

FICHA TÉCNICA

BARANDAL ESPIGA

Instalaciones y Servicios Macopa S.A.

Calle Blancos
Goicoechea, San José,
Costa Rica

Central Mayoreo: 2010-7310
Central Proyectos: 2211-9050
www.macopa.com

BARANDAL ESPIGA

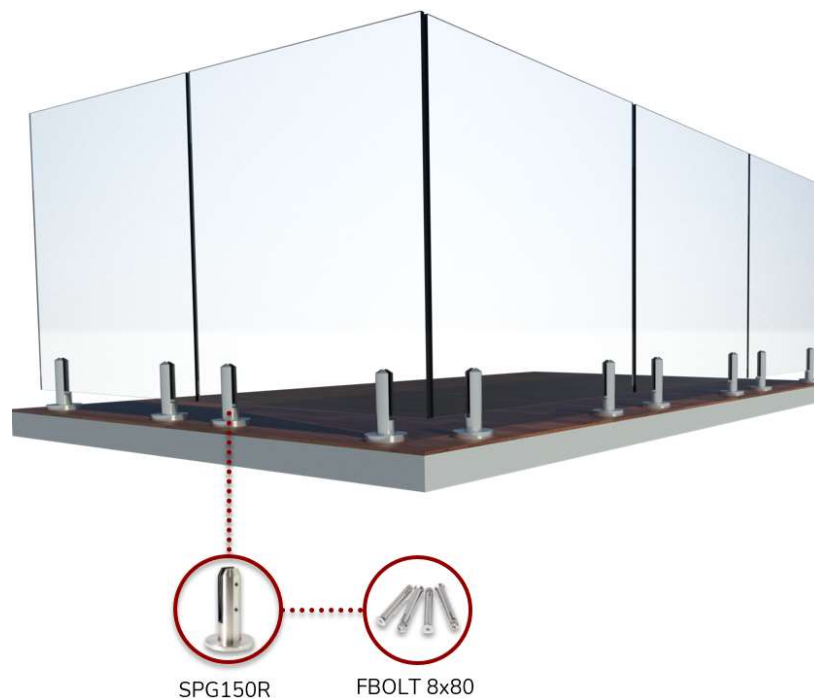
DESCRIPCIÓN GENERAL

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 DEL SISTEMA

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.



Accesorios

SOPORTE SIN CORTE AL VIDRIO



7101223

• SOPORTE VIDRIO SPIGOT SPG 150R-SS

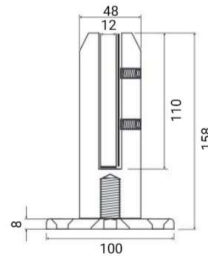
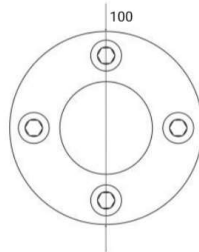
PERNO DE ANCLAJE



7101168

• PERNOS ACERO INOX 8x8,0 FBOLT8x80

- **SPG150R** (pernos vienen incluidos)



- **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



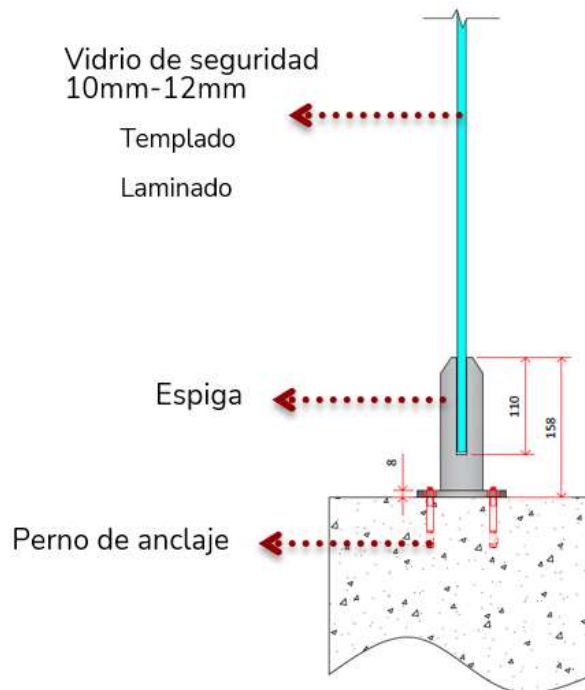
■ 5mm + 5mm

■ 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.

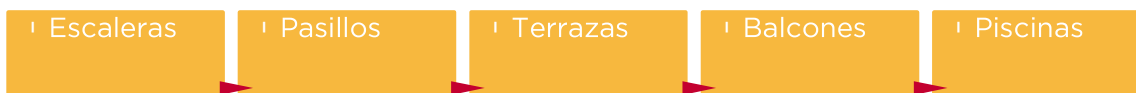
SOLUCIONES ARQUITECTÓNICAS

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



POSIBILIDADES DE DIMENSIONES (MAX-MIN)

Dimensiones Máximas (dos espigas por vidrio)



Dimensiones Máximas (tres espigas por vidrio)



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 (FOTOS)

