



Catálogo de productos

P.V.P. (sin IVA)
Desde el 1 de febrero de 2022
velux.es

VE XES 10702 CATÁLOGO DE PRECIOS 2022 © 2022 VELUX GROUP. * VELUX, EL LOGO DE VELUX, INTEGRAL E ID-HOMECONTROL SON MARCAS REGISTRADAS DE VELUX GROUP. CATÁLOGO DE PRODUCTOS VELUX 2022

Catálogo de productos VELUX 2022



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





16 | Hogar
inteligente

20 | Ventanas
de tejado

32 | Combinaciones
de ventanas

50 | Productos
de instalación

68 | Persianas
y cortinas

96 | Ventanas de
cubierta plana

112 | Tubos solares

116 | Accesorios

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 VELUX CABRIO® o con un accionamiento automático de tus ventanas con VELUX ACTIVE with NETATMO, la solución inteligente para un clima interior saludable. Las ventanas de tejado VELUX están 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.



Es nuestra naturaleza

Con nuestra Estrategia de Sostenibilidad 2030, nos hemos comprometido a capturar nuestras emisiones históricas de CO₂ y alcanzar la neutralidad de carbono en el año 2041, coincidiendo con nuestro 100 aniversario.

Actuar de forma sostenible siempre ha formado parte de la naturaleza de VELUX. Es por eso que en el año 2020 se introdujo un nuevo y pionero compromiso al entrar en lo que la ONU llama la Década de Acción. Nuestro plan es reducir drásticamente nuestras futuras emisiones de carbono de acuerdo con la ciencia y al mismo tiempo, capturar nuestra huella de carbono histórico desde que fuimos creados en 1941, protegiendo los bosques y reforestándolos.

Cuando se cumpla nuestro centenario en 2041, seremos Carbono Neutral Toda la Vida. Para capturar nuestra huella de carbono histórica, hemos iniciado una campaña asociándonos 20 años con WWF (Fondo Mundial para la Naturaleza) con proyectos forestales y naturaleza alrededor del mundo.

En el futuro, reduciremos nuestras emisiones de carbono acelerando nuestras inversiones en eficiencia energética, cambio a electricidad 100% renovable, así como cambiar sustancialmente la forma

de trabajar y compra de materiales para nuestros productos. En resumen, si compras una ventana de tejado VELUX en 2020 y una ventana similar en 2030, la ventana de 2030 contendrá un 50% menos CO₂. Para el 2030 seremos una empresa carbono neutral y habremos reducido a la mitad las emisiones de carbono en toda nuestra cadena de valor.

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

Todos necesitamos un hogar saludable, incluida la Madre Naturaleza. Con nuestra nueva estrategia de sostenibilidad, podemos hacer que eso suceda.

¿Por qué elegir VELUX®?

En todo el mundo, las ventanas de tejado VELUX contribuyen a tener ambientes interiores saludables al dejar entrar aire fresco y luz natural. Aquí encontrarás otras seis buenas razones por las que deberías pensar en disfrutar de una ventana de tejado VELUX.

80 años de innovación

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



Productos testados

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

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



Diez años de garantía

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

10 años



Cuenta con nosotros

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

Centrados en la sostenibilidad

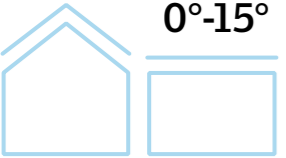
La sostenibilidad está arraigada en todo lo que hacemos. No solo es que las ventanas VELUX ahorren energía y duren generaciones, sino que, además, nuestras instalaciones de producción se esfuerzan por no generar ningún desperdicio, abastecerse de manera responsable y reducir continuamente el impacto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



Tu guía para conseguir la solución adecuada


La luz natural es 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.

15°-90°
0°-15°

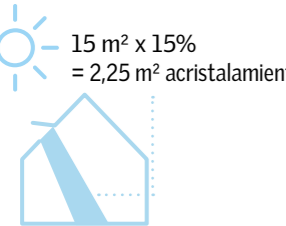


1 Identifica la pendiente del tejado
Las ventanas de tejado VELUX se pueden instalar tanto en tejados inclinados como en cubiertas planas. Encuentra la ventana que mejor se adapte a tu hogar y a tu habitación en la página 20 en el caso de ventanas de tejado inclinadas o en la página 96 si necesitas para cubierta plana.

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




15%
15 m² x 15%
= 2,25 m² acristalamiento

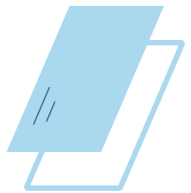


2 Elige la cantidad de la luz natural y ventilación
Para lograr el máximo confort, recomendamos que las zonas acristaladas representen el 15% del espacio total de la superficie de una habitación. Crea una ventilación efectiva instalando ventanas de tejado, una en frente de otra


6 Elige la instalación
Los productos de instalación VELUX están diseñados para adaptarse a las ventanas de tejado. Ver página 50.



3 Elige el acristalamiento
Todos los acristalamientos VELUX ofrecen un alto nivel de confort interior, independientemente del clima en el que se utilicen. Consulta las opciones de acristalamiento en la página 10.




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 68.

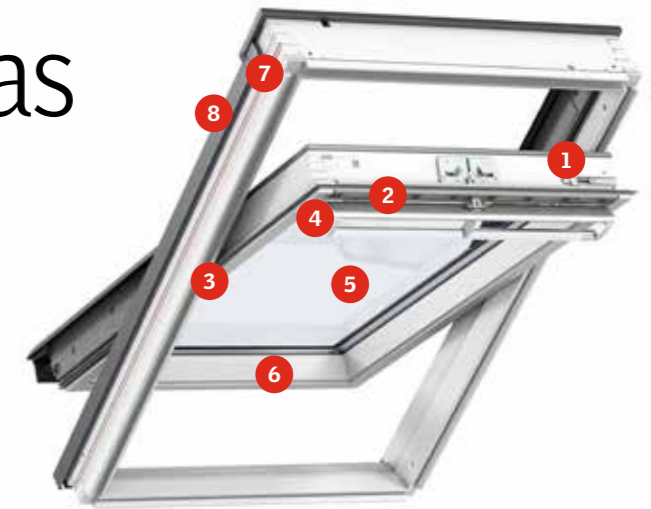


4 Elige el acabado interior
Las ventanas de tejado VELUX se presentan en una gran variedad de materiales que permite combinarlas con cualquier estilo del interior del hogar. Encuentra el acabado interior ideal para tu habitación en cada página de producto.


Pintada en blanco
Poliuretano blanco
Barniz transparente




Las características de nuestras ventanas de tejado




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



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.




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




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


ThermoTechnology™



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




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




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

Soportes de montaje originales VELUX

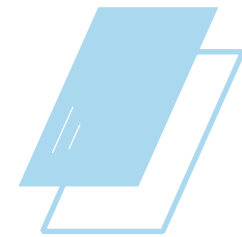


8
Perfecta adaptación al tejado
Haz tu instalación más fácil, más rápida y más segura.



Acristalamientos estándar y especiales

Elige el acristalamiento que necesites. Todas las ventanas de tejado VELUX incorporan acristalamiento laminado para garantizar la seguridad en caso de rotura de la ventana. La lámina 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**

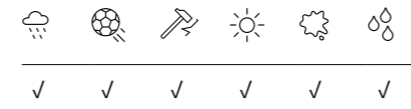
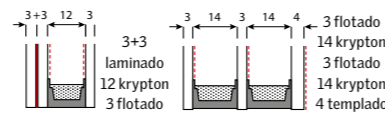
Nota aclaratoria valores técnicos: **Uw** y **Ug** (cuanto más bajo sea el valor, mayor aislamiento térmico), **τu** (cuanto más alto sea el valor, mayor entrada de luz natural), **g** (cuanto más bajo sea el valor, menor entrada de calor), **dB** (cuanto más alto sea el valor, mayor reducción del ruido)

Acristalamientos especiales



PassivHaus

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



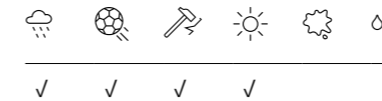
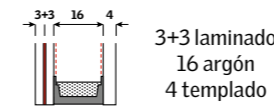
Transmitancia térmica ventana	Uw 0,51	●●●●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 0,34	●●●●
Transmisión de luz	τu 0,60	●●
Ganancia solar	g 0,44	●●●●
Aislamiento acústico	37 dB	●●●●
Láminas de vidrio	5	

Acristalamientos estándar



Laminado de seguridad

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

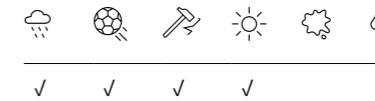
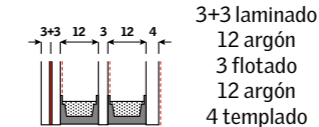


Transmitancia térmica ventana	Uw 1,3	●●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 1,0	●●●
Transmisión de luz	τu 0,68	●●
Ganancia solar	g 0,46	●●
Aislamiento acústico	35 dB	●●
Láminas de vidrio	2	



Aislamiento térmico

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

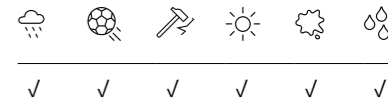
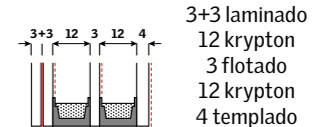


Transmitancia térmica ventana	Uw 1,1	●●●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 0,7	●●●●
Transmisión de luz	τu 0,73	●●●
Ganancia solar	g 0,49	●●
Aislamiento acústico	35 dB	●●
Láminas de vidrio	3	



Power Efficiency

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

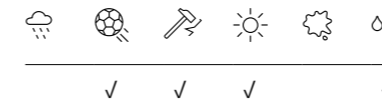
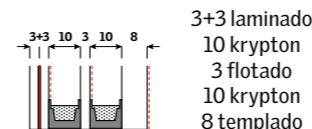


Transmitancia térmica ventana	Uw 0,83	●●●●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 0,4	●●●●
Transmisión de luz	τu 0,62	●●
Ganancia solar	g 0,44	●●
Aislamiento acústico	38 dB	●●●●
Láminas de vidrio	3	



Protección ruido

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

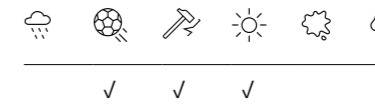
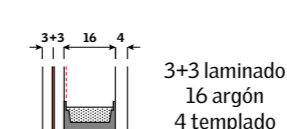


Transmitancia térmica ventana	Uw 0,92	●●●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 0,5	●●●●
Transmisión de luz	τu 0,68	●●
Ganancia solar	g 0,47	●●
Aislamiento acústico	42 dB	●●●●
Láminas de vidrio	3	



Seguridad extra

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

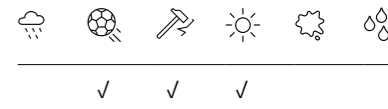
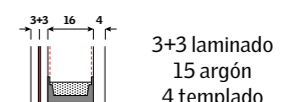


Transmitancia térmica ventana	Uw 1,3	●●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 1,0	●●●
Transmisión de luz	τu 0,81	●●●●
Ganancia solar	g 0,45	●●
Aislamiento acústico	35 dB	●●
Láminas de vidrio	2	



Protección solar

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



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

Transforma tu habitación añadiendo luz

Nueva
VELUX STUDIO
3 en 1
INTEGRA®
solar

Donde sea que se instale, VELUX STUDIO 3 en 1 crea un efecto deslumbrante que puede transformar cualquier habitación

Basándose en el legado de VELUX, la ventana de tejado VELUX STUDIO 3 en 1 te ofrece más luz natural y aire fresco, permitiendo sacar el mayor provecho a espacios inhabilitados. Sus perfiles de marco extrafino permiten una vista más amplia, garantizando una instalación más rápida y sencilla.

Como novedad, se ofrece una versión en la que las dos ventanas laterales cuentan con accionamiento solar.

Ventana de tejado VELUX STUDIO 3 en 1 INTEGRA® solar

Funciona con energía solar y se acciona a distancia con un solo clic para mayor comodidad. La solución ideal para disfrutar de una mayor comodidad o para zonas de difícil acceso. Página 34



Nueva generación

52% más de luz natural

Nueva generación de ventanas de cubierta plana

Este es el futuro de las ventanas de cubierta plana con cúpulas de vidrio

Con la nueva generación de ventanas de cubierta plana con cúpulas de vidrio VELUX seguimos ampliando las posibilidades que ofrece una ventana de cubierta plana. Con su nuevo diseño innovador y exclusivo, esta nueva gama ofrece más luz natural que nunca. Su diseño minimalista y elegante de vidrio hasta el borde resulta atractivo tanto desde el exterior, desde el tejado, como desde el interior de la casa, donde todo lo que puedes ver es el vidrio y el cielo.

Esta nueva generación también está disponible en tamaños mayores de hasta 200 cm x 100 cm.

No es solo una nueva ventana - es el futuro de las ventanas de cubierta plana.

Maximiza la luz natural

El nuevo diseño proporciona hasta un 52% más de luz natural*.

Diseño exclusivo

Diseño innovador que se integra a la perfección en el interior de los hogares.

Excelente confort interior

Disponible con doble o triple acristalamiento para una excelente eficiencia energética. Combínalo con cortina de oscurecimiento para controlar la luz o toldo para protegerte del calor. Añade en las versiones eléctricas VELUX App Control para disfrutar de un control inteligente desde el teléfono móvil o bien añade VELUX ACTIVE, la solución inteligente para un clima interior saludable.

* Superficie acristalada en comparación con la antigua generación de ventanas de cubierta plana CFP/CVP tamaño 060060.

Cúpula lisa de vidrio



Cúpula curva de vidrio





Hogar inteligente

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



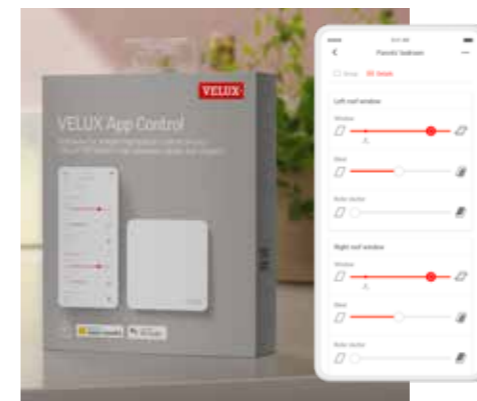
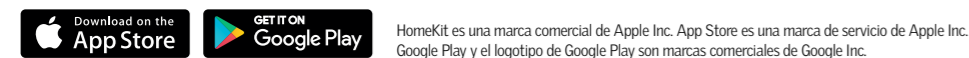
Todas las soluciones de control a distancia

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



	Pulsador de pared	VELUX App Control	VELUX ACTIVE with NETATMO
	Solución estándar	Solución para un control total desde el móvil	Solución inteligente para un clima interior saludable
Contenido del embalaje	Incluido en todos los productos VELUX INTEGRA® • KLI 311 para las ventanas • KLI 312 para las cortinas • KLI 313 para las persianas y toldos	• Una puerta de enlace Aplicación gratuita para descargar	• Una puerta de enlace • Sensor de clima interior (temperatura, humedad y CO ₂) • Interruptor de salida Aplicación gratuita para descargar
Compatibilidad VELUX	Todos los productos VELUX INTEGRA®: ventanas, persianas, toldos y cortinas	Todos los productos VELUX INTEGRA®: ventanas, persianas, toldos y cortinas	Todos los productos VELUX INTEGRA®: ventanas, persianas, toldos y cortinas
Necesita conexión Wi-Fi	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		
Control desde el móvil	No	✓	✓
Acciones rápidas predefinidas	No	✓	✓
Planificación de rutinas*	No	✓	✓
Temporizador de ventilación**	No	✓	✓
Ventilación regulada por sensores	No	No	✓
Control del clima interior	No	No	✓
Datos del sensor inteligente	No	No	✓
Precio	Incluido en los productos motorizados VELUX	99 €	206 €

*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 VELUX INTEGRA®, después del cual se cerrará automáticamente



VELUX App Control

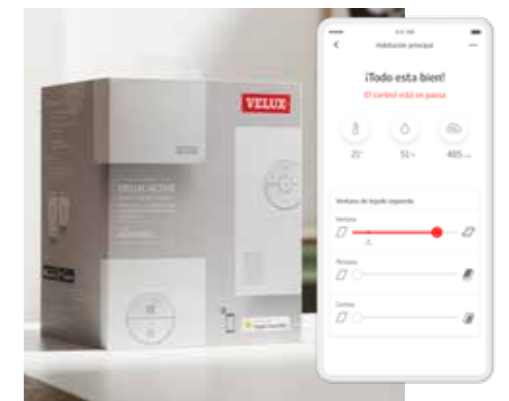
Solución para un control total desde el móvil

- VELUX App Control permite controlar de manera rápida y sencilla las ventanas VELUX INTEGRA® y las cortinas, persianas y toldos VELUX INTEGRA® con un clic o directamente basta con pedirlo gracias a la integración del control por 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.

