

The VELUX logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "VELUX" in a bold, white, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its upper right. The text is set against a solid red rectangular background. The overall image background is a bright, airy bedroom with a white bed and several VELUX skylights installed in the ceiling, looking out onto a lush green landscape.

**VELUX**®

# Catálogo de productos

Válido desde el 1 de febrero de 2022  
[velux.lat](http://velux.lat)



## Contáctanos

Si necesitas más información o soporte técnico, estamos aquí para ayudarte.

Teléfono: +54 348 4369944

Correo electrónico: [velux-lat@velux.com](mailto:velux-lat@velux.com)

Sitio web: [velux.lat](http://velux.lat)

# Contenidos

- 4 Transformando espacios
- 5 Es nuestra naturaleza
- 6 Porqué VELUX®
- 8 Tu guía para obtener la solución correcta
- 9 Características de nuestras ventanas para techo
- 10 Acristalamientos
- 12 Ventanas para techo
- 24 Instalación y tapajuntas
- 32 Cortinas y persianas
- 48 Ventanas para techo plano
- 60 Túneles solares
- 64 Accesorios
- 67 Información práctica

12 Ventanas para techo

24 Instalación y tapajuntas

32 Cortinas y persianas

48 Ventanas para techo plano

60 Túneles solares

# Transformando espacios en lugares favoritos

**Todos buscamos el lugar perfecto donde podamos relajarnos, recargarnos y sentirnos satisfechos, o incluso ser más productivos. Y a menudo, sin darnos cuenta, es un lugar lleno de luz natural y aire fresco.**

Por más de 80 años, el Grupo VELUX ha ayudado a la gente a transformar sus espacios con luz natural y aire fresco. Al crear espacios más luminosos, saludables y sostenibles para vivir, trabajar, aprender y jugar brindamos una vida mejor para las personas en todo el mundo.

Nuestras premiadas ventanas se adaptan a cualquier techo- plano, inclinado, viejo o nuevo y pueden usar las cortinas y persianas VELUX. Puedes agregar más

espacio a tu hogar con una ventana balcón VELUX CABRIO®.

Las ventanas para techo VELUX están construidas para durar. Estamos orgullosos de nuestro oficio y de la alta calidad de nuestros productos. Pero lo que quizás no sepas es que las ventanas para techo VELUX forman parte de una ambiciosa estrategia de sostenibilidad.

Planeamos capturar la huella de carbono histórica del Grupo VELUX además de reducir drásticamente las emisiones futuras para ser una empresa neutra de carbono en 2041.

En otras palabras, hay muchas razones para respirar hondo y mirar a través de una ventana para techo VELUX.





# Es nuestra naturaleza

**Con nuestra Estrategia de Sostenibilidad 2030 nos hemos comprometido a capturar nuestras emisiones históricas de CO<sub>2</sub> y alcanzar la neutralidad de carbono para el 2041 – nuestro 100 aniversario.**

Actuar de forma sostenible siempre estuvo en nuestra naturaleza en VELUX. Por eso, en 2020 introdujimos un compromiso pionero al entrar en lo que la ONU llama la Década de Acción. Nuestro plan es reducir drásticamente nuestras futuras emisiones de carbono en línea con la ciencia y al mismo tiempo capturar nuestra huella histórica de carbono hasta la época de nuestra fundación en 1941 protegiendo y restaurando los bosques.

En nuestro centenario en 2041, seremos Neutros de Carbono de Por Vida.

Para capturar nuestra huella de carbono histórica, hemos comenzado una asociación de 20 años con WWF (World Wide Fund for Nature) en proyectos sobre bosques y naturaleza en todo el mundo. En el futuro, reduciremos nuestras emisiones de carbono acelerando nuestras

inversiones en eficiencia energética con un 100% de electricidad renovable, así como el cambio sustancial en la especificación y compra de materiales para nuestros productos. En resumen, si compras una ventana para techo VELUX en 2020 y una similar en 2030, la ventana de 2030 contendrá 50% menos CO<sub>2</sub>. En 2030 seremos una empresa neutra en carbono y habremos reducido a la mitad las emisiones en toda nuestra cadena de valor.

Al comprar una solución VELUX formas parte de este proyecto. También te encontrarás automáticamente a la vanguardia de una tecnología de ventanas para techo que crea hogares mejores y más saludables. Por ejemplo, al aplicar soluciones inteligentes basadas en sensores a una ventana para techo puedes beneficiarte de un clima interior autorregulado para una vida interior sostenible.

Todos necesitamos un hogar saludable, incluida la Madre Naturaleza. Con nuestra nueva estrategia de sostenibilidad, estamos haciendo todo lo posible para conseguirlo.

# Porqué VELUX®

En todo el mundo, las ventanas para techo VELUX contribuyen a ambientes interiores saludables al dejar entrar aire fresco y la luz natural. Aquí mostramos seis buenas razones por las que deberías considerar una ventana para techo VELUX original.

## 80 años de innovación

Cuando la primera ventana VELUX transformó un ático oscuro en un espacio habitable, fue una revelación. Eso fue hace 80 años, pero nuestra pasión por la luz natural, el aire fresco y la mejora de los ambientes vitales continúa hoy en día y se puede ver en la innovación constante y en el diseño premiado.



## Ampliamente probado

Los productos VELUX están diseñados para cumplir con los estándares de calidad más exigentes y probados exhaustivamente. Por ejemplo, todas las ventanas son probadas para resistir un año de lluvia en solo 15 minutos. También son abiertas y cerradas 25.000 veces iel equivalente de abrir y cerrar las ventanas todos los días durante 68 años!

## Entrega

Entendemos que cuando pides tus productos VELUX, los quieres lo más rápido posible. Dependiendo de tu ubicación, algunos de los productos más populares están disponibles en las tiendas de nuestros distribuidores, mientras que otros se pueden entregar a pedido.



## Aquí para ti

Cuando necesites ayuda, nuestro equipo está a una llamada de distancia. Nuestro equipo internacional está listo para ayudar con todo, desde preguntas simples sobre el producto, el precio o la instalación, hasta consultas sobre el diseño arquitectónico. Nuestro servicio de atención al cliente y soporte técnico está en Europa y Sudamérica para ofrecerte apoyo acorde a tu ubicación y zona horaria.



## Centrado en la sostenibilidad

La sostenibilidad está arraigada en todo lo que hacemos. Las ventanas VELUX no sólo ahorran energía y duran generaciones, sino que nuestras instalaciones de producción se esfuerzan por conseguir cero residuos, se abastecen de forma responsable y reducen continuamente el impacto ambiental. Lee más en nuestra Estrategia de Sostenibilidad 2030.

# Tu guía para obtener la solución correcta

La luz natural es esencial para tu bienestar. El tamaño de las ventanas, así como la cantidad, son fundamentales para el aspecto y la sensación de tu espacio.

15°-90°



0°-15°



## 1. Identifica la inclinación del techo

Las ventanas para techo VELUX pueden instalarse tanto en techos inclinados como planos. Encuentra la ventana para techo que mejor se adapte a tu tipo de habitación y construcción.



## 5. Selecciona el funcionamiento de la ventana

Todas las ventanas para techo VELUX pueden ser operadas de forma manual o eléctrica.



20%

15 m<sup>2</sup> x 20%  
= 3 m<sup>2</sup>  
acristalamiento



## 2. Elige la cantidad de luz natural y ventilación

Para un confort óptimo recomendamos que las superficies acristaladas representen el 20% de la superficie total de tu habitación.



## 6. Elige la instalación

Los productos de instalación VELUX están diseñados para adaptarse a la ventana para techo y el material del techo exactamente.



## 3. Elige el acristalamiento

Elige la opción de acristalamiento que se adapte a tu espacio: desde la reducción del ruido a hasta el triple acristalamiento para una mayor eficiencia térmica. Descubre más en la página 10.



## 7. Elige el control de la luz y la protección del calor

Selecciona las cortinas interiores para la regulación de la luz o del oscurecimiento. Elige entre una amplia gama de tipos de cortinas y colores que se adapten a tus necesidades y estilo. Selecciona productos de exterior para protección contra el calor y el oscurecimiento. Esto mantendrá tu casa fresca en los días y las noches calurosos. Consulta la gama completa de cortinas y persianas manuales y accionadas distancia en la página 32.

Poliuretano blanco  
Pintado blanco  
Laqueado transparente

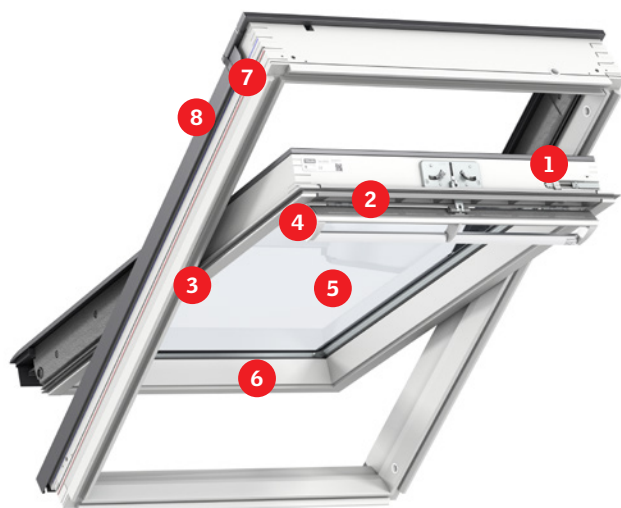


## 4. Elige el acabado interior

Las ventanas para techo VELUX vienen en una variedad de materiales que se adaptan a todos los estilos de interior. Encuentra el acabado interior perfecto para tu proyecto y para tu habitación.



# Características de nuestras ventanas para techo



1. La ventana para techo puede girar 180° y ser fijada en su lugar con un **perno de barril incorporado** para facilitar la limpieza desde el interior.



5. Todos los **acristalamientos estándar** vienen con características premium como laminado de seguridad, vidrio templado, filtro UV y nuestro exclusivo sistema de reducción del ruido de la lluvia.



2. La **barra de ventilación** permite la entrada de aire fresco en tu casa incluso cuando la ventana para techo esté cerrada. El filtro de aire puede ser retirado y lavado con limpiadores domésticos comunes.

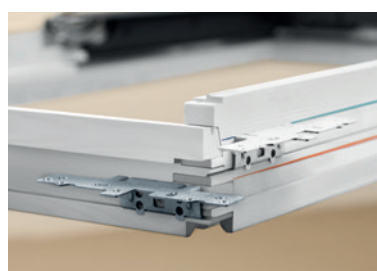


6. **VELUX ThermoTechnology™** transfiere menos energía y mantiene tu hogar cálido.

ThermoTechnology™



3. **Bisagras pivotantes** de alta calidad para un funcionamiento óptimo.



7. Sistema de **soporte línea roja y azul** de diferenciación entre la instalación estándar y la instalación empotrada.



4. **Soportes pre-montados** para una instalación directa de la cortina. Simplemente haz clic en la cortina y los rieles laterales pre-montados.



8. **Cubiertas de encastre** hacen que su instalación más fácil, más rápida y más segura.



