

## Opérateur EM Entrematic PSL100 pour portes coulissantes

La porte coulissante EM Entrematic PSL100 est un opérateur pour portes coulissantes adaptées aux portes intérieures et extérieures. L'opérateur est entièrement approuvé pour tous les environnements d'installation possibles, tels que les voies d'évacuation. Il peut être installé avec des portes coulissantes simples ou doubles avec un espace de passage jusqu'à 3000 mm et max. poids de 240 kg (simple) et 200 kg (double) par vantail.

### Caractéristiques du produit:

- Type de porte: portes coulissantes avec une ou deux vantaux
- Finition: anodisé léger
- Design mince, seulement 100 mm de hauteur
- Puissance: 100 V AC -10% à 240 V AC + 10%, 50/60 Hz
- Consommation d'énergie: max. 250 W
- Dimensions de l'opérateur: 100 mm de hauteur x 198 mm de profondeur; trois longueurs standard, COW (passage jusqu'à) 1600, 2200 et 2800 mm
- Fonctions de sécurité pour les voies d'évacuation (en option): double moteur redondant, batteries de secours, système d'évacuation intégré (anti-panique), fonction d'inversion en cas d'obstruction.

### Équipement standard:

- Poutre coulissante avec transmission en trois longueurs différentes (COW 1600, 2200, 2800 mm)
- Unité de commande avec connexions enfichables
- Roues en acier

### Fonctionnement standard:

- Opération électromécanique
- Fonction d'apprentissage avancée
- Vitesse d'ouverture / fermeture variable jusqu'à 1,4 m / s
- Temps d'attente ouvert réglable 0-60 s
- Température de fonctionnement de -20 ° C à +50 ° C
- Humidité relative max. 85% (sans condensation)
- Force de maintien réglable 0-60 N
- Fonction "vol" (fermeture d'urgence)
- Fonction Push & Go
- Ouverture partielle ("Hiver")
- Fonction de verrouillage
- Supervision du capteur (ouverture/impulsion et sécurité)
- Poids de la porte: jusqu'à 240 kg (porte simple), jusqu'à 200 kg par porte (double porte)

### En option:

- Réglages pour les voies d'évacuation, double moteur, carte supplémentaire I/O et batteries de secours
- Capot en aluminium
- Sélecteurs de fonction digitales
- Capteurs de sécurité (surveillés) et activation
- Possibilité de connecter différents dispositifs d'activation
- Verrous électromécaniques
- Double chariots pour portes lourdes et roues en plastique pour un fonctionnement extrêmement silencieux
- Système de profil EMPS
- Adaptateurs de porte pour d'autres systèmes de profilés
- Ouverture "Pharmacie"

- Fonction infirmière-lit (2 ouvertures avec deux impulsions séparées)
- Mode de fonctionnement éco-durable
- Programmation et maintenance avec tablettes et connexion Bluetooth

**Autorisations (liste partielle) :**

- EN 16005
- EN 60335-1
- EN 61000-6-2
- EN 61000-6-3
- EN ISO 13849-1
- Directive 2004/108 / CE sur la compatibilité électromagnétique (EMCD)
- Directive Machines 2006/42 / CE