



5045 RT

Puertas y Ventanas



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

Acrislamiento máximo: 24 mm.

Aislamiento acústico $R_w = 31$ dBA

Ejemplo de acristamiento 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

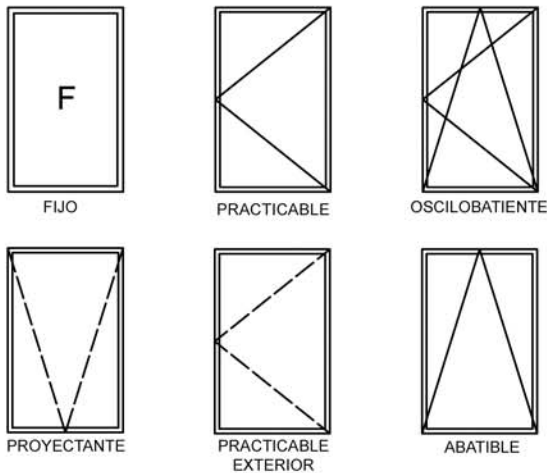
Lacado antibacteriano

Anodizado

Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos



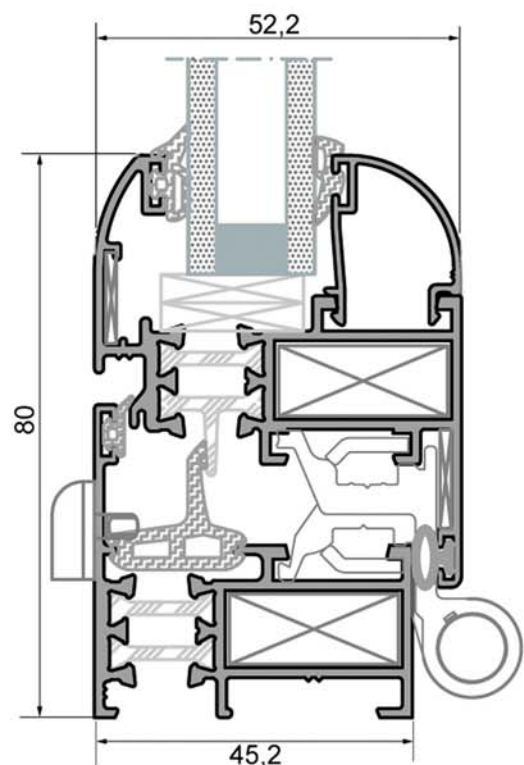
Posibilidades de Apertura



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)
OSCILOBIENTE INT. 1H/2H	1100	2100	120
PRACTICABLE INT. 1H/2H	1000	2100	60/75 (2/3 Bisagras Carina) 90 (2/3 Bisagras Hércules)

