

# Manuel d'utilisation

## Opérateur de porte coulissante

### ASSA ABLOY SL500, SL510, SL520, SL521

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



# CONTENU – Instructions d'origine

Présentation des remarques et signaux d'avertissement .....	5
AVERTISSEMENT : Consignes de sécurité importantes. Pour la sécurité des personnes, il est important de respecter ces instructions. Conservez ces instructions. ....	5
Félicitations pour votre nouvelle porte .....	8
Interférences avec du matériel électronique .....	8
Exigences en matière d'environnement .....	8
Responsabilités liées au produit .....	8
Garantie .....	9
Maintenance par l'utilisateur .....	9
Utilisation prévue .....	10
.....	10
Spécifications techniques .....	10
Fonctionnement de ASSA ABLOY SL500, ASSA ABLOY SL510, ASSA ABLOY SL520 et ASSA ABLOY SL521 .....	11
Verrouillage .....	11
Déverrouillage .....	11
ASSA ABLOY Sliding Door Manager .....	11
Sélecteurs de mode de fonctionnement .....	12
OMS Standard et OMS BLE - Modes .....	12
OMS Standard et OMS BLE - Description des codes d'accès et de la lumière clignotante .....	13
OMS Basic et PSK-6U - Modes .....	14
OMS Basic - Description des codes d'accès et du feu clignotant .....	15
Sécurité intégrée .....	15
Système de sécurité avec détecteurs de présence .....	15
Détecteurs technologiquement avancés .....	17
Procédure de contrôle de vos détecteurs de présence et de mouvement associés intérieurs et extérieurs .....	18
Comment vérifier le détecteur(s) de présence latérale .....	19
Système de sécurité avec cellules photoélectriques .....	20
Issue de secours .....	21
Système antipanique intégral PSB .....	21
Groupe de secours mécanique (MEU) .....	21
Groupe de secours électrique .....	21

Contrôles réguliers des sécurités .....	22
Accessoires de sécurité .....	25
Accessoires .....	25
Capot .....	25
Détecteur de mouvement et détecteurs de présence. ....	25
Sélecteurs de mode de fonctionnement .....	25
Verrouillages électromécaniques .....	25
Dispositif d'ouverture manuelle du verrou, MOLD .....	25
Kit micro interrupteur - Kit interrupteur de fin de course (LSK) /	
Interrupteur d'indication de verrouillage (LIS) .....	25
Indicateur de porte verrouillée, LDI/LIS .....	25
Groupe de secours mécanique (MEU) .....	25
Groupe de secours électrique (EEU) .....	26
Surveillance du fonctionnement d'urgence avec l'EEU et le MEU .....	26
Fermeture incendie .....	26
Fermeture incendie avec fermeture répétée .....	26
Système antipanique intégral PSB .....	26
Interverrouillage .....	26
Batterie auxiliaire UPS .....	26
Indication d'erreur externe .....	26
Contact à clé (montage encastré et/ou en applique) .....	27
Bouton-poussoir .....	27
Synchronisation .....	27
Fonction d'ouverture / fermeture .....	27
Branchement de l'alarme incendie .....	27
Fonction « infirmière » .....	27
Mode Sortie Seule à distance .....	27
Impulsion d'ouverture d'urgence .....	27
PASS (Auparavant Flux) .....	27
Dépannage .....	28
Service/Maintenance .....	29
Les autres produits de ASSA ABLOY Entrance Systems .....	29
Déclaration de Conformité .....	31
.....	31
.....	31
.....	31
Déclaration de Conformité .....	32
.....	32
.....	32
.....	32

ASSA ABLOY en tant que mots et logos, sont des exemples de marques commerciales appartenant au groupe ASSA ABLOY.

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2022

*Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.*

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a701, Date:2021-11-19 time:12:22:55, state: Frozen

## Présentation des remarques et signaux d'avertissement

Différents symboles et textes sont utilisés dans ce manuel pour faciliter la compréhension et l'identification.

**Remarque:** Lorsque vous voyez **Remarque !**, celle-ci contient des conseils et des informations utiles pour garantir une utilisation correcte et conforme du système.



Situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures mineures ou graves, voire mortelles, et causer des dommages matériels mineurs ou substantiels.



Situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner un risque d'électrocution et provoquer des blessures graves voire mortelles.

**AVERTISSEMENT :** Consignes de sécurité importantes.  
Pour la sécurité des personnes, il est important de respecter ces instructions. Conservez ces instructions.



- Le non respect des informations contenues dans ce manuel peut entraîner des blessures ou des dommages à l'équipement.
- Pour réduire le risque de blessures, utilisez uniquement cet opérateur avec des portes pour piétons.
- L'alimentation secteur doit être installée avec une protection et un interrupteur omnipolaire avec une capacité d'isolation de catégorie III, doit être installé conformément aux réglementations locales.

- Vérifiez fréquemment l'installation pour détecter tout déséquilibre, le cas échéant, et tout signe d'usure ou de détérioration des câbles, des ressorts et des fixations. Ne pas utiliser la porte si des réparations ou réglages s'avèrent nécessaires.
- Ne pas utiliser l'équipement si des réparations ou des réglages s'avèrent nécessaires.
- **AVERTISSEMENT** : l'unité d'entraînement doit être déconnectée de sa source d'alimentation pendant le nettoyage, la maintenance et le remplacement de pièces.
- L'opérateur peut être utilisé par des enfants de plus de 8 ans s'ils ont reçu des instructions, par une personne en charge de la sécurité, sur l'utilisation sûre de l'appareil et s'ils ont conscience des risques inhérents.
- L'opérateur peut être utilisé par des enfants de 8 ans ou moins à condition qu'ils soient surveillés par une personne chargée de leur sécurité.
- L'opérateur peut être utilisé par des personnes en situation de handicap physique, mental ou sensoriel si elles ont reçu des instructions, par une personne en charge de la sécurité, sur l'utilisation sûre de la machine, et si elles ont conscience des risques inhérents.
- Le nettoyage et la maintenance utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants.
- Ne laissez pas les enfants ou quiconque grimper ou jouer avec la porte ou les commandes fixes/télécommandées.
- La porte peut être actionnée automatiquement par des détecteurs ou manuellement par des télécommandes.

- Ne vous précipitez pas à travers une porte qui se ferme
- Cet appareil peut contenir des batteries qui ne peuvent être remplacées que par des personnes qualifiées.
  - La batterie doit être retirée de l'appareil avant sa mise au rebut.
  - L'appareil doit être déconnecté de l'alimentation secteur lors du retrait de la batterie.
  - La batterie doit être mise au rebut en toute sécurité.
- Assurez-vous que les commandes pouvant être réglées en position verrouillée ne sont activées que lorsqu'il n'y a aucune autre personne dans la pièce.

## Félicitations pour votre nouvelle porte

ASSA ABLOY Entrance Systems ABconçoit des portes automatiques depuis plus de 50 ans. Une technologie de pointe associée à des matériaux et des composants soigneusement testés nous permet de vous proposer un produit de première qualité.

Comme pour tous les autres produits techniques, votre porte automatique a besoin de maintenance périodique et d'entretien. Il est essentiel pour vous de connaître votre porte automatique (système) et d'être conscient de l'importance d'en assurer la conformité aux normes de sécurité applicables. Votre représentant ASSA ABLOY Entrance Systems local agréé connaît ces normes, ainsi que tous les codes locaux applicables et les recommandations ASSA ABLOY Entrance Systems à l'égard des portes automatiques pour piétons. L'entretien et les réglages réalisés par votre représentant ASSA ABLOY Entrance Systems assureront un fonctionnement sûr et adéquat de votre porte automatique.

## Interférences avec du matériel électronique

Les équipements peuvent utiliser et générer des émissions radio. Dans le cas où un matériel n'est pas installé ou utilisé selon des règles précises, il peut causer des interférences sur les réceptions de radio, de télévision ou autres systèmes à fréquences radio.

Si un autre équipement ne respecte pas pleinement les exigences d'immunité, des interférences peuvent se produire.

Il n'y a jamais de garantie qu'une installation particulière ne soit pas sensible à une interférence. Dans le cas où cet équipement viendrait à causer une interférence sur un poste de radio ou de télévision, laquelle serait clairement établie notamment en mettant l'équipement hors tension puis sous tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger le réglage en appliquant l'une après l'autre les mesures suivantes :

- Modifier l'orientation de l'antenne.
- Modifier l'emplacement du récepteur par rapport à l'équipement.
- Eloigner le récepteur de l'équipement.
- Brancher le récepteur à d'autres endroits pour que l'équipement et le récepteur soient sur différents circuits de branchement.
- Vérifier que le câble de terre est raccordé.

