

BONNET | 50
suministros y maquinarias años

Distribuidor oficial para las Islas Canarias.

Railing
Passion



 **comenza**
Railing Passion

The Railing Book

VERSION I - 03/2021

*Railing
Passion*



PYME INNOVADORA

Válido hasta el 26 de mayo de 2023



índice
index / index

GlassFit Surface	06
GlassFit CC-780	06
GlassFit CC-782	08
GlassFit CC-791	10

GlassFit Gravity	12
GlassFit CC-772	12
GlassFit CC-775	14

GlassFit Flow	16
GlassFit SV-1401 Top	16
GlassFit SV-1402 Side	18
GlassFit SV-1403 Top	20
GlassFit SV-1404 Side	22
GlassFit SV-1501 Top	24
GlassFit SV-1701 Top	26
GlassFit SV-1602 Side	28
GlassFit SV-1702 Side	30
GlassFit SV-1703 Top	32
GlassFit SV-1704 Side	34
GlassFit SV-1801 Top	36
GlassFit SV-1802 Side	38

R-Concept	40
R-Concept Glass	40
R-Concept Tube	40
R-Concept EasyCable	40

Handrail	44
Handrail	44
DecoLed	46

Square it	42
Square it Glass	42
Square it Tube	42
Square it EasyCable	42



*Passion
for safety*

COMENZA RAILING PASSION

[esp]

Comenza es la compañía global de sistemas de barandillas de diseño que proporciona soluciones creativas a las necesidades de las personas en los espacios que habitan, a través de productos de alta calidad que garanticen su seguridad y bienestar.

Durante estos últimos años nos hemos convertido en una de las referencias a nivel mundial en diseño y desarrollo de sistemas de barandillas modulares para proyectos hoteleros, edificios residenciales y comerciales, centros comerciales, sedes de empresa e institucionales, viviendas unifamiliares etc.

Esto ha sido posible gracias a una decidida apuesta por nuestro departamento de I+D+I que nos permite lanzar al mercado sistemas de barandillas únicos en diseño y prestaciones.

También disponemos de servicio de oficina técnica destinado a ayudar a los arquitectos y prescriptores en general en la selección del sistema de barandillas más adecuado y en el desarrollo técnico del proyecto así como la documentación necesaria para facilitar la prescripción de nuestros productos.

*Passion
for people*



[eng]

Comenza is the global railing systems company that provides creative solutions to the people's needs through high quality products that guarantee their safety and well-being.

In the last few years, we have become one of the worldwide references in design and development of modular railing systems for hotel projects, residential and commercial buildings, family houses, shopping centers, malls, airports etc.



***Passion
for design***

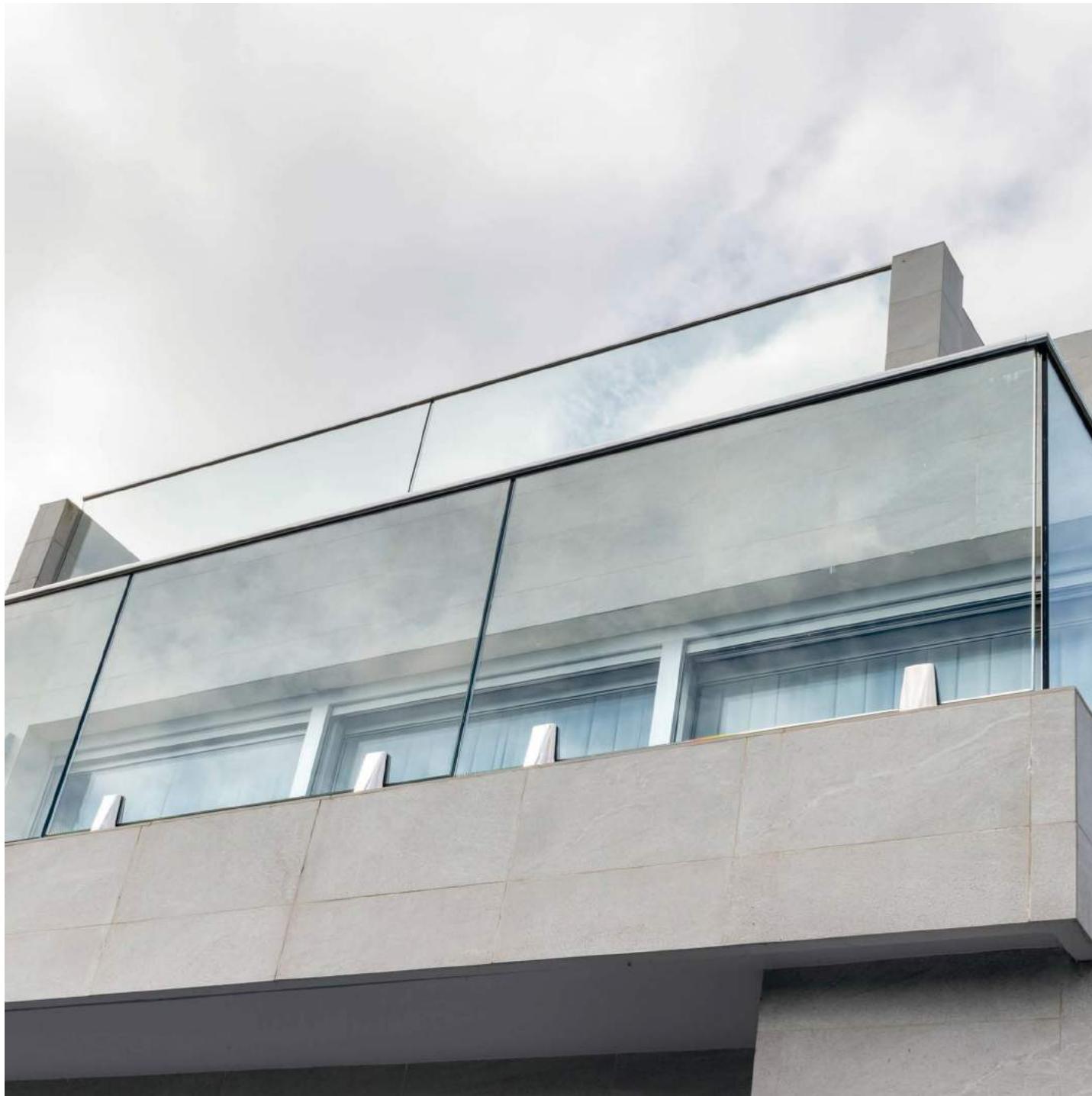
[fra]

COMENZA est la société globale de systèmes de garde-corps design qui vous propose des solutions créatives à vos besoins d'espaces habités, grâce à des produits de haute qualité qui garantissent votre sécurité et votre bien-être.

Au cours de ces dernières années, nous sommes devenus une des références de niveau mondial dans le design et le développement de systèmes de garde-corps modulaires pour des projets hôteliers, des immeubles résidentiels ou de bureau, des centres commerciaux, des sièges sociaux tant de sociétés publiques comme privées, de villas, etc...

Nous sommes arrivés à cet objectif grâce à notre mise prépondérante sur notre département de recherche et développement qui nous a permis de proposer sur le marché des système de garde-corps uniques en design et performances.

Notre bureau technique est à la disposition aussi bien des architectes que des prescripteurs afin de vous aider à sélectionner le système de garde-corps le plus adéquat à votre projet. Notre bureau technique vous procurera la documentation nécessaire pour vous aider dans la prescription de nos produits.



GlassFit CC-780

[esp]

El ajuste y nivelación perfectos.

El sistema de barandillas de vidrio GlassFit CC-780 incorpora los dispositivos Level 3D que permite salvar irregularidades del forjado simplificando su instalación y el Slot 180 que facilita la alineación de las bases entre sí de forma fácil y rápida.

Este sistema de pinzas sobre suelo es elegante y minimalista y está en consonancia con la arquitectura actual.

[eng]

The perfect fit and levelling.

The GlassFit CC-780 glass railing system incorporates Level 3D devices that make it possible to overcome irregularities in the slab by simplifying its installation and the Slot 180 that facilitates the alignment of the bases with each other easily and quickly.

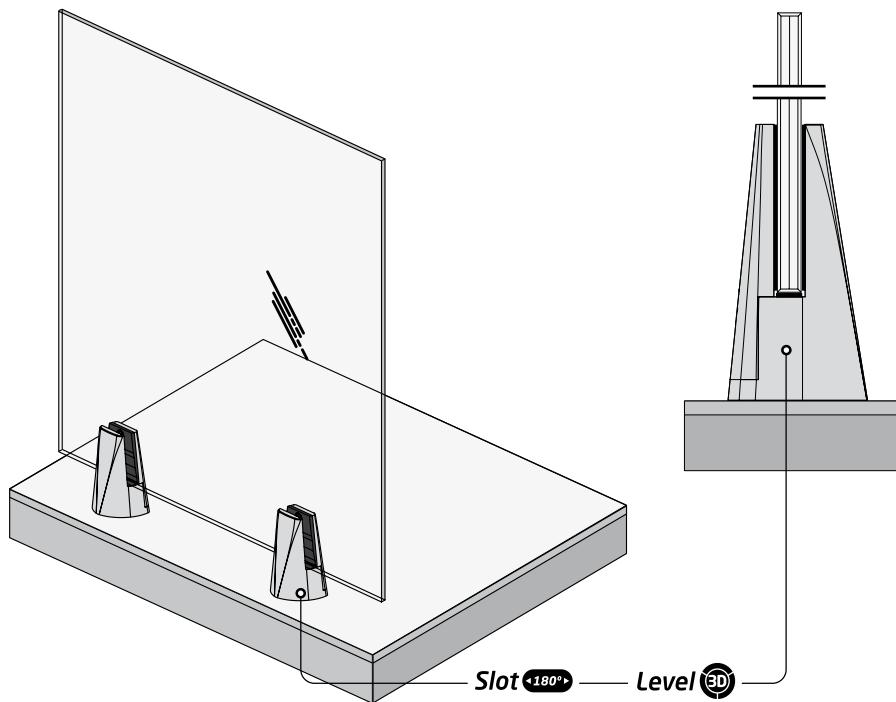
This floor clamp system is elegant and minimalist and in keeping with current architecture.

[fra]

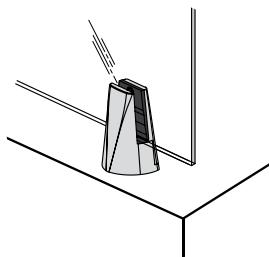
L'ajustement et le nivellation parfaits.

Le système de garde-corps en verre GlassFit CC-780 intègre les dispositifs Level 3D qui permettent de surmonter les irrégularités du plancher, ce qui en simplifie l'installation et le Slot 180 qui facilite l'alignement commode et rapide des bases les unes par rapport aux autres.

Ce système de pinces au sol, élégant et minimaliste, s'inscrit dans la ligne de l'architecture actuelle.

Características | Characteristics | Traits**Opciones de montaje | Assembly options | Possibilités de montage****Top Standard**

CC-780

**Slot 180°**

Sistema de posicionamiento mediante ranurado para ajuste lineal.
Slotted positioning system for linear adjustment.
Système de positionnement par rainures pour l'ajustement linéaire.

Level 3D

Sistema de nivelación en tres ejes.
Three-axis levelling system.
Système de nivellement sur trois axes.

Normativa/Usos | Regulation/Uses | Norme/Usages

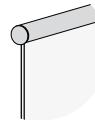
Privado / Private / Privé

Público / Public / Public

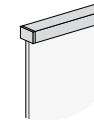
Aglomeraciones / Overcrowding / Agglomérations



48

Opciones de pasamanos | Handrail options | Possibilités de main-courante

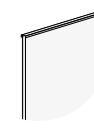
RP-1400



RP-1410



RP-1411



SV-1260



ST-314



ST-315



Espesores de vidrios compatibles con pasamanos.

Glass thicknesses compatible with handrails.

Épaisseurs de vitrages compatibles avec mains courantes.

49



48

Slot 180°

Sistema de posicionamiento mediante ranurado para ajuste lineal.
Slotted positioning system for linear adjustment.
Système de positionnement par rainures pour l'ajustement linéaire.

Level 3D

Sistema de nivelación en tres ejes.
Three-axis levelling system.
Système de nivellement sur trois axes.

Material: Acero inoxidable AISI-316
Material: Stainless steel AISI-316
Matiel: Acier inoxydable AISI-316

Acabado: Brillo / Satinado
Finished: Polished / Satin.
Finition: Po miroir / Brossé.

Rango de vidrio (mm): 12,38-12,76/16,38-16,76/17-52
Glass thickness (mm): 12,38-12,76/16,38-16,76/17-52
Épaisseur de verre (mm): 12,38-12,76/16,38-16,76/17-52



48



GlassFit CC-782

[esp]

Libertad creativa y formas sutiles con personalidad propia.

El sistema GlassFit CC-782 fabricado en acero inoxidable, reduce el número de anclajes por metro, agilizando los tiempos de instalación, y gracias al dispositivo de regulación Level 3D permite salvar las irregularidades del forjado para conseguir una nivelación perfecta del vidrio.

[eng]

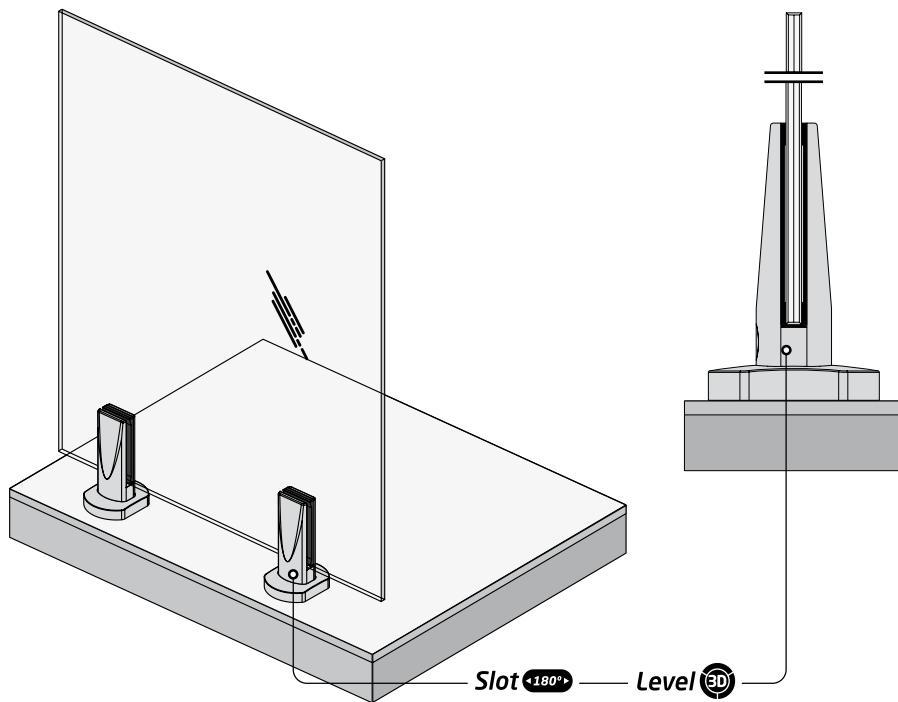
Creative freedom and subtle shapes with their own personality.

The GlassFit CC-782 system, made of stainless steel, reduces the number of anchors per metre, speeding up installation times, and thanks to the Level 3D regulation device, it allows to overcome irregularities in the floor to achieve perfect levelling of the glass.

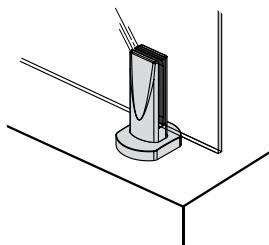
[fra]

Liberté créative et formes subtiles avec leur propre personnalité.

Le système GlassFit CC-782, fabriqué en acier inoxydable, réduit le nombre d'ancrages par mètre, ce qui accélère les temps d'installation et, grâce au dispositif de réglage Level 3D, permet de surmonter les irrégularités du plancher et d'obtenir un niveling parfait du vitrage.

Características | Characteristics | Traits**Opciones de montaje | Assembly options | Possibilités de montage****Top Standard**

CC-782

**Slot 180°**

Sistema de posicionamiento mediante ranurado para ajuste lineal.
Slotted positioning system for linear adjustment.
Système de positionnement par rainures pour l'ajustement linéaire.

Level 3D

Sistema de nivelación en tres ejes.
Three-axis levelling system.
Système de nivellement sur trois axes.

Normativa/Usos | Regulation/Uses | Norme/Usages

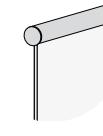
Privado / Private / Privé

Público / Public / Public

Aglomeraciones / Overcrowding / Agglomérations



48

Opciones de pasamanos | Handrail options | Possibilités de main-courante

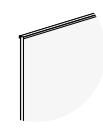
RP-1400



RP-1410



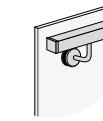
RP-1411



SV-1260



ST-314



ST-315



Espesores de vidrios compatibles con pasamanos.
Glass thicknesses compatible with handrails.
Épaisseurs de vitrages compatibles avec mains courantes.

49

Slot 180°

Sistema de posicionamiento mediante ranurado para ajuste lineal.
Slotted positioning system for linear adjustment.
Système de positionnement par rainures pour l'ajustement linéaire.

Level 3D

Sistema de nivelación en tres ejes.
Three-axis levelling system.
Système de nivellement sur trois axes.

Material: Acero inoxidable AISI-316
Material: Stainless steel AISI-316
Matériel: Acier inoxydable AISI-316

Acabado: Brillo / Satinado
Finished: Polished / Satin.
Finition: Poli miroir / Brossé.

Rango de vidrio (mm): 12-17,52
Glass thickness (mm): 12-17,52
Epaisseur de verre (mm): 12-17,52



48



GlassFit CC-791

[esp]

El vidrio es el protagonista.

El sistema GlassFit CC-791 tan perfectamente reconocible en la marca Comenza, gracias a su montaje lateral, permite una transparencia total desde el interior y exterior del balcón dando una sensación de visión ininterrumpida. Este sistema garantiza a los instaladores montajes sencillos, rápidos y económicos, gracias los dispositivos de nivelación Slot 360 y Level 2D que permiten un perfecto alineamiento de los vidrios.

