

# ARION



Sistema de alta resistencia y calidad para tamaños XXL. Una cortina elegante, ideal para grandes superficies acristaladas tanto en interior como en exterior. Sus componentes realizados en acero inoxidable y aluminio aseguran la máxima durabilidad del sistema.



## COLORES DE COMPONENTES DISPONIBLES

	Blanco RAL 9010		Negro RAL 9011		Gris RAL 9023
---	--------------------	---	-------------------	---	------------------

## ACCIONAMIENTOS

	Manivela		Motor
---	----------	---	-------

### ANCHO MÁXIMO

**600** x 300 cm

### ALTO MÁXIMO

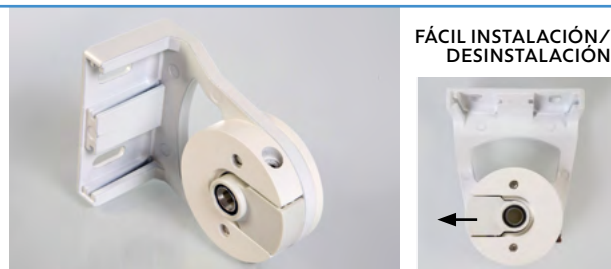
520 x **700** cm (instal. interior)

475 x **350** cm (instal. exterior)

🔍 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.



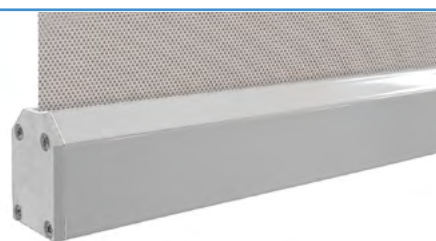
## Doble caída (transmisión)

La nueva transmisión desarrollada aporta mayor suavidad en el funcionamiento de la cortina y permite su confección con dos tubos y un único accionamiento. Al mecanismo se han incorporado cojinetes que proporcionan un movimiento más silencioso y suave y un giro perfectamente concéntrico, además de garantizar la alineación de los tejidos.



## Firmeza máxima de tejido

El nuevo terminal Max garantiza la firmeza y tensión del tejido en caída libre para el sistema Arion.



## Sistema de guiado

Guía varilla de acero inoxidable (Ø10 mm).



Guía cable de acero inoxidable (Ø5 mm).



## Tipos de accionamiento

Este sistema puede configurar dos tipos de accionamientos: a manivela o a motor. Por defecto se sirve con cabeza motor vista, aunque se puede pedir como opción con el motor oculto.

Manivela



Motor



CABEZA MOTOR VISTA

Servido por defecto.

CABEZA MOTOR OCULTA

Opcional.

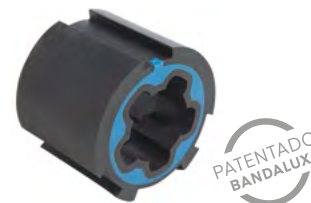
## Motorización más silenciosa

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



SOMFY® 230Vac



## 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...

## Interior y exterior

Sistema ideal para ser instalado en el exterior gracias a sus componentes anticorrosión y a la tornillería de acero inoxidable (INOX - AISI 316).

### Gama textil de interior y exterior

Amplia gama de tejidos para interior y exterior con diferentes grados de apertura, colores y texturas con una larga vida útil y manteniendo sus propiedades en perfectas condiciones también en instalación exterior.



