPR2 2C, montažni nosač MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

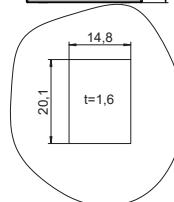
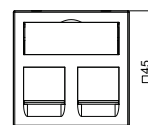
Nosivi okvir, širine modula 1/1, ravni izlaz, tip A

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DTG-2A RW1	bijela	1	1,100	6119202
DTG-2A AL1	lak od aluminija	1	1,100	6119206

PC Polikarbonat

Nosivi okvir s ravnim izlazom i poteznim poklopcem za prihvat dva komunikacijska modula RJ45. Za vodoravnu i okomitu ugradnju. Tip A ima montažni otvor od 20,10 x 14,80 mm i namijenjen je za direktno pričvršćivanje modula u montažnom otvoru.

Nosivi okvir tip A namijenjen je za prihvat sljedećih komunikacijskih modula: AMP TYCO (bez poklopca za zaštitu od prašine): SL serije 110Connect i serije SL Toolless; BrandRex: moduli s brojem artikla koji završavaju na ...JAKS000CR i ...JAKU002; Nexans: LANmark RJ45 s plavim Adapter-Clip, LANmark GG45 s metalnim Clip-om.



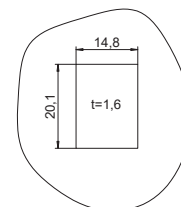
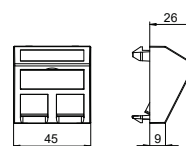
Nosivi okvir, širine modula 1/1, kosi izlaz, tip A

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DTS-2A RW1	bijela	1	2,000	6119238
DTS-2A AL1	lak od aluminija	1	1,500	6119242

PC Polikarbonat

Nosivi okvir s kosim izlazom i poteznim poklopcem, za prihvat dva komunikacijska modula RJ45. Za vodoravnu i okomitu ugradnju. Tip A ima montažni otvor od 20,10 x 14,80 mm i namijenjen je za direktno pričvršćivanje modula u montažnom otvoru.

Nosivi okvir tip A namijenjen je za prihvat sljedećih komunikacijskih modula: AMP TYCO (bez poklopca za zaštitu od prašine): SL serije 110Connect i serije SL Toolless; BrandRex: moduli s brojem artikla koji završavaju na ...JAKS000CR i ...JAKU002; Nexans: LANmark RJ45 s plavim Adapter-Clip, LANmark GG45 s metalnim Clip-om.



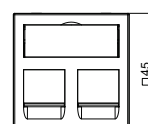
Nosivi okvir, širine modula 1/1, ravni izlaz, tip B

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DTG-2B RW1	bijela	1	1,100	6119208
DTG-2B AL1	lak od aluminija	1	1,100	6119212

PC Polikarbonat

Nosivi okvir s ravnim izlazom i poteznim poklopcem za prihvat dva komunikacijska modula RJ45. Za vodoravnu i okomitu ugradnju. Tip B ima montažni otvor od 19,35/21,55 X 14,85 mm i namijenjen je za direktno pričvršćivanje modula u montažnom otvoru.

Nosivi okvir tip B namijenjen je za prihvat sljedećih priključnih modula: BTR (oblik modula): Cat. 6A modul, E-DAT modul i UAE modul; Dätwyler: MS i MS-N, Leoni Kerpen: VarioKeystone modul Kat. 6A i MegaLine-Connect100 modul Kat.6A i 8C7A.



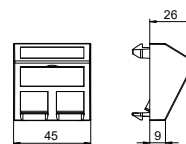
Nosivi okvir, širine modula 1/1, kosi izlaz, tip B

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DTS-2B RW1	bijela	1	1,500	6119244
DTS-2B AL1	lak od aluminija	1	1,500	6119248

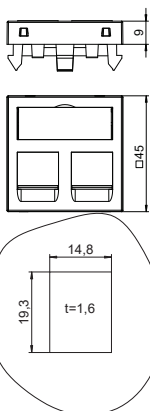
PC Polikarbonat

Nosivi okvir s kosim izlazom i poteznim poklopcem, za prihvat dva komunikacijska modula RJ45. Za vodoravnu i okomitu ugradnju. Tip B ima montažni otvor od 19,35/21,55 X 14,85 mm i namijenjen je za direktno pričvršćivanje modula u montažnom otvoru.

Nosivi okvir tip B namijenjen je za prihvat sljedećih priključnih modula: BTR (oblik modula): Cat. 6A modul, E-DAT modul i UAE modul; Dätwyler: MS i MS-N, Leoni Kerpen: VarioKeystone modul Kat. 6A i MegaLine-Connect100 modul Kat.6A i 8C7A.



Nosivi okvir, širine modula 1/1, ravni izlaz, tip C



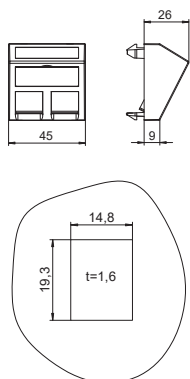
Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DTG-2C RW1	bijela	1	1,100	6119214
DTG-2C AL1	lak od aluminija	1	1,100	6119218

PC Polikarbonat

Nosivi okvir s ravnim izlazom i poteznim poklopcem za prihvat dva komunikacijska modula RJ45. Za vodoravnu i okomitu ugradnju. Tip C ima montažni otvor od 19,30 x 14,80 mm i namijenjen je za direktno pričvršćivanje modula u montažnom otvoru.

Nosivi okvir tip C prikladan je za prihvat sljedećih komunikacijskih modula: BTR (oblik Keystone): kat. 6A modul i UAE modul; Corning: modul s prihvatom Keystone; CobiNet: CobiDat KS Modul; Dätwyler: KS-TS, MS-K iKU-T; EKV: E-Stone; Harting: Prelink Keystone Cat.6A, Fixlink Keystone Cat.6A; Komos: KDM 500 Modul; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 moduli Keystone; OBO: tip ASM-C6A i ASM-C6A G; R&M: Kat. 6A s pričvršćenjem Keystone; Rutenbeck: UM i UMflex; SETEC: UKJ i XKJ; Telegärtner: AMJ i UMJ.

Nosivi okvir, 1 modul, kosi izlaz, tip C



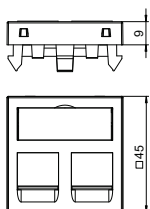
Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DTS-2C RW1	bijela	1	1,500	6119250
DTS-2C AL1	lak od aluminija	1	1,500	6119254

PC Polikarbonat

Nosivi okvir s kosim izlazom i poteznim poklopcem, za prihvat dva komunikacijska modula RJ45. Za vodoravnu i okomitu ugradnju. Tip C ima montažni otvor od 19,30 x 14,80 mm i namijenjen je za direktno pričvršćivanje modula u montažnom otvoru.

Nosivi okvir tip C prikladan je za prihvat sljedećih komunikacijskih modula: BTR (oblik Keystone): kat. 6A modul i UAE modul; Corning: modul s prihvatom Keystone; CobiNet: CobiDat KS Modul; Dätwyler: KS-TS, MS-K iKU-T; EKV: E-Stone; Harting: Prelink Keystone Cat.6A, Fixlink Keystone Cat.6A; Komos: KDM 500 Modul; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 moduli Keystone; OBO: tip ASM-C6A i ASM-C6A G; R&M: Kat. 6A s pričvršćenjem Keystone; Rutenbeck: UM i UMflex; SETEC: UKJ i XKJ; Telegärtner: AMJ i UMJ.

Nosivi okvir, 1 modul, ravni izlaz, tip RM



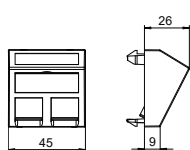
Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DTG-2RM RW1	bijela	1	1,100	6119292
DTG-2RM AL1	lak od aluminija	1	1,100	6119296

PC Polikarbonat

Nosivi okvir s ravnim izlazom i poteznim poklopcem za prihvat dva komunikacijska modula RJ45. Za vodoravnu i okomitu ugradnju. Tip RM ima specijalni prihvat za indirektnu montažu komunikacijskih modula.

Nosivi okvir tip RM prikladan je za prihvat sljedećih modula: tip ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 i ASM-C6 G; R&M: kat 5 i kat 6 moduli bez prihvatne pločice.

Nosivi okvir, 1 modul, kosi izlaz, tip RM



Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
DTS-2RM RW1	bijela	1	2,900	6119298
DTS-2RM AL1	lak od aluminija	1	2,900	6119302

PC Polikarbonat

Nosivi okvir s kosim izlazom i poteznim poklopcem, za prihvat dva komunikacijska modula RJ45. Za vodoravnu i okomitu ugradnju. Tip RM ima specijalni prihvat za indirektnu montažu komunikacijskih modula.

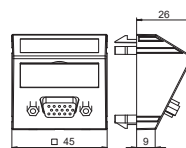
Nosivi okvir tip RM prikladan je za prihvat sljedećih modula: tip ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 i ASM-C6 G; R&M: kat 5 i kat 6 moduli bez prihvatne pločice.

VGA priključnica, kosi izlaz, s priključnim kabelom

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTS-VGA F RW1	bijela	1	5,400	6104670

PC Polikarbonat

Multimedijски nosivi okvir s VGA priključnicom, kosi, s natpisnim poljem i kratkim VGA priključnim kabelom (HD15) u izvedbi utičnica-utičnica. Za vodoravnu i okomitu ugradnju.

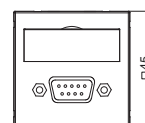


D-Sub9 priključnica, 1 modul, ravna, s priključnim kabelom

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTG-DB9 F RW1	bijela	1	5,200	6104682
MTG-DB9 F AL1	lak od aluminija	1	5,200	6104688

PC Polikarbonat

Multimedijски okvir s D-sub9 priključnicom, ravni, s natpisnom pločicom i kratkim D-Sub9 priključnim kabelom (RS232) u izvedbi utičnica-utičnica. Za vodoravnu i okomitu ugradnju.

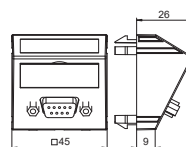


D-Sub9 priključnica, kosa, s priključnim kabelom

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTS-DB9 F RW1	bijela	1	5,400	6104694

PC Polikarbonat

Multimedijски okvir s D-sub9 priključnicom, kosi, s natpisnom pločicom i kratkim D-Sub9 priključnim kabelom (RS232) u izvedbi utičnica-utičnica. Za vodoravnu i okomitu ugradnju.

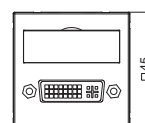
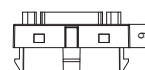


DVI-I priključnica, 1 modul, ravna, s priključnim kabelom

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTG-DVI F RW1	bijela	1	6,000	6104754
MTG-DVI F AL1	lak od aluminija	1	6,000	6104760

PC Polikarbonat

Multimedijски nosivi okvir s DVI-I priključnicom, ravni, s natpisnim poljem i kratkim DVI-I priključnim kabelom u izvedbi utičnica-utičnica. Za vodoravnu i okomitu ugradnju.

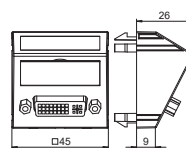


DVI-I priključnica, 1 modul, kosa, s priključnim kabelom

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTS-DVI F AL1	lak od aluminija	1	6,200	6104772

PC Polikarbonat

Multimedijски nosivi okvir s DVI-I priključnicom, kosi, s natpisnim poljem i kratkim DVI-I priključnim kabelom u izvedbi utičnica-utičnica. Za vodoravnu i okomitu ugradnju.