[eng]

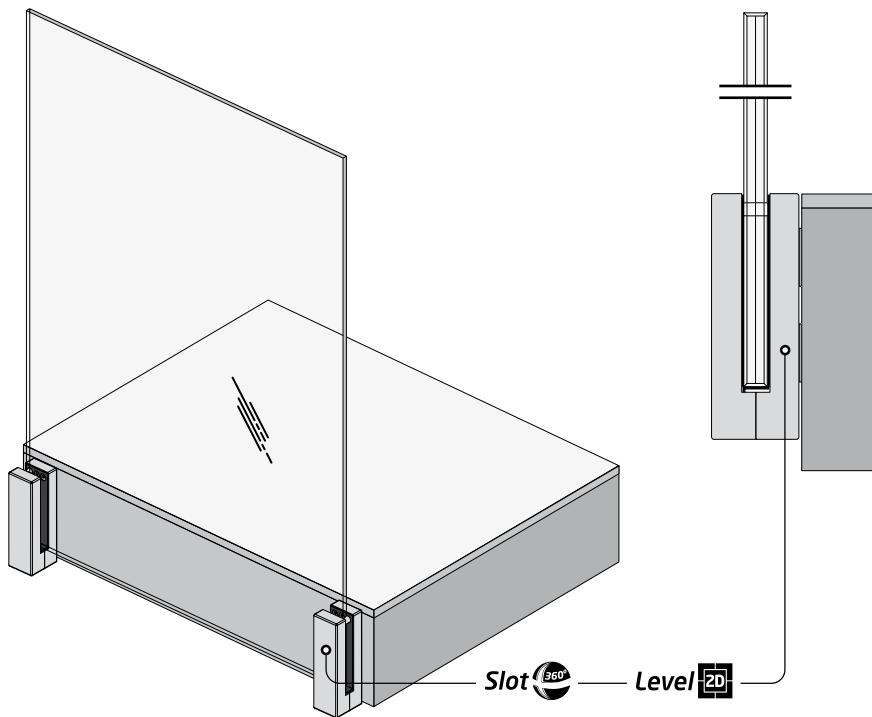
Glass is the key.

The GlassFit CC-791 system so perfectly recognizable in the Comenza brand, thanks to its side mounting, allows total transparency from the inside and outside of the balcony giving a feeling of uninterrupted vision. This system guarantees installers simple, fast and economical assemblies, thanks to the Slot 360 and Level 2D leveling devices that allow a perfect alignment of the glass.

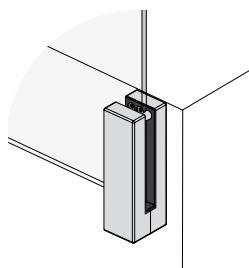
[fra]

Le verre est le protagoniste.

Le système GlassFit CC-791, si parfaitement reconnaissable dans la marque Comenza, grâce à son montage latéral, permet une transparence totale depuis l'intérieur et l'extérieur du balcon et offre une sensation de vision ininterrompue. Ce système garantit aux installateurs des montages simples, rapides et économiques, grâce aux dispositifs de mise à niveau Slot 360 et Level 2D qui permettent un alignement parfait des vitrages.

Características | Characteristics | Traits**Opciones de montaje | Assembly options | Possibilités de montage****Top Standard**

CC-791



Sistema de posicionamiento mediante ranurado con giro de 360 grados.
Slotted positioning system with 360 degree rotation.
Système de positionnement par rainurage avec rotation de 360 degrés.



Sistema de alineación y nivelación de vidrios.
Glass alignment and levelling system.
Système d'alignement et de nivellement de vitrages.

Normativa/Usos | Regulation/Uses | Norme/Usages

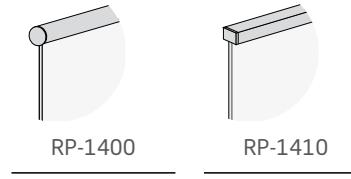
Privado / Private / Privé

Público / Public / Public

Aglomeraciones / Overcrowding / Agglomérations



48

Opciones de pasamanos | Handrail options | Possibilités de main-courante

RP-1400

RP-1410



49 Espesores de vidrios compatibles con pasamanos.
Glass thicknesses compatible with handrails.
Épaisseurs de vitrages compatibles avec mains courantes.



48



GlassFit CC-772

[esp]

Líneas rectas con nivelación.

Los adaptadores laterales GlassFit CC-772 se caracterizan por sus líneas rectas y elegantes, en consonancia con la arquitectura actual. Las posibilidades que ofrecen permite integrarlos en las tendencias arquitectónicas contemporáneas siendo la elección ideal para proyectos dónde se busca un diseño exclusivo. Gracias a los dispositivos Slot 360 y Level 2D se consigue una nivelación perfecta de los vidrios.

[eng]

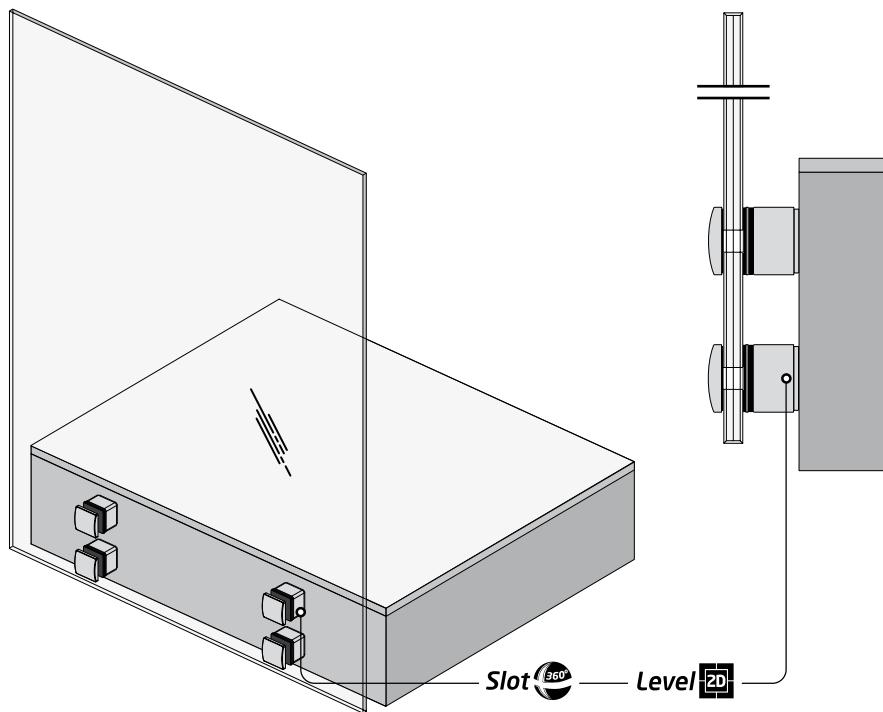
Straight lines with levelling.

The GlassFit CC-772 side adapters are characterized by their straight and elegant lines, in keeping with today's architecture. The possibilities they offer allow them to be integrated into contemporary architectural trends, being the ideal choice for projects where an exclusive design is sought. Thanks to the Slot 360 and Level 2D devices, a perfect levelling of the glass is achieved.

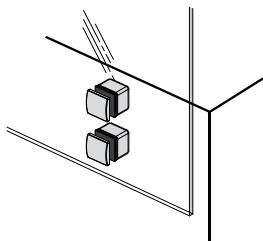
[fra]

Lignes droites avec nivellation.

Les adaptateurs latéraux GlassFit CC-772 se caractérisent par leurs lignes droites et élégantes, en accord avec l'architecture actuelle. Les possibilités qu'ils offrent permettent de les intégrer dans les tendances architecturales contemporaines et sont devenus le choix idéal pour les projets où un design exclusif est recherché. Grâce aux dispositifs Slot 360 et Level 2D, on obtient un nivellation parfait du verre.

Características | Characteristics | Traits**Opciones de montaje | Assembly options | Possibilités de montage****Top Standard**

CC-772



Sistema de posicionamiento mediante ranurado con giro de 360 grados.
Slotted positioning system with 360 degree rotation.
Système de positionnement par rainurage avec rotation de 360 degrés.



Sistema de alineación y nivelación de vidrios.
Glass alignment and levelling system.
Système d'alignement et de nivellement de vitrages.

Normativa/Usos | Regulation/Uses | Norme/Usages

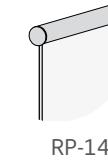
Privado / Private / Privé

Público / Public / Public

Aglomeraciones / Overcrowding / Agglomérations



48

Opciones de pasamanos | Handrail options | Possibilités de main-courante

RP-1400



RP-1410



RP-1411



SV-1260



ST-314



ST-315

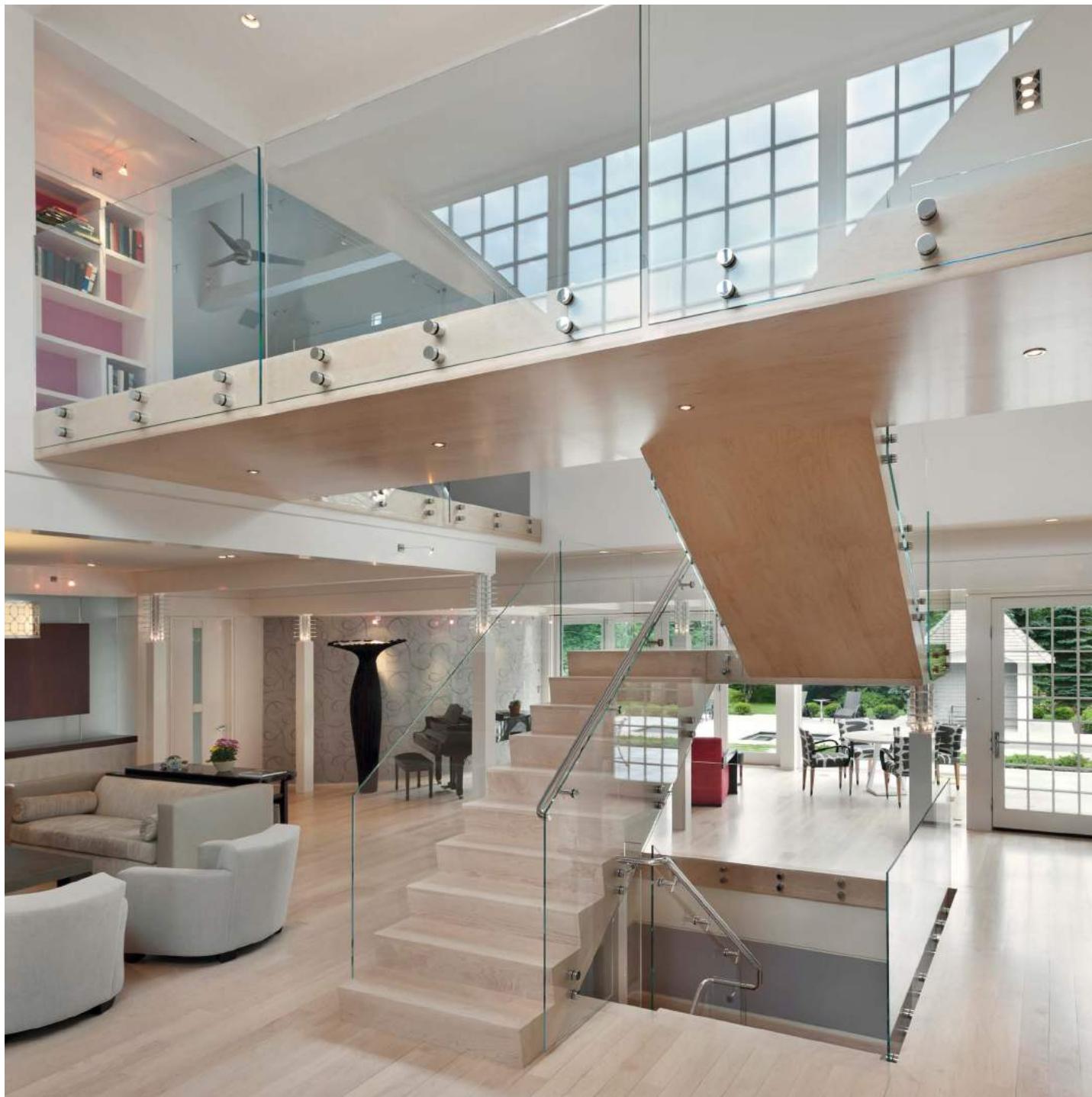


Espesores de vidrios compatibles con pasamanos.
Glass thicknesses compatible with handrails.
Épaisseurs de vitrages compatibles avec mains courantes.

49



48



GlassFit CC-775

[esp]

Optimiza tiempos de instalación con un diseño exclusivo y la máxima seguridad.

El sistema de botón GlassFit CC-775 para barandillas de vidrio con adaptador lateral incorpora los novedosos dispositivos Level 2D, que permite nivelar los paneles de vidrio de forma rápida y sencilla, incluso con el vidrio instalado, y el Slot 360 que permite alinear las bases entre sí con ajustes de 360° sobre su eje central.

[eng]

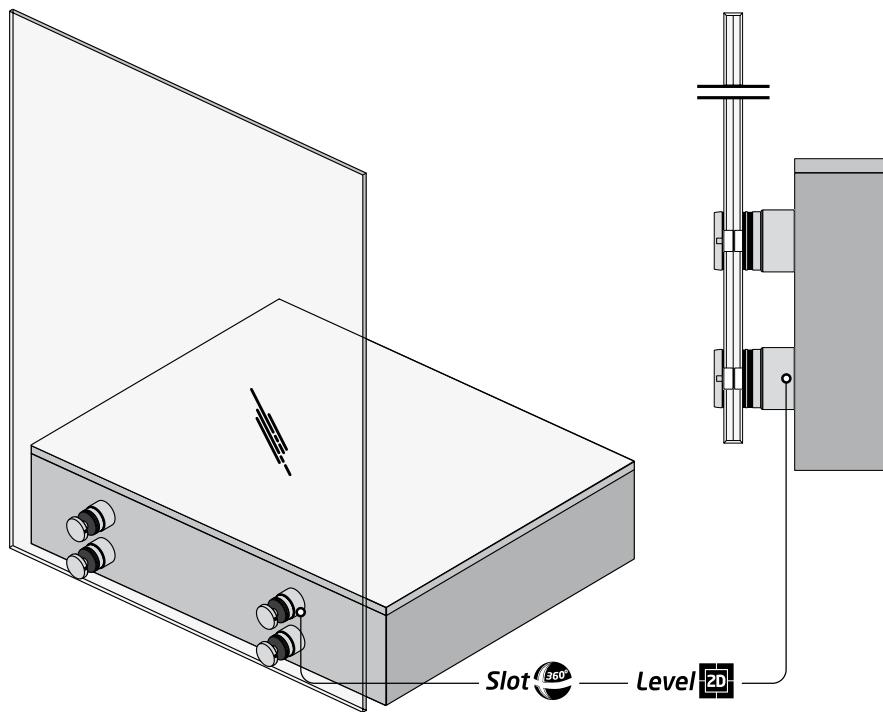
Optimize installation times with an exclusive design and maximum safety.

The GlassFit CC-775 button system for glass railings with side adapter incorporates the innovative Level 2D devices, which allows to level the glass panels quickly and easily, even with the glass installed, and the Slot 360 that allows to align the bases to each other with 360° adjustments on their central axis.

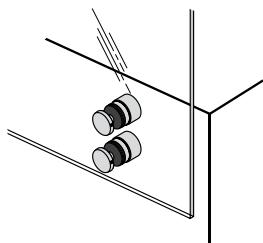
[fra]

Optimise les temps d'installation grâce à un design exclusif et à une sécurité maximale.

Le système de bouton GlassFit CC-775 pour les garde-corps en verre avec adaptateur latéral intègre le dispositif innovant Level 2D qui permet de niveler rapidement et commodément les panneaux en verre, même avec le verre installé et est doté aussi du Slot 360 permettant d'aligner les bases entre elles avec des ajustements à 360° sur leur axe central.

Características | Characteristics | Traits**Opciones de montaje | Assembly options | Possibilités de montage****Top Standard**

CC-775



Sistema de posicionamiento mediante ranurado con giro de 360 grados
Slotted positioning system with 360 degree rotation.
Système de positionnement par rainurage avec rotation de 360 degrés.



Sistema de alineación y nivelación de vidrios
Glass alignment and levelling system.
Système d'alignement et de nivellement de vitrages.

Normativa/Usos | Regulation/Uses | Norme/Usages

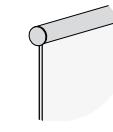
 Privado / Private / Privé

 Público / Public / Public

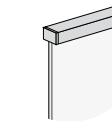
 Aglomeraciones / Overcrowding / Agglomérations



48

Opciones de pasamanos | Handrail options | Possibilités de main-courante

RP-1400



RP-1410



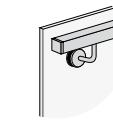
RP-1411



SV-1260



ST-314



ST-315



49 Espesores de vidrios compatibles con pasamanos.
Glass thicknesses compatible with handrails.
Épaisseurs de vitrages compatibles avec mains courantes.



48



GlassFit SV-1401 Top

[esp]

Los detalles que hacen de la precisión nuestra mayor virtud.

El sistema GlassFit SV-1401 Top, gracias al dispositivo de nivelación del vidrio Level-In, ofrece la posibilidad de realizar una rápida y cómoda instalación desde el interior de la obra. De este modo permite minimizar errores de instalación en obra y agiliza los plazos de ejecución.

[eng]

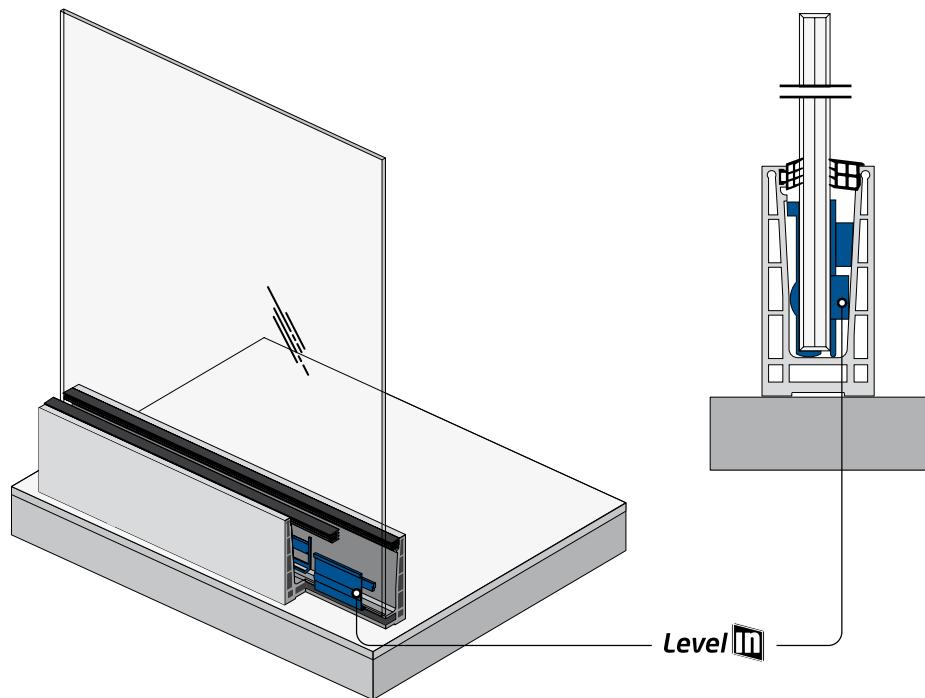
The details that make precision our greatest virtue.

