

A low-angle, upward-looking photograph of two modern skyscrapers. The building on the left is a curved tower with a dark, grid-like facade of windows. The building on the right is a more angular tower with a similar facade. In the foreground, a balcony or walkway with a glass railing is visible, featuring a dark, horizontally-slatted metal railing. The sky is a vibrant blue with scattered white clouds. The overall composition emphasizes the height and architectural details of the buildings.

GlassFit Flow

*Sistemas de perfiles para
barandillas de vidrio.*



comenza

Railing Passion

Sistemas de perfiles para barandillas de vidrio: Seguridad, diseño y facilidad de instalación

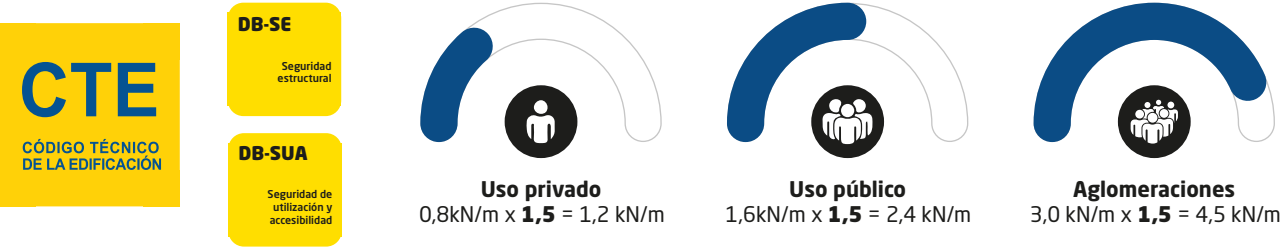
Los sistemas de la gama GlassFit Flow permiten adaptarse a prácticamente todas las posibles situaciones de instalación en obra: montaje superior y montaje lateral. La transparencia, la seguridad y la facilidad de instalación son el sello de calidad que avalan instalaciones tanto en espacios de uso privado, como de uso público y grandes aglomeraciones.

Seguridad

Los sistemas de COMENZA cumplen con los requisitos del CTE:

- Características constructivas, estados límite, verificaciones de resistencia, y la acción del viento.
- Aportamos certidumbre a los profesionales en cumplimiento normativo y seguridad a los usuarios finales de nuestros sistemas.

¿Tú sistema de barandillas cumple rigurosamente con las verificaciones de resistencia que requiere el CTE? En Comenza verificamos que nuestros sistemas superan los ensayos de carga estáticos y dinámicos, empleando el método de verificación de resistencia con una acción variable establecido por el CTE, mediante la aplicación del coeficiente parcial de seguridad de 1,5. Este es un requerimiento indispensable para garantizar la máxima seguridad y cumplimiento normativo de un sistema de barandillas.



Nuestros sistemas de perfiles

La gama GlassFit Flow ha sido desarrollada para ofrecer soluciones técnicas adaptadas a los más altos estándares de seguridad y diseño en cualquier tipo de proyecto arquitectónico.

- 
 Uso privado
- 
 Uso público
- 
 Aglomeraciones

SV-1400				SV-1501	SV-1602	SV-1700				SV-1800			
SV-1401	SV-1402	SV-1403	SV-1404	SV-1501	SV-1602	SV-1701	SV-1702	SV-1703	SV-1704	SV-1801	SV-1801 RX	SV-1802	SV-1803
Normativa 	Normativa 	Normativa 	Normativa 	Normativa 	Normativa 	Normativa 	Normativa 	Normativa 	Normativa 	Normativa 	Normativa 	Normativa 	Normativa 
Uso 	Uso 	Uso 	Uso 	Uso 	Uso 	Uso 	Uso 	Uso 	Uso 	Uso 	Uso 	Uso 	Uso 
Montaje 	Montaje 	Montaje 	Montaje 	Montaje 	Montaje 	Montaje 	Montaje 	Montaje 	Montaje 	Montaje 	Montaje 	Montaje 	Montaje 
Nivelación PL-14 (Level-in)	Nivelación PL-14 (Level-in)	Nivelación PL-14 (Level-in)	Nivelación PL-14 (Level-in)	Nivelación PL-150 KIT	Nivelación Level  PL-170 KIT	Nivelación Level  PL-170 KIT	Nivelación Level  PL-170 KIT	Nivelación Level  PL-170 KIT	Nivelación Level  PL-170 KIT	Nivelación PL-180 KIT	Nivelación PL-180 KIT	Nivelación PL-180 KIT	Nivelación PL-180 KIT

