



EM EMSL / EMSL T

Opérateurs de portes coulissantes

Opérateur hautes performances

L'opérateur de porte coulissante EM EMSL/EMSL T (téléscopique) associe des fonctionnalités intéressantes et des innovations permettant d'obtenir un fonctionnement et des performances optimaux. Ces opérateurs se sont forgés une réputation en termes de commodité d'utilisation et de fiabilité robuste découlant de leurs faibles besoins en maintenance, entraînant un investissement sans problème avec un bon fonctionnement sous divers climats et dans un large éventail de besoins de passage. L'opérateur EM EMSL/EMSL T peut s'installer comme partie intégrante du système de profil EMPS et s'adapte aussi à une large gamme d'équipements d'ouverture et aux besoins spécifiques du client.

Installation simplifiée

Les deux opérateurs EM EMSL/EMSL T sont faciles à installer aussi bien pour un remplacement que pour une nouvelle installation. Les opérateurs d'EM Entrematic bénéficient de plusieurs années de savoir-faire en ingénierie pour obtenir une installation simple, rapide

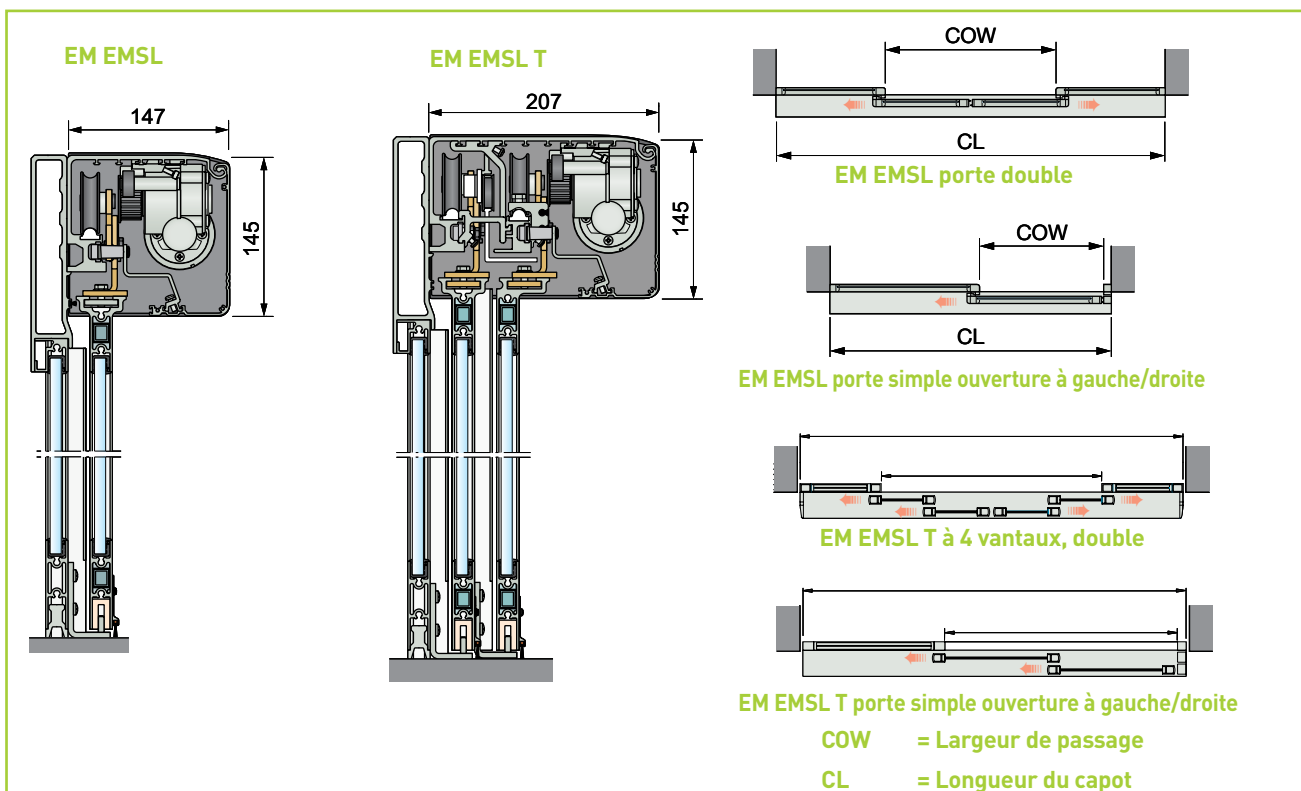
et flexible. Bien que fins d'apparence, ils sont parfaitement adaptés aux applications les plus exigeantes et sont préprogrammés pour répondre aux critères spécifiques du client en matière de simplicité d'installation.

