

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 CO₂ 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 CO₂. 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.

10 años

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.

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!

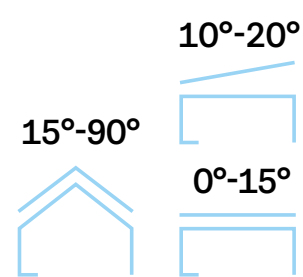


80 años de innovación

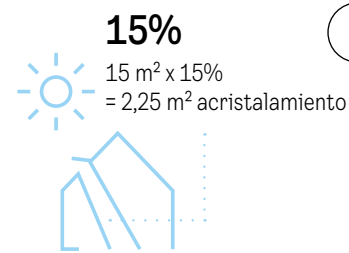
Cuando la primera ventana de tejado VELUX transformó un ático oscuro en un espacio habitable, fue una revelación. Eso ocurrió hace 80 años pero nuestra pasión por la luz natural, el aire fresco y la mejora de los espacios habitables continúa hasta el día de hoy, se puede ver en nuestra innovación constante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

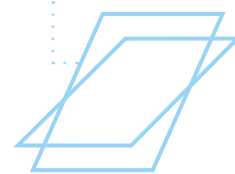


2 Elige la cantidad de la luz natural y ventilación
Para lograr el máximo confort, recomendamos que las zonas acristaladas representen el 15% del espacio total de la superficie de una habitación. Crea una ventilación efectiva instalando ventanas de tejado, una en frente de otra.



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.

Pintada en blanco
Poliuretano blanco
Barniz transparente



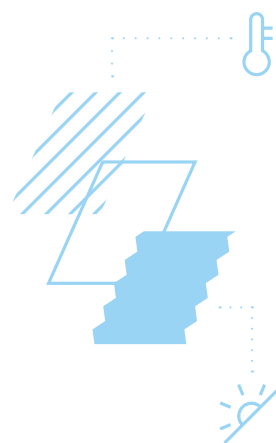
4 Elige el acabado interior
Las ventanas de tejado VELUX se presentan en una gran variedad de materiales que permite combinarlas con cualquier estilo del interior del hogar. Encuentra el acabado interior ideal para tu habitación en cada página de producto.



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.

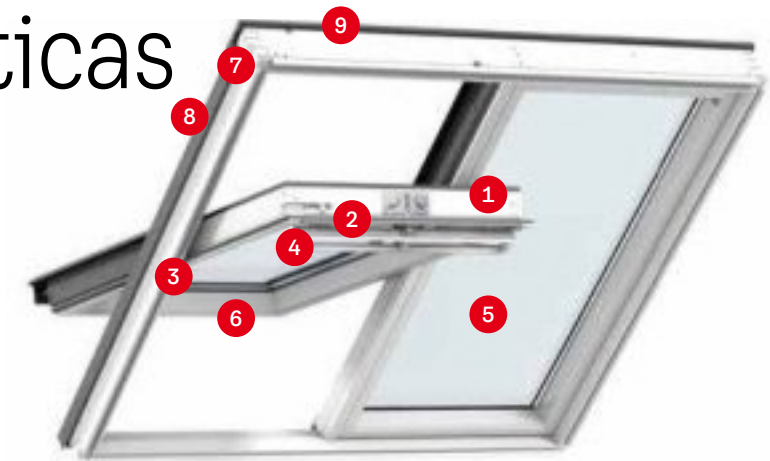


6 Elige la instalación
Los productos de instalación VELUX están diseñados para adaptarse a las ventana de tejado. Ver página 42.



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.



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.

Acrisolamientos 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**

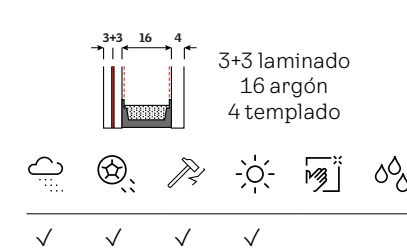
Nota aclaratoria valores técnicos: **Uw** y **Ug** (cuanto más bajo sea el valor, mayor aislamiento térmico), **tu** (cuanto más alto sea el valor, mayor entrada de luz natural), **g** (cuanto más bajo sea el valor, menor entrada de calor), **dB** (cuanto más alto sea el valor, mayor reducción del ruido)

Acrisolamientos estándar



Laminado de seguridad

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

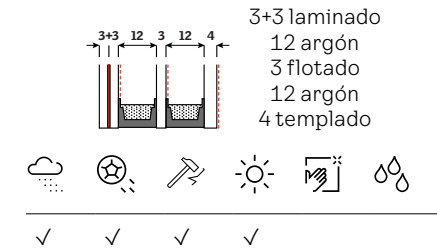


| | | |
|---------------------------------------|---------|------|
| Transmitancia térmica ventana | Uw 1,3 | ●● |
| Transmitancia térmica acristalamiento | Ug 1,0 | ●●●● |
| Transmisión de luz | tu 0,68 | ●● |
| Ganancia solar | g 0,46 | ●● |
| Aislamiento acústico | 35 dB | ●● |
| Láminas de vidrio | 2 | |



Aislamiento térmico

Acrisolamiento 68
Acrisolamiento triple laminado con mejora del aislamiento térmico reduciendo al mínimo cualquier posible pérdida de calor durante el invierno.

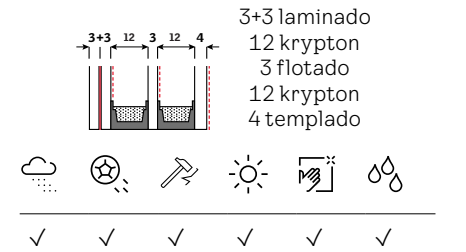


| | | |
|---------------------------------------|---------|-------|
| Transmitancia térmica ventana | Uw 1,1 | ●●● |
| Transmitancia térmica acristalamiento | Ug 0,7 | ●●●●● |
| Transmisión de luz | tu 0,73 | ●●● |
| Ganancia solar | g 0,49 | ●● |
| Aislamiento acústico | 35 dB | ●● |
| Láminas de vidrio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



Power Efficiency

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



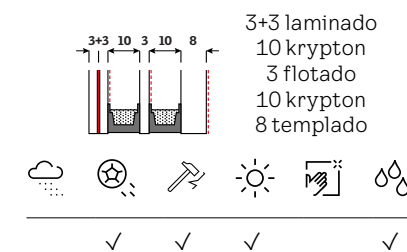
| | | |
|---------------------------------------|---------|-------|
| Transmitancia térmica ventana | Uw 0,83 | ●●●●● |
| Transmitancia térmica acristalamiento | Ug 0,4 | ●●●●● |
| Transmisión de luz | tu 0,62 | ●● |
| Ganancia solar | g 0,44 | ●● |
| Aislamiento acústico | 38 dB | ●●●● |
| Láminas de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

Acrisolamientos especiales



Protección ruido

Acrisolamiento 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.

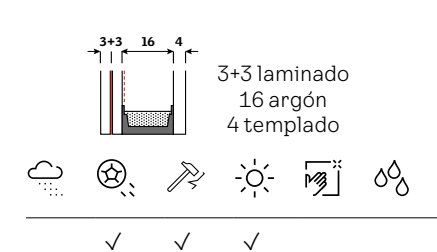


| | | |
|---------------------------------------|---------|-------|
| Transmitancia térmica ventana | Uw 0,92 | ●●●● |
| Transmitancia térmica acristalamiento | Ug 0,5 | ●●●●● |
| Transmisión de luz | tu 0,68 | ●● |
| Ganancia solar | g 0,47 | ●● |
| Aislamiento acústico | 42 dB | ●●●●● |
| Láminas de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



Seguridad extra

Acrisolamiento 70Q
Ofrece la mayor resistencia antirrobo del mercado frente a posibles intentos de romper la ventana de tejado. Nivel de seguridad P4A.

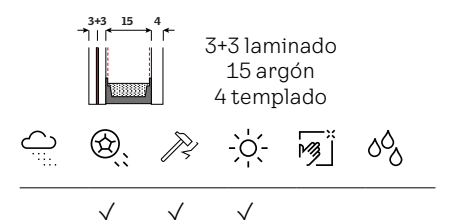


| | | |
|---------------------------------------|---------|-------|
| Transmitancia térmica ventana | Uw 1,3 | ●● |
| Transmitancia térmica acristalamiento | Ug 1,0 | ●●●● |
| Transmisión de luz | tu 0,81 | ●●●●● |
| Ganancia solar | g 0,45 | ●● |
| Aislamiento acústico | 35 dB | ●● |
| Láminas de vidrio | 2 | |



Protección solar

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



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

Innovar cada día

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.



