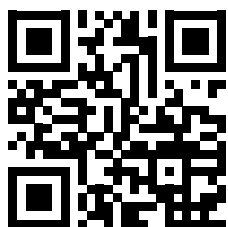
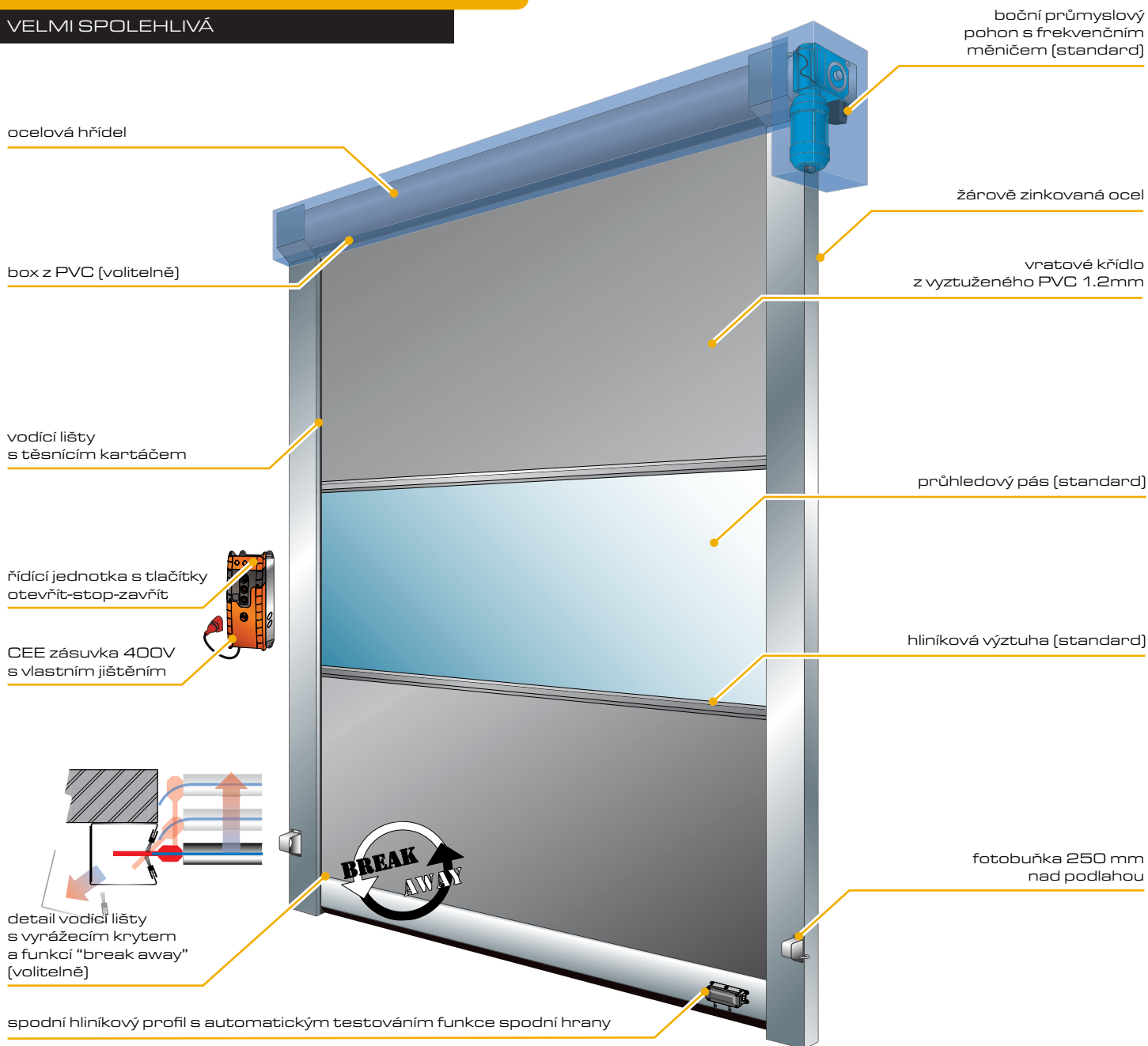


RYCHLOBĚŽNÁ VRATA

VELMI SPOLEHLIVÁ



HEAVY | INDOOR

Robustní vrata pro velké průjezdy

Vlastnosti:

- max. Š x V = 6000 x 6000 mm, max. plocha = 36 m²
- třída odolnosti větru O dle EN 12424 až 5 Beaufort (29 - 38 km/h)
- rychlost otevírání max. 1,5 m/s, rychlost zavírání max. 0,5 m/s
- vrátové křídlo tloušťky 1.2mm v barvách: modrá, žlutá, černá, oranžová, šedá, červená nebo bílá vč. průhledového pásu
- robustní vrata pro velké vnitřní otvory
- v souladu s EN 13241-1

Vrata **HEAVY Indoor** jsou rychlá rolovací vrata konstruovaná s důrazem na vysokou spolehlivost, časté používání speciálně do velkých vnitřních otvorů. Tato vrata přinášejí optimální šetření energie s efektivní kontrolou teploty ve vnitřních prostorách budov.

