VELUX®

Catálogo de productos

Desde el 1 de abril de 2024
P.V.P. (sin IVA)
velux.es

14 | Combinaciones de ventanas

32 | Ventanas de tejado

42 | Productos de instalación

56 | Persianas y cortinas

88 | Accesorios

92 | Ventanas de cubierta plana

104 | Hogar inteligente

108 | Ventanas usos especiales

116 | Tubos solares

Transformando espacios en tus lugares favoritos

Todos buscamos el lugar perfecto donde poder relajarnos, recargar pilas y sentirnos satisfechos, o incluso ser más productivos.
A menudo, sin que nos demos cuenta, es un lugar lleno de luz natural y aire fresco.

Durante más de 80 años, el Grupo VELUX ha ayudado a las personas a transformar espacios usando la luz natural y aire fresco a través del tejado. Creando espacios con más luz, más saludables, más sostenibles para vivir, trabajar, aprender y jugar, permitimos una mejor vida diaria para todo el mundo.

Nuestras ventanas pueden adaptarse a cualquier tejado – de cubierta plana, de tejado inclinado, antiguo o nuevo - y pueden ser complementadas con cortinas y persianas VELUX. Incluso puedes añadir más espacio a tu hogar con una ventana de balcón 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 diseñadas para durar.

Nos enorgullece la alta calidad de nuestros productos. Pero lo que quizás no se aprecie tan fácilmente es que las ventanas de tejado VELUX son parte de una ambiciosa estrategia de sostenibilidad.
En el Grupo VELUX planeamos capturar la huella de carbono histórica, reducir drásticamente las emisiones futuras y hacernos neutrales en carbono para toda la vida en el año 2041.
En otras palabras, hay varias razones para respirar profundamente y mirar por una ventana de tejado VELUX.

El desarrollo sostenible, parte del ADN del Grupo VELUX

Actuar de forma sostenible siempre ha formado parte del ADN de VELUX. Por eso, en 2020, hemos asumido un nuevo e innovador compromiso para reducir significativamente nuestras futuras emisiones de carbono.

Estamos trabajando con el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), a través de una asociación de 20 años, en proyectos para conservar y restaurar los ecosistemas forestales. Con esta asociación, pretendemos reducir y eliminar las emisiones de CO_2 equivalentes a nuestra huella de carbono histórica.

En el futuro, reduciremos nuestras emisiones de carbono acelerando nuestras inversiones en eficiencia energética, cambio a electricidad 100% renovable, así como cambiar sustancialmente la forma de trabajar y compra de materiales para nuestros productos.

En resumen, si compras una ventana de tejado VELUX en 2023 y una ventana similar en 2030, la ventana de 2030 contendrá un 50% menos CO_2. Para el 2030 seremos una empresa carbono neutral y habremos reducido a la mitad las emisiones de carbono en toda nuestra cadena de valor.

Cuando compras una solución VELUX, ya formas parte de este viaje. También te beneficiarás automáticamente de la tecnología de ventana de tejado que crea los mejores y más saludables hogares. Por ejemplo, aplicando 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.
Con nuestra nueva estrategia de sostenibilidad, podemos hacer que eso suceda.

¿Por qué elegir VELUX®?

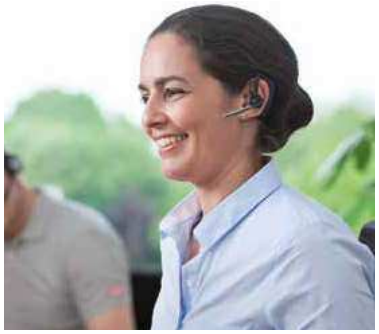
En todo el mundo, las ventanas de tejado VELUX contribuyen a tener ambientes interiores saludables al dejar entrar aire fresco y luz natural.

Una oferta de formación adaptada a tus necesidades

Nuestros técnicos imparten cursos presenciales y online, ya que consideramos fundamental acudir a las formaciones comerciales y técnicas, para ofrecer las mejores soluciones a los clientes y unas instalaciones inmejorables.

Escanea el código QR para acceder al calendario de formación.

Para apoyar y reforzar nuestra oferta de formación, hemos desarrollado una plataforma de contenidos para que accedas cuando mejor te convenga. Visita academy.velux.es.



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.

Diez años de garantía

Nos esforzamos por garantizar la calidad de que todos los productos y accesorios de 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, toldos manuales, luceras, repuestos y otros productos ofrecemos una garantía de 3 años.

10 años

5 años

3 años

Productos testados

Los productos VELUX están diseñados para cumplir con los más altos estándares de calidad. Por ejemplo, todas las ventanas están probadas para resistir la lluvia de todo un año en sólo 15 minutos.

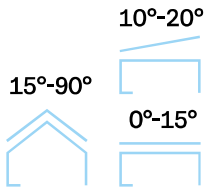
También se abren y se cierran 25.000 veces - ¡el equivalente a abrir y cerrar la ventana cada día durante 68 años!

80 años de innovación

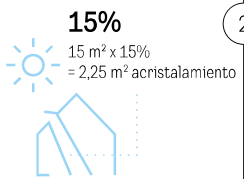
Cuando la primera ventana de tejado VELUX transformó un ático oscuro en un espacio habitable, fue una revelación. Eso ocurrió hace 80 años pero nuestra pasión por la luz natural, el aire fresco y la mejora de los espacios habitables continúa hasta el día de hoy, se puede ver en nuestra innovación constante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

Tu guía para conseguir la solución adecuada

La luz natural es esencial 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 que mejor se adapte a tu hogar y a tu habitación en la página 32 en el caso de ventanas de tejado inclinadas o en la página 92 si necesitas para cubierta plana.



2 **Elige la cantidad de la 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. Crea una ventilación efectiva instalando ventanas de tejado, una en frente de otra.

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 10.

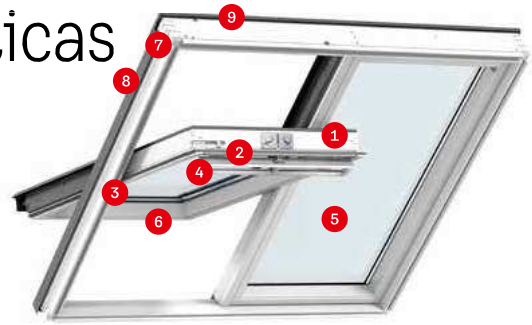
4 **Elige el acabado interior**
Las ventanas de tejado VELUX se presentan en una gran variedad de materiales que permite combinarlas con cualquier estilo del interior del hogar. Encuentra el acabado interior ideal para tu habitación en cada página de producto.

5 **Elige cómo accionar la ventana**
Las ventanas de tejado VELUX se pueden accionar manualmente o mediante control remoto, conectadas a la red eléctrica o alimentadas por energía solar, y pueden ser combinadas con Soluciones de Control inteligente.

6 **Elige la instalación**
Los productos de instalación VELUX están diseñados para adaptarse a las ventana de tejado.
Ver página 42.

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 88.

Las características de nuestras ventanas de tejado



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

2 **Barra de ventilación**
Deja que entre aire fresco en tu casa incluso cuando la ventana está cerrada.

3 **Alta calidad**
Bisagras de alta calidad para suavizar los movimientos.

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

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

6 **VELUX Thermo Technology ™**
Ofrece un aislamiento térmico excelente y mantiene la calidez en tu hogar.
ThermoTechnology™

7 **Líneas rojas y azules**
Sistema diferenciado entre instalación estándar e instalación hundida.

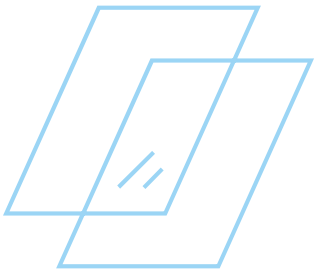
8 **Perfecta adaptación al tejado**
Haz tu instalación más fácil, más rápida y más segura.

9 **Ventana de tejado solar**
Célula fotovoltaica integrada y sensor de lluvia que cierra automáticamente la ventana en caso de lluvia.

Ventana de tejado eléctrica (GGL, GGU, GPU):
Sensor de lluvia que cierra automáticamente la ventana en caso de lluvia.

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 interior 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**

Nota aclaratoria valores técnicos: Uw y **Ug** (cuanto más bajo sea el valor, mayor aislamiento térmico), **τυ** (cuanto más alto sea el valor, mayor entrada de luz natural), **g** (cuanto más bajo sea el valor, menor entrada de calor), **dB** (cuanto más alto sea el valor, mayor reducción del ruido)

Acristalamientos estándar

★ ★

Laminado de seguridad

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

3+3 laminado
16 argón
4 templado

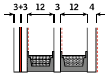
✓ ✓ ✓ ✓

Transmitancia térmica ventana	Uw 1,3	●●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 1,0	●●●
Transmisión de luz	τυ 0,68	●●
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.



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

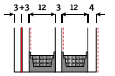
✓ ✓ ✓ ✓

Transmitancia térmica ventana	Uw 1,1	●●●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 0,7	●●●●
Transmisión de luz	τυ 0,73	●●●
Ganancia solar	g 0,49	●●
Aislamiento acústico	35 dB	●●
Láminas de vidrio	3	

★ ★ ★ ★

Power Efficiency

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



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

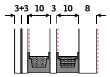
✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

Transmitancia térmica ventana	Uw 0,83	●●●●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 0,4	●●●●
Transmisión de luz	τυ 0,62	●●
Ganancia solar	g 0,44	●●
Aislamiento acústico	38 dB	●●●●
Láminas de vidrio	3	

Acristalamientos especiales

Protección ruido

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



3+3 laminado
10 krypton
3 flotado
10 krypton
8 templado

✓ ✓ ✓ ✓

Transmitancia térmica ventana	Uw 0,92	●●●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 0,5	●●●●
Transmisión de luz	τυ 0,68	●●
Ganancia solar	g 0,47	●●
Aislamiento acústico	42 dB	●●●●
Láminas de vidrio	3	

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.

3+3 laminado
16 argón
4 templado

✓ ✓ ✓

Transmitancia térmica ventana	Uw 1,3	●●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 1,0	●●●
Transmisión de luz	τυ 0,81	●●●●
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.

3+3 laminado
15 argón
4 templado

✓ ✓ ✓

Transmitancia térmica ventana	Uw 1,3	●●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 1,0	●●●
Transmisión de luz	τυ 0,62	●●
Ganancia solar	g 0,30	●●●●
Aislamiento acústico	35 dB	●●
Láminas de vidrio	2	

Innovar cada día

NUEVO

En VELUX, trabajamos incansablemente para ofrecer las mejores experiencias de productos. Nuestros nuevos productos están diseñados para brindar serenidad y seguridad durante la instalación y en el uso diario.

Tamaños únicos para proyectos únicos

VELUX amplía su oferta con tres nuevos grandes tamaños rectangulares especialmente diseñados para cubiertas planas, incluyendo un único de 200x60 cm, con protecciones de vidrio para un diseño minimalista y elegante, combinado con la máxima luz natural y un excelente rendimiento técnico para transformar cualquier habitación en un espacio de convivencia.

Disponibles en versión fija, motorizada (eléctrica/solar) y con prácticos accesorios como cortinas y mosquiteras, estas ventanas ofrecen una solución versátil para satisfacer las variadas necesidades de los usuarios.

En las versiones motorizadas, la ventana se puede controlar a distancia a través de un smartphone mediante las soluciones VELUX App Control o VELUX ACTIVE with NETATMO. En caso de lluvia, puedes estar tranquilo porque el sensor de lluvia integrado cerrará automáticamente la ventana.

Todo lo que necesita para una instalación perfecta de las combinaciones de ventanas

Dentro del paquete de instalación PRO+ encontrará todo lo que necesita en un solo paquete: el premarco aislante BDX y la lámina impermeable BFX. Estos componentes reducirán la pérdida de calor y los puentes térmicos, y proporcionarán seguridad adicional contra la entrada de agua.

Este paquete también incluye el nuevo canalón central ajustable, nuestra solución innovadora y patentada. Puede ajustarse a anchuras de entre 100 y 160 mm, garantizando la adaptación a las dimensiones reales de las vigas.

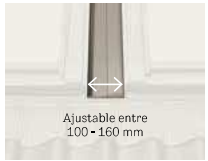
Escanea este código QR para ver el tutorial de instalación del pack PRO+

Paquete de instalación PRO+

Cerco de estanqueidad

Premarco aislante (BDX)

Lámina impermeable (BFX)



Canalón central ajustable

Combinaciones de ventanas

Ventana de tejado 2en1 Página 16

Ventana de tejado 3en1 Página 18

Combinación PAR Página 20

Combinación TRIPLE Página 22

Combinación DÚO Página 24

Combinación con ventana vertical Página 26

Combinación con ventana fija Página 28

Mansarda VELUX Panorama Página 29

Ventana de balcón Página 30

Ventana de salida a terraza Página 31

Ventana de tejado 2en1

Dos ventanas en un solo marco

Con la nueva ventana de tejado 2en1, puedes transformar la mayoría de las habitaciones, creando espacios nuevos y flexibles. Los perfiles finos del marco maximizan la cantidad de luz natural que entra en la habitación, mientras que su único marco garantiza una instalación rápida y sencilla, comparable a la de una ventana aislada.

- Disponible en versiones simétricas y asimétricas
- Un solo marco para una instalación sencilla
- Compatible con la persiana SSLS, la persiana flexible SSSS y el toldo MSLS para la protección contra el calor y una amplia selección de cortinas interiores*
- La versión giratoria manual GGLS se puede convertir a ventana eléctrica o solar

*Para instalar una persiana exterior SSLS, SSSS o MSLS sobre una ventana GGLS solar, es necesario un kit ZOZ 246 (salvo los tamaños MMK06 y MMK08). Ver página 90

2en1 giratoria solar — GGLS 207030

- Control a distancia
- 1 ventana giratoria lateral con accionamiento solar GGL

2en1 giratoria manual — GGLS 2070

- 1 ventana giratoria lateral manual GGL
- Compatibles con los kits de conversión de energía solar o eléctrico

2en1 proyectante manual — GPLS 2070

- 1 ventana proyectante lateral manual GPL
- La ventana se abre a cualquier posición hasta 45°
- No compatibles con los kits de conversión de energía solar o eléctrico

Opciones de acabado interior

20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

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 10.

Accesorios disponibles

- La versión giratoria manual GGLS es compatible con los kits de conversión de energía solar o eléctrico. Se pueden convertir las ventanas manuales en cualquier momento a accionamiento con energía solar o eléctrica con el kit KSX 100K o KMG 100K. El KMG 100K debe de instalarse junto con el KUX 110

Ver página 90.

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
- Las cortinas están disponibles en accionamiento manual o solar. Solo se pueden instalar cortinas eléctricas si la ventana se convierte a eléctrica con el kit KMG 100K
- Para pedir tus cortinas, las medidas de las 2en1 se indican de izquierda a derecha, vistas desde el interior. Por ejemplo, para una GGLS FMK06, se debe pedir una cortina FK06 para la ventana de la izquierda y una cortina MK06 para la ventana de la derecha
- La ventana fija no es compatible con las cortinas eléctricas, sí con las cortinas solares y manuales.

Más información en la página 56.

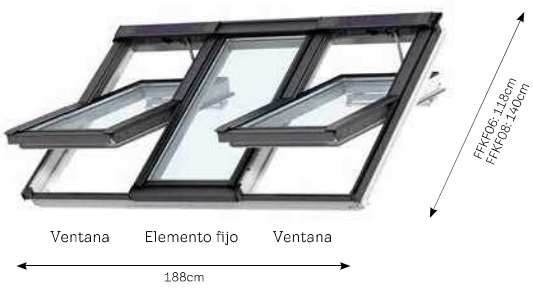
Automatización del hogar

- La versión solar es compatible con VELUX ACTIVE with NETATMO. Por otro lado, si se instalan los kits de conversión solar o eléctrico KSX o KMG, la versión giratoria manual GGLS es compatible con VELUX ACTIVE with NETATMO para disfrutar de un control total desde tu móvil, ventilación basada en sensores y protección inteligente contra el calor

Más información en la página 106.

Tamaño ancho por alto en cm		VALOR Uw W/m²K	FFK06 127×118	FFK08 127×140	FMK06 139×118	FMK08 139×140	MMK06 151×118	MMK08 151×140	FPK06 155×118	FPK08 155×140	días
Los tamaños se indican de izquierda a derecha, vistos desde el interior. Por ejemplo. FPK06: La ventana FK06 a la izquierda de una ventana fija PK06, vista desde el interior.											
Pintada en blanco										**Pendiente del tejado : 15° / 55° - 90°**	
GGLS 207030	2en1 giratoria solar	1,3-1,4	1244	1318	1269	1335	1294	1351	1335	1408	8
GGLS 2070	2en1 giratoria manual	1,3-1,4	770	844	795	861	820	877	861	934	8
GPLS 2070	2en1 proyectante manual	1,3-1,4	995	1069	1020	1086	1045	1102	1086	1159	19
Cerco de estanqueidad (incluye productos de instalación: premarco aislante BDX y lámina impermeable plisada BFX 1000)											
EDWS 2000	Para material de cubierta ondulado		260	274	266	282	274	290	285	298	8
EDLS 2000	Para material de cubierta plano		260	274	266	282	274	290	285	298	8

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.



Ventana de tejado 3en1

Tres ventanas en un solo marco

Con la ventana de tejado 3en1, puedes sacar el mayor provecho a espacios inhabilitados. Los perfiles finos del marco maximizan la cantidad de luz natural que entra en la habitación, mientras que su único marco hace que la instalación de 3 ventanas sea tan fácil como instalar una sola ventana de tejado VELUX.

- Sensación de amplitud
- Un solo marco para una instalación sencilla
- Compatible con la persiana SSLS, la persiana flexible SSSS y el toldo MSLS para la protección contra el calor y una amplia selección de cortinas interiores*
- La versión giratoria manual GGLS se puede convertir a ventana eléctrica o solar

*Para instalar una persiana exterior SSLS, SSSS o MSLS sobre una ventana GGLS solar, es necesario dos kits ZOZ 246. Ver página 90

3en1 giratoria solar — GGLS 207030

- Control a distancia
- 2 ventanas giratorias laterales con accionamiento solar GGL

3en1 giratoria manual — GGLS 2070

- 2 ventanas giratorias laterales manuales GGL
- Compatibles con los kits de conversión de energía solar o eléctrico

3en1 proyectante manual — GPLS 2070

- 2 ventanas proyectantes laterales manuales GPL
- Las ventanas se abren a cualquier posición hasta 45°
- No compatibles con los kits de conversión de energía solar o eléctrico

Opciones de acabado interior

20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

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 10.

Accesorios disponibles

- La versión giratoria manual GGLS es compatible con los kits de conversión de energía solar o eléctrico. Se pueden convertir las ventanas manuales de los extremos en cualquier momento a accionamiento con energía solar o eléctrica con el kit KSX 100K o KMG 100K. El KMG 100K debe de instalarse junto con el KUX 110

Ver página 90.

Persianas y cortinas

- Instala persianas y toldos para la protección contra el calor y cortinas en el interior para oscurecer o ajustar la luz en una habitación
- Las cortinas están disponibles en accionamiento manual o solar. Solo se pueden instalar cortinas eléctricas si la ventana se convierte a eléctrica con el kit KMG 100K
- La ventana fija no es compatible con las cortinas eléctricas, sí con las cortinas solares y manuales.

Más información en la página 56.

Automatización del hogar

- La versión solar es compatible con VELUX ACTIVE with NETATMO. Por otro lado, si se instalan los kits de conversión solar o eléctrico KSX o KMG, la versión giratoria manual GGLS es compatible con VELUX ACTIVE with NETATMO para disfrutar de un control total desde tu móvil, ventilación basada en sensores y protección inteligente contra el calor

Más información en la página 106.

Tamaño ancho por alto en cm		VALOR Uw W/m² K	FFKF06 188×118	FFKF08 188×140	días
Pintada en blanco		Pendiente del tejado : 15° / 55° - 90°			
GGLS 207030	3en1 giratoria solar	1,4	1951	2050	8
GGLS 2070	3en1 giratoria manual	1,4	1065	1164	8
GPLS 2070	3en1 proyectante manual	1,4	1515	1614	19
Cerco de estanqueidad (incluye productos de instalación: premarco aislante BDX y lámina impermeable plisada BFX 1000)					
EDWS 2000	Para material de cubierta ondulado		359	378	8
EDLS 2000	Para material de cubierta plano		359	378[A]	8

[A] Consulta plazo de entrega (máximo 18 días).
! Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.

Combinación PAR

Duplica tus vistas

Si hay espacio para una ventana, suele haberlo para dos. La combinación par de ventanas de tejado VELUX se compone de dos ventanas de tejado instaladas una al lado de la otra y proporciona una mayor sensación de amplitud, el doble de luz natural y vistas panorámicas del exterior.

