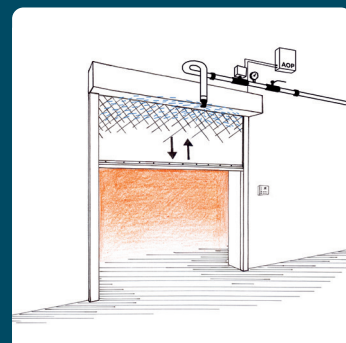


# FIBREroll H2O

## TEXTILNÍ ROLETOVÝ POŽÁRNÍ UZÁVĚR

### POŽÁRNÍ ODOLNOST:

EI 15 až EI 120, EI 15 S<sub>a</sub> až EI 120 S<sub>a</sub>, EI 15 S<sub>200</sub> až EI 120 S<sub>200</sub>



### 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
- › pro dosažení požadované požární odolnosti je požární uzávěr rozšířen o systém zkrápění obsahující suchovod, drenčerové hlavice a ovládací servoventil
- › požární uzávěr lze umístit do interiéru i exteriéru, pro venkovního použití je nutné uvažovat umístění servoventilu vždy do vnitřního prostředí (tepla)
- › výrobcem doporučené maximální celkové rozměry: **18 × 7 m** (š × v) v závislosti na požární odolnosti, minimální celková šířka 1 m (jiné rozměry podléhají konzultaci)
- › lze dodat také v kouřotěsném provedení s odolností:
  - » EI 15 S<sub>a</sub> až EI 120 S<sub>a</sub> do rozměru 5,2 × 4,2 m
  - » EI 15 S<sub>200</sub> až EI 120 S<sub>200</sub> do rozměru 3 × 3 m
- › navrženo pro montáž na otvor nebo do otvoru (možná i kombinace obou variant), upevnění do betonu, zdíva nebo ocelových profilů s požadovanou požární odolností
- › standardní rozměr navijecího boxu pro rolety s celkovými rozměry do 6 × 3,2 m (š × v) je 200 × 200 mm (š × v), pro vyšší nebo širší / kouřotěsné provedení rolet je rozměr boxu 230 × 230 mm (š × v)
- › velmi malá hmotnost (roleta 3 × 3 m cca 140 kg, roleta 6 × 6 m cca 300 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
  - » zajišťuje elektronické řízení jednotlivých funkcí uzávěru
  - » systém navržen v souladu s EN 14637
- › pro zajištění plné funkčnosti FIBREroll H2O je třeba k ovládací jednotce AOP připojit **elektrický servoventil** (pro max. tlak vody 10 bar, u vyššího tlaku nutné doplnit redukční ventil)
- › servoventil ovládá **suchovod zakončený drenčeroými hlavicemi**, počet drenčeroých hlavice se odvíjí od velikosti požárního uzávěru a požadované požární odolnosti
- › zkrápění začíná aktivací (otevřením) ventilu na zavodněném potrubí zkrápěcího systému, a to buď současně s vyhlášením požárního poplachu (pokyn EPS / lokální detekce), nebo s předem nastaveným zpožděním
- › v případě požadavku zákazníka lze nastavit spuštění zkrápění po verifikaci poplachu pomocí teplotního čidla, aby se předešlo nepříjemnostem způsobeným vytopením objektu při falešném poplachu

### CERTIFIKACE

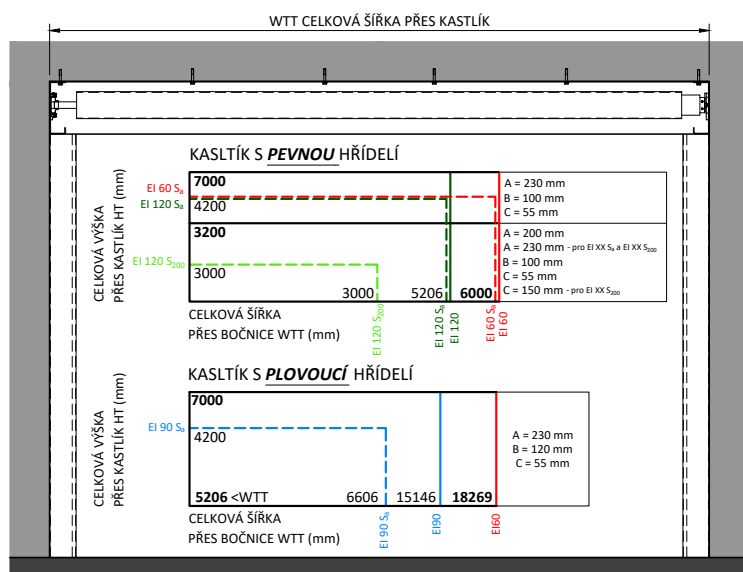
Požární uzávěr **FIBREroll H2O** byl posouzen a certifikován autorizovanou osobou FIRES s.r.o., která vydala SK Technické posouzení a SK certifikát č. SK01-ZSV-0391.

Výrobce u jednotlivých zakázek vydává SK Vyhlášení o parametrech ve smyslu vyhlášky MDVRRS SR č. 162/2013 Z. z. a pro země mimo Slovenskou republiku pak Prohlášení pro vzájemné uznávání podle článku 4 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 515/2019.

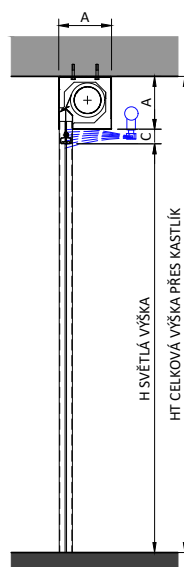


## TECHNICKÉ PODKLADY

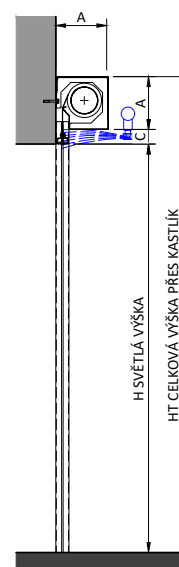
POHLED - UPEVNĚNÍ DO OTVORU



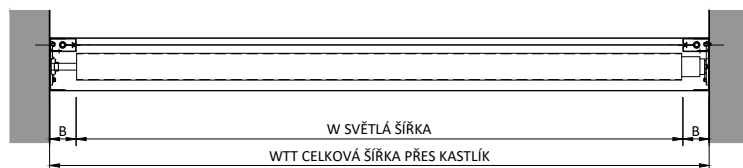
ŘEZ DO OTVORU



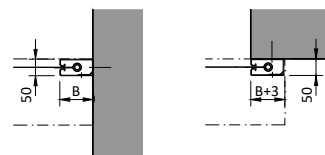
ŘEZ NA OTVOR



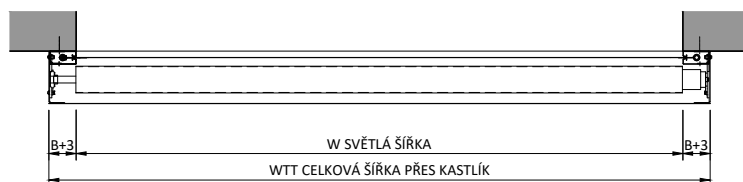
PŮDORYS - UPEVNĚNÍ DO OTVORU



DETAIL UPEVNĚNÍ VODÍČÍCH LIŠT DO OTVORU NA OTVOR



PŮDORYS - UPEVNĚNÍ 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

