

GGL GGU

Ventana giratoria

Características del producto

- Ventana de tejado de la Nueva Generación y de alta eficiencia energética de apertura giratoria.
- Ventana realizada en madera de pino de alta calidad, con triple capa de barniz acrílico incoloro (GGL), o en poliuretano blanco (GGU).
- ThermoTechnology™: hoja y marco aislados con EPS en ventanas de madera y marco aislado con EPS y estructura de madera tratada térmicamente TMT en ventanas de poliuretano.
- Barra de ventilación con ventana cerrada dotada de filtro para evitar la entrada de polvo e insectos.
- Rotación de la hoja de 180° para la limpieza del acristalamiento exterior.
- Pestillo para la fijación de la hoja en posición de limpieza y ventilación.
- Revestimiento exterior en aluminio gris RAL 7043.
- Preparada para la instalación de persianas, cortinas, toldos y accesorios manuales, eléctricos o solares.



La ventana manual de pino es un clásico de la oferta VELUX. La madera que caracteriza a las ventanas VELUX, es un material renovable y sostenible que tiene una larga vida útil y presenta características aislantes óptimas. El tratamiento con barniz a base de agua mantiene inalterada la belleza natural en el tiempo. La práctica apertura giratoria permite aprovechar el espacio debajo de la ventana, en el que pueden colocarse objetos o muebles sin obstaculizar la funcionalidad. Por otra parte, gracias a la barra de maniobra superior, la ventana se puede abrir y cerrar sin necesidad de inclinarse ni arriesgar a golpearse la cabeza.



La ventana manual con estructura de madera revestida de poliuretano blanco es la única del mercado que, además de las prestaciones óptimas que garantiza la madera tratada térmicamente y del EPS instalado en el interior del marco, une la practicidad del acabado en poliuretano sin juntas. Es fácil de limpiar, durable y no necesita mantenimiento. Se adapta a todos los ambientes; desde los modernos, hasta los clásicos con techo de madera.

Características técnicas

Instalación normal

	U _w Transmitancia térmica de la ventana W/(m²·K)	U _w Transmitancia térmica del acristalamiento W/(m²·K)	g Factor solar	R _w Aislamiento acústico dB	t _v Transmitancia de la luz	Clase de permeabilidad al aire
59	1,2	1,0	0,55	32	0,79	4
73	1,2	1,0	0,52	35	0,75	4
76	1,2	1,0	0,30	35	0,62	4
60	1,2	1,0	0,30	37	0,61	4
66	1,0	0,7	0,50	37	0,69	4

Más luz natural
Más confort
Menos consumo energético



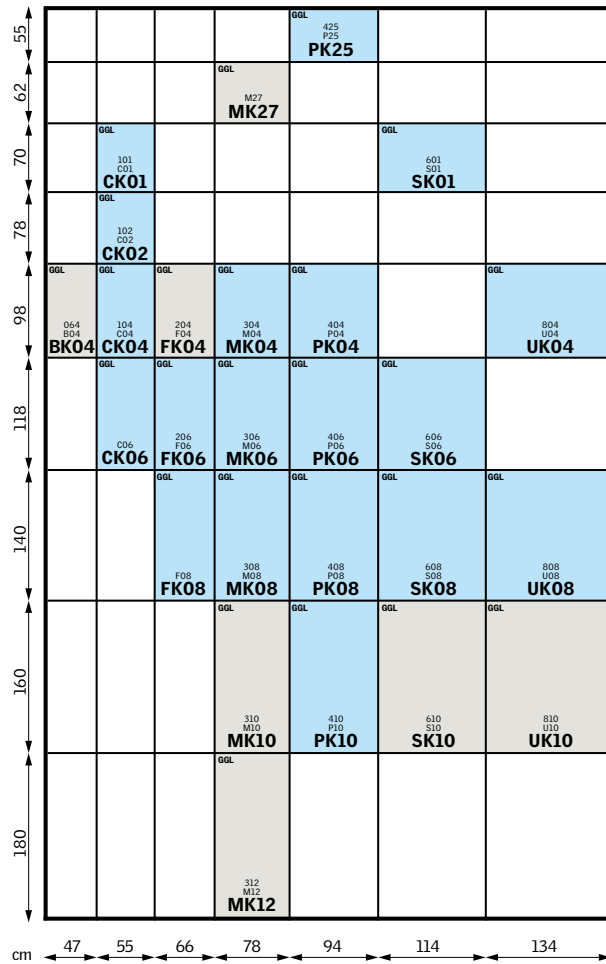
Manual

Solar

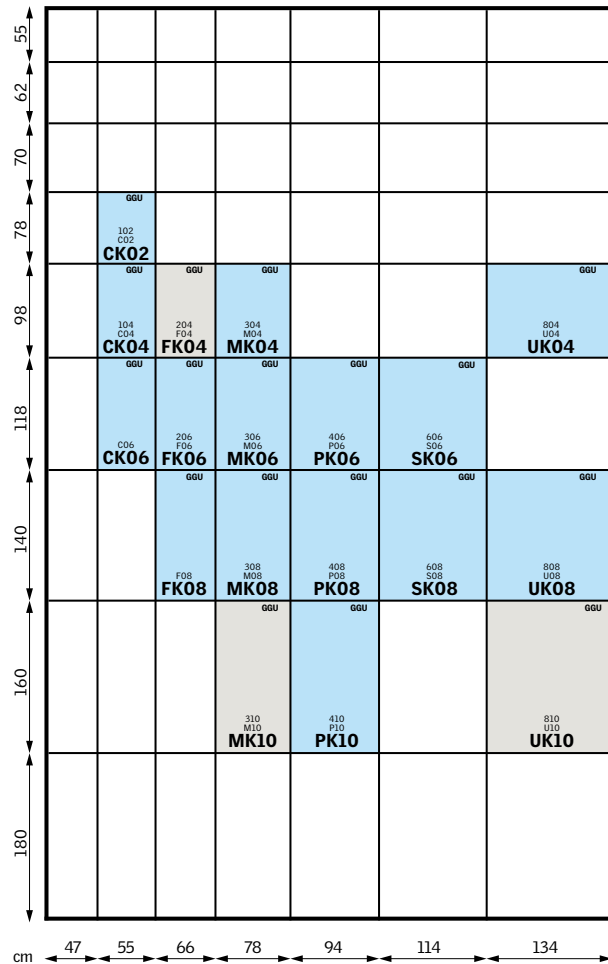
Eléctrica

Tamaños disponibles

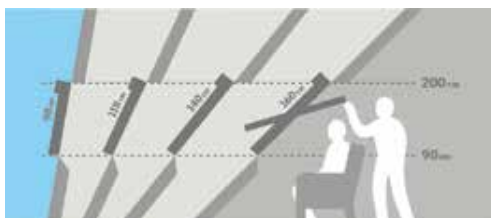
GGL



GGU



Las medidas indican las dimensiones exteriores del marco. El hueco recomendable para instalación debe tener 2 cm perimetrales a cada lado adicionales a la medida de la ventana. Los tamaños en color gris son especiales, por favor consulte precios y plazos de entrega



Las ventanas giratorias permiten la colocación de muebles debajo de la ventana sin obstruir su funcionamiento.

Para ventanas que se van a colocar al alcance de la mano, intente lograr una altura de instalación que permita una visión clara al estar de pie o al estar sentado. Observe que la altura óptima de la ventana depende de la pendiente de la cubierta.



Para un óptimo aislamiento VELUX recomienda la instalación del premarco aislante BDX. Evita los puentes térmicos entre la ventana y el material de cubierta.