

# INFORMATIONS TECHNIQUES

## BANDES VERTICALES

### TRANSMISSION SOLAIRE

La lamelle suit la marche du soleil

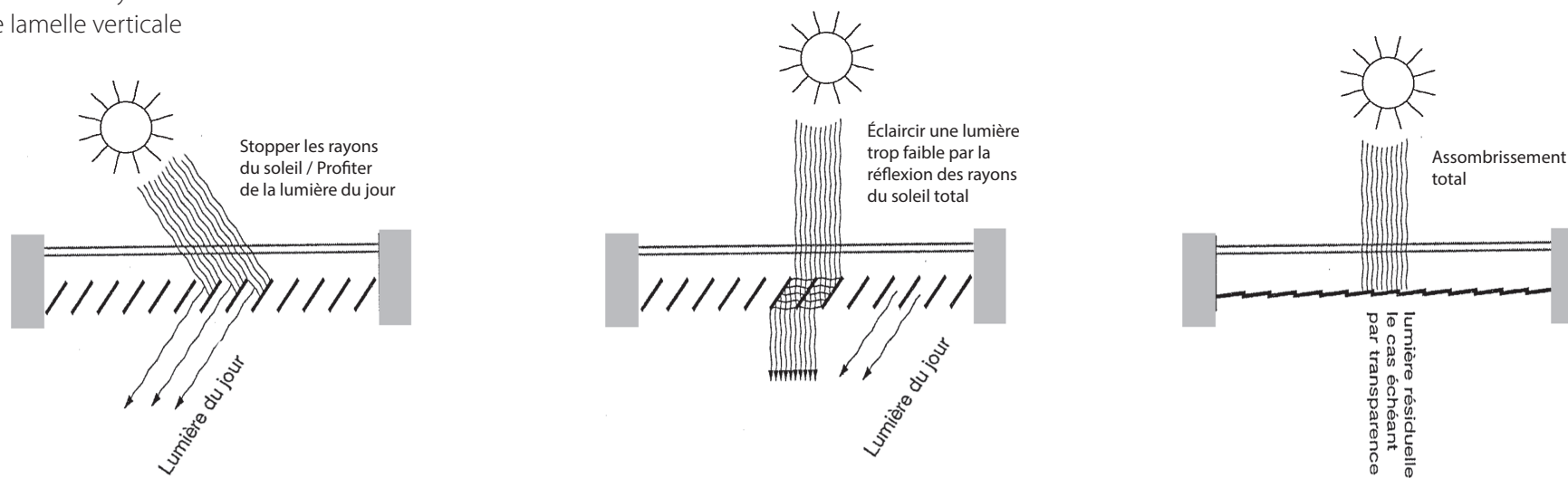
Le store vertical à lamelles orientables est l'unique décoration capable de s'adapter quotidiennement à la marche du soleil.

C'est une protection solaire efficace avec le grand avantage de pouvoir diriger la lumière avec une extrême précision.

Effets de lumière ou illumination complète des pièces, à vous de décider.

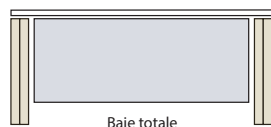
NOM GAMME	LARGEUR BANDES		TARIF	CLASSIFICATION AU FEU	COMPOSITION
	127	89			
<b>Orcades</b>	*	*	1	M1	100 % Fibre de verre
<b>Canaries</b>	*	*	1	M1	100 % Fibre de verre
<b>Nuance</b>	*	*	1	M1	100 % Polyester
<b>Structuré</b>	*		1	-	100 % Polyester
<b>Atlantis Tendance</b>	*	*	2	M1	Trévira CS
<b>PVC</b>	selon réf.	selon réf.	selon réf.	M1	100 % PVC
<b>Déco voile</b>	*	*	2	M1	100 % Polyester Trévira CS
<b>Eco Green</b>	*	*	2	M1	100 % Polyester - 0 % pvc
<b>Nocturnes occultant</b>	*	*	3	M1	100 % Polyester
<b>Nocturnes couleur</b>	*	*	3	M1	100 % Polyester
<b>Novo Acoutics</b>	*		3	M1 (Euroclass B-S1)	100 % Polyester Trévira CS
<b>Soltis 99</b>	*	*	4	M1 (Euroclass B-S2)	40 % Polyester - 60% PVC
<b>M Screen 8505</b> (coef. d'ouv 5%)	*	*	5	M1	36% Fibre de verre - 64% PVC
<b>E Screen 7505</b> (coef. d'ouv 5%)	*	*	5	M1	36% Fibre de verre - 64% PVC

Progression des rayons du soleil sur une lamelle verticale



## 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.



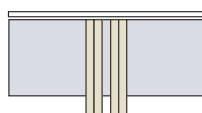
#### Type G : repli à gauche

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).

