



Imágenes con carácter ilustrativo

BARANDAL DE botón

BARANDAL

de botón



Descripción

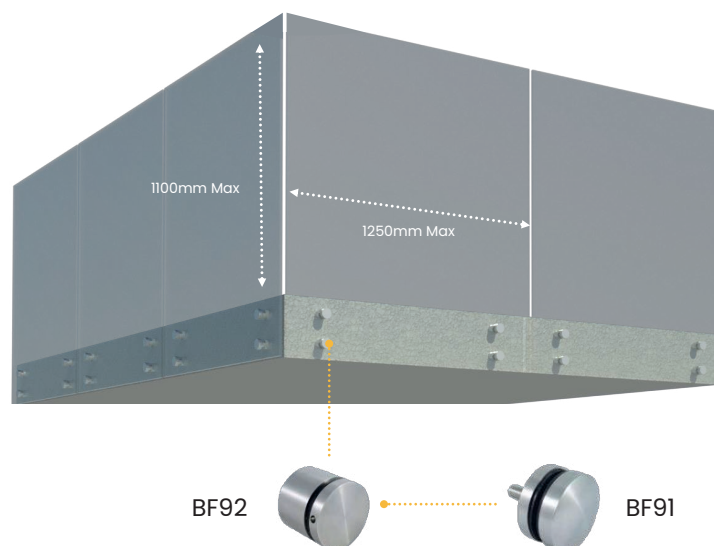
Los sistemas de barandal están compuestos por elementos cuya función en conjunto brindan seguridad, continuidad y elegancia al espacio, cabe recalcar que los barandales no son elementos para contener o soportar fuerzas sino para delimitar el espacio guiando al usuario y evitando que este caiga al vacío.

El sistema de barandal con botón le brinda una estética elegante e impecable al espacio, gracias a su sistema de fijación de vidrio lateral le permite aprovechar en su totalidad el espacio de circulación además de una perfecta visibilidad al no tener ningún obstáculo visual a nivel de piso.

Componentes

El sistema con botón ofrece dos opciones de fijación a la estructura en acabado acero inoxidable satinado 304, BF91 y BF92 ya sea la necesidad que requiera la instalación.

- Segura fijación puntual
- Gran estabilidad
- Vidrios de seguridad
- 35 kg por pieza
- Anclaje lateral a losa
- Acero inoxidable 304



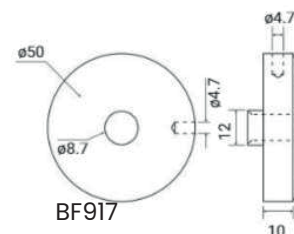
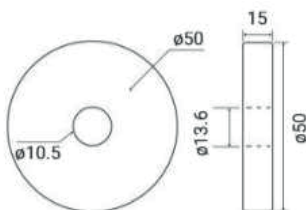
Accesorios

Soporte de Muro Vidrio

7101104

- SOPORTE MURO VIDRIO BF 91-SS
- Capacidad: 35 kg por pieza

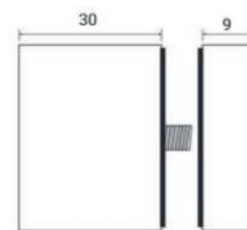
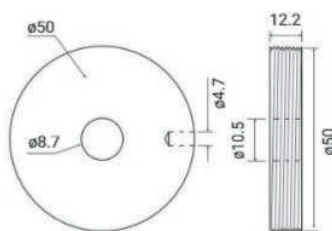
BF917



