

Fenêtres à guillotine et coulissantes

Catalogue 2023



Fenêtre levante et coulissante AV70



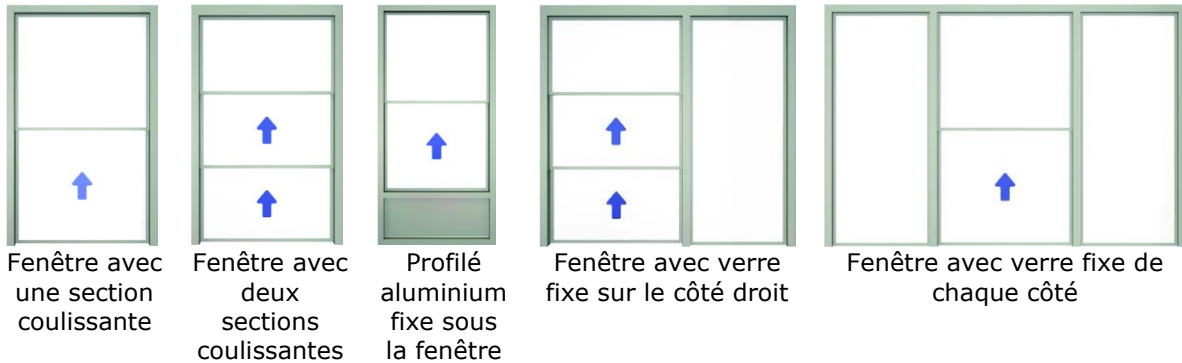
Fenêtre de sécurité coulissant verticalement

Fenêtre en aluminium à coulissement vertical et à commande électrique - adaptée aux exigences de sécurité accrues dans les espaces publics tout en conservant des profilés fins. La version standard est anodisée satinée et équipée d'un verre float de 6 mm. Si un niveau de sécurité plus élevé est requis, il est possible de choisir alternativement du verre laminé P2A de 8,76 mm ou du verre P6B de 14 mm, qui protège contre le vandalisme et les agressions, ainsi qu'un double vitrage pour les installations extérieures.

Les bords polis du verre assurent un aspect élégant et esthétique lorsqu'il n'y a pas d'exigences particulières en matière de sécurité ou d'isolation acoustique. En supprimant les croisillons et en polissant le bord exposé du verre, vous évitez de bloquer le contact visuel entre le personnel et les clients lorsque le verre fixe et le verre mobile se rencontrent directement dans la ligne de vue. Choisissez toujours du verre feuilleté lorsque le bord du verre est poli.

Le modèle AV70 peut être fabriqué avec un ou deux éléments coulissants afin de maximiser la taille de l'ouverture libre. Le cadre peut être revêtu d'une peinture en poudre ou d'un habillage en acier inoxydable. La fenêtre coulissante est équipée d'une sécurité anti-chute et se verrouille automatiquement en position fermée. La commande se fait par un interrupteur de commande.

Exemples de versions



Propriétés techniques

Nom	AV70
Description	Fenêtre coulissante verticalement, à commande électrique, en aluminium, pour des installations intérieures et extérieures.
Largeur	Le choix du client*
Hauteur	Le choix du client*
	*Les dimensions maximales et minimales (L x H) dépendent de la spécification (2 ou 3 vitres), du poids du verre et du rapport entre la largeur et la hauteur. La largeur maximale recommandée est de 1200 mm (2 vitres, verre de 6 mm) et de 900 mm (3 vitres, verre de 6 mm). En outre, nous recommandons le modèle AV90 ou AV115.
Cadre épais	70 mm avec une section coulissante. 90 mm avec deux sections coulissantes (jusqu'à 9,5 mm de verre).
Largeur des poteaux latéraux	50 mm
Hauteur profil supérieur	50 mm (Fenêtre en 2 parties) 70 mm (Fenêtre en 3 parties)
Profil inférieur	No
Cadre en verre	20 mm (jusqu'à 9,5 mm de verre) 30 mm (jusqu'à 20 mm de verre) Options : Pas de parclores horizontales.
Construction	Le moteur, le réducteur, la protection contre les chutes et le verrouillage automatique se trouvent à l'intérieur du cadre.
Verrouillage	Verrouillage mécanique qui verrouille automatiquement la fenêtre en position fermée. Options : Verrouillage par intervalles, verrouillage par clé.
Tension d'alimentation	Transformateur 230 V AC Option : UPS
Contrôle	Système de contrôle S3 avec boutons de maintien en marche. Démarrage/arrêt progressif, vitesse réglable, boutons poussoirs en option, fermeture d'alarme en option, etc. et divers interrupteurs de commande.
Vitesse d'ouverture	Environ 200 mm/sec
Verre	Le verre flotté de 6 mm est standard. D'autres verres jusqu'à 20 mm d'épaisseur sont disponibles en option, par exemple le verre feuilleté de 8,38 mm, la classe P2A de 8,76 mm, le verre insonorisé de 9 mm, la classe P6B de 14 mm ou le double vitrage 4-12-4. Options : bords en verre poli.
Traitement de surface	L'aluminium anodisé satiné est standard. D'autres finitions de surface sont disponibles en option, comme le revêtement en poudre, l'anodisation en plusieurs couleurs et le revêtement en acier inoxydable.
Fabricant	Svalson AB, Suède
Distribution Suisse	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Le design et les matériaux peuvent être modifiés sans préavis.

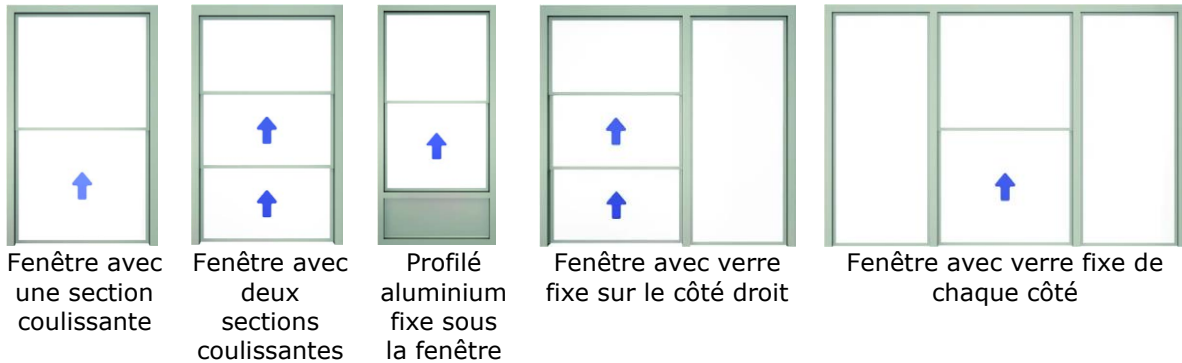
Fenêtre levante et coulissante AV90



Fenêtre coulissante verticalement pour les installations intérieures et extérieures

Fenêtre robuste à coulissement vertical et à commande électrique pour les ouvertures larges. Convient aussi bien pour un montage à l'intérieur qu'à l'extérieur. La fenêtre coulissante a un cadre en aluminium et peut être équipée d'un verre isolant ou d'un verre de sécurité d'une épaisseur maximale de 20 mm. Le modèle AV90 peut être fabriqué avec deux ou plusieurs sections mobiles afin de maximiser la taille de l'ouverture libre. Dans sa version standard, la fenêtre coulissante est anodisée satinée et équipée d'un double vitrage D4-12. Le cadre peut être affiné par un revêtement en poudre, une anodisation dans d'autres couleurs ou un revêtement en acier inoxydable. La fenêtre coulissante est équipée d'une sécurité anti-chute et se verrouille automatiquement en position fermée. La commande se fait par un interrupteur de commande.

