



Zi-Box

Sistemas Ocultantes

El nuevo sistema patentado por Bandalux que une las ventajas de la B-Box y la Z-Box en un mismo producto.

COLORES :

- | | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Blanco RAL 9016 | <input type="checkbox"/> Gris RAL 9006 |
| <input type="checkbox"/> Negro RAL 9011 | <input type="checkbox"/> Marfil RAL 1013 |
| <input type="checkbox"/> Marrón RAL 8019 | <input type="checkbox"/> Antracita RAL 7016 |

Accionamiento

Cadena y motor

Dobles caídas

Con 1 y 2 accionamientos

Opciones

Safekids, Personalización

Máxima opacidad Gracias al sistema Easy Zip



Ocultación desde el interior

El nuevo guiado **Easy Zip** asegura que el tejido no se salga de las guías. Combinado con un tejido blackout se logra **máxima opacidad**.

Resistencia y fiabilidad

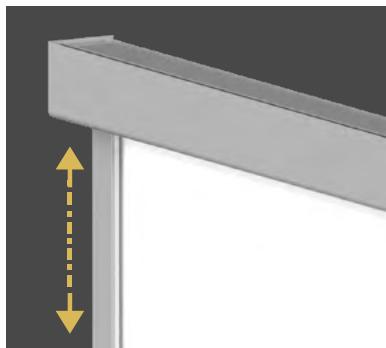
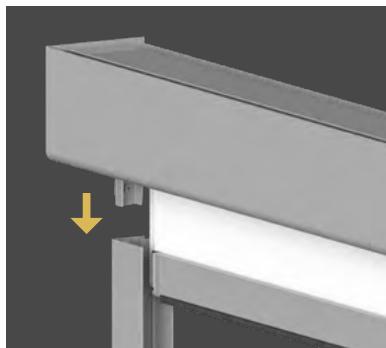
Las conteras desarrolladas por Bandalux disponen de ejes más robustos.

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**.



Facilidad de montaje

La integración del exclusivo guiado cremallera a las guías telescópicas permiten la instalación en superficies irregulares facilitando la firmeza del tejido en todo momento. Las guías se suministran completamente montadas y gracias al cajón autoportante la instalación es muy sencilla.



1 Instalación de las guías portadoras y montaje del cajón en la guía autoportante.

2 Montaje de la guías móviles completas en el interior de las guías portadoras.

3 Accionamiento de la cortina, colocación de las guía móviles en su posición correcta y fijación final mediante remaches.

Tres tamaños de cajón

Distintos tamaños de cajón para unir capacidad y estética.

136
mm

100
mm

85
mm



Mosquitera

La Zi-Box está también disponible con tejido mosquitera.



Motor Sensor con funcionalidades de seguridad



Este motor de radiofrecuencia cuenta con funcionalidades de seguridad ya que tiene la capacidad de interrumpir el movimiento de la cortina si detecta un obstáculo para evitar posibles daños a personas u objetos.

Al detectar un impedimento, el motor detiene el accionamiento y realiza tres intentos para intentar completar la orden. Tras el tercer intento, si persiste la traba, el motor para.

Máxima opacidad Gracias al sistema Easy Zip

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



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...

Accionamiento a motor más silencioso



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



BANDALUX

230V



Batería recargable



BANDALUX SENSOR

230V



Somfy®

230V



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.

Accionamiento a cadena mejorado: resistente, suave y duradero

Accionamiento suave y silencioso, gracias al uso de materiales que permiten una geometría de gran precisión.

Los muelles, de tecnología y fabricación alemana, calibrados y con tratamiento térmico, proporcionan una mayor resistencia al sistema.

Todos los elementos susceptibles de desgaste son de acero, por lo tanto, aseguran la durabilidad de todo el mecanismo.



Planetarios



Mecanismo Redux integrado

El mecanismo REDUX dispone de un sistema interno de engranaje planetario que reduce el esfuerzo del accionamiento hasta un 30%.

El sistema de planetarios requiere un desplazamiento de la cadena superior a la altura de la cortina, por lo que este sistema no dispone de topes mecánicos que fijen el final de carrera en la parte superior e inferior.

Nota: El usuario debe prestar atención al accionar la cortina para evitar un desenrolle/enrolle excesivo del tejido, puesto que la cadena carece de tope.

Nueva opción de motorización con panel solar externo



El Kit Estación Solar de Bandalux permite adquirir una cortina Zi-Box 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.

