

## 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<sup>2</sup>K)

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 sustitución 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.



# Sistema Cor-Galicia Premium aluminio-madera con RPT

## Transmitancia

$U_w$  desde 1,1 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas\*:  $\alpha$  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  $R_w=40$  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

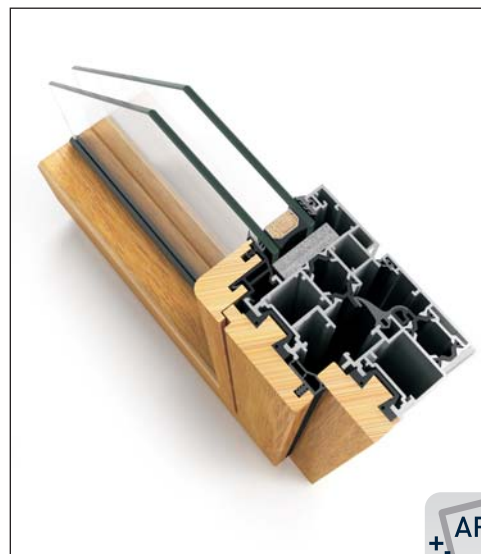
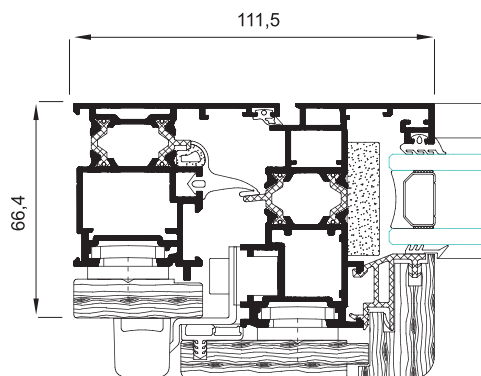
Marco 66,4 mm.  
Hoja 85,3 mm.

## Espesor perfilería

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

## Longitud varilla poliamida

Marco 14.8 mm. Hoja 16 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.