Une sécurité de niveau mondial

La sécurité est l'un des éléments les plus importants dans le développement des produits et nos opérateurs peuvent être équipés de divers détecteurs assurant une sécurité optimale. Par exemple, pour permettre un passage en toute sécurité lors de la fermeture des portes, les vantaux se rouvrent immédiatement en cas de rencontre d'obstacle, puis se referment à vitesse lente pour vérifier qu'il n'y a plus d'obstacle. Si, lors de l'ouverture, un obstacle est détecté, la porte s'arrête immédiatement puis se referme après temporisation. De plus, les portes coulissantes EM EMSL/EMSL T sont conçues pour répondre aux réglementations en vigueur concernant les issues de secours.

Issue de secours

L'opérateur EM EMSL/EMSL T peut être combiné à un groupe de secours soit mécanique, soit électronique, qui ouvre les portes automatiquement en cas de panne de courant. Il peut également être raccordé à une détection incendie ou à des détecteurs de fumée.



Gamme

- EM EMSL porte double
- EM EMSL simple
- EM EMSL T à 4 vantaux, double
- EM EMSL T à 2 vantaux, simple

Équipement

Opérateur comprenant

- Profil rail support avec système d'entraînement
- Supports d'entraînement doubles
- Carte électronique avec connecteurs enfichables et groupe d'alimentation
- Largeur d'ouverture partielle
- Synchronisation de 2 opérateurs

Accessoires

- Capot en aluminium anodisé teinte naturelle
- Adaptateur, pour vantaux menuisés jusqu'à une épaisseur de 65 mm
- Sélecteur de programme
- Groupe de secours d'ouverture électronique
- Groupe de secours d'ouverture mécanique
- Système anti-panique intégral
- Bouton d'ouverture d'urgence
- Hyper fréquence ou activateurs IR
- Cellules photoélectriques de détection de présence
- Dispositifs de verrouillage électromécanique

- Interverrouillage entre 2 opérateurs
- Contact à clé
- Système de profil EMPS

Autosurveillance

Le microprocesseur est pourvu d'un système d'autosurveillance intégré qui détecte toute interférence ou signal de défaut dans le fonctionnement de la porte et prend les mesures nécessaires pour assurer un fonctionnement en toute sécurité.

Conception

L'unité d'entraînement, la carte de commande, la transmission – et les options ouverture de secours et verrouillage électromécanique – sont tous assemblés sur le profil rail support. Le motoréducteur transmet le mouvement aux vantaux par l'intermédiaire

d'une courroie crantée. Les vantaux avec adaptateurs intégrés ou séparés sont réglables en hauteur, largeur et profondeur. Des galets en matériau dur et incassable circulant sur un rail de roulement en plastique dur permettent un déplacement exceptionnellement souple et silencieux.

Approbation des autorités

En fonction des accessoires utilisés, l'EM EMSL / EMSL-T est conforme aux ;

SITAC 0137/05

SITAC 0145/05

SITAC 0147/05

TÜV B 09 03 58029 007



Caractéristiques techniques

Alimentation :	120 V CA -10 % à 240 V CA +10 % ; 50/60 Hz
Consommation :	250 W maxi
Poids max. recommandé de la porte : EM EMSL double EM EMSL simple EM EMSL T double EM EMSL T simple	100 kg/vantail 200 kg 75 kg/vantail 100 kg/vantail
Largeur de passage : EM EMSL EM EMSL T double EM EMSL T simple	900 – 2800 mm 1600 – 4000 mm 1000 – 3990 mm
Vitesses d'ouverture et de fermeture :	réglables jusqu'à 1,4 m/s (2 vantaux)
Temporisation :	0 – 60 s
Température ambiante :	-20°C à +50°C
Humidité relative (sans condensation) :	5 % à 85 %

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

