

The Velux logo is a red rectangle with the word "VELUX" in white, bold, sans-serif capital letters, followed by a registered trademark symbol (®).

VELUX®

The background image shows a bright, modern bedroom with a slanted ceiling. Two young women are sitting on a white bed frame, looking out through a large, open Velux skylight. The woman on the left is wearing a striped shirt and jeans, holding a small white object. The woman on the right is wearing a maroon shirt and denim shorts, holding a notebook and pencil. There are several potted plants on the floor next to the bed, and a white rug is in the foreground. The scene is bathed in warm, natural light from the skylight.

Catálogo de productos

Desde el 3 de febrero de 2026
P.V.P. (sin IVA) en Península e Islas Baleares
[velux.es](https://www.velux.es)



12 | Combinaciones
de ventanas

28 | Ventanas
de tejado

38 | Productos
de instalación

52 | Persianas
y cortinas

84 | Accesorios

88 | Ventanas de
cubierta plana

98 | Hogar
inteligente

102 | Ventanas usos
especiales

110 | 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.





En VELUX® priorizamos la sostenibilidad en nuestras soluciones

En el Grupo VELUX, integramos la sostenibilidad en nuestras decisiones, operaciones y productos de forma continua.

La primera y única empresa de ventanas de tejado del mundo con calificación platino por EcoVadis

En VELUX, estamos orgullosos de ser la única empresa de ventanas de tejado dentro del 1% de organizaciones mejor valoradas a nivel mundial por EcoVadis. La calificación platino refleja nuestro compromiso con la integración de prácticas más sostenibles en toda nuestra organización.



El 97% de nuestros embalajes en Europa fueron libres de plástico en 2024*, facilitando el reciclaje

Desde 2024, el 97% de nuestros embalajes primarios en Europa son de papel y reciclables. A nivel global, seguimos eliminando el plástico de nuestros embalajes, facilitando el reciclaje y reduciendo el impacto en el planeta.

*En 2024, el 97% de los embalajes primarios de productos residenciales en Europa fueron de papel.

El 96% de nuestros productos cuentan con una Declaración Ambiental de Producto**

Con mayor transparencia sobre el impacto ambiental de nuestros productos, puedes tomar decisiones más informadas sobre la mayoría de las soluciones VELUX.

** Incluye ventanas para tejados, tapajuntas y productos para la instalación, excluidas las variantes en cobre y zinc.

¿Por qué elegir VELUX®?

Como socio profesional, necesitas productos en los que puedas confiar: soluciones fáciles de instalar, con un sólido soporte y que aporten un valor real a tus clientes. Eso es exactamente lo que ofrece VELUX. Llevamos más de 80 años ayudándote, desde que la primera ventana VELUX transformó un espacio en habitable.

Aquí tienes seis buenas razones para elegir productos originales VELUX y garantizar que cada proyecto se realice con éxito.



Instala con facilidad

Diseñadas para una instalación y mantenimiento sencillos

Las soluciones VELUX están pensadas para facilitar tu trabajo. Nuestra amplia gama incluye ventanas para tejados inclinados y planos, tubos solares, cortinas, persianas y sistemas inteligentes para el control del hogar; todos diseñados para una instalación rápida y fiable. Con guías claras, documentación técnica y un conjunto de accesorios inteligentes en constante evolución, VELUX te ayuda a optimizar tu flujo de trabajo. Además, como también están diseñadas para un mantenimiento y reparación sencillos, VELUX ofrece una amplia gama de repuestos y accesorios para mantener o actualizar ventanas, incluso aquellas instaladas hace 25 años.

Calificación A- por transparencia climática y acción sostenible

En VELUX, nos enorgullece haber obtenido una calificación A- en materia de clima por parte de la organización sin ánimo de lucro CDP, que gestiona el principal sistema independiente de divulgación ambiental a nivel mundial. Esta puntuación refleja los avances que hemos logrado en sostenibilidad en todas nuestras operaciones y refuerza nuestro compromiso de seguir mejorando.



Confía en nosotros

Calidad y soporte garantizados

Nuestros productos se someten a pruebas exhaustivas en condiciones meteorológicas extremas y se abren y cierran 25.000 veces para garantizar su durabilidad a largo plazo. También puedes contar con nuestro equipo de expertos para recibir asistencia, desde asesoramiento sobre productos hasta resolución de incidencias técnicas. Y con una garantía de 10 años en los productos principales, podrás ofrecer tranquilidad total a tus clientes.

Entrega rápida y logística fiable

El tiempo cuenta en cada proyecto. Por eso nos comprometemos a ofrecer una entrega rápida en productos estándar —normalmente en 48 horas— y total transparencia en los plazos gracias a nuestros listados de precios.

Servicios de generación de contactos

Hemos desarrollado un sistema para generar contactos comerciales a medida, que te permite elegir el radio de acción y el tipo de clientes que deseas recibir.



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.

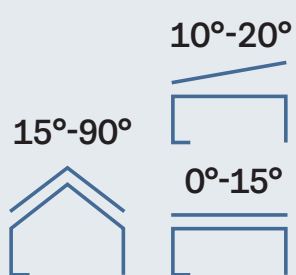
Escanea el código QR para acceder al calendario de formación.



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

Tu guía para conseguir la solución adecuada

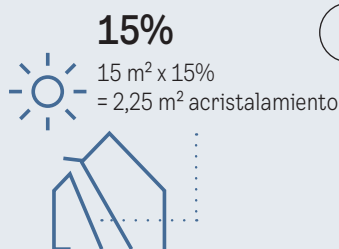
La luz natural es esencial para tu bienestar. El tamaño y la cantidad de las ventanas son determinantes para el aspecto y el confort de cada espacio del hogar.



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 28 en el caso de ventanas de tejado inclinadas o en la página 88 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.

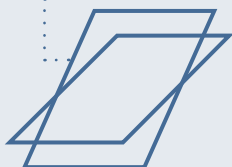


3

Elige 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.

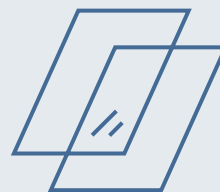
Pintada en blanco
Poliuretano blanco
Barniz transparente



4

Elige el acabado interior

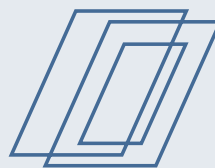
Las ventanas de tejado VELUX se presentan en una gran variedad de materiales que permite combinarlas con cualquier estilo del interior del hogar. Encuentra el acabado interior ideal para tu habitación en cada página de producto.



5

Elige 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.



6

Elige la instalación

Los productos de instalación VELUX están diseñados para adaptarse a las ventana de tejado. Ver página 38.

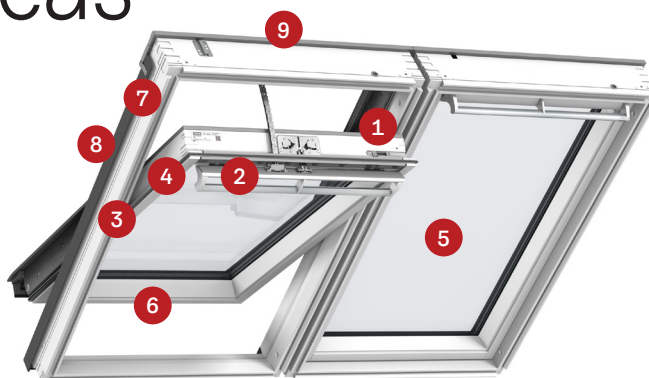


7

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 84.

Las características de nuestras ventanas de tejado



1

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



6

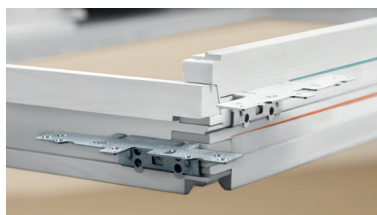
VELUX Thermo Technology™
Ofrece un aislamiento térmico excelente y mantiene la calidez en tu hogar.

ThermoTechnology™



2

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



7

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



3

Alta calidad
Bisagras de alta calidad para suavizar los movimientos.



8

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



4

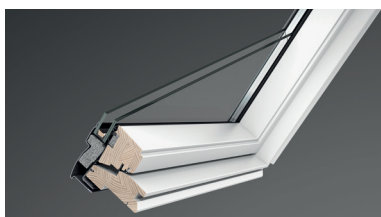
Soportes de montaje
Instalación simple de las cortinas gracias a nuestros soportes de montaje patentados.

Soportes de montaje originales VELUX



9

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



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.

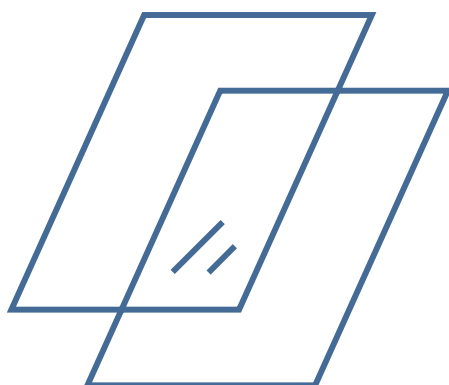


Ventana de tejado eléctrica (GGL, GGU, GPU)

Sensor de lluvia que cierra automáticamente la ventana en caso de lluvia.

Acristalamientos estándar y especiales

Elige el acristalamiento que necesites. Todas las ventanas de tejado VELUX incorporan acristalamiento laminado para garantizar la seguridad en caso de rotura de la ventana. La lámina interior garantiza la unión de los fragmentos de vidrio que pudieran desprenderse en caso de rotura.



Características del acristalamiento



Reducción del ruido de lluvia

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



Laminado de seguridad

Evita que el cristal caiga en la habitación en caso de que se rompa accidentalmente.



Vidrio exterior templado

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



Protección rayos UV

Protege el mobiliario interior de la decoloración provocada por los rayos UV.



Fácil limpieza

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



Anti-rocío

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

- Bueno
- Muy bueno
- Excelente
- Premium

Nota aclaratoria valores técnicos: **Uw** y **Ug** (cuanto más bajo sea el valor, mayor aislamiento térmico), **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)

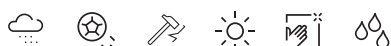
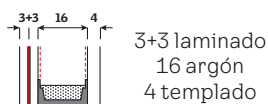
Acristalamientos estándar



Laminado de seguridad

Acristalamiento 70

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



✓ ✓ ✓ ✓

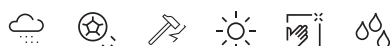
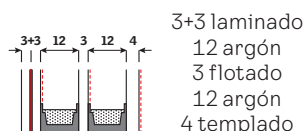
Transmitancia térmica ventana	Uw 1,3	● ● ●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 1,0	● ● ● ●
Transmisión de luz	τ 0,68	● ● ●
Ganancia solar	g 0,46	● ● ● ●
Aislamiento acústico	35 dB	● ● ● ●
Láminas de vidrio	2	



Aislamiento térmico

Acristalamiento 68

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



✓ ✓ ✓ ✓

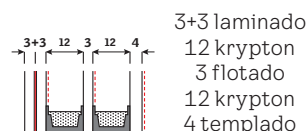
Transmitancia térmica ventana	Uw 1,1	● ● ● ●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 0,7	● ● ● ● ●
Transmisión de luz	τ 0,73	● ● ● ●
Ganancia solar	g 0,49	● ● ● ●
Aislamiento acústico	35 dB	● ● ● ●
Láminas de vidrio	3	



Térmico Acústico Plus

Acristalamiento 67

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



✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

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

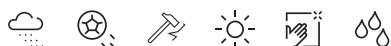
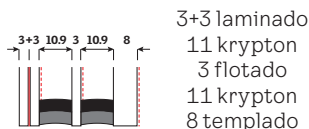
Otros acristalamientos



Protección ruido

Acristalamiento 62

Esta ventana de reducción de ruido con acristalamiento de 3 capas ofrece hasta 42 dB de atenuación sonora, además de un alto nivel de aislamiento térmico. Ideal para hogares que requieren mayor protección contra el ruido exterior y las bajas temperaturas.



✓ ✓ ✓ ✓ ✓

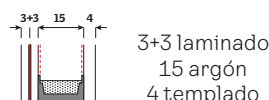
Transmitancia térmica ventana	Uw 0,92	● ● ● ● ●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 0,5	● ● ● ● ●
Transmisión de luz	τ 0,68	● ● ● ●
Ganancia solar	g 0,47	● ● ● ●
Aislamiento acústico	42 dB	● ● ● ● ●
Láminas de vidrio	3	



Comfort

Acristalamiento 76

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



✓ ✓ ✓

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

Consulta los modelos disponibles en vidrio 76 :





Combinaciones de ventanas

Ventana de tejado 3en1	Página 14
Combinación PAR	Página 16
Combinación TRIPLE	Página 18
Combinación DÚO	Página 20
Combinación con ventana vertical	Página 22
Combinación con ventana fija	Página 24
Mansarda VELUX Panorama	Página 25
Ventana de balcón	Página 26
Ventana de salida a terraza	Página 27



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 86



3en1 giratoria solar

GGLS 207030

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



3en1 giratoria manual

GGLS 2070

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



3en1 proyectante manual

GPLS 2070

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

Opciones de acabado interior



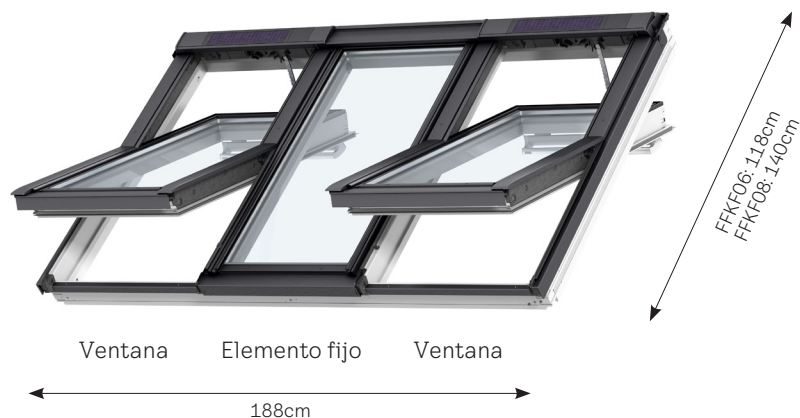
20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	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 instalarse junto con el KUX 110

Ver página 86..

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 52.

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 98.

Tamaño ancho
por alto en cm

* representa la ventana fija

VALOR Uw

W/m² K

FFKF06

188x118

FFKF08

188x140



días



Pintada en blanco

Pendiente del tejado : 15° / 55° - 90°

GGLS 207030	3en1 giratoria solar	1,4	1995	2097	9
GGLS 2070	3en1 giratoria manual	1,4	1109	1211	9
GPLS 2070	3en1 proyectante manual	1,4	1569	1671	19

Cerco de estanqueidad (incluye productos de instalación: premarco aislante BDX y lámina impermeable plisada BFX 1000)

EDWS 2000	Para material de cubierta ondulado	368	388	9
EDLS 2000	Para material de cubierta plano	368	388	9

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.



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

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



Combinación habitual

Tamaño ancho por alto en cm	Unidades	CK04 55×98	FK06 66×118	MK04 78×98	MK06 78×118

Ventana de tejado

GGL 2070	2	746	866	848	922
----------	---	-----	-----	-----	-----

Modelo **PRO+ con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX, lámina impermeable plisada BFX 1000 y canalón central ajustable**

EKW 2021.M	para material de cubierta ondulado	1	258	288	288	304
------------	------------------------------------	---	-----	-----	-----	-----

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**

EKW 2021.MS	para material de cubierta ondulado	1	258	288	288	304
-------------	------------------------------------	---	-----	-----	-----	-----

Ejemplo de combinación

Ventanas de tejado y modelo PRO+ con "S" / sin "S"	1004	1154	1136	1226
--	------	------	------	------

! 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.



Opciones

- 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 52.

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 98.

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"

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 50.

MK08	PK06	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	 días
78x140	94x118	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140	
							
986	1078	1244	1134	1264	1162	1410	En stock
322	344	374	358	380	380	410	9
322	344	374	358	380	380	410	9
1308	1422	1618	1492	1644	1542	1820	9



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

Combinación habitual

Tamaño ancho por alto en cm	Unidades	CK01 55×70	CK02 55×78	CK04 55×98	CK06 55×118	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118

Ventana de tejado

GGL 2070	3	1038	1050	1119	1245	1299	1425	1272	1383
----------	---	------	------	------	------	------	------	------	------

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	252	252	258	268	288	304	288	304
EKW 2002M	para material de cubierta ondulado	1	139	139	142	147	159	167	159	167

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

EKW 2021MS	para material de cubierta ondulado	1	252	252	258	268	288	304	288	304
EKW 2002M	para material de cubierta ondulado	1	139	139	142	147	159	167	159	167

Ejemplo de combinación

Ventanas de tejado y modelo PRO+ sin "S" / con "S"	1429	1441	1519	1660	1746	1896	1719	1854
--	------	------	------	------	------	------	------	------

! 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.



Opciones

- 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 52.

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 98.

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"

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 50.

	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	 días
	78x140	94x98	94x118	94x140	94x160	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
											
	1479	1452	1617	1728	1866	1617	1701	1896	1743	2115	En stock
	322	326	344	362	374	356	358	380	380	410	9
	177	179	189	199	206		197	209	209	226	9
	322	326	344	362	374	356	358	380	380	410	9
	177	179	189	199	206	-	197	209	209	226	9
	1978	1957	2150	2289	2446	2170	2268	2485	2349	2751	9



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

Combinación habitual

Tamaño ancho por alto en cm	Unidades	CK02 55×78	CK04 55×98	CK06 55×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118

Ventana de tejado

GGL 2070	2	700	746	830	950	848	922
----------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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	126	129	134	152	144	152
EKW 2007MJ	Cerco de estanqueidad combinación	1	139	142	147	167	159	167

Modelos **PRO+** con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX y lámina impermeable lisa BFX 1000U para cubiertas de hormigón o superficies lisas

EDW 2000S	Cerco de estanqueidad incluido BDX 0000 y BFX 1000U	1	126	129	134	152	144	152
EKW 2007MJS	Cerco de estanqueidad combinación	1	139	142	147	167	159	167

Ejemplo de combinación

Ventanas de tejado y modelo PRO+ sin "S" / con "S"	965	1017	1111	1269	1151	1241
--	-----	------	------	------	------	------

! 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.



