

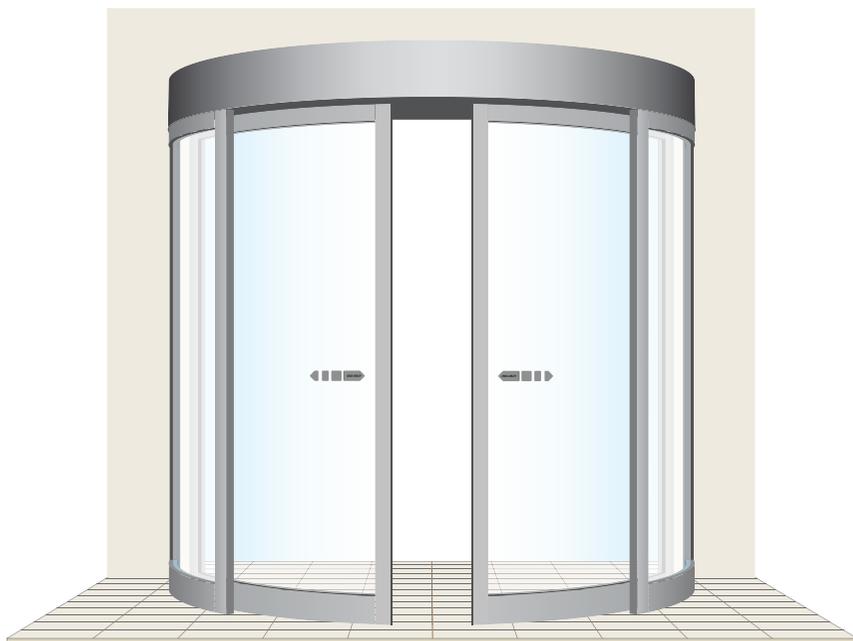
# Manuel d'utilisation

Système de portes coulissantes cintrées  
ASSA ABLOYCMD

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in  
door opening solutions



ILL-00224

# CONTENTS

Instructions pour un fonctionnement sûr .....	4
Félicitations pour votre nouvelle porte .....	6
Interférences avec du matériel électronique .....	6
Exigences en matière d'environnement .....	6
Responsabilités liées au produit .....	6
Garantie .....	7
Maintenance .....	8
Utilisation prévue .....	8
.....	8
Spécifications techniques .....	8
Fonctionnement de ASSA ABLOY CMD .....	9
Sélecteurs de programme .....	9
Fonctions du sélecteur de programme .....	9
Verrouillage .....	10
Déverrouillage .....	10
Sécurité standard .....	11
Un microprocesseur pour des contrôles précis .....	11
Système de sécurité avec détecteurs de présence .....	11
Fonctions de sécurité optionnelles .....	12
Issue de secours .....	12
Groupe de secours électrique .....	12
Contrôles réguliers des sécurités .....	13
Accessoires de sécurité .....	16
Accessoires .....	16
Capot .....	16
Détecteur de mouvement et détecteurs de présence. ....	16
Sélecteurs de programme .....	16
Verrouillages électromécaniques .....	16
Kit contact, LSK/LIS .....	16
Groupe de secours électrique avec batteries .....	16
Fermeture de secours avec fermeture répétée. ....	16
Système mécanique de secours avec sandow (cordon élastique) .....	16
Interverrouillage .....	17
Synchronisation .....	17

Batterie auxiliaire UPS .....	17
Indication d'erreur externe .....	17
Contact à clé (montage encastré et/ou en applique) .....	17
Bouton-poussoir .....	17
Impulsion d'ouverture d'urgence .....	17
Fonction d'ouverture / fermeture .....	17
Dépannage .....	18
Service/Maintenance .....	18
Les autres produits d'ASSA ABLOY Entrance Systems .....	19

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

© ASSA ABLOY Entrance Systems,2018

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

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a448, Date:2018-03-09 time:13:53:09, state: Frozen

