

PREMIUM

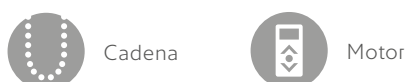
La cortina para interior que da entrada al mundo de innovación de Bandalux en soluciones de protección solar. Un sistema ligero y funcional en su aspecto, que equipa tecnología de alta precisión para un funcionamiento más suave. Su diseño extrafino y ligereza visual le confieren una gran capacidad para adaptarse a distintos estilos decorativos.



COLORES DE COMPONENTES DISPONIBLES

	Blanco RAL 9016		Negro RAL 9011		Marrón RAL 8019
	Gris RAL 9006		Marfil RAL 1013		

ACCIONAMIENTOS



ANCHO MÁXIMO

240 x 220 cm

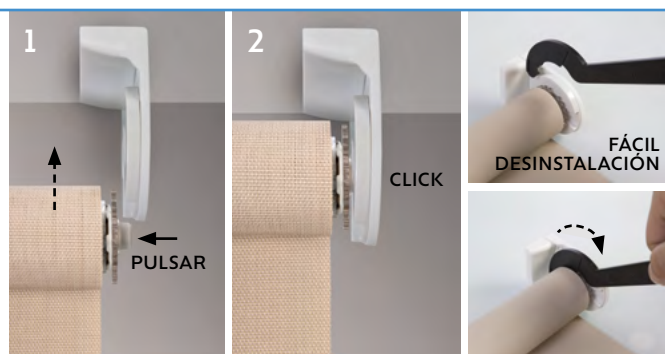
ALTO MÁXIMO

200 x 260 cm

📌 Consultar 'Límites de confección' en ÁreaPro.

Nuevo sistema lado apoyo

Las nuevas conteras desarrolladas por Bandalux disponen de ejes más robustos que contribuyen a una mayor resistencia y fiabilidad. El montaje del sistema es altamente sencillo y en un solo gesto gracias al muelle interno que trabaja por compresión.



Doble caída (transmisión)

La nueva transmisión desarrollada aporta mayor suavidad en el funcionamiento de la cortina y permite su confección con dos tubos y un único accionamiento. Además, permite la alineación de las dos caídas.



Mínimo espacio entre tejido y soporte

Se ha resaltado la ligereza en el diseño del sistema con el objetivo de minimizar la distancia entre tejidos, disminuyendo así el GAP y la posible entrada de luz.



Frontal decorativo Trazer

Ensalza la estética de tu cortina con este elegante complemento decorativo; configurable para cortina enrollable, vertical, tradicional y panel japonés.



Perfil de unión para una instalación sencilla

El diseño compacto del perfil de unión hace que sea un sistema capaz de adaptarse a cualquier superficie para una instalación más sencilla.



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.



Máximo confort y suavidad de uso

Mecanismo Redux

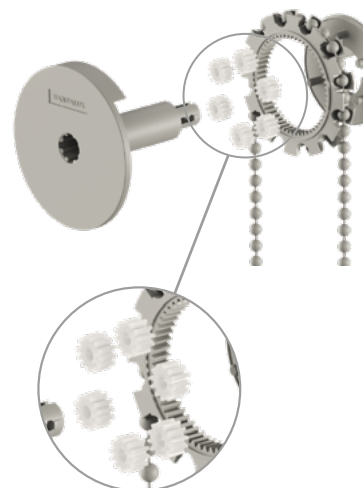
El mecanismo REDUX dispone de un sistema interno de planetarios que reduce el esfuerzo del accionamiento hasta un 30%.

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.



Mecanismo
Redux



Planetarios

Seguridad infantil

Al seleccionar un accionamiento a cadena o cordón se ofrece por defecto el sistema de seguridad infantil para evitar posibles enredos.

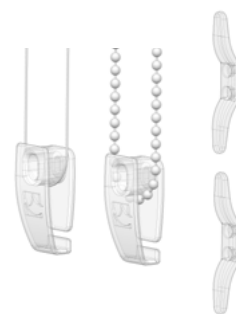
Safekids

La opción de seguridad infantil desarrollada por Bandalux. No se puede desmontar ni manipular y asegura que la cadena o el cordón no se separen de la pared.



Child Safety

Es el dispositivo de seguridad estándar en el mercado.



Nueva opción de motorización con panel solar externo

El Kit Estación Solar de Bandalux permite adquirir una cortina Premium 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.