Si nécessaire, l'utilisateur consultera un technicien expérimenté en électronique pour d'autres suggestions.

## Exigences en matière d'environnement

Les produits ASSA ABLOY Entrance Systems sont équipés de composants électroniques et peuvent également être équipés de batteries contenant des matériaux dangereux pour l'environnement. Débranchez l'alimentation avant de déposer les composants électronique et la batterie et veillez à ce qu'elle soit mise au rebut conformément aux réglementations locales (méthode et lieu) comme cela a été fait avec le matériel d'emballage.

## Responsabilités liées au produit

Les réglementations prescrivent les responsabilités suivantes pour toute personne détenant ou manipulant ces équipements :

- l'équipement doit fonctionner correctement pour assurer une protection suffisante en matière de sécurité et de santé ;
- l'équipement doit être mis en fonctionnement et régulièrement entretenu et inspecté par une personne ayant la connaissance de l'équipement et des réglementations applicables ;

- que les documents "Carnet d'entretien en place" et "Test d'acceptation de site et évaluation des risques" (PRA-0005) sont tenus à disposition pour les enregistrements liés à la maintenance et à l'entretien
- l'inspection doit couvrir la fonction d'ouverture d'urgence (le cas échéant) ;
- la force de fermeture doit être adaptée à la taille de la porte sur les systèmes porte coupe-feu (le cas échéant).

## Garantie

ASSA ABLOY Entrance Systems garantit l'absence de défauts de matériau ou de fabrication sur ses produits utilisés et entretenus comme prévu pendant une période de garantie de 12 mois, à compter de la date de livraison. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur initial de l'équipement.

ASSA ABLOY Entrance Systems garantit que le logiciel fonctionnera conformément à ses descriptions fonctionnelles et qu'il a été enregistré sur un support non défectueux.

La garantie ASSA ABLOY Entrance Systems ne s'applique pas à

- au fait que le logiciel fonctionnera sans erreurs ou interruption.
- à l'usure générale du système ;
- aux fusibles, aux batteries jetables et à l'endommagement des vitres ;
- Problèmes du système causés par un autre installateur que ;ASSA ABLOY Entrance Systems
- à un système altéré ou endommagé par des actes de vandalisme ;
- À un système ayant également été équipé de pièces et/ou pièces de rechange qui ASSA ABLOY Entrance Systems ne sont pas de la marque Besam
- aux visites non nécessaires découlant d'une mauvaise communication avec le client (porte en fonctionnement lorsque le technicien arrive, réinitialisation, interruption de l'alimentation) ;
- Réglages (vitesse de fermeture et d'ouverture et zones de détection des radars) à la demande des clients (hors ajustements opérationnels susceptibles de créer un danger)
- aux dégâts des eaux ;
- aux conditions météorologiques anormales ;
- À tout dommage causé de façon directe ou indirecte, par des circonstances échappant au contrôle de la société concernée au sein de ASSA ABLOY Entrance Systems, telles qu'un différend, un incendie, une catastrophe naturelle, une importante mobilisation militaire, une insurrection, une réquisition, une saisie, un embargo, des restrictions de l'utilisation de l'alimentation, des défauts ou des retards de livraison par les sous-traitants dus à de telles circonstances.

Veuillez noter que :

- Le non respect des recommandations des fabricants en matière d'entretien et de maintenance peut annuler la garantie.
- ASSA ABLOY Entrance Systems Les revendeurs agréés peuvent appliquer cette garantie aux utilisateurs finaux uniquement mais ne sont pas autorisés à appliquer une garantie supérieure ou différente au nom de ASSA ABLOY Entrance Systems.
- Un contrat d'entretien avec ASSA ABLOY Entrance Systems assurera la disponibilité d'un système entièrement opérationnel et accordera la priorité lors des appels, réduisant ainsi les périodes d'indisponibilité de l'équipement.

## Maintenance par l'utilisateur

Des inspections doivent être réalisées régulièrement par une personne formée et qualifiée. La fréquence de ces inspections devrait respecter les réglementations nationales (ou la norme en vigueur dans le secteur en l'absence de réglementations nationales). Cela revêt une importance particulière lorsque l'installation concerne une porte coupe-feu ou une porte en issue de secours. Pour prolonger la durée de vie de votre investissement et garantir un fonctionnement sûr et fiable de la porte, nous

recommandons un minimum de 2 visites par an, voire plus, en fonction des conditions d'utilisation et d'exploitation. Les aspects environnementaux doivent également être pris en compte.

Vos entrées faisant partie de votre flux commercial, vous avez toutes les raisons de les maintenir en bon état de fonctionnement. ASSA ABLOY Entrance Systems vous offre une expertise en maintenance et modernisation sur laquelle vous pouvez vous appuyer. Nos programmes de maintenance et nos services de modernisation pour solutions d'automatisation d'entrées reposent sur une solide connaissance de tous les types de portes piétonnes et industrielles et de systèmes d'accostage, quelle qu'en soit la marque. Nous mettons à votre disposition une équipe dédiée de techniciens experts, dont le savoir-faire repose sur plusieurs années d'interventions de maintenance – et la satisfaction de nombreux clients.

## Utilisation prévue

Les opérateurs sont des opérateurs de portes coulissantes automatiques développés pour faciliter les accès aux bâtiments et à l'intérieur des bâtiments par des portes coulissantes.

La porte, conçue pour assurer un fonctionnement constant, une sécurité élevée et une durée de vie optimale. Le système s'adapte automatiquement aux effets dus aux variations météorologiques normales et aux variations mineures de frottement causées par exemple par la poussière et la saleté.

L'opérateur peut être configuré pour une utilisation Issue de secours. Pour une liste des directives et normes auxquelles l'exploitant se conforme, voir la déclaration de conformité. Voir [Groupe de secours électrique \(EEU\)](#) à la

page, [26 Groupe de secours mécanique \(MEU\)](#) à la page , [25](#) à la [Système antipanique intégral PSB](#) page . [26](#)

Il est conçu pour être utilisé à l'intérieur et convient à la plupart des types de portes coulissantes extérieures et intérieures.

Pour en savoir plus sur l'installation et la maintenance, voir le Manuel d'installation et d'entretien 1009203 (ASSA ABLOY SL500), 1013523 (ASSA ABLOY SL510), 1011076 (ASSA ABLOY SL520), 1020148 (ASSA ABLOY SL521) ou 1016068 (ASSA ABLOY M SL).

Conservez ces instructions afin de les consulter à l'avenir.

## Spécifications techniques

Fabricant :	ASSA ABLOY Entrance SystemsAB
Adresse :	Lodjurgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Type :	Sliding Door Operator ASSA ABLOY SL500, ASSA ABLOY SL510, ASSA ABLOY SL520 et ASSA ABLOY SL521
Mains power supply:	100 V AC -10% à 240 V AC +10 % 50/ 60 Hz, fusible 10 AT
Puissance absorbée :	250 W maxi.
Degré de protection :	IP20
Pression sonore :	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$
Approbations :	Des organismes de certification ont validé la sûreté d'utilisation, voir Déclaration de conformité.

# Fonctionnement de ASSA ABLOY SL500, ASSA ABLOY SL510, ASSA ABLOY SL520 et ASSA ABLOY SL521

Les opérateurs fonctionnent électromécaniquement.

Le moteur, la carte de commande, l'entraînement – et les options groupe de secours et verrouillage électromécanique – sont tous assemblés sur un profil rail support. Le tout est intégré sous un capot. Le moto-réducteur transmet le mouvement aux vantaux par l'intermédiaire d'une courroie crantée. Le vantail est fixé aux chariots/à l'adaptateur et suspendu sur le rail de roulement. Le guidage en bas est assuré par des guides au sol, (Anti-Panique Intégrale) ou des guides de panneaux latéraux (Parties Fixes).

Quand une IMPULSION D'OUVERTURE est reçue par la carte de commande, le moteur démarre et transmet le mouvement aux vantaux qui couissent vers la position ouverte.

La fermeture démarre après l'expiration de la TEMPORISATION et faute d'avoir reçu une autre IMPULSION D'OUVERTURE.

L'utilisateur des opérateurs peut sélectionner cinq modes de fonctionnement différents si un sélecteur de mode est installé. Voir [Sélecteurs de mode de fonctionnement à la page 12](#).

## Verrouillage

Les portes utilisées comme issues de secours dans les bâtiments recevant du public ne doivent pas être verrouillées en exploitation ou mises en mode OFF. Dans les autres bâtiments, les portes des issues de secours peuvent être verrouillées ou placées en mode OFF après s'être assuré qu'il ne reste plus personne dans le bâtiment.

