

INFORMATIONS TECHNIQUES

BANDES VERTICALES

PRISE DE MESURES

STORES HORIZONTAUX

H : Hauteur totale dessus rail dessous bande.

L : Largeur totale du rail avec boîtier de commande incorporé.

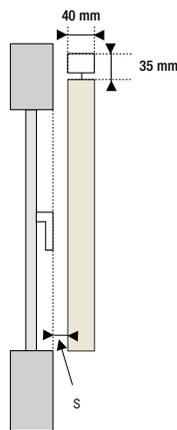
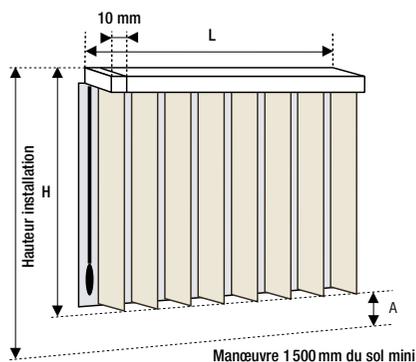
A : Allège. Distance entre le dessous de la bande et le sol. Minimum 40 mm.

S : Saillie. Distance entre les bandes et le mur. Tenir compte des poignées de fenêtre, radiateurs, etc... Minimum 20 mm.

Hauteur de cordon : hauteur de pose - 1 500 mm, conformément à la norme sécurité enfant (voir page 4). Hauteur mini 600 mm pour les bandes PVC.

Hauteur lance rideau : hauteur d'installation - 1 100 mm.

Tolérance de fabrication : + ou - 2 mm en largeur + ou - 5 mm en hauteur.



MANŒUVRES

Modèle

Cordon et chaînette (de série)

- **Boîtier de commande :** largeur 10 mm (compté dans la longueur du rail) en PVC blanc, gris ou noir, uniquement, il est fixé à l'extrémité gauche ou droite du rail et assure l'ouverture du store par cordon équipé d'un crochet.
- **Cordon de tirage :** coloris blanc, marron ou noir.
- **Chaînette d'orientation :** coloris blanc, marron ou noir en PVC de série. En option, chaînette métallique.
- **Crochet chaînette sécurité enfant :** en makrolon cristal, pour fixation murale.

Dimensions
mini - maxi (en mm)

	Min	Max
Largeur	400	5840
Hauteur	400	4000

Manœuvre monocommande chaînette (option)

- Rail blanc uniquement
- **Boîtier de commande :** largeur 10 mm en PVC blanc uniquement. Le refoulement et l'orientation des bandes se font avec la chaînette. Orientation à 180° dans un sens, et 160° dans l'autre afin de permettre le repli.
- **Chaînette sans fin :** hauteur disponible (1000 - 1500 - 1750 - 2000 - 2500 mm).
- Option non disponible pour les rails inclinés, ou les bandes PVC.
- Poids maximum de tissu 10 kg.

	Min	Max
Largeur	400	4500
Hauteur	400	4000

Lance-rideau (option)

- **Lance-rideau :** coloris blanc ou anodisé.
- **Boîtier de commande manœuvre lance-rideau :** largeur 25 mm en PVC. Refoulement latéral uniquement. Le refoulement et l'orientation des bandes se font avec le lance-rideau. Option non disponible pour les rails inclinés, ou les bandes PVC. Poids maximum 6 kg.

	Min	Max
Largeur	400	4500
Hauteur	400	3000

Motorisé (option)

- **Commande filaire :** motorisation 12 V avec transformateur intégré au moteur, livrée avec :
- clavier de commande 4 touches (82 x 82 mm) nécessitant un câble spécial à 4 conducteurs,
- un câble de raccordement au secteur de 2,5 ml.
- **Commande radio :** motorisation 12 V commande radio avec transformateur intégré au moteur, livrée avec un câble de raccordement au secteur de 2,5 ml. Ce moteur est compatible avec les émetteurs Somfy ou émetteur à variation permettant la gestion de l'orientation pas à pas. Le réglage des fins de course est effectué en usine.

	Min	Max
Largeur	400	5840
Hauteur	400	4000



Tolérances de fabrication : en largeur ± 2 mm / en hauteur ± 0,5 %.

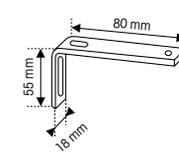
FIXATIONS



TYPE A (POSE DE FACE)
Équerre de déport réglable avec cache vis pvc assorti
Coloris Alu naturel, blanc, ivoire, marron, noir.



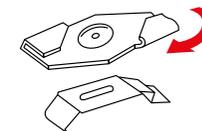
TYPE B (POSE DE FACE)
Équerre de déport réglable avec cache vis pvc assorti
Coloris Alu naturel, blanc, ou marron.