Opciones

- 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 250 mm

Más información en la página 52.

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 98.

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 hormigón o superficies lisas, se deben pedir las referencias con "S"

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 50.

	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	 días
	78x140	94x98	94x118	94x140	94x160	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
											
	986	968	1078	1152	1244	1078	1134	1264	1162	1410	En stock
	161	163	172	181	187	178	179	190	190	205	En stock
	177	179	189	199	206	196	197	209	209	226	9
	161	163	172	181	187	178	179	190	190	205	En stock
	177	179	189	199	206	196	197	209	209	226	9
	1324	1310	1439	1532	1637	1452	1510	1663	1561	1841	9



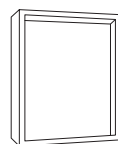
Combinación con ventana vertical

Más luz natural y mejores vistas

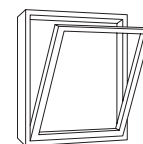
Amplía las vistas con una ventana vertical sin o con apertura, que incluye bloqueo de apertura de seguridad.

Detalles

Sin apertura
VIU



Apertura superior
VFE



Ventana de tejado vertical

Tamaño ancho por alto en cm	MK31	MK35	MK36	MK38	PK31	PK35
	78x60	78x95	78x115	78x137	94x60	94x95

Acabado pintado en blanco

VFE 2070	491	551	587	611	563	623
VFE 2068	614	689	-	-	704	779

Acabado poliuretano blanco

VIU 0070	473	530	565	588	542	599
VIU 0068	591	663	-	-	677	749

Tamaño ancho por alto en cm	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06
	78x98	78x118	78x140	94x98	94x118

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

EFL 2012	Material de cubierta ondulado, incluyendo BDX y BFX	231	243	258	260	275
EFL 2012	Material de cubierta plano, incluyendo BDX y BFX	231	243	258	260 ^a	275

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 121. 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.



Opciones

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

Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	doble --70	triple --68
 Reducción del ruido de lluvia	✓	✓
 Laminado de seguridad	✓	✓
 Cristal templado	✓	✓
 Protección rayos UV	✓	✓
 Fácil limpieza		
 Anti-rocío		

Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U_g) 1,0 0,7
 Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

Opciones de acabado interior



20 - Pintada en blanco
 Ideal para decoraciones interiores actuales



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



30 - Barniz transparente
 Ideal para decoraciones interiores tradicionales

PK36		PK38		SK31		SK35		SK36		SK38		UK31		UK35		 días
94x115		94x137		114x60		114x95		114x115		114x137		134x60		134x95		
																
🔧 Pendiente del tejado : 15° - 55°																
647		671		629		683		695		719		683		743		9
-		-		787		854		-		-		854		929		14
622		645		605		657		668		692		657		715		9
-		-		756		821		-		-		821		893		14
PK08		PK10		SK06		SK08		UK04		UK08		 días				
94x140		94x160		114x118		114x140		134x98		134x140						
																
289		299		287		304		304		328		9				
289		299		287		304		304		328		9				

^B Plazo de entrega (maximo 14 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 --70	triple --68
Reducción del ruido de lluvia	✓	✓
Laminado de seguridad	✓	✓
Cristal templado	✓	✓
Protección rayos UV	✓	✓
Fácil limpieza		
Anti-rocío		

Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U_g)	1,0	0,7
--	-----	-----

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

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	-	415	470	516	562	9
GIL 2068	-	519	588	645	703	14

Acabado en poliuretano blanco

GIU 0070	412	469	531	583	636	9
GIU 0068	514	586	664	729	794	14

Tamaño ancho por alto en cm	WK34	días
	78x140	

Cerco de estanqueidad para la ventana inferior para combinación GIL/GIU

ETW 1000	Para material de cubierta ondulado con cerco de estanqueidad y lámina impermeable lisa BFX 1000	118	9
ETW 2000	Para material de cubierta ondulado con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX y lámina impermeable lisa BFX 1000	142	9
ETW 2000M	Pieza de conexión entre ventanas GIL/GIU, pensada para combinaciones de ventanas; incluye cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX, lámina impermeable lisa BFX 1000, siendo el canal central ajustable, adecuado para material de cubierta ondulado (se debe pedir junto a 1 EKW 2021M y 1 ETW 2000).	142	9
ETL 1000	Para material de cubierta plano con cerco de estanqueidad y lámina impermeable lisa BFX 1000	118	9
ETL 2000	Para material de cubierta plano con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX y lámina impermeable lisa BFX 1000	142	9
ETL 2000M	Pieza de conexión entre ventanas GIL/GIU, pensada para combinaciones de ventanas; incluye cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX, lámina impermeable lisa BFX 1000, siendo el canal central ajustable, adecuado para material de cubierta plano (se debe pedir junto a 1 EKW 2021M y 1 ETW 2000).	142	9

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.

! En caso de solicitar los cercos con lámina impermeable lisa BFX 1000S pedir los códigos con 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
- Todos los remates exteriores incluidos en el cerco de estanqueidad
- Compatible con toldos y cortinas

Personalización

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

Materiales incluidos

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

Cerco para aumentar la inclinación 10° EAW/EAS



En proyectos donde deseamos ganar espacio interior aprovechable, pero no cabe una combinación tan grande como una Mansarda VELUX Panorama, existe otra solución para aumentar en 10° la inclinación de la ventana en 10°.

- Los cercos de estanqueidad EAW (para material cubierta ondulado) o EAS (para material de cubierta plano) se recomiendan para cubiertas con poca inclinación, o bien, para generar espacio extra bajo la cubierta
- El kit EAX 6000P1 incluido en el EAW/EAS contiene piezas de madera con aislamiento, preparadas para facilitar el montaje de la cuña y hacer del conjunto un elemento con alta eficiencia energética
- Los cercos son compatibles con todas las ventanas de tejado a partir del tamaño FK-- (salvo los tamaños PK04 y SK01), consúltanos

Tamaño ancho por alto en cm	FK06	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	-	-	3913	-	3941	-	4093 ^A	-	-	-	28
EBW 2032BK	6 unidades de ventanas de tejado	-	-	4692	-	-	-	-	-	-	-	28

Cercos de estanqueidad para aumentar la pendiente 10°

 Pendiente del tejado: 10° - 75

EAW 6000	Para material cubierta ondulado	845	889	889	942	1005	1058	1049	1111	1111	1200	23
EAS 6000	Para material cubierta plano	718	756	756	801	854	899	892	945	-	1020	23

! La mansarda no incluye las ventanas de tejado.

! 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 9 días laborables.



Ventana de balcón

Ventana de balcón GDL

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

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

Opciones de acabado interior



20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales



30 - Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Opciones de acristalamiento

Acristalamiento

triple

-- 66



Transmitancia térmica del acristalamiento (valor Ug) 0,6

Transmitancia térmica ventana (valor Uw) 1,0

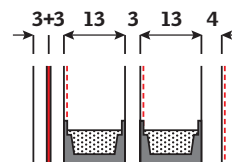
Transmisión de luz (valor τ_v) 0,62

Ganancia solar (valore g) 0,44

Aislamiento acústico (valor dB) 37

Láminas de vidrio 3

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



Toldos y cortinas

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

Más información en la página 52.

Tamaño ancho
por alto en cm

VALOR
Uw

W/m² K

MK19

78×252

PK19

94×252

SK19

114×252



días



Acabado pintado en blanco



Pendiente del tejado : 35° - 53°

GDL 2066	Ventana superior proyectante	1,2*	2491	2678	2866	9
----------	------------------------------	------	------	------	------	---

Cercos de estanqueidad

EDW 1000	Para material de cubierta ondulado con cerco de estanqueidad y lámina impermeable plisada BFX 1000	175	202	214	9
EDW 2000	Para material de cubierta ondulado con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDx y lámina impermeable plisada BFX 1000	211	243	258	9
EDL 1000	Para material de cubierta plano con cerco de estanqueidad y lámina impermeable plisada BFX 1000	175	202	214	9
EDL 2000	Para material de cubierta plano con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDx y lámina impermeable plisada BFX 1000	211	243	258	9

* Uw 1,3 para el tamaño MK19, Uw 1,2 para los tamaños PK19 y SK19.

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 121. Las referencias con el acabado en barniz transparente (código 30) tienen el mismo precio que las ventanas con el acabado pintado en blanco.



Ventana de salida a terraza

Ventana de salida a terraza GEL

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

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

Opciones de acabado interior



20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales



30 - Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

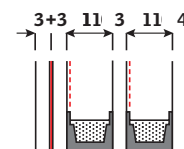
Opciones de acristalamiento

Acristalamiento triple --65



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

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



Compatibilidades

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

Tamaño ancho
por alto en cm

M08 78x136
M35 78x109
días



Ventana superior

GEL 2065 Ventana superior proyectante

Pendiente del tejado : 35° - 53°

Combínalo con

Instalada verticalmente

VEA 2065	Ventana inferior con apertura abatible a la derecha	-	1145	9
VEB 2065	Ventana inferior con apertura abatible a la izquierda	-	1145	9
VEC 2065	Ventana inferior sin apertura	-	1060	9

Cercos de estanqueidad, instalación aislada

EEW 2000	Ventana en material de cubierta ondulado, incluyendo BDX y BFX	419	-	9
EEL 2000	Ventana en material de cubierta plano, incluyendo BDX y BFX	419	-	19
EEX 0000	Piezas laterales para ventanas aisladas	-	277	9

Cercos de estanqueidad, instalación conjunta

EEW 2001E	Ventana izquierda en material de cubierta ondulado, incluyendo BDX y BFX	419	-	9
EEW 2002E	Ventana central en material de cubierta ondulado, incluyendo BDX y BFX	451	-	9
EEW 2003	Ventana derecha en material de cubierta ondulado, incluyendo BDX y BFX	516	-	9

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.



Ventanas de tejado

Ventana giratoria manual	Página 30
---------------------------------	-----------

Ventana proyectante manual	Página 32
-----------------------------------	-----------

Ventana eléctrica y solar	Página 34
----------------------------------	-----------

Ventana de baja pendiente	Página 36
----------------------------------	-----------



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

Tamaño ancho por alto en cm	VALOR Uw W/m² K	BK04	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	
Acabado pintado en blanco											
GGL 2070	1,3	383	346	350	373	415	433	475	424	461	
GGL 2068	1,1	478	432	438	467	519	542	594	530	576	
GGL 2067	0,83	-	-	610	650	722	754	-	738	802	
Acabado poliuretano blanco											
GGU 0070	1,3	-	-	455	485	539	563	617	551	599	
GGU 0068	1,1	-	-	569	607	674	704	772	689	749	
GGU 0067	0,83	-	-	793	845	939	980	1074	959	1043	

^A Consulta plazo de entrega (máximo 19 días). Ver condiciones de plazo de entrega en la página 121.

! 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 manual

Opciones de acabado interior

**20 - Pintada en blanco**

Ideal para decoraciones interiores actuales

**00 - Poliuretano blanco**

Recomendada para habitaciones con humedad o zonas de difícil acceso

**30 - Barniz transparente**

Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	doble --70	triple --68	triple --67
Reducción del ruido de lluvia	✓	✓	✓
Laminado de seguridad	✓	✓	✓
Cristal templado	✓	✓	✓
Protección rayos UV	✓	✓	✓
Fácil limpieza			✓
Anti-rocío			✓

Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U_g)

1,0	0,7	0,4
-----	-----	-----

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

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 52.

Apertura

- Apertura basculante con accionamiento de la barra superior

Vidrio comfort

- Vidrio "comfort" 76 disponible en varios tamaños al mismo precio que el "laminado de seguridad" 70.
- Consulta los modelos disponibles en vidrio 76 en la página 11.

MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	días
78x140	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114 x 70	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	

Pendiente del tejado: 15° - 90°

493	484	539	576	622	530	539	567	632	701	581	705	En stock
617	605	674	720	778	663	674	709	789	876	726	882	9
858	842 ^A	939	1003	1083	-	-	987	1099	1219	1011	1227	14

Pendiente del tejado: 15° - 90°

641	-	701	749	809	-	-	737	821	911	755	917	En stock
802	-	876	936	1011	-	-	921	1026	1139	944	1146	9
1116	-	1220	1303	1408	-	-	1283	1429	1585	1314	1595	14



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

Tamaño ancho por alto en cm	VALOR U_w	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	
	W/m² K	55×98	55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	
									
Acabado pintado en blanco									
GPL 2070	1,3	603	645 ^A	663	705 ^A	654	691	723	
GPL 2068	1,1	697	749 ^A	772	824	760	806	847	
GPL 2067	0,83	880	952	984	-	968	1032	1088	
Acabado poliuretano blanco									
GPU 0070	1,3	715	769 ^A	793	847 ^A	781	829	871	
GPU 0068	1,1	837	904	934	1002	919	979	1032	
GPU 0067	0,83	1075	1169	1210	1304	1189	1273	1346	

^A Consulta plazo de entrega (máximo 19 días). Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.

! 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

Opciones de acabado interior



20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales



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



30 - Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	doble --70	triple --68	triple --67
Reducción del ruido de lluvia	✓	✓	✓
Laminado de seguridad	✓	✓	✓
Cristal templado	✓	✓	✓
Protección rayos UV	✓	✓	✓
Fácil limpieza			✓
Anti-rocío			✓
Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U_g)	1,0	0,7	0,4

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

Apertura de 45°

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

Salida de emergencia

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

Persianas y cortinas

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

Más información en la página 52.

Vidrio comfort

- Vidrio "comfort" 76 disponible en varios tamaños al mismo precio que el "laminado de seguridad" 70
- Consulta los modelos disponibles en vidrio 76 en la página 11.

	PK04 94x98	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	días
Pendiente del tejado: 15° - 55°										
	714	769	806	852	797	862	931	811	935	En stock
	835 ^A	904	950	1008	939	1019	1106	956	1112	9
	1072	1169	1233	1313	1217	1329	1449	1241	1457	14
Pendiente del tejado: 15° - 55°										
	-	931	979 ^A	1039 ^A	967	1051	1141	-	1147	En stock
	-	1106	1166	1241	1151	1256	1369	-	1376	9
	-	1450	1533	1638	1513	1659	1815	-	1825	14



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 pág. 56)

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 pág. 56). 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 pág. 56)
- No son compatibles con los cercos dobles (EB_), combinaciones con VFE y VIU (cercos EF_), ni con la Mansarda VELUX Panorama (EBW)

Tamaño ancho por alto en cm	VALOR U _w	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08
	W/m² K	55×78	55×98	55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140

Ventana giratoria

GGL 207021	Eléctrica - Pintado en blanco	1,3	824	847	889 ^A	907	949	898	935	967
GGL 207030	Solar - Pintado en blanco	1,3	824	847	889	907	949	898	935	967
GGL 206821	Eléctrica - Pintado en blanco	1,1	912	941	993	1016	1068	1004	1050	1091
GGL 206830	Solar - Pintado en blanco	1,1	912	941	993 ^A	1016	1068	1004	1050	1091
GGU 007021	Eléctrica - Poliuretano blanco	1,3	929 ^A	959	1013	1037	1091	1025	1073 ^A	1115
GGU 007030	Solar - Poliuretano blanco	1,3	929	959	1013	1037	1091	1025 ^B	1073	1115
GGU 006821	Eléctrica - Poliuretano blanco	1,1	1043	1081	1148	1178	1246	1163	1223	1276
GGU 006830	Solar - Poliuretano blanco	1,1	1043	1081	1148	1178	1246	1163	1223	1276

Ventana proyectante

GPU 007021	Eléctrica - Poliuretano blanco	1,3	-	-	-	1335	1389	-	1371	1413
------------	--------------------------------	-----	---	---	---	------	------	---	------	------

^A Consulta plazo de entrega (máximo 19 días). Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.

^B En stock

! La única persiana compatible con la ventana proyectante eléctrica, es la persiana eléctrica SMH: consultar pág. 56

! 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 eléctrica



Ventana proyectante eléctrica

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

Acrislamiento	doble --70	triple --68
Reducción del ruido de lluvia	✓	✓
Laminado de seguridad	✓	✓
Cristal templado	✓	✓
Protección rayos UV	✓	✓
Fácil limpieza		
Anti-rocío		
Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U_g)	1,0	0,7

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

Persianas y cortinas

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

Más información en la página 52.



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 98.

Vidrio comfort

- Vidrio "comfort" 76 disponible en varios tamaños al mismo precio que el "laminado de seguridad" 70
- Consulta los modelos disponibles en vidrio 76 en la página 11.

PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	días
94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114 x 70	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	



Pendiente del tejado: 15° - 90°

	958	1013	1050	1096	1004	1013	1041	1106	1175	1055	1179	En stock
	958	1013	1050	1096	1004	1013	1041	1106	1175	1055	1179	9
	1079	1148	1194	1252	1137	1148	1183	1263 ^A	1350	1200 ^A	1356 ^A	9
	-	1148	-	1252	1137	1148	1183	1263	-	1200	1356	14
	-	1175	1223	1283	-	-	1211	1295 ^A	1385	1229 ^A	1391 ^A	En stock
	-	1175	1223	1283	-	-	1211 ^B	-	1385	1229	1391	9
	-	1350	1410	1485	-	-	1395	1500	1613	1418	1620	9
	-	1350	-	1485	-	-	1395	1500	1613	1418	1620	9



Pendiente del tejado: 15° - 65°

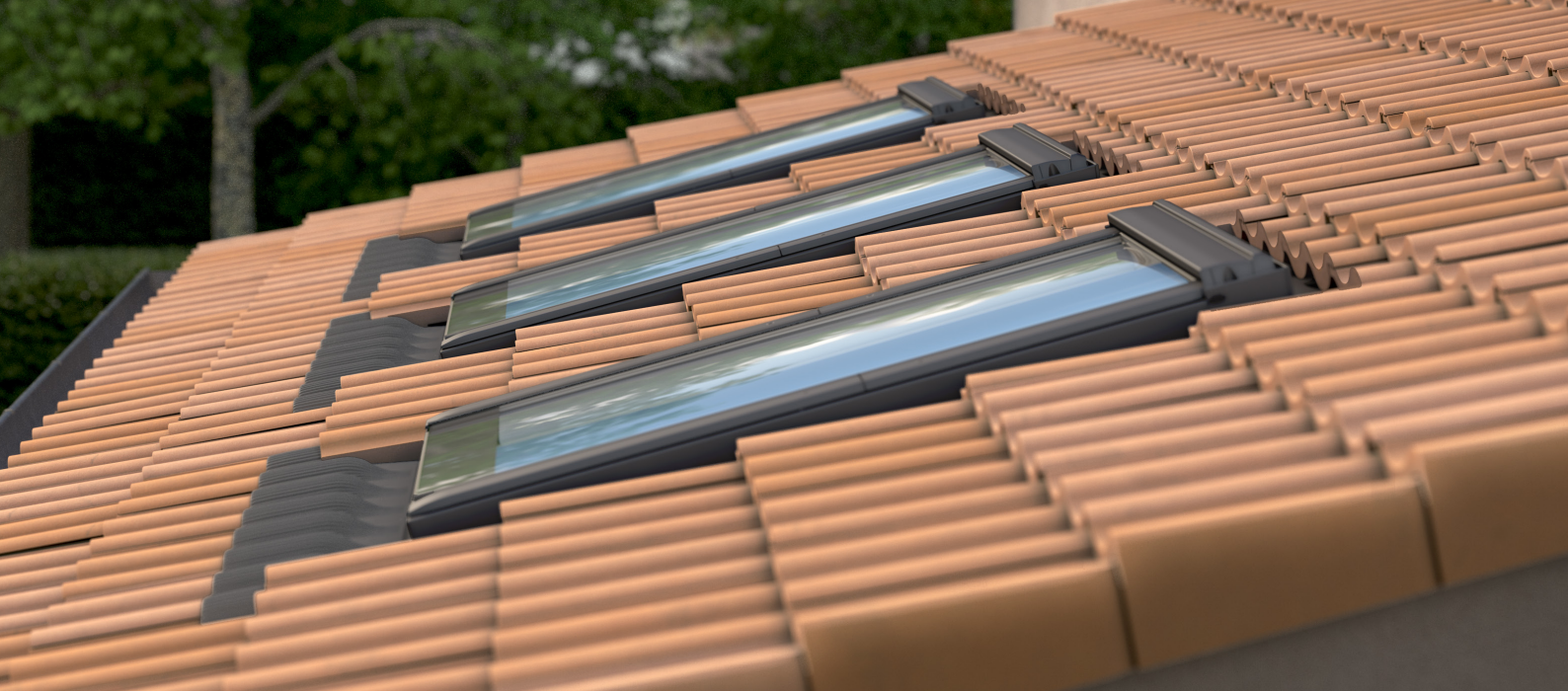
	-	1473	1521	-	-	-	1509	1593	-	-	-	9
--	---	------	------	---	---	---	------	------	---	---	---	---

Notas para ventana proyectante eléctrica

! Puede instalarse con el cerco de estanqueidad EDW y EDL. Para su instalación hundida es compatible con los cerros 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_u)	0,68
Ganancia solar (valor g)	0,50
Aislamiento acústico (valor dB)	35
Láminas de vidrio	3

^A Consulta plazo de entrega (máximo 19 días). Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.

! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos en la tabla de precios y las referencias con el acabado en barniz transparente (código 30), cuyo precio es el mismo que las ventanas con acabado pintado en blanco.



Ventana de baja pendiente giratoria manual

Persianas y cortinas

- Compatible con la persiana solar, siendo necesaria la instalación con el kit ZOZ 245 (ver pág. 86).
- La ventana GBL manual puede convertirse a solar y eléctrica con el kit de conversión KMG y KSX 100K (ver pág. 86)
- Compatible con cortinas manuales, eléctricas y solares

Compatibilidad

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

Cerco de estanqueidad

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

Tamaño ancho por alto en cm	VALOR Uw W/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	467	530 ^A	576	617	605	674	709 ^A	9
----------	--	-----	-----	------------------	-----	-----	-----	-----	------------------	---

Cercos para ventanas de baja pendiente

EDG 1000	Cerco de estanqueidad con lámina impermeable plisada	145	162 ^A	170	181	182	199	201 ^A	9
EDG 2000	Cerco de estanqueidad con premarco aislante y lámina impermeable plisada	174	195	205	218	220	240	242	9
EDG 1000U	Cerco de estanqueidad con lámina impermeable lisa	145	162	170	181	182	199	201	9
EDG 2000U	Cerco de estanqueidad con premarco aislante y lámina impermeable lisa	174	195	205	218	220	240	242	9

^A En stock.

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.



Productos de instalación y cercos de estanqueidad

Productos de instalación

Página 40

Cercos de estanqueidad

Página 44

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

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

Nota

Los cercos de estanqueidad Pro+ 2000, incluyen lámina impermeable plisada BFX y el premarco aislante BDX.

Los cercos de estanqueidad Pro 1000, incluyen lámina impermeable plisada BFX.



Premarco aislante BDX

Premarco aislante BDX

- 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

- 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

Más información :



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

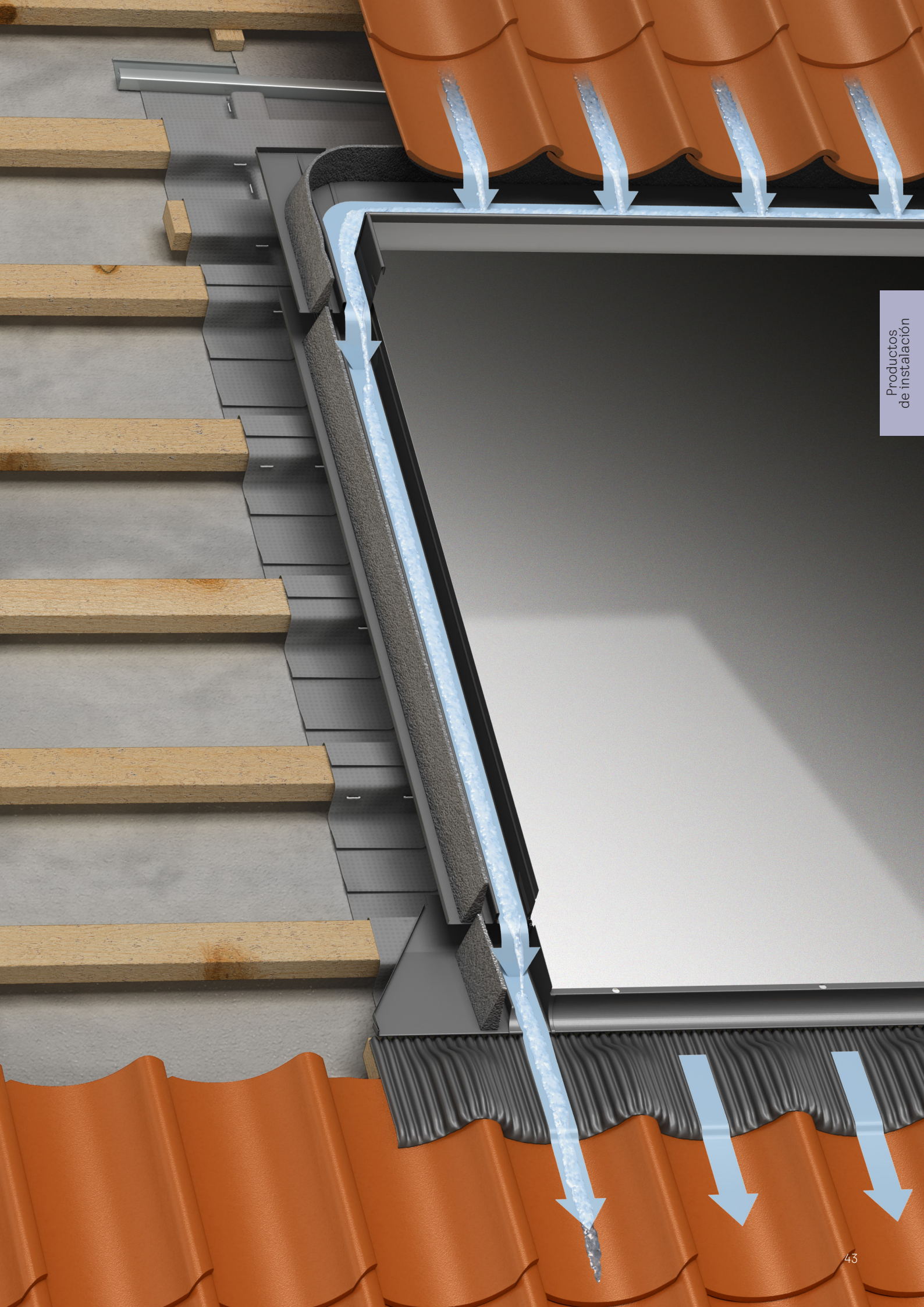
Altura de instalación estándar: instala los soportes en la parte superior e inferior del marco de la ventana, sobre la línea roja.



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°.



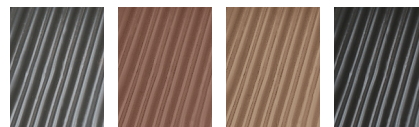
Productos
de instalación



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

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
	55×70	55×78	55×98	55×118	66×118	66×140	78×98	78×118

Cercos de estanqueidad para ventanas aisladas instalación estándar, incluida lámina impermeable plisada (BFX 1000)									PRO
EDW 1000	105	105	107	111	120	126	120	126	
EDL 1000	105	105	107	111	120	126	120	126	
EDT 1000	105	105	107	111	120	126	120	126	
Cercos de estanqueidad instalación estándar, incluido premarco aislante y lámina impermeable plisada (BDX 0000 y BFX 1000)									PRO+
EDW 2000	126	126 ^A	129 ^A	134	144	152	144 ^A	152	
EDL 2000	126	126	129	134	144	152	144	152	
EDT 2000	126	126	129	134	144	152	144	152	
Cercos de estanqueidad para ventanas aisladas instalación estándar, incluida lámina impermeable lisa (BFX 1000U)									PRO
EDW 1000S	105	105	107	111	120	126	120	126	
EDL 1000S	105	105	107	111	120	126	120	126	
Cercos de estanqueidad instalación estándar, incluido premarco aislante y lámina impermeable lisa (BDX 0000 y BFX 1000U)									PRO+
EDW 2000S	126	126	129	134	144	152	144	152	
EDL 2000S	126	126	129	134	144	152	144	152	

! 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.



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

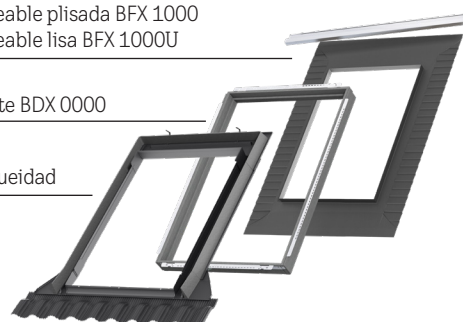


Modelos 2000/2000S **PRO+**

Lámina impermeable plisada BFX 1000
Lámina impermeable lisa BFX 1000U

Premarco aislante BDx 0000

Cerco de estanqueidad



MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	
78x140	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	114 x 160	134x98	134x140	



Pendiente del tejado: 15°/20° - 90°

134	135	143	150	155	140	148	149	158	164	158	170	En stock
134	135	143	150	155	140	148	149	158	164	158	170	En stock
134	135	143	150	155	-	-	149	158	164	158	170	9

Pendiente del tejado: 15°/20° - 90°

161 ^A	163	172	181	187	169	178	179 ^A	190	198	190	205 ^A	9
161	163	172	181	187	169	178	179	190	198	190	205	9
161	163 ^B	172	181	187 ^B	-	-	179	190	198	190 ^B	205	9

Pendiente del tejado: 15° - 90°

134	135	143	150	155	140	148	149	158	164	158	170	En stock
134	135	143	-	155	140	148	149	158	-	158	170	En stock

Pendiente del tejado: 15° - 90°

161	163	172	181	187	169	178	179	190	198	190	205	9
161	163	172	-	187	169	178	179	190	-	190	205	9

^A En stock.

^B Plazo de entrega (máximo 14 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

Tamaño ancho por alto en cm	CK01	CK02	CK04	FK06	MK04	MK06	MK08
	55×70	55×78	55×98	66×118	78×98	78×118	78×140
							
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)

Cercos de estanqueidad de sustitución

EW 1000	Cerco de estanqueidad para material de cubierta ondulado de hasta 120 mm, incluido BFX	108	108	111	124	124	131	139 ^A	
EL 1000	Cercos de estanqueidad para pizarra de hasta 8 mm de grosor, incluido BFX	108	108	111	124	124	131	139	

Cercos de estanqueidad de sustitución, incluido premarco aislante

EW 6000	Cerco de estanqueidad para material de cubierta ondulado	196	196	200	224	224	236	250 ^A	
EL 6000	Cercos de estanqueidad para pizarra de hasta 8 mm de grosor	162	162	166 ^B	184	184	194	206	

! 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 9 días laborables.

^B Plazo de entrega (máximo 2 días).



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 44.

PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	 días
94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114 x 160	134x98	134x140	
									
404*	406*	408*	410* (3)	606* (4)	608* (10)		804* (7)	808* (8)	

 Pendiente del tejado: 15° - 90°									
140	148 ^A	156	161	154	163	170	163	176	En stock
140	148	156	161	154 ^B	163	170 ^B	163	176 ^B	9

 Pendiente del tejado: 15° - 90°									
252	266 ^A	280	290	278	294	306	294	318	En stock
208	220	232	240	230 ^B	244	252 ^B	244	262 ^B	9

! En el cerco de sustitución, se deben utilizar las escuadras incluidas en el cerco y no las que vienen incluidas con la ventana (se explica en las instrucciones de instalación).

* Tamaño de las antiguas ventanas.



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

Tamaño ancho por alto en cm	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04
	55×70	55×78	55×98	55×118	66×118	66×140	78×98
							

Cercos de estanqueidad para instalación hundida, incluida lámina impermeable plisada (BFX 1000)

PRO

EDN 1000	126	126	129	133	144	151	144
EDJ 1000	-	126	129	133	144	151	144

Cercos de estanqueidad para instalación hundida, incluido premarco aislante y lámina impermeable plisada (BDX 2000F)

PRO+

EDN 2000	151	151	155	161	173	182	173
EDJ 2000	-	151	155	161	173	182	173

! 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.



Instalación

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

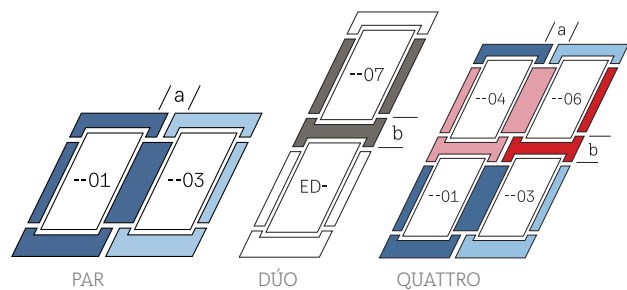
	MK06 78x118	MK08 78x140	PK04 94x98	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	PK25 94x55	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114 x 160	UK04 134x98	UK08 134x140	 días
													
 Pendiente del tejado: 20° - 90°													
	151	160	162	171	180	186	168	179	189	197	189	204	9
	151	160	-	171	180	186	-	179	189	197	189	204	9
 Pendiente del tejado: 20° - 90°													
	182	193	195	206	217	224	202	215	228	237	228	246	9
	182	193	-	206	217	224	-	215	228	237	228	246	9

Cercos de estanqueidad para combinaciones de ventanas

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

- 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".



