

Ventana para techo inclinado modelo Full

Modelo Full GGL: Pino nórdico con pivote central y apertura manual y/o eléctrica

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ventana de apertura superior (pivotante) Con barra de apertura y ventilación superior. Cuenta con filtro para evitar la entrada de polvo e insectos. El nuevo diseño ergonómico de la aleta facilita su uso. Producto de operación manual y opción a ser motorizado. Hoja de ventana gira en 180° para limpieza. Disponible en terminación interior pino nórdico barnizado natural y pino nórdico lacado blanco. Garantía 10 años.



MATERIALIDAD

- ✓ Ventana de pino nórdico con tres capas de barniz incoloro. También disponible en pino nórdico lacado blanco.
- ✓ Acabado exterior: El acabado exterior es en aluminio lacado color gris. (RAL 7043)
- ✓ Termopanel de 25 mm. Relleno de gas Argón.
- ✓ Sistema patentado de aislación VELUX Thermo Technology.

INSTALACIÓN

Nota: Para una correcta instalación debe instalar esta ventana con su correspondiente cerco exterior. El cerco exterior es la terminación que proporciona un sello impermeable entre la ventana y la techumbre.

- ✓ Puede ser instalada en techos con pendientes entre 15° y 90°. La ventana puede instalarse en una pendiente menor utilizando una cuña hecha en obra.
- ✓ Revisar tabla de tamaños y pendientes sugeridas



TAMAÑOS

Tamaños, Área de luz efectiva y pendiente sugerida*

	472	550	660	780	942	1140	1340
550					GGL PK25 (0.27)		
624				GGL MK27 (0.26)			
698		GGL CK01 (0.19)				GGL SK01 (0.48)	
778		GGL CK02 (0.22)					
978	GGL BK04 (0.23)	GGL CK04 (0.29)	GGL FK04 (0.38)	GGL MK04 (0.47)	GGL PK04 (0.60)		GGL UK04 (0.91)
1178		GGL CK06 (0.37)	GGL FK06 (0.47)	GGL MK06 (0.59)	GGL PK06 (0.75)	GGL SK06 (0.95)	GGL UK06 (0.72)
1398			GGL FK08 (0.58)	GGL MK08 (0.72)	GGL PK08 (0.92)	GGL SK08 (1.16)	GGL UK08 (1.40)
1600				GGL MK10 (0.85)	GGL PK10 (1.07)	GGL SK10 (1.35)	GGL UK10 (1.63)
1800				GGL MK12 (0.97)			

***PENDIENTE SUGERIDA**

PK25, MK27, CK01, CK02, CK04, SK01, BK04, FK04, MK04, FK06, CK06 = 15 a 90°
UK04, PK04, MK06, PK06, SK06, UK06, FK08, MK08, PK08, SK08, UK08, MK10, PK10, SK10, UK10, MK12= 40 a 90°

TERMINACION INTERIOR DISPONIBLES



Detalle Termopanel y pino Nórdico lacado blanco



Detalle Termopanel y pino Nórdico 3 capas de barniz incoloro

COMPOSICIÓN TERMOPANEL

Vidrio Laminado de seguridad interior	3+3 mm
Vidrio Templado exterior	4 mm
Cámara aislante de Gas Argón	15 mm





VALORES TÉCNICOS

Propiedad	Norma	Símbolo y unidad	-- 70
Transmitancia térmica de la ventana	EN ISO 12567-2	U_w [W/m ² K]	1.3
Transmitancia térmica del termopanel	EN 673	U_g [W/m ² K]	1.0
Atenuación acústica	EN ISO 10140-2	R_w [dB]	35
Transmitancia total de energía solar	EN 410	g []	0.46
Transmitancia lumínica	EN 410	τ_v []	0.68
Transmitancia UV	EN 410	τ_{UV} []	0.05
Permeabilidad del aire	EN 1026	[clase]	4
Resistencia al impacto	EN 13049	[clase]	3

Consulta con distribuidor cortinajes disponibles

Ventana para techo inclinado modelo Premium

Modelo Premium GGU: Pino nórdico bañado en poliuretano blanco, con pivote central y apertura manual y/o eléctrica

DESCRIPCION DEL PRODUCTO



Ventana de apertura superior (pivotante) Con barra de apertura y ventilación superior. Cuenta con filtro para evitar la entrada de polvo e insectos. El nuevo diseño ergonómico de la aleta facilita su uso. Producto de operación manual y opción a ser motorizado. Hoja de ventana gira en 180° para limpieza. Superficie de marco libre de mantención. Marco de pino nórdico bañado en poliuretano blanco. Garantía 10 años.