Drenajes

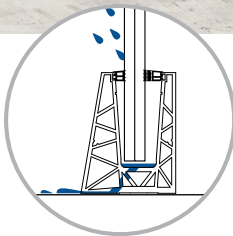
La evacuación del agua es esencial para la durabilidad y correcto funcionamiento de las barandillas de vidrio en exteriores. Los sistemas GlassFit Flow incorporan drenajes que evitan filtraciones, daños o corrosión, manteniendo su estética y rendimiento. Además, el drenaje puede integrarse de dos formas según las necesidades de cada proyecto.

Sistema de drenaje interior:

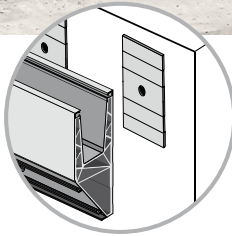
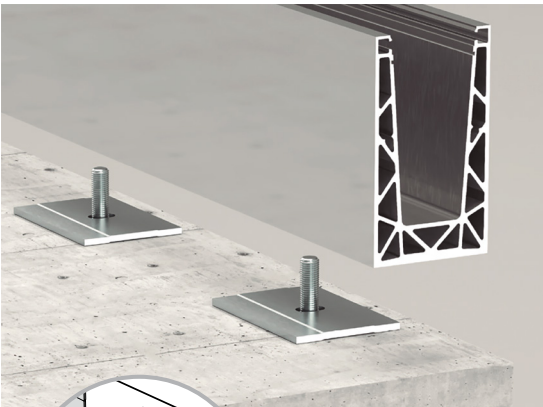
El sistema evacua el agua mediante orificios de 8 mm cada 500 mm en el perfil, ofreciendo un drenaje continuo y eficiente de 100,5 mm²/m.

Sistema de drenaje exterior:

Piezas de aluminio que crean una separación de 5 mm para facilitar la escorrentía del agua, apilables según la instalación y resistentes a la corrosión al estar fabricadas en el mismo material que el perfil.