Exemples de versions



Propriétés techniques

Nom	AV90
Description	Fenêtre robuste, coulissant verticalement, à commande électrique, pour des installations intérieures ou extérieures.
Largeur	Le choix du client*
Hauteur	Le choix du client*
	*Les dimensions maximales et minimales (L x H) dépendent des spécifications (2 ou 3 vitres), du poids du verre et du rapport largeur/hauteur.
	Les modèles disponibles pour les petites tailles sont AV70, pour les grandes tailles AV115.
Cadre épais	90 mm avec un profilé coulissant et 120 mm avec deux profilés coulissants. Veuillez contacter notre personnel de vente pour plus et deux profils coulissants.
Largeur des poteaux latéraux	60 mm
Hauteur profil supérieur	70 mm
Profil inférieur	No
Cadre en verre	30 mm
Construction	Le moteur, le réducteur, la protection contre les chutes et le verrouillage automatique se trouvent à l'intérieur du cadre.
Dispositif de verrouillage	Verrouillage mécanique qui verrouille automatiquement la fenêtre en position fermée. Options : Verrouillage par intervalles, verrouillage par clé
Tension d'alimentation	Transformateur 230 V AC Option : UPS
Contrôle	Système de contrôle S3 avec boutons de maintien en marche. Démarrage/arrêt progressif, vitesse réglable, boutons poussoirs en option, fermeture d'alarme en option, etc. et divers interrupteurs de commande.
Vitesse d'ouverture	Environ 200 mm/sec
Verre	Le double vitrage D4-12 est standard. D'autres verres jusqu'à 20 mm d'épaisseur sont disponibles en option, par exemple un verre feuilleté résistant aux chocs de 14 mm d'épaisseur, de classe P6B.
Traitement de surface	L'aluminium anodisé satiné est standard. D'autres finitions de surface sont disponibles en option, comme le revêtement en poudre, l'anodisation en plusieurs couleurs et le revêtement en acier inoxydable.
Fabricant	Svalson AB, Suède
Distribution Suisse	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Le design et les matériaux peuvent être modifiés sans préavis.

Fenêtre levante et coulissante AV115/Njord



Fenêtre coulissant verticalement pour les grandes ouvertures

Fenêtre à coulissement vertical pour larges ouvertures Fenêtre robuste à coulissement vertical et à commande électrique pour larges ouvertures. Convient aussi bien pour un montage à l'intérieur qu'à l'extérieur. La fenêtre coulissante a un cadre en aluminium et peut être équipée d'un verre isolant ou d'un verre de sécurité d'une épaisseur maximale de 20 mm. Le modèle Njord peut être fabriqué avec deux, trois ou plus de sections mobiles afin de maximiser la taille de l'ouverture libre. Dans sa version standard, la fenêtre coulissante est anodisée satinée et équipée d'un double vitrage D4-12. Le cadre peut être réalisé avec un revêtement en poudre, une anodisation dans d'autres couleurs ou un habillage en acier inoxydable. La fenêtre coulissante est équipée d'une sécurité anti-chute et se verrouille automatiquement en position fermée.

La sécurité anti-chute est conçue pour un poids de verre allant jusqu'à 150 kg. La commande se fait par un interrupteur de commande.

Le modèle Njord est également disponible avec une commande manuelle.

Exemples de versions



Fenêtre avec une section coulissante



Fenêtre avec deux sections coulissantes



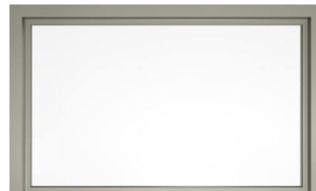
Fenêtre avec trois sections coulissantes



Fenêtre avec deux sections coulissantes



Profilé d'aluminium fixe sous la fenêtre



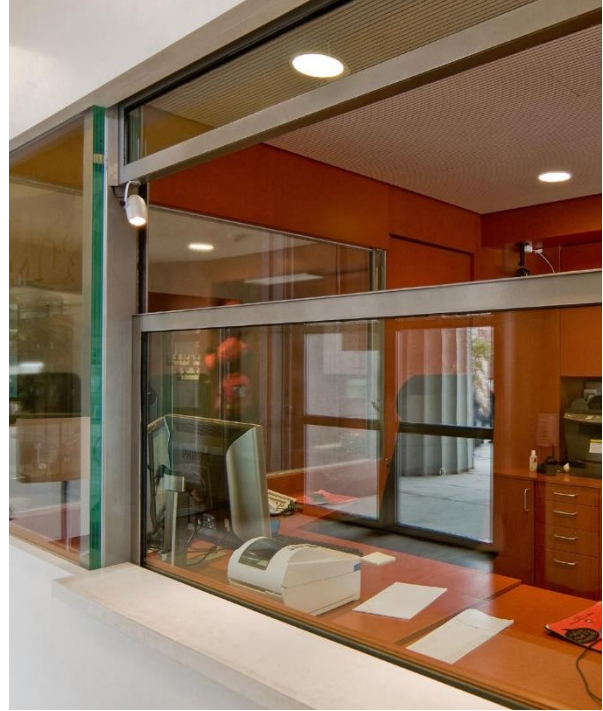
Fenêtre fixe

Propriétés techniques

Nom	AV115
Description	Fenêtre robuste, coulissant verticalement, à commande électrique, pour de larges ouvertures à l'intérieur comme à l'extérieur.
Largeur	Le choix du client*
Hauteur	Le choix du client*
Cadre épais	115 mm avec une section coulissante, 145 mm avec deux sections coulissantes et 175 mm avec trois sections coulissantes. Veuillez contacter notre personnel de vente pour plus de trois sections coulissantes.
Largeur des poteaux latéraux	80 mm
Hauteur profil supérieur	80 mm
Profil inférieur	Uniquement pour les fenêtres à commande manuelle, 80 mm (voir verrouillage ci-dessous).
Cadre en verre	30 mm
Construction	Le moteur, le réducteur, la protection contre les chutes et le verrouillage automatique sont intégrés dans le cadre. Pour la version manuelle, la protection contre les chutes est intégrée.
Serrure	Verrouillage mécanique qui verrouille automatiquement la fenêtre en position fermée. Options : Verrouillage par intervalles, verrouillage par clé. Les fenêtres à commande manuelle sont équipées d'un dispositif de verrouillage ASSA 13787 intégré dans le profilé inférieur. Si la fenêtre est fabriquée sans profilé inférieur, l'ASSA 13787 ne peut pas être utilisé. D'autres solutions sont possibles.
Tension d'alimentation	Transformateur 230 V AC. Option : UPS
Contrôle	Système de contrôle S3 avec boutons de maintien en marche. Démarrage/arrêt progressif, vitesse réglable, boutons poussoirs en option, fermeture d'alarme en option, etc. et divers interrupteurs de commande.
Verre	Le double vitrage D4-12 est standard. D'autres verres jusqu'à une épaisseur de 20 mm sont disponibles en option, par exemple un verre feuilleté résistant aux chocs de 14 mm d'épaisseur de classe P6B.
Traitement de surface	L'aluminium anodisé satiné est standard. D'autres finitions de surface sont disponibles en option, comme le revêtement en poudre, l'anodisation en plusieurs couleurs et le revêtement en acier inoxydable.
Fabricant	Svalson AB, Suède
Distribution Suisse	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Le design et les matériaux peuvent être modifiés sans préavis.