## Déverrouillage

Déverrouiller toutes les serrures mécaniques avant de mettre l'opérateur en marche.

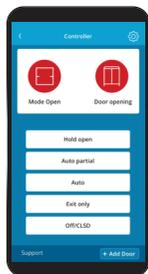
## ASSA ABLOY Sliding Door Manager

Si l'opérateur est équipé d'une OMS BLE, il est possible de changer les sélections de mode avec l'application sur votre smartphone **ASSA ABLOY Sliding Door Manager**.

### Installation de l'application

- Téléchargez l'application **ASSA ABLOY Sliding Door Manager**, sur **App Store** ou **Google Play**. Assurez-vous d'avoir le document de valeurs prêt.
- Appuyez sur « + Add Door » (+ Ajouter une porte) dans l'application et suivez les instructions de l'assistant de configuration de la porte. L'assistant de configuration vous aidera à connecter le smartphone et la porte.

**Remarque:** Pour pouvoir procéder à l'appairage, vous devez vous trouver dans les 10 m de distance de la porte.



VALUE DOCUMENT	
①	Follow these steps in the app, when the <b>Door setup wizard</b> prompts to enter the Initialization Pin:
②	
③	a) Press and hold the <b>Confirm</b> button until the BLE led starts flashing.
④	
⑤	b) Enter the Initialization Pin on the OMS, and press the <b>Confirm</b> button on the OMS after each digit.
Door name: <input type="text"/>	
Serial: xxxxxxxxx	
Init PIN: xxxxxxxxxx	
<b>QR code</b>	

# Sélecteurs de mode de fonctionnement

Les fonctions de la porte sont réglées à l'aide de plusieurs sélecteurs de mode de fonctionnement. Le sélecteur de mode de fonctionnement est disponible avec cinq boutons (plus RÉINITIALISATION). Toujours retirer la clé sur les sélecteurs de mode PSK-6U, OMS Standard et OMS BLE des portes des issues de secours après avoir modifié les réglages.

## OMS Standard et OMS BLE - Modes

Les modes OPEN (OUVERT), AUTO PARTIAL (OUVERTURE PARTIELLE), AUTO, EXIT (SORTIE) et OFF (FERMÉE) peuvent être obtenues.



Symbole	Texte	Mode
	OUVERT	La porte reste ouverte en permanence. Elle peut être déplacée à la main, pour nettoyer les vitrages par exemple. Toutes les télécommandes, bouton d'ouverture d'urgence excepté (si installé), sont inhibées.
	OUVERTURE PARTIELLE	Circulation dans les deux sens OUVERTURE PARTIELLE. La porte s'ouvre partiellement par les télécommandes intérieures et extérieures ainsi qu'avec un contact à clé (si installé). Le bouton d'ouverture d'urgence (le cas échéant) permet d'ouvrir complètement la porte.
	AUTO	Circulation dans les deux sens, fonctionnement normal de la porte. La porte peut être entièrement ouverte par les télécommandes intérieures et extérieures ainsi que par un bouton d'ouverture d'urgence/contact à clé extérieur (si installé).
	SORTIE (DANS UN SENS)	Circulation en sens unique, depuis l'intérieur seulement. Si un dispositif de verrouillage électromécanique a été installé, la porte est normalement verrouillée. Elle ne peut s'ouvrir que par une télécommande intérieure ou un bouton d'ouverture d'urgence/contact à clé extérieur (si installé).
	OFF/CLOSED (ARRÊT/ Fermé)	La porte est fermée et verrouillée (si un dispositif de verrouillage électromécanique est installé). Dans une issue de secours, le mode OFF (ARRÊT) ne peut être établi qu'après s'être assuré que toutes les personnes ont quitté le bâtiment. La porte ne s'ouvre pas par les télécommandes intérieures et extérieures. La porte peut s'ouvrir partiellement par un contact à clé (si installé). La porte peut s'ouvrir entièrement à l'aide d'un bouton-poussoir d'urgence (le cas échéant). Quand le sélecteur de mode est sur OFF (ARRÊT), le bouton OFF (ARRÊT) peut donner une impulsion clé. L'impulsion clé ouvrira la porte jusqu'à une position d'ouverture partielle. Selon la configuration, il existe 3 fonctionnements différents du bouton OFF (ARRÊT). 1 Il est impossible de donner une impulsion clé. 2 Il est toujours possible de donner une impulsion clé en appuyant sur le bouton OFF (ARRÊT) pendant 2 secondes. 3 Le sélecteur de mode doit d'abord être déverrouillé avant qu'il soit possible de donner une impulsion clé en appuyant sur le bouton OFF (ARRÊT) pendant 2 secondes.
	RÉINITIALISATION	Appuyez brièvement sur le bouton (positionné dans le trou accessible à partir de dessous l'unité) avec un objet fin pour que l'opérateur de la porte effectue une RÉINITIALISATION avec un test du système. La porte retournera en position fermée (si elle n'est pas en mode de fonctionnement OPEN (OUVERT) ou si une erreur est présente), puis sera prête à fonctionner normalement. Si l'opérateur est équipé d'une unité d'urgence pour issue de secours, il testera l'unité d'urgence en ouvrant à l'aide de la batterie après la fermeture des portes à vitesse lente (si le mode opératoire n'est pas réglé sur OUVERT ou ARRÊT).

**Remarque:** Dans le cas d'une demande de groupe de secours auto-surveillé, un test du groupe de secours est effectué quand le sélecteur de mode de fonctionnement est changé de OFF ou OUVERTE à tout autre mode.

# OMS Standard et OMS BLE - Description des codes d'accès et de la lumière clignotante



Codes	
L'un des quatre codes d'accès peut être utilisé.	
1	Aucun code d'accès.
2	Pour obtenir l'accès, il convient d'appuyer sur un bouton de sélection de mode pendant 2 secondes. Une fois déverrouillé, elle restera déverrouillée si aucun bouton n'a été actionné pendant 5 secondes.
3	<p>Un code peut être sélectionné quand l'accès est obtenu par une pression brève sur les boutons dans le bon ordre. Le code entier doit être entré dans les 10 secondes.</p> <p>Le code par défaut est le suivant </p> <p>Une fois déverrouillée, l'unité sera verrouillée 15 secondes après la saisie du code.</p> <p>Lors de la sélection d'un nouveau mode, il convient de le confirmer en appuyant sur .</p> <p><b>Remarque:</b> Le mot de passe peut être modifié par un technicien de service agréé.</p>
4	<p>Accordez un accès avec une clé interne/intégrée.</p> <p>Une fois déverrouillée, l'unité sera verrouillée 15 secondes après activation de la clé.</p> <p>Lors de la sélection d'un nouveau mode, il convient de le confirmer en appuyant sur .</p>
Les différents modes de fonctionnement sont sélectionnés par une pression sur leurs symboles respectifs. Lorsqu'il est sélectionné, le symbole s'éclaire en bleu.	

Lumière clignotante	
Rouge	Une lumière rouge clignotante indique une erreur dans l'opérateur. Si l'erreur subsiste après une RÉINITIALISATION, alors une intervention est nécessaire.
Magenta	Une lumière magenta clignotant une seconde sur deux indique un statut ou un état pouvant être traité par le propriétaire, par exemple une porte antipanique qui reste ouverte.
Jaune	Une lumière jaune clignotant une seconde sur deux indique un besoin de maintenance.
Vert	<ul style="list-style-type: none"> <li>Une lumière verte clignotera quand un bouton sera enfoncé pendant la saisie du code.</li> <li>Quand le bon mot de passe est entré, la LED verte s'allume en vert fixe.</li> <li>Une lumière verte clignotera quatre fois par seconde lorsqu'un nouveau mode de fonctionnement a été sélectionné mais n'a pas encore été confirmé.</li> </ul>

LED Bluetooth (Pour OMS BLE)	
Pas allumée 	Le Bluetooth est désactivé
Allumée 	Le Bluetooth est activé
Lumière clignotante 	Le module OMS BLE se connecte à l'application <b>ASSA ABLOY Sliding Door Manager</b>

## OMS Basic et PSK-6U - Modes

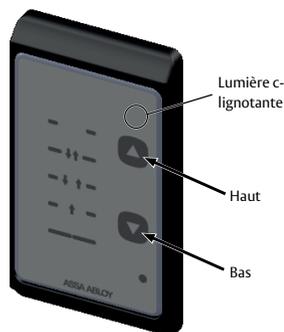
Les modes OPEN (OUVERT), AUTO PARTIAL (OUVERTURE PARTIELLE), AUTO, EXIT (SORTIE) et OFF (FERMÉE) peuvent être obtenues.



