



*Railing  
Passion*



**comenza**

*Railing Passion*

**GlassFit**

VERSION - 06/2021





*Railing  
Passion*

# Índice

## Contents

## Table des matières

### COMENZA

05

**05**  
Railing Passion

**06**  
Pasión por la seguridad  
Passion for safety  
Passion pour la sécurité

**07**  
Pasión por las personas  
Passion for people  
Passion pour les personnes

**08**  
Pasión por el diseño  
Passion for design  
Passion pour le dessin

**09**  
Internacional  
International  
International

**10**  
Oficina técnica  
Technical office  
Bureau d'étude

**11**  
Glosario  
Glosary  
Glossaire

### GLASSFIT

12

**12**  
Level-In

**16**  
GlassFit Flow SV-1401 Top

**22**  
GlassFit Flow SV-1402 Side

**28**  
GlassFit Flow SV-1403 Top

**32**  
GlassFit Flow SV-1404 Side

**40**  
GlassFit Flow SV-1501 Top

**46**  
GlassFit Flow SV-1701 Top

**54**  
GlassFit Flow SV-1602 Side

**64**  
GlassFit Flow SV-1702 Side

**74**  
GlassFit Flow SV-1703 Top

**80**  
GlassFit Flow SV-1704 Side

**86**  
GlassFit Flow SV-1705 Fit In

**88**  
GlassFit Flow SV-1801 Top

**94**  
GlassFit Flow SV-1802 Side

**102**  
Comenza RAL colours

**104**  
GlassFit Surface CC-800

**108**  
GlassFit Surface CC-780

**112**  
GlassFit Surface CC-782

**114**  
GlassFit Surface CC-791

**118**  
GlassFit Gravity CC-775

**123**  
GlassFit Gravity CC-772

**124**  
Tubo y accesorios en U  
U tubes and fittings  
Tubes et accessoires en U

**131**  
Perfil pasamanos en U  
U Handrail profile  
Profil main courante en U

**132**  
Pasamanos cuadrado en inox  
Stainless steel square handrail  
Mains-courantes carrées en inox

**134**  
Pasamanos rectangular en inox  
Rectangular handrail  
Mains-courantes rectangulaires en inox

**136**  
Pasamanos redondo en inox  
Stainless steel round handrail  
Mains-courantes rondes en inox

**138**  
Pasamanos redondo en madera  
Wood round handrail  
Mains-courantes rondes en bois

**140**  
Pinzas de unión  
Glass clamps  
Pincas à verre

### HANDRAIL

142

**144**  
Soportes pasamanos pared  
Wall handrail brackets  
Support main courante pour mur

### DECOLED

150

**152**  
Pasamanos Led  
Led handrail  
Main-courante Led

### BRICO

158

**160**  
Adhesivos y selladores  
Adhesives and sealants  
Adhésifs et scellants

**161**  
Limpieza y mantenimiento  
Cleaning and maintenance  
Nettoyage et entretien

**162**  
Tornillería y remaches  
Bolts and rivets  
Vis et rivets

**164**  
Anclajes  
Anchors  
Ancrage

**168**  
Herramientas y consumibles  
Tools and consumables  
Outils et accessoires

### INFO

172

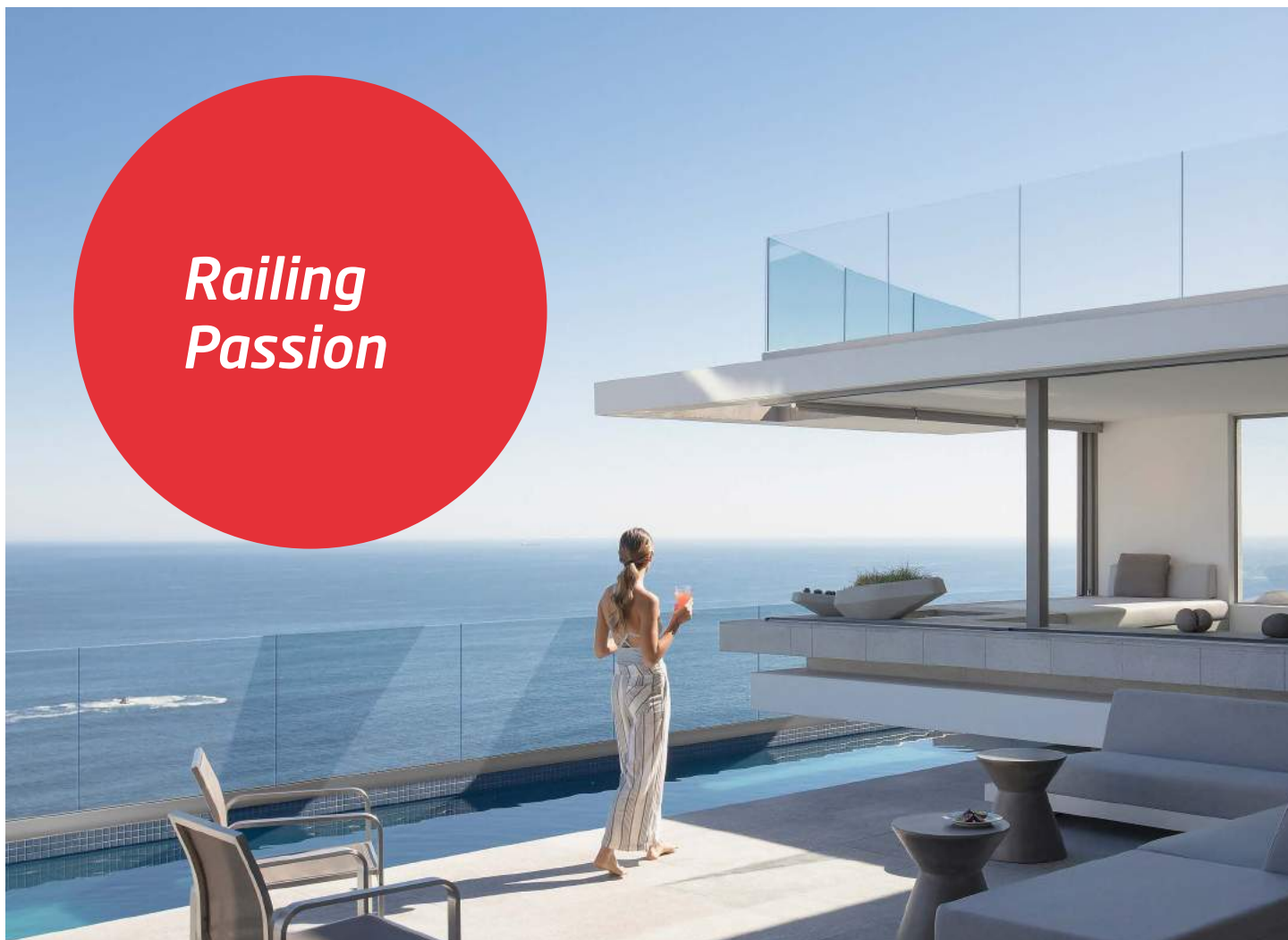
**172**  
Tabla de vidrios y anclajes  
Glass and anchor Table  
Tableau des vitrages et des fixations

**178**  
Índice por referencias  
References index  
Références index

**179**  
Referencias brico  
Brico references  
Références brico

**180**  
Info





**Railing  
Passion**

## Railing Passion

[esp]

Porque nada ni nadie puede imprimirle más pasión a lo que hacemos que nosotros.

Railing Passion es mucho más que el lema de Comenza, es una filosofía de trabajo que inspira a todos los miembros de la empresa en su día a día y que nos compromete con nuestros clientes de cara a desarrollar sistemas y herrajes de barandillas de diseño exclusivo, seguros y fáciles de instalar.

### MISIÓN

Diseñar y desarrollar sistemas y herrajes de barandillas que puedan ser instalados en cualquier parte del mundo con un equilibrio óptimo en relación diseño-calidad-precio.

### VISIÓN

Ser un referente mundial en el sector de la arquitectura a través del desarrollo de sistemas y herrajes de barandillas de diseño exclusivo, seguros y fáciles de instalar.

[eng]

Because nobody can put more passion into their work than we do.

Railing Passion is much more than a motto at Comenza, it is our working philosophy that inspires all of us at the company during our daily activities. It reflects our commitment to our customers when it comes to developing railing systems and hardware using designs that are unique, safety-oriented, and easy to install.

### OUR MISSION

To design and develop railing systems and hardware that can be installed anywhere in the world, with an optimal design-quality-price balance.

### OUR VISION

To be a worldwide leader in the architecture sector by developing railing systems and hardware using designs that are unique, safety-oriented, and easy to install.

[fra]

Parce que rien, ni personne ne peut afficher une aussi grande passion que nous dans la fabrication de nos produits.

Railing Passion n'est pas qu'un slogan de Comenza, mais plutôt une philosophie de travail qui inspire l'ensemble de son personnel dans son activité quotidienne et qui nous engage envers nos clients à développer des systèmes et des ferrures pour garde-corps au design exclusif, surs et faciles à installer.

### NOTRE MISSION

Concevoir et développer des systèmes et des ferrures pour garde-corps pouvant être installés partout dans le monde et offrant un rapport design-qualité-prix équilibré et optimal.

### NOTRE VISION

Être un modèle à l'échelle mondiale dans le secteur de l'architecture en développant des systèmes et des ferrures pour garde-corps au design unique, surs et faciles à installer.



**Passion  
for safety**

## Pasión por la seguridad

[esp]

Pasión por la seguridad es el compromiso que en Comenza adquirimos con nuestros clientes de cara a desarrollar y diseñar sistemas de barandillas que cumplan con los códigos de edificación de cada país en el que operamos y que garanticen una total seguridad a los usuarios finales.

Para ello contamos con laboratorio de ensayos propio que nos permite lanzar al mercado sistemas de barandillas previamente probados y testados que garantizan a todos nuestros clientes que las barandillas Comenza son la solución más segura y fiable del mercado.

Además, estamos en continua colaboración con las más prestigiosas empresas de certificación en todo el mundo (CSTB, Applus etc.) para garantizar, vía ensayos certificados, que nuestros sistemas y herrajes de barandillas cumplen con las normativas de cada país.

## Passion for safety

[eng]

Passion for safety is the commitment that Comenza offers to its customers when developing and designing railing systems that follows the building codes of any country in which we operate, in order to guarantee full safety and security for the end users.

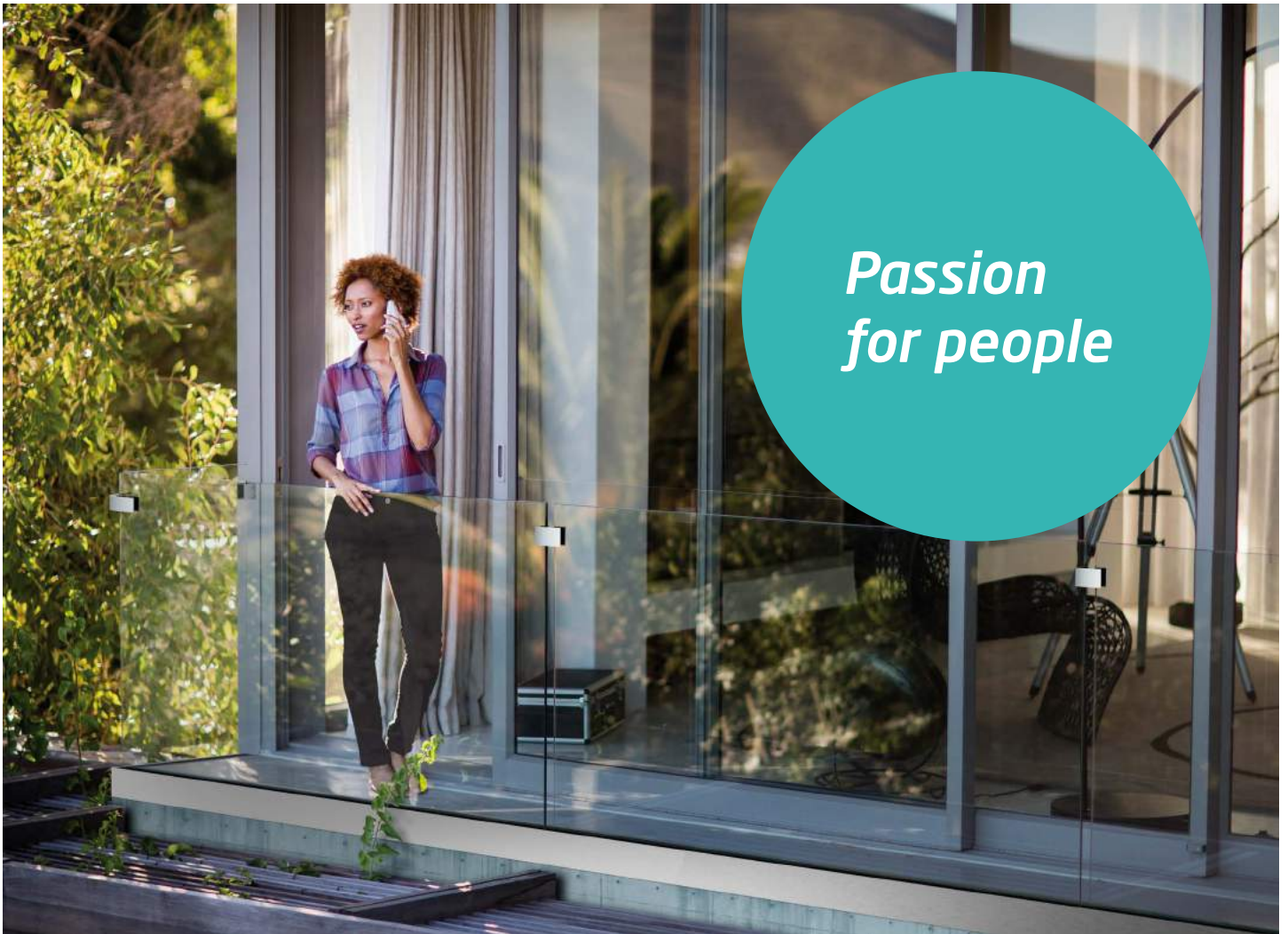
We comply with this commitment using our own testing laboratory, which allows us to bring pre-tested, proven railing systems to the market. By doing this we can ensure all of our customers that their Comenza railings represent the safest and most reliable solution available.

In addition, we are in constant collaboration with the most prestigious certification companies throughout the world (CSTB, Applus, etc.) to ensure, through certified testing, that our railing systems and hardware follow the building codes and regulations being applied in each country.

## Passion pour la sécurité

[fra]

La passion pour la sécurité est l'engagement de Comenza auprès de ses clients en vue de développer et de concevoir des systèmes de garde-corps respectant toutes les réglementations en matière de construction de chaque pays où nous agissons et qui garantissent une sécurité totale aux utilisateurs finaux. Pour ce faire, nous disposons d'un laboratoire d'essais qui nous permet de lancer sur le marché des systèmes de garde-corps testés au préalable pour garantir à nos clients que les garde-corps Comenza sont la solution la plus sûre et la plus fiable du marché. En outre, nous sommes en étroite collaboration avec les entreprises de certification les plus renommées au niveau mondial (CSTB, Applus etc.) pour garantir, par le biais d'essais certifiés, que nos systèmes et nos ferrures pour garde-corps sont conformes aux réglementations de chaque pays.



*Passion  
for people*

## Pasión por las personas

[esp]

La pasión por las personas es uno de los ejes centrales sobre los que se mueve la estrategia corporativa de Comenza. Es por ello que en nuestro afán de garantizar una experiencia excepcional a nuestros clientes contamos con un equipo de personas altamente cualificadas no sólo a nivel profesional sino también a nivel humano dispuestas a mantener este compromiso a toda costa.

Además, en nuestro empeño de acercar la empresa a todos nuestros clientes y ofrecerles un trato personalizado nuestro equipo de atención al cliente nacional e internacional está dispuesto y preparado para ayudarte y resolverte cualquier duda acerca de nuestros sistemas de barandillas en diferentes idiomas como español, inglés o francés.

## Passion for people

[eng]

At Comenza, our passion for people is one of the fundamental principles around which our corporate strategy revolves. This is why we always go the extra mile to give our customers a remarkable experience, with a team of service-oriented individuals who are highly qualified not only in their professions, but also in the way they deal with people. We are always ready to comply with our commitments at any cost.

Our desire to maintain close relationships between our company and our customers and clients is also reflected in the personalized service offered by our national and international customer service teams. They are always ready and willing to assist you and answer any questions you may have regarding our railing systems in a variety of languages, such as Spanish, English or French.

## Passion pour les personnes

[fra]

La passion pour les personnes est l'un des principaux piliers sur lequel repose la stratégie commerciale de Comenza. Pour garantir une expérience exceptionnelle à nos clients, nous avons une équipe de personnes hautement qualifiées non seulement au niveau professionnel mais aussi humain, soucieuse de maintenir coûte que coûte cet engagement.

Par ailleurs, pour offrir un service personnalisé et optimal à nos clients, notre équipe clientèle nationale et internationale est à votre entière disposition pour dissiper tous vos doutes sur nos systèmes de garde-corps. Cette assistance est offerte en plusieurs langues telles que l'espagnol, l'anglais ou le français.





*Passion  
for design*

## Pasión por el diseño

[esp]

En Comenza creemos firmemente que nuestra pasión por el diseño es una de las razones por las cuales los arquitectos e interioristas más relevantes del panorama internacional están especificando nuestros sistemas de barandillas en sus proyectos más exclusivos.

Desde proyectos hoteleros pasando por centros comerciales o viviendas unifamiliares el diseño exclusivo con el que cuentan todos los sistemas Comenza nos permite adaptarnos fácilmente a las tendencias de la arquitectura contemporánea.

Todo esto es posible gracias al equipo de diseñadores e ingenieros que componen el departamento de I+D+I de Comenza cuya filosofía de trabajo permite desarrollar soluciones innovadoras que posibilitan instalar fácilmente todos nuestros sistemas a la vez que dotarles de un diseño único y exclusivo.

## Passion for design

[eng]

At Comenza we firmly believe that our passion for design is one of the reasons why some of the most notable architects and interior designers on the international scene are specifying our railing systems for their most prestigious projects.

From hotel projects to shopping centers to single-family homes, the exclusive designs used in all of our Comenza systems allow us to easily adapt to the latest trends in contemporary architecture.

All of this is possible thanks to our team of designers and engineers who make up Comenza's R&D department. Our team's working philosophy allows us to develop innovative solutions that make all of our railing systems and hardware easy to install while also featuring unique and exclusive designs.

## Passion pour le dessin

[fra]

Chez Comenza, nous sommes convaincus que notre passion pour le design est l'une des raisons pour lesquelles les architectes et décorateurs d'intérieurs de renommée internationale font appel à nos systèmes de garde-corps pour leurs projets les plus exclusifs.

Le design exclusif utilisé dans les systèmes Comenza nous permet de nous adapter plus facilement aux tendances de l'architecture contemporaine à travers de nombreux projets (hôteliers, de centres commerciaux ou de maisons individuelles, entre autres).

Tout cela est possible grâce à l'équipe de designers et d'ingénieurs du département R&D&I de Comenza dont la philosophie de travail se centre sur le développement de solutions innovantes permettant l'installation facile de nos systèmes, en les dotant à la fois d'un design unique et exclusif.

## Internacional

[esp]

Siguiendo la filosofía “piensa global actúa local” te ofrecemos sistemas de barandillas de alta calidad adaptados técnicamente a las exigencias de cada mercado con un diseño único, máxima funcionalidad y en las mejores condiciones logísticas y de suministro.

Gracias a los más de 2000 clientes que a lo largo de este tiempo confían y han confiado en nuestra marca, los sistemas de barandillas Comenza se instalan y distribuyen hoy día en más de 36 países de todo el mundo.

## International

[eng]

Following the philosophy of “think globally, act locally”, we can offer you high-quality railing systems technically adapted to the demands of any market. Our systems feature unique designs, maximum functionality, and the best practices in logistics and supply.

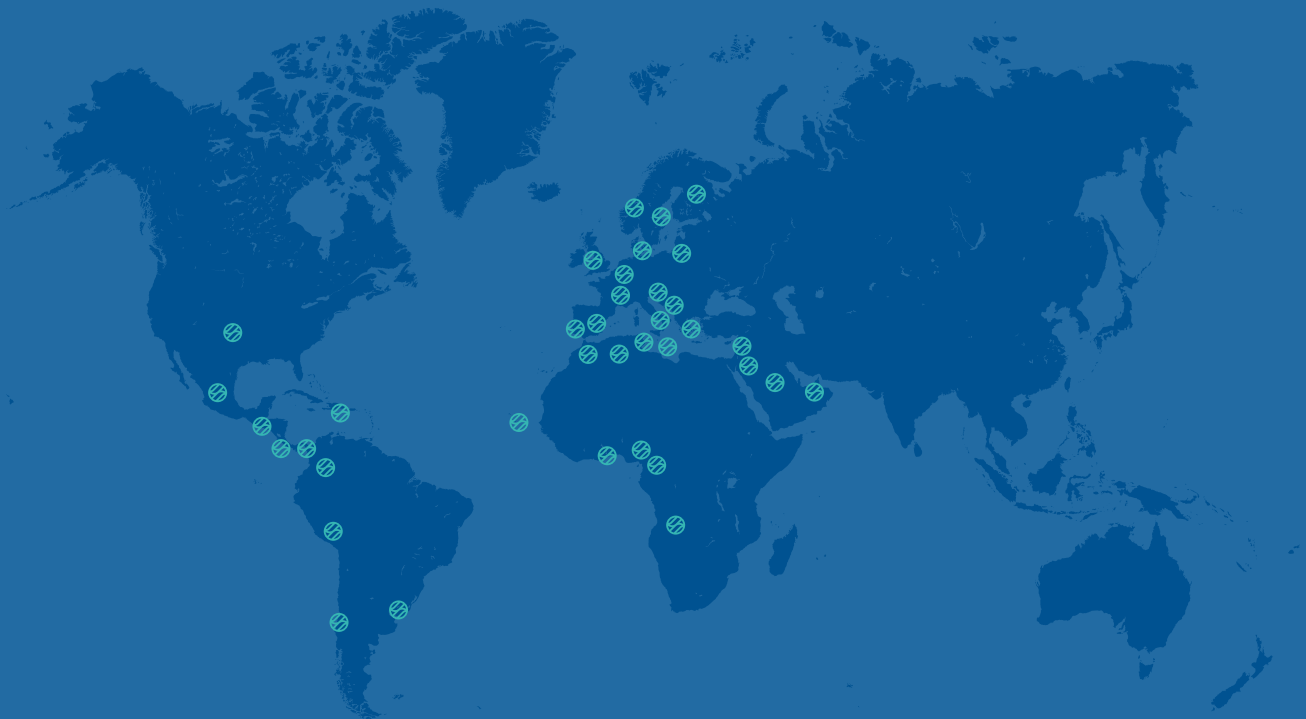
Thanks to the 2000+ customers who have trusted us and relied upon our brand, Comenza railing systems are now being distributed and installed in over 36 countries around the world.

## International

[fra]

En réponse à la philosophie “pense globalement, agit localement”, nous vous offrons des systèmes de garde-corps de grande qualité adaptés techniquement aux exigences de chaque marché avec un design unique et une fonctionnalité maximum, et ce dans les meilleurs conditions logistiques et de livraison.

Jusqu'à présent, plus de 2000 clients ont accordé leur confiance à notre entreprise et à notre marque. Les systèmes de garde-corps Comenza sont installés et distribués dans plus de 36 pays à travers le monde.



## Ventas / Sales / Ventes

- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  Algeria    |  Dominican Republic |  Lithuania |  Saudi Arabia             |
|  Angola     |  Finland            |  Malta     |  Slovenia                 |
|  Belgium    |  France             |  Mexico    |  Spain                    |
|  Cameroon   |  Ghana              |  Morocco   |  Sweden                   |
|  Cape Verde |  Greece             |  Nigeria   |  Tunisia                  |
|  Chile      |  Guatemala          |  Norway    |  United Arab Emirates     |
|  Colombia   |  Italy              |  Panama    |  United Kingdom           |
|  Costa Rica |  Jordan             |  Peru      |  United States of America |
|  Croatia    |  Lebanon            |  Portugal  |  Uruguay                  |
|  Denmark    |  |   |  |



## Oficina técnica

[esp]

En Comenza queremos facilitarte la labor de prescripción de nuestros sistemas en tus proyectos de barandillas.

Es por ello que en [www.comenza.com](http://www.comenza.com) podrás encontrar y descargar toda la documentación necesaria como son los certificados de materiales, fichas técnicas, detalles constructivos en CAD, ensayos y tablas de usos que, te permitirán realizar una prescripción perfecta de todos nuestros sistemas de barandillas.

Y si esto no es suficiente, también puedes contar con los servicios personalizados de nuestra oficina técnica cuya misión es la de ayudarte tanto en la selección del sistema de barandilla más adecuado como en el desarrollo técnico necesario para adaptar nuestros productos a tus proyectos.

## Technical office

[eng]

At Comenza we want to make it easy for you to find and select the right specifications when incorporating our systems into your railing projects.

This is why at [www.comenza.com](http://www.comenza.com) you can find and download all of the documentation you may need, such as certificates of materials, technical specifications, CAD details, testing reports and usage tables, so that you can always make the right decisions in relation to our railing systems.

And if you still have any questions, we also offer personalized services from our technical office. Their mission is to help you select the best railing system to fit your needs, and to follow through with any technical assistance you may require in order to adapt our products to your plans.

## Bureau d'étude

[fra]

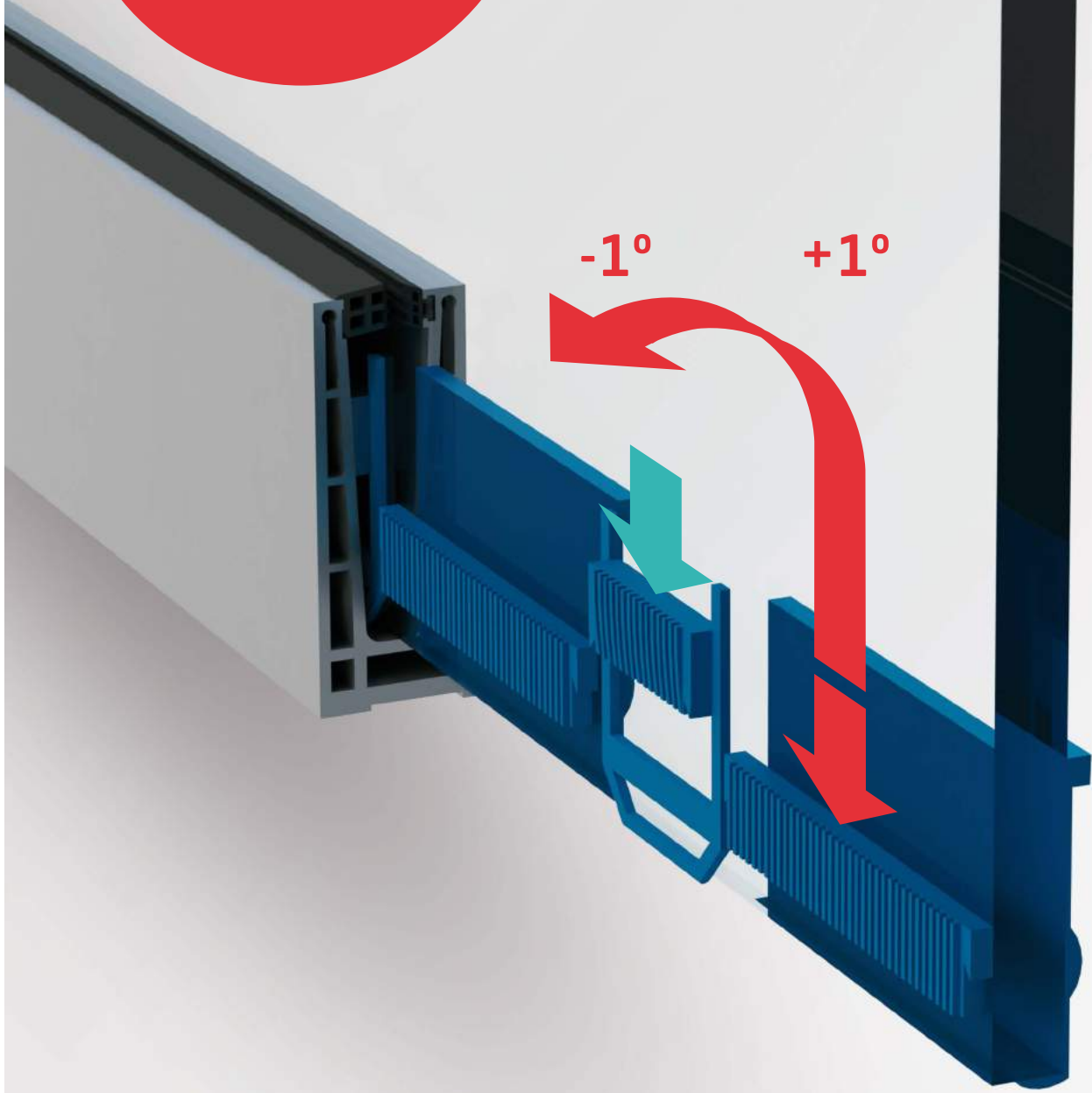
Chez Comenza, nous souhaitons vous faciliter la tâche de prescription de nos systèmes pour vos projets de garde-corps.

Depuis le site [www.comenza.com](http://www.comenza.com), vous pourrez ainsi trouver et télécharger toute la documentation nécessaire telles que des certificats de matériaux, des fiches techniques, des détails de construction en CAD des essais et les tableaux d'utilisation qui vous permettront de réaliser une prescription parfaite de tous nos systèmes de garde-corps.

Pour de plus amples informations, vous pouvez aussi bénéficier du service personnalisé de notre bureau technique dont la mission est de vous aider aussi bien dans la sélection de systèmes de garde-corps que le développement technique nécessaire pour adapter nos produits à vos projets.

## Glosario / Glosary / Glossaire

	Descripción	Description	Description
	Accesorio para soldar	Welding fittings	Accessoire pour souder
	Advertencia	Warning	Attention
	Atornillar	Screw	Visser
	Atornillar con llave allen	Screw with an allen key	Visser avec clé allen
	Centrador	Centering Tool	Outil pour centré
	Cinta de doble cara	Double sided tape	Ruban à double face
	Cutter	Cutter	Cutter
	Herramienta para cuñas	Wedge tool	Outil pour cales
	Instalación por golpe	Installation by hammer striking	Installation par coup
	Llave allen corta	Short Allen Key	Clé Allen à tête courte
	Llave de vaso hexagonal	Ratchet socket	Clé à six pans creux
	Llave de impacto	Impact Wrench	Boulonneuses à chocs
	Llave dinamométrica	Torque wrench	Clé dynamométrique
	Llave gancho	Hook spanner	Clé à ergot
	Llave hexagonal de tubo	Tubular box spanner	Clé à douille
	Llave pitones	Pin wrench	Clé à pitons
	Pegamento	Glue	Colle
	Rodillo	Roller tool	Rouleau
	Sellante-adhesivo	Sealant-adhesive	Scellement-adhésif
	Taladro percutor	Drill hammer	Perceuse a percussion
	Acabado anodizado satinado	Anodized satin sinish	Finition satin anodisé
	Acabado barniz	Varnished finish	Finition vernie
	Acabado barniz para exteriores	Varnish finish for exteriors	Finition vernis pour extérieurs
	Acabado brillo	Polished finish	Finition Poli
	Acabado natural	Natural finish	Finition naturelle
	Acabado satinado	Satin finish	Finition brossé
	Cincado	Zinc plated	Zingué
	Qualanod	Qualanod	Qualanod
	Qualicoat	Qualicoat	Qualicoat
	Piezas por caja	Pieces per box	Pièces par caisse
	Símbolo cuadrado	Square symbol	Symbole du carré
	Diámetro	Diameter	Diamètre
	Espesor del tubo	Tube thickness	Épaisseur du tube
	Espesor de referencia compatible	Compatible reference thickness	Épaisseur de référence compatible
	Espesor del vidrio	Glass thickness	Épaisseur du verre
	Izquierda/derecha	Left / right	Gauche / droite
	Largo	Long	Long
	Métrica del tornillo	Dimension of the screw	Métrique de la vis
	Calidad del material	Material quality	Qualité des matériaux
	Referencia	Reference	Référence
	Regulable	Adjustable	Ajustable





[esp]

Una vez más el trabajo de nuestro departamento de I+D+I da como resultado una innovación sólo al alcance de empresas y marcas innovadoras como es el caso de Comenza.

En esta ocasión hemos conseguido desarrollar un dispositivo que ahorrará a los instaladores de barandillas de vidrio Comenza tiempo y dinero, y que en definitiva les permitirá competir en el mercado más y mejor.

El dispositivo **Level-In** elimina el gran inconveniente de los dispositivos tradicionales de cuñas fijas, la imposibilidad de nivelar los vidrios y además consigue que esa nivelación sea económica, fácil, rápida y segura.

#### Ventajas y beneficios:

- Compatible con SV-1401 Top, SV-1402 Side, SV-1403 Top y SV-1404 Side.
- Nivelación de  $\pm 1^\circ$  y fijación de los vidrios ultra sencilla con cuñas de presión. No se necesitan útiles ni herramientas especiales.
- El acristalamiento de la barandilla se realiza siempre desde el interior. No es necesario colocar andamios exteriores.
- No existe flecha residual. Gracias al dispositivo de seguridad de la "Top Wedge", cuando la barandilla se somete a cargas lineales, el vidrio recupera su posición original de manera natural.

[eng]

Once again, the innovations at Comenza's R&D Department are taking place at a level only achieved by the most innovative companies and brands.

In our most recent case, we have developed a device that will save both time and money for those who are installing Comenza's glass railings, significantly improving their ability to compete in the market.

The **Level-In** device eliminates a serious inconvenience seen with traditional fixed-wedge systems, and it simplifies leveling of the glass pane by making this process quick, easy, economical and safe.

#### Advantages and benefits:

- Compatible with SV-1401 Top, SV-1402 Side, SV-1403 Top, and SV-1404 Side.
- $\pm 1^\circ$  leveling and ultra-simple attachment of glass panes using pressure wedges, with no special tools or equipment required.
- The glass is always installed on the railing from the inside, so there is no need to put up exterior scaffolding.
- There is no residual deflection. Thanks to the safety device of the "Top Wedge", when the railing is subjected to linear loads it recovers its original position in a natural manner.

[fra]

Une fois de plus, l'élan innovateur du département R&D&I de Comenza la distingue comme un acteur clé parmi les entreprises et les marques innovatrices du secteur.

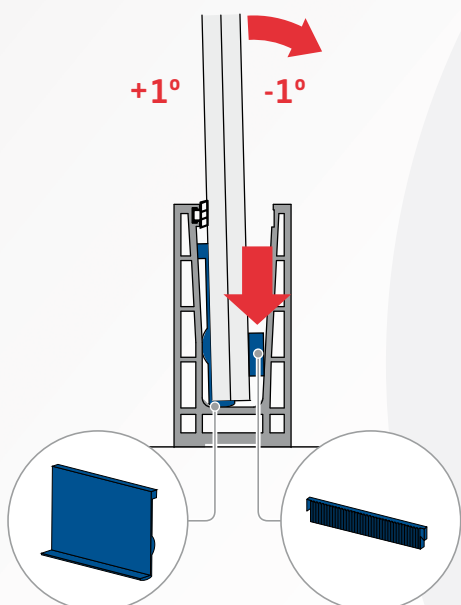
Très récemment, nous avons développé un dispositif qui permet aux installateurs de garde-corps en verre de Comenza d'économiser du temps, de l'argent, et de devenir un redoutable concurrent sur le marché.

Le dispositif Level-In élimine l'un des grands inconvénients des dispositifs traditionnels à cales fixes, à savoir l'impossibilité de niveler les verres, et assure un nivellement économique, facile, rapide et sûr.

#### Avantages et bénéfices:

- Compatible avec SV-1401 Top, SV-1402 Side, SV-1403 Top et SV-1404 Side.
- Nivellement de  $\pm 1^\circ$  et fixation ultra-simple des verres au moyen de cales de pression, sans le besoin d'outils ni d'équipements spéciaux.
- Le verre est toujours fixé sur le garde-corps depuis l'intérieur. L'utilisation d'échafaudage extérieur n'est donc pas nécessaire.
- Il n'existe pas de flèche résiduelle. Grâce au dispositif de sécurité du "Top Wedge", lorsque le garde-corps est soumis à une charge linéaire, le verre récupère sa position originale de façon naturelle.

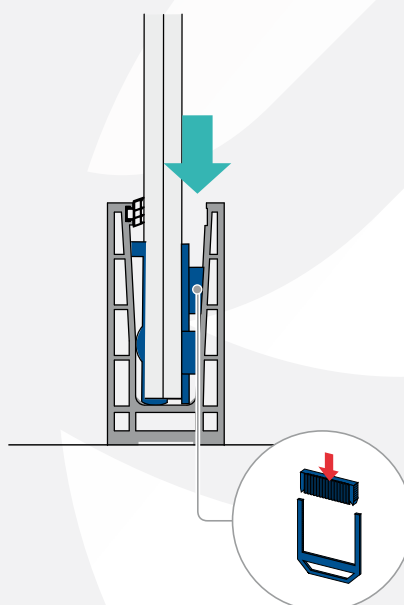
#### 1 Nivelación del vidrio Glass levelling Nivellement du verre



Cuña  
Spacer  
Cale d'espacement

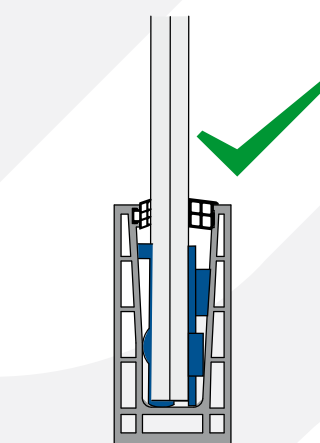
Bottom Wedge  
Bottom Wedge  
Bottom Wedge

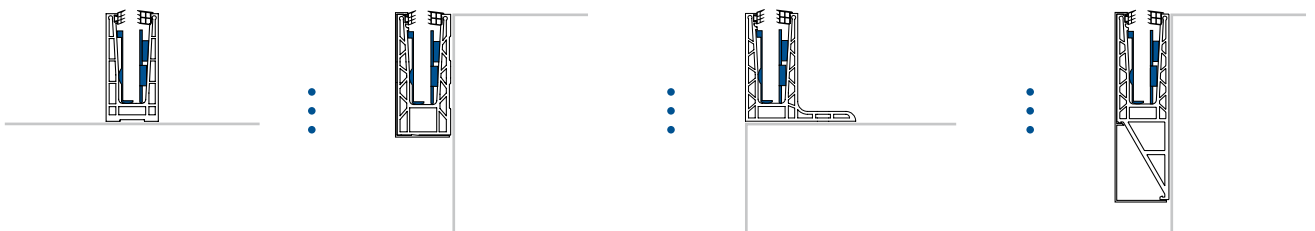
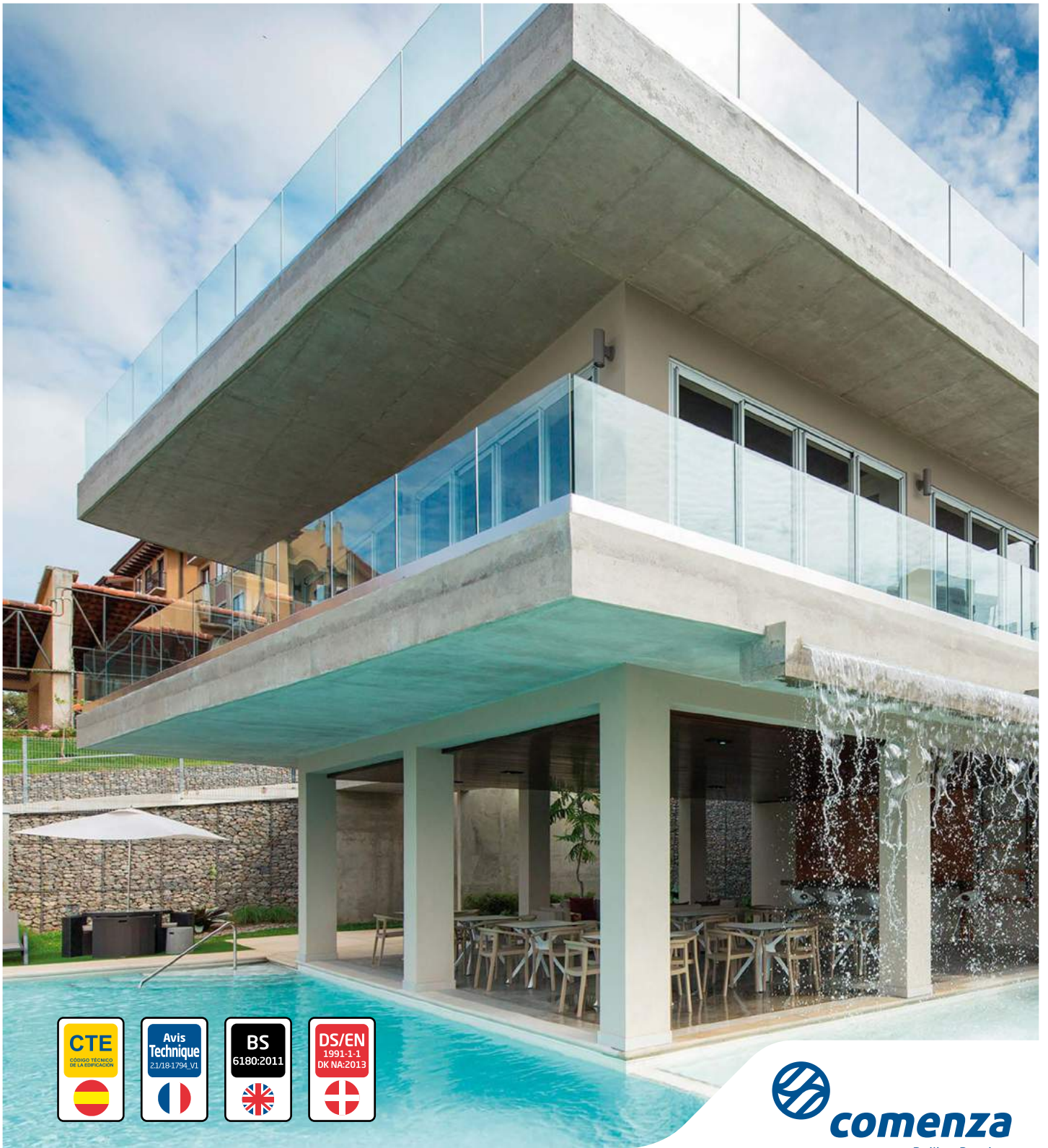
#### 2 Bloqueo del vidrio Glass Blockage Blocage du verre



Top Wedge con dispositivo de seguridad.  
Top Wedge with safety device.  
Top Wedge avec dispositif de sécurité.

#### 3 Fijación del vidrio Glass Fixation Fixation du verre





**Sistema / System / Système**  
GlassFit Flow SV-1401  
**Top**

**Sistema / System / Système**  
GlassFit Flow SV-1402  
**Side**

**Sistema / System / Système**  
GlassFit Flow SV-1403  
**Top**

**Sistema / System / Système**  
GlassFit Flow SV-1404  
**Side**

# GlassFit Flow

## SV-1401 Top / SV-1402 Side / SV-1403 Top / SV-1404 Side

[esp]

La nueva línea de perfiles GlassFit de Comenza permite a nuestros clientes adaptarse a prácticamente todas las posibles situaciones de instalación en obra: montaje superior (SV-1401 Top, SV-1403 Top) y montaje lateral (SV-1402 Side, SV-1404 Side).

Esta nueva línea de perfiles fabricada en aluminio 6063 T6 viene acompañada de una completa gama de accesorios, tapas y complementos que harán la instalación de nuestros sistemas de barandillas más fácil y más segura.

Además, los nuevos perfiles son más robustos y seguros y te permitirán abordar instalaciones tanto en espacios de uso privado (balcones hoteles, vivienda unifamiliar) como de uso público (centros comerciales, edificios públicos, hoteles, etc.)

### Ventajas y beneficios:

- Ensayos de carga lineal conforme a las normativas británica (BS 6180), francesa (Avis Technique 2.1/18-1794\_V1 / CSTB), española (CTE), noruega (NS) y danesa (DS/EN) para usos públicos y privados.
- Sólo se necesitan cuatro anclajes por metro lineal.
- Permite anclaje a hormigón, metal y madera.
- Drenaje interior. En caso de que el agua penetre en el interior los perfiles permiten el paso del agua.
- Perfiles SV-1403 Top y SV-1404 Side permiten la instalación en el borde del forjado y con mayores recrecidos.

[eng]

The new GlassFit line of profiles from Comenza can always be adapted to the specific on-site installation needs of our clients, in almost any possible installation scenario including top mounting (SV-1401 Top, SV-1403 Top) and side mounting (SV-1402 Side, SV-1404 Side).

This new line of profiles is manufactured in aluminium 6063 T6 and it includes a full range of accessories, end caps, and complementary parts that make installation of our railing systems even easier and safer.

In addition to being stronger and safer, these new profiles can be installed at all kinds of residential sites (hotel balconies, single-family homes) as well as in public projects (shopping centers, public buildings, hotel, terraces, etc.).

### Advantages and benefits:

- Linear load testings according to British (BS 6180), French (Avis Technique 2.1/18-1794\_V1 / CSTB), Spanish (CTE), Norwegian (NS) and Danish (DS/EN) regulations, both for public and private uses.
- Only four anchors per meter are needed
- Allow anchoring to concrete, metal and wood.
- Internal drainage. If water happens to get inside of the profiles, it will be able to drain out.
- The SV-1403 Top and SV-1404 Side profiles allow for installation directly to the edge of the building's structure and higher grout thickness.

[fra]

La nouvelle ligne de profils GlassFit de Comenza a été conçue pour s'adapter à la plupart des plans d'exécution de nos clients: pose à la française (SV-1401 Top, SV-1403 Top) et pose à l'anglaise (SV-1402 Side, SV-1404 Side).

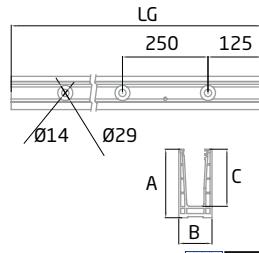
Cette nouvelle ligne de profils fabriquée en aluminium 6063 T6 comprend une gamme complète d'accessoires, d'embouts de finition et de compléments qui permettent une installation facile et sûre de nos systèmes de garde-corps.

Grâce à un design robuste et sûr, les nouveaux profils seront vos meilleurs alliés aussi bien dans vos ouvrages résidentiels (balcons hôtels, maisons individuelles) que publics (centres commerciaux, bâtiments publics, hôtels, etc.)

### Avantages et bénéfices :

- Essais de charge linéaire testés selon normative britannique (BS 6180), française (Avis Technique 2.1/18-1794\_V1 / CSTB), espagnole (CTE), norvégienne (NS) et danoise (DS/EN), pour les utilisations dans les espaces publics et privés.
- Uniquement quatre ancrages par mètre linéal.
- Permettre ancrage sur béton, métal et bois.
- Drainage intérieur. En cas d'infiltration d'eau à l'intérieur des profils, ceux-ci laissent passer l'eau.
- Les profils SV-1403 Top et SV-1404 Side permettent d'installer directement sur le bord du plancher et une plus épaisseur de la couche de ragréage.



**SV-1401**

	LG	A	B	C
1	2500	132	64	110
1	5000	132	64	110



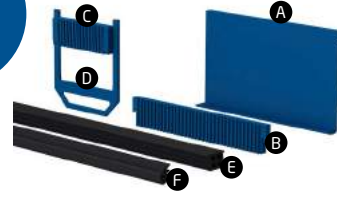
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

The choice of glass and glazing set depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.



Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102

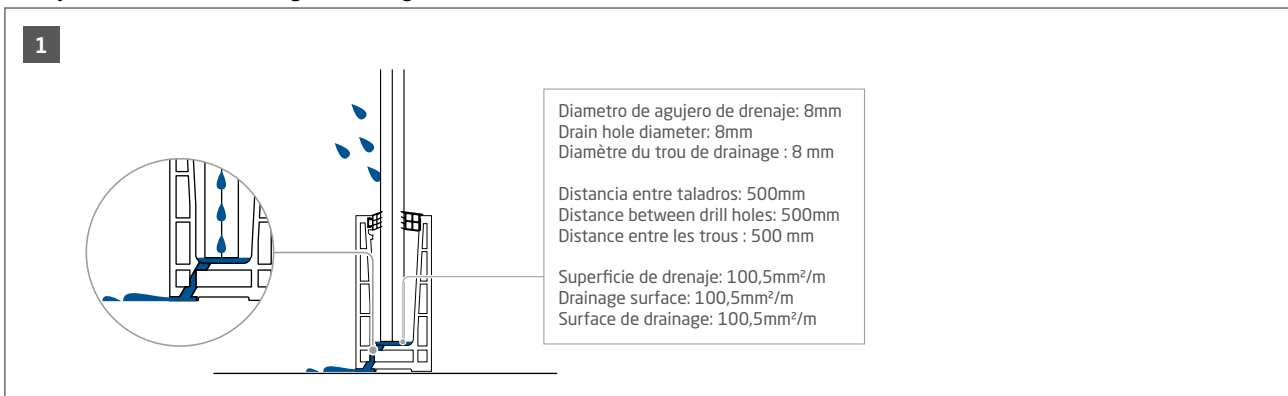
**PL-14**

	A/Uds	B/Uds	C/Uds	D/Uds	E (LG)	F (LG)	G
1	10	10	9	9	2500	2500	16,76
1	10	10	9	9	2500	2500	17,52
1	10	10	9	9	2500	2500	20,38
1	10	10	9	9	2500	2500	20,76
1	10	10	9	9	2500	2500	21,52

Kit juntas y cuñas para vidrio Level-In  
Wedge and rubber set for glass Level-In  
Kit de cales et insert caoutchouc pour verre Level-In

Ver instrucciones de instalación en página 38  
See installation guide on page 38  
Voir les instructions d'installation aux page 38

Regulable  
Adjustable  
Ajustable

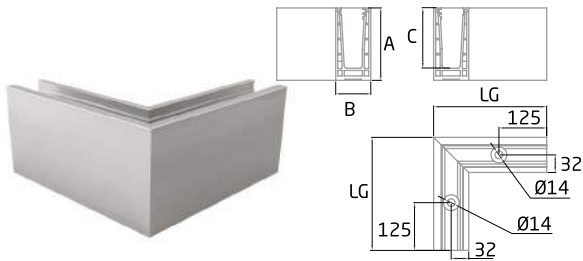
**Drenaje interior / Inner drainage / Drainage intérieur****SV-1401**

**BR-2041**

\* Herramienta para cuñas  
Wedge tool  
Outil pour cales

**BR-2039**

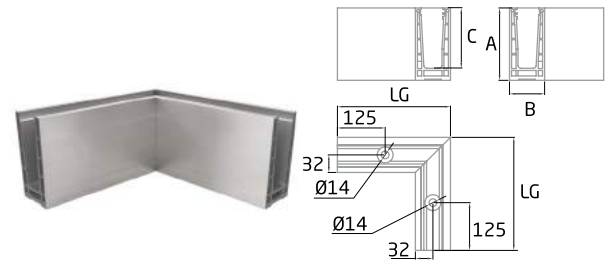
\* Rodillo  
Roller tool  
Rouleau

**SV-1401-C OUTSIDE**

Icon	LG	A	B	C
1	240	132	64	110



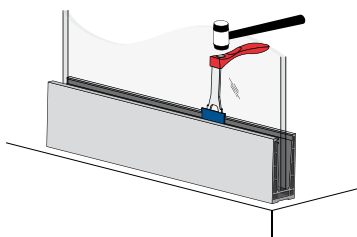
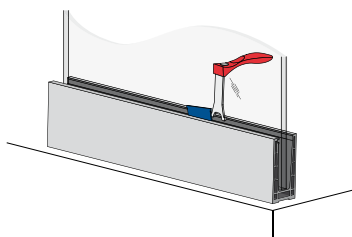
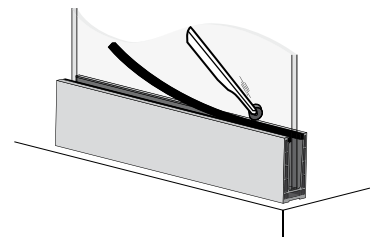
Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102

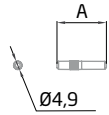
**SV-1401-C INSIDE**

Icon	LG	A	B	C
1	240	132	64	110



Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102

**Instalación / Installation / Installation****BR-2039 / BR-2041****1** BR-2041: Fijación / Fixation / Fixation**2** BR-2041: Extracción / Removal / Enlèvement**3** BR-2039



**PM-01** AISI-316

	A
10	30

Pin de unión  
Joiner pin  
Boulon d'union



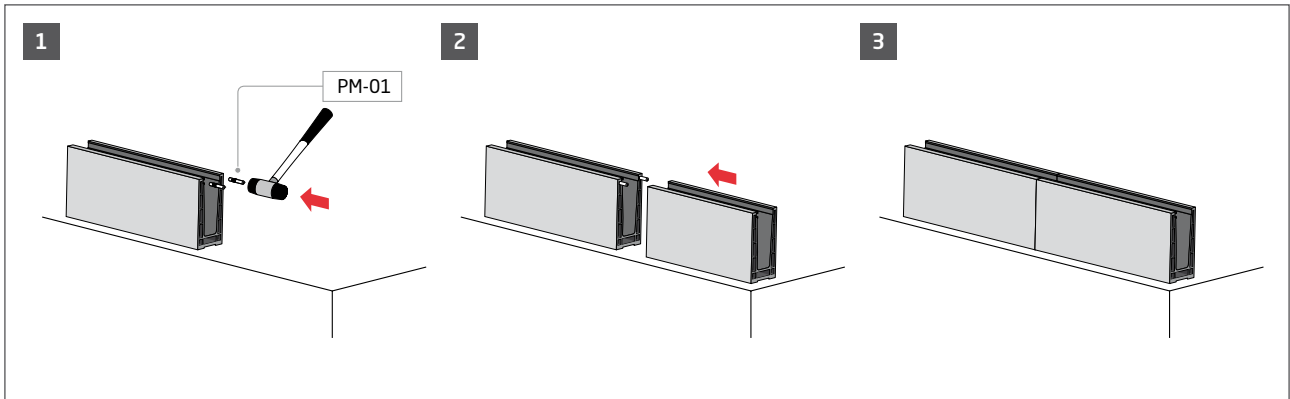
**PL-06**

	LG	A	G
1	1000	29	16,38-21,52



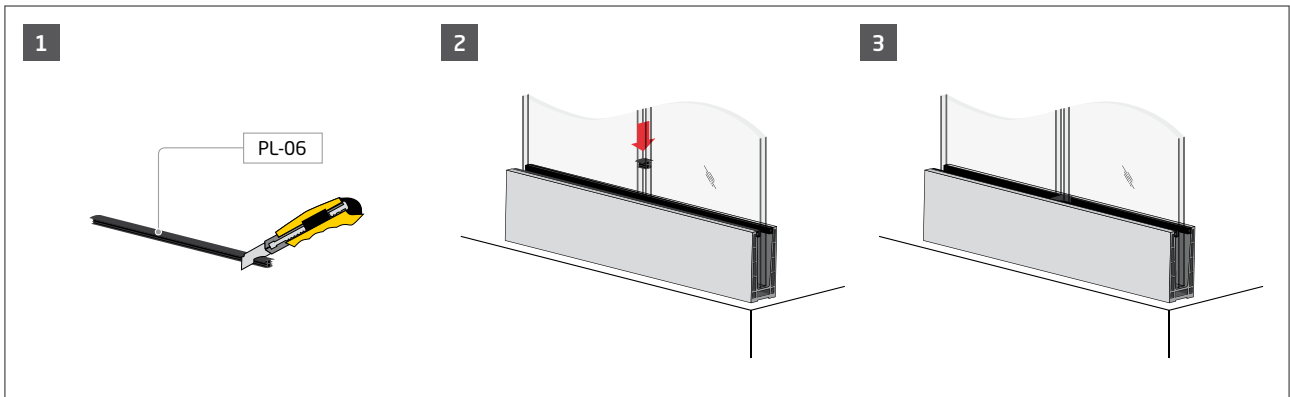
Instalación / Installation / Installation

**PM-01**



Instalación / Installation / Installation

**PL-06**





**PM-10**

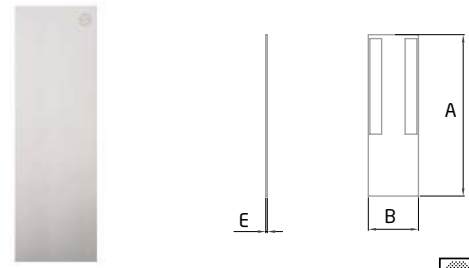
	A	B	E
1	132	64	2



\*Included

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 102  
 See available RAL colours on page 102  
 Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



**PM-11**

	A	B	E
1	206	64	2

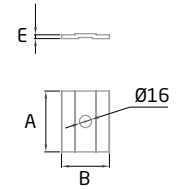
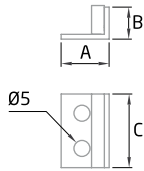


\*Included

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 102  
 See available RAL colours on page 102  
 Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102





**MD-01**

	A	B	C	E
	15	10	23	1,5

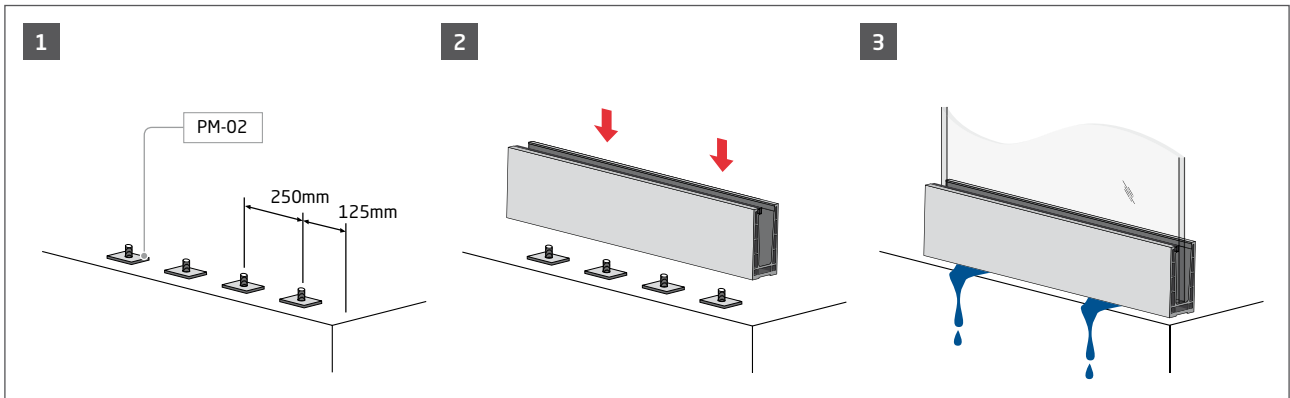
**PM-02**

	A	B	E
	80	63	5

Perfil de drenaje para sistema de barandilla de vidrio GlassFit SV-1401  
 Drainage profile for glass railing system GlassFit SV-1401  
 Profil de drainage pour système de garde-corps en verre GlassFit SV-1401

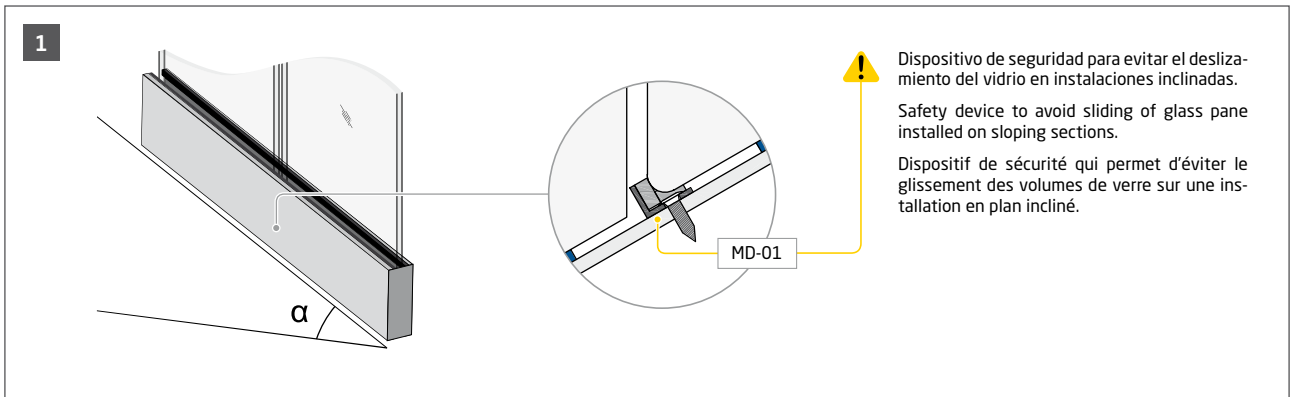
Instalación / Installation / Installation

**PM-02**

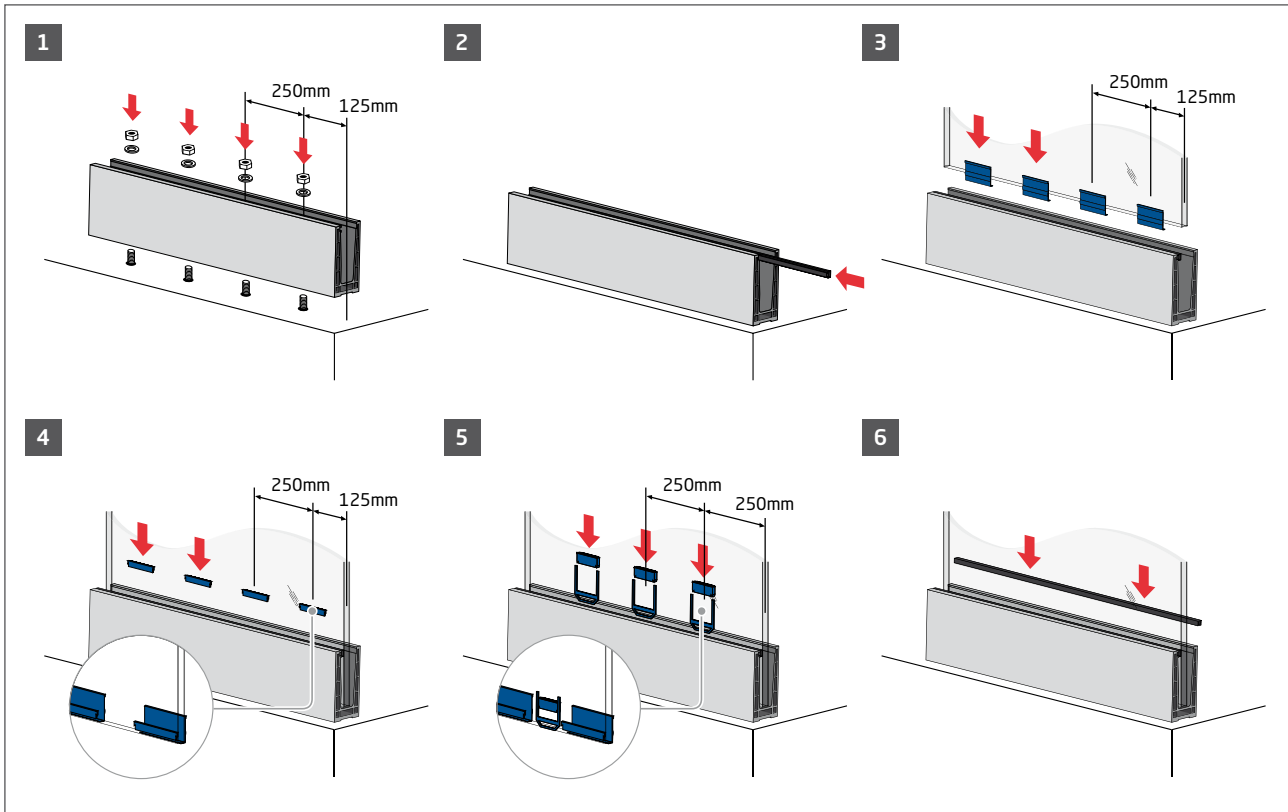


Instalación / Installation / Installation

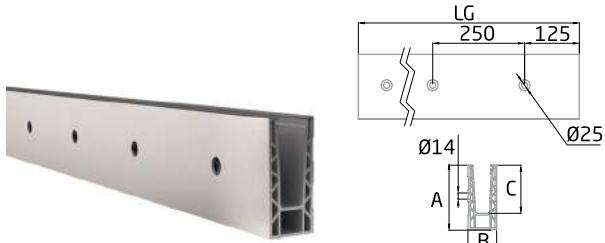
**MD-01**







Ver vídeo de instalación en / Watch installation video at / Voir video d'installation sur [www.comenza.com](http://www.comenza.com)

**SV-1402**

	LG	A	B	C
1	2500	147	65,5	110
1	5000	147	65,5	110



172

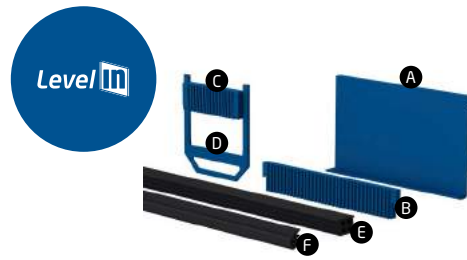
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

The choice of glass and glazing set depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.



Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102

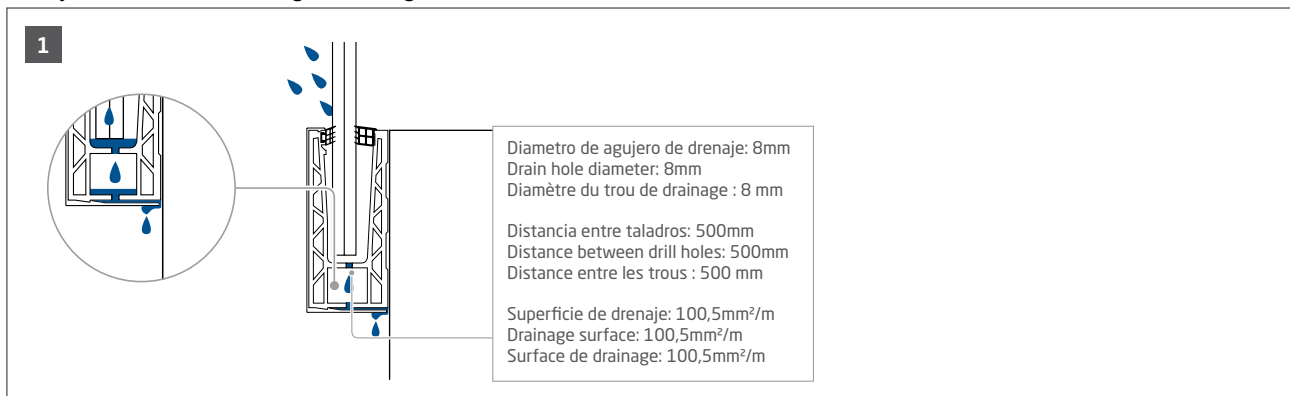
**PL-14**

	A/Uds	B/Uds	C/Uds	D/Uds	E (LG)	F (LG)	G
1	10	10	9	9	2500	2500	16,76
1	10	10	9	9	2500	2500	17,52
1	10	10	9	9	2500	2500	20,38
1	10	10	9	9	2500	2500	20,76
1	10	10	9	9	2500	2500	21,52

Kit juntas y cuñas para vidrio Level-In  
Wedge and rubber set for glass Level-In  
Kit de cales et insert caoutchouc pour verre Level-In

Ver instrucciones de instalación en página 38  
See installation guide on page 38  
Voir les instructions d'installation aux page 38

Regulable  
Adjustable  
Ajustable

**Drenaje interior / Inner drainage / Drainage intérieur****SV-1402**



**BR-2041**



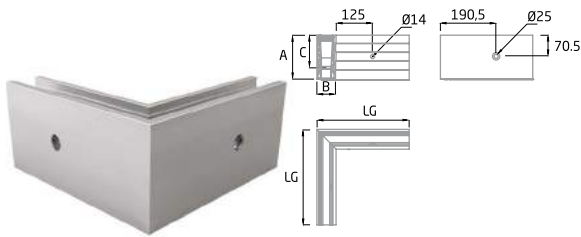
Herramienta para cuñas  
Wedge tool  
Outil pour cales



**BR-2039**



Rodillo  
Roller tool  
Rouleau

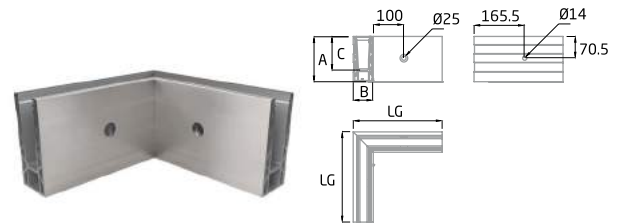


**SV-1402-C OUTSIDE**

	LG	A	B	C
1	315,5	147	65,5	110



Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



**SV-1402-C INSIDE**

	LG	A	B	C
1	290,5	147	65,5	110



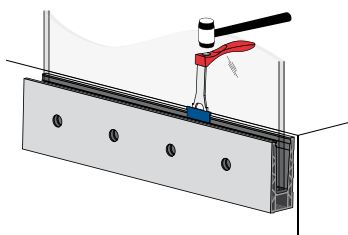
Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



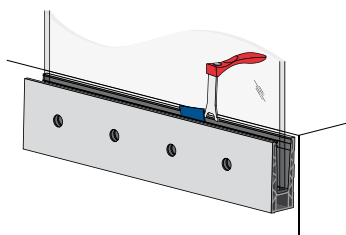
Instalación / Installation / Installation

**BR-2039 / BR-2041**

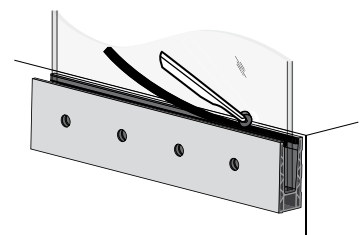
**1** BR-2041: Fijación / Fixation / Fixation

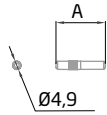


**2** BR-2041: Extracción / Removal / Enlèvement



**3** BR-2039





**PM-01** AISI-316

	A
10	30

Pin de unión  
Joiner pin  
Boulon d'union



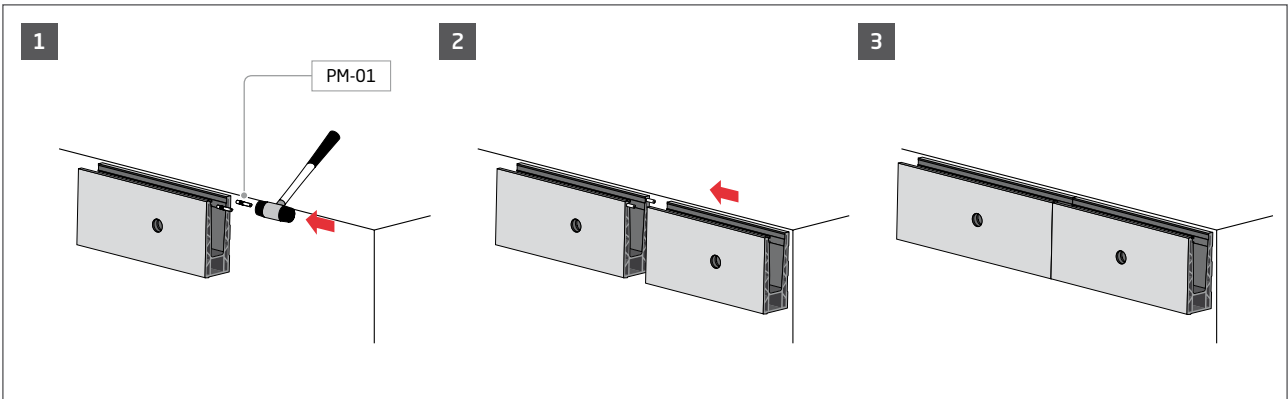
**PL-06**

	LG	A	G
1	1000	29	16,38-21,52



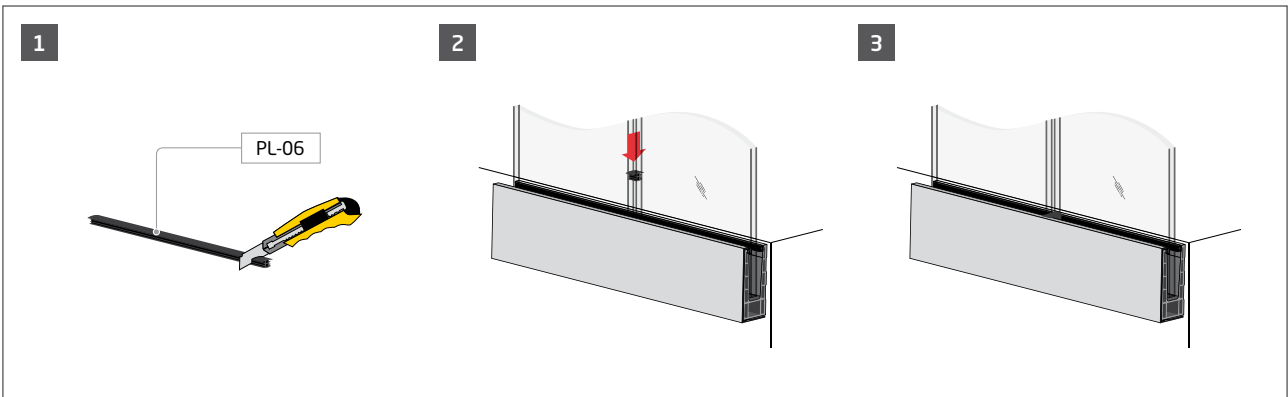
Instalación / Installation / Installation

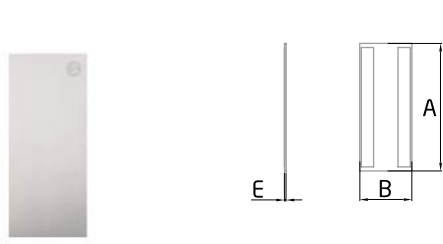
**PM-01**



Instalación / Installation / Installation

**PL-06**

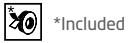




**PM-12**

	A	B	E
1	151	67,5	2

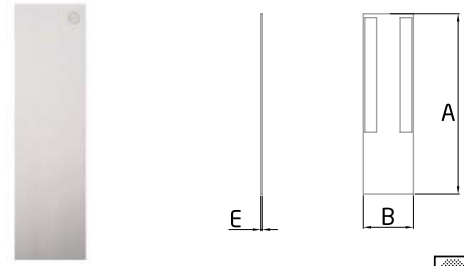
SV-1402 con PM-55 (Para tramos rectos)  
 SV-1402 with PM-55 (For straight sections)  
 SV-1402 avec PM-55 (Pour des sections horizontal)



\*Included

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 102  
 See available RAL colours on page 102  
 Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



**PM-13**

	A	B	E
1	239	67,5	2

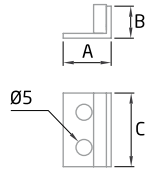
SV-1402 con PM-55 (Para tramos an ángulo)  
 SV-1402 with PM-55 (For sloping sections)  
 SV-1402 avec PM-55 (Pour des sections inclinés)



\*Included

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 102  
 See available RAL colours on page 102  
 Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102

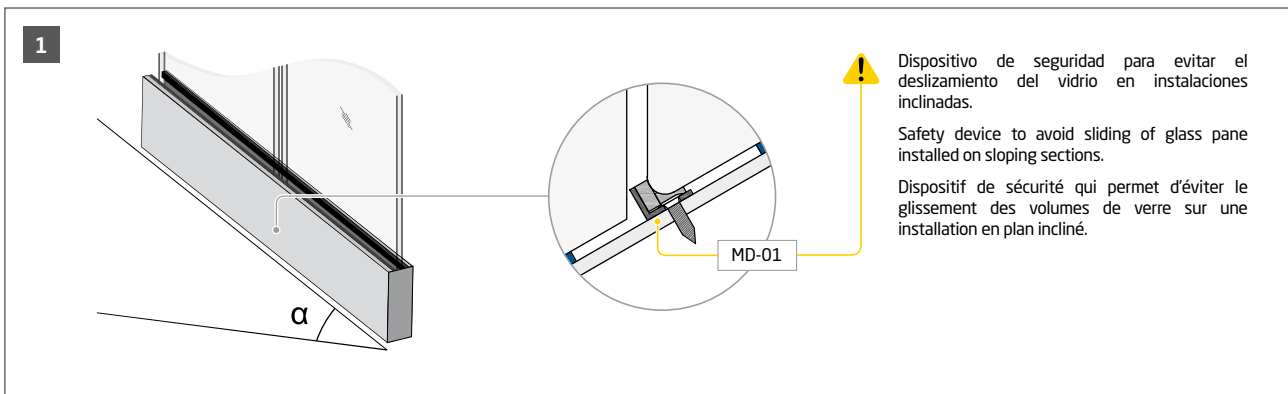


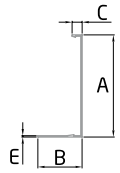
**MD-01**

	A	B	C	E
2	15	10	23	1,5

Instalación / Installation / Installation

**MD-01**



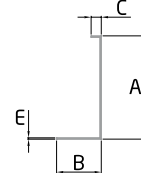


**PM-55**

LG	A	B	C	E
2500	152	66	15	1,5

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102

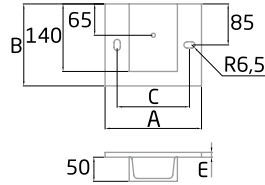


**PM-56**

LG	A	B	C	E
2500	152	67	16	1,5

\*Not Included

QLTY: AISI 316

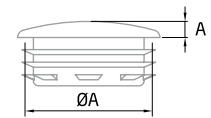


**PM-63**

A	B	C	E
200	170	150	10



DIN-933 M10 L30 (Brico Pag. 160)



**TF-580 LDPE**

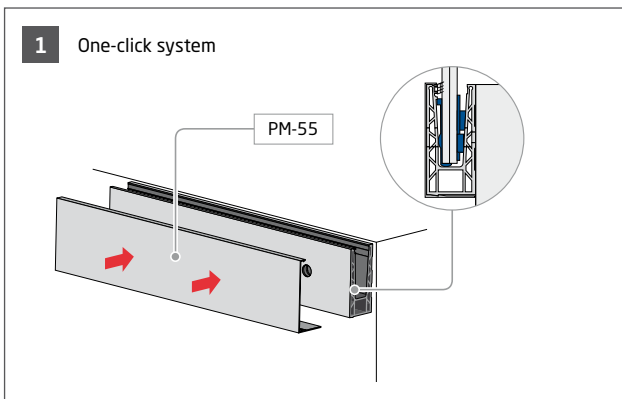
øA	A
25	3
31	3

Filtro UV / UV Filter / Filtre UV

QLTY: LDPE

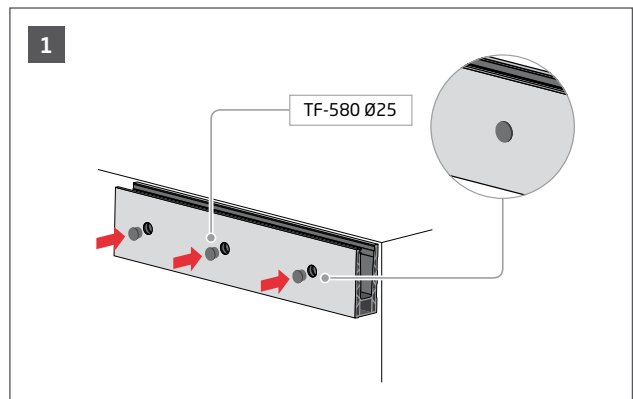
Instalación / Installation / Installation

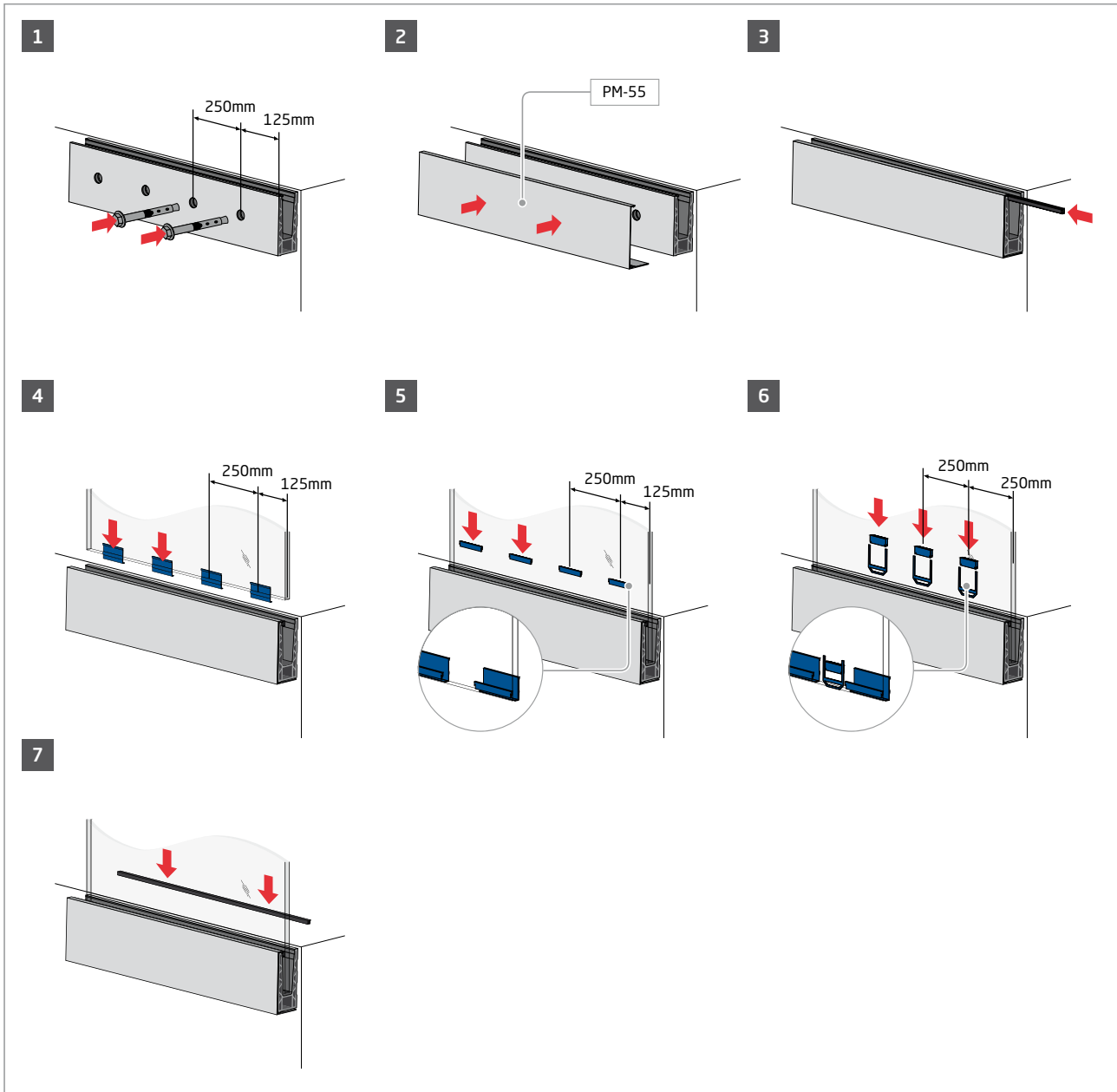
**PM-55**



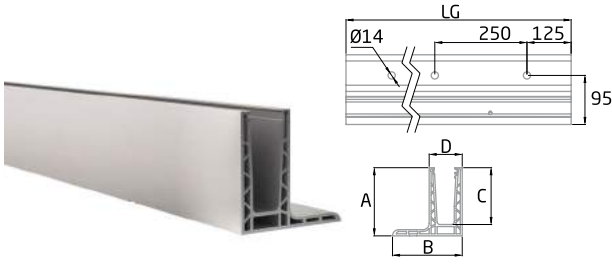
Instalación / Installation / Installation

**TF-580**





Ver vídeo de instalación en / Watch installation video at / Voir video d'installation sur [www.comenza.com](http://www.comenza.com)



**SV-1403**

	LG	A	B	C	D
1	2500	132	135	110	64
1	5000	132	135	110	64



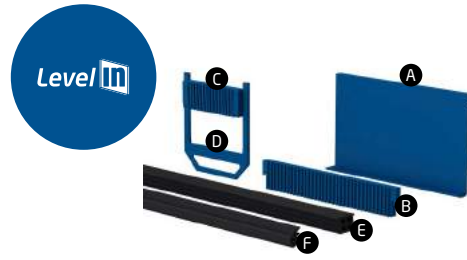
172 La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

The choice of glass and glazing set depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.



Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



**PL-14**

	A/Uds	B/Uds	C/Uds	D/Uds	E (LG)	F (LG)	G
1	10	10	9	9	2500	2500	16,76
1	10	10	9	9	2500	2500	17,52
1	10	10	9	9	2500	2500	20,38
1	10	10	9	9	2500	2500	20,76
1	10	10	9	9	2500	2500	21,52

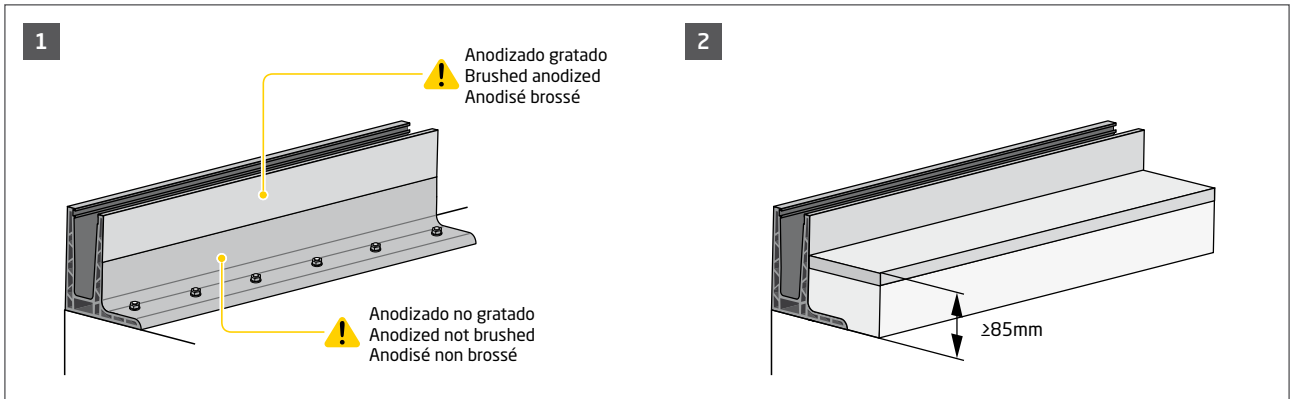
Kit juntas y cuñas para vidrio Level-In  
Wedge and rubber set for glass Level-In  
Kit de cales et insert caoutchouc pour verre Level-In

Ver instrucciones de instalación en página 38  
See installation guide on page 38  
Voir les instructions d'installation aux page 38

Regulable  
Adjustable  
Ajustable

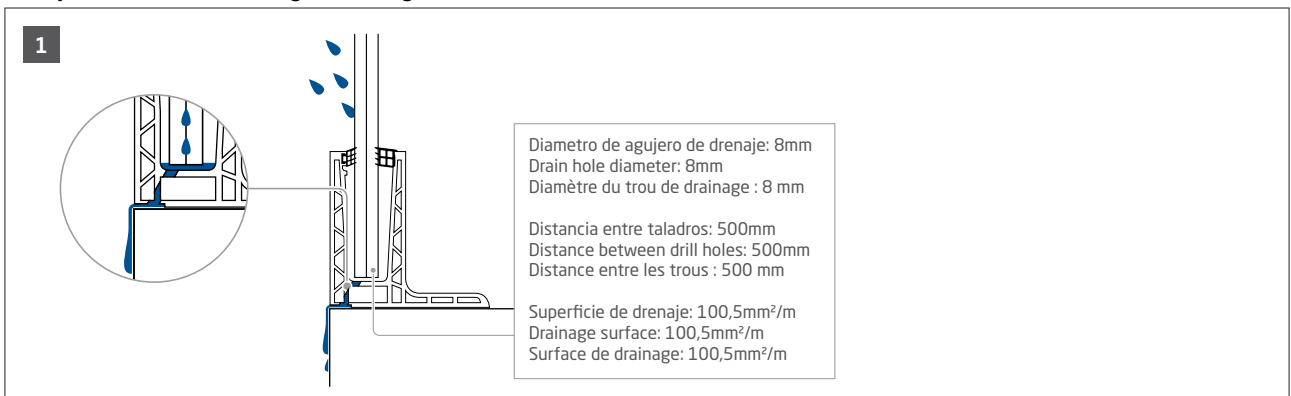


**SV-1403**



**Drenaje interior / Inner drainage / Drainage intérieur**

**SV-1403**







**BR-2041**



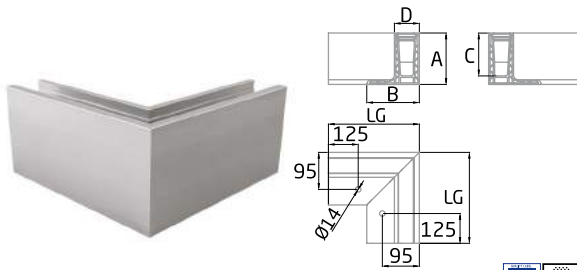
Herramienta para cuñas  
Wedge tool  
Outil pour cales



**BR-2039**



Rodillo  
Roller tool  
Rouleau

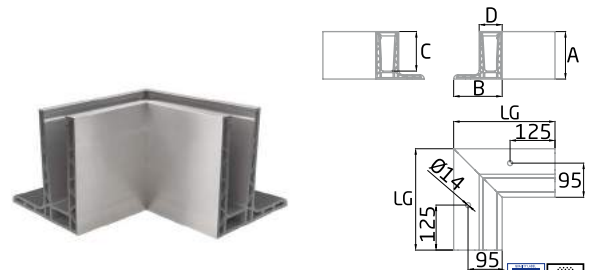


**SV-1403-C OUTSIDE**

	LG	A	B	C	D
1	290	132	135	110	64



Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



**SV-1403-C INSIDE**

	LG	A	B	C	D
1	240	132	135	110	64



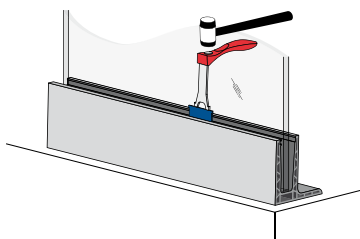
Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



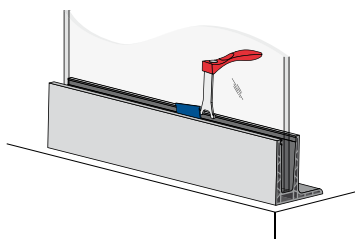
Instalación / Installation / Installation

**BR-2039 / BR-2041**

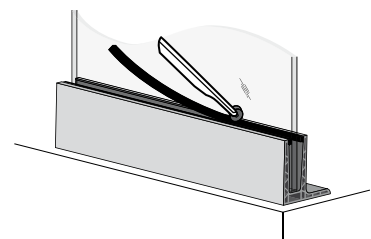
**1** BR-2041: Fijación / Fixation / Fixation

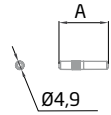


**2** BR-2041: Extracción / Removal / Enlèvement



**3** BR-2039

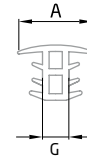




**PM-01** AISI-316

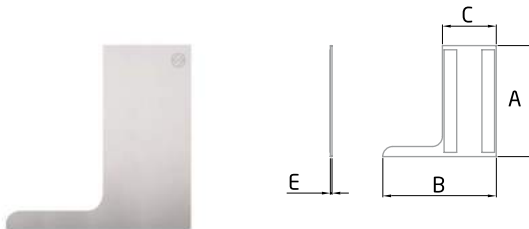
	A
10	30

Pin de unión  
Joiner pin  
Boulon d'union



**PL-06**

	LG	A	G
1	1000	29	16,38-21,52

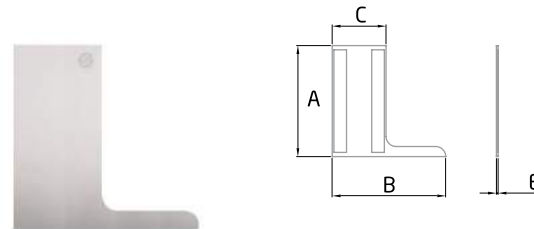


**PM-16**

	A	B	C	E
1	132	135	64	2

\*Included

Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



**PM-17**

	A	B	C	E
1	132	135	64	2

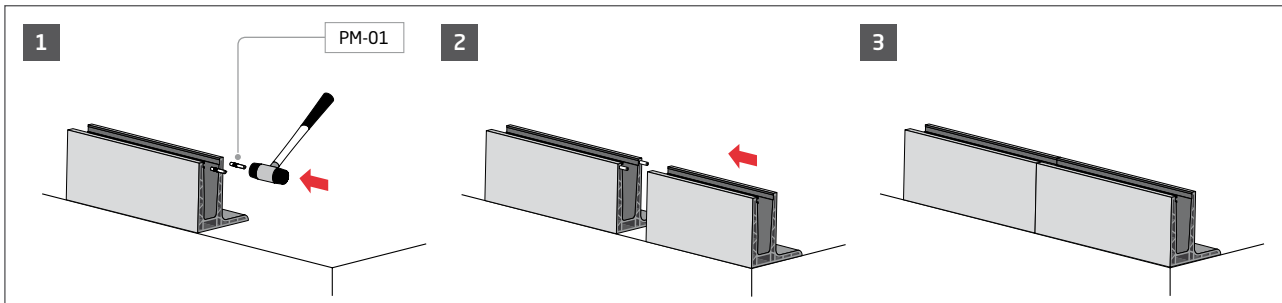
\*Included

Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



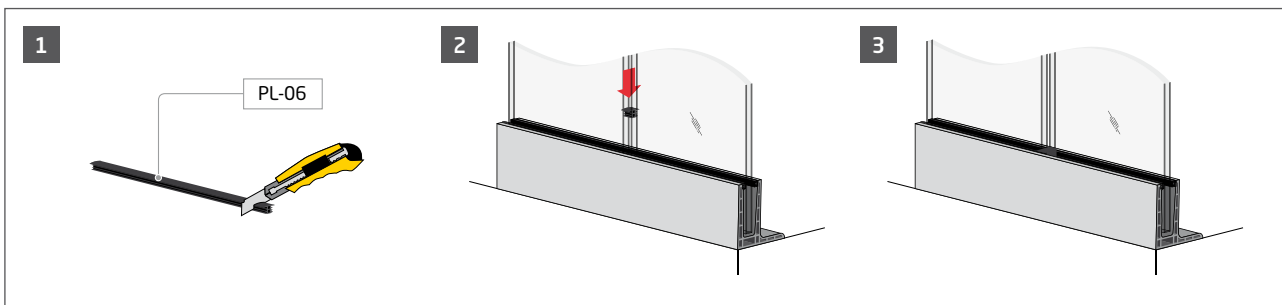
Instalación / Installation / Installation

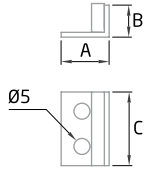
**PM-01**




Instalación / Installation / Installation

**PL-06**





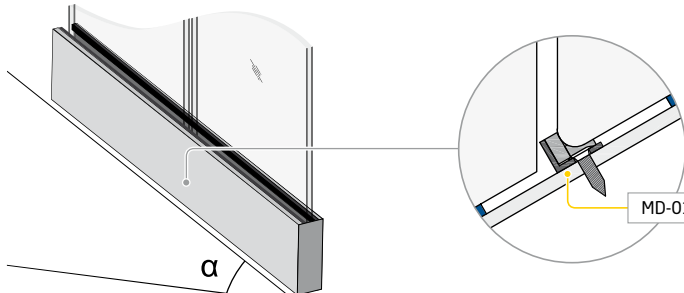
**MD-01**


	A	B	C	E
2	15	10	23	1,5

Instalación / Installation / Installation

**MD-01**

**1**

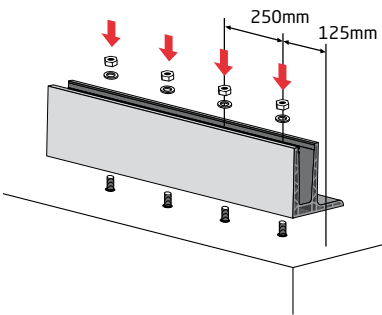


 Dispositivo de seguridad para evitar el deslizamiento del vidrio en instalaciones inclinadas.  
Safety device to avoid sliding of glass pane installed on sloping sections.  
Dispositif de sécurité qui permet d'éviter le glissement des volumes de verre sur une installation en plan incliné.

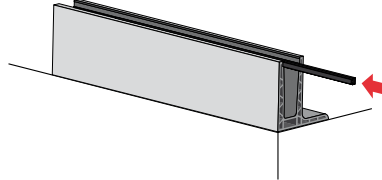
Instalación / Installation / Installation

**SV-1403**

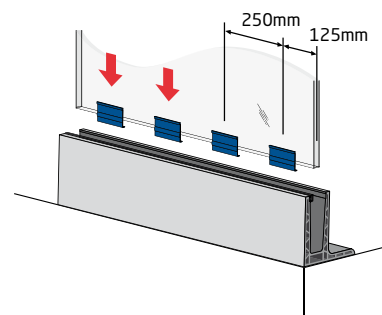
**1**



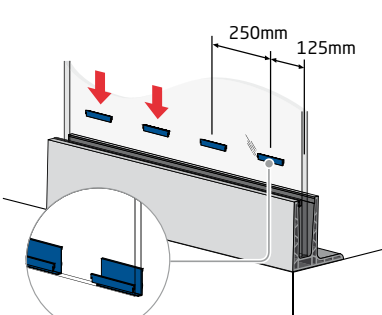
**2**



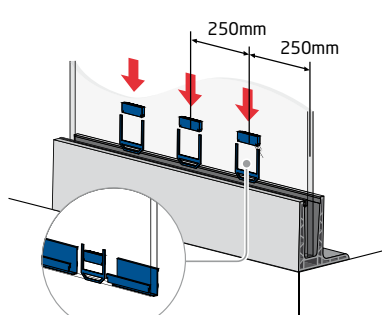
**3**



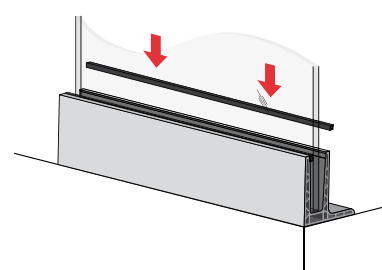
**4**





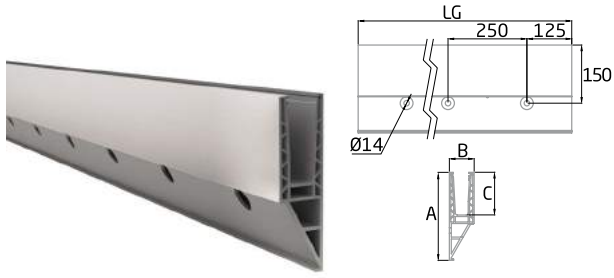
**5**



**6**



  Ver vídeo de instalación en / Watch installation video at / Voir video d'installation sur [www.comenza.com](http://www.comenza.com)



**SV-1404**

	LG	A	B	C
1	2500	227	64	110
1	5000	227	64	110



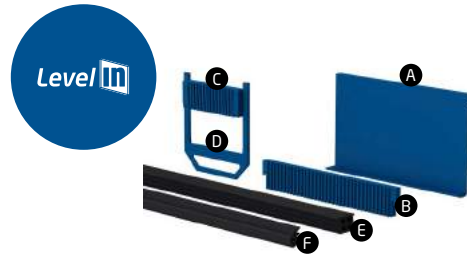
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

The choice of glass and glazing set depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.



Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



**PL-14**

	A/Uds	B/Uds	C/Uds	D/Uds	E (LG)	F (LG)	G
1	10	10	9	9	2500	2500	16,76
1	10	10	9	9	2500	2500	17,52
1	10	10	9	9	2500	2500	20,38
1	10	10	9	9	2500	2500	20,76
1	10	10	9	9	2500	2500	21,52

Kit juntas y cuñas para vidrio Level-In  
Wedge and rubber set for glass Level-In  
Kit de cales et insert caoutchouc pour verre Level-In

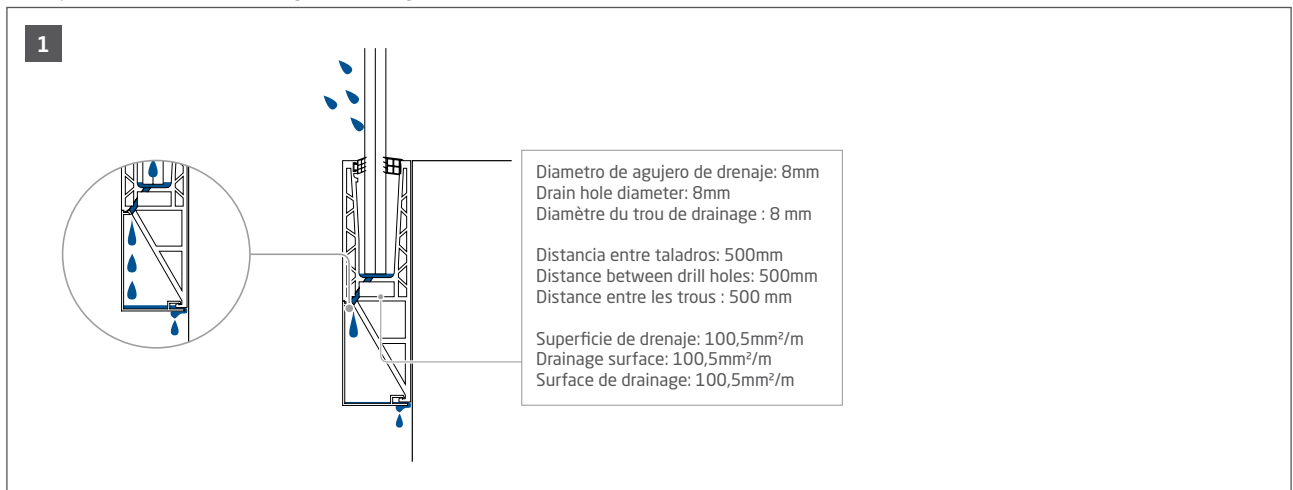
Ver instrucciones de instalación en página 38  
See installation guide on page 38  
Voir les instructions d'installation aux page 38

Regulable  
Adjustable  
Ajustable



**Drenaje interior / Inner drainage / Drainage intérieur**

**SV-1404**





**BR-2041**



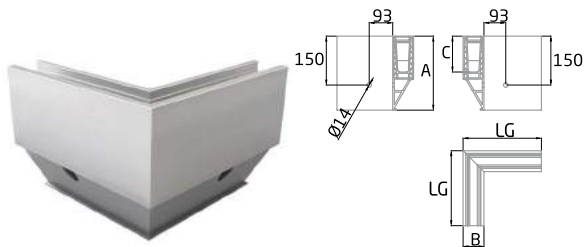
Herramienta para cuñas  
Wedge tool  
Outil pour cales



**BR-2039**



Rodillo  
Roller tool  
Rouleau

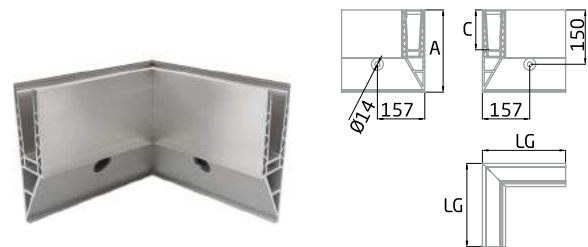


**SV-1404-C OUTSIDE**

	LG	A	B	C
1	314	227	64	110



Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



**SV-1404-C INSIDE**

	LG	A	B	C
1	289	227	64	110



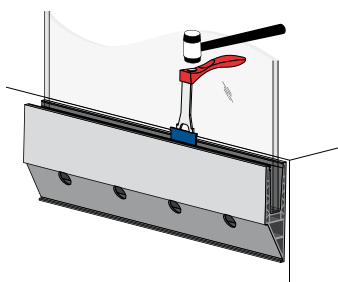
Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



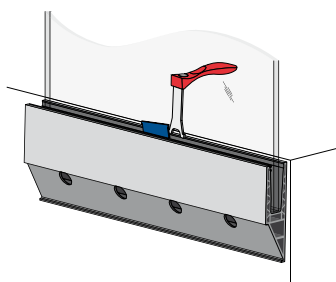
Instalación / Installation / Installation

**BR-2039 / BR-2041**

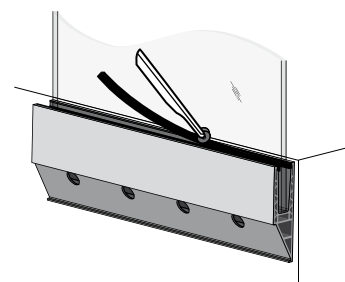
**1** BR-2041: Fijación / Fixation / Fixation

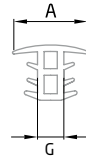
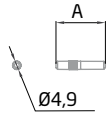


**2** BR-2041: Extracción / Removal / Enlèvement



**3** BR-2039





**PM-01** AISI-316

	A
10	30

Pin de unión.  
Joiner pin.  
Boulon d'union.



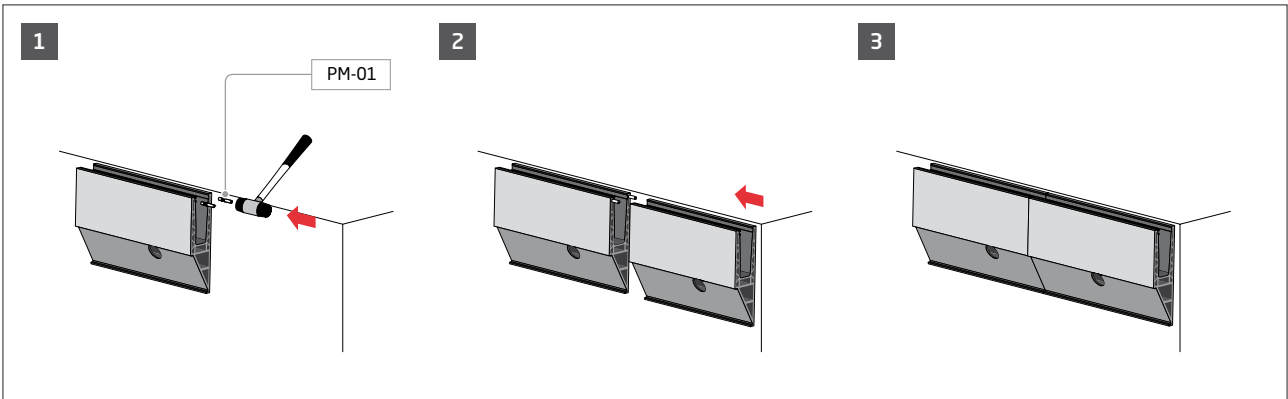
**PL-06**

	LG	A	G
1	1000	29	16,38-21,52



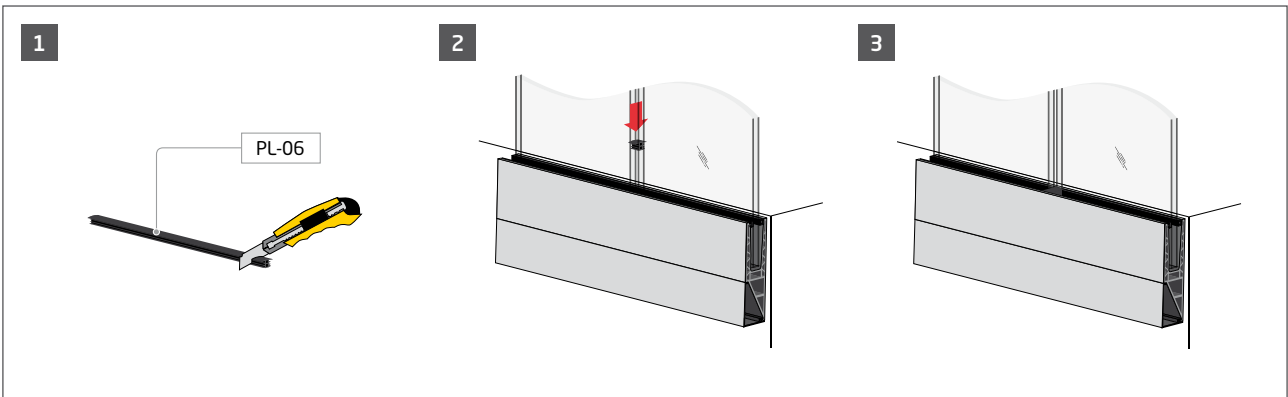
Instalación / Installation / Installation

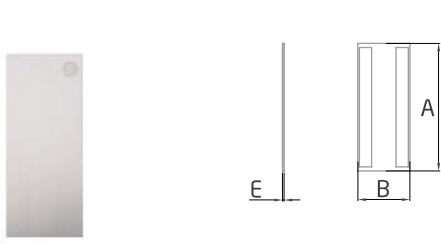
**PM-01**




Instalación / Installation / Installation

**PL-06**






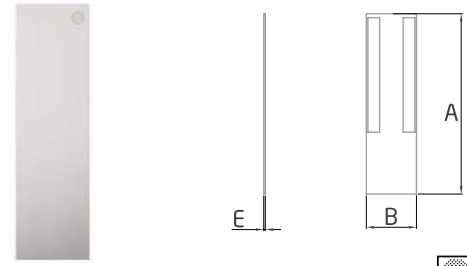
**PM-14**

	A	B	E
1	230	64	2


SV-1404 con PM-57 (Para tramos rectos)  
 SV-1404 with PM-57 (For straight sections)  
 SV-1404 avec PM-57 (Pour des sections horizontal)

 \*Included

Ver opciones de colores RAL en página 102  
 See available RAL colours on page 102  
 Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



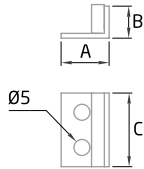
**PM-15**

	A	B	E
1	358	64	2

SV-1404 con PM-57 (Para tramos en ángulo)  
 SV-1404 with PM-57 (For sloping sections)  
 SV-1404 avec PM-57 (Pour des sections inclinés)

 \*Included

Ver opciones de colores RAL en página 102  
 See available RAL colours on page 102  
 Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



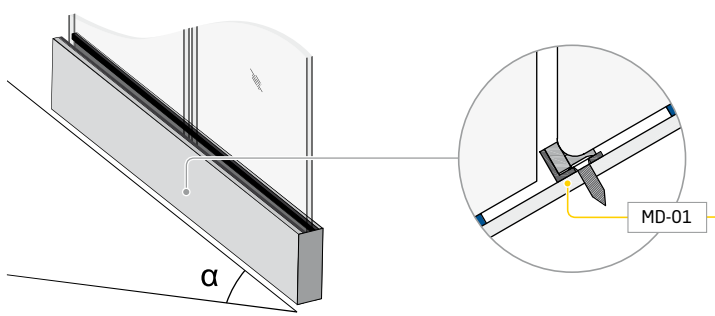
**MD-01**


	A	B	C	E
2	15	10	23	1,5

Instalación / Installation / Installation

**MD-01**

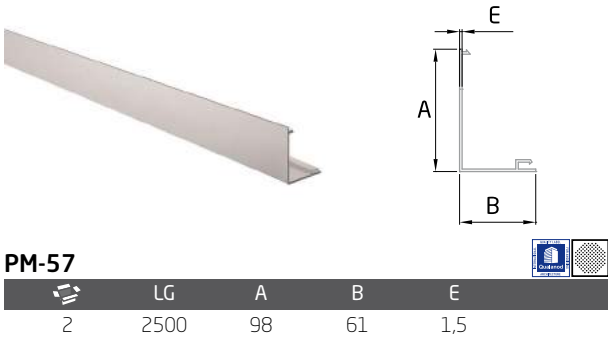
**1**




 Dispositivo de seguridad para evitar el deslizamiento del vidrio en instalaciones inclinadas.