BANDES DE 127 MM		
Longueur du rail	Nombre de bandes	Largeur de repli
400	4	96
480	5	105
600	6	113
710	7	122
830	8	130
940	9	139
1050	10	148
1170	11	156
1280	12	165
1390	13	173
1510	14	182
1620	15	190
1740	16	199
1850	17	207
1960	18	216
2080	19	225
2190	20	233
2310	21	242
2420	22	250
2530	23	259
2650	24	267
2760	25	276
2880	26	285
2990	27	293
3100	28	302

BANDES DE 127 MM		
Longueur du rail	Nombre de bandes	Largeur de repli
3220	29	310
3330	30	319
3450	31	327
3560	32	336
3670	33	344
3790	34	353
3900	35	362
4020	36	370
4130	37	379
4240	38	387
4360	39	396
4470	40	404
4590	41	413
4700	42	421
4810	43	430
4930	44	439
5040	45	447
5160	46	456
5270	47	464
5380	48	473
5500	49	481
5610	50	490
5730	51	499
5840	52	507

BANDES DE 89 MM		
Longueur du rail	Nombre de bandes	Largeur de repli
420	6	95
580	8	112
730	10	129
890	12	146
1050	14	163
1210	16	180
1370	18	198
1520	20	215
1680	22	232
1840	24	249
2000	26	266
2160	28	283
2310	30	300
2480	32	317
2630	34	334
2790	36	352
2950	38	369
3100	40	386
3260	42	403
3420	44	420
3580	46	437
3740	48	454
3890	50	471
4050	52	489
4210	54	506
4370	56	523
4530	58	540
4680	60	557
4840	62	574
5000	64	591
5160	66	608
5320	68	626
5470	70	643
5630	72	660
5790	74	677

# INFORMATIONS TECHNIQUES

## BANDES VERTICALES

### PRISE DE MESURES

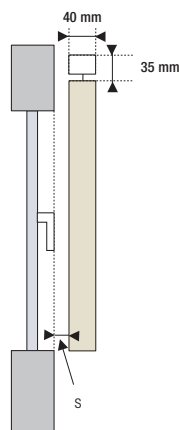
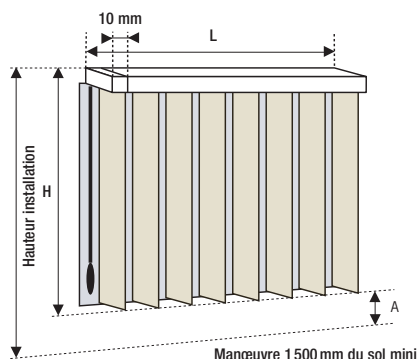
#### STORES HORIZONTAUX

- 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 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
<b>Largeur</b>	250	5840
<b>Hauteur</b>	400	4000

#### Lance-rideau (option)

- **Lance-rideau :** coloris blanc pour les rails blancs ou ivoire. Coloris anodisé pour les rails alu, marron ou noir.
- **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 anodisé ou blanc. Poids maximum 6 kg. Option impossible en trapèze, bandes PVC.

	Min	Max
<b>Largeur</b>	250	4500
<b>Hauteur</b>	400	4000

#### 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 un émetteur type Télis ou un émetteur à variation permettant la gestion de l'orientation pas à pas. La programmation du moteur avec la Télis 1 est effectuée en usine.

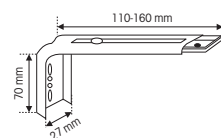


Moteur électrique vu de dessus\*  
\* Toujours à gauche derrière le rail alu ou blanc uniquement

	Min	Max
<b>Largeur</b>	350	5840
<b>Hauteur</b>	400	4000

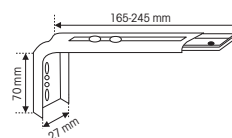
Les dimensions mini - maxi sont des dimensions réalisables techniquement mais les dimensions sortant des grilles tarifaires seront hors garantie. Tolérances de fabrication : en largeur ± 2 mm / en hauteur ± 0,5 %.