TYPE S (POSE DE FACE)
Équerre de déport fixe (option).
Blanc : réf. 103024



POSE PLAFOND (DE SÉRIE)
Support métal zingué dans lequel le rail vient se clipser, livré avec store complet.
Naturel : réf. 103514



POSE FAUX PLAFOND (OPTION)
Support métal zingué Clip montage rapide métal laqué blanc.
Se fixe simplement sur les profils supports faux plafond.
Blanc : réf. 103032

MÉCANISME

CHARIOTS

Autodébrayables en polyacétate lubrifié, assurent la parfaite glisse des bandes.

AXE D'ORIENTATION

Tige cannelée en aluminium diamètre 6 mm. Espacement des bandes par écarteurs inox haute précision.

CORDON

Permet l'ouverture et la fermeture du store. Repli à droite, à gauche, au milieu, moitié à gauche moitié à droite.

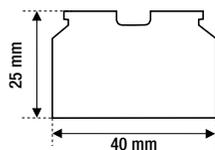
CROCHETS DE FIXATION DES BANDES

En Makrolon cristal, hauteur 10 mm. Pour les stores inclinés, différentes hauteurs sont utilisées selon l'inclinaison. Changement des crochets possible, à l'aide d'une pince.

RAIL

RAIL

En aluminium.



Coloris :

■	Alu anodisé
□	Blanc : RAL 9010
■	Ivoire : RAL 1015
■	Marron : RAL 8077
■	Noir : RAL 9005

Hauteur : 25 mm
(35 mm avec crochets de suspension des bandes).

Largeur : 40 mm.

Longueur : 5840 mm maximum.

BANDES

BANDES

Grande collection avec choix de tissus et de coloris importants. Attention, certains PVC comportent des plus values (voir nuanciers). Se fixent facilement sur les crochets. Largeur : 127 mm (de série), 89 mm. Possibilité de panachage de couleurs jusqu'à 3 couleurs (option). Hauteur : jusqu'à 4 000 mm (de série).

FOURREAUX

Finition des bandes (hors bandes PVC) par thermosoudage. Fourreau du haut : avec échancrure, équipé d'une barrette en Makrolon cristal pour s'encliqueter sur le crochet de fixation. Fourreau du bas : équipé d'un lest, hauteur utile 50 mm (de série).

LEST OU PLAQUETTES

En PVC blanc ou noir, hauteur 50 mm, assure une orientation verticale régulière et synchrone des bandes et la fixation des chaînettes (bandes PVC non équipées de lest).

CHAÎNETTES

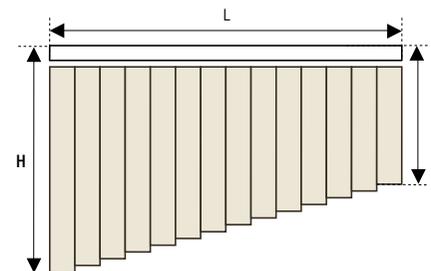
Bas de bandes en PVC coloris blanc ou noir. Bandes en PVC non équipées de chaînette. Chaînette bas de bandes métallique en option. Au-delà de 40 bandes, les chaînettes ne sont pas montées.

- 9 plots 127 mm = 1 m
- 12 plots 89 mm = 1 m

FORMES SPÉCIALES

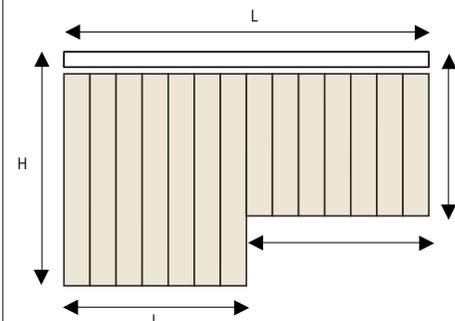
TRAPÈZE RAIL HORIZONTAL

L : Largeur rail.
H : Hauteur des bandes avec rail.
PH : Petite hauteur des bandes avec rail.
Repli : Côté grande hauteur des bandes.
Pas de chaînettes basses.



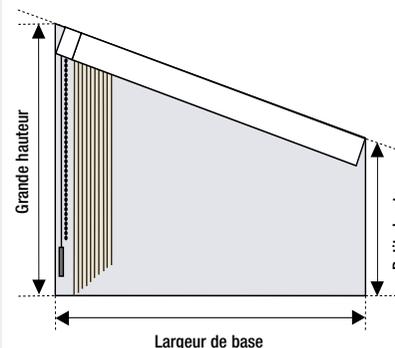
DÉCROCHEMENT (Nous consulter)

Les dimensions demandées doivent tenir compte du nombre de bandes.



TRAPÈZE RAIL INCLINÉ

(Nous consulter pour la faisabilité si hauteur inférieure à 650 mm)
Boîtier de commande 15 mm.
Replis uniquement dans la grande hauteur.



Blocage de chariots assuré par frein sur boîtier (saillie frontale de 20 mm au rail). Les crochets de fixation des bandes sont équipés de cardans.