Incluye :

- Una puerta de enlace.
- Requisitos previos:**
- Conexión Wi-Fi doméstica.
 - Un smartphone con Android o iOS.

KIX 300 EU	VELUX App Control	99	2 días



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 VELUX INTEGRA®.
- 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.

Incluye :

- Una puerta de enlace
 - Sensor de clima interior (temperatura, humedad y CO₂).
 - Interruptor de salida para cerrar las ventanas al salir de casa.
- Requisitos previos:**
- Conexión Wi-Fi doméstica
 - Un smartphone con Android o iOS

KIX 300 EU	VELUX ACTIVE with NETATMO	206	2 días
KIX S20001*	Para ventanas anteriores a 2014	439	8
KIX S20002*	Para ventanas actuales con una K en su código de tamaño	439	8

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

Módulos adicionales para VELUX App Control y VELUX ACTIVE with NETATMO

KLA 300	Sensor de clima interior	82	8 días

Recomendamos la colocación de un sensor en todas las habitaciones equipadas con productos VELUX INTEGRA®.

KLN 300	Interruptor de salida	41	8 días

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



Ventanas de tejado

Ventana VELUX INTEGRA® Página 22

Ventana giratoria manual Página 24

Ventana proyectante manual Página 26

Ventana de tejado PassivHaus Página 28

Ventana de extracción de humos y calor Página 29

Luceras Página 30

Ventana de salida a cubierta Página 31



Ventana giratoria VELUX INTEGRA®



Ventana proyectante VELUX INTEGRA®

Ventana VELUX INTEGRA®

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

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

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

Modelos

Ventana giratoria VELUX INTEGRA® eléctrica

- Conexión segura gracias al enchufe integrado (230 V).
- Compatible con cortinas y la persiana eléctrica SML (ver p. 70).

Ventana giratoria VELUX INTEGRA® Solar

- Funciona con energía solar gracias a la célula fotovoltaica.
- Sin cables: instalación tan rápida como una ventana de tejado manual.
- Compatible con cortinas y con la persiana solar SSL (ver p. 70). No se recomienda la instalación conjunta de una cortina y una persiana solar.

Ventana proyectante VELUX INTEGRA® eléctrica

- Combina una vista panorámica y un accionamiento eléctrico a distancia.
- Compatible con cortinas solares o manuales y con la persiana eléctrica SMH (ver p. 70).
- No son compatibles con los cercos dobles (EB_), combinaciones con VFE y VIU (cercos EF_), cercos de sustitución con premarco aislante (EW y EL 6000) ni con la Mansarda VELUX Panorama (EBW).

Tamaño ancho por alto en cm	U _w -value W/m ² K	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	Icono días
		55x78	55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	94x98	94x118	94x140	94x160	114 x 70	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	

Ventana giratoria		Pendiente del tejado: 15° - 90°																			
GGL 207021	Eléctrica - Pintado en blanco	1,3	717	738	772 ^A	779	802	775	826	833	840	874	905	939	894	888	949	1007	894	993	2
GGL 207030	Solar - Pintado en blanco	1,3	754	774	808	815	839	812	863	869	876	910	941	975	931	924	985	1043	931	1030	8
GGL 206821	Eléctrica - Pintado en blanco	1,1	802	829	873	882	912	878	944	953	963	1006	1045	1090	1032	1023	1103 ^A	1179	1032 ^A	1160 ^A	8
GGL 206830	Solar - Pintado en blanco	1,1	839	865	909 ^A	918	949	914	980	989	-	1042	-	1126	1069	1060	1140	-	1069	1197	13
GGU 007021	Eléctrica - Poliuretano blanco	1,3	788 ^A	814	857	865	895	861	925 ^A	934	-	985	1023	1066	-	1002	1079 ^A	1151	1011 ^A	1134 ^A	2
GGU 007030	Solar - Poliuretano blanco	1,3	825	850	893	902	931	898	961	970	-	1021	1060	1102	-	1038	1115	1188	1047	1170	8
GGU 006821	Eléctrica - Poliuretano blanco	1,1	895	928	983	995	1033	989	1072	1083	-	1150	1200	1255	-	1172	1272	1366	1183	1344	8
GGU 006830	Solar - Poliuretano blanco	1,1	931	964	1020	1031	1069	1026	1108	1120	-	1186	-	1292	-	1208	1308	1402	1220	1380	8

Ventana proyectante		Pendiente del tejado: 15° - 65°																			
GPU 007021	Eléctrica - Poliuretano blanco	1,3	-	-	-	1002	1041	-	1079	1090	-	1155	1204	-	-	1177	1269	-	-	-	8

Opciones de acabado interior

- Pintada en blanco**
Ideal para decoraciones interiores actuales
- Poliuretano blanco**
Recomendada para habitaciones con humedad o zonas de difícil acceso.
- Barniz transparente**
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Opciones de acristalamiento

Acrisolamiento	doble	triple
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

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 68.

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 19.

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

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

Notas para ventana proyectante VELUX INTEGRA® eléctrica
! Puede instalarse con el cerco de estanqueidad EDW y EDL. Para su instalación hundida es compatible con los cercos EDJ y EDN, pero deberás adquirir el kit de instalación ZWP. Consulta precios y plazos de entrega.
! Compatible con la batería KLB 100 WW, que permite cerrar la ventana en caso de fallo de la corriente eléctrica.
! Consulta precio y plazo de entrega del KLB 100 WW y del Z0Z 229 a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial.



Ventana giratoria manual

Ventana giratoria manual

Ventanas de tejado manuales GGL y GGU

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

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

Opciones de acabado interior



Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales



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



Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Opciones de acristalamiento

Acrisolamiento doble triple triple doble
 --70 --68 --67 --70Q

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

Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U_g) 1.0 0.7 0.4 1.1

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

Persianas y cortinas

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

Más información en la página 68.

Tamaño ancho por alto en cm	U_w -value W/m ² K	CK01 55x70	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK04 94x98	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK01 114 x 70	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	días

Acabado pintado en blanco

GGL 2070	1,3	269	283	303	337	344	368	341	392	398	405	439	470	504	460	453	514	572	460	559	2	
GGL 2068	1,1	350	368	394	438	447	478	443	509	518	526	571	611	655	598	588	669	744	598	726	8	
GGL 2067	0,83	468	492	527	587	598	640	593	681	693	705	764	817	877	800	788	894	995	800	972	13	
GGL 2070Q*	1,3	-	368	394	-	447	-	443	509	518	526 ^A	571	611	655	598	588	669	744	598	726	8	

Pendiente del tejado: 15° - 90°

Acabado poliuretano blanco

GGU 0070	1,3	-	354	379	422	431	460	426	490	499	-	550	588	631	-	567	644	717	576	699	2	
GGU 0068	1,1	-	460	493	549	560	598	555	637	649	-	715	765	821	-	737	837	931	749	909	8	
GGU 0067	0,83	-	616	660	735	750	802	742	854	868	-	957	1024	1098	-	987	1121	1246	1002	1217	13	

Pendiente del tejado: 15° - 90°

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

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

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



Ventana proyectante manual

Ventana proyectante manual

Ventanas de tejado proyectantes manuales GPL y GPU

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

- Abre la habitación con unas vista espectaculares al exterior
- Barra de maniobra con aleta de ventilación.
- Filtro de aire en el interior de la aleta de ventilación que evita la entrada de polvo e insectos
- Bloqueo de seguridad para facilitar la limpieza del vidrio exterior

Opciones de acabado interior



Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales



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



Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Opciones de acristalamiento

Acrilamiento	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 68.

Tamaño ancho por alto en cm	U _w -value W/m ² K	CK04 55x98	CK06 55x118	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK04 94x98	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	días	

Acabado pintado en blanco

Pendiente del tejado: 15° - 55°

GPL 2070	1,3	440	489 ^A	499	534 ^A	494	569	579	588	637	682	731	657	741	831	667	811	2
GPL 2068	1,1	572	636 ^A	649	694	642	739	752	764 ^A	829	887	951	855	964	1079	867	1054	8
GPL 2067	0,83	765	851	869	929	860	989	1006	1023	1109	1187	1273	1144	1290	1445	1161	1410	13

Acabado poliuretano blanco

Pendiente del tejado: 15° - 55°

GPU 0070	1,3	483	538 ^A	549	587 ^A	544	625	636	-	702	750 ^A	805 ^A	723	816	913	-	892	2
GPU 0068	1,1	629	700	714	764	707	812	827	-	912	975	1046	940	1060	1188	-	1159	8
GPU 0067	0,83	842	936	955	1021	946	1088	1107	-	1220	1306	1400	1258	1419	1589	-	1551	13

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

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



Ventana de tejado PassivHaus

- Aislamiento térmico $U_w=0,51 \text{ W/m}^2\text{K}$ (instalación junto EDJ 2000).
- Accionamiento solar recomendado para ventanas fuera de alcance o de difícil acceso.
- Compatible con instalación de persiana solar o toldo solar VELUX INTEGRA®
- Con aislamiento térmico exclusivo ThermoTechnology™.
- No compatible con cortinas



Certificado Passive House para climas fríos.



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

Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	5 láminas	--
Reducción del ruido de lluvia	✓	
Laminado de seguridad	✓	
Cristal templado	✓	
Protección rayos UV	✓	
Fácil limpieza	✓	
Anti-rocío	✓	
Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U_g)	0.34	

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

Opciones de acabado interior



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



Ventana de extracción de humos y calor

Ventanas de extracción de humos y calor GGL y GGU

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

- Se abre completamente en solo 60 segundos
- Cumple con las normas y regulaciones específicas de la CE.
- Muelles neumáticos para garantizar una apertura rápida (solo para los tamaños MK08, SK08 y UK08)
- Elementos de evacuación de humos y calor como parte del sistema completo (ver página 109) certificado según EN: 12101-2:2003

Opciones de acristalamiento

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

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

Opciones de acabado interior



Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales



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



Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

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	días
Ventana de tejado PassivHaus Pendiente del tejado: 15° - 90°						
GGU 008230	0,51	1154	1255	1269	1379	13
Cercos de estanqueidad para material de cubierta ondulado						
EDJ 2000		170	197	198	225	8

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

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	877	928	935	989	1050 ^A	996	1095	8
Acabado en poliuretano blanco Pendiente del tejado: 15° - 60°									
GGU 007040	1,3	963	1026	1036	1103	1180	1112	1236	8

! Para pendientes del tejado de 55° a 75°, es necesario solicitar muelles especiales al realizar el pedido.

! Accesorios obligatorios para el correcto funcionamiento: KFC, KFK y KFA. Ver página 109.

Solicitar la ventana de extracción junto con el sistema de extracción de humos KFC 210. Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.

^A Consulta plazo de entrega (máximo 18 días).



Luceras

Luceras VLT

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










- Tres posiciones de ventilación para un flujo de aire constante

Compatibilidad accesorios

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

Gama de colores del estor



Tamaño ancho por alto en cm	025 45x55	029 45x73	024 90x48	033 85x85	034 48x90	46x61	 días
							
Acabado en madera	 Pendiente del tejado: 20° - 60°						
VLT 1000	101 ¹	117 ¹	148 ²	188 ¹	137 ³	-	2
Acabado en poliuretano negro	 Pendiente del tejado: 20° - 60°						
VLT 0000Z	-	-	-	-	-	137 ²	2
Estor							
Color RLG	-	-	-	-	-	43	10

¹ Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.

¹ Apertura lateral.

² Apertura proyectante.







³ Apertura lateral y proyectante.

Ventana de salida a cubierta

Ventana de salida a cubierta GXL y GXU

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

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







Tamaño ancho por alto en cm	Valor U _w W/m ² K	CK06 55x118	FK06 66x118	MK04 78x98	 días
					
Acabado en pintado en blanco	 Pendiente del tejado: 15° - 85°				
GXL 2070	1,3	-	574	568 ^A	2
Acabado en poliuretano blanco	 Pendiente del tejado: 15° - 85°				
GXU 0070	1,3	655	636	-	8

^A Plazo de entrega 8 días laborables.

Ver condiciones de plazo de entrega en la página 127.

! Para la instalación de las ventanas GXL/GXU se debe de solicitar el cerco de estanqueidad EDW o EDL en función del material de cubierta (ver página 56).

Opciones de acristalamiento

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

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

Compatibilidad

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

Opciones de acabado interior

	Pintada en blanco Ideal para decoraciones interiores actuales
	Poliuretano blanco Recomendada para habitaciones con humedad o zonas de difícil acceso
	Barniz transparente Ideal para decoraciones interiores tradicionales



Combinaciones de ventanas

VELUX STUDIO 3 en 1	Página 34
Combinación PAR	Página 36
Combinación TRIPLE	Página 38
Combinación DÚO	Página 40
Combinación QUATTRO	Página 42
Combinación con ventana vertical	Página 44
Combinación con ventana inclinada	Página 46
Mansarda VELUX Panorama	Página 47
Ventana de balcón	Página 48
Ventana de terraza	Página 49

VELUX STUDIO 3 en 1

Tres ventanas en un solo marco GGLS

Con la nueva ventana de tejado 3 en 1, 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.

- Exclusiva sensación de amplitud
- Un solo marco para una instalación sencilla
- Compatible con el toldo de oscurecimiento SSSS y toldos solares MSLS para la protección contra el calor y una amplia selección de cortinas interiores*
- La versión manual se puede convertir a ventana VELUX INTEGRA®

*Para instalar una persiana exterior SSSS o MSLS sobre una ventana GGLS INTEGRA Solar, es necesario dos kits Z0Z 246.



VELUX STUDIO 3 en 1 VELUX INTEGRA® solar GGLS 207030

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



VELUX STUDIO 3 en 1 manual GGLS 2070

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

Opciones de acabado interior



Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

Opciones de acristalamiento

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

Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U_g) 1.0

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

Accesorios disponibles

- Las cortinas están disponibles en accionamiento manual o solar.
- La versión manual es compatible con los kits de conversión de energía solar o eléctrico VELUX INTEGRA®. 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.

Ver página 118.

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 68.

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 VELUX INTEGRA® KSX o KMG, la versión manual 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 19.

Tamaño ancho por alto en cm

VALOR U_w *	FFKF06	FFKF08	días
W/m ² K	188x118	188x140	



Pintada en blanco

Pendiente del tejado : 15° - 90°

GGLS 207030	VELUX STUDIO 3 en 1 INTEGRA® solar	1,5	2031	2086	14
GGLS 2070	VELUX STUDIO 3 en 1 manual	1,5	1089	1144	8

Cerco de estanqueidad

EDWS 2000*	Para material de cubierta ondulado	370	385	8
EDLS 2000*	Para material de cubierta plano	370	385 ^A	8

* Incluye productos de instalación (BDX 2000): Premarco aislante con BFX (lámina impermeable).

^A Consulta plazo de entrega (máximo 18 días).

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.



Combinación PAR

Duplica tus vistas

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

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

Pack de solución PAR 10% descuento aplicado

Pack

- Solo para la combinación de 2 uds. GGL 2070 + 1 ud. EKW 0021E en los tamaños y acabados que se indican en la tabla de precios.

Personalizable

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

Automatización del hogar

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

Más información en la página 19.

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 y separación horizontal entre los cercos de estanqueidad de 100 mm.
- Hay disponibles cercos de estanqueidad para otros tipos de materiales de cubierta y otras separaciones entre cercos.

Más información en la página 60.

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 68.

Combinación habitual

Tamaño ancho por alto en cm	Unidades	CK04	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	Icono días
		55x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140	

Ventana de tejado

GGL 2070	2	606	688	682	784	796	878	1008	906	1028	920	1118	2
----------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	------	-----	------	---

Cerco de estanqueidad para una distancia entre ventanas de 100 mm

EKW 0021E	para material de cubierta ondulado	1	193	217	208	240	241	271	296	274	289	283	312	8
-----------	------------------------------------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

Combinación par GGL 2070 + EKW 0021E con 10% dto. aplicado

GGL S10W04		719	933	814	1034	801	1174	1062	922	1185	1083	1287	8
------------	--	-----	-----	-----	------	-----	------	------	-----	------	------	------	---

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



Combinación TRIPLE

Triplica tus vistas

Con una combinación triple de ventanas de tejado VELUX se crean una 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

Personalizable

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

Automatización del hogar

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

Más información en la página 19.

Cercos 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 y separación horizontal entre los cercos de estanqueidad de 100 mm.
- Hay disponibles cercos de estanqueidad para otros tipos de materiales de cubierta y otras separaciones entre cercos.

Más información en la página 60.

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 68.

Combinación habitual

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

Ventana de tejado

GGL 2070	3	807	849	909	1011	1032	1104	1023	1176	1194	1215	1317	1410	1512	1380	1359	1542	1380	1677	2
----------	---	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

Cercos de estanqueidad para una distancia entre ventanas de 100 mm

EKW 0021E	para material de cubierta ondulado	1	182	183	193	207	217	241	208	240	241	248	271	278	296	286	274	289	283	312	8
EKW 0002E	para material de cubierta ondulado	1	91	92	97	103	108	121	104	120	121	124	131	139	148	143	137	145	141	156	8

Ejemplo de combinación

Ventanas de tejado y cercos de estanqueidad		1080	1124	1199	1321	1357	1466	1335	1536	1556	1587	1719	1827	1956	1809	1770	1976	1804	2145	8
---	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

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

Combinación DÚO

Duplica la luz natural

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

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

Personalizable

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

Automatización del hogar

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

Más información en la página 19.

