

Votre partenaire régional spécialisé dans les portes automatiques

Gauvineau Portes Automatiques

ZA N°3 La Fosse Neuve

37210 PARCAY MESLAY

Tel : 02.47.29.09.17

Fax : 02.47.29.03.99

Mail : info@gauvineau.com



KABA®

KABA®

Porte coulissante automatique système SLX/PSX

Des solutions révolutionnaires pour des entrées exigeantes

Kaba Gilgen SA
Freiburgstrasse 34
3150 Schwarzenburg
Tél. +41 31 734 11 11
Fax +41 31 734 43 79
www.kaba-gilgen.ch

Distribution Suisse
Bern, Gland, Winterthur
Vente 0848 80 44 88
Service à la clientèle 0848 80 44 90

Distribution France
Kaba S.à.r.l.
9, 11 rue Pagès
92150 Suresnes
Tél. +33 141 38 98 60
Fax +33 141 38 01 06
www.kaba-france.com

Distribution Belgique
Kaba Belgium NV/SA
Steenweg op Gierle 339 F
2300 Turnhout
Tél. +32 14 44 80 44
Fax +32 14 44 80 40
www.kaba.be



Ouvrez la porte à vos visiteurs



Le fait d'entrer aisément quelque part est perçu comme un accueil agréable, que ce soit un hôtel, un restaurant, une maison de couture, une boutique, un espace wellness, un centre spa, etc.

Un confort sans obstacles

Le passage par une porte à ouverture automatique améliore la qualité de vie et le confort de tout le monde. Entrer et sortir. Sans obstacles. Les mères et les pères prudents, les voyageurs avec des bagages, les personnes handicapées en fauteuil roulant ou les personnes nécessitant un déambulateur ou chargées de courses apprécient l'ouverture automatique des portes et la liberté de mouvement assurée. Imaginez-vous combien il est plus hygiénique d'utiliser des toilettes publiques lorsque vous n'êtes pas obligé d'appuyer sur le loquet.

Un design créatif

Grâce à ses systèmes de portes coulissantes, Kaba est en mesure de répondre aux attentes du client en termes de conception, qu'il s'agisse d'un design moderne et attrayant, de la couleur, de la transparence ou du choix de vantaux originaux. La diversité en terme de conception combinée à une offre importante de fonctions permet une intégration flexible dans le concept architectural dans son ensemble.

Sécurité

Le sentiment de sécurité est renforcé par les fonctions organisationnelles proposées au choix de l'utilisateur, par exemple le verrouillage après chaque fermeture, l'intégration de composantes

anti-cambriolage, combinées avec des systèmes d'accès qui ne permettent l'entrée qu'aux personnes autorisées ou des systèmes de porte servant d'issue de secours en cas d'urgence.

Bien-être

Outre le fait qu'elle ne nécessite pas d'effort, la fermeture automatique des portes permet d'éviter les courants d'air désagréables et procure une sensation de bien-être. Ainsi, un bon repas dans votre restaurant préféré dans une ambiance romantique devient un vrai régal, car le système de fermeture garantie empêche les bruits ou les odeurs de cuisine de pénétrer dans la salle à manger où vous vous faites gâter sur le plan culinaire.

SLX – le système de porte coulissante universel et fonctionnel



Des portes automatiques sans obstacle pour les entrées très fréquentées telles que dans les centres commerciaux, les bâtiments administratifs, les hôpitaux, les gares, les aéroports, les secteurs pharmaceutique et alimentaire, ainsi que d'autres environnements.



Le système de porte coulissante SLX constitue la base de variantes extrêmement diversifiées. La vaste gamme de fonctions permet de créer des passages individuels assurant un flux de personnes optimal.

Des solutions confortables pour des situations très diverses
Les systèmes de porte flexibles de Kaba permettent d'intégrer des solutions automatiques dans n'importe quel concept de porte. Ces systèmes s'adaptent aux situations les plus variées. Grâce à ses réalisations linéaires, rondes, angulaires et ses portes télescopiques, la gamme de produits très variée offre des solutions de passage confortables.

