

SNELROLLENDE ROLPOORT, type “EFA-SRT ® PREMIUM”

Snelrolpoort type “EFA-SRT® PREMIUM”, met elektromechanische krachtige poortaandrijving voor continu industrieel gebruik.

TECHNISCHE KENMERKEN

- Voor het uitbalanceren van het gewicht van het poortblad en het handmatig openen van de poort bij stroomuitval (volgens DIN EN 12604) moet een speciaal trekveermechanisme in de zijdelingse poortkozijnen worden geïntegreerd. Deze duurzame en uiterst onderhoudsvriendelijke tegenveerinrichting is verplicht. Constructies met torsieveren zijn niet toegestaan.
- Poortblad: standaard van 2 of 3 mm dik PVC, volledig transparant, zijdelings geleid en op een horizontaal gelagerde as gewikkeld; PVC-poortbladen zijn over het algemeen voorzien van verticale waarschuwingstrepen. Er moet worden gezorgd voor een onderhoudsvrije poortbladspanning om het poortblad bij het sluiten permanent onder spanning te houden met maximaal 800 N. Bovendien moeten de zijdelingse GORDIJNLEIDINGEN met speciale geleidingsapparaten zo worden uitgevoerd dat een probleemloos op- en afrollen ook bij windbelasting wordt gegarandeerd. Rondom afgedichte stalen kozijnconstructie standaard sendzimir-verzinkt.
- 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 2,0 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, tot klasse 3
- Waterdichtheid: DIN EN 12425, npd
- Luchtdoorlatendheid: DIN EN 12426, npd
- Geluidsisolatie: DIN EN ISO 717-1, tot 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