



# Fit Box

Cortina enrollable con cajón y guías laterales que se integra a la perfección en ventanas y puertas acristaladas por su polyvalencia de instalación: frontal y en el interior del marco.

## COLORES:

- ☐ Blanco (RAL 9016)
- ☐ Anodizado aluminio
- ☐ Negro (RAL 9011)
- ☐ Antracita (RAL 7016)
- ☐ Marrón (RAL 8017)

<b>Dimensiones mínimas (ancho x alto)</b>	20 x 20 cm
---	------------

<b>Dimensiones máximas (ancho x alto)</b>	160 x 250 cm
---	--------------

<b>Accionamientos</b>	Tirador Cadena Motor
-----------------------	----------------------------

<b>Instalación</b>	Instalación frontal (Adhesivo sobre el marco) Instalación en el interior del marco
--------------------	---

<b>Opciones</b>	Personalización Safekids
-----------------	-----------------------------

# Beneficios del sistema

## Polivalencia

Una cortina de gran versatilidad que puede colocarse en el frontal o interior del marco de ventanas y puertas acristaladas.



Se integra en la estructura de ventanas y puertas acristaladas. Guías semi ocultantes para obtener un significativo bloqueo de la luz al configurar tejidos oscurantes. Se conseguirá más ocultación cuanto mayor sea el margen de la cortina respecto al cristal.

Terminal de aluminio diseñado para accionamiento a motor de batería recargable, cadena y tirador. En accionamiento a tirador el terminal permite el desbloqueo del muelle.

## Fácil de instalar

Se instala en cuatro sencillos pasos: medir, limpiar la zona de aplicación, colocar las guías y tapas autoportantes adhesivas y, finalmente, clipar el cajón que se entrega totalmente ensamblado.



Sin agujeros, sin taladros, sin tornillos.



Adhesivo ultra resistente 3M.\*



En puertas y ventanas con molduras internas se recomienda optar por instalación frontal.

❗ \* Se recomienda seguir las instrucciones de montaje y pautas de limpieza que estipula el fabricante.

## Cómoda limpieza, mantenimiento y acceso al motor

Permite desmontar el cajón fácilmente para labores de mantenimiento y limpieza de la cortina y los cristales. Una innovación única en el mercado patentada por Bandalux a nivel mundial.



Pestañas en ambos lados del cajón para extraer el cajón.



Al no ser necesario desinstalar ni despegar las guías se evita su deterioro.



Fácil acceso al motor recargable desde el tapón en el extremo del cajón que oculta la conexión.



Evita daños o manchas en el cristal al fijar las guías al marco.

## La seguridad es lo principal

Bandalux ofrece el sistema de seguridad perfecto en las opciones de accionamiento a motor y tirador.



Al no llevar cadena, el accionamiento a motor de batería recargable y el accionamiento mediante tirador son la elección ideal para aquellos ambientes con niños.



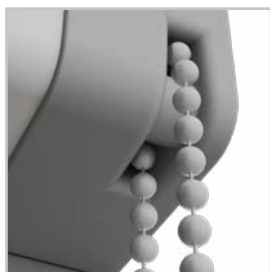
En accionamiento a cadena, cuenta con el sistema de seguridad infantil para evitar enredos en la cadena.

## Una experiencia de uso sin igual

Todos los productos Bandalux ofrecen al usuario una experiencia de uso perfecta tanto en el aspecto sensorial como estético.



Movimiento suave y silencioso.



El diseño evita el contacto y roce de la cadena con la periferia de aluminio.



Sin cantos vistos en la periferia de aluminio.

## Personaliza cada detalle

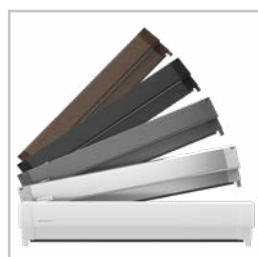
Bandalux se caracteriza por ofrecer múltiples opciones para que los clientes puedan configurar sus cortinas hasta el último detalle.



Multitud de opciones de tejidos en cualquier situación.



Digital Printing. Imprime fotos en alta resolución en la cortina.



Cajón, guías y terminal disponibles en 5 colores: blanco, negro, marrón, anodizado aluminio y antracita. Otros RAL como opción.

## LYNX, cortinas inteligentes

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

Compatible con:



amazon alexa

Google Home



**Fácil. Cómodo.**  
**Desde cualquier lugar.**



Ver tarifa  
**LYNX**

Disponible para Android e iOS.

### 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...

# Beneficios del sistema

## 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**

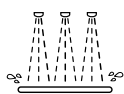


**airPURE®**  
CORTINAS Y ESTORES

### Aplicación de nanorecubrimiento sobre tejido técnico

La cortina es tratada de la siguiente manera:

①



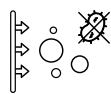
Se aplica una mezcla de óxidos minerales en el tejido de la cortina.

