

SPIRAALPOORT, type „EFA-SST®-PS“

Snellopende spiraalpoort type „EFA-SST®-PS“, met elektromechanische hoogvermogen-poortaanrijving voor continu industrieel gebruik.

TECHNISCHE KENMERKEN

- Zelfdragende, zijwaartse stalen kozijnen; stalen onderdelen in het algemeen verzinkt, spiraalvormige opname van het poortblad. De krachtoverbrenging vindt aan beide zijden plaats: hiervoor wordt een synchrone as toegepast. Voor een nauwkeurige, lichtlopende en geluidsarme geleiding van de scharnierbanden worden precisierolwagens met kogellagers gebruikt. Eveneens in de poortkozijnen is een voldoende gedimensioneerd trekveersysteem geïntegreerd dat volgens DIN EN 12604 zorgt voor de gewichtsbalans van het poortblad en een handmatige opening van de poort (bijv. bij stroomuitval) mogelijk maakt.
- Poortblad: Dubbelwandige speciale aluminium lamellen (hoogte 108 mm), bevestigd in scharnierbanden en bewegend in verticale looprichting (dus omhoog en omlaag). Oppervlakteafwerking: naturel geanodiseerd (E6-EV1).
- Spiraalkern: lamellengeleiding volledig contactloos – voor een slijtagearme en geluidsarme werking.
- Hoogfrequente tandwielremmotor met inductieve naderingsschakelaars en elektronische eindstandregeling (zonder mechanische eindschakelaars).
- Openingsnelheid tot 1,8 m/s; sluitsnelheid tot 1,0 m/s.
- EFA-TRONIC® met geïntegreerde frequentieomvormer in kunststof schakelkast (IP65), netaansluiting 230 V bij 50 Hz (door de klant te voorzien).

PRESTATIES (AFHANKELIJK VAN DE UITRUSTING)

- Weerstand tegen windbelasting: DIN EN 12424, klasse 4
- Waterdichtheid: DIN EN 12425, klasse 2
- Luchtdoorlatendheid: DIN EN 12426, klasse 1
- Geluidsisolatie: DIN EN ISO 717-1, tot 23 dB(A)
- Warmte-isolatie: DIN EN 12428, tot 6,5 W/m²K

AFMETINGEN VAN DE LICHT OPENING

Breedte = mm

Hoogte = mm

Fabrikant: EFAFLEX Tor- und Sicherheitssystem GmbH & Co. KG | www.efaflex.com

Stand 04/2025 – Technische wijzigingen voorbehouden