



## **Descriptivo ventana SOLEAL FY 65 Hoja Vista**

### **Ventana y Balconera abisagrada de hoja vista con RPT**

Suministro y colocación de ventana abisagrada 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.

El marco tiene una profundidad de 65 mm y la hoja de 75 mm. El espesor medio de la pared de aluminio es de 1,6 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.

Estanquidad por un sistema de doble junta de EPDM calidad marina. La junta central es continua en su perímetro

#### **Característica específica:**

**Soleal FY 65 hoja vista** tiene una visión exterior de aluminio de 87,5 mm perimetralmente en una hoja y de 137 mm en el cruce central de dos hojas. Todos los drenajes en los travesaños son ocultos (sin deflector visible).

La junta de acristalamiento interior está enrasada con el perfil.

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

Permeabilidad al aire según normas EN 12207 / 1026	<b>Clase 4</b>
Estanquidad al agua según normas EN 12208 / 1027	<b>Clase E1050</b>
Resistencia al viento según normas EN 12210 /12211	<b>Clase C5</b>

\*Ensayo de referencia ventana OB 1 hoja 1.60 x 1.20. Dossier nº 40/12/111-2FCBA

#### **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.