Des systèmes complets ou combinables
Le système de porte SLX combiné au système de profils PSX constitue la base d'installations automatiques sur mesure et individuelles, entièrement adaptées à la situation donnée. Le système d'entraînement SLX peut également être combiné à des systèmes de vantaux courants dans le commerce.

Plus qu'une entrée...
Les équipements supplémentaires augmentent les possibilités d'utilisation. Ainsi, il est possible de satisfaire aux exigences en matière de portes anti-cambriolage ou de portes pouvant être utilisées dans des salles blanches. Même les vantaux lourds peuvent être automatisés sans problème. Les portes coulissantes hermétiques conviennent parfaitement aux salles d'opérations, aux laboratoires ainsi qu'au secteur pharmaceutique/alimentaire.

Confortables dans la vie quotidienne, sûres en cas d'urgence
Les issues de secours, les portes coupe-feu et les portes pare-fumées automatiques assurent le confort de l'usage quotidien tout en satisfaisant à toutes les exigences fonctionnelles en cas d'urgence.

Une sécurité contrôlée
Les portes automatiques doivent satisfaire aux exigences les plus sévères en termes de qualité et de sécurité. Les systèmes de porte Kaba sont conformes aux normes et directives en vigueur, ils sont homologués TÜV.

Les caractéristiques de la technologie d'entraînement des portes coulissantes SLX



Fonctionnement de secours

En cas de panne de secteur, le groupe batteries (en option) assure une alimentation de secours pendant 30 minutes. Commande de reanimation: pour une ouverture unique de la porte après épuisement de la batterie et panne de secteur prolongée.

Ouverture de secours par cordon élastique (FR CO 48)

En cas de panne de secteur, la porte s'ouvre une seule fois à l'aide du cordon élastique intégré. Une combinaison avec la batterie est recommandée.

Revêtement en position relevable

Grâce au mécanisme de relèvement et de maintien intégré, le revêtement de l'entraînement reste en position relevée pour permettre un entretien simple.

L'unité puissante modulaire

L'entraînement de la porte coulissante SLX dans le caisson d'entraînement revêtu est structuré de façon modulaire. Le système puissant équipé d'un réducteur à couronne efficace assure une ouverture dynamique, même si les vantaux sont lourds. Un revêtement spécial assure un fonctionnement silencieux conformément aux souhaits du client.

Commande par microprocesseur intelligente

Les composantes électroniques du système sont reliées entre elles par le bus de communication (bus CAN). Le système par microprocesseur, assisté par le dispositif d'inversion et d'arrêt, assure un déroulement séquentiel des mouvements sûr et optimal.

Verrouillage électromagnétique avec déverrouillage manuel

En cas d'urgence, le verrouillage du chariot de roulement peut être déverrouillé à l'aide du déverrouillage manuel intégré dans le caisson d'entraînement. Pour un meilleur accès, ce système peut être intégré dans le profilé de raccordement mural et actionné par un bouton ou une clef.

Options

D'autres fonctions peuvent être intégrées avec des composantes système selon le principe «Plug and Play». Pour les éléments non compatibles avec CAN Bus, un raccordement est prévu; par exemple pour les boutons-poussoirs, les interrupteurs à clé, les voyants, les gongs et les alarmes, etc.

Technologie fiable assurant l'ouverture et la fermeture sûres de la porte.

La combinaison optimale avec le système de profilés aluminium PSX de Kaba



Polyvalent

Le système de profilés aluminium PSX de Kaba encadrant le vantail coulissant, avec une couleur de surface de votre choix, permet de monter des panneaux en verre, en aluminium et en matière synthétique jusqu'à 24 mm d'épaisseur. Les distances de sécurité et normes selon DIN 18650 exigées sont respectées pour empêcher les zones présentant des risques de cisaillement et d'écrasement.