## Instructions pour un fonctionnement sûr



- 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.
- Ne pas utiliser l'équipement si des réparations ou des réglages s'avèrent nécessaires.
- Débrancher l'alimentation pendant les opérations de nettoyage ou autres opérations de maintenance.
- L'opérateur peut être utilisé par des enfants de plus de 8 ans, s'ils ont reçu des instructions d'une personne en charge de leur sécurité.
- 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 disposant de capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, si elles ont reçu des instructions d'une personne en charge de leur sécurité.
- Le nettoyage et la maintenance utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants.
- Ne laissez pas qui que ce soit grimper sur la porte ou jouer avec elle ou avec les commandes fixes/à distance.

- La porte peut être actionnée automatiquement par des détecteurs ou manuellement par des télécommandes.

## Félicitations pour votre nouvelle porte

ASSA ABLOY Entrance Systems conçoit 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 de Besam 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

ASSA ABLOY Entrance Systems les produits 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

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

Le ASSA ABLOY CMD est un opérateur de portes battantes automatiques développé pour faciliter les accès aux bâtiments et à l'intérieur des bâtiments.

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.

La porte coulissante ASSA ABLOY CMD permet de concevoir l'entrée en trois dimensions, largeur, profondeur et hauteur en plus des traditionnelles mesures de largeur et de hauteur. Cela confère à l'entrée une apparence élégante et décorative, en plus de sa grande fonctionnalité. Une porte coulissante cintrée offre une ouverture plus large qu'une porte plane.

Vérifier que le verrou n'est activé que lorsqu'il n'y a personne dans la pièce.

Pour en savoir plus sur l'installation et la maintenance, voir le Manuel d'installation et d'entretien 1006491.

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

## Spécifications techniques

Fabricant :	ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Adresse :	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Type :	ASSA ABLOY CMD
Mains power supply:	120 - 240 V CA 50/60 Hz, fusible principal 10 A maxi.
Puissance absorbée :	Max. 250l
Degré de protection :	IP20
Approbations :	Des organismes de certification ont validé la sûreté d'utilisation, voir Déclaration de conformité.

# Fonctionnement de ASSA ABLOY CMD

La porte coulissante CMD de ASSA ABLOY fonctionne électromécaniquement. L'unité d'entraînement, la carte de commande, l'entraînement, 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 à un adaptateur/chariot et suspendu au rail de roulement. Le déplacement du vantail est dirigé par un guide au sol.

Quand une impulsion d'ouverture (provenant par exemple du détecteur de mouvement) est reçue par la carte de commande, l'unité d'entraînement démarre et transmet le mouvement aux vantaux pour qu'ils coulissent vers la position ouverte.

La fermeture démarre faute d'avoir reçu d'autre « IMPULSION D'OUVERTURE », après l'expiration de la « TEMPORISATION » et lorsqu'aucune « IMPULSION DE PRÉSENCE » n'est activée.

## Sélecteurs de programme

L'ASSA ABLOY CMD utilisateur de la peut sélectionner cinq modes de fonctionnement différents si un sélecteur de programme est installé. Voir table ci-dessous.

- PSMB-5, commande un seul opérateur
- PS-5M, commande centralisée d'un certain nombre d'opérateurs Le réglage sur AUTO implique que chaque opérateur raccordé est individuellement commandé par son propre sélecteur de programme. La fonction « Réinitialisation » n'est pas disponible sur le modèle PS-5M.
- PSK-6U, montage en applique sur la partie fixe ou sur le mur près de la porte

## Fonctions du sélecteur de programme

	OFF	Cette fonction ne doit être utilisée sur les portes 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. Si un dispositif de verrouillage électromécanique a été installé, la porte est verrouillée. Elle ne peut s'ouvrir que partiellement par un contact à clé (si installé). Le bouton d'ouverture d'urgence (si installé) permet d'ouvrir complètement la porte.
	SORTIE SEULE	Seul le passage de l'intérieur vers l'extérieur est autorisé. 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).
	AUTO	Circulation dans les deux sens, fonctionnement normal de la porte. La porte peut être ouverte par les télécommandes intérieures et extérieures et par un bouton d'ouverture d'urgence/contact à clé extérieur (si installé).
	OUVERTURE PARTIELLE	Circulation dans les deux sens, obtenue avec OUVERTURE PARTIELLE. La porte s'ouvre partiellement par les télécommandes intérieures et extérieures ainsi qu'avec un contact à clé (si installé). Avec le bouton d'ouverture d'urgence la porte s'ouvre complètement.
	OUVERTE	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.



