

**VELUX®**

# Catálogo de productos

Desde el 1 de julio de 2026  
P.V.P. (sin IVA) en Península e Islas Baleares  
[velux.es](http://velux.es)

Desde el  
1 de julio  
de 2026



**12** | Combinaciones  
de ventanas

**28** | Ventanas  
de tejado

**38** | Productos  
de instalación

**52** | Persianas  
y cortinas

**84** | Accesorios

**88** | Ventanas de  
cubierta plana

**98** | Hogar  
inteligente

**102** | Ventanas usos  
especiales

**110** | Tubos solares

# Transformando espacios en tus lugares favoritos

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

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

Nuestras ventanas pueden adaptarse a cualquier tejado - de cubierta plana, de tejado inclinado, antiguo o nuevo - y pueden ser complementadas con cortinas

y persianas VELUX. Incluso puedes añadir más espacio a tu hogar con una ventana de balcón o con un accionamiento automático de tus ventanas con VELUX ACTIVE with NETATMO, la solución inteligente para un clima interior saludable. Las ventanas de tejado VELUX están diseñadas para durar.

Nos enorgullece la alta calidad de nuestros productos. Pero lo que quizás no se aprecie tan fácilmente es que las ventanas de tejado VELUX son

parte de una ambiciosa estrategia de sostenibilidad.

En el Grupo VELUX planeamos capturar la huella de carbono histórica, reducir drásticamente las emisiones futuras y hacernos neutrales en carbono para toda la vida en el año 2041.

En otras palabras, hay varias razones para respirar profundamente y mirar por una ventana de tejado VELUX.



## En VELUX® priorizamos la sostenibilidad en nuestras soluciones

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

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

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



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

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

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

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

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

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



# ¿Por qué elegir VELUX®?

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

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



## Instala con facilidad

### Diseñadas para una instalación y mantenimiento sencillos

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

## Calificación A- por transparencia climática y acción sostenible

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



## Confía en nosotros

### Calidad y soporte garantizados

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

### Entrega rápida y logística fiable

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

### Servicios de generación de contactos

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



## Una oferta de formación adaptada a tus necesidades

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

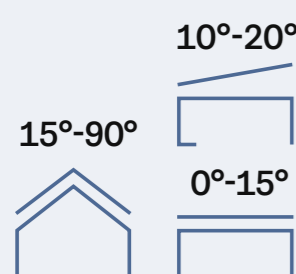
Escanea el código QR para acceder al calendario de formación.



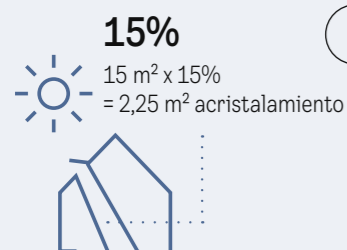
Para apoyar y reforzar nuestra oferta de formación, hemos desarrollado una plataforma de contenidos para que accedas cuando mejor te convenga. Visita [www.velux.es/recursos/academy](http://www.velux.es/recursos/academy)

# Tu guía para conseguir la solución adecuada

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



**1 Identifica la pendiente del tejado**  
Las ventanas de tejado VELUX se pueden instalar tanto en tejados inclinados como en cubiertas planas. Encuentra la ventana que mejor se adapte a tu hogar y a tu habitación en la página 28 en el caso de ventanas de tejado inclinadas o en la página 88 si necesitas para cubierta plana.

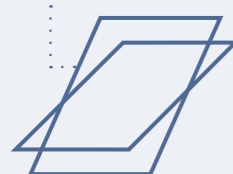


**2 Elige la cantidad de la luz natural y ventilación**  
Para lograr el máximo confort, recomendamos que las zonas acristaladas representen el 15% del espacio total de la superficie de una habitación. Crea una ventilación efectiva instalando ventanas de tejado, una en frente de otra.



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

Pintada en blanco  
Poliuretano blanco  
Barniz transparente



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



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

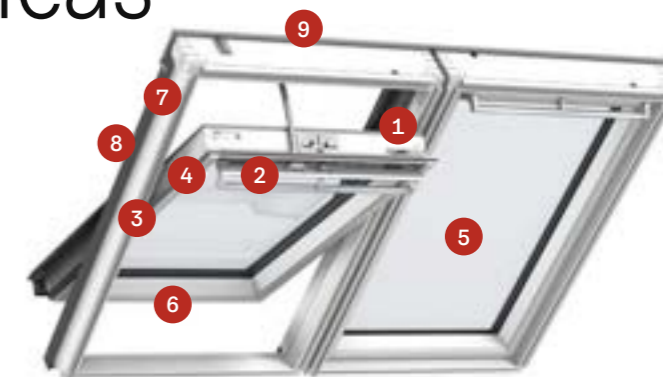


**6 Elige la instalación**  
Los productos de instalación VELUX están diseñados para adaptarse a las ventana de tejado. Ver página 38.



**7 Elige el ajuste de la luz y la protección del calor**  
Asegúrate de dormir bien de día o de noche y mejora tu clima interior con persianas, toldos o cortinas. Elige entre una amplia gama de colores y diseños de accionamiento manual o mediante control remoto. Consulta nuestra gama completa de accesorios en la página 84.

# Las características de nuestras ventanas de tejado



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



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



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



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



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



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



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



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



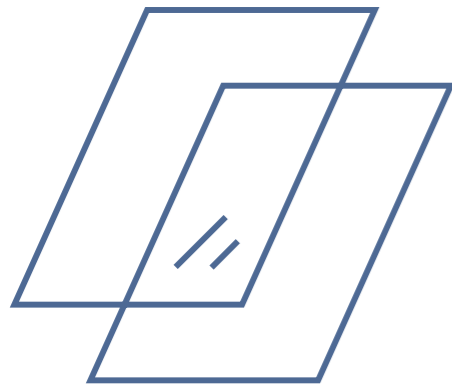
**5**  
Todos los acristalamientos estándar incluyen de serie unas características premium como laminado de seguridad, cristal templado, filtro UV y reducción de ruido de lluvia.



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

# Acrisolamientos estándar y especiales

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



## Características del acristalamiento

- Reducción del ruido de lluvia**  
Disfruta de un sueño profundo sin que te despierte el ruido de lluvia sobre la ventana.
- Laminado de seguridad**  
Evita que el cristal caiga en la habitación en caso de que se rompa accidentalmente.
- Vidrio exterior templado**  
Fortalece el exterior del acristalamiento para aumentar su resistencia frente a condiciones meteorológicas extremas como tormentas o granizo.
- Protección rayos UV**  
Protege el mobiliario interior de la decoloración provocada por los rayos UV.
- Fácil limpieza**  
El recubrimiento exterior te permite dedicar menos tiempo a la limpieza y más tiempo a disfrutar de las vistas.
- Anti-rocío**  
El recubrimiento favorece la reducción de humedad que se puede generar en el exterior para tener unas vistas más nítidas.

- **Bueno**
- **Muy bueno**
- **Excelente**
- **Premium**

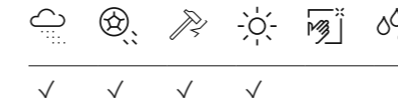
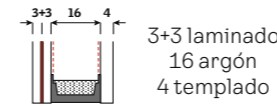
**Nota aclaratoria valores técnicos:** **Uw** y **Ug** (cuanto más bajo sea el valor, mayor aislamiento térmico), **τ** (cuanto más alto sea el valor, mayor entrada de luz natural), **g** (cuanto más bajo sea el valor, menor entrada de calor), **dB** (cuanto más alto sea el valor, mayor reducción del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

## Acrisolamientos estándar



### Laminado de seguridad

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

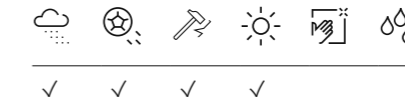
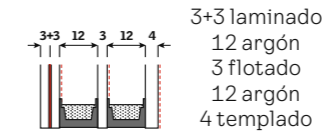


Transmitancia térmica ventana	Uw 1,3	●●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 1,0	●●●
Transmisión de luz	τ 0,68	●●
Ganancia solar	g 0,46	●●●
Aislamiento acústico	35 dB	●●●
Láminas de vidrio	2	



### Aislamiento térmico

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

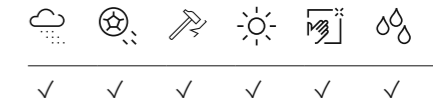
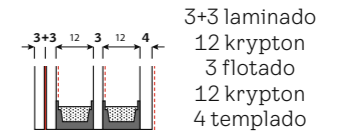


Transmitancia térmica ventana	Uw 1,1	●●●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 0,7	●●●●
Transmisión de luz	τ 0,73	●●●
Ganancia solar	g 0,49	●●●
Aislamiento acústico	35 dB	●●●
Láminas de vidrio	3	



### Térmico Acústico Plus

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



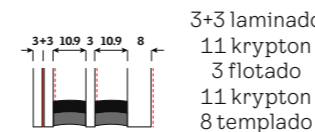
Transmitancia térmica ventana	Uw 0,83	●●●●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 0,4	●●●●
Transmisión de luz	τ 0,62	●●
Ganancia solar	g 0,44	●●●
Aislamiento acústico	38 dB	●●●
Láminas de vidrio	3	

## Otros acristalamientos



### Protección ruido

**Acrisolamiento 62**  
Esta ventana de reducción de ruido con acristalamiento de 3 capas ofrece hasta 42 dB de atenuación sonora, además de un alto nivel de aislamiento térmico. Ideal para hogares que requieren mayor protección contra el ruido exterior y las bajas temperaturas.

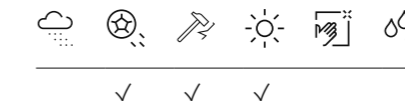
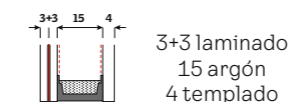


Transmitancia térmica ventana	Uw 0,92	●●●●
Transmitancia térmica acristalamiento	Ug 0,5	●●●●
Transmisión de luz	τ 0,68	●●
Ganancia solar	g 0,47	●●●
Aislamiento acústico	42 dB	●●●●
Láminas de vidrio	3	



### Comfort

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



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

Consulta los modelos disponibles en vidrio 76 :





# Combinaciones de ventanas

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



# Ventana de tejado 3en1

## Tres ventanas en un solo marco

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

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

\*Para instalar una persiana exterior SSL, SSSS o MSL sobre una ventana GGLS solar, es necesario dos kits ZOZ 246. Ver página 86

**3en1 giratoria solar** **GGLS 207030**

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

**3en1 giratoria manual** **GGLS 2070**

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

**3en1 proyectante manual** **GPLS 2070**

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

## Opciones de acabado interior

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

## Opciones de acristalamiento

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

Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U<sub>g</sub>) 1,0

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

## Accesorios disponibles

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

Ver página 86..

## Persianas y cortinas

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

Más información en la página 52.

## Automatización del hogar

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

Más información en la página 98.

Tamaño ancho por alto en cm	VALOR Uw W/m <sup>2</sup> K	FFKF06 188x118	FFKF08 188x140	días
* representa la ventana fija				

Pintada en blanco		Pendiente del tejado : 15° / 55° - 90°			
GGLS 207030	3en1 giratoria solar	1,4	2040	2145	9
GGLS 2070	3en1 giratoria manual	1,4	1138	1243	9
GPLS 2070	3en1 proyectante manual	1,4	1610	1715	19

Cercos de estanqueidad (incluye productos de instalación: premarco aislante BDx y lámina impermeable plisada BFX 1000)				
EDWS 2000	Para material de cubierta ondulado	378	398	9
EDLS 2000	Para material de cubierta plano	378	398	9

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.



# Combinación PAR

## Duplica tus vistas

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

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

## Opciones de acabado interior

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

## Opciones

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

## Persianas y cortinas

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

Más información en la página 52.

## Automatización del hogar

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

Más información en la página 98.

## Para una instalación perfecta

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

## Cerco de estanqueidad

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

Más información en la página 50.

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

## Combinación habitual

Tamaño ancho por alto en cm	Unidades	CK04	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	días

Ventana de tejado													
GGL 2070	2	766	890	870	946	1012	1106	1278	1164	1296	1192	1448	En stock

Modelo <b>PRO+</b> con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX, lámina impermeable plisada BFX 1000 y canalón central ajustable														
EKW 2021M	para material de cubierta ondulado	1	266	296	296	312	330	352	384	368	390	390	422	9

Modelo <b>PRO+</b> con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX, lámina impermeable lisa BFX 1000U y canalón central ajustable para cubiertas de hormigón o superficies lisas														
EKW 2021MS	para material de cubierta ondulado	1	266	296	296	312	330	352	384	368	390	390	422	9

Ejemplo de combinación													
Ventanas de tejado y modelo PRO+ con "S" / sin "S"		1032	1186	1166	1258	1342	1458	1662	1532	1686	1582	1870	9

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



# Combinación TRIPLE

## Triplica tus vistas

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

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

### Opciones de acabado interior

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

### Opciones

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

### Persianas y cortinas

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

Más información en la página 52.

### Automatización del hogar

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

Más información en la página 98.

### Para una instalación perfecta
















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

### Cerco de estanqueidad

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

Más información en la página 50.

## Combinación habitual

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

Ventana de tejado		GGL 2070	3	1065	1077	1149	1278	1335	1461	1305	1419	1518	1491	1659	1773	1917	1659	1746	1944	1788	2172	En stock
-------------------	--	----------	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----------

Modelos <b>PRO+</b> con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX, lámina impermeable plisada BFX 1000 y canalón central ajustable		EKW 2021M	para material de cubierta ondulado	1	258	258	266	274	296	312	296	312	330	334	352	372	384	366	368	390	390	422	9
EKW 2002M	para material de cubierta ondulado	1	142	142	146	151	163	172	163	172	182	184	194	204	211	201	202	215	215	232	9		

Modelos <b>PRO+</b> con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX, lámina impermeable lisa BFX 1000U y canalón central ajustable para cubiertas de hormigón o superficies lisas		EKW 2021MS	para material de cubierta ondulado	1	258	258	266	274	296	312	296	312	330	334	352	372	384	366	368	390	390	422	9
EKW 2002M	para material de cubierta ondulado	1	142	142	146	151	163	172	163	172	182	184	194	204	211	201	202	215	215	232	9		

Ejemplo de combinación		Ventanas de tejado y modelo PRO+ sin "S" / con "S"	1465	1477	1561	1703	1794	1945	1764	1903	2030	2009	2205	2349	2512	2226	2316	2549	2393	2826	9
------------------------	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

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

# Combinación DÚO

## Duplica la luz natural

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

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

## Opciones de acabado interior



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



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



**30 - Barniz transparente**  
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

## Opciones

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

## Persianas y cortinas

- Instala persianas o toldos para la protección contra el calor y cortinas en el interior para oscurecer o ajustar la luz en una habitación. Para instalar una persiana encima de otra, hay que dejar una distancia mínima de 250 mm

Más información en la página 52.

## Automatización del hogar

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

Más información en la página 98.

## Para una instalación perfecta



















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

## Cerco de estanqueidad

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

Más información en la página 50.

## Combinación habitual

Tamaño ancho por alto en cm	Unidades	CK02	CK04	CK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	 días
																		

## Ventana de tejado

GGL 2070	2	718	766	852	974	870	946	1012	994	1106	1182	1278	1106	1164	1296	1192	1448	En stock
----------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	----------

## Modelos **PRO+** con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX y lámina impermeable plisada BFX 1000

EDW 2000	Cerco de estanqueidad incluido BDX 0000 y BFX 1000	1	129	133	137	156	148	156	165	167	176	186	192	183	184	195	195	211	En stock
EKW 2007MJ	Cerco de estanqueidad combinación	1	142	146	151	172	163	172	182	184	194	204	211	201	202	215	215	232	9

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

EDW 2000S	Cerco de estanqueidad incluido BDX 0000 y BFX 1000U	1	129	133	137	156	148	156	165	167	176	186	192	183	184	195	195	211	En stock
EKW 2007MJS	Cerco de estanqueidad combinación	1	142	146	151	172	163	172	182	184	194	204	211	201	202	215	215	232	9

## Ejemplo de combinación

Ventanas de tejado y modelo PRO+ sin "S" / con "S"	989	1045	1140	1302	1181	1274	1359	1345	1476	1572	1681	1490	1550	1706	1602	1891	9
--	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

! 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.



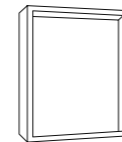
# Combinación con ventana vertical

## Más luz natural y mejores vistas

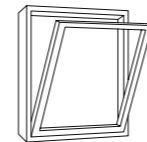
Amplía las vistas con una ventana vertical sin o con apertura, que incluye bloqueo de apertura de seguridad.

### Detalles

Sin apertura VIU



Apertura superior VFE



### Opciones

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

### Opciones de acristalamiento

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

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

### Opciones de acabado interior

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

### Ventana de tejado vertical

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

### Acabado pintado en blanco

	504	566	603	627	578	639	664	689	646	701	713	738	701	762	9
VFE 2070															
VFE 2068	630	707	-	-	723	799	-	-	807	876	-	-	876	953	14

### Acabado poliuretano blanco

	485	544	579	603	556	615	639	662	621	674	686	710	674	733	9
VIU 0070															
VIU 0068	606	680	-	-	695	769	-	-	776	843	-	-	843	916	14

Tamaño ancho por alto en cm	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	días
	78x98	78x118	78x140	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140	

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

	Material de cubierta ondulado, incluyendo BDx y BFX	237	250	265	267	282	297	307	295	312	312	337	9
EFL 2012													
EFL 2012	Material de cubierta plano, incluyendo BDx y BFX	237	250	265	267 <sup>8</sup>	282	297	307	295	312	312	337	9

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

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

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

<sup>8</sup> Plazo de entrega (máximo 14 días).



### Opciones de acabado interior

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

### Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	doble	triple
	--70	--68
Reducción del ruido de lluvia	✓	✓
Laminado de seguridad	✓	✓
Cristal templado	✓	✓
Protección rayos UV	✓	✓
Fácil limpieza		
Anti-rocío		
Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U <sub>g</sub> )	1,0	0,7

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

## Combinación con ventana fija

### Una solución elegante para ampliar las vistas

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

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

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

Acabado pintado en blanco	Pendiente del tejado : 15° - 90°					
GIL 2070	-	426	482	530	577	9
GIL 2068	-	532	603	662	721	14

Acabado en poliuretano blanco	Pendiente del tejado : 15° - 90°					
GIU 0070	422	481	545	599	652	9
GIU 0068	528	601	681	748	815	14

Tamaño ancho por alto en cm	WK34	días
	78x140	

Cercos de estanqueidad para la ventana inferior para combinación GIL/GIU			Pendiente del tejado : 15° - 90°	
ETW 1000	Para material de cubierta ondulado con cerco de estanqueidad y lámina impermeable lisa BFX 1000	121	9	
ETW 2000	Para material de cubierta ondulado con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX y lámina impermeable lisa BFX 1000	146	9	
ETW 2000M	Pieza de conexión entre ventanas GIL/GIU, pensada para combinaciones de ventanas; incluye cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX, lámina impermeable lisa BFX 1000, siendo el canal central ajustable, adecuado para material de cubierta ondulado (se debe pedir junto a 1 EKW 2021.M y 1 ETW 2000).	146	9	
ETL 1000	Para material de cubierta plano con cerco de estanqueidad y lámina impermeable lisa BFX 1000	121	9	
ETL 2000	Para material de cubierta plano con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX y lámina impermeable lisa BFX 1000	146	9	
ETL 2000M	Pieza de conexión entre ventanas GIL/GIU, pensada para combinaciones de ventanas; incluye cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX, lámina impermeable lisa BFX 1000, siendo el canal central ajustable, adecuado para material de cubierta plano (se debe pedir junto a 1 EKW 2021.M y 1 ETW 2000).	146	9	

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.  
! En caso de solicitar los cercos con lámina impermeable lisa BFX 1000S pedir los códigos con la S.