NUEVO



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+**



Cercos 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

Opciones de acabado interior



20 - Pintada en blanco
 Ideal para decoraciones interiores actuales

Opciones de acristalamiento

| | | |
|-------------------------------|-------|-------|
| Acrisolamiento | 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.

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

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/m² K | FFK06 | FFK08 | FMK06 | FMK08 | MMK06 | MMK08 | FPK06 | FPK08 | días |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| | | 127x118 | 127x140 | 139x118 | 139x140 | 151x118 | 151x140 | 155x118 | 155x140 | |
| 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 |

| Cercos 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

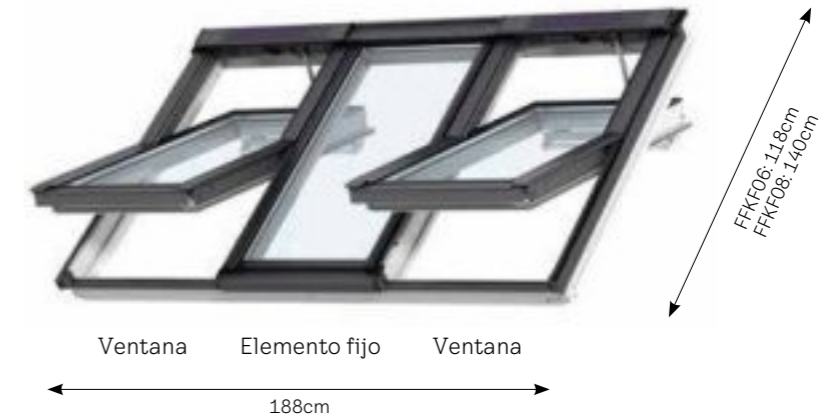
20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

Opciones de acristalamiento

| | | |
|-------------------------------|--------|-------|
| Acrisolamiento | dobles | -- 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 U _w W/m ² K | FFKF06 188x118 | FFKF08 188x140 | 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 |

| Cercos 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.



NUEVO
Modelos PRO+



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
 - Se si desea añadir la lamina impermeable lisa BFX 1000U para cubiertas de hormigón 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 | FK06 | MK04 | MK06 | MK08 | PK06 | PK10 | SK06 | SK08 | UK04 | UK08 |  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.



NUEVO
Modelos PRO+

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
 - 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 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 | CK02 | CK04 | CK06 | FK06 | FK08 | MK04 | MK06 | MK08 | PK04 | PK06 | PK08 | PK10 | SK01 | SK06 | SK08 | UK04 | UK08 |  días |
|-----------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 55x70 | | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |

| 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.



NUEVO
Modelos PRO+

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 | CK04 | CK06 | FK08 | MK04 | MK06 | MK08 | PK04 | PK06 | PK08 | PK10 | SK01 | SK06 | SK08 | UK04 | UK08 |  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.



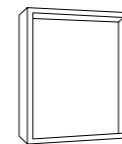
Combinación con ventana vertical

Más luz natural y mejores vistas

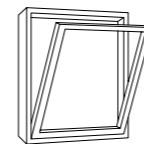
Amplía las vistas con una ventana vertical sin o con apertura, que incluye bloqueo de apertura de seguridad.

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 | triple |
|---|-------|--------|
| | --70 | --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 | MK35 | MK36 | MK38 | PK31 | PK35 | PK36 | PK38 | SK31 | SK35 | SK36 | SK38 | UK31 | UK35 | días |
|-----------------------------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|------|
| | 78x60 | 78x95 | 78x115 | 78x137 | 94x60 | 94x95 | 94x115 | 94x137 | 114x60 | 114x95 | 114x115 | 114x137 | 134x60 | 134x95 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

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 | MK06 | MK08 | PK04 | PK06 | PK08 | PK10 | SK06 | SK08 | UK04 | UK08 | días |
|-----------------------------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|------|
| | 78x98 | 78x118 | 78x140 | 94x98 | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 | |
| | | | | | | | | | | | | |

Cerco de estanqueidad para la combinación de ventanas con VFE/VIU

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------------------------|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| EFL 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 ^a | 233 | 245 | 254 | 243 | 258 | 258 | 278 | 8 |

^a 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 (máximo 13 días).



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 | triple |
|-----------------|-------|--------|
| | --70 | --68 |

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Reducción del ruido de lluvia | ✓ | ✓ |
| Laminado de seguridad | ✓ | ✓ |
| Cristal templado | ✓ | ✓ |
| Protección rayos UV | ✓ | ✓ |
| Fácil limpieza | | |
| Anti-rocío | | |

| Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U _d) | 1,0 | 0,7 |
|---|-----|-----|
|---|-----|-----|

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

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

| Tamaño ancho por alto en cm | FK34 | MK34 | PK34 | SK34 | UK34 | días |
|-----------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|------|
| | 66x92 | 78x92 | 94x92 | 114x92 | 134x92 | |

| 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 | Pendiente del tejado: 15° - 90° | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|
| GIU 0070 | 395 | 451 | 511 | 561 | 611 | 8 |
| GIU 0068 | 494 | 563 | 638 | 701 | 763 | 13 |

| Tamaño ancho por alto en cm | WK34 | días |
|-----------------------------|--------|------|
| | 78x140 | |

| Cercos de estanqueidad para la ventana inferior para combinación GIL/GIU | | | |
|--|---|-----|---|
| ETW 1000S | Para material de cubierta ondulado con cerco de estanqueidad y lámina impermeable lisa BFX 1000U | 108 | 8 |
| ETW 2000S | Para material de cubierta ondulado con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX y lámina impermeable lisa BFX 1000U | 139 | 8 |
| ETL 1000S | Para material de cubierta plano con cerco de estanqueidad y lámina impermeable lisa BFX 1000U | 108 | 8 |
| 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

| Tamaño ancho por alto en cm | FK06 | FK08 | MK06 | MK08 | PK06 | PK08 | SK06 | SK08 | UK04 | UK08 | días |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|------|
| | 66x118 | 66x140 | 78x118 | 78x140 | 94x118 | 94x140 | 114x118 | 140x140 | 134x98 | 134x140 | |

| 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 laborales.

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

Cercos 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




Ventana de balcón

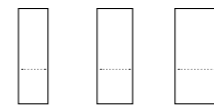
Ventana de balcón GDL

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

Tamaño ancho por alto en cm

| VALOR Uw | MK19 | PK19 | SK19 |  |
|----------|--------|--------|---------|---|
| W/m² K | 78x252 | 94x252 | 114x252 | días |



Acabado pintado en blanco

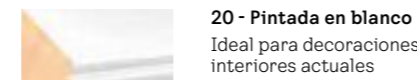
| GDL 2066 | Ventana superior proyectante | 1,2* | 2394 | 2574 | 2754 | 8 |
|----------|------------------------------|------|------|------|------|---|
|----------|------------------------------|------|------|------|------|---|

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 | 8 |

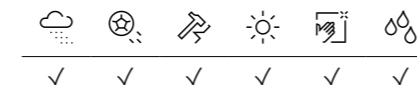
* Uw 1,3 para el tamaño MK19, Uw 1,2 para los tamaños PK19 y SK19.
! Ver condiciones de plazo de entrega en página 127. Las referencias con el acabado en barniz transparente (código 30) tienen el mismo precio que las ventanas con el acabado pintado en blanco.

Opciones de acabado interior

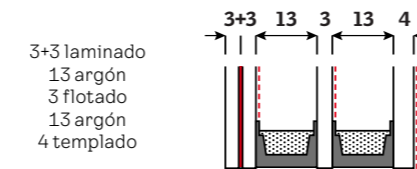


Opciones de acristalamiento

Acristalamiento triple --66



| | |
|---|------|
| Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U _g) | 0,6 |
| Transmitancia térmica ventana (valor U _w) | 1,0 |
| Transmisión de luz (valor τ _v) | 0,62 |
| Ganancia solar (valore g) | 0,44 |
| Aislamiento acústico (valor dB) | 37 |
| Láminas de vidrio | 3 |



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.