## Nueva opción de motorización con panel solar externo

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

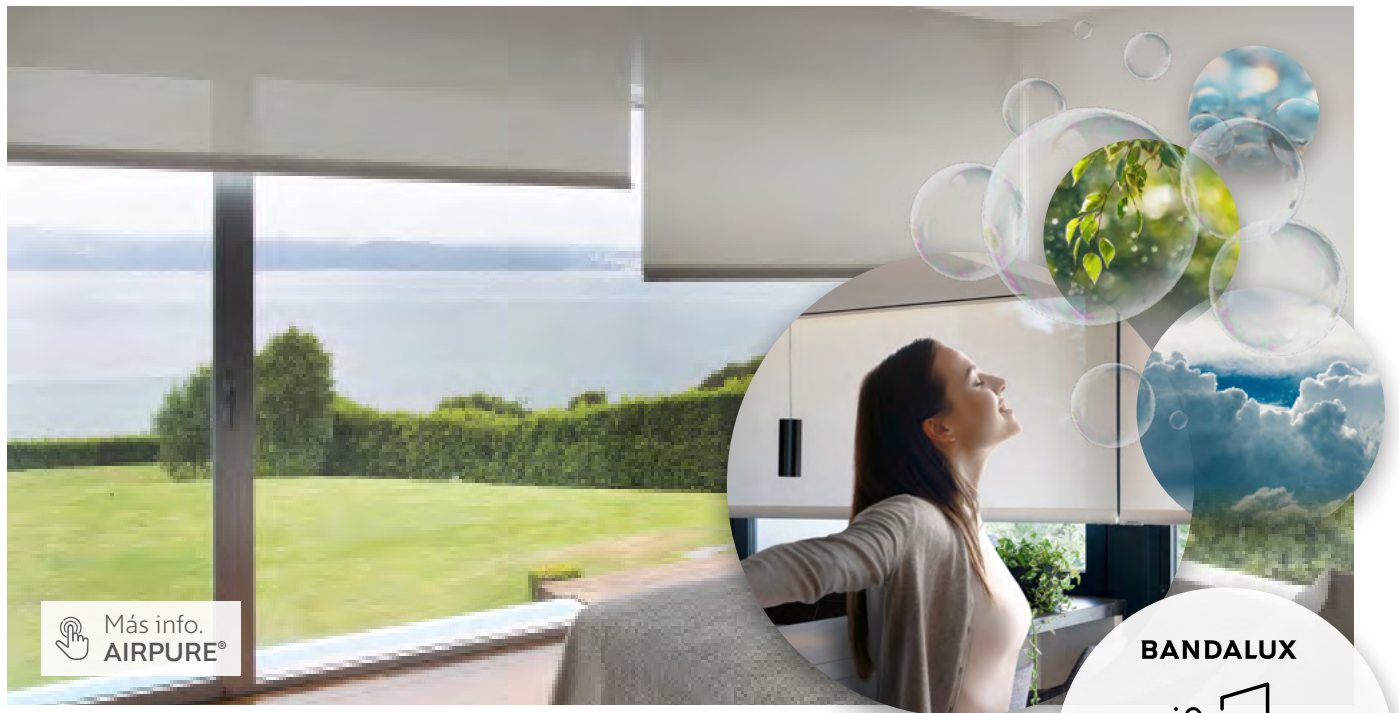
El panel, junto con la batería, debe instalarse en el exterior, donde reciba la máxima incidencia directa del sol (fachada, tejado...). El motor se sitúa en el tubo o riel de la cortina, y se conecta a la placa solar mediante cableado.\*

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



## 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.

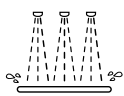


Más info.  
**AIRPURE®**

### Aplicación de nanorecubrimiento sobre tejido técnico

La cortina es tratada de la siguiente manera:

①



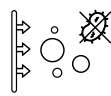
Se aplica una mezcla de óxidos minerales en el tejido de la cortina.

②

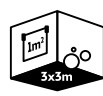


Esta mezcla se activa de forma natural con luz solar o artificial.

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.