Symbole	Texte	Mode
	OUVERT	La porte reste ouverte en permanence. Elle peut être déplacée à la main, pour nettoyer les vitrages par exemple. Toutes les télécommandes, bouton d'ouverture d'urgence excepté (si installé), sont inhibées.
	OUVERTURE PARTIELLE	Circulation dans les deux sens OUVERTURE PARTIELLE. La porte s'ouvre partiellement par les télécommandes intérieures et extérieures ainsi qu'avec un contact à clé (si installé). Le bouton d'ouverture d'urgence (le cas échéant) permet d'ouvrir complètement la porte.
	AUTO	Circulation dans les deux sens, fonctionnement normal de la porte. La porte peut être entièrement ouverte par les télécommandes intérieures et extérieures ainsi que par un bouton d'ouverture d'urgence/contact à clé extérieur (si installé).
	SORTIE (DANS UN SENS)	Circulation en sens unique, depuis l'intérieur seulement. Si un dispositif de verrouillage électromécanique a été installé, la porte est normalement verrouillée. Elle ne peut s'ouvrir que par une télécommande intérieure ou un bouton d'ouverture d'urgence/contact à clé extérieur (si installé).
	OFF	La porte est fermée et verrouillée (si un dispositif de verrouillage électromécanique est installé). Cette fonction ne doit être utilisée sur les portes d'issue de secours qu'après s'être assuré que toutes les personnes ont quitté le bâtiment. La porte ne s'ouvre pas par les télécommandes intérieures et extérieures. La porte peut s'ouvrir partiellement par un contact à clé (si installé). La porte peut s'ouvrir entièrement à l'aide d'un bouton-poussoir d'urgence (le cas échéant). <b>OMS Basic:</b> Quand le sélecteur de mode est sur OFF (ARRÊT), le bouton de descente peut donner une impulsion clé. L'impulsion clé ouvrira la porte jusqu'à une position d'ouverture partielle. Selon la configuration, il existe 3 fonctionnements différents du bouton de flèche vers le bas. <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Il est impossible de donner une impulsion clé.</li> <li>2 Il est toujours possible de donner une impulsion clé en appuyant sur le bouton de descente pendant 2 secondes.</li> <li>3 Le sélecteur de mode doit d'abord être déverrouillé avant qu'il soit possible de donner une impulsion clé en appuyant sur le bouton de descente pendant 2 secondes.</li> </ol>
	RÉINITIALISATION	Appuyez brièvement sur le point placé dans l'angle inférieur droit du sélecteur de mode de fonctionnement, à l'aide d'un objet fin, pour que l'opérateur effectue une RÉINITIALISATION. L'opérateur redémarrera, les portes se remettront lentement en position fermée (si le mode opératoire n'est pas réglé sur OUVRIR). Si l'opérateur est équipé d'une unité d'urgence pour issue de secours, il testera l'unité d'urgence en ouvrant à l'aide de la batterie après la fermeture des portes à vitesse lente (si le mode opératoire n'est pas réglé sur OUVERT ou ARRÊT).
	RÉINITIALISATION	Tournez la clé en position « R » (six heures) et insérez un objet fin dans le petit trou situé sur le sélecteur de mode opératoire puis enfoncez-le brièvement. L'opérateur va se RÉINITIALISER. Tournez ensuite la clé dans le sens anti-horaire jusqu'au réglage demandé. L'opérateur redémarrera, les portes se remettront lentement en position fermée (si le mode opératoire n'est pas réglé sur OUVRIR). S'il est équipé d'un groupe de secours pour l'évacuation, l'opérateur le testera en ouvrant la batterie après la fermeture des portes à basse vitesse (si la sélection du mode de fonctionnement n'est pas OUVERT ou DÉSACTIVÉ).
<b>Remarque:</b> En position « R », la clé ne s'enlève pas.		

**Remarque:** Dans le cas d'une demande de groupe de secours auto-surveillé, un test du groupe de secours est effectué quand le sélecteur de mode de fonctionnement est changé de OFF ou OUVERTE à tout autre mode.

## OMS Basic - Description des codes d'accès et du feu clignotant

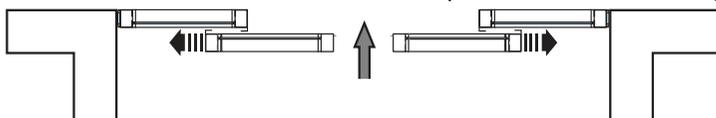


Codes	
Trois codes alternatifs sélectionnables sont utilisés.	
1	L'accès s'obtient en appuyant sur le symbole de flèche pointant vers le haut ou le bas pendant deux secondes.
2	Le code d'accès s'obtient par une courte pression sur le symbole de la flèche vers le haut, puis le symbole de la flèche vers le bas, puis le symbole de la flèche vers le bas une nouvelle fois et, pour finir, la flèche vers le haut. Le code entier doit être entré dans les 3 secondes.
3	Aucun code d'accès.
Les différents modes de fonctionnement sont sélectionnés par une pression sur des symboles flèches pointant vers le haut ou le bas. Quand un bouton est actionné, un avertisseur émet du son. La sélection en cours est indiquée par une lumière bleue à gauche du symbole de la fonction ou du texte. Au bout de 5 secondes sans pression sur un symbole de flèche, l'accès est bloqué.	

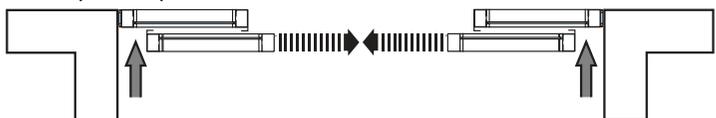
Lumière clignotante	
Rouge	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quand une lumière rouge clignote, cela indique une erreur au niveau de l'opérateur de la porte. Si l'erreur subsiste après une RÉINITIALISATION, alors une intervention est nécessaire.</li> <li>Quand une clé externe sera connectée et activée, le témoin indicateur de l'OMS de base sera rouge fixe pendant 15 secondes et il sera possible de changer la sélection du mode.</li> </ul>
Orange	Une lumière orange clignotant une seconde sur deux indique un statut ou un état pouvant être traité par le propriétaire, par exemple une porte antipanique qui est ouverte.
Jaune	Une lumière jaune clignotant une seconde sur deux indique un besoin de maintenance.

## Sécurité intégrée

En fermeture des vantaux, la porte se rouvre immédiatement en cas de détection d'un obstacle. Puis la refermeture suivante s'effectue à vitesse lente pour contrôler si l'obstacle a (ou non) disparu.



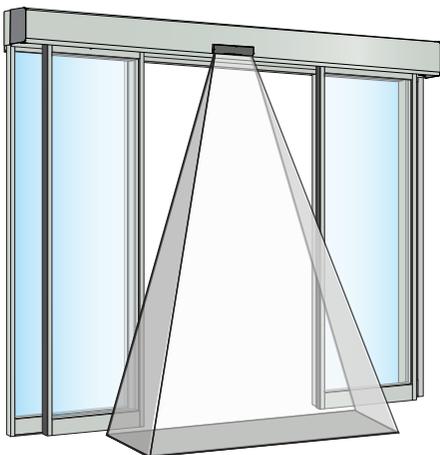
Si un obstacle est détecté en ouverture, les vantaux s'arrêtent immédiatement et la fermeture s'effectue après temporisation.



## Système de sécurité avec détecteurs de présence

Généralement, le système de sécurité incorpore des détecteurs de présence qui s'installent au-dessus de l'ouverture de la porte. Si un détecteur de présence détecte un objet dans le passage de la porte

pendant la fermeture des vantaux, la porte se rouvre immédiatement. Les portes commenceront à se fermer après dégagement de l'obstacle.



## Détecteurs technologiquement avancés

Les détecteurs ASSA ABLOY Entrance Systems ont été testés et approuvés par le laboratoire d'essai ASSA ABLOY Entrance Systems pour être utilisés sur les portes coulissantes automatiques de ASSA ABLOY Entrance Systems. Ces détecteurs de présence améliorent encore davantage la capacité élevée de détection des obstacles obtenue grâce à la limite intégrée de force d'écrasement auto-contrôlée.

Les détecteurs surveillés disposent d'un contrôle intégré pour la détection des erreurs.