! Para conjuntos de GIL o GIU junto con ventana superior GGL/GGU o GPL/GPU deberemos solicitar el cerco de estanqueidad ETW o ETL dependiendo del material de cubierta. Adicionalmente debemos de solicitar el cerco de estanqueidad EDW o EDL para la ventana combinada en la parte superior.



## Mansarda VELUX Panorama

### Una solución elegante para ampliar las vistas

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

- Crea espacio adicional en el ático
- Hasta 3 veces más luz natural
- Exterior de bajo mantenimiento
- Todos los remates exteriores incluidos en el cerco de estanqueidad
- Compatible con toldos y cortinas

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

Mansarda VELUX Panorama		Pendiente del tejado : 35° - 70										
EBW 2022BK	4 unidades de ventanas de tejado	-	-	4011	-	4040	-	4195 <sup>A</sup>	-	-	-	28
EBW 2032BK	6 unidades de ventanas de tejado	-	-	4809	-	-	-	-	-	-	-	28

Cercos de estanqueidad para aumentar la pendiente 10°		Pendiente del tejado : 10° - 75										
EAW 6000	Para material cubierta ondulada	865	911	911	966	1029	1084	1075	1139	1139	1230	23
EAS 6000	Para material cubierta plano	736	774	774	821	875	921	914	968	-	1045	23

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

<sup>A</sup> Plazo de entrega 9 días laborables.

### Personalización

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

### Materiales incluidos

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

### Cerco para aumentar la inclinación 10° EAW/EAS



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

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



### Opciones de acabado interior



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



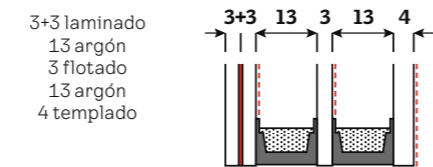
**30 - Barniz transparente**  
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

### Opciones de acristalamiento

Acristalamiento triple --66



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



### Toldos y cortinas

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

Más información en la página 52.

## Ventana de balcón

### Ventana de balcón GDL

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

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

Tamaño ancho por alto en cm	VALOR Uw			días
	MK19	PK19	SK19	
	78x252	94x252	114x252	

### Acabado pintado en blanco

		Pendiente del tejado: 35° - 53°				
GDL 2066	Ventana superior proyectante	1,2*	2556	2748	2940	9

### Cercos de estanqueidad

EDW 1000	Para material de cubierta ondulado con cerco de estanqueidad y lámina impermeable plisada BFX 1000	180	207	220	9
EDW 2000	Para material de cubierta ondulado con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX y lámina impermeable plisada BFX 1000	217	250	265	9
EDL 1000	Para material de cubierta plano con cerco de estanqueidad y lámina impermeable plisada BFX 1000	180	207	220	9
EDL 2000	Para material de cubierta plano con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX y lámina impermeable plisada BFX 1000	217	250	265	9

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

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



## Ventana de salida a terraza

### Ventana de salida a terraza GEL

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

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

Tamaño ancho por alto en cm	M08		M35		días
	78x136	78x109			

### Ventana superior

		Pendiente del tejado: 35° - 53°		
GEL 2065	Ventana superior proyectante	1392	-	9

### Combínalo con

		Instalada verticalmente		
VEA 2065	Ventana inferior con apertura abatible a la derecha	-	1175	9
VEB 2065	Ventana inferior con apertura abatible a la izquierda	-	1175	9
VEC 2065	Ventana inferior sin apertura	-	1088	9

### Cercos de estanqueidad, instalación aislada

EEW 2000	Ventana en material de cubierta ondulado, incluyendo BDX y BFX	430	-	9
EEL 2000	Ventana en material de cubierta plano, incluyendo BDX y BFX	430	-	19
EEX 0000	Piezas laterales para ventanas aisladas	-	284	9

### Cercos de estanqueidad, instalación conjunta

EEW 2001E	Ventana izquierda en material de cubierta ondulado, incluyendo BDX y BFX	430	-	9
EEW 2002E	Ventana central en material de cubierta ondulado, incluyendo BDX y BFX	463	-	9
EEW 2003	Ventana derecha en material de cubierta ondulado, incluyendo BDX y BFX	529	-	9

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.



# Ventanas de tejado

---

**Ventana giratoria manual** Página 30

---

**Ventana proyectante manual** Página 32

---

**Ventana eléctrica y solar** Página 34

---

**Ventana de baja pendiente** Página 36



Ventana giratoria manual

# Ventana giratoria manual

## Ventanas de tejado manuales GGL y GGU

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

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

### Opciones de acabado interior



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



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



**30 - Barniz transparente**  
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

### Opciones de acristalamiento

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

Reducción del ruido de lluvia	✓	✓	✓
-------------------------------	---	---	---

Laminado de seguridad	✓	✓	✓
-----------------------	---	---	---

Cristal templado	✓	✓	✓
------------------	---	---	---

Protección rayos UV	✓	✓	✓
---------------------	---	---	---

Fácil limpieza			✓
----------------	--	--	---

Anti-rocío			✓
------------	--	--	---

Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U <sub>g</sub> )	1,0	0,7	0,4
---	-----	-----	-----

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

### Persianas y cortinas

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

Más información en la página 52.

### Apertura

- Apertura basculante con accionamiento de la barra superior

### Vidrio comfort

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

Tamaño ancho por alto en cm	VALOR Uw W/m <sup>2</sup> K	BK04 47x98	CK01 55x70	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK04 94x98	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	PK25 94x55	SK01 114 x 70	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	días	

### Acabado pintado en blanco

	VALOR Uw	BK04	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	
GGL 2070	1,3	393	355	359	383	426	445	487	435	473	506	497	553	591	639	544	553	582	648	719	596	724	En stock
GGL 2068	1,1	491	443	449	479	532	556	609	544	591	633	621	692	739	798	680	692	727	810	899	745	905	9
GGL 2067	0,83	-	-	625	667	741	774	-	757	823	881	864 <sup>A</sup>	963	1029	1111	-	-	1012	1128	1251	1037	1259	14

Pendiente del tejado: 15° - 90°

### Acabado poliuretano blanco

	VALOR Uw	BK04	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	
GGU 0070	1,3	-	-	467	498	553	578	633	566	615	658	-	719	769	830	-	-	756	842	935	775	941	En stock
GGU 0068	1,1	-	-	584	623	692	723	792	707	769	822	-	899	961	1038	-	-	945	1053	1168	968	1176	9
GGU 0067	0,83	-	-	813	867	963	1006	1102	984	1070	1145	-	1252	1337	1444	-	-	1316	1466	1626	1348	1637	14

Pendiente del tejado: 15° - 90°

<sup>A</sup> Consulta plazo de entrega (máximo 19 días). Ver condiciones de plazo de entrega en la página 121.

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



Ventana proyectante manual

# Ventana proyectante manual

## Ventanas de tejado proyectantes manuales GPL y GPU

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

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

### Opciones de acabado interior



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



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



**30 - Barniz transparente**  
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

### Opciones de acristalamiento

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

Reducción del ruido de lluvia	✓	✓	✓
-------------------------------	---	---	---

Laminado de seguridad	✓	✓	✓
-----------------------	---	---	---

Cristal templado	✓	✓	✓
------------------	---	---	---

Protección rayos UV	✓	✓	✓
---------------------	---	---	---

Fácil limpieza			✓
----------------	--	--	---

Anti-rocío			✓
------------	--	--	---

Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U <sub>g</sub> )	1,0	0,7	0,4
---	-----	-----	-----

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

### Apertura de 45°

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

### Salida de emergencia

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

### Persianas y cortinas

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

Más información en la página 52.

### Vidrio comfort

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

Tamaño ancho por alto en cm	VALOR Uw W/m² K	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	días
		55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	

Acabado pintado en blanco	Pendiente del tejado: 15° - 55°																	
GPL 2070	1,3	618	661 <sup>A</sup>	680 <sup>A</sup>	722	670	708	741	732	788	826	874	817	883	954	831	959	En stock
GPL 2068	1,1	714	767 <sup>A</sup>	791	844	779	826	868	856 <sup>A</sup>	927	974	1033	962	1045	1134	980	1140	9
GPL 2067	0,83	902	976	1009	-	992	1058	1116	1099	1198	1264	1346	1247	1363	1486	1272	1494	14

Acabado poliuretano blanco	Pendiente del tejado: 15° - 55°																	
GPU 0070	1,3	733	788 <sup>A</sup>	813 <sup>A</sup>	868	801	850	893	-	954	1004 <sup>A</sup>	1065 <sup>A</sup>	991	1077	1170	-	1176	En stock
GPU 0068	1,1	858	927	958	1027	942	1004	1057	-	1134	1196	1273	1180	1288	1403	-	1411	9
GPU 0067	0,83	1102	1198	1241	1337	1219	1305	1380	-	1487	1572	1679	1551	1701	1861	-	1872	14

<sup>A</sup> Consulta plazo de entrega (máximo 19 días). Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.

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



Ventana giratoria solar eléctrica



Ventana proyectante eléctrica

# Ventana eléctrica y solar

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

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

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

### Modelos

- Ventana giratoria eléctrica**
- Conexión segura gracias al enchufe integrado (230 V)
  - Compatible con cortinas y la persiana eléctrica SML (ver pág. 56)

- Ventana giratoria solar**
- Funciona con energía solar gracias a la célula fotovoltaica
  - Sin cables: instalación tan rápida como una ventana de tejado manual
  - Compatible con cortinas y con la persiana solar SSL (ver pág. 56). No se recomienda la instalación conjunta de una cortina y una persiana solar

- Ventana proyectante eléctrica**
- Combina una vista panorámica y un accionamiento eléctrico a distancia
  - Compatible con cortinas solares o manuales y sólo con la persiana eléctrica SMH (ver pág. 56)
  - No son compatibles con los cercos dobles (EB\_), combinaciones con VFE y VIU (cercos EF\_), ni con la Mansarda VELUX Panorama (EBW)

Tamaño ancho por alto en cm	VALOR Uw W/m² K	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	Icono días
		55x78	55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114 x 70	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	
		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

Pendiente del tejado: 15° - 90°																						
GGL 207021	Eléctrica - Pintado en blanco	1,3	839	863	906 <sup>A</sup>	925	967	915	953	986	977	1033	1071	1119	1024	1033	1062	1128	1199	1076	1204	En stock
GGL 207030	Solar - Pintado en blanco	1,3	839	863	906	925	967	915	953	986	977	1033	1071	1119	1024	1033	1062	1128	1199	1076	1204	9
GGL 206821	Eléctrica - Pintado en blanco	1,1	929	959	1012	1036	1089	1024	1071	1113	1101	1172	1219	1278	1160	1172	1207	1290 <sup>A</sup>	1379	1225 <sup>A</sup>	1385 <sup>A</sup>	9
GGL 206830	Solar - Pintado en blanco	1,1	929	959	1012 <sup>A</sup>	1036	1089	1024	1071	1113	-	1172	-	1278	1160	1172	1207	1290	-	1225	1385	14
GGU 007021	Eléctrica - Poliuretano blanco	1,3	947 <sup>A</sup>	978	1033	1058	1113	1046	1095 <sup>A</sup>	1138	-	1199	1249	1310	-	-	1236	1322 <sup>A</sup>	1415	1255 <sup>A</sup>	1421 <sup>A</sup>	En stock
GGU 007030	Solar - Poliuretano blanco	1,3	947	978	1033	1058	1113	1046 <sup>B</sup>	1095	1138	-	1199	1249	1310	-	-	1236 <sup>B</sup>	-	1415	1255	1421	9
GGU 006821	Eléctrica - Poliuretano blanco	1,1	1064	1103	1172	1203	1272	1187	1249	1302	-	1379	1441	1518	-	-	1425	1533	1648	1448	1656	9
GGU 006830	Solar - Poliuretano blanco	1,1	1064	1103	1172	1203	1272	1187	1249	1302	-	1379	-	1518	-	-	1425	1533	1648	1448	1656	9

Pendiente del tejado: 15° - 65°																					
GPU 007021	Eléctrica - Poliuretano blanco	1,3	-	-	-	1368	1423	-	1405	1448	-	1509	1559	-	-	-	1546	1632	-	-	9

<sup>A</sup> Consulta plazo de entrega (máximo 19 días). Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.

<sup>B</sup> En stock

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

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

### Opciones de acabado interior

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

### Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	doble	triple
Reducción del ruido de lluvia	✓	✓
Laminado de seguridad	✓	✓
Cristal templado	✓	✓
Protección rayos UV	✓	✓
Fácil limpieza	✓	✓
Anti-rocío	✓	✓
Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U <sub>g</sub> )	1,0	0,7

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

### Persianas y cortinas

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

Más información en la página 52.

### Automatización del hogar

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

Más información en la página 98.

### Vidrio comfort

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



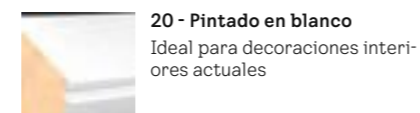
# Ventana para tejados de baja pendiente

## Ventana de tejado manual GBL

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

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

### Opciones de acabado interior



### Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	triple --15
	✓ ✓ ✓ ✓
Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U <sub>g</sub> )	0,7
Transmitancia térmica ventana (valor U <sub>w</sub> )	1,1
Transmisión de luz (valor τ <sub>v</sub> )	0,68
Ganancia solar (valor g)	0,50
Aislamiento acústico (valor dB)	35
Láminas de vidrio	3



Ventana de baja pendiente giratoria manual

### Persianas y cortinas

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

### Compatibilidad

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

### Cercos de estanqueidad

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

Tamaño ancho por alto en cm	VALOR U <sub>w</sub> W/m <sup>2</sup> K	CK04	MK04	MK06	MK08	PK04	SK01	SK06	días
		55x98	78x98	78x118	78x140	94x98	114 x 70	114x118	

### Acabado pintado en blanco

Pendiente del tejado: 10° - 20°

GBL 2015	Ventana giratoria para tejados de baja pendiente	1,1	479	544 <sup>A</sup>	591	633	621	692	727 <sup>A</sup>	9
----------	--	-----	-----	------------------	-----	-----	-----	-----	------------------	---

### Cercos para ventanas de baja pendiente

EDG 1000	Cerco de estanqueidad con lámina impermeable plisada	149	166 <sup>A</sup>	175	185	187	205	206 <sup>A</sup>	9
EDG 2000	Cerco de estanqueidad con premarco aislante y lámina impermeable plisada	179	200	211	223	225	246	249	9
EDG 1000U	Cerco de estanqueidad con lámina impermeable lisa	149	166	175	185	187	205	206	9
EDG 2000U	Cerco de estanqueidad con premarco aislante y lámina impermeable lisa	179	200	211	223	225	246	249	9

<sup>A</sup> Consulta plazo de entrega (máximo 19 días). Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.

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

<sup>A</sup> En stock.  
! Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.



# Productos de instalación y cercos de estanqueidad

---

## Productos de instalación

Página 40

---

## Cercos de estanqueidad

Página 44

Cercos de estanqueidad para instalación estándar

Cercos de estanqueidad de sustitución

Cercos de estanqueidad para instalación hundida

Cercos de estanqueidad para combinaciones



Lámina impermeable plisada BFX 1000



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



Premarco aislante BDX

## Productos de instalación

### Lámina impermeable plisada BFX 1000

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

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

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

- La lámina impermeable lisa BFX 1000U queda perfectamente fijada a la superficie lisa aumentando la hermeticidad y reduciendo drásticamente el riesgo de entrada de agua en caso de que ésta corra por debajo de la teja. Es la más adecuada para cubiertas de hormigón o lisas (por ejemplo, madera). Nota para instalación: La lámina debe de quedar instalada por debajo de los rastreles, si los hay
- Los cercos terminados en S (con BFX 1000U) incluyen un bote de silicona butílica negra para pegar la lámina al tablero de cubierta, tacos de golpe especiales para atornillar a hormigón y angulares adicionales para fijar la ventana a distintos niveles

### Premarco aislante BDX

- Su instalación permite rellenar el hueco entre el forjado y la ventana con un material aislante de forma eficiente y duradera
- Se ajusta perfectamente a la ventana gracias a su mismo sistema de tamaños
- Mejora la instalación

#### Nota

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

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

Más información :



# Guía para el uso de los cercos de estanqueidad VELUX

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

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



## Cercos de estanqueidad para instalación estándar

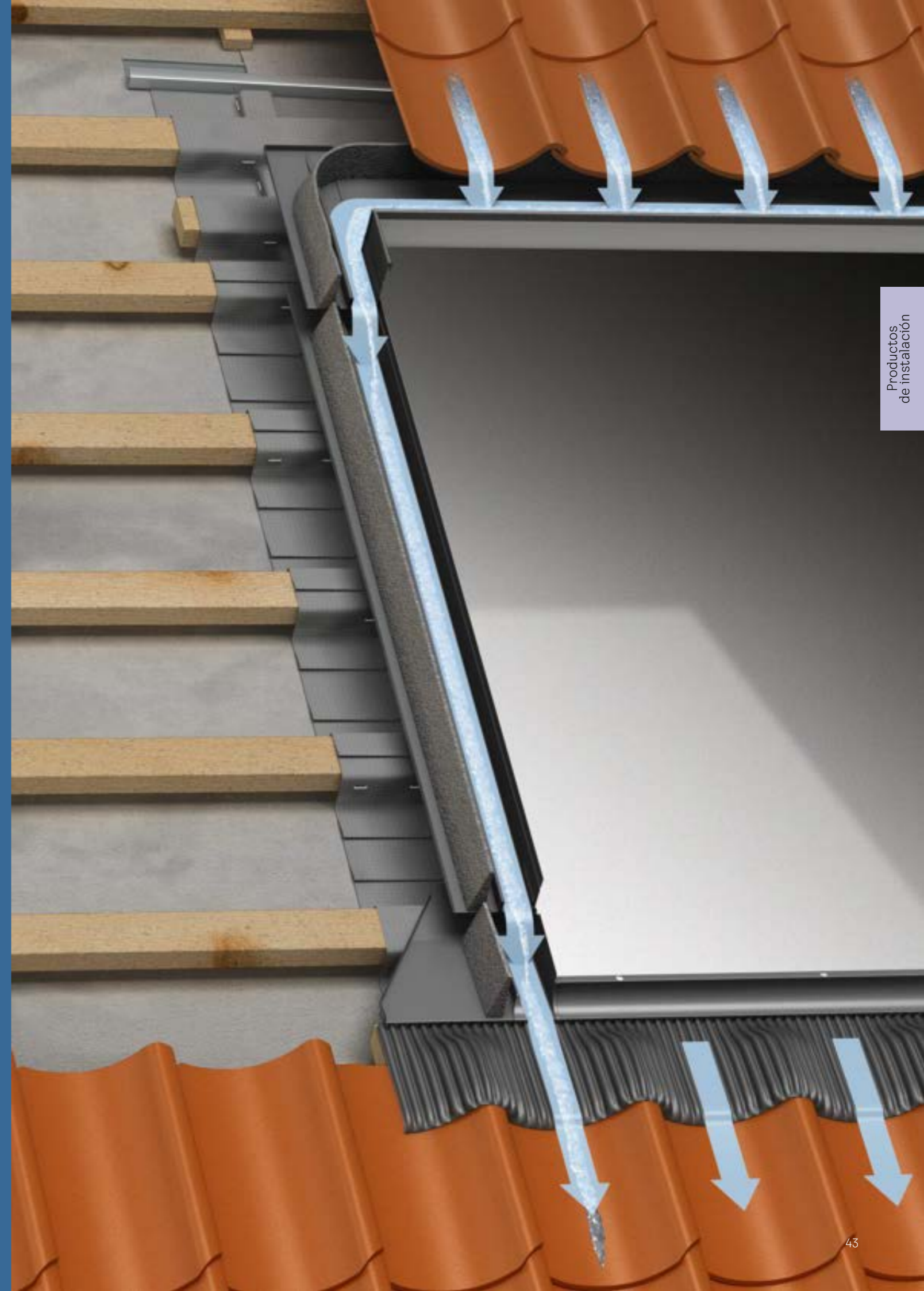
Altura de instalación estándar: instala los soportes en la parte superior e inferior del marco de la ventana, sobre la línea roja.



