

Ventana de salida de cubierta plana VELUX CXP

Acristalamiento 73FQV



La ventana de cubierta plana manual con salida a cubierta CXP cuenta con más amplitud de apertura para proporcionar un acceso sencillo al tejado. Un cristal interior laminado evita que el cristal se astille en caso de rotura. Disponible con una cúpula acrílica y de policarbonato. La ventana de salida de cubierta plana cumple con todos los requisitos legislativos pertinentes de la UE.

- La apertura extra permite acceder fácilmente a la cubierta y contar con una salida de incendios adicional.
- Mejora el confort con el vidrio doble laminado, con dos revestimientos energéticos.
- El diseño del acabado interior aumenta la cantidad de luz natural que entra en la habitación.
- La ventana de cubierta plana de PVC blanco que no requiere mantenimiento refleja más luz natural en tu habitación.
- Diseñadas para minimizar la condensación, nuestras ventanas de cubierta plana permiten disfrutar de vistas del exterior sin obstáculos.
- Gracias a su diseño, se pueden realizar reparaciones sin tener que cambiar toda la ventana.



Manual de operación

La unidad base de salida manual CXP se puede instalar con todas las unidades superiores ISD Dome en tejados con una inclinación de entre 0° y 15°. La unidad con encimera de cristal estándar ISG 2093 no es compatible. La unidad base manual CXP debe instalarse con las bisagras orientadas hacia arriba.



La ventana de cubierta plana con salida a cubierta CXP, de accionamiento manual se abre ampliamente para ofrecer un acceso seguro y cómodo al tejado para tareas de servicio y mantenimiento. Garantiza un fácil acceso al tejado, cumpliendo plenamente con los requisitos legales pertinentes de la UE, mientras que el panel interior laminado evita que el cristal se haga añicos en caso de rotura, lo que aporta mayor seguridad y tranquilidad. Compatible con todas las cúpulas ISD con una inclinación del tejado de entre 0° y 15°. La unidad con encimera de cristal estándar ISG 2093 no es compatible.

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.

	900 mm	1000 mm	1200 mm
1000 mm		CXP 100100 (0.70) [0.2]	
1200 mm	CXP 090120 (0.76) [0.2]		CXP 120120 (1.07) [0.24]

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

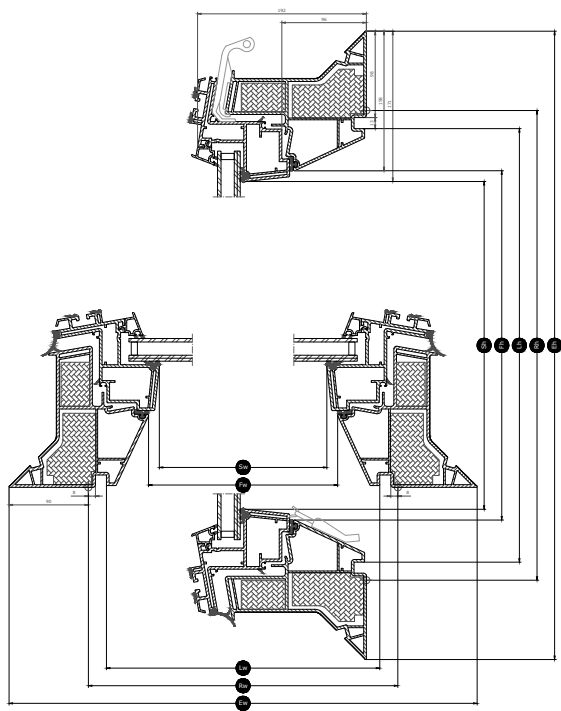
Peso neto

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.

	090120	100100	120120
Peso neto (kg)	66,945	62,273	78,537

Dimensiones de la sección transversal

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



Anchura		090	100	120
Vw	Visible glazing width			
Lw	Ancho de la ranura del revestimiento interior	859	959	1159
Rw	Ancho de apertura en el tejado	900	1000	1200
Iw	Ancho interior de la hoja			
Ew	Anchura exterior del marco	1080	1180	1380

Altura		100	120
Vh	Visible glazing height		
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		
Eh	Altura del marco exterior	1180	1380

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	CXP 73Q- + ISD 0000	CXP 73Q- + ISD 0010	CXP 73Q- + ISD 0100	CXP 73Q- + ISD 0110
Permeabilidad al aire [clase]	4	4	4	4
Transmitancia térmica U_{rc} , ref300 (marcado CE) (valor U)	0.86	0.86	0.86	0.86
Arco, ref300 (área de transmisión del valor U)	3.4	3.4	3.4	3.4
Transmisión de luz (τ_v) (τ)	0.72	0.70	0.25	0.26
Aislamiento acústico (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	36	36	36	36
Transmisión de energía solar total (valor g) (g)	0.53	0.50	0.20	0.23
Transmitancia ultravioleta (τ_{uv}) (τ_{uv})	0.05	0.05	0.05	0.05
Ventana antirrobo [clase]	npd	npd	npd	npd
Factor de marco	N/A	N/A	N/A	N/A
Permeabilidad al aire [clase]	4	4	4	4
Reacción al fuego [clase]	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Pegado de cubreobjetos (vidrio de la unidad superior) [clase]	N/A	N/A	N/A	N/A
Comportamiento frente al fuego: europeo [clase]	npd	npd	npd	npd
Comportamiento frente al fuego: británico [clase]	npd	AA	npd	AA
Resistencia al impacto [clase]	N/A	N/A	N/A	N/A
Resistencia al impacto cuerpo blando grande [clase]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Resistencia al impacto cuerpo duro pequeño [clase]	✓	✓	✓	✓
Ruido de lluvia (Lia)	50 dB	53 dB	50 dB	53 dB
Resistencia a las cargas hacia abajo	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500
Resistencia al fuego [clase]	npd	npd	npd	npd
Resistencia a la carga de nieve	N/A	N/A	N/A	N/A
Resistencia a la carga hacia arriba	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500
Resistencia a la carga de viento [clase]	N/A	N/A	N/A	N/A
Estanqueidad al agua [clase]	✓	✓	✓	✓

NPD: No Performance Determined - Prestación No Determinada

Composición del acristalamiento

Unidad de acristalamiento	Composición (de adentro hacia afuera)
Acristalamiento doble	Vidrio flotado laminado de 7,5 mm - Argón de 14,5 mm - Vidrio flotado de 4 mm

Cortinas y toldos

Compatibilidad

La ventana de cubierta plana eléctrica CVP es compatible con una cúpula acrílica o de policarbonato ISD en acabado transparente u translúcido. Accesorios de instalación Borde de prolongación ZCE 0015/1015, kit de fijación para tela asfáltica ZZZ 210 y revestimiento LSF 2000.

Información adicional

Nos reservamos el derecho a hacer cambios técnicos.

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