



Store à bandes verticales

Maîtrise très précise de la lumière en deux mouvements. S'adapte aux grandes fenêtres, dénivelés, corniches, escaliers et espaces courbes. Manœuvre par chaînette-cordon, manivelle ou moteur.

COLORIS :

Blanc RAL 9010

Noir mat RAL 9011

Anodisé aluminium

Marron RAL 8019,

Ivoire RAL 1015

| | 89 mm | 127 mm |
|--|--|---------------------|
| Dimension minimale (largeur x hauteur) | 400x150 mm | 400x150 mm |
| Dimension maximale (largeur x hauteur) | 6000x6000 mm | 6000x6000 mm |
| Surface maximale | 24 m ² | 24 m ² |
| Manœuvres | Chaînette et cordon Manivelle Moteur | Chaînette et cordon |
| Installation | Plafond, Face | |
| Options | Rail incliné base horizontale, Rail incliné base inclinée, Rail horizontal base inclinée, Rail horizontal adaptation escaliers, Rail incliné adaptation escaliers, Rail cintré (uniquement 89 mm), Panachage de coloris, Découpes spéciales, Safekids, | |

Store à bandes verticales

S'adapte aux espaces irréguliers

Le store à bandes verticales s'adapte à toutes les fenêtres et tous les espaces grâce à l'**inclinaison du rail à son cintrage**. Les **découpes des bandes** permettent une installation dans des escaliers, plafonds inclinés, dans des courbes ou des espaces de forme particulière.



Sécurité enfants

Bandalux fournit un système de sécurité enfants qui permet de fixer la chaînette au mur pour éviter que les enfants ne s'étranglent avec.



Child Safety

Dispositif de sécurité standard du marché, fourni par défaut avec le store.



SafeKids, une nouvelle option brevetée par Bandalux

Il est très efficace, car il ne peut être ni démonté ni manipulé. Il garantit que la chaînette ne s'écarte pas du mur afin d'éviter le risque d'étranglement.

Cordon et chaînette, manivelle ou moteur

Variété de manœuvres pour faciliter la maîtrise de la quantité de lumière souhaitée.





Maîtrise de la lumière à 180°

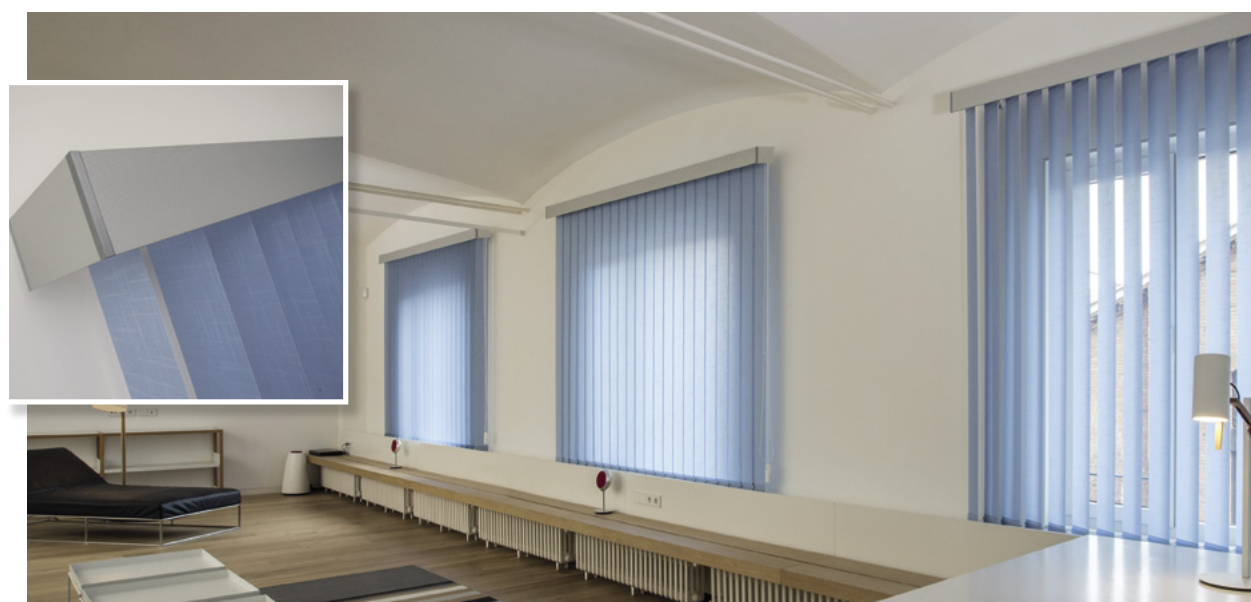
Maîtrise absolue de la lumière grâce à la rotation des lames à 180°.