Máxima opacidad Gracias al sistema Easy Zip

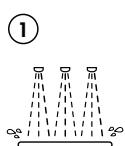
La cortina que purifica el aire

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



Aplicación de nanorecubrimiento sobre tejido técnico

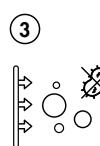
La cortina es tratada de la siguiente manera:



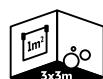
Se aplica una mezcla de óxidos minerales en el tejido de la cortina.



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 m² instalada en interior purifica el aire de una habitación de 3x3 m.



Una cortina de 2 m² 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.

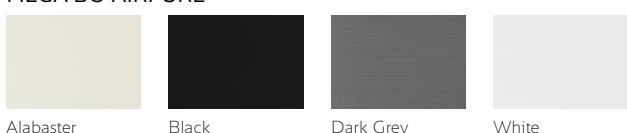
Gran versatilidad

- Aplicable en todos los sistemas Enrollables, Gama Box, Fit Box, Buhardilla y Gama Panel Japonés.
- 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.

Comisión Europea

INCLUIDO EN EL PRECIO

ACCIONAMIENTO A CADENA	MUELLE ASISTIDO	GUÍAS EASY ZIP	TERMINAL SLIM 45 mm	CHILD SAFETY (SEGURIDAD INFANTIL)
	① Incluido a partir de 150 cm de ancho.		① Colección Lanair BO con Terminal SLIM 35 mm	① OPCIONAL: Dispositivo Safekids.
COLORES	Blanco RAL 9016	Gris RAL 9006	Marrón RAL 8019	Negro RAL 9011
				Marfil RAL 1013
				Antracita RAL 7016

① En caso de no indicar en la hoja de pedido un color distinto, se servirá por defecto color blanco.

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.

ACCIONAMIENTO A MOTOR

		MOTOR ⁽¹⁾	AUTOMATISMOS		
			MANDO MONOCANAL	MANDO MULTICANAL	OTROS
COMPATIBLE LYNX	Cable 230Vac	PARMA 40 9/16			
		M2 50 6/32, 20/17			
		M2 50 40/17 ⁽²⁾			
		SENSOR 40 9/14			
		SENSOR 50 30/17			
	Somfy®	MARS 40 9/16	--	--	
		ARIANE 50 6/32			
		ATLAS 50 15/32			
		ARIES 40 SHORT 4/16			
		MARINER 50 40/17 ⁽²⁾			
COMPATIBLE LYNX	Radio 230Vac	MAESTRIA 50 6/17, 10/17, 15/17 ⁽⁴⁾			
		MAESTRIA 50 25/17 ⁽²⁾⁽⁴⁾			
		Somfy® SONESSE 40 9/12			
		Silencioso ⁽³⁾ SONESSE 50 6/28, 10/28, 15/17			
		R2 40 9/16	ELEGANCE 1 Ref. 06702000A	ELEGANCE 4 Ref. 06702100A	--
	Somfy® RTS	R2 50 6/32, 20/17			
		R2 50 40/17 ⁽¹⁾			
		SENSOR RADIO 40 9/14	EMISOR SENSOR 1 CANAL Ref. 06700073	EMISOR SENSOR 5 CANALES Ref. 06700074	--
		SENSOR RADIO 50 30/17			
		ALTUS 40 9/16			
COMPATIBLE LYNX	Radio IO 230Vac	ALTUS 50 6/32, 15/17	SITUO 1 RTS PURE Ref. 06700970D	SITUO 5 RTS PURE Ref. 06700881D	--
		ALTUS 50 40/17 ⁽²⁾			
		Somfy® RTS SONESSE 40 9/12			
		Silencioso ⁽³⁾ SONESSE 50 6/28, 10/28, 15/17			
		SUNEA SCREEN 40 9/16			
	Somfy® IO 230Vac	SUNEA SCREEN 50 6/32, 15/32	SITUO II 1 IO PURE Ref. 06700620B	SITUO 5 IO PURE Ref. 06700625B	--
		SONESSE 50 40/17 ⁽²⁾			
		Somfy® IO Silencioso	SONESSE 40 6/20		
		RICARICABILE BI 40 10/9	EMISOR 1 CANAL Ref. 06701100B	EMISOR 15 CANALES Ref. 0670110B	CARGADOR AC Ref. 06701215
		RICARICABILE BI 50 13/11			CABLE USB TYPE C Ref. 06701275
Radio Batería 12Vdc	Bandalux	KIT STACIÓN SOLAR 40	EMISOR SENSOR 1 CANAL Ref. 06700073	EMISOR SENSOR 5 CANALES Ref. 06700074	--
		NOVEDAD 10/12			

