

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

Snelrolpoort type “EFA-SRT®-EC”, bij voorkeur voor natte binnenruimtes, met elektromechanische krachtige poortaanrijving voor gebruik binnenshuis zonder windbelasting. Oppervlakken van **roestvrij staal V2A**, materiaal 1.4301.

TECHNISCHE KENMERKEN

- De deksels van de frames kunnen voor reinigingsdoeleinden naar voren worden geklapt en vergrendeld. De vergrendeling van de deksels van de frames voor gebruik gebeurt handmatig met een handwiel. De frames moeten aan de onderkant een doorlopende afvoeropening van ca. 60 mm hoog hebben, bijvoorbeeld voor condensaat, reinigingsmiddelen of water. De motor en de wikkelbalen moeten over het gehele oppervlak worden afgedekt met een roestvrijstalen kap. Deze kap kan in 2 verschillende standen naar boven worden geklapt en vergrendeld, waardoor de wikkelbalen gemakkelijk kunnen worden gereinigd.
- Het gewicht wordt gecompenseerd door onderhoudsvrije en slijtvaste contragewichten, die verzinkt en bovendien voorzien zijn van een corrosiewerende coating en in beide zijframes zijn geïntegreerd. Door deze constructie is het bijvoorbeeld bij stroomuitval altijd mogelijk om de poort snel (nood) te openen. Hiervoor hoeft alleen maar de standaard trekkoord te worden bediend. Hierdoor wordt de rem ontgrendeld en gaat de poort vanzelf open.
- Poortblad: standaard vervaardigd uit ca. 2 mm dik, dwarsstabiel polyesterweefsel zonder zichtstroken en moet zijn goedgekeurd volgens de voorschriften van de FDA.
- 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.
- Openingsnelheid tot 1,5 m/s; sluitsnelheid tot 0,75 m/s
- De MICROPROCESSORREGELING wordt samen met de frequentieomvormer in een aparte schakelkast van V2A-roestvrij staal (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, tot 11 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 LICHTE OPENING

Breedte = mm

Hoogte = mm