

SISTEMA 5000 CORREDERA DOBLE CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO



Sistema de doble ventana corredera con Rotura de Puente Térmico y guía de persiana intercalada entre las hojas exteriores e interiores.



Transmitancia

$U_{H} (W/m^2K) = 1,6$
para ventana 1,20 x 1,20 m. Dos hojas vidrios 4/10/4 bajo emisivos $U_{H,V} (W/m^2K) = 2,1$
 $U_{H,V} \text{ conjunto} (W/m^2K) = 1,0$
 $U_{H,ext} (W/m^2K) = 4,0$

Zonas de cumplimiento del CTE*

A B C D E
En función de la transmitancia del vidrio*

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase 8A

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: 20mm.
Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:
Vidrio Reducción nivel acústico
5mm. (hojas exteriores) $R_w > 40$ dBA
4/8/4 (hojas interiores)

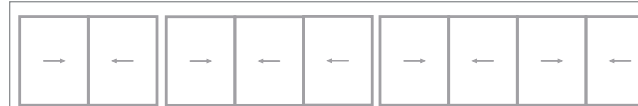
Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Acabados

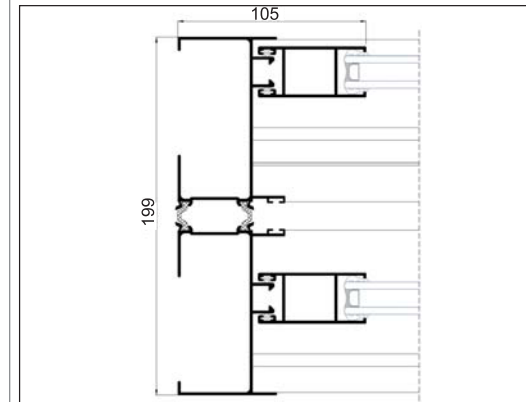
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado

Secciones **Espesor Perfilería**
Marco 199 mm. Ventana 1,5 mm.
Hoja 28 mm.

Longitud varilla poliamida del marco:
16 y 24 mm.



Posibilidades de apertura
Corredera de 2, 3 y 4 hojas



Dimensiones máximas*

Ancho (L) = 3.200 mm.
Alto (H) = 2.600 mm.

* Ventana de 2 hojas.

Peso máximo / hoja 100 Kg.

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías



Edificio de Viviendas en Portonovo. Arquitecto: Jose Inchaurreaga