grupo centrocibic

[GlassFit SV-1404 Side Y]

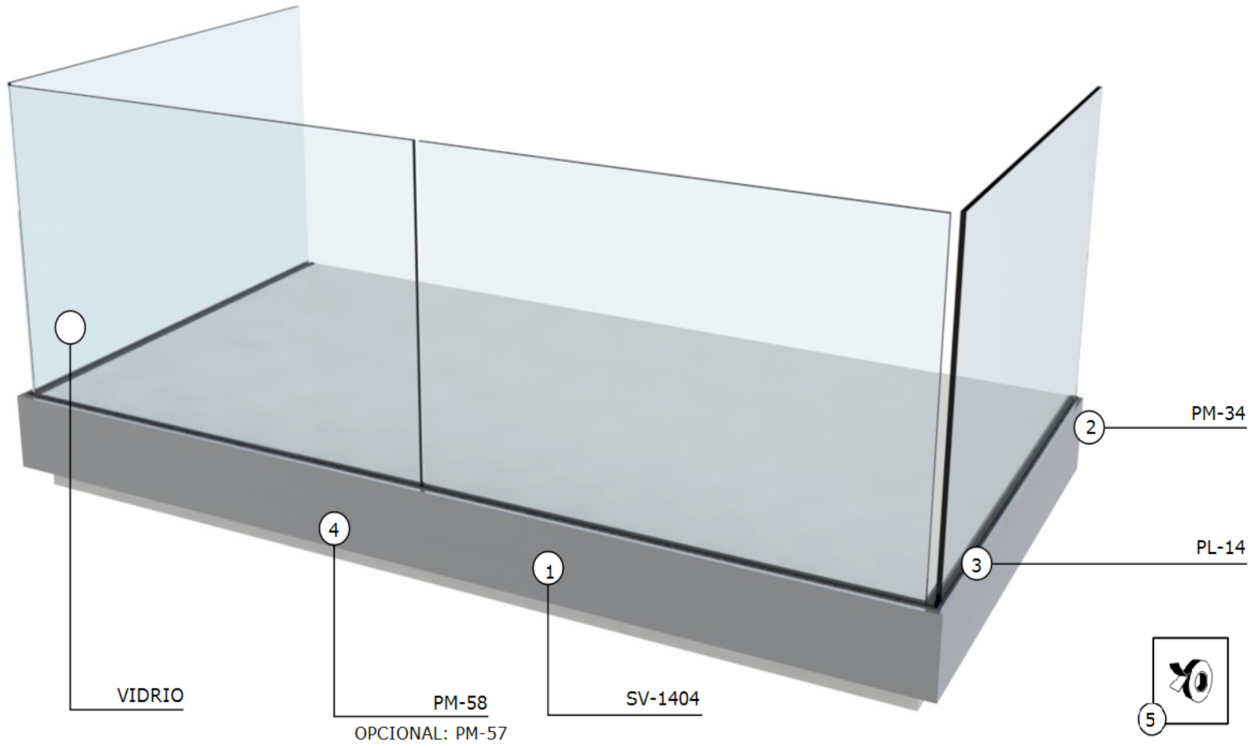
sistemas de barandillas

comenza Railing Passion
Distribuidor Oficial

www.centrocibic.es

[GlassFit SV-1404 Side Y]

descripción



Barandilla modular GlassFit SV-1404 Side Y de altura ...1100 mm, para vidrio ...laminado 10.10.2, fijado inferiormente mediante perfil de suelo montaje lateral ref. SV-1404 en aluminio anodizado. Chapa embellecedora exterior de aluminio con cantos fresados ref. PM-58, fijada con cinta adhesiva de doble cara RP-62 (opción clipada: Chapa embellecedora exterior de aluminio con cantos fresados ref. PM-58) . Incluidos accesorios, piezas y tornillos homologados del sistema modular comenza.

