

Ventanas de tejado



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

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

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

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



Ventana giratoria manual

Ventanas de tejado manuales GGL y GGU

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

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

Tamaño ancho por alto en cm	VALOR Uw W/m² K	BK04 47x98	CK01 55x70	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	
Acabado pintado en blanco											
GGL 2070	1,3	383	346	350	373	415	433	475	424	461	
GGL 2068	1,1	478	432	438	467	519	542	594	530	576	
GGL 2067	0,83	-	-	610	650	722	754	-	738	802	
Acabado poliuretano blanco											
GGU 0070	1,3	-	-	455	485	539	563	617	551	599	
GGU 0068	1,1	-	-	569	607	674	704	772	689	749	
GGU 0067	0,83	-	-	793	845	939	980	1074	959	1043	

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

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



Ventana giratoria manual

Opciones de acabado interior

**20 - Pintada en blanco**

Ideal para decoraciones interiores actuales

**00 - Poliuretano blanco**

Recomendada para habitaciones con humedad o zonas de difícil acceso

**30 - Barniz transparente**

Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Opciones de acristalamiento

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

Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U_g)

1,0 0,7 0,4

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

Persianas y cortinas

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

Más información en la página 52.

Apertura

- Apertura basculante con accionamiento de la barra superior

Vidrio comfort

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

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



días

Pendiente del tejado: 15° - 90°

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

Pendiente del tejado: 15° - 90°

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



Ventana proyectante manual

Ventanas de tejado proyectantes manuales GPL y GPU

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

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

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

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

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



Ventana proyectante manual

Opciones de acabado interior



20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales



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



30 - Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Opciones de acristalamiento

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

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

Apertura de 45°

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

Salida de emergencia

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

Persianas y cortinas

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

Más información en la página 52.

Vidrio comfort

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

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



Ventana eléctrica y solar

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

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

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

Modelos

Ventana giratoria eléctrica



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

Ventana giratoria solar



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

Ventana proyectante eléctrica



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

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

Ventana giratoria

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

Ventana proyectante

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

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

^B En stock

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

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



Ventana giratoria solar eléctrica



Ventana proyectante eléctrica

Opciones de acabado interior



20 - Pintada en blanco
Ideal para decoraciones interiores actuales



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



30 - Barniz transparente
Ideal para decoraciones interiores tradicionales

Opciones de acristalamiento

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

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

Persianas y cortinas

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

Más información en la página 52.

Automatización del hogar

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

Más información en la página 98.