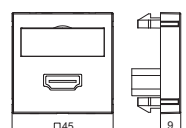
HDMI priključnica, 1 modul, ravna, spoj s vijcima

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTG-HD S RW1	bijela	1	3,200	6104802

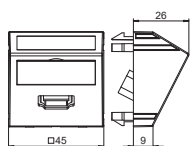
PC Polikarbonat

Multimedijски nosivi okvir s HDMI priključnicom, ravni, s natpisnim poljem, HDMI utičnicom i vijčanom priključkom. Za vodoravnu i okomitu ugradnju.

Uputa: ožičenje elektroelemenata u Rapid 45 parapetnim kanalima i instalacijskim stupićima ISSR..45 / ISSD..45 zbog dimenzija elemenata nije moguće.



HDMI priključnica, 1 modul, kosa, spoj s vijcima

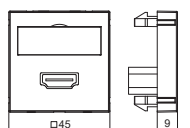


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTS-HD S RW1	bijela	1	3,400	6104814

PC Polikarbonat

Multimedijski nosivi okvir s HDMI priključnicom, kosi, s natpisnim poljem, HDMI utičnicom i vijčanim priključkom. Za vodoravnu i okomitu ugradnju.

HDMI priključnica, ravna, s priključnim kabelom

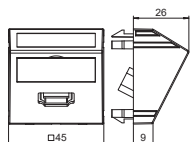


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTG-HD F RW1	bijela	1	6,000	6104826
MTG-HD F AL1	lak od aluminija	1	6,000	6104832

PC Polikarbonat

Multimedijski nosivi okvir s HDMI priključnicom, ravni, s natpisnim poljem i kratkim HDMI priključnim kabelom u izvedbi utičnica-utičnica. Za vodoravnu i okomitu ugradnju.

HDMI priključnica, kosa, s priključnim kabelom

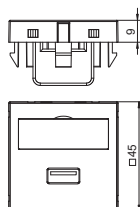


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTS-HD F RW1	bijela	1	6,200	6104838
MTS-HD F AL1	lak od aluminija	1	6,200	6104844

PC Polikarbonat

Multimedijski nosivi okvir s HDMI priključnicom, kosi, s natpisnim poljem i kratkim HDMI priključnim kabelom u izvedbi utičnica-utičnica. Za vodoravnu i okomitu ugradnju.

USB 2.0 / 3.0 priključnica, ravna, 1 modul, spoj s vijcima

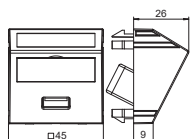


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTG-U3A S RW1	bijela	1	2,500	6104874

PC Polikarbonat

Multimedijski nosivi okvir s USB 3.0 priključnicom, ravni, s natpisnim poljem i USB 3.0 utičnica tipa A s vijčanim priključkom. Za vodoravnu i okomitu ugradnju.

USB 2.0 / 3.0 priključnica, 1 modul, kosa, spoj s vijcima

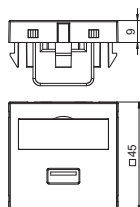


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTS-U3A S RW1	bijela	1	2,700	6104886
MTS-U3A S AL1	lak od aluminija	1	2,700	6104892

PC Polikarbonat

Multimedijski nosivi okvir s USB 3.0 priključnicom, kosi, s natpisnim poljem i USB 3.0 utičnica tipa A s vijčanim priključkom. Za vodoravnu i okomitu ugradnju.

USB 2.0 / 3.0 priključnica, 1 modul, ravna, s priključnim kabelom



Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTG-U3A F RW1	bijela	1	6,000	6104922
MTG-U3A F AL1	lak od aluminija	1	6,000	6104928

PC Polikarbonat

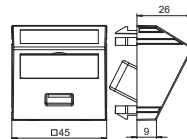
Multimedijski nosivi okvir s USB 3.0 priključnicom, ravni, s natpisnim poljem i kratkim USB 3.0 kabelom tip A u izvedbi utičnica-utičnica. Za vodoravnu i okomitu ugradnju.

USB 2.0 / 3.0 priključnica, 1 modul, kosa, s priključnim kabelom

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTS-U3A F RW1	bijela	1	6,200	6104934
MTS-U3A F AL1	lak od aluminija	1	6,200	6104940

PC Polikarbonat

Multimedijски nosivi okvir s USB 3.0 priključnicom, kosi, s natpisnim poljem i kratkim USB 3.0 kabelom tip A u izvedbi utičnica-utičnica. Za vodoravnu i okomitu ugradnju.

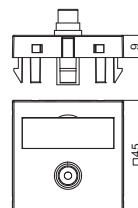


Video-cinch priključnica, ravna, spojevi lemljenjem

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTG-R L RW1	bijela	1	1,500	6104970
MTG-R L AL1	lak od aluminija	1	1,500	6104976

PC Polikarbonat

Multimedijски nosivi okvir s Cinch video priključnicom, ravni, s natpisnim poljem i Cinch priključnicom (RCA) sa spojevima za lemljenje, žute boje. Za vodoravnu i okomitu ugradnju.

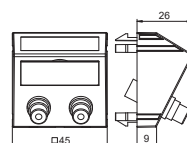


Audio-cinch spojnica, kosa

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTS-2R F RW1	bijela	1	2,700	6105078

PC Polikarbonat

Multimedijски nosivi okvir s dvije cinch spojnice audio R / L, kosi,, s natpisnim poljem i dvije cinch spojnice (RCA) u izvedbi utičnica-utičnica, crvene i bijele boje. Za vodoravnu i okomitu ugradnju.

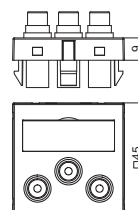


Component Video priključnica, ravna, spojevi lemljenjem

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTG-3R L RW1	bijela	1	3,200	6105114
MTG-3R L AL1	lak od aluminija	1	3,200	6105120

PC Polikarbonat

Multimedijски nosivi okvir s tri Cinch priključnice za component video, ravni, s natpisnim poljem i tri cinch priključnice (RCA) sa spojevima za lemljenje, žuto / zeleno / plave boje. Za vodoravnu i okomitu ugradnju.

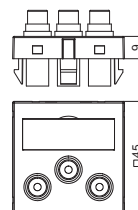


Audio/video-cinch priključnica, ravna, spojevi lemljenjem

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTG-12R L RW1	bijela	1	3,200	6105162

PC Polikarbonat

Multimedijски nosivi okvir s tri Cinch priključnice za audio-video, ravni, s natpisnim poljem i tri Cinch priključnice (RCA) sa spojevima za lemljenje, žuto / crveno / bijele boje. Za vodoravnu i okomitu ugradnju.

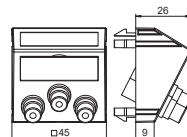


Audio/video-cinch spojnica, kosa

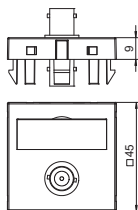
Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTS-12R F RW1	bijela	1	3,400	6105198

PC Polikarbonat

Multimedijски nosivi okvir s tri Cinch spojnice za audio-video, kosi, s natpisnim poljem i tri Cinch spojnice (RCA) u izvedbi utičnica-utičnica, žuto/crveno/bijele boje. Za vodoravnu i okomitu ugradnju.



BNC spojnica, ravna

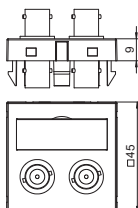


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTG-BC F RW1	bijela	1	1,500	6105018

PC Polikarbonat

Multimedijски nosivi okvir s BNC spojnicom, ravni, s natpisnim poljem i BNC spojnicom u izvedbi utičnica-utičnica. Za vodoravnu i okomitu ugradnju.

2x BNC spojnica, ravna

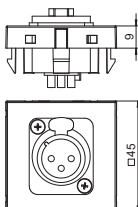


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTG-2BC F RW1	bijela	1	2,500	6105090

PC Polikarbonat

Multimedijски nosivi okvir s dvije BNC spojnice, ravni, s natpisnim poljem i dvije BNC spojnice u izvedbi utičnica-utičnica. Za vodoravnu i okomitu ugradnju.

XLR priključnica, ravna, 3-polna, spojevi lemljenjem

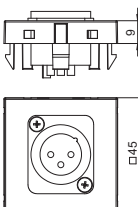


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTG-X3F L RW1	bijela	1	3,000	6105210

PC Polikarbonat

Multimedijски nosivi okvir s XLR priključnicom, ravni, bez natpisnog polja, XLR utičnica 3-polna sa spojevima za lemljenje. Za vodoravnu i okomitu ugradnju.

XLR muška priključnica, ravna, 3-polna, spojevi lemljenjem

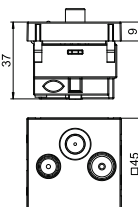


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MTG-X3M L RW1	bijela	1	3,000	6105222

PC Polikarbonat

Multimedijски nosivi okvir s XLR priključnicom, ravni, bez natpisnog polja, XLR utikač 3-polni sa spojevima za lemljenje. Za vodoravnu i okomitu ugradnju.

Antenska priključnica, 1 modul, TV / Radio / SAT, završna



Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ANT-3SD RW1	bijela	1	11,596	6105282
ANT-3SD AL1	lak od aluminija	1	11,000	6105286

PC Polikarbonat

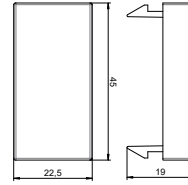
Antenska priključnica za BK i satelitski prijem sa priključkom za TV, radio i SAT.

Frekvencija: 5-2150 MHz
 Rastavna zvučna izolacija:
 5-862 MHz - 1 dB
 950-2150 MHz - 2 dB
 Izolacija povratnog kanala: 14 dB
 Klasa zaštite od elektromagnetnih valova A

Slijepi poklopac, širine modula 1/2

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ADP-B RW0.5	bijela	10	0,400	6117414

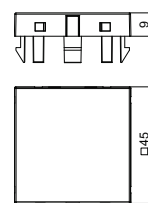
Slijepi poklopac za prazna polja (širine modula 1/2).



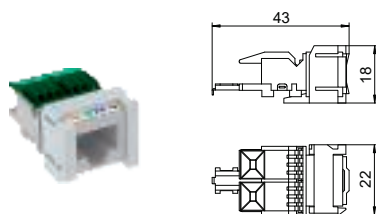
Slijepi poklopac, 1 modul

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ADP-B RW1	bijela	10	0,800	6117406

Slijepi poklopac za prazna polja (širine modula 1).