Ventana de salida a terraza

Ventana de salida a terraza GEL

Crema 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

Tamaño ancho por alto en cm

| M08 | M35 |  |
|--------|--------|---|
| 78x136 | 78x109 | 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 triple triple doble
--70--68--67--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 U_w W/m ² ·K | CK01 55x70 | CK02 55x78 | CK04 55x98 | CK06 55x118 | FK06 66x118 | FK08 66x140 | MK04 78x98 | MK06 78x118 | MK08 78x140 | PK04 94x98 | PK06 94x118 | PK08 94x140 | PK10 94x160 | PK25 94x55 | SK01 114 x 70 | SK06 114x118 | SK08 114x140 | SK10 114x160 | UK04 134x98 | UK08 134x140 | días | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|
| | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 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 | triple | triple |
|-----------------|-------|--------|--------|
| | --70 | --68 | --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 55x98 | CK06 55x118 | FK06 66x118 | FK08 66x140 | MK04 78x98 | MK06 78x118 | MK08 78x140 | PK04 94x98 | PK06 94x118 | PK08 94x140 | PK10 94x160 | SK06 114x118 | SK08 114x140 | SK10 114x160 | UK04 134x98 | UK08 134x140 | 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 | triple |
|---------------------------------|-------|--------|
| | --70 | --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/m ² 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 U _w) | 1,1 |
| Transmisión de luz (valor τ _v) | 0,68 |
| Ganancia solar (valor g) | 0,50 |
| Aislamiento acústico (valor dB) | 35 |
| Láminas de vidrio | 3 |



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 U _w W/m ² K | CK04 | MK04 | MK06 | MK08 | PK04 | SK01 | SK06 | días |
|-----------------------------|---|-------|-------|--------|--------|-------|----------|---------|------|
| | | 55x98 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | 94x98 | 114 x 70 | 114x118 | |
| | | | | | | | | | |

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 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.

^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 | CK02 | CK04 | CK06 | FK06 | FK08 | MK04 | MK06 | MK08 | PK04 | PK06 | PK08 | PK10 | PK25 | SK01 | SK06 | SK08 | SK10 | UK04 | UK08 |  días |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| | 55x70 | 55x78 | 55x98 | 55x118 | 66x118 | 66x140 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | 94x98 | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 94x55 | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 114x160 | 134x98 | 134x140 | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

Lámina impermeable BFX

| Modelo | Descripción | CK01 | CK02 | CK04 | CK06 | FK06 | FK08 | MK04 | MK06 | MK08 | PK04 | PK06 | PK08 | PK10 | PK25 | SK01 | SK06 | SK08 | SK10 | UK04 | UK08 | Plazo |
|-----------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 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

| Modelo | Descripción | CK01 | CK02 | CK04 | CK06 | FK06 | FK08 | MK04 | MK06 | MK08 | PK04 | PK06 | PK08 | PK10 | PK25 | SK01 | SK06 | SK08 | SK10 | UK04 | UK08 | Plazo |
|-----------|---|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|------|------|-----------------|-----------------|------|------|------|------|------|------------------|------|------|----------|
| 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

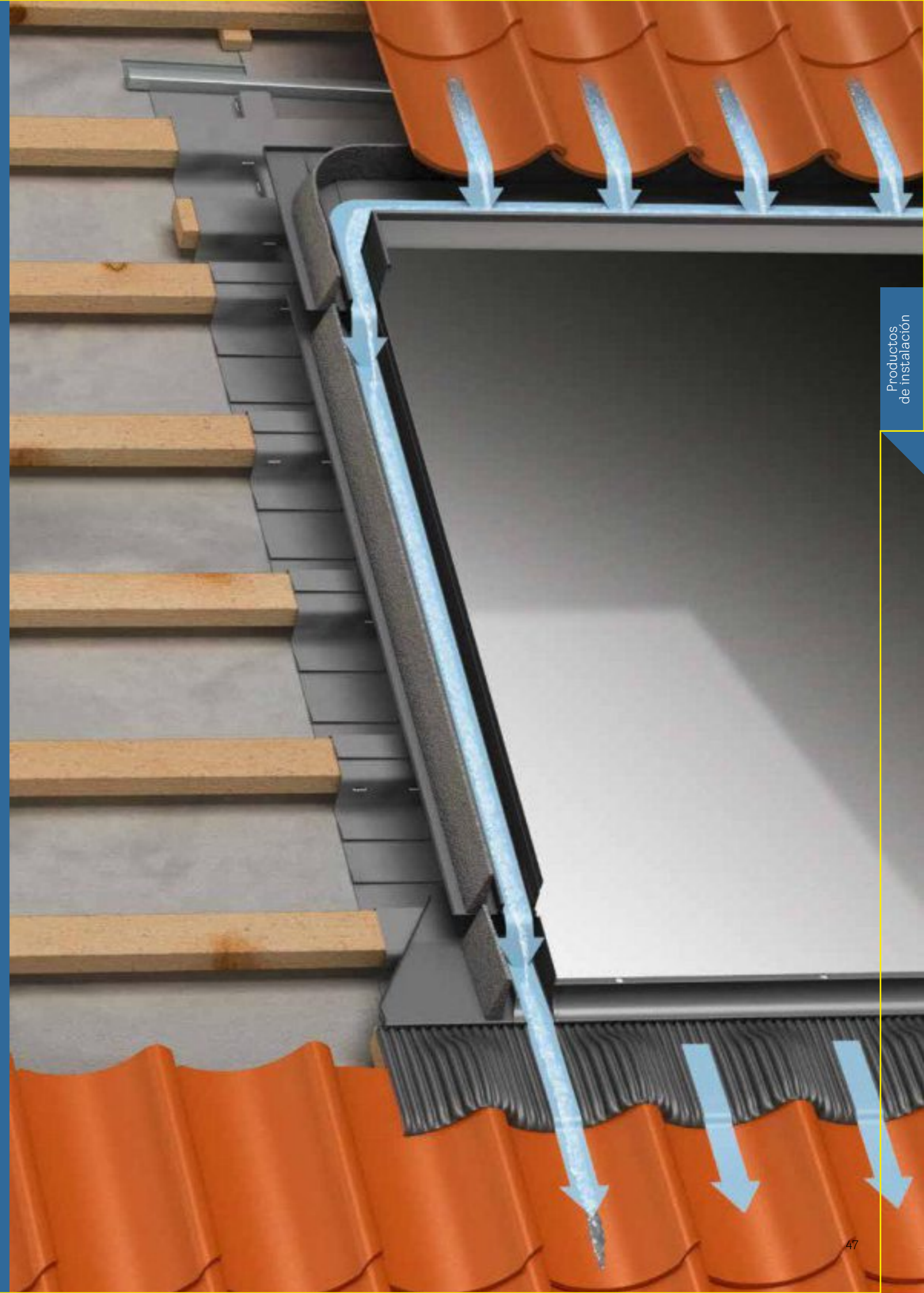
Altura de instalación estándar: instala los soportes en la parte superior e inferior del marco de la ventana, sobre la línea roja.



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.

Modelos 1000/1000S **PRO**

Lámina impermeable plisada BFX 1000
Lámina impermeable lisa BFX 1000U

Cerco de estanqueidad

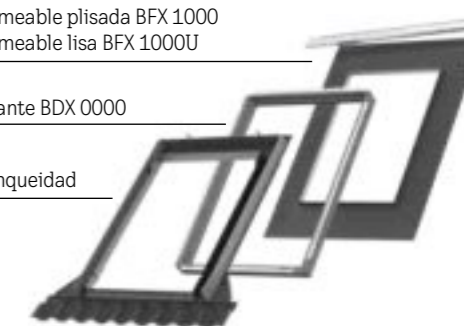


Modelos 2000/2000S **PRO+**

Lámina impermeable plisada BFX 1000
Lámina impermeable lisa BFX 1000U

Premarco aislante BDX 0000

Cerco de estanqueidad



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°

| Tamaño ancho por alto en cm | CK01 | CK02 | CK04 | CK06 | FK06 | FK08 | MK04 | MK06 | MK08 | PK04 | PK06 | PK08 | PK10 | PK25 | SK01 | SK06 | SK08 | SK10 | UK04 | UK08 | 🚚 días |
|-----------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|---------|-----------|--------|---------|--------|
| | 55x70 | 55x78 | 55x98 | 55x118 | 66x118 | 66x140 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | 94x98 | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 94x55 | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 114 x 160 | 134x98 | 134x140 | |

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 ^a | 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.

