Catálogo de productos 2021

P.V.P. (sin IVA)
Desde el 1 de marzo de 2021
velux.es

Descubre
la nueva colección
de cortinas VELUX

Ver pág. 108

Índice

4 Cuando el cielo es el límite
6 Es nuestra naturaleza
8 ¿Por qué elegir VELUX®?
10 Guía para conseguir la solución adecuada
12 Características de nuestras ventanas de tejado
14 Acristalamientos estándar y especiales
16 Novedades
20 Hogar inteligente
24 Ventanas de tejado
42 Combinaciones de ventanas
56 Ventanas de cubierta plana
68 Otros productos
80 Instalación y cercos de estanqueidad
98 Persianas y cortinas
128 Accesorios e información práctica
138 Códigos de tamaño y sustitución

Contacto

Si necesitas más información o
asistencia técnica, te podemos ayudar.

Extranet para distribuidores:
Regístrate en velux.es

Teléfono: 91 509 71 00
Correo electrónico: velux-e@velux.com

Web: velux.es

CE

Cuando el cielo es el límite

Todos buscamos el lugar perfecto para relajarnos, recargar las pilas y sentirnos felices. Y, a menudo, sin que nos demos cuenta, se trata de un lugar con luz natural y aire fresco.

Desde hace casi 80 años, el Grupo VELUX mejora las condiciones de vida de personas de todo el mundo, aprovechando al máximo la luz natural y el aire fresco que entran por el tejado. Estos productos ayudan a crear un clima interior saludable y sostenible para vivir, trabajar, estudiar y relajarse. Nuestras ventanas se adaptan a cualquier tejado (plano o inclinado, antiguo o nuevo) y se pueden complementar con persianas y cortinas VELUX. Puedes ampliar el espacio de tu hogar con una ventana de balcón VELUX CABRIO® o con un accionamiento automático de tus ventanas con VELUX ACTIVE with NETATMO, la solución inteligente para un clima interior saludable.

Las ventanas de tejado VELUX están fabricadas para durar. Enorgullece la alta calidad de nuestros productos. Pero lo que quizás no se aprecie tan fácilmente es que las ventanas de tejado VELUX forman parte de una ambiciosa estrategia de sostenibilidad. Vamos a capturar la huella de carbono histórica del Grupo VELUX, además de reducir drásticamente las emisiones futuras, para llegar a alcanzar la neutralidad en carbono en 2041. En otras palabras: hay muchas razones para respirar hondo y mirar por una ventana de tejado VELUX.

Es nuestra naturaleza

Con nuestra Estrategia de Sostenibilidad 2030, nos comprometemos a capturar nuestras emisiones históricas de CO_2 y a alcanzar la neutralidad en carbono para nuestro centenario en 2041.

Actuar de manera sostenible siempre ha formado parte de la naturaleza de VELUX. Por eso estamos introduciendo un nuevo compromiso pionero cuando nos adentramos en lo que la ONU denomina la «década de acción». Nuestro plan es reducir drásticamente nuestras futuras emisiones de carbono de acuerdo con la ciencia y, al mismo tiempo, capturar toda nuestra huella de carbono histórica desde el momento de nuestra fundación en 1941 mediante la protección y la restauración de bosques. Cuando se cumpla nuestro centenario, en 2041, habremos logrado ser lo que se denomina Carbono Neutral toda la vida.

Para capturar nuestra huella de carbono histórica, hemos iniciado una colaboración de 20 años con el WWF (Fondo Mundial para la Naturaleza) en proyectos forestales y naturales en todo el mundo.

Más adelante, reduciremos nuestras futuras emisiones de carbono mediante la aceleración de nuestras inversiones en eficiencia energética, el cambio a una electricidad 100 % basada en energías renovables y una modificación sustancial de la forma en la que especificamos y compramos materiales para nuestros productos. En pocas palabras: si compras una ventana de tejado VELUX en 2020 y una ventana similar en 2030, la ventana de 2030 contendrá un 50 % menos de CO_2. En 2030 seremos una empresa con neutralidad en carbono y habremos reducido a la mitad las emisiones de carbono en toda nuestra cadena de valor.

Cuando disfrutas de una solución VELUX, formas parte de este viaje. También te beneficiarás automáticamente de la tecnología de ventanas de tejado más avanzada, que crea hogares mejores y más saludables. Por ejemplo, al aplicar soluciones basadas en sensores inteligentes a una ventana de tejado, puedes lograr un clima interior que te permitirá disfrutar de una vida sostenible en el interior de tu hogar.

Todos necesitamos un hogar saludable, incluida la madre naturaleza. Gracias a nuestra nueva estrategia de sostenibilidad, hacemos todo lo posible para que eso se haga realidad.

Más información en velux.es.

¿Por qué elegir VELUX®?

En todo el mundo, las ventanas de tejado VELUX contribuyen a crear ambientes interiores saludables gracias a que dejan entrar aire fresco y luz natural. A continuación presentamos otras seis buenas razones por las que deberías pensar en disfrutar de una ventana de tejado VELUX.

Casi 80 años de innovación

Cuando la primera ventana VELUX transformó un ático oscuro en un espacio lleno de vida, fue una revelación. Eso sucedió hace casi 80 años, pero nuestra pasión por la luz natural, el aire fresco y la mejora de los espacios habitables continúa hasta el día de hoy y se puede ver en nuestra innovación constante y nuestros diseños.

Productos **testados**

Los productos VELUX están diseñados para cumplir los más altos estándares de calidad y se someten a multitud de pruebas. Por ejemplo, todas las ventanas se prueban para comprobar que resisten la lluvia de todo un año en tan solo 15 minutos. También se abren y se cierran 25.000 veces, el equivalente a abrir y cerrar la ventana todos los días durante 68 años.

Garantía de 10 años

Nos esforzamos por garantizar que la calidad de todos los productos y accesorios VELUX estén a la altura de los exigentes estándares de nuestros clientes. Sin embargo, en caso de que tu ventana de tejado VELUX te dé algún problema, ofrecemos una garantía de 10 años. Para nuestras persianas y toldos eléctricos y solares ofrecemos una garantía de 5 años. Para las cortinas, mosquiteras y toldos manuales ofrecemos una garantía de 3 años, y para luceras, repuestos y otros productos, una garantía de 2 años.

Entrega rápida

Entendemos que cuando pides tus productos VELUX, deseas contar con ellos lo antes posible. Por eso puedes esperar recibir cualquiera de nuestros productos estándar en tan solo 48 horas. El tiempo de entrega específico de cada producto se incluye en las tablas de precios.

Cuenta **con nosotros**

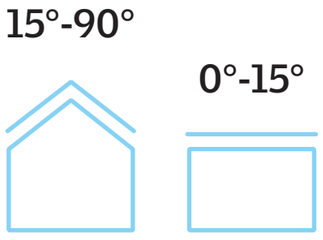
Siempre que necesites asistencia técnica, podrás obtenerla de nuestro equipo con tan solo una llamada telefónica. Los técnicos de nuestro servicio de asistencia son expertos en instalación y reparación y están listos para ayudar en todo lo que necesites, desde consultas de instalación sencillas hasta preguntas más técnicas sobre los productos, incluso aquellos de los que hace mucho tiempo que pasó su fecha de garantía. Para consultas relacionadas con el servicio técnico, por favor, tramítalo directamente en velux.es.

Centrados en **la sostenibilidad**

La sostenibilidad está arraigada en todo lo que hacemos. No solo es que las ventanas VELUX ahorren energía y duren generaciones, sino que, además, nuestras instalaciones de producción se esfuerzan por no generar ningún desperdicio, abastecerse de manera responsable y reducir continuamente el impacto medioambiental. Más información en nuestra Estrategia de sostenibilidad 2030.

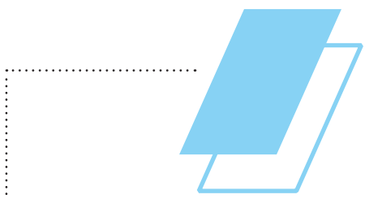
Tu guía para conseguir la solución adecuada

La luz natural es fundamental para tu bienestar. El tamaño y la cantidad de las ventanas son determinantes para el aspecto y el confort de cada espacio del hogar.



1 Identifica la pendiente del tejado

Las ventanas de tejado VELUX se pueden instalar tanto en tejados inclinados como en cubiertas planas. Encuentra la ventana de tejado que mejor se adapte a tu hogar y a tu habitación en la **página 24** en el caso de ventanas de tejado inclinadas, o en la **página 56** si necesitas ventanas para cubierta plana.

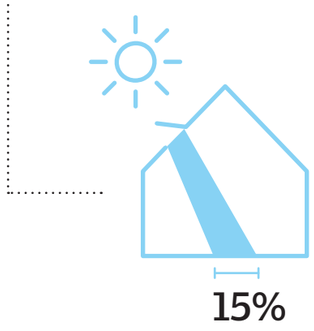


3 Elige el acristalamiento

Todos los acristalamientos VELUX ofrecen un alto nivel de confort interior, independientemente del clima en el que se utilicen. Consulta las opciones de acristalamiento en la **página 14.**

2 Elige la cantidad de luz natural y ventilación

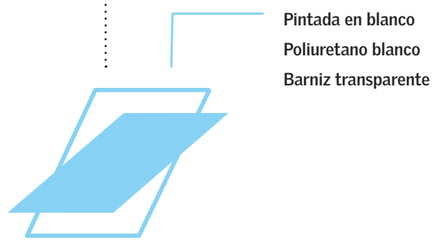
Para lograr el máximo confort, recomendamos que las zonas acristaladas representen el 15 % del espacio total de la superficie de una habitación.



15 m² x 15 % = Acristalamiento de 2,25 m²

4 Elige el acabado interior

Las ventanas de tejado VELUX se presentan en una gran variedad de materiales que permite combinarlas con cualquier estilo del interior del hogar. Encuentra el acabado interior ideal para tu habitación.



5 Elige cómo accionar tu ventana

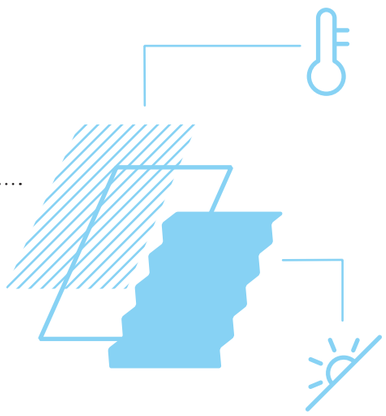
Todas las ventanas de tejado VELUX se pueden accionar manualmente o mediante control remoto, conectadas a la red eléctrica o alimentadas por energía solar. Gracias al pulsador de pared, es muy sencillo accionar incluso las ventanas de tejado de difícil acceso.

6 Elige los productos de instalación

Los productos de instalación VELUX están diseñados para adaptarse perfectamente a la ventana de tejado y al material de cubierta. Nuestro concepto de instalación integral simplifica la instalación y proporciona resultados duraderos y resistentes a las condiciones meteorológicas que, además, logran un acabado impecable.

7 Elige el ajuste de la luz y la protección del calor

Asegúrate de dormir bien de día o de noche y mejora tu clima interior con persianas, toldos o cortinas. Elige entre una amplia gama de colores y diseños de accionamiento manual o mediante control remoto. Consulta nuestra gama completa de accesorios en la **página 100.**



Características de nuestras ventanas de tejado

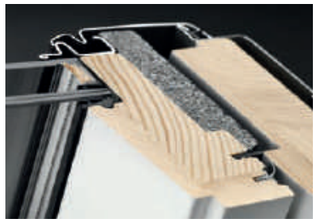
1. Fácil limpieza del acristalamiento exterior gracias al **pasador de seguridad incorporado.**

2. **La barra de ventilación** permite que entre aire fresco en tu casa, incluso si la ventana de tejado está cerrada.

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

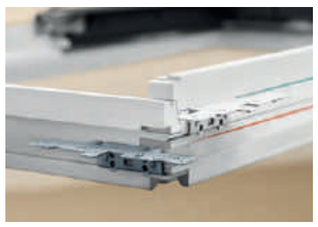
4. Instalación simple de las cortinas gracias a nuestros **soportes de montaje** patentados.

5. Todos los **acristalamientos estándar** incluyen de serie características premium como laminado de seguridad, cristal templado, filtro UV y nuestra exclusiva reducción del ruido de lluvia.



6. **La tecnología VELUX Thermo-Technology™** ofrece un aislamiento térmico excelente y mantiene la calidez en tu hogar.

ThermoTechnology™



7. **Sistema de soporte sencillo de línea roja y azul** que diferencia entre una instalación estándar y una hundida.

8. **Perfiles ajustables** que permiten que la instalación sea más fácil, rápida y segura.

Acristalamientos estándar y especiales

Elige el acristalamiento que necesites. Todas las ventanas de tejado VELUX incorporan acristalamiento laminado 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 en caso de rotura.

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 el cristal caiga en la 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 mobiliario interior de la decoloración provocada 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**

Acristalamientos estándar

★ ★

Laminado de seguridad

Acristalamiento 70
Proporciona confort con todas las características estándar, incluida como novedad, la reducción del ruido de lluvia.

✓	✓	✓	✓		

Transmitancia térmica ventana	Uw 1,3	●●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 1,0	●●●
Ganancia solar	g 0,46	●●
Aislamiento acústico	35 dB	●●
Láminas de vidrio	2	

★ ★ ★

Aislamiento térmico

Acristalamiento 68
Acristalamiento triple laminado con mejora del aislamiento térmico reduciendo al mínimo cualquier posible pérdida de calor durante el invierno. Reduce la sensación de frío que entra por las ventanas en invierno.

✓	✓	✓	✓		

Transmitancia térmica ventana	Uw 1,1	●●●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 0,7	●●●●
Ganancia solar	g 0,49	●●
Aislamiento acústico	35 dB	●●
Láminas de vidrio	3	

★ ★ ★ ★

Power Efficiency

Acristalamiento 67
Nuevo acristalamiento triple laminado que combina el mejor aislamiento térmico con un buen aislamiento acústico.

✓	✓	✓	✓	✓	✓

Transmitancia térmica ventana	Uw 0,83	●●●●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 0,4	●●●●
Ganancia solar	g 0,44	●●●●
Aislamiento acústico	38 dB	●●●●
Láminas de vidrio	3	

Acristalamientos especiales

PassivHaus

Acristalamiento 82A82B
Nuestra ventana de tejado con mayor eficiencia energética, diseñada especialmente para cumplir con las exigencias PassivHaus. El acristalamiento de 5 láminas ofrece el mejor rendimiento térmico posible con numerosas características excelentes.

✓	✓	✓	✓	✓	✓

Transmitancia térmica ventana	Uw 0,51	●●●●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 0,34	●●●●
Ganancia solar	g 0,44	●●●●
Aislamiento acústico	37 dB	●●●
Láminas de vidrio	5	

Protección ruido

Acristalamiento 62D
Nuestra ventana con la máxima protección del ruido. El acristalamiento con el mejor aislamiento acústico. Permite reducir el ruido del exterior. Ideal para hogares cerca de áreas muy transitadas o ruidosas.

✓	✓	✓	✓		

Transmitancia térmica ventana	Uw 1,3	●●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 1,0	●●●
Ganancia solar	g 0,53	●●
Aislamiento acústico	44 dB	●●●●
Láminas de vidrio	2	

Seguridad extra

Acristalamiento 70Q
Ofrece la mayor resistencia antirrobo del mercado frente a posibles intentos de romper la ventana de tejado. Nivel de seguridad P4A. Proporciona una serie de funciones de seguridad para evitar que cualquiera intente romper o desmontar la ventana de tejado.

	✓	✓	✓		

Transmitancia térmica ventana	Uw 1,3	●●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 1,0	●●●
Ganancia solar	g 0,45	●●●
Aislamiento acústico	35 dB	●●
Láminas de vidrio	2	

Protección solar

Acristalamiento 76
Bloquea los rayos del sol y aumenta tu tranquilidad con este acristalamiento doble que cuenta con laminado de seguridad, cristal templado de resistencia extra y un filtro de protección rayos UV.

	✓	✓	✓		

Transmitancia térmica ventana	Uw 1,3	●●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 1,0	●●●
Ganancia solar	g 0,30	●●●●
Aislamiento acústico	35 dB	●●
Láminas de vidrio	2	

Nueva colección de cortinas VELUX

Nueva
colección
de cortinas
VELUX

Diseños clásicos o modernos, cortinas para ajustar la luz o de oscurecimiento, la colección de cortinas VELUX incluye colores elegantes que garantizan que cualquier cortina VELUX combine con todas las habitaciones y encaje a la perfección en la ventana de tejado.

La nueva colección de cortinas ha sido desarrollada en colaboración con algunos de los principales expertos en tendencias internacionales e incluye una amplia variedad de tejidos y colores en diseños clásicos y modernos. Además de nuestros colores estándar y de tendencia, la colección Colour by You ofrece miles de colores de tejidos adicionales que te permitirán combinarlas con todo tipo de decoración.

Nuestra gama de cortinas incluye tres cortinas diferentes de oscurecimiento y ajuste de luz, dos tipos de cortinas plisadas y nuestras clásicas cortinas venecianas. Las cortinas de oscurecimiento VELUX bloquean al máximo la luz entrante y son ideales para dormitorios, mientras que los estores VELUX evitan el exceso de luz y proporcionan privacidad.
Más información en la **página 108.**

Presentamos los perfiles blancos

Además de los perfiles clásicos de aluminio, las cortinas VELUX se pueden pedir ahora con perfiles de alta calidad en aluminio pintado de blanco. Gracias a esto, la cortina resulta casi invisible si se instala en una ventana de tejado VELUX con acabado pintado en blanco. Los perfiles se pueden pedir en color blanco al mismo precio que los de aluminio, añadiendo el código WL en tu pedido normal. Por ejemplo: DKL MK04 1025SWL.
! Para añadir perfiles blancos en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit de montaje Z0Z 230.

Nuevo

Disponible
en abril de 2021

Ventana de tejado VELUX STUDIO 3 en 1

Un solo marco
Su único perfil modular permite una sencilla instalación.

Ventana fija central
Rodeada de dos ventanas de apertura manual asegurando una óptima ventilación.

Perfiles de marco extrafinos
Para un mejor uso del espacio, mejores vistas y más luz natural.

La nueva ventana de tejado VELUX STUDIO 3 en 1 es una ventana de tejado exclusiva compuesta por una combinación de tres ventanas en una sola unidad. Cuenta con marcos de perfiles extrafinos confiriéndole un diseño único y contemporáneo. La instalación es fácil y rápida, transformando tu hogar completamente.

Un nuevo concepto
La luz natural que transmite la ventana de tejado VELUX STUDIO permite sacar el mayor provecho a espacios inhabilitados y convertirlos en espacios únicos. Los perfiles de marco extrafinos permiten introducir más luz natural en la habitación, en comparación con tres ventanas de tejado por separado.

Fácil de instalar
La ventana ha sido diseñada con un solo perfil modular que permite una instalación más rápida y sencilla, con menos piezas.

Más información en la **página 32.**

Nuevo

Mansarda VELUX Panorama

Cerco de estanqueidad para combinación
Combina cuatro o seis ventanas de tejado del mismo tamaño.

Fácil instalación
Incluye todos los componentes de la instalación.

Crea un nuevo espacio
Disfruta de un espacio extra y luz natural.

Amplía tu ático y crea un espacio útil lleno de luz natural con la solución Mansarda VELUX Panorama de 4 o 6 ventanas. Ahora tendrás más opciones para decorar o usar el espacio como despacho, salón de juegos o lo que necesites, combinándolo con cortinas para oscurecer la habitación o controlar la luz, así como toldos, para protegerte del calor.

