

# RYCHLOBĚŽNÁ VRATA

VYTVOŘENO PRO MALOOBCHOD

box z PVC (standard), z pozinkované oceli - možno lakovat, nerezí (volitelně)

hliníková hřídel

trubkový průmyslový pohon (volitelně)

boční průmyslový pohon

mechanické nouzové odblokování (volitelně)

řídící jednotka  
otevřít - stop - zavřít  
typ dle volby pohonu

CEE zásuvka 230V  
s vlastní pojistkou

pevná spodní hrana HardEdge (standard)  
pružná spodní hrana FlexEdge (volitelně)

vyvážení pomocí závaží (volitelně)

žárově pozinkovaná ocel

vrátové křídlo z vyztuženého PVC - 0.7 mm

boční vodící lišty ze sendzimirové pozinkované oceli

bezpečnostní světelná mříž do max. výšky 2500 mm

vyvážení pomocí pružin (standard)

ochranná konzole (volitelně)



## RETAIL

Rychlá vnitřní vrata pro maloobchod

Vlastnosti:

- min. Š x V = 700 x 2000mm
- max. Š x V = 2250 x 2600mm vč. mechanického nouzového odblokování
- třída odolnosti proti větru 1 podle EN 12424, až 9 Beaufort (75 - 88 km/h)
- rychlost otevírání max. 2 m/s, rychlost zavírání 0.5 m/s
- vratové křídlo 0,7 mm v barvách modrá, červená, šedá, oranžová, žlutá, černá nebo bílá
- barevný potisk na vratovém křídle (na vyžádání)
- v souladu s EN 13241



# RETAIL

Vrata Retail se dokonale hodí pro dnešní supermarkety, neboť dotvářejí atraktivní vzhled, na který je dnes kladen důraz. Tato rychloběžná interiérová vrata s jejich otevírací rychlostí 2 m/s nejenže patří mezi nejrychlejší vrata tohoto druhu, ale navíc mají naprosto tichý chod. Splňují požadavky šetření energie, kontroly teploty a oddělení místností.

Rozměry	
max. šířka [Š]	2250 mm
max. výška [V]	2600 mm
max. odolnost vůči větru	9 Beaufort
boční prostor u vedení	170 mm
boční prostor pro pohon*	260/385 mm
nutný volný prostor nad vrat. otvorem	455 mm
nutná montážní hloubka pro horní box	650 mm

## Složení a konstrukce

Vrata Retail mají 0,7 mm silné křídlo z polyesterem vyztuženého syntetického materiálu. Spodní část křídla je vybavena flexibilním gumovým těsnicím profilem. Vedení křídla je zajištěno pomocí ocelových sloupů s kartáčovým těsněním, jež tvoří jeden funkční celek s konzolami pro upevnění hřídele a ochranným krytem.

## Materiál

Vedení je vyrobeno z pozinkované oceli, hřídel z hliníku. Ochranný kryt ze syntetického materiálu. Všechny použité díly jsou recyklovatelné.

## Barva

Vratové křídlo lze objednat ve standardních barvách: modrá, oranžová, žlutá, černá, šedá, červená nebo bílá. Na vyžádání mohou být vrata vybavena průhledovými okny, nebo potíštěna (obrázek, logo...). Na míru Vašemu obchodu.

## Pohon

Pohon se skládá z průmyslového (bočního nebo trubkového) pohonu s frekvenčním měničem. Umístění pohonu je možné na pravé levé straně.

## Technické údaje elektromotoru

- napájecí napětí .....LNPE~230V/50Hz/16AT
- třída ochrany..... IP65
- příkon ..... max. 1,5 kW

## Bezpečnost

- bezpečnostní světelná mříž (třída IP65 až do výšky 2,500 mm). Objeví-li světelná mříž překážku, vrata se automaticky zcela otevřou a zůstanou otevřená, dokud nebude překážka odstraněna. Toto neplatí ve stavu zavřených vrat.
- mechanické nebo elektrické nouzové odblokování. Mechanické nouzové odblokování umožňuje otevření vrat v případě výpadku elektřiny. Elektrické nouzové odblokování zajistí automatické otevření vrat v případě výpadku elektřiny.

Výkon	
max. rychlost otevírání	2 m/s
max. rychlost zavírání	0,5 m/s

## Stavební připravenost

- za běžných podmínek nejsou nutné žádné konstrukce ani speciální opatření, stačí pouze připevnit samonosnou konstrukci k podlaze a hřídeli.
- do vzdálenosti 500 mm od ovládacího panelu musí být k dispozici zásuvka, standardně ve výšce 1500 mm nad zemí, na straně s pohonem. Zásuvka má být typu CEE, modrá, 1 x 230V s pojistkou, pomalé jistění 16 A, jistič min. 300 mA
- se standardní CEE zásuvkou odpovídá třídě ochrany IP54

## Řízení a ovládání

Řídicí jednotka má spoustu funkcí, například:

- nastavitelný čas automatického zavření
- neustále měnitelnou rychlost vrat pomocí frekvenčního měniče
- režim údržby a režim provozu
- sedmisegmentový displej pro nastavení různých funkcí
- možnost stavu trvale otevřeno / zavřen



## Další ovládací prvky, jež lze připojit na řídicí jednotku:

- tlačítko, tahový spínač, klíčový spínač, fotobuňka, radar, indukční smyčka nebo dálkové ovládání pomocí vysílače

Volitelné řídicí jednotky:

TS971, TS981

## Navíc <sup>1)</sup>

### Řízení a ovládání

- výše popsané ovládací prvky za příplatek
- přímo ovladatelná řídicí jednotka (IP65)
- hlavní vypínač přímo připojen na řídicí jednotku (IP65)
- kaskádové řízení při kombinaci s dalšími vrata

### Bezpečnost

- připojení semaforů (červený/zelený nebo červený a zelený) nebo oranžového výstražného světla
- mechanické nouzové odblokování na obou stranách vrat (po odblokování se vrata otevřou)
- ocelové nárazníky pro ochranu vodících lišt před poškozením

### Provedení

- volitelně se spodním vakem FlexEdge
- vodící lišty v RAL barvě podle přání (práškové lakování)
- barevný potisk na vratovém křídle (na vyžádání)

\* potřebný prostor v ostění pro montáž bočního pohonu – existují dvě varianty:  
- při osazení pohonu na hřídel před montáží je nutný boční prostor min. 260 mm  
- při osazování pohonu na hřídel po montáži (nebo v případě výměny pohonu bez demontáže vrat) je nutný boční prostor min. 385 mm



Alfa Portas, s.r.o.

Videňská 340

252 50 Vestec u Prahy

+420 777 277 989

info@alfa-portas.cz

www.alfa-portas.cz

<sup>1)</sup> za příplatek