

# Vertical

Control de la entrada de luz con la mayor precisión en dos movimientos. Capaz de adaptarse a grandes ventanas, desniveles, cornisas, escaleras y espacios curvos. Accionamiento a cadena-cordón, manivela o motor.

## COLORES:

 Blanco RAL 9010	 Negro mat RAL 9011	 Anodizado aluminio
 Marrón RAL 8019	 Marfil RAL 1013	

<b>Accionamiento</b>	Cadena y cordón, Manivela, Motor
----------------------	----------------------------------

<b>Anchos de lama</b>	89mm, 127mm
-----------------------	-------------

<b>Instalación</b>	Techo, Pared
--------------------	--------------

<b>Opciones</b>	Riel partido, Riel inclinado base horizontal, Riel inclinado base inclinada, Riel horizontal base inclinada, Riel horizontal adaptación escaleras, Riel inclinado adaptación escaleras, Riel curvo (solo 89mm), Combinación colores lamas, Recortes, Cadena distanciadora montada, Confección sin cadena distanciadora, Safekids.
-----------------	---

# Cortina Vertical

## Adaptable a espacios irregulares

La cortina vertical puede adaptarse a cualquier ventana y espacio, gracias a la **inclinación o curvatura** del riel, y los **recortes en las lamas** permiten su instalación en escaleras, techos inclinados, formas curvas o espacios con formas.



## Riel partido para facilitar logística e instalación

Este nuevo desarrollo de Bandalux facilita el transporte y la instalación y minimiza los riesgos de rotura.

El nuevo riel partido es una opción disponible para cortinas verticales con accionamiento a cordón y cadena superiores a los 3 metros con recogida central (RC) o recogida ambos lados (CE) y mantiene la misma estética depurada que el riel estándar.



## Seguridad infantil

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



### 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 y el cordón no se separen de la pared para evitar el riesgo de estrangulamiento.

## Cordón y cadena, manivela o motor

**Variedad de accionamientos** para facilitar su regulación en función de la cantidad de luz que se desee.





## Regulación de la luz 180°

Control total de la entrada de luz gracias al giro de las lamas 180°.

Dimensiones de hasta 6m de ancho y/o 6m de alto (superficie máx. 24m²).

Perfecto solapamiento de las lamas con separación equidistante entre las mismas.

## Frontal Trazer

Elegante cenefa frontal decorativa, 100% aluminio. Se puede añadir como accesorio a cortinas ya instaladas.



PARA MÁS INFORMACIÓN VER LIBRO 'A4 FRONTALES DECORATIVOS'

## Nuevas escuadras reforzadas extensibles Trazer

Nuevas escuadras desarrolladas por Bandalux para instalación a pared.

Escuadras de diseño adaptadas a las últimas tendencias.

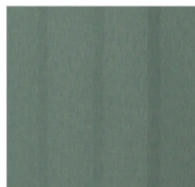


## Nueva confección sin cadena distanciadora

Nueva opción estética para sustituir la clásica cadena como elemento de unión entre las lamas por un nuevo y robusto contrapeso que permite una caída limpia de las lamas aportando elegancia y sofisticación al conjunto.



## SERVIDO POR DEFECTO

RIEL RECTO  
A CADENA Y  
CORDÓNLAMAS DE  
89mm

## CHILD SAFETY (SISTEMA DE SEGURIDAD INFANTIL)

CADENA



CORDÓN



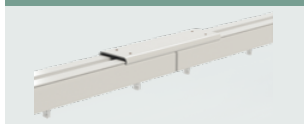
❗ OPCIONAL: Dispositivos de seguridad Safekids.

## COLORES PERFLERÍA

☐ Blanco RAL 9010  
 ☒ Negro RAL 9011  
 ☒ Marrón RAL 8019  
 ☒ Anodizado aluminio  
 ☒ Marfil RAL 1013

❗ Para el riel recto (a cadena y cordón) los componentes se entregarán en color combinado con el tejido según criterio de Bandalux. Si desea otro color, indíquelo en la hoja de pedido o en eBa. Para el resto de rieles, Bandalux servirá color blanco en riel y componentes.

