

# FIBREroll

## TEXTILNÍ ROLETOVÝ POŽÁRNÍ UZÁVĚR

POŽÁRNÍ ODOLNOST:  
E15 – E180; EW15 – EW180



### POPIS PRODUKTU

- › základem je speciální, požárně odolná textilie tl. 0,7 mm vyztužená nerezovými drátky s povrchovým zátěrem a hliníkovou reflexní vrstvou (fólií) pro zvýšení požární odolnosti
- › **výrobce doporučuje maximální celkové rozměry až 18 x 7 m (š x v)** dle požární odolnosti; větší rozměry podléhají konzultaci
- › minimální celková šířka 1 000 mm
- › navrženo pro montáž na otvor nebo do otvoru (možná i kombinace obou variant), upevnění do betonu, zdiva nebo ocelových profilů s požadovanou požární odolností
- › **rozměr (š x v) navijecího boxu** (záleží na velikosti a požární odolnosti rolety): **200 x 200 mm** nebo **230 x 230 mm**, případně **260 x 260 mm**
- › velmi malá hmotnost (roleta 3 x 3 m váží v rozmezí 140–150 kg, roleta 6 x 6 m v rozmezí 300–350 kg)
- › ovládání pomocí trubkového motoru (230 V)
- › rychlost uzavírání rolety je přibližně 100 mm/s
- › ocelové prvky vyrobeny z pozinkovaného plechu a standardně lakovány v **RAL 9006** (bílý hliník) nebo **RAL 9010** (bílá), případně na přání zákazníka možnost atypického lakování dle vzorníku RAL
- › **ovládací jednotka AOP (Avaps Ovládací Panel) včetně tlačítka nouzového uzavření**
  - › systém navržen v souladu s **EN 14637**
  - › zajišťuje elektronické řízení jednotlivých funkcí uzávěru
  - › „fail safe“ provedení – bezpečné gravitační uzavření i v případě výpadku napájecího napětí, monitoring stavů a vyhodnocování poruch (zkrat, porucha kabeláže, podpětí, předpětí)
  - › možnosti detekce požáru: objektová EPS (bezpotenciálový kontakt) nebo lokální detekce (3 nebo 6 čidel dle šířky uzávěru)
  - › vlastní záložní zdroj elektrické energie (akumulátor) zabraňující nežádoucímu uzavření uzávěru v případě výpadku elektrické energie, včetně systému cyklického dobíjení prodlužující životnost baterie
  - › dle požadavků zákazníka může být doplněno o:
    - klíčový spínač, uzamykatelné tlačítko
    - optickou a akustickou signalizaci
    - signalizaci stavu do externích zařízení
    - tlačítko nouzového otevření
    - optické závory



### CERTIFIKACE

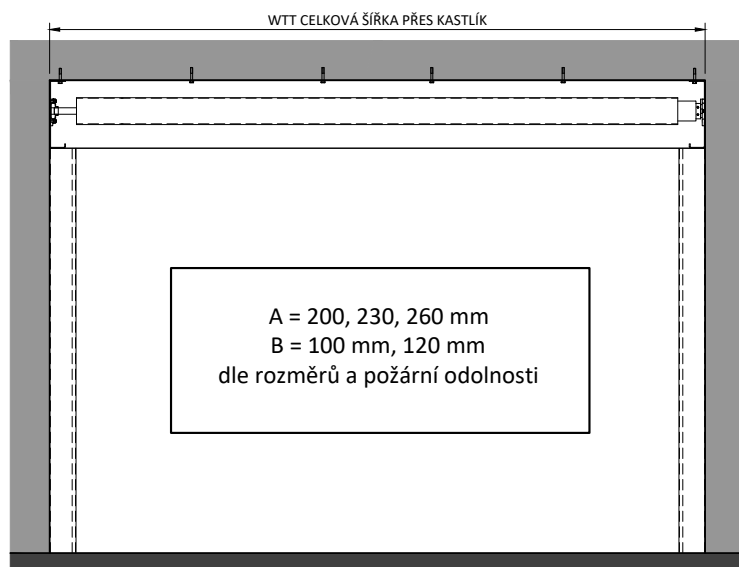
Požární uzávěr **FIBREroll** byl úspěšně testován ve zkušebně FIRES s.r.o., klasifikován dle EN 15269-11 a EN 13501-2, posouzen dle EN 13241+A2 a EN 16034 a je na něj vydán CE certifikát č. 1396-CPR-0154 / 1396-CPR-0153 – dle rozměrů a požadované požární odolnosti. / Pro více informací kontaktujte: [projekce@avaps.cz](mailto:projekce@avaps.cz).

Výrobce u jednotlivých zakázek vydává prohlášení o vlastnostech ve smyslu Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011.

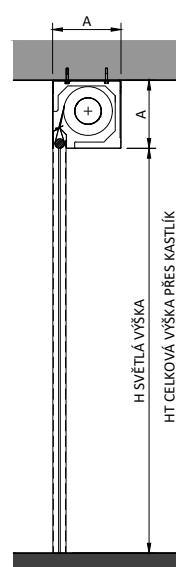


## TECHNICKÉ PODKLADY

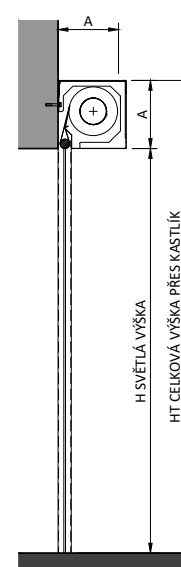
POHLED - UPEVNĚNÍ DO OTVORU



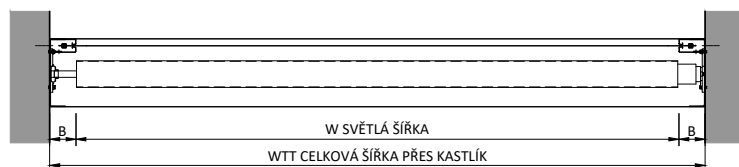
ŘEZ DO OTVORU



ŘEZ NA OTVOR



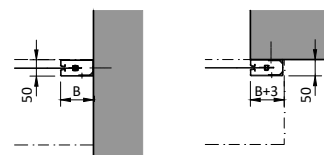
PŮDORYS - UPEVNĚNÍ DO OTVORU



PŮDORYS - UPEVNĚNÍ NA OTVOR



DETAIL UPEVNĚNÍ VODÍČÍCH LIŠŤ DO OTVORU NA OTVOR



Tento výkres ani jeho kopie nesmějí být použity bez souhlasu společnosti AVAPS s.r.o.

## SERVIS

Pro všechny naše produkty zajišťujeme odborný záruční a pozáruční servis a provádění revizí dle vyhl. 246/2001 Sb.

Kontakt: +420 777 911 780 / [servis@avaps.cz](mailto:servis@avaps.cz)

