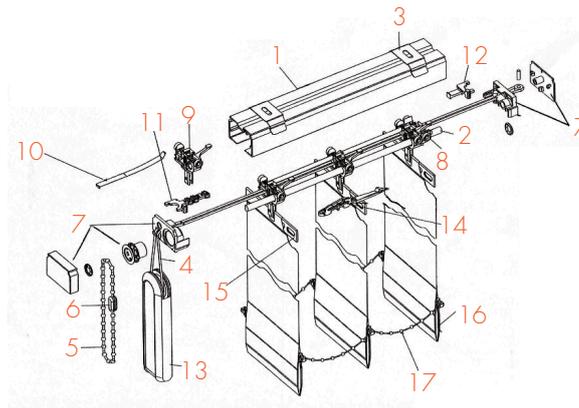




## Fiche technique Bandes verticales



- 1 - Rail
- 2 - Axe alu rainure
- 3 - Cordon de manoeuvre
- 5 - Chaînette d'orientation (3,8 x 9 mm)
- 6 - Raccord de chaînette
- 7 - Groupe de commande
- 8 - Chariot de traction
- 9 - Chariot à pince
- 10 - Ecarteur inox
- 11 - Arrêt d'écartement
- 12 - Butée d'écartement
- 13 - Tendeur de cordon
- 14 - Support d'axe
- 15 - Barrette
- 16 - Plaquette de lestage
- 17 - Chaînette de reliage



### Descriptif :

Le store à bandes verticales est composé d'un rail en aluminium extrudé et d'un ensemble de bandes.

Le rail, de section 40 x 25 mm, est équipé de chariots débrayables à pinces translucides, se déplaçant sur un axe aluminium. Une chaînette permet leur orientation jusqu'à 180 degrés et leur déplacement latéral est réalisé à l'aide d'un cordon.

Les bandes existent en différentes matières : tissu, fibre de verre, polyester, trevira CS, screen, PVC rigide et bois. Elles comprennent une barrette polyamide en partie haute et une plaquette de lestage en partie basse (sauf PVC et bois). Elles sont reliées entre-elles par une chaînette PVC ou métal en option, à l'exception des lames PVC rigide et bois.

Le groupe de commande, le cordon, la chaînette d'orientation et le tendeur de cordon sont assortis au coloris du rail.

**Coloris rail standard :** Blanc RAL 9010, Anodisé naturel.

Option : Beige RAL 1015, Brun, Noir RAL 9005 et autres RAL

**Collections de coloris disponibles :** ARC EN CIEL, TECHNICOLOR, AURORE BO, OLERON, ATLANTA, ACOUSTIC, BELLE ILE, TECHNICOLOR BO, COSTIÈRE BO, POLYSCREEN 5%, SCREEN 8505, SCREEN 8501, SOLTIS 99, PVC rigide

## Type de pose :

Il existe 2 types de pose : « plafond » et « face ».

### Pose de face

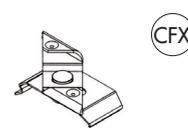
La pose de face s'effectue en associant un clip plafond avec une équerre de départ.

### Pose plafond

La pose plafond s'effectue soit avec un clip plafond ou un support blanc pour faux plafond.



Clip plafond



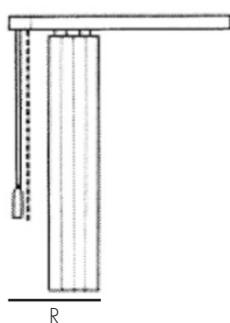
Support blanc pour faux plafond  
(avec plus value)

## Limites dimensionnelles :

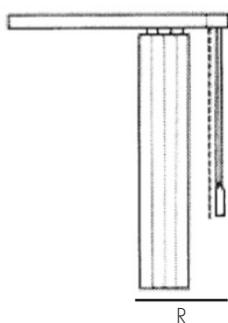
	Largeur		Hauteur		Surface maxi (m <sup>2</sup> )
	mini	maxi	mini	maxi	
127 mm	400	5950	250	4000	24
89 mm	400	4500	250	4000	18

