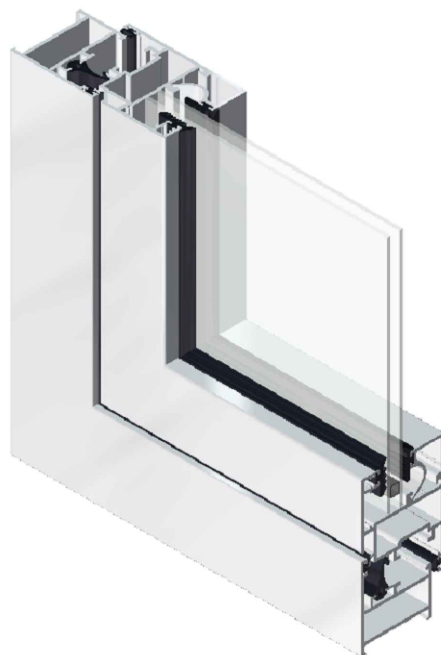




PERFILES
SERIE MARINA
PRACTICABLE P-47



La serie Marina P-47 es un sistema abisagrado compuesto por un conjunto de perfiles en aluminio con los que es posible realizar todo tipo de sistemas de ventanas, puertas y balconeras de una o varias hojas con apertura interna o externa, así como la realización de fijos y otros sistemas más complejos como puertas plegables de varias hojas.

Las principales características que configuran el sistema son las siguientes:

- Anchos de 40, 45, 60 y 70 mm de marco y 47 mm de ancho de hoja, espesores generales 1,3 mm en marcos y hojas.
- Sistema de cierre con 3 juntas, una exterior en el marco, una junta central de estanqueidad en EPDM y una junta de burbuja en el interior de la hoja de elevadas prestaciones de hermeticidad y aislamientos térmicos y acústicos.
- Cámara europea standard para alojamiento de herrajes (practicables, oscilobatientes, etc).
- Cámara externa con canal para drenaje directo al exterior y tapa cortavientos de desagüe en poliamida.
- Acristalamiento hasta 32 mm en marcos y en hojas y 38 mm en hojas rectas.
- Coplanar exteriormente y con resalte de hoja sobre el marco al interior, en la línea de las tendencias arquitectónicas actuales.
- Posibilidad de colocación de contraventana en las hojas.

Solamente se garantiza el correcto funcionamiento del sistema si se han utilizado los perfiles y accesorios propios del sistema.

RESULTADO DE ENSAYOS:

- Clasificación Permeabilidad al Aire (UNE-EN 1026:2000)*: 4
- Clasificación Estanqueidad al Agua (UNE-EN 1027:2000)*: 5A
- Clasificación a la carga de Viento (UNE-EN 12211:2000)*: C5
- Transmitancia Térmica (EN-ISO 10077-2:2002)**: U: desde 2,4 W/m²K

* Ensayos realizados con ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm.

** La transmitancia térmica varía en función de las dimensiones de la ventana y la tipología del vidrio*

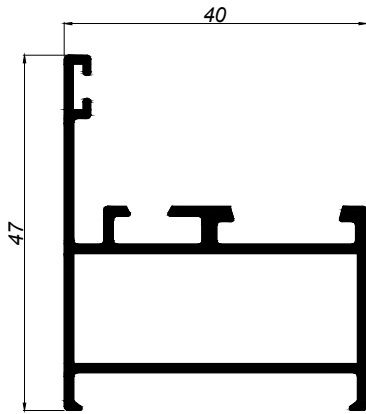
Índice global de atenuación acústica Rw:

- 4/cámara/4: 32dB
- 6/cámara/4: 34 dB
- 6/cámara/6: 33 dB
- 8/cámara/4: 34 dB
- 8/cámara/6: 35 dB
- 10/cámara/4: 35 dB
- 10/cámara/6: 35 dB
- 6/cámara/6 laminado: 34 dB
- 6/cámara/10 laminado: 36 dB

* cámara comprendida entre 6 y 16 mm.

