

# PREMIUM PLUS

Las enrollables Premium Plus poseen un diseño versátil y polivalente que se adapta a todas las necesidades gracias a las múltiples opciones de guiado, accionamiento e instalación. Su diseño reducido cuenta con una tapa extrafina que limita el gap entre soportes y aporta una gran ligereza visual. Disponible en dos tamaños según la dimensión de la cortina. Puede configurarse con doble cortina y combinar tejidos decorativos con técnicos.



## COLORES DE COMPONENTES DISPONIBLES

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

## ACCIONAMIENTOS

	Cadena		Manivela		Motor
---	--------	---	----------	---	-------

### ANCHO MÁXIMO

**460** x 460 cm

### ALTO MÁXIMO

460 x **460** cm (instal. interior)  
460 x **300** cm (instal. exterior con guía cable)  
460 x **400** cm (instal. exterior con guía aluminio)

❗ Consultar 'Límites de confección' en ÁreaPro.

# PREMIUM PLUS

## 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.



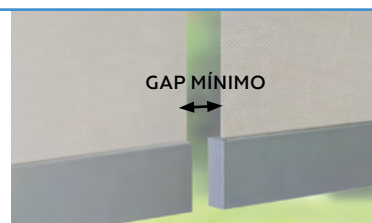
## Doble caída (transmisión)

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. Al mecanismo se han incorporado cojinetes que proporcionan un movimiento más silencioso y suave y un giro perfectamente concéntrico.



## 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.



## Frontales decorativos opcionales

La cortina Premium Plus puede complementarse con un frontal o un cajón decorativo como elemento estético para aportar mayor distinción al sistema. La cenefa Trazer y los cajones Q-Box y Q-Style resaltarán el acabado de la cortina, pudiendo aplicarse un diseño personalizado o uno de los diseños que ofrece Bandalux.



Trazer



Trazer Esquinero



Q-Box



Q-Style

## 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. Solo disponible para Premium Plus I.



## Dos tamaños

La dimensión de la cortina marca el tamaño del sistema. Aún en su mayor tamaño, la Premium Plus tiene un aspecto de gran ligereza visual gracias a su diseño de reducidas dimensiones y a su tapa totalmente plana.

A: Premium Plus I / B: Premium Plus II



## 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.



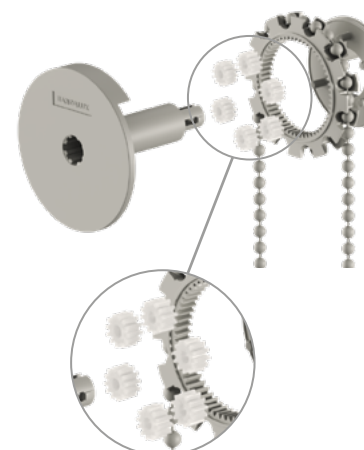
## Máximo confort y suavidad de uso

### 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.



Planetarios



### Mecanismo con muelle asistido

Es el sistema indicado para reducir la sensación de peso en cortinas de dimensiones superiores a 5 m<sup>2</sup> (con final de carrera).

Ejemplo:

Esfuerzo al accionar cortina de 3,6 x 4 m: sin muelle: 4'8kg / con muelle: 2'2kg (con final de carrera)



## Seguridad infantil

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

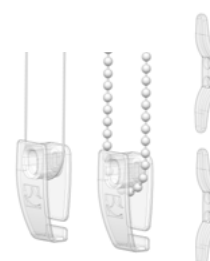
### Safekids

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.



# PREMIUM PLUS

## 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



PATENTADO  
BANDALUX

## Nueva opción de motorización con panel solar externo



NOVEDAD

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

## LYNX, cortinas inteligentes

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



Fácil. Cómodo.  
Desde cualquier lugar.

Ver tarifa  
LYNX

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...

## Sistema customizable

### Variedad de colores

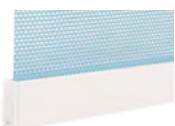
La cortina Premium Plus ofrece una amplia gama cromática para personalizar el sistema hasta con 5 colores para componentes como las tapas, escuadras y cadenas.

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

### Distintas opciones de terminal

El terminal se convierte en un elemento que diferencia el acabado de la cortina:

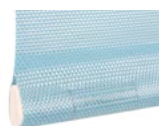
Slim 25



Slim 35



Lágrima



Oculto  
(ø20 mm, ø30 mm)



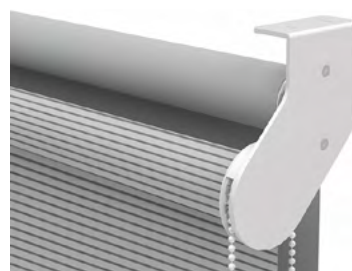
Mini Plain



❗ Exclusivo para guía telescópica.

