Ventana de cubierta plana eléctrica con salida a cubierta VELUX CXU

Glazing 20, double-glazed



10 Años Garantía

0°–15°

La ventana de cubierta de vidrio eléctrica con salida a cubierta CXU facilita el acceso al tejado para reparaciones o mantenimiento. Es obligatorio contar con un kit de interruptor de seguridad y ventilación y siempre se entregará junto con el modelo CXU. El kit de interruptor de seguridad y ventilación garantiza una salida segura al tejado, al ofrecer protección contra atrapamientos y caídas. El kit facilita al usuario la apertura y fijación de la claraboya de vidrio a 60 grados al salir, y el cierre de la ventana cuando está en el tejado. Además, el kit tiene un diseño único con sensor de lluvia integrado que cierra automáticamente la claraboya de vidrio en caso de lluvia. Para garantizar el funcionamiento adecuado de todas las funcionalidades clave, incluido el control de aprisionamiento, la protección contra caídas y la capacidad de respuesta del sensor de lluvia, la CXU debe usarse en combinación con KES 305.

- The unique and innovative VELUX safety and ventilation switch kit with entrapment control and fall-through protection enables a safe exit to the roof and the ability to close the window when on the roof.
- The glass rooflight electric exit automatically opens to 60 degrees when used as roof exit for hassle-free access to the roof.
- Disfrute de un ambiente interior más silencioso y un muy buen aislamiento térmico de nuestro acristalamiento aislante de dos capas de bajo consumo
- With its glass-to-edge slim profile, the glass rooflight electric exit shares a strong design aesthetic with the other VELUX glass rooflights.
- This trustworthy and durable solution is easy to install with the same installation principles as other VELUX glass rooflights.
- In daily use, the glass rooflight electric exit can easily be opened at the touch of a button for fresh air and ventilation.
- Unlike many other flat roof exit windows, the glass rooflight electric exit CXU is designed for the complete range of VELUX flat roof window blinds.

Creation date 13-01-2026 12:08:53 VRW Roof windows es-ES - Approved

CE

Tamaños disponibles y superficie de iluminación

	1000	1200	1500
1000	CXU 100100 (0.88)		CXU 150100 (1.35)
1200		CXU 120120 (1.3)	

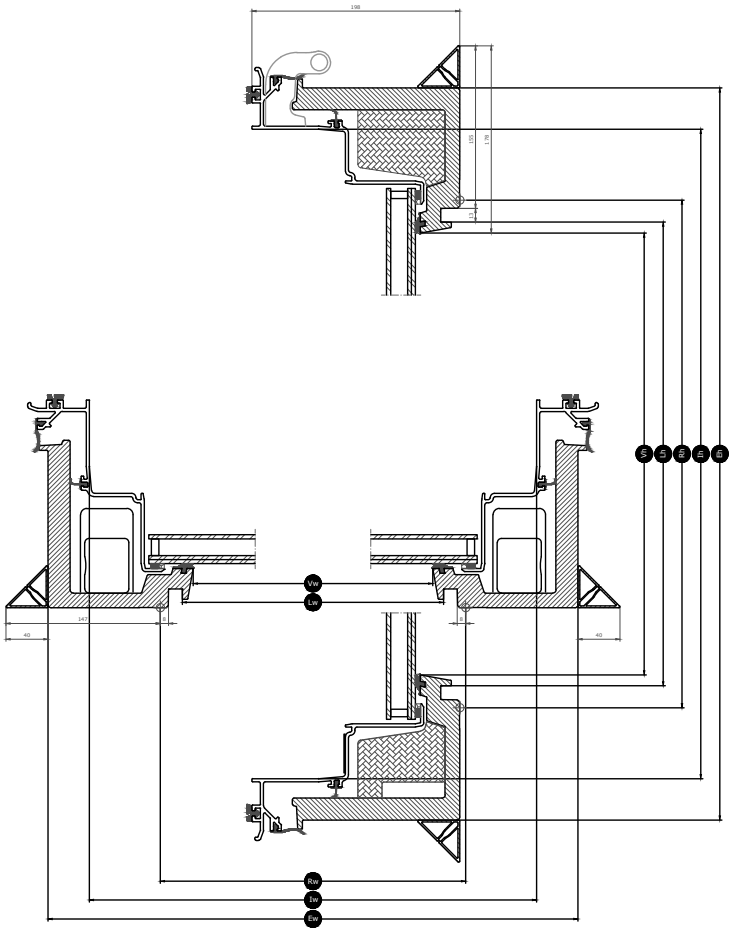
Todas las medidas están en mm. () = Área de luz natural efectiva, m^2 [ ] = Área libre geométrica, m^2

