

# 5016 RT

*Puertas y Ventanas*



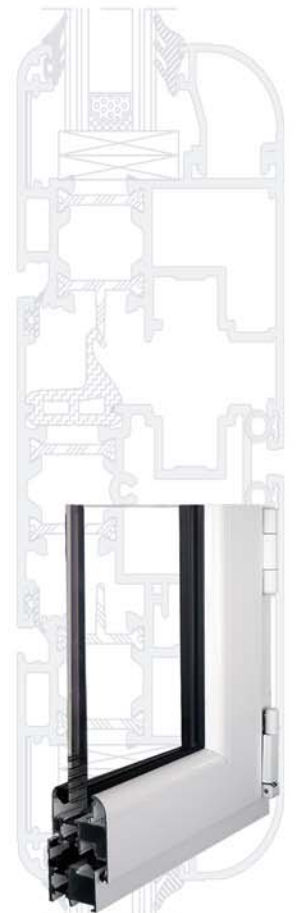
## SISTEMA PARA HERRAJE DE CANAL DE 16MM

Diseño actual y adecuado tanto para obra nueva como para reforma.

La combinación de sus perfiles, perfectamente ensamblados con poliamida reforzada con fibra de vidrio y su herraje específico para Canal de 16mm con varios puntos de cierre, dan como resultado unas extraordinarias propiedades mecánicas que proporcionan al cerramiento una elevado nivel de estanqueidad y unos excelentes valores térmicos y acústicos.

Las ventajas son indudables, un cierre más estanco y seguro y un funcionamiento más práctico y suave.

La posibilidad en sus acabados es infinita, lacados, anodizados, acabados madera, bicolors...



**TRANSMITANCIA**

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

Para ventana 1,20 x 1,20 m. Dos hojas

Vidrio 4/16/4 bajo emisivo  $U_{H,V} (W/m^2K) = 1,5$

$U_{H,M} (W/m^2K) = 3,1$

**ZONAS DEL CUMPLIMIENTO DEL CTE**

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 9A

Resistencia al viento

(UNE-EN 12211:2000): Clase C5

Ensayo de referencia ventana 1,23 x 1,64 m.

2 H. + Registro

**AISLAMIENTO ACÚSTICO**

Acristalamiento máximo: 42 mm.

Aislamiento acústico  $R_w = 43$  dBA

Ejemplo de acristalamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción	Nivel acústico
8/10/4	$R_w (C;Ctr) =$	34 (-1;-4) dBA
10/12/6	$R_w (C;Ctr) =$	35 (-1;-3) dBA
6/14/5+5	$R_w (C;Ctr) =$	36 (-1;-4) dBA

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

**ACABADOS**

Posibilidad de bicolor

Lacado colores (ral, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

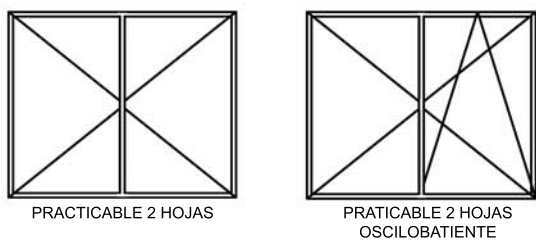
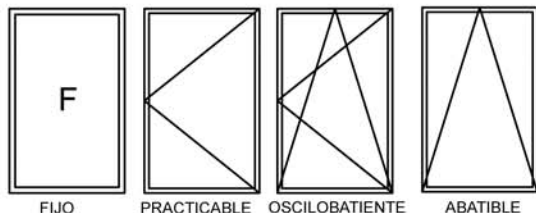
Lacado antibacteriano

Anodizado

Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos



Posibilidades de Apertura



Dimensiones y Pesos máximos

TIPO APERTURA	L Max. (mm)	H Max. (mm)	L Min. (mm)	H Min. (mm)
1H. Oscilobatiente ó Practicable	ancho ext.marco 1695mm	alto ext.marco 2445mm	ancho ext.marco 385mm	alto ext.marco 485mm
2H. Oscilobatiente ó Practicable	ancho ext.marco 2540mm	alto ext.marco 2445mm	ancho ext.marco 760mm	alto ext.marco 565mm

Peso máximo 100kg/hoja

Sección Serie 5016 RT

Secciones	Espesor Perfilera
Marco 50 mm	Ventana 1,5 mm
Hoja 57 mm	

Longitud Varilla Poliamida 18,6 mm

