



## **Descriptivo veranda TOURMALINE**

### **Lucernario o veranda con rotura de puente térmico**

Suministro y colocación de sistema para lucernario o veranda compuesto por módulos de dimensiones de .....x..... en aluminio extruido de aleación AW-6063 o AW-6060 de calidad anodizable según norma EN UNE 38-337 y temple T5.

Estructura autoportante compuesta por cerchas TOURMALINE dimensionadas según cálculo estático de acorde con las necesidades específicas de la obra. La superficie vista de aluminio es de 65 mm. El espesor medio de la pared del perfil es de 1.8 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.

La estanquidad se asegura desde el interior por juntas EPDM y desde el exterior por juntas EPDM presionadas por el la tapa ajunquillada a la cercha. Cada módulo tiene drenajes de salida de agua a través del presor y de la tapa exterior.

#### **Característica específica:**

**El sistema TOURMALINE** tiene la solución de ventana de techo en las zonas inclinadas. El accionamiento puede ser motorizado o con cardán y manivela.

También tiene perfiles para esquinas entrantes (limahoyas) y esquinas salientes (limatesas).

Existe la posibilidad de colocar travesaños intermedios en cada panel.

Hay soluciones de canalón de recogida de aguas y evacuación.

#### **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.