VELUX Spain, S.A.U.
Anabel Segura, 16 – Edificio 1-1ª planta
28108 Alcobendas (Madrid)
Atención al Cliente: 91 509 71 00
e-mail: velux-e@velux.com

Más información en **www.velux.es**

Iluminando tu vida™

VELUX®

Síguenos en las redes sociales:
facebook.com/VELUXSpain @VELUXSpain pinterest.com/veluxspain VELUX España

VELUX®
La ventana para tejados

Catálogo de productos 2020

P.V.P. (sin IVA)
desde el 1 de marzo de 2020

Descubre los nuevos acristalamientos VELUX

A continuación

www.velux.es

Acristalamientos VELUX

Más prestaciones
Más variedades
Más confort

El acristalamiento es una de las partes más importantes de nuestra ventana de tejado VELUX y, por lo tanto, la forma más fácil de mejorar aún más su rendimiento es incluyendo más beneficios.

Todas las ventanas de tejado VELUX incorporan acristalamientos laminados para garantizar la seguridad en caso de rotura de la ventana. La lámina interna garantiza la unión de los fragmentos de vidrio que pudieran desprenderse.

Nuestros acristalamientos estándar incorporan como principal novedad la **reducción del ruido de lluvia.**

Además, se han incorporado nuevos modelos de acristalamientos: **Seguridad Extra** (70Q), **Protección Ruido** (62D), **Power Efficency** (67) y **PassivHaus** (82A82B).

Acristalamientos VELUX - hechos para vivir.

En la parte posterior del desplegable puedes encontrar nuestra gama de acristalamientos.

Laminado de seguridad
Evita que los cristales de la ventana caigan en tu habitación en caso de que se rompa accidentalmente.

+

Reducción del ruido de lluvia
Disfruta de un sueño profundo sin que te despierte el ruido de lluvia sobre la ventana.

+

Vidrio exterior templado
Fortalece el exterior del acristalamiento para aumentar su resistencia frente a condiciones meteorológicas extremas como tormentas o granizo.

+

Protección rayos UV
Protege el interior de tu hogar frente a posibles efectos de decoloración del mobiliario provocado por los rayos UV.

Elige el acristalamiento que necesites

CARACTERÍSTICAS DEL ACRISTALAMIENTO

Reducción del ruido de lluvia
Disfruta de un sueño profundo sin que te despierte el ruido de lluvia sobre la ventana.

Laminado de seguridad
Evita que los cristales de la ventana caigan en tu habitación en caso de que se rompa accidentalmente.

Vidrio exterior templado
Fortalece el exterior del acristalamiento para aumentar su resistencia frente a condiciones meteorológicas extremas como tormentas o granizo.

Protección rayos UV
Protege el interior de tu hogar frente a posibles efectos de decoloración del mobiliario provocado por los rayos UV.

Fácil limpieza
El recubrimiento exterior te permite dedicar menos tiempo a la limpieza y más tiempo a disfrutar de las vistas.

Anti-rocío
El recubrimiento favorece la reducción de humedad que se puede generar en el exterior para tener unas vistas más nítidas.

- Bueno
- Muy bueno
- Excelente
- Premium

VENTANAS DE TEJADO

ACRISTALAMIENTOS ESTÁNDAR

LAMINADO DE SEGURIDAD
ACRISTALAMIENTO –70

Proporciona confort con todas las características estándar, incluida como novedad, la reducción del ruido de lluvia.

3+3 15 4
3+3 laminado
15 argón
4 templado

CARACTERÍSTICAS

(N) Reducción del ruido de contacto	✓
Laminado de seguridad	✓
Cristal templado	✓
Protección rayos UV	✓
Fácil limpieza	
Anti-rocío	
Transmitancia térmica acristalamiento (W/m²K)	Ug 1,0
Transmitancia térmica ventana	Uw 1,3
Transmisión de luz	τ_v 0,68
Ganancia solar	g 0,46
Aislamiento acústico	dB 35
Láminas de vidrio	2

AISLAMIENTO TÉRMICO
ACRISTALAMIENTO –68

Aporta aislamiento térmico, reduciendo el frío que pueda hacer durante el invierno.

3+5 12 3 12 4
3+3 laminado
12 argón
3 flotado
12 argón
4 templado

CARACTERÍSTICAS

(N) Reducción del ruido de contacto	✓
Laminado de seguridad	✓
Cristal templado	✓
Protección rayos UV	✓
Fácil limpieza	
Anti-rocío	
Transmitancia térmica acristalamiento (W/m²K)	Ug 0,7
Transmitancia térmica ventana	Uw 1,1
Transmisión de luz	τ_v 0,73
Ganancia solar	g 0,55
Aislamiento acústico	dB 35
Láminas de vidrio	3

POWER EFFICIENCY
Nuevo
ACRISTALAMIENTO –67

Combina eficiencia térmica y reducción del ruido para ofrecer una óptima eficiencia energética y confort interior.

3+5 12 3 12 4
3+3 laminado
12 krypton
3 flotado
12 krypton
4 templado

CARACTERÍSTICAS

(N) Reducción del ruido de contacto	✓
Laminado de seguridad	✓
Cristal templado	✓
Protección rayos UV	✓
Fácil limpieza	✓
Anti-rocío	✓
Transmitancia térmica acristalamiento (W/m²K)	Ug 0,4
Transmitancia térmica ventana	Uw 0,74*
Transmisión de luz	τ_v 0,62
Ganancia solar	g 0,44
Aislamiento acústico	dB 38
Láminas de vidrio	3

ACRISTALAMIENTOS ESPECIALES

SEGURIDAD EXTRA
Nuevo
ACRISTALAMIENTO –70Q

Ofrece la mayor resistencia antirrobo del mercado frente a posibles intentos de romper la ventana de tejado. Nivel de seguridad certificado P4A.

3+5 16 4
3+3 laminado
16 argón
4 templado

CARACTERÍSTICAS

Reducción del ruido de contacto	
Laminado de seguridad	✓
Cristal templado	✓
Protección rayos UV	✓
Fácil limpieza	
Anti-rocío	
Transmitancia térmica acristalamiento (W/m²K)	Ug 1,1
Transmitancia térmica ventana	Uw 1,4
Transmisión de luz	τ_v 0,81
Ganancia solar	g 0,63
Aislamiento acústico	dB 35
Láminas de vidrio	2

PROTECCIÓN RUIDO
Nuevo
ACRISTALAMIENTO –62D

Permite reducir el ruido del exterior, siendo ideal para hogares cerca de zonas muy transitadas o ruidosas.

4+4 20 5+5
4+4 laminado
20 krypton
5+5 templado

CARACTERÍSTICAS

Reducción del ruido de contacto	
Laminado de seguridad	✓
Cristal templado	✓
Protección rayos UV	✓
Fácil limpieza	
Anti-rocío	
Transmitancia térmica acristalamiento (W/m²K)	Ug 1,0
Transmitancia térmica ventana	Uw 1,3
Transmisión de luz	τ_v 0,79
Ganancia solar	g 0,52
Aislamiento acústico	dB 44
Láminas de vidrio	2

PROTECCIÓN SOLAR
ACRISTALAMIENTO –76

Permite aislar tu hogar del calor debido a la alta eficiencia térmica.

3+3 15 4
3+3 laminado
15 argón
4 templado

CARACTERÍSTICAS

Reducción del ruido de contacto	✓
Laminado de seguridad	✓
Cristal templado	✓
Protección rayos UV	✓
Fácil limpieza	
Anti-rocío	
Transmitancia térmica acristalamiento (W/m²K)	Ug 1,0
Transmitancia térmica ventana	Uw 1,3
Transmisión de luz	τ_v 0,62
Ganancia solar	g 0,30
Aislamiento acústico	dB 35
Láminas de vidrio	2

PASSIVHAUS
Nuevo
ACRISTALAMIENTO –82A82B

Diseñada especialmente para exigencias PassivHaus, debido al alto rendimiento térmico que ofrece.

3+3 12 3 3 14 3 14 4
3+3 laminado
12 krypton
3 flotado
3 flotado
14 krypton
3 flotado
14 krypton
4 templado

CARACTERÍSTICAS

Reducción del ruido de contacto	
Laminado de seguridad	✓
Cristal templado	✓
Protección rayos UV	✓
Fácil limpieza	✓
Anti-rocío	✓
Transmitancia térmica acristalamiento (W/m²K)	Ug 0,3
Transmitancia térmica ventana	Uw 0,51*
Transmisión de luz	τ_v 0,60
Ganancia solar	g 0,44
Aislamiento acústico	dB 37
Láminas de vidrio	5

CUBIERTA PLANA

ANTI-INTRUSIÓN CUBIERTA PLANA
ACRISTALAMIENTO –73FQV

Ofrece una gran resistencia antirrobo frente a posibles intentos de romper la ventana de cubierta plana. Nivel de seguridad certificado P4A.

3+3 14,5 4
3+3 laminado
14,5 argón
4 flotado

CARACTERÍSTICAS

Reducción del ruido de contacto	
Laminado de seguridad	✓
Cristal templado	
Protección rayos UV	✓
Fácil limpieza	
Anti-rocío	
Transmitancia térmica acristalamiento (W/m²K)	Ug 0,8
Transmitancia térmica ventana	Uw 1,2
Transmisión de luz	τ_v 0,72
Ganancia solar	g 0,51
Aislamiento acústico	dB 37
Láminas de vidrio	3

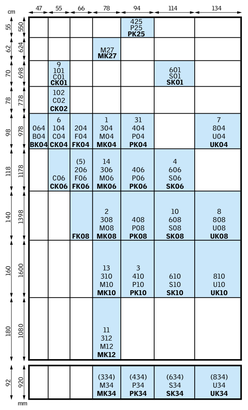
(N) Novedades disponibles a partir de Mayo 2020.

*Valores GGU instalación hundida

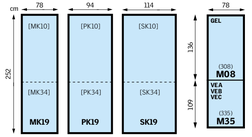
(!) La instalación hundida con el cerco de estanqueidad EDJ 2000 permite la mejora del aislamiento térmico Uw en combinación con el premarco aislante BDX.

Guía completa de códigos de tamaño VELUX

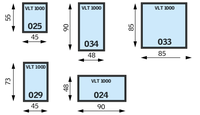
Tamaños de ventanas de tejado inclinado



Tamaños de ventanas de terraza o balcón

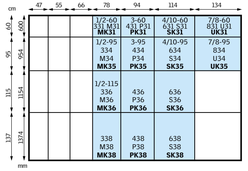


Luceras



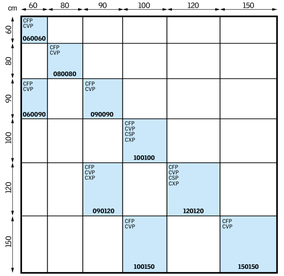
Tamaños tubo solar

Tamaños de ventanas verticales para combinar con ventanas de tejado inclinado



(!) Para otras medidas, por favor, consúltanos.
Para los tamaños en color gris, por favor consulta precios y plazos de entrega.

Tamaños de ventanas de tejado de cubierta plana



Novedades 2020

Nueva ventana de tejado VELUX INTEGRA® proyectante
Aún más ventajas dentro de la gama VELUX INTEGRA®. La nueva ventana proyectante GPU INTEGRA® ofrece unas vistas incomparables y apertura automática a través de mando a distancia. Crea más y mejores espacios combinándolo con VELUX ACTIVE. Ver página 38.

Nuevos acristalamientos
Además de mejorar las características de los acristalamientos, se han incorporado nuevos modelos: Seguridad Extra (70Q), Protección Ruido (62D), Power Efficency (67) y PassivHaus (82A82B). Ver desplegable de la portada.

Nuevo toldo de oscurecimiento
Una nueva alternativa de protección exterior con el toldo de oscurecimiento modelo SSS de accionamiento solar. Combínalo con VELUX ACTIVE. Ver página 86.

Nuevas cortinas Colour by you
Personaliza las cortinas con el color que quieras para reflejar tu propio estilo. Elige entre miles de colores y consigue que tus cortinas de oscurecimiento combinen perfectamente en cada habitación. Ver página 92.

8 Servicios VELUX

12 Guía de soluciones

22 Ventanas de tejado

58 Productos de instalación

66 Ventanas de cubierta plana

76 Tubos solares

82 Persianas y toldos

90 Cortinas y estores

112 Accionamientos VELUX INTEGRA® y accesorios

VELUX, tu mejor proveedor

Llevamos más de 75 años trabajando para mejorar día a día la iluminación y ventilación de los hogares de todo el mundo.
Nuestras ventanas de tejado, están fabricadas de manera sostenible, materiales y acabados de calidad que son respetuosos con el medio ambiente. Todo esto, utilizando y desarrollando la más moderna tecnología.

Beneficios de la precisión

Nuestros diseñadores aplican el máximo rigor e ingeniería de precisión para garantizar un producto de la máxima calidad, resistente y certificado según las principales normas internacionales.

Elegir entre una amplia gama de productos

Trabajar con VELUX significa tener al alcance de la mano las soluciones más avanzadas para la iluminación y ventilación a través de la cubierta: accionamientos automatizados, sensores de lluvia, por mencionar algunos ejemplos.

Una instalación fácil e intuitiva

Fuimos los primeros en promover la fabricación pensada para el ajuste perfecto, con cercos de estanqueidad prefabricados que facilitan la integración entre la ventana y el tejado. A lo largo de nuestra historia, este concepto ha evolucionado hasta convertirse en un sistema modular único completamente fiable que facilita la combinación e instalación de los productos VELUX, así como la sustitución de ventanas de tejado por soluciones más actuales.

Colaborar con socios de confianza

Lanzamos la primera ventana de tejado en 1942, y hoy somos líder de mercado a nivel mundial. Nuestra reputación se basa en productos de alta calidad, y también en décadas de buena práctica empresarial y lealtad hacia nuestros colaboradores.
Nos enorgullecemos de trabajar en una asociación mutuamente beneficiosa con todos nuestros colaboradores, con condiciones transparentes y la mejor relación calidad-precio del mercado.

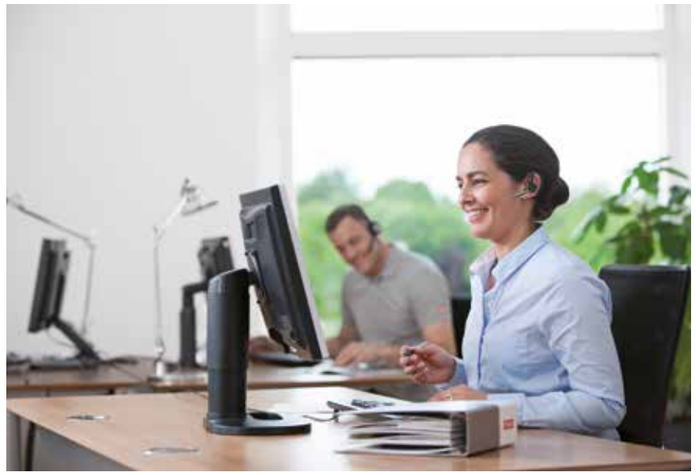
Condiciones generales de venta

VELUX Spain, S.A.U. comercializa sus productos a través de distribuidores oficiales. Podrás consultar nuestra red de distribución a través de nuestra web www.VELUX.es o bien consultando en nuestro Servicio de Atención al Cliente. Los productos incluidos en el presente catálogo serán suministrados por VELUX Spain, S.A.U. siempre y cuando estén disponibles en nuestro stock.
En el presente catálogo encontrarás los precios sin IVA recomendados de venta oficiales de VELUX Spain, S.A.U. salvo error tipográfico. Siempre podrás consultar la versión más actualizada del presente catálogo de precios en nuestra web www.velux.es.

Condiciones de plazo de entrega

En todas las tablas encontrarás reflejado el plazo de entrega, donde los dígitos se corresponden con días laborables. Así por ejemplo, 2, es igual a 2 días laborables.
Los plazos de entrega establecidos en la presente lista de precios son aplicables a todos los pedidos tramitados antes de las 13:00 horas, cuyo destino sea capitales de provincia. Para el resto de localidades el plazo de entrega puede sufrir variaciones, pudiendo llegar a incrementarse hasta en 5 días según la localidad de que se trate.
Si tu pedido está próximo a días festivos, esto puede ocasionar retrasos en los productos, considerándose el 24 y el 31 de diciembre como festivos.
Es importante que compruebes los plazos de entrega definitivos en tu confirmación del pedido.

Atención al cliente



Nuestro Servicio de Atención al Cliente está a tu disposición para resolver cualquier duda respecto a nuestra gama de productos, consultar tus pedidos, recomendar el distribuidor más cercano o solicitar una visita del Servicio Técnico Oficial VELUX.

Contáctanos:

En el teléfono **91 509 71 00**
De lunes a jueves de 9 a 18 horas
y viernes de 9 a 14:30 horas.
Mes de julio de lunes a jueves de 8:30 a 17:00 y viernes de 8:30 a 14:30 horas.
Mes de agosto de lunes a viernes de 8:30 a 14:30 horas.

Enviando un correo electrónico a **velux-e@velux.com.**

Conexión VELUX®

Extranet para distribuidores

Entra en nuestra web: velux.es/conexionvelux y podrás realizar pedidos de manera sencilla, tener acceso a tus facturas y hacer presupuestos.

Garantías

En VELUX estamos muy orgullosos de nuestros productos y de que la gran mayoría de nuestros clientes nunca tengan que hacer uso de nuestra garantía por la calidad de nuestros productos. Sin embargo, ofrecemos las siguientes garantías según el producto:

10 AÑOS GARANTÍA

10 años
Para ventanas VELUX de tejado inclinado, incluyendo los vidrios aislantes. Ventanas de cubierta plana y tubos solares. Cercos de estanqueidad y productos de instalación.

5 AÑOS GARANTÍA

5 años
Persianas y toldos exteriores eléctricos o solares.

3 AÑOS GARANTÍA

3 años
Cortinas interiores y mosquiteras. Toldos exteriores manuales. Productos para el accionamiento de elementos de decoración y de protección solar. Motores y accesorios para accionar productos eléctricos o solares.

2 AÑOS GARANTÍA

2 años
Luceras, repuestos y otros productos.

Estos periodos de garantía están respaldados por la reconocida calidad de los productos VELUX y de nuestro **Servicio Técnico Postventa**, formado por un equipo de técnicos profesionales que ofrecen servicio en todo el territorio nacional.

Servicio Técnico

VELUX cuenta con un Servicio Técnico oficial compuesto por expertos en la instalación y reparación de toda la gama de productos.

Nuestro equipo de profesionales respalda la garantía de calidad de todos nuestros productos. Aunque lo más común es que sus servicios no sean necesarios hasta mucho tiempo después de expirar el periodo de garantía, en cuyo caso ofrecen un excelente servicio de asesoramiento y reparación a precios razonables.

Para solicitar una visita del Servicio Técnico de VELUX puedes llamar al teléfono 91 509 71 00 de lunes a jueves de 9 a 18 horas y viernes de 9 a 14:30 horas. Mes de julio de lunes a jueves de 8:30 a 17:00 y viernes de 8:30 a 14:30 horas. Mes de agosto de lunes a viernes de 8:30 a 14:30 horas o bien entrando en www.velux.es. En cualquiera de los casos es importante proporcionar la referencia del producto VELUX.

Escuelas de Formación VELUX

Las Escuelas de Formación VELUX, ofrecen una oportunidad única para aumentar y profundizar los conocimientos profesionales.

Puedes consultar la oferta completa de cursos de instalación y venta de productos VELUX y solicitar tu inscripción en la sección de profesionales de la página web.

www.velux.es/escuela-velux

Escanea el código QR y haz clic sobre la escuela que te interese para descubrir los cursos que se imparten, su localización y apúntate.

Descubre VELUX TOUR

VELUX te visita en una unidad móvil en la que hemos incluido el saber hacer, la calidad y la formación especializada. Aprovecha la oportunidad de convertirte en un profesional en productos VELUX.

Escanea el código QR y solicita tu incripción en:

www.velux.es/velux-tour

¡Novedad! ¿Quieres que VELUX Tour te visite?

Contacta con tu delegado comercial para organizar un evento para tus clientes en el que descubran todo lo que necesitan saber sobre vender e instalar productos VELUX.

Elige la solución adecuada

Te ayudamos a elegir la mejor solución VELUX para conseguir la máxima iluminación, ventilación y confort independientemente del tipo de instalación.
¡Es muy sencillo!
Consigue todo lo que necesitas saber siguiendo nuestra guía de selección en 7 pasos.

6 x

Ventilación

La ventilación natural renueva el aire de tu hogar 6 veces más rápido que los sistemas de ventilación mecánica

2 x Luz natural

Las ventanas de tejado te ofrecen dos veces más luz natural que las ventanas de fachada

Luz natural

Garantiza una excelente iluminación natural

1. Elige la ventana de tejado adecuada

VELUX ofrece diferentes opciones de ventanas de tejado para cubiertas inclinadas y para cubiertas planas. Las ventanas de cubierta inclinada se deben de instalar en cubiertas que tengan una inclinación de 15º o más.

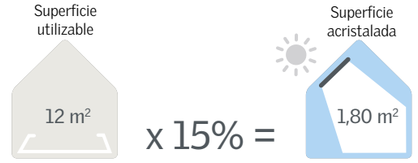
Ventanas de cubierta inclinada. Ver página 22.
Ventanas de cubierta plana. Ver página 66.

Ventana de cubierta inclinada
>15°

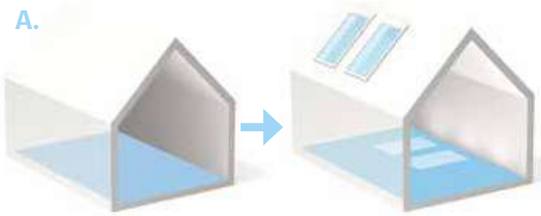
Ventana de cubierta plana
<15°

2. Calcula la cantidad de luz natural ideal

Consigue suficiente luz natural en tu hogar usando esta simple regla: la superficie acristalada de la habitación debe de representar aproximadamente un 15% de la superficie del suelo de la habitación. Este cálculo, además de respetar el código técnico de la edificación (CTE), garantiza que tu estancia tenga el nivel de luz natural recomendado y te indica el número de ventanas de tejado que necesitas.



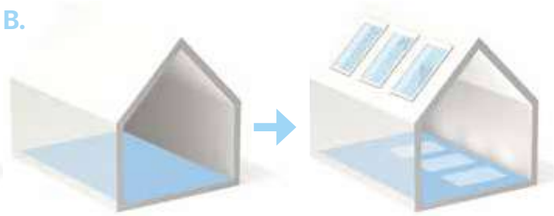
A.



Superficie habitable = 8 m²

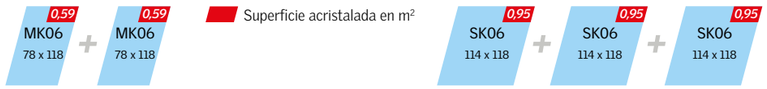
Superficie acristalada = 1,2 m²

B.



Superficie habitable = 20 m²

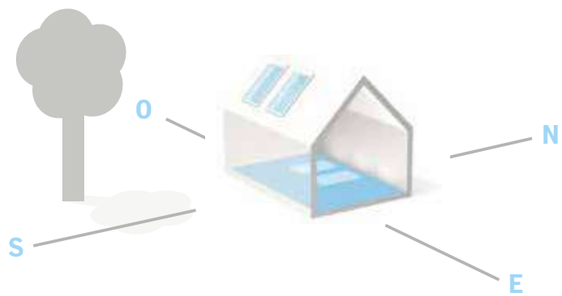
Superficie acristalada = 3 m²



3. Decide la ubicación de las ventanas de tejado

La posición de las ventanas de tejado es clave para que el espacio esté bien aprovechado y para que esté bien iluminado. Hay que considerar que las ventanas orientadas hacia el sur serán capaz de capturar la máxima cantidad de luz natural, sin embargo, orientada al norte obtendrá una luz suave e indirecta durante todo el día.

También es importante sacar el mejor partido de las vistas. Para ello debemos de considerar conjuntamente la inclinación del tejado y el tamaño de la ventana. Cuanta menor pendiente tenga la cubierta, mayor longitud de ventana necesitarás para conseguir la misma visibilidad.



Confort

Consigue el nivel de confort deseado

4. Crea una ventilación efectiva

El aire fresco es fundamental para mejorar el ambiente del hogar. El modo más efectivo para ventilar tu hogar es a través de la ventilación natural. Esto se puede hacer de dos maneras; a través del **efecto chimenea**, donde la ventana de tejado se ubica sobre otra ventana; o mediante **ventilación cruzada**, donde la ventana de tejado se posiciona en frente de otra.

Efecto chimenea o efecto stack

Ventilación cruzada

5. Personaliza la luz natural, la temperatura y la privacidad

Las ventanas de tejado VELUX proporcionan a tu hogar luz natural, creando un ambiente confortable y más luminoso. A menudo se necesita reducir la luz natural o el calor, incluso también incrementar la privacidad, como por ejemplo en dormitorios y cuartos de baño. Nuestra amplia variedad de cortinas, toldos y persianas te permite controlar la iluminación, el calor y la privacidad, entre otros.

> Ver página 80

6. Elige el accionamiento

¿Podrás abrir tu ventana de tejado manualmente o estará fuera de tu alcance? Las ventanas de tejado VELUX, cortinas y persianas están disponibles con accionamiento manual o mediante control remoto eléctricamente. También puede ser controlado a través de sensores automáticamente para asegurar un clima interior saludable.

Accionamiento manual

> Ver página 26

Accionamiento eléctrico

> Ver página 30

Control del clima automático

> Ver página 112

7. Decide el acabado interior

Para elegir el acabado interior de la ventana debes de considerar cuál es el ambiente interior donde estará instalada. Tenemos una amplia variedad de acabados de ventana ideales para acondicionar el clima interior.

Acabado pintado en blanco

Ideal para la mayoría de las estancias, siendo la combinación perfecta para la decoración interior actual.

Acabado en poliuretano blanco

Recomendada para habitaciones con cierto grado de humedad o zonas de difícil acceso.

Acabado en barniz transparente

Ideal para decoraciones interiores tradicionales.

Elige una solución personalizada

A través de este apartado te ayudaremos a encontrar los productos que mejor se adapten a tus necesidades, bien a través de soluciones estandarizadas o mediante una elección personalizada, tanto en ventanas de cubierta inclinada como en ventanas de cubierta plana.

SOLUCIÓN ESTÁNDAR

Una solución económica adaptada a las necesidades de cada estancia

- Ventanas de tejado, cortinas y toldos
- Características y acabados para adaptarse a las condiciones de la estancia

SOLUCIÓN PROTECCIÓN SOLAR

La mejor solución para habitaciones donde la protección contra el calor es especialmente importante

- Ventanas de tejado, cortinas y persianas para la protección solar
- Prestaciones y acabados para adaptarse a las necesidades de la habitación

SOLUCIÓN CONFORT TOTAL

Una solución completa, enfocada al máximo confort interior e innovación

- Ventanas de tejado, cortinas y persianas eléctricas
- Sensor de lluvia integrado
- VELUX ACTIVE with NETATMO con sensores para controlar los productos VELUX desde cualquier lugar con un teléfono inteligente

Dormitorio

Mejora la iluminación
El dormitorio es el lugar donde nos renovamos después de un largo día de trabajo. Las ventanas de tejado VELUX, combinadas con cortinas de oscurecimiento, ayudan a mejorar la salud y la sensación de bienestar, todo lo que necesitas para mejorar tu descanso por la noche y empezar el día con enegía.

SOLUCIÓN ESTÁNDAR

Ventana giratoria manual con acabado pintado en blanco
GGL 2070
> Ver página 26

+

Cortina oscurecimiento manual beige
DKL
> Ver página 94

+

Toldo exterior manual
MHL
> Ver página 88

- Manual
- Eficiencia energética
- Vidrio de seguridad
- Oscurecimiento
- Reducción calor (70%)

Propuestas para asegurar luz natural suficiente*

Sup. hab.	Ventanas de tejado	Precio**
10 m²	2 X GGL MK06	1.360 €
15 m²	3 X GGL MK08	2.073 €
25 m²	4 X GGL SK06	3.176 €

SOLUCIÓN PROTECCIÓN SOLAR

Ventana giratoria manual con acabado pintado en blanco
GGL 2070
> Ver página 26

+

Estor manual blanco
RFL
> Ver página 106

+

Persiana exterior INTEGRA® solar
SSL
> Ver página 84

- Manual
- Eficiencia energética
- Vidrio de seguridad
- Control de la luz
- Reducción calor (87%)
- Oscurecimiento

Propuestas para asegurar luz natural suficiente*

Sup. hab.	Ventanas de tejado	Precio**
10 m²	2 X GGL MK06	2.410 €
15 m²	3 X GGL MK08	3.732 €
25 m²	4 X GGL SK06	5.450 €

SOLUCIÓN CONFORT TOTAL

VELUX INTEGRA® eléctrica, acabado pintado en blanco
GGL 207021A con VELUX ACTIVE
> Ver página 32

+

Estor eléctrico blanco
RML
> Ver página 106

+

Persiana exterior INTEGRA® eléctrica
SML
> Ver página 84

- Control de clima interior
- Eficiencia energética
- Vidrio de seguridad
- Sensor de lluvia
- Control de la luz
- Reducción calor (87%)
- Oscurecimiento

Propuestas para asegurar luz natural suficiente*

Sup. hab.	Ventanas de tejado	Precio**
10 m²	2 X GGL MK06	3.705 €
15 m²	3 X GGL MK08	5.535 €
25 m²	4 X GGL SK06	7.748 €

* Recomendación del nº mínimo de ventanas en función de la superficie acristalada, que representa al menos un 15% de la superficie habitable a reformar.
** El precio no incluye el IVA ni precio de instalación.

Cuarto de baño

Mejora la iluminación
El cuarto de baño es un lugar para la relajación pero también es donde nos afeitamos o nos maquillamos. La luz natural puede satisfacer ambas necesidades: proporciona una luz limpia y blanca que proyecta pocas sombras, no como la luz artificial que puede emitir tonalidades amarillas o azules. Las cortinas y persianas VELUX te permitirán controlar la cantidad y los efectos de la luz natural.

SOLUCIÓN ESTÁNDAR

Ventana giratoria manual con acabado en poliuretano blanco
GGU 0070
> Ver página 26

+

Cortina veneciana manual blanca
PAL
> Ver página 102

+

Toldo exterior manual
MHL
> Ver página 88

- Manual
- Eficiencia energética
- Vidrio de seguridad
- Ideal para zonas húmedas
- Sin mantenimiento
- Privacidad
- Reducción calor (70%)

Propuestas para asegurar luz natural suficiente*

Sup. hab.	Ventanas de tejado	Precio**
10 m²	2 X GGU MK06	1.628 €
15 m²	3 X GGU MK08	2.487 €
25 m²	4 X GGU SK06	3.796 €

SOLUCIÓN PROTECCIÓN SOLAR

Ventana giratoria manual con acabado en poliuretano blanco
GGU 2070
> Ver página 26

+

Cortina veneciana manual blanca
PAL
> Ver página 102

+

Persiana exterior INTEGRA® solar
SSL
> Ver página 84

- Manual
- Eficiencia energética
- Vidrio de seguridad
- Ideal para zonas húmedas
- Sin mantenimiento
- Privacidad
- Reducción calor (87%)
- Oscurecimiento

Propuestas para asegurar luz natural suficiente*

Sup. hab.	Ventanas de tejado	Precio**
10 m²	2 X GGU MK06	2.678 €
15 m²	3 X GGU MK08	4.146 €
25 m²	4 X GGU SK06	6.070 €

SOLUCIÓN CONFORT TOTAL

VELUX INTEGRA® eléctrica, acabado en poliuretano blanco
GGU 007021A con VELUX ACTIVE
> Ver página 32

+

Cortina plisada eléctrica blanca
FML
> Ver página 104

+

Persiana exterior INTEGRA® eléctrica
SML
> Ver página 84

- Control de clima interior
- Eficiencia energética
- Vidrio de seguridad
- Ideal para zonas húmedas
- Sin mantenimiento
- Sensor de lluvia
- Privacidad
- Reducción calor (87%)
- Oscurecimiento

Propuestas para asegurar luz natural suficiente*

Sup. hab.	Ventanas de tejado	Precio**
10 m²	2 X GGU MK06	3.915 €
15 m²	3 X GGU MK08	5.856 €
25 m²	4 X GGU SK06	8.228 €

Cocina

Mejora la iluminación
La cocina es uno de los lugares más importantes de la casa. Su función principal es la de cocinar, pero puede llegar a ser considerada el corazón del hogar. La luz natural tiene un efecto positivo en nuestra salud y productividad. La luz artificial suele dar un efecto azulado o amarillento mientras que la luz natural ofrece claridad y proyecta menos sombra. Por esta razón, la luz natural te causa menos cansancio, justo con lo que no quieres lidiar en tu cocina.

SOLUCIÓN ESTÁNDAR

Ventana giratoria manual con acabado en poliuretano blanco
GGU 0070
> Ver página 26

+

Cortina veneciana manual blanca
PAL
> Ver página 102

- Manual
- Eficiencia energética
- Vidrio de seguridad
- Ideal para zonas húmedas
- Sin mantenimiento
- Privacidad

Propuestas para asegurar luz natural suficiente*

Sup. hab.	Ventanas de tejado	Precio**
10 m²	2 X GGU MK06	1.490 €
15 m²	3 X GGU MK08	2.280 €
25 m²	4 X GGU SK06	3.448 €

SOLUCIÓN PROTECCIÓN SOLAR

Ventana giratoria manual con acabado en poliuretano blanco
GGU 0070
> Ver página 26

+

Cortina veneciana manual blanca
PAL
> Ver página 102

+

Persiana exterior INTEGRA® solar
SSL
> Ver página 84

- Manual
- Eficiencia energética
- Vidrio de seguridad
- Ideal para zonas húmedas
- Sin mantenimiento
- Privacidad
- Reducción calor (87%)
- Oscurecimiento

Propuestas para asegurar luz natural suficiente*

Sup. hab.	Ventanas de tejado	Precio**
10 m²	2 X GGU MK06	2.678 €
15 m²	3 X GGU MK08	4.146 €
25 m²	4 X GGU SK06	6.070 €

SOLUCIÓN CONFORT TOTAL

VELUX INTEGRA® eléctrica, acabado en poliuretano blanco **GGU 007021A con VELUX ACTIVE**
> Ver página 32

+

Cortina plisada eléctrica blanca
FML
> Ver página 104

+

Persiana exterior INTEGRA® eléctrica
SML
> Ver página 84

- Control de clima interior
- Eficiencia energética
- Vidrio de seguridad
- Ideal para zonas húmedas
- Sin mantenimiento
- Sensor de lluvia
- Privacidad
- Reducción calor (87%)
- Oscurecimiento

Propuestas para asegurar luz natural suficiente*

Sup. hab.	Ventanas de tejado	Precio**
10 m²	2 X GGU MK06	3.915 €
15 m²	3 X GGU MK08	5.856 €
25 m²	4 X GGU SK06	8.228 €

* Recomendación del nº mínimo de ventanas en función de la superficie acristalada, que representa al menos un 15% de la superficie habitable a reformar.
** El precio no incluye el IVA ni precio de instalación.

Salón

Mejora la iluminación
En el salón eliges tu película favorita, chateas con tus amigos y pones los pies encima de la mesa. Incrementa la luz natural y el aire fresco creando un clima interior más saludable. Abajo podrás encontrar tres propuestas que más se ajusten a las necesidades de tu sala de estar.

SOLUCIÓN ESTÁNDAR

Ventana giratoria manual con acabado pintado en blanco
GGL 2070
> Ver página 26

+

Cortina oscurecimiento manual beige
DKL
> Ver página 94

+

Toldo exterior manual
MHL
> Ver página 88

- Manual
- Eficiencia energética
- Vidrio de seguridad
- Oscurecimiento
- Reducción calor (70%)

Propuestas para asegurar luz natural suficiente*

Sup. hab.	Ventanas de tejado	Precio**
10 m²	2 X GGL MK0 X	1.360 €
15 m²	3 X GGL MK0 X	2.073 €
25 m²	4 X GGL MK0 X	3.176 €

SOLUCIÓN PROTECCIÓN SOLAR

Ventana giratoria manual con acabado pintado en blanco
GGL 2070
> Ver página 26

+

Estor manual blanco
RFL
> Ver página 106

+

Persiana exterior INTEGRA® solar
SSL
> Ver página 84

- Manual
- Eficiencia energética
- Vidrio de seguridad
- Control de la luz
- Reducción calor (87%)
- Oscurecimiento

Propuestas para asegurar luz natural suficiente*

Sup. hab.	Ventanas de tejado	Precio**
10 m²	2 X GGL MK06	2.410 €
15 m²	3 X GGL MK08	3.732 €
25 m²	4 X GGL SK06	5.450 €

SOLUCIÓN CONFORT TOTAL

VELUX INTEGRA® eléctrica, acabado pintado en blanco **GGL 207021A con VELUX ACTIVE**
> Ver página 32

+

Estor eléctrico blanco
RML
> Ver página 106

+

Persiana exterior INTEGRA® eléctrica
SML
> Ver página 84

- Control de clima interior
- Eficiencia energética
- Vidrio de seguridad
- Sensor de lluvia
- Control de la luz
- Reducción calor (87%)
- Oscurecimiento

Propuestas para asegurar luz natural suficiente*

Sup. hab.	Ventanas de tejado	Precio**
10 m²	2 X GGL MK06	3.705 €
15 m²	3 X GGL MK08	5.535 €
25 m²	4 X GGL SK06	7.748 €

Cuarto de baño

Mejora la iluminación
Las ventanas de cubierta plana pueden llenar cualquier cuarto de baño de aire fresco y luz natural. La luz natural extra aporta a la estancia una sensación mayor de apertura y amplitud, y estas áreas de alta humedad se benefician de una gran ventilación a través del techo. Las cortinas y toldos VELUX te permitirán controlar la cantidad y los efectos de la luz natural.

SOLUCIÓN ESTÁNDAR

Ventana de cubierta plana fija
CFP 0073QV
> Ver página 70

+

Cúpula acrílica transparente
ISD 0000
> Ver página 70

+

Cortina de oscurecimiento solar
FSK
> Ver página 74

- Fija sin apertura
- Eficiencia energética
- Vidrio de seguridad
- Ideal para zonas húmedas
- Sin mantenimiento
- Oscurecimiento

Propuestas para asegurar luz natural suficiente*

Sup. hab.	Ventanas de tejado	Precio**
10 m²	2 X CFP 100100	2.260 €
15 m²	3 X CFP 100100	3.390 €
25 m²	4 X CFP 100100	4.520 €

SOLUCIÓN PROTECCIÓN SOLAR

Ventana de cubierta plana fija
CFP 0073QV
> Ver página 70

+

Cúpula acrílica transparente
ISD 0000
> Ver página 70

+

Cortina de oscurecimiento solar
FSK
> Ver página 74

+

Toldo exterior INTEGRA® solar
MSG
> Ver página 74

- Fija sin apertura
- Eficiencia energética
- Vidrio de seguridad
- Ideal para zonas húmedas
- Sin mantenimiento
- Oscurecimiento
- Reducción calor

Propuestas para asegurar luz natural suficiente*

Sup. hab.	Ventanas de tejado	Precio**
10 m²	2 X CFP 100100	2.960 €
15 m²	3 X CFP 100100	4.440 €
25 m²	4 X CFP 100100	5.920 €

SOLUCIÓN CONFORT TOTAL

Ventana de cubierta plana eléctrica **CVP 0673QV con VELUX ACTIVE**
> Ver página 70

+

Cúpula curva de vidrio
ISD 1093
> Ver página 70

+

Cortina de oscurecimiento eléctrico
FMK
> Ver página 74

+

Toldo exterior INTEGRA® solar
MSG
> Ver página 74

- Control de clima interior
- Eficiencia energética
- Vidrio de seguridad
- Ideal para zonas húmedas
- Sin mantenimiento
- Sensor de lluvia
- Oscurecimiento
- Reducción calor

Propuestas para asegurar luz natural suficiente*

Sup. hab.	Ventanas de tejado	Precio**
10 m²	2 X CVP 100100	4.973 €
15 m²	3 X CVP 100100	7.335 €
25 m²	4 X CVP 100100	9.697 €

* Recomendación del nº mínimo de ventanas en función de la superficie acristalada, que representa al menos un 15% de la superficie habitable a reformar.
** El precio no incluye el IVA ni precio de instalación.

Escaleras

Mejora la iluminación
Las escaleras habitualmente están en la oscuridad porque están localizadas en el centro de la casa.
También es uno de los lugares más concurridos en hogares en los que las familias se mueven entre habitaciones y plantas. Por lo tanto, las escaleras necesitan estar iluminadas. La luz natural no solamente brilla en el área de la escalera, sino que ilumina habitaciones colindantes y puede transformar una zona poco acogedora en algo extraordinario.

SOLUCIÓN ESTÁNDAR

Ventana de cubierta plana fija
CFP 0073QV
> Ver página 70

+

Cúpula acrílica transparente
ISD 0000
> Ver página 70

+

Cortina de oscurecimiento solar
FSK
> Ver página 74

- Fija sin apertura
- Eficiencia energética
- Vidrio de seguridad
- Ideal para zonas húmedas
- Sin mantenimiento
- Oscurecimiento

Propuestas para asegurar luz natural suficiente*

Sup. hab.	Ventanas de tejado	Precio**
10 m²	2 X CFP 100100	2.260 €
15 m²	3 X CFP 100100	3.390 €
25 m²	4 X CFP 100100	4.520 €

SOLUCIÓN PROTECCIÓN SOLAR

Ventana de cubierta plana fija
CFP 0073QV
> Ver página 70

+

Cúpula acrílica transparente
ISD 0000
> Ver página 70

+

Cortina de oscurecimiento solar
FSK
> Ver página 74

+

Toldo exterior INTEGRA® solar
MSG
> Ver página 74

- Fija sin apertura
- Eficiencia energética
- Vidrio de seguridad
- Ideal para zonas húmedas
- Sin mantenimiento
- Oscurecimiento
- Reducción calor

Propuestas para asegurar luz natural suficiente*

Sup. hab.	Ventanas de tejado	Precio**
10 m²	2 X CFP 100100	2.960 €
15 m²	3 X CFP 100100	4.440 €
25 m²	4 X CFP 100100	5.920 €

SOLUCIÓN CONFORT TOTAL

Ventana de cubierta plana eléctrica **CVP 0673QV con VELUX ACTIVE**
> Ver página 70

+

Cúpula curva de vidrio
ISD 1093
> Ver página 70

+

Cortina plisada eléctrica
FMG
> Ver página 74

+

Toldo exterior INTEGRA® solar
MSG
> Ver página 74

- Control de clima interior
- Eficiencia energética
- Vidrio de seguridad
- Ideal para zonas húmedas
- Sin mantenimiento
- Sensor de lluvia
- Oscurecimiento
- Reducción calor

Propuestas para asegurar luz natural suficiente*

Sup. hab.	Ventanas de tejado	Precio**
10 m²	2 X CVP 100100	4.885 €
15 m²	3 X CVP 100100	7.203 €
25 m²	4 X CVP 100100	9.521 €

Ventanas de tejado

24 Ventanas de apertura giratoria manual
30 Ventana giratoria VELUX INTEGRA®
34 Ventana proyectante manual
38 Ventana proyectante VELUX INTEGRA®

42 Ventana vertical para combinación
46 Ventana de tejado PassivHaus
47 Ventana inclinada para combinación
48 Ventana de salida a cubierta

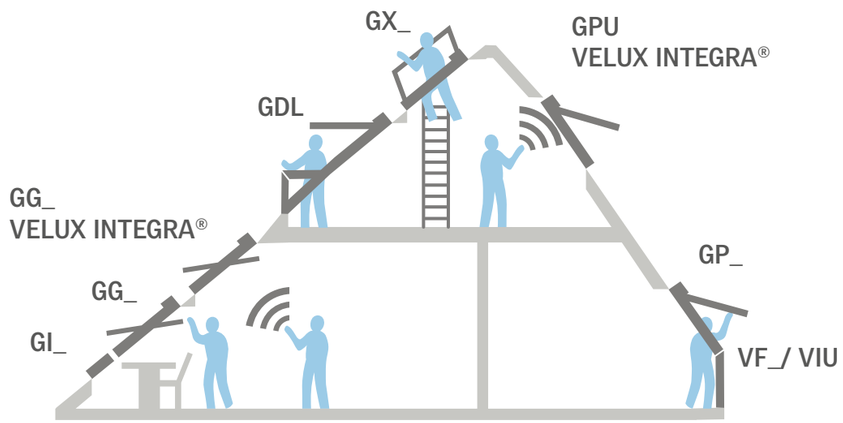
50 Ventana de balcón GDL CABRIO®
52 Ventana terraza GEL

54 Ventana de extracción de humos y calor GGL/GGU
55 Ventana de tejado giratoria GGU Black
56 Casetón ECX para instalación en cubierta plana

57 Luceras VLT

Ventanas de tejado para la cubierta inclinada

Diseñamos ventanas para todo tipo de edificios y para cualquier tipo de cubierta. También aportan luz natural que reduce el uso de la luz artificial. Por último, ofrecen mayor confort, ya que posibilita el control a distancia. A continuación se muestra en un gráfico las diferentes ventanas de tejado para cubierta inclinada, que se detallan en este capítulo.



Ventanas de salida a cubierta:
GX_

Ventanas proyectantes:
GP_
¡NUEVA! VELUX INTEGRA®

Ventanas giratorias:
GG_
VELUX INTEGRA®

Ventana balcón CABRIO®:
GDL

Elementos fijos:
GI_

Ventanas verticales:
VF_ / VIU

Ventana giratoria manual

Características del producto

La ventana de tejado VELUX con apertura giratoria permite un accionamiento superior cómodo gracias a su exclusiva barra multifunción. Este tipo de apertura facilita la ubicación de muebles u objetos bajo la ventana sin obstaculizar su uso.

La exclusiva barra de maniobra cuenta con tres posiciones: cerrado, ventilación y apertura. La barra permite la apertura de la aleta de ventilación de la ventana, la cual, permite la entrada de aire fresco al interior sin necesidad de abrir la ventana. Además la aleta de ventilación incluye filtro para prevenir la entrada de polvo o insectos.

1 La tecnología VELUX ThermoTechnology™ ofrece un aislamiento térmico excelente mediante la incorporación de EPS perimetral 100% reciclable en marco y hoja.

2 Una escuadra versátil y el marcaje de la línea roja y azul facilitan la instalación. Sitúa la escuadra según la altura de la instalación que desees: estándar o hundida.

3 Perfilería exterior de ensamblaje por clic para una instalación fácil y segura sin tornillos.

4 Sus bisagras han sido diseñadas para obtener la máxima estabilidad así como su calidad sin necesidad de mantenimiento.

5 Para facilitar la limpieza del vidrio exterior, la hoja incorpora un pasador de seguridad que la mantiene fija tras girarla completamente.

6 Los exclusivos soportes pre-instalados Pick&Click!® convierten la instalación de accesorios en una tarea fácil y sencilla con un ajuste perfecto.

Ventana giratoria manual

Principales ventajas

15°-90° — Indicada para instalación en tejado con pendiente entre 15° y 90°.

Barra de maniobra multifunción con aleta de ventilación que permite la entrada de aire incluso con la ventana cerrada.

Apertura giratoria con accionamiento en la barra superior que permite la colocación de muebles en la zona inferior.

Filtro de aire en el interior de la aleta de ventilación que evita la entrada de polvo e insectos.

Bloqueo de seguridad para facilitar la limpieza del vidrio exterior.

ThermoTechnology™ — Con aislamiento térmico exclusivo ThermoTechnology™.

Pick&Click!® — Soportes Pick&Click® preinstalados para la instalación fácil y rápida de accesorios VELUX.

Superficie acristalada

cm	55	66	78	94	114	134
55				PK25 0,27		
70	CK01 0,19				SK01 0,48	
78	CK02 0,22					
98	CK04 0,29		MK04 0,47	PK04 0,60		UK04 0,91
118	CK06 0,37	FK06 0,47	MK06 0,59	PK06 0,75	SK06 0,95	
140		FK08 0,58	MK08 0,72	PK08 0,92	SK08 1,16	UK08 1,40
160				PK10 1,07	SK10 1,35	UK10 1,63

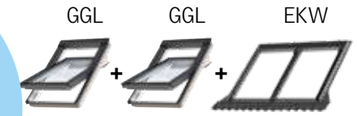
Precios y tamaños

Para solicitar el modelo en un pedido basta con sustituir el punto rojo (•) por el código de tamaño de la ventana que necesites.

