



820 RT

Puertas y Ventanas



La ventana corredera de Rotura Puente Térmico más ligera. Su cuidado diseño de líneas estilizadas y sus altas prestaciones técnicas, le permiten adaptarse a cualquier entorno.

Es la respuesta a las nuevas demandas sobre aislamiento, estética y seguridad incorporando las técnicas más innovadoras y constituyendo una solución muy competitiva.

Su polivalencia le permite hacer huecos de hasta 6 hojas con marcos de doble y triple raíl siendo la solución ideal para viviendas unifamiliares y residenciales.

Ofrece unos buenos niveles de aislamiento térmicos y acústicos siendo sus perfiles ensamblados por medio de nuestra tecnología Aluro.

Además, su elegante diseño estético combina a la perfección con todo tipo de decoraciones dando un toque distintivo a sus ventanas.

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



TRANSMITANCIA

$U_H (W/m^2) = 2,7$

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

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

$U_{H,M} (W/m^2K) = 4,1$

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 3

Estanqueidad al agua

(UNE-EN 1027:2000): Clase 7A

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 $R_w = 29$ dBA

Ejemplo de acristamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción	Nivel acústico
4/8/4	$R_w (C;Ctr) =$	27 (-1;-2) dBA
6/10/6	$R_w (C;Ctr) =$	28 (-1;-2) dBA

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

ACABADOS

Posibilidad de bicolor

Lacado colores (ral, moteados y rugosos)

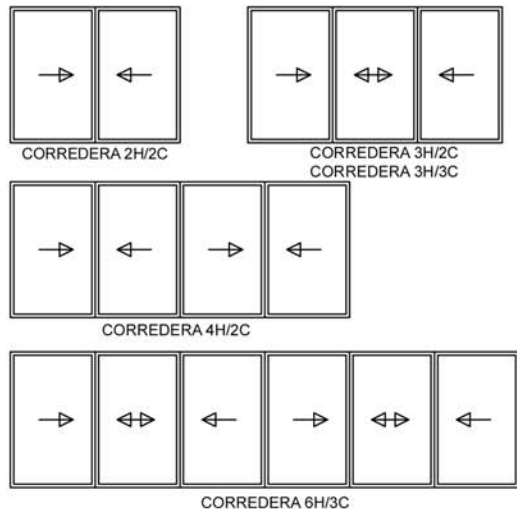
Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



Posibilidades de Apertura



Sección Serie 820 RT

Secciones		Espesor Perfilaría	
Marco	77 mm	Ventana	1,6 mm
Hoja	31 mm		

Longitud Varilla Poliamida	
Marco	24 mm
Hoja	25 mm

Dimensiones y Pesos máximos

	L Max. (mm)	H Max. (mm)	Peso Max. (kg)	
			Rod. Simple Agujas	Rod. Tándem Agujas
HOJA SIN REFUERZO	1800	1800	60	100
HOJA CON REFUERZO	1800	2500	60	100

