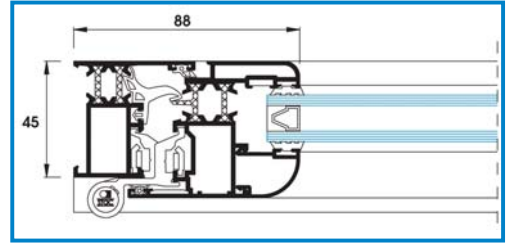
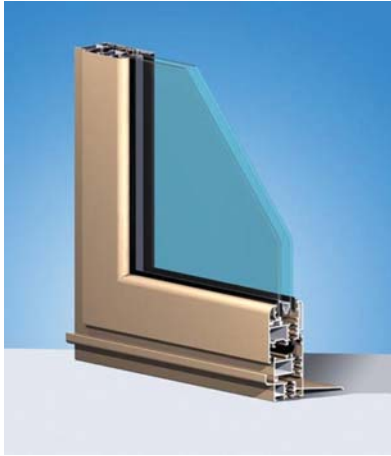
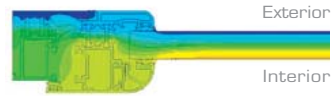


# Sistema 3000 con con Rotura de Puente Térmico



## Isotermas



## Datos técnicos

### Posibilidades de apertura

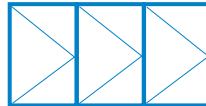
Apertura interior  
(practicable, oscilo-batiente  
plegable, oscilo-paralela)



Practicable



Oscilo Batiente



Plegable



Oscilo Paralela

Apertura exterior  
(practicable,  
proyectante-deslizante pivotante)



Practicable



Proyectante Deslizante



Pivotante Eje Horizontal



Pivotante Eje Vertical

### Acabados Posibilidad bicolor

Lacado colores  
Lacado imitación madera  
Anodizado

### Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento 37mm  
Ejemplo de aislamiento acústico  
según vidrio:

#### Vidrio Reducción Nivel Acústico

6/12/4	R=29 dBA
8/16/6	R=35 dBA
5+5/12/10	R=40 dBA

Cálculos realizados según norma NBE-CA-82

### Transmitancia

$$U_{H,m} (W/m^2 \cdot K) = 3,4$$

### Zonas de Cumplimiento del CTE:

A B C D

#### Secciones Espesor Perfilería

Marco-45mm Ventana-1,5mm  
Hoja-53mm Puerta-1,7mm

Longitud varilla poliamida-14,6mm

### 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 1,20X1,20, 2 hojas



Edificio de viviendas en Navarra