*A = tamaños grandes con variante de vidrio - A

Creation date 13-01-2026 12:08:53

Dimensiones de la sección transversal

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



Anchura		100	120	150
Vw	Visible glazing width	938.4	1138.2	1438.2
Lw	Ancho de la ranura del revestimiento interior	959	1159	1459
Rw	Ancho de apertura en el tejado	1000	1200	1500
Iw	Ancho interior de la hoja	1136	1228	1636
Ew	Anchura exterior del marco	1215	1415	1715

Altura		100	120
Vh	Visible glazing height	938	1138
Lh	Altura de la ranura del revestimiento interior	959	1159
Rh	Altura de apertura en el tejado	1000	1200
Ih	Altura interior de la hoja	1136	1228
Eh	Altura del marco exterior	1215	1415

Creation date 13-01-2026 12:08:53

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	CXU 20U + ISU 1093	CXU 20U + ISU 2093
Permeabilidad al aire [clase]	4	4
Transmitancia térmica Urc, ref300 (marcado CE) (valor U)	0.75	0.80
Arco, ref300 (área de transmisión del valor U)	4.4	4.1
Transmisión de luz (τ, v) (τ)	0.68	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]	NPD	NPD
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 13-01-2026 12:08:53

Composición del acristalamiento

Unidad de acristalamiento	Composición (de adentro hacia afuera)
Doble acristalamiento	7.5 mm laminated float glass - 16 mm Argon - 4 mm toughened glass with enamel

Cortinas y toldos

Completa tu ventana de cubierta plana VELUX con una cortina para que la comodidad sea total. Elija entre un toldo solar para mantener una habitación fresca en los días calurosos o una cortina de oscurecimiento para bloquear la luz del exterior y lograr una oscuridad total. Se colocan discretamente y no comprometen la luz del día y el diseño cuando no se usan. También puede añadirse una mosquitera que te permitirá disfrutar del aire fresco sin insectos. Utiliza VELUX App Control o VELUX ACTIVE with NETATMO para controlar tu ventana de cubierta plana y las cortinas desde un teléfono inteligente.

Compatibilidad

La unidad base ventilada eléctrica para ventana de cubierta plana CVU es compatible con la cúpula lisa de vidrio ISU 2093 y la cúpula de vidrio curvo ISU 1093.

Las siguientes cortinas son compatibles con la unidad base ventilada eléctrica CVU: toldo exterior solar MSU, cortina de oscurecimiento solar DSU y 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 13-01-2026 12:08:53

Unidad de control para ventana de cubierta plana eléctrica con salida a cubierta VELUX CXU



3 Años Garantía

KES 305 es una unidad de control para la ventana de cubierta plana eléctrica con salida a cubierta VELUX CXU que funciona cuando el usuario quiere abrir la ventana de cubierta de vidrio para disfrutar de una ventilación de confort o para acceder al tejado. KES 305 también recibe la entrada del sensor de lluvia y alimenta los motores para cerrar automáticamente la ventana de cubierta de vidrio en caso de lluvia.

- El sensor de lluvia cierra automáticamente la ventana, en caso de que llueva.

Creation date 02-12-2025 10:03:52 Electrical products K-- Technical info version es-ES - Approved

Información técnica

Unidad de control para ventana de cubierta plana eléctrica con salida a cubierta VELUX CXU

Material y color	Plástico, gris RAL 7035
Descripción del tamaño y peso	Producto: 210 mm x 138 mm x 63 mm Peso: 580 g
Instalación y uso	Temperatura de funcionamiento: -15 °C y +40 °C. Clase IP IP42. Tiempo máximo de funcionamiento: 120 s. Ciclo de trabajo 10 % 2 min/18 min. Se debe instalar un kit de interruptor de seguridad y ventilación para CXU, KFS 302, para garantizar un funcionamiento correcto y seguro.
El consumo de energía	Entrada: 5 A/230 V CA, 50 Hz; salida: 24 V CC; carga máxima: 5 A/120 W; consumo en espera: 0,453 W
Compatibilidad	KES 305 es una unidad de control para ventana de cubierta plana eléctrica con salida a cubierta VELUX CXU. La compra de CXU incluye un kit de interruptor de seguridad y ventilación para CXU, KFS 302, que debe instalarse para un funcionamiento correcto y seguro a la hora de acceder al techo y obtener una ventilación de confort a través de la claraboya de vidrio. En caso de lluvia, KES 305 cerrará automáticamente la claraboya de vidrio mediante la señal del sensor de lluvia VELUX incluido e integrado.
Conexión	Consulta la tabla de la guía de instrucciones: 2 x 1,5 mm^2 máx. 30 m 2 x 2,5 mm^2 máx. 50 m 4 x 1,5 mm^2 máx. 60 m 2 x 4 mm^2 máx. 80 m 4 x 2,5 mm^2 máx. 100 m 2 x 6 mm^2 máx. 120 m

Creation date 02-12-2025 10:03:52