

SPIRAALPOORT, type "EFA-SST® Alux Basic"

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

TECHNISCHE KENMERKEN

- Zelfdragende, gegalvaniseerde stalen kozijnen met spiraalvormige poortbladopname. Gelijkloopas voor gelijkmatige krachtoverbrenging. Kogel gelagerde precisie-rolapparaten voor geluidsarme geleiding. Een trekveermechanisme gecertificeerd volgens DIN EN 12604 balanceert het gewicht van het poortblad en maakt handmatig openen mogelijk bij stroomuitval.
- Poortblad: Dubbelwandige, geanodiseerde aluminium lamellen die in scharnierbanden zijn bevestigd en verticaal bewegen. Het oppervlak is uitgevoerd in een tweelaags lak in witaluminium (vergelijkbaar met RAL 9006).
- Spiraalkern: lamellengeleiding volledig contactloos – voor slijtage- en geluidsarme werking.
- Hoogfrequentie-tandwielremmotor met inductieve naderenheidschakelaars en elektronische eindstandregeling (zonder mechanische eindschakelaars)
- Opensnelheid 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 opdrachtgever te leveren)
- Geïntegreerd, TÜV-getest doellijn-lichtgordijn (EFA-TLG®) – contactloze obstakeldetectie tot 2,5 m hoogte

PRESTATIES (AFHANKELIJK VAN DE UITRUSTING)

- Weerstand tegen windbelasting: DIN EN 12424 tot klasse 5 (+1050 Pa / -1050 Pa)
- Luchtdoorlatendheid: DIN EN 12426, klasse 2
- Geluidsisolatie: DIN EN ISO 717-1, tot 25 dB(A)
- Warmte-isolatie: DIN EN 12428, tot 5,7 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