

Rychloběžná vrata

Vhodný základ pro intenzivní použití



STRONG^E

Všechny podstatné funkce za výhodnou cenu

Productkenmerken

- Max. (Š x V) = 3 000 x 3 500 mm, max. plocha (Š x V) = 9 m²
- Odolnost vůči větru třída 0 dle normy EN12424 nebo až do 8 Beaufort (62–74 km/h)
- Rychlost otevírání s pohonem s frekvenčním měničem max. 1,8 m/s*, rychlost zavírání cca 0,5 m/s
- 0,7 mm silná plachta vratového křídla, standardní barvy: modrá, červená, šedá, grafitově šedá, oranžová, žlutá, černá nebo bílá
- Různé druhy průhledů (průhledový pás, okna, síť proti hmyzu)
- Vhodné pro interiérové otvory s menším zatížením větrem
- V souladu s normou EN13241



Vrata Strong-E jsou elektricky ovládaná rychloběžná fóliová vrata pro vnitřní prostory, zajišťující dlouholeté bezproblémové fungování. Robustní design a brilantní konstrukce zamezují prodyšnosti a umožňují každodenní řízení teploty a šetření energie.

Rozměry	
Max. šířka (Š)	3 000 mm
Max. výška (V)	3 500 mm
Max. plocha	9 m ²
boční prostor nepoháněná strana (ve výšce válce)	170 mm
boční prostor u přímo montovaného pohonu	300 / 425 mm*
prostor pro standardní montáž pohonu	400 / 475 mm*
boční prostor u profilů bočního vedení	145 / 200 mm*
volný prostor nad vrata	410 / 460 mm*

Složení a konstrukce

Rychloběžná vrata Strong-E jsou vrata bez vyvažovacích pružin, disponující elektricky poháněným vratovým křídlem, které se navíjí přes hřídel nad otvor. Vratové křídlo se skládá z horizontálních sekcí velmi odolného vinylového plastu vyztuženého polyesterem. Sekce jsou posíleny hliníkovými vyztužovacími profily. Volitelně jsou dostupné také s rozličnými typy průhledových oken, ať již průhlednými, nebo se sítí proti hmyzu. Spodní stranu vrat chrání pevná spodní hrana HardEdge, přičemž lze objednat také pružnou hranu FlexEdge. Vedení vratového křídla zajišťuje boční vedení ve tvaru „U“ opatřené těsněním. Boční vedení tvoří celek s konzolami pro upevnění hřídele a pohonu.

Materiál

Boční vedení se skládá ze dvou zároveň zinkovaných ocelových profilů. Díky možnosti snadného sejmutí předních krytů je montáž a údržba velmi snadná a rychlá. Boční těsnění jsou přizpůsobena Vašemu použití. Pevná spodní hrana HardEdge je vyrobena z hliníku, volitelně se nabízí pružná spodní hrana FlexEdge vyrobená z měkké gumy. Vratové křídlo tvoří PVC o tloušťce 0,7 mm s vyztužovací vložkou z polyesteru.

Barva

Standardně se vratové křídlo dodává v barvách: modré, šedé, grafitové šedé, oranžové, žluté, černé, červené nebo bílé.

Pohon

Pohonnou jednotku tvoří motor s řídicí jednotkou. Hřídel je poháněna přímo. Umístění pohonu je možné na pravé (standard) nebo levé straně.

Technické údaje elektromotoru

- Napájecí napětí **Bez** frekvenčního měniče 3N~400V/50Hz/16A
- Napájecí napětí **S** frekvenčním měničem. LNPE~230V/50Hz/16AT
- Stupeň krytí..... IP65
- Příkon..... max. 2 kW

Bezpečnost

- Světelná mříž do výšky 2500 mm
- Při výpadku elektřiny lze vrata manuálně otevřít.

Rychlost otevírání/zavírání

Bez frekvenčního měniče (standard):

Max. rychlost otevírání	1 m/s
Max. rychlost zavírání	1 m/s
S frekvenčním měničem (volitelně):	
Max. rychlost otevírání	1,8 m/s*
Max. rychlost zavírání	0,5 m/s

Stavební připravenost

- Pro montáž je nutná rovná plocha, ideálně ocelová konstrukce s potřebným prostorem
- Přesné rozměry naleznete v technickém listu
- Do vzdálenosti 500 mm od řídicí jednotky (**bez** frekvenčního měniče) musí být k dispozici zásuvka: CEE – červená, 3N~400V / 50Hz / 16A
- Do vzdálenosti 500 mm od řídicí jednotky (**s** frekvenčním měničem) musí být k dispozici zásuvka: CEE – modrá, 1x 230V s pojistkou, jistič 16A, uzemnění min. 300mA
- 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), CEE zástrčku a spoustu funkcí, například:

- 7segmentový displej pro nastavení různých funkcí
- Nastavitelný čas automatického zavření
- Nastavení servisního intervalu
- Možnost stavu trvale otevřeno/zavřeno

Další ovládací a bezpečnostní prvky, které lze k řídicí jednotce připojit:

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



Řídicí jednotky:

TS971 / TS981 / T100R (FU)

Volitelné příslušenství¹

Řízení a ovládání

- Pohon s frekvenčním měničem
- Ovládací skříňka z nerezové oceli v provedení IP65 s volnou zástrčkou.
- Ovládací prvky popsány výše
- Přímo ovladatelná řídicí jednotka s krytím IP65
- Hlavní vypínač přímo připojen na řídicí jednotku s krytím IP65
- Kaskádové řízení při kombinaci s dalšími vrata (TS981)

Bezpečnost

- Připojení semaforů (červený/zelený nebo červený a zelený)
- Výstražné světlo (oranžové nebo červené)

Uitvoering

- Pružná spodní hrana FlexEdge vyrobena z měkké gumy
- Síť proti hmyzu 600 x 600 mm
- Sloupky z nerezové oceli
- Krycí box z PVC, oceli nebo nerez
- Možnost lakování boxu a vedení do RAL dle přání zákazníka

*v závislosti na konfiguraci ¹ 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