

Opérateur de portes battantes

ASSA ABLOY SW150

ASSA ABLOY
Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Discret et silencieux, l'opérateur de porte battante ASSA ABLOY SW150 est le choix idéal pour les portes intérieurs où les ressorts de fermeture ne sont pas nécessaires.

Efficacité énergétique

Les innovations électriques du ASSA ABLOY SW150 assurent une consommation d'énergie minimale pour une performance optimale.

Le ASSA ABLOY SW150 ne possède pas de ressort de rappel, la consommation énergétique lors du maintien à l'ouverture est presque nulle.

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.

Sécurité

L'utilisation de l'opérateur ASSA ABLOY SW150 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. Par ailleurs l'opérateur de porte battante SW150 est totalement conforme aux standards Européens.

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 V CC
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 $J = \text{poids de la porte} \times (\text{largeur de la porte})^2 / 3$
PUSH (poussant) = 70 kgm², PULL (tirant) = 40 kgm²

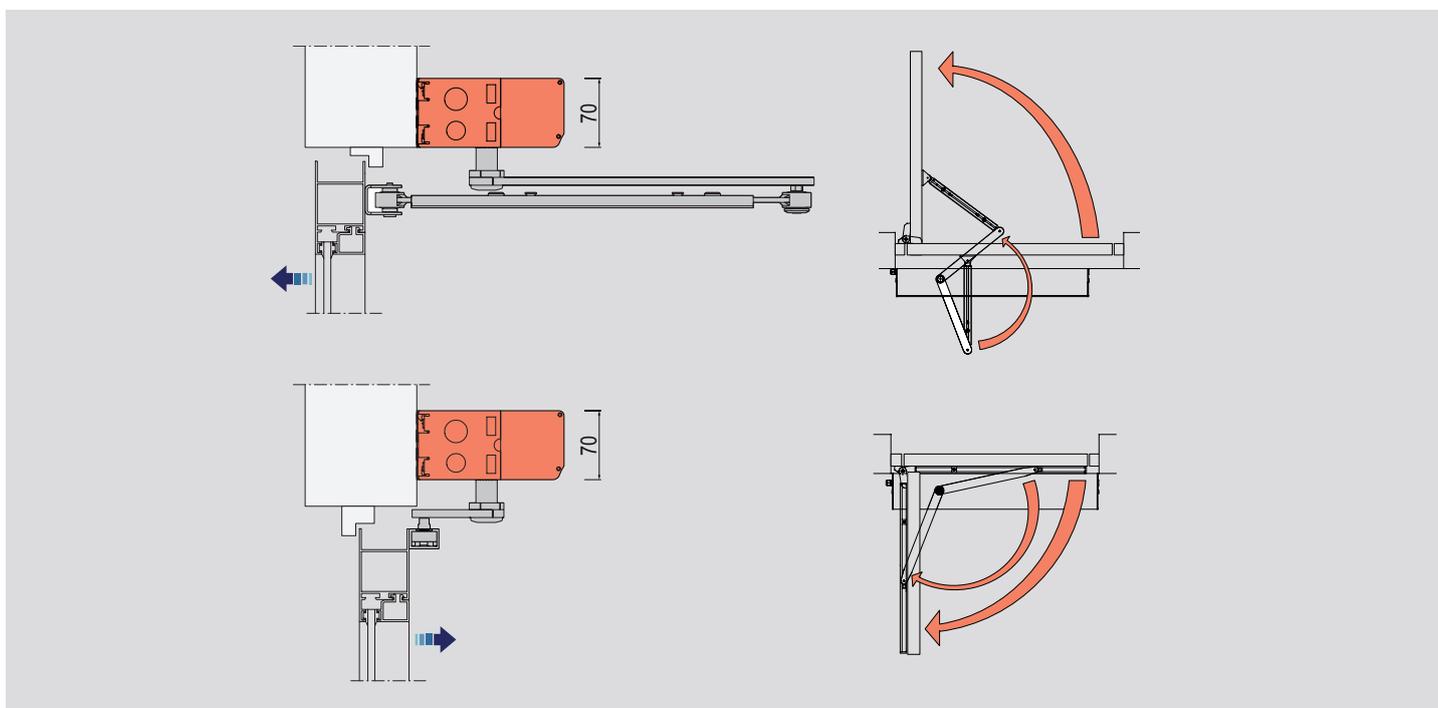
Catégorie de protection: IP20 - peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur, avec une protection contre les intempéries appropriée.

La ASSA ABLOY SW150 est conforme à
- EN 16005
- EN 60335-2-103
- IEC 60335-1
- IEC 60335-2-103

Auxiliaire

Une entrée équipée d'un opérateur ASSA ABLOY SW150 est toujours accessible grâce à la batterie de secours. L'opérateur ASSA ABLOY SW150 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, car il n'est pas affecté par le tirage thermique lors de l'ouverture et/ou de la fermeture. Par ailleurs, pour votre commodité, votre sécurité et une sortie rapide, l'opérateur ASSA ABLOY SW150 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.



Sécurité

Les fonctions de verrouillage intelligentes de l'opérateur de porte ASSA ABLOY SW150 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 SW150 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 tirage thermique.

Esthétique

La porte battante ASSA ABLOY SW150, fine de 70 mm, requiert un minimum d'espace tout en assurant des performances maximales. Par ailleurs, le système fonctionne de manière remarquablement silencieuse en dépit de sa capacité étonnante à manipuler de lourdes portes.

L'opérateur ASSA ABLOY SW150 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 la possibilité de connecter des unités d'activation manuelle et automatique et des interrupteurs de position

Accessoires et options

Sélecteurs de programme

Carte d'extension EXU-SI – à utiliser pour ajouter d'autres fonctions, telles que verrouillage électromécanique, sélecteur de programmes, batterie de secours, fonction Arrêt, ouverture/fermeture, contact à clé et impulsion extérieure

Carte d'extension EXU-SA – dotée d'entrées pour des détecteurs aussi bien autosurveillés que non surveillés montés sur la porte, permettant d'assurer une impulsion et/ou une détection de présence. Elle possède également une sortie relais pour indication d'erreur ou de porte

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

Dispositifs de protection anti pince-doigt

Télécommandes manuelles et automatiques

Batterie de secours

Détecteurs d'impulsion et de présence

Bras d'entraînement PUSH et PULL

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!