Dimensions jusqu'à 6 m de large ou 6 m de hauteur (surface max. 24 m²).

Chevauchement parfait des lames et équidistance entre elles.

Cantonnière Trazer

Élégante cantonnière décorative, 100 % aluminium.
Peut être ajouté en accessoire à des stores/rideaux déjà en place.



POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTER CATALOGUE «A4 CANTONNIÈRES DÉCORATIVES»

Nouvelles équerres renforcées extensibles Trazer

Nouvelles équerres développées par Bandalux pour installation en façade.

Équerres de style adaptées aux dernières tendances.



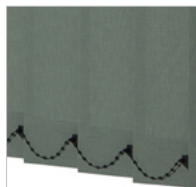
Bandes verticales

➔ OPTIONS

FOURNI PAR DÉFAUT



RAIL DROIT À
CHAÎNETTE ET
CORDON



LAMES DE
127 mm
avec chaînette
bas de bande
montée

CHILD SAFETY (SYSTÈME DE SÉCURITÉ ENFANTS)

CHAÎNETTE



CORDON



❗ OPTIONNEL : Dispositif de sécurité Safekids.

COLORIS PROFILÉS

Blanc RAL 9010 Noir mat RAL 9011 Marron RAL 8019 Anodisé aluminium Ivoire RAL 1015

❗ Pour le rail droit (à chaînette et cordon), les éléments sont livrés dans un coloris assorti au tissu selon les critères Bandalux. Pour un autre coloris, le préciser sur le bon de commande ou dans eBa. Pour les autres rails, Bandalux livre le rail et les éléments en blanc.

OPTIONS

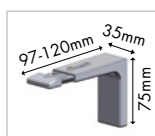
| RAILS |
|-----------------------|
| RAIL DROIT MANIVELLE |
| RAIL CINTRÉ MANIVELLE |
| RAIL DROIT MOTEUR |
| RAIL CINTRÉ MOTEUR |

| AUTOMATISMES | SOMFY® |
|-------------------------|-----------------------------|
| INVERSEUR | Somfy® INIS 1 (5 positions) |
| RÉCEPTEUR | KIT MODULIS PLUG RECEIVER |
| TÉLÉCOMMANDE MONOCANAL | MODULIS 1 PURE |
| TÉLÉCOMMANDE MULTICANAL | MODULIS 4 PURE |

❗ 1. Rails uniquement disponibles pour bandes de 89 mm et en blanc.
2. Consulter section et cotes de chaque système page 7.

ÉQUERRES

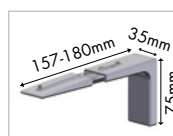
ÉQUERRES RENFORCÉES EXTENSIBLES TRAZER



100



130



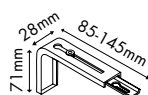
160

COLORIS

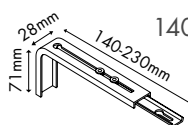
Blanc Noir
 Marron Gris
 Ivoire

❗ 1. Préciser dimension de l'équerre sur le bon de commande ou dans eBa.
2. Pour calculer le nombre de supports nécessaires en fonction de la largeur du store, voir page 6

ÉQUERRES RENFORCÉES RÉGLABLES



85 à 145 mm



140 à 230 mm

COLORIS

Blanc Noir Marron
 Zinguée Ivoire



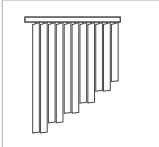


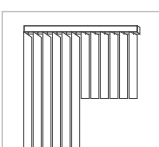
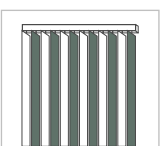
❗ Pour calculer le nombre de supports nécessaires en fonction de la largeur du store, voir page 6




