



B-Box Duo

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

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 ocultas 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

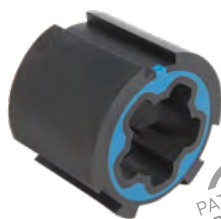
Tiene gran eficacia ya que no se puede desmontar ni manipular, y asegura que la cadena no se separe de la pared para evitar el riesgo de estrangulamiento.



Accionamiento a motor más silencioso



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



PATENTADO
BANDALUX

BANDALUX

230V



Batería recargable

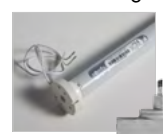


Somfy®

230V



Batería recargable

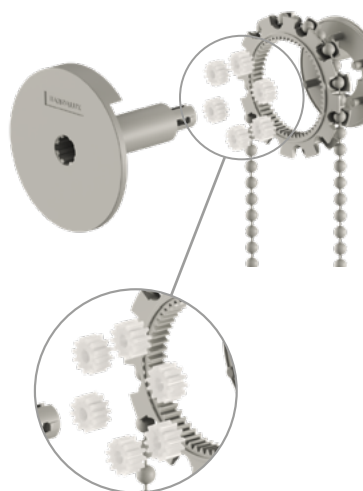


Accionamiento a cadena mejorado: resistente, suave y duradero

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.

Accionamiento

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



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.



LYNX, cortinas inteligentes

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

Compatible con:



**Fácil. Cómodo.
Desde cualquier lugar.**



 Ver tarifa
LYNX

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

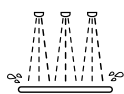
Como resultado de la constante innovación tecnológica y el compromiso con la sostenibilidad, Bandalux presenta Airpure®, una nueva cortina que incorpora una tecnología capaz de purificar el aire de cualquier estancia del hogar.



Aplicación de nanorecubrimiento sobre tejido técnico

La cortina es tratada de la siguiente manera:

①



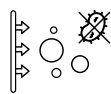
Se aplica una mezcla de óxidos minerales en el tejido de la cortina.

②



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

③



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.

BANDALUX

airPURE®
CORTINAS Y ESTORES

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

Eliminación de moléculas orgánicas contaminantes a través de fotocatalisis

La fotocatalisis 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 fotocatalisis, 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®



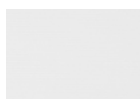
Alabaster



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



VISUAL
CONTACT
OUTSIDE



PHTHA-
LATE
FREE



LEAD
FREE



BPA
FREE

Mantenimiento



Certificados



Tejido Mega BO

Propiedades



BLACK
OUT

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.






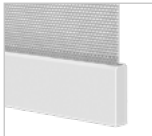
B-Box Duo

OPCIONES

SERVIDO POR DEFECTO

ACCIONAMIENTO A CADENA 	MUELLE ASISTIDO <small>(INCLUIDO A PARTIR DE 150 cm DE ANCHO)</small> 	TERMINAL OCULTO Ø20 	CHILD SAFETY <small>(SISTEMA DE SEGURIDAD INFANTIL)</small> 	COLORES <ul style="list-style-type: none"> Blanco RAL 9016 Negro RAL 9011 Marrón RAL 8019 Gris RAL 9006 Marfil RAL 1013 Antracita RAL 7016 <p>! Bandalux servirá por defecto perfiles y componentes en color blanco. Si desea otro color, indíquelo en la hoja de pedido o eBA.</p>
<p>! Los tejidos incompatibles con terminal oculto se servirán por defecto con el terminal Slim35.</p>		<p>! OPCIONAL: Dispositivo Safekids</p>		

TERMINALES

TERMINALES OCULTOS OCULTO Ø30 	TERMINALES VISTOS  SLIM 35 	MINI PLAIN 
<p>! Solo con guía de ocultación.</p>		

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

! Cadena metálica servida por defecto.



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.

