

## Entrematic EM PSL100 Schiebetürantrieb

Der Entrematic EM PSL100 Schiebetürantrieb arbeitet elektromechanisch und kann an Außen- und Innentüren montiert werden. Der Antrieb hat die Zulassung zur Installation in Fluchtwegen. Er kann als einflügelige oder zweiflügelige Variante genutzt werden. Dabei kann er eine maximale Öffnungsweite von bis zu 3000mm abdecken und Türgewichte von bis zu 240kg (einflügelig) bzw. 200kg (zweiflügelig) bewegen.

### **Produktname: Entrematic EM PSL100 Schiebetürantrieb**

#### **Produkteigenschaften:**

- Türtyp: einflügelig und zweiflügelig
- Finish: Aluminium anodisiert oder Aluminium geschliffen
- Flaches Design, nur 100 mm hoch
- Stromanschluß: 100V AC -10% bis 240V AC +10%, 50/60 Hz
- Stromverbrauch: max. 250 W
- Produktabmessungen: 100 mm Höhe x 198 mm Tiefe; Breite: 3 Standardlängen, COW 1600, 2200 und 2800 mm
- Sicherheitsfunktionen für Fluchtwege (optional): Doppelmotor, Akkupaket, redundante Steuerung; Reversieren bei Hinderniskontakt

#### **Standard Auslieferungszustand:**

- Träger mit Antrieb in 3 Längen (COW 1600, 2200, 2800 mm)
- Steuerung mit Steckverbindungen
- Rollenwagen mit Stahlrollen

#### **Funktionsweise:**

- Elektromechanisch
- Selbsteinlernend
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit variable einstellbar bis zu 1.4 m/s
- Offenhaltezeit anpassbar von 0-60 s
- Uneingeschränkte Funktion bei -20°C bis +50°C
- Verträglichkeit relative Luftfeuchtigkeit max. 85% (nicht kondensierend)
- Anpassbare Haltekraft 0-60 N
- Überfallfunktion
- Push&Go -Funktion
- Teil- ("Winter") Öffnung
- Interlock Funktion
- Sensor Monitoring
- Türblattgewicht: bis zu 240kg (einflügelig), bis zu 200kg (zweiflügelig, je Türblatt)

#### **Optional:**

- Fluchtwegsausführung inkl. Doppelmotor, Zusatzplatine (IO-board) Akkupaket und redundante Steuerung
- Abdeckhaube
- Digitaler Programmwahlschalter
- Sensoren für Sicherheiten (Überwachung möglich) und Aktivierung
- Anschlussmöglichkeiten für unterschiedliche Aktivierungseinheiten
- Elektromechanische Schösser
- Doppelrolleneinsatz (2x2) statt Einzelrollen (2x1) je Rollenwagen für schwere Türen sowie gummierte Kunststoffrollen für besonders leise Funktion
- EMPS Profilsystem
- Fremdprofiladapter

- Apothekenöffnung
- Krankenschwester-/ Bettfunktion
- Energiesparmodus
- Programmierung und Wartung über Bluetooth mit dem Android-Tablet möglich

**Normkonformität und Zulassungen (Auszug)**

- EN 16005
- EN 60335-1
- EN 61000-6-2
- EN 61000-6-3
- EN ISO 13849-1
- 2004/108/EC ElectroMagnetic Compatibility Directive (EMCD)
- 2006/42/EC Machinery Directive (MD)
- FCC 47 CFR Part 15 B
- UL 325
- EN 60335-2-103
- IEC 60335-2-103
- IEC 60335-1