



B-Box Duo

Privacidad y opacidad en una doble cortina que combina un tejido decorativo y otro oscurante.

Color perfilería

RAL satinados
con 30% brillo

Blanco (RAL 9016), Negro (RAL 9011),

Marrón (RAL 8019), Antracita RAL 7016,

Gris (RAL 9006), Marfil (RAL 1013)

Cadena

✓

Motor 230 V

✓

Autoportante

✓

Guía U

✓

Guía ocultante

✓

Doble caída
con 1 accionamiento

✓

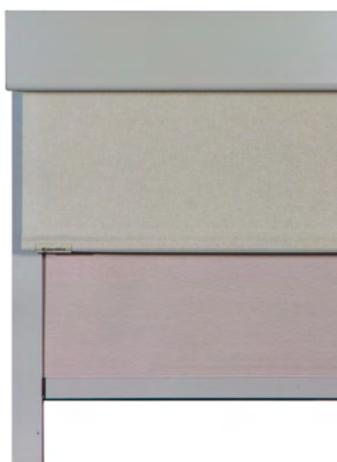
Doble caída
con 2 accionamientos

✓

B-BOX DUO

Instalación autoportante

El cajón con guías autoportantes permite prescindir de los soportes.



Nuevo sistema lado apoyo

Las nuevas conteras desarrolladas por Bandalux disponen de ejes metálicos 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**.

Montaje de la cortina en un solo gesto, gracias al muelle interno que trabaja por compresión.



Perfecta gestión de la luz

El doble tejido asegura una perfecta gestión de la luz.

Además las guías ocultantes mejoran la opacidad del blackout.



Seguridad infantil

Bandalux suministra un sistema de seguridad infantil que permite sujetar la cadena a la pared, para evitar que los niños se enreden en ella.



Child Safety

Es el dispositivo de seguridad estándar en el mercado, servido por defecto con el pedido de tu cortina.



SafeKids, una nueva opción patentada por Bandalux

Tiene gran eficacia ya que no se puede desmontar ni manipular, y asegura que la cadena no se separe de la pared para evitar el riesgo de estrangulamiento.

Accionamiento a motor más silencioso

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



BANDALUX

230V



Batería recargable



Somfy®

230V



Batería recargable



Accionamiento a cadena mejorado: resistente, suave y duradero

Accionamiento suave y silencioso, gracias al uso de materiales que permiten una geometría de gran precisión.

Los muelles, de tecnología y fabricación alemana, calibrados y con tratamiento térmico, proporcionan una mayor resistencia al sistema.

Todos los elementos susceptibles de desgaste son de acero, por lo tanto, aseguran la durabilidad de todo el mecanismo.



Planetarios

Máximo confort y suavidad de uso

Mecanismo Redux

El mecanismo REDUX dispone de un sistema interno de planetarios que reduce el esfuerzo del accionamiento hasta un 30%.

El sistema de planetarios requiere un desplazamiento de la cadena superior a la altura de la cortina, por lo que este sistema no dispone de topes mecánicos que fijen el final de carrera en la parte superior e inferior.

Nota: El usuario debe prestar atención al accionar la cortina para evitar un desenrolle/enrolle excesivo del tejido, puesto que la cadena carece de tope.



B-BOX DUO



Cajón registrable

El cajón es registrable y practicable; fácil mantenimiento sin necesidad de desmontar la cortina.



Amplia gama de tejidos

Todo tipo de tejidos decorativos y técnicos con diversidad de texturas y grados de transparencia conforman la gama más variada del mercado.

Accionamiento

Tejidos accionables de forma independiente. Ambos a cadena, ambos a motor o combinados.



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...

B-BOX DUO

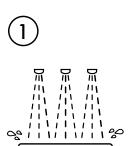
La cortina que purifica el aire

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

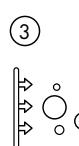
La cortina es tratada de la siguiente manera:



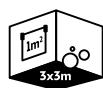
Se aplica una mezcla de óxidos minerales en el tejido de la cortina.



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 contrarresta la contaminación de un coche. Equivalente a plantar un árbol.

BANDALUX



airPURE®

CORTINAS Y ESTORES

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.

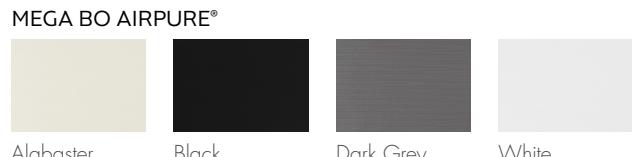
Gran versatilidad

- Aplicable en todos los sistemas Enrollables, Gama Box, Fit Box, Buhardilla y Gama Panel Japonés.
- 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.