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⁾			
	Somfy® Silencioso ⁽³⁾	SONESSE 50 6/28, 10/28			
Radio 230Vac	Bandalux	R2 50 6/32, 15/17	ELEGANCE 1 BLANCO ref.06702000A	ELEGANCE 4 BLANCO ref.06702100A	-
	Somfy® RTS	ALTUS 50 6/32, 15/17	SITIO 1 RTS PURE ref.06700970D	SITIO 5 RTS PURE ref.06700881D	-
	Somfy® RTS Silencioso ⁽³⁾	SONESSE 50 6/28, 10/28			
Radio IO 230Vac	Somfy® IO	SUNEA SCREEN 6/32, 15/32	SITIO 1 IO PURE ref.06700620B	SITIO 5 IO PURE ref.06700625B	-
Radio Batería 12Vdc	Bandalux	RECARGABLE BI 50 13/11	EMISOR 1 CANAL BLANCO ref. 06701100B	EMISOR 15 CANALES BLANCO ref. 06701110B	CARGADOR AC ref.06701215
	Somfy® Silencioso ⁽³⁾				CABLE USB TYPE C ref. 06701275

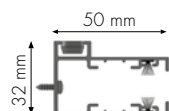
! 1. Consulte las características de los motores en pág. 79. / 2. Consulte otros colores y automatismos en capítulo motorización en pág. 84. / 3. Motor solo compatible para instalación interior. / 4. Motor con final de carrera electrónico.

OPCIONES DE GUIADO (Solo para cortina trasera)

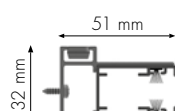
Guía de ocultación (exclusiva para instalación interior con terminal Mini Plain)



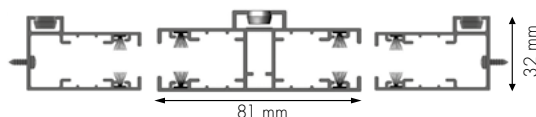
UO-501



R2 TELESCÓPICA



DOBLES CAÍDAS EN UN SOLO CAJÓN
KIT GUÍAS DOBLES
KIT guías UO
KIT guías R2



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

SOPORTES ADICIONALES



INSTALACIÓN TECHO



INSTALACIÓN PARED



SOPORTE SEPARADOR DE GUÍA

- ⓘ Incompatibles con guías de aluminio instaladas frontalmente.

PERFIL BASE



- ⓘ Compatible únicamente con guías de ocultación.

OPCIONES MÁS CONFORT

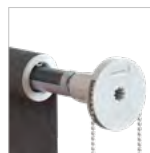


MECANISMO REDUX I
(PARA PREMIUM PLUS I)

BANDALUX RECOMIENDA:

MECANISMO REDUX

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



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)

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

OTRAS OPCIONES

DOBLE CAÍDA CON DOBLE APOYO



4 caídas y 4 accionamientos

- ⓘ Hasta 6m de ancho.

