

Barandillas de Cristal - Serie Railing

## ENSAYO DE RESISTENCIA A LA CARGA LATERAL CON MONTAJE EN SUPERFICIE

### Material Ensayado

Barandilla panorámica de aluminio y vidrio, compuesta por un perfil inferior de aluminio diseñado por Acristalia y vidrios de seguridad templados laminados 6.6.2 / 8.8.2 / 10.10.2 / 12.12.2. Las dimensiones de la muestra de ensayo son de 1100 mm x 1000 mm (alto x ancho).

### Ensayos Solicitados

Ensayo inicial de tipo según las normas:

UNE 85-238:1991 "Barandillas: Métodos de ensayo"

CTE (Acciones sobre barandillas y elementos divisorios. Apartado 3.2 | Seguridad Estructural.

Acciones en la Edificación (Código Técnico Edificación).

### Conclusiones de los ensayos

Barandilla APTA con vidrio 6.6.2 / 8.8.2 / 10.10.2 / 12.12.2.

Uso privado con una carga estática horizontal de 0.8 y 1.6 kN/m aplicada a 1100 mm sobre el nivel del suelo.



Juan Carlos Moreno  
Gerente

En Málaga, 04 de octubre de 2013

