



## B-Box

Cajón de estética sobria y líneas depuradas que se integra perfectamente al estilo contemporáneo. Sus acabados perfectos con materiales de alta calidad confieren elegancia a la cortina y el frontal del cajón oculta los soportes haciéndola ideal para su instalación interior y exterior.

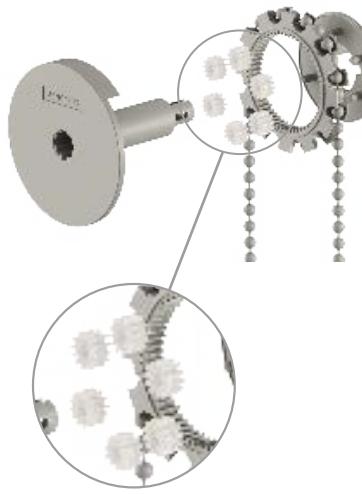
|  | <b>Q-55</b>  | <b>B-65</b>  | <b>B-85</b> | <b>B-100</b>  | <b>B-136</b> |
|--|--|--|-------------|---|--------------|
| Color perifería<br>RAL satinados<br>con 30% brillo       | <input type="checkbox"/> Blanco RAL 9016<br><input checked="" type="checkbox"/> Gris RAL 9006<br><input checked="" type="checkbox"/> Anodizado aluminio (SOLO DISPONIBLE PARA Q55) | <input checked="" type="checkbox"/> Negro RAL 9011<br><input type="checkbox"/> Marfil RAL 1013 |             | <input checked="" type="checkbox"/> Marrón RAL 8019<br><input checked="" type="checkbox"/> Antracita RAL 7016<br>(NO DISPONIBLE PARA Q55) |              |
| Cadena<br>Uso interior                                   | ✓  | ✓  | ✓           | ✓   | ✓            |
| Manivela<br>Obligatorio guiado en exterior               | ✓  | ✓  | ✓           | ✓   | ✓            |
| Motor 24 V<br>Obligatorio guiado en exterior             | ✓  | ✓  | ✗           | ✗   | ✗            |
| Motor 230 V<br>Obligatorio guiado en exterior            | ✗  | ✓  | ✓           | ✓   | ✓            |
| Motor Kit Solar 12V<br>Uso exterior, obligatorio guiado. | ✗  | ✗  | ✗           | ✗   | ✓            |
| Autoportante   | ✓  | ✓  | ✓           | ✓   | ✓            |
| Guía cable   | ✗  | ✓  | ✓           | ✓   | ✓            |
| Guía U   | ✓  | ✓  | ✓           | ✓   | ✓            |
| Guía ocultante<br>(interior)                             | ✓  | ✓  | ✓           | ✓   | ✓            |
| Doble caída con 1 accionamiento                          | ✓  | ✓  | ✓           | ✓   | ✓            |
| Doble caída con 2 accionamientos                         | ✓  | ✓  | ✓           | ✓   | ✓            |
| Perfiles intermedios                                     | ✗  | ✓  | ✓           | ✓   | ✓            |

## 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

## 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.





## Diferentes medidas de cajón

Múltiples medidas de cajón disponibles para albergar cualquier tamaño de tejido y alcanzar **hasta los 7 metros de altura**.

## Sistema lado apoyo

Las nuevas conteras desarrolladas por Bandalux disponen de ejes metálicos más robustos que contribuyen a **una mayor resistencia y fiabilidad**.

El soporte incorpora rodamiento de alta precisión con cojinetes, lo que aporta al sistema un **movimiento más silencioso y suave y un giro perfectamente concéntrico**.

Montaje de la cortina en un solo gesto, gracias al muelle interno que trabaja por compresión.



## 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:



### 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...

## Seguridad infantil

Bandalux suministra un sistema de seguridad infantil que permite sujetar la cadena a la pared, para evitar que los niños se enreden en ella.



### Child Safety

Es el dispositivo de seguridad estándar en el mercado, servido por defecto con el pedido de tu cortina.

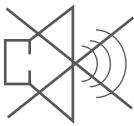


### SafeKids, una nueva opción patentada por Bandalux

Tiene gran eficacia ya que no se puede desmontar ni manipular, y asegura que la cadena no se separe de la pared para evitar el riesgo de estrangulamiento.

## Accionamiento a motor más silencioso

Todos los motores incorporan una nueva **rueda motriz**, de tecnología multmaterial, diseñada por Bandalux, que reduce el ruido y las vibraciones que genera el motor en su giro.



