

Professional Installation by OBO®
Profesionalna instalacijska
rješenja za svakodnevnu upotrebu

think orange.
think connected.

OBO
BETTERMANN

Think connected.

To konkretno znači: kod OBO-a jedno pristaje s drugim. Nudimo inteligenta rješenja za sva područja elektroinstalacija. Tehnički usavršeni, lako primijenjivi proizvodi za brzu i jednostavnu montažu olakšavaju Vam svakodnevne poslove. Uz to dolazi naša podrška: razvijena mreža podružnica i distribucijskih partnera jamči brzu dostupnost robe. Za trenutno rješavanje problema na raspolaganju Vam stoji i naša telefonska podrška.



Sustavi za spajanje i pričvršćivanje

Osigurajte dobre spojeve i sigurno uporište pomoću naših sustava za spajanje i pričvršćivanje. Širok spektar proizvoda za elektroinstalacije od razvodnih kutija i podžbuknih ugradnih kutija sve do materijala za pričvršćivanje i montažu.



Sustavi za zaštitu od prenapona i udara munje

I najmanji prenaponi mogu u trenutku onesposobiti Vaše električne uređaje. Zaštite vrijednosti vaših klijenata: uz pomoć OBO profesionalnih sustava za zaštitu od prenapona i udara munje Vi ste na sigurnoj strani.



Sustavi nosača kabela

Prijenos energije: široki OBO program ujedinjuje sustave nosača kabela za gotovo sva područja primjene. Montažni sustavi se sastoje od kompletnog i praktičnog asortimana dodatne opreme. Program zaokružuju rješenja za posebnu primjenu.



Sustavi za zaštitu od požara

Protupožarna zaštita – „vruća“ tema koja se tiče svih nas. Kao bitan dio sigurnosti u graditeljstvu OBO Vam nudi sustave za zaštitu od požara koji se jednostavno i sigurno instaliraju.

think orange.
think connected.



Sustavi za vođenje kabela i sustavi ugradnih elektroelemenata

Pomoću naših sustava za vođenje kabela riješiti ćete svaki instalacijski problem. Bilo da se radi o medijskom stupiću, zidnom, stropnom ili parapetnom kanalu, OBO Vam pruža raznoliki program materijala, s kanalima različitih dimenzija kao i dodatnu opremu. S našim inovativnim sustavom ugradnih elektroelemenata »Modul 45« možete jednim klikom ubrzati montažu.



Sustavi podnih instalacija

Sustavi podnih instalacija omogućuju jednostavan i siguran pristup napajanju, unutarnjim i vanjskim komunikacijskim i računalanim mrežama, telefonskim i ISDN priključcima. Oni se sastoje od podnih kanala različitih oblika i veličina kao i pripadajućih podnih kutija.

Sustavi za spajanje i pričvršćivanje

Sigurno uporište i dobri spojevi. Možete se pouzdati u OBO sustave za spajanje i pričvršćivanje. OBO nudi široki spektar rješenja za profesionalnu upotrebu: od proizvoda za električne instalacije poput razvodnih kutija i kutija za podžbukne instalacije sve do materijala za pričvršćivanje i montažu poput obujmica, tipli i vijaka za beton. OBO. Dobar spoj.



Razvodne kutije, stezaljke i vijčana roba

Razvodne kabelske kutije od termoplasta i duroplasta, stezaljke za jednostavnu i brzu električnu instalaciju, vijčana roba od različitih materijala. Svi ti proizvodi na raspolaganju su u različitim izvedbama i veličinama za razna područja primjene.



Quick-Pipe i Quick-obujmice

Quick-Pipe sustav: inteligentna kombinacija klasične instalacije s cijevima i otvorenog postavljanja kabela. Za čistu i sigurnu instalaciju na žbuci, zidu i stropu. U kombinaciji s Quick obujmicom montaža postaje vrlo jednostavna.



