

## Entrematic EM PSW250 Draaideuraandrijving

De Entrematic EM PSW250-draaideuraandrijving is een elektromechanische draaideuraandrijving geschikt voor binnen- en buitendeuren in een breed scala aan toepassingen, zoals de detailhandel, hotel, kantoor, luchthavens, stations, ziekenhuizen, scholen, industriële en commerciële toepassingen. De operator is volledig goedgekeurd voor alle mogelijke installatie-omgevingen zoals vluchtroutes of branddeuren (EN16005, DIBt). Met zijn slanke ontwerp van slechts 70 mm hoogte kan het universeel worden geïnstalleerd in duwende, trekkende en duwende met glij-arm uitvoering. Tevens is voor voor dubbele deuren een mechanische coördinatie-eenheid beschikbaar.

### **Productreferentie: Entrematic EM PSW250 Draaideuraandrijving**

#### **Producteigenschappen**

- Deurtype: enkele of dubbele deur
- Afwerking: helder geanodiseerd / gepoedercoat
- Vermogen: energiezuinige of volledig werkende vermogensopties (volgens EN160005)
- Afmetingen operator: 70 mm hoogte x 175 mm diepte x breedte 840 mm
- 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**

- Eén automaat voor duwende, trekkende of duwend met glij-arm uitvoering.
- Geautomatiseerde naar binnen of buiten draaiende automaat. Zichtzijde gemonteerd.
- Openen en sluiten met stroom, veer voor sluiten (of openen, inverse functie) in geval van stroomuitval.
- Veiligheidscontrole met obstructie-opties
- Ingebouwde programma schakelaar, 3-standenschakelaar aan de zijkant van de operator; 4-positie sleutelschakelaar met exit-modus optioneel

#### **Operatie**

- Elektromechanische bediening
- Leer functie
- Actief bereik Push: EN4-7, PULL: EN4-6
- Windbelastingregeling, Max. Kracht DRUK: opening = 135 Nm, sluiting = 108 Nm, TREKKING: opening = 70 Nm, sluiting = 70 Nm
- Push & Go- en Push-to-Go-functies
- Servo-hulp
- Annuleer sluitkoppel
- In geval van stroomuitval wordt de deur op een gecontroleerde manier gesloten door de veer en functioneert deze als een deurdranger.
- Houd open tijd 1,5-30 sec. (Instelbaar).
- Max. aandrijfvermogen 300 W.
- Max. openingshoek 110 graden.
- Max. openingssnelheid 0-80 graden: 2,5-12 seconden
- Max. sluitsnelheid 0-80 graden: 4-12 seconden
- Gewicht van het deurpaneel: tot 450 kg (PUSH-arm, deurbreedte 0,8 m).
- Voedingsvereisten: 100-240 V AC + 10 / -15%, netzekering 10 A (gebouwinstallatie).  
Notitie! De hoofdvoeding moet worden geïnstalleerd met beveiliging en de universele hoofdschakelaar met isoleerfunctie van Categorie III, minstens 3 mm tussen de contacten, moet worden geïnstalleerd volgens de plaatselijke voorschriften. Deze artikelen worden niet door de deuren geleverd.

**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.