## OPCIONES

RIEL RECTO PARTIDO,  
A CADENA Y CORDÓN

❗ Opción solo disponible a partir de 3m de ancho.  
Solo compatible con recogida CE y RC.

## RIELES

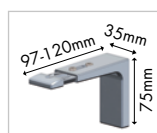
	RIEL RECTO MANIVELA De 100 -600cm
	RIEL CURVO MANIVELA De 100 -600cm
	RIEL RECTO MOTOR De 100 -600cm
	RIEL CURVO MOTOR De 100 -600cm

❗ Rieles solo disponibles para lamas de 89mm y en color blanco.

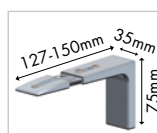
AUTOMATISMOS	SOMFY®
RECEPTOR	Somfy® INIS 1( 5 posiciones)
KIT MODULIS PLUG RECEIVER	KIT MODULIS PLUG RECEIVER
MANDO MONOCANAL	SITUO VARIATION RTS 1 PURE
MANDO MULTICANAL	SITUO VARIATION RTS 5 PURE

## ESCUADRAS

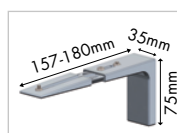
## ESCUADRAS REFORZADAS EXTENSIBLES TRAZER



100



130



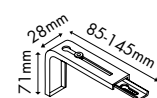
160

## COLORES

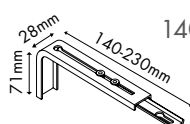
☐ Blanco  
 ☒ Negro  
 ☒ Marrón  
 ☒ Gris  
☒ Marfil

1. Indicar medida de la escuadra en la hoja de pedido o en eBa.  
 2. Para conocer el número de soportes necesarios en función del ancho de la cortina ver página 20.

## ESCUADRAS REFORZADAS CON PROLONGADOR



85 a 145mm



140 a 230mm

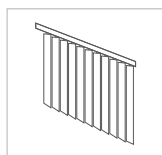
## COLORES

☐ Blanco  
 ☒ Negro  
 ☒ Marrón  
☒ Cincado  
 ☒ Ivory

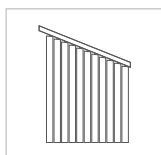
❗ Para conocer el número de soportes necesarios en función del ancho de la cortina ver página 17.



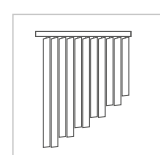
### OTRAS OPCIONES



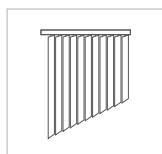
RIEL INCLINADO <sup>(1)</sup>  
BASE INCLINADA



RIEL INCLINADO <sup>(1)</sup>  
BASE HORIZONTAL



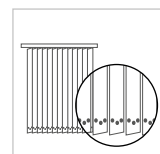
ADAPTACIÓN  
ESCALERA RIEL  
HORIZONTAL



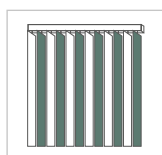
RIEL HORIZONTAL  
BASE INCLINADA



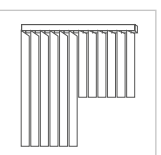
ADAPTACIÓN  
ESCALERA RIEL  
INCLINADO <sup>(2)</sup>



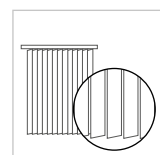
CADENA  
DISTANCIADORA  
MONTADA



CAMBIO  
DE COLOR



RECORTE  
LATERAL



CONFECCIÓN  
SIN CADENA  
DISTANCIADORA  
(CONTRAPESO  
METÁLICO) <sup>(3)</sup>

- ❶ 1. Riel inclinado máximo 45°. La recogida es siempre en el lado más alto.  
2. Sin recogida, solo orientación.  
3. Alto máximo de cortina de 475cm y mínimo de 32,5cm. Opción no compatible con la colección Polyscreen® Coupage y los tejidos Crystal de las colecciones Polyscreen® 473 y Polyscreen® Vision.