**RÉINITIALISATION** Régler le sélecteur de programme sur AUTO. Introduire un objet fin dans le petit trou situé sur le sélecteur de programme puis l'enfoncer brièvement. L'opérateur effectue un test du système, du groupe de secours (si sélectionné), du verrouillage électromécanique, du relais de surveillance et de la position fermée. Après la fermeture, l'opérateur est réinitialisé et de nouveau prêt à fonctionner normalement.

**Remarque:** La fonction RÉINITIALISATION n'est pas disponible sur le sélecteur de programme PS-5M.



**RÉINITIALISATION** Tourner la clé en position « R » (six heures) et insérer un objet fin dans le petit trou situé sur le sélecteur de programme puis l'enfoncer brièvement. Puis, tourner la clé dans le sens anti-horaire jusqu'au réglage souhaité. L'opérateur effectue un test du système, du groupe de secours (si sélectionné), du verrouillage électromécanique, du relais de surveillance et de la position fermée. Après la fermeture, l'opérateur est réinitialisé et de nouveau prêt à fonctionner normalement.

**Remarque:** En position « R », la clé ne s'enlève pas.

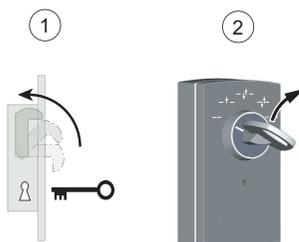
**Remarque:** En cas d'une demande de groupe de secours auto-surveillé, un test du groupe de secours est effectué quand le sélecteur de programme est changé de OFF («Arrêt») ou OUVERTE («Ouvert») à toute autre position.

## 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 vantaux anti-panique de secours peuvent être verrouillés ou placés sur la fonction de programmation OFF après s'être assuré qu'il ne reste plus personne dans le bâtiment.

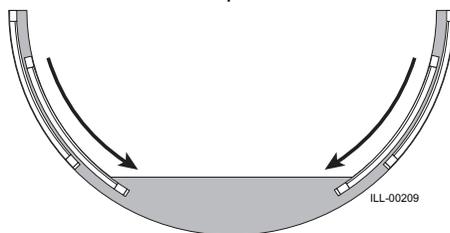
## Déverrouillage

Déverrouiller *toutes* les serrures mécaniques avant de mettre l'opérateur en marche. A noter que plus d'une serrure peut être installée.

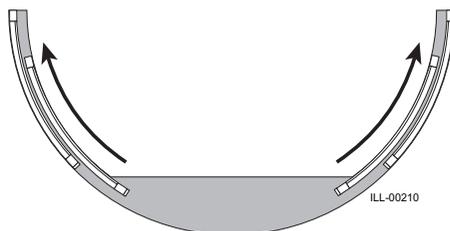


## Sécurité standard

En fermeture des vantaux, la porte se rouvre immédiatement en cas de détection d'un obstacle. Puis la re fermeture 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.

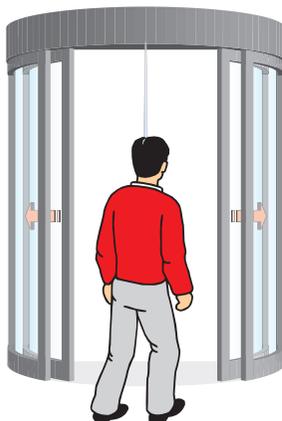


## Un microprocesseur pour des contrôles précis

Le microprocesseur est pourvu d'un système d'autosurveillance qui détecte l'ensemble des interférences et signaux erronés dans le fonctionnement de la porte. Si une anomalie est détectée, le microprocesseur prend automatiquement les mesures nécessaires pour assurer un fonctionnement sécurisé.

