



Descriptivo balconera GALENE GTI

Ventana y Balconera corredera elevable con RPT

Suministro y colocación de balconera corredera de aluminio extruido de aleación EN AW-6060 según norma EN 573-3 y con control dimensional según la norma EN 12020-2 con características mecánicas T-6 según norma EN 755-2 con un espesor medio de la pared de aluminio es de 1,9 mm.

Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico realizada con varillas de poliamida 6.6 reforzadas al 25% con fibra de vidrio y fijadas a los perfiles de aluminio según proceso industrial con sello NF 252 auditado en nuestras plantas de extrusión.

Marco y hoja tienen una sección de 125 mm y 56 mm respectivamente en el caso de dos railes. Existe la posibilidad de marco de 1 monorail y 3 railes para multi hojas correderas, con una profundidad de 65 mm y 194mm respectivamente.

Característica específica:

Galene permite el encuentro de hojas en esquina a 90 libre, sin montante de marco.

También permite la solución de hoja empotrada en la pared (monorail). El peso de las hojas puede llegar a los 400 Kg.

Existen refuerzos de perfil central para inercias de hasta 163 cm⁴

Prestaciones alcanzadas en banco de ensayos de organismo notificado*:

Permeabilidad al aire según normas EN 12207 / 1026	Clase 4
Estanquidad al agua según normas EN 12208 / 1027	Clase 7A
Resistencia al viento según normas EN 12210 /12211	Clase C3

*Ensayo de referencia balconera de 2 hojas elevables de 2.20 x 3.00 m. Applus R 07/32304298

Tratamiento superficial:

- Anodizado, capa anódica de (15, 20 o 25) ...micras en color.....realizado en ciclo continuo de desengrase, lavado y oxidación controlado por la marca Qualanod según el sello EWAA-EURAS que asegura el espesor de la capa anódica y la permanencia del color y uniformidad de envejecimiento.
- Lacado, color.....realizado en ciclo continuo de desengrase, decapado de limpieza, lavado, tratamiento de protección a la corrosión "SEA-SIDE" calidad marina, secado y termolacado con polvo de poliéster en aplicación electrostática y posterior cocción según el sello de calidad QUALICOAT en espesor comprendido entre 60 y 120 micras.