

SAVRŠENO SKRIVENA ENERGIJA



kutije za montažu u šuplje zidove

# Vi stojite iza našeg uspjeha.

Nove tehnologije omogućavaju poboljšanja i inovacije naših proizvoda. Zbog Vas.

---



# O TVRTCI

KOPOS KOLIN a.s. (KOPOS KOLIN Plc) trenutno proizvodi više od 5,000 artikala. Naši proizvodi uključuju razvodne kutije, razvode, parapetne kanale, cijevi, provodnike za dvostruke zidove (robna marka KOPOFLEX® i KOPODUR® sustav), razdijeljeni kanal za kablove KOPOHALF® i sustave za upravljanje kablovima. Društvo također proizvodi ekološki prihvatljive proizvode, primjerice plastične proizvode od materijala koji ne sadrže halogen ili olovo. Uzimajući u obzir sve veću potrebu za sigurnošću gradnje, razvili smo sustave koji zadržavaju svoju funkciju u požaru. Prvo ispitivanje otpornosti na požar obavljeno je 2009. godine. Društvo također koristi tehnologiju za proizvodnju zakrilnih blokova NEUTROSTOP, proizvod koji može zaštititi okoliš od neutronske zračenja.

Zahtjevi češkog tržišta i sve veći zahtjevi međunarodnog tržišta motiviraju nas da proširimo svoje poslovanje na druge države. KOPOS proizvodi trenutno se proizvode na dva mjesta, u Kolinu i u Žitomirskoj oblasti u Ukrajini. Društvo također razvija inozemne poslovne aktivnosti te konsolidira svoj položaj na tržištu u drugim dijelovima svijeta kao što su Litva, Latvija, Estonija, Danska, Francuska, zemlje Beneluksa, Ujedinjeno Kraljevstvo, Švedska, Norveška i Ujedinjeni Arapski Emirati.

KOPOS KOLIN a.s. zapošljava više od 400 ljudi te još 170 u 11 podružnica. Mi prepoznajemo činjenicu da su zaposlenici društva ključ uspjeha KOPOS brenda. Više generacija naših zaposlenika radi u raznim funkcionalnim jedinicama našeg društva.



# Nova generacija kutija za ožičenje

za šuplje zidove i zapaljive materijale

KOPOS-ova nova liniju kutija za šuplje zidove. Dvostruke visoko kvalitetne kutije za klasične aparate razvijene su u razvojno-tehnološkom odjelu ove tradicionalne češke tvrtke. Glavne prednosti su mekani membranski ulazi, koji su zamijenili klasične ulaze za odlamanje. Fleksibilne membrane savršeno i trajno zatvaraju instalacije kabela ili cijevi. Zahvaljujući ovoj značajki, ove kutije su prikladne za instalacije u niskoenergetskim zgradama, uključujući i pasivne kuće. Sprječavaju nepoželjan protok zraka unutar građevinskih konstrukcija. Kao dio svake kutije montirani su vijci s brzm navojem. Služe za brzu ugradnju kutija i instrumenata. Plastična stopa, koja je zamijenila metalnu stopu, osigurava učvršćenje kutije u izbušenom otvoru.

Montažna stopa drži kutiju u zidu u utoru trajno i sigurno. Visokokvalitetnom plastičnom materijalu od kojeg je stopa napravljena, dodana su i staklena vlakna kako bi se postigla čvršća i preciznija fiksaciju kutije u šupljem zidu. Kutije imaju produženi rub, koji ima zadatak spriječiti propadanje kutije u otvor! Osim toga, kutija posjeduje i „kričica“ - rub je još više proširen na četiri dijela- što omogućuje ugradnju kutije u neispravne rupe. Sve kutije su proizvedene i certificirane prema prema važećim standardima i prikladni su za ugradnju u zapaljive materijale s klasifikacijom na požar A1 - F.