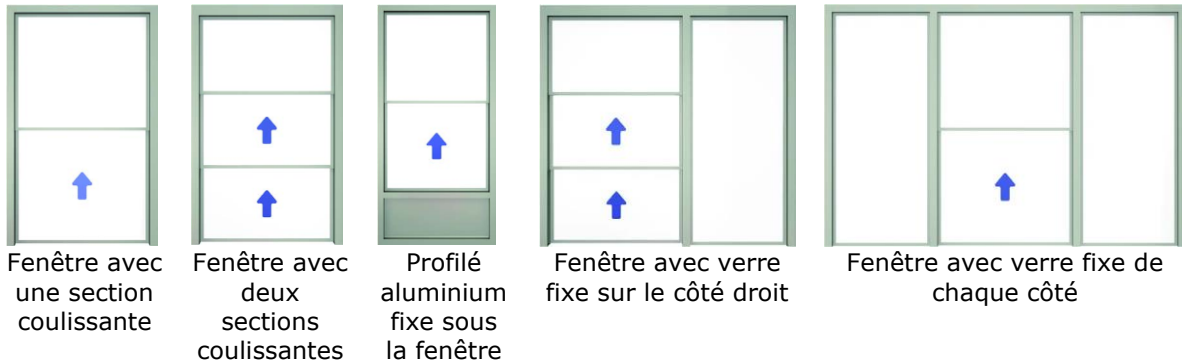
Vitres levantes et coulissantes SV



Fenêtre de sécurité coulissant verticalement pour les installations intérieures

Fenêtre de sécurité robuste, à coulissement vertical et à commande électrique, pour un montage à l'intérieur ou à l'extérieur. La fenêtre coulissante a un cadre en acier ou en acier inoxydable. Le modèle SV est spécialement conçu pour les installations où des exigences strictes sont imposées en matière de protection contre les agressions ou les attaques par armes à feu. Il peut être équipé d'un verre de sécurité. Le modèle SV peut être fabriqué avec deux ou plusieurs sections mobiles afin de maximiser la taille de l'ouverture libre. La fenêtre coulissante est équipée d'un dispositif antichute et se verrouille automatiquement en position fermée. La commande s'effectue à l'aide d'un interrupteur de commande.

Exemples de versions

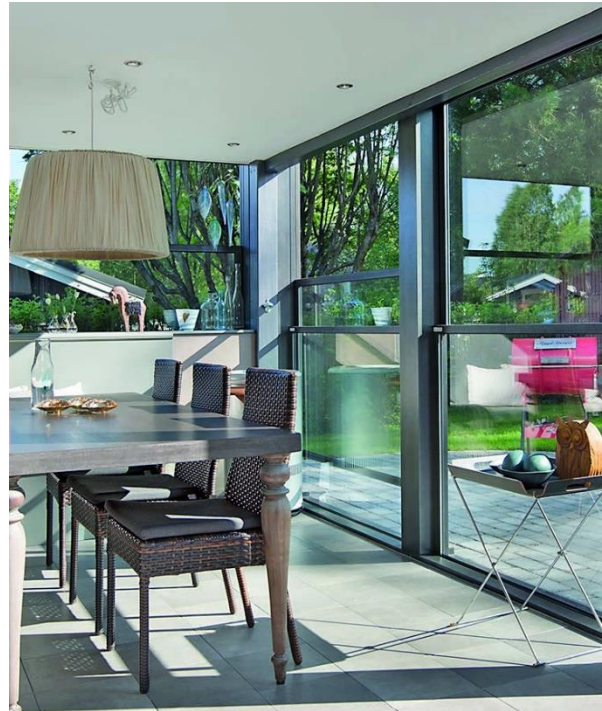


Propriétés techniques

Nom	SV
Description	Fenêtre robuste, coulissant verticalement, à commande électrique, pour une utilisation intérieure ou extérieure. Fabriqué en acier ou en acier inoxydable.
Largeur	Largeur
Hauteur	Hauteur
Épaisseur du cadre	Épaisseur du cadre
Largeur des poteaux latéraux	45 mm et plus *
Hauteur profil supérieur	45 mm et plus*
Profil inférieur	Varie*, le profilé sans plancher est standard
Cadre en verre	20 mm et plus*
	*Les dimensions dépendent de l'épaisseur du verre et des exigences de sécurité.
Construction	Le moteur, le réducteur, la protection contre les chutes et le verrouillage automatique se trouvent à l'intérieur du cadre.
Serrure	Verrouillage mécanique qui verrouille automatiquement la fenêtre en position fermée. Options : Verrouillage par intervalles, verrouillage par clé.
Tension d'alimentation	Transformateur 230 V AC Option : UPS
Contrôle	Système de contrôle S3 avec boutons de maintien en marche. Démarrage/arrêt progressif, vitesse réglable, boutons poussoirs en option, fermeture d'alarme en option, etc. et divers interrupteurs de commande.
Verre	Verre de sécurité d'une épaisseur de 6 mm et plus. Par exemple, un verre résistant au feu E60 de 6 mm, un verre résistant aux chocs de 19 mm, classe P7B ou un verre résistant aux balles de 75 mm, classe BR7SF.
Traitement de surface	Le revêtement en poudre en blanc est standard. D'autres finitions de surface sont disponibles en option, notamment des revêtements en poudre de différentes couleurs et des revêtements en acier inoxydable.
Protection	La fenêtre coulissante peut être équipée d'un verre résistant au feu, par exemple 6 mm Pyran S (E60) ou 15 mm Pyrostop 30-10 (EI30).
Fabricant	Svalson AB, Suède
Distribution Suisse	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Le design et les matériaux peuvent être modifiés sans préavis.

Fenêtre levante et coulissante Thermo



Fenêtres coulissantes verticales avec profilés à isolation thermique

Fenêtre robuste à coulissement vertical, à commande électrique, avec profilés à isolation thermique. Convient aussi bien pour un montage à l'intérieur qu'à l'extérieur. La fenêtre coulissante a un cadre en aluminium et peut être équipée d'un verre isolant d'une épaisseur maximale de 26 mm.

Le modèle Thermo peut être fabriqué avec deux, trois ou plus de profilés coulissants afin de maximiser la taille de l'ouverture libre. L'ouverture de la fenêtre coulissante se fait soit vers le bas, soit vers le haut (standard).

Dans sa version standard, la fenêtre coulissante est anodisée satinée et équipée d'un double vitrage D4-15. Le cadre peut être réalisé avec un revêtement en poudre ou en acier inoxydable.

Le modèle Thermo est livré avec une commande électrique. La fenêtre coulissante est équipée d'une sécurité anti-chute et elle est automatiquement verrouillée en position fermée. La commande se fait par un interrupteur de commande.

Exemples de versions



Fenêtre avec une section coulissante



Fenêtre avec deux sections coulissantes



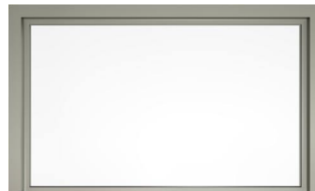
Fenêtre avec trois sections coulissantes



