



# 5600

*Puerta Coplanaria*



## SISTEMA PARA PUERTAS CON BISAGRAS GUIADAS

La Serie 5600 es un sistema de perfiles muy adecuado para la construcción de puertas. Este sistema, que se caracteriza por la utilización de bisagras guiadas (de dos o tres palas) con el eje situado a 17 mm de la puerta, permite cerramientos de una o dos hojas, tanto de apertura interior como exterior.

Tanto los perfiles de marco como los de hoja poseen una anchura de 50mm y por lo tanto, los cerramientos adquieren un aspecto enrasado.

Otra característica es que la aleta de la hoja y la del junquillo son de 25mm. Estos junquillos permiten acristalados desde los 4mm hasta los 37mm. También existe la posibilidad de junquillos antirrobo para una mayor seguridad.

Los cerramientos están provistos de un sistema de doble junta de EPDM de cierre perimetral, que nos garantiza la máxima estanqueidad.



**TRANSMITANCIA**

$U_H (W/m^2) = 3,1$

Para ventana 1,10 x 2,14 m. Dos hojas

Vidrio 4/16/4 bajo emisivo  $U_{H,V} (W/m^2K) = 1,6$

$U_{H,M} (W/m^2K) = 5,7$

**ZONAS DEL CUMPLIMIENTO DEL CTE**

A B C D E

En función de la transmitancia del vidrio

**AISLAMIENTO ACÚSTICO**

Acristalamiento máximo: 37 mm.

Aislamiento acústico  $R_w = 31$  dBA

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

**CATEGORÍAS ALCANZADAS EN BANCOS DE ENSAYOS**

Permeabilidad al aire  
(UNE-EN 1026:2000): Clase 2

Estanqueidad al agua  
(UNE-EN 1027:2000): Clase 5A

Resistencia al viento  
(UNE-EN 12211:2000): Clase C4

Ensayo de referencia ventana 1,10 x 2,14 m. 2H.

**ACABADOS**

Lacado colores (ral, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

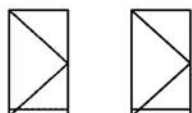
Lacado antibacteriano

Anodizado

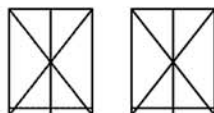


Posibilidades de Apertura

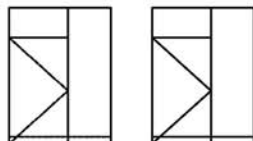
CON HOJA A INGLETE Y ZÓCALO INFERIOR



PRACTICABLE 1 HOJA

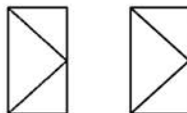


PRACTICABLE 2 HOJAS

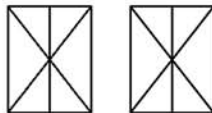


PRACTICABLE 1 HOJA

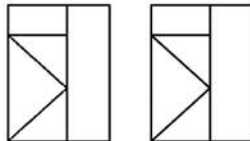
CON HOJA A INGLETE PERIMETRAL



PRACTICABLE 1 HOJA



PRACTICABLE 2 HOJAS



PRACTICABLE 1 HOJA

Dimensiones y Pesos máximos

TIPO APERTURA	L Max. (mm)	H Max. (mm)	Peso Max. (kg)
PUERTA 1H/2H	1300	2400	Bisagra 2 Palas/ 75Kg
			Bisagra 3 Palas/ 110Kg
			Uso Comercial

Sección Serie 5600

Secciones		Espesor Perfilaría	
Marco	50 mm	Ventana	2 mm
Hoja	50 mm	Puerta	2 mm