## 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.



## Fonctions de sécurité optionnelles

Deux ou quatre **détecteurs** de présence supplémentaires peuvent être inclus. Le nombre de détecteurs supplémentaires dépend de la largeur d'ouverture. La distance entre les cellules photoélectriques est de 400 mm.



## Issue de secours

L'opérateur ASSA ABLOY CMD peut être équipé avec un groupe de secours qui ouvre ou ferme<sup>1</sup> la porte en cas de panne de courant et peut être raccordé à une alarme incendie ou à un détecteur de fumée. Pour plus d'informations, voir Accessoires à la page 16.

Les portes utilisées comme issues de secours dans les bâtiments recevant du public ne doivent pas être verrouillées en exploitation.

<sup>1</sup> Groupe de secours électrique seulement

### 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 programme. Le groupe de secours est auto-surveillé par la carte de commande 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 16.

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 <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 page 11. En cas de doute sur le type de détecteur, contacter votre représentant ASSA ABLOY Entrance Systems.		
Porte en issue de secours	Si l'opérateur est équipé d'un système d'ouverture automatique, couper le courant et la porte doit alors s'ouvrir et rester ouverte. Remettre le courant et la porte doit se fermer.	
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).	 

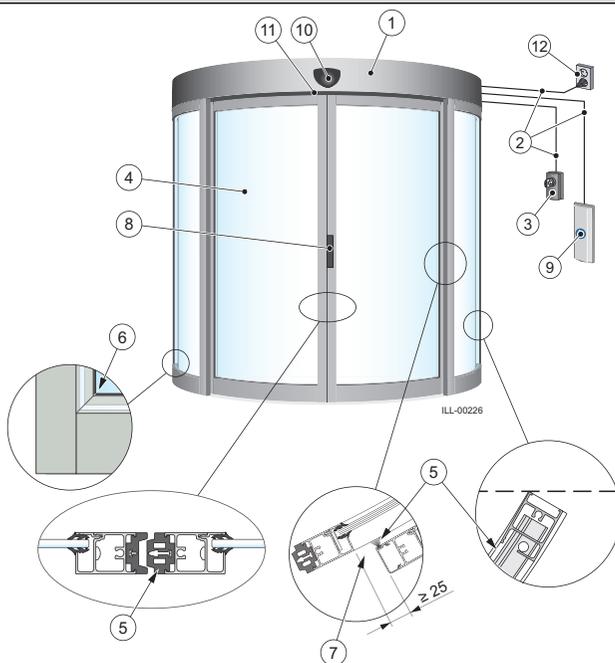


= Prendre les mesures appropriées.