SUPPORT FAUX PLAFOND

COLORIS Blanc


AUTRES OPTIONS

| | | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|---|---|
|  | RAIL INCLINÉ* BASE INCLINÉE |  | RAIL INCLINÉ* BASE HORIZONTALE |  | ADAPTATION ESCALIER RAIL HORIZONTAL |
|  | RAIL HORIZONTAL BASE INCLINÉE |  | ADAPTATION ESCALIER RAIL INCLINÉ** |  | DÉCOUPES SPÉCIALES |
|  | PANACHAGE DE COLORIS | RAIL DECO MONTÉ 127 mm RAIL DECO MONTÉ 89 mm | | LAME 89 mm | |

ⓘ *Rail incliné maximum 45°. Le refoulement se fait toujours du côté le plus haut. **Sans refoulement, uniquement orientation.



BREVETÉ
Estandard




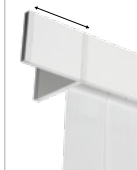


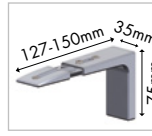
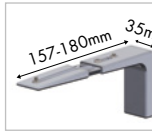
BREVETÉ
Estandard

SAFEKIDS
(SYSTÈME DE SÉCURITÉ ENFANTS)

COLORIS

Blanc Noir Marron Gris Ivoire

CANTONNIÈRE TRAZER

| | | | | | | |
|---|--|---|--------|--|--------|--|
|  | CANTONNIÈRE 73 CANTONNIÈRE 100 |  | DÉBORD |  | RETOUR | <p>COLORIS CANTONNIÈRE</p> <p><input type="checkbox"/> Blanc texturé</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Anodisé aluminium</p> |
| <p>ⓘ 1. Ces tarifs n'incluent pas le débord.</p> <p>2. Facturation minimale 1 m.</p> | <p>ⓘ Consulter les informations techniques à la page 9</p> | <p>ⓘ 1. En cas d'installation façade, la dimension du retour doit être supérieure de 10 mm à la dimension de l'équerre.</p> <p>2. Consultez les limites dimensionnelles à la page 9</p> | | | | |
| <p>ÉQUERRES RENFORCÉES EXTENSIBLES TRAZER</p> | | | | | | <p>COLORIS</p> <p><input type="checkbox"/> Blanc</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Gris</p> |
|  | 100 |  | 130 |  | 160 | |
| <p>ⓘ 1. Préciser dimension de l'équerre sur le bon de commande ou dans eBa. La dimension de l'équerre doit être inférieure de 10 mm à la dimension du retour.</p> <p>2. Les équerres sont fournies dans le même coloris que la cantonnière. Pour un autre coloris, le préciser sur le bon de commande ou dans eBa.</p> <p>3. Pour calculer le nombre de supports nécessaires en fonction de la largeur du store, voir page 6.</p> | | | | | | |