ÍTEM	REFERENCIAS	
1	SV-1404 (Perfil de suelo montaje lateral)	
2	PM-34 (Tapa para perfil de suelo)	
3	PL-14 (Kit juntas y cuñas para vidrio)	
4	PM-58 (Revestimiento de chapa)	**OPCIONAL:** PM-57 (Revestimiento de chapa)
5	RP-62 (Cinta doble cara)	

Notas:
* Perfil de suelo montaje superior de aluminio 6063-T5 anodizado efecto inox, largo 2,5 o 5 m.
* Kit PL-14 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.*

comenza Railing Passion
Distribuidor Oficial

[GlassFit SV-1404 Side Y]

ensayo

ASUNTO SOLICITADO

En fecha 21 de abril de 2016 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 **mod. GlassFit SV-1404**, de 1000 mm de longitud, 1100mm de altura sobre el nivel superior del canto del forjado y 1327 de altura total, con estructura inferior de aluminio en forma de "U" de 227 mm de altura y 64mm de anchura, para montaje en canto de forjado.
El elemento de relleno es un vidrio laminado templado de 10+10 mm de 1000 mm de longitud y 1207 mm de altura (107 mm insertados en el perfil SV-1404 de aluminio) fijado con un sistema de calzos y cuñas fabricados por COMENZA S.L.
Junto a la barandilla se han entregado 4 varillas metálicas FIS A M10x110mm y un tubo de mortero de inyección FIS VT 360S para anclaje químico al soporte de hormigón.
La muestra ensayada fue entregada en las instalaciones de APPLUS-Bellaterra e instalada por personal del laboratorio con ayuda del Peticionario.

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO: 26 de abril de 2016.

COMPONENTES BARANDILLA	
Dimensiones del vidrio (longitud x altura) (mm)	1000 x 1207
Tipo de vidrio y espesor	Laminado templado de 10+10 mm
Altura total barandilla (desde el nivel del suelo) (mm)	1100
Anchura total barandilla (mm)	1000
Altura perfil inferior de aluminio SV-1302 (mm)	227
Anchura perfil inferior de aluminio SV-1302 (mm)	64
Kit PL 20 y 21 (calzos y cuñas inferiores)	Enfrentados a 125/250/250/250 mm
Kit PL 22 y 23 (cuñas superiores)	Entre las cuñas inferiores
Anclajes	4 varillas metálicas FIS A M10x110mm y tubo de mortero de inyección FIS VT 360S para anclaje químico al soporte de hormigón
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 1,6 KN/m)	Deformación bajo carga (mm): 59 mm Deformación residual (mm): 3 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 1,6 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+

