



L'ensemble de portes coulissantes automatiques ASSA ABLOY SL500 pour les applications montées en surface est facile à fixer sur les structures existantes avec peu ou pas de modifications. Bien adapté aux projets de modernisation pour un accès facile et en conformité avec l'ADA, l'ASSA ABLOY SL500 monté en surface peut être utilisé avec une large gamme de matériaux de porte incluant le bois, le métal et l'acier inoxydable.

L'ASSA ABLOY SL500 monté en surface vient avec les configurations suivantes :

- Panneau actif seulement
- Avec panneaux latéraux
- Avec rails de panneaux partiels

Caractéristiques

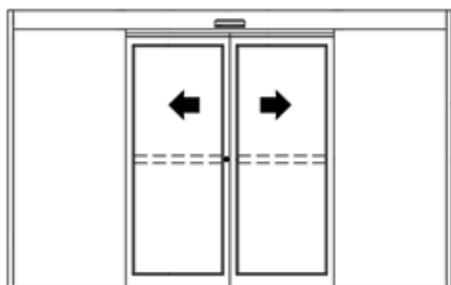
- Conforme à la norme nationale américaine ANSI/BHMA A156.10 pour les portes piétonnes automatiques.
- Homologué UL 325.
- Circulation piétonnière de moyenne à élevée.
- Système antipanique pour respecter la norme sur la sécurité des personnes en cas d'incendie
- Des dispositifs anti-soulèvement ultra résistants de 4 po de long pour une stabilité accrue, ce qui se traduit par de meilleures performances et moins de risque de déraillement.
- Deux roues en Delrin de 1-7/16 po (36,51 mm) de diamètre par assemblage de chariot, pour un total de quatre (4) roues par panneau de porte actif, pour fonctionnement sur rail en aluminium amovible.
- Une charnière continue en haut du boîtier donne un accès complet à l'ouvre-porte et aux assemblages mécaniques et électroniques internes.

Caractéristiques en option

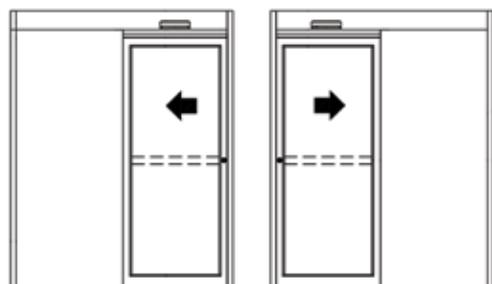
- Batterie d'urgence : Capable d'un fonctionnement à plein régime lors des pannes d'électricité, y compris les capacités du détecteur pour un minimum de 100 cycles.
- Compteur de cycles numérique : Fonctionnant avec des piles, compteur de cycles LCD à 7 chiffres avec une fonction de réinitialisation pour suivre les cycles d'utilisation de porte
- Ensemble de portes "ECO-DOOR" conforme à la norme ASHRAE 90.1
- Ensemble de contrôles d'accès
- Salle blanche

Configurations

	Étroit	Moyen	Large
Montant vertical	2-1/8"	4"	5"
Base de porte	4"	7"	10"



SL500 Bipartite, profilé étroit



SL500 Simple, profilé étroit

	Bipartite profilé étroit		Simple profilé étroit	
	Min	Max	Min	Max
Largeur de fabrication	96"	201"	78 1/4"	108 1/4"
Largeur d'ouverture de maçonnerie	44"	96"	36"	51"
Ouverture nette	36 3/4"	88 3/4"	32 3/8"*	47 3/8"
Hauteur de fabrication	84"	120"	84"	120"
Hauteur d'ouverture de maçonnerie	77"	113"	77"	113"

Les tailles max et min s'appliquent aux solutions avec ou sans panneaux latéraux

Caractéristiques techniques	
Type d'ouvre-porte	Électromécanique DC, 1/4 HP
Largeur de porte	Max. 201"
Poids de la porte	300 lbs.
Alimentation électrique	85V-265V réglage automatique
Consommation d'énergie	Max.250W
Exigences d'ampérage	Un maximum de 3 ampères, permettant 5 systèmes de porte sur un circuit de 20 ampères
Dispositif de verrouillage électromécanique	"Fail Safe"/"Fail Secure"
Compatibilité verre	1/4", 5/8", 1", 1-1/4"
Temps d'ouverture	1.5 Sec. Max. size*(700mm/sec.)
Temps de fermeture	3.5 Sec. Max. size*
Temps de maintien en position ouverte	0 Sec à 60 Sec ajustable
Température ambiante	-31° F à 122° F (-35° C à 50° C)
Utilisation	Ce produit peut être installé à l'intérieure ou à l'extérieure avec une protection contre les intempéries appropriée
Est conforme et va du-delà de	ANSI 156.10, ANSI A117.1, ICC/IBC - Code international du bâtiment. CUL - approuvé pour utilisation au Canada. NFPA 70 - Code national de l'électricité NFPA 101 - Norme sur la sécurité en cas d'incendie

* Consulter ASSA ABLOY pour les configurations personnalisées



Esthétique

Fini anodisé:

Clair, Bronze foncé, anodisation personnalisé s'harmonisant avec l'échantillon de l'architecte.

Fini peinturé:

Revêtement de peinture en poudre s'harmonisant avec l'échantillon de l'architecte.

Fini Kynar s'harmonisant avec l'échantillon de l'architecte.

Revêtement métallique:

Acier inoxydable avec fini satiné # 4.

Acier inoxydable avec fini # 8 de type miroir, réfléchissant et non directionnel.

Bronze avec fini satiné. Bronze avec fini poli et non directionnel.

Laiton avec fini satiné. Laiton avec fini poli et non directionnel.

Caractéristiques optionnelles

Ensemble de contrôle d'accès

Gestion du verrouillage électrique (Option)

Le verrouillage électromécanique verrouille automatiquement la fonction de coulissement de tous les panneaux de portes coulissantes du système lorsque les panneaux de portes sont en position fermée.

- **Fonctionnement "Fail secure":** Le verrouillage électromécanique est verrouillé en cas de panne d'alimentation.
- **fonctionnement "Fail safe":** Le verrouillage électromécanique est déverrouillé en cas de panne d'alimentation.

Barre anti-panique

Verrouille la fonction d'ouverture en battant tout en permettant son utilisation en cas d'urgence. Verrouillage automatique de la porte coulissante lorsque l'interrupteur de commande de la porte est en position fermée.

- Barre anti-panique encastré
- Barre anti-panique de surface

Est conforme

- 1.ANSI 156.10, ANSI A117.1,
- 2.ICC/IBC - Code international du bâtiment.
- 3.CUL - approuvé pour utilisation au Canada.
- 4.NFPA 70 - Code national de l'électricité
- 5.NFPA 101 - Norme sur la sécurité des personnes en cas d'incendie

Activation

Ensemble de détecteurs ANSI 156.10

Détecteur combinant un détecteur de mouvement utilisant la technologie des micro-ondes en bande K et un détecteur de présence de sécurité

Activation par détecteur

- 1.Détecteur de mouvement pour activer la porte
- 2.Détecteurs de présence lorsque la porte se ferme, installés sur chaque côté du boîtier

Activation par action volontaire

- 1.Plaques à pousser pour activer la porte
- 2.Détecteurs de mouvement et présence installés de chaque côté du boîtier