- Amplía las vistas con más luz natural
- Aumenta la sensación de amplitud

Opciones de acabado interior

20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

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

30 - Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Personalizable

- Disponible en apertura giratoria y proyectante
- Elige entre una gama amplia de tamaños
- Disponible en acabado pintado en blanco, poliuretano y barniz transparente

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 56.

Automatización del hogar

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

Más información en la página 106.

NUEVO Para una instalación perfecta

- Todo lo que necesitas en un solo paquete: el cerco de estanqueidad, el premarco aislante BDX, la lámina impermeable BFX y el canalón central ajustable
- Si se desea añadir la lamina impermeable lisa BFX 1000U para cubiertas de hormigon o superficies lisas, se deben pedir las referencias con "S".
  Disponible a partir de julio de 2024

Cerco de estanqueidad

- Los precios y los tamaños que se muestran a continuación corresponden a cercos de estanqueidad para la instalación de ventanas de tejado en material de cubierta ondulado y separación horizontal entre ventanas de 100 a 160 mm gracias al nuevo cerco ajustable.
- Hay disponibles cercos de estanqueidad para otros tipos de materiales de cubierta y otras separaciones entre cercos.

Más información en la página 54.

Combinación habitual

Tamaño ancho por alto en cm	Unidades	CK04 55×98	FK06 66×118	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK06 94×118	PK10 94×160	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140	días
Ventana de tejado													
GGL 2070	2	718	830	816	886	948	1036	1196	1090	1214	1108	1346	En stock
Modelo PRO+ con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX, lámina impermeable plisada BFX 1000 y canalón central ajustable													
EKW 2021M para material de cubierta ondulado	1	276	310	310	326	346	368	400	384	408	408	440	8
Modelo PRO+ con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX, lámina impermeable lisa BFX 1000U y canalón central ajustable para cubiertas de hormigón o superficies lisas (Disponible a partir de julio de 2024)													
EKW 2021MS para material de cubierta ondulado	1	276	310	310	326	346	368	400	384	408	408	440	8
Ejemplo de combinación													
Ventanas de tejado y modelo PRO+ con "S" / sin "S"		994	1140	1126	1212	1294	1404	1596	1474	1622	1516	1786	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 y las referencias con el acabado en barniz transparente (código 30), cuyo precio es el mismo que las ventanas con acabado pintado en blanco.

Combinación TRIPLE

Triplica tus vistas

Con una combinación triple de ventanas de tejado VELUX se crean unas impresionantes vistas en tu habitación. Con tres ventanas instaladas unas al lado de otras, se puede aumentar drásticamente la cantidad de luz natural. Particularmente adecuada para ventanas de tejado giratorias.

- Vistas panorámicas y mucha más luz natural
- Aumenta la sensación de amplitud

Opciones de acabado interior

20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

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

30 - Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Personalizable

- Disponible en apertura giratoria y proyectante
- Elige entre una gama amplia de tamaños
- Disponible en acabado pintado en blanco, poliuretano y barniz transparente

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 56.

Automatización del hogar

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

Más información en la página 106.

NUEVO Para una instalación perfecta

- Todo lo que necesitas en un solo paquete: el cerco de estanqueidad, el premarco aislante BDX, la lámina impermeable BFX y el canalón central ajustable
- Si si desea añadir la lamina impermeable lisa BFX 1000U para cubiertas de hormigon o superficies lisas, se deben pedir las referencias con "S".
  Disponible a partir de julio de 2024

Cerco de estanqueidad

- Los precios y los tamaños que se muestran a continuación corresponden a cercos de estanqueidad para la instalación de ventanas de tejado en material de cubierta ondulado y separación horizontal entre ventanas de 100 a 160 mm gracias al nuevo cerco ajustable.
- Hay disponibles cercos de estanqueidad para otros tipos de materiales de cubierta y otras separaciones entre cercos.

Más información en la página 54.

Combinación habitual

Tamaño ancho por alto en cm	Unidades	CK01 55×70	CK02 55×78	CK04 55×98	CK06 55×118	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK04 94×98	PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	SK01 114×70	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140	días
Ventana de tejado																				
GGL 2070	3	972	1011	1077	1197	1245	1395	1224	1329	1422	1395	1554	1662	1794	1554	1635	1821	1662	2019	En stock
Modelos PRO+ con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX, lámina impermeable plisada BFX 1000 y canalón central ajustable																				
EKW 2021M para material de cubierta ondulado	1	270	270	276	286	310	326	310	326	346	348	368	388	400	380	384	408	408	440	8
EKW 2002M para material de cubierta ondulado	1	135	135	138	143	155	163	155	163	173	174	184	194	200	190	192	204	204	220	8
Modelos PRO+ con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX, lámina impermeable lisa BFX 1000U y canalón central ajustable para cubiertas de hormigón o superficies lisas (Disponible a partir de julio de 2024)																				
EKW 2021MS para material de cubierta ondulado	1	270	270	276	286	310	326	310	326	346	348	368	388	400	380	384	408	408	440	8
EKW 2002M para material de cubierta ondulado	1	135	135	138	143	155	163	155	163	173	174	184	194	200	190	192	204	204	220	8
Ejemplo de combinación																				
Ventanas de tejado y modelo PRO+ sin "S" / con "S"		1377	1416	1491	1626	1710	1884	1689	1818	1941	1917	2106	2244	2394	2124	2211	2433	2274	2679	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 y las referencias con el acabado en barniz transparente (código 30), cuyo precio es el mismo que las ventanas con acabado pintado en blanco.

Combinación DÚO

Duplica la luz natural

Una combinación de dos ventanas de tejado VELUX instaladas una encima de otra aporta más luz natural al espacio. Al incorporar una ventana de tejado adicional, es posible mejorar la sensación de amplitud y maximizar la luz natural

- Vistas mejoradas y más luz natural
- Aumenta la sensación de amplitud

Opciones de acabado interior

20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

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

30 - Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Personalizable

- Disponible en apertura giratoria y proyectante
- Elige entre una gama amplia de tamaños
- Disponible en acabado pintado en blanco, poliuretano y barniz transparente

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. Para instalar una persiana encima de otra, hay que dejar una distancia mínima de 25 cm

Más información en la página 56.

Automatización del hogar

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

Más información en la página 106.

NUEVO Para una instalación perfecta

- Todo lo que necesitas en un solo paquete: el cerco de estanqueidad, el premarco aislante BDX y la lámina impermeable BFX
- Se si desea añadir la lamina impermeable lisa BFX 1000U para cubiertas de hormigon o superficies lisas, se deben pedir las referencias con "S".
  Disponible a partir de julio de 2024

Cerco de estanqueidad

- Los precios y los tamaños que se muestran a continuación corresponden a cercos de estanqueidad para la instalación de ventanas de tejado en material de cubierta ondulado de hasta 120mm, separación vertical entre los cercos de estanqueidad de 250 mm
- Hay disponibles cercos de estanqueidad para otros tipos de materiales de cubierta y otras separaciones entre cercos

Más información en la página 54.

Combinación habitual

Tamaño ancho por alto en cm		Unidades	CK02 55×78	CK04 55×98	CK06 55×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK04 94×98	PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	SK01 114×70	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140	días
Ventana de tejado																			
GGL 2070		2	674	718	798	930	816	886	948	930	1036	1108	1196	1036	1090	1214	1108	1346	En stock
Modelos PRO+ con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX y lámina impermeable plisada BFX 1000																			
EDW 2000	Cerco de estanqueidad incluido BDX 0000 y BFX 1000	1	123	126	130	148	141	148	157	158	167	176	182	173	175	185	185	200	En stock
EKW 2007MJ	Cerco de estanqueidad combinación	1	135	138	143	163	155	163	173	174	184	194	200	190	192	204	204	220	8
Modelos PRO+ con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX y lámina impermeable lisa BFX 1000U para cubiertas de hormigón o superficies lisas (Disponible a partir de julio de 2024)																			
EDW 2000S	Cerco de estanqueidad incluido BDX 0000 y BFX 1000U	1	123	126	130	148	141	148	157	158	167	176	182	173	175	185	185	200	En stock
EKW 2007MJS	Cerco de estanqueidad combinación	1	135	138	143	163	155	163	173	174	184	194	200	190	192	204	204	220	8
Ejemplo de combinación																			
Ventanas de tejado y modelo PRO+ sin "S" / con "S"			932	982	1071	1241	1112	1197	1278	1262	1387	1478	1578	1399	1457	1603	1497	1766	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 y las referencias con el acabado en barniz transparente (código 30), cuyo precio es el mismo que las ventanas con acabado pintado en blanco.

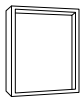
Combinación con ventana vertical

Más luz natural y mejores vistas

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

Detalles

Sin apertura
VIU



Apertura superior
VFE

Personalizable

- Disponible en apertura giratoria y proyectante
- Elige entre una gama amplia de tamaños
- Disponible en acabado pintado en blanco, poliuretano y barniz transparente

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 10.

Opciones de acabado interior

20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

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

30 - Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Ventana de tejado vertical

Tamaño ancho por alto en cm	MK31 78x60	MK35 78x95	MK36 78x115	MK38 78x137	PK31 94x60	PK35 94x95	PK36 94x115	PK38 94x137	SK31 114x60	SK35 114x95	SK36 114x115	SK38 114x137	UK31 134x60	UK35 134x95	días
Acabado pintado en blanco														Pendiente del tejado : 15° - 55°	
VFE 2070	509	571	608	633	583	645	670	695	651	707	719	744	707	769	8
VFE 2068	636	713	-	-	729	806	-	-	814	884	-	-	884	961	13
Acabado poliuretano blanco															
VIU 0070	454	509	543	565	521	576	598	620	581	631	642	665	631	687	8
VIU 0068	568	637	-	-	651	720	-	-	727	789	-	-	789	858	13

Tamaño ancho por alto en cm	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK04 94x98	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK04 134x98	UK08 134x140	días
Cerco de estanqueidad para la combinación de ventanas con VFE/VIU												
EFW 0012 material de cubierta ondulado	196	206	219	221	233	245	254	243	258	258	278	8
EFL 0012 material de cubierta plano	196	206	219	221[B]	233	245	254	243	258	258	278	8

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 127. Las referencias con el acabado en barniz transparente tienen el mismo precio que las ventanas con el acabado pintado en blanco.

! Para esta combinación es necesario solicitar una ventana de tejado de cubierta inclinada superior, del tamaño del que se solicite el cerco de estanqueidad.

! 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.

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

Combinación con ventana fija

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. Ésta 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

Opciones de acabado interior

20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

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

30 - 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 10.

Tamaño ancho por alto en cm	FK34 66x92	MK34 78x92	PK34 94x92	SK34 114x92	UK34 134x92	días
Acabado pintado en blanco			Pendiente del tejado : 15° - 90°			
GIL 2070	-	451	511	561	611	8
GIL 2068	-	563	638	701	763	13
Acabado en poliuretano blanco						
GIU 0070	395	451	511	561	611	8
GIU 0068	494	563	638	701	763	13

Tamaño ancho por alto en cm		WK34 78x140	días
Cerco de estanqueidad para la ventana inferior para combinación GIL/GIU			
NUEVO ETW 1000S	Para material de cubierta ondulado con cerco de estanqueidad y lámina impermeable lisa BFX 1000U	108	8
NUEVO ETW 2000S	Para material de cubierta ondulado con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX y lámina impermeable lisa BFX 1000U	139	8
NUEVO ETL 1000S	Para material de cubierta plano con cerco de estanqueidad y lámina impermeable lisa BFX 1000U	108	8
NUEVO ETL 2000S	Para material de cubierta plano con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX y lámina impermeable lisa BFX 1000U	139	8

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 127..
! En caso de solicitar los cercos con lámina impermeable plisada BFX 1000 pedir los códigos sin la S.

! 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 EDW o EDL para la ventana combinada en la parte superior.

Mansarda VELUX Panorama

Una solución elegante para ampliar las vistas

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

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

Cerco para aumentar la inclinación 10° EAW/EAS

Para los proyectos que no permiten la instalación de una Mansarda VELUX Panorama, existe otra solución para aumentar una ventana de tejado en 10°.

- Los cercos de estanqueidad EAW (para material cubierta ondulada) o EAS (para material de cubierta plano) 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 facilitar el montaje de la cuña y hacer del conjunto un elemento con alta eficiencia energética
- Los cercos son compatibles con todas las ventanas de tejado a partir del tamaño FK-- (salvo los tamaños PK04 y SK01), consúltanos

Tamaño ancho por alto en cm		FK06 66x118	FK08 66x140	MK06 78x118	MK08 78x140	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 140x140	UK04 134x98	UK08 134x140	días
Mansarda VELUX Panorama											Pendiente del tejado : 35° - 70	
EBW 2022BK	4 unidades de ventanas de tejado	-	-	3677	-	3704	-	3846[A]	-	-	-	28
EBW 2032BK	6 unidades de ventanas de tejado	-	-	4410	-	-	-	-	-	-	-	28
Cercos de estanqueidad para aumentar la pendiente 10°											Pendiente del tejado : 10° - 75	
EAW 6000	Para material cubierta ondulada	794	836	836	886	945	995	986	1045	1045	1129	23
EAS 6000	Para material cubierta plano	723	761	761	806	860	905	898	951	-	1027	23

! 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.

Ventana de balcón

Ventana de balcón GDL

Transforma tu hogar abriendo tu ventana de balcón GDL. Este balcón se abre en pocos segundos para darle a tu hogar más espacio, más luz natural y más aire fresco. Consta de una ventana de tejado proyectante superior con apertura hasta 45° y una sección inferior que se despliega para formar un balcón acristalado con barandillas laterales.

- Disfruta de un espacio extra en tu hogar
- La ventana superior se abre 45° hacia afuera para disfrutar de unas vistas panorámicas
- Se convierte en un balcón en pocos segundos

Opciones de acabado interior

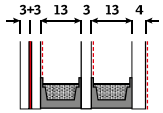
20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	triple --66
	✓

Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U_g)	0,6
Transmitancia térmica ventana (valor Uw)	1,0
Transmisión de luz (valor τυ)	0,62
Ganancia solar (valore g)	0,44
Aislamiento acústico (valor dB)	37
Láminas de vidrio	3

3+3 laminado
13 argón
3 flotado
13 argón
4 templado



Toldos y cortinas

- Instala 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 56.

Tamaño ancho por alto en cm		VALOR Uw W/m² K	MK19 78×252	PK19 94×252	SK19 114×252	días
Acabado pintado en blanco		Pendiente del tejado : 35° - 53°				
GDL 2066	Ventana superior proyectante	1,2*	2394	2574	2754	8
Cercos de estanqueidad						
EDW 1000	Para material de cubierta ondulado con cerco de estanqueidad y lámina impermeable plisada BFX 1000		126	188	173	8
EDW 2000	Para material de cubierta ondulado con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX y lámina impermeable plisada BFX 1000		161	241	222	8
EDL 1000	Para material de cubierta plano con cerco de estanqueidad y lámina impermeable plisada BFX 1000		126	188	173	8
EDL 2000	Para material de cubierta plano con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX y lámina impermeable plisada BFX 1000		161	241	222	

NUEVO

* Uw 1,3 para el tamaño MK19, Uw 1,2 para los tamaños PK19 y SK19.
! Ver condiciones de plazo de entrega en página 127. Las referencias con el acabado en barniz transparente (código 30) tienen el mismo precio que las ventanas con el acabado pintado en blanco.

Ventana de salida a terraza

Ventana de salida a 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

Opciones de acabado interior

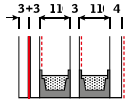
20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	triple --65
	✓

Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U_g)	0,5
Transmitancia térmica ventana (valor Uw)	1,0
Transmisión de luz (valor τυ)	0,62
Ganancia solar (valore g)	0,44
Aislamiento acústico (valor dB)	35
Láminas de vidrio	3

3+3 laminado
11 krypton
3 flotado
11 krypton
4 templado



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

Tamaño ancho por alto en cm		M08 78×136	M35 78×109	días
Ventana superior		Pendiente del tejado : 35° - 53°		
GEL 2065	Ventana superior proyectante	1304	-	8
Combínalo con		Instalada verticalmente		
VEA 2065	Ventana inferior con apertura abatible a la derecha	-	1100	8
VEB 2065	Ventana inferior con apertura abatible a la izquierda	-	1100	8
VEC 2065	Ventana inferior sin apertura	-	1019	8
Cercos de estanqueidad, instalación aislada				
EEW M08 0000	Ventana en material de cubierta ondulado	286	-	8
EEL M08 0000	Ventana en material de cubierta plano	286	-	18
EEX M35 0000	Piezas laterales para ventanas aisladas	-	269	8
Cercos de estanqueidad, instalación conjunta				
EEW M08 0001E	Ventana izquierda en material de cubierta ondulado	286	-	8
EEW M08 0002E	Ventana central en material de cubierta ondulado	286	-	8
EEW M08 0003	Ventana derecha en material de cubierta ondulado	286	-	8

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.

Ventanas de tejado

Ventana giratoria manual Página 34

Ventana proyectante manual Página 36

Ventana eléctrica y solar Página 38

Ventana de baja pendiente Página 40

Ventana giratoria manual

Ventana giratoria manual

Ventanas de tejado manuales 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

Opciones de acabado interior

20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

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

30 - 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 10..

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 56.

Tamaño ancho por alto en cm	VALOR Uw W/m² K	CK01 55×70	CK02 55×78	CK04 55×98	CK06 55×118	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK04 94×98	PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	PK25 94×55	SK01 114 x 70	SK06 114×118	SK08 114×140	SK10 114×160	UK04 134×98	UK08 134×140	días
Acabado pintado en blanco																					Pendiente del tejado: 15° - 90°	
GGL 2070	1,3	324	337	359	399	415	465	408	443	474	465	518	554	598	509	518	545	607	673	554	673	En stock
GGL 2068	1,1	405	421	449	498	519	581	509	554	593	581	648	692	748	637	648	681	759	842	693	842	8
GGL 2067	0,83	563	586	624	694	722	809	709	771	825	809	902	964	1041	886	902	948	1056	1172	964	1172	13
GGL 2070Q*	1,3	-	438	466	-	540	-	530	576	616	605[A]	674	720	777	-	674	708	789	875	720	875	8
Acabado poliuretano blanco																					Pendiente del tejado: 15° - 90°	
GGU 0070	1,3	-	421	449	498	519	581	509	554	593	-	648	692	748	-	-	681	759	842	693	842	En stock
GGU 0068	1,1	-	526	561	623	649	727	637	692	741	-	810	865	934	-	-	851	948	1052	866	1052	8
GGU 0067	0,83	-	732	780	867	903	1012	886	964	1031	-	1127	1204	1301	-	-	1185	1320	1465	1205	1465	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 127.

! 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 (código 30), cuyo precio es el mismo que las ventanas con acabado pintado en blanco.

Ventana proyectante manual

Ventana proyectante manual

Ventanas de tejado proyectantes manuales GPL y GPU

Disfruta de unas espectaculares vistas al exterior y de una sensación de espacio adicional en el interior con la ventana de tejado proyectante VELUX. La apertura de la hoja sobre sus bisagras superiores permite asomarse al exterior. La aleta de ventilación superior permite la entrada de aire fresco incluso cuando la ventana está cerrada. Incorpora en su interior un filtro para evitar la entrada de polvo o insectos.

- Abre la habitación con unas vista espectaculares al 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
- Bloqueo de seguridad para facilitar la limpieza del vidrio exterior

Opciones de acabado interior

20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

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

30 - Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	doble --70	triple --68	triple --67
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

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

Apertura de 45°

- Los modelos GPU y GPL se abren a cualquier posición hasta 45°

Salida de emergencia

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

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 56.

Tamaño ancho por alto en cm	VALOR Uw W/m² K	CK04 55×98	CK06 55×118	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK04 94×98	PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	SK06 114×118	SK08 114×140	SK10 114×160	UK04 134×98	UK08 134×140	días
Acabado pintado en blanco																	Pendiente del tejado: 15° - 55°	
GPL 2070	1,3	576	620[A]	636	686[A]	621	664	695	686	739	775	819	766	828	894	775	894	En stock
GPL 2068	1,1	670	719[A]	740	802	730	775	814	802[A]	869	913	969	902	980	1063	914	1063	8
GPL 2067	0,83	845	915	943	1030	930	992	1046	1030	1123	1185	1262	1169	1277	1393	1185	1393	13
Acabado poliuretano blanco																	Pendiente del tejado: 15° - 55°	
GPU 0070	1,3	670	719 [A]	740	802 [A]	725	775	814	-	869	913 [A]	969 [A]	896	980	1063	-	1056	En stock
GPU 0068	1,1	782	844	870	948	858	913	962	-	1031	1086	1155	1072	1169	1273	-	1273	8
GPU 0067	0,83	1001	1088	1124	1233	1107	1185	1252	-	1348	1425	1522	1406	1541	1686	-	1686	13

[A] Consulta plazo de entrega (máximo 18 días). Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.