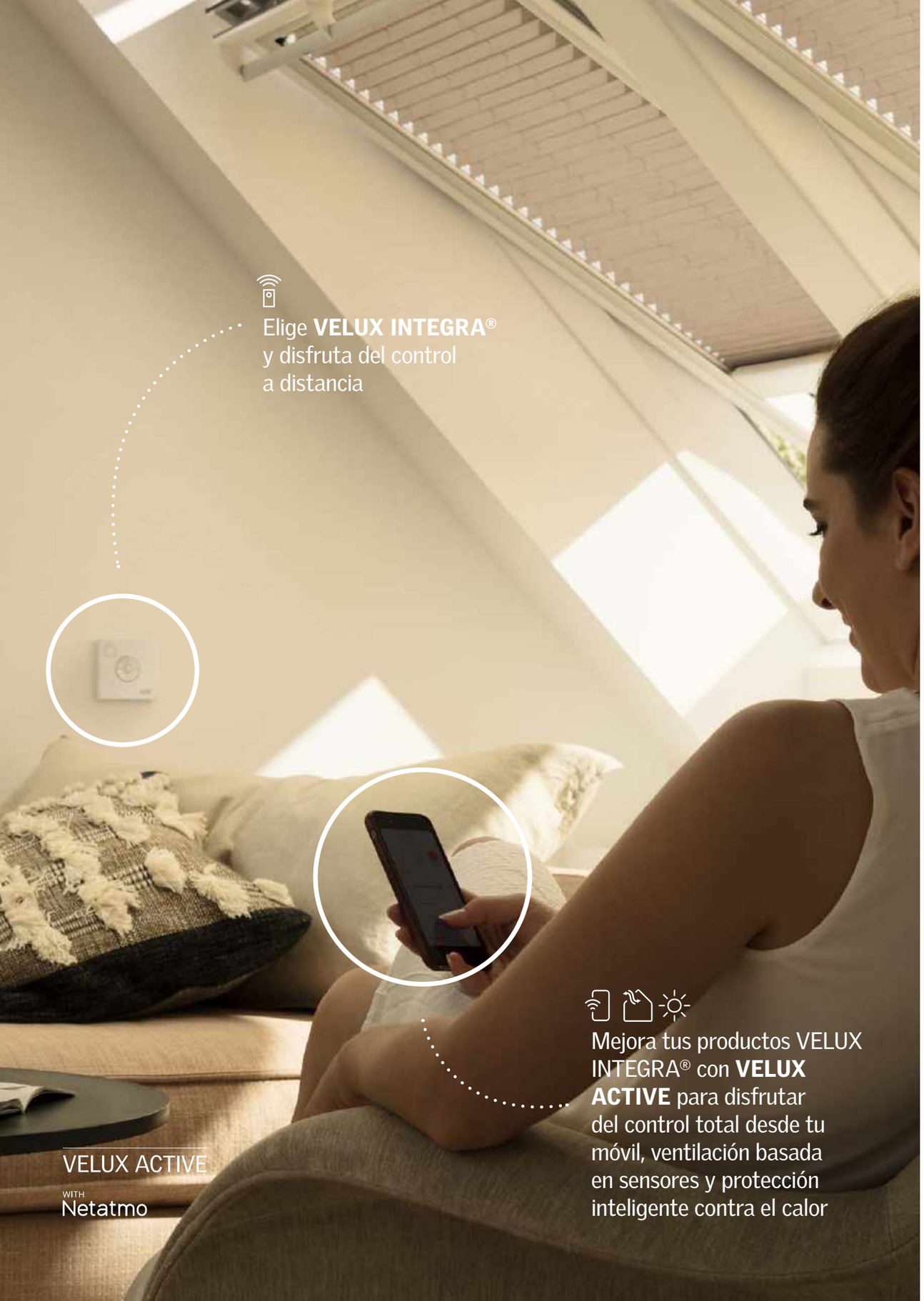
Más espacio y luz natural
Proporciona hasta 3 veces más luz natural y más espacio en comparación con las mansardas tradicionales. Incrementa el valor de tu hogar.

Fácil de instalar
Instala toda la mansarda VELUX Panorama en un solo un día, ya que incluye todos los componentes y piezas de los cercos de estanqueidad.

Más información en la **página 94.**

Hogar inteligente

Una mejora constante para tu hogar



VELUX ACTIVE with NETATMO

La solución inteligente para un clima interior saludable

Disfruta de un hogar inteligente con VELUX ACTIVE para mejorar automáticamente el clima interior y poder controlar todo desde tu móvil. VELUX ACTIVE te permite controlar los productos VELUX INTEGRA® mediante tu móvil o mediante el control de voz desde cualquier lugar y en cualquier momento. También puedes permitir que el sistema emplee los sensores inteligentes incorporados y el pronóstico del tiempo para que funcione automáticamente y os ofrezca un mejor clima interior a ti y a tu familia.

- Compatible con ventanas de tejado, persianas y cortinas VELUX INTEGRA®
- Ventilación regulada por sensores
- Protección inteligente contra el calor
- Programación personalizada
- Control total desde el móvil

			días
VELUX ACTIVE			
KIX 300 EU	Control de clima interior VELUX ACTIVE with NETATMO	206	2
Elementos adicionales disponibles			
KLA 300 EU	Sensor de clima interior	82	8
KLN 300 EU	Interruptor de salida	41	8
Packs de conversión*			
KIX S20001	Para ventanas anteriores a 2014	415	8
KIX S20002	Para ventanas actuales con una K en su código de tamaño	415	8

* Pack de conversión VELUX ACTIVE para ventanas de tejado manuales. Incluye el kit de conversión solar KSX para la transformación en VELUX INTEGRA® de cualquier ventana de tejado manual giratoria.
! Más información en velux.es/active.

Detalles

- Controla los niveles de temperatura, humedad y CO_2 y ventila tu hogar para lograr un clima interior confortable y saludable.
- Emplea la predicción meteorológica para ventilar y proteger del calor automáticamente y así mantener una temperatura agradable los días calurosos.
- La integración del control por voz y altavoz inteligente te permiten bajar las persianas o abrir las ventanas con solo pedirlo.

Incluye

- 1 sensor de clima interior
- 1 interruptor de salida
- 1 puerta de enlace
- Aplicación VELUX ACTIVE with NETATMO

Pack

Pack de conversión VELUX ACTIVE, para ventanas de tejado manuales.

- El pack incluye VELUX ACTIVE (KIX 300) y el kit de conversión solar KSX para la transformación en VELUX INTEGRA® de cualquier ventana de tejado manual giratoria.

Aplicación VELUX ACTIVE with NETATMO

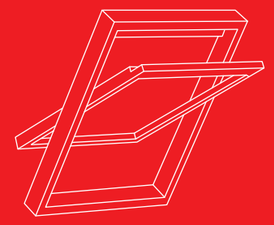
Works with Apple HomeKit · works with Hey Google · Download on the App Store · GET IT ON Google Play

iPhone, iPod y iPad son marcas comerciales registradas de Apple Inc. registradas en EE. UU. y otros países. HomeKit es una marca comercial de Apple Inc. Google y Google Play son marcas comerciales de Google LLC.

Ventanas de tejado

Giratoria

Página 26

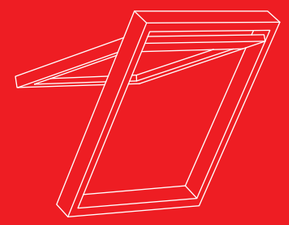


Giratoria 3 en 1

Página 32

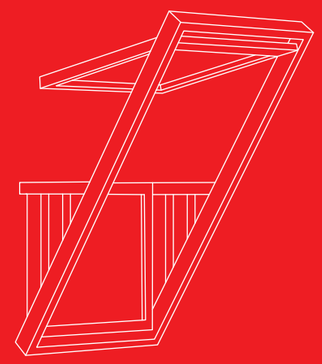
Proyectante

Página 36



Balcón

Página 40



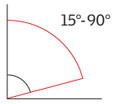
Ventana giratoria manual

Ventana de tejado GGL y GGU

La ventana de tejado VELUX cuenta con una barra de maniobra que permite abrir y cerrar la ventana estando de pie, por lo que siempre es fácil acceder a ella, incluso si está instalada detrás de algún mueble u objetos bajo la ventana sin obstaculizar su uso. También dispone de una aleta de ventilación que permite ventilar la habitación con la ventana cerrada. Ideal para permitir la entrada de aire fresco al interior sin necesidad de abrir la ventana.

- Apertura giratoria con accionamiento en la barra superior
- Bloqueo de seguridad para facilitar la limpieza del vidrio exterior
- Barra de maniobra con aleta de ventilación
- Filtro de aire en el interior de la aleta de ventilación que evita la entrada de polvo e insectos

Pendiente del tejado



Opciones de acabado interior

Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

Poliuretano blanco
Recomendada para habitaciones con humedad o zonas de difícil acceso.

Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	doble --70	triple --68	triple --67	doble --70Q
Reducción del ruido de lluvia	√	√	√	
Laminado de seguridad	√	√	√	√
Cristal templado	√	√	√	√
Protección rayos UV	√	√	√	√
Fácil limpieza			√	
Anti-rocío			√	
Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U_g)	1.0	0.7	0.4	1.1

Más información sobre los acristalamientos en la página 14.

Persianas y cortinas

- Instala persianas o toldos para la protección contra el calor y cortinas en el interior para oscurecer o ajustar la luz en una habitación.

Más información en la página 100.

Difícil acceso

- Si tus ventanas de tejado van a estar fuera de alcance o en un lugar de difícil acceso, instala nuestra gama VELUX INTEGRA® en accionamiento eléctrico y solar. Ver página 28.

Tamaño ancho por alto en cm	Valor U_w W/m² K	CK01 55×70	CK02 55×78	CK04 55×98	FK06 66×118	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK04 94×98	PK06 94×118	PK10 94×160	SK01 114 x 70	SK06 114×118	UK04 134×98	UK08 134×140	días
Acabado pintado en blanco																
GGL 2070	1,3	247	260	278	316	312	360	365	372	403	462	421	416	421	512	2
GGL 2068	1,1	321	337	361	410	406	467	475	483	524	601	548	541	548	666	8
GGL 2067	1,0	430	451	483	549	544	625	636	647	701	804	734	723	734	892	13
GGL 2070Q*	1,3		337	361	410	406	467	475	483[A]	524	601	548	541	548	666	8
Acabado poliuretano blanco																
GGU 0070	1,3		325	348	395	391	450	457		504	579		520	528	641	2
GGU 0068	1,1		421	452	513	508	584	594		655	752		676	686	833	8
GGU 0067	1,0		564	605	687	680	782	796		878	1.007		905	918	1.116	13

* Ventana antirrobo especial equipada con un acristalamiento de nivel de seguridad certificado P4A combinado con un marco reforzado y cerraduras adicionales.

[A] Consulta plazo de entrega (máximo 18 días). Ver condiciones de plazo de entrega en la página 137.

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos en la tabla de precios y las referencias con el acabado en barniz transparente, cuyo precio es el mismo que las ventanas con acabado pintado en blanco.

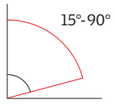
Ventana giratoria VELUX INTEGRA®

Ventanas de tejado VELUX INTEGRA® solares y eléctricas GGL y GGU

Ideal para disfrutar de una mayor comodidad o para zonas de difícil acceso, la ventana de tejado VELUX INTEGRA® se acciona a distancia. Puede abrirse y cerrarse simplemente con un solo clic. Y, si llueve, el sensor de lluvia cierra automáticamente la ventana. Las ventanas VELUX INTEGRA® pueden funcionar con alimentación eléctrica o solar. Tanto las ventanas eléctricas como las solares se controlan mediante un pulsador de pared que se entrega con el producto.

- Motor silencioso para un mejor descanso
- Control mediante un pulsador de pared
- Sensor de lluvia
- Compatible con VELUX ACTIVE with NETATMO

Pendiente del tejado



Opciones de acabado interior

Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

Poliuretano blanco
Recomendada para habitaciones con humedad o zonas de difícil acceso.

Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	doble --70	triple --68
Reducción del ruido de lluvia	√	√
Laminado de seguridad	√	√
Cristal templado	√	√
Protección rayos UV	√	√
Fácil limpieza		
Anti-rocío		
Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U_g)	1.0	0.7

Más información sobre los acristalamientos en la página 14.

Persianas y cortinas

- Instala persianas o toldos para la protección contra el calor y cortinas en el interior para oscurecer o ajustar la luz en una habitación.

Más información en la página 100.

Automatización del hogar

- Compatibles con VELUX ACTIVE with NETATMO, para disfrutar del control total desde tu móvil, ventilación basada en sensores y protección inteligente contra el calor.

Más información en la página 23.

Ventanas de tejado giratorias VELUX INTEGRA®, accionamiento eléctricas y solares

Tamaño ancho por alto en cm		Valor U W/m² K	CK02 55×78	CK04 55×98	CK06 55×118	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140	días
Acabado pintado en blanco													
GGL 207021	Eléctrica	1,3	659	677	708 A	712	759	764	815	871	821	912	2
GGL 207030	Solar	1,3	692	710	741	745	792	798	848	904	854	945	8
GGL 206821	Eléctrica	1,1	736	760	801	805	866	874	940	1.012 A	947 A	1.065 A	8
GGL 206830	Solar	1,1	769	793	834	838	899	907	973	1.045	980	1.098	13
Acabado poliuretano blanco													
GGU 007021	Eléctrica	1,3	724 A	747	786 A	790	849 A	856	919	989 A	927 A	1.041 A	2
GGU 007030	Solar	1,3	757	780	819	823	882	889	952	1.022	960	1.074	8
GGU 006821	Eléctrica	1,1	821	851	902	907	983	993	1.075	1.166	1.085	1.232	8
GGU 006830	Solar	1,1	854 A	884 A	936 A	941	1.017	1.026	1.108	1.199	1.118 A	1.265 A	8

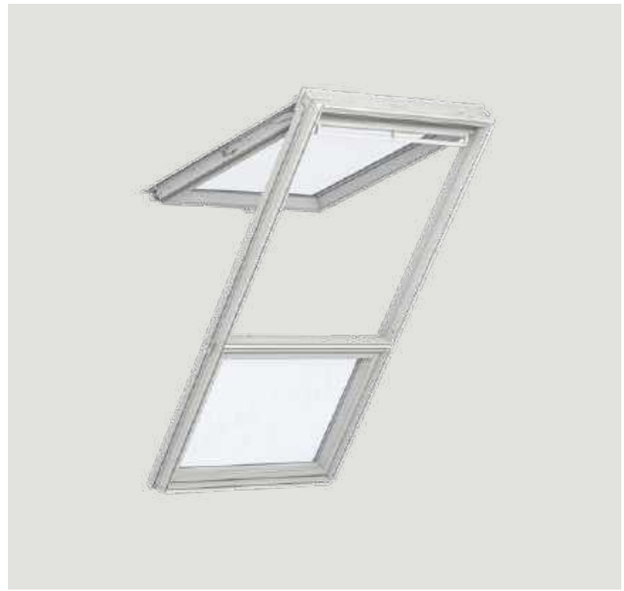
A Consulta plazo de entrega (máximo 18 días). Ver condiciones de plazo de entrega en página 137.

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos en la tabla de precios y las referencias con el acabado en barniz transparente, cuyo precio es el mismo que las ventanas con acabado pintado en blanco.

Amplía tus vistas

Productos incluidos: 1 ud. GGL PK08 2070 + 1 ud. EDW PK08 0000 + 1 ud. ETW WK34 0000 + 1 ud. GIL PK34 2070 + 1 ud. DFD PK08 4564S y 1 ud. DFD P04

Precio total de esta combinación: 1.133 €*



Combinación con ventana inclinada

Una solución elegante para ampliar las vistas

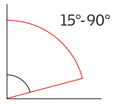
Amplía las vistas al exterior con una ventana inclinada fija sin apertura combinada en la parte inferior. La ventana inclinada para combinación llena el espacio entre el suelo y la parte inferior de la ventana de tejado para proporcionar unas vistas más amplias y más luz natural. Esta es la opción ideal si se desea maximizar el área de la ventana.

- Conexión elegante
- Ampliación de la luz natural
- Adecuada para todas las habitaciones

Tamaño ancho por alto en cm	MK34 78×92	PK34 94×92	SK34 114×92	UK34 134×92	días
Acabado pintado en blanco					
GIL 2070	403	443	483	516	8
GIL 2068	524	576	629	670	13
Acabado en poliuretano blanco					
GIU 0070	428	471	513	548	8
GIU 0068	556	612	668	712	13

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 137.
! 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.

Pendiente del tejado



Cercos de estanqueidad

- Más información sobre los tamaños y los precios de los cercos de estanqueidad de combinación con ventana inclinada en la página 93.

Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	doble --70	triple --68
Reducción del ruido de lluvia	√	√
Laminado de seguridad	√	√
Cristal templado	√	√
Protección rayos UV	√	√
Fácil limpieza		
Anti-rocío		
Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U_g)	1.0	0.7

Más información sobre los acristalamientos en la página 14.

Imagen de la izquierda

* GGL PK08 2070 + EDW PK08 0000 + ETW WK34 0000 + GIL PK34 2070 + DFD PK08 4564S + DFD P04.

Combinación con ventana vertical

Más luz natural y mejores vistas

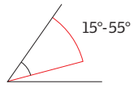
Amplía las vistas con una ventana vertical sin o con apertura, que incluye bloqueo de apertura de seguridad.

Tamaño ancho por alto en cm	MK04 MK31 78x98 78x60	MK08 MK31 78x140 78x60	SK06 SK31 114x118 114x60	MK04 MK35 78x98 78x95	MK08 MK35 78x140 78x95	SK06 SK35 114x118 114x95	días
Elemento superior: Ventana de tejado							
GPL 2070	454	531	603	454	531	603	2
Cerco de estanqueidad							
EFW 0012	101	116	133	101	116	133	8
Elemento inferior: Ventana vertical pintada en blanco							
VFE 2070	369	369	486	436	436	502	8
VFA/B 2070				497	497	574	28
Elemento inferior: Ventana vertical poliuretano blanco							
VIU 0070	396	396	521	468	468	540	8
Pack GPL 2070, VFE y EFW 0012: 10 % dto. aplicado							
GPL S10W0	831	915	1.100	891	975	1.115	8

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 137. Las referencias con el acabado en barniz transparente tienen el mismo precio que las ventanas con el acabado pintado en blanco.

! 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.

Pendiente del tejado



Personalizable

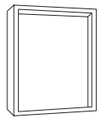
- Disponible en apertura giratoria y proyectante.
- Elige entre una gama amplia de tamaños.
- Disponible en acabado pintado en blanco, poliuretano y barniz transparente.
- Más información sobre los tamaños y los precios del cercos de estanqueidad de combinación con ventana vertical en la página 93.

Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	doble --70	triple --68
Reducción del ruido de lluvia	√	√
Laminado de seguridad	√	√
Cristal templado	√	√
Protección rayos UV	√	√
Fácil limpieza		
Anti-rocío		
Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U_g)	1.0	0.7

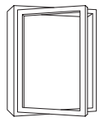
Detalles

Sin apertura
VIU

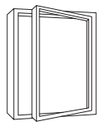


Apertura superior
VFE

Apertura lateral derecha
VFA



Apertura lateral izquierda VFB



Pack de solución PAR 10 % descuento aplicado

Pack

- Solo para la combinación GPL 2070 + VFE 2070 + EFW 0012 en los tamaños y acabados que se indican en la tabla de precios.

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos en la tabla de precios.

