

The VELUX logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "VELUX" in a bold, white, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its upper right. The logo is set against a solid red rectangular background.The background of the entire page is a photograph of a bright, airy room. A large white skylight window is the central feature, providing natural light. Three children are sitting on a light-colored wooden floor. On the left, a boy in a blue t-shirt is writing on a small wooden board. In the middle, a younger child in a blue shirt is looking at the board. On the right, a girl in a light green long-sleeved shirt and blue shorts is sitting on a small rug, looking towards the other children. A white rocking chair with a cream-colored cushion is on the left. A large green plant in a woven basket is in the center. A white crib is on the right. Sunlight streams in from the skylight, creating a warm and inviting atmosphere.

Catálogo de productos

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



Ventana de tejado 2en1

Dos ventanas en un solo marco

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

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

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

2en1 giratoria solar **GGLS 207030**

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

2en1 giratoria manual **GGLS 2070**

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

2en1 proyectante manual **GPLS 2070**

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

Opciones de acabado interior

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

Opciones de acristalamiento

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

Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U_g) 1,0

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

Accesorios disponibles

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

Ver página 90.

Persianas y cortinas

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

Más información en la página 56.

Automatización del hogar

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

Más información en la página 106.

Tamaño ancho por alto en cm	VALOR Uw W/m ² K	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	MMK06	MMK08	FPK06	FPK08	 días
		127x118	127x140	139x118	139x140	151x118	151x140	155x118	155x140	
Los tamaños se indican de izquierda a derecha, vistos desde el interior. Por ejemplo, FPK06: La ventana FK06 a la izquierda de una ventana fija PK06, vista desde el interior.										

Pintada en blanco		Pendiente del tejado : 15° / 55° - 90°									
GGLS 207030	2en1 giratoria solar	1,3-1,4	1244	1318	1269	1335	1294	1351	1335	1408	8
GGLS 2070	2en1 giratoria manual	1,3-1,4	770	844	795	861	820	877	861	934	8
GPLS 2070	2en1 proyectante manual	1,3-1,4	995	1069	1020	1086	1045	1102	1086	1159	19

Cercos de estanqueidad (incluye productos de instalación: premarco aislante BDX y lámina impermeable plisada BFX 1000)										
EDWS 2000	Para material de cubierta ondulado	260	274	266	282	274	290	285	298	8
EDLS 2000	Para material de cubierta plano	260	274	266	282	274	290	285	298	8

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.



Ventana de tejado 3en1

Tres ventanas en un solo marco

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

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

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

3en1 giratoria solar **GGLS 207030**

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

3en1 giratoria manual **GGLS 2070**

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

3en1 proyectante manual **GPLS 2070**

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

Opciones de acabado interior

20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

Opciones de acristalamiento

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

Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U_g) 1,0

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.



Accesorios disponibles

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

Ver página 90.

Persianas y cortinas

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

Más información en la página 56.

Automatización del hogar

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

Más información en la página 106.

Tamaño ancho por alto en cm	VALOR U _w W/m ² K	FFKF06 188x118	FFKF08 188x140	días
-----------------------------	--	-------------------	-------------------	------



Pintada en blanco		Pendiente del tejado: 15° / 55° - 90°			
GGLS 207030	3en1 giratoria solar	1,4	1951	2050	8
GGLS 2070	3en1 giratoria manual	1,4	1065	1164	8
GPLS 2070	3en1 proyectante manual	1,4	1515	1614	19

Cercos de estanqueidad (incluye productos de instalación: premarco aislante BDx y lámina impermeable plisada BFX 1000)					
EDWS 2000	Para material de cubierta ondulado		359	378	8
EDLS 2000	Para material de cubierta plano		359	378 ^A	8

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



NUEVO
Modelos PRO+



Combinación PAR

Duplica tus vistas

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

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

Opciones de acabado interior



20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales



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



30 - Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Personalizable

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

Persianas y cortinas

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

Más información en la página 56.

Automatización del hogar

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

Más información en la página 106.

NUEVO Para una instalación perfecta

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

Disponible a partir de julio de 2024

Cerco de estanqueidad

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

Más información en la página 54.

Combinación habitual

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

Ventana de tejado

GGL 2070	2	718	830	816	886	948	1036	1196	1090	1214	1108	1346	En stock
----------	---	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	----------

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

EKW 2021M para material de cubierta ondulado	1	276	310	310	326	346	368	400	384	408	408	440	8
--	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

Modelo PRO+ con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX, lámina impermeable lisa BFX 1000U y canalón central ajustable para cubiertas de hormigón o superficies lisas (Disponible a partir de julio de 2024)

EKW 2021MS para material de cubierta ondulado	1	276	310	310	326	346	368	400	384	408	408	440	8
---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

Ejemplo de combinación

Ventanas de tejado y modelo PRO+ con "S" / sin "S"		994	1140	1126	1212	1294	1404	1596	1474	1622	1516	1786	8
--	--	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

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



NUEVO
Modelos PRO+

Combinación TRIPLE

Triplica tus vistas

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

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

Opciones de acabado interior

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

Personalizable

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

Persianas y cortinas

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

Más información en la página 56.

Automatización del hogar

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

Más información en la página 106.

NUEVO Para una instalación perfecta

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

Cerco de estanqueidad

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

Más información en la página 54.

Combinación habitual

Tamaño ancho por alto en cm	Unidades	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	Icono días	
55x70		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	

Ventana de tejado	GGL 2070	3	972	1011	1077	1197	1245	1395	1224	1329	1422	1395	1554	1662	1794	1554	1635	1821	1662	2019	En stock
-------------------	----------	---	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----------

Modelos PRO+ con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX, lámina impermeable plisada BFX 1000 y canalón central ajustable																					
EKW 2021M	para material de cubierta ondulado	1	270	270	276	286	310	326	310	326	346	348	368	388	400	380	384	408	408	440	8
EKW 2002M	para material de cubierta ondulado	1	135	135	138	143	155	163	155	163	173	174	184	194	200	190	192	204	204	220	8

Modelos PRO+ con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX, lámina impermeable lisa BFX 1000U y canalón central ajustable para cubiertas de hormigón o superficies lisas (Disponible a partir de julio de 2024)																					
EKW 2021MS	para material de cubierta ondulado	1	270	270	276	286	310	326	310	326	346	348	368	388	400	380	384	408	408	440	8
EKW 2002M	para material de cubierta ondulado	1	135	135	138	143	155	163	155	163	173	174	184	194	200	190	192	204	204	220	8

Ejemplo de combinación																					
Ventanas de tejado y modelo PRO+ sin "S" / con "S"	1377	1416	1491	1626	1710	1884	1689	1818	1941	1917	2106	2244	2394	2124	2211	2433	2274	2679	8		

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

NUEVO
Modelos PRO+

Combinación DÚO

Duplica la luz natural

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

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

Opciones de acabado interior



20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales



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



30 - Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Personalizable

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

Persianas y cortinas

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

Más información en la página 56.

Automatización del hogar

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

Más información en la página 106.

NUEVO Para una instalación perfecta

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

Cerco de estanqueidad

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

Más información en la página 54.

Combinación habitual

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

Ventana de tejado

GGL 2070	2	674	718	798	930	816	886	948	930	1036	1108	1196	1036	1090	1214	1108	1346	En stock
----------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	----------

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

EDW 2000	Cerco de estanqueidad incluido BDX 0000 y BFX 1000	1	123	126	130	148	141	148	157	158	167	176	182	173	175	185	185	200	En stock
EKW 2007MJ	Cerco de estanqueidad combinación	1	135	138	143	163	155	163	173	174	184	194	200	190	192	204	204	220	8

Modelos PRO+ con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX y lámina impermeable lisa BFX 1000U para cubiertas de hormigón o superficies lisas (Disponible a partir de julio de 2024)

EDW 2000S	Cerco de estanqueidad incluido BDX 0000 y BFX 1000U	1	123	126	130	148	141	148	157	158	167	176	182	173	175	185	185	200	En stock
EKW 2007MJS	Cerco de estanqueidad combinación	1	135	138	143	163	155	163	173	174	184	194	200	190	192	204	204	220	8

Ejemplo de combinación

Ventanas de tejado y modelo PRO+ sin "S" / con "S"	932	982	1071	1241	1112	1197	1278	1262	1387	1478	1578	1399	1457	1603	1497	1766	8
--	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

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



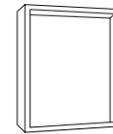
Combinación con ventana vertical

Más luz natural y mejores vistas

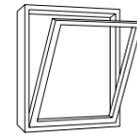
Amplía las vistas con una ventana vertical sin o con apertura, que incluye bloqueo de apertura de seguridad.

Detalles

Sin apertura VIU



Apertura superior VFE



Personalizable

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

Opciones de acristalamiento

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

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

Opciones de acabado interior

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

Ventana de tejado vertical

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

Acabado pintado en blanco

Pendiente del tejado: 15° - 55°

VFE 2070	509	571	608	633	583	645	670	695	651	707	719	744	707	769	8
VFE 2068	636	713	-	-	729	806	-	-	814	884	-	-	884	961	13

Acabado poliuretano blanco

VIU 0070	454	509	543	565	521	576	598	620	581	631	642	665	631	687	8
VIU 0068	568	637	-	-	651	720	-	-	727	789	-	-	789	858	13

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

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

EFL 0012	material de cubierta ondulado	196	206	219	221	233	245	254	243	258	258	278	8
EFL 0012	material de cubierta plano	196	206	219	221 ^a	233	245	254	243	258	258	278	8

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

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

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

^b Plazo de entrega (máximo 13 días).



Combinación con ventana fija

Una solución elegante para ampliar las vistas

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

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

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

Acabado pintado en blanco		Pendiente del tejado: 15° - 90°					
GIL 2070	-	451	511	561	611	8	
GIL 2068	-	563	638	701	763	13	

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

Tamaño ancho por alto en cm	WK34	 días
	78x140	

Cercos de estanqueidad para la ventana inferior para combinación GIL/GIU		Pendiente del tejado: 15° - 90°	
ETW 1000S	Para material de cubierta ondulado con cerco de estanqueidad y lámina impermeable lisa BFX 1000U	108	8
ETW 2000S	Para material de cubierta ondulado con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX y lámina impermeable lisa BFX 1000U	139	8
ETL 1000S	Para material de cubierta plano con cerco de estanqueidad y lámina impermeable lisa BFX 1000U	108	8
ETL 2000S	Para material de cubierta plano con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDX y lámina impermeable lisa BFX 1000U	139	8

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

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

Opciones de acabado interior



20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales



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



30 - Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	doble	triple
	--70	--68

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

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

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.



