Bandalux

installation
intérieure

Stores à bandes

Verticales

Modulation de la lumière à 180° en deux mouvements: ouvrir/fermer et orienter.

COLORIS:

- Blanc RAL 9010
- Noir RAL 9011
- Marron RAL 8019
- Aluminium anodisé
- Ivoire RAL 1015

	89	127
Dimensions minimales	400mm largeur, 150mm hauteur	400mm largeur, 150mm hauteur
Dimensions maximales	6000mm largeur, 6000mm hauteur	6000mm largeur, 6000mm hauteur
Manœuvre	chaînette et cordon, manivelle, moteur	chaînette et cordon
Installation	plafond/faux plafond face	plafond/faux plafond face
Options	Rail incliné base horizontale, Rail incliné base inclinée Rail horizontal base inclinée, Rail horizontal adaptation escaliers, Rail incliné adaptation escaliers, Panachage de coloris, Découpes spéciales, Rail cintré	Rail incliné base horizontale, Rail incliné base inclinée Rail horizontal base inclinée, Rail horizontal adaptation escaliers, Rail incliné adaptation escaliers, Panachage de coloris, Découpes spéciales

Grandes dimensions

Le système à bandes verticales peut couvrir des **dimensions jusqu'à 6m de large et 6m de haut,** idéal pour les grandes surfaces vitrées.

S'adapte aux géométries variables

Le store à bandes verticales peut s'adapter à toutes les fenêtres et à tous les espaces, grâce à **l'inclinaison du rail ou à son cintrage. Les découpes des lames** permettent une installation pour des marches d'escaliers et tout autre type d'obstacle.

Cordon et chaînette, manivelle ou moteur

Variété de manœuvres pour faciliter la maîtrise de la lumière.

Sécurité pour les plus petits

Afin d'assurer une plus grande protection de vos enfants à la maison, Bandalux fournit le dispositif de sécurité **Child Safety qui permet de maintenir la chaînette hors de la portée des enfants.**

OPTIONS

INCLUS DANS LE PRIX

Rail droit à chaînette et cordon

Lames de 127mm

Child Safety

COLORIS PROFILÉS

- Blanc RAL 9010
- Noir RAL 9011
- Ivoire RAL 1015
- Marron RAL 8019
- Aluminium anodisé

Pour le rail droit (à chaînette et cordon) : les composants seront livrés assortis au coloris du tissu, selon les critères Bandalux. Si vous souhaitez un autre coloris, merci de bien vouloir le préciser dans le bon de commande.
Pour les autres rails, Bandalux livrera le rail en blanc.

OPTIONS AVEC SUPPLÉMENT

RAILS

De 1000 à 2400 mm | De 2401 à 3600 mm
De 3601 à 4800 mm | De 4801 à 6000 mm

RAIL DROIT MANIVELLE, RAIL DROIT MOTEUR
RAIL CINTRÉ MANIVELLE, RAIL CINTRÉ MOTEUR

1. Uniquement disponibles pour lames de 89mm.
2. Rail moteur uniquement disponible en blanc.

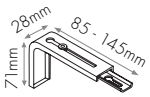
AUTOMATISMES

Somfy

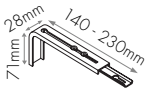
INTERRUPTEUR, RÉCEPTEUR
TÉLÉCOMMANDE MONOCANAL, TÉLÉCOMMANDE MULTICANAL

Automatismes compatibles avec moteurs Bandalux.

ÉQUERRES ET SUPPORTS



Équerre renforcée EXTENSIBLE de 8,5 à 14,5cm



Équerre renforcée EXTENSIBLE de 14 à 23cm

SUPPORT FAUX PLAFOND

OPTIONS

Rail incliné base inclinée

Rail incliné base horizontale

Rail horizontal base inclinée

Adaptation escaliers rail horizontal

Adaptation escaliers rail incliné

Rail incliné maximum 45°.