## Características del acristalamiento

### **Reducción del ruido de la lluvia**

Disfruta de un sueño tranquilo sin ser despertado por el ruido de la lluvia en la ventana.

### **Laminado de seguridad**

Evita que el vidrio caiga en la habitación en caso de rotura accidental.

### **Vidrio templado**

Añade resistencia al cristal exterior para proteger de los balones que se desvían y golpean la ventana y del clima extremo, como las tormentas fuertes y el granizo.

### **Filtro UV**





Protege tu mobiliario interior de la decoloración debido a los dañinos rayos UV.

### **Fácil de limpiar**

El revestimiento que repele la suciedad te permite pasar menos tiempo en la limpieza y más tiempo para disfrutar de la vista.

### **Anti-moho**

El revestimiento hidrofóbico reduce la cantidad de rocío que puede formarse en el exterior para una visión más clara.

-  **Bueno**
-  **Muy bueno**
-  **Excelente**
-  **Mejor**

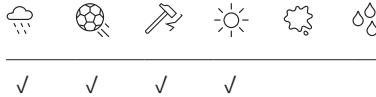






Hecho para la

## Protección contra el calor

### Acristalamiento 69

Este acristalamiento de 3 capas filtra el calor de los rayos del sol para mantener tu casa más confortable. La alta eficiencia térmica evita esa sensación de frío que se desprende de una ventana durante el invierno.



Transmisión térmica de la ventana	Uw 1.1	
Transmisión térmica del acristalamiento	Ug 0.7	
Transmisión de energía	g 0.27	
Aislamiento acústico	35 dB	
Capas de vidrio	3	

# Opciones de acristalamiento



Hecho para el

## Confort

### Acrisolamiento 70

Proporciona un gran confort con todas las características estándar, incluyendo la reducción del ruido de lluvia, vidrio laminado de seguridad protección contra los rayos UV, y vidrio templado.



✓ ✓ ✓ ✓

Transmisión térmica de la ventana	Uw 1.3	●●
Transmisión térmica del acristalamiento	Ug 1.0	●●●●
Transmisión de energía	g 0.46	●●
Aislamiento acústico	35 dB	●●
Capas de vidrio	2	



Hecho para un

## Mejor confort

### Acrisolamiento 68

Acrisolamiento de 3 capas que ofrece todas las características estándar de VELUX y mejor eficiencia energética. Reduce esa sensación de frío que proviene de las ventanas durante el invierno.



✓ ✓ ✓ ✓

Transmisión térmica de la ventana	Uw 1.1	●●●●
Transmisión térmica del acristalamiento	Ug 0.7	●●●●●●
Transmisión de energía	g 0.49	●●●●
Aislamiento acústico	35 dB	●●
Capas de vidrio	3	



Hecho para el

## Bienestar

### Acrisolamiento 66

Acrisolamiento de 3 capas que minimiza la sensación de frío de frío y bloquea el ruido exterior para que para que te sientas cálido y relajado. Fácil de limpiar y anti-moho que proporciona vistas más claras.



✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

Transmisión térmica de la ventana	Uw 1.0	●●●●●●
Transmisión térmica del acristalamiento	Ug 0.6	●●●●●●●●
Transmisión de energía	g 0.44	●●●●
Aislamiento acústico	37 dB	●●●●
Capas de vidrio	3	

## Comparación del tipo de acristalamiento

	66	68	69	70
Vidrio interior	laminado 6 mm	laminado 6 mm	laminado 6 mm	laminado 6 mm
Espaciamento	13 mm	12 mm	13 mm	16 mm
Vidrio medio	3 mm endurecido (templado)	3 mm de resistencia al calor	3 mm de resistencia al calor	—
Espaciamento	13 mm	12 mm	13 mm	—
Vidrio exterior	4 mm endurecido (templado)	4 mm endurecido (templado)	4 mm endurecido (templado)	4 mm endurecido (templado)

— Producto no disponible



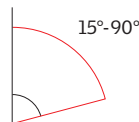
# Ventana manual accionada por la parte superior

La ventana para techo original

La clásica ventana para techo VELUX se acciona mediante una barra de control superior, de diseño fácil y cómodo, que permite abrir y cerrar la ventana incluso con los muebles colocados debajo de ella. También una tiene una trampilla de ventilación para que puedas airear tu habitación con la ventana cerrada.

- Cómoda apertura superior con ventilación integrada
- Filtro de ventilación que protege contra el polvo y los insectos
- Facilidad para girar la ventana y limpiar el cristal exterior
- Añade fácilmente las cortinas simplemente encajándolas en los soportes preinstalados

## Inclinación del techo



## Opciones de acabado interior



**Poliuretano blanco**  
Sin mantenimiento y resistente a la humedad\*



**Pintado en blanco**  
Acabado blanco brillante para interiores modernos



**Laqueado transparente**  
Combina perfectamente con el interior tradicional

\*Recomendado para habitaciones húmedas como baños y cocinas.

## Opciones de acristalamiento

	Doble --70	Triple --68	Triple --66
Reducción del ruido de la lluvia	✓	✓	✓
Laminado de seguridad	✓	✓	✓
Vidrio templado	✓	✓	✓
Filtro UV	✓	✓	✓
Fácil de limpiar			✓
Anti-moho			✓
Transmitancia térmica del acristalamiento (valor Ug)	1.0	0.7	0.6

Más información sobre las especificaciones de acristalamiento en la página 11.

## Cortinas y persianas

- Considera las persianas interiores para controlar la luz, y las cortinas o persianas de toldo para la protección del calor y el oscurecimiento









Más información en la página 32.

## Fuera de alcance

- Si tu ventana para techo está fuera de alcance, VELUX recomienda la ventana para techo eléctrica

Más información en la página 12.



Marco exterior medidas (ancho × alto) cm	Valor U	CK04	CK06	FK06	MK06	MK08	PK08	SK08	UK08
	A/m² K	55×98	55×118	66×118	78×118	78×140	94×140	114×140	134×140
									
<b>Poliuretano blanco</b>									
GGU 0070	1.3	#	#	#	#	#	#	#	#
GGU 0068	1.1	#	#	#	#	#	#	#	#
GGU 0066	1.0	#	#	#	#	#	#	#	#
<b>Pintado blanco</b>									
GGL 2070	1.3	#	#	#	#	#	#	#	#
GGL 2068	1.1	#	#	#	#	#	#	#	#
GGL 2066	1.0	#	#	#	#	#	#	#	#
<b>Laqueado transparente</b>									
GGL 3070	1.3	#	#	#	#	#	#	#	#
GGL 3068	1.1	#	#	#	#	#	#	#	#
GGL 3066	1.0	#	#	#	#	#	#	#	#

# Producto disponible



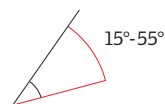
# Ventana manual de accionamiento inferior

Vista panorámica

Utiliza el elegante tirador de la parte inferior para abrir la ventana hacia el exterior, asómate y disfruta de una vista panorámica ininterrumpida del exterior con la ventana para techo suspendida VELUX. La ventana para techo que se abre hacia afuera crea una sensación de balcón cuando la ventana se abre y es nuestra opción recomendada para obtener las mejores vistas y la sensación de espacio extra. También cuenta con una barra de ventilación para que puedas ventilar tu habitación con la ventana cerrada.

- Apertura fácil para una agradable vista panorámica
- Filtro de ventilación que protege contra el polvo y los insectos
- Facilidad para girar la ventana y limpiar el cristal exterior
- Añade fácilmente las cortinas simplemente encajándolas en los soportes preinstalados

## Inclinación del techo



Adecuado para pendientes de techo entre 15° y 55°. También se puede utilizar para pendientes de techo entre 55° y 75° con resortes especiales. Especifica en tu pedido.

## Opciones de acabado interior



**Poliuretano blanco**  
Sin mantenimiento y resistente a la humedad\*



**Pintado en blanco**  
Acabado blanco brillante para interiores modernos



**Laqueado transparente**  
Combina perfectamente con el interior tradicional

\*Recomendado para habitaciones húmedas como baños y cocinas.

## Opciones de acristalamiento

	Doble --70	Triple --68	Triple --66
Reducción del ruido de la lluvia	✓	✓	✓
Laminado de seguridad	✓	✓	✓
Vidrio templado	✓	✓	✓
Filtro UV	✓	✓	✓
Fácil de limpiar			✓
Anti-moho			✓
Transmitancia térmica del acristalamiento (valor Ug)	1.0	0.7	0.6

Más información sobre las especificaciones de acristalamiento en la página 11.

## Escape de emergencia

- Algunos tamaños son adecuados para el acceso al techo en situaciones de emergencia

## Cortinas y persianas

- Considera las cortinas interiores para controlar la luz, y las cortinas o persianas de toldo para la protección del calor y el oscurecimiento

Más información en la página 32.

## Fuera de alcance

- Si tu ventana para techo está fuera de alcance, VELUX recomienda la ventana para techo eléctrica

Más información en la página 14.



Marco exterior medidas (ancho × alto) cm	Valor U A/m <sup>2</sup> K	CK04 55×98	CK06 55×118	FK06 66×118	MK06 78×118	MK08 78×140	PK08 94×140	SK08 114×140	UK08 134×140
---	-------------------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------



#### Poliuretano blanco

GPU 0070	1.3	#	#	#	#	#	#	#	#
GPU 0068	1.1	#	#	#	#	#	#	#	#
GPU 0066	1.0	#	#	#	#	#	#	#	#

#### Pintado blanco

GPL 2070	1.3	#	#	#	#	#	#	#	#
GPL 2068	1.1	#	#	#	#	#	#	#	#
GPL 2066	1.0	#	#	#	#	#	#	#	#

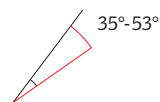
#### Laqueado transparente

GPL 3070	1.3	#	#	#	#	#	#	#	#
GPL 3068	1.1	#	#	#	#	#	#	#	#
GPL 3066	1.0	#	#	#	#	#	#	#	#

# Producto disponible



## Inclinación del techo



## Opciones de acabado interior



**Pintado en blanco**  
Acabado blanco brillante para interiores modernos



**Laqueado transparente**  
Combina perfectamente con el interior tradicional

## Opciones de acristalamiento

	Triple --66
 Reducción del ruido de la lluvia	✓
 Laminado de seguridad	✓
 Vidrio templado	✓
 Filtro UV	✓
 Fácil de limpiar	✓
 Anti-moho	✓
Transmitancia térmica del acristalamiento (valor Ug)	0.6-0.7

Más información sobre las especificaciones de acristalamiento en la página 11.

# Ventana balcón

VELUX CABRIO® GDL

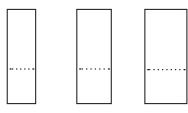
Transforma tu casa y dale la bienvenida al exterior simplemente abriendo tu ventana balcón VELUX CABRIO. El innovador balcón se abre en segundos para dar a tu hogar más espacio, luz natural y aire fresco. Consta de una ventana para techo superior y una inferior que se despliega en un balcón acristalado con elegantes barandillas. Es una experiencia de balcón como ninguna otra.