Mansarda VELUX Panorama

Una solución elegante para ampliar las vistas

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

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

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

Mansarda VELUX Panorama		Pendiente del tejado: 35° - 70°										
EBW 2022BK	4 unidades de ventanas de tejado	-	-	3677	-	3704	-	3846 ^A	-	-	-	28
EBW 2032BK	6 unidades de ventanas de tejado	-	-	4410	-	-	-	-	-	-	-	28

Cercos de estanqueidad para aumentar la pendiente 10°		Pendiente del tejado: 10° - 75°										
EAW 6000	Para material cubierta ondulada	794	836	836	886	945	995	986	1045	1045	1129	23
EAS 6000	Para material cubierta plano	723	761	761	806	860	905	898	951	-	1027	23

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

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

Personalización

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

Materiales incluidos

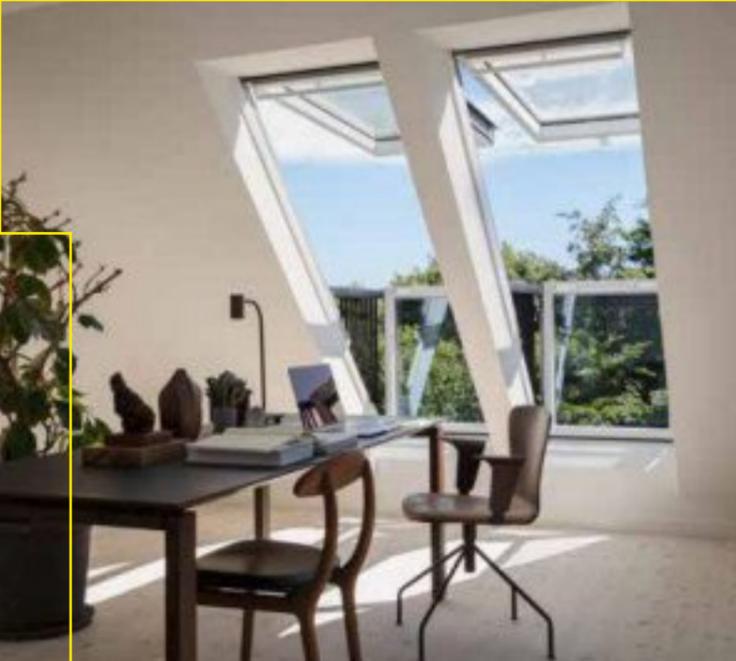
- Tableros con aislamiento de poliuretano
- Madera laminada para la construcción de la mansarda
- Premarco aislante BDX y lámina impermeable perimetral BFX
- Elementos del cerco de estanqueidad EDW de aluminio lacado, con el babero incorporado

Cercos para aumentar la inclinación 10° EAW/EAS



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

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



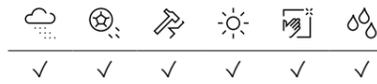
Opciones de acabado interior



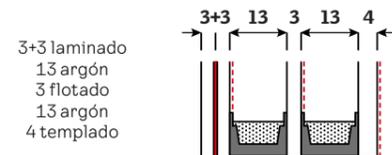
20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales

Opciones de acristalamiento

Acristalamiento triple --66



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



Toldos y cortinas

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

Más información en la página 56.

Ventana de 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 U_w	MK19	PK19	SK19	
W/m ² K	78×252	94×252	114×252	días



Acabado pintado en blanco

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

Cercos de estanqueidad

EDW 1000	Para material de cubierta ondulado con cerco de estanqueidad y lámina impermeable plisada BFX 1000	126	188	173	8
EDW 2000	Para material de cubierta ondulado con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDx y lámina impermeable plisada BFX 1000	161	241	222	8
EDL 1000	Para material de cubierta plano con cerco de estanqueidad y lámina impermeable plisada BFX 1000	126	188	173	8
EDL 2000	Para material de cubierta plano con cerco de estanqueidad, premarco aislante BDx y lámina impermeable plisada BFX 1000	161	241	222	8

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



Ventana de salida a terraza

Ventana de salida a terraza GEL

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	
78×136	78×109	días



Ventana superior

Pendiente del tejado: 35° - 53°

GEL 2065	Ventana superior proyectante	1304	-	8
----------	------------------------------	------	---	---

Combínalo con

Instalada verticalmente

VEA 2065	Ventana inferior con apertura abatible a la derecha	-	1100	8
VEB 2065	Ventana inferior con apertura abatible a la izquierda	-	1100	8
VEC 2065	Ventana inferior sin apertura	-	1019	8

Cercos de estanqueidad, instalación aislada

EEW M08 0000	Ventana en material de cubierta ondulado	286	-	8
EEL M08 0000	Ventana en material de cubierta plano	286	-	18
EEX M35 0000	Piezas laterales para ventanas aisladas	-	269	8

Cercos de estanqueidad, instalación conjunta

EEW M08 0001E	Ventana izquierda en material de cubierta ondulado	286	-	8
EEW M08 0002E	Ventana central en material de cubierta ondulado	286	-	8
EEW M08 0003	Ventana derecha en material de cubierta ondulado	286	-	8

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.



Ventana giratoria manual

Ventana giratoria manual

Ventanas de tejado manuales GGL y GGU

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

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

Opciones de acabado interior



20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales



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



30 - Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Opciones de acristalamiento

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

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

Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U_g) 1,0 0,7 0,4 1,1

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

Persianas y cortinas

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

Más información en la página 56.

Tamaño ancho por alto en cm	VALOR U_w W/m ² ·K	CK01	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	114 x 70	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	

Acabado pintado en blanco

Pendiente del tejado: 15° - 90°

GGL 2070	1,3	324	337	359	399	415	465	408	443	474	465	518	554	598	509	518	545	607	673	554	673	En stock
GGL 2068	1,1	405	421	449	498	519	581	509	554	593	581	648	692	748	637	648	681	759	842	693	842	8
GGL 2067	0,83	563	586	624	694	722	809	709	771	825	809	902	964	1041	886	902	948	1056	1172	964	1172	13
GGL 2070Q*	1,3	-	438	466	-	540	-	530	576	616	605 ^A	674	720	777	-	674	708	789	875	720	875	8

Acabado poliuretano blanco

Pendiente del tejado: 15° - 90°

GGU 0070	1,3	-	421	449	498	519	581	509	554	593	-	648	692	748	-	-	681	759	842	693	842	En stock
GGU 0068	1,1	-	526	561	623	649	727	637	692	741	-	810	865	934	-	-	851	948	1052	866	1052	8
GGU 0067	0,83	-	732	780	867	903	1012	886	964	1031	-	1127	1204	1301	-	-	1185	1320	1465	1205	1465	13

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

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

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



Ventana proyectante manual

Ventana proyectante manual

Ventanas de tejado proyectantes manuales GPL y GPU

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

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

Opciones de acabado interior



20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales



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



30 - Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Opciones de acristalamiento

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

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

Apertura de 45°

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

Salida de emergencia

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

Persianas y cortinas

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

Más información en la página 56.

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

Acabado pintado en blanco

Pendiente del tejado: 15° - 55°

GPL 2070	1,3	576	620 ^A	636	686 ^A	621	664	695	686	739	775	819	766	828	894	775	894	En stock
GPL 2068	1,1	670	719 ^A	740	802	730	775	814	802 ^A	869	913	969	902	980	1063	914	1063	8
GPL 2067	0,83	845	915	943	1030	930	992	1046	1030	1123	1185	1262	1169	1277	1393	1185	1393	13

Acabado poliuretano blanco

Pendiente del tejado: 15° - 55°

GPU 0070	1,3	670	719 ^A	740	802 ^A	725	775	814	-	869	913 ^A	969 ^A	896	980	1063	-	1056	En stock
GPU 0068	1,1	782	844	870	948	858	913	962	-	1031	1086	1155	1072	1169	1273	-	1273	8
GPU 0067	0,83	1001	1088	1124	1233	1107	1185	1252	-	1348	1425	1522	1406	1541	1686	-	1686	13

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

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



Ventana giratoria solar



Ventana proyectante eléctrica

Ventana eléctrica y solar

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

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

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

Modelos



Ventana giratoria eléctrica

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



Ventana giratoria solar

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



Ventana proyectante eléctrica

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

Opciones de acabado interior



20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales



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



30 - Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	doble	triple
	--70	--68
☁ Reducción del ruido de lluvia	✓	✓
🛡 Laminado de seguridad	✓	✓
🔥 Cristal templado	✓	✓
☀ Protección rayos UV	✓	✓
🧽 Fácil limpieza	✓	✓
💧 Anti-rocío	✓	✓

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

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

Persianas y cortinas

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

Más información en la página 56.

Automatización del hogar

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

Más información en la página 106.

Tamaño ancho por alto en cm	VALOR Uw W/m ² K	CK02 55×78	CK04 55×98	CK06 55×118	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK04 94×98	PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	PK25 94×55	SK01 114 x 70	SK06 114×118	SK08 114×140	SK10 114×160	UK04 134×98	UK08 134×140	📦 días
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Ventana giratoria		Pendiente del tejado: 15° - 90°																				
GGL 207021	Eléctrica - Pintado en blanco	1,3	811	833	873 ^A	889	939	882	917	948	939	992	1028	1072	983	992	1019	1081	1147	1028	1147	En stock
GGL 207030	Solar - Pintado en blanco	1,3	811	833	873	889	939	882	917	948	939	992	1028	1072	983	992	1019	1081	1147	1028	1147	8
GGL 206821	Eléctrica - Pintado en blanco	1,1	895	923	972	993	1055	983	1028	1067	1055	1122	1166	1222	1111	1122	1155	1233 ^A	1316	1167 ^A	1316 ^A	8
GGL 206830	Solar - Pintado en blanco	1,1	895	923	972 ^A	993	1055	983	1028	1067	-	1122	-	1222	1111	1122	1155	1233	-	1167	1316	13
GGU 007021	Eléctrica - Poliuretano blanco	1,3	895 ^A	923	972	993	1055	983	1028 ^A	1067	-	1122	1166	1222	-	-	1155	1233 ^A	1316	1167 ^A	1316 ^A	En stock
GGU 007030	Solar - Poliuretano blanco	1,3	895	923	972	993	1055	983	1028	1067	-	1122	1166	1222	-	-	1155	1233	1316	1167	1316	8
GGU 006821	Eléctrica - Poliuretano blanco	1,1	1000	1035	1097	1123	1201	1111	1166	1215	-	1284	1339	1408	-	-	1325	1422	1526	1340	1526	8
GGU 006830	Solar - Poliuretano blanco	1,1	1000	1035	1097	1123	1201	1111	1166	1215	-	1284	-	1408	-	-	1325	1422	1526	1340	1526	8

Ventana proyectante		Pendiente del tejado: 15° - 65°																				
GPU 007021	Eléctrica - Poliuretano blanco	1,3	-	-	-	1282	1344	-	1317	1356	-	1411	1455	-	-	-	1444	1522	-	-	-	8

