



# 4045

*Puertas y Ventanas*



La Serie 4045 es una serie sin Rotura de Punte térmico que une la robustez, el confort y la elegancia.

Con un módulo de Marco de 45mm le hace ser combinable con la gama de corredera de la Serie 700 donde todas las posibles combinaciones se realizan en perfecta armonía. Sus altas prestaciones y facilidad de montaje le hace ser una serie muy indicada para ciertos edificios industriales y viviendas.

Permite acristalamientos de hasta 31 mm de vidrio.

Respecto a colores, ALUMARTE ofrece más de 400 colores para perfiles interiores y exteriores entre lacados, anodizados y lacados madera.

Resultados aire, viento y agua excepcionales con gran atenuación acústica. Disponibles en secciones de 45mm.



**TRANSMITANCIA**

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

Para ventana 1,20 x 1,20 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 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 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**

Acrislamiento máximo: 31 mm

Aislamiento acústico  $R_w = 31$  dBA

Ejemplo de acristalamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción	Nivel acústico
8/10/4	$R_w (C;Ctr) =$	30 (-1;-4) dBA

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

**ACABADOS**

Lacado colores (ral, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

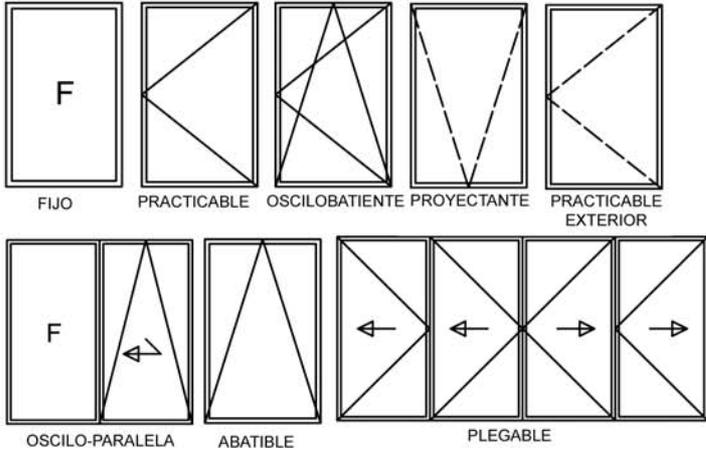
Lacado antibacteriano

Anodizado

Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos

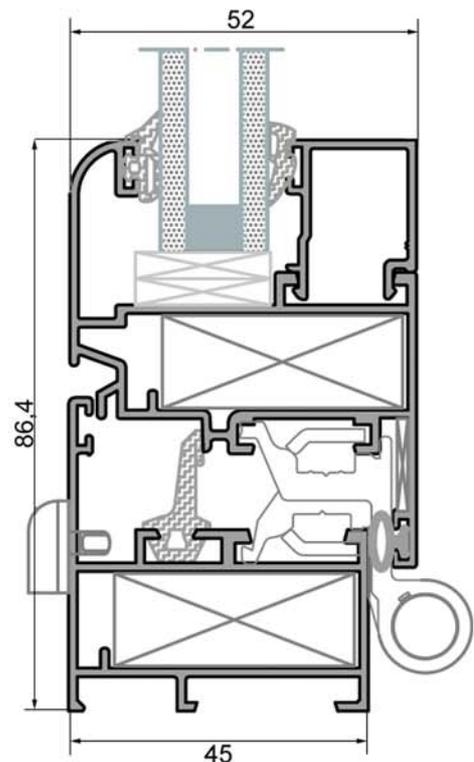


**Posibilidades de Apertura**



**Sección Serie 4045**

Secciones		Espesor Perfilaría	
Marco	45 mm	Ventana	1,5 mm
Hoja	52 mm	Puerta	1,7 mm



**Dimensiones y Pesos máximos**

TIPO APERTURA	L Max. (mm)	H Max. (mm)	Peso Max. (kg)
OSCIOBATIENTE INT. 1H/2H	1300	2300	120
PRACTICABLE INT. 1H/2H	1100	2300	60/75 (2/3 Bisagras Carina) 90 (2/3 Bisagras Hércules)