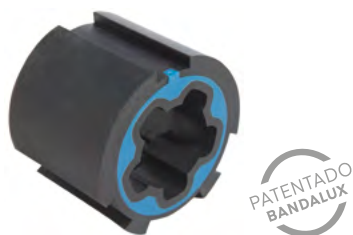
El panel, junto con la batería, debe instalarse en el exterior, donde reciba la máxima incidencia directa del sol (fachada, tejado...). El motor se sitúa en el tubo o riel de la cortina, y se conecta a la placa solar mediante cableado.*

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



Motorización más silenciosa

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.



BANDALUX



230Vac



Batería recargable

SOMFY®



230Vac



Batería recargable

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...

La cortina que purifica el aire

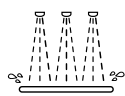
Como resultado de la constante innovación tecnológica y el compromiso con la sostenibilidad, Bandalux presenta Airpure®, una nueva cortina que incorpora una tecnología capaz de purificar el aire de cualquier estancia del hogar.



Aplicación de nanorecubrimiento sobre tejido técnico

La cortina es tratada de la siguiente manera:

①



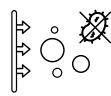
Se aplica una mezcla de óxidos minerales en el tejido de la cortina.

②

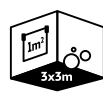


Esta mezcla se activa de forma natural con luz solar o artificial.

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.



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

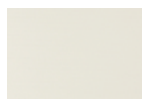


White Linen



White Pearl

MEGA BO AIRPURE®



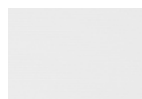
Alabaster



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



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.








PREMIUM

OPCIONES

Configuración de serie

Colores

	Blanco RAL 9016		Negro RAL 9011		Marrón RAL 8019
	Gris RAL 9006		Marfil RAL 1013		

❗ El color de los componentes se servirá coordinado con el tejido escogido, según criterio de Bandalux.

Accionamiento a cadena



Terminal oculto de ø20mm*



Child Safety



❗ *Los tejidos incompatibles con el terminal oculto se servirán por defecto con el terminal Slim 25.

❗ Opcional: dispositivo Safekids.

Configuración opcional

Soportes largos

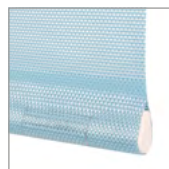


Cadena transparente



❗ Para más información consultar datos técnicos.

Terminal Lágrima (oculto)



Terminal Slim 25



Terminal Slim 35



Opciones de accionamiento

MOTOR (Incluye programación final de carrera)

MOTOR ⁽¹⁾			AUTOMATISMOS ⁽²⁾		
			MANDO MONOCANAL	MANDO MULTICANAL	OTROS
Cable	24Vdc	Somfy®	ROLL UP 28 WT 0.8/30 Requiere transformador	--	Power 1.1 DC Up Transformador Ref. 05499640
		Bandalux	VERONA 40 3/30	--	Inversor 24 Vdc Ref. 02464010
	230Vac	Somfy®	MERCURE 40 3/30	--	Somfy® Smooove Uno Ref. 06700610B
		Somfy® Silencioso	ARIES 40 SHORT 4/16	--	
Radio	24Vdc	Bandalux Radio Silencioso	BI 28 2/28 Transformador integrado	Emisor 1 canal Blanco Ref. 06701100B	Emisor 15 canales Blanco Ref. 06701110B
		Bandalux Radio	R2 40 3/30	Elegance 1 Blanco Ref. 06702000A	Elegance 4 Blanco Ref. 06702100A
	230Vac	Somfy® RTS	ALTUS 40 3/30	Situo 1 RTS Pure Ref. 06700970D	Situo 5 RTS Pure Ref. 06700881D
		Somfy® RTS Silencioso	SONESSE 40 RTS 3/30	--	--
Radio IO	230Vac	Somfy® IO	SUNEA SCREEN 40 3/30	Situo 1 IO Pure Ref. 06700620B	Situo 5 IO Pure Ref. 06700625B
		Somfy® IO Silencioso	SONESSE 40 IO 3/30	--	--
Radio Batería	12Vdc	Bandalux Radio Silencioso	RECHARGEABLE BI 28 2/28	Emisor 1 canal Blanco Ref. 06701100B	Emisor 15 canales Blanco Ref. 06701110B
		Somfy® RTS Silencioso	SONESSE 28 LI-ION 1,1/28 SONESSE 30 LI-ION ULTRA 2/28	Situo 1 RTS Pure Ref. 06700970D	Situo 5 RTS Pure Ref. 06700881D
Radio Solar	12Vdc	Bandalux Panel Externo	KIT ESTACIÓN SOLAR 40 10/12	Emisor sensor 1 canal Blanco Ref. 06700073	Emisor sensor 5 canales Ref. 06700074

❗ (1) Consultar las características de los motores en pág. 53. / (2) Consultar otros colores y automatismos en capítulo Motorización, pág. 96.

Guías

Guía cable $\varnothing 1,5$ mm



Fijación
suelo



Fijación
pared

❗ Solo compatible con enrollle normal.

Reducción del esfuerzo en accionamiento a cadena



Mecanismo Redux

Bandalux recomienda MECANISMO REDUX: Mecanismo que **suaviza el accionamiento con una reducción del peso del 30%**.

❗ El mecanismo Redux no permite final de carrera. / El recorrido de la cadena es tres veces el alto de la cortina.

Perfil de unión



Instalación más sencilla

Colores



❗ En el lado del accionamiento, durante la instalación, debe situarse el soporte de sujeción en la parte más cercana al borde. / Instalar un soporte cada 50cm. / Incompatible con guías.

Colección Airpure®



Cortinas Airpure®:

· Colección Polyscreen®
550 Airpure® en los colores: Ash, Pearl, White, White Linen y White Pearl.

Frontal decorativo Trazer

☐ Blanco texturado

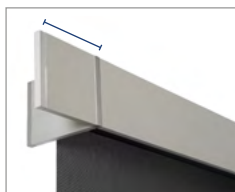
☐ Anodizado aluminio

Trazer 73



❗ Estos precios no incluyen voladizo. / Facturación mínima 1m. / Incluye retorno en medidas estándar.

Voladizo



❗ Consultar datos técnicos.

Retorno configurable



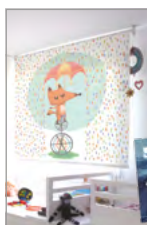
❗ La medida del retorno solo es configurable para instalación a techo. / Consultar medidas máximas y mínimas en datos técnicos.

Esquinero 73



❗ Incompatible con cortinas existentes.

Otras opciones



Personalización



Safekids
(sistema de seguridad infantil)

PATENTADO
BANDALUX



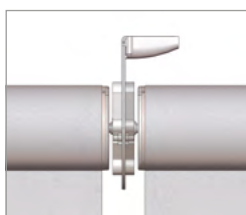
Cadena metálica

❗ No incluye tensor de cadena.



Anillo cadena

❗ Para medidas desde 304 cm solo disponible color blanco y negro.



Doble caída con 2 accionamientos (doble apoyo)



Doble caída con 1 accionamiento (transmisión)

❗ La suma de las dos caídas no podrá superar la medida máxima indicada según límites de confección. Consultar el libro 'Límites de confección' en ÁreaPro.

PREMIUM

DATOS TÉCNICOS

Accionamientos y ancho mínimo de cortina

COMPATIBLE
LYNX

COMPATIBLE
LYNX

NOVEDAD

COMPATIBLE
LYNX

COMPATIBLE
LYNX

ACCIONAMIENTO	NOMBRE MOTOR	Voltaje (V)	Ø (mm)	Nm	r.p.m.	Potencia (W)	Intensidad (A)	Ancho mín. cortina (cm)
CADENA	--	--	--	--	--	--	--	20 ⁽¹⁾
BANDALUX CABLE	VERONA 40 3/30	230	40	3	30	90	0,39	59
BANDALUX RADIO	R2 40 3/30	230	40	3	30	90	0,39	59
BANDALUX RADIO SILENCIOSO	BI 28 2/28	24	28	2	28	18	0,75	78
BANDALUX RADIO BATERÍA SILENCIOSO	RECARGABLE BI 28 2/28	12	28	2	28	13	1,08	78
BANDALUX RADIO SOLAR	KIT ESTACIÓN SOLAR 40 10/12	12	40	10	12	36	3	61
SOMFY® CABLE	MERCURE 40 3/30	230	40	3	30	80	0,35	59
	ARIES 40 SHORT 4/16	230	40	4	16	65	0,28	52
	ROLL UP 28 WT 0.8/30	24	28	0,8	30	9,6	1	40
SOMFY® CABLE SILENCIOSO	SONESSE 40 3/30	230	40	3	30	95	0,41	62
SOMFY® RTS	ALTUS 40 3/30	230	40	3	30	80	0,35	61
SOMFY® RTS BATERÍA	SONESSE 28 LI-ION 1,1/28	12	28	1,1	28	9,6	0,8	66
	SONESSE 30 LI-ION ULTRA 2/28	12	30	2	28	18	1,5	77
SOMFY® RTS SILENCIOSO	SONESSE 40 3/30	230	40	3	30	95	0,41	62
SOMFY® IO	SUNEA SCREEN 40 3/30	230	40	3	30	90	0,39	61
SOMFY® IO SILENCIOSO	SONESSE 40 IO 3/30	230	40	3	30	95	0,41	67

(1) Para medidas entre 20-40 cm de ancho, alto máximo de 150 cm sin guías. Para alturas superiores son necesarias guías.