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

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

Notas para ventana proyectante eléctrica

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



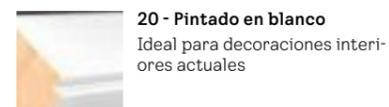
Ventana para tejados de baja pendiente

Ventana de tejado manual GBL

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

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

Opciones de acabado interior



Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	triple
	--15
	✓ ✓ ✓ ✓
Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U _g)	0,7
Transmitancia térmica ventana (valor U _w)	1,1
Transmisión de luz (valor τ _v)	0,68
Ganancia solar (valor g)	0,50
Aislamiento acústico (valor dB)	35
Láminas de vidrio	3



Ventana de baja pendiente giratoria manual

Persianas y cortinas

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

Compatibilidad

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

Cerco de estanqueidad

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

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

Acabado pintado en blanco

Pendiente del tejado: 10° - 20°

GBL 2015	Ventana giratoria para tejados de baja pendiente	1,1	449	509 ^A	554	593	581	648	681	9
----------	--	-----	-----	------------------	-----	-----	-----	-----	-----	---

Cercos para ventanas de baja pendiente

EDG 1000	Cerco de estanqueidad con lámina impermeable plisada	118	132	139	147	148	162	163	En stock
EDG 2000	Cerco de estanqueidad con premarco aislante y lámina impermeable plisada	151	169	178	188	190	208	210	8
EDG 1000U	Cerco de estanqueidad con lámina impermeable lisa	118	132	139	147	148	162	163	En stock
EDG 2000U	Cerco de estanqueidad con premarco aislante y lámina impermeable lisa	151	169	178	188	190	208	210	8

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

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

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



Lámina impermeable plisada BFX 1000

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

Premarco aislante BDX

Productos de instalación

Lámina impermeable plisada BFX 1000

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

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

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

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

Premarco aislante BDX

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

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

Lámina impermeable BFX

Modelo	Descripción	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	Plazo de entrega
BFX 1000	Lámina impermeable plisada	32	33	34	36	37	39	37	39	41	39	41	42	44	51	46	43	44	46	43	46	8
BFX 1000U	Lámina impermeable para cubiertas de hormigón o superficies lisas	34	34	36	37	39	41	39	41	43	41	43	44	46	53	47	44	46	48	44	48	8

Premarco aislante BDX

Modelo	Descripción	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	Plazo de entrega
BDX 0000	Premarco aislante individual	34	35	36	38	40	41	40	41	43	42	43	45	47	54	48	45	47	49	45	49	8
BDX 2000	Incluye premarco aislante individual y lámina impermeable plisada	62	63	66	69 ^A	72	75	72	75	79	76	79 ^A	81 ^A	85	98	88	82	85	89	82	89	En stock
BDX 2000F	Incluye BFX para instalación hundida	72	72	76	79	83	86	83	86	91	87	91	93	97	-	-	94	97	103 ^A	94	102	8

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

^A Plazo de entrega 8 días laborables.



Detalles del color del babero

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

Opciones de color del babero



Gris oscuro (estándar) Terracota roja Natural arena Negro

Instalación

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



EDW



EDL



EDT

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

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

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

Modelos 1000/1000S **PRO**

Lámina impermeable plisada BFX 1000
Lámina impermeable lisa BFX 1000U

Cerco de estanqueidad

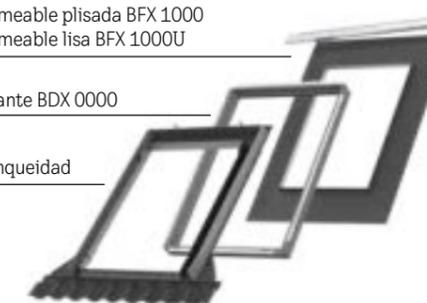


Modelos 2000/2000S **PRO+**

Lámina impermeable plisada BFX 1000
Lámina impermeable lisa BFX 1000U

Premarco aislante BDX 0000

Cerco de estanqueidad



Cercos de estanqueidad para instalación estándar

Modelos

Material de cubierta ondulado teja EDW

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

Material de cubierta plano pizarra o tela asfáltica EDL

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

Material para teja plana cerámica y hormigón EDT

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

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

Cercos de estanqueidad para ventanas aisladas instalación estándar, incluida lámina impermeable plisada (BFX 1000) **PRO**

Pendiente del tejado: 15°/20° - 90°

EDW 1000	96	96	98	102	110	115	110	115	122	124	130	137	142	128	135	136	144	150	144	156	En stock
EDL 1000	96	96	98	102	110	115	110	115	122	124	130	137	142	128	135	136	144	150	144	156	En stock
EDT 1000	96	96	98	102	110	115	110	115	122	124	130	137	142	-	135	136	144	150	144	156	8

Cercos de estanqueidad instalación estándar, incluido premarco aislante y lámina impermeable plisada (BDX 0000 y BFX 1000) **PRO+**

Pendiente del tejado: 15°/20° - 90°

EDW 2000	123	123	126	130	141	148	141	148	157	158	167	176	182	164	173	175	185	192	185	200	8
EDL 2000	123	123	126	130	141	148	141	148	157	158	167	176	182	164	173	175	185	192	185	200	8
EDT 2000	123	123	126	130	141	148	141	148	157	158 ^a	167	176	182 ^b	-	173	175	185	192	185 ^b	200	8

Cercos de estanqueidad para ventanas aisladas instalación estándar, incluida lámina impermeable lisa (BFX 1000U) **PRO**

Pendiente del tejado: 15° - 90°

EDW 1000S	96	96	98	102	110	115	110	115	122	124	130	137	142	128	135	136	144	150	144	156	En stock
EDL 1000S	96	96	98	102	110	115	110	115	122	124	130	-	142	128	135	136	144	-	144	156	En stock

Cercos de estanqueidad instalación estándar, incluido premarco aislante y lámina impermeable lisa (BDX 0000 y BFX 1000U) **PRO+**

Pendiente del tejado: 15° - 90°

EDW 2000S	123	123	126	130	141	148	141	148	157	158	167	176	182	164	173	175	185	192	185	200	8
EDL 2000S	123	123	126	130	141	148	141	148	157	158	167	-	182	164	173	175	185	-	185	200	8

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

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

^a Plazo de entrega (máximo 13 días).



EW

EL

Cercos de estanqueidad de sustitución

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

Modelos

Cerco de sustitución para material de cubierta ondulado EW

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

Cerco de sustitución para material de cubierta plano EL

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



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

Detalles

- Mantiene el acabado interior
- La sustitución se puede hacer desde el interior
- La sustitución tarda menos de un día
- Para material de cubierta ondulado o plano

Para la sustitución de ventanas de tejado individuales instaladas después de abril de 2001, puedes obtener más información sobre las opciones de cerco de estanqueidad estándar en la página 48.

Tamaño ancho por alto en cm	CK01	CK02	CK04	FK06	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	 días	
	55x70	55x78	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114 x 160	134x98	134x140		
																		
Para la sustitución de ventanas de tejado aisladas instaladas antes de abril de 2001; el tamaño de ventana que se sustituirá se muestra entre paréntesis.	101 (9)	102	104 (6)	206	304 (1)	306 (14)	308 (2)	404	406	408	410 (3)	606 (4)	608 (10)		804 (7)	808 (8)		
Cercos de estanqueidad de sustitución																		
 Pendiente del tejado: 15° - 90°																		
EW 0000	Cerco de estanqueidad para material de cubierta ondulado de hasta 120 mm	104	104	108	120	120	126	134 ^A	136	142 ^A	150	156	150	158	164	158	170	En stock
EL 0000	Cercos de estanqueidad para pizarra de hasta 8 mm de grosor	86	86	88 ^B	98	98 ^V	104	110	110	118	124	128	122 ^B	130	134 ^B	130	140 ^B	8
Cercos de estanqueidad de sustitución, incluido premarco aislante																		
 Pendiente del tejado: 15° - 90°																		
EW 6000	Cerco de estanqueidad para material de cubierta ondulado	192	192	196	220	220	232	244 ^A	248	262 ^A	276	284	272	288	300	288	312	En stock
EL 6000	Cercos de estanqueidad para pizarra de hasta 8 mm de grosor	158	158	162 ^B	180	180 ^A	190	200	202	214	226	234	224 ^B	236	246 ^B	236	256 ^B	8

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

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



EDN

EDJ

Cercos de estanqueidad para instalación hundida (-40 mm)

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

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

Modelos

Material de cubierta plana, pizarra EDN

- Para pizarra de hasta 8 mm de espesor

Material de cubierta ondulado, teja EDJ

- Para cubiertas onduladas
- Material hasta 90 mm de canto

Instalación

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

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

Cercos de estanqueidad para instalación hundida, incluida lámina impermeable plisada (BFX 1000) PRO																			Pendiente del tejado: 20° - 90°	
EDN 1000	115	115	118	122	132	139	132	139	147	148	157	165	170	154	163	173	180	173	187	8
EDJ 1000	-	115	118	122	132	139	132	139	147	-	157	165	170	-	163	173	180	173	187	8
Cercos de estanqueidad para instalación hundida, incluido premarco aislante y lámina impermeable plisada (BDX 2000F) PRO+																			Pendiente del tejado: 20° - 90°	
EDN 2000	147	147	151	156	169	178	169	178	188	190	201	211	218	197	210	222	231	222	240	8
EDJ 2000	-	147	151	156	169	178	169	178	188	-	201	211	218	-	210	222	231	222	240	8

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

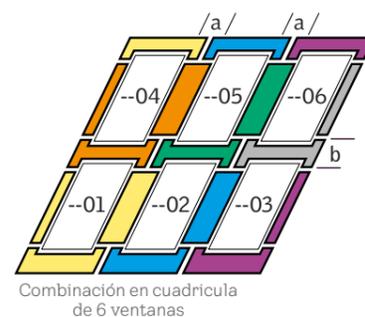
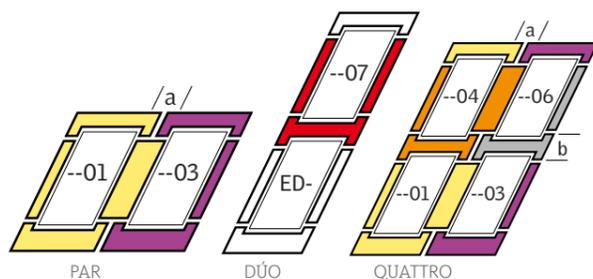
Cercos de estanqueidad para combinaciones de ventanas

NUEVO
Modelos PRO+

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

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

- **NUEVO** Los cercos para combinaciones incluyen el premarco aislante BDX 0000 y la lamina impermeable plisada BFX 1000
 - Se si desea añadir la lamina impermeable lisa BFX 1000U para cubiertas de hormigon o superficies lisas, se deben pedir las referencias con "S".
- Disponible a partir de julio de 2024**



