



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



* 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 →



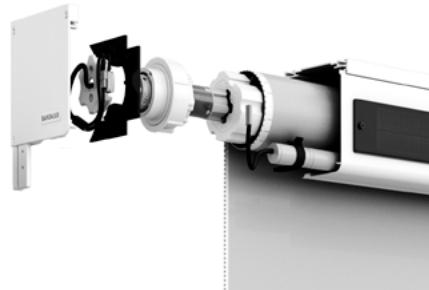
Cortina a motor autónoma

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 conexionados quedan debidamente posicionados y ordenados.



Batería recargable alojada en el interior del cajón

El **cajón** de la cortina es **registerable** 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.



* Comuesto 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 m²

Colores de perfiles disponibles



Blanco
RAL 9016



Antracita
RAL 7016



Gris
Metal



Gris
RAL 9006



Negro
RAL 9011

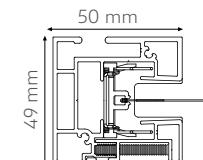
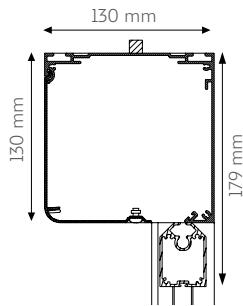
● Bandalux servirá por defecto perfiles y componentes en color blanco. Si desea otro color, indíquelo en la hoja de pedido o eBa.

Accionamientos

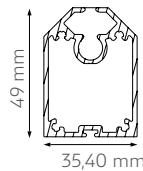


Motor Solar

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 ⁽¹⁾	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 ⁽¹⁾	12	50	20	12	74	4,40	70

● (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 9m² 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

Sopores reforzados (opcionales)



Instalación
techo

● Incluye chaveta. Los soportes son vistos.



Instalación
pared

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



Kit cuñas compensadoras

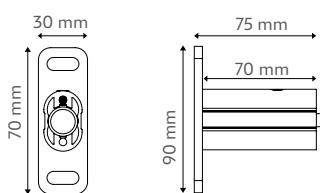
Piezas de refuerzo que se colocan entre guía y pared para compensar posibles irregularidades e inclinación.

● 3 unidades entregadas por defecto.

Separador de guía



Soporte separador
de guía



Alto cortina H	Nº sop. por guía
H ≤ 150 cm	2
150 cm < H ≤ 250 cm	3
250 cm < H ≤ 300 cm	4

Colección Airpure®

BANDALUX



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.

Más info.
AIRPURE®

BANDALUX