Une intégration flexible dans l'architecture du bâtiment

Les multiples possibilités d'aménagement permettent la planification de passages optimisés et une intégration parfaite dans les plans de conception. Les profilés de suspension intégrés à l'entraînement assurent un fort pourcentage de vitrage.

Des interfaces bâtiment simples

En complément des montages muraux standard, la construction de cadre rigide (autoporteuse) offre une solution «stand alone» avec intégration d'une imposte (en option). La réduction des interfaces bâtiment coûteuses facilite grandement l'insertion dans la façade d'une installation de porte coulissante automatique avec un fonctionnement autonome.

Panneaux de porte

- Verre de sécurité (ESG, VSG), verre isolant de 6 à 24 mm
- Panneaux en matière synthétique, aluminium, bois

Éléments supplémentaires pour les vantaux en verre

- Rehaussement du socle et du recouvrement
- Bande de l'appui
- Verre imprimé ou gravé

Surface des profilés aluminium

- Anodisé incolore naturel
- Anodisation: couleurs au choix
- Couleurs RAL



Détecteur de mouvement et de sécurité Combi-Scan.

Réglage du programme et des fonctions

L'unité de commande sans fil BEDiX

Grâce à l'unité de commande sans fil, il est possible de sélectionner les modes opératoires et les paramètres. L'affichage avec des symboles clairs et un menu logique disponible en plusieurs langues assurent un maniement simple. Les notifications et les diagnostics sont communiqués sous forme de texte. Un mot de passe empêche tout accès non autorisé. L'unité de commande BEDiX peut être placée à un endroit convenant à l'utilisateur, par exemple sur un support mural.



Sélecteur de programmes câblé C-BEDiX

Il est possible d'utiliser le sélecteur de programmes à touches câblé à demeure pour procéder à l'intégration dans un tableau central. Il est conçu pour le réglage des fonctions «Automatique – Manuel – Nuit – Sortie – Ouvert» d'une porte.



Modes opératoires disponibles

-  **Automatique** La porte s'ouvre après le contact d'impulsion de l'élément d'ouverture. L'installation n'est pas verrouillée.
-  **Nuit** L'installation est verrouillée. La commande d'ouverture ne peut être déclenchée que par un interrupteur pivotant à clé ou des F-KEYs.
-  **Ouvert** L'installation s'ouvre et s'immobilise.
-  **Manuel** L'installation est déverrouillée. Les vantaux coulissants peuvent être actionnés manuellement.
-  **Sortie** La porte fonctionne en mode de circulation à sens unique, c'est-à-dire un seul élément d'ouverture, p.ex. à l'intérieur, est activé et déclenche l'ouverture de la porte (réglage fermeture du magasin). L'installation est verrouillée.

Mini-émetteur portatif F-Key

Chaque F-Key est programmable avec une fonction de porte au choix. Cela permet, par exemple, l'accès automatique pendant la nuit en dehors des heures de fonctionnement automatique, ou à des pièces constamment verrouillées.

Les systèmes sensoriels modernes pour l'ouverture des portes et la protection des personnes



Votre sécurité est prioritaire

Pour les portes à ouverture automatique, la protection des personnes est essentielle. Les personnes situées dans le passage de la porte actionnent les éléments de sécurité. La fermeture des vantaux est empêchée. Grâce à des mesures au niveau de la conception, les endroits présentant des risques de cisaillement et d'écrasement sont évités. Un montage et une mise en service corrects contribuent à la sécurité de fonctionnement de l'installation, ainsi qu'une vérification et une maintenance régulières.

