

RolliZIP ATEX

Rychloběžná vrata do
výbušného prostředí



Specifická vrata ATEX do výbušného prostředí



Rychloběžná rolovací vrata pro speciální prostředí, kde bezpečnost je hlavní prioritou.

Vše je sestaveno z perfektně izolačních materiálů nebo uzavřených materiálů s cílem zabránit možné nebezpečné situaci nebo změny teplot. Konstrukce je z galvanického zinku a vyjmutelného krytu balu pro případ servisu. Samoopravitelná vrata – zipový systém podélně po stranách vrat způsobí, že pokud dojde k nárazu do fólie PVC, fólie se vytrhne z vodících kolejnic, vrata vyjedou automaticky nahoru a opět se vrátí do kolejnic. Tímto efektivním řešením dochází k ušetření nákladů za náhradní díly a čas.

- Opravdu rychlá vrata – až do 2,2 m/s rychlost otevření s novým digitálním motorem
- Snadné nastavení s digitální, vícejazyčnou řídicí jednotkou
- Unikátní zipový systém, který šetří Váš čas a peníze – po nabourání fólie PVC vrata vyjedou z kolejnic a automaticky se v horní poloze vrátí do původní polohy – tedy do vodících kolejnic
- Bezpečnostní fotobuňky
- Posuvný systém fólie PVC zajistí perfektní izolaci mezi vnitřní a venkovní stranou
- Struktura, fólie PVC a okna mohou být zvoleny dle přání zákazníka, aby uspokojily všechny jeho požadavky
- na vrata

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Struktura	Standardně galvanický zinek, možno povrchová úprava RAL nebo nerezová ocel AISI 304
Rozměry – čistý otvor	5000 x H 5000
Rychlost otevírání	Až do 2,2 m/sec (nastavitelné) – Hladký rozjezd a dojezd
Rychlost zavírání	0,8 m/sec (nastavitelné) – Hladký rozjezd a dojezd
Odolnost proti větru	UNI EN 12-424 Class 2
Hlavní přívod	230V AC 1-fáze
Fólie PVC	Materiál - polyester extra silný 900 gr/m ² , samozhášecí – Třída - 2. Antistatické, certifikované, pouze modrá a šedá barva. Zipový systém bez výztuh. Zipový podélný systém, fólie PVC bez výztuh. Jedna řada průhledných oken (další průhled jako volitelné příslušenství). Speciální průhledy na dotaz.
Motor	Motor 1,1KWatt ATEX II 3GD - Ex nA IIB T4 Gc (Ex tc IIIC T110°C Dc)
Řídicí jednotka	Motor s frekvenčním měničem. Tlačítka Otevřít/Stop/Zavřít. Plné programování pomocí tlačítek na řídicí jednotce. 8 provozních režimů. Automatický zámek. Funkce částečného otevření. ATEX II 2GD Ex d IIB T5 IP66 Enclosure.
Koncové polohy	Mechanické koncové polohy ATEX II 2GD Ex d IIB / IIC T6 Gb Ex tb IIC T85°C Db IP66
Bezpečnostní prvky	Bezpečnostní fotobuňky ATEX II 2GD Ex d IIB T5 IP66
Nouzové otevření	Pomocí dlouhé nouzové kliky. Volitelné příslušenství – záložní zdroj.
Certifikace	UNI EN 13241-1 v souladu