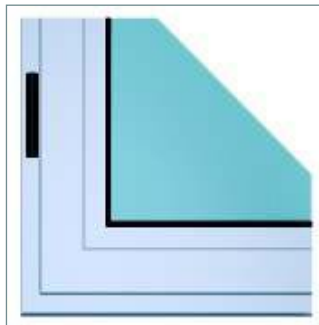


## SISTEMA COR-70 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO C.C.



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 periferia 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 y junquillos rectos y achaflanados.



### Transmitancia

$U_H (W/m^2K) = 1,6$

para ventana 1,20 x 1,20 m. Dos hojas  
vidrio 4/16/4 bajo emisivo  $U_{i,v} (W/m^2K) = 1,6$   
 $U_{i,m} (W/m^2K) = 1,7$

### Zonas de cumplimiento del CT E\*

A B C D E

En función de la transmitancia del vidrio\*

Categorías alcanzadas en bancos de ensayos

### Permeabilidad al aire

(UNE-EN 1026:2000): Clase 4

### Estanqueidad al agua

(UNE-EN 1027:2000): Clase E 750

### Resistencia al viento

(UNE-EN 12211:2000): Clase C5

Ensayo de referencia ventana 1,20 x 1,20 m. Dos hojas

### Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 62 mm.

Máximo aislamiento acústico  $R_w = 43$  dBA

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

| Vidrio   | Reducción nivel acústico |
|----------|--------------------------|
| 8/10/4   | $R_w = 34$ dBA           |
| 10/12/6  | $R_w = 35$ dBA           |
| 6/14/5+5 | $R_w = 36$ dBA           |

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

### Acabados

Posibilidad bicolor

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado

### Componentes

- Aluminio

Excelentes aislantes:

- Poliamida 6.6

- E.P.D.M.

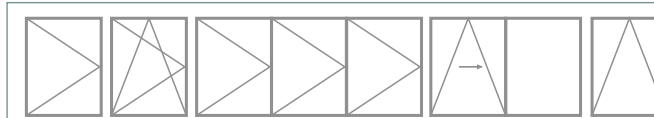
- Espuma de poliolefina

Secciones Espesor Periferia

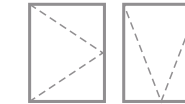
Marco 70 mm. Ventana 1,5 mm.

Hoja 75 mm.

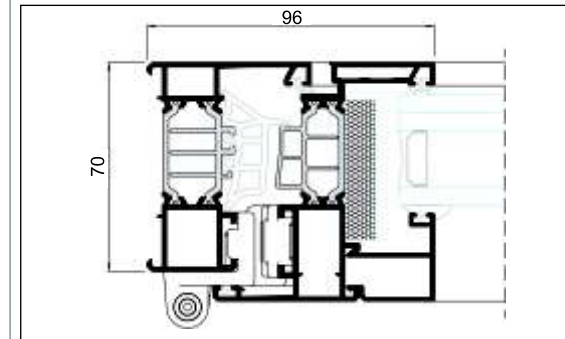
Longitud varilla poliamida: 35 mm.



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 de 1 hoja, oscilo-batiente

Peso máximo / hoja 150 Kg.

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías

