



Q-Box & Q-Style

Cortina enrollable con cajón decorativo de líneas rectas, que aporta sobriedad y se integra perfectamente al ambiente.

Cajón compacto 100% aluminio con fácil instalación a techo o pared.

	Q-BOX			Q-STYLE	
	55	85	100	85	100
Ancho máximo	220cm	320cm	480cm	320cm	480cm
Alto máximo	280cm	400cm	600cm	400cm	600cm
Alto máximo1 (AxH) instalación interior/exterior	280 cm	-	-	-	-
Superficie máxima	3,96m ²	9,6m ²	17,9m ²	9,6m ²	17,9m ²
Diámetros de tubo de aluminio	26 mm AL 28 mm AL 32 mm AL	32 mm AL 38 mm AL 44 mm AL	44 mm AL 55 mm AL 60 mm FE 65 mm AL	32 mm AL 38 mm AL 44 mm AL	44 mm AL 55 mm AL 60 mm FE 65 mm AL
Accionamientos	Cadena, Motor			Cadena, Motor	
Instalación	Pared, Techo, Hueco			Pared, Techo, Hueco	
Color perifería RAL satinados , con 30% brillo	<input type="checkbox"/> Blanco (RAL 9016), <input checked="" type="checkbox"/> Negro (RAL 9011), <input checked="" type="checkbox"/> Marrón (RAL 8019), <input type="checkbox"/> Anodizado aluminio, <input type="checkbox"/> Gris (RAL 9006), <input type="checkbox"/> Marfil (RAL 1013)			<input type="checkbox"/> Anodizado aluminio, <input type="checkbox"/> Blanco texturado	
Terminales	Ø20, Lágrima, Slim 25	Ø20, Lágrima, Slim 25, Slim 35	Ø20, Ø30, Slim 35	Ø20, Lágrima, Slim 25, Slim 35	Ø20, Ø30, Slim 35
Guía	-			-	
Dobles caídas	Con 1 y dos accionamientos			Con 1 y dos accionamientos	
Opciones	Personalización	Muelle asistido, Sistema Redux, Personalización		Muelle asistido, Sistema Redux, Personalización	

Q-Box & Q-Style



Instalación a techo o pared

Fácil instalación con sistema de clipaje para interior.



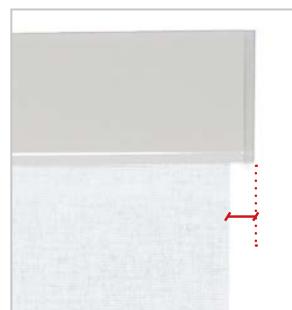
GAP al mínimo

Espacio mínimo entre el cajón y el tejido que **reduce la entrada de luz**.

Q-Box 55
14mm

Q-Box 85
18mm

Q-Box 100
18mm



Accionamiento a motor más silencioso

Todos los motores incorporan una nueva rueda motriz, de tecnología bimaterial, 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



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. El muelle interno asegura la fácil y correcta instalación.



Doble caída: Un accionamiento con transmisión

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

Además, la incorporación de cojinetes en el mecanismo proporciona una mayor suavidad en el movimiento, reduciendo el ruido al máximo.



Q-Box & Q-Style

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 patenteada 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.



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 para enrollables.



Q-Style

Q-Style es el **cajón decorativo personalizable** con el mismo tejido de la cortina o con diseños exclusivos de Bandalux a juego con el tejido o la decoración.

LYNX, cortinas inteligentes

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



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...

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.



Mecanismo Redux integrado

El mecanismo REDUX dispone de un sistema interno de engranaje planetario 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.

Q-Box & Q-Style

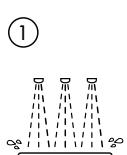
La cortina que purifica el aire

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.

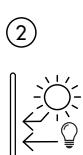


Aplicación de nanorecubrimiento sobre tejido técnico

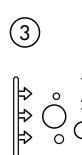
La cortina es tratada de la siguiente manera:



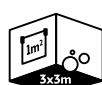
Se aplica una mezcla de óxidos minerales en el tejido de la cortina.



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.

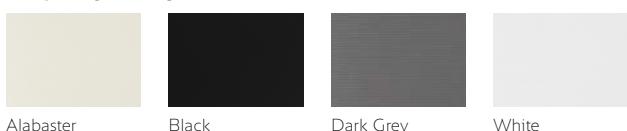
Gran versatilidad

- Aplicable en todos los sistemas Enrollables, Gama Box, Fit Box 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.



Q-Box & Q-Style

OPCIONES

SERVIDO POR DEFECTO



ACCIONAMIENTO A CADENA

① Cadena metálica servida por defecto en Q-Style.



