

PVC

Sistema Ávalon de Correr Elevável

Sistema adequado para grandes dimensões de vidro que privilegiam a luminosidade, ao mesmo tempo que o perfil de folha permite a aplicação de vidros até 32 mm. de espessura.

As ferragens utilizadas resistem a pesos de 250 Kg./folha em equipamento standard e 300 Kg. na versão elevável.



Sistema Ávalon de Correr Elevável - PVC

Coefficiente de transmissão térmica

$U_w = 2,9$ (W/m²K)

para porta 2,25 x 2,47 m. 2 folhas
vidro 4/16/4 Ug = 2,9 (W/m²K)
Uf = 2,8 (W/m²K)

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

*Em função do coeficiente de transmissão térmica do vidro

Isolamento acústico

Máximo envidraçamento: 32 mm.

Exemplo de isolamento acústico segundo o tipo de vidro:

Vidro	Redução nível acústico
6/8/6	Rw(C;Ctr)=28(-1;-2)dBA
10/10/6	Rw(C;Ctr)=29(-1;-1)dBA
6/14/5+5	Rw(C;Ctr)=30(-1;-2)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 4A

Resistência ao vento
(EN 12210:2000): Classe C2
Ensaio de referência 2,40 x 2,20 m. 2 folhas

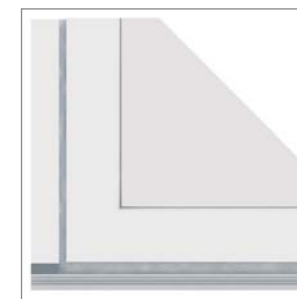
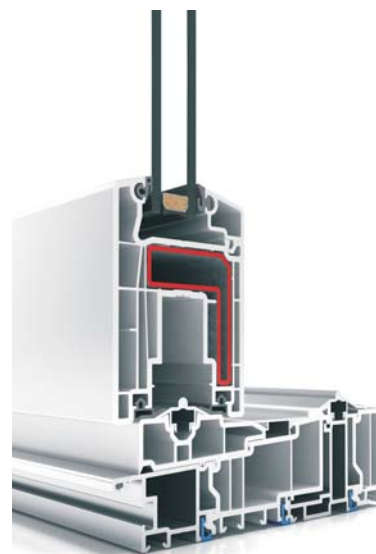
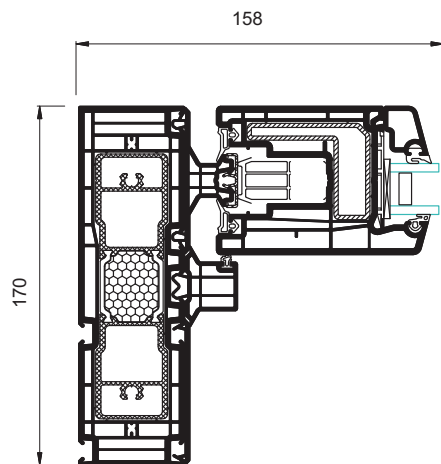
Acabamentos

Possibilidade bi-cor
Cores
Imitação madeira

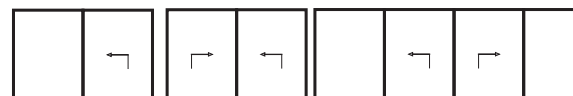


Secções

Aro fixo 143 mm.
Folha 58 mm.



Possibilidades de abertura



Correr elevável de 1, 2 e 4 folhas.

Dimensões máximas

Largura (L) = 6.000 mm.
Altura (H) = 2.500 mm.

Porta 2 folhas

Consultar peso e dimensões máximas para outras tipologias.

Peso máximo/folha

300 Kg.