Cercos 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 60.

Persianas y cortinas

- Instala persianas o toldos para la protección contra el calor y cortinas en el interior para oscurecer o ajustar la luz en una habitación. Para instalar una persiana encima de otra, hay que dejar una distancia mínima de 25 cm.

Más información en la página 68.

Combinación habitual

Tamaño ancho por alto en cm	Unidades	CK01 55×70	CK02 55×78	CK04 55×98	CK06 55×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK04 94×98	PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	SK01 114×70	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140	 días
																			

Ventana de tejado

GGL 2070	2	538	566	606	674	736	682	784	796	810	878	940	1008	920	906	1028	920	1118	2
----------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	------	---

Cercos de estanqueidad para una distancia entre ventanas de 100 mm

EDW 0000	para material de cubierta ondulado	1	69	70	74	79	93	80	93	93	95	104	107	114	110	106	112	109	121	2
EKW 0007J	para material de cubierta ondulado	1	91	92	97	103	121	104	120	121	124	136	139	148	143	137	145	141	156	8

Ejemplo de combinación

Ventanas de tejado y cercos de estanqueidad		698	728	777	856	950	886	997	1010	1029	1118	1186	1270	1173	1149	1285	1170	1395	8
---	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

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



Combinación QUATTRO

Vista ampliada de doble altura

La combinación quattro de VELUX está formada por una combinación en cuadrícula de cuatro ventanas para disfrutar de aún más luz natural y de unas fantásticas vistas desde el suelo al techo. Esta solución de cuatro ventanas aumenta exponencialmente la cantidad de luz natural y la sensación de amplitud en la habitación.

- Vistas desde el suelo al techo y más luz natural
- Aumenta la sensación de amplitud

Personalizable

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

Automatización del hogar

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

Más información en la página 19.

Cercos 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 horizontal entre los cercos de estanqueidad de 100 mm y separación vertical 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 60.

Persianas y cortinas

- Instala persianas o toldos para la protección contra el calor y cortinas en el interior para oscurecer o ajustar la luz en una habitación. Para instalar una persiana encima de otra, hay que dejar una distancia mínima de 25 cm.

Más información en la página 68.

Combinación habitual

Tamaño ancho por alto en cm	Unidades	CK01 55×70	CK02 55×78	CK04 55×98	CK06 55×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK04 94×98	PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	SK01 114×70	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140	 días
																			

Ventana de tejado

GGL 2070	4	1076	1132	1212	1348	1472	1364	1568	1592	1620	1756	1880	2016	1840	1812	2056	1840	2236	2
----------	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

Cercos de estanqueidad para una distancia entre ventanas de 100 mm

EKW 0021E	para material de cubierta ondulado	1	182	183	193	207	241	208	240	241	248	271	278	296	286	274	289	283	312	8
EKW 0004EJ	para material de cubierta ondulado	1	91	92	97	103	121	104	120	121	124	136	139	148	143	137	145	141	156	8
EKW 0006J	para material de cubierta ondulado	1	91	92	97	103	121	104	120	121	124	136	139	148	143	137	145	141	156	8

Ejemplo de combinación

Ventanas de tejado y cercos de estanqueidad		1440	1499	1599	1761	1955	1780	2048	2075	2116	2299	2436	2608	2412	2360	2635	2405	2860	8
---	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

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

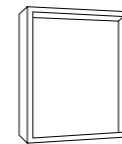
Combinación con ventana vertical

Más luz natural y mejores vistas

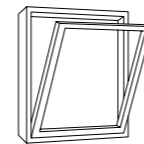
Amplía las vistas con una ventana vertical sin o con apertura, que incluye bloqueo de apertura de seguridad.

Detalles

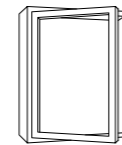
Sin apertura VIU



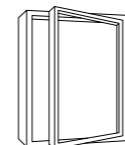
Apertura superior VFE



Apertura lateral derecha VFA



Apertura lateral izquierda VFB



Personalizable

- Disponible en apertura giratoria y proyectante.
- Elige entre una gama amplia de tamaños.
- Disponible en acabado pintado en blanco, poliuretano y barniz transparente.
- Más información sobre los tamaños y los precios del cerco de estanqueidad de combinación con ventana vertical en la página 60.

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 habitual

Tamaño ancho por alto en cm	MK31	MK35	MK36	MK38	PK31	PK35	PK36	PK38	SK31	SK35	SK36	SK38	UK31	UK35	días
	78x60	78x95	78x115	78x137	94x60	94x95	94x115	94x137	114x60	114x95	114x115	114x137	134x60	134x95	

Acabado pintado en blanco

	402	474	498	520	461	520	538	566	529	547	570	598	557	607	8
VFE 2070	402	474	498	520	461	520	538	566	529	547	570	598	557	607	8
VFE 2068	522	617	-	-	599	676	-	-	688	712	-	-	724	789	13
VFA 2070	-	542	568	594	-	594	615	646	-	625	651	683	-	-	28
VFA 2068	-	704	738	772	-	772	799	840	-	812	846	888	-	-	28
VFB 2070	-	542	568	594	-	594	615	646	-	625	651	683	-	-	28
VFB 2068	-	704	738	772	-	772	799	840	-	812	846	888	-	-	28

Acabado poliuretano blanco

	431	510	535	559	495	559	579	608	569	588	613	642	598	652	8
VIU 0070	431	510	535	559	495	559	579	608	569	588	613	642	598	652	8
VIU 0068	561	663	-	-	644	726	-	-	740	765	-	-	778	848	13

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

! Para conjuntos de VFE, VFA, VFB o VIU junto con ventana superior GGL/GGU o GPL/GPU deberemos solicitar el cerco de estanqueidad EFW o EFL dependiendo del material de cubierta. Consulta la página 60.

! 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.









Combinación con ventana inclinada

Una solución elegante para ampliar las vistas

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

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

Tamaño ancho por alto en cm	MK34	PK34	SK34	UK34	 días
	78x92	94x92	114x92	134x92	
					
 Pendiente del tejado : 15° - 90°					
Acabado pintado en blanco					
GIL 2070	439	483	527	562	8
GIL 2068	571	628	685	731	13
Acabado en poliuretano blanco					
GIU 0070	466	513	560	597	8
GIU 0068	607	667	728	776	13







! Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.
! Para conjuntos de GIL o GIU junto con ventana superior GGL/GGU o GPL/GPU deberemos solicitar el cerco de estanqueidad ETW o ETL dependiendo

del material de cubierta. Adicionalmente debemos de solicitar el cerco de estanqueidad para la ventana combinada en la parte superior.

Cercos de estanqueidad

- Más información sobre los tamaños y los precios de los cercos de estanqueidad de combinación con ventana inclinada en la página 60.

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.








Mansarda VELUX Panorama

Una solución elegante para ampliar las vistas

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

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

Combinación habitual

Tamaño ancho por alto en cm	Unidades	MK06 78x118	PK06 94x118	SK06 114x118	 días	
						
4 unidades de ventanas de tejado VELUX						
 Pendiente del tejado : 35° - 70°						
Ventana de tejado GGL 2070	Ventana de tejado giratoria manual	4	1568	1756	1812	2
Cerco de estanqueidad EBW 2022BK	Mansarda VELUX Panorama	1	2311	2409	2445 ^A	28
Combinación total, ventanas de tejado y cerco de estanqueidad			3879	4165	4257	28
6 unidades de ventanas de tejado VELUX						
Ejemplo de ventana de tejado GGL 2070	Ventana de tejado giratoria manual	6	2352	-	-	2
Cerco de estanqueidad EBW 2032BK	Mansarda VELUX Panorama	1	2538	-	-	28
Combinación total, ventanas de tejado y cerco de estanqueidad			4890	-	-	28

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

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




Ventana de balcón

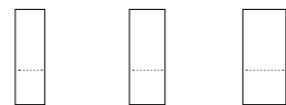
VELUX CABRIO® GDL

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

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

Tamaño ancho
por alto en cm

VALOR Uw	MK19	PK19	SK19	
W/m² K	78×252	94×252	114×252	días



Acabado pintado en blanco

		Pendiente del tejado : 35° - 53°				
GDL 2066	Ventana superior proyectante	1,2*	2104	2263	2512	8


Cercos de estanqueidad

EDW 0000	Para GDL en material de cubierta ondulado	108	131	121	8
EDL 0000	Para GDL en material de cubierta plano	93	112	103	8







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

Opciones de acabado interior

 **Pintada en blanco**
Ideal para decoraciones interiores actuales

 **Barniz transparente**
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	triple --66
 Reducción del ruido de lluvia	✓
 Laminado de seguridad	✓
 Cristal templado	✓
 Protección rayos UV	✓
 Fácil limpieza	✓
 Anti-rocío	✓

Transmisión térmica del acristalamiento (valor U_g) 0.6

Más información en la página 10.

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 68.




Ventana de terraza

Ventana de terraza GEL

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


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

Tamaño ancho
por alto en cm

M08	M35	
78×136	78×109	días




Ventana superior

 Pendiente del tejado : 35° - 53°

GEL 2065	Ventana superior proyectante	1055	-	8
----------	------------------------------	------	---	---

Combínalo con

 Instalada verticalmente

VEA 2065	Ventana inferior con apertura abatible a la derecha	-	1214	8
VEB 2065	Ventana inferior con apertura abatible a la izquierda	-	1214	8
VEC 2065	Ventana inferior sin apertura	-	1002	8

Cercos de estanqueidad, instalación aislada

EEW M08 0000	Ventana en material de cubierta ondulado	186	-	8
EEL M08 0000	Ventana en material de cubierta plano	160	-	18
EEX M35 0000	Piezas laterales para ventanas aisladas	-	160	8

Cercos de estanqueidad, instalación conjunta

EEW M08 0001E	Ventana izquierda en material de cubierta ondulado	186	-	8
EEW M08 0002E	Ventana central en material de cubierta ondulado	186	-	8
EEW M08 0003	Ventana derecha en material de cubierta ondulado	186	-	8

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.



Productos de instalación y cercos de estanqueidad

Productos de instalación

Página 52

Cercos de estanqueidad

Página 56

Cercos de estanqueidad para instalación estándar

Cercos de estanqueidad para instalación hundida

Cercos de estanqueidad para combinaciones



Lámina impermeable BFX

Premarco aislante BDX

Productos de instalación

Lámina impermeable plisada BFX

- 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

Premarco aislante BDX

- Su instalación permite rellenar el hueco entre el forjado y la ventana con un material aislante de forma eficiente y duradera
- Se ajusta perfectamente a la ventana gracias a su mismo sistema de tamaños
- Mejora la instalación
- El premarco aislante flexible se puede comprimir para una instalación rápida

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

Lámina impermeable BFX

BFX 1000	24	26	26	28	29	34	28	32	32	33	36	37	40	28	37	39	42	36	41	8
----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---

Premarco aislante BDX

BDX 2000	Incluye BFX	48	50	52	55 ^A	59	68	56	64 ^A	65	67	70 ^A	74 ^A	79	66	74	79	84	73	82	2
BDX 2000F	Incluye BFX para instalación hundida	60	64	65	69	73	84	70	81	82	83	88	93	98	-	93	98	106 ^A	92	102	8
BDX 0000	Premarco aislante individual	26	28	29	31	32	37	31	36	36	37	39	41	43	36	41	43	46	41	45	8

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

^A Plazo de entrega 8 días laborables.

Guía para el uso de los cercos de estanqueidad VELUX

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

Siempre debe completar la instalación de la ventana de tejado. Los cercos de estanqueidad se solicitan de forma independiente en función del material de cubierta, el nivel de instalación y la combinación de ventanas a realizar. Ofrecemos diferentes cercos de estanqueidad diseñados para diferentes materiales de cubierta que permiten dos niveles de instalación como podemos ver a continuación.



Cercos de estanqueidad para instalación estándar

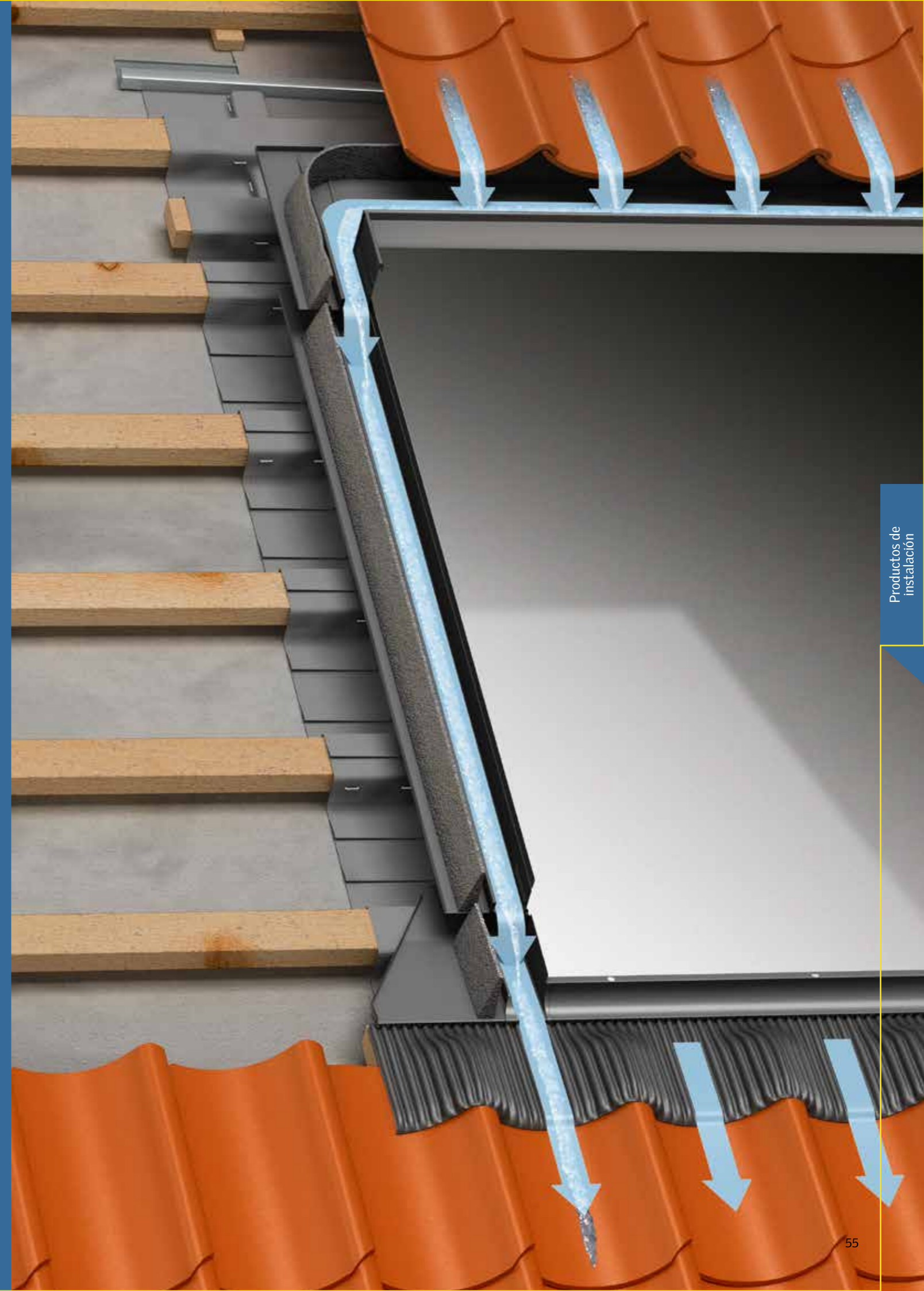
Altura de instalación estándar: instala los soportes en la parte superior e inferior del marco de la ventana, sobre la línea roja.



Cercos de estanqueidad para instalación hundida

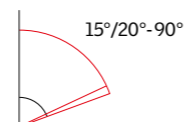
Los cercos de estanqueidad para instalación hundida proporcionan un acabado elegante, ya que la ventana de tejado se instala a una profundidad de 40 mm más en la estructura del tejado.

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





Pendiente del tejado



EDW 15°-90°
EDL 15°-90°
EDT 20°-90°
EAW: 10°-75°

Detalles del color del babero

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

Instalación

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



EDW



EDL



EDT



EAW

Opciones de color del babero



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

Cercos de estanqueidad instalación estándar

Material de cubierta ondulado teja EDW

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

Material de cubierta plano pizarra o tela asfáltica EDL

- Para pizarra o materiales de menos de 8 mm de espesor.
- Disponible para pizarra o tela asfáltica
- Los modelos EDL 2000 incluyen el BDX 2000

Material para teja plana cerámica u hormigón EDT

- Para tejas planas de 15-40 mm de grosor
- Los modelos EDT 2000 incluyen el BDX 2000

Cercos para aumentar la inclinación 10° EAW/EAS

- Los cercos de estanqueidad EAW (para material cubierta ondulada) o EAS (para material de cubierta 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.

