

Sistema Cor-Galicia Premium aluminio-madera con RPT

Evolución de la serie Cor Galicia Premium, un sistema mixto aluminio-madera con rotura de puente térmico, de 66,5 mm. de profundidad de marco, que incorpora el herraje estándar Canal 16 con posibilidad de triple regulación y fijación frontal.

Con una estética similar e idénticas prestaciones térmicas y acústicas que la versión anterior de este sistema, se trata de un ventanal más económico que facilita la fabricación y la optimización de materiales.

Está formado por perfiles exteriores de aluminio ensamblados a las molduras de madera mediante perfiles de PVC que garantizan una zona de Rotura de Puente Térmico y facilitan la absorción de las dilataciones de ambos materiales.



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 4/16/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 1,6$ (W/m²K)
 $U_{H,m} = 2,5$ (W/m²K)

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

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo hueco libre para acristalamiento: 38 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=45 dBA**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase 9A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,23 x 1,48 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).

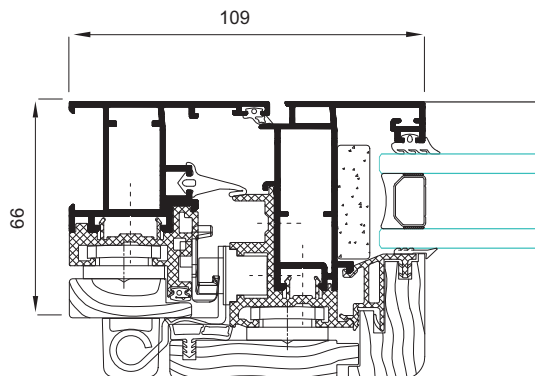


Secciones

Marco 66,5 mm.
Hoja 85,5 mm.

Espesor perfilería

Ventana 1,5 mm.
Puerta 1,7 mm.



Posibilidades de apertura



Apertura interior: practicable, oscilo-batiente y abatible.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.400 mm.

Alto (H) = 2.400 mm.

Ventana 1 hoja, oscilo-batiente

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

100 Kg.