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

## FUNCTIONNEMENT ET INSPECTION VISUELLE

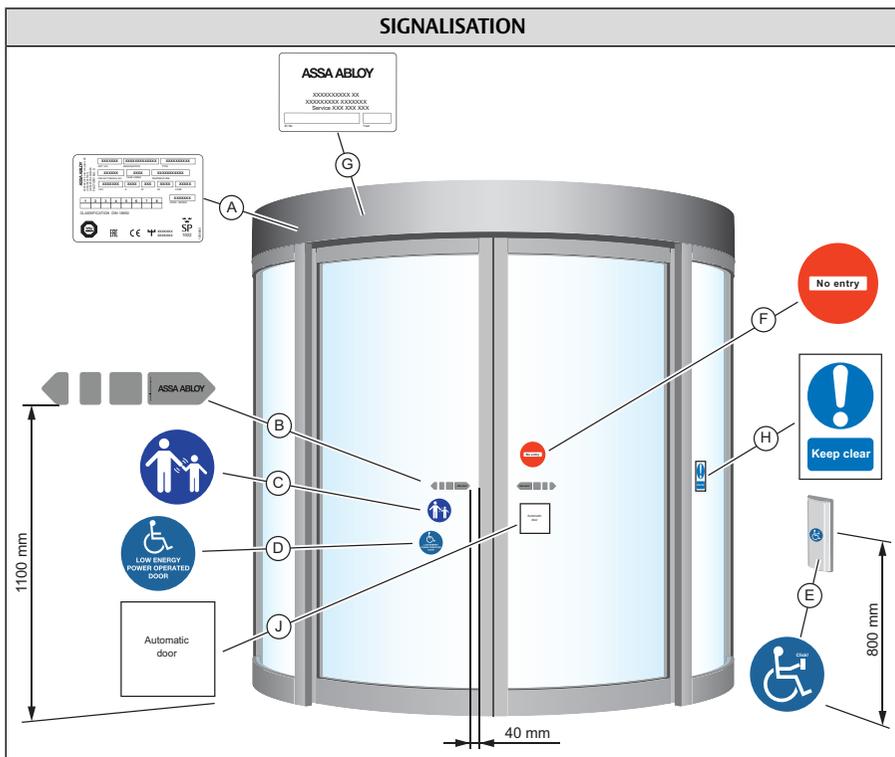


## NETTOYAGE

Pour enlever la poussière et les saletés du ASSA ABLOY CMD, nous recommandons d'utiliser de l'eau sur un chiffon doux ou une éponge.

Un détergent doux peut être utilisé. Pour préserver la qualité du traitement de surface, il faut nettoyer les surfaces une fois tous les quatre mois. Il convient de noter la date de chaque nettoyage. Afin d'éviter tout endommagement des profils, il faut dépoussiérer les brosses/le calfeutrement à l'aspirateur une fois par semaine.

- Ne pas exposer vitrages, vantaux ou profils 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 programme et les détecteurs 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.



Action	En cas de problème
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) Etiquette du produit : Obligatoire	
(B) ASSA ABLOY Entrance Systems Autocollant de porte : obligatoire, si applicable, pour signaler la présence de verre (apposé à toutes les sections vitrées mobiles).	
(C) 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.	
(D) Opérateur conçu pour des personnes handicapées : recommandé, si applicable (apposé des deux côtés de la porte)	
(E) Activation par des personnes handicapées : Recommandé, le cas échéant	
(F) Pas d'entrée, identifiant une circulation à sens unique : Obligatoire au Royaume-Uni et aux États-Unis, si applicable, non inclus dans le produit.	
(G) Étiquette du produit local	
(H) Se tenir à l'écart	
(J) Automatic door	

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

## Accessoires de sécurité

Bien que le ASSA ABLOY CMD soit installé de façon à répondre à toutes les réglementations applicables en matière de sécurité, il est possible d'améliorer la sécurité / 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 ABLOY CMD peut être aussi amélioré grâce aux accessoires suivants (contacter votre revendeur ASSA ABLOY Entrance Systems local pour obtenir une description détaillée).

### 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 programme

Voir page 9.

### 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)

### Kit contact, LSK/LIS

Indication de la position de la porte et du verrouillage.

### Groupe de secours électrique avec batteries

Utilisé pour ouvrir ou fermer une porte par batterie rechargeable et la laisser dans cette position en cas de panne de courant. Les autorités peuvent exiger que les groupes de secours soient surveillés régulièrement. Une demi-heure avant l'expiration de ce délai, l'impulsion d'ouverture suivante génère un test d'ouverture de secours. Si aucune impulsion d'ouverture ne s'est produite dans la demi-heure qui suit, la carte de commande de l'opérateur déclenche elle-même une impulsion.

Si la batterie ouvre la porte dans le délai imparti, le test est réussi et la porte continue à fonctionner dans la fonction programmée.

