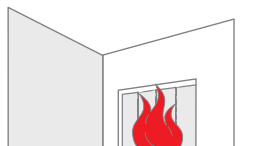


## Požární roletový uzávěr

FIROTEX V



...spolehněte se!



### Charakteristika

Na základě požadavků požárního zabezpečení staveb byl vyvinut roletový požární uzávěr FIROTEX V. Představuje ekonomicky nenáročné zařízení, splňující přísné požadavky jak z hlediska požární ochrany, tak i z hlediska designu.

Roletový požární uzávěr je zařízení oddělující jednotlivé požární úseky a zabraňující šíření požáru mezi nimi. Uzávěr je ovládán řídicí jednotkou, která je napojena na EPS, popř. individuální snímače a hlásiče tepla/kouře. V klidovém stavu je požární uzávěr v horní poloze v uzavřeném nábalu. Při požáru se uzávěr aktivuje impulsem z EPS nebo z detektoru kouře (tepla), bezpečnostního tlačítka - řídicí jednotka dá impuls a uzávěr sjede dolů. V případě výpadku elektrické energie toto zajišťuje náhradní elektrický zdroj.

### Výhody

- vysoká požární odolnost
- prostorově nenáročná
- jednoduchá konstrukce
- ekonomické řešení

### Konstrukce a materiál

Nosné konstrukce uzávěru jsou vytvořeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální nehořlavá textilie. Textilie je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Hřídel je pomocí konzol uchycena ke stavební konstrukci. Konzoly s hřídeli jsou zakryty plechovými kryty. Ty jsou ke stavební konstrukci uchyceny pomocí držáků z plechu a krajními konzolami hřídele motoru. Na vodorovnou konstrukci požární rolety navazují svislé vodící lišty (výjezdy), v nichž je osazena speciální textilie. Textilie je na spodní hraně opatřena vodící lištou a hranovým profilem. Povrchová úprava viditelných prvků, může být provedena v barevné škále dle požadavků zákazníka (dle RAL). Speciální textilie je dodávána v odstínu šedé.

### Technická specifikace

Roletové požární uzávěry FIROTEX V jsou vyráběny s požární odolností:

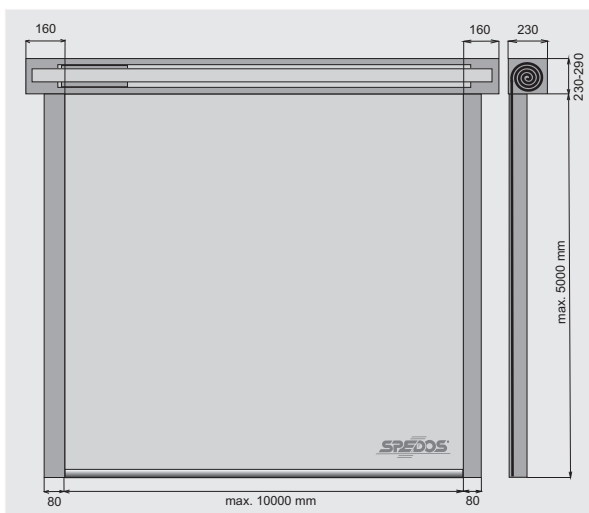
**EW 15 DP1-C1**

**EW 30 DP1-C1 (do 12m<sup>2</sup>)**

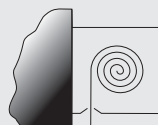
Pomocí vodního skrápění lze dosáhnout požární odolnosti:

**EW 45 DP1-C1 až EW 120 DP1-C1, popř. EI 15 DP1-C1 až EI 90 DP1-C1**

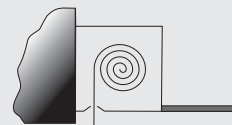
Maximální rozměry: 10000 x 5000 mm.



### Variety montáže



Montáž nábalu vrat v nadpraží



Montáž nábalu v nadpraží, jednostranně navazující na podhled



Montáž nábalu do otvoru

Požární rolety byly odzkoušeny v souladu s požadavky normy ČSN EN 14600 v návaznosti na zkoušky požární odolnosti dle ČSN EN 1634-1 a navazujících norem.

#### Česká republika

SPEDOS Vrata a.s.,

Hranická 771, 757 01 Valašské Meziříčí

tel.: +420 571 759 211, fax: +420 571 759 222

spedos@spedos.cz, [www.spedos.cz](http://www.spedos.cz)

#### Slovenská republika

SPEDOS-Slovensko, spol. s r.o.,

Kamenná 2827/4, 010 01 Žilina

tel.: +421 41 707 7111, fax: +421 41 707 7131

spedos@spedos.sk, [www.spedos.sk](http://www.spedos.sk)

