

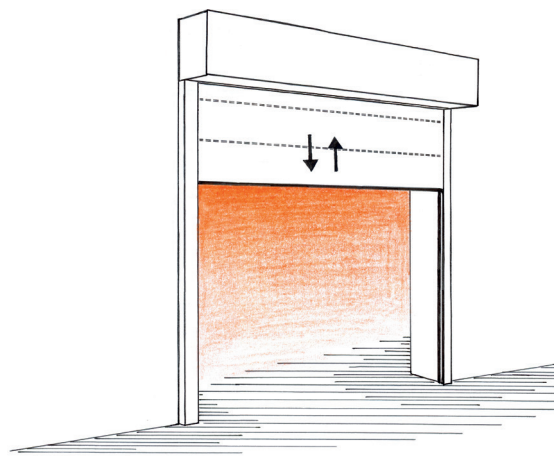


FIBREroll EI+

TEXTILNÍ ROLETOVÝ POŽÁRNÍ UZÁVĚR



POŽÁRNÍ ODOLNOST:
EI 15 – EI 90



POPIS PRODUKTU

- › Základem je speciální konstrukce tvořena vícevrstevným textilním systémem tl. cca 9–15 mm s intumescentní schopností, hmotnost tkaniny cca 4–8 kg/m² v závislosti na požární odolnosti
- › **Požární odolnost: EI 15 až EI 90**
 - › Pro světlé rozměry do 7 000 × 5 000 mm / 5 000 × 7 000 mm (pro přesné rozměry viz tabulka na straně 3)
 - › Rozměr navijecího boxu (záleží na velikosti a požární odolnosti rolety): 380 × 350 mm nebo 553 × 500 mm (š × v) (více rozměrů na straně 2)
- › Za podmínek definovaných výrobcem produkt dosahuje cykličnosti C1, C2*
- › Minimální světlá šířka 850 mm
- › Ovládání pomocí trubkového motoru (230 V) se systémem bezpečného gravitačního uzavření
- › Rychlost uzavírání rolety je 50–150 mm/s (dle rozměrů)
- › Navrženo pro montáž na otvor nebo do otvoru (možná i kombinace obou variant), upevnění do betonu, zdiva nebo ocelových profilů s požárním obkladem
- › Textilie navinuta na hřídeli
- › Ocelové prvky vyrobeny z pozinkovaného plechu a standardně lakovány v **RAL 9006** (bílý hliník), **RAL 9010** (bílá) nebo **RAL 3000** (požární červená),

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 uzavěru
 - › „Fail safe“ provedení – bezpečné gravitační uzavření i v případě výpadku napájecího napětí, monitoring stavů a vyhodnocování poruch (zkrat, porucha kabeláže, podpětí, přepětí)
 - › Možnosti detekce požáru: objektová EPS (bezpotenciálový kontakt) nebo lokální detekce (3 nebo 6 čidel dle šířky uzavěru)
- › **Dle požadavků zákazníka může být doplněno o:**
 - › Vlastní záložní zdroj elektrické energie (akumulátor) zabráňující nežádoucímu uzavření uzavěru v případě výpadku elektrické energie, včetně systému cyklického dobíjení prodlužující životnost baterie
 - › Monitoring stavů a vyhodnocování poruch (zkrat, porucha kabeláže, podpětí, přepětí)
 - › Klíčový spínač, uzamykatelné tlačítko
 - optickou a akustickou signalizaci
 - signalizaci stavu do externích zařízení
 - tlačítko nouzového otevření
 - optické závory

CERTIFIKACE

Požární uzávěr **FIBREroll EI+** byl úspěšně testován ve zkušebně FIRES s.r.o., klasifikován dle EN 13501-2, posouzen dle EN 13241+A2 a EN 16034 a je na něj vydán **CE certifikát č. 1396-CPR-0225**. / Pro více informací kontaktujte: projekce@avaps.cz.

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



* Pro více informací kontaktujte obchodního zástupce společnosti AVAPS.



