

Rychloběžná vrata

Samoopravitelná rychloběžná vrata

Ocelová hřídel

Frekvence
standardní řízení

Průmyslové
boční pohon

Bezkartáčový zipový systém

Emergency Exit

V případě nouze rychle
otevřete nouzový otvor
v závěsu dveří

CEE zásuvka 230V
s vlastní pojistkou

Světelná mříž (standard)

Ocelový válec

pozinkovaná
ocelová horní kapota
Volitelně z nerezové oceli

Dveřní clona třídy M2
ze syntetického materiálu
vyztuženého polyesterem

Pružinový zipový uzávěr
udrží závěs dveří v napětí

Průhledová okna
(1 000 x 500 mm) ve výšce očí

Boční vodící profily
pozinkované oceli Sendzimir
Volitelně z nerezové oceli

Dostupný rovněž z systémem
równoważenia ciężaru (opcja)

Pružná spodní
hrana FlexEdge



NOVOZIP

EMERGENCY

Samoopravné rychlé rolovací dveře s funkcí nouzového východu

Vlastnosti výrobku

- Max. (Š x V) = 3 000 x 3 000 mm
- Třída odolnosti proti větru min. 3 dle normy EN12424 nebo až 12 Beaufort (118–149 km/h)¹
- Rychlost otevírání s frekvenčním měničem až do max. 2 m/s¹, rychlost zavírání 0,5 m/s
- Vratové křídlo třídy M2 s gramáží 900 gr/m² v bílé (RAL) 9016, žluté 1003, oranžové 2004, červené 3002, modré 5002/5005, zelené 6026, šedé 7038 nebo černé 9005
- Optimální bezpečnost a efektivita ve vašich obchodních prostorách, a to za všech okolností
- V souladu s normou EN13241



Samoopravná roleta SpeedRoller **NovoZip Emergency** je ideální pro silně zatížené otvory do 9 m², které musí sloužit také jako nouzové východy. Samoopravný provoz samomazné dráhy snižuje počet přerušení a zajišťuje minimální zdržení výrobního procesu. NovoZip Emergency je rychlý, bezpečný a uživatelsky přívětivý dělicí prvek pro místnosti a poskytuje velmi dobré vyloučení průvanu a regulaci klimatu. To vede k výrazným úsporám energie.

Rozměry	
Max. šířka [Š]	3 000 mm
Max. výška [V]	3 000 mm
Max. plocha	9 m ²
Zatížení větrem ¹	třída. 3 / 11 Bft
Požadované ostění pro vodící lišty ¹	110 / 270 mm
Boční prostor v oblasti pohonu (se zásuvnou jednotkou) ²	310 / 610 mm
Hloubka horního krytu	370 mm
požadovaná montážní hloubka krytu ¹	650 / 700 mm
Požadovaná hl. pro montáž horního krytu ¹	500 / 565 mm

Složení a konstrukce

Vrata NovoZip mají křídlo 900 gr/m² třídy M2, vyrobeno ze syntetického materiálu vyztuženého polyesterem, s pružným gumovým těsnícím profilem. Jedinečným prvkem je inteligentní nouzové otevírání v křídle dveří. Ocelové vodící lišty se zipovým systémem zajišťují vedení křídla vrat a tvoří jednu napnutou jednotku s horními konzolami pro upevnění hřídele a ochranného boxu.

Materiál

Vodící lišty a hřídel jsou vyrobeny z pozinkované oceli. Křídlo vrat z PVC má polyesterovou výtlačnou vložku. Spodní hrana FlexEdge je vyrobena z PVC. Ochranný box je k dispozici z pozinkované oceli, práškově lakovaný nebo volitelně z nerezové oceli. Všechny části z PVC lze recyklovat.

