



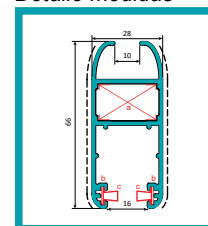
### FICHA TÉCNICA

Producto: Hoja perimetral 28x66 mm. HV 10 mm

**DESCRIPCIÓN:** Hoja perimetral 28x66 mm. HV 10 mm con certificados Qualicoat por la calidad del lacado del Aluminio y Qualanod para los controles de calidad en la industria del anodizado en el aluminio. De un espesor general de 1.4 mm un alto de 66 mm y un largo de 5.85 metros. Fabricado en aleación de aluminio 6063 - T5

**CÓDIGO: U009 - SILVER**

Detalle medidas



<b>Marca:</b> Carbone Aluminum	<b>Acabado:</b> Anodizado Negro, Bronce, Natural, Lacado
<b>Espesor General:</b> 1.4 mm	Blanco, Lacado Madera, Lacado Texturizado Gris Oscuro
<b>Ancho:</b> 28 mm	<b>Material:</b> 6063 - T5
<b>Alto:</b> 66 mm	<b>Peso Lineal:</b> 1.413 Kg/m
<b>Largo:</b> 5.85 m	<b>Certificados:</b> Qualicoat, Qualanod
<b>Perímetro Total:</b> 426 mm	<b>Procedencia:</b> Importado
<b>Perímetro Ext.:</b> 347 mm	



Acabados disponibles:



