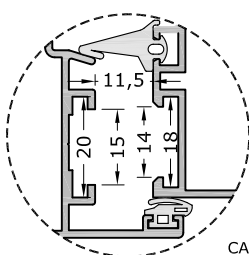


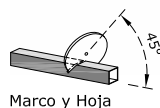
TS40

Practicables con marco de 40 mm.

- Montaje del marco y hoja con escuadras.
- Junta de acristalamiento de EPDM para espesores de vidrio de entre 4 y 29 mm.
- Hoja perimetral 49 mm.
- Junquillos rectos o curvados, clipados o con grapas.



CANAL EUROPEO



Marco y Hoja

Dimensiones de los perfiles (mm.)

Tipo	Perfil	Ancho x Alto	Espesor General
	Marcos	48x40	1,5
Ventanas	Hojas	67x48	1,5
Balconeras	Hojas	93x48	1,5

Máximas medidas de marco recomendadas

Ventana	Tipo	Ancho	Alto	Balconera	Tipo	Ancho	Alto
	2 Hojas	1500	1500		2 Hojas	1600	2200
1 Hoja	1000	1500	1 Hoja	1000	2200		

- Dimensiones en mm.
- Dimensiones máximas siempre que no sobrepase el peso máximo y relación de dimensiones dadas en el manual de montaje.

Pesos máximos admisibles por hoja

Según herraje:

80 Kg

Resultados de los ensayos

Ventanas

2 Hojas OB
1500x1500 mm.

Aire

Clase 4

Agua

9A

Viento

C5

Balconeras

2 Hojas OB
1600x2200 mm.


Clase 4


E750

C2

- Resultado de ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026:2000)
- Resultado de ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027:2000)
- Resultado de ensayo de resistencia a la carga de viento (UNE-EN 12211:2000)

Inercias de las hojas

Código	Descripción	Diseño	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
PTS4030	Hoja ventana		8,27	10,43
PTS4050	Hoja puerta		15,93	27,72

Momentos de inercia 

Descripción

La serie **TS40** es una serie abisagrada que sirve para realizar ventanas o balconeras fijas, practicables u oscilo batientes. Su amplia variedad de perfiles de marco permite realizar estéticas tanto modernas como tradicionales.

Aluminio

Los perfiles son de aluminio extruido con aleación AA6060. El tratamiento de endurecimiento es T5.

Tornillería y Uniones

Todas las uniones de los perfiles entre sí se realizan a inglete con escuadras de unión de fundición de aluminio. Todos los tornillos a utilizar deben ser de acero inoxidable para evitar el par galvánico.

Acabados superficiales

El lacado se efectúa bajo el sello de calidad QUALICOAT, teniendo una capa de no menos de 60 micras de espesor. El anodizado se efectúa bajo marca de calidad europea QUALANOD con un espesor medio de 15 micras. Para ambientes tipos salinos se pueden realizar tratamientos mejorados específicos.

Acristalamiento

La capacidad de acristalamiento oscila de 4 a 29 mm pudiendo contener paneles decorativos, lunas de cristal enteras o particiones intermedias de distintas medidas y diseños.

Herrajes

Los herrajes específicos del sistema, de primera calidad y grandes prestaciones, permiten asegurar la presión de la hoja contra el marco para que las juntas aseguren la estanqueidad perimetral de la ventana.

Juntas

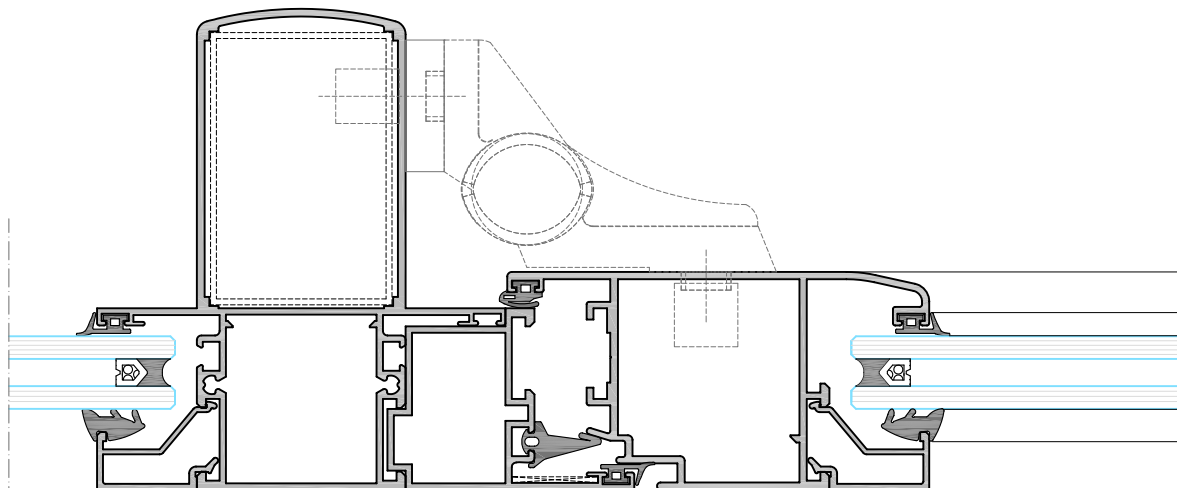
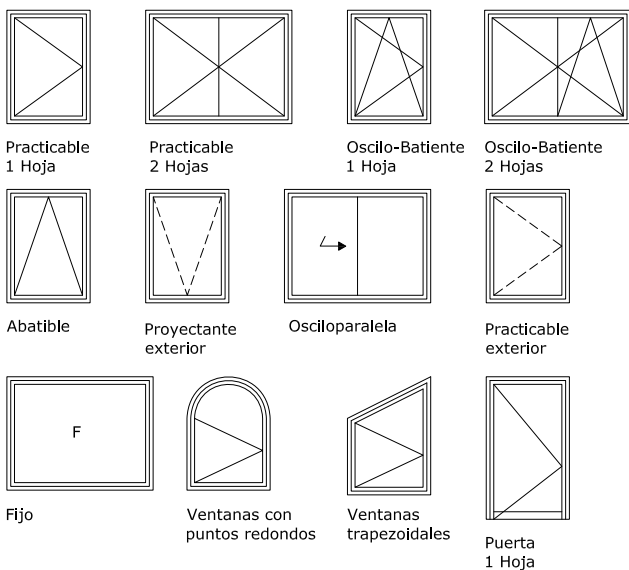
La estanqueidad se consigue mediante juntas de acristalar de EPDM, así como con juntas de presión central y perimetral interior de hoja también en EPDM.

Instalación

Se recomienda un buen calzado de los marcos en obra y que la fijación de los marcos se realice con tronillos inox.



Tipos de apertura realizables



* Sección con montante reforzado.