

## Textilní roletový požární uzávěr Fibreroll



**Textilní roletové požární uzávěry se používají k oddělování chráněných únikových cest, k rozdělení velkých průmyslových hal a prodejních prostor do požárních úseků, k uzavírání otvorů, kterými prochází kontinuální výrobní linka apod.**

### Charakteristika

Textilní roletové požární uzávěry jsou výhodné pro minimální nároky na prostor, neboť jsou za normálních okolností svinuty v krytu, který je umístěn tak, aby nepřekážel běžnému provozu (obvykle nad otvorem). Uzávěr tak nevyžaduje žádný větší prostor po stranách otvoru, jako např. u posuvných dveří a vrat.

Základní vlastností, která je od těchto rolet požadována, je jejich požární odolnost.

Roletové požární uzávěry Fibreroll mají požární odolnost **EW 120 DP1** do rozměru 6x4 metry, **EW 90 DP1** bez omezení. Pro zvýšení požární odolnosti je možné využít zkrápění (chlazení vodou). Tím lze dosáhnout požární odolnosti až **EI 120 DP1**.

Požární uzávěr Fibreroll byl úspěšně testován ve zkušebně FIRES s.r.o. a je certifikován pro ČR, SR a HU. Výrobce u jednotlivých zakázek vydává prohlášení o shodě ve smyslu zákona č.22/1997Sb ve znění pozdějších změn.

### Použité materiály

Roleta je vyrobena ze speciální, požáru odolné textilie, jejíž osnovou jsou ocelové nerezové drátky vyplněné skleněnými vlákny s povrchovým zátěrem ze směsi polyuretanu s hliníkovým práškem a jednostrannou hliníkovou fólií (tloušťka textilie 0,6 mm).

Konstrukce umožňuje umístění na otvor nebo do otvoru (případně kombinaci obou variant) bez dalších speciálních konstrukcí, upevnění do betonu, zdiva nebo ocelových profilů.

- standardní rozměr navějecího boxu rolety je dle výkresů na druhé straně

- textilní uzávěry mají velmi malou hmotnost (textilie = 1kg/ m<sup>2</sup>)
  - rychlost uzavírání rolety je přibližně 100 mm/s
- Všechny viditelné ocelové části jsou lakované v odstínu dle vzorníku RAL

### Ovládání

Uzávěr je ovládán elektricky pomocí trubkového motoru se systémem bezpečného gravitačního uzavření v případě výpadku napájení a umožňuje samočinné uzavření z ústředny EPS (bezpotenciálový kontakt nebo signálem 24V DC) a to i v případě výpadku napájecího napětí gravitací.

Elektronické řízení jednotlivých funkcí uzávěru je prováděno pomocí speciální ovládací jednotky AOP včetně ovládacích prvků (tlačítka nebo klíčový ovladač). K uzávěru lze dodat lokální autonomní požární čidla, optickou a akustickou signalizaci.

### Možnosti na přání

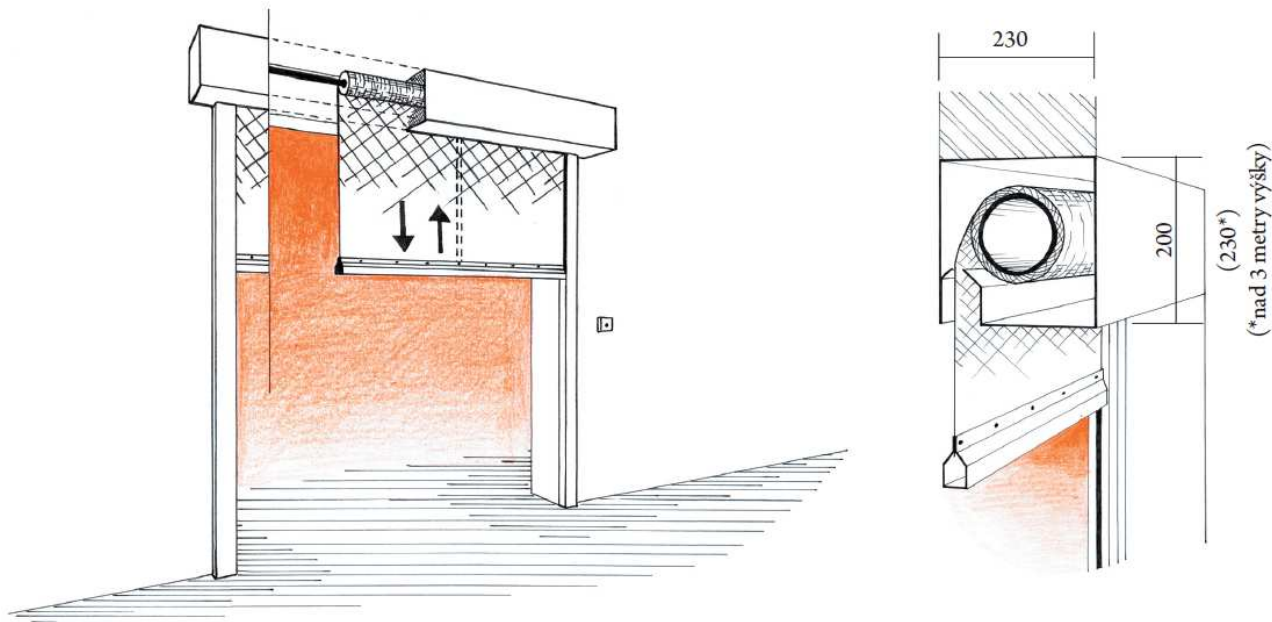
- barva RAL dle požadavku (ocelové části)
- světelná a zvuková signalizace pohybu
- autonomní detekční systém
- záložní zdroj UPS

### Stavební připravenost

Stavební připravenost otvoru zajišťuje odběratel dle požadavků dodavatele a v závislosti na typu ostění a nadpraží průchozího otvoru.

# Textilní roletový požární uzávěr Fibreroll

Ukázkový výkres pro šířku do 6m



Ukázkový výkres pro šířku nad 6m

