

CAPITEL

Capitel es el nuevo sistema que aporta elegancia y estilo a la cortina enrollable Bandalux.

Inspirado en los capiteles griegos, que daban soporte y firmeza a las columnas de los edificios de la época.

El sistema Capitel está diseñado para favorecer el bienestar y confort de las estancias, siendo un sistema silencioso, tanto con accionamiento a cadena (gracias al mecanismo Redux) como con motor a batería ultra silencioso y sin instalación eléctrica.

Capitel se adapta a todos los estilos, realizando la sofisticación de los espacios.



COLORES DE COMPONENTES DISPONIBLES



Blanco



Negro



Gris

ACCIONAMIENTOS



Cadena



Motor batería

ANCHO MÁXIMO

240 x 220 cm

ALTO MÁXIMO

200 x 260 cm

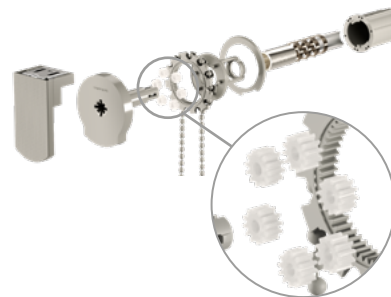
❗ Consultar 'Límites de confección' en ÁreaPro.

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

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.



Mecanismo Redux

Opciones de accionamiento

Disponible con accionamiento a cadena (plástica, transparente, metálica) o motor radio con batería recargable ultra silencioso.



Plástica



Transparente



Metálica



Batería recargable

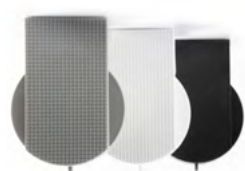
Impresión digital

Personaliza la cortina con tu propio diseño. Imprime cualquier imagen que desees o elige entre la selección que Bandalux propone.



Fácil desmontaje

Desmontaje con un solo movimiento, accionando la pequeña "palanca" que incorpora la contera.



Termina la configuración con el terminal idóneo

La cortina enrollable Capitel presenta cuatro opciones de terminal.



Oculto ø20



Slim 25



Slim 35



Lágrima

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.



LYNX, cortinas inteligentes

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



Disponble 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

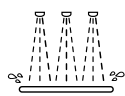
Como resultado de la constante innovación tecnológica y el compromiso con la sostenibilidad, Bandalux presenta Airpure®, una nueva cortina que incorpora una tecnología capaz de purificar el aire de cualquier estancia del hogar.



Aplicación de nanorecubrimiento sobre tejido técnico

La cortina es tratada de la siguiente manera:

①



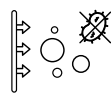
Se aplica una mezcla de óxidos minerales en el tejido de la cortina.

②

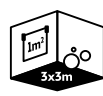


Esta mezcla se activa de forma natural con luz solar o artificial.

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

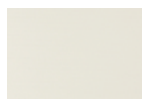


White Linen



White Pearl

MEGA BO AIRPURE®



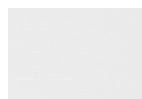
Alabaster



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.

Comisión Europea

iSCAPE

CAPITEL

OPCIONES

Configuración de serie

Colores

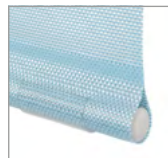


❗ El color de los componentes se servirá coordinado con el tejido escogido, según criterio de Bandalux. / Las cadenas de 304 cm o superiores, disponibles únicamente en color blanco y negro.

Accionamiento a cadena



Terminal oculto de ø20 mm*



Child Safety



❗ Opcional: dispositivo Safekids.

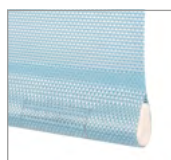
❗ *Los tejidos incompatibles con el terminal oculto se servirán por defecto con el terminal Slim 25.

Configuración opcional (sin incremento de precio)

Cadena transparente



Terminal Lágrima (oculto)



Terminal Slim 25



Terminal Slim 35



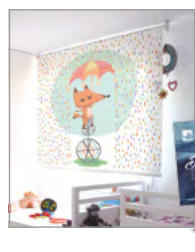
Opciones de accionamiento

MOTOR (Incluye programación final de carrera)



MOTOR ⁽¹⁾			AUTOMATISMOS ⁽²⁾		
			MANDO MONOCANAL	MANDO MULTICANAL	OTROS
Batería 12Vdc	Bandalux Radio Silencioso	RECARGABLE BI 28 2/28 CAPITEL	Emisor 1 canal Blanco Ref. 06701100B	Emisor 15 canales Blanco Ref. 06701110B	Cargador AC Batería Recargable Ref. 06701215 + Cable Micro USB Ref. 06701270

Otras opciones



Personalización



Safekids (sistema de seguridad infantil)



Cadena metálica

❗ No incluye tensor de cadena.