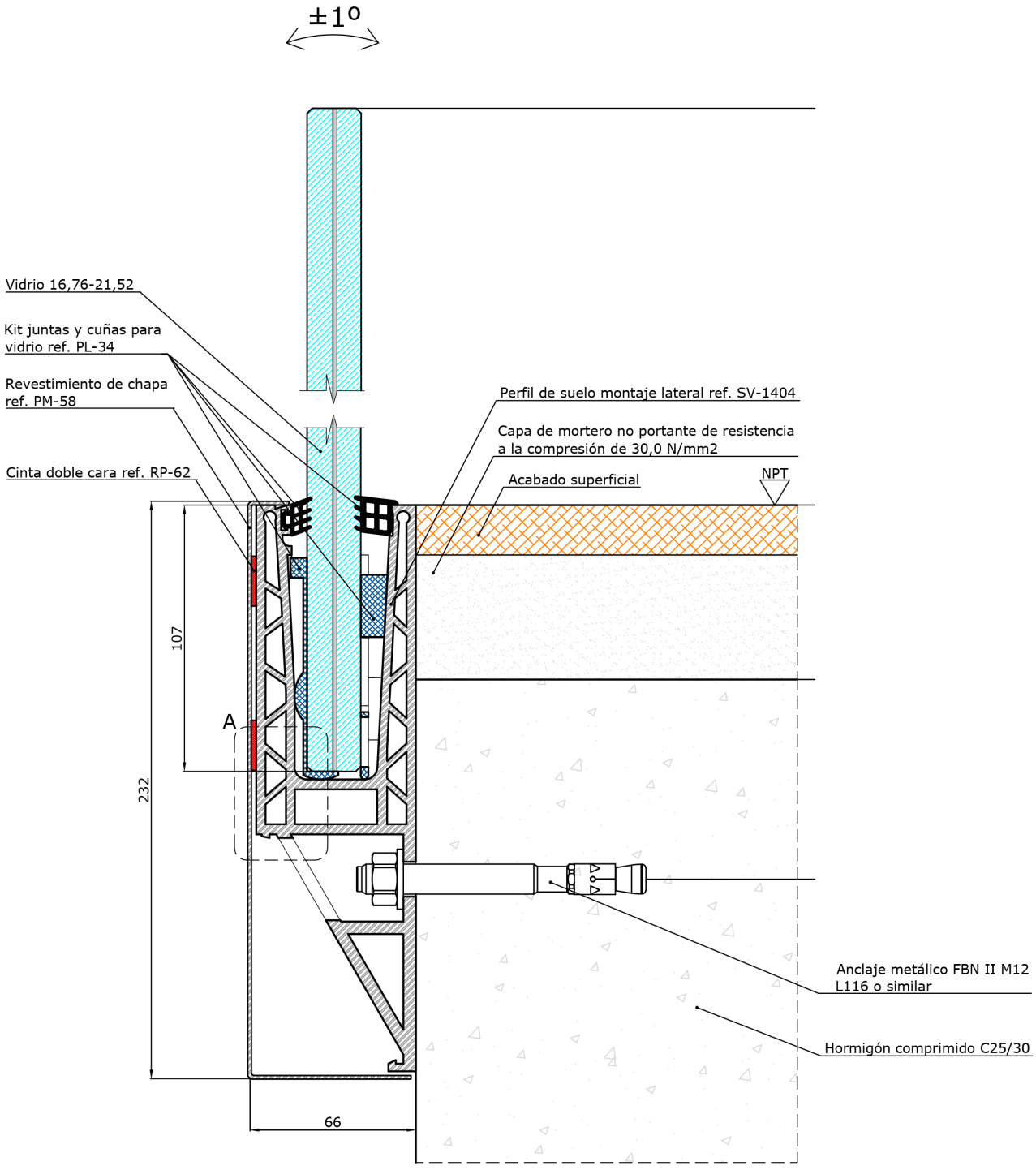
NF P01-013 Ensayo/Test/Essai CSTB

comenza Railing Passion Distribuidor Oficial

[GlassFit SV-1404 Side Y]