MATERIALIDAD

- ✓ Ventana de madera de pino nórdico, bañada en poliuretano moldeado color blanco.
- ✓ Acabado exterior: El acabado exterior es en aluminio lacado color gris. (RAL 7043)
- ✓ Termopanel de 25 mm. Relleno de gas Argón.
- ✓ Sistema patentado de aislación VELUX Thermo Technology.



INSTALACIÓN

Nota: Para una correcta instalación debe instalar esta ventana con su correspondiente cerco exterior. El cerco exterior es la terminación que proporciona un sello impermeable entre la ventana y la techumbre.

- ✓ Puede ser instalada en techos con pendientes entre 15° y 90°. La ventana puede instalarse en una pendiente menor utilizando una cuña hecha en obra.
- ✓ Revisar tabla de tamaños y pendientes sugeridas



TAMAÑOS

Tamaños, Área de luz efectiva y pendiente sugerida*

	550	660	780	942	1140	1340
778	GGU CK02 (0.22)					
978	GGU CK04 (0.29)	GGU FK04 (0.38)	GGU MK04 (0.47)			GGU UK04 (0.91)
1178	GGU CK06 (0.37)	GGU FK06 (0.47)	GGU MK06 (0.59)	GGU PK06 (0.75)	GGU SK06 (0.95)	
1398		GGU FK08 (0.58)	GGU MK08 (0.72)	GGU PK08 (0.92)	GGU SK08 (1.16)	GGU UK08 (1.40)
1600			GGU MK10 (0.85)	GGU PK10 (1.07)	GGU SK10 (1.35)	GGU UK10 (1.63)

*PENDIENTE SUGERIDA CK02, CK04, FK04, MK04, FK06, CK06 = 15 a 90° UK04, MK06, PK06, SK06, FK08, MK08, PK08, SK08, UK08, MK10, PK10, SK10, UK10= 40 a 90°
--

TERMINACION INTERIOR DISPONIBLE



Detalle Termopanel y pino Nórdico + Poliuretano blanco

COMPOSICIÓN TERMOPANEL

Vidrio Laminado de seguridad interior	3+3 mm
Vidrio Templado exterior	4 mm
Cámara aislante de Gas Argón	15 mm





VALORES TÉCNICOS

Propiedad	Norma	Símbolo y unidad	-- 70
Transmitancia térmica de la ventana	EN ISO 12567-2	U_w [W/m ² K]	1.3
Transmitancia térmica del termopanel	EN 673	U_g [W/m ² K]	1.0
Atenuación acústica	EN ISO 10140-2	R_w [dB]	35
Transmitancia total de energía solar	EN 410	g []	0.46
Transmitancia lumínica	EN 410	τ_v []	0.68
Transmitancia UV	EN 410	τ_{UV} []	0.05
Permeabilidad del aire	EN 1026	[clase]	4
Resistencia al impacto	EN 13049	[clase]	3

Consulta con distribuidor cortinajes disponibles

Información de producto

Ventana proyectante acabado en madera GPL

VELUX®

Más
luz natural
Más
confort
Menos
consumo energético



Descripción

- Ventana realizada en madera de pino de alta calidad, con triple capa de barniz acrílico incoloro.
- La hoja se mantiene abierta en cualquier posición hasta un máximo de 45°.
- Manilla inferior para apertura proyectante.
- Aleta de ventilación con filtro integrado para polen e insectos.
- Rotación de la hoja 180° para la limpieza del acristalamiento exterior.
- Pestillo para la fijación de la hoja en posición de limpieza y ventilación.
- Acabado exterior en aluminio gris que no precisa mantenimiento.
- Preparada para la instalación de persianas, cortinas, toldos y accesorios manuales, eléctricos o solares.