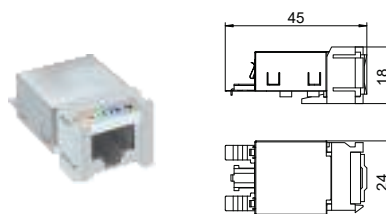
Komunikacijska priključnica kat.5, neoklopljena, Snap-In



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ASM-C5 S	1	1,120	6117347

Komunikacijska priključnica kat 5 neoklopljena, s jednim priključnim mjestom RJ 45. Uključeni poklopac za zaštitu od prašine, vezica za kabele, pričvrtni okvir Snap-In i upute za montažu. Prikladna za ugradnju u nosivi okvir tip MTM 2C i MTM 3C, montažnu pločicu MPR2 2C, montažni nosač MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

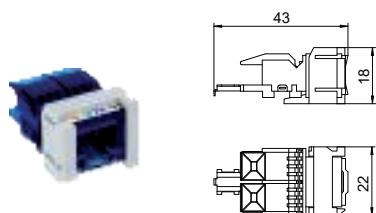
Komunikacijska priključnica Snap-In, kat. 5e, oklopljena



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ASM-C5 GS	1	1,920	6117348

Komunikacijska priključnica kat 5e oklopljena, s jednim priključnim mjestom RJ 45. Uključen EMC zaštitni poklopac, poklopac za zaštitu od prašine, vezica za kabele, pričvrtna pločica Snap-In i upute za montažu. Prikladna za ugradnju u nosivi okvir tip MTM 2C i MTM 3C, montažnu pločicu MPR2 2C, montažni nosač MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

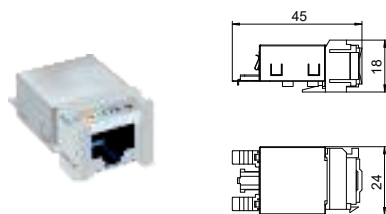
Komunikacijska priključnica Snap-In, kat. 6, neoklopljena



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ASM-C6 S	1	1,060	6117349

Komunikacijska priključnica kat 6 neoklopljena, s jednim priključnim mjestom RJ 45. Uključeni poklopac za zaštitu od prašine, vezica za kabele, pričvrtni okvir Snap-In i upute za montažu. Prikladna za ugradnju u nosivi okvir tip MTM 2C i MTM 3C, montažnu pločicu MPR2 2C, montažni nosač MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

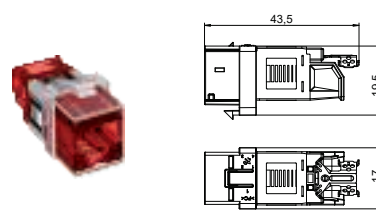
Komunikacijska priključnica Snap-In, kat. 6, oklopljena



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ASM-C6 GS	1	1,850	6117345

Komunikacijska priključnica kat 6 oklopljena, s jednim priključnim mjestom RJ 45. Uključen EMC zaštitni poklopac, poklopac za zaštitu od prašine, vezica za kabele, pričvrtna pločica Snap-In i upute za montažu. Prikladna za ugradnju u nosivi okvir tip MTM 2C i MTM 3C, montažnu pločicu MPR2 2C, montažni nosač MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

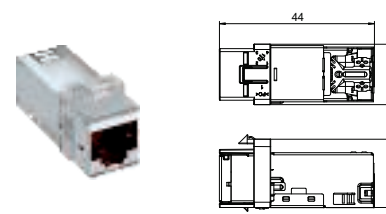
Komunikacijska priključnica RJ45, kat. 6A (ISO), neoklopljena



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ASM-C6A	1	1,050	6117348

Komunikacijska priključnica kat 6A (ISO) neoklopljena, s jednim priključnim mjestom RJ45. Uključeni poklopac za zaštitu od prašine, vezica za kabele, pričvrtni okvir Keystone i upute za montažu. Prikladna za ugradnju u nosive okvir tip DTG-2C i DTS-2C, nosivu pločicu tip MTM 2C i MTM 3C, montažnu pločicu MPR2 2C, montažni nosač MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

Komunikacijska priključnica RJ45, kat. 6A (ISO), oklopljena



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ASM-C6A G	1	1,630	6117346

Komunikacijska priključnica kat 6A (ISO) oklopljena, s jednim priključnim mjestom RJ45. Uključen EMC zaštitni poklopac, poklopac za zaštitu od prašine, vezica za kabele, pričvrtna pločica Keystone i upute za montažu. Prikladna za ugradnju u nosive okvir tip DTG-2C i DTS-2C, nosivu pločicu tip MTM 2C i MTM 3C, montažnu pločicu MPR2 2C, montažni nosač MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

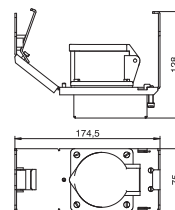
Osnovni nosač za ugradnju CEE priključnice, dužine 165 mm, sa CEE

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GT2 CEE16	1	69,000	7407663

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Osnovni nosač veličine 2 s CEE priključnicom 16 A, za ugradne okvire i kazete veličine 2, 4, 6 i R7. Osnovni nosač sa zaštitnim kućištem i stezaljkom za rasterećenje. Minimalna dubina za ugradnju: 190 mm za montažu, 160 mm kod primjene s kutnim utikačem.



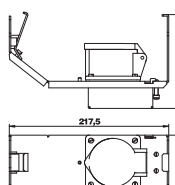
Osnovni nosač za ugradnju CEE priključnice, dužine 208 mm, sa CEE

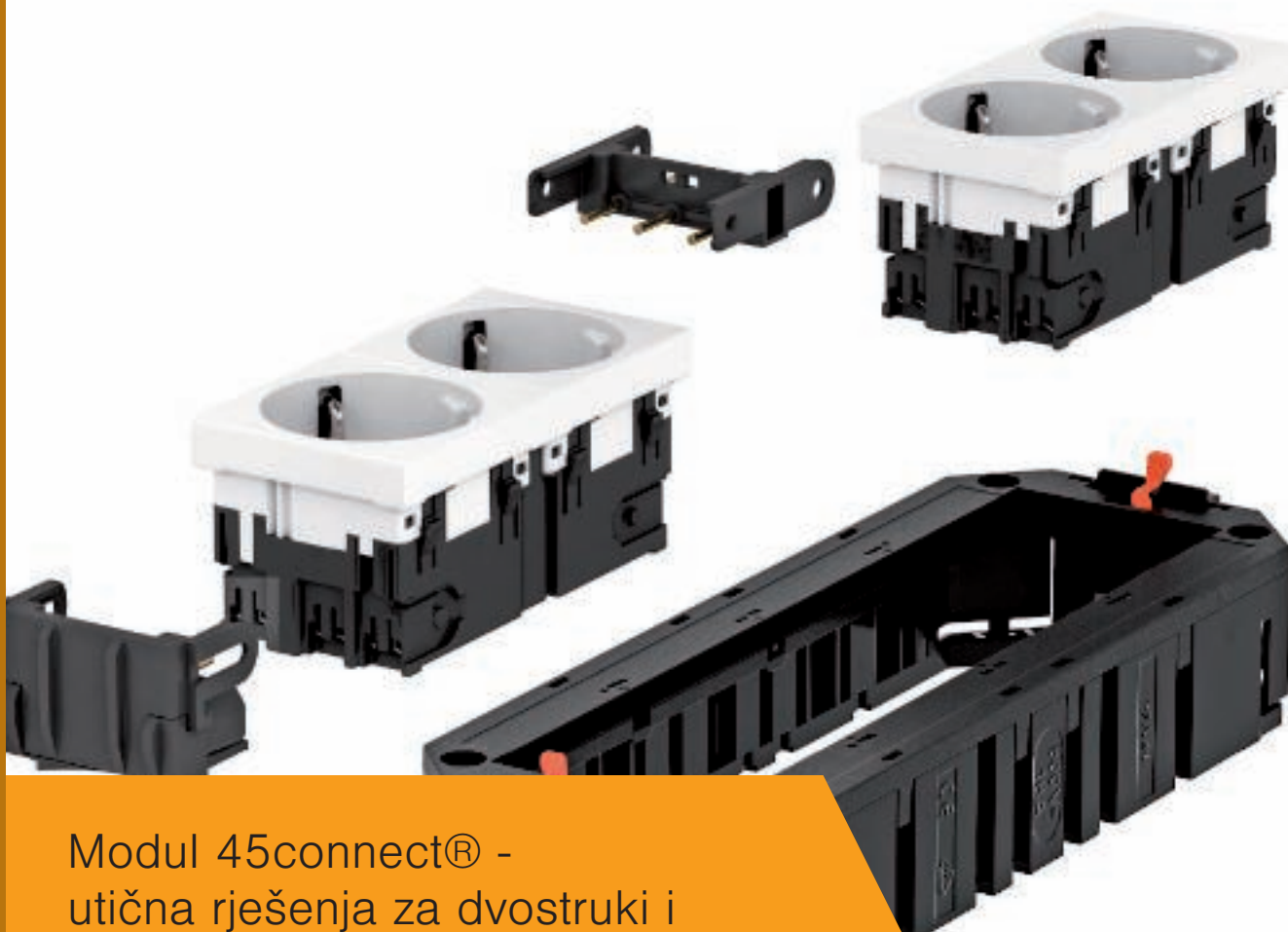
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GT3 CEE16	1	75,000	7407667

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano

Osnovni nosač veličine 3 s CEE priključnicom 16 A, za ugradne okvire i kazete veličine R7, 9 i R9. Osnovni nosač sa zaštitnim kućištem i stezaljkom za rasterećenje. Minimalna dubina za ugradnju: 190 mm za montažu, 160 mm kod primjene kutnog utikača.








Modul 45connect® - utična rješenja za dvostruki i šuplji pod

Modul 45connect je prolazna i utična tehnika spajanja u podnim instalacijama. Razvijena je za montažu u podignutim podovima. Modul 45connect pruža najvišu mjeru fleksibilnosti, sigurnosti i učinkovitosti.

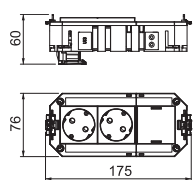
Sustav ima sve potrebne dijelove za instalaciju: od razdjelnika energije do priključaka u podnoj kutiji.



Modul 45connect® - utična rješenja za dvostruki i šuplji pod

	Modul 45connect®, univerzalni nosači UTC	148
	Modul 45connect®, priključnice i univerzalni nosač UT	151
	Pribor za instalaciju sustava GST18	155

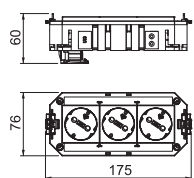
UTC3 s 2 priključnice sa zaštitnim kontaktom



Tip	Strujni krug		Priključni sustav		Izvedba	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	1	2	GST18	2-struka bijela				
UTC3 G W2	1	2	GST18	2-struka bijela		1	16,370	7404662

Univerzalni nosač UTC3 s dvije priključnice sa zaštitnim kontaktom 33° narančaste boje i slijepim poklopcem za naknadnu ugradnju jednog elektroelementa serije Modul45 ili Modul 45connect.

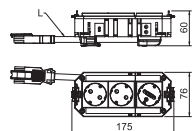
UTC3 s 3 priključnice sa zaštitnim kontaktom



Tip	Strujni krug		Priključni sustav		Izvedba	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	1	2	GST18	3-struka bijela				
UTC3 G W3	1	2	GST18	3-struka bijela		1	19,780	7404664

Univerzalni nosač UTC3 s tri priključnice sa zaštitnim kontaktom od 33° i 16 A.

UTC3 s 2+1 priključnice sa zaštitnim kontaktom



Tip	Strujni krug		Priključni sustav		Izvedba	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	2	1	GST18	2-struka bijela/ 1-struka narančasta				
UTC3 G W2OR1	2	1	GST18	2-struka bijela/ 1-struka narančasta		1	26,630	7404660

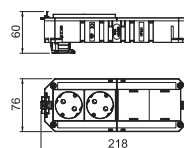
Univerzalni nosač UTC3 s priključnim kabelom bez halogena. Opremljen s dvije priključnice sa zaštitnim kontaktom 33° bijele boje i jednom priključnicom sa zaštitnim kontaktom 33° narančaste boje od 16 A.

UTC4 s 2 priključnice sa zaštitnim kontaktom



Tip	Strujni krug	Priključni sustav	Izvedba	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UTC4 G W2	1	GST18	2-struka bijela	1	18,500	7404674
UTC4 G OR2	1	GST18	2-struka narančasta	1	18,460	7404670

Univerzalni nosač UTC4 s četiri priključnice sa zaštitnim kontaktom 33° 16 A i dva slijepa poklopca, za naknadnu ugradnju još dva elektroelementa serije Modul45 ili Modul 45connect.

