



ZVUKOIZOLAČNÍ POŽÁRNÍ ROLOVACÍ VRATA RGS-SI a RGS-SI TWIN

Snadná obsluha a komfort

Zvukoizolační požární rolovací uzávěry jsou vyráběny na zakázku dle rozměrových požadavků zákazníka. Zkoušeny jsou dle evropských standardů (ČSN EN) a lze je dodat v různých variantách.

Svým jednoduchým konstrukčním řešením zabírají na straně montáže jen minimum prostoru. Vodorovné lamely vzájemně propojené zámkovým spojem jsou vyrobeny z galvanicky zinkovaných plechových profilů vysoké kvality. Boční vodičí dráhy zajišťují snadné vertikální vedení rolovacího uzávěru. Ostění i nadpraží je lemováno izolačním obložním se zpěňujícím produktem.

TYPY ROLOVACÍCH UZÁVĚŘŮ



Izolovaný RGS-60-SI a RGS-60-SI TWIN

EI 60 až EW 180 DP1-C3

- **RGS-60-SI – vážená neprozvučnost R_w 36 dB**
- **RGS-60-SI TWIN – vážená neprozvučnost R_w 55 dB (zdvojený rolovací ocelový uzávěr)**

- izolované lamely výšky 150 mm a tloušťky 60 mm s dokonale přerušným tepelným mostem
- izolace hustoty 30 kg/m^3 pro odolnost uzávěru EI 60
- s ohledem na velký průměr nábalu pohon vždy umístěn mimo hlavní válec s převodem přes ozubená kola osazená na hřídelích hlavního válce a motoru
- možnost osazení jednotlivých lamel až při samotné montáži
- průměr nábalu 670 – 950 mm
- certifikováno bez nutnosti krytování nábalu

Požární uzávěry RGS-60-SI a RGS-60-SI TWIN - „Horizontal“

- kombinace izolovaných a neizolovaných lamel s horizontálním posunem s dokonale přerušným tepelným mostem izolovaných lamel
- neizolované lamely, které jsou navíjeny na hlavní válec, vlečou izolované lamely po vodorovné ocelové konstrukci (obdoba sekčních vrat)
- výhoda zachování nízkého nadpraží (450 mm) při vysoké požární odolnosti vrat
- pohon je možné použít hřídelový, osazený přímo na hřídeli hlavního válce (neplatí pro motory typu FS)
- průměr nábalu 310 – 500 mm

- nadstandardní parametry uzávěřů ověřeny v akreditované zkušebně
- certifikováno autorizovanou osobou





POVRCHOVÁ ÚPRAVA



Pozink

- opláštění galvanicky zinkovanými plechy vysoké kvality, které není nutné již dále povrchově upravovat
- vzhledem k charakteru rolovacích vrat, u kterých se mohou při navíjení a odvíjení lamely po sobě vzájemně posouvat, nelze uplatňovat záruku na poškození povrchové úpravy



Barevný odstín

- RAL dle výběru objednatele – jednotlivé lamely jsou dodány již v barevném provedení
- vzhledem k charakteru rolovacích vrat, u kterých se mohou při navíjení a odvíjení lamely po sobě vzájemně posouvat, nelze uplatňovat záruku na poškození povrchové úpravy

MOTORICKÉ OVLÁDÁNÍ



Motor FS (Fail Safe) s ovládním FSTronic

- průmyslový motor s vysokou cykličností až 100 000 cyklů
- napájení 3x400 V/10 A
- vrata se otevírají a uzavírají v běžném provozu motoricky
- v případě poplachu vrata zavírají gravitačně (Fail Safe)
- vrata nemají možnost mechanického otevření
- nutný řetězový převod motor – nábal



Motor FDF s ovládním FSTronic 24

- průmyslový motor s vysokou cykličností až 100 000 cyklů
- napájení 3x400 V/10 A
- vrata se otevírají a uzavírají v běžném provozu motoricky
- v případě poplachu vrata zavírají pomocí záložního stejnosměrného motoru 24 V z baterií
- možnost mechanického otevření



Motor KE s ovládním 6RM4

- průmyslový motor s vysokou cykličností až 100 000 cyklů
- motor KE je určen pro RGS-60 s řetězovým převodem motor – nábal
- napájení 1x230 V/20 A
- vrata se otevírají a uzavírají v běžném provozu motoricky
- plynulý chod díky frekvenčnímu měniči zvyšuje životnost vrat
- možnost plynulé regulace rychlosti na frekvenčním měniči
- v případě poplachu vrata zavírají motoricky ze záložního zdroje UPS
- možnost mechanického otevření vrat
- možnost elektrického otevření vrat ze záložního zdroje UPS

V případě tohoto požadavku nutno kontaktovat výrobce pro stanovení velikosti UPS (standardní UPS dimenzována pouze pro uzavření)

Chcete vědět více? Kontaktujte nás.

Somati system s.r.o.

Jihlavská 510/2c, 664 41 Troubsko

tel: +420 547 427 011

e-mail: poptavky@somati-system.cz

www.somati-system.cz

www.facebook.com/somatismystem

Somati
system s.r.o.