detalles constructivos

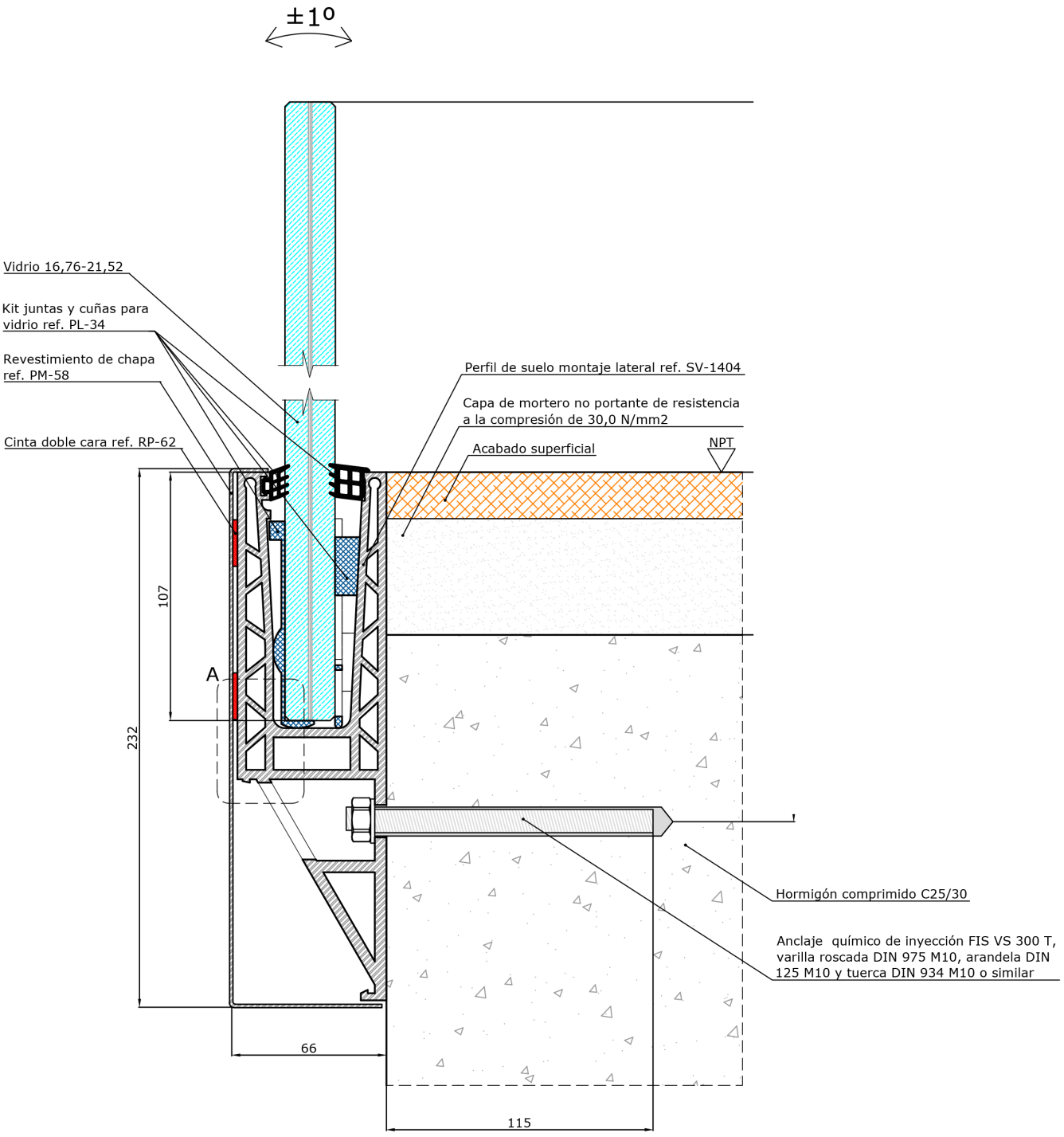
anclaje metálico



[GlassFit SV-1404 Side Y]

detalles constructivos

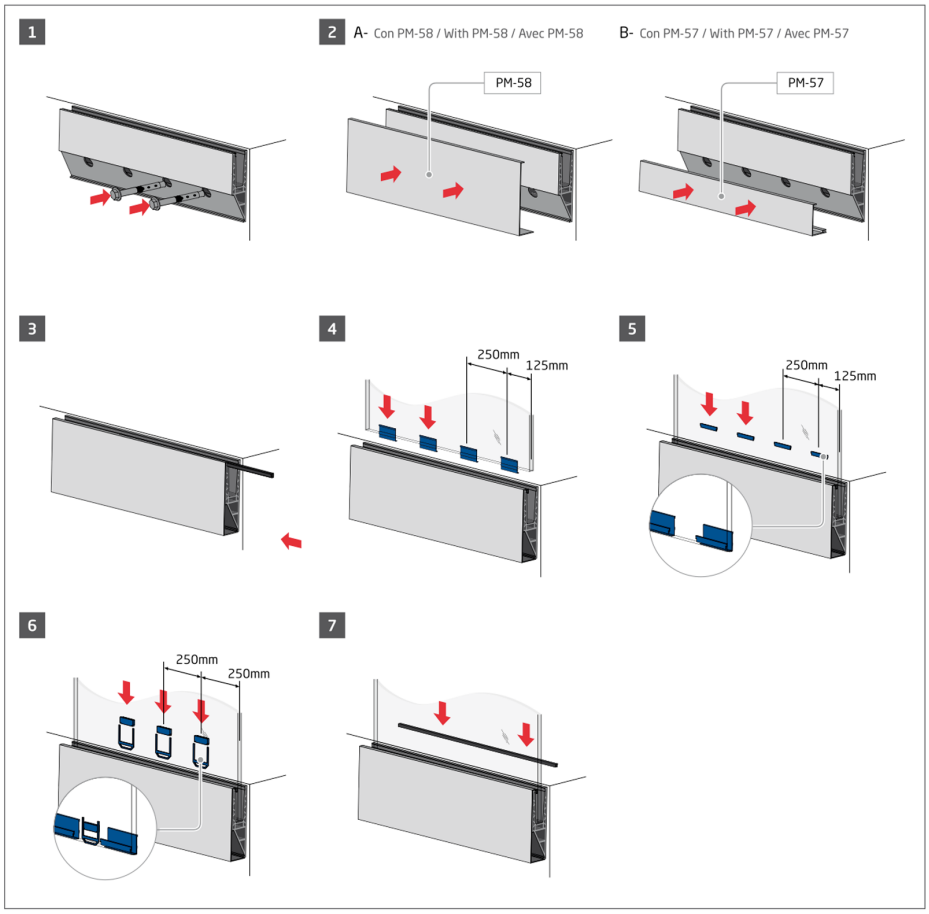
anclaje químico



[GlassFit SV-1404 Side Y]

instalación

- Mejora del 25% en la instalación (tiempo de ejecución y facilidad)
- 50% menos de anclajes (ahorro costes)
- Fijación de vidrios ultra sencilla con cuñas de presión
- Nivelación desde el interior – Sistema Level-In



video instalación

https://youtu.be/ZfqIlZGbpuk

comenza Railing Passion
Distribuidor Oficial

www.centrocibic.es