

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 coulisent 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.

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:

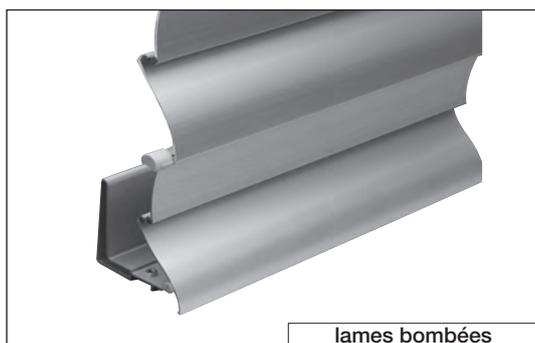
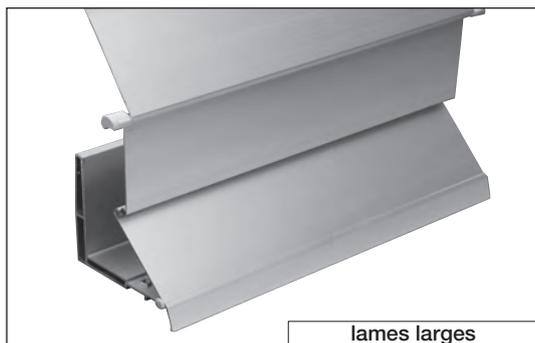
Par treuil avec manivelle oscillante ou moteur

