SISTEMA A 84 PASSIVHAUS HI / A 84 PASSIVHAUS 1.0 / PVC

CORTIZO ha diseñado más de 50 sistemas exclusivos de ventanas, fachadas, panel composite, sistemas de protección solar y barandilla de última generación. Esta apuesta por la innovación nos permite ofrecer productos de alto valor añadido, maximizando el ahorro energético, el aislamiento térmico y acústico y la protección frente a los agentes atmosféricos.

INNOVACIÓN TECNOLOGÍA CALIDAD AHORRO GARANTÍA SOSTENIBILIDAD ESTÉTICA FUNCIONALIDAD DISEÑO CONFORT I+D+i

A 84 PASSIVHAUS HI / A 84 PASSIVHAUS 1.0 / PVC

Sistemas abisagrados de 84 mm de profundidad y perfilería 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 Uw desde solo 0,66 W/m^{2}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 Uw parte de 0,74 W/m^{2}K, alcanza las especificaciones de la categoría warm-temperate, indicada en la geografía española.

- Posee una excelente eficiencia energética: transmitancia de ventana desde **A84 HI** 0,66 (W/m^{2}K)* / **A84 1.0** 0,74 (W/m^{2}K) *.
- Máxima protección frente al ruido.
- Excelente estanqueidad: CLASE E1500, lo que significa que durante 85 minutos, bajo un caudal total de agua de 510 litros y con una velocidad de viento de 180 km/h no se produce entrada de agua alguna de agua.

*CONSULTAR TIPOLOGÍA, DIMENSIÓN Y VIDRIO.

CATEGORÍAS ALCANZADAS EN BANCO DE ENSAYOS*

Permeabilidad al aire	CLASE 4 (máxima)
Estanqueidad al agua	CLASE E1500
Resistencia al viento	CLASE C5 (máxima)

POSIBILIDADES DE APERTURA

A84 HI Apertura interior: practicable, oscilo-batiente y abatible.

A84 1.0 Apertura interior: practicable, oscilo-batiente, oscilo-paralela y abatible.

PARA MÁS INFORMACIÓN
CONSULTE LA WEB
www.cortizo.com

PROTECCIÓN FRENTE A LOS AGENTES ATMOSFÉRICOS
[CONFORT CORTIZO]

Todos los sistemas de cerramiento CORTIZO son testados en el Laboratorio de Ensayos de su Centro Tecnológico para garantizar las mejores prestaciones de estanqueidad al agua, permeabilidad al aire y resistencia al viento, avaladas éstas por los máximos resultados en sus clasificaciones de ensayos.

AISLAMIENTO TÉRMICO [EFICIENCIA ENERGÉTICA CORTIZO]

La eficiencia energética en las edificaciones constituye hoy en día una exigencia, tanto para el colectivo de arquitectos, como para el cliente final concienciado de la importancia del ahorro en calefacción y aire acondicionado. CORTIZO responde a estas demandas con sistemas para todas las zonas climáticas con un elevado coeficiente de aislamiento para asegurar el confort de la vivienda.

AISLAMIENTO ACÚSTICO [SILENCIO CORTIZO]

Para que la vivienda se convierta en un espacio privado, íntimo y exento de contaminación acústica exterior, CORTIZO ha diseñado sus sistemas de cerramiento con todas las novedades tecnológicas necesarias para asegurar la tranquilidad interior y el descanso.

AMPLIA GAMA CROMÁTICA [COLORES CORTIZO]

17 acabados colores, 11 acabados imitación madera, acabados bicolor...
Una amplia oferta de elección para crear una armonía cromática en su hogar.

ESTÉTICA DE VANGUARDIA [DISEÑO CORTIZO]

Creamos ventanas y puertas a la medida de cada proyecto. Creatividad para responder estética y funcionalmente a cada exigencia. Respuesta estética a las necesidades técnicas. Creatividad al servicio de entornos habitables y de calidad.

PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA [SEGURIDAD CORTIZO]

Nuestras ventanas y puertas incorporan sistemas de cierre de máxima seguridad para garantizar la total protección de la vivienda y evitar la intrusión desde el exterior.

ESPÍRITU SOSTENIBLE [SOSTENIBILIDAD CORTIZO]

El respeto por el medio ambiente es un compromiso en CORTIZO.
Recuperamos todos los restos de PVC derivados del proceso de producción de las ventanas y lo remitimos a plantas especiales de tratamiento donde se recicla, reintegra y convierte en material listo para nuevas utilizaciones.