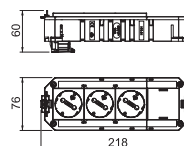


UTC4 s 3 priključnice sa zaštitnim kontaktom



Tip	Strujni krug	Priključni sustav	Izvedba	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UTC4 G W3	1	GST18	3-struka bijela	1	21,960	7404680

Univerzalni nosač UTC4 s tri priključnice sa zaštitnim kontaktom 33° 16 A u narančastoj boji, za naknadnu ugradnju jednog elektroelementa serije Modul45 ili Modul 45connect.

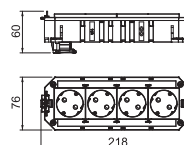


UTC4 s 4 priključnice sa zaštitnim kontaktom



Tip	Strujni krug	Priključni sustav	Izvedba	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UTC4 G W4	1	GST18	4-struka bijela	1	26,830	7404682
UTC4 G OR4	1	GST18	4-struka narančasta	1	26,730	7404672

Univerzalni nosač UTC4 s četiri priključnice sa zaštitnim kontaktom 33° 16 A.

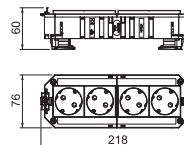


UTC4 s 2+2 priključnice sa zaštitnim kontaktom



Tip	Strujni krug	Priključni sustav	Izvedba	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UTC4 G W2OR2	2	GST18	2-struka bijela/ 2-struka narančasta	1	27,290	7404676

Univerzalni nosač UTC4 s dvije priključnice sa zaštitnim kontaktom 33° bijele boje i dvije priključnice sa zaštitnim kontaktom 33° narančaste boje od 16 A.

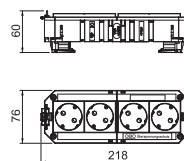


UTC4 s 2+2 priključnice sa zaštitnim kontaktom i 2 priključnice sa zaštitom od prenapona



Tip	Strujni krug	Priključni sustav	Izvedba	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UTC4 G W2OR2 Ü	2	GST18	2-struka bijela/ 2-struka narančasta	1	31,300	7404678

Univerzalni nosač UTC4 s dvije priključnice sa zaštitnim kontaktom 33° bijele boje i dvije priključnice sa zaštitnim kontaktom 33° narančaste boje od 16 A. Priključnica narančaste boje zaštićena je modulom sa zaštitom od prenapona tip 3 prema HRN EN 61643-11.

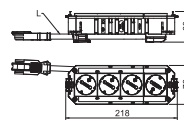


UTC4 s 3+1 priključnice sa zaštitnim kontaktom

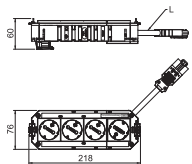


Tip	Strujni krug	Priključni sustav	Izvedba	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UTC4 G W3OR1	2	GST18	3-struka bijela/ 1-struka narančasta	1	29,510	7404684

Univerzalni nosač UTC4 s priključnim kabelom bez halogena. Opremljen s tri priključnice sa zaštitnim kontaktom 33° bijele boje i jednom priključnicom sa zaštitnim kontaktom 33° narančaste boje od 16 A.



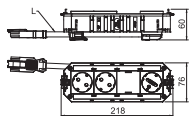
UTC4 s 3+1 priključnice sa zaštitnim kontaktom, 1 priključnicom sa zaštitom od prenapona



Tip	Strujni krug	Priključni sustav	Izvedba	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UTC4 G W3OR1 Ü	2	GST18	3-struka bijela/ 1-struka narančasta	1	33,530	7404686

Univerzalni nosač UTC4 s priključnim kabelom bez halogena. Opremljen s tri priključnice sa zaštitnim kontaktom 33° bijele boje i jednom priključnicom sa zaštitnim kontaktom 33° narančaste boje od 16 A. Priključnica narančaste boje zaštićena je modulom sa zaštitom od prenapona tip 3 prema HRN EN 61643-11.

UTC4 s 2+1 priključnice sa zaštitnim kontaktom



Tip	Strujni krug	Priključni sustav	Izvedba	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UTC4 G OR2GN1	2	GST18	2-struka narančasta/ 1-struka zelena	1	32,200	7404688

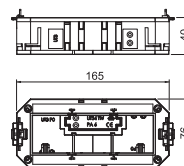
Univerzalni nosač UTC4 s priključnim kabelom bez halogena. Opremljen s dvije priključnice sa zaštitnim kontaktom 33° narančaste boje i jednom priključnicom sa zaštitnim kontaktom 33° zelene boje od 16 A. Slijepi poklopac omogućuje naknadnu ugradnju elektroelemenata serije Modul45 ili Modul 45connect.

Univerzalni nosač UT3, dužine 165 mm

Tip	Dužina mm	Instalacijska tehnika	Širina mm	Visina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UT3 45 3	165	Otvor M45	76	40	1	10,600	7408723

PA Poliamid

Univerzalni nosač s dvije stezaljke, pregradom i pokrovnom pločicom UT3 P3 za ugradnju 3 elektroelementa Modul 45 u ugradne jedinice veličine 2, R4, 4, 6 i R7.

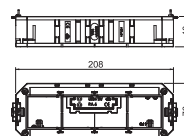


Univerzalni nosač UT4, duljine 208 mm

Tip	Dužina mm	Širina mm	Visina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UT4 45 4	208	76	40	1	13,500	7408727

PA Poliamid

Univerzalni nosač s dvije stezaljke, pregradom i pokrovnom pločicom UT4 P4, za ugradnju 4 elektroelementa Modul 45 u ugradne jedinice veličine R7, R9 i 9.

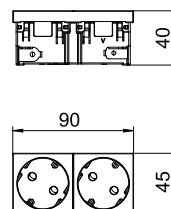


Priključnica sa zaštitnim kontaktom 33°, Connect 45, 2-struka

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
STD-D3C RW2	bijela	1	8,500	6120482
STD-D3C ROR2	narandžasto	1	8,500	6120484
STD-D3C MZGN2	zeleno	1	8,500	6120486
STD-D3C SRO2	crvena	1	8,500	6120488

PC Polikarbonat

Priključnica sa zaštitnim kontaktom s bočnim priključkom 2-struka 33°, s povećanom zaštitom od dodira, s utičnim stezaljkama, 2-polna, 16 A, 250 V~, sa stezaljkama sukladno IEC 60884-1.

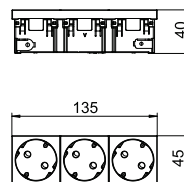


Priključnica sa zaštitnim kontaktom 33°, Connect 45, 3-struka

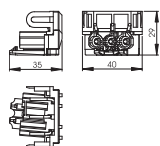
Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
STD-D3C RW3	bijela	1	11,500	6120502
STD-D3C ROR3	narandžasto	1	11,500	6120504
STD-D3C MZGN3	zeleno	1	11,500	6120506
STD-D3C SRO3	crvena	1	11,500	6120508

PC Polikarbonat

Priključnica sa zaštitnim kontaktom s bočnim priključkom 3-struka 33°, s povećanom zaštitom od dodira, s utičnim stezaljkama, 2-polna, 16 A, 250 V~, sa stezaljkama sukladno IEC 60884-1.



Modul 45connect® adapter-utikač



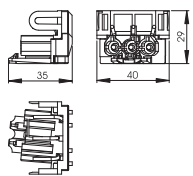
Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
STA-SKS SU1 SW	crna	10	1,190	6117196

PA Poliamid

Adapter utikača U-oblik, za bočni priključak na priključnice STD-D0C / STD-D3C ili STD-F0C / STD-F3C, za produžne kabele VL s Wieland-utikačem GST 18i 3p.



Modul 45connect® adapter-utikač



Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
STA-SKS SU1 SW	crna	10	1,190	6117196

PA Poliamid

Adapter utikača U-oblik, za bočni priključak na priključnice STD-D0C / STD-D3C ili STD-F0C / STD-F3C, za produžne kabele VL s Wieland-utikačem GST 18i 3p.

UVS razdjelnik jake struje sa stalnim priključkom, normalan strujni krug

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UVS-6S2	1	77,000	6108000

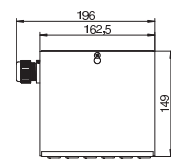
Sl. Čelik

Razdjelnik energije za jaku struju sa stalnim priključkom, opremljen i ožičen.

Ulaz: 1 krug trofazne struje preko 5-polne stezaljke bez vijaka, za vodiče presjeka 0,5 - 4 mm².

Izlaz: 6 samoblokiranih 3-polnih utičnica crne boje, 16 A, tip GST18i (utičnice: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

Ožičenje: PVC kabel H07V-U2,5.



UVS razdjelnik jake struje sa stalnim priključkom, posebni strujni krug

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
UVS-6W2	1	77,000	6108005

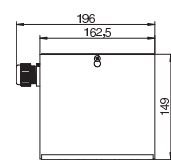
Sl. Čelik

Razdjelnik energije za jaku struju sa stalnim priključkom, opremljen i ožičen.

Ulaz: 1 krug trofazne struje preko 5-polne stezaljke bez vijaka, za vodiče presjeka 0,5 - 4 mm².

Izlaz: 6 samoblokiranih 3-polnih utičnica bijele boje, 16 A, tip GST18i (utičnica: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

Ožičenje: PVC kabel H07V-U2,5.



Produžni kabel 3-polni, bez halogena, presjek 2,5 mm², crni



Tip	Dužina vodča		Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm					
VL-3Q2.5 H3 SW	3000		crna	1	48,000	6108452

Produžni kabel bez halogena 3 x 2,5 mm² u izvedbi utičnica - utikač s GST18i utičnim sustavom.

Produžni kabel 3-polni, PVC, presjek 2,5 mm², bijeli



Tip	Dužina vodča		Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm					
VL-3Q2.5 3 W	3000		boja slonovače	1	54,000	6108177
VL-3Q2.5 5 W	5000		boja slonovače	1	90,000	6108179

Produžni kabel 3 x 2,5 mm² u izvedbi utičnica - utikač s GST18i-utičnim sustavom

Produžni kabel 3-polni, PVC, presjek 2,5 mm², crni



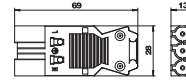
Tip	Dužina vodča		Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm					
VL-3Q2.5 3 SW	3000		crna	1	54,000	6108152
VL-3Q2.5 5 SW	5000		crna	1	90,000	6108154

Produžni kabel 3 x 2,5 mm² u izvedbi utičnica - utikač s GST18i-utičnim sustavom

Utikač, 3-polni, vijčani priključak

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ST-S GST18i3p SW	crna	1	2,030	6108054
ST-S GST18i3p W	boja slonovače	1	2,030	6108055

Dio utikača 3-polan, tip GST18i s vijčanim priključkom, mala visina (u kombinaciji s razdjelnim blokovima bez gubitka utičnih mjesta), za poprečni presjek 0,75 - 2,5 mm², mogućnost priključka jednožilnih i finožilnih kabela bez stopica, za kabele promjera 6,5 - 10,5 mm (H05VV, NYM), sa stezaljkom za vlačno rasterećenje, spajanje na licu mjesta, 250 V, 16 A.