D'AUTRES OPTIONS: LAME 89mm, PANACHAGE DE COLORIS, DÉCOUPES SPÉCIALES, RAIL DECO MONTÉ 127mm, RAIL DECO MONTÉ 89mm

DIMENSIONS MINIMALES ET MAXIMALES

Modèle	Type de lame	Largeur store		Hauteur store		Surface		Tolérance
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	% (Largeur / Hauteur)
RAIL DROIT CHAÎNETTE ET CORDON	TEXTILE	400mm	6000mm	150mm	6000mm	0,1m²	24m²	±0,2% / ±0,5%
	PVC-ALUMINIUM	400mm	6000mm	150mm	4000mm	0,1m²	18m²	±0,2% / ±0,5%
RAIL DROIT MANIVELLE	TEXTILE	600mm	6000mm	150mm	6000mm	0,1m²	24m²	±0,2% / ±0,5%
	PVC-ALUMINIUM	700mm	6000mm	150mm	4000mm	0,1m²	18m²	±0,2% / ±0,5%
RAIL CINTRÉ MANIVELLE	TEXTILE	600mm	6000mm	150mm	6000mm	0,1m²	24m²	±0,2% / ±0,5%
	PVC-ALUMINIUM	700mm	5000mm	150mm	4000mm	0,1m²	18m²	±0,2% / ±0,5%
RAIL DROIT MOTEUR	TEXTILE	600mm	6000mm	150mm	5000mm	0,1m²	24m²	±0,2% / ±0,5%
	PVC-ALUMINIUM	700mm	6000mm	150mm	4000mm	0,1m²	18m²	±0,2% / ±0,5%
RAIL CINTRÉ MOTEUR	TEXTILE	600mm	6000mm	150mm	5000mm	0,1m²	24m²	±0,2% / ±0,5%
	PVC-ALUMINIUM	700mm	5000mm	150mm	4000mm	0,1m²	18m²	±0,2% / ±0,5%
RAIL INCLINÉ	TEXTILE 0°- 20°	400mm	5000mm	150mm	4000mm	0,1m²	15m²	±0,2% / ±0,5%
	TEXTILE 20°- 30°	400mm	4500mm	150mm	3000mm	0,1m²	10m²	±0,2% / ±0,5%
	TEXTILE 30°- 40°	400mm	3500mm	150mm	2750mm	0,1m²	6m²	±0,2% / ±0,5%
	TEXTILE 40°- 45°	400mm	2500mm	150mm	2500mm	0,1m²	3m²	±0,2% / ±0,5%
	PVC-ALUMINIUM° 0°- 20°	400mm	5000mm	150mm	2600mm	0,1m²	13m²	±0,2% / ±0,5%
	PVC-ALUMINIUM° 20°- 30°	400mm	4500mm	150mm	2600mm	0,1m²	10m²	±0,2% / ±0,5%
	PVC-ALUMINIUM° 30°- 40°	400mm	3500mm	150mm	2600mm	0,1m²	6m²	±0,2% / ±0,5%
	PVC-ALUMINIUM° 40°- 45°	400mm	2500mm	150mm	2500mm	0,1m²	3m²	±0,2% / ±0,5%

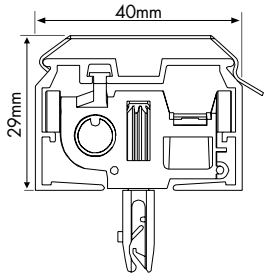
DIMENSIONS APPROXIMATIVES DE REPLI (mm)

89 mm	Repli à droite/ gauche		Repli sur chaque extrémité		Repli central	
Largeur store	Lames	Repli	Lames	Repli	Lames	Repli
1000	13	148	14	98+98	14	189
2000	26	256	26	148+148	26	289
3000	39	364	40	206+206	40	405
4000	52	472	52	256+256	52	504
5000	65	580	66	314+314	66	621
6000	78	688	78	364+364	78	720

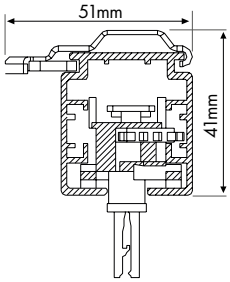
127 mm	Repli à droite/ gauche		Repli sur chaque extremité		Repli central	
Largeur store	Lames	Repli	Lames	Repli	Lames	Repli
1000	9	134	10	101+101	10	189
2000	18	209	18	134+134	18	289
3000	27	283	28	176+176	28	405
4000	36	358	36	209+209	36	504
5000	45	433	46	250+250	46	489
6000	54	508	54	283+283	54	555

