

SISTEMA 2000



**Transmitancia**

$U_H (W/m^2K) = 3,1$   
para ventana 1,20 x 1,20 m. Dos hojas  
vidrio 4/16/4 bajo emisivo  $U_{Hv} (W/m^2K) = 1,6$   
 $U_{Lm} (W/m^2K) = 5,7$

Zonas de cumplimiento del CT E\*  
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 4

Estanqueidad al agua  
(UNE-EN 1027:2000): Clase 9A

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: 37 mm.  
Máximo aislamiento acústico  $R_w = 38$  dBA  
Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

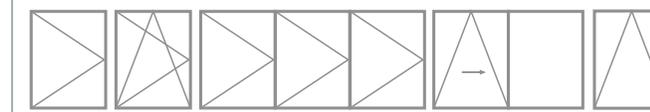
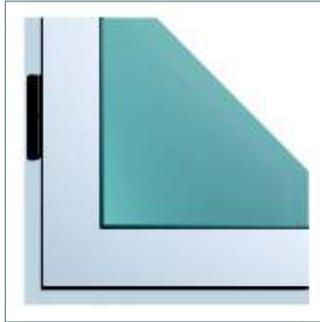
Vidrio	Reducción nivel acústico
8/10/4	$R_w = 34$ dBA
10/12/6	$R_w = 35$ dBA
6/14/5+5	$R_w = 36$ dBA

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

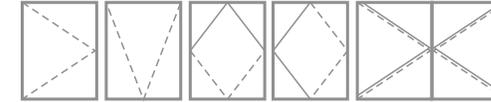
Acabados  
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)  
Lacado imitación madera  
Lacado antibacteriano  
Anodizado

Secciónes	Espesor Perfilera
Marco 45 mm.	Ventana 1,5 mm.
Hoja 53 mm.	Puerta 1,7 mm.

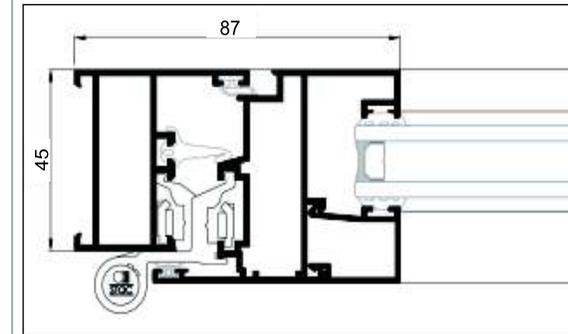
Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos.



Posibilidades de apertura  
Apertura interior: Practicable, oscilo-batiente, plegable, oscilo-paralela y abatible.



Apertura exterior: Practicable, proyectante-deslizante, pivotante de eje horizontal o vertical y puertas vaivén.



Dimensiones máximas\*

Ancho (L) = 1.600 mm.  
Alto (H) = 2.600 mm.

\* Ventana de 1 hoja, oscilo-batiente

Peso máximo / hoja 120 Kg.

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías



Residencia Universitaria de Pamplona