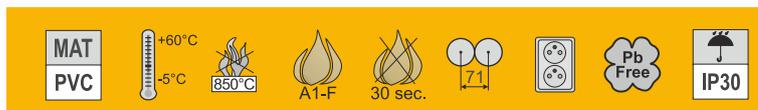
## SKLD 2

Univerzalna spojnica za kutije KUL 68-45 / LD i KPRL 68-70/LD. Omogućuje sastavljanje kutija u kompozitne okvire od 2-5 kutija u redu. Pakiranje je opremljeno mjerilom kojim možemo mjeriti razmak između kutija i presjek kabela. Prilikom spajanja kutija ostaje prostor za ugradnju instrumenata. Možemo spojiti čak i kutije različite dubine, što omogućuje montažu instrumenata različitih dubina.



## KUL 68-45/LD\_NA

 Ø 73

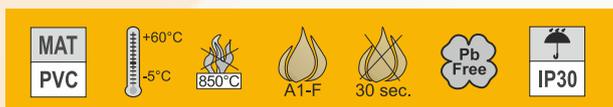


Osnovna univerzalna kutija opremljena sa trostranim montažnim stupovima U nju se može ugraditi dvostruka utičnica. Pomoću spojnogice SKLD 2 možemo spojiti kutije s uobičajenim razmakom od 71 mm. Tu je i prošireni rub, koji se može odstraniti prilikom spajanja kutija.

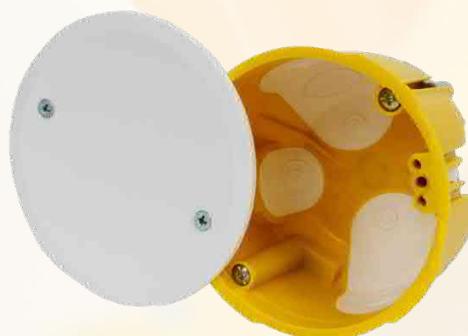


## KUL 68-45/LD2\_NA

 Ø 73



Set kutija i poklopac mogu se koristiti kao razvodna kutija čak i ako je u osnovi klasična kutija za instrumente. Poklopac je pričvršćen vijcima. *Vijci su dio pakiranja.*

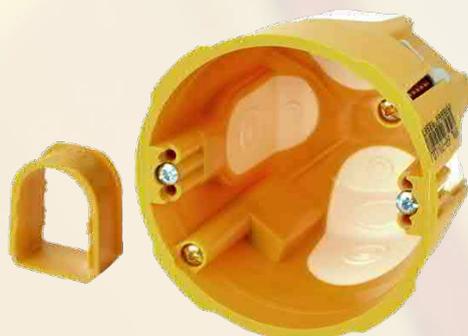


## KPRL 68-70/LD\_NA

 Ø 73



Najveća prednost ove kutije je njena dubina. Dubina od 70 mm omogućuje dovoljno prostora za moderne instrumente. Možemo ugraditi utičnice s prenaponskom zaštitom, tajmerom, prigušnicom i drugim instrumentima koji zahtijevaju veću dubinu ugradnje. Zahvaljujući njegovoj dubini i univerzalnoj upotrebi možemo realizirati više spojeva pod klasičnim instrumentima. Kutije se mogu spojiti međusobno sa razmakom od 71 mm. Spajanje se može izvesti pomoću spojnice koja je dio pakiranja. Spojnica također stvara „tunel“ za zaštitu kabela između spojenih kutija.



kutije za montažu u šuplje zidove



## KPL 64-45/LD\_NA



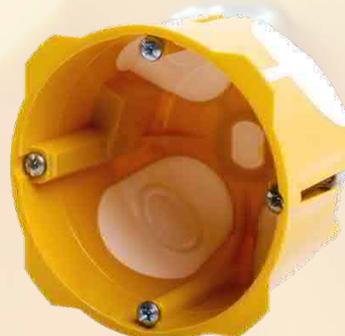
Osnovna kutija za instrumente s vanjskim promjerom 68 mm. Dubina 45 mm omogućuje dovoljno prostora za standardne instalacije.