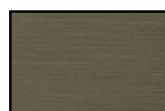
Anodizado natural



Lacado Blanco



Anodizado Negro



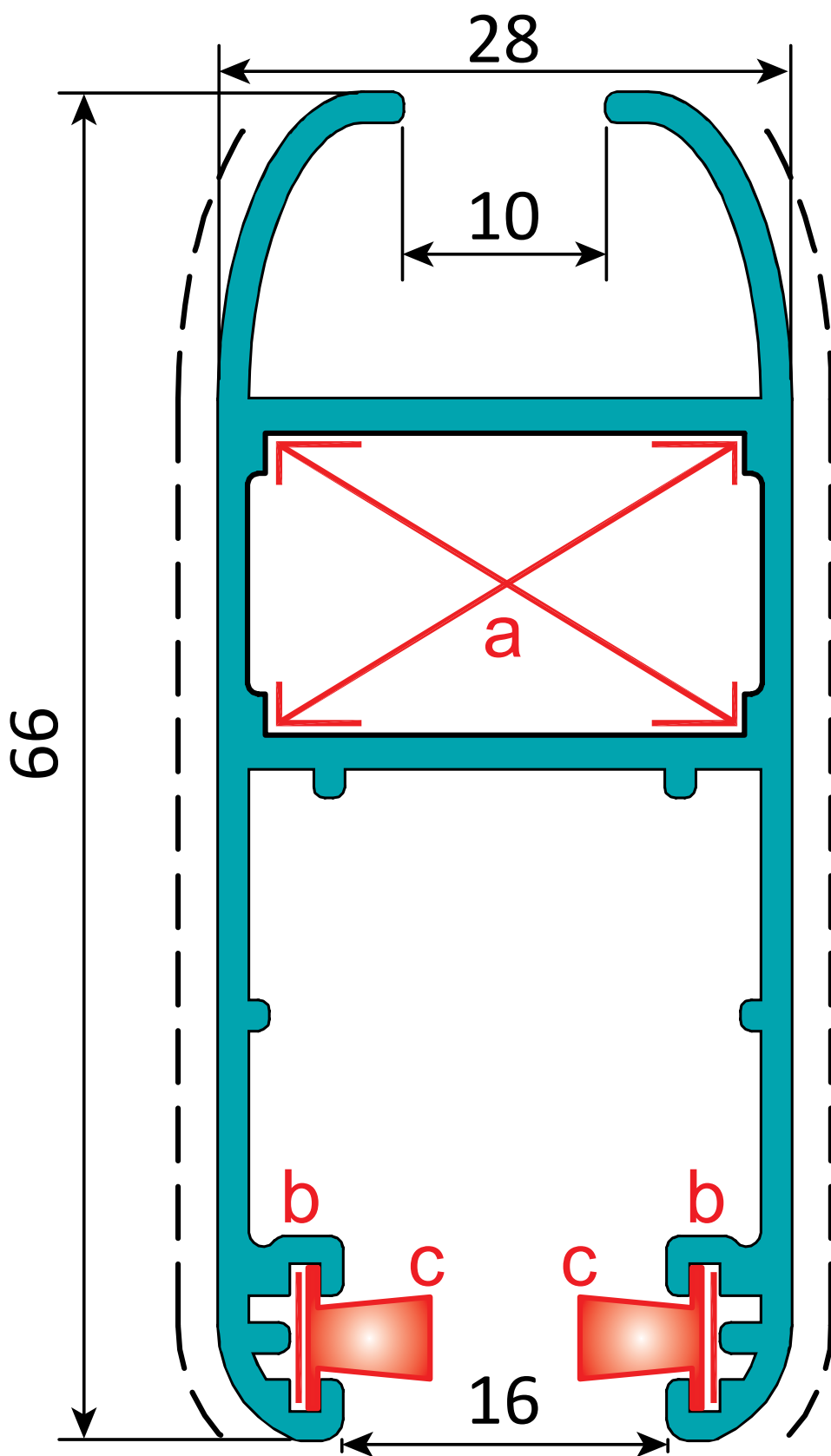
Anodizado Bronce



Lacado texturizado Gris oscuro



Lacado de madera



a: UA002

b: UA003

c: UA011 / UA012

d: --



## Serie Perimetral de 70 mm

### Características

- Sistema de corredera de alta gama, con marco perimetral y hojas de corte a 45°. Grandes prestaciones gracias al tamaño de sus hojas y marcos con carriles de rodadura anchos, lo que permite carpinterías de gran tamaño.
- Dispone de variedad de marcos, hojas y cruce de hojas, que permiten cubrir todas las opciones de correderas incluyendo grandes puertas o ventanas y mosquiteras.
- Carpintería sencilla en montaje y diseño.
- Escuadras para marcos y hojas para garantizar acabado de calidad, buena alineación y resistencia.
- Buen comportamiento térmico y estanqueidad (frente al agua y la temperatura).
- Compatible con el Sistema Abisagrado de 70 mm de ancho (U005).
- Permite incorporar aperturas practicables, travesaños y todos los diseños de la serie "Abatible 45 mm".

### Geometría de la Serie

- Marco perimetral de doble carril de 45, 70 mm y triple carril de 105 mm.
- Hojas de 28 x 66 mm
- Hoja con refuerzo
- Espesor 1.4 mm
- Hojas de corte a 45°.
- Unión mediante escuadras.
- Hueco de Vidrio 10 y 22 mm.

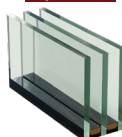
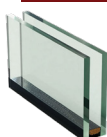
### Acrilamiento

- Espesor máximo de vidrio o paneles 22 mm y mínimo 1 mm (según tabla de acristalamiento).