#### LAMA 127mm

(Disponible solo en accionamiento a cadena y cordón)

#### CADENA



#### CORDÓN



#### COLORES

- ☐ Blanco
- ☐ Gris
- ☐ Negro
- ☐ Marfil
- ☐ Marrón

#### SAFEKIDS

(SISTEMA DE SEGURIDAD INFANTIL)

### FRONTAL TRAZER



FRONTAL 73  
FRONTAL 100



VOLADIZO



RETORNO

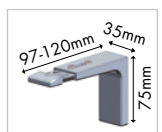
#### COLOR FRONTAL

- ☐ Blanco texturado
- ☐ Anodizado aluminio

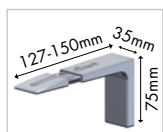
- ❶ 1. Estos precios no incluyen voladizo.  
2. Facturación mínima 1m.

- ❶ En caso de instalación a pared, la medida del retorno ha de ser 1cm superior a la medida de la escuadra.

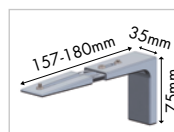
#### ESCUADRAS REFORZADAS EXTENSIBLES TRAZER



100



130



160

#### COLORES

- ☐ Blanco
- ☐ Gris

- ❶ 1. Indicar medida de la escuadra en la hoja de pedido o en eBa. La medida de la escuadra ha de ser 1cm inferior a la medida del retorno.  
2. Las escuadras se servirán igualadas al color de la cenefa, en caso de desear otro color indíquelo en la hoja de pedido o en eBa.

## DIMENSIONES MÁXIMAS Y MÍNIMAS

Modelo	Tipo de lama	Ancho cortina		Alto cortina		Superficie		Tolerancia
		Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	
RIEL RECTO CADENA Y CORDÓN	TEXTIL	600cm	40cm	600cm	15cm	24m <sup>2</sup>	0,1m <sup>2</sup>	±0,2% / ±0,5%
RIEL RECTO MANIVELA	TEXTIL	600cm	60cm	600cm	15cm	24m <sup>2</sup>	0,1m <sup>2</sup>	±0,2% / ±0,5%
RIEL CURVO MANIVELA	TEXTIL	600cm	60cm	600cm	15cm	24m <sup>2</sup>	0,1m <sup>2</sup>	±0,2% / ±0,5%
RIEL RECTO MOTOR	TEXTIL	600cm	60cm	500cm	15cm	24m <sup>2</sup>	0,1m <sup>2</sup>	±0,2% / ±0,5%
RIEL CURVO MOTOR	TEXTIL	600cm	60cm	500cm	15cm	24m <sup>2</sup>	0,1m <sup>2</sup>	±0,2% / ±0,5%
RIEL INCLINADO CADENA Y CORDÓN	TEXTIL 0° - 20°	500cm	40cm	400cm	15cm	15m <sup>2</sup>	0,1m <sup>2</sup>	±0,2% / ±0,5%
	TEXTIL 20° - 30°	450cm	40cm	300cm	15cm	10m <sup>2</sup>	0,1m <sup>2</sup>	±0,2% / ±0,5%
	TEXTIL 30° - 40°	350cm	40cm	275cm	15cm	6m <sup>2</sup>	0,1m <sup>2</sup>	±0,2% / ±0,5%
	TEXTIL 40° - 45°	250cm	40cm	250cm	15cm	3m <sup>2</sup>	0,1m <sup>2</sup>	±0,2% / ±0,5%