! 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 (código 30), cuyo precio es el mismo que las ventanas con acabado pintado en blanco.

Ventana giratoria solar

Ventana proyectante eléctrica

Ventana eléctrica y solar

Ventanas de tejado GGL/GGU solares y eléctricas y GPU eléctricas

Ideal para disfrutar de una mayor comodidad o para zonas de difícil acceso, la ventana de tejado eléctrica y solar 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 eléctricas y solares 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

Modelos

Ventana giratoria eléctrica

- Conexión segura gracias al enchufe integrado (230 V)
- Compatible con cortinas y la persiana eléctrica SML (ver p. 60)

Ventana giratoria solar

- Funciona con energía solar gracias a la célula fotovoltaica
- Sin cables: instalación tan rápida como una ventana de tejado manual
- Compatible con cortinas y con la persiana solar SSL (ver p. 60). No se recomienda la instalación conjunta de una cortina y una persiana solar

Ventana proyectante eléctrica

- Combina una vista panorámica y un accionamiento eléctrico a distancia
- Compatible con cortinas solares o manuales y sólo con la persiana eléctrica SMH (ver p. 60)
- No son compatibles con los cercos dobles (EB_), combinaciones con VFE y VIU (cercos EF_), ni con la Mansarda VELUX Panorama (EBW)

Opciones de acabado interior

20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

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

30 - 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 10.

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 56.

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 106.

Tamaño ancho por alto en cm		VALOR Uw W/m² K	CK02 55×78	CK04 55×98	CK06 55×118	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK04 94×98	PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	PK25 94×55	SK01 114 x 70	SK06 114×118	SK08 114×140	SK10 114×160	UK04 134×98	UK08 134×140	días
Ventana giratoria																						**Pendiente del tejado: 15° - 90°**
GGL 207021	Eléctrica - Pintado en blanco	1,3	811	833	873[A]	889	939	882	917	948	939	992	1028	1072	983	992	1019	1081	1147	1028	1147	En stock
GGL 207030	Solar - Pintado en blanco	1,3	811	833	873	889	939	882	917	948	939	992	1028	1072	983	992	1019	1081	1147	1028	1147	8
GGL 206821	Eléctrica - Pintado en blanco	1,1	895	923	972	993	1055	983	1028	1067	1055	1122	1166	1222	1111	1122	1155	1233[A]	1316	1167[A]	1316[A]	8
GGL 206830	Solar - Pintado en blanco	1,1	895	923	972[A]	993	1055	983	1028	1067	-	1122	-	1222	1111	1122	1155	1233	-	1167	1316	13
GGU 007021	Eléctrica - Poliuretano blanco	1,3	895[A]	923	972	993	1055	983	1028[A]	1067	-	1122	1166	1222	-	-	1155	1233[A]	1316	1167[A]	1316[A]	En stock
GGU 007030	Solar - Poliuretano blanco	1,3	895	923	972	993	1055	983	1028	1067	-	1122	1166	1222	-	-	1155	1233	1316	1167	1316	8
GGU 006821	Eléctrica - Poliuretano blanco	1,1	1000	1035	1097	1123	1201	1111	1166	1215	-	1284	1339	1408	-	-	1325	1422	1526	1340	1526	8
GGU 006830	Solar - Poliuretano blanco	1,1	1000	1035	1097	1123	1201	1111	1166	1215	-	1284	-	1408	-	-	1325	1422	1526	1340	1526	8
Ventana proyectante																						**Pendiente del tejado: 15° - 65°**
GPU 007021	Eléctrica - Poliuretano blanco	1,3	-	-	-	1282	1344	-	1317	1356	-	1411	1455	-	-	-	1444	1522	-	-	-	8

[A] Consulta plazo de entrega (máximo 18 días). Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.

! 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 (código 30), cuyo precio es el mismo que las ventanas con acabado pintado en blanco.

Notas para ventana proyectante eléctrica

! Puede instalarse con el cerco de estanqueidad EDW y EDL. Para su instalación hundida es compatible con los cercos EDJ y EDN, pero deberás adquirir el kit de instalación ZWP. Consulta precios y plazos de entrega.
! Compatible con la batería KLB 100 WW, que permite cerrar la ventana en caso de fallo de la corriente eléctrica.
! Consulta precio y plazo de entrega del KLB 100 WW y del ZOZ 229 a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial.

Ventana para tejados de baja pendiente

Ventana de tejado manual GBL

La solución perfecta para tejados inclinados a partir de 10° de inclinación. Gracias a los cercos de estanqueidad especiales y al vidrio exterior continuo sin marcos ni herrajes, la ventana de baja pendiente VELUX garantiza que no haya filtraciones en una inclinación de 10 a 20 grados.

- Probada en el túnel de viento para garantizar la resistencia
- Equipado con cercos y perfiles especiales para evitar las filtraciones de agua
- Fácil de instalar en tejados con una inclinación igual o superior a 10°, sin necesidad de obras adicionales

Opciones de acabado interior

20 - Pintado en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	triple
	15
	✓

Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U_g)	0,7
Transmitancia térmica ventana (valor Uw)	1,1
Transmisión de luz (valor tv)	0,68
Ganancia solar (valore g)	0,50
Aislamiento acústico (valor dB)	35
Láminas de vidrio	3

[A] Consulta plazo de entrega (máximo 18 días). Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.

[!] 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 (código 30), cuyo precio es el mismo que las ventanas con acabado pintado en blanco.

Ventana de baja pendiente giratoria manual

Persianas y cortinas

- Compatible con la persiana solar, siendo necesaria la instalación con el kit ZOZ 245 (ver pág. 102).
- La ventana GBL manual puede convertirse a solar y eléctrica con el kit de conversión KMG y KSX 100K (ver pág. 102)
- Compatible con cortinas manuales, eléctricas y solares

Compatibilidad

- La ventana GBL no es compatible con los toldos y no se pueden instalar combinaciones de ventanas GBL

Cerco de estanqueidad

- La ventana GBL se instala los cercos EDG
- Se si desea añadir la lamina impermeable lisa BFX 1000U para cubiertas de hormigon o superficies lisas, se deben pedir los referencias con "U"

Tamaño ancho por alto en cm	VALOR Uw W/m² K	CK04 55×98	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK04 94×98	SK01 114 x 70	SK06 114×118	días
Acabado pintado en blanco						**Pendiente del tejado: 10° - 20°**			
GBL 2015 Ventana giratoria para tejados de baja pendiente	1,1	449	509[A]	554	593	581	648	681	9
Cercos para ventanas de baja pendiente									
EDG 1000 Cerco de estanqueidad con lámina impermeable plisada		118	132	139	147	148	162	163	En stock
EDG 2000 Cerco de estanqueidad con premarco aislante y lámina impermeable plisada		151	169	178	188	190	208	210	8
EDG 1000U Cerco de estanqueidad con lámina impermeable lisa		118	132	139	147	148	162	163	En stock
EDG 2000U Cerco de estanqueidad con premarco aislante y lámina impermeable lisa		151	169	178	188	190	208	210	8

[A] En stock
[!] Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.

Productos de instalación y cercos de estanqueidad

Productos de instalación Página 44

Cercos de estanqueidad Página 48

Cercos de estanqueidad para instalación estándar
Cercos de estanqueidad de sustitución
Cercos de estanqueidad para instalación hundida
Cercos de estanqueidad para combinaciones

Lámina impermeable plisada BFX 1000

Lámina impermeable para cubiertas de hormigón o superficies lisas BFX 1000U

Premarco aislante BDX

Productos de instalación

Lámina impermeable plisada BFX 1000

- Su instalación permite facilitar el solape entre la lámina impermeable transpirable de la cubierta y la ventana de tejado VELUX
- Impermeabiliza de forma más efectiva y rápida al ser una lámina perimetral en una pieza, adherida con butilo; evitando que el agua entre por el hueco si hay tejas rotas en la cubierta
- Instalación rápida y sencilla
- Su estructura transpirable minimiza el riesgo de condensación

Lámina impermeable lisa para cubiertas de hormigón o superficies lisas BFX 1000U

- Su instalación permite facilitar el solape entre la cubierta de hormigón o superficies lisas y la ventana de tejado VELUX
- Impermeabiliza de forma más efectiva y rápida al ser una lámina perimetral en una pieza, adherida con butilo; evitando que el agua entre por el hueco si hay tejas rotas en la cubierta
- Instalación rápida y sencilla
- Su estructura transpirable minimiza el riesgo de condensación
- Aumenta la hermeticidad del hueco
- La lámina impermeable lisa BFX 1000U queda perfectamente fijada a la superficie lisa aumentando la hermeticidad y reduciendo drásticamente el riesgo de entrada de agua en caso de que ésta corra por debajo de la teja. Es la más adecuada para cubiertas de hormigón o lisas (por ejemplo, madera). Nota para instalación: La lámina debe de quedar instalada por debajo de los rastreles, si los hay
- Los cercos terminados en S (con BFX 1000U) incluyen un bote de silicona butílica negra para pegar la lámina al tablero de cubierta, tacos de golpe especiales para atornillar a hormigón y angulares adicionales para fijar la ventana a distintos niveles

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

Tamaño ancho por alto en cm		CK01 55×70	CK02 55×78	CK04 55×98	CK06 55×118	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK04 94×98	PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	PK25 94×55	SK01 114×70	SK06 114×118	SK08 114×140	SK10 114×160	UK04 134×98	UK08 134×140	días
Lámina impermeable BFX																						
BFX 1000	Lámina impermeable plisada	32	33	34	36	37	39	37	39	41	39	41	42	44	51	46	43	44	46	43	46	8
BFX 1000U	Lámina impermeable para cubiertas de hormigón o superficies lisas	34	34	36	37	39	41	39	41	43	41	43	44	46	53	47	44	46	48	44	48	8
Premarco aislante BDX																						
BDX 0000	Premarco aislante individual	34	35	36	38	40	41	40	41	43	42	43	45	47	54	48	45	47	49	45	49	8
BDX 2000	Incluye premarco aislante individual y lámina impermeable plisada	62	63	66	69[A]	72	75	72	75	79	76	79[A]	81[A]	85	98	88	82	85	89	82	89	En stock
BDX 2000F	Incluye BFX para instalación hundida	72	72	76	79	83	86	83	86	91	87	91	93	97	-	-	94	97	103[A]	94	102	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.

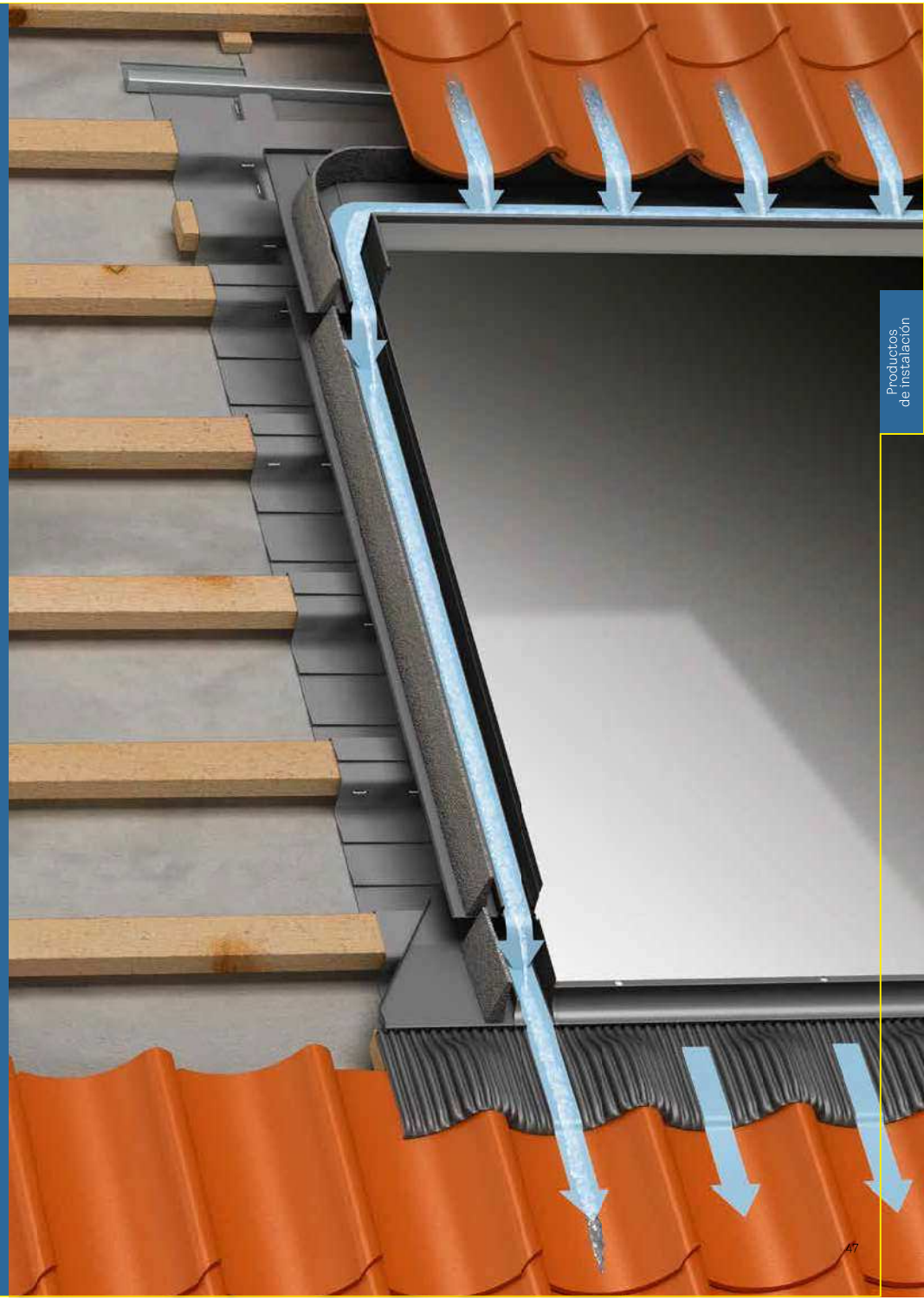
Cercos de estanqueidad para instalación estándar

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°.



Detalles del color del babero

- Los cercos EDW están disponibles en color terracota (-700C2), natural arena (-700C1) y color negro (-500). Precio superior al color estándar. Consulta precios y disponibilidad

Opciones de color del babero

Gris oscuro (estándar) | Terracota roja | Natural arena | Negro

Instalación

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

EDW

EDL

EDT

Los modelos PRO (1000/1000S) incluyen el incluyen el cerco de estanqueidad y la lámina impermeable plisada BFX 1000 / lámina impermeable lisa BFX 1000U

Los modelos PRO+ (2000/2000S) incluyen el cerco de estanqueidad, el premarco aislante BDX 0000 y la lámina impermeable plisada BFX 1000 / lámina impermeable lisa BFX 1000U

Variante 1000S/2000S. El cerco incluye todos los elementos de la versión 1000/2000, pero adicionalmente incluye tacos de golpe para hormigón y escuadras laterales para fijar la ventana.

Cercos de estanqueidad para instalación estándar

Modelos

Material de cubierta ondulado teja EDW

- Variante con cerco de estanqueidad EDW 0000
- Para tejados con pendiente de 15° a 90°

Material de cubierta plano pizarra o tela asfáltica EDL

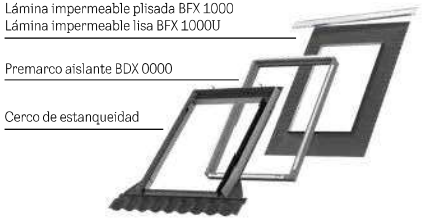
- Para pizarra o materiales de menos de 8 mm de espesor
- Disponible para pizarra o tela asfáltica
- Para tejados con pendiente de 15° a 90°

Material para teja plana cerámica y hormigón EDT

- Para tejas planas de 15-40 mm de grosor
- Para tejados con pendiente de 20° a 90°

Modelos 1000/1000S PRO

Modelos 2000/2000S PRO+



Tamaño ancho por alto en cm	CK01 55×70	CK02 55×78	CK04 55×98	CK06 55×118	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK04 94×98	PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	PK25 94×55	SK01 114×70	SK06 114×118	SK08 114×140	SK10 114 x 160	UK04 134×98	UK08 134×140	días
Cercos de estanqueidad para ventanas aisladas instalación estándar, incluida lámina impermeable plisada (BFX 1000) PRO																				Pendiente del tejado: 15°/20° - 90°	
EDW 1000	96	96	98	102	110	115	110	115	122	124	130	137	142	128	135	136	144	150	144	156	En stock
EDL 1000	96	96	98	102	110	115	110	115	122	124	130	137	142	128	135	136	144	150	144	156	En stock
EDT 1000	96	96	98	102	110	115	110	115	122	124	130	137	142	-	135	136	144	150	144	156	8
Cercos de estanqueidad instalación estándar, incluido premarco aislante y lámina impermeable plisada (BDX 0000 y BFX 1000) PRO+																				Pendiente del tejado: 15°/20° - 90°	
EDW 2000	123	123	126	130	141	148	141	148	157	158	167	176	182	164	173	175	185	192	185	200	8
EDL 2000	123	123	126	130	141	148	141	148	157	158	167	176	182	164	173	175	185	192	185	200	8
EDT 2000	123	123	126	130	141	148	141	148	157	158[B]	167	176	182[B]	-	173	175	185	192	185[B]	200	8
Cercos de estanqueidad para ventanas aisladas instalación estándar, incluida lámina impermeable lisa (BFX 1000U) PRO																				Pendiente del tejado: 15° - 90°	
EDW 1000S	96	96	98	102	110	115	110	115	122	124	130	137	142	128	135	136	144	150	144	156	En stock
EDL 1000S	96	96	98	102	110	115	110	115	122	124	130	-	142	128	135	136	144	-	144	156	En stock
Cercos de estanqueidad instalación estándar, incluido premarco aislante y lámina impermeable lisa (BDX 0000 y BFX 1000U) PRO+																				Pendiente del tejado: 15° - 90°	
EDW 2000S	123	123	126	130	141	148	141	148	157	158	167	176	182	164	173	175	185	192	185	200	8
EDL 2000S	123	123	126	130	141	148	141	148	157	158	167	-	182	164	173	175	185	-	185	200	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.

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

EW

EL

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, por lo que el cliente se evita molestias, al ser la sustitución de la ventana de tejado muy limpia. Por otro lado, la sustitución se hace mucho más rápida con estos cercos, ya que el instalador no tiene que modificar el acabado interior.

Modelos

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
- Los modelos EW 6000 incluyen materiales aislantes para facilitar el solape entre la cubierta y la ventana de tejado
- Los modelos EW 6000 no son compatibles con la versión eléctrica de la ventana GPU

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
- Los modelos EL 6000 incluyen materiales aislantes para facilitar el solape entre la cubierta y la ventana de tejado
- Los modelos EL 6000 no son compatibles con la versión eléctrica de la ventana GPU

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

Detalles

- Mantiene el acabado interior
- La sustitución se puede hacer desde el interior
- La sustitución tarda 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 48.

Tamaño ancho por alto en cm		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	PK08 94×140	PK10 94×160	SK06 114×118	SK08 114×140	SK10 114 x 160	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.		101 (9)	102	104 (6)	206	304 (1)	306 (14)	308 (2)	404	406	408	410 (3)	606 (4)	608 (10)		804 (7)	808 (8)	
Cercos de estanqueidad de sustitución																		**Pendiente del tejado: 15° - 90°**
EW 0000	Cerco de estanqueidad para material de cubierta ondulado de hasta 120 mm	104	104	108	120	120	126	134[A]	136	142[A]	150	156	150	158	164	158	170	En stock
EL 0000	Cercos de estanqueidad para pizarra de hasta 8 mm de grosor	86	86	88[B]	98	98[V]	104	110	110	118	124	128	122[B]	130	134[B]	130	140[B]	8
Cercos de estanqueidad de sustitución, incluido premarco aislante																		**Pendiente del tejado: 15° - 90°**
EW 6000	Cerco de estanqueidad para material de cubierta ondulado	192	192	196	220	220	232	244[A]	248	262[A]	276	284	272	288	300	288	312	En stock
EL 6000	Cercos de estanqueidad para pizarra de hasta 8 mm de grosor	158	158	162[B]	180	180[A]	190	200	202	214	226	234	224[B]	236	246[B]	236	256[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).