Pack solución COMBI 10 % descuento aplicado

Productos incluidos: GPL MK04 2070 + EFW MK04 0012 + VFE MK31 2070. (Pack GPL MK04 S10W04)

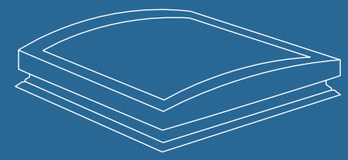
Precio total de esta combinación: 831 €

Para solicitar el pack, basta con incluir después de GPL el código de tamaño de la ventana GPL que necesites y, para solicitar el modelo de la VFE, incluir al final del código un 4 si la altura de la VFE es de 60 cm (__31) o un 5 si la altura de la VFE es de 95 cm (__35). Para este caso, el código es GPL MK04 S10W04, al ser el tamaño de la GPL MK04 y el de la ventana VFE MK31.

Ventanas de cubierta plana

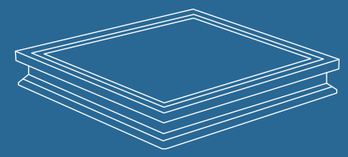
Cúpula curva de vidrio

Página 58



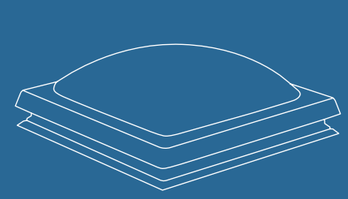
Cúpula lisa de vidrio

Página 60



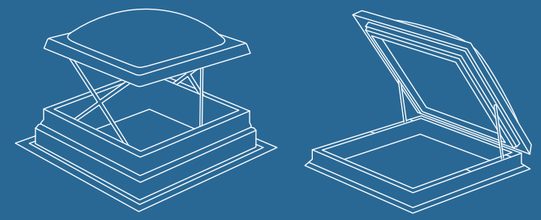
Cúpula acrílica

Página 62



Ventanas de cubierta plana para extracción de humos y calor y de salida a cubierta

Página 66



Cúpula curva de vidrio

Disponible para ventana de cubierta plana fija sin apertura o eléctrica con mando a distancia

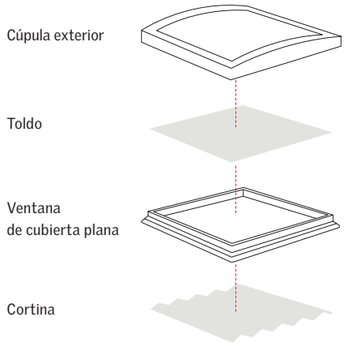
El diseño innovador y exclusivo de la cúpula curva de vidrio proporciona un drenaje óptimo, con la tecnología CurveTech. También destaca por su acabado elegante, ideal para ventanas visibles, indicada para instalación en tejados con pendiente entre 0° y 15°. Vidrio de máxima resistencia frente a impactos y aislante de seguridad. Elige entre la ventana eléctrica CVP para disfrutar de ventilación con mando a distancia o la ventana fija sin apertura CFP.

- Solución ideal para ventanas visibles desde el exterior
- Su diseño curvado proporciona un deslizamiento natural del agua y residuos incluso en pendientes de 0°. Cúpula compuesta por vidrio templado de 6 mm y perfilería de aluminio negro.

Pendiente del tejado

Compatibilidad accesorios

Se recomienda instalar toldos y cortinas cuando se instale la ventana. Hay diferentes accesorios para elegir, tanto para protección contra el calor como para el ajuste de la luz. Consulta los toldos y cortinas disponibles en la página 64.



Detalles

- El marco se compone de PVC con aislamiento de poliestireno y un doble acristalamiento, con vidrio exterior flotado y vidrio interior laminado para mayor protección frente a posibles roturas.
- El acabado interior del marco facilita la unión entre el remate del techo de la estancia y la ventana.
- Declaración de resistencia antirrobo clase 2 (ventana eléctrica: CVP 0673QVA).
- La apertura de la ventana eléctrica proporciona la ventilación perfecta y, gracias a su sensor exterior, realiza un cierre automático en caso de lluvia.
- Diseño curvado para un drenaje natural del agua con la tecnología CurveTech.

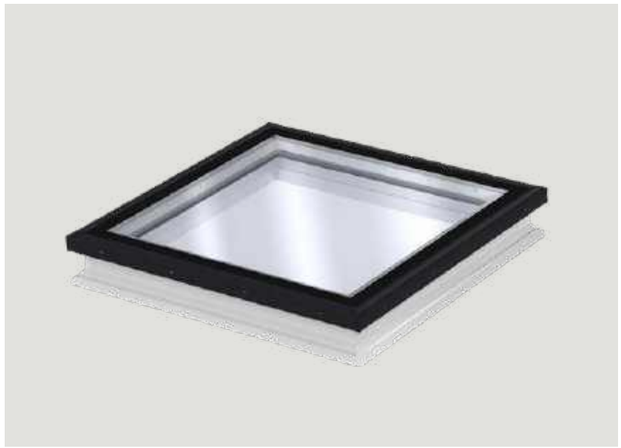
Automatización del hogar

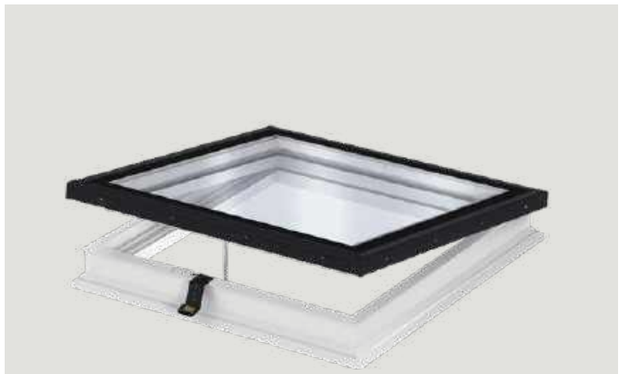
- La ventana de cubierta plana eléctrica es compatible con VELUX ACTIVE with NETATMO, para un control total desde el móvil, ventilación basada en sensores y protección inteligente contra el calor.

Más información en la página 23.

Tamaños disponibles (ancho×alto) cm		Valor U* W/m² K	Valor U* Superficie m²	060060 60×60	060090 60×90	080080 80×80	090090 90×90	090120 90×120	100100 100×100	100150 100×150	120120 120×120	días
Cúpula exterior												
ISD 1093	Cúpula curva de vidrio			353	389	421[A]	467[A]	540[A]	519[A]	649	633[A]	2
Ventana de cubierta plana												
CFP 0073QV	Fija sin apertura	0,72	3,8	269	297	320	355	411[A]	395[A]	494[A]	482	2
CVP 0673QVA	Eléctrica con mando a distancia	0,72	3,8	764	792	815	850[A]	906[A]	890	989[A]	977	2
Accesorios de instalación												
ZCE 0015	Soporte elevación 15 cm.			202	221	237	247	253	261	279	289	8
ZCE 1015	Extensión auxiliar 15 cm.			183	198	213	222	228	235	251	260	8
ZZZ 210	Perfiles de aluminio			45	49	52	55	55	58	61	64	8

* Cálculos para el tamaño 1,2 x 1,2 m y un soporte de 300 mm, en una pendiente del tejado de 0°.
! El soporte ZCE 0015 es opcional y permite elevar la ventana 15 cm. Pueden anadirse 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.
A Plazo de entrega 8 días laborables.
! Ver condiciones de plazo de entrega en página 137.





Cúpula lisa de vidrio

Disponible para ventana de cubierta plana fija sin apertura o eléctrica con mando a distancia

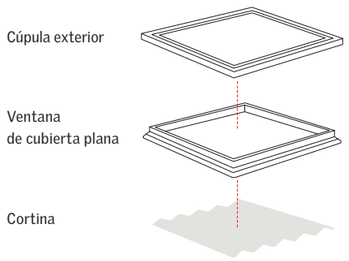
La cúpula lisa de vidrio VELUX tiene un diseño totalmente liso y de gran resistencia. Está compuesta por un doble acristalamiento aislante de seguridad.

- Compuesta por vidrio templado de 4 mm y perfilería de aluminio negro

Pendiente del tejado

Compatibilidad accesorios

Se recomienda instalar cortinas cuando se instale la ventana. Hay diferentes accesorios para elegir. Consulta las cortinas disponibles en la página 64.



Detalles

- El marco se compone de PVC con aislamiento de poliestireno y un doble acristalamiento, con vidrio exterior flotado y vidrio interior laminado para mayor protección frente a posibles roturas.
- El acabado interior del marco facilita la unión entre el remate del techo de la estancia y la ventana.
- Declaración de resistencia antirrobo clase 2 (ventana eléctrica: CVP 0673QVA).
- La apertura de la ventana eléctrica proporciona la ventilación perfecta y, gracias a su sensor exterior, realiza un cierre automático en caso de lluvia.

Automatización del hogar

- Si esta combinación incluye ventanas de tejado VELUX INTEGRA®, es compatible con VELUX ACTIVE with NETATMO, la solución inteligente para un clima interior saludable.

Más información en la página 23.

Instalación recomendada a partir de 5°

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

Tamaños disponibles (ancho×alto) cm		Valor U* W/m² K	Valor U* Superficie m²	060060 60×60	060090 60×90	080080 80×80	090090 90×90	090120 90×120	100100 100×100	100150 100×150	120120 120×120	días
Cúpula exterior												
ISD 2093	Cúpula lisa de vidrio			264	292[B]	316	350	405	389	487	475	8
Ventana de cubierta plana												
CFP 0073QV	Fija sin apertura	0,79	3,4	269	297	320	355	411[A]	395[A]	494[A]	482	2
CVP 0673QVA	Eléctrica con mando a distancia	0,79	3,4	764	792	815	850[A]	906[A]	890	989[A]	977	2
Accesorios de instalación												
ZCE 0015	Soporte elevación 15 cm.			202	221	237	247	253	261	279	289	8
ZCE 1015	Extensión auxiliar 15 cm.			183	198	213	222	228	235	251	260	8
ZZZ 210	Perfiles de aluminio			45	49	52	55	55	58	61	64	8

* Cálculos para el tamaño 1,2 x 1,2 m y un soporte de 300 mm, en una pendiente del tejado de 0°.
! El soporte ZCE 0015 es opcional y permite elevar la ventana 15 cm. Pueden anadirse 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.
[A] Plazo de entrega 8 días laborables.
[B] Consulta plazo de entrega (2 días). Ver condiciones de plazo de entrega en página 137.

Cúpula acrílica

Disponible para ventana de cubierta plana fija sin apertura, manual con barra telescópica o eléctrica con mando a distancia

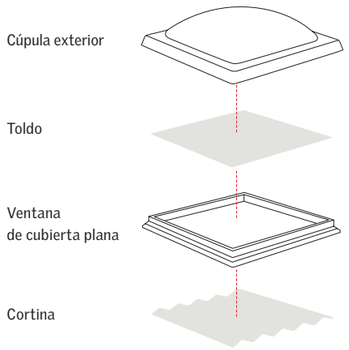
La cúpula acrílica VELUX está fabricada en polimetilmetacrilato (PMMA) de alta resistencia al impacto y gran durabilidad. Disfruta de las vistas con la cúpula transparente o mantén la privacidad con la cúpula translúcida. El marco de la ventana de cubierta plana se compone de PVC con aislamiento de poliestireno y un doble acristalamiento. Elige entre la ventana de cubierta plana eléctrica o manual con barra telescópica CVP o incluso de la ventana fija sin apertura CFP.

- Disponible en superficie transparente o translúcida
- Diseño curvo para evitar el depósito de suciedad sobre la cúpula

Pendiente del tejado

Compatibilidad accesorios

Se recomienda instalar toldos y cortinas cuando se instale la ventana. Hay diferentes accesorios para elegir, tanto para protección contra el calor como para el ajuste de la luz. Consulta los toldos y cortinas disponibles en la página 64.



Detalles

- El marco se compone de PVC con aislamiento de poliestireno y un doble acristalamiento, con vidrio exterior flotado y vidrio interior laminado para mayor protección frente a posibles roturas.
- El acabado interior del marco facilita la unión entre el remate del techo de la estancia y la ventana.
- Declaración de resistencia antirrobo clase 2 (ventana eléctrica: CVP 0673QVA).
- La apertura de la ventana eléctrica proporciona la ventilación perfecta y, gracias a su sensor exterior, realiza un cierre automático en caso de lluvia.
- Cúpula acrílica translúcida (0100) para una privacidad óptima o cúpula acrílica transparente (0000).

Automatización del hogar

- Si esta combinación incluye ventanas de tejado VELUX INTEGRA®, es compatible con VELUX ACTIVE with NETATMO, la solución inteligente para un clima interior saludable.

Más información en la página 23.

Tamaños disponibles (ancho×alto) cm		Valor U* W/m² K	Superficie	060060 60×60	060090 60×90	080080 80×80	090090 90×90	090120 90×120	100100 100×100	100150 100×150	120120 120×120	150150 150×150	días
Cúpula exterior													
ISD 0000	Cúpula acrílica transparente			177	195	210	234	270	260	325[A]	317	426[A]	2
ISD 0100A	Cúpula acrílica translúcida			177	195	210	234	270	260	325	317	426	8
Ventana de cubierta plana													
CFP 0073QV	Fija sin apertura	0,80	3,4	269	297	320	355	411[A]	395[A]	494[A]	482	648[A]	2
CVP 0073U	Manual con barra telescópica	0,87	3,4	346	382	412	459	530	510	637	621		8
CVP 0673QVA	Eléctrica con mando a distancia	0,80	3,4	764	792	815	850[A]	906[A]	890	989[A]	977	1.143[A]	2
Accesorios de instalación													
ZCE 0015	Soporte elevación 15 cm.			202	221	237	247	253	261	279	289	345	8
ZCE 1015	Extensión auxiliar 15 cm.			183	198	213	222	228	235	251	260	310	8
ZZZ 210	Perfiles de aluminio			45	49	52	55	55	58	61	64	76	8

* Cálculos para el tamaño 1,2 x 1,2 m y un soporte de 300 mm, en una pendiente del tejado de 0°.
! El soporte ZCE 0015 es opcional y permite elevar la ventana 15 cm. Pueden anadirse 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.
[A] Plazo de entrega 8 días laborables.

Toldos y cortinas para ventanas de cubierta plana

Recomendamos tener en cuenta la instalación de toldos y cortinas cuando se elige una ventana de cubierta plana, ya que algunos accesorios deben instalarse a la vez que la ventana. Hay diferentes accesorios para elegir, tanto para la protección contra el calor como para el ajuste de la luz. Consulta las opciones de toldos y cortinas más abajo para consultar precio y compatiblidades en las páginas 124-127.

Toldo solar

El toldo se instala entre la cúpula exterior y la ventana de cubierta plana y es compatible con las ventanas de cubierta plana con cúpula curva de vidrio y con las cúpulas acrílicas transparentes. Los toldos no son compatibles con la cúpula lisa de vidrio ISD 2093 ni con la cúpula acrílica translúcida ISD 0100. Más información sobre el toldo en la página 125.

Cúpula curva de vidrio ISD 1093

Cúpula acrílica transparente ISD 0000

Cortina plisada eléctrica

La cortina plisada eléctrica se instala en el interior de la ventana de cubierta plana. Es compatible con las ventanas de cubierta plana con cúpula de vidrio curva o lisa y con las cúpulas acrílicas. No es compatible con la ventana de cubierta plana manual CVP 0073U. Más información sobre la cortina plisada eléctrica en la página 126.

Cúpula curva de vidrio ISD 1093

Cúpula lisa de vidrio ISD 2093

Cúpula acrílica transparente ISD 0000 o translúcida ISD 0100

Cortina de oscurecimiento eléctrico o solar

La cortina de oscurecimiento se instala en el interior de la ventana de cubierta plana. Es compatible con las ventanas de cubierta plana con cúpula de vidrio curva o lisa y con las cúpulas acrílicas. Más información sobre la cortina de oscurecimiento en la página 127.

Cúpula curva de vidrio ISD 1093

Cúpula lisa de vidrio ISD 2093

Cúpula acrílica transparente ISD 0000

Las cortinas eléctricas FMG y FMK instaladas en ventanas fijas CFP deberán llevar el accesorio KUX 110. Ver página 131.

Ventana de cubierta plana con salida a cubierta

Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor CSP

Ventana de cubierta plana con salida a cubierta y para extracción de humos y calor

Salida a cubierta

La ventana de cubierta plana con salida a cubierta de accionamiento manual cuenta con más amplitud de apertura para proporcionar un acceso sencillo al tejado. Totalmente compatible con todos los requisitos legislativos de la UE, es una ventana con doble acristalamiento, que evita que el cristal se astille en caso de rotura. Debe de solicitarse con una cúpula exterior acrílica.

- Gran apertura para un fácil acceso a la cubierta
- Doble acristalamiento de bajo consumo energético
- Marco interior inclinado que aumenta la luz natural en la habitación
- Ángulo de apertura de hasta 60 grados con posibilidad de bloqueo manual de la hoja

Extracción de humos y calor

La ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor se abre automáticamente cuando se detecta humo y fuego para expulsar el humo y el exceso de calor. También se puede abrir para que entre aire fresco y así mejorar el clima interior. El acristalamiento interior laminado evita que el cristal se astille en caso de rotura.

- Elemento de evacuación de humos y calor como parte del sistema completo (ver página siguiente), certificado según EN 12101-2:2003
- Se abre automáticamente en caso de incendio
- Mecanismo de apertura fiable y de alta resistencia
- Acristalamiento doble de bajo consumo energético
- Eleva la hoja hasta 50 cm para una ventilación óptima

Ventana de cubierta plana con salida a cubierta

Tamaños disponibles (ancho×alto) cm		Valor U*		090120	100100	120120	
		W/m² K	Superficie	90×120	100×100	120×120	días
Cúpula exterior							
ISD 0000	Cúpula acrílica transparente			270	260	317	2
ISD 0100	Cúpula acrílica translúcida			270	260	317	8
Ventana de cubierta plana							
CXP 0473Q	Ventana de cubierta plana manual con salida a cubierta	0,86	3,4	821	790	964	8
Accesorios de instalación							
ZCE 0015	Soporte elevación 15 cm.			253	261	289	8
ZCE 1015	Extensión auxiliar 15 cm.			228	235	260	8
ZZZ 210	Perfiles de aluminio			55	58	64	8

Pendiente del tejado

Detalles

- Nota: Este producto no es compatible con las cortinas FMG, FMK, ni con el toldo MSG. Sí es compatible con la cortina de oscurecimiento solar FSK.

Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor

Tamaños disponibles (ancho×alto) cm		Valor U*		100100	120120	
		W/m² K	Superficie	100×100	120×120	días
Cúpula exterior						
ISD 0000	Cúpula acrílica transparente			260	317	2
ISD 0100	Cúpula acrílica translúcida			260	317	8
Ventana de cubierta plana						
CSP 1073Q	Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor CSP	0,99	3,4	1.462	1.783	8
Accesorios de instalación						
ZCE 0015	Soporte elevación 15 cm.			261	289	8
ZCE 1015	Extensión auxiliar 15 cm.			235	260	8
ZZZ 210	Perfiles de aluminio			58	64	8
Sistema y accesorios de extracción de humos y calor						
KFC 210	Sistema de control para una ventana			724	724	8
KFC 220	Sistema de control para dos ventanas			948	948	8
KFA 100	Detector de humo			70	70	8
KFK 100	Pulsador de emergencia			70	70	8
KFK 200	Pulsador auxiliar			36	36	8
KLA 200	Sensor de lluvia			63	63	8

* Cálculos para el tamaño 1,2 x 1,2 m y un soporte de 300 mm, en una pendiente del tejado de 0°.
! Ver condiciones de plazo de entrega en página 137.

Pendiente del tejado

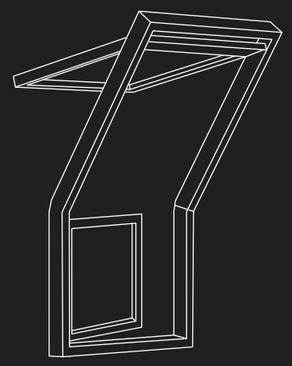
Detalles

- Compatible con las cortinas FSK y MSG. Se necesita la aprobación de las autoridades locales de seguridad antiincendios.