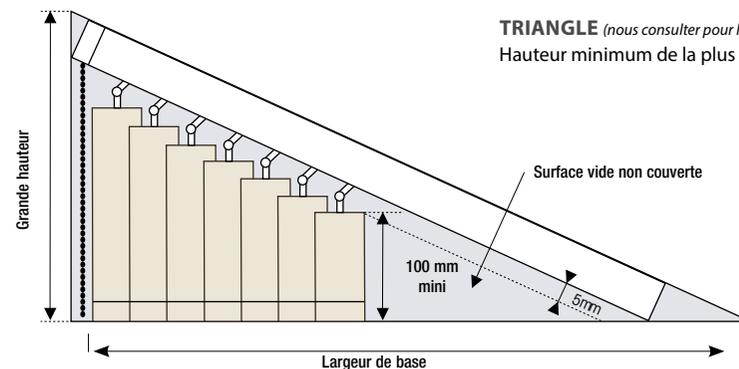
Inclinaison maximale : pente 55%

Poids maximum des bandes :

Angle	Cde électrique	Cde manuelle
1°	20 kg	15 kg
55°	6 kg	8 kg

Poids PVC : 170 g le ml pour bandes de 127 mm.
120 g le ml pour bandes de 89 mm.

Les cotes à nous indiquer sont celles de la superficie à couvrir.

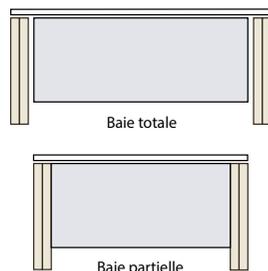


TRIANGLE (nous consulter pour la faisabilité selon tissu)

Hauteur minimum de la plus petite bande : 100 mm.

LES REPLIS OU REFOULEMENT

Afin de profiter de la totalité des baies vitrées, pensez à organiser les replis sur la partie mur quand c'est possible.



REPLIS EN UNE PARTIE

Type D :

repli à droite

Commande à droite ou à gauche.

**Type G :**

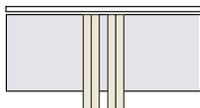
repli à gauche

Commande à droite ou à gauche.

**Type M :**

repli au milieu

Commande à droite ou à gauche (jour de la largeur d'une bande au milieu).



REPLIS EN DEUX PARTIES

Nombre de bandes toujours pair.

Type C :

repli droite et gauche

Commande à droite ou à gauche.



CALCUL DES REPLIS

Tableau de correspondance pour manœuvre cordon/chainette (pour motorisée nous consulter).
Ce tableau se lit en faisant référence au chiffre de la longueur du rail immédiatement supérieur à votre mesure.

BANDES DE 127 MM		
Longueur du rail	Nombre de bandes	Largeur de repli
477	4	96
591	5	105
705	6	113
818	7	122
932	8	130
1046	9	139
1160	10	148
1274	11	156
1388	12	165
1502	13	173
1616	14	182
1730	15	190
1844	16	199
1958	17	207
2072	18	216
2186	19	225
2300	20	233
2414	21	242
2528	22	250
2642	23	259
2756	24	267
2870	25	276
2984	26	285
3098	27	293
3212	28	302

BANDES DE 127 MM		
Longueur du rail	Nombre de bandes	Largeur de repli
3326	29	310
3440	30	319
3554	31	327
3667	32	336
3781	33	344
3895	34	353
4009	35	362
4123	36	370
4237	37	379
4351	38	387
4465	39	396
4579	40	404
4693	41	413
4807	42	421
4921	43	430
5035	44	439
5149	45	447
5263	46	456
5377	47	464
5491	48	473
5605	49	481
5719	50	490
5833	51	499
5840	52	507

BANDES DE 89 MM		
Longueur du rail	Nombre de bandes	Largeur de repli
493	6	95
572	7	103
651	8	112
730	9	120
809	10	129
888	11	137
967	12	146
1046	13	154
1124	14	162
1203	15	171
1282	16	180
1361	17	188
1440	18	198
1519	19	206
1598	20	215
1677	21	223
1756	22	232
1835	23	240
1914	24	249
1993	25	257
2072	26	266
2151	27	274
2230	28	283
2309	29	291
2388	30	300
2467	31	308
2546	32	317
2625	33	325
2704	34	334
2783	35	342
2862	36	352
2941	37	360
3020	38	369
3098	39	377

BANDES DE 89 MM		
Longueur du rail	Nombre de bandes	Largeur de repli
3177	40	386
3256	41	394
3335	42	403
3414	43	411
3493	44	420
3572	45	428
3651	46	437
3730	47	445
3809	48	454
3888	49	462
3967	50	471
4046	51	479
4125	52	489
4204	53	497
4283	54	506
4362	55	514
4441	56	523
4520	57	531
4599	58	540
4678	59	548
4757	60	557
4836	61	565
4915	62	574
4994	63	582
5072	64	591
5151	65	599
5230	66	608
5309	67	616
5388	68	626
5467	69	634
5546	70	643
5625	71	651
5704	72	660
5783	73	668