



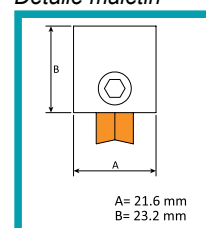
FICHA TÉCNICA

Producto: **Par de rueda doble de Zamak**

DESCRIPCIÓN: Par de rueda doble de Zamak para uso en la construcción de sistemas de ventanas Europa en perfiles de hoja U007, U008, U009, recomendado para puerta corredera. Soportan máximo 180Kg. el par, material en rueda doble regulable con carcasa de Zamak y rodamiento de aguja. Dimensiones de alto de 23.2mm, ancho de 21.6mm y un largo de 10.4mm.

CÓDIGO: UA006

Detalle maletín



Marca: Carbone Aluminum

Ancho: 21.6 mm

Alto: 23.2 mm

Largo: 10.4 mm

Uso: Para uso en la construcción de sistemas de ventanas Europa en perfiles de hoja U007, U008, U009.

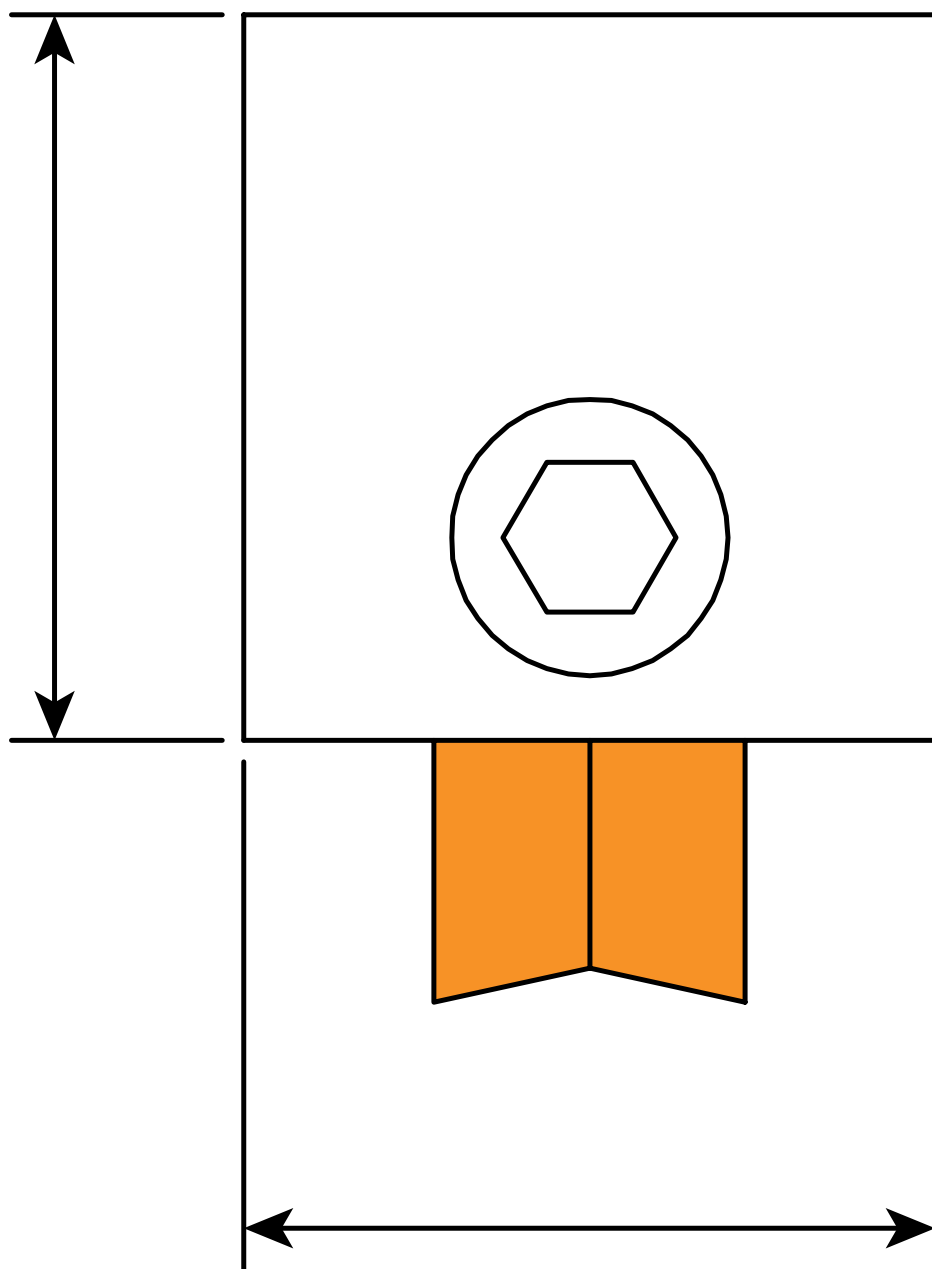
Recomendado para puerta corredera

Peso máximo: 180Kg. el par

Material: Rueda doble regulable con carcasa de Zamak y rodamiento de aguja.

Procedencia: Importado





A= 21.6 mm

B= 23.2 mm

EVOLUTION

Perimetral de 70mm

BY CARBONE



SERIE PERIMETRAL DE 70 MM

Serie de carpintería exterior de aluminio, para ventanas y balconeras correderas.

DESCARGUE PDF



Manual de fabricación





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.
- Escudras 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 escudras.
- Hueco de Vidrio 10 y 22 mm.