Pour des hauteurs de bandes <1000 mm voir (tableau des plus values)

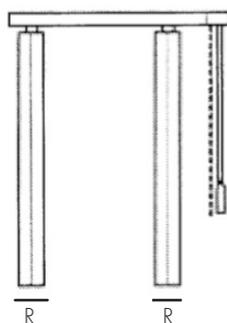
## Type de refoulement :



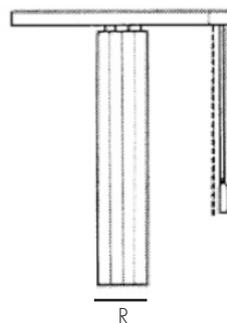
Refoulement à gauche



Refoulement à droite



Refoulement bilatéral



Refoulement au centre



Pour bénéficier de la totalité de la surface vitrée, prévoir le refoulement des bandes en dehors de la menuiserie.

## Tableau d'encombrement :

### Bandes de 127 mm

Longueur rail	Refoulement «R»	Nombre de bandes
798	150	7
912	160	8
1026	170	9
1140	180	10
1254	190	11
1368	200	12
1482	210	13
1596	220	14
1710	230	15
1824	240	16
1938	250	17
2052	260	18
2166	270	19
2280	280	20
2394	290	21

Longueur rail	Refoulement «R»	Nombre de bandes
2508	300	22
2622	310	23
2736	320	24
2850	330	25
2964	340	26
3078	350	27
3192	360	28
3306	370	29
3420	380	30
3534	390	31
3648	400	32
3762	410	33
3876	420	34
3990	430	35
4104	440	36

Longueur rail	Refoulement «R»	Nombre de bandes
4218	450	37
4332	460	38
4446	470	39
4560	480	40
4674	490	41
4788	500	42
4902	510	43
5016	520	44
5130	530	45
5244	540	46
5358	550	47
5472	560	48
5586	570	49
5700	580	50
5814	590	51
5928	600	52

### Bandes de 89 mm

Longueur rail	Refoulement «R»	Nombre de bandes
760	160	10
836	170	11
912	180	12
988	190	13
1064	200	14
1140	210	15
1216	220	16
1292	230	17
1368	240	18
1444	250	19
1520	260	20
1596	270	21
1672	280	22
1748	290	23
1824	300	24
1900	310	25

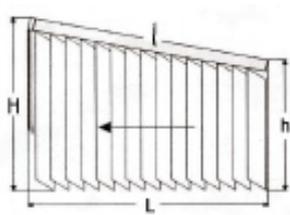
Longueur rail	Refoulement «R»	Nombre de bandes
1976	320	26
2052	330	27
2128	340	28
2204	350	29
2280	360	30
2356	370	31
2432	380	32
2508	390	33
2584	400	34
2660	410	35
2736	420	36
2812	430	37
2888	440	38
2964	450	39
3040	460	40
3116	470	41

Longueur rail	Refoulement «R»	Nombre de bandes
3192	480	42
3268	490	43
3344	500	44
3420	510	45
3496	520	46
3572	530	47
3648	540	48
3724	550	49
3800	560	50
3876	570	51
3952	580	52
4028	590	53
4104	600	54
4180	610	55
4256	620	56
4332	630	57
4408	640	58
4484	650	59

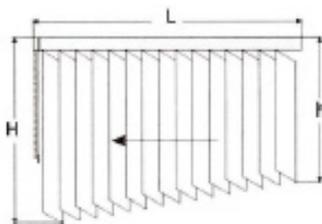
## Variantes

### FORMES SPÉCIALES (Option)

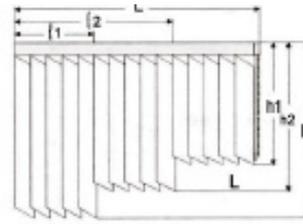
«Trapèze» Angle maxi 45°



Rail incliné  
Bandes horizontales



Rail droit  
Bandes inclinées



Rail droit  
Hauteurs de bandes  
différentes

Le refoulement des bandes s'effectue uniquement sur la grande hauteur « H ». Pour le store trapèze, le blocage des bandes est assuré par un frein à roulette intégré au groupe de commande et les chariots sont équipés de cardans articulés pour la fixation de la bande.

