

# KOUŘOVÁ ROLETA RGT–smoke s odolností DH 30 dle EN 12101



Roletové kouřové zástěny jsou zkoušeny dle evropských standardů (ČSN EN) a jsou vyráběny na zakázku dle rozměrových požadavků zákazníka.

## Roletové kouřové zástěny

Roletová kouřová zástěna je určena k usměrnění kouře nebo k oddělení kouřových úseků.

Roletová kouřová zástěna je navržena pro umístění do stavebního otvoru (toto umístění sníží výšku stavebního otvoru o 200mm schránkou roletové kouřové zástěny) nebo pro umístění před stavební otvor (toto umístění nezmění světlost stavebního otvoru).

## Podle činnosti se rozdělují na:

**Statické** – Roletová zástěna je v dolní poloze bez možnosti navinutí.

**Aktivní** – Jejich konstrukce je obdobná jako u požárních uzávěrů, nemá však postranní plechová vodítka. V klidovém stavu je roletová zástěna v horní poloze v uzavřeném krytu. Aktivní kouřová zástěna se skládá z navijecího mechanismu umístěného ve schránce zástěny z kouřo-těsné tkaniny a řídicí jednotky s vlastním záložním zdrojem.

## Popis funkce:

V klidovém stavu je roletová kouřová zástěna v horní poloze, kde je držena elektronickou brzdou umístěnou v pohonu. Spodní část je osazena závažím, které slouží k samotížnému spuštění a zároveň v horní poloze uzavírá vstup do prostoru navijecího mechanismu.

Spouštění roletové kouřové zástěny je realizováno signálem od EPS/Detektor kouře – beznapěťový rozpínací kontakt. V případě aktivace se přeruší přívod napájení brzd motorů a roletová kouřová zástěna se samočinně spustí do spodní polohy. Vytažení zástěny nastane automaticky po zrušení aktivace.

Součástí řídicí jednotky mohou být baterie, které slouží jako záložní zdroj. Tento záložní zdroj je schopen zabezpečit provoz uzávěru v případě výpadku proudu. Trvá-li však výpadek napájení 230V dobu delší než 6 hodin, může dojít k vybití baterií a samovolnému spuštění zástěny.

## Specifikace:

**Materiál** – tkanina ze sklených vláken

**Hmotnost** – 450 g / m<sup>2</sup>

**Barva** – šedostříbrná

**Plocha** – bez omezení

**Rozměr zástěny** – délka neomezena, výška max. 15m

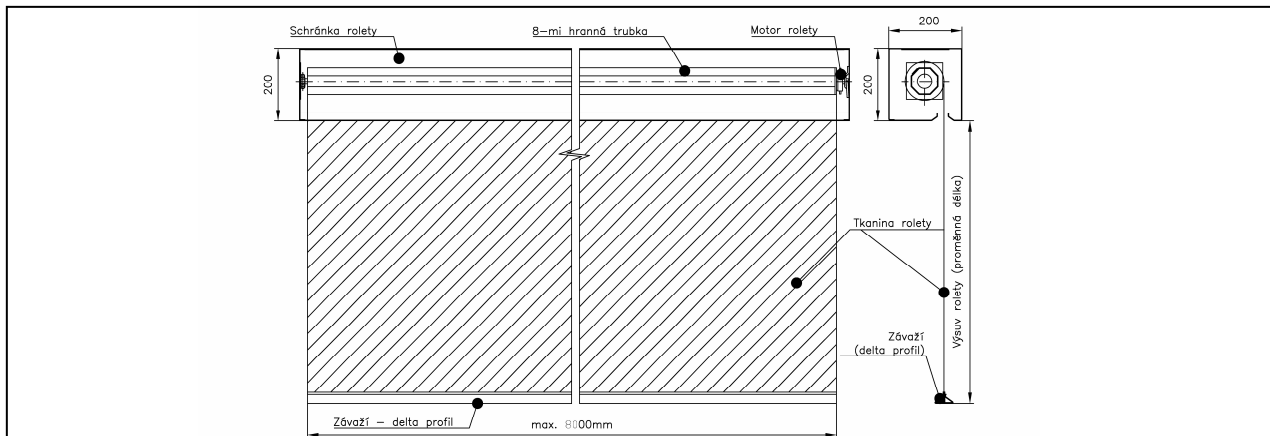
**Ovládání** – ROLLTRONIC SMOKE

**Pohon** – 230 V / 300 W

**Napájení** – 230 V AC

**Vodítka** – ne

Výrobek je certifikován dle normy **EN 12101-1**



PROTECTING TODAY'S FUTURE