SECURE FL1000

Volet pliant de sécurité, homologué ENV 1627 – 1630

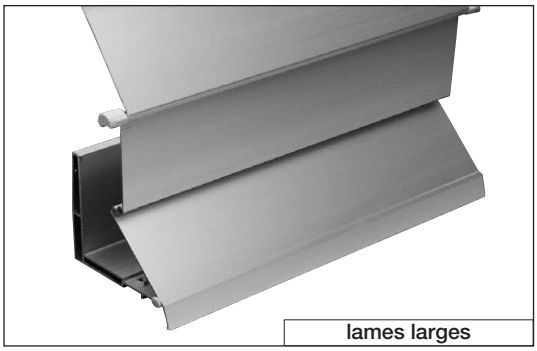
FL1000

min. 50 cm max. 300 cm	min. 50 cm max. 350 cm

Description

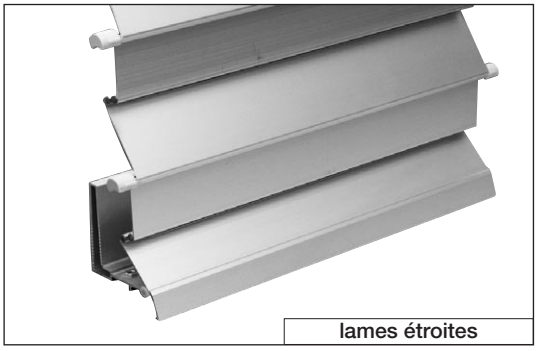
Le volet pliant se compose d'un tablier à lamelles reliées solidement entre elles, lequel est actionné par un treuil planétaire 3,5 :1 et manivelle oscillante ou en dessus de 4m² par un moteur. Ce tablier se plie de bas en haut et les lamelles s'entassent les unes sur les autres en se posant dans la lame finale. Le profilé de suspension du haut porte le tablier et se fixe dans les rails, ce qui permet d'ajuster la hauteur du tablier. La lame finale est reliée, au moyen d'équerres en acier chromé, aux rails d'entraînement et sert en même temps pour la rigidité du volet. Les lamelles en aluminium extrudé (profilé plein) sont reliées entre elles par une tige charnière et forment une unité stable en zigzag. La lamelle du bas est pourvue d'un nez de finition qui, lorsque le store est fermé, ne laisse pas de surface attaquable. Le rail est pourvu d'une chaîne d'entraînement, laquelle empêche de remonter le volet par la force dans n'importe quelle position. Le rail de guidage intégré dans le rail de tirage est réglable. Les tiges charnière rallongées avec leurs embouts en plastique servent pour le guidage et la rigidité du tablier et se coulissent dans les rails. Les rails de gauche et de droite sont reliés en haut par un tube avec six pans intérieur, lequel s'emboîte dans les pignons de renvoi pour la chaîne qui sont fixés dans les rails. Une tige six pans avec ressort facilite la liaison du tube.

Options:
Treuil avec baïonnette et manivelle amovible pliable avec entonnoir.
Les rails du type ES sont pourvus d'une chambre dans laquelle le treuil planétaire 3,5 :1 peut être intégré. Cette exécution est nécessaire lorsqu'il n'y a pas de niche pour le treuil.
Entraînement électrique : moteur 220/230V, 50Hz avec frein électromagnétique et arrêt électronique de positionnement, protection thermique. Classe de protection IP54 (éclaboussures d'eau), avec câble de raccordement de 0.8 m à 4 fils.



lames larges

lames bombées



lames étroites

DONNÉES TECHNIQUES

Hauteur de paquet EH

Hauteur totale	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
Type CB + EB	13.5	13.5	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0	21.5	22.5
Type CM + EM	13.5	14.0	16.0	17.0	19.0	20.0	21.5	23.5	24.5	26.5	27.5
Type CS + ES	14.0	16.0	18.0	20.0	21.5	23.5	25.5	27.5	28.5	30.5	33.0
Type DB	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0	22.0	23.0	24.0	25.0	26.5	27.5
Type DM	18.0	19.0	20.0	22.0	23.0	25.0	26.5	27.5	29.5	30.5	32.5
Type DS	19.0	21.0	23.0	24.0	26.5	28.5	29.5	31.5	33.5	35.5	37.0

