

Sistema Cor-70 con RPT CC16

Sistema de ventana abisagrada de 70 mm, cuya potente capacidad de aislamiento, con un valor de transmitancia de marco de sólo 1,7 W/m²K, se logra gracias a la perfecta conjunción y diseño de perfiles de aluminio, varillas de poliamida tubulares de 35 mm, juntas de estanqueidad tubulares E.P.D.M. y un sistema de espuma de poliolefina colocada perimetralmente en el galce del vidrio.

Posibilidad de hojas rectas y achaflanadas y de junquillos rectos, achaflanados y curvos.



Sistema Cor-70 con RPT CC16

Transmitancia

U_H = 1,6 (W/m²K)

para ventana: 1,23 x 1,48 m, 2 hojas
vidrio 4/12/4 bajo emisivo U_v = 1,6 (W/m²K)
U_g = 1,7 (W/m²K)

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

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 62 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=43 dBA**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
8/10/4	Rw(c,ctr)=34(-1;-4)dBA
10/12/6	Rw(c,ctr)=35(-1;-3)dBA
6/14/5+5	Rw(c,ctr)=36(-1;-4)dBA

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

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase E1500

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,23 x 1,48 m, 2 hojas

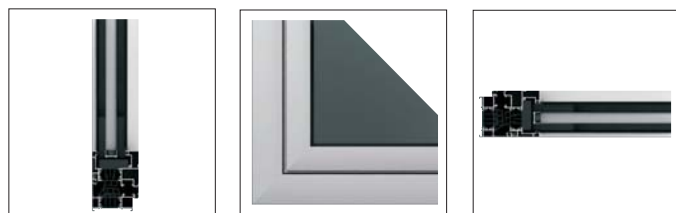
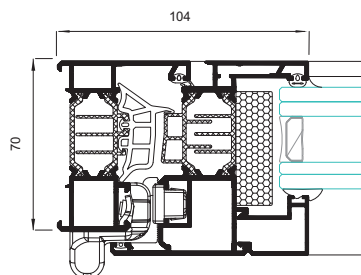
Acabados

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

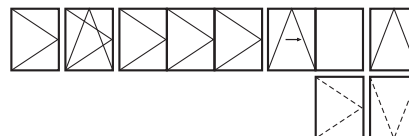


Secciones **Espesor perfiles**
Marco 70 mm. Ventana 1,5 mm.
Hoja 75 mm. Puerta 1,7 mm.

Longitud varilla poliamida 35 mm.



Posibilidades de apertura



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

Apertura exterior: practicable, proyectante-deslizante.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.600 mm.
Alto (H) = 2.800 mm.

Ventana 1 hoja, oscilo-batiente

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

150 Kg.