

PVC

Sistema Domus Batente

Sistema de batente de 70 mm. de profundidade e uma capacidade de envidraçamento de 42 mm.

As suas 5 câmaras interiores tanto na folha como no aro fixo permitem-nos alcançar um excelente coeficiente de transmissão térmica de apenas 1,3 W/m²K.



Sistema Domus Batente - PVC

Coefficiente de transmissão térmica

$$U_w = 2,3 \text{ (W/m}^2\text{K)}$$

para janela 1,34 x 1,34 m. 2 folhas

vidro 4/16/4 $U_g = 2,7 \text{ (W/m}^2\text{K)}$

$U_f = 1,3 \text{ (W/m}^2\text{K)}$

Zonas de cumprimento do RCCTE* : I1, I2, I3

*Em função do coeficiente de transmissão térmica do vidro

Isolamento acústico

Máximo envidraçamento: 42 mm.

Exemplo de isolamento acústico segundo o tipo de vidro:

Vidro	Redução nível acústico
8/10/4	Rw(C,ctr)=34(-1;-4)dBA
10/12/6	Rw(C,ctr)=35(-1;-3)dBA
6/14/5+5	Rw(C,ctr)=36(-1;-4)dBA

Cálculos realizados segundo a norma EN 14351-1:2006

Categorias alcançadas em banco de ensaios

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

Estanquidade à água
(EN 12208:2000): Classe E1200

Resistência ao vento
(EN 12210:2000): Classe C5
Ensaio de referência 1,30 x 1,30 m. 2 folhas

Acabamentos

Possibilidade bi-cor

Cores

Imitação madeira

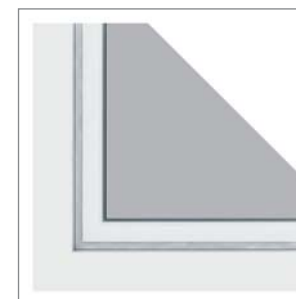
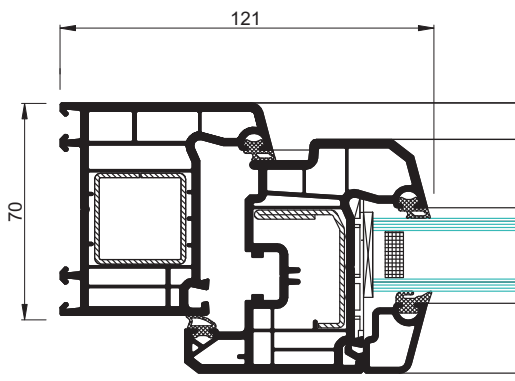


Secções

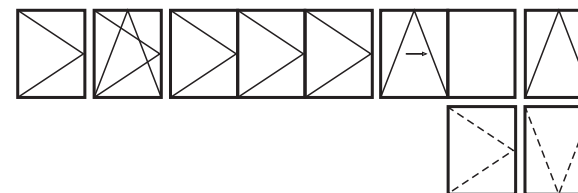
Aro fixo 70 mm.

Folha 77 mm.

Possibilidade de linhas rectas ou chanfradas.



Possibilidades de abertura



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

Abertura exterior: batente, projectante.

Dimensões máximas

Largura (L) = 2.100 mm.

Altura (H) = 2.400 mm.

Porta 2 folhas, oscilo-batente

Consultar peso e dimensões máximas para outras tipologias.

Peso máximo/folha

120 Kg.