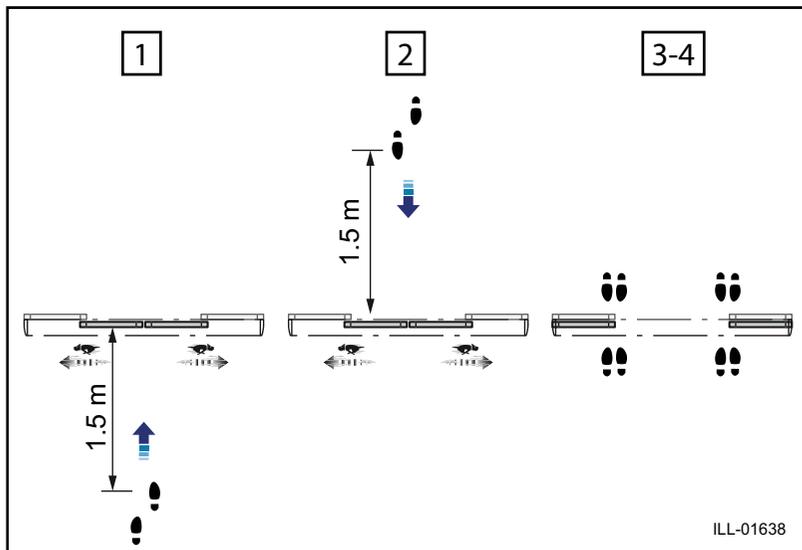


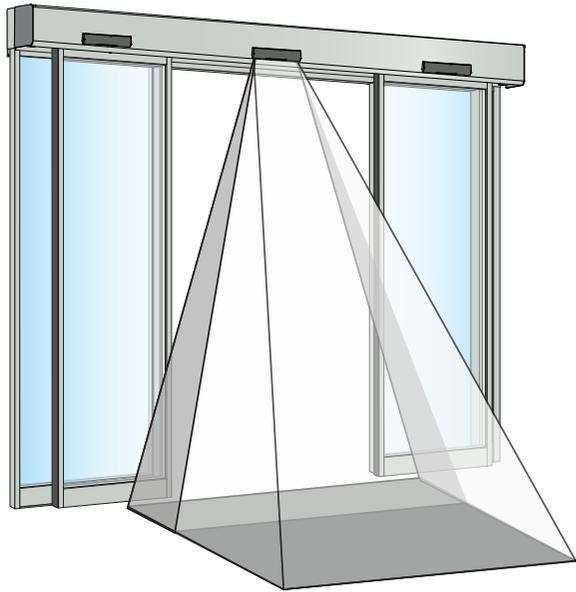
En cas de problème que vous ne pouvez pas corriger, désactivez la porte automatique immédiatement et appelez votre représentant maintenance ASSA ABLOY Entrance Systems pour obtenir de l'aide.

## Procédure de contrôle de vos détecteurs de présence et de mouvement associés intérieurs et extérieurs

Les détecteurs associés sont utilisés lorsque vous voulez intégrer à la fois un détecteur de mouvement et un détecteur de présence à la même unité.

- 1 Marchez vers l'ouverture de porte. La porte commence à s'ouvrir quand vous vous trouvez à environ 1,5 mètres et elle s'arrête en position ouverte.
- 2 Quand la porte s'est fermée, répétez la même procédure en arrivant de l'autre côté de l'ouverture de la porte.
- 3 Ouvrez la porte, restez immobile à proximité de la face du vantail ouvert sur le côté gauche pendant 5 s. La porte devrait rester ouverte. Répétez du côté droit.
- 4 Répétez l'étape 3 de l'autre côté de l'ouverture de la porte.



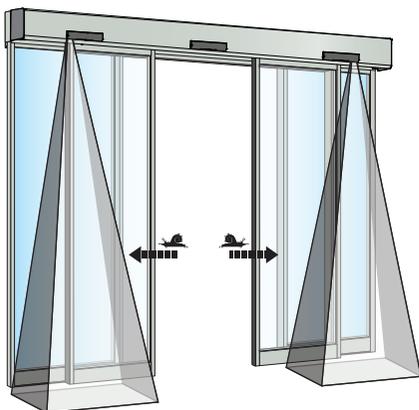


## Comment vérifier le détecteur(s) de présence latérale

Des détecteurs de présence latérale peuvent être utilisés, par exemple si une vitesse supérieure est requise, ou pour des installations dans des foyers pour personnes âgées/handicapées, ou des centres de soins pour les enfants, afin d'empêcher que les utilisateurs ne soient heurtés par les portes durant leur cycle d'ouverture. Lorsqu'un détecteur de présence latérale détecte un obstacle, l'opérateur de la porte ne s'arrête pas, mais ralentit le mouvement de la porte afin d'atteindre une vitesse sûre. À cette vitesse sûre, la porte essaiera d'écarter l'obstacle pour s'assurer que la personne qui passe par la porte ne se cognera pas dans la porte.

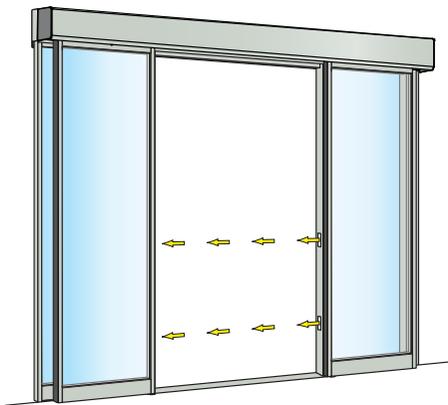
Marchez dans le champ de détection du détecteur de présence latéral d'un côté. Activez l'impulsion sur l'opérateur, la porte ne devrait pas s'arrêter, mais elle devrait ralentir pour atteindre une vitesse sûre pendant l'ouverture.

Si vous avez une porte réfulant des 2 cotés, répétez la procédure ci-dessus de l'autre côté.



## Système de sécurité avec cellules photoélectriques

En variante, le système de sécurité peut incorporer des cellules photoélectriques dans le passage de la porte. Si un objet coupe le faisceau infra-rouge -----(invisible) entre les cellules photoélectriques pendant la fermeture des vantaux, la porte se rouvre immédiatement. La porte se fermera après dégagement de l'obstacle.



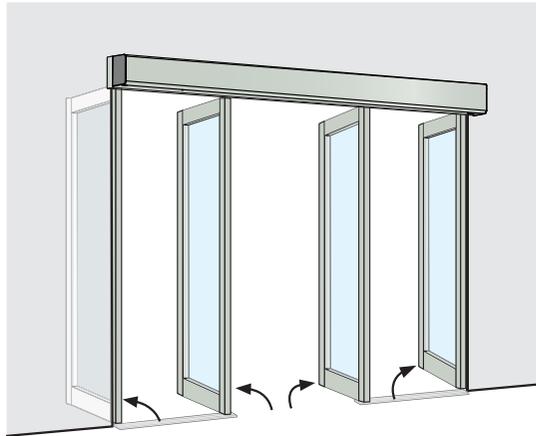
## Issue de secours

L'opérateur peut être équipé de plusieurs types de système de secours antipanique pour assurer une évacuation en toute sécurité du bâtiment.

### Système antipanique intégral PSB

Permet une ouverture vers l'extérieur des vantaux et des parties fixes par simple poussée sur ceux-ci.

La fonction d'antipanique intégrale peut également s'utiliser pour créer une ouverture plus grande. D'une ouverture débattant complètement vers l'extérieur, les vantaux peuvent être coulissés latéralement à la main, permettant le transport d'objets encombrants par toute la largeur de la baie ou rendant l'entrée d'un magasin plus accueillante par beau temps.



### Groupe de secours mécanique (MEU)

Un cordon élastique permet d'ouvrir la porte en cas de panne de courant. La porte reste ouverte jusqu'à ce que le courant soit rétabli. L'opérateur reprend ensuite la fonction donnée par le sélecteur de mode. Le groupe de secours est auto-surveillé par la carte électronique de l'opérateur. En cas d'erreur de surveillance, la porte s'ouvre et reste ouverte jusqu'à ce que l'erreur soit supprimée.

Pour plus d'informations, voir [Accessoires page 25](#).

### Groupe de secours électrique

Permet d'ouvrir une porte par une batterie rechargeable lors d'une panne de courant. La porte reste dans cette position jusqu'à ce que le courant soit rétabli. L'opérateur reprend ensuite la fonction donnée par le sélecteur de mode. La batterie de secours est auto-surveillée par la carte électronique de l'opérateur. En cas d'erreur de surveillance, un voyant rouge clignote sur le sélecteur de mode de fonctionnement et la porte reste en position ouverte jusqu'à ce que l'erreur soit corrigée.

Pour plus d'informations, voir [Accessoires page 25](#).

