



ventanas
CORTIZO

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

CORTIZO ha diseñado más de 80 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



A84 Passivhaus Sistema abisagrado de 84 mm de profundidad y 6 cámaras que ofrece las mejores prestaciones térmicas del mercado, con un valor de transmitancia U_w desde tan solo $0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$. Esta serie ha sido certificada por el Passivhaus Institute para la categoría cool-temperate (climas fríos y templados), convirtiéndose en una solución ideal para edificaciones de bajo consumo energético. Incorpora espumas aislantes especiales en marco y hoja, prescindiendo del refuerzo de acero para mejorar la transmitancia. Los vidrios asumen la función estructural de la ventana, fijándose al perfil mediante una cinta adhesiva especial.

A84 Passivhaus 1.0 RPT / Passivhaus 1.0 Certificada para la categoría warm-temperate (clima cálido-templado), ofrece un valor de transmitancia U_w desde $0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Posibilidad de refuerzo interior con rotura de puente térmico o refuerzo estándar reducido.

- Posee una excelente eficiencia energética: transmitancia de ventana desde **A84 HI** $0,66 \text{ (W/m}^2\text{K)}$ * / **A84 1.0** $0,74 \text{ (W/m}^2\text{K)}$ *.
- 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.

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.

*CONSULTAR TIPOLOGÍA, DIMENSIÓN Y VIDRIO.



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 utilidades.