

## A 84 Passivhaus HI, la ventana ideal para edificaciones de bajo consumo energético

Certificada por el prestigioso instituto alemán Passivhaus, la nueva serie de PVC A 84 Passivhaus HI de Cortizo se convierte en la ventana ideal para edificaciones de bajo consumo energético en la gran mayoría del territorio europeo. Con un valor de transmitancia  $U_w$  desde solo  $0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ , se sitúa como uno de los sistemas con mejores prestaciones térmicas del mercado.



### Características

- ▶ La A 84 Passivhaus HI es un sistema abisagrado de 84 mm de profundidad y perfilera de seis cámaras interiores con espumas aislantes insertadas en marco y hoja que le permiten alcanzar las mejores prestaciones térmicas.
- ▶ Con un valor de transmitancia  $U_w$  desde solo  $0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ , esta ventana ha sido certificada para la categoría *cool-temperate* (climas fríos y templados) por el prestigioso Passivhaus Institut alemán.
- ▶ Presenta una capacidad de acristalamiento máximo de 56 mm y un aislamiento acústico de hasta 46 dB.
- ▶ Al igual que toda la gama PVC de Cortizo, la nueva A 84 Passivhaus también destaca por la calidad de sus perfiles: Clase A (espesor de paredes principales de 3 mm), Clase S (apto para climas severos; óptimo comportamiento ante la incidencia solar) y Clase II (máxima resistencia al impacto).
- ▶ Presenta una elegante estética de líneas rectas y se oferta en una amplísima gama de acabados en blanco, color, bicolor, imitación madera y metalizados.
- ▶ Está disponible tanto en ventana como balconera con unas dimensiones máximas por hoja de 1.300 mm de ancho y 2.200 de alto, peso de hasta 100 kilos por hoja, y posibilidad de apertura interior, ya sea practicable, oscilobatiente, osciloparalela o abatible.

### Aplicaciones

Certificada por el prestigioso instituto alemán Passivhaus, se convierte en la ventana ideal para edificaciones de bajo consumo energético en la gran mayoría del territorio europeo.

### Ventajas

- ▶ Gracias a sus características técnicas, la A 84 Passivhaus HI ofrece un excepcional confort en el interior de las estancias.
- ▶ 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.
- ▶ Todas sus prestaciones se ven reforzadas por los grandes resultados alcanzados en los bancos de ensayo AEV: Clase 4 en permeabilidad al aire, Clase E1500 en estanqueidad al agua y Clase C5 en resistencia al viento. ✓

### Cortizo

C/ Extramundi, s/n  
15901 Padrón (A Coruña)  
Tel.: +34 902 313 150  
[www.cortizo.com](http://www.cortizo.com)