



SERIE ELEGANTE **FX50**

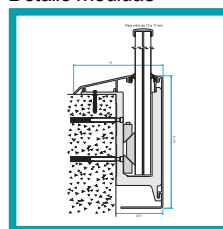
FICHA TÉCNICA

Producto: **Bloques de aluminio macizo para barandas laterales FX50**

DESCRIPCIÓN: Bloques de aluminio macizo para barandas laterales FX50. Incluye accesorios 2 juegos de cuñas mecánicas, 3 juegos de tacos de expansión heavy duty, 3 juegos de tacos para anclaje superior y juego de empaques en PVC.

CÓDIGO: GCFX50-6770/30cm

Detalle medidas



Incluidos en Kit



Marca: Carbone QuickGlass

Largo: 300 mm

Dimensiones: 5x30x15 cm

Para Vidrios: 12 a 19 mm templado

Material: Aluminio

Resistencia Fuerza Horizontal: 2000 N/m - 200 Kg./m

Resistencia a Impacto: 50 Kg.

Resistencia corrosión: según norma ISO 9227:2006

Uso: 3 bloques por cada 1.2 metro de vidrio

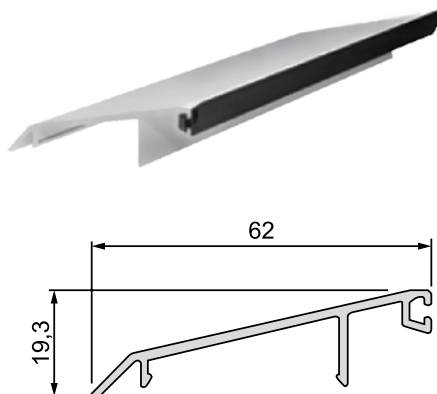
Incluye: 2 juegos de cuñas mecánicas, 3 juegos de tacos de expansión heavy duty, 3 juegos de tacos para anclaje superior y juego de empaques en PVC.

Procedencia: Importado

Accesorios no Incluidos

Cobertor superior interno

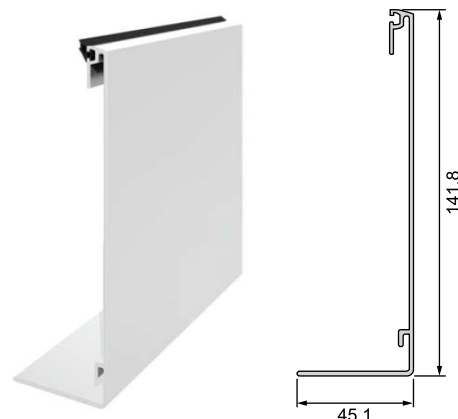
Largo: 5.8mts



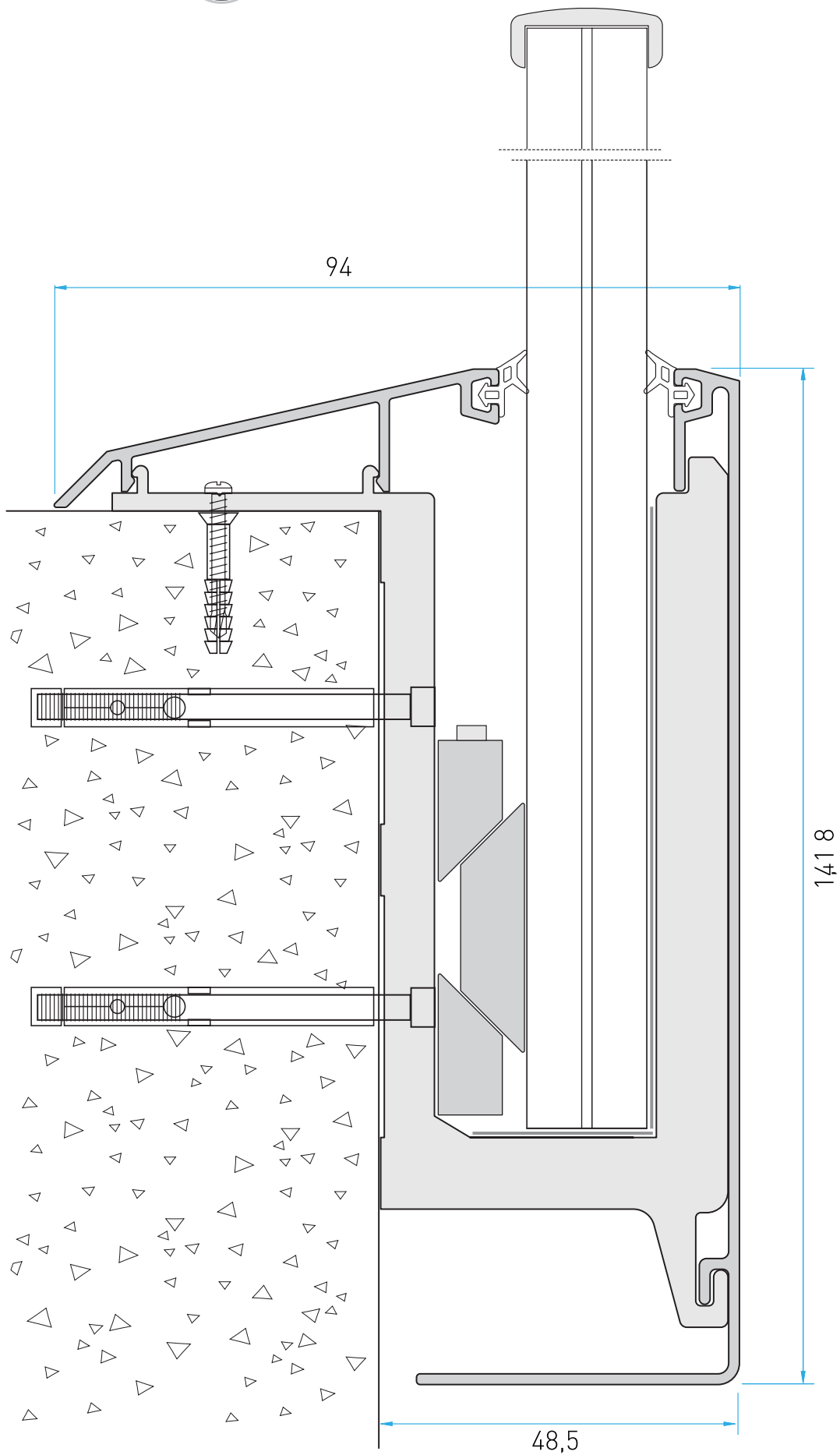
CÓDIGO: GCFX50-6772(5.8m)

