



Zi-Box

Gamme Enrouleurs Zip

Système innovant qui associe les atouts du B-Box et ceux du Z-Box dans un seul produit.

COLORIS :

<input type="checkbox"/> Blanc RAL 9016	<input type="checkbox"/> Gris RAL 9006
<input type="checkbox"/> Noir RAL 9011	<input type="checkbox"/> Ivoire RAL 1013
<input type="checkbox"/> Marron RAL 8019	<input type="checkbox"/> Anthracite RAL 7016

Manœuvre

Chaînette, Moteur

Double tombée

Avec 1 et 2 manœuvres

Options

Safekids, Personnalisation

Opacité maximale

Grâce au système Easy Zip



Resistance et leur fiabilité

Les nouveaux embouts développés par Bandalux disposent d'axes métalliques plus robustes.

Le support contient un roulement à billes haute précision qui confère au système un mouvement plus silencieux et plus doux et une rotation parfaitement concentrique.



Facilité de montage

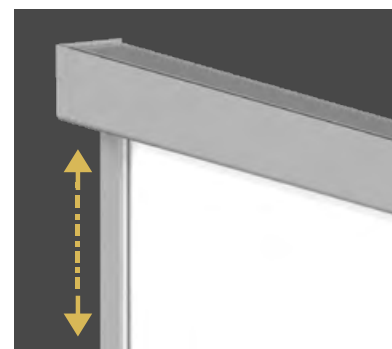
L'intégration du guidage unique à fermeture éclair aux coulisses télescopiques permet une pose sur des surfaces irrégulières et une tension constante du tissu. Les coulisses sont fournies entièrement montées ; le coffre autoportant rend la pose très facile.



- 1 Pose des coulisses autoportantes et montage du coffre sur les coulisses.



- 2 Installation des contre coulisses réglables à l'intérieur des coulisses autoportantes.



- 3 Manœuvre du store, pose des contre coulisses dans la bonne position et fixation finale par rivets.

Trois tailles de coffre

Différentes tailles de coffres afin d'associer capacité et style.

136 mm

100 mm

85 mm



Sécurité enfants

Afin d'assurer une plus grande protection de vos enfants à la maison, Bandalux fournit un système de sécurité enfants, qui permet de maintenir la chaînette hors de la portée des enfants.



Child Safety

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



SafeKids

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.

BREVETÉ
BANDALUX

Manoeuvre motorisée plus silencieuse

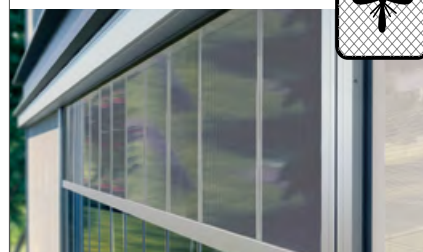
Ce moteur de fréquence radio a des fonctionnalités de sécurité. Il a la capacité de détecter des obstacles et d'interrompre le mouvement du store. Cela empêche les dommages pouvant être causés aux personnes et aux objets.

Quand un obstacle est détecté, le moteur met le lecteur en pause et tente à trois reprises d'exécuter la commande. Après la troisième fois, si le blocage persiste, le moteur s'arrête.



Moustiquaire

Le store Zi-Box est également disponible avec une moustiquaire.



Entraînement moteur plus silencieux

Tous les moteurs sont équipés d'une **nouvelle roue d'entraînement** multimatériaux conçue par Bandalux qui réduit le bruit et les vibrations du moteur pendant sa rotation.



BANDALUX

230V



Batterie re-chargeable



BANDALUX SENSOR

230V



Somfy®

230V



Opacité maximale

Grâce au système Easy Zip

Manoeuvre à chaînette 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.

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 à ne pas trop descendre ni remonter le tissu, car la chaînette n'est pas équipée de butoir.



Planétaire



Mécanisme Redux

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

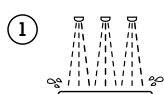
LYNX permet de connecter, en plus des stores, d'autres éléments tels que musique, lampes, ventilateurs...

