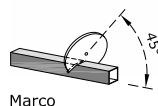
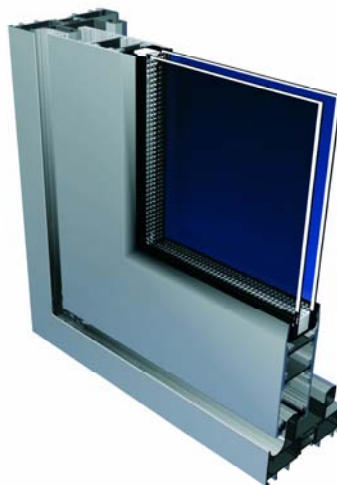


# TS85RPT

**Corredera perimetral con marco de 85mm.  
con rotura de puente térmico.**

- Montaje con escuadras
- Junta de acristalamiento de EPDM para espesores de vidrio de hasta 26 mm
- Marco perimetral de 85 mm y marco perimetral opcional de 65 mm
- Hoja de 84,5 mm
- Hojas perimetrales con posibilidad de refuerzo
- Cruce con forma redondeada
- Estanqueidad a través de felpas
- Con tapa de cruce y tope de seguro antielevación
- Carro de rodamiento con cojinete de agujas



## Dimensiones de los perfiles (mm.)

Tipo	Perfil	Ancho x Alto	Espesor General
Ventanas y Balconeras	Marco 2 raíles	85x48,5	1,5
	Marco 3 raíles	127x48,5	1,5
	Hojas	84,5x33	1,8

## Máximas medidas de marco recomendadas

Ventana	Tipo	Ancho	Alto	Balconera	Tipo	Ancho	Alto
	2 Hojas	3000	1700		2 Hojas	3000	2500
1 Hoja	4000	1800	1 Hoja	5000	2500		

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

## Inercias de las hojas

Código	Descripción	Diseño	Ix cm <sup>4</sup>	Iy cm <sup>4</sup>
PTS85RT30	Hoja perimetral galce 27mm.		5.83	31.28**
PTS85RT301	Hoja perimetral galce 30mm.		11.10	32.90**
PTS85RT301EF	Hoja perimetral galce 30mm. Efiterm		10.71	25.54**

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

Momentos de inercia 

## Resultados de ensayos

### Ventanas

Corredera 2 Hojas  
1800x1500 mm.

<b>Clase 3</b>	<b>4A</b>	<b>C5</b>
aire	agua	viento

### Balconeras

Corredera 2 Hojas  
2300x2200 mm.

\*(Si refuerzo)

<b>Clase 3</b>	<b>4A</b>	<b>C1</b>
aire	agua	viento

- 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)
- Resultado simulación térmica según (UNE-EN ISO 10077-2:2008)

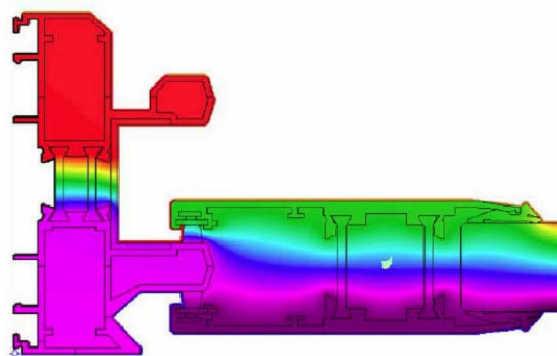
## Pesos por hoja

Rueda Simple Regulable

**90 Kg**

Rueda Tándem Regulable

**160 Kg**



Uf= 4,2 W/m2K

### Descripción

La serie **TS85RPT** con rotura de puente térmico es una serie corredera perimetral con la que pueden realizarse ventanas y balconeras correderas de 2 o 3 railes que nos ofrecen la posibilidad de realizar ventanas de 2,3, 4 o 6 hojas, así como fijos adyacentes con el mismo ancho de marco. La rotura de puente térmico se consigue mediante poliamidas 6,6 con un refuerzo de 25% de fibra de vidrio, con una altura de 18,6 mm en el marco y 26 mm en la hoja. El ancho de marco es de 85 mm o opcionalmente existe marco de 65 mm teniendo hoja de 84,5 mm, asegurando la estanqueidad a través de burletes. Los espesores de los perfiles son de entre 1,5 y 1,8 mm.

