



Z-BOX SOLAR

INFORMATIONS TECHNIQUES

- Nouveau Z-Box Solar, le store enrouleur motorisé avec un coffre, résistant au vent et autres intempéries, grâce à son système à crémaillère et à sa fabrication avec des matériaux conçus pour durer à l'extérieur (coffre, coulisses et caches en aluminium, vis en acier inoxydable et capuchons en plastique très résistants).
- Il comprend un kit composé d'un panneau solaire, une batterie et un moteur qui fonctionne à 100 % à l'énergie renouvelable produite par le soleil. Aucune installation électrique nécessaire.

Z-BOX SOLAR

ENROULEUR ZIP* AVEC COFFRE ET PANNEAU SOLAIRE INTÉGRÉ



* Système à crémaillère qui garantit le maintien du tissu dans les coulisses.

Sans installation électrique

Aucune installation électrique n'est nécessaire. Le **panneau solaire** capte les rayons du soleil et les transforme en énergie électrique pour charger la batterie du moteur, ce qui en fait un store **100 % autonome**.

Gain de temps et d'argent grâce à son installation rapide, sans besoin de faire de saignées.



Énergie renouvelable 100 % durable

Il comprend un kit composé par un panneau solaire, une batterie rechargeable et un moteur fonctionnant à l'**énergie renouvelable solaire**.

Store extérieur

Il faut éviter d'installer le panneau solaire au niveau des façades ombragées qui empêchent une recharge optimale des batteries. Les **cellules photovoltaïques** doivent toujours être dégagées, sans aucun élément devant elles.

INSTALLATION
EXTÉRIEURE 



Store à moteur autonome

Les moteurs disponibles sont **rechargeables** et fonctionnent avec la **technologie par radiofréquence**.

Lors de la livraison initiale du Z-Box Solar, Bandalux fournira la batterie du moteur entièrement chargée (à recharger ultérieurement).

Rangement optimal des câbles

Bandalux a développé une solution qui permet de ranger les **câbles** à l'intérieur du coffre.

Les câbles connectés sont ainsi correctement positionnés et ordonnés.



Batterie rechargeable logée à l'intérieur du coffre

Le **coffre** du store est **amovible** et abrite la batterie rechargeable à l'intérieur pour un accès facile en cas de remplacement ou d'entretien.

Résistance et fiabilité

Les embouts développés par Bandalux possèdent des axes métalliques robustes.

Le support intègre un roulement de haute précision, ce qui confère au système un mouvement silencieux et fluide et une rotation parfaitement concentrique.



Z-BOX SOLAR

ENROLLABLE ZIP CON CAJÓN Y PANEL SOLAR INTEGRADO



Store résistant au vent

Son **système Zip** (à crémaillère) permet une parfaite fixation du tissu qui garantit une **grande résistance au vent**.

Le store Z-Box Solar a été certifié par un laboratoire externe et indépendant dans toutes ses dimensions avec le score le plus élevé, la Classe 6, selon la réglementation EN13561. Z-Box Solar est allé plus loin, résistant aux tests de **vitesse de vent jusqu'à trois fois la Classe 6 (265 km/h)** dans de la réglementation pour un store de 2000 x 2000 mm.

Système à crémaillère avec coulisses Zip Deep et barre de charge Max

La coulisse Zip Deep permet de cacher davantage la crémaillère, optimisant ainsi le blocage du passage de la lumière avec des tissus occultants.

Le système de ressorts en acier inoxydable breveté par Bandalux assure la **fermeté du tissu et l'absorption de la force du vent**.

La nouvelle barre de charge Max améliore le drapé, la retombée et la tension du tissu et optimise son comportement, même pour les stores étroits.



Système autoportant

Les **coulisses Zip Deep**, installées frontalement ou latéralement, permettent au coffre de ne pas nécessiter de support d'installation, puisqu'il repose sur la coulisse (qui supporte son poids).

EcoAttitude pour un avenir meilleur

Nous concevons et fabriquons nos produits en donnant la priorité au **bien-être de la planète**.

Nous offrons de la valeur avec des solutions innovantes pour l'environnement, qui consomment de l'**énergie renouvelable**, conçues avec conscience et une attention particulière sur la construction d'un **avenir durable** pour les nouvelles générations.



Tissus disponibles

- Polyscreen® 351*, Polyscreen® 550*, Polyscreen® 550 Airpure®* et Polyscreen® 650.
- Mega BO, Mega BO Airpure®, Trend et Trend Light.
- Moustiquaire.

• * Consulter les couleurs disponibles.



Opacité maximale

S'agissant d'un store guidé avec fermeture à crémaillère, aucun gap* ne se produit entre le tissu et la coulisse, ce qui en fait le système offrant la plus grande opacité, associé aux **tissus de la gamme blackout** de Bandalux.

