

# SOLUTIONS PANNEAU SOLAIRE

Nouveau B-BOX Solar, le store qui fonctionne à 100 % à l'énergie renouvelable.

Bandalux présente la nouvelle solution B-Box Solar, résultat de son innovation technologique continue et de son engagement envers le développement durable.

Un store d'extérieur qui comprend un panneau solaire, une batterie et un moteur qui fonctionne à 100 % à l'énergie renouvelable produite par le soleil.



## COULEURS DISPONIBLES



Blanc  
Ral 9016



Noir RAL  
9011



Marron RAL  
8019



Gris RAL  
9006



Ivoire Claire  
RAL 1013



Anthracite  
RAL 7016

## MANOEUVRES



Moteur

HAUTEUR MAXIMALE

**5400 mm x 2400 mm**

LARGEUR MAXIMALE

**5000 mm x 4000 mm**

# B-BOX SOLAR

## NOVEAU ENROULEUR AVEC COFRE ET PANNEAU SOLAIRE

### Store avec moteur autonome

Aucune installation électrique requise.

Le store comprend un panneau solaire, une batterie et un moteur qui fonctionne grâce à l'énergie renouvelable produite par le soleil.

Le moteur est alimenté par la technologie RTS de Somfy et est commandé par une télécommande.

Bandalux livre le store avec la batterie complètement chargée.



### Coffre amovible

La batterie rechargeable se situe dans le coffre amovible pour un remplacement et un entretien en toute facilité.



### Rangement optimal des câbles

Séparateur de câble à l'intérieur du caisson, spécialement conçu par Bandalux, qui permet de loger et d'organiser les câbles connectés.



### Installation extérieure

Les façades à l'ombre sont à éviter, car elles empêchent le panneau solaire de se recharger correctement. Les cellules photovoltaïques doivent être toujours dégagées; aucun élément ne doit se trouver devant.

### Résistance et leur fiabilité

Les 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.

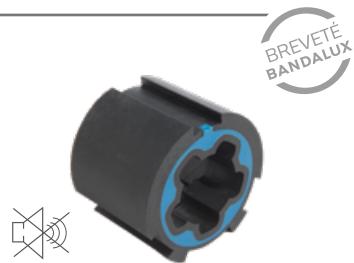


# B-BOX SOLAR

## NOVEAU ENROULEUR AVEC COFRE ET PANNEAU SOLAIRE

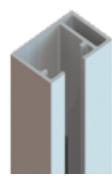
### Entrainement moteur plus silencieux

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



### Guidages adaptés à tous les besoins

Variété de guidages par câbles ou coulisses en aluminium conçus pour s'adapter à tout type d'installation et réduire les espaces au minimum.



U-302  
LONGUE  
COMPACTE



GUIDAGE PAR  
CÂBLE INOX  
Ø5mm



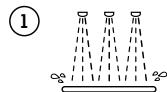
U-402  
LONGUE

### Stores purificateurs d'air

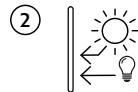
Bandalux présente Airpure®. Résultat de son innovation technologique continue et de son engagement envers le développement durable et le bien-être des personnes, ce nouveau store inclut une technologie capable de purifier l'air de n'importe quelle pièce.

#### Application d'un nanorevêtement sur un tissu technique

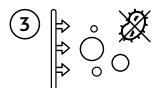
Le store est traité de la manière suivante :



Un mélange d'oxydes minéraux est appliquée 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).

#### 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®



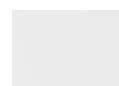
Alabaster



Black



Dark Grey



White

# B-BOX SOLAR

## OPTIONS ET INFORMATIONS TECHNIQUES

### TARIF BASE (INCLUS DANS LE PRIX)

MANOEUVRE AVEC MOTEUR PANNEAU SOLAIRE	BARRE DE CHARGE OCCULTE Ø20	COLORIS						
		<input type="checkbox"/> Blanc RAL 9016 <input checked="" type="checkbox"/> Gris RAL 9006 <input type="checkbox"/> Marron RAL 8019 <input type="checkbox"/> Noir RAL 9011 <input type="checkbox"/> Ivore RAL 1013 <input type="checkbox"/> Anthracite RAL 7016						
		<p>⚠ Par défaut, Bandalux livre les profils et les éléments en blanc. Si vous souhaitez un autre coloris, préciser le dans le bon de commande ou dans eBa.</p>						
MANOEUVRE	MODÈLE	Volt(V)	Ø mm	Nm	tr/min	Puissance (W)	Ampères (A)	Largeur min. Store (mm)
MOTEUR KIT SOLAIRE RTS	SUNEA 40 6/18	12	40	6	18	24	2,00	700
	SUNEA 40 10/12	12	40	10	12	32	2,67	700
<p>⚠ Pour garantir un fonctionnement correct, Bandalux fournit le modèle de moteur correspondant aux dimensions du rideau..</p>								
AUTOMATISMES								
TÉLÉCOMMANDE MONOCANAL		TÉLÉCOMMANDE MULTICANAL						
SITUO 1 RTS PURE ref.06700970C		SITUO 5 RTS PURE ref.06700881C						

