

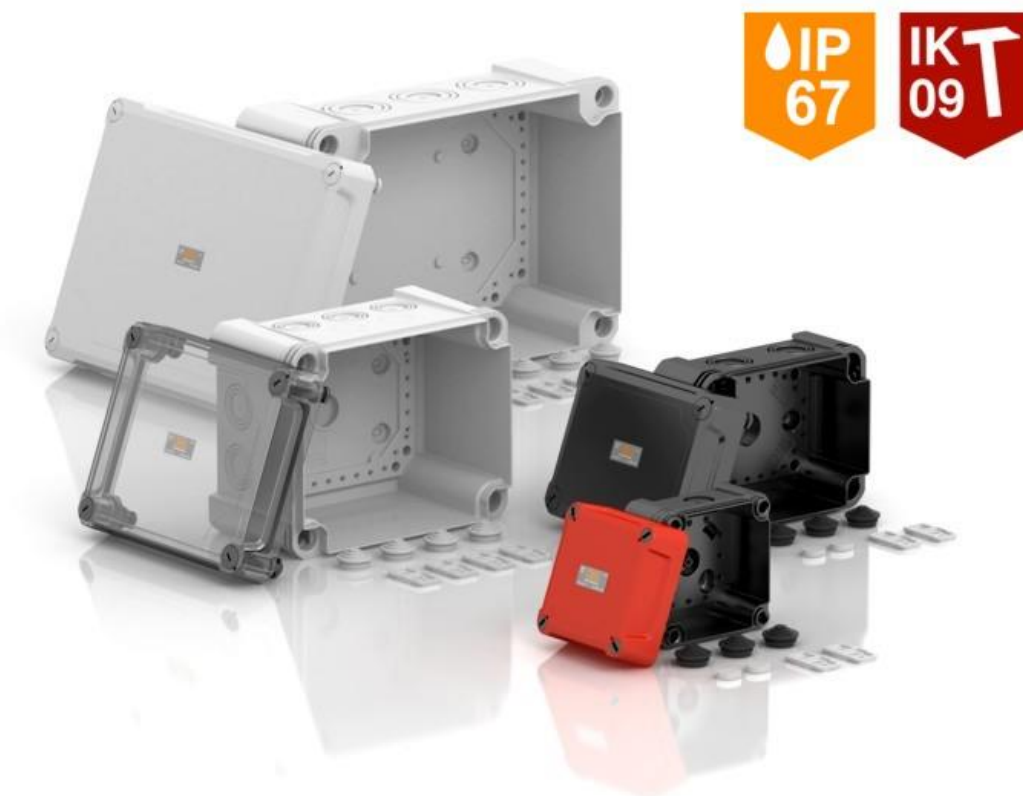
X-TREME

Nove razvodne kutije X-serije



Razvodne kutije [X-serije](#), sa razinom zaštitom IK09 i IP67 otporne su na mehanička opterećenja te su zaštićene od krutih mehaničkih tijela i štetnog djelovanja vode i/ili tekućina. Razvodne kutije izrađene su od polikarbonata, visokokvalitetnog materijala bez halogena te su postojane na UV zračenje. Međutim, [X-serija](#) ne samo da impresionira svojom robusnošću, već i svojim funkcionalnim i dobro promišljenim dizajnom. Kutija se može pričvrstiti izvana, iznutra ili kroz kutne otvore.

Praktična ispitivanja pokazala su da instalateri cijene osobito veliki prostor za ožičenje.



S novom X-serijom zaokružili smo program kablskih razvodnih kutija. Krov obitelji OBO razvodnih kutija od sada drže 4 stupa odnosno 4 serije kutija.

OBO program razvodnih kutija

A-serija

- privatni objekti
- za svakodnevnu uporabu
- brza montaža s čvrsto prijanjajućim poklopcem
- 5 veličina

T-serija

- kvaliteta za prave majstore
- za profesionalnu uporabu
- poklopac sa zasunom
- 7 veličina, više izvedbi

X-serija

- industrijska, čvrsta izvedba
- za grubu okolinu (visok stupanj IK zaštite)
- za unutrašnju i vanjsku montažu
- zamjena za B-seriju

Mx-serija

- aluminijski lijev
- industrijska, čvrsta kvaliteta
- za primjenu u okolini s većim mehaničkim opterećenjima

Slika 2. Pregled OBO razvodnih kutija - jednostavna pomoć kod odabira odgovarajuće razvodne kutije.

