



Sistemas de barandilla
Balustrading systems

- › VIEW CRYSTAL
- › VIEW CRYSTAL PLUS

VIEW CRYSTAL

ESTÉTICA
SEGURIDAD
CALIDAD

La respuesta técnica
a las necesidades estéticas.





MONTAJE SOBRE FORJADO
ASSEMBLY OVER SLAB



MONTAJE A CANTO DE FORJADO
ASSEMBLY ON SLAB EDGE



Barandilla View Glass

Sistema de barandilla minimalista que combina la estética más vanguardista con las máximas exigencias en seguridad.

Se trata de un sistema en "U" diseñado para alojar vidrio laminar de seguridad templado y que puede ser instalado tanto sobre el forjado como a canto de forjado.

Existe en dos versiones:

- **View Glass** que resiste una carga de 1,0 kN/m aplicada a 1,1 metros de su parte inferior, convirtiéndose en apta para su uso en las zonas A1, A2, B, C1, C2, D1, D2, G1 y G2, según el CTE DB SE-AE.

- **View Glass Pro**, sistema reforzado capaz de soportar una carga de 3,0 kN/m. Este sistema con mayor resistencia es apto para su uso en todas las zonas del CTE DB SE-AE.

Esta última variante posibilita su instalación enrasada con el borde de forjado.



Barandilla View Glass

Posibilidades

- Montaje sobre forjado
- Montaje sobre forjado enrasado
- Montaje a canto de forjado

Acabados

- Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
- Lacado imitación madera
- Lacado antibacteriano
- Anodizado

Altura máxima

1.100 mm.

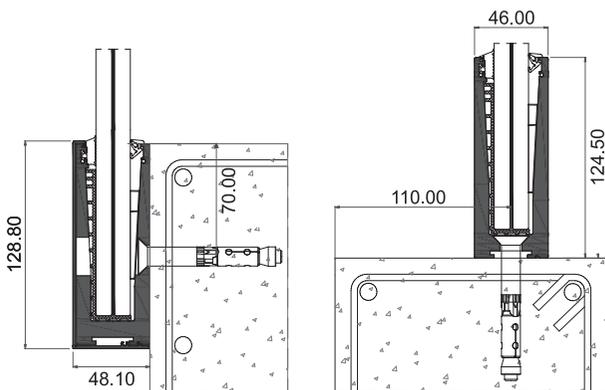
Ensayos según normas UNE 85237:1991, UNE 85.238:1991 y UNE 85240:1990, requisitos establecidos en CTE (DB SU-1 y DB SE-AE) y requisitos establecidos Eurocódigo 1 según EN 1991-1-1:2003 /AC:2010

- 1 - Ensayo estático horizontal hacia el exterior.
- 2 - Ensayo estático horizontal hacia el interior.
- 3 - Ensayo dinámico con cuerpo blando.
- 4 - Ensayo dinámico con cuerpo duro.
- 5 - Verificación del apartado 3.2 del DB-SE-AE del CTE.
- 6 - Verificación de las especificaciones del Eurocódigo 1 según tabla 6.12 para categorías de uso de 3kN/m.

CLASIFICACIÓN SEGÚN UNE 85240:1990:
Clase A-EXCELENTE

Ensayo de referencia barandilla de aluminio extrusionado y vidrio, anclado al canto de forjado de dimensiones totales sobre el nivel del suelo 1100mm. (H) x 1500mm. (L)

Ensayo de referencia barandilla de aluminio extrusionado y vidrio, anclado sobre forjado de dimensiones totales sobre el nivel del suelo 1100mm. (H) x 1500mm. (L)



VIEW GLASS PRO (versión reforzada)

Posibilidad de acristalamiento

Este sistema de barandilla permite 12 posibilidades de acristalamiento: doble vidrio de 10, 8 o 6 mm unidos por hasta cuatro butirales de polivinilo de 0,38 mm. Se recomienda utilizar vidrio templado.

VIDRIO				TIPO
COMPOSICIONES				
10- 1,52 -10	10- 1,14 -10	10- 0,76 -10	10- 0,38 -10	LAMINADO
8- 1,52 -8	8- 1,14 -8	8- 0,76 -8	8- 0,38 -8	
6- 1,52 -6	6- 1,14 -6	6- 0,76 -6	6- 0,38 -6	