^a 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 | CK02 | CK04 | FK06 | MK04 | MK06 | MK08 | PK04 | PK06 | PK08 | PK10 | SK06 | SK08 | SK10 | UK04 | UK08 |  días | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|----------|
| | 55x70 | 55x78 | 55x98 | 66x118 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | 94x98 | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 114x118 | 114x140 | 114x160 | 134x98 | 134x140 | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 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 | CK02 | CK04 | CK06 | FK06 | FK08 | MK04 | MK06 | MK08 | PK04 | PK06 | PK08 | PK10 | PK25 | SK06 | SK08 | SK10 | UK04 | UK08 |  días |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| | 55x70 | 55x78 | 55x98 | 55x118 | 66x118 | 66x140 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | 94x98 | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 94x55 | 114x118 | 114x140 | 114 x 160 | 134x98 | 134x140 | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

| 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 |

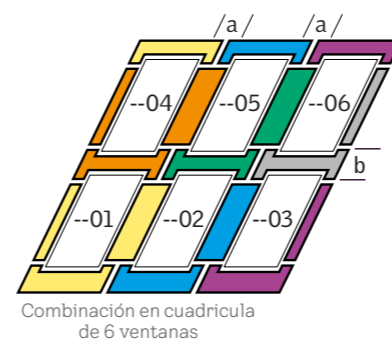
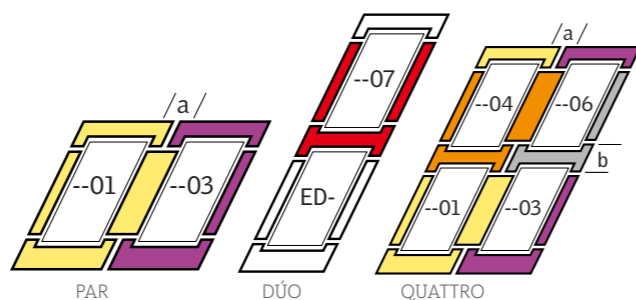
! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños u otros tipos de materiales que no estén incluidos en la tabla de precios.

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

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
- 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 GPU 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 | CK02 | CK04 | CK06 | FK06 | FK08 | MK04 | MK06 | MK08 | PK04 | PK06 | PK08 | PK10 | PK25 | SK06 | SK08 | SK10 | UK04 | UK08 | días |
|-----------------------------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|---------|---------|---------|--------|---------|------|
| | | 55x70 | 55x78 | 55x98 | 55x118 | 66x118 | 66x140 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | 94x98 | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 94x55 | 114x118 | 114x140 | 114x160 | 134x98 | 134x140 | |

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

Accesorios exteriores

Protección solar exterior

Página 60

Persiana

Persiana flexible

Toldo

Accesorios 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 |
|---------------------|---|--------------------|---------------------------------|
| Protección exterior | Persiana Disfruta de la mejor protección contra el calor y un oscurecimiento total para un confort máximo todo el año Más info pág. 60 | SSL SSLS | SML SMH SMG |
| | Persiana flexible Proporciona oscurecimiento y una reducción eficaz del calor Más info pág. 62 | SSS SSSS | |
| | Toldo Permite las vistas al exterior. Más info pág. 64 | MSL MSI MSLS | MML MHL MAG MIE MAD |

| | Solar | Eléctrico | Manual |
|----------------------------|---|-----------|------------------|
| 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) |
| | Cortina de oscurecimiento Duerme bien de día o de noche La solución ideal para oscurecer la habitación Más info pág. 68 | DSL | DML DKL |
| | 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 |
| | Cortina plisada de máximo aislamiento Proporciona un máximo aislamiento contra el frío y ofrece un oscurecimiento perfecto Más info pág. 78 | FSC | FMC FHC |

| | Solar | Eléctrico | Manual |
|---------------------------|---|-----------|-------------------|
| 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 |
| | Cortina veneciana Para un control total de la luz entrante y un ajuste de tu privacidad Más info pág. 82 | | PAL |
| | Estores Ajuste de luz y privacidad Más info pág. 84 | RSL | RML RFL RHL |

| | Solar | Eléctrico | Manual |
|----------------------------|-------|-----------|--------|
| Protección contra insectos | | | ZIL |



| Oscurecimiento | Reducción del calor | Aislamiento térmico | Ajuste de luz | Privacidad | Anti-roboto | Reducción del ruido* |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------|------------|-----------------------------|----------------------|
| ... | ... hasta el 96% | .. hasta el 27% | .. | ... | ... (disuasivo anti-roboto) | ... |
| ... | .. hasta el 94% | . hasta el 16% | .. | ... | . | . |
| . | .. hasta el 74% | | .. | .. | | |

| | | | | | | |
|-----|-----------------|------------------|-----|-----|--|--|
| ... | .. hasta el 74% | .. hasta el 20% | .. | ... | | |
| ... | | .. hasta el 20% | .. | ... | | |
| ... | | .. hasta el 24% | ... | ... | | |
| ... | | ... hasta el 25% | .. | ... | | |

| | | | | | | |
|--|--|-----------------|-----|-----|--|--|
| | | . hasta el 10% | .. | .. | | |
| | | .. hasta el 11% | ... | ... | | |
| | | .. hasta el 16% | .. | .. | | |

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 MMK06 y MMK08) 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 | 55x70 | 55x78 | 55x98 | | 55x118 | 66x118 | 66x140 | 78x98 | 78x118 | | 78x140 | 94x98 | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 94x55 | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 |  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 | 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 | 619 | | 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 eléctrica | - | - | - | - | - | - | - | 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 | 127x118 | 127x140 | 139x118 | 139x140 | 151x118 | 151x140 | 155x118 | 155x140 | | 188x118 | 188x140 |  días |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|---------|---------|--|
| Tamaños de ventana actual | FFK06 | FFK08 | FMK06 | FMK08 | MMK06 | MMK08 | FPK06 | FPK08 | | FFKF06 | FFKF08 | |
| 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 | 55x70 | 55x78 | 55x98 | 55x118 | 66x118 | 66x140 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | | 94x98 | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 94x55 | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 | |
|--------------------------------------|-----------------|------------|------------------|------------------|------------|------------|------------------|------------------|------------------|--|------------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|------|
| 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 | días |
| 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 | | 188x118 | 188x140 | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|---------|---------|------|
| Tamaños de ventana actual | FFK06 | FFK08 | FMK06 | FMK08 | MMK06 | MMK08 | FPK06 | FPK08 | | FFKF06 | FFKF08 | días |
| 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 | 55x70 | 55x78 | 55x98 | | 55x118 | 66x98 | 66x118 | 66x140 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | | 94x98 | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 94x55 | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 | |
|--------------------------------------|-----------|---------|-----------|-----|------------------|---------|-----------------|---------|-----------|------------|-----------|--|------------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|------------|-----------|-----------|---|
| Tamaños de ventana actual | CK01 | CK02 | CK04 | | CK06 | FK04 | 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 | 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 | días |
| 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 |  |
|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---|
| 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).



Colores DOP

Cortina de oscurecimiento DKL



1085 1100 1025

Toldo manual MHL



5060

Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX

Certificación OEKO-TEX®

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



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

Notas

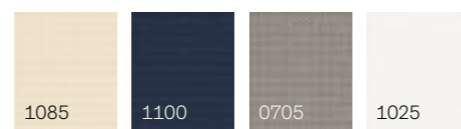
- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos
- Ver condiciones de plazo de entrega en pág. 127
- **Para instalar el pack DOP en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit ZOZ 230**
Ver pág. 90

| Tamaño ancho por alto en cm | 55x70 | 55x78 | 55x98 | | 55x118 | 66x118 | 66x140 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | | 94x98 | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 94x55 | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------------|-----|------------|------------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-----|------------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------|
| 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 | |
| DOP Manual | Toldo + cortina de oscurecimiento | 104 | 102 | 111 | 127 | 115 | 127 | 130 | 129 | 134 | 139 | 147 | 150 | 158 | 163 | 145 | 162 | 170 | 173 | 176 | 193 | En stock |

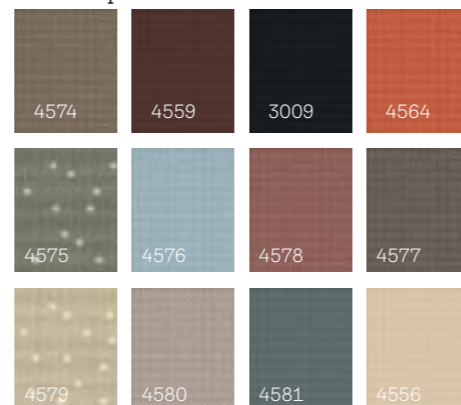


Colores

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

Certificación OEKO-TEX®

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



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**

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 | 55x70 | 55x78 | 55x98 | | 55x118 | 66x118 | 66x140 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | | 94x98 | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 94x55 | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 | | |
|--------------------------------------|----------|-------|----------|-----|------------|--------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-----|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------|----------|
| 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 | 10 | 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