Izvedbe X-serije

Nova linija razvodnih kutija dobavljiva je u 7 veličina, otvorena ili zatvorena, opremljena sa stezaljkama i uvodnicama, u [svijetlo sivoj](#) boji sa standardnim ili transparentnim poklopcem te crnoj boji sa standardnim ili crvenim poklopcem. Više informacija o razvodnim kutijama X-serije pronaći ćete u novoj brošuri [X-serija](#) ili na našim internet stranicama, [više...](#)



IK kod

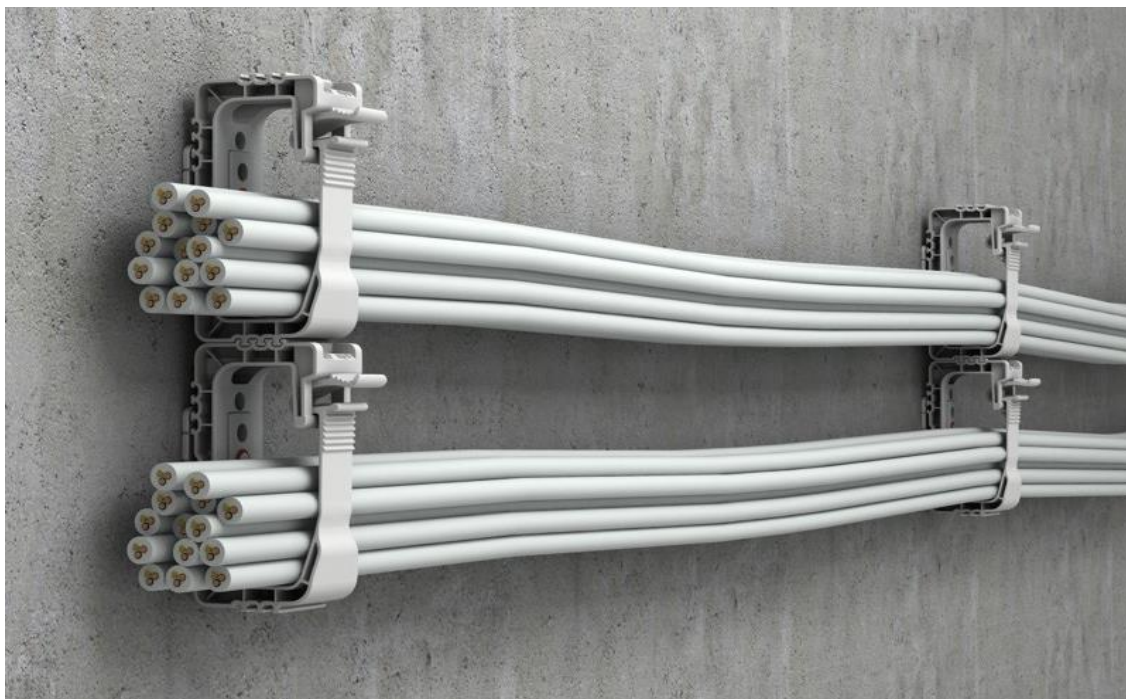
IK-kod prema HRN EN 50102 označava Stupanj zaštite za kućišta uslijed vanjskih mehaničkih opterećenja. On se sastoji od slova koda IK i dvoznamenkastog broja od 00 do 10. Svaka grupa brojeva predstavlja energetska vrijednost naprezanja u džulima (J). IK kod načelno vrijedi za kućište koje osigurava zaštitu instalacije od vanjskog mehaničkog naprezanja. Kućišta se ispituju dinamičkim opterećenjima s različitim čekićima.



IK kod	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Energetska vrijednost naprezanja [J]	-	0,15	0,20	0,35	0,50	0,70	1	2	5	10	20

OBO GRIP

OBO
RJEŠENJA



Plastične [OBO Grip objumice](#) uz poznate prednosti kao kao što su otvaranje i zatvaranje bez alata, imaju i dodatne prednosti koje olakšavaju brzo umetanje kabela i vodiča, čak i pod teškim radnim uvjetima. Adapter za pričvršćivanje objumice višestruko pojednostavljuje montažu na strop ili zid. Mogućnosti pričvršćivanja su mnogobrojne - pomoću uređaja za zabijanje čavala, udarnih tipli ili na konvencionalan način s vijcima i tiplama.

Montaža OBO GRIP objumica

Umetanjem [GRIP objumice](#) na adapter za pričvršćivanje pošteđeni ste nezgodnog rukovanja čekićem i/ili odvijačem.





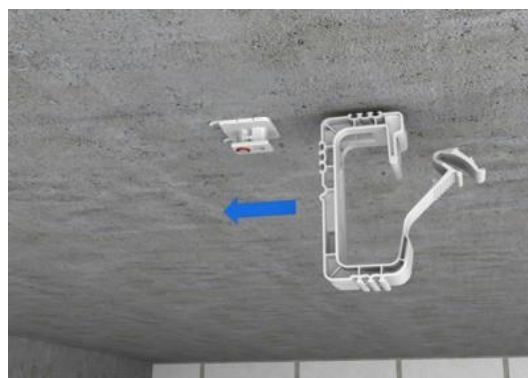
Slika 8: Umetanje obujmice na adapter



Slika 8: Gotova montaža!



