



## Z-Box

Sistemas Ocultantes

La cortina más resistente para instalación exterior, ya que su sistema de guías cremallera permite una perfecta sujeción del tejido que garantiza una gran resistencia al viento.

### COLORES :

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Blanco RAL 9016 | <input checked="" type="checkbox"/> Antracita RAL 7016 |
| <input type="checkbox"/> Gris RAL 9006   | <input type="checkbox"/> Gris metal                    |
| <input type="checkbox"/> Negro RAL 9011  |  |

#### Accionamiento

Motor

#### Dobles caídas

Con 1 y 2 accionamientos

#### Opciones

Personalización

# Resistencia Máxima

## Exclusivo sistema de cre- mallera con guías Zip Deep y terminal Max

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

El novedoso 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, firmeza y tensión del tejido y optimiza su comportamiento incluso en cortinas estrechas.

Cubre superficies de hasta 20m<sup>2</sup>.



## Gran resistencia al viento

La cortina Z-Box 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 ha ido más allá, llegando a resistir en condiciones de ensayo velocidades de viento de hasta tres veces (265 km/h) la Clase 6 de la norma en una cortina de 200 x 200 cm.

## Sistema lado apoyo

Las conteras desarrolladas por Bandalux disponen de ejes más robustos que contribuyen a una mayor resistencia y fiabilidad.

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



## Doble caída: Un accionamiento con transmisión

La transmisión permite confeccionar una cortina con un accionamiento y dos tubos.



## Sistema autopor- tante



Las guías autoportantes permiten prescindir de los soportes.

Opcionalmente se pueden solicitar dichos soportes para instalación a techo o pared.

## Accionamiento a motor más silencioso

Todos los motores incorporan una nueva rueda motriz de tecnología multimaterial, diseñada y patentada por Bandalux, que reduce el ruido y las vibraciones que genera el motor en su giro.



BANDALUX

230V



BANDALUX SENSOR

230V



SOMFY®

230V



## Motor Sensor® con funcionalidades de seguridad

Este motor de radiofrecuencia cuenta con funcionalidades de seguridad ya que tiene la capacidad de interrumpir el movimiento de la cortina si detecta un obstáculo para evitar posibles daños a personas u objetos.

Al detectar un impedimento, el motor detiene el accionamiento y realiza tres intentos para intentar completar la orden. Tras el tercer intento, si persiste la traba, el motor para.



## LYNX, cortinas inteligentes

La aplicación que te permite controlar todos los tipos de cortina de Bandalux, estés donde estés.

Compatible con:



Disponible para Android e iOS.

### Confort sin contacto

Gestiona tus cortinas desde el móvil o mediante control por voz.

### Personalización de ambientes

Programa y automatiza tantas escenas como quieras y confirma en todo momento la posición de tus cortinas.

### Tranquilidad para ti y los tuyos

Activa escenas de simulación de presencia cuando estés fuera de casa.

### Eficiencia y ahorro

Aprovecha mejor los ciclos de luz solar, reacciona a las condiciones climáticas y ahorra en la factura de la luz.

### Espacio conectado

LYNX te permite, además de las cortinas, conectar otros elementos como música, lámparas, ventilador...



## Ahorro energético

Instalada en el exterior y combinada con tejido Polyscreen®, permite ahorrar hasta un 70% en aire acondicionado y garantiza un excelente confort visual y térmico.

## Máxima opacidad



El sistema que ofrece mayor opacidad combinado con tejidos de la colección blackout de Bandalux.

## Mosquitera

La Z-Box motorizada está también disponible con tejido mosquitera.



# Resistencia Máxima

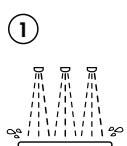
## La cortina que purifica el aire

Como resultado de la constante innovación tecnológica y el compromiso con la sostenibilidad, Bandalux presenta Airpure®, una nueva cortina que incorpora una tecnología capaz de purificar el aire de cualquier estancia del hogar.



### Aplicación de nanorecubrimiento sobre tejido técnico

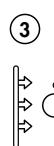
La cortina es tratada de la siguiente manera:



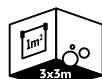
Se aplica una mezcla de óxidos minerales en el tejido de la cortina.



