



## **Descriptivo puerta TITANE PH**

### **Puerta con pivote de gran tráfico**

Suministro y colocación de puerta de aluminio extruido de aleación AW-6063 o AW-6060 de calidad anodizable según norma EN UNE 38-337 y temple T5.

El Marco y hoja tienen una profundidad de 63 mm. El espesor medio de la pared de aluminio es de 2 mm.

Estanquidad por un sistema de doble junta de EPDM calidad marina.

El sistema de articulación es por pivote fijado en el montante de la hoja.

#### **Aplicaciones:**

Puerta de apertura interior y exterior de 1 y 2 hojas.

Soluciones anti pinza dedos, para escuelas y lugares públicos

#### **Característica específica:**

**Titane** es una puerta de seguridad de gran tráfico ensayada a 1 millón de ciclos.

Lleva el muelle empotrado en el perfil de hoja, quedando invisible cuando está la puerta cerrada.

Los junquillos de fijación del vidrio pueden atornillarse, de forma invisible, para retardar el intento de robo.

El pivote de giro queda entre el marco y la hoja.

Las cerraduras son de multipuntos, con llave o con cierre electromagnético.

#### **Prestaciones alcanzadas en banco de ensayos:**

Peso de 140 Kg. por hoja, hasta 32 mm de espesor de vidrio.

Ensayos de seguridad:

Según Norma EN 947-2 cargas verticales **100 daN**

Según Norma EN 949-2 choque a cuerpo blando **150 Julios**

Ensayos de durabilidad:

Según Norma EN 1191/ EN 642-2 **Clase 8- 1 millón ciclos**

#### **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.