



Sustav protupožarnih ugradnih kutija PYROWIN®

U svrhu povećanja stupnja zaštite od požara, u protupožarnim pregradnim zidovima poželjno je upotrijebiti protupožarne ugradne kutije za elektroelemente. Sklopke za rasvjetu, energetske utičnice, a osobito razvodne kutije, potencijalni su izvor požara. Također, mogući izvor požara su i kabeli, po kojima se u slučaju vođenja unutar pregradnog zida suhe gradnje, požar brzo širi do ugradne ili razvodne kutije. Iz ugradne ili razvodne kutije požar se može proširiti u prostoriju. Kako bismo to spriječili, upotrijebiti ćemo kutije s ugrađenim umetkom od materijala koji uslijed požara ekspandira te tako guši nastali požar i sprječava njegovo širenje bilo u zidnu instalaciju, bilo u prostoriju.



[Pročitajte više](#)



U kojem slučaju upotrebljavamo protupožarne kutije?

- Samo za vatrootporne lagane pregradne zidove s metalnom samostojećom konstrukcijom
- Za nasuprotnu ugradnju u šuplji zid
- Za jednostrano i nasuprotno postavljanje u blizini vatrootpornih vrata

Kutije su ispitane u njemačkom DIBt institutu za građevne materijale, te im je u europskoj tehničkoj ocjeni određena klasa vatrootpornosti EI90, odnosno EI120 – ovisno o dubini kutije (vidi tabele):

Kutija HG 47-LF (dubina 47 mm)		Lagani pregradni zid
Debljina zida		≥ 100 mm
Pojedinačni kabeli (s izolacijskim plaštom) Najveći presjek Cu vodiča $A_{Cu} \leq 12.5 \text{ mm}^2$	$\varnothing \leq 14 \text{ mm}$	EI90
Pojedinačni vodiči (izolirane žice) Najveći presjek Cu vodiča $A_{Cu} \leq 1.5 \text{ mm}^2$	$\varnothing \leq 4 \text{ mm}$	EI90
Fleksibilne instalacijske cijevi	$\varnothing \leq 25 \text{ mm}$	EI90 – U/U
Kombinacije ugradnje		
1 do 5 kutija u nizu		EI90

Kutija HG 61-LF (dubina 61 mm)		Lagani pregradni zid
Debljina zida		≥ 125 mm
Pojedinačni kabeli (s izolacijskim plaštom) Najveći presjek Cu vodiča $A_{Cu} \leq 12.5 \text{ mm}^2$	$\varnothing \leq 14 \text{ mm}$	EI120
Pojedinačni vodiči (izolirane žice) Najveći presjek Cu vodiča $A_{Cu} \leq 1.5 \text{ mm}^2$	$\varnothing \leq 4 \text{ mm}$	EI120
Fleksibilne instalacijske cijevi	$\varnothing \leq 25 \text{ mm}$	EI120 – U/U
Kombinacije ugradnje		
1 do 5 kutija u nizu		EI120

U normalnim pogonskim uvjetima kutije su plinotjesne, a zvučna izolacija iznosi 70 dB. Za povećanje protupožarne zaštite postojeće instalacije izvedene sa standardnim kutijama za šuplji zid, nudimo posebno umetke za ugradnju u postojeće kutije.

Pregled portofolia

BSS - PYROWIN®
Portofolio

7204 320
HG 47 - LF

7204 324
HG 61 - LF

7204 340
ZH 60 - DF

2003 846
ZH 11 - V

Patentirano u Njemačkoj!
EPO patent u očekivanju!



BSS - PYROWIN[®]

Portofolio



7204 330
ZH 47 - F



2003 806
HG 47 - L



2003 808
HG 61 - L



7204 334
ZH 61 - F



Davor Habulin

Voditelj programa

BSS - sustavi za zaštitu od požara



[Kontakt](#)



Parapetni kanali Rapid 45 i Rapid 80 crne boje RAL 9005

Dizajn i funkcionalnost spojeni u jedan sustav- ove riječi opisuju parapetne kanale Rapid 80. Zahvaljujući dosljednoj standardizaciji komponenti sustava, kod Rapida 80 sve tri vrste kanala, plastika, čelik i aluminij, mogu se koristiti pojedinačno ili u kombinaciji jedna s drugom. Dodaci i varijabilni elementi kompatibilni su sa svim verzijama.



Rapid 80 u crnoj boji pruža još veću svestranost. Sve je više instalacija koje se uklapaju u sam dizajn objekta ili prostorije, a s ovim novitetom možemo doprinijeti da se iste mogu realizirati na estetski prihvatljiv način.

Spajanje funkcionalnosti i dizajna jedna je od naših prednosti, zato je crna boja dizajna sada standardna za naše kanale [Rapid 80](#).

Osim Rapid 80 kanala, u crnoj boji možemo ponuditi i [Rapid 45 kanale](#), WDK kanale, razvodne kutije, elektroinstalacijske cijevi i pribor, podne kutije, kabelske kanale i ovisni pribor, a uvijek smo na raspolaganju za Vaše prijedloge.



[Više proizvoda](#)



Prstenovi za zaštitu rubova parapetnih kanala



Prstenovi za zaštitu rubova LKM sustava za provođenje kabela dodatno su optimizirani. Sada nude prednost naknadne ugradnje te se i dalje mogu ugraditi čak i ako su kanali već montirani na zid ili su već opremljeni kabelima. To osigurava znatno poboljšanu funkcionalnost i veću fleksibilnost. Prstenovi za zaštitu rubova LKM sustava nude dodatne prednosti kroz poboljšani izgled kao i materijal bez halogena. Osim toga, sada su dostupni zatvoreni završni dijelovi istog dizajna kao alternativa završnim dijelovima od čeličnog lima.



[Pročitajte više](#)



Ana Marija Cmrk

Voditelj programa
EGS - Sustavi ugradnih elektroelemenata
LFS - Sustavi za vođenje kabela



[Kontakt](#)



NAJAVA!



DIE 2024.

16. Dani inženjera elektrotehnike 2024., Bol na Braču

Posjetite nas na 16. Danima inženjera elektrotehnike, najznačajnijem skupu u elektrotehničkoj struci u Hrvatskoj, koji će se održati u Bolu na Braču od 03.10. - 05.10. 2024.



INFORMACIJE I PRODAJA

Naši stručnjaci stoje Vam na raspolaganju, bez obzira radi li se o tehničkoj podršci, savjetu, narudžbi ili stručnom seminaru...

- > KONTAKTNI OBRAZAC**
- > KAKO DO NAS?**

Broj telefona

+385 (0)42 215 780

Ponedjeljak - četvrtak: 7:30 - 16:00

Petak: 7:30 - 14:00

Broj telefaksa

+385 (0)42 215 797

E-Mail

> INFO@OBO.HR

OBO Bettermann d.o.o.



[IZJAVA O ZAŠTITI PODATAKA](#) [IMPRESUM](#) [ODJAVA](#)

Copyright © 2018 OBO BETTERMANN d.o.o. Sva prava pridržana.

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

Tel.: +385 (0)42 215 780 | Fax: +385 (0)42 215 797

Internet: www.obo.hr | E-mail: info@obo.hr