### BANDALUX

230V



Batería recargable



### Somfy®

230V



Batería recargable



## Cajón registrable

El cajón es registrado y practicable; fácil mantenimiento sin necesidad de desmontar la cortina.



## Instalación a techo o pared

Fácil instalación con **sistema de clipaje** para interior. Para instalación exterior y grandes dimensiones **soporte reforzado** disponible.

## Guías adaptadas a cada necesidad

Amplia variedad de **guías cable o aluminio**, diseñadas para resolver cualquier tipo de instalación y reducir los gaps al mínimo.

**SISTEMA AUTO-PORTANTE**

### PARA ACCIONAMIENTO A CADENA



U-201  
BAJA



U-301 COMPACTA



U-401  
BAJA CLIP

### PARA MANIVELA O MOTOR



U-302  
LARGA COMPACTA



U-402  
LARGA CLIP

### PARA OCULTACIÓN



UO-501 LARGA CLIP



R2 TELESCÓPICA

## La cortina que purifica el aire

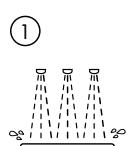
Como resultado de la constante innovación tecnológica y el compromiso con la sostenibilidad, Bandalux presenta Airpure®, una nueva cortina que incorpora una tecnología capaz de purificar el aire de cualquier estancia del hogar.



Más info.  
**AIRPURE®**

### Aplicación de nanorecubrimiento sobre tejido técnico

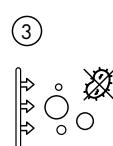
La cortina es tratada de la siguiente manera:



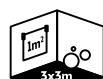
Se aplica una mezcla de óxidos minerales en el tejido de la cortina.



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



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 contrarresta 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 fotocatálisis

La fotocatálisis 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 fotocatálisis, 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®



### MEGA BO AIRPURE®



## 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.



# SOLUCIÓN PANEL SOLAR



---

**100%**  
**AUTÓNOMA**

---

---

**100%**  
**ENERGÍA  
SOLAR**

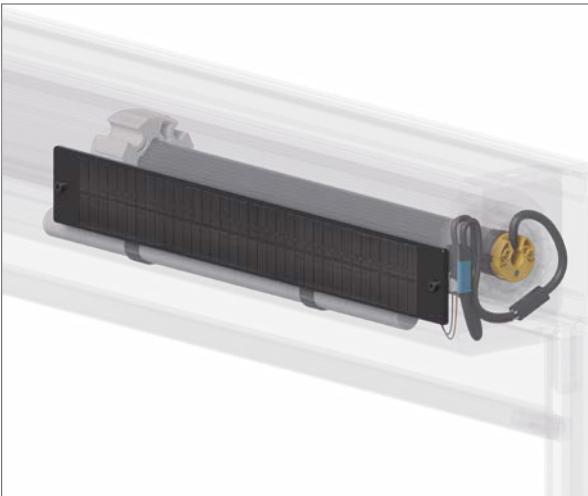
---

---

**SIN**  
**INSTALACIÓN  
ELÉCTRICA**

---

Motor kit solar disponible para B-Box 136, instalación exterior.



## Cortina a motor autónoma

No necesita instalación eléctrica.

Incluye un panel solar, una batería y un motor que funciona con energía renovable procedente del sol.

El motor funciona con tecnología RTS de Somfy accionado con mando a distancia.

Bandalux entregará la cortina con la batería totalmente cargada.



## Cajón registrable

La batería recargable está situada dentro del cajón registrable para facilitar su acceso en caso de sustitución y mantenimiento.



## Instalación exterior

Se deben evitar fachadas sombreadas que impidan la óptima recarga de la batería. Las células fotovoltaicas siempre tienen que estar despejadas, no debe haber ningún elemento delante.



## Óptima recogida de los cables

Soporte recoge cable en el interior del cajón, especialmente desarrollado por Bandalux, que posiciona y ordena cables conectados.