- Disfruta de espacio adicional en la habitación
- El elemento superior se abre 45° hacia fuera para ofrecer una vista panorámica
- Se convierte en un balcón en segundos
- Barandillas laterales para mayor seguridad





Marco exterior medidas (ancho × alto) cm	Valor U	MK19	PK19	SK19
	A/m <sup>2</sup> K	78×252	94×252	114×252



**Pintado blanco**

GDL 2066	1.2	#	#	#
----------	-----	---	---	---

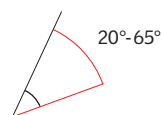
**Laqueado transparente**

GDL 3066	1.2	#	#	#
----------	-----	---	---	---

# Producto disponible









## Inclinación del techo



## Opciones de acristalamiento

--00 --59

	Reducción del ruido de la lluvia	
	Laminado de seguridad	
	Vidrio templado	✓
	Filtro UV	
	Fácil de limpiar	
	Anti-moho	

# Áticos deshabitados

Ventanas para áticos deshabitados GVK, GVT

La ventana para techo VELUX para áticos deshabitados está diseñada para su uso en habitaciones deshabitadas en las que se necesita un fácil acceso al techo y una ventilación regular. Con apertura lateral, se abre a la izquierda o a la derecha dependiendo de tu preferencia. La ventana está fabricada con aluminio y poliuretano que no necesita mantenimiento y viene con tapajuntas integrado.

- Tres posiciones de ventilación para un flujo de aire constante a baja altura
- El limitador de apertura patentado mantiene la ventana abierta a 90°
- Acceso seguro al techo mediante el peldaño moldeado con ranuras (GVT)
- Hoja de aluminio extruido para una ventana sin mantenimiento

Marco exterior  
medidas (ancho x alto) cm

46x61 54x83



### Poliuretano negro

GVK 0000Z	#	—
GVT 0000Z	—	#
GVT 0059Z	—	#

### Poliuretano rojo ladrillo

GVT 7759Z	—	#
-----------	---	---

# Producto disponible  
— Producto no disponible



## Acceso al techo

Ventanas para techo laterales GXL y GXU

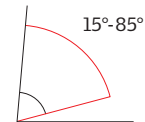
La ventana de acceso al techo VELUX es de la misma alta calidad que nuestras ventanas para techo estándar y está diseñada para proporcionar un cómodo acceso al techo. Se abre hacia el exterior y es de apertura lateral con apertura a la izquierda o a la derecha, por lo que puede utilizarse en cualquier espacio.

- Fácil de abrir con la manija en el centro de la hoja lateral
- Se abre ampliamente y se mantiene firmemente en su lugar
- Apertura a la izquierda o a la derecha
- Aire fresco incluso cuando la ventana está cerrada

Marco exterior medidas (ancho × alto) cm	Valor U A/m <sup>2</sup> K	CK04 55×98	CK06 55×118	FK06 66×118	MK04 78×98
<b>Poliuretano blanco</b>					
GXU 0070	1.3	#	#	#	—
GXU 0066	1.0	#	#	#	—
<b>Pintado blanco</b>					
GXL 2070	1.3	—	—	#	#
GXL 2066	1.0	—	—	#	—
<b>Laqueado transparente</b>					
GXL 3070	1.3	—	—	#	—
GXL 3066	1.0	—	—	#	—

# Producto disponible  
— Producto no disponible

### Inclinación del techo



### Opciones de acabado interior



**Poliuretano blanco**  
Sin mantenimiento y resistente a la humedad



**Pintado en blanco**  
Acabado blanco brillante para interiores modernos



**Laqueado transparente**  
Combina perfectamente con el interior tradicional

### Opciones de acristalamiento

	Doble --70	Triple --66
Reducción del ruido de la lluvia	✓	✓
Laminado de seguridad	✓	✓
Vidrio templado	✓	✓
Filtro UV	✓	✓
Fácil de limpiar		✓
Anti-moho		✓
Transmitancia térmica del acristalamiento (valor Ug)	1.0	0.6

Más información sobre las especificaciones de acristalamiento en la página 11.

### Compatibilidad

- Los modelos GXL/GXU son compatibles con las cortinas manuales y solares interiores
- Los modelos GXL/GXU no son compatibles con productos de protección solar exterior



Para una  
instalación eficiente  
y un resultado  
superior



Collar de aislamiento BDX



Lámina impermeabilizante BFX



Barrera de vapor

## Productos de instalación

Para un rendimiento duradero de tus ventanas para techo VELUX, utiliza siempre productos de instalación VELUX. Estos están diseñados específicamente para su uso con las ventanas para techo VELUX y no requieren ninguna adaptación especial.

Los productos de instalación VELUX facilitan instalar las ventanas para techo VELUX de forma rápida y eficiente y protegen contra el riesgo de penetración de agua, moho y condensación para una mayor durabilidad y confort interior.

Además, al igual que otros productos VELUX, la gama de productos de instalación VELUX cumple con los mismos estándares de calidad para que sus

clientes puedan disfrutar de los productos en las generaciones futuras.

### Collar de aislamiento BDX

- Aísla alrededor del marco de la ventana para techo reduciendo la pérdida de calor y eliminando los puentes térmicos
- El marco aislante flexible puede comprimirse para una rápida instalación
- Se suministra con una lámina impermeabilizante BFX
- Los herrajes encastrables garantizan un montaje rápido y preciso

### Lámina impermeabilizante BFX

- Garantiza un cierre hermético entre la ventana para techo y el techo

- Fabricado con material abierto a la difusión para minimizar el riesgo de condensación
- Viene con drenaje transversal para alejar el agua de la cabeza de la ventana para techo si se rompe una teja por encima de la ventana

### Barrera de vapor BBX

- Ayuda a evitar la condensación en la estructura del techo
- Una junta de goma totalmente soldada con un sello de doble presión garantiza una instalación rápida y una construcción hermética al aire
- Esquinas reforzadas para mayor seguridad contra la perforación

Marco exterior  
medidas (ancho × alto) cm

CK04	CK06	FK06	MK06	MK08	PK08	SK08	UK08
55×98	55×118	66×118	78×118	78×140	94×140	114×140	134×140



### Lámina impermeabilizante BFX

BFX 1000	#	#	#	#	#	#	#	#
----------	---	---	---	---	---	---	---	---

### Collar de aislamiento BDX

BDX 2000 (including BFX)	#	#	#	#	#	#	#	#
--------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

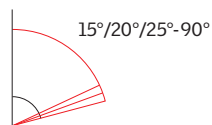
### Barrera de vapor BBX

BBX 0000	#	#	#	#	#	#	#	#
----------	---	---	---	---	---	---	---	---

# Producto disponible



## Inclinación del techo



EDW 15°-90°  
 EDL 15°-90°  
 EDP 25°-90°  
 EDT 20°-90°  
 EDQ 15°-90°

## Color



Gris oscuro  
 (Estándar)

# Tapajuntas

Ofrecemos una gama de opciones de tapajuntas para que se adaptan al material de tu techo.

### Material de techo perfilado EDW

- Para material de techo perfilado de hasta 120 mm
- Adecuado para pizarra entrelazada, paja y láminas perfiladas
- Las variantes de EDW 2000 vienen con productos de instalación incluidos

### Pizarra EDL

- Para pizarra de hasta 8 mm de grosor
- No para pizarra entrelazada. Ver EDW para más detalles
- Las variantes de EDL 2000 vienen con productos de instalación incluidos

### Tejas lisas EDP

- Para techo de teja lisa de hasta 28 mm (2x14 mm) de espesor

### Material para techos planos EDS

- Para techos planos de hasta 16 mm de grosor, por ejemplo, techos de betún

### Tejas planas EDT

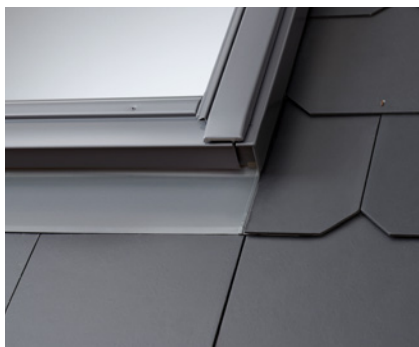
- Para tejas planas de 15-40 mm de grosor
- Diseñado para un acabado más limpio
- Las variantes EDT 2000 vienen con productos de instalación

### Cubierta metálica clic EDQ

- Para tejados metálicos clic con costuras planas de 25-40 mm de altura
- Las variantes de EDT 2000 vienen con productos de instalación incluidos



EDW



EDL



EDP



EDT



EDQ



EDS

Marco exterior  
medidas (ancho x alto) cm

CK04 55x98   CK06 55x118   FK06 66x118   MK06 78x118   MK08 78x140   PK08 94x140   SK08 114x140   UK08 134x140



**Tapajuntas incl. Productos de instalación (BDX 2000)**

	CK04	CK06	FK06	MK06	MK08	PK08	SK08	UK08
EDW 2000	#	#	#	#	#	#	#	#
EDL 2000	#	#	#	#	#	#	#	#
EDS 2000	#	#	#	#	#	#	#	#
EDT 2000	#	#	#	#	#	#	#	#
EDQ 2000	#	#	#	#	#	#	#	#

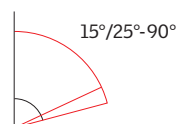
**Tapajuntas**

EDW 0000	#	#	#	#	#	#	#	#
EDL 0000	#	#	#	#	#	#	#	#
EDP 0000	#	#	#	#	#	#	#	#
EDS 0000	#	#	#	#	#	#	#	#
EDT 0000	#	#	#	#	#	#	#	#
EDQ 0000	#	#	#	#	#	#	#	#

# Producto disponible

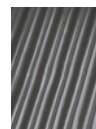


## Inclinación del techo



EBW / EKW 15°-90°  
EBL / EKL 15°-90°  
EBP / EKP 25°-90°

## Color



Gris oscuro

# Tapajuntas para combinaciones y extensiones

Si deseas utilizar varias ventanas para techo VELUX en tu habitación, los tapajuntas combinados VELUX te ofrecen la interconexión necesaria para una fácil instalación. Están diseñados para todas las combinaciones de ventanas para techo VELUX y proporcionan una instalación hermética.

