

Opérateur de portes battantes

ASSA ABLOY SW300

ASSA ABLOY
Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



L'opérateur de porte battante ASSA ABLOY SW300 est le choix parfait pour ceux qui accordent une importance particulière à bénéficier de performances fiables et d'une sécurité de haut niveau tout en souhaitant une belle allure élancée.

Efficacité énergétique

Les portes automatisées de ASSA ABLOY sont durables par nature et sont automatiquement pratiques car qu'elles ne s'ouvrent que lorsqu'un passage est nécessaire, éliminant les infiltrations d'air inutiles et maintenant une séparation entre les zones intérieures et extérieures. Le système électronique innovant de l'opérateur ASSA ABLOY SW300 garantit une consommation énergétique minimale pour des performances de porte optimales.

Sécurité

L'utilisation de l'opérateur ASSA ABLOY SW300 est sûre pour tous les utilisateurs, quels que soient leur âge et leurs capacités physiques. En cas d'obstruction par une personne ou un objet, le contrôle des obstructions garantit que le système s'immobilise et reparte en marche arrière. De plus, l'opérateur de porte battante ASSA ABLOY SW300 est parfaitement conforme aux normes européennes et à un usage avec des portes coupe-feu, ce qui le rend idéal pour créer et maintenir des zones de sécurité, de fumée et de feu.

Caractéristiques techniques

Alimentation	100 - 240 V CA +10/-15 %, 50/60 Hz, fusible principal 10 A maxi. (installation de construction)
Puissance absorbée	300 W maxi.
Tension de service	+ 24 V CC max. 700 mA
Batterie de secours autosurveillée	24 VDC
Connexion de verrouillage électromécanique	12 VDC max. 1200 mA ou 24 VDC max. 600 mA
Température ambiante	-20 °C à +45 °C

Humidité relative (sans condensation) 95%

Poids et largeur de porte max. recommandés
Inertie J = poids de la porte x (largeur de la porte)²/3
PUSH (poussant) = 140 kgm², PULL (tirant) = 80 kgm²

Catégorie de protection IP20 - peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur, avec une protection contre les intempéries appropriée

