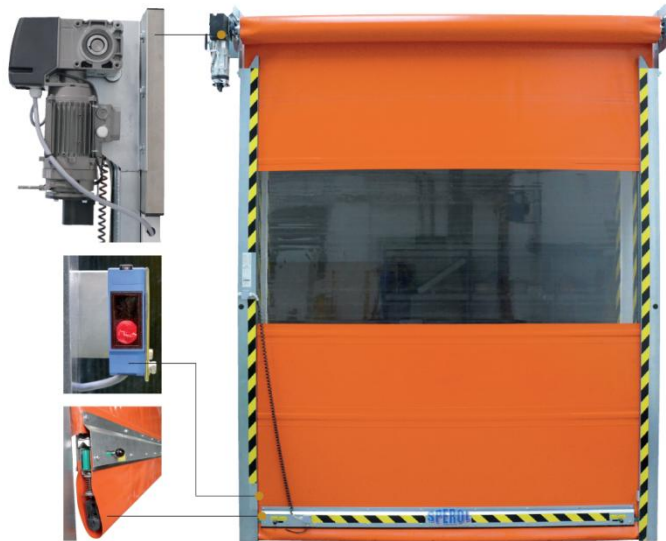


SPEROL – ST

Rychloběžná rolovací vrata



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

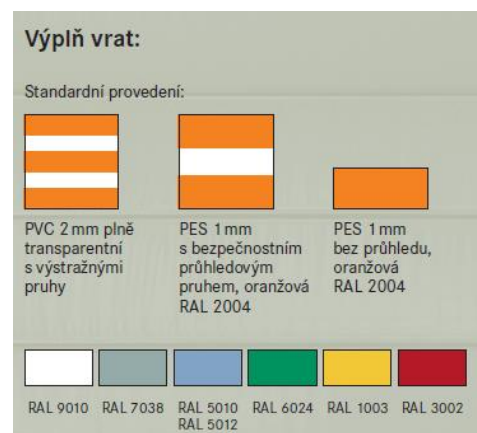
Použití

Rychloběžná rolovací vrata SPEROL – ST jsou určena pro vnitřní použití, kde se oddělují místnosti s nízkým náporům větru či podtlakem 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 a bezpečnostní 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. Vodicíka 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

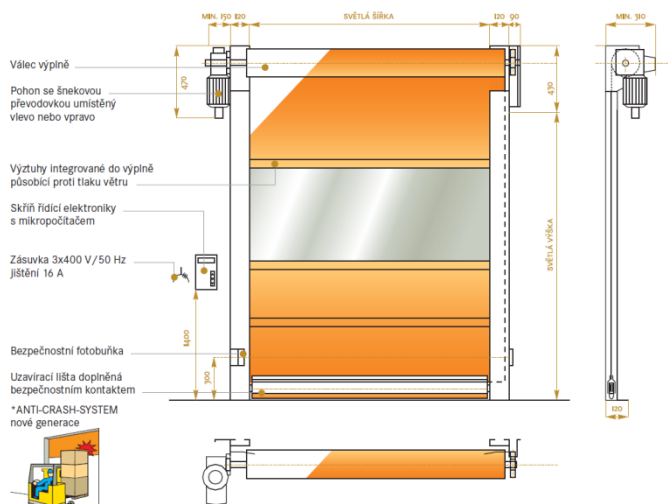
Šířka vrat: min. 2000 mm, max. 4600 mm
Výška vrat: min. 2000 mm, max. 4600 mm

Montážní prostor po stranách a nad otvorem

Strana pohonu: 270 - 370 mm
Strana ložiska: 200 mm
Nad otvorem: 430 - 490 mm
Šířka vodicích profilů: 120 mm

Technické údaje

Napájení: 3x400 V, 50 Hz
Jištění: 16 A
Rychlost otevírání: 0,8 - 2 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
- Výplň vrat z odolnější plachty 1,5 mm v odstínech 5010 a 2004
- Pohon s frekvenčním měničem pro rychlost otevírání až 2 m/s (dle rozměru)
- Automatické otevření při výpadku el. energie nebo ze signálu z EPS
- Utěsnění u vodícího profilu
- Semafor
- Výstražné světlo
- Ovládací prvky
 - tlačítko
 - tahový spínač
 - pohybový radar
 - dálkové ovládaní
 - indukční smyčka
 - fotobuňka
 - kódovaný zámek