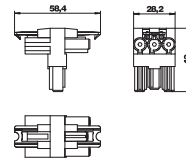


Dužina skidanja oplete: 31 mm
Dužina skidanja izolacije: 7 mm

Razdjelni blok 3-polan, T-oblik

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
VB-T GST18i3p	crna	1	2,540	6108084

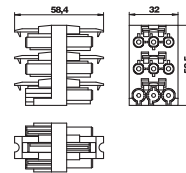
T-element s blokadom, tip GST18i, 1 ulaz s 3-polnim utikačem i 2 izlaza s 3 polnim utičnicama

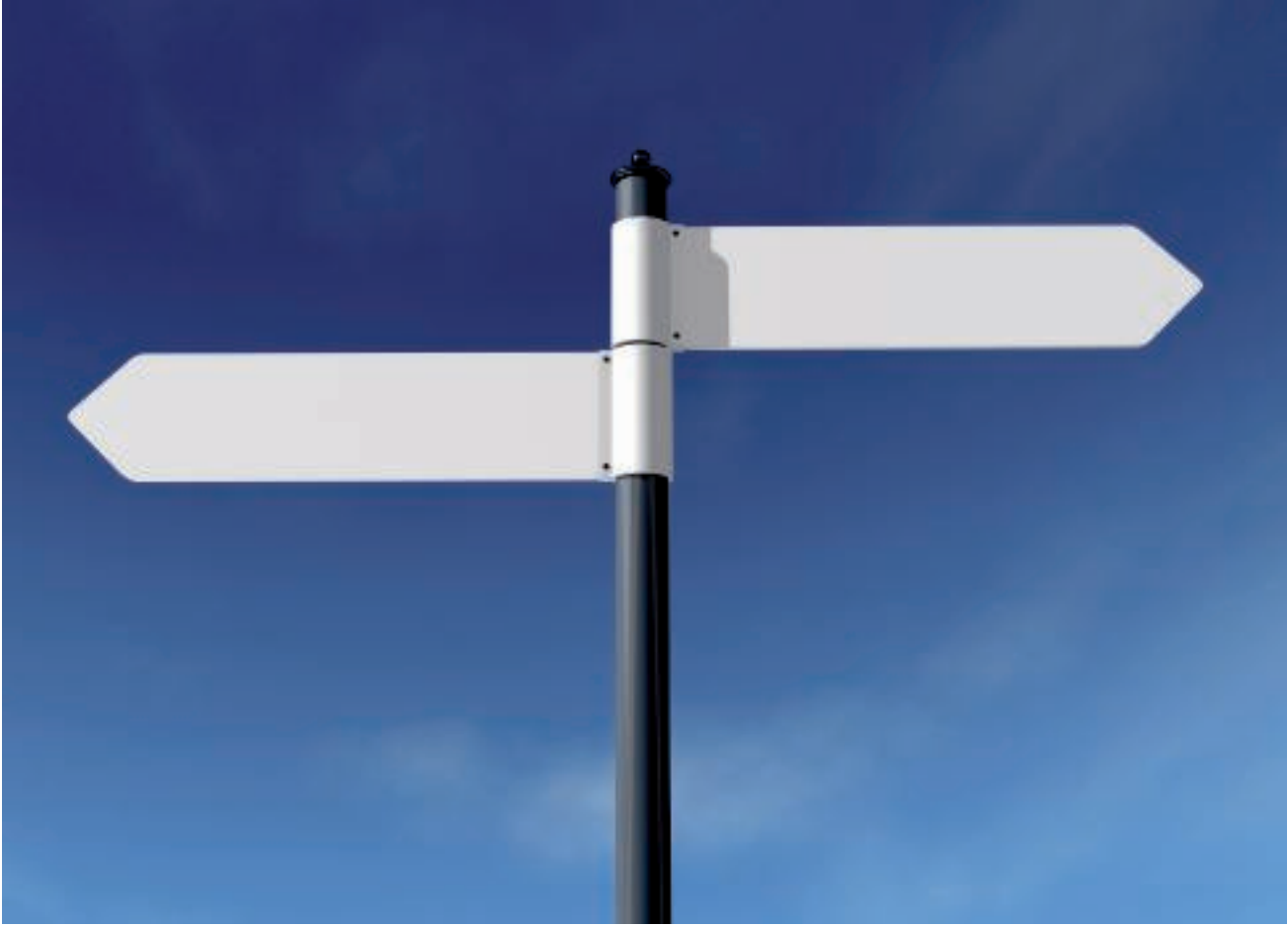


Razdjelni blok 3-polan, 1E/5A

Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
VB-5 GST18i3p	crna	1	5,590	6108082

Razdjelni blok s blokadom, tip GST18i, 1 ulaz s 3-polnim utikačem i 5 izlaza s 3-polnim utičnicama.





Popisi



Numerički popis

158



Popis tipova

160

GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic
5669197	kn/100 2351056	28	5696957	kn/kom. 6119208	137	5431503	kn/kom. 7400533	32	5103110	kn/kom. 7405312	60	5114062	kn/kom. 7408088	51
5229513	2351064	28	5696971	6119212	137	5431565	7400549	33	5103127	7405316	60	5114109	7408096	54
			5696988	6119214	136	6533770	7400558	34	5883616	7405321	60	5114116	7408100	54
	kn/kom. 3031500	28	5697008	6119218	136	5434900	7400559	34	5883623	7405322	60	5114154	7408108	54
5851417			5697138	6119238	137	5431572	7400573	30	5883630	7405323	60	5114178	7408116	54
			5697183	6119242	137	5431589	7400577	32	6028740	7405371	61	5114215	7408124	54
	kn/100 3105016	28	5697190	6119244	137	5090366	7400636	26	6605231	7405426	119	5114239	7408132	54
5851059	3105016	28	5697244	6119248	137	5090465	7400660	26	6605248	7405427	119	5114277	7408140	54
5851110	3105024	28	5697251	6119250	136	5090694	7400740	83	5103684	7405436	62	5114291	7408148	55
5851172	3105032	28	5697305	6119254	136	5090700	7400744	83	5103721	7405440	62	5114338	7408156	55
			5887430	6119292	135	5432845	7400960	24	5103738	7405444	62	5114352	7408164	55
6559657	3498108	28	5887454	6119296	135	5432883	7400962	25	5103783	7405452	63	5114536	7408204	55
			5888024	6119298	135	5432890	7400964	27	5103790	7405456	63	5114543	7408208	55
	kn/kom. 5092451	134	5887508	6119302	135	5432906	7400966	24	5103806	7405460	63	5114604	7408220	50
						5432944	7400968	25	5840718	7405465	64	5114659	7408228	50
			6046966	6120008	131	5432951	7400970	27	5840725	7405466	64	5114826	7408260	51
5898481	6104670	139	6047024	6120012	131	5432968	7400972	24	5840763	7405467	64	5114840	7408268	50
5898535	6104682	139	6047031	6120014	131	5433002	7400974	25	5104094	7405512	64	5114895	7408276	50
5898559	6104688	139	6047109	6120022	131	5433019	7400976	27	5104100	7405516	64	5114901	7408280	50
5898566	6104694	139	6047147	6120026	131				5104148	7405520	64	5114956	7408288	50
5898719	6104754	139	6047154	6120028	131	6539000	7401404	91	5104162	7405528	64	5114963	7408292	50
5898733	6104760	139	6047222	6120032	131	6539017	7401406	92	5104216	7405536	64	5115007	7408296	52
5898764	6104772	139	6047260	6120042	131	6539024	7401408	93	5104261	7405544	63	5115014	7408300	52
5898894	6104802	139	6047321	6120046	131	6539031	7401410	94	5104445	7405580	64	5115021	7408304	52
5898931	6104814	140	6047345	6120048	131	6539048	7401412	95	6605224	7405595	119	5115618	7408420	53
5899013	6104826	140	6047390	6120052	131	6539055	7401414	96	6605217	7405631	119	5115625	7408424	53
5899044	6104832	140	6047444	6120072	132	6539062	7401416	97	6605200	7405663	119	5115663	7408428	53
5899082	6104838	140	6047468	6120074	132				6605194	7405713	119	5115670	7408432	53
5899150	6104844	140	6047505	6120076	132	5098829	7403980	24	6581634	7405743	65	5115687	7408436	52
5899334	6104874	140	6047512	6120078	132	5098850	7403984	25	5866985	7405746	65	5115724	7408440	52
5899389	6104886	140	6047567	6120082	132	5098867	7403988	27	5866992	7405750	65	5115786	7408452	52
5899402	6104892	140	6047574	6120102	132				5867005	7405754	65	5115793	7408456	52
5899648	6104922	140	6047581	6120104	132	5098874	7404002	24	5105824	7405892	87	5115908	7408474	52
5899754	6104928	140	6047628	6120106	132	5098881	7404006	25	5105831	7405896	87	5115915	7408478	52
5899808	6104934	141	6047635	6120108	132	5098911	7404010	27	5105893	7405912	89	5115922	7408482	53
5899884	6104940	141	6047703	6120112	132	5098928	7404014	24	5105909	7405916	89	5115960	7408486	53
5900047	6104970	141	6047864	6120122	132	5098935	7404018	25				5115977	7408490	53
5900122	6104976	141	6047871	6120124	132	5098942	7404022	27	5106265	7406004	83	5116028	7408498	52
			6047925	6120126	132	6633937	7404380	82	5870265	7406672	61	5374336	7408507	65
5900344	6105018	142	6047949	6120128	132	6633944	7404382	82	5870272	7406674	61	5374343	7408508	65
5900573	6105078	141	6047994	6120132	132				5870289	7406676	61	5116325	7408558	120
5900603	6105090	142	6050550	6120482	151	6557516	7404660	148	5903277	7406701	59	5116646	7408630	81
5899037	6105114	141	6050567	6120484	151	6557523	7404662	148	5903284	7406702	59	5674498	7408670	45
5899099	6105120	141	6050581	6120486	151	6557554	7404664	148	5903291	7406703	59	5674504	7408672	45
5899501	6105162	141	6050611	6120488	151	6557561	7404670	149	5901129	7406749	60	5674511	7408680	45
5899761	6105198	141	6050673	6120502	151	6557578	7404672	149	5901136	7406750	60	5674528	7408682	46
5899860	6105210	142	6050680	6120504	151	6557585	7404674	149	5901143	7406751	60	5674566	7408693	46
5900054	6105222	142	6050703	6120506	151	6557615	7404676	149	5109549	7406772	62	5763000	7408697	46
6164752	6105282	142	6050734	6120508	151	6557622	7404678	149	5109556	7406776	62	5759393	7408698	129
6164790	6105286	142				6557646	7404680	149	5109563	7406780	62	5693468	7408701	46
6594603	6105300	133	5149101	6288704	34	6557639	7404682	149	5109600	7406788	63	5693475	7408703	46
6594641	6105302	133				6557677	7404684	149	5109617	7406792	63	5693482	7408705	46
6594665	6105304	133	5775959	7368393	102	6557684	7404686	150	5109624	7406796	63	5693499	7408707	47
			6591824	7368410	103	6557691	7404688	150	5894063	7406805	64	6435272	7408721	124
			6020652	7368593	81				5894094	7406806	64	6435289	7408723	124
5122265	6108000	153				5674436	7405037	45	5894100	7406807	64	6435258	7408725	126
5122272	6108005	153				5674443	7405039	45	5109730	7406824	63	6435265	7408727	126
5273608	6108054	155		kn/m		5674450	7405047	45				6435296	7408743	124
5273646	6108055	155	5089254	7400300	24	5674467	7405049	45	5983286	7407098	65	6435302	7408745	124
5273769	6108082	155	5089261	7400304	25	6460496	7405077	61	5983293	7407099	65	6435319	7408751	124
5273776	6108084	155	5089278	7400308	27	6460502	7405079	61	5983262	7407107	81	6435326	7408753	125
5123118	6108152	154	5089285	7400312	24	6460533	7405081	61	5983279	7407109	81	6435333	7408761	126
5123163	6108154	154	5089315	7400316	25	6459582	7405082	118	5989080	7407110	65	6435340	7408763	127
5123460	6108177	154	5089322	7400320	27	6460540	7405083	61				6435357	7408771	124
5123484	6108179	154	5089339	7400324	24	6459599	7405084	118	5703556	7407552	66	6435364	7408773	125
5124382	6108452	154	5089346	7400328	25	6460557	7405085	61	5112372	7407558	66	6435395	7408785	125
			5089377	7400332	27	6459605	7405086	118	5891161	7407559	66	6435401	7408794	128
5670933	6117196	151	5089384	7400336	24	6460564	7405087	61	5891178	7407561	66	6435418	7408796	128
6235155	6117325	135	5089391	7400340	25	6459643	7405088	118	5112389	7407562	66	6460670	7408802	113
6235216	6117329	135	5089407	7400344	27	5102113	7405100	58				6460687	7408804	113
6235278	6117337	135				5102120	7405104	58	5					

GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic
	kn/kom.			kn/kom.	
6459124	7408866	116	5431633	7410034	31
6460786	7408870	117	5475545	7410035	31
6460793	7408872	117	5431640	7410043	29
6460809	7408874	117	5431671	7410047	31
6460830	7408876	117	5431688	7410052	29
			5431695	7410056	31
5867463	7409008	91	5678724	7410060	44
5867524	7409010	91	5678762	7410062	44
5867531	7409014	70	5678779	7410064	44
5867548	7409016	70	5432753	7410540	74
5867654	7409028	94	5432760	7410544	74
5867722	7409030	94	5432777	7410552	78
5867777	7409044	71		kn/VPE	
5867821	7409046	71	6540914	7410581	86
5867883	7409058	74	6540921	7410583	86
5867906	7409060	74	6540938	7410585	86
5868088	7409066	76	6540945	7410587	86
5868125	7409068	76	6540952	7410589	86
5868132	7409072	92			
5868149	7409074	92		kn/m	
5868200	7409088	72	5253686	7425902	38
5868248	7409090	72		kn/kom.	
5868378	7409112	97	5253730	7425912	38
5868385	7409114	97			
5868446	7409128	73	6591848	7427095	103
5868484	7409130	73	5916383	7427200	106
5868545	7409138	78	5916437	7427208	106
5868552	7409140	78	5916482	7427216	107
5868729	7409158	79	5916505	7427224	107
5868743	7409160	79	5916550	7427232	107
5867111	7409204	70	5916628	7427248	106
5867128	7409208	70	5916727	7427300	108
5867166	7409210	70	5916741	7427308	108
5867227	7409218	71	5916789	7427324	109
5867234	7409220	71	5916888	7427410	107
5867265	7409228	74	5916895	7427412	107
5867272	7409230	74	5916901	7427420	108
5867302	7409238	76	5919308	7427440	106
5867333	7409240	76	5919315	7427444	108
5867395	7409258	72			
5867401	7409260	72	5858270	7428140	80
5867586	7409278	73	5858287	7428141	80
5867609	7409280	73	5858294	7428142	80
5867678	7409288	78	6459483	7428526	112
5867685	7409290	78	5415558	7428544	75
5867760	7409308	79	5415565	7428547	77
5867784	7409310	79			
5869023	7409362	70			
5869030	7409364	70			
5869047	7409368	71			
5869085	7409370	71			
5869092	7409372	74			
5869108	7409374	74			
5869146	7409378	76			
5869153	7409380	76			
5869160	7409382	91			
5869207	7409384	91			
5869214	7409388	94			
5869221	7409390	94			
5869283	7409406	83			
5869528	7409430	73			
5869566	7409432	73			
5869573	7409442	78			
5869580	7409444	78			
5869641	7409450	79			
5869689	7409452	79			
5869696	7409462	92			
5869702	7409464	92			
5869764	7409470	97			
5869801	7409472	97			
5869818	7409482	87			
5869825	7409484	87			
5869924	7409502	89			
5869931	7409504	89			
	kn/VPE				
6539079	7409680	91			
6539086	7409682	91			
6539093	7409684	91			
6539109	7409686	91			
6539116	7409688	91			
	kn/kom.				
5430964	7410030	29			
5475507	7410031	29			



Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
8AWR	5149101	kn/kom. 6288704	34
8AWR	5149101	6288704	90
903 RB 15	5851059	kn/100 3105016	28
903 RB 18	5851110	3105024	28
903 RB 22	5851172	3105032	28
910 SD 6X35	5669197	2351056	28
910 SD 6X40	5229513	2351064	28
915 RBS M4	5851417	kn/kom. 3031500	28
ADP-B RW0.5	6117550	6117414	143
ADP-B RW1	6117499	6117406	143
ANT-3SD AL1	6164790	6105286	142
ANT-3SD RW1	6164752	6105282	142
AP1 GESRM2	6605231	7405426	119
AP1.5 GESRM2	6605248	7405427	119
ASM-C5	6235278	6117337	135
ASM-C5 G	6235155	6117325	135
ASM-C5 GS	5402428	6117343	105
ASM-C5 GS	5402428	6117343	114
ASM-C5 GS	5402428	6117343	144
ASM-C5 S	5402442	6117347	105
ASM-C5 S	5402442	6117347	114
ASM-C5 S	5402442	6117347	144
ASM-C6	6235339	6117341	135
ASM-C6 G	6235216	6117329	135
ASM-C6 GS	5402435	6117345	105
ASM-C6 GS	5402435	6117345	114
ASM-C6 GS	5402435	6117345	144
ASM-C6 S	5402459	6117349	105
ASM-C6 S	5402459	6117349	114
ASM-C6 S	5402459	6117349	144
ASM-C6A	5887522	6117348	105
ASM-C6A	5887522	6117348	114
ASM-C6A	5887522	6117348	136
ASM-C6A	5887522	6117348	144
ASM-C6A G	5887515	6117346	105
ASM-C6A G	5887515	6117346	114
ASM-C6A G	5887515	6117346	136
ASM-C6A G	5887515	6117346	144
BEK F250-2 3	5090694	7400740	83
BEK F250-2 4	5090700	7400744	83
DBS DUG	5434900	7400559	34
DSSL2 105	6540921	kn/VPE 7410583	86
DSSL2 105	6540921	7410583	88
DSSL2 135	6540938	7410585	86
DSSL2 135	6540938	7410585	88
DSSL2 165	6540945	7410587	86
DSSL2 165	6540945	7410587	88
DSSL2 195	6540952	7410589	86
DSSL2 195	6540952	7410589	88
DSSL2 75	6540914	7410581	86
DSSL2 75	6540914	7410581	88
DTG-2A AL1	5696940	kn/kom. 6119206	137
DTG-2A RW1	5696896	6119202	137
DTG-2B AL1	5696971	6119212	137
DTG-2B RW1	5696957	6119208	137
DTG-2C AL1	5697008	6119218	136
DTG-2C AL1	5697008	6119218	138
DTG-2C RW1	5696988	6119214	136
DTG-2C RW1	5696988	6119214	138
DTG-2RM AL1	5887454	6119296	135
DTG-2RM AL1	5887454	6119296	138
DTG-2RM RW1	5887430	6119292	135
DTG-2RM RW1	5887430	6119292	138
DTS-2A AL1	5697183	6119242	137
DTS-2A RW1	5697138	6119238	137
DTS-2B AL1	5697244	6119248	137
DTS-2B RW1	5697190	6119244	137

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
DTS-2C AL1	5697305	kn/kom. 6119254	136
DTS-2C AL1	5697305	6119254	138
DTS-2C RW1	5697251	6119250	136
DTS-2C RW1	5697251	6119250	138
DTS-2RM AL1	5887508	6119302	135
DTS-2RM AL1	5887508	6119302	138
DTS-2RM RW1	5888024	6119298	135
DTS-2RM RW1	5888024	6119298	138
DU 250-2	5431572	7400573	30
DU 350-2	5431589	7400577	32
DU 9035	5253686	kn/m 7425902	38
DUC 9035	5253730	kn/kom. 7425912	38
DUG 250-3 2	5431220	7400455	30
DUG 250-3 4	5431251	7400459	30
DUG 250-3 4SL	6539000	7401404	91
DUG 250-3 6	5431268	7400463	30
DUG 250-3 9	5431275	7400467	30
DUG 250-3 R4	5431282	7400471	30
DUG 250-3 R4SL	6539017	7401406	92
DUG 350-3 4	5431398	7400505	32
DUG 350-3 4SL	6539024	7401408	93
DUG 350-3 6	5431404	7400509	32
DUG 350-3 9	5431435	7400513	32
DUG 350-3 9SL	6539031	7401410	94
DUG 350-3 R4	5431442	7400517	32
DUG 350-3 R4SL	6539048	7401412	95
DUG 350-3 R7	5431503	7400533	32
DUG 350-3 R7SL	6539055	7401414	96
DUG 350-3 R9	5431565	7400549	33
DUG 350-3 R9SL	6539062	7401416	97
DUG RK UAN 4	5415558	7428544	75
DUG RK UAN 9	5415565	7428547	77
DUG SL105	6539086	kn/VPE 7409682	91
DUG SL105	6539086	7409682	92
DUG SL105	6539086	7409682	93
DUG SL105	6539086	7409682	94
DUG SL105	6539086	7409682	95
DUG SL105	6539086	7409682	96
DUG SL105	6539086	7409682	97
DUG SL135	6539093	7409684	91
DUG SL135	6539093	7409684	92
DUG SL135	6539093	7409684	93
DUG SL135	6539093	7409684	94
DUG SL135	6539093	7409684	95
DUG SL135	6539093	7409684	96
DUG SL135	6539093	7409684	97
DUG SL165	6539109	7409686	91
DUG SL165	6539109	7409686	92
DUG SL165	6539109	7409686	93
DUG SL165	6539109	7409686	94
DUG SL165	6539109	7409686	95
DUG SL165	6539109	7409686	96
DUG SL165	6539109	7409686	97
DUG SL195	6539116	7409688	91
DUG SL195	6539116	7409688	92
DUG SL195	6539116	7409688	93
DUG SL195	6539116	7409688	94
DUG SL195	6539116	7409688	95
DUG SL195	6539116	7409688	96
DUG SL195	6539116	7409688	97
DUG SL75	6539079	7409680	91
DUG SL75	6539079	7409680	92
DUG SL75	6539079	7409680	93
DUG SL75	6539079	7409680	94
DUG SL75	6539079	7409680	95
DUG SL75	6539079	7409680	96
DUG SL75	6539079	7409680	97
FD 4 QNK2	5983262	kn/kom. 7407107	81
FD 4 QNK2	5983262	7407107	99
FD 9 QNK2	5983279	7407109	81
FD 9 QNK2	5983279	7407109	99
GES R2 7011	6459582	7405082	118

