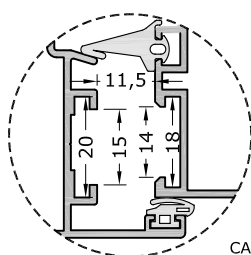


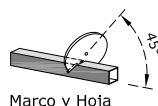
# TS45RPT

**Practicables con marco de 45 mm. con rotura de puente térmico.**

- Montaje con escuadras.
- Rotura de puente térmico con Poliamida de 15 mm.
- Juntas de EPDM, para espesores de vidrio de 6 a 29 mm.
- Marco de 45 mm.
- Hojas de 52,3 mm. forma redondeada o recta.
- Junquillos rectos o curvados, clipados o con grapas.
- Posibilidad de acabados bicolors consiguiendo una estética diferente a la interior.



CANAL EUROPEO



Marco y Hoja

## Dimensiones de los perfiles (mm.)

Tipo	Perfil	Ancho x Alto	Espesor General
	Marcos	48x45	1,5
Ventanas	Hojas	67x53	1,5
Balconeras	Hojas	93x53	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	1100	2200		



- Siempre y cuando no sobrepase el peso máximo y relación de dimensiones dadas en el manual de montaje.
- Dimensiones en mm.

## Pesos por hoja


Ventanas y balconeras, según herraje, hasta

**80 Kg**

## Inercias de las hojas

Código	Descripción	Diseño	Ix cm <sup>4</sup>	Iy cm <sup>4</sup>
PTS45RT30	Hoja ventana		9,78	8,38**
PTS45RT52	Hoja puerta Interior		12,77	30,85**

\*\*Valor de la inercia en Y calculado como conjunto rígido.

Momentos de inercia 

## Resultados de los ensayos

### Ventanas

1 Hoja OB  
1500x1500 mm.

**Clase 4**

aire

**9A**

agua

**C5**

viento

1 Hoja OB  
1000x1500 mm.

**Clase 4**

aire

**E900**

agua

**C5**

viento

### Balconeras

2 Hojas OB  
1600x2200 mm.

**Clase 4**

aire

**8A**

agua

**C5**

viento

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



Uf= 3,4 W/m2K

**Descripción**

La serie **TS45RPT** es una serie abisagrada que sirve para realizar ventanas o balconeras fijas, practicables u oscilo batientes. Su amplia variedad de perfiles permite realizar estéticas de líneas rectas o curvas.

**Acrilamiento**

La capacidad de acristalamiento oscila de 6 a 29 mm pudiendo contener paneles decorativos, lunas de cristal enteras o particiones intermedias de distintas medidas y diseños.

**Aluminio**

Los perfiles son de aluminio extruido con aleación AA6060. El tratamiento de endurecimiento es T5. La rotura de puente térmico se consigue mediante poliamidas 6,6 con un refuerzo de 25% de fibra de vidrio, con una altura de 14,8 mm.

**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 de EPDM aseguren la estanqueidad perimetral de la ventana.

**Tornillería y Unlones**

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.

**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.

**Acabados superficiales**

El lacado se efectua bajo las garantías que certifica el sello de calidad QUALICOAT, teniendo una capa de no menos de 60 micras de espesor. El anodizado se efectua bajo las garantías de la marca de calidad europea QUALANOD, con el distintivo de calidad EWAA-EURAS, con un espesor medio de 15 micras. Para ambientes agresivos a la corrosión tales como salinidad marina, se pueden realizar tratamientos mejorados

**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**