## NÚMERO DE SOPORTES SEGÚN ANCHO DE CORTINA

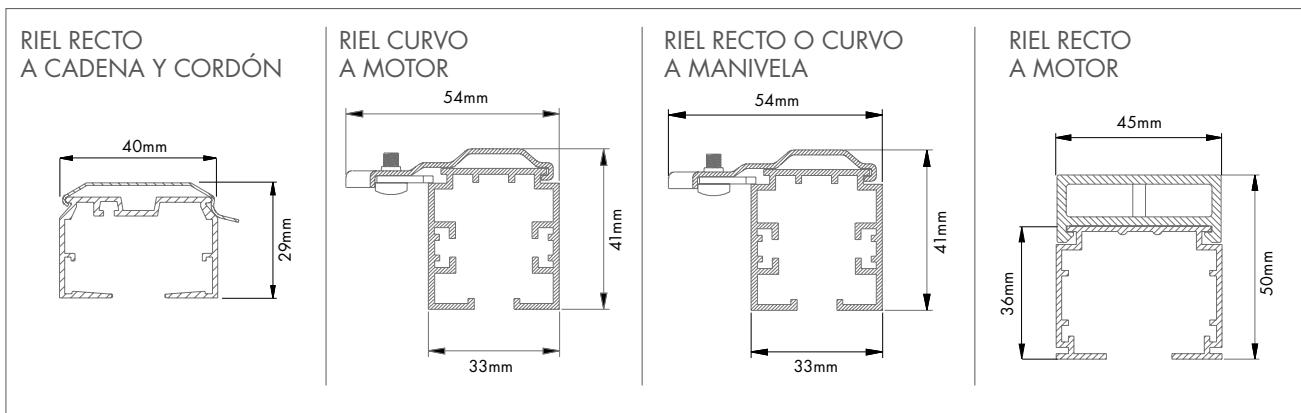
Nº soportes	2	3	4	5	6
Ancho cortina	100 - 140cm	141 - 240cm	241 - 340cm	341 - 440cm	441 - 600cm

 Bandalux suministra por defecto soportes para instalación a techo. Si desea escuadras para instalación a pared, indíquelo en la hoja de pedido o en eBa.

## ANCHOS DE RECOGIDA APROXIMADOS (cm)

89 mm							127 mm						
Ancho cortina	Recogida derecha/izquierda		Recogida ambos lados		Recogida central		Ancho cortina	Recogida derecha/izquierda		Recogida ambos lados		Recogida central	
	Lamas	Recogida	Lamas	Recogida	Lamas	Recogida		Lamas	Recogida	Lamas	Recogida	Lamas	Recogida
100	13	14,8	14	9,8+9,8	14	18,9	100	9	13,4	10	10,1+10,1	10	19
200	26	25,6	26	14,8+14,8	26	28,9	200	18	20,9	18	13,4+13,4	18	25,6
300	39	36,4	40	20,6+20,6	40	40,5	300	27	28,3	28	17,6+17,6	28	33,9
400	52	47,2	52	25,6+25,6	52	50,4	400	36	35,8	36	20,9+20,9	36	40,6
500	65	58,0	66	31,4+31,4	66	62,1	500	45	43,3	46	25,0+25,0	46	48,9
600	78	68,8	78	36,4+36,4	78	72,0	600	54	50,8	54	28,3+28,3	54	55,5

## SECCIÓN Y COTAS DE CADA SISTEMA



## ALTURA DE MANDOS

## ACCIONAMIENTO A CADENA O CORDÓN 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 **ver página 51**.

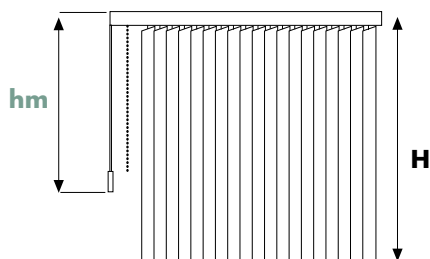
## ACCIONAMIENTO A CADENA O CORDÓN SIN DISPOSITIVO DE SEGURIDAD INFANTIL

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

si la altura de la cortina (H) ≤ 220cm: será H -10cm

si la altura de la cortina (H) > 220cm: será H -80cm

La altura de mando deberá ser como mínimo 65cm



❶ Incluye tensor + cordón.