### SERVIDO POR DEFECTO

|   |   |   |   |  |  |  |   |  |   |
|---|---|---|---|--|--|--|---|--|---|
| ACCIONAMIENTO A CADENA  | TERMINAL OCULTO Ø20   | CHILD SAFETY (SISTEMA DE SEGURIDAD INFANTIL)                                      | COLORES   |  |  |  |   |  |   |
|  |  |  | <table> <tr> <td><input type="checkbox"/> Blanco RAL 9016</td> <td><input type="checkbox"/> Gris RAL 9006</td> <td><input type="checkbox"/> Marrón RAL 8019</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Negro RAL 9011</td> <td><input type="checkbox"/> Marfil RAL 1013</td> <td><input type="checkbox"/> Antracita RAL 7016</td> </tr> </table> <p>! Los tejidos incompatibles con terminal oculto se servirán por defecto con el terminal Slim25.</p> <p>! OPCIONAL: Dispositivo Safekids.</p> <p>! Bandalux servirá por defecto perfiles y componentes en color blanco. Si desea otro color, indíquelo en la hoja de pedido o eBa.</p> | <input type="checkbox"/> Blanco RAL 9016 | <input type="checkbox"/> Gris RAL 9006 | <input type="checkbox"/> Marrón RAL 8019 | <input type="checkbox"/> Negro RAL 9011 | <input type="checkbox"/> Marfil RAL 1013 | <input type="checkbox"/> Antracita RAL 7016 |
| <input type="checkbox"/> Blanco RAL 9016  | <input type="checkbox"/> Gris RAL 9006  | <input type="checkbox"/> Marrón RAL 8019  |   |  |  |  |   |  |   |
| <input type="checkbox"/> Negro RAL 9011   | <input type="checkbox"/> Marfil RAL 1013  | <input type="checkbox"/> Antracita RAL 7016                                       |   |  |  |  |   |  |   |

### TERMINALES

|   |   |
|---|---|
| TERMINALES OCULTOS  | TERMINALES VISTOS   |
| OCULTO Ø30  | SLIM 25   |
|  |    |
| ! Ancho máximo 250cm.   | ! Ancho máx. 250cm.   |
| LÁGRIMA   | SLIM 35   |
|  |    |
| ! Solo con guía de ocultación.  | MINI PLAIN  |
|   |  |

### MANIVELA (Solo con guías de aluminio o soportes reforzados)

|   |      |   |             |   |         |
|---|------|---|-------------|---|---------|
|  | FIJA |  | DESMONTABLE |  | REENVÍO |
|---|------|---|-------------|---|---------|

### DOBLES CAÍDAS

|   |   |   |
|---|---|---|
| DOBLE CAIDA CON TRANSMISIÓN   | DOBLE CAÍDA DOBLE APOYO   | PERFIL BASE   |
|  |  |  |

! Hasta 6m de ancho.  
/ No disponible para opción Motor Kit Solar.

! 1 accionamiento

! 2 accionamientos

! Compatible únicamente con guías de ocultación.

### SOPORTES ADICIONALES

|   |   |
|---|---|
| B- BOX 65   | B- BOX 85   |
| PARED/TECHO INST.INTERIOR   | PARED/TECHO INST.INTERIOR   |
|  |    |
| TECHO REFORZADO   | TECHO REFORZADO   |
|  |   |
| PARED REFORZADO*  | PARED REFORZADO*  |
|  |  |
| B- BOX 100  | B- BOX 136  |
| PARED/TECHO INST.INTERIOR   | TECHO*  |
|  |    |
| TECHO REFORZADO   | PARED*  |
|  |   |
| PARED REFORZADO*  | SOporte SEPARADOR DE GUÍA   |
|  |  |

! Incompatibles con guías de aluminio instaladas frontalmente.

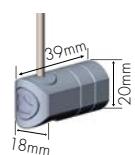
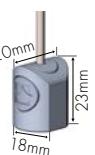
## OPCIONES DE GUIADO

## Guía cable (interior/exterior)

## B-BOX 65

GUÍA CABLE INOX  
Ø3,2mm

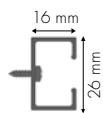
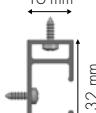
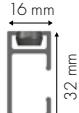
## B-BOX 85 Y 100

GUÍA CABLE INOX  
Ø3,5mmFIJACIÓN  
PAREDFIJACIÓN  
SUELO

## B-BOX 136

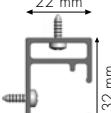
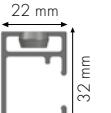
GUÍA CABLE INOX  
Ø5mmFIJACIÓN  
PAREDFIJACIÓN  
SUELOGuía U (interior/exterior) 

## PARA ACCIONAMIENTO A CADENA

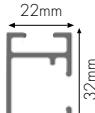
U-201  
BAJAU-301  
COMPACTAU-401  
BAJA CLIP

① Solo instalación interior.

## PARA MANIVELA O MOTOR

U-302  
LARGA COMPACTAU-402  
LARGA CLIP

① Solo instalación interior.

U-402  
LARGA

① Solo disponible con soporte separador.

