



# 5045 RT

*Puertas y Ventanas*

**Laborda**  
Tabiques Modulares y Aluminio S.L.

Es la serie más minimalista de las series de Rotura Puente Térmico.

Es una serie con un diseño innovador de hoja elíptica y de una muy buena estética exterior.

Es la serie más pequeña de la gama de rotura. Sus perfiles son ensamblados con la Tecnología Aluro y cumple con todas las exigencias del Código Técnico de la Edificación.

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. Disponibles en secciones de 45mm.



**TRANSMITANCIA**

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

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

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

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

**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**

Acrisolamiento máximo: 24 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**

Posibilidad de bicolor

Lacado colores (ral, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

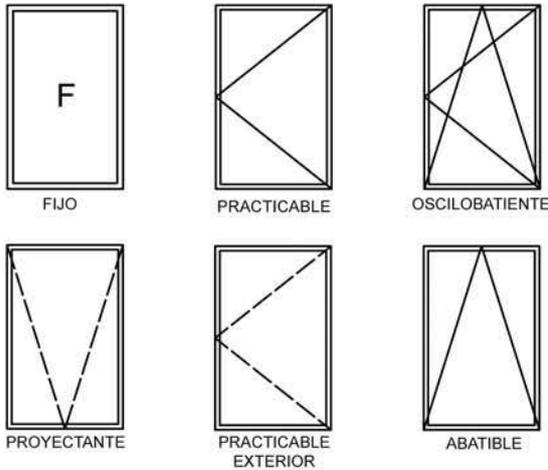
Lacado antibacteriano

Anodizado

Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos



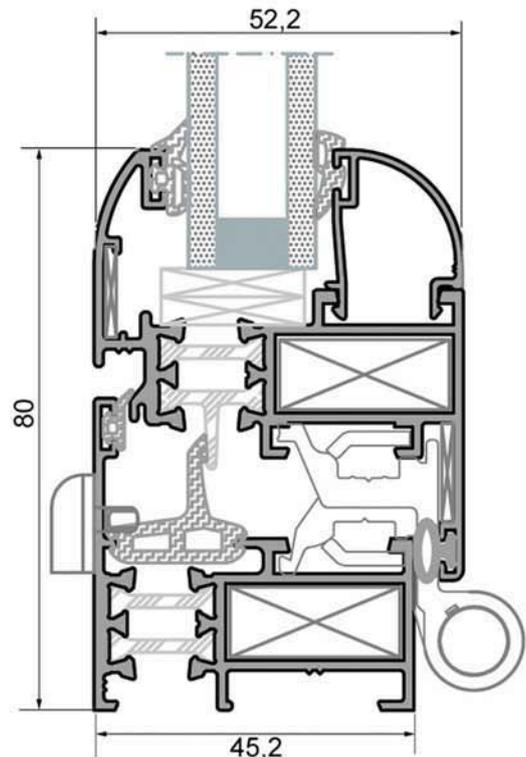
**Posibilidades de Apertura**



**Sección Serie 5045 RT**

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

Longitud Varilla Poliamida  
14,8 mm



**Dimensiones y Pesos máximos**

TIPO APERTURA	L Max. (mm)	H Max. (mm)	Peso Max. (kg)
OSCILOBATIENTE INT. 1H/2H	1100	2100	120
PRACTICABLE INT. 1H/2H	1000	2100	60/75 (2/3 Bisagras Carina) 90 (2/3 Bisagras Hércules)