Pendiente de la cubierta

- Se puede instalar en cubiertas con pendientes entre 15° y 55°
- Para su instalación en cubiertas con pendientes entre 55° y 75° debe pedir muelles especiales

Materiales

- Madera de pino laminada, con triple capa de barniz acrílico.
- Acristalamiento bajo emisivo con separador de acero inoxidable.
- Aluminio lacado gris RAL 7043, cobre o zinc
- Aislamiento con sistema Thermo Technology™: hoja y marco aislados con EPS.

Composición del acristalamiento

	 A**	 A***	 A***
	-- 59	-- 76	-- 60
Vidrio interior	4 mm flotado bajo emisivo extra aislante	3+3 vidrio laminado bajo emisivo extra aislante	3+3 vidrio laminado bajo emisivo extra aislante y aislamiento acústico
Vidrio intermedio	-	-	-
Vidrio exterior	4 mm templado bajo emisivo extra aislante	4 mm templado bajo emisivo extra aislante y extra protección solar	6 mm templado bajo emisivo extra aislante y extra protección solar y fácil limpieza
Cámara aislante	16 mm	15 mm	15 mm
Acristalamiento	Doble	Doble	Doble
Gas de la cámara aislante	Argón	Argón	Argón

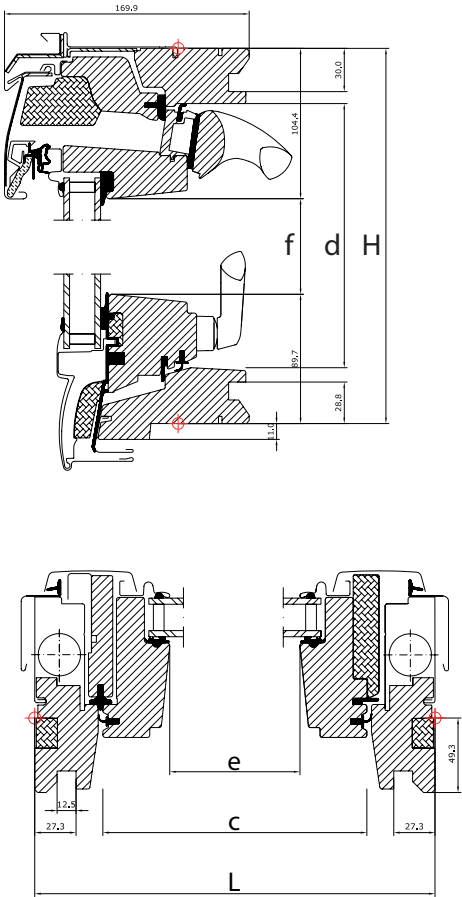
Valores técnicos

Uw [W/m²K]	1,2	1,2	1,2
Ug [W/m²K]	1,0	1,0	1,0
Rw [dB]	32	35	37
g []	0,48	0,30	0,30
τ_v []	0,72	0,62	0,61
τ_{uv} []	0,19	0,05	0,05
Permeabilidad al aire	4	4	4

Tamaños disponibles y superficie de iluminación

mm	550	660	780	942	1140	1340
978	GPL CK04 (0,29)		GPL MK04 (0,47)	GPL PK04 (0,60)		GPL UK04 (0,91)
1178	GPL CK06 (0,37)	GPL FK06 (0,47)	GPL MK06 (0,59)	GPL PK06 (0,75)	GPL SK06 (0,95)	
1398		GPL FK08 (0,58)	GPL MK08 (0,72)	GPL PK08 (0,92)	GPL SK08 (1,16)	GPL UK08 (1,40)
1600			GPL MK10 (0,85)	GPL PK10 (1,07)	GPL SK10 (1,35)	

()= Area de luz natural efectiva, m²
Los tamaños en color gris son especiales, por favor consulte precios y plazos de entrega.