Safety device to avoid sliding of glass pane installed on sloping sections.

Dispositif de sécurité qui permet d'éviter le glissement des volumes de verre sur une installation en plan incliné.

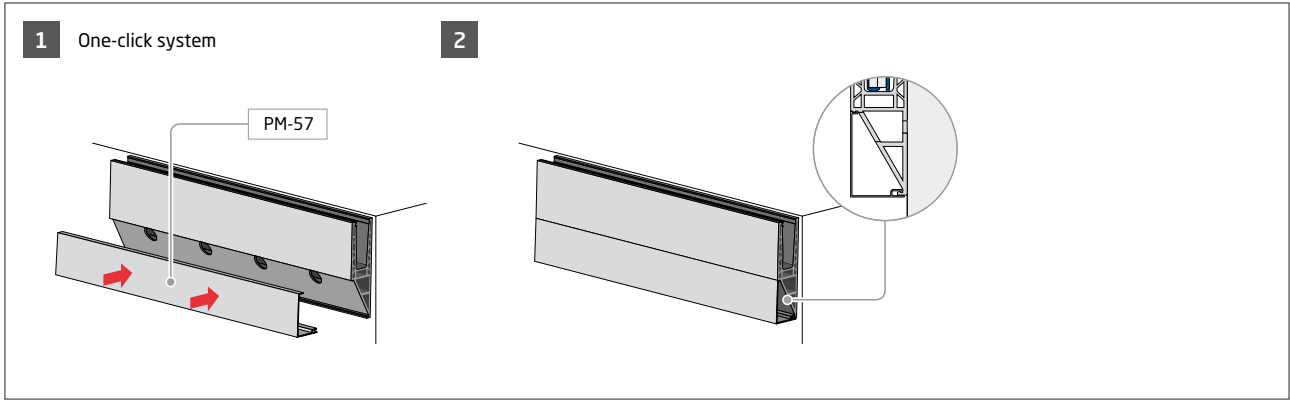


Ver opciones de colores RAL en página 102  
 See available RAL colours on page 102  
 Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102

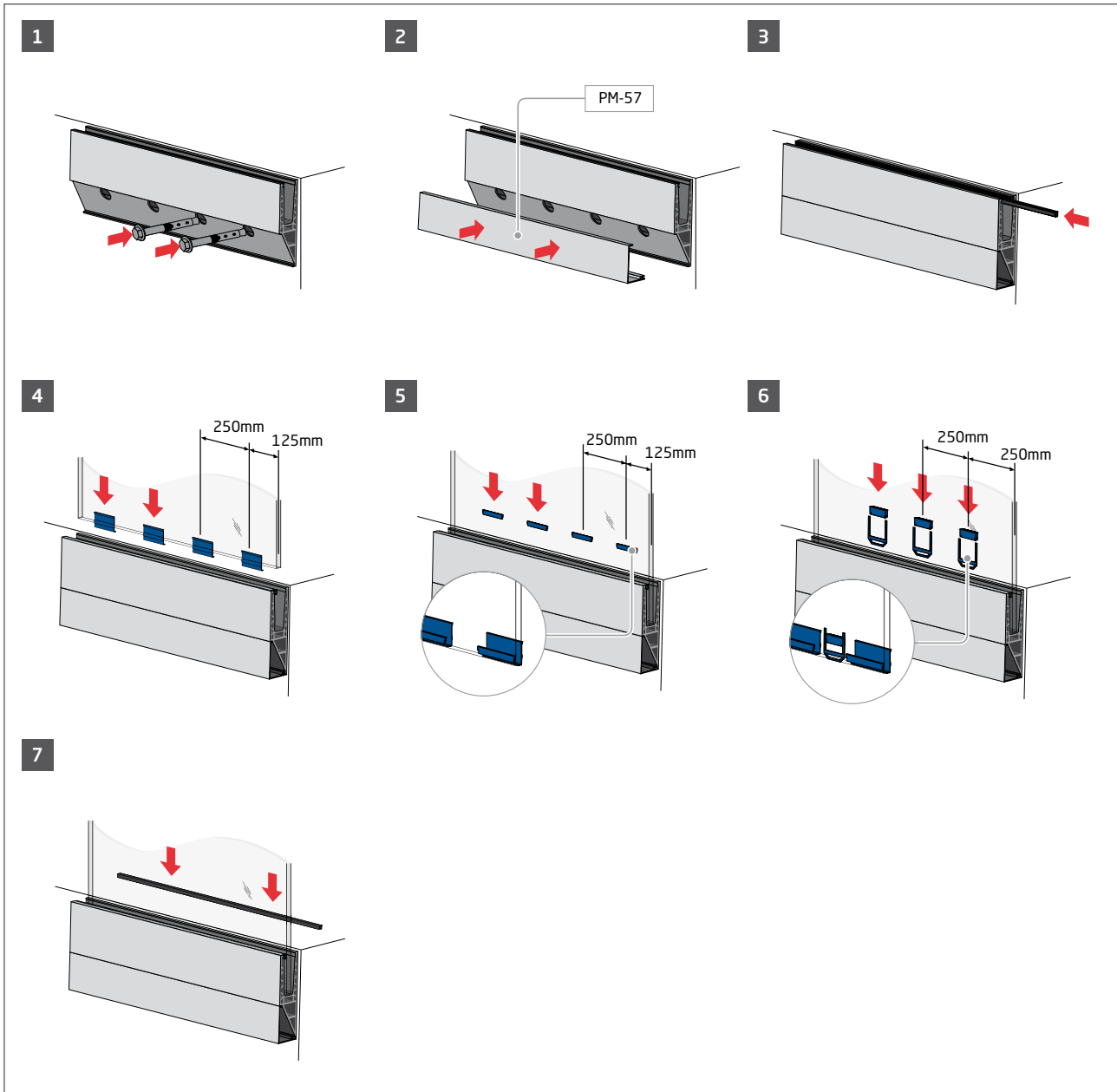


Instalación / Installation / Installation

PM-57







Ver vídeo de instalación en / Watch installation video at / Voir video d'installation sur [www.comenza.com](http://www.comenza.com)



Instalación Level-in / Level-in installation / Installation Level-in

PL-14 **Level-in**

**1** Colocar el vidrio inclinado hacia el exterior  
Place the glass inclined to the outer side  
Placer le verre incliné vers l'extérieur

**2** Colocar Bottom Wedge  
Position Bottom Wedge  
Placer Bottom Wedge

Posición de las cuñas  
Position of the wedges  
Position des cales

Vidrio/Glass/Verre    Aluminio/Aluminium

**3** Colocar Top Wedge  
Position Top Wedge  
Placer Top Wedge

Posición de las cuñas  
Position of the wedges  
Position des cales

Vidrio/Glass/Verre    Aluminio/Aluminium

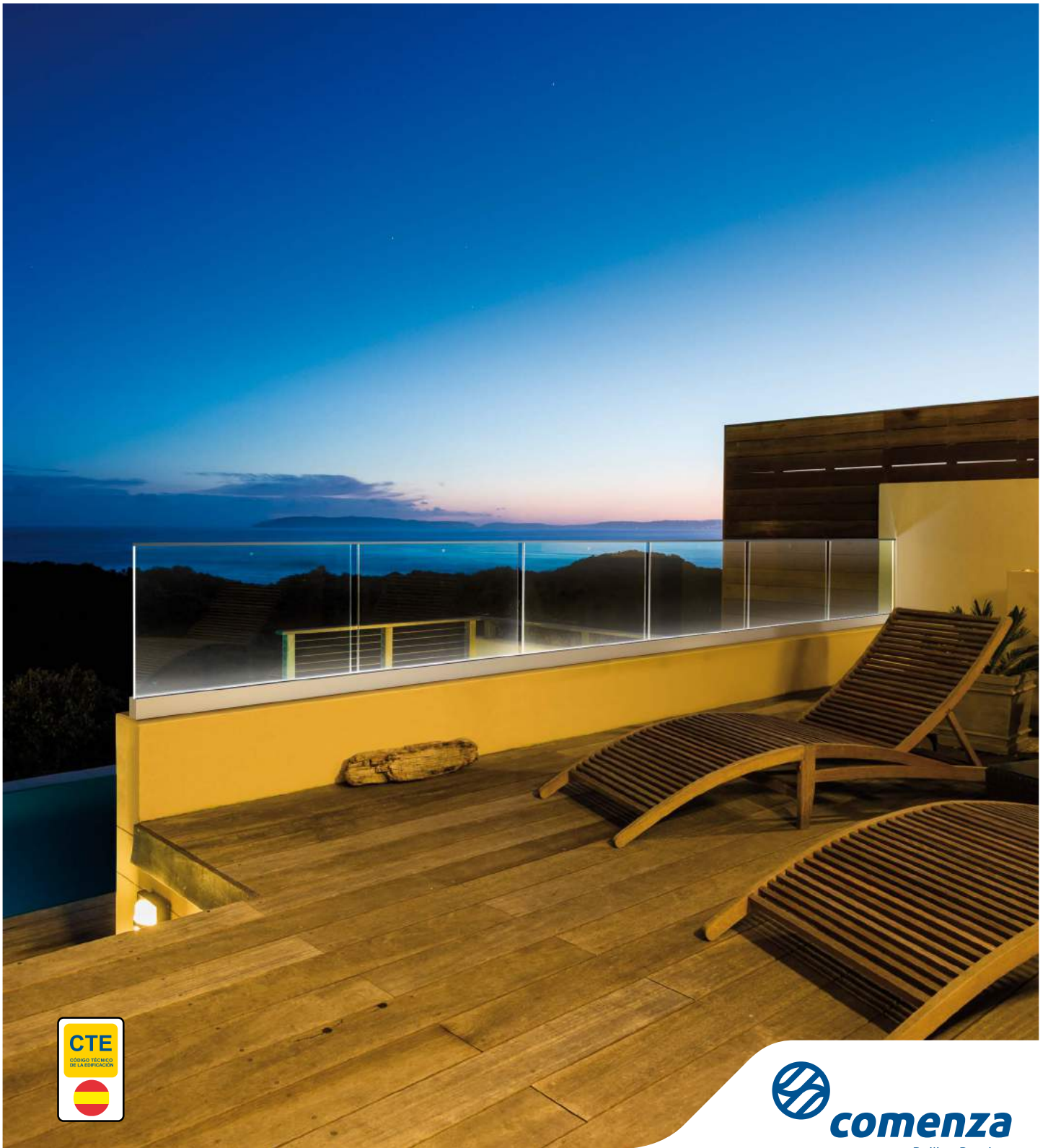
**4** Presionar Bottom Wedge hasta nivelar el vidrio  
Press Bottom Wedge until the glass is levelled  
Appuyer sur Bottom Wedge jusqu'à le verre est nivelé

**5** Presionar Top Wedge hasta bloquear el vidrio  
Press Top Wedge until the glass is blocked  
Appuyer sur Top Wedge jusqu'à le verre est bloqué

**!** El Dispositivo de seguridad de Top Wedge debe hacer tope con la base interior del perfil  
The safety device of Top Wedge must be placed in contact with the inner base of the profile  
Le dispositif de sécurité de Top Wedge doit être placé en contact avec la base intérieur du profil

Ver vídeo de instalación en / Watch installation video at / Voir video d'installation sur [www.comenza.com](http://www.comenza.com)





*Sistema / System / Système*  
GlassFit Flow SV-1501  
**Top**

# GlassFit Flow

## SV-1501 Top

[esp]

El nuevo 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.

Diseñado conforme a normativas internacionales para usos en espacios públicos y privados, se convierte en la mejor solución para la instalación en terrazas y balcones.

Además, este sistema permite incluir tecnología de iluminación LED que proporciona soluciones de ambientación estética y de señalización.

Este sistema reúne los valores diferenciales de la marca Comenza:

- **Diseño:** Se reduce considerablemente la altura exterior del perfil confiriéndole un aspecto mucho más estético y minimalista.

- **Seguridad:** Nuestro objetivo es garantizar la seguridad del usuario final, cumpliendo todos los requisitos técnicos de carácter legal y reglamentario. Ensayamos nuestros sistemas según normativas internacionales en nuestro laboratorio y certificadoras acreditadas.

- **Facilidad de instalación:** Los notables avances incluidos en este sistema en cuanto a posibilidades de anclaje y mejoras en dimensiones y peso, hacen que sea todavía más fácil y rápido de instalar.

[eng]

The new 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.

Designed in accordance with international regulations for use in public and private spaces, it is the best solution for installation on terraces and balconies.

In addition, this system includes LED lighting technology, providing aesthetic and illuminating environment solutions.

This system brings together the differential values of the Comenza brand:

- **Design:** The outer height of the profile is reduced considerably, giving it a much more aesthetic and minimalist appearance.

- **Safety:** Guaranteed safety of all balustrades and rail systems for the client, complying with all legal and regulatory technical requirements. We test our systems in our laboratory in accordance with international regulations and accredited certifiers.

- **Ease of installation:** The remarkable advances included in this system in terms of anchoring possibilities and improvements in dimensions and weight, make it even easier and faster to install.

[fra]

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.

Conçue selon les normes internationales pour une utilisation dans des espaces publics et privés, voici la meilleure solution pour une installation sur les terrasses et les balcons.

De plus, ce système permet d'inclure la technologie d'éclairage LED fournissant des solutions pour une ambiance esthétique et la signalisation.

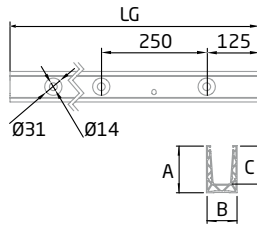
Ce système réunit les valeurs qui différencient la marque Comenza :

- **Design:** La hauteur extérieure du profil est considérablement réduite, ce qui lui confère un aspect beaucoup plus esthétique et minimaliste.

- **Sécurité:** Notre objectif est de garantir la sécurité de l'utilisateur final, en respectant tous les prérequis techniques de nature juridique et réglementaire. Nous testons nos systèmes selon les normes internationales dans notre laboratoire et chez des certificateurs accrédités.

- **Facilité d'installation:** Les progrès remarquables dont bénéficie ce système au niveau des fixations et de l'amélioration des dimensions et du poids le rendent encore plus facile et plus rapide à installer.

New!



### SV-1501

	LG	A	B	C
1	2500	85	55	69,5
1	5000	85	55	69,5



La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.



The choice of glass and glazing set depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

172

Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.



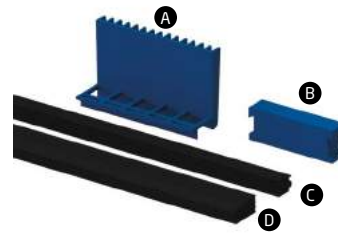
Normativa válida para una altura máxima de 700mm  
Regulations valid for a maximum height of 700 mm  
Norme valables pour une hauteur maximale de 700 mm



Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



New!



### PL-150 KIT

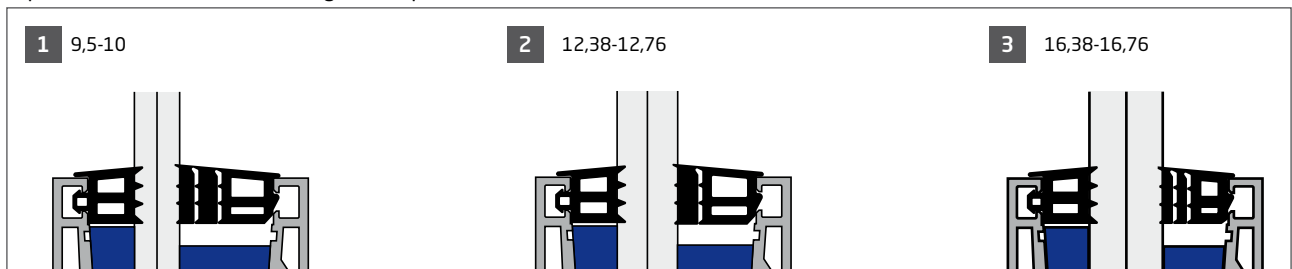
	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	10	10	2500	2500	12,38-12,76
1	13	13	2500	2500	16,38-16,76

Kit de acristalamiento  
Set for fixing glass  
Kit pour la fixation du verre



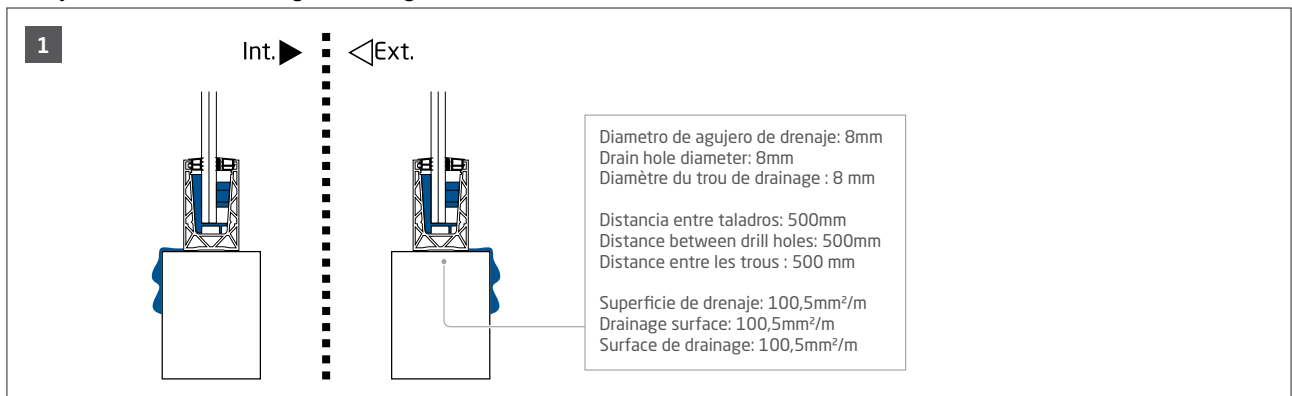
### Espesor del vidrio / Thickness of glass / Épaisseur du verre

### PL-150 KIT



### Drenaje interior / Inner drainage / Drainage intérieur

### SV-1501





**BR-2041**



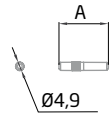
Herramienta para cuñas  
Wedge tool  
Outil pour cales



**BR-2039**



Rodillo  
Roller tool  
Rouleau



**PM-01** AISI-316



Pin de unión  
Joiner pin  
Boulon d'union

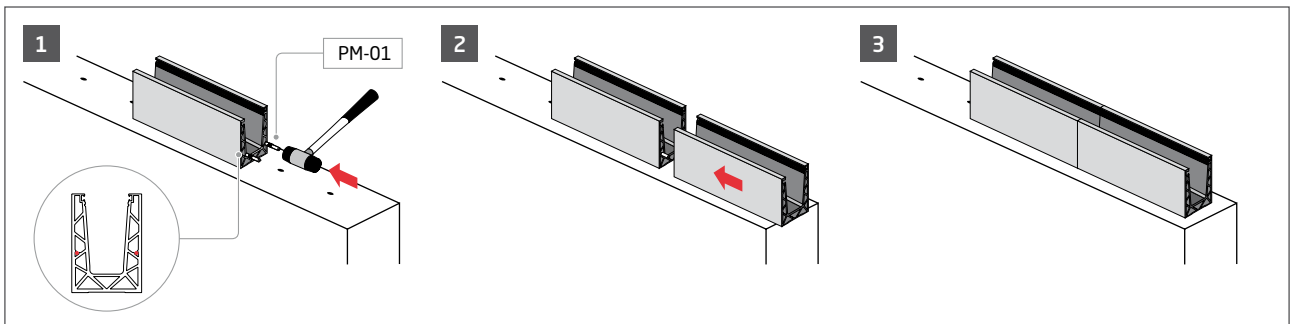


**PL-06**



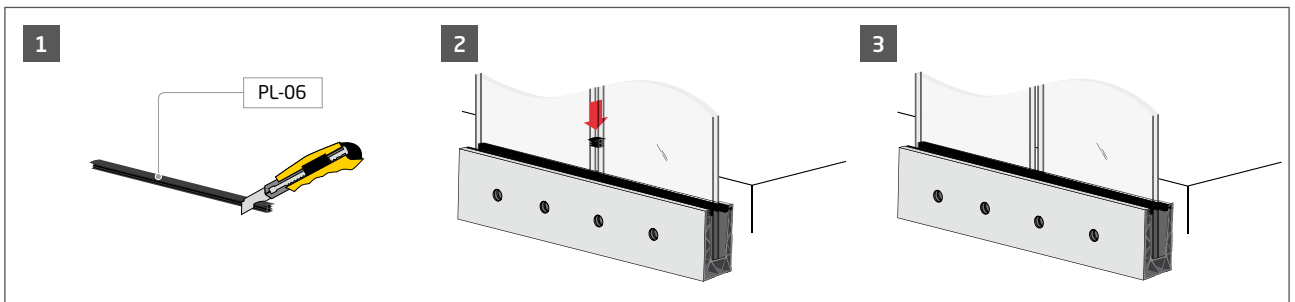
Instalación / Installation / Installation

**PM-01**



Instalación / Installation / Installation

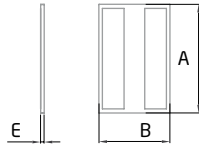
**PL-06**







New!

**EC-1501-1**

1	A	B	E
1	85	55	2

Tapa final horizontal  
End cap horizontal  
Couverture finale horizontale



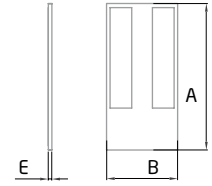
\*Included

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



New!

**EC-1501-2**

1	A	B	E
1	122	55	2

Tapa final escalera  
End cap stairs  
Couverture pour escaliers



\*Included

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102

**BR-2086-LEDs**

1	m/box	V	W/m	Lm/m	Protection
1	5	24	14,4	1150	IP-65

Tira de leds. Color: blanco cálido  
Led strip. Colour: warm white  
Ruban LED. Couleur: blanc chaud

**SP-200**

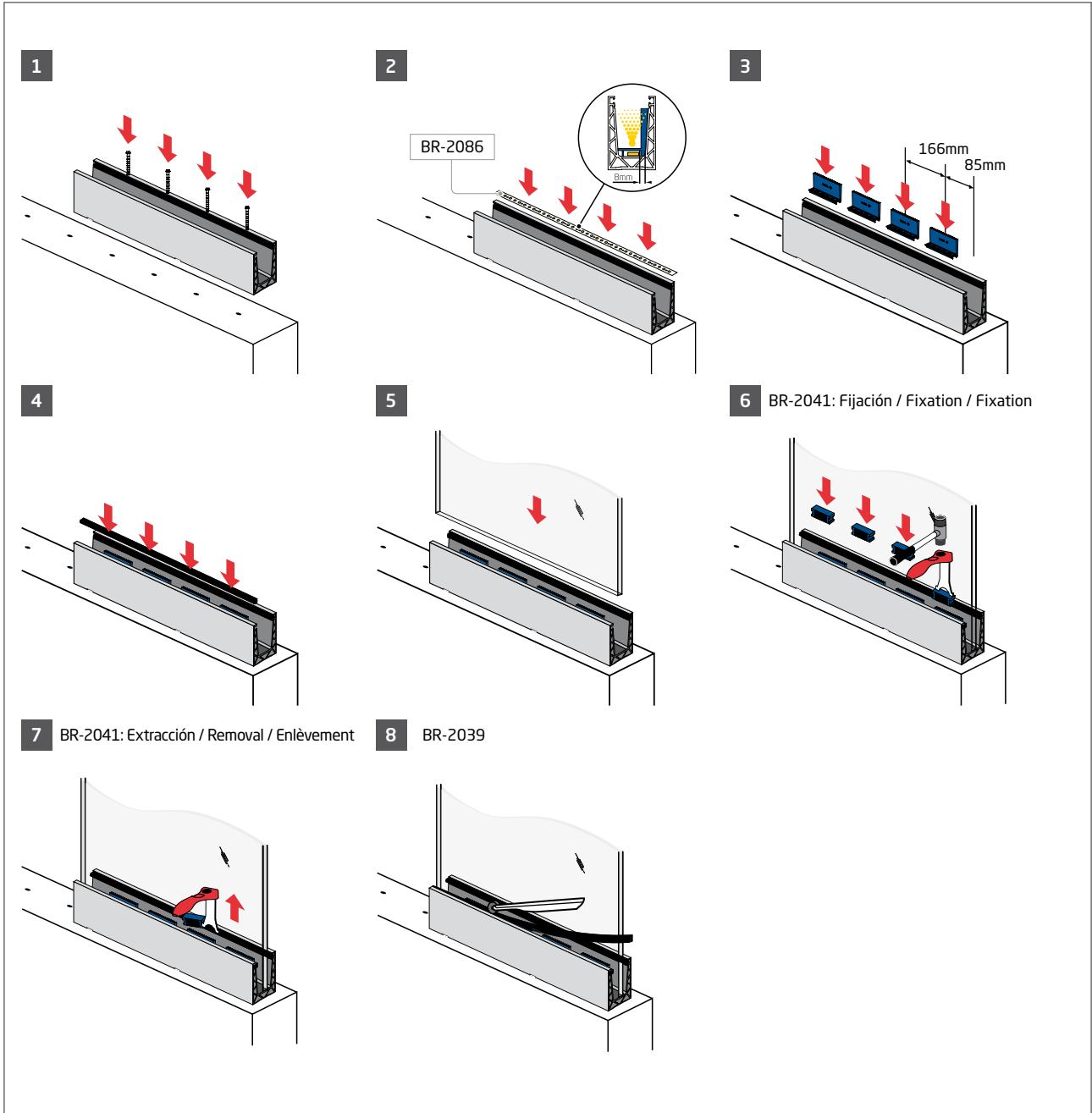
1	V (in)	V (out)	W	Protection
1	230	24	200	IP-20

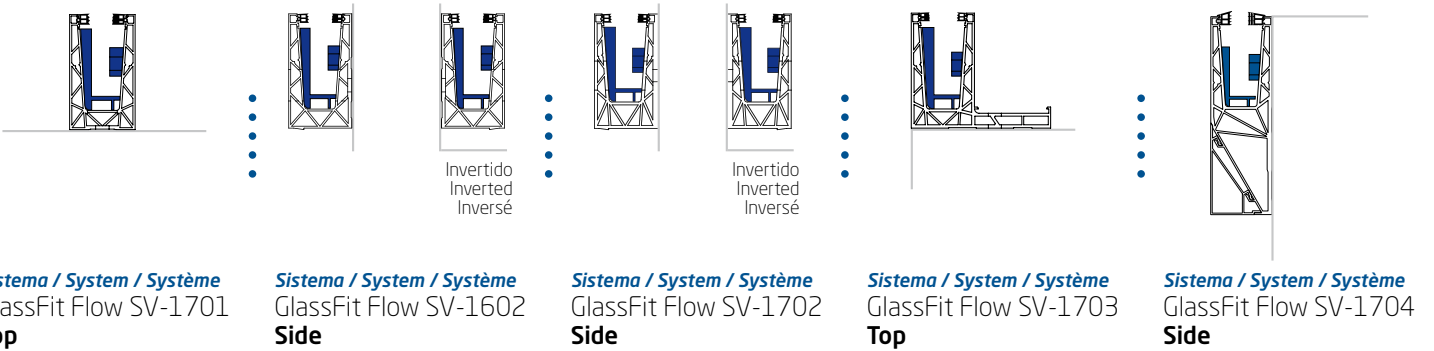
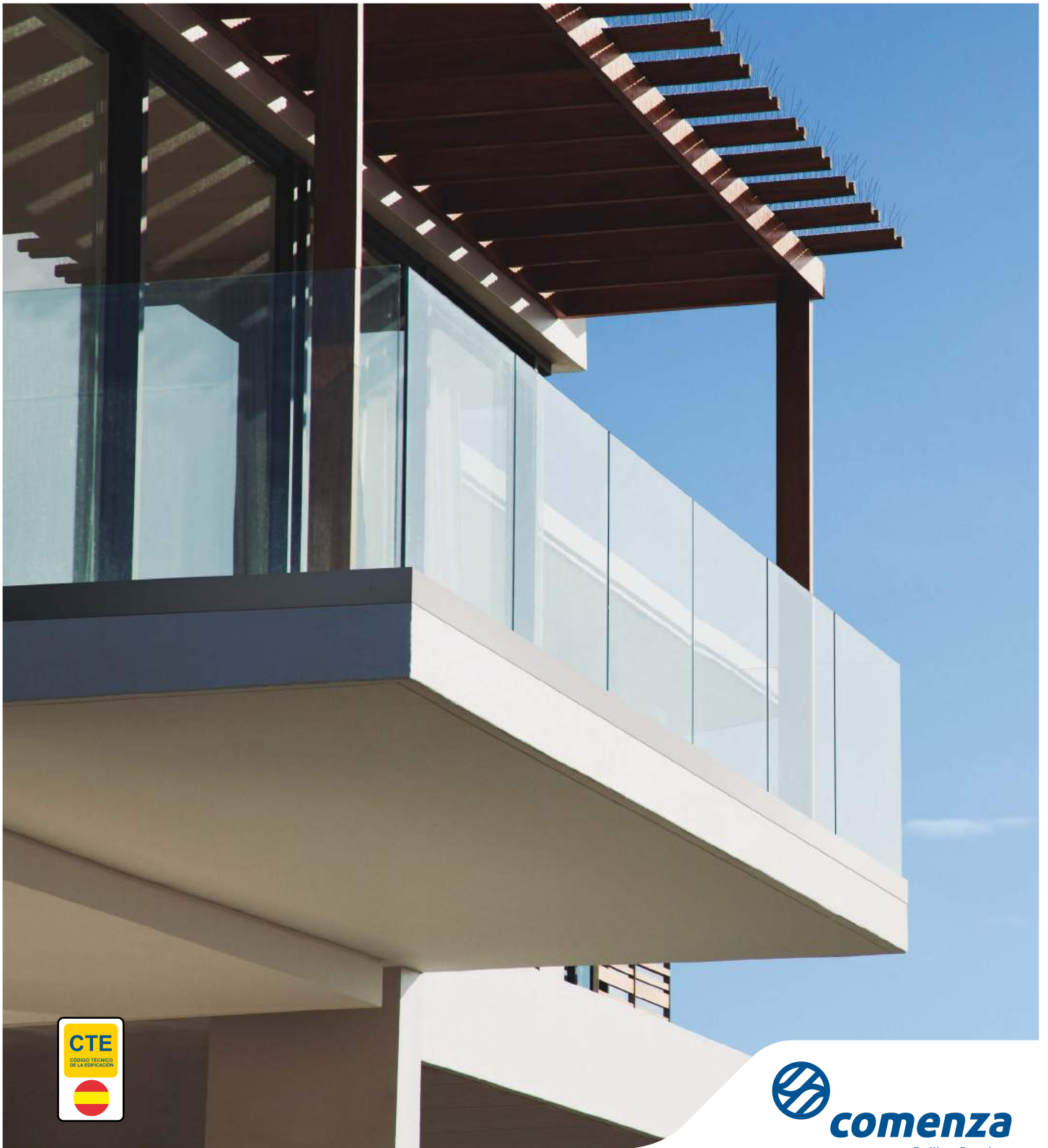
Fuente alimentación Decoled  
Decoled power source device  
Source d'énergie pour DecoLed



Esquema de conexionado  
Wiring diagram  
Schéma de câblage

156





# GlassFit Flow

SV-1701 / SV-1602 /  
SV-1702 / SV-1703 /  
SV-1704 / SV-1705

[esp]

La seguridad y el diseño minimalista se unen para dar cabida a los nuevos sistemas de barandillas de la gama GlassFit Flow SV-1700 que se integran de forma natural en todo tipo de proyectos, montaje superior (SV-1701 Top, SV-1703 Top), montaje lateral standard (SV-1702 Side, SV-1602 Side, SV-1704 Side) y montaje lateral invertido (SV-1702 Side, SV-1602 Side).

Los paneles de vidrio se fijan interiormente al perfil de forma rápida y sencilla con cuñas, calzos y juntas, sin necesidad de perforar el vidrio ni hacer uso de medios auxiliares o herramientas especiales, lo cual permite agilizar sustancialmente los tiempos de instalación y reducir considerablemente los costes en obra.

Además, estos sistemas de barandillas garantizan la máxima seguridad de uso, cumpliendo estrictamente las especificaciones requeridas por las normativas de Edificación para cada uso.

## Ventajas y beneficios:

- Se reduce considerablemente el peso los perfiles usando menos material en su fabricación consiguiendo un precio más competitivo.
- Esta nueva serie de perfiles se adapta a todo tipo de necesidades arquitectónicas del mercado incluida la instalación para fachada ventilada.
- Todos los perfiles cumplen con los requisitos técnicos de carácter legal y reglamentario. Comenza ensaya todos sus sistemas según normativas internacionales en laboratorio interno y en certificadoras acreditadas.
- Los notables avances incluidos en estos perfiles en cuanto a posibilidades de anclaje, dimensiones y peso, hacen que su instalación sea más fácil y rápida.

[eng]

Safety and minimalist design come together to accommodate the new railing systems in the GlassFit Flow SV-1700 range. These systems blend naturally into all types of projects, top assembly (SV-1701 Top, SV-1703 Top), standard side assembly (SV-1702 Side, SV-1602 Side, SV-1704 Side) and inverted side assembly (SV-1702 Side, SV-1602 Side).

The glass panels are fixed internally to the profile. This process is developed quickly and easily using wedges and joints, avoiding the drilling of the glass or the use of auxiliary means or special tools. All this allows to substantially speed up installation times and considerably reduce costs on site.

In addition, these railing systems guarantee maximum safety of use, strictly complying with the specifications required by the Building regulations for each use.

## Advantages and benefits:

- The weight of the profiles is considerably reduced by using less material in their manufacture, achieving a more competitive price.
- This new series of profiles adapts to all types of architectural needs on the market, including installation for ventilated façades.
- All profiles meet the technical requirements of a legal and regulatory nature. Comenza tests all its systems according to international regulations in an internal laboratory and in accredited certifiers.
- The notable advances included in these profiles in terms of anchoring possibilities, dimensions and weight, make their installation easier and faster.

[fra]

La sécurité et le design minimaliste s'associent pour accueillir les nouveaux systèmes de garde-corps de la gamme GlassFit Flow SV-1700 qui s'intègrent naturellement dans tous les types de projets, montage supérieur (SV-1701 Top, SV-1703 Top), montage latéral standard (SV-1702 Side, SV-1602 Side, SV-1704 Side) et montage latéral inversé (SV-1702 Side, SV-1602 Side).

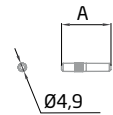
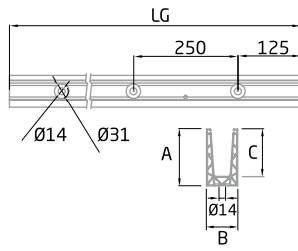
Les panneaux de verre se fixent à l'intérieur du profilé rapidement et facilement avec des coins, des inserts caoutchouc et des joints, sans qu'il soit nécessaire de percer le verre ou d'utiliser des moyens auxiliaires ou des outils spéciaux, ce qui permet d'accélérer considérablement les temps d'installation et de réduire considérablement les coûts sur place.

De plus, ces systèmes de garde-corps garantissent une sécurité d'utilisation maximale, dans le strict respect des spécifications exigées par la réglementation d'édification pour chaque utilisation.

## Avantages et bénéfices :

- Le poids des profilés est considérablement réduit en utilisant moins de matériel dans leur fabrication, ce qui permet d'obtenir un prix plus compétitif.
- Cette nouvelle série de profilés s'adapte à tous les types de besoins architecturaux du marché, y compris l'installation pour façades ventilées.
- Tous les profilés répondent aux exigences techniques d'ordre juridique et réglementaire. Comenza teste tous ses systèmes selon les réglementations internationales dans un laboratoire interne et chez des certificateurs accrédités.
- Les avancées notables incluses dans ces profilés en termes de possibilités d'ancrage, de dimensions et de poids, rendent leur installation plus facile et plus rapide.

New!



**SV-1701**

	LG	A	B	C
1	2500	120	68	100
1	5000	120	68	100



La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.



The choice of glass and glazing set depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

172

Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.



Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



**PM-01** AISI-316

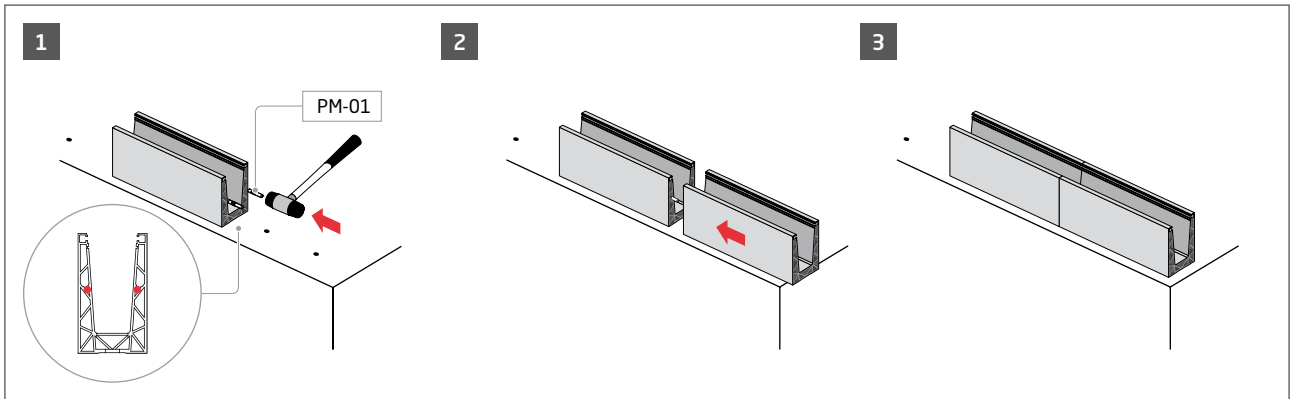
	A
10	30

Pin de unión  
Joiner pin  
Boulon d'union



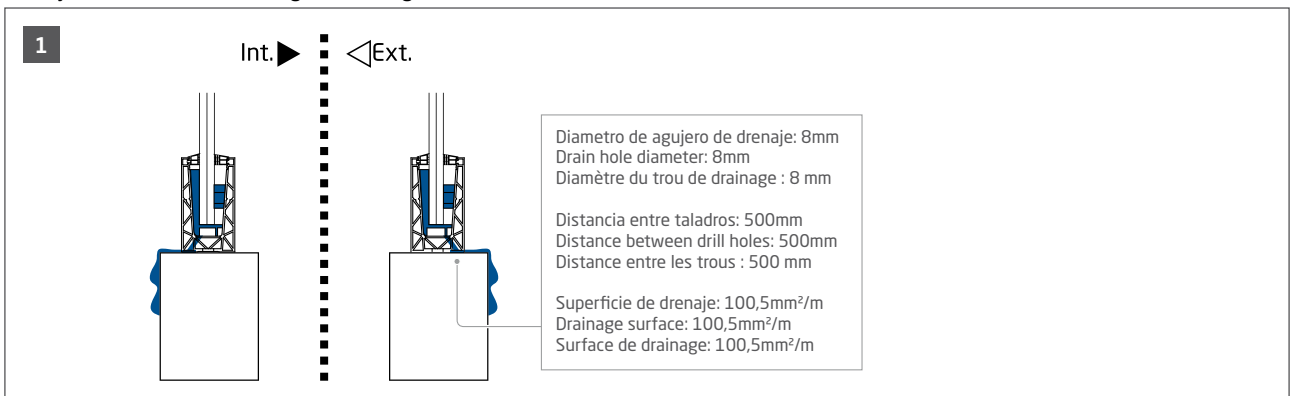
Instalación / Installation / Installation

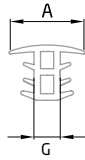
**PM-01**



Drenaje interior / Inner drainage / Drainage intérieur

**SV-1701**





**PL-06**

	LG	A	G
1	1000	29	16,38-21,52



**BR-2039**


1

Rodillo  
Roller tool  
Rouleau



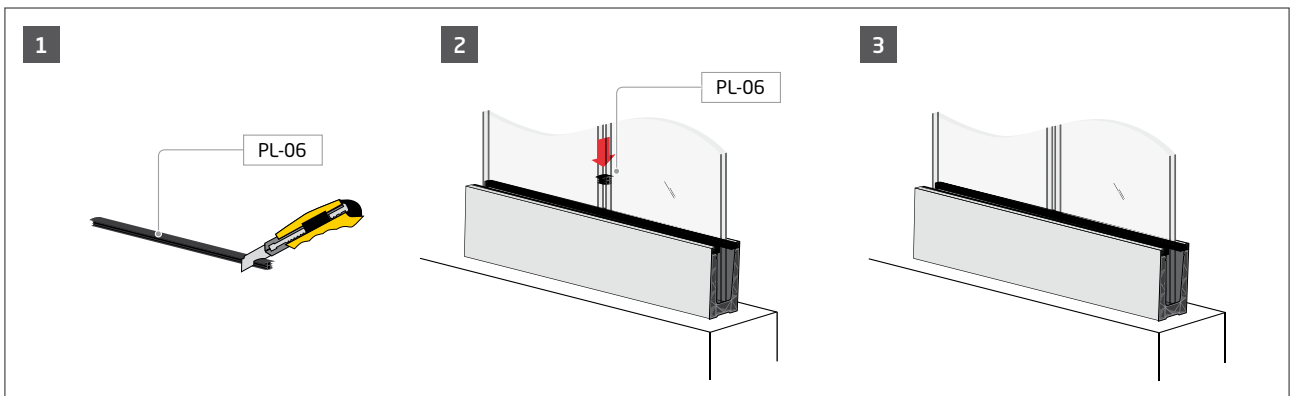
**BR-2041**


1

Herramienta para cuñas  
Wedge tool  
Outil pour cales

Instalación / Installation / Installation

**PL-06**

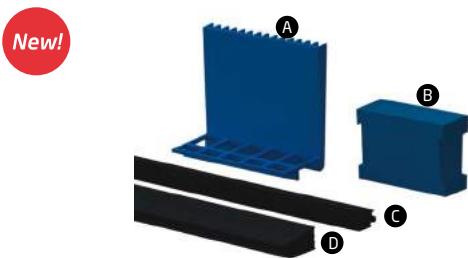


**GlassFit SV-1701 Top**

**Top Standard**



Accesorios para montaje standard / Accessories for standard assembly / Accessoires pour montage standard



**PL-170 KIT**

	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	13	13	2500	2500	16,38-16,76
1	13	13	2500	2500	20,38-20,76
1	13	13	2500	2500	21,52

Kit de acristamiento  
Set for fixing glass  
Kit pour la fixation du verre

**PL-170 KIT-S**

	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	15	15	2500	2500	16,38-16,76
1	18	18	2500	2500	20,38-20,76

Kit de acristamiento especial  
Special set for fixing glass  
Kit spécial pour la fixation du verre



**SV-1701 Top**

**PL-170 KIT / PL-170 KIT-S**



Quitar retirables hasta ajustar correctamente.  
Take off the removers until properly adjusted.  
Retirer les niveaux jusqu'à ce que soient correctement ajustés.



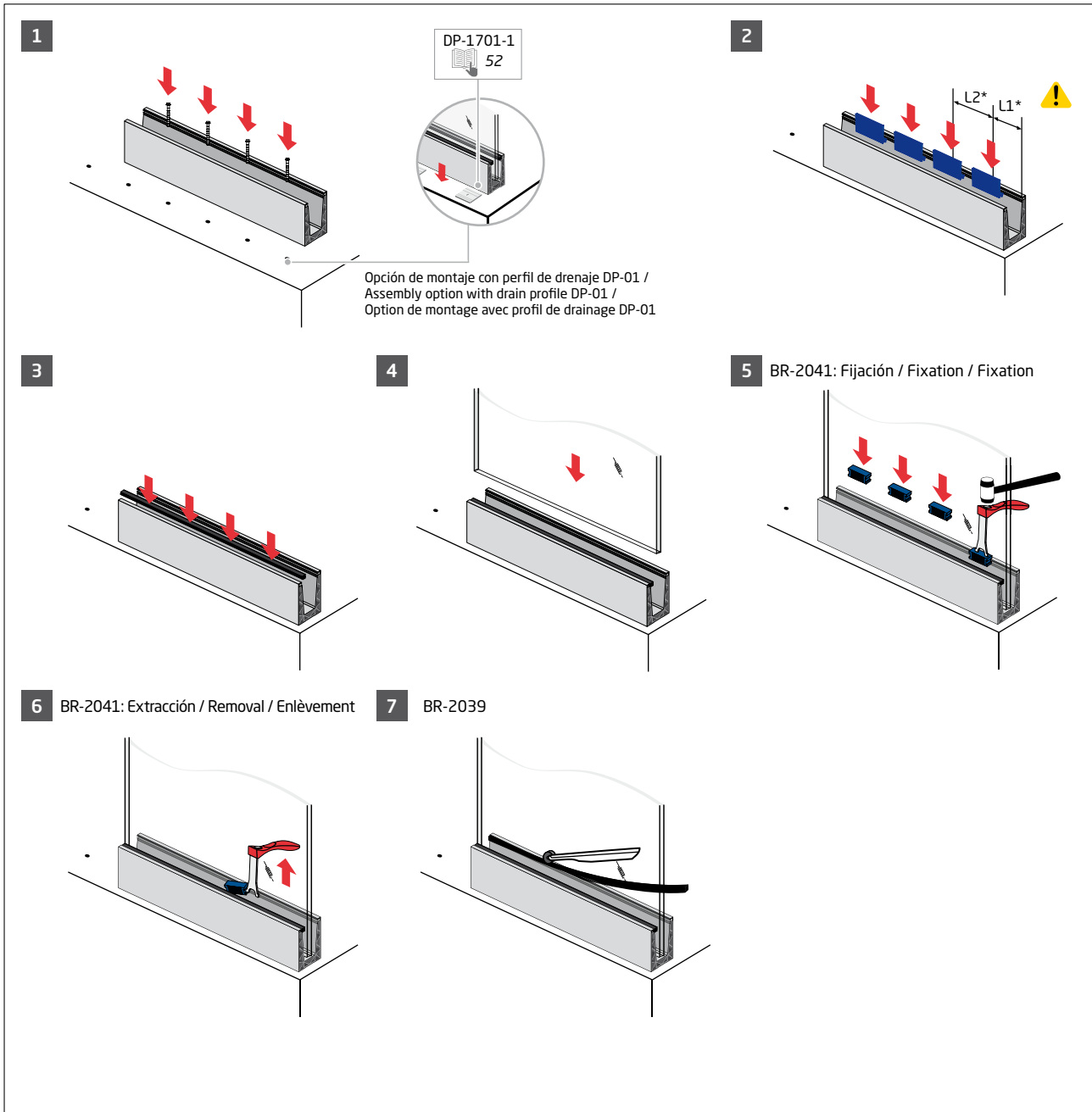
La elección del vidrio y del kit de acristamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

172

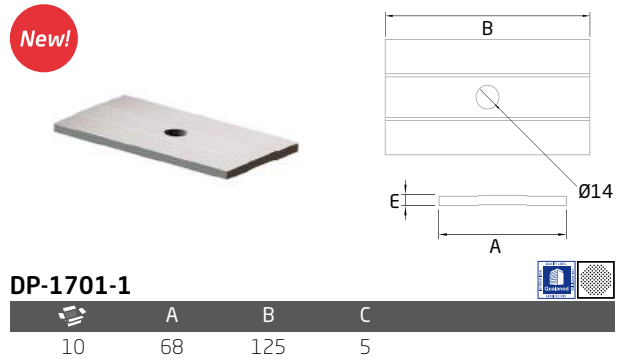
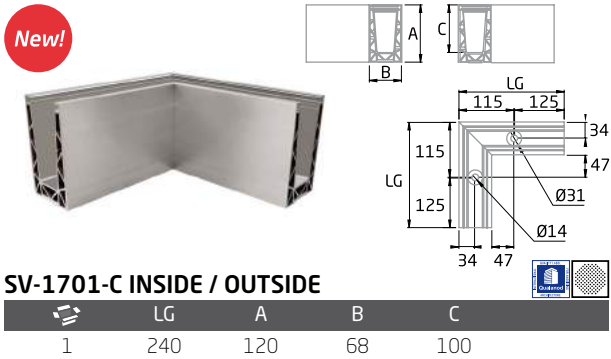
The choice of glass and glazing kit depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.

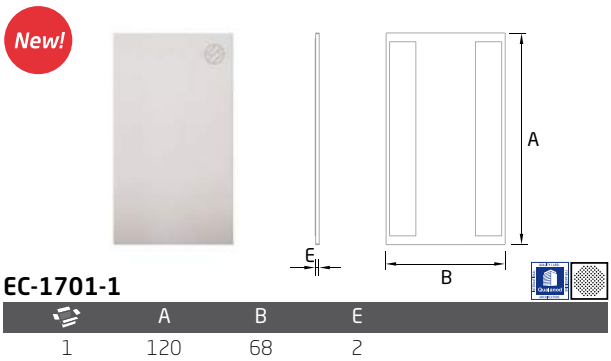




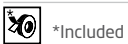
\*L1/L2: Consultar la tabla de usos de la documentación técnica para ver las especificaciones  
 \*L1/L2: Consult the table of uses of the technical documentation to see the specifications  
 \*L1/L2: Consultez le tableau des usages de la documentation technique pour voir les spécifications



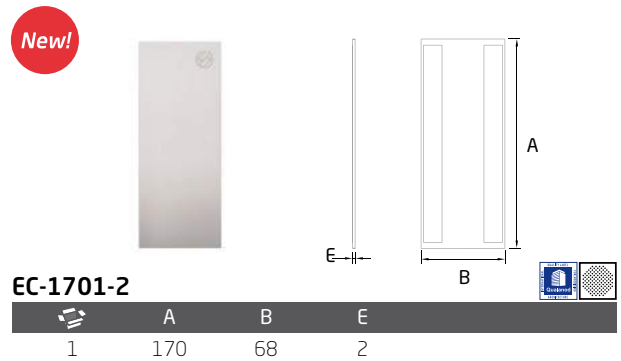
Perfil de drenaje para sistema de barandilla de vidrio GlassFit SV-1701  
 Drainage profile for glass railing system GlassFit SV-1701  
 Profil de drainage pour système de garde-corps en verre GlassFit SV-1701



Tapa final horizontal  
 End cap horizontal  
 Couverture finale horizontal



Ver opciones de colores RAL en página 102  
 See available RAL colours on page 102  
 Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



Tapa final escalera  
 End cap stairs  
 Couverture pour escaliers

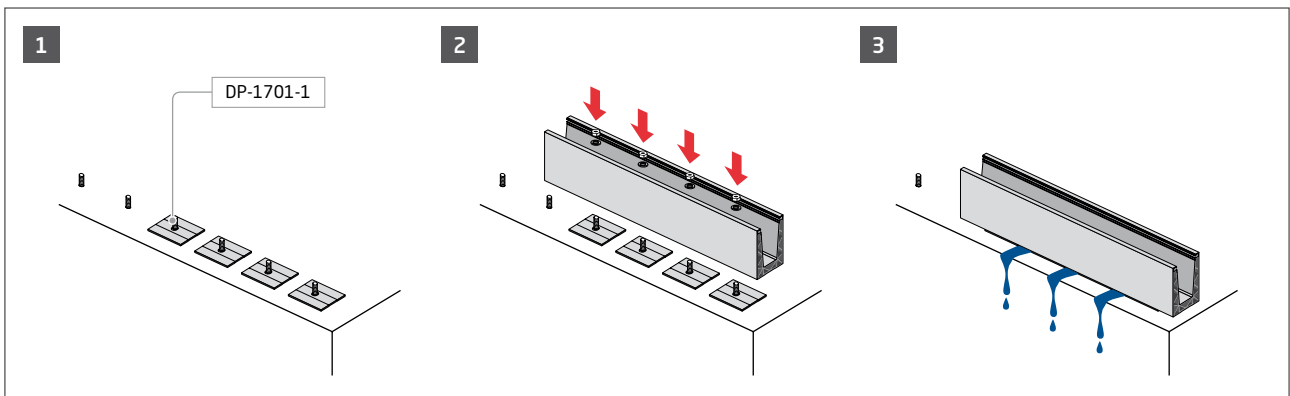


Ver opciones de colores RAL en página 102  
 See available RAL colours on page 102  
 Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



Instalación / Installation / Installation

**DP-1701-1**






### BR-2086-LEDS

	m/box	V	W/m	Lm/m	Protection
1	5	24	14,4	1150	IP-65


Tira de leds. Color: blanco cálido  
 Led strip. Colour: warm white  
 Ruban LED. Couleur: blanc chaud



### SP-200

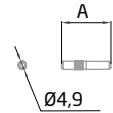
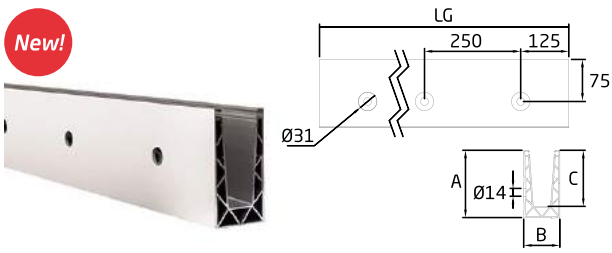
	V (in)	V (out)	W	Protection
1	230	24	200	IP-20

Fuente alimentación Decoled  
 Decoled power source device  
 Source d'énergie pour DecoLed

 Esquema de conexionado  
 Wiring diagram  
 156 Schéma de câblage



New!