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

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

^A Plazo de entrega 8 días laborales.
^B Plazo de entrega (máximo 13 días).

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

Cercos de estanqueidad para ventanas aisladas instalación estándar

EDW 0000	69	70	74	79	83	93	80	93	93	95	104	107	114	110	106	112	121	109	121	2
EDL 0000	60	60	64	68	71	79	69	79	79	82	89	91	98	94	91	95	103	93	103	2
EDT 0000	63	64	67	71	75	83	72	83	83	86	93	96	102	-	95	100	108	98	108	8

Cercos de estanqueidad instalación estándar, incluido premarco aislante (BDX 2000)

EDW 2000	110	112	117	126	132	150	127	145	147	150	162	169	179	-	167	177	190	169	188	8
EDL 2000	99	102	107	114	121	137	116	132	134	139	149	154	164	-	154	162	175	154	172	8
EDT 2000	102	106	111	117	124	141	119	137	139	142 ^B	152	159	169 ^B	-	157	165	179	159 ^B	177	8

Cercos de estanqueidad para aumentar la pendiente 10°

EAW 6000	-	-	-	-	663 ^A	670	641	705 ^A	733 ^A	-	797	817	866	-	797 ^A	847 ^A	931	846	931 ^A	23
EAS 6000	-	-	-	-	603	609	583	642	667	-	725	744	789	-	725	770	847	-	847	23

Perfiles instalación sin cerco de estanqueidad

ZWC 0000	24	26	27	31	31	33	31	36	36	36	40	42	45	41	41	46	51	41	50	8
----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---



EDN



EDJ



Cercos de estanqueidad para instalación hundida (-40 mm)

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

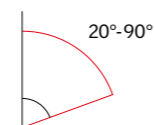
Material de cubierta plana, pizarra EDN

- Para pizarra de hasta 8 mm de espesor

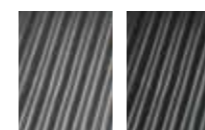
Material de cubierta ondulado, teja EDJ

- Para cubiertas onduladas
- Material hasta 90 mm de canto

Pendiente del tejado






















Opciones de color del babero



Gris oscuro (estándar) Negro
-0-- -5--

Instalación

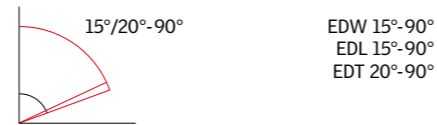
- Instala los soportes en los laterales del marco sobre la línea azul para instalar los cercos de estanqueidad EDJ o EDN.

Tamaño ancho por alto en cm	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	 días	
	55x70	55x78	55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140		
																				
Cercos de estanqueidad para instalación hundida																				
EDN 0000	81	82	87	93	97	108	93	107	108	111	121	124	132	123	130	140	127	140	8	
EDJ 0000	-	92	97	103	108	121	104	120	121		136	139	148	137	145	156	141	156	8	

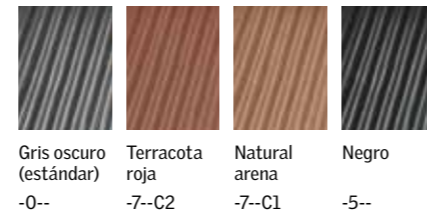
! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños u otros tipos de materiales que no estén incluidos en la tabla de precios.



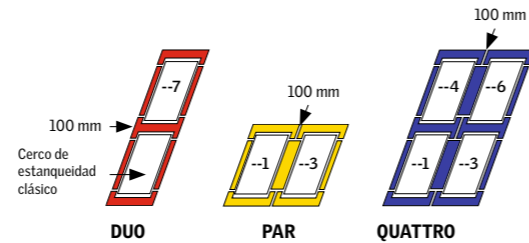
Pendiente del tejado



Opciones de color del babero



Recordatorio para combinar ventanas con una distancia de 100 mm entre ventanas



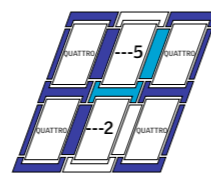
A partir de estas tres combinaciones clásicas, se pueden añadir más ventanas añadiendo también el cerco de estanqueidad EK- correspondiente según la combinación y según el material de la cubierta. Por ejemplo:

A partir de 1 kit PAR EKW/L-0002



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

A partir de 1 kit QUATTRO EKX 0005- / EK 0002



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

Cercos de estanqueidad para combinaciones de ventanas

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

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



Combinación con ventana inclinada



Combinación con ventana vertical

Combinación con ventana inclinada

Tamaño ancho por alto en cm	MK04	MK06	MK08	PK04	PK08	PK10	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	🚚 días
	78x98	78x118	78x140	94x98	94x140	94x160	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Cercos de estanqueidad para ventana superior

	para material de cubierta ondulado	80	93	93	95	107	114	110	106	112	109	121	2
EDW 0000													
EDL 0000	para material de cubierta plano	69	79	79	82	91	98 ^A	94	91	95	93	103	2
EDN 0000	para instalación hundida en material de cubierta plano	93	107	108	111	124	132	-	123	130	127	140	8

	WK34	🚚 días
Tamaño ancho por alto en cm	78x140	
	<input type="checkbox"/>	

Cercos para la ventana inferior para combinación GIL/GIU

ETW 0000	para material de cubierta ondulado	47	8
ETL 0000	para material de cubierta plano	41	8
ETN 0000	para instalación hundida en material de cubierta plano	41	8

Combinación con ventana vertical

Tamaño ancho por alto en cm	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	🚚 días
	78x98	78x118	78x140	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Cercos para la ventana inferior para combinación VFE/VIU

EFW 0012	material de cubierta ondulado	114	131	132	136	148	151	162	150	158	155	171	8
EFL 0012	material de cubierta plano	98	112	113	116 ^B	126	130	138	129	136	132	146	8
EFN 0012	para instalación hundida en material de cubierta plano	98	112	113	-	123	130	138	129	136	132	146	8

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

^A Plazo de entrega 8 días laborales.
^B Plazo de entrega (máximo 13 días).






















Combinación par



Combinación triple



















Combinación par

	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaño ancho por alto en cm	55×70	55×78	55×98	55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	94×98	94×118	94×140	94×160	114×70	114×118	114×140	134×98	134×140	 días
																			

Cerco de estanqueidad para una distancia entre ventanas de 100 mm

EKW 0021E	para material de cubierta ondulado	182	183	193	207	217	241	208	240	241	248	271	278	296	286	274	289	283	312	8
EKL 0021E	para material de cubierta plano	149	150	159	169	177	197	170	195	197	202	221	226	241	-	225	236	231	255	8

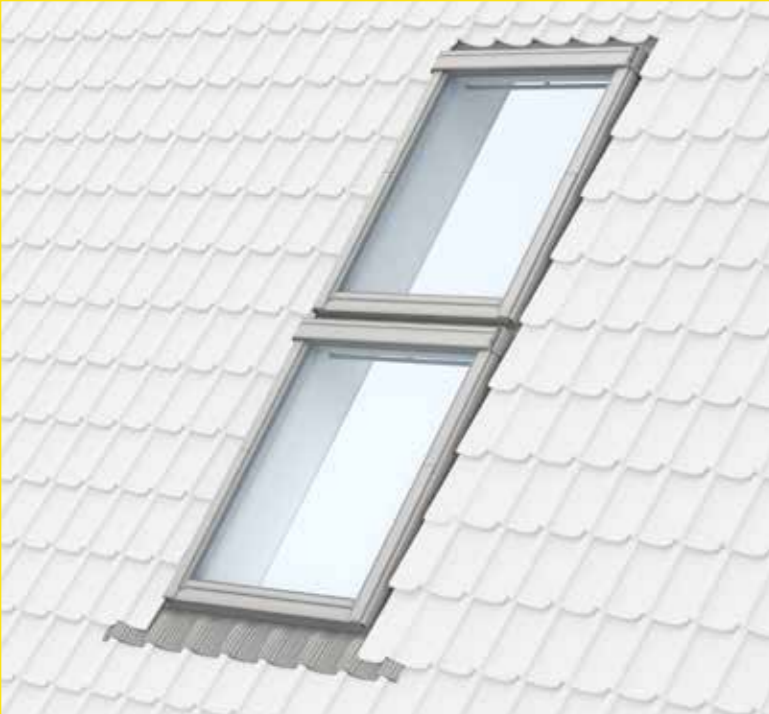
Combinación triple

	UNIDADES	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaño ancho por alto en cm		55×70	55×78	55×98	55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	94×98	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140	 días
																			

Cerco de estanqueidad para una distancia entre ventanas de 100 mm

EKW 0021E	para material de cubierta ondulado	1	182	183	193	207	217	241	208	240	241	248	271	278	296	274	289	283	312	8
EKW 0002E	para material de cubierta ondulado	1	91	92	97	103	108	121	104	120	121	124	131	139	148	137	145	141	156	8
EKL 0021E	para material de cubierta plano	1	149	150	159	169	177	197	170	195	197	202	221	226	241	225	236	231	255	8
EKL 0002E	para material de cubierta plano	1	74	75	79	84	88	98	85	98	98	101	107	113	121	112	118	116	127	8

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























Combinación dúo



Combinación quattro




















Combinación dúo

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

Cerco de estanqueidad para una distancia entre ventanas de 100 mm

EDW 0000	para material de cubierta ondulado	69	70	74	79	83	93	80	93	93	95	104	107	114	110	106	112	121	109	121	2
EKW 0007J	para material de cubierta ondulado	-	92	97	103	108	121	104	120	121	124	136	139	148	143	137	145	156	141	156	8
EDL 0000	para material de cubierta plano	60	60	64	68	71	79	69	79	79	82	89	91 ^A	98	94	91	95	103	93	103	2
EKL 0007J	para material de cubierta plano	-	75	79	84	88	98	85	98	98	101	111	113	121	113	112	118	127	116	127	8

Combinación quattro

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

Cerco de estanqueidad para una distancia vertical entre ventanas 250 mm y distancia horizontal de 100 mm

EKW 0021E	para material de cubierta ondulado	1	182	183	193	207	217	241	208	240	241	248	271	278	296	286	274	289	312	283	312	8
EKW 0004EJ	para material de cubierta ondulado	1	-	92	97	103	108	121	104	120	121	124	136	139	148	143	137	145	156	141	156	8
EKW 0006J	para material de cubierta ondulado	1	-	92	97	103	108	121	104	120	121	124	136	139	148	143	137	145	156	141	156	8
EKL 0021E	para material de cubierta plano	1	149	150	159	169	177	197	170	195	197	202	221	226	241	-	225	236	255	231	255	8
EKL 0004EJ	para material de cubierta plano	1	-	75	79	84	88	98	85	98	98	101	107	113	121	117	112	118	124	116	127	8
EKL 0006J	para material de cubierta plano	1	-	75	79	84	88	98	85	98	98	101	111	113	121	113	112	118	127	116	127	8

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

! La separación vertical mínima necesaria para instalar persianas debe ser de 250 mm.
^A Plazo de entrega 8 días laborables.



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.

Cerco de sustitución para material de cubierta ondulado EW

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

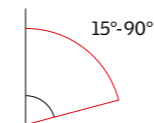
Cerco de sustitución para material de cubierta plano EL

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



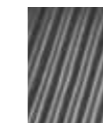
Placas de ventanas de tejado antiguas fabricadas antes de abril de 2001

Pendiente del tejado



EW 15°-90°
EL 15°-90°

Opciones de color del babero



Gris oscuro (estándar)
-0--

Detalles

- Mantiene el acabado interior
- La sustitución se puede hacer desde el interior
- La sustitución 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 56.

Tamaño ancho por alto en cm	CK01	CK02	CK04	FK06	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	días	
	55x70	55x78	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140		
Para la sustitución de ventanas de tejado aisladas instaladas antes de abril de 2001; el tamaño de ventana que se sustituirá se muestra entre paréntesis.		102	(6)	206	304 (1)	306 (14)	308 (2)				410 (3)	606 (4)			804 (7)	808 (8)		
Cercos de estanqueidad de sustitución																		
EW 0000	Cerco de estanqueidad para material de cubierta ondulado de hasta 120 mm	86	88	93	104	101	111	116 ^A	112	126 ^A	127	136	124	132	145	132	145	2
EL 0000	Cercos de estanqueidad para pizarra de hasta 8 mm de grosor	69	69	74 ^B	83	79 ^B	91	93	94	104	106	112	106 ^B	111	119 ^B	107	119 ^B	8

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

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



Persianas y cortinas

Accesorios exteriores

Protección solar exterior

Página 70

Persiana

Toldo de oscurecimiento

Toldo

DOP (Toldo + cortina de oscurecimiento)

Accesorios interiores

Cortinas de oscurecimiento y ajuste de luz

Página 78

Cortina de oscurecimiento

Cortina de oscurecimiento dúo

Color by You

Colección infantil

Estores

Cortinas plisadas

Página 88

Cortina plisada

Cortina plisada de máximo aislamiento

Cortinas venecianas

Página 92

Mosquiteras

Página 94



Persiana

Disfruta del máximo confort y protección contra el calor






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

Versiones disponibles

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

Clima interior

- Máximo confort y protección contra el calor.

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

Más información sobre las persianas en velux.es

Detalles


- Para añadir una persiana eléctrica a una ventana manual deberás de adquirir la unidad de control KUX 110 (ver pág. 118).
- 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 en la tabla de precios.
- Las persianas solo se pueden instalar en las ventanas VELUX INTEGRA® GGL/GGU solares en los anchos M--, P--, S-- y U--. Si las persianas se instalan en las ventanas VELUX INTEGRA® GGL/GGU solares producidas antes de 2013, debe de adquirirse la placa de montaje Z0Z 213. Consulta precio y plazo de entrega a través de la Extranet para distribuidores o nuestro Servicio de Atención al Cliente.

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98		55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	 días
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04		CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	5	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
SML 0000 Persiana eléctrica	381	385	412	437	416	437	455	433	455	481		468	485	516	545	476	493	528	567	520	602	2
SMH 0000* Persiana eléctrica	-	-	-	-	-	612	636	-	636	673		-	679	721	-	-	-	740	794	-	-	8
SMG 0000** Persiana eléctrica	-	-	-	-	-	-	-	953 ^A	1000	1058		1029	1067 ^A	1134	1201	-	-	1162	1248	1143 ^A	1324	8
SSL 0000 Persiana solar	461	466	498	529	503	529	550	524	550	582		566	587	624	660	576	598	640	687	629	728	2

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

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

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



Toldo de oscurecimiento

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

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

Versiones disponibles

Toldo de oscurecimiento solar SSS / SSSS

Clima interior

- Oscurecimiento y reducción eficaz del calor.

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

Más información sobre los toldos de oscurecimiento en velux.es

Detalles

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



0000

Notas

- Para su instalación en una ventana fabricada antes del año 2000, es necesario adquirir una placa de montaje ZOX 238. Para ventanas de tejado con el acabado exterior de cobre, es necesario una placa de montaje ZOX 240. Para ventanas de tejado VELUX INTEGRA GPU, es necesario el kit ZOX 229S.
- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos en la tabla de precios.
- Para instalar una persiana exterior SSSS sobre una ventana GGLS INTEGRA Solar, es necesario dos kit ZOX 246.

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	días
SSS 0000 Toldo de oscurecimiento solar	362	366	391 ^B	395 ^A	416	432	412 ^B	432	457 ^B		445	461	489	518	453	469	502 ^B	539	493	572	8

Tamaño ancho por alto en cm	188x118	188x140	
Tamaños de ventana actual	FFKF06	FFKF08	días
SSSS Toldo de oscurecimiento solar para VELUX Studio 3 en 1	1248	1296	8

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

^B Plazo de entrega (máximo 2 días).



Toldo

Permite las vistas al exterior.






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

Versiones disponibles

Toldo manual	MHL / MAG / MIE
Toldo eléctrico	MML
Toldo solar	MSL / MSLS

Clima interior

- Protección contra el calor con las mejores vistas.

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

Más información sobre los toldos en velux.es

Detalles

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




5060

Notas

- Para su instalación en una ventana fabricada antes del año 2000, es necesario adquirir una placa de montaje ZOX 238. Para ventanas de tejado con el acabado exterior de cobre, es necesario una placa de montaje ZOX 240. Para ventanas de tejado VELUX INTEGRA GPU, es necesario el kit ZOX 229S.
- Consulta precio y plazos de entrega del toldo manual de la ventana terraza GEL.
- 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 una persiana exterior MSLS sobre una ventana GGLS INTEGRA Solar, es necesario dos kit ZOX 246.

