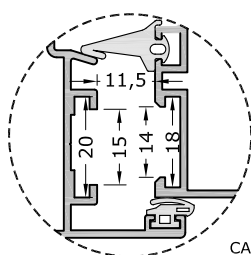


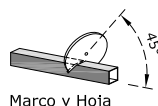
TS55RPT

Practicable con marco de 55 mm, y hoja oculta con rotura de puente térmico.

- Montaje con doble escuadra.
- Rotura de puente térmico con Poliamida de 15 mm.
- Junta acristalamiento para espesores de vidrio de 8 a 46 mm, de EPDM.
- Hojas de 62,4 mm, rectas o curvas.
- Junquillos rectos o curvados, clipados o con grapas.
- Posibilidad de acabados bicolors consiguiendo una estética exterior diferente a la interior.



CANAL EUROPEO



Marco y Hoja

Dimensiones de los perfiles (mm.)

Tipo	Perfil	Ancho x Alto	Espesor General
	Marcos	48x55	1,5
Ventanas	Hojas	67x63	1,5
Balconeras	Hojas	93x63	1,5

Resultados de ensayos

Ventanas

1 Hoja OB
1000 x 1500 mm.

Clase 4	E750	C5
aire	agua	viento

2 Hojas OB
1500 x 1500 mm.

Clase 4	E1050	C5
aire	agua	viento

Balconeras

2 Hojas OB
1600 x 2200 mm.

Clase 4	E 900	C3
aire	agua	viento

Máximas medidas de marco recomendadas

Ventana	Tipo	Ancho	Alto	Balconera	Tipo	Ancho	Alto
	2 Hojas	1800	1800		2 Hojas	2000	2400
1 Hoja	1100	1800	1 Hoja	1100	2400		



- 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

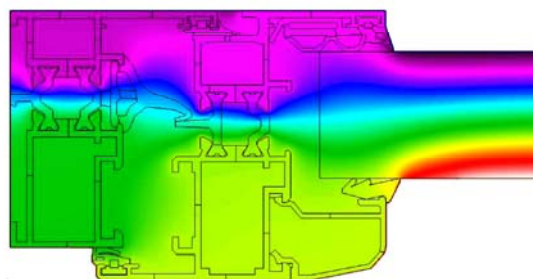
100 Kg

Inercias de las hojas

Código	Descripción	Diseño	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
PTS55RT301	Hoja recta ventana		13,75	7.10**
PTS55RT501	Hoja recta balconera		17,61	29.18**

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

Momentos de inercia 



Uf= 3,5 W/m²K

Descripción

La serie **TS55RPT** con rotura de puente térmico es una serie abisagrada que sirve para realizar ventanas o balconeras fijas, practicables u oscilobatientes. Su amplia variedad de perfiles y herrajes, permite también la realización de ventanas osciloparalelas o plegables (tipo acordeón).

Acrisolamiento

La capacidad de acristalamiento oscila de 8 a 46 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 poliámidas 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.

Acabados superficiales

El lacado se efectúa bajo las garantías que certifica el sello de calidad QUALICOAT, teniendo una capa de no 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