Tamaño ancho por alto en cm.		55x70	55x78	55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	94x55	94x98	94x118	94x140	94x160	114x70	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	
Acabado pintado en blanco	Modelo	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK25	PK04	PK06	PK08	PK10	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	Plazo de entrega
	GGL (•) 2070	242,98	255,37	273,55	304,13	310,74	332,23	307,44	353,72	359,50	380,99	366,12	396,69	423,97	455,37	414,88	405,79	464,46	516,53 [A]	414,88	504,13	2
	GGL (•) 2068	315,70	331,40	355,37	395,87	403,31	431,40	400,00	459,50	467,77		475,21	515,70	551,24	591,74	539,67 [A]	527,27	603,31	671,07	539,67	655,37	8
	GGL (•) 2067**	422,31	443,80	476,03	529,75	540,50	577,69	534,71	614,88	625,62	663,64	636,36	690,08	738,02	791,74	722,31	705,79	807,44	898,35	722,31	877,69	13

Acabado poliuretano blanco		CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK25	PK04	PK06	PK08	PK10	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	Plazo de entrega
	GGU (•) 0070		319,01	342,15	380,17	388,43	414,88	384,30	442,15	449,59			495,87	530,58 [A]	568,60		507,44	580,17	645,45 [A]	519,01	630,58	2
	GGU (•) 0068		414,88	444,63	494,21	504,96	539,67	500,00	574,38	584,30			644,63	689,26	739,67		659,50	754,55	839,67	674,38	819,01	8
	GGU (•) 0067**		555,37	595,04	661,98	675,21	722,31	668,60	768,60	782,64			862,81	923,14	989,26		882,64	1.009,92	1.123,14	902,48	1.096,69	13

¡Nuevo!
Pack de solución PAR
10% descuento aplicado



Siguiente página

Consulta los precios y plazos de entrega del acabado barniz transparente con nuestro Servicio de Atención al Cliente, a través de la Extranet o consulta con tu delegado comercial.

[A] Consultar plazo de entrega (máximo 18 días).
Ver condiciones de plazo de entrega en página 9.

* Descuento aplicado únicamente sobre el pack completo de 2 ventanas de tejado modelo GGL 2070 + un cerco de combinación modelo EKW 0021E (separación entre ventanas 100 mm).

** Referencias disponibles a partir de julio 2020.

Pack de solución PAR

2 GGL 2070 + EKW 0021E

10% descuento aplicado

Superficie acristalada

cm	55	66	78	94	114
98	CK04 0,29		MK04 0,47		
118					SK06 0,95
140			MK08 0,72		

Principales ventajas

Pack — Incluye 2 ventanas de tejado modelo GGL 2070 + un cerco de combinación modelo EKW 0021E (separación entre ventanas 100 mm).

15°-90° — Indicada para instalación en tejado con pendiente entre 15° y 90°.

Barra de maniobra multifunción con aleta de ventilación que permite la entrada de aire incluso con la ventana cerrada.

Apertura giratoria con accionamiento en la barra superior que permite la colocación de muebles en la zona inferior.

Bloqueo de seguridad para facilitar la limpieza del vidrio exterior.

ThermoTechnology™ — Con aislamiento térmico exclusivo ThermoTechnology™.

Pick&Click!® — Soportes Pick&Click® preinstalados para la instalación fácil y rápida de accesorios VELUX.

Precios y tamaños

Para solicitar el modelo en un pedido basta con sustituir el punto rojo (•) por el código de tamaño de la ventana que necesites.

Tamaño ancho por alto en cm.		55x98	78x98	78x140	114x118	
Acabado pintado en blanco	Modelo	CK04	MK04	MK08	SK06	Plazo de entrega
	GGL (•) S10W04	645,62	718,52	839,00	947,61	8

Ventana giratoria VELUX INTEGRA®

Características del producto

Sensor de lluvia

Cierra automáticamente tu ventana en caso de lluvia.

Captador solar integrado

Disponible en la ventana VELUX INTEGRA® solar. Alimentación sin cables ideal para la sustitución de ventanas antiguas.

Diseño estético y silencioso

El motor se integra discretamente en el marco de la ventana con posibilidad de activación silenciosa para un mejor descanso.

Controla todas las ventanas con un solo clic

No importa la cantidad de ventanas en tu habitación. Podrás controlar todas con el mismo pulsador. Además siempre puedes abrirlas manualmente con la barra de maniobra.

Alta seguridad

La tecnología io-homecontrol® crea un sello digital a través del cual se comunican los pulsadores y las ventanas de tejado.

1 Aleta de diseño exclusivo con activación a distancia para una ventilación eficaz sin abrir la ventana.

2 La ventana de tejado dispone de un mecanismo de apertura de hasta 200 mm.

3 Los soportes preinstalados permiten la instalación de cortinas VELUX INTEGRA® manteniendo las ventajas del sistema Pick&Click®.

4 El diseño de la barra de maniobra también permite el accionamiento manual.

¿Estás preparado para un hogar más saludable, automaticamente?

VELUX ACTIVE with NETATMO mejora el clima interior facilmente. Sus sensores miden la temperatura, CO2 y humedad y activan tus ventanas VELUX INTEGRA®. Además podrás activarlas desde cualquier parte con tu aplicación móvil VELUX ACTIVE.

La solución completa con VELUX ACTIVE

Descubre más información en la página 113 ó en www.velux.es

Ventana giratoria VELUX INTEGRA®

Principales ventajas

15°-90° — Indicada para instalación en tejado con pendiente entre 15° y 90°.

Accionamiento eléctrico recomendado para ventanas fuera de alcance o de difícil acceso.

Pulsador de pared para el control de los productos VELUX INTEGRA®.

Sensor incorporado para cierre automático en caso de lluvia.

Barra de maniobra multifunción con aleta de ventilación que permite la entrada de aire incluso con la ventana cerrada.

Bloqueo para facilitar la limpieza del vidrio exterior.

ThermoTechnology™ — Con aislamiento térmico exclusivo ThermoTechnology™.

Pick&Click!® — Soportes Pick&Click® preinstalados para la instalación fácil y rápida de accesorios VELUX.

Superficie acristalada

cm	55	66	78	94	114	134
78	CK02 0,22					
98	CK04 0,29		MK04 0,47	PK04 0,60		UK04 0,91
118	CK06 0,37	FK06 0,47	MK06 0,59	PK06 0,75	SK06 0,95	
140		FK08 0,58	MK08 0,72	PK08 0,92	SK08 1,16	UK08 1,40
160				PK10 1,07	SK10 1,35	

Completa tu instalación con VELUX ACTIVE pág. 112

Precios y tamaños

Para solicitar el modelo en un pedido basta con sustituir el punto rojo (•) por el código de tamaño de la ventana que necesites.

Tamaño ancho por alto en cm.	55x78	55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140
Acabado pintado en blanco — Modelo	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08
GGL (•) 207021	651,24	669,42	700,00 A	706,61 A	728,10 A	703,31	749,59	755,37	761,98 A	792,56 A	819,83 A	851,24 A	801,65	860,33	912,40 A	810,74	900,00
GGL (•) 206821	727,27	751,24	791,74 A	799,17	827,27	795,87	855,37	863,64		911,57	947,11 A	987,60	923,14	999,17 A	1.066,94 A	935,54 A	1.051,24 A
Accionamiento solar																	
GGL (•) 207030	684,30	702,48	733,06	739,67	761,16	736,36	782,64	788,43	795,04	825,62	852,89	884,30	834,71	893,39	945,45	843,80	933,06
GGL (•) 206830	760,33	784,30	824,79	832,23	860,33	828,93	888,43	896,69		944,63		1.020,66	956,20	1.032,23		968,60	1.084,30

Acabado poliuretano blanco	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08
GGU (•) 007021	714,88 A	738,02	776,03 A	784,30 A	810,74 A	780,17	838,02 A	845,45		891,74 A	926,45 A	964,46 A	903,31 A	976,03 A	1.041,32 A	914,88 A	1.026,45 A
GGU (•) 006821	810,74	840,50	890,08	900,83	935,54	895,87	970,25	980,17		1.040,50	1.085,12	1.135,54	1.055,37	1.150,41	1.235,54 A	1.070,25	1.214,88
Accionamiento solar																	
GGU (•) 007030	747,93	771,07	809,09	817,36	843,80	813,22	871,07	878,51		924,79	959,50	997,52	936,36	1.009,09	1.074,38 A	947,93	1.059,50
GGU (•) 006830	843,80	873,55	923,14	933,88	968,60	928,93	1.003,31	1.013,22		1.073,55		1.168,60	1.088,43	1.183,47	1.268,60	1.103,31	1.247,93

Plazo de entrega
2
8
8
13
2
8
8
13

Consulta los precios y plazos de entrega del acabado barniz transparente con nuestro Servicio de Atención al cliente, a través de la Extranet o consulta con tu delegado comercial.

A Consultar plazo de entrega (máximo 18 días). Ver condiciones de plazo de entrega en página 9.

Ventana proyectante manual

Características del producto

La ventana con apertura proyectante de hasta 45 grados proporciona unas espectaculares vistas al exterior.
La apertura de la hoja sobre sus bisagras superiores permite asomarse al exterior. El accionamiento mediante manilla inferior es particularmente práctico para ventanas instaladas con cierta elevación, donde no se alcanza la parte superior comodamente.

Las ventanas de tejado proyectantes hasta 45˚ crean una vista panorámica única. La manilla en la parte inferior de la hoja hace que sea fácil levantar la hoja y mantenerla en cualquier posición de apertura en tejado con una inclinación inferior a 45˚.

La aleta de ventilación superior permite la entrada de aire fresco incluso cuando la ventana está cerrada. Incorpora en su interior un filtro para evitar la entrada de polvo o insectos.

1 La tecnología VELUX ThermoTechnology™ ofrece un aislamiento térmico excelente mediante la incorporación de EPS perimetral 100% reciclable en marco y hoja.

2 Una escuadra versátil y el marcaje de la línea roja y azul facilitan la instalación. Sitúa la escuadra según la altura de la instalación que desees: estándar o hundida.

3 Perfilería exterior de ensamblaje por clic, para una instalación fácil y segura sin tornillos.

4 Sus bisagras han sido diseñadas para obtener la máxima estabilidad así como su calidad sin necesidad de mantenimiento.

5 Para facilitar la limpieza del vidrio exterior, la hoja incorpora un pasador de seguridad que la mantiene fija tras girarla completamente.

6 Los exclusivos soportes pre-instalados Pick&Click!® convierten la instalación de accesorios en una tarea fácil y sencilla con un ajuste perfecto.

Ventana proyectante manual

Principales ventajas

15°-55° — Indicada para instalación en tejado con pendiente entre 15° y 55°.

Apertura manual proyectando la hoja hacia el exterior hasta 45° para favorecer las vistas al exterior.

Barra de maniobra multifunción con aleta de ventilación que permite la entrada de aire incluso con la ventana cerrada.

Bloqueo de seguridad para facilitar la limpieza del vidrio exterior.

ThermoTechnology™ — Con aislamiento térmico exclusivo ThermoTechnology™.

Pick&Click!® — Soportes Pick&Click® preinstalados para la instalación fácil y rápida de accesorios VELUX.

Superficie acristalada

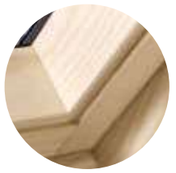
cm	55	66	78	94	114	134
98	CK04 0,29		MK04 0,47	PK04 0,60		UK04 0,91
118	CK06 0,37	FK06 0,47	MK06 0,59	PK06 0,75	SK06 0,95	
140		FK08 0,58	MK08 0,72	PK08 0,92	SK08 1,16	UK08 1,40
160				PK10 1,07	SK10 1,35	

Precios y tamaños

Para solicitar el modelo en un pedido basta con sustituir el punto rojo (•) por el código de tamaño de la ventana que necesites.

Tamaño ancho por alto en cm.		55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	
Acabado pintado en blanco	Modelo	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	Plazo de entrega
	GPL (•) 2070	396,69	441,32 [A]	449,59	480,99 [A]	445,45	512,40	521,49	529,75 [A]	574,38	614,88	659,50	587,60	672,73	748,76 [A]	601,65	730,58	2
	GPL (•) 2068	515,70	573,55 [A]	585,12	625,62	579,34	666,12	677,69	689,26 [A]	747,11	799,17	857,02	764,46	874,38	972,73 [A]	781,82	949,59	8

Acabado poliuretano blanco		CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	Plazo de entrega
	GPU (•) 0070	438,02	486,78 [A]	496,69 [A]	531,40 [A]	491,74	565,29 [A]	575,21		634,71 [A]	678,51 [A]	728,10 [A]	649,59	742,98	826,45 [A]		806,61	2
	GPU (•) 0068	569,42	633,06	645,45	690,91	639,67	735,54	747,93		824,79	882,64	946,28	843,80	965,29	1.074,38		1.048,76	8



Consulta los precios y plazos de entrega del acabado barniz transparente con nuestro Servicio de Atención al cliente, a través de la Extranet o consulta con tu delegado comercial.

[A] Consultar plazo de entrega (máximo 18 días).
Ver condiciones de plazo de entrega en página 9.

Ventana proyectante VELUX INTEGRA®

Características del producto

Sensor de lluvia

Cierra automáticamente tu ventana en caso de lluvia.

Muelles neumáticos de alta resistencia

Muelles neumáticos ocultos para asegurar una apertura estable.

Diseño estético y silencioso

El motor se integra discretamente en el marco de la ventana con posibilidad de activación silenciosa para un mejor descanso.

Control de presión

Sistema de prevención de cierre de la ventana frente a cualquier obstáculo entre el marco y la hoja.

¡Nueva!

Controla todas las ventanas con un solo clic

Podrás controlar hasta un máximo de 5 ventanas con el mismo pulsador. Además siempre puedes abrirlas manualmente con la barra de maniobra.

io homecontrol®

Alta seguridad

La tecnología io-homecontrol® crea un sello digital a través del cual se comunican los pulsadores y las ventanas de tejado.

Abre tu espacio
Deja entrar el exterior y disfruta de la sensación de espacio extra y luz natural.

Flexibilidad total
Dos opciones de accionamiento gracias a su funcionalidad híbrida que permite la apertura proyectante y giratoria manual.

Vistas espectaculares
Gracias a su apertura de 45º grados experimenta las vistas panorámicas de la apertura proyectante.

¿Estás preparado para un hogar más saludable, automaticamente?

VELUX ACTIVE with NETATMO mejora el clima interior facilmente. Sus sensores miden la temperatura, CO_2 y humedad y activan tus ventanas VELUX INTEGRA®. Además podrás activarlas desde cualquier parte con tu aplicación móvil VELUX ACTIVE.

La solución completa con VELUX ACTIVE

Descubre más información en la página 113 ó en www.velux.es

Ventana proyectante VELUX INTEGRA®

¡Nueva!

Principales ventajas

15°-65° — Indicada para instalación en tejado con pendiente entre 15° y 65°.

Accionamiento eléctrico recomendado para ventanas fuera de alcance o de difícil acceso.

Pulsador de pared para el control de los productos VELUX INTEGRA®.

Sensor incorporado para cierre automático en caso de lluvia.

Barra de maniobra multifunción con aleta de ventilación que permite la entrada de aire incluso con la ventana cerrada.

Bloqueo para facilitar la limpieza del vidrio exterior.

ThermoTechnology™ — Con aislamiento térmico exclusivo ThermoTechnology™.

Pick&Click!® — Soportes Pick&Click® preinstalados para la instalación fácil y rápida de accesorios VELUX.

Superficie acristalada

cm	55	66	78	94	114
78					
98					
118		FK06 0,47	MK06 0,59	PK06 0,75	SK06 0,95
140		FK08 0,58	MK08 0,72	PK08 0,92	SK08 1,16

Completa tu instalación con VELUX ACTIVE pág. 112

Precios y tamaños

Para solicitar el modelo en un pedido basta con sustituir el punto rojo (•) por el código de tamaño de la ventana que necesites.

Tamaño ancho por alto en cm.	66x118	66x140	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	
Acabado poliuretano blanco	FK06	FK08	MK06	MK08	PK06	PK08	SK06	SK08	Plazo de entrega
GPU (•) 007021	913,22	947,93	981,82	991,74	1.051,24	1.095,04	1.066,12	1.159,50	8

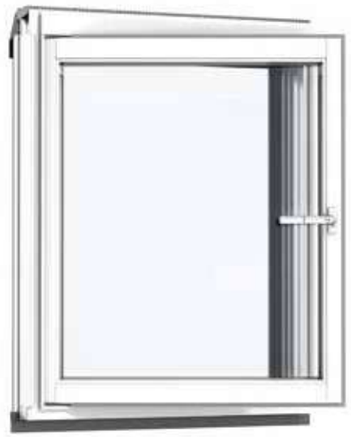
Es compatible con la batería KLB 100 WW, que te permite cerrar la ventana en caso de fallo de la corriente eléctrica. (Ver pág. 115).

La ventana proyectante VELUX INTEGRA® es compatible con cortinas de accionamiento solar o bien de accionamiento manual. No es compatible con cortinas eléctricas.

Es compatible con el toldo exterior eléctrico o solar, pero debe instalarse junto con el kit ZOZ 229. También es compatible con la nueva persiana exterior SMH. Consulta precios y plazos de entrega.

Puede instalarse con cerco de estanqueidad EDW y EDL. Para su instalación hundida es compatible con los cercos EDJ y EDN, pero deberás adquirir los kit de instalación ZWP. Consulta precios y plazos de entrega.

Ventana vertical para combinación



Principales ventajas

15°-90° — Indicada para instalación en tejado con pendiente entre 15° y 90°.

Bloqueo de apertura de seguridad

Aumenta las vistas al exterior.

Pick&Click!® — Soportes Pick&Click® preinstalados para la instalación fácil y rápida de accesorios VELUX.

¡Nuevo!
Pack de solución COMBI
10%*
descuento aplicado

Siguiente página

* Descuento aplicado únicamente sobre el pack completo de una ventana de tejado modelo GPL 2070 + una ventana vertical de combinación modelo VFE + un cerco de combinación modelo EFW 0012.

Superficie acristalada

cm	78	94	114	134
60	**MK31** 0,23	**PK31** 0,29	**SK31** 0,36	**UK31** 0,44
95	**MK35** 0,44	**PK35** 0,56	**SK35** 0,70	**UK35** 0,85
115	**MK36** 0,56	**PK36** 0,71	**SK36** 0,90	**UK36** 1,08
137	**MK38** 0,69	**PK38** 0,88	**SK38** 1,11	**UK38** 1,34

Precios y tamaños

Para solicitar el modelo en un pedido basta con sustituir el punto rojo (•) por el código de tamaño de la ventana que necesites.

Tamaño ancho por alto en cm.		78x60	78x95	78x115	78x137	94x60	94x95	94x115	94x137	114x60	114x95	114x115	114x137	134x60	134x95	
Acabado pintado en blanco	Modelo	MK31	MK35	MK36	MK38	PK31	PK35	PK36	PK38	SK31	SK35	SK36	SK38	UK31	UK35	Plazo de entrega
	VFE (•) 2070	395,04	448,76	466,94 [A]	489,26 [A]	439,67	511,57	529,75 [A]	556,20 [A]	480,17	538,84	561,16 [A]	587,60 [A]	538,84	596,69	8
	VFE (•) 2068	513,22	583,47			571,90	665,29			623,97	700,00			700,00	776,03	13
	VFA (•) 2070		504,13	523,97	549,59		574,38	595,04	624,79		604,96	630,58	660,33			28
	VFA (•) 2068		655,37	681,82	714,05		747,11	773,55	812,40		786,78	819,01	858,68			28
	VFB (•) 2070		504,13	523,97	549,59		574,38	595,04	624,79		604,96	630,58	660,33			28
	VFB (•) 2068		655,37	681,82	714,05		747,11	773,55	812,40		786,78	819,01	858,68			28
Acabado poliuretano blanco		MK31	MK35	MK36	MK38	PK31	PK35	PK36	PK38	SK31	SK35	SK36	SK38	UK31	UK35	Plazo de entrega
	VIU (•) 0070	424,79	482,64	501,65	526,45	472,73	550,41	569,42	598,35	516,53	579,34	603,31	632,23	579,34	642,15	8
	VIU (•) 0068	552,07	627,27			614,88	715,70			671,07	752,89			752,89	834,71	13

VFE con apertura superior

VFA con apertura lateral derecha y VFB con apertura lateral izquierda

VIU sin apertura y acabada en poliuretano blanco

Cercos de estanqueidad

Para conjuntos de VFE, VFA, VFB o VIU junto con ventana superior GGL/GGU o GPL/GPU deberemos solicitar el cerco de estanqueidad EFW o EFL dependiendo del material de cubierta.

Modelo		MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	Plazo de entrega
EFW (•) 0012	Para combinaciones con VFE/VIU en material de cubierta ondulado	109,09	125,62	126,45	129,75	141,32	144,63	154,55	143,80	151,24	147,93	163,64	8
EFL (•) 0012	Para combinaciones con VFE/VIU en material de cubierta plano	91,74	105,79	106,61	109,92 [A]	119,83	122,31	130,58	121,49	128,10	125,62	138,02	8

[A] Consultar plazo de entrega (máximo 18 días). Ver condiciones de plazo de entrega en página 9.

Pack solución COMBI

GPL 2070 + VFE 2070 + EFW 0012
10% descuento aplicado

Principales ventajas

Pack — Incluye una ventana de tejado modelo GPL 2070 + una ventana vertical de combinación modelo VFE + un cerco de combinación modelo EFW 0012.

15°-90° — Indicada para instalación en tejado con pendiente entre 15° y 90°.

Bloqueo de apertura de seguridad

Aumenta las vistas al exterior.

Pick&Click!® — Soportes Pick&Click® preinstalados para la instalación fácil y rápida de accesorios VELUX.

Superficie acristalada GPL

cm	78	94	114
98	MK04 0,47		
118			SK06 0,95
140	MK08 0,72		

Superficie acristalada VFE

cm	78	94	114
60	MK31 0,23		SK31 0,36
95	MK35 0,44		SK35 0,70

Precios y tamaños

Para solicitar el modelo en un pedido basta con sustituir el punto rojo (•) por el código de tamaño de la ventana GPL que necesites.
Para solicitar el modelo de la VFE, basta con sustituir el punto azul (•) por un 4 si la altura de la VFE es de 60 cm (__31) o sustituirlo por un 5 si la altura de la VFE es de 95 cm (__35).

Tamaño ancho por alto en cm. GPL		78x98	78x98	78x140	78x140	114x118	114x118	
Tamaño ancho por alto en cm. VFE		78x60	78x95	78x60	78x95	114x60	114x95	
Acabado pintado en blanco	Modelo	GPL VFE	MK04 MK31	MK04 MK35	MK08 MK31	MK08 MK35	SK06 SK31	SK06 SK35	Plazo de entrega
	GPL (•) S10W0 (•)		854,62	902,97	938,68	987,03	1.090,41	1.143,22	8

Ventana de tejado PassivHaus

¡Nueva!

Principales ventajas

15°-90° — Indicada para instalación en tejado con pendiente entre 15° y 90°.

Aislamiento térmico Uw=0,51 W/m²K (instalación junto EDJ 2000).

Accionamiento eléctrico recomendado para ventanas fuera de alcance o de difícil acceso.

Compatible con instalación de persiana solar o toldo solar VELUX INTEGRA®

ThermoTechnology™ — Con aislamiento térmico exclusivo ThermoTechnology™.

Pick&Click!® — Soportes Pick&Click® preinstalados para la instalación fácil y rápida de accesorios VELUX.

Certified Passive House — Passive House Institute — Certificado Passive House para climas fríos.

Dos unidades de vidrio aislante; una unidad de acristalamiento triple más otra unidad de acristalamiento doble.

Precios y tamaños

Para solicitar el modelo en un pedido basta con sustituir el punto rojo (•) por el código de tamaño de la ventana que necesites.

Tamaño ancho por alto en cm.		78x98	78x118	78x140	114x118	
Acabado poliuretano blanco		MK04	MK06	MK08	SK06	Plazo de entrega
	GGU (•) 008230	971,07	1.052,07	1.062,81	1.143,80	13

Cercos de estanqueidad

Para conjuntos de VFE, VFA, VFB o VIU junto con ventana superior GGL/GGU o GPL/GPU deberemos solicitar el cerco de estanqueidad EFW o EFL dependiendo del material de cubierta.

Material de cubierta	Modelo	MK04	MK06	MK08	SK06	Plazo de entrega
Ondulado	EDJ (•) 2000	153,72	176,86	178,51	203,31	8

Ventana inclinada para combinación GIL/GIU

Superficie acristalada

cm	78	94	114	134
92	MK34 0,44	PK34 0,56	SK34 0,70	UK34 0,85

Principales ventajas

15°-90° — Indicada para instalación en tejado con pendiente entre 15° y 90°.

Elemento fijo sin apertura combinado en la parte inferior que permite ampliar las vistas al exterior.

ThermoTechnology™ — Con aislamiento térmico exclusivo ThermoTechnology™.

Pick&Click!® — Soportes Pick&Click® preinstalados para la instalación fácil y rápida de accesorios VELUX.

Precios y tamaños

Para solicitar el modelo en un pedido basta con sustituir el punto rojo (•) por el código de tamaño de la ventana que necesites.

