

Opérateur de portes battantes

ASSA ABLOY SW200

ASSA ABLOY
Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



L'opérateur de portes battantes ASSA ABLOY SW200 s'avère le meilleur choix lorsque performance élevée et sécurité supérieure sont d'une importance capitale.

Économie d'énergie

Les systèmes de portes automatisées ASSA ABLOY sont pratiques et durables par nature vu que la porte ne s'ouvre qu'en cas de besoin, éliminant ainsi toute infiltration d'air non sollicitée et permettant de conserver des zones climatiques séparées. Les composants électroniques intégrés au ASSA ABLOY SW200 garantissent une consommation d'énergie minimale pour une performance de porte optimale.

Sécurité

Le ASSA ABLOY SW200 est sûr à utiliser pour tous, en dépit de l'âge ou des capacités physiques de la personne. Si un obstacle (humain ou objet) est détecté, le dispositif de contrôle inverse le mouvement. De plus, l'opérateur de portes battantes ASSA ABLOY SW200 satisfait entièrement aux normes européennes : une version est proposée pour les installations en applique et une autre pour les installations invisibles.

Caractéristiques techniques

Alimentation	100-240 V CA +10/-15 %, 50/60 Hz, fusible principal max 10 A (installation dans un bâtiment)
Puissance absorbée	max. 300 W
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 $J = \text{poids de la porte} \times (\text{largeur de la porte})^2 / 3$
PUSH (poussant) = 160 kgm², PULL (tirant) = 80 kgm²
Invisible = 80 kgm²

Catégorie de protection

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

Le ASSA ABLOY SW200 satisfait à la norme

- EN 16005	- UL 228
- EN 60335-2-103	- UL 10C
- IEC 60335-1	- UL 325
- IEC 60335-2-103	- EN 1634-1
- ANSI/BHMA A156.19	

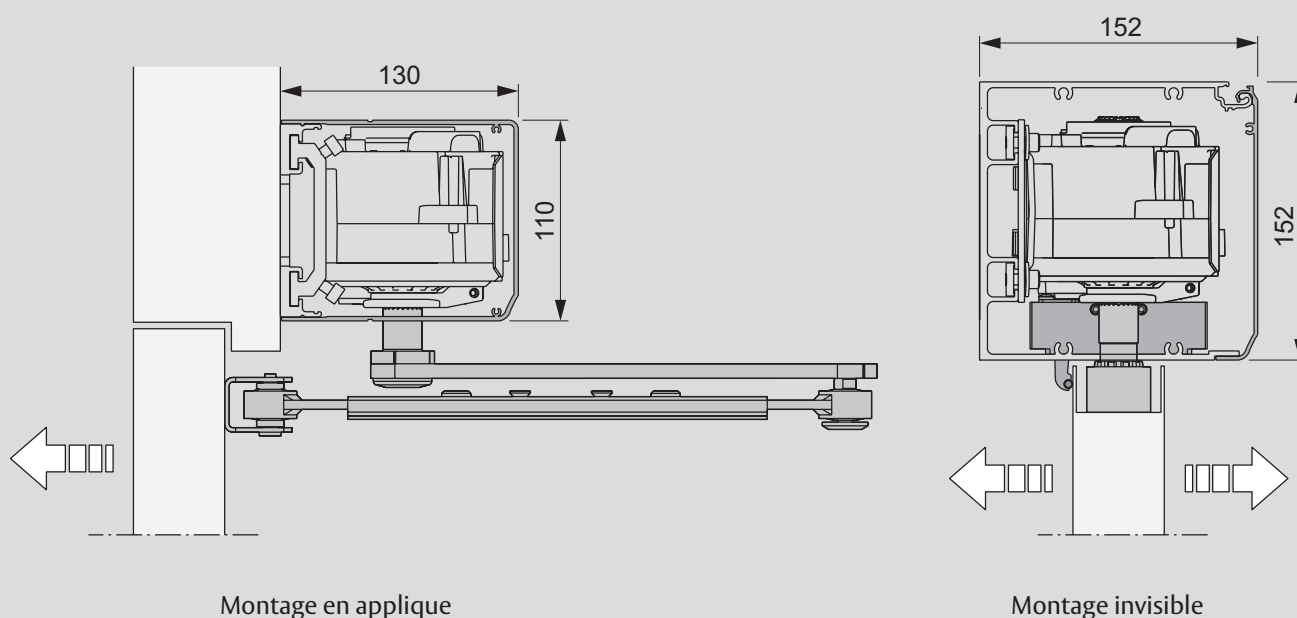
Aspect pratique

Une entrée équipée d'un opérateur ASSA ABLOY SW200 est toujours accessible grâce à la batterie de secours. Le ASSA ABLOY SW200 est également doté d'un système de surveillance de la puissance et du fonctionnement de la batterie qui transmet un signal électronique lorsque cette dernière ne fonctionne plus correctement et doit être remplacée.

L'opérateur est fiable quelles que soient les conditions climatiques et n'est pas affecté par la pression interne et la charge au vent lors de l'ouverture et/ou la fermeture. Pour une sortie pratique, sûre et rapide, le ASSA ABLOY SW200 peut être ouvert manuellement en cas de besoin, et ce malgré une force de fermeture accrue, grâce à sa détection par capteur garantissant une force d'ouverture minimale.

Ouverture 180°

Pour permettre le flux dans les passages étroits, nous pouvons proposer une ouverture à 180° avec l'intégralité des fonctions de sécurité.



Sécurité

Les fonctions intelligentes de verrouillage sont conçues pour vous rassurer. Par exemple, les portes doubles sont commandées avec précision pour prévenir tout blocage et augmenter ainsi la sécurité. L'opérateur ASSA ABLOY SW200 est également capable de détecter qu'une porte n'est pas entièrement fermée et provoquera la réouverture de la porte avant de la fermer complètement, même en cas de fortes charges de vent ou de pression interne.

Esthétique

Le ASSA ABLOY SW200 pour portes battantes offre une performance maximale. Le ASSA ABLOY SW200 peut être utilisé pour équiper des portes existantes et conserver ainsi le design et l'environnement esthétique globaux du système de porte.

Le système « PUSH and PULL » connecté à l'arbre de sortie, permet de procéder à l'ouverture de la porte sur les systèmes montés en applique. Sur les systèmes invisibles, l'arbre de sortie est connecté directement au point pivot.

Équipement standard

Montage en applique

Finition : argent en aluminium anodisé, autres couleurs en option

Dimensions - Longueur 716 mm
- Hauteur 110 mm
- Profondeur 130 mm

Encastré

Finition : argent en aluminium anodisé, autres couleurs en option

Dimensions - Longueur 750 mm min.
- Hauteur 152 mm
- Profondeur 152 mm

Unité de commande CU-200 avec EXU-SI et EXU-SA inclus - avec possibilité de connecter des détections manuelles 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

Batterie de secours

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

Détecteurs d'impulsion et de présence

Kit incendie

Bras d'entraînement PUSH, PULL et PAS

Dispositifs de protection anti pince-doigt

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!