

## Fiche technique ASSA ABLOY SL500 CGL



La porte coulissante commerciale en verre ASSA ABLOY SL500 CGL est équipée du même opérateur puissant que le système de porte coulissante ASSA ABLOY SL500 standard. L'ensemble comprend des guides antidéraillement de 4 po ainsi que des roues de chariot tandem, assurant un rendement supérieur. L'esthétique saisissante se prolonge jusqu'à la tête de porte par un design éfilé, intégré entre deux jambages, à l'intérieur comme à l'extérieur, assurant une intégration harmonieuse au bâti. Dans son ensemble, cette porte d'entrée coulissante entièrement vitrée vous permet de créer une entrée au caractère distinctif et mémorable.

### Configurations et applications offertes

- Configuration avec panneaux latéraux fixes (FSL)
- Configuration avec tous les panneaux à battants (FBO)
- Applications intérieures
- Applications extérieures

### Configurations

#### Panneaux latéraux fixes

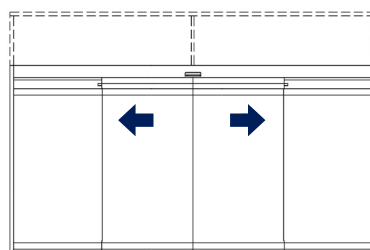
Offerts avec une hauteur de rail inférieur de 4 po, 7 po ou 10 po.

#### Tous les panneaux à battants

Offert avec une hauteur de rail inférieur de 4 po.

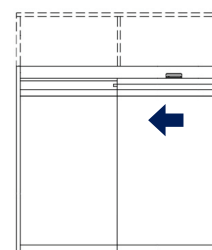
### Points saillants du design et du système

- Tête de porte effilée, intégrée entre deux jambages ou au mur-rideau, offrant une esthétique remarquable.
- Roues de chariot robustes offertes de série pour une stabilité et un rendement accru.
- Serrure discrète disponible dans la base de porte, sans compromettre l'esthétique.
- Verre teinté ou gravé offert pour ajouter une touche de style. Possibilité d'y intégrer votre logo corporatif pour un impact accru.
- Conforme à la norme nationale américaine ANSI/BHMA A156.10 pour les portes piétonnières motorisées.
- Homologué UL 325.
- Conçu pour un achalandage piétonnier moyen à élevé.
- Fonction d'évacuation d'urgence avec l'ouverture à battant conforme aux codes de sécurité des personnes.



SL500 CGL  
Bipartite encastrée

\*Vue intérieure de la configuration à battant de tous les panneaux



SL500 CGL  
Coulissant simple encastrée

\*Vue extérieure de la configuration avec panneau latéral fixe illustrée, offerte en version gauche ou droite.

	Bipartite		Coulissant simple	
	Min	Max	Min	Max
Largeur totale du cadre (OFW)	120"	192"	84"	102"
Largeur de l'ouverture brute	120 ½"	192 ½"	84.5"	102 ½"
Largeur d'ouverture nette	46 ⅞"	82 ⅞"	34 ⅜"	43 ⅜"
Hauteur de fabrication (FSL)	89 ¾"	120"	89 ¾"	120"
Hauteur de fabrication (FBO, bipartite jusqu'à 176" OFW simple jusqu'à 90" OFW)	89 ¾"	120"	89 ¾"	120"
Hauteur de fabrication (FBO jusqu'au maximum OFW)	89 ¾"	96"	89 ¾"	96"
Hauteur d'imposte (Max)		124"		124"

Type d'opérateur	CC électromécanique ¼ HP
Poids de la porte	220 lbs.
Alimentation électrique	85V - 265V ajustement automatique
Consommation électrique	250W
Exigences en ampérage	10AMP
Compatibilité du verre	FBO ½" FSL ¾" and ½" (verre de sécurité thermodurci)
Temps d'ouverture	1,5 s à dimension maximale* (700mm / sec.)
Temps de fermeture	3,5 s à dimension maximale*
Temps de maintien en position ouverte	0 à 60 s, réglable
Température ambiante	-31° F à 122° F (-35° C à 50° C)
Utilisation	Ce produit peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur avec une protection appropriée contre les intempéries
Conformité et certifications	ANSI A156.10, ANSI A117.1 ICC/IBC - Code du bâtiment international CUL – Approuvé pour utilisation au Canada NFPA 70 - Code national de l'électricité NFPA 101 - Code de sécurité des personnes

\* Consulter l'usine pour les dimensions sur mesure

## Options esthétiques et de finition

### Finition anodisée

Clair, Bronze foncé, Anodisation personnalisée assortie à l'échantillon de l'architecte

### Finition peinte

Peinture en poudre assortie à l'échantillon de l'architecte

Finition Kynar, assortie à l'échantillon de l'architecte

### Finition rapportée

Acier inoxydable avec finition satinée no 4

Acier inoxydable avec finition miroir no 8, réfléchissante et non directionnelle

Bronze avec finition satinée

Bronze avec finition polie, non directionnelle

Laiton avec finition satinée

Laiton avec finition polie, non directionnelle

## Caractéristiques mécaniques et opérationnelles

- Guides antidéraillement robustes de 4 po de longueur pour une stabilité accrue, assurant un fonctionnement plus fluide et réduisant les risques de déraillement.
- Roues de roulement robustes en Delrin, d'un diamètre de 1 7/16 po (36,51 mm), conçues pour fonctionner sur un rail en aluminium remplaçable.
- Charnière continue située au haut de la tête permettant un accès complet à l'opérateur ainsi qu'aux composants électroniques et mécaniques internes.

## Options et améliorations offertes

- Batterie de secours : permet un fonctionnement complet en cas de panne de courant, incluant les détecteurs, pour un minimum de 100 cycles.
- Compteur de cycles numérique : compteur LCD à 7 chiffres alimenté par batterie, avec fonction de réinitialisation, permettant de suivre les cycles d'utilisation de la porte.
- Dispositif(s) de retenue magnétique pour maintenir le ou les panneaux de porte à battant en position fermée. Offert de série pour la configuration à dégagement total et en option pour les panneaux latéraux fixes.
- Raidisseurs de porte offerts pour la configuration à battant de tous les panneaux.
- La configuration FSL utilise un procédé de vitrage humide, tandis que la configuration FBO utilise un procédé de vitrage à sec.

## Options de contrôle d'accès et de verrouillage

Le verrouillage électromécanique verrouille automatiquement la fonction de coulissement de tous les panneaux de porte coulissante de l'entrée lorsque ceux-ci sont en position fermée.

- Fonctionnement à sécurité positive: le verrouillage électromécanique verrouille la fonction de coulissement des panneaux de porte lors d'une perte d'alimentation.
- Fonctionnement à sécurité négative: le verrouillage électromécanique déverrouille la fonction de coulissement des panneaux de porte lors d'une perte d'alimentation.

## Codes, normes et homologationspanneaux

- ANSI A156.10, ANSI A117.1
- UL 325 Listed
- ICC / IBC - Code du bâtiment international
- CUL - Approuvé pour utilisation au Canada
- NFPA 70 - Code canadien de l'électricité
- NFPA 101 - Code de sécurité des personnes

## Ensemble de capteurs d'activation ANSI A156.10

Capteur combiné d'activation par mouvement et de sécurité de présence utilisant la technologie micro-ondes bande K.

- Capteur de mouvement pour l'activation de la porte
- Détecteur de présence actif pendant la fermeture de la porte, installé de chaque côté du linteau of header

## Activation intentionnelle / activation manuelle

- Plaques poussoirs pour l'activation de la porte
- Détecteur de présence installé de chaque côté du linteau