❷ La cadena de orientación quedará alineada con la cuerda (sin tener en cuenta el tensor).

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

❹ En caso de riel a motor, la medida del motor no está contemplada en el alto total de la cortina (H). Consulte el alto total de cortina que recibirá según posición del motor, en el apartado de "DATOS MOTOR".

## ACCIONAMIENTO A MANIVELA

Bandalux dispone de las siguientes alturas de mando recomendadas para manivela:

hm disponibles
100cm
125cm
150cm
175cm
200cm
225cm
250cm
275cm
300cm

❶ La altura de mando se interpreta teniendo en cuenta la manivela en posición de accionamiento (no extendida). Si desea conocer la medida con manivela extendida, deberá sumar 10cm.

❷ Indicar en la hoja de pedido o en eBa la altura de mandos deseada. De no coincidir la altura de mandos solicitada con las medidas de las tablas anteriores, la confección de ésta se realizará siempre con la medida inmediata inferior.

## DATOS MOTOR



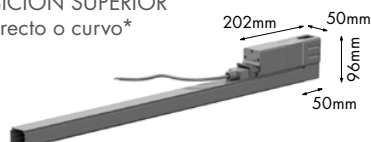
**Motor**

TIPO	MODELO	Nm.	r.p.m	potencia (W)
BANDALUX CABLE	VERTICAL 230V	1,2	90	30

## Posición

## POSICIÓN SUPERIOR

Riel recto o curvo\*



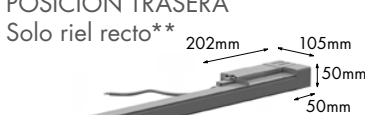
## POSICIÓN DELANTERA

Solo riel recto\*\*



## POSICIÓN TRASERA

Solo riel recto\*\*



❶ \*Con motor en posición superior, el alto total de cortina será 60 mm superior al alto indicado en la hoja de pedido (H).

\*\*Con motor en posición delantera o trasera, el alto total de cortina será 14 mm superior al alto indicado en la hoja de pedido (H).

## TIPOS DE RECOGIDA

La cortina vertical Bandalux permite cuatro tipos de recogida:

LA



## RECOGIDA LATERAL

La cortina se recoge hacia el lado de los mandos.

LO



## RECOGIDA LATERAL OPUESTA

La cortina se recoge hacia el lado opuesto de los mandos.

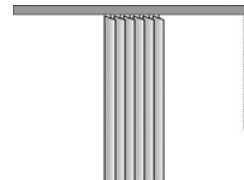
CE



## RECOGIDA AMBOS LADOS

La cortina se recoge dividiéndose en dos partes.

RC



## RECOGIDA CENTRAL

La cortina se recoge en el centro del riel.

**LAS** Solape de la última lama de los rieles que van instalados juntos.

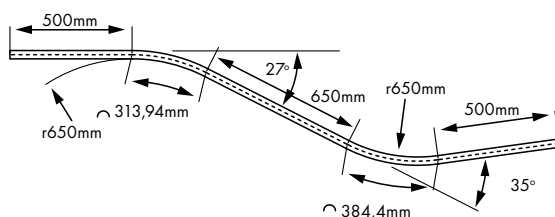
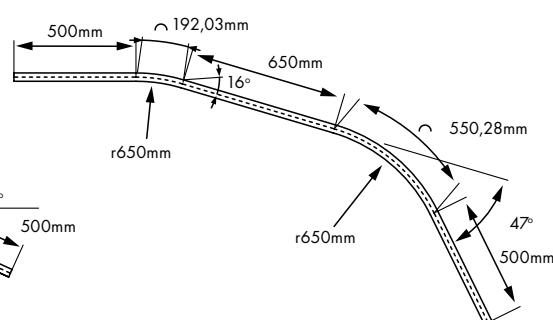
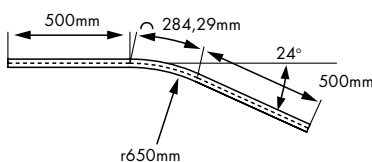
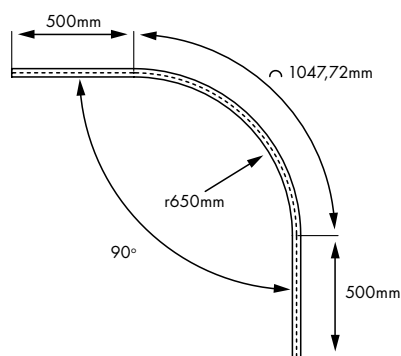
**LOS**