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/kom.	
GES R2 9011	6459599	7405084	118
GES R2 Cr	6459315	7408856	115
GES R2 Cu	6459292	7408854	115
GES R2 CuZn	6459285	7408852	115
GES R2 Ni	6459278	7408850	115
GES R2B 7011	6459605	7405086	118
GES R2B 9011	6459643	7405088	118
GES R2B Cr	6460830	7408876	117
GES R2B Cu	6460809	7408874	117
GES R2B CuZn	6460793	7408872	117
GES R2B Ni	6460786	7408870	117
GES R2T Cr	6459124	7408866	116
GES R2T Cu	6459063	7408864	116
GES R2T CuZn	6459049	7408862	116
GES R2T Ni	6458981	7408860	116
		kn/VPE	
GES UB4	5112372	7407558	66
GES UB6	5112389	7407562	66
		kn/kom.	
GES2 DB 1019	5102168	7405108	58
GES2 DB 7011	5102113	7405100	58
GES2 DB 9011	5102120	7405104	58
GES2 U 1019	5102236	7405124	58
GES2 U 7011	5102182	7405116	58
GES2 U 9011	5102229	7405120	58
		kn/VPE	
GES4 BG DB	5703556	7407552	66
		kn/kom.	
GES4 U 1019	5102601	7405204	59
GES4 U 7011	5102588	7405196	59
GES4 U 9011	5102595	7405200	59
GES4-2U10T 1019	5890683	7405147	59
GES4-2U10T 7011	5890645	7405145	59
GES4-2U10T 9011	5890676	7405146	59
GES4M-2 10U	6028726	7405191	59
GES6 U 1019	5103127	7405316	60
GES6 U 7011	5103080	7405308	60
GES6 U 9011	5103110	7405312	60
GES6-2U10T 1019	5883630	7405323	60
GES6-2U10T 7011	5883616	7405321	60
GES6-2U10T 9011	5883623	7405322	60
GES6M-2 10U	6028733	7405299	60
GES9 55U V 7011	5674436	7405037	45
GES9 55U V 9011	5674443	7405039	45
GES9-3B U 1019	6460533	7405081	61
GES9-3B U 7011	6460496	7405077	61
GES9-3B U 9011	6460502	7405079	61
GES9-3S U 1019	6460564	7405087	61
GES9-3S U 7011	6460540	7405083	61
GES9-3S U 9011	6460557	7405085	61
GES9M-2 10U	6028740	7405371	61
GESR4 U 1019	5103738	7405444	62
GESR4 U 7011	5103684	7405436	62
GESR4 U 9011	5103721	7405440	62
GESR7 10U 1019	5103806	7405460	63
GESR7 10U 7011	5103783	7405452	63
GESR7 10U 9011	5103790	7405456	63
GESR9 55U V 7011	5674450	7405047	45
GESR9 55U V 9011	5674467	7405049	45
GESR9 SR U 1019	5104148	7405520	64
GESR9 SR U 7011	5104094	7405512	64
GESR9 SR U 9011	5104100	7405516	64
GESR9 U 1019	5104216	7405536	64
GESR9 U 7011	5104162	7405528	64
GESR9-2U12T 1019	5840763	7405467	64
GESR9-2U12T 7011	5840718	7405465	64
GESR9-2U12T 9011	5840725	7405466	64
GESRA7 10U	5104261	7405544	63
GESRA9 10U	5104445	7405580	64
GESRC2	6605224	7405595	119
GESRK2	6605217	7405631	119
GESRMS2	6605200	7405663	119
GESRN2	6605194	7405713	119
		kn/VPE	
GESUB2 4	5891161	7407559	66
GESUB2 6	5891178	7407561	66

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/kom.	
GRAF9-2 BA3	6581634	7405743	65
GRAF9-2 U 1019	5867005	7405754	65
GRAF9-2 U 7011	5866985	7405746	65
GRAF9-2 U 9011	5866992	7405750	65
GT2 CEE16	5450771	7407663	145
GT3 CEE16	5450825	7407667	145
HE60 UDHOME4	5919308	7427440	106
HE60 UDHOME9	5919315	7427444	108
KB 50	6533770	7400558	34
KV2 25038	5090366	7400636	26
KV3 35038	5090465	7400660	26
LP 45	5112440	7407584	128
		kn/100	
MMS-plus 6X50	6559657	3498108	28
		kn/kom.	
MP 2R LJUC	6460779	7408812	119
MP R2 2A	6460670	7408802	113
MP R2 2B	6460687	7408804	113
MP R2 2C	6460724	7408806	113
MP R2 2F	6460731	7408808	113
MP R2 LE	6460748	7408810	113
MPMT45 2A	5693468	7408701	46
MPMT45 2B	5693475	7408703	46
MPMT45 2C	5693482	7408705	46
MPMT45 2F	5693499	7408707	47
MPRM2 2A	5372486	7407620	119
MPRM2 2C	5372530	7407624	119
MS250-3 3UT4	6552948	7407643	83
MS3 3UT3	6552962	7407651	90
MS3 3UT4	6552979	7407655	90
MT R2 1-1	6460663	7408838	112
MT R2 NF	6460618	7408834	112
MT R2 VDE	6460601	7408832	112
MT45V 0	5759393	7408698	129
MT45V 2+2	5674528	7408682	46
MT45V 2+2	5674528	7408682	129
MT45V 3	5674504	7408672	45
MT45V 3	5674504	7408672	129
MT45V 3 3WS V	5763000	7408697	46
MT45V 3 3WS V	5763000	7408697	129
MT45V 3+1	5674511	7408680	45
MT45V 3+1	5674511	7408680	129
MT45V 4	5674498	7408670	45
MT45V 4	5674498	7408670	129
MT45V TW	5674566	7408693	46
MT45V TW	5674566	7408693	130
MTG-12R L RW1	5899501	6105162	141
MTG-2BC F RW1	5900603	6105090	142
MTG-2UC2.1 AL1	6594665	6105304	133
MTG-2UC2.1 RW1	6594603	6105300	133
MTG-2UC2.1 SWGR1	6594641	6105302	133
MTG-3R L AL1	5899099	6105120	141
MTG-3R L RW1	5899037	6105114	141
MTG-BC F RW1	5900344	6105018	142
MTG-DB9 F AL1	5898559	6104688	139
MTG-DB9 F RW1	5898535	6104682	139
MTG-DVI F AL1	5898733	6104760	139
MTG-DVI F RW1	5898719	6104754	139
MTGE2F 1K	5872627	7407855	104
MTGE2F 2A	5872573	7407841	104
MTGE2F 2B	5872580	7407842	104
MTGE2F 2C	5872597	7407843	104
MTGE2F 2F	5872603	7407853	104
MTGE2F 2LE	5872610	7407854	104
MTG-HD F AL1	5899044	6104832	140

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/kom.	
MTG-HD F RW1	5899013	6104826	140
MTG-HD S RW1	5898894	6104802	139
MTG-R L AL1	5900122	6104976	141
MTG-R L RW1	5900047	6104970	141
MTG-U3A F AL1	5899754	6104928	140
MTG-U3A F RW1	5899648	6104922	140
MTG-U3A S RW1	5899334	6104874	140
MTG-X3F L RW1	5899860	6105210	142
MTG-X3M L RW1	5900054	6105222	142
MTS-12R F RW1	5899761	6105198	141
MTS-2R F RW1	5900573	6105078	141
MTS-DB9 F RW1	5898566	6104694	139
MTS-DVI F AL1	5898764	6104772	139
MTS-U3A F AL1	5899150	6104844	140
MTS-HD F RW1	5899082	6104838	140
MTS-HD S RW1	5898931	6104814	140
MTS-U3A F AL1	5899884	6104940	141
MTS-U3A F RW1	5899808	6104934	141
MTS-U3A S AL1	5899402	6104892	140
MTS-U3A S RW1	5899389	6104886	140
MTS-VGA F RW1	5898481	6104670	139
NW 250-3 QK	5432753	7410540	74
NW 250-3 QK	5432753	7410540	76
NW 250-3 RK	5432777	7410552	78
NW 350-3 QK	5432760	7410544	74
NW 350-3 QK	5432760	7410544	76
PF-G	5989080	7407110	65
PF-G	5989080	7407110	81
PF-G	5989080	7407110	98
RD GRAF9-2	5983293	7407099	65
RD2 TUK2	5983286	7407098	65
RD2 TUK2	5983286	7407098	81
RD2 TUK2	5983286	7407098	98
RK SL1 V2 20	5105824	7405892	87
RK SL1 V2 25	5105831	7405896	87
RK SL1 V3 20	5105893	7405912	89
RK SL1 V3 25	5105909	7405916	89
RK V2 15	5106265	7406004	83
RKF2 SL1 V2 20	5869818	7409482	87
RKF2 SL1 V2 25	5869825	7409484	87
RKF2 SL1 V3 20	5869924	7409502	89
RKF2 SL1 V3 25	5869931	7409504	89
RKF3 V2 20	5869283	7409406	83
RKFN2 4 VMSL1N15	5869160	7409382	91
RKFN2 4 VMSL1N15	5869160	7409382	93
RKFN2 4 VMSL1N20	5869207	7409384	91
RKFN2 4 VMSL1N20	5869207	7409384	93
RKFN2 4 VS 20	5869023	7409362	70
RKFN2 4 VS 25	5869030	7409364	70
RKFN2 9 VMSL1N16	5869214	7409388	94
RKFN2 9 VMSL1N21	5869221	7409390	94
RKFN2 9 VS 20	5869047	7409368	71
RKFN2 9 VS 25	5869085	7409370	71
RKFN2 UZD3 4VS20	5869092	7409372	74
RKFN2 UZD3 4VS25	5869108	7409374	74
RKFN2UZD3 9VS20	5869146	7409378	76
RKFN2UZD3 9VS25	5869153	7409380	76
RKFR2 4 SL2V2 20	5869696	7409462	92
RKFR2 4 SL2V2 20	5869696	7409462	95
RKFR2 4 SL2V2 25	5869702	7409464	92
RKFR2 4 SL2V2 25	5869702	7409464	95
RKFR2 9 SL2V2 20	5869764	7409470	97
RKFR2 9 SL2V2 25	5869801	7409472	97
RKFR2 9 V20	5869528	7409430	73
RKFR2 9 V25	5869566	7409432	73
RKFRN2UZD3R4VS20	5869573	7409442	78
RKFRN2UZD3R4VS25	5869580	7409444	78
RKFRN2UZD3R9VS20	5869641	7409450	79
RKFRN2UZD3R9VS25	5869689	7409452	79
RKN2 4 VMSL1N 15	5867463	7409008	91
RKN2 4 VMSL1N 15	5867463	7409008	93

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/kom.	
RKN2 4 VMSL1N 20	5867524	7409010	91
RKN2 4 VMSL1N 20	5867524	7409010	93
RKN2 4 VS 20	5867531	7409014	70
RKN2 4 VS 25	5867548	7409016	70
RKN2 9 VMSL1N 16	5867654	7409028	94
RKN2 9 VMSL1N 21	5867722	7409030	94
RKN2 9 VS 20	5867777	7409044	71
RKN2 9 VS 25	5867821	7409046	71
RKN2 UZD3 4VS20	5867883	7409058	74
RKN2 UZD3 4VS25	5867906	7409060	74
RKN2 UZD3 9VS20	5868088	7409066	76
RKN2 UZD3 9VS25	5868125	7409068	76
RKR2 4SL2 V2 20	5868132	7409072	92
RKR2 4SL2 V2 20	5868132	7409072	95
RKR2 4SL2 V2 25	5868149	7409074	92
RKR2 4SL2 V2 25	5868149	7409074	95
RKR2 4V 20	5868200	7409088	72
RKR2 4V 25	5868248	7409090	72
RKR2 9SL2 V2 20	5868378	7409112	97
RKR2 9SL2 V2 25	5868385	7409114	97
RKR2 9V 20	5868446	7409128	73
RKR2 9V 25	5868484	7409130	73
RKRN2UZD3R4VS20	5868545	7409138	78
RKRN2UZD3R4VS25	5868552	7409140	78
RKRN2UZD3R9VS20	5868729	7409158	79
RKRN2UZD3R9VS25	5868743	7409160	79
RKS2 R4 V20	5867395	7409258	72
RKS2 R4 V25	5867401	7409260	72
RKS2 R9 V20	5867586	7409278	73
RKS2 R9 V25	5867609	7409280	73
RKSN2 4 MS 25	5867111	7409204	70
RKSN2 4 VS 20	5867128	7409208	70
RKSN2 4 VS 25	5867166	7409210	70
RKSN2 9 VS 20	5867227	7409218	71
RKSN2 9 VS 25	5867234	7409220	71
RKSN2 UZD3 4VS20	5867265	7409228	74
RKSN2 UZD3 4VS25	5867272	7409230	74
RKSN2 UZD3 9VS20	5867302	7409238	76
RKSN2 UZD3 9VS25	5867333	7409240	76
RKSRN2UZD3R4VS20	5867678	7409288	78
RKSRN2UZD3R4VS25	5867685	7409290	78
RKSRN2UZD3R9VS20	5867760	7409308	79
RKSRN2UZD3R9VS25	5867784	7409310	79
		kn/m	
S2 19028	5089254	7400300	24
S2 19038	5089261	7400304	25
S2 19048	5089278	7400308	27
S2 25028	5089285	7400312	24
S2 25038	5089315	7400316	25
S2 25048	5089322	7400320	27
S3 25028	5089339	7400324	24
S3 25038	5089346	7400328	25
S3 25038	5089346	7400328	40
S3 25048	5089377	7400332	27
S3 35028	5089384	7400336	24
S3 35038	5089391	7400340	25
S3 35048	5089407	7400344	27
		kn/kom.	
SES 19027	5098829	7403980	24
SES 19037	5098850	7403984	25
SES 19047	5098867	7403988	27
SES 25027	5098874	7404002	24
SES 25037	5098881	7404006	25
SES 25037	5098881	7404006	25
SES 25047	5098911	7404010	27
SES 35027	5098928	7404014	24
SES 35037	5098935	7404018	25
SES 35047	5098942	7404022	27
SGH 50	6020652	7368593	81
SK RK4	6633937	7404380	82
SK RK4R	6633944	7404382	82