- Para múltiples ventanas para techo VELUX
- Instalación estanca de alta calidad
- Exterior sin mantenimiento











Combinación de lado a lado



Combinación triple

### Combinación de lado a lado

Marco exterior medidas (ancho × alto) cm	FK06	MK06	MK08	PK08	SK08	UK08
	66×118	78×118	78×140	94×140	114×140	134×140
						

### Tapajuntas para distancia del marco de 18 mm

EBW 4021B* para material de techo perfilado de hasta 120 mm	#	#	#	#	#	#
EBL 4021B* para pizarra de hasta 8 mm de grosor	#	#	#	#	#	#
EBP 4021B* para tejas lisas de hasta 28 mm de espesor (2x14 mm)	#	#	#	#	#	#

### Tapajuntas para distancia del marco de 100 mm\*\*







EKW 4021E* para material de techo perfilado de hasta 120 mm	#	#	#	#	#	#
EKL 4021E* para pizarra de hasta 8 mm de grosor	#	#	#	#	#	#
EKP 4021E* para tejas lisas de hasta 28 mm de espesor (2x14 mm)	#	#	#	#	#	#

\* Incluye productos de instalación (BDX 2000, vigas de rodamiento y placa de cubierta)

\*\* Elige una distancia de marco de 100 mm si se necesitan persianas enrollables

# Producto disponible

### Triple combinación

Marco exterior medidas (ancho × alto) cm	Unidades	FK06	MK06	MK08	PK08	SK08	UK08
		66×118	78×118	78×140	94×140	114×140	134×140
							

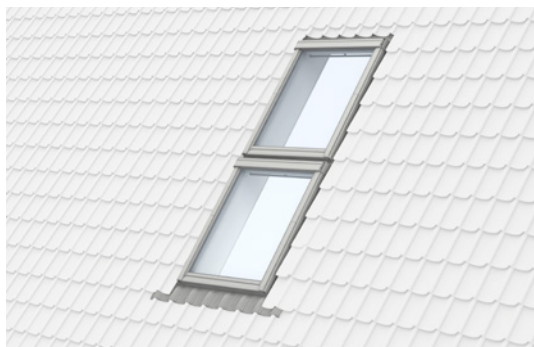
### Tapajuntas para distancia del marco de 100 mm

EKW 0021E para material de techo perfilado de hasta 120 mm	1	#	#	#	#	#	#
EKW 0002 para material de techo perfilado de hasta 120 mm	1	#	#	#	#	#	#
EKL 0021E para tejas lisas de hasta 8 mm de espesor	1	#	#	#	#	#	#
EKL 0002E para tejas lisas de hasta 8 mm de espesor	1	#	#	#	#	#	#
EKP 0021E para tejas lisas de hasta 28 mm de espesor (2x14 mm)	1	#	#	#	#	#	#
EKP 0002E para tejas lisas de hasta 28 mm de espesor (2x14 mm)	1	#	#	#	#	#	#

### Productos de instalación

BDX 2000 (incluido BFX)	3	#	#	#	#	#	#
-------------------------	---	---	---	---	---	---	---

# Producto disponible



Combinación con inclinación



Combinación cuatro

### Combinación con inclinación

Marco exterior medidas (ancho x alto) cm	FK06	MK06	MK08	PK08	SK08	UK08
	66x118	78x118	78x140	94x140	114x140	134x140

### Tapajuntas para distancia del marco de 100 mm

EDW 2000* para material de techo perfilado de hasta 120 mm	#	#	#	#	#	#
EKW 0007E* para material de techo perfilado de hasta 120 mm	#	#	#	#	#	#
EDL 2000* para tejas lisas de hasta 8 mm de espesor	#	#	#	#	#	#
EKL 007E** para tejas lisas de hasta 8 mm de espesor	#	#	#	#	#	#
EDN 2000* para instalación empotrada en pizarra de hasta 8 mm de espesor	#	#	#	#	#	#
EKN 0007E* para instalación empotrada en pizarra de hasta 8 mm de espesor	#	#	#	#	#	#

### Productos de instalación

BDX 2000 (incluido BFX)	#	#	#	#	#	#
-------------------------	---	---	---	---	---	---

\* Incluye productos de instalación (BDX 2000, vigas de rodamiento y placa de cubierta)

\*\* Elige la variante J si se necesitan persianas enrollables

# Producto disponible

### Combinación cuatro

Marco exterior medidas (ancho x alto) cm	UNIDADES	FK06	MK06	MK08	PK08	SK08	UK08
		66x118	78x118	78x140	94x140	114x140	134x140

### Tapajuntas para distancia del marco de 100 mm

EKW 0021E para material de techo perfilado de hasta 120 mm	1	#	#	#	#	#	#
EKW 0004EE* para material de techo perfilado de hasta 120 mm	1	#	#	#	#	#	#
EKW 0006E** para material de techo perfilado de hasta 120 mm	1	#	#	#	#	#	#
EKL 0021E para pizarra de hasta 8 mm de espesor	1	#	#	#	#	#	#
EKL 0004EE* para pizarra de hasta 8 mm de espesor	1	#	#	#	#	#	#
EKL 0006E** para pizarra de hasta 8 mm de espesor	1	#	#	#	#	#	#
EKP 0021E para teja plana de hasta 28 mm (2 x 14 mm)	1	#	#	#	#	#	#
EKP 0004EE* para teja plana de hasta 28 mm (2 x 14 mm)	1	#	#	#	#	#	#
EKP 0006E** para teja plana de hasta 28 mm (2 x 14 mm)	1	#	#	#	#	#	#

### Productos de instalación

BDX 2000 (incluido BFX)	4	#	#	#	#	#	#
-------------------------	---	---	---	---	---	---	---

\* Elige la variante EJ si se necesitan persianas enrollables

\*\* Elige la variante J si se necesitan persianas enrollables

# Producto disponible



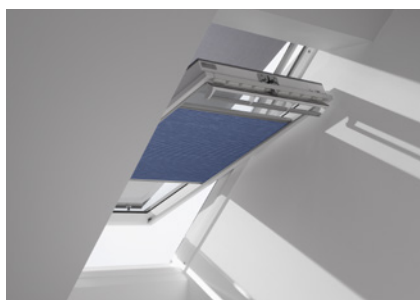
# Cortinas y persianas

Para un clima interior óptimo combina las cortinas con persianas o toldos que protejan del calor



Protección contra el calor y regulación de la luz

Persiana exterior +  
Cortina enrollable de oscurecimiento



Protección contra el calor más oscurecimiento y aislamiento

Toldo +  
Cortina plisada



Protección contra el calor y regulación de la luz

Persiana exterior +  
Cortina enrollable translúcida





Elige un producto para la protección contra el calor

Ver más en la página 44



Elige tu cortina interior para el control de la luz

Ver más en la página 34



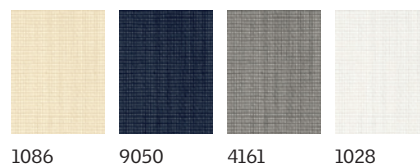
Añade un mosquitero interior para mayor comodidad

Ver más en la página 41



## Opciones de colores

### Colores estándar



1086

9050

4161

1028

## Instalación

- Instalación fácil y rápida con soportes pre-montados.

## Certificaciones

- Certificado OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI)– no contiene sustancias nocivas.

# Cortina enrollable translúcida

La cortina enrollable translúcida VELUX proporciona una privacidad básica a la vez que permite la entrada de luz natural. Perfecto para salas de estar, oficinas y salas de juego.

- Suaviza la luz entrante y proporciona privacidad
- Disponible con rieles laterales de aluminio blanco o pulido
- Disponible en versión manual y en versiones alimentadas por la red o por energía solar con aplicación y control remoto
- También disponible con ganchos y posicionamiento en tres pasos en cuatro colores estándar

Tamaño de la ventana			CK04	CK06	FK06	MK06	MK08	PK08	SK08	UK08
	RFL manual	Estándar	#	#	#	#	#	#	#	#
	RML** energía eléctrica	Estándar	#	#	#	#	#	#	#	#
	RSL energía solar	Estándar	#	#	#	#	#	#	#	#

\* Se necesita la fuente de alimentación KUX 110 cuando se instala en una ventana de accionamiento manual;

\*\* Se necesita ZOZ 243 cuando se instala en una ventana de accionamiento manual.

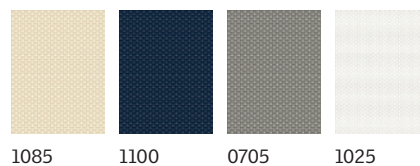
# Producto disponible





## Opciones de colores

### Colores estándar



1085

1100

0705

1025

## Instalación

- Instalación fácil y rápida con soportes pre-montados.

## Certificaciones

- Certificado OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI) – no contiene sustancias nocivas.

# Cortina enrollable de oscurecimiento

La cortina enrollable VELUX ofrece oscurecimiento en cualquier momento. Ideal para los dormitorios, para garantizar un buen descanso nocturno o siesta diurna.

- Bloquea toda la luz
- Disponible con rieles laterales de aluminio blanco o pulido
- Disponible en versión manual y en versiones alimentadas por la red o por energía solar con aplicación y control remoto

Tamaño de la ventana			CK04	CK06	FK06	MK06	MK08	PK08	SK08	UK08
	DKL manual	Estándar	#	#	#	#	#	#	#	#
	DML** energía eléctrica	Estándar	#	#	#	#	#	#	#	#
	DSL energía solar	Estándar	#	#	#	#	#	#	#	#

\* Se necesita la fuente de alimentación KUX 110 cuando se instala en una ventana de accionamiento manual;

\*\* Se necesita ZOZ 243 cuando se instala en una ventana de accionamiento manual.

# Producto disponible





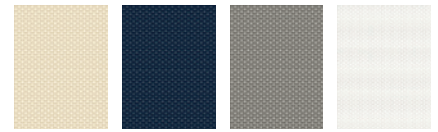
# Cortina enrollable de oscurecimiento dúo

La cortina enrollable oscurecimiento dúo VELUX es una cortina enrollable de oscurecimiento y una cortina plisada translúcida todo en uno. Elige cualquier color de cortina enrollable combinada con una cortina plisada translúcida blanca.

- Dos formas de controlar la luz en una sola solución: oscurecer la habitación completamente o suavizar la luz entrante
- Elige una cortina enrollable opaca de cualquier color combinada con una cortina plisada blanco (1016)
- Disponible con rieles laterales blancos o de aluminio pulido
- Disponible con accionamiento manual

## Opciones de colores

Colores estándar



1085

1100

0705

1025



Siempre combinado con el blanco de la cortina plisada translúcida (1016)

## Instalación

- Instalación rápida y sencilla con soportes pre-montados.

## Cortinas de línea blanca

- Para pedir la cortina con canales laterales blancos, simplemente añade WL al final del código del producto.

## Certificaciones

- Certificado OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI) – no contiene sustancias nocivas.

Tamaño de la ventana

CK04 CK06 FK06 MK06 MK08 PK08 SK08 UK08



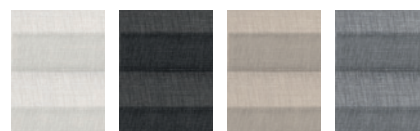
 DFD manual	Estándar	#	#	#	#	#	#	#	#
--	----------	---	---	---	---	---	---	---	---

# Producto disponible



## Opciones de colores

### Colores estándar



1016

1274

1259

1282

## Instalación

- Instalación rápida y sencilla con soportes pre-montados.

## Certificaciones

- Certificado OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI) – no contiene sustancias nocivas.

# Cortina plisada translúcida

La cortina plisada translúcida VELUX es una solución decorativa que brinda privacidad mientras difunde una suave luz natural en tu habitación. Ajusta la cortina tanto por la parte superior como por la inferior de la ventana del techo para dejar entrar exactamente la cantidad de luz necesaria.