Thanks to the Level-In glass levelling device, the GlassFit SV-1401 Top system offers the possibility of quick and convenient installation from inside the construction site. In this way, it allows to minimise installation errors on site and speeds up execution times.

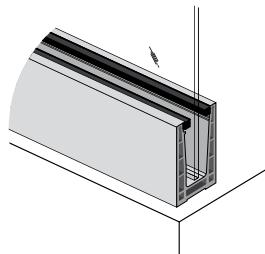
[fra]

Les détails qui font de la précision notre plus grande force.

Le système GlassFit SV-1401 Top , grâce au dispositif de nivellation du verre Level-In, permet de réaliser une installation rapide et pratique depuis l'intérieur du chantier. Cela permet de minimiser les erreurs d'installation sur chantier et d'accélérer les délais de construction.

Características | Characteristics | Traits**Opciones de montaje | Assembly options | Possibilités de montage****Top Standard**

SV-1401 Top

**Level**

Sistema de nivelación interior del vidrio
Internal glass levelling system.
Système de nivellement interne du vitrage.

Material: Aluminio / AL-6063 T6
Materiel: Aluminium / AL-6063 T6
Matériel: Aluminium / AL-6063 T6

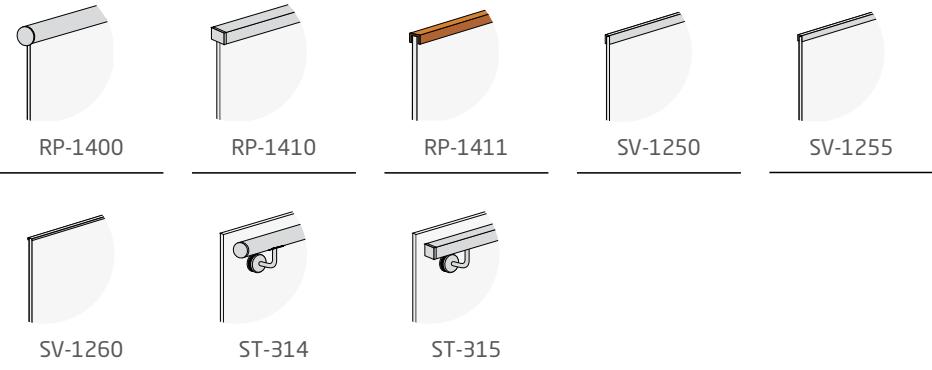
Acabado: Anodizado satinado / Colores RAL (consultar).
Finished: Anodized Satin / RAL colours (consult).
Finition: Satin anodisé / Couleurs RAL (consulter).

Rango de vidrio (mm): 16,76/17,52/20,38/20,76/21,52
Glass thickness (mm): 16,76/17,52/20,38/20,76/21,52
Épaisseur de verre (mm): 16,76/17,52/20,38/20,76/21,52

Normativa/Usos | Regulation/Uses | Norme/Usages

Privado / Private / Privé Público / Public / Public Aglomeraciones / Overcrowding / Agglomérations

48

Opciones de pasamanos | Handrail options | Possibilités de main-courante

Espesores de vidrios compatibles con pasamanos.
Glass thicknesses compatible with handrails.
Épaisseurs de vitrages compatibles avec mains courantes.

49

48



GlassFit SV-1402 Side

[esp]

La visión de hacer un sistema de barandilla invisible para los demás.

El sistema GlassFit SV-1402 Side se integra en cualquier proyecto arquitectónico cediendo el protagonismo al entorno gracias a la transparencia del vidrio y cumpliendo siempre con las correspondientes exigencias técnicas legales, verificadas con ensayos físicos en laboratorio y certificadoras acreditadas.

[eng]

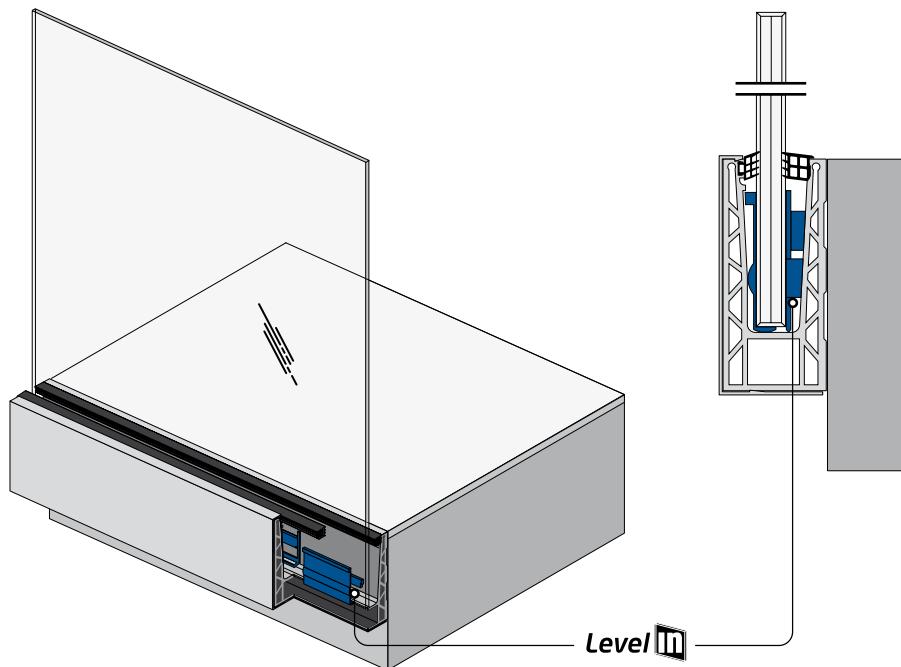
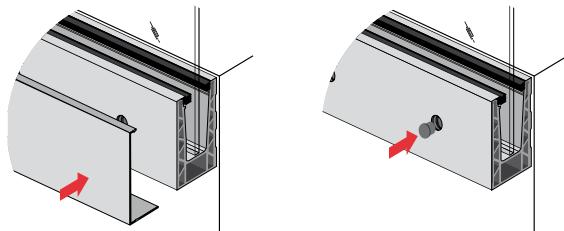
The vision of making a railing system invisible to others.

The GlassFit SV-1402 Side system can be integrated into any architectural project, giving prominence to the environment thanks to the transparency of the glass and always complying with the corresponding legal technical requirements, verified with physical tests in the laboratory and accredited certifiers.

[fra]

La vision de rendre un système de garde-corps invisible aux autres.

Le système GlassFit SV-1402 Side s'intègre à tout type de projet architectural, en mettant en valeur les alentours grâce à la transparence du verre et toujours dans le respect des exigences techniques légales correspondantes, vérifiées par des tests physiques en laboratoire et des agences de certification accréditées.

Características | Characteristics | Traits**Opciones de montaje | Assembly options | Possibilités de montage****Side Standard**SV-1402 Side Cladding
PM-55SV-1402 Side
TF-580

Sistema de nivelación interior del vidrio
Internal glass levelling system.
Système de nivellement interne du vitrage.

Material: Aluminio / AL-6063 T6
Materiel: Aluminium / AL-6063 T6
Matériel: Aluminium / AL-6063 T6

Acabado: Anodizado satinado / Colores RAL (consultar).
Finished: Anodized Satin / RAL colours (consult).
Finition: Satin anodisé / Couleurs RAL (consulter).

Rango de vidrio (mm): 16,76/17,52/20,38/20,76/21,52
Glass thickness (mm): 16,76/17,52/20,38/20,76/21,52
Épaisseur de verre (mm): 16,76/17,52/20,38/20,76/21,52

Normativa/Usos | Regulation/Uses | Norme/Usages

Privado / Private / Privé Público / Public / Public Aglomeraciones / Overcrowding / Agglomérations



48

Opciones de pasamanos | Handrail options | Possibilités de main-courante

Espesores de vidrios compatibles con pasamanos.
Glass thicknesses compatible with handrails.
Épaisseurs de vitrages compatibles avec mains courantes.

49





GlassFit SV-1403 Top

[esp]

Eficiencia en todas sus posibilidades de instalación.

El sistema GlassFit SV-1403 Top está diseñado conforme a normativas internacionales para usos en espacios públicos y privados y ofrece la posibilidad de montar el perfil enrasado con el borde del forjado o en voladizo optimizando el espacio interior.

Este sistema facilita la impermeabilización y permite la instalación de recubrimientos o suelos técnicos de 85 a 130 mm de altura.

[eng]

Efficiency in all its installation possibilities.

The GlassFit SV-1403 Top system is designed in accordance with international regulations for use in public and private spaces and offers the possibility of mounting the profile flush with the edge of the slab or cantilevered, optimizing the interior space.

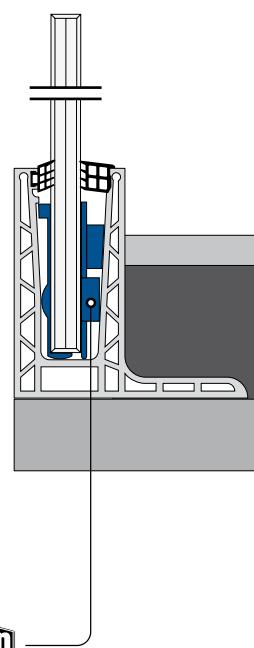
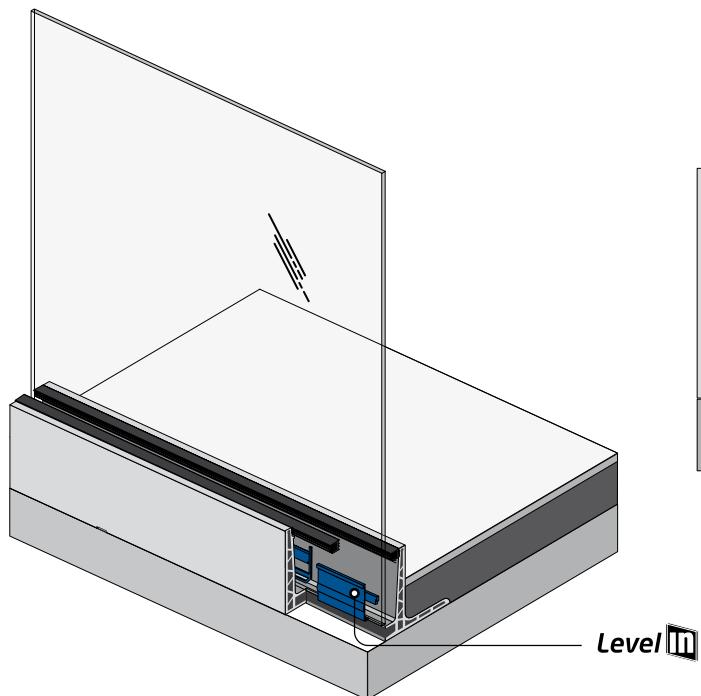
This system facilitates waterproofing and allows the installation of screeds or raised floors from 85 to 130 mm in height.

[fra]

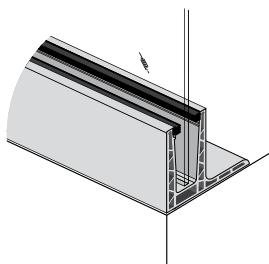
Efficience dans toutes ses possibilités d'installation.

Le système GlassFit SV-1403 Top est conçu conformément aux normes internationales pour une utilisation en espaces publics et privés et il permet le montage du profilé affleurant la bordure du plancher ou en porte-à-faux, ce qui optimise l'espace intérieur.

Ce système facilite l'imperméabilisation et permet l'installation de surélèvements ou de sols techniques de 85 à 130 mm de hauteur.

Características | Characteristics | Traits**Opciones de montaje | Assembly options | Possibilités de montage****Top Standard**

SV-1403 Top



Sistema de nivelación interior del vidrio
Internal glass levelling system.
Système de nivellement interne du vitrage.

Material: Aluminio / AL-6063 T6
Materiel: Aluminium / AL-6063 T6
Matériel: Aluminium / AL-6063 T6

Acabado: Anodizado satinado / Colores RAL (consultar).
Finished: Anodized Satin / RAL colours (consult).
Finition: Satin anodisé / Couleurs RAL (consulter).

Rango de vidrio (mm): 16,76/17,52/20,38/20,76/21,52
Glass thickness (mm): 16,76/17,52/20,38/20,76/21,52
Épaisseur de verre (mm): 16,76/17,52/20,38/20,76/21,52

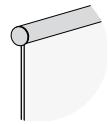
Normativa/Usos | Regulation/Uses | Norme/Usages

48

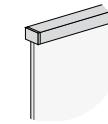
Privado / Private / Privé

Público / Public / Public

Aglomeraciones / Overcrowding / Agglomérations

Opciones de pasamanos | Handrail options | Possibilités de main-courante

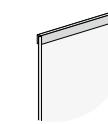
RP-1400



RP-1410



RP-1411



SV-1250



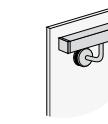
SV-1255



SV-1260



ST-314



ST-315



Espesores de vidrios compatibles con pasamanos.

Glass thicknesses compatible with handrails.

Épaisseurs de vitrages compatibles avec mains courantes.

49



48



GlassFit SV-1404 Side

[esp]

Las mejores vistas gracias a los sistemas de barandillas de vidrio.

El sistema GlassFit SV-1404 Side con un diseño estructural del perfil de aluminio de altura superior, admite la posibilidad de mayores espesores de recubrimiento. Su diseño en "Y" unido a los diferentes revestimientos y tapas hacen de éste un sistema robusto y de diseño actual.

[eng]

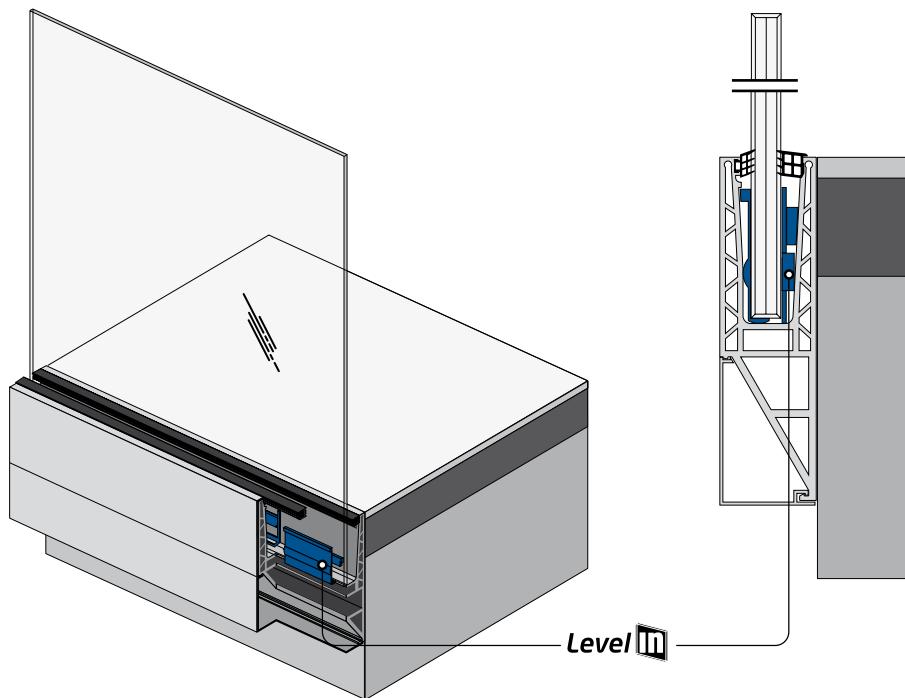
The best views thanks to glass railing systems.

The GlassFit SV-1404 Side system with a structural design of the higher height aluminium profile, allows the possibility of greater thickness of screed. Its "Y" design together with the different finishes and covers make it a robust system with a modern design.

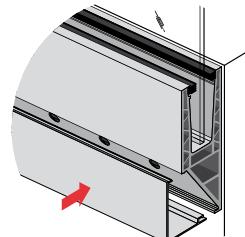
[fra]

Les meilleures vues grâce aux systèmes de garde-corps en verre.

Le système GlassFit SV-1404 Side, doté d'une conception structurelle de profilé en aluminium de hauteur supérieure admet de possibles épaisseurs de surélévations. Sa conception en « Y » ainsi que les différents enjoliveurs et revêtements en font un système robuste au design actuel.

Características | Characteristics | Traits**Opciones de montaje | Assembly options | Possibilités de montage****Side Standard**

SV-1404 Side Cladding PM-57

**Level**

Sistema de nivelación interior del vidrio
Internal glass levelling system.
Système de nivellement interne du vitrage.

Material: Aluminio / AL-6063 T6
Materiel: Aluminium / AL-6063 T6
Matériel: Aluminium / AL-6063 T6

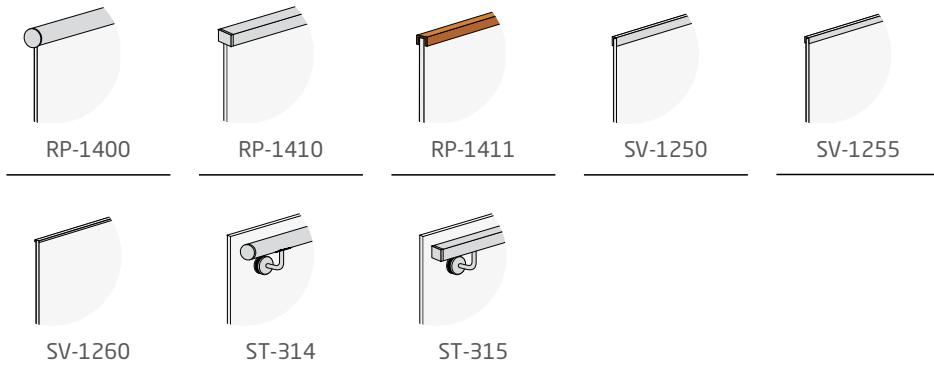
Acabado: Anodizado satinado / Colores RAL (consultar).
Finished: Anodized Satin / RAL colours (consult).
Finition: Satin anodisé / Couleurs RAL (consulter).