TERMINAL OCULTO Ø20mm*



CHILD SAFETY (SISTEMA DE SEGURIDAD INFANTIL)

① *Los tejidos incompatibles con el terminal oculto se servirán por defecto con el terminal Slim 35.

COLORES

Q-BOX

Blanco (RAL 9016)

Negro (RAL 9011)

Marrón (RAL 8019)

Anodizado aluminio

Gris (RAL 9006)

Marfil (RAL 1013)

Q-STYLE

Blanco texturado

Anodizado aluminio

① 1. RAL satinados con 30% brillo

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

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

TERMINALES OPCIONALES

LÁGRIMA (OCULTO)



SLIM 25 (VISTO)



SLIM 35 (VISTO)



① 1. No disponible para Polyscreen® 314
② Ancho máx. 250cm.
③ Ancho máx. 250cm.
④ No disponible para Q-Box 100

① 1. Ancho máx. 250cm.
② No disponible para Q-Box 55

ESCUADRAS



100



130



160



OPCIONES MÁS CONFORT

MECANISMO REDUX

Mecanismo 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.



MECANISMO REDUX I

REDUCCIÓN DEL ESFUERZO

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)



MUELLE ASISTIDO

OTRAS OPCIONES



DOBLE CAÍDA CON TRANSMISIÓN

1 accionamiento

① La suma de las dos caídas no podrá superar los 4,60 m. Cada caída no puede superar la medida máxima de cortina indicada según límites de confección. Consultar el libro 'Fabrics Collection - límites de confección' en AreaPro. Para la caída sin accionamiento, se tendrán en cuenta los límites de confección de accionamiento a cadena.



DOBLE CAÍDA DOBLE APOYO

2 accionamientos



PERSONALIZACIÓN



CADENA METÁLICA

① Servida por defecto con Q-Style. /
No disponible para Q-Box 55.



CADENA TRANSPARENTE



SAFEKIDS (SISTEMA DE SEGURIDAD INFANTIL)

OPCIONES EXCLUSIVAS Q-STYLE



Los frontales Q-Style se pueden personalizar con una banda del mismo tejido que la cortina, o con una de las siguientes referencias exclusivas de Bandalux:

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.

Q-Box & Q-Style

DATOS TÉCNICOS

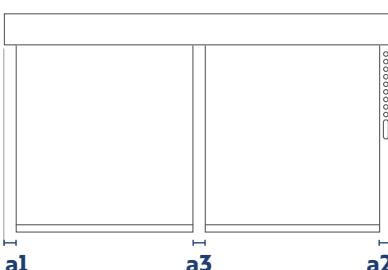
ANCHO MÍNIMO DE CORTINA

Accionamiento	Nombre motor	Voltaje (V)	Ø mm	Nm	r.p.m	Potencia (W)	Intensidad (A)	Ancho mínimo de cortina		
								Q-Box 55	Q-Box 85 Q-Style 85	Q-Box 100 Q-Style 100
CADENA		-	-	-	-	-	-	35 cm	40 cm	40 cm
MANIVELA		-	-	-	-	-	-	40 cm	40 cm	40 cm
CABLE	VERONA 40 3/30	230	40	3	30	90	0,39	-	60 cm	60 cm
	MODENA 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	-	64 cm	64 cm
	BARI 50 20/17	230	50	20	17	160	0,70	-	69 cm	69 cm
	RADIO BI 25 1,1/40	24	25	1,1	40	11	0,46	61 cm	-	-
RADIO	VERONA RADIO 40 3/30	230	40	3	30	90	0,39	-	64 cm	64 cm
	MODENA RADIO 50 6/32	230	50	6	62	120	0,52	-	-	69 cm
	BARI RADIO 50 20/17	230	50	20	17	160	0,70	-	-	69 cm
RADIO SILENCIOSO	RADIO BI 28 2/28	24	28	2	28	18	0,75	-	79 cm	-
BATERÍA	RECARGABLE BI 25 1,1/40	12	25	1,1	40	8	0,94	61 cm	-	-
	RECARGABLE BI 40 6/24	12	35	6	24	38	3,23	-	-	83 cm
BATERÍA SILENCIOSO	RECARGABLE BI 28 2/28	12	28	2	28	13	1,08	-	79 cm	-
	RECARGABLE BI 50 13/11	12	50	13	11	40	3,50	-	-	97 cm
CABLE	ROLL UP 28 0,8/30	24	28	0,8	30	9,6	1,00	41 cm	41 cm	-
	MERCURE 40 3/30	230	40	3	30	80	0,35	-	60 cm	60 cm
	ARIES 40 SHORT 4/16	230	40	4	16	65	0,28	-	53 cm	53 cm
	ARIANE 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	-	-	65 cm
	ATLAS 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	-	-	73 cm
	MAESTRIA 50 6/17 ^(I)	230	50	6	17	90	0,45	-	-	68 cm
CABLE SILENCIOSO	MAESTRIA 50 10/17 ^(I)	230	50	10	17	120	0,50	-	-	68 cm
	SONESSE 40 3/30	230	40	3	30	95	0,41	-	59 cm	59 cm
	SONESSE 50 6/28	230	50	6	28	146	0,63	-	-	73 cm
RTS	SONESSE 50 10/28	230	50	10	28	180	0,78	-	-	73 cm
	ALTUS 40 3/30	230	40	3	30	80	0,35	-	63 cm	63 cm
	ALTUS 50 6/32	230	50	6	32	90	0,39	-	-	78 cm
	ALTUS 50 15/17	230	50	15	17	140	0,61	-	-	78 cm
RTS SILENCIOSO	SONESSE 40 3/30	230	40	3	30	95	0,41	-	64 cm	64 cm
	SONESSE 50 6/28	230	50	6	28	146	0,63	-	-	92 cm
	SONESSE 50 10/28	230	50	10	28	180	0,78	-	-	92 cm
IO	SUNEA SCREEN 40 3/30	230	40	3	30	90	0,39	-	63 cm	63 cm
	SUNEA SCREEN 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	-	-	78 cm
	SUNEA SCREEN 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	-	-	80 cm
RTS BATERÍA SILENCIOSO	SONESSE ø28 LI-ION RTS 1,1/28	12	28	1,1	28	9,6	0,8	67 cm	67 cm	-
	SONESSE ø30 LI-ION ULTRA RTS 2/28	12	30	2	28	18	1,5	-	77 cm	77 cm

