

## **SPIRAALPOORT, type „EFA-SST® -L Secure“**

De „EFA-SST®-L Secure“ is getest volgens DIN V ENV 1627-1630:1999-04 en DIN/TS 18194:2020, WK4/RC4. Snellopende spiraalpoorten van de S-serie zijn ontworpen voor industriële en commerciële toepassingen. De basisconstructie is gebaseerd op de beproefde spiraalpoorttechnologie.

### **TECHNISCHE KENMERKEN**

- Zelfdragende, verzinkte stalen kozijnen met spiraalvormige opname van het poortblad. Synchrone as voor een gelijkmatige krachtoverbrenging. Precisie-rolwagens met kogellagers voor een geluidsarme geleiding.
- Poortblad: Uitgerust met 40 mm dikke, dubbelwandige aluminium geëxtrudeerde lamellen met een hoogte van 151 mm.
- Spiraalkern: Lamellengeleiding volledig contactloos – voor een slijtagearme en geluidsarme werking.
- Hoogfrequente tandwielremmotor met inductieve naderingsschakelaars en elektronische eindstandregeling (zonder mechanische eindschakelaars).
- Openingsnelheid tot 1,0 m/s; sluitsnelheid tot 0,6 m/s.
- EFA-TRONIC® met geïntegreerde frequentieomvormer in kunststof schakelkast (IP65), netaansluiting 230 V / 400 V bij 50 Hz (door de klant 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, klasse 4
- Waterdichtheid: DIN EN 12425, n.p.d.
- Luchtdoorlatendheid: DIN EN 12426, n.p.d.
- Geluidsisolatie: DIN EN ISO 717-1, tot 25 dB(A)
- Warmte-isolatie: DIN EN 12428, tot 5,80 W/m²K

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

Stand 04/2025 – Technische wijzigingen voorbehouden

## **AFMETINGEN VAN DE LICHT OPENING**

Breedte = ..... mm

Hoogte = ..... mm