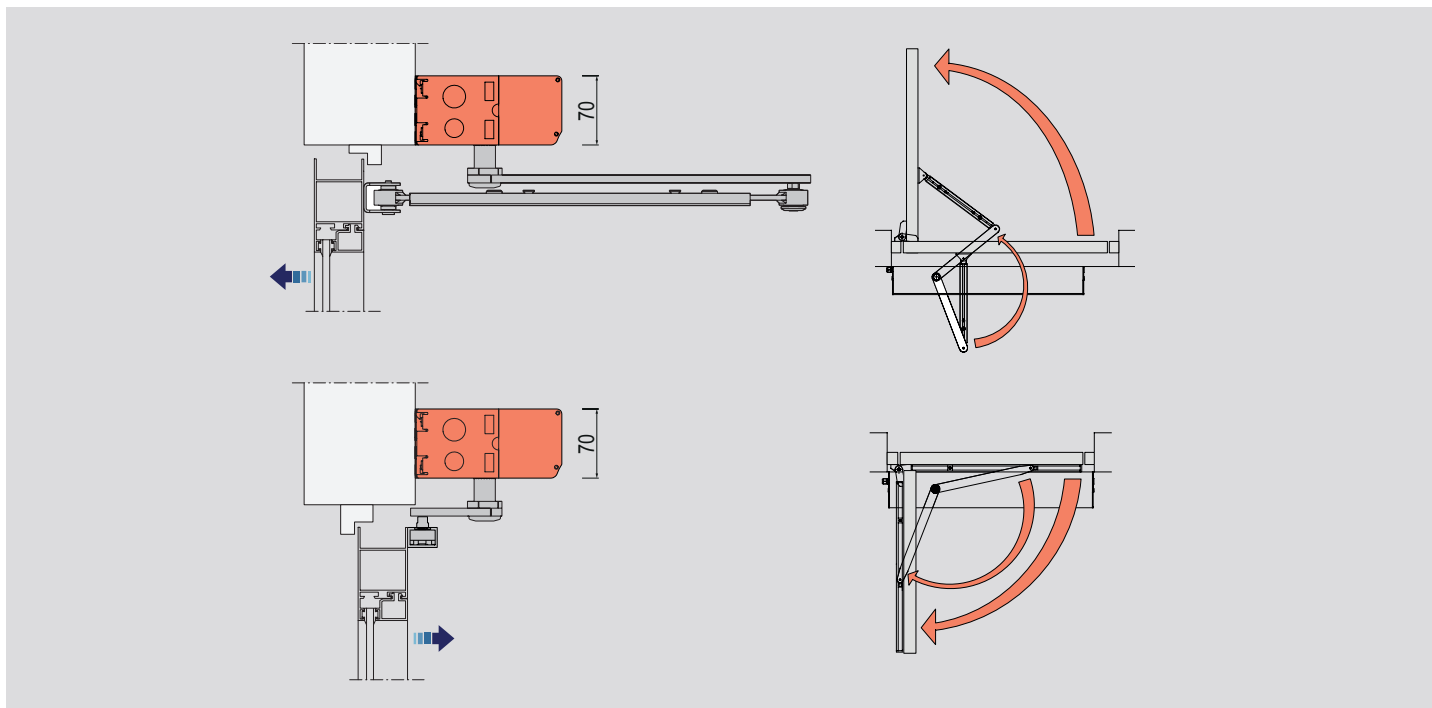
La ASSA ABLOY SW300 est conforme à

- EN 16005
- EN 60335-2-103
- IEC 60335-1
- IEC 60335-2-103
- EN 1634-1
- EN 1158 (Push 4-7, Pull 4-6)
- DIN 18263-4 (Push 4-7, Pull 4-6)
- EN 1154 (Push 4-7, Pull 4-6)
- EN 1155 (Push 4-7, Pull 4-6)

Auxiliaire

Une entrée équipée d'un opérateur ASSA ABLOY SW300 est toujours accessible grâce à la batterie de secours. L'opérateur ASSA ABLOY SW300 surveille également la puissance et le fonctionnement de la batterie, et fournit une indication électronique si celle-ci ne fonctionne pas correctement et doit être remplacée.

L'opérateur est totalement fiable quelles que soient les conditions climatiques, car il n'est pas affecté par le tirage thermique et la charge au vent lors de l'ouverture et/ou de la fermeture. Par ailleurs, pour votre commodité, votre sécurité et une sortie rapide, l'opérateur ASSA ABLOY SW300 peut facilement être ouvert, en dépit d'un couple de fermeture étendu, grâce à des détecteurs qui assurent une force d'ouverture manuelle très basse. En plus de la version standard, il existe une fonction Double Action (DA) avec possibilité d'ouverture manuelle dans les deux sens et réinitialisation automatique.



Sécurité

Les fonctions de verrouillage intelligentes de l'opérateur de porte ASSA ABLOY SW300 sont conçues pour votre tranquillité d'esprit. Par exemple, les portes doubles sont contrôlées de façon précise pour prévenir tout blocage et accroître la sécurité. L'opérateur de porte ASSA ABLOY SW300 peut également détecter quand la porte n'est pas entièrement fermée et demandera à la porte de s'ouvrir à nouveau, puis de se fermer entièrement, même en cas de forte charge au vent et de tirage thermique.

Esthétique

La porte battante ASSA ABLOY SW300, fine de 70 mm, requiert un minimum d'espace tout en assurant des performances maximales. De plus, le système de porte est étonnamment silencieux en dépit d'une impressionnante capacité à manipuler des portes pesant jusqu'à 250 kg. L'opérateur ASSA ABLOY SW300 peut être installé ultérieurement sur des portes existantes et peut, par conséquent, maintenir intacts le système de porte complet et l'esthétique environnementale.

Équipement

Finition : argent en aluminium anodisé, autres couleurs en option

Dimensions

- Longueur : 840 mm
- Hauteur : 70 mm
- Profondeur : 148 mm

Unité de commande CU-300 avec EXU-SI et EXU-SA inclus - avec possibilité de connecter des détecteurs manuels et automatiques, interrupteurs de position, serrures électriques, détecteurs de présence, batterie, position Ouvert/Fermé etc.

« Push and Go »

Power Assist

Accessoires et options

Sélecteurs de programme

Câble de synchronisation – utilisé pour sélectionner l'ordre d'ouverture et de fermeture de portes doubles

Batterie de secours

Groupe de coordination

Télécommandes manuelles et automatiques

Détecteurs d'impulsion et de présence

Kit incendie

Bras d'entraînement PUSH et PULL

Protection contre le coincement des doigts

Double Action

L'équipement doit être installé, régulièrement inspecté, entretenu et maintenu par un personnel qualifié et autorisé. Des programmes de maintenance préventive sont vivement conseillés pour assurer un fonctionnement correct et sécurisé. Adressez-vous à votre représentant ASSA ABLOY Entrance Systems pour en savoir plus sur nos offres de service!