

# Protipožární krabice



## Bezpečné, když jde do tuhého: Protipožární krabice f-tronic s třídou požární odolnosti EI90!

Stavební protipožární ochrana se na základě požadavků protipožárních předpisů dostává stále více do centra pozornosti projektantů a elektrikářů. Zejména v oblasti veřejných zařízení, jako jsou nemocnice, školy či školky.

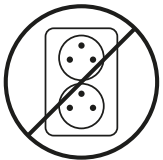
Pro ochranu bezpečnosti osob v případě požáru je důležité, aby byla co nejdéle zaručena využitelnost únikových cest a přístup pro záchranné složky.

Společnost f-tronic vám s nově vyvinutými protipožárními krabicemi nabízí **spolehlivé řešení pro bezpečnou elektroinstalaci v protipožárních stěnách.**



# Triatlonista mezi krabicemi

- Protipožární ochrana, protihluková ochrana, vzduchotěsná
- DIBt Z-19.21.2283
- ETA-18/0628
- Protilehlá a dodatečná instalace možná
- Schválená až 5násobná kombinace
- Stěna z lehké konstrukce:
  - třída požární odolnosti do EI120
  - třída požární odolnosti EI30 až EI60 bez izolační vlny
- Stěna z překližkových desek:
  - třída požární odolnosti do EI90



NENÍ URČENO PRO  
DVOJITOU ZÁSUVKU!



**1** Popis na zadní straně umožňuje jednoduché a správné přiřazení vhodných trubkových a kabelových přívodů.



**2** Vzduchotěsná konstrukce v případě požáru spolehlivě potlačí šíření kouře v budově ještě před spuštěním teplotně řízených protipožárních funkcí.



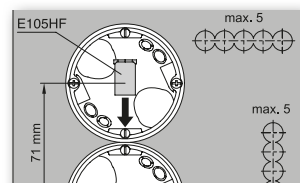
**3** Protipožární krabice f-tronic® nejnovější generace splňují i přes svou kompaktní konstrukci požadavky na protihlukovou ochranu podle normy DIN EN ISO 10140.



Video



**4** Díky dvojsložkové membráně je možné zavést trubku i kabel zcela bez nářadí, což zjednodušuje montáž a ušetří až 60 % času.

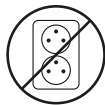


**5** Dodržení standardního průměru frézovaného otvoru Ø 68 mm umožňuje rychlou a nekomplikovanou montáž i bezproblémové řazení bez dalších nákladů.

## 95 % obětí požáru zemře na otravu kouřem!

Nová protipožární krabice značky f-tronic® chrání díky své vzduchotěsné konstrukci v případě požáru účinně před šířením kouřových plynů přes úniky vzduchu v elektroinstalaci již od první vteřiny.

## Protipožární krabice s proražací membránou, vzduchotěsné

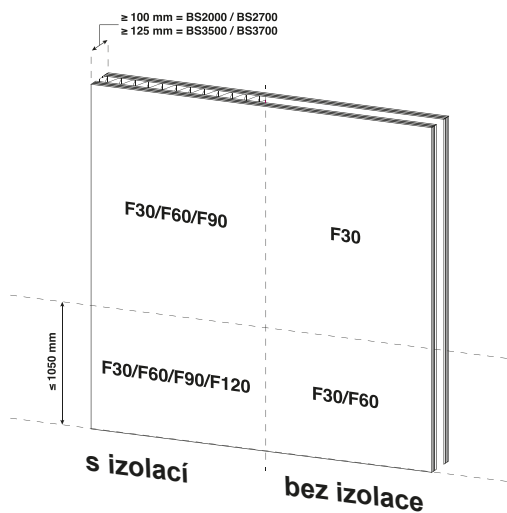


NENÍ URČENO PRO  
DVOJITOU ZÁSUVKU!



Typ	BS2000	BS2700	BS3500	BS3700
Provedení	Přístrojová krabice	Přístrojová krabice	Spojovací přístrojová krabice	Spojovací přístrojová krabice
Obj. č.	7500045	7500042	7500044	7500043
VE / UK / PL	10 / 250 / 4.000	10 / 250 / 4.000	10 / 200 / 3.200	10 / 200 / 3.200
Frézovaný otvor	Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 68 mm
Tloušťka desky	5–40 mm	5–40 mm	5–40 mm	5–40 mm
Hloubka	50 mm	50 mm	62 mm	62 mm
Max. průřez vodiče	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
Materiál	PP / TPE-S	PP / TPE-S	PP / TPE-S	PP / TPE-S
Kabelový přívod 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	-	2	-	2
5 x 1,5 mm <sup>2</sup> / 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	-	2	-	2
Trubkový přívod	4x ≤ M20	2x ≤ M25	4x ≤ M20	2x ≤ M25
Príslušenství	5x E105HF	5x E105HF	5x E105HF	5x E105HF

### Certifikované instalační zóny ve stěnách z lehké konstrukce



### Uspořádání trubkových a kabelových přívodů

Typ	BS2000	BS3500	BS2700	BS3700
	4 x ≤ M20	4 x ≤ M20	2 x ≤ M25	2 x ≤ M25
	-	-	4 x ≤ Ø 14,4 mm	4 x ≤ Ø 14,4 mm



Před požárem

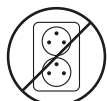


Při požáru

### Působení protipožární krabice

- Krabice při dosažení kritické teploty zareaguje a vytvoří izolační vrstvu.
- Vnitřní prostor krabice se definovaným způsobem zevnitř směrem ven uzavře.
- Tvar krabice zůstane v souladu s třídou požární odolnosti stabilní.

- Třída požární odolnosti EI90
- Možnost dodatečné i protilehlé instalace
- Instalační krabice splňují požadavky na protihlukovou ochranu
- Lze řadit až 5 krabic za sebou



NENÍ URČENO PRO DVOJITOU ZÁSUVKU!



Typ	BS115	BS117	BS118
Provedení	Přístrojová krabice	Spojovací přístrojová krabice	Dvojitá spojovací přístrojová krabice
Obj. č.	7500001	7500002	7500003
VE / UK / PL	12 / 192 / 3.744	12 / 192 / 3.744	6 / 96 / 1.584
Frézovaný otvor	Ø 74 mm	Ø 74 mm	2 x Ø 74 mm
Tloušťka desky	25–40 mm	25–40 mm	25–40 mm
Hloubka	45 mm	54 mm	54 mm
Max. průřez vodiče	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
Materiál	SAFE 90	SAFE 90	SAFE 90
Kabelový přívod	2 až Ø 14,4 mm	2 až Ø 11,6 mm	4 až Ø 11,6 mm
Trubkový přívod M20	-	4	-



Typ	BS112	BS112/2
Provedení	Víko jednoduché	Víko dvojité
Obj. č.	7500030	7500031
VE / UK / PL	10 / 100 / 9.000	5 / 20 / 4.800
Materiál	SAFE 90	SAFE 90

