

Ventana con apertura de emergencia VELUX GTU

VELUX®



Disfruta de toda la comodidad de una ventana de tejado VELUX de alta calidad con la tranquilidad adicional de saber que puede usarse como una vía de escape en caso de emergencia. La ventana de tejado proyectante con salida de emergencia de VELUX se abre hacia afuera hasta un ángulo de 67°, lo que permite usarla como vía de escape en una situación de emergencia. El revestimiento de poliuretano extremadamente duradero no requiere mantenimiento y es resistente a la humedad.

- Se abre a 67° para proporcionar una salida en caso de emergencia.
- Usa la manilla inferior para abrir la ventana y usarla como una salida de emergencia.
- Siente la seguridad de saber que el dispositivo de elevación mantiene la ventana en su sitio cuando se usa como salida de emergencia.
- El revestimiento de poliuretano sin necesidad de mantenimiento hace que la ventana sea ideal cuando es clave contar con un mantenimiento sencillo.



Manual de operación

La ventana se puede instalar en pendientes del tejado de entre 15° y 55° (hasta 65° con muelles especiales). El tamaño SK10 está restringido para instalarse en pendientes del tejado de entre 15° y 40°.



La ventana de tejado proyectante de emergencia VELUX se abre hacia afuera hasta un ángulo de 45°. En caso de emergencia, la hoja puede abrirse hasta un ángulo de 67° empujándola más hacia arriba para proporcionar una vía de entrada o salida fácil y rápida. La ventana de tejado se acciona desde abajo mediante el asa de la hoja inferior. Para sacar el máximo beneficio de la función de proyección, recomendamos una altura de instalación que permita una línea de visión clara hacia el exterior tanto de pie como sentado. Ten en cuenta que la altura ideal de la ventana depende de la pendiente del tejado.

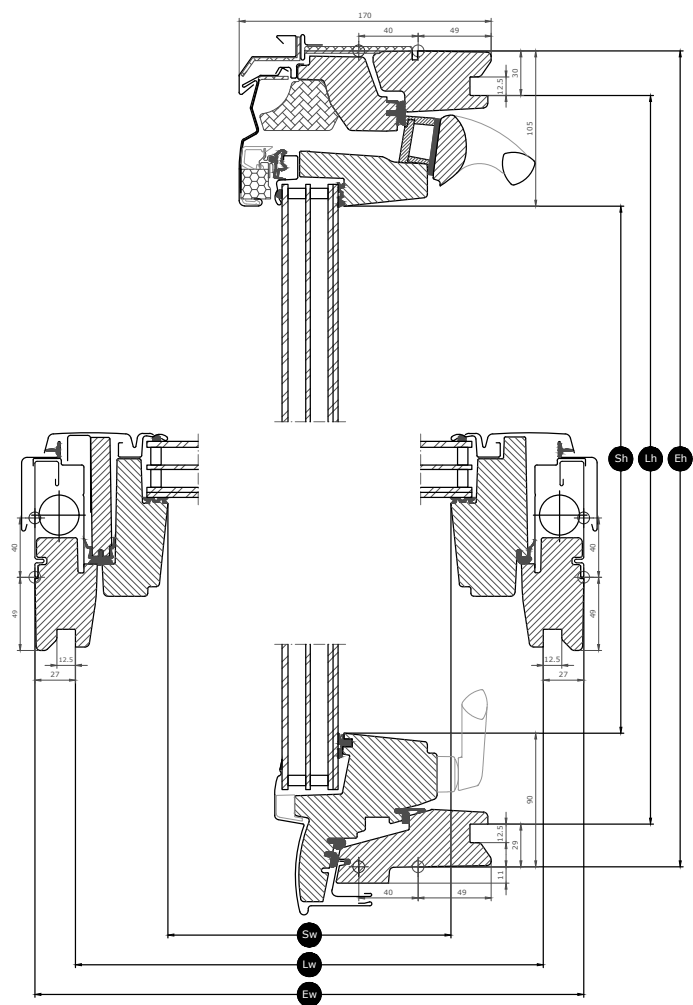
Tamaños disponibles y superficie de iluminación

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	1140
1398	GTU MK08 (0.72) [0.87]	GTU SK08 (1.14) [1.32]
1600		GTU SK10 (1.35) [1.54]

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

Dimensiones de la sección transversal



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

Altura		--08	--10
Sh	Altura del vidrio visto	1204	1406
Lh	Distancia entre las ranuras del recercado, altura	1339	1541
Eh	Altura del marco exterior	1398	1600

Características de acristalamiento

		Acristalamiento 70
	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 70	Doble acristalamiento	Vidrio flotado laminado de 6,8 mm - Argón de 16 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 70	
Características de la ventana	Rendimiento
Transmisión térmica (valor U)	1.3 W/(m²K)
Transmisión de luz (τ, ν)	0.68
Transmisión de energía solar total (valor g)	0,46
Aislamiento acústico (Rw)	35(-1,-3)
Permeabilidad al aire [clase]	4 (SK10:3)
Comportamiento frente al fuego: británico [clase]	AA
Comportamiento frente al fuego: europeo [clase]	npd
Resistencia al impacto [clase]	3
Capacidad de carga de los dispositivos de seguridad	✓
Reacción al fuego [clase]	D-s3,d2
Resistencia a la nieve	**
Resistencia a la carga de viento [clase]	C3 (>SK08: NPD)
Estanqueidad al agua [clase]	9A

Resistencia a la nieve = ** Ver composición del acristalamiento

NPD: No Performance Determined - Prestación No Determinada

Acabado interior

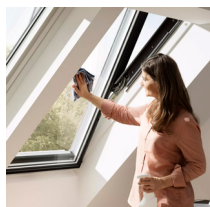
Material Descripción	Poliuretano blanco Acabado en poliuretano blanco
Código de color de NCS, superficie interior.	S 0500-N
Código de color más similar a RAL, superficie interior	9003

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



Para limpiar la superficie del vidrio exterior desde el interior, gira la hoja y fíjala en la posición de limpieza mediante los pasadores de seguridad.



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 para 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/>