### FIXATIONS



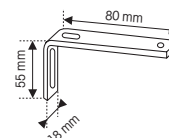
**TYPE A (POSE DE FACE)**  
Équerre de départ support du rail avec cache équerre (option).

Naturel : réf. 103025  
Blanc : réf. 103027  
Ivoire : réf. 103033  
Marron : réf. 103028  
Noire : réf. 103078



**TYPE B (POSE DE FACE)**  
Équerre de départ support du rail avec cache équerre (option).

Naturel : réf. 303144  
Blanc : réf. 103029  
Marron : réf. 103030



**TYPE S (POSE DE FACE)**  
Équerre de départ fixe (option).

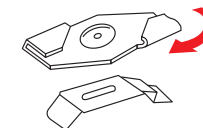
Blanc : réf. 103024



**CACHE ÉQUERRE**  
(OPTION) **NOUVEAU**  
Pour équerres A et B plafond (de série).  
Blanc : réf. 103126  
Gris : réf. 103127



**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.

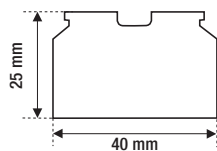
### CROCHETS DE FIXATION DES BANDES

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
- 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 (au-delà montage en bout à bout).

## 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 (NOUVEAU), 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 (NOUVEAU). 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.

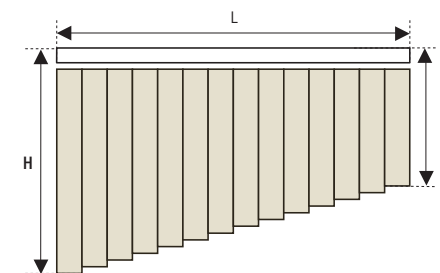
- 9 plots 127 mm = 1 m
- 12 plots 89 mm = 1 m

## FORMES SPÉCIALES

### TRAPÈZE RAIL HORIZONTAL

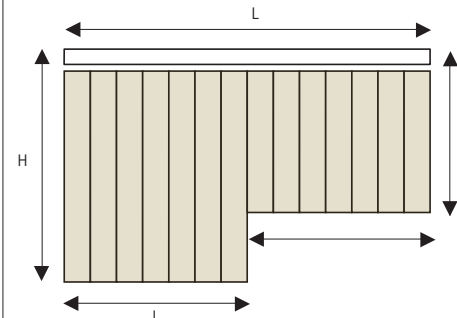
**L :** Largeur rail.  
**H :** Hauteur des bandes avec rail.  
**PH :** Petite hauteur des bandes avec rail.  
**Repli :** Côté grande hauteur des bandes.

Pas de chaînettes basses.



### DÉCROCHEMENT (Nous consulter)

Les dimensions demandées doivent tenir compte du nombre de bandes.

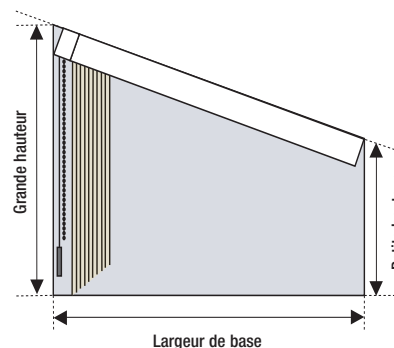


### TRAPÈZE RAIL INCLINÉ

(Nous consulter pour la faisabilité si hauteur inférieure à 600 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 :

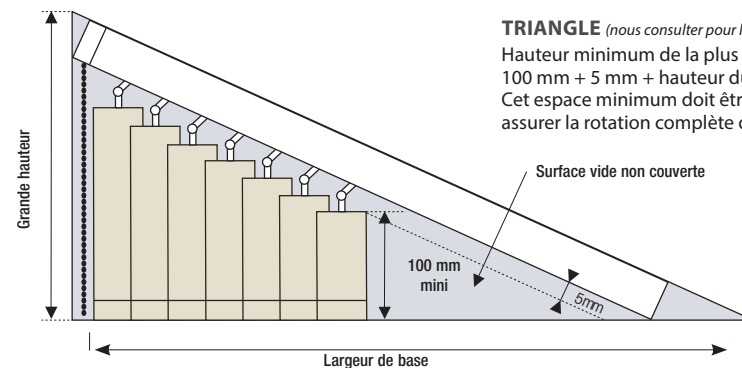
45° bandes de 127 mm – 55° bandes de 89 mm.

### 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 + 5 mm + hauteur du rail. Cet espace minimum doit être respecté pour assurer la rotation complète des lames.