

SNELOPENDE TURBO-ROLPOORT, type „EFA-STR® Flex Premium“

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

TECHNISCHE KENMERKEN

- Zelfdragende, verzinkte stalen kozijnen met spiraalvormige poortbladbevestiging. Gelijkloopas voor een gelijkmatige krachtsinbreng. Kogellager-precisie-rolapparaten voor geruisloze geleiding. Een veermechanisme gecertificeerd volgens DIN EN 12604 compenseert het gewicht van het poortblad en maakt handmatig openen mogelijk bij stroomuitval.
- Poortblad: slijtvast, enkelwandig PVC-doek en wordt verticaal bewogen. Vier gestandaardiseerde segmentvelden zijn verbonden tot afzonderlijke modules, die eenvoudig en snel kunnen worden vervangen. Verkrijgbare doekkleuren zijn blauw, rood, geel en grijs. Op verzoek is een transparant zichtveld met een nominale hoogte van ca. 900 mm zonder meerprijs beschikbaar. Het doek wordt exact aan de zijkanten geleid, waardoor lengte-uitzetting wordt uitgesloten. Geanodiseerde aluminiumstaven versterken het poortblad en de modulaire opbouw maakt snelle en kostenefficiënte vervanging van afzonderlijke secties mogelijk.
- Spiraalkern: lamellengeleiding volledig contactvrij – voor slijtvast en geruisarm gebruik
- Hoogfrequent tandreductiemotor met inductieve nadering-schakelaars en elektronische eindstandbesturing (zonder mechanische eindschakelaars)
- Opensnelheid tot 3,7 m/s; sluitsnelheid tot 1,0 m/s
- EFA-TRONIC® besturing met geïntegreerde frequentieomvormer in kunststof schakelkast (IP65), stroomaansluiting 230 V / 400 V bij 50 Hz (door opdrachtgever te voorzien)
- Geïntegreerd, TÜV-gekeurd poortlijn-lichtgordijn (EFA-TLG®) – contactloze obstakeldetectie tot 2,5 m hoogte

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