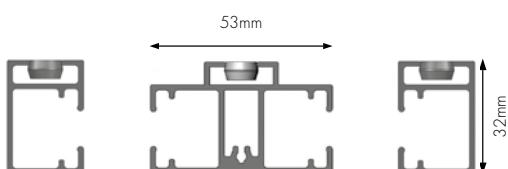
## DOBLES CAÍDAS EN UN SOLO CAJÓN

## KIT GUÍAS DOBLES

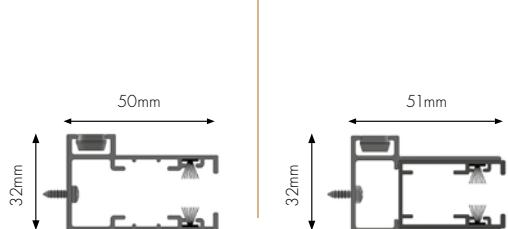
## KIT U-401 CADENA

## KIT U-302 MANIVELA O MOTOR

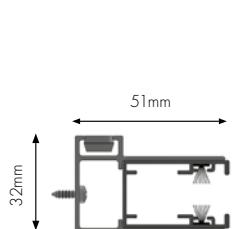
## KIT U-402 MANIVELA O MOTOR

Guía de ocultación (exclusiva para instalación interior con terminal Mini Plain) 

## UO-501



## R2 TELESCÓPICA



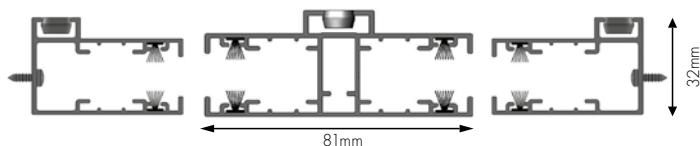
① Altura máxima 350 cm. / Disponible perfil base con guías de ocultación.

## DOBLES CAÍDAS EN UN SOLO CAJÓN

## KIT GUÍAS DOBLES

## KIT GUÍAS UO

## KIT GUÍAS R2



## REDUCCIÓN DEL ESFUERZO

MECANISMO  
REDUX IMECANISMO  
REDUX II  
(Solo disponible para  
B-Box 136)

## MUELLE ASISTIDO

BANDALUX RECOMIENDA:

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

① 1. El mecanismo Redux no incluye final de carrera.

② El recorrido de la cadena es tres veces el alto de la cortina.

Recomendado a partir de 5m<sup>2</sup>Ejemplo para una cortina de 3,6x4m:  
• Sin muelle asistido = 4,8kg  
• Con muelle asistido = 2,2kg  
(CON final de carrera)

### COLECCIÓN AIRPURE®

BANDALUX



airPURE®  
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



SAFEKIDS  
(SISTEMA DE SEGURIDAD INFANTIL)



CADENA  
METÁLICA



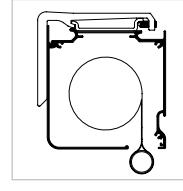
CADENA  
TRANSPARENTE



PERFILES  
INTERMEDIOS



PERSONALIZACIÓN



INSTALACIÓN  
SENTIDO  
CONTRARIO

- ① 1. Solo compatibles con guías U402 y U302.  
2. Ancho máximo 250cms

- ① No disponible con accionamiento a cadena.  
/ No compatible con opción Motor Kit Solar.