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 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 y Buhardilla.
- 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®



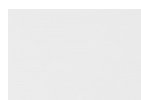
Alabaster



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



VISUAL  
CONTACT  
OUTSIDE



PHTHA-  
LATE  
FREE



LEAD  
FREE



BPA  
FREE

#### Mantenimiento



#### Certificados



### Tejido Mega BO

#### Propiedades



BLACK  
OUT

#### 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.





# Fit Box

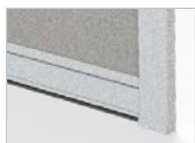
## OPCIONES

### TARIFA BASE (INCLUIDO EN EL PRECIO)

ACCIONAMIENTO  
A CADENA



GUÍAS Y TERMINAL  
FIT BOX



CHILD SAFETY  
(SISTEMA DE SEGURIDAD  
INFANTIL)



OPCIONAL: Dispositivo  
seguridad "SafeKids".

PERFIL CON CINTA  
ADHESIVA 3M



#### COLORES PERFILERÍA

☐ Blanco RAL 9016   
 ☐ Anodizado aluminio   
 ☐ Negro RAL 9011   
 ☐ Antracita RAL 7016   
 ☐ Marrón RAL 8017

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

### COLECCIÓN AIRPURE®

**BANDALUX**



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.

### OTRAS OPCIONES

CADENA  
TRANSPARENTE



SAFEKIDS  
(SISTEMA DE SEGURIDAD  
INFANTIL)



PATENTADO  
BANDALUX

PERSONALIZACIÓN



### ACCIONAMIENTOS

**Tirador**



**Motor**

**MOTOR BATERÍA (12V)**

BANDALUX RECARGABLE  
BI ø15 0,3/30

Requiere cargador



**AUTOMATISMOS**

MANDO  
MONOCANAL

EMISOR  
1 canal  
Ref. 06701100B

MANDO  
MULTICANAL

EMISOR  
15 canales  
Ref. 06701110B

OTROS  
AUTOMATISMOS

CARGADOR  
AC Batería  
Recargable  
Ref. 06701200

## MOTORIZACIÓN

### CONFIGURACIÓN DE UNA CORTINA CON UNO O VARIOS PUNTOS DE MANDO



MOTOR BATERÍA 15  
BANDALUX



**EMISOR  
1 CANAL  
06701100B  
BLANCO**



+

**CARGADOR  
AC BATERÍA  
RECARGABLE  
06701215**



+

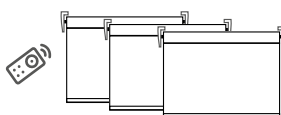
**CABLE USB TYPE C  
200 CM BLANCO  
06701275**



### CONFIGURACIÓN DE DOS O MÁS CORTINAS CON UNO O VARIOS PUNTOS DE MANDO



MOTOR BATERÍA 15  
BANDALUX



**EMISOR  
15 CANALES  
06701110B  
BLANCO**



+

**CARGADOR  
AC BATERÍA  
RECARGABLE  
06701215**



+

**CABLE USB TYPE C  
200 CM BLANCO  
06701275**



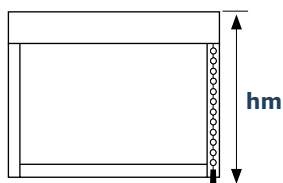
## ACCIONAMIENTOS Y ANCHO MÍNIMO DE CORTINA



Accionamiento	Nombre motor	Ø mm	Nm	r.p.m	Potencia (W)	Intensidad (A)	Ancho mín. cortina (cm)
TIRADOR							58
CADENA							20 (*)
MOTOR BANDALUX BATERÍA	Recargable BI ø15 0,3/30	15	0,3	30	5	0,42	42

(\*) Alto máximo 150cm.

## ALTURA DE MANDOS



## CADENA CON SISTEMA DE SEGURIDAD INFANTIL

La pieza **Child Safety/Safekids** debe estar a una altura mínima de 1,5m desde el suelo.

## CADENA SIN SISTEMA DE SEGURIDAD INFANTIL

**Cálculo mínimo para hm: altura cortina H x 0,45 + 5 cm**

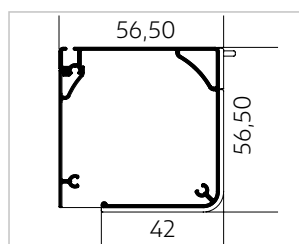
La altura de mandos se tendrá siempre en cuenta desde la parte más alta de la cortina (extremo superior del soporte), hasta la parte inferior del tensor de cadena.