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



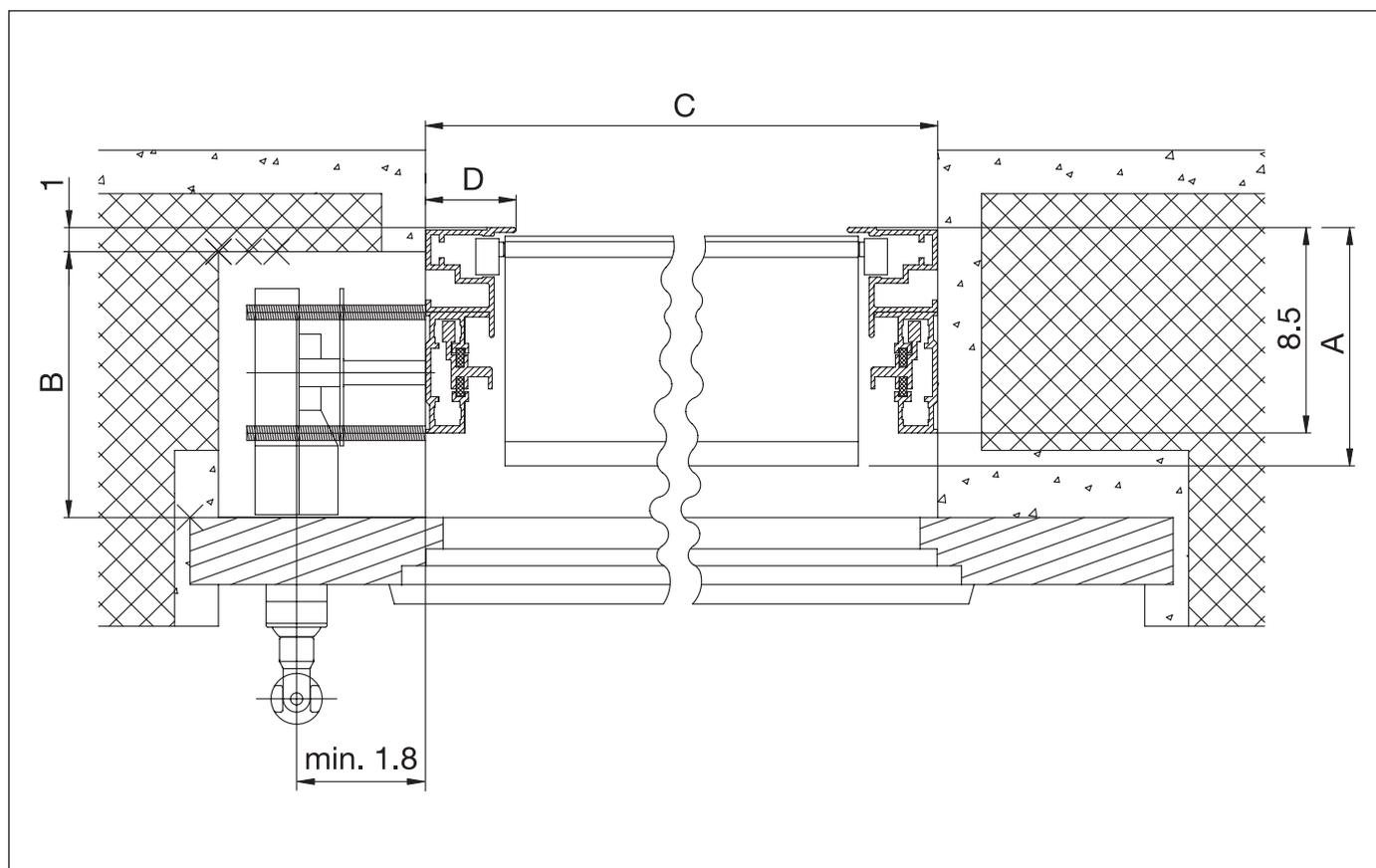
SECURE FL1000

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.