Notas

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

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

Cercos de combinación para material de cubierta ondulado

Combinación PAR	EKW 2021M/2021MS	1	270	270	276	286	310	326	310	326	346	348	368	388	400	362	384	408	424	408	440	8
Combinación TRIPLE	EKW 2021M/2021MS	1	270	270	276	286	310	326	310	326	346	348	368	388	400	362	384	408	424	408	440	8
	EKW 2002M	1	135	135	138	143	155	163	155	163	173	174	184	194	200	181	192	204	212	204	220	8
Combinación DÚO	EDW 2000/2000S	1	-	123	126	130	141	148	141	148	157	158	167	176	182	-	175	185	192	185	200	8
	EKW 2007MJ/2007MJS	1	-	135	138	143	155	163	155	163	173	174	184	194	200	-	192	204	212	204	220	8
Combinación QUATTRO	EKW 2021M/2021MS	1	-	270	276	286	310	326	310	326	346	348	368	388	400	-	384	408	424	408	440	8
	EKW 2004MJ/2004MJS	1	-	135	138	143	155	163	155	163	173	174	184	194	200	-	192	204	212	204	220	8
	EKW 2006MJ/2006MJS	1	-	135	138	143	155	163	155	163	173	174	184	194	200	-	192	204	212	204	220	8

Cercos de combinación para material de cubierta plano

Combinación PAR	EKL 2021M/2021MS	1	270	270	276	286	310	326	310	326	346	348	368	388	400	362	384	408	424	408	440	8
Combinación TRIPLE	EKL 2021M/2021MS	1	270	270	276	286	310	326	310	326	346	348	368	388	400	362	384	408	424	408	440	8
	EKL 2002M	1	135	135	138	143	155	163	155	163	173	174	184	194	200	181	192	204	212	204	220	8
Combinación DÚO	EDL 2000/2000S	1	-	123	126	130	141	148	141	148	157	158	167	176	182	-	175	185	192	185	200	8
	EKL 2007MJ/2007MJS	1	-	135	138	143	155	163	155	163	173	174	184	194	200	-	192	204	212	204	220	8
Combinación QUATTRO	EKL 2021M/2021MS	1	-	270	276	286	310	326	310	326	346	348	368	388	400	-	384	408	424	408	440	8
	EKL 2004MJ/2004MJS	1	-	135	138	143	155	163	155	163	173	174	184	194	200	-	192	204	212	204	220	8
	EKL 2006MJ/2006MJS	1	-	135	138	143	155	163	155	163	173	174	184	194	200	-	192	204	212	204	220	8

Cerco adicional para la combinación de 6 ventanas

	EKX 2005MJ	-	135	138	143	155	163	155	163	173	174	184	194	200	-	192	204	212	204	220	8
--	------------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	---

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

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

Persianas y cortinas: Guía de selección

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



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

	Oscurecimiento	Reducción del calor	Aislamiento térmico	Ajuste de luz	Privacidad	Anti-roboto	Reducción del ruido*
 hasta el 96%	.. hasta el 27%	..	...	... (disuasivo anti-roboto)	...
 hasta el 94%	. hasta el 16%	..	...	.	.
	.	.. hasta el 74%		..	..
 hasta el 74%	.. hasta el 20%	..	...
 hasta el 20%	..	...
 hasta el 24%	...	...
 hasta el 25%	..	...
			. hasta el 10%	..	..
			.. hasta el 11%	...	...
			.. hasta el 16%	..	..

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

... Excelente .. Muy bueno . Bueno



Persiana

Disfruta del máximo confort y protección contra el calor

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

Versiones disponibles

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

Clima interior

- Máximo confort y protección contra el calor

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

Detalles

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



0000

Notas

- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos
- Para instalar las persianas solares en las ventanas GGL/GGU solares, se debe de adquirir la placa de montaje ZOZ 213 Ver pág. 90
- Para instalar una persiana SSLS sobre una GGLS solar, es necesario un kit ZOZ 246 (salvo los tamaños MMK06 y MMK08) para las ventanas de tejado 2en1 y dos kits ZOZ 246 para las ventanas de tejado 3en1 Ver pág. 90
- Para la instalación de una persiana SSL/SML en una ventana anterior a 2001, se necesita un Kit ZOZ 253 para tamaños 101-206, o un kit ZOZ 254 para el resto tamaños (064, 304-810/1-14, 31). Ver pag. 90

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98		55x118	66x118	66x140	78x98	78x118		78x140	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	 días
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04		CK06	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	5	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14		M08 308 2	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
SSL 0000 Persiana solar	520	520	551	594	569	594	619	588	619		650	637	668	705	743	650	668	718	767	712	829	En stock
SML 0000 Persiana eléctrica	371	371	393	424	407	424	442	420	442		464	455	477	504	530	464	477	513	548	508	592	En stock
SMG 0000* Persiana eléctrica	-	-	-	-	-	-	-	924 ^A	972		1021	1002	1050 ^A	1109	1167	-	-	1128	1206	1118 ^A	1303	8
SMH 0000** Persiana eléctrica	-	-	-	-	-	594	619	-	619		650	-	668	705	-	-	-	718	767	-	-	8

Tamaño ancho por alto en cm	127x118	127x140	139x118	139x140	151x118	151x140	155x118	155x140		188x118	188x140	 días
Tamaños de ventana actual	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	MMK06	MMK08	FPK06	FPK08		FFKF06	FFKF08	
SSLS 0000 Persiana solar para ventanas de tejado 2en1 y 3en1	1188	1238	1213	1269	1238	1300	1262	1324		1782	1857	8

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

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



Persiana flexible

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

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

Versiones disponibles

Persiana flexible solar **SSS / SSSS**

Clima interior

- Oscurecimiento y reducción eficaz del calor

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

Detalles

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



0000

Notas

- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos
- Para ventanas de tejado con el acabado exterior de cobre, es necesario una placa de montaje ZOZ 240. Para ventanas de tejado eléctricas GPU, es necesario el kit ZOZ 229S Ver pág. 90
- Para instalar una persiana flexible SSSS sobre una GGLS solar, es necesario un kit ZOZ 246 (salvo los tamaños MMK06 y MMK08) para las ventanas de tejado 2en1 y dos kits ZOZ 246 para las ventanas de tejado 3en1 Ver pág. 90

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	días
SSS 0000 Persiana flexible solar	353	353	374 ^A	386 ^A	403	420	399 ^B	420	441 ^B		432	453	479	504	441	453	487 ^B	521	483	563	8

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

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

^B Plazo de entrega (máximo 2 días).



Toldo

Permite las vistas al exterior.

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

Versiones disponibles

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

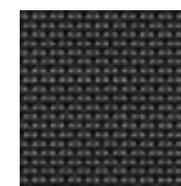
Clima interior

- Protección contra el calor con las mejores vistas

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

Detalles

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



5060

Notas

- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos
- Consulta precio y plazos de entrega del toldo manual de la ventana terraza GEL
- Para su instalación en una ventana fabricada antes del año 2000, es necesario adquirir una placa de montaje ZOZ 238. Para ventanas de tejado con el acabado exterior de cobre, es necesario una placa de montaje ZOZ 240. Para ventanas de tejado motorizadas GPU, es necesario el kit ZOZ 229S Ver pág. 90
- Para instalar un toldo MSLS sobre una GGLS solar, es necesario un kit ZOZ 246 (salvo los tamaños MMK06 y MMK08) para las ventanas de tejado 2en1 y dos kits ZOZ 246 para las ventanas de tejado 3en1 Ver pág. 90

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98		55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04		CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	5	C06 106	F04 204	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	días
MHL 5060 Toldo manual	54	54	54	65	54	63	63 ^A	63	68	68	68		78	78	78	78	78	87	87	87	95	95	En stock
MML 5060 Toldo eléctrico	223	223	236	-	244 ^B	244	255	265	252	265	278		273	286	302	318	278	286	308	329	305	355	8
MSL 5060 Toldo solar	312	312	330	356	342 ^B	342	356	371	353	371	390		382	401	423	446	390	401	431	460	427	498	8
MSI 5060 Toldo solar para GIL/GIU	-	-	-	-	-	-	690	705	698	716	735		776	795	817	840	-	-	877	906	902	973	8

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

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



Colores DOP

Cortina de oscurecimiento DKL



1085 1100 1025

Toldo manual MHL



5060

Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX

Certificación OEKO-TEX®

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



DOP (Toldo + cortina de oscurecimiento)

Protección contra el calor más oscurecimiento

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

Versiones disponibles

Manual

DOP

Notas

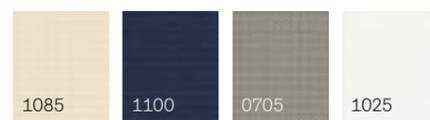
- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos
- Ver condiciones de plazo de entrega en pág. 127
- **Para instalar el pack DOP en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit Z0Z 230**
Ver pág. 90

Tamaño ancho por alto en cm	55×70	55×78	55×98		55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140		94×98	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	134×98	134×140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04		CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	5	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
DOP Manual	Toldo + cortina de oscurecimiento	104	102	111	127	115	127	130	129	134	139	147	150	158	163	145	162	170	173	176	193	En stock

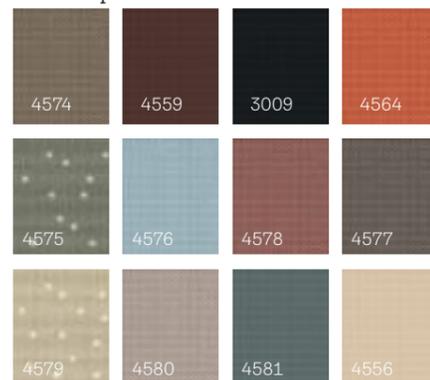


Colores

Colores estándar



Colores premium



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

Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX

Perfiles

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

Certificación OEKO-TEX®

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



Cortina de oscurecimiento

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

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

Versiones disponibles

Manual	DKL
Eléctrico	DML
Solar	DSL

Notas

- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos
- No disponibles para ventanas GGU/GGU antiguas (cuyo código empieza por un número. Ejemplo: 304)
- **Para instalar una cortina DKL, DML o DSL en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit ZOZ 230 Ver pág. 90**
- Las cortinas eléctricas no son compatibles con los modelos de ventanas eléctricas anteriores al año 2006, es decir, las que no cuentan con tecnología io-homecontrol
- Para ventanas GGU/GPU antiguas, aquellas en las que el código de tamaño empieza por un número (ej. 304), solicitar el modelo DKU disponible en colores 1025, 1085 y 1100