Otros productos

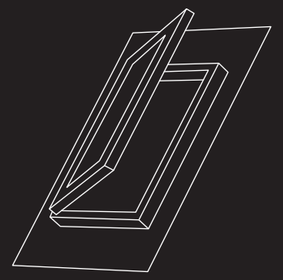
Ventana de terraza

Página 70



Lucera

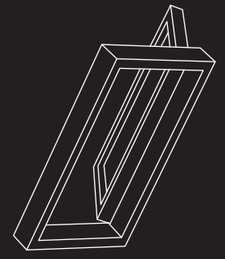
Apertura lateral
Página 72



Apertura proyectante
Página 72

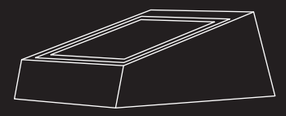
Ventana de salida a cubierta

Página 73



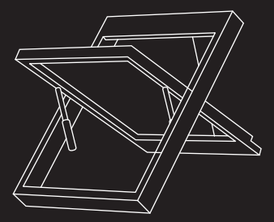
Casetón para instalación en cubierta plana

Página 74



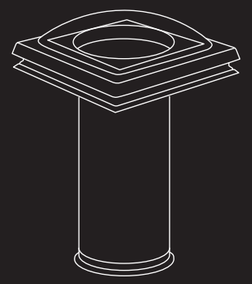
Ventana de extracción de humos y calor

Página 76

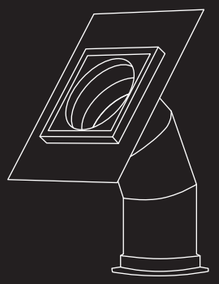


Tubos solares

Para cubiertas planas
Página 77



Para cubiertas inclinadas
Página 78



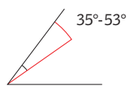
Ventana de terraza

Ventana de terraza GEL

Crea una terraza en lugares que nunca imaginaste con las ventanas de terraza GEL. Las ventanas proporcionan acceso al exterior cuando están abiertas y luz natural cuando están cerradas. La combinación de ventanas de tejado proyectantes y una ventana inferior vertical permite una integración perfecta con el tejado y la terraza exterior.

- Crea más espacio con un acceso a la terraza
- Disfruta de una vista panorámica y una sensación de amplitud

Pendiente del tejado



Opciones de acabado interior

Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	triple –-65
Reducción del ruido de lluvia	√
Laminado de seguridad	√
Cristal templado	√
Protección rayos UV	√
Fácil limpieza	√
Anti-rocío	√
Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U_g)	0.5

Compatibilidades

- Las ventanas GEL son compatibles con cortinas pero no son compatibles con la instalación de persianas. Las cortinas del tamaño M35 deben solicitarse como tamaño M06.
- Las ventanas GEL son compatibles con toldos. Disponibles a partir de Septiembre 2021.

Tamaño ancho por alto en cm		M08 78×136	M35 78×109	días
Ventana superior				
GEL 2065	Ventana superior proyectante	969		8
Combínalo con				
VEA 2065	Ventana inferior con apertura abatible a la derecha		1.114	8
VEB 2065	Ventana inferior con apertura abatible a la izquierda		1.114	8
VEC 2065	Ventana inferior sin apertura		920	8
Cercos de estanqueidad, instalación aislada				
EEW M08 0000	Ventana en material de cubierta ondulado	165		8
EEL M08 0000	Ventana en material de cubierta plano	142		18
EEX M35 0000	Piezas laterales para ventanas aisladas		142	8
Cercos de estanqueidad, instalación conjunta				
EEW M08 0001E	Ventana izquierda en material de cubierta ondulado	165		8
EEW M08 0002E	Ventana central en material de cubierta ondulado	165		8
EEW M08 0003	Ventana derecha en material de cubierta ondulado	165		8

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 137.

Luceras

Luceras VLT

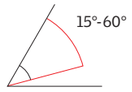
La ventana de tejado para bajo cubierta está diseñada para su uso en habitaciones deshabitadas. Disponible tanto en aperturas proyectantes como laterales. La ventana incluye un cerco de estanqueidad integrado.

- Tres posiciones de ventilación para un flujo de aire constante

Tamaño ancho por alto en cm	025 45×55	029 45×73	024 90×48	033 85×85	034 48×90	 46×61	 días
Acabado en madera							
VLT 1000	93[1]	107[1]	136[2]	172[1]	126[3]		2
Acabado en poliuretano negro							
VLT 0000Z						126[2]	2
Estor							
Color RLG						40	10

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 137.
[1] Apertura lateral.
[2] Apertura proyectante.
[3] Apertura lateral y proyectante.

Pendiente del tejado



Compatibilidad accesorios

- El modelo VLT 0000Z permite la instalación del estor RLG.

Gama de colores del estor

1086 9050

Ventana de salida a cubierta

Ventana de salida a cubierta GXL y GXU

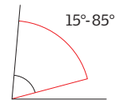
La ventana de salida a cubierta VELUX cuenta con la misma calidad que nuestras ventanas de tejado estándar y está diseñada para proporcionar un acceso seguro y conveniente al tejado. Se abre hacia el exterior y se proyecta lateralmente, con apertura a izquierda o derecha, para poder utilizarla en cualquier espacio.

- Apertura lateral sencilla con limitador de apertura a los 85° que crea un espacio de salida máximo de 53 x 109 cm (tamaño FK06)
- Amplia apertura
- Apertura a izquierda o derecha
- Aire fresco incluso con la ventana cerrada

Tamaño ancho por alto en cm	Valor U_w W/m² K	CK06 55×118	FK06 66×118	MK04 78×98	 días
Acabado en pintado en blanco					
GXL 2070	1,3		526	521[A]	2
Acabado en poliuretano blanco					
GXU 0070	1,3	601	583		8

[A] Plazo de entrega 8 días laborables. Ver condiciones de plazo de entrega en la página 137.
! Para la instalación de las ventanas GXL/GXU se debe de solicitar el cerco de estanqueidad EDW o EDL en función del material de cubierta (ver página 87).

Pendiente del tejado



Opciones de acabado interior

Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

Poliuretano blanco
Recomendada para habitaciones con humedad o zonas de difícil acceso.

Con barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	doble --70
Reducción del ruido de lluvia	√
Laminado de seguridad	√
Cristal templado	√
Protección rayos UV	√
Fácil limpieza	
Anti-rocío	
Transmisión térmica del acristalamiento (valor U_g)	1.0

Más información sobre los acristalamientos en la página 14.

Compatibilidad

- Los modelos GXL/GXU son compatibles con las cortinas manuales y solares.
- Los modelos GXL/GXU no son compatibles con accesorios de protección solar como persianas o toldos.

Casetón para instalación en cubierta plana

Casetón ECX

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

- Consigue la inclinación óptima para la instalación de ventanas de tejado
- Evita futuras filtraciones y consigue la inclinación adecuada
- Disponible en ocho tamaños

Pendiente del tejado

0°-15°

Detalles

- 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.

Compatibilidades

- Permite la instalación de persianas y cortinas.

Dimensiones de apertura de hueco

Modelo	Dimensiones interiores		Altura exterior
	Ancho mm	Alto 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	950	1200	550
ECX SK06	1150	1400	610
ECX UK08	1350	1650	680

Tamaño ancho por alto en cm	**CK02** 60×100	**CK04** 60×120	**MK04** 80×120	**MK06** 80×140	**MK08** 80×165	**PK04** 95×120	**SK06** 115×140	**UK08** 135×165	días
Casetón para instalación en cubierta plana									
ECX 0000T	367	379	407	469	469	485	538	612	8

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 137.

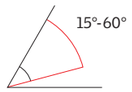
Ventana de extracción de humos y calor

Ventanas de extracción de humos y calor GGL y GGU

La ventana de extracción de humos y calor VELUX está diseñada para abrirse automáticamente cuando se detecta humo y así expulsar rápidamente el humo y el exceso de calor. También se puede abrir para dejar entrar aire fresco y mejorar el confort interior. La ventana se ha probado exhaustivamente y cumple con todos los requisitos de la UE.

- Se abre completamente en solo 60 segundos
- Cumple con las normas y regulaciones específicas de la CE.
- Muelles neumáticos para garantizar una apertura rápida (solo para los tamaños MK08, SK08 y UK08)
- Elementos de evacuación de humos y calor como parte del sistema completo (ver página 67) certificado según EN: 12101-2:2003

Pendiente del tejado



Opciones de acabado interior

Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

Poliuretano blanco
Recomendada para habitaciones con humedad o zonas de difícil acceso.

Con barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	doble –70
Reducción del ruido de lluvia	√
Laminado de seguridad	√
Cristal templado	√
Protección rayos UV	√
Fácil limpieza	
Anti-rocío	
Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U_g)	1.0

Más información sobre los acristalamientos en la página 14.

Tamaño ancho por alto en cm	Valor U_w W/m² K	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140	días
Acabado en pintado en blanco									
GGL 207040	1,3	804	851	857	907	964 [A]	913	1.004	8
Acabado en poliuretano blanco									
GGU 007040	1,3	883	941	949	1.012	1.082	1.020 [A]	1.133	8

! Para pendientes del tejado de 55° a 75°, es necesario solicitar muelles especiales al realizar el pedido.
! Accesorios obligatorios para el correcto funcionamiento: KFC, KFK y KFA. Ver página 67.
Solicitar la ventana de extracción junto con el sistema de extracción de humos KFC 210. Ver condiciones de plazo de entrega en página 137.
[A] Consulta plazo de entrega (máximo 18 días).

Tubo solar para cubierta plana

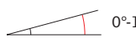
Disponible en tubo rígido y flexible

Los tubos solares se utilizan para la instalación en cubiertas planas para llevar luz natural a zonas de la casa donde la instalación de una ventana para cubierta plana no es posible o no es apropiada. El marco está hecho de PVC blanco.

Tubo solar rígido para cubierta plana
El tubo rígido mantiene una reflectancia del 98 % de la luz natural captada en el exterior. Recomendado para longitudes de entre 0,9 y 1,7 m, es efectivo hasta 6,0 m si se usan extensiones de tubo ZTR.

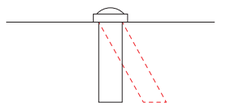
Tubo solar flexible para cubierta plana
El tubo solar VELUX para cubierta plana con tubo flexible es la opción recomendada cuando no contamos con espacio suficiente para instalar un tubo rígido. Se recomienda para longitudes de entre 0,2 m y 0,9 m para cubierta plana.

Pendiente del tejado



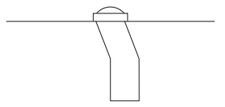
Opciones de tubo solar

Rígido



Distancia mínima para instalar: 0,9 m.
Distancia máxima para instalar: 6 m.

Flexible



Distancia mínima para instalar: 0,2 m.
Distancia máxima para instalar: 0,9 m.

Difusor de luz EdgeGlow

- El difusor de luz incorpora un anillo embellecedor de acabado brillante denominado EdgeGlow, que ofrece un efecto luminoso espectacular.

Consulta la imagen en la página 75

Diámetro en cm		35	días
Tamaño (ancho×alto) cm		60×60	
Tubo solar rígido			
TCR 0K14 0010	Tubo solar rígido para cubierta plana de 14" de diámetro	429	2
Tubo solar flexible			
TCF 0K14 1010	Tubo solar flexible para cubierta plana de 14" de diámetro	335	2
Accesorios compatibles			
ZTR 0K14 0062	Extensión tubo solar rígido de 600 mm	64	2
ZTR 0K14 0124	Extensión tubo solar rígido de 1.240 mm	97	2
ZTL 014L	Kit de iluminación que incluye soporte para su instalación en el interior del tubo. Compatible con tubo rígido o flexible de 35 cm. Bombilla LED incluida de 4W.	72	8

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 137.
! Compatible con la instalación del soporte de elevación ZCE 0015 (ver pág. 61).

Tubo solar para cubierta inclinada

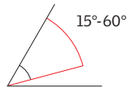
Disponible en tubo rígido y flexible

Estos tubos solares se utilizan para la instalación en cubiertas inclinadas con materiales de cubierta ondulados o planos. Aporta luz natural a espacios donde nunca pensaste que fuera posible, como baños, pasillos y vestidores situados en mitad del hogar donde no es posible instalar una ventana de tejado de cubierta inclinada. Instala el tubo solar rígido cuando haya acceso directo entre el tejado y el techo de la habitación y los tubos solares flexibles cuando haya algún un obstáculo, como una viga.

Tubos solares rígidos para cubierta inclinada
- Hasta un 98 % de reflectancia contribuyendo a que toda la luz del sol llegue a tu hogar al interior
- Marco difusor exterior elegante

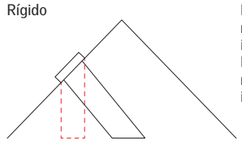
Tubos solares flexibles para cubierta inclinada
- Tubo de fibra de vidrio flexible
- Revestimiento interior reflectante
- Marco difusor exterior elegante

Pendiente del tejado



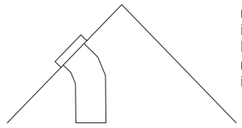
Opciones de tubo solar

Rígido



Distancia mínima para instalar: 0,9 m.
Distancia máxima para instalar: 6 m.

Flexible



Distancia mínima para instalar: 0,9 m.
Distancia máxima para instalar: 2 m.

Difusor de luz EdgeGlow

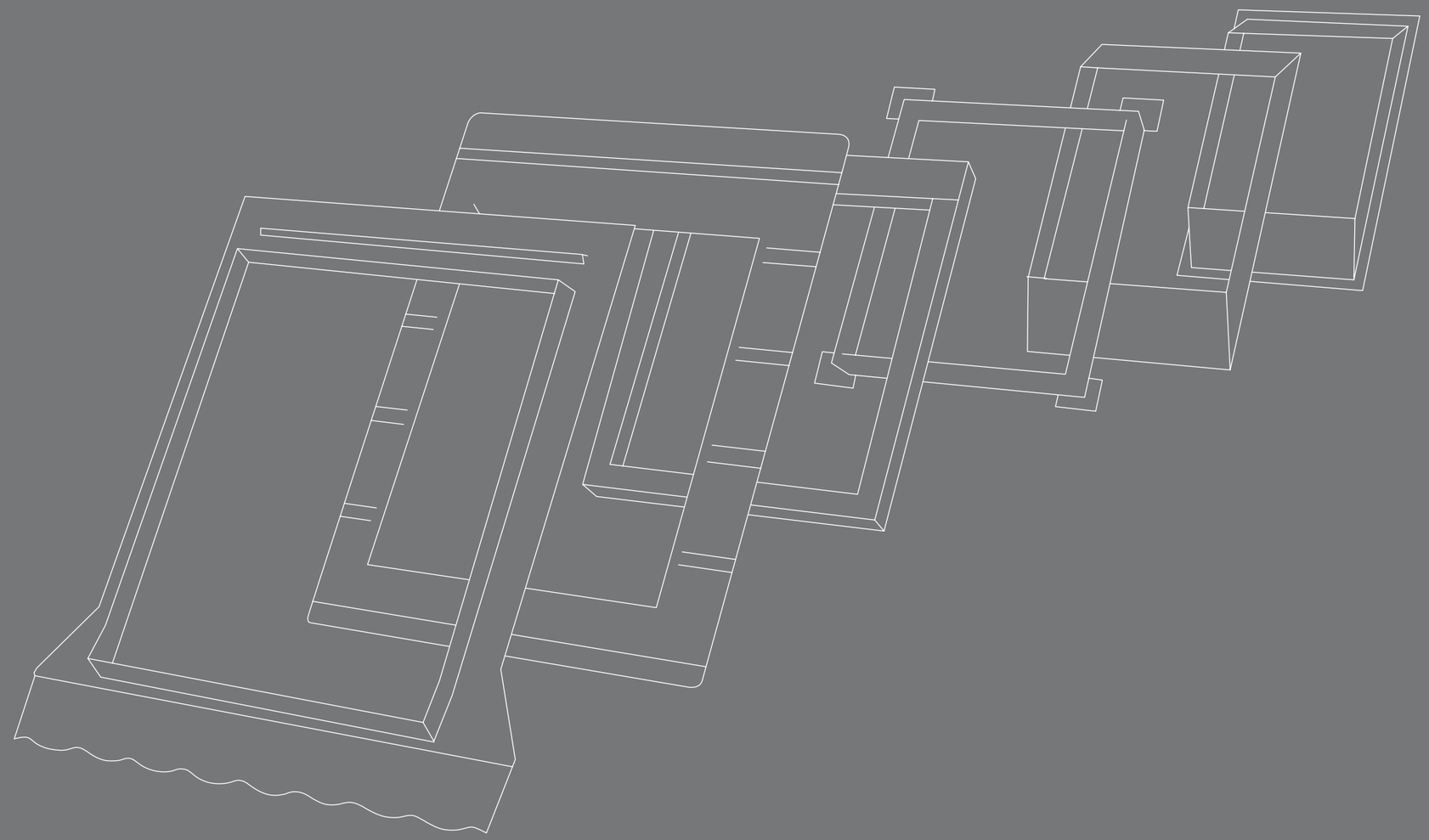
- El difusor de luz incorpora un anillo embellecedor de acabado brillante denominado EdgeGlow, que ofrece un efecto luminoso espectacular.

Consulta la imagen en la página derecha.

Diámetro en cm		25	35	
Tamaño (ancho×alto) cm		37×37	46x46	días
Tubo solar rígido				
TWR 0K10 2010	Tubo rígido de 10" de diámetro para material de cubierta ondulado	334		2
TLR 0K10 2010	Tubo rígido de 10" de diámetro para para material de cubierta plano	334		8
TWR 0K14 2010	Tubo rígido de 14" de diámetro para material de cubierta ondulado		383	2
TLR 0K14 2010	Tubo rígido de 14" de diámetro para material de cubierta plano		383	8
Tubo solar flexible				
TWF 0K14 2010	Tubo flexible de 14" de diámetro para material de cubierta ondulado		288	2
TLF 0K14 2010	Tubo flexible de 14" de diámetro para material de cubierta plano		288	8
Accesorios compatibles				
ZTR 0K10 0062	Extensión tubo solar rígido de 600 mm	54		2
ZTR 0K14 0062	Extensión tubo solar rígido de 600 mm		64	2
ZTR 0K14 0124	Extensión tubo solar rígido de 1.240 mm		97	2
ZTL 014	Kit de iluminación que incluye soporte para su instalación en el interior del tubo. Compatible con tubo rígido o flexible de 35 cm. Bombilla LED incluida de 4W.		72	8
ZTV 014	Adaptador de ventilación. Compatible con TWR 0K14 o TWF 0K14. El mecanismo extractor y el tubo de ventilación (diámetro 10 cm) no están incluidos.		149	8

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 137.

Productos de instalación



Productos de instalación 83

Cercos de estanqueidad

Cercos de estanqueidad para instalación estándar 86

Cercos de estanqueidad para instalación hundida 88

Cercos de estanqueidad para combinaciones 90

Mansarda VELUX Panorama 94

Cercos de estanqueidad para sustitución 96

Lámina impermeable BFX

Premarco aislante BDX

Productos de instalación

Lámina impermeable BFX
- 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
- Asegura un ajuste perfecto en torno a la ventana
- Instalación rápida y sencilla
- Su estructura transpirable minimiza el riesgo de condensación
- El código técnico de edificación exige la impermeabilización de todos los huecos de cubierta . Esto se garantiza con la colocación de la lámina impermeable BFX

Premarco aislante BDX
- 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
- Mejora la instalación
- El premarco aislante flexible se puede comprimir para una instalación rápida

Tamaño ancho por alto en cm	CK02 55×78	CK04 55×98	CK06 55×118	FK06 66×118	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140	días
Lámina impermeable BFX															
BFX 1000	23	24	26	26	26	30	30	32	34	36	34	36	33	37	8
Premarco aislante BDX															
BDX 2000 (BFX incluida)	46	48	50[A]	53	51	59[A]	60	64[A]	68[A]	72	68	71	67	74	2
BDX 2000F (BFX incluida para instalación hundida)	58	60	64	67	64	74	74	80	84	90	84	89	83	93	8
BDX 0000 (Premarco aislante individual)	26	26	28	29	28	32	33	36	37	40	37	39	36	41	8

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos en la tabla de precios.

