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 66,4 mm. de profundidad de marco, que mantiene la utilización de un herraje estándar con posibilidad de triple regulación y fijación frontal.

Con una estética similar y mejoradas prestaciones térmicas y acústicas que la versión anterior de este sistema, se trata de un ventanal más económico que facilita su fabricación, simplificando esta fase y reduciendo los tiempos necesarios de elaboración en un 15-20%.

Está formado por perfiles exteriores de aluminio ensamblados con varillas de poliamida de 14.6 y 16 mm que configuran una zona de Rotura de Puente Térmico que mejora notablemente su aislamiento térmico, llegando a alcanzar valores de transmitancia mínimos de 1.1 (W/m^2K)

La unión de los bastidores exteriores de aluminio y de las molduras interiores de madera se realiza de dos maneras: mediante fijación independiente con presillas (permite la substitución de las molduras y la posibilidad de tratamientos de acabado de la madera diferenciados de los suministrados habitualmente) y mediante ensamblado de junta de EPDM. En ambos casos, este conjunto asegura la perfecta absorción de las diferentes dilataciones de estos materiales.

Vivienda Unifamiliar . Rianxo. A Coruña

Sistema Cor-Galicia Premium aluminio-madera con RPT

Transmitancia

Uw desde 1,1 (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 40 mm. (hoja)
30 mm. (fijo)

Máximo aislamiento acústico **Rw=40 dB**

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 (utilización de barniz ecológico sin disolventes, transparente y satinado).

Secciones

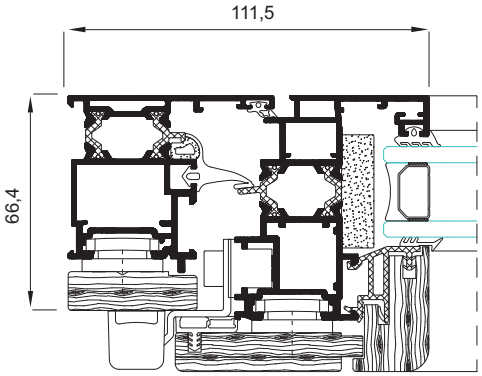
Marco 66,4 mm.
Hoja 85,3 mm.

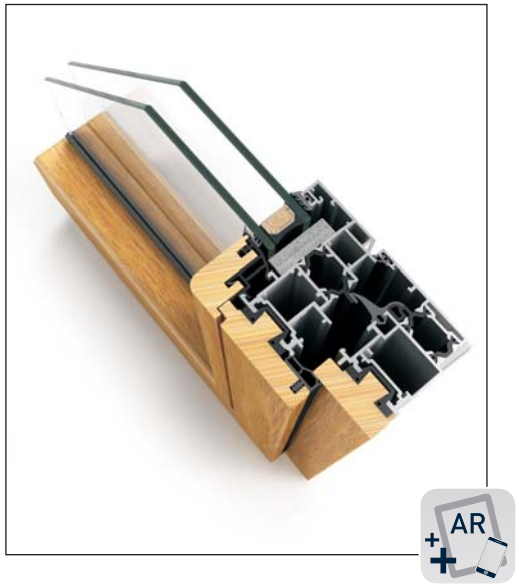
Espesor perfilería

Ventana 1,5 mm.
Puerta 1,6 mm.

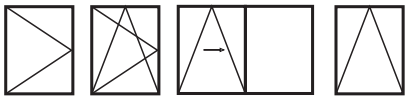
Longitud varilla poliamida

Marco 14.8 mm. Hoja16 mm.





Posibilidades de apertura



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

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.400 mm.
Alto (H) = 2.400 mm.

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

100 Kg.