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

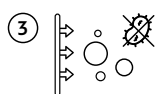
Le store est traité de la manière suivante :



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



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



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



Plus d'info.
Airpure®

BANDALUX

airPURE®
STORES ET RIDEAUX

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 DÉFAUT

MANŒUVRE À CHÂÎNETTE



RESSORT D'ASSISTANCE⁽¹⁾



COULISSES EASY ZIP



BARRE DE CHARGE SLIM 45 mm⁽²⁾



CHILD SAFETY (SYSTÈME DE SÉCURITÉ ENFANTS)



❶ (1) Inclu à partir de 1500 mm de largeur. Non disponible pour largeur inférieure à 1500 mm. /
❷ (2) Collection Lancir BO avec barre de charge SLIM 35 mm.

❶ OPTIONNEL: Dispositif de sécurité Safekids.

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

❶ Si aucun autre coloris n'est mentionné dans le bon de commande, le blanc est envoyé par défaut.

COLLECTION AIRPURE®

BANDALUX



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.

MANŒUVRE MOTORISÉE

LYNX COMPATIBLE

LYNX COMPATIBLE

MOTEUR ⁽¹⁾			AUTOMATISMES		
			TÉLÉCOMMANDE MONOCANAL	TÉLÉCOMMANDE MULTICANAL	AUTRES
Câble 230Vac	Bandalux	PARMA 40 9/16	-	-	SOMFY® SMOOVE UNO Réf. 06700610B
		MODENA 50 6/32			
		BARI 50 20/17			
		MILANO 50 40/17 ⁽²⁾			
		SENSOR 40 9/14			
	Somfy®	SENSOR 50 30/17			
		ARIANE 50 6/32			
		ARIANE / ATLAS 50			
		ATLAS 50 15/32			
		ARIES 40 SHORT 4/16			
Radio 230Vac	Bandalux	MARINER 50 40/17 ⁽²⁾			
		MAESTRIA 50 ⁽⁴⁾			
		MAESTRIA 50 25/17 ⁽²⁾⁽⁴⁾			
		SONESSE 40 9/12			
		SONESSE 50 6/28, 10/28, 15/17			
	Somfy® RTS	PARMA RADIO 40 9/16	ELEGANCE 1 BLANC Réf. 06702000B	ELEGANCE 4 BLANC Réf. 06702100B	-
		MODENA RADIO 50 6/32			
		BARI RADIO 50 20/17			
		MILANO RADIO 50 40/17 ⁽¹⁾			
		SENSOR RADIO 40 9/14			
IO 230Vac	Somfy® RTS	SENSOR RADIO 50 30/17	ÉMETTEUR SENSOR 1 CANAL Réf. 06700073	ÉMETTEUR SENSOR 5 CANAUX Réf. 06700074	-
		ALTUS 40 9/16			
		ALTUS 40 RTS 6/32, 15/17			
		ALTUS 50 RTS 40/17 ⁽²⁾			
		SONESSE 40 RTS 9/12			
Batterie 12Vdc	Somfy® RTS	SONESSE 50 6/28, 10/28, 15/17	SITUA 1 RTS PURE Réf. 06700970C	SITUA 5 RTS PURE Réf. 06700881C	-
		SUNEA SCREEN 40 9/16			
		SUNEA SCREEN 50 6/32, 15/32			
		SONESSE 40 IO 6/20			
		SUNILUS 50 IO 40/17 ⁽²⁾			
Batterie 12Vdc	Bandalux Silencieux ⁽³⁾	RECHARGEABLE BI 40 10/9	ÉMETTEUR 1 CANAL BLANC Réf. 06701100B	ÉMETTEUR 15 CANAUX BLANC Réf. 06701110B	CHARGEUR AC Réf. 06701215 CÂBLE USB TYPE C Réf. 06701275
		RECHARGEABLE BI 50 13/11			

❶ (1) Consultez les caractéristiques des moteurs page 5. / (2) Obligatoire pour dimensions supérieures à 3000mm de large. / (3) Moteur uniquement compatible avec une installation intérieure. / (4) Moteur avec fin de course électronique.

SUPPORTS EN OPTION

ZI-BOX 85/ 100 PLAFOND



FACE

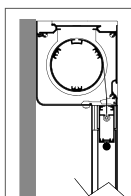
ZI-BOX 136 PLAFOND



FACE

❶ Incompatible avec coulisses posées de face.

