

## 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/m<sup>2</sup>K, 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<sub>H</sub> = 1,6 (W/m<sup>2</sup>K)

para ventana: 1,23 x 1,48 m. 2 hojas  
vidrio 4/12/4 bajo emisivo U<sub>v</sub> = 1,6 (W/m<sup>2</sup>K)  
U<sub>g</sub> = 1,7 (W/m<sup>2</sup>K)

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

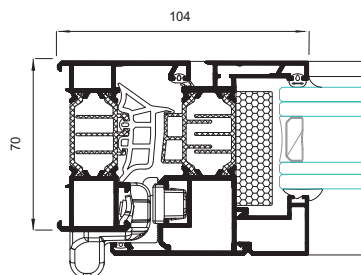
Resistencia al viento  
(UNE-EN 12211:2000): Clase C5  
Ensayo de referencia 1,23 x 1,48 m. 2 hojas

### Acabados

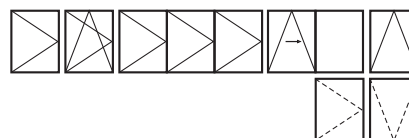
Posibilidad bicolor  
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)  
Lacado imitación madera  
Lacado antibacteriano  
Anodizado



**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.