Rango de vidrio (mm): 16,76/17,52/20,38/20,76/21,52
Glass thickness (mm): 16,76/17,52/20,38/20,76/21,52
Épaisseur de verre (mm): 16,76/17,52/20,38/20,76/21,52

Normativa/Usos | Regulation/Uses | Norme/Usages

48

Privado / Private / Privé Público / Public / Public Aglomeraciones / Overcrowding / Aggloérations

Opciones de pasamanos | Handrail options | Possibilités de main-courante

Espesores de vidrios compatibles con pasamanos.
Glass thicknesses compatible with handrails.
Épaisseurs de vitrages compatibles avec mains courantes.

49

48



GlassFit SV-1501 Top

[esp]

El sistema de barandillas optimizado para soportar cargas ligeras.

El sistema de barandillas GlassFit SV-1501 Top es adecuado para la instalación de barandillas sometidas a cargas ligeras y por sus dimensiones y diseño se convierte en la opción ideal para colocar sobre murete.

[eng]

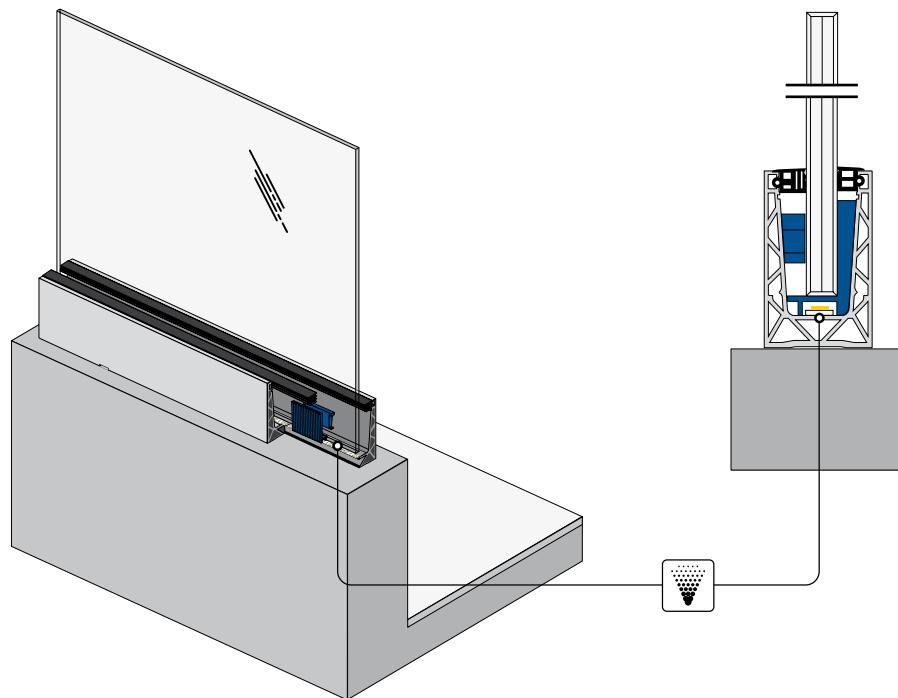
The railing system optimized to support light loads.

The GlassFit SV-1501 Top railing system is suitable for the installation of balustrades which are subjected to light loads. Due to its dimensions and design, it is the ideal option for placing on low walls.

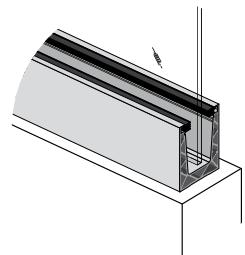
[fra]

Le système de garde-corps optimisé pour supporter des charges légères.

Le nouveau système de garde-corps GlassFit SV-1501 convient pour l'installation de garde-corps soumis à des charges légères; ses dimensions et sa conception en font le choix idéal pour un montage sur un muret.

Características | Characteristics | Traits**Opciones de montaje | Assembly options | Possibilités de montage****Top Standard**

SV-1501 Top



 Compatibilidad con iluminación LED
Compatibility with LED lighting.
Compatibilité avec éclairage LED.

Material: Aluminio / AL-6063 T6
Materiale: Alluminio / AL-6063 T6
Matériel: Aluminium / AL-6063 T6

Acabado: Anodizado satinado / Colores RAL (consultar).
Finished: Anodized Satin / RAL colours (consult).
Finition: Satin anodisé / Couleurs RAL (consulter).

Rango de vidrio (mm): 12,38-12,76/16,38-16,76
Glass thickness (mm): 12,38-12,76/16,38-16,76
Épaisseur de verre (mm): 12,38-12,76/16,38-16,76

Normativa/Usos | Regulation/Uses | Norme/Usages

Normativa válida para una altura máxima de 700mm
Regulations valid for a maximum height of 700 mm
Norme valables pour une hauteur maximale de 700 mm



48



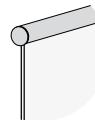
Privado / Private / Privé



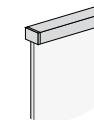
Público / Public / Public



Aglomeraciones / Overcrowding / Agglomérations

Opciones de pasamanos | Handrail options | Possibilités de main-courante

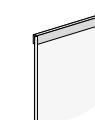
RP-1400



RP-1410



RP-1411



SV-1250



SV-1255



SV-1260

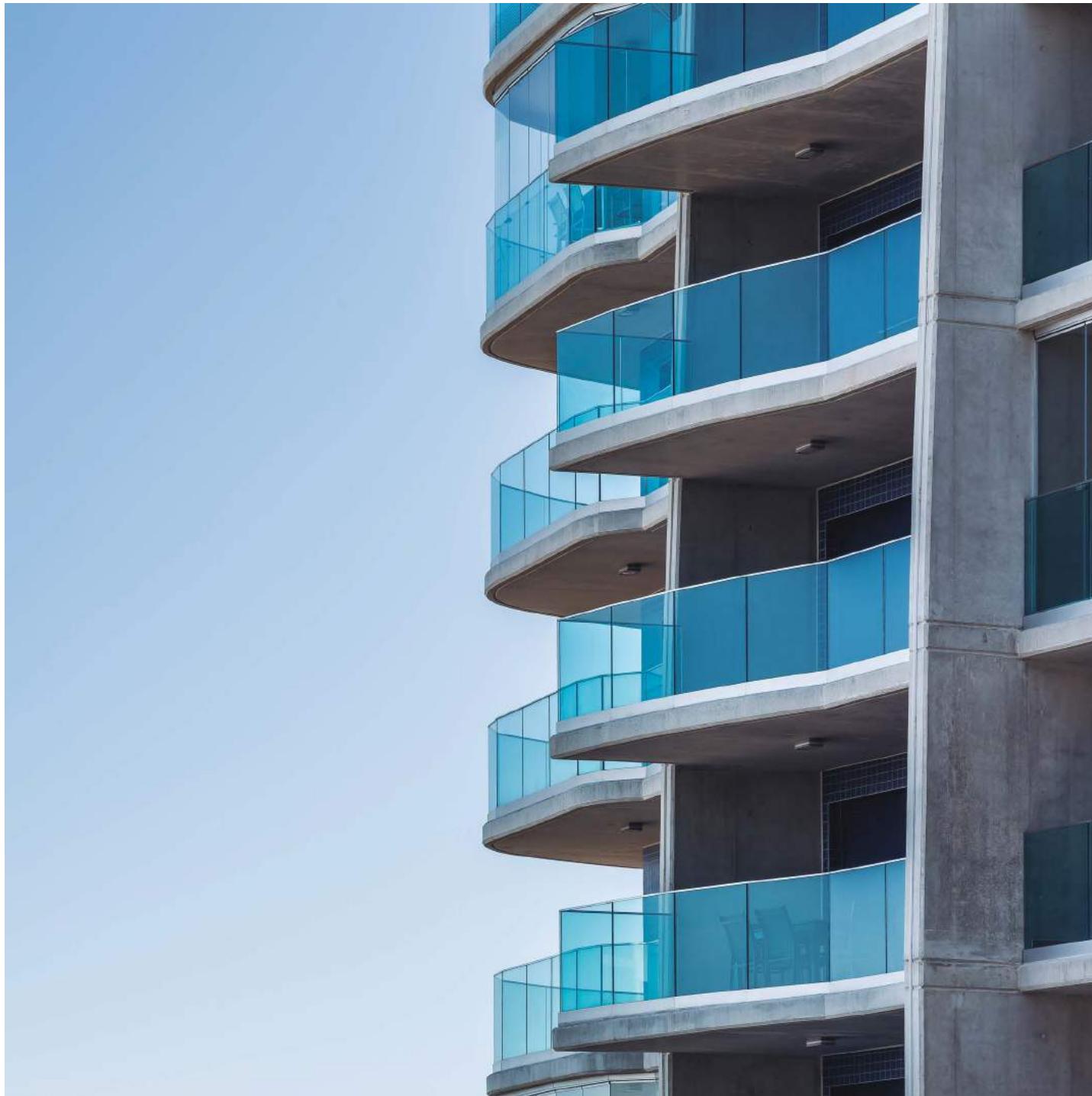


Espesores de vidrios compatibles con pasamanos.
Glass thicknesses compatible with handrails.
Épaisseurs de vitrages compatibles avec mains courantes.

49



48



GlassFit SV-1701 Top

[esp]

El sistema de barandillas de vidrio en pro de la excelencia.

En el sistema GlassFit SV-1701 Top se reducen considerablemente las dimensiones y el peso del perfil. Esto, unido a la posibilidad de utilizar un anclaje autorroscante, se traduce en una mayor facilidad de instalación con un precio más competitivo. Asimismo cuenta con una amplia gama de accesorios que lo convierten en un sistema muy versátil que se adapta a cualquier proyecto.

[eng]

The glass railing system for excellence.

In the GlassFit SV-1701 Top system, the dimensions and weight of the profile are considerably reduced. This together with the possibility of using a self-tapping anchor translates into greater ease of installation at a more competitive price. It also has a wide range of accessories that make it a very versatile system that adapts to any project.

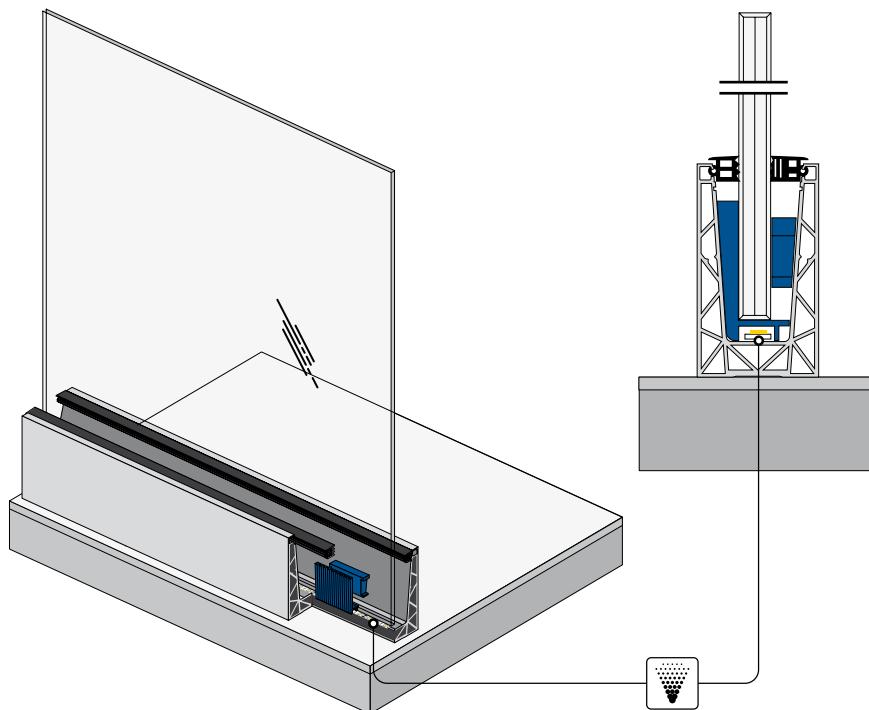
[fra]

Le système de garde-corps en verre à la recherche de l'excellence.

Dans le système GlassFit SV-1701 Top, les dimensions et le poids du profilé sont considérablement réduits, ce qui, associé à l'utilisation possible d'un ancrage autotaraudeur, se traduit par une plus grande facilité d'installation à un prix plus compétitif. Il dispose également d'une vaste gamme d'accessoires le rendant très polyvalent, un système qui s'adapte à n'importe quel projet.



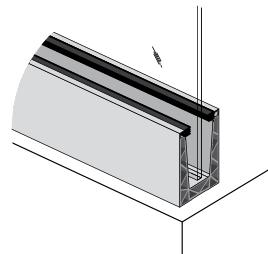
Características | Characteristics | Traits



Opciones de montaje | Assembly options | Possibilités de montage

Top Standard

SV-1701 Top



Compatibilidad con iluminación LED
Compatibility with LED lighting.
Compatibilité avec éclairage LED.

Material: Aluminio / AL-6063 T6
Material: Aluminum / AL-6063 T6
Matériel: Aluminium / AL-6063 T6

Acabado: Anodizado satinado / Colores RAL (consultar).
Finished: Anodized Satin / RAL colours (consult).
Finition: Satin anodisé / Couleurs RAL (consulter).

Rango de vidrio (mm): 16,38-16,76/20,38-20,76/21,52
Glass thickness (mm): 16,38-16,76/20,38-20,76/21,52
Épaisseur de verre (mm): 16,38-16,76/20,38-20,76/21,52

Normativa/Usos | Regulation/Uses | Norme/Usages



Privado / Private / Privé

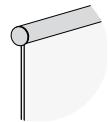
Público / Public / Public

Aglomeraciones / Overcrowding / Agglomérations



48

Opciones de pasamanos | Handrail options | Possibilités de main-courante



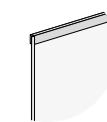
RP-1400



RP-1410



RP-1411



SV-1250



SV-1255



SV-1260



ST-314



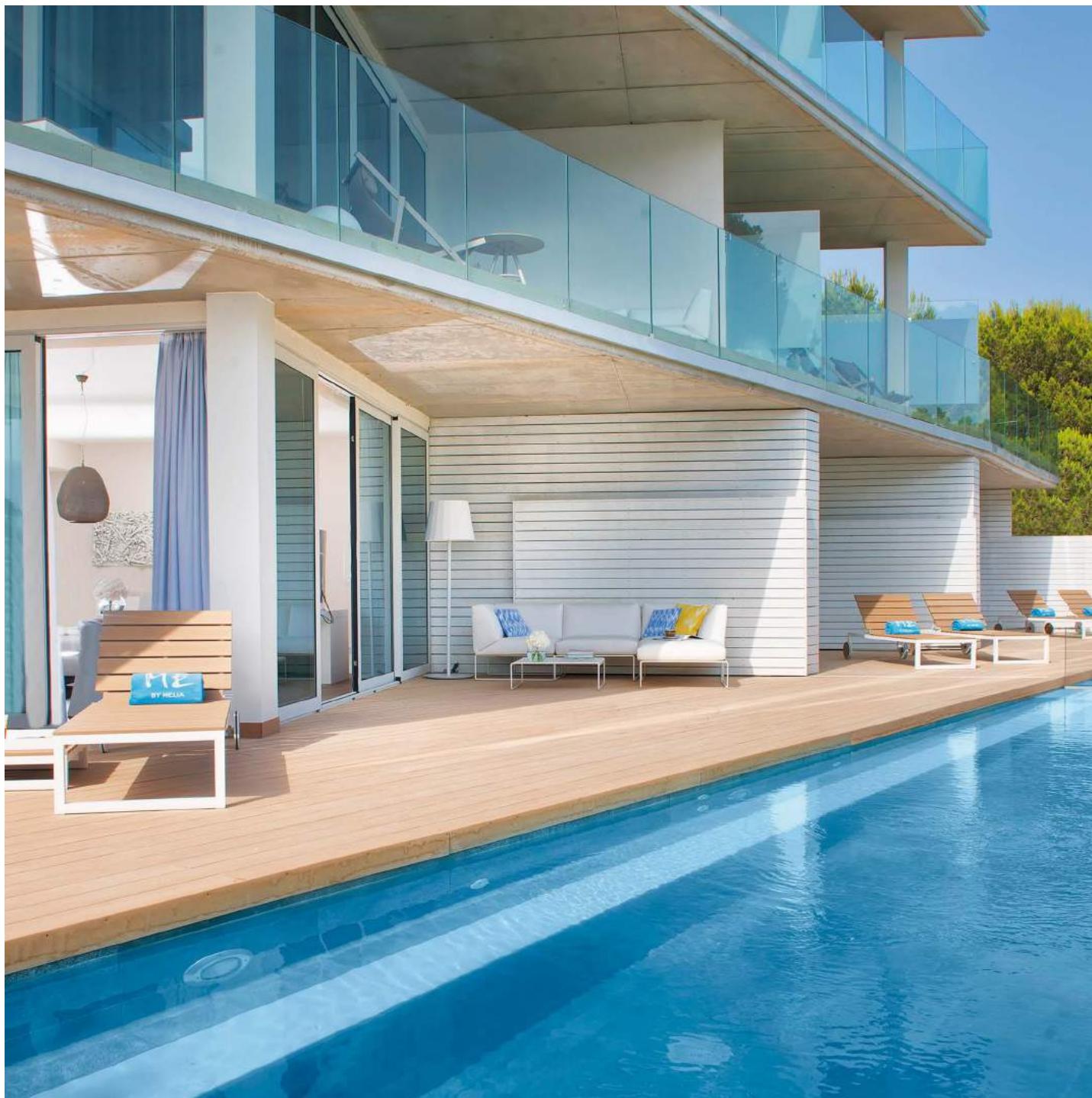
ST-315



49 Espesores de vidrios compatibles con pasamanos.
Glass thicknesses compatible with handrails.
Épaisseurs de vitrages compatibles avec mains courantes.



48



GlassFit SV-1602 Side

[esp]

El perfeccionamiento del sistema de barandillas para uso privado.

El sistema GlassFit SV-1602 Side ha sido optimizado para soportar cargas de uso privado, obteniendo así un perfil de menor peso y dimensiones y más minimalista.

Este sistema se caracteriza por su versatilidad en la instalación, permitiendo el montaje estándar y el montaje invertido. Además es compatible con el remate TC-01 para acabados en fachada ventilada.

[eng]

Perfecting the railing system for private use.

The GlassFit SV-1602 Side system has been optimised to withstand loads for private use, obtaining a profile with less weight and dimensions and more minimalist.

This system is characterised by its versatility in installation, allowing standard mounting and inverted mounting. It is also compatible with the TC-01 top cover for ventilated facade finishes.

[fra]

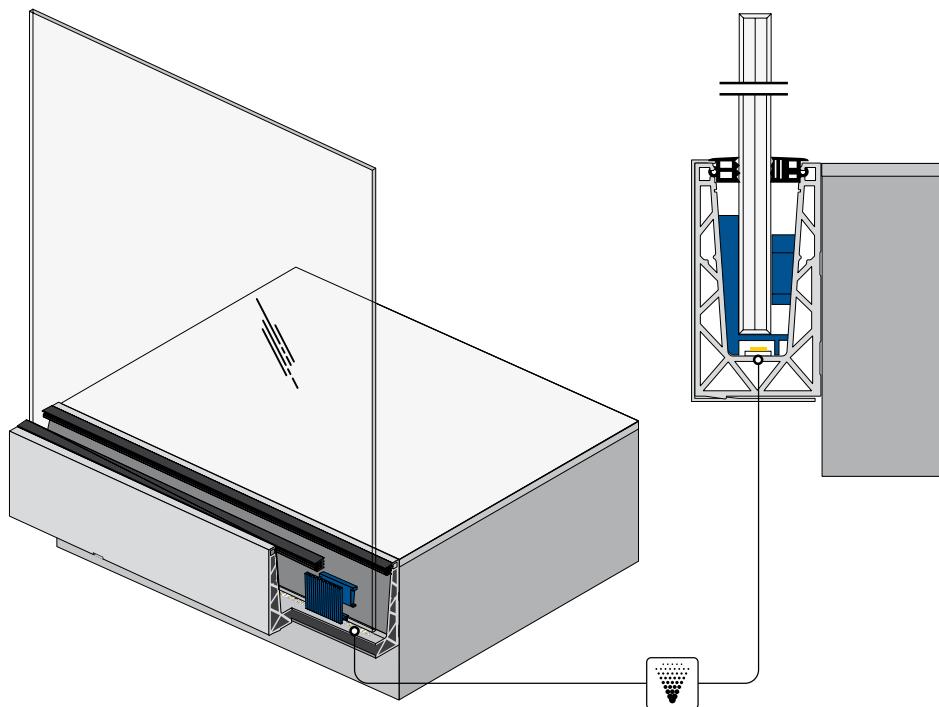
La perfection du système de main courante pour un usage privé.

Le système GlassFit SV-1602 Side a été optimisé pour supporter des charges à usage privé, ce qui permet d'obtenir un profilé au poids et aux dimensions inférieurs et plus minimaliste.

Ce système se caractérise par sa polyvalence dans l'installation, permettant un montage standard et un montage inversé. Il est également compatible avec le système TC-01 pour les finitions des façades ventilées.



Características | Characteristics | Traits



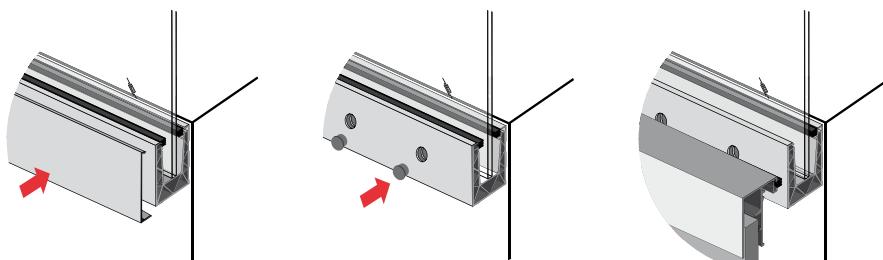
Opciones de montaje | Assembly options | Possibilités de montage

Side Standard

SV-1602 Side Cladding
CL-1602-1

SV-1602 Side TF-580

SV-1602 Side
Ventilated Rainscreen TC-01



Compatibilidad con iluminación LED.
Compatibility with LED lighting.
Compatibilité avec éclairage LED.

Material: Aluminio / AL-6063 T6
Material: Aluminum / AL-6063 T6
Matériel: Aluminium / AL-6063 T6

Acabado: Anodizado satinado / Colores RAL (consultar).
Finished: Anodized Satin / RAL colours (consult).
Finition: Satin anodisé / Couleurs RAL (consulter).

Rango de vidrio (mm): 16,38-16,76/20,38-20,76
Glass thickness (mm): 16,38-16,76/20,38-20,76
Épaisseur de verre (mm): 16,38-16,76/20,38-20,76

Normativa/Usos | Regulation/Uses | Norme/Usages



Privado / Private / Privé

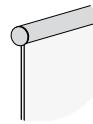
Público / Public / Public

Aglomeraciones / Overcrowding / Agglomérations

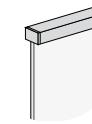


48

Opciones de pasamanos | Handrail options | Possibilités de main-courante



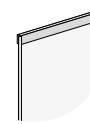
RP-1400



RP-1410



RP-1411



SV-1250



SV-1255



SV-1260



Espesores de vidrios compatibles con pasamanos.

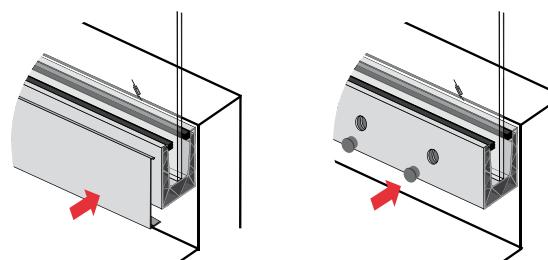
Glass thicknesses compatible with handrails.

Épaisseurs de vitrages compatibles avec mains courantes.

Side Inverse

SV-1602 Side Inverse Cladding
CL-1602-1

SV-1602 Side Inverse TF-580





GlassFit SV-1702 Side

[esp]

Múltiples soluciones que se integran con precisión en tu proyecto.

El sistema GlassFit SV-1702 Side admite múltiples posibilidades de instalación, adaptándose a las diversas propuestas arquitectónicas definidas en cada proyecto. La instalación puede realizarse mediante montaje estándar o montaje invertido, y ambos ofrecen acabados con embellecedor o con tapones. Además, el remate TC-01 permite una terminación adecuada en fachadas ventiladas o revestimiento de planchas tipo pladur. Diferentes soluciones para resultados siempre integradores.

[eng]

Multiple solutions that are precisely integrated into your project.

The GlassFit SV-1702 Side system admits multiple installation possibilities, adapting to the various architectural proposals defined in each project. Installation can be done by standard mounting or inverted mounting, and both are finished with either a bezel or plug. In addition, the TC-01 finish allows a suitable termination in ventilated facades or plasterboard-type cladding. Different solutions for inclusive results.

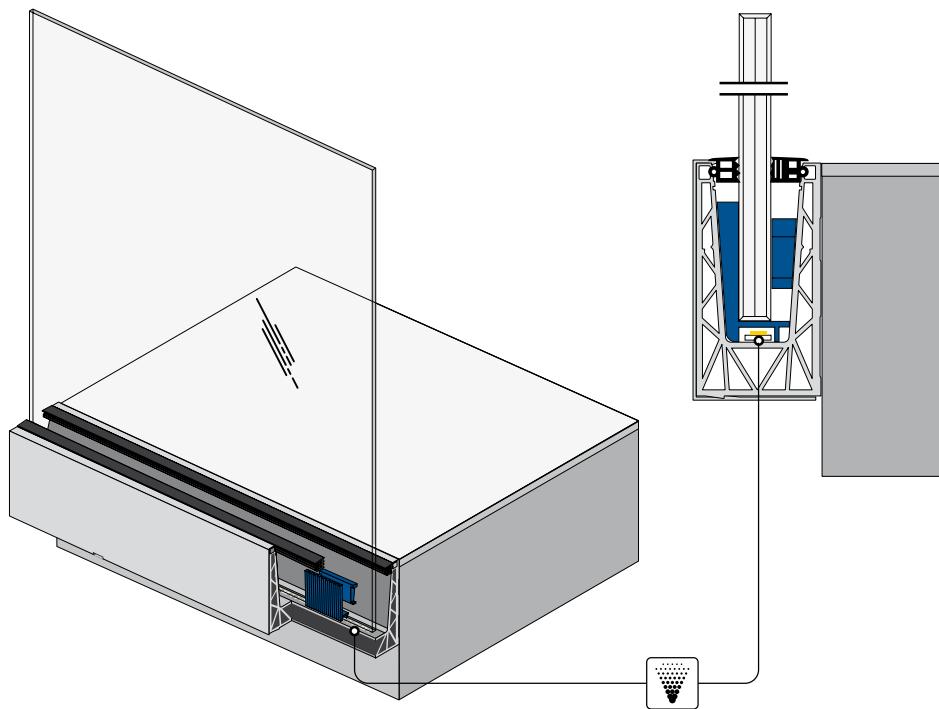
[fra]

De multiples solutions qui s'intègrent avec précision dans votre projet.

Le système GlassFit SV-1702 Side admet de multiples possibilités d'installation, en s'adaptant aux différentes propositions architecturales définies dans chaque projet. L'installation peut être réalisé par montage standard ou inversé, tous deux offrant des finitions avec enjoliveur ou boutons. De plus, le revêtement TC-01 apporte une finition adéquate aux façades ventilées ou aux revêtements en plaques de type placoplâtre. Diverses solutions aux résultats toujours intégrateurs.



Características | Characteristics | Traits



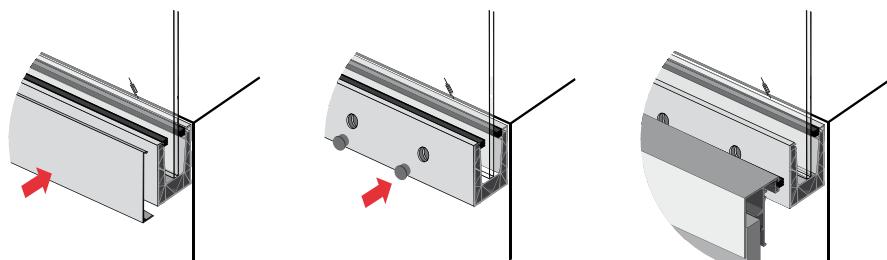
Opciones de montaje | Assembly options | Possibilités de montage

Side Standard

SV-1702 Side Cladding
CL-1702-1

SV-1702 Side
TF-580

SV-1702 Side
Ventilated Rainscreen TC-01



Compatibilidad con iluminación LED
Compatibility with LED lighting.
Compatibilité avec éclairage LED.

Material: Aluminio / AL-6063 T6
Material: Aluminum / AL-6063 T6
Matériel: Aluminium / AL-6063 T6

Acabado: Anodizado satinado / Colores RAL (consultar).
Finished: Anodized Satin / RAL colours (consult).
Finition: Satin anodisé / Couleurs RAL (consulter).

Rango de vidrio (mm): 16,38-16,76/20,38-20,76/21,52
Glass thickness (mm): 16,38-16,76/20,38-20,76/21,52
Épaisseur de verre (mm): 16,38-16,76/20,38-20,76/21,52

Normativa/Usos | Regulation/Uses | Norme/Usages



Privado / Private / Privé

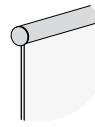
Público / Public / Public

Aglomeraciones / Overcrowding / Agglomérations

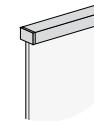


48

Opciones de pasamanos | Handrail options | Possibilités de main-courante



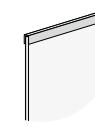
RP-1400



RP-1410



RP-1411



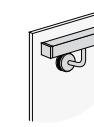
SV-1250



SV-1260



ST-314



ST-315



Espesores de vidrios compatibles con pasamanos.
Glass thicknesses compatible with handrails.

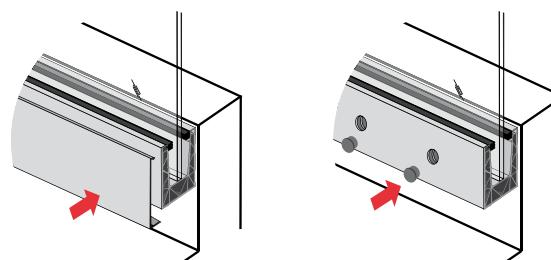
49

Épaisseurs de vitrages compatibles avec mains courantes.

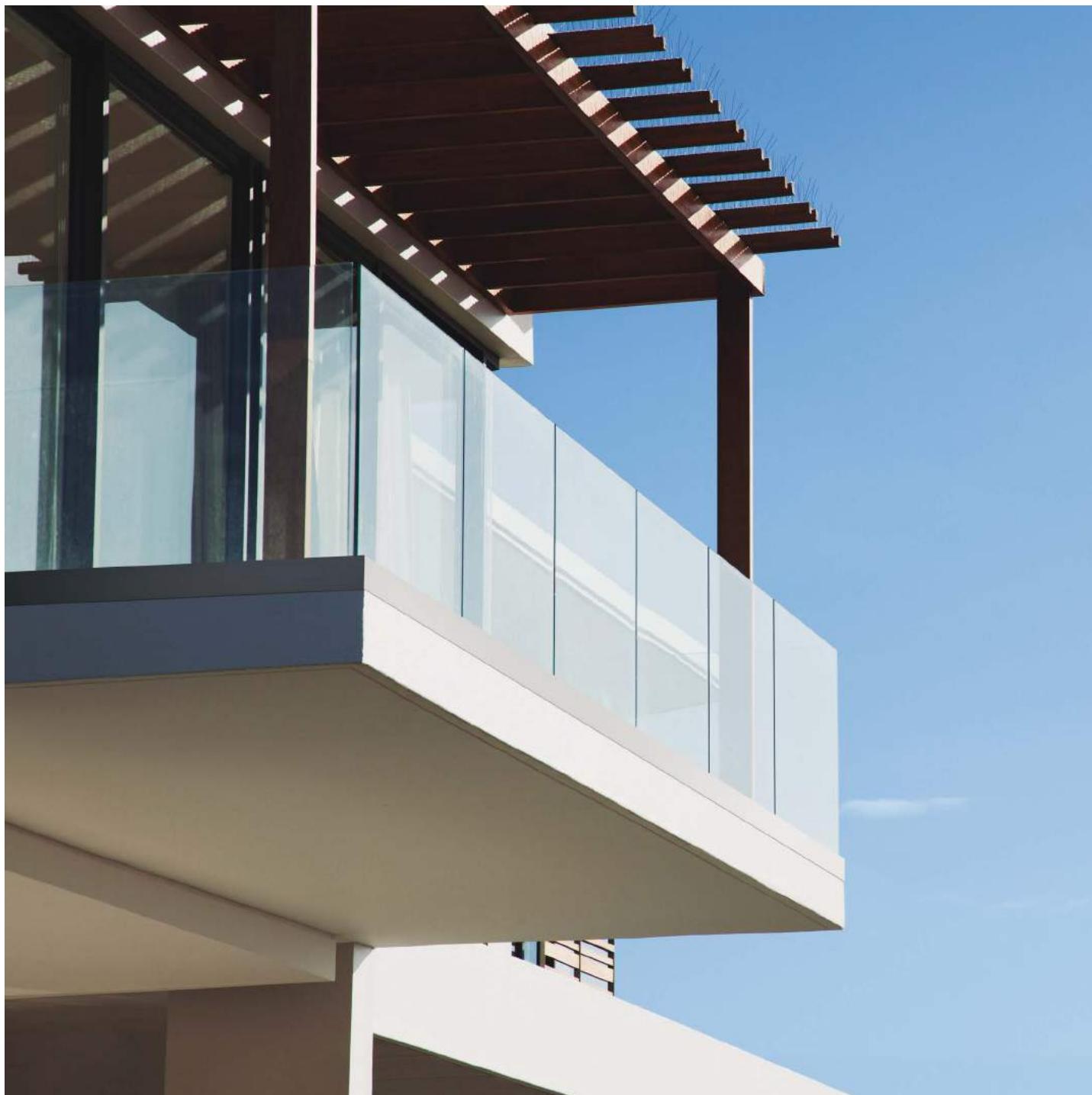
Side Inverse

SV-1702 Side Cladding
Inverse CL-1702-1

SV-1702 Side Inverse
TF-580



48



GlassFit SV-1703 Top

[esp]

Máximo rendimiento en instalaciones en voladizo.

El sistema GlassFit SV-1703 Top ofrece la posibilidad de montar el perfil enrasado con el borde del forjado o en voladizo sobre el propio forjado favoreciendo así la opción de instalación con revestimiento para fachada ventilada con el remate TC-01.

El revestimiento CL-1703-1 permite ocultar los anclajes y simplificar la instalación de la capa impermeabilizante concreto.

[eng]

Maximum performance in cantilever installations.

The GlassFit SV-1703 Top system offers the possibility of mounting the profile flush with the edge of the slab or cantilevered on the slab itself, thus favoring the option of installation with cladding for ventilated facades with the TC-01 finish.

The CL-1703-1 coating allows to hide the anchors and simplify the installation of the waterproofing layer with screed.

[fra]

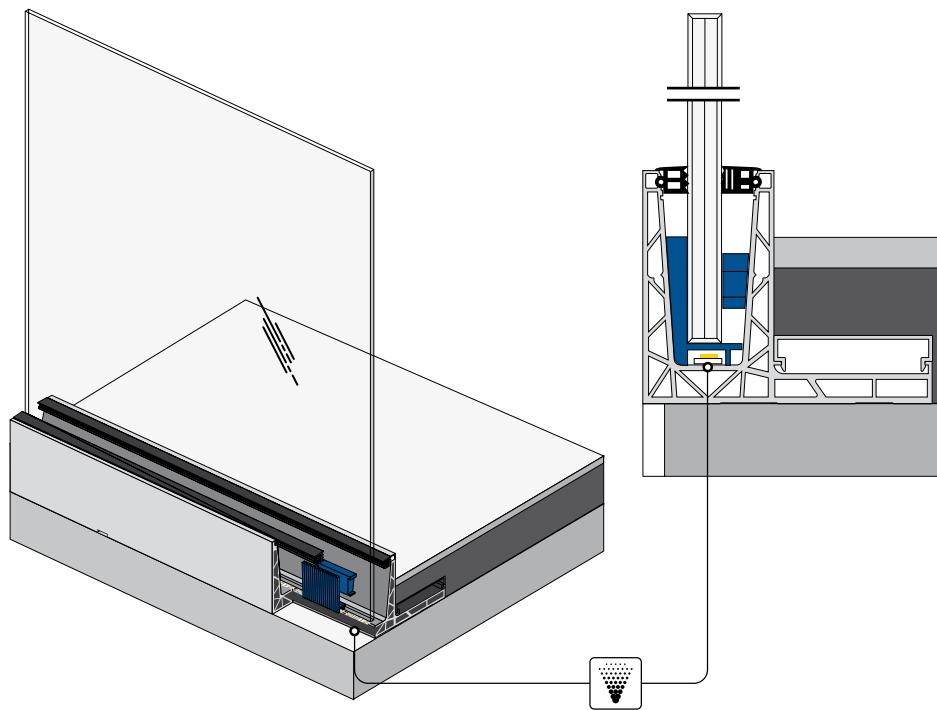
Performances maximales dans les installations en porte-à-faux.

