grupo centrocibic

[GlassFit SV-1302]

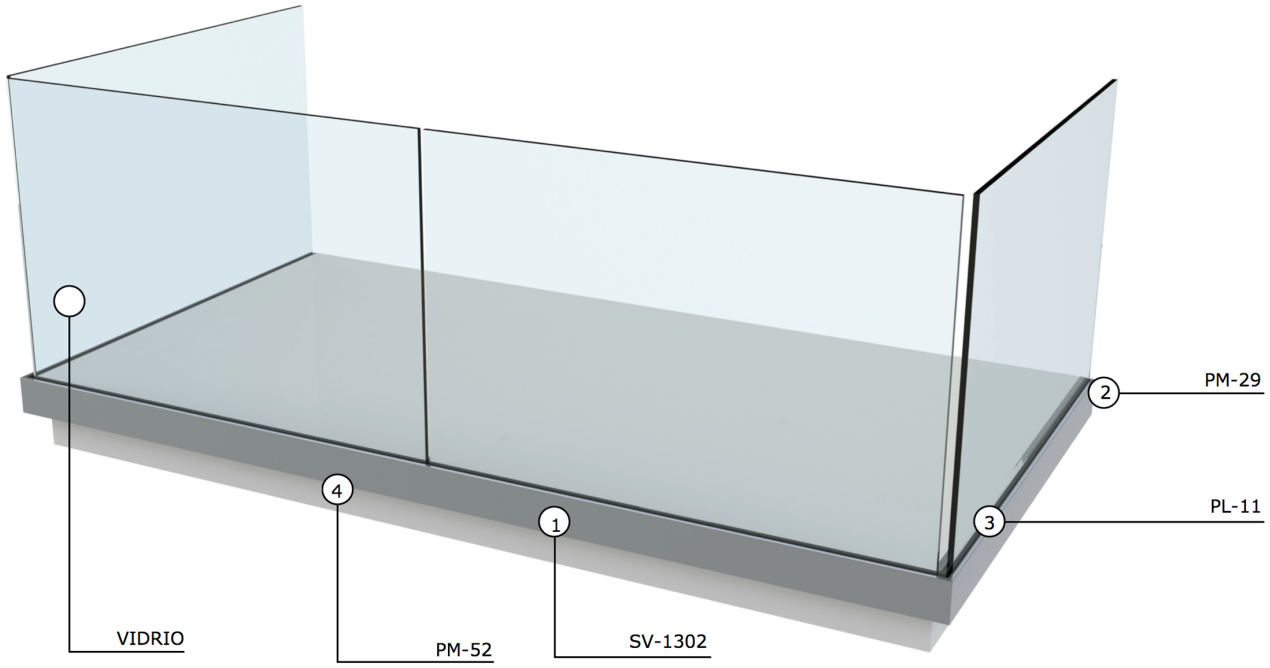
sistemas de barandillas

comenza Railing Passion
Distribuidor Oficial

www.centrocibic.es

[GlassFit SV-1302]

descripción



Barandilla modular GlassFit New Generation de altura ...1100 mm, para vidrio ...laminado 10.10.2, fijado inferiormente mediante. Chapa embellecedora exterior de aluminio con cantos fresados ref. PM 52, fijada con cinta adhesiva de doble cara RP 62. Incluidos accesorios, piezas y tornillos homologados del sistema modular comenza.

ITEM	REFERENCIAS
1	SV-1302-2 (Perfil de suelo montaje lateral)
2	PM-29 (Tapa para perfil de suelo)
3	PL-11 (Kit juntas y cuñas para vidrio)
4	PM-52 (Revestimiento de chapa)
5	RP-62 (Cinta doble cara)

Notas:
** Perfil de suelo montaje lateral de aluminio 6063-T5 anodizado efecto inox, largo 2,5 o 5 m.*
** Kit PL 11 formado por calzos, cuñas y gomas de cierre superior para 2,5 m de perfil.*
** Accesorios modulares comenza en aluminio 6063-T5 anodizado efecto inox.*
** Revestimiento de chapa en aluminio 6063-T5 anodizado efecto inox, largo 2,5 m.*

[GlassFit SV-1302]

ensayo

ASUNTO SOLICITADO

En fecha 20 de marzo de 2015 se recibe en LGAI-Applus una Barandilla para realizar los siguientes ensayos:

- Ensayo de empuje horizontal hacia el exterior, según el apartado 3.2.2 del DB SUA-1 y apartado 3.2 del DB-SE-AE del CTE.

NORMA DE ENSAYO EMPLEADA:

UNE 85-238-91: Barandillas. Métodos de ensayo.

