Ventana de salida a cubierta VELUX GXL

Acristalamiento 70



10 AÑOS GARANTÍA

15°-85°

La ventana de salida a cubierta VELUX GXL está diseñada para proporcionar un acceso al tejado seguro y cómodo. Gracias a su proyección lateral, se abre hacia fuera y la hoja se puede situar a la izquierda o a la derecha para adaptarse a las necesidades de cualquier espacio. Disponible en madera con acabado interior pintado en blanco o barniz transparente, como nuestras ventanas de tejado de madera estándar.

- Se abre de par en par y se mantiene firmemente en su sitio gracias al muelle neumático.
- Permite acceder al tejado cómodamente y se puede configurar para abrirse a izquierda o derecha según tus necesidades.
- Abre fácilmente la ventana con la manilla situado en el centro de la hoja lateral.
- El acristalamiento incluye de serie características premium como laminado de seguridad, cristal templado, filtro UV y nuestra exclusiva reducción del ruido de lluvia.

CE

PEFC PEFC/09-31-020

Creation date 25-02-2025 05:48:49 VRW Roof windows es-ES - Approved

Manual de operación

La ventana de tejado se puede instalar en pendientes del tejado de entre 15° y 85° respecto a la horizontal.



La ventana se abre girando la manilla lateral y empujando hacia afuera. Cuando está completamente abierta, la hoja se fija gracias al limitador de apertura, lo que permite acceder al tejado con comodidad.

Tamaños disponibles y superficie de iluminación

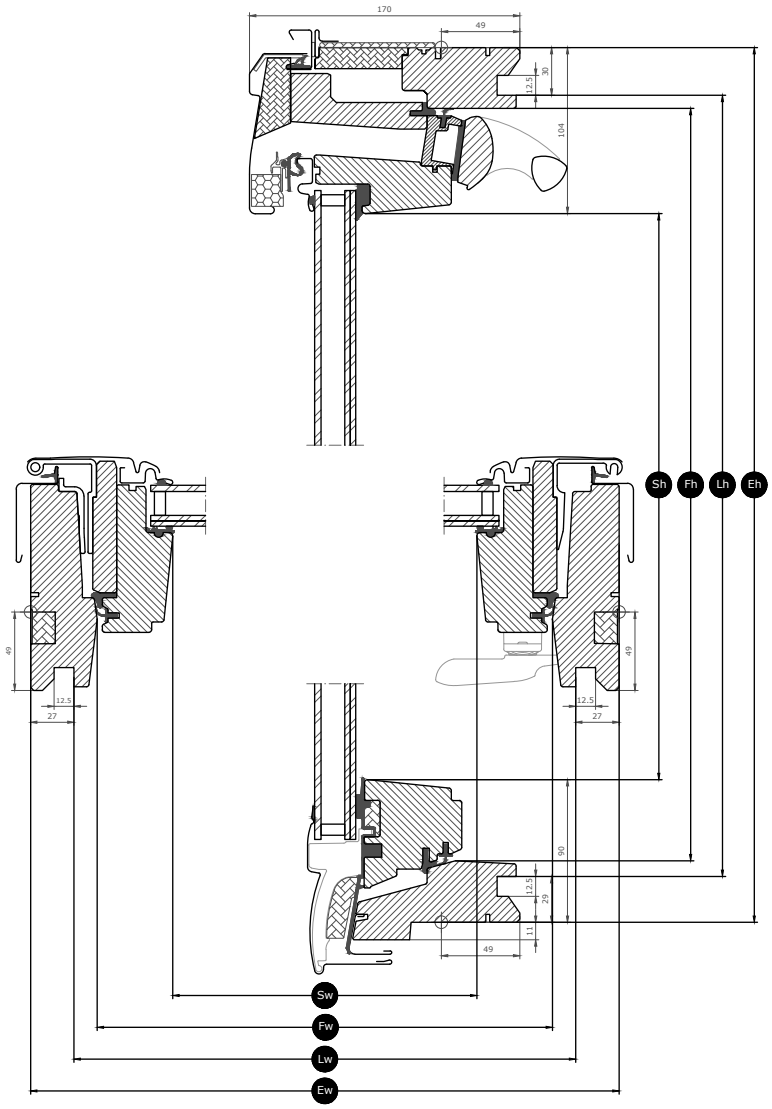
	660 mm	780 mm
978 mm		GXL MK04 (0.47) []
1178 mm	GXL FK06 (0.47) []	

Todas las medidas están en mm. () = Área de luz natural efectiva, m^2 [ ] = Área libre geométrica, m^2

Creation date 25-02-2025 05:48:49

Dimensiones de la sección transversal

Tenga en cuenta que la vista de la sección transversal es de abajo hacia arriba.