SECTION ET COTES DE CHAQUE SYSTÈME

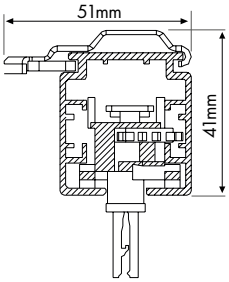
RAIL DROIT À CHAÎNETTE ET CORDON



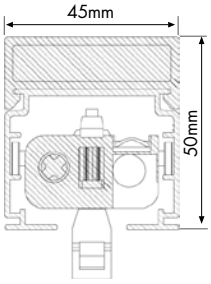
RAIL CINTRÉ À MOTEUR



RAIL DROIT OU CINTRÉ À MANIVELLE



RAIL DROIT À MOTEUR



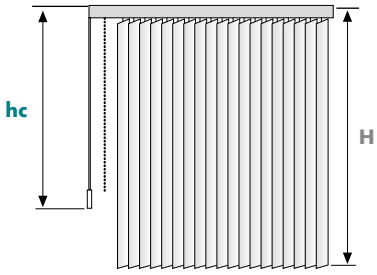
HAUTEUR DES COMMANDES

MANŒUVRE À CORDON AVEC CHILD SAFETY

Le dispositif de sécurité **Child Safety** doit être installé au moins à 1,5m du sol.

MANŒUVRE À CHAINETTE OU CORDON SANS CHILD SAFETY

Si vous ne souhaitez pas le Child Safety, la hauteur des commandes est la suivante :
si la hauteur de store (H) ≤ 2200mm : alors H -100mm
si la hauteur de store (H) > 2200mm : alors H -800mm
La hauteur des commandes doit être au moins de 650mm



1. Comprend tendeur + cordon.
2. La chaînette d'orientation reste alignée avec la corde (sans tenir compte du tendeur).
3. La hauteur des commandes se mesurera toujours, depuis la partie la plus haute du store (extrémité boîtier supérieur), jusqu'à la partie inférieure du contrepoids du cordon.

MANŒUVRE À MANIVELLE

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

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

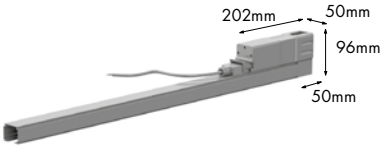
1. La hauteur des commandes s'interprète en calculant la hauteur des commandes avec la manivelle non déployée. Veuillez ajouter 100mm pour obtenir la longueur de la manivelle déployée.
2. Veuillez indiquer sur le bon de commande la hauteur des commandes souhaitée. Si la hauteur des commandes demandée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

CARACTÉRISTIQUES MOTEURS DISPONIBLES

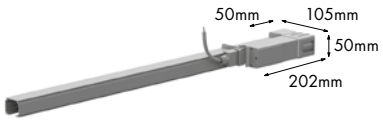
Moteur

	MODÈLE	Nm.	tr/min	Puissance (W)	Ampères (A)
BANDALUX FILAIRE	VERTICAL 230 V	1,2	90	30	0,15

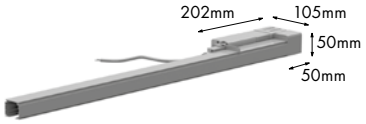
Position



POSITION SUPÉRIEURE
Rail droit ou cintré



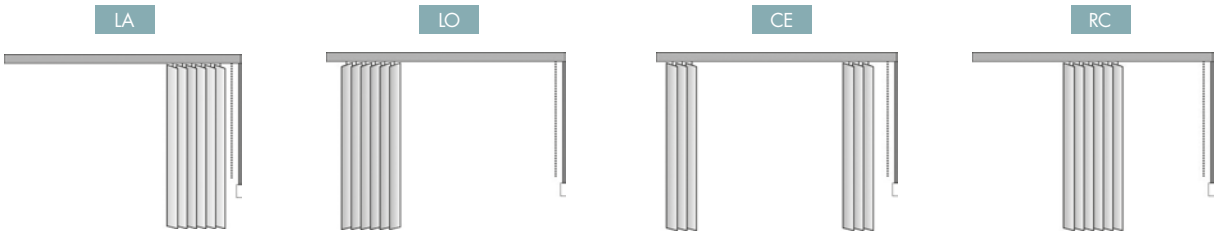
POSITION AVANT
Uniquement rail droit



POSITION ARRIÈRE
Uniquement rail droit

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.