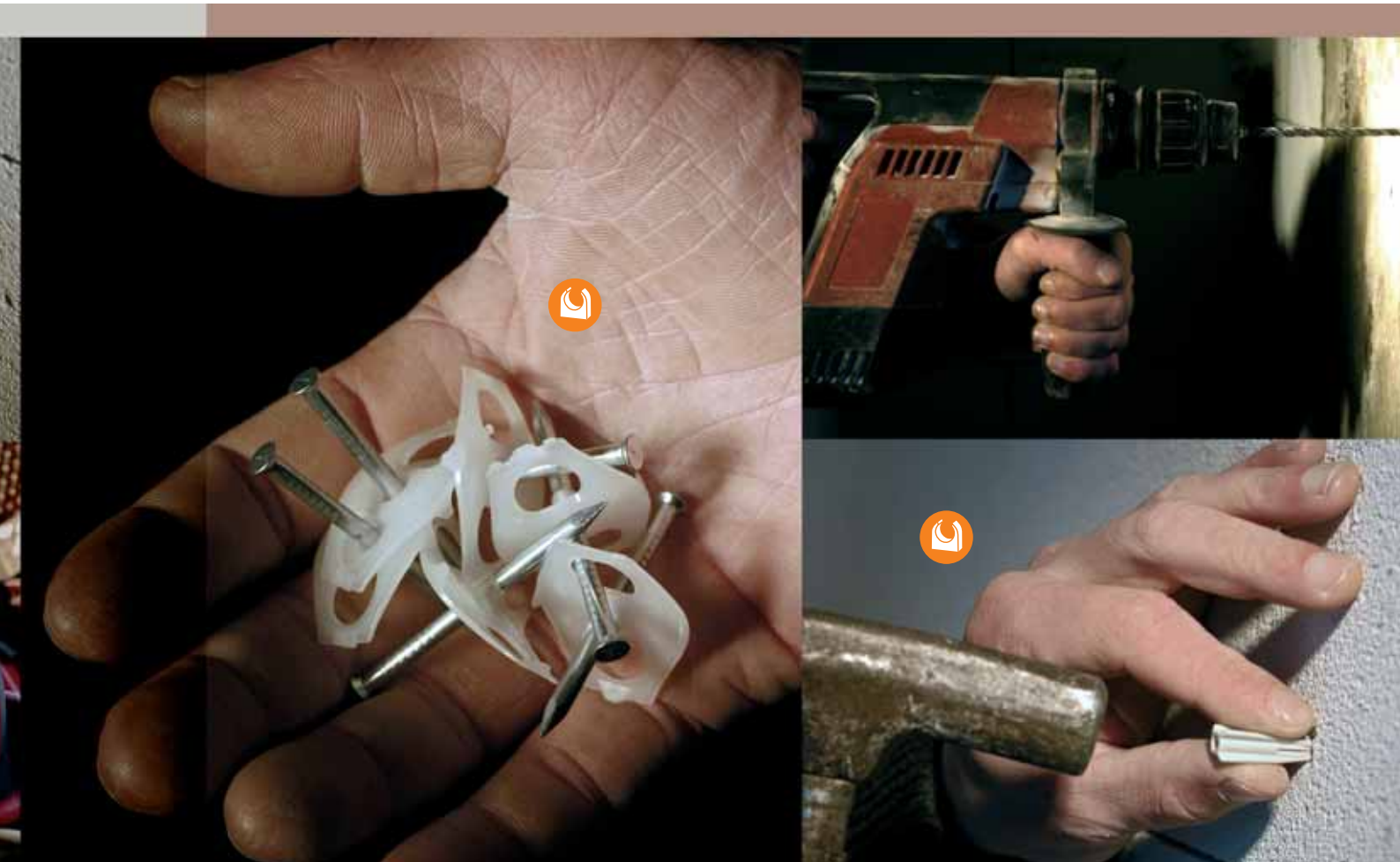


Montaža na čelične profile

Postoje brojna područja gdje je moguće koristiti OBO sustave nosača kabela. Naš program posebno se ističe u području čeličnih konstrukcija. Ponuda proizvoda proteže se od jednostavnih obujmica do kompletnih sustava nosača za montažu rasvjeta.

Utični sustavi

Štedite vrijeme i energiju pomoću fleksibilnog sustava utičnih nosača. Sve što Vam je potrebno je rupa promjera 6 mm. Uz minimalnu potrošnju energije i na najjednostavniji način možete postavljati različite nosače i obujmice u izbušene rupe – jednostavna igra, čak i u teškim slučajevima!



Sustavi za pričvršćivanje

OBO sustavi za pričvršćivanje nude praktična rješenja za sva područja elektroinstalacija. Spektar se pruža od plastičnih obujmica preko metalnih i kablskih obujmica različitih izvedbi pa sve do stropnih držača kabela i držača kablskih snopova.

Sustavi vijčanih i udarnih elemenata

OBO sustavi vijčanih i udarnih elemenata se sastoje od velikog broja materijala za pričvršćivanje – od tipli do vijka za beton, od stropnih kuka do ovjesa, od čeličnih čavlića do vijaka te od alata za OBO čavliće do podloške. Tako svaka montaža postaje dječjom igrom!