**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®



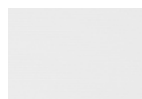
Alabaster



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



#### 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.








# ARION

## OPCIONES

### Configuración de serie

#### Colores

	Blanco RAL 9010		Negro RAL 9011
	Gris RAL 9023		

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

#### Tejido y soportes



#### Terminal oculto de ø40mm



### Configuración opcional (sin incremento de precio)

#### Terminal visto Max



### Opciones de accionamiento

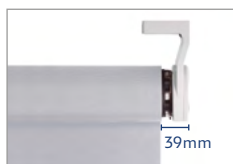
#### MANIVELA



#### Altura de manivela

Hasta 160cm	161-240cm	241-300cm	301-360cm	361-420cm
-------------	-----------	-----------	-----------	-----------

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



#### Cabeza motor vista

Servido por defecto

❗ Incompatible con guías.



#### Cabeza motor oculta

Pedido opcional

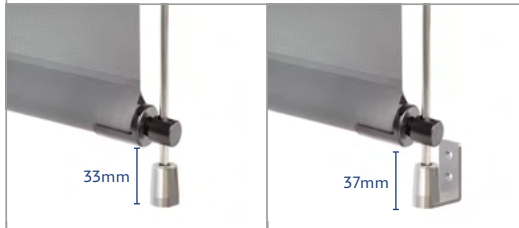
MOTOR <sup>(1)</sup>			AUTOMATISMOS <sup>(2)</sup>		
			MANDO MONOCANAL	MANDO MULTICANAL	OTROS
Cable	230Vac	Bandalux	M2 50 6/32 M2 50 20/17		
		Somfy®	ARIANE 50 6/32 ATLAS 50 15/32		
			MAESTRIA 50 WT 6/17 <sup>(4)</sup> MAESTRIA 50 WT 10/17 <sup>(4)</sup> MAESTRIA 50 WT 15/17 <sup>(4)</sup>		
		Somfy® Silencioso <sup>(3)</sup>	SONESSE 50 6/28 SONESSE 50 10/28 SONESSE 50 15/17		
Radio	230Vac	Bandalux Radio	R2 50 6/32 R2 50 20/17	Elegance 1 Blanco Ref. 06702000A	Elegance 4 Blanco Ref. 06702100A
		Somfy® RTS	ALTUS 50 6/32 ALTUS 50 15/17		
			SONESSE 50 6/28 SONESSE 50 10/28 SONESSE 50 15/17	Situo 1 RTS Pure Ref. 06700970D	Situo 5 RTS Pure Ref. 06700881D
		Somfy® RTS Silencioso <sup>(3)</sup>			
Radio IO	230Vac	Somfy® IO	SUNEA SCREEN 50 6/32 SUNEA SCREEN 50 15/32	Situo 1 IO Pure Ref. 06700620B	Situo 5 IO Pure Ref. 06700625B
Radio solar	12Vdc	Bandalux Panel externo	KIT ESTACIÓN SOLAR 50 20/16 KIT ESTACIÓN SOLAR 50 30/9	Emisor sensor 1 Canal Blanco Ref. 06700073	Emisor sensor 5 Canales Ref. 06700074

❗ 1. Consulte las características de los motores en pág. 6. / 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 m<sup>2</sup>, será imprescindible asociar este sensor.

### Guías



Guía varilla INOX ø10mm

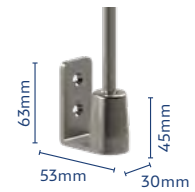


❗ No compatible con terminal Max.

Fijación suelo



Fijación pared



Guía cable INOX ø5mm



❗ No compatible con terminal Max.

Fijación suelo



Fijación pared



Guía cable INOX ø5mm reforzada



❗ Esta parte no permite instalar la cortina ceñida a la pared o columnas. Se deben pedir las cortinas Arion 10mm más estrechas.

