



O-Box

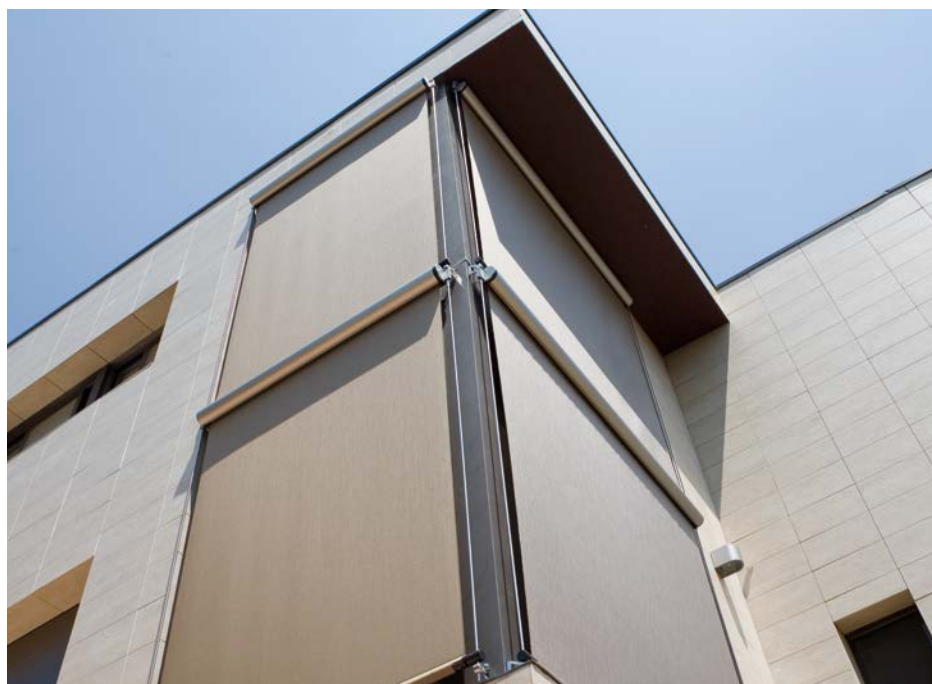
Coffre au design unique avec de nombreuses options de guidage.

Idéal pour l'extérieur, matériaux d'une grande durabilité.

	O-95	O-130
<p>Coloris profilé finition RAL satinée 30% brillance</p> <p> <input type="radio"/> Blanc RAL 9016 <input checked="" type="radio"/> Noir RAL 9011 <input checked="" type="radio"/> Gris métal <input checked="" type="radio"/> Acier Grata </p>		
<p>Chaînette utilisation intérieure</p>	✓	✗
<p>Manivelle guidage obligatoire à l'extérieur</p>	✓	✓
<p>Moteur 230 V guidage obligatoire à l'extérieur</p>	✓	✓
<p>Autoportant</p>	✓	✓
<p>Guidage câble</p>	✓	✓
<p>Guidage par tige</p>	✓	✓
<p>Coulisse en U</p>	✓	✓
<p>Profilés intermédiaires</p>	✓	✓

EXCELLENCE ET DURABILITÉ

O-Box



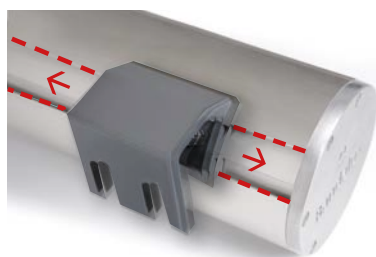
Design unique et durabilité

Le store coffre aux
formes arrondies, idéal
pour l'extérieur.



Supports ingénieux

Le seul store enrouleur avec
coffre qui permet **de choisir
l'emplacement du support**
au moment de l'installation.



SUPPORT
MURAL

SUPPORT
PLAFOND



Options de guidage

Nombreuses solutions et **pièces
spécialement conçues** pour
chaque type de guidage.



Guidage
par tige
(ø10/12mm)



Guidage
par câble
(ø5 mm)



Coulisse
aluminium

Pose en escalier

Un seul support avec
tige inox vous **permet
d'installer** deux O-Box à
différentes hauteurs.