Sustavi za zaštitu od prenapona i udara munje. Sustavi ugradnih elektroelemenata

Suvremene građevine postaju sve složenije, a zahtjevi za energetska i računalnu infrastrukturu sve su veći. S OBO sustavima možete fleksibilno i jednostavno upravljati raznovrsnim funkcijama. Sa složenijim sustavima raste i njihova ranjivost. Naši sustavi za zaštitu od prenapona i udara munje nude učinkovitu zaštitu zgrada i ljudi koji u njoj žive i rade. Iskusite budućnost elektroinstalacija u graditeljstvu.



Sustavi za zaštitu od prenapona

Od šteta nastalih uslijed prenapona nije nitko i ništa sigurno – bile to industrijske instalacije, mali i srednji poduzetnici, javne institucije ili privatna domaćinstva. Međunarodnim normama certificirana univerzalna rješenja za zaštitu od svih vrsta prenapona jamče sigurnost za sva područja primjene.

Sustavi za izjednačenje potencijala

Izjednačenje potencijala je bitno: samo ako su svi metalni dijelovi, električni uređaji kao i gromobranska instalacija trajno i sigurno povezani mogu se izbjeći opasni prenaponi u instalacijama zgrade.





Sustavi za zaštitu od udara munje

Zaštita od udara munje odnosi se na ljude i građevinu. Učinkovitu zaštitu od izravnog udara čine pravilno i propisno postavljene instalacije za zaštitu od udara munje. OBO osigurava provjerenu zaštitu s prednostima za korisnike, u skladu s najnovijom normom HRV EN 50164.



Sustavi za uzemljenje

Efikasna instalacija uzemljenja odvodi struju munje u zemlju te je tamo razdijeljuje. Ona čini osnovu sustava za zaštitu od udara munje. OBO nudi raznovrsne proizvode za sve tri izvedbe uzemljenja – bilo to štapnim uzemljivačem, prstenastim ili temeljnim uzemljivačem.



Modul 45 program

S jednim klikom sve je riješeno: to omogućuje inovativni sustav ugradnih elektroelemenata „Modul 45“. Sklopke, priključnice i uređaji za zaštitu od prenapona postavljaju se bez problema. Nikada dosad montaža elektroelemenata nije bila tako jednostavna. Sve komponente su lako izmjenjive – za modernu i individualnu elektroinstalaciju.



Sustavi ugradnih elektroelemenata

Atraktivna linija proizvoda za sva područja primjene: OBO sustavi modernih ugradnih elektroelemenata. Oni stvaraju vrhunsku vezu između dokazane funkcionalnosti i suvremenog oblika.



Sustavi nosača kabela, zaštite od požara, vođenje kabela i podne instalacije

Mi povezujemo točku A s točkom B. Mi prenosimo energiju. Mi provodimo električne instalacije – pomoću različitih OBO sustava. Od sustava nosača kabela za industrijsku primjenu, preko plastičnih i metalnih kanala do sustava podnih instalacija za uredsku primjenu. Ovdje se spaja vrhunska kvaliteta proizvoda s najvećim stupnjem efikasnosti u graditeljstvu. A pomoću OBO sustva za zaštitu od požara činite građevinu sigurnom.

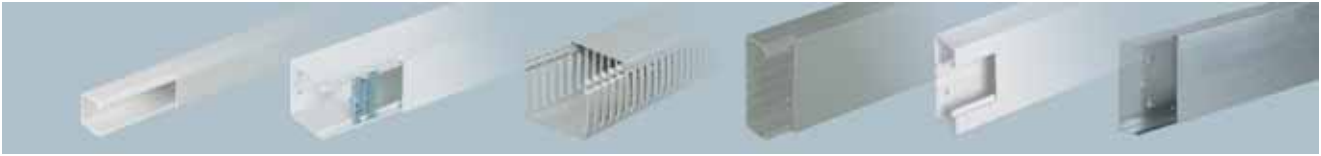


Sustavi nosača kabela

OBO RKS sustav kabljskih polica idealan je za manje i srednje kabljske trase. Zaobljeni rubovi i perforirano dno čine ga posebno stabilnim. Set za spajanje omogućuje brzu montažu bez vijaka. Sustav je zaokružen svim potrebnim dodatnim priborom. Mrežni kanali GR-Magic kombiniraju veliku nosivost sa svojom malom težinom. Tako se omo-

gućuje dobro prozračivanje vodova. Montaža za koju nije potreban alat omogućuje brzo spajanje – jednostavno umetnite i gotovo! Bilo da se radi o montaži na strop, zid ili pod – s GR-Magic sve je moguće!