Le système GlassFit SV-1703 Top permet le montage de profilé affleurant la bordure du plancher ou en porte-à-faux sur le propre plancher, ce qui favorise l'option d'installation avec un revêtement de façade ventilée avec l'habillage TC-01.

Le parement CL-1703-1 permet de dissimuler les ancrages et simplifie la mise en place de la couche imperméabilisante à porte-à-faux.



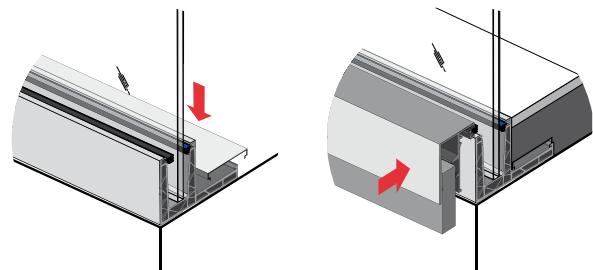
Características | Characteristics | Traits



Opciones de montaje | Assembly options | Possibilités de montage

Top Standard

SV-1703 Top
Cladding CL-1703-1 SV-1703 Top Ventilated
Rainscreen TC-01



Compatibilidad con iluminación LED.
Compatibility with LED lighting.
Compatibilité avec éclairage LED.

Material: Aluminio / AL-6063 T6
Material: Aluminum / AL-6063 T6
Matériel: Aluminium / AL-6063 T6

Acabado: Anodizado satinado / Colores RAL (consultar).
Finished: Anodized Satin / RAL colours (consult).
Finition: Satin anodisé / Couleurs RAL (consulter).

Rango de vidrio (mm): 16,38-16,76/20,38-20,76/21,52
Glass thickness (mm): 16,38-16,76/20,38-20,76/21,52
Épaisseur de verre (mm): 16,38-16,76/20,38-20,76/21,52

Normativa/Usos | Regulation/Uses | Norme/Usages



Privado / Private / Privé

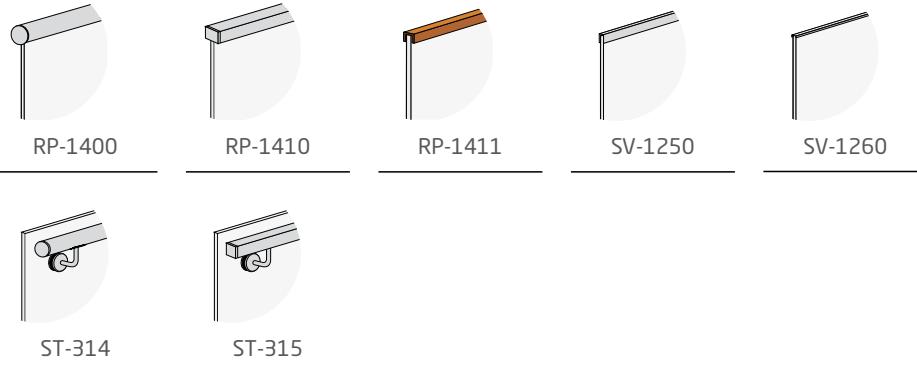
Público / Public / Public

Aglomeraciones / Overcrowding / Agglomérations



48

Opciones de pasamanos | Handrail options | Possibilités de main-courante



Espesores de vidrios compatibles con pasamanos.
Glass thicknesses compatible with handrails.
Épaisseurs de vitrages compatibles avec mains courantes.

49





GlassFit SV-1704 Top

[esp]

Espacios transparentes en entornos seguros.

El sistema GlassFit SV-1704 Side crea una sensación de continuidad ilimitada debido a la combinación de paneles de vidrio y perfil de aluminio instalado en el borde exterior del forjado.

Gracias a su diseño admite la posibilidad de mayores recuos y la instalación del remate TC-01 para fachadas ventiladas. Se convierte así en la solución perfecta tanto para proyectos de uso privado como para zonas públicas.

[eng]

Transparent spaces in safe environments.

The GlassFit SV-1704 Side system creates a feeling of unlimited continuity due to the combination of glass panels and aluminium profile installed on the outer edge of the floor.

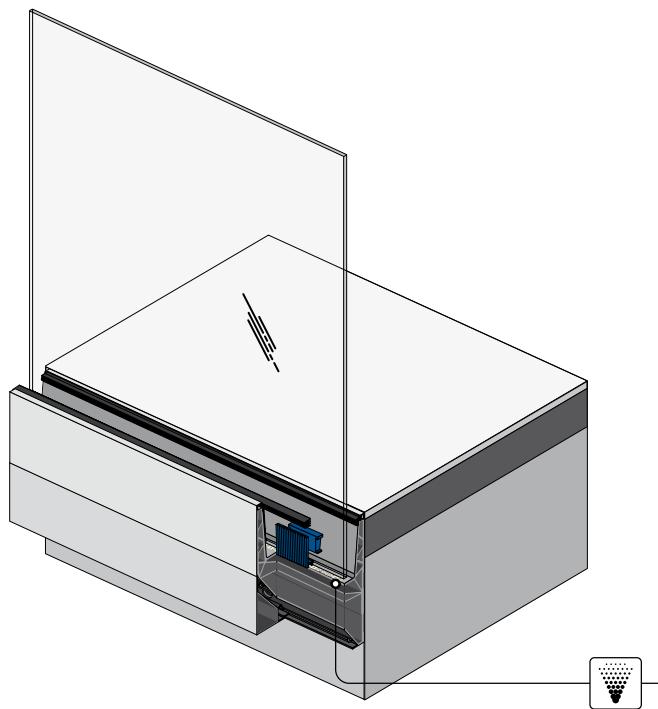
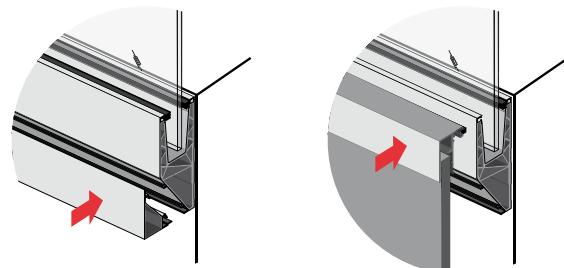
Thanks to its design, it allows the possibility of greater screeds and the installation of the TC-01 finish for ventilated facades. It therefore becomes the perfect solution for both private use projects and for public areas.

[fra]

Espaces transparents dans des environnements sûrs.

Le système GlassFit SV-1704 Side crée une sensation de continuité illimitée grâce à la combinaison de panneaux de verre et de profilés en aluminium montés sur le bord extérieur du plancher.

Sa conception offre la possibilité de plus grandes surélèvements et l'application de la finition TC-01 pour façades ventilées. Ce qui le traduit donc la solution idéale aussi bien pour des projets à usage privé que pour des espaces publics.

Características | Characteristics | Traits**Opciones de montaje | Assembly options | Possibilités de montage****Top Standard**SV-1704 Side
Cladding CL-1704-1SV-1704 Side Ventilated
Rainscreen TC-01

 Compatibilidad con iluminación LED.
Compatibility with LED lighting.
Compatibilité avec éclairage LED.

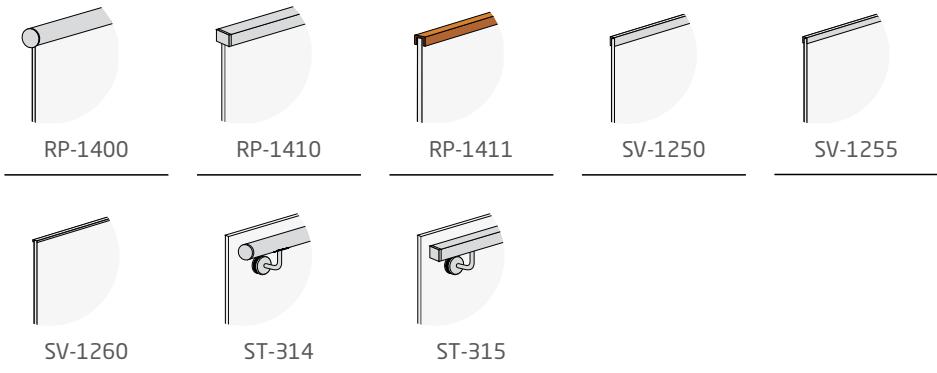
Material: Aluminio / AL-6063 T6
Material: Aluminum / AL-6063 T6
Matériel: Aluminium / AL-6063 T6

Acabado: Anodizado satinado / Colores RAL (consultar).
Finished: Anodized Satin / RAL colours (consult).
Finition: Satin anodisé / Couleurs RAL (consulter).

Rango de vidrio (mm): 16,76/17,52/20,76/21,52
Glass thickness (mm): 16,76/17,52/20,76/21,52
Épaisseur de verre (mm): 16,76/17,52/20,76/21,52

Normativa/Usos | Regulation/Uses | Norme/Usages

 Privado / Private / Privé  Público / Public / Public  Aglomeraciones / Overcrowding / Agglomérations

**Opciones de pasamanos | Handrail options | Possibilités de main-courante**

 49 Espesores de vidrios compatibles con pasamanos.
Glass thicknesses compatible with handrails.
Épaisseurs de vitrages compatibles avec mains courantes.





GlassFit SV-1801 Top

[esp]

El nuevo GlassFit SV-1801 Top diseñado para grandes aglomeraciones y zonas sujetas a cargas de viento.

El nuevo sistema de barandillas GlassFit SV-1801 Top permite la instalación en zonas que soportan grandes aglomeraciones de gente como estadios, salas de concierto o estaciones de tren, y en zonas sujetas a fuertes cargas de viento como azoteas, balcones o miradores. Este sistema ha sido diseñado conforme a normativas internacionales para usos en espacios públicos y aglomeraciones.

[eng]

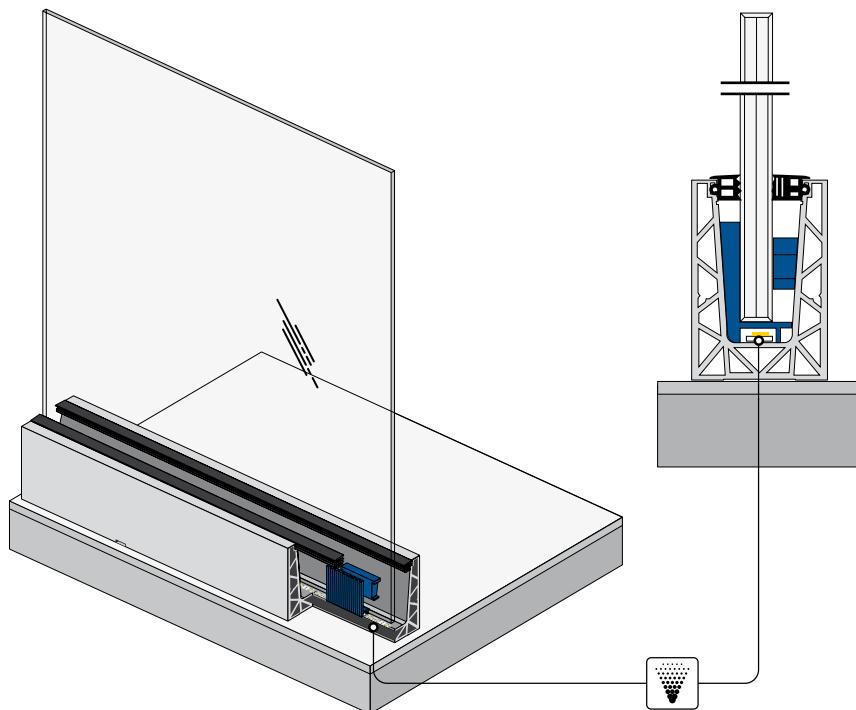
The new GlassFit SV-1801 Top designed for large crowds and areas subject to wind loads.

The new GlassFit SV-1801 Top railing system allows installation in areas that support large crowds of people such as stadiums, concert halls or train stations, and in areas subject to strong wind loads such as roofs, balconies or gazebos. This system has been designed in accordance with international regulations for use in public spaces and agglomerations.

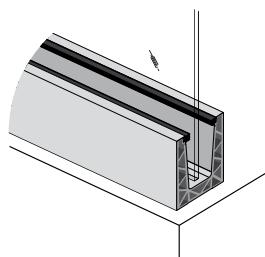
[fra]

Le nouveau GlassFit SV-1801 Top conçu pour les grandes agglomérations et les zones soumises à des poussées de vent.

Le nouveau système de garde-corps GlassFit SV-1801 permet son installation dans des zones à forte fréquentation telles que stades, salles de concert ou gares et dans des zones soumises à de fortes poussées de vent comme les toits, les balcons ou les belvédères. Ce système a été conçu conformément aux normes internationales pour une utilisation en espaces publics et agglomérations.

Características | Characteristics | Traits**Opciones de montaje | Assembly options | Possibilités de montage****Top Standard**

SV-1801 Top



 Compatibilidad con iluminación LED.
Compatibility with LED lighting.
Compatibilité avec éclairage LED.

Material: Aluminio / AL-6063 T6
Material: Aluminum / AL-6063 T6
Matériel: Aluminium / AL-6063 T6

Acabado: Anodizado satinado / Colores RAL (consultar).
Finished: Anodized Satin / RAL colours (consult).
Finition: Satin anodisé / Couleurs RAL (consulter).

Rango de vidrio (mm): 25,52/30,38-30,76
Glass thickness (mm): 25,52/30,38-30,76
Épaisseur de verre (mm): 25,52/30,38-30,76

Normativa/Usos | Regulation/Uses | Norme/Usages

Privado / Private / Privé

Público / Public / Public

Aglomeraciones / Overcrowding / Agglomérations



48

Opciones de pasamanos | Handrail options | Possibilités de main-courante

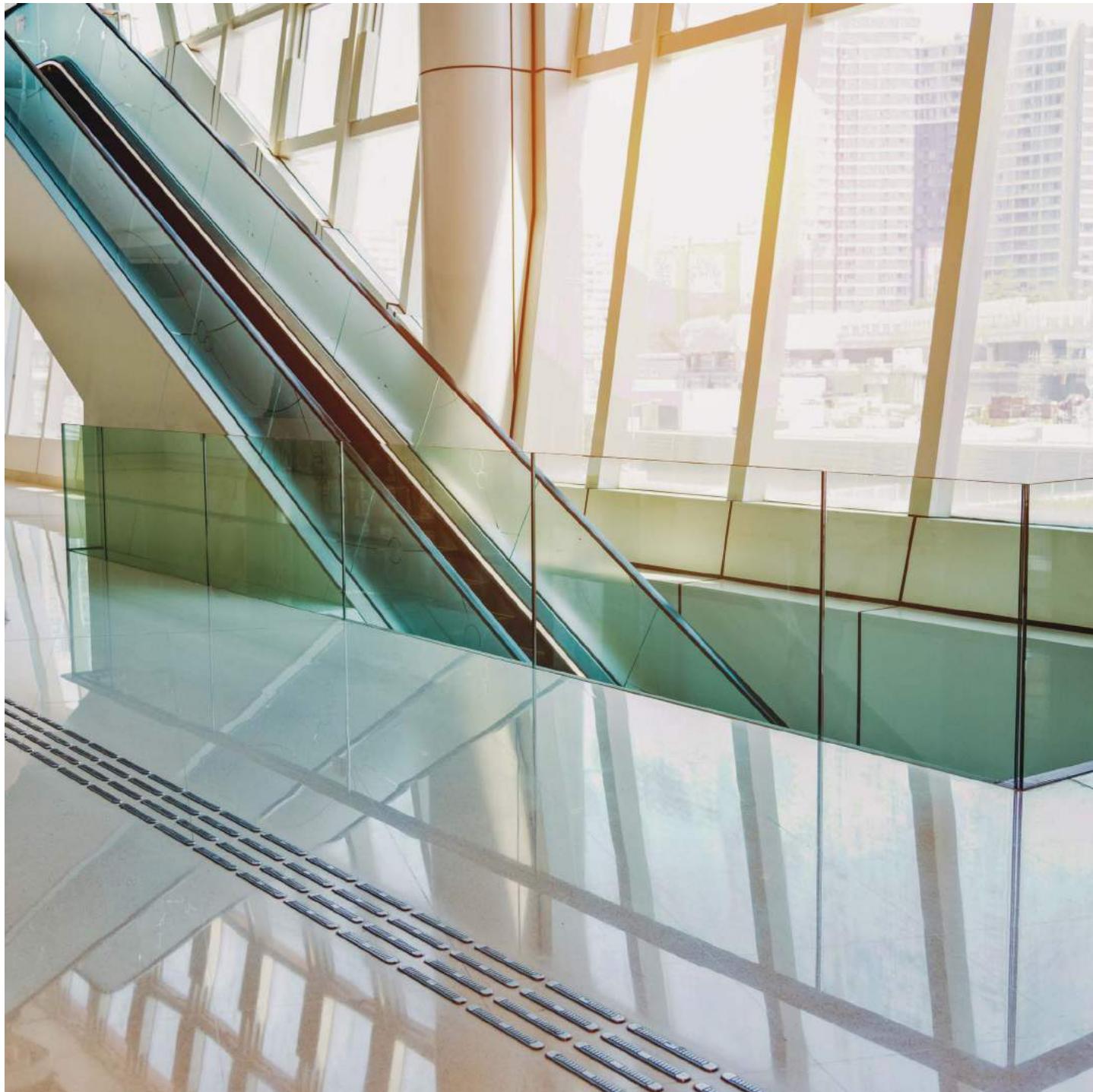
SV-1260



49 Espesores de vidrios compatibles con pasamanos.
Glass thicknesses compatible with handrails.
Épaisseurs de vitrages compatibles avec mains courantes.



48



GlassFit SV-1802 Side

[esp]

La fusión entre la transparencia y la máxima seguridad.

El sistema GlassFit SV-1802 Side, pensado para cumplir con las normativas en espacios públicos que soportan aglomeraciones de gente o fuertes cargas de viento, permite una visión total del exterior gracias a su instalación lateral y admite vidrios de mayor espesor más resistentes.

[eng]

The fusion between transparency and maximum safety.

The GlassFit SV-1802 Side system, designed to comply with regulations in public spaces that support crowds of people or strong wind loads, allows a total view of the exterior thanks to its lateral installation and it has thicker more resistant glass.