Distancia entre el soporte y el tejido (GAP)

Una caída 1 accionamiento

Doble caída 1 accionamiento

Doble caída 2 accionamientos

a1

a2

a1

a3

a2

a2

a4

a2

a1

a2

a1

a2

a3

a4

sin guía

con guía cable

a1

a2

a3

a4

a1

a2

a3

a4

CADENA ⁽¹⁾

MOTOR 230Vac ⁽²⁾

MOTOR BATERÍA ⁽³⁾

21 mm

20 mm

32 mm

33 mm

21 mm

20 mm

--

--

21 mm

23 mm

32 mm

33 mm

21 mm

23 mm

--

--

21 mm

22 mm

32 mm

33 mm

21 mm

22 mm

--

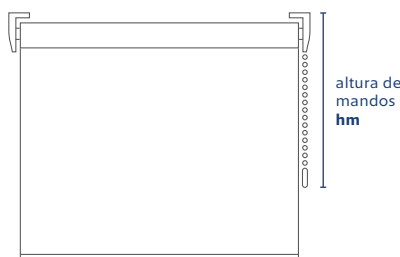
--

(1) Medidas tomadas considerando terminal oculto de Ø20 mm o Lágrima. / (2) Para accionamiento con motores Bandalux, sumar 1 mm en lado de mando. / (3) Datos para motores batería de Somfy®.

Altura de mandos

ACCIONAMIENTO A CADENA CON DISPOSITIVO DE SEGURIDAD INFANTIL
La pieza **Child Safety/Safekids** debe estar a una altura mínima de 1,5 m desde el suelo. Para calcular la altura de mandos (hm) ver **página 109**.

ACCIONAMIENTO A CADENA SIN DISPOSITIVO DE SEGURIDAD INFANTIL
Cálculo mínimo para hm: altura cortina H x 0,70 + 5 cm

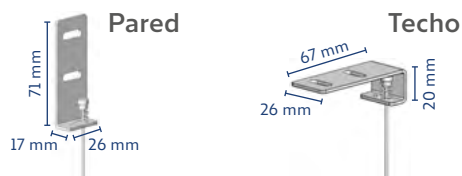


Ejemplo de cálculo	
Altura cortina H	Altura de mandos hm (mínimo)
100 cm	75 cm
200 cm	145 cm
250 cm	180 cm

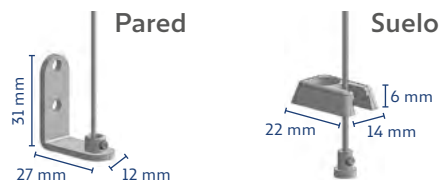
(1) La altura de mandos se tendrá siempre en cuenta desde la parte más alta de la cortina (extremo superior del soporte), hasta la parte inferior del tensor de cadena. Debido al desarrollo del mecanismo, la altura de mando nunca podrá ser menor al resultado del cálculo.

Dimensiones de los soportes de guiado

DETALLE SUPERIOR DE GUIADO



FIJACIÓN INFERIOR DE LOS CABLES



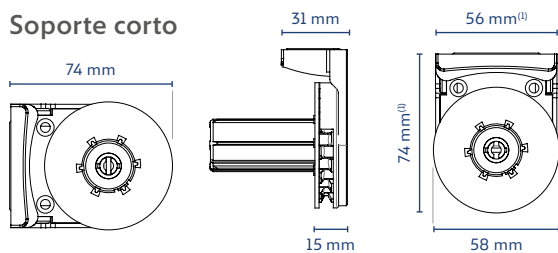
Terminales y alturas de recogida (mm)

	TERMINALES OCULTOS						TERMINALES VISTOS					
	Ø 20 mm			Lágrima			Slim 25			Slim 35		
	20 mm			21 mm / 10 mm			25 mm / 10 mm			35 mm / 18 mm		
	Techo	Pared		Techo	Pared		Techo	Pared		Techo	Pared	
		Mín	Máx		Mín	Máx		Mín	Máx		Mín	Máx
PREMIUM SOPORTE CORTO	h = 90	a ₁ = 1 a ₂ = 51	a ₁ = 19 a ₂ = 69	h = 90	a ₁ = 6 a ₂ = 56	a ₁ = 24 a ₂ = 74	h = 95	a ₁ = 6 a ₂ = 56	a ₁ = 24 a ₂ = 74	h = 105	a ₁ = 2 a ₂ = 52	a ₁ = 20 a ₂ = 70
PREMIUM SOPORTE LARGO	h = 110	a ₁ = 21 a ₂ = 71	a ₁ = 39 a ₂ = 89	h = 110	a ₁ = 26 a ₂ = 76	a ₁ = 44 a ₂ = 94	h = 115	a ₁ = 26 a ₂ = 76	a ₁ = 44 a ₂ = 94	h = 125	a ₁ = 22 a ₂ = 72	a ₁ = 40 a ₂ = 90

