Rychloběžná rolovací vrata
EFA-SRT® MS Performance
pro robotická pracoviště

Rychloběžná rolovací vrata EFA-SRT® MS Performance představují špičkové řešení pro robotické provozy s individuálními požadavky. Jsou to výkonná, funkčně spolehlivá, prostorově úsporná a údržbově nenáročná bezpečnostní vrata pro intenzivní průmyslové použití.

Technická data

Maximální rozměry vrat	Max. šířka 3 500 mm | max. výška 3 500 mm
Minimální rozměry vrat	Min. šířka 750 mm | min. výška 750 mm
Maximální rychlost vrat	2,0 m/s
Počet cyklů za minutu	4
Pendel test dle ČSN EN ISO 14120	90kg / 300 Joulů (dle KLH)
Bezpečnost provozu vrat dle ČSN EN 13241	Splněna
Akustické vlastnosti RW v dB dle ČSN EN ISO 717-1	12 dB
Teplotní rozsah použití	0° C až + 50° C
Montážní situace	Samonosná konstrukce / stávající rám
Snímání polohy vrat	Absolutní snímač PD
Přívod / jištění	L/N/PE AC 230V - 16 A (K), možnost i 400V
Nouzové otevření	Pomocí kliky
Bezpečnost	Kontaktní lišta, světelná závora
Dodatečná bezpečnost	Head safe (dodatečná světelná mříž)
Bezpečnost v souladu s nejvyššími požadavkami dle specifikace ISO 10218	Splněna
Vratový list dle VDMA 24364	Zóna III LABS (bez silikonu)

Hlavní přednosti vrat

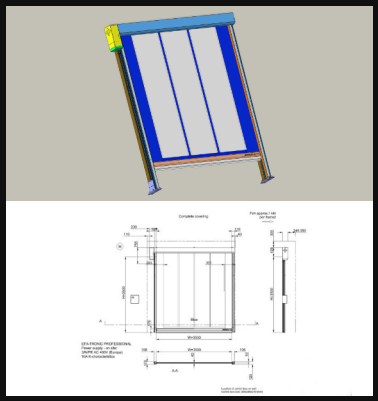
- Až 1 000 000 pracovních cyklů ročně
- Životnost minimálně 12 let
- Maximální rychlost vrat 2,0 m/s
- Doba otevření až cca 2 sekundy
- Kompletní PL „d" na celá vrata
- Možnost až 4 ks bezpečnostních snímačů
- Snadné nastavení koncové polohy
- Otočný pohon po 15° (vlevo / vpravo)
- Vodicí dráhy z ALU profilu (čelní strana transparentní s možností integrace LED signalizace)
- Jednoduché napojení ochranného oplocení, ovladačů a senzoriky na vodicí rámy
- Výroba s přesností na milimetry
- Rychlá montáž, nenáročná údržba, výměna komponentů do 20 minut

Vratový list

- Standardně zcela průhledný a opatřen výstražnými pruhy
- Alternativou je PVC z polyesterové tkaniny s nebo bez průhledového okna, jako i těžko hořlavé závěsy včetně ochrany proti svařování a UV záření (červené okno)

Řídicí - komunikační moduly

- EFA-TRONIC®
  (IP65, 210 x 565 x 200 mm, 230-400V)
  EFA-TRONIC Professional®
  (IP65, 380 x 380 x 210 mm, 230–400V)
- Volitelně komunikace I/O Link, ProfiNet
- Pohon 1,35 kW, IP54, absolutní snímač polohy PD



Ke každé nabídce je automaticky generován 2D/3D model (STEP, DWG, PDF, JPG,...)

Radek Soukup – Robotická pracoviště
+420 601 209 726
radek.soukup@efaflex.com

Servisní oddělení
+420 381 211 211
servis.cz@efaflex.com

www.efaflex.cz

EFAFLEX
nejrychlejší vrata světa