**SV-1602**

	LG	A	B	C
1	2500	120	64,5	100
1	5000	120	64,5	100



La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

The choice of glass and glazing set depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.



172

Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.



Ver opciones de colores RAL en página 102

See available RAL colours on page 102

Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



**PM-01** AISI-316

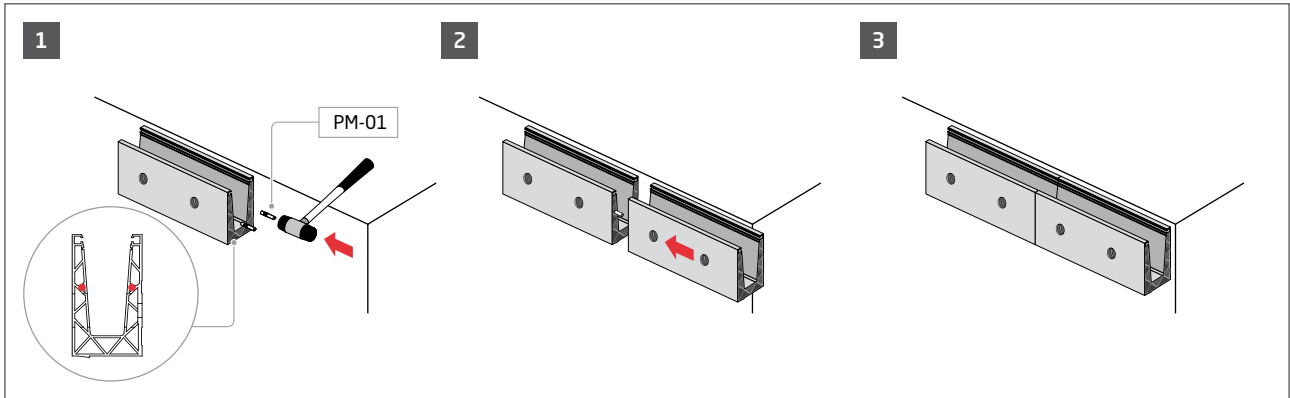
	A
10	30

Pin de unión  
Joiner pin  
Boulon d'union



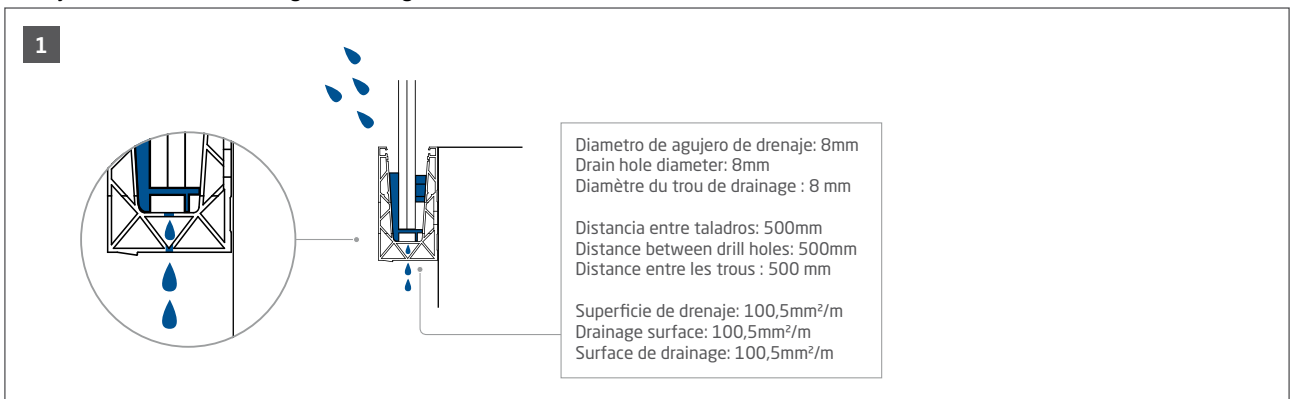
Instalación / Installation / Installation

**PM-01**



Drenaje interior / Inner drainage / Drainage intérieur

**SV-1602**





**PL-06**

	LG	A	G
1	1000	29	16,38-21,52



**BR-2039**


1

Rodillo  
Roller tool  
Rouleau



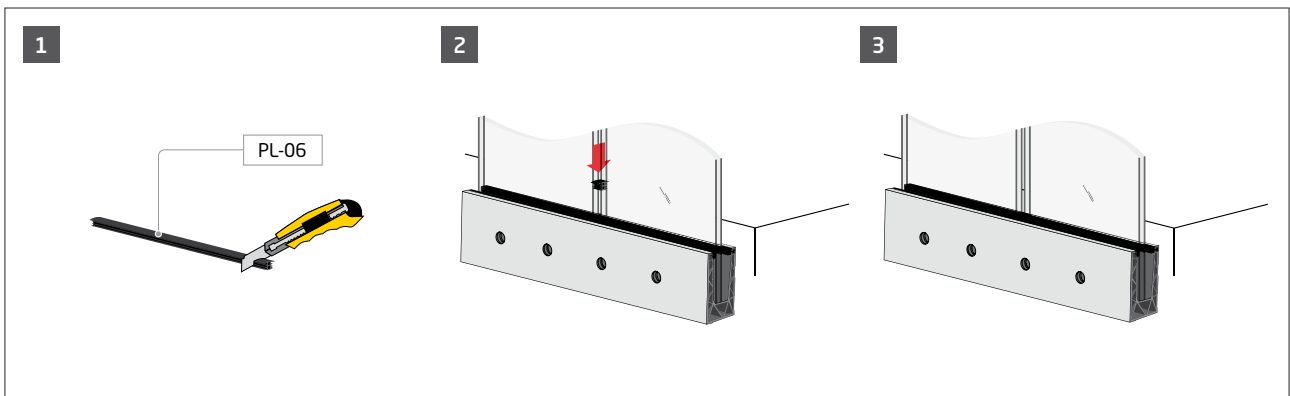
**BR-2041**


1

Herramienta para cuñas  
Wedge tool  
Outil pour cales

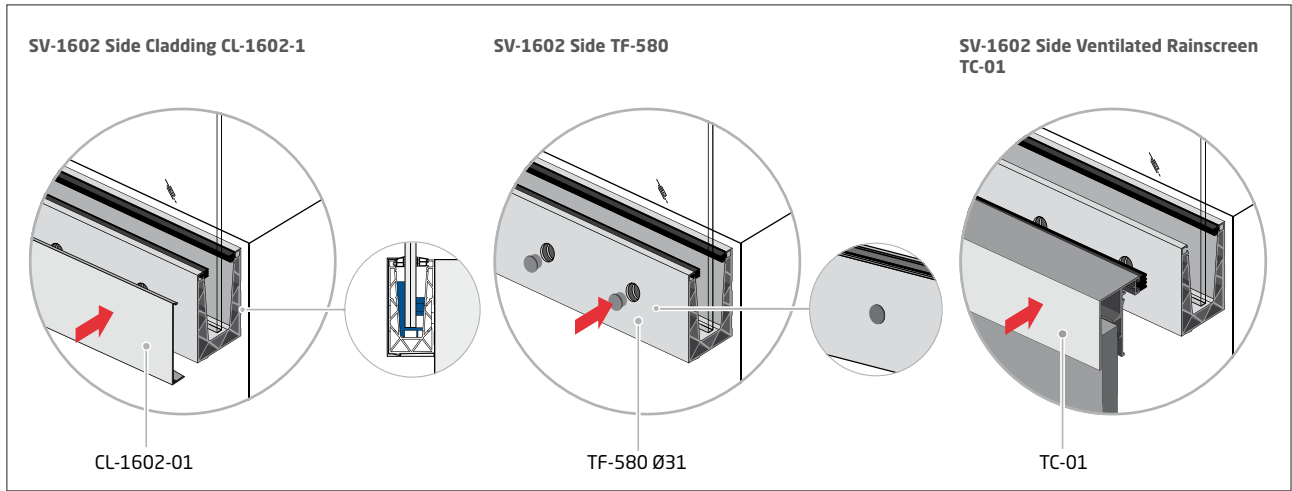
Instalación / Installation / Installation

**PL-06**

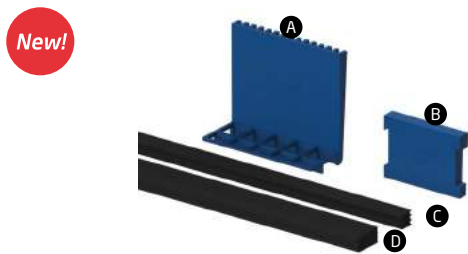


**GlassFit SV-1602 Side**

**Side Standard**



Accesorios para montaje standard / Accessories for standard assembly / Accessoires pour montage standard



**PL-160 KIT**

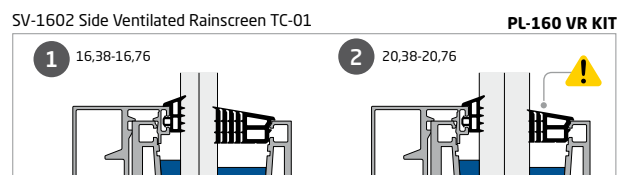
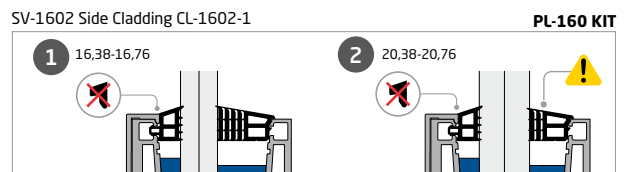
	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	13	13	2500	2500	16,38-16,76
1	13	13	2500	2500	20,38-20,76

Kit de acristalamiento  
Set for fixing glass  
Kit pour la fixation du verre

**PL-160 VR KIT**

	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	13	13	2500	2500	16,38-16,76
1	13	13	2500	2500	20,38-20,76

Kit de acristalamiento para fachada ventilada  
Set for fixing glass on ventilated rainscreen  
Kit pour la fixation du verre pour accouplement à une façade ventilée



**!** Quitar retirables hasta ajustar correctamente.  
Take off the removers until properly adjusted.  
Retirer les niveaux jusqu'à ce que soient correctement ajustés.

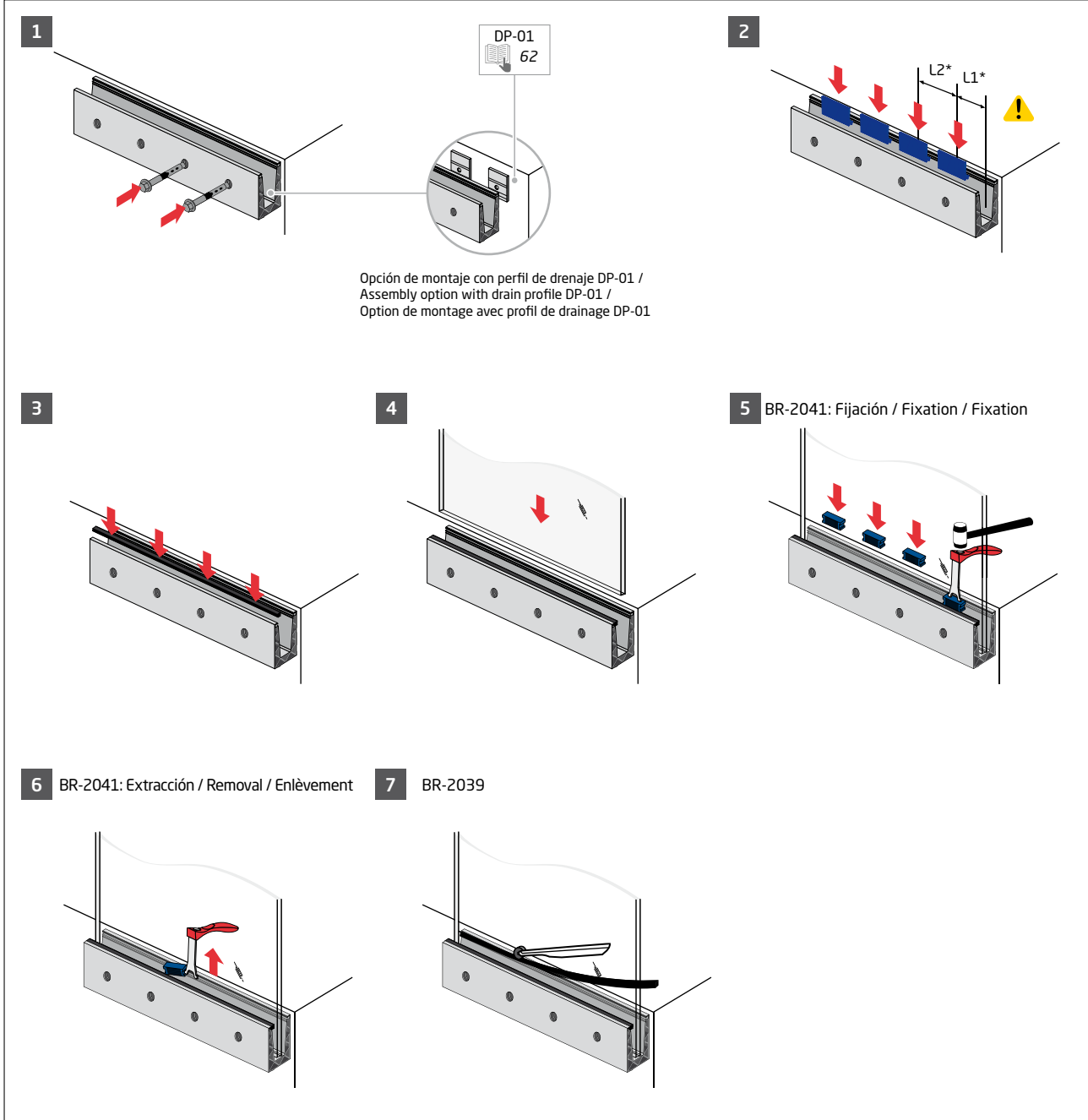


La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

172

The choice of glass and glazing kit depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.



\*L1/L2: Consultar la tabla de usos de la documentación técnica para ver las especificaciones

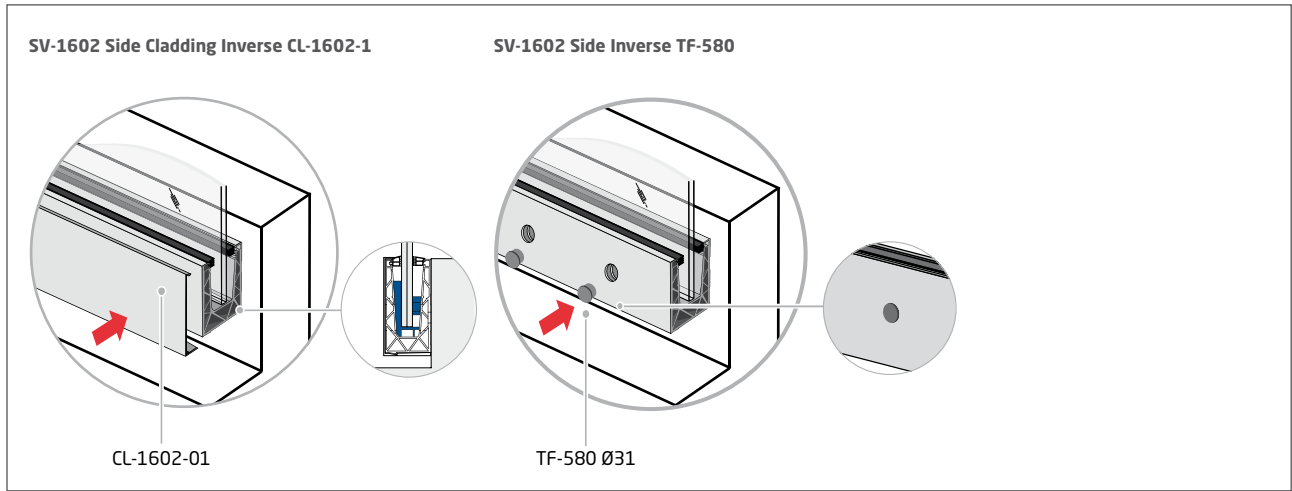
\*L1/L2: Consult the table of uses of the technical documentation to see the specifications

\*L1/L2: Consultez le tableau des usages de la documentation technique pour voir les spécifications

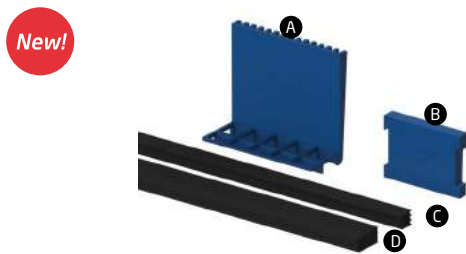


**GlassFit SV-1602 Side**

**Side Inverse**



Accesorios para montaje invertido / Accessories for inverted assembly / Accessoires pour montage inversé



**PL-160 KIT**

	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	13	13	2500	2500	16,38-16,76
1	13	13	2500	2500	20,38-20,76

Kit de acristalamiento  
Set for fixing glass  
Kit pour la fixation du verre

**PL-160 IC KIT**

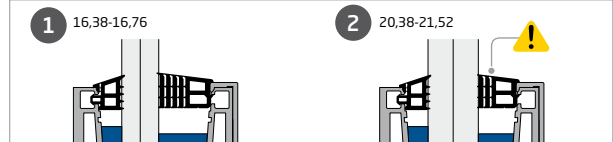
	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	13	13	2500	2500	16,38-16,76
1	13	13	2500	2500	20,38-20,76

Kit de acristalamiento para montaje invertido  
Set for fixing glass on inverted cladding  
Kit pour la fixation du verre pour un profil à montage inversé



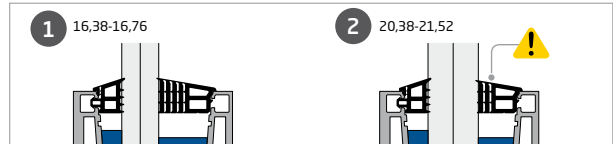
SV-1602 Side Inverse Cladding CL-1602-1

**PL-160 IC KIT**



SV-1602 Side Inverse TF-580

**PL-160 KIT**



**!** Quitar retirables hasta ajustar correctamente.  
Take off the removers until properly adjusted.  
Retirer les niveaux jusqu'à ce que soient correctement ajustés.



172

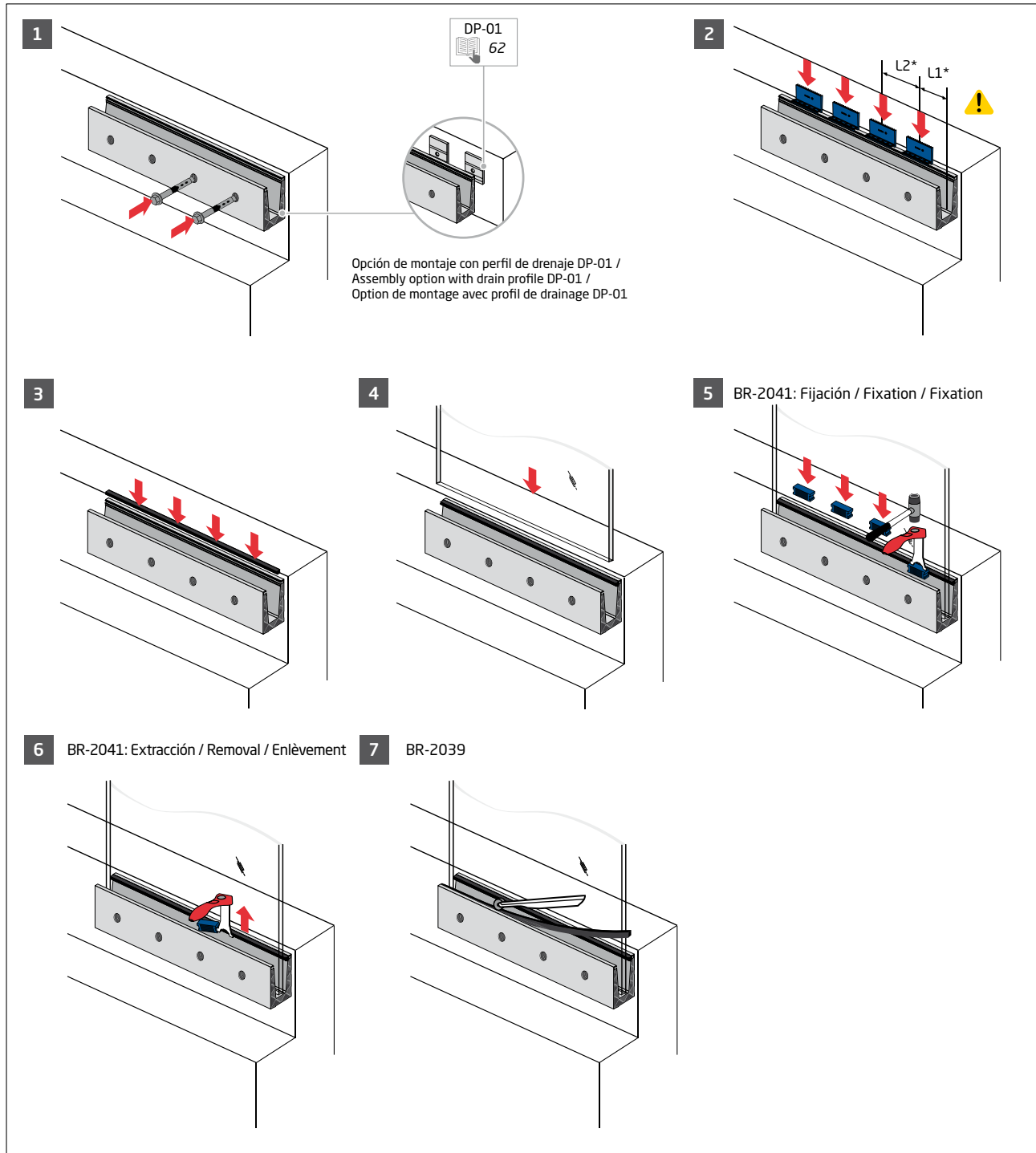
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.


The choice of glass and glazing kit depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.

## Instalación para montaje invertido / Installation / Installation

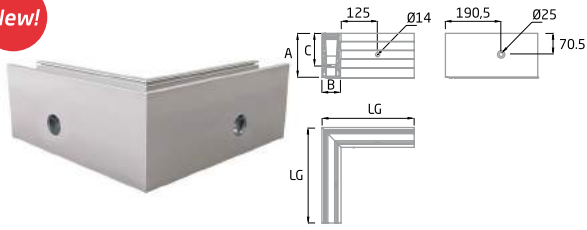
## GlassFit SV-1602 Side



-  \*L1/L2: Consultar la tabla de usos de la documentación técnica para ver las especificaciones  
 \*L1/L2: Consult the table of uses of the technical documentation to see the specifications  
 \*L1/L2: Consultez le tableau des usages de la documentation technique pour voir les spécifications



New!



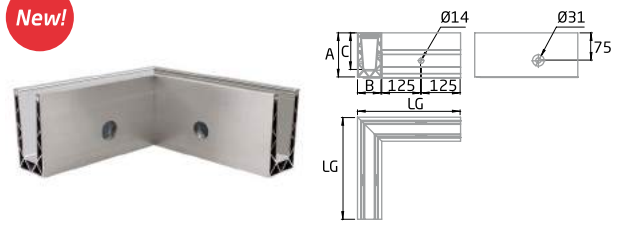
**SV-1602-C OUTSIDE**



	LG	A	B	C
1	314,5	120	64,5	100



New!

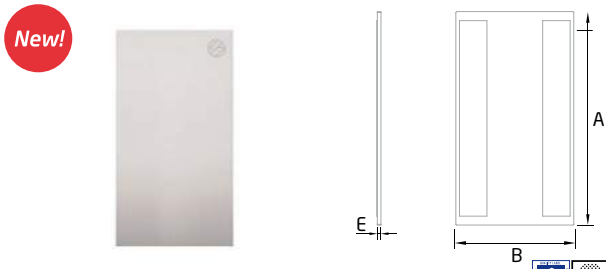


**SV-1602-C INSIDE**



	LG	A	B	C
1	289,5	120	64,5	100





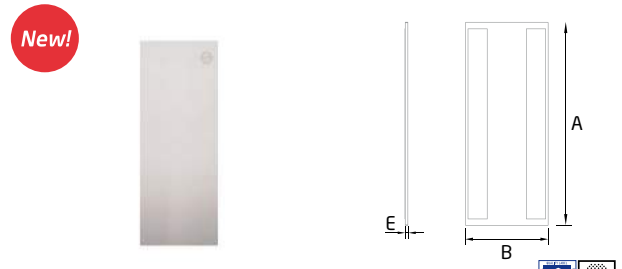
**EC-1602-1**

	A	B	E
1	120	64,5	2

Tapa final horizontal sin revestimiento  
 End cap horizontal without cladding  
 Couverture finale horizontale sans revêtement

 \*Included

Ver opciones de colores RAL en página 102  
 See available RAL colours on page 102  
 Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



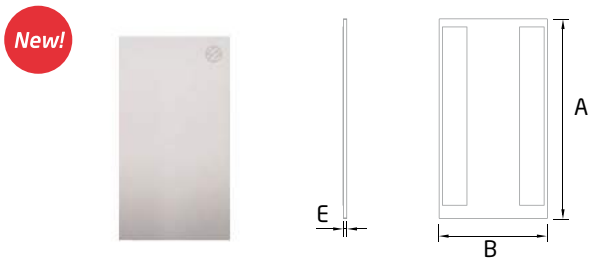
**EC-1602-2**

	A	B	E
1	170	64,5	2

Tapa final escalera sin revestimiento  
 End cap stairs without cladding  
 Couverture pour escaliers sans revêtement

 \*Included


Ver opciones de colores RAL en página 102  
 See available RAL colours on page 102  
 Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



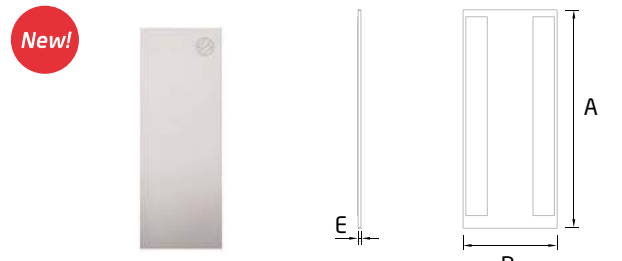
**EC-1602-3**

	A	B	E
1	123,2	66,2	2

Tapa final horizontal con revestimiento  
 End cap horizontal with cladding  
 Couverture finale horizontale avec revêtement

 \*Included

Ver opciones de colores RAL en página 102  
 See available RAL colours on page 102  
 Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



**EC-1602-4**

	A	B	E
1	174	66,2	2

Tapa final escalera con revestimiento  
 End cap stairs with cladding  
 Couverture pour escaliers avec revêtement

 \*Included

Ver opciones de colores RAL en página 102  
 See available RAL colours on page 102  
 Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102

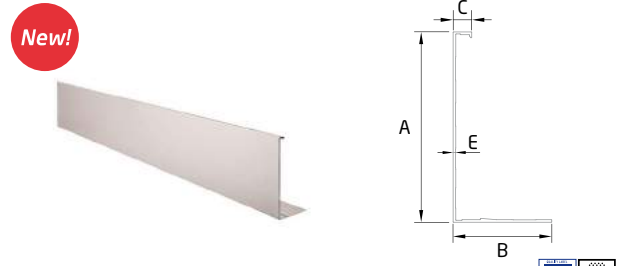




**DP-01**

	A	B	E
10	123	80	5

Perfil de drenaje para sistema de barandilla de vidrio GlassFit SV-1602 /SV-1702  
 Drainage profile for glass railing system GlassFit SV-1602 / SV-1702  
 Profil de drainage pour système de garde-corps en verre GlassFit SV-1602 / SV-1702



**CL-1602-1**

	LG	A	B	C	E
2	2500	125	63,7	12	1,7

Revestimiento para sistema de barandilla de vidrio GlassFit SV-1602  
 Cladding for glass railing system GlassFit SV-1602  
 Revêtement pour système de garde-corps en verre GlassFit SV-1602

\*Included

Ver opciones de colores RAL en página 102  
 See available RAL colours on page 102  
 Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102

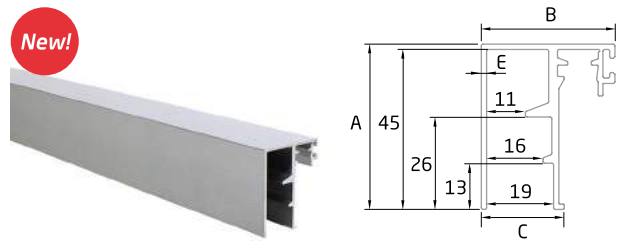


**TF-580 LDPE**

	ØA	A
10	25	3
10	31	3

Filtro UV / UV Filter / Filtre UV

QLTY: LDPE



**TC-01**

	LG	A	B	C	E
2	2500	46,5	38	23,5	1,5

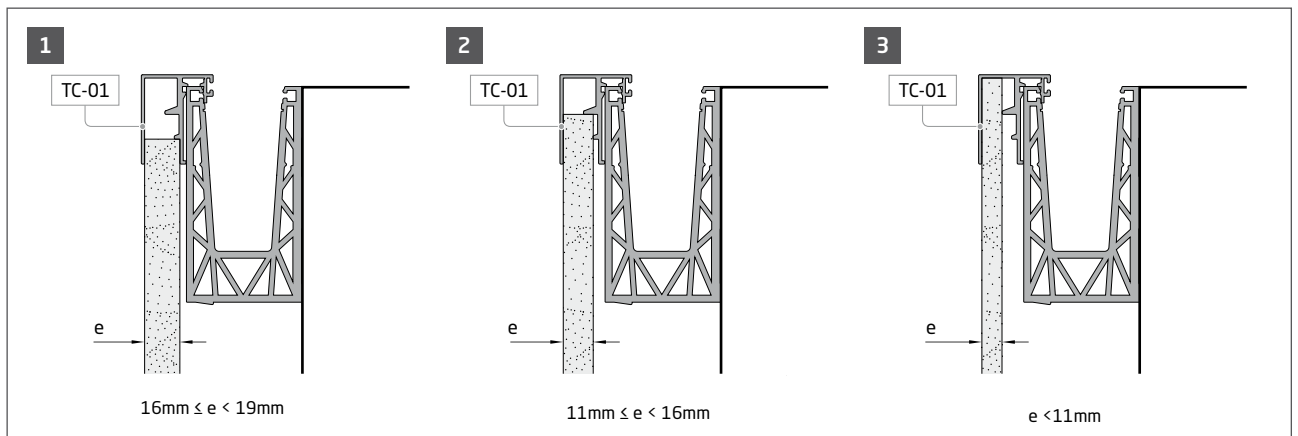
Adaptador fachada ventilada  
 Dry wall adapter  
 Adaptateur pour façade ventilée

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 102  
 See available RAL colours on page 102  
 Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



SV-1602 Side Ventilated Rainscreen TC-01





### BR-2086-LEDS

	m/box	V	W/m	Lm/m	Protection
1	5	24	14,4	1150	IP-65


Tira de leds. Color: blanco cálido  
 Led strip. Colour: warm white  
 Ruban LED. Couleur: blanc chaud



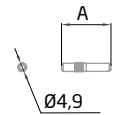
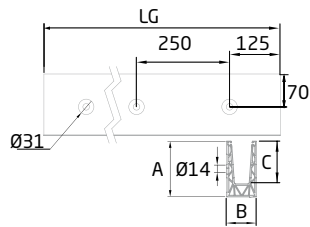
### SP-200

	V (in)	V (out)	W	Protection
1	230	24	200	IP-20

Fuente alimentación Decoled  
 Decoled power source device  
 Source d'énergie pour DecoLed

 Esquema de conexionado  
 Wiring diagram  
 156 Schéma de câblage

New!



**SV-1702**

	LG	A	B	C
1	2500	130	69,5	100
1	5000	130	69,5	100



La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.



The choice of glass and glazing set depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

172

Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.



Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



**PM-01** AISI-316

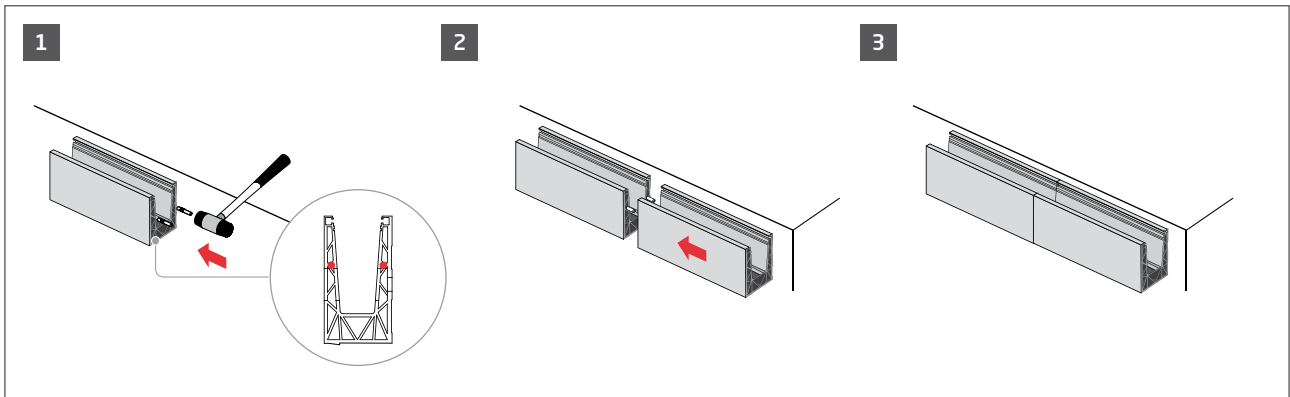
	A
10	30

Pin de unión  
Joiner pin  
Boulon d'union



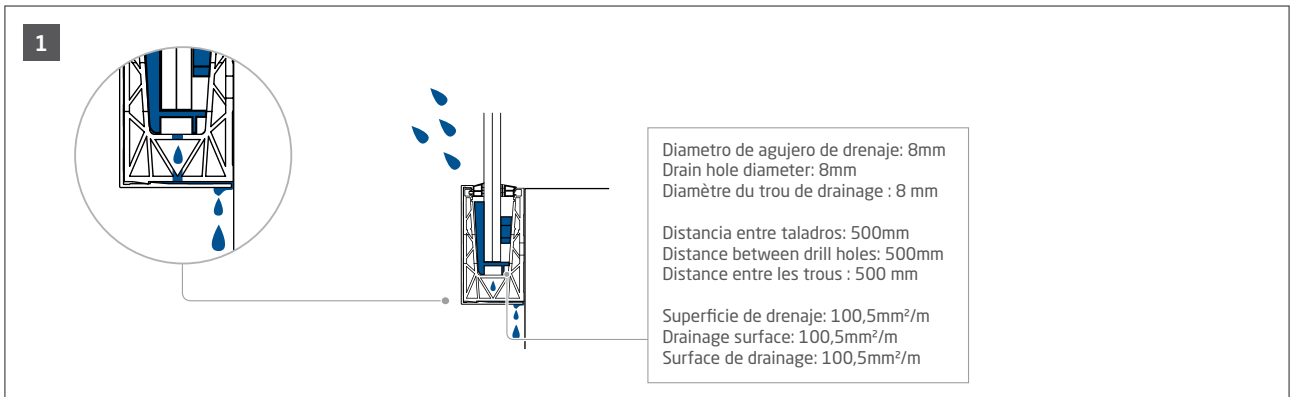
Instalación / Installation / Installation

**PM-01**

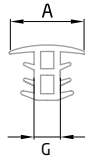


Drenaje interior / Inner drainage / Drainage intérieur

**SV-1702**







**PL-06**

	LG	A	G
1	1000	29	16,38-21,52



**BR-2039**


1

Rodillo  
Roller tool  
Rouleau



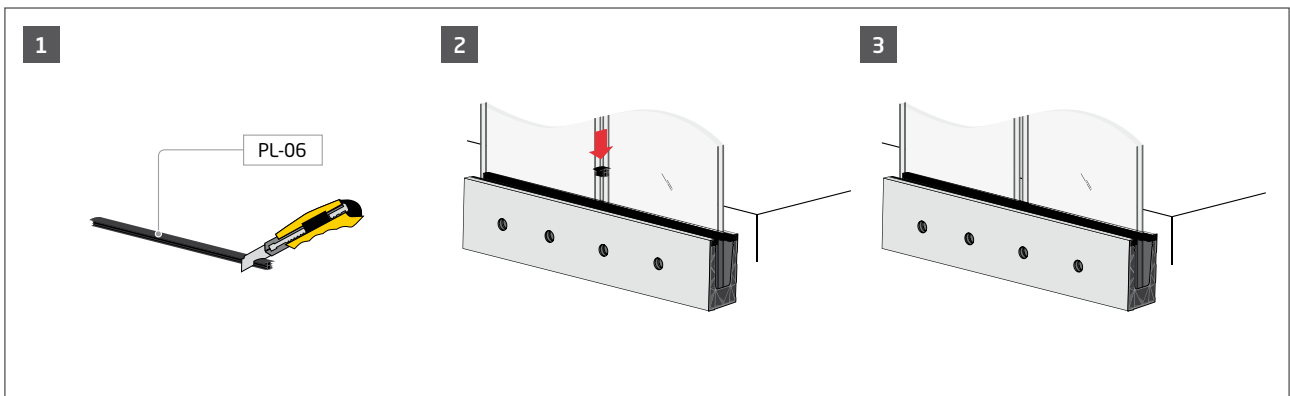
**BR-2041**


1

Herramienta para cuñas  
Wedge tool  
Outil pour cales

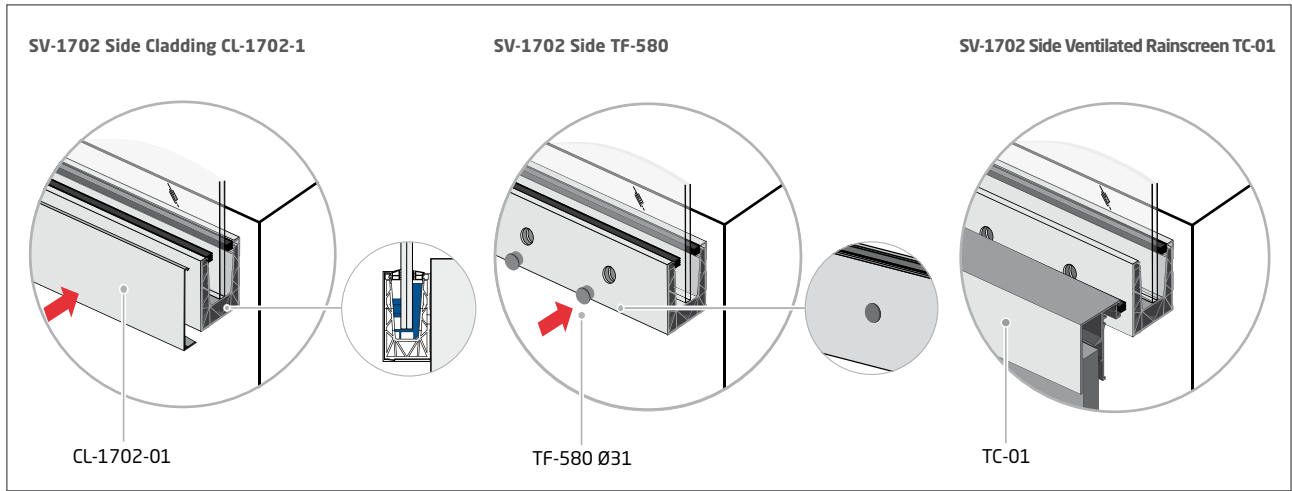
Instalación / Installation / Installation

**PL-06**

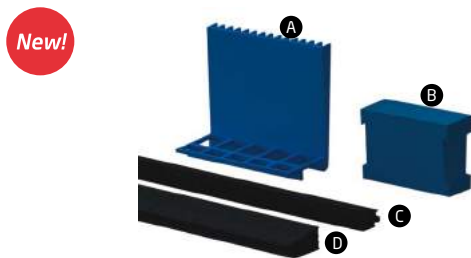


**GlassFit SV-1702 Side**

**Side Standard**



Accesorios para montaje standard / Accessories for standard assembly / Accessoires pour montage standard



**PL-170 KIT**

	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	13	13	2500	2500	16,38-16,76
1	13	13	2500	2500	20,38-20,76
1	13	13	2500	2500	21,52

Kit de acristamiento  
Set for fixing glass  
Kit pour la fixation du verre

**PL-170 KIT-S**

	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	15	15	2500	2500	16,38-16,76
1	18	18	2500	2500	20,38-20,76

Kit de acristamiento especial  
Special set for fixing glass  
Kit spécial pour la fixation du verre

**PL-170 VR KIT**

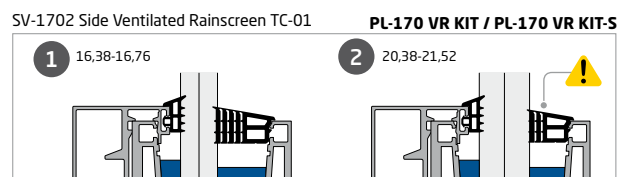
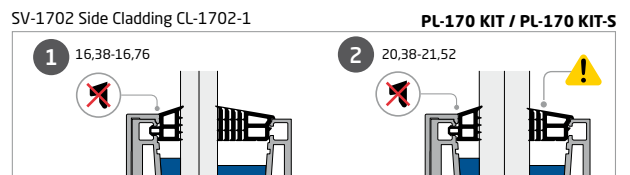
	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	13	13	2500	2500	16,38-16,76
1	13	13	2500	2500	20,38-20,76
1	13	13	2500	2500	21,52

Kit de acristamiento para fachada ventilada  
Set for fixing glass on ventilated rainscreen  
Kit pour la fixation du verre pour accouplement à une façade ventilée

**PL-170 VR KIT-S**

	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	15	15	2500	2500	16,38-16,76
1	18	18	2500	2500	20,38-20,76

Kit de acristamiento especial para fachada ventilada  
Special set for fixing glass on ventilated rainscreen  
Kit spécial pour la fixation du verre pour accouplement à une façade ventilée



**!** Quitar retirables hasta ajustar correctamente.  
Take off the removers until properly adjusted.  
Retirer les niveaux jusqu'à ce que soient correctement ajustés.

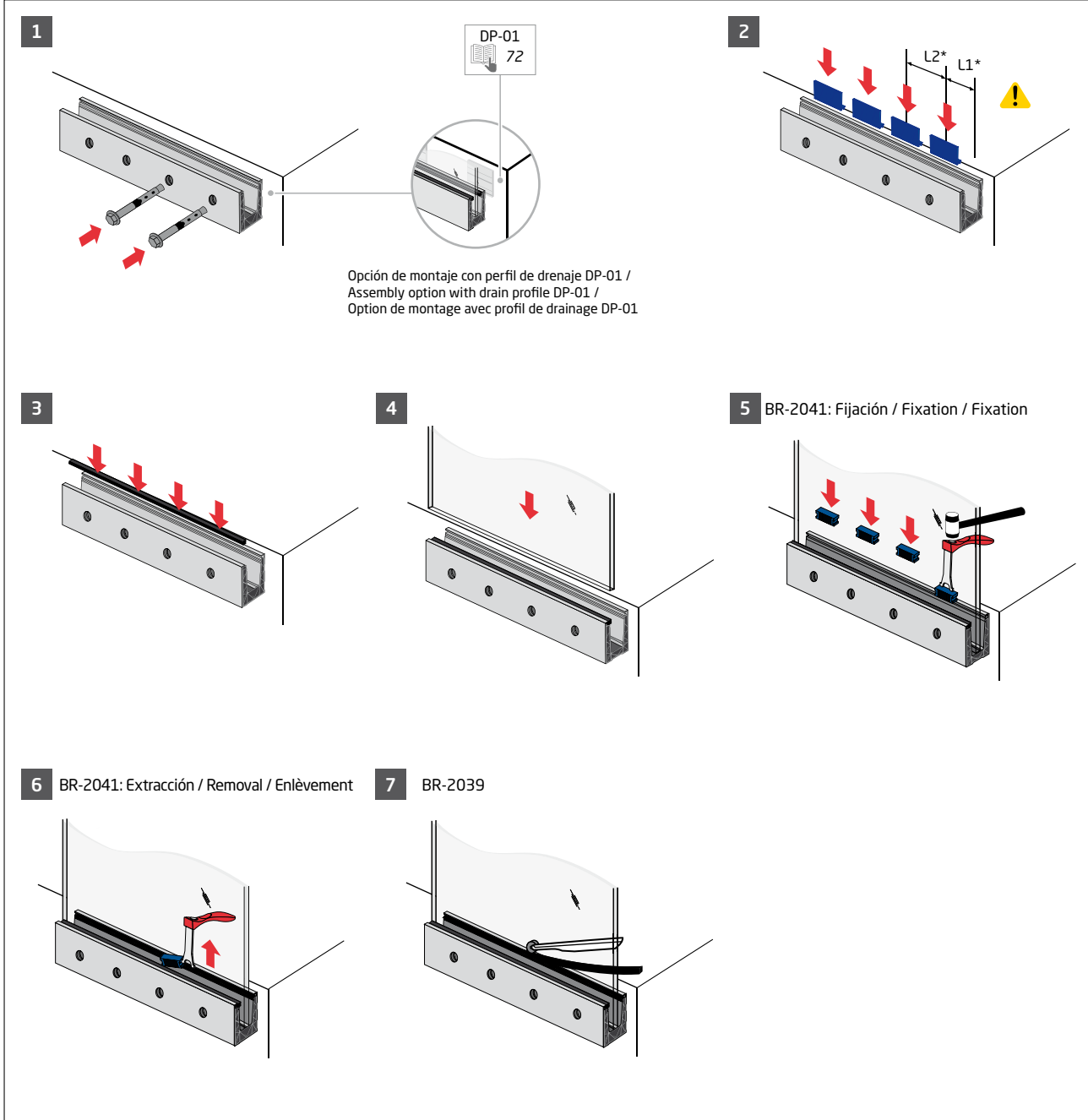


172

La elección del vidrio y del kit de acristamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

The choice of glass and glazing kit depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

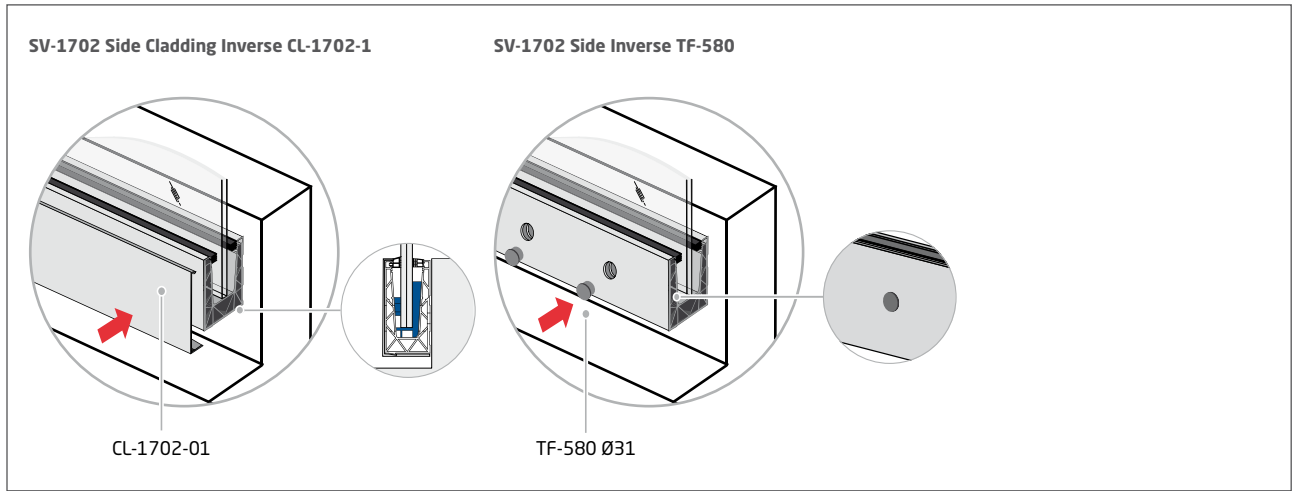
Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.



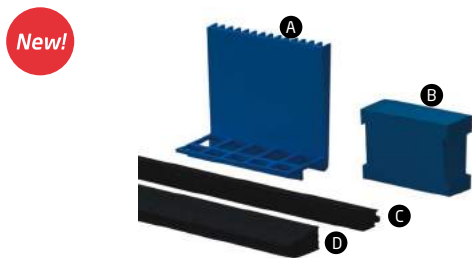
\*L1/L2: Consultar la tabla de usos de la documentación técnica para ver las especificaciones  
 \*L1/L2: Consult the table of uses of the technical documentation to see the specifications  
 \*L1/L2: Consultez le tableau des usages de la documentation technique pour voir les spécifications

**GlassFit SV-1702 Side**

**Side Inverse**



Accesorios para montaje invertido / Accessories for inverted assembly / Accessoires pour montage inversé



**PL-170 KIT**

	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	13	13	2500	2500	16,38-16,76
1	13	13	2500	2500	20,38-20,76
1	13	13	2500	2500	21,52

Kit de acristalamiento  
Set for fixing glass  
Kit pour la fixation du verre

**PL-170 KIT-S**

	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	15	15	2500	2500	16,38-16,76
1	18	18	2500	2500	20,38-20,76

Kit de acristalamiento especial  
Special set for fixing glass  
Kit spécial pour la fixation du verre

**PL-170 IC KIT**

	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	13	13	2500	2500	21,52

Kit de acristalamiento para montaje invertido  
Set for fixing glass on inverted cladding  
Kit pour la fixation du verre pour un profil à montage inversé

**PL-170 IC KIT-S**

	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	18	18	2500	2500	20,38-20,76

Kit de acristalamiento especial para montaje invertido  
Special set for fixing glass on inverted cladding  
Kit spécial pour la fixation du verre pour un profil à montage inversé



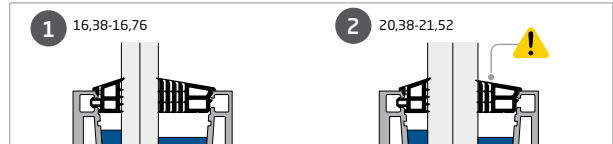
SV-1702 Side Inverse Cladding CL-1702-1

**PL-170 IC KIT / PL-170 IC KIT-S**



SV-1702 Side Inverse TF-580

**PL-170 KIT / PL-170 KIT-S**



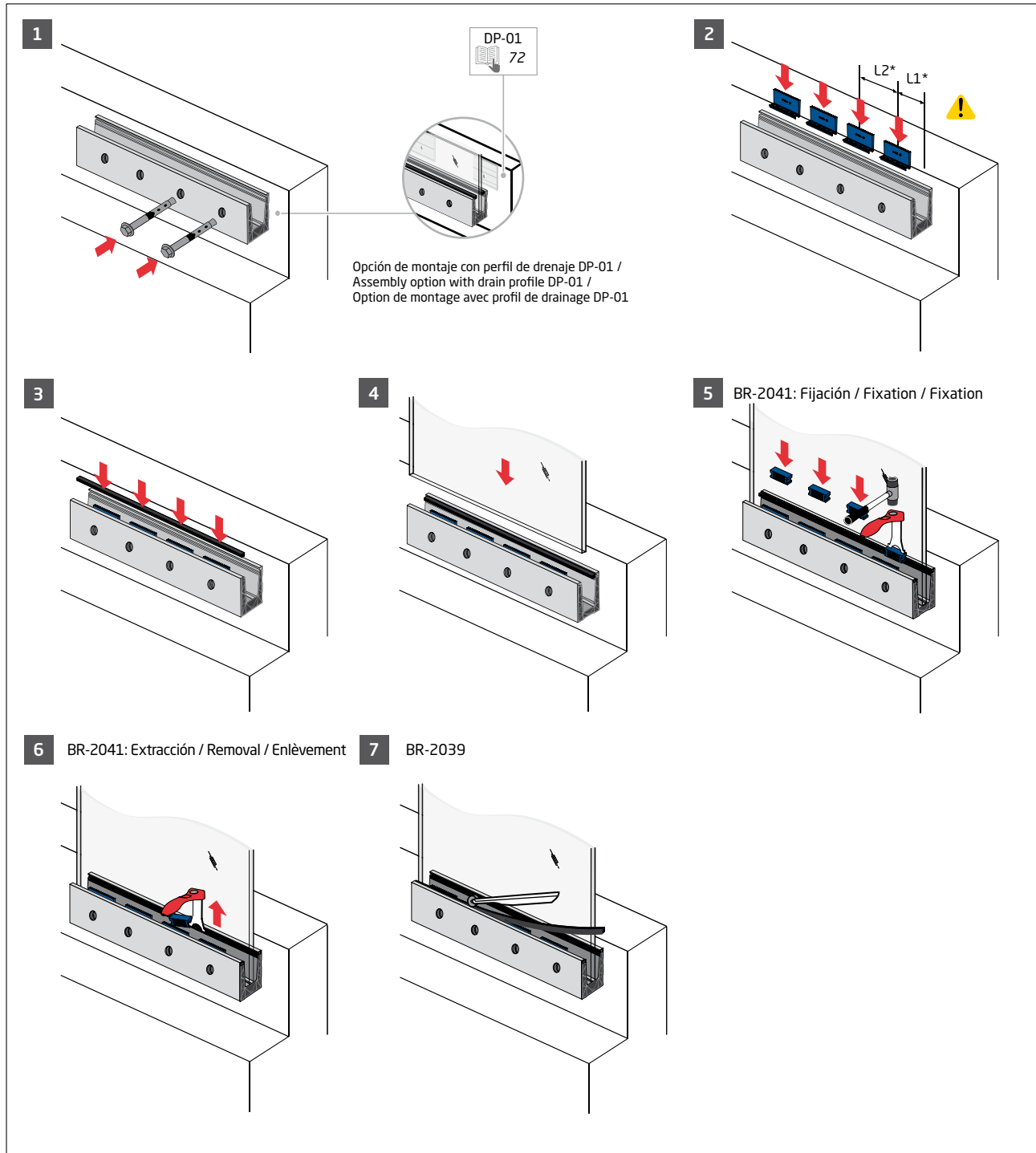
⚠ Quitar retirables hasta ajustar correctamente.  
Take off the removers until properly adjusted.  
Retirer les niveaux jusqu'à ce que soient correctement ajustés.



La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

The choice of glass and glazing kit depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.



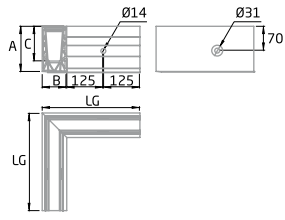
\*L1/L2: Consultar la tabla de usos de la documentación técnica para ver las especificaciones

\*L1/L2: Consult the table of uses of the technical documentation to see the specifications

\*L1/L2: Consultez le tableau des usages de la documentation technique pour voir les spécifications



New!



