



COMITÉ TÉCNICO DE CERTIFICACIÓN  
**VENTANAS, FACHADAS LIGERAS,  
PUERTAS, PERSIANAS Y SUS  
COMPONENTES**

**AENOR**

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

Ficha Técnica de la ventana con Marca AENOR , certificados nº: 047/000258 y 047/000259

Ventana de madera - aluminio, abatible de eje vertical y horizontal indistintamente.

**Serie JAC**

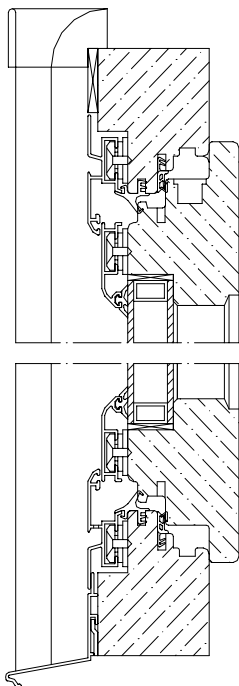
Producto  
Certificado

Fabricante: **CARPINTERÍA COUTO, S.L.**

**Ventanas**

Fábrica: **VITORIA (Álava)**

SECCIÓN VERTICAL DE LA VENTANA A ESCALA 1/2 - 1/4



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA VENTANA**

**1º.- SISTEMAS DE APERTURA**

Cremona con tres puntos de cierre.

**2º.- PERFILES DE MADERA**

MATERIA PRIMA: Madera  
ACABADO DE SUPERFICIE:  
PROTECCIONES: Madera: Vacsolizado. Perfiles exteriores de aluminio: lacado o anodizado  
CERTIFICACIONES DE CONFORMIDAD: Marca EWAA EURAS (Anodizado) o Sello QUALICOAT (Lacado)  
DIMENSIONES MÁXIMAS: 1.500 mm x 2.300 mm

**3º.- HERRAJES DE APERTURA**

MATERIALES:  
SISTEMA: Cremona  
PROVEEDORES: Taner, Roto  
CERTIFICACIONES DE CONFORMIDAD:

**4º.- ACCESORIOS DE ENSAMBLAJE**

DESCRIPCIÓN	MATERIALES
Armado de marcos y hojas	Cola D3 EN 204

**5º.- ELEMENTOS DE ESTANQUIDAD**

DESCRIPCIÓN	MATERIALES
Juntas de estanquidad	Caucho Neopreno
Sellado del acristalamiento	Silicona

**6º.- ACRISTALAMIENTO**

TIPO	ESPESOR MÁXIMO	PESO MÁXIMO
Doble aislante	23 mm	

**PRESTACIONES CERTIFICADAS DE LA VENTANA**

<b>HE</b>	RESISTENCIA AL VIENTO	UNE-EN 12210	Clase C5 (1.500 mm x 2.300 mm)	
<b>HH</b>	ESTANQUIDAD AL AGUA	UNE-EN 12208	Clase 9A	
<b>HA</b>	AISLAMIENTO ACÚSTICO	UNE-EN ISO 140-3	Ensayo: ventana 2 hojas 1200 x 1200 con vidrio aislante 5 / 10 / 6	R <sub>w</sub> = 34 (-1 ; -4) dB R <sub>A</sub> = 33,7 dbA
<b>HE</b>	PERMEABILIDAD AL AIRE	UNE-EN 12207	Clase 4	
	AISLAMIENTO TÉRMICO Valor U (W/m <sup>2</sup> ·K)	UNE-EN ISO 12567-1	Ensayo ventana 2 hojas 1200 x 1200 con vidrio aislante 5 / 10 / 6	2,80 W/m <sup>2</sup> K
		UNE-EN ISO 10077-1	Cálculo	
	DURABILIDAD	UNE-EN 12400	Clase 3 (20.000 ciclos)	

Francisco José Sanz Iglesias, Presidente del AEN/CTC-047, **CERTIFICA** que la ventana cuyas características técnicas y prestaciones figuran en esta Ficha Técnica, fabricada por **CARPINTERÍA COUTO, S.L.** en su factoría de **VITORIA**, está en posesión de la Marca AENOR para ventanas.

<b>Comité Técnico de Certificación 047</b>	
<b>AENOR</b>	Asociación Española de Normalización y Certificación
	<b>Secretaría: ASEFAVE</b> Príncipe de Vergara, 74 28006 Madrid

En Madrid, a 22 de noviembre de 2005

AENOR



COMITÉ TÉCNICO DE CERTIFICACIÓN  
**VENTANAS, FACHADAS LIGERAS,  
PUERTAS, PERSIANAS Y SUS  
COMPONENTES**

**AENOR**

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

Ficha Técnica de la ventana con Marca AENOR , certificados nº: 047/000258 y 047/000259

Ventana de madera - aluminio, abatible de eje vertical y horizontal indistintamente.

**Serie JAC**

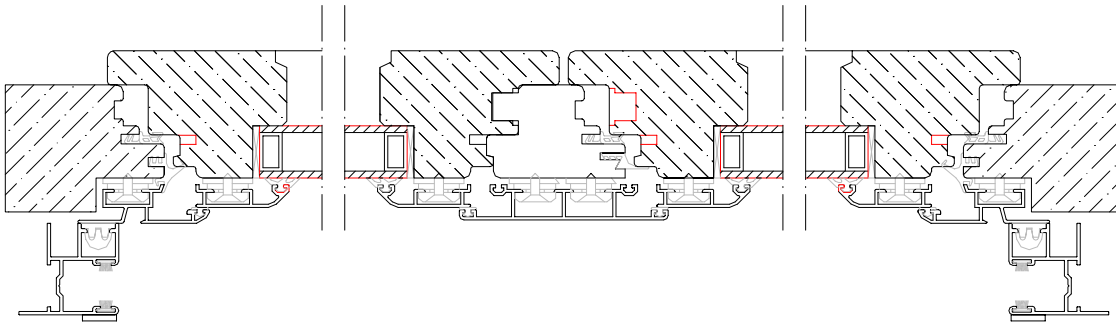
Producto  
Certificado

Fabricante: **CARPINTERÍA COUTO, S.L.**

**Ventanas**

Fábrica: **VITORIA (Álava)**

**SECCIÓN HORIZONTAL DE LA VENTANA A ESCALA 1/2 - 1/4**



**INSTRUCCIONES DE ACRISTALAMIENTO** (Si no lo lleva a cabo el fabricante de la ventana)  
Consultar la documentación técnica del fabricante

**INSTRUCCIONES DE MONTAJE** (Si no lo lleva a cabo el fabricante de la ventana)  
Realizado por personal del fabricante

**INSTRUCCIONES DE USO**  
Consultar la documentación técnica del fabricante

**INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO**  
Realizar una limpieza anual de la totalidad de los elementos visibles de la ventana, utilizando agua limpia y jabón neutro. Secar a continuación la zona lavada. No utilizar productos abrasivos, disolventes ni detergentes ácidos o agresivos.  
Tras las operaciones de limpieza, se deberán engrasar con vaselina o aceite lubricante exento de ácido (por ejemplo, aceite para máquinas de coser o relojes) todas aquellas piezas sometidas a fricción (bisagras, fallebas, compases, etc.).