Monolítico

Doble

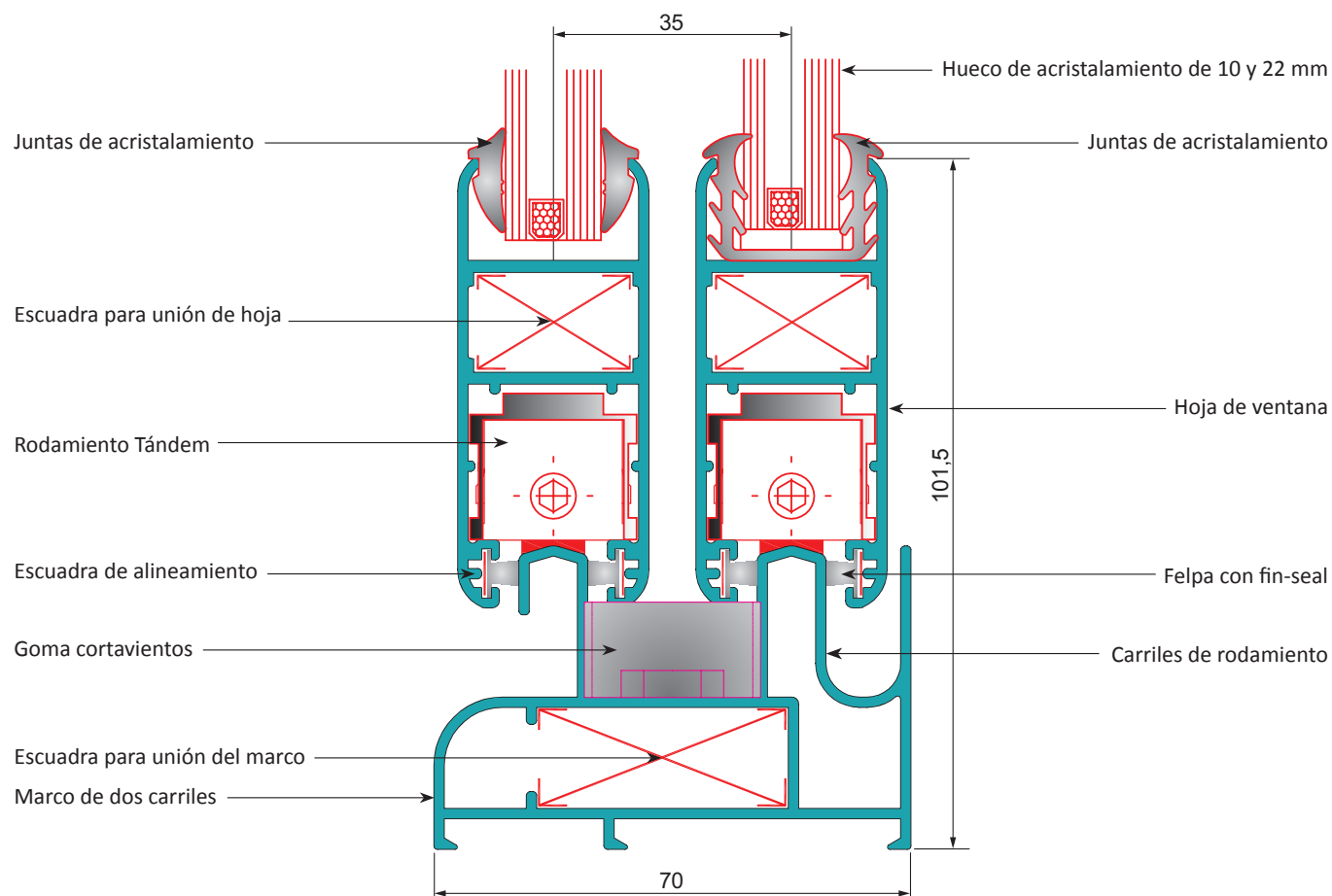
Triple vidrio



Sección perimetral de 70 mm con premarco y solape



## Ficha técnica Serie Perimetral de 70 mm

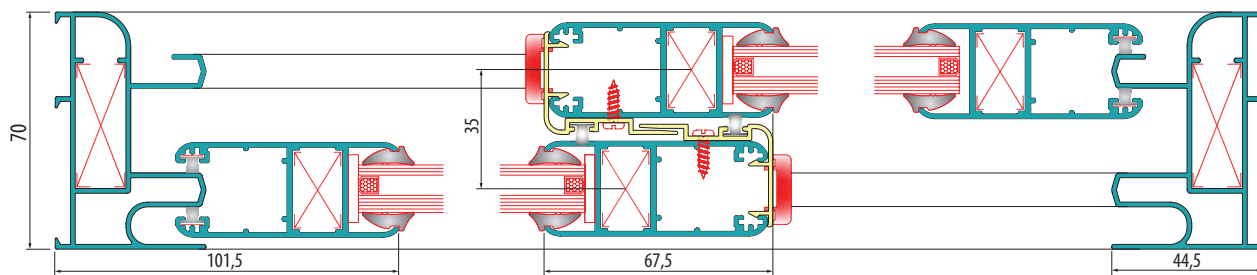


### Datos técnicos

<b>Ancho de secciones</b>	Ancho de marco estándar 70 mm / Ancho de hoja 28 mm. Opcionalmente marcos de ancho 45 y 105 mm.
<b>Espesor perfilaría</b>	Espesor 1.4 – 1.6 mm.
<b>Hueco de acristalamiento</b>	De 10 y 22 mm (galce de vidrio de alto 15 mm).
<b>Perfiles especiales</b>	Marcos de 2 y 3 carriles. Hoja con refuerzo. Perfil de cruce de 4 hojas. Perfil reductor de vidrio.
<b>Uso</b>	Construcción de ventanas de 2, 3 o 4 hojas en 2 carriles. Construcción de ventanas de 3 o 6 hojas en 3 carriles. Combinación con estructuras fijas y/o montajes abisagrados.
<b>Serie compatibles</b>	Abisagrada de 45 mm. Dispone de marcos y hojas de mosquitera corredera compatibles con la serie.
<b>Aleación de los perfiles</b>	EN-AW-6060 T5 / EN-AW-6063 T5. Aleación 6060/6063 y estado T5, según normas de composición química EN 573-3 y características mecánicas EN 755-2.
<b>Acabados</b>	Disponible en tratamientos superficiales como lacado, anodizado o acabado madera, con amplia gama de colores y texturas.
<b>Herrajes</b>	Herrajes de corredera funcionales, económicos y de alta calidad. Dispone de cierres tipo multipunto.



## Tipos de apertura

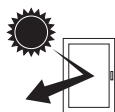


## Dimensiones máximas

	Ancho		Alto		Peso máximo / hoja
	1600 mm		2800 mm (3200 mm H/ Refuerzo)		120 Kg

