

SNELLE SPIRAALPOORT, type “EFA-SST® Premium”

Hogesnelheids-spiraalpoort type **EFA-SST® Premium** met elektromechanische hoogwaardige poortaanrijving, ontworpen voor de meest veeleisende continue industriële toepassingen.

TECHNISCHE KENMERKEN

- Zelfdragende, gegalvaniseerde stalen frames met spiraalvormige poortbladgeleiding. Synchrone as voor gelijkmatige krachtoverbrenging. Kogellagerprecisierollen zorgen voor een soepele en geluidsarme werking.
- **Poortvleugel:** dubbelwandige, thermisch gescheiden en geïsoleerde EFA-THERM®-panelen, gemonteerd in scharnierbanden en verticaal bewegend (omhoog/omlaag). Oppervlakteafwerking met een tweelaags verfsysteem vergelijkbaar met RAL 9006 (wit aluminium).
- **Spiraalvormig lichaam:** volledig contactloze paneelgeleiding voor slijtagevrije en geluidsarme werking.
- Openingssnelheid tot **2,0 m/s**; sluitsnelheid tot **1,0 m/s**.
- **EFA-TRONIC®**-besturingssysteem met geïntegreerde frequentieomvormer in kunststof schakelkast (IP65). Voeding 230 V / 400 V, 50 Hz (ter plaatse te voorzien).

PRESTATIEWERDEN (AFHANKELIJK VAN DE UITRUSTING)

- Weerstand tegen windbelasting: DIN EN 12424, tot klasse 4
- Geluidsisolatie: DIN EN ISO 717-1, tot 26 dB(A)
- Thermische isolatie: DIN EN 12428, tot 0,7 W/m²K

AFMETINGEN VAN DE VRIJE OPENING

Breedte = mm

Hoogte = mm

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

Stand 04/2025 – Onder voorbehoud van technische wijzigingen

OPTIE voor hogesnelheidsspiraalsoort “EFA-SST® Premium”

Oppervlakteafwerking

- Poedercoating van alle gegalvaniseerde stalen onderdelen in één kleur volgens **RAL _____**
(Metallic kleuren zijn niet beschikbaar.)
- Speciale laklaag van de panelen in één kleur volgens **RAL _____**

Als zowel de stalen onderdelen als de paneelelementen in dezelfde RAL-kleur zijn gecoat, kunnen er door de verschillende oppervlaktestructuren lichte kleurverschillen optreden. Dergelijke verschillen kunnen niet volledig worden uitgesloten. De leverancier zal echter alle mogelijke maatregelen nemen, met name door de glansgraad aan te passen, om kleurverschillen tot een absoluut minimum te beperken.

Transparantie

- Extra kosten voor **EFA-CLEAR aluminium zichtpanelen** met volledig transparante, dubbelwandige en thermisch gescheiden zichtpanelen van acrylglas.

Alternatief:

- Extra kosten voor **EFA-CLEAR aluminium zichtpanelen** met volledig transparante, enkelwandige zichtpanelen van acrylglas.

Vast zijelement

- Extra kosten voor een **zijdelings vast element** bestaande uit:
 - Geïntegreerde voetgangspoort, DIN (aan de linker- of rechterkant van de poort), inclusief slot en handgreepset (slotcilinder ter plaatse te leveren) Maximale vrije doorgangsafmetingen: **B = 1500 mm, H = 2500 mm**
 - **Bovenste vaste bekledingselement**, inclusief de benodigde frameconstructie, grotendeels passend bij het uiterlijk van het poortblad
Totale afmetingen ca.: B = ____ mm, H = ____ mm

Opties:

- Paniekuitgang voor voetgangspoort
- Bovenliggende poortsluiter

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

Stand 04/2025 – Onder voorbehoud van technische wijzigingen

- Slotcilinder met 3 sleutels

Crashversie

- Poortsysteem uitgerust met “**ACS-DS**” (**Active Crash System**), met scharnierbanden die in afneembare secties tot 900 mm zijn verbonden. Krachtoverbrenging via directe synchrone aandrijving en twee lineair bewegende zuigerhendels.
- Crashdetectie door inductieve naderingssensoren die aan beide zijden in het onderprofiel zijn geïnstalleerd.

Heractivering van de poort optioneel via:

- Volledig automatische reset (standaard)
- Handmatige reset via membraantoetsenbord of sleutelschakelaar (optie)

INDIEN NODIG

- Versie met ruimtebesparende **ovale spiral**
- Automatische tussenstop op hoogte **H = _____ mm**

08/08 Onder voorbehoud van technische wijzigingen