Le générateur d'impulsion

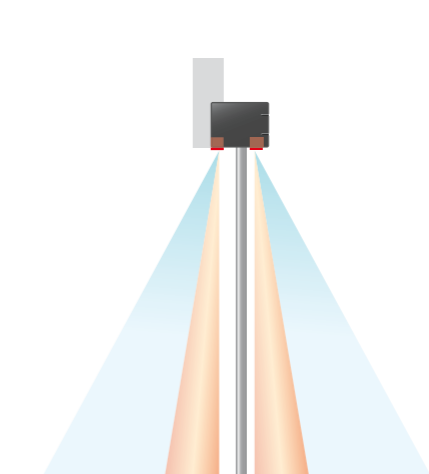
Combi-Scan assure la protection et l'ouverture de la porte

Le Combi-Scan avec son scanner de sécurité de type éventail génère l'impulsion pour ouvrir la porte et protège en même temps les personnes ou les objets situés dans le passage. Le scanner de sécurité assurant la protection des personnes est autocontrôlé et testé avant chaque fermeture des vantaux. Il est possible de régler différentes fonctions selon la situation, par exemple la détection d'obstacles, de la direction du mouvement ou la désactivation de passages latéraux pour éviter les ouvertures non souhaitées.

Le contrôle des lignes

de fermeture secondaires

Le Side-Scan intégré au SLX assure la sécurisation optimale de la zone latérale de la porte. Ce système protège les personnes se trouvant dans la zone à risque du vantail ouvrant. L'utilisation optionnelle de vantaux de protection empêche le dépôt d'objets.



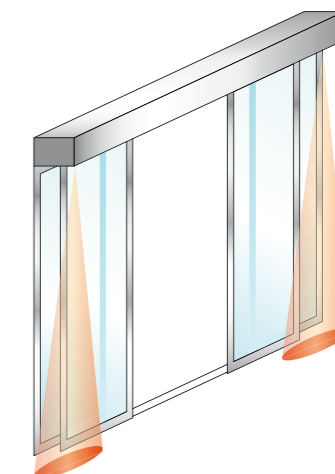
Le système sensoriel Combi-Scan est intégré à l'entraînement sur le côté intérieur. Sur le côté opposé, il peut être intégré au profilé portant de l'entraînement, dans le faux-plafond, au mur ou au plafond.

Limiteur d'effort

Le limiteur d'effort permet de ne pas dépasser les efforts dynamiques au sens de la norme DIN 18650 lorsque le vantail rencontre un obstacle.

Autres générateurs d'impulsion

Pour déclencher l'ouverture de la porte, il est possible de raccorder d'autres éléments tels que le mini-émetteur portatif F-Key, le bouton-poussoir, l'interrupteur d'approche «mains-libres», des contacts arrêt de secours, un interrupteur à clé ainsi que des systèmes d'accès.



Pour surveiller les lignes de fermeture secondaires, il est possible d'utiliser les palpeurs ou les vantaux de protection.

Portes automatiques pour les voies d'évacuation et de sauvetage



Le système de porte SLX Break-Out: un passage automatique confortable dans la vie quotidienne, une issue de secours en cas d'urgence. Le système d'ouverture totale libère le passage pour le transport d'objets encombrants.

Le système de porte polyvalent SLX Break-Out

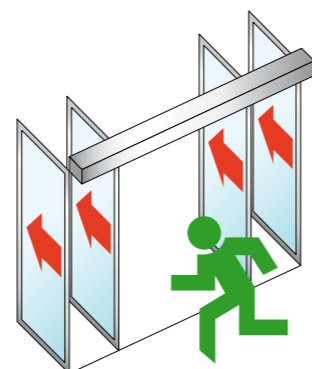
Un passage confortable et sans obstacle dans la vie quotidienne, une voie sûre d'évacuation et de sauvetage en cas d'incendie. Le système de porte coulissante SLX Break-Out avec son design élégant et transparent offre des applications polyvalentes. En cas d'urgence, il est possible de débattre manuellement vers l'extérieur les vantaux coulissants munis d'accessoires de pivotement pour libérer l'issue de secours et l'accès aux services de secours.

Un système pratique permettant l'ouverture totale de la porte

Les vantaux coulissants et les parties latérales éclipsés peuvent être poussés vers le côté pour ouvrir complètement les entrées quand il fait beau et chaud. Par ailleurs, cela permet de faire passer des objets encombrants ou des véhicules.