[A] Plazo de entrega 8 días laborables.

Guía para el uso de los cercos de estanqueidad VELUX

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.

Siempre debe completar la instalación de la ventana de tejado. 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. Ofrecemos diferentes cercos de estanqueidad diseñados para diferentes materiales de cubierta que permiten dos niveles de instalación como podemos ver a continuación.

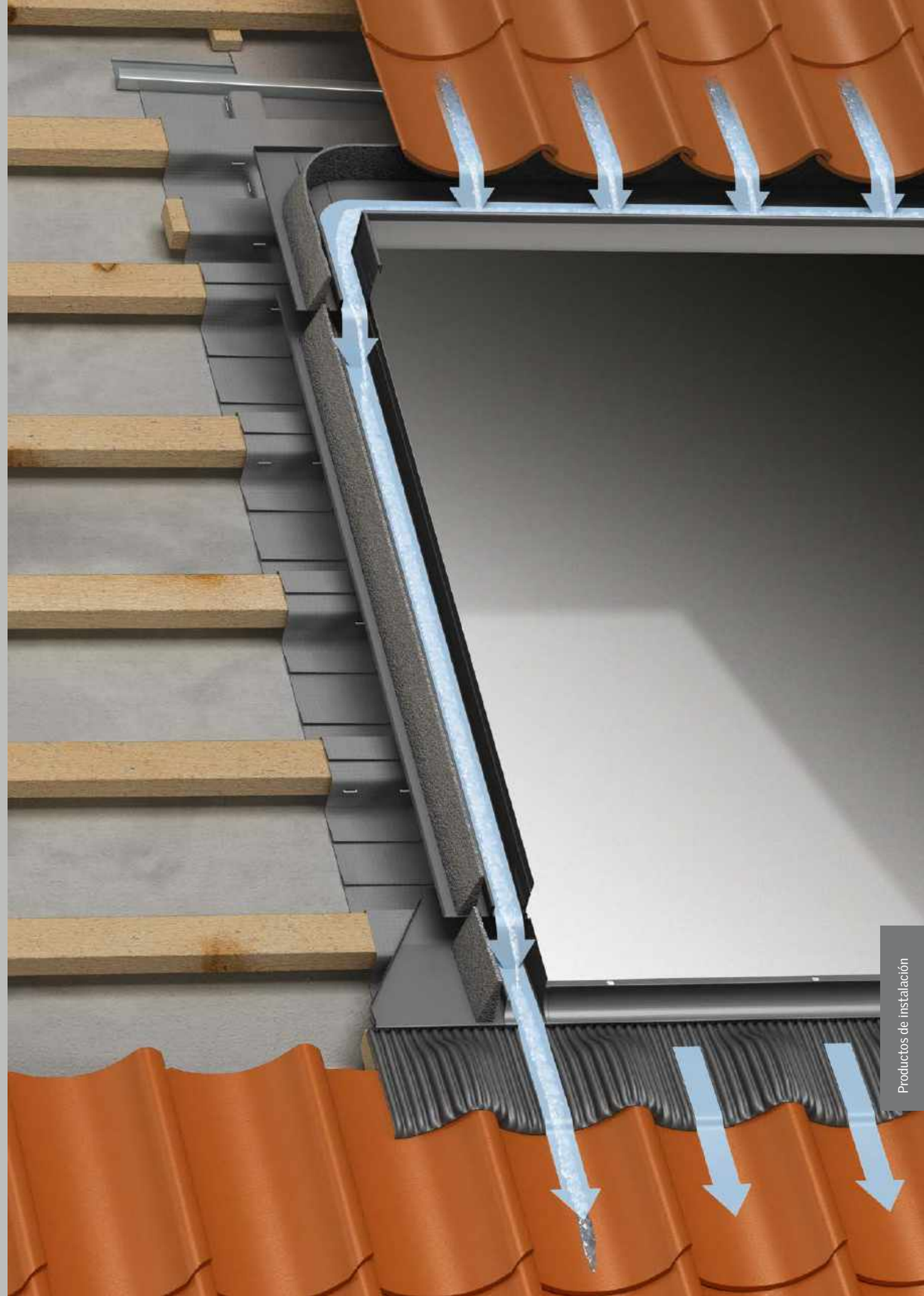
Cercos de estanqueidad para instalación estándar

Altura de instalación estándar: instala los soportes en la parte superior e inferior del marco de la ventana, sobre la línea roja.

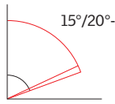
Cercos de estanqueidad para instalación hundida

Los cercos de estanqueidad para instalación hundida proporcionan un acabado elegante, ya que la ventana de tejado se instala a una profundidad de 40 mm más en la estructura del tejado.

Altura de instalación hundida: instala los soportes en los laterales del marco de la ventana de tejado, en el nivel de la línea azul. La instalación hundida requiere una pendiente mínima de 20°.



Pendiente del tejado



EDW 15°-90°
EDL 15°-90°
EDT 20°-90°

Opciones de color del babero

Gris oscuro (estándar)	Terracota roja	Natural arena	Negro
-0--	-7--C2	-7--C1	-5--

Detalles del color del babero

- Algunos de estos modelos están disponibles en color terracota (0700C2), natural arena (0700C1) y color negro (0500). Precio superior al color estandar. Consulta precios y disponibilidad.

Instalación

- Instale soportes en la parte superior e inferior del marco sobre la línea roja para instalar los cercos de estanqueidad EDW, EDL o EDT.

Cercos de estanqueidad instalación estándar

Ofrecemos diferentes opciones de cercos de estanqueidad que se adaptan al material de cubierta.

Material de cubierta ondulado teja EDW
- Para material de cubierta ondulado de hasta 120 mm de canto.
- Los modelos EDW 2000 incluyen cerco de estanqueidad y premarco aislante BDX 2000. Su compra conjunta tiene un 5% de descuento aplicado respecto a su precio individual.

Material de cubierta plano pizarra o tela asfáltica EDL
- Para pizarra de hasta 8 mm de espesor
- Disponible para pizarra o tela asfáltica
- Los modelos EDL 2000 incluyen el BDX 2000

Material para teja plana cerámica u hormigón EDT
- Para tejas planas de 15-40 mm de grosor
- Los modelos EDT 2000 incluyen el BDX 2000

Cercos para aumentar la inclinación 10° EAW/EAS
- Los cercos de estanqueidad EAW (para material cubierta ondulada) o EAS (para material de cubierta plana) se recomiendan para cubiertas con poca inclinación, o bien, para generar espacio extra bajo la cubierta
- El kit EAX 6000P1 incluido en el EAW/EAS contiene piezas de madera con aislamiento, preparadas para un montaje eficiente de la cuña

EDW

EDL

EDT

EAW

Tamaño ancho por alto en cm	CK02 55×78	CK04 55×98	CK06 55×118	FK06 66×118	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK04 94×98	PK06 94×118	PK10 94×160	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140	días
Cercos de estanqueidad para ventanas aisladas instalación estándar															
EDW 0000	63	66	70	74	71	82	83	84	93	101	94	99	97	107	2
EDL 0000	54	57	60	64	61	70	71	73	79	87	81	85	83	92	2
EDT 0000	56	60	64	67	64	74	74	76	83	91	85	89	88	97	8
Cercos de estanqueidad instalación estándar, incluido premarco aislante (BDX 2000)															
EDW 2000	104	109	114	121	116	134	136	139	149	164	154	162	155	172	8
EDL 2000	94	99	106	111	107	122	124	127	137	150	142	149	142	157	8
EDT 2000	98	102	109	114	111	126	127	131[B]	141	155[B]	145	152	147[B]	162	8
Cercos de estanqueidad para aumentar la pendiente 10°															
EAW 6000				608[A]	589[A]	647[A]	673[A]		731	796	731[A]	777[A]	777	855[A]	23
EAS 6000				554	536	589	612		665	724	665	707		778	23
Perfiles instalación sin cerco de estanqueidad															
ZWC 0000	23	25	28	28	28	32	33	33	36	41	37	42	38	46	8

Tamaño ancho por alto en cm	MK19 78×252	PK19 94×252	SK19 114×252	días
Cercos de estanqueidad para ventana de balcón GDL				
EDW 0000	96	116	107	8
EDL 0000	83	100	92	8

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños u otros tipos de materiales que no estén incluidos en la tabla de precios.

! Los perfiles exteriores laterales e inferiores de la ventana se encuentran incluidos junto al cerco de estanqueidad. Para instalaciones sin cerco, recuerda solicitar los perfiles ZWC por separado. Ver tabla de precios.

[A] Plazo de entrega 8 días laborables.
[B] Plazo de entrega (máximo 13 días).

EDN

EDJ

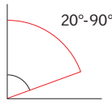
Cercos de estanqueidad para instalación hundida (-40 mm)

Ofrecemos diferentes opciones de cercos de estanqueidad que se adaptan al material de cubierta.

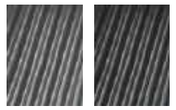
Material de cubierta plana, pizarra EDN
- Para pizarra de hasta 8 mm de espesor

Material de cubierta ondulado, teja EDJ
- Para cubiertas onduladas
- Material hasta 90 mm de canto

Pendiente del tejado



Opciones de color del babero

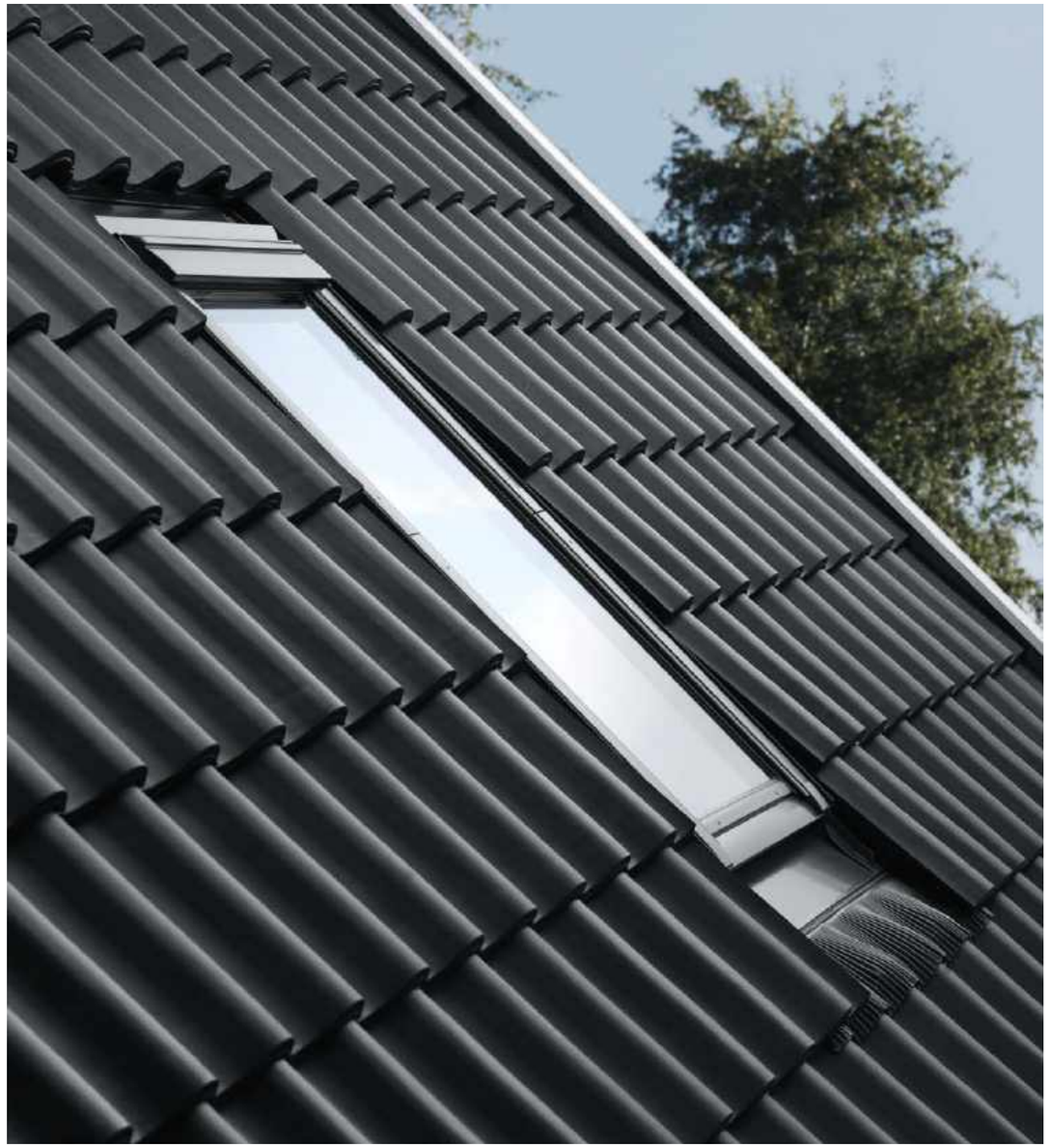


Gris oscuro (estándar)
-0--

Negro
-5--

Instalación

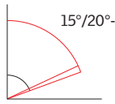
- Instala los soportes en los laterales del marco sobre la línea azul para instalar los cercos de estanqueidad EDJ o EDN.



Tamaño ancho por alto en cm	CK02 55×78	CK04 55×98	CK06 55×118	FK06 66×118	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK04 94×98	PK06 94×118	PK10 94×160	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140	días
Cercos de estanqueidad para instalación hundida															
EDN 0000	74	78	83	87	83	96	97	99	108	118	110	116	113	125	8
EDJ 0000	81	86	92	96	93	107	107		120	131	122	128	126	139	8

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños u otros tipos de materiales que no estén incluidos en la tabla de precios.

Pendiente del tejado



EDW 15°-90°
EDL 15°-90°
EDT 20°-90°

Opciones de color del babero

Gris oscuro (estándar)	Terracota roja	Natural arena	Negro
-0--	-7--C2	-7--C1	-5--

Cercos de estanqueidad para combinaciones de ventanas

Si se desean instalar varias ventanas de tejado VELUX en una habitación, los cercos de estanqueidad combinados VELUX hacen que la instalación sea sencilla. Están diseñados para todas las combinaciones de ventanas de tejado VELUX y proporcionan una instalación hermética.

- Para varias ventanas de tejado VELUX
- Instalación de alta calidad
- Exterior sin necesidad de mantenimiento

Combinación par

Combinación triple

Combinación par

	CK04	MK04	MK06	MK08	PK04	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaño ancho por alto en cm	55×98	78×98	78×118	78×140	94×98	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140	días
Cerco de estanqueidad para una distancia entre ventanas de 100 mm												
EKW 0021E para material de cubierta ondulado	172	185	213	215	220	246	263	245	256	251	278	8
EKL 0021E para material de cubierta plano	141	152	175	175	180	202	215	200	212	207	228	8

Combinación triple

	UNIDADES	CK04	MK04	MK06	MK08	PK04	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaño ancho por alto en cm		55×98	78×98	78×118	78×140	94×98	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140	días
Cerco de estanqueidad para una distancia entre ventanas de 100 mm													
EKW 0021E para material de cubierta ondulado	1	172	185	213	215	220	246	263	245	256	251	278	8
EKW 0002E para material de cubierta ondulado	1	86	93	107	107	110	123	131	122	128	126	139	8
EKL 0021E para material de cubierta plano	1	141	152	175	175	180	202	215	200	212	207	228	8
EKL 0002E para material de cubierta plano	1	70	76	88	88	90	101	107	100	106	103	114	8

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños u otros tipos de materiales que no estén incluidos en la tabla de precios.

Combinación dúo

Combinación quattro

Combinación con ventana inclinada

Combinación con ventana vertical

Combinación dúo

	CK04	MK04	MK06	MK08	PK04	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaño ancho por alto en cm	55×98	78×98	78×118	78×140	94×98	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140	días
Cerco de estanqueidad para una distancia vertical entre ventanas de 250 mm												
EDW 0000 para material de cubierta ondulado	66	71	82	83	84	94	101	94	99	97	107	2
EKW 0007J para material de cubierta ondulado	86	93	107	107	110	123	131	122	128	126	139	8
EDL 0000 para material de cubierta plano	57	61	70	71	73	81[A]	87	81	85	83	92	2
EKL 0007J para material de cubierta plano	70	76	88	88	90	101	107	100	106	103	114	8

Combinación quattro

	UNIDADES	CK04	MK04	MK06	MK08	PK04	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaño ancho por alto en cm		55×98	78×98	78×118	78×140	94×98	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140	días
Cerco de estanqueidad para una distancia vertical entre ventanas 250 mm y distancia horizontal de 100 mm													
EKW 0021E para material de cubierta ondulado	1	172	185	213	215	220	246	263	245	256	251	278	8
EKW 0004EJ para material de cubierta ondulado	1	86	93	107	107	110	123	131	122	128	126	139	8
EKW 0006J para material de cubierta ondulado	1	86	93	107	107	110	123	131	122	128	126	139	8
EKL 0021E para material de cubierta plano	1	141	152	175	175	180	202	215	200	212	207	228	8
EKL 0004EJ para material de cubierta plano	1	70	76	88	88	90	101	107	100	106	103	114	8
EKL 0006J para material de cubierta plano	1	70	76	88	88	90	101	107	100	106	103	114	8

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños u otros tipos de materiales que no estén incluidos en la tabla de precios.

! La separación vertical mínima necesaria para instalar persianas debe ser de 250 mm.

[A] Plazo de entrega 8 días laborables.

Combinación con ventana inclinada

	CK04	MK04	MK06	MK08	PK04	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaño ancho por alto en cm	55×98	78×98	78×118	78×140	94×98	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140	días
Cerco de estanqueidad para ventana superior												
EDW 0000 para material de cubierta ondulado	66	71	82	83	84	94	101	94	99	97	107	2
EDL 0000 para material de cubierta plano	57	61	70	71	73	81[A]	87	81	85	83	92	2
EDN 0000 para instalación hundida en material de cubierta plano	78	83	96	97	99	111	118	110	116	113	125	8

	WK34	
	78×140	
Cerco para la ventana inferior para combinación GIL/GIU		
ETW 0000 para material de cubierta ondulado	41	8
ETL 000 para material de cubierta plano	36	8
ETN 0000 para instalación hundida en material de cubierta plano	41	8

Combinación con ventana vertical

	MK04	MK06	MK08	PK04	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaño ancho por alto en cm	78×98	78×118	78×140	94×98	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140	días
Cerco para la ventana inferior para combinación VFE/VIU											
EFW 0012 material de cubierta ondulado	101	116	117	120	134	143	133	141	137	151	8
EFL 0012 material de cubierta plano	87	100	101	103[B]	116	123	115	121	118	131	8
EFN 0012 para instalación hundida en material de cubierta plano	87	100	101		116	123	115	121	118	131	8

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños u otros tipos de materiales que no estén incluidos en la tabla de precios.

[A] Plazo de entrega 8 días laborables.

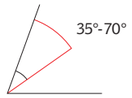
[B] Plazo de entrega (máximo 13 días).

Mansarda VELUX Panorama

El espacio definitivo y la alternativa a un ático tradicional. Consigue un salón acristalado con la Mansarda VELUX Panorama, consiguiendo más espacio para disfrutar de tu ático y hasta tres veces más de luz natural. Además, la instalación es sencilla, ya que se puede instalar en un día en la mayoría de los casos.