PRODUCTO ENSAYADO

Se ha ensayado una barandilla referenciada como **GlassFit mod. SV-1302**, de 1000 mm de longitud y 1100mm de altura sobre el nivel superior del canto del forjado, con estructura inferior de aluminio en forma de "U" de 119 mm de altura y 48mm de anchura, para montaje en canto de forjado. El elemento de relleno es un vidrio laminado recocido de espesor 10+10mm, de 1000 mm de longitud y 1205 mm de altura (105 mm insertados en el perfil SV-1302 de aluminio) fijado con un sistema de calzos y cuñas fabricados por COMENZA S.L.
Junto a la barandilla se han entregado 4 anclajes metálicos de 12*100 mm FH II 12/25, para realizar la fijación al soporte de hormigón.
La muestra ensayada fue entregada en las instalaciones de APPLUS-Bellaterra e instalada por personal del laboratorio.

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO: 25 de marzo de 2015.

COMPONENTES BARANDILLA	
Dimensiones del vidrio (longitud x altura) (mm)	1000 x 1205
Tipo de vidrio y espesor	Laminado recocido 10+10 mm
Anclajes	4 metálicos, de 12mm * 100mm FH II 12/25
Altura perfil inferior de aluminio SV-1302 (mm)	119
Anchura perfil inferior de aluminio SV-1302 (mm)	48
Altura total barandilla (desde el nivel del suelo) (mm)	1100
Anchura total barandilla (mm)	1000
Kit PL-11	Enfrentados cada 250 mm
Tipo de soporte donde se ancla la barandilla	Hormigón en masa

La carga se aplica durante un tiempo de 3 minutos y a continuación se mide la deformación permanente de la barandilla en el centro de su longitud, a la altura del borde superior, después de suprimir la carga.

CARGA HORIZONTAL HACIA EL EXTERIOR (CARGA 0,8 KN/m)	Deformación bajo carga (mm): 61,09 mm Deformación residual (mm): 0,78 mm
	La barandilla bajo carga de uso no presenta desorden susceptible de afectar su funcionalidad o estabilidad.

CUMPLE los requisitos del CTE DB SE-AE aptdo. 3.2

Para las categorías/subcategorías de uso donde se exige una resistencia de hasta 0,8 kN/m

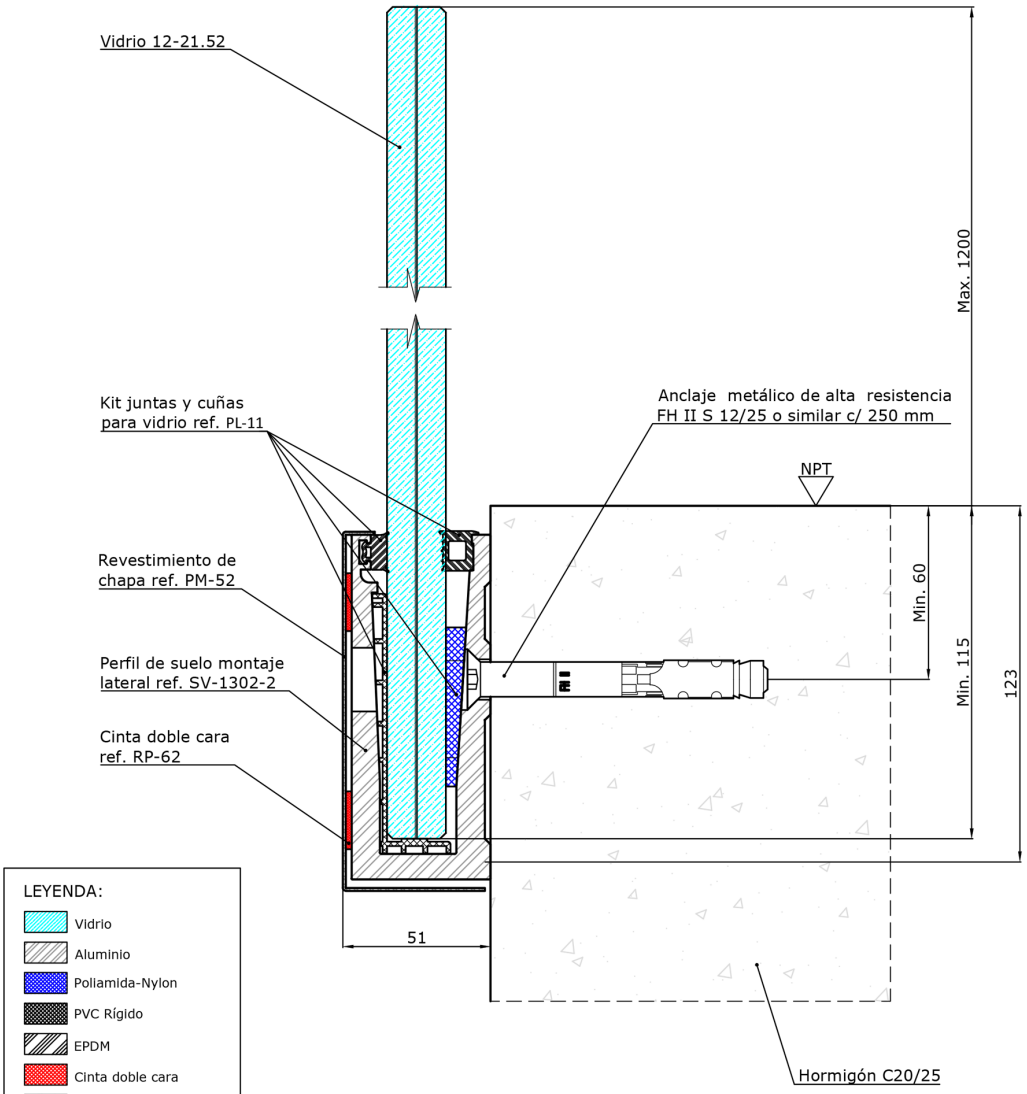
Si necesita más información sobre el ensayo o un ensayo personalizado consulte en nuestra oficina tecnica.
oficinatecnica@centrocibic.es