Portes automatiques redondantes

Les systèmes d'ouverture de porte redondants sont équipés d'un système primaire (master) et d'un système secondaire (slave). Toutes les composantes sécuritaires sont contrôlées. Cela garantit qu'en cas d'alarme, l'ouverture de secours est déclenchée par au moins un système. L'aspect des portes reste inchangé après l'intégration des composantes redondantes.



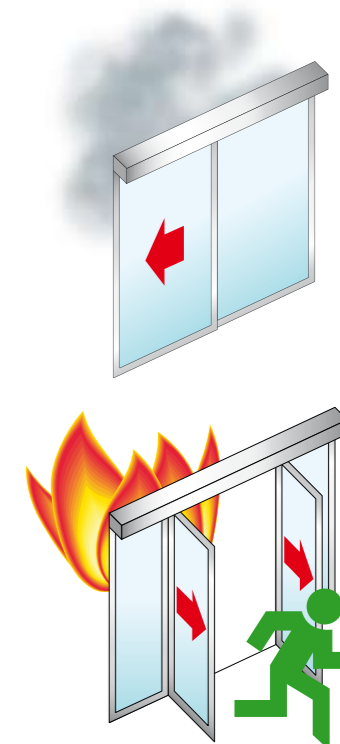
Fermeture coupe-feu et pare-fumée fiable et issue de secours

Porte coulissante pare-fumée automatique

Dans la vie quotidienne, vous bénéficiez des agréments de la porte coulissante automatique. En cas d'alerte d'incendie, la porte ferme et empêche la fumée de se propager dans tout le bâtiment. En cas d'urgence, il est possible d'ouvrir la porte avec un bouton d'ouverture de secours. Le pourtour des vantaux vitrés intégrés dans un système de cadre en aluminium élégant est muni de joints d'étanchéité spéciaux. Autres applications: fermeture étanche en guise de protection contre les émissions d'odeurs et de bruit.

Porte coupe-feu automatique, 1 système de porte - 3 fonctions

La porte coupe-feu automatique de Kaba réunit trois fonctions: un passage confortable et sans obstacle dans la vie quotidienne, un coupe-feu résistant et une issue de secours en cas d'incendie. Cette porte assure 30 minutes de protection contre la chaleur et retarde ainsi la propagation du feu. En cas d'alerte d'incendie, il est possible d'actionner manuellement la porte coupe-feu coulissante comme une porte pivotante à vantaux - la sortie de secours est garantie. Des dispositifs ferme-porte intégrés assurent que la porte se referme après son ouverture en cas d'urgence pour empêcher la propagation du feu.



Les portes coupe-feu et pare-fumée coulissantes facilitent le passage mains-libres dans la vie quotidienne. En cas d'urgence, elles freinent la propagation de la fumée et du feu.

Plus de sécurité malgré son aspect transparent

La porte anti-effraction coulissante automatique

La porte transparente et élégante a le même aspect qu'une porte coulissante conventionnelle. Des composantes anti-effraction complétant le modèle standard assurent toutefois une résistance beaucoup plus importante. Le verrouillage automatique intégré de façon invisible au vantail coulissant, le système de vantaux renforcé en verre de sécurité et le guidage au sol continu rendent difficile l'accès au bâtiment par effraction.

Le verrouillage multipoints offre une protection supplémentaire

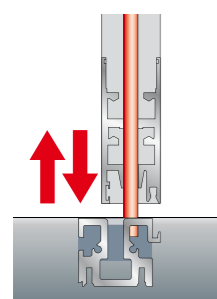
Le verrouillage multipoints assure un verrouillage et déverrouillage rapide et fiable de la porte. Le système de verrouillage manuel ou automatique freine le forçage par effet de levier des vantaux coulissants.



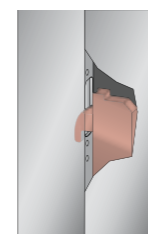
La porte automatique équipée d'éléments anti-effraction offre une meilleure protection WK2 contre les intrusions par effraction.



