

## Sistema Cor-3500 con RPT C16

Sistema abisagrado de canal 16 que permite optimizar el trabajo y economizar el tiempo de instalación de cada ventana haciendo posible el montaje de los herrajes de hoja y marco en sólo 5 minutos.



## Sistema Cor-3500 con RPT C16

### Transmitancia

$U_H = 2,1$  (W/m<sup>2</sup>K)

para ventana: 1,20 x 1,20 m. 2 hojas  
vidrio 4/16/4 bajo emisivo  $U_{i,v} = 1,6$  (W/m<sup>2</sup>K)  
 $U_{i,m} = 2,7$  (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: 36 mm.

Máximo aislamiento acústico  $R_w = 43$  dBA

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
8/10/4	$R_w(c;tr) = 34(-1;-4)$ dBA
10/12/6	$R_w(c;tr) = 35(-1;-3)$ dBA
6/14/5+5	$R_w(c;tr) = 36(-1;-4)$ 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 9A

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

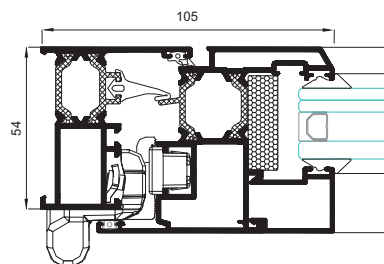
### Acabados

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

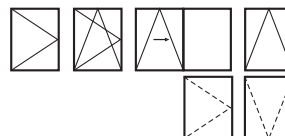


**Secciones**  
Marco 54 mm. Ventana 1,5 mm.  
Hoja 62 mm. Puerta 1,7 mm.

Longitud varilla poliamida 24 mm.



### Possibilidades 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) = 2.600 mm.

Ventana 1 hoja, oscilo-batiente

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

### Peso máximo/hoja

120 Kg.