

PVC

Sistema Ávalon Corredera Elevable

Sistema en PVC adecuado para grandes dimensiones de vidrio que alienten a la luminosidad, al mismo tiempo que su perfil de hoja permite la colocación de un acristalamiento de hasta 32 mm. de espesor.

El herraje utilizado resiste pesos de hasta 300 Kg. por hoja.



Sistema Ávalon Corredera Elevable-PVC

Transmitancia

$U_H = 2,9$ (W/m^2K)

para puerta 2,25 x 2,47 m. 2 hojas

vidrio 4/16/4 $U_{H,v} = 2,9$ (W/m^2K)

$U_{H,m} = 2,8$ (W/m^2K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo hueco libre para acristalamiento: 32 mm.

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
6/8/6	Rw(C,ctr)=28(-1;-2)dB
10/10/6	Rw(C,ctr)=29(-1;-1)dB
6/14/5+5	Rw(C,ctr)=30(-1;-2)dB

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase 4A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C2
Ensayo de referencia 2,40 x 2,20 m. 2 hojas

Acabados

Posibilidad bicolor

Colores

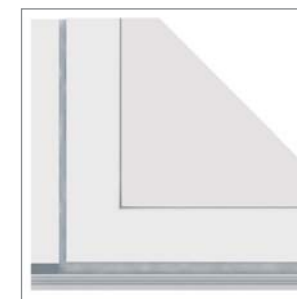
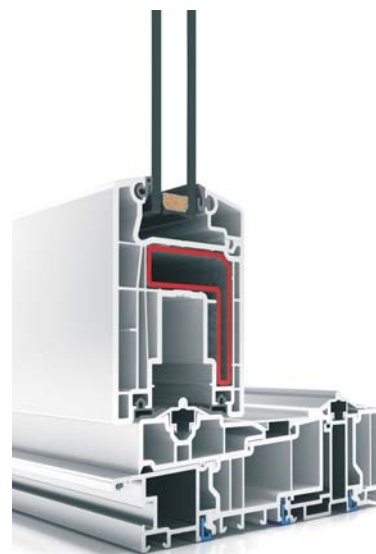
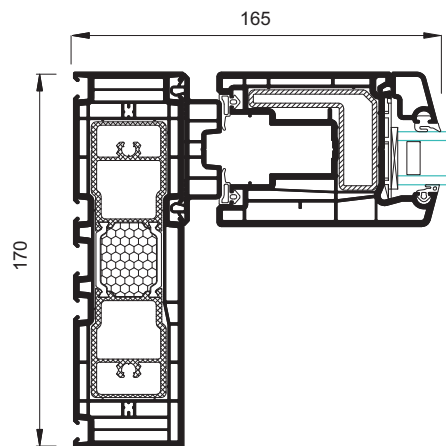
Imitación madera



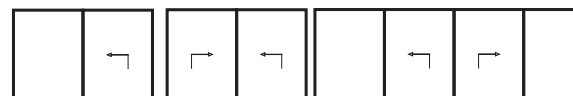
Secciones

Marco 143 mm.

Hoja 58 mm.



Posibilidades de apertura



Corredera elevable de 1, 2 y 4 hojas.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 6.000 mm.

Alto (H) = 2.500 mm.

Puerta 2 hojas

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

300 Kg.