TYPES

CB Tirage manuel, lames larges
CM Tirage manuel, lames bombées
CS Tirage manuel, lames étroites
DB Tirage moteur, lames larges
DM Tirage moteur, lames bombées
DS Tirage moteur, lames étroites

Rails de guidage large pour montage sans chambre pour treuil:
EB = avec des lames larges **EM** = avec des lames bombées **ES** = avec des lames étroites

Tirage:
Par treuil avec manivelle oscillante ou moteur
Pignons de traction avec roulement à billes dans chaque rail
Tirage manuel jusqu'à max. 4m², tirage électrique de 4m² jusqu'à 10,5m²

FOURNI COMME SUIT

Tablier du volant pliant assemblé. Rails de guidage prêt au montage avec treuil monté ou moteur. Tube de liaison, accouplement et équerres de fixation séparés.

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG
www.stobag.com

STOBAG
Premium Swiss Quality

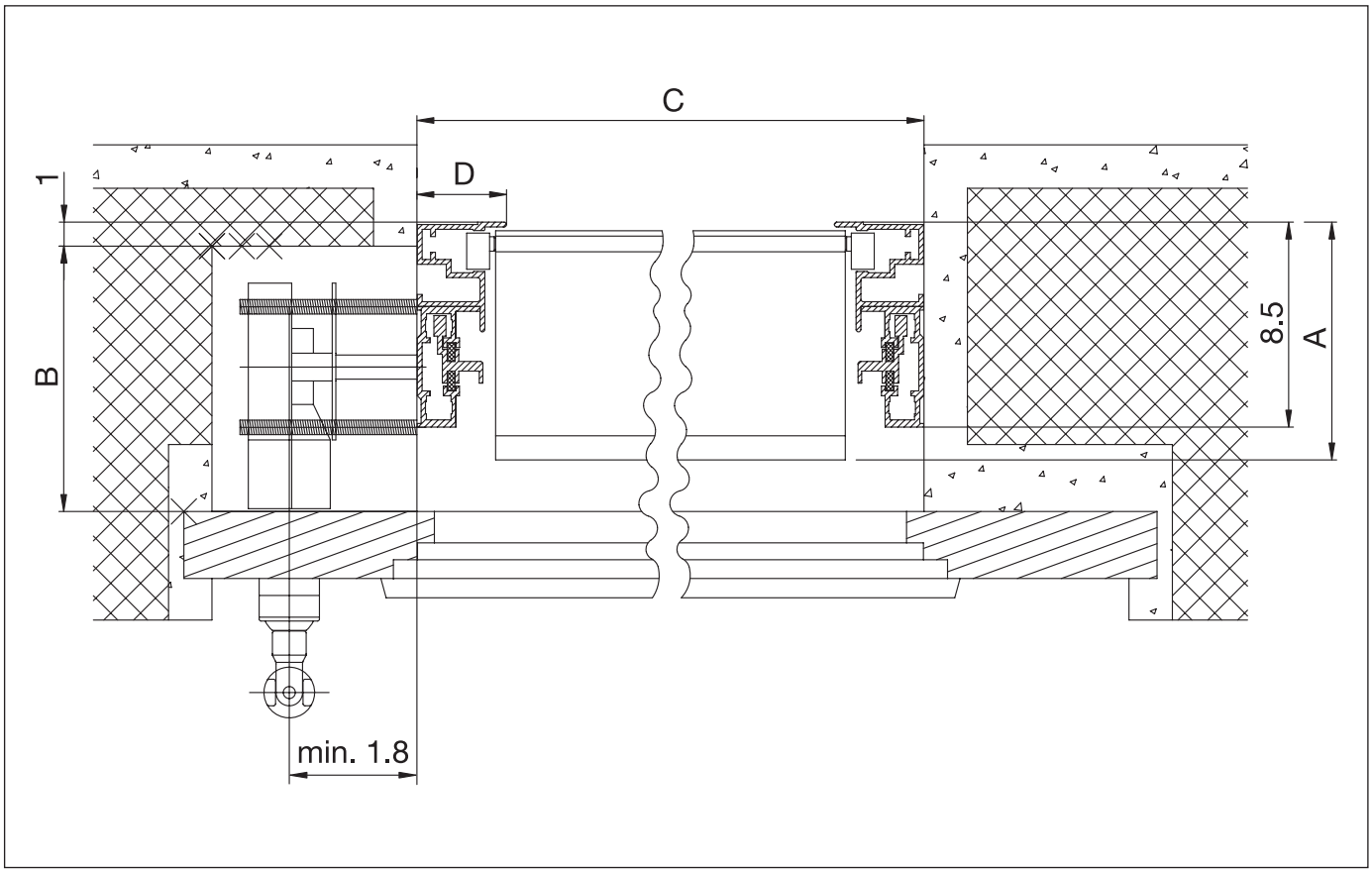
SECURE FL1000

Volet pliant de sécurité, homologué ENV 1627 – 1630

FL1000

Coupe horizontale Type CB, CM, CS, DB, DM, DS

toutes les mesures en cm



A	13.5 type CB, DB	lames larges
	11.5 type CM, DM	lames bombées
	10.0 type CS, DS	lames étroites
B	13.0 type CB	lames larges
	13.0 type CM	lames bombées
	13.0 type CS	lames étroites
C	Largeur de vide LV	
D	Réglable de 3.7 à 4.5	

Pour les types DB et DM (moteur), l'évidement pour le treuil n'est pas nécessaire.

