

Rychloběžná vrata

Vyvinuto pro maloobchodníky



PRIME ^{Retail}

Superrychlé vnitřní vrata pro supermarkety

Vlastnosti výrobku

- min. Š x V = 700 x 2 000 mm
- max. Š x V = 2 250 x 2 800 mm
- Odolnost vůči větru třída 0 podle normy EN12424 nebo až do 5 Beaufort (29–38 km/h)*
- Rychlost otevírání cca 2,0 m/s, zavírání cca 0,5 m/s
- 0,7 mm silná plachta vratového křídla, standardní barvy: modrá, černá, bílá, šedá, grafitově šedá, červená, oranžová a žlutá. Vratové křídlo z 1,2 mm zesíleného PVC na přání
- Možnost vlastního tisku
- V souladu s normou EN13241



Prime Retail jsou vysokorychlostní rolovací vrata s elektrickým pohonem, speciálně vyvinutá pro vnitřní prostory, jako jsou supermarket. Jsou určena k rychlému a uživatelsky přívětivému rozdělení prodejního prostoru a dosahují velmi dobrého vyloučení průvanu a regulace klimatu. To vede ke značným úsporám energie. Prime Retail je praktická na používání, šetří mnoho energie a zlepšuje atmosféru v prodejním prostoru díky atraktivnímu, jasnému potisku.

Rozměry	
Max. šířka (Š)	2.250 mm
Max. výška (V)	2.800 mm
Odolnost vůči větru*	Třída 0/5 Bft
Boční prostor bočního vedení na straně pohonu	145 mm
Boční prostor u boční lišty s vyvažováním hmotnosti	240 mm
Horní boční prostor pro zásuvnou jednotku	410 mm
Hloubka kryt	430 mm
Potřebný prostor nad hlavou	460 mm
Požadovaná montážní hloubka krytu	760 mm

Složení a konstrukce

Vysokorychlostní rolovací vrata Prime Retail mají křídlo o tloušťce 0,7 mm. z plastu vyztuženého polyesterem s robustním hliníkovým spodním nosníkem ve spodní části. Ocelová vodítka s kartáči vedou křídlo vrat a tvoří těsný celek s ocelovými konzolami, ke kterým je připevněn horní válec a ochranný kryt. Vrata jsou standardně vybavena vyvažováním křídla vrat pomocí závaží.

Materiál

Sloupky jsou vyrobeny z pozinkované oceli Sendzimir. Váleček a spodní nosník jsou vyrobeny z hliníku. Křídlo vrat je vyrobeno z plastu vyztuženého polyesterem. Kryt je k dispozici z plastu nebo pozinkované oceli. Všechny plastové díly jsou recyklovatelné.

Barva

Dveřní křídlo je k dispozici v modré (standardní), oranžové, žluté, černé, šedé, červené nebo bílé barvě a na přání může být opatřeno různými variantami oken nebo barevným potiskem podle vašeho výběru.

Pohon

Pohon se skládá z průmyslového násuvného pohonu s vestavěnou frekvenční regulací, který je standardně namontován na pravé straně válce.

Technické údaje elektromotoru

- Napájecí napětí LNPE-230V/50Hz/16AT
- Stupeň krytí IP65
- Příkon max. 1,5 kW

Rychlost otevírání/zavírání	
Max. rychlost otevírání	2 m/s
Max. rychlost zavírání	ca. 0,5 m/s

Bezpečnost

- integrovaná světelná clona do výšky 2500 mm: pokud infračervené paprsky přeruší překážka, vrata se automaticky zcela otevřou, dokud se světelná clona opět neuvolní. To neplatí pro vrata v zavřené poloze.
- v případě výpadku proudu se dveře otevřou zcela automaticky.

Stavební zařízení a připojení

- musí být k dispozici plochý montážní rám a potřebný instalační prostor pro montáž a upevnění zařízení Prime Retail.
- samonosnou konstrukci je třeba upevnit pouze na podlahu a na úroveň válce.
- Přesné rozměry naleznete v technickém listu
- 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
- plynulá regulace otáček pro otevírání a zavírání vrat pomocí frekvenční regulace
- 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

- Všechny provozní režimy, které lze připojit k řídicí jednotce, jsou k dispozici za příplatek.
- Ovládací skříňka z nerezové oceli v provedení IP65 s volnou zástrčkou.
- Přímo ovladatelná řídicí jednotka s krytím IP65
- Hlavní vypínač přímo připojen na řídicí jednotku s krytím IP65
- Kaskádové řízení při kombinaci s dalšími vraty (TS981)

Bezpečnost

- Připojení semaforů (červený/zelený nebo červený a zelený)
- Výstražné světlo (oranžové nebo červené)
- Ochrana konzolí proti poškození nárazem

Provedení

- Pružná spodní hrana FlexEdge vyrobená z měkké gumy
- křídlo vrat z plastu o tloušťce 1,2 mm
- Různé varianty oken od 940 mm / dvě okna od 1710 mm
- Vodicí sloupky v barvě RAL podle vašeho výběru
- Plnobarevný potisk dveřního křídla obrázkem nebo logem podle vašeho výběru (zeptajte se na možnosti!)

* 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