

PVC

Sistema A 84 Passivhaus HI Sistema A 84 Passivhaus 1.0

Sistemas abisagrados de 84 mm de profundidad y perifería de 6 cámaras interiores con espumas aislantes insertadas en marco y hoja que le permiten alcanzar las mejores prestaciones térmicas del mercado.

Disponible en dos versiones, ambas certificadas por el prestigioso **Passivhaus Institut** alemán:

La versión **A 84 Passivhaus HI**, con un valor de transmitancia U_w desde solo $0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$, ha sido desarrollada para la categoría *cool-temperate* (climas fríos y templados), convirtiéndose en una solución ideal para edificaciones de bajo consumo energético en la gran mayoría del territorio europeo. Los propios vidrios actúan como elemento estructural de la ventana, fijándose al perfil mediante una cinta adhesiva especial. De este modo, se logra mejorar la transmitancia manteniendo intacta la rigidez del conjunto.

Por otra parte, la versión **A 84 Passivhaus 1.0**, cuyo valor de transmitancia U_w parte de $0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$, alcanza las especificaciones de la categoría *warm-temperate*, indicada en la geografía española.



Sistema A 84 Passivhaus HI / A 84 Passivhaus 1.0

Transmitancia

A 84 Passivhaus HI

Uw desde 0,66 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

A 84 Passivhaus 1.0

Uw desde 0,74 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

A 84 Passivhaus HI

Máximo acristalamiento: 56 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw = 46 dB**

A 84 Passivhaus 1.0

Máximo acristalamiento: 54 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw = 46 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase E1500

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,23 x 1,48 m. 2 hojas

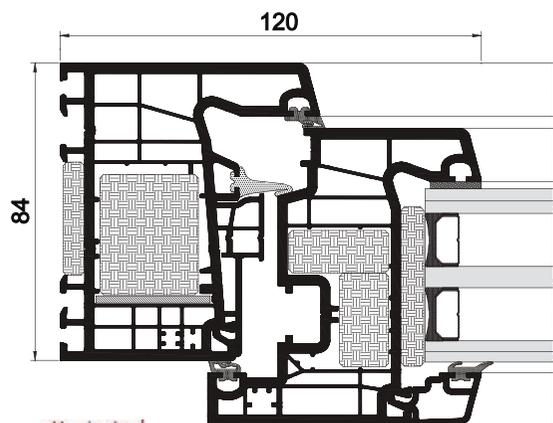
Acabados

Possibilidad bicolor
Blanco
Color
Imitación madera

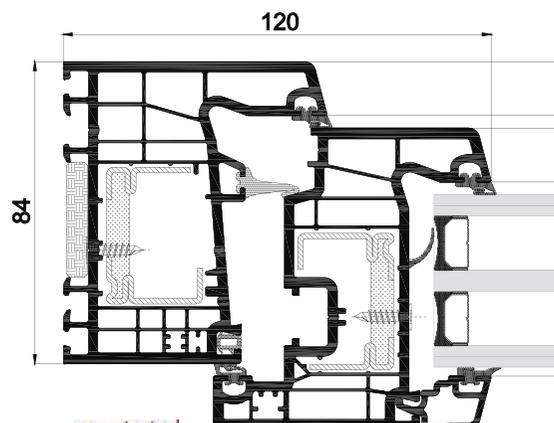


Secciones

Marco 84 mm.
Hoja 84 mm.



A 84 Passivhaus HI



A 84 Passivhaus 1.0

A 84 Passivhaus HI



A 84 Passivhaus 1.0



Posibilidades de apertura



Versión HI - Apertura interior: practicable, oscilobatiente y abatible.

Versión 1.0 - Apertura interior: practicable, oscilobatiente, oscilo-paralela y abatible.

Limitaciones dimensionales/hoja (blanco)

A 84 Passivhaus HI

Ventana
Ancho (L) = 450-1300 mm
Alto (H) = 450-2200 mm

Balconera
Ancho (L) = 450-1300 mm

Alto (H) = 600-2200 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología. Ver tablas de uso.

A 84 Passivhaus 1.0

Ventana
Ancho (L) = 450-1400 mm
Alto (H) = 450-2200 mm

Balconera
Ancho (L) = 650-1400 mm

Alto (H) = 600-2400 mm

Peso máximo/hoja

A 84 Passivhaus HI
100 Kg

A 84 Passivhaus 1.0
130 Kg