## Ejemplo de cálculo:

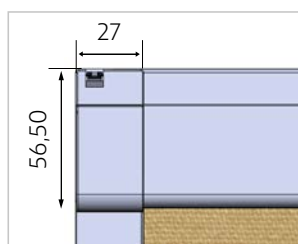
Altura cortina H	Altura de mandos hm (mínimo)
60 cm	32 cm
120 cm	59 cm
180 cm	86 cm

## DIMENSIONES DE CAJÓN Y GUÍA

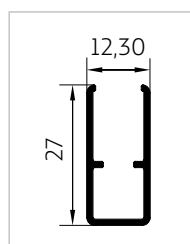
CAJÓN (VISTA LATERAL)



CAJÓN (VISTA FRONTAL)



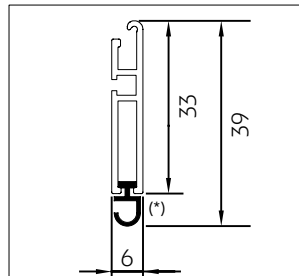
GUÍA FIT BOX



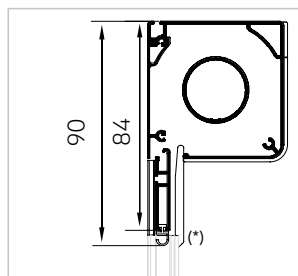
(\*) Medidas en mm.

## TERMINAL Y ALTURA DE RECOGIDA

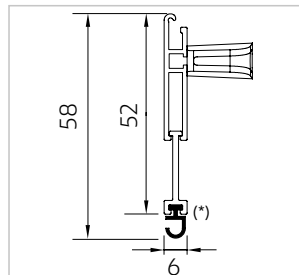
CADENA/MOTOR



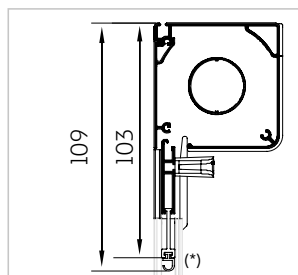
ALTURA RECOGIDA CADENA/MOTOR



TIRADOR



ALTURA RECOGIDA TIRADOR



(\*) Medidas en mm.

(\*) (\*) Para instalación frontal no se incorpora burlete.



## Instalación frontal

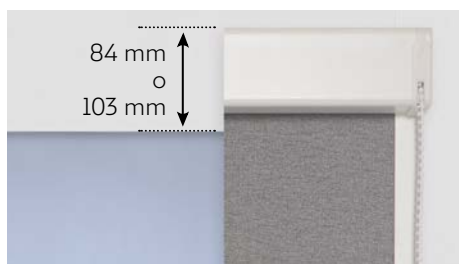
### COMPROBACIÓN DE LAS MEDIDAS

- 1 El cajón puede instalarse en cualquier altura de la ventana o puerta acristalada, ya que no incorpora adhesivo.

Altura mínima para que el cajón no ocupe la zona acristalada: **56,5 mm** (el terminal se ve por detrás de la puerta).

Altura mínima para que el cajón y el terminal con accionamiento cadena o motor no ocupe la parte acristalada: **84 mm**.

Altura mínima para que el cajón y el terminal con accionamiento a tirador no ocupe la zona acristalada: **103 mm**.



- 2 Medida mínima para adhesivar la guía en el marco: **15 mm** (parte de la guía entrará en la zona acristalada).

Medida mínima para la ocultación de la guía en el marco: **27 mm**.



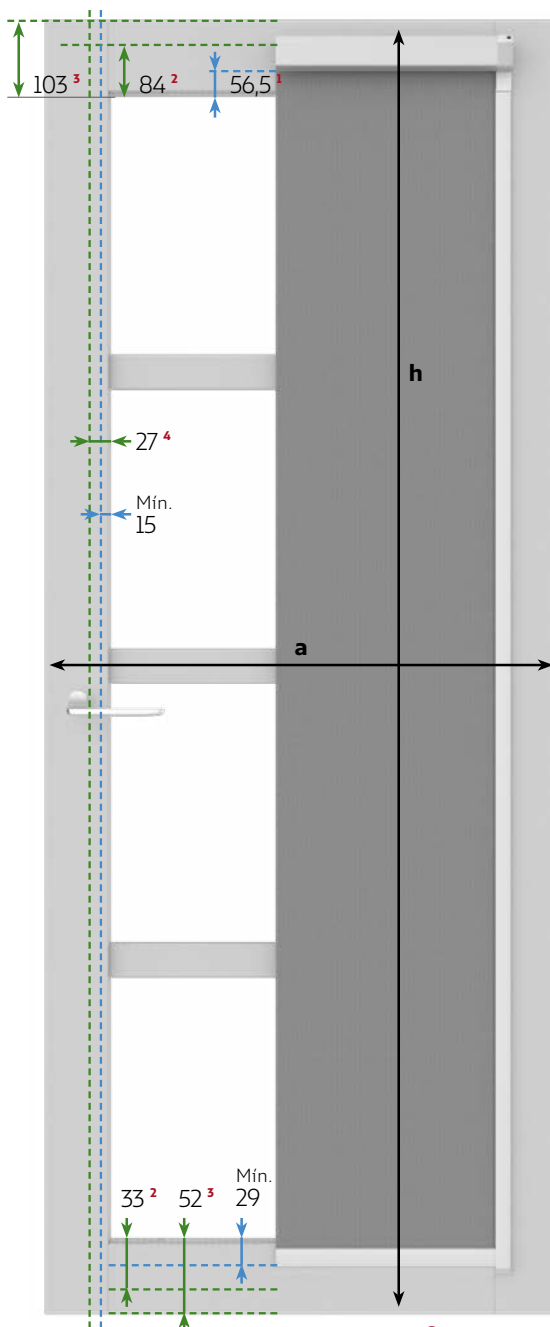
- 3 Debe haber un mínimo de **30 mm** entre el pomo y el principio del marco de la puerta.