- **Los tamaños 101, 102, 104, 5 y 206 sólo están disponibles para la cortina DKL en colores estándar**
- Ventanas de tejado 2en1: Para pedir tus cortinas, las medidas de las 2en1 se indican de izquierda a derecha, vistas desde el interior. Por ejemplo, para una GGLS FMK06, se debe pedir una cortina FK06 para la ventana de la izquierda y una cortina MK06 para la ventana de la derecha
- Ventanas de tejado 3en1: Para pedir tus cortinas para el tamaño FFKF06, necesitas tres cortinas FK06. Para el tamaño FFKF08, necesitas tres cortinas FK08
- Para añadir una cortina eléctrica a una ventana manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110 y el Kit ZOZ 241, 242, 243 o 244 Ver pág. 90

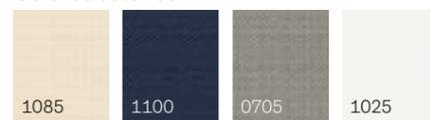
Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98		55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04		CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 9	C02	C04 6	5	C06 106	F06	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	días
DKL Manual	Estándar	68	68	77	86	81	86	90	84	90 ^A	96	95	99 ^A	108 ^A	114	93	104	113	117	112	132	En stock
	Premium	82	82	91	-	95	100	104	98	104	110	109	113	122	128	107	118	127	131	126	146	10
DML Eléctrica	Estándar	149	149	158	-	162	167	171	165	171	177	176	180	189	195	174	185	194	198	193	213	10
	Premium	163	163	172	-	176	181	185	179	185	191	190	194	203	209	188	199	208	212	207	227	10
DSL Solar	Estándar	158	158	167	-	171	176	180	174	180	186	185	189	198	204	183	194	203	207	202	222	10
	Premium	172	172	181	-	185	190	194	188	194	200	199	203	212	218	197	208	217	221	216	236	10

^A Consultar plazo de entrega. Máximo 8 días.

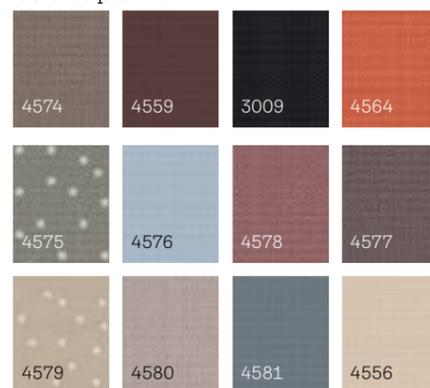


Colores

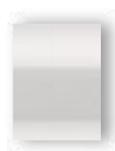
Colores estándar



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

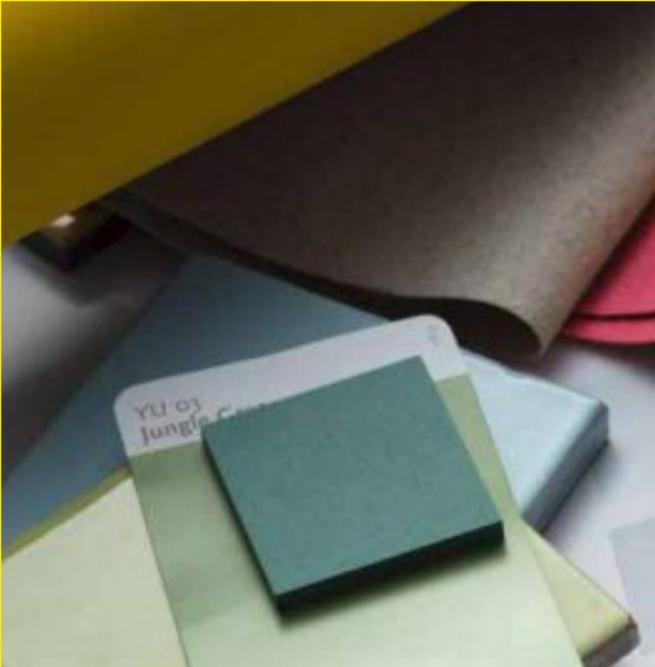
Versiones disponibles

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

^ Consultar plazo de entrega. Máximo 18 días.



Colour by You

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

Versiones disponibles

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

Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX

Perfiles

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

Certificación OEKO-TEX®

Certificado Estándar 100 de OEKO-TEX® (1076-184 DT1): No tiene sustancias nocivas

Notas

- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos
- Ver condiciones de plazo de entrega en la pág. 127
- Para añadir una cortina eléctrica a una ventana manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110 y el Kit ZOZ 241, 242, 243 o 244
- Cortinas disponibles para ventanas fabricadas a partir del año 2001
- Ventanas de tejado 2en1: Para pedir tus cortinas, las medidas de las 2en1 se indican de izquierda a derecha, vistas desde el interior. Por ejemplo, para una GGLS FMK06, se debe pedir una cortina FK06 para la ventana de la izquierda y una cortina MK06 para la ventana de la derecha
- Ventanas de tejado 3en1: Para pedir tus cortinas para el tamaño FFK06, necesitas tres cortinas FK06. Para el tamaño FFK08, necesitas tres cortinas FK08

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C019	C02	C046	C06106	F06	F08208	M043041	M0630614	M083082		P0440431	P06406	P08408	P104103	P25425	S01601	S066064	S0860810	U048047	U088088	días
RFL CBYS	82	82	91	95	100	104	98	104	110		109	113	122	128	107	118	127	131	126	146	11
DKL CBYS	82	82	91	95	100	104	98	104	110		109	113	122	128	107	118	127	131	126	146	11
DFD CBYS	103	103	113	119	126	131	123	131	139		138	143	154	163	135	149	160	166	159	186	11
RML CBYS	163	163	172	176	181	185	179	185	191		190	194	203	209	188	199	208	212	207	227	11
DML CBYS	163	163	172	176	181	185	179	185	191		190	194	203	209	188	199	208	212	207	227	11
RSL CBYS	172	172	181	185	190	194	188	194	200		199	203	212	218	197	208	217	221	216	236	11
DSL CBYS	172	172	181	185	190	194	188	194	200		199	203	212	218	197	208	217	221	216	236	11



Colección infantil

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

Cortina de oscurecimiento

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

Cortina de oscurecimiento dúo

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

Versiónes disponibles

Manual

DKL / DFD

Colores



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

Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX

Perfiles

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

Certificación OEKO-TEX®

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



Notas

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

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

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 9	C02	C04 6	C06 106	F06	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	días
DKL KIDS Oscurecimiento	82	82	91	95	100	104	98	104	110	109	113	122	128	107	118	127	131	126	146	11
DFD KIDS Oscurecimiento dúo	103	103	113	119	126	131	123	131	139	138	143	154	163	135	149	160	166	159	186	11



Colores

Cortina de oscurecimiento DKY



4901 4902 4903 4904

Estor RFY



4951 4952 4953 4954

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

Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX

Perfiles

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

Certificación OEKO-TEX®

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



Colección natural

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

Cortina de oscurecimiento

- Máximo oscurecimiento
- Disponible con accionamiento manual

Estor

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

Versiónes disponibles

Manual

DKY / RFY

Notas

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

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

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140		
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	días	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 9	C02	C04 6	C06 106	F06	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8		
DKY	Oscurecimiento	82	82	91	95	100	104	98	104	110		109	113	122	128	107	118	127	131	126	146	11
RFY	Estor	82	82	91	95	100	104	98	104	110		109	113	122	128	107	118	127	131	126	146	11



Colores

Colores estándar



Colores premium



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

Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX

Perfiles

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

Certificación OEKO-TEX®

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



Cortina plisada de máximo aislamiento

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

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

Versiones disponibles

Manual	FHC
Eléctrica	FMC
Solar	FSC

Notas

- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos
- La estructura de la cortina de máximo aislamiento se compone de un doble tejido plisado con recubrimiento interior de aluminio
- **Para instalar una cortina FHC, FMC o FSC en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit ZOZ 230 Ver pág. 90**
- Las cortinas eléctricas no son compatibles con los modelos de ventanas eléctricas anteriores al año 2006, es decir, las que no cuentan con tecnología io-homecontrol
- No disponibles para ventanas GGU/GPU antiguas, aquellas en las que el código de tamaño empieza por un número (ej. 304)
- Para añadir una cortina eléctrica a una ventana manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110 y el Kit ZOZ 241, 242, 243 o 244 Ver pág. 90

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

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	días
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 9	C02	C04 6	C06 106	F06	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	
FHC Manual	Estándar	89	89	99	105	112	117	109	117	125	124	129	140	149	121	135	146	152	145	172	10
	Premium	103	103	113	119	126	131	123	131	139	138	143	154	163	135	149	160	166	159	186	10
FMC Eléctrica	Estándar	170	170	180	186	193	198	190	198	206	205	210	221	230	202	216	227	233	226	253	10
	Premium	184	184	194	200	207	212	204	212	220	219	224	235	244	216	230	241	247	240	267	10
FSC solar	Estándar	179	179	189	195	202	207	199	207	215	214	219	230	239	211	225	236	242	235	262	10
	Premium	193	193	203	209	216	221	213	221	229	228	233	244	253	225	239	250	256	249	276	10



Cortina plisada

Decora y suaviza la entrada de luz.

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

Versiones disponibles

Manual
Eléctrica
Solar

FHL
FML
FSL

Colores

Colores estándar



Colores premium



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

Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX

Perfiles

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

Certificación OEKO-TEX®

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



Notas

- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos
- Las cortinas eléctricas no son compatibles con los modelos de eléctricas anteriores al año 2006, es decir, las que no cuentan con tecnología io-homecontrol
- No disponibles para ventanas GGU/GPU antiguas, aquellas en las que el código de tamaño empieza por un número (ej. 304)
- Para añadir una cortina eléctrica a una ventana manual deberás adquirir la unidad de control KUX 110 y el Kit ZOZ 241, 242, 243 o 244
Ver pág. 90

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

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 9	C02	C04 6	C06 106	F06	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	días
FHL Manual	Estándar	89	89	99	105	112	117	109	117	125	124	129	140	149	121	135	146	152	145	172	10
	Premium	103	103	113	119	126	131	123	131	139	138	143	154	163	135	149	160	166	159	186	10
FML Eléctrica	Estándar	170	170	180	186	193	198	190	198	206	205	210	221	230	202	216	227	233	226	253	10
	Premium	184	184	194	200	207	212	204	212	220	219	224	235	244	216	230	241	247	240	267	10
FSL Solar	Estándar	179	179	189	195	202	207	199	207	215	214	219	230	239	211	225	236	242	235	262	10
	Premium	193	193	203	209	216	221	213	221	229	228	233	244	253	225	239	250	256	249	276	10