Fenêtre avec deux sections coulissantes



Profilé d'aluminium fixe sous la fenêtre



Fenêtre fixe

Propriétés techniques

Nom	Thermo
Description	Fenêtre robuste, coulissant verticalement, avec des profilés à isolation thermique.
Largeur	Le choix du client*
Hauteur	Le choix du client*
	*La taille max / min (L x H) dépend du modèle (2 vitres ou 3 vitres), du poids du verre et du rapport entre la largeur et la hauteur.
Cadre épais	De 120 mm (2 disques)**. A partir de 160 mm (3 volets)**.
	**L'épaisseur du cadre dépend de la version (2 vitres ou 3 vitres), de la taille et du poids du verre.
Largeur des poteaux latéraux	80 mm
Hauteur profil supérieur	80 mm
Profil inférieur	En option : seuil décoratif. Notez que le drainage doit être pris en compte même si la fenêtre est équipée d'un appui de fenêtre.
Cadre en verre	35 mm
Construction	Le moteur, le réducteur, la protection contre les chutes et le verrouillage automatique sont intégrés dans le cadre. Dans la version manuelle, la protection contre les chutes est intégrée.
Serrure	Verrouillage automatique en position fermée. Options : Verrouillage par intervalles, verrouillage par clé. Les fenêtres à commande manuelle sont équipées d'une serrure à clé ASSA 13787 intégrée dans le profilé inférieur. Si la fenêtre est fabriquée sans profilé de fond, ASSA 13787 ne peut pas être utilisé. D'autres solutions sont possibles.
Tension d'alimentation	230 V AC-Transformator. Option: USV.
Contrôle	Système de contrôle S3 avec boutons de maintien en marche. Démarrage/arrêt progressif, vitesse réglable, boutons poussoirs en option, fermeture d'alarme en option, etc. et divers interrupteurs de commande.
Verre	Le double vitrage D4-15 est standard. D'autres verres jusqu'à 26 mm d'épaisseur sont disponibles en option.
Traitement de surface	L'aluminium anodisé satiné est standard. D'autres finitions de surface sont disponibles en option, comme le revêtement en poudre, l'anodisation en plusieurs couleurs et le revêtement en acier inoxydable.
Fabricant	Svalson AB, Suède
Distribution Suisse	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Le design et les matériaux peuvent être modifiés sans préavis.

Fenêtre coulissante AH50



Fenêtre de sécurité coulissant horizontalement

Fenêtre coulissante horizontale à commande électrique adaptée aux exigences de sécurité accrues dans les espaces publics, tout en conservant des profils fins. Dans sa version standard, la fenêtre coulissante est anodisée satinée et équipée d'un verre feuilleté de 8 mm d'épaisseur - choisissez des bords de verre polis pour un aspect élégant et esthétique.

La fenêtre coulissante peut être mise à niveau vers un niveau de sécurité supérieur, par exemple P2A avec un verre feuilleté de 8,76 mm. Cela peut également être effectué ultérieurement si nécessaire. Le cadre peut être affiné par un revêtement en poudre ou en acier inoxydable.

La fenêtre coulissante est automatiquement verrouillée en position fermée, un verrouillage à intervalles est disponible en option.

La commande se fait par un interrupteur de commande.

Exemples de versions



OX(O=Verrefixe,X=Verre couissant)



XO



OLXO



XOOX



XOX



OXRO



OXXO



O



XO avec plateau fixe en verre

Propriétés techniques

Nom	AH50
Description	Fenêtre de sécurité couissant horizontalement pour un montage interne.
Largeur	Choix du client
Hauteur	Choix du client
Épaisseur du cadre	50 mm
Largeur des poteaux latéraux	50 mm (53 mm pour les fenêtres avec imposte)
Hauteur profil supérieur	50 mm
Hauteur profil bas	3 mm plus un guide de 6 mm
Cadre en verre	20 mm
Construction	Options : bords verticaux du verre sans croisillons. Le moteur, la boîte de vitesses et le verrouillage automatique sont intégrés dans le cadre.
Dispositif de verrouillage	Verrouillage automatique en position fermée. Options : Verrouillage par intervalles, verrouillage par clé
Tension d'alimentation	Transformateur 230 V AC Option : UPS
Contrôle	Système de contrôle S3 avec boutons de maintien en marche. Démarrage/arrêt progressif, vitesse réglable, boutons poussoirs en option, fermeture d'alarme en option, etc. et divers interrupteurs de commande.
Vitesse d'ouverture	Environ 200 mm/sec
Verre	Le verre feuilleté de 8 mm d'épaisseur est standard. D'autres verres jusqu'à 9,5 mm d'épaisseur sont disponibles en option, par exemple 8,76 mm, classe P2A ou 9 mm, verre insonorisé. Options : bords en verre poli.
Traitement de surface	L'aluminium anodisé satiné est standard. Les autres finitions de surface comprennent le revêtement en poudre, l'anodisation en plusieurs couleurs et le revêtement en acier inoxydable.
Fabricant	Svalson AB, Suède
Distribution Suisse	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Le design et les matériaux peuvent être modifiés sans préavis.

Fenêtre coulissante AH60



CE

Fenêtre coulissant horizontalement pour une utilisation intérieure ou extérieure.

Fenêtre robuste, à coulissement horizontal et à commande électrique, pour un montage à l'intérieur ou à l'extérieur. La fenêtre coulissante a un cadre en aluminium et peut être équipée d'un verre isolant ou d'un verre de sécurité jusqu'à 20 mm d'épaisseur.

Dans sa version standard, la fenêtre coulissante est anodisée satinée et équipée d'un double vitrage D4-12. Le cadre peut être affiné par un revêtement en poudre, une anodisation dans d'autres couleurs ou un revêtement en acier inoxydable. En position fermée, la fenêtre coulissante est verrouillée automatiquement et par intervalles sur toute la largeur d'ouverture. La commande s'effectue par un interrupteur de commande.

Exemples de versions



OX (O=verrefixe, X=verre couissant)



XO



OLXO



XOOX



XOX



OXRO



OXXO



O



XO avec plateau fixe en verre

Caractéristiques techniques

Nom	AH60
Description	Fenêtre robuste, coulissant horizontalement, à commande électrique, pour une utilisation intérieure et extérieure.
Largeur	Choix du client
Hauteur	Choix du client
Épaisseur du cadre	60 mm
Largeur des poteaux latéraux	50 mm (53 mm pour les fenêtres avec imposte)
Hauteur profil supérieur	45 mm (50 mm pour les fenêtres avec imposte)
Hauteur profil bas	5 mm plus un guide de 6 mm
Cadre en verre	30 mm Options : bords verticaux du verre sans croisillons
Construction	Le moteur, la boîte de vitesses et le verrouillage automatique sont intégrés dans le cadre.
Verrouillage	Verrouillage mécanique qui bloque automatiquement la fenêtre en position fermée tous les 50 mm, sur toute la largeur de l'ouverture. Options : Serrure à clé
Tension d'alimentation	Transformateur 230 V AC Option : UPS
Contrôle	Système de contrôle S3 avec boutons de maintien en marche. Démarrage/arrêt progressif, vitesse réglable, boutons poussoirs en option, fermeture d'alarme en option, etc. et divers interrupteurs de commande.
Vitesse d'ouverture	Environ 200 mm/sec.
Verre	Le double vitrage D4-12 est standard. D'autres verres jusqu'à 20 mm d'épaisseur sont disponibles en option, par exemple un verre feuilleté résistant aux chocs de 14 mm d'épaisseur, de classe P6B.
Traitement de surface	L'aluminium anodisé satiné est standard. Les autres finitions de surface comprennent le revêtement en poudre, l'anodisation en plusieurs couleurs et le revêtement en acier inoxydable.
Fabricant	Svalson AB, Suède
Distribution Suisse	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Le design et les matériaux peuvent être modifiés sans préavis.

Fenêtre coulissante SH



Fenêtre de sécurité coulissant horizontalement.

Fenêtre de sécurité robuste, à coulissement horizontal et à commande électrique, pour un montage à l'intérieur ou à l'extérieur. La fenêtre coulissante a un cadre en acier ou en acier inoxydable. Le modèle SH est spécialement conçu pour les installations où les exigences en matière de protection contre les agressions ou les attaques par armes à feu sont élevées.

Le modèle SH peut être équipé d'un verre de sécurité allant de 6 mm de verre feuilleté à 75 mm de verre blindé. La fenêtre coulissante est automatiquement verrouillée en position fermée. La commande s'effectue à l'aide d'un bouton-poussoir.