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

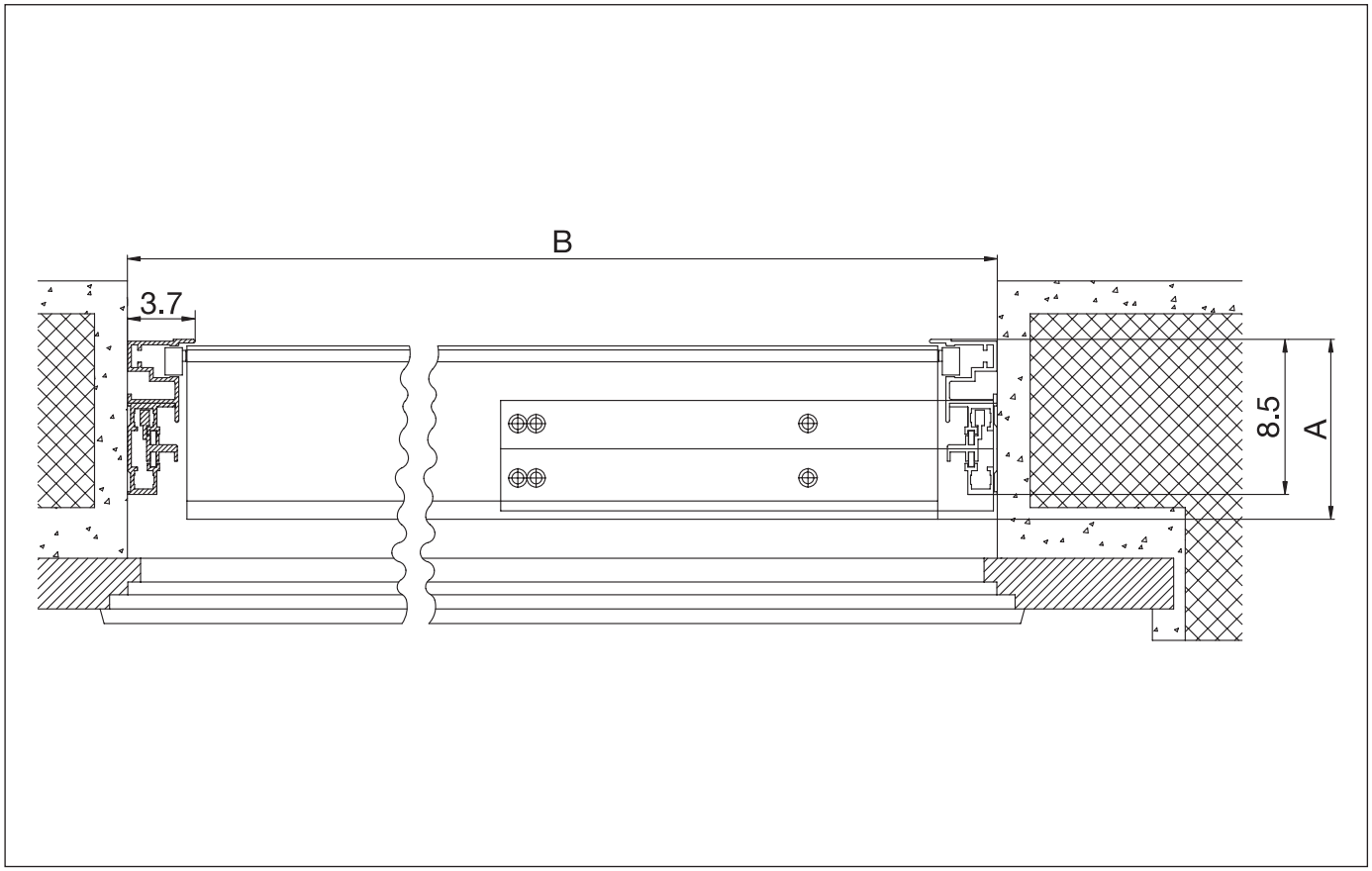
SECURE FL1000

Volet pliant de sécurité, homologué ENV 1627 – 1630

FL1000

Coupe horizontale types DB, DM, DS

toutes les mesures en cm



A	13.5 type DB	lames larges
	11.5 type DM	lames bombées
	10.0 type DS	lames étroites
B	Largeur de vide LV	