## Cercos de estanqueidad para instalación hundida

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

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





### Detalles del color del babero

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

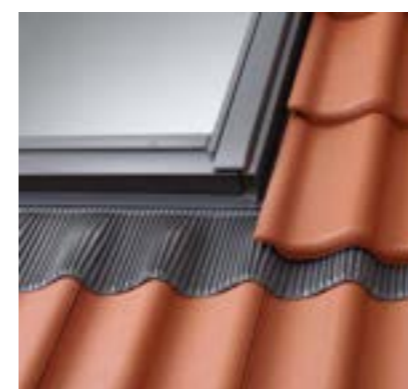
### Opciones de color del babero



Gris oscuro (estándar) Terracota roja Natural arena Negro

### Instalación

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



EDW



EDL



EDT

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

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

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

# Cercos de estanqueidad para instalación estándar

## Modelos

### Material de cubierta ondulado teja EDW

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

### Material de cubierta plano pizarra o tela asfáltica EDL

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

### Material para teja plana cerámica y hormigón EDT

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

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

### Cercos de estanqueidad para ventanas aisladas instalación estándar, incluida lámina impermeable plisada (BFX 1000) **PRO** ▲ Pendiente del tejado: 15°/20° - 90°

EDW 1000	107	107	110	114	123	129	123	129	137	139	146	154	159	144	151	153	162	168	162	175	En stock
EDL 1000	107	107	110	114	123	129	123	129	137	139	146	154	159	144	151	153	162	168	162	175	En stock
EDT 1000	107	107	110	114	123	129	123	129	137	139	146	154	159	-	-	153	162	168	162	175	9

### Cercos de estanqueidad instalación estándar, incluido premarco aislante y lámina impermeable plisada (BDX 0000 y BFX 1000) **PRO+** ▲ Pendiente del tejado: 15°/20° - 90°

EDW 2000	129	129 <sup>A</sup>	133 <sup>A</sup>	137	148	156	148 <sup>A</sup>	156	165 <sup>A</sup>	167	176	186	192	173	183	184 <sup>A</sup>	195	203	195	211 <sup>A</sup>	9
EDL 2000	129	129	133	137	148	156	148	156	165	167	176	186	192	173	183	184	195	203	195	211	9
EDT 2000	129	129	133	137	148	156	148	156	165	167 <sup>B</sup>	176	186	192 <sup>B</sup>	-	-	184	195	203	195 <sup>B</sup>	211	9

### Cercos de estanqueidad para ventanas aisladas instalación estándar, incluida lámina impermeable lisa (BFX 1000U) **PRO** ▲ Pendiente del tejado: 15° - 90°

EDW 1000S	107	107	110	114	123	129	123	129	137	139	146	154	159	144	151	153	162	168	162	175	En stock
EDL 1000S	107	107	110	114	123	129	123	129	137	139	146	-	159	144	151	153	162	-	162	175	En stock

### Cercos de estanqueidad instalación estándar, incluido premarco aislante y lámina impermeable lisa (BDX 0000 y BFX 1000U) **PRO+** ▲ Pendiente del tejado: 15° - 90°

EDW 2000S	129	129	133	137	148	156	148	156	165	167	176	186	192	173	183	184	195	203	195	211	9
EDL 2000S	129	129	133	137	148	156	148	156	165	167	176	-	192	173	183	184	195	-	195	211	9

! 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.

<sup>A</sup> En stock.

<sup>B</sup> Plazo de entrega (máximo 14 días).



EW



EL



## Cercos de estanqueidad de sustitución

Los cercos de estanqueidad de sustitución facilitan la sustitución de las ventanas de tejado VELUX sin eliminar el recercado existente. Las ventanas de tejado simplemente se sustituyen en la apertura de hueco existente, por lo que el cliente se evita molestias, al ser la sustitución de la ventana de tejado muy limpia. Por otro lado, la sustitución se hace mucho más rápida con estos cercos, ya que el instalador no tiene que modificar el acabado interior.

### Modelos

#### Cerco de sustitución para material de cubierta ondulado EW

- Para sustituir una ventana de tejado VELUX anterior a abril de 2001 manteniendo el nivel de instalación original de esa ventana
- Los modelos EW 6000 incluyen materiales aislantes para facilitar el solape entre la cubierta y la ventana de tejado
- Los modelos EW 6000 no son compatibles con la versión eléctrica de la ventana GPU


#### Cerco de sustitución para material de cubierta plano EL

- Para sustituir una ventana de tejado VELUX anterior a abril de 2001 manteniendo el nivel de instalación original de esa ventana
- El cerco de estanqueidad EL es para pizarra de hasta 8 mm de grosor
- Los modelos EL 6000 incluyen materiales aislantes para facilitar el solape entre la cubierta y la ventana de tejado
- Los modelos EL 6000 no son compatibles con la versión eléctrica de la ventana GPU

Tamaño ancho por alto en cm	CK01	CK02	CK04	FK06	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	 días
	55x70	55x78	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114 x 160	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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	


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.

#### Cercos de estanqueidad de sustitución

 Pendiente del tejado: 15° - 90°

EW 1000	Cerco de estanqueidad para material de cubierta ondulado de hasta 120 mm, incluido BFX	111	111	114	127	127	134	142 <sup>A</sup>	144	152 <sup>A</sup>	160	165	158	168	174	168	181	En stock
EL 1000	Cercos de estanqueidad para pizarra de hasta 8 mm de grosor, incluido BFX	111	111	114	127	127	134	142	144	152	160	165	158 <sup>B</sup>	168	174 <sup>B</sup>	168	181 <sup>B</sup>	9

#### Cercos de estanqueidad de sustitución, incluido premarco aislante

 Pendiente del tejado: 15° - 90°

EW 6000	Cerco de estanqueidad para material de cubierta ondulado	200	200	206	230	230	242	256 <sup>A</sup>	258	274 <sup>A</sup>	288	298	286	302	314	302	326	En stock
EL 6000	Cercos de estanqueidad para pizarra de hasta 8 mm de grosor	166	166	170 <sup>B</sup>	190	190	200	212	214	226	238	246	236 <sup>B</sup>	250	<sup>B</sup> 260	250	270 <sup>B</sup>	9

! 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.

<sup>A</sup> Plazo de entrega 9 días laborables.  
<sup>B</sup> Plazo de entrega (máximo 2 días).

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

\* Tamaño de las antiguas ventanas.



EDN



EDJ



## Cercos de estanqueidad para instalación hundida (-40 mm)

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

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

### Modelos

#### Material de cubierta plana, pizarra EDN









- Para pizarra de hasta 8 mm de espesor

#### Material de cubierta ondulado, teja EDJ

- Para cubiertas onduladas
- Material hasta 90 mm de canto

### Instalación

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

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

Cercos de estanqueidad para instalación hundida, incluida lámina impermeable plisada (BFX 1000) <b>PRO</b>																			Pendiente del tejado: 20° - 90°	
EDN 1000	129	129	132	137	148	155	148	155	165	166	176	185	191	172	183	194	202	194	210	9
EDJ 1000	-	129	132	137	148	155	148	155	165	-	176	185	191	-	183	194	202	194	210	9
Cercos de estanqueidad para instalación hundida, incluido premarco aislante y lámina impermeable plisada (BDX 2000F) <b>PRO+</b>																			Pendiente del tejado: 20° - 90°	
EDN 2000	155	155	159	165	178	187	178	187	198	200	212	223	230	208	221	234	243	234	253	9
EDJ 2000	-	155	159	165	178	187	178	187	198	-	212	223	230	-	221	234	243	234	253	9

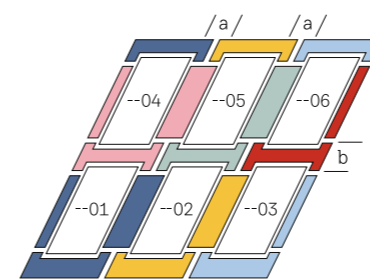
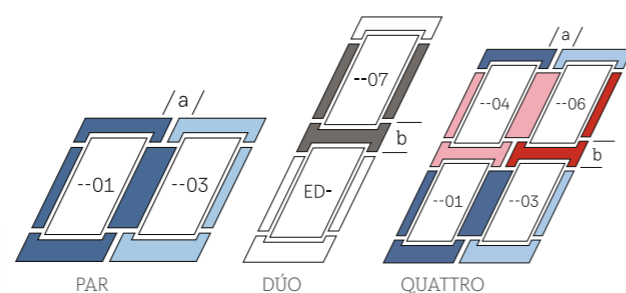
! Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños u otros tipos de materiales que no estén incluidos en la tabla de precios.

# Cercos de estanqueidad para combinaciones de ventanas

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

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

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



Combinación en cuadrícula de 6 ventanas

## Notas

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

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

### Cercos de combinación para material de cubierta ondulado

Combinación PAR	EKW 2021M/2021MS	1	258	258	266	274	296	312	296	312	330	334	352	372	384	346	368	390	406	390	422	9
Combinación TRIPLE	EKW 2021M/2021MS	1	258	258	266	274	296	312	296	312	330	334	352	372	384	346	368	390	406	390	422	9
	EKW 2002M	1	142	142	146	151	163	172	163	172	182	184	194	204	211	190	202	215	223	215	232	9
Combinación DÚO	EDW 2000/2000S	1	-	129	133	137	148	156	148	156	165	167	176	186	192	-	184	195	203	195	211	9
	EKW 2007MJ/2007MJS	1	-	142	146	151	163	172	163	172	182	184	194	204	211	-	202	215	223	215	232	9
Combinación QUATTRO	EKW 2021M/2021MS	1	-	258	266	274	296	312	296	312	330	334	352	372	384	-	368	390	406	390	422	9
	EKW 2004MJ/2004MJS	1	-	142	146	151	163	172	163	172	182	184	194	204	211	-	202	215	223	215	232	9
	EKW 2006MJ/2006MJS	1	-	142	146	151	163	172	163	172	182	184	194	204	211	-	202	215	223	215	232	9

### Cercos de combinación para material de cubierta plano

Combinación PAR	EKL 2021M/2021MS	1	258	258	266	274	296	312	296	312	330	334	352	372	384	346	368	390	406	390	422	9
Combinación TRIPLE	EKL 2021M/2021MS	1	258	258	266	274	296	312	296	312	330	334	352	372	384	346	368	390	406	390	422	9
	EKL 2002M	1	142	142	146	151	163	172	163	172	182	184	194	204	211	190	202	215	223	215	232	9
Combinación DÚO	EDL 2000/2000S	1	-	129	133	137	-	156	148	156	165	167	176	186	192	-	184	195	203	195	211	9
	EKL 2007MJ/2007MJS	1	-	142	146	151	-	172	163	172	182	184	194	204	211	-	202	215	223	215	232	9
Combinación QUATTRO	EKL 2021M/2021MS	1	-	258	266	-	296	-	296	312	330	334	352	372	384	-	368	390	406	390	422	9
	EKL 2004MJ/2004MJS	1	-	142	146	-	163	-	163	172	182	184	194	204	211	-	202	215	223	215	232	9
	EKL 2006MJ/2006MJS	1	-	142	146	-	163	-	163	172	182	184	194	204	211	-	202	215	223	215	232	9

### Cerco adicional para la combinación de 6 ventanas

	EKX 2005MJ	-	142	146	151	163	172	163	172	182	184	194	204	211	-	202	215	223	215	232	9
--	------------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	---

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

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



# Persianas y cortinas

---

## Guía de selección

Página 54

## *Accesorios exteriores*

---

## Protección solar exterior

Página 56

Persiana

Persiana flexible

Toldo

## *Accesorios interiores*

---

## Cortinas de oscurecimiento

Página 62

DOP (Toldo + cortina de oscurecimiento)

Cortina de oscurecimiento

Cortina de oscurecimiento dúo

Color by You

Colección infantil

Colección natural

Cortina plisada de máximo aislamiento

---

## Cortinas de ajuste de luz

Página 76

Cortina plisada

Cortina veneciana

Estores

---

## Mosquitera

Página 82

# Persianas y cortinas: Guía de selección

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



	Solar	Eléctrico	Manual
<b>Persiana</b> Disfruta de la mejor protección contra el calor y un oscurecimiento total para un confort máximo todo el año Más info pág. 56	SSL SSLS	SML SMH SMG	
<b>Persiana flexible</b> Proporciona oscurecimiento y una reducción eficaz del calor Más info pág. 58	SSS SSSS		
<b>Toldo</b> Permite las vistas al exterior. Más info pág. 60	MSL MSI MSLS	MML	MHL MAG MIE MAD

<b>Toldo + cortina de oscurecimiento (DOP)</b> La combinación ofrece una protección contra el calor y un oscurecimiento óptimo Más info pág. 62			DOP (DKL+MHL)
<b>Cortina de oscurecimiento</b> Duerme bien de día o de noche La solución ideal para oscurecer la habitación Más info pág. 64	DSL	DML	DKL
<b>Cortina de oscurecimiento dúo</b> Dos cortinas en uno: una cortina de oscurecimiento para disfrutar de una buena noche de sueño y una cortina plisada para difundir la luz y aumentar la privacidad Más info pág. 66			DFD
<b>Cortina plisada de máximo aislamiento</b> Proporciona un máximo aislamiento contra el frío y ofrece un oscurecimiento perfecto Más info pág. 74	FSC	FMC	FHC

<b>Cortina plisada</b> Proporciona una excelente manera de controlar la luz del día y añadir un toque decorativo Más info pág. 76	FSL	FML	FHL
<b>Cortina veneciana</b> Para un control total de la luz entrante y un ajuste de tu privacidad Más info pág. 78			PAL
<b>Estores</b> Ajuste de luz y privacidad Más info pág. 80	RSL	RML	RFL RHL

<b>Mosquitera</b> Ventila sin dejar entrar insectos Más info pág. 82			ZIL



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

...	.. hasta el 70%	.. hasta el 20%	..	...		
...		.. hasta el 20%	..	...		
...		.. hasta el 24%	...	...		
...		... hasta el 25%	..	...		

		. hasta el 10%	..	..		
		.. hasta el 11%	...	...		
		.. hasta el 16%	..	..		

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

... Excelente    .. Muy bueno    . Bueno



Hasta 4 grados más fresco en el interior<sup>(1)</sup>



Beneficios en vídeo



# Persiana






## Disfruta del máximo confort y protección contra el calor.

- Hasta 4 grados más fresco en el interior<sup>(1)</sup>
- 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

<sup>(1)</sup> Cálculos realizados instalando una persiana en las ventanas de tejado con acristalamiento 70, según los resultados de simulaciones realizadas en una habitación de 12 m<sup>2</sup> equipada con dos ventanas MK04 orientadas al sur.

## Clima interior

- Máximo confort y protección contra el calor

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

## Detalles

- Para añadir una persiana eléctrica a una ventana manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110 (ver pág. 86)
- No se recomienda la instalación conjunta de una persiana solar y una cortina solar




0000


## Notas

- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos
- Para instalar las persianas solares en las ventanas GGL/GGU solares, se debe de adquirir la placa de montaje ZOZ 213 Ver pág. 86
- Para instalar una persiana SSLS sobre una GGLS solar, es necesario un kit ZOZ 246 (salvo los tamaños MMK06 y MMK08) para las ventanas de tejado 2en1 y dos kits ZOZ 246 para las ventanas de tejado 3en1 Ver pág. 86
- Para la instalación de una persiana SSL/SML en una ventana anterior a 2001, se necesita un Kit ZOZ 253 para tamaños 101-206, o un kit ZOZ 254 para el resto tamaños (064, 304-810/1-14, 31). Ver pag. 86
- Para la instalación de una persiana en una ventana manual motorizada mediante KSX 100K con código de medida CK o FK, se necesita el kit ZOZ 246. Para generaciones anteriores, consulta con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

## Versiones disponibles

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

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98		55x118	66x118	66x140	78x98	78x118		78x140	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04		CK06	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	5	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14		M08 308 2	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	días
SSL 0000 Persiana solar	546	546	578	624	598	624	650 <sup>B</sup>	617	650		682	669	702	741	780	682 <sup>B</sup>	702	754	806	747	870	En stock
SML 0000 Persiana eléctrica	390	390	413	445	427	445	464 <sup>B</sup>	441	464		487	478	501	529	557	487 <sup>B</sup>	501	538	575	534	622	En stock
SMG 0000* Persiana eléctrica	-	-	-	-	-	980	1021	970 <sup>A</sup>	1021		1072	1051	1102 <sup>A</sup>	1164	1225	-	-	1184	1266	1174 <sup>A</sup>	1368	9
SMH 0000** Persiana eléctrica	-	-	-	-	-	624	650	-	650		682	-	702	741	-	-	-	754	806	-	-	9

Tamaño ancho por alto en cm	188x118	188x140	
Tamaños de ventana actual	FFKF06	FFKF08	días
SSLS 0000 Persiana solar para ventanas de tejado 3en1	1872	1950	9

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

\*\* El modelo SMH está diseñado para las ventanas de tejado proyectantes motorizadas GPU.

