

Rychloběžná vrata

Samoopravitelná rychloběžná vrata

Ocelová hřídel

Frekvenční měnič Boční

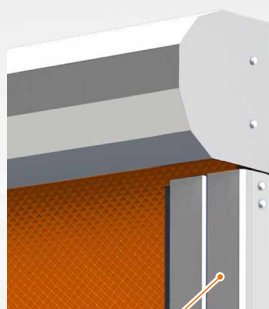
průmyslový pohon

Bezkartáčový zipový systém

Dveřní závěs s upraveným
těsněním proti průvanu

Třída průvzdušnosti 3 podle EN 12426:2000

CEE zásuvka 230V
s vlastní pojistkou



K dispozici také s vyvažovací systém
(volitelně)

Box z pozinkované oceli, šedý nebo
bílý, práškově lakovaný (standard
volitelně z nerezové oceli)

Dveřní clona třídy M2
ze syntetického materiálu
vyztuženého polyesterem

Zipový systém udržuje
křídlo vrat neustále napnuté

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

Vodící lišty z pozinkované oceli,
šedé nebo bílé, práškově lakované
(standard)

Světelná mříž (standard)

Pružná spodní hrana FlexEdge
(standard)



NOVOZIP

CleanRoom

Samoreparační rychloběžná rolovací vrata s třídou průvzdušnosti 3

Vlastnosti výrobku

- Max. (Š x V) = 4 500 x 4 500 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/s, 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
- řešení pro optimální logistiku, které spolehlivě funguje i při náročném provozu
- V souladu s normou EN13241



Samoregenerační systém **NovoZip CleanRoom** je ideálním řešením, pokud je požadována třída 3 propustnosti vzduchu. Samoregenerační samomazných vodicích lišt snižuje počet přerušení a zajišťuje spolehlivý a rychlý přístup do čistých prostor. Díky bezdotykovému ovládání poskytuje NovoZip rychlý a hygienický přístup do čistých prostor při zachování co největšího počtu efektivní úroveň kontroly klimatu a spotřeby energie.

Rozměry	
Max. šířka (Š)	3 500 mm
Max. výška (V)	3 500 mm
Max. plocha	12,25 m ²
Zatížení větrem ¹	třída. 3 / 11 Bft
Požadované ostění pro vodicí lišty	110 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. Ocelové vodicí lišty se zipovým systémem zajišťují vedení křídla vrat a tvoří jednu napnutou jednotku s horními konzolami pro upevnění hřídele a ochranného boxu. Na míru okolní těsnění proti průvanu, zatížené těsnění dna a inteligentní ovládání. Jsou tyto dveře ideální pro čisté prostory.

Materiál

Vodicí lišty a hřídel jsou vyrobeny z pozinkované oceli. Křídlo vrat z PVC má polyesterovou výztužnou vložku. Spodní hrana FlexEdge je vyrobena z PVC. Ochranný box je k dispozici z pozinkované oceli, práškově lakováný 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 vodicí 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 příslušenství.³

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

Bezpečnost

- V případě výpadku proudu lze vrata otevřít ručně
- 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.

Rychlost otevírání/zavírání

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

Řízení a ovládání

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

Řízení a ovládání

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

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

K řídící jednotce lze připojit další ovládací prvky:

- Bezdotykový czujnik otwarcia 'Magic Switch' czujnik otwarcia, klíčový spínač, tahový spínač, fotobuňky, radar, indukční smyčka, dálkové ovládání; další ovládací prvky na dotaz.



Volitelné řídící jednotky:

TS971 / TS981 / T100R FU

Volitelné příslušenství¹

Řízení a ovládání

- Bezdotykový czujnik otwarcia "Magic Switch": drzwi otwierają się szybko gdy trzymasz rękę przed czujnikiem. Pozwala to utrzymać ręce w czystości i pozwala obsługiwać drzwi nawet wtedy, gdy masz zajęte dwie ręce
- Ovládací prvky viz výše
- Přímo ovladatelná řídící jednotka s krytím IP65
- Hlavní vypínač na řídící jednotce s krytím IP65
- Kaskádové řízení v kombinaci s dalšími vraty (TS981)

Bezpečnost

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

Konstrukce

- Vyvažování dveřního křídla pomocí závaží (pokud je výška denního světla mezi 2 500 a 3 000 mm)
- Konstrukce z nerezové oceli: kryt a vodicí sloupky z nerezové oceli.
- Systém UPS: v případě výpadku napájení dveře pokračují v provozu. fungují normálně
- Vodicí lišty a box ve volitelné barvě RAL (práškové 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

* 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