Ventana de cubierta plana eléctrica VELUX CVU con fuente de alimentación integrada

Acristalamiento 20, doble acristalamiento

10 Años Garantía

0°–15°

Transforma tu hogar llevando la magia de la luz del día y el aire fresco a áreas donde nunca pensaste que fuera posible con la nueva generación de ventanas de cubierta plana VELUX. La unidad base de la ventana de cubierta plana con ventilación eléctrica tiene un diseño único con un marco delgado y una hoja invisible que proporciona la máxima luz natural y un hermoso diseño desde el interior de la casa. Esta unidad base con ventilación tiene un acristalamiento de 2 capas, aunque también está disponible con acristalamiento de 3 capas, y tiene un excelente rendimiento energético, así como capacidad de reducción del sonido en caso de lluvia, granizo o tráfico. Proporciona aire fresco con solo tocar un botón y tiene un sensor de lluvia preinstalado que cierra convenientemente la ventana de forma automática en caso de lluvia, lo que brinda total tranquilidad. Incluso se puede accionar a través de un teléfono inteligente, utilizando VELUX App Control. Una solución hermosa y conveniente para tu hogar.

- El marco del lucernario mínimamente visible contribuye a una vista del cielo con cristal hasta el borde y permite la máxima entrada de luz natural.
- Disfruta de la máxima luz del día y de un diseño elegante desde el interior de la casa, ya que las persianas o toldos se colocan discretamente en el lucernario.
- El motor y la fuente de alimentación están ocultos a la vista en el marco de la claraboya, logrando una apariencia elegante y una vista sin obstáculos del cielo.
- Disfrute de un ambiente interior más silencioso y un muy buen aislamiento térmico de nuestro acristalamiento aislante de dos capas de bajo consumo
- La baja ubicación del acristalamiento aislante en la construcción brinda un rendimiento energético óptimo y consigue un diseño elegante y delgado, especialmente con persianas y toldos instalados.
- El lucernario de vidrio con ventilación eléctrica permite ventilar fácilmente la habitación con solo tocar un botón.
- El sensor de lluvia integrado cierra automáticamente la ventana en caso de que llueva.
- El triángulo de instalación suelto ofrece mayor flexibilidad durante la instalación y admite la instalación del lucernario en diferentes materiales de cubierta y en superficies de tejado irregulares.

Creation date 09-10-2026 11:35:07 VRW Roof windows es-ES - Approved

Creation date 09-10-2026 11:35:07

Manual de operación

Instalación en una inclinación de tejado de entre 0° y 15° con una cúpula superior de cristal curvado ISU 1093, y de entre 2° y 15° con una cúpula superior de cristal plano ISU 2093. En los modelos rectangulares, el motor se coloca en el lado largo. La unidad base eléctrica CVU debe instalarse con el lado largo «hacia abajo», de modo que el sensor de lluvia quede en la parte más baja y las bisagras en la parte más alta.

La ventana de cubierta plana con ventilación eléctrica VELUX CVU (unidad base) cuenta con ventilación eléctrica, un motor oculto, un marco elegante y delgado, y una hoja invisible para aprovechar al máximo la luz natural. Te deja disfrutar de aire fresco con solo pulsar un botón, y el sensor de lluvia preinstalado cierra automáticamente el techo corredizo si llueve, para que estés más tranquilo. Combínalo con la cúpula de cristal curvada ISU 1093 para un drenaje óptimo incluso con una inclinación de 0°, o con la cúpula de cristal plana ISU 2093 para una integración perfecta en el tejado a partir de un ángulo de instalación de 2°.

Tamaños disponibles y superficie de iluminación

Las cotas del esquema de dimensiones indican la apertura del tejado. Para ventanas con accionamiento eléctrico, hay que dejar un espacio libre adicional (normalmente de 1 cm) en el lado destinado a la instalación del cable, tal y como se indica en las directrices de instalación correspondientes.

	600	800	900	1000	1200	1500
600	CVU 060060 (0.29) [0.15]		CVU 090060 (0.45) [0.19]			
800		CVU 080080 (0.54) [0.19]				
900			CVU 090090 (0.70) [0.21]		CVU 120090 (0.95) [0.26]	
1000				CVU 100100 (0.88) [0.24]		CVU 150100 (1.35) [0.31]
1200					CVU 120120 (1.3) [0.28]	

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

Creation date 09-10-2026 11:35:07

Peso neto

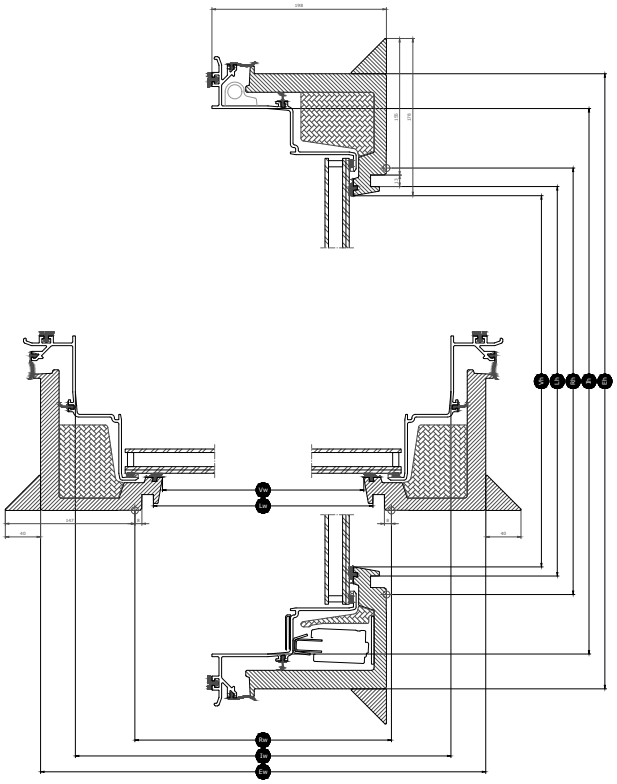
Recuerda que una ventana para cubierta plana completa consta de una unidad superior y una ventana de cubierta plana, y se suministran por separado. Así que, para calcular el peso total de la solución completa, hay que sumar el peso unitario de la unidad superior y el de la ventana de cubierta plana, tal como se indica en sus fichas técnicas.

