B-BOX DUO

Intimité et opacité
pour un confort maximal

Double store qui associe
un tissu décoratif et un tissu occultant

Coloris profilé finition RAL satinée 30% brillance	Blanc RAL 9016, Noir RAL 9011, Marron RAL 8019 Anthracite RAL 7016, Gris RAL 9006, Ivoire claire RAL 1013
Chaînette utilisation intérieure	✓
Moteur 230 V guidage obligatoire à l'extérieur	✓
Autoportant	✓
Coulisse en U	✓
Coulisse occultante (intérieur)	✓
Double tombée en 1 manœuvre	✓
Double tombée en 2 manœuvres	✓

DOUBLE FONCTION

B-Box Duo

Intimité et opacité avec un seul store

Double store associant un tissu décoratif et un autre occultant sur un même support.

Une solution fonctionnelle et esthétique pour un confort intérieur maximal.

Gestion parfaite de la lumière

Le double tissu garantit une parfaite maîtrise de la lumière.

En outre, les coulisses occultantes améliorent l'opacité.

Manœuvre

Tissus manœuvrables indépendamment. Les deux tissus par chaînette, par moteur ou une combinaison des deux.

Installation autoportante

Le coffre à coulisses autoportantes permet d'éviter l'utilisation de supports d'installation

Manoeuvre à chaînette amélioré: 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

Planétaire

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 chaînette 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 a ne pas trop descendre ni remonter le tissu, car la chainette n'est pas equipee de butoir.

DOUBLE
FONCTION

B-Box Duo

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:

amazon alexa Google Home

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 :

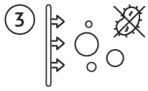
1

Un mélange d'oxydes minéraux est applique 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 composes organiques volatils).

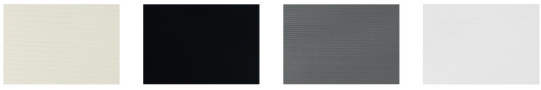
Une grande polyvalence

- 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

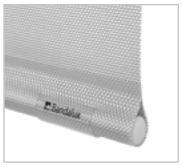
FOURNI PAR DEFAULT

MANŒUVRE À CHAÎNETTE

RESSORT D'ASSISTANCE

Inclus a partir de 1500 mm de largeur.

BARRE DE CHARGE OCCULTE ø 20



Les tissus non compatibles avec barre de charge occulte seront fournis par default avec barre de charge apparente Slim 25.

CHILD SAFETY

(SYSTÈME DE SÉCURITÉ ENFANTS)

OPTIONNEL : Dispositif Safekids.

COLORIS

- Blanc RAL 9016
- Noir RAL 9011
- Gris RAL 9006
- Marron RAL 8019
- Ivoire RAL 1013
- Anthracite RAL 7016

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

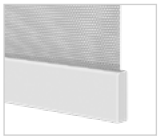
AUTRES BARRES DE CHARGE

OCCULTE

ø 30

APPARENTE

SLIM 35



Mini Plain

Seulement avec des coulisses occultantes.

COMBINAISON DES MANOEUVRES

CHAÎNETTE
CHAÎNETTE

Chaînette métallique fournie par défaut.

MOTEUR
MOTEUR

CHAÎNETTE (store avant)
MOTEUR (store arrière)

Chaînette métallique fournie par défaut.

MOTEUR[1]				AUTOMATISMES[2]		
				TÉLÉCOMMANDE MONOCANAL	TÉLÉCOMMANDE MULTICANAL	AUTRES
Filaire	230Vac	Bandalux	M2 50 6/32, 20/17	-	-	SOMFY® SMOOVE UNO Réf. 06700610B
		Somfy®	ARIANE 50 6/32			
			ATLAS 50 15/32			
			MAESTRIA 50 6/17, 10/17[4]			
		Somfy® Silencieux[3]	SONESSE 50 6/28, 10/28			
Radio	230Vac	Bandalux	R2 50 6/32, 20/17	ELEGANCE 1 BLANC Réf. 06702000A	ELEGANCE 4 BLANC Réf. 06702100A	-
		Somfy® RTS	ALTUS 50 6/32, 15/17	SITUO 1 RTS PURE Réf. 06700970D	SITUO 5 RTS PURE Réf. 06700881D	-
		Somfy® RTS Silencieux[3]	SONESSE 50 6/28, 10/28			
Radio IO	230Vac	Somfy® IO	SUNEA SCREEN 6/32, 15/32	SITUO 1 IO PURE Réf. 06700620B	SITUO 5 IO PURE Réf. 06700625B	-
Radio Batterie	12Vdc	Bandalux Silencieux[3]	RECARGABLE BI 50 13/11	ÉMETTEUR 1 CANAL BLANC Réf. 06701100B	ÉMETTEUR 15 CANAUX BLANC Réf. 06701110B	CHARGEUR AC Réf. 06701215 CÂBLE USB TYPE C Réf. 06701275

LYNX COMPATIBLE

LYNX COMPATIBLE

(1) Consultez les caractéristiques des moteurs page 5. / **(2)** Consultez les autres coloris et automatismes dans le chapitre automatismes. / **(3)** Moteur uniquement compatible avec une installation intérieure. / **(4)** Moteur avec fin de course électronique.