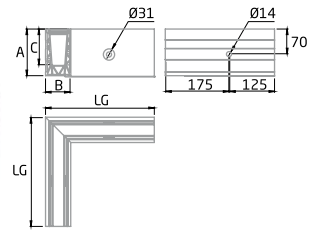
### SV-1702-C OUTSIDE



	LG	A	B	C
1	319,5	130	69,5	100



New!



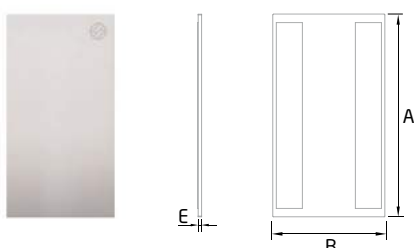
### SV-1702-C INSIDE



	LG	A	B	C
1	300	130	69,5	100




**New!**



**EC-1702-1**

	A	B	E
1	130	68,5	2



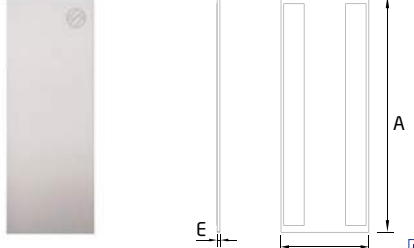
Tapa final horizontal sin revestimiento  
Horizontal end cover without coating  
Couverture finale horizontale sans revêtement

 \*Included

Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102




**New!**



**EC-1702-2**

	A	B	E
1	185	68,5	2



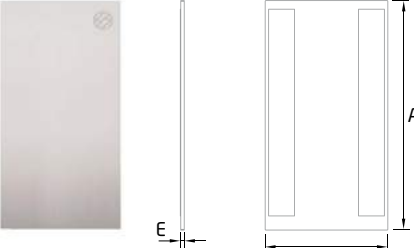
Tapa final escalera sin revestimiento  
End cap stairs without coating  
Bouchon pour escaliers sans revêtement

 \*Included

Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102




**New!**




**EC-1702-3**

	A	B	E
1	133,2	71,2	2



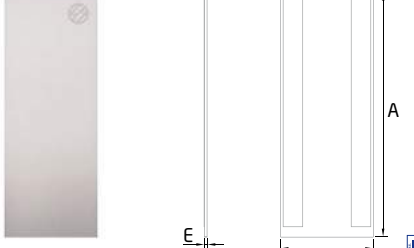
Tapa final horizontal con revestimiento  
Horizontal end cover with coating  
Couverture finale horizontale avec revêtement

 \*Included

Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102




**New!**



**EC-1702-4**

	A	B	E
1	188	71,2	2



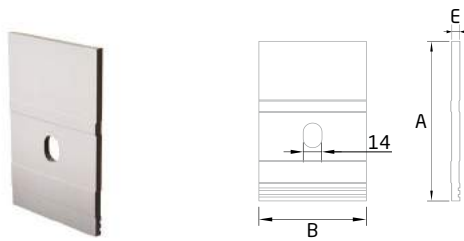
Tapa final escalera con revestimiento  
End cap stairs with coating  
Bouchon pour escaliers avec revêtement

 \*Included

Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



New!

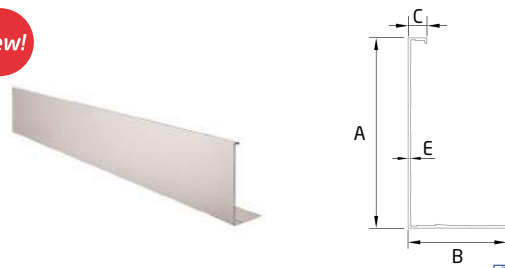


**DP-01**

	A	B	E
10	123	80	5

Perfil de drenaje para sistema de barandilla de vidrio GlassFit SV-1602 /SV-1702  
 Drainage profile for glass railing system GlassFit SV-1602 / SV-1702  
 Profil de drainage pour système de garde-corps en verre GlassFit SV-1602 / SV-1702

New!

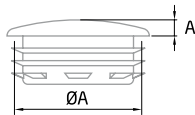


**CL-1702-1**

	LG	A	B	C	E
2	2500	135	67,7	12	1,7

Revestimiento para sistema de barandilla de vidrio GlassFit SV-1702  
 Cladding for glass railing system GlassFit SV-1702  
 Revêtement pour système de garde-corps en verre GlassFit SV-1702

Ver opciones de colores RAL en página 102  
 See available RAL colours on page 102  
 Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



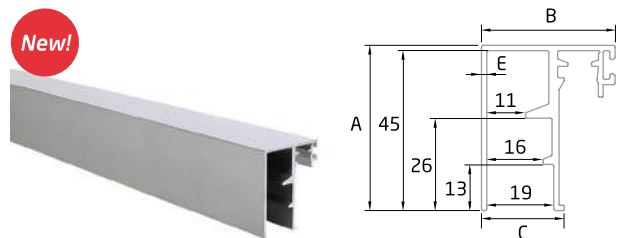
**TF-580 LDPE**

	ØA	A
10	25	3
10	31	3

Filtro UV / UV Filter / Filtre UV

QLTY: LDPE

New!



**TC-01**

	LG	A	B	C	E
2	2500	46,5	38	23,5	1,5

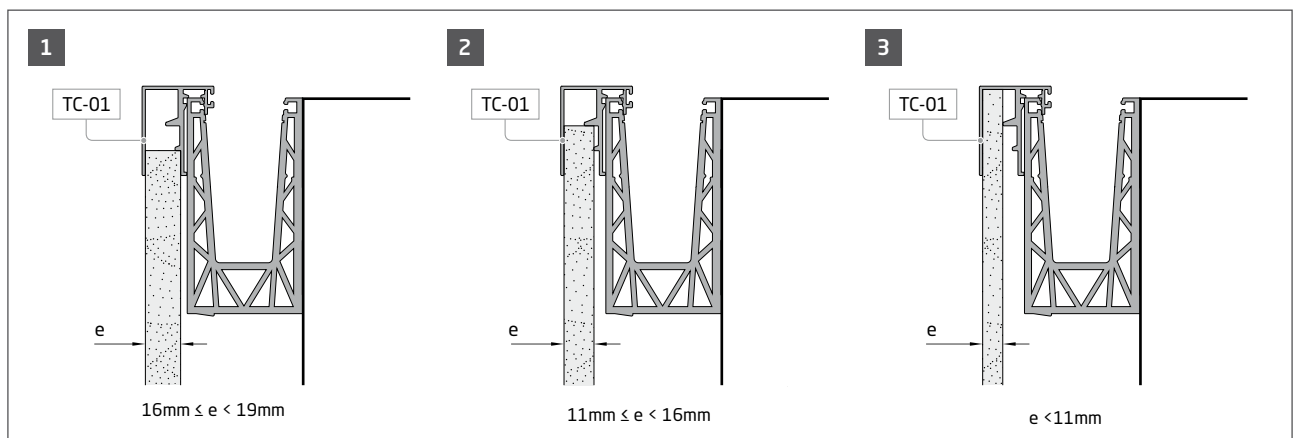
Adaptador fachada ventilada  
 Dry wall adapter  
 Adaptateur pour façade ventilée

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 102  
 See available RAL colours on page 102  
 Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



SV-1702 Side Ventilated Rainscreen TC-01







### BR-2086-LEDS

	m/box	V	W/m	Lm/m	Protection
1	5	24	14,4	1150	IP-65


Tira de leds. Color: blanco cálido  
 Led strip. Colour: warm white  
 Ruban LED. Couleur: blanc chaud



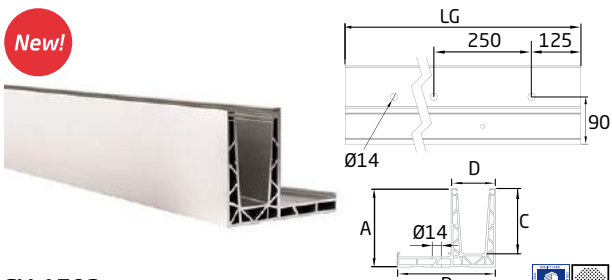
### SP-200

	V (in)	V (out)	W	Protection
1	230	24	200	IP-20

Fuente alimentación Decoled  
 Decoled power source device  
 Source d'énergie pour DecoLed

 Esquema de conexionado  
 Wiring diagram  
 156 Schéma de câblage

**New!**



**SV-1703**

	LG	A	B	C	D
1	2500	120	150	100	68
1	5000	120	150	100	68



La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.



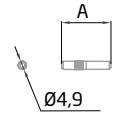
The choice of glass and glazing set depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

172

Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.



Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



**PM-01** AISI-316

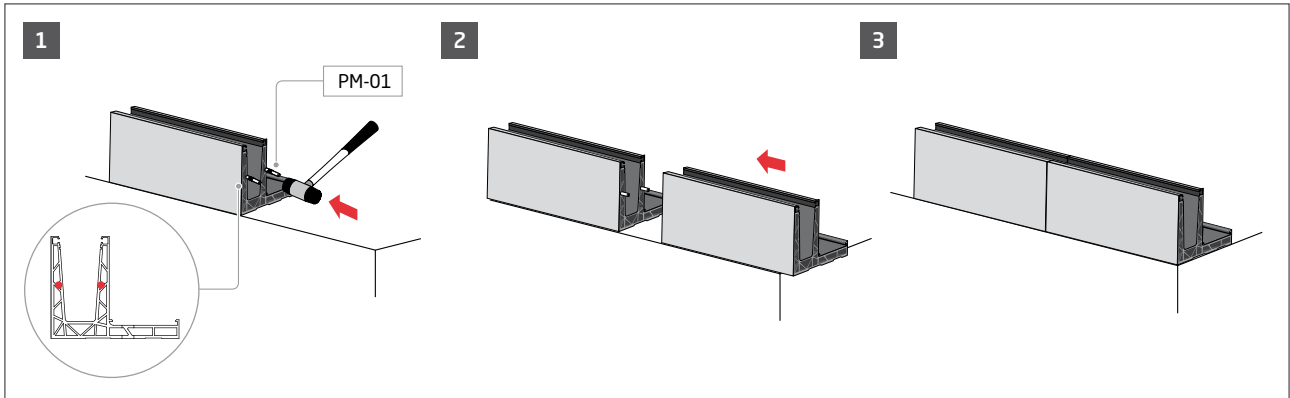
	A
10	30

Pin de unión  
Joiner pin  
Boulon d'union



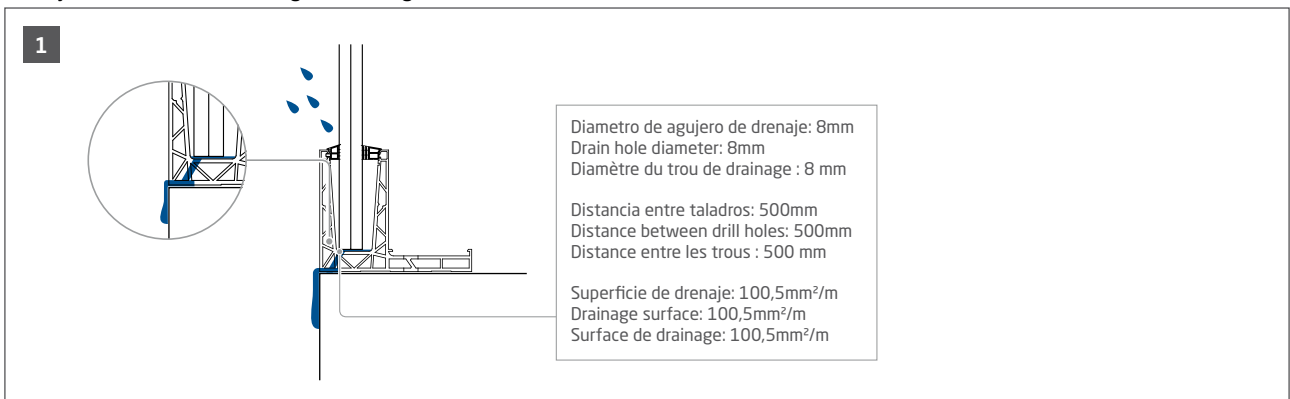
Instalación / Installation / Installation

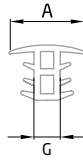
**PM-01**



Drenaje interior / Inner drainage / Drainage intérieur

**SV-1703**





**PL-06**

	LG	A	G
1	1000	29	16,38-21,52



**BR-2039**


1

Rodillo  
Roller tool  
Rouleau



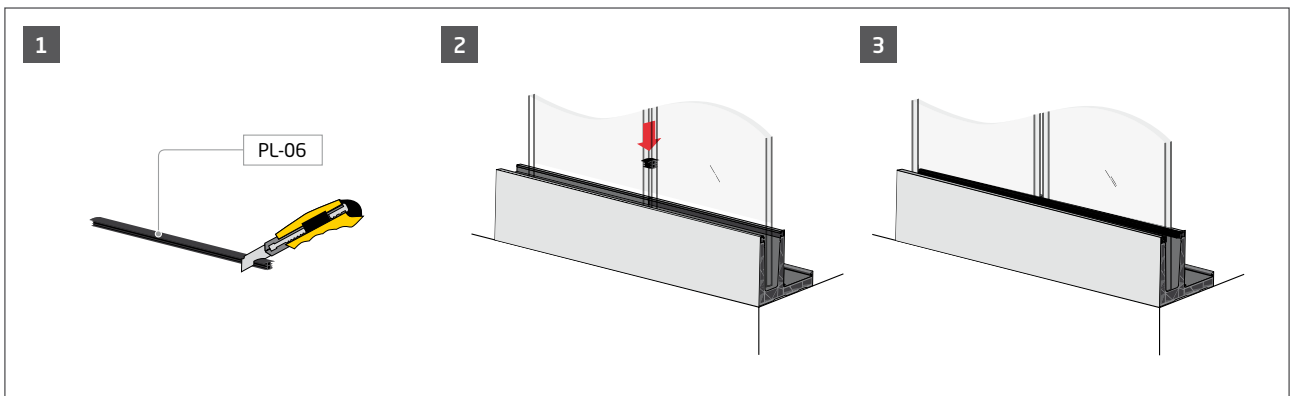
**BR-2041**


1

Herramienta para cuñas  
Wedge tool  
Outil pour cales

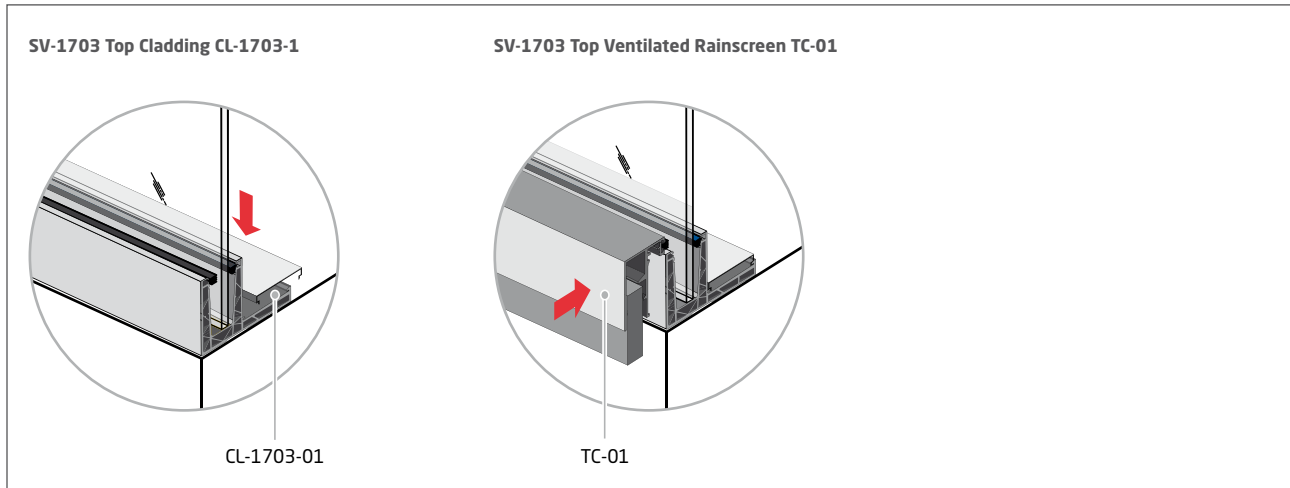
Instalación / Installation / Installation

**PL-06**

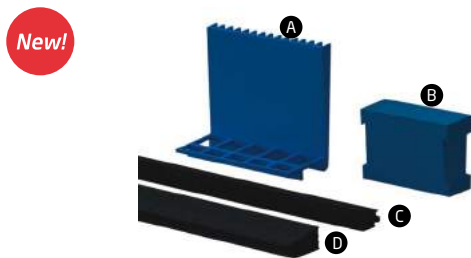


**GlassFit SV-1703 Top**

**Top standard**



Accesorios para montaje standard / Accessories for standard assembly / Accessoires pour montage standard



**PL-170 KIT**

	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	13	13	2500	2500	16,38-16,76
1	13	13	2500	2500	20,38-20,76
1	13	13	2500	2500	21,52

Kit de acristamiento  
Set for fixing glass  
Kit pour la fixation du verre

**PL-170 KIT-S**

	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	15	15	2500	2500	16,38-16,76
1	18	18	2500	2500	20,38-20,76

Kit de acristamiento especial  
Special set for fixing glass  
Kit spécial pour la fixation du verre

**PL-170 VR KIT**

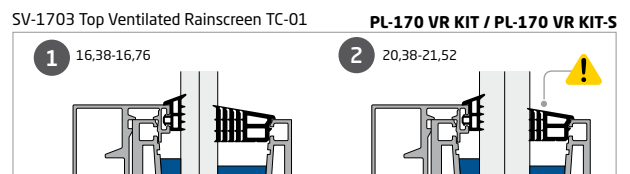
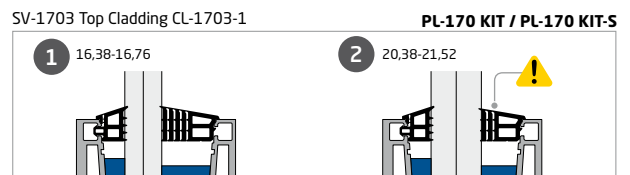
	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	13	13	2500	2500	16,38-16,76
1	13	13	2500	2500	20,38-20,76
1	13	13	2500	2500	21,52

Kit de acristamiento para fachada ventilada  
Set for fixing glass on ventilated rainscreen  
Kit pour la fixation du verre pour accouplement à une façade ventilée

**PL-170 VR KIT-S**

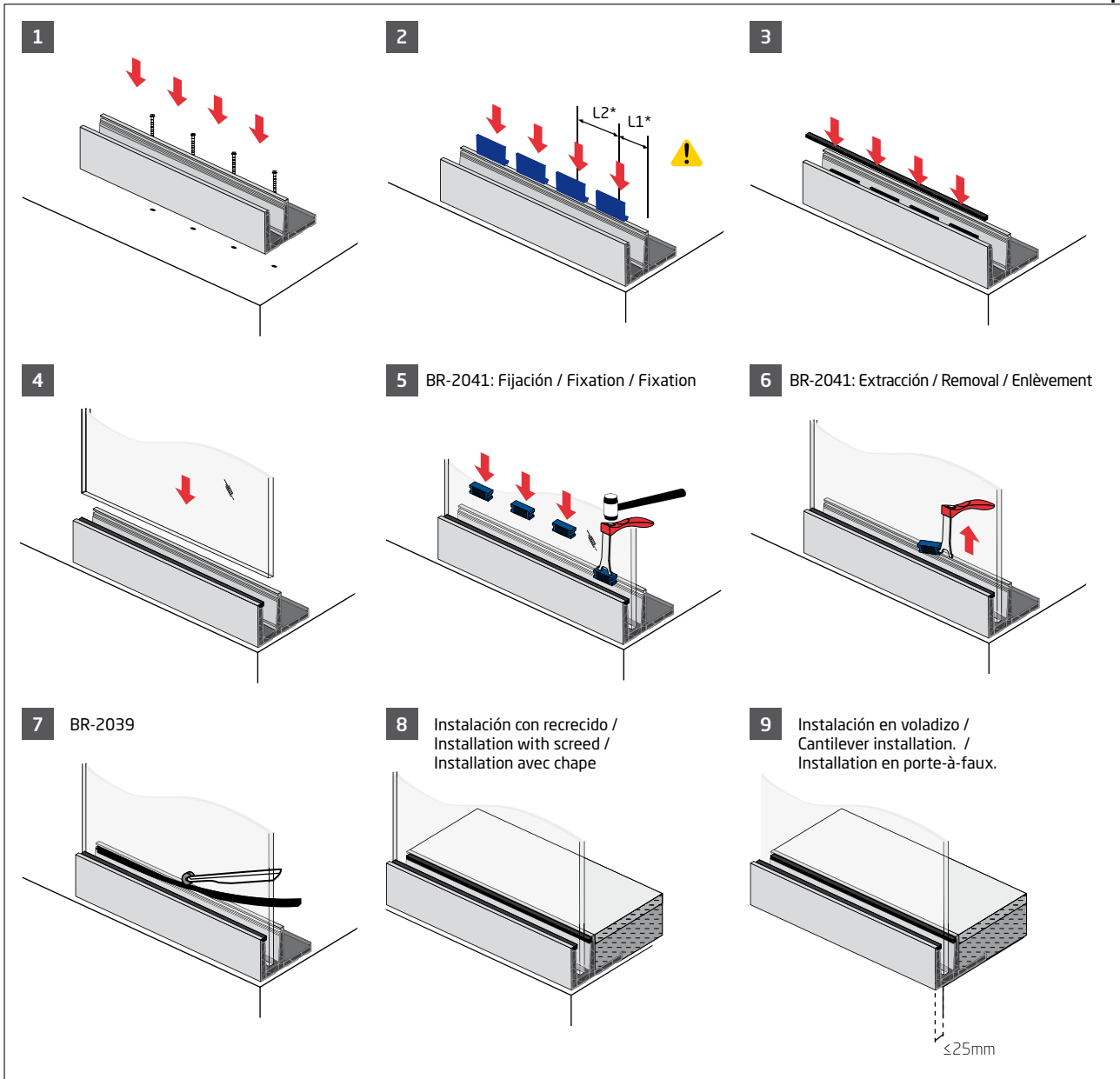
	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	15	15	2500	2500	16,38-16,76
1	18	18	2500	2500	20,38-20,76

Kit de acristamiento especial para fachada ventilada  
Special set for fixing glass on ventilated rainscreen  
Kit spécial pour la fixation du verre pour accouplement à une façade ventilée



**!** Quitar retirables hasta ajustar correctamente.  
Take off the removers until properly adjusted.  
Retirer les niveaux jusqu'à ce que soient correctement ajustés.

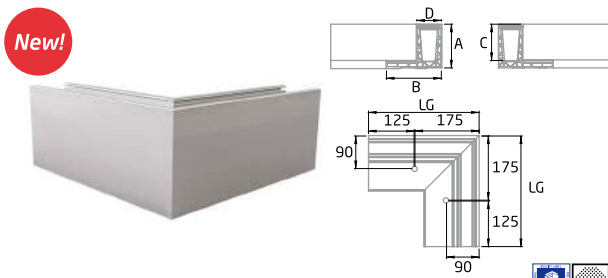
**172** La elección del vidrio y del kit de acristamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.  
The choice of glass and glazing kit depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.  
Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.



\*L1/L2: Consultar la tabla de usos de la documentación técnica para ver las especificaciones

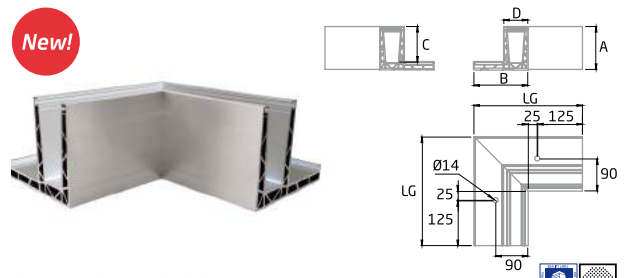
\*L1/L2: Consult the table of uses of the technical documentation to see the specifications

\*L1/L2: Consultez le tableau des usages de la documentation technique pour voir les spécifications



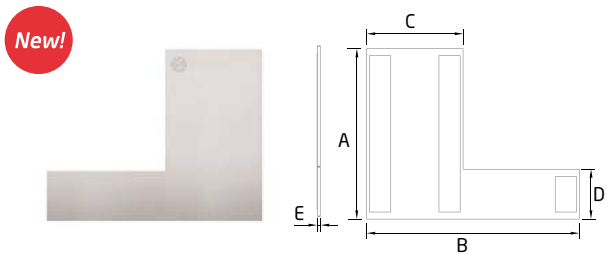
**SV-1703-C OUTSIDE**

	LG	A	B	C	D
1	300	120	150	100	68



**SV-1703-C INSIDE**

	LG	A	B	C	D
1	300	120	68	100	68



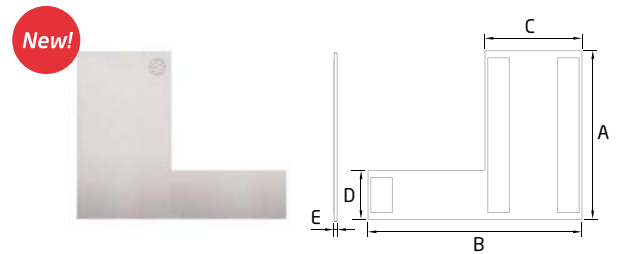
**EC-1703-1**

	A	B	C	D	E
1	120	150	68	35	2

Tapa derecha final horizontal  
Right end cap horizontal  
Couverture droite finale horizontale



\*Included  
Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



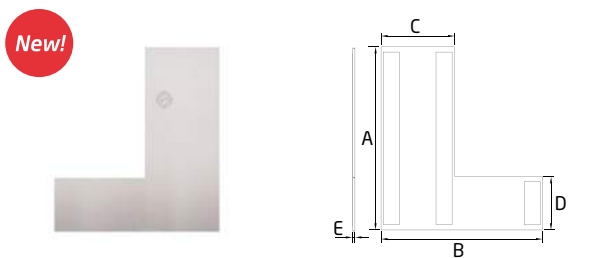
**EC-1703-3**

	A	B	C	D	E
1	120	150	68	35	2

Tapa izquierda final horizontal  
Left end cap horizontal  
Couverture gauche finale horizontale



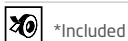
\*Included  
Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



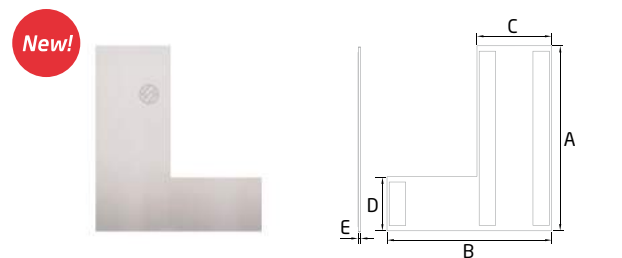
**EC-1703-2**

	A	B	C	D	E
1	170	150	68	49,8	2

Tapa derecha final escalera  
Right end cap stairs  
Couverture droite finale escalier



\*Included  
Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



**EC-1703-4**

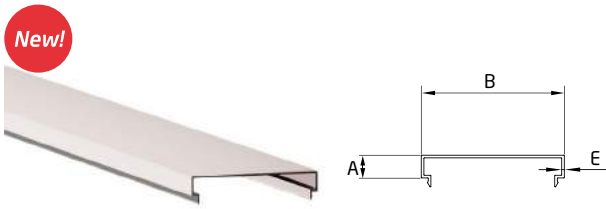
	A	B	C	D	E
1	170	150	68	49,8	2

Tapa izquierda final escalera  
Left end cap stairs  
Couverture gauche finale escalier



\*Included  
Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102

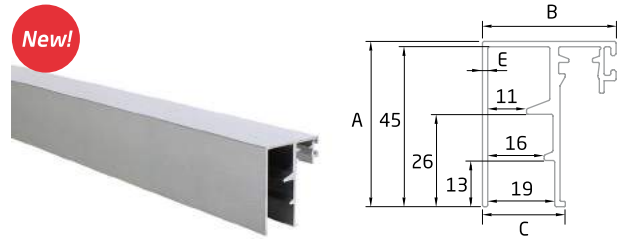



**CL-1703-1**

	LG	A	B	E
	2500	13	82	1,5

Revestimiento para sistema de barandilla de vidrio GlassFit SV-1703  
Cladding for glass railing system GlassFit SV-1703  
Revêtement pour système de garde-corps en verre GlassFit SV-1703

Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102

**TC-01**


	LG	A	B	C	E
	2500	46,5	38	23,5	1,5

Adaptador fachada ventilada  
Dry wall adapter  
Adaptateur pour façade ventilée

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102

**BR-2086-LEDs**



	m/box	V	W/m	Lm/m	Protection
	5	24	14,4	1150	IP-65

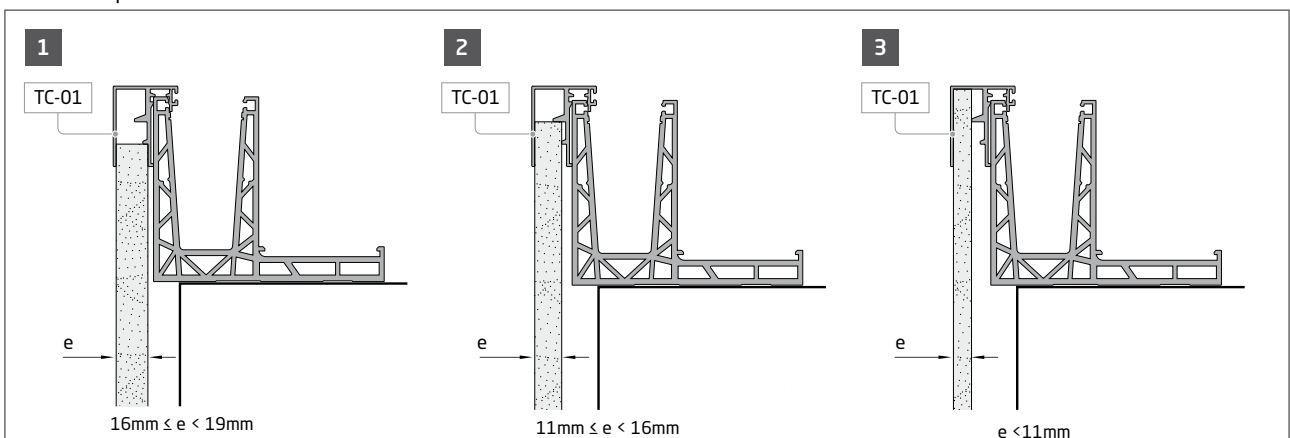
Tira de leds. Color: blanco cálido  
Led strip. Colour: warm white  
Ruban LED. Couleur: blanc chaud

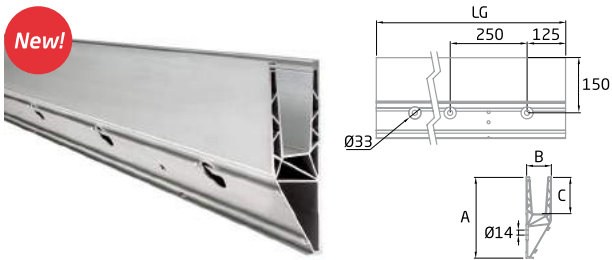
**SP-200**

	V (in)	V (out)	W	Protection
	230	24	200	IP-20

Fuente alimentación DecoLed  
DecoLed power source device  
Source d'énergie pour DecoLed

 Esquema de conexionado  
Wiring diagram  
156  Schéma de câblage

**SV-1703 Top Ventilated Rainscreen TC-01**

**New!****SV-1704**

	LG	A	B	C
1	2500	220	68,5	100
1	5000	220	68,5	100



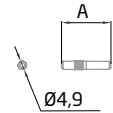
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.



The choice of glass and glazing set depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

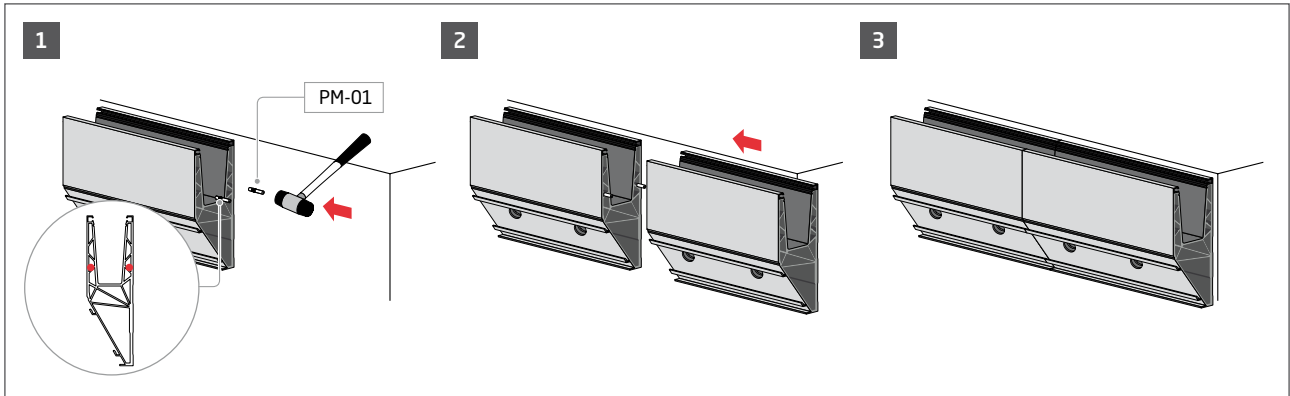
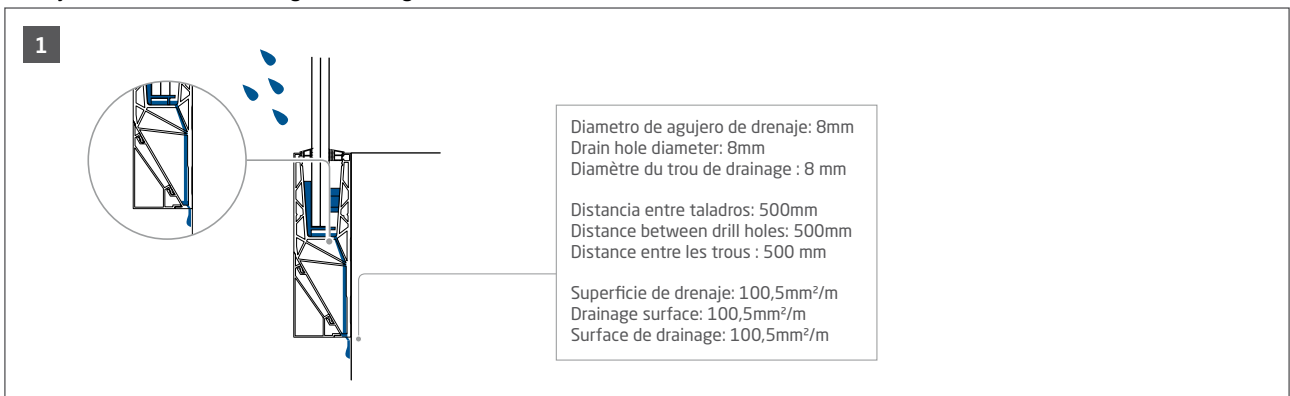
172

Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.

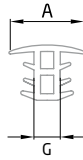
**PM-01** AISI-316

	A
10	30

Pin de unión  
Joiner pin  
Boulon d'union

**Instalación / Installation / Installation****PM-01****Drenaje interior / Inner drainage / Drainage intérieur****SV-1704**





**PL-06**

	LG	A	G
1	1000	29	16,38-21,52



**BR-2039**


1

Rodillo  
Roller tool  
Rouleau



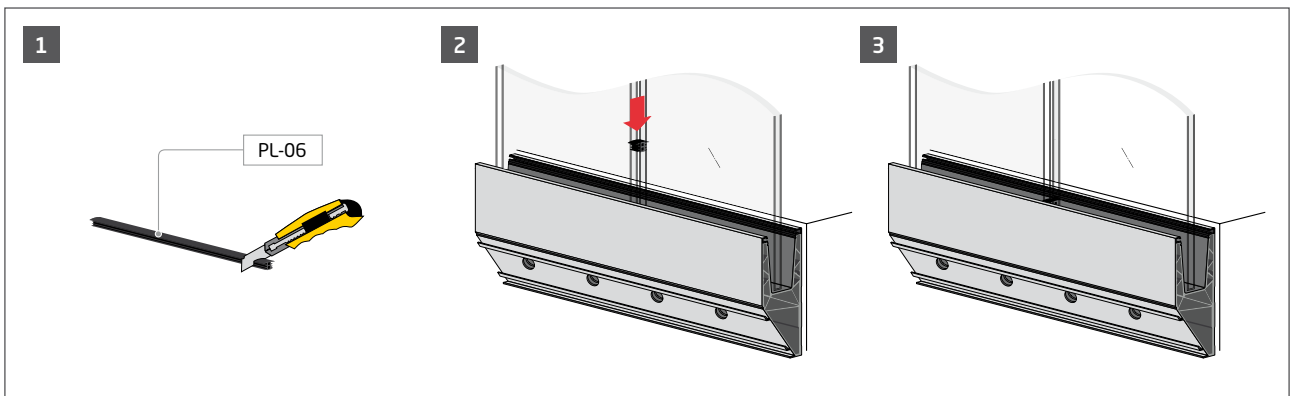
**BR-2041**


1

Herramienta para cuñas  
Wedge tool  
Outil pour cales

Instalación / Installation / Installation

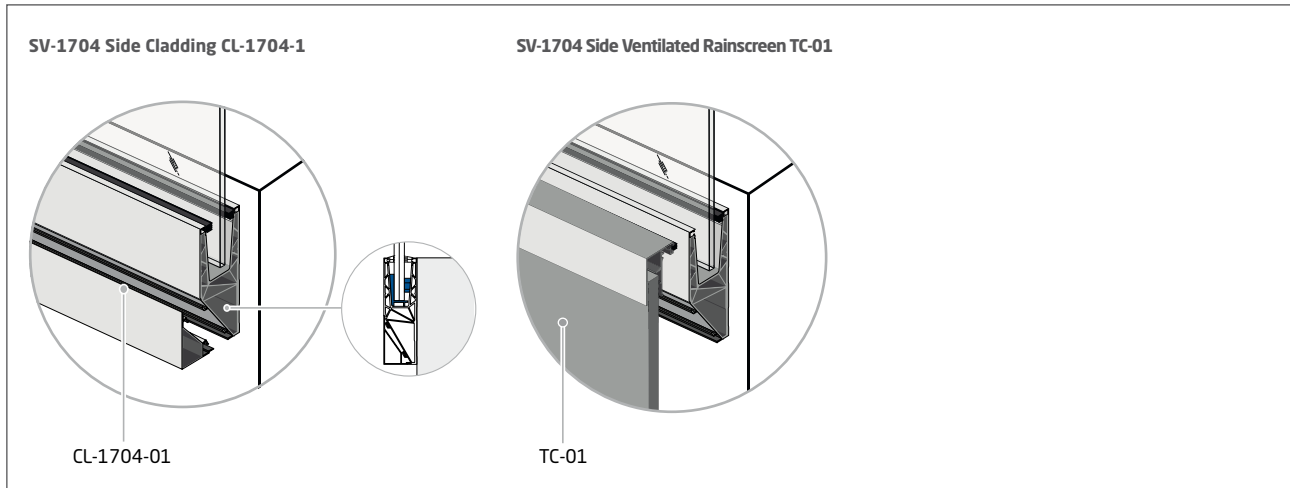
**PL-06**





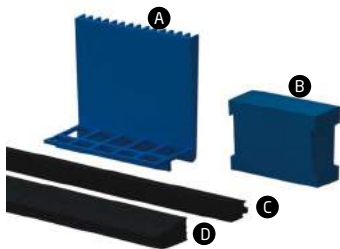
## GlassFit SV-1704 Side

## Side Standard



Accesorios para montaje standard / Accessories for standard assembly / Accessoires pour montage standard

New!



### PL-170 KIT

	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	13	13	2500	2500	20,38-20,76
1	13	13	2500	2500	21,52

Kit de acristamiento  
Set for fixing glass  
Kit pour la fixation du verre

### PL-170 KIT-S

	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	18	18	2500	2500	20,38-20,76

Kit de acristamiento especial  
Special set for fixing glass  
Kit spécial pour la fixation du verre

### PL-170 VR KIT

	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	13	13	2500	2500	20,38-20,76
1	13	13	2500	2500	21,52

Kit de acristamiento para fachada ventilada  
Set for fixing glass on ventilated rainscreen  
Kit pour la fixation du verre pour accouplement à une façade ventilée

### PL-170 VR KIT-S

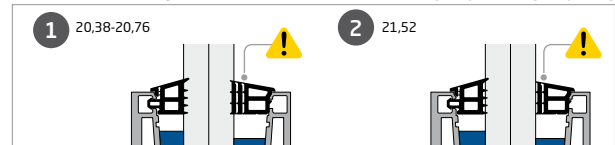
	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	18	18	2500	2500	20,38-20,76

Kit de acristamiento especial para fachada ventilada  
Special set for fixing glass on ventilated rainscreen  
Kit spécial pour la fixation du verre pour accouplement à une façade ventilée



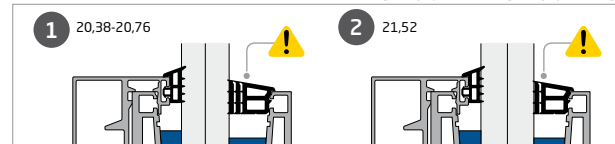
SV-1704 Side Cladding CL-1704-1

PL-170 KIT / PL-170 KIT-S



SV-1704 Side Ventilated Rainscreen TC-01

PL-170 VR KIT / PL-170 VR KIT-S



Quitar retirables hasta ajustar correctamente.  
Take off the removers until properly adjusted.  
Retirer les niveaux jusqu'à ce que soient correctement ajustés.

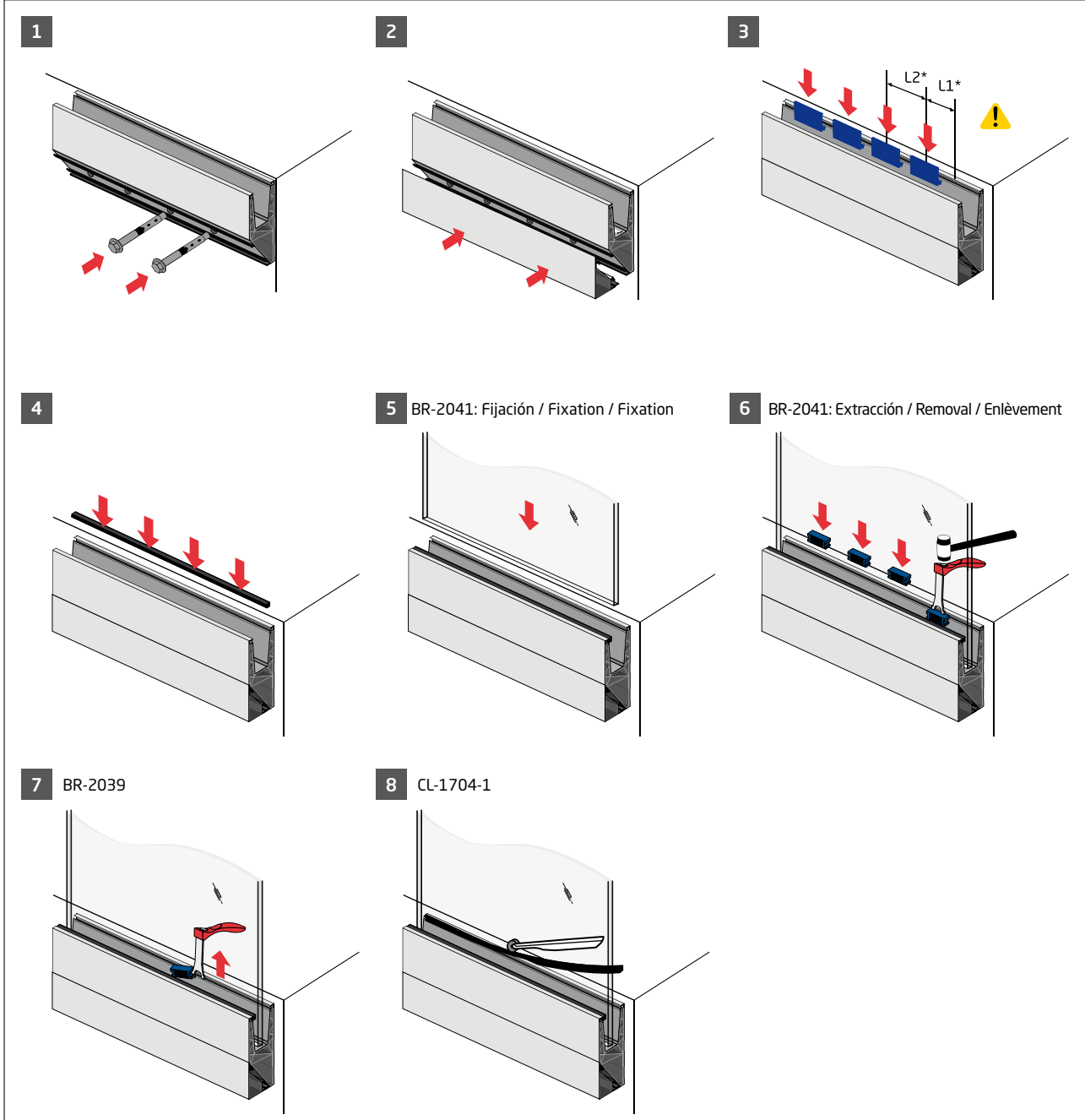


172

La elección del vidrio y del kit de acristamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

The choice of glass and glazing kit depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.



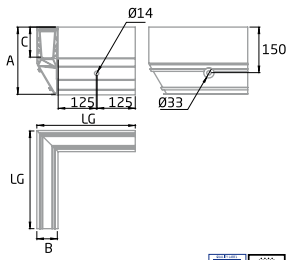
\*L1/L2: Consultar la tabla de usos de la documentación técnica para ver las especificaciones

\*L1/L2: Consult the table of uses of the technical documentation to see the specifications

\*L1/L2: Consultez le tableau des usages de la documentation technique pour voir les spécifications



New!

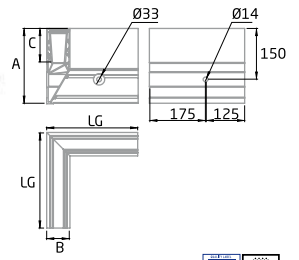


### SV-1704-C OUTSIDE

	LG	A	B	C
1	318,5	220	68,5	100



New!

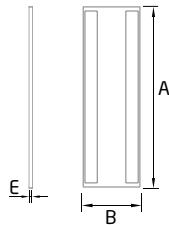


### SV-1704-C INSIDE

	LG	A	B	C
1	300	220	68,5	100



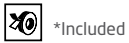
New!



### EC-1704-1

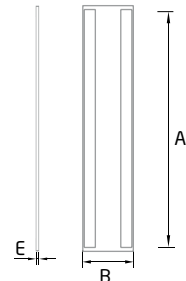
	A	B	E
1	130	68,5	2

Tapa final horizontal sin revestimiento  
 Horizontal end cover without coating  
 Couverture finale horizontale sans revêtement



\*Included

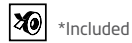
New!



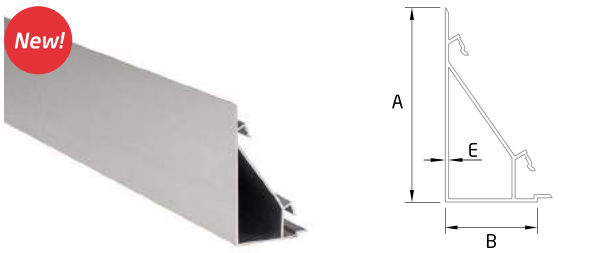
### EC-1704-2

	A	B	E
1	185	68,5	2


Tapa final escalera sin revestimiento  
 End cap stairs without coating  
 Bouchon pour escaliers sans revêtement



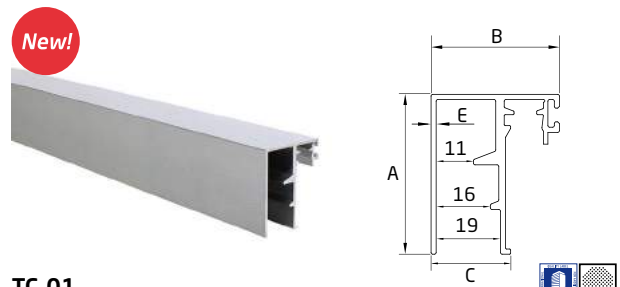
\*Included




**CL-1704-1**

	LG	A	B	C	E
	2	2500	135	67,7	12
					1,7

Revestimiento para sistema de barandilla de vidrio GlassFit SV-1702  
Cladding for glass railing system GlassFit SV-1702  
Revêtement pour système de garde-corps en verre GlassFit SV-1702



**TC-01**

	LG	A	B	C	E
	2	2500	46,5	38	23,5
					1,5

Adaptador fachada ventilada  
Dry wall adapter  
Adaptateur pour façade ventilée

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102




**BR-2086-LEDs**

	m/box	V	W/m	Lm/m	Protection
	1	5	24	14,4	1150
					IP-65


Tira de leds. Color: blanco cálido  
Led strip. Colour: warm white  
Ruban LED. Couleur: blanc chaud



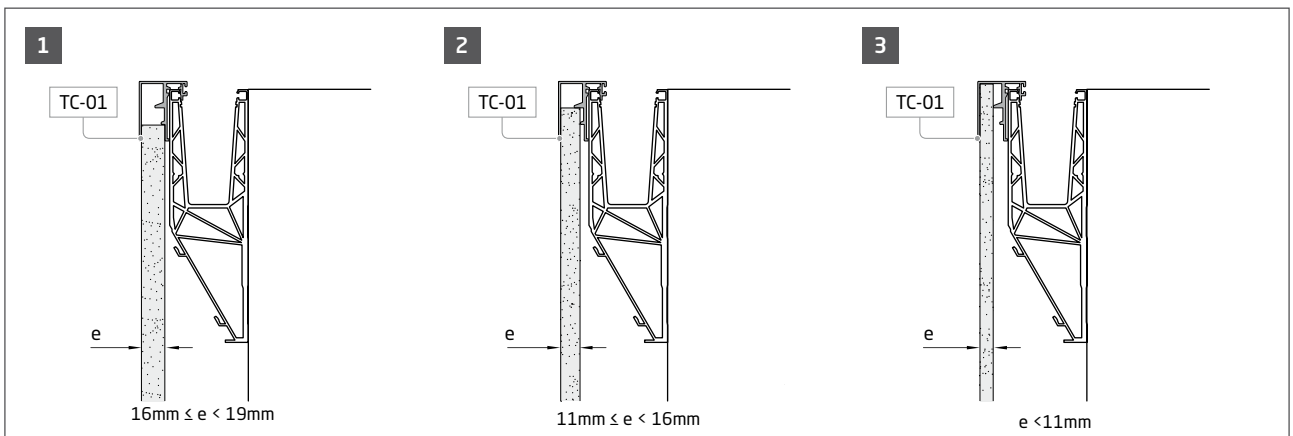
**SP-200**

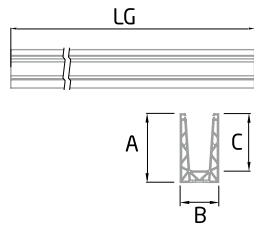
	V (in)	V (out)	W	Protection
	1	230	24	200
				IP-20

Fuente alimentación Decoled  
Decoled power source device  
Source d'énergie pour DecoLed

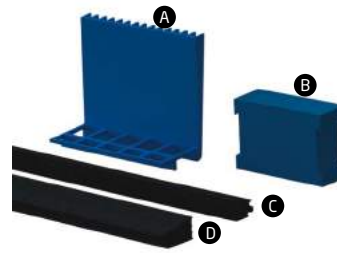
 Esquema de conexionado  
Wiring diagram  
156 Schéma de câblage

**SV-1704 Side Ventilated Rainscreen TC-01**



**New!****SV-1705**

	LG	A	B	C
1	2500	120	68	100
1	5000	120	68	100

**New!****PL-170 KIT**

	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	13	13	2500	2500	16,38-16,76
1	13	13	2500	2500	20,38-20,76
1	13	13	2500	2500	21,52

Kit de acristalamiento  
Set for fixing glass  
Kit pour la fixation du verre

**PL-170 KIT-S**

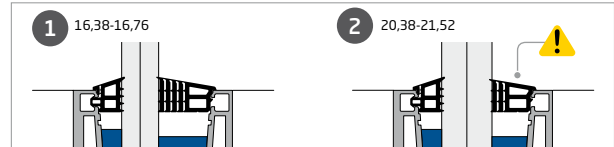
	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	15	15	2500	2500	16,38-16,76
1	18	18	2500	2500	20,38-20,76

Kit de acristalamiento especial  
Special set for fixing glass  
Kit spécial pour la fixation du verre



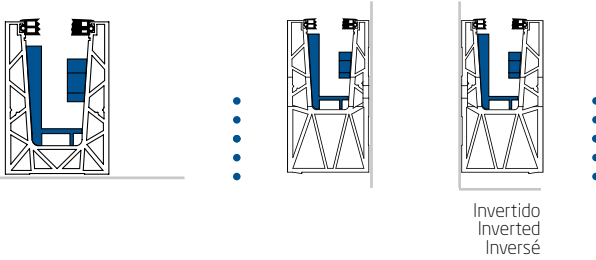
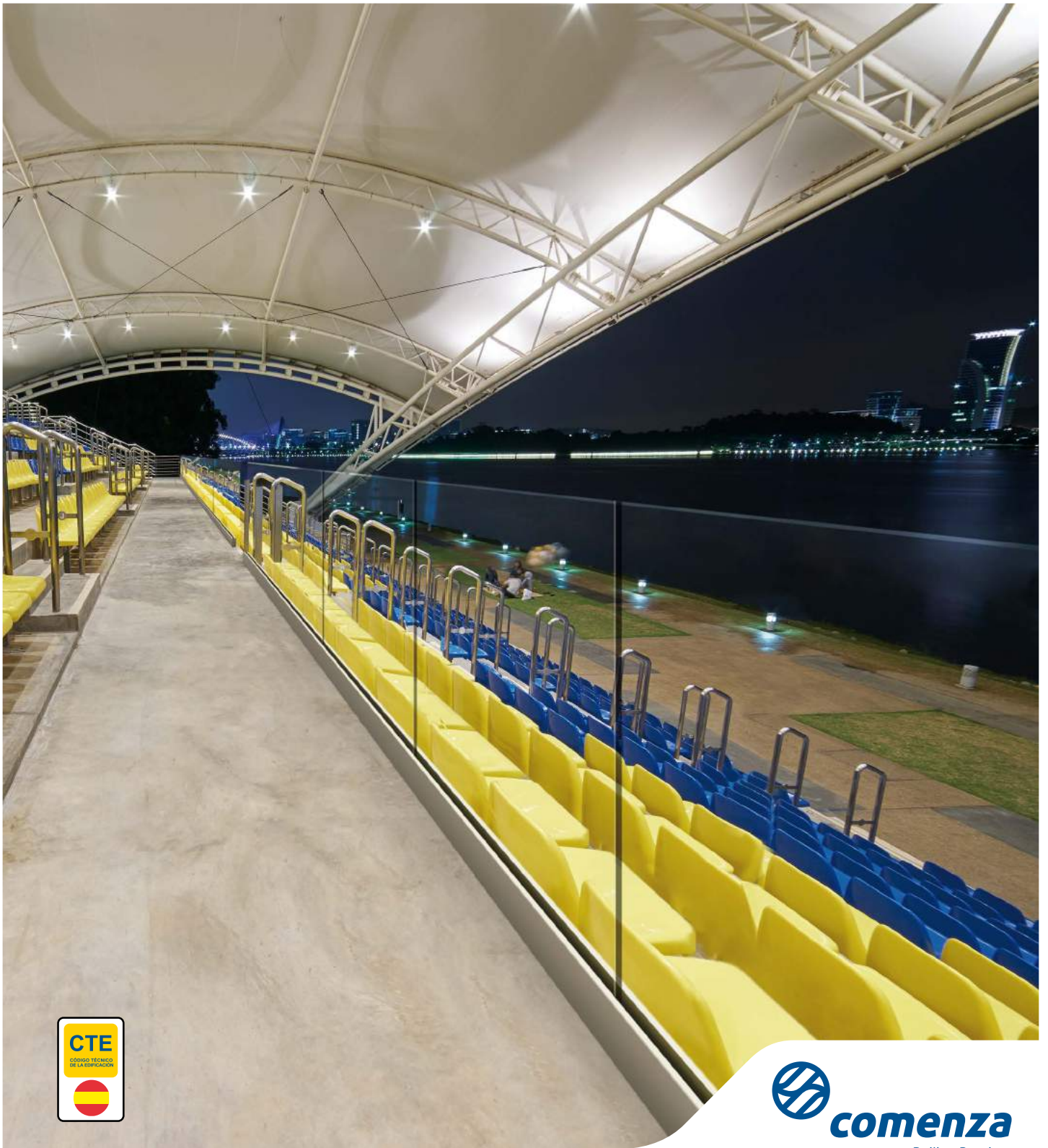
SV-1705 Top

PL-170 KIT / PL-170 KIT-S



Quitar retirables hasta ajustar correctamente.  
Take off the removers until properly adjusted.  
Retirer les niveaux jusqu'à ce que soient correctement ajustés.