### OPTIONS SANS SUPPLEMENT DE PRIX

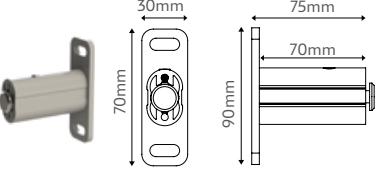
BARRES DE CHARGE OCCULTE Ø30	SLIM 35	COLLECTION AIRPURE®
		 <p><b>Stores Airpure®:</b>            • Collection Polyscreen® 550 Airpure® dans les couleurs: Ash, Pearl, White, White Linen et White Pearl.            • Collection Mega BO Airpure® dans les couleurs: Alabaster, Black, Dark Grey et White.</p>

### OPTIONS DE GUIDAGE COMPATIBLES<sup>(1)</sup>

Guidage par câble GUIDAGE CÂBLE INOX Ø5mm	FIXATION FACE 58mm	FIXATION SOL 60mm	Coulisse en U U-302 LONGUE COMPACTE	U-402 LONGUE 22mm 32mm
<p>⚠<sup>(1)</sup> Il est indispensable de sélectionner un système de guidage pour une installation correcte de la B-Box Solar.</p>				

⚠ Uniquement disponible avec support d'espacement de coulisse.

### SUPPORTS SUPPLÉMENTAIRES

PLAFOU RENFORCÉ	FACE RENFORCÉ	SUPPORT D'ESPACEMENT DE COULISSE	HAUTEUR STORE H	NBRE DE SUPPORTS PAR COULISSE
			H ≤ 1500 mm	2
			1500 mm < H ≤ 2500 mm	3
			2500 mm < H ≤ 3000 mm	4
			3000 mm < H ≤ 4000 mm	5

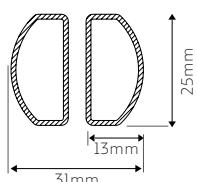
⚠ Incompatible avec les coulisses en aluminium installés frontalement.

⚠ Compatible uniquement avec des coulisses U-402.

## PROFILÉS INTERMÉDIAIRES



PROFILÉS  
INTERMÉDIAIRES



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

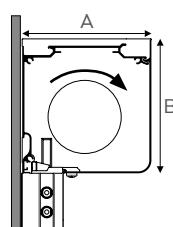
<sup>(1)</sup> Largeur maximale 2500 mm

## PERSONNALISATION

CONSULTER CATALOGUE  
"DIGITAL PRINTING"



## DIMENSIONS DES COFFRES (mm)

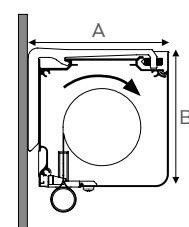


AUTOPORTANT

B-Box 136

136

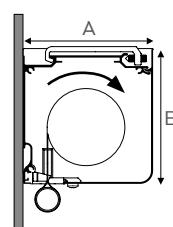
136



SUPPORT RENFORCÉ FACE

147

147

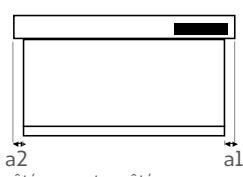


SUPPORT RENFORCÉ PLAFOND

136

147

## ESPACE ENTRE LE SUPPORT ET LE TISSU (GAP)



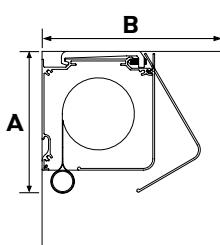
GUIDAGE PAR CÂBLE

GUIDAGE  
ALUMINIUM U-LONG

MOTEUR Ø40	a1	31 mm	31 mm
	a2	23 mm	28 mm <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Information pour barre de charge Slim 35. Avec barre de charge occulte, soustraire 2 mm.

## BARRES DE CHARGE ET HAUTEURS DE REPLI (mm)



BARRE DE CHARGE OCCULTE



	A	B	A	B	A	B
B-BOX 136*	167	205	177	205	183	205

<sup>(1)</sup> \*Informations pour support renforcé au plafond

# BANDALUX