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98		55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04		CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	5	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
MHL 5060 Toldo Manual	50	50	50	56	50	56 ^A	56	62	56	56		72	72	72	72	72	79	79	79	87	87	2
MML 5060 Toldo eléctrico	246	249	257	281	262 ^B	264	262	262	267	275		270	283	286	298	275	280	288	302	286	309	8
MSL 5060 Toldo solar	352	355	363	397	368 ^B	370	368	368	373	381		376	388	392	404	381	386	394	407	392	415	8

Tamaños de ventana actual	MK34	MK00	PK34	PK00	SK34	SK00	UK34	UK00	FFKF06	FFKF08	 días
Toldo manual MAG 5060 para GIL/GIU	106	-	120	-	136	-	141 ^B	-	-	-	8
Toldo manual MIE 5060 para VFE/VFA/VFB	-	116	-	134	-	145	-	161	-	-	10
Toldo solar MSLS 5060 para VELUX Studio 3 en 1	-	-	-	-	-	-	-	-	1116	1161	8

^A Plazo de entrega 8 días laborables.

^B Consultar plazo de entrega (máximo 18 días).



Colores DOP

Cortina de oscurecimiento DKL



1085 1100 1025

Toldo manual MHL



5060

Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX

Certificación OEKO-TEX®

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



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.
- Disponible en accionamiento manual.

Versiones disponibles

Manual

DOP

Notas

- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos.
- Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.

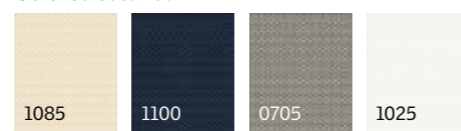
Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98		55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04		CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	5	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
DOP Manual	toldo + cortina de oscurecimiento	100	101	107	118	110	118	123	120	127	130	140	142	149	154	136	155	158	161	161	178	2

^A Consultar plazo de entrega. Máximo 18 días.

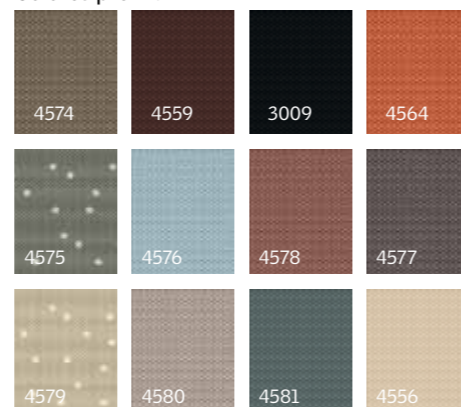


Colores

Colores estándar



Colores premium



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

Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX.

Perfiles

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

Certificación OEKO-TEX®

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



Cortina de oscurecimiento

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

- Máximo oscurecimiento y diseño elegante
- Disponible en accionamiento manual, eléctrico o solar
- Ideal para combinar con toldos. Consíguelo con un 15% de descuento. Ver página 76

Versiones disponibles

Manual
Eléctrico
Solar

DKL
DML
DSL

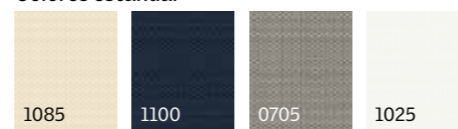
Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98		55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	días
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04		CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	5	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
DKL Manual	Estándar	68	69	76	83	79	83	89	79	88 ^A	91	93	95 ^A	103 ^A	109	88	103	107	111	103	123	2
	Premium	90	91	98	105	101	105	112	102	111	113	116	117	126	131	111	126	129	133	126	145	10
DML Eléctrica	Estándar	147	148	155	162	158	162	169	159	168	170	173	174	183	188	168	183	186	190	183	202	10
	Premium	169	170	178	184	180	184	191	181	190	193	195	197	205	211	190	205	208	212	205	225	10
DSL Solar	Estándar	156	157	164	171	167	171	178	168	177	179	182	183	192	198	177	192	195	199	192	212	10
	Premium	179	179	187	193	189	193	200	190	199	202	204	206	214	220	199	214	217	221	214	234	10

^A Consultar plazo de entrega. Máximo 8 días.

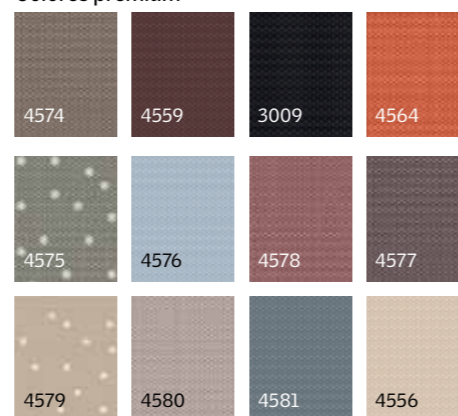


Colores

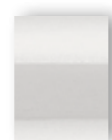
Colores estándar



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.



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

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 en la tabla de precios.
- También medidas 101, 102 y 104 y la gama de cortinas DKL en color 0705. No disponibles para ventanas GGU/GGU antiguas (cuyo código empieza por un número. Ejemplo: 304).
- Para añadir perfiles blancos en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit de montaje ZOZ 230.

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98		55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04		CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	5	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
DFD	Estándar	88	88 ^A	99	107	102 ^A	107 ^A	116	103	115	119	121	124 ^A	134 ^A	142	115	134	138	145	134	160	2
	Manual	Premium	110	111	121	130	125	130	138	126	137	141	144	146	156	164	137	156	160	167	156	182

^A Consultar plazo de entrega. Máximo 18 días.



Colour by You

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

Versiones disponibles

Manual
Eléctrica
Solar

DKL / RFL / DFD
RML / DML
RSL / DSL

Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX.

Perfiles

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

Certificación OEKO-TEX®

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

Notas

- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos en la tabla de precios.
- Ver condiciones de plazo de entrega en la página 127.
- Para añadir una cortina eléctrica a una ventana manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110 (ver pág. 118) y el Kit ZOZ 241, 242, 243 o 244. Consulta precio y plazo de entrega.
- Cortinas disponibles para ventanas fabricadas a partir del año 2001.

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
RFL	90	91	98	101	105	112	102	111	113		116	117	126	131	111	126	129	133	126	145	11
DKL	90	91	98	101	105	112	102	111	113		116	117	126	131	111	126	129	133	126	145	11
DFD	110	111	121	125	130	138	126	137	141		144	146	156	164	137	156	160	167	156	182	11
RML	169	170	178	180	184	191	181	190	193		195	197	205	211	190	205	208	212	205	225	11
DML	169	170	178	180	184	191	181	190	193		195	197	205	211	190	205	208	212	205	225	11
RSL	179	179	187	189	193	200	190	199	202		204	206	214	220	199	214	217	221	214	234	11
DSL	179	179	187	189	193	200	190	199	202		204	206	214	220	199	214	217	221	214	234	11



Colores



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

Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX.

Perfiles

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

Certificación OEKO-TEX®

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



Notas

- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos en la tabla de precios.
- Ver condiciones de plazo de entrega en la página 127.
- Cortinas disponibles para ventanas fabricadas a partir del año 2001.
- Para añadir perfiles blancos en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit de montaje ZOZ 230.

Colección infantil

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

Cortina de oscurecimiento

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

Cortina de oscurecimiento dúo

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

Versiones disponibles

Manual DKL / DFD

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	días
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
DKL Manual Oscurecimiento	90	91	98	101	105	112	102	111	113	116	117	126	131	111	126	129	133	126	145	11
DFD Manual Oscurecimiento dúo	110	111	121	125	130	138	126	137	141	144	146	156	164	137	156	160	167	156	182	11



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

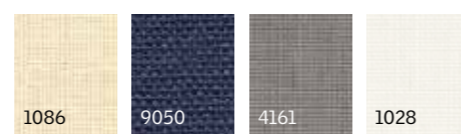
Versiones disponibles

Manual
Manual
Eléctrica
Solar

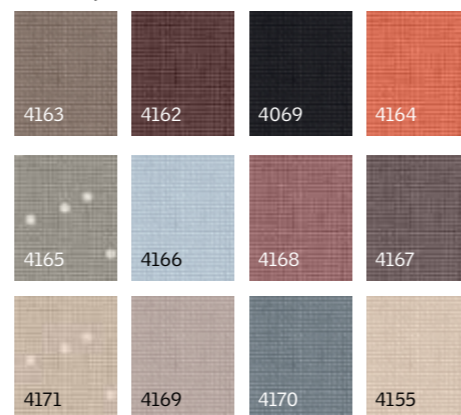
RFL
RHL
RML
RSL

Colores

Colores estándar



Colores premium



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

Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX.

Perfiles

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

Certificación OEKO-TEX®

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



Notas

- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos.
- Plazos de entrega estimados. Para algunos colores estándar consulta plazos de entrega. También medidas 102 y 104. No disponibles para ventanas GGU antiguas (cuyo código empieza por un número. Ejemplo: 304).
- Las estores eléctricos VELUX INTEGRA no son compatibles con los modelos de ventanas anteriores al año 2006, es decir, las que no cuentan con tecnología io-homecontrol.
- Para añadir una cortina eléctrica a una ventana manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110 (ver pág. 118) y el Kit ZOZ 241, 242, 243 o 244. Consulta precio y plazo de entrega.

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98		55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04		CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	días
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	5	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
RFL Manual	Estándar	68	69	76	83	79	83	89	79	88	91	93	95	103	109	88	103	107	111	103	123	10
	Premium	90	91	98	105	101	105	112	102	111	113	116	117	126	131	111	126	129	133	126	145	10
RHL básico con ganchos Manual	Estándar	35	35	35	39	35	39	39	43	43	43	50	50	50	50	50	55	55	55	60	60	8
RML eléctrico	Estándar	147	148	155	162	158	162	169	159	168	170	173	174	183	188	168	183	186	190	183	202	10
	Premium	169	170	178	184	180	184	191	181	190	193	195	197	205	211	190	205	208	212	205	225	10
RSL solar	Estándar	156	157	164	171	167	171	178	168	177	179	182	183	192	198	177	192	195	199	192	212	10
	Premium	179	179	187	193	189	193	200	190	199	202	204	206	214	220	199	214	217	221	214	234	10



Cortinas plisadas

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

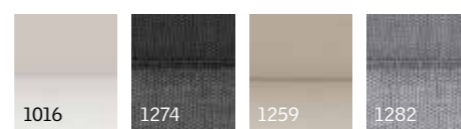
Versiones disponibles

Manual
Eléctrica
Solar

FHL
FML
FSL

Colores

Colores estándar



Colores premium



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

Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX.

Perfiles

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

Certificación OEKO-TEX®

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



Notas

- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos en la tabla de precios.
- Las cortinas eléctricas VELUX INTEGRA no son compatibles con los modelos de ventanas anteriores al año 2006, es decir, las que no cuentan con tecnología io-homecontrol.
- No disponibles para ventanas GGU/GPU antiguas, aquellas en las que el código de tamaño empieza por un número (ej. 304).
- Para añadir una cortina eléctrica a una ventana manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110 (ver pág. 118) y el Kit ZOZ 241, 242, 243 o 244. Consulta precio y plazo de entrega.

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98		55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140		
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04		CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08		
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	5	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8		
FHL Manual	Estándar	68	69	76	83	79	83	89	79	88	91		93	95	103	109	88	103	107	111	103	123	10
	Premium	90	91	98	105	101	105	112	102	111	113		116	117	126	131	111	126	129	133	126	145	10
FML Eléctrica	Estándar	147	148	155	162	158	162	169	159	168	170		173	174	183	188	168	183	186	190	183	202	10
	Premium	169	170	178	184	180	184	191	181	190	193		195	197	205	211	190	205	208	212	205	225	10
FSL solar	Estándar	156	157	164	171	167	171	178	168	177	179		182	183	192	198	177	192	195	199	192	212	10
	Premium	179	179	187	193	189	193	200	190	199	202		204	206	214	220	199	214	217	221	214	234	10



Colores

Colores estándar



Colores premium



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

Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX.

Perfiles

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

Certificación OEKO-TEX®

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



Cortina plisada de máximo aislamiento

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

- Oscurecimiento para dormir bien de día o de noche.
- Aumenta el aislamiento hasta en un 24%
- Posicionamiento flexible a cualquier altura
- Disponible en accionamiento manual, eléctrico o solar

Versiones disponibles

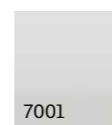
Manual	FHC
Eléctrica	FMC
Solar	FSC

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98		55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	días
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04		CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	5	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
FHC Manual	Estándar	88	88	99	107	102	107	116	103	115	119	121	124	134	142	115	134	138	145	134	160	10
	Premium	110	111	121	130	125	130	138	126	137	141	144	146	156	164	137	156	160	167	156	182	10
FMC Eléctrica	Estándar	167	168	179	187	182	187	195	183	194	198	201	203	213	221	194	213	217	224	213	239	10
	Premium	189	190	201	209	204	209	217	205	217	221	223	226	236	244	217	236	240	246	236	261	10
FSC solar	Estándar	176	177	188	196	191	196	204	192	203	207	210	212	222	231	203	222	226	233	222	248	10
	Premium	198	199	210	218	213	218	226	214	226	230	232	235	245	253	226	245	249	255	245	270	10



Colores

Color estándar



Colori 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.

Detalles

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

Notas

- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos.
- No disponibles para ventanas GGU/GPU antiguas, aquellas en las que el código de tamaño empieza por un número (ej. 304).
- Ver condiciones de plazo de entrega en la página 127.

Cortinas venecianas

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

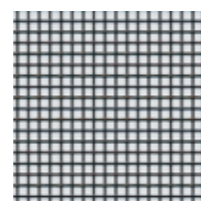
- Resistente a la humedad
- Fácil limpieza
- Permite la visibilidad al exterior sin perder privacidad
- Fabricadas en lamas de aluminio sin cordajes para mejorar la seguridad en el hogar
- Disponible con accionamiento manual
- Ideal para habitaciones con humedad como cocinas o baños

Versiones disponibles

Manual

PAL

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98		55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04		CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	5	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
PAL Manual	Estándar	88	88	99	107	102	107	116	103	115	119	121	124	134	142	115	134	138	145	134	160	10
	Premium	110	111	121	130	125	130	138	126	137	141	144	146	156	164	137	156	160	167	156	182	10



0000

Mosquiteras

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 perfiles blancos, 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.



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						🕒
	439-530 mm	531-640 mm	641-760 mm	761-922 mm	923-1120 mm	1121-1285 mm	días
0-1600 mm	ZIL CK02 91	ZIL FK08 105	ZIL MK06 108	ZIL PK25 112 ^A	ZIL SK06 122	ZIL UK04 121	8
B 1601-2000 mm	ZIL CK06 101	ZIL FK08 105	ZIL MK06 108 ^B	ZIL PK06 112	ZIL SK06 122 ^B	ZIL UK10 136 ^B	8
2001-2400 mm	-	ZIL FK08 105	ZIL MK10 116	ZIL PK10 121	ZIL SK10 129	ZIL UK10 136	8

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

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

^A Plazo de entrega 10 días laborables.

^B Plazo de entrega 2 días laborables. Ver condiciones de plazo de entrega en la página 127.

Ventanas de cubierta plana

Guía de ventanas de cubierta plana

Página 98

Ventana con cúpula curva de vidrio
Nueva generación

Página 100

Ventana con cúpula lisa de vidrio
Nueva generación

Página 102

Ventana con cúpula acrílica

Página 104

Claraboya

Página 105

Toldos y cortinas para ventanas de cubierta plana

Página 106

Ventanas de cubierta plana con función especial

Página 108

Casetón para instalación en cubierta plana

Página 110

Gama completa de ventanas de cubierta plana

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

<p>Nueva generación</p>  <p>Ventana con cúpula de vidrio curvo</p> <p>Diseño innovador y exclusivo con la tecnología CurveTech. Solución premium para ventanas visibles desde el exterior.</p> <ul style="list-style-type: none"> Área acristalada de máxima luz natural Excelente eficiencia energética Diseño elegante Excelente reducción de ruido Visibilidad clara hacia el exterior y drenaje óptimo con CurveTech <p>Más información p. 100 →</p>	<p>Nueva generación</p>  <p>Ventana con cúpula de vidrio liso</p> <p>Diseño totalmente liso y de gran resistencia. Solución para ventanas visibles desde el exterior.</p> <ul style="list-style-type: none"> Área acristalada de máxima luz natural Excelente eficiencia energética Diseño elegante Excelente reducción de ruido <p>Más información p. 102 →</p>	 <p>Ventana con cúpula acrílica</p> <p>Solución para ventanas no visibles desde el exterior.</p> <ul style="list-style-type: none"> Área acristalada de luz natural buena Buena eficiencia energética Diseño clásico Reducción de sonido buena <p>Más información p. 104 →</p>	<p>Edificios no habitables</p>  <p>Claraboya</p> <p>Sin acristalamiento. Para estancias no habitables.</p> <ul style="list-style-type: none"> Área no acristalada, luz natural básica Eficiencia energética básica <p>Más información p. 105 →</p>
---	---	--	--

Disponible en Primavera 2022

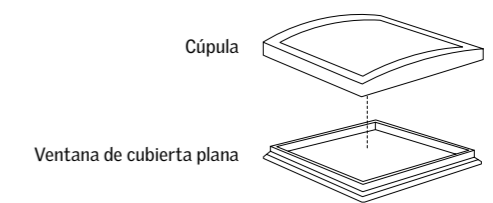
Escanea el código para consultar los precios de las ventanas de cubierta plana y cúpulas exteriores disponibles para la antigua generación CVP y CFP, disponibles desde el 1 de febrero 2022 hasta primavera 2022.