B-Box Duo

OPCIONES

SERVIDO POR DEFECTO

ACCIONAMIENTO A CADENA



MUELLE ASISTIDO (INCLUIDO A PARTIR DE 150 cm DE ANCHO)



TERMINAL OCULTO Ø20



CHILD SAFETY (SISTEMA DE SEGURIDAD INFANTIL)



COLORES

Blanco RAL 9016

Negro RAL 9011

Marrón RAL 8019

Gris RAL 9006

Marfil RAL 1013

Antracita RAL 7016

! Los tejidos incompatibles con terminal oculto se servirán por defecto con el terminal Slim35.

! OPCIONAL: Dispositivo Safekids

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

TERMINALES

TERMINALES OCULTOS

OCULTO Ø30



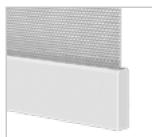
TERMINALES VISTOS



SLIM 35



MINI PLAIN



! Solo con guía de ocultación.

ACCIONAMIENTOS

! Para calcular el precio de la cortina B-Box Duo completa deberá sumar el precio de tarifa base de los dos tejidos seleccionados. En caso de desear accionamiento a motor, sume los incrementos correspondientes.



CADENA
CADENA
2 cortinas tarifa base



MOTOR
MOTOR
2 cortinas tarifa base +2 motores
(ver tabla inferior)



CADENA (cortina delantera)
MOTOR (cortina trasera)
2 cortinas tarifa base +1 motor
(ver tabla inferior)

! Cadena metálica servida por defecto.

! Cadena metálica servida por defecto.

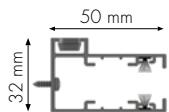


COMPATIBLE LYN X	MOTOR ⁽¹⁾		AUTOMATISMOS ⁽²⁾		
			MANDO MONOCANAL	MANDO MULTICANAL	OTROS
Cable 230Vac	Bandalux	M2 50 6/32, 20/17	-	-	Somfy® SMOOVE UNO ref. 06700610B
	Somfy®	ARIANE 50 6/32			
		ATLAS 50 15/32			
		MAESTRIA 50 6/17, 10/17 ⁽⁴⁾			
Radio 230Vac	Somfy® Silencioso ⁽³⁾	SONESSE 50 6/28, 10/28	ELEGANCE 1 BLANCO ref.06702000A	ELEGANCE 4 BLANCO ref.06702100A	--
	Bandalux	R2 50 6/32, 15/17			
	Somfy® RTS	ALTUS 50 6/32, 15/17			
Radio 230Vac	Somfy® RTS Silencioso ⁽³⁾	SONESSE 50 6/28, 10/28	SITUO 1 RTS PURE ref.06700970D	SITUO 5 RTS PURE ref.06700881D	--
	Somfy® IO	SUNEA SCREEN 6/32, 15/32			
Radio Batería 12Vdc	Bandalux Silencioso ⁽³⁾	RECARGABLE BI 50 13/11	EMISOR 1 CANAL BLANCO ref. 06701100B	EMISOR 15 CANALES BLANCO ref. 06701110B	CARGADOR AC ref.06701215
					CABLE USB TYPE C ref. 06701275

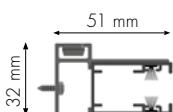
! 1. Consulte las características de los motores en pág. 79. / 2. Consulte otros colores y automatismos en capítulo motorización en pág. 84. / 3. Motor solo compatible para instalación interior. / 4. Motor con final de carrera electrónico.

OPCIONES DE GUIADO (Solo para cortina trasera)**Guía de ocultación** (exclusiva para instalación interior con terminal Mini Plain) 

UO-501



R2 TELESCÓPICA

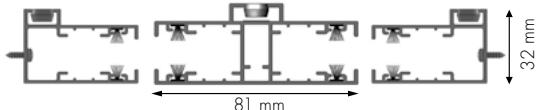


DOBLES CAÍDAS EN UN SOLO CAJÓN

KIT GUÍAS DOBLES

KIT guías UO

KIT guías R2



- ① Incompatibles con guías de aluminio instaladas frontalmente.
② Altura máxima 350 cm. / Disponible perfil base con guías de ocultación.

SOPORTES ADICIONALES

INSTALACIÓN TECHO



INSTALACIÓN PARED



SOPORTE SEPARADOR DE GUÍA

- ① Incompatibles con guías de aluminio instaladas frontalmente.

PERFIL BASE

- ① Compatible únicamente con guías de ocultación.