Dimensiones soportes con tapa y mecanismos

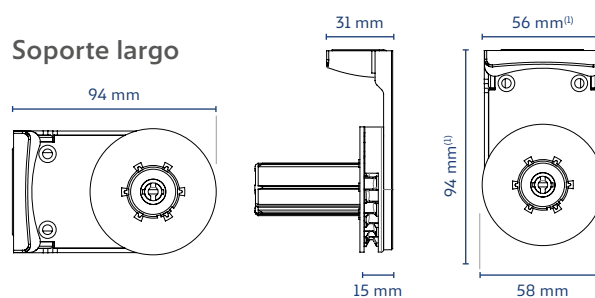
CADENA

Soporte corto



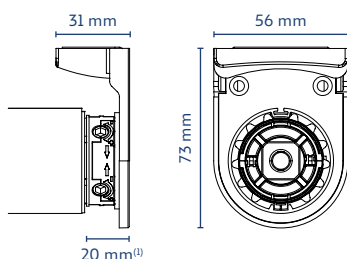
(1) Guiado cable: suma 18 mm al ancho del soporte y 2 mm al alto.

Soporte largo



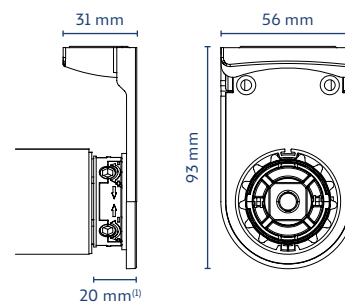
MOTOR

Soporte corto



(1) Con motor batería, la distancia es de 19 mm.

Soporte largo

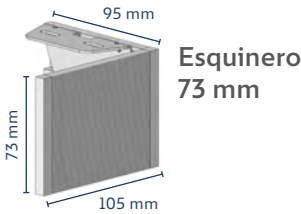


PREMIUM

DATOS TÉCNICOS

Información técnica frontal decorativo Trazer

DIMENSIÓN DE LOS ESQUINEROS

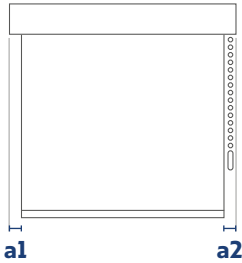


PERSONALIZACIÓN VOLADIZO (no disponible para esquinero)

	Ancho voladizo
RECOMENDADO	9,5 cm
SIN VOLADIZO	0 cm
MÍNIMO	5 cm
MÁXIMO	15 cm

DISTANCIA ENTRE EL SOPORTE Y EL TEJIDO

		a1	a2
TRAZER 73 mm	CADENA	29 mm	28 mm
	MOTOR 230Vac	29 mm	31 mm
	MOTOR BATERÍAS 24Vdc	29 mm	30 mm
ESQUINERO 73 mm	CADENA	29 mm	28 mm
	MOTOR 230Vac	29 mm	31 mm
	MOTOR BATERÍAS 24Vdc	29 mm	30 mm



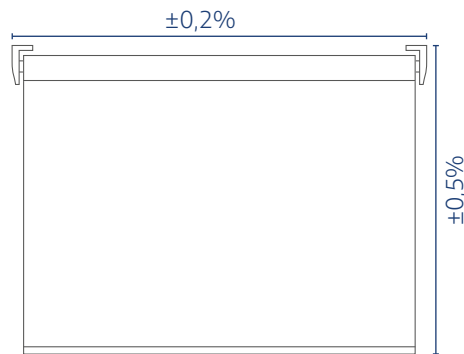
a1 Lado de apoyo
a2 Lado de mando

PERSONALIZACIÓN RETORNO (no disponible para esquinero)

	Ancho retorno
ESTÁNDAR	9,5 cm
SIN RETORNO	--
MÍNIMO	9,5 cm
MÁXIMO*	19 cm

*La medida del retorno solo es configurable para instalación a techo.

Tolerancia de fabricación



Según normativa europea EN13120.

BANDALUX