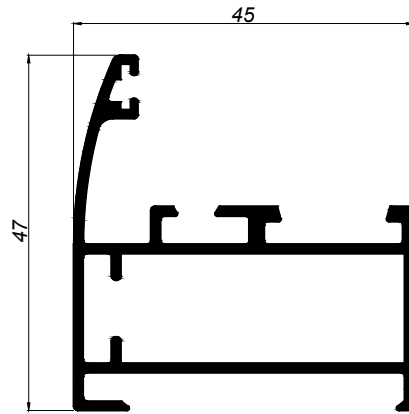
** espesores en mm.





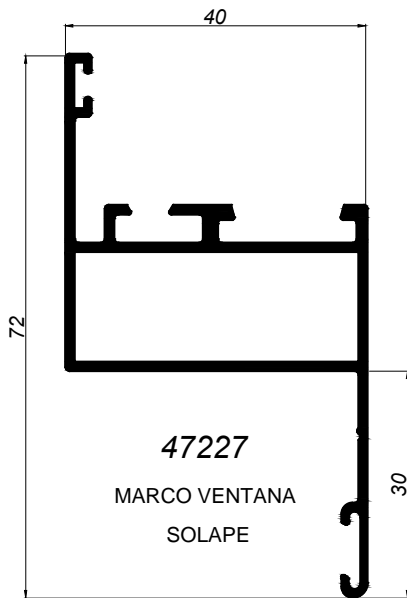
47100

MARCO VENTANA DE 40



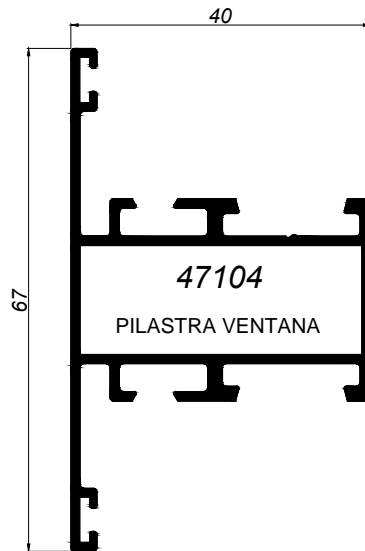
47117

MARCO VENTANA DE 45



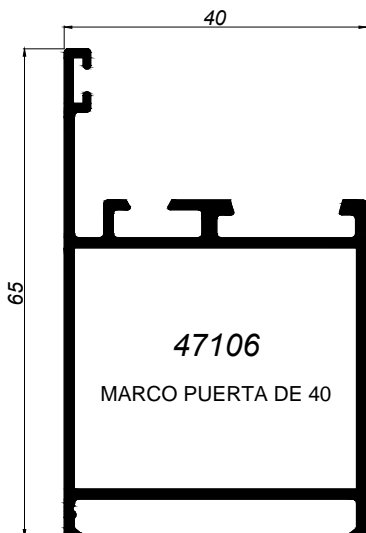
47227

MARCO VENTANA
SOLAPE



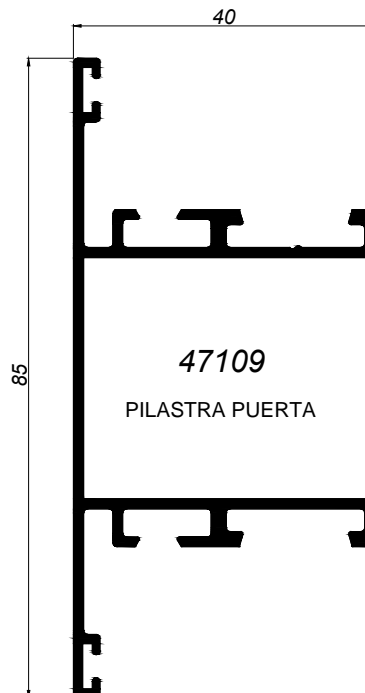
47104

PILASTRA VENTANA



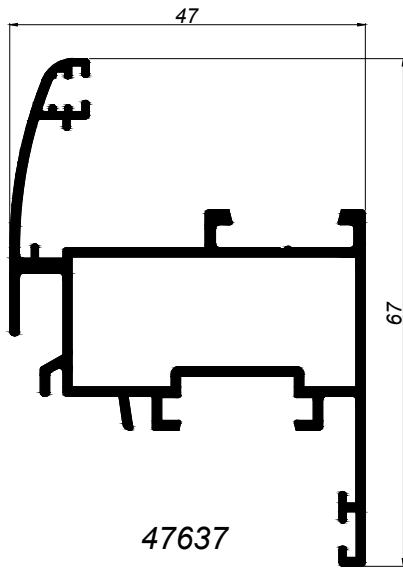
