



870 RT

Diseño y Tecnología en Aluminio



El sistema 870RT, gracias a su tecnología innovadora, asegura las mejores prestaciones del mercado en su gama.

La solución funcional en sus diferentes dimensiones al igual que sus prestaciones mecánicas y accesorios de seguridad antirrobo, le hacen ser una solución universal tanto en obra nueva como en rehabilitación en conformidad con las normativas europeas.

Un sistema con rotura de puente térmico, elegante y minimalista cuyos encuentros centrales de hoja Slim Line reducen el impacto visual de perfilería en el cerramiento, lo que permite la creación de grandes espacios de arquitectura muy luminosos.

Es la respuesta a la creciente demanda de seguridad, durabilidad y altas prestaciones del cerramiento corredero.

Respecto a los colores, Alumarte ofrece más de 400 colores para perfiles interiores y exteriores entre lacados, anodizados y acabados imitación madera.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Coefficiente de transmisión térmica

$U_H (W/m^2) = 2,46$

Para ventana de 1,80x2,10. 2H

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

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

Zonas del cumplimiento del CTE

A B C D E

En función de la transmitancia del vidrio

AISLAMIENTO ACÚSTICO

Máximo acristalamiento: 27 mm.

Máximo aislamiento acústico: $R_w = 29$ dBA

CATEGORÍAS ALCANZADAS EN BANCOS DE ENSAYOS

Permeabilidad al Aire (UNE-EN 1026:2000):

Estanqueidad al agua (UNE-EN 1027:2000):

Resistencia al Viento (UNE-EN 12211:2000):

Ensayo de referencia ventana 1,80x2,10. 2 hojas

Clase 4

Clase 8A

Clase C5

CARACTERÍSTICAS

SECCIONES	Marco	77 mm
	Hoja	37 mm

ESPESOR PERFILERÍA	Ventana	1,6 mm
	Marco	1,6 mm

ALEACIÓN EXTRUSIÓN

6063 T-5

LONGITUD VARILLA POLIAMIDA

Marco 18,6 mm / Hoja 28 mm

ACABADOS

Lacado colores
(RAL, moteados, rugosos..)

Según Sello Qualicoat

Lacado imitación madera

Según Sello Qualideco

Anodizado

Según sello Qualanod

Posibilidad de Bicolores

DIMENSIONES Y PESOS MÁXIMOS

	L Max. (mm)	H Max. (mm)	Peso Max. (kg) Rod. Doble Agujas
HOJA SIN REFUERZO	2500	2100	180
HOJA CON REFUERZO	2500	2800	180

POSIBILIDADES DE APERTURA