### Doble cortina

Dos cortinas en un mismo soporte que permiten combinar un tejido opaco con otro decorativo.



## Óptima sujeción del tejido

El sistema ofrece múltiples opciones de guiado para instalación tanto en interior como en exterior. Guías con cable y guías con perfil de aluminio que controlan la subida y bajada del tejido con la máxima eficacia y que responden a la prioridad de Bandalux por minimizar el GAP de la guía con la tela. El sistema configura distintos tipos de guía específicamente desarrolladas según el tipo de accionamiento:

### Guías cable, U-201 y U-301

Retienen el tejido y permiten su uso en exterior.

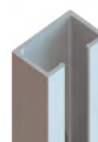
Cable  
Suelo



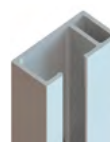
Cable  
Pared



'U-201'  
Baja



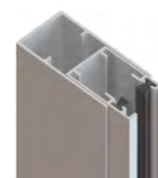
'U-301'  
Compacta



### Guía R2

Ideada para sistemas semiocultantes. La guía externa se adapta a las irregularidades de la pared y la guía interna se adapta a la caída del tejido.

'R2'  
Telescópica



## 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.



Más info.  
**AIRPURE®**

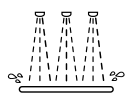
**BANDALUX**

**airPURE®**  
CORTINAS Y ESTORES

### Aplicación de nanorecubrimiento sobre tejido técnico

La cortina es tratada de la siguiente manera:

①



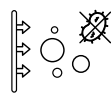
Se aplica una mezcla de óxidos minerales en el tejido de la cortina.

②

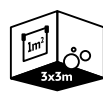


Esta mezcla se activa de forma natural con luz solar o artificial.

③



Al activarse, se elimina cualquier partícula contaminante del aire (virus, bacterias, hongos, contaminación y compuestos orgánicos volátiles).



Una cortina de 1 m<sup>2</sup> instalada en interior purifica el aire de una habitación de 3x3 m.



Una cortina de 2 m<sup>2</sup> 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

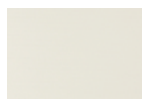


White Linen



White Pearl

### MEGA BO AIRPURE®



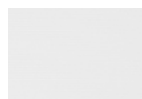
Alabaster



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 PLUS

## OPCIONES

### Configuración de serie

#### Colores

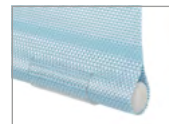
	Blanco RAL 9016		Negro RAL 9011		Marrón RAL 8019
	Gris RAL 9006		Marfil RAL 1013		

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

#### Accionamiento a cadena



#### Terminal oculto de ø20 mm<sup>(1)</sup>



#### Child Safety



❶ (1) Los tejidos incompatibles con el terminal oculto se servirán por defecto con el terminal Slim 25.

### Configuración opcional (sin incremento de precio)

#### Soportes largos

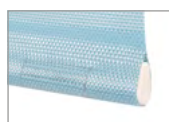


❶ Sólo Premium Plus I.

#### Cadena transparente



#### Terminal oculto Lágrima<sup>(1)</sup>



❶ (1) Máximo 250 cm de ancho.

#### Terminal oculto de ø 30 mm



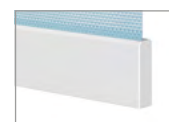
#### Terminal Slim 25<sup>(1)</sup>



#### Terminal Slim 35



#### Terminal Mini Plain (exclusivo Guías 'R2')



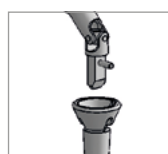
### Opciones de accionamiento

#### MANIVELA

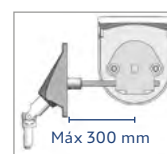
(únicamente disponible para Premium Plus II)