- Suaviza la luz entrante y proporciona privacidad
- Un diseño de cortina volante que puede colocarse en cualquier lugar de la ventana
- Disponible con rieles laterales blancos o de aluminio pulido
- Disponible en versión manual y en versiones alimentadas por la red o por energía solar con aplicación y control remoto

Tamaño de la ventana			CK04	CK06	FK06	MK06	MK08	PK08	SK08	UK08
	FHL manual	Estándar	#	#	#	#	#	#	#	#
	FML** energía eléctrica	Estándar	#	#	#	#	#	#	#	#
	FSL energía solar	Estándar	#	#	#	#	#	#	#	#

\* Se necesita la fuente de alimentación KUX 110 cuando se instala en una ventana de accionamiento manual;

\*\* Se necesita ZOZ 243 cuando se instala en una ventana de accionamiento manual.

# Producto disponible



Cortinas y persianas



## Opciones de colores

Color estándar



7001

## Instalación

- Instalación rápida y sencilla con soportes pre-montados.

## Cortinas de línea blanca

- Para pedir la cortina con canales laterales blancos, simplemente añade WL al final del código del producto.

## Detalles

- El mecanismo de inclinación único y discreto hace que sea muy fácil de inclinar las tablillas.

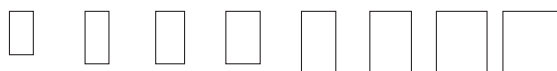
# Cortina veneciana

Esta solución clásica para la regulación de la luz y la privacidad es perfecta para baños y cocinas. Es resistente a la humedad y fácil de limpiar.

- Resistente a la humedad
- Fácil de limpiar
- Preserva la vista y proporciona privacidad
- Funcionamiento sin cables
- Disponible con rieles laterales de aluminio blanco o pulido
- Disponible con funcionamiento manual

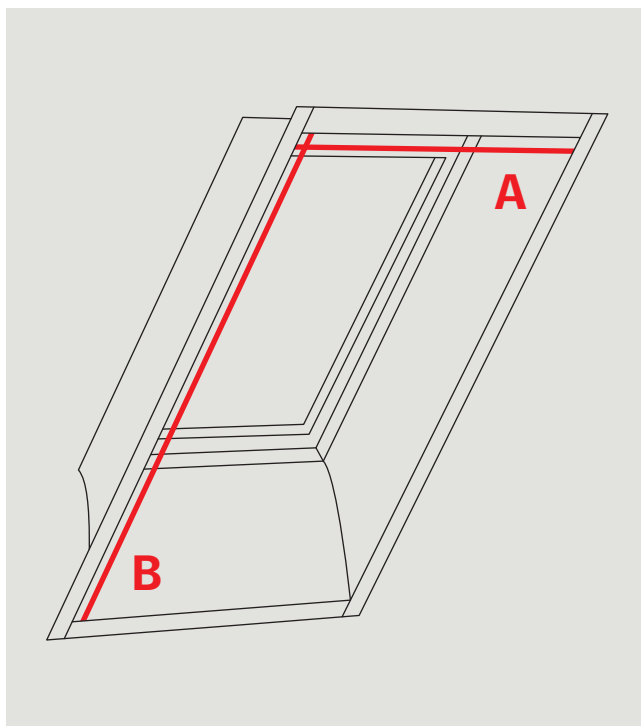
Tamaño de la ventana

CK04 CK06 FK06 MK06 MK08 PK08 SK08 UK08



	PAL manual	Estándar	#	#	#	#	#	#	#	#
---	------------	----------	---	---	---	---	---	---	---	---

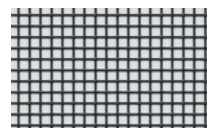
# Producto disponible



# Mosquitero

El mosquitero VELUX te permite disfrutar del aire fresco sin los visitantes no deseados. El mosquitero es fácil de manejar y puede combinarse con cualquier otra cortina interior o exterior VELUX. Tiene un tejido de red transparente y se guarda perfectamente en la delgada carcasa superior cuando no se utiliza.

- Material 100% a prueba de insectos
- El tejido de red transparente no obstruye la vista
- Tejido duradero y resistente al viento para un rendimiento duradero
- Funcionamiento manual



## Determina el tamaño correcto

- Mide la anchura de la pared interior (A) y la altura (B) para encontrar el código de tamaño y el precio de tu mosquitero en la tabla siguiente.
- Si tiene dos alturas (B) o alturas superiores a 2400 mm – se necesitan dos mosquiteros y un conector ZOZ 157 SWL.
- Mira un video sobre cómo medir y determinar el tamaño correcto en [www.velux.com](http://www.velux.com)
- **IMPORTANTE:** Los códigos de tamaño del mosquitero pueden diferir del código de tamaño de la ventana, por favor mide (A) y (B) y encuentra el código de tamaño correcto en la tabla antes de hacer el pedido.

## Instalación

- Instalación fácil y rápida.

	A						
	0-438 mm	439-530 mm	531-640 mm	641-760 mm	761-922 mm	923-1120 mm	1121-1285 mm
0-1600 mm	ZIL BK04	ZIL CK02	ZIL FK08	ZIL MK06	ZIL PK25	ZIL SK06	ZIL UK04
	#	#	#	#	#	#	#
1601-2000 mm	ORDEN ESPECIAL	ZIL CK06	ZIL FK08	ZIL MK06	ZIL PK06	ZIL SK06	ZIL UK10
	—	#	#	#	#	#	#
2001-2400 mm	ORDEN ESPECIAL	ORDEN ESPECIAL	ZIL FK08	ZIL MK10	ZIL PK10	ZIL SK10	ZIL UK10
	—	—	#	#	#	#	#

# Producto disponible  
 — Producto no disponible

# Pedir e instalar tus cortinas

La instalación de las cortinas VELUX no requiere medidas, recortes, cortes o herramientas adicionales. Están hechas para un ajuste perfecto, y todo lo que necesitas está incluido en el paquete.

Los tamaños de las cortinas VELUX coinciden con el tipo y tamaño de la ventana. Localízalos en la placa de identificación de la ventana. Consulta la página 67.

Tus ventanas VELUX tienen soportes preinstalados para tus cortinas. Simplemente haz clic en la cortina y añade los carriles laterales preinstalados.





Detén el calor  
en el exterior de  
tus ventanas con  
**protección contra  
el calor VELUX** y  
mantén tu casa fresca  
en los días calurosos

# Protección exterior, confort interior

Nuestra amplia gama de productos de protección contra el calor VELUX te ayuda eficazmente a proteger tu casa del sobrecalentamiento para que puedas disfrutar de una temperatura interior incluso en los días o noches más calurosos. Todos los productos pueden ser instalados desde el interior por ti mismo o por un instalador. Descubre la cortina o persiana que mejor se adapte a las necesidades de tu hogar.



## Persiana enrollable

Protección contra el calor, oscurecimiento y aislamiento

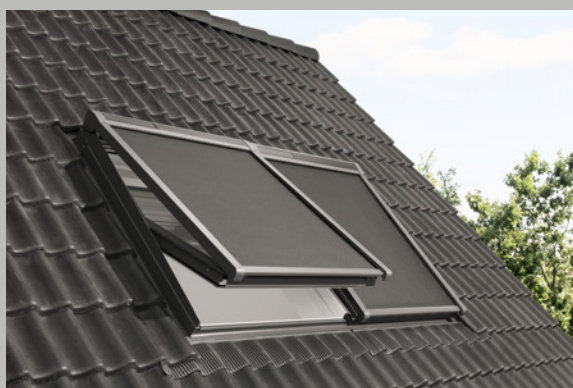
	Protección contra el calor	●	●	●	●
	Oscurecimiento	●	●	●	●
	Aislamiento	●	●		
	Reducción del ruido	●	●	●	
	Evita los robos	●	●	●	



## Persiana blanda

Protección contra el calor y el oscurecimiento

	Protección contra el calor	●	●	●	
	Oscurecimiento	●	●	●	
	Aislamiento	●			
	Reducción del ruido	●			
	Evita los robos	●			

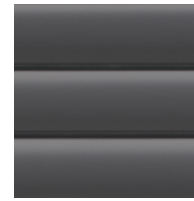


## Cortina de toldo

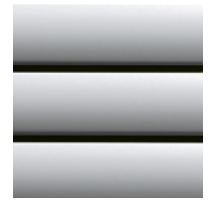
Protección contra el calor y transparencia

	Protección contra el calor	●	●	●	
	Oscurecimiento	●			
	Aislamiento				
	Reducción del ruido				
	Evita los robos				





0000



0700

### Clima interior

- Protección contra el calor, oscurecimiento y aislamiento

	Protección contra el calor	●	●	●	●
	Oscurecimiento	●	●	●	●
	Aislamiento	●	●		
	Reducción del ruido	●	●	●	
	Evita los robos	●	●	●	

# Persiana enrollable

Toma el control total de tu confort interior con la protección térmica superior y el oscurecimiento que ofrecen las persianas VELUX. La elección ideal para una completa protección durante todo el año. Esta persiana reforzada ofrece la mejor protección exterior.

- Protección todo en uno
- La mejor protección contra el calor y el sol
- Oscurecimiento total
- Aislamiento invernal eficaz
- Reducción del ruido de la lluvia
- Protección eficaz de las ventanas y de los robos
- Disponible en versiones alimentadas por la red o por energía solar con control remoto

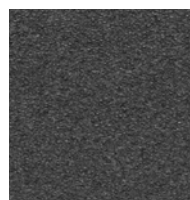
Tamaño de la ventana	CK04	CK06	FK06	MK06	MK08	PK08	SK08	UK08
SML** energía eléctrica	#	#	#	#	#	#	#	#
SMH* energía eléctrica	#	#	#	#	#	#	#	#
SSL energía solar	#	#	#	#	#	#	#	#

Tamaño de la ventana	FFKF06	FFKF08
SSLS energía solar para 3 en 1	#	#

\* SMH diseñado para las ventanas para techo VELUX INTEGRA®.

\*\* La fuente de alimentación KUX 110 es necesaria cuando se instala en una ventana de accionamiento manual.

# Producto disponible



0000

### Clima interior

- Protección contra el calor y oscurecimiento

	Protección contra el calor	● ● ●
	Oscurecimiento	● ● ●
	Aislamiento	●
	Reducción del ruido	●
	Evita los robos	●

## Persiana blanda

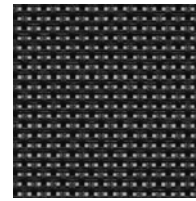
Vence el calor con la persiana blanda 2 en 1 VELUX que ofrece una gran protección contra el calor y oscurecimiento. Esta eficaz combinación es ideal para aquellos que quieren mantenerse cómodos en el interior en los días calurosos y dormir mejor en las noches cálidas.