Cortina veneciana

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

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

Versiones disponibles

Manual **PAL**

Colores



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

Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX

Perfiles

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

Detalles

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



Notas

- Consulta a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial, los precios y plazos de entrega de los tamaños que no estén incluidos
- No disponibles para ventanas GGU/GPU antiguas, aquellas en las que el código de tamaño empieza por un número (ej. 304)
- Ver condiciones de plazo de entrega en la pág. 127
- **Para instalar una cortina PAL en una ventana anterior a 1992, es necesario adquirir el kit ZOZ 230**
Ver pág. 90

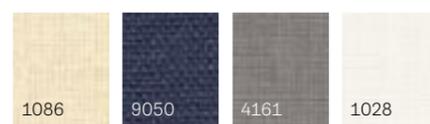
- Ventanas de tejado 2en1: Para pedir tus cortinas, las medidas de las 2en1 se indican de izquierda a derecha, vistas desde el interior. Por ejemplo, para una GGLS FMK06, se debe pedir una cortina FK06 para la ventana de la izquierda y una cortina MK06 para la ventana de la derecha.
- Ventanas de tejado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

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 9	C02	C04 6	C06 106	F06	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	días
PAL Manual	89	89	99	105	112	117	109	117	125		124	129	140	149	121	135	146	152	145	172	10

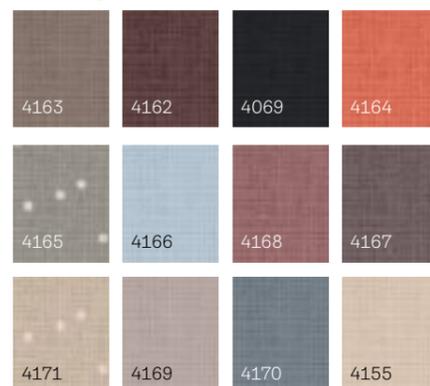


Colores

Colores estándar



Colores premium



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

Instalación

Instalación fácil y rápida en las ventanas de tejado VELUX

Perfiles

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

Certificación OEKO-TEX®

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



Estores

Ajuste de luz y privacidad.

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

Versiones disponibles

- Manual
- Manual con ganchos
- Eléctrica
- Solar

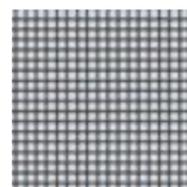
- RFL
- RHL
- RML
- RSL

Notas

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

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

Tamaño ancho por alto en cm	55x70	55x78	55x98		55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140	
Tamaños de ventana actual	CK01	CK02	CK04		CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	
Tamaños de ventana anteriores a 2014	C01 101 9	C02 102	C04 104 6	5	C06 106	F06 206	F08 208	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2		P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	U04 804 7	U08 808 8	días
RFL Manual	Estándar	68	68	77	86	81	86	90	84	90	96	95	99	108	114	93	104	113	117	112	132	10
	Premium	82	82	91	-	95	100	104	98	104	110	109	113	122	128	107	118	127	131	126	146	10
RHL básico con ganchos Manual	Estándar	43	43	43	-	43	50	50	54	54	54	63	63	63	63	63	70	70	70	76	76	8
RML eléctrico	Estándar	149	149	158	-	162	167	171	165	171	177	176	180	189	195	174	185	194	198	193	213	10
	Premium	163	163	172	-	176	181	185	179	185	191	190	194	203	209	188	199	208	212	207	227	10
RSL solar	Estándar	158	158	167	-	171	176	180	174	180	186	185	189	198	204	183	194	203	207	202	222	10
	Premium	172	172	181	-	185	190	194	188	194	200	199	203	212	218	197	208	217	221	216	236	10



0000

Mosquitera

Ventila sin dejar entrar insectos

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

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

Instalación

- Instalación rápida y sencilla

Perfiles

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

¿Cómo se decide el tamaño?

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

Certificación OEKO-TEX®

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



Medición

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

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

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

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

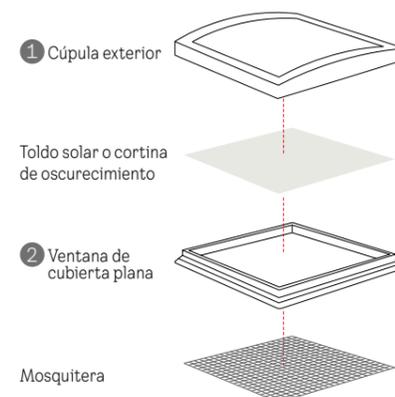
^A Plazo de entrega 10 días laborables.

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



Compatibilidad accesorios

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



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

Automatización del hogar

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

Más información en la página 106.

Detalles

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



Nuevos tamaños

NUEVO

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

Nuevos tamaños ya disponibles



Ventana con cúpula de vidrio curvo

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

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

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



1 Cúpula exterior

ISU 1093	Cúpula de vidrio curvo	568	677 ^A	627 ^A	752 ^A	836 ^A	869 ^A	1086 ^A	1011	1103	1295	1504 ^A	1145	1580 ^A	En stock
----------	------------------------	-----	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	------	------	------	-------------------	------	-------------------	----------

2 Ventana de cubierta plana

		Pendiente del tejado: 0° - 15°															
CFU 0020Q	Fija sin apertura vidrio doble	0,65	4,4	378	451	417	501	557 ^A	579 ^A	679 ^A	612	696 ^A	785	913 ^A	696	957 ^A	En stock
CFU 0025Q	Fija sin apertura vidrio triple	0,55	4,4	492	586	543	651	724	753	883	796	904	1020	1187	904	1245	8
CVU 0220Q	Eléctrica con mando a distancia vidrio doble	0,65	4,4	1101	1174	1140	1224 ^A	1280 ^A	1302 ^A	1402	1335	1419 ^A	1508	1636 ^A	1419	1680 ^A	En stock
CVU 0225Q	Eléctrica con mando a distancia vidrio triple	0,55	4,4	1215	1309	1266	1374	1447	1476	1606	1519	1627	1743	1910	1627	1968	8
CVU 0320Q	Solar con mando a distancia vidrio doble	0,65	4,4	1101	1174	1140	1224	1280	1302	1402	1335	1419	1508	1636	1419	1680	8
CVU 0325Q	Solar con mando a distancia vidrio triple	0,55	4,4	1215	1309	1266	1374	1447	1476	1606	1519	1627	1743	1910	1627	1968	8

Accesorios de instalación

ZCU 0015	Soporte elevación 15 cm	279	299	295	311	321	324	360	388	372	462	437	443	526	8
ZCU 1015	Extensión auxiliar 15 cm.	251	269	266	280	289	292	324	350	335	416	393	399	474	8
ZZZ 210U	Perfiles de remate de aluminio	61	66	65	69	71	71	79	85	82	102	96	97	116	8

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

^A Plazo de entrega 8 días laborables.
Ver condiciones de plazo de entrega en página 127

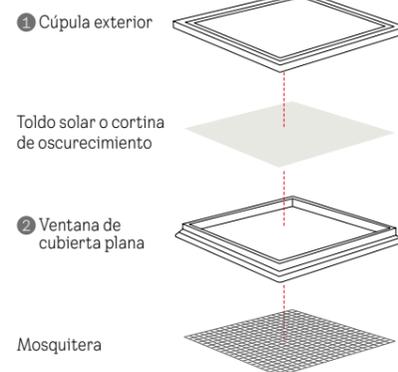


red dot winner 2021



Compatibilidad accesorios

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



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

Automatización del hogar

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

Más información en la página 106.

Detalles

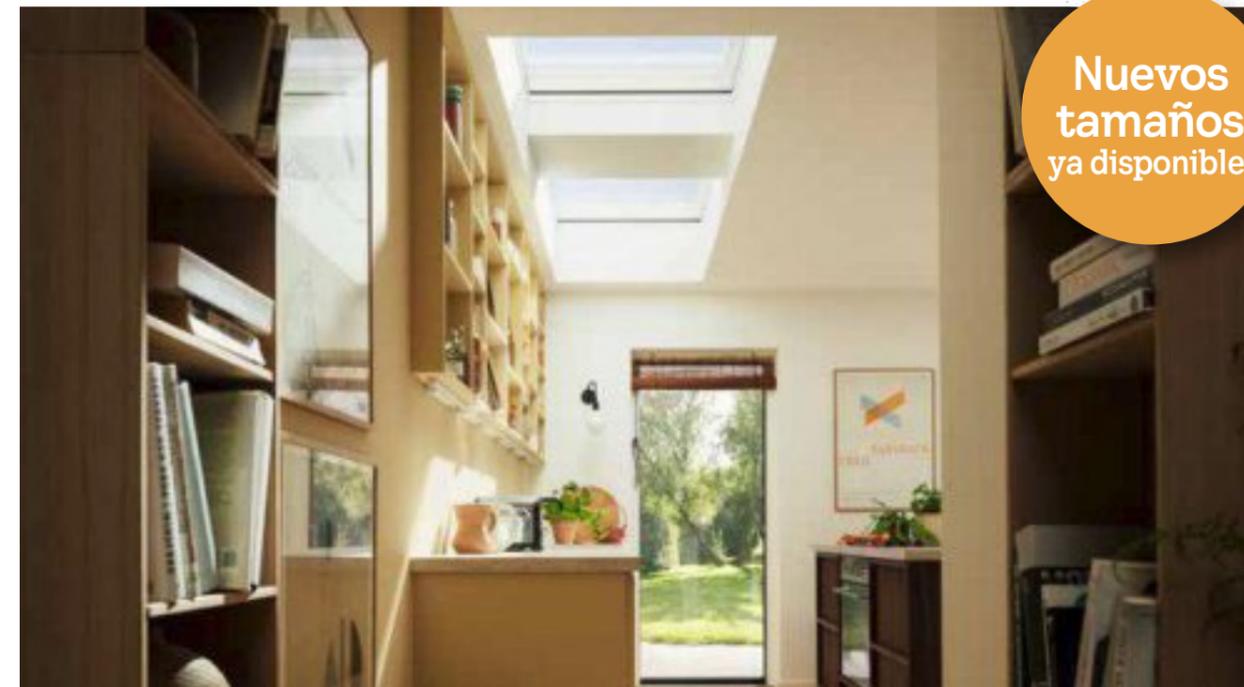
- El motor se coloca en el lado más largo en todos los tamaños rectangulares. Más información en las instrucciones de instalación
- Detalles constructivos de la ventana: Construida en poliuretano, núcleo de madera laminada combinada con poliestireno; y doble o triple acristalamiento. Pie de base triangular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



Nuevos tamaños

NUEVO

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



Nuevos tamaños ya disponibles

Ventana con cúpula lisa de vidrio

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

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

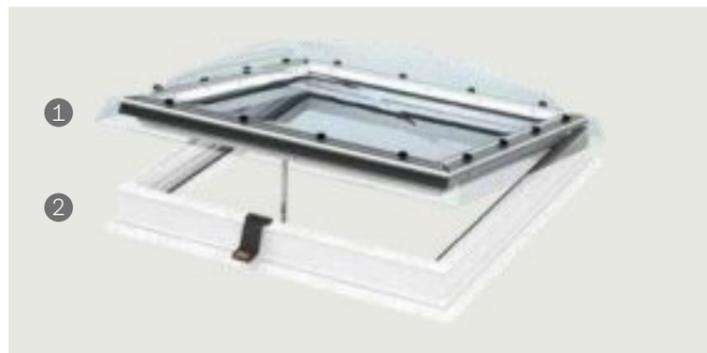
Tamaños disponibles (ancho x largo) cm	VALOR U*																días		
	Urc, ref300 W/m²K	Arc, ref300 Superficie m²	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100				
a																			
Apertura de ventana																			
1 Cúpula exterior													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

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

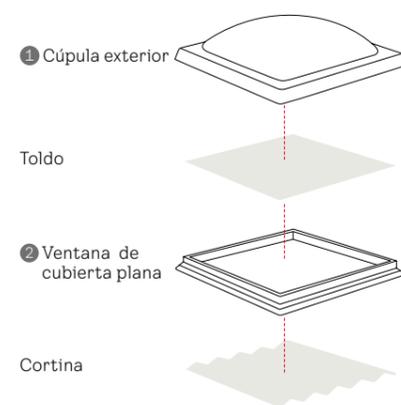
^a Plazo de entrega 8 días laborables.

