



Descriptivo balconera SOLEAL GY 55

Ventana y Balconera corredera con RPT

Suministro y colocación de ventana 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, realizado con aluminio reciclado de la marca Hydro CIRCAL con un contenido mínimo del 75% proveniente de la recuperación de material posconsumo, con un espesor medio de la pared de aluminio es de 1,7 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 55 mm (perimetral) y 41.2 mm respectivamente en el caso de dos railes. Existe la posibilidad de marco de 3 railes para multi hojas correderas, con una profundidad de 121 mm.

Característica específica:

Soleal GY55 permite el encuentro de hojas en esquina a 90°, libre, sin montante de marco. Tiene el mecanismo de cierre incorporado al tirador. Todos los cierres son multipuntos y su accionamiento es por leva (rotación)

Prestaciones alcanzadas en banco de ensayos de organismo notificado*:

Permeabilidad al aire según normas EN 12207 / 1026	Clase 3
Estanquidad al agua según normas EN 12208 / 1027	Clase 7A
Resistencia al viento según normas EN 12210 /12211	Clase C2

*Ensayo de referencia balconera de 2 hojas de 1.65 x 1.85 m. Dossier nº 404/11/60-1

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.