### Herrajes

Los carros de rodamiento tienen cojinete de agujas que aguantan pesos de hasta 100 kg. por tándem. Los cierres son o de uñero embutidos automáticos o con bloqueo manual, o de multipunto de 1, 2 o 3 puntos de cierre para ser accionados con manilla. Existe la posibilidad de cerrar en el cruce de las hojas para conseguir un punto de cierre adicional.

### Acristalamiento

La capacidad de acristalamiento llega hasta 26 mm pudiendo contener paneles decorativos, lunas de cristal enteras o particiones intermedias de distintas medidas y diseños. Las juntas de acristalar son en EPDM.

### Tornillería y Uniones

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

### Aluminio

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

### Juntas

La estanqueidad se consigue mediante juntas de acristalar de EPDM y burletes con lámina central.

### Acabados superficiales

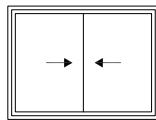
El lacado se efectúa bajo las garantías que certifica el sello de calidad QUALICOAT, no teniendo una capa de menos de 60 micras de espesor. El anodizado se efectúa bajo las garantías de la marca de calidad europea QUALANOD, con el distintivo de calidad EWAA-EURAS, con un espesor medio de 15 micras. Para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

### Instalación

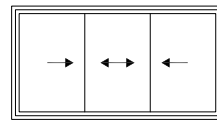
Se recomienda un buen calzado de los marcos en obra y que la fijación de los marcos se realice con tronillos inox.



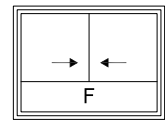
### Tipos de apertura realizables



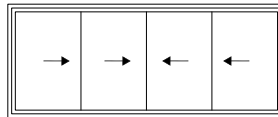
Corredera 2 hojas  
2 Railes



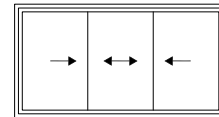
Corredera 3 hojas 2 Railes  
Corredera 3 hojas 3 Railes



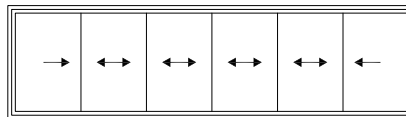
Corredera con Fijo



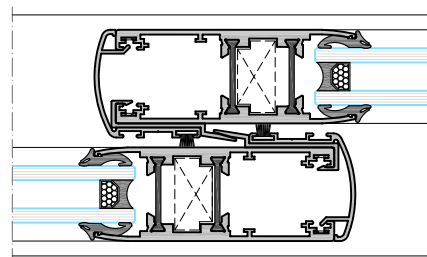
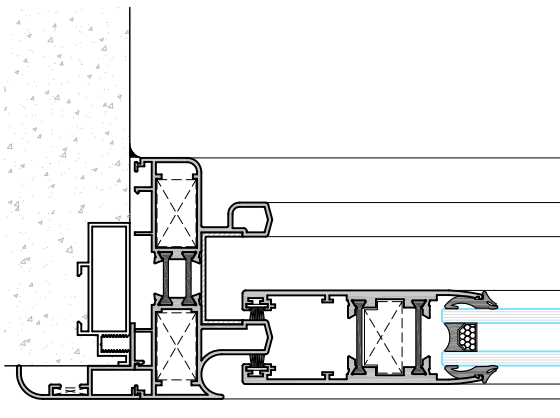
Corredera 4 hojas 2 Railes



Corredera 3 hojas 3 Railes



Corredera 6 hojas 3 Railes



Hoja cruce corte perimetral