• * Espace libre entre la coulisse et le tissu.



Visibilité maximale

Également disponible avec un tissu moustiquaire, un tissu avec un **large degré de transparence** offrant une **grande visibilité** dans la zone où il est installé. En outre, vous pourrez isoler votre maison des insectes de la manière la plus efficace.



Airpure®

Le store Bandalux Airpure® inclut une technologie capable de purifier l'air. Cette innovation est basée sur l'application d'un nano-revêtement sur le tissu du store, ce qui permet d'éliminer toutes les particules polluantes de l'air.

Il s'agit d'un store idéal pour les environnements sanitaires, les centres éducatifs, les personnes souffrant d'allergies ou de problèmes respiratoires, ou toute autre pièce où l'on peut profiter d'un **environnement plus sain**.

Vous pouvez doter votre Z-Box Solar d'Airpure® avec les tissus Mega BO Airpure® et Polyscreen® 550 Airpure®.

Z-BOX SOLAR

INFORMATIONS TECHNIQUES



INSTALLATION EXTÉRIEURE

LARGEUR MAXIMALE
5600 mm

HAUTEUR MAXIMALE
3000 mm

SURFACE MAXIMALE
16,8 m²

Coloris des profiles disponibles



Blanc
RAL 9016



Anthracite
RAL 7016



Gris
Métal



Gris
RAL 9006



Noir
RAL 9011

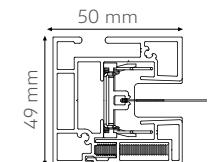
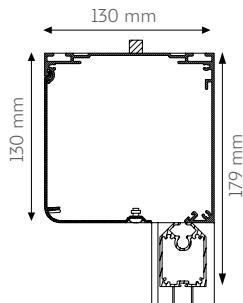
⚠ Par défaut, Bandalux livre les profilés et les éléments en blanc. Si vous souhaitez un autre coloris, préciser le dans le bon de commande ou dans eBa.

Manœuvres

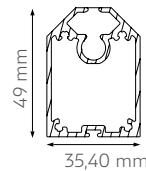


Moteur Solaire

Dimensions des coffres, coulisses, barre de charge et hauteurs de repli



Coulisse Zip deep



Barre de charge Max

Manœuvre avec moteur

Manœuvre	Moteur	Volt (V)	Ø mm	Nm	tr/min	Puissance (W)	Ampères (A)	Largeur min. du store (mm)
KIT MOTEUR SOLAIRE BANDALUX RADIO	Kit Solaire Radio 40 6/16	12	40	6	16	36	3,00	700
	Kit Solaire Radio 40 10/12	12	40	10	12	36	3,00	700
	Kit Solaire Radio 50 20/16 ⁽¹⁾	12	50	20	16	72	6,00	700
KIT MOTEUR SOLAIRE SOMFY® RTS	Kit Solaire Sunea 40 RTS 6/18	12	40	6	18	24	2,00	700
	Kit Solaire Sunea 40 RTS 10/12	12	40	10	12	32	2,67	700
KIT MOTEUR SOLAIRE SOMFY® IO	Kit Solaire IO 50 20/12 ⁽¹⁾	12	50	20	12	74	4,40	700

⚠ (1) Obligatoire pour dimensions supérieures à 3200 mm de large. / Pour des raisons de sécurité, il est recommandé d'associer un capteur de vent aux stores installés en extérieur. Pour les dimensions supérieures à 9 m² il est indispensable d'installer un capteur.

Automatismes

Manœuvre	Télécommande monocanal	Télécommande multicanal
KIT MOTEUR SOLAIRE BANDALUX RADIO	Émetteur sensor 1 canal Ref. 06700073	Émetteur sensor 5 canaux Ref. 06700074
KIT MOTEUR SOLAIRE SOMFY® RTS	Situo 1 RTS Pure Ref. 06700970C	Situo 5 RTS Pure Ref. 06700881C
KIT MOTEUR SOLAIRE SOMFY® IO	Situo 1 IO Pure Ref. 06700620B	Situo 5 IO Pure Ref. 06700625B

Supports renforcés (optionnel)



Installation
plafond



Installation
face



Kit coins correcteurs

Pièces de renfort à placer entre le guide et le mur pour compenser les éventuelles irrégularités et inclinaisons.

❶ Les supports sont visibles et disposent de clavettes.

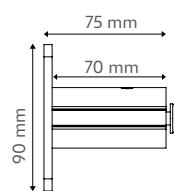
❶ Les supports sont visibles et disposent de clavettes. / Incompatible avec les coulisses en aluminium installés frontalement.

❶ 3 lots fournis par défaut.

Espacement de coulisse



Support
d'espacement
de coulisse



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

Collection Airpure®



Stores Airpure®:

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

Plus d'info.
AIRPURE®

BANDALUX