47106

MARCO PUERTA DE 40

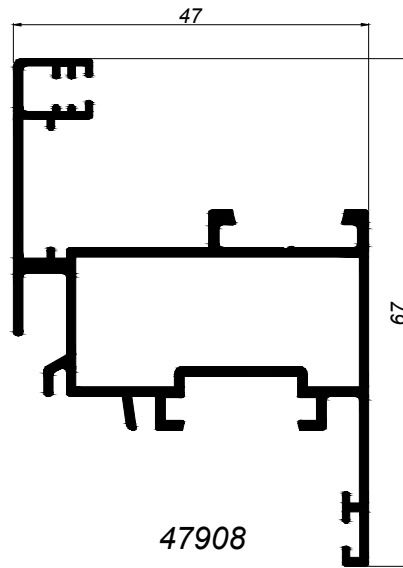


47109

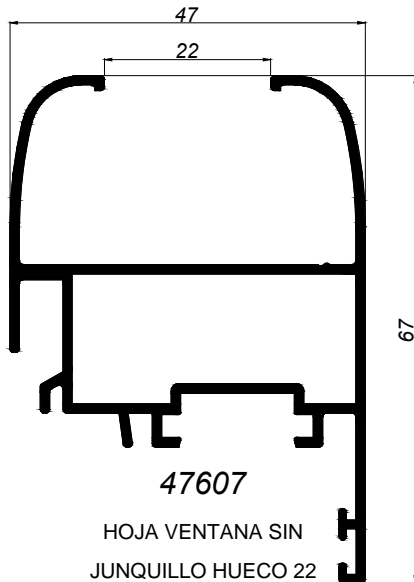
PILASTRA PUERTA



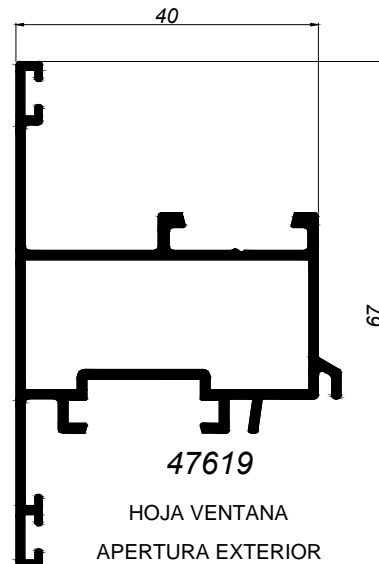
47637
HOJA VENTANA ELIPTICA



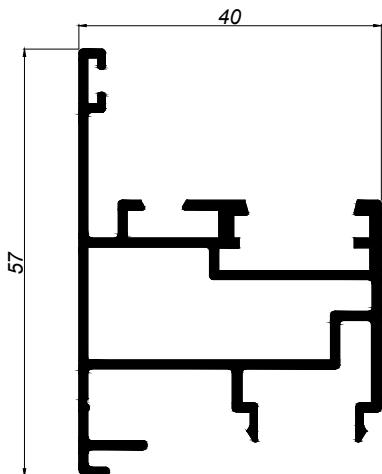
47908
HOJA VENTANA RECTA



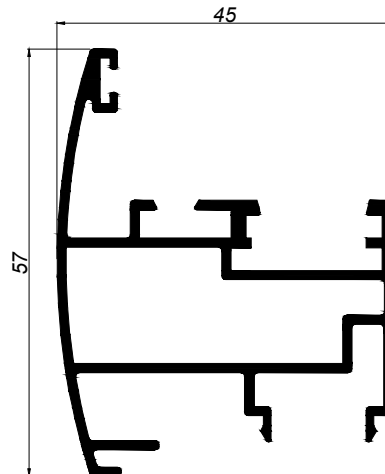
47607
HOJA VENTANA SIN
JUNQUILLO HUECO 22