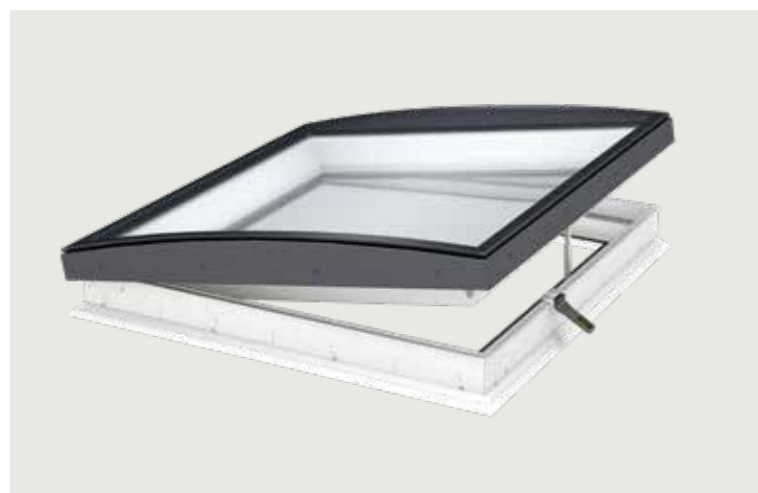


	Nueva generación	Nueva generación		Edificios no habitables
	Ventana con cúpula de vidrio curvo	Ventana con cúpula de vidrio liso	Ventana con cúpula acrílica	Claraboya
Áreas de aplicación	• Estancias habitables con las ventanas visibles desde el exterior	• Estancias habitables con las ventanas visibles desde el exterior	• Estancias habitables con las ventanas no visibles desde el exterior	• Estancias no habitables como almacenes, garajes, cobertizos o edificios industriales
Pendiente del tejado	• 0-15°	• 2-15°	• 0-15°	• 0-15°
Diseño	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> Ventana con cúpula lisa de vidrio Área acristalada al 88% Máxima superficie acristalada Motor integrado en el marco Cortinas discretamente colocadas 	<ul style="list-style-type: none"> Ventana con cúpula acrílica transparente o translúcida Área acristalada al 70% Motor integrado en el marco 	<ul style="list-style-type: none"> Claraboya sin acristalamiento Área con 64 % de luz natural
Características & aislamiento térmico	<ul style="list-style-type: none"> Cúpula y ventana de cubierta plana con acristalamiento doble o triple Acristalamiento aislante con acristalamiento laminado interior (P4A) 	<ul style="list-style-type: none"> Cúpula y ventana de cubierta plana con acristalamiento doble o triple Acristalamiento aislante con acristalamiento laminado interior (P4A) 	<ul style="list-style-type: none"> Cúpula y ventana de cubierta plana con acristalamiento doble Acristalamiento aislante con acristalamiento laminado interior (P4A) 	<ul style="list-style-type: none"> Claraboya opaca (translúcida) sin acristalamiento (bivalva o trivalva)
Accionamiento	<ul style="list-style-type: none"> Fija Eléctrica con pulsador 	<ul style="list-style-type: none"> Fija Eléctrica con pulsador 	<ul style="list-style-type: none"> Fija Eléctrica con pulsador Manual 	<ul style="list-style-type: none"> Fija Eléctrica
Hogar inteligente y sensores	<ul style="list-style-type: none"> Compatible con VELUX ACTIVE Sensor de lluvia preinstalado Pulsador de pared preconfigurado 	<ul style="list-style-type: none"> Compatible con VELUX ACTIVE Sensor de lluvia preinstalado Pulsador de pared preconfigurado 	<ul style="list-style-type: none"> Compatible con VELUX ACTIVE Sensor de lluvia preinstalado Pulsador de pared preconfigurado 	
Accesorios disponibles	<ul style="list-style-type: none"> Toldo solar MSU Cortina de oscurecimiento solar DSU Mosquitera ZIU 	<ul style="list-style-type: none"> Toldo solar MSU Cortina de oscurecimiento solar DSU Mosquitera ZIU 	<ul style="list-style-type: none"> Toldo solar MSG Cortinas plisadas eléctrica FMG Cortina de oscurecimiento solar FSK 	<ul style="list-style-type: none"> Red de seguridad ZZZ 257

Importante

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



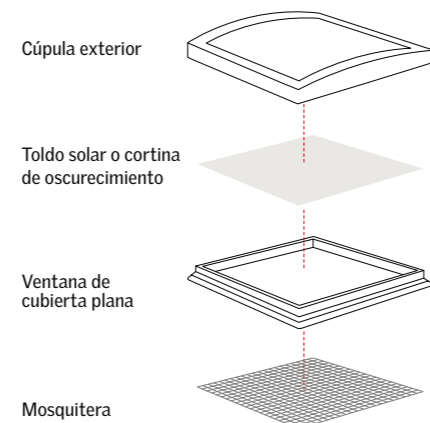


Ventajas

- Solución premium para espacios habitables (calefactados) y ventanas visibles desde el exterior con pendientes en el tejado de 0 a 15°.
- Cúpula de vidrio curvo con tecnología CurveTech.
- Exclusiva estructura de ventana con marco fino y hoja invisible.
- Disponible con doble o triple acristalamiento para obtener un excelente aislamiento térmico y una reducción del ruido.
- Elige entre la ventana eléctrica CVU para disfrutar de una ventilación con mando a distancia o la ventana fija sin apertura CFU.

Compatibilidad accesorios

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



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

Automatización del hogar

- La ventana de cubierta plana eléctrica 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 10.

Detalles

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

Nueva generación

Ventana con cúpula de vidrio curvo

Como parte de nuestra nueva generación de ventanas de cubierta plana, la cúpula de vidrio curvo VELUX es una revolución en el diseño de ventanas. Su diseño innovador y exclusivo con marco fino y hoja invisible proporciona la máxima luz natural y un atractivo diseño desde el interior del hogar, incluso con la cortina o con el toldo instalado. Además, su diseño curvado proporciona un deslizamiento natural del agua y residuos incluso en pendientes de 0°.

- Área acristalada de máxima luz natural
- Excelente eficiencia térmica
- Diseño elegante e innovador
- Excelente reducción de sonido
- Rápida evacuación de agua
- Cúpula compuesta por vidrio templado de 5 o 6 mm.



Disponible en Primavera 2022

Tamaños disponibles (ancho×largo) cm	VALOR Urç, ref. ₃₀₀ *		060060	090060	080080	090090	100100	120090	120120	150100	150150	200100	días
	W/m ² K	Superficie m ²	60×60	90×60	80×80	90×90	100×100	120×90	120×120	150×100	150×150	200×100	
			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	

Cúpula exterior

ISU 1093	Cúpula de vidrio curvo	477	526 ^A	568 ^A	631 ^A	701 ^A	729 ^A	912 ^A	926	1262 ^A	1325 ^A	2
----------	------------------------	-----	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----	-------------------	-------------------	---

Ventana de cubierta plana

		Pendiente del tejado : 0° - 15°												
CFU 0020Q	Fija sin apertura vidrio doble	0.65	4.4	322	355	383	426	474 ^A	493 ^A	578 ^A	592 ^A	777 ^A	815 ^A	2
CFU 0025Q	Fija sin apertura vidrio triple	0.55	4.4	419	462	498	554	616	641	751	769	1010	1059	8
CVU 0220Q	Eléctrica con mando a distancia vidrio doble	0.65	4.4	916	949	977	1020 ^A	1067	1086 ^A	1171	1185 ^A	1370 ^A	1408 ^A	2
CVU 0225Q	Eléctrica con mando a distancia vidrio triple	0.55	4.4	1012	1055	1092	1147	1209	1234	1345	1363	1603	1652	8

Accesorios de instalación

ZCU 0015	Soporte elevación 15 cm	221	241	258	269	284	276	316	304	375	362	8
ZCU 1015	Extensión auxiliar 15 cm.	198	217	232	242	256	248	284	274	338	326	8
ZZZ 210U	Perfiles de remate de aluminio	49	53	57	60	63	60	69	67	83	79	8

* Cálculos para el tamaño 1,2 x 1,2 m y un soporte de 300 mm, en una pendiente del tejado de 0°.
El soporte ZCU 0015 es opcional y permite elevar la ventana 15 cm. Pueden añadirse extensiones auxiliares ZCU 1015 para alcanzar mayor altura, hasta un máximo de 60 cm. El perfil de aluminio ZZZ 210U, permite la compatibilidad de soldadura de algunas láminas bituminosas con el marco de la ventana de cubierta plana.
A Plazo de entrega 8 días laborables.
B Consulta plazo de entrega (2 días).
Ver condiciones de plazo de entrega en página 127

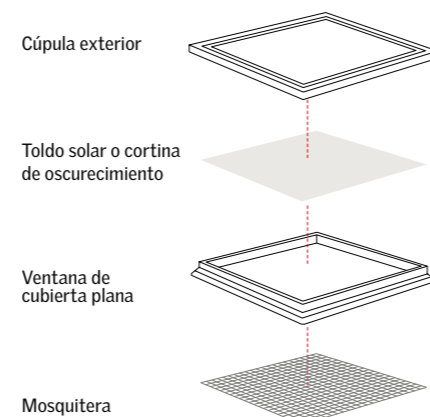


Ventajas

- Solución para espacios habitables (calefactados) y ventanas visibles desde el exterior con pendientes del tejado de 2 a 15°.
- Cúpula lisa de vidrio
- Exclusiva estructura de ventana con marco fino y hoja invisible.
- Disponible con doble o triple acristalamiento para obtener una excelente eficiencia térmica y una reducción del ruido.
- Elige entre la ventana eléctrica CVU para disfrutar de una ventilación con mando a distancia o la ventana fija sin apertura CFU.

Compatibilidad accesorios

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



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

Automatización del hogar

- La ventana de cubierta plana eléctrica 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 10.

Detalles

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

Nueva generación

Ventana con cúpula lisa de vidrio

Como parte de nuestra nueva generación de ventanas de cubierta plana, la cúpula de vidrio liso VELUX lleva la magia de la luz natural al hogar. Su diseño exclusivo con marco fino y hoja invisible proporciona la máxima cantidad de luz natural y un atractivo diseño desde el interior de la casa, incluso con una cortina o un toldo instalado.

- Área acristalada de máxima luz natural
- Excelente eficiencia térmica
- Diseño liso y de gran resistencia
- Excelente reducción de sonido
- Cúpula compuesta por vidrio templado de 5 u 8 mm.



Disponible en Primavera 2022

Tamaños disponibles (ancho×largo) cm	VALOR Urç, ref. ₃₀₀ *		060060	090060	080080	090090	100100	120090	120120	150100	150150	200100	Plazo de entrega en días
	W/m ² K	Superficie m ²	60×60	90×60	80×80	90×90	100×100	120×90	120×120	150×100	150×150	200×100	
			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	

Cúpula exterior		Pendiente del tejado : 2° - 15°											
ISU 2093	Cúpula lisa de vidrio	344	379 ^b	410	455	506	526	658	668	911	956	8	

Ventana de cubierta plana		Pendiente del tejado : 2° - 15°												
CFU 0020Q	Fija sin apertura vidrio doble	0.75	4.1	322	355	383	426	474	493	578	592	777	815	2
CFU 0025Q	Fija sin apertura vidrio triple	0.60	4.1	419	462	498	554	616	641	751	769	1010	1059	8
CVU 0220Q	Eléctrica con mando a distancia vidrio doble	0.75	4.1	916	949	977	1020	1067	1086	1171	1185	1370	1408	2
CVU 0225Q	Eléctrica con mando a distancia vidrio triple	0.60	4.1	1012	1055	1092	1147	1209	1234	1345	1363	1603	1652	8

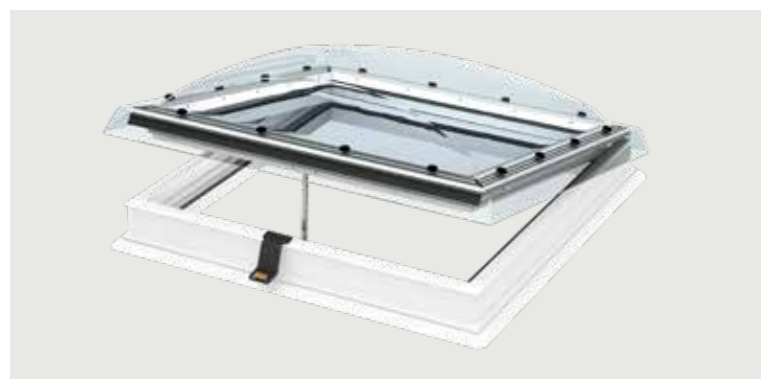
Accesorios de instalación													
ZCU 0015	Soporte elevación 15 cm	221	241	258	269	284	276	316	304	375	362	8	
ZCU 1015	Extensión auxiliar 15 cm	198	217	232	242	256	248	284	274	338	326	8	
ZZZ 210U	Perfiles de remate de aluminio	49	53	57	60	63	60	69	67	83	79	8	

*Cálculos para el tamaño 1,2 x 1,2 m y un soporte de 300 mm, en una pendiente del tejado de 0°.
El soporte ZCU 0015 es opcional y permite elevar la ventana 15 cm. Pueden añadirse extensiones auxiliares ZCU 1015 para alcanzar mayor altura, hasta un máximo de 60 cm. El perfil de aluminio ZZZ 210U, permite la compatibilidad de soldadura de algunas láminas bituminosas con el marco de la ventana de cubierta plana

^a Plazo de entrega 8 días laborables.

^b Consulta plazo de entrega (2 días).

Ver condiciones de plazo de entrega en página 127

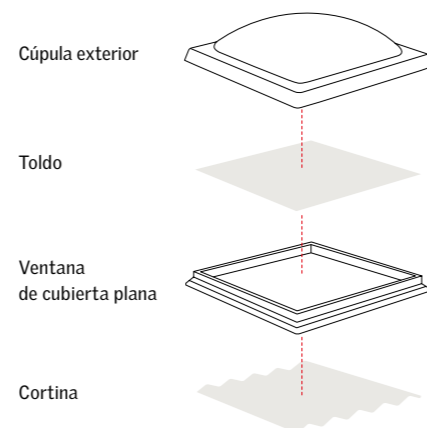


Detalles

- Solución para ventanas no visibles en estancias habitadas (calefactada)
- Cúpula opaca para una privacidad óptima o cúpula transparente para obtener luz natural y ver el cielo.
- La estructura de la unidad de base de PVC proporciona un buen aislamiento térmico.
- Incluye una variante fija sin apertura, manual con barra telescópica, o con ventilación eléctrica.
- La apertura de la ventana eléctrica proporciona la ventilación perfecta y, gracias a su sensor exterior, realiza un cierre automático en caso de lluvia

Compatibilidad accesorios

Hay diferentes accesorios para elegir, tanto para protección contra el calor como para el ajuste de la luz.



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

Automatización del hogar

- La ventana de cubierta plana eléctrica CVJ 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 10.