Tamaño ancho por alto en cm.		78x92	94x92	114x92	134x92	
Acabado pintado en blanco	Modelo	MK34	PK34	SK34	UK34	Plazo de entrega
	GIL (•) 2070	433,88	476,86	519,83	554,55	8
	GIL (•) 2068	563,64	619,83	676,03	721,49	13

Acabado poliuretano blanco	Modelo	MK34	PK34	SK34	UK34	Plazo de entrega
	GIU (•) 0070	457,85	504,13	549,59	585,95	8
	GIU (•) 0068	595,87	655,37	714,88	761,98	13

Cercos de estanqueidad

Para conjuntos de GIL o GIU junto con ventana superior GGL/GGU o GPL/GPU deberemos solicitar el cerco de estanqueidad ETW o ETL dependiendo del material de cubierta.
Adicionalmente debemos de solicitar el cerco de estanqueidad para la ventana combinada en la parte superior.

Tamaño ancho por alto en cm.		78x140	
Modelo		WK34	Plazo de entrega
ETW (•) 0000	Para GIL/GIU en material de cubierta ondulado	40,50	8
ETL (•) 0000	Para GIL/GIU en material de cubierta plano	34,71	8
ETW (•) 0000E	Para combinación de varias GIL/GIU	40,50	8

Ventana de salida a cubierta GXL/GXU

Principales ventajas

15°-85° Indicada para instalación en tejado con pendiente entre 15° y 85°.

Apertura lateral con limitador de apertura a los 85° que crea un espacio de salida máximo de 53 x 109 cm (tamaño FK06).

Barra de maniobra multifunción con aleta de ventilación que permite la entrada de aire incluso con la ventana cerrada.

ThermoTechnology™ Con aislamiento térmico exclusivo ThermoTechnology™.

Pick&Click!® Soportes Pick&Click® preinstalados para la instalación fácil y rápida de accesorios VELUX.

Superficie acristalada

cm	55	66	78
98			MK04 0,47
118	CK06 0,37	FK06 0,47	

Precios y tamaños

Para solicitar el modelo en un pedido basta con sustituir el punto rojo (•) por el código de tamaño de la ventana que necesites.

Tamaño ancho por alto en cm.		55x118	66x118	78x98	
Acabado pintado en blanco	Modelo	CK06	FK06	MK04	Plazo de entrega
	GXL (•) 2070		598,35	592,56 A	2

Acabado poliuretano blanco	Modelo	CK06	FK06	MK04	Plazo de entrega
	GXU (•) 0070	684,30	664,46		8

Ver condiciones de plazo de entrega en página 9.

Cercos de estanqueidad

Para la instalación de la ventana de salida a cubierta GXL/GXU deberemos solicitar el cerco de estanqueidad EDW o EDL dependiendo del material de cubierta.

Tamaño ancho por alto en cm.		55x118	66x118	78x98	
Modelo		CK06	FK06	MK04	Plazo de entrega
EDW (•) 0000	Para GXL/GXU en material de cubierta ondulado	68,60	71,90	69,42	2
EDL (•) 0000	Para GXL/GXU en material de cubierta plano	57,85	61,16	58,68	2

Ventana de balcón GDL CABRIO®

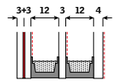
Principales ventajas

- Indicada para instalación en tejado con pendiente entre 35° y 53°.
- Ventana de tejado CABRIO® convertible en balcón con ventana proyectante superior con apertura hasta 45°.
- Barra de maniobra multifunción con aleta de ventilación que permite la entrada de aire incluso con la ventana cerrada.
- Con aislamiento térmico exclusivo ThermoTechnology™.
- Soportes Pick&Click® preinstalados para la instalación fácil y rápida de accesorios VELUX.

Superficie acristalada

cm	78	94	114
252	MK10	PK10	SK10
	MK34	PK34	SK34
	MK19	**PK19**	**SK19**

Acristalamiento –66



3+3 laminado
12 krypton
3 flotado
12 krypton
4 templado

Transmitancia térmica acristalamiento (W/m²K)	**Ug 0,6**
Transmitancia térmica ventana	**Uw 1,2**
Transmisión de luz	**τ_v 0,62**

Ganancia solar	**g 0,44**
Aislamiento acústico	**dB 37**
Láminas de vidrio	**3**

¡Nuevo tamaño! MK19

Precios y tamaños

Para solicitar el modelo en un pedido basta con sustituir el punto rojo (•) por el código de tamaño de la ventana que necesites.

Tamaño ancho por alto en cm. 78x252 94x252 114x252

Acabado pintado en blanco	Modelo	MK19	PK19	SK19	Plazo de entrega
	GDL (•) 2066	2.055,37 A	2.209,92	2.452,89	8

Cercos de estanqueidad

Para la instalación de la ventana balcón CABRIO® deberemos solicitar el cerco de estanqueidad EDW o EDL dependiendo del material de cubierta.

Tamaño ancho por alto en cm. 78x252 94x252 114x252

Modelo		MK19	PK19	SK19	Plazo de entrega
EDW (•) 0000	Para GDL en material de cubierta ondulado	69,42 A	113,22	104,13	8
EDL (•) 0000	Para GDL en material de cubierta plano	58,68	95,87	88,43	8

Ventana terraza GEL

Principales ventajas

35°-53°

Indicada para instalación en tejado con pendiente entre 35° y 53°.

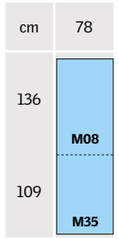
Ventana para salida a terraza compuesta por ventana proyectante hasta 45° GEL combinada con puerta inferior VEA/VEB/VEC.

Barra de maniobra multifunción con aleta de ventilación que permite la entrada de aire incluso con la ventana cerrada.

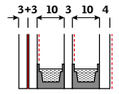
Pick&Click!®

Soportes Pick&Click® preinstalados para la instalación fácil y rápida de accesorios VELUX.

Superficie acristalada



Acristalamiento –65



3+3 laminado
10 krypton
3 flotado
10 krypton
4 templado

Transmitancia térmica acristalamiento (W/m²K)	Ug 0,5	Ganancia solar	g 0,5
Transmitancia térmica ventana	Uw 1,1	Aislamiento acústico	dB 35
Transmisión de luz	τ_v 0,69	Láminas de vidrio	3

Precios y tamaños

Para solicitar el modelo en un pedido basta con sustituir el punto rojo (•) por el código de tamaño de la ventana que necesites.

Acabado pintado en blanco	Modelo	Tamaño ancho por alto en cm.	M08 (78x136)	M35 (78x109)	Plazo de entrega
	GEL (•) 2065	Ventana superior proyectante	1.100,83		8
	Combínalo con:				
	VEA (•) 2065	Ventana inferior con apertura abatible a la derecha		1.266,12	8
	VEB (•) 2065	Ventana inferior con apertura abatible a la izquierda		1.266,12	8
	VEC (•) 2065	Ventana inferior sin apertura		1.045,45	8

Las ventanas GEL no son compatibles con la instalación de persianas exteriores.
Las cortinas para tamaño M35 deben solicitarse como tamaño M06.

Cercos de estanqueidad

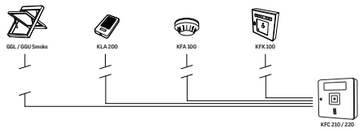
Instalación conjunta — 78x136

Modelo	Tamaños ancho por alto en cm.	M08	Plazo de entrega
EEW M08 0001E	Ventana izquierda en material de cubierta ondulado	161,16	8
EEW M08 0002E	Ventana central en material de cubierta ondulado	161,16	8
EEW M08 0003	Ventana derecha en material de cubierta ondulado	161,16	8
EEL M08 0001E	Ventana izquierda en material de cubierta plano	136,36	18
EEL M08 0002E	Ventana central en material de cubierta plano	136,36	18
EEL M08 0003	Ventana derecha en material de cubierta plano	136,36	18

Instalación aislada — 78x136, 78x109

Modelo	Tamaños ancho por alto en cm.	M08	M35	Plazo de entrega
EEW M08 0000	Ventana en material de cubierta ondulado	161,16		8
EEL M08 0000	Ventana en material de cubierta plano	136,36		18
EEX M35 0000	Piezas laterales para ventanas aisladas		138,84	8

Ventana de extracción de humos y calor GGL/GGU



Principales ventajas

15°-60° — Indicada para instalación en tejado con pendiente entre 15° y 60°.

Elemento de evacuación de humos y calor como parte del sistema completo (ver detalle en página 73) certificado según EN 12101-2:2003.

Barra de maniobra multifunción con aleta de ventilación que permite la entrada de aire incluso con la ventana cerrada.

Pick&Click!® — Soportes Pick&Click® preinstalados para la instalación fácil y rápida de accesorios VELUX.

Precios y tamaños

Para solicitar el modelo en un pedido basta con sustituir el punto rojo (•) por el código de tamaño de la ventana que necesites.

Tamaño ancho por alto en cm.		78x98	78x118	78x140	114x118	114x140	134x98	134x140	
Acabado pintado en blanco	Modelo	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08	Plazo de entrega
	GGL (•) 207040	799,17	845,45	851,24	897,52	956,20 [A]	906,61	995,87	8

Acabado poliuretano blanco		MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08	Plazo de entrega
	GGU (•) 007040	876,03	933,88	941,32	999,17	1.071,90	1.010,74 [A]	1.122,31	8

Accesorios obligatorios para el correcto funcionamiento: KFC, KFK y KFA. Ver página 73.
Solicitar la ventana de extracción junto con el sistema de extracción de humos KFC 210.
[A] Consultar plazo de entrega (máximo 18 días).
Ver condiciones de plazo de entrega en página 9.

Ventana giratoria GGU BLACK

Porque el diseño importa

Nueva
Edición limitada

Principales ventajas

15°-90° — Indicada para instalación en tejado con pendiente entre 15° y 90°.

Contraste ideal con las paredes pintadas en blanco y negro, así con el mobiliario oscuro.

Elegante e innovador.

Complemento exclusivo para el diseño interior del hogar.

Ventana de tejado giratoria de apertura manual:

	Precio	Plazo de entrega
GGU SK08 0566K	837,19 €	8

Cerco de estanqueidad instalación estándar, superficie exterior de aluminio negro:

	Precio	Plazo de entrega
EDW SK08 2500	162,81€	8

Casetón ECX para instalación en cubierta plana

Principales ventajas

0°-15°

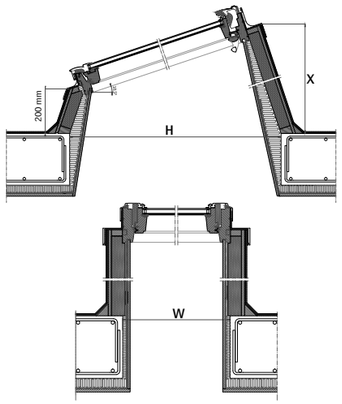
Indicado para la instalación de ventanas de tejados inclinado en tejado con pendiente entre 0° y 15°.

Soporte con inclinación de 19° para instalación de ventana de tejado GGL o GGU.

Permite la instalación de cortinas y persianas.

Dimensiones de apertura de hueco

	W mm	H mm	X mm
ECX CK02	600	1000	490
ECX CK04	600	1200	550
ECX MK04	800	1200	550
ECX MK06	800	1400	610
ECX MK08	800	1650	680
ECX PK04	9501	2005	50
ECX SK06	1150	1400	610
ECX UK08	1350	1650	680



Precios y tamaños

Para solicitar el modelo en un pedido basta con sustituir el punto rojo (•) por el código de tamaño de la ventana que necesites.

Dimesiones hueco en cm.	60x100	60x120	80x120	80x140	80x165	95x120	115x140	135x165	
Modelo	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK04	SK06	UK08	Plazo de entrega
ECX (•) 0000T	359,50	371,07	399,17	458,68	458,68	475,21	527,27	599,17	8

El casetón ECX incluye perfilería exterior de aluminio para el remate por lo que no es necesario adquirir un cerco de estanqueidad. No incluye la ventana de tejado.

[A] Consultar plazo de entrega (máximo 18 días).
Ver condiciones de plazo de entrega en página 9.

Luceras VLT

Principales ventajas

15°-60°

Indicada para instalación en tejado con pendiente entre 15° y 60°.

Ventana de tejado para bajo cubiertas no habitadas.

El modelo VLT 0000Z permite la instalación de estor RLG.

Precios y tamaños

Para solicitar el modelo en un pedido basta con sustituir el punto rojo (•) por el código de tamaño de la ventana que necesites.

Tamaño ancho por alto en cm.		45x55	45x73	90x48	85x85	48x90	
Acabado en madera	Modelo	025	029	024	033	034	Plazo de entrega
	VLT (•) 1000	92,56	106,61	135,54	171,90	125,62	2
	Tipo de apertura	Lateral	Lateral	Proyectante	Lateral	Lateral o proyectante	

Tamaño ancho por alto en cm.		46x61	
Acabado poliuretano negro	Modelo	0000Z	Plazo de entrega
	VLT (•)	125,62	2
	Tipo de apertura	Proyectante	

Tamaño ancho por alto en cm.		46x61	
Estor para VLT 0000Z	Modelo	RLG	Plazo de entrega
	RLG (•) color	39,67	10

Gama de colores

1086	9050

Productos de instalación

60 Cercos de estanqueidad para ventanas aisladas

62 Cercos de estanqueidad para combinaciones de ventanas

64 Productos de instalación

Productos de instalación para ventanas giratorias y proyectantes

Todas las ventanas de tejado VELUX deben instalarse con el cerco de estanqueidad adecuado que asegure su integración en el tejado. Los productos de instalación VELUX están diseñados para garantizar un ajuste perfecto con la ventana de tejado. Contribuyen a reforzar el aislamiento térmico y acústico mediante una instalación fácil y eficiente.

Premarco aislante BDX

Marco aislante que protege el marco de la ventana y evita los puentes térmicos entre la ventana y el material de cubierta.

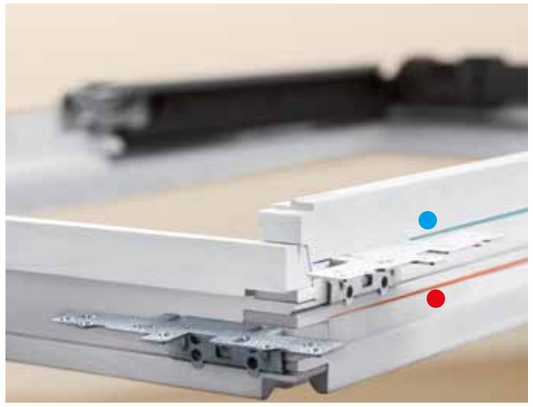
Lámina impermeable perimetral BFX

Lámina plisada con canal superior de drenaje que impide la entrada de agua entre la ventana y el hueco en caso de producirse filtraciones bajo las tejas.

Cerco de estanqueidad

Siempre debe completar la instalación de la ventana de tejado. Evacúa el agua de lluvia lejos de la ventana.
Los cercos de estanqueidad se solicitan de forma independiente en función del material de cubierta, el nivel de instalación y la combinación de ventanas a realizar.

Instalación hundida



Las ventanas de tejado VELUX permiten la instalación en dos niveles distintos: a nivel estándar siguiendo la guía de la línea roja, o la instalación hundida, indicada por la línea azul para instalar a -40 mm. Las líneas roja y azul se encuentran fácilmente en el marco exterior y también en el embalaje de los cercos de estanqueidad adecuados para cada tipo de instalación.

El código técnico de la edificación exige la impermeabilización de todos los huecos de cubierta. Esto se garantiza con la colocación de la lámina impermeable BFX.

Cercos de estanqueidad para ventanas aisladas

Los perfiles exteriores laterales e inferior de la ventana se encuentran incluidos junto al cerco de estanqueidad. Para instalaciones sin cerco, recuerda solicitar los perfiles ZWC por separado (ver tamaños y precios en pág. 62)

El cerco EDW 2000 incluye cerco de estanqueidad y premarco aislante BDX 2000. Su compra conjunta tiene un 5% de descuento aplicado respecto a su precio individual.

Pack
Cerco + Premarco + Lámina
5 %
descuento aplicado

Elige la altura de la instalación

Instalación estándar

Instala los soportes en la parte superior e inferior del marco sobre la línea roja para emplear el cerco de estanqueidad EDW o EDL.

Instalación hundida (-40mm)

Instala los soportes en los laterales del marco sobre la línea azul para usar los cercos de estanqueidad EDJ o EDN. La instalación hundida requiere una pendiente mínima de 20˚.

Elige el material de cubierta

¡Nuevo!

Material de cubierta ondulado (teja) hasta 120 mm de canto **(EDW)**. Algunos de estos modelos están disponibles en color natural terracota (0700C2) y natural arena (0700C1).

***Material para teja plana cerámica u hormigón (EDT)**. Disponible para teja desde 15 hasta 40 mm.

Material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor **(EDL)**. Disponible para pizarra o tela asfáltica.

Precios y tamaños

Para solicitar el modelo en un pedido basta con sustituir el punto rojo (•) por el código de tamaño de la ventana que necesites.

Cercos para Instalación estándar

Material de cubierta	Tamaños en cm. / Modelo	55x70 CK01	55x78 CK02	55x98 CK04	55x118 CK06	66x118 FK06	66x140 FK08	78x98 MK04	78x118 MK06	78x140 MK08	94x55 PK25	94x98 PK04	94x118 PK06	94x140 PK08	94x160 PK10	114x70 SK01	114x118 SK06	114x140 SK08	114x160 SK10	134x98 UK04	134x140 UK08	Plazo de entrega
Ondulado	EDW (•) 0000	69,42	62,81	64,46	68,60	71,90	80,17	69,42	80,17	80,17	90,08	82,64	90,08	92,56	98,35	95,04	91,74	96,69	104,13	94,21	104,13	2
Ondulado	EDW (•) 0700C1/C2	72,73	65,29	67,77	71,90 [B]	76,03	84,30 [B]	72,73	83,47	84,30	95,04 [B]	86,78 [B]	95,04	96,69	103,31	100,00	95,87	101,65	109,09 [B]	99,17	109,09	8
Ondulado	EDW (•) 2000		102,48	105,79	112,40	117,36	133,88	114,05	130,58	132,23		135,54	145,45	152,07	160,33		150,41	158,68	171,90	152,07	168,60	8
Plano (pizarra, tela asfáltica)	EDL (•) 0000	58,68	52,89	54,55	57,85	61,16	67,77 [B]	58,68	67,77	67,77	76,03	69,42	76,03	77,69 [B]	83,47	80,17	77,69	81,82	88,43 [B]	80,17	88,43	2
Teja plana cerámica u hormigón	EDT (•) 0000	61,98 [C]	55,37 [C]	57,02 [C]	61,16	64,46 [C]	71,07 [C]	61,98 [C]	71,07 [C]	71,07 [C]		73,55	80,17 [C]	81,82 [C]	87,60		80,99 [C]	85,95 [C]	92,56	83,47	92,56	13

Nuevo

Cercos para Instalación hundida (-40mm)

Material de cubierta	Modelo	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK25	PK04	PK06	PK08	PK10	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	Plazo de entrega
Ondulado	EDJ (•) 0000		80,99	84,30	89,26	94,21	104,96 [B]	90,08	104,13	104,96			117,36	119,83	128,10		119,01	125,62	135,54 [B]	123,14	135,54	8
Plano	EDN (•) 0000	80,17	72,73	74,38	79,34	83,47	93,39	80,17	92,56	93,39		95,87	104,13	106,61	114,05		105,79	111,57	120,66	109,09	120,66	8

Cercos para sustitucion de ventanas anteriores a 2001 manteniendo el acabado interior

Material de cubierta	Modelo	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK25	PK04	PK06	PK08	PK10	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	Plazo de entrega
Ondulado	EW (•) 0000	89,26	79,34	82,64		92,56		89,26	97,52 [A]	102,48		99,17 [A]	110,74 [A]	112,40 [A]	119,01		109,09	117,36	128,93 [A]	117,36	128,93	2
Plano	EL (•) 0000	69,42	62,81	64,46		72,73		69,42	80,99	80,99		82,64	90,91	92,56	99,17		92,56	97,52	104,13	94,21	104,13	8

Cercos para aumentar la inclinación 10˚

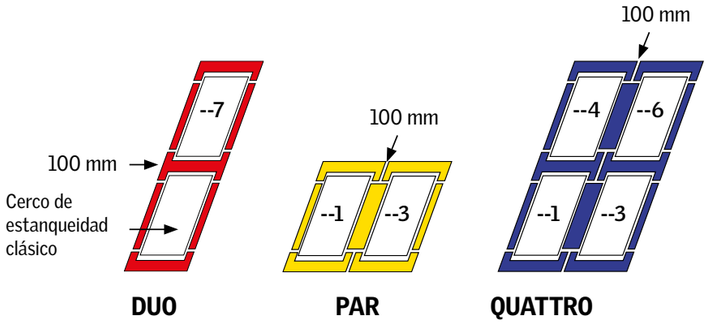
Material de cubierta	Modelo	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK25	PK04	PK06	PK08	PK10	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	Plazo de entrega
Ondulado	EAW (•) 6000					608,26	614,88 [C]	589,26	647,11 [C]	672,73 [C]			731,40 [C]	750,41 [C]	795,87 [C]		731,40	776,86 [C]	854,55 [C]	776,86 [C]	854,55 [C]	8
Plano	EAS (•) 6000					553,72	559,50	535,54	589,26	612,40			665,29	683,47	723,97		665,29	706,61	777,69		777,69	23

[A] Plazo de entrega 8 días laborables.
[B] Consultar plazo de entrega (máximo 13 días).
[C] Consultar plazo de entrega (máximo 23 días).

Ver condiciones de plazo de entrega en página 9.
Para otro tipo de material y otros tamaños disponibles, por favor consultar disponibilidad y precios.

Cercos de estanqueidad para combinaciones de ventanas

- Los cercos de estanqueidad VELUX permiten crear cuadrículas con distintas combinaciones de ventanas
- La combinación de ventanas permite distintas separaciones verticales y horizontales, recordando siempre que la separación vertical mínima necesaria para instalar persianas debe ser de 250 mm
- Algunos kits permiten realizar combinaciones clásicas: como DUO, PAR o QUATTRO



A partir de estas tres combinaciones clásicas, se pueden añadir más ventanas añadiendo también el cerco de estanqueidad EK- correspondiente según la combinación y según el material de la cubierta. Por ejemplo:

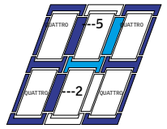
A partir de 1 kit PAR

EKW/L-0002

Combinación horizontal de 3 ventanas
1 PAR + 1 EKW/L 0002
(ejemplo de material de cubierta ondulado o plano)

A partir de 1 kit QUATTRO

EKX 0005- / EK 0002



Combinación en cuadrícula de 6 ventanas
1 QUATTRO + 1 EKW/L 0002
+ 1 EKX 0005

Precios y tamaños

Para solicitar el modelo en un pedido basta con sustituir el punto rojo (•) por el código de tamaño de la ventana que necesites.

Combinaciones sobre material de cubierta ondulado

	Tamaño en cm.	55x70	55x78	55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140	
Material de cubierta	Modelo	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	Plazo de entrega
Ondulado	EKW/EDW (•) DUO	161,16	145,45	149,58	159,51	166,94	186,78	161,16	186,78	228,10	212,40	223,96	219,00	241,32	8
	EKW (•) PAR	183,47	165,29	170,25	181,82	190,08	213,22	183,47	213,22	259,50	241,32	254,55	249,59	274,38	8
	EKW (•) QUATTRO	366,95	330,57	340,49	363,64	380,16	426,44	366,95	426,44	519,00	482,64	509,09	499,17	548,76	8
	EKW (•) 0002	91,74	82,64	85,12	90,91	95,04	106,61	91,74	106,61	129,75	120,66	127,27	124,79	137,19	8
	EKW (•) 0004	91,74	82,64	85,12	90,91	95,04	106,61	91,74	106,61	129,75	120,66	127,27	124,79	137,19	8
	EKX (•) 0005		80,99	83,47	88,43	93,39	104,13	89,26	104,13	127,27	118,18	124,79	121,49	134,71	8
	EKW (•) 0006	91,74	82,64	85,12	90,91	95,04	106,61	91,74	106,61	129,75	120,66	127,27	124,79	137,19	8

Combinaciones sobre material de cubierta plano

Material de cubierta	Modelo	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	Plazo de entrega
Plano	EKL/EDL (•) DUO	132,23	119,83	123,15	131,40	138,02	153,72	132,23	153,72	188,43	175,21	184,30	181,00	199,17	8
	EKL (•) PAR	147,11	133,88	137,19	147,11	153,72	171,90	147,11	171,90	209,92	195,04	204,96	201,65	221,49	8
	EKL (•) QUATTRO	294,21	267,76	274,39	294,21	307,44	343,80	294,21	343,80	419,84	390,08	409,92	403,31	442,97	8
	EKL (•) 0002	73,55	66,94	68,60	73,55	76,86	85,95	73,55	85,95	104,96	97,52	102,48	100,83	110,74	8
	EKL (•) 0004	73,55	66,94	68,60	73,55	76,86	85,95	73,55	85,95	104,96	97,52	102,48	100,83	110,74	8
	EKX (•) 0005		80,99	83,47	88,43	93,39	104,13	89,26	104,13	127,27	118,18	124,79	121,49	134,71	8
	EKL (•) 0006	73,55	66,94	68,60	73,55	76,86	85,95	73,55	85,95	104,96	97,52	102,48	100,83	110,74	8

Perfiles instalación sin cerco de estanqueidad

Perfiles instalación	Modelo	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	Plazo de entrega
	ZWC (•) 0000	21,49	23,14	24,79	27,27	28,10	29,75	27,27	32,23	41,32	36,36	42,15	37,19	45,45	8

Para otro tipo de material, otros tamaños disponibles y otras separaciones, por favor consultar disponibilidad y precios.
Ver condiciones de plazo de entrega en página 9.