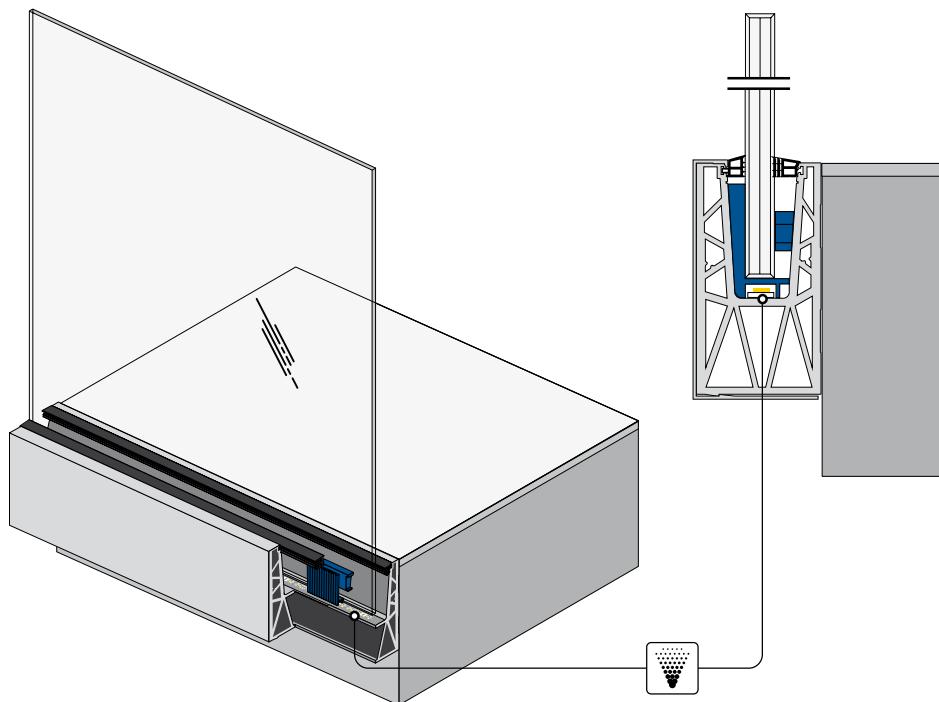
[fra]

La fusion entre transparence et sécurité maximale.

Le système GlassFit SV-1802 Side répond aux normes demandées dans les espaces publics accueillant de la foule ou supportant de forte charge de vent tout en permettant une vision totale de l'extérieur grâce à son installation latérale. Le système admet des verres de plus grande épaisseur, si besoin, apportant une plus grande résistance.



Características | Characteristics | Traits

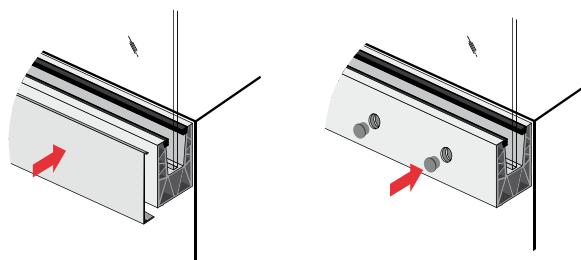


Opciones de montaje | Assembly options | Possibilités de montage

Side Standard

SV-1802 Side Cladding
CL-1802-1

SV-1802 Side TF-580



Compatibilidad con iluminación LED
Compatibility with LED lighting.
Compatibilité avec éclairage LED.

Material: Aluminio / AL-6063 T6
Material: Aluminum / AL-6063 T6
Matériel: Aluminium / AL-6063 T6

Acabado: Anodizado satinado / Colores RAL (consultar).
Finished: Anodized Satin / RAL colours (consult).
Finition: Satin anodisé / Couleurs RAL (consulter).

Rango de vidrio (mm): 25,52/30,38-30,76
Glass thickness (mm): 25,52/30,38-30,76
Épaisseur de verre (mm): 25,52/30,38-30,76

Normativa/Usos | Regulation/Uses | Norme/Usages



Privado / Private / Privé Público / Public / Public Aglomeraciones / Overcrowding / Agglomérations



48

Opciones de pasamanos | Handrail options | Possibilités de main-courante



SV-1260

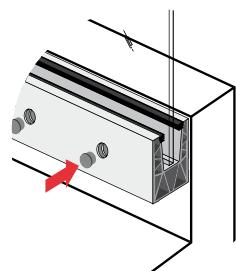


Espesores de vidrios compatibles con pasamanos.
Glass thicknesses compatible with handrails.
Épaisseurs de vitrages compatibles avec mains courantes.

49

Side Inverse

SV-1802 Side Inverse TF-580



48



R-Concept

[esp]

Possibilidades ilimitadas y máxima funcionalidad para delimitar zonas.

Con los sistemas R-Concept se abren infinitas posibilidades. Ya sea con vidrio, tubo redondo o cable, las soluciones se multiplican gracias al diseño modular y a que todos los herrajes se instalan de forma rápida y fácil.

[eng]

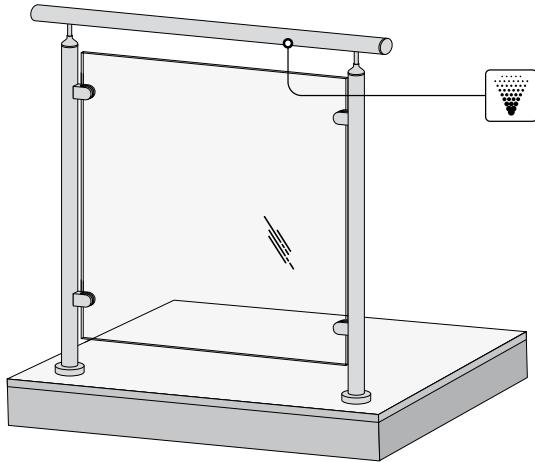
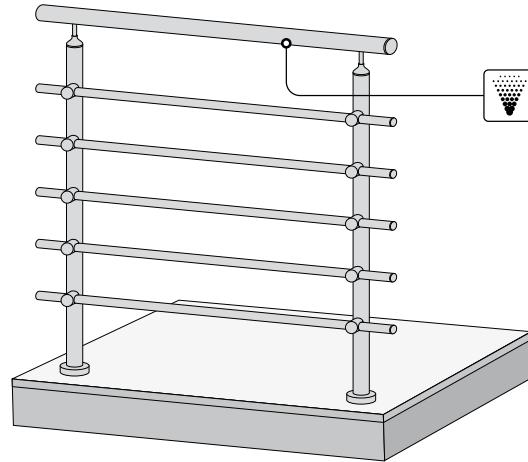
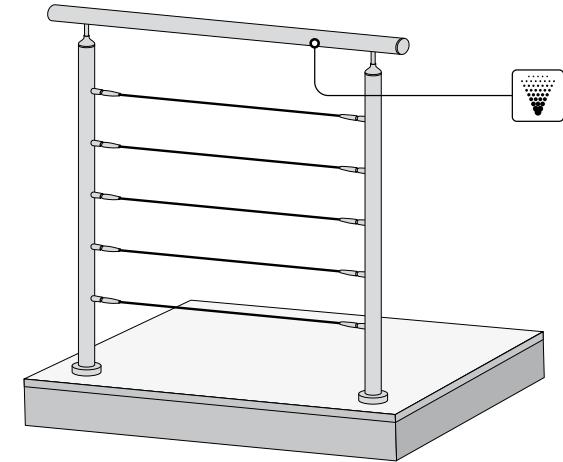
Unlimited possibilities and maximum functionality to delimit zones.

The R-Concept systems open up endless possibilities. Whether with glass, round tube or cable, the solutions are multiplied thanks to the modular design and the fact that all the fittings are installed quickly and easily.

[fra]

Possibilités illimitées et fonctionnalité maximale pour délimitation de zones.

Les systèmes R-Concept ouvrent des possibilités infinies. Que ce soit avec le verre, le tube rond ou le câble, les solutions sont multipliées grâce à la conception modulaire, toutes les ferrures s'installant rapidement et facilement.

R-Concept: Glass**R-Concept: Tube****R-Concept: EasyCable****Normativa | Regulation | Norme**

Uso en barreras para delimitar zonas de circulación, protección de los desniveles inferiores a 55 cm o cuando la disposición constructiva haga muy improbable la caída, según lo establecido en el SUA 1. Seguridad frente al riesgo de caídas 3.1 Protección de los desniveles.



Use in barriers to delimit traffic areas, protection of slopes below 55 cm or when the construction arrangement makes a fall very unlikely, as established in the SUA 1. Safety against the risk of falls 3.1 Protection of unevenness.

Utilisation en barrières pour délimiter des zones de circulation, protection des dénivélés inférieurs à 55 cm ou dans une disposition constructive où les chutes sont improbables, selon la SUA 1 (Sécurité Accessibilité et Utilisation). Prévention des risques de chutes 3.1 Protection des dénivélés.

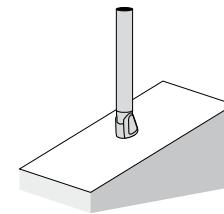
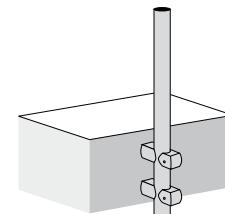
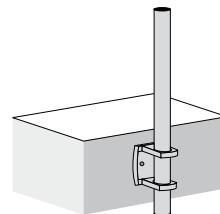
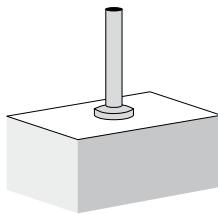
Opciones de montaje | Assembly options | Possibilités de montage**Anclaje / Anchor / Ancrage**

AV-650 + BS-00

SL-1101

SL-1120

SA-451



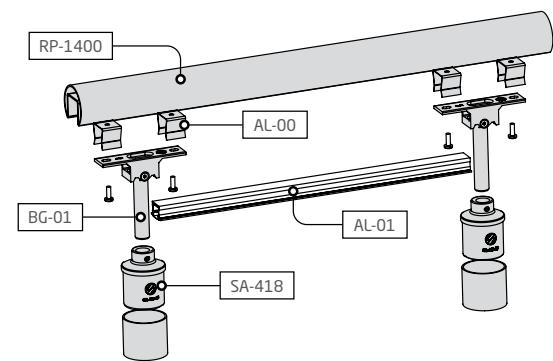
Material: Acero inoxidable AISI-316
Material: Stainless steel AISI-316
Matériel: Acier inoxydable AISI-316

Acabado: Brillo / Satinado
Finished: Polished / Satin.
Finition: Poli miroir / Brossé.

Vidrio: 6/8/10/12mm. / **Tubo/Varilla:** 12/20mm / **Cable:** 4/5mm
Glass: 6/8/10/12mm / **Tube/Rod:** 12/20mm / **Cable:** 4/5mm
Verre: 6/8/10/12mm / **Tube :** 12/20mm / **Câble :** 4/5mm



Compatibilidad con iluminación LED
 Compatibility with LED lighting.
 Compatibilité avec éclairage LED.





Square it

[esp]

Líneas rectas en tu barandilla

Los sistemas de barandillas Square it con tubo cuadrado, ejercen como barrera de protección para delimitar zonas de circulación. Ideados con un diseño modular, permiten combinar diferentes herrajes para conseguir diversos resultados estéticos.

[eng]

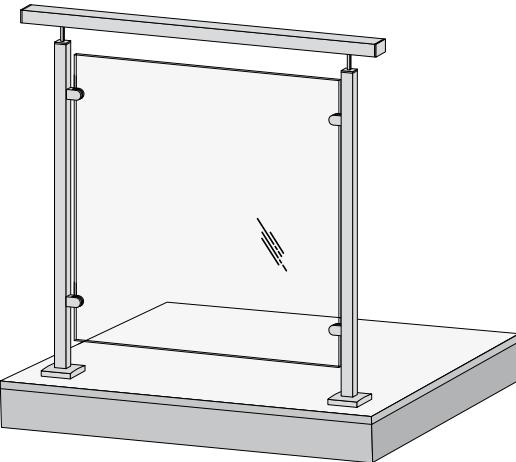
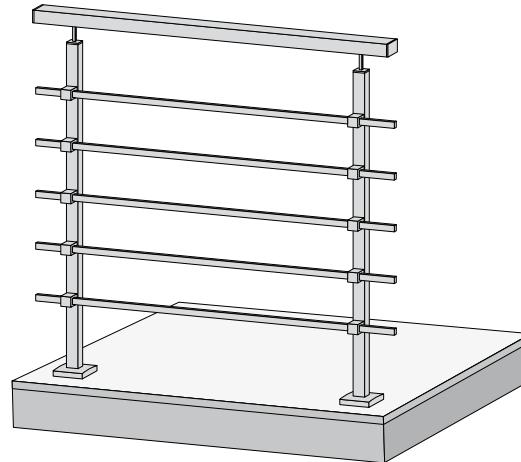
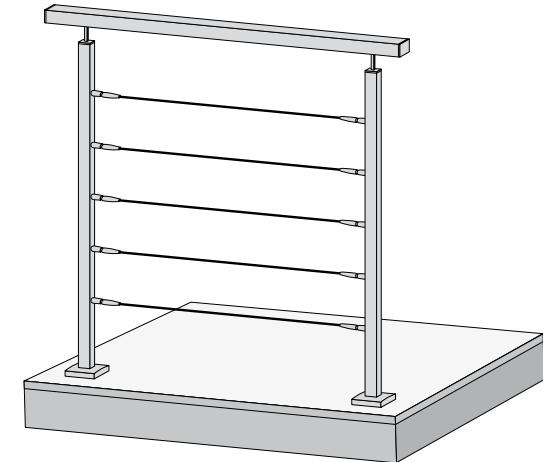
Straight lines with your railing

Square it railing systems with square tube, act as a protection barrier to delimit circulation areas. Designed with a modular design, they allow you to combine different hardware to achieve diverse aesthetic results.

[fra]

Lignes droites sur votre garde-corps.

Les systèmes de garde-corps Square it à tube carré agissent comme une barrière de protection pour délimiter les zones de circulation. Pensés selon une conception modulaire, ils permettent de combiner différentes ferrures offrant divers résultats esthétiques.

Square it: Glass**Square it: Tube****Square it: EasyCable****Normativa | Regulation | Norme**

Uso en barreras para delimitar zonas de circulación, protección de los desniveles inferiores a 55 cm o cuando la disposición constructiva haga muy improbable la caída, según lo establecido en el SUA 1. Seguridad frente al riesgo de caídas 3.1 Protección de los desniveles.



Use in barriers to delimit traffic areas, protection of slopes below 55 cm or when the construction arrangement makes a fall very unlikely, as established in the SUA 1. Safety against the risk of falls 3.1 Protection of unevenness.

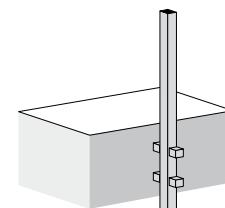
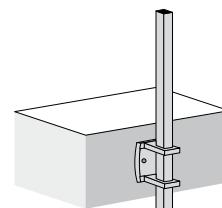
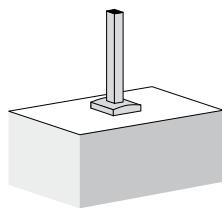
Utilisation en barrières pour délimiter des zones de circulation, protection des dénivélés inférieurs à 55 cm ou dans une disposition constructive où les chutes sont improbables, selon la SUA 1 (Sécurité Accessibilité et Utilisation). Prévention des risques de chutes 3.1 Protection des dénivélés.

Opciones de montaje | Assembly options | Possibilités de montage**Anclaje / Anchor / Ancre**

AV-660 + BS-10

SL-1110

SL-1130



Material: Acero inoxidable AISI-316
Material: Stainless steel AISI-316
Matériel: Acier inoxydable AISI-316

Acabado: Brillo / Satinado
Finished: Polished / Satin.
Finition: Miroir / Brossé.

Vidrio: 6/8/10/12mm. / **Tubo/Varilla:** 12/20mm / **Cable:** 4/5mm
Glass: 6/8/10/12mm / **Tube/Rod:** 12/20mm / **Cable:** 4/5mm
Verre: 6/8/10/12mm / **Tube:** 12/20mm / **Câble:** 4/5mm



Handrail

[esp]

Pasamanos con carácter propio.

La función principal de los sistemas de pasamanos a pared Handrail es proporcionar agarre y sujeción, convirtiéndose en elementos de seguridad imprescindibles. Con las diferentes opciones de pasamanos en tubo redondo, cuadrado y rectangular, Handrail es sinónimo de diseño para conseguir un resultado estético y diferenciador.

[eng]

Handrail with its own character.

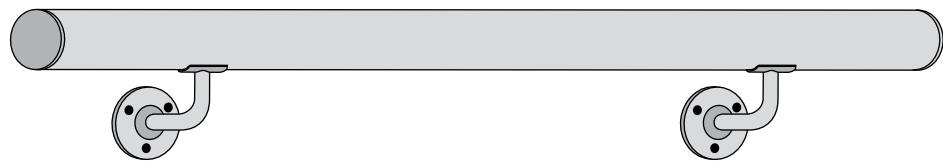
The main function of the Handrail wall systems is to provide suitable grip and hold, providing essential safety features. With the different options of round, square and rectangular tube handrails, Handrail is synonymous with design to achieve an aesthetic and unique result.

[fra]

Main courante avec son propre caractère.

La principale fonction des systèmes de mains courantes murales est d'apporter prise en main et fixation, il s'agit lors d'éléments de sécurité essentiels. Avec ses différentes options de main courante en tubes ronds, carrés et rectangulaires, Handrail est synonyme de design pour parvenir à un résultat esthétique marquant la différence.

Características | Characteristics | Traits



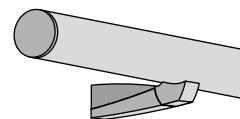
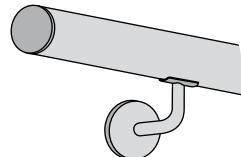
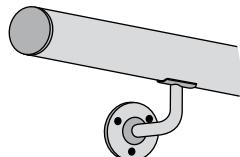
Opciones de pasamanos | Handrail options | Possibilités de main-courante

Handrail Round

ST-303

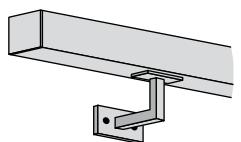
ST-353

ST-317



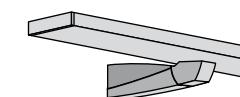
Handrail Square

ST-335



Handrail Rectangular

ST-334



Material: Acero inoxidable AISI-316
Material: Stainless steel AISI-316
Matériel: Acier inoxydable AISI-316

Acabado: Brillo / Satinado
Finished: Polished / Satin.
Finition: Poil miroir / Brossé.

Normativa | Regulation | Norme



CTE Sección SUA 1 Seguridad frente al riesgo de caídas. Pasamanos a pared para escaleras y rampas.