Tamaño ancho por alto en cm	Unidades	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06
		55×70	55×78	55×98	55×118	66×118	66×140	78×98	78×118

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cercos de combinación para material de cubierta ondulado

Combinación PAR	EKW 2021M/2021MS		1	252	252	258	268	288	304	288	304	
Combinación TRIPLE	EKW 2021M/2021MS		1	252	252	258	268	288	304	288	304	
	EKW 2002M		1	139	139	142	147	159	167	159	167	
Combinación DÚO	EDW 2000/2000S		1	-	126	129	134	144	152	144	152	
	EKW 2007MJ/2007MJS		1	-	139	142	147	159	167	159	167	
Combinación QUATTRO	EKW 2021M/2021MS		1	-	252	258	268	288	304	288	304	
	EKW 2004MJ/2004MJS		1	-	139	142	147	159	167	159	167	
	EKW 2006MJ/2006MJS		1	-	139	142	147	159	167	159	167	

Cercos de combinación para material de cubierta plano

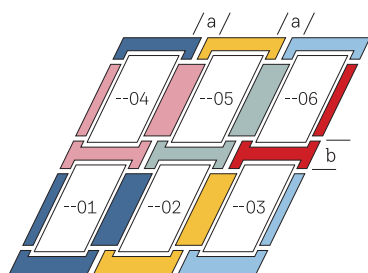
Combinación PAR	EKL 2021M/2021MS		1	252	252	258	268	288	304	288	304	
Combinación TRIPLE	EKL 2021M/2021MS		1	252	252	258	268	288	304	288	304	
	EKL 2002M		1	139	139	142	147	159	167	159	167	
Combinación DÚO	EDL 2000/2000S		1	-	126	129	134	-	152	144	152	
	EKL 2007MJ/2007MJS		1	-	139	142	147	-	167	159	167	
Combinación QUATTRO	EKL 2021M/2021MS		1	-	252	258	-	288	-	288	304	
	EKL 2004MJ/2004MJS		1	-	139	142	-	159	-	159	167	
	EKL 2006MJ/2006MJS		1	-	139	142	-	159	-	159	167	

Cerco adicional para la combinación de 6 ventanas

EKX 2005MJ		-	139	142	147	159	167	159	167	
------------	--	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

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

Notas



Combinación en cuadrícula
de 6 ventanas

- La distancia entre combinaciones horizontales (PAR, TRIPLE) puede ser de 100-160 mm gracias al nuevo cerco y la distancia entre combinaciones en vertical (DÚO) es de 100(E) o 250(J) mm. Para solicitar un cerco de combinación, es necesario saber que la distancia entre las ventanas lo determina la letra final del código:
M=100-160mm (flexible) PAR/TRIPLE
E= 100mm DÚO
J= 250mm DÚO
- Ejemplo 1 (PAR): Para instalar 4 ventanas del tamaño MK04 en combinación PAR (una al lado de otra) a cualquier distancia entre 100 y 160 mm, se debe de solicitar: 1 Ud EKW MK04 2021M/2021MS y 2 uds. EKW MK04 2002M
- Ejemplo 2 (DÚO): Para instalar 2 ventanas del tamaño MK08 en combinación DÚO (una encima de la otra), a una distancia de 250 mm, se debe solicitar 1 Ud de EDW MK08 2000/2000S y 1 Ud de EKW MK08 2007MJ/2007MJS
- Si se va a instalar una persiana eléctrica o solar, la distancia duo debe de ser de 250 mm, mientras que si se instalan en PAR, la distancia mínima es de 100(E) mm
- Si se va a instalar una persiana flexible o un toldo eléctrico o solar, solo se pueden instalar en DÚO a 100mm y en PAR, la distancia mínima es de 18mm
- En el caso de la 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

	MK08 78x140	PK04 94x98	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	PK25 94x55	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114 x 160	UK04 134x98	UK08 134x140	 días
												
	322	326	344	362	374	338	358	380	396	380	410	9
	322	326	344	362	374	338	358	380	396	380	410	9
	177	179	189	199	206	186	197	209	217	209	226	9
	161	163	172	181	187	-	179	190	198	190	205	9
	177	179	189	199	206	-	197	209	217	209	226	9
	322	326	344	362	374	-	358	380	396	380	410	9
	177	179	189	199	206	-	197	209	217	209	226	9
	177	179	189	199	206	-	197	209	217	209	226	9
	322	326	344	362	374	338	358	380	396	380	410	9
	322	326	344	362	374	338	358	380	396	380	410	9
	177	179	189	199	206	186	197	209	217	209	226	9
	161	163	172	181	187	-	179	190	198	190	205	9
	177	179	189	199	206	-	197	209	217	209	226	9
	322	326	344	362	374	-	358	380	396	380	410	9
	177	179	189	199	206	-	197	209	217	209	226	9
	177	179	189	199	206	-	197	209	217	209	226	9
	177	179	189	199	206	-	197	209	217	209	226	9



Persianas y cortinas

Guía de selección

Página 54

Accesorios exteriores

Protección solar exterior

Página 56

Persiana

Persiana flexible

Toldo

Accesorios interiores

Cortinas de oscurecimiento

Página 62

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 76

Cortina plisada

Cortina veneciana

Estores

Mosquitera

Página 82

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 comfort máximo todo el año Más info pág. 56	SSL SSLS	SML SMH SMG	
		Persiana flexible Proporciona oscurecimiento y una reducción eficaz del calor Más info pág. 58	SSS SSSS		
		Toldo Permite las vistas al exterior. Más info pág. 60	MSL MSI MSLS	MML	MHL MAG MIE MAD
Cortinas de oscurecimiento		Toldo + cortina de oscurecimiento (DOP) La combinación ofrece una protección contra el calor y un oscurecimiento óptimo Más info pág. 62			DOP (DKL+MHL)
		Cortina de oscurecimiento Duerme bien de día o de noche La solución ideal para oscurecer la habitación Más info pág. 64	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. 66			DFD
		Cortina plisada de máximo aislamiento Proporciona un máximo aislamiento contra el frío y ofrece un oscurecimiento perfecto Más info pág. 74	FSC	FMC	FHC
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. 76	FSL	FML	FHL
		Cortina veneciana Para un control total de la luz entrante y un ajuste de tu privacidad Más info pág. 78			PAL
		Estores Ajuste de luz y privacidad Más info pág. 80	RSL	RML	RFL RHL
Protección contra insectos		Mosquitera Ventila sin dejar entrar insectos Más info pág. 82			ZIL

						
Oscurecimiento	Reducción del calor	Aislamiento térmico	Ajuste de luz	Privacidad	Anti-robo	Reducción del ruido*
...	... hasta el 87%	.. hasta el 16%	..	...	... (disuasivo anti-robo)	...
...	.. hasta el 85%	. hasta el 16%	..	...	.	.
.	.. hasta el 70%		..	..		
...	.. hasta el 70%	.. 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



Hasta 4 grados
más fresco en
el interior⁽¹⁾

Persiana

Disfruta del máximo confort y protección contra el calor.

- Hasta 4 grados más fresco en el interior⁽¹⁾
- 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

⁽¹⁾ Cálculos realizados instalando una persiana en las ventanas de tejado con acristalamiento 70, según los resultados de simulaciones realizadas en una habitación de 12 m² equipada con dos ventanas MK04 orientadas al sur.

Clima interior

- Máximo confort y protección contra el calor

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

Versiones disponibles

Persiana solar

SSL / SSLS

Persiana eléctrica

SML / SMH / SMG

Tamaño ancho por alto en cm		55×70	55×78	55×98		55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	
Tamaños de ventana actual		CK01	CK02	CK04		CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	
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	
SSL 0000	Persiana solar	532	532	563	607	582	607	633 ^B	601	633	
SML 0000	Persiana eléctrica	380	380	402	434	416	434	452 ^B	429	452	
SMG 0000*	Persiana eléctrica	-	-	-	-	-	955	994	945 ^A	994	
SMH 0000**	Persiana eléctrica	-	-	-	-	-	607	633	-	633	

Tamaño ancho por alto en cm		188×118	188×140	
Tamaños de ventana actual		FFKF06	FFKF08	días
SSLS 0000	Persiana solar para ventanas de tejado 3en1	1821	1899	9

* 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 19 días). Ver condiciones de plazo de entrega en la página 121.

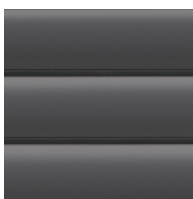
^B Plazo de entrega 9 días laborables.

Beneficios en vídeo



Detalles

- Para añadir una persiana eléctrica a una ventana manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110 (ver pág. 86)
- 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. 86
- 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. 86
- 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. 86
- Para la instalación de una persiana en una ventana manual motorizada mediante KSX 100K con código de medida CK o FK, se necesita el kit ZOZ 246. Para generaciones anteriores, consulta con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

	78×140	94×98	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	134×98	134×140	 días
	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
	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	
	664	652	683	721	759	664 ^b	683	734	785	728	848	En stock
	475	466	488	515	542	475 ^b	488	524	560	520	606	En stock
	1044	1024	1074 ^A	1134	1193	-	-	1154	1233	1144 ^A	1332	9
	664	-	683	721	-	-	-	734	785	-	-	9



Hasta 4 grados
más fresco en
el interior⁽¹⁾

Persiana flexible

La persiana flexible VELUX proporciona oscurecimiento y una reducción eficaz del calor.

- Hasta 4 grados más fresco en el interior⁽¹⁾
- Reducción efectiva del calor
- Efecto de oscurecimiento
- Tela resistente y de larga duración
- Disponible en accionamiento solar

⁽¹⁾ Cálculos realizados instalando una persiana flexible en las ventanas de tejado con acristalamiento 70, según los resultados de simulaciones realizadas en una habitación de 12 m² equipada con dos ventanas MK04 orientadas al sur.

Clima interior

- Oscurecimiento y reducción eficaz del calor

	Protección solar	
	Oscurecimiento	
	Aislamiento térmico	
	Reducción del ruido	
	Anti-robo	

Versiones disponibles

Persiana flexible solar

SSS / SSSS

Tamaño ancho por alto en cm	55×70	55×78	55×98	55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2	
SSS 0000 Persiana flexible solar	304	304	322 ^A	333 ^A	347	362	344 ^B	362	380 ^B	
SSI 0000 Persiana flexible solar para GIL/GIU	-	-	-	-	672	687	680	698	716	

Tamaño ancho por alto en cm	188×118	188×140	
Tamaños de ventana actual	FFKF06	FFKF08	días
SSSS 0000 Persiana flexible solar para ventanas de tejado 3en1	1041	1086	9

^A Consultar plazo de entrega (máximo 19 días laborables). Ver condiciones de plazo de entrega en la página 121.

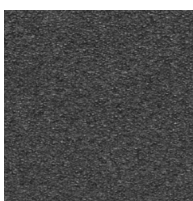
^B Plazo de entrega (máximo 2 días).

Beneficios en vídeo



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 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. 86
- 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. 86
- Para la instalación de una persiana en una ventana manual motorizada mediante KSX 100K con código de medida CK o FK, se necesita el kit ZOZ 246. Para generaciones anteriores, consulta con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	 días
	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
	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	
	372	391	412	434	380	391	419 ^B	448	416	485	9
	755	774	795	817	-	-	853	882	879	948	9



Hasta 3 grados
más fresco en
el interior⁽¹⁾

Toldo

Permite las vistas al exterior.

- Hasta 3 grados más fresco en el interior⁽¹⁾
- Reducción del calor
- Tela transparente que permite las vistas al exterior
- Disponible en accionamiento manual, eléctrico o solar

⁽¹⁾ Cálculos realizados instalando un toldo en las ventanas de tejado con acristalamiento 70, según los resultados de simulaciones realizadas en una habitación de 12 m² equipada con dos ventanas MK04 orientadas al sur.

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-roboto		

Tamaño ancho por alto en cm		55x70	55x78	55x98		55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	
Tamaños de ventana actual		CK01	CK02	CK04		CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	
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	
MHL 5060	Toldo manual	65	65	65	78	65	76	76 ^A	76	81	81	81	
MML 5060	Toldo eléctrico	247	247	261	-	270 ^B	270	282	294	279	294	308	
MSL 5060	Toldo solar	247	247	261	-	270 ^B	270	282	294	279	294	308	
MSI 5060	Toldo solar para GIL/GIU	-	-	-	-	-	-	546	558	552	567	581	

Tamaños de ventana actual		FK34	MK00	MK04	MK34	PK00	PK04	PK34	SK00	SK04	SK34	
MAG 5060	Toldo manual para GIL/GIU	102	-	-	105	-	-	120	-	-	136	
MIE 5060	Toldo manual para VFE	-	113	-	-	131	-	-	146	-	-	
MAD 5060	Toldo manual para ventana de balcón (ventana inferior)	-	-	107	-	-	116	-	-	124	-	
MSLS 5060	Toldo solar para ventanas de tejado 3en1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

^A Plazo de entrega 9 días laborables.

^B Consultar plazo de entrega (máximo 19 días).

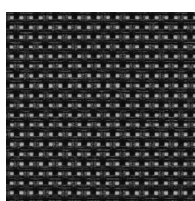


Beneficios en vídeo



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



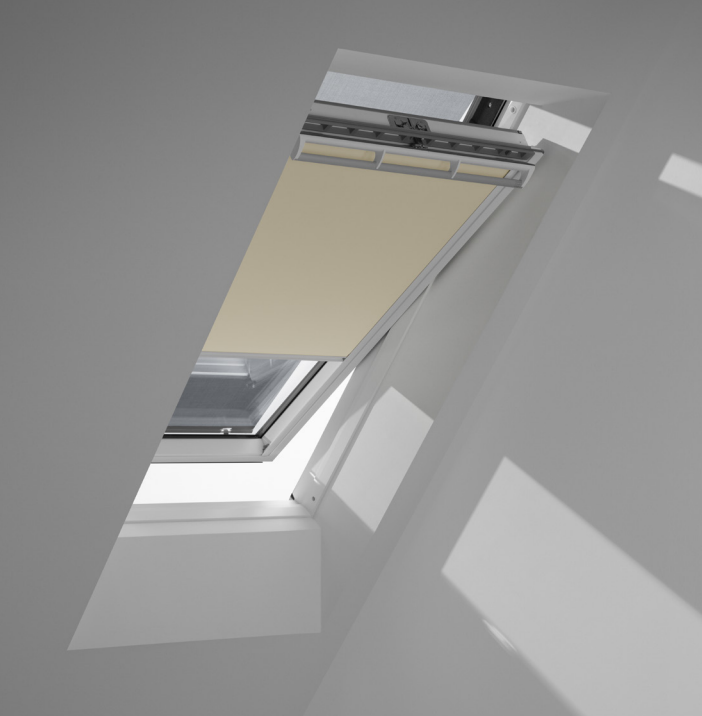
5060

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. 86
- 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. 86
- Para la instalación de una persiana en una ventana manual motorizada mediante KSX 100K con código de medida CK o FK, se necesita el kit ZOZ 246. Para generaciones anteriores, consulta con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

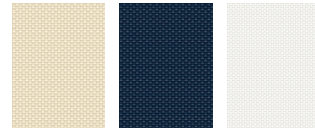
	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	 días
	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
	94	94	94	94	94	105	105	105	114	114	En stock
	303	317	335	353	308	317	341	364	338	394	9
	303	317	335	353	308	317	341	364	338	394	9
	614	628	646	664	-	-	694	717	714	770	9

	UK00	UK34	FFKF06	FFKF08	 días
	-	145 ^B	-	-	9
	158	-	-	-	11
	-	-	-	-	12
	-	-	846	882	9



Colores DOP

Cortina de oscurecimiento DKL

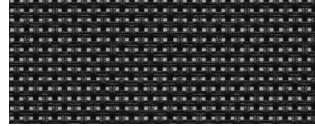


1085

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

Tamaño ancho por alto en cm		55×70		55×78		55×98		55×118		66×118		66×140		78×98		78×118		78×140		
Tamaños de ventana		C01 101 9	CK01	C02 102	CK02	C04 104 6	CK04	C06 106	CK06	F06 206	FK06	F08 208	FK08	M04 304 1	MK04	M06 306 14	MK06	M08 308 2	MK08	
DOP	Toldo + cortina de oscurecimiento	128	135	128	135	133	140	140	148	155	164	159	168	158	167	164	173	170	179	

La disponibilidad de las cortinas varía según el tamaño, el color y el modelo.
Para comprobar la disponibilidad actual, visite: <https://www.dealerextranet3.velux.es/>



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. 121
- **Para instalar el pack DOP en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit 20Z 230**
Ver pág. 86

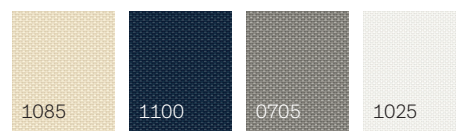


94x98		94x118		94x140		94x160		94x55		114x70		114x118		114x140		134x98		134x140		 días
P04 404 31	PK04	P06 406	PK06	P08 408	PK08	P10 410 3	PK10	P25 425	PK25	S01 601	SK01	S06 606 4	SK06	S08 608 10	SK08	U04 804 7	UK04	U08 808 8	UK08	
182	192	185	195	193	204	199	211	179	189	200	211	209	220	213	225	220	232	236	249	En stock

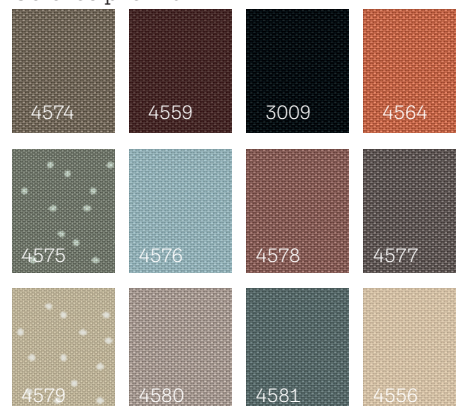


Colores

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

Colección DBL

Cortina de oscurecimiento de sustitución



Colores estándar

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. 62

Versiones disponibles

Manual

Eléctrico

Solar

DKL

DML

DSL

- Diseño delgado y elegante
- Operación múltiple: manual a través del deslizador, remoto a través del interruptor de pared.
- Compatible con VELUX App Control

Cortina de oscurecimiento de sustitución DBL
Ideal para reemplazar estores antiguos o desgastados en ventanas anteriores a 2013

- Oscurecimiento óptimo
- Compatible con las ventanas anteriores a 2013, GGL, GPL, GHL, GFL, GZL, VTL y GGU entre 2001 y 2013
- Disponible en dos colores
- Garantía de 2 años

Tamaño ancho por alto en cm		55×70		55×78		55×98			55×118		66×118		66×140		78×98		78×118		78×140		
Tamaños de ventana		C01 9	CK01	C02	CK02	C04 6	CK04	5	C06 106	CK06	F06	FK06	F08 208	FK08	M04 304 1	MK04	M06 306 14	MK06	M08 308 2	MK08	
DKL Manual	Estándar	63	70	63	70	68	75	79	75	83	79	88	83	92	77	86	83 ^A	92	89	98	
	Premium	76	84	76	84	81	91	-	89	99	95	106	99	110	92	103	99	110	106	118	
DML Eléctrica	Estándar	180	180	180	180	185	185	-	193	193	198	198	202	202	196	196	202	202	208	208	
	Premium	194	194	194	194	201	201	-	209	209	216	216	220	220	213	213	220	220	228	228	
DSL Solar	Estándar	180	180	180	180	185	185	-	193	193	198	198	202	202	196	196	202	202	208	208	
	Premium	194	194	194	194	201	201	-	209	209	216	216	220	220	213	213	220	220	228	228	
DBL Manual	Estándar	-	-	44	-	48	-	-	-	-	56	-	-	-	54	-	58	-	62	-	

^A Consultar plazo de entrega. Máximo 9 días.