#### Fija



#### Desmontable



#### Con reenvío

#### MOTOR (Incluye programación final de carrera)

MOTOR <sup>(1)</sup>				AUTOMATISMOS <sup>(2)</sup>		
				MANDO MONOCANAL	MANDO MULTICANAL	OTROS
COMPATIBLE LYNX	Cable	230Vac	PPI Bandalux	VERONA 40 3/30		
			PPI Somfy®	MERCURE 40 3/30		
			PPI Somfy® Silencioso <sup>(3)</sup>	ARIES 40 SHORT 4/16		
			PPI Bandalux	SONESSE 40 3/30		
			PPI Somfy®	M2 50 6/32, 20/17		
			PPI Somfy® Silencioso <sup>(3)</sup>	ARIANE 50 6/32		
	Radio	230Vac	PPI Bandalux Radio	ATLAS 50 15/32		
			PPI Somfy® RTS	MAESTRIA 50 WT 6/17, 10/17, 15/17 <sup>(4)</sup>		
			PPI Somfy® RTS Silencioso <sup>(3)</sup>	SONESSE 50 6/28, 10/28, 15/17		
			PPI Bandalux Radio	R2 40 3/30	Elegance 1 Blanco Ref. 06702000A	Elegance 4 Blanco Ref. 06702100A
			PPI Somfy® RTS	ALTUS 40 3/30	Situo 1 RTS Pure Ref. 06700970D	Situo 5 RTS Pure Ref. 06700881D
			PPI Somfy® RTS Silencioso <sup>(3)</sup>	SONESSE 40 3/30	Situo 1 RTS Pure Ref. 06700970D	Situo 5 RTS Pure Ref. 06700881D
	Radio IO	230Vac	PPI Somfy® IO	SUNEA SCREEN 40 3/30		
			PPI Somfy® IO Silencioso <sup>(3)</sup>	SUNEA SCREEN 50 6/32, 15/32		
			PPI Somfy® IO Silencioso <sup>(3)</sup>	SONESSE 40 IO 3/30	Situo 1 IO Pure Ref. 06700620B	Situo 5 IO Pure Ref. 06700625B
			PPI Bandalux Radio <sup>(3)</sup>	RECARGABLE BI 35 6/24		
			PPI Bandalux Radio Silencioso <sup>(3)</sup>	RECARGABLE BI 50 13/11		
			PPI Bandalux Radio Silencioso <sup>(3)</sup>	RECARGABLE BI 50 13/11	Emisor 15 Canales Blanco Ref. 06701110B	Emisor 15 Canales Blanco Ref. 06701110B
NOVEDAD	Radio solar	12Vdc	PPI Bandalux Panel externo	KIT ESTACIÓN SOLAR 40 10/12		
			PPI Bandalux Panel externo	KIT ESTACIÓN SOLAR 50 20/16		
			PPI Bandalux Panel externo	KIT ESTACIÓN SOLAR 40 10/12	Emisor sensor 1 Canal Blanco Ref. 06700073	Emisor sensor 5 Canales Ref. 06700074
			PPI Bandalux Panel externo	KIT ESTACIÓN SOLAR 50 20/16		
			PPI Bandalux Panel externo	KIT ESTACIÓN SOLAR 40 10/12		
			PPI Bandalux Panel externo	KIT ESTACIÓN SOLAR 50 20/16		

❶ (1) Consulte las características de los motores en pág. 75. / (2) Consulte otros colores y automatismos en capítulo Motorización pág. 96. / (3) Motor solo compatible para instalación interior. / (4) Motor con final de carrera electrónico. / Por motivos de seguridad, se recomienda asociar un sensor de viento para cortinas instaladas en exterior. Para medidas superiores a 9 m², sera imprescindible asociar este sensor.



### Reducción del esfuerzo en accionamiento a cadena



**Mecanismo Redux I**  
(para Premium Plus I)



**Mecanismo Redux II**  
(para Premium Plus II)

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

- ❗ 1. El Mecanismo Redux no permite final de carrera.
- 2. El recorrido de la cadena es tres veces el alto de la cortina.

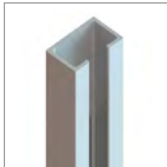


**Muelle asistido**

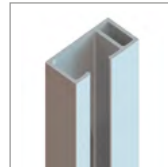
**Recomendado a partir de 5m<sup>2</sup>**  
Ejemplo para una cortina de 3,6 x 4 m:  
• Sin muelle asistido = 4,8 kg.  
• Con muelle asistido = 2,2 kg.  
(CON final de carrera)

### Guías

#### ALUMINIO

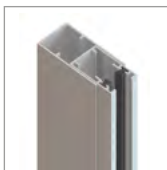


**'U - 201' Baja lateral**



**'U - 301' Compacta frontal**  
**'U - 301' Compacta lateral**

- ❗ Ambas compatibles con los terminales: Oculto de ø20 y ø30mm y Slim 35.



