



Detalles



Opciones de acristalamiento

Acrislamiento	doble -- 70
Reducción del ruido de lluvia	✓
Laminado de seguridad	✓
Cristal templado	✓
Protección rayos UV	✓
Fácil limpieza	
Anti-rocío	
Transmisión térmica del acristalamiento (valor U _g)	1,0

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

Opciones de acabado interior

	20 - Pintada en blanco Ideal para decoraciones interiores actuales
	00 - Poliuretano blanco Recomendada para habitaciones con humedad o zonas de difícil acceso
	30 - Barniz transparente Ideal para decoraciones interiores tradicionales



Detalles



Nota: Este producto no es compatible con las cortinas FMG, FMK ni con el toldo MSG. Si es compatible con la cortina de oscurecimiento solar FSK.

Ventana de cubierta inclinada con salida a cubierta

Ventana de salida a cubierta GXL y GXU

La ventana de salida a cubierta VELUX cuenta con la misma calidad que nuestras ventanas de tejado estándar y está diseñada para proporcionar un acceso seguro y conveniente al tejado. Se abre hacia el exterior y se proyecta lateralmente, con apertura a izquierda o derecha, para poder utilizarla en cualquier espacio.

- Apertura lateral sencilla con limitador de apertura a los 85° que crea un espacio de salida máximo de 53 x 109 cm (tamaño FK06)
- Amplia apertura
- Apertura a izquierda o derecha
- Aire fresco incluso con la ventana cerrada
- Los modelos GXL/GXU son compatibles con las cortinas manuales y solares
- Los modelos GXL/GXU no son compatibles con accesorios de protección solar como persianas o toldos
- **GXL - Nuevo diseño septiembre de 2024:** resorte de gas reforzado para una apertura y cierre seguros de la ventana

Tamaño ancho perfil cm	Valor U _w W/m² K	CK06 55x118	FK06 66x118	MK04 78x98	días
---------------------------	--------------------------------	----------------	----------------	---------------	------

Acabado en pintado en blanco

Pendiente del tejado: 15° - 85°

Modelo	Apertura	Valor U _w	CK06	FK06	MK04	Accesorios
GXL 2070	Apertura a izquierda o derecha - Disponible hasta septiembre de 2024	1,3	--	540	530	En stock
GXLA 2070	Bisagra izquierda vista desde el exterior - Disponible a partir de septiembre de 2024	1,3	--	540	530	En stock
GXLB 2070	Bisagra derecha vista desde el exterior - Disponible a partir de septiembre de 2024	1,3	--	540	530	En stock

Acabado en poliuretano blanco

Pendiente del tejado: 15° - 85°

Modelo	Apertura	Valor U _w	CK06	FK06	MK04	Accesorios
GXU 0070	Apertura a izquierda o derecha	1,3	590	614	--	8

▲ Plazo de entrega 8 días laborables.

Ver condiciones de plazo de entrega en la página 127.

! Para la instalación de las Ventanas GXL/GXU se debe de solicitar el cerco de estanqueidad EDW o EDL en función del material de cubierta (ver página 48).

Ventana de cubierta plana con salida a cubierta

Ventana de cubierta plana con salida a cubierta CXP

La ventana de cubierta plana con salida a cubierta de accionamiento manual cuenta con más amplitud de apertura para proporcionar un acceso sencillo al tejado. Totalmente compatible con todos los requisitos legislativos de la UE, es una ventana con doble acristalamiento laminado, que evita que el cristal se astille en caso de rotura. Debe solicitarse con una cúpula acrílica.

- Gran apertura para un fácil acceso a la cubierta
- Doble acristalamiento de bajo consumo energético
- Marco interior inclinado que aumenta la luz natural en la habitación
- Ángulo de apertura de hasta 60 grados con posibilidad de bloqueo manual de la hoja

Tamaños disponibles (ancho x alto) cm	VALOR U*		090120	100100	120120	días	
	U _w ref 500 W/m² K	U _w ref 500 Superficie m²	90x120	100x100	120x120		
Cúpula exterior							
ISD 0000	Cúpula acrílica transparente		350	337	438	En stock	
ISD 0100	Cúpula acrílica translúcida		350	337	438	8	
Ventana de cubierta plana							
Pendiente del tejado: 0° - 15°							
CXP 0473Q	Ventana de cubierta plana manual con salida a cubierta	0,86	3,4	1052	1012	1235	8
Accesorios de instalación							
ZCE 0015	Soporte elevación 15 cm.		324	321	360	8	
ZCE 1015	Extensión auxiliar 15 cm.		292	289	324	8	
ZZZ 210	Perfiles de remate de aluminio		71	71	79	8	

*Cálculos para el tamaño 1,2 x 1,2 m y un soporte de 300 mm, en una pendiente del tejado de 0°.