Esta mezcla se activa de forma natural con luz solar o artificial.



Al activarse, se elimina cualquier partícula contaminante del aire (virus, bacterias, hongos, contaminación y compuestos orgánicos volátiles).



Una cortina de 1 m<sup>2</sup> instalada en interior purifica el aire de una habitación de 3x3 m.



Una cortina de 2 m<sup>2</sup> en exterior contraresta la contaminación de un coche. Equivalente a plantar un árbol.



## RESPIRA AIRE MÁS PURO CON TU CORTINA **BANDALUX**

### Eliminación de moléculas orgánicas contaminantes a través de fotocatálisis

La fotocatálisis actúa en millonésimas de segundo y de forma continua, tanto en presencia de luz natural como con luz artificial.

### Autolimpieza y eliminación de olores

Al producirse la fotocatálisis, las partículas orgánicas contaminantes se oxidan y se convierten en sales no dañinas y moléculas de vapor de agua. Este vapor de agua facilita la autolimpieza de la cortina y la eliminación de olores, efectos colaterales beneficiosos para el usuario.

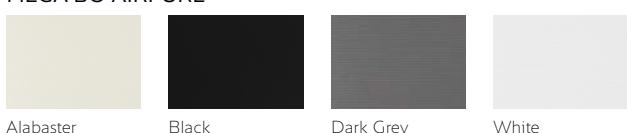
## Gran versatilidad

- Aplicable en todos los sistemas Enrollables, Gama Box, Fit Box y Buhardilla.
- Disponible en los tejidos Polyscreen® 550 y Mega BO, con diferentes opciones de color:

### POLYSCREEN® 550 AIRPURE®



### MEGA BO AIRPURE®



## Los tejidos mantienen sus propiedades y certificaciones intactas

La aplicación de esta tecnología no afecta a las propiedades y certificaciones de los tejidos Polyscreen® 550 y Mega BO, incluida la certificación REACH. Airpure® no afecta en el mantenimiento habitual de los tejidos Polyscreen® 550 y Mega BO.

### TEJIDO POLYSCREEN® 550

#### Propiedades



#### Mantenimiento



#### Certificados



### TEJIDO MEGA BO

#### Propiedades



#### Certificados



#### Mantenimiento



## Eficiencia y durabilidad

Durante los primeros 6 años, el tejido de la cortina mantendrá el 100% de su eficiencia.

## Tecnología homologada

Proceso certificado por el instituto alemán Fraunhofer según la normativa europea EN ISO 22197.

**Fraunhofer**

Partners Developers Technology

**pureti**

**NASA**

## Presencia en el proyecto europeo iSCAPE

Tecnología presente en el proyecto europeo iSCAPE, cuyo objetivo es la reducción de la contaminación del aire y los impactos negativos del cambio climático en Europa.

Comisión Europea

**iSCAPE**

# Z-Box

## OPCIONES

### INCLUIDO EN EL PRECIO

CAJÓN	GUÍAS ZIP DEEP	TERMINAL MAX
COLORES		
Blanco RAL 9016	Gris RAL 9006	Gris Metal Negro RAL 9011
Antracita RAL 7016		

① En caso de no indicar en la hoja de pedido un color distinto, se servirá por defecto color blanco.

### COLECCIÓN AIRPURE®

BANDALUX	CORTINAS AIRPURE®:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Colección Polyscreen®</li> <li>550 Airpure® en los colores: Ash, Pearl, White, White Linen y White Pearl.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Colección Mega BO Airpure® en los colores: Alabaster, Black, Dark Grey y White.</li> </ul>

