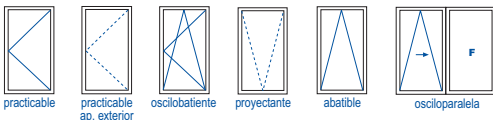


# Euro Alpha

Gran Estanqueidad y Aislamiento



- Sistema de carpintería practicable con rotura de puente térmico.
- Coeficiente de transmisión térmica  $U_{H,m} = 2.9 \text{ W/m}^2\text{k}$ .
- Sección de marco 71mm, hoja de 75mm y hoja oculta de 70mm.
- Cámara europea y juntas de estanqueidad en EPDM.
- Varillas de poliamida reforzadas de 24mm.
- Peso máximo aconsejado por hoja oscilobatiente 150kg.
- Huevo máximo de acristalamiento 50mm, y 27mm en hoja oculta.
- Unión de ingletes con doble escuadra.
- Amplia gama de soluciones constructivas, tanto en formas rectas como redondeadas, y perfiles reforzados.
- Posibilidad de fabricar cerramientos bicolorés.
- Amplia gama de accesorios. Posibilidad de color igual al de la ventana.
- Permite la construcción de ventanas y puertas de apertura:

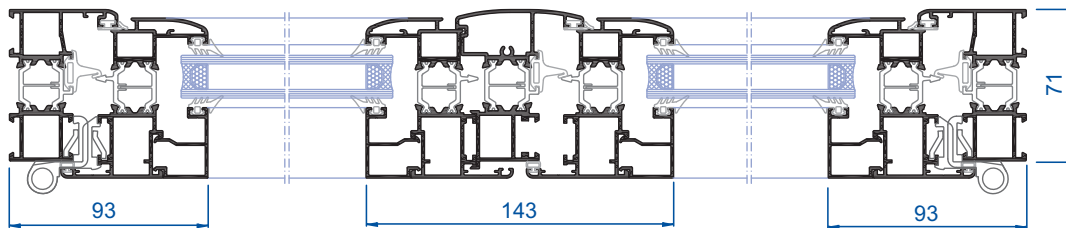


## Clasificaciones

	Ventana	Balconera
Permeabilidad al aire	Clase 4	Clase 4
Estanqueidad al agua	Clase E <sub>1500</sub>	Clase E <sub>900</sub>
Resistencia al viento	Clase C5	Clase C4
Atenuación acústica	33 dB	32 dB
Transmitancia térmica ( $U_H$ ) *	2.9 W/m <sup>2</sup> K	2.9 W/m <sup>2</sup> K
Capacidad soportar cargas dispositivos seguridad	APTO	APTO

Resultados basados en la Norma: UNE EN 14351-1:2006 relativa al Mercado CE.

Datos válidos para tipologías de la serie EURO ALPHA. Ensayos realizados con medida 1.82m<sup>2</sup> en ventana y de 3.4m<sup>2</sup> en balconera, vidrio 4/10/4 y herraje de cámara europea.



## Momentos de Inercia

Referencia	AP-01	AP-02	AP-05	AP-31	AP-04	AP-07
Descripción	Marco ventana	Hoja ventana	Marco puerta	Hoja puerta	Travesaño ventana	Travesaño puerta
Diseño						
Ix (cm <sup>4</sup> )	7,03	36,12	22,44	48,71	9,24	26,56
Iy (cm <sup>4</sup> )	26,94	10,42	38,15	29,62	26,51	37,14

\*  $U_H$  = Transmitancia Térmica del Cerramiento (W/m<sup>2</sup>K). Resulta de ponderar el área ocupado por el vidrio y la carpintería en un cerramiento, por la transmitancia térmica de éstos, siendo  $U_{H,m}$  = Transmitancia Térmica de la Carpintería y  $U_{H,v}$  = Transmitancia Térmica del Vidrio.

Si requiere un valor de  $U_H$  de una medida específica con un vidrio concreto, para cumplimiento del CTE, solicite a LAMINEX un cálculo preciso de transmitancia térmica del cerramiento en cuestión.