Cobertor lateral externo

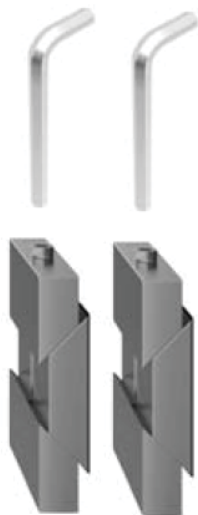
Largo: 5.8mts



CÓDIGO: GCFX50-6771(5.8m)



Incluidos en el kit



**2 juegos de
cuñas mecánicas**



**3 juegos de tacos
de expansión
heavy duty**

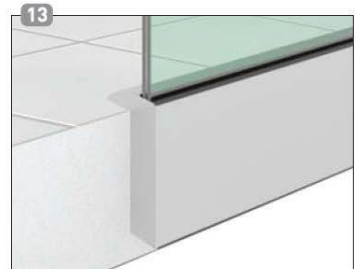
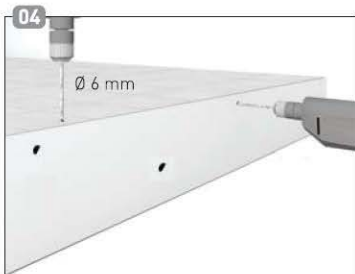
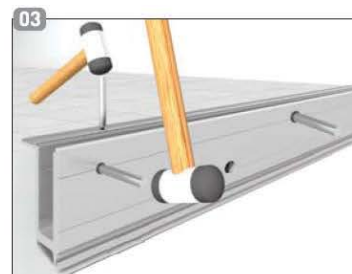


**3 juegos de tacos
para anclaje superior**



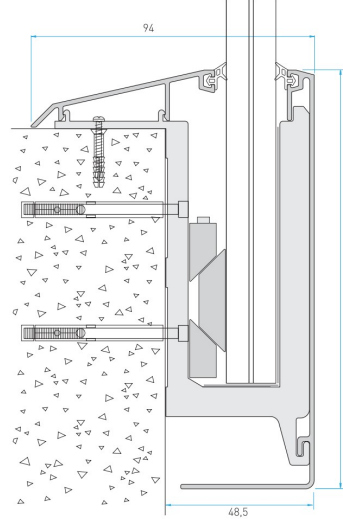
Juego de empaques de PVC

Instrucciones de Instalación FX50

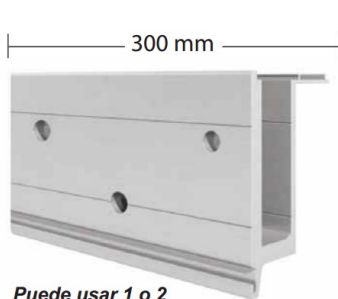


GCFX50-6770/30cm

Sistema de bloque de aluminio 300 mm para anclaje lateral de barandas en vidrio templado de 12 mm a 19 mm



- Bloques de Sujeción:** son bloques de aluminio estructural con acabado natural, sus dimensiones son de 5x30x15 cm. La función que cumple es netamente estructural para la sujeción del vidrio. Se instalaran 2 bloques por paño de vidrio e ira anclado con 3 pernos de expansión de 3/8" de espesor x 4" de largo en el lado lateral y en la parte superior con 2 pernos de 3/8" de espesor x 2". Los pernos van anclados en dirección distinta para mayor fuerza, es decir los 5 pernos todos están en líneas diferentes los que nos garantiza fuerza de sujeción. Para el ajuste al vidrio se usara 3 cunas mecánicas de aluminio lo que garantiza rigidez y fácil reemplazo de piezas dañadas.