ENROULEMENT EXTÉRIEUR



❶ Non disponible avec manœuvre à chaînette. / Coffre non amovible.

AUTRES OPTIONS

CHAÎNETTE MÉTALLIQUE



❶ N'inclut pas le contrepoids chaînette.

CHAÎNETTE TRANSPARENTE



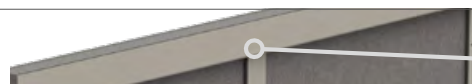
SAFEKIDS (SYSTÈME DE SÉCURITÉ ENFANTS)



PROFILÉ BASE



DOUBLES TOMBÉES



DOUBLE TOMBÉE AVEC TRANSMISSION

1 manœuvre

❶ Non disponible avec manœuvre à chaînette. / Largeur maximale 6m (total).



DOUBLE TOMBÉE AVEC DOUBLE SUPPORT

2 manœuvres

❶ Largeur maximale 6m (total).

PERSONNALISATION



MANŒUVRES ET LARGEURS MINIMALES DU STORE

Manœuvre		Volt (V)	ømm	Nm	tr/min	Puissance (W)	Ampères (A)	Largeur min. du store
CHAÎNETTE		--	--	--	--	--	--	350 mm ⁽¹⁾
BANDALUX FILAIRE	PARMA 40 9/16	230	40	9	16	110	0,48	650 mm
	MODENA 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	660 mm
	BARI 50 20/17	230	50	20	17	160	0,70	710 mm
	MILANO 50 40/17	230	50	40	17	240	1,04	710 mm
	SENSOR 40 9/14	230	40	9	14	120	0,52	740 mm
	SENSOR 50 30/17	230	50	30	17	253	1,10	740 mm
BANDALUX RADIO	PARMA RADIO 40 9/16	230	40	9	16	110	0,48	650 mm
	MODENA RADIO 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	710 mm
	BARI RADIO 50 20/17	230	50	20	17	160	0,70	730 mm
	MILANO RADIO 50 40/17	230	50	40	17	240	1,04	770 mm
	SENSOR 40 9/14	230	40	9	14	120	0,52	740 mm
	SENSOR 50 30/17	230	50	30	17	253	1,10	740 mm
BANDALUX BATTERIE ⁽²⁾	RECHARGEABLE BI 40 10/9	12	40	10	9	21	1,75	810 mm
	RECHARGEABLE BI 50 10/9	12	50	10	9	26	2,17	990 mm
SOMFY® FILAIRE	MARS 40 9/16	230	40	9	16	100	0,43	600 mm
	ARIES SHORT 40 4/16	230	40	4	16	65	0,28	550 mm
	ARIANE 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	670 mm
	ATLAS 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	760 mm
	MARINER 50 40/17	230	50	40	17	270	1,17	810 mm
	MAESTRIA 50 6/17 ⁽³⁾	230	50	6	17	90	0,45	710 mm
	MAESTRIA 50 10/17 ⁽³⁾	230	50	10	17	120	0,5	710 mm
	MAESTRIA 50 15/17 ⁽³⁾	230	50	15	17	140	0,65	760 mm
SOMFY® FILAIRE SILENCIEUX ⁽²⁾	SONESSE 40 9/12	230	40	9	12	120	0,52	650 mm
	SONESSE 50 6/28	230	50	6	28	146	0,63	750 mm
	SONESSE 50 10/28	230	50	10	28	180	0,78	750 mm
	SONESSE 50 15/17	230	50	15	17	153	0,67	750 mm
SOMFY® RTS	ALTUS 40 9/16	230	40	6	16	100	0,43	650 mm
	ALTUS 50 6/32	230	50	6	32	90	0,39	800 mm
	ALTUS 50 15/17	230	50	15	17	140	0,61	810 mm
	ALTUS 50 40/17	230	50	40	17	270	1,17	900 mm
SOMFY® RTS SILENCIEUX ⁽²⁾	SONESSE 40 9/12	230	40	9	12	120	0,52	690 mm
	SONESSE 50 6/28	230	50	6	28	146	0,63	950 mm
	SONESSE 50 10/28	230	50	10	28	180	0,78	940 mm
	SONESSE 50 15/17	230	50	15	17	153	0,67	940 mm
SOMFY® IO	SONESSE 40 6/20	230	40	6	20	120	0,52	700 mm
	SUNEA SCREEN 40 9/16	230	40	9	16	110	0,48	650 mm
	SUNEA SCREEN 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	810 mm
	SUNEA SCREEN 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	820 mm
	SUNILUS 50 40/17	230	50	40	17	270	1,17	890 mm

