

## Serie Ascendo

# ENSAYO DE ACCIONES SOBRE BARANDILLAS, RESISTENCIA AL IMPACTO DE CUERPO BLANDO PENDULAR Y RESISTENCIA AL VIENTO

### Material ensayado

Elemento divisorio con panel móvil elevable de cristal con dimensiones mínimas de 2.000 x 1.200 mm y máximas de 2.000 x 1.900 mm (alto x ancho), con vidrio fijo de 5+5 templado laminado y vidrio abatible de 6 mm.

### Ensayos solicitados

Ensayo inicial de tipo según las normas:

CTE SE AE, APARTADO 3.2 "Acciones sobre barandillas y elementos divisorios".

UNE 85238:91 "Barandillas. Método de ensayo. Apdo. 9.2".

UNE-EN 1932:2014 "Celosías exteriores y persianas. Resistencia a las cargas de viento. Método de ensayo y criterios de prestaciones".

UNE-EN 13561:2015 "Persianas exteriores y toldos. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad".

### Conclusiones de los ensayos

Ensayo de seguridad

Clasificación - 1,6KN/m - CUMPLE

Ensayo de impacto dinámico por cuerpo blando

Clasificación - Impacto de cuerpo blando - 600 J - CUMPLE

Ensayo de resistencia al viento

Clasificación - CLASE 6 - 480 n/m<sup>2</sup> = 101,61 Km/h



Juan Carlos Moreno  
Gerente

En Málaga, 04 de septiembre de 2020