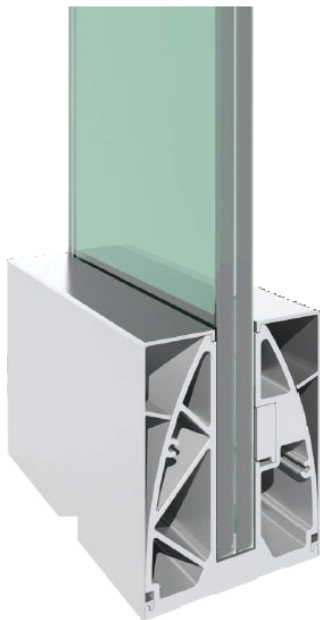


EXTRALUM

VIDRIO Y ALUMINIO

Sistema Barandal EXT Pesado Plus

Introducción



Los barandales son elementos que amplían el espacio y que delimitan las zonas de tránsito a media altura, son muy usados hoy en día por la variedad de materiales con los que se fabrican y por el alto aporte estético que brindan en cada lugar donde se utilizan.

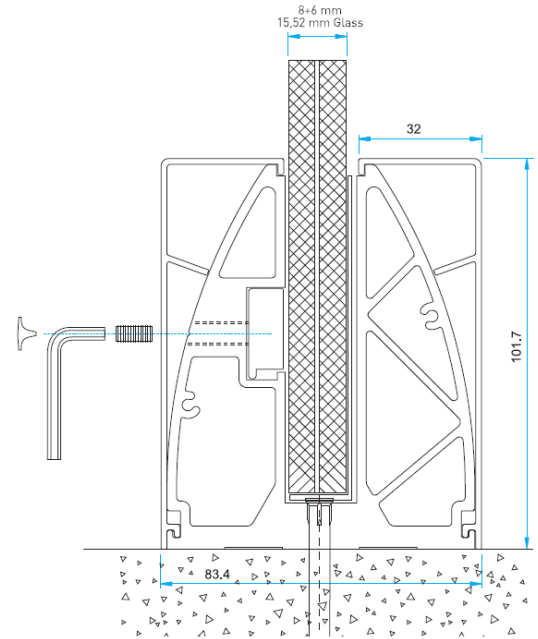
El sistema de barandal EH Pesado Plus es un innovador en el mercado el cual está compuesto por piezas de aluminio de 15 cm y 30 cm de largo, las cuales se encargan de fijar el barandal sobre el suelo, las cuales se cubre posteriormente con una tapa longitudinal de aluminio a cada lado.

El vidrio debe de ser laminado marca Vilax de seguridad ya sea con el uso de lámina intermedia de polivinil butiral (PVB) o Sentry Glass Plus (SGP), el vidrio no requiere perforaciones y puede ser templado marca Fuertex.

Dichas tapas longitudinales de aluminio pueden ser curvas o rectangulares.

El sistema de barandal EH Pesado Plus cuenta con un innovador sistema de presión mecánico que fija el vidrio dentro del cuerpo del barandal, de fácil instalación de este en obra.

La sujeción del cuerpo de barandal al suelo debe realizar utilizando un anclaje mecánico y epóxico.



Las diversas aplicaciones del sistema ofrecen soluciones únicas para construcciones modernas tales como:

- Balcones, demostrando su particular resistencia a diferentes condiciones climáticas.
- Pasillos y demás zonas que delimiten espacio de forma segura y estética.

Perfiles de aluminio, tapas longitudinales y de terminación.

Material: Aluminio

Aleación: 6063

Calidad: T5

Tratamiento de la superficie: Anodizado .


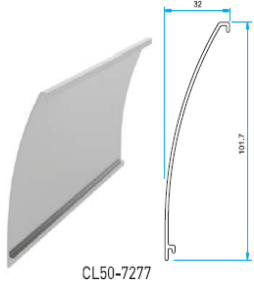
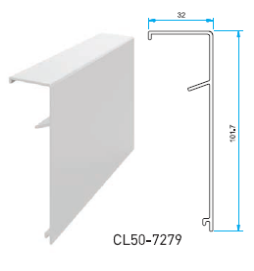
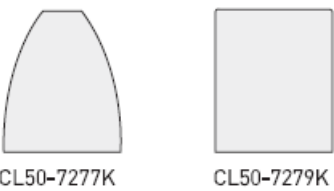
Longitud de las tapas longitudinales: 6000 mm

Configuraciones de vidrio: Vilax 8+8mm / 6+6 mm

Tamaño máximo de vidrio: 1200 mm de ancho y 1100 mm de alto.

Los vidrios pueden ser templados marca Fuertex, en este caso, ambos vidrios deben ser templados.