<sup>A</sup> Consultar plazo de entrega (máximo 19 días). Ver condiciones de plazo de entrega en la página 121.

<sup>B</sup> Plazo de entrega 9 días laborables.



Hasta 4 grados más fresco en el interior<sup>(1)</sup>



Beneficios en vídeo



## Persiana flexible

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

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

<sup>(1)</sup> Cálculos realizados instalando una persiana flexible en las ventanas de tejado con acristalamiento 70, según los resultados de simulaciones realizadas en una habitación de 12 m<sup>2</sup> equipada con dos ventanas MK04 orientadas al sur.

### Clima interior

- Oscurecimiento y reducción eficaz del calor

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

### Detalles

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



0000

### Notas

- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos
- Para ventanas de tejado con el acabado exterior de cobre, es necesario una placa de montaje ZOZ 240. Para ventanas de tejado eléctricas GPU, es necesario el kit ZOZ 229S Ver pág. 86
- Para instalar una persiana flexible SSSS sobre una GGLS solar, es necesario un kit ZOZ 246 (salvo los tamaños MMK06 y MMK08) para las ventanas de tejado 2en1 y dos kits ZOZ 246 para las ventanas de tejado 3en1 Ver pág. 86
- Para la instalación de una persiana en una ventana manual motorizada mediante KSX 100K con código de medida CK o FK, se necesita el kit ZOZ 246. Para generaciones anteriores, consulta con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

### Versiones disponibles

Persiana flexible solar

SSS / SSSS

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	días
SSS 0000 Persiana flexible solar	312	312	330 <sup>A</sup>	342 <sup>A</sup>	356	371	353 <sup>B</sup>	371	390 <sup>B</sup>		382	401	423	445	390	401	431 <sup>B</sup>	460	427	497	9
SSI 0000 Persiana flexible solar para GIL/GIU	-	-	-	-	686	701	698	716	735		775	794	816	838	-	-	876	905	902	972	9

Tamaño ancho por alto en cm	188x118	188x140	
Tamaños de ventana actual	FFKF06	FFKF08	días
SSSS 0000 Persiana flexible solar para ventanas de tejado 3en1	1068	1113	9

<sup>A</sup> Consultar plazo de entrega (máximo 19 días laborables). Ver condiciones de plazo de entrega en la página 121.

<sup>B</sup> Plazo de entrega (máximo 2 días).



Hasta 3 grados más fresco en el interior<sup>(1)</sup>



Beneficios en vídeo



# Toldo

## Permite las vistas al exterior.

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






<sup>(1)</sup> Cálculos realizados instalando un toldo en las ventanas de tejado con acristalamiento 70, según los resultados de simulaciones realizadas en una habitación de 12 m<sup>2</sup> equipada con dos ventanas MK04 orientadas al sur.

## Versiones disponibles

<b>Toldo manual</b>	<b>MHL / MAG / MIE / MAD</b>
<b>Toldo eléctrico</b>	<b>MML</b>
<b>Toldo solar</b>	<b>MSL / MSI / MSLS</b>

## Clima interior

- Protección contra el calor con las mejores vistas

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

## Detalles


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




5060

## Notas

- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos
- Consulta precio y plazos de entrega del toldo manual de la ventana terraza GEL
- Para su instalación en una ventana fabricada antes del año 2000, es necesario adquirir una placa de montaje ZOZ 238. Para ventanas de tejado con el acabado exterior de cobre, es necesario una placa de montaje ZOZ 240. Para ventanas de tejado motorizadas GPU, es necesario el kit ZOZ 229S Ver pág. 86
- Para instalar un toldo MSLS sobre una GGLS solar, es necesario un kit ZOZ 246 (salvo los tamaños MMK06 y MMK08) para las ventanas de tejado 2en1 y dos kits ZOZ 246 para las ventanas de tejado 3en1 Ver pág. 86
- Para la instalación de una persiana en una ventana manual motorizada mediante KSX 100K con código de medida CK o FK, se necesita el kit ZOZ 246. Para generaciones anteriores, consulta con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98		55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04		CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	5	C06 106	F04 204	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	días
MHL 5060 Toldo manual	67	67	67	80	67	78	78 <sup>A</sup>	78	84	84	84		97	97	97	97	97	108	108	108	117	117	En stock
MML 5060 Toldo eléctrico	253	253	268	-	277 <sup>B</sup>	277	290	302	287	302	317		311	326	344	362	317	326	350	374	347	404	9
MSL 5060 Toldo solar	253	253	268	-	277 <sup>B</sup>	277	290	302	287	302	317		311	326	344	362	317	326	350	374	347	404	9
MSI 5060 Toldo solar para GIL/GIU							558	570	567	582	597		631	646	664	682	-	-	712	736	733	790	9

Tamaños de ventana actual		FK34	MK00	MK04	MK34	PK00	PK04	PK34	SK00	SK04	SK34		UK00	UK34	FFKF06	FFKF08	
MAG 5060 Toldo manual para GIL/GIU		103	-	-	108	-	-	123	-	-	139		-	148 <sup>B</sup>	-	-	9
MIE 5060 Toldo manual para VFE		-	116	-	-	135	-	-	150	-	-		162	-	-	-	11
MAD 5060 Toldo manual para ventana de balcón (ventana inferior)		-	-	110	-	-	119	-	-	128	-		-	-	-	-	12
MSLS 5060 Toldo solar para ventanas de tejado 3en1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	870	906	9

<sup>A</sup> Plazo de entrega 9 días laborables.  
<sup>B</sup> Consultar plazo de entrega (máximo 19 días).



## Colores DOP

### Cortina de oscurecimiento DKL



1085    1100    1025

### Toldo manual MHL



5060

## Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX

## Certificación OEKO-TEX®

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

# DOP (Toldo + cortina de oscurecimiento)

### Protección contra el calor más oscurecimiento

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

### Versiones disponibles

Manual

DOP



### Notas

- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos
- Ver condiciones de plazo de entrega en pág. 121
- **Para instalar el pack DOP en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit Z0Z 230**  
Ver pág. 86

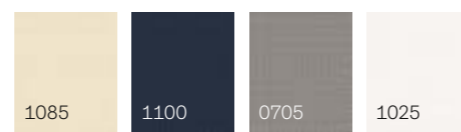
Tamaño ancho por alto en cm	55x70		55x78		55x98		55x118		66x118		66x140		78x98		78x118		78x140		94x98		94x118		94x140		94x160		94x55		114x70		114x118		114x140		134x98		134x140		días	
	C01 101 9	CK01	C02 102	CK02	C04 104 6	CK04	C06 106	CK06	F06 206	FK06	F08 208	FK08	M04 304 1	MK04	M06 306 14	MK06	M08 308 2	MK08	P04 404 31	PK04	P06 406	PK06	P08 408	PK08	P10 410 3	PK10	P25 425	PK25	S01 601	SK01	S06 606 4	SK06	S08 608 10	SK08	U04 804 7	UK04	U08 808 8	UK08		
DOP Manual	Toldo + cortina de oscurecimiento	111	117	111	117	116	122	122	129	135	143	138	146	138	145	143	151	148	157	159	167	161	170	169	178	173	183	156	164	174	184	182	192	186	196	191	201	204	216	En stock

La disponibilidad de las cortinas varía según el tamaño, el color y el modelo. Para comprobar la disponibilidad actual, visite: <https://www.dealereextranet3.velux.es/>

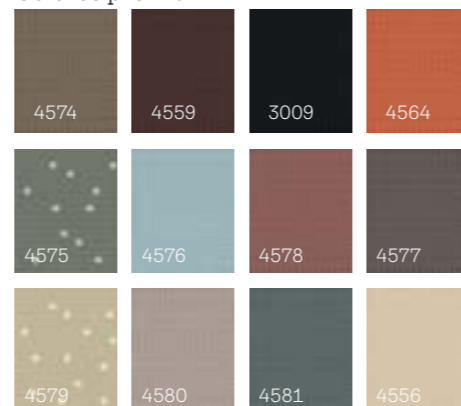


## Colores

### Colores estándar



### Colores premium



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

## Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX

## Perfiles

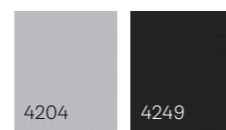
Disponible con perfiles blancos o aluminio. Puedes solicitar perfiles blancos al mismo precio que los perfiles de aluminio, añadiendo el código WL en tu pedido estándar

## Certificación OEKO-TEX®

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

## Colección DBL

Cortina de oscurecimiento de sustitución



Colores estándar



### Demostración



# Cortina de oscurecimiento

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

- Máximo oscurecimiento y diseño elegante
- Disponible en accionamiento manual, eléctrico o solar
- Ideal para combinar con toldos. Consíguelo con un 15 % de descuento. Ver pág. 62

### Versiones disponibles

<b>Manual</b>	<b>DKL</b>
<b>Eléctrico</b>	<b>DML</b>
<b>Solar</b>	<b>DSL</b>

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

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

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

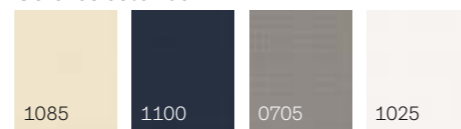
Tamaño ancho por alto en cm	55x70		55x78		55x98		55x118		66x118		66x140		78x98		78x118		78x140		94x98		94x118		94x140		94x160		94x55		114x70		114x118		114x140		134x98		134x140		días		
	C019	CK01	C02	CK02	C046	CK04	5	C06106	CK06	F06	FK06	F08208	FK08	M043041	MK04	M0630614	MK06	M083082	MK08	P0440431	PK04	P06406	PK06	P08408	PK08	P104103	PK10	P25425	PK25	S01601	SK01	S066064	SK06	S0860810	SK08	U048047	UK04	U088088		UK08	
DKL Manual	Estándar	64	71	64	71	69	77	81	76	85	81	90	85	94	79	87	85 <sup>A</sup>	94	91	101	90	100	93 <sup>A</sup>	103	102 <sup>A</sup>	113	107	119	87	97	97	108	106	118	110	122	108	120	124	138	En stock
	Premium	77	86	77	86	83	92	-	91	102	97	108	102	113	94	105	102	113	109	121	108	120	112	124	122	135	129	143	105	116	-	130	127	141	132	147	130	144	149	166	11
DML Eléctrica	Estándar	184	184	184	184	190	190	-	198	198	203	203	221	207	200	200	207	207	214	214	213	213	216	216	226	226	232	232	210	210	221	221	231	231	235	235	233	233	251	251	11
	Premium	199	199	199	199	205	205	-	215	215	221	221	226	226	218	218	226	226	234	234	233	233	237	237	248	248	256	256	229	229	243	243	254	254	260	260	257	257	279	279	11
DSL Solar	Estándar	184	184	184	184	190	190	-	198	198	203	203	207	207	200	200	207	207	214	214	213	213	216	216	226	226	232	232	219	210	221	221	231	231	235	235	233	233	251	251	11
	Premium	199	199	199	199	205	205	-	215	215	221	221	226	226	218	218	226	226	234	234	233	233	237	237	248	248	256	256	219	219	243	243	254	254	260	260	257	257	279	279	11
DBL Manual	Estándar	-	-	45	-	49	-	-	-	-	57	-	-	-	55	-	59	-	63	-	-	-	65	-	71	-	-	-	-	-	-	-	74	-	77	-	76	-	87	-	10

<sup>A</sup> Consultar plazo de entrega. Máximo 9 días. Para la cortina DBL, en ventanas antiguas anteriores a 1992, se necesita el kit ZOZ 230. La disponibilidad de las cortinas varía según el tamaño, el color y el modelo. Para comprobar la disponibilidad actual, visite: <https://www.dealerextranet3.velux.es/>

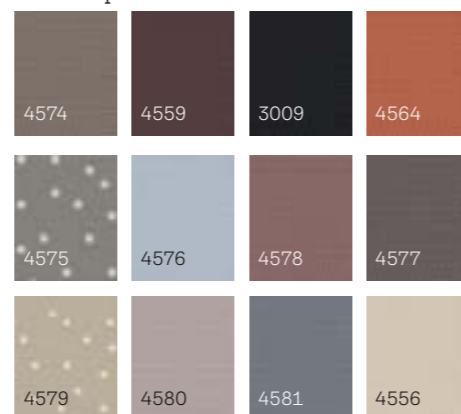


## Colores

### 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

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	<b>CK01</b>	<b>CK02</b>	<b>CK04</b>	<b>CK06</b>	<b>FK06</b>	<b>FK08</b>	<b>MK04</b>	<b>MK06</b>	<b>MK08</b>		<b>PK04</b>	<b>PK06</b>	<b>PK08</b>	<b>PK10</b>	<b>PK25</b>	<b>SK01</b>	<b>SK06</b>	<b>SK08</b>	<b>UK04</b>	<b>UK08</b>	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 9	C02	C04 6	C06 106	F06	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	días
DFD	Estándar	93	93	100	110	117	122	114	122	131	130	134	147	155	126	141	153	159	156	180	En stock
Manual	Premium	111	111	120	132	141	147	136	147	157	155	161	176	186	151	169	183	191	188	216	11

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



# Colour by You

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

## Versiones disponibles

<b>Manual</b>	<b>DKL / RFL / DFD</b>
<b>Eléctrica</b>	<b>RML / DML</b>
<b>Solar</b>	<b>RSL / DSL</b>

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

## Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX

## Perfiles

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

## Certificación OEKO-TEX®

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

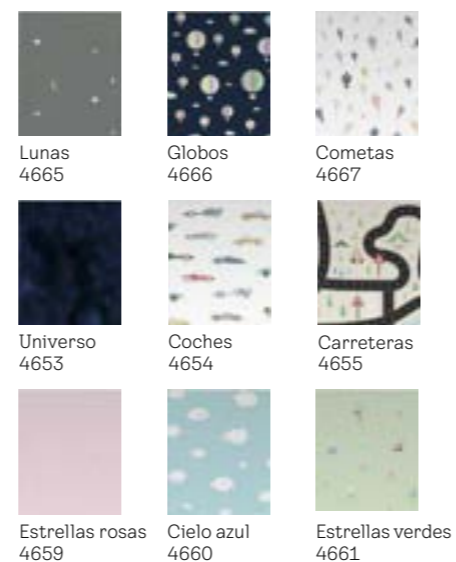
## Notas

- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos
- Ver condiciones de plazo de entrega en la pág. 121
- Para añadir una cortina eléctrica a una ventana manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110 y el Kit ZOZ 241, 242, 243 o 244
- Cortinas disponibles para ventanas fabricadas a partir del año 2001
- Ventanas de tejado 2en1: Para pedir tus cortinas, las medidas de las 2en1 se indican de izquierda a derecha, vistas desde el interior. Por ejemplo, para una GGLS FMK06, se debe pedir una cortina FK06 para la ventana de la izquierda y una cortina MK06 para la ventana de la derecha
- Ventanas de tejado 3en1: Para pedir tus cortinas para el tamaño FFK06, necesitas tres cortinas FK06. Para el tamaño FFK08, necesitas tres cortinas FK08

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
		C019	CK01	C02	CK02	C046	CK04	C06106	CK06	F06	FK06	F08208	FK08	M043041	MK04	M0630614	MK06	M083082	MK08	P0440431	PK04	P06406	PK06	P08408	PK08	P104103	PK10	P25425	PK25	S01601	SK01	S066064	SK06	S0860810	SK08	U048047	UK04	U088088	UK08	
RFL CBYS	Accionamiento manual	86	86	86	86	91	92	102	102	108	108	113	113	105	105	113	113	121	121	120	120	124	124	135	135	143	143	116	116	130	130	141	141	147	147	144	144	166	166	11
DKL CBYS		77	86	77	86	83	92	91	102	97	108	102	113	94	105	102	113	109	121	108	120	112	124	122	135	129	143	105	116	117	130	127	141	132	147	130	144	149	166	11
DFD CBYS		111	111	111	111	120	120	132	132	141	141	141	147	136	136	147	147	157	157	155	155	161	161	176	176	186	186	151	151	169	169	183	183	191	191	188	188	216	216	11
RML CBYK	Accionamiento eléctrico	199	199	199	199	205	205	215	215	221	221	226	226	218	218	226	226	234	234	233	233	237	237	248	248	256	256	229	229	243	243	254	254	260	260	257	257	279	279	11
DML CBYK		199	199	199	199	205	205	215	215	221	221	226	226	218	218	226	226	234	234	233	233	237	237	248	248	256	256	229	229	243	243	254	254	260	260	257	257	279	279	11
RSL CBYK	Accionamiento solar	199	199	199	199	205	205	215	215	221	221	226	226	218	218	226	226	234	234	233	233	237	237	248	248	256	256	229	229	243	243	254	254	260	260	257	257	279	279	11
DSL CBYK		199	199	199	199	205	205	215	215	221	221	226	226	218	218	226	226	234	234	233	233	237	237	248	248	256	256	229	229	243	243	254	254	260	260	257	257	279	279	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



# 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
	C019	CK01	C02	CK02	C046	CK04	C06106	CK06	F06	FK06	F08208	FK08	M043041	MK04	M0630614	MK06	M083082	MK08	P0440431	PK04	P06406	PK06	P08408	PK08	P104103	PK10	P25425	PK25	S01601	SK01	S066064	SK06	S0860810	SK08	U048047	UK04	U088088	UK08	
DKL KIDS Oscurecimiento	-	86	77	86	83	92	91	102	97	108	102	113	94	105	102	113	109	121	108	120	112	124	122	135	129	143	-	-	117	-	127	141	132	147	130	144	149	166	11
DFD KIDS Oscurecimiento dúo	-	111	111	111	120	120	132	132	141	141	147	147	136	136	142	147	157	157	155	155	161	161	176	176	186	186	-	-	169	-	183	183	191	191	188	188	216	216	11

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



## Colores

### Cortina de oscurecimiento DKY



4901 4902 4903 4904

### Estor RFY



4951 4952 4953 4954

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

## Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX

## Perfiles

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

## Certificación OEKO-TEX®

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



# Colección natural

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

### Cortina de oscurecimiento

- Máximo oscurecimiento
- Disponible con accionamiento manual

### Estor

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

### Versiónes disponibles

Manual

DKY / RFY

## Notas

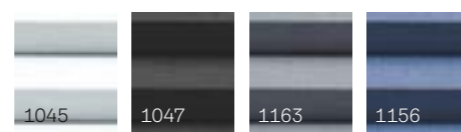
- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos
- Ver condiciones de plazo de entrega en la pág. 121
- **Para instalar una cortina colección natural en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit ZOZ 230 Ver pág. 86**
- Ventanas de tejado 2en1: Para pedir tus cortinas, las medidas de las 2en1 se indican de izquierda a derecha, vistas desde el interior. Por ejemplo, para una GGLS FMK06, se debe pedir una cortina FK06 para la ventana de la izquierda y una cortina MK06 para la ventana de la derecha
- Ventanas de tejado 3en1: Para pedir tus cortinas para el tamaño FFK06, necesitas tres cortinas FK06. Para el tamaño FFK08, necesitas tres cortinas FK08

