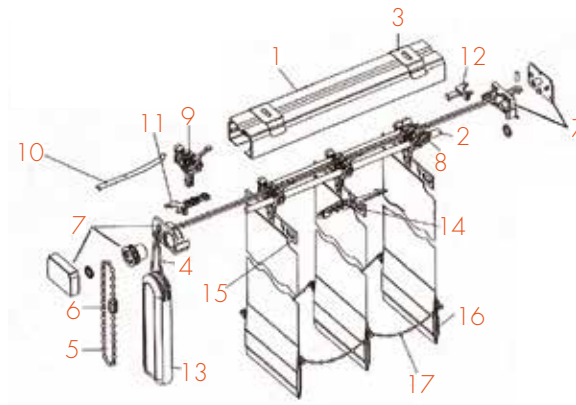




## Fiche technique Bandes verticales



- 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 - Barette
- 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 :

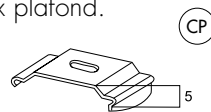
Il existe 2 types de pose : « plafond » et « face ».

### Pose de face

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

### Pose plafond

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



Clip plafond



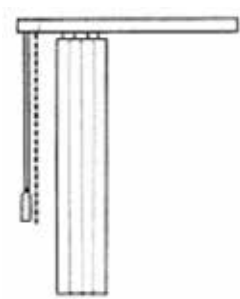
Support blanc pour faux plafond  
(avec plus value)

## Limites dimensionnelles :

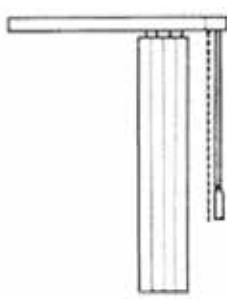
|        | Largeur |      | Hauteur |      | Surface maxi (m²) |
|--------|---------|------|---------|------|-------------------|
|        | mini    | maxi | mini    | maxi |                   |
| 127 mm | 400     | 5950 | 250     | 4000 | 24                |
| 89 mm  | 400     | 4500 | 250     | 4000 | 18                |

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

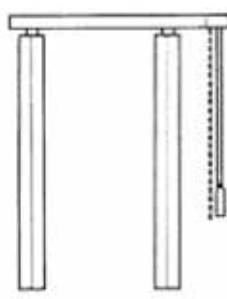
## Type de refoulement :



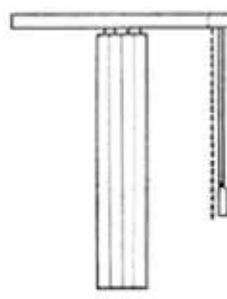
Refoulement à gauche



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               |

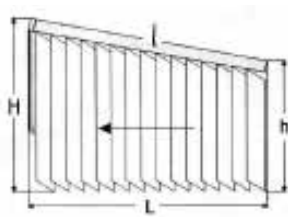
| Longueur rail | Refoulement «R» | Nombre de bandes |
|---------------|-----------------|------------------|
| 1976          | 320             | 26               |
| 2052          | 330             | 27               |
| 2128          | 340             | 28               |
| 2204          | 350             | 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               |

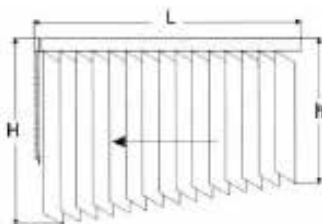
## Variantes

### FORMES SPÉCIALES (Option)

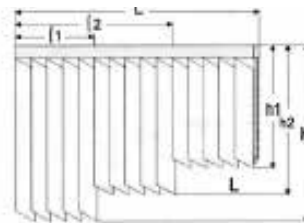
«Trapèze» Angle maxi 45°



Rail incliné  
Bandes horizontales



Rail droit  
Bandes inclinées

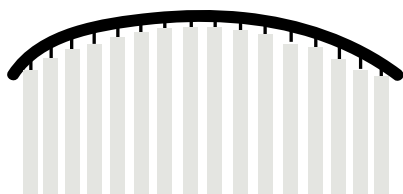


Rail droit  
Hauteurs de bandes  
différentes

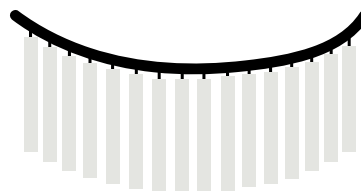
Le refoulement des bandes s'effectue uniquement sur la grande hauteur « H ». Pour le store trapèze, le blocage des bandes est assuré par un frein à roulette intégré au groupe de commande et les chariots sont équipés de cardans articulés pour la fixation de la bande.

### 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

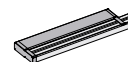


SÉCURITÉ ENFANT



### 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



SÉCURITÉ ENFANT

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

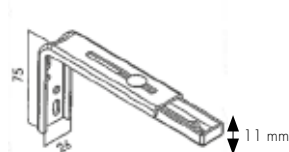
## EQUERRES

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

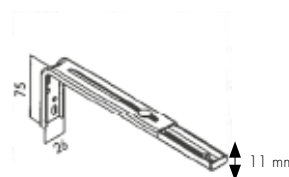
Les équerres pour stores à bandes verticales sont assorties aux coloris de profilés aluminium.



MM



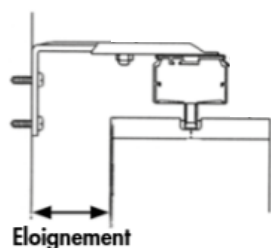
PM



GM

## Tableau de déport

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



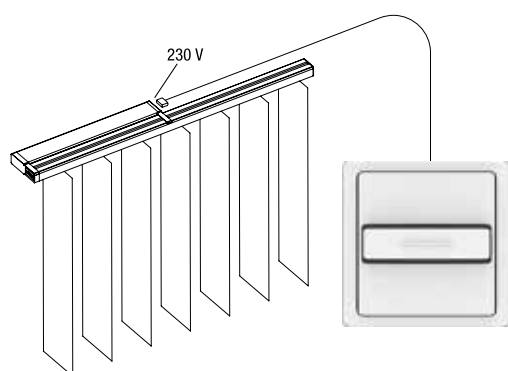
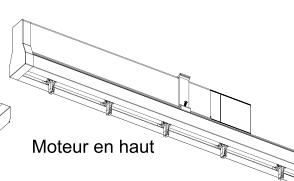
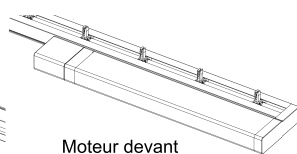
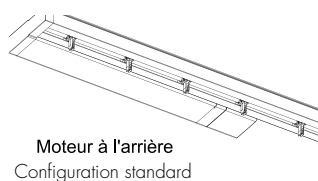
|               | MM    | PM     | GM      |
|---------------|-------|--------|---------|
| Bandes 127 mm | 12/45 | 30/85  | 85/185  |
| Bandes 89 mm  | 30/65 | 55/105 | 105/205 |

## MOTORISATION

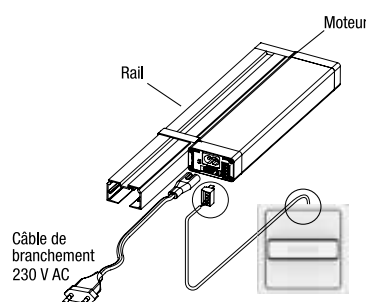
La motorisation du store à bandes verticales permet l'orientation et le refoulement des lames. Le bloc moteur se compose de deux robustes moteurs d'entraînement de 12 Volts indépendants : l'un pour l'orientation, l'autre pour la translation.

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®

230 Volts

