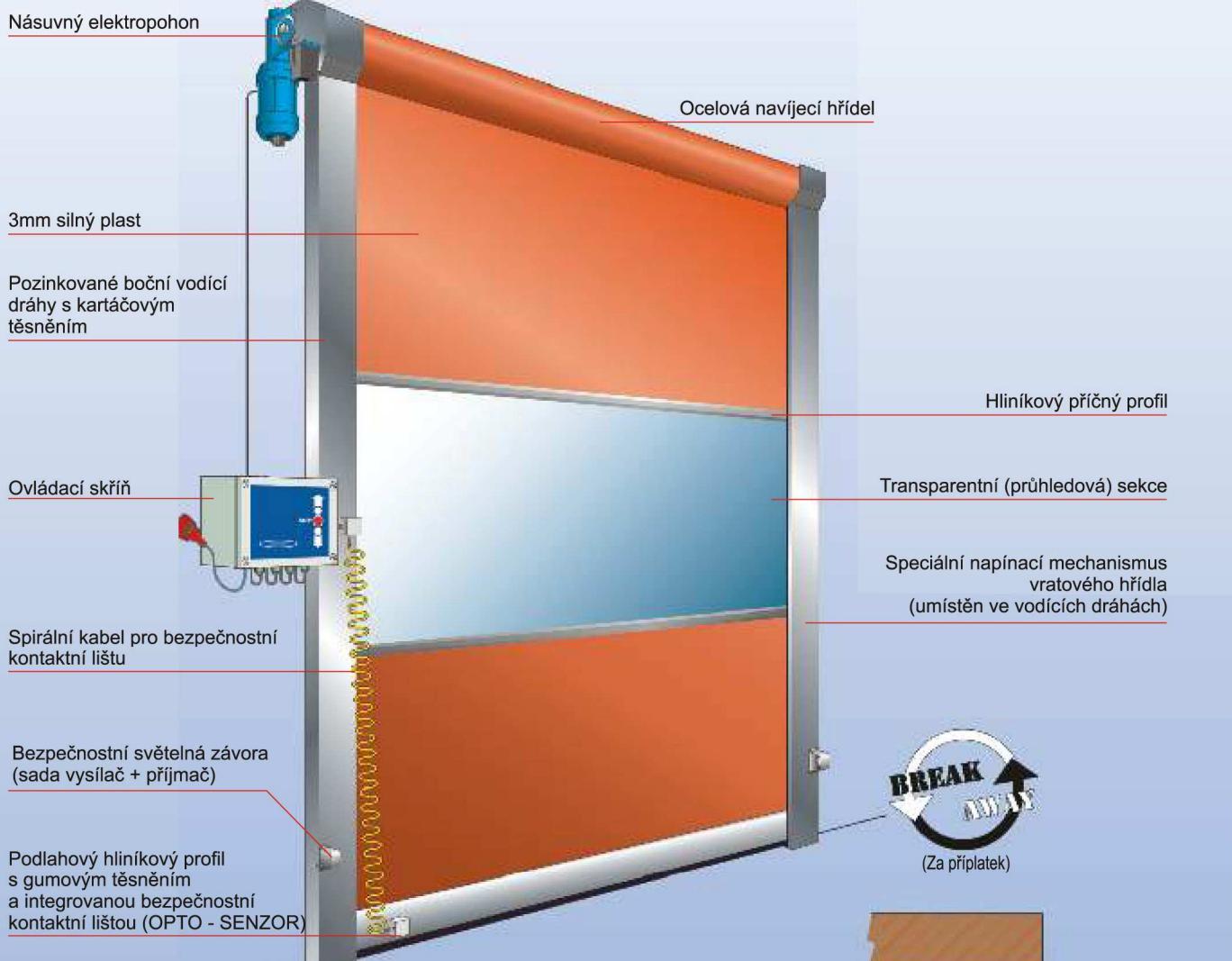


Speedroller Heavy

**Rychloběžná rolovací vrata pro použití do interiéru i exteriéru
Max. rozměry 6000 x 6000mm**



POPIS

- Použití do interiéru i exteriéru
- Rychlosť otevírání a zavírání 1,0 m/s (standard)
- Max. rozměry 6000 x 6000 mm
- Pozinkované boční vodící dráhy
- Speciální napínací mechanismus vratového křídla
- Bezpečnostní kontaktní lišta (OPTOSENZOR)
- Bezpečnostní světelná závora
- Síla plastu 3 mm
- Přípustné zatížení větrem do 8. Stupně Beaufort
- Různé možnosti ovládání vrata
- Elektropohon s frekvenčním měničem (za příplatek)
- Bezpečná obsluha

novoferm

SPEEDROLLER HEAVY - rychloběžná rolovací vrata

Popis

Rychloběžná rolovací vrata SPEEDROLLER HEAVY jsou variantou vrat bez vyrovnávacích torzních pružin. Pomocí násuvného elektromotoru je vratové křídlo navýjeno na ocelovou hřídel, umístěnou nad stavebním otvorem v nadpraží. Vratové křídlo tvoří 3mm silný plast s tkaninovou vložkou a zesilovací hliníkové přičné profily.

Transparentní (průhledová) sekce je umístěná standardně ve výšce 1200mm-2200mm od podlahy.

Vratové křídlo je u podlahy ukončeno hliníkovým profilem s gumovým těsněním, kde je integrovaná bezpečnostní kontaktní lišta (OPTO-SENZOR). Tento hliníkový profil se pohybuje v obou směrech ve vertikálních samonosných pozinkovaných vodících drahách, opatřených kartáčovým těsněním. Ve vodících drahách je integrován speciální napínací mechanismus, který zajišťuje stálé optimální napnutí vratového křídla i při silnějším zatížení větrem, a to v každé poloze.