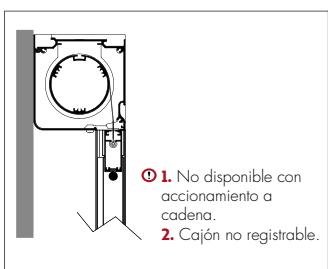
① Consulte las características de los motores en pág. 5. / ② Requerido para medidas superiores a 300cm de ancho. / ③ Motor solo compatible para instalación interior. / ④ Motor con final de carrera eléctrica.

SOPORTES OPCIONALES

ZI-BOX 85/100	ZI-BOX 136
Techo	Techo
Pared*	Pared

① Incompatible con guías instaladas frontalmente.

INST. SENTIDO CONTRARIO



① No disponible con accionamiento a cadena.
② Cajón no registrable.

OTRAS OPCIONES

	CADENA METÁLICA		CADENA TRANSPARENTE
	① No incluye tensor cadena.		
	SAFEKIDS (SISTEMA DE SEGURIDAD INFANTIL)		PERFIL BASE
PATENTADO BANDALUX			PERSONALIZACIÓN

DOBLES CAÍDAS

	DOBLE CAÍDA CON TRANSMISIÓN 1 accionamiento		DOBLE CAÍDA DOBLE APOYO 2 accionamientos
	① Incompatible con accionamiento a cadena. ② Ancho máx. 6m (total).		① Ancho máx. 6m (total).

ACCIONAMIENTOS Y ANCHO MÍNIMO DE CORTINA

Tipo	Modelo	Voltaje (V)	ø mm	Nm	r.p.m	Potencia (W)	Intensidad (A)	Ancho mín cortina (cm)
CADENA			--	--	--	--		35 ⁽¹⁾
MOTOR BANDALUX CABLE	PARMA 40 9/16	230	40	9	16	110	0,48	65
	M2 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	66
	M2 50 20/17	230	50	20	17	160	0,70	71
	M2 50 40/17	230	50	40	17	240	1,04	71
	SENSOR 40 9/14	230	40	9	14	120	0,52	74
	SENSOR 50 30/17	230	50	30	17	253	1,10	74
MOTOR BANDALUX RADIO	PARMA 40 9/16	230	40	9	16	110	0,48	65
	R2 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	71
	R2 50 20/17	230	50	20	17	160	0,70	73
	R2 50 40/17	230	50	40	17	240	1,04	77
	SENSOR 40 9/14	230	40	9	14	120	0,52	74
	SENSOR 50 30/17	230	50	30	17	253	1,10	74
MOTOR BANDALUX SILENCIOSO RADIO BATERÍA ⁽²⁾	RECARGABLE BI 40 10/9	12	40	10	9	21	1,75	82
	RECARGABLE BI 50 13/11	12	50	13	11	40	3,5	99
MOTOR SOMFY® CABLE	MARS 40 9/16	230	40	9	16	100	0,43	60
	ARIES SHORT 40 4/16	230	40	4	16	65	0,28	55
	ARIANE 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	67
	ATLAS 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	76
	MARINER 50 40/17	230	50	40	17	270	1,17	81
	MAESTRIA 50 6/17 ⁽³⁾	230	50	6	17	90	0,45	71
	MAESTRIA 50 10/17 ⁽³⁾	230	50	10	17	120	0,5	71
	MAESTRIA 50 15/17 ⁽³⁾	230	50	15	17	140	0,65	76
	MAESTRIA 50 25/17 ⁽³⁾	230	50	25	17	170	0,8	76
	SONESSE 40 9/12	230	40	9	12	120	0,52	65
MOTOR SOMFY® SILENCIOSO CABLE ⁽²⁾	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
	ALTUS 40 9/16	230	40	9	16	100	0,43	65
MOTOR SOMFY® RTS	ALTUS 50 6/32	230	50	6	32	90	0,39	80
	ALTUS 50 15/17	230	50	15	17	140	0,61	81
	ALTUS 50 40/17	230	50	40	17	270	1,17	90
MOTOR SOMFY® SILENCIOSO RTS ⁽²⁾	SONESSE 40 9/12	230	40	9	12	120	0,52	69
	SONESSE 50 6/28	230	50	6	28	146	0,63	95
	SONESSE 50 10/28	230	50	10	28	180	0,78	94
	SONESSE 50 15/17	230	50	15	17	153	0,67	94
MOTOR SOMFY® IO	SONESSE 40 6/20	230	40	6	20	120	0,52	70
	SUNEA SCREEN 40 9/16	230	40	9	16	110	0,48	65
	SUNEA SCREEN 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	81
	SUNEA SCREEN 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	82
	SUNILUS 50 40/17	230	50	40	17	270	1,17	89
MOTOR SOMFY® IO SILENCIOSO	SONESSE 40 6/20	230	40	6	20	120	0,52	70
BANDALUX RADIO SOLAR	KIT ESTACIÓN SOLAR 40 10/12	12	40	10	12	36	3	64
	KIT ESTACIÓN SOLAR 50 20/16	12	50	20	16	72	6	69
	KIT ESTACIÓN SOLAR 50 30/9	12	50	30	9	72	6	69