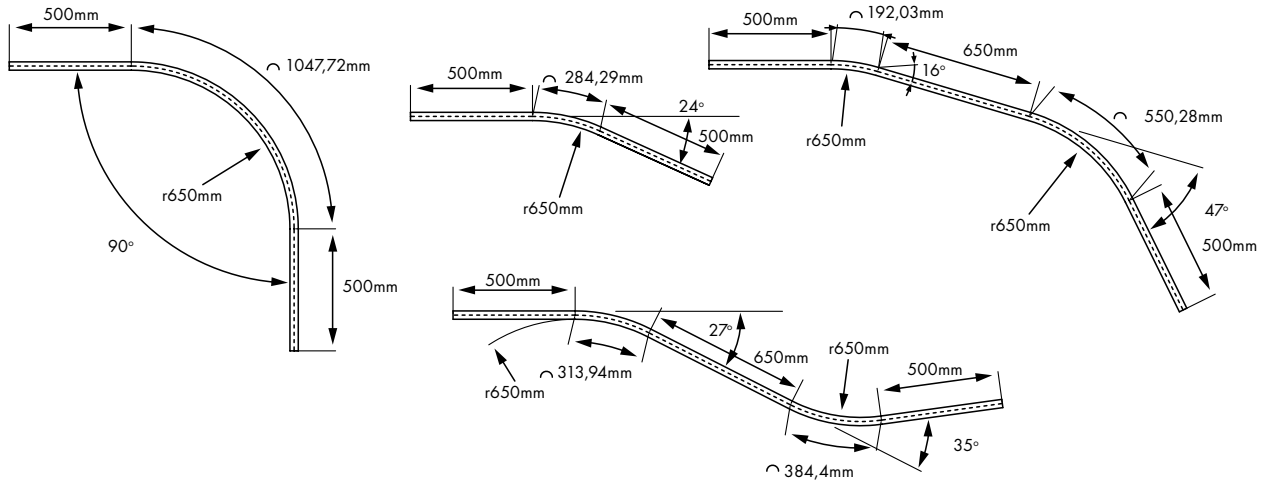
REPLI RÉPARTI SUR CHAQUE EXTREMITÉ
Le repli se fait sur chaque extrémité du store.

REPLI CENTRAL
Le repli se fait au centre du store.

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

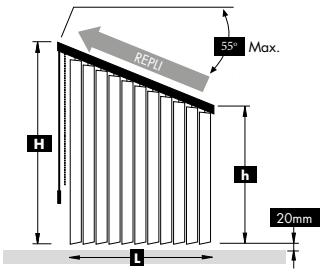
Le rayon minimal des courbes garantissant un déplacement optimal des bandes est de 650mm.
Les schémas suivants présentent des exemples appliquant ce rayon.
Chaque courbe doit être précédée des deux côtés par 500mm de rail droit.



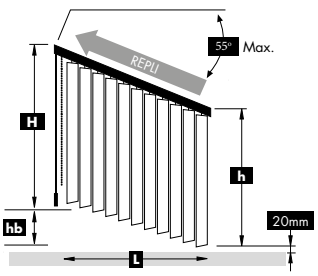
Pour confectionner ce store, il est indispensable de joindre un croquis à dimension réelle, en précisant si le dessin est vu du dessus ou du dessous du rail.

RAIL INCLINÉ

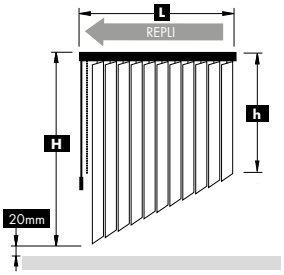
RAIL INCLINÉ, BASE HORIZONTALE



RAIL INCLINÉ, BASE INCLINÉE



RAIL HORIZONTAL, BASE INCLINÉE



L	Largeur totale du store
H	Plus grande hauteur du store
h	Plus petite hauteur du store
hb	Hauteur de la base inclinée

1. Il est indispensable de préciser les dimensions (H, h, hb, L) sur le bon de commande.
2. h minimum 150mm.
3. Il est important de préciser sur le bon de commande s'il s'agit d'une pose tableau, afin d'adapter les dimensions du rail pour une installation optimale.
4. Non compatible avec Rail moteur.
5. Le repli s'effectuera uniquement du côté de la grande hauteur.
6. hb à indiquer sur croquis.

