

# Cortizo A84

## Abisagrada

Sistema abisagrado de PVC con secciones de 84 mm, máximas prestaciones térmicas y acústicas y una base documental clara para obra nueva y rehabilitación.

# A84



SISTEMA Y PRESTACIONES EN UNA SOLA PÁGINA

# Síntesis técnica del A84.

Prestaciones clave, configuración constructiva, límites dimensionales y clasificaciones de ensayo reunidos en una sola lectura.



#### BASE CONSTRUCTIVA

Sistema abisagrado de PVC con marco y hoja de 84 mm, acristalamiento máximo de 54 mm y configuraciones interiores y exteriores para ventana, balconera y puerta.

MARCO  
**84 mm**

HOJA  
**84 mm**

APERTURAS  
**Interior / exterior**

VIDRIO  
**54 mm max.**

#### ÁMBITO DE USO

Sistema previsto para vivienda de altas prestaciones, obra nueva y rehabilitación con mayor exigencia térmica.

#### APLICACIONES

Ventana, balconera y puerta con tipologías practicables y soluciones interiores o exteriores según proyecto.

**Uw 0,79 W/m<sup>2</sup>K**

TRANSMITANCIA UW

Valor indicado en la ficha técnica del sistema.

**Rw 46 dB**

AISLAMIENTO ACÚSTICO

Máximo aislamiento acústico reflejado en la documentación técnica.

**54 mm**

ACRISTALAMIENTO MAX.

Máximo acristalamiento admitido por la serie.

**150 / 160 kg**

PESO MAX. POR HOJA

Peso máximo por hoja según la ficha técnica de referencia.

## Configuración del sistema

Datos constructivos y límites de fabricación del sistema para consulta rápida.

Fabricante del sistema	<b>Aluminios Cortizo S.A.U.</b>
Tipo de producto	<b>Ventana abisagrada PVC</b>
Secciones principales	<b>Marco 84 mm · Hoja 84 mm</b>
Posibilidades de apertura	<b>Practicable, oscilo-batiente, osciloparalela, abatible y puerta exterior</b>
Máximo acristalamiento	<b>54 mm</b>
Dimensiones máximas de ventana	<b>450-1400 x 450-2400 mm</b>
Dimensiones máximas de balconera	<b>450-1400 x 600-2500 mm</b>
Dimensiones máximas de puerta	<b>700-1300 x ≤ 2500 mm</b>
Peso máximo por hoja	<b>150 / 150 / 160 kg</b>
Acabados disponibles	<b>Blanco, color, bicolor e imitación madera</b>

## Ensayos y certificación

Clases de ensayo y categorías del perfil con una lectura breve de cada valor.

UNE-EN 12207

**Clase 4**

Máxima categoría de permeabilidad al aire.

UNE-EN 12208

**E1500**

Clasificación de estanqueidad al agua del sistema.

UNE-EN 12210

**C5**

Resistencia al viento en banco de ensayos.

ENSAYO REFERENCIA

**1,23 x 1,48**

Ventana de 2 hojas usada como muestra en ensayos.

APERTURAS

**Interior / exterior**

Practicable, oscilo-batiente, osciloparalela, abatible y puerta exterior.

PESO MÁXIMO

**150 / 160 kg**

Rango de peso máximo admitido según tipología.

CARTA COMPLETA DE ACABADOS

# Acabados y colores disponibles.

						
AZUL ACERO	BLANCO	BLANCO ULTRAMATE	GRIS ANTRACITA ULTRAMATE	KITAMI OSCURO	MARRON ULTRAMATE	NOGAL
						
QUARZO ULTRAMATE	ROBLE DORADO	ROBLE MALTA WOOTEC	Abeto	Antracita Metalizado	Azul Brillante	Blanco Crema
						
Blanco Foliado	Bronce	Caoba	Gris Agata	Gris Antracita	Gris Claro	Gris Liso
						
Gris Mate	Gris Plata	Marron Claro	Marron Mate	Marron Oscuro	Negro Ultramate	Negro Mate
						
Ocre Metalizado	Oro	Pinoveteado	Plata Aluminio	Roble Rustico	Robleclaro	Roblenewcastle
						
Robleoscurro	Rojo Vino	Sapelly	Verde Mate	Verde Musgo	Verde Pino	Walnuss Nogal

SOPORTE TÉCNICO Y COMERCIAL

# Prestación térmica para arquitectura exigente.

La A84 eleva el espesor, el vidrio y la respuesta térmica sin perder una lectura técnica clara de ensayos, dimensiones y aperturas.