

Entrematic EM EMO Swing Door Operator

De Entrematic EM EMO draaideuraandrijving is een elektromechanische draaideuraandrijving geschikt voor binnen- en buitendeuren. Door zijn stille werking en energiezuinige functie is de operator geschikt voor gezondheidszorg, residentiële, educatieve, kantoor- en openbare ruimtes. De operator is volledig goedgekeurd voor alle mogelijke installatie-omgevingen zoals vluchtroutes. Het kan universeel worden geïnstalleerd in duwend, trekkend en duwend met glij-arm uitvoering. Tevens voor dubbele deuren met mechanische coördinatie-eenheid beschikbaar.

Productreferentie: Entrematic EM EMO draaideurautomaat

Producteigenschappen

- Deurtype: enkele of dubbele deur
- Afwerking: helder geanodiseerd
- Kleuropties: zilver of achterkant (armsysteem en eindplaten)
- Vermogen: energiezuinige of volledig werkende vermogensopties (volgens EN160005)
- Grootte van de operator: 110 mm hoogte x 110 mm diepte x 716 mm breedte
- Veiligheidsvoorzieningen: Noodopening, in geval van stroomuitval of brandalarm kan de deur handmatig worden gebruikt (zoals een deurdranger). Optionele vingerbeschermingen en veiligheidssensor om contact met bewegende deurbladen te voorkomen.

Standaard

- Automaten in duwend, trekkend en duwend met glij-arm uitvoering verkrijgbaar.
- Geautomatiseerde naar binnen of naar buiten draaiende automaten. Zichtzijde gemonteerd.
- Opent en sluit met stroom
- Ingebouwde programmaschakelaar 3-standenschakelaar aan de zijkant van de automaat; 4-posities sleutelschakelaar met exit-modus optioneel

Operatie

- Elektro-mechanische bediening
- Leer functie
- Actief bereik Push: EN1154, maat 4
- Windbelastingregeling, Max. Krachtopening Push: 82 Nm, sluiting: 100 Nm, Trek: opening 38 Nm, sluiting: 42 Nm
- Push & Go-functie
- Servo-hulp
- In geval van stroomuitval wordt de deur gesloten in een door de veer bediend en staat deze als een deurdranger.
- Houd open tijd 1,5-30 seconden
- Max. aandrijfvermogen 75W
- Max. openingshoek 110 graden
- Max. openingssnelheid 3-6 seconden
- Max. sluitsnelheid 3-6 seconden
- Gewicht van het deurpaneel: tot 210 Kg's (1,8 m deur, Push arm)
- Voedingsvereisten: 100-240 AC + 10 / -15%, 50/60 Hz, zekering, 6 Amp

Opties

- Droog contact voor de overdracht van gegevens naar het centrale controlesysteem van het gebouw.
- Aansluitmogelijkheden voor elektrische sloten / vergrendeling.
- Mogelijkheid om op afstand te bedienen.
- Contactloze detectiesensor.

- Synchronisatie met dubbele deur met kabel en mechanische coördinator (voor branddeuren), afdekking over de volledige lengte optioneel.
- De EM EMO voldoet aan
 - EN 16005
 - UL 325
 - ANSI / BHMA A156.10, A156.19
 - SITAC 0710/97, 0166/99