1 DIMENSION MAXIMALE DU STORE (mm)

Collection	Coloris	Type	LAMES 89mm	LAMES 127mm
FIBERLINE	Toute la gamme	FR (M1)	✓	✓
FIBERTEX	Toute la gamme	FR (M1)	✓	✓
IGUAZÚ	Toute la gamme	Deco	✓	✓
LÍNEA 2000	Toute la gamme	Deco	✓	✓
MATTIZ IGNIS	Toute la gamme	FR (M1)	✓	✓
ROMA	Toute la gamme	Deco	✓	✓

Deco: Tissu Décoratif. **FR :** Tissu Ignifuge.

2 DIMENSION MAXIMALE DU STORE (mm)

Collection	Coloris	Type	LAMES 89mm	LAMES 127mm
ALUMINIUM	Toute la gamme	AL	✓	--
ARIA	Toute la gamme	Deco	✓	--
HIVE	Toute la gamme	Deco	✓	--
LONETA NATURAL	Toute la gamme	Deco	✓	✓
MATTIZ NACARADE	Toute la gamme	FR (M1) MÉTAL	✓	--
NATURALES	Toute la gamme	Deco	✓	✓
SKYLINE	Toute la gamme	FR (M1)	✓	✓

Un délai de livraison plus long peut être appliqué pour les tissus : MATTIZ NACARADE et SKYLINE.

Deco : Tissu Décoratif. **AL :** Aluminium.
FR : Tissu Ignifuge. **MÉTAL:** Tissu Métallisé.

3 DIMENSION MAXIMALE DU STORE (mm)

Collection	Coloris	Type	LAMES 89mm	LAMES 127mm
IMAGINE BLACK OUT	Toute la gamme	BO FR (*EC)	✓	✓
LINEA 2000 NACARADE	Toute la gamme	MÉTAL	✓	✓
OSCAR IGNIS BLACKOUT	Toute la gamme	BO FR (M1)	✓	✓
PLANET IGNIS	Toute la gamme	ECO FR (M1)	✓	✓
PVC	Toute la gamme	FR (M1)	✓	--
POLYSCREEN® 314	Toute la gamme	PS-OF 14%	✓	--
POLYSCREEN® 350, 351, 403, 550	Toute la gamme	PS FR (M1)-OF 10%, 1%, 3%, 5%	✓	--

1. *Euroclass Bs2d0 (exigences M1).

FR : Tissu Ignifuge. **PS :** Polyscreen®. **MÉTAL :** Tissu Métallisé. **ECO :** Tissu Recyclé. **OF :** Degré de transparence.

Un délai de livraison plus long peut être appliqué pour les tissus : IMAGINE BLACK OUT, OSCAR IGNIS BLACKOUT et PLANET IGNIS.

4 DIMENSION MAXIMALE DU STORE (mm)

Collection	Coloris	Type	LAMES 89mm	LAMES 127mm
ECOVISION	Toute la gamme	FR (M1)	✓	✓
POLYSCREEN® 365	Toute la gamme	PS FR (M1)-OF 5%	✓	--
POLYSCREEN® 555	Toute la gamme	PS-OF 5%	✓	--
POLYSCREEN® 597	Toute la gamme	PS FR (M1)-OF 10%	✓	--
POLYSCREEN® 650	Toute la gamme	PS FR (M1)-OF 3%	✓	--
RENAISSANCE IGNIS	Toute la gamme	ECO	✓	✓
SKYLINE METAL	Toute la gamme	METAL FR (M1)	✓	✓

Un délai de livraison plus long peut être appliqué pour les tissus : ECOVISION, POLYSCREEN®, RENAISSANCE IGNIS et SKYLINE METAL.

PS : Polyscreen®. **FR :** Tissu Ignifuge. **ECO :** Tissu Recyclé. **MÉTAL:** Tissu Métallisé. **OF :** Degré de transparence.

5 DIMENSION MAXIMALE DU STORE (mm)

Collection	Coloris	Type	LAMES 89mm	LAMES 127mm
ECOPLANET IGNIS	Toute la gamme	ECO FR (M1)	✓	✓
OPAC	Toute la gamme	BO FR (M1)	✓	✓
PLANET IGNIS NACAR	Toute la gamme	METAL ECO	✓	✓
POLYSCREEN® COUPAGE	Toute la gamme	PS-OF 5%	✓	--

Un délai de livraison plus long peut être appliqué pour le tissu ECOPLANET IGNIS et PLANET IGNIS NACAR .

FR : Tissu Ignifuge. **BO :** Tissu Occultant. **PS :** Polyscreen®. **ECO :** Tissu Recyclé. **MÉTAL :** Tissu Métallisé. **OF :** Degré de transparence.