- Crea espacio adicional en el ático
- Hasta 3 veces más luz natural
- Exterior de bajo mantenimiento
- Compatible con toldos y cortinas

Pendiente del tejado



Personalización

- Disponible para instalar ventanas de tejado giratorias o proyectantes, generación V22.
- Se utiliza cuando se instalan cuatro o seis ventanas de tejado del mismo tamaño en tejados de material de cubierta ondulado.
- Eleva las ventanas 600 mm fuera del tejado para aumentar el espacio en el ático.

Materiales incluidos

- Tableros con aislamiento de poliuretano.
- Madera laminada para la construcción de la mansarda.
- Premarco aislante BDX y lámina impermeable perimetral BFX.
- Elementos del cerco de estanqueidad EDW de aluminio lacado, con el babero incorporado.

Cortinas y toldos

- Compatible con las cortinas para oscurecer o controlar la luz, así como el toldo de oscurecimiento o los toldos para protegerte del calor.

		Unidades	MK06	PK06	SK06	
Tamaño ancho por alto en cm			78×118	94×118	114×118	días
4 unidades de ventanas de tejado VELUX						
Ventana de tejado GGL 2070	Ventana de tejado giratoria manual	4	1.438	1.613	1.663	2
Cerco de estanqueidad EBW 2022BK	Mansarda VELUX Panorama	1	2.120	2.210	2.243[A]	28
Combinación total, ventanas de tejado y cerco de estanqueidad			3.558	3.823	3.906	28
6 unidades de ventanas de tejado VELUX						
Ejemplo de ventana de tejado GGL 2070	Ventana de tejado giratoria manual	6	2.157			2
Cerco de estanqueidad EBW 2032BK	Mansarda VELUX Panorama	1	1.349			28
Combinación total, ventanas de tejado y cerco de estanqueidad			3.506			28

! La mansarda no incluye las ventanas de tejado.
! El tiempo de instalación de un día es para la mansarda en sí y no incluye los preparativos y el acabado interior.

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños u otros tipos de materiales que no estén incluidos en la tabla de precios.
[A] Plazo de entrega 8 días laborables.

Consigue mejores vistas

Productos incluidos: 6 uds. GGL MK06 2070, 1 ud. EBW MK06 2032BK, 3 uds. RML MK06 4161S, 3 uds. DKL MK06 1025S

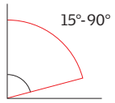
Precio total de esta combinación: 2.413 €

EW

EL

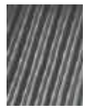
Placas de ventanas de tejado antiguas fabricadas antes de abril de 2001

Pendiente del tejado



EW 15°-90°
EL 15°-90°

Opciones de color del babero



Gris oscuro
(estándar)
-0--

Detalles

- Mantiene el acabado interior
- La sustitución se puede hacer desde el interior
- La sustitución suele tardar menos de un día
- Para material de cubierta ondulado o plano

Para la sustitución de ventanas de tejado individuales instaladas después de abril de 2001, puedes obtener más información sobre las opciones de cerco de estanqueidad estándar en la página 87.

Cercos de estanqueidad de sustitución

Los cercos de estanqueidad de sustitución facilitan la sustitución de las ventanas de tejado VELUX sin eliminar el recercado existente. Las ventanas de tejado simplemente se sustituyen en la apertura de hueco existente. Esto te permite disfrutar de una nueva ventana sin el trabajo extra que implica la modificación del acabado interior.

Cerco de sustitución para material de cubierta ondulado EW

- Para sustituir una ventana de tejado VELUX anterior a abril de 2001 manteniendo el nivel de instalación original de esa ventana
- Para material de cubierta ondulado de hasta 120 mm de canto

Cerco de sustitución para material de cubierta plano EL

- Para sustituir una ventana de tejado VELUX anterior a abril de 2001 manteniendo el nivel de instalación original de esa ventana
- El cerco de estanqueidad EL es para pizarra de hasta 8 mm de grosor

Tamaño ancho por alto en cm		CK02 55×78	CK04 55×98	FK06 66×118	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK10 94×160	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140	días
Para la sustitución de ventanas de tejado aisladas instaladas antes de abril de 2001; el tamaño de ventana que se sustituirá se muestra entre paréntesis.		102	(6)	206	304 (1)	306 (14)	308 (2)	410 (3)	606 (4)		804 (7)	808 (8)	
Cercos de estanqueidad de sustitución													
EW 0000	Cerco de estanqueidad para material de cubierta ondulado de hasta 120 mm	81	86	96	93	101	106[A]	124	114	121	121	132	2
EL 0000	Cercos de estanqueidad para pizarra de hasta 8 mm de grosor	63	66[B]	74	71[B]	81	83	101	94[B]	99	96	106[B]	8

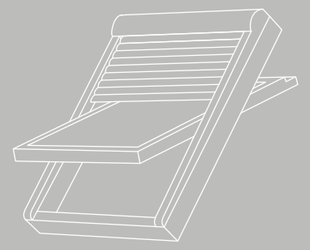
! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños u otros tipos de materiales que no estén incluidos en la tabla de precios.

[A] Plazo de entrega 8 días laborables.
[B] Plazo de entrega (máximo 2 días).

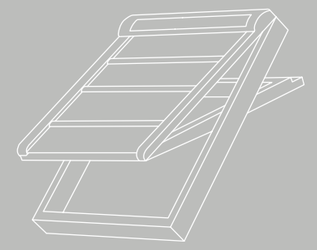
Persianas y cortinas

Accesorios exteriores

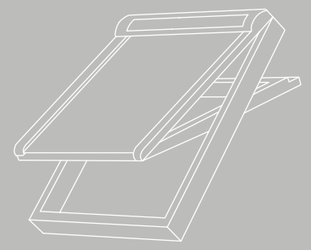
Persiana
Página 103



Toldo de oscurecimiento
Página 106

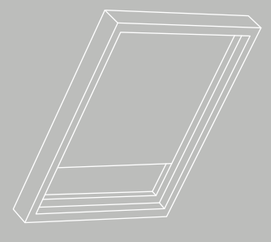


Toldo
Página 107

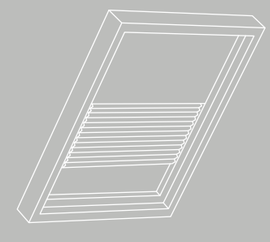


Accesorios interiores

Cortina de oscurecimiento y ajuste de luz
Páginas 110 y 112-117

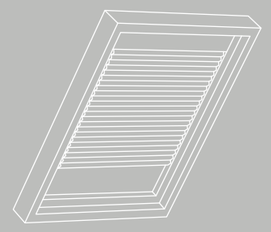


Cortina de oscurecimiento dúo
Páginas 111 y 114-116



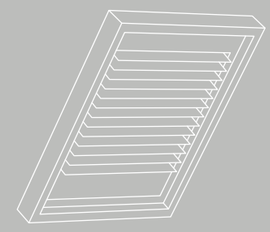
Cortina plisada

Plisada o plisada de máximo aislamiento
Páginas 118-121



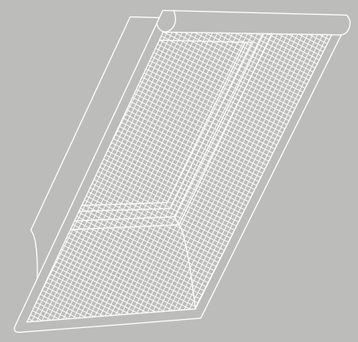
Cortina veneciana

Página 122



Mosquitera

Página 123



Descubre
todas **las persianas**
y toldos VELUX
para una protección
eficaz contra el calor

Protección solar exterior

Disfruta de una temperatura agradable en tu hogar, incluso si hace calor en el exterior, gracias a las persianas y toldos VELUX. No importa lo que necesites, tenemos la solución perfecta para ti. Toldos 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

Máximo confort y protección contra el calor

Más información en la página 103.

Protección contra el calor	●	●	●	●
Oscurecimiento	●	●	●	●
Aislamiento térmico	●	●		
Reducción del ruido	●	●	●	
Anti-robo	●	●	●	

Toldo de oscurecimiento

Oscurecimiento y reducción eficaz del calor

Más información en la página 106.

Protección solar	●	●	●
Oscurecimiento	●	●	●
Aislamiento térmico	●		
Reducción del ruido	●		
Anti-robo	●		

Toldo

Protección contra el calor con las mejores vistas

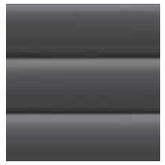
Más información en la página 107.

Protección solar	●	●	●
Oscurecimiento	●		
Aislamiento térmico			
Reducción del ruido			
Anti-robo			

Persiana

Disfruta del máximo confort y protección contra el calor

- La mejor opción para la protección del calor
- Oscurecimiento eficaz
- Aumenta el aislamiento térmico en invierno
- Reducción del ruido de lluvia y granizo
- Garantiza una mayor seguridad
- Disponible en accionamiento eléctrico o solar



0000

Clima interior

- Máximo confort y protección contra el calor.

Protección solar	●	●	●	●
Oscurecimiento	●	●	●	●
Aislamiento térmico	●	●		
Reducción del ruido	●	●	●	
Anti-robo	●	●	●	

Más información sobre las persianas en velux.es

Detalles

- Para añadir una persiana eléctrica a una ventana manual deberás de adquirir la unidad de control KUX 110 (ver pág. 131).
- No se recomienda la instalación conjunta de una persiana solar y una cortina solar.
- Las persianas solo se pueden instalar en las ventanas VELUX INTEGRA® GGL/GGU solares en los anchos M--, P--, S-- y U--. Si las persianas se instalan en la ventanas VELUX INTEGRA® GGL/GGU solares producidas antes de 2013, debe de adquirirse la placa de montaje ZOZ 213. Consulta precio y plazo de entrega a través de la Extranet para distribuidores o nuestro Servicio de Atención al Cliente.

Tamaño de ventana	CK02	CK04	CK06	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	días
Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidades de la página 134.	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Persiana eléctrica SML 0000	354	378	382	402	398	417	441	445	473	501	485	521	477	553	2
Persiana eléctrica SMH 0000*				562		584	617	623	662		679	729			8
Persiana eléctrica SMG 0000**					874 A	918	971	979 A	1.041	1.102	1.067	1.145	1.050 A	1.216	8
Persiana solar SSL 0000	428	457	462	486	481	505	534	539	573	606	587	630	577	669	2

* El modelo SMH está diseñado para las ventanas de tejado proyectantes VELUX INTEGRA®.

** Persiana SMG para ventanas inclinadas de combinación GIL-GIU. No es compatible con ventanas anteriores a 2001.

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos en la tabla de precios.

A Consultar plazo de entrega (máximo 18 días). Ver condiciones de plazo de entrega en la página 137.

Disfruta de la protección contra el calor

Productos incluidos: Incluye 1 pack solución par GGL SK08 S10W04 + 2 uds. SSL SK08 0000SA

Precio: 2.340 €

Toldo de oscurecimiento

El toldo de oscurecimiento VELUX proporciona oscurecimiento y una reducción eficaz del calor.

- Reducción efectiva del calor
- Efecto de oscurecimiento
- Tela resistente y de larga duración
- Disponible en accionamiento solar

0000

Clima interior

- Oscurecimiento y reducción eficaz del calor.

Protección solar	● ● ●
Oscurecimiento	● ● ●
Aislamiento térmico	●
Reducción del ruido	●
Anti-robo	●

Más información sobre los toldos de oscurecimiento en velux.es

Detalles

- No se recomienda la instalación conjunta de un toldo de oscurecimiento y una cortina solar.
- El toldo de oscurecimiento solo se puede instalar en las ventanas VELUX INTEGRA® GGL/GGU solares en los anchos M--, P--, S-- y U--.

Tamaño de ventana	CK02	CK04	CK06	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	días
Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidades de la página 134.															
Toldo de oscurecimiento solar SSS 0000	336	359[B]	363[A]	382	378[B]	397	419[B]	423	450	476	460[B]	495	453	525	8

Tamaño de ventana	FFKF06 188×118	FFKF08 188×140	
Toldo de oscurecimiento solar SSSS 0000 para VELUX Studio 3 en 1	1.143	1.188	8

! Para su instalación en una ventana fabricada antes del año 2000, es necesario adquirir una placa de montaje ZOZ 238. Para ventanas de tejado con el acabado exterior de cobre, es necesario una placa de montaje ZOZ 240. Para ventanas de tejado VELUX INTEGRA GPU, es necesario el kit ZOZ 229S.

! El toldo de oscurecimiento SSSS para la ventana VELUX STUDIO está disponible a partir de Abril 2021.

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos en la tabla de precios.

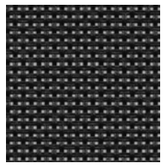
[A] Consultar plazo de entrega (máximo 18 días laborables). Ver condiciones de plazo de entrega en la página 137.

[B] Plazo de entrega (máximo 2 días).

Toldo

Permite las vistas al exterior.

- Reducción del calor
- Tela transparente que permite las vistas al exterior
- Disponible en accionamiento manual, eléctrico o solar



5060

Clima interior

- Protección contra el calor con las mejores vistas.

Protección solar	● ● ●
Oscurecimiento	●
Aislamiento térmico	
Reducción del ruido	
Anti-robo	

Más información sobre los toldos en velux.es

Detalles

- No se recomienda la instalación conjunta de un toldo solar y una cortina solar.
- Los toldos manuales MAG y MIE no son compatibles con los modelos de ventanas anteriores a 1992.

Tamaño de ventana	CK02	CK04	CK06	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	días
Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidades de la página 134.															
Toldo Manual MHL 5060	45	45	45	52[A]	57	57	57	66	66	66	72	72	80	80	2
Toldo eléctrico MML 5060	228	236	241[B]	243	241	245	253	260	262	274	264	277	262	283	8
Toldo solar MSL 5060	326	334	339[B]	341	339	344	351	358	360	373	363	375	360	382	8

Tamaño de ventana	MK34	MK00	PK34	PK00	SK34	SK00	UK34	UK00	FFKF06 188×118	FFKF08 188×140	
Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidades de la página 134.											
Toldo manual MAG 5060 para GIL/GIU	97		111		125		130[B]				8
Toldo manual MIE 5060 para VFE/VFA/VFB		106		123		134		149			10
Toldo solar MSLS 5060 para VELUX Studio 3 en 1									1.024	1.066	8

! Para su instalación en una ventana fabricada antes del año 2000, es necesario adquirir una placa de montaje ZOZ 238. Para ventanas de tejado con el acabado exterior de cobre, es necesario una placa de montaje ZOZ 240. Para ventanas de tejado VELUX INTEGRA GPU, es necesario el kit ZOZ 229S.

! Consulta precio y plazos de entrega del toldo manual de la ventana terraza GEL. Disponible en Septiembre 2021.

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos.

[A] Plazo de entrega 8 días laborables.

[B] Consultar plazo de entrega (máximo 18 días).

Desde 98 €

Precio para el tamaño CK04. Pack DOP con toldo exterior manual y cortina de oscurecimiento manual.

Ahorra combinando productos

Pack DOP con toldo exterior manual y cortina de oscurecimiento interior

Los packs de combinación DOP VELUX te proporcionan: una cortina de oscurecimiento DKL para controlar la luz combinada con un toldo manual MHL para protegerte del calor. El pack te permite ahorrar un 15 % en comparación con la compra de los productos por separado.

Protección contra el calor más oscurecimiento

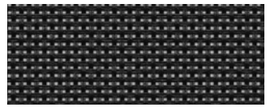
Toldo + cortina de oscurecimiento

Colores DOP

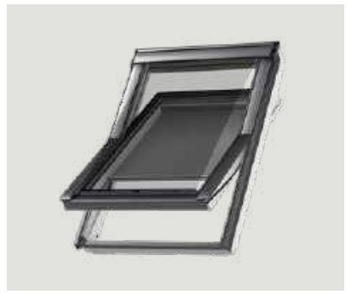
Cortina de oscurecimiento DKL

1085 1100 1025

Toldo manual MHL



5060



Tamaño de ventana	CK04	MK04	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	días
Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidades de la página 134.								
DOP manual (toldo + cortina de oscurecimiento)	98	110	119	141	144	148	148	2

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos.
! Ver condiciones de plazo de entrega en página 137.

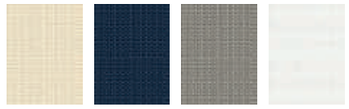
Cortina de oscurecimiento

Duerme bien de día o de noche. La solución ideal para oscurecer la habitación.

- Máximo oscurecimiento y diseño elegante
- Disponible con perfiles blancos o aluminio. Puedes solicitar perfiles blancos al mismo precio que los perfiles de aluminio, añadiendo el código WL en tu pedido estándar
- Disponible en accionamiento manual, eléctrico o solar
- Ideal para combinar con toldos. Consíguelo con un 15 % de descuento. Ver página 109

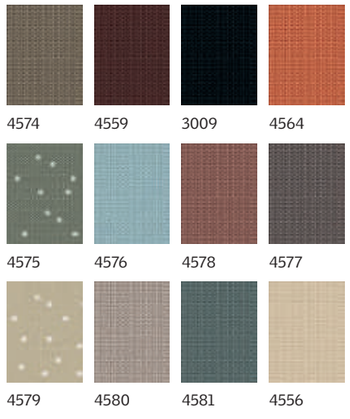
Colores

Colores estándar



1085 1100 0705 1025

Colores premium



4574 4559 3009 4564

4575 4576 4578 4577

4579 4580 4581 4556

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

Instalación

- Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX.

Certificaciones

- Certificado Estándar 100 de OEKO-TEX® (1076-184 DTI): No tienen sustancias nocivas.

Tamaño de ventana		CK02	CK04	CK06	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	días
Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidades de la página 134.																
DKL Manual	Estándar	63	69	72	76	73	81 A	83	88 A	94 A	100	98	102	94	112	2
	Premium	83	90	93	97	93	102	104	108	115	121	118	122	115	133	10
DML Eléctrica	Estándar	136	142	145	149	145	154	156	160	167	173	170	174	167	185	10
	Premium	156	163	165	169	166	174	177	181	188	193	191	195	188	206	10
DSL Solar	Estándar	144	150	153	157	154	162	164	169	175	181	179	183	175	193	10
	Premium	164	171	174	178	174	183	185	189	196	202	199	203	196	214	10

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos en la tabla de precios.
! También medidas 101, 102 y 104 y la gama de cortinas DKL en color 0705. No disponibles para ventanas GGU/GGU antiguas (cuyo código empieza por un número. Ejemplo: 304).
A Consultar plazo de entrega. Máximo 8 días.
! Para añadir perfiles blancos en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit de montaje ZOZ 230.
! Las cortinas eléctricas VELUX INTEGRA no son compatibles con los modelos de ventanas anteriores al año 2006, es decir, las que no cuentan con tecnología io-homecontrol.
! Para ventanas GGU/GPU antiguas, aquellas en las que el código de tamaño empieza por un número (ej. 304), solicitar el modelo DKU disponible en colores 1025, 1085 y 1100.
! Para añadir una cortina eléctrica a una ventana manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110 (ver pág. 131) y el Kit ZOZ 241, 242, 243 o 244. Consulta precio y plazo de entrega.

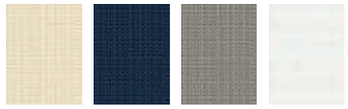
Cortina de oscurecimiento dúo

Dos cortinas en uno.