**Remarque:** Le test ne s'effectue jamais lorsque le sélecteur de programme est réglé sur OUVERTE (« Ouvert »). Il peut être sélectionné avec la fonction OFF (« Arrêt »). Le test est toujours effectué après une RÉINITIALISATION et après une modification de programme, d'une position qui n'a pas été testée à une position faisant l'objet d'une demande de test.

### Fermeture de secours avec fermeture répétée.

Dans le cas de porte ouverte à la main après une panne de courant, elle referme la porte.

### Système mécanique de secours avec sandow (cordon élastique)

Utilisé en cas de panne de courant pour ouvrir une porte par Sandows (cordon élastique) et la laisser dans cette position. Les autorités peuvent exiger que le groupe de secours soit surveillé régulièrement.

Une demi-heure avant l'expiration de ce délai, l'impulsion d'ouverture suivante génère un test d'ouverture de secours. Si aucune impulsion d'ouverture ne s'est produite au bout d'une demi-heure, la carte de commande de l'opérateur déclenche elle-même une impulsion.

Si le sandow ouvre la porte dans le délai imparti, le test est réussi et la porte continue de fonctionner dans la fonction programmée.

**Remarque:** Le test ne s'effectue jamais lorsque le sélecteur de programme est réglé sur OUVERTE (« Ouvert »). Il peut être sélectionné avec la fonction OFF (« Arrêt »). Le test est toujours effectué après une réinitialisation et après une modification de programme, d'une position qui n'a pas été testée à une position faisant l'objet d'une demande de test.

## 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).

## Synchronisation

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

## Batterie auxiliaire UPS

Alimentation de secours qui permet le fonctionnement normal de la porte en cas de panne de courant de courte durée.

## Indication d'erreur externe

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

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

Utilisés pour donner des impulsions d'ouverture à la porte quelle que soit la position du sélecteur de programme.

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.

## Impulsion d'ouverture d'urgence

Utilisés pour donner une impulsion d'ouverture (ouverture pompier) à la porte, quelle que soit la position du mode de fonctionnement. Peut également être utilisé avec le groupe de secours électrique en cas de panne de courant.

## 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.

# Dépannage

Qu'est-ce qui ne va pas ?	Solutions
<b>La porte ne s'ouvre pas.</b>	
Le moteur ne démarre pas	Changer la position du sélecteur de programme.
	Vérifier l'interrupteur 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 la position du sélecteur de programme.
	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.
	Laisser l'opérateur contrôler la position de fermeture sans interruption.
<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 agréé assureront un fonctionnement sûr et adéquat de votre porte automatique

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	Référence	Cycles/heures en fonctionnement			Environnement Environnement
		<10	<100	>100	
		Faible Trafic	Moyen Trafic	Grand Trafic	
Batterie du groupe de secours électrique	33550475	24	24	24	24
Sandow (cordon élastique) du système mécanique de secours	331700121	12	12	12	12
<b>Patin du guide au sol</b> Patin en feutre	33831622	24	12	6	6
<b>Chariot</b> Simple Anti-déraillement	830060 246313	36	24	12	12
Courroie crantée	33735251	60	48	36	24

Vérifier que la signalisation requise est appliquée et intacte, voir page 15. Vérifier également d'autres pièces consommables telles que brosses, butées et joints caoutchouc.

## Les autres produits d'ASSA ABLOY Entrance Systems

- Systèmes de porte
- Portes éclipsables
- Rideaux d'air
- Portes tournantes
- Portes battantes
- Télécommandes automatiques et manuelles
- Portes sectionnelles
- Maintenances telles que maintenance préventive et programmes de mise à niveau, réparations urgentes, conseil en maintenance et gestion de porte.
- Portes métallo-textiles à relevage vertical
- Niveleurs de quai
- Sas de quai
- Portes pliantes
- Portes rapides
- Tunnels de chargement

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 et Megadoor, 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.aaes@assaabloy.com](mailto:info.fr.aaes@assaabloy.com)  
[assaabloyentrance.fr](http://assaabloyentrance.fr)