OPCIONES MÁS CONFORTMECANISMO REDUX I
(PARA PREMIUM PLUS I)

BANDALUX RECOMIENDA:

MECANISMO REDUXMecanismo que **suaviza el accionamiento con una reducción del peso del 30%**.

- ① 1. El mecanismo Redux no incluye final de carrera.
2. El recorrido de la cadena es tres veces el alto de la cortina.

**MUELLE ASISTIDO****Recomendado a partir de 5m²**

Ejemplo para una cortina de 3,6x4m:

- Sin muelle asistido = 4,8kg
 - Con muelle asistido = 2,2kg
- (CON final de carrera)

OTRAS OPCIONES

DOBLE CAÍDA CON DOBLE APOYO

4 caídas y 4
accionamientos

- ① Hasta 6m de ancho.

SAFEKIDS



DOBLE CAÍDA CON TRANSMISIÓN

4 caídas y 2
accionamientos**COLECCIÓN AIRPURE®****BANDALUX****airPURE®**
CORTINAS Y ESTORES**Cortinas 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.

B-Box Duo

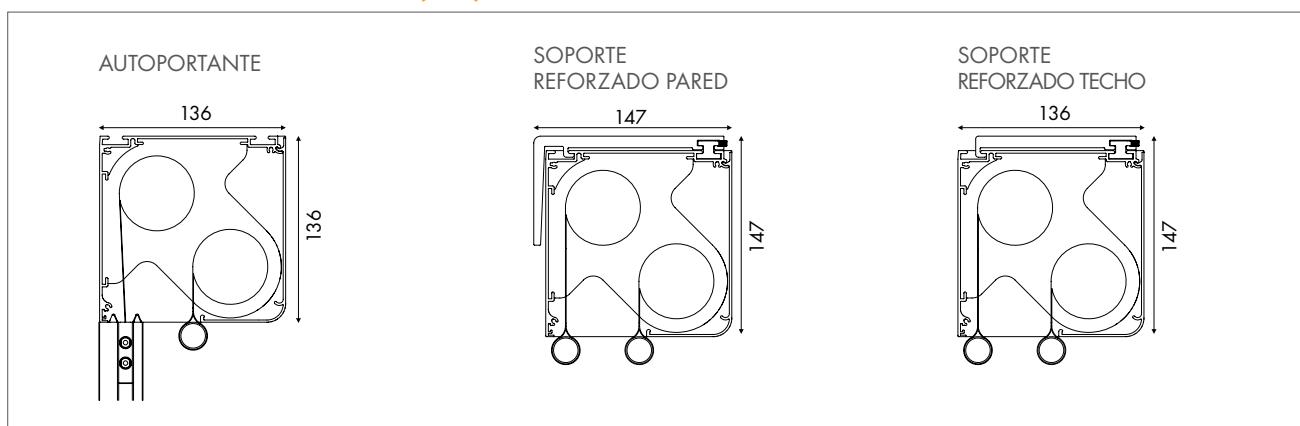
DATOS TÉCNICOS

MOTORES

ACCIONAMIENTO	NOMBRE MOTOR	Voltaje (V)	Ø mm	Nm	r.p.m	Potencia (W)	Intensidad (A)	Ancho mínimo de cortina (cm)
CADENA								20 ⁽¹⁾
MANIVELA								40
COMPATIBLE LYNX MOTOR BANDALUX CABLE	M2 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	64
	M2 50 20/17	230	50	20	17	160	0,70	69
COMPATIBLE LYNX MOTOR BANDALUX RADIO	R2 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	69
	R2 50 20/17	230	50	20	17	160	0,70	72
COMPATIBLE LYNX MOTOR BANDALUX RADIO BATERÍA SILENCIOSO ⁽²⁾	RECARGABLE BI 50 13/11	12	50	10	9	40	3,50	97
	ARIANE 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	65
COMPATIBLE LYNX MOTOR Somfy® CABLE	ATLAS 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	73
	MAESTRIA 50 6/17 ⁽³⁾	230	50	6	17	90	0,45	68
	MAESTRIA 50 10/17 ⁽³⁾	230	50	10	17	120	0,50	68
	SONESSE 50 6/28	230	50	6	28	146	0,63	73
COMPATIBLE LYNX MOTOR Somfy® RTS	SONESSE 50 10/28	230	50	10	28	180	0,78	73
	ALTUS 50 6/32	230	50	6	32	90	0,39	78
	ALTUS 50 15/17	230	50	15	17	140	0,61	78
COMPATIBLE LYNX MOTOR Somfy® RTS SILENCIOSO ⁽²⁾	SONESSE 50 6/28	230	50	6	28	146	0,63	92
	SONESSE 50 10/28	230	50	10	28	180	0,78	92
COMPATIBLE LYNX MOTOR Somfy® IO	SUNEA SCREEN 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	78
	SUNEA SCREEN 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	80