**Sistema / System / Système**  
GlassFit Flow SV-1801  
**Top**

**Sistema / System / Système**  
GlassFit Flow SV-1802  
**Side**



# GlassFit Flow

## SV-1801 Top / SV-1802 Side

[esp]

Los sistemas de barandillas GlassFit SV-1801 Top y GlassFit SV-1802 Side permiten 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.

Además de los habituales sistemas de drenaje interior, kits de acristalamiento, tapas y accesorios, este sistema permite incluir tecnología de iluminación LED que proporciona soluciones de ambientación estética y de señalización.

- **Diseño:** El hueco del perfil y el kit de acristalamiento han sido especialmente diseñados para posibilitar el montaje de vidrios con un espesor de hasta 30,76 mm.

- **Seguridad:** Nuestro objetivo es garantizar la seguridad del usuario final, cumpliendo todos los requisitos técnicos de carácter legal y reglamentario. Ensayamos nuestros sistemas según normativas internacionales en nuestro laboratorio y certificadoras acreditadas.

- **Facilidad de instalación:** Los notables avances incluidos en este sistema en cuanto a posibilidades de anclaje y mejoras en dimensiones y peso, hacen que sea fácil de instalar y con menor huella medioambiental.

[eng]

The GlassFit SV-1801 Top and GlassFit SV-1802 Side railing systems allow installation in areas that support large crowds of people such as stadiums or concert halls, and in areas exposed to adverse weather conditions such as strong wind loads on roofs, balconies, viewpoints, viewing platforms and spectator areas. This system has been designed in accordance with international regulations.

In addition to the usual interior drainage systems of the profile, glazing kits, end caps and accessories, this system includes LED lighting technology, providing aesthetic and illuminating environment solutions.

- **Design:** The profile hole and the glazing kit have been specially designed to allow the assembly of glass with a thickness of up to 30.76 mm.

- **Safety:** Guaranteed safety of all balustrades and rail systems for the client, complying with all legal and regulatory technical requirements. We test our systems in our laboratory in accordance with international regulations and accredited certifiers.

- **Ease of installation:** The remarkable advances included in this system in terms of anchoring possibilities and improvements in dimensions and weight, allow a simpler installation while offering a more environmentally friendly product, therefore reducing the environmental footprint.

[fra]

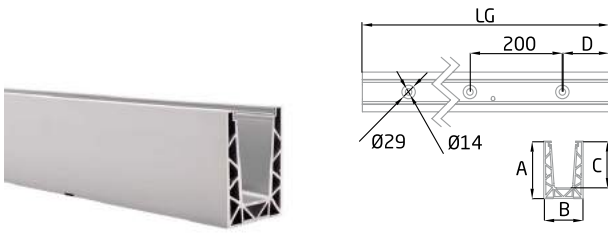
Les systèmes de garde-corps GlassFit SV-1801 Top et GlassFit SV-1802 Side permettent leur installation dans des endroits qui accueillent de grandes agglomérations de foules comme les stades ou les salles de concert, ou des endroits exposés à des conditions météorologiques défavorables comme à de fortes rafales de vent sur les toits, les balcons ou les belvédères. Ce système a été conçu conformément aux normes internationales.

Font partis du système les compléments habituels comme le drainage des profilés intérieurs, les kits de vitrage, les embouts et les accessoires, ce système permet l'intégration de la technologie d'éclairage LED qui fournit une ambiance esthétique et des solutions de signalisation.

- **Design:** La conception du profilé et le kit de vitrage permettent l'installation de verres d'une épaisseur maximale de 30,76 mm.

- **Sécurité:** Notre objectif est de garantir la sécurité de l'utilisateur final, en respectant tous les prérequis techniques de nature juridique et réglementaire. Nous testons nos systèmes selon les normes internationales dans notre laboratoire et chez des certificateurs accrédités.

- **Facilité d'installation:** Les avancées notables comprises dans ce système en termes de possibilités de fixation et d'amélioration des dimensions et du poids offrent une installation plus simple tout en proposant un produit plus respectueux de l'environnement en réduisant l'empreinte écologique.



**SV-1801**

	LG	A	B	C	D
1	2500	123	85	100	50
1	5000	123	85	100	100



La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.



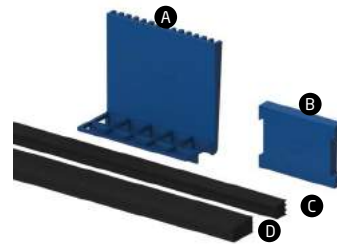
The choice of glass and glazing set depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

172

Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.



Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



**PL-180 KIT**

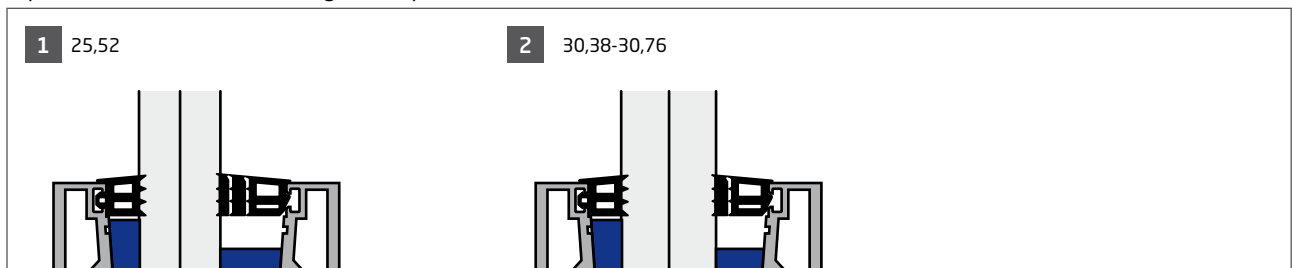
	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	15	15	2500	2500	25,52
1	15	15	2500	2500	30,38-30,76

Kit de acristalamiento  
Set for fixing glass  
Kit pour la fixation du verre



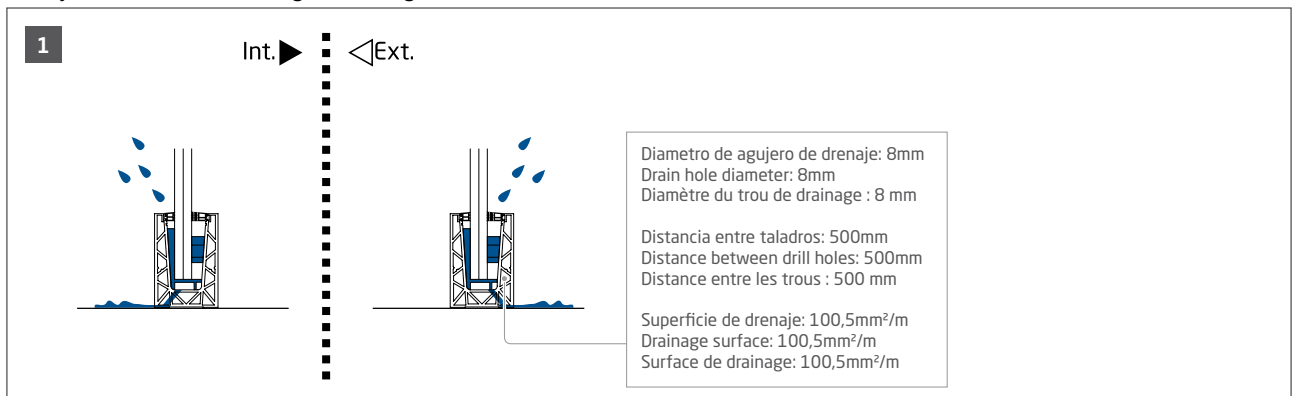
Espesor del vidrio / Thickness of glass / Épaisseur du verre

**PL-180 KIT**



Drenaje interior / Inner drainage / Drainage intérieur

**SV-1801**





**BR-2041**

  
1

---

Herramienta para cuñas  
Wedge tool  
Outil pour cales



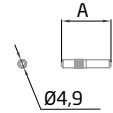
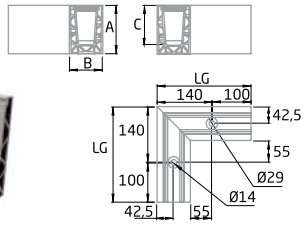
**BR-2039**

  
1

---

Rodillo  
Roller tool  
Rouleau

New!



**SV-1801-C INSIDE / OUTSIDE**

	LG	A	B	C
1	240	123	85	100



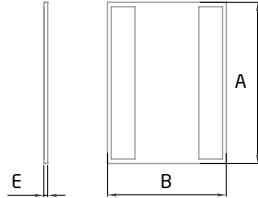
**PM-01 AISI-316**

	A
10	30

Pin de unión  
Joiner pin  
Boulon d'union



New!



**EC-1801-1**

	A	B	E
1	123	85	2

Tapa final horizontal  
End cap horizontal  
Couverture finale horizontale



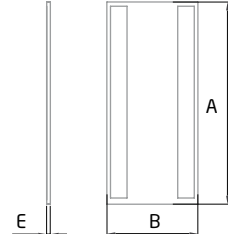
\*Included

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



New!



**EC-1801-2**

	A	B	E
1	175	85	2

Tapa final escalera  
End cap stairs  
Couverture pour escaliers



\*Included

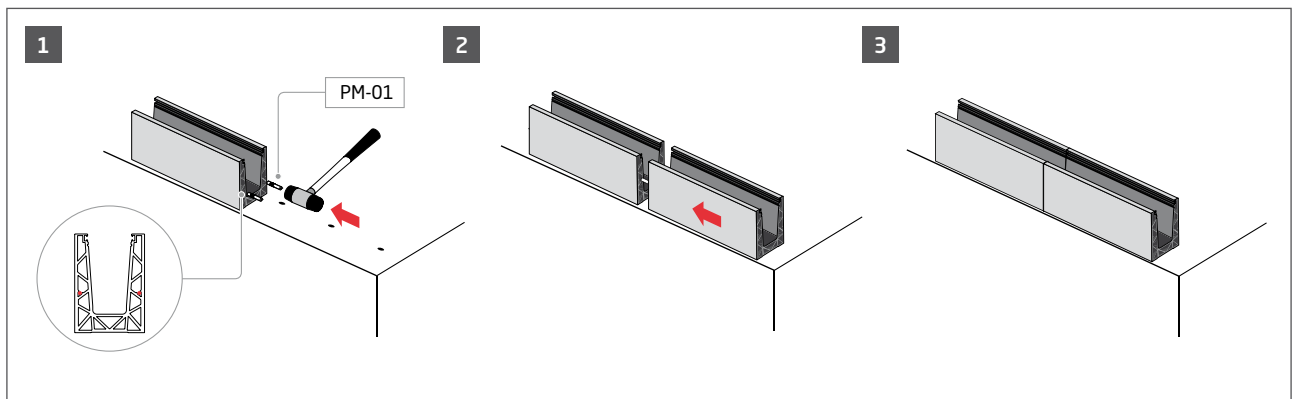
QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



Instalación / Installation / Installation

**PM-01**





**BR-2086-LEDS**



	m/box	V	W/m	Lm/m	Protection
1	5	24	14,4	1150	IP-65

Tira de leds. Color: blanco cálido  
 Led strip. Colour: warm white  
 Ruban LED. Couleur: blanc chaud

**SP-200**

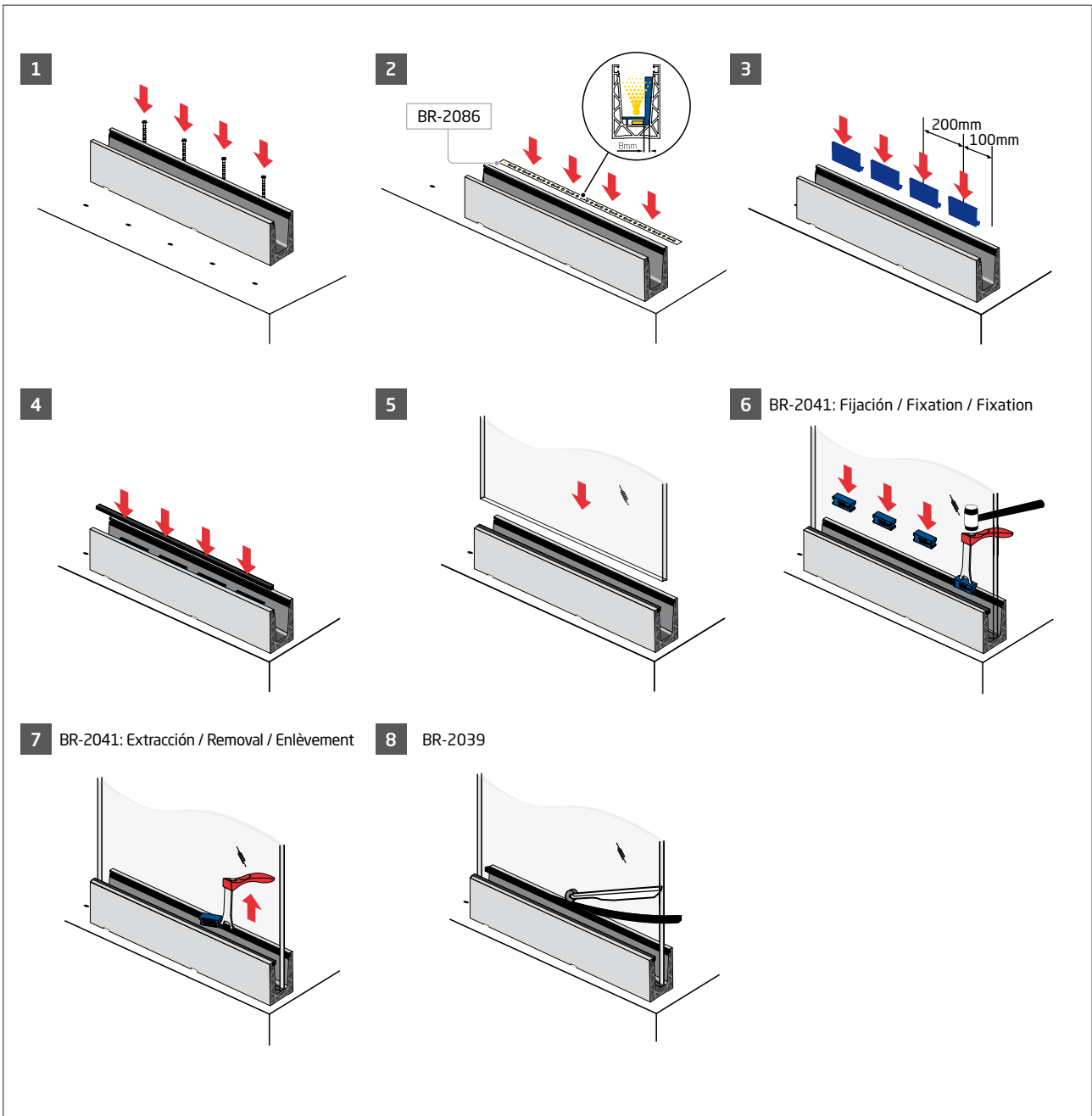
	V (in)	V (out)	W	Protection
1	230	24	200	IP-20

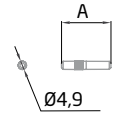
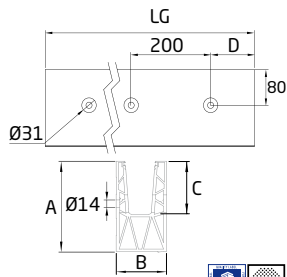
Fuente alimentación Decoled  
 Decoled power source device  
 Source d'énergie pour DecoLed

 Esquema de conexionado  
 Wiring diagram  
 156  Schéma de câblage

Instalación / Installation / Installation

**SV-1801**



**New!****SV-1802**

	LG	A	B	C	D
1	2500	170	90,5	100	50
1	5000	170	90,5	100	100



La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.



The choice of glass and glazing set depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

172

Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.

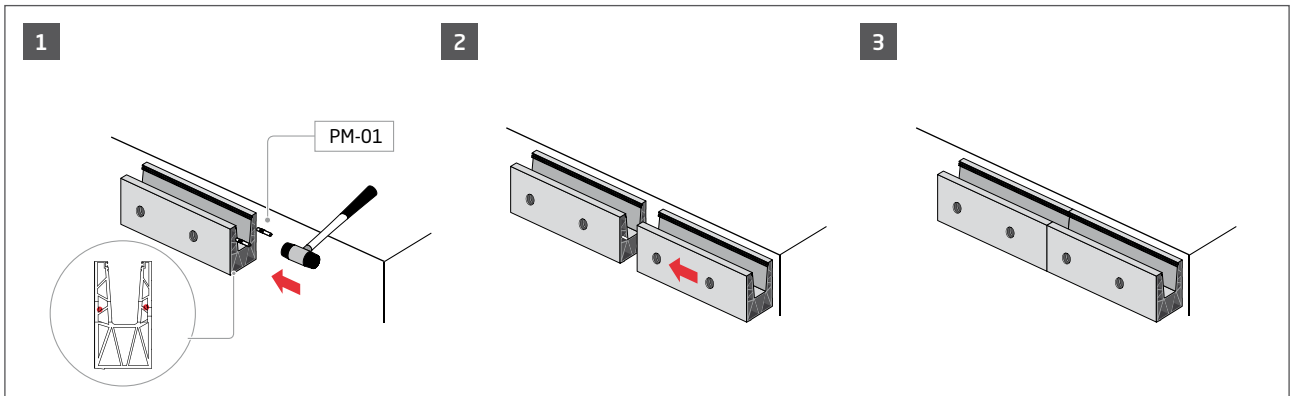
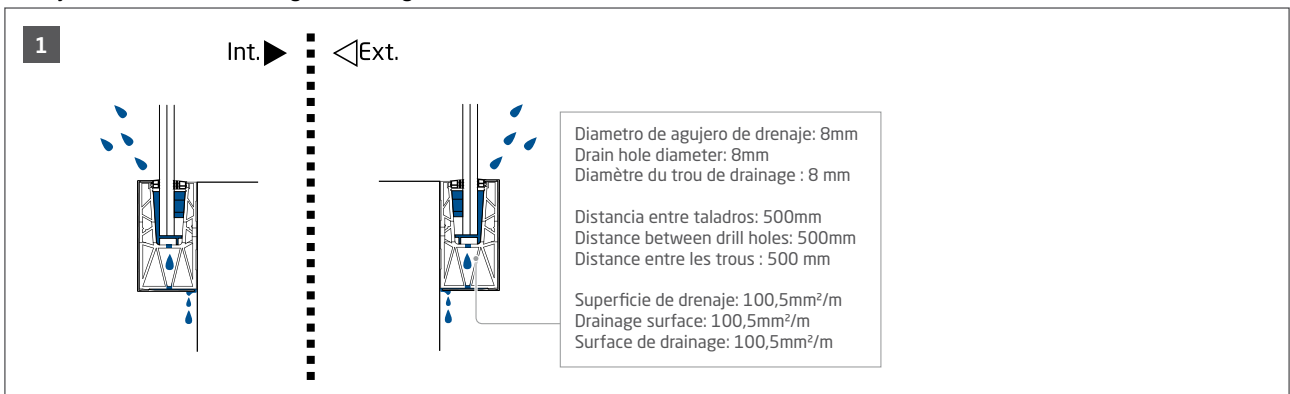


Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102

**PM-01** AISI-316

	A
10	30

Pin de unión  
Joiner pin  
Boulon d'union

**Instalación / Installation / Installation****PM-01****Drenaje interior / Inner drainage / Drainage intérieur****SV-1802**



**BR-2041**



1

---

Herramienta para cuñas  
Wedge tool  
Outil pour cales



**BR-2039**



1

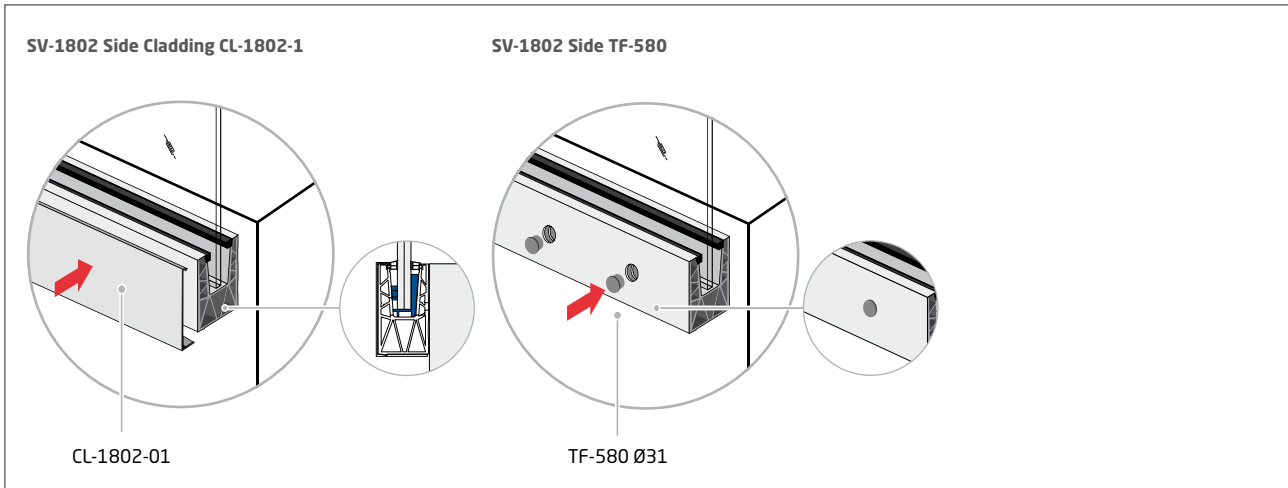
---

Rodillo  
Roller tool  
Rouleau

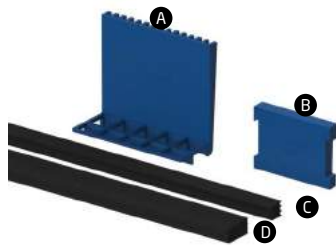


## GlassFit SV-1802 Side

## Side Standard



Accesorios para montaje standard / Accessories for standard assembly / Accessoires pour montage standard



## PL-180 KIT

	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	15	15	2500	2500	25,52
1	15	15	2500	2500	30,38-30,76

Kit de acristalamiento  
Set for fixing glass  
Kit pour la fixation du verre



## SV-1802 Side Cladding CL-1802-1

## PL-180 KIT



## SV-1802 Side TF-580

## PL-180 KIT



Quitar retirables hasta ajustar correctamente.  
Take off the removers until properly adjusted.  
Retirer les niveaux jusqu'à ce que soient correctement ajustés.



172

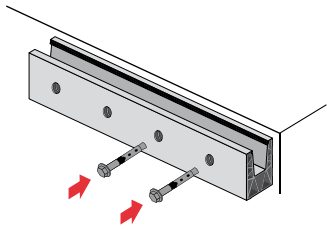
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

The choice of glass and glazing kit depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

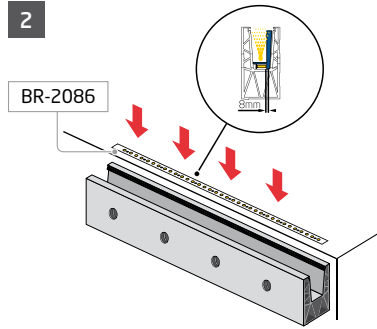
Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.



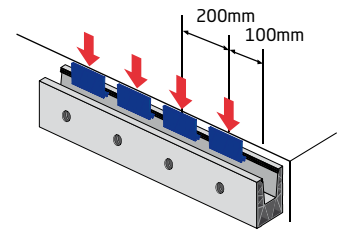
1



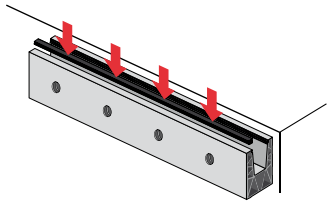
2



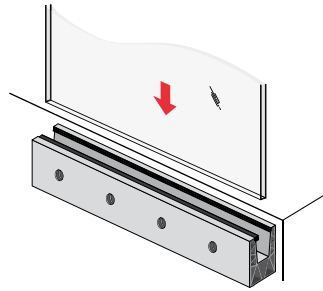
3



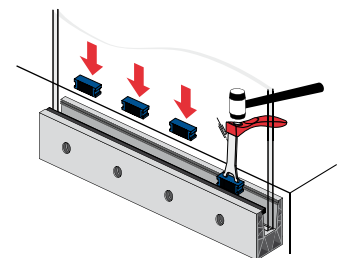
4



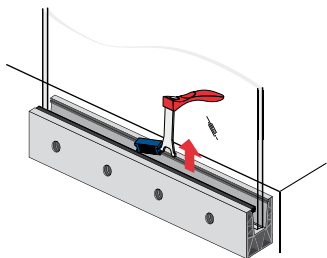
5



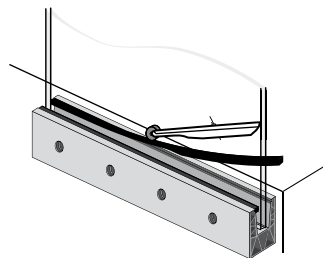
6 BR-2041: Fijación / Fixation / Fixation



7 BR-2041: Extracción / Removal / Enlèvement

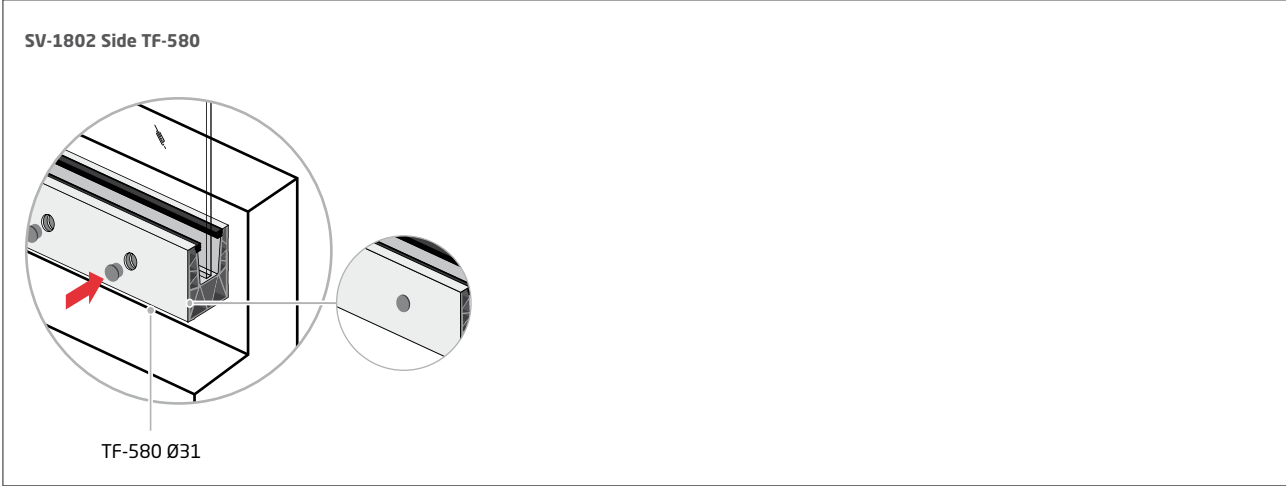


8 BR-2039

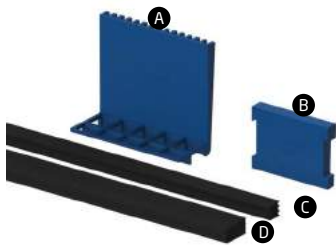


**GlassFit SV-1802 Side Inverse**

**Side Inverse**



Accesorios para montaje invertido / Accessories for inverted assembly / Accessoires pour montage inversé



**PL-180 KIT**

	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	15	15	2500	2500	25,52
1	15	15	2500	2500	30,38-30,76

Kit de acristalamiento  
Set for fixing glass  
Kit pour la fixation du verre



**SV-1802 Side Inverse TF-580**

**PL-180 KIT**



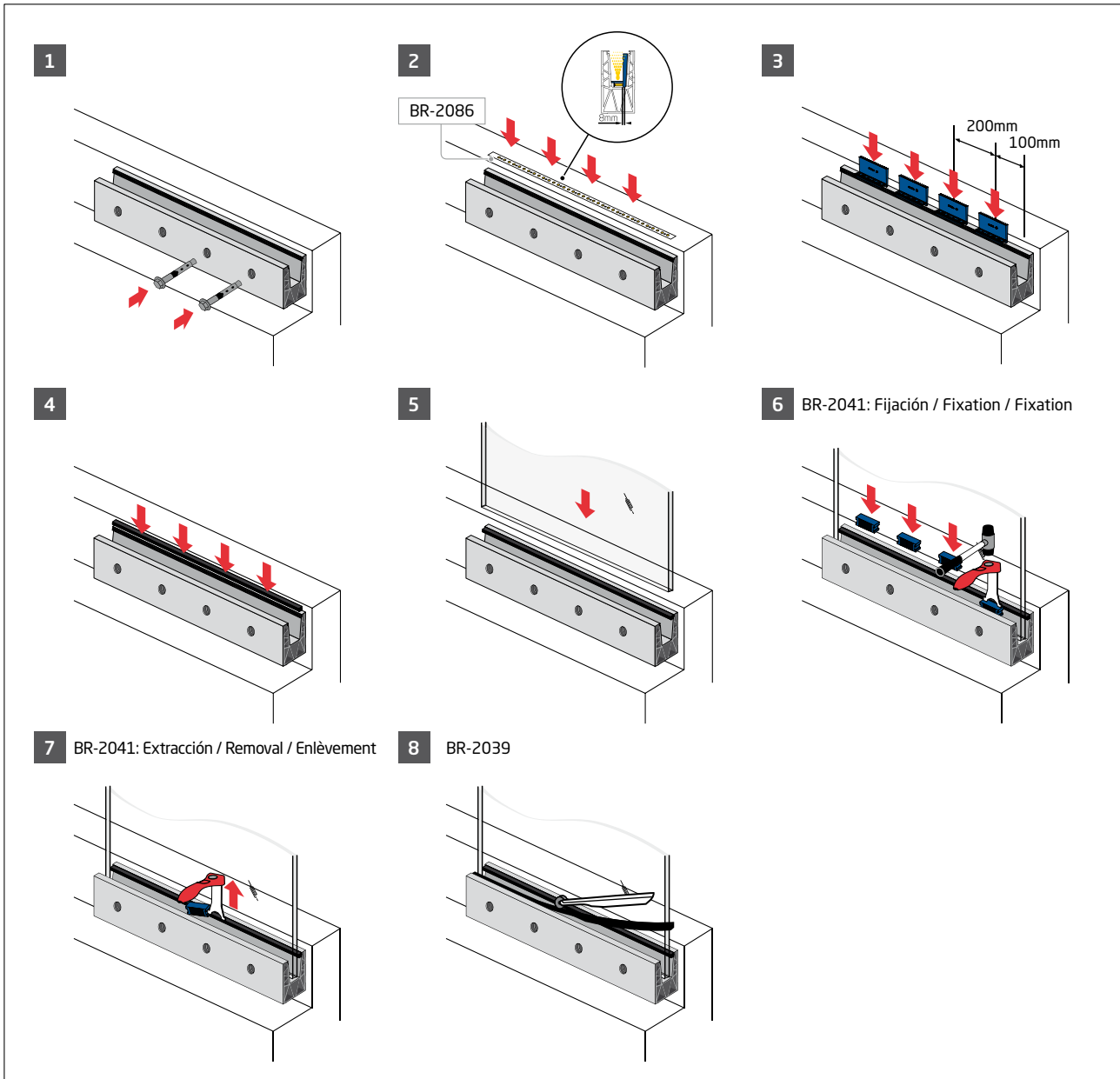
**!** Quitar retirables hasta ajustar correctamente.  
Take off the removers until properly adjusted.  
Retirer les niveaux jusqu'à ce que soient correctement ajustés.

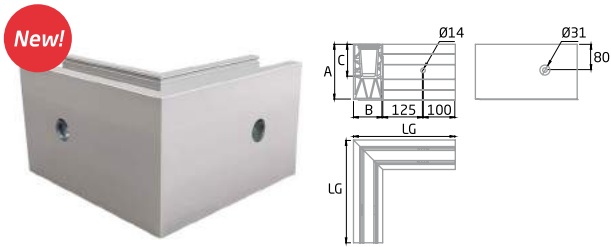
**!** La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

172

The choice of glass and glazing kit depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

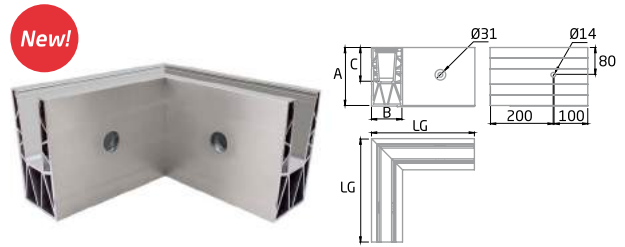
Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.





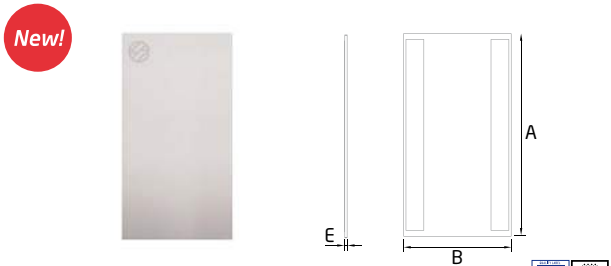
**SV-1802-C OUTSIDE**

	LG	A	B	C
1	315,5	170	90,5	100



**SV-1802-C INSIDE**

	LG	A	B	C
1	300	170	90,5	100



**EC-1802-1**

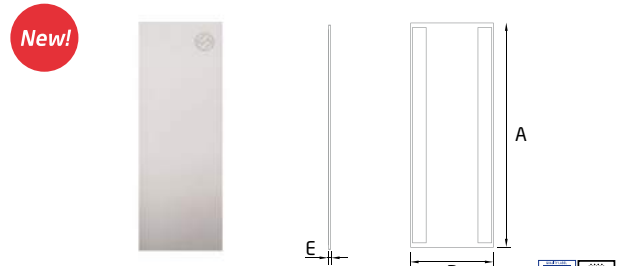
	A	B	E
1	123	85	2

Tapa final horizontal sin revestimiento  
Horizontal end cover without coating  
Couverture finale horizontale sans revêtement

\*Included

QTTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



**EC-1802-2**

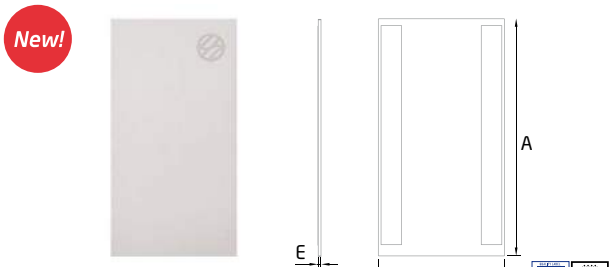
	A	B	E
1	175	85	2

Tapa final escalera sin revestimiento  
End cap stairs without coating  
Bouchon pour escaliers sans revêtement

\*Included

QTTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



**EC-1802-3**

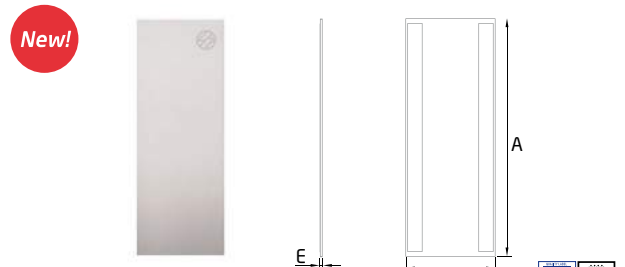
	A	B	E
1	123	85	2

Tapa final horizontal con revestimiento  
Horizontal end cover with coating  
Couverture finale horizontale avec revêtement

\*Included

QTTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



**EC-1802-4**

	A	B	E
1	175	85	2

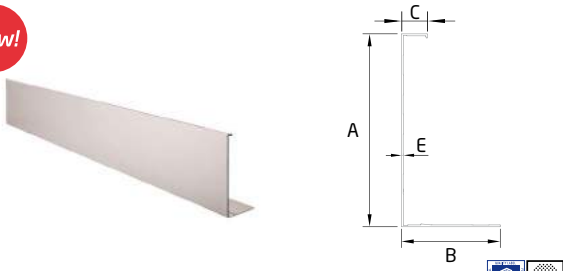
Tapa final escalera con revestimiento  
End cap stairs with coating  
Bouchon pour escaliers avec revêtement

\*Included

QTTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 102  
See available RAL colours on page 102  
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102



**New!****CL-1802-1**

	LG	A	B	C	E
2	2500	175	89,7	23,5	1,7

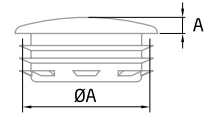
Revestimiento para sistema de barandilla de vidrio GlassFit SV-1802  
 Cladding for glass railing system GlassFit SV-1802  
 Revêtement pour système de garde-corps en verre GlassFit SV-1802


Ver opciones de colores RAL en página 102  
 See available RAL colours on page 102  
 Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 102

**BR-2086-LEDs**

	m/box	V	W/m	Lm/m	Protection
1	5	24	14,4	1150	IP-65

Tira de leds. Color: blanco cálido  
 Led strip. Colour: warm white  
 Ruban LED. Couleur: blanc chaud

**TF-580 LDPE**

	øA	A
10	25	3
10	31	3


Filtro UV / UV Filter / Filtre UV

QLTY: LDPE

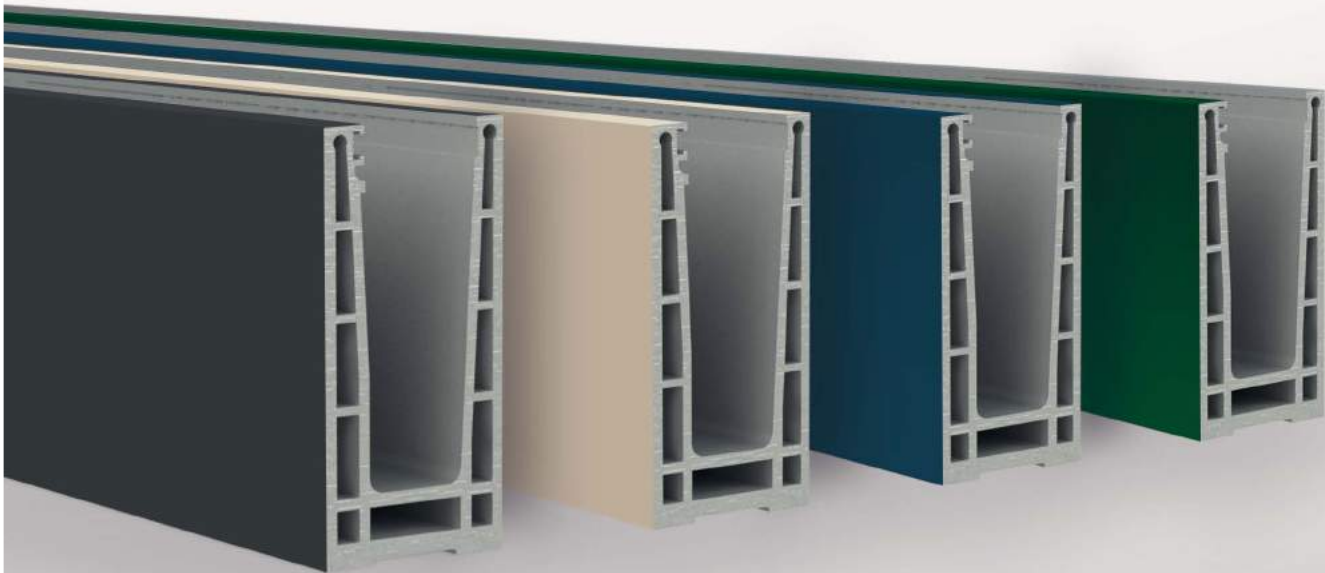
**SP-200**

	V (in)	V (out)	W	Protection
1	230	24	200	IP-20

Fuente alimentación Decoled  
 Decoled power source device  
 Source d'énergie pour DecoLed

 Esquema de conexionado  
 Wiring diagram  
 156 Schéma de câblage

# Comenza RAL colours





[esp]

En Comenza sabemos que el acabado de la barandilla juega un papel muy importante en el resultado final de tu proyecto, y por eso ponemos a tu disposición una amplia variedad de colores de la carta RAL con los cuales podrás dar a tu proyecto una identidad única y personal.

Además, te garantizamos la máxima calidad de todo el proceso de lacado realizado bajo los estándares del sello Qualicoat.

[eng]

At Comenza we know that the finish of your railing plays an important role in your project's result. That is why we offer a wide range of colours of the RAL colour chart, with which you will be able to provide to your project a unique and personal identity.

We also guarantee the maximum quality of the entire coating process, which is carried under the standards of the Qualicoat label.

[fra]

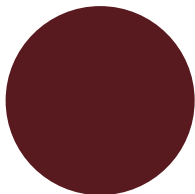
Chez Comenza, nous savons que la finition de votre garde-corps joue un rôle très important dans le résultat final de votre projet, et c'est pour cela que nous vous offrons une large gamme de couleurs de la palette RAL avec lesquels vous pourrez donner à votre projet une identité unique et personnelle.

En plus, nous garantissons la plus haute qualité de tout le processus de laquage avec les standards du label Qualicoat.

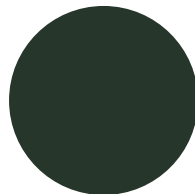
**Perfiles disponibles en colores RAL /  
Available profiles in RAL colours /  
Profils disponibles en couleurs RAL**

- SV-1401
- SV-1402
- SV-1403
- SV-1404
- SV-1501
- SV-1701
- SV-1602
- SV-1702
- SV-1703
- SV-1801
- SV-1802

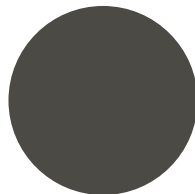
\*Consultar plazos de entrega.  
\*Check delivery times.  
\*Consulter les délais de livraison.



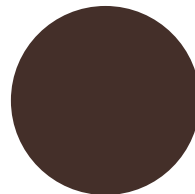
RAL 3005



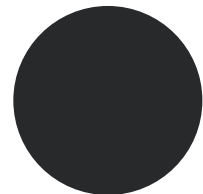
RAL 6009



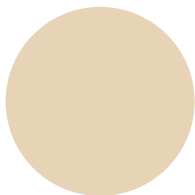
RAL 7022



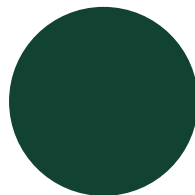
RAL 8017



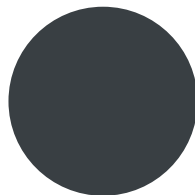
RAL 9011



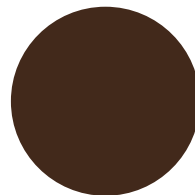
RAL 1015



RAL 6005



RAL 7016



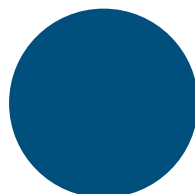
RAL 8014



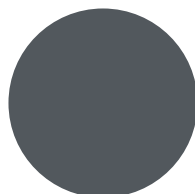
RAL 9010



RAL 1013



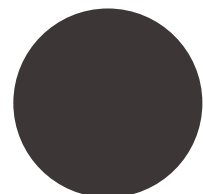
RAL 5010



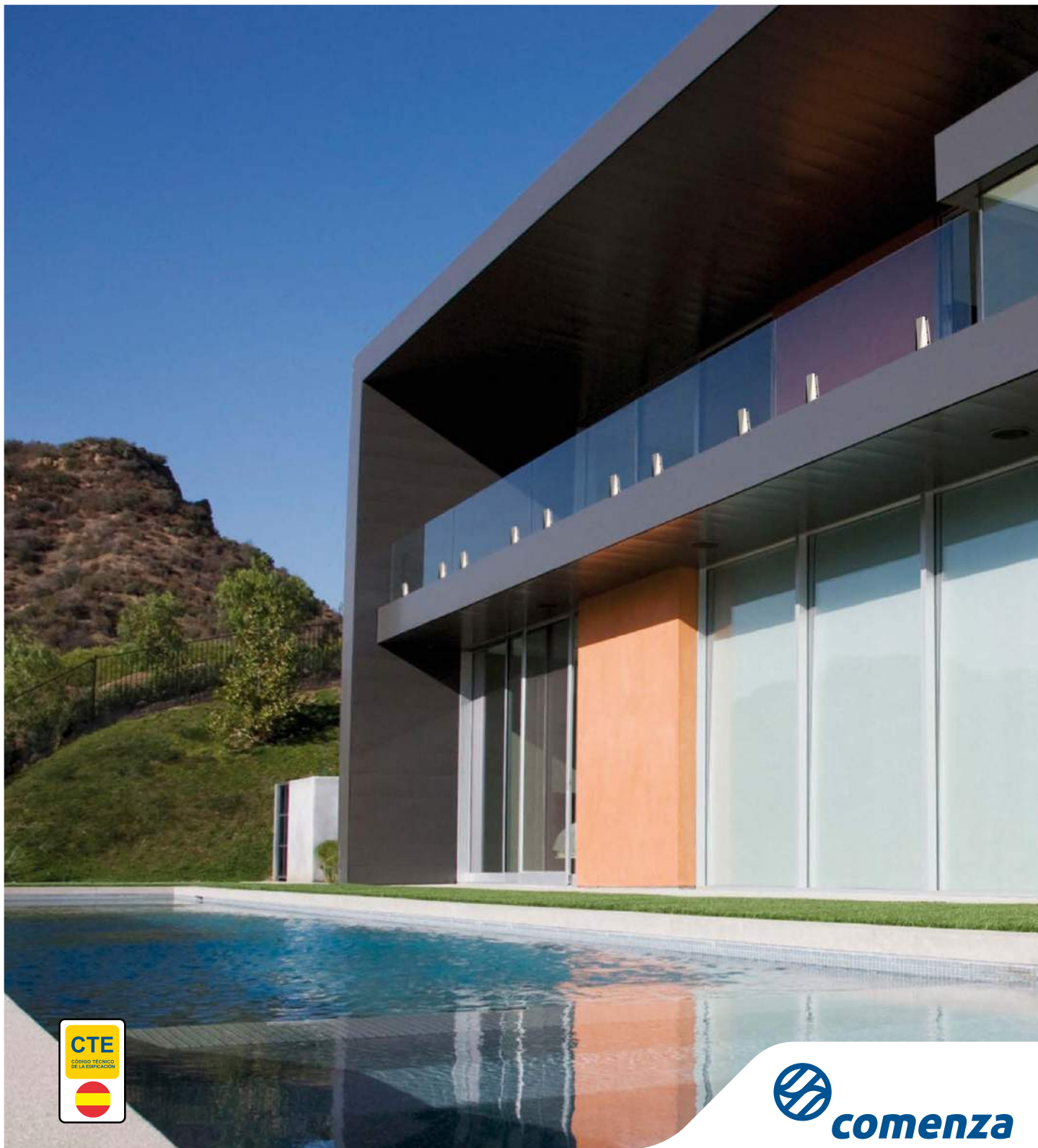
RAL 7011



RAL 7035



RAL 8019



*Sistema / System / Système*  
GlassFit CC-800



# GlassFit Surface

## CC-800

[esp]

El nuevo sistema de pinzas de suelo para barandillas de vidrio GlassFit CC-800 es la solución ideal para proyectistas que requieren barandillas robustas de diseño limpio y estilizado.

Diseñado para facilitar al máximo las tareas de montaje y puesta en obra, este innovador sistema permite distanciar los anclajes desde 600 hasta 850 mm, reduciendo los tiempos de instalación y facilitando una ejecución rápida y económica.

Este sistema de barandillas resiste la corrosión de los ambientes húmedos y salinos, y es idóneo para proyectos tanto públicos como privados.

- **Diseño contemporáneo:** La nueva pinza GlassFit CC-800 presenta un diseño limpio y con esquinas suaves que aporta a la estética del inmueble una imagen moderna y elegante. El aumento de distancia entre puntos de anclaje permite al usuario disfrutar de una visibilidad plena del paisaje.

- **Seguridad:** Sus valores de resistencia, rigidez y solidez son los más elevados de todos los sistemas de barandillas de pinzas, y ha sido diseñado conforme a las normativas internacionales.

- **Facilidad de instalación:** La tecnología integrada en el sistema facilita una instalación rápida e impecable sin necesidad de taladrar el vidrio. Los dispositivos SLOT 180 y LEVEL 3D permiten nivelar y alinear correctamente los paneles de vidrio. De esta manera, el trabajo gana en eficiencia y se reducen los costes de la obra.

[eng]

The new GlassFit CC-800 glass railing floor clamp system is the ideal solution for designers who require robust railings with a clean and stylish design.

Designed to make assembly and installation tasks as easy as possible, this innovative system allows the anchors to be spaced from 600 to 850 mm, reducing installation times and facilitating quick and economical execution.

This railing system resists corrosion from humid and saline environments and is ideal for both public and private projects.

- **Contemporary design.** The new GlassFit CC-800 clamp has a clean design with soft corners that gives the aesthetics of the property a modern and elegant image. The increased distance between anchor points allows the user to enjoy full visibility of the landscape.

- **Safety:** Its resistance, rigidity and solidity values are the highest of all clamp railing systems, and it has been designed in accordance with international safety standards.

- **Easy installation:** The technology built into the system facilitates a quick and flawless installation without the need to drill into the glass. The SLOT 180 and LEVEL 3D devices allow the glass panels to be correctly levelled and aligned. This leads to increased efficiency regarding fitting and therefore the costs of the project are reduced.

[fra]

Le nouveau système de pinces au sol pour garde-corps en verre GlassFit CC-800 est la solution idéale pour les concepteurs qui demandent des garde-corps robustes au design épuré et stylisé.

Conçu pour faciliter au maximum les tâches de montage et de mise en œuvre, ce système innovateur permet d'espacer les ancrages depuis 600 mm jusqu'à 850 mm, ce qui réduit les temps d'installation et facilite une exécution rapide et économique.

Ce système de garde-corps résiste à la corrosion des ambiances humides et salines et est idéal pour tous les projets, publics ou privés.

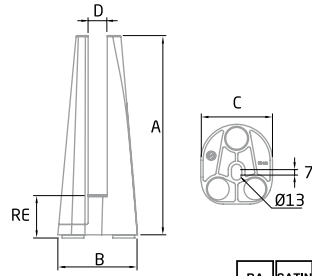
- **Design contemporain:** La nouvelle pince GlassFit CC-800 présente un design épuré, aux angles doux qui offre un air moderne et élégant à l'esthétique de l'immeuble. L'augmentation de distance entre les points d'ancrage permet à l'utilisateur de profiter d'une pleine vue sur le paysage.

- **Sécurité:** Ses valeurs de résistance, de rigidité et de solidité sont les plus élevées de tous les systèmes de garde-corps à pinces et il a été conçu conformément aux réglementations internationales.

- **Facilité d'installation:** La technologie intégrée dans le système facilite une installation rapide et impeccable, sans avoir à percer le verre. Les dispositifs SLOT 180 et LEVEL 3D permettent de nivelar et d'aligner correctement les panneaux de verre. Le travail devient dès lors plus efficace et les coûts de construction en sont réduit.



New!



### CC-800 AISI-316

BA SATIN

	A	B	C	D	RE
1	250	100	90	24	50-55

Regulable  
Adjustable  
Ajustable



La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.



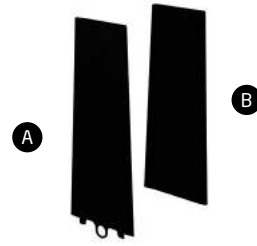
The choice of glass and glazing set depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

172

Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.



New!



