



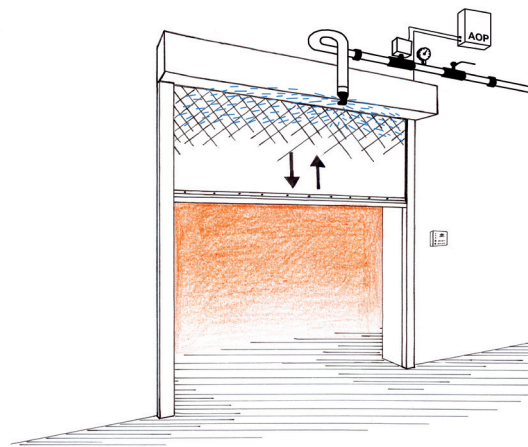
FIBREroll H20

TEXTILNÍ ROLETOVÝ POŽÁRNÍ UZÁVĚR



POŽÁRNÍ ODOLNOST:

El 15 – El 120; El 15 S_a – El 120 S_a; El 15 S₂₀₀ – El 120 S₂₀₀



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)
- Výrobce doporučuje maximální celkové rozměry: **18 000 × 7 000 mm** (š × v) v závislosti na požární odolnosti, minimální celková šířka 1 000 mm (jiné rozměry podléhají konzultaci)
- Lze dodat i v kouřotěsném provedení s odolností:
 - » El 15 S_a až El 120 S_a: až do 5 206 × 7 000 mm (pevné uložení), až do 15 146 × 5 230 mm (plovoucí uložení)
 - » El 15 S₂₀₀ až El 120 S₂₀₀: S_{max} = 27 m²
- Za podmínek definovaných výrobcem produkt dosahuje cykličnosti C1, C2*
- 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 6 000 × 3 200 mm (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 (rolety 3 000 × 3 000 mm cca 140 kg, roleta 6 000 × 6 000 mm cca 300 kg)
- Ovládání pomocí trubkového motoru (230 V)
- Rychlost uzavírání rolety je přibližně **100 mm/s**
- Ocelové prvky vyrobeny z pozinkovaného plechu, lze lakovat do jakékoliv barvy dle vzorníku RAL na požadavek zákazníka
- **Ovládací jednotka AOP** (AVAPS Ovládací Panel) **včetně tlačítka nouzového uzavření**
 - » Zajišťuje elektronické řízení jednotlivých funkcí uzávěru
 - » Systém navržen v souladu s **EN 14637**
 - » „Fail safe“ provedení – bezpečné gravitační uzavření i v případě výpadku napájecího napětí
- Pro zajištění plné funkčnosti FIBREroll H20 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 drenčeroových hlavic 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



230 V AC



max. 460 W



100–150 mm/s

+50 °C



-10 °C

CERTIFIKACE

Požární uzávěr **FIBREroll H20** byl posouzen a certifikován autorizovanou osobou FIRES s.r.o., která vydala SK Technické posouzení a SK certifikát č. SK01-ZSV-0391. / Pro více informací kontaktujte: projekce@avaps.cz.

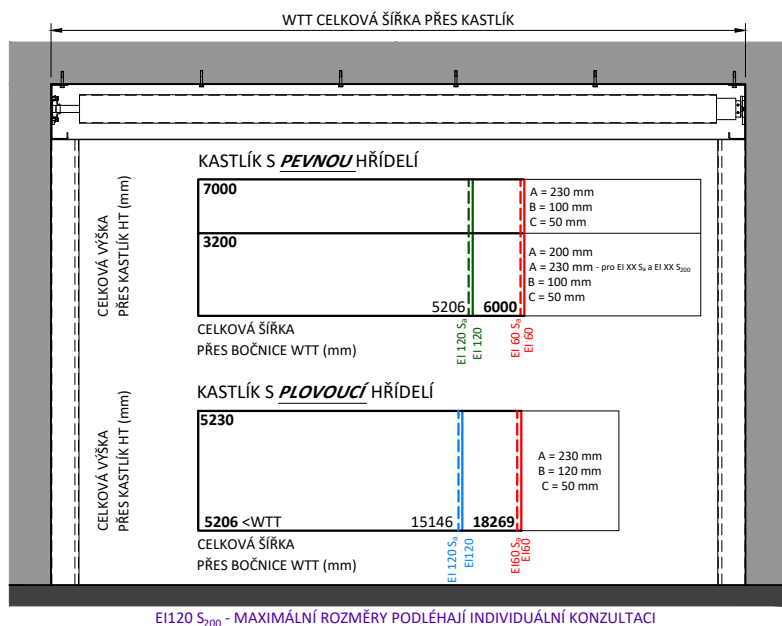
Výrobce u jednotlivých zakázek vydává SK Vyhlášení o parametrech ve smyslu vyhlášky MDVRRS SR č. 162/2013 Z. z. a pro země mimo Slovenskou republiku pak Prohlášení pro vzájemné uznávání podle článku 4 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 515/2019.

* Pro více informací kontaktujte obchodního zástupce společnosti AVAPS.

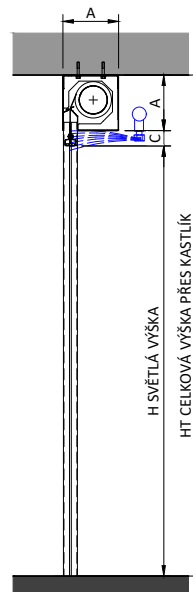


TECHNICKÉ PODKLADY

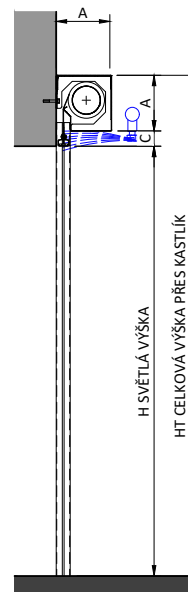
POHLED - UPEVNĚNÍ DO OTVORU



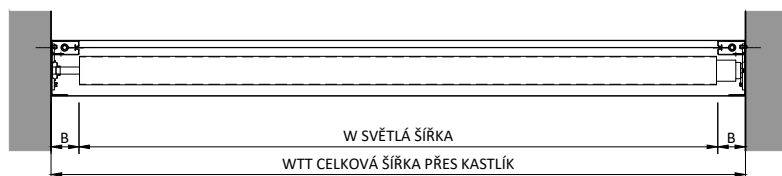
ŘEZ DO OTVORU



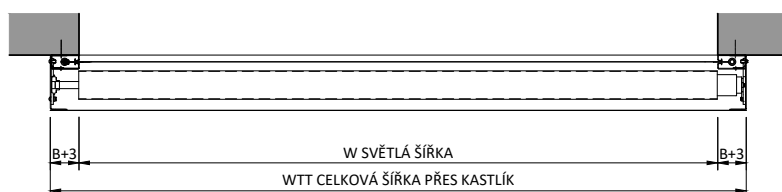
ŘEZ NA OTVOR



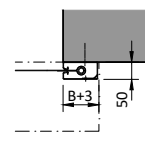
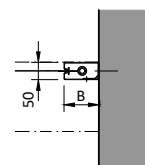
PŮDORYS - UPEVNĚNÍ DO OTVORU



PŮDORYS - UPEVNĚNÍ NA OTVOR



DETAIL UPEVNĚNÍ VODÍCÍCH 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: +420 777 911 770 / servis@avaps.cz