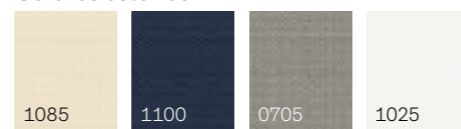
Versiones disponibles

Manual

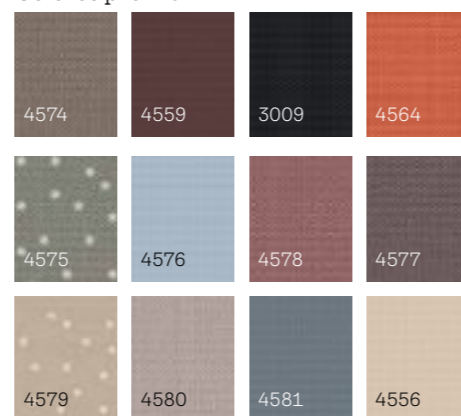
DFD

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

Certificación 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 | 55x70 | 55x78 | 55x98 | 55x118 | 66x118 | 66x140 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | | 94x98 | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 94x55 | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 | |
|--------------------------------------|----------|-------|----------|------------|--------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-----|------------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------|
| 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 | Estándar | 89 | 89 | 99 | 105 | 112 | 117 | 109 | 117 | 125 | 124 | 129 | 140 | 149 | 121 | 135 | 146 | 152 | 145 | 172 | En stock |
| Manual | 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

Certificación OEKO-TEX®

Certificado Estándar 100 de OEKO-TEX® (1076-184 DT1): 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 | 55x70 | 55x78 | 55x98 | 55x118 | 66x118 | 66x140 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | | 94x98 | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 94x55 | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 | |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|----------|---------|--|----------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|----------|---------|---------|---|
| 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 | C019 | C02 | C046 | C06106 | F06 | F08208 | M043041 | M0630614 | M083082 | | P0440431 | P06406 | P08408 | P104103 | P25425 | S01601 | S066064 | S0860810 | U048047 | U088088 | días |
| RFL CBYS | 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 | 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 | 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 pequeños 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

| Tamaño ancho por alto en cm | 55x70 | 55x78 | 55x98 | 55x118 | 66x118 | 66x140 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | | 94x98 | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 94x55 | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 | |
|--------------------------------------|----------|-------|----------|------------|--------|------------|-----------------|------------------|-----------------|--|------------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|---|
| 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 |
| DKL KIDS Oscurecimiento | 82 | 82 | 91 | 95 | 100 | 104 | 98 | 104 | 110 | | 109 | 113 | 122 | 128 | 107 | 118 | 127 | 131 | 126 | 146 | 11 |
| DFD KIDS Oscurecimiento dúo | 103 | 103 | 113 | 119 | 126 | 131 | 123 | 131 | 139 | | 138 | 143 | 154 | 163 | 135 | 149 | 160 | 166 | 159 | 186 | 11 |

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

Certificación 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



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

Certificación OEKO-TEX®

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



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

Versiónes disponibles

Manual

DKY / RFY

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**

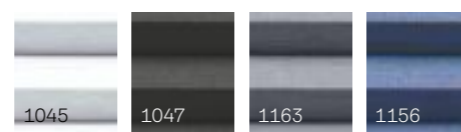
- Ventanas de tejado 2en1: Para pedir tus cortinas, las medidas de las 2en1 se indican de izquierda a derecha, vistas desde el interior. Por ejemplo, para una GGLS FMK06, se debe pedir una cortina FK06 para la ventana de la izquierda y una cortina MK06 para la ventana de la derecha
- Ventanas de tejado 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 | 55x70 | 55x78 | 55x98 | 55x118 | 66x118 | 66x140 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | | 94x98 | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 94x55 | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 | | |
|--------------------------------------|----------------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|----------|---------|-----|----------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|----------|---------|---------|------|--|
| 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 | C019 | C02 | C046 | C06106 | F06 | F08208 | M043041 | M0630614 | M083082 | | P0440431 | P06406 | P08408 | P104103 | P25425 | S01601 | S066064 | S0860810 | U048047 | U088088 | días | |
| DKY | Oscurecimiento | 82 | 82 | 91 | 95 | 100 | 104 | 98 | 104 | 110 | | | | | | | | | | | | |
| RFY | Estor | 82 | 82 | 91 | 95 | 100 | 104 | 98 | 104 | 110 | 109 | 113 | 122 | 128 | 107 | 118 | 127 | 131 | 126 | 146 | 11 | |



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

Certificación OEKO-TEX®

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



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 |

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 | 55x70 | 55x78 | 55x98 | 55x118 | 66x118 | 66x140 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | | 94x98 | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 94x55 | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 | |
|--------------------------------------|----------|-------|----------|------------|--------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-----|------------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------|
| 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 |
| 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.

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

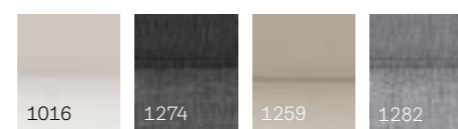
Versiones disponibles

Manual
Eléctrica
Solar

FHL
FML
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

Certificación 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 | 55x70 | 55x78 | 55x98 | 55x118 | 66x118 | 66x140 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | | 94x98 | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 94x55 | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 | |
|--------------------------------------|----------|-------|----------|------------|--------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-----|------------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------|
| 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 |
| 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

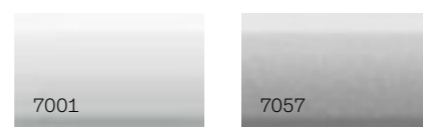
Para un control total de la luz entrante o un ajuste de tu privacidad

- 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 | 55x70 | 55x78 | 55x98 | 55x118 | 66x118 | 66x140 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | | 94x98 | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 94x55 | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 | |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|------------------|-----------------|--|------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------|
| 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 |
| PAL Manual | 89 | 89 | 99 | 105 | 112 | 117 | 109 | 117 | 125 | | 124 | 129 | 140 | 149 | 121 | 135 | 146 | 152 | 145 | 172 | 10 |

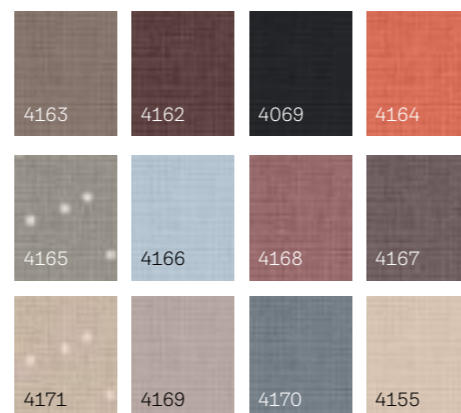


Colores

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

Certificación OEKO-TEX®

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



Estores

Ajuste de luz y privacidad.

- Atenua 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
- Manual con ganchos
- Eléctrica
- Solar

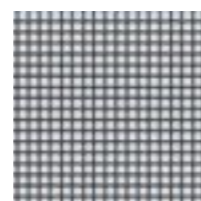
- RFL
- RHL
- RML
- RSL

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 | 55x70 | 55x78 | 55x98 | | 55x118 | 66x118 | 66x140 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | | 94x98 | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 94x55 | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 | |
|--------------------------------------|-----------------|------------|-----------------|-----|------------|------------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-----|------------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------|
| 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

Certificación 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*

| | A | | | | | | ⌚ |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------|
| Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidades de la página 124 | 439-530 mm | 531-640 mm | 641-760 mm | 761-922 mm | 923-1120 mm | 1121-1285 mm | días |
| 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 |
| 2001-2400 mm | - | ZIL FK08 126 | ZIL 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



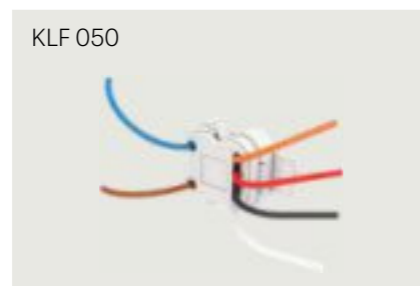
KSX 100K



KMG 100K



KLF 200



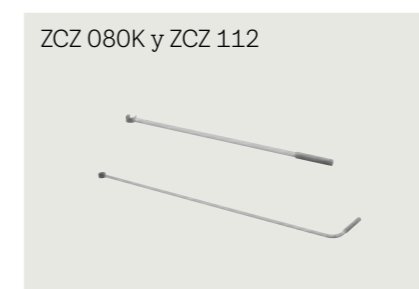
KLF 050



KLI 310, 311, 312 y 313



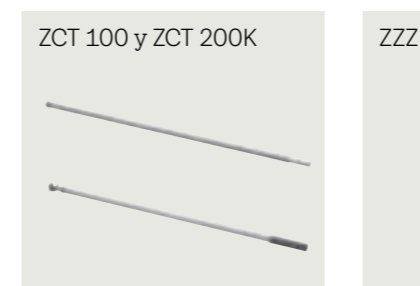
ZOZ 085



ZCZ 080K y ZCZ 112



ZOZ 012K1



ZCT 100 y ZCT 200K



ZZZ 129KG



ZZZ 220 y ZZZ 220K



ZZZ 176KM

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 fotovoltaica 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 de 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. Recomendamos 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.

