



## Z-BOX SOLAR

### DATOS TÉCNICOS

- Nueva Z-Box Solar, la cortina enrollable motorizada con cajón resistente al viento y otras inclemencias climatológicas, gracias a su sistema cremallera y su fabricación con materiales diseñados para perdurar en el exterior (cajón, guías y tapas de aluminio, tornillos de acero inoxidable y tapones plásticos de gran resistencia).
- Incorpora un kit formado por un panel solar, una batería y un motor que funciona 100% con energía renovable procedente del sol, sin necesidad de instalación eléctrica.

# Z-BOX SOLAR

ENROLLABLE ZIP\* CON CAJÓN Y PANEL SOLAR INTEGRADO

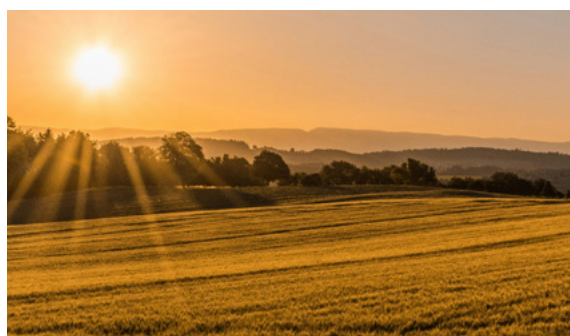
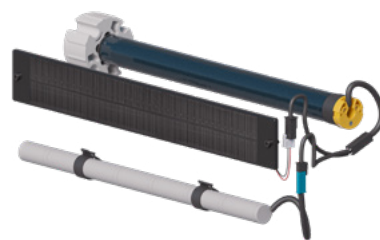


❶ \* Sistema cremallera que asegura que el tejido no se salga de las guías.

## Sin instalación eléctrica

No es necesaria instalación eléctrica. El **panel solar** capta los rayos solares y los transforma en energía eléctrica para cargar la batería del motor, lo que la convierte en una cortina **100% autónoma**.

**Ahorro en tiempo y dinero** gracias a su rápida instalación, sin necesidad de hacer regatas.



## Energía renovable 100% sostenible

Incluye un kit formado por un panel solar, una batería recargable y un motor que funciona con **energía renovable** procedente del sol.



### Cortina de exterior

En la zona del panel solar se deben evitar fachadas sombreadas que impidan la óptima recarga de la batería. Las **células fotovoltaicas** siempre tienen que estar despejadas, no debe haber ningún elemento delante.

INSTALACIÓN  
EXTERIOR



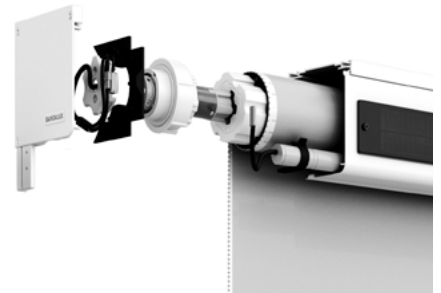
### Cortina a motor autónoma

Los **motores** disponibles son **recargables** y funcionan con tecnología por radiofrecuencia.

En la entrega inicial de la Z-Box Solar, Bandalux ofrecerá la batería del motor totalmente cargada (posteriormente deberá ser recargada).

### Óptima recogida de los cables

Bandalux ha desarrollado una solución que permite recoger los **cables** en el interior del **cajón**. De esta manera, los cables conexcionados quedan debidamente posicionados y ordenados.



### Batería recargable alojada en el interior del cajón

El **cajón** de la cortina es **registrable** y dentro alberga la batería recargable para **facilitar su acceso** en caso de sustitución o mantenimiento.

### Resistencia y fiabilidad

Las conteras desarrolladas por Bandalux disponen de ejes muy robustos.

El soporte incorpora rodamiento de alta precisión con cojinetes, lo que aporta al sistema un **movimiento silencioso, suave y un giro perfectamente concéntrico**.



