

SNELROLLENDE ROLPOORT, type “EFA-SRT®-S ECO”

Snelrolpoort type “EFA-SRT®-S ECO”, met elektromechanische krachtige poortaanrijving voor gebruik binnenshuis zonder windbelasting.

TECHNISCHE KENMERKEN

- Het gewicht wordt gecompenseerd door onderhoudsvrije en slijtvaste contragewichten die in beide zijframes zijn geïntegreerd. Het belangrijkste voordeel van deze constructie is dat bijvoorbeeld bij stroomuitval de poort op elk moment snel en eenvoudig (nood) kan worden geopend. Hiervoor hoeft alleen maar aan de standaard trekkoord te worden getrokken. Hierdoor wordt de rem ontgrendeld en gaat de poort vanzelf open. Constructies met torsieveren zijn niet toegestaan.
- Poortblad: van 2 mm dik, dwarsstijf polyesterweefsel, zonder kijkvenster, zijdelings geleid en op een horizontaal gelagerde as gewikkeld; mogelijke kleuren voor het doek: rood / oranje / geel / blauw / grijs-wit. Het gebruikte doek mag geen siliconen bevatten. Bovendien moeten de zijdelingse gordijngeladers worden voorzien van speciale windbeveiligingsknoppen. Stalen kozijnen standaard sendzimir-verzinkt. Kozijnkappen moeten zwenkbaar zijn voor snelle revisiewerkzaamheden.
- 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 geïntegreerde frequentieomvormer in een aparte kunststof schakelkast, beschermingsklasse IP 65, ingebouwd. Aansluiting op stroom 230V/50 Hz ter plaatse.

PRESTATIEWAARDEN (AFHANKELIJK VAN DE UITRUSTING)

- Weerstand tegen windbelasting: DIN EN 12424, klasse 1
- Waterdichtheid: DIN EN 12425, klasse 0
- Luchtdoorlatendheid: DIN EN 12426, klasse 1
- Geluidsisolatie: DIN EN ISO 717-1, 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 LICHT OPENING

Breedte = mm

Hoogte = mm