EDN

EDJ

Cercos de estanqueidad para instalación hundida (-40 mm)

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

Los modelos PRO incluyen el incluyen el cerco de estanqueidad y la lámina impermeable plisada BFX 1000
Los modelos PRO+ incluyen el cerco de estanqueidad, el premarco aislante BDX y la lámina impermeable plisada BFX 1000

Modelos

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

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	CK01 55×70	CK02 55×78	CK04 55×98	CK06 55×118	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK04 94×98	PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	PK25 94×55	SK06 114×118	SK08 114×140	SK10 114 x 160	UK04 134×98	UK08 134×140	días
Cercos de estanqueidad para instalación hundida, incluida lámina impermeable plisada (BFX 1000) PRO																	Pendiente del tejado: 20° - 90°			
EDN 1000	115	115	118	122	132	139	132	139	147	148	157	165	170	154	163	173	180	173	187	8
EDJ 1000	-	115	118	122	132	139	132	139	147	-	157	165	170	-	163	173	180	173	187	8
Cercos de estanqueidad para instalación hundida, incluido premarco aislante y lámina impermeable plisada (BDX 2000F) PRO+																	Pendiente del tejado: 20° - 90°			
EDN 2000	147	147	151	156	169	178	169	178	188	190	201	211	218	197	210	222	231	222	240	8
EDJ 2000	-	147	151	156	169	178	169	178	188	-	201	211	218	-	210	222	231	222	240	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.

Cercos de estanqueidad para combinaciones de ventanas

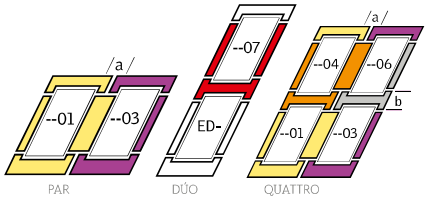
NUEVO
Modelos PRO+

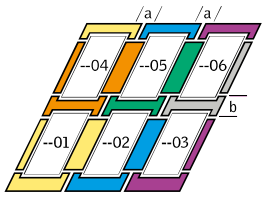
Si se desean instalar varias ventanas de tejado VELUX en una habitación, los cercos de estanqueidad combinados VELUX hacen que la instalación sea sencilla. Están diseñados para todas las combinaciones de ventanas de tejado VELUX y proporcionan una instalación estanca.

- Para varias ventanas de tejado VELUX
- Instalación de alta calidad
- Exterior sin necesidad de mantenimiento
- Los cercos de estanqueidad de combinación permiten añadir cualquier número de ventanas juntas en soluciones personalizadas

- NUEVO Los cercos para combinaciones incluyen el premarco aislante BDX 0000 y la lamina impermeable plisada BFX 1000
- Se si desea añadir la lamina impermeable lisa BFX 1000U para cubiertas de hormigon o superficies lisas, se deben pedir las referencias con "S".

Disponible a partir de julio de 2024





Combinación en cuadrícula de 6 ventanas

Notas

- La distancia entre combinaciones horizontales (PAR, TRIPLE) puede ser de 100-160 mm gracias al nuevo cerco y la distancia entre combinaciones en vertical (DÚO) es de 100(E) o 250(J) mm. Para solicitar un cerco de combinación, es necesario saber que la distancia entre las ventanas lo determina la letra final del código:
  M=100-160mm (flexible) PAR/TRIPLE
  E= 100mm DÚO
  J= 250mm DÚO
- Ejemplo 1 (PAR): Para instalar 4 ventanas del tamaño MK04 en combinación PAR (una al lado de otra) a cualquier distancia entre 100 y 160 mm, se debe de solicitar: 1 Ud EKW MK04 2021M/2021MS y 2 uds. EKW MK04 2002M
- Ejemplo 2 (DÚO): Para instalar 2 ventanas del tamaño MK08 en combinación DÚO (una encima de la otra), a una distancia de 250 mm, se debe solicitar 1 Ud de EDW MK08 2000/2000S y 1 Ud de EKW MK08 2007MJ/2007MJS
- Si se va a instalar una persiana eléctrica o solar, la distancia duo debe de ser de 250 mm, mientras que si se instalan en PAR, la distancia mínima es de 100(E) mm
- Si se va a instalar una persiana flexible o un toldo eléctrico o solar, solo se pueden instalar en DÚO a 100mm y en PAR, la distancia mínima es de 18mm
- En el caso de la GFU eléctrica, se pueden instalar en PAR a un mínimo de 100 mm
- No se pueden hacer combinaciones de diferentes generaciones de ventanas de tejado
- La combinación PAR es una ventana instalada al lado de otra, mientras que la combinación DÚO es la instalación de una ventana encima de otra
- El kit PAR EKW 2021M/2021MS incluye las piezas número 1 y 3
- Para más combinaciones de ventanas, por favor, contacta con VELUX

Tamaño ancho por alto en cm		Unidades	CK01 55×70	CK02 55×78	CK04 55×98	CK06 55×118	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK04 94×98	PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	PK25 94×55	SK06 114×118	SK08 114×140	SK10 114 x 160	UK04 134×98	UK08 134×140	días
Cercos de combinación para material de cubierta ondulado																						
Combinación PAR	EKW 2021M/2021MS	1	270	270	276	286	310	326	310	326	346	348	368	388	400	362	384	408	424	408	440	8
Combinación TRIPLE	EKW 2021M/2021MS	1	270	270	276	286	310	326	310	326	346	348	368	388	400	362	384	408	424	408	440	8
	EKW 2002M	1	135	135	138	143	155	163	155	163	173	174	184	194	200	181	192	204	212	204	220	8
Combinación DÚO	EDW 2000/2000S	1	-	123	126	130	141	148	141	148	157	158	167	176	182	-	175	185	192	185	200	8
	EKW 2007MJ/2007MJS	1	-	135	138	143	155	163	155	163	173	174	184	194	200	-	192	204	212	204	220	8
Combinación QUATTRO	EKW 2021M/2021MS	1	-	270	276	286	310	326	310	326	346	348	368	388	400	-	384	408	424	408	440	8
	EKW 2004MJ/2004MJS	1	-	135	138	143	155	163	155	163	173	174	184	194	200	-	192	204	212	204	220	8
	EKW 2006MJ/2006MJS	1	-	135	138	143	155	163	155	163	173	174	184	194	200	-	192	204	212	204	220	8
Cercos de combinación para material de cubierta plano																						
Combinación PAR	EKL 2021M/2021MS	1	270	270	276	286	310	326	310	326	346	348	368	388	400	362	384	408	424	408	440	8
Combinación TRIPLE	EKL 2021M/2021MS	1	270	270	276	286	310	326	310	326	346	348	368	388	400	362	384	408	424	408	440	8
	EKL 2002M	1	135	135	138	143	155	163	155	163	173	174	184	194	200	181	192	204	212	204	220	8
Combinación DÚO	EDL 2000/2000S	1	-	123	126	130	141	148	141	148	157	158	167	176	182	-	175	185	192	185	200	8
	EKL 2007MJ/2007MJS	1	-	135	138	143	155	163	155	163	173	174	184	194	200	-	192	204	212	204	220	8
Combinación QUATTRO	EKL 2021M/2021MS	1	-	270	276	286	310	326	310	326	346	348	368	388	400	-	384	408	424	408	440	8
	EKL 2004MJ/2004MJS	1	-	135	138	143	155	163	155	163	173	174	184	194	200	-	192	204	212	204	220	8
	EKL 2006MJ/2006MJS	1	-	135	138	143	155	163	155	163	173	174	184	194	200	-	192	204	212	204	220	8
Cerco adicional para la combinación de 6 ventanas																						
	EKX 2005MJ		-	135	138	143	155	163	155	163	173	174	184	194	200	-	192	204	212	204	220	8

! La separacion vertical minima necesaria para instalar persianas debe ser de 250 mm.

! 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.

Persianas y cortinas

Guía de selección Página 58

Accessorios exteriores

Protección solar exterior Página 60
Persiana
Persiana flexible
Toldo

Accessorios interiores

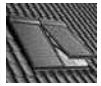
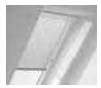
Cortinas de oscurecimiento Página 66
DOP (Toldo + cortina de oscurecimiento)
Cortina de oscurecimiento
Cortina de oscurecimiento dúo
Color by You
Colección infantil
Colección natural
Cortina plisada de máximo aislamiento

Cortinas de ajuste de luz Página 80
Cortina plisada
Cortina veneciana
Estores

Mosquitera Página 86

Persianas y cortinas: Guía de selección

Encuentra la solución ideal para protegerte del calor o decorar la habitación

			Solar	Eléctrico	Manual	Oscurecimiento	Reducción del calor	Aislamiento térmico	Ajuste de luz	Pricacidad	Anti-robo	Reducción del ruido*
Protección exterior		**Persiana** Disfruta de la mejor protección contra el calor y un oscurecimiento total para un comfort maximo todo el año Más info pág. 60	SSL SSLS	SML SMH SMG		•••	••• hasta el 96%	•• hasta el 27%	••	•••	••• (disuasivo anti-robo)	•••
		Persiana flexible Proporciona oscurecimiento y una reducción eficaz del calor Más info pág. 62	SSS SSSS			•••	•• hasta el 94%	• hasta el 16%	••	•••	•	•
		Toldo Permite las vistas al exterior. Más info pág. 64	MSL MSI MSLS	MML	MHL MAG MIE MAD	•	•• hasta el 74%		••	••		
Cortinas de oscurecimiento		**Toldo + cortina de oscurecimiento (DOP)** La combinación ofrece una protección contra el calor y un oscurecimiento óptimo Más info pág. 66			DOP (DKL+MHL)	•••	•• hasta el 74%	•• hasta el 20%	••	•••		
		Cortina de oscurecimiento Duerme bien de día o de noche La solución ideal para oscurecer la habitación Más info pág. 68	DSL	DML	DKL	•••		•• hasta el 20%	••	•••		
		Cortina de oscurecimiento dúo Dos cortinas en uno : una cortina de oscurecimiento para disfrutar de una buena noche de sueño y una cortina plisada para difundir la luz y aumentar la privacidad Más info pág. 70			DFD	•••		•• hasta el 24%	•••	•••		
		Cortina plisada de máximo aislamiento Proporciona un máximo aislamiento contra el frío y ofrece un oscurecimiento perfecto Más info pág. 78	FSC	FMC	FHC	•••		••• hasta el 25%	••	•••		
Cortinas de ajuste de luz		**Cortina plisada** Proporciona una excelente manera de controlar la luz del día y añadir un toque decorativo Más info pág. 80	FSL	FML	FHL			• hasta el 10%	••	••		
		**Cortina veneciana** Para un control total de la luz entrante y un ajuste de tu privacidad Más info pág. 82			PAL			•• hasta el 11%	•••	•••		
		Estores Ajuste de luz y privacidad Más info pág. 84	RSL	RML	RFL RHL			•• hasta el 16%	••	••		
Protección contra insectos		**Mosquitera** Ventila sin dejar entrar insectos Mas info pág. 86			ZIL							

Nota: los valores porcentuales indican la mejora conseguida por la persiana/toldo/cortina.
**La reducción corresponde al ruido de impacto (lluvia y granizo) y es del 75%. Los valores indicados en la tabla son indicativos. Los valores dependen del tipo de acristalamiento de la ventana de tejado VELUX y del color de los diferentes modelos de persianas/toldos/cortinas (interiores o exteriores).*

••• Excelente •• Muy bueno • Bueno

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

Versiones disponibles

Persiana solar SSL / SSLS
Persiana eléctrica SML / SMH / SMG

Clima interior

- Máximo confort y protección contra el calor

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

Detalles

- Para añadir una persiana eléctrica a una ventana manual deberás de adquirir la unidad de control KUX 110 (ver pág. 90)
- No se recomienda la instalación conjunta de una persiana solar y una cortina solar

0000

Notas

- 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
- Para instalar las persianas solares en las ventanas GGL/GGU solares, se debe de adquirir la placa de montaje ZOZ 213 Ver pág. 90
- Para instalar una persiana SSLS sobre una GGLS solar, es necesario un kit ZOZ 246 (salvo los tamaños M.MK06 y M.MK08) para las ventanas de tejado 2en1 y dos kits ZOZ 246 para las ventanas de tejado 3en1 Ver pág. 90
- Para la instalación de una persiana SSL/SML en una ventana anterior a 2001, se necesita un Kit ZOZ 253 para tamaños 101-206, o un kit ZOZ 254 para el resto tamaños (064, 304-810/1-14, 31). Ver pag. 90

Tamaño ancho por alto en cm		55×70	55×78	55×98		55×118	66×118	66×140	78×98	78×118		78×140	94×98	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	134×98	134×140	
Tamaños de ventana actual		**CK01**	**CK02**	**CK04**		**CK06**	**FK06**	**FK08**	**MK04**	**MK06**		**MK08**	**PK04**	**PK06**	**PK08**	**PK10**	**PK25**	**SK01**	**SK06**	**SK08**	**UK04**	**UK08**	días
Tamaños de ventana anteriores a 2014		C01 101 9	C02 102	C04 104 6	5	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14		M08 308 2	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
SSL 0000	Persiana solar	520	520	551	594	569	594	619	588	519		650	637	668	705	743	650	668	718	767	712	829	En stock
SML 0000	Persiana eléctrica	371	371	393	424	407	424	442	420	442		464	455	477	504	530	464	477	513	548	508	592	En stock
SMG 0000*	Persiana electrica	-	-	-	-	-	-	-	924[A]	972		1021	1002	1050[A]	1109	1167	-	-	1128	1206	1118[A]	1303	8
SMH 0000**	Persiana eléctrica	-	-	-	-	-	594	619	-	619		650	-	668	705	-	-	-	718	767	-	-	8

Tamaño ancho por alto en cm		127×118	127×140	139×118	139×140	151×118	151×140	155×118	155×140		188×118	188×140	
Tamaños de ventana actual		**FFK06**	**FFK08**	**FMK06**	**FMK08**	**MMK06**	**MMK08**	**FPK06**	**FPK08**		**FFKF06**	**FFKF08**	días
SSLS 0000	Persiana solar para ventanas de tejado 2en1 y 3en1	1188	1238	1213	1269	1238	1300	1262	1324		1782	1857	8

* Persiana SMG para ventanas inclinadas de combinación GIL-GIU. No es compatible con ventanas anteriores a 2001.
** El modelo SMH está diseñado para las ventanas de tejado proyectantes motorizadas GPU.

[A] Consultar plazo de entrega (máximo 18 días). Ver condiciones de plazo de entrega en la página 127.

Persiana flexible

La persiana flexible 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

Versiones disponibles

Persiana flexible solar **SSS / SSSS**

Clima interior

- Oscurecimiento y reducción eficaz del calor

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

Detalles

- No se recomienda la instalación conjunta de una persiana flexible y una cortina solar
- Para instalar una persiana flexible en una ventana fabricada antes del año 2000, se debe de adquirir la placa de montaje ZOZ 238

0000

Notas

- 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
- Para ventanas de tejado con el acabado exterior de cobre, es necesario una placa de montaje ZOZ 240. Para ventanas de tejado eléctricas GPU, es necesario el kit ZOZ 229S
  Ver pág. 90
- Para instalar una persiana flexible SSSS sobre una GGLS solar, es necesario un kit ZOZ 246 (salvo los tamaños MMK06 y MMK08) para las ventanas de tejado 2en1 y dos kits ZOZ 246 para las ventanas de tejado 3en1
  Ver pág. 90

Tamaño ancho por alto en cm		55×70	55×78	55×98	55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	94×98	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	134×98	134×140	días
Tamaños de ventana actual		**CK01**	**CK02**	**CK04**	**CK06**	**FK06**	**FK08**	**MK04**	**MK06**	**MK08**	**PK04**	**PK06**	**PK08**	**PK10**	**PK25**	**SK01**	**SK06**	**SK08**	**UK04**	**UK08**	
Tamaños de ventana anteriores a 2014		C01 101 9	C02 102	C04 104 6	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
SSS 0000	Persiana flexible solar	353	353	374[A]	386[A]	403	420	399[B]	420	441[B]	432	453	479	504	441	453	487[B]	521	483	563	8

Tamaño ancho por alto en cm		127x118	127x140	139x118	139x140	151x118	151x140	155x118	155x140	188×118	188×140	días
Tamaños de ventana actual		**FFK06**	**FFK08**	**FMK06**	**FMK08**	**MMK06**	**MMK08**	**FPK06**	**FPK08**	**FFKF06**	**FFKF08**	
SSSS 0000	Persiana flexible solar para ventanas de tejado 2en1 y 3en1	806	840	823	861	840	882	856	899	1209	1260	8

[A] Consultar plazo de entrega (máximo 18 días laborables). Ver condiciones de plazo de entrega en la página 127.
[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

Versiones disponibles

Toldo manual	**MHL / MAG / MIE / MAD**
Toldo eléctrico	**MML**
Toldo solar	**MSL / MSI / MSLS**

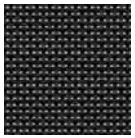
Clima interior

- Protección contra el calor con las mejores vistas

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

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



5060

Notas

- 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
- Consulta precio y plazos de entrega del toldo manual de la ventana terraza GEL
- 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 motorizadas GPU, es necesario el kit ZOZ 229S
Ver pág. 90
- Para instalar un toldo MSLS sobre una GGLS solar, es necesario un kit ZOZ 246 (salvo los tamaños MMK06 y MMK08) para las ventanas de tejado 2en1 y dos kits ZOZ 246 para las ventanas de tejado 3en1
Ver pág. 90

Tamaño ancho por alto en cm		55×70	55×78	55×98		55×118	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140		94×98	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	134×98	134×140	
Tamaños de ventana actual		**CK01**	**CK02**	**CK04**		**CK06**	**FK04**	**FK06**	**FK08**	**MK04**	**MK06**	**MK08**		**PK04**	**PK06**	**PK08**	**PK10**	**PK25**	**SK01**	**SK06**	**SK08**	**UK04**	**UK08**	días
Tamaños de ventana anteriores a 2014		C01 101 9	C02 102	C04 104 6	**5**	C06 106	F04 204	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
MHL 5060	Toldo manual	54	54	54	65	54	63	63[A]	63	68	68	68		78	78	78	78	78	87	87	87	95	95	En stock
MML 5060	Toldo eléctrico	223	223	236	-	244[B]	244	255	265	252	265	278		273	286	302	318	278	286	308	329	305	355	8
MSL 5060	Toldo solar	312	312	330	356	342[B]	342	356	371	353	371	390		382	401	423	446	390	401	431	460	427	498	8
MSI 5060	Toldo solar para GIL/GIU	-	-	-	-	-	-	690	705	698	716	735		776	795	817	840	-	-	877	906	902	973	8

Tamaños de ventana actual		FK34	MK00	MK04	MK34	PK00	PK04	PK34	SK00	SK04	SK34		UK00	UK34	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	MMK06	MMK08	FPK06	FPK08	FFKF06	FFKF08	días
MAG 5060	Toldo manual para GIL/GIU	99	-	-	103	-	-	117	-	-	133		-	141[B]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
MIE 5060	Toldo manual para VFE	-	111	-	-	128	-	-	143	-	-		155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
MAD 5060	Toldo manual para ventana de balcón (ventana inferior)	-	-	105	-	-	114	-	-	122	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
MSLS 5060	Toldo solar para ventanas de tejado 2en1 y 3en1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	712	742	727	761	742	780	757	794	1068	1113	8

[A] Plazo de entrega 8 días laborables.
[B] Consultar plazo de entrega (máximo 18 días).