! 1. Las cortinas con accionamiento a cadena y un ancho inferior a 150 cm pueden requerir un esfuerzo de accionamiento superior al de las cortinas con ancho superior a 150 cm ya que no incorporan el muelle asistido. / **2.** Motor solo compatible para instalación interior. / **3.** Motor con final de carrera electrónico.

ALTURA DE MANDOS

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.

ACCIONAMIENTO A CADENA SIN DISPOSITIVO DE SEGURIDAD INFANTIL

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

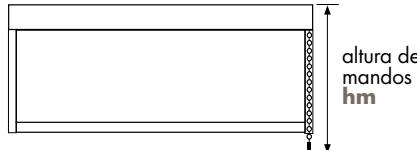
PARA Zi-BOX 85, Zi-BOX 100, Zi-BOX DUO

Cálculo mínimo para hm: H x 0,70

PARA Zi-BOX 136

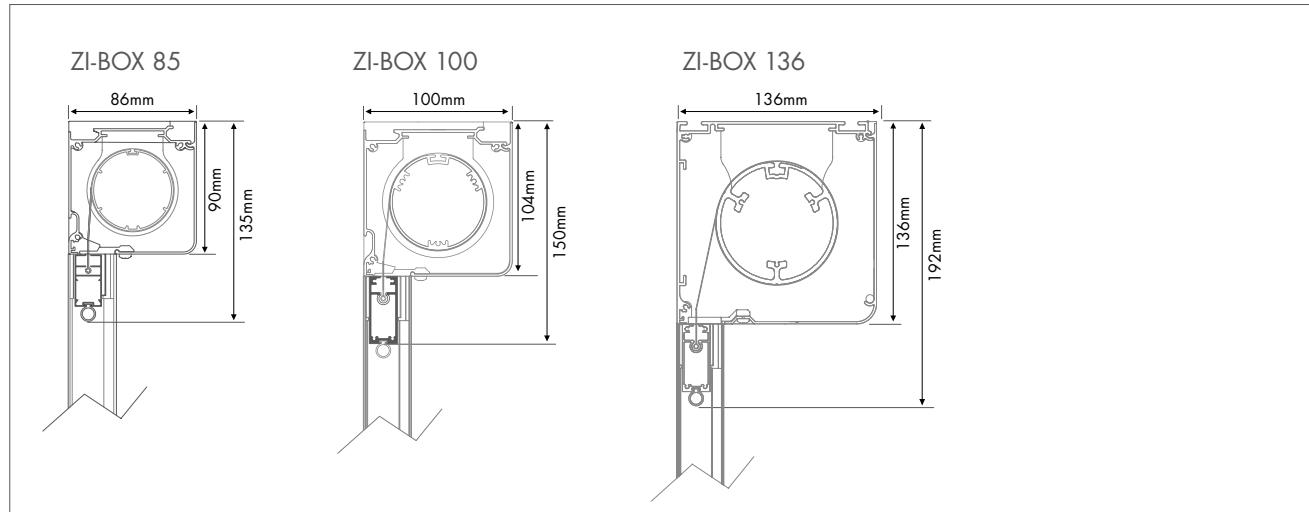
Cálculo mínimo para hm: H x 0,90

! 1. 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.

