

SISTEMA COR-GALICIA PREMIUM ALUMINIO-MADERA CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO



Última generación en ventana mixta en la que, combinando perfectamente las prestaciones del aluminio con la nobleza y 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 16mm, 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 rectas y curvas.

**Transmitancia**

$U_{H,m}(W/m^2.K) = 2,5$

**Zonas de cumplimiento del CTE\***

A B C D E

En función de la transmitancia del vidrio\*

**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 ventana 1,20 x 1,20. Dos hojas

**Aislamiento acústico**

Máximo acristalamiento: 36mm

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

| Vidrio    | Reducción nivel acústico |
|-----------|--------------------------|
| 6/12/4    | R=29 dBA                 |
| 6/16/6    | R=34 dBA                 |
| 4+4/12/10 | R=39 dBA                 |

Cálculos realizados según norma NBE-CA-88

**Acabados**

Aluminio exterior:

- Lacado colores
- Lacado imitación madera
- 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      | Espesor Perfilería |
|----------------|--------------------|
| Marco 69mm     | Ventana 1,6mm      |
| Hoja 85 y 88mm | Puerta 1,8mm       |

Longitud varilla poliamida: 16mm

