Sistema Cor-80 Industrial con RPT

Nuevo concepto de sistema abisagrado de Canal Europeo capaz de alcanzar los niveles máximos de estanqueidad, ahorro energético y protección acústica con el menor tiempo de montaje y fabricación.

Con 80 mm de profundidad de marco, responde a las exigencias climáticas más severas, aportando un inmejorable grado de eficiencia energética gracias a su mínimo valor de transmitancia de ventana (U_H) que puede llegar a alcanzar 0.7 W/m²K. Estos mínimos valores se consiguen mediante el perfecto diseño de una zona de rotura de puente térmico con poliamidas tubulares de 45 mm y la incorporación de perfiles de poliolefina reticulada tanto en el galce de vidrio como en el interior de marco y hoja.

Su gran capacidad de acristalamiento de hasta 65 mm, posibilita la utilización de vidrios energéticamente eficientes y composiciones con grandes espesores y doble cámara que le confieren las excelentes prestaciones térmicas y acústicas (hasta 46 dB de protección frente al ruido) que se traducirán en máximo ahorro energético y un total confort interior.

El comportamiento que presenta en los ensayos AEV, la convierten en la ventana con mejores prestaciones de estanqueidad, permeabilidad y resistencia al viento para garantizar la mayor protección frente a los agentes atmosféricos más adversos.

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

Sistema Cor-80 Industrial con RPT

Transmitancia

U_w desde 0,8 (W/m^2K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 65 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**

Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas.

Posibilidad de incorporar herraje de seguridad Evo Security.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase E1950

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

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

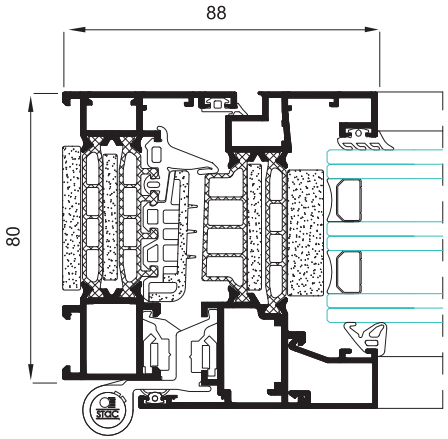
Secciones

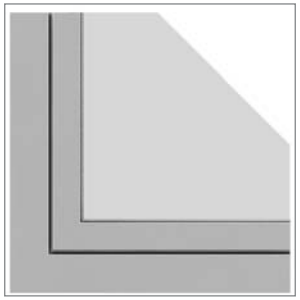
Marco 80 mm.
Hoja 88 mm.

Espesor perfilería

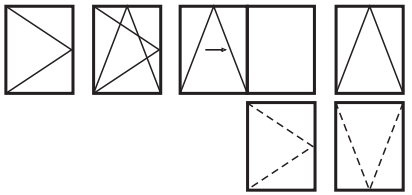
Ventana 1,5 mm.
Balconera 1,7 mm.

Longitud varilla poliamida 45 mm.





Posibilidades de apertura



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

Apertura exterior: practicable, proyectante-deslizante.

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.600 mm.
Alto (H) = 2.600 mm.

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

120 Kg.