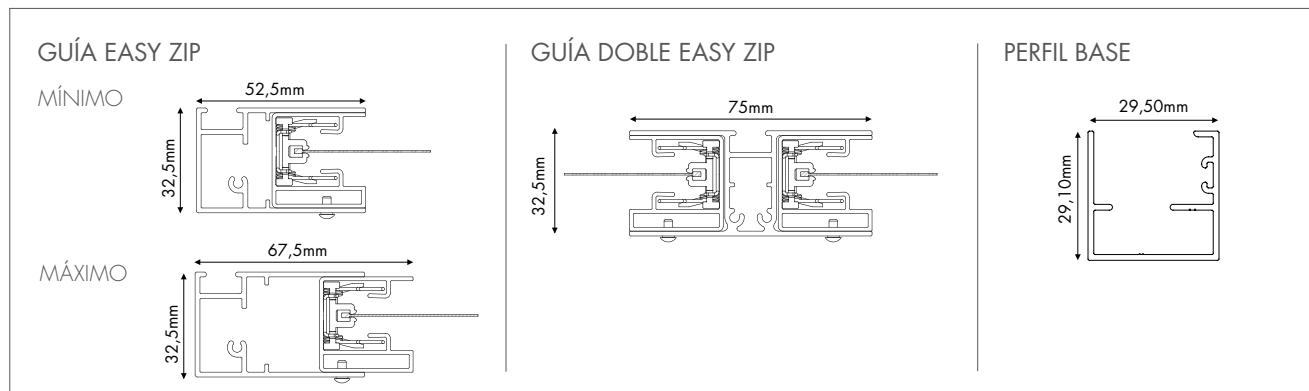


Ejemplo de cálculo		
Altura cortina H	Altura de mandos hm (mínimo)	Zi-BOX-136
100cm	70cm	90cm
200cm	140cm	180cm
400cm	280cm	360cm

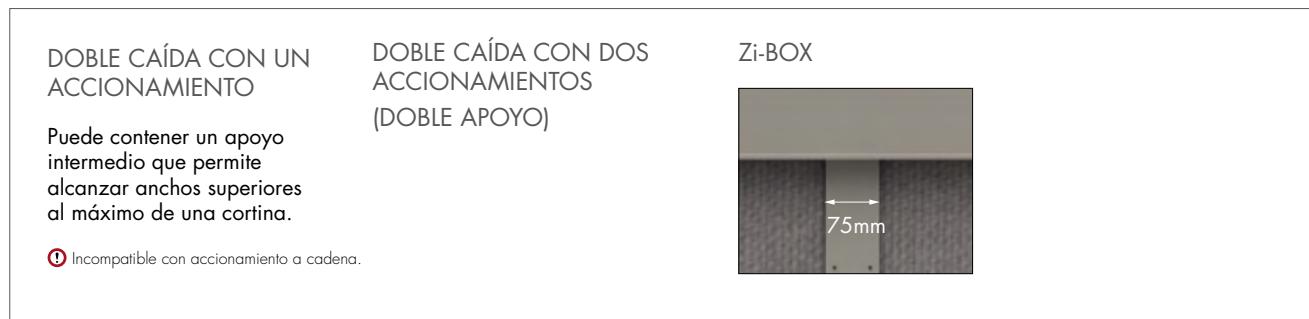
ALTURA DE RECOGIDA (mm)



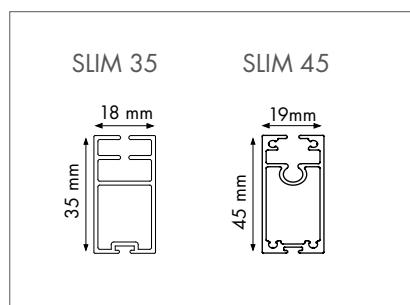
DIMENSIÓN DE LAS GUIAS



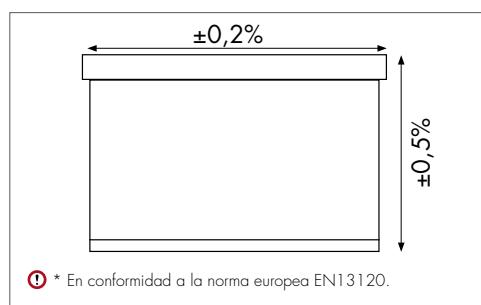
DOBLES CAÍDAS



TERMINALES



TOLERANCIA DE FABRICACIÓN*



BANDALUX