

Ventana de balcón VELUX GDL

VELUX®

Transforma tu hogar y siéntete como si estuvieras al aire libre simplemente abriendo tu balcón para tejado VELUX. 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 y una sección inferior que se despliega para formar un balcón acristalado con elegantes balastradas, lo que proporciona una experiencia de balcón como ninguna otra.

- Disfruta de más espacio al convertir tu ventana de tejado VELUX en una ventana balcón.
- Abre la parte superior del balcón para disfrutar de aire fresco rápidamente.
- Las barandillas laterales son elegantes y proporcionan una seguridad adicional y unas vistas sin obstáculos del exterior.
- Abre la ventana hacia fuera hasta 45° para disfrutar de una vista panorámica y de una sensación amplitud.
- Incluye la posibilidad de elegir entre un acabado pintado en blanco para combinar con la decoración interior actual, o un acabado en barniz transparente para combinar con decoraciones interiores tradicionales.
- Reduce tu factura de luz y aumenta el confort interior con VELUX ThermoTechnology™.
- Abre la barra de maniobra superior en posición de ventilación para que entre aire fresco a través de una ventana cerrada.



Manual de operación

Indicada para instalación en tejado con pendiente entre 35° y 53°.



Las ventana superior del balcón es una ventana de tejado proyectante con accionamiento manual inferior que se abre hacia fuera para ofrecer una vista panorámica y sin obstáculos. Cuando se abre la ventana superior, la ventana inferior se puede empujar hacia fuera a la posición vertical. A medida que la sección inferior se abre, las barandillas integradas de ambos lados se levantan.

Para sacar el máximo beneficio de la ventana de balcón, recomendamos una altura de instalación que permita una línea de visión clara hacia el exterior tanto de pie como sentado.

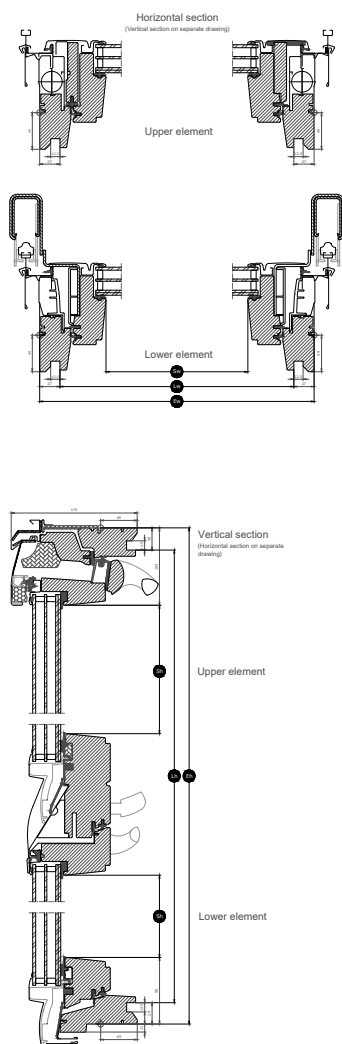
Tamaños disponibles y superficie de iluminación

Los tamaños mostrados indican la disponibilidad para diferentes tipos de acristalamiento. Por favor, ten en cuenta que el acristalamiento de esta ficha técnica podría no estar disponible en todos los tamaños mostrados en la tabla.

	780	942	1140
2520	GDL MK19 () []	GDL PK19 (1.63) [2.04]	GDL SK19 () []

Todas las medidas están en mm. () = Área de luz natural efectiva, m² [] = Área libre geométrica, m²

Dimensiones de la sección transversal



Anchura		MK--	PK--	SK--
Sw	Anchura del vidrio visto	601	763	961
Lw	Distancia entre las ranuras del recercado, anchura	725	887	1085
Ew	Anchura exterior del marco	780	942	1140

Altura		--19
Sh	Altura del vidrio visto	1406 729
Lh	Distancia entre las ranuras del recercado, altura	2461
Eh	Altura del marco exterior	2520

Características de acristalamiento

	Acristalamiento 66L	Acristalamiento 66SG
 Protección solar	★★★★☆	★★★★☆
 Seguridad	★★★★☆	★★★★☆
 Laminado de seguridad	✓	✓
 Vidrio exterior templado	✓	✓
 Protección rayos UV	✓	✓
 Reducción del ruido de lluvia		✓
 Fácil limpieza	✓	✓
 Anti-rocío	✓	✓

Composición del acristalamiento

Acristalamiento	Unidad de acristalamiento	Composición (de adentro hacia afuera)
Acristalamiento 66L	Acristalamiento triple	Acristalamiento laminado reforzado térmicamente de 6,0 mm - Argón de 14 mm - Vidrio reforzado térmicamente de 2,3 mm - Argón de 14 mm - Cristal endurecido de 3 mm
Acristalamiento 66SG	Acristalamiento triple	Vidrio flotado laminado de 6,8 mm - Argón de 13 mm - Vidrio termoendurecido de 3 mm - Argón de 13 mm - Vidrio templado de 4 mm

Valores técnicos de las ventanas

Resumen de los valores técnicos del producto en el que se cubre, entre otros aspectos, el marcado CE de acuerdo con la norma EN 14351-1.