DOP (Toldo + cortina de oscurecimiento)

Protección contra el calor más oscurecimiento

- El pack te permite ahorrar un 15% en comparación con la compra de los productos por separado (el precio publicado ya incluye el descuento)
- Disponible en accionamiento manual

Versiones disponibles

Manual **DOP**

Colores DOP

Cortina de oscurecimiento DKL

1085 1100 1025

Toldo manual MHL

5060

Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX

Certificacion OEKO-TEX®

Certificado Estándar 100 de OEKO-TEX® (1076-184 DTI): No tienen sustancias nocivas (sólo para la cortina de oscurecimiento)

Notas

- 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 pág. 127
- **Para instalar el pack DOP en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit ZOZ 230**
  Ver pág. 90

Tamaño ancho por alto en cm		55×70	55×78	55×98		55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140		94×98	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	134×98	134×140	
Tamaños de ventana actual		**CK01**	**CK02**	**CK04**		**CK06**	**FK06**	**FK08**	**MK04**	**MK06**	**MK08**		**PK04**	**PK06**	**PK08**	**PK10**	**PK25**	**SK01**	**SK06**	**SK08**	**UK04**	**UK08**	
Tamaños de ventana anteriores a 2014		C01 101 9	C02 102	C04 104 6	**5**	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	días
DOP Manual	Toldo + cortina de oscurecimiento	58	58	65	73	69	73	77	71	77	82		81	84	92	97	79	88	96	99	95	112	En stock

Cortina de oscurecimiento

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

- Máximo oscurecimiento y diseño elegante
- Disponible en accionamiento manual, eléctrico o solar
- Ideal para combinar con toldos. Consíguelo con un 15 % de descuento. Ver pág. 66

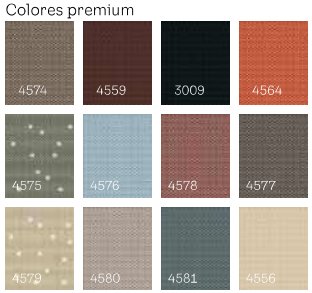
Versiones disponibles

Manual	**DKL**
Eléctrico	**DML**
Solar	**DSL**

Colores

Colores estándar

Colores premium



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

Perfiles

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

Certificacion OEKO-TEX®

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

Notas

- 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/GGU antiguas (cuyo código empieza por un número. Ejemplo: 304)
- **Para instalar una cortina DKL, DML o DSL en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit ZOZ 230**
  Ver pág. 90
- Las cortinas eléctricas no son compatibles con los modelos de ventanas eléctricas 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
- **Los tamaños 101, 102, 104, 5 y 206 sólo están disponibles para la cortina DKL en colores estándar**
- Ventanas de tejado 2en1: Para pedir tus cortinas, las medidas de las 2en1 se indican de izquierda a derecha, vistas desde el interior. Por ejemplo, para una GGLS FMK06, se debe pedir una cortina FK06 para la ventana de la izquierda y una cortina MK06 para la ventana de la derecha
- Ventanas de tejado 3en1: Para pedir tus cortinas para el tamaño FFKF06, necesitas tres cortinas FK06. Para el tamaño FFKF08, necesitas tres cortinas FK08
- Para añadir una cortina eléctrica a una ventana manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110 y el Kit ZOZ 241, 242, 243 o 244
  Ver pág. 90

Tamaño ancho por alto en cm		55×70	55×78	55×98		55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	94×98	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	134×98	134×140	
Tamaños de ventana actual		**CK01**	**CK02**	**CK04**		**CK06**	**FK06**	**FK08**	**MK04**	**MK06**	**MK08**	**PK04**	**PK06**	**PK08**	**PK10**	**PK25**	**SK01**	**SK06**	**SK08**	**UK04**	**UK08**	
Tamaños de ventana anteriores a 2014		C01 9	C02	C04 6	**5**	C06 106	F06	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	días
DKL Manual	Estándar	68	68	77	86	81	86	90	84	90[A]	96	95	99[A]	108[A]	114	93	104	113	117	112	132	En stock
	Premium	82	82	91	-	95	100	104	98	104	110	109	113	122	128	107	118	127	131	126	146	10
DML Eléctrica	Estándar	149	149	158	-	162	167	171	165	171	177	176	180	189	195	174	185	194	198	193	213	10
	Premium	163	163	172	-	176	181	185	179	185	191	190	194	203	209	188	199	208	212	207	227	10
DSL Solar	Estándar	158	158	167	-	171	176	180	174	180	186	185	189	198	204	183	194	203	207	202	222	10
	Premium	172	172	181	-	185	190	194	188	194	200	199	203	212	218	197	208	217	221	216	236	10

[A] Consultar plazo de entrega. Máximo 8 días.

Cortina de oscurecimiento dúo

Dos cortinas en uno.

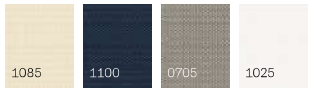
- Dos formas de controlar la luz en una solución. Oscurece la habitación o ajusta la entrada de luz
- Para el DFD, elige cualquier color de la cortina de oscurecimiento combinado con una cortina plisada blanca (1016)
- Disponible con accionamiento manual

Versiones disponibles

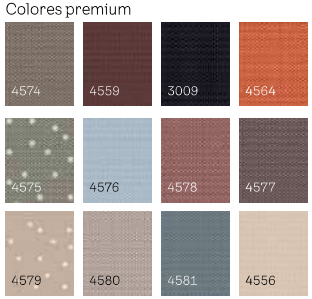
Manual **DFD**

Colores

Colores estándar



Colores premium



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

Perfiles

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

Certificacion OEKO-TEX®

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

Notas

- 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/GGU antiguas (cuyo código empieza por un número. Ejemplo: 304)
- **Para instalar una cortina DFD en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit ZOZ 230**
  Ver pág. 90
- Ventanas de tejado 2en1: Para pedir tus cortinas, las medidas de las 2en1 se indican de izquierda a derecha, vistas desde el interior. Por ejemplo, para una GGLS FMK06, se debe pedir una cortina FK06 para la ventana de la izquierda y una cortina MK06 para la ventana de la derecha
- Ventanas de tejado 3en1: Para pedir tus cortinas para el tamaño FFK06, necesitas tres cortinas FK06. Para el tamaño FFK08, necesitas tres cortinas FK08

Tamaño ancho por alto en cm		55×70	55×78	55×98	55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	94×98	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	134×98	134×140	
Tamaños de ventana actual		**CK01**	**CK02**	**CK04**	**CK06**	**FK06**	**FK08**	**MK04**	**MK06**	**MK08**	**PK04**	**PK06**	**PK08**	**PK10**	**PK25**	**SK01**	**SK06**	**SK08**	**UK04**	**UK08**	
Tamaños de ventana anteriores a 2014		C01 9	C02	C04 6	C06 106	F06	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	días
DFD Manual	Estándar	89	89	99	105	112	117	109	117	125	124	129	140	149	121	135	146	152	145	172	En stock
	Premium	103	103	113	119	126	131	123	131	139	138	143	154	163	135	149	160	166	159	186	10

[A] Consultar plazo de entrega. Máximo 18 días.

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 CBYS a tu pedido estándar. Por ejemplo: DKL MK04 CBYS.

Versiones disponibles

Manual	**DKL / RFL / DFD**
Eléctrica	**RML / DML**
Solar	**RSL / DSL**

Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX

Perfiles

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

Certificacion OEKO-TEX®

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

Notas

- 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 la pág. 127
- Para añadir una cortina eléctrica a una ventana manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110 y el Kit ZOZ 241, 242, 243 o 244
- Cortinas disponibles para ventanas fabricadas a partir del año 2001
- Ventanas de tejado 2en1: Para pedir tus cortinas, las medidas de las 2en1 se indican de izquierda a derecha, vistas desde el interior. Por ejemplo, para una GGLS FMK06, se debe pedir una cortina FK06 para la ventana de la izquierda y una cortina MK06 para la ventana de la derecha
- Ventanas de tejado 3en1: Para pedir tus cortinas para el tamaño FFK06, necesitas tres cortinas FK06. Para el tamaño FFK08, necesitas tres cortinas FK08

Tamaño ancho por alto en cm		55×70	55×78	55×98	55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	94×98	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	134×98	134×140	
Tamaños de ventana actual		**CK01**	**CK02**	**CK04**	**CK06**	**FK06**	**FK08**	**MK04**	**MK06**	**MK08**	**PK04**	**PK06**	**PK08**	**PK10**	**PK25**	**SK01**	**SK06**	**SK08**	**UK04**	**UK08**	
Tamaños de ventana anteriores a 2014		C01 9	C02	C04 6	C06 106	F06	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	días
RFL CBYS	Accionamiento manual	82	82	91	95	100	104	98	104	110	109	113	122	128	107	118	127	131	126	146	11
DKL CBYS		82	82	91	95	100	104	98	104	110	109	113	122	128	107	118	127	131	126	146	11
DFD CBYS		103	103	113	119	126	131	123	131	139	138	143	154	163	135	149	160	166	159	186	11
RML CBYS	Accionamiento eléctrico	163	163	172	176	181	185	179	185	191	190	194	203	209	188	199	208	212	207	227	11
DML CBYS		163	163	172	176	181	185	179	185	191	190	194	203	209	188	199	208	212	207	227	11
RSL CBYS	Accionamiento solar	172	172	181	185	190	194	188	194	200	199	203	212	218	197	208	217	221	216	236	11
DSL CBYS		172	172	181	185	190	194	188	194	200	199	203	212	218	197	208	217	221	216	236	11

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:

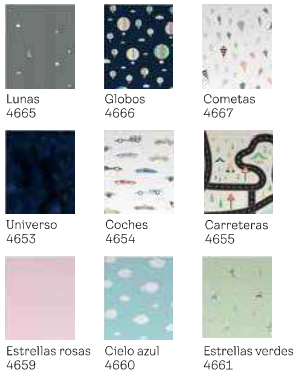
Cortina de oscurecimiento
- Máximo oscurecimiento
- Disponible con perfiles blancos o aluminio
- Disponible con accionamiento manual

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

Versiones disponibles

Manual **DKL / DFD**

Colores



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

Perfiles

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

Certificacion OEKO-TEX®

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

Notas
- 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 la pág. 127
- **Para instalar una cortina colección infantil en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit ZOZ 230 Ver pág. 90**
- Ventanas de tejado 2en1: Para pedir tus cortinas, las medidas de las 2en1 se indican de izquierda a derecha, vistas desde el interior. Por ejemplo, para una GGLS FMK06, se debe pedir una cortina FK06 para la ventana de la izquierda y una cortina MK06 para la ventana de la derecha
- Ventanas de tejado 3en1: Para pedir tus cortinas para el tamaño FFK06, necesitas tres cortinas FK06. Para el tamaño FFK08, necesitas tres cortinas FK08

Tamaño ancho por alto en cm		55×70	55×78	55×98	55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140
Tamaños de ventana actual		**CK01**	**CK02**	**CK04**	**CK06**	**FK06**	**FK08**	**MK04**	**MK06**	**MK08**
Tamaños de ventana anteriores a 2014		C01 9	C02	C04 6	C06 106	F06	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2
DKL KIDS	Oscurecimiento	82	82	91	95	100	104	98	104	110
DFD KIDS	Oscurecimiento dúo	103	103	113	119	126	131	123	131	139

94×98	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	134×98	134×140	
PK04	**PK06**	**PK08**	**PK10**	**PK25**	**SK01**	**SK06**	**SK08**	**UK04**	**UK08**	días
P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
109	113	122	128	107	118	127	131	126	146	11
138	143	154	163	135	149	160	166	159	186	11

Colección natural

Colección ecorresponsable, fabricada principalmente con materiales reciclados, lo que reduce su huella de carbono en comparación con otras colecciones. Disponible en:

Cortina de oscurecimiento
- Máximo oscurecimiento
- Disponible con accionamiento manual

Estor
- Controla la luz entrante y brinda privacidad
- Disponible con accionamiento manual

Versiones disponibles

Manual **DKY / RFY**

Colores

Cortina de oscurecimiento DKY

4901 4902 4903 4904

Estor RFY

4951 4952 4953 4954

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

Perfiles

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

Certificacion OEKO-TEX®

- Certificado estándar 100 de OEKO-TEX® (2276-378 DTI): No tienen sustancias nocivas

Notas

- 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 la pág. 127
- **Para instalar una cortina colección natural en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit ZOZ 230 Ver pág. 90**
- Ventanas de tejado 2en1: Para pedir tus cortinas, las medidas de las 2en1 se indican de izquierda a derecha, vistas desde el interior. Por ejemplo, para una GGLS FMK06, se debe pedir una cortina FK06 para la ventana de la izquierda y una cortina MK06 para la ventana de la derecha
- Ventanas de tejado 3en1: Para pedir tus cortinas para el tamaño FFK06, necesitas tres cortinas FK06. Para el tamaño FFK08, necesitas tres cortinas FK08

Tamaño ancho por alto en cm		55×70	55×78	55×98	55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	94×98	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	134×98	134×140	
Tamaños de ventana actual		**CK01**	**CK02**	**CK04**	**CK06**	**FK06**	**FK08**	**MK04**	**MK06**	**MK08**	**PK04**	**PK06**	**PK08**	**PK10**	**PK25**	**SK01**	**SK06**	**SK08**	**UK04**	**UK08**	
Tamaños de ventana anteriores a 2014		C01 9	C02	C04 6	C06 106	F06	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	días
DKY	Oscurecimiento	82	82	91	95	100	104	98	104	110	109	113	122	128	107	118	127	131	126	146	11
RFY	Estor	82	82	91	95	100	104	98	104	110	109	113	122	128	107	118	127	131	126	146	11

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 25%
- Posicionamiento flexible a cualquier altura
- Disponible en accionamiento manual, eléctrico o solar

Versiones disponibles

Manual	**FHC**
Eléctrica	**FMC**
Solar	**FSC**

Colores

Colores estándar

Colores premium

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

Perfiles

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

Certificacion OEKO-TEX®

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

Notas

- 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
- **Para instalar una cortina FHC, FMC o FSC en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit ZOZ 230**
  Ver pág. 90
- Las cortinas eléctricas no son compatibles con los modelos de ventanas eléctricas 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 y el Kit ZOZ 241, 242, 243 o 244
  Ver pág. 90
- Ventanas de tejado 2en1: Para pedir tus cortinas, las medidas de las 2en1 se indican de izquierda a derecha, vistas desde el interior. Por ejemplo, para una GGLS FMK06, se debe pedir una cortina FK06 para la ventana de la izquierda y una cortina MK06 para la ventana de la derecha
- Ventanas de tejado 3en1: Para pedir tus cortinas para el tamaño FFK06, necesitas tres cortinas FK06. Para el tamaño FFK08, necesitas tres cortinas FK08

Tamaño ancho por alto en cm		55×70	55×78	55×98	55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	94×98	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	134×98	134×140	
Tamaños de ventana actual		**CK01**	**CK02**	**CK04**	**CK06**	**FK06**	**FK08**	**MK04**	**MK06**	**MK08**	**PK04**	**PK06**	**PK08**	**PK10**	**PK25**	**SK01**	**SK06**	**SK08**	**UK04**	**UK08**	días
Tamaños de ventana anteriores a 2014		C01 9	C02	C04 6	C06 106	F06	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
FHC Manual	Estándar	89	89	99	105	112	117	109	117	125	124	129	140	149	121	135	146	152	145	172	10
	Premium	103	103	113	119	126	131	123	131	139	138	143	154	163	135	149	160	166	159	186	10
FMC Eléctrica	Estándar	170	170	180	186	193	198	190	198	206	205	210	221	230	202	216	227	233	226	253	10
	Premium	184	184	194	200	207	212	204	212	220	219	224	235	244	216	230	241	247	240	267	10
FSC solar	Estándar	179	179	189	195	202	207	199	207	215	214	219	230	239	211	225	236	242	235	262	10
	Premium	193	193	203	209	216	221	213	221	229	228	233	244	253	225	239	250	256	249	276	10

Cortina plisada

Decora y suaviza la entrada de luz.

- Atenúa la luz entrante y brinda privacidad
- Posicionamiento flexible a cualquier altura
- Disponible en accionamiento manual, eléctrico o solar

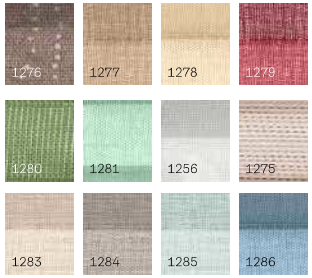
Versiones disponibles

Manual	**FHL**
Eléctrica	**FML**
Solar	**FSL**

Colores

Colores estándar

Colores premium



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

Perfiles

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

Certificacion OEKO-TEX®

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

Notas

- 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
- Las cortinas eléctricas no son compatibles con los modelos de eléctricas 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 y el Kit ZOZ 241, 242, 243 o 244
  Ver pág. 90

- **Para instalar una cortina FHL, FML o FSL en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit ZOZ 230**
  Ver pág. 90
- Ventanas de tejado 2en1: Para pedir tus cortinas, las medidas de las 2en1 se indican de izquierda a derecha, vistas desde el interior. Por ejemplo, para una GGLS FMK06, se debe pedir una cortina FK06 para la ventana de la izquierda y una cortina MK06 para la ventana de la derecha
- Ventanas de tejado 3en1: Para pedir tus cortinas para el tamaño FFK06, necesitas tres cortinas FK06. Para el tamaño FFK08, necesitas tres cortinas FK08

Tamaño ancho por alto en cm		55×70	55×78	55×98	55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	94×98	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	134×98	134×140	
Tamaños de ventana actual		**CK01**	**CK02**	**CK04**	**CK06**	**FK06**	**FK08**	**MK04**	**MK06**	**MK08**	**PK04**	**PK06**	**PK08**	**PK10**	**PK25**	**SK01**	**SK06**	**SK08**	**UK04**	**UK08**	días
Tamaños de ventana anteriores a 2014		C01 9	C02	C04 6	C06 106	F06	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
FHL Manual	Estándar	89	89	99	105	112	117	109	117	125	124	129	140	149	121	135	146	152	145	172	10
	Premium	103	103	113	119	126	131	123	131	139	138	143	154	163	135	149	160	166	159	186	10
FML Eléctrica	Estándar	170	170	180	186	193	198	190	198	206	205	210	221	230	202	216	227	233	226	253	10
	Premium	184	184	194	200	207	212	204	212	220	219	224	235	244	216	230	241	247	240	267	10
FSL Solar	Estándar	179	179	189	195	202	207	199	207	215	214	219	230	239	211	225	236	242	235	262	10
	Premium	193	193	203	209	216	221	213	221	229	228	233	244	253	225	239	250	256	249	276	10

Cortina veneciana

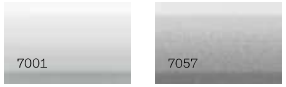
Para un control total de la luz entrante o un ajuste de tu privacidad

- Resistente a la humedad
- Fácil limpieza
- Permite la visibilidad al exterior sin perder privacidad
- Fabricadas en lamas de aluminio sin cuerdas para mejorar la seguridad en el hogar
- Disponible con accionamiento manual
- Ideal para habitaciones con humedad como cocinas o baños

Versiones disponibles

Manual **PAL**

Colores



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

Perfiles

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

Detalles

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

Notas

- 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 pág. 127
- **Para instalar una cortina PAL en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit ZOZ 230**
  Ver pág. 90
- Ventanas de tejado 2en1: Para pedir tus cortinas, las medidas de las 2en1 se indican de izquierda a derecha, vistas desde el interior. Por ejemplo, para una GGLS FMK06, se debe pedir una cortina FK06 para la ventana de la izquierda y una cortina MK06 para la ventana de la derecha.
- Ventanas de tejado 3en1: Para pedir tus cortinas para el tamaño FFK06, necesitas tres cortinas FK06. Para el tamaño FFK08, necesitas tres cortinas FK08

Tamaño ancho por alto en cm	55×70	55×78	55×98	55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140		94×98	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	134×98	134×140	
Tamaños de ventana actual	**CK01**	**CK02**	**CK04**	**CK06**	**FK06**	**FK08**	**MK04**	**MK06**	**MK08**		**PK04**	**PK06**	**PK08**	**PK10**	**PK25**	**SK01**	**SK06**	**SK08**	**UK04**	**UK08**	días
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 9	C02	C04 6	C06 106	F06	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
PAL Manual	89	89	99	105	112	117	109	117	125		124	129	140	149	121	135	146	152	145	172	10

Estores

Ajuste de luz y privacidad.