**'R2' Telescópica frontal**  
**'R2' Telescópica lateral**



- ❗ 1. Solo compatible con terminal Mini Plain.
- 2. Alto máximo 350cm.



**Perfil base para guía R2 Telescópica**

#### CABLE

##### Fijación pared



##### Fijación suelo



**INTERIOR/EXTERIOR**  
**ø3,5mm INOX**

Techo/Suelo	TS
Techo/Pared	TP
Pared/Suelo	PS
Pared/Pared	PP

- ❗ Compatibles con terminales: Oculto de ø20 y ø30mm y Slim 25/35.

### Perfil de unión (solo para Premium Plus I)



**Instalación más sencilla**

#### Colores



- ❗ 1. En el lado del accionamiento, durante la instalación, debe situarse el soporte de sujeción en la parte más cercana al borde. / 2. Instalar un soporte cada 50cm. / 3. Solo para accionamiento a cadena y motor. / 4. Incompatible con guías.

### Colección Airpure®



#### 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.

# PREMIUM PLUS

## OPCIONES

### Frontal decorativo Trazer

☐ Blanco texturado ☐ Anodizado aluminio

❗ Para más información, consulte el libro 'A4 Frontales decorativos'.

#### Trazer 100



❗ Estos precios no incluyen voladizo. / Facturación mínima 1m. / Accionamiento a motor solo compatible con motores Premium Plus II. / 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 100



❗ Incompatible con cortinas existentes.

### Q-Box



Q-Box 85  
Q-Box 100

❗ Para configurar la cortina enrollable con un cajón decorativo, consultar el libro 'A3 Gama Q-Box'.

### Q-Style



Q-Style 85  
Q-Style 100

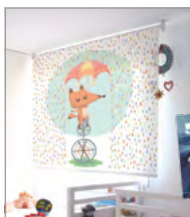
❗ Para configurar la cortina enrollable con un cajón decorativo, consultar el libro 'A3 Gama Q-Box'.

### Otras opciones



Doble cortina con  
2 accionamientos

❗ No disponible con accionamiento a manivela.

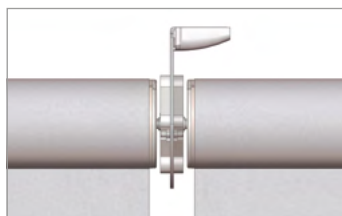


Personalización



Safekids  
(sistema de seguridad infantil)

PATENTADO  
BANDALUX



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.



Anillo cadena

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



Cadena metálica

❗ No incluye tensor de cadena.

