

# 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



15°-90°

## 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°  
ÜK04, MK06, PK06, SK06, FK08, MK08, PK08, SK08, UK08, MK10,  
PK10, SK10, ÜK10 = 40 a 90°

## TERMINACION INTERIOR DISPONIBLE



Detalle Termopanel y pino Nòrdico + 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 <sup>2</sup> K]	1.3
Transmitancia térmica del termopanel	EN 673	$U_g$ [W/m <sup>2</sup> 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	$\tau_v$ [ ]	0.68
Transmitancia UV	EN 410	$\tau_{UV}$ [ ]	0.05
Permeabilidad del aire	EN 1026	[clase]	4
Resistencia al impacto	EN 13049	[clase]	3

Consulta con distribuidor cortinajes disponibles