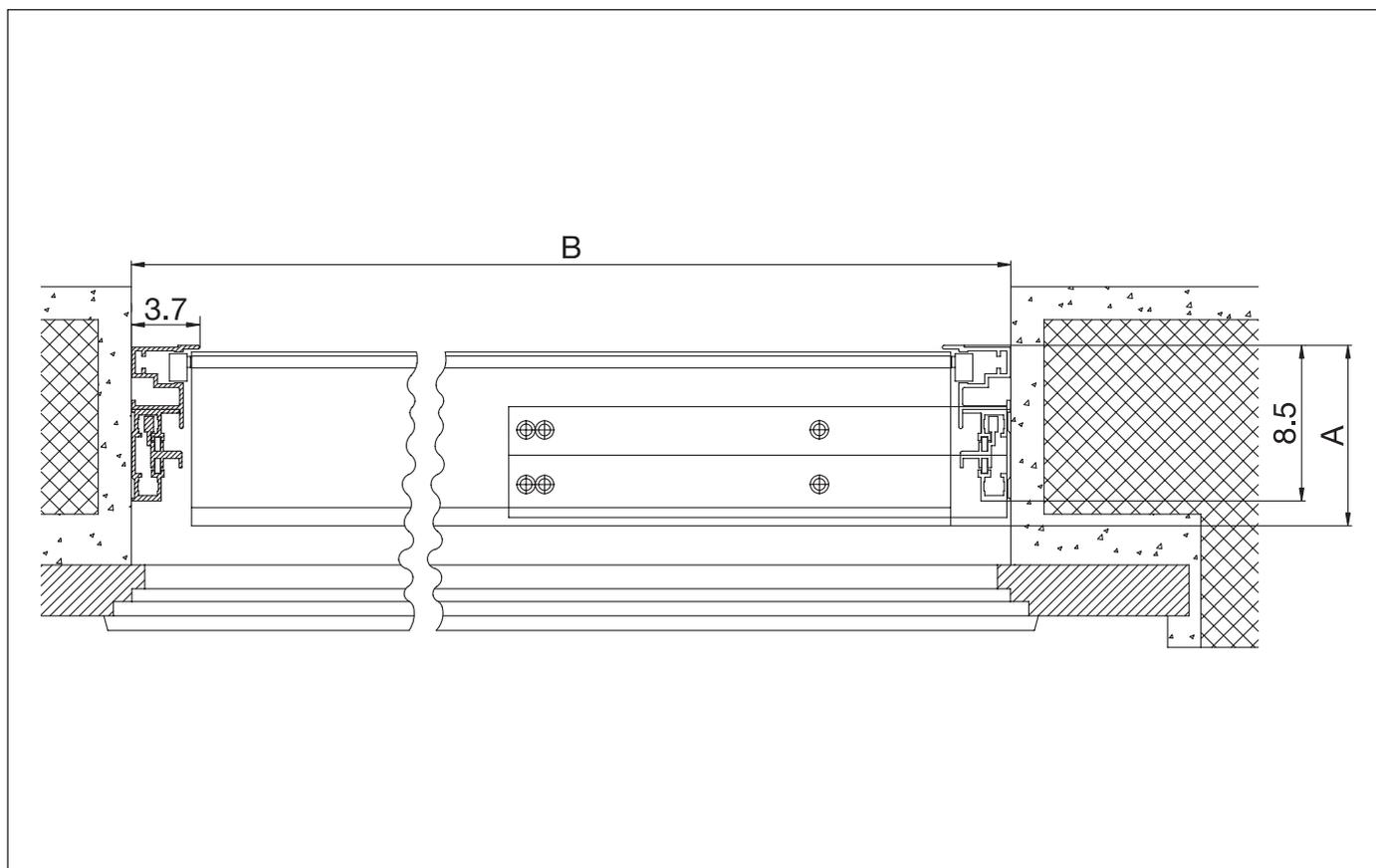
SECURE FL1000

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	

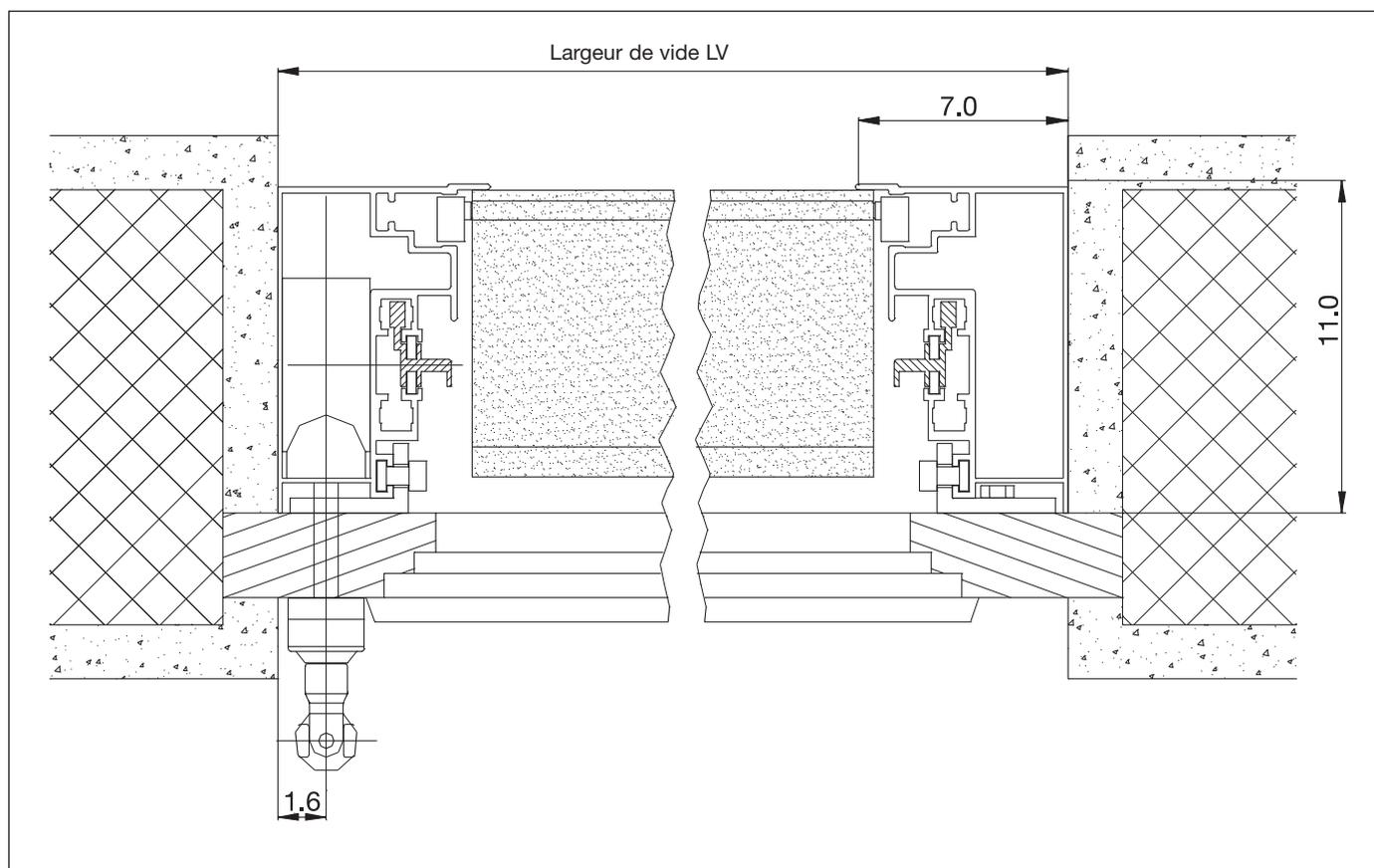
SECURE FL1000

Volet pliant de sécurité, homologué ENV 1627 – 1630