- Protección 2 en 1
- Reducción eficaz del calor
- Efecto de oscurecimiento
- Tejido de poliéster resistente y duradero
- Disponible en versión solar con control remoto
- Se instala desde el interior con o sin ayuda profesional

Tamaño de la ventana	CK04	CK06	FK06	MK06	MK08	PK08	SK08	UK08
SSS energía solar	#	#	#	#	#	#	#	#

Tamaño de la ventana	FFKF06	FFKF08
	188×118	188×140
SSSS energía solar para 3 en 1	#	#

Para las antiguas generaciones de ventanas de techo VELUX (VES), se necesita un juego de instalación Z0Z 238.  
 Para las ventanas de techo VELUX INTEGRA GPU, se necesita un kit de instalación Z0Z 229S.  
 # Producto disponible



5060

### Clima interior

- Protección contra el calor y transparencia

	Protección contra el calor	● ● ●
	Oscurecimiento	●
	Aislamiento	
	Reducción del ruido	
	Evita los robos	

## Cortina de toldo

Mantén tu espacio interior fresco y cómodo todo el día con las cortinas de toldo VELUX que bloquean el calor entrante antes de que llegue a tus ventanas para techo VELUX. La opción ideal para oficinas o salones en casa en los que deseas temperaturas más

frescas y reducir el resplandor en los días soleados.

- Reducción eficaz del calor
- Tejido transparente: deja pasar la luz y mantiene la vista hacia el exterior
- Disponible en versión manual y en versiones alimentadas por la red

eléctrica o por energía solar con control remoto

- Instalación desde el interior con o sin ayuda profesional

Tamaño de la ventana	CK04	CK06	FK06	MK06	MK08	PK08	SK08	UK08
MHL manual	#	#	#	#	#	#	#	#
MML* energía eléctrica	#	#	#	#	#	#	#	#
MSL energía solar	#	#	#	#	#	#	#	#

Tamaño de la ventana	FFKF06	FFKF08
	188x118	188x140
MSLS energía solar para 3 en 1	#	#

Para las antiguas generaciones de ventanas de techo VELUX (VES), se necesita un juego de instalación Z0Z 238.

Para las ventanas de techo VELUX INTEGRA GPU, se necesita un kit de instalación Z0Z 229S.

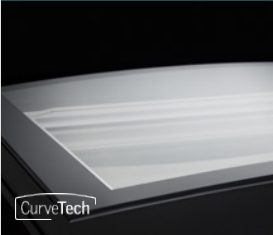
\* La fuente de alimentación KUX 110 es necesaria cuando se instala en una ventana de accionamiento manual.

# Producto disponible

# Ventanas para techo plano

Ofrecemos una gama completa de ventanas para techos planos que cubre todas las necesidades. Desde innovadoras claraboyas de vidrio curvo y plano hasta cúpulas tradicionales, la cartera de ventanas para techos planos VELUX es amplia y tiene algo para todos.

Nueva generación



## Cúpula de vidrio curvo

Máximo rendimiento con CurveTech

- Máxima superficie de luz natural
- Excelente rendimiento energético
- Diseño vanguardista
- Excelente reducción del ruido
- Visión clara y drenaje con CurveTech

Nueva generación



## Cúpula de vidrio plano

Luz natural, diseño y estética

- Máxima superficie de luz natural
- Excelente rendimiento
- Diseño vanguardista
- Excelente reducción del ruido



## Cúpula de acrílico

Solución avanzada de cúpula

- Buena zona de luz natural
- Buen rendimiento energético
- Diseño clásico
- Buena reducción del ruido

Novedades

Disponible a partir de  
Abril 2022



Especificaciones para ventanas para techo plano

Nueva generación

Nueva generación

Cúpula con vidrio curvo

Cúpula con vidrio plano

Cúpula de acrílico

Áreas de aplicación



• Habitaciones habitables

• Habitaciones habitables

• Habitaciones habitables

Inclinación del techo



• 0-15°

• 2-15°

• 0-15°

Diseño



- Parte superior de vidrio curvo
- 88% de superficie de luz natural\*
- Vista interior de vidrio a borde
- Parte superior curvada de vidrio a borde
- Mejor vista - sin lluvia con sistema CurveTech

- Parte superior de vidrio plano
- 88% de superficie de luz natural\*
- Vista interior de vidrio a borde
- Parte superior plana de vidrio a borde

- Cúpula transparente u opaca
- 70% de superficie de luz diurna\*

Rendimiento



- Unidad superior y base de vidrio con doble o triple acristalamiento
- Acristalamiento aislante con vidrio laminado (P4A)
- Urc, ref 300 (doble acristalamiento) 0,65 A/m<sup>2</sup>K)
- Urc, ref 300 (triple acristalamiento): 0,55 A/m<sup>2</sup>K)
- Arco, ref300: 4,4 m<sup>2</sup>\*\*
- Aislamiento acústico 39 dB\*\*
- Resistencia al robo de serie estándar\*\*\*

- Unidad superior y base de vidrio con doble o triple acristalamiento
- Acristalamiento aislante con vidrio laminado (P4A)
- Urc, ref 300 (doble acristalamiento) 0,75 A/m<sup>2</sup>K)
- Urc, ref 300 (triple acristalamiento): 0,65 A/m<sup>2</sup>K)
- Arco, ref300: 4,1 m<sup>2</sup>\*\*
- Aislamiento acústico 39 dB\*\*
- Resistencia al robo de serie estándar\*\*\*

- Parte superior de cúpula y unidad de base con doble acristalamiento
- Acristalamiento aislante con vidrio laminado (P2A)
- Valor U: 0,87 A/(m<sup>2</sup>K)\*\*
- Superficie: 3,4 m<sup>2</sup>\*\*
- Aislamiento acústico 30 dB\*\*

Funcionamiento



• Variante fija

• Variante fija

- Funcionamiento manual
- Variante fija

Protección insector

• Mosquitero (manual, limpiable, extraíble)

• Mosquitero (manual, limpiable, extraíble)

\* El área de luz diurna se indica según el método de la EAD 220062-00-0401 (marcado CE). Los números mencionados son para un tamaño 100100.

\*\* El valor U, la superficie y el aislamiento acústico se indican para las variantes fijas con cúpula de 2 capas (cúpula), la variante Q con acristalamiento de 2 capas (cúpula con acristalamiento) y el acristalamiento de 2 capas (vidrio plano y vidrio curvo). Los valores U y las superficies se calculan para ventanas de 1,2x1,2 m, con un borde de 300 mm de alto, de acuerdo con el método de la norma EN 1873:2014+A1:2016.

\*\*\* Cumple con los requisitos legislativos de la UE en materia de resistencia al robo, clase 2.



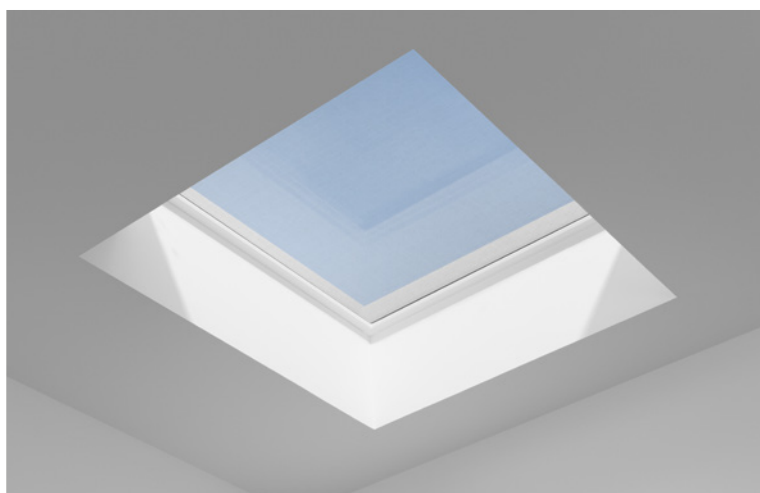
## Inclinación del techo



### Detalles

- La mejor opción para los propietarios de viviendas con una inclinación de techo de 0-15°.
- Unidad superior de vidrio curvo de borde a borde.
- Construcción única de la ventana con un marco delgado y hoja invisible.
- Disponible con doble o triple acristalamiento para un excelente rendimiento energético y reducción del ruido.
- Unidad de vidrio aislante laminado para mayor seguridad.
- Resistente a los robos\*.

\* Cumple con los requisitos legislativos de la Unión Europea sobre resistencia al robo, clase 2.



## Nueva generación

# Cúpula de vidrio curvo

Opción fija

Parte de nuestra nueva generación de ventanas para techos planos, la ventana VELUX con cúpula de vidrio curvo es una revolución en el diseño de ventanas. El diseño único con un marco delgado y una hoja invisible proporciona la máxima luz del día y un hermoso diseño desde el interior de la casa. Además, la parte superior del vidrio curvo permite que el agua de lluvia se escurra fácilmente por la superficie, incluso en techos con una inclinación de 0°.

- Máxima superficie de luz natural
- Excelente rendimiento energético
- Diseño vanguardista
- Excelente reducción del ruido
- Visión clara y drenaje



Tamaños disponibles (ancho × alto) cm	060060	090060	080080	090090	100100	120090	120120	150100	150150	200100	
	60×60	90×60	80×80	90×90	100×100	120×90	120×120	150×100	150×150	200×100	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Unidad superior</b>											
ISU 1093	Cubierta superior de vidrio curvo	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
<b>Base</b>											
CFU 0020Q	Unidad de base fija con 2 capas de acristalamiento	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
CFU 0025Q	Unidad de base fija con 3 capas de acristalamiento	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
<b>Accesorios de instalación</b>											
ZCU 0015	Extensión de base 160 mm	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
ZZZ 210U	Kit de fijación del marco	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
LSF 2000	Revestimiento*	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#

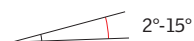
\* Revestimiento para cubierta plana. Esta solución "todo en uno" incluye paneles de PVC, barrera de vapor y revestimientos.

\*\* Calculado para un tamaño de referencia de 1,2x1,2 m y 300 mm de altura, en una inclinación de tejado de 0°.

# Producto disponible



## Inclinación del techo



## Detalles

- La elección elegante para pendientes de techo de 2-15°.
- Unidad superior de vidrio plano de borde a borde.
- Construcción única de la ventana con un marco delgado y hoja invisible.
- Disponible con doble o triple acristalamiento para un excelente rendimiento energético y reducción del ruido.
- Unidad de vidrio aislante laminado para mayor seguridad.
- Resistente a los robos\*.

\* Cumple con los requisitos legislativos de la Unión Europea sobre resistencia al robo, clase 2.

## Nueva generación

# Cúpula de vidrio plano

Opción fija

Parte de nuestra nueva generación de ventanas para techos planos, la ventana VELUX con cúpula de vidrio plano VELUX traerá la magia de la luz natural a tu hogar. El diseño único con un marco delgado y una hoja invisible proporciona la máxima luz natural y un hermoso diseño desde el interior de la casa -incluso con una cortina instalada.