Bandes verticales


INFORMATIONS TECHNIQUES

DIMENSIONS MAXIMALES ET MINIMALES

| Modèle | Type de lame | Largeur store | | Hauteur store | | Surface | | Tolérance % (Largeur/Hauteur) |
|-------------------------------------|-------------------|---------------|---------|---------------|---------|-------------------|--------------------|----------------------------------|
| | | Maximum | Minimum | Maximum | Minimum | Maximum | Minimum | |
| RAIL DROIT CHAÎNETTE ET CORDON | TEXTILE | 6000 mm | 400 mm | 6000 mm | 150 mm | 24 m ² | 0,1 m ² | ±0,2% / ±0,5% |
| RAIL DROIT MANIVELLE | TEXTILE | 6000 mm | 600 mm | 6000 mm | 150 mm | 24 m ² | 0,1 m ² | ±0,2% / ±0,5% |
| RAIL CINTRÉ MANIVELLE | TEXTILE | 6000 mm | 600 mm | 6000 mm | 150 mm | 24 m ² | 0,1 m ² | ±0,2% / ±0,5% |
| RAIL DROIT MOTEUR | TEXTILE | 6000 mm | 600 mm | 5000 mm | 150 mm | 24 m ² | 0,1 m ² | ±0,2% / ±0,5% |
| RAIL CINTRÉ MOTORISÉ | TEXTILE | 6000 mm | 600 mm | 5000 mm | 150 mm | 24 m ² | 0,1 m ² | ±0,2% / ±0,5% |
| RAIL INCLINÉ CHAÎNETTE ET CORDON | TEXTILE 0° - 20° | 5000 mm | 400 mm | 4000 mm | 150 mm | 15 m ² | 0,1 m ² | ±0,2% / ±0,5% |
| | TEXTILE 20° - 30° | 4500 mm | 400 mm | 3000 mm | 150 mm | 10 m ² | 0,1 m ² | ±0,2% / ±0,5% |
| | TEXTILE 30° - 40° | 3500 mm | 400 mm | 2750 mm | 150 mm | 6 m ² | 0,1 m ² | ±0,2% / ±0,5% |
| | TEXTILE 40° - 45° | 2500 mm | 400 mm | 2500 mm | 150 mm | 3 m ² | 0,1 m ² | ±0,2% / ±0,5% |

NOMBRE DE SUPPORTS EN FONCTION DE LA LARGEUR DU STORE

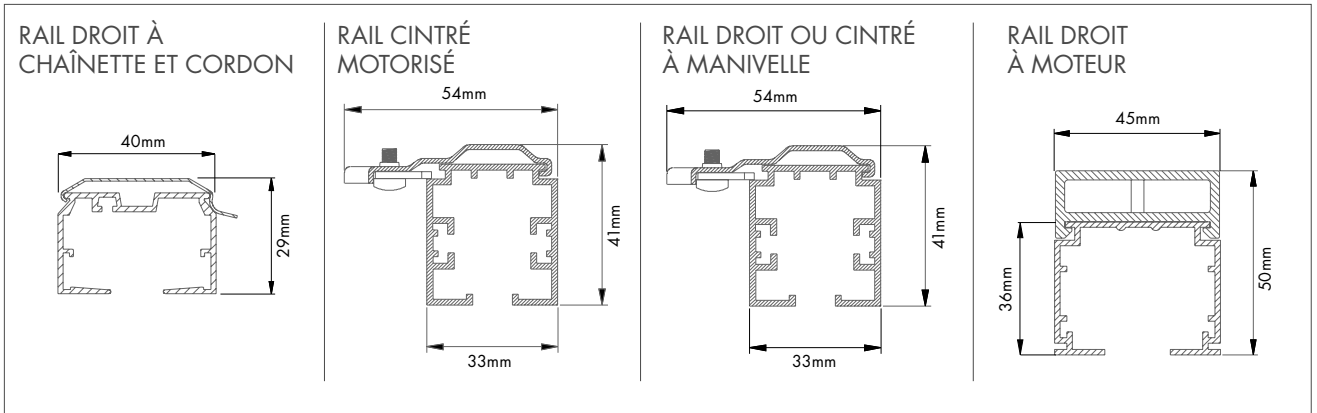
| Nbre de supports | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Largeur store | 1000 - 1400 mm | 1401 - 2400 mm | 2401 - 3400 mm | 3401 - 4400 mm | 4401 - 6000 mm |

 Bandalux fournit par défaut des supports pour installation au plafond. Pour des équerres pour installation façade, le préciser sur le bon de commande ou dans eBa.

DIMENSIONS APPROXIMATIVES DE REPLI (mm)