Slika 9: Strojno pričvršćivanje na strop



Slika 10: Umetanje obujmice na adapter

Obujmice tip [Grip 20](#) (20x NYM 3x1,5) i [Grip 40](#) (40x NYM 3x1,5) nude još jednu prednost koja štedi vrijeme: profil za nizanje omogućuje povezivanje dviju obujmica sa stražnje ili bočne strane bez alata. Na taj način moguće je proširiti sustav bez dodatnog bušenja. Usto, [Grip-obujmice](#) dobavljive su i u teško zapaljivoj izvedbi (960°).



Slika 11: Nizanje Grip obujmica na zidu



Slika 12: Gotova montaža!



Slika 13: Nizanje Grip obujmica na stropu



Slika 14: Gotova montaža!

Voditelj programa
VBS - sustavi za spajanje i pričvršćivanje
[Matias Blagus](#)



KTS - sustavi nosača kabela

Najbolji za vas

...klik sustav polica ikad razvijen od OBO inženjera.
 Mnoštvo praktičnih prednosti čini RKS-Magic police
 i više od najbržih:

RKS-MAGIC

- Dodatni pribor** poput bezvijčane pregrade dio je sustava za što bržu ugradnju
- Očuvanje funkcije u požaru** (E30 E90)
- Patentirani sustav bezvijčanog spajanja** za brzu i jednostavnu ugradnju
- Potvrđeno izjednačenje potencijala bez dodatnih elemenata** (⊕)
- VDE i UL certifikati za sustav kablskih polica** (D'E)

Videozapis 1: Montaža kablskih polica RKS-Magic



Najbolji za vas

...klik sustav polica ikad razvijen od OBO inženjera. Mnoštvo praktičnih prednosti čini GR-Magic police i više od najbržih:

GR-MAGIC®

Dodatni pribor poput bezvijčane pregrade dio je sustava za što bržu ugradnju

VDE i UL certifikati za sustav kablskih polica

Očuvanje funkcije u požaru



Patentirani sustav bezvijčanog spajanja za brzu i jednostavnu ugradnju

Potvrđeno izjednačenje potencijala bez dodatnih elemenata



Videozapis 2: Montaža kabljskih polica GR-Magic



Suočeni sa sve većim nedostatkom kvalitetnog stručnog kadra, mnogi izvođači elektroinstalacijskih radova ulažu dodatne napore u optimizaciju radnih procesa. Svaki radni sat na gradilištu je dragocjen, svaka minuta. Poštivanje zadanih rokova pravi je izazov. Taj se problem pojavio odavno, a prepoznali su ga i proizvođači instalacijskih sustava. Promišljenim razvojem svih elemenata, od [utičnih držača kabela i cijevi](#), [bezvijačnih stezaljki](#) za razvodne kutije, do patentiranih [kabljskih polica](#) s integriranom spojnicom i izjednačenjem potencijala, profesionalci u OBO Bettermannu kontinuirano rade na instalacijskim sustavima koji štede vaše vrijeme, energiju i novac.

Izbjegnite tisuće i tisuće vijaka, uštedite tisuće i tisuće minuta. Odabirom optimiziranog [sustava nosača kabela](#), vrijeme ugradnje je dvostruko kraće u odnosu na sustave s vijčanim spajanjem. Iskoristite prednosti vrhunskih sustava kabljskih polica i uvjerite se sami. Za profesionalce.

Voditelj programa
KTS - sustavi nosača kabela
[Davor Habulin](#)



DOWNLOAD ZONA

Novi katalog proizvoda i sustava na hrvatskom jeziku OBO Kompakt XL 2018 - izbor praktičnih proizvoda i sustava za elektroinstalacije sa svim relevantnim informacijama i tehničkim specifikacijama. [Preuzmi](#)



[Download: Ostale brošure i katalogi](#)

Hitna OBO podrška!



Potrebna vam je hitna tehnička podrška, savjet ili prijedlog rješenja iz OBO proizvodnog programa ?

Kontaktirajte nas na jedinstveni broj telefona: OBO 112

Kako koristiti Hitnu OBO podršku?

Pozivom na broj OBO 112 (042 / 626 112) u okviru radnog vremena.

Kada koristiti Hitnu OBO podršku?

Hitna OBO podrška namijenjena je isključivo za pitanja tehničke podrške, a za sva ostala pitanja molimo obratite se na 042/215 780 ili info@obo.hr



Copyright © 2018 OBO BETTERMANN d.o.o., All rights reserved.

Za moguće greške ne odgovaramo. Zadržavamo pravo izmjene. Za sve dodatne informacije, komentare, primjedbe ili prijedloge slobodno nas kontaktirajte na: marketing@obo.hr

OBO BETTERMANN d.o.o.

Gospodarska ulica 1/B • 42202 Trnovec Bartolovečki
+385 (0)42 215 780 • info@obo.hr