Ventana de tejado giratoria VELUX GGL

Acristalamiento 70



10 AÑOS GARANTÍA

15°-90°

La ventana de tejado VELUX con apertura giratoria permite un accionamiento superior cómodo gracias a su exclusiva barra multifunción. Este tipo de apertura facilita la ubicación de muebles u objetos bajo la ventana sin obstaculizar su uso.

- Abre la barra de maniobra superior en posición de ventilación para que entre aire fresco a través de una ventana cerrada.
- El acristalamiento incluye de serie características premium como laminado de seguridad, cristal templado, filtro UV y nuestra exclusiva reducción del ruido de lluvia.
- Refresca tu casa abriendo ligeramente la ventana y fijándola en el orificio superior.
- Gira fácilmente la ventana 180° para limpiar el cristal exterior desde el interior de forma segura.
- El filtro de ventilación extraíble y lavable protege tu casa del polvo y los insectos mientras la ventilas.
- Los perfiles exteriores sin mantenimiento aumentan tu tranquilidad durante toda la vida útil de la ventana de tejado.
- La exclusiva barra de maniobra superior complementa la ventana para lograr una apariencia moderna y elegante.

CE

PEFC PEFC/09-31-020

VRW Roof windows es-ES - Approved
Creation date 11-03-2025 15:11:52

Manual de operación

Indicada para instalación en tejado con pendiente entre 15° y 90°.



Las ventanas de tejado giratorias accionamiento manual superior permiten colocar muebles justo debajo de ellas sin obstruir su funcionamiento. 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.

Creation date 11-03-2025 15:11:52

Tamaños disponibles y superficie de iluminación

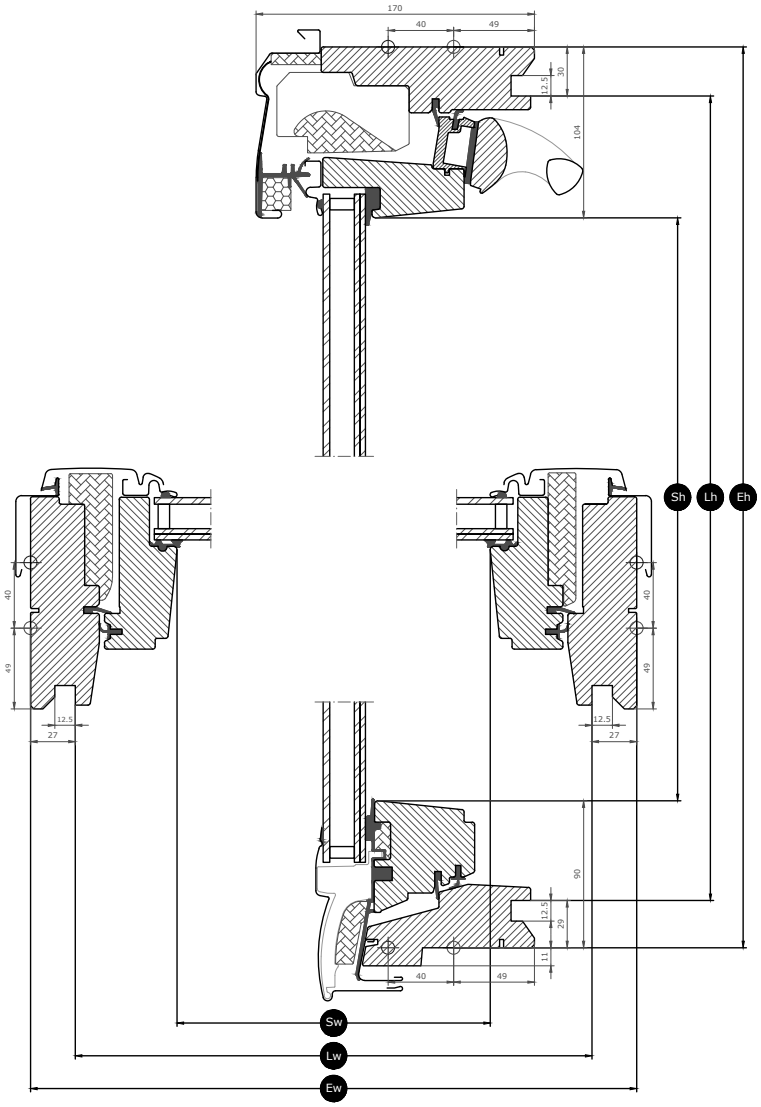
	472 mm	550 mm	660 mm	780 mm	942 mm	1140 mm	1340 mm
550 mm					GGL PK25 (0.27) [0.31]		
624 mm				GGL MK27 (0.26) [0.30]			
698 mm		GGL CK01 (0.19) [0.23]				GGL SK01 (0.48) [0.54]	
778 mm		GGL CK02 (0.22) [0.26]					
978 mm	GGL BK04 (0.23) [0.28]	GGL CK04 (0.29) [0.34]	GGL FK04 (0.38) [0.43]	GGL MK04 (0.47) [0.53]	GGL PK04 (0.60) [0.66]		GGL UK04 (0.91) [0.98]
1178 mm		GGL CK06 (0.37) [0.43]	GGL FK06 (0.47) [0.54]	GGL MK06 (0.59) [0.66]	GGL PK06 (0.75) [0.83]	GGL SK06 (0.95) [1.03]	GGL UK06 (1.15) [1.23]
1398 mm			GGL FK08 (0.58) [0.66]	GGL MK08 (0.72) [0.81]	GGL PK08 (0.92) [1.01]	GGL SK08 (1.16) [1.25]	GGL UK08 (1.40) [1.54]
1600				GGL MK10 (0.85) [0.94]	GGL PK10 (1.07) [1.17]	GGL SK10 (1.35) [1.46]	GGL UK10 (1.63) [1.80]
1800				GGL MK12 (0.97) [1.07]			