Productos de instalación

BDX
Premarco aislante

Su instalación permite rellenar el hueco entre el forjado y la ventana con un material aislante de forma eficiente y duradera. Se ajusta perfectamente a la ventana gracias a su mismo sistema de tamaños.

BDX 2000 Premarco aislante con BFX
BDX 2000F Premarco aislante con BFX para instalación hundida.
BDX 0000 Premarco aislante individual

BFX
Lámina impermeable

Compuesta por una lámina plisada que favorece un sellado exterior flexible y estanco en torno a la ventana, y un canal de drenaje superior que conduce el agua lejos de la ventana. La lámina plisada asegura un ajuste perfecto en torno a la ventana y su estructura transpirable minimiza el riesgo de condensación.

BFX 1000 Lámina impermeable plisada con canal de drenaje

Precios y tamaños

Para solicitar el modelo en un pedido basta con sustituir el punto rojo (•) por el código de tamaño de la ventana que necesites.

	55x70	55x78	55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	
Modelo	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	Plazo de entrega
BDX (•) 2000	50,41	45,45	47,11	49,59 [A]	52,07	60,33 [A]	50,41	57,85 [A]	58,68	60,33 [A]	62,81 [A]	66,94 [A]	70,25	66,94	70,25	76,03 [A]	65,29	72,73	2
BDX (•) 2000F	62,81 [B]	57,02	58,68	61,98	65,29	76,03	62,81	72,73	72,73	75,21 [B]	78,51	83,47	88,43	83,47	87,60	94,21	81,82	91,74	8
BDX (•) 0000	28,10	24,79	25,62	27,27	28,93	33,06	28,10	32,23	32,23	33,06	34,71	36,36	38,84	36,36	38,84	41,32 [B]	36,36	40,50	8
BFX (•) 1000	24,79	22,31	23,14 [A]	24,79	25,62	29,75	24,79	28,93	28,93	29,75	31,40	33,06	34,71	33,06	34,71	37,19	32,23	36,36	8

[A] Plazo de entrega 8 días laborables.
[B] Plazo de entrega 18 días laborables.

Ver condiciones de plazo de entrega en página 9.

Ventanas de cubierta plana

70 Ventana de cubierta plana CFP/CVP con cúpula exterior ISD

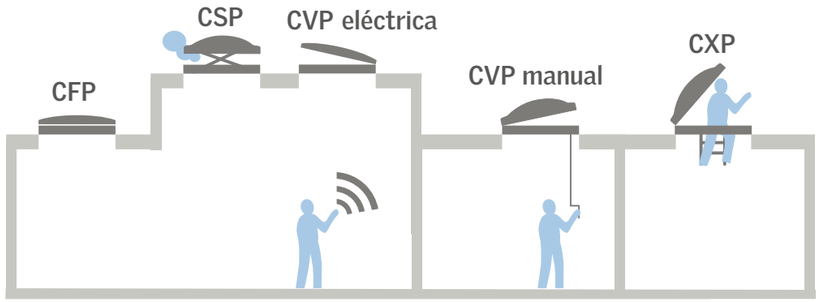
72 Ventana de cubierta plana con salida a cubierta CXP

72 Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor y CSP

74 Cortinas y accesorios para ventanas de cubierta plana

Ventanas de cubierta plana con cúpula exterior

Los espacios con cubierta plana obtienen muy poca luz natural y ventilación. Las ventanas para cubierta plana VELUX aportan gran cantidad de luz y aire fresco, manteniendo la eficiencia energética de las ventanas de tejado VELUX.
Las ventanas de cubierta plana están formadas por una ventana interior y una cúpula exterior. A continuación se muestra en un gráfico las diferentes ventanas interiores que se detallan en este capítulo.



Cúpula curva para ventana de cubierta plana

- Cúpula de vidrio curvado que permite su instalación desde 0° a 15°
- Diseño curvado para que el agua corra sin obstáculos sobre su superficie
- Acabado elegante e innovador, ideal para ventanas visibles
- Compuesto por vidrio templado de 6 mm y perfilería de aluminio negro
- Compatible con ventanas de cubierta plana fijas CFP o VELUX INTEGRA® CVP
- Disponible en 8 tamaños

CurveTech

La tecnología CurveTech describe un diseño curvado pensado para aportar un drenaje natural del agua o residuos que se depositen sobre la cúpula.
Este diseño aporta una mayor superficie acristalada que, gracias a la falta de obstáculos exteriores, aporta una gran luminosidad y una visibilidad clara hacia el exterior.

Completa tu instalación

La cúpula curva es compatible con el toldo solar MSG. Gracias a su diseño curvado, la cúpula curva permite alojar este accesorio exterior entre la ventana y la cúpula, lo cual, contribuirá a la protección contra el calor en el interior de la estancia. Su alimentación por energía solar elimina la necesidad de realizar instalación eléctrica alguna.

Ventana de cubierta plana CFP/CVP con cúpula exterior

1 La apertura de la ventana cubierta plana VELUX proporciona la ventilación perfecta y gracias a su sensor exterior, realiza un cierre automático en caso de lluvia.

2 Existen tres opciones de cúpula exterior: la cúpula acrílica de alta resistencia, en acabado transparente o translúcido, o la elegante cúpula lisa de vidrio templado y perfilería de aluminio o la nueva cúpula de vidrio curvado.

3 La ventana dispone de doble acristalamiento, con vidrio exterior flotado y vidrio interior laminado para mayor protección frente a posibles roturas.

4 El filtro de ventilación previene la posible condensación asegurando una vista nítida del cielo.

5 El marco se compone de PVC con aislamiento de poliestireno integrado proporcionando una protección óptima frente al puente térmico.

6 El acabado interior del marco facilita la unión entre el remate del techo de la estancia y la ventana. El resultado es una instalación perfectamente integrada.

Uw= 1,2 W/m²K*

U= 0,72 W/m²K**

Uw Valores de Transmitancia Térmica conforme a normativa EN 12567-2 (ventanas)

U Valores de Transmitancia Térmica conforme a normativa EN 1873 (claraboyas)

* Datos de ensayo ** Datos de cálculo

Máxima eficiencia energética

10 AÑOS GARANTÍA

Para el mismo producto, y en función de la normativa a la que nos referimos, las ventanas con cúpula VELUX obtienen inmejorables resultados de aislamiento térmico.

La ventana de cubierta plana VELUX consiste en una unidad de doble acristalamiento integrada en un marco horizontalmente. Gracias a su robusto y eficiente diseño, proporciona el máximo aislamiento térmico con un valor Uw de 1,2 W/m²K. Su cúpula exterior refuerza su aislamiento y le proporciona una gran resistencia frente al ruido, el clima, los impactos o el simple paso del tiempo.

Disponibles en versión fija, con apertura manual o con apertura eléctrica en su versión VELUX INTEGRA®. Este modelo con apertura motorizada, permite controlar la ventilación a través de VELUX ACTIVE. Además, podrás completar la instalación con elementos de protección solar como la cortina eléctrica interior o el toldo solar exterior, pudiendo manejar todos los productos con VELUX ACTIVE.

La ventana de cubierta plana es perfecta tanto para su instalación en construcciones residenciales como para edificaciones de uso público. Puede instalarse en cubiertas con una inclinación entre 0° y 15°.

Doble acristalamiento y marco con sistema de aislamiento.

Cúpula acrílica o de vidrio de máxima resistencia frente a impactos.

La combinación de cúpula y ventana mejora el aislamiento acústico y reduce el ruido de lluvia.

Sensor exterior que cierra automaticamente la ventana en caso de lluvia.

Acristalamiento laminado interior de seguridad con clasificación 1B1 según la norma EN 12600.

Protección frente al posible efecto de la radiación ultravioleta en la decoloración del mobiliario.

Ventana de cubierta plana CFP/CVP con cúpula exterior ISD

Fija sin apertura
CFP 0073QV

Manual con barra telescópica
CVP 0073U

Valor técnico
Declaración de resistencia antirrobo clase 2 (EN 1627)

Eléctrica con mando a distancia
CVP 0673QV

Cúpula acrílica ISD 0000/0100
Fabricada en polimetilmetacrilato (PMMA) de alta resistencia al impacto y gran durabilidad. Diseño curvo para evitar el depósito de suciedad sobre la cúpula. Disponible en acabado transparente (0000) o translúcido (0100).

Cúpula lisa ISD 2093
Compuesta por vidrio templado de 4 mm y perfilería de aluminio negro. Diseño totalmente liso y de gran resistencia. Su instalación está indicada para pendientes con inclinación a partir de 2°*. No es compatible con la ventana de cubierta plana de apertura manual CVP 0073U ni con la instalación de toldo solar exterior MSG.

*Instalación recomendada a partir de 5°. En instalación en tejados de menos de 5°, existe un mayor riesgo de acumulación de suciedad y agua en la superficie, lo que puede llegar a causar desgaste, corrosión y ligera decoloración del vidrio.

Cúpula curva de vidrio ISD 1093
Compuesta por vidrio curvado templado de 6 mm y perfilería de aluminio negro. Su forma curvada proporciona un deslizamiento natural del agua y residuos incluso en pendientes de 0°. No es compatible con la ventana de cubierta plana de apertura manual CVP 0073U.

Principales ventajas

0°-15° Indicada para instalación en tejado con pendiente entre 0° y 15°.

Disponible en modelo fijo sin apertura, con apertura manual o eléctrica.

Indicada para su instalación combinada con cúpula exterior ISD.

Completa tu instalación con VELUX ACTIVE
ver pág. 112

Precios y tamaños

Para solicitar el modelo en un pedido basta con sustituir el punto rojo (•) por el código de tamaño de la ventana que necesites.

Ventana de cubierta plana	Modelo	Tipo de accionamiento	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150	Plazo de entrega
Tamaños en cm.			60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	150x150	
	CFP (•) 0073QV	Fija sin apertura	262,81	289,26	312,40	347,11	401,65 [A]	385,95 [A]	482,64 [A]	471,07	633,06 [A]	2
	CVP (•) 0073U	Manual con barra telescópica	341,32	376,03	406,61	451,24	521,49	501,65	627,27	612,4		8
	CVP (•) 0673QV	Eléctrico con mando a distancia	749,59	776,03	799,17	833,88 [A]	888,43 [A]	872,73	969,42 [A]	957,85	1.119,83 [A]	2

Cúpula exterior	Modelo	Descripción	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150	Plazo de entrega
	ISD (•) 0000 ISD (•) 0100A	Cúpula acrílica transparente Cúpula acrílica translúcida [B]	172,73	190,91	205,79	228,93	264,46	254,55	318,18	310,74	417,36 [A]	2
	ISD (•) 2093	Cúpula lisa de vidrio	259,50	286,78	309,09	343,80	396,69	381,82	477,69	466,12		8
	ISD (•) 1093	Cúpula curva de vidrio	346,28	381,82	412,40 [A]	457,85 [A]	529,75 [A]	509,09 [A]	636,36 [A]	621,49 [A]		2

La ventana de cubierta plana con apertura manual CVP 0073U no es compatible con la instalación de cortinas interiores. No disponible la declaración de resistencia antirrobo clase 2 (EN 1627).
[A] Plazo de entrega 8 días laborables.
[B] Cúpula translúcida disponible en 8 días laborables.
Ver condiciones de plazo de entrega en página 9.

Ventana de cubierta plana con salida a cubierta CXP

Principales ventajas

0°-15°

Indicada para instalación en tejado con pendiente entre 0° y 15°.

Ventana de cubierta plana con salida a cubierta y apertura manual. Apertura hasta 60° con posibilidad de bloqueo manual de la hoja.

Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor CSP

Principales ventajas

0°-15°

Indicada para instalación en tejado con pendiente entre 0° y 15°.

Elemento de evacuación de humos y calor como parte del sistema completo (ver página siguiente) certificado según EN 12101-2:2003.

Eleva la hoja hasta 50 cm. para una ventilación óptima.

Precios y tamaños

Para solicitar el modelo en un pedido basta con sustituir el punto rojo (•) por el código de tamaño de la ventana que necesites.

Tamaños en cm.	90x120	100x100	120x120	
Ventana de cubierta plana — **Modelo**	**090120**	**100100**	**120120**	**Plazo de entrega**
CSP (•) 1073Q		1.428,10	1.742,15	8
CXP (•) 0473Q	802,48	771,90	941,32	8

Cúpula exterior — **Modelo**	**Descripción**	**090120**	**100100**	**120120**	**Plazo de entrega**
ISD (•) 0000	Cúpula acrílica transparente	264,46	254,55	310,74	2
ISD (•) 0100A	Cúpula acrílica translúcida [B]				

Las ventanas de cubierta plana CSP y CXP deben solicitarse con una cúpula exterior acrílica.

[B] Cúpula translúcida disponible en 8 días laborables.

Sistema de extracción de humos y calor

1

Modelo		Precio
KFC 210	8	**713,22**
KFC 220	8	**933,06**

Sistema de control para una ventana (210) o para dos (220)

2

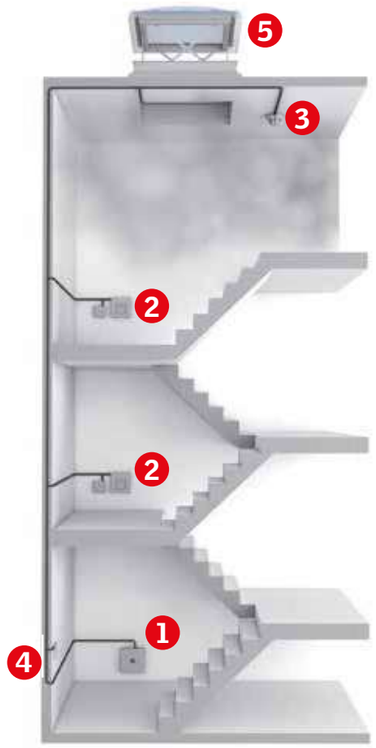
Modelo		Precio
KFK 100	8	**69,42**

Pulsador de emergencia

3

Modelo		Precio
KFA 100	8	**69,42**

Detector de humos



Accesorios

4

Modelo		Precio
KFK 200	8	**34,71**

Pulsador auxiliar

5

Modelo		Precio
KLA 200	8	**61,98**

Sensor de lluvia

La ventana de cubierta plana con salida a cubierta CXP no es compatible con la instalación de cortinas y toldos.
La ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor CSP no es compatible con la instalación de cortinas.

Cortinas y accesorios para ventanas de cubierta plana

FMG
Cortina plisada eléctrica

Tejido plisado translúcido de accionamiento eléctrico.

Suaviza la luz natural entrante.

FMG

1016 Estándar Blanco | **1259** Estándar Arena | **1265*** Premium Azul metálico

Eléctrica

No es compatible con la ventana de cubierta plana manual CVP 0073U.

MSG
Toldo exterior solar

Instalado entre la cúpula exterior y la ventana y accionado por energía solar.

Tejido translúcido que reduce el calor hasta un 67%.

MSG

6090 Estándar Blanco

Solar

No es compatible con la cúpula exterior lisa ISD 2093 ni acrílica translúcida ISD 0100.

Las cortinas eléctrica FMG y FMK instaladas en ventanas fijas CFP deberán llevan el accesorio KUX 110 EU.
Ver página 115.

FMK/FSK
Cortina de oscurecimiento

Cortina doble plisada con accionamiento eléctrico (FMK) o solar (FSK).

Tejido de máximo aislamiento que favorece el oscurecimiento de la estancia.

FSK

1045 Estándar Blanco | **1047** Premium Negro

Eléctrica Solar

Precios y tamaños

Para solicitar una cortina o un toldo basta con solicitar el modelo deseado, sustituir el punto rojo (•) por el tamaño de la ventana correspondiente y añadir los cuatro dígitos del color seleccionado.

Modelo	Descripción	Gama de colores	60x60 060060	60x90 060090	80x80 080080	90x90 090090	90x120 090120	100x100 100100	100x150 100150	120x120 120120	150x150 150150	Plazo de entrega
FMG (•) color	Cortina plisada eléctrica	E	212,40	224,79	229,75	239,67	242,15	244,63	250,41	259,50		10
		P	233,06	245,45	250,41	260,33	262,81	265,29	271,07	280,17		10
MSG (•) color	Toldo exterior solar	E	256,20	269,42	273,55	285,12	287,60	289,26	295,87	304,96		8
FMK (•) color	Cortina de oscurecimiento eléctrico	E	244,63	258,68	263,64	276,03	278,51	280,99	288,43	298,35	304,96	10
		P	265,29	279,34	284,30	296,69	299,17	301,65	309,09	319,01	325,62	10
FSK (•) color	Cortina de oscurecimiento solar	E	254,55	270,25	275,21	287,60	290,91	293,39	300,83	310,74	319,01	10
		P	275,21	290,91	295,87	308,26	311,57	314,05	321,49	331,40	339,67	10

Accesorios	Descripción	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150	Plazo de entrega
ZCE (•) 0015	Soporte elevación 15 cm.	198,35	216,53	232,23	242,15	247,93	256,20	273,55	283,47	337,19	8
ZCE (•) 1015	Extensión auxiliar 15 cm.	178,51	194,21	209,09	218,18	223,14	230,58	246,28	255,37	303,31	8
ZZZ 210 (•)	Perfiles de aluminio	43,80	47,93	51,24	52,89	54,55	56,20	60,33	62,81	74,38	8

E= Estándar P= Premium

El soporte ZCE 0015 es opcional y permite elevar la ventana 15 cm. Pueden añadirse extensiones auxiliares ZCE 1015 para alcanzar mayor altura, hasta un máximo de 60 cm.
El perfil de aluminio ZZZ 210, permite la compatibilidad de soldadura de algunas láminas bituminosas con el PVC del marco de la ventana de cubierta plana.

Ver condiciones de plazo de entrega en página 9.

Tubo solar VELUX

Tubo solar VELUX rígido T_R y flexible T_F

Características de producto

El tubo solar VELUX transporta la luz natural hacia el interior a través de su tubo altamente reflectante. Es ideal para espacios sin acceso directo al tejado, es decir, donde no podemos instalar una ventana.

El tubo solar VELUX es la solución para iluminar con luz natural espacios interiores donde no es posible instalar una ventana. Está especialmente recomendado para huecos de escalera, recibidores, baños o vestidores. Sin instalaciones complicadas, sencillamente capta la luz del exterior y la transporta a través de su tubo reflectante. De esta forma iluminamos espacios sin necesidad de contar con iluminación eléctrica durante el día. Incluso en un día nublado, un tubo solar VELUX genera la luz equivalente a una bombilla de 60W.
El tubo solar rígido es la mejor solución para contar con la máxima iluminación natural, sin embargo, también contamos con una solución de tubo flexible para espacios con obstáculos o de corta distancia.

1 El marco difusor exterior se integra perfectamente en cualquier tipo de cubierta. También está disponible para tejados sin pendiente.

2 El tubo solar rígido proporciona un alto nivel de reflectancia (98%), contribuyendo a que toda la luz del sol llegue a tu hogar al interior.

3 El tubo solar rígido puede prolongarse hasta hasta 6 metros mediante la adición de extensiones.

4 El difusor del tubo solar VELUX incorpora el EdgeGlow, un anillo embellecedor de acabado brillante que ofrece un efecto luminoso espectacular.

Tubo solar para cubierta inclinada TWR/TWF, TLR/TLF

Principales ventajas

15°-60°

Indicado para instalación en tejado con pendiente de 15° a 60°.

Transmite la luz natural al interior captada por su módulo exterior integrado con el material de tejado.

Precios y tamaños

	Material de cubierta ondulado			Material de cubierta plano		
Diámetro en cm	25 cm.	35 cm.	35 cm.	25 cm.	35 cm.	35 cm.
Modelo	TWR 0K10 2010	TWR 0K14 2010	TWF 0K14 2010	TLR 0K10 2010	TLR 0K14 2010	TLF 0K14 2010
Tubo	Rígido	Rígido	Flexible	Rígido	Rígido	Flexible
Precio	324,79	373,55	280,99	324,79	373,55	280,99
Plazo de entrega	2	2	2	8	8	8

Tubo solar para cubierta plana TCR/TCF

Principales ventajas

0°-15°

Indicado para instalación en tejado con pendiente de 0° a 15°.

Transmite la luz natural al interior captada por su módulo exterior integrado con el material de tejado.

Precios y tamaños

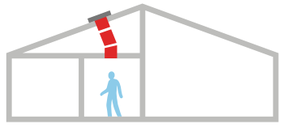
Diámetro en cm	35 cm.	35 cm.
Modelo	TCR 0K14 0010	TCF 0K14 0010
Tubo	Rígido	Flexible
Precio	419,83	325,62
Plazo de entrega	2	2

Compatible con la instalación del accesorio de elevación ZCE 0015 (ver página 75).

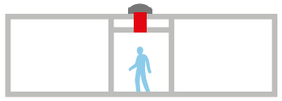
Es recomendable revestir la canalización del tubo solar para mejorar el aislamiento.

Tubo solar rígido

El tubo solar rígido mantiene una reflectancia del 98% de la luz natural captada en el exterior. Está compuesto por un módulo exterior, ya sea para cubierta inclinada o plana, dos tubos telescópicos de 62 cm. y dos codos de 38 cm. que permiten realizar giros en la trayectoria del tubo. Con estos elementos conseguimos alcanzar una distancia máxima de 1,7 metros. Podemos alcanzar hasta 6 metros de distancia añadiendo extensiones de tubo ZTR.



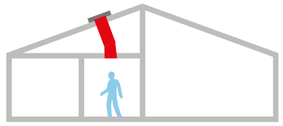
Distancia mínima 0,9 m.
Distancia máxima 6 m.



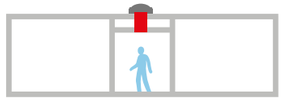
Distancia mínima 0,9 m.
Distancia máxima 6 m.

Tubo solar flexible

El tubo solar flexible es la opción recomendada cuando no contamos con espacio suficiente para instalar un tubo rígido. Consta del módulo exterior correspondiente, ya sea para cubierta inclinada o plana, y un tubo flexible (2 m cubierta inlcinada y 90 cm en cubierta plana) que puede recortarse o adaptarse para salvar cualquier obstáculo en el recorrido desde el tejado hasta el espacio interior.



Distancia mínima 0,9 m.
Distancia máxima 2 m.



Distancia mínima 0,2 m.
Distancia máxima 0,9 m.

Accesorios compatibles

Extensión tubo solar rígido

Diámetro en cm.		25 cm.	35 cm.	
Modelo	Longitud	0K10	0K14	Plazo de entrega
ZTR (•) 0062	62 cm.	52,89	62,81	2
ZTR (•) 0124	124 cm.		95,04	2

Kit de iluminación

Incluye una bombilla LED de 4W y soporte para su instalación en el interior del tubo. Compatible con tubo rígido o flexible de 35 cm.
Modelo ZTL 014L P.V.P. 70,25 €
Plazo de entrega 8 días laborables

Adaptador de ventilación

Indicado para la instalación de tubo solar en baños con necesidad de ventilación. Compatible con modelos para cubierta ondulada TWR o TWF. El mecanismo extractor y el tubo de ventilación (diámetro 10 cm.) no están incluidos. Solo compatible con TWR 0K14 ó TWF 0K14.
Modelo ZTV 014 P.V.P. 146,28 €
Plazo de entrega 8 días laborables

Complementos

84 Persianas
86 Toldos de oscurecimiento
88 Toldos
92 Cortinas de oscurecimiento Colour By You
94 Cortinas de oscurecimiento
96 Disney & VELUX Goodnight Collection
98 Cortinas plisadas de máximo aislamiento
100 Estores plegables
102 Cortina veneciana
104 Cortinas plisadas
106 Estores
108 Mosquiteras
109 Cortinas para ventanas de combinación

Cortinas y persianas VELUX

Protección exterior y ajuste de luz interior

Características del producto

Completa tu ventana de tejado VELUX con una cortina y/o persiana VELUX original. Las cortinas VELUX ofrecen numerosas alternativas para controlar la entrada de luz, y a su vez, las últimas tendencias en decoración de interiores. Por otro lado las persianas y toldos proporcionan una protección eficaz frente al calor. Por último, elige el tipo de accionamiento más adecuado, ya sea manual o a través de mando a distancia.

