

Resistencia a las cargas de viento

Kauma Design, SL
N-331, km 75,8
14900 Lucena, Córdoba

+34 957 749 749
info@kauma.es
www.kauma.es

kauma

Nº Proyecto / PY18-0075
Nº Informe / 244986
Fecha / 4 de abril de 2018

NORMATIVAS APLICADAS AL ENSAYO

UNE-EN 1932:2014 para celosías exteriores y persianas (resistencia a cargas de viento)
UNE-EN 13659:2016 para persianas y persianas venecianas exteriores (requisitos de prestaciones incluida la seguridad)
UNE-EN 13561:2015
UNE-EN 13561:2015/AC:2016 para persianas exteriores y toldos (requisitos de prestaciones incluida la seguridad)

PRODUCTO DE ENSAYO

Cerramiento de cristal corredero de tres hojas con apertura izquierda. Modelo Gravital 400. Dimensiones en mm (ancho x alto) 2833 x 2438. Materiales: aluminio y acristalamiento 10 mm.

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura ambiente: 17,8°C
Humedad relativa: 52,1%HR

RESULTADOS DEL ENSAYO*

Resistencia a carga de viento Clase 6

Soporta vientos de hasta 120 km/h (viento de temporal duro)

Carga nominal directa e inversa (+Fn), (-Fn)

Presión nominal de ensayo p (N/m²): 400 (92,76 km/h) / Clase 6

Carga nominal directa (+Fn) en N: 2763 / Clase 6

Carga nominal directa (+Fn) en N/m²: 400 (92,76 km/h) / Clase 6

Carga nominal inversa (+Fn) en N: -2763/ Clase 6

Carga nominal inversa (+Fn) en N/m²: -400 / Clase 6

Carga de seguridad directa e inversa (+Fs), (-Fs)

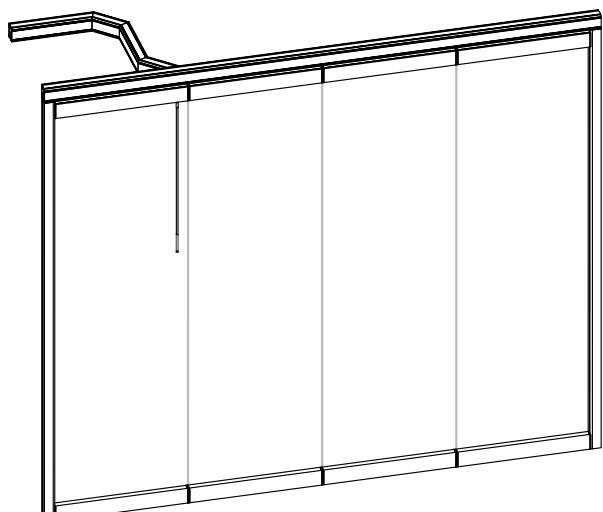
Carga nominal de seguridad 1,5 p (N/m²): 480 (101,61 km/h) / Clase 6

Carga de seguridad directa (+Fn) en N: 3315 / Clase 6

Carga de seguridad directa (+Fn) en N/m²: 600 (113,61 km/h) / Clase 6

Carga de seguridad inversa (+Fn) en N: -3315 / Clase 6

Carga de seguridad inversa (+Fn) en N/m²: -600 (113,61 km/h) / Clase 6



Jesús Moscoso

CEO Kauma

Lucena, 9 de enero de 2019

*Datos obtenidos en ensayos a presión estática por el laboratorio Ensatec.