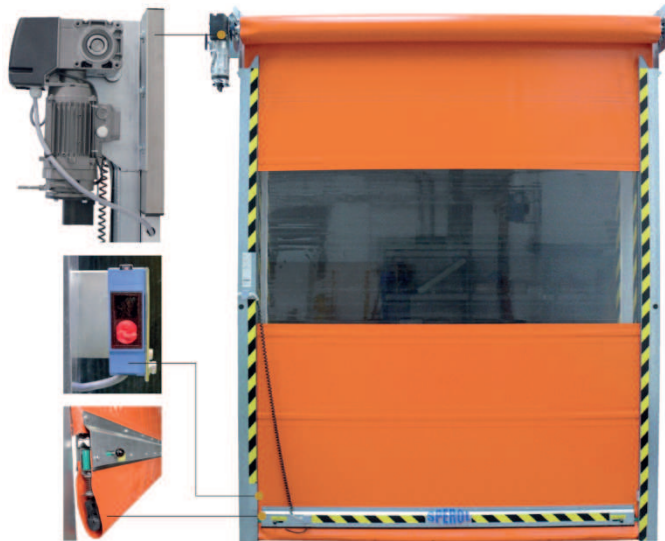


## Sperol-ST

### Rychloběžná rolovací vrata



Rychloběžná rolovací vrata Sperol - ST (Standard) jsou základním modelem rychloběžných vrat SPEROL a vyznačují se nízkými pořizovacími náklady.

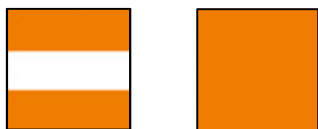
#### Použití

Rychloběžná rolovací vrata SPEROL - ST jsou určena pro vnitřní použití, kde se oddělují místnosti s nízkým náporům větru či pod tlakem mezi prostory.

#### Konstrukce

Rychloběžná rolovací vrata SPEROL - ST – mají jednoduchou konstrukci ze samonosného postranního vedení z pozinkovaného materiálu a navíjecího válce, který je kotven k této konstrukci.

Výplň vrat je tvořena ve standardu z materiálu PES zesíleného tkaninou o síle 1 mm a velkého průhledu z transparentního PVC o síle 2 mm a výšce 900 mm.



Vybírat je možno z osmi barev PES a transparentního PVC. Výplň vrat může být zpevněna pásovou ocelí nebo jekly 40x10 mm.



Rychloběžná rolovací vrata SPEROL – ST jsou vybavena bezpečnostními prvky pro bezpečnost osob v blízkosti pohybujících vrat. Vrata jsou vybavena fotobuňkou, světelnou závorou a kontaktní lištou, která je osazena ANTI-CRASH-SYSTEM.

**ANTI-CRASH-SYSTEM** pomáhá předcházet škodám na bezpečnostní liště a spodní části výplně vrat. Při mechanickém střetu s bezpečnostní lištou ve vodorovném směru, dojde k reakci tohoto systému. Vodítka po nárazu zaskočí do vnitřního prostoru uzavírací lišty a tím zamezí mechanickému poškození spodní lišty a spodní části vratové výplně. Pro další použití rychloběžných rolovacích vrat je potřeba ANTI-CRASH-SYSTEM mechanicky aktivovat.



Díky jednoduchosti konstrukce a použití pohonu bez vyvažovacích pružin je docíleno dlouhodobé bezporuchovosti zařízení.

#### Rozměry

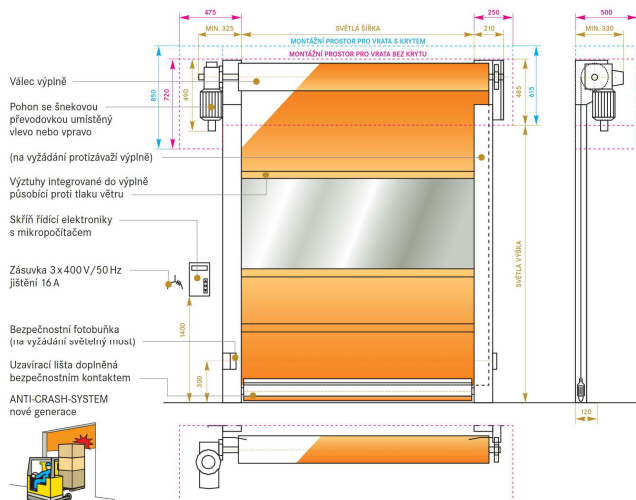
Šířka vrat ..... min. 2000 mm, max. 4600 mm  
Výška vrat ..... min. 2000 mm, max. 4600 mm

#### Montážní prostor po stranách a nad otvorem

Strana pohonu ..... 270 - 370 mm  
Strana ložiska ..... 250 mm  
Nad otvorem ..... 485 mm  
Šířka vodičích profilů ..... 120 mm

#### Technické údaje

Napájení ..... 3x400 V, 50 Hz  
Jištění ..... 16 A  
Rychlost otevírání ..... 0,8 m/s  
Rychlost zavírání ..... 0,8 m/s  
Odolnost proti větru ..... do 30 km/hod  
Normy ..... EN 13241-1  
Nouzové otevření ..... klikou



### Další možnosti

- Umístění pohonu vpravo nebo vlevo
- Postranní vedení z nerezového materiálu nebo s nátěrem RAL
- Kryt navíjecího válce a pohonu
- Výztuhy vratové výplně z jeklu 40x10 mm
- Funkčnost do  $-36^{\circ}\text{C}$ , možnost provedení do mrazíren
- Výplň vrat z odolnější plachty 1,5 mm v odstínech 5012 a 2004
- Pohon s frekvenčním měničem pro zrychlení otevírání až 2 m/s (dle rozměru)
- Automatické otevření při výpadku el. energie nebo ze signálu z EPS
- Na vyžádání světlý most
- Semafor
- Výstražné světlo
- Ovládací prvky
  - tlačítko
  - tahový spínač
  - pohybový radar
  - dálkové ovládaní
  - indukční smyčka
  - fotobuňka
  - kódovaný zámek