



EM PSW250

Opérateur de porte battante

www.ementrematic.com

Silencieux, fin et puissant : EM PSW250

L'opérateur EM PSW250 est l'un des opérateurs de porte les plus puissants, sûrs et flexibles du marché. Un design élancé, un fonctionnement silencieux, des performances élevées et une large gamme d'accessoires pour améliorer la commodité, la sécurité et la sûreté font de l'opérateur EM PSW250 le choix idéal pour quasiment toutes les applications, par exemple dans les bâtiments de soins de santé, commerciaux et publics.

Un design séduisant et des performances élevées

La conception élancée (70 mm) de l'opérateur EM PSW250 permet d'avoir une solution séduisante quand on dispose de peu d'espace pour l'installation, ou quand il y a des critères esthétiques sur le système de porte. En dépit des dimensions fines de l'opérateur, il n'y a pas de compromis avec les performances. L'opérateur EM PSW250 peut être utilisé avec de lourdes portes jusqu'à 250 kg et garantir un fonctionnement correct quelles que soient les différences de pression d'air ou les conditions climatiques difficiles, notamment des charges au vent importantes.

Commodité pour tous les types d'utilisateurs et les applications.

Conçu pour répondre aux exigences les

plus élevées de fiabilité et de fonctionnement silencieux, l'opérateur EM PSW250 assure un fonctionnement efficace et commode de votre entrée automatique au fil du temps. En cas de panne de courant, l'opérateur EM PSW250 peut être alimenté par une batterie de secours et continuer ainsi de fonctionner indépendamment de l'alimentation. Des fonctions standard intelligentes comme « Push and Go » (sortie par simple poussée) et « Power Assist » (commande assistée) permettent aussi d'ouvrir facilement l'opérateur EM PSW250 à la main. Une large gamme de capteurs de sécurité, radars et autres unités d'activation fournit des solutions optimisées pour votre porte automatique, quelle que soit l'application ou le type d'utilisateur.

Une sûreté et une sécurité de niveau mondial

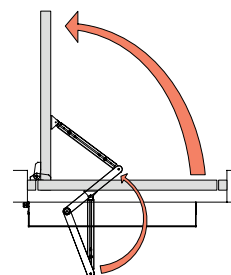
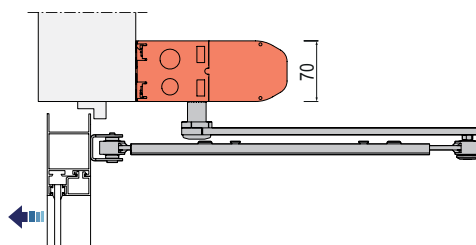
L'opérateur EM PSW250 est parfaitement conforme aux normes européennes, notamment EN16005, et offre une large gamme de fonctions standard intelligentes pour assurer un fonctionnement sûr. Le réglage optionnel basse énergie limite la vitesse et la force pendant l'ouverture et la fermeture. Quand un obstacle est détecté pendant le fonctionnement, l'opérateur s'arrête et repart en sens inverse. L'opérateur EM PSW250 peut être équipé de capteurs de sécurité contrôlés et garantir ainsi une

entrée sécurisée pendant le fonctionnement à plein régime. Quand les capteurs de sécurité détectent un obstacle pendant la phase d'ouverture, l'opérateur s'arrête. Quand un obstacle est détecté pendant la phase de fermeture, il s'arrête et repart en sens inverse. Si un capteur contrôlé détecte une erreur, la porte s'arrête automatiquement et passe en fonctionnement manuel.

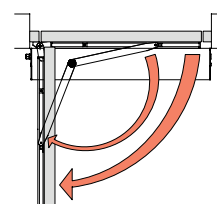
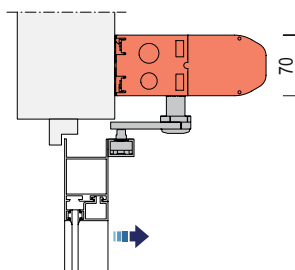
L'opérateur EM PSW250 est approuvé pour les portes coupe-feu, aussi bien les portes simples que doubles grâce à son unité de coordination mécanique unique.

Pour garantir une entrée automatique sûre et sécurisée, l'opérateur EM PSW250 est fourni avec des fonctions intelligentes pour les verrous électroniques. Le mode Fail-Safe verrouille la porte avec alimentation. En cas de panne de courant, la porte est déverrouillée et permet une sortie manuelle sécurisée. Le mode Fail-Secure verrouille la porte sans alimentation. En cas de panne de courant, la porte reste verrouillée et garantit la sécurité de l'entrée. Si un obstacle empêche la porte de se verrouiller, la fonction Lock-Retry répète le cycle de verrouillage jusqu'à ce que la porte soit fermée et verrouillée. Pour les doubles portes, la fonction de synchronisation empêche tout blocage et assure une fermeture et un verrouillage corrects.

Système de bras poussant, PUSH



Système de bras tirant, PULL



Rentabilité

Rentabilité à vie

L'opérateur EM PSW250 a été conçu en ayant la rentabilité à l'esprit. Il est livré sous forme de kits complets avec tous les composants nécessaires dans une boîte, ce qui simplifie la logistique et permet de gagner du temps entre l'achat et l'installation finale. Des caractéristiques innovantes et pratiques pour l'installateur comme des capteurs pré-câblés faciles à brancher à des connecteurs rapides permettent de gagner du temps, mais aussi d'éliminer les risques d'erreurs pendant l'installation. Le cycle intelligent d'auto-apprentissage est une garantie de mise en œuvre rapide et correcte de l'opérateur. Une fois installé, le EM PSW250 est facile d'accès pour mener à bien les opérations régulières d'entretien et de maintenance.

Accessoires

- Systèmes de bras, PULL et PUSH
- Capteurs et unités d'activation
- Unité de coordination pour doubles portes
- Batterie de secours
- Sélecteurs de programme

Approbations des autorités

L'opérateur EM PSW250 répond aux exigences suivantes :

Sécurité utilisateur (EN 16005)

Résistance au feu
(EN 1634-1, DIN 18263-4)



Caractéristiques techniques

Alimentation :	100-240 V CA +/-15 %, 50/60 Hz, fusible principal maxi. 10 A (installation dans un bâtiment)
Consommation électrique :	Max. 300 W
Tension auxiliaire :	24 V CC, max. 700 mA
Température ambiante :	-20 °C à +45 °C
Recommandé pour un poids et une largeur maxi. de la porte comme suit :	Inertie J = Poids de la porte x (largeur de la porte) ² /3 PUSH = 140 kg ² PULL = 80 kg ²
Poids de l'opérateur, capot compris	Env. 9 kg

Entrematic

Box 669, SE 261 25 Landskrona
Phone: +46 10 47 48 300
Fax: +46 418 201 15
info.em@entrematic.com
www.ementrematic.com
www.entrematic.com