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.



días



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

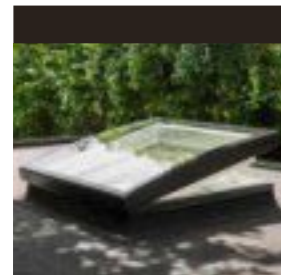
Página 101

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 →



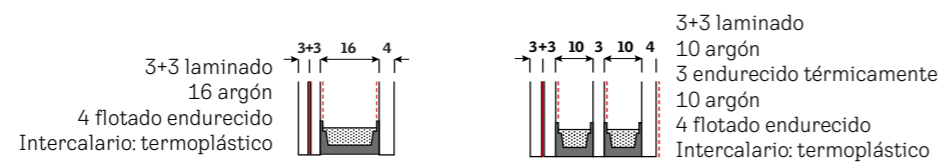
Claraboya

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)



Vidrio doble -20

Vidrio triple -25

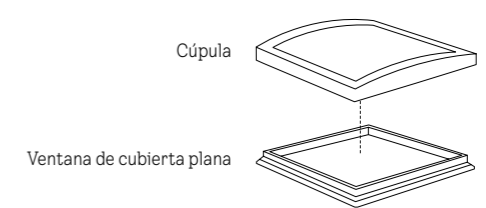
| | Cúpula curva | Cúpula lisa | Cúpula curva | Cúpula lisa |
|---|--------------|-------------|--------------|-------------|
| Transmitancia térmica ventana Uw (W/m²K) | 0,96 | 0,95 | 0,86 | 0,85 |
| Transmitancia térmica vidrio Ug (W/m²K) | | 1,2 | | 1,0 |
| Factor G del vidrio | | 0,58 | | 0,54 |
| 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 |

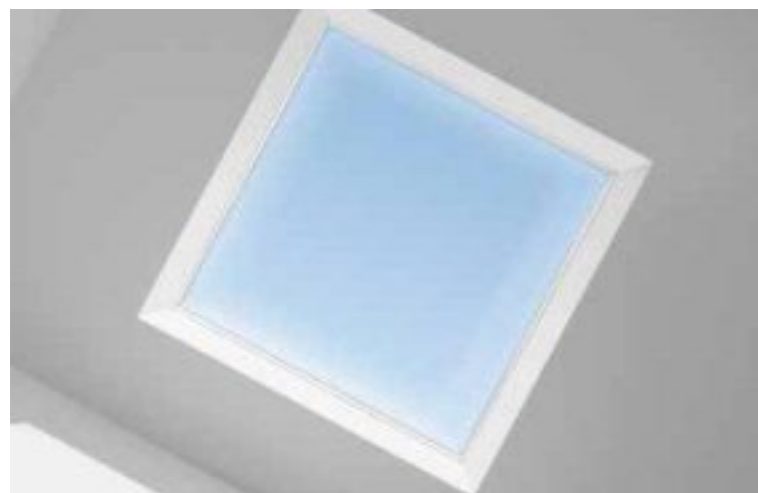
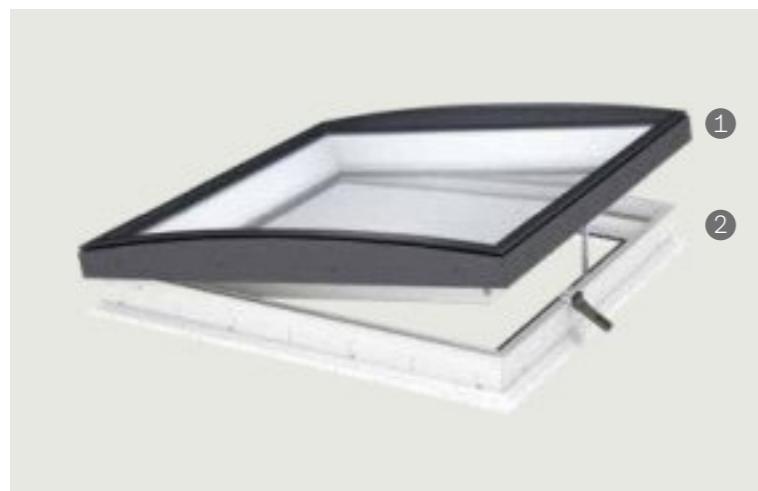


| | Ventana con cúpula de vidrio curvo | Ventana con cúpula de vidrio liso | Ventana con cúpula acrílica | Claraboya |
|---------------------------------------|---|--|--|--|
| Áreas de aplicación | • Estancias habitables con las ventanas visibles desde el exterior | • Estancias habitables con las ventanas 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 o translúcida • 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

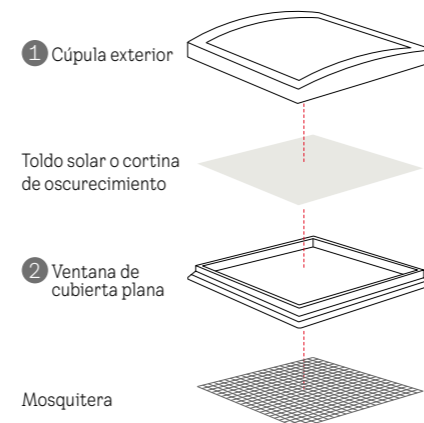
La ventana de cubierta plana VELUX consiste en una unidad de doble o triple acristalamiento integrada en un marco y una cúpula exterior que refuerza su capacidad de aislamiento térmico.





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

Nuevos tamaños ya disponibles



Ventana con cúpula de vidrio curvo

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 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

| Tamaños disponibles (ancho x largo) cm | VALOR U* | | 060060 | 080080 | 090060 | 090090 | 100100 | 120090 | 120120 | 150080 | 150100 | 150120 | 150150 | 200060 | 200100 | días | |
|--|---|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|----------|-------------------|----------|
| | Urc, ref300 W/m² K | Arc, ref300 Superficie m² | | | | | | | | | | | | | | | |
| a | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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

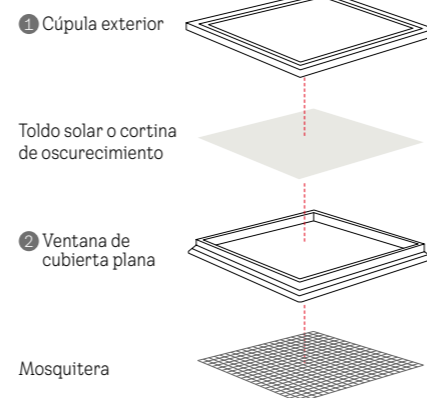


red dot winner 2021



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

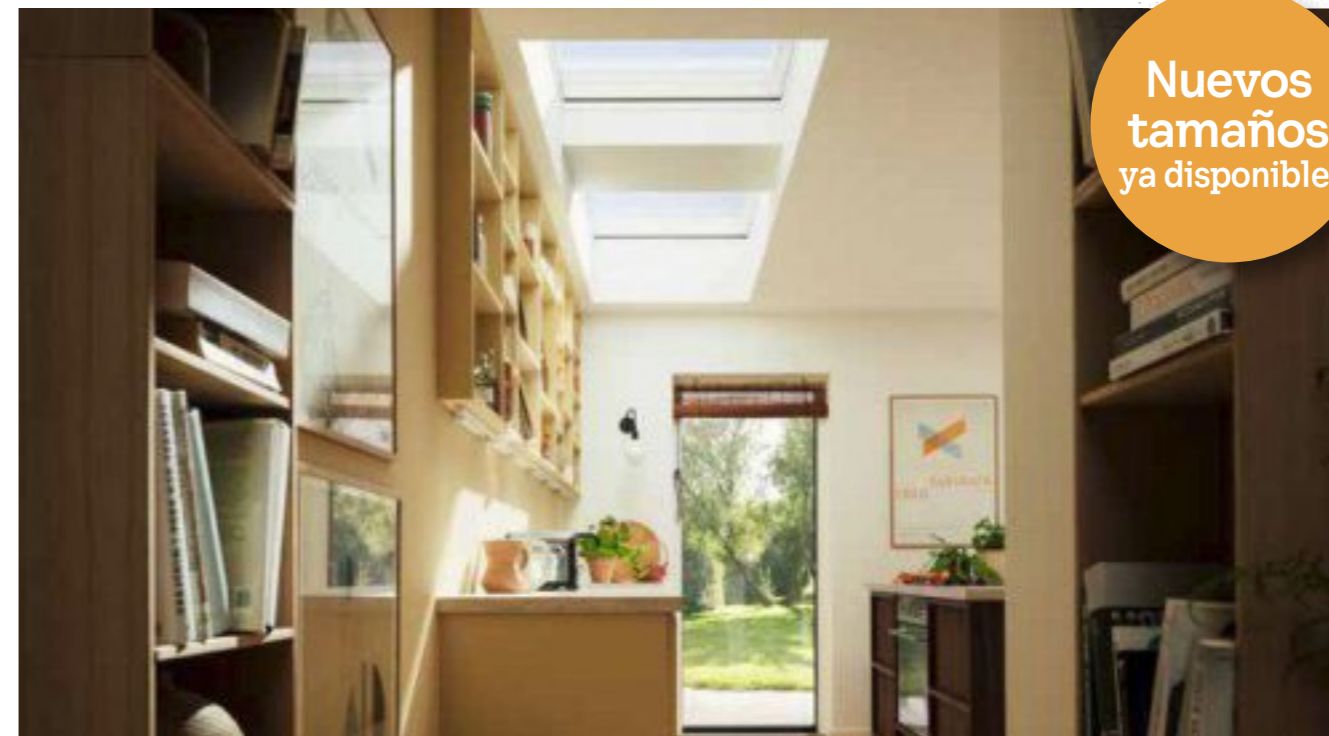
- El motor se coloca en el lado más largo en todos los tamaños rectangulares. Más información en las instrucciones de instalación
- Detalles constructivos de la ventana: Construida en poliuretano, núcleo de madera laminada combinada con poliestireno; y doble o triple acristalamiento. Pie de base triangular 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