Colección Airpure®



Cortinas Airpure®:

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

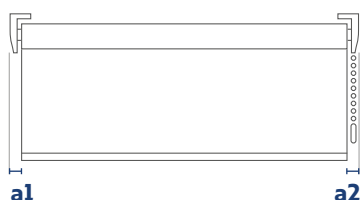
Accionamientos y ancho mínimo de cortina



ACCIONAMIENTO	NOMBRE MOTOR	Voltaje (V)	Ø (mm)	Nm	r.p.m.	Potencia (W)	Intensidad (A)	Ancho mín. cortina (cm)
CADENA	-	-	-	-	-	-	-	20 ⁽¹⁾
BANDALUX RADIO BATERÍA SILENCIOSO	RECARGABLE BI 28 2/28 CAPITEL	12	28	2	28	22	1,6	81

⁽¹⁾ Para medidas entre 20-40 cm de ancho, alto máximo de 150 cm.

Distancia entre el soporte y el tejido (GAP)



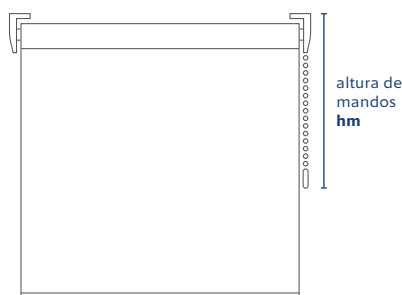
a1 Lado de apoyo
a2 Lado de mando

	Sin guía	
	a1	a2
CADENA	22 mm	22 mm
MOTOR BATERÍA	22 mm	22 mm

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.



Altura de mandos hm	
Todos los colores (cm)	Color blanco y negro (cm)
54	329
79	354
104	379
129	404
134	429
179	454
204	479
229	504
254	-
279	-
304	-

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.

Terminales y alturas de recogida (mm)

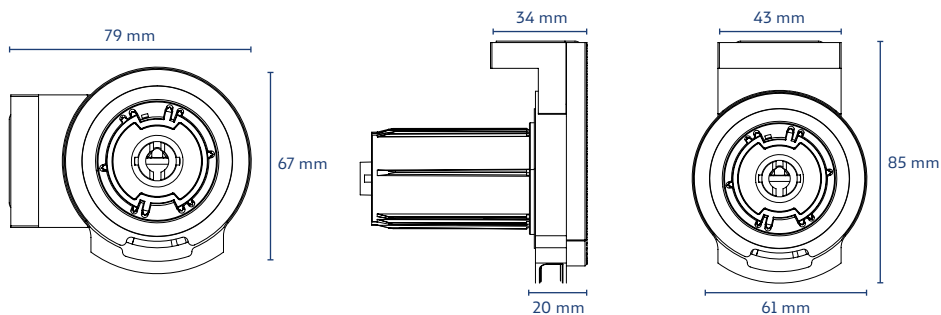
		TERMINALES OCULTOS						TERMINALES VISTOS					
		Ø 20 mm			Lágrima			Slim 25			Slim 35		
		20 mm			21 mm / 10 mm			25 mm / 10 mm			35 mm / 18 mm		
		Enrolle normal		Enrolle sentido contrario									
		a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	a ₁	a ₂
SOPORTE CAPITEL	Techo	h = 90		h = 90		h = 90		h = 95		h = 107		h = 107	
	Pared	Mín Máx		Mín Máx		Mín Máx		Mín Máx		Mín Máx		Mín Máx	
		a ₁ = 4 a ₂ = 57	a ₁ = 19 a ₂ = 71	a ₁ = 9 a ₂ = 62	a ₁ = 24 a ₂ = 76	a ₁ = 9 a ₂ = 62	a ₁ = 24 a ₂ = 76	a ₁ = 9 a ₂ = 62	a ₁ = 24 a ₂ = 76	a ₁ = 5 a ₂ = 58	a ₁ = 20 a ₂ = 72		

CAPITEL

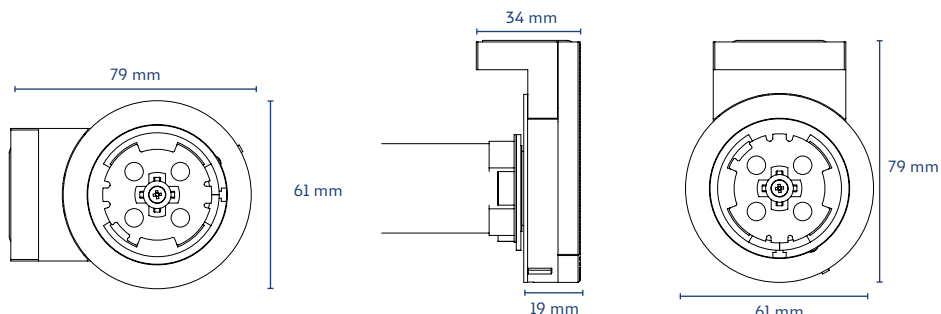
DATOS TÉCNICOS

Dimensiones soportes y mecanismos

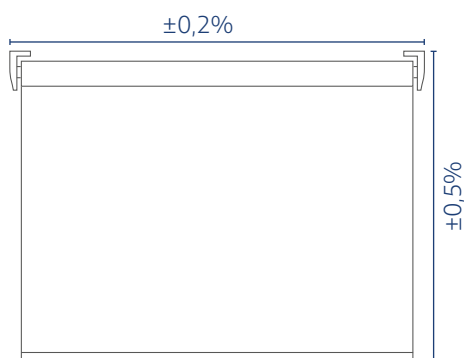
CADENA



MOTOR



Tolerancia de fabricación



❗ Según normativa europea EN13120.

BANDALUX