Puede usar 1 o 2 bloques por cada metro de vidrio



2 juegos de cuñas mecánicas



3 juegos de tacos de expansión heavy duty



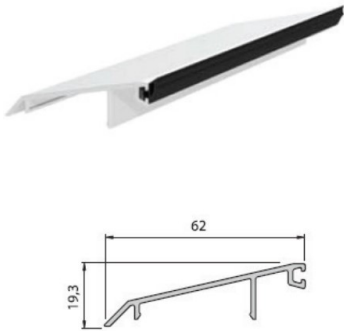
3 juegos de tacos para anclaje superior



Juego de empaques de PVC

- **Cobertores o Embellecedores:** son perfiles o cover de 6 metros de largo, los cuales encajan exactamente con los bloques de sujeción, adicional a ello tienen un ruber negro que hace la junta con el vidrio para mejor acabado. Se usaran 2 perfiles diferentes en tamaño y forma. El grande ira en la parte lateral del bloque y el chico ira en la parte superior hacia el piso. El espesor del aluminio es de 1.5 mm y el acabado de Aluminio Anodizado con tono Champagne acero Inox.

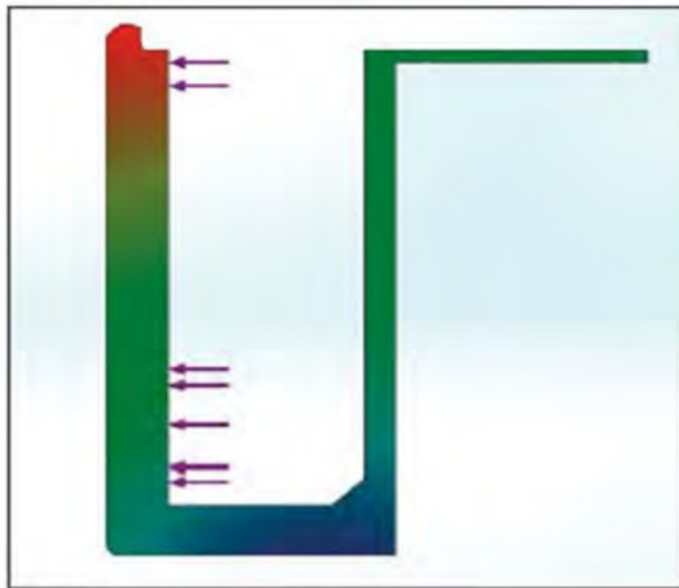
Cobertor superior interno. Largo 5.8 mts



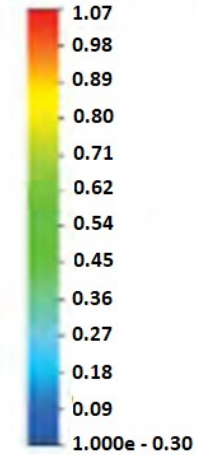
Cobertor lateral externo. Largo 5.8 mts



GCFX50-6770/30cm



Deformation
URES (mm)



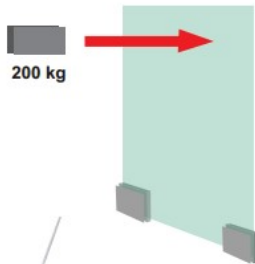
Mass/ Block Masse: 5.20198kg
Volume: 0.00192666 m³
Density:2700Kg/m³
Weight Force: 50.9794 N

Alloy EN AW 5063 Stress
and relocation results on 1
m. Base profile with 500 kg
horizontal load to the
highest surface of the profile

Garantías, Resistencia y Funcionalidad

La garantía en término de acabados de los materiales, resistencia de su apariencia en el tiempo y funcionalidad en la instalación se ofrece una **Garantía de 10 años** (No aplica en la garantía daños intencionados, uso indebido de los bienes instalados, causas de fuerza mayor como incendios o desastre natural).

Resistencia y funcionalidad



Resistencia Fuerza Horizontal

El producto fue testeado mediante una prueba, la cual consiste en aplicar un esfuerzo de 2000 N / m de forma horizontal en el nivel de pasamanos durante 900 segundos. Cuando la fuerza se libera no debe haber ninguna fractura o signos evidentes de deformación. En base a vidrio Laminado - templado de 17.14 mm.



Resistencia al Impacto

El producto fue testeado mediante una prueba, la cual consiste en impactar al vidrio soportado por los bloques de aluminio, el impacto es en el punto crítico de la estructura. Se deja caer 50 Kg desde 30 cm de distancia como esta descrito en la norma UNI 10807. Al final de la prueba el bloque de aluminio no debe de presentar ninguna deformación. En base a vidrio Laminado - Templado de 17.14 mm.



Resistencia a la corrosión

Los productos se han colocado dentro de una sala de niebla salina, para llevar a cabo la prueba según la norma ISO 9227:2006



Con Vidrio Laminado de 12.7 mm resiste 1KN
(100 kg de empuje en un punto)