Materiál vrat

- Horizontální, ocelová navýjecí hřídel (pozinkovaná)
- Boční vodící dráhy tvořené pozinkovaným U-profilem s kartáčovým těsněním
- Vratové plastové křídlo o síle 3mm, v barvách modrá nebo oranžová
- Transparentní (průhledová) plastová sekce
- Podlahový hliníkový profil (E6/EV1) včetně gumového těsnění

Rozměry

- Maximální světlá šířka stavebního otvoru (interiér i exteriér) ... 6000 x 6000mm
- Boční ostění (na straně bez pohonu) – v úrovni navýjecí hřídele ... 275mm
- Boční ostění (na straně pohonu) – v úrovni navýjecí hřídele ... 470mm
- Minimální boční prostor nutný pro montáž pohonu ... 750mm
- Boční ostění nutné pro montáž bočních vodících drah ... 225mm
- Minimální nadpraží ... 615mm
- Prostor před vraty (ode zdi do interiéru) ... 400mm

Pohon vrat

Pohon vrat se skládá z elektromotoru s převodovkou, včetně bezpečnostní pojistiky zabraňující samovolnému odrolování vratového křídla. Stranu pohonu lze zvolit vpravo (standard) nebo vlevo.

Regulace a ovládání

Násuvný elektromotor je dodáván standardně včetně ovládací skříně, kde je umístěna řídící jednotka. Časovou prodlevu mezi otevřením a zavřením vrát je možné nastavit od 5 do 80 sek., standardně je dodáván také letní spínač.

Na ovládací skříni jsou umístěny 3 tlačítka (NAHORU-STOP-DOLŮ) a hlavní vypínač (0-1). Do ovládací skříně mohou být připojeny další ovládací elementy (viz. příslušenství za příplatek)

Bezpečnost

- V případě výpadku el. energie je možné vrata ovládat mechanicky - klikou
- Podlahový hliníkový profil je vybaven gumovým těsněním, kde je umístěna bezpečnostní kontaktní lišta (OPTO-SENZOR). V případě najetí vrát na překážku se opět otevřou a v této poloze setrvají do odstranění překážky a po stisknutí tlačítka RESET je možné vrata opět ovládat.
- Na bočních vodících drahách je umístěna ve výšce od podlahy cca. 400mm bezpečnostní světlá závora (vysílač a zrcátko). Při přerušení paprsku v případě pohybu vrát směrem dolů se vrata zastaví.
- Násuvný elektropohon je vybaven pojistikou proti samovolnému odrolování vratového křídla.

Rychlosť

Rychlosť otevírání a zavírání vrát 1,0 m/s

Váš regionální zástupce:

Požadavky na stavební připravenost

- Stavební otvory musí být připraveny pro osazení vrát dle technických listů NOVOFERM.
- Elektrické připojka musí být dovedena k ovládací skříni ve vzdálenosti cca. 500mm
- Uzámkatelný hlavní vypínač přívodu el. proudu
- Stabilní rovná zed (nebo ocelová konstrukce) pro uchycení vodících drah a hřidele

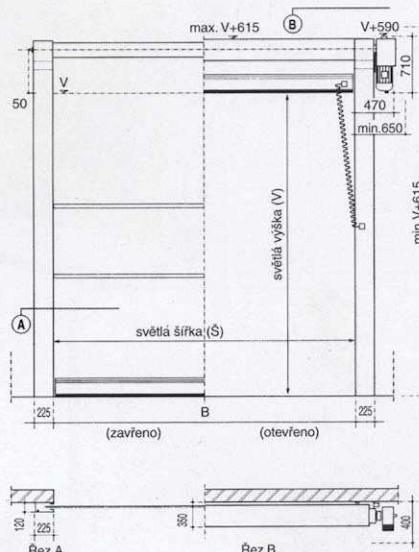
Technická data el. pohonu

- Sítové napětí 3N~ 400V/50Hz / 16A
- El. krytí IP54
- Použití pro okolní teplotu vzduchu ... 0 °C až +40 °C

Příslušenství, opce (za příplatek)

- Plastový kryt navýjecí hřidele nebo pohonu (nebo obojího)
- Boční vodící dráhy v barevném provedení (dle RAL)
- Pružné uchycení podlahového hliníkového profilu ve vodících drahách (BREAK-AWAY) Max. síla větru do 5. stupně Beauforta
- Pružné uchycení vratového křídla (Anti-crash) Max. síla větru do 5. stupně Beauforta, max. rozměry do 5000 x 5000mm, vratové křídlo o síle 1,2mm
- Elektrické díly v provedení IP65 (vhodné např. do vlhkého prostředí)
- Frekvenční měnič
Rychlosť otevírání vrát 1,5 m/s
Rychlosť zavírání vrát 0,75 m/s
- Další varianty ovládání vrát jako např. tlačítka, tahové spínače, radary, světelné závory, indukční smyčky nebo dálkové ovládání.
- Spínač pro zastavení vrát v polovině výšky stavebního otvoru
- Ovládání vrát v kombinaci s jinými vraty (vzájemná závislost otevírání)
- Připojení semaforů

Čelní pohled



novoferm®

NOVOFERM ČR s.r.o.
č. 570
735 72 Petrovice u Karviné

tel. : +420 596 361 707
fax : +420 596 361 708
e-mail : info@novoferm.cz
internet : www.novoferm.cz