Le groupe de secours électrique peut également être utilisé en fonction coupe-feu pour fermer la porte en cas de panne de courant. Les services d'incendie requièrent une fermeture pour empêcher que l'incendie ou la fumée ne se propage dans tout le bâtiment.

# Contrôles réguliers des sécurités

Pour contribuer au respect des exigences nationales et internationales et éviter tout dysfonctionnement et risque de blessures, nous avons établi la liste de vérification suivante.



Ne pas utiliser l'opérateur si des réparations ou réglages sont nécessaires.



Débrancher l'alimentation secteur <sup>(12)</sup> pendant les opérations de nettoyage ou autres opérations de maintenance.

Action quotidienne		En cas de problème
Activer votre opérateur et vérifier <i>visuellement</i> , la fixation et tout dommage de <ul style="list-style-type: none"> <li>de l'opérateur et du capot <sup>(1)</sup></li> <li>du câblage <sup>(2)</sup></li> <li>Sélecteur(s) de mode de fonctionnement <sup>(3)</sup></li> <li>de la porte et de la vitre (stabilité) <sup>(4)</sup></li> </ul>		
Inspecter également l'opérateur et vérifier <i>visuellement</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>la condition des joints d'étanchéité de la porte et du calfeutrement <sup>(5)</sup></li> <li>la condition des joints caoutchouc du vitrage <sup>(6)</sup></li> <li>la protection anti pince-doigt <sup>(7)</sup></li> <li>le bon fonctionnement ; fermeture lente et en douceur</li> <li>aucune ventilation obstruée</li> </ul>		 
Régler le sélecteur de mode (ARRÊT) OFF et vérifier que l'opérateur et le verrouillage électromécanique (le cas échéant) fonctionnent ensemble. Vérifier également que le <sup>(8)</sup> verrouillage sécurise bien la porte.		
Activer les télécommandes manuelles <sup>(9)</sup> s'il y en a et passer à travers la porte. Vérifier que la porte s'est correctement ouverte lors du passage dans un sens et dans l'autre. Ensuite, faire de même avec les télécommandes automatiques <sup>(10)</sup> .		
Vérifier les détecteurs de sécurité <sup>(11)</sup> s'il y en a. Voir <a href="#">page 17</a> . En cas de doute sur le type de détecteur, contacter votre représentant ASSA ABLOY Entrance Systems.		
Portes dans les portes de secours	Si l'opérateur est équipé d'un système anti-panique, réglez le sélecteur de modes sur le mode AUTO. Poussez manuellement les portes dans le sens de l'évacuation pour vous assurer que rien n'empêche l'ouverture de la ou des portes. Les portes doivent arrêter de fonctionner et il doit être possible de les déplacer manuellement. Après l'essai, remettez les portes dans leur mode de fonctionnement normal.	 
	Si l'opérateur est équipé d'un système d'ouverture automatique, coupez l'alimentation et la porte doit s'ouvrir et rester ouverte. Rétablissez le courant et la porte devrait reprendre son fonctionnement normal.	
Portes coupe-feu	Laisser la porte se fermer après une impulsion en s'assurant que rien n'entrave la fermeture de la porte et le verrouillage (si les réglementations l'exigent).	 

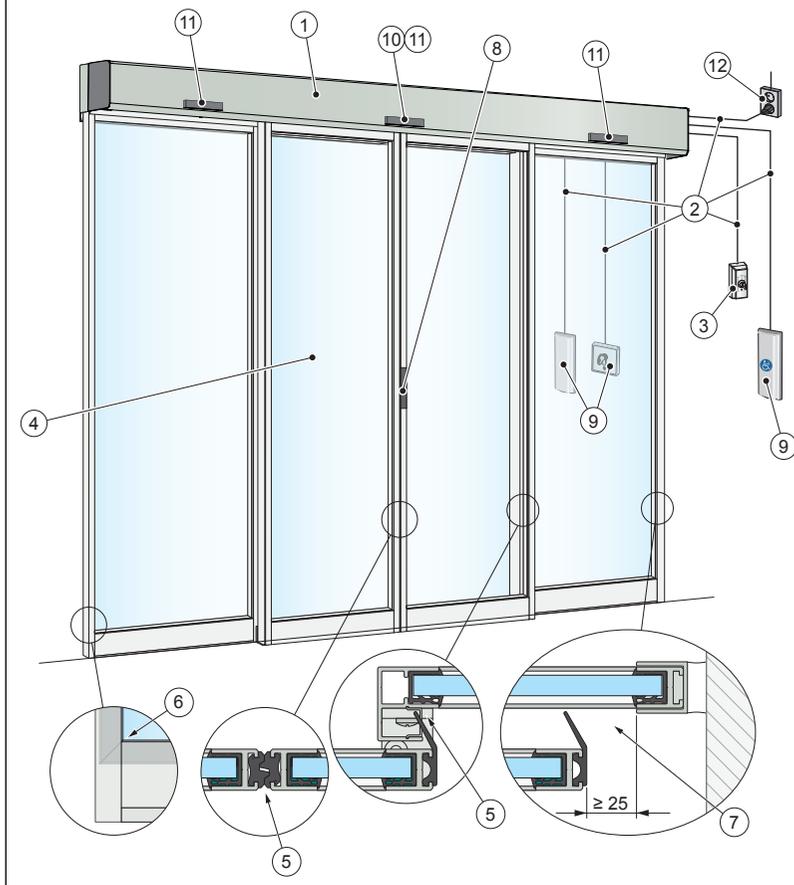


= Prendre les mesures appropriées.



= Contacter votre représentant ASSA ABLOY Entrance Systems. Pour vos contacts, voir dernière page.

## FONCTIONNEMENT ET INSPECTION VISUELLE

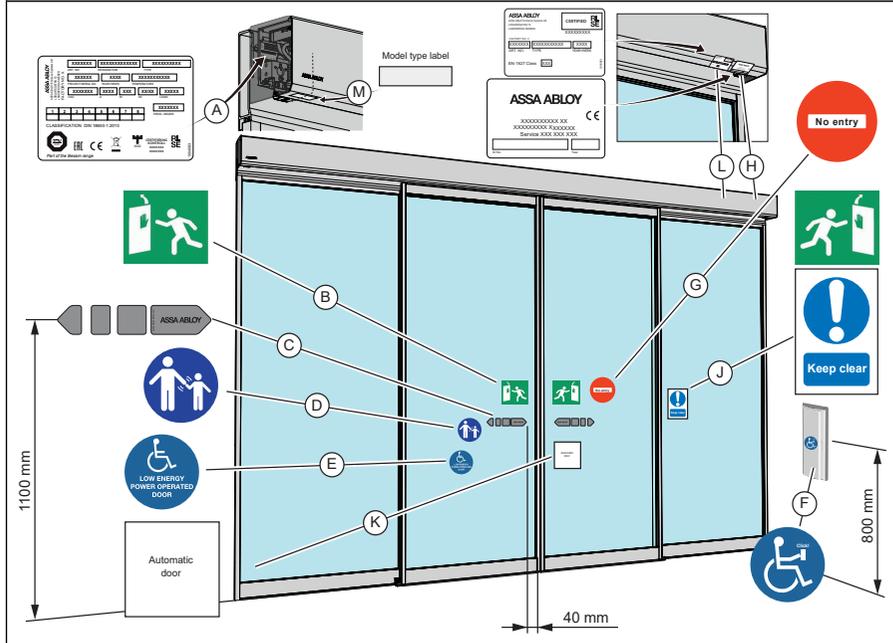


## NETTOYAGE

Un détergent doux peut être utilisé. Pour préserver la qualité du traitement de surface, les surfaces doivent être nettoyées une fois tous les quatre mois. Il convient de noter la date de chaque nettoyage. Afin d'éviter d'abîmer les profilés, les brosses/le calfeutrement doivent être nettoyés à l'aspirateur une fois par semaine

- Ne pas exposer vitrages, vantaux ou profilés aux produits alcalins. L'aluminium et le verre sont sensibles aux produits alcalins.
- Ne pas utiliser d'eau à haute pression pour le nettoyage. L'opérateur, le sélecteur de mode et les capteurs risquent d'être endommagés et l'eau risque de pénétrer dans les profils.
- Ne pas utiliser de détergent abrasif.
- Ne pas frotter avec des produits abrasifs, cela cause des détériorations mécaniques.

## SIGNALISATION



### Action

Vérifier que la signalisation requise est en place et intacte. « Obligatoire » indique que la signalisation est imposée par des directives européennes ou par une législation nationale équivalente hors Union européenne.