Vidrio comfort

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

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

Pendiente del tejado: 15° - 90°

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

Pendiente del tejado: 15° - 65°

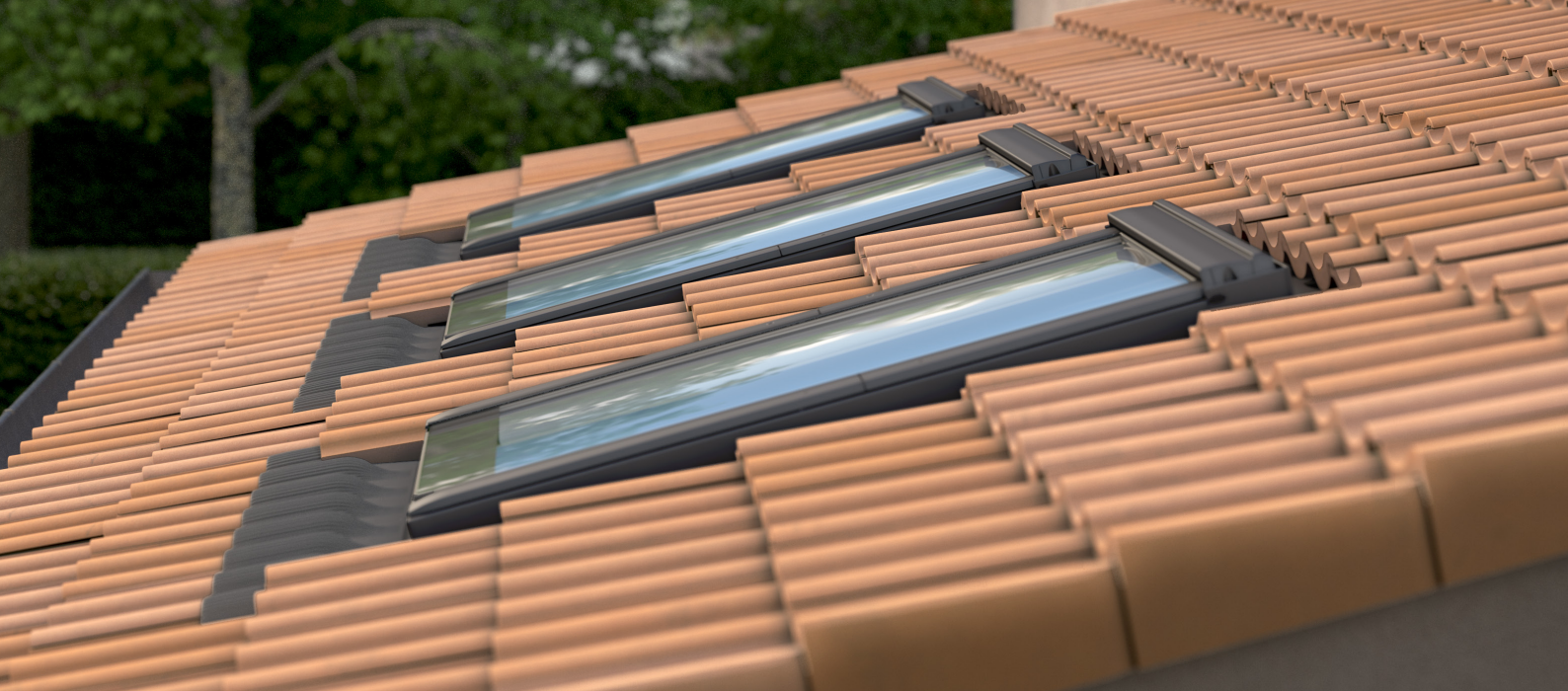
	-	1473	1521	-	-	-	1509	1593	-	-	-	9
--	---	------	------	---	---	---	------	------	---	---	---	---

Notas para ventana proyectante eléctrica

! Puede instalarse con el cerco de estanqueidad EDW y EDL. Para su instalación hundida es compatible con los cerros EDJ y EDN, pero deberás adquirir el kit de instalación ZWP. Consulta precios y plazos de entrega.

! Compatible con la batería KLB 100 WW, que permite cerrar la ventana en caso de fallo de la corriente eléctrica.

! Consulta precio y plazo de entrega del KLB 100 WW y del ZOZ 229 a través de la Extranet para distribuidores, nuestro Servicio de Atención al Cliente o con tu delegado comercial.



Ventana para tejados de baja pendiente

Ventana de tejado manual GBL

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

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

Opciones de acabado interior



20 - Pintado en blanco

Ideal para decoraciones interiores actuales

Opciones de acristalamiento

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

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

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



Ventana de baja pendiente giratoria manual

Persianas y cortinas

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

Compatibilidad

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

Cerco de estanqueidad

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

Tamaño ancho por alto en cm	VALOR Uw W/m² K	CK04	MK04	MK06	MK08	PK04	SK01	SK06	 días
		55x98	78x98	78x118	78x140	94x98	114 x 70	114x118	
									

Acabado pintado en blanco

 Pendiente del tejado: 10° - 20°

GBL 2015	Ventana giratoria para tejados de baja pendiente	1,1	467	530 ^A	576	617	605	674	709 ^A	9
----------	--	-----	-----	------------------	-----	-----	-----	-----	------------------	---

Cercos para ventanas de baja pendiente

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

^A En stock.

! Ver condiciones de plazo de entrega en página 121.