



CERTIFICADO DE  
**EFICIENCIA  
ENERGÉTICA**

[www.alusistem.es](http://www.alusistem.es)

**ALUSISTEM**  
TANCAMENTS D'ALUMINI

**NOVEDAD**



AHORRO  
ENERGÍA



AISLAM.  
TÉRMICO



AISLAM.  
ACÚSTICO



MAYOR  
SEGURIDAD

**CORREDERA PANORÁMICA**  
**renova** **130**  
RPT



**CA**  
**centroalum**  
des de 1985

## ¿CUÁLES SON SUS VENTAJAS?



La Eficiencia Energética se puede definir como la **reducción del consumo de energía** manteniendo los mismos servicios energéticos, sin disminuir nuestro confort y protegiendo el medio ambiente.

**Entre el 25% y el 30% de nuestras necesidades de calefacción son debidas a las pérdidas de calor que se originan a través de las ventanas.** Por este motivo los nuevos sistemas con RPT de Centroalum reducen hasta en un 55% el consumo de energía, mejorando la calidad de vida del usuario a la vez que rebajando su gasto energético y, por tanto, económico.

### AISLAMIENTO TÉRMICO

REDUCE TU CONSUMO DE ENERGÍA

Medidas	1480 x 2180	2600 x 2200
Descripción	Balconera 2 hojas	Balconera 2 hojas
Ug (W/m <sup>2</sup> K) Vidrio	1,1	1,1
Uw (W/m <sup>2</sup> K) Ventana	1,9	1,7

### AISLAMIENTO ACÚSTICO

PARA QUE SÓLO OIGAS LO QUE QUIERAS OÍR

Rw (C;Ctr) Vidrio dB	30 (-1;-2)	33 (-1;-2)	34 (-1;-2)
Rw (C;Ctr) Ventana dB	28 (-1;-1)	29 (-1;-2)	29 (-1;-1)
Rw (C;Ctr) Vidrio dB	36 (-1;-2)	39 (-1;-2)	40 (-1;-4)
Rw (C;Ctr) Ventana dB	30 (-1;-2)	30 (-1;-2)	30 (-1;-2)

Carpintería apta para las zonas A B C D y E del CTE.\*

\*En función del valor de transmitancia del vidrio.

Transmitancia térmica Marco/Hoja (Uh,m): 2,2 (W/m<sup>2</sup> K)

Transmitancia térmica Nudo central (Uh,m): 2,3 (W/m<sup>2</sup> K)

Resultados obtenidos según norma

UNE-EN 14351-1:2006.

### RESULTADOS OBTENIDOS EN BANCO DE ENSAYOS

Permeabilidad al aire

(UNE-EN1026:2000):

CLASE 3

Estanqueidad al agua

(UNE-EN1027:2000)

CLASE 7A

Resistencia a la carga del viento

(UNE-EN12211:2000)

CLASE C5

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Ancho de marco **134 mm**.
- ▶ Ancho de hoja **49 mm**.
- ▶ Sección vista en hoja: **37 mm**.
- ▶ Sección vista en cruce: **19 mm**.
- ▶ RPT con poliamida 6.6 reforzada tridimensionalmente con un 25% de fibra de vidrio: Marco: 34 mm | Hoja: 18 mm
- ▶ Acristalamiento: de **24 hasta 38 mm**.
- ▶ Espesor general: **1,7 mm**.
- ▶ Unión a inglete en marcos.
- ▶ Unión con corte recto en hojas.
- ▶ Peso máximo por hoja: 750 kg.
- ▶ Canal de herrajes: Cámara 16, posibilidad de cierre multipunto y bombillo.
- ▶ Lacado: con certificación QUALICOAT.
- ▶ Anodizado: con calidad QUALANOD.

Máximo Alto Hoja	Máximo ancho hoja	Peso por hoja
3200 mm	4500 mm	400 kg

### PERFILES SECCIÓN

- ▶ Marco: **81.1100**
- ▶ Hoja: **81.2150**
- ▶ Cruce: **81.6000**