| Largeur store | Repli à droite/gauche | | Repli sur chaque extrémité | | Repli central | | Largeur store | Repli à droite/gauche | | Repli sur chaque extrémité | | Repli central | |
|---------------|-----------------------|-------|----------------------------|---------|---------------|-------|---------------|-----------------------|-------|----------------------------|---------|---------------|-------|
| | Lames | Repli | Lames | Repli | Lames | Repli | | Lames | Repli | Lames | Repli | Lames | Repli |
| 1000 | 13 | 148 | 14 | 98+98 | 14 | 189 | 1000 | 9 | 134 | 10 | 101+101 | 10 | 19 |
| 2000 | 26 | 256 | 26 | 148+148 | 26 | 289 | 2000 | 18 | 209 | 18 | 134+134 | 18 | 256 |
| 3000 | 39 | 364 | 40 | 206+206 | 40 | 405 | 3000 | 27 | 283 | 28 | 176+176 | 28 | 339 |
| 4000 | 52 | 472 | 52 | 256+256 | 52 | 504 | 4000 | 36 | 358 | 36 | 209+209 | 36 | 406 |
| 5000 | 65 | 580 | 66 | 314+314 | 66 | 621 | 5000 | 45 | 433 | 46 | 250+250 | 46 | 489 |
| 6000 | 78 | 688 | 78 | 364+364 | 78 | 720 | 6000 | 54 | 508 | 54 | 283+283 | 54 | 555 |

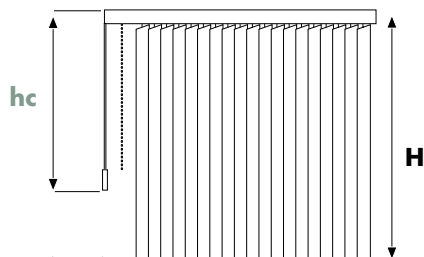
SECTION ET COTES DE CHAQUE SYSTÈME



HAUTEUR DES COMMANDES

MANŒUVRE À CHAINETTE OU CORDON AVEC SÉCURITÉ ENFANTS
Le dispositif de sécurité **Child Safety/Safekids** doit être installé au moins à 1,5 m du sol. Pour calculer la hauteur des commandes **voir page 51**.

MANŒUVRE À CHAINETTE OU CORDON SANS SÉCURITÉ ENFANTS
Si vous ne souhaitez pas le Child Safety/Safekids, la hauteur des commandes est :
si la hauteur de store (H) ≤ 2200 mm : est H - 100 mm
si la hauteur de store (H) > 2200 mm : est H - 800 mm
La hauteur des commandes doit être au moins de 650 mm



1. Comprend contrepoind + cordon.
2. La chaînette d'orientation reste alignée avec la corde (sans tenir compte du contrepoind).
3. La hauteur des commandes est toujours calculée de la partie la plus haute du store (extrémité supérieure du rail) à la partie inférieure du contrepoind du cordon.
4. Pour le rail motorisé, la dimension du moteur n'est pas comprise dans la hauteur totale du store (H). Consulter la hauteur totale du store selon la position du moteur dans la section « CARACTÉRISTIQUES MOTEUR ».

MANŒUVRE À MANIVELLE

Les hauteurs des commandes pour manivelle recommandées par Bandalux sont les suivantes :

| hc disponibles |
|----------------|
| 1000 mm |
| 1250 mm |
| 1500 mm |
| 1750 mm |
| 2000 mm |
| 2250 mm |
| 2500 mm |
| 2750 mm |
| 3000 mm |

1. La hauteur des commandes s'interprète en calculant la hauteur des commandes avec la manivelle non déployée. Veuillez ajouter 100 mm pour obtenir la longueur de la manivelle déployée.
2. Veuillez indiquer sur le bon de commande ou dans eBa la hauteur des commandes souhaitée. Si la hauteur des commandes demandée ne coïncide pas avec les mesures du tableau précédent, la confection de celle-ci sera toujours effectuée avec la mesure immédiate inférieure.

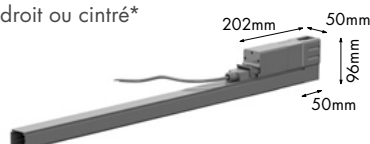
CARACTÉRISTIQUES MOTEUR

Moteur

| TYPE | MODÈLE | Nm. | tr/min | puissance (W) | Ampères (A) |
|------------------|----------------|-----|--------|---------------|-------------|
| BANDALUX FILAIRE | VERTICALE 230V | 1,2 | 90 | 30 | 0,15 |

Position

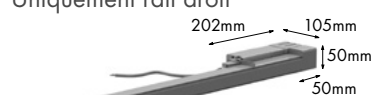
POSITION SUPÉRIEURE
Rail droit ou cintré*