### Accionamientos y ancho mínimo de cortina

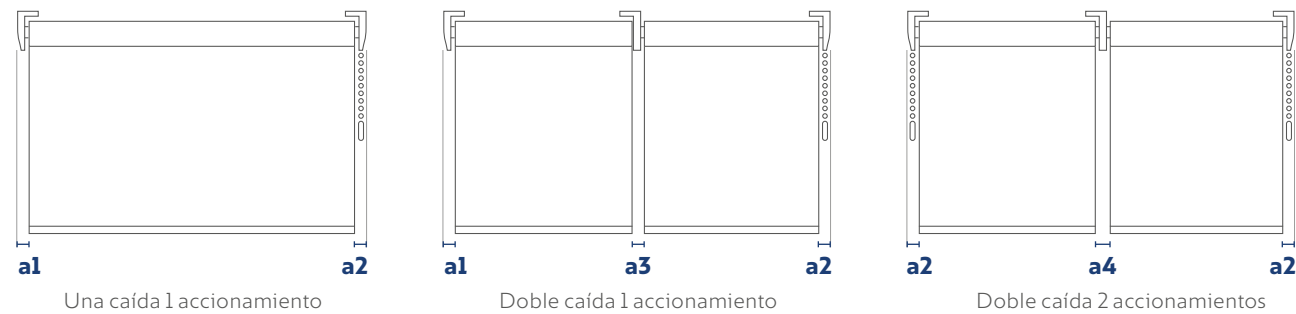
ACCIONAMIENTO	NOMBRE MOTOR	Voltaje (V)	Ø (mm)	Nm	r.p.m.	Potencia (W)	Intensidad (A)	Ancho mín. cortina (cm)
CADENA	--	--	--	--	--	--	--	20 <sup>(1)</sup>
MANIVELA	--	--	--	--	--	--	--	40
COMPATIBLE LYNX BANDALUX CABLE	VERONA 40 3/30	230	40	3	30	90	0,39	61
	M2 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	66
	M2 50 20/17	230	50	20	17	160	0,7	71
BANDALUX RADIO	R2 40 3/30	230	40	3	30	90	0,39	61
	R2 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	71
	R2 50 20/17	230	50	20	17	160	0,7	73
COMPATIBLE LYNX BANDALUX RADIO BATERÍA <sup>(2)</sup>	RECARGABLE BI 35 6/24	12	35	6	24	38	3,23	83
COMPATIBLE LYNX BANDALUX RADIO BATERÍA SILENCIOSO <sup>(2)</sup>	RECARGABLE BI 50 13/11	12	50	13	11	40	3,50	97
NOVEDAD BANDALUX RADIO SOLAR	KIT ESTACIÓN SOLAR 40 10/12	12	40	10	12	36	3	63
	KIT ESTACIÓN SOLAR 50 20/16	12	50	20	16	72	6	68
COMPATIBLE LYNX SOMFY® CABLE	MERCURE 40 3/30	230	40	3	30	80	0,35	61
	ARIES 40 SHORT 4/16	230	40	4	16	65	0,28	54
	ARIANE 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	66
	ATLAS 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	74
	MAESTRÍA 50 WT 6/17 <sup>(3)</sup>	230	50	6	17	90	0,45	69
	MAESTRÍA 50 WT 10/17 <sup>(3)</sup>	230	50	10	17	120	0,50	69
	MAESTRÍA 50 WT 15/17 <sup>(3)</sup>	230	50	15	17	140	0,65	74
COMPATIBLE LYNX SOMFY® CABLE SILENCIOSO <sup>(2)</sup>	SONESSE 40 3/30	230	40	3	30	95	0,41	61
	SONESSE 50 6/28	230	50	6	28	146	0,63	75
	SONESSE 50 10/28	230	50	10	28	180	0,78	75
	SONESSE 50 15/17	230	50	15	17	153	0,67	75
SOMFY® RTS	ALTUS 40 3/30	230	40	3	30	80	0,35	64
	ALTUS 50 6/32	230	50	6	32	90	0,39	79
	ALTUS 50 15/17	230	50	15	17	140	0,61	79
SOMFY® RTS SILENCIOSO <sup>(2)</sup>	SONESSE 40 3/30	230	40	3	30	95	0,41	65
	SONESSE 50 6/28	230	50	6	28	146	0,63	93
	SONESSE 50 10/28	230	50	10	28	180	0,78	93
	SONESSE 50 15/17	230	50	15	17	153	0,67	93
SOMFY® IO	SUNEA SCREEN 40 3/30	230	40	3	30	90	0,39	64
	SUNEA SCREEN 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	79
	SUNEA SCREEN 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	81
SOMFY® IO SILENCIOSO <sup>(2)</sup>	SONESSE 40 IO 3/30	230	40	3	30	95	0,41	69

❶ (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.

# PREMIUM PLUS

## DATOS TÉCNICOS

### Distancia entre el soporte y el tejido (GAP)



**a1** Lado de apoyo  
**a2** Lado de mando

		sin guía				con guía cable			
		a1	a2	a3	a4	a1	a2	a3	a4
PREMIUM PLUS I	CADENA <sup>(1)</sup>	21mm	20mm	32mm	33mm	21mm	20mm	-	-
	MOTOR <sup>(2)</sup>	21mm	23mm	32mm	33mm	21mm	23mm	-	-
PREMIUM PLUS II	CADENA <sup>(1)</sup>	21mm	20mm	32mm	33mm	21mm	20mm	-	-
	MANIVELA	21mm	32mm	32mm	33mm	21mm	32mm	-	-
	MOTOR <sup>(3)</sup>	21mm	25mm	32mm	33mm	21mm	25mm	-	-

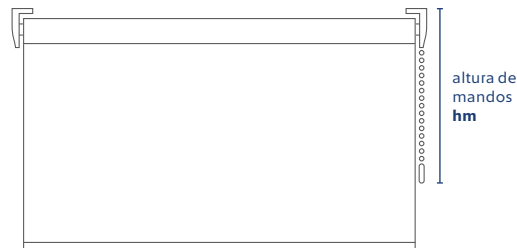
<sup>(1)</sup> Para accionamiento con motor Bandalux de ø50 mm sumar 3 mm en lado mando.