	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150100
Peso neto (kg)	38,305	51,154	47,172	58,338	65,625	69,257	82,572	87,478

Creation date 09-10-2026 11:35:07

Dimensiones de la sección transversal

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



Anchura		060	080	090	100	120	150
Vw	Visible glazing width	538.2	738.2	838.2	938.4	1138.2	1438.2
Lw	Ancho de la ranura del revestimiento interior	559	759	859	959	1159	1459
Rw	Ancho de apertura en el tejado	600	800	900	1000	1200	1500
Iw	Ancho interior de la hoja	736	936	1036	1136	1228	1636
Ew	Anchura exterior del marco	815	1015	1115	1215	1415	1715

Altura		060	080	090	100	120
Vh	Visible glazing height	538	738	838	938	1138
Lh	Altura de la ranura del revestimiento interior	559	759	859	959	1159
Rh	Altura de apertura en el tejado	600	800	900	1000	1200
Ih	Altura interior de la hoja	736	936	1036	1136	1228
Eh	Altura del marco exterior	815	1015	1115	1215	1415

Creation date 09-10-2026 11:35:07

Valores técnicos

Resumen de los valores técnicos del producto, cubriendo, entre otros aspectos, el marcado CE de acuerdo con las normas EN 1873 o EAD 200062-00-0401.

Características de la ventana	CVU 20Q + ISU 1093	CVU 20Q + ISU 2093
Permeabilidad al aire [clase]	4	4
Transmitancia térmica Urc, ref300 (marcado CE) (valor U)	0.65	0.75
Arco, ref300 (área de transmisión del valor U)	4.4	4.1
Transmisión de luz (τ, v) (τ)	0.69	0.68
Aislamiento acústico (Rw) R_wdB [dB]	39	39
Transmisión de energía solar total (valor g) (g)	0,52	0,52
Transmitancia ultravioleta (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05
Ventana antirrobo [clase]	RC2	RC2
Factor de marco	0.1	0.1
Permeabilidad al aire [clase]	4	4
Reacción al fuego [clase]	C-s2, d2	C-s2, d2
Pegado de cubreobjetos (vidrio de la unidad superior) [clase]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Comportamiento frente al fuego: europeo [clase]		
Comportamiento frente al fuego: británico [clase]	NPD	NPD
Resistencia al impacto [clase]	3	3
Resistencia al impacto cuerpo blando grande [clase]	N/A	N/A
Resistencia al impacto cuerpo duro pequeño [clase]	N/A	N/A
Ruido de lluvia (Lia)	44 dB	44 dB
Resistencia a las cargas hacia abajo	N/A	N/A
Resistencia al fuego [clase]	NPD	NPD
Resistencia a la carga de nieve	*	*
Resistencia a la carga hacia arriba	N/A	N/A
Resistencia a la carga de viento [clase]	C3	C3
Estanqueidad al agua [clase]	9A	9A

NPD: No Performance Determined - Prestación No Determinada

Creation date 09-10-2026 11:35:07

Composición del acristalamiento

Unidad de acristalamiento	Composición (de adentro hacia afuera)
Doble acristalamiento	Vidrio flotado laminado de 7,5 mm - Argón de 16 mm - Vidrio templado de 4 mm

Cortinas y toldos

Completa tu ventana de cubierta plana de cristal VELUX con una cortina para disfrutar de un confort total. Elige entre una cortina térmica para mantener la habitación fresca en los días calurosos o una cortina opaca para bloquear la luz exterior y conseguir una oscuridad total. Las cortinas están colocadas de forma discreta y no obstaculizan la entrada de luz natural ni afectan al diseño cuando no están en uso. También tienes la opción de poner una mosquitera que te permita disfrutar del aire fresco sin que te molesten los insectos. Usa VELUX App Control o VELUX ACTIVE con NETATMO para controlar desde tu smartphone tu ventana de cubierta plana de cristal con ventilación y tus cortinas.

Compatibilidad

La ventana de cubierta plana con ventilación eléctrica CVU es compatible con la cúpula de cristal plano ISU 2093 y la cúpula de cristal curvado ISU 1093. Accesorios de instalación Borde de prolongación ZCU 0015/1015, kit de fijación para la lámina impermeabilizante ZZZ 210U y el revestimiento LSF 2000. Compatible con cortinas: El Toldo anti-calor MSU con energía solar, la cortina opaca DSU con energía solar y la mosquitera manual ZIU.

Información adicional

Nos reservamos el derecho a hacer cambios tecnicos.

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

Creation date 09-10-2026 11:35:07