| ACCIONAMIENTO  | NOMBRE MOTOR                                     | Voltaje (V) | Ø mm | Nm  | r.p.m | Potencia (W) | Intensi-dad (A) | Ancho mínimo de cortina (cm) |
|--|--|-------------|------|-----|-------|--------------|-----------------|------------------------------|
| CADENA   |  |             |      |     |       |              |                 | 20 <sup>(3)</sup>            |
| MANIVELA   |  |             |      |     |       |              |                 | 40                           |
|  MOTOR BANDALUX CABLE                               | VERONA 40 3/30                                   | 230         | 40   | 3   | 30    | 90           | 0,39            | 60                           |
|  | MODENA 50 6/32                                   | 230         | 50   | 6   | 32    | 120          | 0,52            | 64                           |
|  | BARI 50 20/17                                    | 230         | 50   | 20  | 17    | 160          | 0,70            | 69                           |
|  MOTOR BANDALUX RADIO                               | RADIO BI 25 1,1/40 <sup>(1)</sup>                | 24          | 25   | 1,1 | 40    | 11           | 0,46            | 61                           |
|  | VERONA RADIO 40 3/30                             | 230         | 40   | 3   | 30    | 90           | 0,39            | 60                           |
|  | MODENA RADIO 50 6/32                             | 230         | 50   | 6   | 32    | 120          | 0,52            | 69                           |
|  | BARI RADIO 50 20/17                              | 230         | 50   | 20  | 17    | 160          | 0,70            | 72                           |
| MOTOR BANDALUX RADIO SILENCIOSO <sup>(1)</sup>   | RADIO BI 28 2/28                                 | 24          | 28   | 2   | 28    | 18           | 0,75            | 79                           |
|  MOTOR BANDALUX BATERÍA <sup>(1)</sup>            | RECARGABLE BI 25 1,1/28                          | 12          | 25   | 1,1 | 28    | 8            | 0,94            | 61                           |
|  | RECARGABLE BI 40 6/24                            | 12          | 40   | 6   | 24    | 38           | 3,23            | 83                           |
|  MOTOR BANDALUX BATERÍA SILENCIOSO <sup>(1)</sup> | RECARGABLE BI 28 2/28                            | 12          | 28   | 2   | 28    | 13           | 1,08            | 79                           |
|  | RECARGABLE BI 50 13/11                           | 12          | 50   | 13  | 11    | 40           | 3,50            | 97                           |
|  MOTOR Somfy® CABLE                               | ROLL UP 28 0,8/30 <sup>(1)</sup>                 | 24          | 28   | 0,8 | 30    | 9,6          | 1,00            | 41                           |
|  | MERCURE 40 3/30                                  | 230         | 40   | 3   | 30    | 80           | 0,35            | 60                           |
|  | ARIES 40 SHORT 4/16                              | 230         | 40   | 4   | 16    | 65           | 0,28            | 53                           |
|  | ARIANE 50 6/32                                   | 230         | 50   | 6   | 32    | 120          | 0,52            | 65                           |
|  | ATLAS 50 15/32                                   | 230         | 50   | 15  | 32    | 240          | 1,04            | 73                           |
|  | MAESTRIA 50 6/17 <sup>(4)</sup>                  | 230         | 50   | 6   | 17    | 90           | 0,45            | 68                           |
|  | MAESTRIA 50 10/17 <sup>(4)</sup>                 | 230         | 50   | 10  | 17    | 120          | 0,50            | 68                           |
|  | MAESTRIA 50 15/17 <sup>(4)</sup>                 | 230         | 50   | 15  | 17    | 140          | 0,65            | 3                            |
|  | SONESSE 40 3/30                                  | 230         | 40   | 3   | 30    | 95           | 0,41            | 60                           |
|  | SONESSE 50 6/28                                  | 230         | 50   | 6   | 28    | 146          | 0,63            | 73                           |
|  MOTOR Somfy® RTS                                 | SONESSE 50 10/28                                 | 230         | 50   | 10  | 28    | 180          | 0,78            | 73                           |
|  | SONESSE 50 15/17                                 | 230         | 50   | 15  | 17    | 153          | 0,67            | 73                           |
|  | ALTUS 40 3/30                                    | 230         | 40   | 3   | 30    | 80           | 0,35            | 63                           |
|  MOTOR Somfy® RTS SILENCIOSO <sup>(1)</sup>       | ALTUS 50 6/32                                    | 230         | 50   | 6   | 32    | 90           | 0,39            | 78                           |
|  | ALTUS 50 15/17                                   | 230         | 50   | 15  | 17    | 140          | 0,61            | 78                           |
|  | SONESSE 28 LI-ION RTS 1,1/28 <sup>(1)</sup>      | 12          | 28   | 1,1 | 28    | 9,6          | 0,8             | 67                           |
|  MOTOR Somfy® RTS SILENCIOSO <sup>(1)</sup>       | SONESSE ø30 LI-ION ULTRA RTS 2/28 <sup>(1)</sup> | 12          | 30   | 2   | 28    | 18           | 1,5             | 77                           |
|  | SONESSE 40 3/30                                  | 230         | 40   | 3   | 30    | 95           | 0,41            | 64                           |
|  | SONESSE 50 6/28                                  | 230         | 50   | 6   | 28    | 146          | 0,63            | 92                           |
|  | SONESSE 50 10/28                                 | 230         | 50   | 10  | 28    | 180          | 0,78            | 92                           |
|  | SONESSE 50 15/17                                 | 230         | 50   | 15  | 17    | 153          | 0,67            | 92                           |
|  | SUNEA SCREEN 40 3/30                             | 230         | 40   | 3   | 30    | 90           | 0,39            | 63                           |
|  MOTOR Somfy® IO                                  | SUNEA SCREEN 50 6/32                             | 230         | 50   | 6   | 32    | 120          | 0,52            | 78                           |
|  | SUNEA SCREEN 50 15/32                            | 230         | 50   | 15  | 32    | 240          | 1,04            | 80                           |
|  | SUNILUS 50 40/17                                 | 230         | 50   | 40  | 17    | 270          | 1,17            | 87                           |
|  MOTOR KIT SOLAR RTS <sup>(2)</sup>               | SUNEA 40 6/18                                    | 12          | 40   | 6   | 18    | 24           | 2,00            | 70                           |
|  | SUNEA 40 10/12                                   | 12          | 40   | 10  | 12    | 32           | 2,67            | 70                           |

