

Sistema Cor-70 Industrial con RPT

Sistema de ventana abisagrada que nace con el objetivo de satisfacer las necesidades de un determinado segmento del mercado de una carpintería económica, sencilla y versátil de altas prestaciones.

Con 70 mm. de profundidad de marco y herraje de Canal Europeo, esta innovación del Departamento de I+D+i contempla tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas severidades climáticas y exigencias en materia de eficiencia energética : 1,9 W/m²K, 2,1 W/m²K y 2,3 W/m²K.

Su simplicidad en el montaje y la menor necesidad de mano de obra, permite una fabricación más industrializada con el consiguiente ahorro final de tiempo y coste.

Posee una estética recta en hoja y junquillo.

Una capacidad de acristalamiento de hasta 65,5 mm, que posibilita la utilización de vidrios energéticamente eficientes y composiciones con grandes espesores, confiere a este sistema unas excelentes prestaciones acústicas y térmicas.



Sistema Cor-70 Industrial con RPT

Transmitancia

$U_H = 1,7$ (W/m²K)

para ventana 1,23 x 1,48 m. 2 hojas
vidrio 4/16/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 1,6$ (W/m²K)
 $U_{H,m} = 1,9$ (W/m²K)

Possibilidad de tres opciones de transmitancia de marco:

$U_{H,m} = 1,9$ (W/m²K)

$U_{H,m} = 2,1$ (W/m²K)

$U_{H,m} = 2,3$ (W/m²K)

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

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo hueco libre para acristalamiento: 65,5 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=44 dBA**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase E1200

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,23 x 1,48 m. 2 hojas

Acabados

Possibilidad bicolor
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado



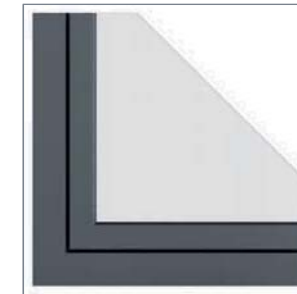
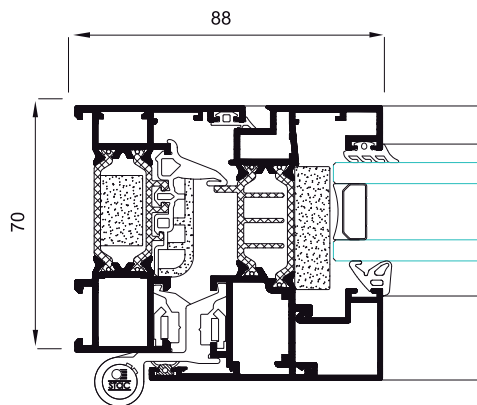
Secciones

Marco 70 mm.
Hoja 78 mm.

Espesor perfilería

Ventana 1,5 mm.
Balconera 1,7 mm.

Longitud varilla poliamida 32 a 35 mm.



Possibilidades de apertura



Apertura interior: practicable, oscilo-batiente, oscilo-paralela y abatible.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.600 mm.

Alto (H) = 2.600 mm.

Ventana 1 hoja, oscilo-batiente

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

120 Kg.