Manoeuvre à chaîne améliorée: résistant, doux et durable

Fonctionnement souple et silencieux, grâce à l'utilisation de matériaux permettant une géométrie de haute précision. Les ressorts, de technologie et de fabrication allemandes, calibrés et traités thermiquement, confèrent une plus grande résistance au système. Tous les éléments susceptibles de s'user sont en acier, ce qui garantit la durabilité de l'ensemble du mécanisme.



Confort maximal et facilité d'utilisation

Mécanisme Redux intégré

Le mécanisme REDUX est doté d'un système à engrenage planétaire interne qui réduit l'effort d'entraînement jusqu'à 30 %.

Le système planétaire nécessite un déplacement de la chaîne supérieur à la hauteur du store, c'est pourquoi ce système n'a pas de butées mécaniques pour fixer l'interrupteur de fin de course en haut et en bas.

Remarque: l'utilisateur doit veiller à ne pas trop descendre ni remonter le tissu, car la chaîne n'est pas équipée de butoir.



Planétaire



O-Box

LYNX, les stores intelligents

L'application qui permet de contrôler tous les modèles de stores Bandalux, où que vous soyez.



Disponible pour
Android et iOS.
Compatible avec:



Confort sans contact

Gérez vos stores par le biais de votre smartphone ou via commande vocale.

Personnalisation des ambiances

Programmez et automatisez autant de scènes que vous le souhaitez et confirmez à tout moment la position de vos stores.

Tranquillité pour vous et les vôtres

Activez des scènes de simulation de présence lorsque vous êtes hors de la maison.

Efficacité et économie

Faites un meilleur usage des cycles d'ensoleillement, réagissez aux conditions climatiques et économisez sur la facture d'électricité.

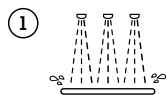
Espace connecté

LYNX permet de connecter, en plus des stores, d'autres éléments tels que musique, lampes, ventilateurs...

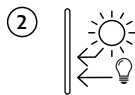
Stores purificateurs d'air

Bandalux présente Airpure®. Résultat de son innovation technologique continue et de son engagement envers le développement durable et le bien-être des personnes, ce nouveau store inclut une technologie capable de purifier l'air de n'importe quelle pièce.

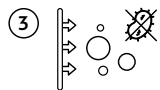
Application d'un nanorevêtement sur un tissu technique
Le store est traité de la manière suivante :



① Un mélange d'oxydes minéraux est appliqué sur le tissu du store.



② Ce mélange s'active naturellement avec la lumière du soleil ou la lumière artificielle.



③ En s'activant, il élimine toute particule polluante présente dans l'air (virus, bactéries, champignons, pollution et composés organiques volatils).

Une grande polyvalence

- Applicable à tous les systèmes de Stores Enrouleurs, Box, Fit Box, Sous-Toiture et Gamme Panneau Japonais.
- Disponible avec les tissus Polyscreen® 550 et Mega BO, en différentes couleurs :

POLYSCREEN® 550 AIRPURE®



Ash

Pearl

White

White Linen

White Pearl

MEGA BO AIRPURE®



Alabaster

Black

Dark Grey

White



Plus d'info.
AIRPURE®

BANDALUX

airPURE®
STORES ET RIDEAUX

FOURNI PAR DEFAULT



MANŒUVRE À CHÂÎNETTE

❗ Fourni par default uniquement pour O-Box 95.



BARRE DE CHARGE OCCULTE Ø30

❗ Les tissus non compatibles avec barre de charge occulte seront fournis par default avec barre de charge apparente Slim 35.

CHILD SAFETY
(SYSTÈME DE SÉCURITÉ ENFANTS)

COLORIS

Blanc
RAL 9016

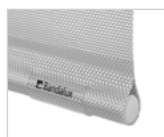
Noir
RAL 9011

Gris
Métal

Acier
grata

❗ Par défaut, Bandalux livre les profilés et les éléments en blanc. Si vous souhaitez un autre coloris, précisez-le dans le bon de commande ou dans eBa.

AUTRES BARRES DE CHARGE

OCCULTE
Ø40

❗ Seulement pour les tissus Polyscreen® et tissus opaques sauf: Polyscreen® 314 / 473 / 473 Metal / 475 / Silken; Bimini BO; Face to Face BO.

APPARENTE
SLIM 25

❗ Seulement descente libre. Largeur max. 2500mm. Uniquement par O-Box 95.