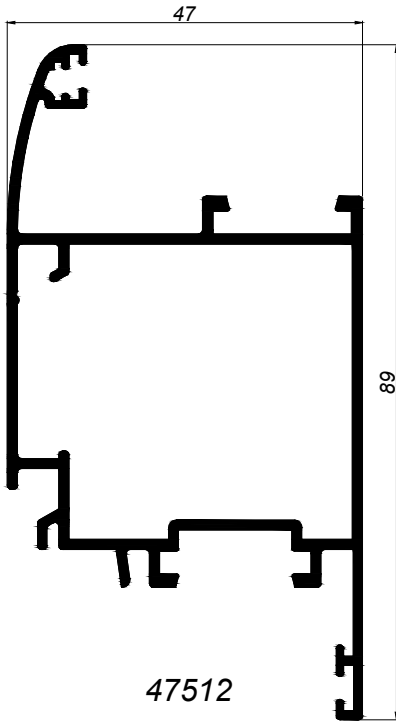
47619
HOJA VENTANA
APERTURA EXTERIOR



47105
INVERSOR RECTO

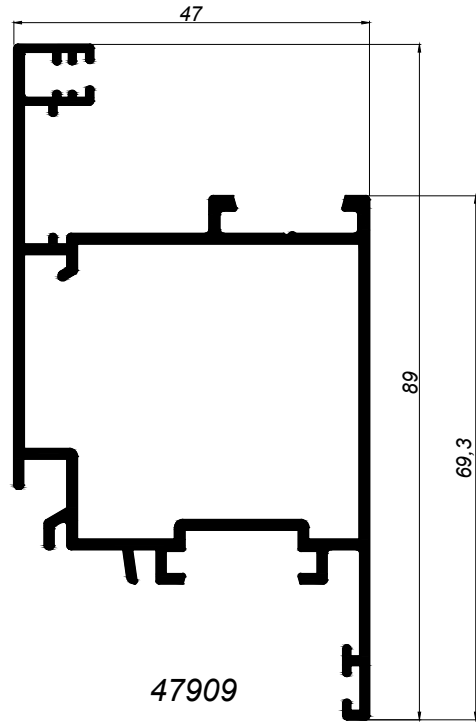


47749
INVERSOR CURVO



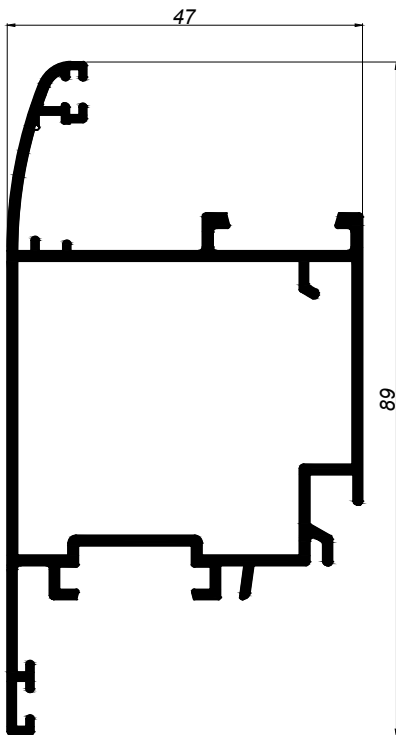
47512

HOJA PUERTA CURVA



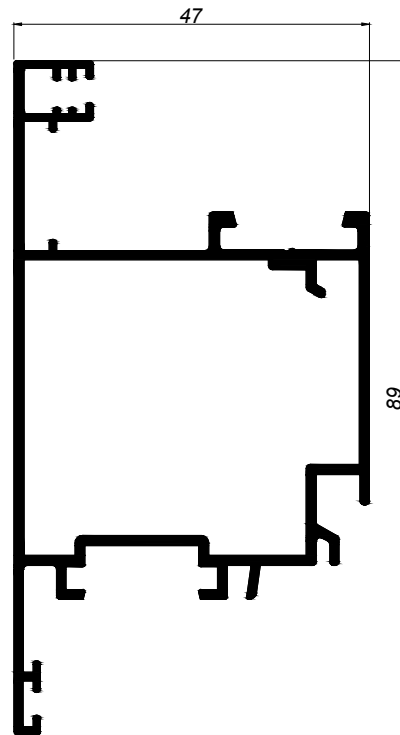
47909

HOJA PUERTA RECTA



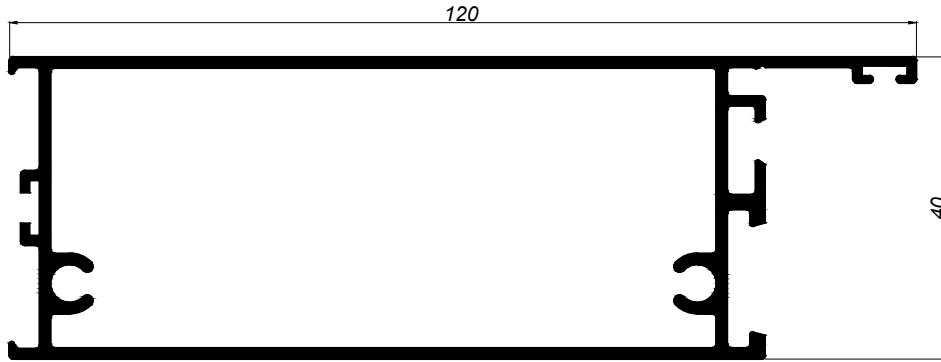
47710

HOJA PUERTA
APERTURA EXTERIOR CURVA



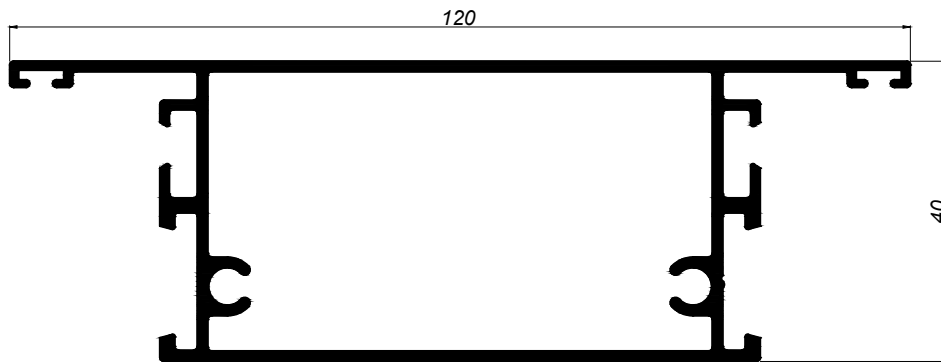
47913

HOJA PUERTA
APERTURA EXTERIOR RECTA



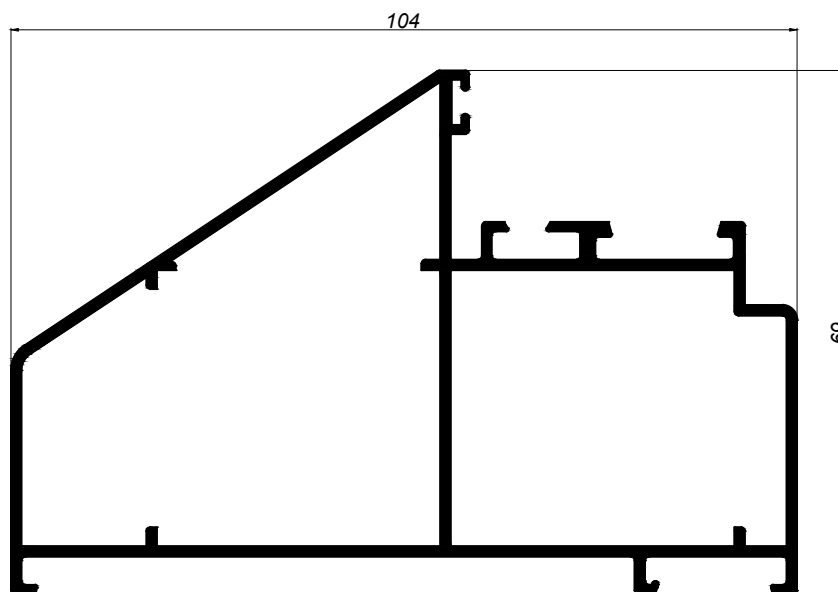
47211

MARCO ZOCALO DE 120



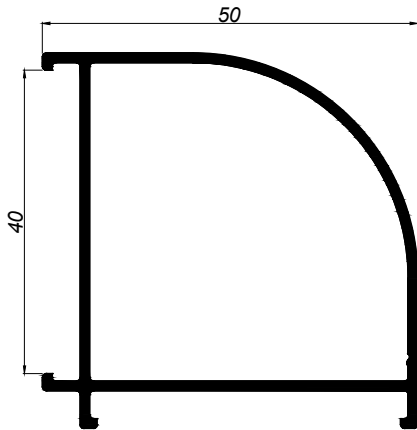
47112

PILASTRA ZOCALO DE 120

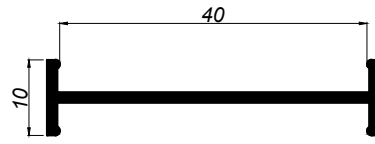


47147

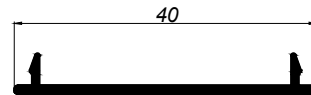
MARCO PUERTA
Y ESCAPARATE



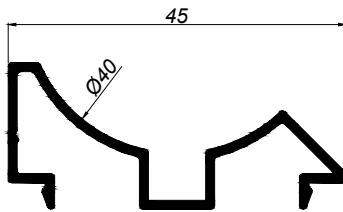
40020
ESQUINERO CURVO DE 40



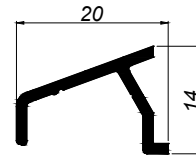
40219
UNION DE MARCOS DE 40



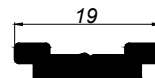