(A)	Étiquette du produit : Obligatoire
(B)	Evacuation d'urgence : obligatoire, en cas d'approbation pour une issue de secours.
(C)	ASSA ABLOY Entrance Systems Autocollant de porte : obligatoire, si applicable, pour signaler la présence de verre (apposé à toutes les sections vitrées mobiles).
(D)	Supervision des enfants (apposé des deux côtés de la porte) : Obligatoire conformément à la réglementation nationale. Recommandé, si l'analyse des risques montre une utilisation par des enfants.
(E)	Opérateur conçu pour des personnes handicapées : recommandé, si applicable (apposé des deux côtés de la porte)
(F)	Activation par des personnes handicapées : Recommandé, le cas échéant
(G)	Pas d'entrée, identifiant une circulation à sens unique : Obligatoire au Royaume-Uni et aux États-Unis, si applicable, non inclus dans le produit.
(H)	Étiquette du produit local
(J)	Restez à l'écart : obligatoire au Royaume-Uni, si applicable, non inclus dans le produit.
(K)	Porte automatique : obligatoire au Royaume-Uni, si applicable, non inclus dans le produit.
(L)	Étiquette anti-effraction : Obligatoire, si Protect (système résistant aux infractions).
(M)	Étiquette du type de modèle : obligatoire.

## Accessoires de sécurité

Bien que les opérateurs soient installés de façon à répondre à toutes les réglementations applicables en matière de sécurité, il est possible d'améliorer la sécurité / le confort à l'aide des accessoires suivants (contacter votre revendeur ASSA ABLOY Entrance Systems local pour obtenir une description détaillée).

- Détecteurs de présence et de mouvements combinés.
- Séparez les détecteurs de présence (présence dans l'ouverture de porte ou présence latérale pour le bord arrière de la porte)

## Accessoires

Votre ASSA ABLOYSL500, votre ASSA ABLOYSL510 et votre ASSA ABLOYSL520 peuvent être aussi améliorés grâce aux accessoires suivants (contacter votre revendeur ASSA ABLOY local pour obtenir une description détaillée).SL521ASSA ABLOY Entrance Systems

### Capot

En aluminium anodisé teinte naturelle en standard. Laqué de couleurs RAL ou teintes anodisées en option.

### Détecteur de mouvement et détecteurs de présence.

Ajouter des détecteurs de mouvement et de présence pour améliorer le confort et la sécurité.

### Sélecteurs de mode de fonctionnement

[Voir page 12.](#)

### Verrouillages électromécaniques

Les verrous suivants sont disponibles pour l'opérateur :

- Verrouillé sous tension (LDP), mode sécurité
- Verrouillé hors tension (LD), mode sécurisé
- Verrou bi-stable (LDB)
- Serrure avec clavette (LDE) (Disponible uniquement pour ASSA ABLOY SL500 équipé d'un système de porte Slim Eco LDE)

### Dispositif d'ouverture manuelle du verrou, MOLD

Pour le verrouillage et le déverrouillage manuels du verrouillage électromécanique.

### Kit micro interrupteur - Kit interrupteur de fin de course (LSK) / Interrupteur d'indication de verrouillage (LIS)

Indication de la position de la porte et du verrouillage.

### Indicateur de porte verrouillée, LDI/LIS

Indication de verrouillage et de porte fermée pour le branchement au système d'alarme

### Groupe de secours mécanique (MEU)

Le MEU se compose d'un élastique.

Le MEU peut être utilisé dans les issues de secours.

## Remarques concernant le MEU

Le MEU peut être équipé d'une batterie de 12 V ou 24 V. La batterie n'aidera qu'à ouvrir et freiner la porte en cas de coupure du courant principal. La batterie ne fait pas partie du système de secours et ne sera pas prise en compte lors de la surveillance du groupe de secours. Seul le cordon élastique sera surveillé.

**Remarque:** Pour tester le bon fonctionnement de la batterie, régler la sélection du mode sur AUTO, puis couper l'alimentation de l'opérateur. Observez la porte, le cordon élastique ouvrira la porte et la batterie freinera la porte avant d'atteindre la position complètement ouverte (les portes ne claqueront pas dans les butées de porte).

Si l'opérateur ne réduit pas la vitesse de la porte, la batterie doit être remplacée par un représentant ASSA ABLOY Entrance Systems agréé.

## Groupe de secours électrique (EEU)

L'EEU se compose de batteries rechargeables.

L'EEU peut être utilisé dans les issues de secours.

## Surveillance du fonctionnement d'urgence avec l'EEU et le MEU

Conformément à la norme, il est exigé que l'EEU ou le MUE fasse l'objet d'une surveillance régulière. La surveillance s'effectue en ouvrant la porte à l'aide du groupe de secours. Une demi-heure avant la fin de ce délai, l'impulsion d'ouverture suivante génère un test d'ouverture d'urgence. S'il n'y a pas d'impulsion d'ouverture dans cette demi-heure, l'unité de commande de l'opérateur génère elle-même un test de surveillance.

Si le groupe de secours ouvre la porte dans le temps limité, le test est réussi et la porte reprend la fonction définie par le sélecteur du mode de fonctionnement.

**Remarque:** Le test n'est jamais effectué en position OPEN du sélecteur de mode de fonctionnement. En position OFF, il peut être sélectionné. Le test est toujours effectué après un RESET et après un changement du mode de fonctionnement, d'une position où le test n'est pas effectué à une position où le test est exigé.

## Fermeture incendie

En cas de coupure de courant, la porte se ferme. Cela exige une batterie de 12 ou 24 V.

## Fermeture incendie avec fermeture répétée

En cas de panne de courant, et si la porte est ouverte à la main après une fermeture d'urgence électrique, elle se refermera. Cela exige une batterie de 12 V ou 24 V et un LSK.

## Système antipanique intégral PSB

Peut être utilisé dans les issues de secours et permet de briser les portes et les parties fixes vers l'extérieur en cas d'urgence.

[Voir page 21.](#)

## Interverrouillage

Utilisé entre deux opérateurs quand un opérateur doit être fermé avant que l'autre ne puisse s'ouvrir (pour réduire les pertes d'énergie et non à des fins de sécurité).

## Batterie auxiliaire UPS

Alimentation de secours qui permet un fonctionnement continu en cas de courte panne de courant. L'opérateur peut fonctionner sans alimentation secteur pendant 20 minutes.

## Indication d'erreur externe

Survient si une lampe ou un avertisseur est branché(e).

## Contact à clé (montage encastré et/ou en applique)

Utilisé pour donner une impulsion d'ouverture à la porte, quelle que soit la position du sélecteur de mode de fonctionnement. Le commutateur à clé peut également ouvrir la porte quand le courant est éteint, si une batterie est installée.

## Bouton-poussoir

Utilisé pour donner des impulsions d'ouverture à la porte.

## Synchronisation

Utilisée entre deux opérateurs de portes simples à un vantail coulissant, fonctionnant ensemble sur des ouvertures très grandes.

Câble d'interconnexion requis.

## Fonction d'ouverture / fermeture

Une impulsion sur un bouton permettra d'alterner entre Ouvert et Fermé. La porte restera ouverte jusqu'à la prochaine impulsion ou peut se refermer sans nouvelle impulsion après un temps réglable.

## Branchement de l'alarme incendie

Utilisé en cas d'ouverture d'urgence ou fermeture incendie lorsque la porte est sous tension.

## Fonction « infirmière »

Principalement utilisé en combinaison comme fonction Infirmière - Lit. L'infirmière ouvre la porte en position partiellement ouverte, et le lit (connecté à l'impulsion intérieure ou extérieure) s'ouvre en position complètement ouverte.

L'infirmière travaille avec les choix de mode de fonctionnement Exit (Sortie), Auto.

L'impulsion infirmière a la même temporisation que l'ouverture partielle.

## Mode Sortie Seule à distance

Mettez la porte en mode Sortie Seule à distance via un système de commande à distance, comme une horloge.

## Impulsion d'ouverture d'urgence

Utilisé pour donner une impulsion d'ouverture à la porte dans n'importe quel mode de fonctionnement, tant que l'opérateur est sous tension.

## PASS (Auparavant Flux)

La fonction PASS permet à l'opérateur de compter le nombre de personnes entrant et sortant via la porte. La valeur peut être indiquée dans l'application [ASSA ABLOY Sliding Door Manager](#).

La fonction PASS permet de contrôler le nombre de personnes entrant dans le bâtiment. La limite de restriction maximale est de 1 000 personnes.

PASS fonctionnera dans toutes les modes de fonctionnement (sauf OFF qui remettra le compteur à zéro).

PASS Sortie uniquement - fonction qui empêche la porte de s'ouvrir pour les personnes entrantes lorsque la limite définie par l'utilisateur a été atteinte - fonctionne dans les modes EXIT, AUTO et AUTO PARTIEL.