Ventana con cúpula acrílica

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

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

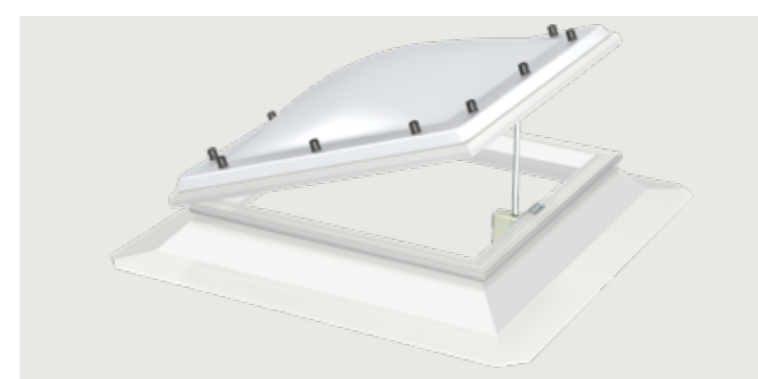
Tamaños disponibles (ancho×largo) cm	VALOR Urc, ref ₃₀₀ *		060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150	días
	W/m² K	Superficie	60×60	60×90	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120	150×150	
			□	□	□	□	□	□	□	□	□	

Cúpula exterior		Pendiente del tejado : 0° - 15°										
ISD 0000A	Cúpula acrílica transparente	193	212	229	255	294	283	373	368	509 ^A	2	
ISD 0100A	Cúpula acrílica translúcida	193	212	229	255	294	283	373	368	509 ^A	8	

Ventana de cubierta plana		Pendiente del tejado : 0° - 15°											
CFP 0073QVA	Fija sin apertura	0.80	3.4	293	323	349	388	448 ^A	431 ^A	538 ^A	526	706 ^A	2
CVP 0073U	Manual con barra telescópica	0.87	3.4	378	417	450	500	578	555	694	678	-	8
CVP 0673QVA	Eléctrica con mando a distancia	0.80	3.4	832	863	888	927 ^A	988 ^A	970	1078 ^A	1065	1245 ^A	2

Accesorios de instalación		Pendiente del tejado : 0° - 15°										
ZCE 0015	Soporte elevación 15 cm.	221	241	258	269	276	284	304	316	375	8	
ZCE 1015	Extensión auxiliar 15 cm.	198	217	232	242	248	256	274	284	338	8	
ZZZ 210	Perfiles de remate de aluminio	49	53	57	60	60	63	67	69	83	8	

* Calculado para un tamaño de referencia de 1,2 x 1,2 m y un soporte de 300 mm, con una pendiente del tejado de 0°
El soporte ZCE 0015 es opcional y permite elevar la ventana 15 cm. Pueden anadirse extensiones auxiliares ZCE 1015 para alcanzar mayor altura, hasta un máximo de 60 cm. El perfil de aluminio ZZZ 210, permite la compatibilidad de soldadura de algunas láminas bituminosas con el PVC del marco de la ventana de cubierta plana.
^A Plazo de entrega 8 días laborables



Ventajas

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

Detalles

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

Claraboya

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

Tamaños disponibles (ancho×largo) cm	VALOR Urc, ref ₃₀₀ *		060060	090060	080080	090090	100100	120090	120120	150100	150150	200100	días
	W/m² K	Superficie	60×60	90×60	80×80	90×90	100×100	120×90	120×120	150×100	150×150	200×100	
			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	

Cúpula exterior		Pendiente del tejado : 0° - 15°										
ISJ 0102	Bivalva translúcida	176	194	210	233	259	269	336	341	465	489	8
ISJ 0103	Trivalva translúcida	237	262	283	314	350	363	454	461	629	660	8

Base		Bivalva		Trivalva		Pendiente del tejado : 0° - 15°										
CFJ 0010	Base fija sin apertura 15 cm	2.2	1.7	2.6	214	236	255	283	315	327	384	393	517	541	8	
CFJ 1010	Base fija sin apertura 30 cm	2.2	1.7	2.6	268	295	319	355	393	409	480	492	645	-	8	
CVJ 0210	Base eléctrica 15 cm	2.0	1.6	3.1	766	788	807	836	867	879	936	945	1069	1093	8	
CVJ 1210	Base eléctrica 30 cm	2.0	1.6	3.1	855	878	897	925	956	969	1026	1035	1158	-	8	

Accesorios de instalación		Pendiente del tejado : 0° - 15°										
ZZZ 210J	Perfiles de remate de aluminio	66	70	71	74	76	77	85	88	103	-	8
ZZZ 257	Red de seguridad	102	132	146	172	200	208	258	270	364	-	8

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



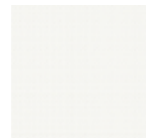
Toldo exterior solar
(MSU)



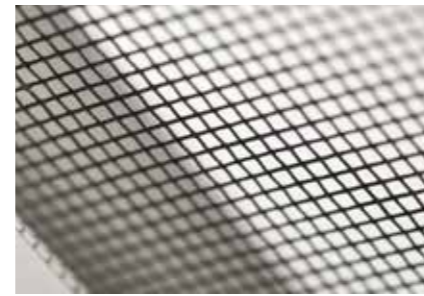
5070



Cortina de oscurecimiento
(DSU)



4550



Mosquitera
(ZIU)



0000

Nueva generación

Accesorios para cúpula curva y lisa de vidrio ISU 1093 / 2093

Toldo solar

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 y ver el cielo
- Toldo solar para controlar a distancia
- No es compatible con la cortina de oscurecimiento

Cortina de oscurecimiento solar

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 para controlar a distancia
- No compatible con toldo solar

Mosquitera

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

Tamaños disponibles (ancho×alto) cm	Tamaños disponibles (ancho×alto) cm										días	
	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150100	150150	200100		
MSU solar	Toldo exterior solar	292	312	307	325	330	327	348	337	355	398	10
DSU solar	Cortina de oscurecimiento	292	312	307	325	330	327	348	337	355	398	10
ZIU manual	Mosquitera	71	74	74	76	76	76	79	78	80	86	10

Los MSU y DSU solares son compatibles con las soluciones de control de hogar inteligente. Más información pág. 18.



Toldo exterior solar
(MSG)



6090



Cortinas plisadas
(FMG)



1016

1259



Cortina de oscurecimiento
(FSK) (FMK)



1045
Estándar

1047
Premium

Accesorios para cúpula acrílica ISD 0000 / 0100

Toldo exterior solar

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

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

Cortinas plisadas

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

- Para un ajuste suave de la luz natural
- Disponible en accionamiento eléctrico

Cortina de oscurecimiento

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

- Efecto atenuador de la luz y aislante

Tamaños disponibles (ancho×alto) cm	Tamaños disponibles (ancho×alto) cm										días
	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150		
MSG solar	Toldo exterior solar	279	294	299	311	316	313	333	323	-	8
FMG eléctrica	Cortina plisada	231	245	250	261	266	264	283	273	-	10
FSK solar	Cortina de oscurecimiento Estándar	278	294	300	314	319	317	339	327	347	10
	Cortina de oscurecimiento Premium	300	317	322	336	342	340	361	350	370	10
FMK eléctrica	Cortina de oscurecimiento Estándar	266	282	288	301	306	303	325	314	333	10
	Cortina de oscurecimiento Premium	289	304	310	324	329	326	348	337	355	10

Las cortinas eléctricas FMK instaladas en ventanas fijas CFP deberán instalarse con el accesorio KUX 110 (ver página 118). Las cortinas de oscurecimiento solar FSK no son compatibles con las cúpulas acrílicas translúcidas ISD 0100A. El toldo solar no es compatible con la cúpula acrílica translúcida ISD 0100.



Ventana de cubierta plana con salida a cubierta



Ventana de cubierta plana con salida a cubierta e humos y calor

Ventanas de cubierta plana con función especial

Salida a cubierta

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

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

Extracción de humos y calor

La ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor se abre automáticamente cuando se detecta humo y fuego para expulsar el humo y el exceso de calor. También se puede abrir para que entre aire fresco y así mejorar el clima interior. El acristalamiento interior laminado evita que el cristal se astille en caso de rotura. • Elemento de evacuación de humos y calor como parte del sistema completo (ver página siguiente), certificado según EN 12101-2:2003

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

Ventana de cubierta plana con salida a cubierta

Tamaños disponibles (anchoxalto) cm	VALOR U*		090120	100100	120120	días
	W/m ² K	Superficie	90x120	100x100	120x120	

Cúpula exterior

ISD 0000	Cúpula acrílica transparente		294	283	368	2
ISD 0100	Cúpula acrílica translúcida		294	283	368	8

Ventana de cubierta plana

		VALOR U*		Pendiente del tejado : 0° - 15°			días
W/m ² K	Superficie	090120	100100	120120	120120		
CXP 0473Q	Ventana de cubierta plana manual con salida a cubierta	0,86	3,4	896	861	1050	8

Accesorios de instalación

ZCE 0015	Soporte elevación 15 cm.		276	284	316	8
ZCE 1015	Extensión auxiliar 15 cm.		248	256	284	8
ZZZ 210	Perfiles de remate de aluminio		60	63	69	8

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

Detalles

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



Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor

Tamaños disponibles (anchoxalto) cm	VALOR U*		100100	120120	días
	W/m ² K	Superficie	100x100	120x120	

Cúpula exterior

ISD 0000	Cúpula acrílica transparente		283	368	2
ISD 0100	Cúpula acrílica translúcida		283	368	8

Ventana de cubierta plana

		VALOR U*		Pendiente del tejado : 0° - 15°			días
W/m ² K	Superficie	100100	120120	120120	120120		
CSP 1073Q	Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor	0,99	3,4	1593	1944	8	

Accesorios de instalación

ZCE 0015	Soporte elevación 15 cm.		284	316	8
ZCE 1015	Extensión auxiliar 15 cm.		256	284	8
ZZZ 210	Perfiles de remate de aluminio		63	69	8

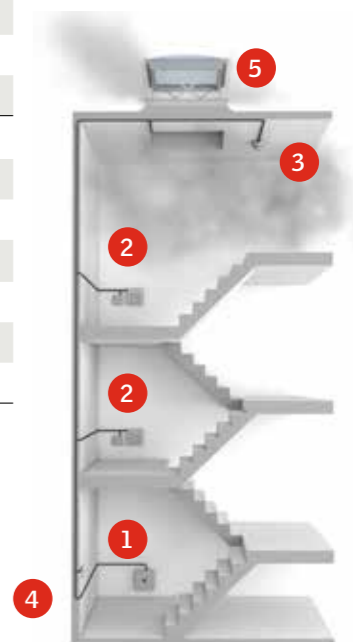
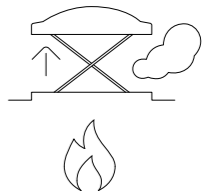
Sistema y accesorios de extracción de humos y calor

1	KFC 210	Sistema de control para una ventana	789	789	8
1	KFC 220	Sistema de control para dos ventanas	1033	1033	8
2	KFA 100	Detector de humo	77	77	8
3	KFK 100	Pulsador de emergencia	77	77	8
4	KFK 200	Pulsador auxiliar	39	39	8
5	KLA 200	Sensor de lluvia	69	69	8

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

Detalles

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





Casetón para instalación en cubierta plana

Casetón ECX

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

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

Detalles

- El casetón ECX incluye perfiles exterior de aluminio para el remate, por lo que no es necesario adquirir un cerco de estanqueidad. No incluye la ventana de tejado ni la impermeabilización de la cuña.

Compatibilidades

- Permite la instalación de persianas y cortinas.

Dimensiones del hueco

Modelo	Dimensiones interiores		Altura exterior X mm
	Ancho mm	Alto mm	
ECX CK02	600	1000	490
ECX CK04	600	1200	550
ECX MK04	800	1200	550
ECX MK06	800	1400	610
ECX MK08	800	1650	680
ECX PK04	950	1200	550
ECX SK06	1150	1400	610
ECX UK08	1350	1650	680

Tamaño ancho por alto en cm	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK04	SK06	UK08	Icono de días
	60x100	60x120	80x120	80x140	80x165	95x120	115x140	135x165	días



Casetón para instalación en cubierta plana

Pendiente del tejado : 0° - 15°

ECX 0000T	Casetón	399	412	444	511	511	528	586	866	8
-----------	---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---



Ventanas de cubierta plana

Tubos solares

Para cubierta inclinada

Página 114

Para cubierta plana

Página 114



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





Tubo solar para cubierta inclinada

Modelos

Tubos solares rígidos **TWR / TLR OK10 / OK14**

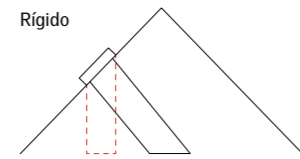
- Hasta un 98 % de reflectancia contribuyendo a que toda la luz del sol llegue al interior de tu hogar
- Marco difusor exterior integrado en la cubierta

Tubos solares flexibles **TWF / TLF OK14**

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

Opciones de tubo solar

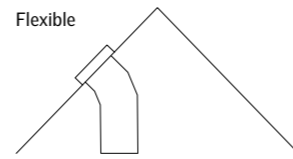
Rígido



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

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

Flexible



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

El producto estándar alcanza una distancia de 2 m.

Tubo solar para cubierta plana

Modelos

Tubo solar rígido **TCR OK14 0010**

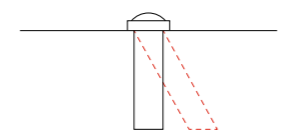
El tubo rígido mantiene una reflectancia del 98 % de la luz natural captada en el exterior. Recomendado para longitudes de entre 0,9 y 1,7 m, es efectivo hasta 6,0 m si se usan extensiones de tubo ZTR.

Tubo solar flexible **TCF OK14 0010**

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

Opciones de tubo solar

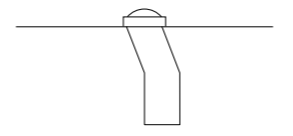
Rígido



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






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

Flexible







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

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

Diámetro en cm		25	35	 días
				
Tubo solar rígido		 Pendiente del tejado : 15° - 60°		
TWR OK10 2010	Tubo rígido de 25 cm de diámetro para material de cubierta ondulado	364	-	2
TLR OK10 2010	Tubo rígido de 25 cm de diámetro para para material de cubierta plano	364	-	8
TWR OK14 2010	Tubo rígido de 35 cm de diámetro para material de cubierta ondulado	-	418	2
TLR OK14 2010	Tubo rígido de 35 cm de diámetro para material de cubierta plano	-	418	8
Tubo solar flexible		 Pendiente del tejado : 15° - 60°		
TWF OK14 2010	Tubo flexible de 35 cm de diámetro para material de cubierta ondulado	-	314	2
TLF OK14 2010	Tubo flexible de 35 cm de diámetro para material de cubierta plano	-	314	8
Accesorios compatibles				
ZTR OK10 0062	Extensión tubo solar rígido de 60 cm	59	-	2
ZTR OK14 0062	Extensión tubo solar rígido de 60 cm	-	69	2
ZTR OK14 0124	Extensión tubo solar rígido de 124 cm	-	106	2
ZTL 014	Kit de iluminación que incluye soporte para su instalación en el interior del tubo. Compatible con tubo rígido o flexible de 35 cm. Bombilla LED incluida de 4W.	-	79	8
ZTV 014	Adaptador de ventilación. Compatible con TWR OK14 o TWF OK14. El mecanismo extractor y el tubo de ventilación (diámetro 10 cm) no están incluidos.	-	162	8

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.

Diámetro en cm		35	 días
			
Tubo solar rígido		 Pendiente del tejado : 0° - 15°	
TCR OK14 0010	Tubo solar rígido para cubierta plana de 35 cm de diámetro	468	2
Tubo solar flexible		 Pendiente del tejado : 0° - 15°	
TCF OK14 0010	Tubo solar flexible para cubierta plana de 35 cm de diámetro	364	2
Accesorios compatibles			
ZTR OK14 0062	Extensión tubo solar rígido de 60 cm	69	2
ZTR OK14 0124	Extensión tubo solar rígido de 124 cm	106	2
ZTL 014L	Kit de iluminación que incluye soporte para su instalación en el interior del tubo. Compatible con tubo rígido o flexible de 35 cm. Bombilla LED incluida de 4W.	79	8

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.

! Compatible con la instalación del soporte de elevación ZCE 0015 (ver pág. 104).

Accesorios

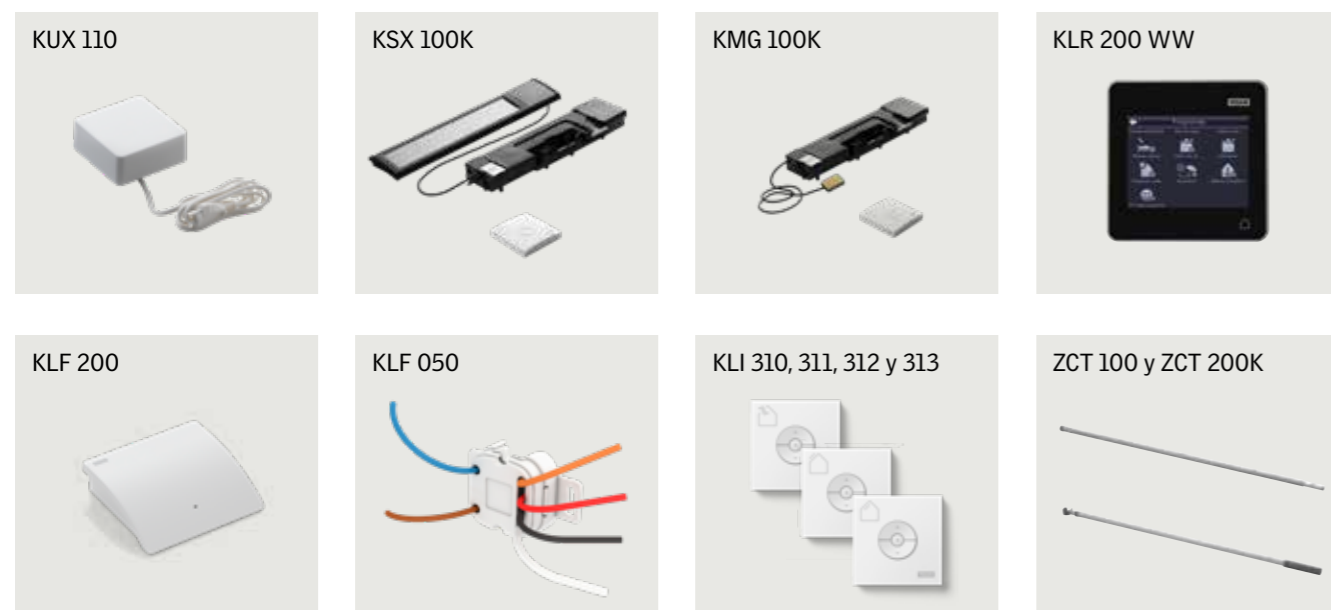
Accesorios para ventanas de tejado Página 118

Accesorios eléctricos

Varillas de apertura

Seguridad

Kits mantenimiento



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 VELUX INTEGRA® KMG 100K

Kit de conversión eléctrica para ventana de tejado giratoria manual VELUX. Incluye sensor de lluvia. Debe instalarse con la unidad de control KUX 110. Pide el código KMG 100 (sin la "k") para ventanas anteriores a 2014 y el KMG 100K para ventanas que incluyan la «K» en el código.

