

Información de producto

Ventana giratoria manual en poliuretano GGU

Más luz natural
Más confort
Menos consumo energético



Descripción

- Ventana realizada en poliuretano moldeado de alta calidad con acabado en barniz blanco.
- Barra de maniobra para operaciones sencillas, incluso con muebles debajo de la ventana.
- 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.
- Acabado interior 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 90°

Materiales

- Estructura de madera con recubrimiento de poliuretano
- Acristalamiento bajo emisivo con separador de acero inoxidable.
- Aluminio lacado gris RAL 7043, cobre o zinc
- Aislamiento con sistema Thermo Technology™: estructura de madera tratada térmicamente TMT.

Composición del acristalamiento

	A**	A***	A***	A**
	-- 59	-- 76	-- 60	-- 66
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	3+3 vidrio laminado bajo emisivo extra aislante
Vidrio intermedio	-	-	-	3 mm vidrio flotado termoendurecido
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	4 mm templado anti rocío y fácil limpieza
Cámara aislante	16 mm	15 mm	15 mm	2 x 12 mm
Acristalamiento	Doble	Doble	Doble	Triple
Gas de la cámara aislante	Argón	Argón	Argón	Argón

Valores técnicos

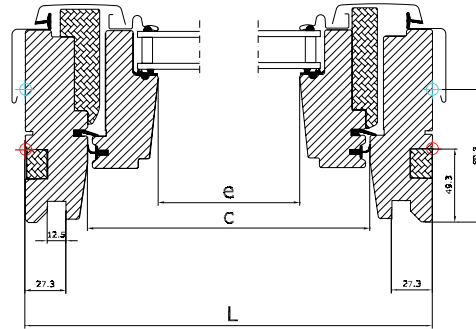
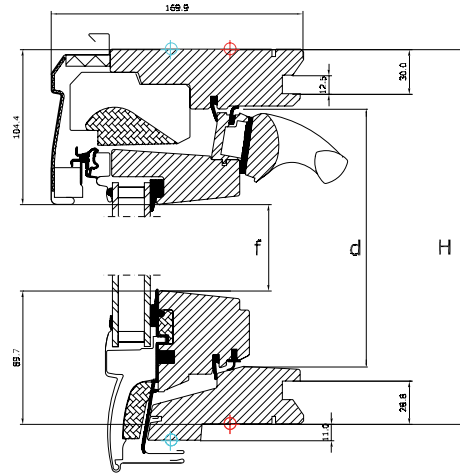
U_w [W/m²K]	1,2	1,2	1,2	1,0
U_g [W/m²K]	1,0	1,0	1,0	0,7
R_w [dB]	32	35	37	37
g []	0,48	0,30	0,30	0,50
τ_v []	0,72	0,62	0,61	0,69
τ_{uv} []	0,19	0,05	0,05	0,05
Permeabilidad al aire	4	4	4	4

Tamaños disponibles y superficie de iluminación

mm	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 UK10 (1,63)

()= Área de luz natural efectiva, m²

Los tamaños en color gris son especiales, por favor consulte precios y plazos de entrega.



		Medidas							
		CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08
Dimensiones exteriores (LxH)	en mm	550 x 778	550 x 978	550 x 1178	660 x 1178	660 x 1398	780 x 978	780 x 1178	780 x 1398
Superficie de apertura (cxd)	en mm	466 x 699	466 x 899	466 x 1099	576 x 1099	576 x 1319	696 x 899	696 x 1099	696 x 1319
	en m ²	0,33	0,42	0,51	0,63	0,76	0,62	0,76	0,92
Acristamiento visible (exf)	en mm	371 x 583	371 x 783	371 x 983	481 x 983	481 x 1203	601 x 783	601 x 983	601 x 1203
	en m ²	0,22	0,29	0,37	0,47	0,58	0,47	0,59	0,72

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