^b Consulta plazo de entrega (2 días).

Ver condiciones de plazo de entrega en página 127



Compatibilidad accesorios



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

Detalles

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

Ventana con cúpula acrílica

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

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

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

1 Cúpula exterior

ISD 0000	Cúpula acrílica transparente	229	253	273	303	350	337	445	438	607 ^A	En stock
ISD 0100	Cúpula acrílica translúcida	229	253	273	303	350	337	445	438	607 ^A	8

2 Ventana de cubierta plana

		Pendiente del tejado: 0° - 15°											
CFP 0073QV	Fija sin apertura	0,80	3,4	344	380	410	455	526 ^A	506 ^A	633 ^A	617	830 ^A	En stock
CVP 0073U	Manual con barra telescópica	0,87	3,4	455	497	537	582	653	633	760	744	-	8
CVP 0673QV	Eléctrica con mando a distancia	0,80	3,4	1002	1038	1068	1113 ^A	1184 ^A	1164	1291 ^A	1275	1488 ^A	En stock

Accesorios de instalación

ZCE 0015	Soporte elevación 15 cm.	279	295	299	311	324	321	372	360	437	8
ZCE 1015	Extensión auxiliar 15 cm.	251	266	269	280	292	289	335	324	393	8
ZZZ 210	Perfiles de remate de aluminio	61	65	66	69	71	71	82	79	96	8

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



Claraboya

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

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

1 Cúpula exterior

ISJ 0102	Bivalva translúcida	208	248	230	275	306	318	398	404	551	578	8
ISJ 0103	Trivalva translúcida	281	335	310	372	413	430	537	545	744	781	8

2 Base

		Pendiente del tejado: 0° - 15°													
CFJ 0010	Base fija sin apertura 15 cm	2,2	1,7	2,6	256	305	282	338	376	391	459	470	617	647	8
CFJ 1010	Base fija sin apertura 30 cm	2,2	1,7	2,6	320	381	353	423	470	489	573	588	771	-	8
CVJ 0210	Base eléctrica 15 cm	2,0	1,6	3,1	905	954	931	987	1025	1040	1108	1119	1266	1296	8
CVJ 1210	Base eléctrica 30 cm	2,0	1,6	3,1	1021	1070	1047	1103	1141	1156	1224	1235	1382	-	8

Accesorios de instalación

ZZZ 210J	Perfiles de remate de aluminio	82	87	86	91	94	95	105	109	128	-	8
ZZZ 257	Red de seguridad	131	187	169	220	256	266	330	346	466	-	8

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

Accesorios para cúpula curva y lisa de vidrio*



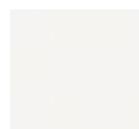
Toldo (MSU)



5070



Cortina de oscurecimiento (DSU)



4550



Mosquitera (ZIU)



0000

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Accesorios para cúpula acrílica*



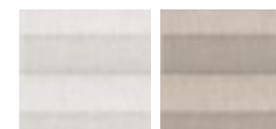
Toldo (MSG)



6090

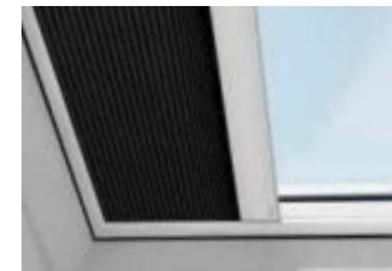


Cortinas plisadas (FMG)

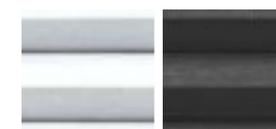


1016

1259



Cortina de oscurecimiento (FSK) (FMK)



1045

1047

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Todas las soluciones de control a distancia

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



	Pulsador de pared	VELUX Touch	VELUX App Control	VELUX ACTIVE with NETATMO
	Solución estándar	Todos los productos al alcance de la mano	Solución para un control total desde el móvil	Solución inteligente para un clima interior saludable
Contenido del embalaje	Incluido en todos los productos motorizados · KLI 311 para ventanas · KLI 312 para cortinas · KLI 313 para persianas y toldos	· Un dispositivo de control VELUX Touch	· Una puerta de enlace Aplicación gratuita para descargar	· Una puerta de enlace · Sensor de clima interior (temperatura, humedad y CO ₂) · Interruptor de salida Aplicación gratuita para descargar
Compatibilidad VELUX	Todos los productos motorizados: ventanas, persianas, toldos y cortinas	Todos los productos motorizados: ventanas, persianas, toldos y cortinas	Todos los productos motorizados: ventanas, persianas, toldos y cortinas	Todos los productos motorizados: ventanas, persianas, toldos y cortinas
Necesita conexión Wi-Fi	No	No	Sí	Sí
Función de agrupar productos	No, aunque permite agrupar todos los productos de la misma categoría (ventanas, persianas, toldos o cortinas) en un solo pulsador, con un solo clic	✓	✓	✓
Control por voz	No	No		
Control desde el móvil	No	No	✓	✓
Acciones rápidas predefinidas	No	✓	✓	✓
Planificación de rutinas*	No	No	✓	✓
Temporizador de ventilación**	No	✓	✓	✓
Ventilación regulada por sensores	No	No	No	✓
Control del clima interior	No	No	No	✓
Datos del sensor inteligente	No	No	No	✓
Precio	Incluido en los productos eléctricos/solares VELUX	105 €	99 €	199 €

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

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



VELUX Touch

Todos los productos al alcance de la mano

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



VELUX App Control

Solución para un control total desde el móvil

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



VELUX ACTIVE with NETATMO

Solución inteligente para lograr un clima interior saludable

- El sensor inteligente mide continuamente el clima interior (temperatura, humedad y CO₂) y acciona de forma automática la apertura y el cierre de las ventanas de tejado eléctricas y solares
- Protección inteligente del calor: El sistema emplea los sensores inteligentes y el pronóstico del tiempo para que las persianas se cierren y se abran automáticamente

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

Hogar inteligente

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

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

Módulos adicionales para VELUX App Control y VELUX ACTIVE with NETATMO

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

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

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



Ventana de cubierta inclinada con salida a cubierta

Ventana de salida a cubierta GXL y GXU

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

- Apertura lateral sencilla con limitador de apertura a los 85° que crea un espacio de salida máximo de 53 x 109 cm (tamaño FK06)
- Amplia apertura
- Apertura a izquierda o derecha
- Aire fresco incluso con la ventana cerrada
- Los modelos GXL/GXU son compatibles con las cortinas manuales y solares
- Los modelos GXL/GXU no son compatibles con accesorios de protección solar como persianas o toldos
- **GXL - Nuevo diseño septiembre de 2024:** resorte de gas reforzado para una apertura y cierre seguros de la ventana

Tamaño ancho por alto en cm	Valor U _w W/m ² K	CK06 55x118	FK06 66x118	MK04 78x98	 días
					
Acabado en pintado en blanco  Pendiente del tejado: 15° - 85°					
GXL 2070 Apertura a izquierda o derecha - Disponible hasta septiembre de 2024	1,3	-	540	530	En stock
GXLA 2070 Bisagra izquierda vista desde el exterior - Disponible a partir de septiembre de 2024	1,3	-	540	530	En stock
GXLB 2070 Bisagra derecha vista desde el exterior - Disponible a partir de septiembre de 2024	1,3	-	540	530	En stock
Acabado en poliuretano blanco  Pendiente del tejado: 15° - 85°					
GXU 0070 Apertura a izquierda o derecha	1,3	590	614	-	8

^A Plazo de entrega 8 días laborables.

Ver condiciones de plazo de entrega en la página 127.

! Para la instalación de las ventanas GXL/GXU se debe de solicitar el cerco de estanqueidad EDW o EDL en función del material de cubierta (ver página 48).

Detalles



Opciones de acristalamiento

Acrisolamiento	doble --70
 Reducción del ruido de lluvia	✓
 Laminado de seguridad	✓
 Cristal templado	✓
 Protección rayos UV	✓
 Fácil limpieza	
 Anti-rocío	
Transmisión térmica del acristalamiento (valor U _g)	1,0

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

Opciones de acabado interior

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



Ventana de cubierta plana con salida a cubierta

Ventana de cubierta plana con salida a cubierta CXP

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

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

Tamaños disponibles (ancho x alto) cm	VALOR U*		090120	100100	120120	 días	
	Urc.ref300 W/m ² K	Arc.ref300 Superficie m ²	90x120	100x100	120x120		
							
Cúpula exterior							
ISD 0000	Cúpula acrílica transparente		350	337	438	En stock	
ISD 0100	Cúpula acrílica translúcida		350	337	438	8	
Ventana de cubierta plana  Pendiente del tejado: 0° - 15°							
CXP 0473Q	Ventana de cubierta plana manual con salida a cubierta	0,86	3,4	1052	1012	1235	8
Accesorios de instalación							
ZCE 0015	Soporte elevación 15 cm.		324	321	360	8	
ZCE 1015	Extensión auxiliar 15 cm.		292	289	324	8	
ZZZ 210	Perfiles de remate de aluminio		71	71	79	8	

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

Detalles



• Nota: Este producto no es compatible con las cortinas FMG, FMK, FSK, ni con el toldo MSG.