40125
TAPA MARCO DE 40



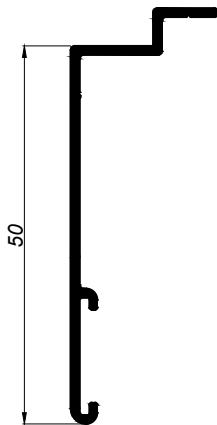
40122
ESQUINERO REGULABLE



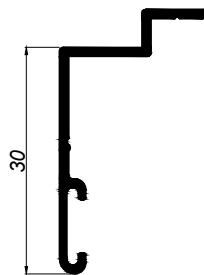
45117
VIERTEGUAS



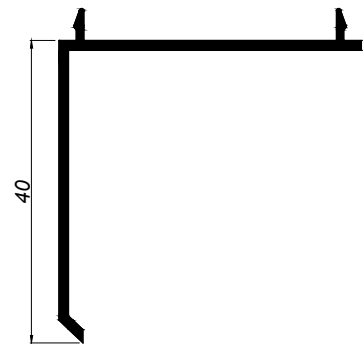
42106
PLETINA FALLEBA



61772
SOLAPE ESCALON DE 50



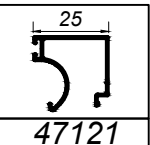
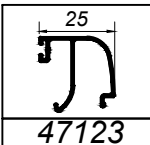
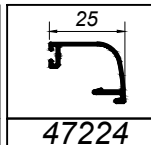
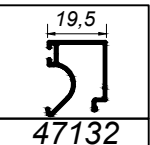
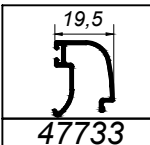
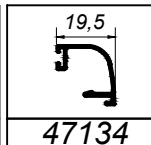
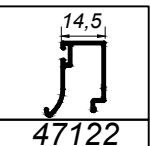
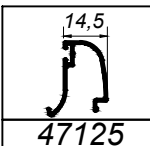
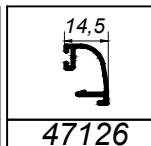
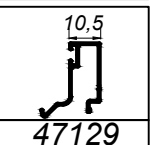
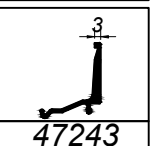
61764
SOLAPE ESCALON DE 30

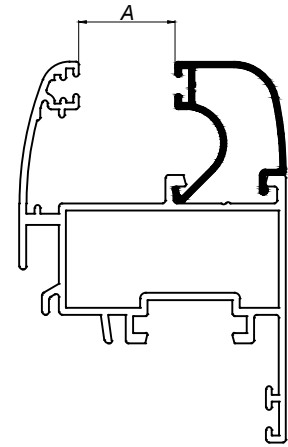


40127
SOLAPE CLIP DE 40

HUECOS DE ACRISTALAMIENTO

A

11.5	 47121	 47123	 47224
17	 47132	 47733	 47134
22	 47122	 47125	 47126