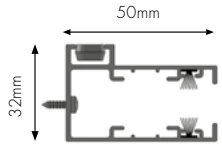
B-BOX DUO

OPTIONS

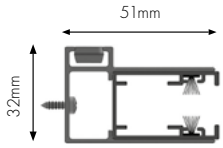
OPTIONS DE GUIDAGE

Coulisse occultante (uniquement pour pose intérieure avec barre de charge Mini Plain)

UO-501



R2 TÉLESCOPIQUE

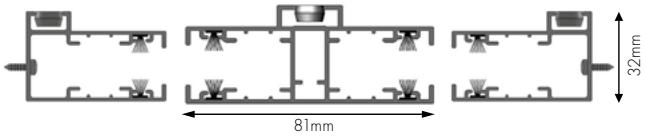


DOUBLE TOMBÉE DANS UN SEUL COFFRE

KIT DOUBLE COULISSE

KIT coulisses UO

KIT coulisses R2



Hauteur maximale 3500 mm. / Disponible profilé base avec coulisse occultante

SUPPORTS SUPPLÉMENTAIRES

PLAFOND RENFORCÉ*

FACE RENFORCÉ*

Incompatible avec les coulisses en aluminium installés frontalement.

SUPPORT D'ESPACEMENT DE COULISSE

*Clavette fournie. Les supports son visibles.

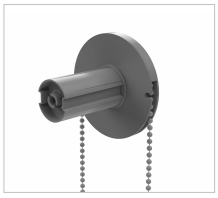
PROFILÉ BASE

Compatible uniquement avec coulisse occultante.

OPTIONS PLUS CONFORT

Mécanisme Redux

Mécanisme soulage la manœuvre en réduisant le poids de 30 %.

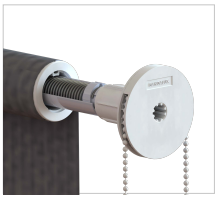


MÉCANISME REDUX I

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.

- Sans ressort = 4,8 kg
- Avec ressort = 2,2 kg

(AVEC fin de course)



AUTRES OPTIONS

DOUBLE TOMBÉE AVEC TRANSMISSION

Jusqu' á 6000 mm de largeur.

DOUBLE TOMBÉE AVEC DOUBLE SUPPORT (4 tombées et 4 manœuvres)

SAFEKIDS (SYSTÈME DE SÉCURITÉ ENFANTS)

STORES 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 MINIMALES

Manœuvre	Modèle	Volt (V)	Ø mm	Nm	tr/min	Puissance (W)	Ampères (A)	Largeur min. Store (mm)
CHAÎNETTE								200[1]
MANIVELLE								400
MOTEUR BANDALUX FILAIRE	VERONA 40 3/30	230	40	3	30	90	0,39	600
MOTEUR BANDALUX RADIO	R2 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	690
	R2 50 20/17	230	50	20	17	160	0,70	690
MOTEUR BANDALUX RADIO SOLAIRE	KIT STATION SOLAIRE 40 10/12	12	40	10	12	36	3	620
	KIT STATION SOLAIRE 50 20/16	12	50	20	16	72	6	670
MOTEUR SOMFY® FILAIRE	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
MOTEUR SOMFY® FILAIRE SILENCIEUX [2]	SONESSE 50 6/28	230	50	6	28	146	0,63	730
	SONESSE 50 10/28	230	50	10	28	180	0,78	730
MOTEUR SOMFY® RTS	ALTUS 50 6/32	230	50	6	32	90	0,39	710
	ALTUS 50 15/17	230	50	15	17	140	0,61	710
MOTEUR SOMFY® RTS SILENCIEUX [2]	SONESSE 50 6/28	230	50	6	28	146	0,63	920
	SONESSE 50 10/28	230	50	10	28	180	0,78	920
MOTEUR SOMFY® IO	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

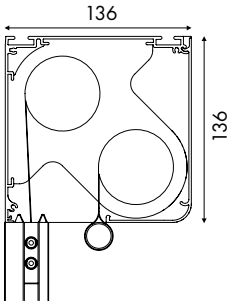
(1) Pour les dimensions entre 200 et 400 mm de large, hauteur maximale de 1500 mm sans guidage. Pour les hauteurs supérieures, les guidages sont nécessaires. / **(2)** Moteur uniquement compatible avec une installation intérieure. / **(3)** Moteur uniquement compatible avec une installation extérieure.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

B-BOX DUO

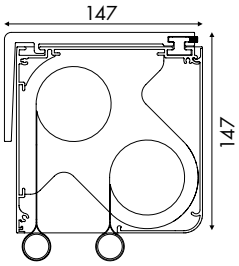
INFORMATIONS TECHNIQUES

DIMENSIONS DES COFFRES (mm)