CTE CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN
Ensayo/Test/Essai
Applus+

comenza Railing Passion
Distribuidor Oficial

[GlassFit SV-1302]

detalles constructivos



LEYENDA:

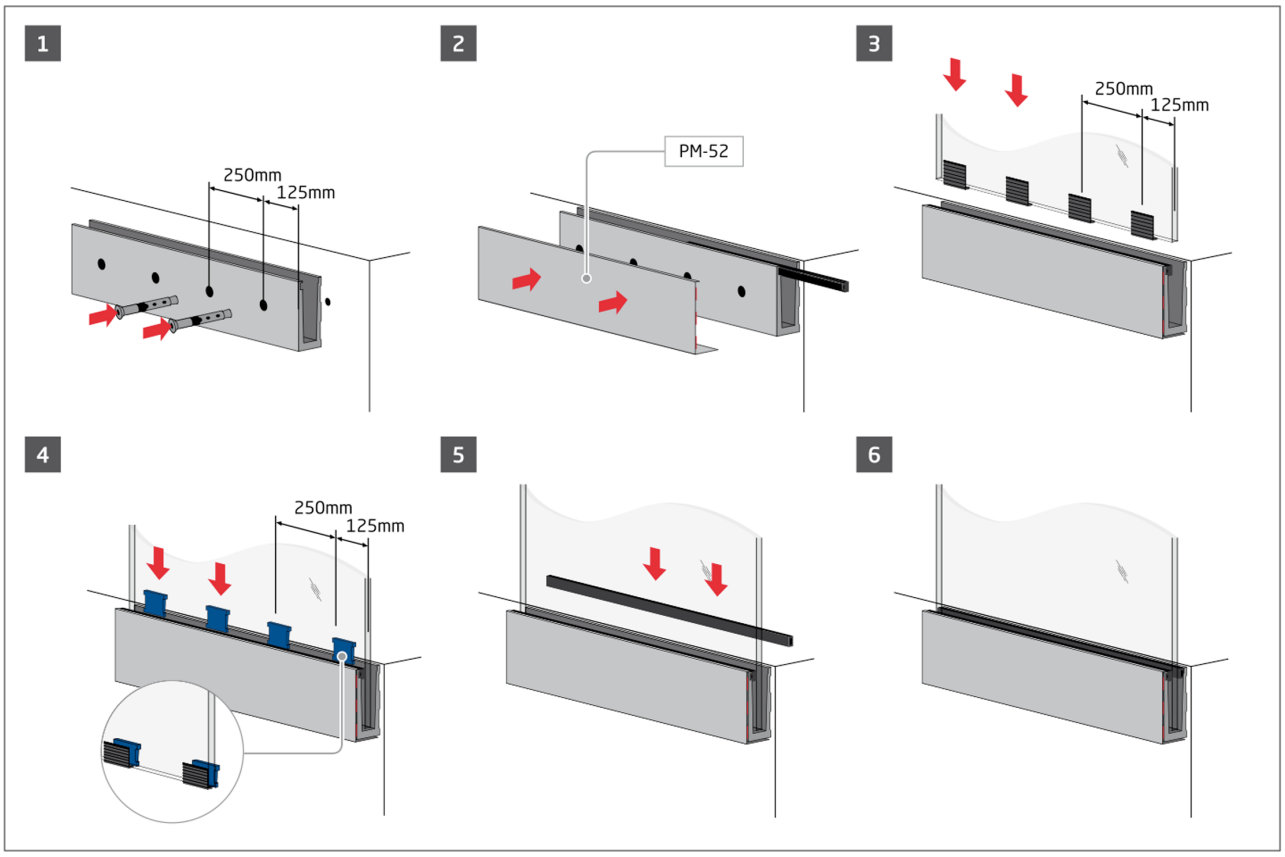
- Vidrio
- Aluminio
- Poliamida-Nylon
- PVC Rígido
- EPDM
- Cinta doble cara
- Hormigón

Nota:
El Kit PL-11 se compone de separador de vidrio de PVC Rígido, cuña y juntas de acristalar.

NPT Nivel de piso terminado.

Todas las dimensiones se muestran en milimetros [mm]

[GlassFit SV-1302]

instalación

- Instalación tradicional con sistema de cuñas y calzos