Para la cortina DBL, en ventanas antiguas anteriores a 1992, se necesita el kit ZOZ 230.

La disponibilidad de las cortinas varía según el tamaño, el color y el modelo.

Para comprobar la disponibilidad actual, visite: <https://www.dealerextranet3.velux.es/>

Demostración



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. 86
- 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. 86

	94x98		94x118		94x140		94x160		94x55		114x70		114x118		114x140		134x98		134x140		 días
	P04 404 31	PK04	P06 406	PK06	P08 408	PK08	P10 410 3	PK10	P25 425	PK25	S01 601	SK01	S06 606 4	SK06	S08 608 10	SK08	U04 804 7	UK04	U08 808 8	UK08	
	88	98	91 ^A	101	99 ^A	110	105	117	85	95	95	106	104	115	108	120	106	118	122	135	En stock
	105	117	109	121	119	132	126	140	102	114	114	127	124	138	129	144	127	141	146	162	11
	208	208	211	211	220	220	227	227	205	205	216	216	225	225	230	230	228	228	245	245	11
	227	227	231	231	242	242	250	250	224	224	237	237	248	248	254	254	251	251	272	272	11
	208	208	211	211	220	220	227	227	205	205	216	216	225	225	230	230	228	228	245	245	11
	227	227	231	231	242	242	250	250	224	224	237	237	248	248	254	254	251	251	272	272	11
	-	-	64	-	70	-	-	-	-	-	-	-	72	-	75	-	74	-	85	-	10



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

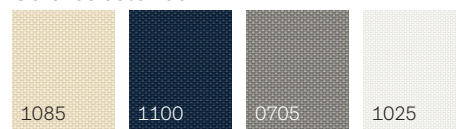
Versiones disponibles

Manual

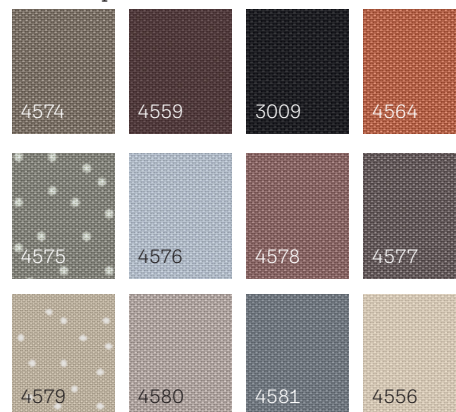
DFD

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

Tamaño ancho por alto en cm		55×70	55×78	55×98	55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	
Tamaños de ventana actual		CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014		C019	C02	C046	C06106	F06	F08208	M043041	M0630614	M083082	
DFD Manual	Estándar	91	91	98	108	115	120	111	120	128	
	Premium	109	109	118	129	138	144	133	144	154	

La disponibilidad de las cortinas varía según el tamaño, el color y el modelo.
Para comprobar la disponibilidad actual, visite: <https://www.dealerextranet3.velux.es/>



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. 86
- 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

	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
	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
	127	132	144	152	123	138	150	155	153	176	En stock
	152	158	172	182	148	165	179	187	184	211	11



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

- Diseño delgado y elegante
- Operación múltiple: manual a través del deslizador, remoto a través del interruptor de pared.
- Compatible con VELUX App Control

Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX

Perfiles

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

Certificacion OEKO-TEX®

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

Tamaño ancho por alto en cm		55×70		55×78		55×98		55×118		66×118		66×140		78×98		78×118		78×140		
Tamaños de ventana		C019	CK01	C02	CK02	C046	CK04	C06106	CK06	F06	FK06	F08208	FK08	M043041	MK04	M0630614	MK06	M083082	MK08	
RFL CBYS	Accionamiento manual	84	84	84	84	91	91	99	99	106	106	110	110	103	103	110	110	118	118	
DKL CBYS		76	84	76	84	81	91	89	99	95	106	99	110	92	103	99	110	106	118	
DFD CBYS		109	109	109	109	118	118	129	129	138	138	144	144	133	133	144	144	154	154	
RML CBYK	Accionamiento eléctrico	194	194	194	194	201	201	209	209	216	216	220	220	213	213	220	220	228	228	
DML CBYK		194	194	194	194	201	201	209	209	216	216	220	220	213	213	220	220	228	228	
RSL CBYK	Accionamiento solar	194	194	194	194	201	201	209	209	216	216	220	220	213	213	220	220	228	228	
DSL CBYK		194	194	194	194	201	201	209	209	216	216	220	220	213	213	220	220	228	228	



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. 121
- 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

	94x98		94x118		94x140		94x160		94x55		114x70		114x118		114x140		134x98		134x140		 días
	P04 404 31	PK04	P06 406	PK06	P08 408	PK08	P10 410 3	PK10	P25 425	PK25	S01 601	SK01	S06 606 4	SK06	S08 608 10	SK08	U04 804 7	UK04	U08 808 8	UK08	
	117	117	121	121	132	132	140	140	114	114	127	127	138	138	144	144	141	141	162	162	11
	105	117	109	121	119	132	126	140	102	114	114	127	124	138	129	144	127	141	146	162	11
	152	152	158	158	172	172	182	182	148	148	165	165	179	179	187	187	184	184	211	211	11
	227	227	231	231	242	242	250	250	224	224	237	237	248	248	254	254	251	251	272	272	11
	227	227	231	231	242	242	250	250	224	224	237	237	248	248	254	254	251	251	272	272	11
	227	227	231	231	242	242	250	250	224	224	237	237	248	248	254	254	251	251	272	272	11
	227	227	231	231	242	242	250	250	224	224	237	237	248	248	254	254	251	251	272	272	11



Colores



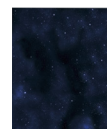
Lunas
4665



Globos
4666



Cometas
4667



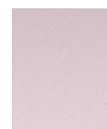
Universo
4653



Coches
4654



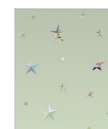
Carreteras
4655



Estrellas rosas
4659



Cielo azul
4660



Estrellas verdes
4661

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

Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX

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

Colección infantil

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

Cortina de oscurecimiento

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

Cortina de oscurecimiento dúo

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

Versiones disponibles

Manual

DKL / DFD

Tamaño ancho por alto en cm		55×70		55×78		55×98		55×118		66×118		66×140		78×98		78×118		78×140	
		C01 9	CK01	C02	CK02	C04 6	CK04	C06 106	CK06	F06	FK06	F08 208	FK08	M04 304 1	MK04	M06 306 14	MK06	M08 308 2	MK08
DKL KIDS	Oscurecimiento	76	84	76	84	81	91	89	99	95	106	99	110	92	103	99	110	106	118
DFD KIDS	Oscurecimiento dúo	109	109	109	109	118	118	129	129	138	138	144	144	133	133	144	144	154	154

La disponibilidad de las cortinas varía según el tamaño, el color y el modelo.
Para comprobar la disponibilidad actual, visite: <https://www.dealerextranet3.velux.es/>



Notas

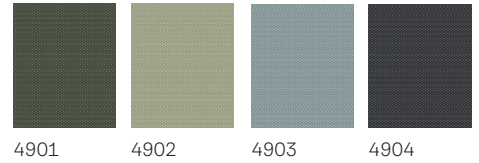
- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos
- Ver condiciones de plazo de entrega en la pág. 121
- **Para instalar una cortina colección infantil en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit ZOZ 230**
Ver pág. 86
- 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

94x98		94x118		94x140		94x160		94x55		114x70		114x118		114x140		134x98		134x140		 días
P04 404 31	PK04	P06 406	PK06	P08 408	PK08	P10 410 3	PK10	P25 425	PK25	S01 601	SK01	S06 606 4	SK06	S08 608 10	SK08	U04 804 7	UK04	U08 808 8	UK08	
105	117	109	121	119	132	126	140	102	114	114	127	124	138	129	144	127	141	146	162	11
152	152	158	158	172	172	182	182	148	148	165	165	179	179	187	187	184	184	211	211	11

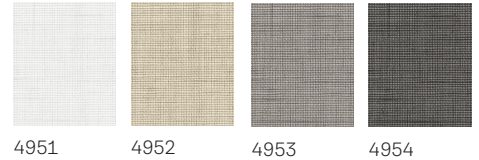


Colores

Cortina de oscurecimiento DKY



Estor RFY



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

Tamaño ancho por alto en cm		55×70		55×78		55×98		55×118		66×118		66×140		78×98		78×118		78×140		
Tamaños de ventana		C01 9	CK01	C02	CK02	C04 6	CK04	C06 106	CK06	F06	FK06	F08 208	FK08	M04 304 1	MK04	M06 306 14	MK06	M08 308 2	MK08	
DKY	Oscurecimiento	84	84	84	84	91	91	99	99	106	106	110	110	103	103	110	110	118	118	
RFY	Estor	84	84	84	84	91	91	99	99	106	106	110	110	103	103	110	110	118	118	



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. 121
- **Para instalar una cortina colección natural en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit ZOZ 230**
Ver pág. 86
- 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

94x98		94x118		94x140		94x160		94x55		114x70		114x118		114x140		134x98		134x140		 días
P04 404 31	PK04	P06 406	PK06	P08 408	PK08	P10 410 3	PK10	P25 425	PK25	S01 601	SK01	S06 606 4	SK06	S08 608 10	SK08	U04 804 7	UK04	U08 808 8	UK08	
117	117	121	121	132	132	140	140	114	114	127	127	138	138	144	144	141	141	162	162	11
117	117	121	121	132	132	140	140	-	114	127	127	138	138	144	144	141	141	162	162	11



Cortina plisada de máximo aislamiento

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

- Oscurecimiento para dormir bien de día o de noche.
- Aumenta el aislamiento hasta en un 25%
- Posicionamiento flexible a cualquier altura
- Disponible en accionamiento manual, eléctrico o solar

Versiones disponibles

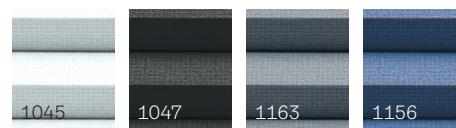
Manual
Eléctrica
Solar

FHC
FMC
FSC

- Diseño delgado y elegante
- Operación múltiple: manual a través del deslizador, remoto a través del interruptor de pared.
- Compatible con VELUX App Control

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

Tamaño ancho por alto en cm		55×70	55×78	55×98	55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	
Tamaños de ventana actual		CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014		C01 9	C02	C04 6	C06 106	F06	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2	
FHC Manual	Estándar	91	91	98	108	115	120	111	120	128	
	Premium	109	109	118	129	138	144	133	144	154	
FMC Eléctrica	Estándar	201	201	208	218	225	230	221	230	238	
	Premium	219	219	228	239	248	254	243	254	264	
FSC solar	Estándar	201	201	208	218	225	230	221	230	238	
	Premium	219	219	228	239	248	254	243	254	264	

La disponibilidad de las cortinas varía según el tamaño, el color y el modelo.
Para comprobar la disponibilidad actual, visite: <https://www.dealerextranet3.velux.es/>



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. 86
- 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. 86
- 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

	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	 días
	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
	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	
	127	132	144	152	123	138	150	155	153	176	11
	152	158	172	182	-	165	179	187	184	211	11
	237	242	254	262	233	248	260	265	263	286	11
	262	268	282	292	258	275	289	297	294	321	11
	237	242	254	262	233	248	260	265	263	286	11
	262	268	282	292	258	275	289	297	294	321	11



Cortina plisada

Decora y suaviza la entrada de luz.

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

Versiones disponibles

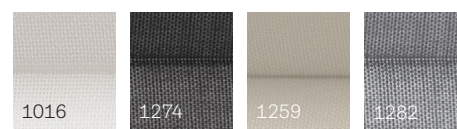
Manual
Eléctrica
Solar

FHL
FML
FSL

- Diseño delgado y elegante
- Operación múltiple: manual a través del deslizador, remoto a través del interruptor de pared
- Compatible con VELUX App Control

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

Tamaño ancho por alto en cm		55×70	55×78	55×98	55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140
Tamaños de ventana actual		CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08
Tamaños de ventana anteriores a 2014		C01 9	C02	C04 6	C06 106	F06	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2
FHL Manual	Estándar	91	91	98	108	115	120	111	120	128
	Premium	109	109	118	129	138	144	133	144	154
FML Eléctrica	Estándar	201	201	208	218	225	230	221	230	238
	Premium	219	219	228	239	248	254	243	254	264
FSL Solar	Estándar	201	201	208	218	225	230	221	230	238
	Premium	219	219	228	239	248	254	243	254	264

La disponibilidad de las cortinas varía según el tamaño, el color y el modelo.
Para comprobar la disponibilidad actual, visite: <https://www.dealerextranet3.velux.es/>



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. 86

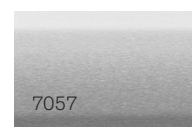
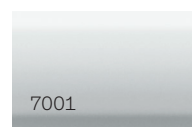
- **Para instalar una cortina FHL, FML o FSL en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit ZOZ 230**
Ver pág. 86

- 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

	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	 días
	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
	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	
	127	132	144	152	123	138	150	155	153	176	11
	152	158	172	182	-	-	179	187	184	211	11
	237	242	254	262	233	248	260	265	263	286	11
	262	268	282	292	258	275	289	297	294	321	11
	237	242	254	262	233	248	260	265	263	286	11
	262	268	282	292	258	275	289	297	294	321	11



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

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

Tamaño ancho por alto en cm	55×70	55×78	55×98	55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 9	C02	C04 6	C06 106	F06	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2	
PAL Manual	91	91	98	108	115	120	111	120	128	

La disponibilidad de las cortinas varía según el tamaño, el color y el modelo.
Para comprobar la disponibilidad actual, visite: <https://www.dealerextranet3.velux.es/>



Notas

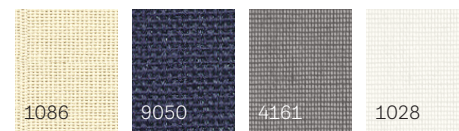
- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos
- No disponibles para ventanas GGU/GPU antiguas, aquellas en las que el código de tamaño empieza por un número (ej. 304)
- Ver condiciones de plazo de entrega en la pág. 121
- **Para instalar una cortina PAL en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit ZOZ 230**
Ver pág. 86
- 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

	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	 días
	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
	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	
	127	132	144	152	123	138	150	155	153	176	11

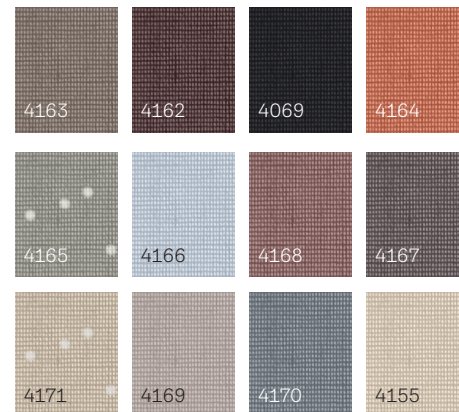


Colores

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 tiene sustancias nocivas

Estores

Ajuste de luz y privacidad.

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

Versiones disponibles

Manual

Manual con ganchos

Eléctrica

Solar

RFL

RHL

RML

RSL

- Diseño delgado y elegante
- Operación múltiple: manual a través del deslizador, remoto a través del interruptor de pared.
- Compatible con VELUX App Control

Tamaño ancho por alto en cm		55×70	55×78	55×98		55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	
Tamaños de ventana actual		CK01	CK02	CK04		CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014		C01 101 9	C02 102	C04 104 6	5	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2	
RFL Manual	Estándar	70	70	75	88	83	88	92	86	92	98	
	Premium	84	84	91	-	99	106	110	103	110	118	
RHL básico con ganchos Manual	Estándar	44	44	44	53	44	51	51	55	55	55	
RML eléctrico	Estándar	180	180	185	-	193	198	202	196	202	208	
	Premium	194	194	201	-	209	216	220	213	220	228	
RSL solar	Estándar	180	180	185	-	193	198	202	196	202	208	
	Premium	194	194	201	-	209	216	220	213	220	228	

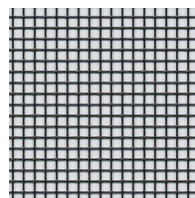
La disponibilidad de las cortinas varía según el tamaño, el color y el modelo.
Para comprobar la disponibilidad actual, visite: <https://www.dealerextranet3.velux.es/>



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. 86

	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	 días
	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
	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	
	98	101	110	117	95	106	115	120	118	135	11
	117	121	132	140	114	127	138	144	141	162	11
	64	64	64	64	64	71	71	71	77	77	9
	208	211	220	227	205	216	225	230	228	245	11
	227	231	242	250	224	237	248	254	251	272	11
	208	211	220	227	205	216	225	230	228	245	11
	227	231	242	250	224	237	248	254	251	272	11



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?