Drenaje interior

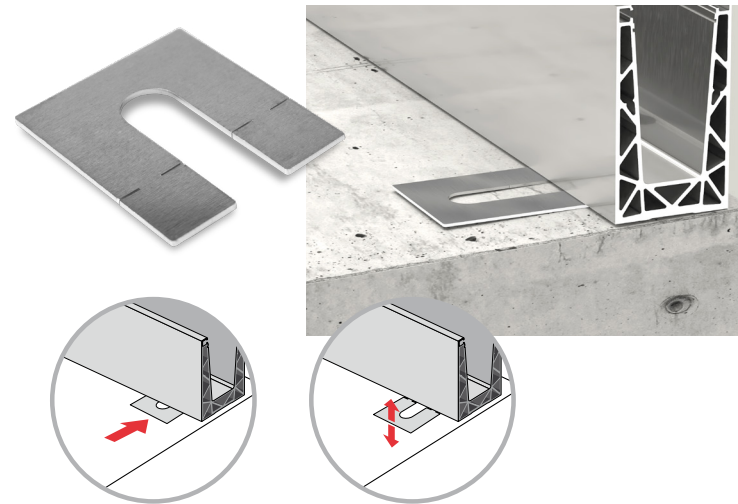


Drenaje exterior

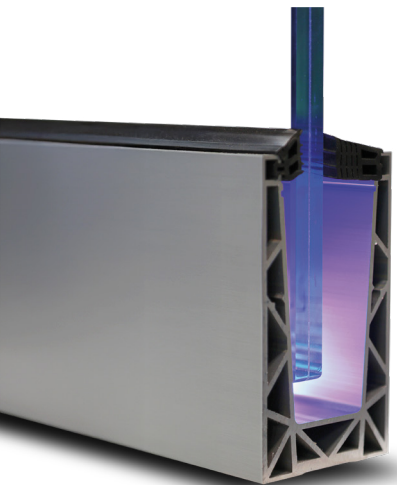


Galgas de nivelación

Las galgas de nivelación de Comenza corrigen irregularidades del forjado de forma rápida y precisa, asegurando una instalación correcta. Su diseño en "U" permite nivelar el perfil en dos direcciones, asegurando un asentamiento perfecto. Mejoran la estabilidad y el rendimiento estructural del sistema, reduciendo además los tiempos de instalación sin necesidad de herramientas adicionales.

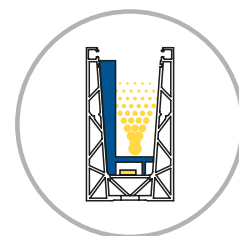


Sistema LED



Los sistemas de perfiles de la gama GlassFit Flow de Comenza ofrecen la opción de integrar iluminación LED, añadiendo un valor estético que realza cualquier proyecto.

Esta solución permite destacar el diseño de la barandilla y del espacio en su conjunto, generando un efecto visual moderno y atractivo, sin renunciar a la seguridad ni a la funcionalidad.



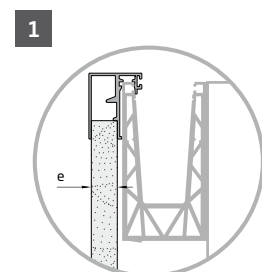
LED
Perfiles



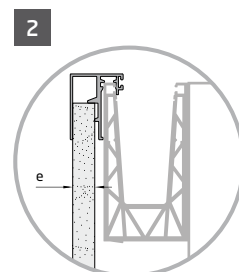
LED
Pasamanos

Perfil de cierre vertical

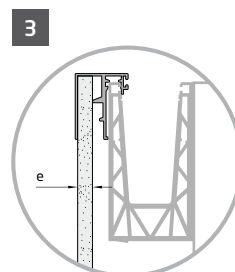
El perfil TC-01 integra de forma elegante y discreta la fachada ventilada con la barandilla de vidrio, es compatible con sistemas GlassFit Flow (SV-1602, SV-1702, SV-1703 y SV-1704), se adapta a distintos materiales y espesores, se instala sin adhesivos y permite acabados personalizados según catálogo RAL