Fijación suelo



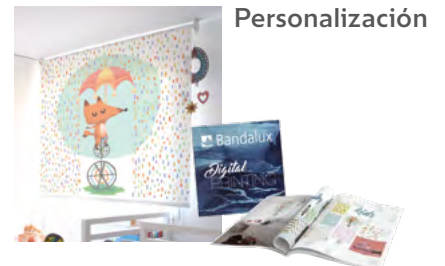
### Otras opciones



Doble caída con 2 accionamientos (doble apoyo)



Doble caída con 1 accionamiento (transmisión)



Personalización

### 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.

# ARION

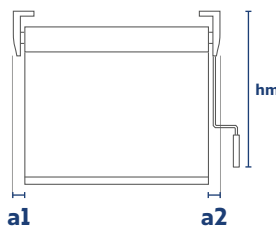
## DATOS TÉCNICOS

### 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)
COMPATIBLE LYNX	MANIVELA	--	--	--	--	--	--	--	80
	BANDALUX CABLE	M2 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	81
		M2 50 20/17	230	50	20	17	160	0,70	86
	BANDALUX RADIO	R2 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	86
R2 50 20/17		230	50	20	17	160	0,70	88	
NOVEDAD	BANDALUX RADIO SOLAR	KIT ESTACIÓN SOLAR 50 20/16	12	50	20	16	72	6	83
		KIT ESTACIÓN SOLAR 50 30/9	12	50	30	9	72	6	83
COMPATIBLE LYNX	SOMFY® CABLE	ARIANE 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	81
		ATLAS 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	90
		MAESTRIA 50 WT 6/17 <sup>(2)</sup>	230	50	6	17	90	0,45	84
		MAESTRIA 50 WT 10/17 <sup>(2)</sup>	230	50	10	17	120	0,50	84
		MAESTRIA 50 WT 15/17 <sup>(2)</sup>	230	50	15	17	140	0,65	89
COMPATIBLE LYNX	SOMFY® CABLE SILENCIOSO <sup>(1)</sup>	SONESSE 50 6/28	230	50	6	28	146	0,63	90
		SONESSE 50 10/28	230	50	10	28	180	0,78	90
		SONESSE 50 15/17	230	50	15	17	153	0,67	90
	SOMFY® RTS	ALTUS 50 6/32	230	50	6	32	90	0,39	94
		ALTUS 50 15/17	230	50	15	17	140	0,61	94
	SOMFY® RTS SILENCIOSO <sup>(1)</sup>	SONESSE 50 RTS 6/28	230	50	6	28	146	0,63	108
		SONESSE 50 RTS 10/28	230	50	10	28	180	0,78	108
		SONESSE 50 RTS 15/17	230	50	15	17	153	0,67	108
	SOMFY® IO	SUNEA SCREEN 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	94
		SUNEA SCREEN 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	96

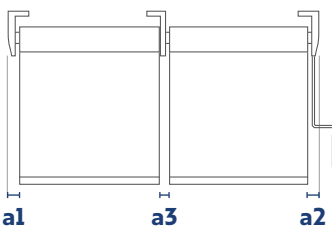
❗ Para garantizar el correcto funcionamiento, Bandalux servirá el modelo de motor adecuado a las dimensiones de la cortina. / (1) Motor solo compatible para instalación interior. / (2) Motor con final de carrera electrónico.

### Distancia entre el soporte y el tejido (GAP) + altura de mando



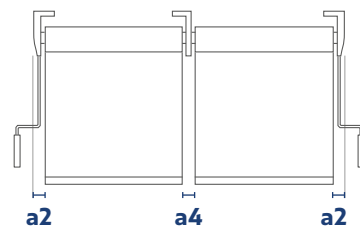
**a1** Lado de apoyo  
**a2** Lado de mando

Una caída  
1 accionamiento



**a1** **a3** **a2**

Doble caída  
1 accionamiento



**a2** **a4** **a2**

Doble caída  
2 accionamientos

Alturas de manivela recomendadas hm (cm) <sup>(2)</sup>

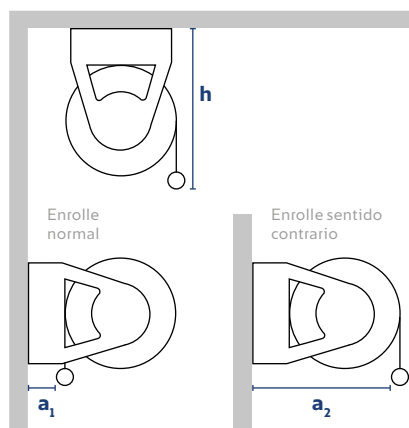
100
120
140
160
180
200
220
240
260
280
300