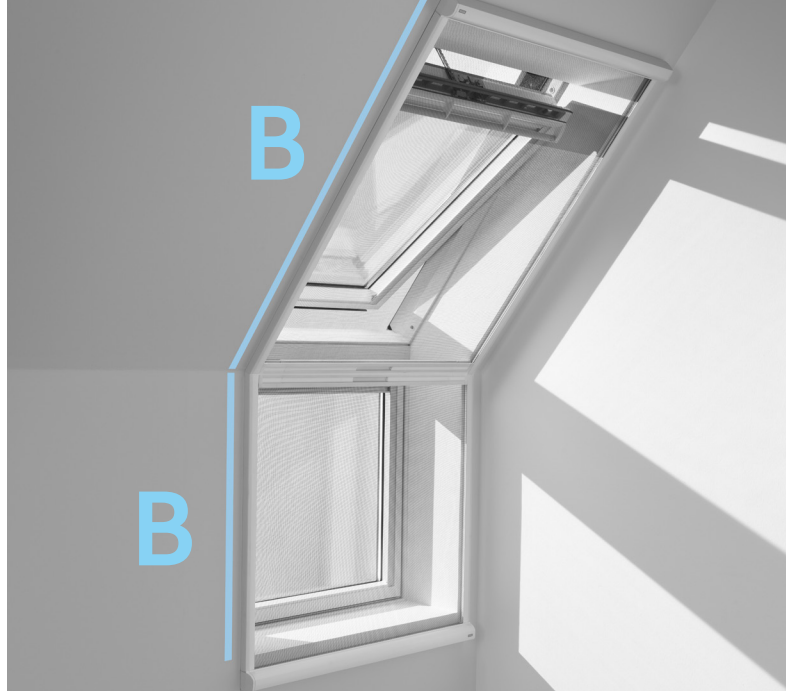
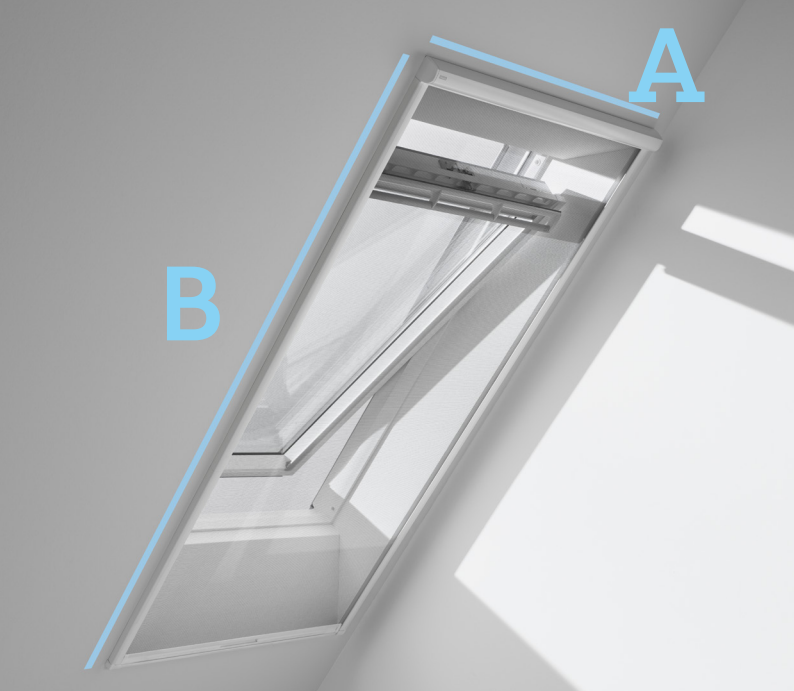
- Importante: La mosquitera VELUX se instala dentro del acabado interior y no en la ventana de tejado. Por eso, el sistema de tamaños es diferente del usado para las cortinas. Importante: El ancho de la mosquitera debe ser algunos centímetros mayor que el ancho del agujero

Certificación OEKO-TEX®

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

Escanea para ver la
instalación en vídeo





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						días
	439-530 mm	531-640 mm	641-760 mm	761-922 mm	923-1120 mm	1121-1285 mm	
Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidades de la página 118							
B	0-1600 mm	ZIL CK02 98 ^B	ZIL FK08 129	ZIL MK06 129 ^B	ZIL PK25 133 ^A	ZIL SK06 161	ZIL UK04 165 9
	1601-2000 mm	ZIL CK06 116	ZIL FK08 129	ZIL MK06 129 ^B	ZIL PK06 142	ZIL SK06 161	ZIL UK10 198 9
	2001-2400 mm	-	ZIL FK08 129	ZIL MK10 155	ZIL PK10 164	ZIL SK10 187	ZIL UK10 198 ^B 9

* Para combinar dos mosquiteras se deberá adquirir el perfil ZOZ 157 SWL. Ver página 86.

! 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 11 días laborables.

^B Plazo de entrega 2 días laborables. Ver condiciones de plazo de entrega en la página 121.



Accesorios

Accesorios para ventanas de tejado Página 86

Accesorios eléctricos

Kits de instalación

Varillas de apertura

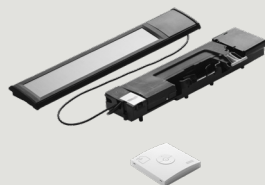
Seguridad

Kits mantenimiento

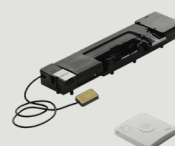
KUX 110



KSX 100K



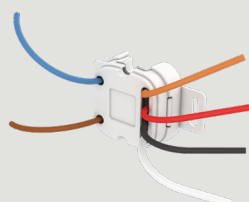
KMG 100K



KLF 150



KLF 050



KLI 310, 311, 312 y 313



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 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 150

El interface VELUX KLF 150 permite controlar productos motorizados io-homecontrol® mediante sistemas domóticos externos. Sus cinco entradas permiten operar hasta 150 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 (7 €).

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.

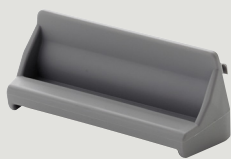
ZOZ 246

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.

ZOX 085



ZCZ 080K y ZCZ 112



ZOX 012K1



ZCT 100 y ZCT 200K



ZZZ 176KM



ZZZ 220 y ZZZ 220K



Varillas de apertura

Varilla extensible ZCZ 080K

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

Varilla extensible ZCT 200K

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

Prolongador de varilla de apertura ZCT 100

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

Adaptador ZOZ 085

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

Varilla de apertura ZCZ 112

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

Seguridad

Cerradura de seguridad ZOZ 012K1

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

Kits mantenimiento

ZZZ 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	118	9
KSX 100/KSX 100K	459	9
KMG 100K	343	9
KLI 310/311/312 ^A /313	27	En stock
KLF 150	162	En stock
KLF 050	49	9

Kits de instalación

ZOX 157	20	9
ZOX 213	53	9
ZOX 229S	67	9
ZOX 230X25	19	9
ZOX 240	desde 91 (CK01) hasta 198 (UK10)	9
ZOX 241	14	9
ZOX 242/243	16	9
ZOX 244	17	9
ZOX 245	desde 53 (CK00) hasta 62 (SK00)	9
ZOX 246	64	9
ZOX 253/254	16	9

Varillas de apertura

ZCT 100	20	En stock
ZCT 200K	34	En stock
ZOX 085	10	En stock
ZCZ 080K	20	En stock
ZCZ 112	59	9

Seguridad

ZOX 012K1	45	21
-----------	----	----

Kits de mantenimiento

ZZZ 176KM	24	En stock
ZZZ 220	39	En stock
ZZZ 220K	39	En stock

^A Plazo de entrega 9 días laborables.



Ventanas de cubierta plana

Guía de ventanas de cubierta plana	Página 90
Ventana Design con cúpula de vidrio curvo	Página 92
Ventana Design con cúpula de vidrio liso	Página 93
Ventana estándar con cúpula de vidrio liso	Página 94
Ventana estándar con cúpula acrílica	Página 95
Toldos y cortinas para ventanas de cubierta plana	Página 96

Gama completa de ventanas de cubierta plana

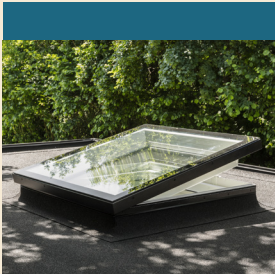
Ofrecemos una gama completa de ventanas de cubierta plana que cubre todas las necesidades.



Ventana Design 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



Ventana Design 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



Ventana con cúpula de vidrio estándar

Prestaciones esenciales. Diseño fiable.

- Amplia superficie acristalada para una buena entrada de luz natural
- Prestaciones energéticas fiables
- Diseño moderno del vidrio con atención al detalle
- Buen aislamiento acústico



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

NUEVO
Septiembre de 2026

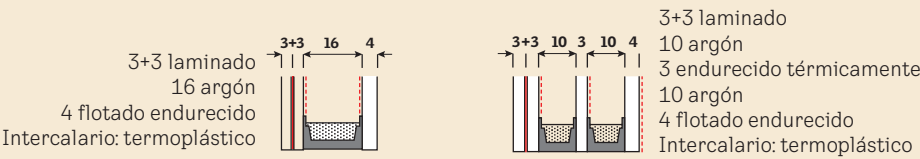
Más información pág. 92 →

Más información pág. 93 →

Mas informacion pág. 94 →

Más información pág. 95 →

Acristalamientos ventanas de cubierta plana (CVU & CFU)



	Vidrio doble -20		Vidrio triple -25	
	Cúpula curva	Cúpula lisa	Cúpula curva	Cúpula lisa
Transmitancia térmica ventana U _h (W/m²K)	0,96	0,95	0,86	0,85
Transmitancia térmica vidrio U _g (W/m²K)		1,2		1,0
Factor G del vidrio		0,52		0,49
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 U _{rc} , ref 300 (W/m²K)	0,65**	0,75**	0,55**	0,60**
Área para el valor U _{rc} , ref 300 (m²)	4,4	4,1	4,4	4,1

NUEVO
Septiembre
de 2026



Ventana Design con cúpula de vidrio curvo

Ventana Design con cúpula de vidrio liso

Ventana con cúpula de vidrio estándar

Ventana con cúpula acrílica

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 habitables con las ventanas no visibles desde el exterior

Pendiente del tejado



- 0-15°

- 2-15°

- 2-15°

- 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

- Cúpula estándar de vidrio
- 70% de superficie acristalada para luz natural*
- Cortinas perfectamente compatibles
- Motor integrado en el marco

- Ventana con cúpula acrílica transparente o translúcida
- Área acristalada al 70%*
- Motor integrado en el marco

Características & aislamiento térmico



- Cúpula y ventana de cubierta plana con acristalamiento doble o triple
- Acristalamiento aislante con acristalamiento laminado interior (P4A)
- Resistencia antirrobo de serie

- Cúpula y ventana de cubierta plana con acristalamiento doble o triple
- Acristalamiento aislante con acristalamiento laminado interior (P4A)
- Resistencia antirrobo de serie

- Cúpula estándar de vidrio con marco de aluminio y base con doble acristalamiento
- Unidad de vidrio aislante con vidrio interior laminado (P4A)
- Resistencia antirrobo de serie

- Cúpula y ventana de cubierta plana con acristalamiento doble
- Acristalamiento aislante con acristalamiento laminado interior (P4A)
- Resistencia antirrobo de serie

Accionamiento



- Fija
- Eléctrica con pulsador
- Solar con pulsador

- Fija
- Eléctrica con pulsador
- Solar con pulsador

- Fija
- Eléctrica con pulsador

- Fija
- Eléctrica con pulsador
- Manual

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

- 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

- Toldo solar MSG
- Cortinas plisadas eléctrica FMG
- Cortina de oscurecimiento solar FSK

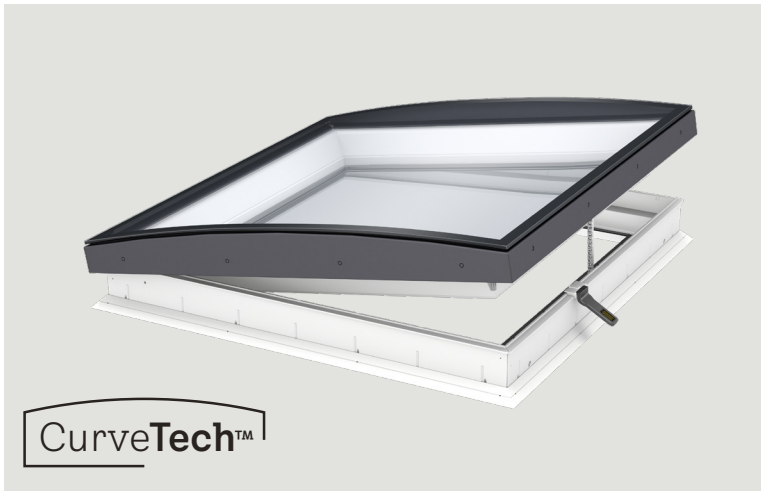
* El porcentaje se refiere al tamaño 100100

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

Ventanas de cubierta plana



Las ventanas con usos especiales, como salida a cubierta y extracción de humos y calor, se encuentran a partir de la pág. 102.



Ventana Design con cúpula de vidrio curvo

Ventana con cúpula de vidrio curvo : una revolución en el diseño. El diseño único, con marco fino y hoja invisible, ofrece la máxima entrada de luz natural y una estética impecable desde el interior del hogar, incluso con cortina instalada. Además, la forma curva del vidrio superior permite que el agua de lluvia se evacúe fácilmente, incluso en cubiertas con pendiente de 0°.

- Máxima superficie acristalada
- Excelente rendimiento energético
- Diseño vanguardista
- Reducción acústica excepcional
- Visión despejada y drenaje óptimo

Detalles

- La opción premium para cubiertas con pendiente de 0° a 15°
- Vidrio curvo hasta el borde para un diseño elegante
 - Construcción exclusiva con marco fino y hoja invisible
 - Disponible con doble o triple acristalamiento para un excelente rendimiento energético y reducción acústica
 - Unidad de vidrio laminado para mayor seguridad
 - Resistente a robos (cumple con los requisitos legislativos de la UE para resistencia al robo, clase 2)
 - Disponible en versión fija, eléctrica o solar
 - Las versiones eléctricas y solares aportan aire fresco con solo pulsar un botón e incluyen sensor de lluvia integrado
 - Las versiones eléctricas y solares incluyen mando a distancia y sensor de lluvia sin coste adicional

Compatibilidad accesorios

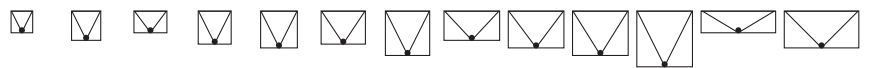
La cortina y el toldo se colocan discretamente en la estructura de la ventana de cubierta plana, entre el panel inferior y el vidrio exterior.

Más información en la página 96.

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 98.

VALOR U*				060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100			
Tamaños disponibles (ancho×largo) cm				Urc, ref300 W/m²·K	Arc, ref300 Superficie m²	60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100	días
a Apertura de ventana																			
Ventana con cúpula de vidrio curvo  Pendiente del tejado : 0° - 15°																			
CFU SOX101	Fija sin apertura vidrio doble (CFU 0020Q+ ISU 1093)	0,65	4,4	994	1184	1096	1316	1462 ^A	1520 ^A	1854 ^A	1705	1889 ^A	2185	2538 ^A	1933	2664 ^A	En stock		
CFU SOX102	Fija sin apertura vidrio triple (CFU 0025Q+ ISU 1093)	0,55	4,4	1113	1326	1227	1473	1637	1703	2067	1897	2108	2432	2825	2152	2965	9		
CVU S2X101	Eléctrica con mando a distancia vidrio doble (CVU 0220Q+ ISU 1093)	0,65	4,4	1753	1943	1855	2075 ^A	2221 ^A	2279 ^A	2613	2464	2648 ^A	2944	3297 ^A	2692	3423 ^A	En stock		
CVU S2X102	Eléctrica con mando a distancia vidrio triple (CVU 0225Q+ ISU 1093)	0,55	4,4	1872	2085	1986	2232	2396	2462	2826	2656	2867	3191	3584	2911	3724	9		
CVU S3X101	Solar con mando a distancia vidrio doble (CVU 0320Q+ ISU 1093)	0,65	4,4	1753	1943	1855	2075	2221	2279	2613	2464	2648	2944	3297	2692	3423	9		
CVU S3X102	Solar con mando a distancia vidrio triple (CVU 0325Q+ ISU 1093)	0,55	4,4	1872	2085	1986	2232	2396	2462	2826	2656	2867	3191	3584	2911	3724	9		
Accesorios de instalación																			
ZCU 0015	Soporte elevación 16 cm			293	313	310	327	337	340	377	408	391	485	458	465	553	9		
ZCU 1015	Extensión auxiliar 16 cm			264	282	279	294	303	306	340	367	352	437	412	419	497	9		
ZZZ 210U	Perfiles de remate de aluminio			65	69	68	72	74	75	83	90	86	107	101	102	122	9		

* 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 16 cm. Pueden anadirse extensiones auxiliares ZCU 1015 para alcanzar mayor altura, hasta un máximo de 64 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 9 días laborables.
Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.



Ventana Design con cúpula de vidrio liso

La magia de la luz natural en tu hogar. La ventana con cúpula de vidrio liso aporta la magia de la luz natural al interior. El diseño exclusivo, con marco fino y hoja invisible, ofrece la máxima entrada de luz y una estética impecable, incluso con cortina instalada.

- Máxima superficie acristalada
- Excelente rendimiento energético
- Diseño moderno y sofisticado
- Reducción acústica excepcional

Detalles

La opción elegante para cubiertas con pendiente de 2° a 15°

- Vidrio plano hasta el borde para un acabado premium
- Construcción exclusiva con marco fino y hoja invisible
- Disponible con doble o triple acristalamiento para un excelente aislamiento térmico y acústico
- Unidad de vidrio laminado para mayor seguridad
- Resistente a robos (cumple con los requisitos legislativos de la UE para resistencia al robo, clase 2)
- Disponible en versión fija, eléctrica o solar
- Las versiones eléctricas y solares aportan aire fresco con solo pulsar un botón e incluyen sensor de lluvia integrado
- Incluyen mando a distancia y sensor de lluvia sin coste adicional

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.

Más información en la página 96.

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 98.