7101152

- SOPORTE MURO VIDRIO BF 92-SS
- Capacidad 35 kg por pieza

BF92



Se puede anclar por medio de perno de expansión FBOLT8X80

7101168 – PERNO DE ANCLAJE

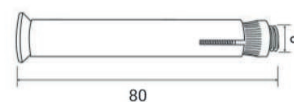
- PERNOS ACERO INOX 8x8,0 FBOLT8x80

FBOLT8X80

Medida: 8 x 80 mm

Material: acero inoxidable 304

Venta por unidad



Acabados

Accesorios

Acero Inoxidable Serie 304 Satinado

- BF91
- BF92

Vidrio de seguridad

Vidrio Templado

10 mm

12 mm

Vidrio Laminado templado

5mm + 5mm

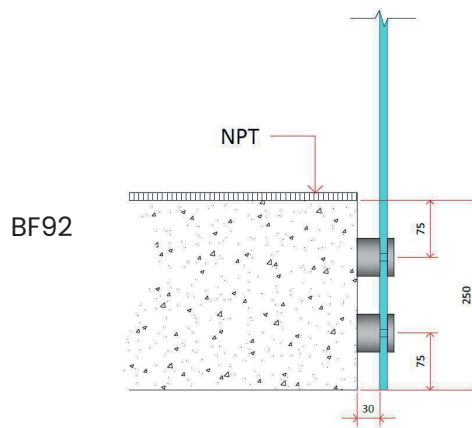
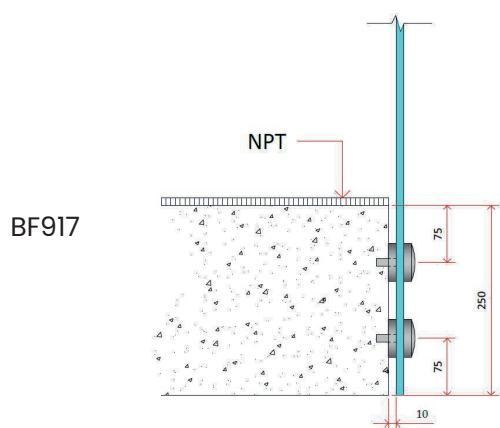
6mm + 6mm

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, en el caso de un barandal donde exista alto tránsito se recomienda utilizar vidrio templado de 12mm y si es laminado 6+6mm ambos vidrios templados.

Soluciones

El sistema presenta gran flexibilidad a diseños y estructuras, permite soluciones a 180°, 90° y en pendiente, por lo general el sistema se utiliza para dar elegancia y amplitud al espacio, tanto para balcones, como terrazas o escaleras internas, se debe consultar en caso de exceder la capacidad por pieza o el tránsito de personas donde se vaya a instalar.

La superficie donde se vaya a anclar el sistema debe tener como mínimo una distancia de 250mm, esta estructura debe ser rígida y estable para soportar y garantizar el buen funcionamiento de los accesorios en conjunto con el vidrio de seguridad.



Normalmente se utilizan 4 conectores por paño fijo sin embargo, si se aumenta la medida del paño se pueden utilizar mas accesorios dependiendo del area de anclaje.

El sistema se puede complementar con el uso de pasamanos de acero inoxidable, ya sea sujeto al vidrio con conectores o sobre el vidrio, además se pueden utilizar elementos de alineación entre los vidrios.

Aplicaciones

- Escaleras
- Balcones
- Terrazas

Aplicaciones

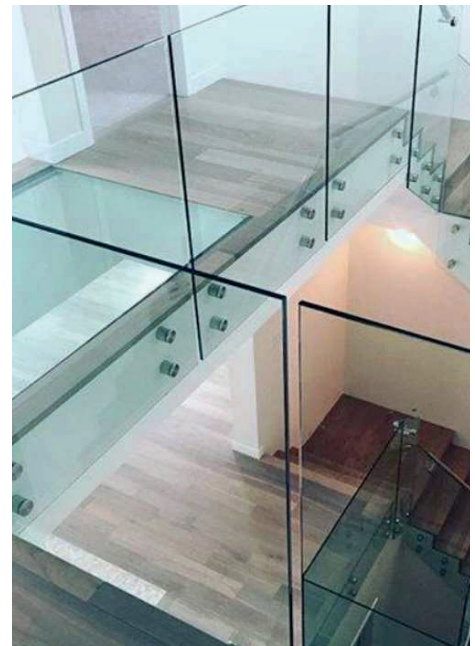
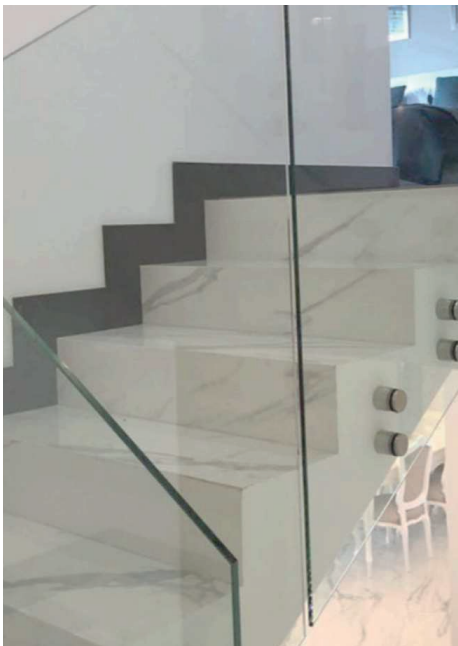
Barandal Botón, dimensiones máximas
1250 Ancho (mm) Max
1100 Alto (mm) Max

Nota: Todo vidrio a utilizar debe ser templado y en caso de ser lamiando ambos vidrios deben ser templados.

Recomendaciones

- Una limpieza constante y evitar el uso de materiales que contengan químicos abrasivos o cloruros.
- Utilizar las herramientas adecuadas para la correcta instalación del sistema.
- 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

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.