Anchura		FK--	MK--
Sw	Anchura del vidrio visto	481	601
Lw	Distancia entre las ranuras del recercado, anchura	605	725
Ew	Anchura exterior del marco	660	780

Altura		--04	--06
Sh	Altura del vidrio visto	784	984
Lh	Distancia entre las ranuras del recercado, altura	919	1119
Eh	Altura del marco exterior	978	1178

Creation date 25-02-2025 05:48:49

Características de acristalamiento

Acristalamiento 70		
	Aislamiento térmico El vidrio reduce la pérdida de calor que se pueda producir a través de la ventana y mejora el confort interior.	**U_g = 1.0**
	Ganancia solar La ganancia solar proporciona un mejor clima interior durante los meses de invierno.	**0.46**
	Protección solar Permite aislar tu hogar del calor debido a la alta eficiencia térmica.	★★★☆
	Seguridad El vidrio interior laminado es más grueso y aumenta la resistencia frente a posibles intentos de romper la ventana de tejado.	★★☆☆
	Laminado de seguridad Evita que los cristales de la ventana caigan en tu habitación en caso de que se rompa accidentalmente.	✓
	Vidrio exterior templado Refuerza la superficie del cristal exterior para proteger frente a pelotas perdidas y condiciones meteorológicas extremas como tormentas o granizo.	✓
	Protección rayos UV Protege el interior de tu hogar frente a posibles efectos de decoloración del mobiliario provocado por los rayos UV del sol.	✓
	Reducción del ruido de lluvia Disfruta de un sueño profundo sin que te despierte el ruido de lluvia sobre la ventana	✓
	Fácil limpieza El recubrimiento exterior permite dedicar menos tiempo a la limpieza y más tiempo a disfrutar de las vistas.	
	Anti-rocío El recubrimiento favorece la reducción de humedad que se puede generar en el exterior para tener unas vistas más nítidas.	

Composición del acristalamiento

Unidad de acristalamiento	Composición (de adentro hacia afuera)
Doble acristalamiento	Vidrio flotado laminado de 6,8 mm - Argón de 16 mm - Vidrio templado de 4 mm

Creation date 25-02-2025 05:48:49

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.

Características de la ventana	Rendimiento
Transmisión térmica (valor U)	1.3 W/(m²K)
Transmisión de luz (τ, v)	0.68
Transmisión de energía solar total (valor g)	0.46
Aislamiento acústico (Rw)	35(-1;-3)
Permeabilidad al aire [clase]	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]	C-s1,d2
Resistencia a la nieve	Ver composición del acristalamiento
Resistencia a la carga de viento [clase]	C3 (>SK08: NPD)
Estanqueidad al agua [clase]	9A

NPD: No Performance Determined - Prestación No Determinada

Creation date 25-02-2025 05:48:49

Características visibles



Manilla de apertura, ventana de salida a cubierta
La ventana se abre girando la manilla lateral y proyectando hacia afuera. Un limitador bloqueará la apertura de la hoja a 85º.



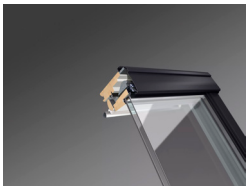
Aireador
La aleta de ventilación permite obtener aire fresco, incluso con la ventana cerrada. Ésta se conecta en la parte superior de la hoja con la cerradura.



Soporte de cortina manual
Instala fácilmente persianas en la ventana sin necesidad de herramientas adicionales. Simplemente hay que encajar la cortina en los soportes preinstalados.



Bisagra del marco, ventana de salida a cubierta
El diseño de la bisagra permite un funcionamiento fiable y que la ventana se pueda abrir, para usarla como salida a la cubierta.



Aislamiento interior, marco superior
El innovador aislamiento ThermoTechnology™ se integra en la parte superior del marco de la ventana, para aumentar la eficiencia energética.



Placa de identificación
Cada ventana de tejado VELUX tiene una placa de identificación única con información que se puede utilizar para buscar documentación de marcado CE, al comprar accesorios o en caso de mantenimiento o sustitución.

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

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

El marco y la hoja se pueden limpiar con productos de limpieza convencionales. Si es necesario, la superficie del vidrio exterior se limpia desde el exterior.



Hay disponibles kits de reparación y mantenimiento VELUX.

Período de garantía

10 AÑOS GARANTÍA

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

Creation date 25-02-2025 05:48:49

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 del calor y cortinas para un ajuste la luz, oscurecimiento y protección contra los insectos. Elige entre una amplia gama de productos con alimentación eléctrica o solar para accionarlos con mando a distancia o bien, controlarlos manualmente. Están hechos para que encajen a la perfección en las ventanas de tejado.

Información adicional

Nos reservamos el derecho a hacer cambios tecnicos.

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

Creation date 25-02-2025 05:48:49