230 V AC



max. 460 W



100–150 mm/s

+50 °C

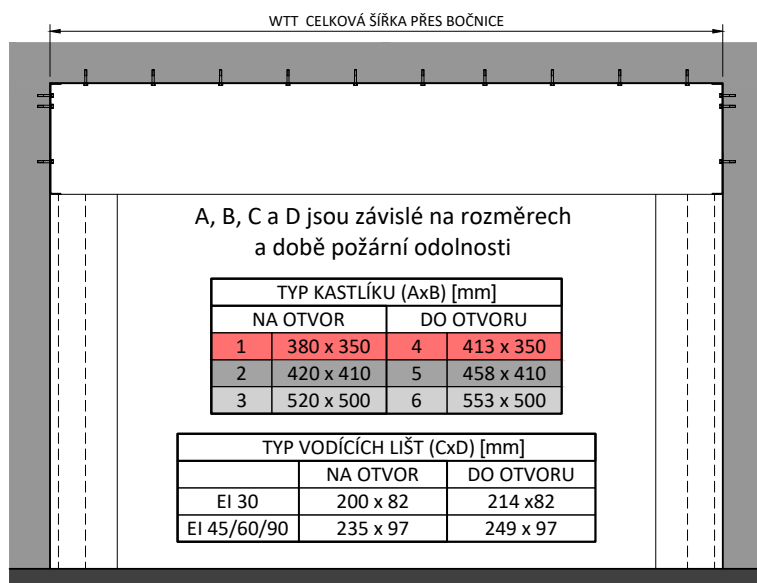


0 °C

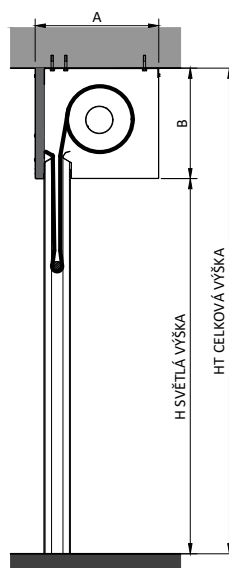


TECHNICKÉ PODKLADY

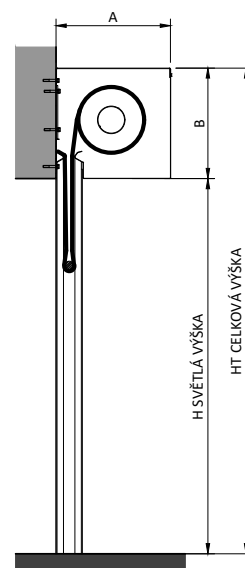
POHLED - UPEVNĚNÍ DO OTVORU



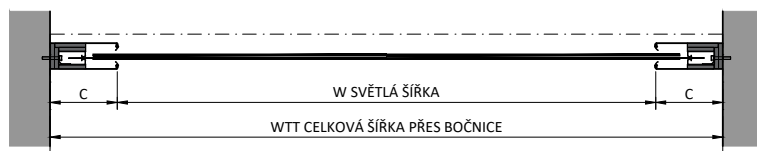
TYPICKÝ ŘEZ DO OTVORU



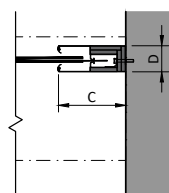
TYPICKÝ ŘEZ NA OTVOR



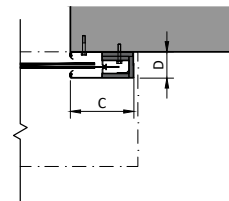
PŮDORYS - UPEVNĚNÍ DO OTVORU



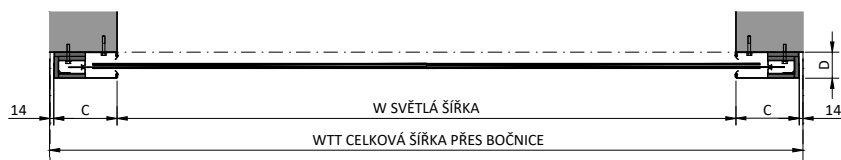
DETAIL UPEVNĚNÍ VODÍCÍCH LIŠT DO OTVORU



NA OTVOR



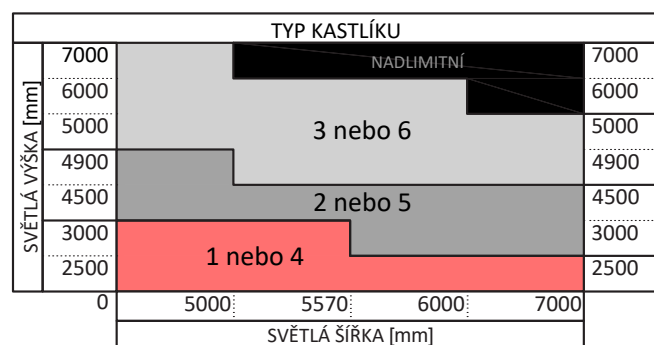
PŮDORYS - UPEVNĚNÍ NA OTVOR



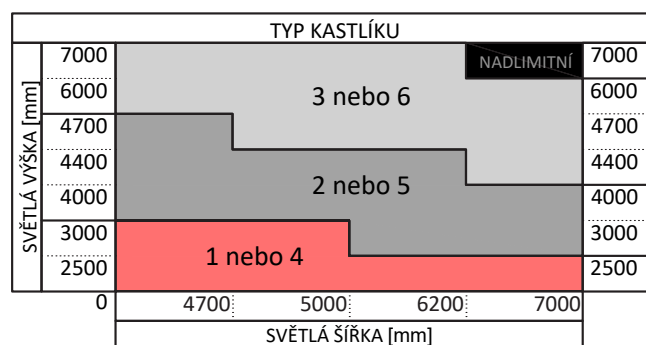
Tento výkres ani jeho kopie nesmějí být použity bez souhlasu společnosti AVAPS s.r.o.

TECHNICKÉ PODKLADY

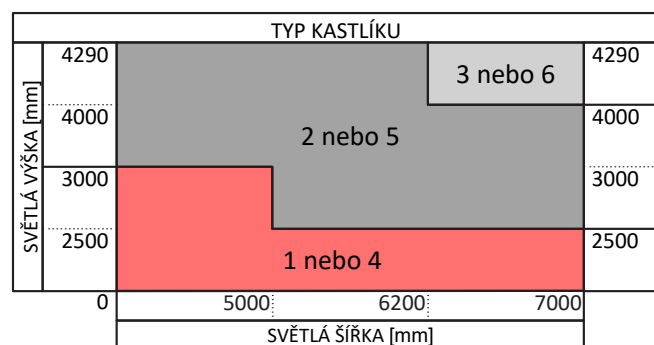
POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 30



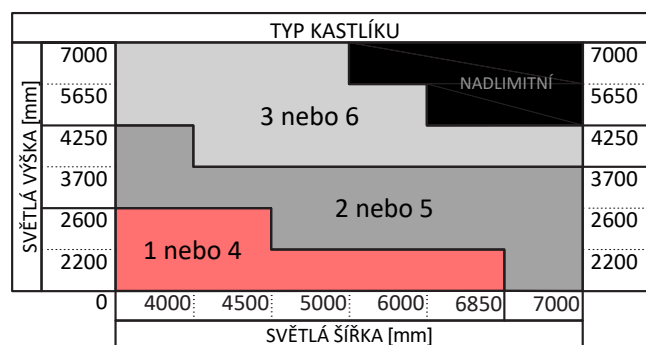
POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 45



POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 60



POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 90



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