FL1000

Coupe horizontale type ES

toutes les mesures en cm



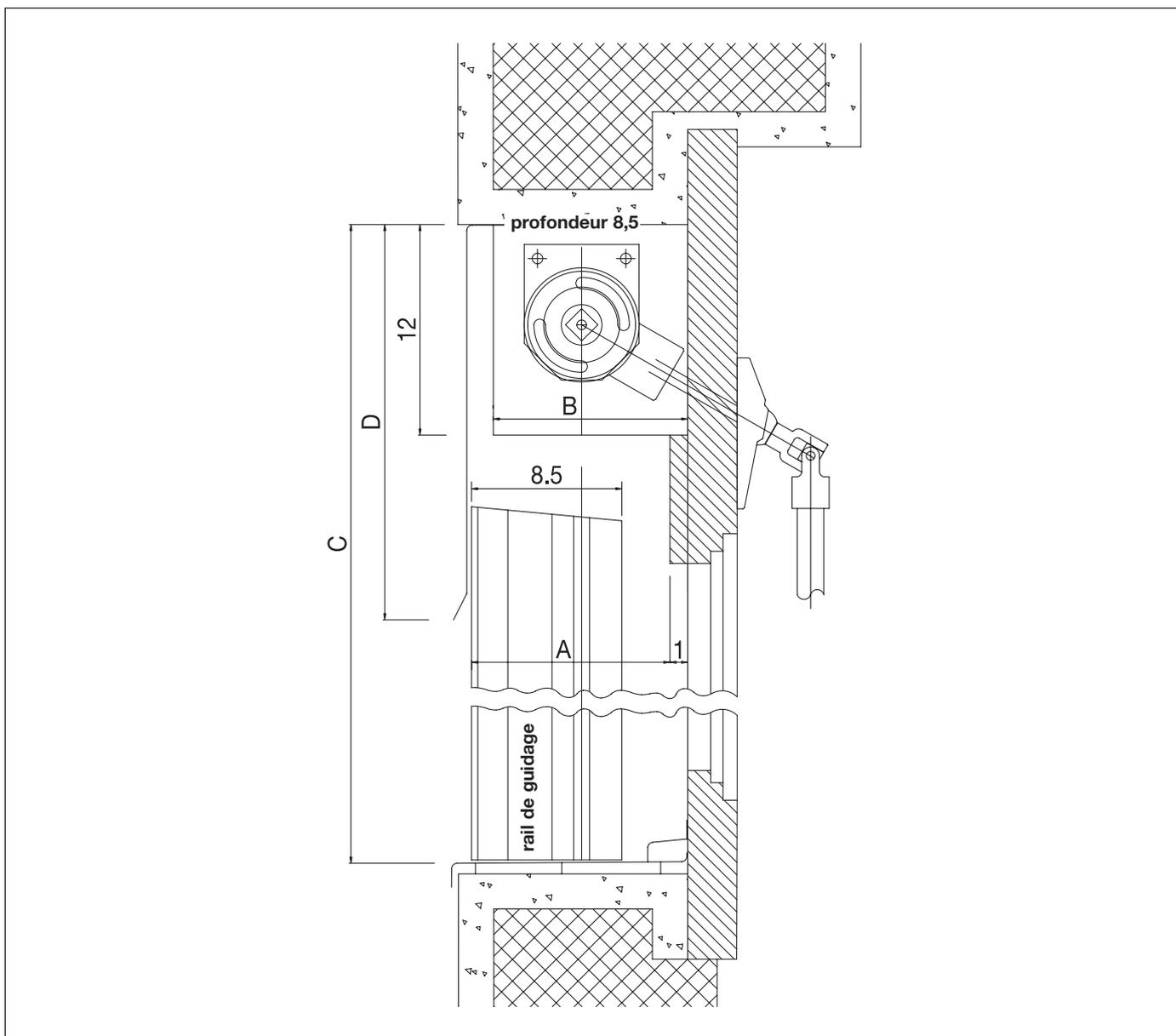
Guidage large pour montage sur cadre de fenêtre,
sans vide pour le treuil