- Dos formas de controlar la luz en una solución. Oscurece la habitación o ajusta la entrada de luz
- Elige cualquier color de la cortina de oscurecimiento combinado con una cortina plisada blanca (1016)
- Disponible con perfiles blancos o aluminio. Puedes solicitar perfiles blancos al mismo precio que los perfiles de aluminio, añadiendo el código WL en tu pedido estándar
- Disponible con accionamiento manual

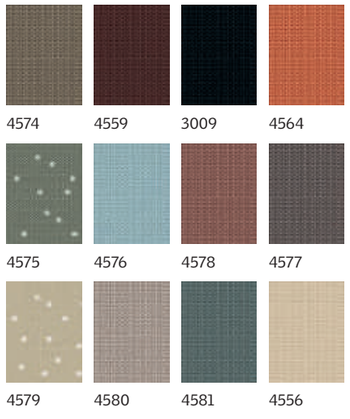
Colores

Colores estándar



1085 1100 0705 1025

Colores premium



4574 4559 3009 4564

4575 4576 4578 4577

4579 4580 4581 4556

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

Combinación con una cortina plisada blanca (1016).

Instalación

- Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX.

Certificaciones

- Certificado Estándar 100 de OEKO-TEX® (1076-184 DTI): No tienen sustancias nocivas.

Tamaño de ventana		CK02	CK04	CK06	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	días
Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidades de la página 134.																
DFD Manual	Estándar	81 A	91	93 A	98 A	94	105	109	113 A	123 A	131	126	132	123	146	2
	Premium	102	112	114	119	115	126	130	134	144	151	147	153	144	167	10

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos en la tabla de precios.
! Para añadir perfiles blancos en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit de montaje ZOZ 230.
! También medidas 101, 102 y 104 y la gama de cortinas DFD en color 0705. No disponibles para ventanas GGU antiguas (cuyo código empieza por un número. Ejemplo: 304).
A Consultar plazo de entrega. Máximo 18 días.

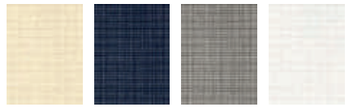
Estores

Ajuste de luz y privacidad.

- Atenúa la luz entrante y brinda privacidad
- Disponible con perfiles blancos o aluminio. Puedes solicitar perfiles blancos al mismo precio que los perfiles de aluminio, añadiendo el código WL en tu pedido estándar
- Disponible en accionamiento manual, eléctrico o solar
- Disponible estor básico con ganchos en los colores estándar

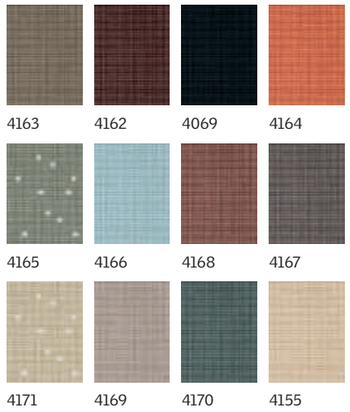
Colores

Colores estándar



1086 9050 4161 1028

Colores premium



4163 4162 4069 4164

4165 4166 4168 4167

4171 4169 4170 4155

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

Instalación

- Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX.

Certificaciones

- Certificado Estándar 100 de OEKO-TEX® (1076-184 DTI): No tiene sustancias nocivas.

Tamaño de ventana		CK02	CK04	CK06	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	días
Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidades de la página 134.																
RFL Manual	Estándar	63	69	72	76	73	81	83	88	94	100	98	102	94	112	10
	Premium	83	90	93	97	93	102	104	108	115	121	118	122	115	133	10
RHL básico con ganchos Manual	Estándar	31	31	31	36	40	40	40	46	46	46	50	50	55	55	8
RML eléctrico	Estándar	136	142	145	149	145	154	156	160	167	173	170	174	167	185	10
	Premium	156	163	165	169	166	174	177	181	188	193	191	195	188	206	10
RSL Solar	Estándar	144	150	153	157	154	162	164	169	175	181	179	183	175	193	10
	Premium	164	171	174	178	174	183	185	189	196	202	199	203	196	214	10

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos.

! Plazos de entrega estimados. Para algunos colores estándar consulta plazos de entrega. También medidas 102 y 104. No disponibles para ventanas GGU antiguas (cuyo código empieza por un número. Ejemplo: 304).

! Las estores eléctricos VELUX INTEGRA no son compatibles con los modelos de ventanas anteriores al año 2006, es decir, las que no cuentan con tecnología io-homecontrol.

! Para añadir una cortina eléctrica a una ventana manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110 (ver pág. 131) y el Kit ZOZ 241, 242, 243 o 244. Consulta precio y plazo de entrega.

Personaliza tus cortinas para reflejar tu estilo único.

Instalación

- Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX.

Certificaciones

- Certificado Estándar 100 de OEKO-TEX® (1076-184 DTI): No tiene sustancias nocivas.

Colour by You

La colección Colour by You te permite personalizar tus cortinas de colores para reflejar tu estilo único. Elige entre miles de colores para conseguir que tus cortinas combinen perfectamente con tu alfombra, tus muebles o con lo que tú decidas. Disponible en cortinas de oscurecimiento, cortinas de oscurecimiento dúo con plisada y estores. Con perfiles blancos o de aluminio. Puedes solicitar perfiles blancos al mismo precio que los perfiles de aluminio, añadiendo el código WL en tu pedido estándar. Para pedir cortinas de la colección Colour by You, añade el código CBY a tu pedido estándar. Por ejemplo: DKL MK04 CBY. Elige tu color favorito en velux.es/colourbyyou

Tamaño de ventana		CK02	CK04	CK06	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	días
Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidades de la página 134.																
Accionamiento manual	RFL	83	90	93	97	93	102	104	108	115	121	118	122	115	133	11
	DKL	83	90	93	97	93	102	104	108	115	121	118	122	115	133	11
	DFD	102	112	114	119	115	126	130	134	144	151	147	153	144	167	11
Accionamiento eléctrico	RML	156	163	165	169	166	174	177	181	188	193	191	195	188	206	11
	DML	156	163	165	169	166	174	177	181	188	193	191	195	188	206	11
Accionamiento solar	RSL	164	171	174	178	174	183	185	189	196	202	199	203	196	214	11
	DSL	164	171	174	178	174	183	185	189	196	202	199	203	196	214	11

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos en la tabla de precios.

! Ver condiciones de plazo de entrega en la página 137.

! Para añadir una cortina eléctrica a una ventana manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110 (ver pág. 131) y el Kit ZOZ 241, 242, 243 o 244. Consulta precio y plazo de entrega.

! Cortinas disponibles para ventanas fabricadas a partir del año 2001.

Colección infantil

Diseños inspiracionales que facilitan el descanso tanto de día como de noche. Los dormitorios ideales tienen luz natural y aire fresco, mejorando el bienestar, pero a veces incluso los más peques necesitan recargar las pilas. Disponible en:

Cortina de oscurecimiento
- Máximo oscurecimiento
- Disponible con perfiles blancos o aluminio
- Disponible con accionamiento manual

Cortina de oscurecimiento dúo
- Dos cortinas en uno. Difumina la entrada de luz natural y aporta oscurecimiento
- Disponible con perfiles blancos o aluminio
- Elige cualquier color de una cortina de oscurecimiento de la colección infantil combinado con una cortina plisada blanca
- Disponible con accionamiento manual

Lunas
4665

Globos
4666

Cometas
4667

Universo
4653

Coches
4654

Carreteras
4655

Estrellas rosas
4659

Cielo azul
4660

Estrellas verdes
4661

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

Instalación

- Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX.

Certificaciones

- Certificado Estándar 100 de OEKO-TEX® (1076-184 DTI): No tienen sustancias nocivas.

Tamaño de ventana		CK02	CK04	CK06	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	días
Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidades de la página 134.																
DKL o DFD Manual	Oscurecimiento	83	90	93	97	93	102	104	108	115	121	118	122	115	133	11
	Oscurecimiento dúo	102	112	114	119	115	126	130	134	144	151	147	153	144	167	11

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos en la tabla de precios.
! Ver condiciones de plazo de entrega en la página 137.
! Cortinas disponibles para ventanas fabricadas a partir del año 2001.
! Puedes solicitar perfiles blancos al mismo precio que los perfiles de aluminio, añadiendo el código WL en tu pedido estándar.
! Para añadir perfiles blancos en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit de montaje ZOZ 230.

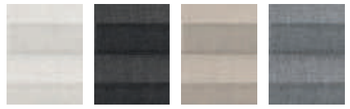
Cortinas plisadas

Decora y suaviza la entrada de luz.

- Atenúa la luz entrante y brinda privacidad
- Posicionamiento flexible a cualquier altura
- Disponible con perfiles blancos o aluminio. Puedes solicitar perfiles blancos al mismo precio que los perfiles de aluminio, añadiendo el código WL en tu pedido estándar
- Disponible en accionamiento manual, eléctrico o solar

Colores

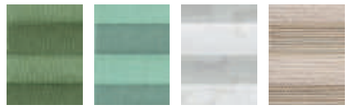
Colores estándar



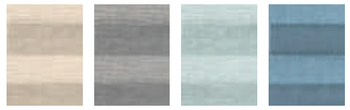
1016 1274 1259 1282

Colores premium

1276 1277 1278 1279



1280 1281 1256 1275



1283 1284 1285 1286

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

Instalación

- Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX.

Certificaciones

- Certificado Estándar 100 de OEKO-TEX® (1076-184 DTI): No tienen sustancias nocivas.

Tamaño de ventana		CK02	CK04	CK06	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	días
Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidades de la página 134.																
FHL Manual	Estándar	63	69	72	76	73	81	83	88	94	100	98	102	94	112	10
	Premium	83	90	93	97	93	102	104	108	115	121	118	122	115	133	10
FML Eléctrica	Estándar	136	142	145	149	145	154	156	160	167	173	170	174	167	185	10
	Premium	156	163	165	169	166	174	177	181	188	193	191	195	188	206	10
FSL Solar	Estándar	144	150	153	157	154	162	164	169	175	181	179	183	175	193	10
	Premium	164	171	174	178	174	183	185	189	196	202	199	203	196	214	10

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos en la tabla de precios.

! Las cortinas eléctricas VELUX INTEGRA no son compatibles con los modelos de ventanas anteriores al año 2006, es decir, las que no cuentan con tecnología io-homecontrol.

! No disponibles para ventanas GGU/GPU antiguas, aquellas en las que el código de tamaño empieza por un número (ej. 304).

! Para añadir una cortina eléctrica a una ventana manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110 (ver pág. 131) y el Kit ZOZ 241, 242, 243 o 244. Consulta precio y plazo de entrega.

! Los perfiles blancos del modelo FHL están disponibles a partir de mayo 2021.

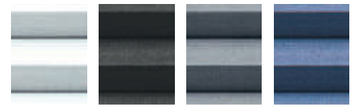
Cortina plisada de máximo aislamiento

Te ayuda a crear un ambiente especial en casa debido a que te proporciona oscurecimiento y un mejor aislamiento.

- Oscurecimiento para dormir bien de día o de noche.
- Aumenta el aislamiento hasta en un 24%
- Posicionamiento flexible a cualquier altura
- Disponible con perfiles blancos o aluminio. Puedes solicitar perfiles blancos al mismo precio que los perfiles de aluminio, añadiendo el código WL en tu pedido estándar
- Disponible en accionamiento manual, eléctrico o solar

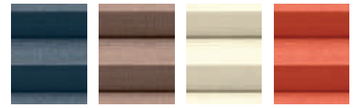
Colores

Colores estándar

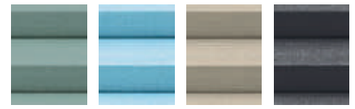


1045 1047 1163 1156

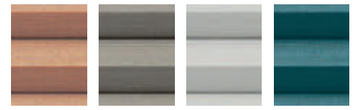
Colores premium



1164 1165 1166 1167



1168 1169 1155 1170



1049 1171 1172 1173

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

Instalación

- Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX.

Certificaciones

- Certificado Estándar 100 de OEKO-TEX® (1076-184 DTI): No tienen sustancias nocivas.

Tamaño de ventana		CK02	CK04	CK06	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	días
Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidades de la página 134.																
FHC Manual	Estándar	81	91	93	98	94	105	109	113	123	131	126	132	123	146	10
	Premium	102	112	114	119	115	126	130	134	144	151	147	153	144	167	10
Eléctrica FMC	Estándar	154	164	166	171	167	178	182	186	196	203	199	205	196	219	10
	Premium	174	184	187	192	188	198	202	207	217	224	220	226	217	240	10
FSC solar	Estándar	162	172	174	179	175	186	190	194	204	212	207	213	204	227	10
	Premium	183	193	195	200	196	207	211	215	225	232	228	234	225	248	10

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos.

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

! Las cortinas eléctricas VELUX INTEGRA no son compatibles con los modelos de ventanas anteriores al año 2006, es decir, las que no cuentan con tecnología io-homecontrol.

! No disponibles para ventanas GGU/GPU antiguas, aquellas en las que el código de tamaño empieza por un número (ej. 304).

! Para añadir una cortina eléctrica a una ventana manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110 (ver pág. 131) y el Kit ZOZ 241, 242, 243 o 244. Consulta precio y plazo de entrega.

! Para añadir perfiles blancos en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit de montaje ZOZ 230. Los perfiles blancos del modelo FHC están disponibles a partir de mayo 2021.

Cortinas venecianas

Apariencia clásica y limpia, ideal para habitaciones con humedad como cocinas o baños, para un control total de la luz entrante o un ajuste de tu privacidad.

- Resistente a la humedad
- Fácil limpieza
- Permite la visibilidad al exterior sin perder privacidad
- Fabricadas en lamas de aluminio sin cordajes para mejorar la seguridad en el hogar
- Disponible con perfiles blancos o aluminio. Puedes solicitar perfiles blancos al mismo precio que los perfiles de aluminio, añadiendo el código WL en tu pedido estándar
- Disponible con accionamiento manual

Colores

Color estándar

7001

Color premium

7057

7062

7063

7064

7065

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

Instalación

- Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX.

Detalles

- Inclina fácilmente las lamas en una dirección para ajustar el ángulo y cantidad de luz entrante.

Tamaño de ventana		CK02	CK04	CK06	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	días
Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidades de la página 134.																
PAL Manual	Estándar	81	91	93	98	94	105	109	113	123	131	126	132	123	146	10
	Premium	102	112	114	119	115	126	130	134	144	151	147	153	144	167	10

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos.

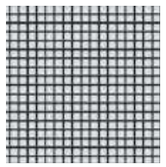
! No disponibles para ventanas GGU/GPU antiguas, aquellas en las que el código de tamaño empieza por un número (ej. 304).

! Ver condiciones de plazo de entrega en la página 137.

Mosquiteras

Aprovecha el aire fresco sin sufrir la entrada de insectos. La mosquitera es fácil de accionar y se adapta a cualquier tamaño de la ventana. Se puede combinar con cualquier otra cortina interior y con otros accesorios de protección exterior, como las persianas o los toldos.

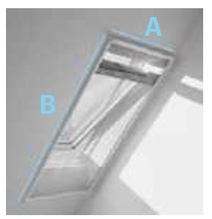
- Protección contra insectos
- Estructura de malla transparente que no obstruye las vistas al exterior
- La mosquitera se guarda cuidadosamente en el tambor cuando no se utiliza



0000

Medición

- Mide la anchura (A) y la altura (B) de la pared interior para buscar el código de tamaño y el precio de la mosquitera.
- Si tienes dos alturas (B) o alturas por encima de 2400 mm, se necesitan dos mosquiteras y el perfil ZOZ 157 SWL*.



Instalación

- Instalación rápida y sencilla.

¿Cómo se decide el tamaño?

- Importante: La mosquitera VELUX se instala dentro del acabado interior y no en la ventana de tejado. Por eso, el sistema de tamaños es diferente del usado para las cortinas. Importante: El ancho de la mosquitera debe ser algunos centímetros mayor que el ancho del agujero.

	Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidades de la página 134.	A 439-530 mm	531-640 mm	641-760 mm	761-922 mm	923-1120 mm	1121-1285 mm	días
B	0-1600 mm	ZIL CK02 83	ZIL FK08 96	ZIL MK06 99	ZIL PK25 103[A]	ZIL SK06 112	ZIL UK04 111	8
B	1601-2000 mm	ZIL CK06 93	ZIL FK08 96	ZIL MK06 99[B]	ZIL PK06 103	ZIL SK06 112[B]	ZIL UK10 124[B]	8
B	2001-2400 mm	-	ZIL FK08 96	ZIl MK10 106	ZIL PK10 111	ZIL SK10 118	ZIL UK10 124	8

* Para combinar dos mosquiteras se deberá adquirir el perfil ZOZ 157 SWL. Consulta precio y plazo de entrega.

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos.

[A] Plazo de entrega 10 días laborables.

[B] Plazo de entrega 2 días laborables. Ver condiciones de plazo de entrega en la página 137.

Toldos y cortinas para ventanas de cubierta plana

6090

Instalación

- Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX.

Toldo exterior solar

El toldo exterior solar VELUX para ventanas de cubierta plana te protege del calor para disfrutar de una temperatura agradable en tu hogar. Instalado entre la cúpula exterior y la ventana y accionado por energía solar.

- Reduce el calor hasta un 67%
- Tejido translúcido que permite que entre la luz
- Perfiles finos de aluminio lacado en blanco
- Disponible en accionamiento solar

Código del tamaño	**060060**	**060090**	**080080**	**090090**	**090120**	**100100**	**100150**	**120120**	
Tamaño de ventana	60×60	60×90	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120	días
Toldo MSG solar	256	269	274	285	288	289	296	305	8

! Compatible con VELUX ACTIVE. Más información en la página 23.
! Ver condiciones de plazo de entrega en la página 137.
! No es compatible con la cúpula exterior lisa ISD 2093 ni acrílica translúcida ISD 0100.

Cortina plisada

La cortina plisada VELUX para ventanas de cubierta plana suaviza la luz natural entrante.

- Tejido plisado translúcido para un ajuste suave de la luz
- Disponible en accionamiento eléctrico

1016

1259

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

Certificaciones

- Certificado Estándar 100 de OEKO-TEX® (1076-184 DTI): No tienen sustancias nocivas.

Código del tamaño		060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	días
Tamaño de ventana		60×60	60×90	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120	
FMG Eléctrica		212	225	230	240	242	245	250	260	10

! Compatible con VELUX ACTIVE. Más información en la página 23.
! Ver condiciones de plazo de entrega en la página 137.
! No es compatible con la ventana de cubierta plana manual CVP 0073U.
! Las cortinas eléctricas FMG instaladas en ventanas fijas CFP deberán instalarse con el accesorio KUX 110 EU (ver página 131).

Cortina de oscurecimiento

La cortina de oscurecimiento VELUX para ventanas de cubierta plana oscurece la habitación y protege del frío.

- Cortina doble plisada con un tejido de máximo aislamiento que favorece el oscurecimiento de la estancia
- Disponible en accionamiento eléctrico o solar

Colores

Estándar

1045

Premium

1047

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

Certificaciones

- Certificado Estándar 100 de OEKO-TEX® (1076-184 DTI): No tienen sustancias nocivas.

Código del tamaño		060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150	días
Tamaño de ventana		60×60	60×90	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120	150×150	
FMK eléctrico	Estándar	245	259	264	276	279	281	288	298	305	10
	Premium	265	279	284	297	299	302	309	319	326	10
FSK Solar	Estándar	255	270	275	288	291	293	301	311	319	10
	Premium	275	291	296	308	312	314	321	331	340	10

! Compatible con VELUX ACTIVE. Más información en la página 23.
! Ver condiciones de plazo de entrega en la página 137.
! Las cortinas eléctricas FMK instaladas en ventanas fijas CFP deberán instalarse con el accesorio KUX 110 EU (ver página 131).
! Las cortinas de oscurecimiento solar FSK no son compatibles con las cúpulas acrílicas translúcidas ISD 0100A.