POSITION AVANT
Uniquement rail droit**



POSITION ARRIÈRE
Uniquement rail droit**



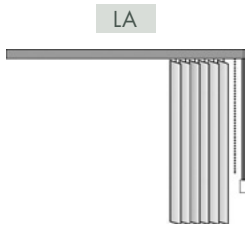
- * Avec le moteur en position supérieure, la hauteur totale du store est de 60 mm supérieure à la hauteur indiquée sur le bon de commande (H).
- ** Avec le moteur en position avant ou arrière, la hauteur totale du store est de 14 mm supérieure à la hauteur indiquée sur le bon de commande (H).

Bandes verticales

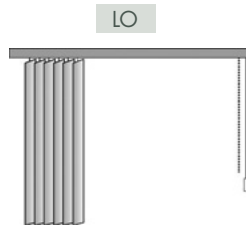
INFORMATIONS TECHNIQUES

TYPES DE REPLI

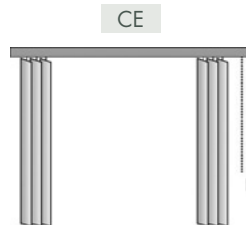
Le store à bandes verticales Bandalux offre quatre types de repli :



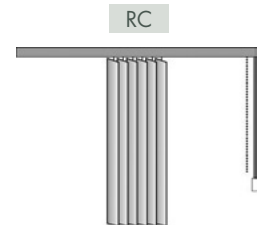
REPLI LATÉRAL
Le repli se fait du côté des commandes.



REPLI LATÉRAL OPPOSÉ
Le repli se fait du côté opposé aux commandes.



REPLI RÉPARTI SUR CHAQUE EXTRÉMITÉ
Le repli se fait sur chaque extrémité du store.



REPLI CENTRAL
Le repli se fait au centre du store.

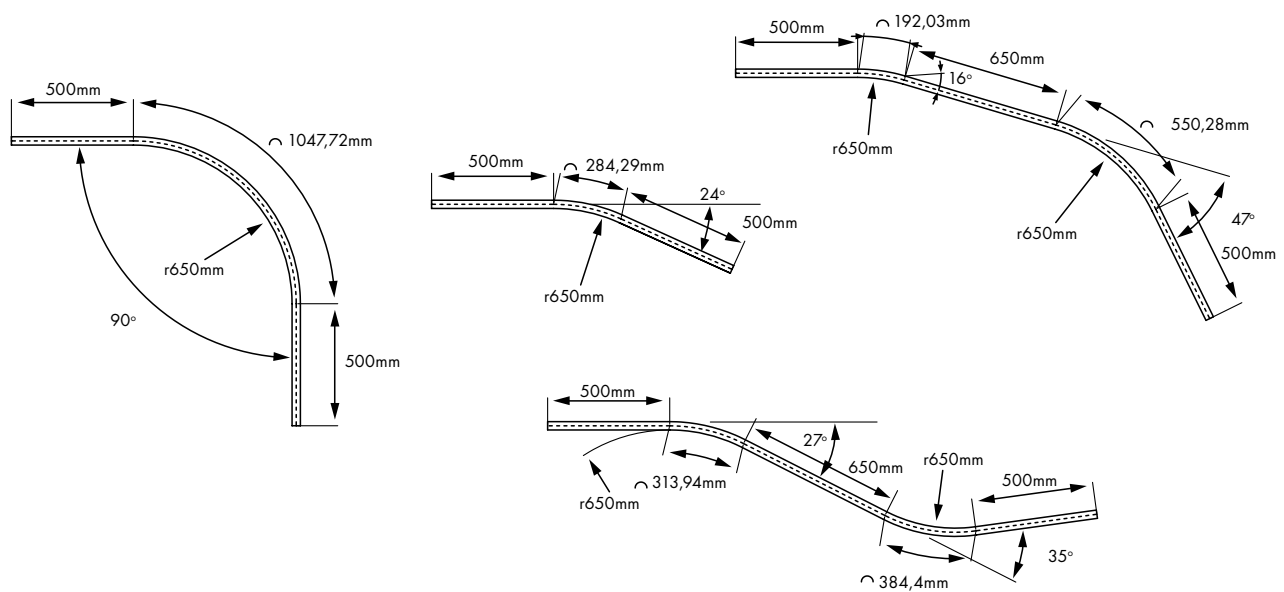
- LAS** Chevauchement de la dernière lame des rails
- LOS** installés côte à côte.

