

EXTRALUM

VIDRIO Y ALUMINIO

Sistema Barandal EXT Espiga 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 EXT Espiga Plus es de una pieza de aluminio aleación 6063 lo que lo hace muy resistente a la corrosión.

De diseño minimalista apto para zonas de piscinas, divisiones de jardín, aplicaciones en exterior e interior.

Este innovador sistema está compuesto por 1 piezas de aluminio de 20 cm de alto, las cuales se encargan de instalar el barandal sobre el suelo.

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).

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

Accesorio.

Material: Aluminio.

Aleación: 6063.

Calidad: T5.


Tratamiento de la superficie: Anodizado.

Configuraciones de vidrio: 8+8 mm.

Tamaño máximo de vidrio: 1000 – 1800 mm de ancho y 1100 mm de alto. (se requieren 2 accesorios, para ancho hasta 1800mm se requieren 3 accesorios)

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

Descripción Técnica

		Material	Acabado	Espesor	Ambiente	
Principio de Trabajo	Accesorio	Hierro	Cromado	Vilax 8+8 mm	Salino	No Salino
BARANDAL 	Descripción ANCLAJE V300 ESPIGA PLUS EXT BARANDAL	Aluminio A6063	Natural			
						Función
						Soporte Barandal

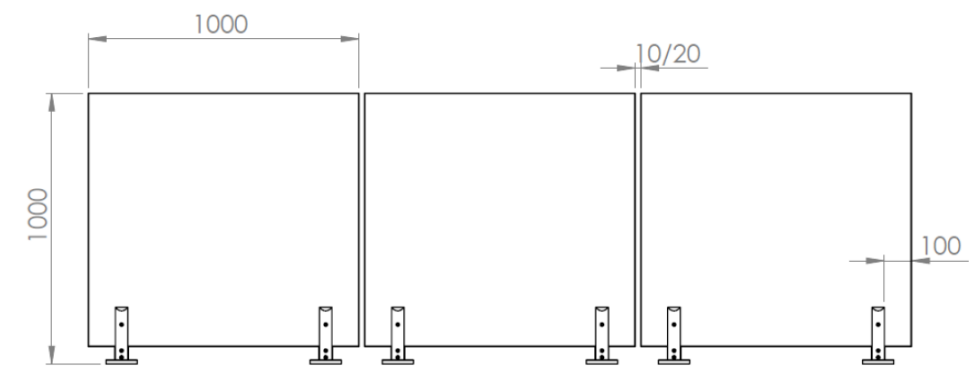
Diseños Típicos

El sistema de barandal es muy versátil y es flexible para hacer diferentes longitudes.

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 mejor desempeño del sistema.

Detalles de Instalación básico

Cada vidrio requiere 2 piezas de soporte a saber: *(la cantidad de accesorios aumenta de acuerdo al ancho)*



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.



El sistema está diseñado para ser fijado en superficies planas, en caso de alguna inclinación deberían ajustarse con calzas provistas por el cliente final.

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

*La información y cálculos proporcionados se ofrecen como asistencia técnica, pero **NO CONSTITUYEN UNA GARANTIA DE FUNCIONALIDAD O DESEMPEÑO PARA CUALQUIER PROPÓSITO PARTICULAR.** El desempeño real podrá variar en aplicaciones particulares de acuerdo con la calidad de la instalación.*