

## Système Cor-Galicia Premium aluminium-bois battant à RPT

Évolution de la fenêtre Cor Galicia Premium, un système mixte aluminium-bois à rupture thermique et profondeur de cadre de 66,4 mm, qui maintient l'utilisation d'un accessoire standard avec possibilité de triple régulation et de fixation frontale.

Avec une esthétique similaire et des performances thermiques et acoustiques améliorées que la version antérieure de ce système, il s'agit d'une fenêtre plus économique qui facilite sa fabrication, en simplifiant cette phase et en réduisant les temps nécessaires d'élaboration de 15-20 %.

Il est formé par les profilés extérieurs en aluminium assemblés par des barrettes de polyamide de 14.6 et 16 mm qui configurent une zone de rupture thermique qui améliore remarquablement son isolement thermique, en arrivant à atteindre des valeurs de coefficient de transmission thermique de fenêtre de 1.3 (W/m<sup>2</sup>K).

L'union des châssis extérieurs en aluminium et des moulures intérieures en bois est réalisée de deux manières : au moyen d'une fixation indépendante avec brides (elle permet la substitution des moulures et la possibilité de traitements de finitions du bois différenciés des fournis d'habitude) et au moyen d'un assemblage avec un joint en EPDM. Dans les deux cas, cet ensemble assure l'absorption parfaite de différentes dilatations de ces matériels.



# Système Cor-Galicia Premium aluminium-bois battant à RPT

## Performance thermique

### Coefficient de transmission thermique

$U_w$  à partir de 1,3 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultez typologie, dimension et vitrage

## Isolation acoustique

Prise de vitrage jusqu'à: 40 mm.(ouvrant)  
30 mm.(fixe)

Isolation acoustique maximale **Rw=40 dB**

## PERFORMANCES AEV selon les normes européennes

Perméabilité à l'air  
(EN 12207:2000): Classe A4

Étanchéité à l'eau  
(EN 12208:2000): Classe E9A

Résistance au vent  
(EN 12210:2000): Classe VC5  
Essai de référence fenêtre 1,23 x 1,48 m. 2 vantaux

## Acabados

### Aluminium extérieur:

Laquage couleur (RAL, texturés, métalliques)

Laquage ton bois

Laquage antibactérien

Anodisation

### Bois intérieur:

Chêne, sapelli, pin et d'autres options sous commande (un vernis écologique est utilisé, sans dissolvants, transparent et satiné)



## Sections

Dormant 66,4 mm.

Ouvrant 85,3 mm.

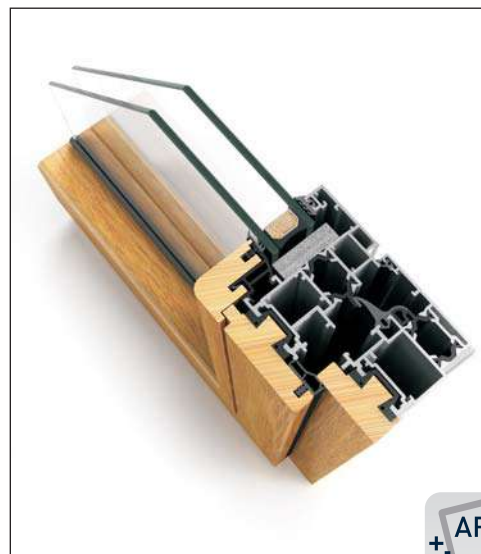
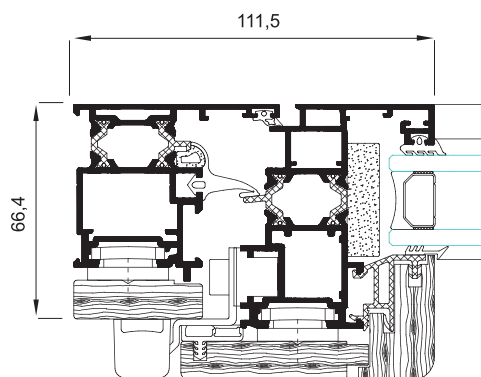
## Épaisseur profilés

Fenêtre 1,5 mm.

Porte 1,6 mm.

## Section barrette polyamide

Dormant 14,8 mm. Ouvrant 16 mm.



## Applications



**Ouverture intérieure:** à la française, oscillo-battante, oscillo-coulissante et à soufflet.

## Dimensions maximales

Largeur (L) = 1.400 mm.

Hauteur (H) = 2.400 mm.

Fenêtre 1 vantail, oscillo-battante

Consultez poids et dimensions maximales pour d'autres châssis

## Poids maximum/vantail

100 Kg.