Accesorios e información práctica

Accesorios para ventanas de tejado Página 130

Accesorios eléctricos
Varillas de apertura
Seguridad
Kits mantenimiento

Sustitución de ventanas de tejado Página 132

Cómo localizar el tipo y el tamaño de tu ventana

Sistema de códigos de productos VELUX Página 133

Cómo localizar el tipo y el tamaño de tu ventana
Sustitución del acabado interior

Tabla de compatibilidades Página 134

Cortinas para ventanas de combinación Página 135

Información práctica Página 136

Escuelas de formación VELUX
Información para distribuidores
Atención al cliente
VELUX PREMIA
Herramientas profesionales online
Garantías
Condiciones de plazo de entrega
Condiciones generales de venta

Guía completa de códigos de tamaños Página 138

KUX 110

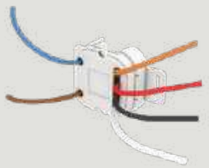
KSX 100K

KMG 100K

KLR 200 WW

KLF 200

KLF 050



KLI 310, 311, 312 y 313

ZCT 100 y ZCT 200K

ZOZ 085

ZCZ 080K

ZCZ 112

ZOZ 012K1

ZZZ 129KG

ZZZ 130KI

ZZZ 131KI

ZZZ 176KM

Accesorios para ventanas de tejado

Accesorios eléctricos

Unidad de control KUX 110
Permite accionar un motor de ventana KMG, o una cortina eléctrica o una persiana o un toldo eléctrico.

Kit de conversión solar KSX 100K
Kit de conversión solar para ventana de tejado giratoria manual VELUX. Sin necesidad de cableado. Incluye motor silencioso, sensor de lluvia, célula fotovoltáica y mando KLI 311. Código KSX 100 ventanas anteriores a 2014 y KSX 100K para ventanas que incluyan «K» en el código.

Motor eléctrico VELUX INTEGRA® KMG 100K
Kit de conversión eléctrica para ventana de tejado giratoria manual VELUX. Incluye sensor de lluvia. Debe instalarse con el código KUX 110. Pide el código KMG 100 para ventanas anteriores a 2014 y el KMG 100K para ventanas que incluyan la «K» en el código.

Pulsador de pared KLI 310
Válido para todos los productos VELUX INTEGRA.

Pulsador de pared KLI 311
Válido para las ventanas de tejado, y permite abrir, cerrar y detener ventanas VELUX INTEGRA® solares y eléctricas o ventanas VELUX convertidas en accionamiento eléctrico o solar. Se puede usar un solo pulsador para accionar varias ventanas.

Pulsador de pared KLI 312
Válido para las cortinas, y permite abrir, cerrar y detener cortinas interiores VELUX INTEGRA® solares y eléctricas. Se puede usar un solo pulsador para accionar varias cortinas.

Pulsador de pared KLI 313
Válido para accesorios de protección solar exterior, y permite abrir, detener y cerrar persianas y toldos VELUX INTEGRA® solares o eléctricos. Se puede usar un solo pulsador de pared para accionar varias persianas o toldos.

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. También se puede utilizar como repetidor io-homecontrol®.

Pulsador interface KLF 050
Interface empotrable para conectar a cualquier pulsador de pared. Controla un producto o un grupo de productos del mismo tipo. Se instala detrás del pulsador en la pared y a 230 V.

Control remoto KLR 200 WW
Mando a distancia para controlar productos VELUX INTEGRA.

Varillas de apertura

Prolongador de varilla de apertura ZCT 100
Prolongador de 100 cm. para varilla extensible ZCT 200.

Varilla extensible ZCT 200K
Varilla extensible de accionamiento de ventanas GGL/GGU y cortinas. Aumenta la longitud de 108 cm. a 188 cm.

Adaptador ZOZ 085
Adaptador para cortinas DKL, FHL y RFL para el accionamiento con varillas ZCZ 080 y ZCT 200.

Varilla extensible ZCZ 080K
Varilla de apertura para apertura manual de ventanas GGL/GGU, cortinas y mosquiteras instaladas en lugares de difícil acceso. 80 cm de largo. Varilla con un gancho en forma de C en un extremo. Para su uso en cortinas es necesario el adaptador ZOZ 085.

Varilla de apertura ZCZ 112
Varilla de 120 cm. para apertura de ventana proyectante manual GPL/GPU instaladas en lugares de difícil acceso.

Seguridad

Cerradura de seguridad ZOZ 012K1
Cerradura de seguridad con llave para ventana de tejado GGL/GGU

Kits mantenimiento

ZZZ 129KG
Kit de mantenimiento para reparación de marcas en ventanas de tejado VELUX con acabado en poliuretano blanco.

ZZZ 130KI
Kit de mantenimiento para reparación de marcas en ventanas de tejado VELUX pintadas en blanco.

ZZZ 131KI
Kit de mantenimiento para ventanas de tejado pintadas en blanco VELUX. Envase de 200 ml de limpiador especial, 200 ml de solución de mantenimiento, esponja e instrucciones.

ZZZ 176KM
Kit de mantenimiento para ventanas de tejado con acabado en barniz transparente VELUX.

		días
Accesorios eléctricos		
KUX 110	97	8
KSX 100 / KSX 100K	387	8
KMG 100/ KMG 100K	215	8
KLI 310/311/312[A]/313	25	2
KLF 200	151	2
KLF 050	45	8
KLR 200	206	8
Varillas de apertura		
ZCT 100	16	2
ZCT 200K	29	2
ZOZ 085	7	2
ZCZ 080K	16	2
ZCZ 112	49	8
Seguridad		
ZOZ 012K1	33	21
Kits de mantenimiento		
ZZZ 129KG	37	6
ZZZ 130KI	41	6
ZZZ 131KI	29	6
ZZZ 176KM	17	2

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de otros accesorios que no estén incluidos en la tabla de precios: KLB 100, ZZZ 220, ZZZ 148 o ZOZ 213, entre otros.
[A] Plazo de entrega 8 días laborables.

Sustitución de ventanas de tejado

Sustituir ventanas de tejado VELUX es más fácil de lo que crees. La sustitución es sencilla y permite mejorar la entrada de luz natural, más ventilación, menos consumo energético y un nuevo diseño para unas mejores vistas.

- Mismos tamaños estándar VELUX disponibles.
- Sustitución en pocas horas.
- Instalación rápida y sencilla desde el interior.
- No requiere una modificación del acabado interior del hueco de la ventana.

Cómo localizar el tipo y el tamaño de tu ventana

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. En la página 96 pueden encontrarse cercos de estanqueidad para sustitución.

1998–2011

1992–1998

Antes de 1992

Sistema de códigos de productos VELUX

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

GGL MK04 2070 21

Tipo de ventana GGL MK04 2070 21
Tamaño de ventana GGL MK04 2070 21
Acabado interior GGL MK04 2070 21
Acabado exterior GGL MK04 2070 21
Acristalamiento GGL MK04 2070 21
Accionamiento GGL MK04 2070 21

Tipos de ventana

GGL	Ventana de tejado giratoria de madera
GGLS	Ventana de tejado giratoria VELUX STUDIO 3 en 1 de madera
GGU	Ventana de tejado giratoria de poliuretano
GPU	Ventana de tejado proyectante de poliuretano, 45°
GPL	Ventana de tejado proyectante de madera, 45°
GIU	Ventana inclinada para combinación, de poliuretano
GIL	Ventana inclinada para combinación, de madera
VIU	Ventana vertical para combinación sin apertura, poliuretano
VFE	Ventana vertical para combinación apertura superior, madera
VFA	Ventana vertical para combinación apertura lat. derecha, madera
VFB	Ventana vertical para combinación apertura lat. izquierda, madera
GDL	Ventana de balcón VELUX CABRIO®
GEL	Ventana de terraza
VEA	Ventana inferior con apertura abatible a la derecha, madera
VEB	Ventana inferior con apertura abatible a la izquierda, madera
VEC	Ventana inferior sin apertura, madera
GXL	Ventana de salida a cubierta, madera
GXU	Ventana de salida a cubierta, poliuretano
TWF/TLF	Tubo solar flexible
TWR/TLR	Tubo solar rígido
CVP	Ventana de cubierta plana eléctrica
CFP	Ventana de cubierta plana fija
CSP	Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor CSP
CXP	Ventana de cubierta plana con salida a cubierta, 60°

Tamaño de ventana

Consulta todos los tamaños en la tabla de tamaños y compatibilidades de VELUX de la página 138.

Las ventanas de tejado, cercos de estanqueidad, persianas, toldos y cortinas correspondientes compatibles están marcados con una «K» en el código de tamaño en la placa de identificación.

Acabado interior

0	Poliuretano blanco
2	Madera pintada en blanco
3	Madera con barniz transparente

Acabado exterior

0	Aluminio
1	Cobre
3	Zinc

Acristalamiento

67	Power Efficiency. Combina eficiencia térmica y reducción del ruido para ofrecer una óptima eficiencia energética y confort interior.
68	Aislamiento térmico. Aporta aislamiento térmico, reduciendo el frío que pueda hacer durante el invierno.
70	Laminado de seguridad. Proporciona confort con todas las características estándar.

Accionamiento

21	Ventana de tejado VELUX INTEGRA® eléctrica
30	Ventana de tejado VELUX INTEGRA® solar
40	Extracción de humo y calor

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)
Desde 2014 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
Desde 2001 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
Entre 1992 y 2000 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
Antes de 1992 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

Cortinas para ventanas de combinación

Detalles

- Al hacer el pedido de cortinas para ventanas tamaños -34, -35 equivale al 04, el tamaño -35 y 36 al 06 y el -38 al 08.
- No compatibles con VEA/B.
- Las cortinas compatibles son las 04 no las 06
- 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.

Tamaños de ventana actual		MK31	MK34	MK36	MK38	PK31	PK34	PK36	PK38	SK31	SK34	SK36	SK38	UK31	UK34	días
Tamaños de ventanas anteriores a 2014		331 1/2-60	334 1/2-95	336 1/2-115	338	431 3-60	434 3-95	436	438	631 4/10-60	634 4/10-95	636	638	831 7/8-60	834 7/8-95	
DKL Cortina oscurecimiento	Estándar	76	73	81	83	86	86	88	94	98	95	98	102	104	94	10
	Premium	97	93	102	104	107	107	108	115	118	116	118	122	125	115	10
DFD Cortina dúo	Estándar		94	105	109		112	113	123		124	126	132		123	10
	Premium		115	126	130		132	134	144		145	147	153		144	10
PAL Cortina veneciana manual	Estándar	98	94	105	109	112	112	113	123	126	124	126	132	136	123	10
	Premium	119	115	126	130	132	132	134	144	147	145	147	153	156	144	10
RFL Estor	Estándar	76	73	81	83	86	86	88	94	98	95	98	102	104	94	10
	Premium	97	93	102	104	107	107	108	115	118	116	118	122	125	115	10
FHL Cortina plisada	Estándar	76	73	81	83	86	86	88	94	98	95	98	102	104	94	10
	Premium	97	93	102	104	107	107	108	115	118	116	118	122	125	115	10

! 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 la página 137.

Información práctica

Escuela de formación VELUX

Ofrecemos diferentes tipos de formación para adaptarse a las necesidades de tu negocio. Puedes asistir a nuestros cursos comerciales y de instalación en las escuelas de formación de VELUX (modalidad presencial u online), o incluso a través de la unidad móvil VELUX TOUR puede visitarte. Aprovecha la oportunidad de convertirte en un profesional en productos VELUX.

Puedes consultar la oferta completa de cursos y solicitar tu inscripción de manera gratuita en **velux.es/escuela** o solicita una visita en **velux.es/velux-tour**

Información sobre distribuidores

La forma más fácil de realizar tu pedido de manera sencilla, tener acceso a tus facturas y hacer presupuestos es a través de nuestra Extranet para distribuidores, que ofrece además una serie de funciones adicionales, como la búsqueda de productos y precios, seguimiento de entregas y mucho, mucho más.

Regístrate gratis en la extranet para distribuidores en **velux.es/conexionvelux**

Atención al cliente

Si quieres obtener consejos sobre instalación, hacer una pregunta sobre un producto específico o recibir sugerencias para un proyecto, el equipo de atención al cliente de VELUX está a tu disposición:

Correo electrónico:
velux-e@velux.com

Teléfono
91 509 71 00

Ayuda para proyectos / avisos técnicos:
velux.es/ayuda-y-consejo/contacto

Síguenos en las redes sociales

Facebook:
facebook.com/VELUXSpain

YouTube:
VELUX España

VELUX PREMIA

Si eres instalador, puedes beneficiarte de una manera muy sencilla con la instalación de productos VELUX. Con este sistema consigues puntos cada vez que instalas un producto VELUX, se van acumulando a lo largo del año, se transforma en tarjetas de regalo en diferentes comercios y negocios. Solo tienes que cargar tu factura en el sistema y disfrutar de los regalos.

Inscríbete en **premia.velux.es**

Herramientas profesionales online

En nuestra web puedes encontrar todo lo que necesitas saber sobre nuestros productos y su instalación. Es el lugar donde puedes encontrar la información más completa, desde instrucciones de instalación hasta precios.

Más información en **velux.es/profesionales**

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
Ventanas de cubierta inclinada, ventanas de cubierta plana y tubos solares. Cercos de estanqueidad y productos de instalación.

5 años
Persianas y toldos exteriores eléctricos o solares.

3 años
Cortinas y mosquiteras. Toldos manuales. Motores y accesorios para accionar productos eléctricos o solares.

2 años
Luceras, repuestos y otros productos.

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.

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 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 velux.es.

Los precios incluidos en el catálogo son redondeados y en la factura se incluyen con dos decimales.

Códigos de tamaño VELUX

¿Quieres sustituir una ventana de tejado VELUX ya existente? Utiliza la guía de tamaños para localizar el código de la ventana actual y el código de sustitución.

Uso de nuestra guía de tamaños

Luceras

Tamaño (ancho×alto) mm

	450	460	480	540	850	900
480						024 VLT 1000
550	025 VLT 1000					
610						
730	029 VLT 1000					
830						
850					033 VLT 1000	
900			034 VLT 1000			

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

Combinación de ventanas de tejado con ventanas verticales/ inclinadas

Tamaño (ancho×alto) mm

	472	550	660	780	942	1140	1340
550					PK25 GGL 425 P25		
698		CK01 GGL				SK01 GGL 601 S01	
778		CK02 GGL 102 GGU C02					
978	BK04 GGL 064 B04	CK04 GGL GGU GPU 104 GXU C04	FK04 GGL GXL GGU GPU 204 GXU F04	MK04 GGL GXL GGU 304 GPU M04	PK04 GGL 404 P04		UK04 GGL GGU 804 U04
1178		CK06 GGL GGU GPU GXU C06	FK06 GGL GXL GGU GPU 204 GXU F06	MK06 GGL GGU 306 GPU M06	PK06 GGL GGU 406 GPU P06	SK06 GGL GGU GPU 606 S06	UK06 GGL
1398			FK08 GGL GGU GPU	MK08 GGL GGU 308 GPU M08	PK08 GGL GGU 408 GPU P08	SK08 GGL GGU GPU 608 S08	UK08 GGL GGU GPU 808 U08
1600				MK10 GGL GGU 310 GPU M10	PK10 GGL GGU 410 GPU P10	SK10 GGL GPU 610 S10	UK10 GGL 810 U10
920				MK34 GIL GIU	PK34 GIL GIU	SK34 GIL GIU	UK34 GIL GIU
601				MK31 VFE VIU	PK31 VFE VIU	SK31 VFE VIU	UK31 VFE VIU
955				MK35 VFE VIU	PK35 VFE VIU	SK35 VFE VIU	UK35 VFE VIU
1155				MK36	PK36	SK36	UK36
1375				MK38	PK38	SK38	UK38

Tubo solar, 350 mm

0K14 TWR TWF TLR TLF

Tubo solar, 250 mm

0K10 TWR TLR

Tubo solar para cubierta plana, 350 mm

0K14 TCF TCR

Ventanas verticales para combinación

Tamaño (ancho×alto) mm

	780	942	1140	1340
601	MK31 VFE 331 VIU M31	PK31 VFE 431 VIU P31	SK31 VFE 631 VIU S31	UK31 VFE 831 VIU U31
955	MK35 VFE VFA VFB 334 VIU M34	PK35 VFE VFA VFB 434 VIU P34	SK35 VFE VFA VFB 634 VIU S34	UK35 VFE 834 VIU U34
1155	MK36 VFE VFA VFB 336 VIU M36	PK36 VFE VFA VFB 436 VIU P36	SK36 VFE VFA VFB 636 VIU S36	UK36 VFE VIU
1375	MK38 VFE VFA VFB 338 VIU M38	PK38 VFE VFA VFB 438 VIU P38	SK38 VFE VFA VFB 638 VIU S38	UK38 VFE VIU

Ventana de balcón

Tamaño (ancho×alto) mm

	780	942	1140
2520	MK19 GDL 331 M31	PK19 GDL 431 P31	SK19 GDL 631 S31

Ventanas de cubierta plana

Tamaño (ancho×alto) mm

	600	800	900	1000	1200	1500
600	060060 CFP CVP					
800		080080 CFP CVP				
900	060090 CFP CVP		090090 CFP CVP			
1000				100100 CFP CVP CXP CSP		
1200			090120 CFP CVP CXP		120120 CFP CVP CXP CSP	
1500				100150 CFP CVP		150150 CFP CVP

Ventana de terraza

Tamaño (ancho×alto) mm

	780
1360	M08 GEL 308
1090	M35 GEL 335

Ventanas de tejado

Tamaño (ancho×alto) mm

	472	550	660	780	942	1140	1340
550					**PK25** 425 GGL P25		
624				**MK27** GGL M27			
698		**CK01** 9 101 GGL C01				**SK01** 601 GGL S01	
778		**CK02** GGL 102 GGU C02					
978	**BK04** GGL 064 B04	**CK04** GGL GPL 6 GGU 104 GPU C04	**FK04** GGL 204 GGU F04	**MK04** GGL GPL 1 GGU 304 GPU M04	**PK04** 31 GGL 404 GPL P04		**UK04** GGL 7 GPL 804 GGU U04
1178		**CK06** GGL GPL GGU GPU C06	**FK06** GGL GPL 5 GGU 206 GPU F06	**MK06** GGL GPL 14 GGU 306 GPU M06	**PK06** GGL GPL 065 GGU 406 GPU P06	**SK06** GGL GPL 4 GGU S06 GPU S08	**UK06** GGL
1398			**FK08** GGL GPL GGU GPU	**MK08** GGL GPL 2 GGU 308 GPU M08	**PK08** GGL GPL GGU 408 GPU P08	**SK08** GGL GPL 10 GGU 608 GPU S08	**UK08** GGL GPL 8 GGU 808 GPU U08
1600				**MK10** GGL GPL 13 GGU 310 GPU M10	**PK10** GGL GPL 3 GGU 410 GPU P10	**SK10** GGL GPL GGU 610 GPU S10	**UK10** GGL 810 GGU U10
1800				**MK12** 312 GGL M12			

Ventanas inclinadas para combinación

Tamaño (ancho×alto) mm

	472	550	660	780	942	1140	1340
920				**MK34** GIL 334 GIU M34	**PK34** GIL 434 GIU P34	**SK34** GIL 634 GIU S34	**UK34** GIL 834 GIU U34

Ventana de tejado VELUX STUDIO 3 en 1

Tamaños(ancho×alto) mm

	1880
1178	**FFKF06** GGLS
1398	**FFKF08** GGLS

Iluminando tu vida™

V-E XES 10702 CATÁLOGO DE PRECIOS 2021 © 2021 VELUX GROUP. ® VELUX, EL LOGO DE VELUX, INTEGRA E IO-HOMECONTROL SON MARCAS REGISTRADAS DE VELUX GROUP.

VELUX®

VELUX Spain, S.A.U.
Anabel Segura, 16 - Edificio 1-1ª planta
28108 Alcobendas (Madrid)

91 509 71 00
velux-e@velux.com
www.velux.es