

Sistema Cor-Galicia Premium alumínio-madeira com RPT

Evolução da série COR Galicia Premium, um sistema misto de alumínio-madeira com rotura de ponte térmica, de 66,4 mm de profundidade de aro fixo, que mantém a utilização de uma ferragem standard com possibilidade de tripla regulação e fixação frontal.

Com uma estética semelhante e melhores prestações térmicas e acústicas que a versão anterior desta série, trata-se de um sistema mais económico com uma fabricação facilitada, simplificando esta fase e reduzindo os tempos necessários de transformação em 15-20%.

É composto por perfis exteriores de alumínio ensamblados com varetas de poliamida de 14,6 e 16 mm que configuram uma zona de Rotura de Ponte Térmica que melhora substancialmente o seu isolamento térmico, chegando a alcançar valores mínimos de transmissão térmica de 1,1 (W/m²K)

A união dos caixilhos exteriores de alumínio e das molduras interiores de madeira realiza-se de duas formas: através de fixação independente com presilhas (permite a substituição das molduras e possibilita a realização de acabamentos da madeira distintos dos disponibilizados habitualmente) e através de ensamblagem com junta de EPDM. Em ambos os casos, este conjunto assegura a perfeita absorção das diferentes dilatações destes materiais.



Sistema Cor-Galicia Premium alumínio-madeira com RPT

Coefficiente de transmissão térmica

U_w desde 1,1 (W/m²K)

Consultar tipologia, dimensão e vidro

Zonas de cumprimento do RCCTE* I1 I2 I3

*Em função do coeficiente de transmissão térmica do vidro

Isolamento acústico

Máximo envidraçamento: 40 mm (folha)
30 mm (fixo)

Máximo isolamento acústico $R_w=40$ dBA

Categorias alcançadas em banco de ensaios

Permeabilidade ao ar
(EN 12207:2000): Classe 4

Estanquidade à água
(EN 12208:2000): Classe E9A

Resistência ao vento
(EN 12210:2000): Classe C5
Ensaio de referência 1,23 x 1,48 m. 2 folhas

Acabamentos

Alumínio exterior:

Lacagem a cores (RAL, salpicados e rugosos)

Lacagem imitação madeira

Lacagem anti-bacteriana

Anodizado

Madeira interior:

Carvalho americano, mogno, pinho mellis e mais opções baixo encomenda (para a madeira utiliza-se um verniz ecológico sem diluentes, transparente e acetinado)



Secções

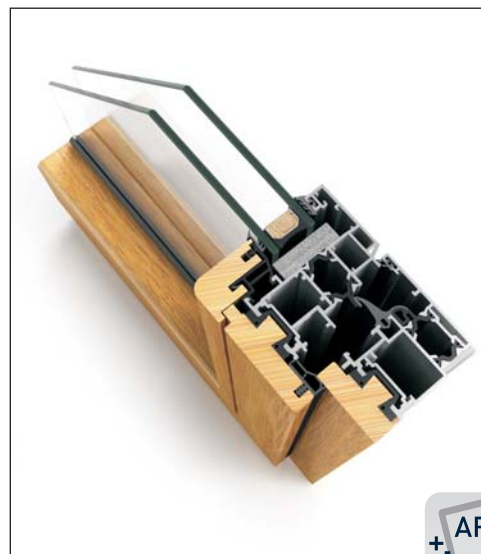
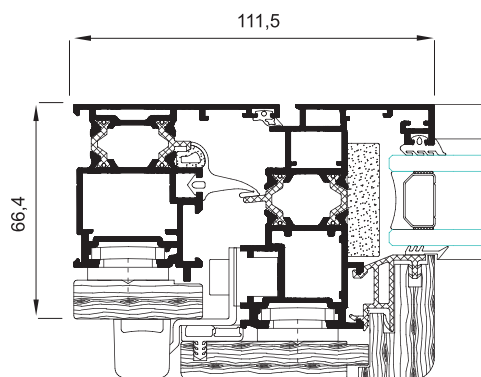
Aro fixo 66,4 mm.
Folha 85,3 mm.

Espessura perfilaria

Janela 1,5 mm.
Porta 1,6 mm.

Largura vareta poliamida

Aro fixo 14,8 mm. Folha 16 mm.



Possibilidades de abertura



Abertura interior: batente, oscilo-batente, oscilo-paralela e basculante.

Dimensões máximas/folha

Largura (L) = 1.400 mm.
Altura (H) = 2.400 mm.

Consultar peso e dimensões máximas segundo tipologia.

Peso máximo/folha

100 Kg.