

EM EMSW

Opérateurs de portes battantes

L'opérateur de porte battante le plus polyvalent et fiable

L'EMSW d'EM Entrematic est un opérateur électro-hydraulique conçu pour un vaste éventail d'applications. Il convient à presque tous les types de portes battantes externes et internes. L'opérateur peut être installé de n'importe quel côté de la porte pour un fonctionnement en tirant ou en poussant et convient aux portes simples comme doubles avec paumelles ou pivots.

Dans le cas d'installations existantes, l'EMSW peut être sorti de la boîte et opérationnel en quelques minutes. Avec un peu d'entraînement, votre personnel technique peut se charger de l'administrer et vous pouvez en confier l'installation au fournisseur de portes de votre choix. La fiabilité est une caractéristique essentielle pour l'EMSW et le savoir-faire dont bénéficie l'opérateur lui permet d'être installé presque partout et d'avoir un bon fonctionnement dans un vaste éventail de conditions variées.

Le système EMSW convient aussi bien aux accès pour personnes à mobilité réduite, maisons de retraite et couloirs d'hôpitaux, où la polyvalence et la fiabilité de fonctionnement sont de rigueur – qu'aux grands magasins,

banques, hôtels etc., où la circulation est intense et les conditions de fonctionnement sont souvent difficiles.

Une sécurité de niveau mondial, avec approbation pour une utilisation en tant que porte coupe-feu

L'EMSW offre une sécurité élevée. L'opérateur peut être associé à toute la gamme de détecteurs de sécurité d'EM Entrematic pour empêcher la porte de s'ouvrir ou de se fermer sur des utilisateurs ou autres obstacles. Il a reçu la certification lui permettant d'être agréé pour les portes coupe-feu décernée par les autorités suédoises et allemandes. En cas de panne de courant, l'EMSW fonctionne comme ferme-porte.

Une installation facile pour des environnements exigeants

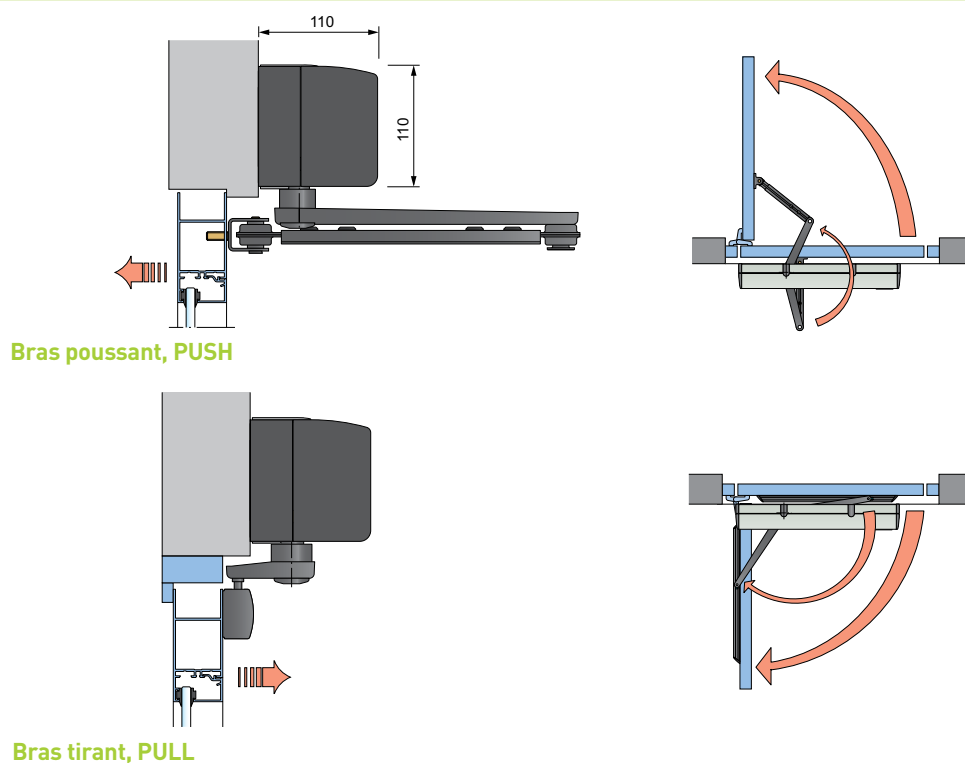
L'installation de l'unité est simple et EM Entrematic propose des formations régulières à tous les revendeurs afin d'assurer une qualité d'installation élevée. Les environnements exigeants et à forte circulation, comme une école ou une entrée des urgences dans un hôpital, peuvent tirer parti de l'EMSW. Sa conception robuste résiste à un traitement intense.

Puissance

L'EMSW est l'un des opérateurs de porte battante les plus puissants du marché. Il est capable de manipuler des vantaux pouvant peser jusqu'à 250 kg avec une largeur de 1600 mm.

Portes coupe-feu

L'EMSW offre un degré au feu et est approuvé pour des installations de porte coupe-feu par les autorités allemande et suédoise.



Gamme

- EMSW – pour portes simples – une unité d'entraînement et une carte de commande installées sous un capot de longueur standard.
- EMSW-Special – pour portes simples – une unité d'entraînement et une carte de commande installées sous un capot de longueur sur mesure.
- EMSW-2 – pour portes doubles – deux unités d'entraînement avec carte de commande et carte de commande esclave installées sous un capot de longueur sur mesure, pour un fonctionnement synchronisé des deux portes.

Bras d'entraînement

- PUSH – bras poussant, utilisé pour les portes coupe-feu où l'opérateur est installé en applique du côté opposé de la porte battante. Angle d'ouverture de porte réglable jusqu'à 120°.
- PULL – bras tirant où l'opérateur est installé en applique du même côté que la porte battante. Angle d'ouverture de porte réglable jusqu'à 120°.
- Extensions d'arbre – permettent d'installer l'opérateur plus haut sur le mur ou le bras plus bas sur le vantail.

Conception

L'EMSW compact d'EM EntreMatic est fourni pour répondre à différents types de portes et besoins des clients. Le fonctionnement de l'opérateur est électrohydraulique. Il ouvre au moyen d'un moteur et ferme au moyen d'un ressort. Les vitesses d'ouverture et de fermeture sont réglables individuellement. Le moteur, la pompe à huile et le groupe hydraulique sont combinés dans une unité compacte à côté de la carte de commande, à l'intérieur du capot.

L'opérateur est lié au vantail par un bras poussant ou entrant.

Équipement

- Capot en aluminium anodisé teinte naturelle.
- Carte de commande – avec possibilité de raccordement de télécommandes manuelles et automatiques, sélecteur de programme PS-3 et gâches électriques.
- Bras d'extension télescopique
- Prolongateur d'arbre
- Système de bras poussant/tirant SAS-F noir

Accessoires

- Groupe de coordination COOA assurant un ordre de fermeture correct des portes à recouvrement.
- Gamme de télécommandes manuelles et automatiques EM EntreMatic.
- Détecteurs d'impulsion et de présence.
- Butée de bras.

Approbation des autorités

L'EMSW est conforme aux normes suivantes :

DIBT Z-6.5-1706

GOST R POCC SE ME 01.B 06026

SITAC 0135/05

SITAC 0136/05

TÜV B 07 07 58029 004

Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 V AC, 50 Hz
Consommation :	230 W maxi
Tension de service :	24 V CC
Poids opérateur :	11,5 kg
Poids max. recommandé de la porte :	250 kg pour des vantaux de 1 600 mm de large
Température ambiante :	-15° à +30°C



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