Nuevos tamaños ya disponibles

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

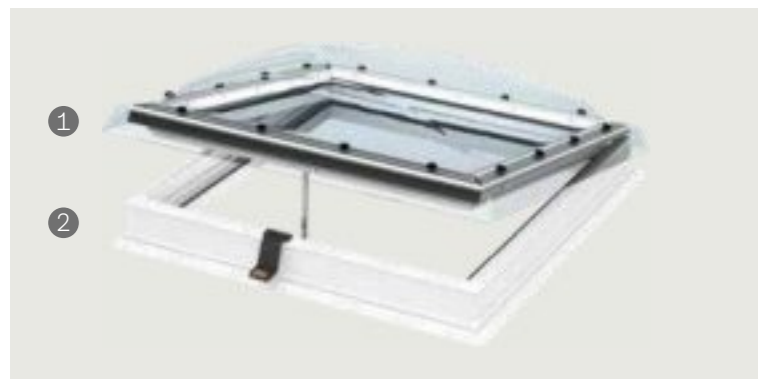
| Tamaños disponibles (ancho x largo) cm | VALOR U* | | 060060 | 080080 | 090060 | 090090 | 100100 | 120090 | 120120 | 150080 | 150100 | 150120 | 150150 | 200060 | 200100 | días | |
|--|---|---------------------------|--------|------------------|--------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|----------|
| | Urc, ref300 W/m²K | Arc, ref300 Superficie m² | | | | | | | | | | | | | | | |
| a | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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

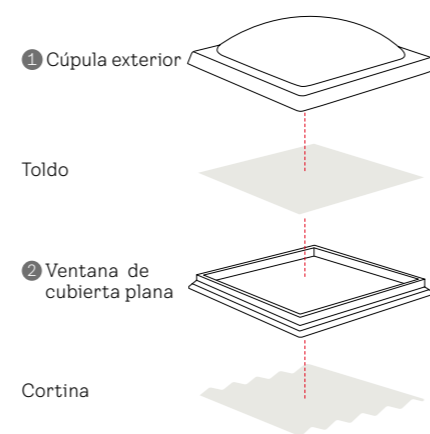
^a Plazo de entrega 8 días laborables.

^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 x largo) cm | VALOR U* | | 060060 | 060090 | 080080 | 090090 | 090120 | 100100 | 100150 | 120120 | 150150 | días |
|--|-------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|
| | Urc, ref300 W/m²K | Arc, ref300 Superficie m² | 60x60 | 60x90 | 80x80 | 90x90 | 90x120 | 100x100 | 100x150 | 120x120 | 150x150 | |
| a | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

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 |

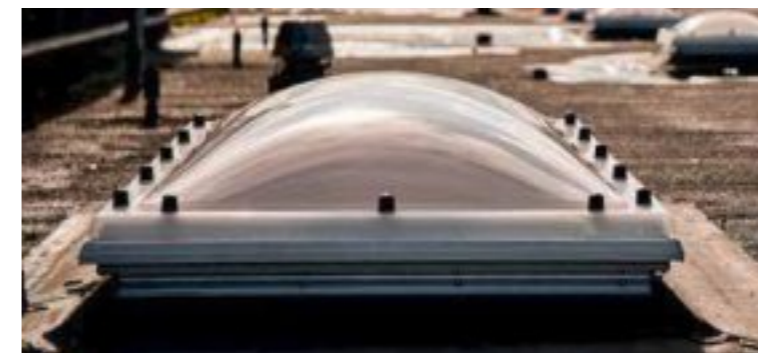
2 Ventana de cubierta plana

| | | 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 añadirse extensiones auxiliares ZCE 1015 para alcanzar mayor altura, hasta un máximo de 60 cm.
El perfil de aluminio ZZZ 210, permite la compatibilidad de soldadura de algunas láminas bituminosas con el PVC del marco de la ventana de cubierta plana.
^APlazo de entrega 8 días laborables



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 x largo) cm | VALOR U* | | 060060 | 080080 | 090060 | 090090 | 100100 | 120090 | 120120 | 150100 | 150150 | 200100 | días |
|--|-------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|
| | Urc, ref300 W/m²K | Arc, ref300 Superficie m² | 60x60 | 80x80 | 90x60 | 90x90 | 100x100 | 120x90 | 120x120 | 150x100 | 150x150 | 200x100 | |
| a | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

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

| | | Pendiente del tejado: 0° - 15° | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------------------------|--------------------------------|-----|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|--|
| | | Bivalva | | Trivalva | | | | | | | | | | | | |
| 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*



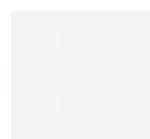
Toldo (MSU)



5070



Cortina de oscurecimiento (DSU)



4550



Mosquitera (ZIU)



0000

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

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

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 | 080080 | 090060 | 090090 | 100100 | 120090 | 120120 | 150080 | 150100 | 150120 | 150150 | 200060 | 200100 | Icono 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.

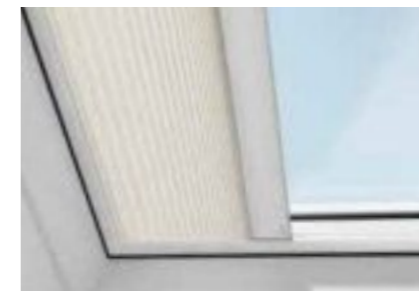
Accesorios para cúpula acrílica*



Toldo (MSG)



6090

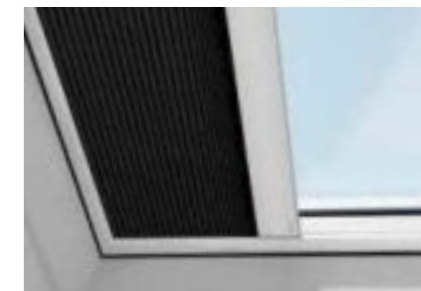


Cortinas plisadas (FMG)

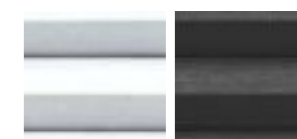


1016

1259



Cortina de oscurecimiento (FSK) (FMK)



1045

1047

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

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

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 | 060090 | 080080 | 090090 | 100100 | 090120 | 120120 | 100150 | 150150 | Icono 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 motorizados · 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 | | |
| 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

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 rápida 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 CO₂) 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 automáticamente

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

Hogar inteligente

| Modelo | Producto | Precio | Disponibilidad |
|-------------|---|--------|----------------|
| 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 días |
| KIX S20002* | Para ventanas actuales con una K en su código de tamaño | 461 | 8 días |

*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

| Modelo | Producto | Precio | Disponibilidad |
|---------|--------------------------|--------|----------------|
| KLA 300 | Sensor de clima interior | 73 | 8 días |
| KLN 300 | Interruptor de salida | 45 | 8 días |

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

Recomendamos la colocación 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/m ² K | CK06 55x118 | FK06 66x118 | MK04 78x98 |  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 |
| 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 |

^A 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

| | | |
|---|-------|------|
| Acrisolamiento | 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 (anchoxalto) cm | VALOR U* | | 090120 | 100100 | 120120 |  días | |
|---|--|---|---|---|---|--|---|
| | Urc.ref300 W/m ² K | Arc.ref300 Superficie m ² | 90x120 | 100x100 | 120x120 | | |
| | | |  |  |  | | |
| 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, FSK, ni con el toldo MSG.











