

Z-BOX SECRET

El nuevo cajón de la Z-Box Secret con registro inferior permite operaciones de mantenimiento y limpieza en un sistema totalmente integrado en fachada.



COLORES DE PERFILERÍA DISPONIBLES

 Blanco
RAL 9016

 Negro
RAL 9011

 Antracita
RAL 7016

ACCIONAMIENTOS

 Motor

ANCHO MÁXIMO

500 cm x 350 cm

ALTO MÁXIMO

500 cm x 350 cm

Z-BOX SECRET

PRESENTACIÓN DE PRODUCTO

La cortina totalmente integrada en fachada

Cajón y guías Secret totalmente integrados en la fachada.

Una vez recogida la cortina, el terminal Max queda oculto en el cajón, lo que consigue una mayor integración de la cortina en fachada.

El diseño y la estética de la nueva Z-Box Secret también están pensados para una instalación no integrada.



Cajón cerrado y hermético

El nuevo cajón de la Z-Box Secret con registro inferior permite operaciones de mantenimiento y limpieza en un sistema totalmente integrado en fachada.

Incluye nuevo pasamuros que evita la entrada de agua en el cabezal del motor a través del cable, sin tener que aplicar elementos adicionales de sellado.

El nuevo pasamuros está calificado con un grado de protección IP65, según norma internacional CEI 60529 Degrees of Protection.



Guías laterales patentadas por Bandalux

Z-Box Secret incorpora un conjunto de guías laterales con un sistema amortiguante para facilitar la instalación y asegurar la tensión del tejido. Un nuevo desarrollo patentado por Bandalux, que es de acero inoxidable e indeformable y resiste altas temperaturas.

La guía lateral recoge y canaliza el cable del motor para permitir extraer el rollo de la cortina cómodamente sin necesidad de desconectar ni cortar el cable del motor, en operaciones de mantenimiento.



Resistencia y fiabilidad

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.



Gran resistencia al viento

La cortina Z-Box Secret ha sido certificada en todo su ábaco dimensional con la máxima puntuación, Clase 6, según la normativa EN13561.



Z-BOX SECRET

PRESENTACIÓN DE PRODUCTO

Accionamiento a motor más silencioso

PATENTADO
BANDALUX

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



BANDALUX
230V



SOMFY®
230V



LYNX, cortinas inteligentes

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



Disponible para
Android e iOS.
Compatible con:



amazon alexa



Google Home

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...

Máxima opacidad

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



Nueva opción de motorización con panel solar externo

NOVEDAD



El Kit Estación Solar de Bandalux permite adquirir una cortina Z-Box Secret como una solución motorizada, sostenible y autónoma que funciona con la luz del sol.

Formado por un panel solar, una batería recargable y un motor, el kit es una solución eficiente y respetuosa con el medio ambiente, que permite accionar la cortina sin necesidad de instalación eléctrica.

El panel, junto con la batería, debe instalarse en el exterior, donde reciba la máxima incidencia directa del sol (fachada, tejado...). El motor se sitúa en el tubo o riel de la cortina, y se conecta a la placa solar mediante cableado.*

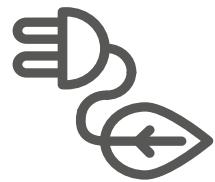
*Incluye cable de 50 cm. Puede completarse con un extensor de 3 m.

Z-BOX SECRET

PRESENTACIÓN DE PRODUCTO

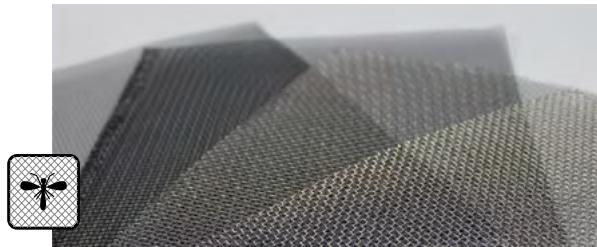
Ahorro energético

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.



Mosquitera

La cortina Z-Box Secret está también disponible con tejido mosquitera.



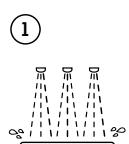
La cortina que purifica el aire

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.

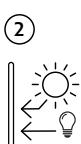


Aplicación de nanorecubrimiento sobre tejido técnico

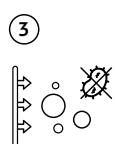
La cortina es tratada de la siguiente manera:



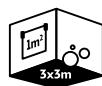
Se aplica una mezcla de óxidos minerales en el tejido de la cortina.



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 m² instalada en interior purifica el aire de una habitación de 3x3 m.



Una cortina de 2 m² en exterior contraresta la contaminación de un coche. Equivalente a plantar un árbol.

RESPIRA AIRE MÁS PURO CON TU CORTINA BANDALUX

Z-BOX SECRET

PRESENTACIÓN DE PRODUCTO

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, Buhardilla y Gama Panel Japonés.
- Disponible en los tejidos Polyscreen® 550 y Mega BO, con diferentes opciones de color:

POLYSCREEN® 550 AIRPURE®



Ash

Pearl

White

White Linen

White Pearl

MEGA BO AIRPURE®



Alabaster

Black

Dark Grey

White

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.