Exemples de versions



OX(O=verrefixe,X=verre couissant)



XO



OLXO



XOOX



XOX



OXRO



OXXO



O

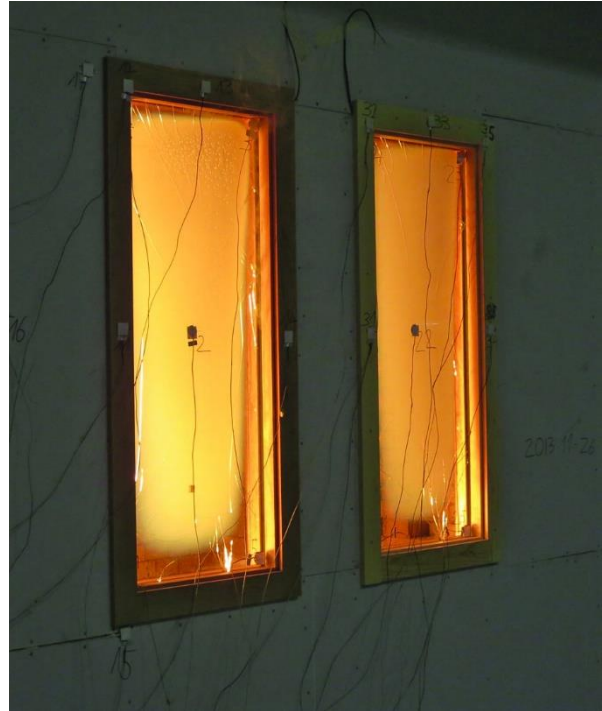


XO avec plateau fixe en verre

Caractéristiques techniques

Nom	SH
Description	Fenêtre robuste, coulissant horizontalement, à commande électrique, pour une installation intérieure ou extérieure. Fabriqué en acier ou en acier inoxydable.
Largeur	Choix du client
Hauteur	Choix du client
Cadre épais	50 mm und plus haut *
Largeur des poteaux latéraux	50 mm und plus haut *
Hauteur profil supérieur	50 mm und plus haut *
Profil inférieur	3 mm und plus haut *
Cadre en verre	20 mm und plus haut *
	* Les dimensions dépendent de l'épaisseur du verre et des exigences de sécurité
Construction	Le moteur, la boîte de vitesses et le verrouillage automatique sont intégrés dans le cadre.
Serrure	Verrouillage mécanique qui verrouille automatiquement la fenêtre en position fermée. Options : Verrouillage par intervalles, verrouillage par clé
Tension d'alimentation	Transformateur 230 V AC. Option : UPS
Contrôle	Système de contrôle S3 avec boutons de maintien en marche. Démarrage/arrêt progressif, vitesse réglable, boutons poussoirs en option, fermeture d'alarme en option, etc. et divers interrupteurs de commande.
Verre	Verre de sécurité d'une épaisseur de 6 mm et plus. Par exemple, un verre résistant au feu E60 de 6 mm, un verre résistant aux chocs de 19 mm, classe P7B ou un verre résistant aux balles de 75 mm, classe BR7SF. Options : bords en verre poli.
Traitement de surface	Le revêtement en poudre en blanc est standard. D'autres finitions de surface sont disponibles en option, notamment des revêtements en poudre de différentes couleurs et des revêtements en acier inoxydable.
Protection	La fenêtre coulissante peut être équipée d'un verre résistant au feu, par exemple 6 mm Pyran S (E60) ou 15 mm Pyrostop 30-10 (EI30).
Fabricant	Svalson AB, Suède
Distribution Suisse	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon
	Le design et les matériaux peuvent être modifiés sans préavis.

Fenêtre coulissante Fireslide EI30



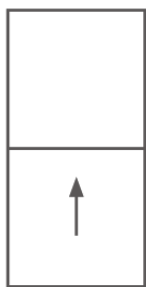
CE  EI30 

Fenêtres coulissantes anti-feu en aluminium

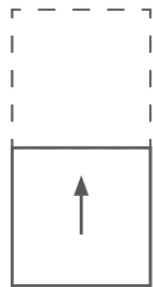
Fenêtre résistante au feu, à commande électrique, certifiée pour la classe de résistance au feu EI30. La fenêtre coulissante a un cadre en aluminium et est équipée d'un Pyrostop 30-20 de 18 mm. Le modèle Fireslide est disponible en version horizontale et verticale. En version verticale, elle peut s'ouvrir soit vers le haut, soit vers le bas. Il peut également être intégré dans le mur, sans verre dans la partie fixe. Fireslide EI30 est équipé de série d'un système de commande S3 avec fermeture d'alarme, qui ferme automatiquement la fenêtre lorsque l'alarme est activée. Elle se verrouille automatiquement en position fermée et est commandée par un interrupteur de commande avec des touches.

En Suisse, une homologation individuelle est nécessaire.

Design



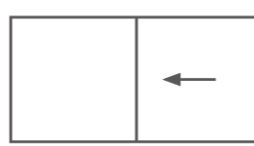
Glissement vertical
Ouverture vers le haut.



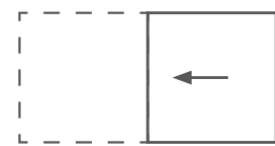
Glissement vertical
s'ouvrant vers le haut,
intégré dans le mur.



Glissement vertical
ouverture vers le bas,
intégré dans le mur.



OX à glissement horizontal
(O=verre fixe,
X=verre coulissant).



OX mobile horizontalement,
intégré dans le mur.

Propriétés techniques

Nom	Fireslide EI30
Description	Fenêtre ignifugée, à commande électrique, en aluminium.
Large	Largeur maximale coulissant horizontalement : 2600 mm
Hauteur	Hauteur maximale réglable horizontalement : 1140 mm Hauteur maximale réglable verticalement : 2600 mm. Taille Max / Min
Épaisseur du cadre	70 mm
Construction	Le moteur, la boîte de vitesses et le verrouillage automatique sont intégrés dans le cadre.
Serrure	Verrouillage mécanique qui verrouille automatiquement la fenêtre en position fermée.
Tension d'alimentation	Transformateur 230 V AC Option : UPS
Contrôle	Système de contrôle S3 avec boutons de maintien en marche. Démarrage/arrêt progressif, vitesse réglable, boutons poussoirs en option, fermeture d'alarme, etc. et divers interrupteurs de commande.
Verre	18 mm Pyrostop 30-20, classe de résistance au feu EI30.
Traitement de surface	L'aluminium anodisé satiné est standard. Les revêtements par poudre dans d'autres couleurs RAL sont en option.
Classe de protection	EI30
Certifié par	SP Technical Research Institute of Sweden
Contrôle de la qualité	SP Technical Research Institute of Sweden
Fabricant	Svalson AB, Suède
Distribution Suisse	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Le design et les matériaux peuvent être modifiés sans préavis.

Fenêtre coulissante SV-E60



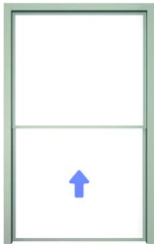
CE  E60

Fenêtre coulissante verticale résistant au feu

Fenêtre résistante au feu, à coulissement vertical et à commande électrique, adaptée à un montage à l'intérieur ou à l'extérieur. La fenêtre coulissante a un cadre en acier revêtu par poudre. Le modèle SV-E60 est spécialement conçu pour les installations qui exigent une classe de résistance au feu E15-E60 et est équipé d'un verre anti-feu Pyran S de 6 mm. Il se verrouille automatiquement en position fermée et à une distance de 50 mm au-dessus de l'ouverture. La commande s'effectue par un bouton-poussoir.

En Suisse, une homologation individuelle est nécessaire.