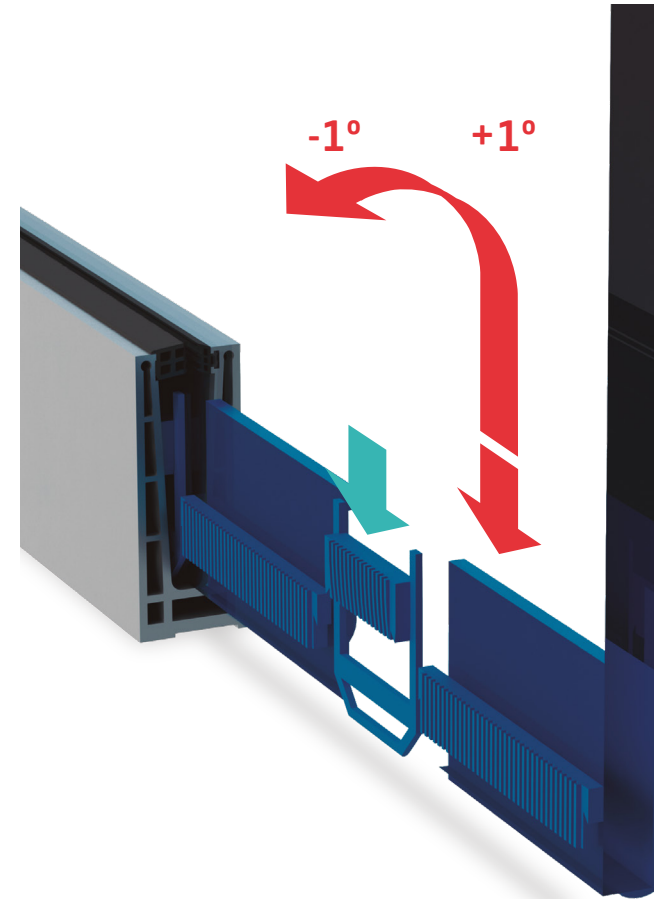
16mm ≤ e < 19mm



11mm ≤ e < 16mm



e < 11mm



Level In

Sistema de nivelación de barandillas de perfiles:
Facilidad en cada instalación

El departamento de I+D+I de Comenza ha desarrollado el innovador dispositivo Level In, diseñado para facilitar la instalación de barandillas de vidrio.

Este sistema elimina las limitaciones **de las cuñas fijas tradicionales, permitiendo una nivelación** rápida, sencilla, económica y segura. Con Level In, los instaladores ahorran tiempo y dinero, mejorando su competitividad en el mercado.

Level In es compatible con los sistemas para barandillas de la serie 1400 de Comenza.

Level In+

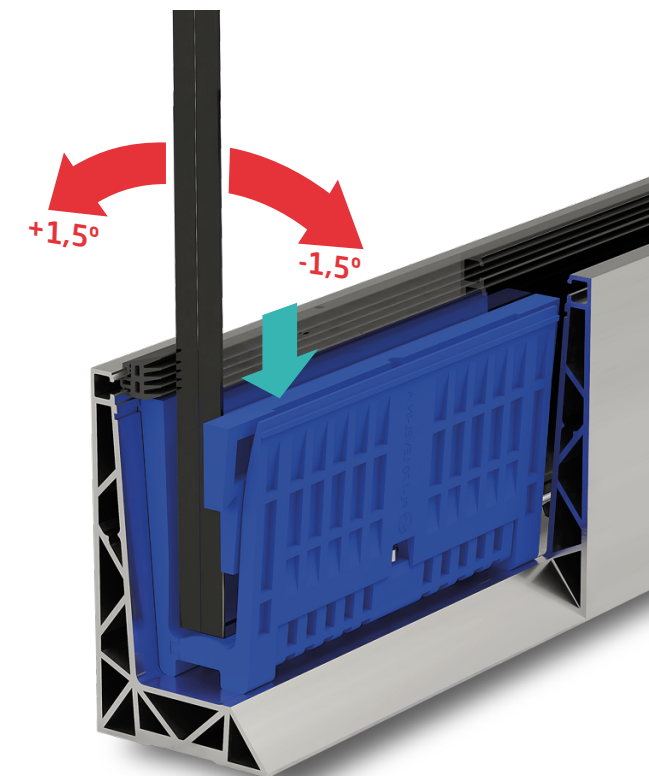
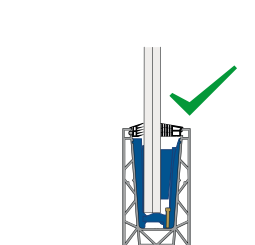
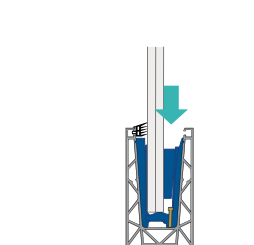
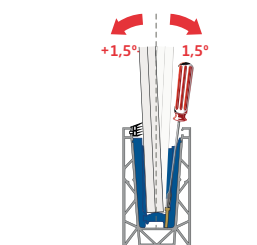
Mejoramos el sistema original:
Más fácil, más rápido, más seguro

Level In+ es un sistema avanzado de nivelación para barandillas de vidrio, que agiliza y asegura la instalación. Su mecanismo separa nivelación y fijación, garantizando un ajuste preciso en cualquier escala de proyecto.

Es compatible con la serie GlassFit Flow 1700 y el sistema SV-1602, optimizando tiempos y resultados. Permite instalar desde el interior sin andamios y facilita el montaje en tramos inclinados.