Z-BOX SECRET

PERFILERÍA Y TIPOS DE MOTOR

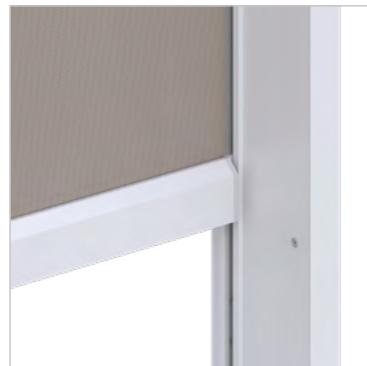
Perfilería



Cajón



Guías ZIP Secret



Terminal MAX

COLORES

Blanco
RAL 9016

Negro
RAL 9011

Antracita
RAL 7016

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

Tipos de motor y ancho mínimo de cortina

Tipo	Modelo	Voltaje (V)	Ø mm	Nm	r.p.m	Potencia (W)	Intensidad (A)	Ancho mín cortina (cm)
Bandalux radio	R2 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	101
	R2 50 20/17	230	50	20	17	160	0,70	101
	R2 50 40/17 ⁽¹⁾	230	50	40	17	240	1,04	101
Bandalux radio solar	KIT ESTACIÓN SOLAR 50 20/16	12	50	20	16	72	6	83
	KIT ESTACIÓN SOLAR 50 30/9	12	50	30	9	72	6	83
Somfy® cable	MAESTRIA 50 6/17 ⁽⁴⁾	230	50	6	17	90	0,45	101
	MAESTRIA 50 10/17 ⁽⁴⁾	230	50	10	17	120	0,5	101
	MAESTRIA 50 15/17 ⁽⁴⁾	230	50	15	17	140	0,65	101
	MAESTRIA 50 25/17 ⁽¹⁾⁽⁴⁾	230	50	25	17	170	0,8	101
Somfy® RTS	ALTUS 40 9/16	230	40	9	16	100	0,43	66
	ALTUS 50 6/32	230	50	6	32	90	0,39	101
	ALTUS 50 15/17	230	50	15	17	140	0,61	101
	ALTUS 50 40/17 ⁽¹⁾	230	50	40	17	270	1,17	101
Somfy® RTS silencioso ⁽²⁾	SONESSE 40 9/12	230	40	9	12	120	0,52	69
	SONESSE 50 6/28	230	50	6	28	146	0,63	101
	SONESSE 50 10/28	230	50	10	28	180	0,78	101
	SONESSE 50 15/17	230	50	15	17	153	0,67	101
Somfy® IO	SUNEA SCREEN 40 9/16	230	40	9	16	110	0,48	66
	SUNEA SCREEN 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	101
	SUNEA SCREEN 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	101
	SUNILUS 50 40/17 ⁽¹⁾	230	50	40	17	270	1,17	101

● (1) Requerido para medidas superiores a 300 cm de ancho. / (2) Motor solo compatible para instalación interior. / (3) Consulte otros colores y automatismos en 'Motorización' pág. 14. / (4) Motor con final de carrera electrónico. / Por motivos de seguridad, se recomienda asociar un sensor de viento para cortinas instaladas en exterior. Para medidas superiores a 9 m² es imprescindible asociar este sensor.

Z-BOX SECRET

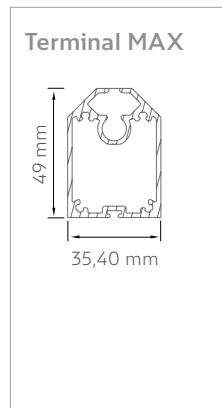
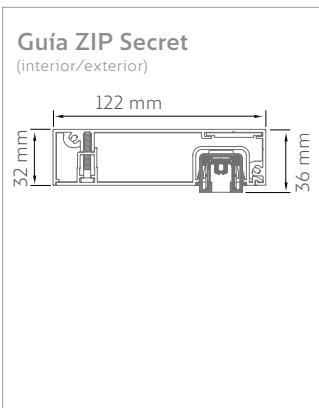
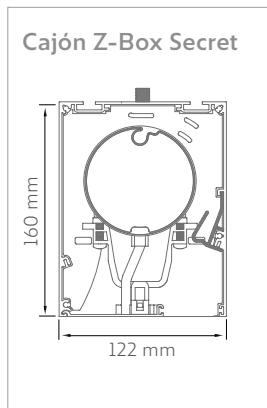
DATOS TÉCNICOS Y OPCIONES

Colección Airpure®

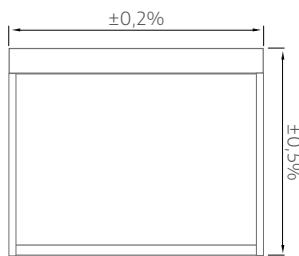


- Colección Polyscreen® 550 Airpure® en los colores: Ash, Pearl, White, White Linen y White Pearl.
- Colección Mega BO Airpure® en los colores: Alabaster, Black, Dark Grey y White.

Dimensiones cajón, guías y terminal

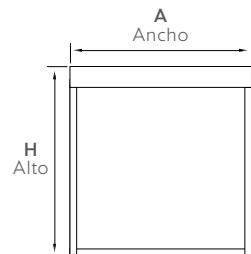


Tolerancia de fabricación*



* En conforidad con la norma europea EN13120.

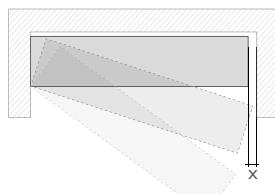
Toma de medidas



Para una correcta toma de medidas, tenga en cuenta el receso mínimo necesario para su correcta instalación sobre fachada ya panelada.

Alto cortina = alto de hueco (cortinero)
- receso adicional 20 cm.

Ancho cortina = ancho de hueco
- receso X cm. Ver tabla a continuación.



Ancho hueco cortinero (cm)	Receso adicional "X" (cm)	Ancho cortina (cm)
75	4	71
102,5	2,5	100
152	2	150
201,5	1,5	200
251,5	1,5	250
301,5	1,5	300
351,5	1,5	350
401,5	1,5	400
451	1	450
501	1	500

Personalización



Consultar tarifa
"Digital Printing"

BANDALUX