

SPEROL - SP

Rychloběžná rolovací vrata



Rychloběžná rolovací vrata SPEROL - SP (Speed) jsou určena pro vnitřní i vnější použití oddělení místností se středním nápořem větru či podtlakem mezi prostory.

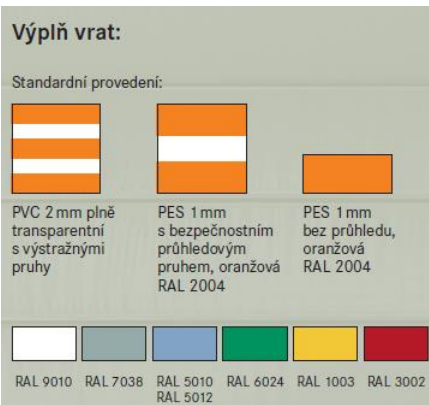
Použití

Rychloběžná rolovací vrata SPEROL – SP jsou určena pro vnitřní i vnější použití, kde se oddělují místnosti se středním nápořem větru či pod tlakem mezi prostory s požadavkem na vyšší rychlost otevírání. Používají se převážně tam, kde je potřeba oddělit místnosti s odlišnou provozní teplotou.

Konstrukce

Rychloběžná rolovací vrata SPEROL – SP mají konstrukci ze samonosného postranního vedení z pozinkovaného materiálu a navíjecího válce, který je kotven do této konstrukce. SPEROL – SP jsou vybavena pohonem s frekvenčním měničem a protizávažím pro dokonalé vyvážení hmotnosti výplně. Díky použití pohonu s frekvenčním měničem lze optimalizovat měkký rozjezd a dojezd pro konkrétní velikost vrat.

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.



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.



Rozměry

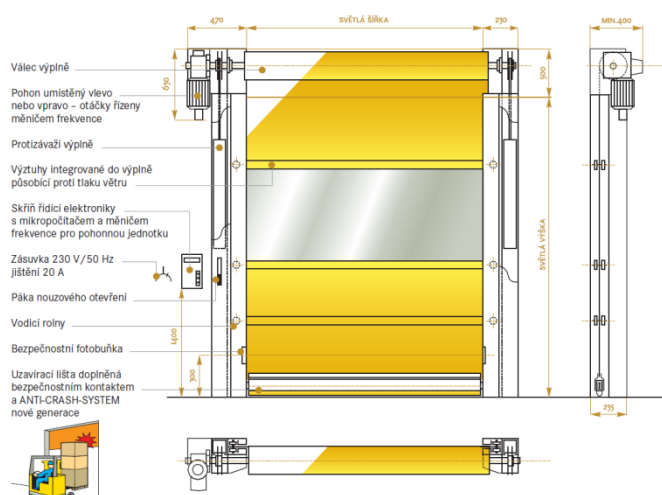
Šířka vrat: min. 2000 mm, max. 6000 mm
Výška vrat: min. 2000 mm, max. 6000 mm

Montážní prostor po stranách a nad otvorem

Strana pohonu: 470 mm
Strana ložiska: 230 mm
Nad otvorem: 500 mm
Šířka vodících profilů: 230 mm

Technické údaje

Napájení:..... 1x230 V, 50 Hz
 Jištění:..... 20 A
 Rychlost otevírání:..... 1,5 – 2,5 m/s
 Rychlost zavírání:..... 0,8 m/s
 Odolnost proti větru:..... do 50 km/hod
 Normy: EN 13241-1
 Nouzové otevření: pákovým mechanismem


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
- Semafor
- Výstražné světlo
- Ovládací prvky
 - tlačítko
 - tahový spínač
 - pohybový radar
 - dálkové ovládaní
 - indukční smyčka
 - fotobuňka
 - kódovaný zámek