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

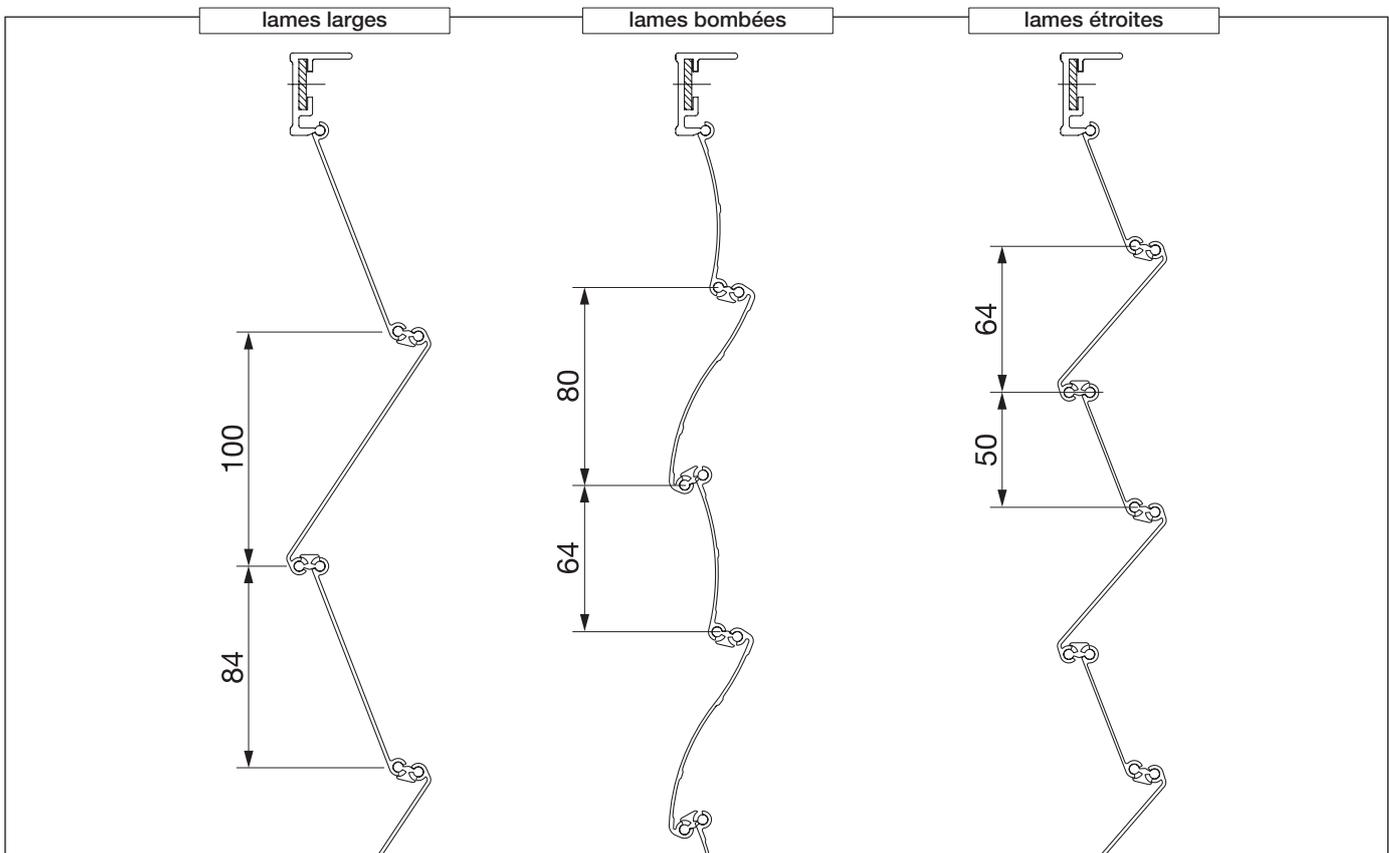