① (1) Para medidas entre 20-40 cm de ancho, alto máximo de 150 cm sin guías. Para alturas superiores son necesarias guías. / (2) Motor solo compatible para instalación interior. / (3) Motor con final de carrera electrónico. / Para garantizar el correcto funcionamiento, Bandalux servirá el modelo de motor adecuado a las dimensiones de la cortina. / Estos datos son aproximados y pueden sufrir cambios en función del tejido.

DIMENSIONES DE LOS CAJONES (mm)



TERMINALES

	Ø20	Ø30	SLIM 35	MINI PLAIN
SIN GUÍA	✓	✓	✓	✗
GUÍA OCULTACIÓN*	✗	✗	✗	✓

! * Solo para cortina trasera.

TERMINALES Y ALTURAS DE RECOGIDA (mm)

	Ø 20 mm		30 mm		Slim 35		Mini Plain	
	A	B	A	B	A	B	A	B
	167	205	177	205	183	205	177	195

! Datos para instalación autoportante. Con soporte a techo o pared, sumar 10 mm.

ESPACIO DE ANCHO ENTRE EL SOPORTE Y EL TEJIDO (GAP)

	SIN GUÍA		GUÍA OCULTACIÓN	
	a1	a2	a1	a2
CADENA	22 mm	23 mm*		
	19 mm	23 mm*		
MOTOR Ø50	24 mm	24 mm*		
	19 mm	23 mm*		

! *Datos para terminal Slim 35, para terminal oculto restar 2 mm.

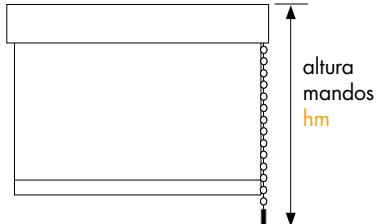
B-Box Duo

DATOS TÉCNICOS

ACCIONAMIENTOS

ACCIONAMIENTO A CADENA CON SISTEMA DE SEGURIDAD INFANTIL

La pieza Child Safety/Safekids debe estar a una altura mínima de 1,5m desde el suelo.



ACCIONAMIENTO A CADENA SIN SISTEMA DE SEGURIDAD INFANTIL

En caso de renunciar al Child Safety/Safekids la altura de mandos será:

Cálculo mínimo para hm: $H \times 0,70$

Ejemplo de cálculo

Altura cortina H	Altura de mandos hc (mínimo)
100 cm	70 cm
200 cm	140 cm
400 cm	280 cm

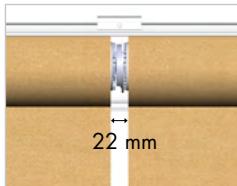
- ① 1. La altura de mandos se tendrá siempre en cuenta desde la parte más alta de la cortina (extremo superior del soporte), hasta la parte inferior del tensor de cadena.
② Se servirá cadena metálica por defecto. En caso de desear cadena plástica, por favor indíquelo en la hoja de pedido.

DOBLES CAÍDAS

DOBLE CAÍDA CON UN ACCIONAMIENTO Y TRANSMISIÓN

Puede contener un apoyo intermedio que permite alcanzar anchos superiores al máximo de una cortina, con un límite de 6m.

DELANTERA/TRASERA



SIN GUÍA

TRASERA

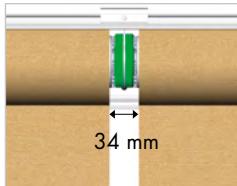


CON GUÍA DE OCULTACIÓN DOBLE

- ① 1. Para accionamiento a cadena el ancho máximo en doble caída no podrá superar el ancho máximo de una cortina.
② La cortina delantera tendrá una separación mínima de 22 mm.

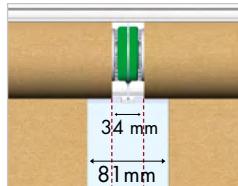
DOBLE CAÍDA CON DOS ACCIONAMIENTOS (doble apoyo)

DELANTERA/TRASERA



SIN GUÍA

TRASERA



CON GUÍA DE OCULTACIÓN DOBLE

- ① La cortina delantera tendrá una separación mínima de 34 mm.

contract.bandalux.com

bandalux.com