 (1) Motor solo compatible para instalación interior. / (2) Motor solo compatible para instalación exterior. / (3) Para medidas entre 20-40cm de ancho, alto máximo de 150cm sin guías. Para alturas superiores son necesarias guías. / (4) Motor con final de carrera electrónico. / Para garantizar el correcto funcionamiento, Bandalux servirá el modelo de motor adecuado a las dimensiones de la cortina. / Estos datos son aproximados y pueden sufrir cambios en función del tejido.

### DIMENSIONES DE LOS CAJONES (mm)

| INSTALACIÓN NORMAL |     |                          |     |                         |     |                         |     | INSTALACIÓN SENTIDO CONTRARIO* |     |     |                         |     |     |    |
|--------------------|-----|--------------------------|-----|-------------------------|-----|-------------------------|-----|--------------------------------|-----|-----|-------------------------|-----|-----|----|
| AUTOPORTANTE       |     | SOPORTE INT. PARED/TECHO |     | SOPORTE REFORZADO PARED |     | SOPORTE REFORZADO TECHO |     | SOPORTE REFORZADO PARED        |     |     | SOPORTE REFORZADO TECHO |     |     |    |
| A                  | B   | A                        | B   | A                       | B   | A                       | B   | A                              | B   | C** | A                       | B   | C** |    |
| Q-55               | 58  | 59                       | 64  | 60                      | --  | --                      | --  | --                             | --  | --  | --                      | --  | --  |    |
| B-65               | 67  | 69                       | 78  | 73                      | 76  | 73                      | 67  | 73                             | 76  | 79  | 41                      | 67  | 78  | 32 |
| B-85               | 86  | 90                       | 97  | 92                      | 95  | 92                      | 86  | 92                             | 95  | 100 | 58                      | 86  | 99  | 49 |
| B-100              | 100 | 104                      | 111 | 107                     | 109 | 107                     | 100 | 107                            | 109 | 115 | 73                      | 100 | 114 | 65 |
| B-136              | 136 | 136                      | --  | --                      | 147 | 147                     | 136 | 147                            | --  | --  | --                      | --  | --  | -- |

\*Instalación sentido contrario: Cajón NO registrable. No disponible con accionamiento cadena. \*\*Caso más desfavorable (Terminal oculto Ø30).

### TERMINALES

|               | Ø20 | Ø30 | LÁGRIMA | SLIM 25 | SLIM 35 | MINI PLAIN |
|---------------|-----|-----|---------|---------|---------|------------|
| SIN GUÍA      | ✓   | ✓   | ✓       | ✓       | ✓       | ✗          |
| GUÍA CABLE    | ✓   | ✓   | ✓       | ✓       | ✓       | ✗          |
| GUÍA ALU. 'U' | ✓   | ✓   | ✗       | ✗       | ✓       | ✗          |
| GUÍA OCULT.   | ✗   | ✗   | ✗       | ✗       | ✗       | ✓          |
| LIMITACIÓN    | --  | --  | 250cm   | 250cm   | --      | --         |

