



# 870 RT

*Balconeras y Ventanas*



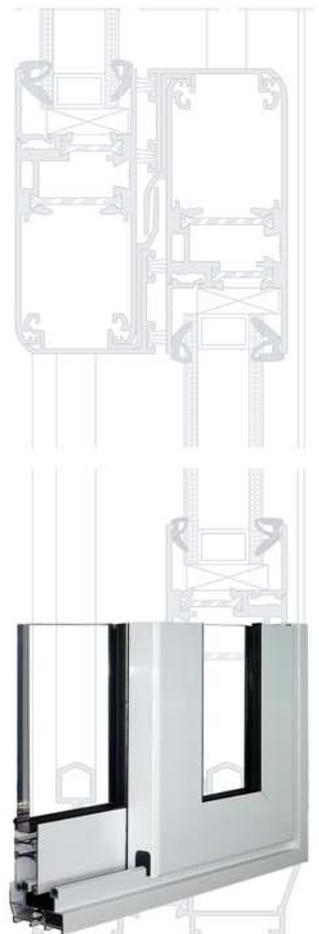
El sistema 870-RT, gracias a su tecnología innovadora, asegura las mejores prestaciones del mercado en su gama.

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 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 perfilaría 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.

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



**TRANSMITANCIA**

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

Para ventana 1,80 x 2,10 m.+ cajón

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

$U_{H,M} (W/m^2K) = 2,6$

**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 8A

Resistencia al viento

(UNE-EN 12211:2000): Clase C5

Ensayo de referencia ventana 1,80 x 2,10 m.+ cajón

**AISLAMIENTO ACÚSTICO**

Máximo acristalamiento: 27 mm.

Aislamiento Acústico: 29 dBA

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción	Nivel Acústico
4/8/4	Rw (C;Ctr)=	27 (-1;-2) dBA
6/10/6	Rw (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)

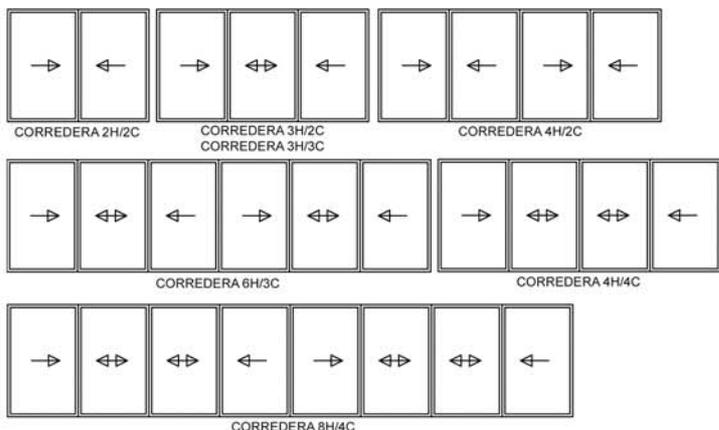
Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



Posibilidades de Apertura



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

Sección Serie 870 RT

Secciones	Espesor Perfilera
Marco 77 mm	Ventana 1,6 mm
Hoja 37 mm	

Longitud Varilla Poliamida

Marco 18,6 mm
Hoja 28 mm