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		
		C019	CK01	C02	CK02	C046	CK04	C06106	CK06	F06	FK06	F08208	FK08	M043041	MK04	M0630614	MK06	M083082	MK08	P0440431	PK04	P06406	PK06	P08408	PK08	P104103	PK10	P25425	PK25	S01601	SK01	S066064	SK06	S0860810	SK08	U048047	UK04	U088088	UK08			
DKY	Oscurecimiento	86	86	86	86	92	92	102	102	108	108	113	113	105	105	113	113	121	121			120	120	124	124	135	135	143	143	116	116	130	130	141	141	147	147	144	144	166	166	11
RFY	Estor	86	86	86	86	92	92	102	102	108	108	113	113	105	105	113	113	121	121			120	120	124	124	135	135	143	143	116	116	130	130	141	141	147	147	144	144	166	166	11



## Colores

### Colores estándar



### Colores premium



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

## Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX

## Perfiles

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

## Certificación OEKO-TEX®

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



# Cortina plisada de máximo aislamiento

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

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

## Versiones disponibles

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

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

## Notas

- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos
- La estructura de la cortina de máximo aislamiento se compone de un doble tejido plisado con recubrimiento interior de aluminio
- **Para instalar una cortina FHC, FMC o FSC en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit ZOZ 230 Ver pág. 86**
- Las cortinas eléctricas no son compatibles con los modelos de ventanas eléctricas anteriores al año 2006, es decir, las que no cuentan con tecnología io-homecontrol
- No disponibles para ventanas GGU/GPU antiguas, aquellas en las que el código de tamaño empieza por un número (ej. 304)
- Para añadir una cortina eléctrica a una ventana manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110 y el Kit ZOZ 241, 242, 243 o 244 Ver pág. 86
- Ventanas de tejado 2en1: Para pedir tus cortinas, las medidas de las 2en1 se indican de izquierda a derecha, vistas desde el interior. Por ejemplo, para una GGLS FMK06, se debe pedir una cortina FK06 para la ventana de la izquierda y una cortina MK06 para la ventana de la derecha
- Ventanas de tejado 3en1: Para pedir tus cortinas para el tamaño FFK06, necesitas tres cortinas FK06. Para el tamaño FFK08, necesitas tres cortinas FK08

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 9	C02	C04 6	C06 106	F06	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	días
FHC Manual	Estándar	93	93	100	110	117	122	114	122	131	130	134	147	155	126	141	153	159	156	180	11
	Premium	111	111	120	132	141	147	136	147	157	155	161	176	186	-	169	183	191	188	216	11
FMC Eléctrica	Estándar	206	206	213	223	230	235	227	235	244	243	247	260	268	239	254	266	272	269	293	11
	Premium	-	224	233	245	254	260	249	260	270	268	274	289	299	-	-	296	304	301	329	11
FSC solar	Estándar	206	206	213	223	230	235	227	235	244	243	247	260	268	239	254	266	272	269	293	11
	Premium	224	224	233	245	254	260	249	260	270	268	274	289	299	-	282	296	304	301	329	11

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



# Cortina plisada

## Decora y suaviza la entrada de luz.

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

## Versiones disponibles

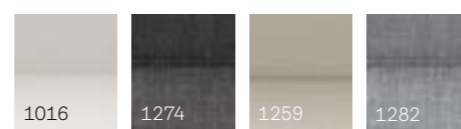
**Manual**  
**Eléctrica**  
**Solar**

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

**FHL**  
**FML**  
**FSL**

## Colores

### Colores estándar



### Colores premium



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

## Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX

## Perfiles

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

## Certificación OEKO-TEX®

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



## Notas

- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos
- Las cortinas eléctricas no son compatibles con los modelos de eléctricas anteriores al año 2006, es decir, las que no cuentan con tecnología io-homecontrol
- No disponibles para ventanas GGU/GPU antiguas, aquellas en las que el código de tamaño empieza por un número (ej. 304)
- Para añadir una cortina eléctrica a una ventana manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110 y el Kit ZOZ 241, 242, 243 o 244  
Ver pág. 86

- **Para instalar una cortina FHL, FML o FSL en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit ZOZ 230 Ver pág. 86**
- Ventanas de tejado 2en1: Para pedir tus cortinas, las medidas de las 2en1 se indican de izquierda a derecha, vistas desde el interior. Por ejemplo, para una GGLS FMK06, se debe pedir una cortina FK06 para la ventana de la izquierda y una cortina MK06 para la ventana de la derecha
- Ventanas de tejado 3en1: Para pedir tus cortinas para el tamaño FFK06, necesitas tres cortinas FK06. Para el tamaño FFK08, necesitas tres cortinas FK08

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 9	C02	C04 6	C06 106	F06	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	días
FHL Manual	Estándar	93	93	100	110	117	122	114	122	131	130	134	147	155	126	141	153	159	156	180	11
	Premium	-	111	120	132	141	147	136	147	157	155	161	176	186	-	-	183	191	188	216	11
FML Eléctrica	Estándar	206	206	213	223	230	235	227	235	244	243	247	260	268	239	254	266	272	269	293	11
	Premium	-	224	233	245	254	260	249	260	270	268	274	289	299	-	-	296	304	301	329	11
FSL Solar	Estándar	206	206	213	223	230	235	227	235	244	243	247	260	268	239	254	266	272	269	293	11
	Premium	-	224	233	245	254	260	249	260	270	268	274	289	299	-	-	296	304	301	329	11

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



# Cortina veneciana

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

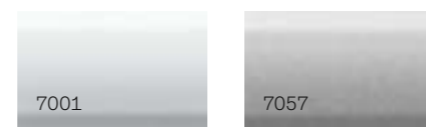
- Resistente a la humedad
- Fácil limpieza
- Permite la visibilidad al exterior sin perder privacidad
- Fabricadas en lamas de aluminio sin cuerdas para mejorar la seguridad en el hogar
- Disponible con accionamiento manual
- Ideal para habitaciones con humedad como cocinas o baños

## Versiones disponibles

Manual

PAL

## Colores



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

## Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX

## Perfiles

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

## Detalles

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



## Notas

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

- Ventanas de tejado 2en1: Para pedir tus cortinas, las medidas de las 2en1 se indican de izquierda a derecha, vistas desde el interior. Por ejemplo, para una GGLS FMK06, se debe pedir una cortina FK06 para la ventana de la izquierda y una cortina MK06 para la ventana de la derecha
- Ventanas de tejado 3en1: Para pedir tus cortinas para el tamaño FFK06, necesitas tres cortinas FK06. Para el tamaño FFK08, necesitas tres cortinas FK08

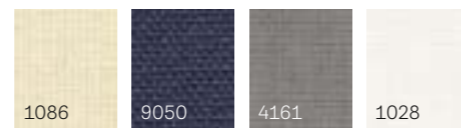
Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
Tamaños de ventana actual	<b>CK01</b>	<b>CK02</b>	<b>CK04</b>	<b>CK06</b>	<b>FK06</b>	<b>FK08</b>	<b>MK04</b>	<b>MK06</b>	<b>MK08</b>		<b>PK04</b>	<b>PK06</b>	<b>PK08</b>	<b>PK10</b>	<b>PK25</b>	<b>SK01</b>	<b>SK06</b>	<b>SK08</b>	<b>UK04</b>	<b>UK08</b>	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 9	C02	C04 6	C06 106	F06	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	días
PAL Manual	93	93	100	110	117	122	114	122	131		130	134	147	155	126	141	153	159	156	180	11

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

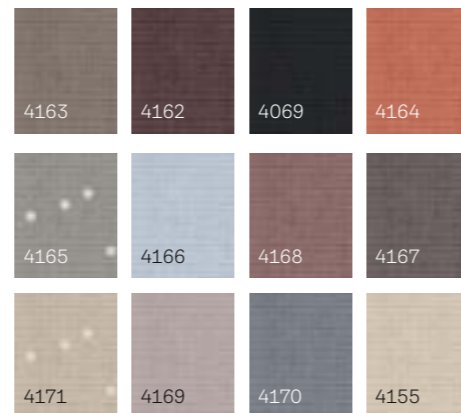


## Colores

### Colores estándar



### Colores premium



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

## Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX

## Perfiles

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

## Certificación OEKO-TEX®

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



# Estores

## Ajuste de luz y privacidad.

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

## Versiones disponibles

- Manual
- Manual con ganchos
- Eléctrica
- Solar

- RFL
- RHL
- RML
- RSL

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

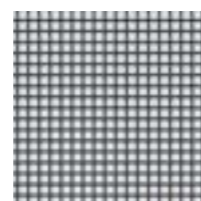
## Notas

- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos
- Plazos de entrega estimados. Para algunos colores estándar consulta plazos de entrega. También medidas 102 y 104 No disponibles para ventanas GGU antiguas (cuyo código empieza por un número. Ejemplo: 304)
- Las estores eléctricos no son compatibles con los modelos de ventanas eléctricas anteriores al año 2006, es decir, las que no cuentan con tecnología io-homecontrol
- **Los tamaños 101, 102, 104, 5 y 206 sólo están disponibles para la cortina RFL en colores estándar**
- Para añadir una cortina eléctrica a una ventana manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110 y el Kit ZOZ 241, 242, 243 o 244

- Ventanas de tejado 2en1: Para pedir tus cortinas, las medidas de las 2en1 se indican de izquierda a derecha, vistas desde el interior. Por ejemplo, para una GGLS FMK06, se debe pedir una cortina FK06 para la ventana de la izquierda y una cortina MK06 para la ventana de la derecha
- Ventanas de tejado 3en1: Para pedir tus cortinas para el tamaño FFK06, necesitas tres cortinas FK06. Para el tamaño FFK08, necesitas tres cortinas FK08
- **Para instalar una cortina RFL, RHL, RML o RSL en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit ZOZ 230**  
**Ver pág. 86**

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98		55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04		CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	5	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	días
RFL Manual	Estándar	71	71	77	90	85	90	94	87	94	101	100	103	113	119	97	108	118	122	120	138	11
	Premium	-	86	92	-	102	108	113	105	113	121	120	124	135	143	116	-	141	147	144	166	11
RHL básico con ganchos Manual	Estándar	45	45	45	54	45	52	52	56	56	56	65	65	65	65	65	73	73	73	79	79	9
RML eléctrico	Estándar	184	184	190	-	198	203	207	200	207	214	213	216	226	232	210	221	231	235	233	251	11
	Premium	-	199	205	-	215	221	226	218	226	234	233	237	248	256	-	-	254	260	257	279	11
RSL solar	Estándar	184	184	190	-	198	203	207	200	207	214	213	216	226	232	210	221	231	235	233	251	11
	Premium	-	199	205	-	215	221	226	218	226	234	233	237	248	256	-	-	254	260	257	279	11

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



0000

# Mosquitera

## Ventila sin dejar entrar insectos

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

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

## Instalación

- Instalación rápida y sencilla

## Perfiles

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

## ¿Cómo se decide el tamaño?

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

## Certificación OEKO-TEX®

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

Escanea para ver la instalación en vídeo



## Medición

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

	A						⌚
Consulta el tamaño adecuado para tu ventana en la tabla de compatibilidades de la página 118	439-530 mm	531-640 mm	641-760 mm	761-922 mm	923-1120 mm	1121-1285 mm	días
0-1600 mm	<b>ZIL CK02</b> 100 <sup>B</sup>	<b>ZIL FK08</b> 132	<b>ZIL MK06</b> 132 <sup>B</sup>	<b>ZIL PK25</b> 136 <sup>A</sup>	<b>ZIL SK06</b> 165	<b>ZIL UK04</b> 168	9
<b>B</b> 1601-2000 mm	<b>ZIL CK06</b> 118	<b>ZIL FK08</b> 132	<b>ZIL MK06</b> 132 <sup>B</sup>	<b>ZIL PK06</b> 145	<b>ZIL SK06</b> 165	<b>ZIL UK10</b> 203	9
2001-2400 mm		<b>ZIL FK08</b> 132	<b>ZIL MK10</b> 158	<b>ZIL PK10</b> 167	<b>ZIL SK10</b> 191	<b>ZIL UK10</b> 203 <sup>B</sup>	9

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

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

<sup>A</sup> Plazo de entrega 11 días laborables.

<sup>B</sup> Plazo de entrega 2 días laborables. Ver condiciones de plazo de entrega en la página 121.

# Accesorios



---

## Accesorios para ventanas de tejado Página 86

Accesorios eléctricos

Kits de instalación

Varillas de apertura

Seguridad

Kits mantenimiento



KUX 110



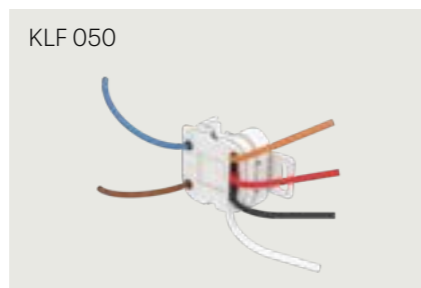
KSX 100K



KMG 100K



KLF 150



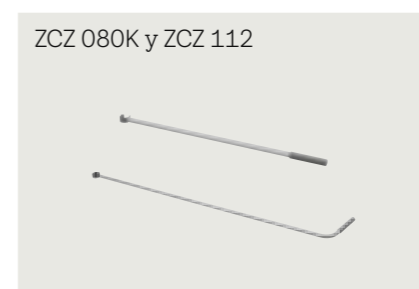
KLI 050



KLI 310, 311, 312 y 313



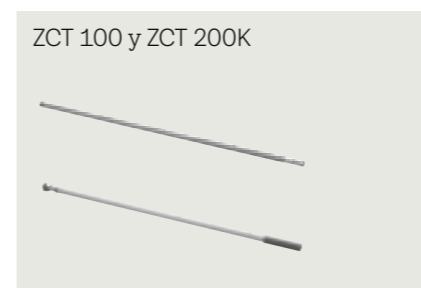
ZOZ 085



ZCZ 080K y ZCZ 112



ZOZ 012K1



ZCT 100 y ZCT 200K



ZZZ 176KM



ZZZ 220 y ZZZ 220K

## Accesorios para ventanas de tejado

### Accesorios eléctricos

#### Unidad de control KUX 110

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

#### Kit de conversión solar KSX 100K

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

#### Motor eléctrico KMG 100K

Kit de conversión eléctrica para ventana de tejado giratoria manual VELUX. Incluye sensor de lluvia. Debe instalarse con la unidad de control KUX 110. Pide el código KMG 100K para ventanas que incluyan la «K» en el código.

#### Pulsador de pared KLI 310

Válido para todos los productos motorizados.

#### Pulsador de pared KLI 311

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

#### Pulsador de pared KLI 312

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

#### Pulsador de pared KLI 313

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

#### Interface KLF 150

El interface VELUX KLF 150 permite controlar productos motorizados io-homecontrol® mediante sistemas domóticos externos. Sus cinco entradas permiten operar hasta 150 productos eléctricos VELUX integrando hasta cinco grupos. También se puede utilizar como repetidor io-homecontrol®.

#### Pulsador interface KLF 050

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

### Kits de instalación

#### ZOZ 157

Perfil para combinar dos mosquiteras ZIL.

#### ZOZ 213

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

#### ZOZ 229S

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

#### ZOZ 230X25 / ZOZ 230

Kit para instalar una cortina manual, eléctrica o solar en una ventana anterior a 1992. En packs de 25 kits. También disponible individualmente: ref. ZOZ 230 (7 €).

#### ZOZ 238

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

#### ZOZ 240

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

#### ZOZ 241/242/243/244

Kit para añadir una cortina eléctrica a una ventana manual.

#### ZOZ 245

Kit para añadir una persiana solar a una ventana GBL.

#### ZOZ 246

Kit para instalar una persiana exterior SLS, SSSS o MSLs sobre una ventana GGLs solar, (1 kit para las ventanas 2en1, salvo los tamaños MMK06 y MMK08 / 2 kits para las ventanas 3en1).

#### ZOZ 253/254

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

### Varillas de apertura

#### Varilla extensible ZCZ 080K

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

#### Varilla extensible ZCT 200K

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

#### Prolongador de varilla de apertura ZCT 100

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

#### Adaptador ZOZ 085

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

#### Varilla de apertura ZCZ 112

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

### Seguridad

#### Cerradura de seguridad ZOZ 012K1

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

### Kits mantenimiento

#### ZZZ 176KM

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

#### ZZZ 220

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

#### ZZZ 220K

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



días

### Accesorios eléctricos

KUX 110	121	9
KSX 100/KSX 100K	470	9
KMG 100K	352	9
KLI 310/311/312 <sup>A</sup> /313	28	En stock
KLF 150	166	En stock
KLI 050	50	9

### Kits de instalación

ZOZ 157	21	9
ZOZ 213	54	9
ZOZ 229S	69	9
ZOZ 230X25	19	9
ZOZ 240	desde 94 (CK01) hasta 204 (UK10)	9
ZOZ 241	14	9
ZOZ 242/243	16	9
ZOZ 244	17	9
ZOZ 245	desde 54 (CK00) hasta 63 (SK00)	9
ZOZ 246	66	9
ZOZ 253/254	16	9

### Varillas de apertura

ZCT 100	21	En stock
ZCT 200K	35	En stock
ZOZ 085	10	En stock
ZCZ 080K	21	En stock
ZCZ 112	60	9

### Seguridad

ZOZ 012K1	46	21
-----------	----	----

### Kits de mantenimiento

ZZZ 176KM	25	En stock
ZZZ 220	40	En stock
ZZZ 220K	40	En stock

<sup>A</sup> Plazo de entrega 9 días laborables.



# Ventanas de cubierta plana

---

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

# Gama completa de ventanas de cubierta plana

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



**Ventana Design con cúpula de vidrio curvo**

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

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

Más información pág. 92 →



**Ventana Design con cúpula de vidrio liso**

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

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

Más información pág. 93 →



**NUEVO Septiembre de 2026**

**Ventana con cúpula de vidrio estándar**

Prestaciones esenciales. Diseño fiable.

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

Más información pág. 94 →



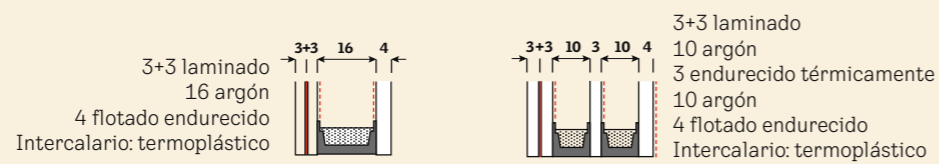
**Ventana con cúpula acrílica**

Solución para ventanas no visibles desde el exterior.