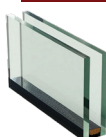
Acristalamiento

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

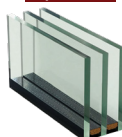
Monolítico



Doble

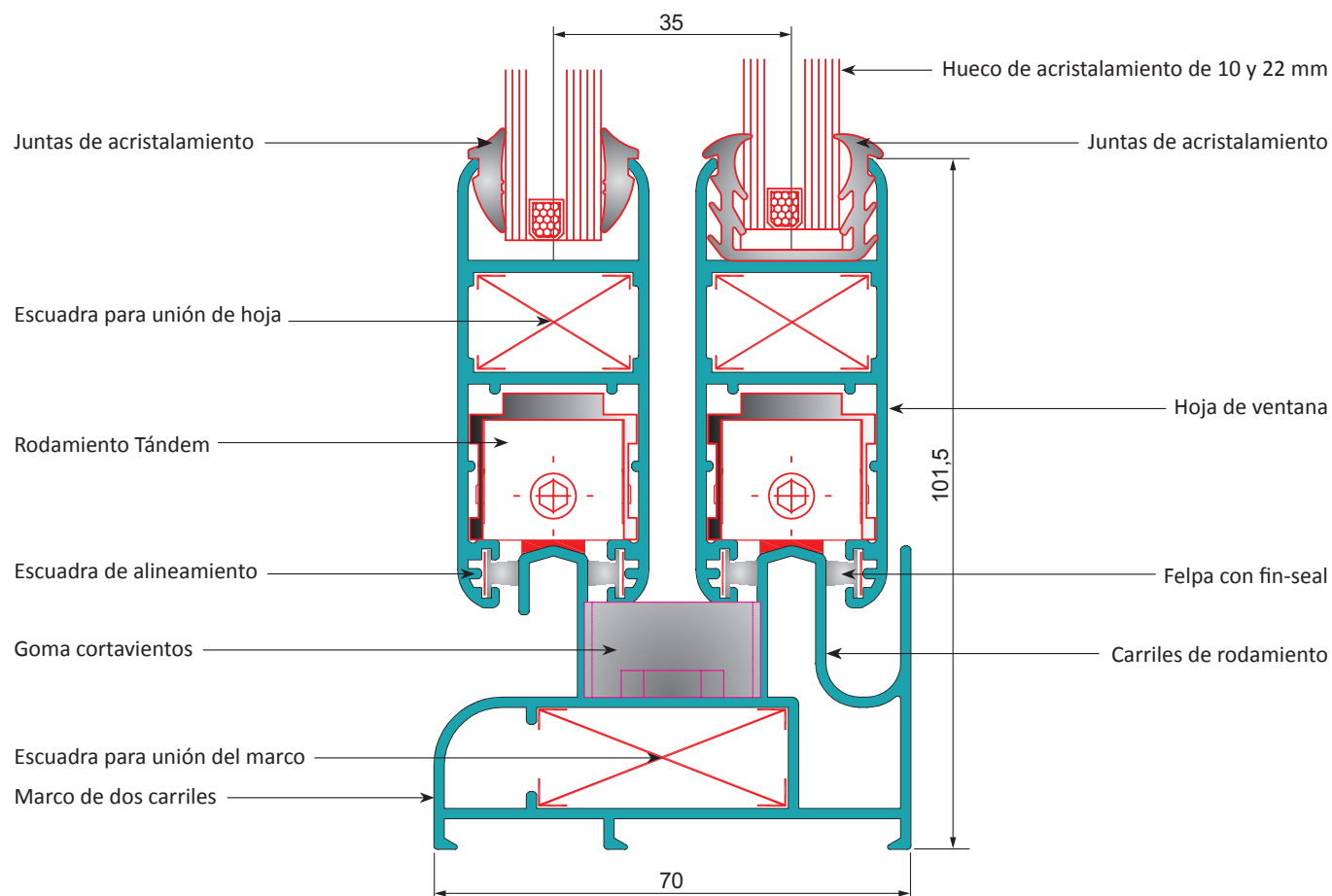


Triple vidrio



Sección perimetral de 70 mm con premarco y solape

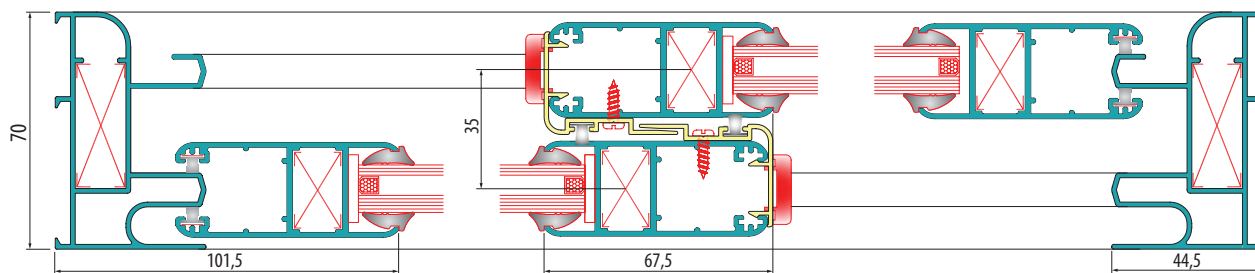
Ficha técnica Serie Perimetral de 70 mm



Datos técnicos

Ancho de secciones	Ancho de marco estándar 70 mm / Ancho de hoja 28 mm. Opcionalmente marcos de ancho 45 y 105 mm.
Espesor perfilaría	Espesor 1.4 – 1.6 mm.
Hueco de acristalamiento	De 10 y 22 mm (galce de vidrio de alto 15 mm).
Perfiles especiales	Marcos de 2 y 3 carriles. Hoja con refuerzo. Perfil de cruce de 4 hojas. Perfil reductor de vidrio.
Uso	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.
Series compatibles	Abisagrada de 45 mm. Dispone de marcos y hojas de mosquitera corredera compatibles con la serie.
Aleación de los perfiles	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.
Acabados	Disponible en tratamientos superficiales como lacado, anodizado o acabado madera, con amplia gama de colores y texturas.
Herrajes	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 ² K	4,10 W/m ² K
4/10/4	3,0 W/m ² K	3,90 W/m ² K
4/10/4 be	1,8 W/m ² K	3,10 W/m ² 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.