



Descriptivo puerta TITANE PH65

Puerta R.P.T. con pivote de gran tráfico

Suministro y colocación de puerta de RPT 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.

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

Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico de 30 mm de ancho, 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.

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 antipinza 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, quedando invisible cuando está la puerta cerrada.

Tiene perfiles especiales antipinza dedos (seguridad para niños) y para cierres electromagnéticos (ideal para puertas de entrada de edificio con portero electrónico)

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:

Durabilidad:

Peso de 250 Kg. por hoja, hasta 52 mm de espesor de vidrio doble so triples.

Ensayos de durabilidad:

Segun Norma EN 1191/ EN 642-2

Clase 8- 1 millón ciclos

AEV

Permeabilidad al aire según normas EN 12207 / 1026

Clase 4

Estanquidad al agua según normas EN 12208 / 1027

Clase 7B

Resistencia al viento según normas EN 12210 /12211

Clase C5

*Ensayo de referencia Puerta de 1 hoja apertura exterior de 2,5 m alto x 1,2 m ancho.
Dossier nº 404/17/161-1

Transmitancia térmica

Uw (UH)= 1,6 W/m2k con un vidrio Ug de 1,0 W/m2k para una dimensión de 2,5 m alto x 1,2 m ancho

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.