# Z-BOX SOLAR

## ENROLLABLE ZIP CON CAJÓN Y PANEL SOLAR INTEGRADO



### Cortina resistente al viento

Su sistema Zip (cremallera) permite una perfecta sujeción del tejido que garantiza una **gran resistencia al viento**.

La cortina Z-Box Solar ha sido certificada en todo su ábaco dimensional con la máxima puntuación, Clase 6, según la normativa EN13561 por un laboratorio externo e independiente. Z-Box Solar ha ido más allá, llegando a resistir en condiciones de ensayo **velocidades de viento de hasta tres veces la Clase 6 (265 km/h)** de la norma en una cortina de 200 x 200 cm.

### Sistema de cremallera con guías Zip Deep y terminal Max

La guía Zip Deep permite que la cremallera quede escondida, optimizando así el bloqueo del paso de luz con tejidos ocultantes.

El sistema de muelles de acero inoxidable patentado por Bandalux asegura la **firmeza del tejido y la absorción de la fuerza del viento**.

El nuevo terminal Max mejora la caída, consistencia y tensión del tejido y optimiza su comportamiento incluso en cortinas estrechas.

Cremallera

Guía ABS\*

Guía Zip deep

Terminal Max



\* Compuesto plástico de alta resistencia térmica.



### Sistema autoportante

Las guías Zip Deep instaladas frontal o lateralmente, permiten que el cajón no requiera de soporte de instalación, ya que éste descansa sobre la guía (que aguanta su peso).

## EcoActitud para un futuro mejor

Diseñamos y fabricamos nuestros productos priorizando el **bienestar del planeta**.

Aportamos valor con soluciones innovadoras para el medioambiente, que utilizan **energía renovable**, fabricadas de forma consciente y con el foco principal en construir un **futuro sostenible** para las nuevas generaciones.



### Tejidos disponibles

- Polyscreen® 351\*, Polyscreen® 550\*, Polyscreen® 550 Airpure®\* y Polyscreen® 650.
- Mega BO, Mega BO Airpure®, Trend y Trend Light.
- Mosquitera.

\* Consultar colores disponibles.



### Máxima opacidad

Al tratarse de una cortina guiada con cierre de cremallera, no se produce un gap\* entre el tejido y la guía, convirtiéndose en el sistema que ofrece mayor opacidad, combinada con tejidos de la gama blackout de Bandalux.

\* Espacio libre entre guía y tejido.



### Máxima visibilidad

También disponible con tejido mosquitera, un tejido que dispone de un **amplio grado de apertura**, ofreciendo **gran visibilidad** en la zona donde se instala. Además, podrás aislar tu casa de los insectos de la forma más efectiva.



### Airpure®

La cortina Airpure® de Bandalux incorpora una tecnología que purifica el aire. Esta innovación se basa en la aplicación de nanorecubrimiento sobre el tejido de la cortina, que provoca la **eliminación de cualquier partícula contaminante del aire**.

Estas cortinas son ideales para cualquier estancia donde se quiera disfrutar de un **ambiente más saludable**, especialmente en entornos sanitarios, centros educativos y espacios donde habitan personas con alergias y problemas respiratorios.

Podrás incluir Airpure® a tu Z-Box Solar con los tejidos Mega BO Airpure® y Polyscreen® 550 Airpure®.

# Z-BOX SOLAR

## DATOS TÉCNICOS



**INSTALACIÓN  
EXTERIOR**

**ANCHO MÁXIMO**  
560 cm

**ALTO MÁXIMO**  
300 cm

**SUPERFICIE MÁXIMA**  
16,8 m<sup>2</sup>

### Colores de perfilera disponibles



Blanco  
RAL 9016



Antracita  
RAL 7016



Gris  
Metal



Gris  
RAL 9006



Negro  
RAL 9011

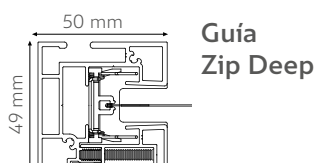
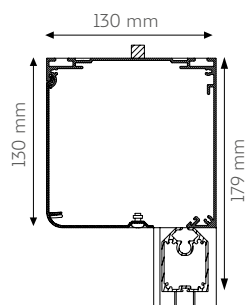
❶ Bandalux servirá por defecto perfiles y componentes en color blanco. Si desea otro color, indíquelo en la hoja de pedido o eBa.

