

SPIRAALPOORT, type „EFA-SST® Therm Basic“

De firma EFAFLEX biedt de snelloop-spiraalpoort type "EFA-SST® Therm Basic" aan voor veeleisend industrieel continu gebruik. Deze poort combineert eerste klas prestaties met uitstekende duurzaamheid.

TECHNISCHE KENMERKEN

- Zelfdragende, verzinkte stalen zijframes met spiraalvormige opname van het poortblad. Gelijkloopas voor een gelijkmatige krachtoverbrenging. Kogellager-precisierolwagens voor een stille geleiding. Een volgens DIN EN 12604 gecertificeerd trekveersysteem compenseert het gewicht van het poortblad en maakt handmatige opening mogelijk bij stroomuitval.
- Poortblad: dubbelwandige, thermisch onderbroken EFA-THERM®-lamellen met 2-laags lakafwerking in wit aluminium (vergelijkbaar met RAL 9006).
- Spiraalkern: volledig contactloze geleiding van de lamellen – voor slijtage- en geluidsarm bedrijf.
- Hoogfrequente tandwielremmotor met inductieve naderingsschakelaars en elektronische eindstandregeling (zonder mechanische eindschakelaars).
- Openingsnelheid tot 0,6 m/s; sluitsnelheid tot 0,6 m/s.
- EFA-TRONIC® LIGHT besturing met geïntegreerde frequentieomvormer in kunststof schakelkast (IP65), stroomaansluiting 230V/400V bij 50 Hz (door de opdrachtgever te voorzien).
- Geïntegreerd, TÜV-gekeurd poortvlak-lichtgordijn (EFA-TLG®) – contactloze obstakeldetectie tot 2,5 m hoogte.

PRESTATIES (AFHANKELIJK VAN DE UITRUSTING)

- Weerstand tegen windbelasting: DIN EN 12424, tot klasse 4
- Waterdichtheid: DIN EN 12425, klasse 3
- Luchtdoorlatendheid: DIN EN 12426, klasse 3
- Geluidsisolatie: DIN EN ISO 717-1, tot 24 dB(A)
- Warmte-isolatie: DIN EN 12428, tot 1,4 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