

EXTRALUM

VIDRIO Y ALUMINIO

Sistema Barandal C3 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 C3 Plus es una pieza de aluminio aleación 6063 lo que lo hace muy resistente a la corrosión. De diseño minimalista apto para balcones, escaleras, etc.

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 puede ser templado marca Fuertex.

Accesorio.

Material: Aluminio.

Aleación: 6063.

Calidad: T5.


Tratamiento de la superficie: Anodizado.

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

Tamaño máximo de vidrio: 1200-1800 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
			Hoerro	Aluminio	Cromado	Natural	Vilax 6+6 mm	Vilax 8+8 mm	Salino	No Salino	
BARANDAL		CONECTOR 5008DC4 C3 PLUS EXT BARANDAL									Soporte Barandal

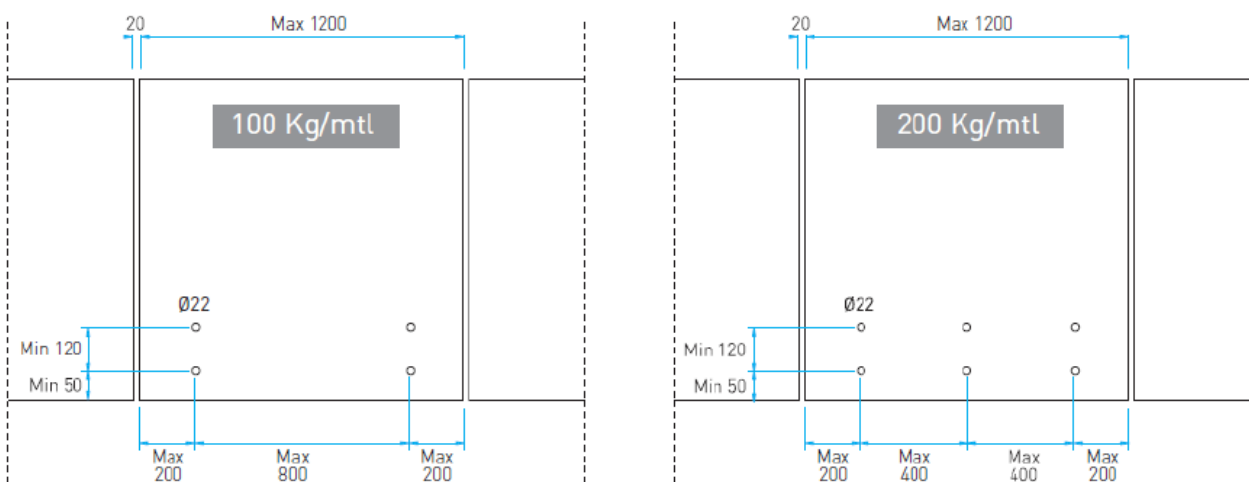
Diseños Típicos

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 técnica para un buen desempeño del sistema.

Detalles de Instalación

Cada vidrio tendrá la cantidad de accesorios necesaria para soportar la carga requerida, a saber:



- Ancho de hasta 1200 mm requiere 4 accesorios.
- Ancho de 1201 mm hasta 1800 mm requiere 6 accesorios.

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