



## **Descriptivo balconera SOLEAL GY 65**

### **Ventana y Balconera corredera con RPT**

Suministro y colocación de ventana y balconera corredera de aluminio extruido de aleación AW-6063 o AW-6060 de calidad anodizable según norma EN UNE 38-337 y temple T5 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 de 39 mm en la hoja y 42 mm en el marco y fijadas a los perfiles de aluminio según proceso industrial con sello NF 252 auditado en nuestras plantas de extrusión.

El marco puede ser perimetral a corte recto de 65mm y las hojas tienen una sección de 41.2 mm, para dos railes.

#### **Característica específica:**

**Soleal** Todos los cierres son multipuntos y su accionamiento es por leva (rotación)

#### **Prestaciones alcanzadas en banco de ensayos de organismo notificado\*:**

##### **AEV**

Permeabilidad al aire según normas EN 12207 / 1026	<b>Clase 3</b>
Estanquidad al agua según normas EN 12208 / 1027	<b>Clase 6A</b>
Resistencia al viento según normas EN 12210 /12211	<b>Clase B2</b>

\*Ensayo de referencia balconera de 2 hojas de 2,5 m alto x 3.00 m ancho .

Dossier nº 404/6/250-2

##### **Transmitancia térmica**

Uw (UH) = **1,6 W/m2k** para un vidrio de Ug= 1,0 W/m2k

##### **Pesos por hoja**

Hasta 200 Kg con rail aluminio y **250 Kg** con rail acero inoxidable

##### **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.