		Medidas						
		CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08
Dimensiones exteriores (LxH)	en mm	550 x 978	550 x 1178	660 x 1178	660 x 1398	780 x 978	780 x 1178	780 x 1398
Superficie de apertura (cxh)	en mm	466 x 899	466 x 1099	576 x 1099	576 x 1319	696 x 899	696 x 1099	696 x 1319
	en m²	0,42	0,51	0,63	0,76	0,62	0,76	0,92
Acristalamiento visible (exf)	en mm	371,2 x 783,9	371,2 x 983,9	481,2 x 983,9	481,2 x 1203,9	601,2 x 783,9	601,2 x 983,9	601,2 x 1203,9
	en m²	0,29	0,37	0,47	0,58	0,47	0,59	0,72

		Medidas							
		PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensiones exteriores (LxH)	en mm	942 x 978	942 x 1178	942 x 1398	942 x 1600	1140 x 1178	1140 x 1398	1340 x 978	1340 x 1398
Superficie de apertura (cxh)	en mm	858 x 899	858 x 1099	858 x 1319	858 x 1521	1056 x 1099	1056 x 1319	1256 x 899	1256 x 1319
	en m²	0,77	0,94	1,13	1,3	1,16	1,39	1,13	1,66
Acristalamiento visible (exf)	en mm	763,2 x 783,9	763,2 x 983,9	763,2 x 1203,9	763,2 x 1405,9	961,2 x 983,9	961,2 x 1203,9	1161,2 x 783,9	1161,2 x 1203,9
	en m²	0,6	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16	0,91	1,4

FS Fixed Skylight

Ventana fija para techo inclinado

Principales Características



Descripción de Producto

Calidad de marco fabricado de Pino Ponderosa. El tratamiento de fábrica está hecho a base de preservativos que evita condensación y aparición de moho.

Acabado interior dos manos de lacado blanco.

Ventana FS provisiona una solución efectiva en relación a costos energéticos. Pensada en espacios donde existe una buena ventilación pero baja iluminación.

La combinación entre termopanel y cortina favorece una mejor eficiencia energética y minimiza la tramitancia térmica hacia el interior.

Composición Termopanel

- Vidrio Exterior endurecido de 3 mm. (Vidrio NEAT*)
- Relleno Gas Argón 9 mm.
- Laminado 5,36 mm.
- NEAT - Vidrio ultra limpio
- Tecnología WARM EDGE**.

*VIDRIO NEAT

El Vidrio aprovecha los rayos UV del sol para aflojar la suciedad, para que el agua se lo pueda llevar. Dejando Ventanas prácticamente sin manchas. Sus ventanas quedarán limpias por más tiempo.

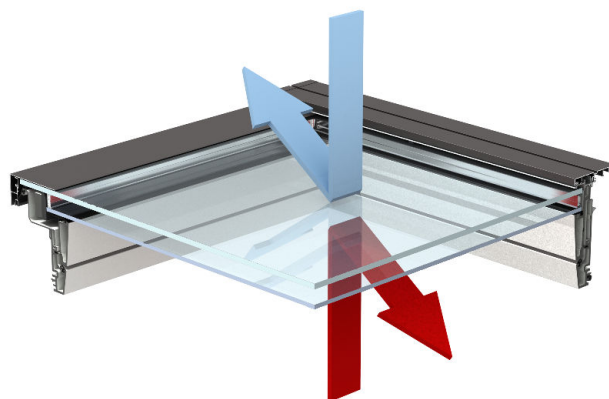
**WARM EDGE

Perfil intercalado WARM EDGE para vidrio aislante, solución que garantiza una baja transmisión térmica y una alta impermeabilidad a la pérdida de gas y humedad.

Beneficios Termopanel

Mejor aprovechamiento de calefacción radiante

Ventana Completa	80%
Sólo Termopanel	75%
Protección Rayos UV	99%
Reducción ruido exterior	32 Db
Revestido en doble capa de Low-E	OK
5 Años de Garantía	OK
Frecuencia de limpieza baja	OK



VELUX®

Presentamos la NUEVA Ventana para Techos Solar

INCLUYE
MOSQUITERO

Aire fresco

Sumar ventilación al hogar es esencial para la salud y el bienestar

Sensor de lluvia

Con el sensor de lluvia integrado, la ventana se cerrará automáticamente en caso de mal tiempo

Energía solar

Ventana accionada a control remoto por energía solar que no requiere de ningún cableado, lo que hace que su instalación sea fácil y rentable



M04
78x98



M08
78x140



S06
114x118

¿Por qué una Ventana para Techos Solar?

La ventana permite que el aire caliente y húmedo salga y ayude a extraer aire rico en oxígeno más seco, mejorando la calidad del aire interior y reduciendo así la necesidad de aire acondicionado. ¡Disfrute de la luz natural y la ventilación para crear espacios interiores más sanos y confortables!