 Bandalux recomienda que en el momento de realizar la recogida de la cortina, las lamas se coloquen en paralelo. Los rieles son reversibles.

## LIMITACIONES EN EL RIEL CURVO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO

El radio mínimo de las curvas que asegura un correcto deslizamiento de las lamas es  $r650\text{mm}$ . Los dibujos siguientes muestran casos implementando dicho radio.

**Cada curva debe ir precedida en ambos lados por 500mm de recta.**



 Para la confección de esta cortina es imprescindible enviar una plantilla a tamaño real, indicando si el dibujo es visto desde arriba o desde abajo del riel.



**INFORMACIÓN TÉCNICA TRAZER** (más información en libro 'A4 Frontales Decorativos')**PERSONALIZACIÓN  
RETORNO**

	Estándar	Sin retorno	Mínimo	Máximo
Vertical 89 cordón/ manivela	12cm	0cm	12cm	19cm
Vertical 89 motor	14,5cm	0cm	14,5cm	19cm
Vertical 127	16cm	0cm	16cm	19cm

ⓘ En caso de instalación a pared, la medida del retorno ha de ser 1cm superior a la medida de la escuadra.

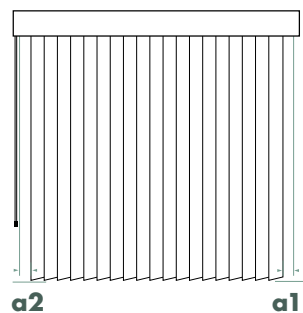
**PERSONALIZACIÓN  
VOLADIZO**

	Ancho Voladizo
Recomendado 73	9,5cm
Recomendado 100	12,5cm
Sin Voladizo	0cm
Mínimo	5cm
Máximo	15cm

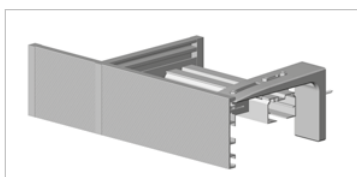
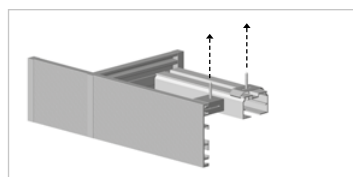
**NÚMERO DE SOPORTES  
SEGÚN ANCHO DE CORTINA**

	Nº Soportes
$A \leq 140\text{cm}$	2
$140\text{cm} < A \leq 240\text{cm}$	3
$240\text{cm} < A \leq 340\text{cm}$	4
$340\text{cm} < A \leq 440\text{cm}$	5
$440\text{cm} < A \leq 600\text{cm}$	6

ⓘ Bandalux suministra por defecto soportes para instalación a techo. Si desea escuadras para instalación a pared, indíquelo en la hoja de pedido o en eBa.




**ESPACIO ENTRE EL RETORNO Y EL TEJIDO**

Accionamiento	Lado apoyo (a1)	Lado Mando (a2)
Cadena y cordón	13mm	20mm
Manivela	30mm	30mm
Motor	13mm	30mm

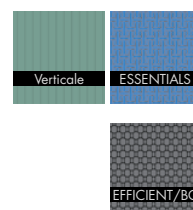
**TIPO DE INSTALACIÓN****PARED****TECHO**

ⓘ Para instalación a pared, la medida del retorno ha de ser 1cm superior a la medida de la escuadra.