		VALOR U*		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100	 días
Tamaños disponibles (ancho x largo) cm		Urc, ref300 W/m² K	Arc, ref300 Superficie m²	60x60	80x80	90x60	90x90	100x100	120x90	120x120	150x80	150x100	150x120	150x150	200x60	200x100	
a  Apertura de ventana																	
Ventana con cúpula lisa de vidrio																	 Pendiente del tejado : 2° - 15°
CFU S0X201	Fija sin apertura vidrio doble (CFU 0020Q + ISU 2093)	0,75	4,1	828	986	913	1096	1218 ^A	1266 ^A	1537	1410	1566 ^A	1806	2099 ^A	1598	2203 ^A	En stock
CFU S0X202	Fija sin apertura vidrio triple (CFU 0025Q + ISU 2093)	0,60	4,1	947	1128	1044	1253	1393	1449	1750	1602	1785	2053	2386	1817	2504	9
CVU S2X201	Eléctrica con mando a distancia vidrio doble (CVU 0220Q + ISU 2093)	0,75	4,1	1587	1745	1672	1855 ^A	1977 ^A	2025 ^A	2296	2169	2325 ^A	2565	2858 ^A	2357	2962 ^A	En stock
CVU S2X202	Eléctrica con mando a distancia vidrio triple (CVU 0225Q + ISU 2093)	0,60	4,1	1706	1887	1803	2012	2152	2208	2509	2361	2544	2812	3145	2576	3263	9
CVU S3X201	Solar con mando a distancia vidrio doble (CVU 0320Q + ISU 2093)	0,75	4,1	1587	1745	1672	1855	1977	2025	2296	2169	2325	2565	2858	2357	2962	9
CVU S3X202	Solar con mando a distancia vidrio triple (CVU 0325Q + ISU 2093)	0,60	4,1	1706	1887	1803	2012	2152	2208	2509	2361	2544	2812	3145	2576	3263	9
Accesorios de instalación																	
ZCU 0015	Soporte elevación 16 cm			293	313	310	327	337	340	377	408	391	485	458	465	553	9
ZCU 1015	Extensión auxiliar 16 cm			264	282	279	294	303	306	340	367	352	437	412	419	497	9
ZZZ 210U	Perfiles de remate de aluminio			65	69	68	72	74	75	83	90	86	107	101	102	122	9

* 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 16 cm. Pueden anadirse extensiones auxiliares ZCU 1015 para alcanzar mayor altura, hasta un máximo de 64 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 9 días laborables.

^B Consulta plazo de entrega (2 días).

Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.



Ventana con cúpula de vidrio estándar

La ventana estándar con vidrio liso ofrece una solución asequible sin renunciar a la calidad. Combina un diseño moderno con un rendimiento técnico fiable y un aislamiento acústico eficaz. Con acristalamiento de baja energía de 2 capas, permite que la luz natural inunde la estancia, manteniendo la eficiencia energética y el confort térmico.

- Buena entrada de luz natural
- Rendimiento energético fiable
- Diseño moderno con atención al detalle
- Buen aislamiento acústico
- Calidad VELUX probada y garantizada

Detalles

- La opción ideal para cubiertas con pendiente de 2° a 15°
- Diseño moderno en vidrio con marco de aluminio
 - Base en PVC para excelente aislamiento térmico y acústico
 - Disponible con doble acristalamiento
 - Unidad de vidrio laminado para mayor seguridad
 - Resistente a robos (cumple con los requisitos legislativos de la UE para resistencia al robo, clase 2)
 - Disponible en versión fija o eléctrica con ventilación
 - La versión eléctrica aporta aire fresco con solo pulsar un botón e incluye sensor de lluvia integrado

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.

Más información en la página 97.

Automatización del hogar

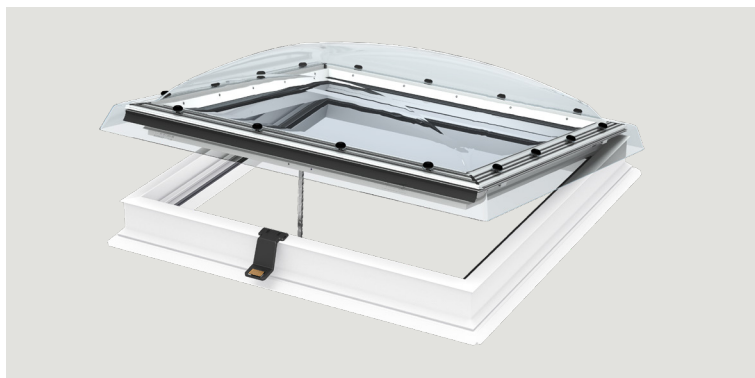
- La ventana de cubierta plana eléctrica es compatible con VELUX ACTIVE with NETATMO, para un control total desde el móvil, ventilación basada en sensores y protección inteligente contra el calor.

Más información en la página 98.

		VALOR U*		060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	
Tamaños disponibles (ancho×largo) cm		Urc, ref300 W/m² K	Arc, ref300 Superficie m²	60×60	60×90	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120	días
 Apertura de ventana	a											
 Pendiente del tejado: 2° - 15°												

NUEVO	Ventana fija sin apertura												
	CFP S0X203	Cúpula lisa de vidrio (CFP 0073QV + ISG 2093)	0,75	3,9	688	759	820	911	1053	1012	1300	1274	9
	Ventana Eléctrica con mando a distancia												
	CVP S2X203	Cúpula lisa de vidrio (CVP 0673QV + ISG 2093)	0,75	3,9	1378	1449	1510	1601	1743 ^A	1702 ^A	1990 ^A	1964	9
Accesorios de instalación													
ZCE 0015	Soporte elevación 16 cm			293	310	313	327	340	337	391	377	9	
ZCE 1015	Extensión auxiliar 16 cm			264	279	282	294	306	303	352	340	9	
ZZZ 210	Perfiles de remate de aluminio			65	68	69	72	75	74	86	83	9	

* 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 16 cm. Pueden anadirse extensiones auxiliares ZCE 1015 para alcanzar mayor altura, hasta un máximo de 64 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 9 días laborables.



Ventana con cúpula acrílica

La ventana con cúpula acrílica es una solución innovadora para instalar en cubiertas con pendiente de 0° a 15°. Un producto eficaz para dejar entrar luz natural y aire fresco, sin comprometer la eficiencia energética ni el confort con productos de protección solar y térmica. La base aislada incluye una unidad de vidrio doble aislante y la parte superior está disponible en versión transparente u opaca.

- Buena superficie acristalada
- Buen rendimiento energético
- Diseño clásico
- Buena reducción acústica

Detalles

- Cúpula opaca para máxima privacidad o transparente para luz natural y vistas al cielo
- Base de PVC con excelente aislamiento térmico
- Disponible con doble acristalamiento
- Unidad de vidrio laminado para mayor seguridad
- Resistente a robos (cumple con los requisitos legislativos de la UE para resistencia al robo, clase 2)
- Disponible en versión fija o eléctrica con ventilación
- La versión eléctrica aporta aire fresco con solo pulsar un botón e incluye sensor de lluvia integrado

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.

Más información en la página 97.

Automatización del hogar

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

Más información en la página 98.

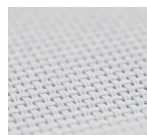
Tamaños disponibles (ancho×largo) cm	VALOR U*		060060 060090 080080 090090 090120 100100 100150 120120 150150										 días
	W/m² K	Superficie m²	60×60	60×90	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120	150×150		
a  Apertura de ventana													
 Pendiente del tejado : 0° - 15°													
Ventana fija sin apertura													
CFP S0X301	Cúpula acrílica transparente (CFP 0073QV + ISD 0000)	0,80	3,4	602	664	717	797	920	885	1131	1108	1508 ^A	En stock
CFP S0X302	Cúpula acrílica translúcida (CFP 0073QV + ISD 0100)	0,80	3,4	602	664	717	797	920	885	1131	1108	1508 ^A	9
Ventana manual con barra telescópica													
CVP S1X301	Cúpula acrílica transparente (CVP 0073U + ISD 0000)	0,87	3,4	735	797	850	930	1053 ^A	1018 ^A	1264 ^A	1241	-	9
CVP S1X302	Cúpula acrílica translúcida (CVP 0073U + ISD 0100)	0,87	3,4	735	797	850	930	1053	1018	1264	1241	-	9
Ventana Eléctrica con mando a distancia													
CVP S2X313	Cúpula acrílica transparente (CVP 0673QV + ISD 0000)	0,80	3,4	1292	1354	1407	1487	1610 ^A	1575 ^A	1821 ^A	1798	2198 ^A	En stock
CVP S2X302	Cúpula acrílica translúcida (CVP 0673QV + ISD 0100)	0,80	3,4	1292	1354	1407	1487	1610	1575	1821	1798	2198	9
Accesorios de instalación													
ZCE 0015	Soporte elevación 16 cm			293	310	313	327	340	337	391	377	458	9
ZCE 1015	Extensión auxiliar 16 cm			264	279	282	294	306	303	352	340	412	9
ZZZ 210	Perfiles de remate de aluminio			65	68	69	72	75	74	86	83	101	9

* 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 16 cm. Pueden añadirse extensiones auxiliares ZCE 1015 para alcanzar mayor altura, hasta un máximo de 64 cm.
El perfil de aluminio ZZZ 210, permite la compatibilidad de soldadura de algunas láminas bituminosas con el PVC del marco de la ventana de cubierta plana.
^A Plazo de entrega 9 días laborables.

Accesorios para ventana Design con cúpula vidrio curvo y lisa de vidrio*



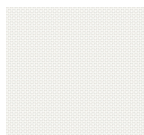
Toldo
(MSU)



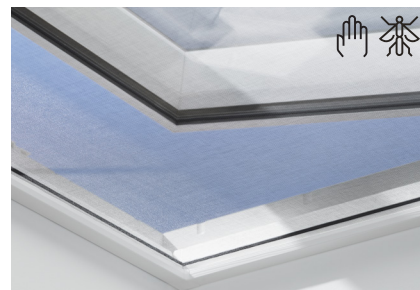
5070



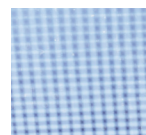
Cortina de oscurecimiento
(DSU)



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.

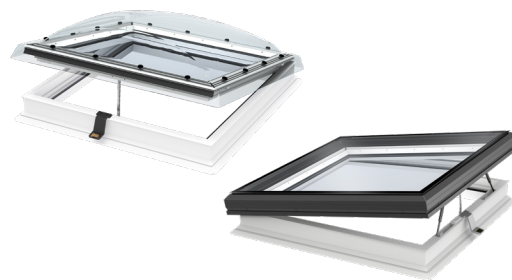
- Aire fresco y 100 % protección contra insectos
- Su tejido de malla transparente y duradero no obstruye la vista
- Se puede combinar con un toldo solar o con una cortina de oscurecimiento
- Disponible en accionamiento manual
- Certificado Estandar 100 de OEKO-TEX® (1076-184 DTI): No tienen sustancias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

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

			060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100	 días
Tamaños disponibles (ancho×alto) cm			60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100	
																
	MSU solar	Toldo	341	356	349	363	371	378	386	382	393	423	463	415	486	11
	DSU solar	Cortina de oscurecimiento	341	356	349	363	371	378	386	382	393	423	463	415	486	11
	ZIU manual	Mosquitera	81	85	83	87	88	90	92	91	94	101	110	99	116	11

Los MSU y DSU solares son compatibles con las soluciones de control de hogar inteligente.
Más información pág. 98.

Accesorios para ventana con cúpula acrílica y cúpula de vidrio estándar*



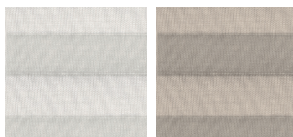
Toldo (MSG)



6090



Cortinas plisadas (FMG)

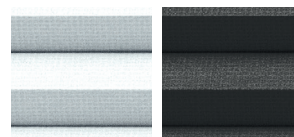


1016

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.

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

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

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

- 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
- Diseño delgado y elegante

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

*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	🕒 días
		60×60	60×90	80×80	90×90	100×100	90×120	120×120	100×150	150×150	
🔌 MSG solar	Toldo	284	291	297	303	309	315	321	328	-	9
🔌 FMG eléctrica	Cortina plisada	245	251	256	261	267	272	277	283	334	11
🔌 FSK solar	Cortina de oscurecimiento	275	281	287	293	299	305	311	317	374	11
🔌 FMK eléctrica	Cortina de oscurecimiento	275	281	287	293	299	305	311	317	374	11

MSG no es compatible con la generación anterior de unidad superior de vidrio plano ISD 2093.
Las cortinas eléctricas FMK instaladas en ventanas fijas CFP deberán instalarse con el accesorio KUX 110 (ver página 86).
Las cortinas de oscurecimiento solar FSK no son compatibles con las cúpulas acrílicas translúcidas ISD 0100G.
El toldo solar no es compatible con la cúpula acrílica translúcida ISD 0100G.



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.

Beneficios de las soluciones de control a distancia				
				
	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	
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	
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	107 €	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

Beneficios en vídeo

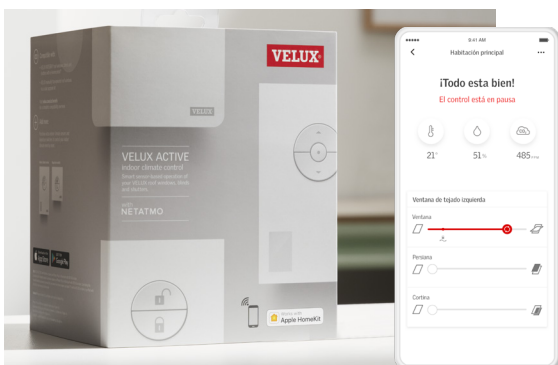


VELUX App Control

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

Beneficios en vídeo



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

Beneficios en vídeo



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

Hogar inteligente



KLR 300	VELUX Touch	107	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	658	9
KIX S20002*	Para ventanas actuales con una K en su código de tamaño	658	9

*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. El pack te permite ahorrar un 30% en comparación con la compra de los productos por separado (el precio publicado ya incluye el descuento).

Módulos adicionales para VELUX App Control y VELUX ACTIVE with NETATMO



KLA 300	Sensor de clima interior	73	9
---------	--------------------------	----	---

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

KLN 300	Interruptor de salida	45	9
---------	-----------------------	----	---

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



Ventanas usos especiales

Ventanas de salida a cubierta

Página 104

Ventanas de extracción de humos y calor

Página 106

Luceras

Página 108



NUEVO
GXLA/B

GXLB

Ventana de cubierta inclinada con salida a cubierta

Ventana de salida a cubierta GXLA, GXLB 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
- **GXLA/B**: resorte de gas reforzado para una apertura y cierre seguros de la ventana

Detalles



Opciones de acristalamiento

Acrislamiento	dobles --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

Tamaño ancho
por alto en cm

Valor U_w
W/m² K

CK06
55x118

FK06
66x118

MK04
78x98

días

Acabado en pintado en blanco

Pendiente del tejado: 15° - 60°

NUEVO	GXLA 2070	Bisagra izquierda vista desde el exterior	1,3	-	563	551	En stock
	GXLB 2070	Bisagra derecha vista desde el exterior	1,3	-	563	551	En stock

Acabado en poliuretano blanco

Pendiente del tejado: 15° - 85°

GXU 0070	Apertura a izquierda o derecha	1,3	614	641	-	9
----------	--------------------------------	-----	-----	-----	---	---

^A Plazo de entrega 9 días laborables.

Ver condiciones de plazo de entrega en la página 121.

! 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 44).



CXP + ISD



CXU + ISU

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 solicitarse con una cúpula acrílica.

Ventana de salida a cubierta eléctrica para ventanas de cubierta plana CXU.

La ventana de salida a cubierta eléctrica ofrecerá un fácil acceso a la cubierta (**sólo para uso profesional**). Será necesario instalar con kit de Seguridad y Ventilación. Este kit asegurará un correcto uso de la ventana para evitar cualquier cierre accidental de la misma así como proporcionará una confortable ventilación. Contacta con VELUX para más información.

Apertura útil CXP

Para la medida 90x120 = 76,3x118,7 cm
Para la medida 100x100 = 86,3x98,7 cm
Para la medida 120x120 = 106,3x118,7 cm

Información importante CXP

- La distancia mínima entre ventanas es de 25 cm
- No es posible instalar cortinas interiores ni exteriores

Apertura útil CXU

Para la medida 100x100 = 117,3x117,9 cm
Para la medida 120x120 = 137,9x137,9 cm
Para la medida 150x100 = 167,9x117,9 cm

Información importante CXU

- La distancia mínima entre ventanas es de 40 cm
- La ventana CXU es compatible con el toldo MSU y la cortina de oscurecimiento DSU
- El acceso al tejado solo puede realizarse por personal cualificado utilizando un kit de seguridad suministrado con la ventana

Tamaños disponibles
(ancho x alto) cm

VALOR U*		090120	100100	120120	150100	 días
Urc, ref300 W/m² K	Arc, ref300 Superficie m²	90x120	100x100	120x120	150x100	
						

Ventana de cubierta plana manual con salida a cubierta (CXP + ISD)

 Pendiente del tejado : 0° - 15°

CXP S1X305	Cúpula acrílica transparente (CXP 0473Q + ISD 0000)	0,86	3,4	1472	1416	1756	-	9
CXP S1X306	Cúpula acrílica translúcida (CXP 0473Q + ISD 0100)	0,86	3,4	1472	1416	1756	-	9

Ventana de salida a cubierta eléctrica (CXU + ISU)

Cúpula exterior (debe combinarse con CXU)

ISU 1093	Cúpula de vidrio curvo	 Pendiente del tejado : 0° - 15°	-	878	1141	1159	9
ISU 2093	Cúpula lisa de vidrio	 Pendiente del tejado : 2° - 15°	-	634	824	836	9

Ventana y unidad de control

CXU 0220K01	Ventana eléctrica con kit de seguridad y ventilación	0,75 ¹ /0,80 ²	4,4 ¹ /4,1 ²	-	2990	3569	3648	10
KES 305	Unidad de control (debe combinarse con CXU)					171		9

Accesorios de instalación

ZCE 0015	Soporte elevación 15 cm.			340	337	377	391	9
ZCE 1015	Extensión auxiliar 15 cm.			306	303	340	352	9
ZZZ 210	Perfiles de remate de aluminio			75	74	83	86	9

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

¹ Valores para CXU + ISU 1093

² Valores para CXU + ISU 2093



Ventana de cubierta inclinada para extracción de humos y calor

Ventanas de extracción de humos y calor GGL y GGU.

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

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

Detalles



Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	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.