### PL-80

A /	B /	G
1	1	17,52
1	1	20,38-20,76
1	1	21,52

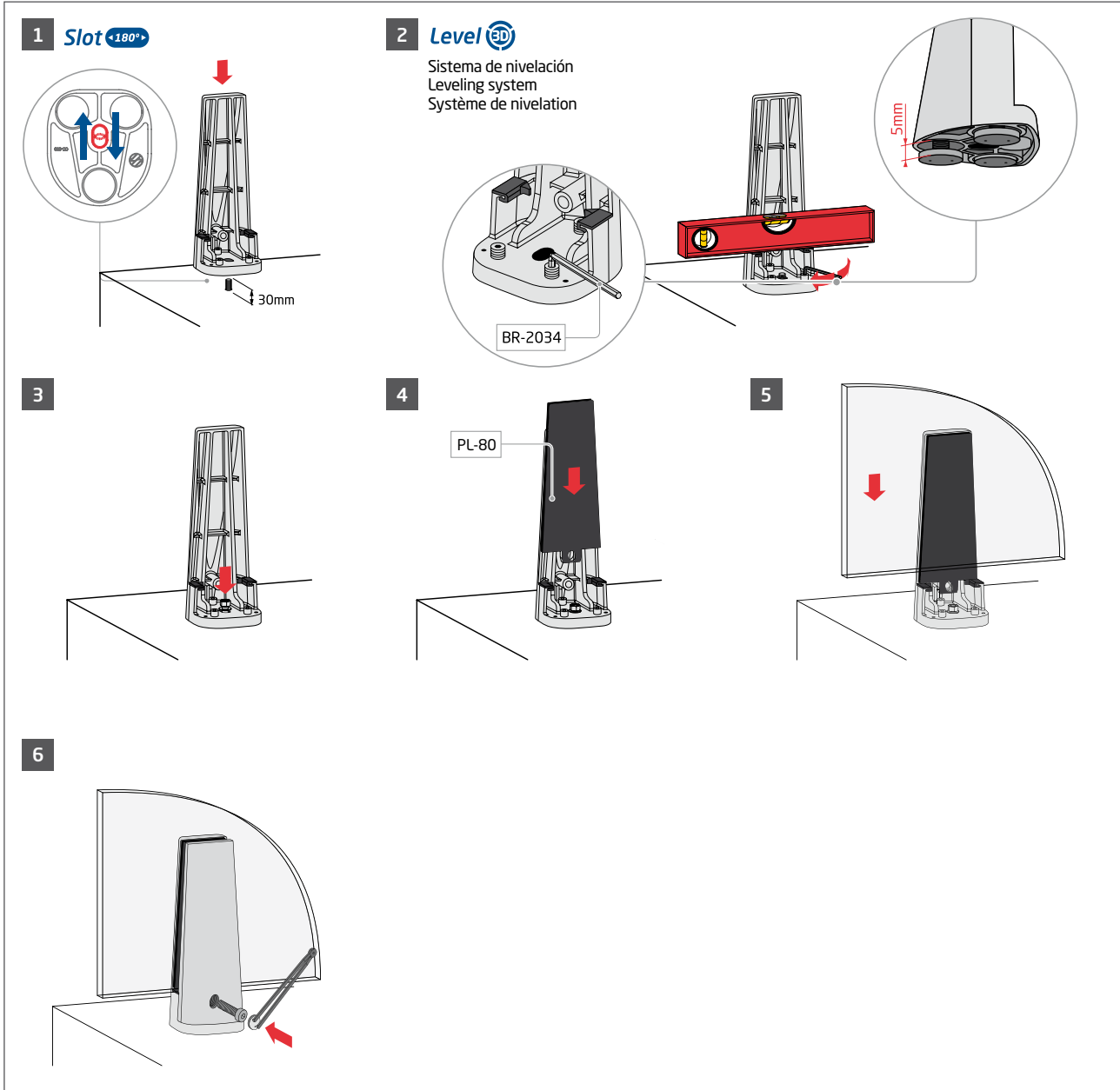
Kit de gomas para vidrio para CC-800  
Rubber set for glass for CC-800  
Kit de insert caoutchouc pour verre pour CC-800

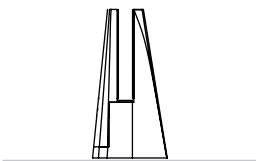


### BR-2031

	Ø	RE
1	2	7 - 40

Llave pitones  
Pin wrench  
Clé à pitons





*Sistema / System / Système*  
GlassFit CC-780

# GlassFit Surface

## CC-780

[esp]

El nuevo sistema de barandillas de vidrio con pinza de suelo incorpora el dispositivo **Level 3D** que permite salvar irregularidades del forjado manteniendo la estética.

Diseñado conforme a los diferentes Códigos Técnicos de Edificación para usos en espacios privados como viviendas unifamiliares, balcones de hoteles y edificios residenciales o como cerramiento de piscinas.

Este sistema reúne los valores diferenciales de la marca Comenza:

- **Diseño.** El diseño del sistema CC-780 se caracteriza por ser innovador, minimalista y elegante, en consonancia con la arquitectura actual.

- **Seguridad.** Nuestro objetivo es garantizar la seguridad del usuario final, cumpliendo todos los requisitos técnicos de carácter legal y reglamentario. Ensayamos nuestros sistemas según las normativas internacionales en nuestro laboratorio y en certificadoras acreditadas. Ensayo de carga de 0,8 kN certificado por Applus.

- **Facilidad de instalación.** De acuerdo con nuestro compromiso de garantizar montajes sencillos, rápidos y económicos, el nuevo sistema GlassFit CC-780 incorpora los dispositivos de nivelación Slot 180 y Level 3D que permiten una perfecta nivelación con el vidrio instalado.

[eng]

The new glass railing system with floor clamp incorporates the **Level 3D** device which has the capacity to supersede irregularities of an uneven floor while maintaining desirable aesthetics.

Designed according to the different Technical Building Codes for use in private spaces such as homes, hotel balconies and residential flats or as a pool enclosure.

This system brings together the differential values of the Comenza brand:

- **Design.** The design of the CC-780 system is characterized by being innovative, minimalist and elegant, in line with modern day architecture.

- **Safety.** Guaranteed safety of the client, complying with all technical requirements of a legal and regulatory nature. We test our systems in our laboratory according to international standards and accredited certifiers. Load test of 0.8 kN certified by Applus.

- **Easy installation.** In accordance with our commitment to guarantee simple, fast and economical assemblies, the new GlassFit CC-780 system incorporates Slot 180 and Level 3D levelling devices that allow perfect alignment with the installed glass.

[fra]

Le nouveau système de garde-corps en verre propose l'intégration du dispositif **Level 3D** dans la pince au sol, ce qui permet de corriger les dénivellements de la dalle tout en conservant l'esthétique.

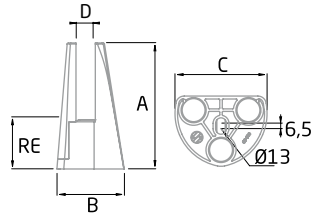
Il a été conçu selon les différents codes techniques du bâtiment pour une utilisation dans les espaces privés tels que les maisons individuelles, les balcons d'hôtels et les bâtiments résidentiels ou comme les abris de piscine.

Ce système réunit les valeurs qui différencient la marque Comenza :

- **Design.** Le design du système CC-780 se caractérise par son aspect innovant, minimaliste et élégant, en accord avec l'architecture contemporaine.

- **Sécurité.** Notre objectif est de garantir la sécurité de l'utilisateur final, tout en respectant les normes locales. Nos systèmes sont testés selon les normes internationales dans notre laboratoire et sont certifiés en externe par les organismes locaux compétent. Test de charge certifié 0,8 kN Applus.

- **Facilité d'installation.** Conformément à notre engagement d'assurer un montage simplifié, rapide et économique, le nouveau système GlassFit CC-780 intègre les dispositifs de nivellement Slot 180 et Level 3D qui offrent un nivellement parfait avec le volume de verre installé.

**CC-780** AISI-316

BA SATIN

	A	B	C	D	RE
1	155	83,6	110	24	60-65

Regulable  
Adjustable  
Ajustable

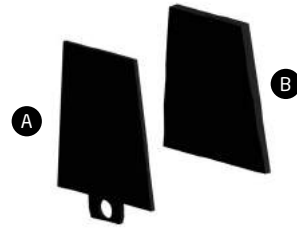
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.



The choice of glass and glazing set depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

172

Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.

**PL-70**

A /	B /	G
1	1	12,38-12,76
1	1	16,38-16,76
1	1	17,52

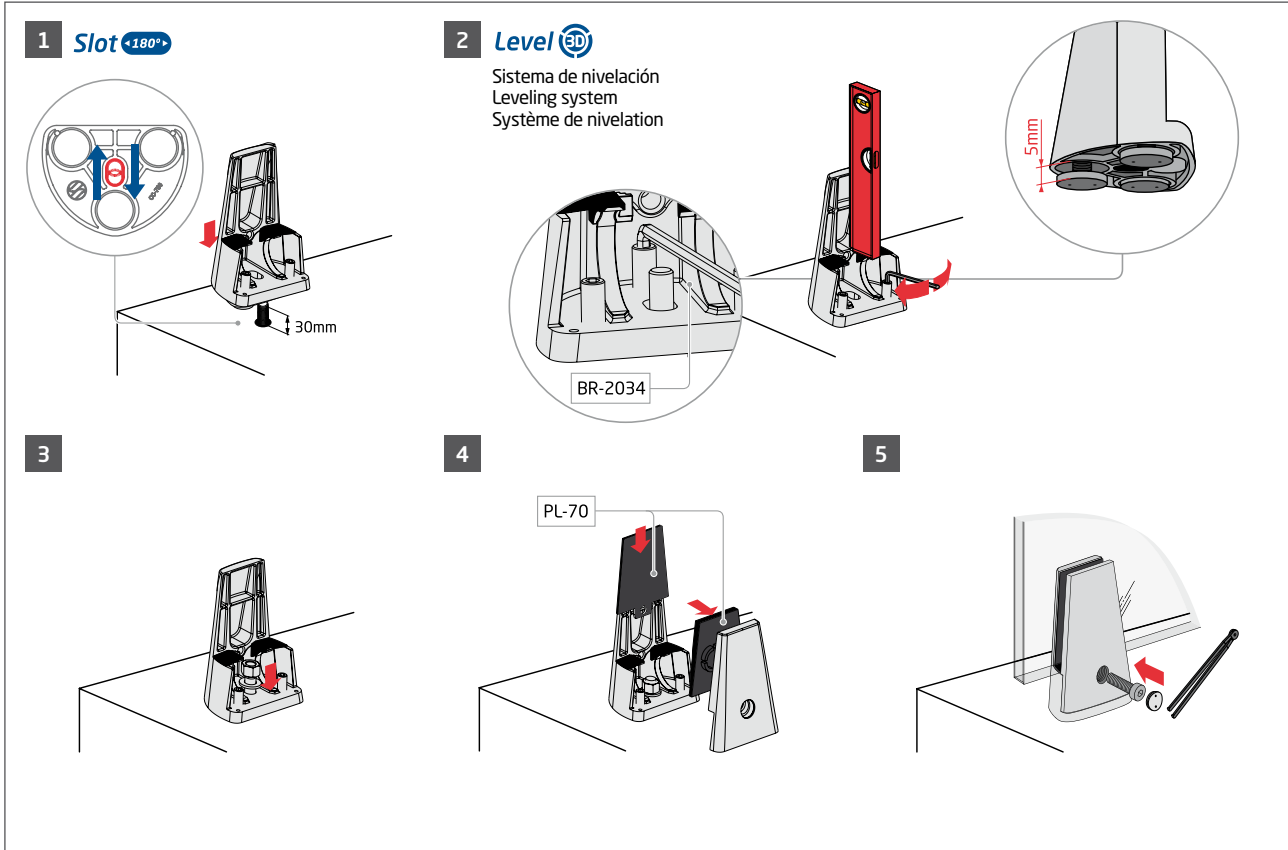
Kit de gomas para vidrio para CC-780  
Rubber set for glass for CC-780

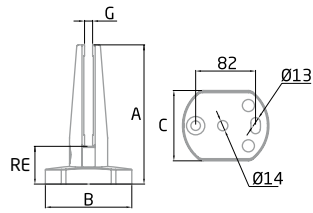
Kit de insert caoutchouc pour verre pour CC-780

**BR-2031**

	Ø	RE
1	2	7 - 40

Llave pitones  
Pin wrench  
Clé à pitons





**CC-782** AISI-316

BA SATIN

	A	B	C	RE	G
1	190	118	96	52-57	12-17,52

Regulable  
Adjustable  
Ajustable



La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.



The choice of glass and glazing set depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

172

Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.

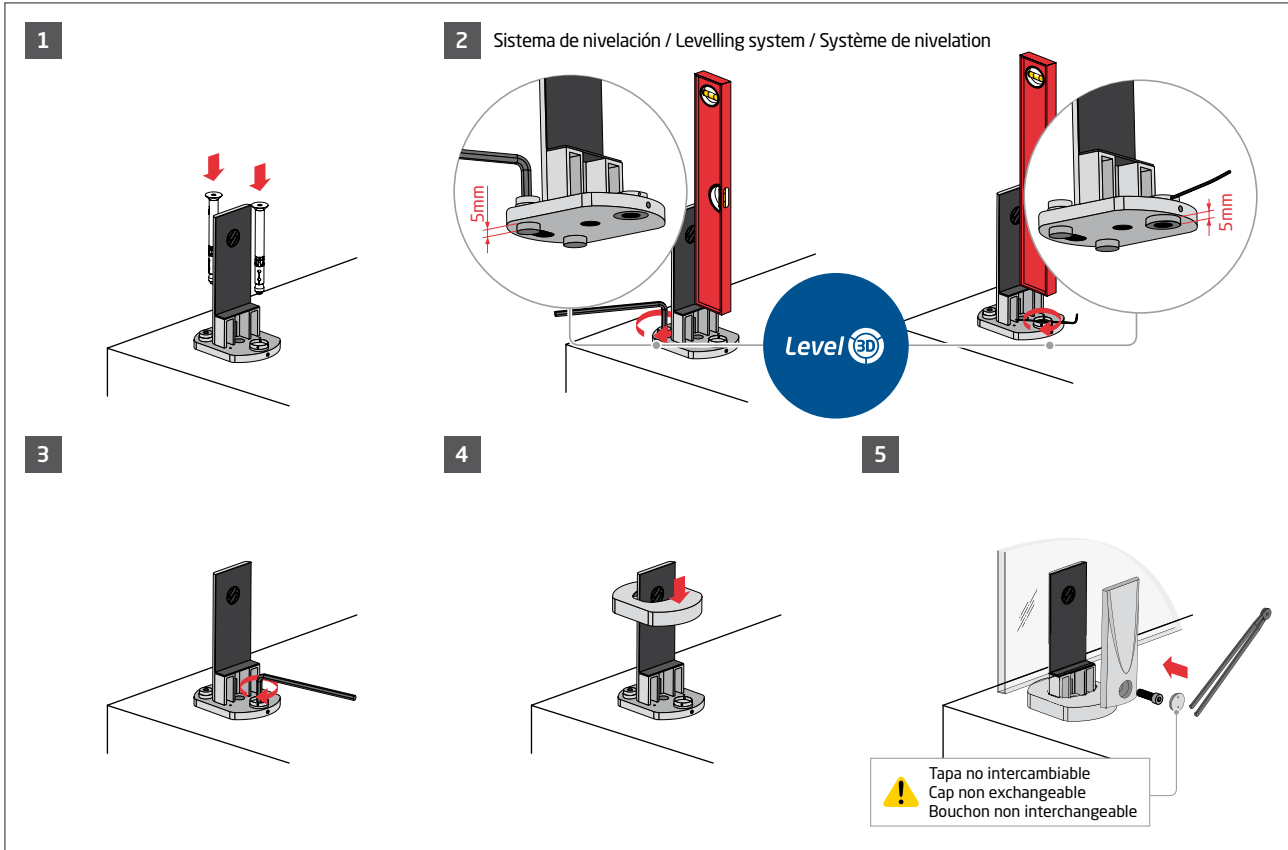



**BR-2031**

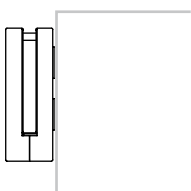
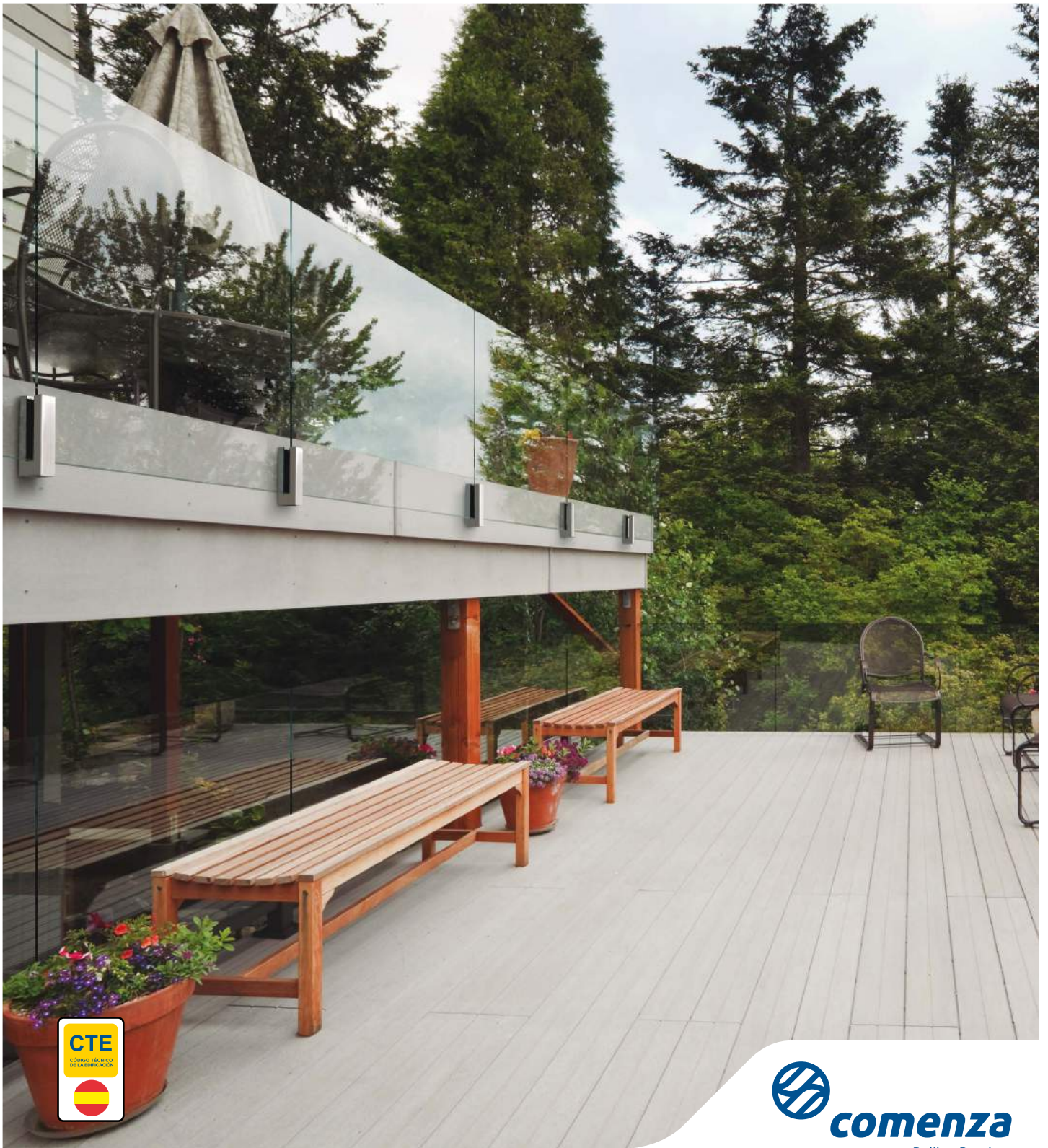
	∅	RE
1	2	7 - 40

Llave pitones  
Pin wrench  
Clé à pitons

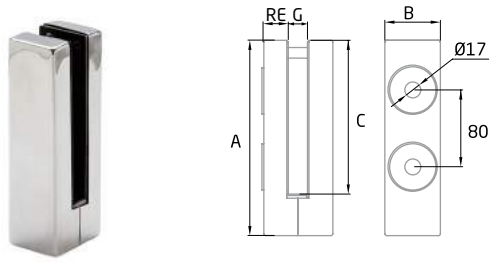




 Ver vídeo de instalación en / Watch installation video at / Voir video d'installation à [www.comenza.com](http://www.comenza.com)



*Sistema / System / Système*  
GlassFit Surface CC-791

**CC-791** AISI-316

BA SATIN

	A	B	C	RE	G
1	203	58	160	27-33	16,38-21,52

Regulable  
Adjustable  
Ajustable

La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.



The choice of glass and glazing set depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

172

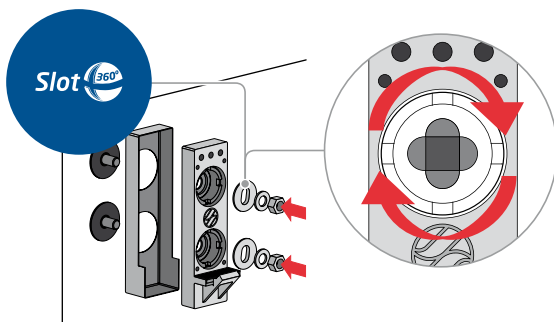
Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.



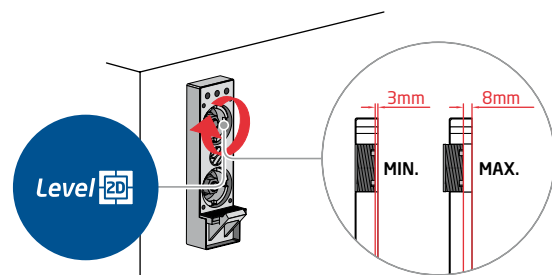
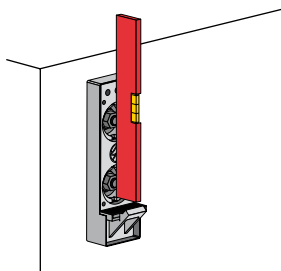
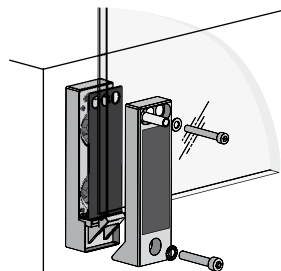
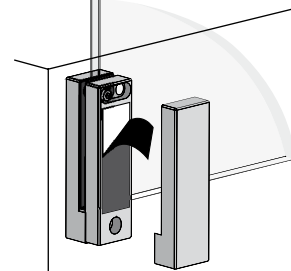
## Instalación / Installation / Installation

**CC-791**

- 1** Dispositivo interior que permite ajustes de 360°  
Inner device that allows 360° adjustments  
Dispositif intérieur permettant des réglages de 360°

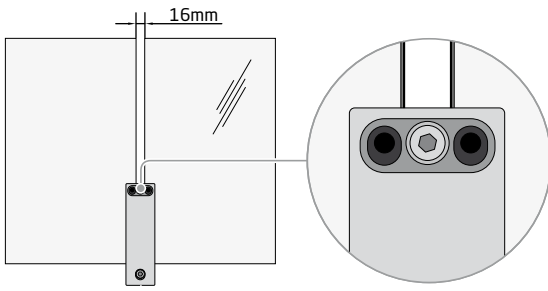


- 2** Sistema de nivelación / Levelling system / Système de nivelation

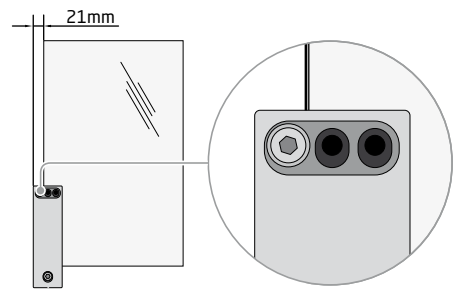
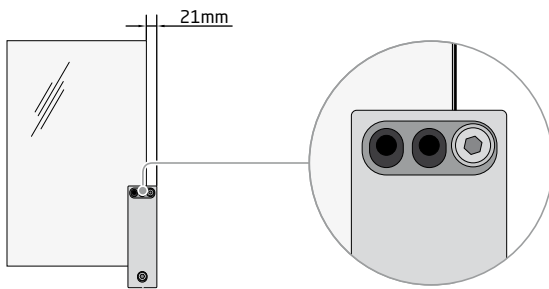
**3****4****5**

Ver vídeo de instalación en / Watch installation video at / Voir video d'installation à [www.comenza.com](http://www.comenza.com)

**1** Instalación entre vidrios / Installation between glass panels / Installation entre panneaux de verre



**2** Instalación en los extremos / Installation at the ends / Installation aux extrémités

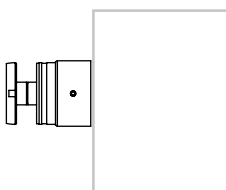








 **comenza**  
Railing Passion



*Sistema / System / Système*  
GlassFit Gravity CC-775

# GlassFit Gravity

## CC-775

[esp]

El nuevo sistema de botón para barandillas de vidrio con adaptador lateral en acero inoxidable AISI-316 incorpora el novedoso dispositivo **Level<sup>2D</sup>** que permite nivelar los paneles de vidrio de forma rápida y sencilla, **incluso con el vidrio instalado.**

Diseñado conforme a normativa CTE para usos en espacios privados (0,8 kN/m) como viviendas unifamiliares, balcones de hoteles, balcones de edificios residenciales, escaleras, etc.

Este sistema reúne los valores diferenciales de la marca Comenza:

- **Diseño:** El diseño del sistema CC-775 se caracteriza por ser innovador, minimalista y elegante, en consonancia con la arquitectura actual.

- **Seguridad:** Nuestro objetivo es garantizar la seguridad del usuario final, cumpliendo todos los requisitos técnicos de carácter legal y reglamentario. Ensayamos nuestros sistemas según las normativas internacionales en nuestro laboratorio y en certificadoras acreditadas.

**New!** - **Facilidad de instalación:** De acuerdo con nuestro compromiso de garantizar montajes sencillos, rápidos y económicos, el nuevo sistema GlassFit CC-775 incorpora los dispositivos de nivelación **Slot<sup>360</sup>** y **Level<sup>2D</sup>** que permiten una perfecta **nivelación con el vidrio instalado.**

[eng]

The new button system for glass railings with side adapter in stainless steel AISI-316 incorporates the new **Level<sup>2D</sup>** device that allows you to align glass panels quickly and easily, **even with the glass already installed.**

Designed according to CTE (Technical Building Code) regulation for use in private spaces (0.8 kN /m) such as in the home, hotel balconies, residential building balconies, stairways, etc.

This system brings together the differential values of the Comenza brand:

- **Design:** The design of the CC-775 system is innovative, minimalist and elegant, and state of the art.

- **Safety:** Guaranteed safety of all balustrades and rail systems for the client, complying with all legal and regulatory technical requirements. We test our systems in our laboratory in accordance with international regulations and accredited certifiers.

**New!** - **Ease of installation:** In accordance with our commitment to guarantee simple, fast and economical assemblies, the new GlassFit CC-775 system incorporates **Slot<sup>360</sup>** and **Level<sup>2D</sup>** leveling devices that enable **the installed glass to be perfectly aligned.**

[fra]

Le nouveau système de bouton pour garde-corps en verre, sans cadre, doté d'un adaptateur latéral en acier inoxydable AISI-316 et en intégrant l'innovant dispositif **Level<sup>2D</sup>** qui permet de niveler les panneaux en verre de façon rapide et facile, **y compris avec le verre installé.**

Il est conçu conformément à la réglementation CTE pour usage en espaces privés (0,8 kN/m : maisons individuelles, balcons d'hôtels, balcons d'immeubles d'habitation, escaliers, etc.

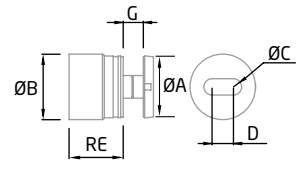
Ce système réunit les valeurs différentielles de la marque Comenza :

- **Design:** Le système CC-775 est doté d'un design innovant, minimaliste et élégant dans le respect de l'architecture actuelle.

- **Sécurité:** Notre objectif est de garantir la sécurité de l'utilisateur final, en respectant l'ensemble des exigences techniques en matière légale et réglementaire. Tous nos systèmes sont testés conformément aux réglementations internationales dans notre laboratoire et auprès d'organismes de certification agréés.

**New!** - **Facilité d'installation :** Dans le souci de garantir des montages simples, rapides et économiques, le nouveau système GlassFit CC-775 intègre les dispositifs de nivellement **Slot<sup>360</sup>** et **Level<sup>2D</sup>** qui assurent un parfait **nivelement avec le verre installé.**

New!



**CC-775** AISI-316

	øA	øB	øC	D	RE	G
2	30	33	9	8	35-40	8-17,52
2	50	52	13	17	43-48	8-21,52
2	60	62	14	16	40-45	19-31,52

BA SATIN




**BR-2030**

	ø
1	30-32
1	45-50
1	58-62

Regulable  
Adjustable  
Ajustable

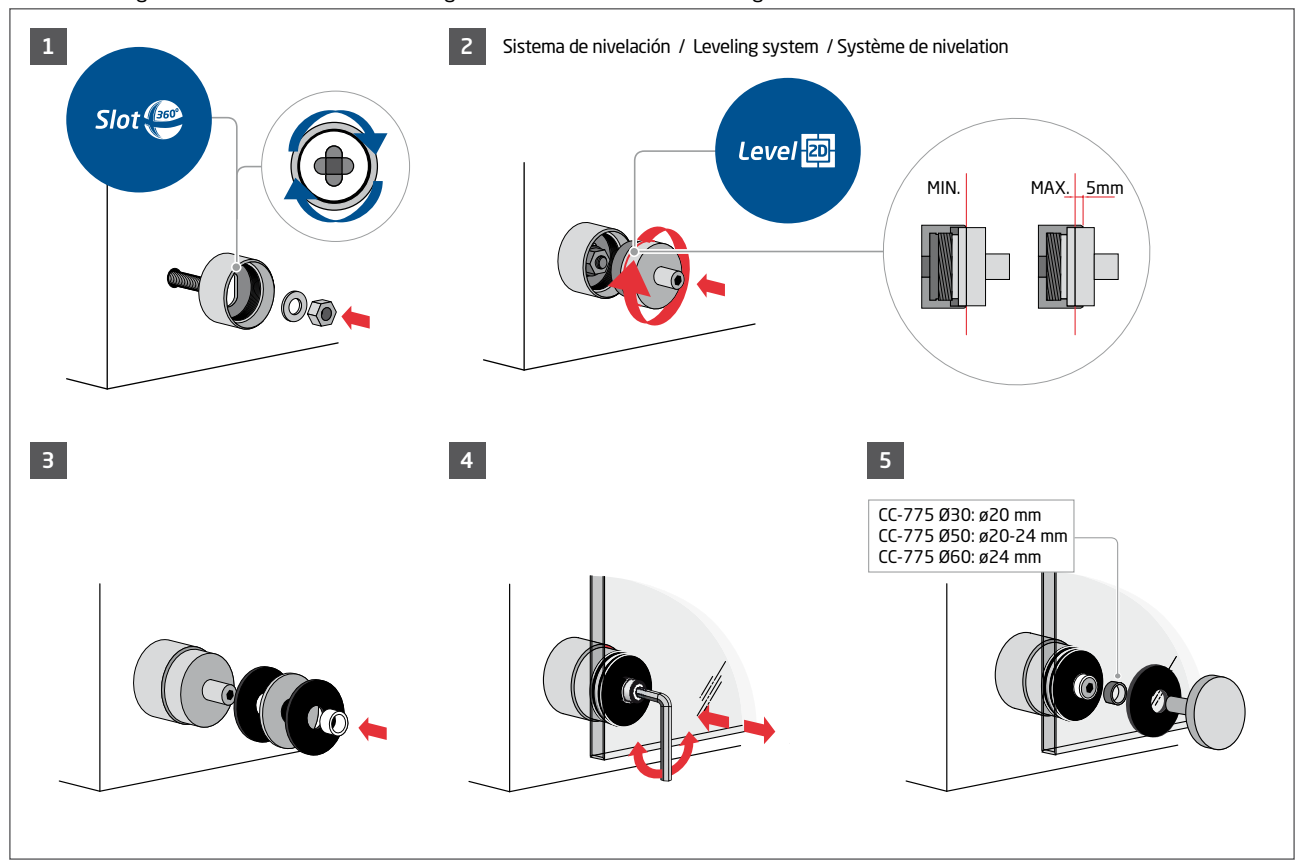


Llave de gancho  
Hook spanner  
Clé à ergot

 La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.  
 The choice of glass and glazing set depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.  
 172  Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.

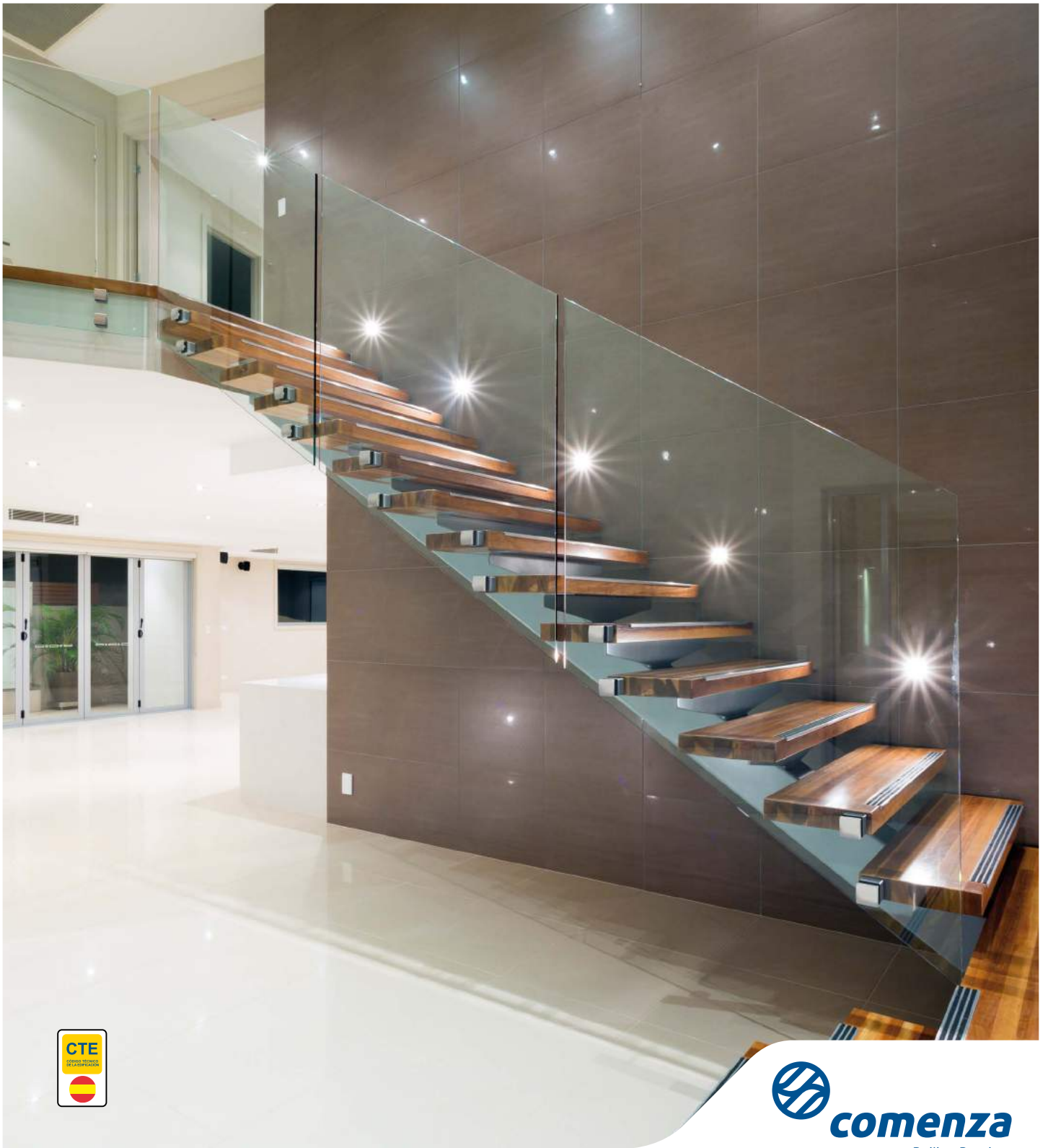


Sistema de regulación CC-775 / Sistema de regulación CC-775 / Sistema de regulación CC-775

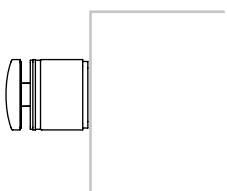




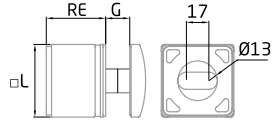






 **comenza**  
Railing Passion



*Sistema / System / Système*  
GlassFit CC-772

**CC-772 AISI-316**

BA SATIN

		RE	G
2	55	45-50	8-21,52

Regulable  
Adjustable  
Ajustable

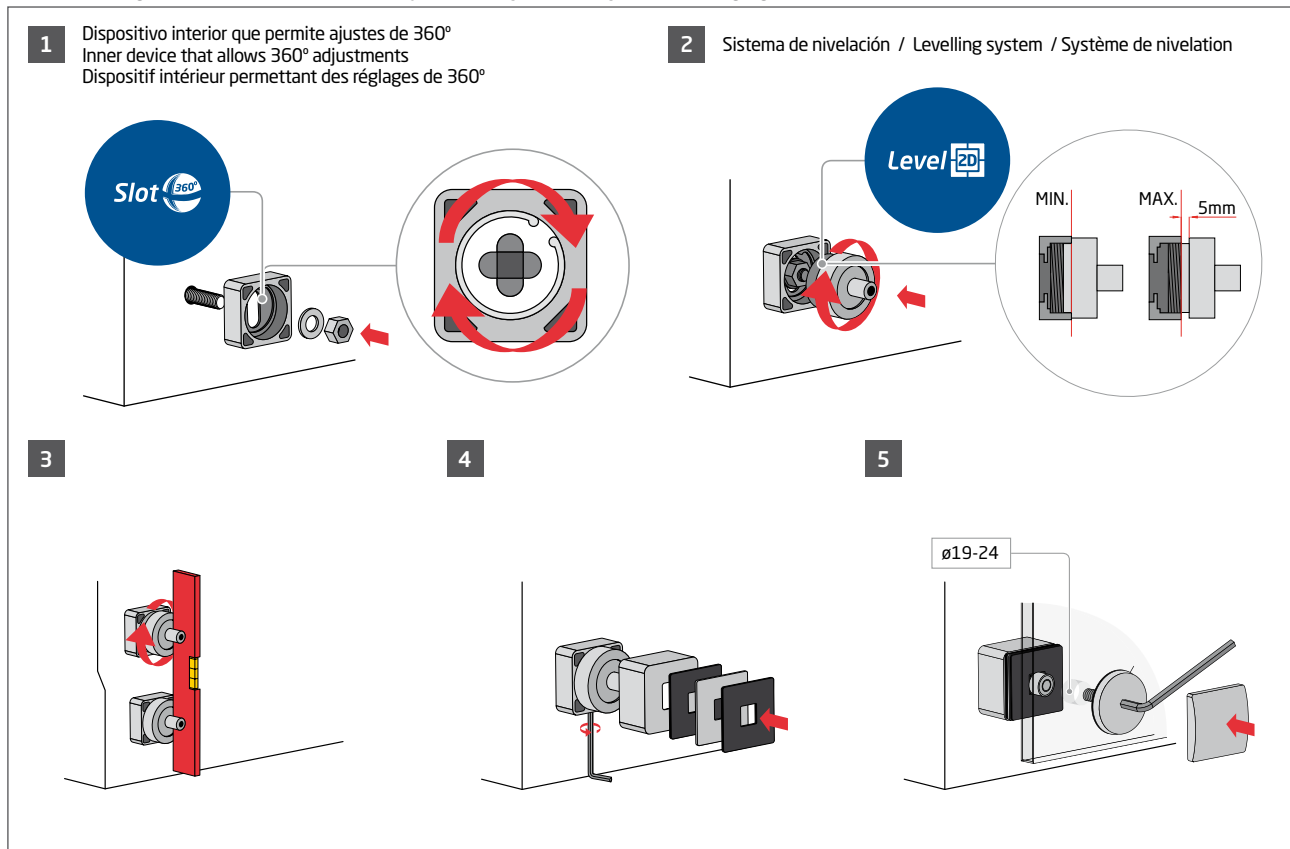
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

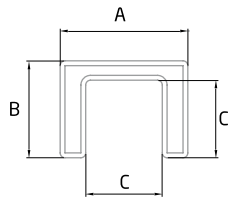


The choice of glass and glazing set depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

172

Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.

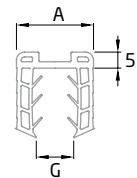
**Sistema de regulación CC-772 / CC-772 adjustment system / Système de réglage CC-772**Ver vídeo de instalación en / Watch installation video at / Voir video d'installation sur [www.comenza.com](http://www.comenza.com)



**RP-1410** AISI-316

BA SATIN

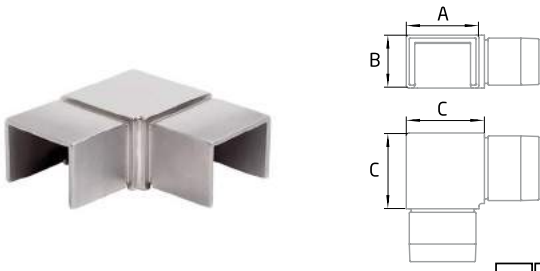
LG	A	B	C	E*
5000	40	30	24	1,5



**PL-03**

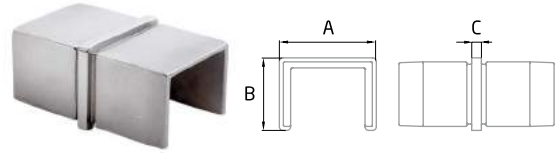
LG	A	G
5000	24	8-11,52
5000	24	12-13,52
5000	24	16,38-17,52
5000	24	20,38-21,52





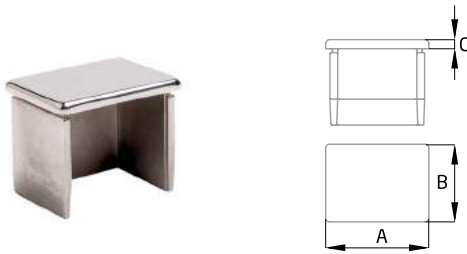
**CT-240** AISI-316 BA SATIN

	A	B	C	E*
2	40	30	43	1,5



**CT-241** AISI-316 BA SATIN

	A	B	C	E*
2	40	30	4	1,5



**TF-514** AISI-316 BA SATIN

	A	B	C	E*
2	40	30	4	1,5

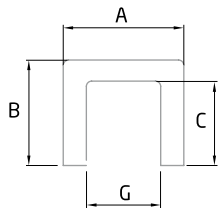


**FIS MS PRO** BLACK

1	



**New!**



**RP-1411**

LASUR

LG	A	B	C	G	Qty
2500	28	25	20	16,38-17,52	Elondo
2500	32	25	20	20,38-21,52	Elondo

RP-25 (Brico Pag. 160)

**\*Not included**

Tenga en cuenta que la madera es un producto natural y por tanto su color puede diferir

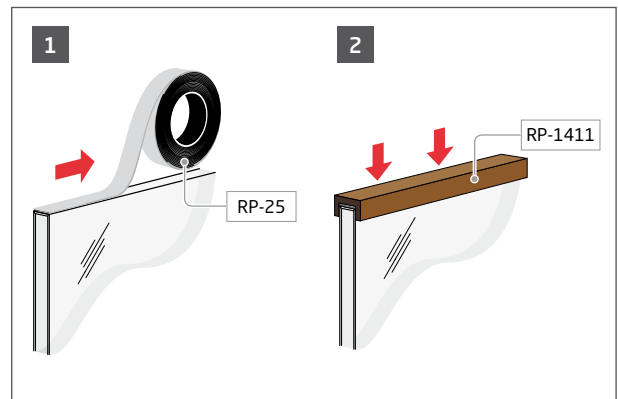
Please note that wood is a natural product and therefore its color might differ

Merci de prendre en compte que le bois est un produit naturel et donc sa couleur peut différer

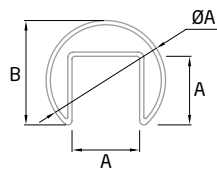


Instalación / Installation / Installation

**RP-1411**



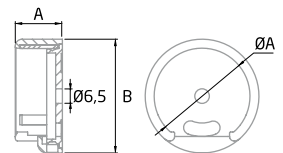




**RP-1400** AISI-316

BA SATIN

LG	øA	A	B	E*
5000	42,4	24	37	1,5



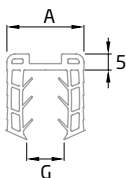
**AV-605** AISI-316

BA SATIN

2	øA	A	B
2	42,4	21	51







**PL-03**

LG	A	G
5000	24	8-11,52
5000	24	12-13,52
5000	24	16,38-17,52
5000	24	20,38-21,52



**FIS MS PRO**

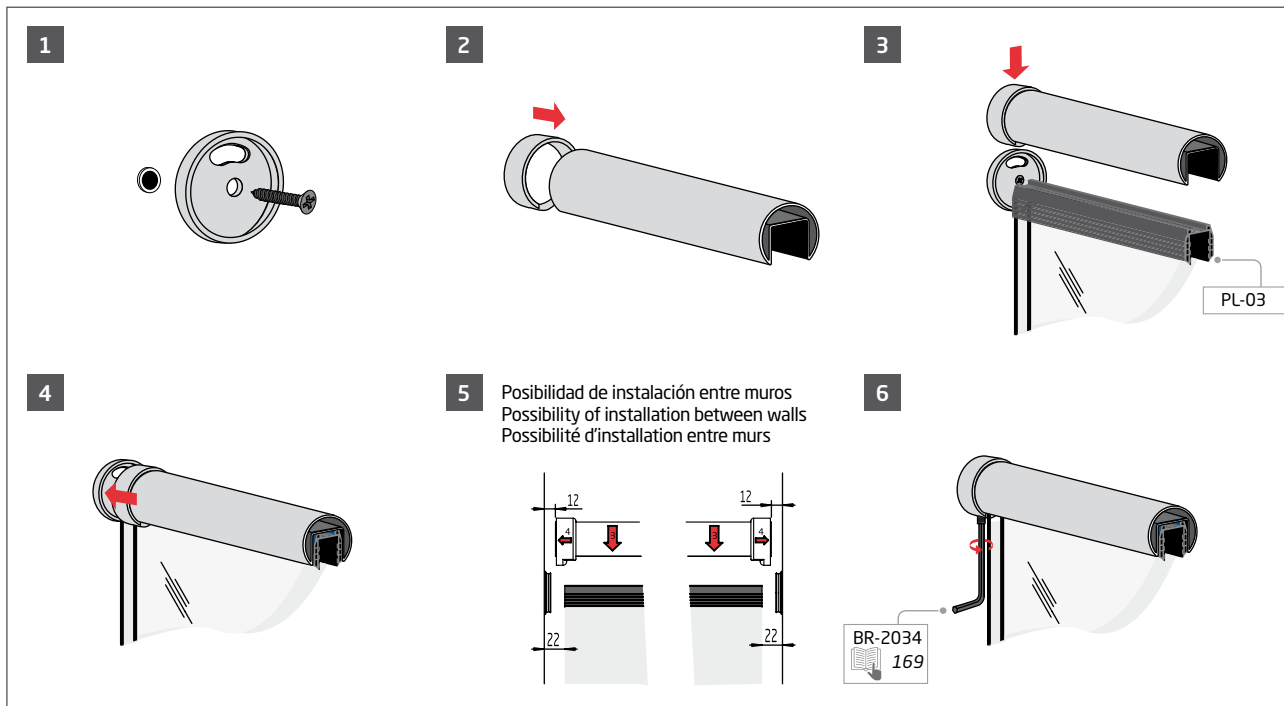
BLACK




1

Instalación / Installation / Installation

**AV-605**



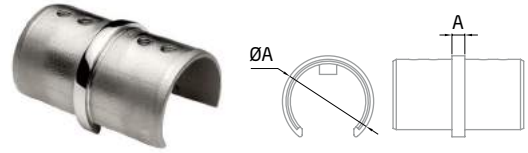
 Ver vídeo de instalación en / Watch installation video at / Voir video d'installation sur [www.comenza.com](http://www.comenza.com)



**CT-211** AISI-316

BA SATIN

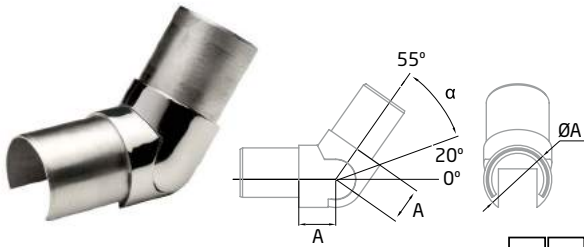
	$\varnothing A$	A	$\epsilon^*$
2	42,4	50	1,5



**CT-212** AISI-316

BA SATIN

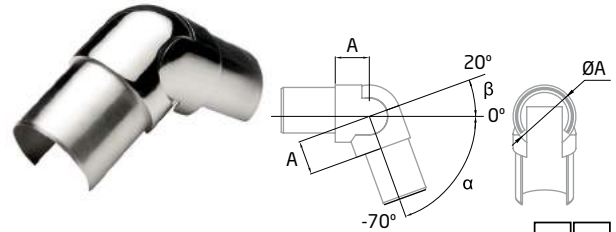
	$\varnothing A$	A	$\epsilon^*$
2	42,4	4	1,5



**SA-416** AISI-316

BA SATIN

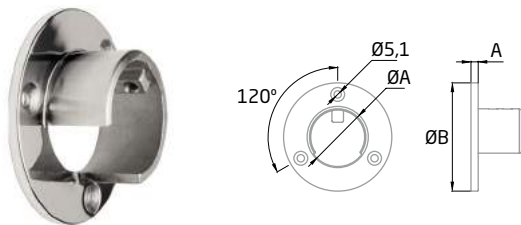
	$\varnothing A$	A	$\epsilon^*$	$\alpha$
2	42,4	23	1,5	20-55°



**SA-417** AISI-316

BA SATIN

	$\varnothing A$	A	$\epsilon^*$	$\alpha$	$\beta$
2	42,4	23	1,5	0-70°	0-20°



**AV-609** AISI-316

BA SATIN

	$\varnothing A$	$\varnothing B$	A	$\epsilon^*$
2	42,4	75	5	1,5



**TF-512** AISI-316

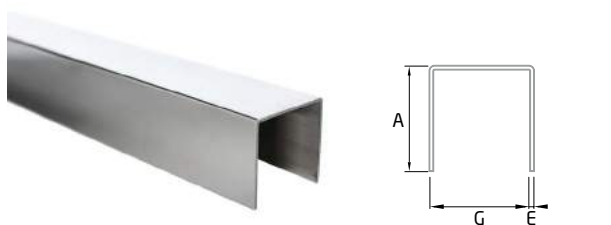
BA SATIN

	$\varnothing A$	A	$\epsilon^*$
2	42,4	3	1,5





**comenza**  
Railing Passion



**SV-1250**

	LG	A	E	G
1	2500	15	1,5	12-12,76
1	2500	15	1,5	20,38-21,52

RP-62 (Brico Pag. 160)

\*Not included

\*QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Perfil protector en U  
U-shaped edge protection  
Main courante en U



**New!**

**SV-1255**

	LG	A	E	G
2	2500	10,5	1,5	16,38-17,52

RP-25 (Brico Pag. 160)

\*Not included

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Perfil protector en U  
U-shaped edge protection  
Main courante en U



**SV-1260 AISI-316**

	LG	A	E	G
2	2500	5	1	16,38-17,52
2	2500	5	1	20,38-21,52

BA SATIN

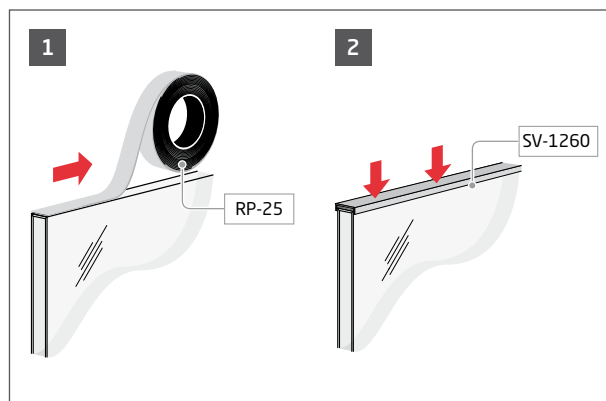
RP-25 (Brico Pag. 160)

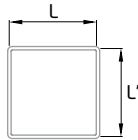
\*Not included

Perfil protector en u  
U-shaped edge protection  
Main courante en U

Instalación / Installation / Installation

**SV-1260**

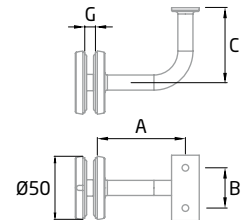




**RP-1420** AISI-316

BA SATIN

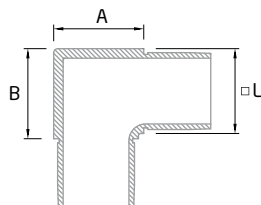
LG	L	L'	E*
6000	40	40	1,5



**ST-315** AISI-316

BA SATIN

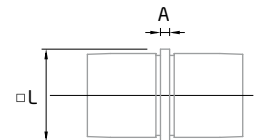
2	A	B	C	G
2	70	32	59,5	6-21,52



**CT-220** AISI-316

BA SATIN

2	□L	A	B	E*
2	40x40	43	43	1,5

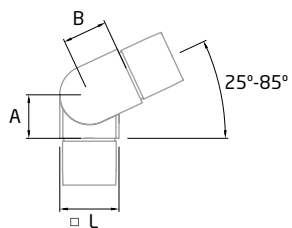


**CT-221** AISI-316

BA SATIN

2	□L	A	E*
2	40x40	4	1,5

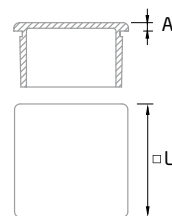




**SA-433** AISI-316

BA SATIN

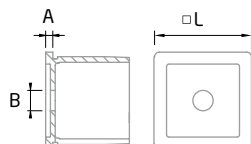
2	□ L	A	B	E*
2	40x40	30	30	1,5



**TF-530** AISI-316

BA SATIN

2	□ L	A	E*
2	40x40	3	1,5



**ST-333** AISI-316

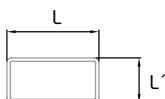
BA SATIN

2	□ L	A	B	E*
2	40x40	3	8,5	1,5

BR-2087 (Brico Pag. 167)

DIN-7981 Ø 6,3 L-60 (Brico Pag. 163)