SLIM 35

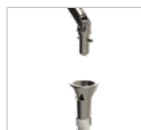


MANŒUVRES

Manivelle

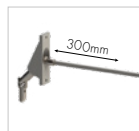


FIXE



DÉMONTABLE

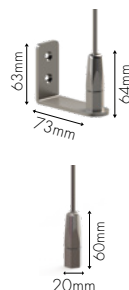
+



RENOI

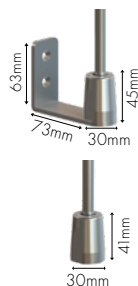
OPTIONS DE GUIDAGE

Guidage câble (intérieur/extérieur)

GUIDAGE CÂBLE
INOX Ø5 mm

Plafond/Sol **TS**
Plafond/Face **TP**
Face/Sol **PS**
Face/Face **PP**

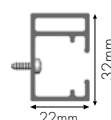
Guidage tige (intérieur/extérieur)

GUIDAGE TIGE
INOX Ø10 mm

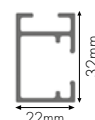
Plafond/Sol **VTS**
Plafond/Face **VTP**
Face/Sol **VPS**
Face/Face **VPP**

❗ 1. Hauteur maximale 3000 mm.
2. Avec barre de charge occulte uniquement.

Coulisse en U (intérieur/extérieur)

U-302
LONGUE COMPACTE

❗ Installation latérale uniquement.

U-402
LONGUE

❗ Installation face. Nécessite un support d'espacement. Installation intérieure uniquement.

SEULEMENT POUR O-BOX 130

FIJACIÓN Y GUÍA VARILLA
INOX Ø12mm

Plafond/Sol **RTS**
Plafond/Face **RTP**
Face/Sol **RPS**
Face/Face **RPP**

❗ Avec barre de charge occulte Ø40 uniquement.



Configuration spéciale:

L'option de fixation avec tige réglable Ø12 mm avec guidage par câble ou sans guidage est également disponible.

Sans guidage

Avec guidage par câble

AUTRES OPTIONS



SAFEKIDS
(SYSTÈME DE SÉCURITÉ ENFANTS)



CHAÎNETTE MÉTALLIQUE



CHAÎNETTE TRANSPARENTE

❗ N'inclut pas le contrepoids de chaînette.



PROFILÉS INTERMÉDIAIRES



PERSONNALISATION

- ❗ 1. Compatible uniquement avec des coulisses U-402 et U-302.
- 2. Largeur maximale 2500 mm.

❗ Uniquement installation intérieure.

RÉDUCTION DE L'EFFORT



MÉCANISME REDUX I

MÉCANISME REDUX Mécanisme soulage la manœuvre en **réduisant le poids de 30%**

- ❗ 1. Le mécanisme Redux n'inclut pas de fin de course.
- 2. Le développement de la chaînette correspond à trois fois la hauteur du store.



RESSORT D'ASSISTANCE

Recommandé à partir de 5 m²

Exemple pour un store de 3,6x4m:

- Sans ressort = 4,8 kg
- Avec ressort = 2,2 kg (AVEC fin de course)

SUPPORTS SUPPLÉMENTAIRES



COURT FACE



SUPPORT LONG FACE



SUPPORT PLAFOND



SUPPORT D'ESPACEMENT DE COULISSE

❗ Compatible uniquement avec la coulisse U-402.

COLLECTION AIRPURE®



STORES AIRPURE®

- **Collection Polyscreen® 550 Airpure®** dans les couleurs: Ash, Pearl, White, White Linen et White Pearl.
- **Collection Mega BO Airpure®** dans les couleurs: Alabaster, Black, Dark Grey et White.

