

# SNELLOPEND TURBOPOORT, type „EFA-STT®“

Snelopende turbopoort type “EFA-STT®”, met elektromechanische high-performance poortaanrijving voor continu industrieel gebruik.

## TECHNISCHE KENMERKEN

- Zelfdragende, zijwaartse stalen kozijnen; alle stalen onderdelen zijn thermisch verzinkt, met spiraalvormige poortbladopname. De krachtoverbrenging vindt aan beide zijden plaats door middel van een synchrone as. Voor een nauwkeurige, lichtlopende en geluidsarme geleiding van de scharnierbanden worden kogelgelagerde wielen toegepast. Eveneens in de poortkozijnen is een voldoende gedimensioneerd trekveersysteem geïntegreerd dat conform DIN EN 12604 zorgt voor gewichtscompensatie van het poortblad en handmatige opening van de poort mogelijk maakt (bijv. bij stroomuitval).
- Poortblad: bestaande uit twee buitenprofielen van geanodiseerd aluminium en een middendeel van transparant, enkelwandig acrylglas. Het zichtoppervlak van het poortblad dient minimaal 70% te bedragen. Bovendien moet een blijvende helderheid en transparantie worden gegarandeerd.
- Spiraalkern: volledig contactloze lamellengeleiding – voor slijtagearme en geluidsarme werking.
- Hoogfrequente tandwielremmotor met inductieve naderingsschakelaars en elektronische eindpositie-regeling (zonder mechanische eindschakelaars).
- Openingsnelheid tot 2,5 m/s; sluitsnelheid tot 1,0 m/s.
- EFA-TRONIC® met geïntegreerde frequentieomvormer in kunststof schakelkast (IP65), stroomaansluiting 230V/400V bij 50 Hz (door opdrachtgever te voorzien).

## PRESTATIES (AFHANKELIJK VAN DE UITRUSTING)

- Weerstand tegen windbelasting: DIN EN 12424, tot klasse 4.

## AFMETINGEN VAN DE LICHT OPENING

Breedte = ..... mm

Hoogte = ..... mm

**Fabrikant:** EFAFLEX Tor- und Sicherheitssystem GmbH & Co. KG | [www.efaflex.com](http://www.efaflex.com)

Stand 04/2025 – Technische wijzigingen voorbehouden