Dimensiones máximas para balconera de 2 hojas con ruedas tándem, consultar peso y dimensiones en el resto de tipologías.

## Aislamiento Térmico



Transmitancia térmica de la periferia de aluminio		$U_{H,M} = 5,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	
Valores estimados pertenecientes a ventana 2 hojas de dimensiones 1230x1480 mm con acristalamiento indicado. Según norma UNE-EN ISO 10077-1:2010			
Vidrio	$U_{H,V}$ Transmitancia térmica del vidrio	$U_H$ Transmitancia térmica de la ventana	
4/6/4	3,3 W/m <sup>2</sup> K	4,10 W/m <sup>2</sup> K	
4/10/4	3,0 W/m <sup>2</sup> K	3,90 W/m <sup>2</sup> K	
4/10/4 be	1,8 W/m <sup>2</sup> K	3,10 W/m <sup>2</sup> K	

## Aislamiento Acústico



Vidrio (Características, $R_w$ )	4/6/6 (32 dB)	4/6/3+3 (34 dB)
Índice de Reducción acústica ventana ( $R_w$ )	33 (-1;-3) dB	35 (-1;-3) dB

Valores estimados pertenecientes a ventana 2 hojas de dimensiones 1230x1480 mm y acristalamiento indicado. Según norma UNE-EN 14351-1:2006

## Características técnicas mecánicas



Comportamiento a factores externos		
Clasificación	Norma	Valor
Permeabilidad al aire	UNE-EN 12207:2000	Clase 3
Estanqueidad al agua	UNE-EN 12208:2000	Clase 7A
Resistencia a la carga de viento	UNE-EN 12210:2000	Clase C5

Estimación de valores de clasificación pertenecientes a ventana 2 hojas de dimensiones 1200x1200 mm y acristalamiento 4/6/6.

### Notas:

Los valores indicados en estas tablas no se garantizan si no se han seguido las directrices de fabricación y se han usado productos suministrados por Carbone. Carpintería sin ensayar, valores estimados basados en cálculos y comparación con otras series similares.