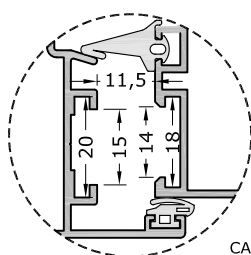


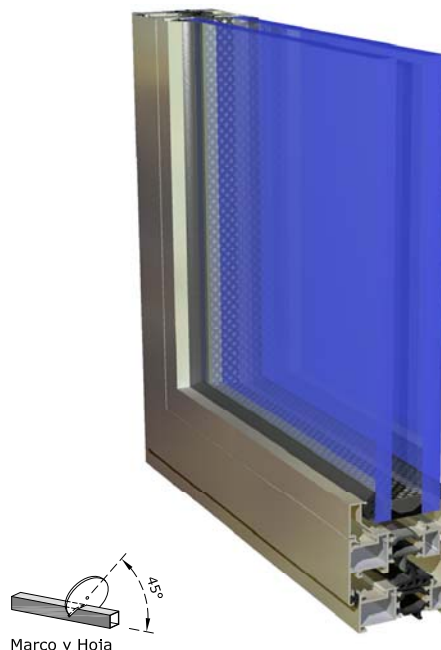
TS65RPT

Practicable con marco de 65 mm. con rotura de puente térmico.

- Montaje con doble escuadra.
- Rotura de puente térmico con Poliamida de 24,8mm.
- Junta acristalamiento para espesores de vidrio de 11 a 62 mm, de EPDM.
- Hojas de 72,3 mm, forma recta o curva.
- 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
Ventanas y Balconeras	Marcos	55x69	1,5
	Hojas	55x55	1,5

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
PTS65RT301	Hoja recta ventana		30,66	7,09**
PTS65RT501	Hoja balconera		43,27	30,52**

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

Momentos de inercia 

Uf= 2,8 W/m²K

Resultados de ensayos

Ventanas

2 Hojas OB
1500x1500mm.

Clase 4

E 750

C5

aire

agua

viento

1 Hoja OB
1000x1500mm.

Clase 4

E 750

C5

aire

agua

viento

Balconeras

2 Hojas OB
1600x2200mm.

Clase 4

E 750

C4

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)



Descripción

La serie **TS65RPT** 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).

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 24,8 mm.

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 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

Acristalamiento

La capacidad de acristalamiento va de 11 a 62 mm en la hoja tradicional, 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 de EPDM aseguren la estanqueidad perimetral de la ventana.

Jointas

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 tornillos inox.



Tipos de apertura realizables