Porte coulissante automatique avec un verrouillage multipoints intégré dans les vantaux coulissants.



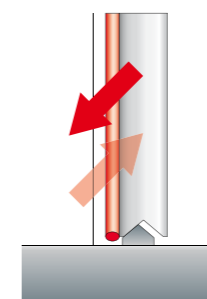
Serrure encastrée au sol pour vantail de porte.



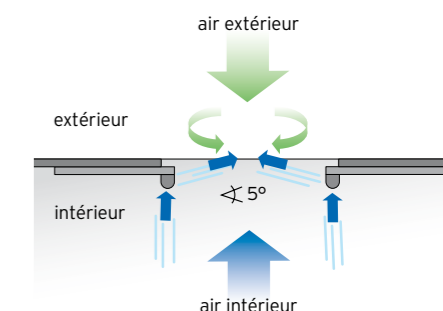
Accrochage réciproque des vantaux de porte, intégré au profilé vertical.



Verrouillage et déverrouillage manuels à l'aide d'une clé ou d'un bouton tournant.



Dans la phase finale, on fait descendre le vantail dans le joint, puis il est pressé en position fermée.



Grâce au rideau à air horizontal, l'air intérieur et l'air extérieur ne se mélangent pas.

Hygiénique, hermétique et fonctionnel



Les salles d'opération sont hermétiquement fermées grâce au système de porte SLX-D.



La porte thermique Kaba avec rideau à air à déclenchement automatique empêche l'entrée d'air froid ou d'air extérieur pollué.

Les portes à ouverture automatique assurent une hygiène maximale des mains. Elles contribuent à réduire la propagation d'agents pathogènes dans les hôpitaux, les laboratoires ou les toilettes publiques.

La porte coulissante hermétique pour des pièces parfaitement propres

Le système d'entraînement universel SLX-D est utilisé dans les salles d'opération où les portes étanches sont indispensables pour assurer une hygiène irréprochable de l'air. Ces portes automatiques peuvent également être utilisées pour insonoriser des salles de réunion ou des bureaux.

La porte thermique Kaba

La porte thermique est la solution idéale pour les entrées qui, en raison de la situation donnée, ne peuvent pas être aménagées en tant que tambour d'entrée, ou qui se trouvent dans les lieux à forte fréquentation. Le rideau à air horizontal évite les fluctuations climatiques non souhaitées et assure un climat intérieur équilibré.

Domaine d'application et données de référence de la technique d'entraînement SLX...

...et le système de profilés aluminium PSX de Kaba

Domaine d'utilisation

		2 vantaux	1 vantail	4 vantaux télescopiques	2 vantaux télescopiques
Porte coulissante SLX	Vide de passage LW	800-3000 mm	700-2000 mm	1200-4000 mm	1100-3000 mm
	Poids max. du vantail	2x150 kg	150 kg	4x100 kg	2x150 kg
SLX-V pour vantaux lourds	Vide de passage	1000-3000 mm	800-3000 mm		
	Poids max. du vantail	2x240 kg	1x400 kg		
SLX redondant	Vide de passage	1000-3000 mm	1050-2000 mm	1400-4000 mm	1400-3000 mm
	Poids max. du vantail	2x120 kg	150 kg	4x60 kg	2x120 kg
	Hauteur libre	Optimale 2100, possible jusqu'à 3000 mm			