### Altura de mandos

#### CADENA

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

ACCIONAMIENTO A CADENA SIN DISPOSITIVO DE SEGURIDAD INFANTIL  
En caso de renunciar al Child Safety/Safekids la altura de mandos será:

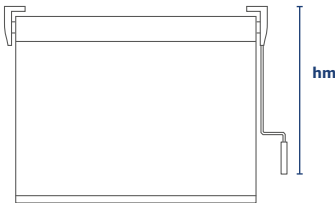


**Premium Plus I**  
Cálculo mínimo para hm:  
**H x 0,70 + 5cm**

**Premium Plus II**  
Cálculo mínimo para hm:  
**H x 0,90 + 5cm**

Ejemplo de cálculo		
Altura cortina <b>H</b>	Altura de mandos <b>hm</b> (mínimo)	
	P. Plus I	P. Plus II
100cm	75cm	95cm
200cm	145cm	185cm
250cm	180cm	230cm
400cm	285cm	365cm

#### MANIVELA



Altura de manivela  
recomendadas **hm**

100cm

120cm

140cm

160cm

180cm

200cm

220cm

240cm

260cm

280cm

300cm

- <sup>(1)</sup> La altura de mandos se tendrá siempre en cuenta desde la parte más alta de la cortina (extremo superior soporte), hasta la parte inferior del tensor de cadena.  
<sup>(2)</sup> Para accionamiento a manivela, la altura de mando se interpreta teniendo en cuenta la manivela en posición de accionamiento. Para conocer la medida con manivela extendida, sumar 14cm.

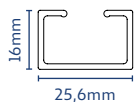
# PREMIUM PLUS

## DATOS TÉCNICOS

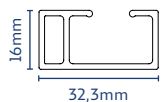
### Dimensiones de las guías

#### GUÍA ALUMINIO

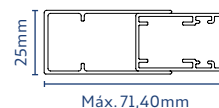
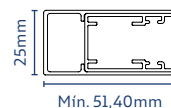
'U - 201'  
Baja



'U - 301'  
Compacta

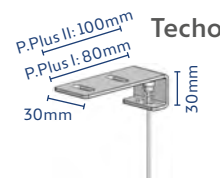
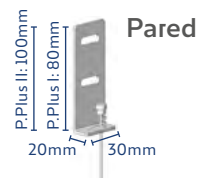
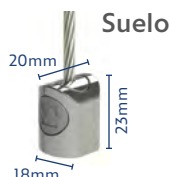
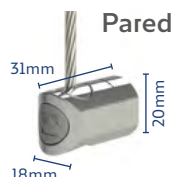


'R2'  
Telescópica

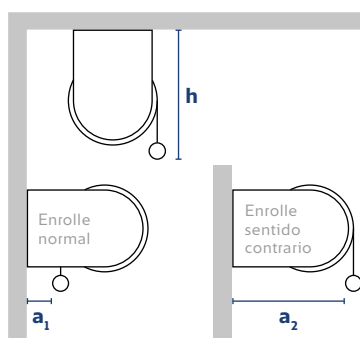


#### GUÍA CABLE

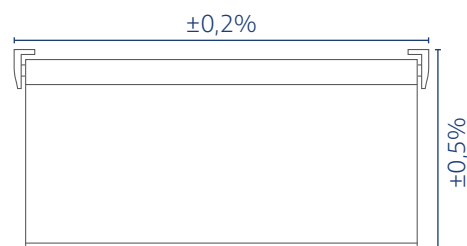
INTERIOR/EXTERIOR  
ø3,5mm INOX




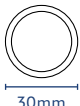

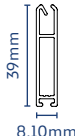
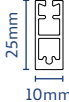
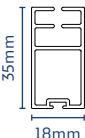
### Terminales y alturas de recogida (mm)



### Tolerancia de fabricación



Según normativa europea EN13120.

