

DESCRIPCION TÉCNICA SISTEMA RT-45

ALUMINIO

Normativa comunitaria para perfiles extruidos especiales en aleaciones en AW-6060 y en AW-6063, fabricados con o sin barrera térmica.

UNE-EN 12020-1:2001. Condiciones técnicas de inspección y suministro.

UNE-EN 12020-2:2001. Tolerancias dimensionales y de forma.

DIMENSIONES

Profundidad de partes fijas de 45 mm , con perfiles reforzados hasta 80 mm, según necesidades estáticas

Profundidad de partes móviles de 52.5 mm

Altura de junquillos 22 mm

ACRISTALAMIENTO

El SISTEMA RT-45 permite la colocación de cristales entre 6 y 31 mm

ESTANQUEIDAD

La estanqueidad al aire y al agua, está asegurada por una junta central de EPDM con apoyo directo sobre el plano del perfil móvil y junta perimetral adicional en el interior de la hoja.

CLASIFICACIONES

Ensayos realizados según normas UNE-EN

Permeabilidad al aire CLASE 4 UNE-EN 1026:2000

Estanqueidad al agua CLASE 9A UNE-EN 1027:2000

Resistencia al viento CLASE C4 UNE-EN 12211:2000

EMPLEO

El sistema RT-45 permite la fabricación de fijos, puertas y ventanas, con la posibilidad de realizar las principales aperturas de hoja, practicable, oscilo-batiente, oscilo-paraletas, plegables, etc.

ACABADO SUPERFICIAL

Los materiales se pueden suministrar en bruto o en diferentes acabados, tanto superficiales (lacado, anodizado) como mecánicos (lijado, gratado, pulido).

La calidad de los acabados están garantizadas por los siguientes certificados:

ANODIZADO certificado según normas EUWAA-EURAS

LACADO certificado según normas QUALICOAT

ACCESORIOS

Para la realización de los cerramientos, existen accesorios exclusivos y accesorios "comerciales" recomendados por el fabricante.

FABRICACION Y MONTAJE

Para la fabricación y montaje de los cerramientos, se deben de seguir las indicaciones recomendadas por el fabricante.