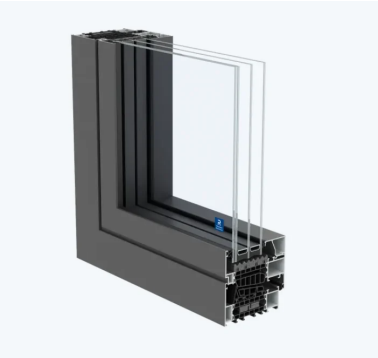


VENTANAS DE ALUMINIO

Reynaers MasterLine 10

Sistema de ventanas de aluminio con elevado aislamiento térmico para proyectos de eficiencia energética y edificios pasivos. Las variantes de diseño Functional, Hidden Vent, Renaissance y Deco se adaptan a arquitectura contemporánea o tradicional.

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

Resumen del producto

Transmitancia térmica Uw de la ventana completa	0,80 W/(m²·K)*
Transmitancia térmica Uf del perfil	0,99 W/(m²·K)*
Profundidad del marco / hoja	97 / 107 mm
Anchura mínima visible de marco y hoja	104 mm (apertura interior)
Espesor de la unidad de vidrio aislante en la hoja	30-88 mm
Altura máxima de la hoja	Hasta 2800 mm*
Peso máximo de la hoja	Hasta 200 kg*
Aislamiento acústico Rw (C; Ctr)	TuTi: 46 (−1; −4) dB; DC: 44 (−2; −4) dB*
Resistencia antirrobo	RC2 / RC3, según la variante elegida*

Configuración

Sistema	Reynaers Aluminium MasterLine 10
Variantes de diseño	Functional, Hidden Vent, Renaissance, Deco
Variante de aislamiento térmico	High Insulation+
Tipo de producto adicional	Puertas balconeras
Opciones adicionales	Bisagras ocultas, drenaje oculto, mosquitera, barandilla, accionamiento motorizado, esquina de vidrio, revestimiento añadido
Manillas	Opciones de manillas Reynaers
Configuración final	Según el proyecto y la compatibilidad de los perfiles elegidos

¿A qué configuración corresponden estos valores?

Se indica Uw = 0,80 W/(m²·K) para una ventana de 1230 × 1480 mm, con anchura visible de marco y hoja de 104 mm, unidad de vidrio aislante de 48 mm, Ug = 0,60 W/(m²·K) y separador de borde cálido. Uf describe el perfil y Uw la ventana completa.

Los valores de aislamiento acústico se indican para las configuraciones TuTi y DC del fabricante. Las posibilidades de dimensiones, peso, aislamiento térmico y seguridad dependen de los perfiles, los herrajes y el acristalamiento. Los parámetros de cada proyecto se confirman por separado.

Las fotografías muestran sistemas y ejemplos de proyectos del fabricante. Información de producto de Reynaers