Protección frente al calor exterior
El toldo exterior es perfecto para la protección del calor.
La tela translúcida bloquea hasta el 70% del calor exterior, permitiendo a su vez disfrutar las vistas.

Aislamiento interior
La cortina de máximo aislamiento aumenta el aislamiento térmico en un 24%. Es una gran manera de minimizar las pérdidas de calor durante el día, disminuyendo el consumo energético.

Protección solar exterior

Ideal para dormitorios o salas de estar

Disfruta de una temperatura agradable en tu hogar, incluso si hace calor en el exterior, gracias a las persianas y toldos VELUX.

Las persianas reducen el calor de manera efectiva.
Ver página 84

Los toldos de oscurecimiento protegen del calor y aportan oscuridad a la habitación.
Ver página 86

Los toldos reducen el calor.
Ver página 88

No importa lo que necesites, tenemos la solución perfecta para ti. Toldos estándar para protección solar, toldos de oscurecimiento para oscurecimiento y protección solar, y persianas para una protección total. Encuentra las persianas o toldos que mejor se ajusten a lo que necesites.

Persianas (SSL io, SML io, SMH io y SMG io)

Protección solar	■■■■
Oscurecimiento	■■■■
Aislamiento térmico	■■□□
Reducción del ruido	■■■□
Anti-robo	■■■□

Toldo de oscurecimiento (SSS io) Nuevo

Protección solar	■■■□
Oscurecimiento	■■■□
Aislamiento térmico	■□□□
Reducción del ruido	■□□□
Anti-robo	■□□□

Toldos estándar (MSL io, MML io, MHL y MSG io)

Protección solar	■■■□
Oscurecimiento	■□□□
Aislamiento térmico	□□□□
Reducción del ruido	□□□□
Anti-robo	□□□□

Persianas

Máximo confort y protección

Principales ventajas

- Oscurecimiento eficaz.
- Aumenta el aislamiento térmico hasta un 14%.
- Reduce el ruido de lluvia y granizo.
- Disponible en accionamiento eléctrico o solar.

? Para instalar una persiana SSL, **tamaño FK** (66 cm ancho), en el que la placa solar de la persiana mida 26 cm, en una ventana de accionamiento solar instalada desde el año 2014 (inclusive), se puede instalar sin necesidad de adquirir ningún kit; pero si la ventana está instalada antes del año 2014, es necesario adquirir la placa de montaje ZOZ 213 (ver pág. 116). En caso de que la placa solar de la persiana mida más de 26 cm; no se puede instalar en ventanas anteriores a 2014; pero sí se puede instalar en ventanas instaladas desde 2014; sin necesidad de adquirir ninguna placa de montaje.

? Para añadir una persiana eléctrica a una ventana **manual deberás de adquirir la unidad de control KUX 110** (ver pág. 115).

? Para instalar una persiana SSL en un modelo de ventana de accionamiento solar instalada el año 2019 o en adelante, **tamaño CK** (55 cm ancho), la placa solar de la ventana debe de medir 26 cm; si el tamaño de la placa es mayor, no se puede instalar. Si el modelo de ventana de accionamiento solar es instalada antes del año 2019, no se puede instalar en el **tamaño C** (55 cm ancho).

? Para instalar una persiana SSL en una ventana de accionamiento solar instalada el año 2014 o en adelante, **tamaño MK** (78 cm ancho) **o superior** (más de 78 cm ancho), no es necesario adquirir la placa de montaje ZOZ 213 y sí se puede instalar. Si el modelo de ventana de accionamiento solar es instalada antes del año 2014, sí se puede instalar, siendo necesario adquirir la placa de montaje ZOZ 213 (ver pág 116).

Colores

¡Nueva!

Persiana SMH
para ventana VELUX INTEGRA® proyectante

! En la instalación, el sensor de lluvia de la GPU INTEGRA® tiene que eliminarse y reemplazarse por el sensor de lluvia integrado en la persiana SMH.

Precios y tamaños

Para solicitar cualquier toldo o persiana, sustituye el punto rojo (•) por el código de tamaño que necesites.
Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidad de la página 111

		Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04		CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
		Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	5	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
SSL (•) 0000		Persiana VELUX INTEGRA® solar	413,22 A	418,18	446,28	474,38 A	451,24	474,38	493,39 A	470,25	493,39	521,49	507,44 A	526,45	559,50	592,56	517,36 B	535,54	573,55	615,70	563,64	652,89	2
SML (•) 0000		Persiana VELUX INTEGRA® eléctrica	342,15 B	345,45	369,42	392,56 B	372,73	392,56	408,26 A	388,43	408,26	431,40	419,83	434,71	461,98	489,26	427,27 A	442,98	473,55	509,09	466,12	539,67	2
SMH (•) 0000		Persiana VELUX INTEGRA® eléctrica para VELUX INTEGRA® proyectante						549,59	571,07		571,07	603,31		609,09	647,11				663,64	712,40			8
SMG (•) 0000		Persiana VELUX INTEGRA® eléctrica para GIL-GIU								854,55 B	897,52	948,76	923,14 B	957,02 B	1.016,53	1.076,86			1.042,15	1.119,83	1.025,62 B	1.187,60	8

! La persiana SMG no es compatible con ventanas anteriores a 2001.
A Plazo de entrega 8 días laborables.
B Consultar plazo de entrega (máximo 18 días).
Ver condiciones de plazo de entrega en página 9.

Completa tu instalación con VELUX ACTIVE pág. 112

Plazo de entrega en días laborables

*Las cortinas eléctricas no son compatibles con los modelos de ventana anteriores a 2006 que no cuenten con tecnología IO-Homecontrol

Toldos de oscurecimiento

Protección eficaz contra el calor y oscurecimiento

Principales ventajas

- Oscurecimiento hasta un 85%
- Reduce el ruido de lluvia y granizo.

? Para instalar un toldo de oscurecimiento SSS en una ventana solar ya instalada antes del año 2000, es necesario adquirir una placa de montaje ZOZ 238 (ver pág. 118). Si la ventana tiene el acabado exterior de cobre y está instalada después del año 2001, es necesario adquirir una placa de montaje ZOZ 240 (ver pág. 118).

Colores

0000

Solar

¡Nueva!

Toldo de oscurecimiento SSS

Precios y tamaños

Para solicitar cualquier toldo o persiana, sustituye el punto rojo (•) por el código de tamaño que necesites.
Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidad de la página 111

		Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
		Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
SSS (•) 0000		Toldo de oscurecimiento VELUX INTEGRA® solar	324,79 A	328,10	350,41 B	354,55	372,73 A	387,60	369,42 B	387,60	409,92 B	398,35 A	413,22	438,84	465,29	405,79 A	420,66 A	450,41 B	483,47	442,98	513,22	8

Completa tu instalación con VELUX ACTIVE pág. 112

La instalación del toldo de oscurecimiento solar SSS es una ventana de accionamiento solar, deberá de ser en tamaños M (78 cm ancho) o superior. No se recomienda la instalación conjunta de un toldo de oscurecimiento SSS y una cortina solar.

A Consultar plazo de entrega (máximo 18 días.

B Plazo de entrega 2 días laborables.

Plazo de entrega en días laborables

Toldos

Protección eficaz contra el calor

Principales ventajas

- Permite las vistas al exterior.
- Perfecto para combinarlo con una cortina de oscurecimiento interior.
- Disponible en accionamiento manual, eléctrico o solar.

? Para instalar un toldo eléctrico o solar MML/MSL en la GPU INTEGRA®, es necesario adquirir los perfiles ZOZ 229. (ver pág. 118).

? No se recomienda la instalación conjunta de una persiana o un toldo solar y una cortina solar.

? Para instalar un toldo solar MSL en un modelo de ventana de accionamiento solar instalada el año 2014 o en adelante, sí se puede instalar en **todos los tamaños**, siendo necesario adquirir la placa de montaje ZOZ 213K (ver pág 116).

? Para instalar un toldo solar MSL en un modelo de ventana de accionamiento solar instalada antes del año 2014, no se puede instalar en los **tamaños C, F O M** (78 cm ancho o menos). No obstante, es posible la instalación a partir del tamaño P (94 cm de ancho), siendo necesario adquirir la placa de montaje ZOZ 213 (ver pág 116).

Colores

5060

Colores dop

1100 1085 1025

Cortina de oscurecimiento DKL

Toldo manual MHL

DOP 15% descuento aplicado

Pack DOP con toldo exterior manual y cortina de oscurecimiento interior.

Nuevo

Toldo MIE para VFE, VFA y VFB

Nuevo

Toldo MAG para GIL y GIU

Precios y tamaños

Para solicitar cualquier toldo o persiana, sustituye el punto rojo (•) por el código de tamaño que necesites. **Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidad de la página 111**

Tamaños de ventana actual			CK01	CK02	CK04		CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014			C01 101 9	C02 102	C04 104 6	5	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
MHL (•) 5060		Toldo manual	45,45	45,45	45,45	52,07 [B]	45,45	52,07 [A]	52,07 [B]	57,02	57,02	57,02	66,12	66,12	66,12	66,12	66,12	71,90	71,90	71,90	80,17	80,17	2
DOP (•) color		Toldo + cortina de oscurecimiento manual	92,73 [A]	92,02	97,64	108,89 [B]	99,75	108,89 [A]	113,81 [A]	110,29	117,31 [A]	119,42	129,26 [A]	130,66 [A]	136,28 [A]	141,20	125,04 [A]	141,19 [A]	144,01	147,52	148,22	163,68	2
MML (•) 5060		Toldo VELUX INTEGRA® eléctrico	226,45 [B]	228,10	235,54	242,98 [B]	240,50	242,98	240,50	240,50	245,45	252,89	247,93 [B]	259,50	261,98	274,38	252,89 [B]	257,02 [B]	264,46	276,86	261,98	283,47	8
MSL (•) 5060		Toldo VELUX INTEGRA® solar	324,79 [B]	326,45	333,88	341,32 [B]	338,84	341,32	338,84	338,84	343,80	351,24	346,28 [B]	357,85	360,33	372,73	351,24 [B]	355,37 [B]	362,81	375,21	360,33	381,82	8

[A] Plazo de entrega 8 días laborales.
[B] Consultar plazo de entrega (máximo 18 días).
Ver condiciones de plazo de entrega en página 9.

Tamaños de ventana actual			MK34	MK00	PK34	PK00	SK34	SK00	UK34	UK00	
Tamaños de ventana anteriores a 2014			M34 334 1/2-95		P34 434 3-95		S34 634 4/10-95		U34 834 7/8-95		
MAG (•) 5060		Toldo manual para GIL/GIU	97,52		110,74		125,62		129,75 [B]		8
MIE (•) 5060		Toldo manual para VFE/VFA/VFB		105,79		123,14		133,88		148,76	10

Plazo de entrega en días laborables

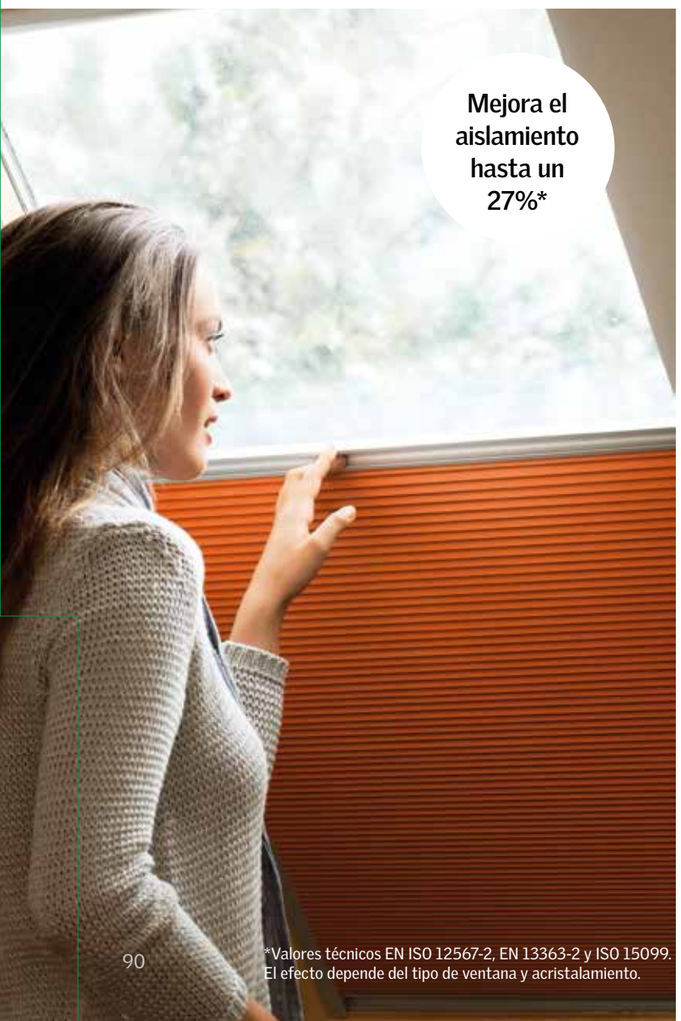
*Las cortinas eléctricas no son compatibles con los modelos de ventana anteriores a 2006 que no cuenten con tecnología IO-Homecontrol
**Los toldos manuales MAG y MIE no son compatibles con los modelos de ventanas anteriores a 1992.
*** El tamaño 102 no está disponible en DOP.

Accesorios interiores

Ideal para dormitorios o salas de estar

No importa cuándo o cómo lo hagas, todo el mundo necesita dormir bien para poder ir a trabajar descansado.

Cortinas plisadas de máximo aislamiento.
Ver página 98.



*Valores técnicos EN ISO 12567-2, EN 13363-2 y ISO 15099.
El efecto depende del tipo de ventana y acristalamiento.

¿Sabías que...?

1. Garantizamos que cualquier cortina VELUX encaje a la perfección en la ventana de tejado.
2. Existe un tipo de cortina para cada necesidad. Ver siguiente página.
3. Puedes elegir accesorios con alimentación eléctrica o solar para accionarlos con mando a distancia. Compatible con VELUX ACTIVE.
4. No tienen sustancias nocivas. OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 1076-184 DTI Control de sustancias nocivas. www.oeko-tex.com/standard100
5. Instalación fácil y rápida de las cortinas interiores. Nuestro sistema Pick&Click!® simplifica la instalación.

Elige el color que mejor refleje tu estilo con la colección de cortinas Colour By You.
Ver página 92.

Las cortinas de oscurecimiento aportan el máximo oscurecimiento.
Ver página 94.

© Disney/Pixar

Accesorios interiores

Oscurecimiento

Cortina de oscurecimiento
DSL, DML, DKL, DFD, DKU

Duerme bien de día o de noche

- Máximo oscurecimiento
- Diseño elegante
- Perfiles blancos o de aluminio

Cortinas de oscurecimiento DUO
DUO

Dos formas de controlar la luz en una solución

- Dos cortinas en uno
- 97.6% oscurecimiento
- Difumina la entrada de luz natural
- Diseño elegante

Cortinas plisadas de máximo aislamiento
FSC, FMC, FHC, FSK, FMK

Mejor aislamiento y oscurecimiento

- Aumenta el aislamiento hasta en un 24%
- 98% oscurecimiento
- Posicionamiento flexible a cualquier altura
- Diseño elegante

Protección insectos

Puede ser instalado junto a cortinas VELUX

Mosquiteras
ZIL

Aire fresco sin insectos

- 100% protección contra insectos
- Instalación rápida y fácil
- Estructura de malla transparente que no obstruye las vistas al exterior

Ajuste de luz

Estor
RSL, RML, RFL, RHL (con ganchos)

Ajuste de luz y privacidad

- Ajuste a medida
- Diseño elegante

Cortina plisada
FSL, FML, FHL, FMG

Decora y suaviza la entrada de luz

- Posicionamiento flexible a cualquier altura
- Diseño elegante

Estor plegable
FHB

Diseño y decoración

- Cortina plegable con diseños en colores suaves y cálidos
- Fácil limpieza
- Posicionamiento flexible a cualquier altura
- Diseño elegante

Cortina veneciana
PAL

Apariencia clásica y limpia

- Control total de la luz entrante
- Ideal para habitaciones húmedas
- Diseño elegante
- Fácil limpieza

¡Nuevo!

¡Cortinas únicas como tú!

¿Y si pudieses elegir entre miles de colores para tus nuevas cortinas de oscurecimiento? Con Colour By You VELUX podrás personalizar tus cortinas de colores para reflejar tu estilo único. Consigue que tus cortinas se adecuen a tu alfombra, armario, o a lo que tú decidas.

Usa la herramienta de selección de colores en velux.es para crear tus cortinas personalizadas.

COLOUR BY YOU! Personaliza tus cortinas de oscurecimiento

Elige tu color favorito en **velux.es/colourbyyou**

Precios y tamaños

Para solicitar cualquier toldo o persiana, sustituye el punto rojo (•) por el código de tamaño que necesites. **Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidad de la página 111**

Nuevo

Disponible con perfiles blancos o aluminio. Puedes solicitar perfiles en blanco al mismo precio que los perfiles en aluminio, añadiendo WL en tu pedido estándar.

			Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	
		Color	Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2	
DKL (•) CBYS		COLOUR BY YOU!	Cortinas de oscurecimiento Colour By You	84,30	83,47	90,08	92,56	96,69	102,48	93,39	101,65	104,13	11

			Tamaños de ventana actual	PK25	PK04	PK06	PK08	PK10	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
		Color	Tamaños de ventana anteriores a 2014	P25 425	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
DKL (•) CBYS		COLOUR BY YOU!	Cortinas de oscurecimiento Colour By You	101,65	106,61	108,26	114,88	120,66	114,88	118,18	122,31	114,88	133,06	11

Disponibles en todas las cortinas de oscurecimiento manual DKL desde 2001: Colores estándar, Colour By You y Disney & Goodnight Collection.

Puedes solicitar los perfiles en blanco al mismo precio que los perfiles en aluminio, añadiendo el código WL en tu pedido estándar. Ejemplo: DKL MK04 1025S**WL**

Cortinas de oscurecimiento

La solución ideal para oscurecer la habitación

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
1076-184 DTI
Control de sustancias nocivas.
www.oeko-tex.com/standard100

? Para ventanas GGU/GPU antiguas, aquellas en las que el código de tamaño empieza por un número, ej. 304, solicitar modelo DKU disponible en colores 1025, 1085 y 1100.

? Las cortinas eléctricas VELUX INTEGRA® no son compatibles con los modelos de ventanas anterior al año 2006. Es decir, las que no cuentan con la tecnología io-homecontrol.

? Para añadir una cortina eléctrica a una ventana **manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110** (ver pág. 115) y el Kit ZOZ 241, 242, 243 o 244 (ver pág. 118).

Principales ventajas

- Consigue el máximo oscurecimiento.
- Con revestimiento de aluminio exterior que refleja la luz del sol y proporciona aislamiento.
- Disponibles en accionamiento manual, eléctrico o solar, excepto la versión DUO que tan solo es manual.
- Ideal para combinar con un toldo exterior manual. Consíguelo con un 15% de dto., ver página 89.
- Pick&Click!® Instalación fácil y rápida con el exclusivo sistema Pick&Click®.
- Nuevo Disponible con perfiles blancos* o aluminio. Puedes solicitar perfiles en blanco al mismo precio que los perfiles en aluminio.

Colores

1025 Estándar Blanco	4555 Premium Azul celeste	1085 Estándar Beige	4556 Premium Beige oscuro	1705 Premium Gris claro	4558 Premium Estampado clásico	4559 Premium Marrón oscuro	1100 Estándar Azul marino
4560 Premium Rojo oscuro	2055 Premium Azul	4561 Premium Morado oscuro	4562 Premium Estampado oscuro	4563 Premium Curry	4564 Premium Naranja	4565 Premium Rosa pálido	0705 Estándar Gris
4567 Premium Verde oliva	4568 Premium Estampado vegetal	4569 Premium Verde pálido	4570 Premium Amarillo	4571 Premium Azul claro	4572 Premium Rojo	3009 Premium Negro	4573 Premium Estampado dálmata

Hemos intentado reproducir los colores de las cortinas lo más exáctamente posible, pero éstos pueden resultar ligeramente diferentes del color real de los tejidos.

Toda la gama de colores de cortinas de oscurecimiento se encuentra disponible en versión DUO unida a una cortina plisada blanca.

Precios y tamaños

Para solicitar cualquier cortina, sustituye el punto rojo (•) por el código de tamaño que necesites. **Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidad de la página 111.** A continuación añade los 4 dígitos que indican el color deseado.

Tamaños de ventana actual / Tamaños de ventana anteriores a 2014		Gama de color	CK01 C01 101 9	CK02 C02 102	CK04 C04 104 6	5	CK06 C06 106	FK06 F06 206	FK08 F08 208	MK04 M04 304 1	MK06 M06 306 14	MK08 M08 308 2	PK25 P25 425	PK04 P04 404 31	PK06 P06 406	PK08 P08 408	PK10 P10 410 3	SK01 S01 601	SK06 S06 606 4	SK08 S08 608 10	UK04 U04 804 7	UK08 U08 808 8	
DKL (•) ----	Cortina de oscurecimiento manual	E	63,64 A	62,81	69,42	76,03 A	71,90	76,03	81,82 A	72,73	80,99 A	83,47	80,99 A	85,95 A	87,60 A	94,21 A	100,00	94,21 A	97,52	101,65	94,21	112,40	2
		P	84,30	83,47	90,08	96,69	92,56	96,69	102,48	93,39	101,65	104,13	101,65	106,61	108,26	114,88	120,66	114,88	118,18	122,31	114,88	133,06	10
DFD (•) ----	Cortina de oscurecimiento DUO con plisada	E	82,64 B	80,99 B	90,91	98,35 B	93,39 B	98,35 B	105,79 B	94,21	104,96 B	109,09	104,96 B	111,57 B	113,22 B	123,14 B	130,58	123,14 B	126,45	132,23	123,14	146,28	2
		P	103,31	101,65	111,57	119,01	114,05	119,01	126,45	114,88	125,62	129,75	125,62	132,23	133,88	143,80	151,24	143,80	147,11	152,89	143,80	166,94	10
DML (•) ----	Cortina de oscurecimiento eléctrica VELUX INTEGRA®	E	136,36	135,54	142,15	148,76	144,63	148,76	154,55	145,45	153,72	156,20	153,72	158,68	160,33	166,94	172,73	166,94	170,25	174,38	166,94	185,12	10
		P	157,02	156,20	162,81	169,42	165,29	169,42	175,21	166,12	174,38	176,86	174,38	179,34	180,99	187,60	193,39	187,60	190,91	195,04	187,60	205,79	10
DSL (•) ----	Cortina de oscurecimiento VELUX INTEGRA® solar	E	144,63	143,80	150,41	157,02	152,89	157,02	162,81	153,72	161,98	164,46	161,98	166,94	168,60	175,21	180,99	175,21	178,51	182,64	175,21	193,39	10
		P	165,29	164,46	171,07	177,69	173,55	177,69	183,47	174,38	182,64	185,12	182,64	187,60	189,26	195,87	201,65	195,87	199,17	203,31	195,87	214,05	10

A Plazo de entrega 8 días laborables. También las medidas 101, 102 y 104 y la gama de cortinas DKL y DFD en color 0705.
B Consultar plazo de entrega (máximo 18 días).

* Disponible en todas las cortinas de oscurecimiento manual DKL desde 2001: Colores estándar, Colour by You y Disney & Goodnight Collection.
* Añade WL en el código de tu pedido estándar para solicitar los perfiles blancos.