Pour modifier les paramètres PASS, vous devez utiliser l'appli Sliding Door Manager. C'est pourquoi il est nécessaire que l'opérateur soit équipé d'un OMS BLE.

Dans l'application, il est possible de définir une limite de restriction pour PASS Sortie uniquement. Il est également possible de définir une ou plusieurs valeurs qui déclencheront l'envoi d'une notification, par exemple lorsque 50 % ou 75 % de la limite de restriction sont atteints. Pour pouvoir recevoir ces notifications, l'opérateur doit être connecté via Bluetooth.

# Dépannage

Qu'est-ce qui ne va pas ?	Solutions
<b>La porte ne s'ouvre pas.</b>	
Le moteur ne démarre pas	Changer le réglage du sélecteur de mode.
	Vérifier l'alimentation secteur et le fusible dans le bâtiment.
Le moteur démarre puis s'arrête pendant l'ouverture	Déverrouiller les serrures mécaniques.
	Nettoyer le guide au sol.
	Contrôler d'éventuelles saletés sous les vantaux.
<b>La porte ne se ferme pas.</b>	
Le moteur ne démarre pas	Changer le réglage du sélecteur de mode.
	Si un détecteur de présence est installé, contrôler et enlever les éventuels objets dans la zone de présence.
Le moteur démarre puis s'arrête pendant l'ouverture	Nettoyer le guide au sol.
	Contrôler d'éventuelles saletés sous les vantaux.
<b>La porte bouge lentement</b>	
	Empêcher la circulation par la porte et la laisser se fermer complètement.
	Pour réinitialiser l'opérateur, appuyez brièvement sur le bouton de réinitialisation (voir page 12).
<b>Si le problème persiste, contactez votre représentant ASSA ABLOY Entrance Systems.</b>	

## Service/Maintenance

L'entretien et les réglages réalisés par votre ASSA ABLOY Entrance Systems représentant assureront un fonctionnement sûr et adéquat de votre porte automatique.

Ce produit peut contenir des batteries qui ne doivent être remplacées que par un ASSA ABLOY Entrance Systems-technicien formé et qualifié.

N'oubliez pas de maintenir les documents "Carnet d'entretien en place" et "Test d'acceptation de site et évaluation des risques" (PRA-0005) à disposition. Ils sont utilisés ensemble.

Le tableau ci-dessous montre l'intervalle recommandé, en mois, pour remplacer les pièces pendant la maintenance préventive. Adressez-vous à votre représentant ASSA ABLOY Entrance Systems pour en savoir plus sur nos offres de service.

Pièce	Cycles/heures en fonctionnement			Environnement Environnement
	<10	<100	>100	
	Trafic faible	Trafic intermédiaire	Trafic intense	
Batterie du groupe de secours électrique (avec un fusible 10 AT)	24	24	24	24
<b>Patins du guide au sol</b> Standard Patin en feutre Anti-panique	24	12	6	6
<b>Chariot de porte</b> Galets plastiques Galets acier Dispositif anti-dégondage	36	24	12	12
Rail de roulement	36	36	36	24
Courroie crantée	48	48	48	36
Unité d'entraînement (SL521)	42	12	6	6
Kit d'amortisseurs de l'unité d'entraînement	60	60	60	60
Rampe de verrouillage	60	60	60	60
Bride	60	48	36	24
Kit d'arbre central avec protection en plastique	60	60	60	48
Kit de butée en caoutchouc	24	24	24	24
Ensemble de la poulie de renvoi	36	36	36	36
Protection contre le détachement	60	60	60	60
Brosse/étanchéité	12	12	12	12

## Les autres produits de ASSA ABLOY Entrance Systems

- Systèmes de porte
- Portes éclipables
- Rideaux d'air
- Portes tournantes
- Portes battantes
- Portes métallo-textiles à relevage vertical
- Niveleurs de quai
- Sas de quai
- Portes pliantes
- Portes rapides

- Télécommandes automatiques et manuelles • Tunnels de chargement
- Portes sectionnelles
- Maintenances telles que maintenance préventive et programmes de mise à niveau, réparations urgentes, conseil en maintenance et gestion de porte.

Nous **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**  
**Lodjursgatan 10**  
**SE-261 44 Landskrona**  
**Sweden**

déclarons, sous notre seule responsabilité que les équipements de type:  
**SL500, SL500 T, SL500 SL, SL510, SL520, SL500 ADS, SL500 T ADS, SL500 SL ADS, SL510 ADS, SL520 ADS. With or without emergency unit**

sont conformes aux directives suivantes :

**2014/30/EU ElectroMagnetic Compatibility Directive (EMCD)**

**2006/42/EC Machinery Directive (MD)**

**2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment with the applicable amendments (RoHS)**

**2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED)**

Normes européennes harmonisées appliquées:

EN 61000-6-2:2005

EN ISO 13849-1:2015

EN 60335-2-103:2015

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012/AC:2015

EN 300 328 V 2.1.1

EN 60335-1:2012/AC:2014+A11:2014+A13:2017  
+A1:2019+A14:2019+A2:2019

Autres normes ou spécifications techniques appliquées:

FCC 47 CFR Part 15 B + Part 15C

IEC 60335-2-103 ed.2 1:2011

DIN 18650-1/-2:2010

EN 301 489-1 V 2.2.0

UL 325

IEC 60335-1 ed. 5:2010

AutSchR:1997

EN 301 489-1 V 2.2.0

Certificat émis par un organisme notifié ou compétent (pour obtenir l'adresse complète, contactez ASSA ABLOY Entrance Systems AB) pour les équipements :

B.01999/19

B 050829 0049

UL File E47833

SC1319-13

Le processus de fabrication garantit la conformité des équipements aux spécifications techniques. Le procédé de fabrication est régulièrement évalué par une tierce partie.

Le marquage CE a été appliqué pour la première fois le 2013-10-10

Compilation du fichier technique :

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

à  
Ferahltorf

Date  
2021-11-19

Signature  
Mats Nordén



Poste  
Head of Product Development Product Area  
Door Automation

Nous **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**  
**Lodjursgatan 10**  
**SE-261 44 Landskrona**  
**Sweden**

déclarons, sous notre seule responsabilité que les équipements de type:  
**SL521 and SL521 ADS**

sont conformes aux directives suivantes :

**2014/30/EU ElectroMagnetic Compatibility Directive (EMCD)**

**2006/42/EC Machinery Directive (MD)**

**2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment with the applicable amendments (RoHS)**

**2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED)**

Normes européennes harmonisées appliquées:

EN 61000-6-2:2005

EN ISO 13849-1:2015

EN 60335-2-103:2015

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN 16005:2012/AC:2015

EN 300 328 V 2.1.1

EN 60335-1:2012/AC:2014+A11:2014+A13:2017

+A1:2019+A14:2019+A2:2019

Autres normes ou spécifications techniques appliquées:

FCC 47 CFR Part 15 B + Part 15C

IEC 60335-2-103 ed.2 1:2011

DIN 18650-1/-2:2010

EN 301 489-1 V 2.2.0

UL 325

IEC 60335-1 ed. 5:2010

AutSchR:1997

EN 301 489-1 V 2.2.0

Certificat émis par un organisme notifié ou compétent (pour obtenir l'adresse complète, contactez ASSA ABLOY Entrance Systems AB) pour les équipements :  
B 058029 0048

Le processus de fabrication garantit la conformité des équipements aux spécifications techniques. Le procédé de fabrication est régulièrement évalué par une tierce partie.

Le marquage CE a été appliqué pour la première fois le 2020-11-01

Compilation du fichier technique :

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

à  
Ferahltorf

Date  
2021-11-19

Signature  
Mats Nordén



Poste  
Head of Product Development Product Area  
Door Automation



ASSA ABLOY Entrance Systems est l'un des principaux fournisseurs de solutions d'entrée automatisées autorisant la circulation efficace des véhicules et marchandises. En nous appuyant sur le succès à long terme des marques Besam, Crawford, Albany, Megadoor et Nergeco, nous proposons des solutions sous la marque ASSA ABLOY. Nos produits et services sont conçus pour satisfaire les besoins des utilisateurs finaux en termes de sécurité, de durabilité et de confort. ASSA ABLOY Entrance Systems est une division d'ASSA ABLOY.

[assaabloyentrance.fr](http://assaabloyentrance.fr)



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tél. :0 820 25 00 25  
[info.fr.aes@assaabloy.com](mailto:info.fr.aes@assaabloy.com)  
[assaabloyentrance.fr](http://assaabloyentrance.fr)