



Imágenes con carácter ilustrativo

BARANDAL DE **espiga**

BARANDAL

de espiga



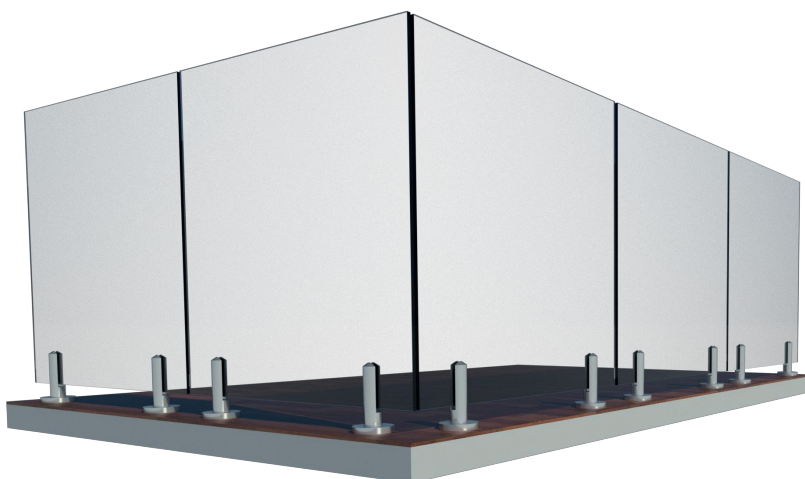
Descripción

Los sistemas de barandal están compuestos por elementos cuya función en conjunto brindan seguridad, continuidad y elegancia al espacio, cabe recalcar que los barandales no son elementos para contener o soportar fuerzas sino para delimitar el espacio guiando al usuario y evitando que este caiga al vacío.

Los barandales con ESPIGA brindan un valor agregado al espacio, luciendo en armonía con una arquitectura contemporánea en una línea limpia y elegante, gracias a sus soportes puntuales permite una amplia visual del entorno donde se instale manteniendo la seguridad al usuario.

Componentes

El sistema de espiga únicamente se compone de sus soportes en acero inoxidable y los pernos de expansión para anclar a la estructura, esto favorece el tiempo de instalación y producción ya que el sistema no requiere cortes al vidrio.



FBOLT 8X80



SPG150R

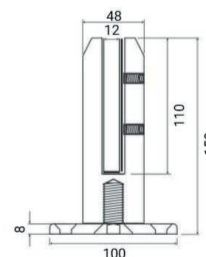
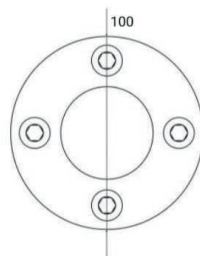
Accesorios

Soporte sin corte al vidrio

7101223

• SOPORTE VIDRIO SPIGOT SPG 150R-SS

SPG150R



Pernos vienen incluidos

7101168

• PERNOS ACERO INOX 8x8,0 FBOLT8x80

FBOLT 8x80



Medida: 8 x 80 mm, Material: acero inoxidable 304, Venta por unidad

Acabados

Accesorios

Acero Inoxidable 316 Satinado
SPG150R

Vidrio de seguridad

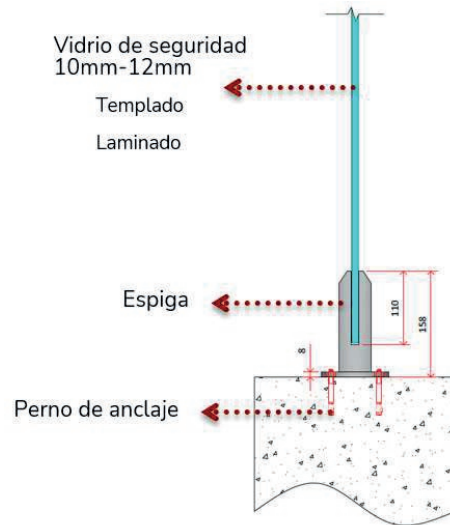
Vidrio Templado
10 mm
12 mm

Vidrio Laminado templado
5mm + 5mm
6mm + 6mm

El sistema permite la aplicación de vidrio de seguridad ya sea templado o laminado con una lámina intermedia de EVA (etil-vinil-acetato) dependiendo de la necesidad y la que mejor se adapte a los requerimientos.

Soluciones

El sistema de espiga es una solución ideal para favorecer las vistas del paisaje a su alrededor, sea en soluciones a 180° o 90°



Además, el sistema garantiza la seguridad y estabilidad del mismo gracias a sus fijaciones puntuales por medio de sus pernos de expansión a la estructura.

Aplicaciones

- Escalera
- Pasillos
- Terrazas
- Balcones
- Piscinas

Dimensiones

Dimensiones Máximas (dos espigas por vidrio)

1500mm Ancho Max

1200mm Largo Max

Dimensiones Máximas (tres espigas por vidrio)

1800mm Ancho Max

1200mm Alto Max

La distancia recomendada para fijar la espiga es a 150 mm del borde del vidrio.

Recomendaciones

- Una limpieza constante y evitar el uso de materiales que contengan químicos abrasivos o cloruros.
- En condiciones donde el viento o el tránsito de personas expongan al sistema a una carga mayor se debe considerar y consultar.
- En instalaciones de grandes longitudes lineales mayor a los 9.00 metros se debe considerar la dimensión de los vidrios y consultar asesoría para un buen funcionamiento del sistema.
- El sistema no se recomienda instalar en ambientes salinos.
- La estructura donde se vaya a instalar y soportar el sistema debe ser estable y rígida de lo contrario se debe reforzar estructuralmente.
- La superficie donde se instale el sistema debe estar a plomo.

Aplicaciones





Macopa Aceros

+506 2010 7300

El Roble, Puntarenas, Costa Rica

Macopa Gypsum

+506 2010 7300

Calle Blancos, San José, Costa Rica

Macopa Vidrios

+506 2010 7310

Calle Blancos, San José, Costa Rica

Macopa Ventanas

+506 2010 7310

Calle Blancos, San José, Costa Rica



www.macopa.com



Somos una empresa en constante renovación, dedicada a la fabricación y distribución de productos de la mejor calidad, de acuerdo a las normas y necesidades del mercado, especializada en Sistemas Livianos, Acero, Vidrio y Aluminio para el sector de la construcción e industria.