Pulsador de pared KLI 310

Válido para todos los productos VELUX INTEGRA®.

Pulsador de pared KLI 311

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

Pulsador de pared KLI 312

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

Pulsador de pared KLI 313

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

Interface KLF 200

El interface VELUX KLF 200 permite controlar productos VELUX INTEGRA® io-homecontrol mediante sistemas domóticos externos. Sus cinco entradas permiten operar hasta 200 productos eléctricos VELUX integrando hasta cinco grupos. También se puede utilizar como repetidor io-homecontrol®.

Pulsador interface KLF 050

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

Control remoto KLR 200 WW

Mando a distancia para controlar productos VELUX INTEGRA®.

Varillas de apertura

Varilla extensible ZCZ 080K

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

Varilla extensible ZCT 200K

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

Prolongador de varilla de apertura ZCT 100

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

Adaptador ZOZ 085

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

Varilla de apertura ZCZ 112

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

Seguridad

Cerradura de seguridad ZOZ 012K1

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

Kits mantenimiento

ZZZ 129KG

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

ZZZ 130KI

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

ZZZ 131KI

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

ZZZ 176KM

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

ZZZ 220

Kit de mantenimiento para las ventanas de tejado con acabado en madera barniz transparente. Fácil de usar, este kit le ayudará a mantener su ventana como el primer día. Le 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	106	8
KSX 100/KSX 100K	421	8
KMG 100/KMG 100K	234	8
KLI 310/311/312 ^A /313	25	2
KLF 200	151	2
KLF 050	45	8
KLR 200	206	8

Varillas de apertura

ZCT 100	17	2
ZCT 200K	31	2
ZOZ 085	8	2
ZCZ 080K	17	2
ZCZ 112	53	8

Seguridad

ZOZ 012K1	36	21
-----------	----	----

Kits de mantenimiento

ZZZ 129KG	41	6
ZZZ 130KI	45	6
ZZZ 131KI	31	6
ZZZ 176KM	18	2
ZZZ 220	31	2
ZZZ 220K	31	2

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

^A Plazo de entrega 8 días laborables.



Información práctica

Sustitución de ventanas de tejado Página 122

Sistema de códigos de productos VELUX Página 123

Tabla de compatibilidades Página 124

Cortinas para ventanas de combinación Página 125

Información práctica Página 126

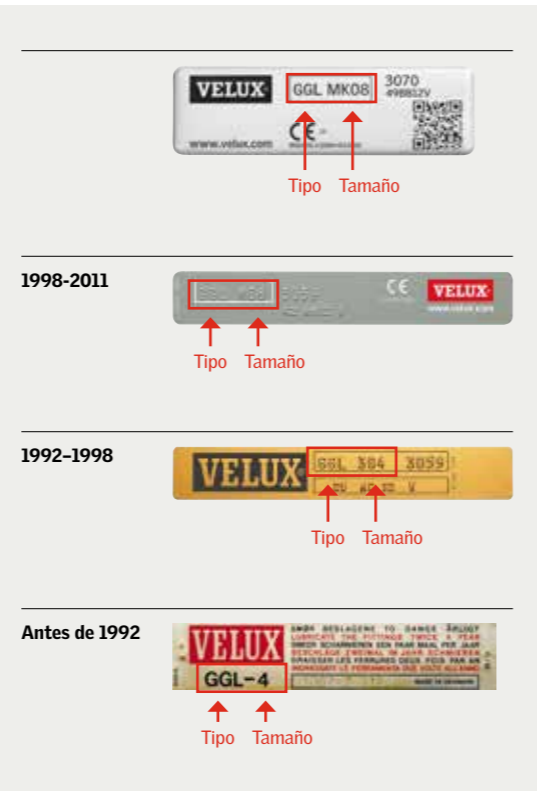
Guía completa de códigos de tamaños Página 128

Sustitución de ventanas de tejado

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

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

Cómo localizar el tipo y el tamaño de tu ventana
 En todas las ventanas de tejado VELUX encontrarás una placa de matrícula que, según la antigüedad de la ventana, varía en apariencia y localización. A continuación te mostramos las distintas placas que puedes encontrar según el año de fabricación. En la página 66 pueden encontrarse cercos de estanqueidad para sustitución.



Sistema de códigos de productos VELUX

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

GGL MK04 2070 21

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

Tipos de ventana

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

Tamaño de ventana

Consulta todos los tamaños en la tabla de tamaños y compatibilidades de VELUX de la página 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 VELUX INTEGRA® eléctrica
- 30 Ventana de tejado VELUX INTEGRA® solar
- 40 Extracción de humo y calor

Tabla de compatibilidades

Generación de la ventana	Tamaño ventana	Cortinas		Toldos		Toldos de oscurecimiento	Persianas	
		Cortinas	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	CK01	
	CK02	CK02	CK00	CK02	CK02	CK02	CK02	
	CK04	CK04	CK00	CK04	CK04	CK04	CK04	
	CK06	CK06	CK00	CK06	CK06	CK06	CK06	
	FK06	FK06	FK00	FK06	FK06	FK06	FK06	
	FK08	FK08	FK00	FK08	FK08	FK08	FK08	
	MK04	MK04	MK00	MK04	MK04	MK04	MK04	
	MK06	MK06	MK00	MK06	MK06	MK06	MK06	
	MK08	MK08	MK00	MK08	MK08	MK08	MK08	
	PK04	PK04	PK00	PK04	PK04	PK04	PK04	
	PK06	PK06	PK00	PK06	PK06	PK06	PK06	
	PK08	PK08	PK00	PK08	PK08	PK08	PK08	
	PK10	PK10	PK00	PK10	PK10	PK10	PK10	
	SK01	SK01	SK00	SK01	SK01	SK01	SK01	
	SK06	SK06	SK00	SK06	SK06	SK06	SK06	
	SK08	SK08	SK00	SK08	SK08	SK08	SK08	
	UK04	UK04	UK00	UK04	UK04	UK04	UK04	
	UK08	UK08	UK00	UK08	UK08	UK08	UK08	
	Desde 2001 V21	C01	C01	CK00	CK01	CK01	CK01	CK01
		C02	C02	CK00	CK02	CK02	CK02	CK02
C04		C04	CK00	CK04	CK04	CK04	CK04	
C06		C06	CK00	CK06	CK06	CK06	CK06	
F06		F06	FK00	FK06	FK06	FK06	FK06	
F08		F08	FK00	FK08	FK08	FK08	FK08	
M04		M04	MK00	MK04	MK04	MK04	MK04	
M06		M06	MK00	MK06	MK06	MK06	MK06	
M08		M08	MK00	MK08	MK08	MK08	MK08	
P04		P04	PK00	PK04	PK04	PK04	PK04	
P06		P06	PK00	PK06	PK06	PK06	PK06	
P08		P08	PK00	PK08	PK08	PK08	PK08	
P10		P10	PK00	PK10	PK10	PK10	PK10	
S01		S01	SK00	SK01	SK01	SK01	SK01	
S06		S06	SK00	SK06	SK06	SK06	SK06	
S08		S08	SK00	SK08	SK08	SK08	SK08	
U04		U04	UK00	UK04	UK04	UK04	UK04	
U08		U08	UK00	UK08	UK08	UK08	UK08	
Entre 1992 y 2000 VES		101	101	100	CK01	CK01	CK01	CK01
		102	102	100	CK02	CK02	CK02	CK02
	104	104	100	CK04	CK04	CK04	CK04	
	206	206	200	FK06	FK06	FK06	FK06	
	304	M04	MK00	MK04	MK04	MK04	MK04	
	306	M06	MK00	MK06	MK06	MK06	MK06	
	308	M08	MK00	MK08	MK08	MK08	MK08	
	404	P04	PK00	PK04	PK04	PK04	PK04	
	406	P06	PK00	PK06	PK06	PK06	PK06	
	408	P08	PK00	PK08	PK08	PK08	PK08	
	410	P10	PK00	PK10	PK10	PK10	PK10	
	601	S01	SK00	SK01	SK01	SK01	SK01	
	606	S06	SK00	SK06	SK06	SK06	SK06	
	608	S08	SK00	SK08	SK08	SK08	SK08	
	804	U04	UK00	UK04	UK04	UK04	UK04	
	808	U08	UK00	UK08	UK08	UK08	UK08	
Antes de 1992 VKI	9	C01	CK00	CK01	CK01	CK01	CK01	
	6	C04	CK00	CK04	CK04	CK04	CK04	
	5	5	5	5	5	5	5	
	1	M04	MK00	MK04	MK04	MK04	MK04	
	14	M06	MK00	MK06	MK06	MK06	MK06	
	2	M08	MK00	MK08	MK08	MK08	MK08	
	3	P10	PK00	PK10	PK10	PK10	PK10	
	31	P04	PK00	PK04	PK04	PK04	PK04	
	4	S06	SK00	SK06	SK06	SK06	SK06	
	10	S08	SK00	SK08	SK08	SK08	SK08	
	7	U04	UK00	UK04	UK04	UK04	UK04	
	8	U08	UK00	UK08	UK08	UK08	UK08	

Cortinas para ventanas de combinación



Detalles

- Al hacer el pedido de cortinas para ventanas, los tamaños -34, -35 equivalen al 04, el tamaño -35 y 36 al 06, y el tamaño -38 al 08.
- No compatibles con VEA/B.
- Las cortinas compatibles son las 04, no las 06
- Disponible con perfiles blancos o aluminio modelo DKL. Puedes solicitar perfiles en blanco al mismo precio que los perfiles en aluminio añadiendo WL en tu pedido estándar.

Tamaños de ventana actual	MK31	MK34	MK36	MK38	PK31	PK34	PK36	PK38	SK31	SK34	SK36	SK38	UK31	UK34	días	
Tamaños de ventanas anteriores a 2014	331 1/2-60	334 1/2-95	336 1/2-115	338	431 3-60	434 3-95	436	438	631 4/10-60	634 4/10-95	636	638	831 7/8-60	834 7/8-95		
DKL Cortina oscurecimiento	Estándar	83	80	89	91	94	94	96	103	107	104	107	111	114	103	10
	Premium	106	102	111	114	117	117	118	126	129	127	129	133	137	126	10
DFD Cortina dúo	Estándar	-	103	115	119	-	122	123	134	-	135	138	144	-	134	10
	Premium	-	126	138	142	-	144	146	157	-	158	161	167	-	157	10
PAL Cortina veneciana manual	Estándar	107	103	115	119	122	122	123	134	138	135	138	144	149	134	10
	Premium	130	126	138	142	144	144	146	157	161	158	161	167	170	157	10
RFL Estor	Estándar	83	80	89	91	94	94	96	103	107	104	107	111	114	103	10
	Premium	106	102	111	114	117	117	118	126	129	127	129	133	137	126	10
FHL Cortina plisada	Estándar	83	80	89	91	94	94	96	103	107	104	107	111	114	103	10
	Premium	106	102	111	114	117	117	118	126	129	127	129	133	137	126	10

! Las cortinas eléctricas no son compatibles con los modelos de ventana anteriores a 2006 que no cuenten con tecnología IO-Homecontrol.
! Ver condiciones de plazo de entrega en la página 127.

Información práctica



VELUX® | Academy



Escuela de formación VELUX

Ofrecemos diferentes tipos de formación para adaptarse a las necesidades de tu negocio. Puedes asistir a nuestros cursos comerciales y de instalación en las escuelas de formación de VELUX, modalidad presencial en Alcobendas (Madrid); Santiago de Compostela (A Coruña) y Santander; así como modalidad online. Aprovecha la oportunidad de convertirte en un profesional en productos VELUX.

Puedes consultar la oferta completa de cursos y solicitar tu inscripción de manera gratuita en velux.es/escuela o visita la VELUX Academy, donde encontrarás más de 100 vídeos. Regístrate gratis y accede a todo el contenido en academy.velux.es.



VELUX® | Dealer Extranet

Información sobre distribuidores

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

Regístrate gratis en la extranet para distribuidores en www.dealerextranet3.velux.es



Atención al cliente

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

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

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



Síguenos en las redes sociales

Facebook: [facebook.com/VELUXSpain](https://www.facebook.com/VELUXSpain) **YouTube:** [VELUX España](https://www.youtube.com/VELUXSpain)

VELUX PREMIA

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

Inscríbete en premia.velux.es



Herramientas profesionales online

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

Más información en velux.es/profesionales



Garantías

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

10 años

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

5 años

Persianas y toldos exteriores eléctricos o solares.

3 años

Cortinas y mosquiteras. Toldos manuales. Motores y accesorios para accionar productos eléctricos o solares. Lucernas, repuestos y otros productos.



Condiciones de plazo de entrega

En todas las tablas encontrarás reflejado el plazo de entrega, donde los dígitos se corresponden con días laborables. Así por ejemplo, 2, es igual a 2 días laborables. Los plazos de entrega establecidos en la presente lista de precios son aplicables a todos los pedidos tramitados antes de las 13:00 horas, cuyo destino sea capitales de provincia. Para el resto de localidades el plazo de entrega puede sufrir variaciones, pudiendo llegar a incrementarse hasta en 5 días según la localidad de que se trate.

Si tu pedido está próximo a días festivos, esto puede ocasionar retrasos en los productos, considerándose el 24 y el 31 de diciembre como festivos. Es importante que compruebes los plazos de entrega definitivos en tu confirmación del pedido.



Condiciones generales de venta

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

En el presente catálogo encontrarás los precios sin IVA recomendados de venta oficiales de VELUX Spain, S.A.U. salvo error tipográfico. Siempre podrás consultar la versión más actualizada del presente catálogo de precios en nuestra web velux.es.

Códigos de tamaño VELUX

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

Uso de nuestra guía de tamaños

Código de tamaño actual VELUX
Superficie acristalada en m²
Tipo de ventana de tejado VELUX
Código de tamaño de la ventana de tejado VELUX de una generación anterior

MK06
0,59
GGL
GPL 14
GGU 306
GPU M06

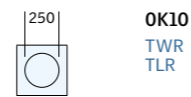
Luceras

Tamaño (anchoxalto) 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		

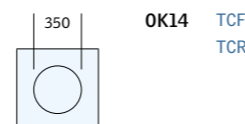
Tubo solar, 350 mm



Tubo solar, 250 mm



Tubo solar para cubierta plana, 350 mm



Combinación de ventanas de tejado con ventanas verticales/inclinadas

Tamaño (anchoxalto) mm	472	550	660	780	942	1140	1340
550					PK25 0,27 GGL 425 P25		
698		CK01 0,19 GGL 101 C01				SK01 0,48 GGL 601 S01	
778		CK02 0,22 GGL 102 GGU C02					
978	BK04 0,22 GGL 064 B04	CK04 0,29 GGL GPU 104 GXU C04	FK04 0,37 GGL GGU 204 F04	MK04 0,47 GGL GPU 304 M04	PK04 0,60 GGL 404 P04		UK04 0,91 GGL GPU 804 U04
1178		CK06 0,37 GGL GPU 204 GXU C06	FK06 0,47 GGL GPU 204 GXU F06	MK06 0,59 GGL GPU 306 M06	PK06 0,75 GGL GPU 406 P06	SK06 0,95 GGL GPU 606 S06	UK06 1,12 GGL
1398			FK08 0,58 GGL GPU 308 M08	MK08 0,72 GGL GPU 308 M08	PK08 0,92 GGL GPU 408 P08	SK08 1,16 GGL GPU 608 S08	UK08 1,40 GGL GPU 808 U08
1600				MK10 0,83 GGL GPU 310 M10	PK10 1,07 GGL GPU 410 P10	SK10 1,35 GGL GPU 610 S10	UK10 1,63 GGL GPU 810 U10
920				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 VFA VFB VIU 336 M36	PK36 0,71 VFE VFA VFB VIU 436 P36	SK36 0,90 VFE VFA VFB VIU 636 S36	UK36 1,08 VFE VIU
1375				MK38 0,69 VFE VFA VFB VIU 338 M38	PK38 0,88 VFE VFA VFB VIU 438 P38	SK38 1,11 VFE VFA VFB VIU 638 S38	UK38 1,34 VFE VIU

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

Ventana de terraza

Tamaño (ancho×alto) mm

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

Ventana de balcón

Tamaño (ancho×alto) mm

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

Ventana de tejado VELUX STUDIO 3 en 1

Tamaños(ancho×alto) mm

	1880
1178	FFKF06 1,38
	GGLS
1398	FFKF08 1,69
	GGLS

Ventanas de cubierta plana y claraboyas

Tamaño (ancho×largo) mm

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

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