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

Más información pág. 95 →

## Acrisolamientos ventanas de cubierta plana (CVU & CFU)



	Cúpula curva	Cúpula lisa	Cúpula curva	Cúpula lisa
Transmitancia térmica ventana U <sub>h</sub> (W/m²K)	0,96	0,95	0,86	0,85
Transmitancia térmica vidrio U <sub>g</sub> (W/m²K)		1,2		1,0
Factor G del vidrio		0,52		0,49
Factor de marco		0,1		0,1
Permeabilidad al aire		4		4
Aislamiento acústico (dB)		39 (-1;-5)	42 (-1;-5)	41 (-1;-5)
Transmisión luminosa	0,69	0,68		0,63
Valor normativa claraboyas Urc, ref 300 (W/m²K)	0,65**	0,75**	0,55**	0,60**
Área para el valor Urc, ref 300 (m²)	4,4	4,1	4,4	4,1

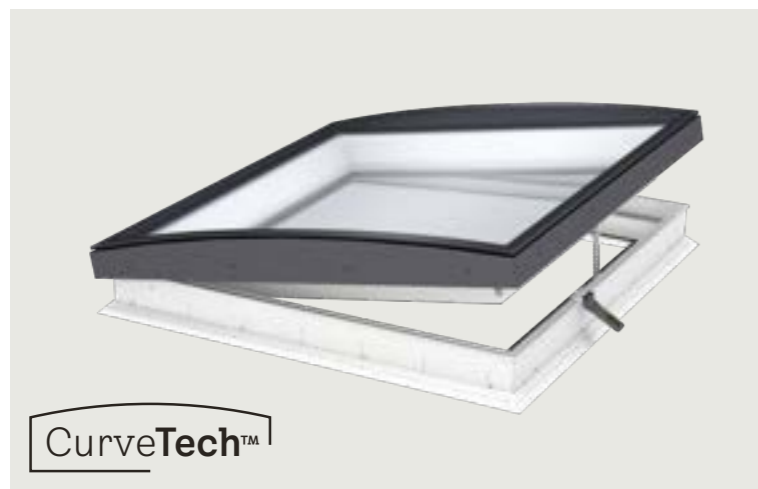


	Ventana Design con cúpula de vidrio curvo	Ventana Design con cúpula de vidrio liso	Ventana con cúpula de vidrio estándar	Ventana con cúpula acrílica
Áreas de aplicación	· Estancias habitables con las ventanas visibles desde el exterior	· Estancias habitables con las ventanas visibles desde el exterior	· Estancias habitables con las ventanas no visibles desde el exterior	· Estancias habitables con las ventanas no visibles desde el exterior
Pendiente del tejado	· 0-15°	· 2-15°	· 2-15°	· 0-15°
Diseño	· Ventana con cúpula curva de vidrio · Área acristalada al 88%* · Máxima superficie acristalada · Motor integrado en el marco · Cortinas discretamente colocadas · Mejor vista: deslizamiento natural del agua y residuos con la tecnología CurveTech	· Ventana con cúpula lisa de vidrio · Área acristalada al 88%* · Máxima superficie acristalada · Motor integrado en el marco · Cortinas discretamente colocadas	· Cúpula estándar de vidrio · 70% de superficie acristalada para luz natural* · Cortinas perfectamente compatibles · Motor integrado en el marco	· Ventana con cúpula acrílica transparente o translúcida · Área acristalada al 70%* · Motor integrado en el marco
Características & aislamiento térmico	· Cúpula y ventana de cubierta plana con acristalamiento doble o triple · Acristalamiento aislante con acristalamiento laminado interior (P4A) · Resistencia antirrobo de serie	· Cúpula y ventana de cubierta plana con acristalamiento doble o triple · Acristalamiento aislante con acristalamiento laminado interior (P4A) · Resistencia antirrobo de serie	· Cúpula estándar de vidrio con marco de aluminio y base con doble acristalamiento · Unidad de vidrio aislante con vidrio interior laminado (P4A) · Resistencia antirrobo de serie	· Cúpula y ventana de cubierta plana con acristalamiento doble · Acristalamiento aislante con acristalamiento laminado interior (P4A) · Resistencia antirrobo de serie
Accionamiento	· Fija · Eléctrica con pulsador · Solar con pulsador	· Fija · Eléctrica con pulsador · Solar con pulsador	· Fija · Eléctrica con pulsador	· Fija · Eléctrica con pulsador · Manual
Hogar inteligente y sensores	· Compatible con VELUX ACTIVE · Sensor de lluvia preinstalado · Pulsador de pared preconfigurado	· Compatible con VELUX ACTIVE · Sensor de lluvia preinstalado · Pulsador de pared preconfigurado	· Compatible con VELUX ACTIVE · Sensor de lluvia preinstalado · Pulsador de pared preconfigurado	· Compatible con VELUX ACTIVE · Sensor de lluvia preinstalado · Pulsador de pared preconfigurado
Accesorios disponibles	· Toldo solar MSU · Cortina de oscurecimiento solar DSU · Mosquitera ZIU	· Toldo solar MSU · Cortina de oscurecimiento solar DSU · Mosquitera ZIU	· Toldo solar MSG · Cortinas plisadas eléctrica FMG · Cortina de oscurecimiento solar FSK	· Toldo solar MSG · Cortinas plisadas eléctrica FMG · Cortina de oscurecimiento solar FSK

\* El porcentaje se refiere al tamaño 100100  
 \*\* Cálculos para el tamaño 1,2 x 1,2 m y un soporte de 300 mm, en una pendiente del tejado de 0°.

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

Ventanas de cubierta plana



## Ventana Design con cúpula de vidrio curvo

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

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

### Detalles

La opción premium para cubiertas con pendiente de 0° a 15°

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

### Compatibilidad accesorios

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

Más información en la página 96.

### Automatización del hogar

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

Más información en la página 98.

		VALOR U*		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100	🚚	
Tamaños disponibles (ancho x largo) cm		Urc, ref300 W/m²K	Arc, ref300 Superficie m²	60x60	80x80	90x60	90x90	100x100	120x90	120x120	150x80	150x100	150x120	150x150	200x60	200x100	días	
<p>Apertura de ventana</p>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>Ventana con cúpula de vidrio curvo</b>		<b>Pendiente del tejado: 0° - 15°</b>																
CFU SOX101	Fija sin apertura vidrio doble (CFU 0020Q + ISU 1093)	0,65	4,4	1019	1214	1124	1349	1498 <sup>A</sup>	1558 <sup>A</sup>	1900 <sup>A</sup>	1747	1936 <sup>A</sup>	2239	2601 <sup>A</sup>	1981	2730 <sup>A</sup>	En stock	
CFU SOX102	Fija sin apertura vidrio triple (CFU 0025Q + ISU 1093)	0,55	4,4	1141	1359	1258	1510	1678	1745	2119	1945	2160	2492	2896	2205	3039	9	
CVU S2X101	Eléctrica con mando a distancia vidrio doble (CVU 0220Q + ISU 1093)	0,65	4,4	1797	1992	1902	2127 <sup>A</sup>	2276 <sup>A</sup>	2336 <sup>A</sup>	2678	2525	2714 <sup>A</sup>	3017	3379 <sup>A</sup>	2759	3508 <sup>A</sup>	En stock	
CVU S2X102	Eléctrica con mando a distancia vidrio triple (CVU 0225Q + ISU 1093)	0,55	4,4	1919	2137	2036	2288	2456	2523	2897	2723	2938	3270	3674	2983	3817	9	
CVU S3X101	Solar con mando a distancia vidrio doble (CVU 0320Q + ISU 1093)	0,65	4,4	1797	1992	1902	2127	2276	2336	2678	2525	2714	3017	3379	2759	3508	9	
CVU S3X102	Solar con mando a distancia vidrio triple (CVU 0325Q + ISU 1093)	0,55	4,4	1919	2137	2036	2288	2456	2523	2897	2723	2938	3270	3674	2983	3817	9	
<b>Accesorios de instalación</b>																		
ZCU 0015	Soporte elevación 16 cm			300	321	317	335	345	348	386	417	400	497	469	476	566	9	
ZCU 1015	Extensión auxiliar 16 cm			270	289	286	301	311	314	348	376	360	447	422	428	509	9	
ZZZ 210U	Perfiles de remate de aluminio			66	71	70	74	76	77	85	92	88	109	103	105	124	9	

\* Cálculos para el tamaño 1,2 x 1,2 m y un soporte de 300 mm, en una pendiente del tejado de 0°. El soporte ZCU 0015 es opcional y permite elevar la ventana 16 cm. Pueden anadirse extensiones auxiliares ZCU 1015 para alcanzar mayor altura, hasta un máximo de 64 cm. El perfil de aluminio ZZZ 210U, permite la compatibilidad de soldadura de algunas láminas bituminosas con el marco de la ventana de cubierta plana.  
<sup>A</sup> Plazo de entrega 9 días laborables.  
 Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.



## Ventana Design con cúpula de vidrio liso

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

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

### Detalles

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

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

### Compatibilidad accesorios

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

Más información en la página 96.

### Automatización del hogar

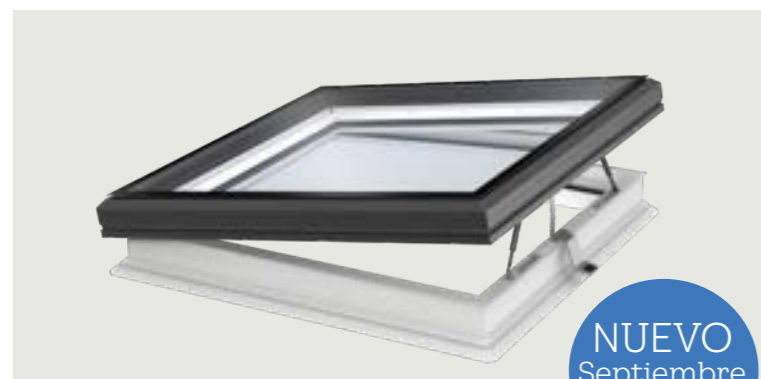
- La ventana de cubierta plana eléctrica o solar CVU es compatible con VELUX ACTIVE with NETATMO, para un control total desde el móvil, ventilación basada en sensores y protección inteligente contra el calor

Más información en la página 98.

		VALOR U*		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100	🚚	
Tamaños disponibles (ancho x largo) cm		Urc, ref300 W/m²K	Arc, ref300 Superficie m²	60x60	80x80	90x60	90x90	100x100	120x90	120x120	150x80	150x100	150x120	150x150	200x60	200x100	días	
<p>Apertura de ventana</p>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>Ventana con cúpula lisa de vidrio</b>		<b>Pendiente del tejado: 2° - 15°</b>																
CFU SOX201	Fija sin apertura vidrio doble (CFU 0020Q + ISU 2093)	0,75	4,1	849	1011	936	1124	1248 <sup>A</sup>	1298 <sup>A</sup>	1575	1444	1606 <sup>A</sup>	1851	2151 <sup>A</sup>	1638	2257 <sup>A</sup>	En stock	
CFU SOX202	Fija sin apertura vidrio triple (CFU 0025Q + ISU 2093)	0,60	4,1	971	1156	1070	1285	1428	1485	1794	1642	1830	2104	2446	1862	2566	9	
CVU S2X201	Eléctrica con mando a distancia vidrio doble (CVU 0220Q + ISU 2093)	0,75	4,1	1627	1789	1714	1902 <sup>A</sup>	2026 <sup>A</sup>	2076 <sup>A</sup>	2353	2222	2384 <sup>A</sup>	2629	2929 <sup>A</sup>	2416	3035 <sup>A</sup>	En stock	
CVU S2X202	Eléctrica con mando a distancia vidrio triple (CVU 0225Q + ISU 2093)	0,60	4,1	1749	1934	1848	2063	2206	2263	2572	2420	2608	2882	3224	2640	3344	9	
CVU S3X201	Solar con mando a distancia vidrio doble (CVU 0320Q + ISU 2093)	0,75	4,1	1627	1789	1714	1902	2026	2076	2353	2222	2384	2629	2929	2416	3035	9	
CVU S3X202	Solar con mando a distancia vidrio triple (CVU 0325Q + ISU 2093)	0,60	4,1	1749	1934	1848	2063	2206	2263	2572	2420	2608	2882	3224	2640	3344	9	
<b>Accesorios de instalación</b>																		
ZCU 0015	Soporte elevación 16 cm			300	321	317	335	345	348	386	417	400	497	469	476	566	9	
ZCU 1015	Extensión auxiliar 16 cm			270	289	286	301	311	314	348	376	360	447	422	428	509	9	
ZZZ 210U	Perfiles de remate de aluminio			66	71	70	74	76	77	85	92	88	109	103	105	124	9	

\* Cálculos para el tamaño 1,2 x 1,2 m y un soporte de 300 mm, en una pendiente del tejado de 0°. El soporte ZCU 0015 es opcional y permite elevar la ventana 16 cm. Pueden anadirse extensiones auxiliares ZCU 1015 para alcanzar mayor altura, hasta un máximo de 64 cm. El perfil de aluminio ZZZ 210U, permite la compatibilidad de soldadura de algunas láminas bituminosas con el marco de la ventana de cubierta plana.

<sup>A</sup> Plazo de entrega 9 días laborables.  
<sup>B</sup> Consulta plazo de entrega (2 días).  
 Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.



**NUEVO**  
Septiembre  
de 2026

## Ventana con cúpula de vidrio estándar

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

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

### Detalles

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

### Compatibilidad accesorios

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

Más información en la página 97.

### Automatización del hogar

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

Más información en la página 98.

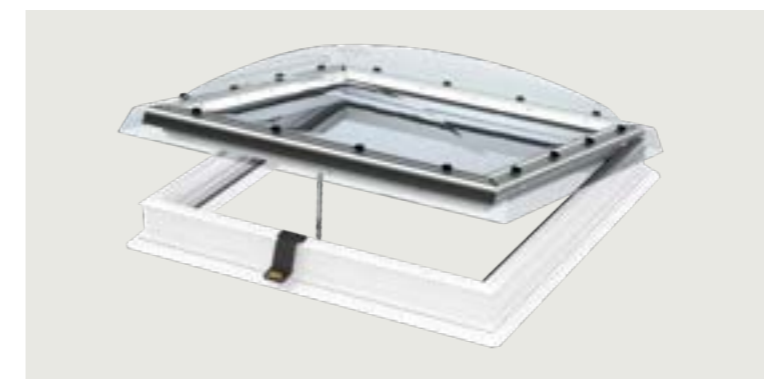
Tamaños disponibles (ancho×largo) cm	VALOR U*		Tamaños disponibles (ancho×largo) cm								días	
	Urc, ref300 W/m²K	Arc, ref300 Superficie m²	60×60	60×90	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120		
a			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Pendiente del tejado: 2° - 15°

Ventana fija sin apertura		VALOR U*		Tamaños disponibles (ancho×largo) cm								días
CFP S0X203	Cúpula lisa de vidrio (CFP 0073QV + ISG 2093)	0,75	3,9	60×60	60×90	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	9

Ventana Eléctrica con mando a distancia		VALOR U*		Tamaños disponibles (ancho×largo) cm								días
CVP S2X203	Cúpula lisa de vidrio (CVP 0673QV + ISG 2093)	0,75	3,9	60×60	60×90	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	9

\* Calculado para un tamaño de referencia de 1,2 x 1,2 m y un soporte de 300 mm, con una pendiente del tejado de 0°.  
El soporte ZCE 0015 es opcional y permite elevar la ventana 16 cm. Pueden anadirse extensiones auxiliares ZCE 1015 para alcanzar mayor altura, hasta un máximo de 64 cm.  
El perfil de aluminio ZZZ 210, permite la compatibilidad de soldadura de algunas láminas bituminosas con el PVC del marco de la ventana de cubierta plana.  
^Plazo de entrega 9 días laborables.



## Ventana con cúpula acrílica

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

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

### Detalles

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

### Compatibilidad accesorios

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

Más información en la página 97.

### Automatización del hogar

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

Más información en la página 98.

Tamaños disponibles (ancho×largo) cm	VALOR U*		Tamaños disponibles (ancho×largo) cm								días	
	W/m²K	Superficie m²	60×60	60×90	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120		150×150
a			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Pendiente del tejado: 0° - 15°

Ventana fija sin apertura		VALOR U*		Tamaños disponibles (ancho×largo) cm								días	
CFP S0X301	Cúpula acrílica transparente (CFP 0073QV + ISD 0000)	0,80	3,4	60×60	60×90	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120		150×150
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	En stock
CFP S0X302	Cúpula acrílica translúcida (CFP 0073QV + ISD 0100)	0,80	3,4	617	680	735	817	944	907	1159	1136	1545	9

Ventana manual con barra telescópica		VALOR U*		Tamaños disponibles (ancho×largo) cm								días		
CVP S1X301	Cúpula acrílica transparente (CVP 0073U + ISD 0000)	0,87	3,4	617	680	735	816	871	953	1080 <sup>A</sup>	1043 <sup>A</sup>		1295 <sup>A</sup>	1272
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	9
CVP S1X302	Cúpula acrílica translúcida (CVP 0073U + ISD 0100)	0,87	3,4	753	816	871	953	1080	1043	1295	1272	-	9	

Ventana Eléctrica con mando a distancia		VALOR U*		Tamaños disponibles (ancho×largo) cm								días		
CVP S2X313	Cúpula acrílica transparente (CVP 0673QV + ISD 0000)	0,80	3,4	1324	1387	1442	1524	1651 <sup>A</sup>	1614 <sup>A</sup>	1866 <sup>A</sup>	1843		2252 <sup>A</sup>	En stock
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	9
CVP S2X302	Cúpula acrílica translúcida (CVP 0673QV + ISD 0100)	0,80	3,4	1324	1387	1442	1524	1651	1614	1866	1843	2252	9	

Accesorios de instalación		VALOR U*		Tamaños disponibles (ancho×largo) cm								días
ZCE 0015	Soporte elevación 16 cm	300	317	321	335	348	345	400	386	469	9	
ZCE 1015	Extensión auxiliar 16 cm	270	286	289	301	314	311	360	348	422	9	
ZZZ 210	Perfiles de remate de aluminio	66	70	71	74	77	76	88	85	103	9	

\* Calculado para un tamaño de referencia de 1,2 x 1,2 m y un soporte de 300 mm, con una pendiente del tejado de 0°.  
El soporte ZCE 0015 es opcional y permite elevar la ventana 16 cm. Pueden anadirse extensiones auxiliares ZCE 1015 para alcanzar mayor altura, hasta un máximo de 64 cm.  
El perfil de aluminio ZZZ 210, permite la compatibilidad de soldadura de algunas láminas bituminosas con el PVC del marco de la ventana de cubierta plana.  
^Plazo de entrega 9 días laborables.