Ventana de cubierta inclinada para extracción de humos y calor

Ventanas de extracción de humos y calor GGL y GGU

La ventana de extracción de humos y calor VELUX está diseñada para abrirse automáticamente cuando se detecta humo y así expulsar rápidamente el humo y el exceso de calor. También se puede abrir para dejar entrar aire fresco y mejorar el confort interior. La ventana se ha probado exhaustivamente y cumple con todos los requisitos de la UE.

- Se abre completamente en solo 60 segundos
- Cumple con las normas y regulaciones específicas de la CE.
- Muelles neumáticos para garantizar una apertura rápida (solo para los tamaños MK08, SK08 y UK08)
- Elementos de evacuación de humos y calor como parte del sistema completo certificado según EN 12101-2:2003

Tamaño ancho por alto en cm	U _w -value W/m ² ·K	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08	Icono de días
		78x98	78x118	78x140	114x118	114x140	134x98	134x140	
Acabado en pintado en blanco									
Pendiente del tejado: 15° - 60°									
GGL 207040	1,3	816	851	882	953	1015 ^A	962	1081	8
Acabado en poliuretano blanco									
Pendiente del tejado: 15° - 60°									
GGU 007040	1,3	917	962	1001	1089	1167	1101	1250	8

! Para pendientes del tejado de 55° a 75° es necesario solicitar muelles especiales al realizar el pedido.
! Accesorios obligatorios para el correcto funcionamiento: KFC, KFK y KFA. Ver página 113.
Solicitar la ventana de extracción junto con el sistema de extracción de humos KFC 210. Ver condiciones de plazo de entrega en página 127.
A Consulta plazo de entrega (máximo 18 días).

Detalles



Opciones de acristalamiento

Acristalamiento	doble	-- 70
Reducción del ruido de lluvia	✓	
Laminado de seguridad	✓	
Cristal templado	✓	
Protección rayos UV	✓	
Fácil limpieza		
Anti-rocío		
Transmitancia térmica del acristalamiento (valor U _g)	1,0	

Más información sobre los acristalamientos en la página 10.

Opciones de acabado interior

- 20 - Pintada en blanco**
Ideal para decoraciones interiores actuales
- 00 - Poliuretano blanco**
Recomendada para habitaciones con humedad o zonas de difícil acceso
- 30 - Barniz transparente**
Ideal para decoraciones interiores tradicionales



Detalles



- Compatible con las cortinas FSK y MSQ. Se necesita la aprobación de las autoridades locales de seguridad anti-incendios

Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor

Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor CSP

La ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor se abre automáticamente cuando se detecta humo y fuego para expulsar el humo y el exceso de calor. También se puede abrir para que entre aire fresco y así mejorar el clima interior. El acristalamiento interior laminado evita que el cristal se astille en caso de rotura.

- Elemento de evacuación de humos y calor como parte del sistema completo, certificado según EN 12101-2:2003
- Se abre automáticamente en caso de incendio
- Mecanismo de apertura fiable y de alta resistencia
- Acristalamiento doble de bajo consumo energético
- Eleva la hoja hasta 50 cm para una ventilación óptima
- Elemento de evacuación de humos y calor como parte del sistema completo, certificado según EN 12101-2:2003

Tamaños disponibles (anchoxalto) cm	VALOR U*		100100	120120	Icono de días
	Doble/500 W/m ² ·K	Simple/300 W/m ² ·K	100x100	120x120	

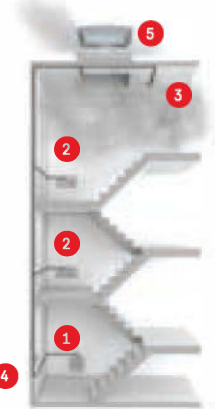
Cúpula exterior	337	438	En stock
ISD 0000 Cúpula acrílica transparente	337	438	8
ISD 0100 Cúpula acrílica translúcida	337	438	8

Ventana de cubierta plana	Pendiente del tejado: 0° - 15°				
CSP 1073Q Ventana de cubierta plana para extracción de humos y calor	0,99	3,4	1847	2253	8

Accesorios de instalación	321	360	8
ZCE 0015 Soporte elevación 15 cm	321	360	8
ZCE 1015 Extensión auxiliar 15 cm	289	324	8
ZZZ 210 Perfiles de remate de aluminio	71	79	8

Sistema y accesorios de extracción de humos y calor	848	8
1 KFC 210 Sistema de control para una ventana	848	8
2 KFC 220 Sistema de control para dos ventanas	1096	8
3 KFA 100 Detector de humo	85	8
4 KFK 100 Pulsador de emergencia	85	8
5 KFK 200 Pulsador auxiliar	44	8
6 KLA 200 Sensor de lluvia	76	8

*Cálculos para el tamaño 1,2 x 1,2 m y un soporte de 300 mm, en una pendiente del tejado de 0°.



Ventanas usos especiales