Opciones de acabado interior



20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales



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



30 - Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Tamaño ancho por alto en cm	U_w -value W/m ² K	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140	 días
									
Acabado en pintado en blanco					 Pendiente del tejado: 15° - 60°				
GGL 207040	1,3	841	878	910	984	1049 ^A	998	1122	9
Acabado en poliuretano blanco					 Pendiente del tejado: 15° - 60°				
GGU 007040	1,3	968	1016	1058	1154	1238	1172	1334	9

! 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 107. Solicitar la ventana de extracción junto con el sistema de extracción de humos KFC. Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.

^A Consulta plazo de entrega (máximo 19 días).



Detalles



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

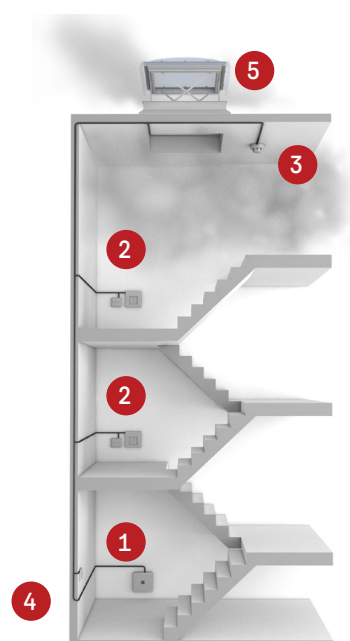
Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor

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*		100100	120120	 días	
	W/m² K	Superficie m²	100x100	120x120		
						
Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor			 Pendiente del tejado : 0° - 15°			
CSP S2X309	Cúpula acrílica transparente (CSP 1073Q + ISD 0000)	0,99	3,4	2292	2825	9
CSP S2X310	Cúpula acrílica translúcida (CSP 1073Q+ISD 0100)	0,99	3,4	2292	2825	9
Accesorios de instalación						
ZCE 0015	Soporte elevación 15 cm.			337	377	9
ZCE 1015	Extensión auxiliar 15 cm.			303	340	9
ZZZ 210	Perfiles de remate de aluminio			74	83	9
Sistema y accesorios de extracción de humos y calor						
KFC 305	Sistema de control para una ventana			702		8
KFC 310	Sistema de control para hasta cuatro ventanas			878		8
KFA 100	Detector de humo			87		8
KFK 300	Pulsador de emergencia			123		8
KFK 200	Pulsador auxiliar			45		8
KLA 200	Sensor de lluvia			78		8



Ventanas usos
especiales

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



Luceras

Luceras VLT.

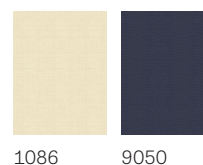
Las luceras para bajo cubierta están diseñada para su uso en estancias no habitables (como por ejemplo, un trastero). Disponible tanto en aperturas proyectantes como laterales. La ventana incluye un cerco de estanqueidad integrado.

- 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



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	126 ¹	144 ¹	164 ²	277 ¹	170 ³	-	En stock
Acabado en poliuretano negro				 Pendiente del tejado: 15° - 60°			
VLT 0000Z	-	-	-	-	-	169	En stock
Estor							
RLG	-	-	-	-	-	47	11

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.

¹ Apertura lateral.

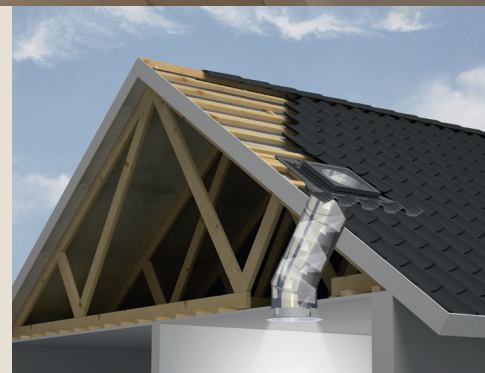
² Apertura proyectante.

³ Apertura lateral y proyectante.





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



Tubos solares

Para cubierta inclinada
Para cubierta plana

Página 112



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

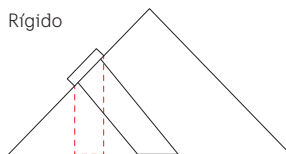
Tubos solares flexibles

TWF / TLF OK14

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

Opciones de tubo solar

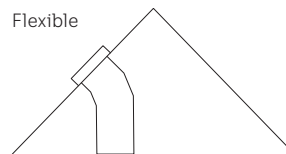
Rígido



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.

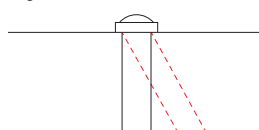
Tubo solar flexible

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

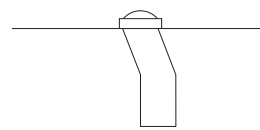
Rígido



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



Tubo solar rígido

Pendiente del tejado : 15° - 60°

TWR OK10 2010	Tubo rígido de 25 cm de diámetro para material de cubierta ondulado	439	-	En stock
TLR OK10 2010	Tubo rígido de 25 cm de diámetro para para material de cubierta plano	439	-	9
TWR OK14 2010	Tubo rígido de 35 cm de diámetro para material de cubierta ondulado	-	505	En stock
TLR OK14 2010	Tubo rígido de 35 cm de diámetro para material de cubierta plano	-	505	9

Tubo solar flexible

Pendiente del tejado : 15° - 60°

TWF OK14 2010	Tubo flexible de 35 cm de diámetro para material de cubierta ondulado	-	404	En stock
TLF OK14 2010	Tubo flexible de 35 cm de diámetro para material de cubierta plano	-	404	9

Accesorios compatibles

ZTR OK10 0062	Extensión tubo solar rígido de 60 cm para el tubo rígido de 25 cm de diámetro	71	-	En stock
ZTR OK14 0062	Extensión tubo solar rígido de 60 cm para el tubo rígido de 35 cm de diámetro	-	83	En stock
ZTR OK14 0124	Extensión tubo solar rígido de 124 cm para el tubo rígido de 35 cm de diámetro	-	130	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.	-	99	9
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.	-	202	9

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.

Diámetro en cm

35



Tubo solar rígido

Pendiente del tejado : 0° - 15°

TCR OK14 0010	Tubo solar rígido para cubierta plana de 35 cm de diámetro	651	En stock
---------------	--	-----	----------

Tubo solar flexible

Pendiente del tejado : 0° - 15°

TCF OK14 0010	Tubo solar flexible para cubierta plana de 35 cm de diámetro	439	En stock
---------------	--	-----	----------

Accesorios compatibles

ZTR OK14 0062	Extensión tubo solar rígido de 60 cm	83	En stock
ZTR OK14 0124	Extensión tubo solar rígido de 124 cm	130	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.	99	9

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.

! Compatible con la instalación del soporte de elevación ZCE 0015 (ver pág. 95).



Información práctica

Sustitución de ventanas de tejado Página 116

Sistema de códigos de productos VELUX Página 117

Tabla de compatibilidades Página 118

Cortinas para ventanas de combinación Página 119

Información práctica Página 120

Guía completa de códigos de tamaños Página 124

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 48 pueden encontrarse cercos de estanqueidad para sustitución.

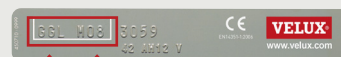


2014



Tipo Tamaño

2001-2013



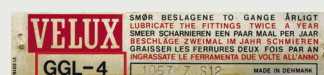
Tipo Tamaño

1992-2000



Tipo Tamaño

Antes de 1992



Tipo Tamaño

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
G XU	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
CSP	Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor
CXP	Ventana de cubierta plana con salida a cubierta, 60°
CXU	Ventana de salida a cubierta eléctrica para ventanas de cubierta plana

Tamaño de ventana

Consulta todos los tamaños en la tabla de tamaños y compatibilidades de VELUX de la página 124

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



días

Tamaños de ventana actual		MK31	MK34	MK36	MK38	PK31	PK34	PK36	PK38	SK31	SK34	SK36	SK38	UK31	UK34	
		M31	M04	M06	M08	P31	P04	P06	P08	S31	S04	S06	S08	U31	U04	
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	77	77	83	89	88	88	91	99	99	99	104	108	106	106	11
	Premium	92	92	99	106	105	105	109	119	119	119	124	129	127	127	11
DFD  Cortina dúo	Estándar	-	111	120	128	-	127	132	144	-	144	150	155	-	153	11
	Premium	-	133	144	154	-	152	158	172	-	172	179	187	-	184	11
PAL  Cortina veneciana manual		111	111	120	128	127	127	132	144	144	144	150	155	153	153	11
RFL  Estor	Estándar	86	86	92	98	98	98	101	110	110	110	115	120	118	118	11
	Premium	103	103	110	118	117	117	121	132	132	132	138	144	141	141	11
FHL  Cortina plisada	Estándar	111	111	120	128	127	127	132	144	144	144	150	155	153	153	11
	Premium	133	133	144	154	152	152	158	172	172	172	179	187	184	184	11

! Las cortinas eléctricas no son compatibles con los modelos de ventana anteriores a 2006 que no cuentan con tecnología IO-Homecontrol.
! Ver condiciones de plazo de entrega en la página 121.

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) y Santiago de Compostela (A Coruña); así como modalidad online. Aprovecha la oportunidad de convertirte en un profesional en productos VELUX.

Regístrate en nuestra plataforma de formación VELUX Campus, donde encontrarás formación online y presencial.



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
tools.velux.es/servicio-tecnico



Síguenos en las redes sociales

Facebook:
facebook.com/VELUXSpain

YouTube:
VELUX España



VELUX PREMIA

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

Inscríbete en premia.velux.es



Herramientas profesionales online

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

Más información en velux.es/recursos/herramientas



Garantías

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

10 años

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

5 años

Persianas y toldos exteriores eléctricos o solares.

3 años

Cortinas y mosquiteras. Toldos manuales. Motores y accesorios para accionar productos eléctricos o solares. Luceras, repuestos y otros productos. Excepto DBL, garantía de 2 años.



Showroom

velux.es/comienza-aqui/showroom

Teléfono
91 509 71 10



Condiciones de plazo de entrega

En todas las tablas encontrarás reflejado el plazo de entrega, donde los dígitos se corresponden con días laborables, desde que se hace el pedido (si este se tramita antes de las 13:00) hasta que se recepciona en nuestro centro logístico en España. Por ejemplo: si pone "en stock", significa que dicho material está ya en nuestro centro logístico en España; si pone "9", significa que tiene un tránsito de 9 días laborables desde la ubicación del producto hasta nuestro centro logístico en España.

Para saber el plazo total de entrega de un producto, debe sumar los días de tránsito desde nuestro centro logístico en España hasta el lugar de entrega, que puede ser de 24 h hasta 6 días laborables dependiendo de la ubicación. 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.

Nuestro proveedor de transporte tiene reparto en toda España excepto Canarias. Para entregas en Canarias, confirma el plazo con el distribuidor, que se ocupa del tránsito desde península.

Los plazos de entrega están sujetos a las condiciones comerciales/pago.



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

Departamento de diseño y asesoramiento VELUX

Los expertos de VELUX al servicio de tus proyectos

El equipo de Diseño y Asesoramiento de VELUX está a tu disposición para acompañarte en tus proyectos. Nuestro servicio permite a tus clientes imaginar su futuro espacio mediante visualizaciones y dibujos técnicos, destacando soluciones para mayor luz natural, ventilación óptima y un ambiente renovado. Nuestro objetivo : ofrecer una experiencia personalizada para inspirar y convencer de manera más rápida tus clientes.



Los beneficios de nuestra colaboración conjunta para ti y tus clientes

Aumentar tus conversiones

Las visualizaciones ayudan a tus clientes a imaginar rápidamente su futuro espacio y facilitan su decisión.

Mejorar tu rentabilidad

Gracias a las soluciones recomendadas, te ayudamos a hacer tus proyectos más ambiciosos y a incrementar el valor promedio de cada pedido.

Fortalecer tu experiencia en productos

Te acompañamos en la elección de las mejores soluciones VELUX adaptadas a los espacios, presupuesto y necesidades de tus clientes.

Una garantía de confianza

Asegura un acompañamiento de calidad, en colaboración con VELUX, para tranquilizar a tus clientes durante todo su proyecto.

¡Juntos, hagamos de cada proyecto un éxito!

¿Cómo contactar con el Servicio de Diseño y Asesoramiento de VELUX?

¿Es tu primer proyecto con el departamento!

¡Ponte en contacto con **tu responsable de zona**, que completará el formulario por ti!

Guía a tus clientes para que completen el formulario dedicado a sus proyectos



Tu enlace personalizado para que tus clientes nos envíen su proyecto

¿Necesitas ayuda con el proceso?

Solicita una cita escribiendo a : **is@velux.com**

Sustitución de claraboyas

¿Por qué sustituir elementos de plástico o vidrio simple por una ventana de cubierta plana VELUX?

Tradicionalmente se han utilizado claraboyas como solución para iluminar y ventilar espacios desde la cubierta. Nunca se colocan productos plásticos como ventana vertical, incluso a sabiendas de que sería mucho más económico.

Instalar un lucernario plástico en una cubierta tampoco es buena idea, puesto que es el lugar donde se acumula el aire caliente, donde mayor es el **riesgo de pérdidas energéticas, condensación y caída por rotura**.

Las **ventanas de cubierta plana VELUX** son la alternativa adecuada, puesto que resuelve todo en un único producto y además tiene grandes beneficios adicionales, que se muestran en la tabla comparativa a continuación.



Las ventanas de cubierta plana tienen altas prestaciones energéticas, diseño innovador, seguro y resistente

							
Claraboya / elementos de plástico o vidrio	Baja eficiencia energética Transmitancia térmica hasta: 5,5 (en monovalva) Probabilidad de condensación	Deterioro y rotura con facilidad Falta de seguridad	Habitualmente cúpulas translúcidas con baja transmisión de luz	Baja resistencia acústica	Diseño poco elegante, ya que el motor está expuesto a la vista del cliente	Sin control solar	No compatible
Ventana de cubierta plana VELUX	Alta eficiencia energética Transmitancia térmica: 1,2	Cúpula exterior de vidrio o acrílica Doble vidrio interior Laminado de seguridad	Vidrios y cúpulas transparentes de máxima transmisión de luz	Alta resistencia acústica 37 dB	Diseño elegante con el motor oculto, acabado perfecto y mandos a distancia de pared, sin instalación eléctrica	Dispone de control solar estándar: toldos y cortinas	Compatibilidad con vivienda inteligente: VELUX ACTIVE

Cerramiento de terrazas con ventanas VELUX

Transformar una terraza en un nuevo ambiente lleno de luz nunca fue tan sencillo ni tan inspirador. Con VELUX, cada metro cuadrado cuenta.

Muchas viviendas cuentan con terrazas que apenas se usan. Sin embargo, estos espacios residuales esconden un enorme potencial: al integrarlos en la vivienda se convierten en estancias únicas, rebosantes de luz natural y conectadas de forma extraordinaria con el exterior.

La solución VELUX para cerramientos es una opción todavía poco conocida, pero con beneficios sobresalientes:

- **Integración totalmente estanca** y garantizada en cubierta.
- **Máxima eficiencia energética** para mayor confort durante todo el año.
- **Control solar y motorización** para un uso más cómodo y automatizado.
- **Estética impecable** interior y exterior.
- **Opciones de integración** — incluida la tipo mansarda — que permiten ganar altura y crear espacios verdaderamente espectaculares.



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	
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 1,28 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

Tamaños especiales

Tamaño (ancho x alto) mm

	472	550	660	780	942	1140	1340
550					PK25* GGL 0,27 425 P25		
698		CK01 0,19 GGL C01 101				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 GGU GPU GBL GXU C04 104	FK04* 0,37 GGL 204 GGU F04	MK04 0,47 GGL GGU GPL GPU GBL M04 304	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 206	MK06 0,59 GGL GPL GGU GPU GBL M06 306	PK06 0,75 GGL GPL GGU GPU 406 P06	SK06 0,95 GGL GPL GGU GPU GBL 606 S06	UK06 1,12 GGL
1398			FK08* 0,58 GGL GGU GPU	MK08 0,72 GGL GPL GGU GPU GBL M08 308	PK08 0,92 GGL GPL GGU GPU 408 P08	SK08 1,16 GGL GPL GGU GPU 608 S08	UK08 1,40 GGL GPL GGU GPU 808 U08
1600				MK10* 0,85 GGL GGU GPU 310 M10	PK10 1,07 GGL GPL GGU GPU 410 P10	SK10 1,35 GGL GPL GGU GPU 610 S10	UK10 1,63 GGL 810 U10

920			FK34 0,37 GIL GIU	MK34 0,44 GIL GIU 334 M34	PK34 0,56 GIL GIU 434 P34	SK34 0,70 GIL GIU 634 S34	UK34 0,85 GIL GIU 834 U34
-----	--	--	--------------------------------	--	--	--	--

601				MK31 0,23 VFE VIU 331 M31	PK31 0,29 VFE VIU 431 P31	SK31 0,36 VFE VIU 631 S31	UK31 0,44 VFE VIU 831 U31
955				MK35 0,44 VFE VIU 334 M34	PK35 0,56 VFE VIU 434 P34	SK35 0,70 VFE VIU 634 S34	UK35 0,85 VFE VIU 834 U34
1155				MK36 0,56 VFE VIU 336 M36	PK36 0,71 VFE VIU 436 P36	SK36 0,90 VFE VIU 636 S36	UK36 1,08 VFE VIU
1375				MK38 0,69 VFE VIU 338 M38	PK38 0,88 VFE VIU 438 P38	SK38 1,11 VFE VIU 638 S38	UK38 1,34 VFE VIU

780	
624	MK27* 0,30 GGL M27
1800	MK12* 0,85 GGL 312 M12

* Modelos recomendados únicamente para sustitución

Ventanas de cubierta plana

Tamaño (ancho × largo) mm

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

La superficie acristalada solo corresponde a las ventanas de cubierta plana, ya que en este caso las cúpulas no tienen acristalamiento.

Luceras

Tamaño (ancho × alto) mm

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

Tubo solar, 250 mm



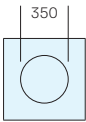
OK10
TWR
TLR

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