TERMINALES OCULTOS										TERMINALES VISTOS													
												 Solo para guías R2											
ø20mm				ø30mm				Lágrima				Mini Plain				Slim 25				Slim35			
PREMIUM PLUS I soporte corto	Techo	Pared		Techo	Pared		Techo	Pared		Techo	Pared		Techo	Pared		Techo	Pared						
		Mín	Máx		Mín	Máx		Mín	Máx		Mín	Máx		Mín	Máx		Mín	Máx					
	h=100	a <sub>1</sub> =1 a <sub>2</sub> =62	a <sub>1</sub> =18 a <sub>2</sub> =80	h=110	a <sub>1</sub> =1 a <sub>2</sub> =57	a <sub>1</sub> =13 a <sub>2</sub> =75	h=100	a <sub>1</sub> =5 a <sub>2</sub> =67	a <sub>1</sub> =23 a <sub>2</sub> =85	h=117	a <sub>1</sub> =6 a <sub>2</sub> =68	a <sub>1</sub> =24 a <sub>2</sub> =86	h=105	a <sub>1</sub> =5 a <sub>2</sub> =67	a <sub>1</sub> =23 a <sub>2</sub> =85	h=115	a <sub>1</sub> =1 a <sub>2</sub> =63	a <sub>1</sub> =29 a <sub>2</sub> =81					
PREMIUM PLUS I soporte largo	h=128	a <sub>1</sub> =28 a <sub>2</sub> =90	a <sub>1</sub> =46 a <sub>2</sub> =108	h=138	a <sub>1</sub> =23 a <sub>2</sub> =85	a <sub>1</sub> =41 a <sub>2</sub> =103	h=128	a <sub>1</sub> =33 a <sub>2</sub> =95	a <sub>1</sub> =51 a <sub>2</sub> =113	h=145	a <sub>1</sub> =34 a <sub>2</sub> =96	a <sub>1</sub> =52 a <sub>2</sub> =114	h=133	a <sub>1</sub> =33 a <sub>2</sub> =95	a <sub>1</sub> =51 a <sub>2</sub> =113	h=143	a <sub>1</sub> =29 a <sub>2</sub> =91	a <sub>1</sub> =47 a <sub>2</sub> =109					
PREMIUM PLUS II	h=120	a <sub>1</sub> =2 a <sub>2</sub> =77	a <sub>1</sub> =22 a <sub>2</sub> =100	h=130	a <sub>1</sub> =2 a <sub>2</sub> =72	a <sub>1</sub> =17 a <sub>2</sub> =95	h=120	a <sub>1</sub> =5 a <sub>2</sub> =82	a <sub>1</sub> =27 a <sub>2</sub> =105	h=138	a <sub>1</sub> =6 a <sub>2</sub> =83	a <sub>1</sub> =28 a <sub>2</sub> =106	h=125	a <sub>1</sub> =5 a <sub>2</sub> =82	a <sub>1</sub> =27 a <sub>2</sub> =105	h=135	a <sub>1</sub> =2 a <sub>2</sub> =78	a <sub>1</sub> =23 a <sub>2</sub> =101					



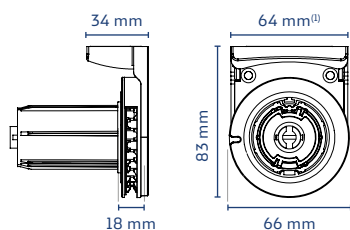
# PREMIUM PLUS

## DATOS TÉCNICOS

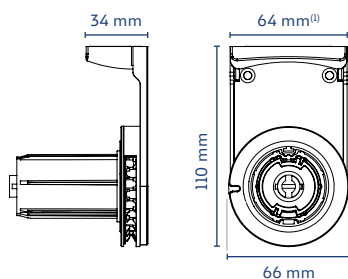
### Dimensiones soportes con tapa y mecanismos

#### PREMIUM PLUS I

##### CADENA: Soporte corto



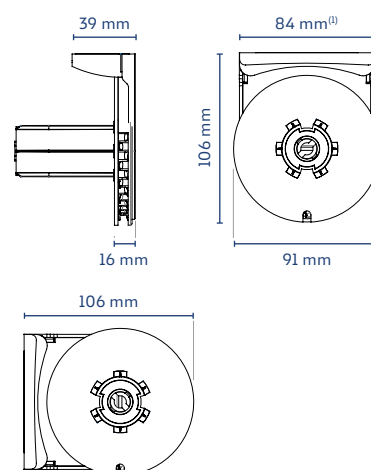
##### CADENA: Soporte largo



❗ (1) Guiado cable: suma 18 mm al ancho del soporte.

