

# SPIRAALPOORT, type “EFA-SST® - Essential“

Snelloop-spiraalpoort type „EFA-SST®-Essential“ met elektro-mechanische poortaanrijving voor continu industrieel gebruik.

## TECHNISCHE KENMERKEN

- Zelfdragende, zijstalen kozijnen; stalen onderdelen algemeen verzinkt, spiraalvormige poortbladopname. De krachtsinbreng vindt aan beide zijden plaats: voor een nauwkeurige, soepele en geruisarme geleiding van de scharnierbanden moeten kogellager-precisiegeleidingen worden gebruikt. Eveneens in de poortkozijnen is een voldoende bemeten trekveermechaniek geïnstalleerd, die volgens DIN EN 12604 zorgt voor het gewichtsevenwicht van het poortblad en handmatig openen van de poort (bijv. bij stroomuitval) mogelijk maakt.
- Deurblad: dubbelwandige, thermisch gescheiden en geïsoleerde EFA-THERM®-lamellen, die in scharnierbanden zijn bevestigd en in verticale richting (dus omhoog of omlaag) bewegen, oppervlakteafwerking als 2-laags lak, vergelijkbaar met RAL 9006 (wit aluminium).
- Spiralkern: lamellengeleiding volledig contactloos – voor slijtage- en geluidsarme werking.
- Hoogfrequentie-tandwielremmotor met inductieve eindschakelaars en elektronische eindstandregeling (zonder mechanische eindschakelaars)
- Opensnelheid tot 0,5 m/s; Sluitsnelheid tot 0,5 m/s
- EFA-TRONIC® met geïntegreerde frequentieomvormer in de kunststof schakelkast (IP54), stroomaansluiting 230V bij 50 Hz (door de bouw geleverd) via CEE-stekkerverbinding

## PRESTATIES (AFHANKELIJK VAN DE UITRUSTING)

- Weerstand tegen windbelasting: DIN EN 12424, tot en met klasse 4
- Geluidsisolatie: DIN EN ISO 717-1, tot 24 dB(A)
- Warmte-isolatie: DIN EN 12428, tot 1,6 W/m²K

## 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