

## Glass Rail

Barandilla de vidrio.

La transparencia del vidrio en una barandilla proporciona a los espacios un alto valor añadido al permitir total conexión visual con el exterior. El sistema **Glass Rail** de **Exlabesa** fusiona de forma perfecta el espacio interior con el ambiente exterior, a la vez que permite añadir iluminación led, dando solución a aquellos proyectos de edificación más exigentes.



### Características

- 4 opciones de montaje: superior en U, superior en L, lateral en U, lateral en Y
- Posibilidad de iluminación led en la base y el pasamanos
- Opción de pasamanos redondo, rectangular y remate minimalista
- Ensayos conforme CTE para uso privado (0,8 kN), público (1,6 kN) y grandes aglomeraciones (3 kN) y alturas de hasta 1200 mm.
- Colours by Exlabesa: gama ilimitada de colores en acabado brillo, mate o texturado (sello Qualicoat) y diferentes acabados de anodizado hasta 25 micras (sello Qualanod)



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



## Seguridad

Ensayado para alturas útiles de hasta 1200 mm y compatible con vidrios de 6+6/8+8/10+10, está homologado para instalaciones donde se requieran cargas de hasta 3 kN según CTE.

## Funcionalidad

El perfil en "L", permite montar la barandilla enrasada con el borde del forjado, dando respuesta a las necesidades estéticas que puedan surgir en un proyecto.



## Versatilidad

La versatilidad de este perfil permite salvar recorridos de hasta 75 mm.

## Facilidad de instalación

El sistema cuenta con una placa de montaje auxiliar que facilita la alineación del perfil y la puesta en obra.

## Diseño

Este sistema cuenta con tapa embellecedora de aluminio que se clipa de forma sencilla al perfil y que está disponible en varios colores y acabados.



## Seguridad

Esta solución está ensayada y homologada para su instalación en lugares privados (0,8 kN), públicos (1,6 kN) o de grandes aglomeraciones (3 kN) según CTE.

## Iluminación led

El perfil en "U" de montaje sobre forjado responde de manera efectiva a la necesidad de incorporar iluminación LED en las barandillas de vidrio.



## Diseño

Esta solución de montaje en el frente del forjado, permite conseguir vistas totalmente ininterrumpidas y garantiza una transparencia total de la barandilla.

## Iluminación led

El perfil en "U" de montaje lateral cuenta también con posibilidad de incorporar iluminación LED tanto en su base como en el pasamanos.

Altura máxima	1200 mm
Montaje	Lateral (frente de forjado) Superior (sobre forjado)
Carga (CTE)	0,8 kN 1,6 kN 3 kN
Acristalamiento	12,38 / 12,76 / 13,52 mm 16,38 / 16,76 / 17,52 mm 20,38 / 20,76 / 21,52 mm