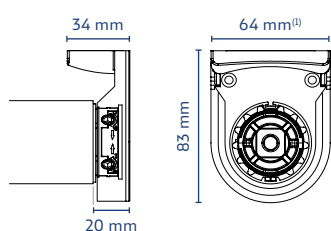
#### PREMIUM PLUS II

##### CADENA

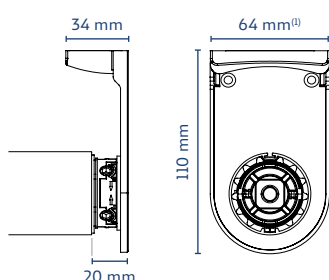


❗ (1) Guiado cable: suma 18 mm al ancho del soporte

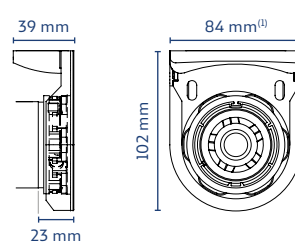
##### MOTOR: Soporte corto



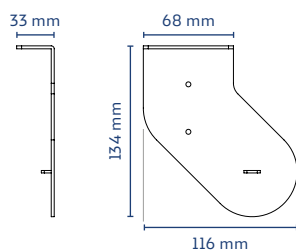
##### MOTOR: Soporte largo



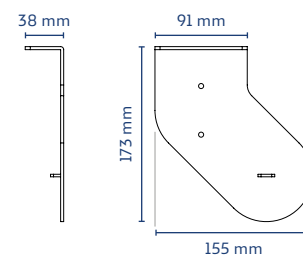
##### MOTOR



##### DOBLE CORTINA

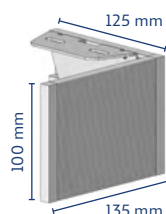


##### DOBLE CORTINA



### Información técnica frontal decorativo Trazer

#### DIMENSIÓN DE LOS ESQUINEROS

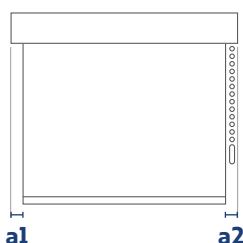


Esquinero  
100 mm

#### PERSONALIZACIÓN VOLADIZO (no disponible para esquinero)

	Ancho voladizo
RECOMENDADO	12,5 cm
SIN VOLADIZO	0 cm
MÍNIMO	5 cm
MÁXIMO	15 cm

#### DISTANCIA ENTRE EL SOPORTE Y EL TEJIDO



**a1** Lado de apoyo

**a2** Lado de mando

		a1	a2
TRAZER 100 mm	CADENA	29 mm	28 mm
	MOTOR 230Vac	29 mm	33 mm
ESQUINERO 100 mm	CADENA	29 mm	28 mm
	MOTOR 230Vac	29 mm	33 mm

#### PERSONALIZACIÓN RETORNO (no disponible para esquinero)

	Ancho retorno
ESTÁNDAR	12,5 cm
SIN RETORNO	--
MÍNIMO	12,5 cm
MÁXIMO <sup>(1)</sup>	19 cm

<sup>(1)</sup> Retorno solo ampliable en instalación a techo.

#### MOTORES COMPATIBLES

TIPO MOTOR	NOMBRE MOTOR	Voltaje (V)	Ø (mm)	Nm	r.p.m.	Potencia (W)	Intensidad (A)	Ancho mín. cortina (cm)
BANDALUX CABLE	MODENA 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	66
	BARI 50 20/17	230	50	20	17	160	0,7	71
BANDALUX RADIO	R2 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	71
	R2 50 20/17	230	50	20	17	160	0,7	73
BANDALUX BATERÍA SILENCIOSO	RECARGABLE BI 50 13/11 <sup>(1)</sup>	12	50	13	11	40	3,50	97
SOMFY® CABLE	ARIANE 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	66
	ATLAS 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	74
	MAESTRIA 50 WT 6/17 <sup>(2)</sup>	230	50	6	17	90	0,45	69
	MAESTRIA 50 WT 10/17 <sup>(2)</sup>	230	50	10	17	120	0,50	69
	MAESTRIA 50 WT 15/17 <sup>(2)</sup>	230	50	15	17	140	0,65	74
SOMFY® CABLE SILENCIOSO <sup>(1)</sup>	SONESSE 50 6/28	230	50	6	28	146	0,63	75
	SONESSE 50 10/28	230	50	10	28	180	0,78	75
	SONESSE 50 15/17	230	50	15	17	153	0,67	75
SOMFY® RTS	ALTUS 50 6/32	230	50	6	32	90	0,39	79
	ALTUS 50 15/17	230	50	15	17	140	0,61	79
SOMFY® RTS SILENCIOSO <sup>(1)</sup>	SONESSE 50 6/28	230	50	6	28	146	0,63	93
	SONESSE 50 10/28	230	50	10	28	180	0,78	93
	SONESSE 50 15/17	230	50	15	17	153	0,67	93
SOMFY® IO	SUNEA SCREEN 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	79
	SUNEA SCREEN 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	81

<sup>(1)</sup> Motor solo compatible para instalación interior. / <sup>(2)</sup> Motor con final de carrera electrónico. / Para garantizar el correcto funcionamiento, Bandalux servirá el modelo de motor adecuado a las dimensiones de la cortina.

# **BANDALUX**