1. Lors de l'ouverture et de la fermeture du store, les lames doivent être positionnées perpendiculairement au rail.
2. Rails réversibles.

LIMITES DU RAIL CINTRÉ POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL

Le rayon minimal des courbes garantissant un déplacement optimal des bandes est de 650 mm. Les schémas suivants présentent des exemples appliquant ce rayon.

Chaque courbe doit être précédée des deux côtés par 500 mm de rail droit.



1. Pour confectionner ce store, il est indispensable de joindre un croquis à dimension réelle, en précisant si le dessin est vu du dessus ou du dessous du rail.

INFORMATION TECHNIQUE TRAZER



PERSONNALISATION RETOUR

| | Standard | Sans retour | Minimum | Maximum |
|-----------------------------------|----------|-------------|---------|---------|
| Verticale 89 cordon/ manivelle | 120 mm | 0 mm | 120 mm | 190 mm |
| Verticale 89 moteur | 145 mm | 0 mm | 145 mm | 190 mm |
| Verticale 127 | 160 mm | 0 mm | 160 mm | 190 mm |

ⓘ En cas d'installation façade, la dimension du retour doit être supérieure de 10 mm à la dimension de l'équerre.



PERSONNALISATION DÉBORD

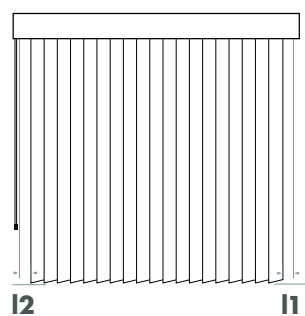
| | Largeur débord |
|-----------------|----------------|
| Recommandée 73 | 95 mm |
| Recommandée 100 | 125 mm |
| Sans débord | 0 mm |
| Minimum | 50 mm |
| Maximum | 150 mm |

NOMBRE DE SUPPORTS EN FONCTION DE LA LARGEUR DU STORE

| | Nbre de supports |
|------------------------------------|------------------|
| $L \leq 1400$ mm | 2 |
| $1400 \text{ mm} < L \leq 2400$ mm | 3 |
| $2400 \text{ mm} < L \leq 3400$ mm | 4 |
| $3400 \text{ mm} < L \leq 4400$ mm | 5 |
| $4400 \text{ mm} < L \leq 6000$ mm | 6 |

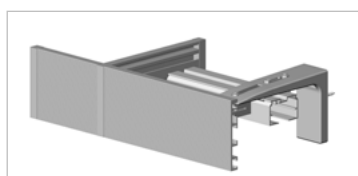
ⓘ Bandalux fournit par défaut des supports pour une pose au plafond. Pour des équerres à pose murale, le préciser sur le bon de commande ou dans eBa.

ESPACE ENTRE LE RETOUR ET LE TISSU

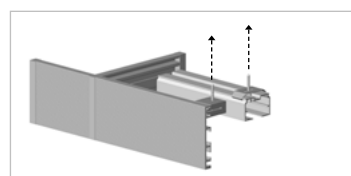


| Manceuvre | Côté support (I1) | Côté commande (I2) |
|---------------------|-------------------|--------------------|
| Chaînette et cordon | 13 mm | 20 mm |
| Manivelle | 30 mm | 30 mm |
| Moteur | 13 mm | 30 mm |

TYPE D'INSTALLATION



FACE



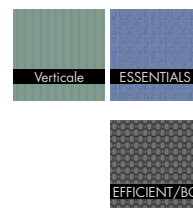
PLAFOND




ⓘ En cas d'installation face, la dimension du retour doit être supérieure de 10 mm à la dimension de l'équerre Trazer.