- Máxima superficie de luz natural
- Excelente rendimiento energético
- Diseño vanguardista
- Excelente reducción del ruido

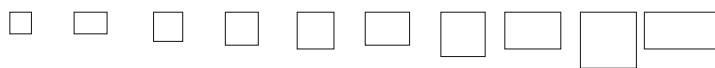


# Novedades



Tamaños disponibles (ancho × alto) cm

060060	090060	080080	090090	100100	120090	120120	150100	150150	200100
60×60	90×60	80×80	90×90	100×100	120×90	120×120	150×100	150×150	200×100



## Unidad superior

ISU 2093	Cubierta superior de vidrio plano	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#

## Base

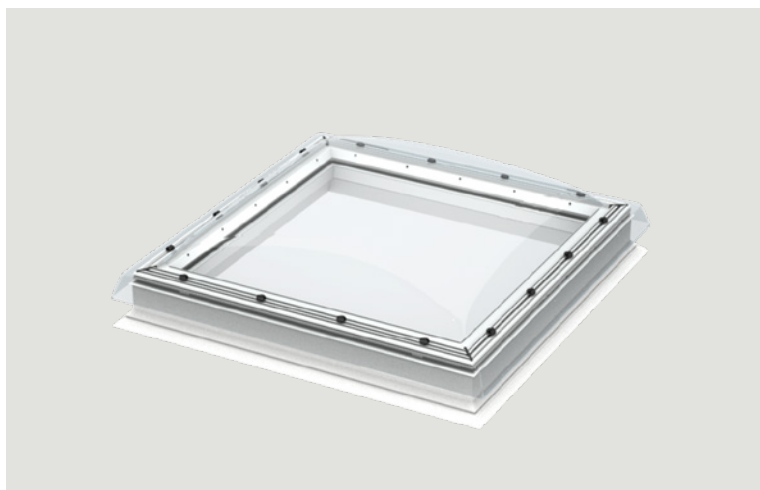
CFU 0020Q	Unidad de base fija con 2 capas de acristalamiento	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
CFU 0025Q	Unidad de base fija con 3 capas de acristalamiento	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#

## Accesorios de instalación

ZCU 0015	Extensión de base 160 mm	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
ZZZ 210U	Kit de fijación del marco	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
LSF 2000	Revestimiento*	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#

\* Revestimiento para cubierta plana. Esta solución "todo en uno" incluye paneles de PVC, barrera de vapor y revestimientos.

# Producto disponible



## Inclinación del techo



## Detalles

- Cúpula opaca para una privacidad óptima o cúpula transparente para la luz del día y la vista al cielo.
- La construcción de la unidad base de PVC proporciona un buen aislamiento térmico.
- Viene con doble acristalamiento.
- Unidad de vidrio aislante laminado para mayor seguridad.
- Viene en una variante fija o con ventilación manual.

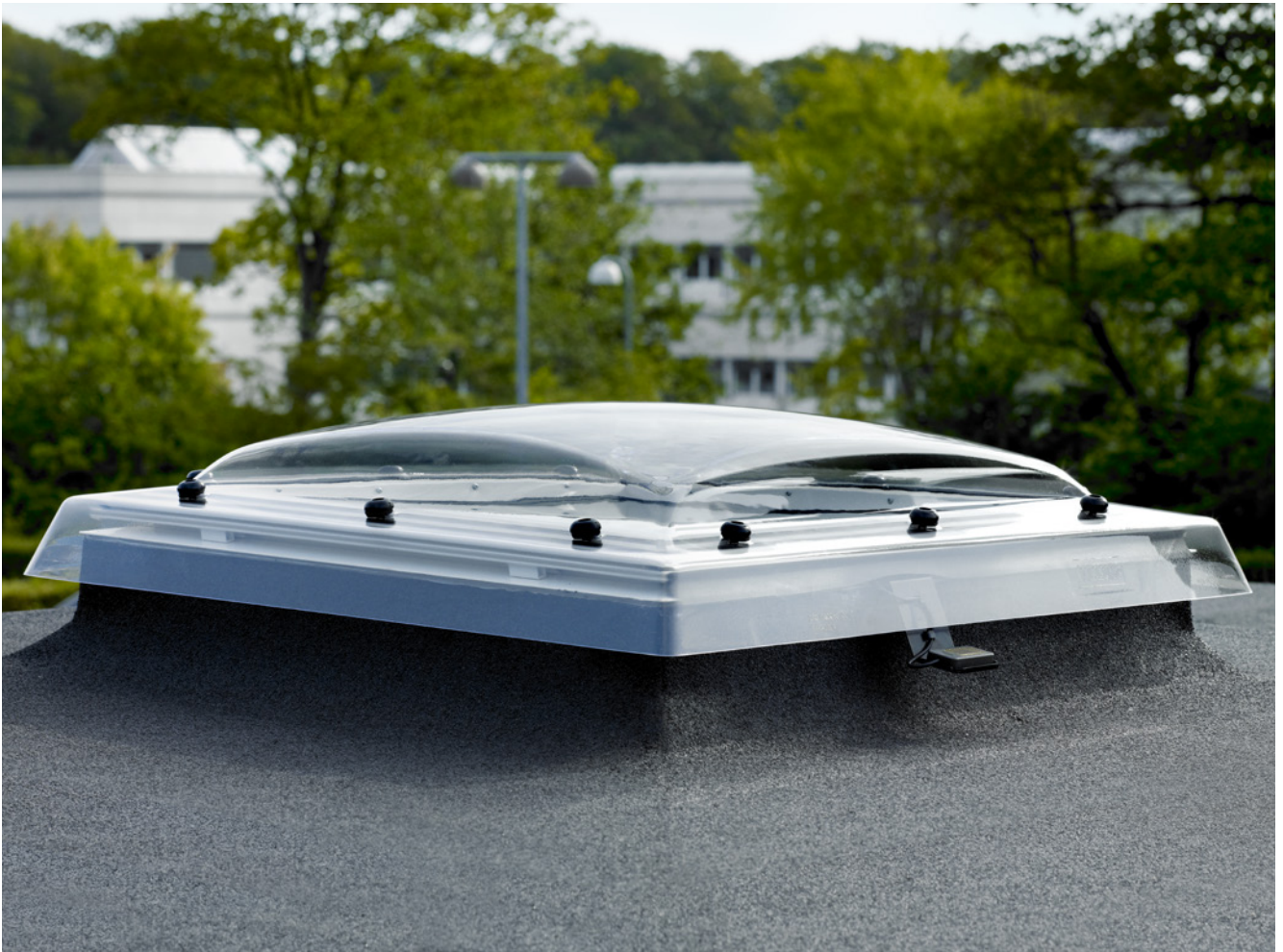


# Cúpula de acrílico










Opción fija o con ventilación disponible

La cúpula VELUX de acrílico es una solución de cúpula avanzada para instalación en pendientes de tejado de 0-15°. Es un producto eficaz para hacer entrar la luz del día y el aire fresco, sin comprometer la eficiencia y el confort con productos de protección solar y térmica. La unidad de base aislada lleva integrada una unidad de vidrio aislante de 2 capas y la unidad superior está disponible en versión transparente u opaca.

- Buena zona de luz natural
- Buen rendimiento energético
- Diseño clásico
- Buena reducción del ruido



Tamaños disponibles  
(ancho × alto) cm

060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
60×60	60×90	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120	150×150
								

#### Unidad superior

ISD 0000	Cúpula de acrílico claro	#	#	#	#	#	#	#	#	#
ISD 0010	Cúpula de policarbonato claro	#	#	#	#	#	#	#	#	#
ISD 0100	Cúpula de acrílico opaco	#	#	#	#	#	#	#	#	#
ISD 0110	Cúpula de policarbonato opaco	#	#	#	#	#	#	#	#	#

#### Unidad base

CFP 0073U	Base fija	#	#	#	#	#	#	#	#	#
CVP 0073U	Base con ventilación manual	#	#	#	#	#	#	#	#	—

#### Accesorios de instalación

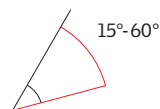
ZCE 0015	Marco de extensión con brida	#	#	#	#	#	#	#	#	#
ZCE 1015	Marco de extensión sin brida	#	#	#	#	#	#	#	#	#
ZZZ 210	Kit de fijación del marco para aislación	#	#	#	#	#	#	#	#	#
BBX 0000C	Collar de barrera de vapor	#	#	#	#	#	#	#	#	#
LSF 2000	Revestimiento*	#	#	#	#	#	#	#	#	#

\* Revestimiento para techo plano. Esta solución "todo en uno" incluye paneles de PVC, barrera de vapor y revestimientos.

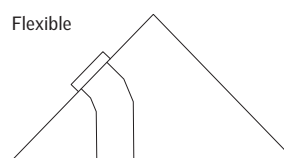
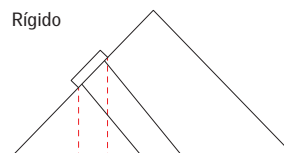
# Producto disponible



## Inclinación del techo



## Opciones de túnel



## Difusor de luz Edge Glow

- Nuestro difusor de luz Edge Glow difunde la luz del túnel solar por toda la habitación

Vea imagen en la página siguiente.

# Túnel solar, techo inclinado

Opciones disponibles de túneles rígidos y flexibles

Añade luz natural a espacios donde nunca creíste que fuera posible con los túneles solares VELUX. Perfectos para baños, vestidores y pasillos sin ventanas.

Utiliza los túneles solares rígidos cuando haya un acceso directo entre el techo y cielo raso de la habitación. Los túneles solares flexibles deben ser usados cuando haya un objeto, como una viga, que restrinja el acceso.

### Túneles solares rígidos

- Recomendados para obtener la máxima luz del día gracias a su revestimiento super-reflectante
- Hasta un 98% de reflectividad a la luz del día para condiciones óptimas de luz natural
- Módulo de vidrio exterior elegante y sin mantenimiento
- Longitud de túnel recomendada 0,9-6 m
- Túnel de 1,7 m suministrado (hay extensiones de ZTR disponibles)

- Disponible en diámetros de 10 y 14 pulgadas

### Túneles solares flexibles

- Túnel flexible de fibra de vidrio, con revestimiento interior reflectante
- Módulo de vidrio exterior elegante y sin mantenimiento
- La longitud de túnel recomendada es de 1,5 m
- Se suministra un túnel de 2 m
- Disponible en 14 pulgadas de diámetro



Diámetro del túnel	10"/25 cm	14"/35 cm
Tamaño del marco exterior (ancho × alto) cm	37×37	46×46



#### Túneles solares rígidos

TWR OK10 2010	Túnel rígido de 10" de diámetro para tejas de hasta 120 mm de perfil.	#	—
TLR OK10 2010	Túnel rígido de 10" de diámetro para pizarra de hasta 8 mm de grosor.	#	—
TWR OK14 2010	Túnel rígido de 14" de diámetro para tejas de hasta 120 mm de perfil.	—	#
TLR OK14 2010	Túnel rígido de 14" de diámetro para pizarra de hasta 8 mm de grosor.	—	#

#### Túneles solares flexibles

TWF OK14 2010	Túnel flexible de 14" de diámetro para tejas de hasta 120 mm de perfil.	—	#
TLF OK14 2010	Túnel rígido de 14" de diámetro para pizarra de hasta 8 mm de grosor.	—	#

#### Accesorios

ZTR OK10 0062	Sección de extensión de 600 mm para túnel solar rígido de 10" de diámetro.	#	—
ZTR OK14 0062	Sección de extensión de 600 mm para túnel solar rígido de 14" de diámetro.	—	#
ZTR OK14 0124	Sección de extensión de 1.200 mm para túnel solar rígido de 14" de diámetro.	—	#
ZTL 014	Kit de luz de bajo consumo para 10" y 14", se ajusta al interior del túnel, requiere conexión a la red. Incluye lámpara.	—	#

# Producto disponible  
 — Producto no disponible

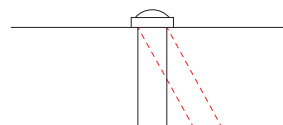


## Inclinación del techo

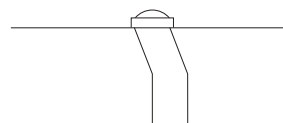


## Opciones de túnel

Rígido



Flexible



## Difusor de luz Edge Glow

- Nuestro difusor de luz Edge Glow difunde la luz del túnel solar por toda la habitación

# Túnel solar, techo plano

Opciones disponibles de túneles rígidos y flexibles

Se utiliza para la instalación en techos planos para llevar luz natural a las zonas de la casa donde no es posible o no es apropiada la instalación de una ventana en un techo plano. El marco es de PVC blanco. Se suministra con una cúpula de acrílico o policarbonato.