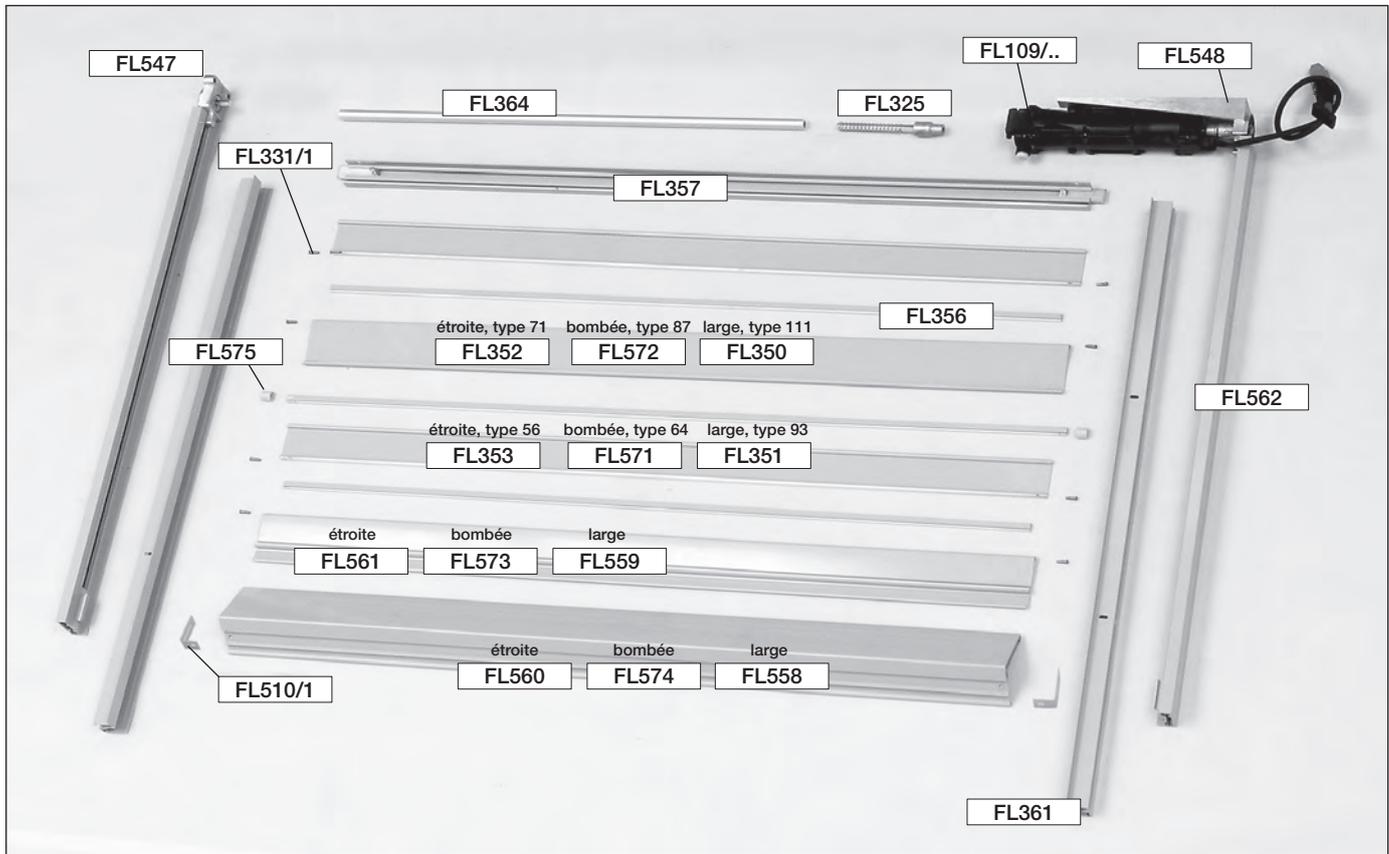
Pour types DB, DM, DS (commande moteur) l'évidement pour le treuil n'est pas nécessaire.