(1) Les stores à chaîne avec une largeur inférieure à 1500 mm peuvent nécessiter un effort de manœuvre supérieur à celui des stores d'une largeur supérieure à 1500 mm, car ils ne disposent d'aucun ressort assisté. / (2) Moteur uniquement compatible avec une installation intérieure. / (3) Moteur avec fin de course électronique.

HAUTEUR DES COMMANDES

CHAÎNETTE

MANŒUVRE À CHAÎNETTE AVEC SÉCURITÉ ENFANTS

L'élément **Child Safety/Safekids** doit être posé à 1500 mm minimum au-dessus du sol. Pour calculer la hauteur de manœuvre, voir page 55.

MANŒUVRE À CHAÎNETTE SANS SÉCURITÉ ENFANTS

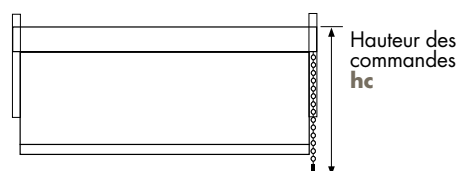
Si vous ne souhaitez pas le Child Safety/Safekids, la hauteur des commandes est :

POUR Zi-BOX 85 ET Zi-BOX 100

Calcul minimum pour hc: $H \times 0,70$

POUR Zi-BOX 136

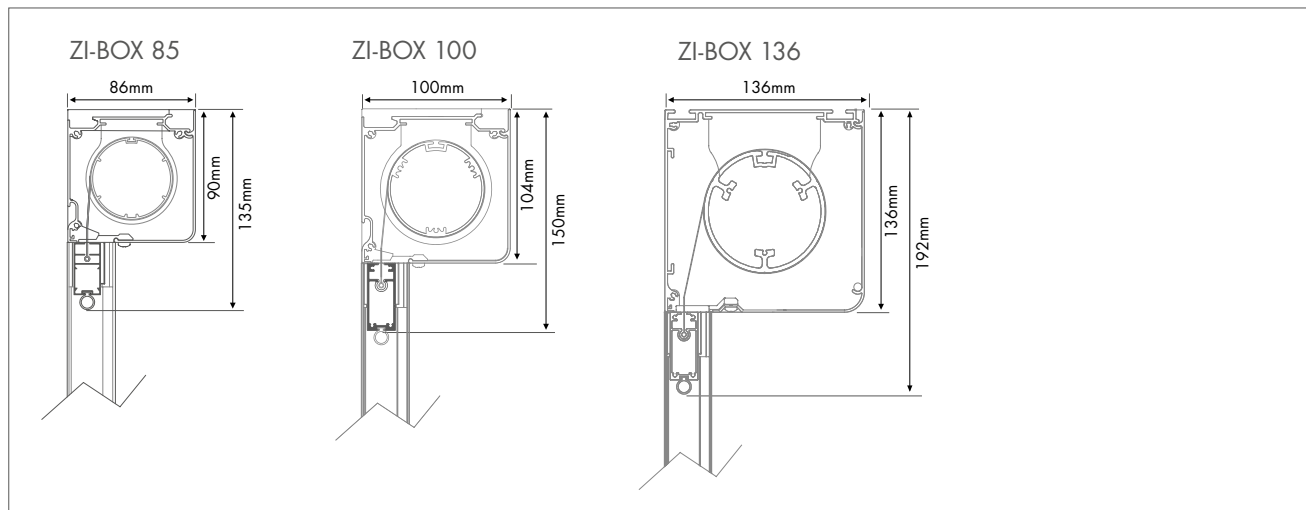
Calcul minimum pour hc: $H \times 0,90$



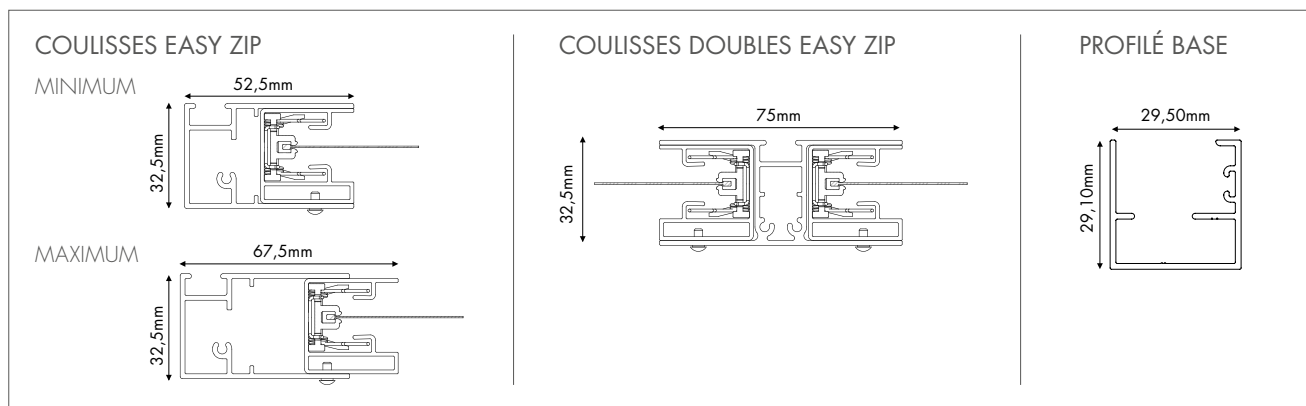