MANŒUVRES ET DIMENSIONS MINIMALE DU STORE

Manœuvre	Modèle	Volt (V)	Ø mm	Nm	tr/min	Puissance (W)	Ampères (A)	Largeur min. Store (mm)
CHAÎNETTE								400
MANIVELLE								400
COMPATIBLE LYNX MOTEUR BANDALUX FILAIRE	VERONA 40 3/30	230	40	3	30	90	0,39	600
	M2 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	640
	M2 50 20/17	230	50	20	17	160	0,70	640
MOTEUR BANDALUX RADIO	R2 40 3/30	230	40	3	30	90	0,39	600
	R2 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	690
	R2 50 20/17	230	50	20	17	160	0,70	770
COMPATIBLE LYNX MOTEUR BANDALUX RADIO BATTERIE SILENCIEUX ⁽²⁾	RICARICABILE BI 35 6/24	12	35	6	24	38	3,23	830
	RICARICABILE BI 50 13/11	12	50	13	11	0	3,50	970
COMPATIBLE LYNX MOTEUR SOMFY® FILAIRE	MERCURE 40 3/30	230	40	3	30	80	0,35	600
	ARIES 40 SHORT 4/16	230	40	4	16	65	0,28	530
	ARIANE 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	650
	ATLAS 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	730
	MAESTRIA 50 6/17 ⁽⁴⁾	230	50	6	17	90	0,45	680
	MAESTRIA 50 10/17 ⁽⁴⁾	230	50	10	17	120	0,50	680
	MAESTRIA 50 15/17 ⁽⁴⁾	230	50	15	17	140	0,65	730
COMPATIBLE LYNX MOTEUR SOMFY® FILAIRE SILENCIEUX ⁽²⁾	SONESSE 40 3/30	230	40	3	30	95	0,41	600
	SONESSE 50 6/28	230	50	6	28	146	0,63	730
	SONESSE 50 10/28	230	50	10	28	180	0,78	730
	SONESSE 50 15/17	230	50	15	17	153	0,67	730
MOTEUR SOMFY® RTS	ALTUS 40 3/30	230	40	3	30	80	0,35	610
	ALTUS 50 6/32	230	50	6	32	90	0,39	720
	ALTUS 50 15/17	230	50	15	17	140	0,61	750
MOTEUR SOMFY® RTS SILENCIEUX ⁽²⁾	SONESSE 30 LI-ION ULTRA 2/28 ⁽¹⁾	12	30	2	28	18	1,5	77
	SONESSE 40 3/30	230	40	3	30	95	0,41	640
	SONESSE 50 6/28	230	50	6	28	146	0,63	920
	SONESSE 50 10/28	230	50	10	28	180	0,78	920
	SONESSE 50 15/17	230	50	15	17	153	0,67	920
MOTEUR SOMFY® IO	SONESSE 40 3/30	230	40	3	30	95	0,41	690
	SUNEA SCREEN 40 3/30	230	40	3	30	90	0,39	630
	SUNEA SCREEN 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	780
	SUNEA SCREEN 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	800

Ⓢ (1) Pour les dimensions entre 200 et 400 mm de large, hauteur maximale de 1500 mm sans guidage. Pour les hauteurs supérieures, les guidages sont nécessaires. / (2) Moteur uniquement compatible avec une installation intérieure. / (3) Moteur uniquement compatible avec une installation extérieure. / Ces informations sont à titre indicatif et peuvent être modifiées en fonction du tissu.

DIMENSIONS DES COFFRES (mm)

	SUPPORT PLAFOND		SUPPORT COURT FACE		SUPPORT LONG FACE		FIXATION POUR TIGE RÉGLABLE	
	A	B	A	B	A	B	A	B
O-BOX 95	112	127	127	110	164	110	--	--
O-BOX 130	148	162	162	147	189	147	163	199

BARRES DE CHARGE

	Ø30	Ø40	SLIM 35
SANS GUIDAGE	✓	✓	✓
GUIDAGE PAR CÂBLE	✓	✓	✓
GUIDAGE PAR TIGE 10 mm	✓	✓	✗
GUIDAGE PAR TIGE 12 mm	✗	✓	✗
COULISSE ALU. "U"	✓	✓	✓

POSE EN NICHE ET HAUTEURS DE REPLI (mm)

mm	Ø30		Ø40		SLIM 35		Fixation guidage Tige réglable Ø12mm
	A	B	A	B	A	B	
O-95*	163	149	173	159	173	159	--
O-130*	196	181	206	191	206	191	243

* Informations pour support renforcé au plafond

ESPACE ENTRE LE SUPPORT ET LE TISSU (GAP)

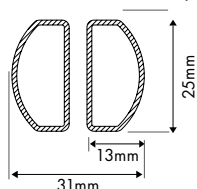
		SANS GUIDAGE	GUIDAGE PAR CÂBLE	GUIDAGE ALUMINIUM U-LONG	GUIDAGE PAR TIGE	FIXATION TIGE	FIXATION TIGE GUIDAGE TIGE
CHAÎNETTE	a1	31mm	38mm	39mm	38mm	--	--
	a2	24mm	38mm	39mm	38mm	--	--
MANIVELLE	a1	32mm	38mm	39mm	38mm	67mm	75mm
	a2	24mm	38mm	39mm	38mm	59mm	75mm
MOTEUR Ø40	a1	36mm	38mm	39mm	38mm	71mm	75mm
	a2	24mm	38mm	39mm	38mm	59mm	75mm
MOTEUR Ø50	a1	42mm	42mm	42mm	42mm	75mm	75mm
	a2	24mm	38mm	39mm	38mm	59mm	75mm