### ACCIONAMIENTO A MOTOR

		MOTOR	AUTOMATISMOS		
			MANDO MONOCANAL	MANDO MULTICANAL	OTROS AUTOMATISMOS
	Cable 230Vac	Bandalux	MODENA 50 6/32	--	--
			BARI 50 20/17	--	--
			SENSOR 50 30/17	--	--
	Somfy®		ARIANE 50 6/32	--	SOMFY® SMOOVE UNO Ref. 06700610B
			ATLAS 50 15/32	--	
			ARIES 40 SHORT 4/16	--	
			MARINER 50 40/17 <sup>①</sup>	--	
			MAESTRIA 50 6/17, 10/17, 15/17 <sup>②</sup>	--	
			MAESTRIA 50 25/17 <sup>①</sup> <sup>④</sup>	--	
	Somfy® Silencioso <sup>③</sup>		SONESSE 50 6/28, 10/28, 15/17	--	
	Radio 230Vac	Bandalux	MODENA 50 RADIO 6/32	ELEGANCE 1 Ref. 06702000B	ELEGANCE 4 Ref. 06702100B
			BARI 50 RADIO 20/17 <sup>①</sup>	--	--
			SENSOR 50 RADIO 30/17	EMISOR SENSOR 1 CANAL Ref. 06700073	EMISOR SENSOR 5 CANALES Ref. 06700074
	Somfy® RTS		ALTUS 50 RTS 6/32, 15/17	--	--
			ALTUS 50 40/17 <sup>①</sup>	SITUO 1 RTS PURE Ref. 06700970C	SITUO 5 RTS PURE Ref. 06700881C
	Somfy® RTS Silencioso <sup>③</sup>		SONESSE 50 RTS 6/28, 10/28, 15/17	--	--
	IO 230Vac	Somfy® IO <sup>③</sup>	SUNEA SCREEN 9/16, 6/32, 15/32	SITUO 1 IO PURE Ref. 06700620B	SITUO 5 IO PURE Ref. 06700625B
			SUNILIS 50 40/17 <sup>①</sup>	--	--

① Requerido para medidas superiores a 300 cm de ancho. / ② 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. / ③ Motor solo compatible para instalación interior. / ④ Motor con final de carrera electrónico.

### SOPORTES REFORZADOS Y SEPARADORES DE GUÍAS

INSTALACIÓN TECHO*	INSTALACIÓN PARED*	SOPORTE SEPARADOR DE GUÍA
① Incompatible con guías instaladas frontalmente.		
* Los soportes son visibles e incluyen chaveta.	KIT CUÑAS COMPENSADORAS	
② 3 unidades entregadas por defecto.		

### DOBLES CAÍDAS

	78mm
DOBLE CAÍDA CON TRANSMISIÓN 1 accionamiento	
DOBLE CAÍDA DOBLE APOYO 2 accionamientos	

### OTRAS OPCIONES

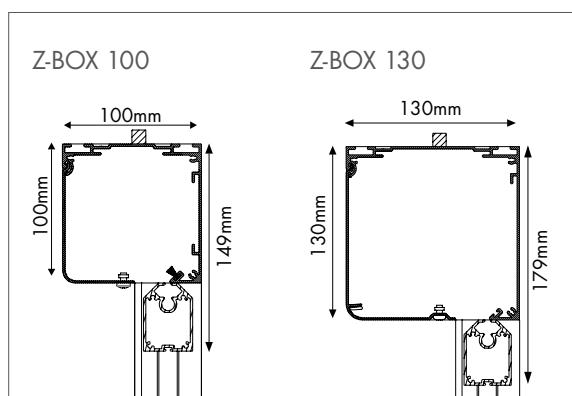
INSTALACIÓN EN CORTINERO		PERSONALIZACIÓN
Indique esta opción en la hoja de pedido si desea recibir las guías laterales cortadas en dos trozos para facilitar la instalación autoportante dentro de un cortinero.		