Design



Fenêtre avec une section coulissante

Propriétés techniques

Nom	SV-E60
Description	Fenêtre résistante au feu, coulissante verticalement, à commande électrique, pour installation à l'intérieur ou à l'extérieur.
Largeur	600 - 1165 mm
Hauteur	800 - 2100 mm
Épaisseur du cadre	80 mm
Largeur des poteaux latéraux	60 mm
Hauteur profil supérieur	70 mm
Profil inférieur	U-Profil 25 x 25 x 25 mm
Cadre en verre	40 mm
Construction	Le moteur, le réducteur, la protection contre les chutes et le verrouillage automatique se trouvent à l'intérieur du cadre.
Serrure	Verrouillage mécanique qui verrouille automatiquement la fenêtre en position fermée, espacé de 50 mm sur toute la largeur de l'ouverture.
Tension d'alimentation	Transformateur 230 V AC Option : UPS
Contrôle	Système de contrôle S3 avec boutons de maintien en marche. Démarrage/arrêt progressif, vitesse réglable, boutons poussoirs en option, fermeture d'alarme en option, etc. et divers interrupteurs de commande.
Verre	6 mm Pyran S, Classe de résistance au feu E60.
Traitement de surface	Le revêtement par poudre en blanc est standard. Les revêtements en poudre dans d'autres couleurs RAL sont en option.
Protection	Classe de résistance au feu E60. La fenêtre coulissante est certifiée par SITAC. Veuillez contacter notre personnel de vente pour obtenir des informations spécifiques à chaque pays.
Fabricant	Svalson AB, Suède
Distribution Suisse	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Le design et les matériaux peuvent être modifiés sans préavis.

Fenêtre coulissante Svalson Executive



Verre coulissant verticalement sans profilés visibles

Lorsque le design est le facteur le plus important, lorsque le souhait est d'avoir des espaces ouverts et dégagés ou lorsque plusieurs cloisons en verre doivent être proches les unes des autres et que les profilés ou les colonnes ne doivent pas perturber l'environnement élégant - alors Svalson Executive est la meilleure alternative. Svalson Executive est une cloison coulissante en verre élégante et sûre, adaptée aux supports en verre des boutiques de bijoux et de montres, aux salons VIP des arénas, aux vastes zones d'accueil pour créer un environnement ouvert et aux restaurants où l'on souhaite fermer la zone de service tout en gardant les locaux ouverts par ailleurs.

Svalson Executive est une cloison vitrée à coulissement vertical et à commande électrique, fabriquée sans colonnes latérales ni profilés visibles. Il s'agit d'une solution unique et brevetée qui se compose d'une vitre mobile et d'un module d'entraînement avec un montage entièrement dissimulé. Le module d'entraînement intégré est positionné soit au-dessus soit au-dessous de la vitre mobile, selon que la vitre est ouverte vers le haut ou vers le bas. En position ouverte de la vitre, on obtient un environnement totalement ouvert, sans colonnes ou profilés gênants, et en position fermée, un environnement sûr et protégé derrière la vitre.

La cloison coulissante en verre peut être livrée en option en verre feuilleté avec bords polis. La vitre mobile est automatiquement verrouillée en position fermée et est commandée par un boîtier de commande avec des boutons "one touch" (appuyer et relâcher). Dans les environnements où les personnes non autorisées ne peuvent pas ouvrir la cloison en verre, comme les stands en verre des boutiques, on peut opter pour la RFID, une méthode de commande sûre, sans fil et discrète qui ne nécessite pas de clé.

Exemples pour les versions

- - Ouverture vers le haut avec le module d'entraînement au-dessus du vitrage coulissant.
- - Ouverture vers le bas avec le module d'entraînement sous le vitrage coulissant..

Propriétés techniques

Nom	Svalson Executive
Description	Cloison en verre coulissant verticalement, à commande électrique, avec installation dissimulée et sans profilés visibles.
Largeur	Choix du client
Hauteur	Choix du client
Cadre en verre	Non. La version standard est avec des bords de verre librement rectifiés. Option : cadre en verre
Construction	Une vitre mobile avec un ou plusieurs modules d'entraînement, en acier thermolaqué. Les modules d'entraînement sont dissimulés au-dessus ou au-dessous de la vitre mobile, selon que la vitre est ouverte vers le haut ou vers le bas.
Dispositif de verrouillage	Serrure mécanique qui verrouille automatiquement le verre mobile en position fermée.
Tension d'alimentation	Transformateur 230 V AC Option : UPS
Contrôle	Système de commande S3 avec démarrage/arrêt progressif et boutons à une touche (appuyer et relâcher).
Verre	Option : commande sans fil sécurisée par RFID ou télécommande.
Fabricant	Svalson AB, Suède
Distribution Suisse	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Le design et les matériaux peuvent être modifiés sans préavis.

Svalson Open

Fenêtre électrique à coulissement vertical



Svalson Open est une nouvelle fenêtre verticale, coulissante, à commande électrique, à l'aspect moderne et à la technologie de pointe.

Cette fenêtre convient aussi bien aux habitations qu'aux espaces publics. Svalson Open se compose d'un vitrage inférieur fixe et d'un vitrage supérieur mobile. Le vantail inférieur peut être rabattu vers l'intérieur pour faciliter le nettoyage, tandis que la vitre supérieure mobile est réglable et peut être fixée à n'importe quelle hauteur.

La fenêtre est automatiquement verrouillée en position fermée et en mode ventilation à n'importe quelle hauteur. Elle peut être commandée par un panneau de commande, une télécommande ou des solutions Smart Home sans fil. Avec Svalson Open, vous obtenez une sensation de balcon là où les installations de balcon ne sont pas autorisées ou possibles. Il offre aux occupants un espace de vie efficace et les cadres minces assurent une pénétration maximale de la lumière à travers les grandes surfaces vitrées.

Svalson Open est fabriquée conformément aux directives en vigueur et à la norme harmonisée SS-EN 14351-1 Fenêtres et portes - Norme de produit. La fenêtre porte le marquage CE.

Propriétés techniques

Nom	Svalson Ouvert. Fenêtre électrique à coulissement vertical
Largeur	Taille du module max. 2000 mm
Hauteur	Taille du module max. 2100 mm
Classification CE	La hauteur de sécurité du vitrage fixe doit être respectée Coefficient de transmission thermique $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ Performance acoustique $R_w = 36 \text{ dB}$ Résistance à la charge de vent - classe 3C Étanchéité à l'eau - classe 9A Perméabilité à l'air - classe 4
Design	Directive Machines 2006/42/CE / Directive CEM 2014/30/UE Cadre en bois, intérieur en bois et extérieur en métal. Le système de sécurité mécanique Svalson, le moteur, l'engrenage et le verrouillage automatique sont intégrés dans le cadre. L'entretien et la maintenance se font de l'intérieur.
Verrouillage	Verrouillage automatique en position fermée/mode ventilation à n'importe quelle hauteur.
Tension d'alimentation	230V ~ 50Hz, câble de raccordement à travers le cadre supérieur.
Ouverture/fermeture	Via le panneau de commande, la télécommande ou des solutions smart home sans fil. Fermeture d'urgence manuelle.
Verre	Triple vitrage isolant avec verre de sécurité feuilleté trempé en standard.
Traitement de surface	A l'intérieur, le bois : Habillage des fenêtres en pin verni sans nœuds ou en d'autres essences comme le chêne, le teck. Extérieur : aluminium revêtu par poudre en standard.
Fabricant	Svalson AB, Suède
Distribution Suisse	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Le design et les matériaux peuvent être modifiés sans préavis.

Café au Lä - paravent coulissant



Exploitez mieux votre espace extérieur

Avec Café au Lä® dans votre véranda, vous pouvez profiter de plus d'activités en plein air avec vos amis et votre famille au début du printemps et même à la fin de l'automne. Avec Café au Lä®, vous avez la possibilité d'avoir une terrasse ouverte lorsque le temps est beau et ensoleillé. Il vous suffit de relever les parasols réglables lorsque vous avez besoin d'une protection contre les intempéries et les vents froids.