Sustavi za vođenje kabela

Sve što trebate za svakodnevnu instalaciju – mi Vam nudimo široki asortiman proizvoda za zid i strop. Bile to dubine kanala od 15 do 60 mm ili širine kanala od 15 do 210 mm, izvedbe od plastike ili metala, s pregradama, spojnicama ili kutijama za elektroelemente. Uz to, svi kanali za kabele dostupni su u različitim RAL bojama. WDK sustav označava instalacijske kanale za zidove i stropove te je prikladan

za jaku i slabu struju kao i računalne mreže. OBO kanali za ožičenja marke DAHL omogućuju optimalnu instalaciju u razdjelnim ormarima u svim dimenzijama. Na raspolaganju su mnogobrojne varijante pomoću kojih možete riješiti svaki projekt. OBO parapetni kanali omogućuju direktnu ugradnju elektroelemenata u kanale.



Sustavi za zaštitu od požara

Bilo protupožarna žbuka za brtvljenje, protupožarna pjena, blokovi, pregradne ploče ili jastučići – različiti sustavi prilagođavaju se svakoj situaciji ugradnje. Idealno za naknadnu instalaciju u evakuacijskim putovima: OBO sustav kanala za zaštitu od požara.

Sustavi podnih instalacija

OBO i Ackermann sustavi podnih instalacija sastoje se od podnih kanala različitih oblika i veličina kao i odgovarajućih podnih kutija. Pomoću različitih prihvatnih limova mogu se fleksibilno instalirati raznovrsne ugradne kutije.



Think orange. Think connected:

U trenutku kada pomislite da ste već puno postigli, vrijeme je za sljedeći korak. Ta je fleksibilnost već 100 godina bit našeg razmišljanja i djelovanja. Povezivanje tradicije s vizijom. To je „think orange“. Kao proizvođač instalacijskih sustava OBO oduvijek razmišlja i djeluje povezano. Ta sposobnost preduvjet je za kompletna inteligentna rješenja instalacijskih sustava u graditeljstvu. Spajati proizvode u sustavna rješenja. To je „think connected“.



„Čujem i zaboravljam. Vidim i zapamtim. Djelujem i razumijem.“ (Konfucije). Prema ovoj misli mi svakodnevno pretvaramo nova znanja u djela, saznanja u konkretna rješenja. Proizvode razvijamo i oblikujemo sami. Tako možemo jamčiti da se držimo vlastitih kriterija od samo ideje do realizacije. Također garantiramo da na razvoj proizvoda utječe iskustvo naših klijenata.



Mi negujemo direktni kontakt s krajnjim korisnikom. To nam omogućuje gusta mreža poslovnica, zastupništva i podružnica diljem svijeta. Naši prodajni inženjeri na klijente prenose OBO Know-how, znanje i vještine. Također smo prisutni i na svim većim sajmovima.

Na seminarima, obukama i skupovima projektanata koje organizira OBO ne prenose se samo saznanja o novim proizvodima, trendovima i normama, već i teorijski temelji i praktični savjeti. Ako želite biti dnevno informirani, mi Vam stojimo uvijek na raspolaganju.



Mi spajamo proizvode u sustavna rješenja.



Cable Management by OBO®

Kompletna inteligentna rješenja za energetske i podatkovne infrastrukture budućnosti. Od kompleksnih sustava nosača kabela preko sustava podnih instalacija i sustava za vođenje kabela s prilagođenim sustavom ugradnih elektroelemenata pa sve do programskih rješenja i integrirane zaštite od požara, za vaše projekte uvijek Vam na raspolaganju stoji partner.



Building Technology by OBO®

Energetski i podatkovni kabeli su žile kucavice jedne zgrade. OBO isporučuje sustave za izgradnju tih zgrada. Isporučujemo i sustave koji ljudima omogućuju siguran život u zgradama te ga čine ugodnijim. Sa sveobuhvatnim sustavima zaštite od prenapona i udara munje te jedinstvenim programom zaštite od požara.



Professional Installation by OBO®

Jednostavni, praktični proizvodi. Paleta naših sustava seže od proizvoda za električne instalacije poput razvodnih kabela, kutija, elemenata za pričvršćivanje kabela i podžbuknih ugradnih kutija, sve do materijala za pričvršćivanje i montažu poput objemica, tipli i vijaka za beton.

think orange.
think connected.

OBO BETTERMANN d.o.o

Gospodarska ulica b.b.
HR-42202 Trnovec Bartolovečki
Tel. +385 (0) 42 215 780
Fax +385 (0) 42 215 788
E-mail: info@obo.hr · www.obo.hr

Tehnička podrška

Tel. +385 (0) 42 215 782
Fax +385 (0) 42 215 783
E-mail: tehnicka.podrska@obo.hr

OBO
BETTERMANN