Visite www.velux.com.ar y conozca más acerca de nuestras soluciones de eficiencia energética

- Crear ambientes interiores saludables con luz y ventilación natural
- Altamente recomendada para cocinas y baños
- Totalmente funcional independientemente de la orientación o la hora del día, reduciendo el consumo de energía y los costos
- Una batería totalmente cargada proporciona 100 ciclos de apertura/cierre sin necesidad de sol
- El paquete incluye control remoto, mosquitero fijo y sensor de lluvia acústico, que cierra automáticamente la ventana en caso de mal tiempo

Vidrio Limpio, Silencioso y Seguro Estándar en ventana VSS



Limpio

Revestimiento de vidrio Neat® para mantener su ventana limpia por más tiempo, dejando la superficie prácticamente impecable



Silencioso

Reduzca el ruido exterior no deseado en un 25% menos que un vidrio doble estándar y hasta en un 50% menos que una claraboya de plástico



Seguro

VELUX recomienda el vidrio laminado para aplicaciones fuera del alcance



Control remoto táctil inteligente VELUX INTEGRA®

Viene incluido en su ventana. Con la pantalla táctil y los iconos de fácil comprensión, la programación de ventanas se ha vuelto más simple que nunca



**Blackout - Cortinas
plisadas dobles**
Funcionamiento con
energía solar



GDL CABRIO®

Ventana balcón

Características del producto

- Ventana de tejado convertible en balcón.
- Ventana realizada en madera de pino de alta calidad, con triple capa de barniz acrílico incoloro (GDL).
- Formado por una ventana superior con apertura proyectante (GPL) y de un elemento inferior proyectante hacia el exterior dotado de barandillas laterales que se despliegan automáticamente.
- La hoja superior puede girar 180° y permite fijarse en esta posición para facilitar la limpieza.
- Acristalamiento Aislamiento Plus -66.
- Revestimiento exterior en aluminio gris RAL 7043.
- Preparada para la instalación de cortinas de accionamiento manual ya sea en el elemento superior o en el inferior.
- La protección exterior solo puede ser instalada sobre el elemento superior.



Ventilación natural – con la ventana cerrada

Deja que entre el aire fresco en tu casa incluso cuando estés fuera o durmiendo, sin tener que preocuparte por la seguridad o el mal tiempo. Tira de la exclusiva barra de maniobra una vez para dejar entrar aire fresco y filtrado por la aleta de ventilación.



Disfruta de ventilación, limpia y con filtro

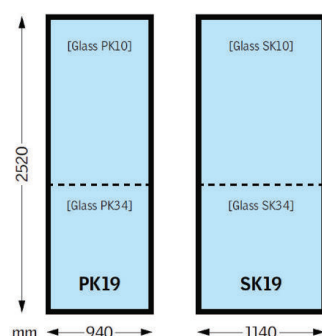
El filtro de aire incorporado mejora el clima interior y evita la entrada de polvo e insectos en tu hogar. El filtro se puede reutilizar y es fácil de limpiar.



Más
luz natural
Más
confort
Menos
consumo energético

Tamaños disponibles

GDL



Principales ventajas



Indicada para instalación en tejado con pendiente entre 35° y 53°.



Ventana de tejado CABRIO® convertible en balcón con ventana proyectante superior con apertura hasta 45°.



Barra de maniobra multifunción con aleta de ventilación que permite la entrada de aire incluso con la ventana cerrada.

ThermoTechnology™

Con aislamiento térmico exclusivo ThermoTechnology™.

Pick&Click!®

Soportes Pick&Click preinstalados para la instalación fácil y rápida de accesorios VELUX.

Cercos de estanqueidad

Para la instalación de la ventana balcón CABRIO® deberemos solicitar el cerco de estanqueidad EDW o EDL dependiendo del material de cubierta.

Ventajas de las ventanas balcón VELUX CABRIO®



Disfruta de un balcón al instante - ventana VELUX CABRIO® pasa de la ventana de tejado a la ventana balcón en cuestión de segundos.



Disfruta del exterior desde el interior - deja entrar más luz natural y ventilación.



Ventana de tejado o balcón - tú eliges - La mitad superior se abre como una ventana de tejado tradicional.