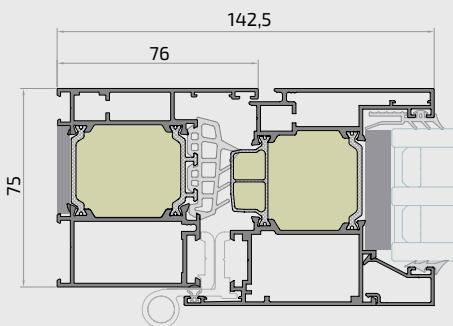
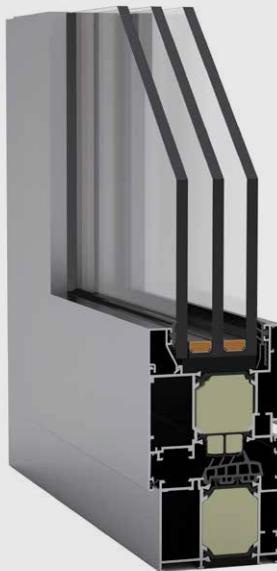


PASSIVE HOUSE



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 $U_w \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, 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/m²K

UNE EN ISO 10077-2:2020



Transmitancia térmica
"UW" ventana

0,9 W/m²K**

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 $U_g: 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

*** 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.