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

Creation date 11-03-2025 15:11:52

Dimensiones de la sección transversal

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



Anchura		BK--	CK--	FK--	MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Anchura del vidrio visto	293	371	481	601	763	961	1161
Lw	Distancia entre las ranuras del recercado, anchura	417	495	605	725	887	1085	1285
Ew	Anchura exterior del marco	472	550	660	780	942	1140	1340

Altura		--01	--02	--04	--06	--08	--10	--12	--25	--27
Sh	Altura del vidrio visto	504	584	784	984	1204	1406	1606	356	430
Lh	Distancia entre las ranuras del recercado, altura	639	719	919	1119	1339	1541	1741	491	565
Eh	Altura del marco exterior	698	778	978	1178	1398	1600	1800	550	624

Creation date 11-03-2025 15:11:52

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 11-03-2025 15:11:52

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]	4
Comportamiento frente al fuego: británico [clase]	AC
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]	E900

NPD: No Performance Determined - Prestación No Determinada

Creation date 11-03-2025 15:11:52

Características visibles



Barra de maniobra
La barra de maniobra permite abrir y cerrar la ventana sin esfuerzo. También puede bloquear la aleta en la posición de ventilación.



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.



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.



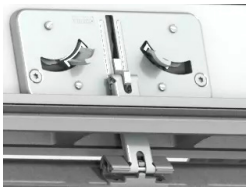
Bisagra del marco, ventana giratoria
El diseño de las bisagras permite un funcionamiento fiable y que la hoja pueda rotar, facilitando la limpieza del cristal exterior.



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



Cerrojo de hoja
El cerrojo se puede colocar en el orificio integrado, fijando la hoja para poder limpiar el cristal exterior o para ventilar de forma segura.



Cerradura de hoja
La ventana se queda bloqueada firmemente por la cerradura de hoja, cuando está cerrada.



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.

Creation date 11-03-2025 15:11:52

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	Aluminio, negro Negro	Cobre natural (sin tratar)	Zinc de titanio
Código de color de NCS, superficie exterior.	S 7500-N	S 9000-N	Sin código de color	
Código de color más similar a RAL, superficie exterior	7043	9005	Sin código de color	

Limpieza y mantenimiento



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



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 11-03-2025 15:11:52

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 11-03-2025 15:11:52