

SPEROL – PR

Rychloběžná rolovací vrata



Rychloběžná rolovací vrata SPEROL – PR jsou vybavena bezpečnostními prvky pro bezpečnost osob v blízkosti pohybujících vrat. Vrata jsou vybavena fotobuňkou, která je integrována v postranním vedení 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. 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.

Rychloběžná rolovací vrata SPEROL - PR (Profi) jsou určena pro vnitřní i vnější použití, oddělení místností se středním/vysokým nápořem větru či podtlakem mezi prostory (dle použitého typu).

Použití

Rychloběžná rolovací vrata SPEROL – PR jsou určena pro vnitřní i vnější použití kde se oddělují místnosti se středním/vysokým nápořem větru či pod tlakem mezi prostory (dle použitého typu).

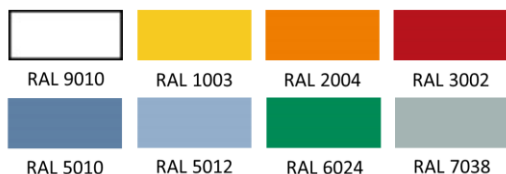
Konstrukce

Rychloběžná rolovací vrata SPEROL – PR mají konstrukci ze samonosného postranního vedení z pozinkovaného materiálu a navíjecího válce, který je kotven do této konstrukce.

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 je v základním provedení zpevněna pásovou ocelí.



Rozměry

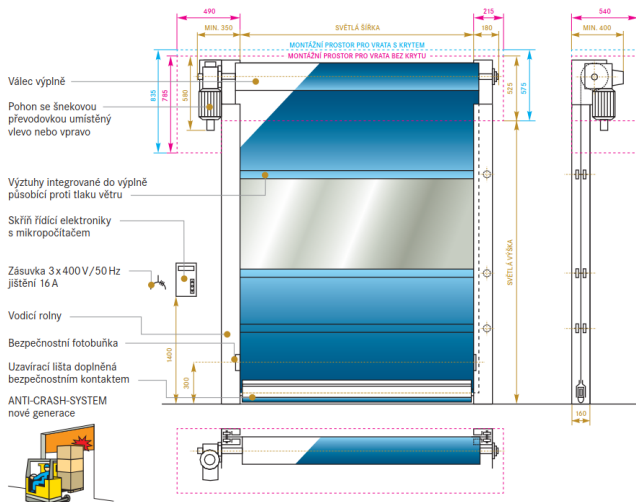
Šířka vrat: min. 2000 mm, max. 6000 mm
 Výška vrat: min. 2000 mm, max. 6000 mm

Montážní prostor po stranách a nad otvorem

Strana pohonu: 270 - 370 mm
 Strana ložiska: 255 mm
 Nad otvorem: 525 mm
 Šířka vodících profilů: 100 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 PR: do 60 km/hod
 Odolnost proti větru PR/R: do 80 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, u SPEROL PR/R z trubek \varnothing 33 mm
- 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
- Utěsnění u vodícího profilu
- Semafor
- Výstražné světlo
- Ovládací prvky
 - tlačítko
 - tahový spínač
 - pohybový radar
 - dálkové ovládaní
 - indukční smyčka
 - fotobuňka
 - kódovaný zámek