Options SLX

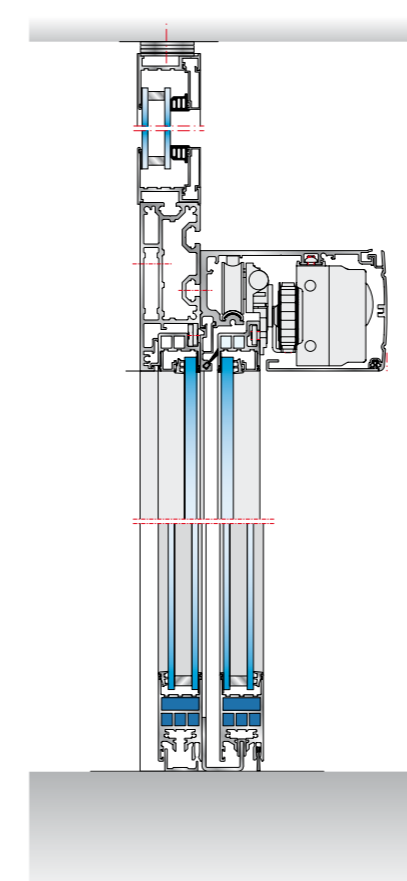
Porte de secours	Vide de passage	1000-2500 mm	
SLX Break-Out	Poids max. du vantail	2x120 kg	
	Hauteur libre max.	2050-3000 mm	
Porte coupe-feu	Vide de passage	1100-2000 mm	700-1300 mm
SLX/SLX-V	Poids max. du vantail	2x150/240 kg	1x150/400 kg
Porte hermétique SLX-D	Vide de passage		700-2900 mm
	Hauteur libre		optimale 2100, possible jusqu'à 3000 mm
	Poids max. du vantail		120 kg

Options SLM

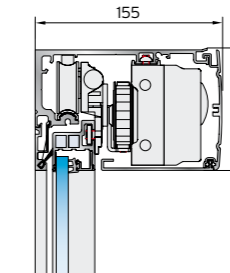
Porte pare-fumée	Vide de passage	1200-2600 mm	800-1400 mm
SLM CS200	Hauteur max.	optimale 2100-2500 mm, max. 3150 mm	
Porte anti-effraction	Vide de passage	1000-2000 mm	700-1000 mm
SLM WK2	Hauteur libre max.	2000-2750 mm	2000-2750 mm
Porte thermique Kaba	Vide de passage	800-2200 mm	700-2200 mm
SLM PS90	Hauteur max.	2500 mm	2500 mm

Caractéristiques techniques système d'entraînement SLX

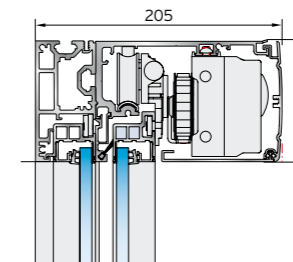
Vitesse d'ouverture/de fermeture	0,03-0,8 m/s
Durée de maintien en position ouverte, jour: temps réglable précédant la fermeture de la porte	0-45 s
Raccordement secteur	230 VAC, 50 Hz 115 VAC, 60 Hz
Effort d'entraînement statique	max. 150 N
Type de protection	IP 23
Tension de commande	24 VDC
Puissance absorbée	280 W
Température ambiante	-15 à +50 °C



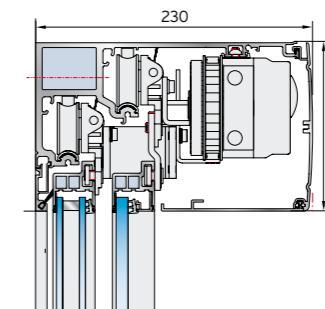
La construction de cadre rigide avec une imposte en option pour permettre un montage autoporteur de l'entraînement et une intégration aisée aux façades.



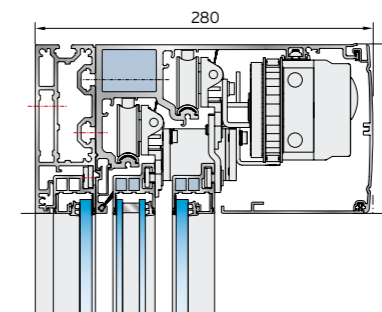
SLX 1 et 2 vantaux:
Installations sans partie latérale



SLX 1 et 2 vantaux:
Installations avec partie latérale



SLX 2 et 4 vantaux télescopiques:
Installations sans partie latérale



SLX 2 et 4 vantaux télescopiques:
Installations avec partie latérale