

VENTANAS DE ALUMINIO

Reynaers ConceptSystem 77

Sistema de ventanas de aluminio para obra nueva y rehabilitación. Disponibles diseños Functional y Hidden Vent y varios niveles de aislamiento térmico. Las configuraciones especiales de seguridad y resistencia al fuego se seleccionan por separado.

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

Resumen del producto

Uw de la ventana completa	1,3 W/(m²·K)*
Uf del perfil	1,8 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)	42(-2; -4) dB
Durabilidad	Clase 3 (20000 cycles)
Resistencia antirrobo (según variante)	PAS 24,RC2,RC3
Resistencia al fuego (variantes especiales)	EI_1 30,EI_2 30,EI_2 60,EW 30
Anchura mínima del marco (apertura interior)	51 mm
Anchura mínima de la hoja (apertura interior)	33 mm
Anchura mínima de marco y hoja (apertura interior)	89 mm
Anchura mínima del marco (apertura exterior)	17.5 mm
Anchura mínima de la hoja (apertura exterior)	76 mm
Anchura mínima de marco y hoja (apertura exterior)	93.5 mm
Profundidad del marco	68 mm
Profundidad de la hoja	77 mm
Profundidad constructiva de marco y hoja	77 mm
Altura del galce de acristalamiento	25 mm
Espesor mínimo del acristalamiento en la hoja	4 mm
Espesor máximo del acristalamiento en la hoja	63 mm
Altura máxima de la hoja	Hasta 2800 mm*
Peso máximo de la hoja	Hasta 170 kg*

Configuración

Sistema	Reynaers Aluminium ConceptSystem 77
Variantes de diseño	Functional, Hidden Vent
Variantes de aislamiento	Light, 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 = 1,0 W/(m²·K), separador de borde cálido, anchura visible del perfil de 102 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