

Barandilla de cristal - *Serie Railing*

ENSAYO DE **RESISTENCIA** A LA CARGA LATERAL CON MONTAJE LATERAL.

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 1200 mm x 1000 mm (alto x ancho).

Ensayos solicitados

Ensayo inicial de tipo realizado en Tecnalía (Laboratorio acreditado por ENAC) con número de informe 050267, 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.
Uso privado con una carga estática horizontal de 0.8 y 1.6 kN/m aplicada a 1100 mm sobre el nivel del suelo.

Barandilla APTA con vidrio 10.10.2 / 12.12.2.
Uso privado con una carga estática horizontal de 0.8, 1.6 y 3.0 kN/m aplicada a 1100 mm sobre el nivel del suelo.



Juan Carlos Moreno
Gerente

En Málaga, 23 de agosto de 2023