❗ Imágenes orientativas.

### TOMA CORRECTA DE MEDIDAS

- ❗ El sistema Fit Box puede ser instalado en superficies planas, puertas acristaladas o ventanas con molduras y travesaños. Se conseguirá más ocultación cuanto mayor sea el margen de la cortina respecto al cristal.



❗ Medidas en mm.

1. Mínimo para ocultar el cajón. 2. Óptimo para sistemas a cadena o motor.
3. Óptimo para sistemas con tirador. 4. Con un margen de 27 mm o más, la guía no se verá por detrás y no se reducirá el paso de la luz.

### PEDIDO:

Bandalux entregará las cortinas con las medidas facilitadas por el cliente.



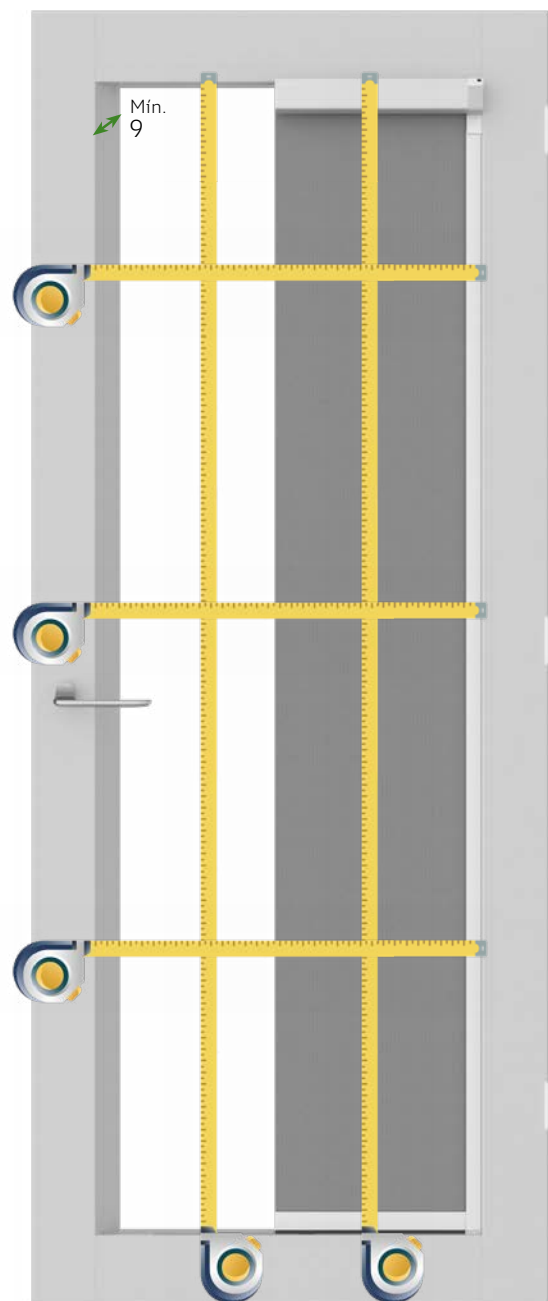


## Instalación en el interior del marco

### COMPROBACIÓN DE LAS MEDIDAS

- 1 Tomar **3 anchuras** y anotar la más pequeña.  
Tomar **2 alturas** y anotar la más pequeña.
- 2 Para la instalación en el interior del marco, es necesario un mínimo de **9 mm de profundidad**.

### TOMA CORRECTA DE MEDIDAS



Medidas en mm.

#### PEDIDO:

Para cursar su pedido a Bandalux deberá indicarnos directamente la medida exacta del hueco (sin descontar nada).

[contract.bandalux.com](https://contract.bandalux.com)

[bandalux.com](https://bandalux.com)