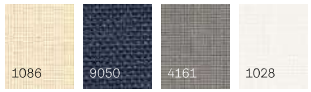
- Atenúa la luz entrante y brinda privacidad
- Disponible en accionamiento manual, eléctrico o solar
- Disponible estor básico con ganchos en los colores estándar

Versiones disponibles

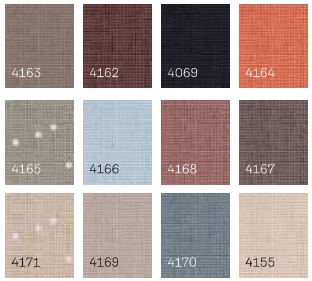
Manual	**RFL**
Manual con ganchos	**RHL**
Eléctrica	**RML**
Solar	**RSL**

Colores

Colores estándar



Colores premium



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

Perfiles

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

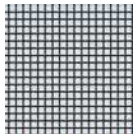
Certificacion OEKO-TEX®

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

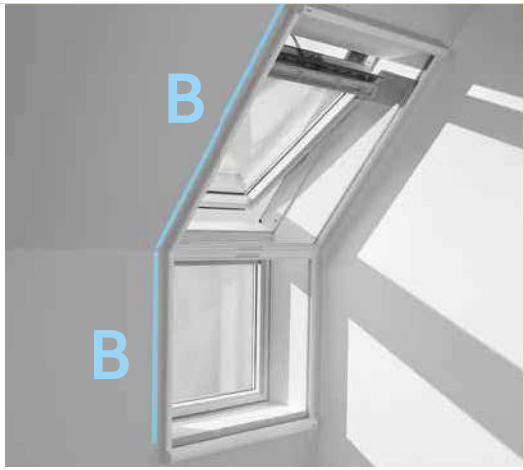
Notas

- 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 no son compatibles con los modelos de ventanas eléctricas anteriores al año 2006, es decir, las que no cuentan con tecnología io-homecontrol
- **Los tamaños 101, 102, 104, 5 y 206 sólo están disponibles para la cortina RFL en colores estándar**
- Para añadir una cortina eléctrica a una ventana manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110 y el Kit ZOZ 241, 242, 243 o 244
- Ventanas de tejado 2en1: Para pedir tus cortinas, las medidas de las 2en1 se indican de izquierda a derecha, vistas desde el interior. Por ejemplo, para una GGLS FMK06, se debe pedir una cortina FK06 para la ventana de la izquierda y una cortina MK06 para la ventana de la derecha
- Ventanas de tejado 3en1: Para pedir tus cortinas para el tamaño FFK06, necesitas tres cortinas FK06. Para el tamaño FFK08, necesitas tres cortinas FK08
- **Para instalar una cortina RFL, RHL, RML o RSL en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit ZOZ 230**
Ver pág. 90

Tamaño ancho por alto en cm		55×70	55×78	55×98		55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	94×98	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	134×98	134×140	
Tamaños de ventana actual		**CK01**	**CK02**	**CK04**		**CK06**	**FK06**	**FK08**	**MK04**	**MK06**	**MK08**	**PK04**	**PK06**	**PK08**	**PK10**	**PK25**	**SK01**	**SK06**	**SK08**	**UK04**	**UK08**	
Tamaños de ventana anteriores a 2014		C01 101 9	C02 102	C04 104 6	5	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	días
RFL Manual	Estándar	68	68	77	86	81	86	90	84	90	96	95	99	108	114	93	104	113	117	112	132	10
	Premium	82	82	91	-	95	100	104	98	104	110	109	113	122	128	107	118	127	131	126	146	10
RHL básico con ganchos Manual	Estándar	43	43	43	-	43	50	50	54	54	54	63	63	63	63	63	70	70	70	76	76	8
RML eléctrico	Estándar	149	149	158	-	162	167	171	165	171	177	176	180	189	195	174	185	194	198	193	213	10
	Premium	163	163	172	-	176	181	185	179	185	191	190	194	203	209	188	199	208	212	207	227	10
RSL solar	Estándar	158	158	167	-	171	176	180	174	180	186	185	189	198	204	183	194	203	207	202	222	10
	Premium	172	172	181	-	185	190	194	188	194	200	199	203	212	218	197	208	217	221	216	236	10



0000



Mosquitera

Ventila sin dejar entrar insectos

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

Instalación

- Instalación rápida y sencilla

Perfiles

- Disponible únicamente con marco blanco y red transparente, añadiendo el código WL en tu pedido estándar

¿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

Certificacion OEKO-TEX®

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

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*

	Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidades de la página 124	A: 439-530 mm	A: 531-640 mm	A: 641-760 mm	A: 761-922 mm	A: 923-1120 mm	A: 1121-1285 mm	días
B	0-1600 mm	**ZIL CK02** 96	**ZIL FK08** 126	**ZIL MK06** 126[B]	**ZIL PK25** 130[A]	**ZIL SK06** 158	**ZIL UK04** 156	8
B	1601-2000 mm	**ZIL CK06** 113	**ZIL FK08** 126	**ZIL MK06** 126[B]	**ZIL PK06** 139	**ZIL SK06** 158	**ZIL UK10** 194	8
B	2001-2400 mm	-	**ZIL FK08** 126	**ZII MK10** 151	**ZIL PK10** 160	**ZIL SK10** 183	**ZIL UK10** 194[B]	8

* Para combinar dos mosquiteras se deberá adquirir el perfil ZOZ 157 SWL. Ver página 90.

! 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 127.

Accesorios

Accesorios para ventanas de tejado Página 90
Accesorios eléctricos
Kits de instalación
Varillas de apertura
Seguridad
Kits mantenimiento

KUX 110

KSX 100K

KMG 100K

KLF 200

KLF 050

KLI 310, 311, 312 y 313

ZOZ 085

ZCZ 080K y ZCZ 112

ZOZ 012K1

ZCT 100 y ZCT 200K

ZZZ 129KG

ZZZ 176KM

ZZZ 220 y ZZZ 220K

Accesorios para ventanas de tejado

Accesorios eléctricos

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

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 KMG 100K
Kit de conversión eléctrica para ventana de tejado giratoria manual VELUX. Incluye sensor de lluvia. Debe instalarse con la unidad de control KUX 110. Pide el código KMG 100 (sin la "k") 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 motorizados.

Pulsador de pared KLI 311
Válido para las ventanas de tejado, permite abrir, cerrar y detener ventanas 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 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 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 motorizados io-homecontrol® mediante sistemas domóticos externos. Sus cinco entradas permiten operar hasta 200 productos eléctricos VELUX integrando hasta cinco grupos. También se puede utilizar como repetidor io-homecontrol®.

Pulsador interface KLF 050
Interface 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.

Kits de instalación

ZOZ 157
Perfil para combinar dos mosquiteras ZIL.

ZOZ 213
Placa de montaje para instalar persianas en la ventanas GGL/GGU solares producidas antes de 2013.

ZOZ 229S
Kit para instalar una persiana flexible o un toldo en las ventanas de tejado eléctricas GPU.

ZOZ 230X25 / ZOZ 230
Kit para instalar una cortina manual, eléctrica o solar en una ventana anterior a 1992. En packs de 25 kits. También disponible individualmente: ref. ZOZ 230 (5 €).

ZOZ 238
Placa de montaje para instalar una persiana flexible o un toldo en una ventana fabricada antes del año 2000.

ZOZ 240
Placa de montaje para instalar una persiana flexible o un toldo en una ventana con el acabado exterior de cobre.

ZOZ 241/242/243/244
Kit para añadir una cortina eléctrica a una ventana manual.

ZOZ 245
Kit para añadir una persiana solar a una ventana GBL.

ZOZ 246
Kit para instalar una persiana exterior SSLS, SSSS o MSLS sobre una ventana GGLS solar; (1 kit para las ventanas 2en1, salvo los tamaños MMK06 y MMK08 / 2 kits para las ventanas 3en1).

ZOZ 253/254
Kit para la instalación de una persiana SSL/SML en una ventana anterior a 2001.

Varillas de apertura

Varilla extensible ZCZ 080K
Varilla de apertura para abrir/cerrar manualmente las 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 extensible ZCT 200K
Varilla extensible de accionamiento de ventanas GGL/GGU y cortinas. Aumenta la longitud de 108 cm. a 188 cm.

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

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

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

ZZZ 220
Kit de mantenimiento para las ventanas de tejado con acabado en madera barniz transparente. Fácil de usar, este kit te ayudará a mantener tu ventana como el primer día. Recomandamos lubricar las bisagras y los herrajes al menos una vez al año. Para ventanas anteriores a 2014.

ZZZ 220K
Kit de mantenimiento de ventanas acabadas con acabado en madera barniz transparente. Conjunto de elementos para el mantenimiento de 2 a 5 ventanas de tejado acabadas de madera. Para ventanas actuales con K en el código de tamaño.

		días
Accesorios eléctricos		
KUX 110	116	8
KSX 100/KSX 100K	459	8
KMG 100/KMG 100K	343	8
KLI 310/311/312 A/313	26	En stock
KLF 200	162	En stock
KLF 050	49	8
Kits de instalación		
ZOZ 157	18	8
ZOZ 213	51	8
ZOZ 229S	64	8
ZOZ 230X25	17	8
ZOZ 240	desde 89 (CK01) hasta 194 (UK10)	8
ZOZ 241	12	8
ZOZ 242/243	14	8
ZOZ 244	15	8
ZOZ 245	desde 50 (CK00) hasta 58 (SK00)	8
ZOZ 246	61	8
ZOZ 253/254	15	8
Varillas de apertura		
ZCT 100	18	En stock
ZCT 200K	33	En stock
ZOZ 085	8	En stock
ZCZ 080K	18	En stock
ZCZ 112	56	8
Seguridad		
ZOZ 012K1	43	21
Kits de mantenimiento		
ZZZ 129KG	49	6
ZZZ 176KM	22	En stock
ZZZ 220	37	En stock
ZZZ 220K	37	En stock

[A] Plazo de entrega 8 días laborables.

Ventanas de cubierta plana

Guía de ventanas de cubierta plana Página 94

Ventana con cúpula curva de vidrio Página 96

Ventana con cúpula lisa de vidrio Página 98

Ventana con cúpula acrílica Página 100

Claraboya Página 101

Toldos y cortinas para ventanas de cubierta plana Página 102

Gama completa de ventanas de cubierta plana

Ofrecemos una gama completa de ventanas de cubierta plana que cubre todas las necesidades. Desde ventanas de cubierta plana con cúpulas de vidrio curvo y liso hasta claraboyas

Ventana con cúpula de vidrio curvo

Diseño innovador y exclusivo con la tecnología CurveTech. Solución premium para ventanas visibles desde el exterior.

- Área acristalada de máxima luz natural
- Excelente eficiencia energética
- Diseño elegante
- Excelente reducción de ruido
- Visibilidad clara hacia el exterior y drenaje óptimo

Más información p. 96

Ventana con cúpula de vidrio liso

Diseño totalmente liso y de gran resistencia. Solución para ventanas visibles desde el exterior.

- Área acristalada de máxima luz natural
- Excelente eficiencia energética
- Diseño elegante
- Excelente reducción de ruido

Más información p. 98

Ventana con cúpula acrílica

Solución para ventanas no visibles desde el exterior.

- Área acristalada de luz natural buena
- Buena eficiencia energética
- Diseño clásico
- Reducción de sonido buena

Más información p. 100

Edificios no habitables

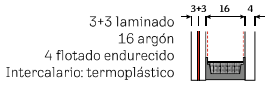
Claraboya

Sin acristalamiento. Para estancias no habitables.

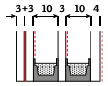
- Área no acristalada, luz natural básica
- Eficiencia energética básica

Más información p. 101

Acristalamientos ventanas de cubierta plana (CVU & CFU)



3+3 laminado
16 argón
4 flotado endurecido
Intercalario: termoplástico



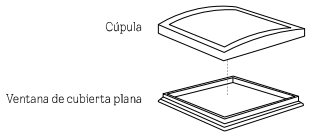
3+3 laminado
10 argón
3 endurecido térmicamente
10 argón
4 flotado endurecido
Intercalario: termoplástico

	Vidrio doble -20		Vidrio triple -25	
	Cúpula curva	Cúpula lisa	Cúpula curva	Cúpula lisa
Transmitancia térmica ventana Uw (W/m²K)	0,96	0,95	0,86	0,85
Transmitancia térmica vidrio Ug (W/m²K)	1,2		1,0	
Factor G del vidrio	0,58		0,54	
Factor de marco	0,1		0,1	
Permeabilidad al aire	4		4	
Aislamiento acústico (dB)	39 (-1,-5)		42 (-1,-5)	41 (-1,-5)
Transmisión luminosa	0,69	0,68	0,63	
Valor normativa claraboyas Urc, ref 300 (W/m²K)	0,65	0,75	0,55	0,65
Área para el valor Urc, ref 300 (m²)	4,4	4,1	4,4	4,1

	Ventana con cúpula de vidrio curvo	Ventana con cúpula de vidrio liso	Ventana con cúpula acrílica	Edificios no habitables Claraboya
Áreas de aplicación	· Estancias habitables con las ventanas visibles desde el exterior	· Estancias habitables con las ventanas visibles desde el exterior	· Estancias habitables con las ventanas no visibles desde el exterior	· Estancias no habitables como almacenes, garajes, cobertizos o edificios industriales
Pendiente del tejado	· 0-15°	· 2-15°	· 0-15°	· 0-15°
Diseño	· Ventana con cúpula curva de vidrio · Área acristalada al 88% · Máxima superficie acristalada · Motor integrado en el marco · Cortinas discretamente colocadas · Mejor vista: deslizamiento natural del agua y residuos con la tecnología CurveTech	· Ventana con cúpula lisa de vidrio · Área acristalada al 88% · Máxima superficie acristalada · Motor integrado en el marco · Cortinas discretamente colocadas	· Ventana con cúpula acrílica transparente o translúcida · Área acristalada al 70% · Motor integrado en el marco	· Claraboya sin acristalamiento · Área con 64 % de luz natural
Características & aislamiento térmico	· Cúpula y ventana de cubierta plana con acristalamiento doble o triple · Acristalamiento aislante con acristalamiento laminado interior (P4A)	· Cúpula y ventana de cubierta plana con acristalamiento doble o triple · Acristalamiento aislante con acristalamiento laminado interior (P4A)	· Cúpula y ventana de cubierta plana con acristalamiento doble · Acristalamiento aislante con acristalamiento laminado interior (P4A)	· Claraboya opaca (translúcida) sin acristalamiento (bivalva o trivalva)
Accionamiento	· Fija · Eléctrica con pulsador · Solar con pulsador	· Fija · Eléctrica con pulsador · Solar con pulsador	· Fija · Eléctrica con pulsador · Manual	· Fija · Eléctrica
Hogar inteligente y sensores	· Compatible con VELUX ACTIVE · Sensor de lluvia preinstalado · Pulsador de pared preconfigurado	· Compatible con VELUX ACTIVE · Sensor de lluvia preinstalado · Pulsador de pared preconfigurado	· Compatible con VELUX ACTIVE · Sensor de lluvia preinstalado · Pulsador de pared preconfigurado	
Accesorios disponibles	· Toldo solar MSU · Cortina de oscurecimiento solar DSU · Mosquitera ZIU	· Toldo solar MSU · Cortina de oscurecimiento solar DSU · Mosquitera ZIU	· Toldo solar MSG · Cortinas plisadas eléctrica FMG · Cortina de oscurecimiento solar FSK	· Red de seguridad ZZZ 257

Importante

La ventana de cubierta plana VELUX consiste en una unidad de doble o triple acristalamiento integrada en un marco y una cúpula exterior que refuerza su capacidad de aislamiento térmico.



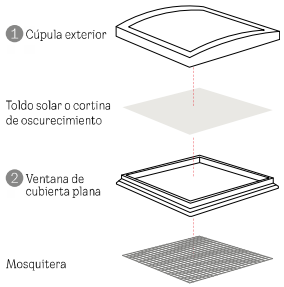
Ventana con cúpula de vidrio curvo

Un concepcto único: el marco fino y la hoja invisible ofrecen la máxima apertura al cielo incluso con un toldo o una cortina instalada.

- **Apertura al cielo:** máxima entrada de luz gracias a un modelo único
- **Diseño moderno:** cúpula de vidrio curvo para facilitar el drenaje del agua de lluvia
- **Ventilación natural:** con la versión eléctrica o solar controlada a través del pulsador de pared o VELUX ACTIVE with NETATMO
- **Mayor confort:** excelente aislamiento térmico y acústico con doble y triple vidrio (Urc: 0,55 W/(m²K))
- **Seguridad:** Acristalamiento laminado P4A, declaración de resistencia antirrobo clase 2
- **Oferta completa:** disponible en versión fija, motorizada (eléctrica/solar) y con accesorios (cortinas, toldos y mosquiteras)
- **Fácil instalación:** agujeros preperforados, líneas impresas en el marco, tuercas de inserción integradas

Compatibilidad accesorios

La cortina y el toldo se colocan discretamente en la estructura de la ventana de cubierta plana, entre el panel inferior y el vidrio exterior



Es recomendable instalar la cortina o el toldo cuando se instale la ventana de cubierta plana. No es compatible instalar ambos productos a la vez

Automatización del hogar

- La ventana de cubierta plana eléctrica o solar CVU 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 106.

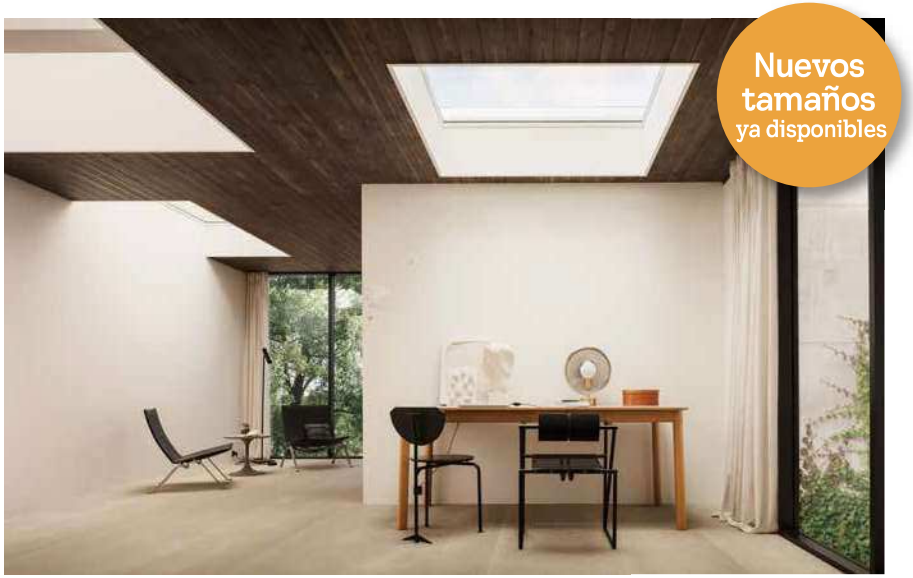
Detalles

- El motor se coloca en el lado más largo en todos los tamaños rectangulares. Más información en las instrucciones de instalación
- Detalles constructivos de la ventana: Construida en poliuretano, núcleo de madera laminada combinada con poliestireno; y doble o triple acristalamiento. Pie de base triangular de PVC, independiente e incluido con la ventana para ayuda a la fijación del marco. La cúpula está compuesta por un vidrio templado

Nuevos tamaños

NUEVO

- Tres nuevos tamaños disponibles: 150x80, 150x120 y 200x60



		VALOR U*		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100	
Tamaños disponibles (ancho×largo) cm		Urc, ref300 W/m²K	Arc, ref300 Superficie m²	60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100	días
a / Apertura de ventana																	
1 Cúpula exterior																	
ISU 1093	Cúpula de vidrio curvo			568	677[A]	627[A]	752[A]	836[A]	869[A]	1086[A]	1011	1103	1295	1504[A]	1145	1580[A]	En stock
2 Ventana de cubierta plana														Pendiente del tejado : 0° - 15°			
CFU 0020Q	Fija sin apertura vidrio doble	0,65	4,4	378	451	417	501	557[A]	579[A]	679[A]	612	696[A]	785	913[A]	696	957[A]	En stock
CFU 0025Q	Fija sin apertura vidrio triple	0,55	4,4	492	586	543	651	724	753	883	796	904	1020	1187	904	1245	8
CVU 0220Q	Eléctrica con mando a distancia vidrio doble	0,65	4,4	1101	1174	1140	1224[A]	1280[A]	1302[A]	1402	1335	1419[A]	1508	1636[A]	1419	1680[A]	En stock
CVU 0225Q	Eléctrica con mando a distancia vidrio triple	0,55	4,4	1215	1309	1266	1374	1447	1476	1606	1519	1627	1743	1910	1627	1968	8
CVU 0320Q	Solar con mando a distancia vidrio doble	0,65	4,4	1101	1174	1140	1224	1280	1302	1402	1335	1419	1508	1636	1419	1680	8
CVU 0325Q	Solar con mando a distancia vidrio triple	0,55	4,4	1215	1309	1266	1374	1447	1476	1606	1519	1627	1743	1910	1627	1968	8
Accesorios de instalación																	
ZCU 0015	Soporte elevación 15 cm			279	299	295	311	321	324	360	388	372	462	437	443	526	8
ZCU 1015	Extensión auxiliar 15 cm.			251	269	266	280	289	292	324	350	335	416	393	399	474	8
ZZZ 210U	Perfiles de remate de aluminio			61	66	65	69	71	71	79	85	82	102	96	97	116	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 ZCU 0015 es opcional y permite elevar la ventana 15 cm. Pueden anadirse extensiones auxiliares ZCU 1015 para alcanzar mayor altura, hasta un máximo de 60 cm. El perfil de aluminio ZZZ 210U, permite la compatibilidad de soldadura de algunas láminas bituminosas con el marco de la ventana de cubierta plana.
[A] Plazo de entrega 8 días laborables.
Ver condiciones de plazo de entrega en página 127

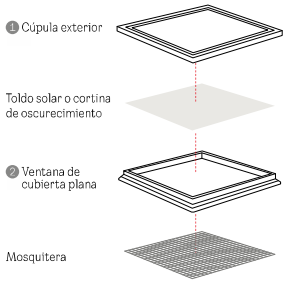
Ventana con cúpula lisa de vidrio

Un concepto único: el marco fino y la hoja invisible ofrecen la máxima apertura al cielo incluso con un toldo o una cortina instalada.