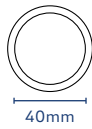
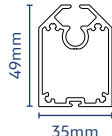
	sin guía				con guía			
	a1	a2	a3	a4	a1	a2	a3	a4
MANIVELA	44 mm	43 mm	42 mm	62 mm	49 mm	48 mm	70 mm	83 mm
MOTOR <sup>(1)</sup> Soporte cabeza motor vista	44 mm	38 mm	42 mm	62 mm	--	--	--	--
MOTOR <sup>(1)</sup> Soporte cabeza motor oculta	44 mm	54 mm	42 mm	62 mm	49 mm	59 mm	70 mm	83 mm

❗ (1) Para accionamiento con motor Bandalux sumar 3 mm en lado de mando. / (2) La altura de mandos se tendrá siempre en cuenta desde la parte más alta de la cortina (extremo superior soporte), hasta la parte inferior de la manivela en posición de accionamiento.



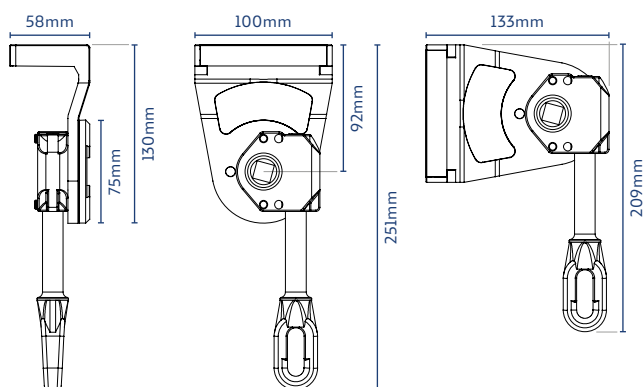
### Terminales y alturas de recogida (mm)



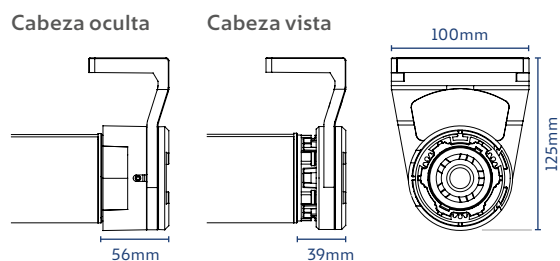
TERMINALES OCULTOS			TERMINALES VISTOS		
 <p>40mm</p> <p>ø40mm</p>			 <p>49mm</p> <p>35mm</p> <p>Max</p>		
Techo	Pared		Techo	Pared	
	Mín	Máx		Mín	Máx
h = 180	a <sub>1</sub> = 7 a <sub>2</sub> = 104	a <sub>1</sub> = 40 a <sub>2</sub> = 137	h = 188	a <sub>1</sub> = 9 a <sub>2</sub> = 106	a <sub>1</sub> = 42 a <sub>2</sub> = 139

### Dimensiones soportes y mecanismos

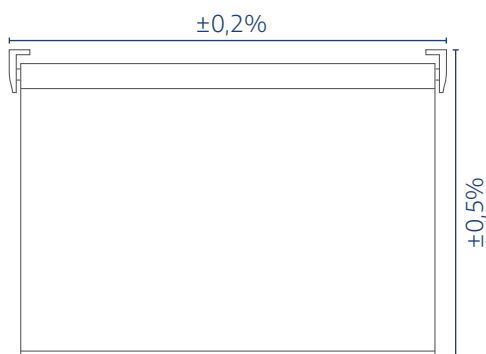
#### MANIVELA



#### MOTOR



### Tolerancia de fabricación



❗ Según normativa europea EN13120.

# **BANDALUX**