Descripción Técnica

Principio de Trabajo	Accesorio	Descripción	Material	Acabado	Espesor	Ambiente	Función		
			Aluminio A6063	Cromado	Natural	Vilax 6+6 mm		Vilax 8+8 mm	Salino
BARANDAL		SOPORTE CL507276 15 cm PESADO PLUS EXT BARANDAL SOPORTE CL507276 30 cm PESADO PLUS EXT BARANDAL	■		■	■	■	■	Soporte Barandal
		TAPA CL507277 PESADO PLUS EXT BARANDAL	■		■	■	■	■	Tapa soporte barandal
		TAPA CL507277K SOPORTE PESADO PLUS EXT BARANDAL	■		■	■	■	■	Tapa soporte barandal
		TAPA CL507279K SOPORTE PESADO PLUS EXT BARANDAL TAPA CL507279 PESADO PLUS EXT BARANDAL		■		■	■	■	■

* Resistencia a la corrosión:	Atmosfera: 2	Agua de mar: 2-3	
* Características de recubrimiento:	Protección por anodización: 1	Anodizado decorativo: 3	Coating:2
Clasificación de calidad: 1 a 6 muy bueno 6 inapropiado			

Diseños Típicos

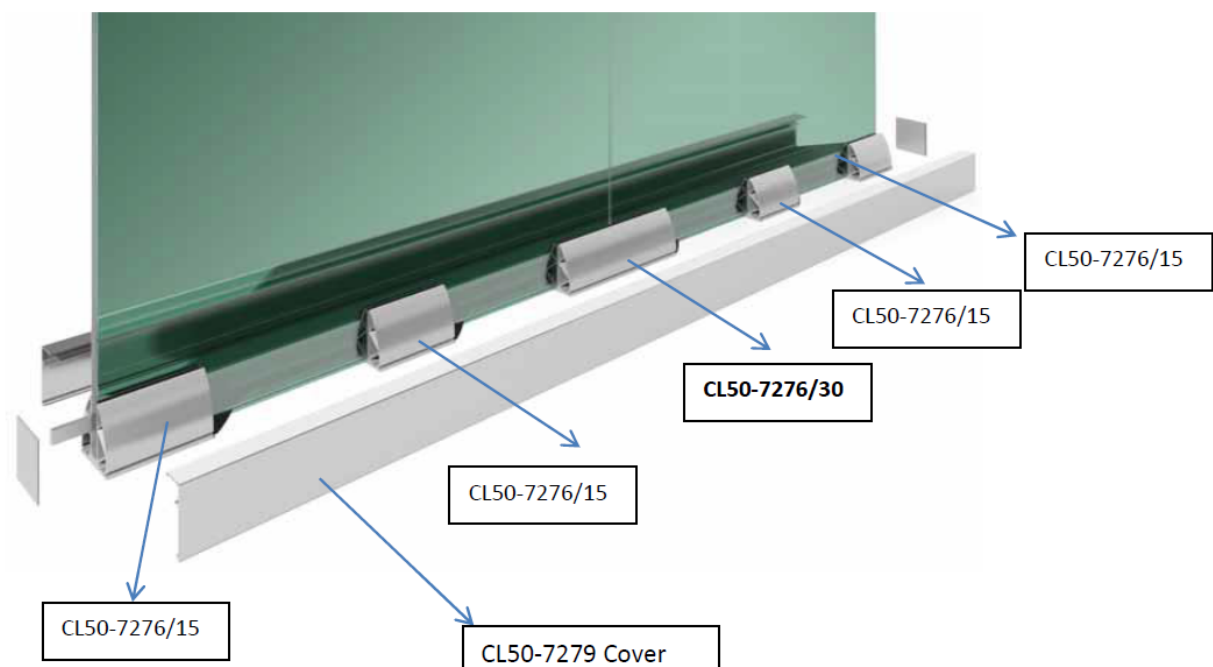
El sistema de barandal es muy versátil y es flexible para hacer muchos diseños.

Se recomienda que, en ciertas condiciones especiales, tales como longitudes superiores a 10.00 m de forma continua y lineal o se prevea el alto tránsito de personas, se consulte asesoría para un buen desempeño del sistema.

Detalles de Instalación (Refiérase a [Guía de Instalación 052](#))

Cada vidrio requiere 3 piezas de soporte a saber:

- 1 pieza de 15 cm de largo al extremo (requiere 2 pernos al suelo)
- 1 pieza de 15 cm de largo al centro (requiere 2 pernos al suelo)
- 1 pieza de 30 cm de largo en la unión de 2 vidrios (requiere 3 pernos al suelo)



Estas dimensiones pueden cambiar de acuerdo con las condiciones especiales de carga de viento y/o tránsito peatonal a las que se vea expuesto el barandal.

Recomendaciones

Para el buen funcionamiento del sistema se deben verificar:

- Base de fijación mediante pernos y material epóxico.
- Limpieza con agua periódicamente.
- Utilice herramientas adecuadas y que no contaminen el material.

Contraindicaciones:

- Evitar el contacto con soluciones que contengan cloruros.
- Químicos abrasivos para limpieza.

Ante cualquier duda consulte al Departamento de Ventas de Extralum S.A.

www.extralum.com