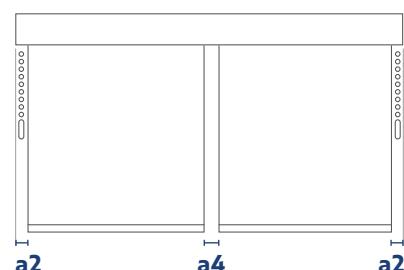
ESPACIO ENTRE EL SOPORTE Y EL TEJIDO (GAP) (mm)



Una caída 1 accionamiento



Doble caída 1 accionamiento



Doble caída 2 accionamientos

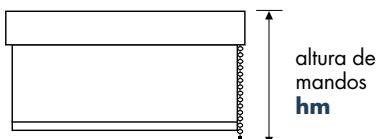
	a1 (lado apoyo)	a2 (lado mando)	a3 (gap transmisión)	a4 (gap doble apoyo)
Q-BOX 55	Cadena	14	18	-
	Motor	14	18	-
Q-BOX 85 Q-STYLE 85	Cadena	18	18	28
	Motor 40	18	26	28
	Motor baterías	18	19	28
Q-BOX 100 Q-STYLE 100	Cadena	18	18	28
	Motor 40	18	26	28
	Motor 50	18	26	28

! Datos para accionamiento a cadena sin sistema Redux. Con sistema Redux sumar 2 mm. / Para accionamiento con motor Bandalux de Ø50 mm sumar 3 mm en lado mando.

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.



! 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.

ACCIONAMIENTO A CADENA SIN SISTEMA DE SEGURIDAD INFANTIL

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

Cálculo mínimo para hm: **H x 0,70**

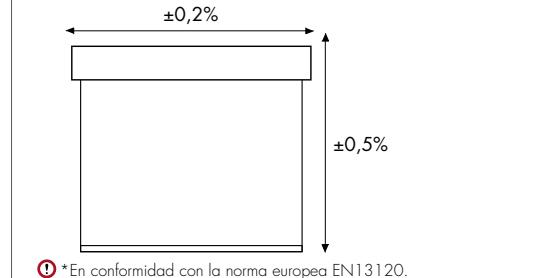
Ejemplo de cálculo	
Altura cortina H	Altura de mandos hm (mínimo)
100cm	70cm
200cm	140cm
300cm	210cm

NÚMERO DE SOPORTES SEGÚN ANCHO DE CORTINA

Nº SOPORTES	ANCHO CORTINA (cm)
2	A < 147
3	147 ≤ A ≤ 195
4	195 < A ≤ 260
5	260 < A ≤ 330
6	330 < A ≤ 400
7	400 < A ≤ 470
8	470 < A ≤ 500

! Soporte lateral a hueco: solo disponible para cortinas hasta 150cm de ancho.

TOLERANCIA DE FABRICACIÓN



! *En conformidad con la norma europea EN13120.

DIMENSIONES CAJONES, TERMINALES Y ALTURAS DE RECOGIDA (mm)

	Q-BOX 55	Q-BOX 85	Q-BOX 100	Q-STYLE 85	Q-STYLE 100
OCULTO					
LÁGRIMA			-		-
SLIM					

contract.bandalux.com

bandalux.com