Barva

Závěs na dveře je k dispozici v 9 barvách a je součástí standardní výbavy. s 1 nebo 2 okny (1 000 x 500 mm) z průhledného plastu: od 940 mm do 2 500 mm šířky 1 okno, od 2 501 mm šířky 2 okny. Ocelové vodící lišty a horní kryt jsou z pozinkované oceli jako standardně, ale je možné použít i práškový lak v barvě podle vašeho výběru z palety RAL jako volitelné příslušenství³.

Pohon

Pohon sestává z elektrického bočního motoru s frekvenčním měničem, namontovaného na hřídel. Umístění pohonu je možné na pravé i levé straně.

Technické údaje elektromotoru

- Napájecí napětí:..... LNPE-230V/50Hz/16AT
- Stupeň krytí:..... IP 65
- Příkon:..... max. 1,5 kW

Rychlost otevírání/zavírání	
Max. rychlost otevírání*	mezi 1,5 a 2,0 m/s
Max. rychlost zavírání	0,5 m/s

Bezpečnost

- v případě potřeby se dveře automaticky otevrou při výpadku proudu.
- zavřenou dveřní clonu lze v případě nouze vždy otevřít
- Bezpečnostní světelná mříž do max. výšky 2 500 mm. Pokud je tato mříž přerušena překážkou, vrata se automaticky zcela otevrou, dokud se průchod znovu neuvolní.

Řízení a ovládání

- Rovný rám a požadovaný montážní prostor
- Přesné rozměry naleznete v technickém listu
- Do vzdálenosti 500 mm od místa, kde bude umístěna řídicí jednotka, musí být k dispozici zásuvka – CEE modrá, 1 x 230V 16A, s jištěním nejméně 300 mA
- Řídicí jednotka je standardně umístěna na straně pohonu, ve výšce cca 1500 mm na zemi
- Řídicí jednotka má stupeň krytí IP54 (se standardní CEE zástrčkou)

Řízení a ovládání

Řídicí jednotka obsahuje 3 tlačítka (otevřít-stop-zavřít) a CEE zásuvku, má spoustu funkcí, jako například:

- Nastavitelný čas automatického zavření
- LED displej pro zobrazení různých funkcí
- Funkce trvalého otevření nebo trvalého zavření
- Servisní a provozní režim

K řídicí jednotce lze připojit další ovládací prvky:

- Tlačítko, klíčový spínač, tahový spínač, fotobuňky, radar, indukční smyčka, dálkové ovládání; další ovládací prvky na dotaz.



Volitelné řídicí jednotky:

TS971 / TS981 / T100R FU

Volitelné příslušenství¹

Řízení a ovládání

- Ovládací prvky viz výše
- Přímo ovladatelná řídicí jednotka s krytím IP65
- Hlavní vypínač na řídicí jednotce s krytím IP65
- Ovládání blokování dveří (TS981) nebo vzájemné blokování (T100R FU, TS971 a TS981) v kombinaci s jinými dveřmi.

Bezpečnost

- Připojení semaforů (červený/zelený nebo červený a zelený)
- Výstražné světlo (oranžové nebo červené)
- Ocelové nárazníky pro prevenci poškození vodících lišt

Konstrukce

- Vyvažování dveřního křídla pomocí závaží (pokud je výška denního světla mezi 2 500 a 3 000 mm)
- Systém UPS: při výpadku napájení dveře pokračují v nepřetržitém provozu.
- Konstrukce z nerezové oceli: kryt a vodící sloupky z nerezové oceli.
- Vodící lišty a box ve volitelné barvě RAL (práškově lakování)

² Bpotřebný prostor v ostění pro montáž bočního pohonu.

Existují dvě varianty:

- při osazení pohonu na hřídel před montáží je nutný boční prostor min. 310 mm
- při osazování pohonu na hřídel po montáži (nebo v případě výměny pohonu bez demontáže vrat) je nutný boční prostor min. 610 mm

¹ v závislosti na konfiguraci ³ za příplatek

Další informace:

Noordhoven 19
6042 NW Roermond, NL
Tel.: +31 (0)888 888 462
E-Mail: info@alpha-deuren.nl
www.alpha-deuren.nl