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

| Tamaño ancho por alto en cm | U _w -value W/m² K | MK04 | MK06 | MK08 | SK06 | SK08 | UK04 | UK08 |  días |
|-----------------------------|---------------------------------|---|---|---|---|--|---|---|--|
| | | 78x98 | 78x118 | 78x140 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 | |
| | |  |  |  |  |  |  |  | |

Acabado en pintado en blanco

| GGL 207040 | 1,3 | 816 | 851 | 882 | 953 | 1015 ^A | 962 | 1081 | 8 |  |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|------|---|---|

Acabado en poliuretano blanco



| 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).

Detalles



Opciones de acristalamiento

| | | |
|---|-------|------|
| Acrisolamiento | 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



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

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

| Tamaños disponibles (anchoxalto) cm | VALOR U* | |  días |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--|
| | U _w , ref300 W/m² K | U _w , ref500 Superficie m² | |
| | 100100 | 120120 | |
| | 100x100 | 120x120 | |

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

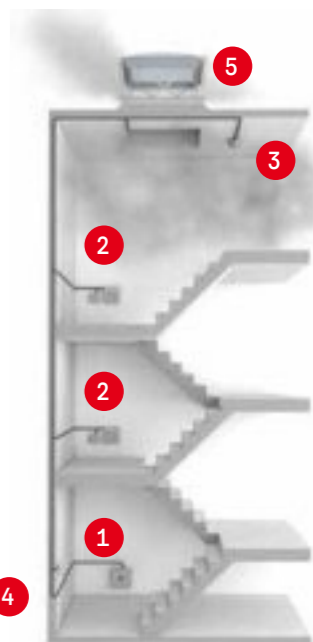
| | | | | |
|----------|---------|--------------------------------------|------|---|
| 1 | KFC 210 | Sistema de control para una ventana | 848 | 8 |
| 2 | KFC 220 | Sistema de control para dos ventanas | 1096 | 8 |
| 3 | KFA 100 | Detector de humo | 85 | 8 |
| 4 | KFK 100 | Pulsador de emergencia | 85 | 8 |
| 5 | KFK 200 | Pulsador auxiliar | 44 | 8 |
| 6 | 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°.

Detalles



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





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.

Tubos solares

Para cubierta inclinada
Para cubierta plana

Página 118



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



Tubo solar para cubierta inclinada

Modelos

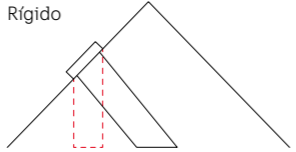
Tubos solares rígidos TWR / TLR OK10 / OK14

- 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 OK14

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

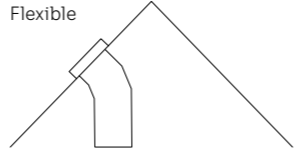
Opciones de tubo solar



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

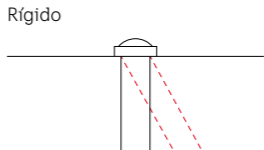
Tubo solar rígido TCR OK14 0010

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 OK14 0010

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

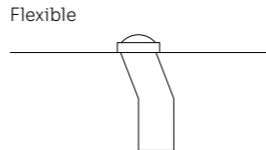
Opciones de tubo solar



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 OK10 2010 | Tubo rígido de 25 cm de diámetro para material de cubierta ondulado | 418 | - | En stock |
| TLR OK10 2010 | Tubo rígido de 25 cm de diámetro para para material de cubierta plano | 418 | - | 8 |
| TWR OK14 2010 | Tubo rígido de 35 cm de diámetro para material de cubierta ondulado | - | 480 | En stock |
| TLR OK14 2010 | Tubo rígido de 35 cm de diámetro para material de cubierta plano | - | 480 | 8 |
| Tubo solar flexible | |  Pendiente del tejado : 15° - 60° | | |
| TWF OK14 2010 | Tubo flexible de 35 cm de diámetro para material de cubierta ondulado | - | 384 | En stock |
| TLF OK14 2010 | Tubo flexible de 35 cm de diámetro para material de cubierta plano | - | 384 | 8 |
| Accesorios compatibles | | | | |
| ZTR OK10 0062 | Extensión tubo solar rígido de 60 cm para el tubo rígido de 25 cm de diámetro | 69 | - | En stock |
| ZTR OK14 0062 | Extensión tubo solar rígido de 60 cm para el tubo rígido de 35 cm de diámetro | - | 81 | En stock |
| ZTR OK14 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 OK14 o TWF OK14. 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 OK14 0010 | Tubo solar rígido para cubierta plana de 35 cm de diámetro | 619 | En stock |
| Tubo solar flexible | |  Pendiente del tejado : 0° - 15° | |
| TCF OK14 0010 | Tubo solar flexible para cubierta plana de 35 cm de diámetro | 418 | En stock |
| Accesorios compatibles | | | |
| ZTR OK14 0062 | Extensión tubo solar rígido de 60 cm | 81 | En stock |
| ZTR OK14 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



VELUX® | Academy



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.



VELUX® | Dealer Extranet

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](https://www.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. Lucernas, 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

Código de tamaño actual VELUX

Superficie acristalada en m²

Tipo de ventana de tejado VELUX

Código de tamaño de la ventana de tejado VELUX de una generación anterior

| |
|-------------|
| MK06 |
| 0,59 |
| GGL |
| GPL 14 |
| GGU 306 |
| GPU M06 |

! 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

Tamaño (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) | PK19 1,63 GDL (PK10) | SK19 2,05 GDL (SK10) |
| | (MK34) | (PK34) | (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 0,19 101 GGL C01 | | | | SK01 0,48 GGL GBL 601 S01 | |
| 778 | | CK02 0,22 GGL 102 GGU C02 | | | | | |
| 978 | BK04 0,22 GGL 064 B04 | CK04 0,29 GGL GPU GBL 104 GXU C04 | FK04 0,37 GGL GPU GBL 204 GGU F04 | MK04 0,47 GGL GGU GPL GPU 304 GBL M04 | PK04 0,60 GGL GBL 404 P04 | | UK04 0,91 GGL GPL GGU 804 U04 |
| 1178 | | CK06 0,37 GGL GGU GPU GXU C06 | FK06 0,47 GGL GXL GGU GPU GXU F06 | MK06 0,69 GGL GPL GGU GPU GBL 306 M06 | PK06 0,75 GGL GPL GGU GPU P06 | SK06 0,95 GGL GPL GGU GPU S06 | UK06 1,12 GGL |
| 1398 | | | FK08 0,58 GGL GGU GPU | MK08 0,72 GGL GPL GGU GPU GBL 308 M08 | PK08 0,92 GGL GPL GGU GPU P08 | SK08 1,16 GGL GPL GGU GPU S08 | UK08 1,40 GGL GPL GGU GPU U08 |
| 1600 | | | | MK10 0,83 GGL GGU GPU M10 | PK10 1,07 GGL GPL GGU GPU P10 | SK10 1,36 GGL GPL GGU GPU S10 | UK10 1,63 GGL GPL GGU GPU 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 836 U36 |
| 1375 | | | | MK38 0,68 VFE VIU 338 M38 | PK38 0,88 VFE VIU 438 P38 | SK38 1,11 VFE VIU 638 S38 | UK38 1,34 VFE VIU 838 U38 |

Tamaños especiales

| | 780 |
|------|-----------------------------------|
| 624 | MK27 0,30 GGL M27 |
| 1800 | MK12 0,85 GGL M12 |

Ventanas de cubierta plana y claraboyas

Tamaño (ancho x largo) mm

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

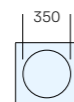
| | 450 | 480 | 850 | 900 |
|-----|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 480 | | | | 024 0,43 VLT 1000 |
| 550 | 025 0,25 VLT 1000 | | | |
| 730 | 029 0,33 VLT 1000 | | | |
| 850 | | | 033 0,72 VLT 1000 | |
| 900 | | 034 0,43 VLT 1000 | | |

Tubo solar, 250 mm



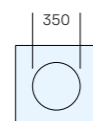
OK10
TWR
TLR

Tubo solar, 350 mm



OK14
TWR TLF
TLR

Tubo solar para cubierta plana, 350 mm



OK14 TCR
TCF





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