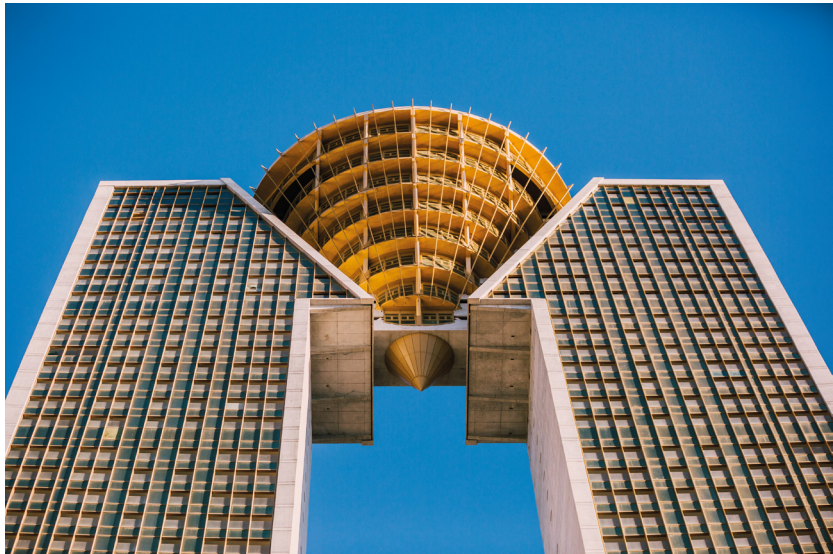
Ventajas y beneficios:

- 1 Nivelación del vidrio
- 2 Bloqueo del vidrio
- 3 Fijación del vidrio



LEVEL-IN+

Proyectos singulares



TORRE INTEMPO Sky Resort
(Comunidad Valenciana - España)
SV1701 - SV1802



HOTEL MONTERA - METROPOL
(Madrid - España)
SV-1801 - SV-1701



T4 BARAJAS
(Madrid - España)
SV-1401



ESTADIO EL SADAR OSASUNA
(Pamplona - España)
SV-1801 - SV-1701



HOTEL PESTANA CR7
(Madrid - España)
SV-1801 y SV-1401



PLAZA ABASTOS VITORIA
(Vitoria - País Vasco)
SV-1401 - SV-1402



RESIDENCIAL. NARAYA
(Suresnes-Francia)
SV-1401



L'ARBRE BLANC
(Montpellier - Francia)
SV-1401

Nuestra oficina técnica a tu disposición

La Oficina Técnica de Comenza, formada por un equipo de arquitectos especialistas en barandillas, colabora con estudios de arquitectura e instaladores a nivel mundial, brindando soporte técnico durante todas las etapas de sus proyectos de edificación.



Reserva tu cita On-Line

Te ofrecemos apoyo en:

	Cálculo estructural por elementos finitos		Estudio de anclaje de la barandilla.
	Asesoramiento de acción de viento		Detalles constructivos o justificación documental de cumplimiento normativo, entre otros aspectos

¿Necesitas asesoramiento? Contacta con nuestro equipo técnico comercial a través del correo sales@comenza.com o en el teléfono: +34 982 207 227

Configurador de barandillas

En Comenza queremos que la elección de barandillas y pasamanos para cada proyecto sea un proceso dinámico y sencillo, por eso hemos desarrollado nuestro propio configurador en línea, una nueva herramienta que facilita el proceso de selección y configuración del sistema más adecuado para cada proyecto.



Una herramienta que optimizará la gestión de proyectos

- Selecciona** un modelo de barandilla.
- Configura** la barandilla de manera sencilla.
- Comparte** tus configuraciones.
- Descarga** la documentación técnica.
- Contacta** con el equipo comercial.



Configurador



Comenza, S.L.U.

Avda. Benigno Rivera 100,
Pol. Ind. Ceao 27003
(Lugo), Spain
T +34 982 207 227
F +34 982 209 589

www.comenza.com
sales@comenza.com