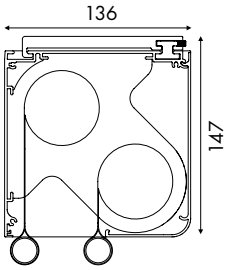
AUTOPORTANT



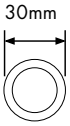
SUPPORT RENFORCÉ FACE

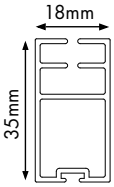


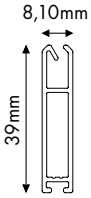
SUPPORT RENFORCÉ PLAFOND



BARRES DE CHARGE



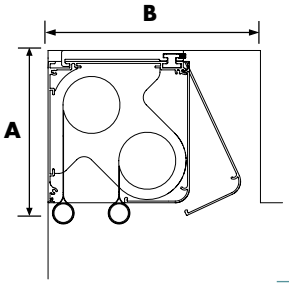


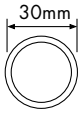


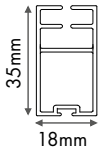
	Ø20	Ø30	SLIM 35	MINI PLAIN
SANS GUIDAGE	✓	✓	✓	✗
COULISSE OCCULTANTE*	✗	✗	✗	✓

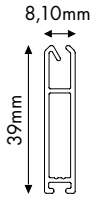
*Uniquement pour store arrière

POSE EN NICHE ET HAUTEURS DE REPLI (mm)



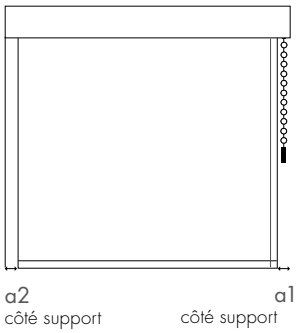






ø 20mm		30mm		Slim 35		Mini Plain	
BARRES DE CHARGE OCCULTE				BARRES DE CHARGE APPARENTE			
A	B	A	B	A	B	A	B
167	205	177	205	183	205	177	195

ESPACE ENTRE LE SUPPORT ET LE TISSU (GAP)



		SANS GUIDAGE	COULISSE OCCULTANTE*
CHAÎNETTE	a1	22mm	23mm*
	a2	19mm	23mm*
MOTEUR Ø50	a1	24mm	24mm*
	a2	19mm	23mm*

*Informations pour barre de charge Slim 35, pour barre de charge invisible, soustraire 2 mm.

MANŒUVRES

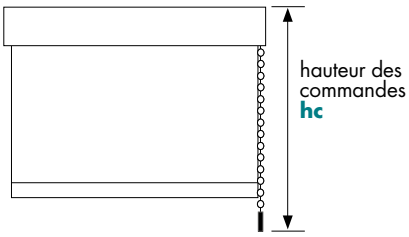
COMMANDE À CHAÎNETTE AVEC SYSTÈME DE SÉCURITÉ ENFANTS

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

Calcul minimum pour hc : **H x 0,90**



Exemple de calcul	
Hauteur store **H**	Hauteur des commandes **hc** (minimum)
100cm	70cm
200cm	140cm
400cm	280cm

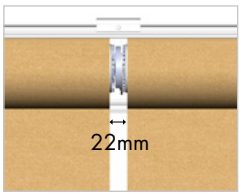
1. La hauteur de manœuvre est toujours calculée depuis la partie la plus haute du store (extrémité supérieure du support) jusqu'à la partie inférieure du contrepoid de chaînette.
2. Chaînette métallique fournie par défaut.

DOUBLE TOMBÉE

DOUBLE TOMBÉE AVEC TRANSMISSION ET UNE MANŒUVRE

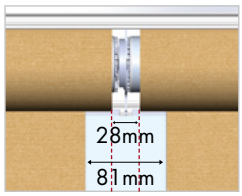
Peut contenir un support intermédiaire autorisant des largeurs supérieures au maximum du store, jusqu'á un limite de 6 m.

STORE AVANT/ARRIÈRE



SANS GUIDAGE

STORE ARRIÈRE

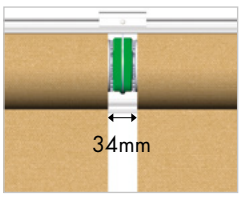


AVEC COULISSE OCCULTANTE DOUBLE

1. Pour manœuvre à chaînette, la largeur maximale du store avec double tombée sera égale à la largeur maximale d'un store avec tombée simple.
2. Le store avant aura une séparation minimale de 22 mm.

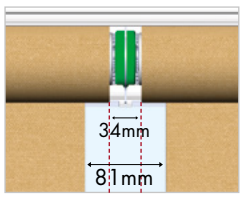
DOUBLE TOMBÉE AVEC DEUX MANOEUVRES (double support)

STORE AVANT/ARRIÈRE



SANS GUIDAGE

STORE ARRIÈRE



AVEC COULISSE OCCULTANTE DOUBLE

Le store avant aura une séparation minimale de 34 mm.

contract.bandalux.com

bandalux.com

Bandalux, S.A. Copyright c 2020 V.02/2024. Developed by Bandalux Marketing Department. All rights reserved.