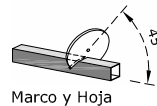


TS57RPT

Practicables con marco de 50 mm.

- Serie practicable con canal 16 mm ranura de 21,9x20 mm.
- Montaje con escuadras.
- Junta de acristalamiento de EPDM para espesores de vidrio de hasta 44 mm.
- Juntas de estanquiedad coextrusionadas.
- Rotura de Puente Térmico con Poliamida de 18 mm.
- Capacidad de regulación de +6- 3mm en las tres dimensiones.
- Hojas sobrepuestas de 57 mm.
- Junquillos rectos o curvados, clipados o con grapas.



Dimensiones de los perfiles (mm.)

Tipo	Perfil	Ancho x Alto	Espesor General
Ventanas y Balconeras	Marco	50x50	1,8
	Hojas	78x57	1,8
Balconera	Hojas	110x57	1,8

Máximas medidas de marco recomendadas

Ventana	Tipo	Ancho	Alto	Balconera	Tipo	Ancho	Alto
	1 Hoja	1000	1800		1 Hoja	1100	2200
2 Hojas	2000	1800	2 Hojas	2200	2200		

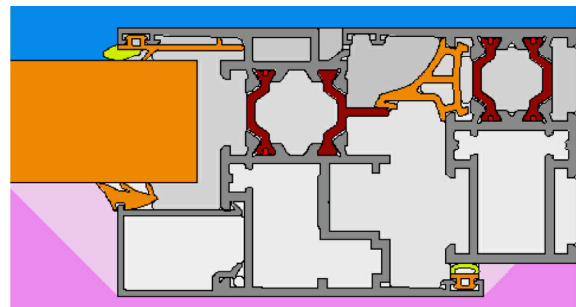
- Siempre y cuando no sobrepase el peso máximo y relación de dimensiones dadas en el manual de montaje.
- Dimensiones en mm.

Pesos por hoja

Ventanas y balconeras, según herraje, hasta

100 Kg

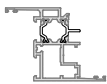
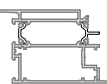
Resultados de los ensayos




• Resultado simulación térmica según (UNE-EN ISO 10077-2:2012)

Térmica (Uf) **3,20** W/m²K

Inercias de las hojas

Código	Descripción	Diseño	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
PTS57RT301	Hoja ventana recta		12.12	22.70
PTS57RT501	Hoja puerta recta apertura interior		56.23	34.47

Momentos de inercia 

Descripción

La serie **TS57RPT** con rotura de puente térmico es una serie abisagrada para ventanas o balconeras fijas o practicables. Amplia variedad de perfiles y herrajes. La rotura de puente térmico se consigue mediante poliamidas de 18 mm. El ancho de marco es de 50 mm y el de la hoja sobrepuesta es de 57 mm, asegurando la estanqueidad a través de juntas de goma de EPDM coextruidas.

Los espesores de los perfiles son de 1,8 mm. Todas las uniones de los perfiles entre sí se realizan a inglete con escuadras de unión en fundición de aluminio.

Herrajes

Los herrajes específicos del sistema para canal de 16 mm, de primera calidad y grandes prestaciones, permiten asegurar la presión de la hoja contra el marco para que las juntas de EPDM coextrusionado aseguren la estanqueidad perimetral de la ventana. El herraje permite una regulación de +/- 3 mm en las tres dimensiones.

Acristalamiento

La capacidad de acristalamiento llega hasta 44 mm pudiendo contener paneles decorativos, lunas de cristal enteras. Las juntas de acristalar son en EPDM coextrusionadas. Los junquillos de presión clipables pueden ser rectos o curvos.

