

SNELOPENDE TURBO-ROLPOORT, Typ „EFA-STR® Flex Eco“

De firma EFAFLEX biedt de snelloop-turborolpoort type „EFA-STR® Flex Eco“ aan voor veeleisend industrieel continu gebruik. Deze poort combineert eerste klas prestaties met uitstekende duurzaamheid.

TECHNISCHE KENMERKEN

- Zelfdragende, verzinkte stalen kozijnen met spiraalvormige poortbladopname. Gelijkloopas voor een gelijkmatige krachtoverbrenging. Kogelgelagerde wielen zorgen voor een geluidsarme geleiding. Een volgens DIN EN 12604 gecertificeerd trekveersysteem compenseert het gewicht van het poortblad en maakt handmatige opening bij stroomuitval mogelijk.
- Poortblad: vervaardigd uit slijtvast, enkelwandig PVC-weefsel en krachtgesloten verticaal bewogen. Vier gestandaardiseerde segmentvelden zijn samengevoegd tot afzonderlijke modules die eenvoudig en snel kunnen worden vervangen. Beschikbare doekkleuren zijn blauw, rood, geel en grijs. Optioneel is zonder meerprijs een transparant zichtvenster met een nominale hoogte van ca. 900 mm leverbaar. Het doek wordt zijdelings exact geleid, waardoor lengterek wordt uitgesloten. Geanodiseerde aluminium verstevigingsstaven versterken het poortblad en de modulaire opbouw maakt een snelle en kostenefficiënte vervanging van afzonderlijke secties mogelijk.
- Spiraalkern: volledig contactloze lamellengeleiding – voor slijtage- en geluidsarm gebruik
- Hoogfrequente tandwielremmotor met inductieve naderingsschakelaars en elektronische eindpositie-regeling (zonder mechanische eindschakelaars)
- Opensnelheid tot 1,9 m/s; sluitsnelheid tot 1,0 m/s
- EFA-TRONIC® besturing met geïntegreerde frequentieregelaar in kunststof schakelkast (IP65), stroomaansluiting 230V/400V bij 50 Hz (door opdrachtgever te voorzien)
- Geïntegreerd, TÜV-gekeurd poortlichtgordijn (EFA-TLG®) – contactloze obstakeldetectie tot een hoogte van 2,5 m

PRESTATIES (AFHANKELIJK VAN DE UITRUSTING)

- Weerstand tegen windbelasting: DIN EN 12424, tot klasse 4
- Luchtdoorlatendheid: DIN EN 12426, klasse 1
- Geluidsisolatie: DIN EN ISO 717-1, tot 12 dB(A)
- Warmte-isolatie: DIN EN 12428, tot 6,0 W/m²K

Fabrikant: EFAFLEX Tor- und Sicherheitssystem GmbH & Co. KG | www.efaflex.com

Stand 04/2025 – Technische wijzigingen voorbehouden

AFMETINGEN VAN DE LICHT OPENING

Breedte = mm

Hoogte = mm