## KPL 64-50/LD\_NA



Osnovna kutija za instrumente s vanjskim promjerom 68 mm. Dubina 50 mm omogućuje dovoljno prostora za standardne instalacije.



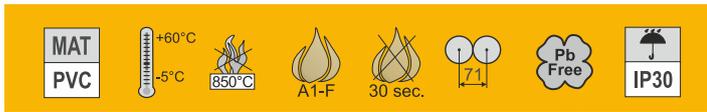
## KPRL 64-60/LD\_NA



Ova dublja kutija za instrumente 60 mm omogućuje ugradnju modernih instrumenata. To mogu biti utičnice za prenaponsku zaštitu, tajmeri, prigušnice i drugi uređaji koji trebaju više prostora za ugradnju. Kutija se može koristiti i za veći broj spjanja ispod instrumenata, zahvaljujući svojoj dubini i svestranosti.



## KPL 64-50/2LD\_NA

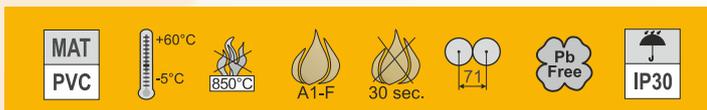


Kutija za šuplje zidove za izravnu ugradnju dvaju instrumenata u jedan okvir.

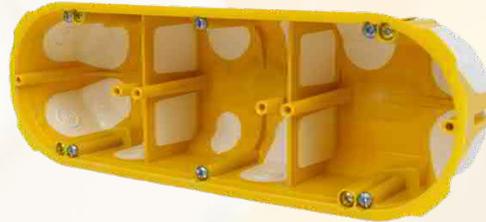
Kutija je opremljena pregradnim zidom zaštićenim industrijskim patentom. Na dnu kutije nalaze se šiljci koji služe za označavanje središnje točke bušenja, koja je potrebna za ugradnju kutije. Šiljci su predviđeni i kod trostrukih i četverostrukih kutija.



## KPL 64-50/3LD\_NA



Kutija za ugradnju tri instrumenata u jedan okvir. Jednostavan dizajn čini instalaciju još praktičnijom.



## KPL 64-50/4LD\_NA



Kutija za ugradnju četiri instrumenata u jedan okvir. Jednostavan dizajn čini instalaciju još praktičnijom.

### Nudimo također: KP 64 / 5L\_NA

Petorostruka kutija za šuplje zidove je proizvedena od jednog materijala, bez mekih uvodnica, tj sa uvodnicama na odlamanje (probijanje)





UPUTE ZA MONTAŽU  
KUL 68-45/LD  
i KPRL 68-70/LD



UPUTE ZA MONTAŽU  
KPL 64-50/2LD\_NA

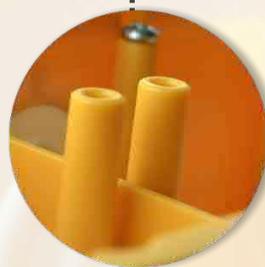


UPUTE ZA MONTAŽU  
KPL 64-50/3LD\_NA



kruta plastična  
stopica za montažu  
sa staklenim vlaknima

Može se naručiti posebno  
kao **PATKA CR\_KA**.



