

SNELROLLENDE ROLPOORT, type „EFA-SRT®-ST”

Snelrolpoort type “EFA-SRT®-ST”, met elektromechanische krachtige poortaanrijving voor binnen gebruik zonder windbelasting.

TECHNISCHE KENMERKEN

- Standaard uitgerust met aan beide zijden vergrendelbare verbindingen aan de onderkant van het poortblad om schade door onbedoeld aanrijden betrouwbaar te voorkomen: bij een onbedoelde botsing kan de onderkant van het poortblad aan beide zijden uit de geleiders worden gedrukt. Sensoren melden de ‘botsing’ aan de besturing, zodat de poort onmiddellijk wordt gestopt en het poortsysteem zonder vertraging wordt geopend. Door handmatige bediening van de besturing gaat de poort naar de ‘poort dicht’-positie, waarin deze automatisch vergrendelt. Door het licht vervormbare en zeer flexibele poortblad is een veiligheidscontactlijst niet nodig.
- Poortblad: gemaakt van 0,8 mm dik, met weefsel versterkt polyester, dat op een horizontaal geplaatste as wordt gewikkeld. Daarnaast moeten de zijdelingse gordijngeladers worden voorzien van speciale windbeveiligingsknoppen.
- De POORTAANDRIJVING gebeurt door middel van een remmotor met tandwielkast, die als hoogfrequente motor moet worden uitgevoerd. De poortposities worden permanent geregistreerd door middel van slijtvaste, inductieve naderingsschakelaars, waarbij de eindposities elektronisch worden bepaald. Elektromechanische eindschakelaars zijn hiervoor niet toegestaan.
- Openingssnelheid tot 1,5 m/s; sluitsnelheid tot 0,75 m/s
- De **MICROPROCESSORREGELING** wordt samen met de geïntegreerde frequentieomvormer in een aparte kunststof schakelkast, beschermingsklasse IP 65, ingebouwd. Aansluiting op stroom 230V/50 Hz ter plaatse.

PRESTATIES (AFHANKELIJK VAN DE UITRUSTING)

- Weerstand tegen windbelasting: DIN EN 12424, npd
- Waterdichtheid: DIN EN 12425, npd
- Luchtdoorlatendheid: DIN EN 12426, npd
- Geluidsisolatie: DIN EN ISO 717-1, 12 dB (A)
- Warmte-isolatie: DIN EN 12428, npd

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