- **Apertura al cielo:** máxima entrada de luz gracias a un modelo único
- **Diseño depurado:** para una integración discreta
- **Ventilación natural:** con la versión eléctrica o solar controlada a través del pulsador de pared o VELUX ACTIVE with NETATMO
- **Mayor confort:** excelente aislamiento térmico y acústico con doble y triple vidrio (Urc: 0,60 W/(m²K))
- **Seguridad:** Acristalamiento laminado P4A, declaración de resistencia antirrobo clase 2
- **Oferta completa:** disponible en versión fija, motorizada (eléctrica/solar) y con accesorios (cortinas, toldos y mosquiteras)
- **Fácil instalación:** agujeros preperforados, líneas impresas en el marco, tuercas de inserción integradas

Compatibilidad accesorios

La cortina y el toldo se colocan discretamente en la estructura de la ventana de cubierta plana, entre el panel inferior y el vidrio exterior



Es recomendable instalar la cortina o el toldo cuando se instale la ventana de cubierta plana

Automatización del hogar

- La ventana de cubierta plana eléctrica o solar CVU 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 106.

Detalles

- El motor se coloca en el lado más largo en todos los tamaños rectangulares. Más información en las instrucciones de instalación
- Detalles constructivos de la ventana: Construida en poliuretano, núcleo de madera laminada combinada con poliestireno; y doble o triple acristalamiento. Pie de base triangular de PVC, independiente e incluido con la ventana para ayuda a la fijación del marco. La cúpula está compuesta por un vidrio templado

Nuevos tamaños

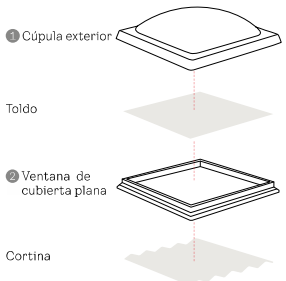
NUEVO

- Tres nuevos tamaños disponibles: 150x80, 150x120 y 200x60

		VALOR U*		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100	
Tamaños disponibles (ancho×largo) cm		Urc, ref300 W/m²K	Área ref300 Superficie m²	60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100	días
a 1 Apertura de ventana																	
1 Cúpula exterior																	
ISU 2093	Cúpula lisa de vidrio			410	489[B]	452	543	603	627	784	730	796	935	1086	826	1140	8
2 Ventana de cubierta plana														Pendiente del tejado : 2° - 15°			
CFU 0020Q	Fija sin apertura vidrio doble	0,75	4,1	378	451	417	501	557[A]	579[A]	679	612	696[A]	785	913[A]	696	957[A]	En stock
CFU 0025Q	Fija sin apertura vidrio triple	0,60	4,1	492	586	543	651	724	753	883	796	904	1020	1187	904	1245	8
CVU 0220Q	Eléctrica con mando a distancia vidrio doble	0,75	4,1	1101	1174	1140	1224[A]	1280[A]	1302[A]	1402	1335	1419[A]	1508	1636[A]	1419	1680[A]	En stock
CVU 0225Q	Eléctrica con mando a distancia vidrio triple	0,60	4,1	1215	1309	1266	1374	1447	1476	1606	1519	1627	1743	1910	1627	1968	8
CVU 0320Q	Solar con mando a distancia vidrio doble	0,75	4,1	1101	1174	1140	1224	1280	1302	1402	1335	1419	1508	1636	1419	1680	8
CVU 0325Q	Solar con mando a distancia vidrio triple	0,60	4,1	1215	1309	1266	1374	1447	1476	1606	1519	1627	1743	1910	1627	1968	8
Accesorios de instalación																	
ZCU 0015	Soporte elevación 15 cm			279	299	295	311	321	324	360	388	372	462	437	443	526	8
ZCU 1015	Extensión auxiliar 15 cm			251	269	266	280	289	292	324	350	335	416	393	399	474	8
ZZZ 210U	Perfiles de remate de aluminio			61	66	65	69	71	71	79	85	82	102	96	97	116	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 ZCU 0015 es opcional y permite elevar la ventana 15 cm. Pueden anadirse extensiones auxiliares ZCU 1015 para alcanzar mayor altura, hasta un máximo de 60 cm.
El perfil de aluminio ZZZ 210U, permite la compatibilidad de soldadura de algunas láminas bituminosas con el 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 127

Compatibilidad accesorios



Se recomienda instalar toldos y cortinas cuando se instale la ventana. Es compatible instalar una cortina y un toldo a la vez

Detalles

- Solución para ventanas no visibles en estancias habitadas (calefactada)
- Incluye una variante fija sin apertura, manual con barra telescópica, o con ventilación eléctrica
- La apertura de la ventana eléctrica proporciona la ventilación perfecta y, gracias a su sensor exterior, realiza un cierre automático en caso de lluvia

Ventana con cúpula acrílica

La cúpula acrílica VELUX está fabricada en polimetilmetacrilato (PMMA) de alta resistencia al impacto y gran durabilidad. El marco de la ventana de cubierta plana se compone de PVC con aislamiento de poliestireno y un doble acristalamiento.

- Disponible con cúpula transparente o translúcida
- Diseño curvo para evitar el depósito de suciedad sobre la cúpula
- Compatible con VELUX ACTIVE with NETATMO

Tamaños disponibles (ancho×largo) cm		VALOR U*		060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150	
		Urc, ref300 W/m²·K	Arc, ref300 Superficie m²	60×60	60×90	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120	150×150	días
a 1 Apertura de ventana													
1 Cúpula exterior													
ISD 0000	Cúpula acrílica transparente			229	253	273	303	350	337	445	438	607[A]	En stock
ISD 0100	Cúpula acrílica translúcida			229	253	273	303	350	337	445	438	607[A]	8
2 Ventana de cubierta plana				Pendiente del tejado : 0° - 15°									
CFP 0073QV	Fija sin apertura	0,80	3,4	344	380	410	455	526[A]	506[A]	633[A]	617	830[A]	En stock
CVP 0073U	Manual con barra telescópica	0,87	3,4	455	497	537	582	653	633	760	744	-	8
CVP 0673QV	Eléctrica con mando a distancia	0,80	3,4	1002	1038	1068	1113[A]	1184[A]	1164	1291[A]	1275	1488[A]	En stock
Accesorios de instalación													
ZCE 0015	Soporte elevación 15 cm.			279	295	299	311	324	321	372	360	437	8
ZCE 1015	Extensión auxiliar 15 cm.			251	266	269	280	292	289	335	324	393	8
ZZZ 210	Perfiles de remate de aluminio			61	65	66	69	71	71	82	79	96	8

* Calculado para un tamaño de referencia de 1,2 x 1,2 m y un soporte de 300 mm, con 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

Ventajas

- Recomendada para estancias deshabitados (no calefactados)
- Disponible en claraboyas bivalba o trivalva
- Puede tener 2 alturas, zócalo de 15cm y 30cm según el acabado de la cubierta a instalar
- Incluye una variante fija sin apertura o con ventilación eléctrica

Detalles

- El motor se coloca en el lado más largo en todos los tamaños rectangulares. Más información en las instrucciones de instalación
- El motor se alimenta con 220v y no es compatible con io-homecontrol, VELUX ACTIVE with Netatmo ni los mandos KLI
- Detalles constructivos de la base: Construida en PVC, con aislamiento de poliestireno y sin acristalamiento. La cúpula es translúcida bivalva o trivalva, sin acristalamiento

Claraboya

La claraboya VELUX es una solución para espacios no habitables (no calefactados), como almacenes, garajes, cobertizos o edificios industriales pequeños. Disponible con rejilla para mayor seguridad. No hay cortinas o toldos disponibles para este producto.

Tamaños disponibles (ancho×largo) cm		VALOR U*			060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150100	150150	200100	
		Urc, ref300 W/m²·K	Arc, ref300 Superficie m²	Arc, ref300 Superficie m²	60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	150×100	150×150	200×100	días
a 1 Apertura de ventana															
1 Cúpula exterior															
ISJ 0102	Bivalva translúcida				208	248	230	275	306	318	398	404	551	578	8
ISJ 0103	Trivalva translúcida				281	335	310	372	413	430	537	545	744	781	8
2 Base		Bivalva	Trivalva		Pendiente del tejado : 0° - 15°										
CFJ 0010	Base fija sin apertura 15 cm	2,2	1,7	2,6	256	305	282	338	376	391	459	470	617	647	8
CFJ 1010	Base fija sin apertura 30 cm	2,2	1,7	2,6	320	381	353	423	470	489	573	588	771	-	8
CVJ 0210	Base eléctrica 15 cm	2,0	1,6	3,1	905	954	931	987	1025	1040	1108	1119	1266	1296	8
CVJ 1210	Base eléctrica 30 cm	2,0	1,6	3,1	1021	1070	1047	1103	1141	1156	1224	1235	1382	-	8
Accesorios de instalación															
ZZZ 210J	Perfiles de remate de aluminio				82	87	86	91	94	95	105	109	128	-	8
ZZZ 257	Red de seguridad				131	187	169	220	256	266	330	346	466	-	8

* Calculado para un tamaño de referencia de 1,2 x 1,2 m y un soporte de 300 mm, con una pendiente del tejado de 0°
Este producto no incluye pulsador, hay que adquirirlo aparte

Accesorios para cúpula curva y lisa de vidrio*

Toldo
(MSU)

5070

El toldo solar proporciona atenuación de la luz y protección contra el calor para mantener una estancia fresca y confortable. El toldo está colocado discretamente dentro de la ventana de cubierta plana y se instala fácilmente al instalar la ventana.

- Protege del calor
- Tejido semitransparente para controlar la luz
- Toldo solar para controlar a distancia
- No es compatible con la cortina de oscurecimiento

Cortina de oscurecimiento
(DSU)

4550

La cortina de oscurecimiento VELUX para cúpulas de vidrio bloquea la luz exterior para conseguir la máxima oscuridad en cualquier momento y es perfecta para dormitorios. Está colocada discretamente dentro de la ventana de cubierta plana y se instala fácilmente al instalar la ventana.

- Perfecta para dormir de día o de noche
- Máximo oscurecimiento
- Cortina de oscurecimiento solar para controlar a distancia
- No compatible con toldo solar

Mosquitera
(ZIU)

0000

La mosquitera VELUX para ventanas de cubierta plana permite disfrutar del aire fresco y de la vista del cielo sin insectos. Tiene un moderno diseño en blanco, es fácil de instalar y es fácil de quitar para limpiarla.

- Aire fresco y 100 % protección contra insectos
- Su tejido de malla transparente y duradero no obstruye la vista
- Se puede combinar con un toldo solar o con una cortina de oscurecimiento
- Disponible en accionamiento manual
- Certificado Estandar 100 de OEKO-TEX® (1076-184 DTI): No tienen sustancias nocivas

**Sólo compatible con ventanas de cubierta plana tipo CFU y CVU*

Tamaños disponibles (ancho×alto) cm		060060 60×60	080080 80×80	090060 90×60	090090 90×90	100100 100×100	120090 120×90	120120 120×120	150080 150×80	150100 150×100	150120 150×120	150150 150×150	200060 200×60	200100 200×100	días
MSU solar	Toldo	318	332	325	339	346	353	359	356	366	394	432	387	453	10
DSU solar	Cortina de oscurecimiento	318	332	325	339	346	353	359	356	366	394	432	387	453	10
ZIU manual	Mosquitera	79	83	81	85	86	88	90	89	92	98	108	97	113	10

***Nuevos tamaños** - Tres nuevos tamaños disponibles: 150x80, 150x120 y 200x60*
Los MSU y DSU solares son compatibles con las soluciones de control de hogar inteligente
Más información pág. 106.

Accesorios para cúpula acrílica*

Toldo
(MSG)

6090

El toldo solar VELUX proporciona atenuación de luz y protección del calor para disfrutar de una temperatura fresca y agradable en el interior.

- Protege del calor
- Tejido translúcido que permite que entre la luz natural
- Disponible en accionamiento solar

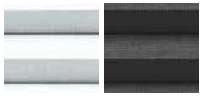
Cortinas plisadas
(FMG)

1016 1259

La cortina plisada VELUX de ventanas de cubierta plana proporciona un control suave de la luz natural entrante.

- Para un ajuste suave de la luz natural
- Disponible en accionamiento eléctrico
- Certificado Estandar 100 de OEKO-TEX® (1076-184 DTI): No tienen sustancias nocivas

Cortina de oscurecimiento
(FSK) (FMK)



1045 1047

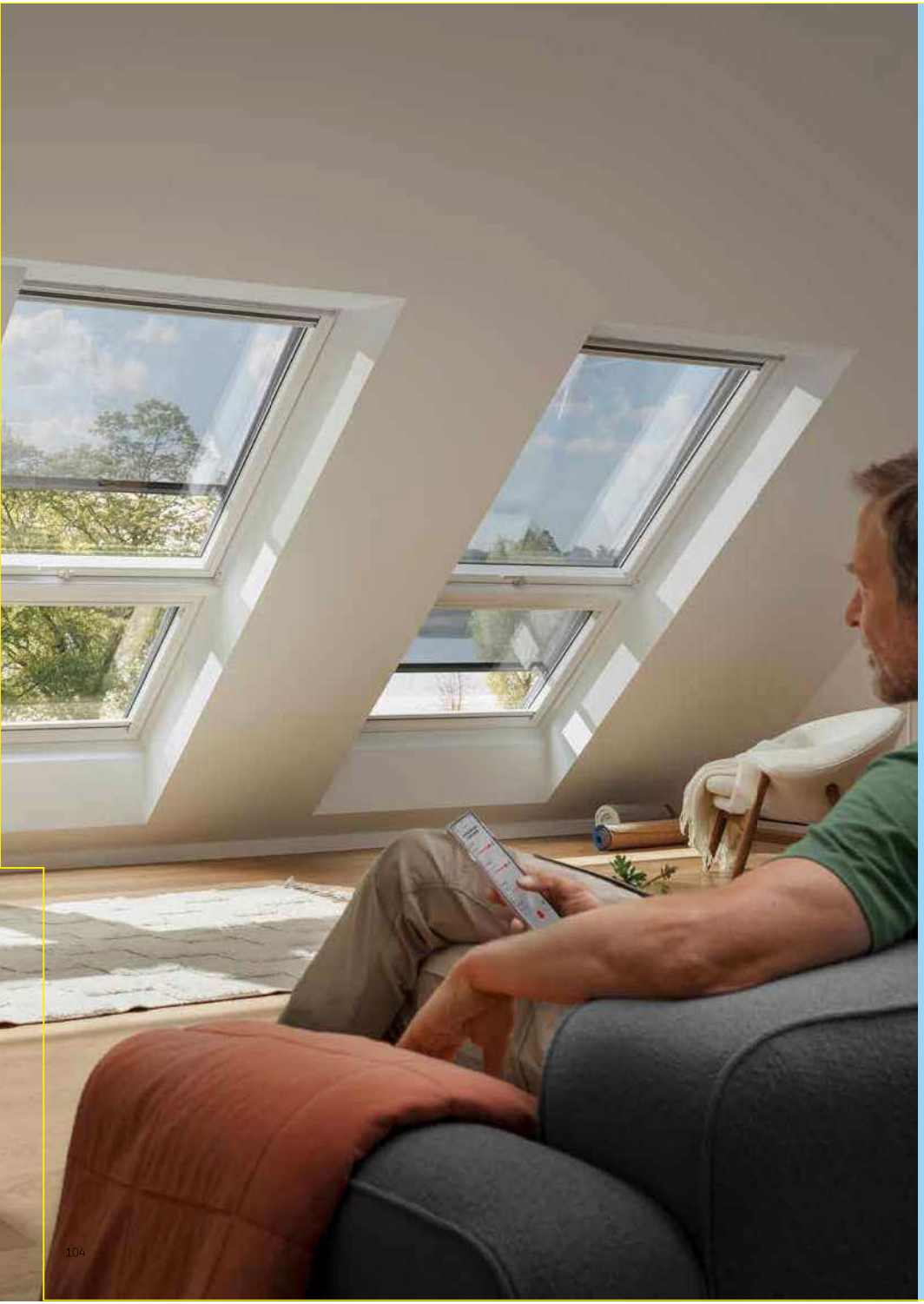
La cortina de oscurecimiento VELUX para ventanas de cubierta plana oscurece la habitación y protege del frío.

- Efecto atenuador de la luz y aislante
- Certificado Estandar 100 de OEKO-TEX® (1076-184 DTI): No tienen sustancias nocivas

**Sólo compatible con ventanas de cubierta plana tipo CFP y CVP*

Tamaños disponibles (ancho×alto) cm		060060 60×60	060090 60×90	080080 80×80	090090 90×90	100100 100×100	090120 90×120	120120 120×120	100150 100×150	150150 150×150	días
MSG solar	Toldo	265	271	276	282	288	294	300	305	-	8
FMG eléctrica	Cortina plisada	240	245	251	256	261	266	271	277	-	10
FSK solar	Cortina de oscurecimiento	269	275	281	287	293	298	304	310	365	10
FMK eléctrica	Cortina de oscurecimiento	269	275	281	287	293	298	304	310	366	10

Las cortinas eléctricas FMK instaladas en ventanas fijas CFP deberán instalarse con el accesorio KUX 110 (ver página 90).
Las cortinas de oscurecimiento solar FSK no son compatibles con las cúpulas acrílicas translúcidas ISD 0100A.
El toldo solar no es compatible con la cúpula acrílica translúcida ISD 0100.



Hogar inteligente

Saca el máximo partido a tus productos eléctricos y solares para disfrutar de un hogar inteligente, que te permita tener un control a distancia, aprovechando todas las ventajas de la luz natural y el aire fresco.

Todas las soluciones de control a distancia

Elige entre las diferentes opciones de control a distancia, desde la más básica hasta la más premium.

	Pulsador de pared	VELUX Touch	VELUX App Control	VELUX ACTIVE with NETATMO
	Solución estándar	Todos los productos al alcance de la mano	Solución para un control total desde el móvil	Solución inteligente para un clima interior saludable
Contenido del embalaje	Incluido en todos los productos motorizadas · KLI 311 para ventanas · KLI 312 para cortinas · KLI 313 para persianas y toldos	· Un dispositivo de control VELUX Touch	· Una puerta de enlace Aplicación gratuita para descargar	· Una puerta de enlace · Sensor de clima interior (temperatura, humedad y CO_2) · Interruptor de salida Aplicación gratuita para descargar
Compatibilidad VELUX	Todos los productos motorizados: ventanas, persianas, toldos y cortinas	Todos los productos motorizados: ventanas, persianas, toldos y cortinas	Todos los productos motorizados: ventanas, persianas, toldos y cortinas	Todos los productos motorizados: ventanas, persianas, toldos y cortinas
Necesita conexión Wi-Fi	No	No	Sí	Sí
Función de agrupar productos	No, aunque permite agrupar todos los productos de la misma categoría (ventanas, persianas, toldos o cortinas) en un solo pulsador, con un solo clic	✓	✓	✓
Control por voz	No	No	Hey Google, Apple HomeKit	Hey Google, Apple HomeKit
Control desde el móvil	No	No	✓	✓
Acciones rápidas predefinidas	No	✓	✓	✓
Planificación de rutinas*	No	No	✓	✓
Temporizador de ventilación**	No	✓	✓	✓
Ventilación regulada por sensores	No	No	No	✓
Control del clima interior	No	No	No	✓
Datos del sensor inteligente	No	No	No	✓
Precio	Incluido en los productos eléctricos/ solares VELUX	105 €	99 €	199 €

*Para cada habitación, los usuarios pueden crear, modificar, activar, desactivar o eliminar automatizaciones para adaptar el funcionamiento de sus productos VELUX a sus necesidades.
**Programar el tiempo de apertura de una ventana motorizada, después del cual se cerrará automáticamente*

Download on the App Store · GET IT ON Google Play

HomeKit es una marca comercial de Apple Inc. App Store es una marca de servicio de Apple Inc.
Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google Inc.