## ESPACIO DE ANCHO ENTRE EL SOPORTE Y EL TEJIDO (GAP)

|             |    | SIN GUÍA            | GUÍA CABLE          | GUÍA ALUMINIO U-BAJA | GUÍA ALUMINIO U-LARGA |
|-------------|----|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| CADENA      | a1 | 21mm <sup>(1)</sup> | 21mm                | 23mm <sup>(5)</sup>  | --                    |
|             | a2 | 23mm                | 23mm                | 23mm <sup>(5)</sup>  | --                    |
| MANIVELA    | a1 | 33mm <sup>(2)</sup> | 33mm <sup>(2)</sup> | --                   | 33mm <sup>(4)</sup>   |
|             | a2 | 23mm <sup>(3)</sup> | 23mm <sup>(3)</sup> | --                   | 28mm <sup>(5)</sup>   |
| MOTOR Ø25   | a1 | 23mm                | 23mm                | --                   | 28mm <sup>(5)</sup>   |
|             | a2 | 23mm                | 23mm                | --                   | 28mm <sup>(5)</sup>   |
| MOTOR Ø40   | a1 | 25mm                | 25mm                | --                   | 28mm <sup>(5)</sup>   |
|             | a2 | 23mm                | 23mm                | --                   | 28mm <sup>(5)</sup>   |
| MOTOR Ø50   | a1 | 26mm                | 26mm                | --                   | 28mm <sup>(5)</sup>   |
|             | a2 | 23mm                | 23mm                | --                   | 28mm <sup>(5)</sup>   |
| MOTOR SOLAR | a1 | --                  | 31mm                | --                   | 31mm                  |
|             | a2 | --                  | 23mm                | --                   | 28mm <sup>(5)</sup>   |

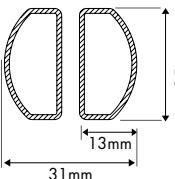
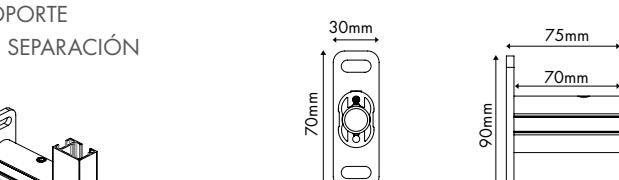
1. Q-BOX 55 = 20mm. / 2. B-BOX 65 = 27mm. / 3. B-BOX 65 = 29mm. / 4. B-BOX 65 = 28mm. / 5. Datos para terminal Slim 35, para terminal oculto restar 2mm.

## TERMINALES Y ALTURAS DE RECOGIDA (mm)

|            | TERMINAL OCULTO |        |         |         | TERMINAL VISTO |            |     |     |     |     |
|------------|-----------------|--------|---------|---------|----------------|------------|-----|-----|-----|-----|
|            | Ø 20mm          | Ø 30mm | Lágrima | Slim 25 | Slim 35        | Mini Plain | A   | B   | A   | B   |
| Q-BOX 55   | 80              | 100    | --      | 81      | 100            | 98         | 85  | 100 | 96  | 100 |
| B-BOX 65*  | 93              | 120    | 103     | 94      | 120            | 110        | 98  | 120 | 109 | 120 |
| B-BOX 85*  | 112             | 140    | 122     | 117     | 140            | 130        | 122 | 140 | 128 | 140 |
| B-BOX 100* | 127             | 160    | 137     | 143     | 160            | 150        | --  | --  | 143 | 160 |
| B-BOX 136* | 167             | 205    | 177     | --      | --             | 177        | 183 | 205 | 177 | 195 |

① \*Datos para soporte reforzado a techo

## PERFILES INTERMEDIOS Y SOPORTES DE SEPARACIÓN

| DIMENSIONES PERFILES INTERMEDIOS   |      | SOPORTE DE SEPARACIÓN  | Alto cortina H    | Nº soportes por guía |
|--|------|--|-------------------|----------------------|
| La opción perfiles intermedios incluye 2 perfiles para altos inferiores a 2m, y 4 perfiles para altos a partir de 2m. Se instalarán la mitad de los perfiles en cada lado de la cortina. |      |  |                   |                      |
|   | 25mm |  | 70mm              | 2                    |
| ① 1. Solo compatibles con guías U-402 y KIT guías dobles U-402.<br>2. Ancho máximo 250cm.<br>3. No compatible con accionamiento a cadena.  |      | ① Solo compatible con guías U-402 y KIT guías dobles U-402.                          | 150cm < H ≤ 250cm | 3                    |
|  |      |  | 250cm < H ≤ 300cm | 4                    |
|  |      |  | 300cm < H ≤ 400cm | 5                    |

### ACCIONAMIENTOS

#### CADENA

##### ACCIONAMIENTO A CADENA CON SISTEMA DE SEGURIDAD INFANTIL

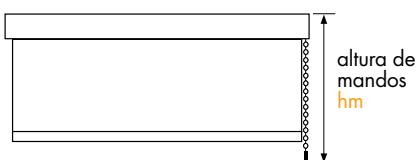
La pieza Child Safety/Safekids debe estar a una altura mínima de 1,5m desde el suelo.