### Túneles solares rígidos

- Recomendados para obtener la máxima luz del día, gracias a su revestimiento súper reflectante
- Hasta un 98% de reflectividad a la luz del día para condiciones óptimas de luz natural
- Longitud de túnel recomendada entre 0,9m y 6m
- Se suministra un túnel de 1,7 m (hay extensiones de ZTR disponibles)
- Disponible en diámetros de 14 pulgadas

### Túneles solares flexibles

- Túnel flexible de fibra de vidrio, con revestimiento interior reflectante
- La longitud del túnel recomendada para techo plano es entre 0,2 m y 0,9 m
- Se suministra un túnel de 2 m
- Disponible en 14 pulgadas de diámetro

Túnel (Ø) cm/pulgadas

35/14"

Tamaño del marco exterior (ancho × alto) cm

60x60



### Túneles solares rígidos

TCR 0K14 0010	Túnel rígido para techo plano de 14" de diámetro con cubierta acrílica.	#
---------------	---	---

### Túneles solares flexibles

TCF 0K14 1010	Túnel flexible para techo plano de 14" de diámetro con cubierta de policarbonato.	#
TCF 0K14 0010	Túnel rígido para techo plano de 14" de diámetro con cubierta acrílica.	#

### Accesorios

ZTR 0K14 0062	Sección de extensión de 600 mm para túnel solar rígido de 14" de diámetro.	#
ZTR 0K14 0124	Sección de extensión de 1.200 mm para túnel solar rígido de 14" de diámetro.	#
ZTL 014	Kit de luz de bajo consumo para 10" y 14", se ajusta al interior del túnel, requiere conexión a la red. Incluye lámpara.	#

# Producto disponible





KUX 110



KSX 100K



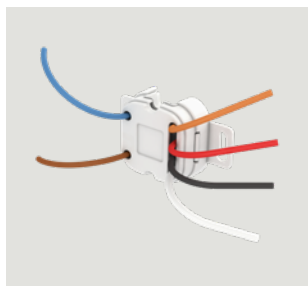
KLB 100



KLI 311, 312 y 313



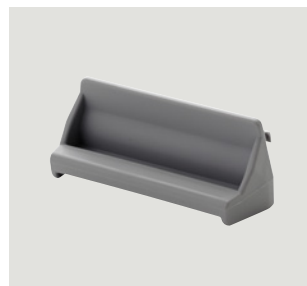
KLF 200



KLF 050



ZCT 100 y ZCT 200K



ZOX 085

# Accesorios para ventanas para techo

## Accesorios eléctricos

### Fuente de alimentación KUX 110

Fuente de alimentación para el funcionamiento a distancia del toldo eléctrico VELUX, de la persiana enrollable o la cortina interior en una ventana para techo manual o fija para techo plano.

### Kit de actualización KSX 100K

Kit completo de actualización con energía solar para la ventana para techo manual VELUX. Moderniza las ventanas para techo manuales a un funcionamiento eléctrico sin necesidad de cableado. Incluye sensor de lluvia.

### Batería de respaldo KLB 100

La batería de respaldo asegura que, en caso de corte de energía, las ventanas eléctricas VELUX se cierren y cortinas/persianas eléctricas VELUX se levanten. Se recomienda su uso en regiones afectadas por cortes frecuentes de energía.

### Interruptor de pared VELUX – ventanas KLI 311

El interruptor de pared inalámbrico KLI 311 te permite abrir, cerrar y detener cómodamente las ventanas VELUX alimentadas con energía solar y red

eléctrica o ventanas VELUX que han sido mejoradas para que funcionen con energía eléctrica o solar. Se puede usar un interruptor para accionar varias ventanas.

### Interruptor de pared VELUX – interior de protección solar KLI 312

El interruptor de pared inalámbrico KLI 312 te permite abrir, cerrar y detener cómodamente las ventanas VELUX solares y eléctricas VELUX. Con un solo interruptor se pueden accionar varias cortinas.

### Interruptor de pared VELUX – protección contra el calor exterior KLI 313

El interruptor de pared KLI 313 te permite abrir, detener y cerrar cómodamente las persianas y toldos eléctricos o solares VELUX. Se puede usar un solo interruptor para accionar varias cortinas persianas exteriores.

### Interfaz VELUX KLF 200

El KLF 200 es programable y se puede utilizar para el manejo de productos eléctricos compatibles con io-homecontrol® a través de dispositivos de control externo como interruptores y sensores (contactos libres de voltaje).

Puede operar 5 productos o 5 grupos con hasta 200 productos eléctricos. También se puede utilizar como repetidor de io-homecontrol®.

### Interfaz del interruptor VELUX KLF 050

Utiliza el KLF 050 para el funcionamiento de los productos io-homecontrol® mediante la conexión a un interruptor estándar (sin voltaje). Controla un producto o un grupo de productos del mismo tipo. Se instala detrás del interruptor en la pared y con 230 VAC.

Nuestros productos eléctricos y solares funcionan con una frecuencia de 868 MHz.

### KMG 100K

Motor que se coloca discretamente detrás de la trampilla de ventilación, quedando oculto cuando la ventana del techo está cerrada. Incluye un sensor de lluvia y un interruptor de pared. Requiere ser conectado a una unidad de control KUX 110.





ZOO 012K1



ZOO 010K



ZOO 011



ZOO 258



KMG 100K



ZZZ 220K



ZOO 213K

## Controles de varilla

### Extensión de la varilla de control ZCT 100

Pieza de extensión para la varilla de control telescópica ZCT 200K que añade 100 cm a la varilla de mando telescópica de hasta 180 cm de longitud.

### Varilla de control telescópica ZCT 200K

La varilla extensible de 100-180 cm permite el manejo de las ventanas para techo VELUX pivotantes, cortinas interiores y mosquiteros instalados fuera de tu alcance.

### Adaptador para cortinas interiores ZOO 085

Adaptador para permitir el manejo a distancia de cortinas interiores mediante la barra de control ZCT 200K.

## Cerraduras y restrictores

### Cerradura antirrobo ZOO 012K1

Cerradura antirrobo para las ventanas para techo VELUX que impide que las

ventanas se abran desde el interior sin llave.

### Restrictor de apertura ZOO 010K

Restrictor de apertura (pestillo de seguridad) que impide que las ventanas para techo pivotantes VELUX se abran más de 10 cm.

### Llave limitadora de apertura ZOO 011

Para ser usada con ZOO 010K.

## Kits de mantenimiento

### ZZZ 220K

Kit de mantenimiento para ventanas para techo GGL/GGU/GPL/GPU. Se compone de: 3 m de espuma para aletas de ventilación, 3 m de filtro de aire, 50 ml de lubricante para bisagras y guía de instrucciones. **Nota:** Para la generación anterior de ventanas para techo, contacta a VELUX-INT (VELUX A/S).

## Kit de instalación

### ZZZ 258

La herramienta VELUX Protect consta de 3 perfiles que se colocan en los marcos inferiores y en los marcos laterales para evitar que la hoja haga marcas en la ventana durante la instalación. Se puede utilizar con todos los tipos y tamaños de ventanas para techo VELUX.

## Adaptador MSL

### ZOO 213K

Adaptador para la instalación de un toldo solar MSL en una ventana para techo solar o en una ventana para techo con el kit de conversión solar KSX 100K (todos los tamaños de ventanas para techo).



# Sistema de códigos de los productos VELUX

Todos los productos VELUX utilizan el siguiente sistema de códigos de clasificación:

**GGL MK06 2170 21**

Tipo de ventana	GGL	MK06	2170	21
Tamaño de ventana	GGL	MK06	2170	21
Acabado interior	GGL	MK06	2170	21
Revestimiento exterior	GGL	MK06	2170	21
Acristalamiento	GGL	MK06	2170	21
Funcionamiento	GGL	MK06	2170	21

## Tipos de ventanas

GGL	Ventana para techo eléctrica en madera de pino
GPU	Ventana para techo con vista panorámica en poliuretano, 45° de apertura
GPL	Ventana para techo panorámica en madera de pino, apertura de 45
GDL	VELUX CABRIO® ventana balcón en madera de pino
GVT	Ventana de acceso al techo lateral para habitaciones deshabitadas (poliuretano negro)
GXL	Ventana para techo lateral en madera de pino
GXU	Ventana para techo lateral en poliuretano
TWF/TLF	Túnel solar flexible
TWR/TLR	Túnel solar rígido
CVP	Ventana manual para techo plano
CFP	Ventana fija para techo plano

## Acabado interior

- 0 Poliuretano blanco laqueado
- 2 Madera pintada en blanco
- 3 Madera laqueada clara

## Revestimiento exterior

- 0 Aluminio
- 1 Cobre
- 3 Zinc

## Acristalamiento

- 66 Acristalamiento de 3 capas para alta eficiencia energética con recubrimiento fácil de limpiar y anti-moho
- 67 Nuestro acristalamiento de 3 capas de mayor rendimiento ofrece una eficiencia energética y confort interior óptimos
- 68 Acristalamiento de 3 capas para una eficiencia energética mejorada
- 70 Acristalamiento de 2 capas con reducción del ruido de la lluvia, vidrio de seguridad, protección contra los rayos UV y cristal extra duro

## Funcionamiento

- 21 Ventana para techo eléctrica, alimentación por red eléctrica
- 30 Ventana para techo eléctrica, con energía solar
- 40 Ventilación de humos y calor

VELUX Latinoamérica

Tel: +54 348 4369944

Email: [velux-lat@velux.com](mailto:velux-lat@velux.com)

Website: [velux.lat](http://velux.lat)

-  [facebook.com/VELUXlat](https://facebook.com/VELUXlat)
-  [twitter.com/VELUXlat](https://twitter.com/VELUXlat)
-  [pinterest.com/VELUXlat](https://pinterest.com/VELUXlat)
-  [instagram.com/VELUXlat](https://instagram.com/VELUXlat)
-  [linkedin.com/company/VELUXlat](https://linkedin.com/company/VELUXlat)



**VELUX®**