Plazo de entrega en días laborables E= Estándar P= Premium

**Las cortinas eléctricas no son compatibles con los modelos de ventana anteriores a 2006 que no cuenten con tecnología IO-Homecontrol

Disney & VELUX Goodnight Collection

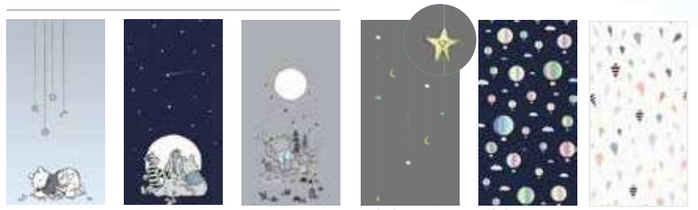
Cortinas de oscurecimiento para una atmósfera mágica

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
1076-184 DTI
Control de sustancias nocivas.
www.oeko-tex.com/standard100

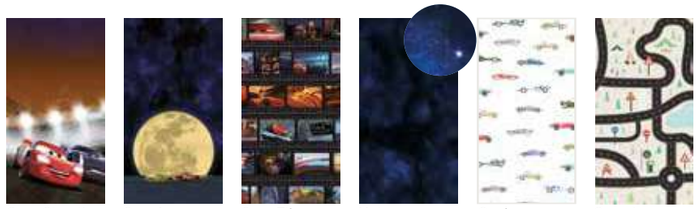
Principales ventajas

- Consigue el máximo oscurecimiento.
- Con revestimiento de aluminio exterior que refleja la luz del sol y proporciona aislamiento.
- Disponibles en accionamiento manual.
- Ideal para combinar con un toldo exterior manual.
- Pick&Click!® Instalación fácil y rápida con el exclusivo sistema Pick&Click®.
- Nuevo — Disponible con perfiles blancos* o aluminio. Puedes solicitar perfiles en blanco al mismo precio que los perfiles en aluminio.

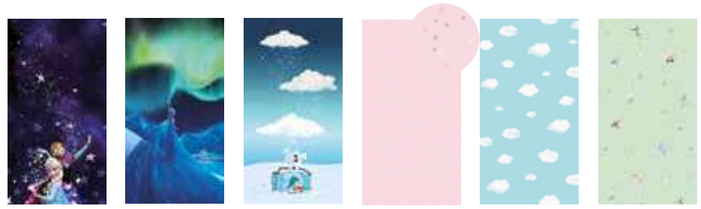
Colores



Winnie Dormido 4662 · Winnie Amigos 4663 · Winnie Diente de León 4664 · Móviles 4665 · Globos 4666 · Cometas 4667



Cars Circuito de Carreras 4650 · Cars Luna 4651 · Cars Film 4652 · Universo 4653 · Coches 4654 · Carreteras 4655



Frozen Anna & Elsa 4656 · Frozen Aurora Boreal 4657 · Frozen Olaf 4658 · Estrellas rosas 4659 · Cielo azul 4660 · Estrellas verdes 4661

© Disney. © Disney/Pixar.
© Disney. Based on the "Winnie the Pooh" works by A. A. Milne and E. H. Shepard.

Como en todos los diseños de cortinas, el color preciso puede variar respecto al tejido impreso. Diseños ilustrativos. El diseño final puede variar debido a que cada diseño es adaptado al tamaño exacto de la ventana.

Precios y tamaños

Para solicitar cualquier cortina, sustituye el punto rojo (•) por el código de tamaño que necesites. **Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidad de la página 111.** A continuación añade los 4 dígitos que indican el color deseado.

	Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK25	PK04	PK06	PK08	PK10	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
	Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2	P25 425	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
DKL (•) ----	Cortina de oscurecimiento manual	84,30	83,47	90,08	92,56	96,69	102,48	93,39	101,65	104,13	101,65	106,61	108,26	114,88	120,66	114,88	118,18	122,31	114,88	133,06	11

Ver condiciones de plazo de entrega en página 9.

* Añade WL en el código de tu pedido estándar para solicitar los perfiles blancos.

Plazo de entrega en días laborables

E= Estándar P= Premium

*Las cortinas eléctricas no son compatibles con los modelos de ventana anteriores a 2006 que no cuenten con tecnología IO-Homecontrol

Cortinas plisadas de máximo aislamiento

Máxima protección interior con mejor aislamiento y oscurecimiento

Principales ventajas

- Diseño mejorado para favorecer el máximo oscurecimiento.
- Tejido doble plisado con recubrimiento interior de aluminio que aumenta el aislamiento hasta en un 24%.
- Posicionamiento flexible a cualquier altura de la ventana.
- Pick&Click!® Instalación fácil y rápida con el exclusivo sistema Pick&Click®.

? No disponibles para ventanas GGU antiguas, aquellas en las que el código de tamaño empieza por un número, ej. 304.

? Las nuevas cortinas eléctricas VELUX INTEGRA® no son compatibles con los modelos de ventanas anterior al año 2006. Es decir, las que no cuentan con la tecnología io-homecontrol.

? Para añadir una cortina eléctrica a una ventana **manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110** (ver pág. 115) y el Kit ZOZ 241, 242, 243 o 244 (ver pág. 118).

Colores

1045 Estándar Blanco	**1155** Premium Beige	**1156** Premium Azul	**1047** Premium Carbón
1157 Premium Verde	**1049** Premium Melocotón	**1158** Premium Gris	**1159** Premium Marrón
1160 Premium Amarillo	**1161** Premium Naranja	**1162** Premium Coral	**1051** Premium Frambuesa

La estructura de la cortina de máximo aislamiento se compone de un doble tejido plisado con recubrimiento interior de aluminio.

Hemos intentado reproducir los colores de las cortinas lo más exáctamente posible, pero éstos pueden resultar ligeramente diferentes del color real de los tejidos.

Precios y tamaños

Para solicitar cualquier cortina, sustituye el punto rojo (•) por el código de tamaño que necesites. **Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidad de la página 111.** A continuación añade los 4 dígitos que indican el color deseado.

Tamaños de ventana actual / Tamaños de ventana anteriores a 2014		Gama de color	CK01 / C01 101 9	CK02 / C02 102	CK04 / C04 104 6	5	CK06 / C06 106	FK06 / F06 206	FK08 / F08 208	MK04 / M04 304 1	MK06 / M06 306 14	MK08 / M08 308 2	PK04 / P04 404 31	PK06 / P06 406	PK08 / P08 408	PK10 / P10 410 3	PK25 / P25 425	SK01 / S01 601	SK06 / S06 606 4	SK08 / S08 608 10	UK04 / U04 804 7	UK08 / U08 808 8	
FHC (•) ----	Cortina plisada máximo aislamiento manual	E	82,64	80,99	90,91	98,35	93,39	98,35	105,79	94,21	104,96	109,09	111,57	113,22	123,14	130,58	104,96	123,14	126,45	132,23	123,14	146,28	10
		P	103,31	101,65	111,57	119,01	114,05	119,01	126,45	114,88	125,62	129,75	132,23	133,88	143,80	151,24	125,62	143,80	147,11	152,89	143,80	166,94	10
FMC (•) ----	Cortina plisada máximo aislamiento VELUX INTEGRA® eléctrica	E	155,37	153,72	163,64	171,07	166,12	171,07	178,51	166,94	177,69	181,82	184,30	185,95	195,87	203,31	177,69	195,87	199,17	204,96	195,87	219,01	10
		P	176,03	174,38	184,30	191,74	186,78	191,74	199,17	187,60	198,35	202,48	204,96	206,61	216,53	223,97	198,35	216,53	219,83	225,62	216,53	239,67	10
FSC (•) ----	Cortina plisada máximo aislamiento VELUX INTEGRA® solar	E	163,64	161,98	171,90	179,34	174,38	179,34	186,78	175,21	185,95	190,08	192,56	194,21	204,13	211,57	185,95	204,13	207,44	213,22	204,13	227,27	10
		P	184,30	182,64	192,56	200,00	195,04	200,00	207,44	195,87	206,61	210,74	213,22	214,88	224,79	232,23	206,61	224,79	228,10	233,88	224,79	247,93	10

Plazo de entrega en días laborables E= Estándar P= Premium

*Las cortinas eléctricas no son compatibles con los modelos de ventana anteriores a 2006 que no cuenten con tecnología IO-Homecontrol

Ver condiciones de plazo de entrega en página 9.

Estores plegables

Diseño y decoración

Principales ventajas

- Cortina plegable con diseños en colores suaves y cálidos.
- Matiza la entrada de luz solar en mayor o menor medida según el tejido escogido.
- Todos los tejidos pueden adquirirse por separado para intercambiar los diseños.

? No disponibles para ventanas GGU antiguas, aquellas en las que el código de tamaño empieza por un número, ej. 304.

Colores

Precios y tamaños

Para solicitar cualquier cortina, sustituye el punto rojo (•) por el código de tamaño que necesites. **Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidad de la página 111.** A continuación añade los 4 dígitos que indican el color deseado.

Tamaños de ventana actual / Tamaños de ventana anteriores a 2014		Gama de colores	CK01 / C01 101 9	CK02 / C02 102	CK04 / C04 104 6	5	CK06 / C06 106	FK06 / F06 206	FK08 / F08 208	MK04 / M04 304 1	MK06 / M06 306 14	MK08 / M08 308 2	PK25 / P25 425	PK04 / P04 404 31	PK06 / P06 406	PK08 / P08 408	PK10 / P10 410 3	SK01 / S01 601	SK06 / S06 606 4	SK08 / S08 608 10	UK04 / U04 804 7	UK08 / U08 808 8	
FHB (•) ----	Estor plegable manual	E	82,64	80,99	90,91	98,35	93,39	98,35	105,79	94,21	104,96	109,09	104,96	111,57	113,22	123,14	130,58	123,14	126,45	132,23	123,14	146,28	16
		P	103,31	101,65	111,57	119,01	114,05	119,01	126,45	114,88	125,62	129,75	125,62	132,23	133,88	143,80	151,24	143,80	147,11	152,89	143,80	166,94	16
ZHB (•) ----	Tejido intercambiable	E	41,32	40,50	45,45	48,76	47,11	48,76	52,89	47,11	52,07	54,55	52,07	55,37	57,02	61,16	65,29	61,16	63,64	66,12	61,16	73,55	16
		P	61,98	61,16	66,12	69,42	67,77	69,42	73,55	67,77	72,73	75,21	72,73	76,03	77,69	81,82	85,95	81,82	84,30	86,78	81,82	94,21	16

Ver condiciones de plazo de entrega en página 9.

Plazo de entrega en días laborables E= Estándar P= Premium

*Las cortinas eléctricas no son compatibles con los modelos de ventana anteriores a 2006 que no cuenten con tecnología IO-Homecontrol

Cortina veneciana

Control de la dirección y la intensidad de la luz

Principales ventajas

- Fabricada en lamas de aluminio sin cordajes.
- Control total de la luz entrante.
- Perfecta para ambientes más húmedos como cocinas o baños.
- Pick&Click!® Instalación fácil y rápida con el exclusivo sistema Pick&Click®.

? No disponibles para ventanas GGU antiguas, aquellas en las que el código de tamaño empieza por un número, ej. 304.

Colores

7001 Estándar Blanco	**7055** Premium Vainilla	**7056** Premium Oro
7057 Premium Plata	**7012** Premium Carbón	**7058** Premium Azul oscuro
7059 Premium Marrón	**7060** Premium Rojo Pasión	**7061** Premium Wengué

Hemos intentado reproducir los colores de las cortinas lo más exáctamente posible, pero éstos pueden resultar ligeramente diferentes del color real de los tejidos.

Precios y tamaños

Para solicitar cualquier cortina, sustituye el punto rojo (•) por el código de tamaño que necesites. **Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidad de la página 111.** A continuación añade los 4 dígitos que indican el color deseado.

Tamaños de ventana actual / Tamaños de ventanas anteriores a 2014		Gama de colores	CK01 / C01 101 9	CK02 / C02 102	CK04 / C04 104 6	5	CK06 / C06 106	FK06 / F06 206	FK08 / F08 208	MK04 / M04 304 1	MK06 / M06 306 14	MK08 / M08 308 2	PK25 / P25 425	PK04 / P04 404 31	PK06 / P06 406	PK08 / P08 408	PK10 / P10 410 3	SK01 / S01 601	SK06 / S06 606 4	SK08 / S08 608 10	UK04 / U04 804 7	UK08 / U08 808 8	
PAL (•) ----	Cortina veneciana manual	E	82,64	80,99	90,91	98,35	93,39	98,35	105,79	94,21	104,96	109,09	104,96	111,57	113,22	123,14	130,58	123,14	126,45	132,23	123,14	146,28	10
		P	103,31	101,65	111,57	119,01	114,05	119,01	126,45	114,88	125,62	129,75	125,62	132,23	133,88	143,80	151,24	143,80	147,11	152,89	143,80	166,94	10

A Consultar plazo de entrega (máximo 18 días).
Ver condiciones de plazo de entrega en página 9.

Plazo de entrega en días laborables E= Estándar P= Premium

*Las cortinas eléctricas no son compatibles con los modelos de ventana anteriores a 2006 que no cuenten con tecnología IO-Homecontrol

Cortinas plisadas

Decoran y suavizan la entrada de luz

Principales ventajas

- Tejido plisado translúcido que suaviza la entrada de luz.
- Posicionamiento flexible a cualquier altura de la ventana.
- Disponible en accionamiento manual o, eléctrico o solar.
- Pick&Click!® Instalación fácil y rápida con el exclusivo sistema Pick&Click®.

? No disponibles para ventanas GGU antiguas, aquellas en las que el código de tamaño empieza por un número, ej. 304.

? Las nuevas cortinas eléctricas VELUX INTEGRA® no son compatibles con los modelos de ventanas anterior al año 2006. Es decir, las que no cuentan con la tecnología io-homecontrol.

? Para añadir una cortina eléctrica a una ventana **manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110** (ver pág. 115) y el Kit ZOZ 241, 242, 243 ó 244 (ver pág. 118).

Colores

Hemos intentado reproducir los colores de las cortinas lo más exáctamente posible, pero éstos pueden resultar ligeramente diferentes del color real de los tejidos.

Precios y tamaños

Para solicitar cualquier cortina, sustituye el punto rojo (•) por el código de tamaño que necesites. **Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidad de la página 111.** A continuación añade los 4 dígitos que indican el color deseado.

Tamaños de ventana actual			Gama de colores	CK01	CK02	CK04		CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventanas anteriores a 2014				C01 101 9	C02 102	C04 104 6	5	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
FHL (•) ----		Cortina plisada manual	E	63,64	62,81	69,42	76,03	71,90	76,03	81,82	72,73	80,99	83,47	85,95	87,60	94,21	100,00	80,99	94,21	97,52	101,65	94,21	112,40	10
			P	84,30	83,47	90,08	96,69	92,56	96,69	102,48	93,39	101,65	104,13	106,61	108,26	114,88	120,66	101,65	114,88	118,18	122,31	114,88	133,06	10
FML (•) ----		Cortina plisada VELUX INTEGRA® eléctrica	E	136,36	135,54	142,15	148,76	144,63	148,76	154,55	145,45	153,72	156,20	158,68	160,33	166,94	172,73	153,72	166,94	170,25	174,38	166,94	185,12	10
			P	157,02	156,20	162,81	169,42	165,29	169,42	175,21	166,12	174,38	176,86	179,34	180,99	187,60	193,39	174,38	187,60	190,91	195,04	187,60	205,79	10
FSL (•) ----		Cortina plisada VELUX INTEGRA® solar	E	144,63	143,80	150,41	157,02	152,89	157,02	162,81	153,72	161,98	164,46	166,94	168,60	175,21	180,99	161,98	175,21	178,51	182,64	175,21	193,39	10
			P	165,29	164,46	171,07	177,69	173,55	177,69	183,47	174,38	182,64	185,12	187,60	189,26	195,87	201,65	182,64	195,87	199,17	203,31	195,87	214,05	10

[A] Consultar plazo de entrega (máximo 18 días).
Ver condiciones de plazo de entrega en página 9.

Plazo de entrega en días laborables E= Estándar P= Premium

*Las cortinas eléctricas no son compatibles con los modelos de ventana anteriores a 2006 que no cuenten con tecnología IO-Homecontrol

Estores

La solución práctica y efectiva para decorar

Principales ventajas

- Suaviza la luz natural entrante.
- Disponible en accionamiento manual, eléctrico o solar.
- Pick&Click!® Instalación fácil y rápida con el exclusivo sistema Pick&Click®.

? Las nuevas cortinas eléctricas VELUX INTEGRA no son compatibles con los modelos de ventanas anterior al año 2006. Es decir, las que no cuentan con la tecnología io-homecontrol.

? Para añadir una cortina eléctricoa a una ventana **manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110** (ver pág. 115) y el Kit ZOZ 241, 242, 243 o 244 (ver pág. 118).

Colores

Hemos intentado reproducir los colores de las cortinas lo más exáctamente posible, pero éstos pueden resultar ligeramente diferentes del color real de los tejidos.

Precios y tamaños

Para solicitar cualquier cortina, sustituye el punto rojo (•) por el código de tamaño que necesites. **Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidad de la página 111.** A continuación añade los 4 dígitos que indican el color deseado.

Tamaños de ventana actual / Tamaños de ventanas anteriores a 2014		Gama de colores	CK01	CK02	CK04		CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK25	PK04	PK06	PK08	PK10	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
			C01 101 9	C02 102	C04 104 6	5	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2	P25 425	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
RFL (•) ----	Estor manual	E	63,64	62,81	69,42	76,03	71,90	76,03	81,82	72,73	80,99	83,47	80,99	85,95	87,60	94,21	100,00	94,21	97,52	101,65	94,21	112,40	2**
		P	84,30	83,47	90,08	96,69	92,56	96,69	102,48	93,39	101,65	104,13	101,65	106,61	108,26	114,88	120,66	114,88	118,18	122,31	114,88	133,06	10
RML (•) ----	Estor VELUX INTEGRA® eléctrico	E	136,36	135,54	142,15	148,76	144,63	148,76	154,55	145,45	153,72	156,20	153,72	158,68	160,33	166,94	172,73	166,94	170,25	174,38	166,94	185,12	2**
		P	157,02	156,20	162,81	169,42	165,29	169,42	175,21	166,12	174,38	176,86	174,38	179,34	180,99	187,60	193,39	187,60	190,91	195,04	187,60	205,79	10
RSL (•) ----	Estor VELUX INTEGRA® solar	E	144,63	143,80	150,41	157,02	152,89	157,02	162,81	153,72	161,98	164,46	161,98	166,94	168,60	175,21	180,99	175,21	178,51	182,64	175,21	193,39	2**
		P	165,29	164,46	171,07	177,69	173,55	177,69	183,47	174,38	182,64	185,12	182,64	187,60	189,26	195,87	201,65	195,87	199,17	203,31	195,87	214,05	10
RHL (•) ----	Estor básico con ganchos	E	31,40	31,40	31,40	36,36 [A]	31,40	36,36	36,36	39,67	39,67	39,67	46,28	46,28	46,28	46,28	46,28	49,59	49,59	49,59	55,37	55,37	8

[A] Plazo de entrega 10 días laborables. También medidas 102 y 104.
No disponibles para ventanas GGU antiguas (las que su código empieza por un número ej 304).
Ver condiciones de plazo de entrega en página 9.

Plazo de entrega en días laborables E= Estándar P= Premium * Consulte plazo de entrega ** Plazos de entrega estimados. Para algunos colores estándar por favor consulte plazos de entrega

Mosquiteras

Eficaz protección contra los mosquitos

Principales ventajas

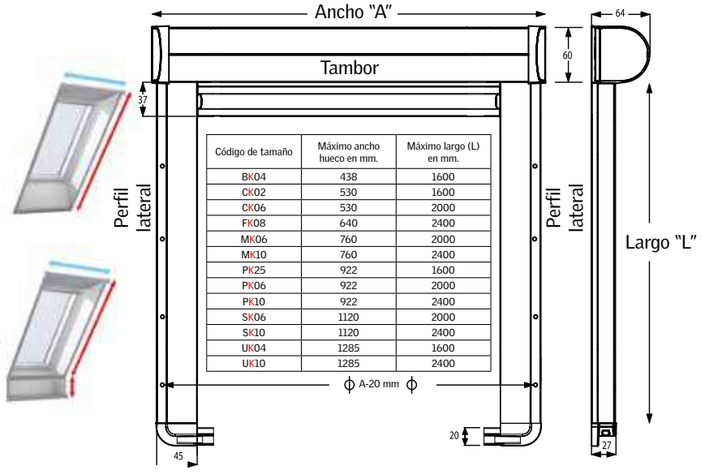
- Permite disfrutar del aire fresco sin la intrusión de insectos.
- Estructura de malla transparente que no obstruye las vistas al exterior.

? Para combinar dos mosquiteras se deberá adquirir el perfil ZOZ 157 (ver pág. 118)

Colores

Decidir el tamaño de la mosquitera

Las mosquiteras VELUX se instalan sobre el acabado interior y no sobre la ventana de tejado. Por ese motivo el sistema de tamaños es distinto al de las cortinas. La altura de la mosquitera es flexible y la anchura está disponible en seis medidas distintas.
Debemos tener en cuenta que el ancho de la mosquitera siempre debe ser unos centímetros superior al ancho del hueco.



Código de tamaño	Máximo ancho hueco en mm.	Máximo largo (L) en mm.
BK04	438	1600
CK02	530	1600
CK06	530	2000
FK08	640	2400
MK06	760	2000
MK10	760	2400
PK25	922	1600
PK06	922	2000
PK10	922	2400
SK06	1120	2000
SK10	1120	2400
UK04	1285	1600
UK10	1285	2400

Precios y tamaños

Para solicitar cualquier cortina, sustituye el punto rojo (•) por el código de tamaño que necesites. **Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidad de la página 111.** A continuación añade los 4 dígitos que indican el color deseado.

	Tamaños de mosquitera	CK02	CK06	FK08	MK06	MK10	PK25	PK06	PK10	SK06	SK10	UK04	UK10	
ZIL (•) 8888	Mosquitera manual	83,47	92,56	95,87	99,17 [B]	105,79	103,31 [A]	103,31	110,74	112,40 [B]	118,18	110,74 [B]	123,97	8

[A] Plazo de entrega 10 días laborables.
[B] Plazo de entrega 2 días laborables.
Ver condiciones de plazo de entrega en página 9.

Plazo de entrega en días laborables

Cortinas para ventanas de combinación

? Al hacer el pedido de cortinas para ventanas tamaño -34, -35 equivale al 04 , el tamaño -35 y 36 al 06 y el -38 al 08.
No compatibles con VEA/B.
Para solicitar un tejido intercambiable consulte la página 100.
Las cortinas compatibles son las 04 no las 06.

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 9.

Nuevo — Disponible con perfiles blancos o aluminio modelo DKL. Puedes solicitar perfiles en blanco al mismo precio que los perfiles en aluminio añadiendo WL en tu pedido estándar.

Precios y tamaños

Para solicitar cualquier cortina, sustituye el punto rojo (•) por el código de tamaño que necesites. **Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidad de la página 111.** A continuación añade los 4 dígitos que indican el color deseado.

Tamaños de ventana actual		Gama de colores	MK31	MK34	MK36	MK38	PK31	PK34	PK36	PK38	SK31	SK34	SK36	SK38	UK31	UK34	
Tamaños de ventanas anteriores a 2014			M31 331 1/2-60	M34 334 1/2-95	M36 336 1/2-115	M38 338	P31 431 3-60	P34 434 3-95	P36 436	P38 438	S31 631 4/10-60	S34 634 4/10-95	S36 636	S38 638	U31 831 7/8-60	U34 834 7/8-95	
DKL (•) ----	Cortina oscurecimiento	E	76,03	72,73	80,99	83,47	85,95	85,95	87,60	94,21	97,52	95,04	97,52	101,65	104,13	94,21	10
		P	96,69	93,39	101,65	104,13	106,61	106,61	108,26	114,88	118,18	115,70	118,18	122,31	124,79	114,88	10
DFD (•) ----	Cortina DUO	E		94,21	104,96	109,09		111,57	113,22	123,14		123,97	126,45	132,23		123,14	10
		P		114,88	125,62	129,75		132,23	133,88	143,80		144,63	147,11	152,89		143,80	10
FHB (•) ----	Estores plegables	E	98,35	94,21	104,96	109,09	111,57	111,57	113,22	123,14	126,45	123,97	126,45	132,23	135,54	123,14	16
		P	119,01	114,88	125,62	129,75	132,23	132,23	133,88	143,80	147,11	144,63	147,11	152,89	156,20	143,80	16
PAL (•) ----	Cortina veneciana manual	E	98,35	94,21	104,96	109,09	111,57	111,57	113,22	123,14	126,45	123,97	126,45	132,23	135,54	123,14	10
		P	119,01	114,88	125,62	129,75	132,23	132,23	133,88	143,80	147,11	144,63	147,11	152,89	156,20	143,80	10
RFL (•) ----	Estor	E	76,03	72,73	80,99	83,47	85,95	85,95	87,60	94,21	97,52	95,04	97,52	101,65	104,13	94,21	10
		P	96,69	93,39	101,65	104,13	106,61	106,61	108,26	114,88	118,18	115,70	118,18	122,31	124,79	114,88	10
FHL (•) ----	Cortina plisada	E	76,03	72,73	80,99	83,47	85,95	85,95	87,60	94,21	97,52	95,04	97,52	101,65	104,13	94,21	10
		P	96,69	93,39	101,65	104,13	106,61	106,61	108,26	114,88	118,18	115,70	118,18	122,31	124,79	114,88	10

*Las cortinas eléctricas no son compatibles con los modelos de ventana anteriores a 2006 que no cuenten con tecnología IO-Homecontrol

Encuentra el accesorio perfecto para la ventana de tejado VELUX

VELUX ofrece la solución perfecta para cada ventana de tejado de forma que complemente las prestaciones de la ventana, ya sea aportando protección frente al frío, calor, o bien controlando la cantidad de luz natural y decorando la estancia. Aseguramos un ajuste perfecto del accesorio seleccionado gracias al sistema de identificación de nuestras ventanas, el cual, proporciona información precisa del tipo y tamaño de ventana instalada.
En todas las ventanas de tejado VELUX encontrarás una placa de matrícula que, según la antigüedad de la ventana, varía en apariencia y localización.
A continuación te mostramos las distintas placas que puedes encontrar según el año de fabricación.