##### ACCIONAMIENTO A CADENA SIN SISTEMA DE SEGURIDAD INFANTIL

En caso de renunciar al Child Safety/Safekids la altura de mandos será:

**PARA Q-55, B-65, B-85, B-100,**  
Cálculo mínimo para hm:  $H \times 0,70$

**PARA B-136**  
Cálculo mínimo para hm:  $H \times 0,90$



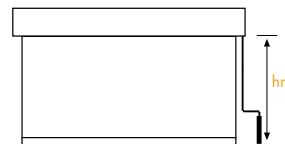
#### Ejemplo de cálculo

| Altura cortina H | Altura de mandos hc (mínimo) |       |
|------------------|------------------------------|-------|
|                  | Q-55, B-65, B-85, B-100      | B-136 |
| 100cm            | 70cm                         | 90cm  |
| 200cm            | 140cm                        | 180cm |
| 400cm            | 280cm                        | 360cm |

⚠ 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.

#### MANIVELA

##### ALTURA DE MANDOS



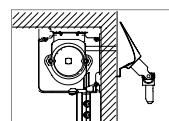
⚠ En el monocomando a manivela, la altura de mando se interpreta teniendo en cuenta la manivela en posición de accionamiento. Si desea conocer la medida con manivela extendida, deberá sumar 14cm.

#### Alturas de manivela recomendadas hm

100cm 120cm 140cm 160cm 180cm 200cm 220cm 240cm 260cm 280cm 300cm

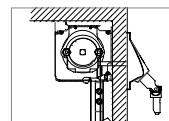
#### VARIANTES DE REENVÍO

##### I.1 90° SUPERIOR



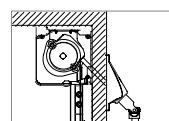
| mm   | Q-55 | B-65 | B-85 | B-100 | B-136 |
|------|------|------|------|-------|-------|
| A    | X    | 13   | 16   | 16    | 16    |
| B    | X    | 22   | 30   | 37    | 51    |
| Cmáx | X    | 265  | 260  | 250   | 230   |

##### I.2 90° INFERIOR



| mm   | Q-55 | B-65 | B-85 | B-100 | B-136 |
|------|------|------|------|-------|-------|
| A    | 12   | 13   | 16   | 16    | 16    |
| B    | 44   | 49   | 64   | 71    | 85    |
| Cmáx | 270  | 265  | 260  | 250   | 230   |

##### I.3 45°

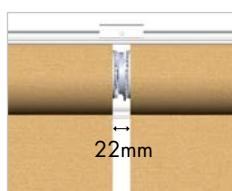


| mm   | Q-55 | B-65 | B-85 | B-100 | B-136 |
|------|------|------|------|-------|-------|
| A    | X    | X    | 16   | 16    | 16    |
| B    | X    | X    | 64   | 76    | 111   |
| Cmáx | X    | X    | 180  | 170   | 150   |

### DOBLES CAÍDAS

#### DOBLE CAÍDA CON UN ACCIONAMIENTO Y TRANSMISIÓN

Puede contener un apoyo intermedio que permite alcanzar anchos superiores al máximo de una cortina, con un límite de 6m.



SIN GUÍA  
(interior)



CON GUÍA  
U DOBLE  
(interior/exterior)

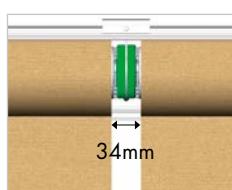


CON GUÍA DE  
OCULTACIÓN DOBLE  
(interior)

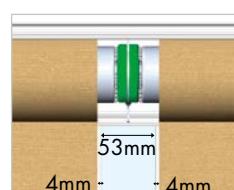
⚠ Datos para terminales ocultos Ø20 y Ø30.

⚠ Para accionamiento a cadena el ancho máximo en doble caída no podrá superar el ancho máximo de una cortina. / No compatible con opción Motor Kit Solar.

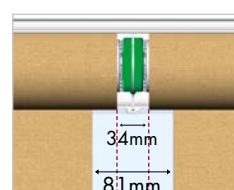
#### DOBLE CAÍDA CON DOS ACCIONAMIENTOS (doble apoyo)



SIN GUÍA  
(interior)



CON GUÍA  
U DOBLE  
(interior/exterior)



CON GUÍA DE  
OCULTACIÓN DOBLE  
(interior)

⚠ Datos para terminales ocultos Ø20 y Ø30.

⚠ No compatible con opción Motor Kit Solar.

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

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