Rozměry	
Max. šířka	6000 mm
Max. výška	6000 mm
Max. plocha	36 m²
odolnost vůči větru	třída 0 / 5 Bft
požadovaný boční prostor, strana bez pohonu	275 mm
požadovaný boční prostor, strana pohonu	470 mm
požadovaný boční prostor pro montáž pohonu	750 mm
požadovaný boční prostor kolem vodičích lišt	225 mm
požadovaná nadpraží	700 mm

Složení a konstrukce

Rychloběžná vrata **HEAVY Indoor** jsou vrata bez vyvažovacích pružin, tvořená elektricky poháněným flexibilním vratovým křídlem, naloženým na hřídeli v nadpraží. Vratové křídlo se skládá z horizontálních sekcí z polyesterem vyztuženého PVC. Sekce jsou zesíleny hliníkovými výztužnými profily. Vratové křídlo má průhledový pás ve výšce vrat mezi cca 1200-2200mm. Spodní stranu křídla chrání hliníkový nosník s gumovým těsnícím profilem. Boční vodičí kolejnice tvaru U s kartáčovým těsněním zajišťuje dokonalé vedení křídla. Boční vedení je optimalizováno pro bezpečný a rychlý chod vrat.

Materiál

Boční vodičí lišty jsou vyrobeny z žárově pozinkovaných ocelových profilů opatřené kartáčovým těsněním. Jsou odnímatelné pro jednodušší montáž a údržbu. Hřídel je ocelový. Spodní profil křídla je z hliníku. Vratové křídlo je vyrobeno z polyesterem vyztuženého PVC 1.2mm.

Barvy

Vratové křídlo lze objednat v těchto standardních barvách: modrá, červená, šedá, oranžová, žlutá, černá nebo bílá, průhledový pás je standardem.

Pohon

Pohon je složen z motoru s frekvenčním měničem, převodovky, integrované pádové brzdy a řídicí jednotky. Navíjecí hřídel je poháněna přímo. Umístění pohonu je možné na levé i pravé straně.

Technické údaje elektromotoru

- napájecí napětí 3x400V N, PE/50Hz/16A
- třída ochrany IP65
- příkon max. 3 kW

Bezpečnost

- v případě výpadku elektřiny lze vrata manuálně otevřít
- spodní profil má bezpečnostní spodní hranu s automatickým testováním funkce - při objevení překážky vrata zastaví a okamžitě se zcela otevřou
- bezpečnostní fotobuňka 250mm nad podlahou

Rozměry	
Max. rychlost otevírání	1,5 m/s
Max. rychlost zavírání	0,5 m/s

Stavební připravenost (zajištěno ze strany stavby)

- rovná plocha kolem ostění / ocelový rám požadovaný montážní prostor
- přesné rozměry pro montáž naleznete v technickém listu
- do vzdálenosti 500mm od řídicí jednotky musí být k dispozici zásuvka, připravená dodavatelem elektro rozvodů (CEE červená, 3x400V s pojistkou, N, PE, 50Hz/16A) s jističem min. 300mA
- řídicí jednotka bývá standardně umístěná ve výšce 1500mm nad zemí, na straně pohonu
- se standardní CEE zásuvkou odpovídá řídicí jednotka třídě ochrany IP54

Řízení a ovládání

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

- nastavitelný čas automatického zavření
- režim provozu a údržby
- 7-segmentový display pro nastavení různých funkcí
- možnost stavu trvale otevřeno/zavřeno

Další ovládací prvky, jež lze připojit k řídicí jednotce:

tlačítko, tahový spínač, klíčový spínač, fotobuňka, radar, indukční smyčka, nebo dálkové ovládání, další ovládací prvky na dotaz



Volitelné řídicí jednotky:

TS971, TS981

Příslušenství :

Řízení a ovládání

- ovládací prvky popsané výše
- 2 výšky otevření (pro průchod osob)
- přímo ovladatelná řídicí jednotka (IP65)
- hlavní vypínač přímo připojen na řídicí jednotku
- kaskádové řízení při kombinaci s dalšími vraty

Bezpečnost

- připojení semaforů (červený/zelený nebo červený a zelený)
- do šířky 4500mm dostupné v provedení s hliníkovou lištou s funkcí "break away" s funkcí nouzového zastavení

Provedení

- PVC box nábalu a/nebo pohonu
- kryty vodičích lišt a box dostupné v RAL barvě dle přání