

EXTRALUM

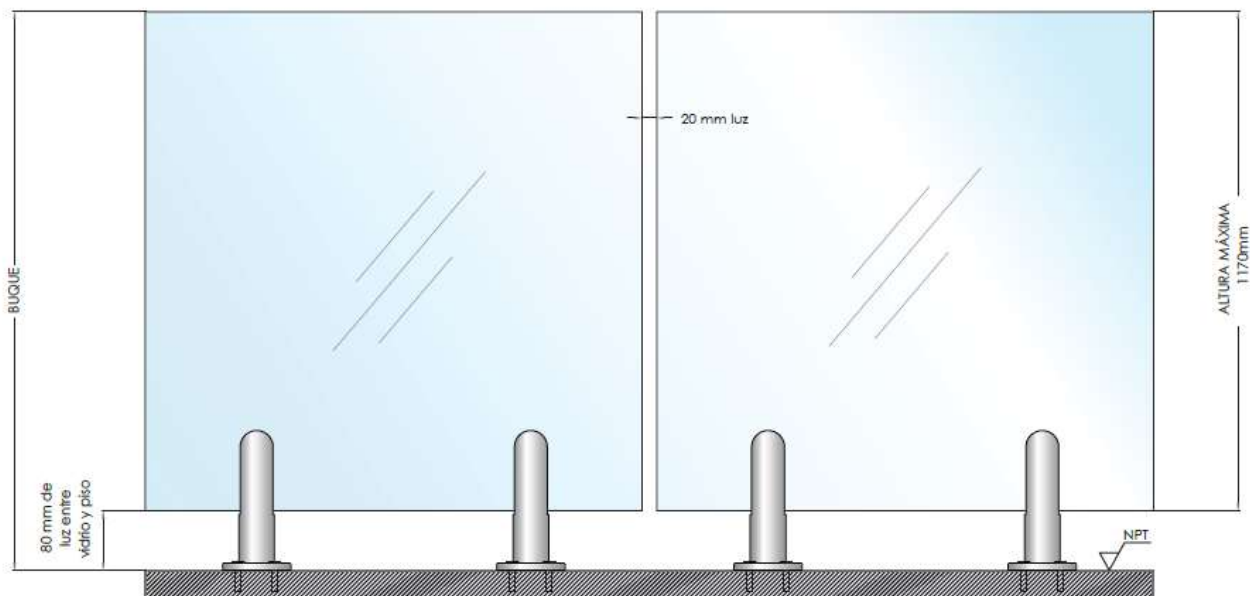
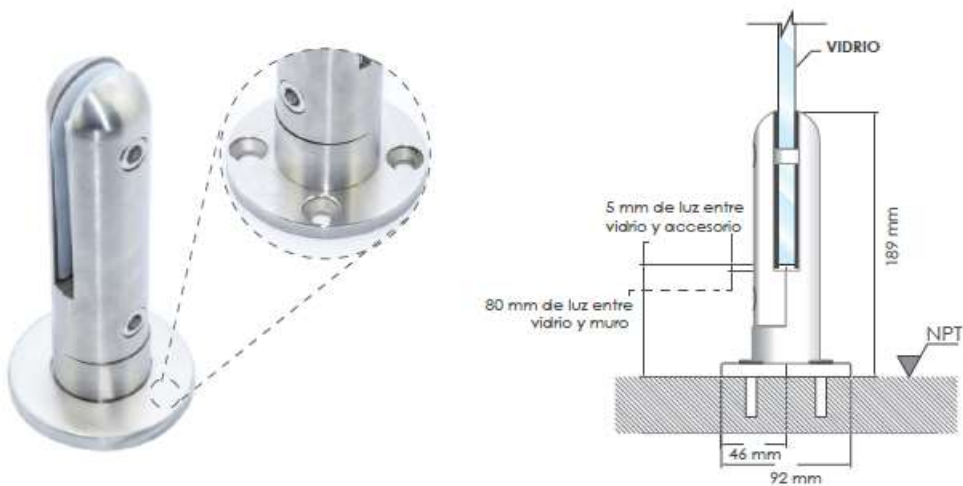
VIDRIO Y ALUMINIO

Sistema Espigas


Introducción

El sistema Espigas es un accesorio para aplicaciones de barandales, en donde no requiere accesorios adicionales para su fijación.

De arquitectura minimalista, el sistema espigas brinda un aspecto limpio y elegante, permite admirar sin obstáculos visuales el paisaje de donde esté instalado. Es aplicable en balcones, pasillos, áreas de piscinas, escaleras y demás.



