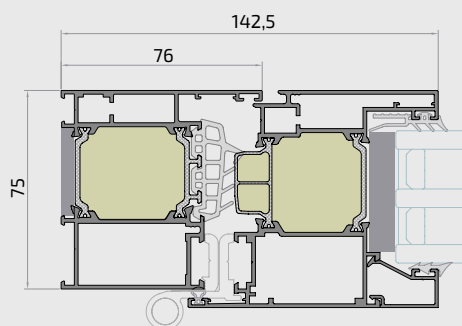


## PASSIVE HOUSE



### Aperturas posibles

Apertura interior Practicable y Oscilobatiente.



# ALG 75 PASSIVE HOUSE

La carpintería ALG 75 Passive House de ALUGOM ha sido diseñada para alcanzar un bajo consumo energético. Este sistema ha obtenido una certificación ID 1676wi04 para la categoría warm-temperate por el PASSIVE HOUSE INSTITUTE, con un  $U_w \leq 1,0$  W/m<sup>2</sup>K, convirtiéndose en la solución más apropiada para las edificaciones en las que se pretende conseguir una arquitectura sostenible con el mínimo consumo energético. Esta carpintería de tres cámaras con RPT y poliamidas de baja conductividad, construida con cerco y hoja balconera, combinada con espumas especiales, proporciona un alto aislamiento térmico. Los marcos y hojas, de 75 y 82 mm respectivamente, permiten grandes ventanales y soportan pesos de hasta 150 kg.



ID 1676wi04

### Especificaciones técnicas



Transmitancia térmica  
"UF" Marco

**1,0 W/m<sup>2</sup>k**

UNE EN ISO 10077-2:2020



Transmitancia térmica  
"UW" ventana

**0,9 W/m<sup>2</sup>k\*\***

UNE EN ISO 10077-1



Estanqueidad  
al AGUA

**CLASE E3600\***

UNE EN 1027 - EN 12208



Permeabilidad  
al AIRE

**CLASE 4\***

UNE EN 1026 - EN 12207



Aislamiento  
ACÚSTICO

**44 (-1;-3)db\*\*\***

UNE EN 10140-2:2011



Resistencia  
al VIENTO

**C5\***

UNE EN 12211 - EN 12210

\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm

\*\* Ventana de 2 hojas de 1600 x 2335 mm; vidrio Ug: 0,5 W/m<sup>2</sup>K

\*\*\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm; vidrio 8+6 Acústico/24/6+4 Acústico

### Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico.

#### Junta abierta con junta central.

Sección de marco	75 mm
Sección de hoja	82 mm
Apertura practicable	Peso por hoja: 100 kg (1)
Apertura Oscilo Batiente	Peso por hoja: 140 kg (1)
Apertura Oscilo Batiente con herraje oculto	Peso por hoja: 150 kg (1)
Medidas máximas por hoja	1700 mm de anchura y 2500 mm altura (1)
Máximo acristalamiento	Hasta 53 mm

(1) Consultar tablas de pesos y rangos de aplicación con el Dpto. Técnico-comercial.