

Ventana para techo inclinado GGL WP 2050

Modelo Full: Pino nórdico, con pivote central y apertura manual y eléctrica



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

- Ventana de apertura superior (pivotante)
- 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.
- Garantía 10 años.



MATERIALIDAD

- Ventana de madera de pino nórdico tratada con una capa de barniz y pintada color blanco con acrílico a base de agua. (RAL 9003)
- Acabado exterior: El acabado exterior es en aluminio lacado color gris. (RAL 7043)
- Termopanel de 24 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°

- Consulte por instalación al ras.

TABLA DE TAMAÑOS DISPONIBLES, AREA DE LUZ NATURAL EFECTIVA Y PENDIENTES SUGERIDAS

	550 mm	660 mm	780 mm	1140 mm	Pendiente recomendada
780 mm	CK02 (0.22)				15°-90°
980 mm			MK04 (0.47)		15°-90°
1180 mm		FK06 (0.47)		SK06 (0.95)	40°-90°
1400 mm			MK08 (0.72)	SK08 (1.16)	40°-90°

() = Área de luz natural efectiva, m²

VALORES TÉCNICOS

Propiedad	Norma	Símbolo y unidad	-- 50
Transmitancia térmica de la ventana	EN ISO 12567-2	U_w [W/m ² K]	1.4
Transmitancia térmica del termopanel	EN 673	U_g [W/m ² K]	1.1
Atenuación acústica	EN ISO 10140-2	R_w [dB]	29
Transmitancia total de energía solar	EN 410	g []	0.66
Transmitancia lumínica	EN 410	τ_v []	0.80
Transmitancia UV	EN 410	τ_{UV} []	0.32
Permeabilidad del aire	EN 1026	[clase]	4
Resistencia al impacto	EN 13049	[clase]	3

ESTRUCTURA DEL VIDRIO

	-- 50
Vidrio interior	4 mm vidrio flotado con cobertura low E (de baja emisividad)
Vidrio exterior	4 mm vidrio endurecido
Cavidad	16 mm
Panel de vidrio	Doble
Interior	Relleno de gas Argón

CORTINAJE

Protección Interior



Cortina oscurecimiento
Persiana veneciana
Cortina plisada
Cortina plisada energética
Cortina romana
Cortina difusora básica
Cortina difusora Slimline
Cortina Dúo

Manual

DKL
PAL
FHL
FHC
FHB
RHL
RFL
DFD

Eléctrica

DML
PML
FML

Protección Exterior



Toldo exterior
Persiana exterior

Manual

MHL

Eléctrica

SML

Motorización



Fuente de poder
Motor
Control touch

KLC 500
KMG 100K
KLR 200