

Sistema Cor-70 Hoja Oculta con RPT

Sistema de ventana de Canal Europeo de hoja oculta con una perfilaría esbelta caracterizada por su sección vista de sólo 66 mm desde el exterior y que maximiza la superficie de acristalamiento, pudiendo llegar a un 85% de vidrio del total de la ventana. Esta característica, permite una extraordinaria ganancia de luminosidad en las estancias interiores.

Su diseño permite mantener la hoja oculta desde el exterior, de manera que resulta imposible distinguir las zonas fijas de las que poseen apertura, consiguiéndose así una perfecta homogeneidad en la estética de la fachada.

Una zona de rotura de puente térmico de 35 mm y la inserción de espuma de poliuretano en marco y hoja permiten alcanzar valores de hasta 1,0 W/m²K de transmitancia de hueco, maximizando así su eficiencia energética. Estas altas prestaciones térmicas se completan con un elevado grado de insonorización que alcanza este sistema gracias a la posibilidad de instalar vidrios de hasta 40 mm de espesor.

Las clasificaciones alcanzadas en los ensayos AEV, atestiguan unas excelentes prestaciones en estanqueidad, permeabilidad y resistencia al viento para obtener la mayor protección en las situaciones climatológicas más desfavorables.



Sistema Cor-70 Hoja Oculta con RPT

Transmitancia

U_w desde 1,0 (W/m²K)

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: 40 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): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208): Clase E₁₆₅₀

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

Certificación DTA de laboratorio CSTB
Ref. 6/17 - 2363



Acabados

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



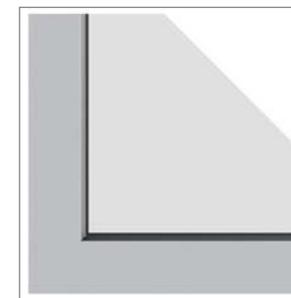
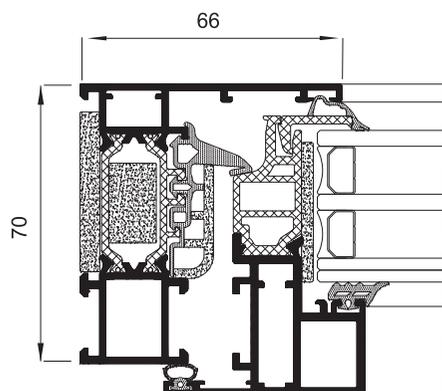
Secciones

Marco 70 mm
Hoja 70 mm

Espesor perfilería

Ventana 1,9 mm

Longitud varilla poliamida 35 mm



Posibilidades de apertura



Apertura interior:

- practicable de 1 y 2 hojas
- oscilo-batiente de 1 y 2 hojas
- abatible

Dimensiones máximas/hoja

SOLUCIÓN ESTÁNDAR

Ancho (L) = 1300 mm
Alto (H) = 2400 mm

HERRAJE HD (APERTURA PRACTICABLE)

Ancho (L) = 1200 mm
Alto (H) = 3500 mm

Peso máximo/hoja

160 Kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.