Tipo de ventana Tamaño de la ventana

Tipo de ventana Tamaño de la ventana

Tipo de ventana Tamaño de la ventana

Tipo de ventana Tamaño de la ventana

Pick&Click!®

Además de asegurar un ajuste perfecto, el sistema de instalación de las cortinas VELUX no puede ser más sencillo. El exclusivo sistema Pick & Click® facilita la instalación gracias a los soportes preinstalados en todas las ventanas de tejado VELUX.

Tabla de compatibilidades

Generación de la ventana	Tamaño ventana	Cortinas	Toldos		Toldos de oscurecimiento	Persianas
		Cortinas	Manual (MHL)	Solar (MSL) y Eléctrico (MML)	Solar (SSS)	Solar (SSL) y Eléctrica (SML)
Nueva Generación	CK01	CK01	CK00	CK01	CK01	CK01
	CK02	CK02	CK00	CK02	CK02	CK02
	CK04	CK04	CK00	CK04	CK04	CK04
	CK06	CK06	CK00	CK06	CK06	CK06
	FK06	FK06	FK00	FK06	FK06	FK06
	FK08	FK08	FK00	FK08	FK08	FK08
	MK04	MK04	MK00	MK04	MK04	MK04
	MK06	MK06	MK00	MK06	MK06	MK06
	MK08	MK08	MK00	MK08	MK08	MK08
	PK04	PK04	PK00	PK04	PK04	PK04
	PK06	PK06	PK00	PK06	PK06	PK06
	PK08	PK08	PK00	PK08	PK08	PK08
	PK10	PK10	PK00	PK10	PK10	PK10
	SK01	SK01	SK00	SK01	SK01	SK01
	SK06	SK06	SK00	SK06	SK06	SK06
	SK08	SK08	SK00	SK08	SK08	SK08
	UK04	UK04	UK00	UK04	UK04	UK04
	UK08	UK08	UK00	UK08	UK08	UK08
V21	C01	C01	CK00	CK01	CK01	CK01
	C02	C02	CK00	CK02	CK02	CK02
	C04	C04	CK00	CK04	CK04	CK04
	C06	C06	CK00	CK06	CK06	CK06
	F06	F06	FK00	FK06	FK06	FK06
	F08	F08	FK00	FK08	FK08	FK08
	M04	M04	MK00	MK04	MK04	MK04
	M06	M06	MK00	MK06	MK06	MK06
	M08	M08	MK00	MK08	MK08	MK08
	P04	P04	PK00	PK04	PK04	PK04
	P06	P06	PK00	PK06	PK06	PK06
	P08	P08	PK00	PK08	PK08	PK08
	P10	P10	PK00	PK10	PK10	PK10
	S01	S01	SK00	SK01	SK01	SK01
	S06	S06	SK00	SK06	SK06	SK06
	S08	S08	SK00	SK08	SK08	SK08
	U04	U04	UK00	UK04	UK04	UK04
	U08	U08	UK00	UK08	UK08	UK08
VES	101	101	100	CK01	CK01	CK01
	102	102	100	CK02	CK02	CK02
	104	104	100	CK04	CK04	CK04
	206	206	200	FK06	FK06	FK06
	304	M04	MK00	MK04	MK04	MK04
	306	M06	MK00	MK06	MK06	MK06
	308	M08	MK00	MK08	MK08	MK08
	404	P04	PK00	PK04	PK04	PK04
	406	P06	PK00	PK06	PK06	PK06
	408	P08	PK00	PK08	PK08	PK08
	410	P10	PK00	PK10	PK10	PK10
	601	S01	SK00	SK01	SK01	SK01
	606	S06	SK00	SK06	SK06	SK06
	608	S08	SK00	SK08	SK08	SK08
	804	U04	UK00	UK04	UK04	UK04
	808	U08	UK00	UK08	UK08	UK08
VKI	9	C01	CK00	CK01	CK01	CK01
	6	C04	CK00	CK04	CK04	CK04
	5*	5*	5*	5*	5*	5*
	1	M04	MK00	MK04	MK04	MK04
	14	M06	MK00	MK06	MK06	MK06
	2	M08	MK00	MK08	MK08	MK08
	3	P10	PK00	PK10	PK10	PK10
	31	P04	PK00	PK04	PK04	PK04
	4	S06	SK00	SK06	SK06	SK06
	10	S08	SK00	SK08	SK08	SK08
	7	U04	UK00	UK04	UK04	UK04
	8	U08	UK00	UK08	UK08	UK08

Desde 2014

Desde 2001

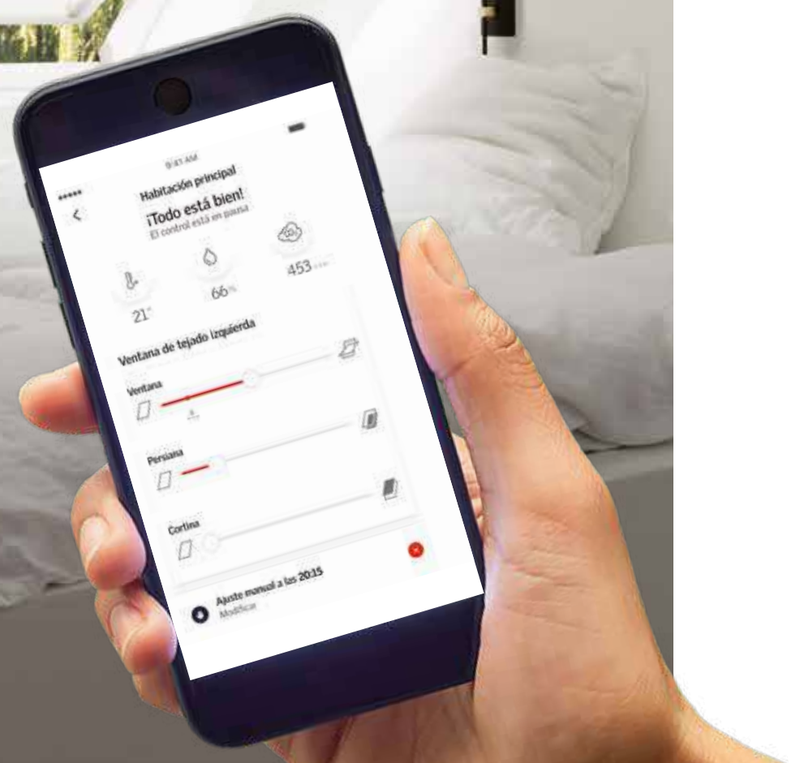
Entre 1992 y 2000

Antes de 1992

*Equivalente actual similar al tamaño FK06, a excepción del ancho (tamaño 5: 70 cm; tamaño FK06: 66 cm).

Accionamientos VELUX INTEGRA® y accesorios

113 VELUX ACTIVE with NETATMO
114 Sistemas eléctricos
117 Accesorios y extras
119 Mantenimiento
123 Guía completa de códigos de tamaño VELUX



VELUX ACTIVE

Accionamiento basado en sensor inteligente de tus ventanas de tejado, cortinas y persianas VELUX.

with NETATMO

VELUX ACTIVE with Netatmo

La solución inteligente para un clima interior saludable

VELUX ACTIVE funciona perfectamente con ventanas de tejado, cortinas y persianas VELUX INTEGRA®. Consigue unir los beneficios para la salud de un accionamiento automático de los productos basado en sensores, con la conveniencia del control a distancia. Juntos, consiguen el control del clima interior definitivo.

Control total desde tu móvil

Estés donde estés (en casa, en el trabajo, en la playa, etc) controla tu hogar inteligente.

Ventilación basada en sensores

Los sensores inteligentes miden niveles de temperatura, humedad y CO2 y accionan las ventanas para un clima interior más saludable.

Protección inteligente contra el calor

Cierra de forma proactiva las persianas y toldos VELUX INTEGRA® basándose en la predicción meteorológica. Por ejemplo ante la llegada de una ola de calor.

Y además...

Cuida tu salud 3 veces al día

Dependiendo de las condiciones meteorológicas locales, el sistema ventilará tres veces al día para conseguir un hogar más saludable.

Fácil salida

Pulsa tu interruptor de salida VELUX ACTIVE cuando salgas de casa y cierra automaticamente tus ventanas de tejado VELUX INTEGRA® manteniéndolas en la posición de ventilación segura.

Instalación fácil "Hazlo tú mismo"

VELUX ACTIVE puede configurarse facilmente y de forma intuitiva sin necesidad de acudir a un profesional.

Tan solo pídelo

La compatibilidad con Apple HomeKit® y Google Assistant te permite usar el control de voz para accionar tus ventanas, cortinas y persianas VELUX.

Adiós al ambiente cargado

Fin de la humedad

Freno al calor

Descubre más en www.velux.es

¡Novedad!

works with the Google Assistant

Works with Apple HomeKit

HomeKit is a trademark of Apple Inc.

Sistemas eléctricos

VELUX ACTIVE

Puerta de enlace VELUX ACTIVE
Transmite la información entre los dispositivos y el acceso a internet. Recibe información de los productos y sensores. Envía la información que recibe a los productos.

Sensor de clima interior KLA 300 EU
Registra información sobre la temperatura, nivel de CO_2 y humedad.

Interruptor de salida KLN 300 EU
Cierra todas las ventanas al salir de casa.

Modelo		Precio
KIX 300 VELUX ACTIVE Control de clima interior	2	**205,79**

Incluye: puerta de enlace, sensor de clima interior e interruptor de salida.

Elementos adicionales disponibles

Modelo		Precio
KLA 300 EU Sensor de clima interior	8	**81,82**
KLN 300 EU Interruptor de salida	8	**40,50**

Pack promo

Pack de conversión VELUX ACTIVE para ventanas de tejado manuales.
El pack de conversión VELUX ACTIVE incluye el kit de conversión solar KSX para la transformación en VELUX INTEGRA® de cualquier ventana de tejado VELUX manual giratoria. Incorpora la solución VELUX ACTIVE para el control inteligente del clima interior y control a distancia de las ventanas a través de la aplicación móvil VELUX ACTIVE.

Modelo		Precio
KIX S20001 Para ventanas anteriores a 2014	2	**410,00**
KIX S20002 Para ventanas actuales con una **K** en su código de tamaño		

Plazo de entrega en días laborables

Accesorios eléctricos

Modelo		Precio
KUX 110	2	**95,04**

Unidad de control
Permite accionar un motor de ventana KMG, o una cortina eléctrica o una persiana o un toldo eléctrico.

Modelo		Precio
KLF 200	8	**148,76**

Interface KLF 200
El interface VELUX KLF 200 permite controlar productos VELUX INTEGRA® io-homecontrol mediante sistemas domóticos externos. Sus cinco entradas permiten operar hasta 200 productos eléctricos VELUX individualmente o en hasta cinco grupos.

Modelo		Precio
KLB 100 WW	8	**172,73**

Batería de apoyo ventana giratoria o proyectante eléctrica INTEGRA®
Permite cerrar la ventana giratoria o proyectante en caso de fallo en la corriente eléctrica.

Modelo		Precio
KLI 310	2	**23,97**
Pulsador universal válido para todos los productos VELUX INTEGRA®		
KLI 311	8	**23,97**
Pulsador universal válido para las ventanas de tejado		
KLI 312	8	**23,97**
Pulsador universal válido para cortinas interiores		
KLI 313	2	**23,97**
Pulsador universal válido para accesorios de protección solar exteriores		

Modelo		Precio
KLF 050	8	**44,63**

Pulsador interface
Interface empotrable para conectar a cualquier pulsador de pared.

io-homecontrol® proporciona tecnología avanzada de radiofrecuencia, segura y fácil de instalar. Los productos etiquetados io-homecontrol® se comunican entre sí, mejorando el confort, la seguridad y el ahorro de energía.
www.io-homecontrol.com

Accesorios eléctricos

Conversión solar de ventanas de tejado

Modelo		Precio
KSX 100 para ventanas anteriores a 2014	2	**379,34**
KSX 100K para ventanas actuales con una **K** en su código de tamaño	2	**379,34**

Kit de conversión solar de ventanas de tejado.
Incluye motor silencioso, sensor de lluvia, célula fotovoltáica y mando KLI 311.

Conversión eléctrica de ventanas de tejado

Modelo		Precio
KMG 100 para ventanas anteriores a 2014	2	**209,92**
KMG 100K WW para ventanas actuales con una **K** en su código de tamaño	2	**209,92**

Motor eléctrico VELUX INTEGRA®
Incluye sensor de lluvia. Debe instalarse junto con una unidad de control KUX 110.

Modelo		Precio
ZOZ 213 para ventanas anteriores a 2014	8	**41,32**
ZOZ 213K para ventanas actuales con una **K** en su código de tamaño	8	**41,32**

Placa de montaje para ventana solar
Indicada para instalar la persiana SSL o toldo solar MSL sobre una ventana accionada por energía solar o junto con el motor solar KSX 100.

Modelo		Precio
KLR 200 WW	8	**205,79**

Control remoto VELUX INTEGRA®
Mando a distancia para controlar los productos VELUX INTEGRA®

Accesorios y extras

Varillas de apertura

Modelo		Precio
ZCZ 080K	2	**15,70**

Varilla de apertura de 80 cm para apertura manual de ventanas GGL/GGU y cortinas.

Modelo		Precio
ZCT 200K	2	**28,93**

Varilla extensible de accionamiento de ventanas GGL/GGU y cortinas. Aumenta la longitud de 108 cm. a 188 cm.

Modelo		Precio
ZCT 100	2	**15,70**

Prolongador de 100 cm. para varilla extensible ZCT 200.

Varillas de apertura

Modelo		Precio
ZCZ 112	8	**48,76**

Varilla de 120 cm. para apertura de ventana proyectante GPL/GPU y GHL/GHU

Adaptadores

Modelo		Precio
ZOZ 040	8	**7,44**

Adaptador para cortinas RHL que permite el accionamiento con varilla ZCZ 080 y ZCT 200.

Modelo		Precio
ZOZ 085	2	**7,44**

Adaptador para cortinas DKL, FHL y RFL para el accionamiento con varillas ZCZ 080 y ZCT 200.

Plazo de entrega en días laborables

Accesorio persianas

Modelo		Precio
ZCZ 171 Barra de 80 cm.	2	**53,72**
ZCZ 176 Barra de 140 cm	8	**53,72**
ZCZ 177 Barra de 170 cm	8	**53,72**

Barra de apertura para persianas manuales modelo SCL.

Accesorios toldos

Modelo		Precio
ZOZ 228[1]	8	**15,70**
ZOZ 229[2]	10	**56,52**
ZOZ 238[3]	10	**56,52**
ZOZ 240[4]	10	**56,52**

[1] Kit de conversión para toldos exteriores eléctricos MML y MSL al instalarse sobre ventanas INTEGRA®.
[2] Kit de soportes de montaje que permite la instalación de toldos eléctricos/solares en la GPU INTEGRA®
[3] Kit de conversión para toldos de oscurecimiento SSS al instalarse sobre ventanas anteriores del año 2000.
[4] Kit de conversión para toldos de oscurecimiento SSS al instalarse sobre ventanas con acabado exterior en cobre posteriores al año 2001.

Accesorios cortinas y mosquiteras

Modelo		Precio
ZOZ 157[1]	8	**15,70**
ZOZ 241[2]	2	**18,18**
ZOZ 242[3]	10	**18,18**
ZOZ 243[4]	2	**18,18**
ZOZ 244[5]	10	**18,18**

[1] Perfil para acoplar dos mosquiteras.
[2,3,4,5] Kits para instalar una cortina eléctrica en una ventana manual (además del KUX 110).
[2] Todos los tamaños excepto PK25 (ventanas desde el año 2014).
[3] Tamaño PK25 (ventanas desde el año 2014).
[4] Todos los tamaños excepto PK25 (ventanas antes del año 2014).
[5] Tamaño PK25 (ventanas antes del año 2014).

Seguridad

Modelo		Precio
ZZZ 164K	6	**7,44**

Limitador de apertura a 30˚ para ventanas proyectantes GPL y GPU.

Modelo		Precio
ZOZ 010KE	16	**23,97**

Limitador de apertura.

Modelo		Precio
ZOZ 159K	6	**33,06**

Bloqueo antiapertura de hoja.

Modelo		Precio
ZOZ 012K	2	**32,23**

Cerradura de seguridad con llave para ventana de tejado GGL/GGU

ZOZ 012K1: Dispositivos de bloqueo a prueba de niños. El ZOZ 012K1 cumple con los requisitos de seguridad infantil EN1628:2013 junto con las ventanas de tejado VELUX tipo GGL, GZL, GZL-B, GLL, GLL-B, y GGU, GLU en los siguientes tamaños: BK04, CK01, CK02, CK04, CK06, FK04, FK06, FK08, MK27, MK04, MK06, MK08, MK10, MK12, PK25, PK04, PK06, PK08, PK10, SK01, SK06, SK08, SK10, UK04, UK08, UK10.

ZOZ 010KE: Se recomienda emplear dos unidades en los siguientes tamaños: MK10, MK12, PK10, SK10, UK08 y UK10.

Mantenimiento

Dependiendo del tipo de acabado hay varias soluciones destinadas a hacer un mantenimiento sencillo. En VELUX recomendamos lubricar las bisagras anualmente y realizar una limpieza periódica de la ventana con un un paño húmedo. Para las ventanas pintadas en blanco recomendamos un re-pintado blanco cada 7 años, sin embargo, para las ventanas acabadas en madera recomendamos un barnizado cada 4 años. Para todas las zonas con humedad, tales como baños y cocinas, siempre aconsejamos ventanas de tejado con acabado en poliuretano blanco (tipo GGU, GPU, etc.) que apenas precisan mantenimiento.

Kit de mantenimiento ventana pintada en blanco

Modelo		Precio
ZZZ 130KE	2	**40,50**

Kit de mantenimiento para reparación de marcas en ventanas de tejado VELUX pintadas en blanco.
Nuevo envase con 220 ml de pintura blanca.

Kit de limpieza ventana pintada en blanco

Modelo		Precio
ZZZ 131KE	11	**28,93**

El kit de mantenimiento limpia suavemente la superficie y revive el brillo. Efecto repelente de la suciedad y durabilidad prolongada de su cobertura.
Nuevo envase con 200 ml de limpiador especial, 200 ml de solución de mantenimiento, esponja e instrucciones.

Tubo de grasa

Modelo		Precio
ZZZ 133KE	11	**23,97**

Masilla acrílica para reparación de daños menores previo al pintado (pintura no incluida).
Nuevo envase con 400 gr. masilla acrílica.

Kit de barniz ventanas acabadas en madera

Modelo		Precio
ZZZ 176KE	2	**40,50**

Para reparación de marcas en ventanas de tejado VELUX acabadas en barniz acrílico.
Nuevo envase con 220 ml de barniz translúcido.

Kit de mantenimiento ventanas acabadas en madera

Modelo		Precio
ZZZ 220 para ventanas anteriores a 2014	2	**28,93**
ZZZ 220K para ventanas actuales con **K** en el código de tamaño	8	**28,93**

Conjunto de elementos para el mantenimiento de 2 a 5 ventanas de tejado acabadas en madera. Incluye tubo de grasa para bisagras, 3 m. de filtro de aire, 3 m. espuma para la aleta de ventilación.

Tubo de grasa

Modelo		Precio
ZZZ 148	6	**4,13**

Pack de 25 tubos de 50 ml de grasa para bisagras.
El precio marcado es por unidad.

Notas

Notas

Síguenos en la red

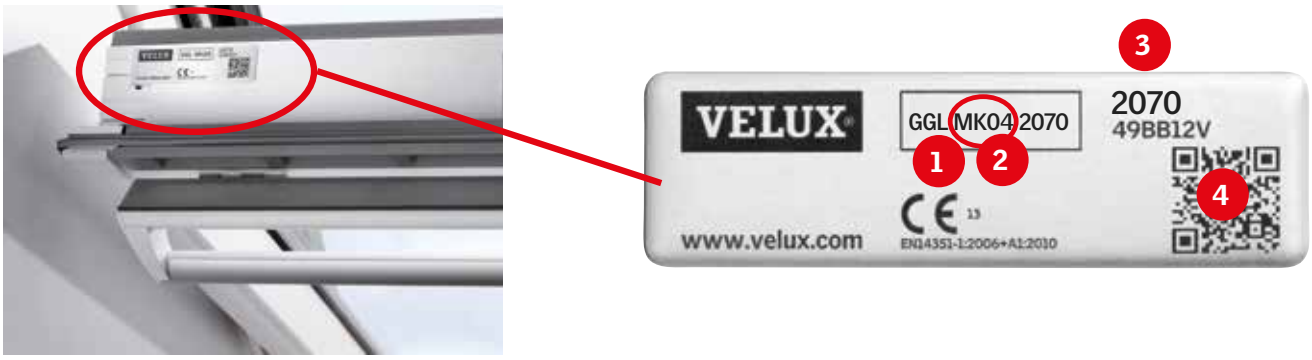
facebook.com/VELUXSpain

pinterest.com/veluxspain

@VELUXSpain

VELUX España

Identifica tu ventana de tejado VELUX



1. Código de modelo
El código de modelo se compone de tres letras gracias a las cuales podemos identificar el modelo de ventana adquirido.

2. Código de tamaño
El código de tamaño está compuesto de cuatro dígitos. La primera letra indica el ancho exterior de la ventana, la K nos indica que es una ventana de la Nueva Generación y los dos últimos números indican el alto exterior de la ventana.

3. Código de acabados
El acabado de la ventana se indica mediante cuatro dígitos. El primero indica la composición y acabado interior de la ventana, el segundo indica el acabado exterior y los dos últimos hacen referencia al acristalamiento.

4. Código QR
Obtenga información sobre el correcto mantenimiento de la ventana y los accesorios compatibles.

Código de modelo	Modelo de ventana
GGU	Ventana giratoria de poliuretano blanco
GPU	Ventana proyectante de poliuretano blanco
GGL	Ventana giratoria de madera
GPL	Ventana proyectante de madera
GIL/GIU	Ventana antepecho de madera/ poliuretano blanco
VIU	Ventana antepecho vertical fija de poliuretano blanco
VFE	Ventana antepecho vertical pivotante de madera
VFA/VFB	Ventana antepecho vertical de madera con apertura lateral derecha o izquierda
GDL	Ventana balcón CABRIO®
GEL	Ventana terraza
VEA	Ventana terraza vertical practicable
VEC	Ventana terraza vertical fija
GXL/GXU	Ventana acceso a cubierta de madera/poliuretano blanco
VLT	Lucera

Código tamaño	Tamaño exterior ventana (ancho x alto)
CK01	55 x 70 cm.
CK04	55 x 98 cm.
CK06	55 x 118 cm.
FK04	66 x 98 cm.
FK06	66 x 118 cm.
FK08	66 x 140 cm.
MK04	78 x 98 cm.
MK06	78 x 118 cm.
MK08	78 x 140 cm.
MK10	78 x 160 cm.
PK25	94 x 55 cm.
PK04	94 x 98 cm.
PK06	94 x 118 cm.
PK08	94 x 140 cm.
PK10	94 x 160 cm.
SK01	114 x 70 cm.
SK06	114 x 118 cm.
SK08	114 x 140 cm.
UK04	134 x 98 cm.
UK08	134 x 140 cm.
UK10	134 x 160 cm.

1. Dígito	Código composición y acabado interior
0	Estructura madera y acabado en poliuretano blanco
2	Estructura de madera y acabado pintado en blanco
3	Estructura de madera y acabado en barniz acrílico

2. Dígito	Código acabado exterior
0	Aluminio
1	Cobre
3	Zinc

3 + 4. Dígito	Código acristalamiento
70	Laminado de seguridad
68	Aislamiento térmico
67	Power Efficiency
70Q	Seguridad extra
62D	Protección Ruido
76	Protección Solar
82A82B	PassivHaus