### Accionamientos

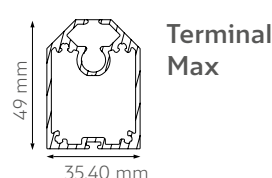


Motor Solar

### Dimensiones de cajón, de guía, de terminal y altura de recogida



Guía  
Zip Deep



Terminal  
Max

### Accionamiento a motor

Accionamiento	Nombre motor	Voltaje (V)	Ø mm	Nm	r.p.m	Potencia (W)	Intensidad (A)	Ancho mínimo de cortina (cm)
MOTOR KIT SOLAR BANDALUX RADIO	Kit Solar Radio 40 6/16	12	40	6	16	36	3,00	70
	Kit Solar Radio 40 10/12	12	40	10	12	36	3,00	70
	Kit Solar Radio 50 20/16 <sup>(1)</sup>	12	50	20	16	72	6,00	70
MOTOR KIT SOLAR SOMFY® RTS	Kit Solar Sunea 40 RTS 6/18	12	40	6	18	24	2,00	70
	Kit Solar Sunea 40 RTS 10/12	12	40	10	12	32	2,67	70
MOTOR KIT SOLAR SOMFY® IO	Kit Solar IO 50 20/12 <sup>(1)</sup>	12	50	20	12	74	4,40	70

❶ (1) Requerido para medidas superiores a 320 cm de ancho. / Por motivos de seguridad, se recomienda asociar un sensor de viento para cortinas instaladas en exterior. Para medidas superiores a 9m<sup>2</sup> es imprescindible asociar este sensor.

### Automatismos

Accionamiento	Mando monocanal	Mando multicanal
MOTOR KIT SOLAR BANDALUX RADIO	Emisor sensor 1 canal Ref. 06700073	Emisor sensor 5 canales Ref. 06700074
MOTOR KIT SOLAR SOMFY® RTS	Situo 1 RTS Pure Ref. 06700970C	Situo 5 RTS Pure Ref. 06700881C
MOTOR KIT SOLAR SOMFY® IO	Situo 1 IO Pure Ref. 06700620B	Situo 5 IO Pure Ref. 06700625B

### Soportes reforzados (opcionales)



**Instalación  
techo**

❶ Incluye chaveta. Los soportes son vistos.



**Instalación  
pared**

❶ Incluye chaveta. Los soportes son vistos. / Incompatibles con guías de aluminio instaladas frontalmente.



#### **Kit cuñas compensadoras**

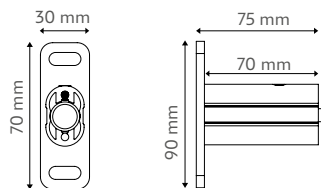
Piezas de refuerzo que se colocan entre guía y pared para compensar posibles irregularidades e inclinación.

❶ 3 unidades entregadas por defecto.

### Separador de guía



**Soporte separador  
de guía**



Alto cortina H	Nº sop. por guía
$H \leq 150$ cm	2
$150 \text{ cm} < H \leq 250$ cm	3
$250 \text{ cm} < H \leq 300$ cm	4

### Colección Airpure®

Más info.  
**AIRPURE®**



#### **Cortinas Airpure®:**

- Colección Polyscreen® 550 Airpure® en los colores: Ash, Pearl, White y White Pearl.
- Colección Mega BO Airpure® en los colores: Alabaster, Black, Dark Grey y White.



# BANDALUX