Exemple de calcul		
Hauteur store H	Hauteur des commandes hc (minimum)	
	Zi-85, Zi-100	Zi-BOX-136
1000 mm	700 mm	900 mm
2000 mm	1400 mm	1800 mm
4000 mm	2800 mm	3600 mm

(1) La hauteur des commandes sera toujours calculée depuis la partie la plus haute du store (extrémité supérieure du support) à la partie inférieure du tendeur de chaîne.

ENCOMBREMENT (mm)



DIMENSIONS DES COULISSES



DOUBLES TOMBÉES

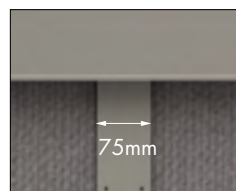
DOUBLE TOMBÉE AVEC UNE MANŒUVRE (UN SEUL TUBE)

Peut contenir un support intermédiaire autorisant des largeurs supérieures au maximum d'un store.

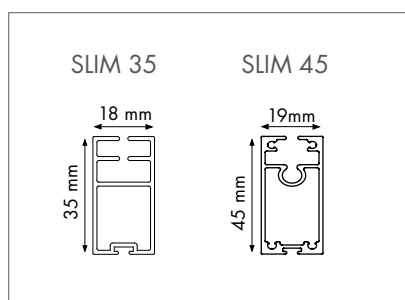
ⓘ Incompatible avec manœuvre à chaînette

DOUBLE TOMBÉE AVEC DEUX MANŒUVRES (DOUBLE SUPPORT)

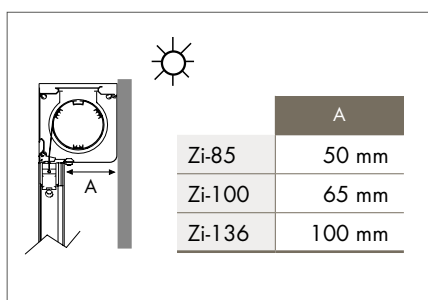
Zi-BOX



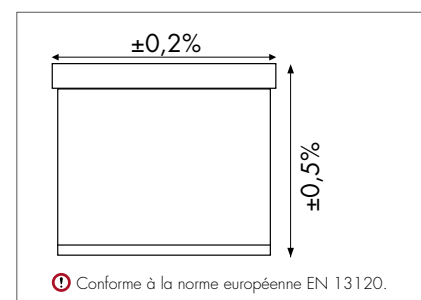
BARRES DE CHARGE



ENROULEMENT EXTÉRIEUR



TOLÉRANCES DE FABRICATION



BANDALUX