

Características del sistema

Sistema batiente cámara europea

El sistema RM40 permite la ejecución de 2 versiones de acabado:

- línea recta
- línea curva

El sistema RM40 permite la aplicación de doble acristalamiento así como de acristalamiento simple.

Perfiles de aluminio

Perfiles de aluminio extruidos en aleación 6063 según UNE 38337 o aleación 6060 según UNE 38350 y tratamiento T5.

Espesor medio de perfiles de aluminio de 1,5 mm.

Marcos

- Marcos con sección de 40 mm.
- Marcos ensamblados con escuadra de fundición y de alineamiento para la correcta unión de los ingletes.
- Marco con solape directo de 30 mm.
- Acristalamiento de vidrio doble de 4 a 28 mm.

Hojas

- Hojas con sección de 47 mm.
- Hojas de línea recta y curva.
- Hojas ensambladas con escuadra de fundición y de alineamiento para la correcta unión de los ingletes.
- Perfil inversor recto.
- Acristalamiento de vidrio doble de 6 a 28 mm.

Dimensiones y aperturas

Dimensión de hoja mínima y máxima: 400 mm - 1700 mm (L); 600 mm - 2500 mm (H).

Posibilidades de apertura interior: fija, practicable, oscilo batiente, abatible.

Posibilidades de apertura exterior: practicable y proyectante.

Integridad de estanqueidad asegurada a través de triple junta en EPDM.

Clasificaciones

Sistema certificado por APPLUS laboratorio notificado nº 0370 para pruebas de ensayo inicial de tipo (ITT) según los requisitos definidos en la norma UNE-EN 14351-1:2006+A1:2011, "Ventanas y puertas.

Norma de producto, características de prestación".

Categorías alcanzadas por el sistema RM40 en tipología de ventana oscilo batiente de dos hojas de 1200 x 1200 mm:

1. permeabilidad al aire: CLASE 4 (según EN 12207:2000)
2. estanqueidad al agua: CLASE 9A (según EN12208:2000)
3. resistencia al viento: CLASE C5 (según EN 12210:2000)