### Cintré

Éléments à fournir : flèche et corde ; gabarit



Cintrage rail Vertical  
(bandes de hauteur différentes)



Cintrage rail Horizontal  
(bandes de hauteur identiques)

## TYPES DE COMMANDES



### LANCE RIDEAU

- Manœuvre à l'aide d'une tige rigide :
- Largeur maxi : 3500 mm
  - Surface maxi : 8,75 m<sup>2</sup>
  - Coloris : blanc



SECURITE ENFANT



### CHAÎNETTE

- Manœuvre à l'aide d'une chaînette sans fin :
- Largeur maxi : 4500 mm
  - Surface maxi : 18 m<sup>2</sup>



### MANŒUVRE ÉLECTRIQUE 230 V

- Filaire avec inverseur
- Radio avec télécommande



SECURITE ENFANT

Option **Monocommande** : le tirage et l'orientation des lames sont réalisés à partir d'un seul point de manœuvre

## EQUERRES

Trois modèles d'équerres sont disponibles : MM, PM, GM.

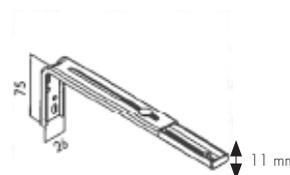
Les équerres pour stores à bandes verticales sont assorties aux coloris de profilés aluminium.



MM



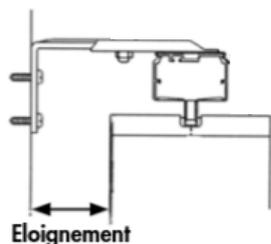
PM



GM

## Tableau de déport

Le tableau suivant donne le déport (en mm) obtenu en fonction du modèle d'équerre.



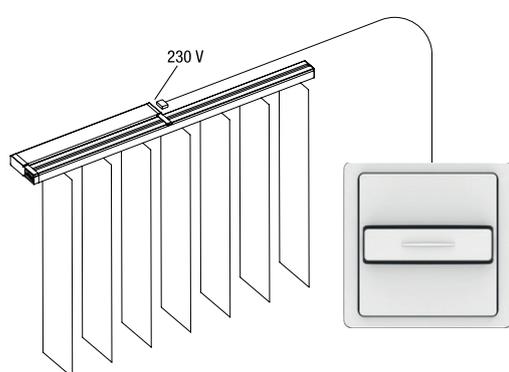
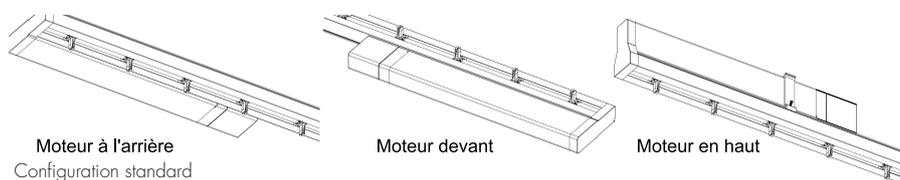
	MM	PM	GM
Bandes 127 mm	12/45	30/85	85/185
Bandes 89 mm	30/65	55/105	105/205

## MOTORISATION

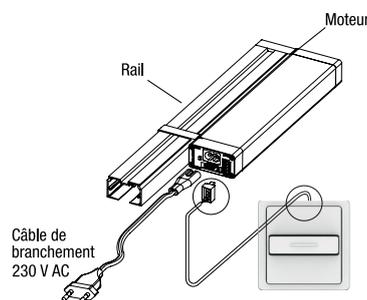
La motorisation du store à bandes verticales permet l'orientation et le refoulement des lames. Le bloc moteur se compose de deux robustes moteurs d'entraînement de 12 Volts indépendants : l'un pour l'orientation, l'autre pour la translation.

Il dispose d'une alimentation intégrée 12-230 Volts raccordable directement à l'alimentation générale.

Le moteur peut être positionné selon les schémas suivants.



## FILAIRE



RADIO (Compatible avec les automatismes RTS Somfy)

somfy.