26	 47129		
33.5	 47243		



* CONSULTAR PEDIDO MÍNIMO

** Los valores de los huecos de acristalamiento son valores nominales. En la elección del hueco de acristalamiento habrá que tener en cuenta las tolerancias de los perfiles, de las juntas de acristalamiento y del vidrio.

Se recomienda no seleccionar un junquillo que deje un hueco cuyo valor nominal se aproxime demasiado al espesor del vidrio.

Accesorios

PRACTICABLE	KITS	26695 Kit pasador CE 1 hoja.	26696 Kit pasador CE 2 hojas.	25395 Inversor recto <hr/> 25991 Inversor curvo <hr/> Tapa inversor		
	CIERRES	26711 Curva <hr/> 26691 Recta Cremona practicable	27268 Pernio corto ap. exterior	26766 Curva 27299 Recta 26767 Con llave Cremona ap. exterior	25059 Manila c/escudo recuperable. (juego)	25482 Cremona presión rodillo nylon
		25745 Cerradura 1 punto (184/30/6.C3)	25617 Cerradero regulable C.E.	27180 Cerradura 3 puntos (296/33/6L.J3.6)	25785 Golpete C.E.	27078 Pequeño (260-800) <hr/> 25786 Grande (600-1600) Compás C.E.
	BISAGRAS	26751 Bisagra derecha <hr/> 26752 Bisagra izquierda Bisagra	26733 Bisagra 3 nudos	26793 Bisagra slim rapid (marco 47147)		
		OSCILOBATIENTE	26962 Cremona recta <hr/> 26709 Cremona curva Kit oscilobatiente.	26734 Compás micro (345-700) 26774 Compás mini (372-700) 26693 Compás pequeño (442-750) 26694 Compás grande (570-1200)	26710 Bisagra 2ª hoja simétrica	26719 Punto de cierre adicional falleba.
	26712 Pasador 2ª hoja bidireccional. <hr/> 26725 Pasador 2ª hoja palanca.		25986 Ventana 25987 Marco (47106) 26270 Hoja puerta cerradura	25372 Ventana <hr/> 25373 Puerta Unión	25968 Escuadra alineación metálica FUJI 2007	25476 Hoja <hr/> 25336 Solapes
	25379 Junta central marco		27204 Ángulo junta central P-47	25977 Junta 2ª marco	27263 Junta hoja	
	25017 Deflector de nylon		25391 Grapa junquillo curvo	25670 Escuadra junquillo curvo.		