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



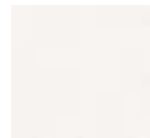
Toldo (MSU)



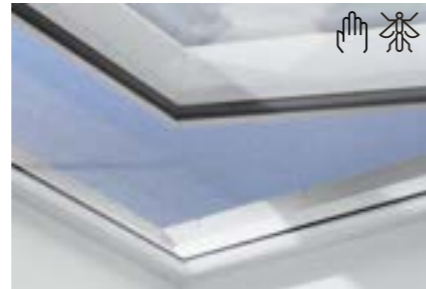
5070



Cortina de oscurecimiento (DSU)



4550



Mosquitera (ZIU)



0000

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

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

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

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

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

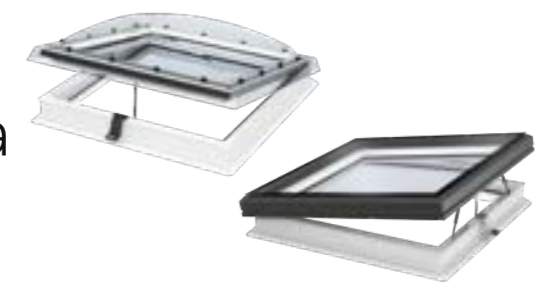
- Aire fresco y 100 % protección contra insectos
- Su tejido de malla transparente y duradero no obstruye la vista
- Se puede combinar con un toldo solar o con una cortina de oscurecimiento
- Disponible en accionamiento manual
- Certificado Estandar 100 de OEKO-TEX® (1076-184 DTI): No tienen sustancias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

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

Tamaños disponibles (ancho×alto) cm		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100	🚚 días
☀️ MSU solar	Toldo	349	364	356	371	379	386	394	390	402	432	474	424	496	11
☀️ DSU solar	Cortina de oscurecimiento	349	364	356	371	379	386	394	390	402	432	474	424	496	11
🦟 ZIU manual	Mosquitera	83	87	85	88	90	92	94	93	96	103	113	101	118	11

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

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



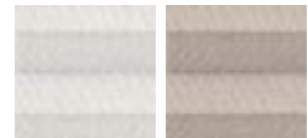
Toldo (MSG)



6090



Cortinas plisadas (FMG)



1016

1259



Cortina de oscurecimiento (FSK) (FMK)



1045

1047

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

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

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

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

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

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

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

Tamaños disponibles (ancho×alto) cm		060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150	🚚 días
☀️ MSG solar	Toldo	291	297	303	310	316	322	328	335	-	9
🔌 FMG eléctrica	Cortina plisada	251	256	262	267	273	278	284	289	341	11
☀️ FSK solar	Cortina de oscurecimiento	281	287	293	299	306	312	318	324	382	11
🔌 FMK eléctrica	Cortina de oscurecimiento	281	287	293	299	306	312	318	324	382	11

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



# Hogar inteligente

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











# Todas las soluciones de control a distancia

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

## Beneficios de las soluciones de control a distancia



				
	<b>Pulsador de pared</b>	<b>VELUX Touch</b>	<b>VELUX App Control</b>	<b>VELUX ACTIVE with NETATMO</b>
	Solución estándar	Todos los productos al alcance de la mano	Solución para un control total desde el móvil	Solución inteligente para un clima interior saludable
<b>Contenido del embalaje</b>	Incluido en todos los productos motorizados · KLI 311 para ventanas · KLI 312 para cortinas · KLI 313 para persianas y toldos	· Un dispositivo de control VELUX Touch	· Una puerta de enlace Aplicación gratuita para descargar	
<b>Compatibilidad VELUX</b>	Todos los productos motorizados: ventanas, persianas, toldos y cortinas	Todos los productos motorizados: ventanas, persianas, toldos y cortinas	Todos los productos motorizados: ventanas, persianas, toldos y cortinas	
<b>Necesita conexión Wi-Fi</b>	No	No	Sí	Sí
<b>Función de agrupar productos</b>	No, aunque permite agrupar todos los productos de la misma categoría (ventanas, persianas, toldos o cortinas) en un solo pulsador, con un solo clic	✓	✓	✓
<b>Control por voz</b>	No	No	 	 
<b>Control desde el móvil</b>	No	No	✓	✓
<b>Acciones rápidas predefinidas</b>	No	✓	✓	✓
<b>Planificación de rutinas*</b>	No	No	✓	✓
<b>Temporizador de ventilación**</b>	No	✓	✓	✓
<b>Ventilación regulada por sensores</b>	No	No	No	✓
<b>Control del clima interior</b>	No	No	No	✓
<b>Datos del sensor inteligente</b>	No	No	No	✓
<b>Precio</b>	Incluido en los productos eléctricos/solares VELUX	110 €	101 €	204 €

\*Para cada habitación, los usuarios pueden crear, modificar, activar, desactivar o eliminar automatizaciones para adaptar el funcionamiento de sus productos VELUX a sus necesidades.

\*\*Programar el tiempo de apertura de una ventana motorizada, después del cual se cerrará automáticamente.



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



## VELUX Touch

Todos los productos al alcance de la mano

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

Beneficios en video



## VELUX App Control

Solución para un control total desde el móvil

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

Beneficios en video



## VELUX ACTIVE with NETATMO

Solución inteligente para lograr un clima interior saludable

- El sensor inteligente mide continuamente el clima interior (temperatura, humedad y CO<sub>2</sub>) y acciona de forma automática la apertura y el cierre de las ventanas de tejado eléctricas y solares
- Protección inteligente del calor: El sistema emplea los sensores inteligentes y el pronóstico del tiempo para que las persianas se cierren y se abran automáticamente

Beneficios en video



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

## Hogar inteligente

Modelo	Producto	Cantidad	Disponibilidad
KLR 300	VELUX Touch	110	En stock
KIG 300	VELUX App Control	101	En stock
KIX 300	VELUX ACTIVE with NETATMO	204	En stock
KIX S20001*	Para ventanas anteriores a 2014	472	9
KIX S20002*	Para ventanas actuales con una K en su código de tamaño	472	9

\*Pack de conversión VELUX ACTIVE para ventanas de tejado manuales. Incluye el kit de conversión solar KSX para la transformación de cualquier ventana de tejado manual giratoria en ventana motorizada. El pack te permite ahorrar un 30% en comparación con la compra de los productos por separado (el precio publicado ya incluye el descuento).

## Módulos adicionales para VELUX App Control y VELUX ACTIVE with NETATMO

Modelo	Producto	Cantidad	Disponibilidad
KLA 300	Sensor de clima interior	75	9
KLN 300	Interruptor de salida	46	9

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

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



# Ventanas usos especiales

---

**Ventanas de salida a cubierta**

Página 104

---

**Ventanas de extracción de humos y calor**

Página 106

---

**Luceras**

Página 108



**NUEVO**  
GXLA/B

GXLB

## Ventana de cubierta inclinada con salida a cubierta

### Ventana de salida a cubierta GXLA, GXLB y GXU.

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

- Apertura lateral sencilla con limitador de apertura a los 85° que crea un espacio de salida máximo de 53 x 109 cm (tamaño FK06)
- Amplia apertura
- Apertura a izquierda o derecha
- Aire fresco incluso con la ventana cerrada
- Los modelos GXL/GXU son compatibles con las cortinas manuales y solares
- Los modelos GXL/GXU no son compatibles con accesorios de protección solar como persianas o toldos
- **GXLA/B**: resorte de gas reforzado para una apertura y cierre seguros de la ventana

### Detalles



### Opciones de acristalamiento

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 <sub>g</sub> )	1,0

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

### Opciones de acabado interior

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

Tamaño ancho por alto en cm	Valor U <sub>w</sub> W/m <sup>2</sup> K	CK06 55x118	FK06 66x118	MK04 78x98	días
<b>Acabado en pintado en blanco</b> Pendiente del tejado: 15° - 60°					
<b>NUEVO</b> GXLA 2070 Bisagra izquierda vista desde el exterior	1,3	-	578	566	En stock
GXLB 2070 Bisagra derecha vista desde el exterior	1,3	-	578	566	En stock
<b>Acabado en poliuretano blanco</b> Pendiente del tejado: 15° - 85°					
GXU 0070 Apertura a izquierda o derecha	1,3	630	658	-	9

! Para la instalación de las ventanas GXL/GXU se debe de solicitar el cerco de estanqueidad EDW o EDL en función del material de cubierta (ver página 44).



CXP + ISD



CXU + ISU

## Ventana de cubierta plana con salida acubierta

### Ventana de cubierta plana con salida a cubierta CXP.

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

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

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

### Apertura útil CXP

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

### Información importante CXP

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

### Apertura útil CXU

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

### Información importante CXU

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

Tamaños disponibles (anchoxalto) cm	VALOR U*		090120	100100	120120	150100	días
	Urc, ref300 W/m <sup>2</sup> K	Arc, ref300 Superficie m <sup>2</sup>	90x120	100x100	120x120	150x100	
<b>Ventana de cubierta plana manual con salida a cubierta (CXP + ISD)</b> Pendiente del tejado: 0° - 15°							
CXP S1X305 Cúpula acrílica transparente (CXP 0473Q + ISD 0000)	0,86	3,4	1510	1451	1799	-	9
CXP S1X306 Cúpula acrílica translúcida (CXP 0473Q + ISD 0100)	0,86	3,4	1510	1451	1799	-	9
<b>Ventana de salida a cubierta eléctrica (CXU + ISU)</b>							
<b>Cúpula exterior (debe combinarse con CXU)</b>							
ISU 1093 Cúpula de vidrio curvo  Pendiente del tejado: 0° - 15°			-	900	1170	1188	-
ISU 2093 Cúpula lisa de vidrio  Pendiente del tejado: 2° - 15°			-	650	845	858	-
<b>Ventana y unidad de control</b>							
CXU 0220K01 Ventana eléctrica con kit de seguridad y ventilación	0,75 <sup>1</sup> /0,80 <sup>2</sup>	4,4 <sup>1</sup> /4,1 <sup>2</sup>	-	3064	3656	3737	10
KES 305 Unidad de control (debe combinarse con CXU)					175		9
<b>Accesorios de instalación</b>							
ZCE 0015 Soporte elevación 15 cm.			348	345	386	400	9
ZCE 1015 Extensión auxiliar 15 cm.			314	311	348	360	9
ZZZ 210 Perfiles de remate de aluminio			77	76	85	88	9

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

<sup>1</sup> Valores para CXU + ISU 1093

<sup>2</sup> Valores para CXU + ISU 2093



# Ventana de cubierta inclinada para extracción de humos y calor

## Ventanas de extracción de humos y calor GGL y GGU.

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

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

Tamaño ancho por alto en cm	U <sub>w</sub> -value W/m² K	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08	Icono
		78x98	78x118	78x140	114x118	114x140	134x98	134x140	días

Acabado en pintado en blanco		Pendiente del tejado: 15° - 60°							
GGL 207040	1,3	862	900	933	1009	1075 <sup>A</sup>	1023	1151	9

Acabado en poliuretano blanco		Pendiente del tejado: 15° - 60°							
GGU 007040	1,3	993	1042	1085	1183	1269	1202	1368	9

! Para pendientes del tejado de 55° a 75°, es necesario solicitar muelles especiales al realizar el pedido.  
! Accesorios obligatorios para el correcto funcionamiento: KFC, KFK y KFA. Ver página 107. Solicitar la ventana de extracción junto con el sistema de extracción de humos KFC. Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.  
<sup>A</sup> Consulta plazo de entrega (máximo 19 días).

### Detalles



### Opciones de acristalamiento

Acrisolamiento	dobles	--70
Reducción del ruido de lluvia		✓
Laminado de seguridad		✓
Cristal templado		✓
Protección rayos UV		✓
Fácil limpieza		
Anti-rocío		
Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U <sub>g</sub> )		1,0

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

### Opciones de acabado interior

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



# Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor

## Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor CSP.

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

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

Tamaños disponibles (ancho x alto) cm	VALOR U*		100100	120120	Icono
	W/m² K	Superficie m²	100x100	120x120	
					días

### Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor

		VALOR U*		100100	120120	Icono
Código	Descripción	W/m² K	Superficie m²	100x100	120x120	
CSP S2X309	Cúpula acrílica transparente (CSP 1073Q + ISD 0000)	0,99	3,4	2349	2894	9
CSP S2X310	Cúpula acrílica translúcida (CSP 1073Q+ISD 0100)	0,99	3,4	2349	2894	9

### Accesorios de instalación

ZCE 0015	Soporte elevación 15 cm.	345	386	9
ZCE 1015	Extensión auxiliar 15 cm.	311	348	9
ZZZ 210	Perfiles de remate de aluminio	76	85	9

### Sistema y accesorios de extracción de humos y calor

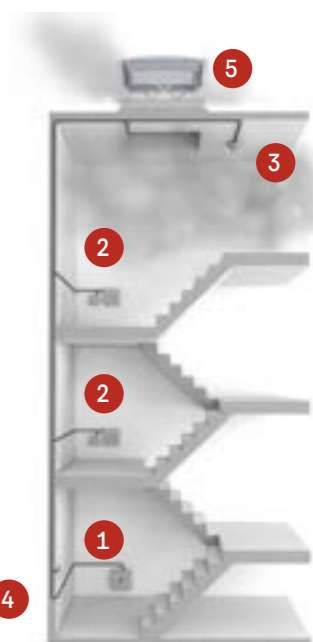
1	KFC 305	Sistema de control para una ventana	720	8
2	KFC 310	Sistema de control para hasta cuatro ventanas	900	8
3	KFA 100	Detector de humo	89	8
4	KFK 300	Pulsador de emergencia	126	8
5	KFK 200	Pulsador auxiliar	46	8
6	KLA 200	Sensor de lluvia	80	8

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

### Detalles



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





# Luceras

## Luceras VLT.

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

- Tres posiciones de ventilación para un flujo de aire constante

## Compatibilidad accesorios










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

## Gama de colores del estor



1086

9050

Tamaño ancho por alto en cm	025	029	024	033	034	46x61	 días
	45x55	45x73	90x48	85x85	48x90		
							
<b>Acabado en madera</b>							 <b>Pendiente del tejado: 15° - 60°</b>
VLT 1000	129 <sup>1</sup>	147 <sup>1</sup>	168 <sup>2</sup>	284 <sup>1</sup>	174 <sup>3</sup>	-	En stock
<b>Acabado en poliuretano negro</b>							 <b>Pendiente del tejado: 15° - 60°</b>
VLT 0000Z	-	-	-	-	-	173	En stock
<b>Estor</b>							
RLG	-	-	-	-	-	48	11

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.

<sup>1</sup> Apertura lateral.

<sup>2</sup> Apertura proyectante.

<sup>3</sup> Apertura lateral y proyectante.

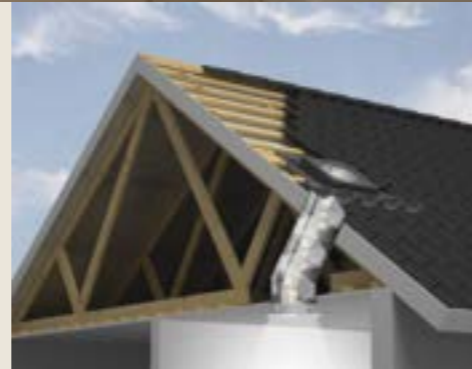


# Tubos solares

Para cubierta inclinada  
Para cubierta plana

Página 112

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 tejada de cubierta inclinada o plana.





## Tubo solar para cubierta inclinada

### Modelos

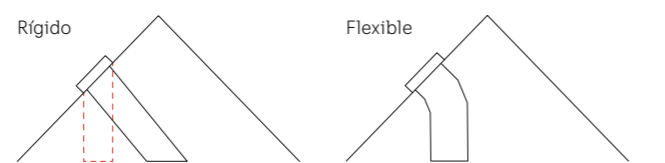
#### Tubos solares rígidos TWR / TLR OK10 / OK14

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

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

El producto estándar alcanza una distancia de 2 m.

## Tubo solar para cubierta plana

### Modelos

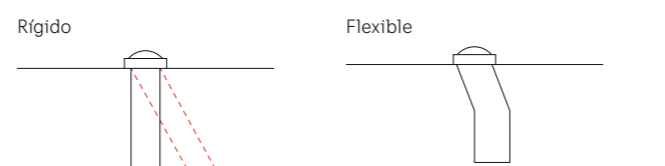
#### Tubo solar rígido TCR OK14 0010

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

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

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

Diámetro en cm		25	35	días	
<b>Tubo solar rígido</b>		<b>Pendiente del tejado: 15° - 60°</b>			
TWR OK10 2010	Tubo rígido de 25 cm de diámetro para material de cubierta ondulado	451	-	En stock	
TLR OK10 2010	Tubo rígido de 25 cm de diámetro para para material de cubierta plano	451	-	9	
TWR OK14 2010	Tubo rígido de 35 cm de diámetro para material de cubierta ondulado	-	518	En stock	
TLR OK14 2010	Tubo rígido de 35 cm de diámetro para material de cubierta plano	-	518	9	
<b>Tubo solar flexible</b>		<b>Pendiente del tejado: 15° - 60°</b>			
TWF OK14 2010	Tubo flexible de 35 cm de diámetro para material de cubierta ondulado	-	414	En stock	
TLF OK14 2010	Tubo flexible de 35 cm de diámetro para material de cubierta plano	-	414	9	
<b>Accesorios compatibles</b>					
ZTR OK10 0062	Extensión tubo solar rígido de 60 cm para el tubo rígido de 25 cm de diámetro	73	-	En stock	
ZTR OK14 0062	Extensión tubo solar rígido de 60 cm para el tubo rígido de 35 cm de diámetro	-	85	En stock	
ZTR OK14 0124	Extensión tubo solar rígido de 124 cm para el tubo rígido de 35 cm de diámetro	-	133	En stock	
ZTL 014	Kit de iluminación que incluye soporte para su instalación en el interior del tubo. Compatible con tubo rígido o flexible de 35 cm. Bombilla LED incluida de 4W.	-	101	9	
ZTV 014	Adaptador de ventilación. Compatible con TWR OK14 o TWF OK14. El mecanismo extractor y el tubo de ventilación (diámetro 10 cm) no están incluidos.	-	207	9	

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.

Diámetro en cm		35		días	
<b>Tubo solar rígido</b>		<b>Pendiente del tejado: 0° - 15°</b>			
TCR OK14 0010	Tubo solar rígido para cubierta plana de 35 cm de diámetro	668	En stock		
<b>Tubo solar flexible</b>		<b>Pendiente del tejado: 0° - 15°</b>			
TCF OK14 0010	Tubo solar flexible para cubierta plana de 35 cm de diámetro	451	En stock		
<b>Accesorios compatibles</b>					
ZTR OK14 0062	Extensión tubo solar rígido de 60 cm	85	En stock		
ZTR OK14 0124	Extensión tubo solar rígido de 124 cm	133	En stock		
ZTL 014	Kit de iluminación que incluye soporte para su instalación en el interior del tubo. Compatible con tubo rígido o flexible de 35 cm. Bombilla LED incluida de 4W.	101	9		

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.  
! Compatible con la instalación del soporte de elevación ZCE 0015 (ver pág. 95).



# Información práctica

---

Sustitución de ventanas de tejado Página 116

---

Sistema de códigos de productos VELUX Página 117

---

Tabla de compatibilidades Página 118

---

Cortinas para ventanas de combinación Página 119

---

Información práctica Página 120

---

Guía completa de códigos de tamaños Página 124

# Sustitución de ventanas de tejado

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

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

## Cómo localizar el tipo y el tamaño de tu ventana

En todas las ventanas de tejado VELUX encontrarás una placa de matrícula que, según la antigüedad de la ventana, varía en apariencia y localización. A continuación te mostramos las distintas placas que puedes encontrar según el año de fabricación. En la página 48 pueden encontrarse cercos de estanqueidad para sustitución.