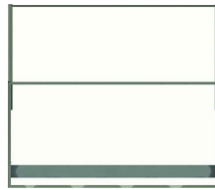
Le système de protection contre le vent est conçu pour être facile et flexible à utiliser et peut être levé et abaissé d'un simple geste. Le modèle standard, fabriqué en aluminium, est équipé de verre feuilleté, tant dans la partie inférieure fixe que dans la partie réglable en hauteur.

Café au Lä® est disponible en plusieurs variantes, qui peuvent toutes être combinées en une seule installation.

Exemples de versions



Position abaissée



Position relevée

Caractéristiques techniques

Largeur	Maximum 2200 mm par section*. *Veuillez noter que la largeur maximale peut être influencée par les conditions de charge de vent dans l'environnement et la hauteur d'installation.
Hauteur	Hauteurs standard (position abaissée/position relevée) : - 800/1300 mm - 900/1500 mm - 1000/1700 mm - 1100/1900 mm - 1200/2100 mm (largeur maximale 2000 mm)
Épaisseur	90 mm
Verre	Verre feuilleté de 6 mm dans les parties mobiles et verre feuilleté de 8 mm dans les parties fixes en version standard. Un film dépoli ou à motifs, du verre gris ou des matériaux sont disponibles en option.
Traitement de surface	L'aluminium anodisé satiné est standard. Un revêtement par poudre en blanc, noir ou toute couleur RAL standard est disponible en option.
Installation	Il existe différents types de pieds pour l'installation. Il existe également différents connecteurs pour la fixation dans les angles et au mur. Tous les connecteurs et les pieds sont en acier inoxydable.
Options	Verrouillage par intervalles à n'importe quelle hauteur. Blocage avec clé pour position abaissée et/ou relevée.
Fabricant	Svalson AB, Suède
Distribution Suisse	INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Le design et les matériaux peuvent être modifiés sans préavis.

CiT i Lä - pare-vent coulissant



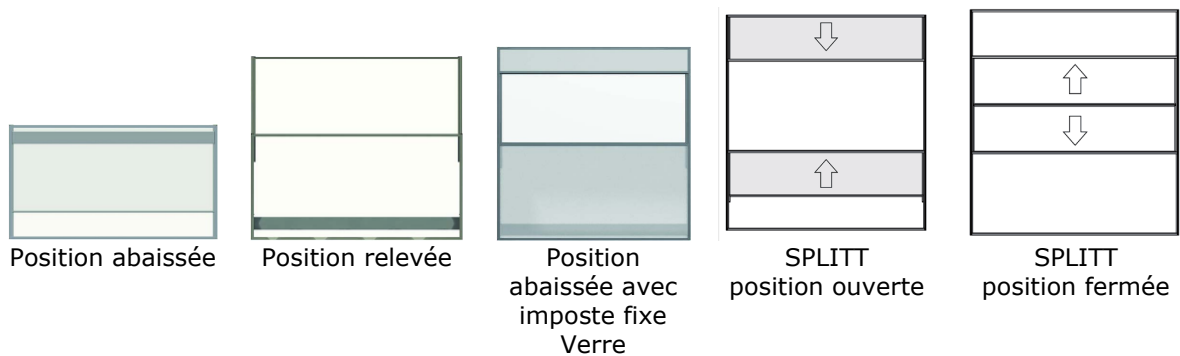
Exploitez mieux votre espace extérieur

Avec Cit i Lä® dans votre véranda, vous pouvez profiter de plus d'activités en plein air avec vos amis et votre famille au début du printemps et même à la fin de l'automne. Avec Cit i Lä®, vous avez la possibilité d'avoir une terrasse ouverte lorsque le temps est beau et ensoleillé. Il vous suffit de relever les parasols réglables lorsque vous avez besoin d'une protection contre les intempéries et les vents froids.

Le système de parasols de terrasse est conçu pour être facile et flexible à utiliser et peut être levé et abaissé d'un simple geste. Le modèle standard, fabriqué en aluminium, est équipé de verre feuilleté, tant dans la partie inférieure fixe que dans la partie réglable en hauteur.

Cit i Lä® est disponible en plusieurs variantes, qui peuvent toutes être combinées en une seule installation. En tant que balustrade fixe, en tant que brise-vent réglable en hauteur, avec un verre fixe au-dessus de la tête ou en tant que SPLITT pour une terrasse entièrement vitrée.

Exemples de versions



Propriétés techniques

Largeur	Maximum 2200 mm par section*. Se réfère aux garde-corps fixes et aux écrans standard réglables en hauteur. Pour la performance SPLITT, voir ci-dessous. *Veuillez noter que la largeur maximale peut être influencée par les conditions de charge de vent dans l'environnement et la hauteur d'installation.
Hauteur	Hauteurs standard (position abaissée/position relevée) : - 800/1300 mm - 900/1500 mm - 1000/1700 mm - 1100/1900 mm - 1200/2100 mm (largeur maximale 2000 mm)
Épaisseur Vitrage fixe en haut	90 mm Le vitrage fixe au-dessus de la tête est livré en standard avec des poteaux rallongés pour la fixation au vitrage existant, mais il est également disponible sans poteaux latéraux. La fixation se fait sur les côtés et/ou vers le haut, par exemple au plafond ou à la pergola.
Gravillons	SPLITT est une version du vitrage réglable en hauteur pour les environnements dans lesquels vous pouvez placer le vitrage vers le haut contre un plafond, une pergola, etc. Avec SPLITT, vous obtenez un vitrage complet avec une surface d'ouverture maximale grâce aux deux vitres mobiles qui s'ouvrent aussi bien vers le haut que vers le bas.
Largeur Splitt Hauteur gravillon Verre	Maximum 2700 mm Maximum 3500 mm Verre feuilleté de 5 mm dans les parties mobiles et verre feuilleté de 6 mm dans les parties fixes en version standard. Un film dépoli ou à motifs, du verre gris ou des matériaux sont disponibles en option.
Traitement de surface	L'aluminium anodisé satiné est standard. Un revêtement par poudre en blanc, noir ou toute couleur RAL standard est disponible en option.
Installation	Il existe différents types de pieds pour l'installation. Il existe également différents connecteurs pour la fixation dans les angles et au mur. Tous les connecteurs et les pieds sont en acier inoxydable.
Options	Verrouillage par intervalles à n'importe quelle hauteur. Blocage avec clé pour position abaissée et/ou relevée.
Remarque	Ne doit pas être utilisé comme garde-corps (protection contre les chutes) en Suisse.
Fabricant Distribution Suisse	Svalson AB, Suède INTECH-ICS AG, 8360 Eschlikon

Le design et les matériaux peuvent être modifiés sans préavis.