(1) Q-BOX 55 = 18 mm, (2) Q-BOX 55 = 14 mm, (3) B-BOX 65 gap de 25 mm du côté manœuvre de la manivelle, (4) B-BOX 65 GAP de 25mm du côté support de la manivelle, (5) B-BOX 136 = 19 mm, (6) Informations pour barre de charge Slim 35, pour barre de charge invisible, soustraire 3 mm.

PROFILÉS INTERMÉDIAIRES ET SUPPORTS D'ESPACEMENT

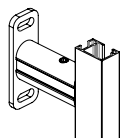
DIMENSIONS PROFILÉS INTERMÉDIAIRES

L'option profilés intermédiaires comprend 2 profilés pour une hauteur inférieure à 2 m et 4 profilés pour une hauteur supérieure à 2 m. La moitié des profilés est installée de chaque côté du store.

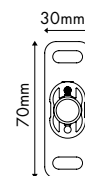


- ❗ 1. Compatible uniquement avec des coulisses **U-402** et **U-302**.
- ❗ 2. Largeur maximale 2500 mm.
- ❗ 3. Non compatible avec manœuvre à chaîne.

SUPPORT D'ESPACEMENT



- ❗ Compatible uniquement avec des coulisses **U-401**, **U-402** et KIT coulisses doubles.



Hauteur store	Nbre de supports par coulisse
$H \leq 1500$ mm	2
$1500 \text{ mm} < H \leq 2500$ mm	3
$2500 \text{ mm} < H \leq 3000$ mm	4
$3000 \text{ mm} < H \leq 4000$ mm	5

MANŒUVRES

CHAÎNETTE

COMMANDE À CHAÎNETTE AVEC SYSTÈME DE SÉCURITÉ ENFANTS

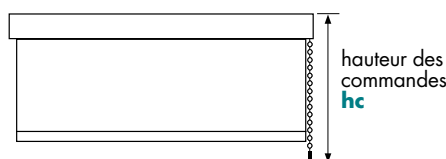
Le dispositif de sécurité **Child Safety/Safekids** doit être installé au moins à 1,5m du sol.

COMMANDE À CHAÎNETTE SANS SYSTÈME DE SÉCURITÉ ENFANTS

Si vous ne souhaitez pas le Child Safety/Safekids, la hauteur des commandes est :

POUR O-BOX 95,

Calcul minimum pour h_c : **$H \times 0,70$**

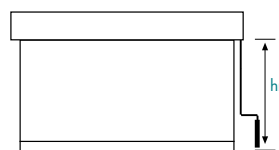


Exemple de calcul	
Hauteur store H	Hauteur des commandes hc (minimum)
1000 mm	700 mm
2000 mm	1400 mm
4000 mm	2800 mm

- ❗ La hauteur de manœuvre est toujours calculée depuis la partie la plus haute du store (extrémité supérieure du support) jusqu'à la partie inférieure du contrepoind de chaîne.

MANIVELLE

HAUTEUR DES COMMANDES



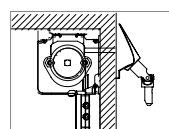
- ❗ Avec la monocommande à manivelle, la hauteur de commande s'entend avec la manivelle en position d'utilisation. Si vous souhaitez connaître la dimension une fois la manivelle dépliée, ajoutez 140 mm.

Hauteurs de manivelle recommandées h_c (mm)

1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

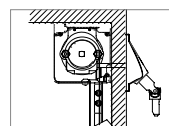
VARIANTES DE RENVOI

I.1 90 ° HAUT



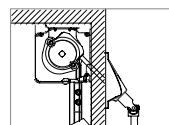
mm	O-95	O-130
A	18,5	18,5
B	30	48
Cmax	196	178

I.2 90 ° BAS



mm	O-95	O-130
A	18,5	18,5
B	65	82
Cmax	196	178

I.3 45°



mm	O-95	O-130
A	18,5	18,5
B	67	97
Cmax	115	100

contract.bandalux.com

bandalux.com