	Acristalamiento 66L Acristalamiento 66SG	
	Rendimiento	
Transmisión térmica (valor U)	1.1 W/(m²K)	1.1 (size MK: 1.3) W/(m²K)
Transmisión de luz (τ, v)	0.70	0.62
Transmisión de energía solar total (valor g)	0,54	0,44
Aislamiento acústico (Rw)	34(-2;-5)	37(-2;-4)
Permeabilidad al aire [clase]	3	3
Comportamiento frente al fuego: británico [clase]	npd	npd
Comportamiento frente al fuego: europeo [clase]	npd	npd
Resistencia al impacto [clase]	3	3
Capacidad de carga de los dispositivos de seguridad	✓	✓
Reacción al fuego [clase]	C-s1,d2	C-s1,d2
Resistencia a la nieve	**	**
Resistencia a la carga de viento [clase]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Estanqueidad al agua [clase]	9A	9A

Resistencia a la nieve = ** Ver composición del acristalamiento

NPD: No Performance Determined - Prestación No Determinada

Acabado interior

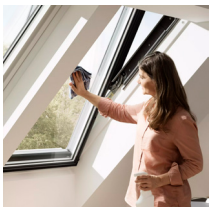
Material Descripción	Barniz transparente Acabado en barniz transparente	Pintado en blanco Acabado pintado en blanco
Código de color de NCS, superficie interior.	Sin código de color	S 0500-N
Código de color más similar a RAL, superficie interior	Sin código de color	9003

Acabado exterior

La disponibilidad de las variantes que te mostramos abajo puede cambiar. Para tener la información más precisa y actualizada, échale un vistazo al catálogo de productos o a la lista de precios actual.

Material Descripción	Aluminio, gris oscuro Gris oscuro	Cobre natural (sin tratar)	Zinc de titanio
Código de color de NCS, superficie exterior.	S 7500-N	Sin código de color	
Código de color más similar a RAL, superficie exterior	7043	Sin código de color	

Limpieza y mantenimiento



Ventana superior:
Para limpiar el vidrio exterior desde el interior, abre la ventana y gírala del todo. Asegura la hoja en esta posición deslizando el pasador de seguridad del lado derecho de la hoja superior al interior del orificio de la parte inferior del marco lateral.

Ventana inferior:
Para limpiar la superficie del vidrio exterior desde el interior, abre la ventana superior por completo para alcanzar la ventana inferior.



Hay disponibles kits de reparación y mantenimiento VELUX.

Período de garantía



Las condiciones de garantía de los productos VELUX son disponibles en www.velux.es

Aislamientos y productos de instalación



Cercos de estanqueidad

Instala la ventana de tejado VELUX en prácticamente cualquier material de cubierta utilizando soluciones originales de cerco de estanqueidad VELUX. Nuestros cercos de estanqueidad están diseñados específicamente para el tamaño y la forma exactos de las ventanas de tejado, con el fin de crear un ajuste perfecto y estanco. Los cercos de estanqueidad también se pueden usar para combinar múltiples ventanas de tejado.

Productos de instalación

Asegúrate de lograr una instalación adecuada y una conexión hermética entre la ventana y el tejado con los productos de instalación VELUX. Todos los productos de instalación están diseñados para ajustarse perfectamente a la ventana de tejado con el fin de lograr un resultado fiable y duradero.

Cortinas, toldos y persianas

Completa la instalación de las ventanas de tejado de VELUX con persianas y toldos para protegerte contra el calor y cortinas eléctricas para aislarte de la luz, oscurecimiento y protegerte contra los insectos. Elige entre una amplia gama de productos manuales o controlados por mando a distancia que están hechos para adaptarse a un tipo y tamaño de ventana específicos. Contacta con el servicio de Atención al Cliente de VELUX de tu zona para obtener más detalle sobre la compatibilidad.

Información adicional

Nos reservamos el derecho a hacer cambios técnicos.

Para obtener más información sobre nuestros productos, visite <https://www.velux.es/>