Accessoires Fenêtres levantes et coulissantes

Interrupteur de contrôle modèle D3.AL1 - fermeture d'alarme



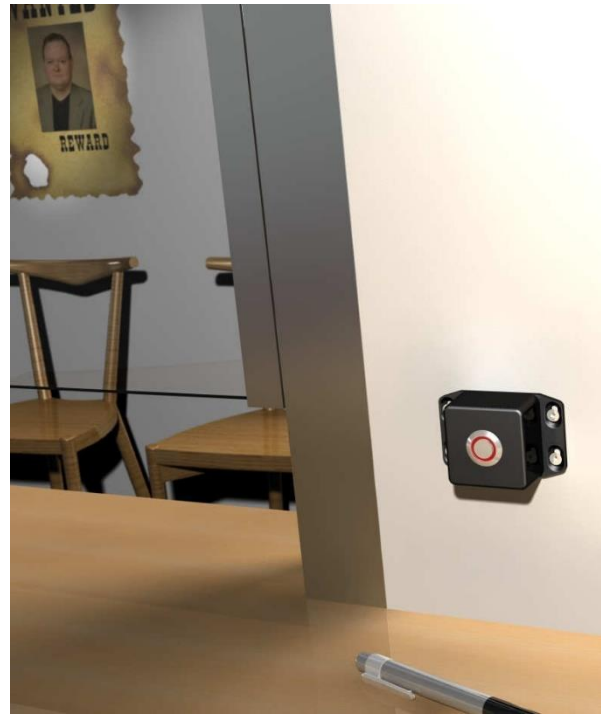
Interrupteur de commande robuste avec bouton d'urgence éclairé. L'interrupteur a un boîtier en aluminium avec une finition en poudre. L'interrupteur de commande est monté sous le comptoir ou le bureau, créant ainsi une installation soignée et cachée. Le bouton éclairé permet de trouver facilement l'interrupteur de commande dans une situation de stress. L'illumination indique également que l'interrupteur est connecté au système de contrôle et que le système est alimenté.

Le bouton a une sensation distincte lorsqu'on l'enfonce. Un anneau surélevé autour du bouton minimise le risque d'appuyer accidentellement sur le bouton.

Le design et les matériaux peuvent être modifiés sans préavis.

Accessoires Fenêtres levantes et coulissantes

Interrupteur de contrôle modèle D3.AL2 - fermeture d'alarme



Interrupteur de commande robuste avec bouton d'urgence éclairé. L'interrupteur a un boîtier en aluminium avec une finition de peinture en poudre. L'interrupteur de commande peut être monté sur un mur ou une surface verticale similaire. L'interrupteur de commande peut également être installé sous un comptoir ou un bureau, créant ainsi une installation soignée et cachée. Le bouton éclairé permet de trouver facilement l'interrupteur de commande dans une situation de stress. L'illumination indique également que l'interrupteur est connecté au système de contrôle et que le système est alimenté. Le bouton a une sensation distincte lorsqu'on l'enfonce. Un anneau surélevé autour du bouton minimise le risque d'appuyer accidentellement sur le bouton.

Le design et les matériaux peuvent être modifiés sans préavis.

Accessoires Fenêtres levantes et coulissantes

Interrupteur de contrôle Modèle D3.AL3 – Fermeture de l'alarme



Interrupteur de commande simple avec bouton d'urgence à placer sur un comptoir ou un bureau. Le bouton a une sensation distincte lorsqu'on l'enfonce.

Le design et les matériaux peuvent être modifiés sans préavis.

Accessoires Fenêtres levantes et coulissantes

Interrupteur de contrôle Modèle D3.D – Modèle de table

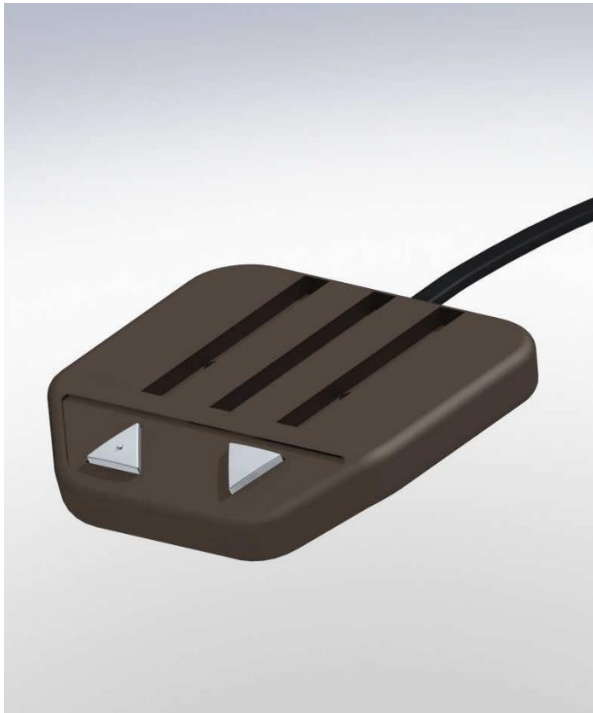


Interrupteur de commande simple avec boutons d'ouverture et de fermeture convenant aux fenêtres coulissant horizontalement et verticalement. L'interrupteur de commande est conçu pour être placé sur un comptoir ou un bureau. Les boutons ont un toucher distinct et sont faciles à presser.

Le design et les matériaux peuvent être modifiés sans préavis.

Accessoires Fenêtres levantes et coulissantes

Interrupteur de contrôle modèle D3.DP1 - modèle de table

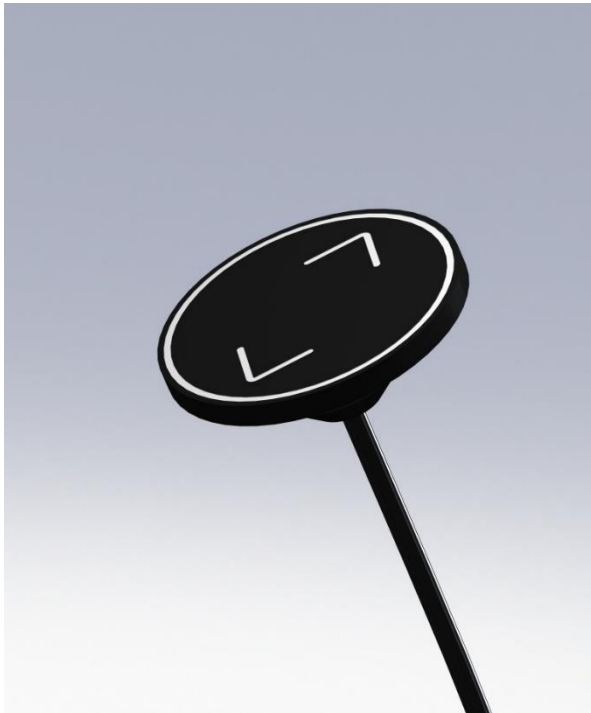


Interrupteur de commande robuste convenant aux fenêtres coulissantes horizontales (gauche/droite) et verticales (haut/bas). L'interrupteur de commande est monté sous le comptoir ou le bureau pour une installation discrète qui n'obstrue pas la surface de travail. Les boutons sont faciles à utiliser et offrent une sensation distincte lorsqu'on les enfonce. Lorsqu'ils sont pressés, les boutons émettent un léger clic.

Le design et les matériaux peuvent être modifiés sans préavis.

Accessoires Fenêtres levantes et coulissantes

Interrupteur de contrôle modèle D3.DP2 - montage encastré



Petit interrupteur de commande discret convenant aux fenêtres coulissantes horizontales (gauche/droite) et verticales (haut/bas). L'interrupteur de commande est conçu pour être encastré, par exemple dans un comptoir ou un bureau, ce qui rend l'installation attrayante.

Le design et les matériaux peuvent être modifiés sans préavis.

Accessoires Fenêtres levantes et coulissantes

Interrupteur de commande modèle D3.F2 - Interrupteur à pied



Interrupteur à pied robuste convenant aux fenêtres coulissantes horizontales (gauche/droite) et verticales (haut/bas). La conception ergonomique de l'interrupteur à pédale permet une utilisation aisée tout en empêchant efficacement l'actionnement simultané involontaire des deux interrupteurs. Lorsqu'ils sont actionnés, les interrupteurs émettent un clic distinct.

La connexion d'un interrupteur à pied et d'un interrupteur à commande manuelle à une fenêtre coulissante permet à l'opérateur de choisir sa méthode d'utilisation préférée.

Le design et les matériaux peuvent être modifiés sans préavis.