Bandes verticales

TISSUS




1



| Collection | Type | Lames 89 mm | Lames 127 mm |
|--------------|---|-------------|--------------|
| MATTIZ IGNIS | Translucide FR (M1)  | ✓ | ✓ |
| LINEA 2000 | Translucide  | ✓ | ✓ |
| ROMA | Translucide  | ✓ | ✓ |

FR : Tissu Ignifuge.
M1 : NF P 92-503.

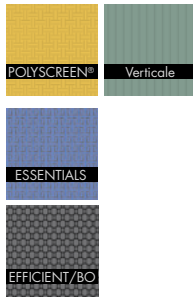
2

| Collection | Type | Lames 89 mm | Lames 127 mm |
|--------------------|---|-------------|--------------|
| MATTIZ IGNIS NACAR | Métal FR (M1)  | ✓ | ✓ |
| PLANET IGNIS | ECO OF 1% FR (M1)  | ✓ | ✓ |
| SKYLINE IGNIS | Translucide OF 4% FR (M1)  | ✓ | ✓ |

MÉTAL : Tissu réfléchissant. FR : Tissu Ignifuge. ECO : Tissu recyclé. OF : Degré de transparence.
M1 : NF P 92-503.

Bandes verticales

TISSUS



3

| Collection | Type | | Lames 89 mm | Lames 127 mm | |
|-----------------|----------------|--|-------------|--------------|--|
| ECOVISION | OF 3% FR (M1) | | ✓ | ✓ | |
| IMAGINE BO | BO FR (C1) | | ✓ | ✓ | |
| OSCAR IGNIS BO | BO FR (M1) | | ✓ | ✓ | |
| POLYSCREEN® 314 | OF 14% FR (C1) | | ✓ | ✗ | |
| POLYSCREEN® 350 | OF 10% FR (M1) | | ✓ | ✗ | |
| POLYSCREEN® 351 | OF 1% FR (M1) | | ✓ | ✗ | |
| POLYSCREEN® 403 | OF 3% FR (M1) | | ✓ | ✗ | |
| POLYSCREEN® 473 | OF 3% FR (M1) | | ✓ | ✗ | |
| POLYSCREEN® 475 | OF 5% FR (M1) | | ✓ | ✗ | |
| POLYSCREEN® 550 | OF 5% FR (M1) | | ✓ | ✗ | |

OF : Degré de transparence. FR : Tissu Ignifuge. BO : Tissu Occultant.
C1 : EN 13773:2003. M1 : NF P 92-503.

4

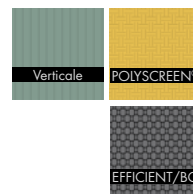
| Collection | Type | | Lames 89 mm | Lames 127 mm | |
|---------------------|---------------------|--|-------------|--------------|--|
| ECOPLANET IGNIS | ECO OF 3% FR (M1) | | ✓ | ✓ | |
| POLYSCREEN® 597 | OF 8% FR (C1) | | ✓ | ✗ | |
| POLYSCREEN® CREPE | OF 10% | | ✓ | ✗ | |
| POLYSCREEN® VISION | OF 5% FR (C1) | | ✓ | ✗ | |
| SKYLINE IGNIS METAL | Métal OF 4% FR (C1) | | ✓ | ✓ | |




ECO : Tissu recyclé. FR : Tissu Ignifuge. OF : Degré de transparence. MÉTAL : Tissu réfléchissant.
C1 : EN 13773:2003. M1 : NF P 92-503.

Bandes verticales

TISSUS

5



| Collection | Type | Lames 89 mm | Lames 127 mm |
|-----------------------|---|-------------|--------------|
| ECOPLANET IGNIS METAL | ECO Métal OF 3% FR (M1)  | ✓ | ✓ |
| POLYSCREEN® COUPAGE | OF 5% FR (C1)  | ✓ | ✗ |
| POLYSCREEN® SILKEN | OF 14%  | ✓ | ✗ |

ECO : Tissu recyclé. MÉTAL : Tissu réfléchissant. FR : Tissu Ignifuge. OF : Degré de transparence.
C1 : EN 13773:2003. M1 : NF P 92-503.

contract.bandalux.com

bandalux.com