<b>2014</b>	
<b>2001-2013</b>	
<b>1992-2000</b>	
<b>Antes de 1992</b>	

# Sistema de códigos de productos VELUX

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

**GGL MK04 2070 21**

<b>Tipo de ventana</b>	GGL	MK04	2070	21
<b>Tamaño de ventana</b>	GGL	MK04	2070	21
<b>Acabado interior</b>	GGL	MK04	2070	21
<b>Acabado exterior</b>	GGL	MK04	2070	21
<b>Acristalamiento</b>	GGL	MK04	2070	21
<b>Accionamiento</b>	GGL	MK04	2070	21

## Tipos de ventana

GGL	Ventana de tejado giratoria de madera
GGLS	Ventana de tejado giratoria 2en1 y 3en1 de madera
GGU	Ventana de tejado giratoria de poliuretano
GPU	Ventana de tejado proyectante de poliuretano, 45°
GPL	Ventana de tejado proyectante de madera, 45°
GPLS	Ventana de tejado proyectante 2en1 y 3en1 de madera
GBL	Ventana de tejado de baja pendiente
GIU	Ventana inclinada para combinación, de poliuretano
GIL	Ventana inclinada para combinación, de madera
VIU	Ventana vertical para combinación sin apertura, poliuretano
VFE	Ventana vertical para combinación apertura superior, madera
GDL	Ventana de balcón
GEL	Ventana de terraza
VEA	Ventana inferior con apertura abatible a la derecha, madera
VEB	Ventana inferior con apertura abatible a la izquierda, madera
VEC	Ventana inferior sin apertura, madera
GXL	Ventana de salida a cubierta, madera
GXU	Ventana de salida a cubierta, poliuretano
TWF/TLF	Tubo solar flexible
TWR/TLR	Tubo solar rígido
CVP	Ventana de cubierta plana eléctrica con cúpula acrílica
CFP	Ventana de cubierta plana fija con cúpula acrílica
CFU	Ventana de cubierta plana fija con cúpula de vidrio
CVU	Ventana de cubierta plana eléctrica/solar con cúpula de vidrio
CSP	Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor
CXP	Ventana de cubierta plana con salida a cubierta, 60°
CXU	Ventana de salida a cubierta eléctrica para ventanas de cubierta plana

## Tamaño de ventana

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

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

## Acabado interior

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

## Acabado exterior

- 0 Aluminio
- 1 Cobre
- 3 Zinc

## Acristalamiento

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

## Accionamiento

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

# Tabla de compatibilidades

Generación de la ventana	Tamaño ventana	Cortinas		Toldos		Persiana flexible		Persianas		
		Cortinas	Cortinas	Manual (MHL)	Solar (MSL) y Eléctrico (MML)	Solar (SSS)	Solar (SSL) y Eléctrica (SML)			
<b>Desde 2014</b> Nueva Generación	CK01	CK01	CK00	CK01	CK01	CK01	CK01	CK01	CK01	
	CK02	CK02	CK00	CK02	CK02	CK02	CK02	CK02	CK02	
	CK04	CK04	CK00	CK04	CK04	CK04	CK04	CK04	CK04	
	CK06	CK06	CK00	CK06	CK06	CK06	CK06	CK06	CK06	
	FK06	FK06	FK00	FK06	FK06	FK06	FK06	FK06	FK06	
	FK08	FK08	FK00	FK08	FK08	FK08	FK08	FK08	FK08	
	MK04	MK04	MK00	MK04	MK04	MK04	MK04	MK04	MK04	
	MK06	MK06	MK00	MK06	MK06	MK06	MK06	MK06	MK06	
	MK08	MK08	MK00	MK08	MK08	MK08	MK08	MK08	MK08	
	PK04	PK04	PK00	PK04	PK04	PK04	PK04	PK04	PK04	
	PK06	PK06	PK00	PK06	PK06	PK06	PK06	PK06	PK06	
	PK08	PK08	PK00	PK08	PK08	PK08	PK08	PK08	PK08	
	PK10	PK10	PK00	PK10	PK10	PK10	PK10	PK10	PK10	
	SK01	SK01	SK00	SK01	SK01	SK01	SK01	SK01	SK01	
	SK06	SK06	SK00	SK06	SK06	SK06	SK06	SK06	SK06	
	SK08	SK08	SK00	SK08	SK08	SK08	SK08	SK08	SK08	
	UK04	UK04	UK00	UK04	UK04	UK04	UK04	UK04	UK04	
	UK08	UK08	UK00	UK08	UK08	UK08	UK08	UK08	UK08	
	<b>Desde 2001</b> V21	C01	C01	CK00	CK01	CK01	CK01	CK01	CK01	CK01
		C02	C02	CK00	CK02	CK02	CK02	CK02	CK02	CK02
C04		C04	CK00	CK04	CK04	CK04	CK04	CK04	CK04	
C06		C06	CK00	CK06	CK06	CK06	CK06	CK06	CK06	
F06		F06	FK00	FK06	FK06	FK06	FK06	FK06	FK06	
F08		F08	FK00	FK08	FK08	FK08	FK08	FK08	FK08	
M04		M04	MK00	MK04	MK04	MK04	MK04	MK04	MK04	
M06		M06	MK00	MK06	MK06	MK06	MK06	MK06	MK06	
M08		M08	MK00	MK08	MK08	MK08	MK08	MK08	MK08	
P04		P04	PK00	PK04	PK04	PK04	PK04	PK04	PK04	
P06		P06	PK00	PK06	PK06	PK06	PK06	PK06	PK06	
P08		P08	PK00	PK08	PK08	PK08	PK08	PK08	PK08	
P10		P10	PK00	PK10	PK10	PK10	PK10	PK10	PK10	
S01		S01	SK00	SK01	SK01	SK01	SK01	SK01	SK01	
S06		S06	SK00	SK06	SK06	SK06	SK06	SK06	SK06	
S08		S08	SK00	SK08	SK08	SK08	SK08	SK08	SK08	
U04		U04	UK00	UK04	UK04	UK04	UK04	UK04	UK04	
U08		U08	UK00	UK08	UK08	UK08	UK08	UK08	UK08	
<b>Entre 1992 y 2000</b> VES		101	101*	100	CK01	CK01	CK01	CK01	CK01	CK01
		102	102*	100	CK02	CK02	CK02	CK02	CK02	CK02
	104	104*	100	CK04	CK04	CK04	CK04	CK04	CK04	
	206	206*	200	FK06	FK06	FK06	FK06	FK06	FK06	
	304	M04	MK00	MK04	MK04	MK04	MK04	MK04	MK04	
	306	M06	MK00	MK06	MK06	MK06	MK06	MK06	MK06	
	308	M08	MK00	MK08	MK08	MK08	MK08	MK08	MK08	
	404	P04	PK00	PK04	PK04	PK04	PK04	PK04	PK04	
	406	P06	PK00	PK06	PK06	PK06	PK06	PK06	PK06	
	408	P08	PK00	PK08	PK08	PK08	PK08	PK08	PK08	
	410	P10	PK00	PK10	PK10	PK10	PK10	PK10	PK10	
	601	S01	SK00	SK01	SK01	SK01	SK01	SK01	SK01	
	606	S06	SK00	SK06	SK06	SK06	SK06	SK06	SK06	
	608	S08	SK00	SK08	SK08	SK08	SK08	SK08	SK08	
	804	U04	UK00	UK04	UK04	UK04	UK04	UK04	UK04	
	808	U08	UK00	UK08	UK08	UK08	UK08	UK08	UK08	
<b>Antes de 1992</b> VKI	9	C01	CK00	CK01	CK01	CK01	CK01	CK01	CK01	
	6	C04	CK00	CK04	CK04	CK04	CK04	CK04	CK04	
	5	5*	5	5	5	5	5	5	5	
	1	M04	MK00	MK04	MK04	MK04	MK04	MK04	MK04	
	14	M06	MK00	MK06	MK06	MK06	MK06	MK06	MK06	
	2	M08	MK00	MK08	MK08	MK08	MK08	MK08	MK08	
	3	P10	PK00	PK10	PK10	PK10	PK10	PK10	PK10	
	31	P04	PK00	PK04	PK04	PK04	PK04	PK04	PK04	
	4	S06	SK00	SK06	SK06	SK06	SK06	SK06	SK06	
	10	S08	SK00	SK08	SK08	SK08	SK08	SK08	SK08	
	7	U04	UK00	UK04	UK04	UK04	UK04	UK04	UK04	
	8	U08	UK00	UK08	UK08	UK08	UK08	UK08	UK08	

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

# Cortinas para ventanas de combinación



## Detalles

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

Tamaños de ventana actual		MK31	MK34	MK36	MK38	PK31	PK34	PK36	PK38	SK31	SK34	SK36	SK38	UK31	UK34	días
		M31	M04	M06	M08	P31	P04	P06	P08	S31	S04	S06	S08	U31	U04	
Tamaños de ventanas anteriores a 2014		331 1/2-60	334 1/2-95	336 1/2-115	338	431 3-60	434 3-95	436	438	631 4/10-60	634 4/10-95	636	638	831 7/8-60	834 7/8-95	
DKL  Cortina oscurecimiento	Estándar	79	79	85	91	90	90	93	102	102	102	106	110	108	108	11
	Premium	94	94	102	109	108	108	112	122	122	122	127	132	130	130	11
DFD  Cortina dúo	Estándar	-	114	122	131	-	130	134	147	-	147	153	159	-	156	11
	Premium	-	136	147	157	-	155	161	176	-	176	183	191	-	188	11
PAL  Cortina veneciana manual	Estándar	114	114	122	131	130	130	134	147	147	147	153	159	156	156	11
	Premium	105	105	113	121	120	120	124	135	-	135	141	147	144	144	11
RFL  Estor	Estándar	114	114	122	131	130	130	134	147	147	147	153	159	156	156	11
	Premium	136	136	147	157	155	155	161	176	176	176	183	191	188	188	11

! 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 121.

# Información práctica



## VELUX Academy



### Escuela de formación VELUX

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

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



### VELUX 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](http://premia.velux.es)



### Herramientas profesionales online

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

Más información en [velux.es/recursos/herramientas](http://velux.es/recursos/herramientas)



### Garantías

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

#### 10 años

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

#### 5 años

Persianas y toldos exteriores eléctricos o solares.

#### 3 años

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



### Showroom

[velux.es/comienza-aqui/showroom](http://velux.es/comienza-aqui/showroom)

**Teléfono**  
91 509 71 10



## 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](http://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](mailto:velux-e@velux.com)

**Teléfono**  
91 509 71 00

#### Ayuda para proyectos / avisos técnicos:

[velux.es/servicio-al-cliente](http://velux.es/servicio-al-cliente)  
[tools.velux.es/servicio-tecnico](http://tools.velux.es/servicio-tecnico)



### Síguenos en las redes sociales

**Facebook:**  
[facebook.com/VELUXSpain](https://www.facebook.com/VELUXSpain)

**YouTube:**  
VELUX España



### Condiciones de plazo de entrega

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

Para saber el plazo total de entrega de un producto, debe sumarse los días de tránsito desde nuestro centro logístico en España hasta el lugar de entrega, que puede ser de 24 h hasta 6 días laborables dependiendo de la ubicación. Si tu pedido está próximo a días festivos, esto puede ocasionar retrasos en los productos, considerándose el 24 y el 31 de diciembre como festivos. Es importante que compruebes los plazos de entrega definitivos en tu confirmación del pedido.

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

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



### Condiciones generales de venta

VELUX Spain, S.A.U. comercializa sus productos a través de distribuidores oficiales. Podrás consultar nuestra red de distribución a través de nuestra web [velux.es](http://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](http://velux.es)

# Departamento de diseño y asesoramiento VELUX

## Los expertos de VELUX al servicio de tus proyectos

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



## Los beneficios de nuestra colaboración conjunta para ti y tus clientes

### Aumentar tus conversiones

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

### Mejorar tu rentabilidad

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

### Fortalecer tu experiencia en productos

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

### Una garantía de confianza

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

¡Juntos, hagamos de cada proyecto un éxito!

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

### ¿Es tu primer proyecto con el departamento!

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

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



Tu enlace personalizado para que tus clientes nos envíen su proyecto

### ¿Necesitas ayuda con el proceso?

Solicita una cita escribiendo a : [is@velux.com](mailto:is@velux.com)

# Sustitución de claraboyas

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

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

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

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



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

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

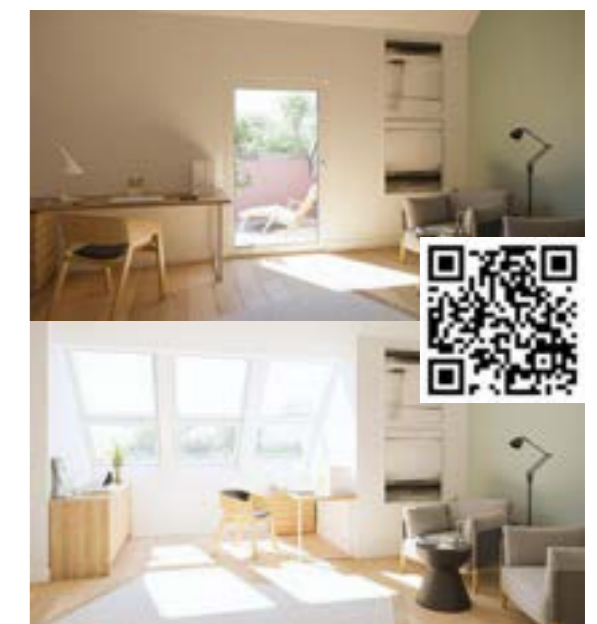
# Cerramiento de terrazas con ventanas VELUX

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

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

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

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



# Códigos de tamaño VELUX

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

## Uso de nuestra guía de tamaños

Código de tamaño actual VELUX

Superficie acristalada en m<sup>2</sup>

Tipo de ventana de tejado VELUX

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

<b>MK06</b>
0,59
GGL GPL GGU — 306 GPU — M06

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

## Ventanas de tejado 2en1 y 3en1

Tamaño (ancho x alto) mm

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

## Ventana de balcón

Tamaño (ancho x alto) mm

	780	942	1140
2520	<b>MK19</b> 1,28 GDL (MK10)	<b>PK19</b> 1,63 GDL (PK10)	<b>SK19</b> 2,05 GDL (SK10)
	(MK34)	(PK34)	(SK34)

## Ventana de salida a terraza

Tamaño (ancho x alto) mm

	780
1360	<b>M08</b> 0,68 GEL 308
1090	<b>M35</b> 0,43 VEA VEB VEC 335

## Combinación de ventanas de tejado con ventanas verticales/inclinadas

Tamaño (ancho x alto) mm

	472	550	660	780	942	1140	1340
550					<b>PK25*</b> 0,27 GGL 425 P25		
698		<b>CK01</b> 0,19 101 GGL C01				<b>SK01</b> 0,48 GGL 601 GBL S01	
778		<b>CK02</b> 0,22 GGL 102 GGU C02					
978	<b>BK04*</b> 0,22 GGL 064 GPU B04	<b>CK04</b> 0,29 GGL 104 GPU G04	<b>FK04*</b> 0,37 GGL 204 GPU F04	<b>MK04</b> 0,47 GGL 304 GPU M04	<b>PK04*</b> 0,60 GGL 404 GPU P04		<b>UK04</b> 0,91 GGL 804 GPL U04
1178		<b>CK06</b> 0,37 GGL 206 GPU GXU C06	<b>FK06</b> 0,47 GGL 206 GPU GXU F06	<b>MK06</b> 0,59 GGL 306 GPU M06	<b>PK06</b> 0,75 GGL 406 GPU P06	<b>SK06</b> 0,95 GGL 606 GPL S06	<b>UK06</b> 1,12 GGL 806 GPL U06
1398			<b>FK08*</b> 0,58 GGL 308 GPU M08	<b>MK08</b> 0,72 GGL 408 GPU M08	<b>PK08</b> 0,92 GGL 508 GPU P08	<b>SK08</b> 1,16 GGL 608 GPL S08	<b>UK08</b> 1,40 GGL 808 GPL U08
1600				<b>MK10*</b> 0,83 GGL 310 GPU M10	<b>PK10</b> 1,07 GGL 410 GPU P10	<b>SK10</b> 1,36 GGL 610 GPL S10	<b>UK10</b> 1,63 GGL 810 GPL U10
920			<b>FK34</b> 0,37 GIL GIU	<b>MK34</b> 0,44 GIL 334 GIU M34	<b>PK34</b> 0,56 GIL 434 GIU P34	<b>SK34</b> 0,70 GIL 634 GIU S34	<b>UK34</b> 0,85 GIL 834 GIU U34
601				<b>MK31</b> 0,23 VFE 331 VIU M31	<b>PK31</b> 0,29 VFE 431 VIU P31	<b>SK31</b> 0,36 VFE 631 VIU S31	<b>UK31</b> 0,44 VFE 831 VIU U31
955				<b>MK35</b> 0,44 VFE 334 VIU M34	<b>PK35</b> 0,56 VFE 434 VIU P34	<b>SK35</b> 0,70 VFE 634 VIU S34	<b>UK35</b> 0,85 VFE 834 VIU U34
1155				<b>MK36</b> 0,56 VFE 336 VIU M36	<b>PK36</b> 0,71 VFE 436 VIU P36	<b>SK36</b> 0,90 VFE 636 VIU S36	<b>UK36</b> 1,08 VFE 836 VIU U36
1375				<b>MK38</b> 0,69 VFE 338 VIU M38	<b>PK38</b> 0,88 VFE 438 VIU P38	<b>SK38</b> 1,11 VFE 638 VIU S38	<b>UK38</b> 1,34 VFE 838 VIU U38

## Tamaños especiales

	780
624	<b>MK27*</b> 0,30 GGL M27
1800	<b>MK12*</b> 0,85 GGL 312 M12

\* Modelos recomendados únicamente para sustitución

## Ventanas de cubierta plana

Tamaño (ancho x largo) mm

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

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

## Luceras

Tamaño (ancho x alto) mm

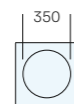
	450	480	850	900
480				<b>024</b> 0,43 VLT 1000
550	<b>025</b> 0,25 VLT 1000			
730	<b>029</b> 0,33 VLT 1000			
850			<b>033</b> 0,72 VLT 1000	
900		<b>034</b> 0,45 VLT 1000		

### Tubo solar, 250 mm



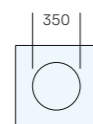
**OK10**  
TWR  
TLR

### Tubo solar, 350 mm



**OK14**  
TWR TWF  
TLR TLF

### Tubo solar para cubierta plana, 350 mm



**OK14** TCR  
TCF





Transforming Spaces

VELUX Spain, S.A.U.  
Anabel Segura, 16 - Edificio 1-1ª  
planta

28108 Alcobendas (Madrid)  
91 509 71 00  
velux-e@velux.com  
www.velux.es