Tornillería y Uniones

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

Aluminio

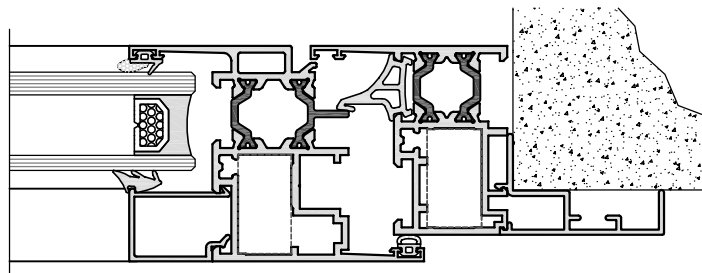
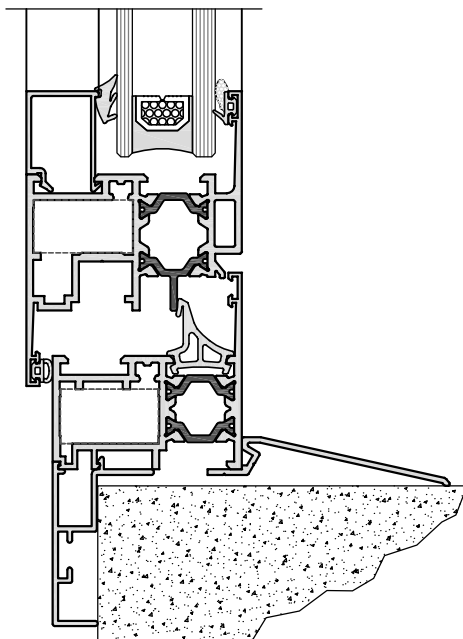
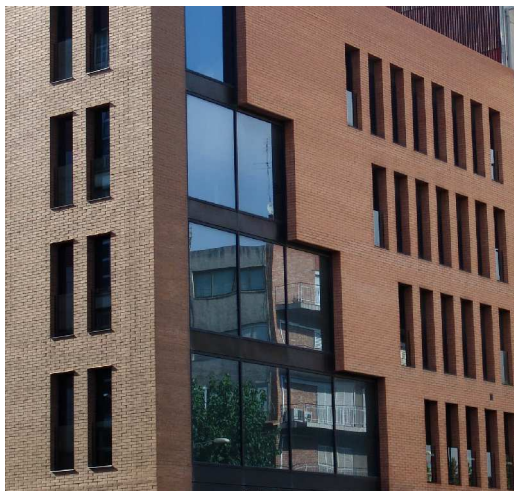
Los perfiles son de aluminio extruido con aleación AA6060. El tratamiento de endurecimiento es T5.

Acabados superficiales

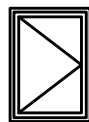
El lacado se efectúa bajo las garantías que certifica el sello de calidad QUALICOAT, no teniendo una capa de menos de 60 micras de espesor. El anodizado se efectúa bajo las garantías de la marca de calidad europea QUALANOD, con el distintivo de calidad EWAA-EURAS, con un espesor medio de 15 micras. Para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

Instalación

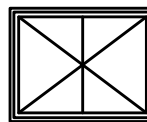
Se recomienda un buen calzado de los marcos en obra y que la fijación de los marcos se realice con tornillos inox.



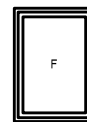
Tipos de apertura realizables



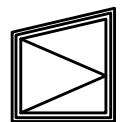
Practicable 1 hoja



Practicable 2 hojas



Fijos



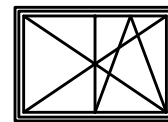
Ventanas trapezoidales



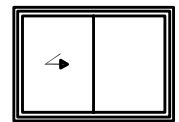
Abatible



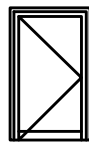
Oscilo-Batiente 1 hoja



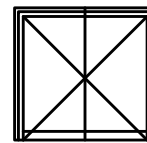
Oscilo-Batiente 2 hojas



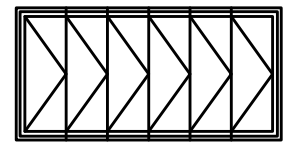
Osciloparalela



Puerta 1 hoja



Puerta 2 hojas



Plegable de 3 hasta 7 hojas