

## Entrematic EM PSL100 schuifdeuraandrijving

De Entrematic EM PSL100 schuifdeuraandrijving is een elektromechanische schuifdeuraandrijving geschikt voor binnen- en buitendeuren. De operator is volledig goedgekeurd voor alle mogelijke installatie-omgevingen zoals vluchtroutes. Het kan worden geïnstalleerd met enkele of dubbele schuifdeuren met een max. vrije openingsbreedte van 3000 mm en max. gewicht van 240 kg (enkele) en 200 kg (dubbele) deur.

### **Product referentie: Entrematic EM PSL100 schuifdeuraandrijving**

#### **Producteigenschappen:**

- Deurtype: schuifdeuren met enkele of dubbele deur
- Afwerking: helder geanodiseerd of zilver
- Slank ontwerp, slechts 100 mm hoog
- Vermogen: 100V AC -10% tot 240V AC + 10%, 50/60 Hz
- Stroomverbruik: Max. 250 W
- Grootte van de operator: 100 mm hoogte x 198 mm diepte; Breedte drie standaardlengtes, dagopening van 1600, 2200 en 2800 mm
- Veiligheidsvoorzieningen voor vluchtroutes (optioneel): Redundante motorvoeding, reservebatterijen, terugkerend na obstructie functie

#### **Standaard levering:**

- Achterbalk met transmissie in drie verschillende lengte-opties (dagopening 1600, 2200, 2800 mm)
- Besturingseenheid met insteek connecties
- Stalen loopwielen

#### **Standaard bediening:**

- Elektro-mechanische bediening
- Verbeterde leerfunctie
- Snelheidsvariabele opening / sluiting tot 1,4 m / s
- Houd open tijd instelbaar 0-60 s
- Omgevingstemperatuur -20C tot +50 C
- Relatieve vochtigheid max. 85% (niet-condenserend)
- Instelbare houdkracht 0-60 N
- Diefstal functie
- Push & Go-functie
- Gedeeltelijke opening ("Winter")
- Vergrendelfunctie
- Sensorbewaking
- Gewicht van het deurpaneel: tot 240 kg (enkele deur), tot 200 kg per deurblad (dubbele deur)

#### **Optioneel:**

- Vluchtrouteconfiguratie incl. dubbele motor, uitbreidingsprint en back-upbatterijen
- Kap
- Digitale programmaschakelaar
- Sensoren voor veiligheid (bewaakt) en activering
- Mogelijkheid om verschillende activeringsapparaten aan te sluiten
- Elektromechanische sloten
- Dubbele loopwielen voor zware deuren en kunststof wielen voor extra stille werking
- EMPS-profielsysteem
- Deuradapters voor andere profielsystemen
- Apothekers functie

- Verpleegkundige- en bedfunctie
  - Duurzame aandrijfmodus
  - Programmering en onderhoud met tablet- en bluetooth-verbinding
- Goedkeuringen door autoriteiten (gedeeltelijke lijst)
- EN 16005
  - EN 60335-1
  - EN 61000-6-2
  - EN 61000-6-3
  - EN ISO 13849-1
  - Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit 2004/108 / EG (EMCD)
  - 2006/42 / EG Machinerichtlijn (MD)
  - FCC 47 CFR Deel 15 B
  - UL 325
  - EN 60335-2-103
  - IEC 60335-2-103
  - IEC 60335-1