SAFEKIDS



PATENTADO
BANDALUX

DOBLE CAÍDA CON TRANSMISIÓN



4 caídas y 2 accionamientos

COLECCIÓN AIRPURE®

BANDALUX



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

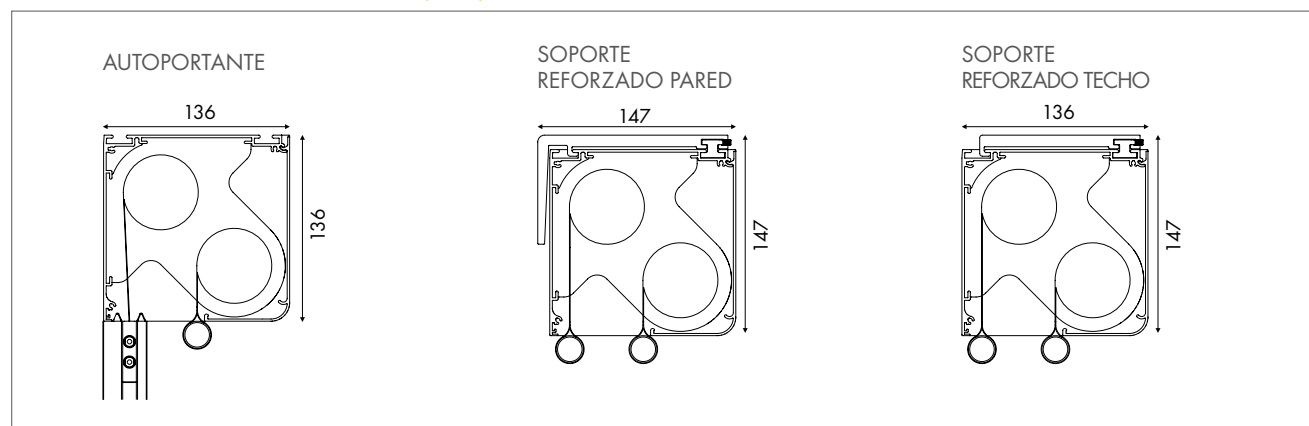
DATOS TÉCNICOS

MOTORES

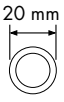
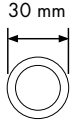
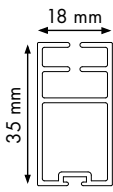
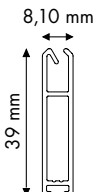
	ACCIONAMIENTO	NOMBRE MOTOR	Voltaje (V)	Ø mm	Nm	r.p.m	Potencia (W)	Intensidad (A)	Ancho mínimo de cortina (cm)
	CADENA								20 ⁽¹⁾
	MANIVELA								40
COMPATIBLE LYN X	MOTOR BANDALUX CABLE	M2 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	64
		M2 50 20/17	230	50	20	17	160	0,70	69
	MOTOR BANDALUX RADIO	R2 50 6/32	230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

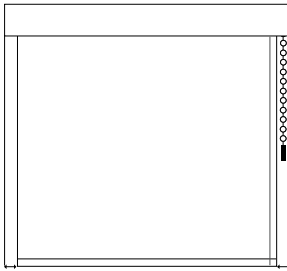
Slim 35


Mini Plain

TERMINAL OCULTO				TERMINAL VISTO			
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)

			
A2 lado apoyo	A1 lado mando		
		SIN GUÍA	GUÍA OCULTACIÓN
CADENA	a1	22 mm	23 mm*
	a2	19 mm	23 mm*
MOTOR Ø50	a1	24 mm	24 mm*
	a2	19 mm	23 mm*

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

ACCIONAMIENTOS

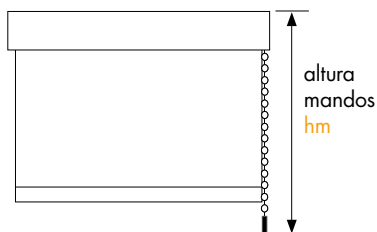
ACCIONAMIENTO A CADENA CON SISTEMA DE SEGURIDAD INFANTIL

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

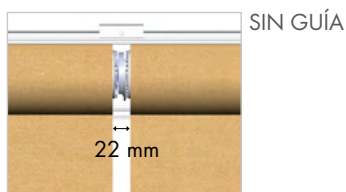
- ❗ 1. La altura de mandos se tendrá siempre en cuenta desde la parte más alta de la cortina (extremo superior del soporte), hasta la parte inferior del tensor de cadena.
- ❗ 2. Se servirá cadena metálica por defecto. En caso de desear cadena plástica, por favor indíquelo en la hoja de pedido.

DOBLES CAÍDAS

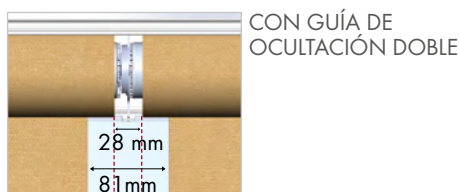
DOBLE CAÍDA CON UN ACCIONAMIENTO Y TRANSMISIÓN

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

DELANTERA/TRASERA



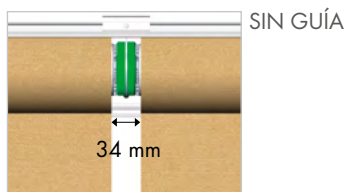
TRASERA



- ❗ 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



TRASERA



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

contract.bandalux.com

bandalux.com