



5050 RT

Puertas y Ventanas



Nuestra serie 5050 Rotura Puente Térmico es una serie de última generación con líneas más rectas, esbeltas y estilizadas.

Con una línea más minimalista podemos conseguir aspectos y variantes similares a la serie 7070 consiguiendo que el consumidor final pueda crear su propio diseño y estilo de ventana.

Resultados térmicos y acústicos extraordinarios gracias a la Rotura de Puente Térmico y nuestra tecnología Aluro en el perfil de aluminio.

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 77mm, 62mm y 50mm.



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 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

Acrilamineto 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

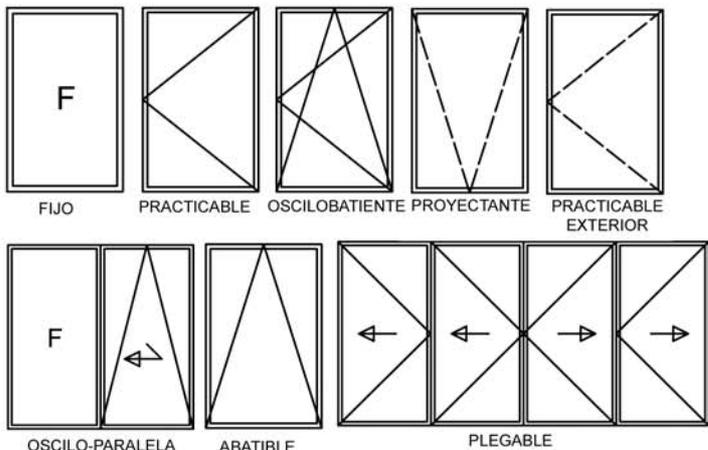
Lacado antibacteriano

Anodizado

Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos



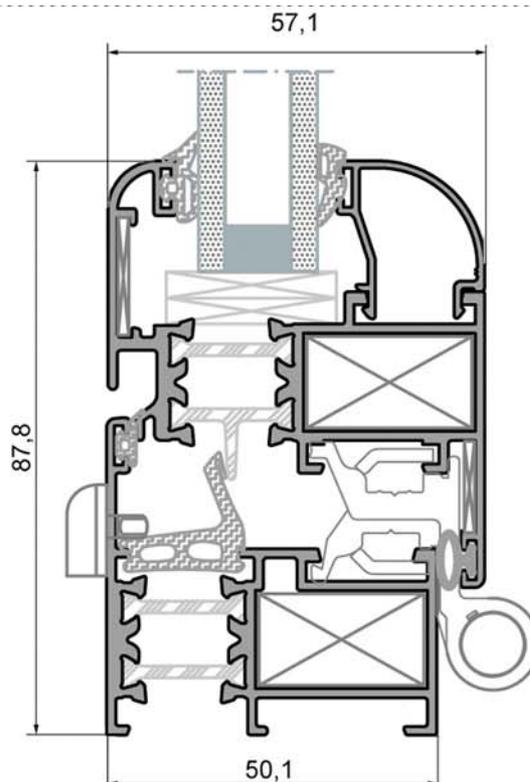
Posibilidades de Apertura



Sección Serie 5050 RT

Secciones		Espesor Perfilaría	
Marco	50 mm	Ventana	1,5 mm
Hoja	57 mm / 65 mm	Puerta	1,7 mm

Longitud Varilla Poliamida
18,6 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)