SECURE FL1000

Volet pliant de sécurité, homologué ENV 1627 – 1630

FL1000

Photo d'explosion



SECURE FL1000

Volet pliant de sécurité, homologué ENV 1627 – 1630

R95/1



Manivelle

Manivelle oscillante pour la réception de la plaque de sortie adaptée pour un tirage manuel du volet pliant de sécurité.

DONNÉES TECHNIQUES

Poignée de la manivelle avec tube en aluminium et clip de sécurité pour la plaque de sortie. Sans plaque de sortie. La plaque de sortie est fichée dans le tube et assurée avec un clip en PVC.

MATÉRIAUX

Poignée: aluminium avec poignée en PVC
Tube: aluminium

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

R96/2



Plaque de sortie

La plaque de sortie 45° est montée et assurée dans le tube en aluminium de la manivelle pour stores R95/1 au moyen d'un acier carré.

DONNÉES TECHNIQUES

Plaque de sortie à 45° avec plaque de fixation en PVC
Acier carré 8x8mm, longueur 250mm
Plaque de fixation 30x70mm
Pour manivelle R95/1

MATÉRIAUX

Plaque de sortie: PVC
Tige carrée: acier galvanisé

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

SECURE FL1000

Volet pliant de sécurité, homologué ENV 1627 – 1630

R96/4



Plaque de sortie

La plaque de sortie 90° est montée et assurée dans le tube en aluminium de la manivelle pour stores R95/1 au moyen d'un acier carré.

DONNÉES TECHNIQUES

Plaque de sortie à 90° avec plaque de fixation en acier nickelé
Carré acier 8x8mm, longueur 250mm
Plaque de fixation 22x85mm
Pour manivelle R95/1

MATÉRIAUX

Plaque de sortie: acier nickelé
Tige carrée: acier galvanisé

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

R11

R13

R15



Arrêt de manivelle

Arrêt de manivelle pour volet pliant.

DONNÉES TECHNIQUES

R11 arrêt de manivelle (fixe)
R13 arrêt de manivelle (magnétique)
R15 arrêt de manivelle (réglable)

MATÉRIAUX

R11 / R13 / R15: PVC

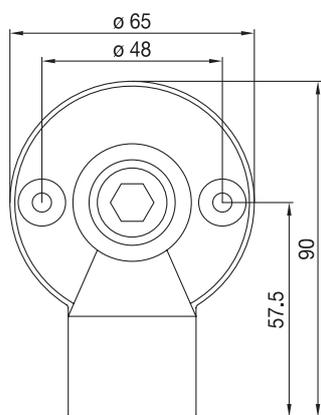
UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

SECURE FL1000

Volet pliant de sécurité, homologué ENV 1627 – 1630

FL500



Treuil planétaire

Treuil planétaire s'adaptant sur les volets pliants de sécurité FL1000.

DONNÉES TECHNIQUES (TREUIL)

FL500:	sans fin-de-course
Démultiplication:	1 = 3.5
Vis:	M6 x 20mm
Tirage:	intérieur carré 8 x 8mm
Sortie pour tube:	intérieur à six pans 10mm

MATÉRIAUX

Treuil:	fonte d'aluminium
Fixation pour flasques latérales:	tôle en aluminium
Vis:	Inox

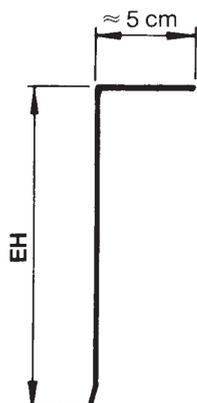
PRODUITS LIVRÉS

1 treuil	FL500
1 fixation pour flasque latérale	
1 jeu de visserie	

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

RLF100/..../..



Lambrequins

Lambrequin et tôle de couverture en aluminium de 1,5 ou 2,0mm pour volet pliant.

DONNÉES TECHNIQUES

Hauteur EH selon vos indications
Largeur max. en une pièce 400cm
Pliage spécial selon votre dessin, en aluminium

MATÉRIAUX

RLF100/15/AL:	tôle aluminium 1,5mm
RLF100/20/AL:	tôle aluminium 2,0mm

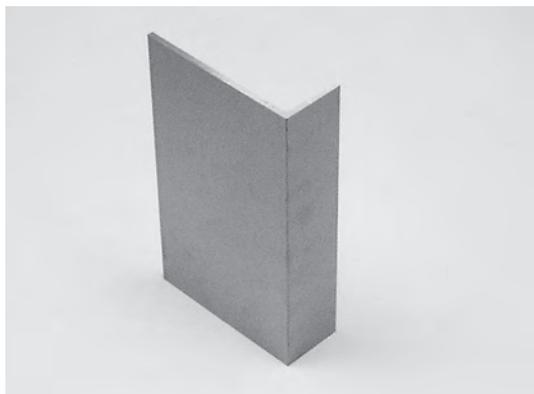
UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce (m²)

SECURE FL1000

Volet pliant de sécurité, homologué ENV 1627 – 1630

FL309



Équerre de montage

Cette équerre de montage en aluminium est utilisée lorsque le store est monté en applique et sert pour la réception des rails de guidage. La hauteur de 105mm de l'équerre est prévue pour les types CS et DS avec lamelles étroites.

MATÉRIAUX

Équerre de montage: aluminium extrudé

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Mètre linéaire