VELUX Touch

Todos los productos al alcance de la mano

- VELUX Touch permite agrupar todos los productos eléctricos y solares en un solo pulsador de pared. Incluye dos acciones rápidas predefinidas, para ventilar fácilmente la habitación o cerrar todo antes de salir
- No requiere conexión a Internet y es muy fácil de usar

VELUX App Control

Solución para un control total desde el móvil

- VELUX App Control permite controlar de manera rapida y sencilla las ventanas eléctricas y solares y las cortinas, persianas y toldos eléctricos y solares con un clic o por control de voz
- Para pasar de la opción VELUX App Control a la solución VELUX ACTIVE with NETATMO solamente hay que incorporar el sensor de clima interior

VELUX ACTIVE with NETATMO

Solución inteligente para lograr un clima interior saludable

- El sensor inteligente mide continuamente el clima interior (temperatura, humedad y CO_2) y acciona de forma automática la apertura y el cierre de las ventanas de tejado eléctricas y solares
- Protección inteligente del calor: El sistema emplea los sensores inteligentes y el pronóstico del tiempo para que las persianas se cierren y se abran automaticamente

Requisitos previos VELUX App Control y VELUX ACTIVE with NETATMO: una conexión Wi-Fi y un smartphone con Android o iOS

Hogar inteligente

			días
KLR 300	VELUX Touch	105	En stock
KIG 300	VELUX App Control	99	En stock
KIX 300	VELUX ACTIVE with NETATMO	199	En stock
KIX S20001*	Para ventanas anteriores a 2014	461	8
KIX S20002*	Para ventanas actuales con una K en su código de tamaño	461	8

**Pack de conversión VELUX ACTIVE para ventanas de tejado manuales. Incluye el kit de conversión solar KSX para la transformación de cualquier ventana de tejado manual giratoria en ventana motorizada.*

Módulos adicionales para VELUX App Control y VELUX ACTIVE with NETATMO

			días
KLA 300	Sensor de clima interior	73	8

Recomendamos la colocacion de un sensor en todas las habitaciones equipadas con productos motorizados.

KLN 300	Interruptor de salida	45	8

Recomendamos la colocacion de interruptores de salida en todos los accesos a la vivienda.

Ventanas usos especiales

Ventanas de salida a cubierta Página 110

Ventanas de extracción de humos y calor Página 112

Luceras Página 114

Ventana de cubierta inclinada con 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
- 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
- **GXL - Nuevo diseño septiembre de 2024**: resorte de gas reforzado para una apertura y cierre seguros de la ventana

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			Pendiente del tejado: 15° - 85°			
GXL 2070	Apertura a izquierda o derecha - Disponible hasta septiembre de 2024	1,3	-	540	530	En stock
NUEVO GXLA 2070	Bisagra izquierda vista desde el exterior - Disponible a partir de septiembre de 2024	1,3	-	540	530	En stock
GXLB 2070	Bisagra derecha vista desde el exterior - Disponible a partir de septiembre de 2024	1,3	-	540	530	En stock
Acabado en poliuretano blanco			Pendiente del tejado: 15° - 85°			
GXU 0070	Apertura a izquierda o derecha	1,3	590	614	-	8

^ Plazo de entrega 8 días laborables.
Ver condiciones de plazo de entrega en la página 127.
! 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 48).

Detalles

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 10.

Opciones de acabado interior

20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

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

30 - Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Ventana de cubierta plana con salida a cubierta

Ventana de cubierta plana con salida a cubierta CXP

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 laminado, que evita que el cristal se astille en caso de rotura. Debe de solicitarse con una cúpula 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

Tamaños disponibles (ancho×alto) cm		VALOR U* Uro, ref300 W/m² K	VALOR U* Arc, ref300 Superficie m²	090120 90×120	100100 100×100	120120 120×120	días
Cúpula exterior							
ISD 0000	Cúpula acrílica transparente			350	337	438	En stock
ISD 0100	Cúpula acrílica translúcida			350	337	438	8
Ventana de cubierta plana				Pendiente del tejado : 0° - 15°			
CXP 0473Q	Ventana de cubierta plana manual con salida a cubierta	0,86	3,4	1052	1012	1235	8
Accesorios de instalación							
ZCE 0015	Soporte elevación 15 cm.			324	321	360	8
ZCE 1015	Extensión auxiliar 15 cm.			292	289	324	8
ZZZ 210	Perfiles de remate de aluminio			71	71	79	8

*Cálculos para el tamaño 1,2 x 1,2 m y un soporte de 300 mm, en una pendiente del tejado de 0°.

Detalles

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

Ventana de cubierta inclinada para 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 certificado según EN 12101-2:2003

Detalles

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 10.

Opciones de acabado interior

20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

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

30 - Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Tamaño ancho por alto en cm	U_w-value 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						Pendiente del tejado: 15° - 60°			
GGL 207040	1,3	816	851	882	953	1015[A]	962	1081	8
Acabado en poliuretano blanco						Pendiente del tejado: 15° - 60°			
GGU 007040	1,3	917	962	1001	1089	1167	1101	1250	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 113.
Solicitar la ventana de extracción junto con el sistema de extracción de humos KFC 210. Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.
[A] Consulta plazo de entrega (máximo 18 días).

Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor

Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor CSP

La ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor se abre automaticamente 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.

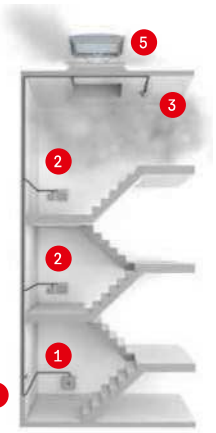
- Elemento de evacuación de humos y calor como parte del sistema completo, certificado según EN 12101-2:2003
- Se abre automaticamente en caso de incendio
- Mecanismo de apertura fiable y de alta resistencia
- Acristalamiento doble de bajo consumo energético
- Eleva la hoja hasta 50 cm para una ventilacion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

Detalles

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

Tamaños disponibles (anchoxalto) cm		VALOR U* Uw, ref300 W/m² K	Aw, ref300 Superficie m²	100100 100×100	120120 120×120	días
Cúpula exterior						
ISD 0000	Cúpula acrílica transparente			337	438	En stock
ISD 0100	Cúpula acrílica translúcida			337	438	8
Ventana de cubierta plana		Pendiente del tejado : 0° - 15°				
CSP 1073Q	Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor	0,99	3,4	1847	2253	8
Accesorios de instalación						
ZCE 0015	Soporte elevación 15 cm.			321	360	8
ZCE 1015	Extensión auxiliar 15 cm.			289	324	8
ZZZ 210	Perfiles de remate de aluminio			71	79	8
Sistema y accesorios de extracción de humos y calor						
❶ KFC 210	Sistema de control para una ventana			848		8
❷ KFC 220	Sistema de control para dos ventanas			1096		8
❸ KFA 100	Detector de humo			85		8
❹ KFK 100	Pulsador de emergencia			85		8
❺ KFK 200	Pulsador auxiliar			44		8
❻ KLA 200	Sensor de lluvia			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°.



Luceras

Luceras VLT

La ventana de tejado para bajo cubierta está diseñada para su uso en estancias no habitables (como por ejemplo, un trastero). 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

Compatibilidad accesorios

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

Gama de colores del estor

1086 9050

Tamaño ancho por alto en cm	025 45x55	029 45x73	024 90x48	033 85x85	034 48x90	 46x61	 días
Acabado en madera				Pendiente del tejado: 15° - 60°			
VLT 1000	120[1]	137[1]	156[2]	264[1]	162[3]	-	En stock
Acabado en poliuretano negro				Pendiente del tejado: 15° - 60°			
VLT 0000Z	-	-	-	-	-	163[2]	En stock
Estor							
RLG	-	-	-	-	-	45	10

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.
[1] Apertura lateral.
[2] Apertura proyectante.
[3] Apertura lateral y proyectante.

Los tubos solares se utilizan para llevar luz natural a espacios donde nunca pensaste que fuera posible, como baños, pasillos y vestidores situados es una estancia del hogar, donde no es posible instalar una ventana de tejado de cubierta inclinada o plana.

Tubos solares

Para cubierta inclinada Página 118
Para cubierta plana

Tubo solar para cubierta inclinada

Modelos

Tubos solares rígidos **TWR / TLR 0K10 / 0K14**

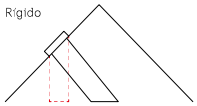
- Hasta un 98 % de reflectancia contribuyendo a que toda la luz del sol llegue al interior de tu hogar
- Marco difusor exterior integrado en la cubierta

Tubos solares flexibles **TWF / TLF 0K14**

- Tubo de fibra de vidrio flexible
- Revestimiento interior reflectante
- Marco difusor exterior integrado en la cubierta

Opciones de tubo solar

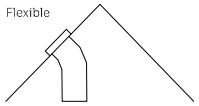
Rígido



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

El producto estándar alcanza una distancia de 1,7 m. La distancia se extiende hasta 6 metros añadiendo extensiones de tubo ZTR.

Flexible



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

El producto estándar alcanza una distancia de 2 m.

Tubo solar para cubierta plana

Modelos

Tubo solar rígido **TCR 0K14 0010**

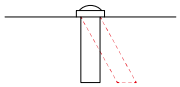
El tubo rígido mantiene una reflectancia del 98 % de la luz natural captada en el exterior. Recomendado para longitudes de entre 0,9 y 1,7 m, es efectivo hasta 6,0 m si se usan extensiones de tubo ZTR.

Tubo solar flexible **TCF 0K14 0010**

El tubo solar VELUX para cubierta plana con tubo flexible es la opcion 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.

Opciones de tubo solar

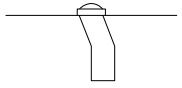
Rígido



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

El producto estándar alcanza una distancia de 1,7 m. La distancia se extiende hasta 6 metros añadiendo extensiones de tubo ZTR.

Flexible



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

El producto estándar alcanza una distancia de 0,9 m.

Diámetro en cm		25	35	días
Tubo solar rígido	**Pendiente del tejado : 15° - 60°**			
TWR 0K10 2010	Tubo rígido de 25 cm de diámetro para material de cubierta ondulado	418	-	En stock
TLR 0K10 2010	Tubo rígido de 25 cm de diámetro para para material de cubierta plano	418	-	8
TWR 0K14 2010	Tubo rígido de 35 cm de diámetro para material de cubierta ondulado	-	480	En stock
TLR 0K14 2010	Tubo rígido de 35 cm de diámetro para material de cubierta plano	-	480	8
Tubo solar flexible	**Pendiente del tejado : 15° - 60°**			
TWF 0K14 2010	Tubo flexible de 35 cm de diámetro para material de cubierta ondulado	-	384	En stock
TLF 0K14 2010	Tubo flexible de 35 cm de diámetro para material de cubierta plano	-	384	8
Accesorios compatibles				
ZTR 0K10 0062	Extensión tubo solar rígido de 60 cm para el tubo rígido de 25 cm de diámetro	69	-	En stock
ZTR 0K14 0062	Extensión tubo solar rígido de 60 cm para el tubo rígido de 35 cm de diámetro	-	81	En stock
ZTR 0K14 0124	Extensión tubo solar rígido de 124 cm para el tubo rígido de 35 cm de diámetro	-	126	En stock
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.	-	94	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.	-	192	8

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.

Diámetro en cm		35	días
Tubo solar rígido	**Pendiente del tejado : 0° - 15°**		
TCR 0K14 0010	Tubo solar rígido para cubierta plana de 35 cm de diámetro	619	En stock
Tubo solar flexible	**Pendiente del tejado : 0° - 15°**		
TCF 0K14 0010	Tubo solar flexible para cubierta plana de 35 cm de diámetro	418	En stock
Accesorios compatibles			
ZTR 0K14 0062	Extensión tubo solar rígido de 60 cm	81	En stock
ZTR 0K14 0124	Extensión tubo solar rígido de 124 cm	126	En stock
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.	94	8

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.
! Compatible con la instalación del soporte de elevación ZCE 0015 (ver pág. 100).

Información práctica

Sustitución de ventanas de tejado Página 122

Sistema de códigos de productos VELUX Página 123

Tabla de compatibilidades Página 124

Cortinas para ventanas de combinación Página 125

Información práctica Página 126

Guía completa de códigos de tamaños Página 128

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 50 pueden encontrarse cercos de estanqueidad para sustitución.

2014

2001-2013

1992-2000

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 2en1 y 3en1 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°
GPLS	Ventana de tejado proyectante 2en1 y 3en1 de madera
GBL	Ventana de tejado de baja pendiente
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
GDL	Ventana de balcón
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 con cúpula acrílica
CFP	Ventana de cubierta plana fija con cúpula acrílica
CFU	Ventana de cubierta plana fija con cúpula de vidrio
CVU	Ventana de cubierta plana eléctrica/solar con cúpula de vidrio
CFJ	Base claraboya sin apertura
CVJ	Base claraboya eléctrica
CSP	Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor
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 128

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 eléctrica
30	Ventana de tejado solar
40	Extracción de humo y calor

Tabla de compatibilidades

Generación de la ventana	Tamaño ventana	Cortinas	Toldos		Persiana flexible	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

* Los tamaños 101, 102, 104, 206 y 5 sólo están disponibles para las cortinas DKL y RFL en colores estándar

Cortinas para ventanas de combinación

Detalles

- Al hacer el pedido de cortinas para ventanas, los tamaños -34, -35 equivalen al 04, el tamaño -35 y 36 al 06, y el tamaño -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	84	84	90	96	95	95	99	108	108	108	112	117	115	112	10
	Premium	98	98	104	110	109	109	113	122	122	122	127	131	129	126	10
DFD Cortina dúo	Estándar	-	109	117	125	-	124	129	140	-	140	146	152	-	145	10
	Premium	-	123	131	139	-	138	143	154	-	154	160	166	-	159	10
PAL Cortina veneciana manual		109	117	125	124	124	124	129	140	140	140	146	152	150	145	10
RFL Estor	Estándar	84	84	90	96	95	95	99	108	108	108	113	117	115	112	10
	Premium	98	98	104	110	109	109	113	122	122	122	127	131	129	126	10
FHL Cortina plisada	Estándar	109	109	117	125	124	124	129	140	140	140	146	152	150	145	10
	Premium	123	123	131	139	138	138	143	154	154	151	160	166	164	159	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 127.

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 en Alcobendas (Madrid); Santiago de Compostela (A Coruña) y Santander; así como modalidad online. 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** o visita la VELUX Academy, donde encontrarás más de 100 vídeos. Regístrate gratis y accede a todo el contenido en **academy.velux.es.**

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 **www.dealerextranet3.velux.es**

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/servicio-al-cliente

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/recursos/herramientas**

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. 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

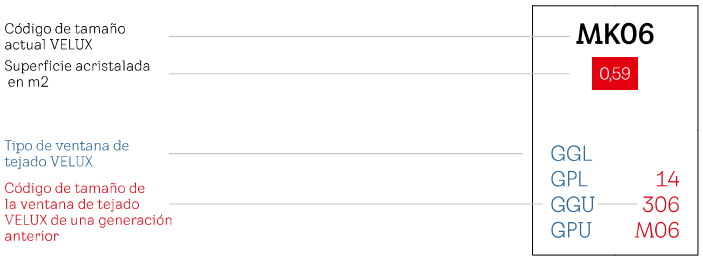
VELUX Spain, S.A.U. comercializa sus productos a través de distribuidores oficiales. Podrás consultar nuestra red de distribución a través de nuestra web velux.es o bien consultando en nuestro Servicio de Atención al Cliente. Los productos incluidos en el presente catálogo serán suministrados por VELUX 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.

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



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

Ventanas de tejado 2en1 y 3en1

Tamano (ancho x alto) mm

	1270	1390	1510	1552	1880
1178	FFK06 0,94 GGLS GPLS	FMK06 1,06 GGLS GPLS	MMK06 1,18 GGLS GPLS	FPK06 1,22 GGLS GPLS	FFKF06 1,38 GGLS GPLS
1398	FFK08 1,16 GGLS GPLS	FMK08 1,30 GGLS GPLS	MMK08 1,44 GGLS GPLS	FPK08 1,50 GGLS GPLS	FFKF08 1,69 GGLS GPLS

Ventana de balcón

Tamaño (ancho x alto) mm

	780	942	1140
2520	MK19 0,43 GDL (MK10) (MK34)	PK19 1,63 GDL (PK10) (PK34)	SK19 2,05 GDL (SK10) (SK34)

Ventana de salida a terraza

Tamaño (ancho x alto) mm

	780
1360	M08 0,68 GEL 308
1090	M35 0,43 VEA VEB VEC 335

Combinación de ventanas de tejado con ventanas verticales/inclinadas

Tamaño (ancho x alto) mm

	472	550	660	780	942	1140	1340
550					PK25 0,27 GGL 425 P25		
698		CK01 0,19 GGL 101 C01				SK01 0,48 GGL 601 GBL S01	
778		CK02 0,22 GGL 102 GGU C02					
978	BK04 0,22 GGL 064 B04	CK04 0,29 GGL GGU GPU GBL 104 GXU C04	FK04 0,37 GGL 204 GGU F04	MK04 0,47 GGL GGU GPL GPU 304 GBL M04	PK04 0,50 GGL 404 GBL P04		UK04 0,81 GGL GPL GGU 804 U04
1178		CK06 0,37 GGL GGU GPU GXU C06	FK06 0,47 GGL GXL GGU GPU 206 GXU F06	MK06 0,59 GGL GPL GGU GPU 306 GBL M06	PK06 0,75 GGL GPL GGU GPU 406 F06	SK06 0,95 GGL GPL GGU GPU 606 GBL S06	UK06 1,12 GGL
1398			FK08 0,58 GGL GGU GPU	MK08 0,72 GGL GPL GGU GPU 308 GBL M08	PK08 0,92 GGL GPL GGU GPU 408 P08	SK08 1,16 GGL GPL GGU GPU 608 S08	UK08 1,40 GGL GPL GGU GPU 808 U08
1600				MK10 0,83 GGL GGU GPU 310 M10	PK10 1,07 GGL GPL GGU GPU 410 P10	SK10 1,35 GGL GPL GPU 610 S10	UK10 1,63 GGL 810 U10
920			FK34 0,37 GIL GIU	MK34 0,44 GIL GIU 334 M34	PK34 0,56 GIL GIU 434 P34	SK34 0,70 GIL GIU 634 S34	UK34 0,85 GIL GIU 834 U34
601				MK31 0,23 VFE VIU 331 M31	PK31 0,29 VFE VIU 431 P31	SK31 0,36 VFE VIU 631 S31	UK31 0,44 VFE VIU 831 U31
955				MK35 0,44 VFE VIU 334 M34	PK35 0,56 VFE VIU 434 P34	SK35 0,70 VFE VIU 634 S34	UK35 0,85 VFE VIU 834 U34
1155				MK36 0,56 VFE VIU 336 M36	PK36 0,71 VFE VIU 436 P36	SK36 0,90 VFE VIU 636 S36	UK36 1,08 VFE VIU
1375				MK38 0,69 VFE VIU 338 M38	PK38 0,88 VFE VIU 438 P38	SK38 1,11 VFE VIU 638 S38	UK38 1,34 VFE VIU

Tamaños especiales

	780
624	MK27 0,30 GGL M27
1800	MK12 0,86 GGL 312 M12

Ventanas de cubierta plana y claraboyas

Tamaño (ancho × largo) mm

	600	800	900	1000	1200	1500	2000
600	**060060** 0,36 CFP CVP CFU CVU CFJ CVJ		**090060** 0,54 CFU CVU CFJ CVJ				**200060*** 1,20 CFU CVU
800		**080080** 0,64 CFP CVP CFU CVU CFJ CVJ				**150080*** 1,20 CFU CVU	
900	**060090** 0,54 CFP CVP		**090090** 0,81 CFP CVP CFU CVU CFJ CVJ		**120090** 1,08 CFU CVU CFJ CVJ		
1000				**100100** 1,00 CFP CVP CFU CVU CFJ CVJ		**150100** 1,50 CFU CVU CFJ CVJ	**200100** 2,00 CFU CVU CFJ CVJ
1200			**090120** 1,08 CFP CVP CXP		**120120** 1,44 CFP CVP CFU CVU CFJ CVJ	**150120*** 1,80 CFU CVU	
1500				**100150** 1,50 CFP CVP		**150150** 2,25 CFP CVP CFU CVU CFJ CVJ	

* Nuevos tamaños disponibles
La superficie acristalada solo corresponde a las ventanas de cubierta plana, no a las claraboyas (CFJ, CVJ), ya que en este caso las cúpulas no tienen acristalamiento.

Luceras

Tamaño (ancho × alto) mm

	450	480	850	900
480				**024** 0,43 VLT 1000
550	**025** 0,26 VLT 1000			
730	**029** 0,33 VLT 1000			
850			**033** 0,72 VLT 1000	
900		**034** 0,43 VLT 1000		

Tubo solar, 250 mm

0K10
TWR
TLR

Tubo solar, 350 mm

0K14
TWR TWF
TLR TLF

Tubo solar para cubierta plana, 350 mm

0K14 TCR
TCF

V-E XES 10702 CATÁLOGO DE PRECIOS 2023 © 2023 VELUX GROUP. ® VELUX, EL LOGO DE VELUX, E IO-HOMECONTROL SON MARCAS REGISTRADAS DE VELUX GROUP. CATÁLOGO DE PRODUCTOS VELUX 2023

VELUX®

TRANSFORMING SPACES

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