

VENTANAS DE ALUMINIO

# Reynaers EcoSystem 50

Sistema compacto de ventanas de aluminio con profundidad de marco de 50 mm. El diseño Functional y las distintas opciones de aislamiento permiten una selección específica para cada proyecto. Las prestaciones térmicas se valoran según la configuración elegida.

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

## Resumen del producto

| | |
|---|---|
| Uw de la ventana completa | 2,6 W/(m²·K)* |
| Permeabilidad al aire | Clase 4 (600Pa) |
| Estanqueidad al agua | Clase 9A (600Pa) |
| Resistencia a la carga de viento | Clase C4 (1600Pa) |
| Aislamiento acústico Rw (C; Ctr) | 38(-1;-2) dB |
| Durabilidad | Clase 2 (10000 cycles) |
| Resistencia antirrobo (según variante) | RC2 |
| Anchura mínima del marco (apertura interior) | 48 mm |
| Anchura mínima de la hoja (apertura interior) | 30 mm |
| Anchura mínima de marco y hoja (apertura interior) | 86 mm |
| Anchura mínima del marco (apertura exterior) | 21 mm |
| Anchura mínima de la hoja (apertura exterior) | 73 mm |
| Anchura mínima de marco y hoja (apertura exterior) | 99.5 mm |
| Profundidad del marco | 50 mm |
| Profundidad de la hoja | 59 mm |
| Profundidad constructiva de marco y hoja | 50 mm |
| Altura del galce de acristalamiento | 22 mm |
| Espesor mínimo del acristalamiento en la hoja | 4 mm |
| Espesor máximo del acristalamiento en la hoja | 32 mm |
| Altura máxima de la hoja | Hasta 2200 mm* |
| Peso máximo de la hoja | Hasta 120 kg* |

## Configuración

| | |
|---|---|
| Sistema | Reynaers Aluminium EcoSystem 50 |
| Variantes de diseño | Functional |
| Variantes de aislamiento | Standard, High Insulation+ |
| Opciones adicionales | Bisagras ocultas, drenaje oculto, mosquitera, barandilla |
| 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 92 mm, unidad de vidrio aislante de 24 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.

Las fotografías muestran sistemas y ejemplos de proyectos del fabricante. Especificaciones técnicas del fabricante