montažni stupovi  
za ugradnju horizontalnih  
instrumenata



šiljci  
za označavanje  
mjestu bušenja





vijci za montažu  
kutija u šuplje  
zidove

Može se naručiti zasebno  
kao **3X20V-2CH\_ZNCR.**



prošireni rub  
za stabilniju  
montažu



montirani montažni vijci  
skriveni su ispod  
ruba kutije

Može se naručiti zasebno  
kao **3X35V-2CH\_ZNCR.**



moгуćnost razičitih  
dimenzija dovoda  
kabela i cijevi

zatvorene pregrade  
- industrijski patentirano

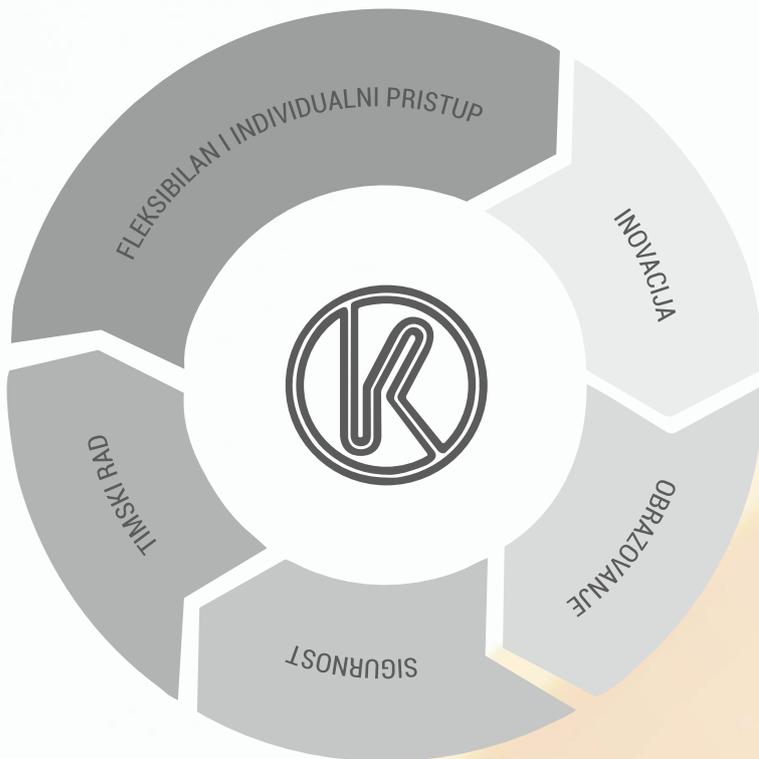
EAN kod



kutije za montažu u šuplje zidove



# POLITIKA TVRTKE



## INOVACIJA

Neprestano tražimo nove načine koji vode poboljšanju tehnologije i proizvoda.

## FLEKSIBILAN I INDIVIDUALNI PRISTUP

Našim kupcima pružamo maksimalnu uslugu i njihovi zahtjevi se rješavaju individualno. Gradimo snažno i dugotrajno poslovno partnerstvo.

## POŠTOVANJE

Poštujemo ljude kao pojedince. Nastojimo postići otvoreni dijalog i pronaći zajednička rješenja. Ljubaznost i pomaganje promiču dobre odnose.

## TIMSKI RAD

Prepoznavamo činjenicu da svaki zaposlenik doprinosi rastu tvrtke; samo motivirani timovi koji surađuju postaju uspješni i stalno postižu ciljeve.

## OBRAZOVANJE

Poboljšanje stručnosti i vještina sastavni su dio strategije društva.

## SIGURNOST

Zaštita okoliša, zaštita na radu i zaštita zdravlja zahtjevi su uključeni u sve aktivnosti našeg društva. Pridržavamo se strogih standarda etike i kontrole rada.



Određujemo trendove razvoja elektroinstalacijskih materijala.



O TVRTOI  
KOPOS KOLÍN a.s.

---

SAVRŠENO SKRIVENA ENERGIJA

**[www.kopos.com](http://www.kopos.com)**

KOPOS ELEKTRO d.o.o.  
Mandlova 1  
10040 Zagreb  
Croatia

tel.: +385 (1) 6214142, +385 (1) 6214650  
e-mail: [kopos@kopos.hr](mailto:kopos@kopos.hr)  
**[www.kopos.hr](http://www.kopos.hr)**

KOPOS KOLÍN a.s.  
Havlíčková 432  
280 94 Kolín IV  
Czech republic

tel.: +420 321 730 111  
e-mail: [kopos@kopos.cz](mailto:kopos@kopos.cz)  
**[www.kopos.cz](http://www.kopos.cz)**