

VENTANAS DE ALUMINIO

Reynaers MasterLine 8

Sistema versátil de ventanas de aluminio que combina aislamiento térmico y varios diseños arquitectónicos. Las variantes Functional, Hidden Vent, Renaissance y Deco ofrecen distintos acabados exteriores; el aislamiento se elige para cada proyecto.

* Las prestaciones dependen de la estructura y la configuración elegidas.

Resumen del producto

Uw de la ventana completa	0,88 W/(m²·K)*
Uf del perfil	1,0 W/(m²·K)*
Permeabilidad al aire	Clase 4 (600Pa)
Estanqueidad al agua	Clase E900 (900Pa)
Resistencia a la carga de viento	Clase C5 (2000Pa)
Aislamiento acústico Rw (C; Ctr)	TUTI: 46(0;-3) dB DC: 44(-2;-4) dB
Durabilidad	Clase 3 (20000 cycles)
Resistencia antirrobo (según variante)	RC2,RC3,PAS 24
Resistencia al impacto (según variante)	I5 - E5
Resistencia al fuego (variantes especiales)	EI 30, EI_1 30, EI_2 30, EW 30
Anchura mínima del marco (apertura interior)	53 mm
Anchura mínima de la hoja (apertura interior)	37 mm
Anchura mínima de marco y hoja (apertura interior)	97 mm
Anchura mínima del marco (apertura exterior)	20 mm
Anchura mínima de la hoja (apertura exterior)	118 mm
Anchura mínima de marco y hoja (apertura exterior)	138 mm
Profundidad del marco	77 mm
Profundidad de la hoja	87 mm
Profundidad constructiva de marco y hoja	87 mm
Altura del galce de acristalamiento	27 mm
Espesor mínimo del acristalamiento en la hoja	13 mm
Espesor máximo del acristalamiento en la hoja	72 mm
Altura máxima de la hoja	Hasta 2800 mm*
Peso máximo de la hoja	Hasta 300 kg*

Configuración

Sistema	Reynaers Aluminium MasterLine 8
Variantes de diseño	Functional, Hidden Vent, Renaissance, Deco
Variantes de aislamiento	Standard, High Insulation, High Insulation+
Opciones adicionales	Bisagras ocultas, drenaje oculto, mosquitera, barandilla, accionamiento motorizado, esquina de vidrio, revestimiento añadido
Configuración final	Acordada según el proyecto y la compatibilidad de los perfiles

¿A qué configuración corresponden estos valores?

Cálculo de Uw: ventana de 1,23 × 1,48 m, Ug = 0,6 W/(m²·K), separador de borde cálido, anchura visible del perfil de 104 mm, unidad de vidrio aislante de 36 mm.

Las dimensiones, el peso y las prestaciones térmicas, acústicas y de seguridad dependen de los perfiles, el acristalamiento, los herrajes y la variante específica. La resistencia al fuego y otras propiedades especiales se aplican a configuraciones debidamente ensayadas. Los valores máximos de la tabla no se pueden atribuir automáticamente a un único producto.

Especificaciones técnicas del fabricante