CTE Section SUA 1 Safety against the risk of falls. Handrails fixed to walls for stairs and ramps.

CTE Section SUA 1 Prévention des risques de chutes. Main courante murale pour escaliers et rampes.



DecoLed

[esp]

Pasamanos con iluminación Led para transformar espacios.

Los sistemas de pasamanos DecoLed de diseño vanguardista e innovador, permiten la instalación en cualquier proyecto independientemente del estilo arquitectónico transformando entornos. Con un sistema de iluminación Led que reparte la luz de forma uniforme, permiten soluciones de ambientación que ayuda a que las personas se sientan cómodas y seguras.

[eng]

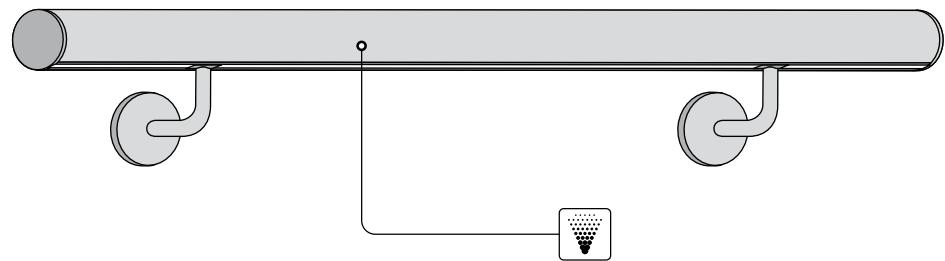
Handrail with Led lighting to transform spaces.

The DecoLed handrail systems with avant-garde and innovative design, allow installation in any project regardless of the architectural style, transforming environments. With a Led lighting system that distributes light evenly, DecoLed provides a solution that creates an ambience that ensures people feel comfortable and safe.

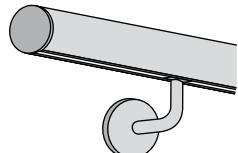
[fra]

Mains courantes avec éclairage LED pour transformer les espaces.

Les systèmes de mains courantes DecoLed au design avant-garde et innovant, permettent leur installation au sein de tout projet, indépendamment du style architectural tout en transformant les espaces. Grâce à un système d'éclairage LED qui distribue la lumière de manière uniforme, ils apportent des solutions d'ambiance aidant les gens à se sentir à l'aise et en sécurité.

Características | Characteristics | Traits**Opciones de pasamanos | Handrail options | Possibilités de main-courante****DecoLed**

ST-346



Material: Acero inoxidable AISI-316
Material: Stainless steel AISI-316
Matériel: Acier inoxydable AISI-316

Acabado: Brillo / Satinado
Finished: Polished / Satin.
Finition: Poil miroir / Brossé.

Normativa | Regulation | Norme

CTE Sección SUA 1 Seguridad frente al riesgo de caídas. Pasamanos a pared para escaleras y rampas.



CTE Section SUA 1 Safety against the risk of falls. Handrails fixed to walls for stairs and ramps.

CTE Section SUA 1 Prévention des risques de chutes. Main courante murale pour escaliers et rampes.



Compatibilidad con iluminación LED
 Compatibility with LED lighting.
 Compatibilité avec éclairage LED.

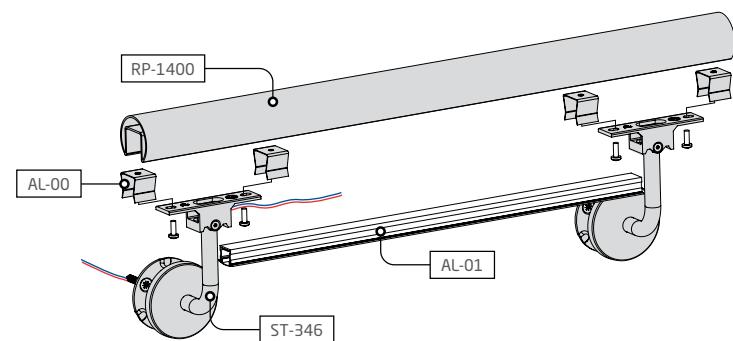


Tabla de usos / Table of uses / Tableau d'usages

La elección del vidrio y el kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir.
The choice of glass and glazing set depends on the regulations to be met.
Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter.

	 0,8kN/m Vidrio Glass Verre	Anclaje Anchorage Ancrage
SV-1401	L (2xTTG) PVB (e=17,52)	FH II-S M8x105 FIS VS 300 T M12 HUS3-H 10x110 HUS HR 10x105
SV-1402	L (2xTTG) PVB (e=17,52)	FH II-S M8x105 FIS VS 300 T M10
SV-1403	L (2xTTG) PVB (e=17,52)	FAZ II M12x120 FIS VS 300 T M10 FBN II M10x96
SV-1404	L (2xTTG) PVB (e=17,52)	FAZ II M12x120 FIS VS 300 T M10
* SV-1501	L (2xANG) PVB (e=16,76)	FIS VS 300 T M10 HUS3-H 10x110 HUS HR 10x105
SV-1602	L(2xANG) PVB (e=20,76) L(2xANG) STRONG (e=16,76)	HUS HR 10x105 FIS VS 300 T M10
SV-1701	L(2xANG) PVB (e=16,76) L(2xANG) STRONG (e=16,76)	FIS VS 300 T M10 HUS3-H 10x110 HUS HR 10x105
SV-1703	L (2xANG) PVB (e=20,76)	FIS VS 300 T M10 HUS3-H 10x110 HUS HR 10x105
SV-1704	L (2xANG) PVB (e=20,76)	FIS VS 300 T M10 FAZ II M12X120
CC-780	L (2xTTG) PVB (e=17,52)	FIS VS 300 T M12
CC-782	L(2xTTG) PVB (e=17,52)	FH II-SK M8X105 FIS VS 300 T M12

ANG: Vidrio recocido / Annealed glass / Verre recuit
TTG: Vidrio templado / Thermally toughened glass / Verre trempé
L: Vidrio laminado / Laminated glass / Verre feuilleté

* Normativa válida para una altura máxima de 700mm.
 Regulations valid for a maximum height of 700 mm.
 Norme valables pour une hauteur maximale de 700 mm.

FAZ II: Anclaje metálico / Anchor bolts / Cheville métallique à expansion
FBN II: Anclaje metálico / Anchor bolts / Cheville métallique à expansion
FH II-S: Anclaje metálico / Anchor bolts / Cheville métallique à expansion
FIS VS 300 T **: Anclaje químico / Chemical anchor / Résine chimique
HUS3-H: Tornillo de hormigón / Concrete screw / Vis à béton

HUS-HR: Tornillo de hormigón / Concrete screw / Vis à béton

* FIS VS 300 T + DIN-975 + DIN-125 + DIN-934

 1kN/m Vidrio Glass Verre	Anclaje Anchorage Ancrage
SV-1401	L (2xTTG) PVB (e=21,52)
SV-1402	L (2xTTG) PVB (e=21,52)
SV-1403	L (2xTTG) PVB (e=21,52)
SV-1404	L (2xTTG) PVB (e=21,52)
 0,74kN/m Vidrio Glass Verre	Anclaje Anchorage Ancrage
SV-1401	L (2xTTG) PVB (e=21,52)
SV-1402	L (2xTTG) PVB (e=21,52)
SV-1403	L (2xTTG) PVB (e=21,52)
SV-1404	L (2xTTG) PVB (e=21,52)
 1,5kN/m Vidrio Glass Verre	Anclaje Anchorage Ancrage
SV-1401	L (2xTTG) PVB (e=21,52) L (2xTTG) SG (e=21,52)
SV-1402	L (2xTTG) SG (e=21,52)
SV-1403	L (2xTTG) PVB (e=21,52) L (2xTTG) SG (e=21,52)

 Privado / Private / Privé

 Público / Public / Public

 Aglomeraciones / Overcrowding / Agglomérations



Vidrio
Glass
Verre

0,5kN/m

		Anclaje Anchorage Ancrage
SV-1401	L (2xTTG) PVB (e=17,52)	FH II-S M8x105 FIS VS 300 T M12 HUS3-H 10x110 HUS HR 10x105
SV-1402	L (2xTTG) PVB (e=17,52)	FH II-S M8x105 FIS VS 300 T M10
SV-1403	L (2xTTG) PVB (e=17,52)	FAZ II M12x120 FIS VS 300 T M10 FBN II M12x116
SV-1404	L (2xTTG) PVB (e=17,52)	FIS VS 300 T M10 FAZ II M12x120



Vidrio
Glass
Verre

1,5kN/m

		Anclaje Anchorage Ancrage
SV-1401	L (2xTTG) PVB (e=17,52)	FH II-S M8x105 FIS VS 300 T M12 HUS3-H 10x110 HUS HR 10x105
SV-1402	L (2xTTG) PVB (e=17,52)	FH II-S M8x105 FIS VS 300 T M10
SV-1403	L (2xTTG) PVB (e=17,52)	FAZ II M12x120 FIS VS 300 T M10 FBN II M12x116
SV-1404	L (2xTTG) PVB (e=17,52)	FIS VS 300 T M10 FAZ II M12x120

ANG: Vidrio recocido / Annealed glass / Verre recuit
TTG: Vidrio templado / Thermally toughened glass / Verre trempé
L: Vidrio laminado / Laminated glass / Verre feuilleté

FAZ II: Anclaje metálico / Anchor bolts / Cheville métallique à expansion
FBN II: Anclaje metálico / Anchor bolts / Cheville métallique à expansion
FH II-S: Anclaje metálico / Anchor bolts / Cheville métallique à expansion
FIS VS 300 T **: Anclaje químico / Chemical anchor / Résine chimique
HUS3-H: Tornillo de hormigón / Concrete screw / Vis à béton
HUS-HR: Tornillo de hormigón / Concrete screw / Vis à béton

* FIS VS 300 T + DIN-975 + DIN-125 + DIN-934

Espesores de vidrios compatibles con pasamanos.
 Glass thicknesses compatible with handrails.
 Épaisseurs de vitrages compatibles avec mains courantes.

Pasamanos Handrail Main courante	Rango de vidrio (mm) Glass thickness (mm) Epaisseur de verre (mm)
SV-1250	12-12,76 20,38-21,52
SV-1255	16,38-17,52
SV-1260	16,38-17,52 20,38-21,52 24,38-25,52 30,38-31,52
RP-1400	12-13,52 16,38-17,52 20,38-21,52 8-11,52
RP-1410	12-13,52 16,38-17,52 20,38-21,52 8-11,52
RP-1411	16,38-17,52 20,38-21,52
ST-314 Inox	6-21,52
ST-315	6-21,52



Privado / Private / Privé



Público / Public / Public



Aglomeraciones / Overcrowding / Aggloérations

Proyectos de referencia

Reference projects

Projets de référence

[esp]

Los sistemas de barandillas Comenza son reconocidos internacionalmente por sus diseños elegantes y exclusivos, prueba de ello son los numerosos proyectos en los que los arquitectos han confiado en la marca Comenza a la hora de prescribir y referenciar su sistema de barandillas.

[eng]

Comenza railing systems are known internationally by their elegant and exclusive designs, and as a result, there are numerous projects where architects have trusted Comenza brand when they have to specify their railing systems.

[fra]

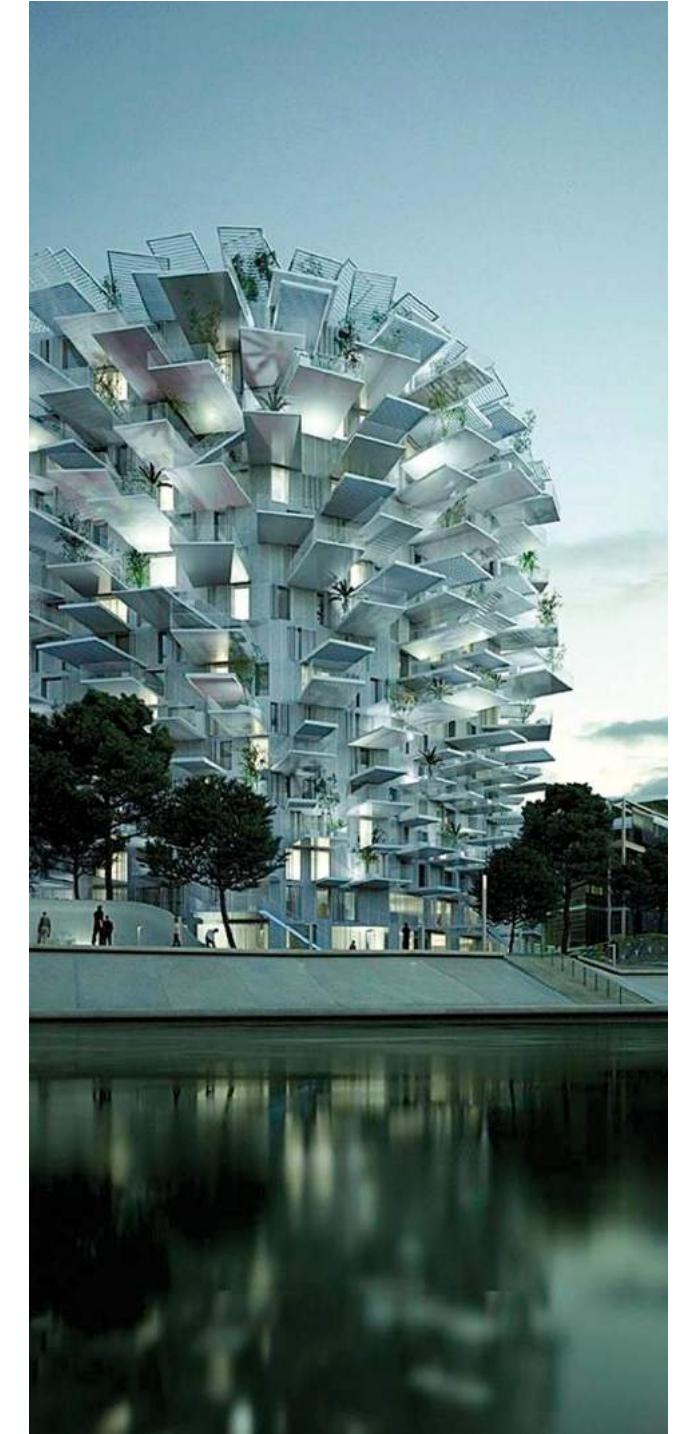
Les systèmes de garde-corps Comenza sont reconnus mondialement pour leurs designs élégants et exclusifs, la démonstration étant les nombreux projets où les architectes nous ont fait confiance sur la marque Comenza lors de la prescription et du référencement d'un système de garde-corps.



Parador Muxía. Muxía-Spain. GlassFit CC-780, SV-1404



Nobu Hotel Ibiza Bay. Ibiza – Spain. GlassFit SV-1401



L'arbre Blanc. Montpellier – France. GlassFit SV-1401



La Videna. Lima - Perú. GlassFit CC-775, SV-1401



Nordsjärnan Building. Malmö – Sweden. GlassFit SV-1401.



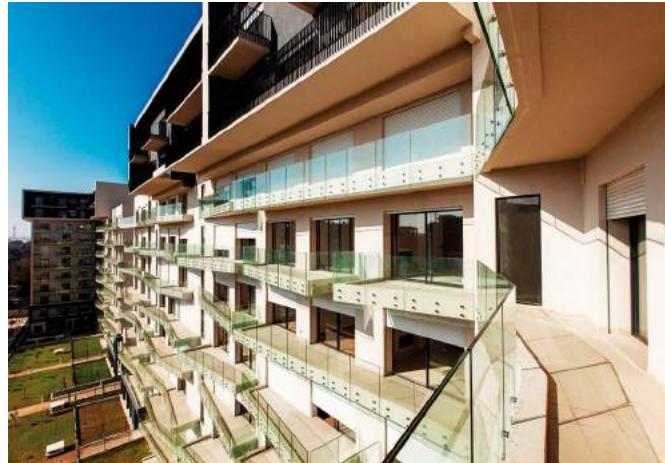
Hotel Catalonia Royal Ses Savines. Ibiza-Spain. GlassFit CC-775.



Hotel Atton Viña del Mar. Valparaíso – Chile. GlassFit CC-775



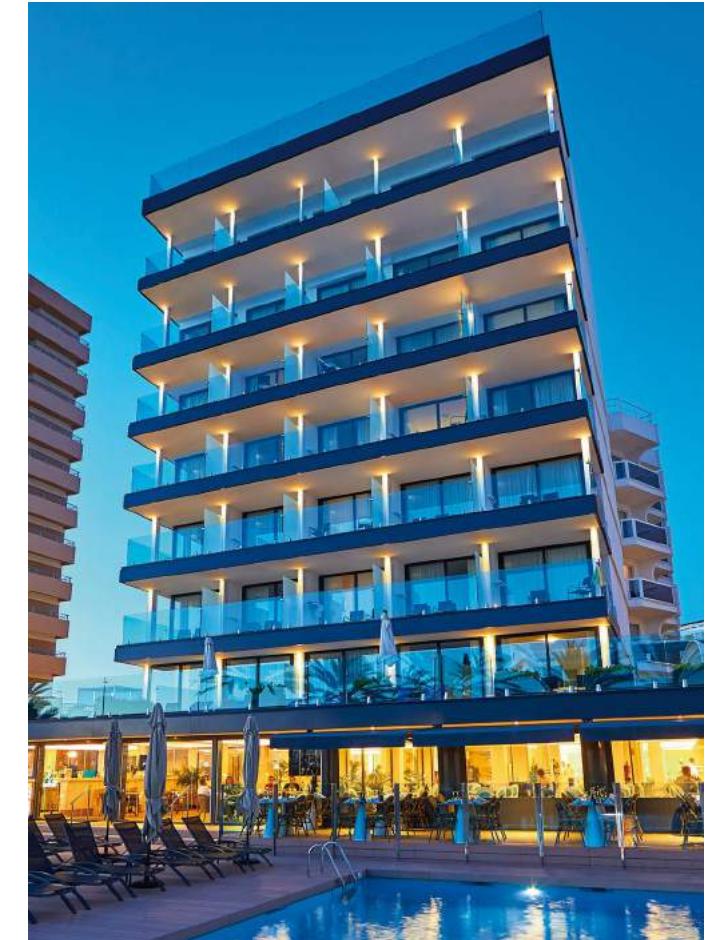
Residencial Edificio Solaris. Santa Ana-Costa Rica. GlassFit CC-780



Ryad al Andalous. Rabat-Marruecos. GlassFit CC-775.



Hotel Sir Joan. Ibiza- Spain. GlassFit SV-1404.



Hotel Negresco Beach. Mallorca-Spain. GlassFit CC-780



*Railing
Passion*



Comenza, SLU.

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

