eibho
ARCHITECTURAL SOLUTIONS

FICHA
TÉCNICA

BARANDILLA GLASS

itesal sistemas

eco HOME CONCEPT

VISIÓN TOTAL CON LA MÁXIMA SEGURIDAD

La barandilla GLASS aporta una vista limpia sin perfiles o con pasamanos horizontal marcando la altura del vidrio. Sistema clásico de barandilla todo vidrio con un perfil soporte en U donde instalamos el vidrio teniendo en cuenta las consideraciones del sistema. Diferentes opciones de aplicación sobre forjado y frente de forjado permiten su integración en cualquier proyecto arquitectónico.

Visión total del espacio exterior.

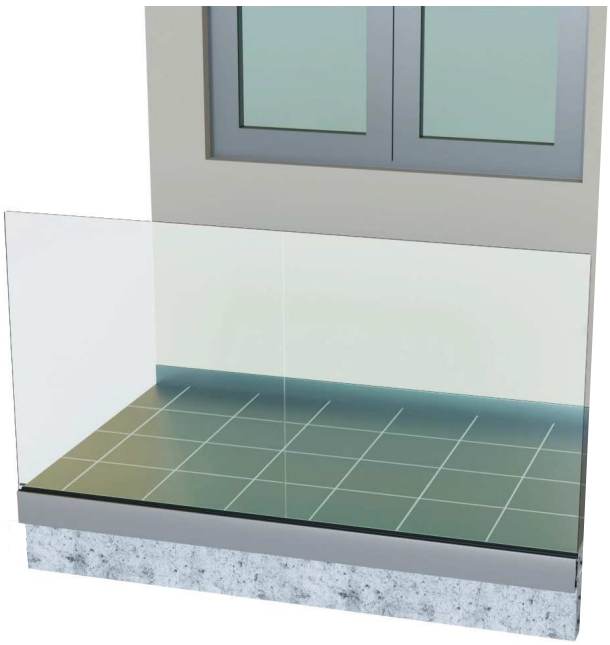
Diferentes configuraciones de vidrio según ensayo.

Longitud máxima de vidrio por unidad de 2.000 mm.

Altura de vidrio ensayado 1.100 mm.

Cumlimiento CTE máxima clasificación.

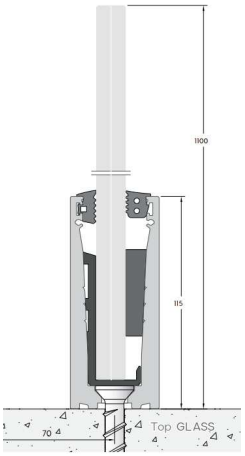
80% de la producción proviente de material reciclado.



info@eibho.com
tel: +34 94 623 61 10
www.eibho.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Opción TOP GLASS - Anclaje sobre forjado



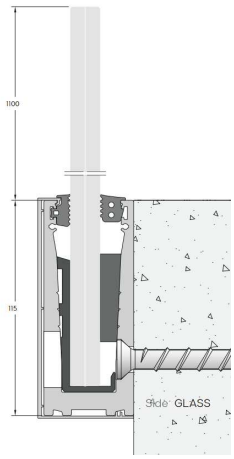
- Regulación según acristalamiento mediante cuña interior. Acristalamiento entre 16 y 20 mm.
- Junta exterior guiada. Instalación del vidrio desde el interior.
- Mecanizados en el perfil de serie cada 300 mm. Para alcanzar el valor de 3,0 kN/m se disponen cada 150 mm.
- Tapas laterales principio/fin y encuentros a 90° entre perfiles.
- Unión guía inferior oculta entre perfiles.
- Perfil barandilla en stock a 4.500 mm.

ENSAYO DE SEGURIDAD s/ CTE SE AE, Apartado 3.2.:

CATEGORÍA DE USO	COMPOSICIÓN DEL ACRISTALAMIENTO			
	88.2	88.2 (T)	1010.2 (T)	1010.2 (T)
A1 A2 B C1 C2	Cumple 0,8 kN/m	Cumple 1,6 kN/m	Cumple 1,6 kN/m	Cumple 3,0 kN/m
C3	-			
C4	-			
C5	-	-	-	
D1 D2	Cumple 0,8 kN/m	Cumple 1,6 kN/m	Cumple 1,6 kN/m	
E	-			
F	-			
G1 G2	Cumple 0,8 kN/m			

TOP GLASS: Para un resultado de 3,0 kN/m se requieren anclajes cada 150 mm. Para el resto de resultados los anclajes se harán cada 300 mm.
SIDE GLASS: Todos los resultados requieren de anclajes cada 200 mm.
Consultar fijación a obra dependiendo del proyecto y ubicación del sistema.

Opción SIDE GLASS - Anclaje a frente de forjado



- Regulación según acristalamiento mediante cuña interior. Acristalamiento entre 16 y 20 mm.
- Junta exterior guiada. Instalación del vidrio desde el interior.
- Mecanizados en el perfil de serie cada 200 mm.
- Tapas laterales principio/fin y encuentros a 90° entre perfiles.
- Unión guía inferior oculta entre perfiles.
- Perfil barandilla en stock a 4.500 mm.

Según normativa, la altura mínima de una barandilla será de 1.100 mm. para proteger alturas iguales o superiores a 6.000mm.

1.100 mm. es la altura máxima certificada por ITESAL mediante los correspondientes ensayos, que se pueden consultar al final de este manual. Para alturas superiores a 1.100 mm. cosultar.

RESISTENCIA AL IMPACTO s/ UNE-EN 12600:2003:

Acristalamiento y clasificación:

- 8+8.2 PVB: 1(B)1
- 10+10.2 PVB: 1(B)1
- 8+8.2 PVB TEMPLADO: 1(C)1
- 10+10.2 PVB TEMPLADO: 1(C)1

Consultar composición de vidrio dependiendo del proyecto y la ubicación del sistema.

Descubre todos los servicios y productos en nuestra web.

ASESORAMIENTO

Déjate asesorar por nuestro equipo técnico-comercial sobre la ventana que mejor se ajusta a tus necesidades y preferencias.

DISTRIBUIDOR

Elige tu distribuidor homologado de zona para una garantía de fabricación e instalación profesional.
www.eibho.com

POSIBILIDADES

Visita nuestra web y crea tu propio proyecto.
www.eibho.com/configurador

SHOWROOM

Visita nuestros showroom para comprobar la calidad de nuestros sistemas, las posibilidades de apertura y la diversidad de herrajes.

info@eibho.com
tel: +34 94 623 61 10
www.eibho.com