## ACCIONAMIENTOS Y ANCHO MÍNIMO DE CORTINA

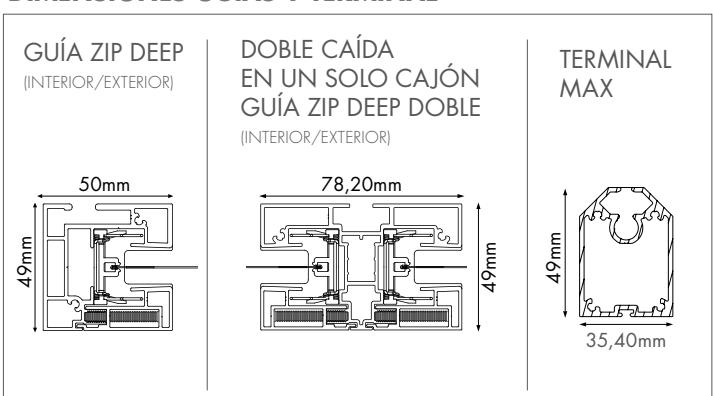
Tipo	Modelo	Voltaje (V)	Ø mm	Nm	r.p.m	Potencia (W)	Intensidad (A)	Ancho min cortina (cm)
BANDALUX CABLE	MODENA 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	67
	BARI 50 20/17	230	50	20	17	160	0,70	72
	MILANO 50 40/17	230	50	40	17	240	1,04	71
	SENSOR 50 30/17	230	50	30	17	253	1,10	75
BANDALUX RADIO	MODENA 50 RADIO 6/32	230	50	6	32	120	0,52	72
	BARI 50 RADIO 20/17	230	50	20	17	160	0,70	74
	MILANO 50 RADIO 40/17	230	50	40	17	240	1,04	71
	SENSOR 50 RADIO 30/17	230	50	30	17	253	1,10	75
SOMFY® CABLE	ARIES SHORT 40 4/16	230	40	4	16	65	0,28	55
	ARIANE 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	68
	ATLAS 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	76
	MARINER 50 40/17	230	50	40	17	270	1,17	81
	MAESTRIA 50 6/17 <sup>(2)</sup>	230	50	6	17	90	0,45	71
	MAESTRIA 50 10/17 <sup>(2)</sup>	230	50	10	17	120	0,50	71
	MAESTRIA 50 15/17 <sup>(2)</sup>	230	50	15	17	140	0,65	76
SOMFY® CABLE SILENCIOSO <sup>(1)</sup>	SONESSE 50 6/28	230	50	6	28	146	0,63	76
	SONESSE 50 10/28	230	50	10	28	180	0,78	76
	SONESSE 50 15/17	230	50	15	17	153	0,67	76
SOMFY® RTS	ALTUS 50 6/32	230	50	6	32	90	0,39	81
	ALTUS 50 15/17	230	50	15	17	140	0,61	81
	ALTUS 50 40/17	230	50	40	17	270	1,17	90
SOMFY® RTS SILENCIOSO <sup>(1)</sup>	SONESSE 50 6/28	230	50	6	28	146	0,63	94
	SONESSE 50 10/28	230	50	10	28	180	0,78	94
	SONESSE 50 15/17	230	50	15	17	153	0,67	94
SOMFY® IO	SUNEA SCREEN 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	81
	SUNEA SCREEN 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	83
	SUNILUS 50 40/17	230	50	40	17	270	1,17	90

① 1. Motor solo compatible para instalación interior. / 2. Motor con final de carrera electrónico.

## ALTURAS DE RECOGIDA



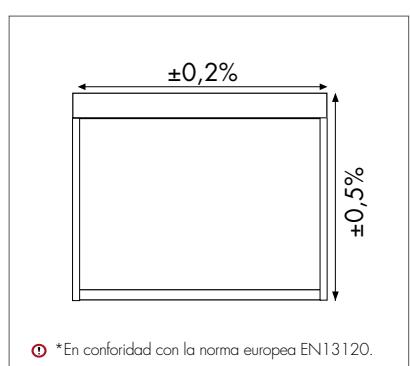
## DIMENSIONES GUÍAS Y TERMINAL



## SOPORTE DE SEPARACIÓN

Alto cortina H	Nº soportes por guía		
		H ≤ 150cm	150cm < H ≤ 250cm
150cm < H ≤ 250cm	3		
250cm < H ≤ 300cm	4		
300cm < H ≤ 400cm	5		

## TOLERANCIA DE FABRICACIÓN\*



② \*En conformidad con la norma europea EN13120.

[contract.bandalux.com](http://contract.bandalux.com)

[bandalux.com](http://bandalux.com)