

Sistema Cor-Galicia Premium aluminio-madera con RPT

Ventana mixta en la que, combinando perfectamente las prestaciones del aluminio con la nobleza y la calidez de la madera, alcanzamos la máxima calidad y creamos un ambiente interior cálido capaz de integrarse óptimamente con la decoración de la vivienda.

Está formado por perfiles exteriores de aluminio ensamblados por varillas de poliamida 6,6 de 16 mm, reforzadas con un 25% de fibra de vidrio, unidos por medio de EPDM a una moldura interior de madera, asegurando su conjunto, una total rotura de puente térmico, así como la posibilidad de dilatación de ambos materiales.

Posibilidad de hojas achaflanadas y curvas.



Sistema Cor-Galicia Premium aluminio-madera con RPT

Transmitancia

$U_H = 2,0$ (W/m²K)

para ventana: 1,20 x 1,20 m. 2 hojas
vidrio 4/12/4 bajo emisivo $U_{i,v} = 1,6$ (W/m²K)
 $U_{i,e} = 2,5$ (W/m²K)

Zonas de cumplimiento del CTE*: A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 36 mm.

Máximo aislamiento acústico $R_w = 42$ dBA

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
8/10/4	$R_{w(c,cr)} = 34(-1;-4)$ dBA
10/12/6	$R_{w(c,cr)} = 35(-1;-3)$ dBA
6/14/5+5	$R_{w(c,cr)} = 36(-1;-4)$ dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase 9A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,22 x 1,245 m. 2 hojas

Acabados

Aluminio exterior:

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado

Madera interior:

Roble americano, sapelly, pino mellis y más opciones bajo pedido (para la que se utiliza un barniz ecológico sin disolventes, transparente y satinado).



Secciones

Marco 69 mm.

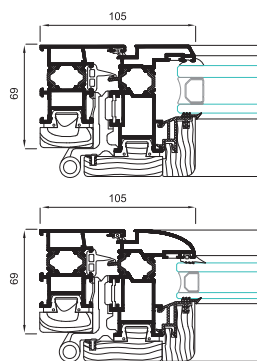
Hoja 85 y 88 mm.

Espesor perflería

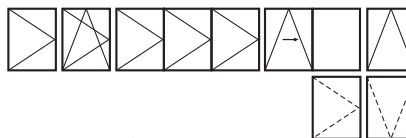
Ventana 1,6 mm.

Puerta 1,8 mm.

Longitud varilla poliamida 16 mm.



Posibilidades de apertura



Apertura interior: practicable, oscilo-batiente, plegable, oscilo-paralela y abatible.

Apertura exterior: practicable, proyectante-deslizante.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.300 mm.

Alto (H) = 2.200 mm.

Ventana 1 hoja, oscilo-batiente

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

100 Kg.