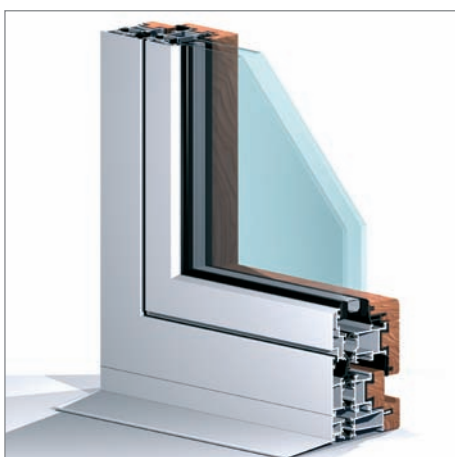


SISTEMA COR-GALICIA PREMIUM ALUMINIO-MADERA CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO



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

