

**GARDON INT** s.r.o.

PRŮMYŠLOVÁ a GARÁŽOVÁ VRATA

# ATRP

## TEXTILNÍ ROLETOVÝ POŽÁRNÍ UZÁVĚR

- POŽÁRNÍ ODOLNOST:  
EW 15 DP1 AŽ EW 120 DP1 resp. EI 120 DP1  
dle ČSN EN 13501-2

## TEXTILNÍ ROLETOVÝ POŽÁRNÍ UZÁVĚR

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.

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.

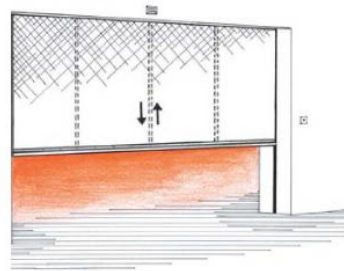
Základní vlastností, která je od těchto rolet požadována, je jejich požární odolnost.

Roletové požární uzávěry **ATRP** 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 ATRPU 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.

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI POŽÁRNÍHO UZÁVĚRU ATRPU

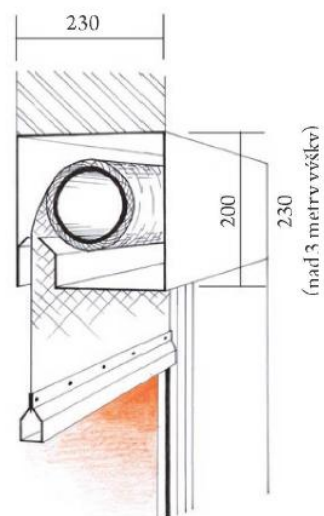
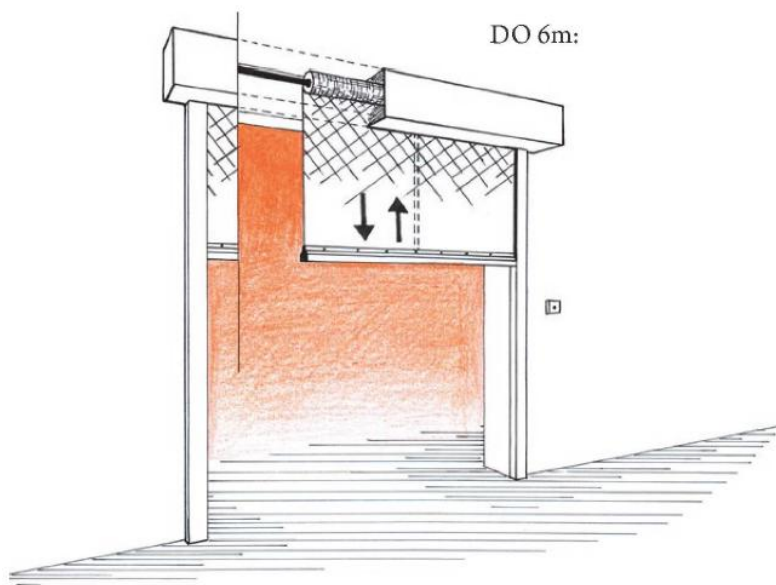
- roleta je vyrobena ze speciální požáru odolné textilie, jejíž osnovou jsou ocelové nerezové drátky vyplněné skleněnými vlákny s povrchovým zátěrem ze směsi polyuretanu s hliníkovým práškem a jednostrannou hliníkovou fólií (tloušťka textilie 0,6 mm)
- konstrukce umožňuje umístění na otvor nebo do otvoru (případně kombinaci obou variant) bez dalších speciálních konstrukcí, upevnění do betonu, zdiva nebo ocelových profilů
- standardní rozměr navíjecího boxu rolety je dle výkresů na druhé straně
- uzávěr je ovládán elektricky pomocí trubkového motoru se systémem bezpečného gravitačního uzavření v případě výpadku napájení.
- 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
- 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



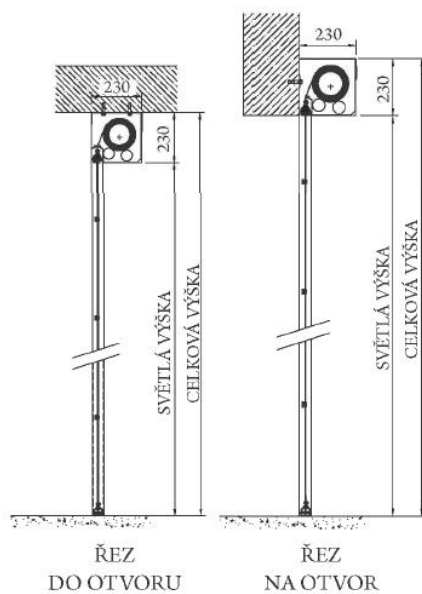
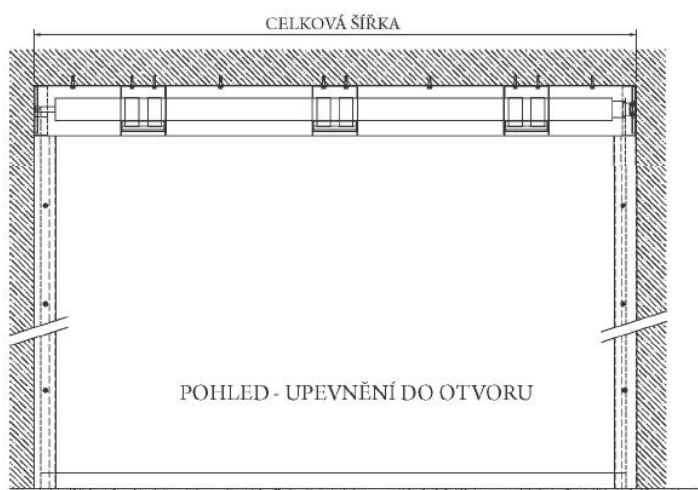
ATRP



# UKÁZKOVÉ VÝKRESY:



NAD 6m:



PŮDORYS - UPEVNĚNÍ DO OTVORU



PŮDORYS - UPEVNĚNÍ NA OTVOR



DETAIL UPEVNĚNÍ

NA OTVOR

DO OTVORU