Ventana de cubierta inclinada para extracción de humos y calor

Ventanas de extracción de humos y calor GGL y GGU

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

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

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

Acabado en pintado en blanco		Pendiente del tejado: 15° - 60°							
GGL 207040	1,3	816	851	882	953	1015 ^A	962	1081	8
Acabado en poliuretano blanco		Pendiente del tejado: 15° - 60°							
GGU 007040	1,3	917	962	1001	1089	1167	1101	1250	8

! Para pendientes del tejado de 55° a 75°, es necesario solicitar muelles especiales al realizar el pedido.
! Accesorios obligatorios para el correcto funcionamiento: KFC, KFK y KFA. Ver página 113.
Solicitar la ventana de extracción junto con el sistema de extracción de humos KFC 210. Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.
^A Consulta plazo de entrega (máximo 18 días).

Detalles



Opciones de acristalamiento

Acrisolamiento	doble	--70
 Reducción del ruido de lluvia	✓	
 Laminado de seguridad	✓	
 Cristal templado	✓	
 Protección rayos UV	✓	
 Fácil limpieza		
 Anti-rocío		
Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U _g)	1,0	

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

Opciones de acabado interior

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



Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor

Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor CSP

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

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

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

Cúpula exterior		Pendiente del tejado: 0° - 15°		
ISD 0000	Cúpula acrílica transparente	337	438	En stock
ISD 0100	Cúpula acrílica translúcida	337	438	8

Ventana de cubierta plana		Pendiente del tejado: 0° - 15°		
CSP 1073Q	Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor	0,99	3,4	1847 2253 8

Accesorios de instalación				
ZCE 0015	Soporte elevación 15 cm.	321	360	8
ZCE 1015	Extensión auxiliar 15 cm.	289	324	8
ZZZ 210	Perfiles de remate de aluminio	71	79	8

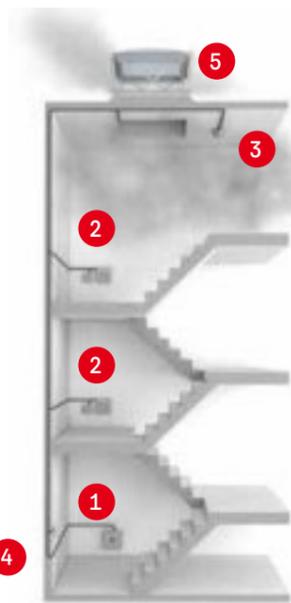
Sistema y accesorios de extracción de humos y calor				
1	KFC 210 Sistema de control para una ventana	848		8
2	KFC 220 Sistema de control para dos ventanas	1096		8
3	KFA 100 Detector de humo	85		8
4	KFK 100 Pulsador de emergencia	85		8
5	KFK 200 Pulsador auxiliar	44		8
6	KLA 200 Sensor de lluvia	76		8

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

Detalles



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





Luceras

Luceras VLT

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

- Tres posiciones de ventilación para un flujo de aire constante

Compatibilidad accesorios

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

Gama de colores del estor



1086 9050

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

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.

¹ Apertura lateral.

² Apertura proyectante.

³ Apertura lateral y proyectante.

Tubo solar para cubierta inclinada

Modelos

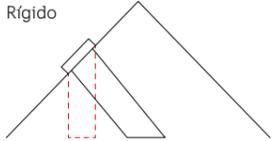
Tubos solares rígidos TWR / TLR OK10 / OK14

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

Tubos solares flexibles TWF / TLF OK14

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

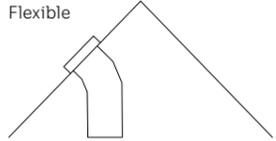
Opciones de tubo solar



Rígido

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

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



Flexible

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

El producto estándar alcanza una distancia de 2 m.

Tubo solar para cubierta plana

Modelos

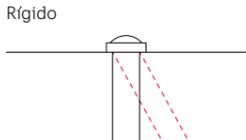
Tubo solar rígido TCR OK14 0010

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

Tubo solar flexible TCF OK14 0010

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

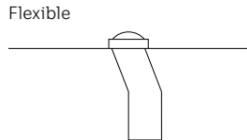
Opciones de tubo solar



Rígido

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

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



Flexible

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

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

Diámetro en cm		25	35	 días
				
Tubo solar rígido		 Pendiente del tejado : 15° - 60°		
TWR OK10 2010	Tubo rígido de 25 cm de diámetro para material de cubierta ondulado	418	-	En stock
TLR OK10 2010	Tubo rígido de 25 cm de diámetro para para material de cubierta plano	418	-	8
TWR OK14 2010	Tubo rígido de 35 cm de diámetro para material de cubierta ondulado	-	480	En stock
TLR OK14 2010	Tubo rígido de 35 cm de diámetro para material de cubierta plano	-	480	8
Tubo solar flexible		 Pendiente del tejado : 15° - 60°		
TWF OK14 2010	Tubo flexible de 35 cm de diámetro para material de cubierta ondulado	-	384	En stock
TLF OK14 2010	Tubo flexible de 35 cm de diámetro para material de cubierta plano	-	384	8
Accesorios compatibles				
ZTR OK10 0062	Extensión tubo solar rígido de 60 cm para el tubo rígido de 25 cm de diámetro	69	-	En stock
ZTR OK14 0062	Extensión tubo solar rígido de 60 cm para el tubo rígido de 35 cm de diámetro	-	81	En stock
ZTR OK14 0124	Extensión tubo solar rígido de 124 cm para el tubo rígido de 35 cm de diámetro	-	126	En stock
ZTL 014	Kit de iluminación que incluye soporte para su instalación en el interior del tubo. Compatible con tubo rígido o flexible de 35 cm. Bombilla LED incluida de 4W.	-	94	8
ZTV 014	Adaptador de ventilación. Compatible con TWR OK14 o TWF OK14. El mecanismo extractor y el tubo de ventilación (diámetro 10 cm) no están incluidos.	-	192	8

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.

Diámetro en cm		35	 días
			
Tubo solar rígido		 Pendiente del tejado : 0° - 15°	
TCR OK14 0010	Tubo solar rígido para cubierta plana de 35 cm de diámetro	619	En stock
Tubo solar flexible		 Pendiente del tejado : 0° - 15°	
TCF OK14 0010	Tubo solar flexible para cubierta plana de 35 cm de diámetro	418	En stock
Accesorios compatibles			
ZTR OK14 0062	Extensión tubo solar rígido de 60 cm	81	En stock
ZTR OK14 0124	Extensión tubo solar rígido de 124 cm	126	En stock
ZTL 014	Kit de iluminación que incluye soporte para su instalación en el interior del tubo. Compatible con tubo rígido o flexible de 35 cm. Bombilla LED incluida de 4W.	94	8

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

Sustitución de ventanas de tejado

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

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



Cómo localizar el tipo y el tamaño de tu ventana

En todas las ventanas de tejado VELUX encontrarás una placa de matrícula que, según la antigüedad de la ventana, varía en apariencia y localización. A continuación te mostramos las distintas placas que puedes encontrar según el año de fabricación. En la página 50 pueden encontrarse cercos de estanqueidad para sustitución.

2014	
2001-2013	
1992-2000	
Antes de 1992	

Sistema de códigos de productos VELUX

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

GGL MK04 2070 21

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

Tipos de ventana

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

Tamaño de ventana

Consulta todos los tamaños en la tabla de tamaños y compatibilidades de VELUX de la página 128

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

Acabado interior

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

Acabado exterior

- 0** Aluminio
- 1** Cobre
- 3** Zinc

Acristalamiento

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

Accionamiento

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

Códigos de tamaño VELUX

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

Uso de nuestra guía de tamaños

Código de tamaño actual VELUX
Superficie acristalada en m²

Tipo de ventana de tejado VELUX

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

MK06
0,59
GGL
GPL 14
GGU 306
GPU M06

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

Ventanas de tejado 2en1 y 3en1

Tamaño (ancho x alto) mm

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

Ventana de balcón

Tamaño (ancho x alto) mm

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

Ventana de salida a terraza

Tamaño (ancho x alto) mm

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

Combinación de ventanas de tejado con ventanas verticales/inclinadas

Tamaño (ancho x alto) mm

	472	550	660	780	942	1140	1340
550					PK25 0,27 GGL 425 P25		
698		CK01 0,19 101 GGL C01				SK01 0,48 GGL 601 GBL S01	
778		CK02 0,22 GGL 102 GGU C02					
978	BK04 0,22 GGL 064 B04	CK04 0,29 GGL 104 GXU C04	FK04 0,37 GGL 204 GGU F04	MK04 0,47 GGL 304 GGU M04	PK04 0,60 GGL 404 GBL P04		UK04 0,91 GGL 804 GPL U04 GGU
1178		CK06 0,37 GGL 206 GGU GXU C06	FK06 0,47 GGL 306 GGU GXU F06	MK06 0,59 GGL 406 GGU M06	PK06 0,75 GGL 506 GGU P06	SK06 0,95 GGL 606 GGU S06	UK06 1,12 GGL 806 GPL U06 GGU
1398			FK08 0,58 GGL 308 GGU GPU	MK08 0,72 GGL 408 GGU M08	PK08 0,92 GGL 508 GGU P08	SK08 1,16 GGL 608 GGU S08	UK08 1,40 GGL 808 GPL U08 GGU GPU
1600				MK10 0,83 GGL 310 GGU GPU M10	PK10 1,07 GGL 410 GGU P10	SK10 1,36 GGL 510 GGU S10	UK10 1,63 GGL 810 GPL U10 GGU
920			FK34 0,37 GIL GIU	MK34 0,44 GIL 334 GIU M34	PK34 0,56 GIL 434 GIU P34	SK34 0,70 GIL 534 GIU S34	UK34 0,85 GIL 834 GIU U34
601				MK31 0,23 VFE 331 VIU M31	PK31 0,29 VFE 431 VIU P31	SK31 0,36 VFE 531 VIU S31	UK31 0,44 VFE 831 VIU U31
955				MK35 0,44 VFE 334 VIU M34	PK35 0,56 VFE 434 VIU P34	SK35 0,70 VFE 534 VIU S34	UK35 0,85 VFE 834 VIU U34
1155				MK36 0,56 VFE 336 VIU M36	PK36 0,71 VFE 436 VIU P36	SK36 0,90 VFE 536 VIU S36	UK36 1,08 VFE 836 VIU U36
1375				MK38 0,68 VFE 338 VIU M38	PK38 0,88 VFE 438 VIU P38	SK38 1,11 VFE 538 VIU S38	UK38 1,34 VFE 838 VIU U38

Tamaños especiales

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

Ventanas de cubierta plana y claraboyas

Tamaño (ancho x largo) mm

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

* Nuevos tamaños disponibles

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

Luceras

Tamaño (ancho x alto) mm

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

Tubo solar, 250 mm



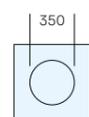
OK10
TWR
TLR

Tubo solar, 350 mm



OK14
TWR TLF
TLR

Tubo solar para cubierta plana, 350 mm



OK14 TCR
TCF

