

SNELLOPENDE TURBOPOORT, type „EFA-STT® Clear Eco“

De firma EFAFLEX biedt het snelopende turbopoort type "EFA-STT® Clear 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. Synchrone as 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 mogelijk bij stroomuitval..
- Poortblad: bestaat uit twee buitenprofielen van geanodiseerd aluminium en een middendeel van transparant, enkelwandig acrylglas. Het zichtoppervlak van het poortblad bedraagt minimaal 70%, waarbij een blijvende helderheid en transparantie gegarandeerd moet zijn.
- Spiraalkern: volledig contactloze lamellengeleiding – voor slijtagearme en geluidsarme werking
- Hoogfrequente tandwielremmotor met inductieve naderingsschakelaars en elektronische eindpositie-regeling (zonder mechanische eindschakelaars).
- Openingsnelheid tot 1,3 m/s; sluitsnelheid tot 1,0 m/s.
- EFA-TRONIC® besturing met geïntegreerde frequentieomvormer in kunststof schakelkast (IP65), stroomaansluiting 230V/400V 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 2
- Geluidsisolatie: DIN EN ISO 717-1, tot 20 dB(A)
- Warmte-isolatie: DIN EN 12428, tot 6,4 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