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

www.stobag.com

STOBAG
Premium Swiss Quality

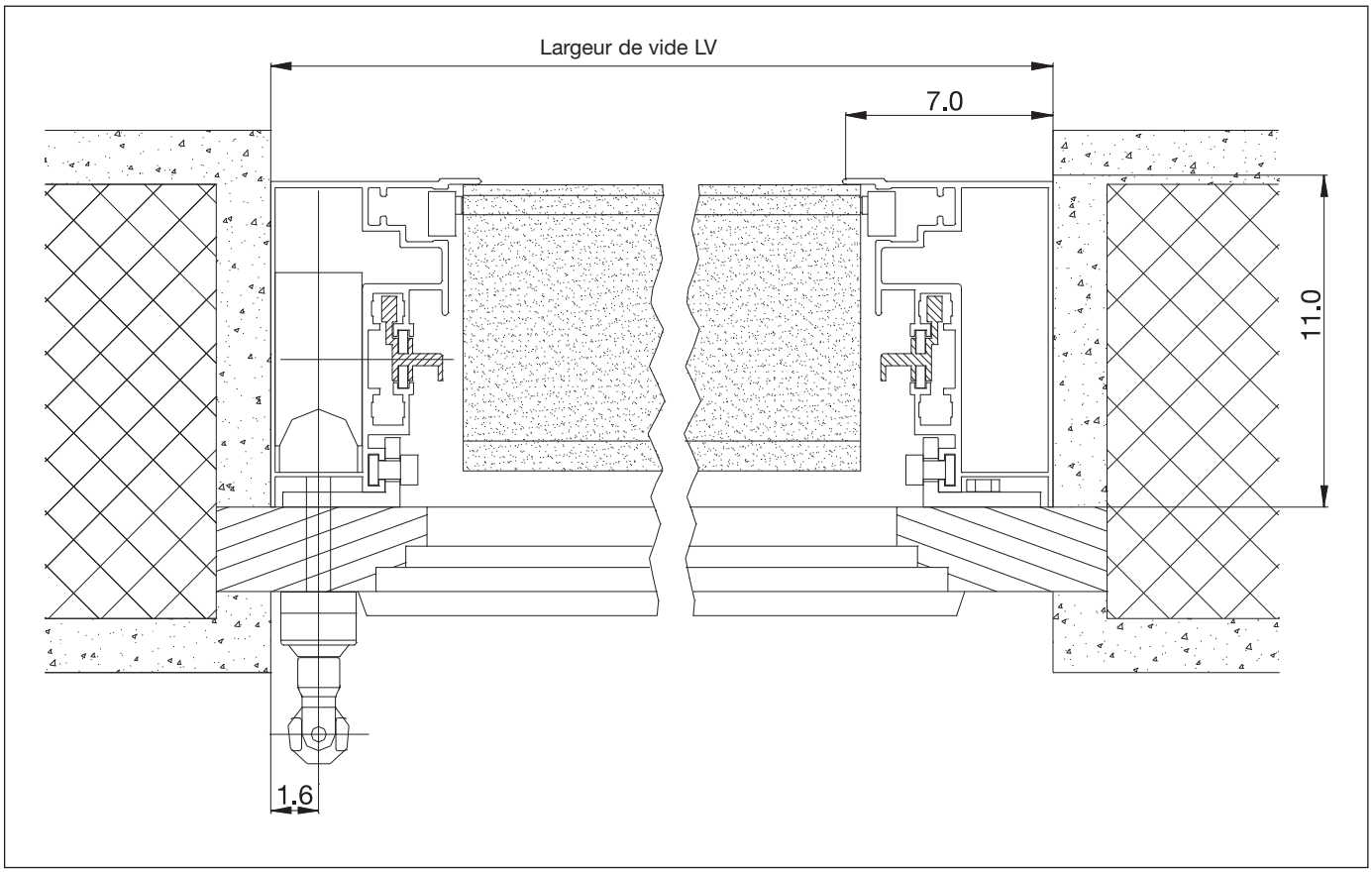
SECURE FL1000

Volet pliant de sécurité, homologué ENV 1627 – 1630

FL1000

Coupe horizontale type ES

toutes les mesures en cm



Guidage large pour montage sur cadre de fenêtre,
sans vide pour le treuil

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

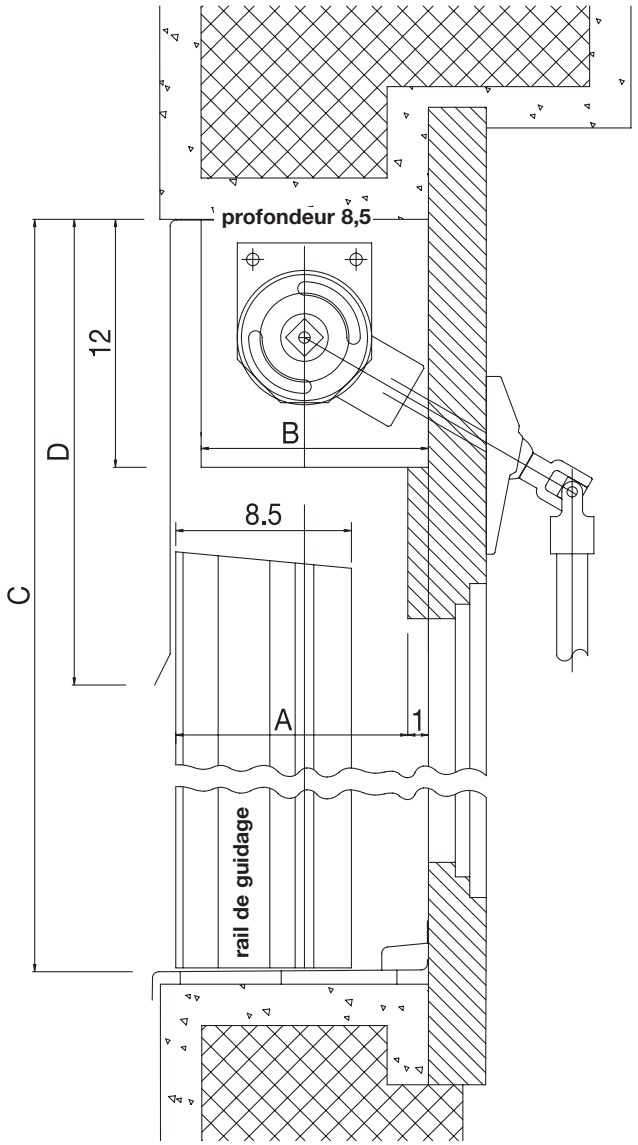
SECURE FL1000

Volet pliant de sécurité, homologué ENV 1627 – 1630

FL1000

Coupe verticale types CB, CM, CS, DB, DM, DS

toutes les mesures en cm



A	13.5 type CB, DB	lames larges
	11.5 type CM, DM	lames bombées
	10.0 type CS, DS	lames étroites
B	13.0 type CB	lames larges
	13.0 type CM	lames bombées
	13.0 type CS	lames étroites
C	Hauteur totale HT	
D	Hauteur lambrequin ou hauteur du paquet	

Pour types DB, DM, DS (commande moteur) l'évidement pour le treuil n'est pas nécessaire.

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

www.stobag.com

STOBAG
Premium Swiss Quality