### 1

Colección	Tipo	Lamas 89mm	Lamas 127mm
MATTIZ IGNIS	Traslúcido FR (C1) 	✓	✓
LINEA 2000	Traslúcido 	✓	✓
ROMA	Traslúcido 	✓	✓

FR: Tejido Ignífugo.  
C1: EN 13773:2003.



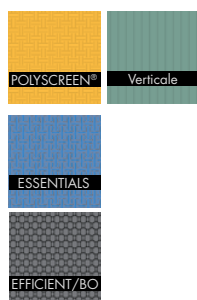
### 2

Colección	Tipo	Lamas 89mm	Lamas 127mm
MATTIZ IGNIS NACAR	Metal FR (C1) 	✓	✓
PLANET IGNIS	ECO OF 1% FR (M1) 	✓	✓
SKYLINE IGNIS	Traslúcido OF 4% FR (M1) 	✓	✓

METAL: Tejido Reflectante. FR: Tejido Ignífugo. ECO: Tejido Reciclado. OF: Grado de apertura.  
C1: EN 13773:2003. M1: NF P 92-503.



## BANDALUX



Colección	Tipo		Lamas 89mm	Lamas 127mm	
ECOVISION	OF 3% FR (M1)		✓	✓	
IMAGINE BO	BO FR (C1)		✓	✓	
OSCAR IGNIS BO	BO FR (M1)		✓	✓	
POLYSCREEN® 314	OF 14% FR (C1)		✓	✗	
POLYSCREEN® 350	OF 10% FR (C1)		✓	✗	
POLYSCREEN® 351	OF 1% FR (C1)		✓	✗	
POLYSCREEN® 403	OF 3% FR (C1)		✓	✗	
POLYSCREEN® 473	OF 3% FR (C1)		✓	✗	
POLYSCREEN® 475	OF 5% FR (C1)		✓	✗	
POLYSCREEN® 550*	OF 5% FR (C1)		✓	✓	

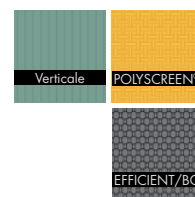
OF: Grado de apertura. FR: Tejido Ignífugo. BO: Tejido Opaco. C1: EN 13773:2003. M1: NF P 92-503.





⚠ (+) Colores disponibles para lamas de 127 mm: Ebony, Linen, White, White Pearl y Pearl Grey.

Colección	Tipo		Lamas 89mm	Lamas 127mm	
ECOPLANET IGNIS	ECO OF 3% FR (M1)		✓	✓	
POLYSCREEN® 597	OF 8% FR (C1)		✓	✗	
POLYSCREEN® CREPE	OF 10% FR (B1)		✓	✗	
POLYSCREEN® VISION	OF 5%		✓	✗	
SKYLINE IGNIS METAL	Metal OF 4% FR (C1)		✓	✓	

ECO: Tejido Reciclado. FR: Tejido Ignífugo. OF: Grado de apertura. METAL: Tejido Reflectante.  
B1: DIN 4102. C1: EN 13773:2003. M1: NF P 92-503.

5



Colección	Tipo	Lamas 89mm	Lamas 127mm	
ECOPLANET IGNIS METAL	ECO Metal OF 3% FR (C1) 	✓	✓	
POLYSCREEN® COUPAGE	OF 5% FR (C1) 	✓	✗	
POLYSCREEN® SILKEN	OF 14% 	✓	✗	

ECO: Tejido Reciclado. METAL: Tejido Reflectante. FR: Tejido Ignífugo. OF: Grado de apertura.  
C1: EN 13773:2003.

# **BANDALUX**

Light. Shades. Atmospheres.

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