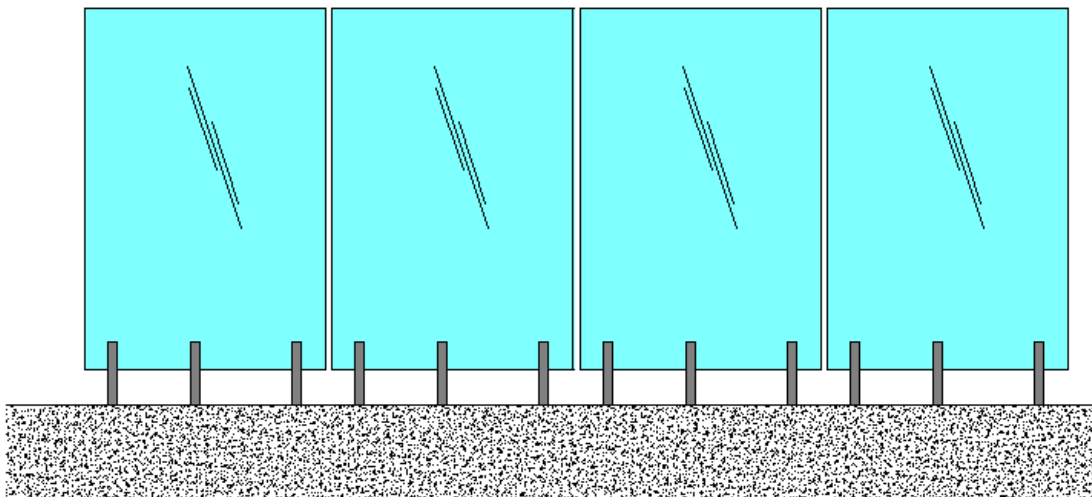
Ficha Técnica

Principio de Trabajo	Accesorio	Descripción	Material		Acabado		Espesor		Ambiente		Función	Capacidad (Kg)	Resistencia a la corrosión
			Acero AISI 304	Acero AISI 316	Cromado	Satinado	Fuertex/Vilax 10 mm	Fuertex/Vilax 12 mm	Salino	No Salino			
BARANDAL		ANCLAJE ESPIGA SPP04 FX BARANDAL		■		■	■	■		■	Fijación de vidrio	63 sistema completo	Alta

Diseños Típicos

La modulación de los paños no tiene diseños típicos únicamente deben ajustarse a las restricciones máximas.

Distancia recomendada de borde de vidrio a centro de accesorio 450 mm.



Restricciones

- Para el buen funcionamiento de las vidrios fijos en barandales el tamaño máximo recomendado es:

Espesor de vidrios	Dimensiones máximas de vidrios		Cantidad de accesorios
	Ancho	Alto	
10 mm	1800	1170	3
12 mm	1800	1170	3

*Se requieren 3 accesorios como mínimo a partir de ancho igual o mayor que 1500 mm.

El sistema espigas aporta una determinada carga muerta según el espesor de vidrio a usar, como lo detalla la tabla adjunta:

Peso en kilogramos por metro cuadrado (Kg/m²) según sistema y tipo de vidrio		
Sistema Espigas	10mm	12mm
	30	36

Recomendaciones





Seguir los consejos de mantenimiento de vidrio y accesorios dados en:


- IT_006 Manipulación, Almacenamiento y Limpieza del Vidrio.
- IT 011 Rompimiento Espontáneo del Vidrio Templado.
- IT 025 Cuidado y Mantenimiento de Accesorios de Acero Inoxidable.

Aplicación: Barandales
Tipo de Vidrio: 

Instalación en obra:

- El buque donde se instalará el elemento, debe ser estructural o reforzarse estructuralmente.
- El buque donde se instalará el elemento, debe ser aplomado.
- La fijación de tornillos de los accesorios al buque debe ser como mínimo de especificaciones:

Principio del Trabajo Indicación de carga			Material base						Método de instalación		Características especiales		Aprobaciones			
	Concreto	Concreto fisurado	Piedra natural dura	Concreto ligero	Ladrillo sólido	Ladrillo o bloque hueco	Tabla yeso	Fijación a través	Fijación previa	Distancia mín. al borde	Resistencia al fuego					
Anclajes Mecánicos			■	■					■	✓						

Producto	Características	Rubros	Aplicaciones
 <p>HSL M - Anclaje de expansión para cargas elevadas</p>	<ul style="list-style-type: none"> Cargas elevadas y de seguridad Estabilidad al fuego F120 Anillo colapsable que evita que el anclaje gire durante la fijación Válido en hormigón traccionado 	<ul style="list-style-type: none"> Industria Contratistas generales Constructores Ingenieros Eléctricos Instaladores de tuberías sanitarias Instituciones gubernamentales Energía Petróleo y gas Comunicaciones Minería Papeleras 	<ul style="list-style-type: none"> Grúas y puentes grúas Estructuras metálicas Estanterías pesadas Barreras de seguridad Soportes de puente grúa Correas transportadoras

Contraindicaciones:

- Químicos abrasivos para limpieza.

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

www.extralum.com