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
STA-SKS SU1 SW	5670933	kn/kom. 6117196	151
STA-SKS SU1 SW	5670933	6117196	152
STD-D0 AL2	6047222	6120032	131
STD-D0 AL3	6047390	6120052	131
STD-D0 MZGN1	6047024	6120012	131
STD-D0 MZGN2	6047147	6120026	131
STD-D0 MZGN3	6047321	6120046	131
STD-D0 RW1	6046966	6120008	131
STD-D0 RW2	6047109	6120022	131
STD-D0 RW3	6047260	6120042	131
STD-D0 SRO1	6047031	6120014	131
STD-D0 SRO2	6047154	6120028	131
STD-D0 SRO3	6047345	6120048	131
STD-D3 AL1	6047567	6120082	132
STD-D3 AL2	6047703	6120112	132
STD-D3 AL3	6047994	6120132	132
STD-D3 MZGN1	6047505	6120076	132
STD-D3 MZGN2	6047628	6120106	132
STD-D3 MZGN3	6047925	6120126	132
STD-D3 ROR1	6047468	6120074	132
STD-D3 ROR2	6047581	6120104	132
STD-D3 ROR3	6047871	6120124	132
STD-D3 RW1	6047444	6120072	132
STD-D3 RW2	6047574	6120102	132
STD-D3 RW3	6047864	6120122	132
STD-D3 SRO1	6047512	6120078	132
STD-D3 SRO2	6047635	6120108	132
STD-D3 SRO3	6047949	6120128	132
STD-D3C MZGN2	6050581	6120486	151
STD-D3C MZGN3	6050703	6120506	151
STD-D3C ROR2	6050567	6120484	151
STD-D3C ROR3	6050680	6120504	151
STD-D3C RW2	6050550	6120482	151
STD-D3C RW3	6050673	6120502	151
STD-D3C SRO2	6050611	6120488	151
STD-D3C SRO3	6050734	6120508	151
ST-S GST18i3p SW	5273608	6108054	155
ST-S GST18i3p W	5273646	6108055	155
T ZE	5114062	7408088	51
T ZE	5114062	7408088	55
T12L 00C 7011	5114109	7408096	54
T12L 00C 9011	5114116	7408100	54
T12L P01S 9011	5114154	7408108	54
T12L P02S 9011	5114178	7408116	54
T12L P03S 9011	5114215	7408124	54
T12L P04S 9011	5114239	7408132	54
T12L P05S 9011	5114277	7408140	54
T12L P15S 9011	5114291	7408148	55
T12L P16S 9011	5114338	7408156	55
T12L P17S 9011	5114352	7408164	55
T12L P7S 9011	5114536	7408204	55
T12L TQ	5114543	7408208	55
T4B 00C 7011	5114956	7408288	50
T4B 00C 9011	5114963	7408292	50
T4B P01S 9011	5114604	7408220	50
T4B P0S2 9011	5114659	7408228	50
T4B P5S 9011	5114826	7408260	51
T4B P6 9011	5114840	7408268	50
T4B P7 9011	5114895	7408276	50
T4B TQ	5114901	7408280	50
T4L EG	5115007	7408296	52
T4L00C 9011	5115014	7408300	52
T4L00C7035	5115021	7408304	52
T8NL 00C 7035	5116028	7408498	52
T8NL EB1 7035	5115625	7408424	53
T8NL EB1 9011	5115618	7408420	53
T8NL EB2 7035	5115670	7408432	53
T8NL EB2 9011	5115663	7408428	53
T8NL P01 7035	5115724	7408440	52
T8NL P01 9011	5115687	7408436	52
T8NL P105 7035	5115793	7408456	52
T8NL P105 9011	5115786	7408452	52
T8NL P45 7035	5115915	7408478	52
T8NL P45 9011	5115908	7408474	52
T8NL PCEE 7035	5115960	7408486	53
T8NL PCEE 9011	5115922	7408482	53

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
T8NL TQ	5115977	kn/kom. 7408490	53
TUK2 G4	5858294	7428142	80
TUK2 G4	5858294	7428142	98
TUK2 GV	5858270	7428140	80
TUK2 GV	5858270	7428140	98
TUK2 V	5858287	7428141	80
TUK2 V	5858287	7428141	98
UD GES R2	6459483	7428526	112
UDHOME GES4 7011	5916888	7427410	107
UDHOME GES4 9011	5916895	7427412	107
UDHOME GES9 7011	5916901	7427420	108
UDHOME2 BV BS	5775959	7368393	102
UDHOME2 VF	6591848	7427095	103
UDHOME2 VF V	6591824	7368410	103
UDHOME4 2V	5916550	7427232	107
UDHOME4 2V N	5916437	7427208	106
UDHOME4 2V UT N	5916505	7427224	107
UDHOME4 2V UT U	5916628	7427248	106
UDHOME4 2V UT V	5916482	7427216	107
UDHOME4 2V V	5916383	7427200	106
UDHOME9 2V	5916789	7427324	109
UDHOME9 2V UT V	5916727	7427300	108
UDHOME9 2V UT45V	5916741	7427308	108
UDL2-120 70	5116325	7408558	120
UDSPD 9035 6	5729785	7400350	38
UDSPD 9035 9	5729822	7400352	38
UDSSD 25038 4	5729778	7400349	39
UDSSD 25038 6	5729815	7400351	39
UDSSD 25038 9	5729839	7400353	39
UGD55 250-3 9R	5678724	7410060	44
UGD55 350-3 9R	5678762	7410062	44
UGD55 350-3R9R	5678779	7410064	44
ÜSM-A	5080886	5092451	134
ÜSS 45-A-RW	6117611	6117465	134
ÜSS 45-O-RW	6117673	6117473	134
UT3	6435272	7408721	124
UT3 45 3	6435289	7408723	124
UT3 45 3	6435289	7408723	151
UT3 P0	6435296	7408743	124
UT3 P1	6435319	7408751	124
UT3 P3	6435326	7408753	125
UT34 D2	6435395	7408785	125
UT34 D2	6435395	7408785	127
UT34 P0	6435302	7408745	124
UT34 P0	6435302	7408745	126
UT34 P1	6435357	7408771	124
UT34 P1	6435357	7408771	126
UT34 P2	6435364	7408773	125
UT34 P2	6435364	7408773	126
UT34 T	6435401	7408794	128
UT34 TW	6435418	7408796	128
UT4	6435258	7408725	126
UT4 45 4	6435265	7408727	126
UT4 45 4	6435265	7408727	151
UT4 P3	6435333	7408761	126
UT4 P4	6435340	7408763	127
UTC3 G W2	6557523	7404662	148
UTC3 G W2OR1	6557516	7404660	148
UTC3 G W3	6557554	7404664	148
UTC4 G OR2	6557561	7404670	149
UTC4 G OR2GN1	6557691	7404688	150
UTC4 G OR4	6557578	7404672	149
UTC4 G W2	6557585	7404674	149
UTC4 G W2OR2	6557615	7404676	149
UTC4 G W2OR2 Ü	6557622	7404678	149
UTC4 G W3	6557646	7404680	149
UTC4 G W3OR1	6557677	7404684	149
UTC4 G W3OR1 Ü	6557684	7404686	150

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
UTC4 G W4	6557639	kn/kom. 7404682	149
UVS-6S2	5122265	6108000	153
UVS-6W2	5122272	6108005	153
UZD 115170 250-3	5431640	7410043	29
UZD 115170 250-3	5431640	7410043	86
UZD 115170 350-3	5431671	7410047	31
UZD 115170 350-3	5431671	7410047	88
UZD 165220 250-3	5431688	7410052	29
UZD 165220 250-3	5431688	7410052	86
UZD 165220 350-3	5431695	7410056	31
UZD 165220 350-3	5431695	7410056	88
UZD 250-3	5430964	7410030	29
UZD 250-3	5430964	7410030	86
UZD 250-3 R	5475507	7410031	29
UZD 350-3	5431633	7410034	31
UZD 350-3	5431633	7410034	88
UZD 350-3 R	5475545	7410035	31
VB-5 GST18i3p	5273769	6108082	155
VB-T GST18i3p	5273776	6108084	155
VL 19028E	5432845	7400960	24
VL 19038E	5432883	7400962	25
VL 19048E	5432890	7400964	27
VL 25028E	5432906	7400966	24
VL 25038E	5432944	7400968	40
VL 25038E	5432944	7400968	25
VL 25048E	5432951	7400970	27
VL 35028E	5432968	7400972	24
VL 35038E	5433002	7400974	25
VL 35048E	5433019	7400976	27
VL-3Q2.5 3 SW	5123118	6108152	154
VL-3Q2.5 3 W	5123460	6108177	154
VL-3Q2.5 5 SW	5123163	6108154	154
VL-3Q2.5 5 W	5123484	6108179	154
VL-3Q2.5 H3 SW	5124382	6108452	154
VTGRAF9 7011	5374343	7408508	65
VTGRAF9 9011	5374336	7408507	65
WZ 1028	5116646	7408630	81
ZES4-2 U10T 1019	5903291	7406703	59
ZES4-2 U10T 7011	5903277	7406701	59
ZES4-2 U10T 9011	5903284	7406702	59
ZES6-2 U10T 1019	5901143	7406751	60
ZES6-2 U10T 7011	5901129	7406749	60
ZES6-2 U10T 9011	5901136	7406750	60
ZES9-2 U10T 1019	5870289	7406676	61
ZES9-2 U10T 7011	5870265	7406672	61
ZES9-2 U10T 9011	5870272	7406674	61
ZESR4 U 1019	5109563	7406780	62
ZESR4 U 7011	5109549	7406772	62
ZESR4 U 9011	5109556	7406776	62
ZESR7 10U 1019	5109624	7406796	63
ZESR7 10U 7011	5109600	7406788	63
ZESR7 10U 9011	5109617	7406792	63
ZESR9-2 U12T1019	5894100	7406807	64
ZESR9-2 U12T7011	5894063	7406805	64
ZESR9-2 U12T9011	5894094	7406806	64
ZESRA7 10U	5109730	7406824	63





OBO Bettermann d.o.o.
Gospodarska ulica 1/B
42202 Trnovec Bartolovečki
HRVATSKA

Služba za korisnike
Tel.: +385 (0) 42 215 780
Faks: +385 (0) 42 215 797
info@obo.hr

www.obo.hr

Building Connections

