

INFORME DE ENSAYO DE ACCIONES SOBRE PERSIANAS Y TOLDOS EXTERIORES



PETICIONARIO

Applicant

C3 SYSTEMS, S.L.
C/Juan de Herrera nº 34
Elx/Elche, Alicante

Normas de Ensayo:

EN 1932:2014. Celosías exteriores y persianas. Resistencia a las cargas de viento. Método de ensayo y criterios de prestaciones.
UNE-EN 13561:2015/AC:2016. Toldos. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad.

PRODUCTO

Product

Sistema motorizado de protección solar de tela

Sección y/o fotografía:

Documentación aportada por el cliente

MODELO

Reference

HABITAT ZIP 130

DIMENSIONES

Dimensions

5950 x 3000 mm (Ancho x Alto)

MATERIAL

Material

Aluminio + Tela

FECHAS DE ENSAYO

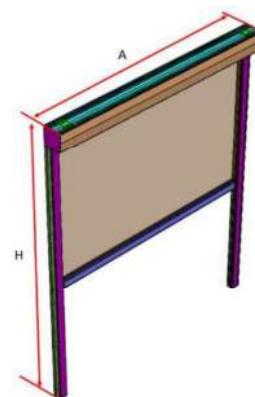
Date/s of tests

30.05.2019

FECHA DE EMISIÓN

Date of issue

08.07.2019



RESULTADOS

Results

Resistencia al viento

Carga aplicada $133,3 \text{ N/m}^2 = 56,6 \text{ km/h}$

CLASE 3

Luis García Viguera
Director Técnico Departamento
Department Director

**GARCIA
VIGUERA LUIS
- 16537975D**

Firmado digitalmente por
GARCIA VIGUERA
LUIS - 16537975D
Fecha: 2019.07.08
11:56:50 +02'00'

El resultado del presente ensayo/s no concierne más que al objeto/s ensayado/s. Este documento no podrá ser reproducido parcialmente sin autorización expresa de ENSATEC, a excepción de la primera página, que puede usarse como extracto del documento.

Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal.

Solicitado por:

I+D: Validación de Producto

Ref.
INCIDENCIA:

Código y Descripción:

PY-02 ENSAYO CICLOS – ZIP 105

Finalidad de la prueba

Tipo de pruebas especiales

VALIDACIÓN DE PRODUCTO: Realizar prueba de ciclos para revisar el comportamiento del sistema después de una elevada cantidad de ciclos de cierre y apertura.

Inspección visual

X

Inspección dimensional

X

Resistencia (Ciclos)

X

Resist. Rotura

X

Peso

Medios Empleados / Condiciones Prueba

Instalaciones para pruebas y ensayo externo

Descripción de prueba

Resultados

Nº 1:

RESISTENCIA CICLOS

- ZIP 105 de 3000 X 4000
- Área=12 m2
- Con Iluminación.

Se realizan 11.324 Ciclos satisfactoriamente.



Observaciones:

En sistemas de grandes logitudes se tienen que utilizar utiles de precisión, para su instalación, las guías han de fijare perfectamente perperdiculares con el eje y el cajon.

Conclusiones:

Supera los 10.000 Ciclos marcados por por la norma (UNE-EN 13561:2015)

formar a:

Efectuado por:

Vº Bº

Comercial NAC

Comercial INT

Producción

Compras

Dirección

I+D+i

P. Externo

Sergio

X