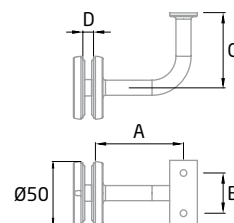




**RP-1420** AISI-316

BA SATIN

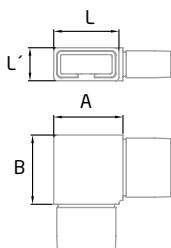
LG	L	L'	E*
6000	40	20	1,5



**ST-315** AISI-316

BA SATIN

Ø	A	B	C	D
2	70	32	59,5	6-21,52



**CT-230** AISI-316

BA SATIN

Ø	L	L'	A	B	E*
2	40	20	43	43	1,5

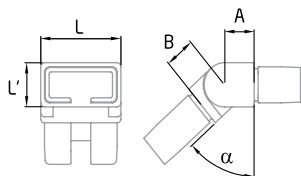


**CT-232** AISI-316

BA SATIN


Ø	L	L'	A	E*
2	40	20	4	1,5

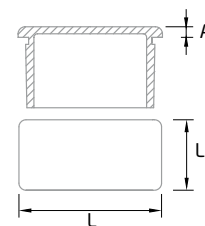




**SA-432** AISI-316

BA SATIN

	L	L'	A	B	$\alpha$	E*
2	40	20	15	15	0-90°	1,5



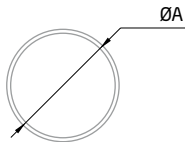
**TF-535** AISI-316

BA SATIN

	L	L'	A	E*
2	40	20	3	1,5



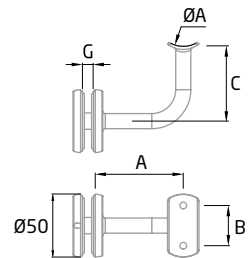
**comenza**  
Railing Passion



**RP-1430** AISI-316

BA SATIN

LG	$\varnothing A$	E*
6000	43	1,5
6000	50,8	1,5

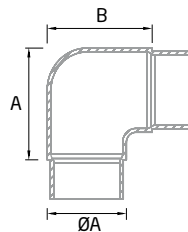


**ST-314** AISI-316

BA SATIN

	$\varnothing A$	A	B	C	G
2	43	70	32	59,5	6-21,52
2	50,8	70	32	59,5	6-21,52

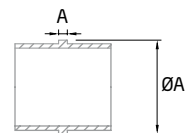
BR-7981 (Brico Pag. 163)



**CT-200** AISI-316

BA SATIN

	$\varnothing A$	A	B	E*
2	43	57	57	1,5
2	50,8	60	60	1,5



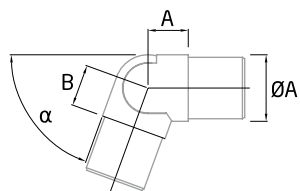
**CT-207** AISI-316

BA SATIN

	$\varnothing A$	A	E*
2	43	4	1,5
2	50,8	4	1,5



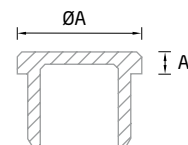




**SA-409** AISI-316

BA SATIN

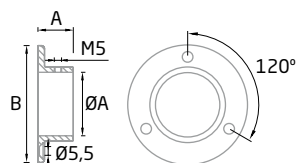
	$\varnothing A$	A	B	E*	$\alpha$
2	43	26	27	1,5	0-90°
2	50,8	32	32	1,5	0-90°



**TF-502** AISI-316

BA SATIN

	$\varnothing A$	A	E*
2	43	2	1,5
2	50,8	2	1,5



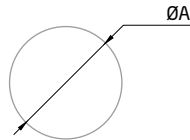
**AV-601** AISI-316

BA SATIN

	$\varnothing A$	A	B
2	43	25	80
2	50,8	31	102

BR-2087  $\varnothing 4,5-6,0$  (Brico Pag. 167)



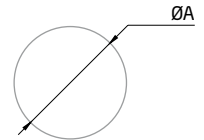


**RP-1450**

NAT VARN

LG	ØA	Qty
3000	45	Haya / Beech / Hêtre

Tenga en cuenta que la madera es un producto natural y por tanto su color puede diferir  
 Please note that wood is a natural product and therefore its color might differ  
 Merci de prendre en compte que le bois est un produit naturel et donc sa couleur peut différer

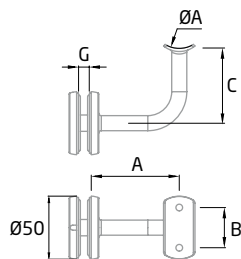


**RP-1450**

NAT VARN

LG	ØA	Qty
3000	45	Sapeli / Sapele / Sapelli

Tenga en cuenta que la madera es un producto natural y por tanto su color puede diferir  
 Please note that wood is a natural product and therefore its color might differ  
 Merci de prendre en compte que le bois est un produit naturel et donc sa couleur peut différer

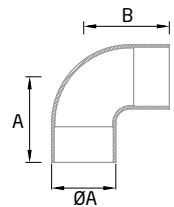


**ST-314** AISI-316

BA SATIN

Q'ty	ØA	A	B	C	G
2	43	70	32	59,5	6-21,52
2	50,8	70	32	59,5	6-21,52

BR-7981 (Brico Pag. 163)



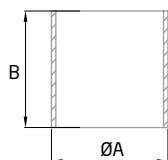
**CT-215** AISI-304

BA SATIN

Q'ty	ØA	A	B
2	45	60	60

Codo a 90° para pasamanos de madera  
 90° elbow for wood handrail  
 Coude 90° pour main courante en bois

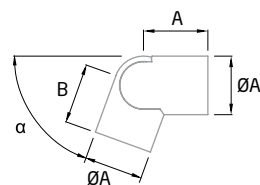


**CT-216** AISI-304

BA SATIN

	$\varnothing A$	B
2	45	45

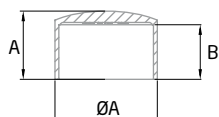
Unión pasamanos de madera  
Wood handrail connector  
Jonction de main courante en bois

**SA-413** AISI-304

BA SATIN

	$\varnothing A$	A	B	$\alpha$
2	45	49,5	46,4	0-70°

Conector regulable para pasamanos de madera  
Adjustable flush joiner for wood handrail  
Raccord réglable de tubes pour main courante en bois

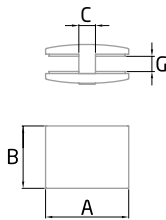
**TF-513** AISI-304

BA SATIN

	$\varnothing A$	A	B
2	45	30	24

Tapa final para pasamanos de madera  
End cap for wood handrail  
Bouchon pour main courante en bois

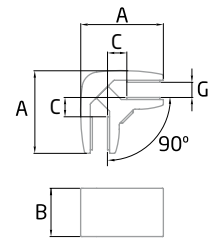




**CC-736** AISI-316



	A	B	C	G
2	60	45	12	8-13,52
2	60	45	12	16,38-21,52



**CC-737** AISI-316

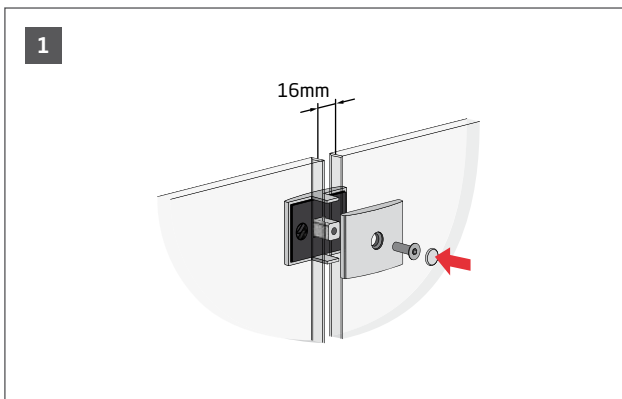


	A	B	C	G
2	60	35	14	8-13,52
2	60	35	14	16,38-21,52



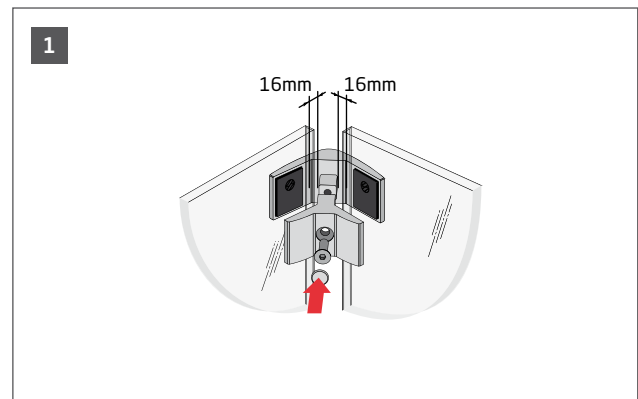
Instalación / Installation / Installation

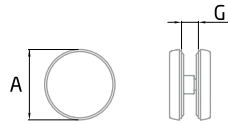
**CC-736**



Instalación / Installation / Installation

**CC-737**





**CC-735** AISI-316

BA SATIN

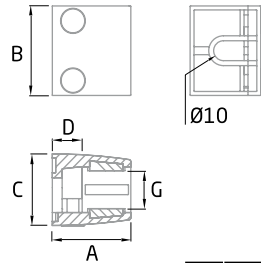
	A	G
2	50	8-13,52
2	50	15-21,52



**BR-2030**

	Ø
1	45-50

Llave de gancho  
Hook spanner  
Clé à ergot



**CC-738** AISI-316

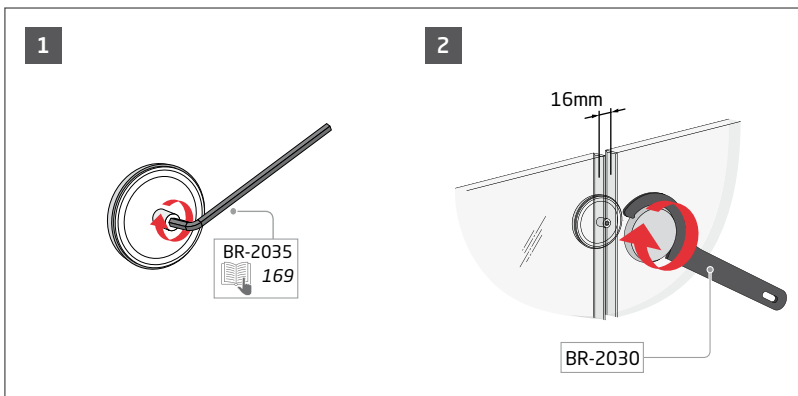
BA SATIN

	A	B	C	D	G
4	40	45	36	15	16,38-21,52



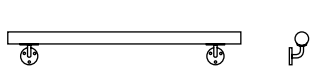
Instalación / Installation / Installation

**CC-735**

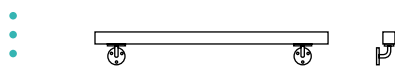




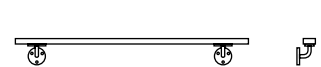
# Handrail



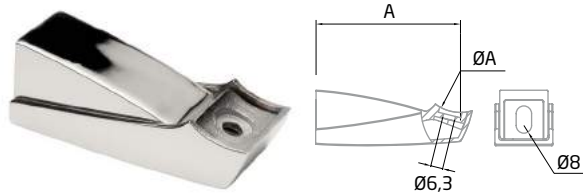
*Sistema / System / Système*  
Handrail: Round



*Sistema / System / Système*  
Handrail: Square



*Sistema / System / Système*  
Handrail: Rectangular



**ST-317** AISI-316



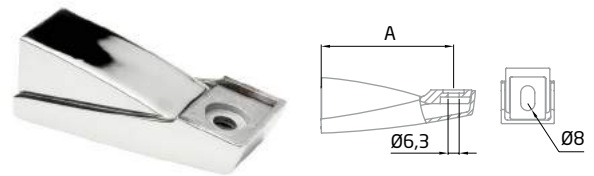
	ØA	A
2	43	75

BR-2012 (Brico Pag. 167)

DIN-7984 M-6 L-20 (Brico Pag. 162)

BR-2011 M-6 (Brico Pag. 163)

BR-2087 (Brico Pag. 167)



**ST-334** AISI-316



	A	E*
2	75	1,5

BR-2012 (Brico Pag. 167)

DIN-7984 M-6 L-20 (Brico Pag. 162)

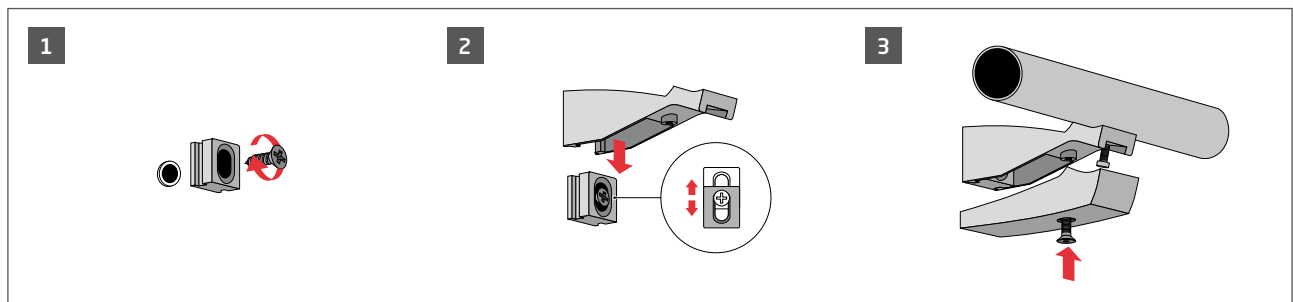
BR-2011 M-6 (Brico Pag. 163)

BR-2087 (Brico Pag. 167)

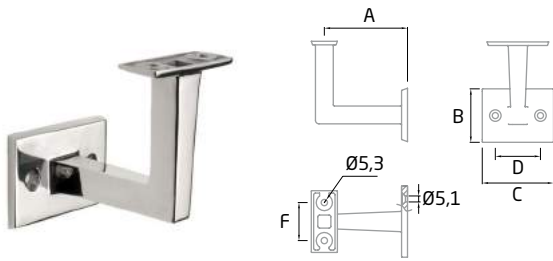


Instalación / Installation / Installation

**ST-317 / ST-334**







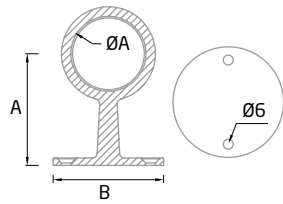
**ST-335** AISI-316

BA SATIN

	A	B	C	D	F
2	70	45	60	38	32

BR-2087 (Brico Pag. 167)



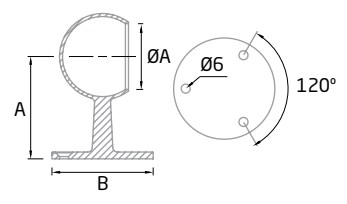


**ST-304** AISI-316

BA SATIN

	$\varnothing A$	A	B
2	43	68	67
2	50,8	78	80

BR-2087 (Brico Pag. 167)

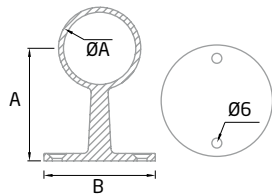


**ST-305** AISI-316

BA SATIN

	$\varnothing A$	A	B
2	43	68	67
2	50,8	78	80

BR-2087 (Brico Pag. 167)

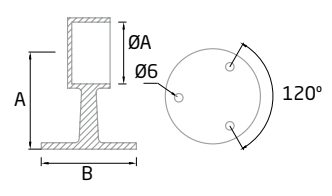


**ST-306** AISI-316

BA SATIN

	$\varnothing A$	A	B
2	43	72	69
2	50,8	83	63

BR-2087 (Brico Pag. 167)

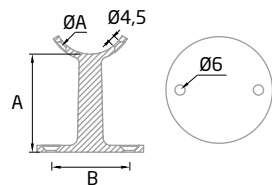


**ST-307** AISI-316

BA SATIN

	$\varnothing A$	A	B
2	43	72	69
2	50,8	83	63

BR-2087 (Brico Pag. 167)

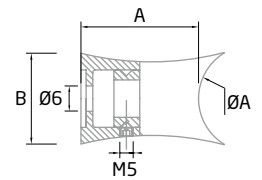


**ST-311** AISI-316

BA SATIN

	$\varnothing A$	A	B
2	43	57	62,5

BR-2087 (Brico Pag. 167)



**ST-313** AISI-316

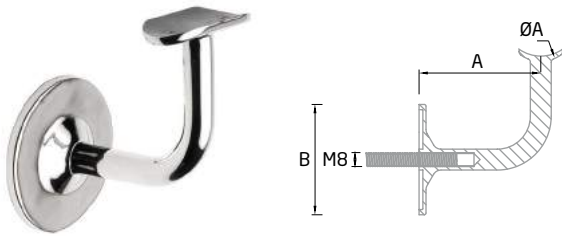
BA SATIN

	$\varnothing A$	A	B
2	40	44	34

DIN-912 M-8 L-20 (Brico Pag. 162)

BR-2011 M-8 (Brico Pag. 163)

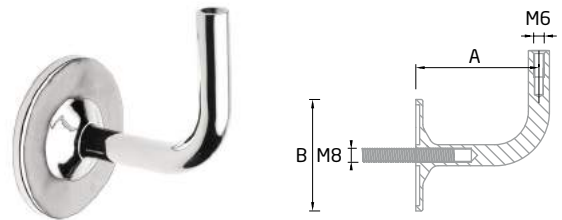




**ST-340** AISI-316

BA SATIN

ØA	A	B
2 43	70	63
2 50,8	70	63



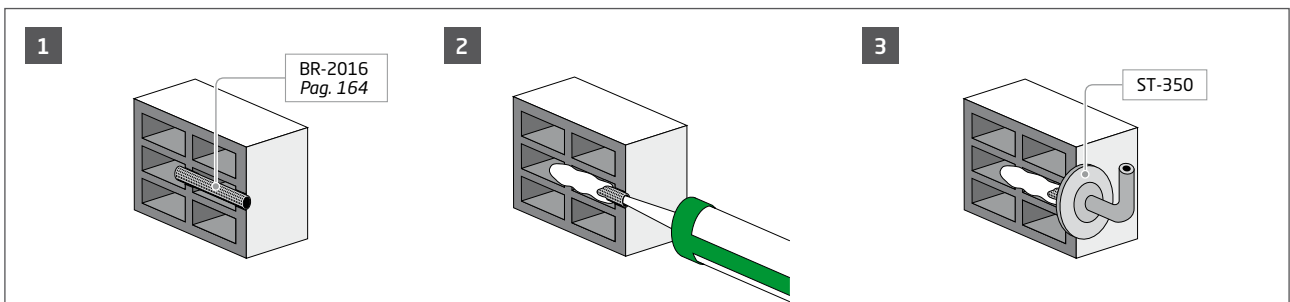
**ST-350** AISI-316

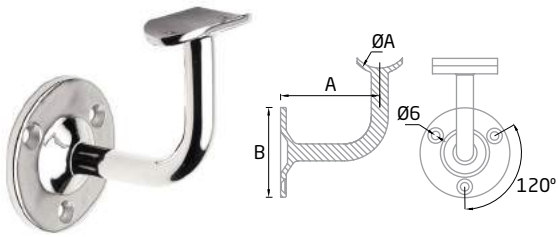
BA SATIN

A	B
2 70	63



Instalación / Installation / Installation



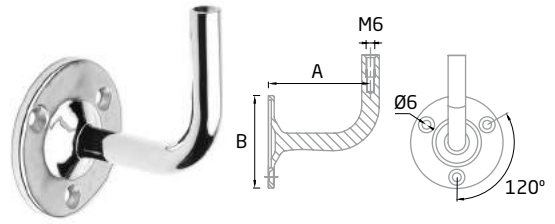


**ST-303** AISI-316

BA SATIN

	ØA	A	B
2	43	70	63
2	50,8	70	63

BR-2087 (Brico Pag. 167)

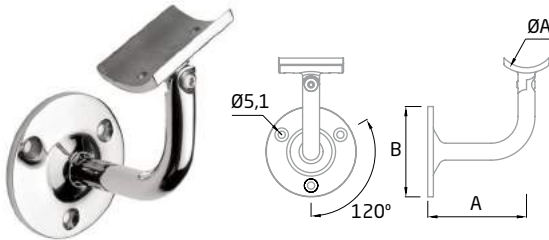


**ST-351** AISI-316

BA SATIN

	A	B
2	70	63

BR-2087 (Brico Pag. 167)

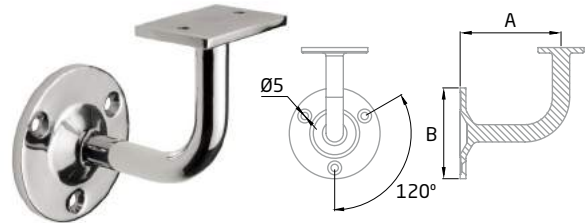


**SA-410** AISI-316

BA SATIN

	ØA	A	B
2	43	70	63
2	50,8	70	63

BR-2087 (Brico Pag. 167)



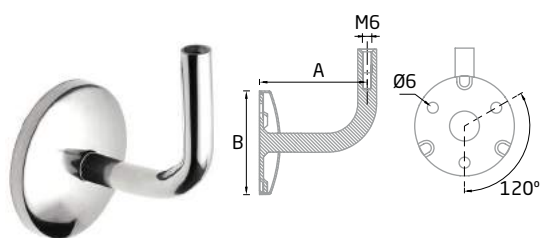
**ST-316** AISI-316

BA SATIN

	A	B
2	70	63

BR-2087 (Brico Pag. 16)



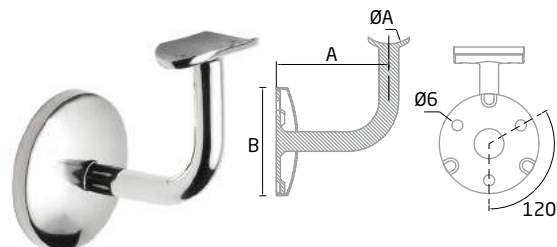


**ST-352** AISI-316

BA SATIN

	A	B
2	69	66

BR-2012 (Brico Pag. 167)



**ST-353** AISI-316

BA SATIN

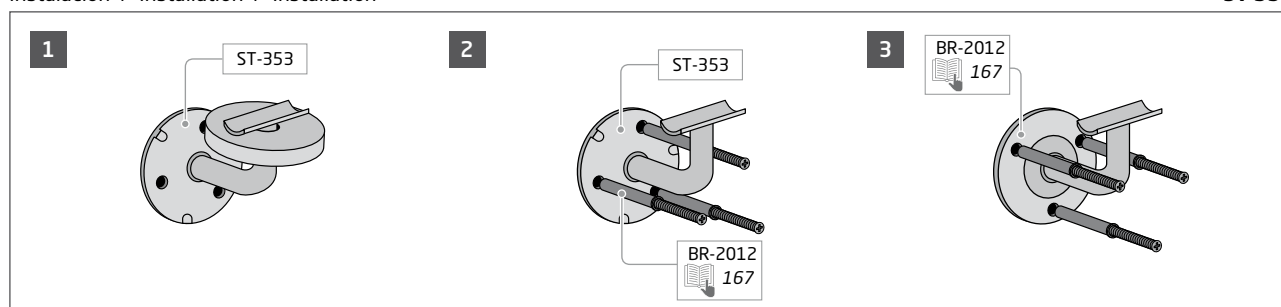
	ØA	A	B
2	43	69	66
2	50,8	69	66

BR-2012 (Brico Pag. 167)



### Instalación / Installation / Installation

### ST-353



El soporte está diseñado para posibilitar su fijación en un solo tiempo usando tacos premontados. Una vez finalizado el montaje y asegurado el soporte sobre la superficie de apoyo, se fija el embellecedor ejerciendo una pequeña presión sobre la base, quedando la goma oculta en su interior. [ 1 ]

Pasos de instalación con ST-353:

1. Taladrado de la pared
2. Colocación de pieza
3. Fijar el soporte a la pared con el taco premontado [ 2 ]

Pasos de instalación en soportes convencionales:

1. Taladrado de la pared
2. Colocación del tirafondo
3. Colocación de la pieza
4. Fijar el soporte [ 3 ]

This product has been designed to enable its fixing at once using nylon hammer drive anchor. Once the assembly is finished and the support is fastened on the support surface, the cover is placed pressing slightly on the base, and the rubber rests hidden inside. [ 1 ]

Installation steps with ST-353:

1. Drill the wall.
2. Place the ST-353.
3. Fix the support to the wall with the preassembled anchor. [ 2 ]

Installation steps with traditional supports:

1. Drill the wall.
2. Place the lag bolt.
3. Fix the piece.
4. Fix the support. [ 3 ]

Ce support a été conçu pour faire possible la fixation d'un coup d'ancrages pré-assemblés du type de cheville en plastique. Quand le montage est fini et le support bien fixé à la surface d'appui, on fixe l'enjoliveur en exerçant une petite pression sur la base, en restant la caoutchouc torique cache dans l'intérieur. [ 1 ]

Installation avec le support ST-353:

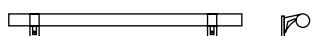
1. On perce le mur.
2. On place la ST-353
3. On fixe le support au mur avec l'ancrage pré-assemblé. [ 2 ]

Installation avec un support traditionnel:

1. On perce le mur.
2. On place la vis tire-fond.
3. On place la pièce.
4. On fixe le support. [ 3 ]



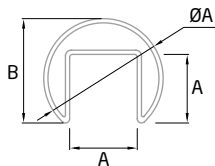
**DecoLed**



**Sistema / System / Système**

DecoLed

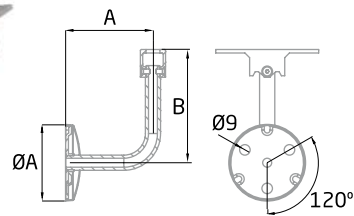




**RP-1400** AISI-316

BA SATIN

LG	ØA	A	B	E*
5000	42,4	24	37	1,5

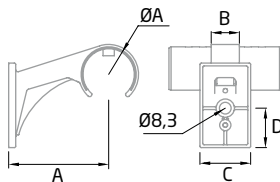


**ST-346** AISI-316

BA SATIN

2	ØA	A	B
2	66	75	97

BR-2087 (Brico Pag. 167)



**ST-345** AISI-316

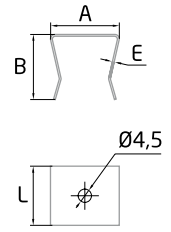
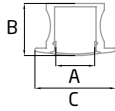
BA SATIN

2	ØA	A	B	C	D
2	42,4	71	20	36	28

BR-2012 (Brico Pag. 167)







**AL-01**

**SATIN**

LG	A	B	C
2000	12	16	24

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

**AL-00** AISI-304

	A	B	L	E*
10	23,2	22	20	0,6

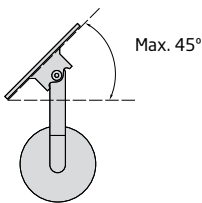
DIN-912 M-4 L-6 (Brico Pag. 162)

BR-2011 M-4 (Brico Pag. 163)

Instalación / Installation / Installation

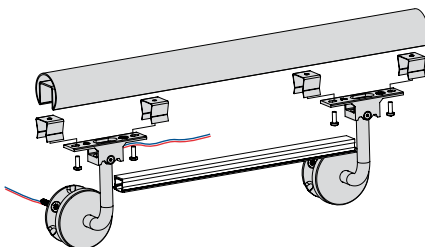
**ST-346**


**1**



Max. 45°

**2**



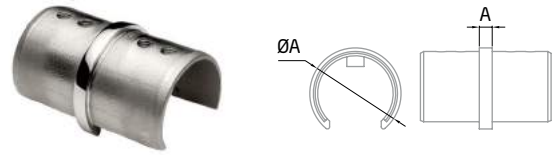
 2pcs por metro lineal  
2pcs per linear meter  
2pcs chaque mètre linéaire



**CT-211** AISI-316

BA SATIN

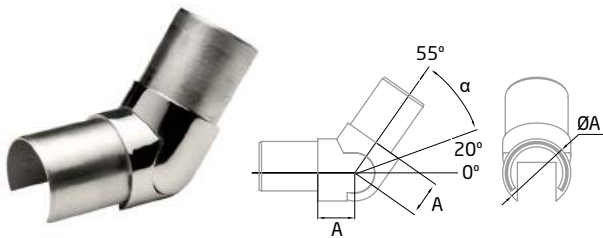
	$\varnothing A$	A	$E^*$
2	42,4	50	1,5



**CT-212** AISI-316

BA SATIN

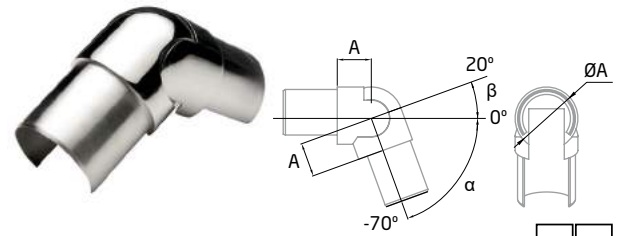
	$\varnothing A$	A	$E^*$
2	42,4	4	1,5



**SA-416** AISI-316

BA SATIN

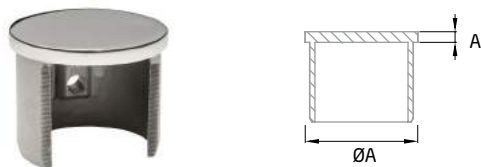
	$\varnothing A$	A	$E^*$	$\alpha$
2	42,4	23	1,5	20-55°



**SA-417** AISI-316

BA SATIN

	$\varnothing A$	A	$E^*$	$\alpha$	$\beta$
2	42,4	23	1,5	0-70°	0-20°



**TF-512** AISI-316

BA SATIN

	$\varnothing A$	A	$E^*$
2	42,4	3	1,5



**BR-2086-LEDS**


	m/box	V	W/m	Lm/m	Protection
1	5	24	14,4	1150	IP-65

Tira de leds. Color: blanco cálido  
 Led strip. Colour: warm white  
 Ruban LED. Couleur: blanc chaud

**SP-200**

	V (in)	V (out)	W	Protection
1	230	24	200	IP-20

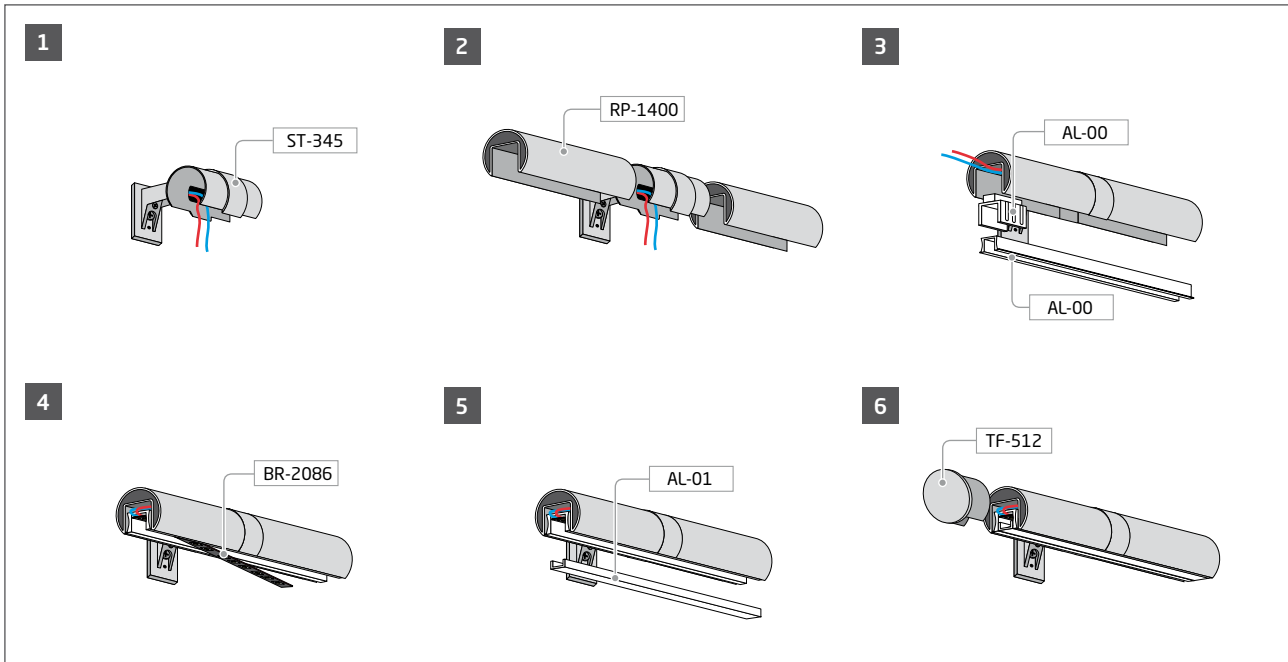
Fuente alimentación Decoled  
 Decoled power source device  
 Source d'énergie pour DecoLed

 Esquema de conexionado  
 Wiring diagram  
 156 Schéma de câblage

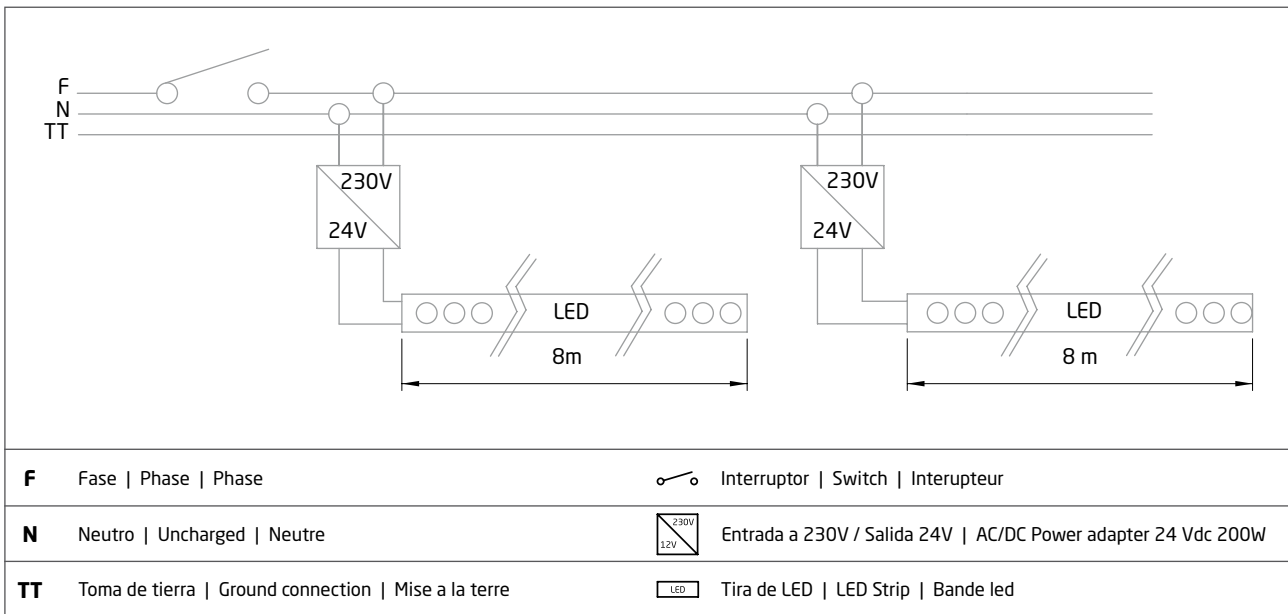


## Instalación / Installation / Installation

DecoLed

Ver vídeo de instalación en / Watch installation video at / Voir video d'installation sur [www.comenza.com](http://www.comenza.com)

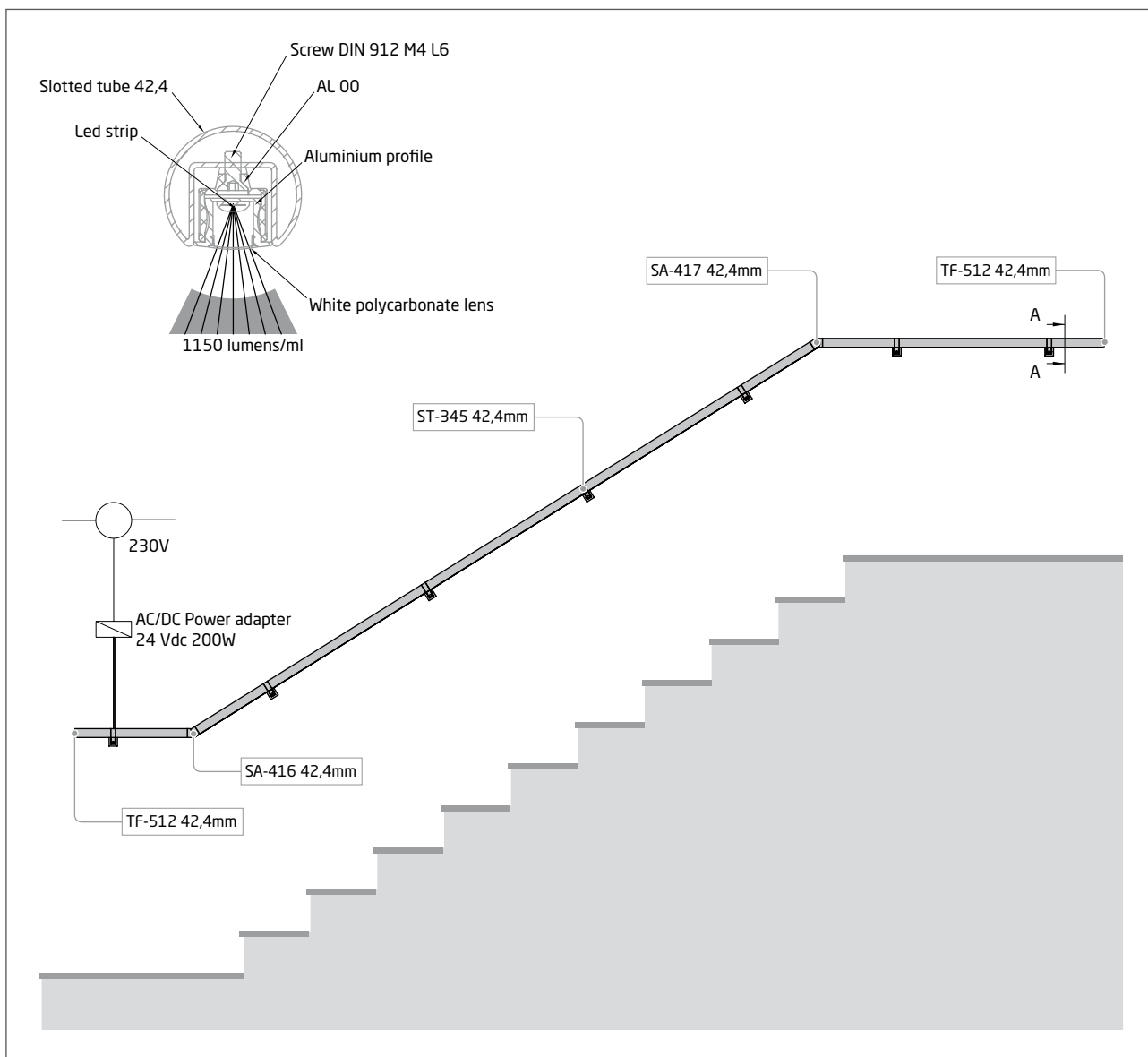
## Esquema de conexionado / Wiring diagram / Schéma de câblage



\*NOTA: La longitud y cantidad máxima de tiras led a instalar para cada transformador, debe ser calculada por un técnico electricista cualificado en función de las condiciones particulares de cada instalación (esquema de conexión, longitud y sección de cables utilizado, etc).

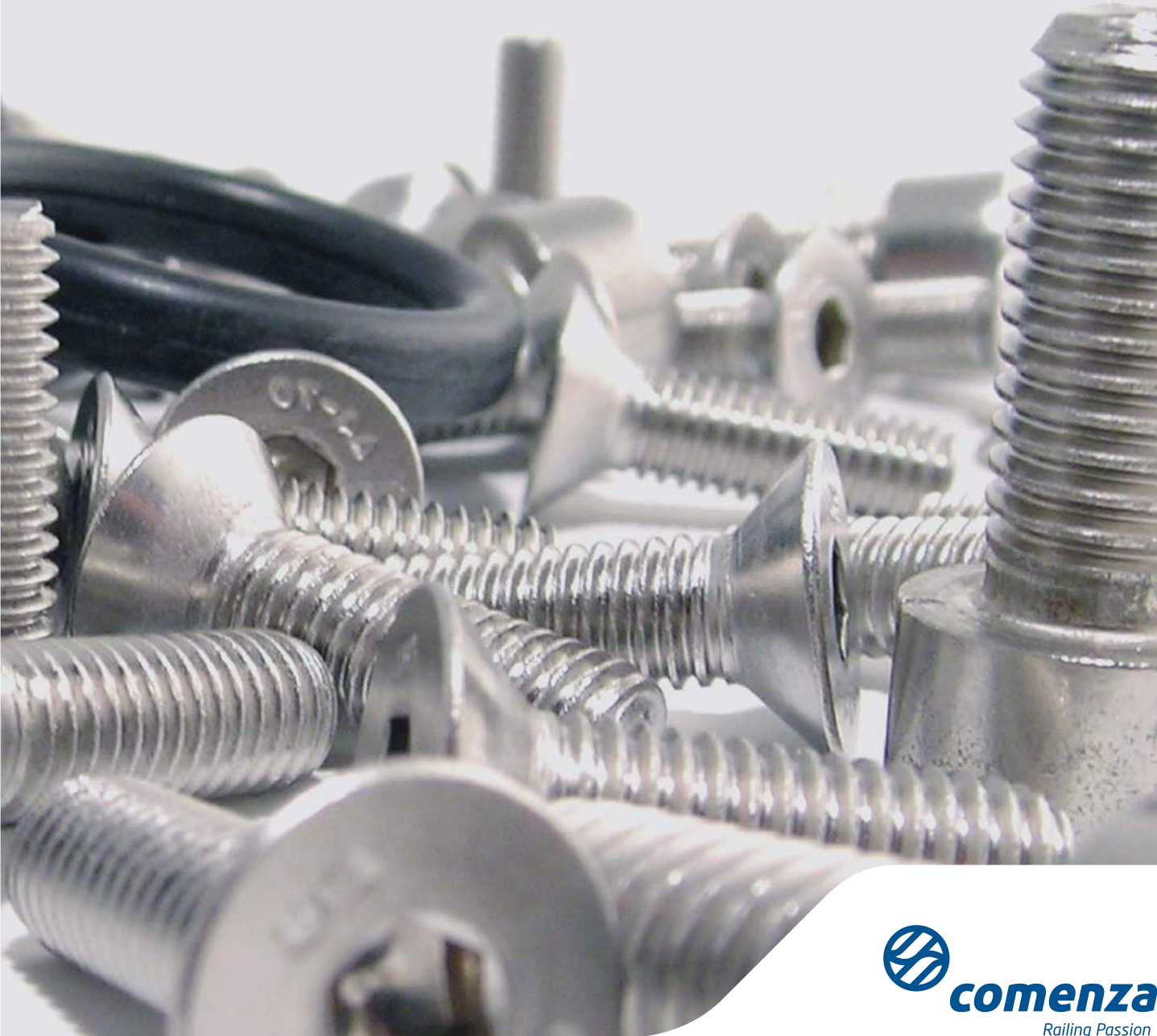
\* NOTE: The length and maximum number of led strips to be installed for each transformer must be calculated by a qualified electrician based on the particular conditions of each installation (connection diagram, length and section of cables used, etc.)

REMARQUE : La longueur et le nombre maximum de bandes LED à installer pour chaque transformateur doivent être calculés par un électricien qualifié en fonction des conditions particulières de chaque installation (schéma de connexion, longueur et section des câbles utilisés, etc.).





*Brico*





**FAST FIX GLUE (A-B 100ML)**

  
1 kit

Duración aproximada / Estimated duration / Duration aproximative

Ø50,8	Ø43	Ø38,1	Ø20	Ø12
40	50	60	120	150

**Características FAST FIX GLUE**

- Envase bicomponente A+B
- Tiempo de manipulación: 1 - 3 minutos.
- Resistencia funcional: 30 - 60 minutos.
- Resistencia final: 24 horas.
- Holgura (mm): mín. 0,05 - máx.0,50 (recomendada 0,10 - 0,30).
- Guardar en el recipiente original bien cerrado y a temperaturas entre 5°C y 25°C.

**FAST-FIX GLUE characteristics:**

- A+B Bi-component packaging
- Handling time: 1-3 minutes
- Functional resistance: 30-60 minutes
- Final resistance: 24 hours
- Clearance (mm): min. 0.05 - max. 0.50 (recommended: 0.10-0.30)
- Store in the original pack, tightly sealed and at the temperature between 5°C and 25°C

**Caractéristiques FAST-FIX GLUE**

- Flacon bicomposant A+B.
- Temps de manipulation : 1-3 minutes
- Résistance fonctionnelle : 30-60 minutes
- Résistance finale : 24 heures
- Espace (mm) : min. 0,05 - max. 0,50 (recommandé : 0,10 - 0,30)
- Conserver dans le récipient original, bien fermé et à températures entre 5°C et 25°C.



**FIS MS PRO**

BLACK

  
1

Serie	Ref.
RP	RP-1400, RP-1410

Sellante-adhesivo  
Sealant-adhesive  
Scellement-adhésif



**RP-62 (12mm / 33m)**

  
1 1,6

Serie	Ref.
PM	PM-56
SV	SV-1250

Cinta doble cara  
Double sided tape  
Ruban à double face



**RP-25 (12mm / 33m)**

  
1 0,6

Serie	Ref.
SV	SV-1255, SV-1260
RP	RP-1411

Cinta doble cara  
Double sided tape  
Ruban à double face





[esp]

El acero inoxidable aun siendo uno de los materiales más resistentes del mercado necesita de cuidados y mantenimientos que prolonguen su vida útil y para ello es importante utilizar los productos adecuados.

Desde Comenza ponemos a tu disposición dos productos que utilizados de manera correcta permitirán que tus barandillas de acero inoxidable luzcan en perfecto estado.

- **Clean+:** para limpieza rutinaria, mantenimiento periódico y eliminación de huellas.
- **Stain Zero:** para limpieza de manchas difíciles y marcas de oxidación.

[eng]

Even though stainless steel is one of the most resistant materials in the market, it needs care and maintenance, so its service life can be extended. For this reason, it is important to use the right products.

At Comenza we offer two products that, when used correctly, will allow your stainless steel railings to look always perfect.

- **Clean+:** for everyday cleaning, regular maintenance and fingerprints removal.
- **Stain Zero:** for the removal of difficult stain and rust marks.

[fra]

Bien que l'acier inoxydable soit un des matériaux les plus résistants du marché, il a besoin des soins et de l'entretien pour que sa vie utile soit plus longue. Pour cette fin, c'est important d'utiliser les produits adéquats.

Chez Comenza, nous offrons deux produits qui, employés correctement, permettront que votre garde-corps brille comme le premier jour.

- **Clean+:** pour le nettoyage habituel, l'entretien régulier et l'élimination d'empreintes.
- **Stain Zero:** pour l'élimination de taches difficiles et de marques d'oxydation.



**CLEAN+** (500ml)



1

Limpiador  
Cleaner  
Nettoyant

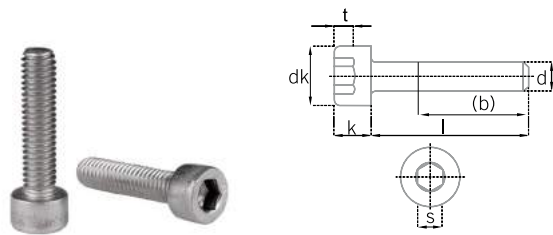


**STAIN ZERO** (500ml)



1

Quitaóxido  
Stain remover  
Détachant

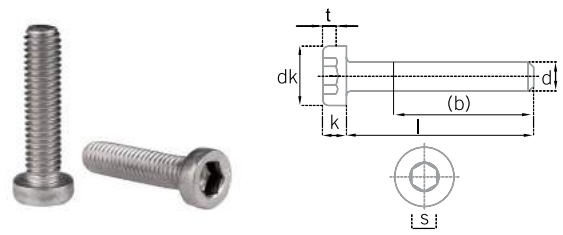


**DIN-912**

Qlty.	d	LG	dK	Kmax	S
50 A2	M4	6	7	4	3
50 A2/A4	M8	20	13	8	6

M-4	Serie	Ref.
	AL	AL-00

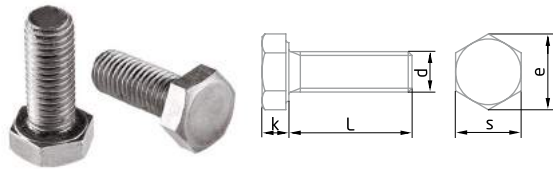
M-8	Serie	Ref.
	ST	ST-313



**DIN-7984**

Qlty.	d	LG	dK	K	S	t
50 A2/A4	M-6	20	10	4	4	3

M-6	Serie	Ref.
	ST	ST-317, ST-334

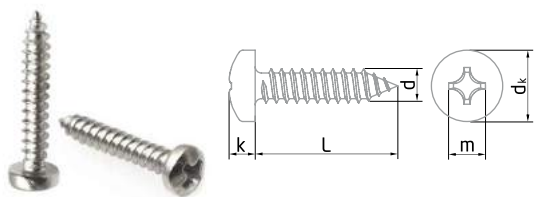


**DIN-933**


Qlty.	d	LG	K	e	s
100 CLASS 8.8/A2/A4	M10	30	6,4	18,9	17

Serie	Ref.
SV	SV-1402
PM	PM-63

Usar con: RG MI + DIN 125 (Pag. 163)  
 Use with RG MI + DIN 125 (Pag. 163)  
 Utiliser avec: RG MI + DIN 125 (Pag. 163)



**DIN-7981**

	Qty.	d	LG	dK	k	m
50	A2	4,8	25	9,5	3,55	5,1
50	A2	6,3	60	12,5	4,5	7,1


4,8*	Serie	Ref.
	ST	ST-314

6,3	Serie	Ref.
	ST	ST-333

Uso con pasamanos de madera.  
Use with wood handrail.  
Utilisation avec mains-courantes en bois.

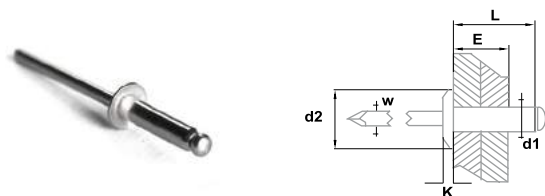


**BR-2011**

	Qty.	M
50	A2/A4	M4
50	A2/A4	M6
50	A2/A4	M8

Serie	Ref.
AL	AL-00

Serie	Ref.
ST	ST-313, ST-317, ST-334



**BR-2015**

	Qty.	M	LG
50	A2/A4	4,8	10

Serie	Ref.
ST	ST-314, ST-315



### FIS VS



1

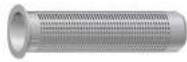
Serie	Ref.
CC	CC-772 , CC-775, CC-780, CC-782, CC-791
PM	PM-63
SV	SV-1401, SV-1402, SV-1403, SV-1404, SV-1501, SV-1602, SV-1701, SV-1702, SV-1703, SV-1801, SV-1802



### FIS SE



10





### BR-2016



10

Tamices plásticos  
 Plastic anchor sleeve  
 Tamis plastiques

**DIN-975**


	Qty	M	LG	
1	CLASS 8.8/A2/A4	M-8	1000	ø10
1	CLASS 8.8/A2/A4	M-10	1000	ø12
1	CLASS 8.8/A2/A4	M-12	1000	ø14

M-8	Serie	Ref.
	CC	CC-775 D30

M-10	Serie	Ref.
	CC	CC-772, CC-775 D50
	SV	SV-1401, SV-1402, SV-1403, SV-1404, SV-1501, SV-1701, SV-1702, SV-1602, SV-1703, SV-1802

M-12	Serie	Ref.
	CC	CC-780, CC-782, CC-791
	PM	PM-63
	SV	SV-1401, SV-1403, SV-1404, SV-1701, SV-1703, SV-1704, SV-1801

**DIN-934**


	Qty	M	E*
250	CLASS 8.8/A2/A4	M-8	6,5
250	CLASS 8.8/A2/A4	M-10	8
250	CLASS 8.8/A2/A4	M-12	10

M-8	Serie	Ref.
	CC	CC-775

M-10	Serie	Ref.
	SV	CC-772, CC-775
	CC	SV-1401, SV-1403, SV-1404, SV-1501, SV-1701, SV-1703, SV-1802

M-12	Serie	Ref.
	CC	CC-780, CC-782, CC-791
	PM	PM-60, PM-61, PM-62, PM-63
	SV	SV-1401, SV-1403, SV-1404, SV-1701, SV-1702, SV-1703, SV-1704, SV-1801

**DIN-125**


	Qty	M	E*
250	STEEL /A2/A4	M-10	2
250	STEEL /A2/A4	M-12	2,5

M-8	Serie	Ref.
	CC	CC-775 D30

M-10	Serie	Ref.
	CC	CC-772, CC-775 D50
	SV	SV-1401, SV-1402, SV-1403, SV-1404, SV-1501, SV-1701, SV-1702, SV-1602, SV-1703, SV-1802



M-12	Serie	Ref.
	CC	CC-780, CC-782, CC-791
	PM	PM-63
	SV	SV-1401, SV-1403, SV-1404, SV-1701, SV-1703, SV-1704, SV-1801

**DIN-439**

	Qty	M	*E
250	A2/A4	M-10	5

M-10	Serie	Ref.
	SV	SV-1402, SV-1602, SV-1702

**HUS-HR**

	Qty	M	LG	E*	
25	A4	M-10	105	15	ø10

Serie	Ref.
SV	SV-1401, SV-1501, SV-1602, SV-1701, SV-1702, SV-1802

**HUS3-H**

	Qty	M	LG	E*	
50	STEEL	M-10	110	25	ø10

Serie	Ref.
SV	SV-1401, SV-1501, SV-1602, SV-1701, SV-1702, SV-1802

**FH II-S**

	Qty	M	LG	E*	
50	STEEL/A4	M-8	105	25	ø12

Serie	Ref.
SV	SV-1402

**FH II-SK**

	Qty	M	LG	E*	
25	STEEL	M-8	100	25	ø12
25	A4	M-8	105	30	ø12

Serie	Ref.
CC	CC-782

**FAZ II**

	Qty	M	LG	E*	
50	STEEL / A4	M-12	120	20	ø12

Serie	Ref.
CC	CC-772, CC-775 D50
PM	PM-63
SV	SV-1403, SV-1404, SV-1703, SV-1704

**FBN II**

	Qty	M	LG	E*	
50	STEEL/A4	M-10	96	20	ø10
20	STEEL/A4	M-12	116	20	ø12

M-10	Serie	Ref.
	CC	CC-772, CC-775 D50



M-12	Serie	Ref.
	PM	PM-63

**CH**

	Qty	M	LG	E*	
50	STEEL/A2	M-8	80	15	ø10
50	STEEL/A2	M-10	100	25	ø12





**CH-PL**

	Qty	M	LG	E*	
50	STEEL/A2	M-10	100	25	ø12





**TH DEX**

	Qty	M	LG	E*	
50	STEEL	M-10	130	70	ø8



**MT**

	Qty	M	LG	E*	
50	STEEL/A2/A4	M-10	150	10	ø10
50	STEEL/A2/A4	M-10	90	10	ø10
50	STEEL/A2/A4	M-12	110	12	ø12



**BR-2012**

	Qty	LG	E*	
50	STEEL/A4	80	10	ø8

Serie	Ref.
ST	ST-317, ST-334, ST-345, ST-353





**BR-2018**

	Qty	LG	E*	
50	STEEL/A4	80	10	ø8

Serie	Ref.
AV	ST-333

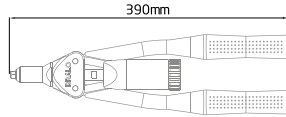


**BR-2087**

	Qty	øT	P	
100	NYLON	4,5-6,0	50	ø8
100	NYLON	6,0-8,0	65	ø10

4,5-6,0	Serie	Ref.
	AV	AV-601
	ST	ST-303, ST-304, ST-305, ST-306, ST-307, ST-311, ST-316, ST-335, ST-351
	SA	SA-410

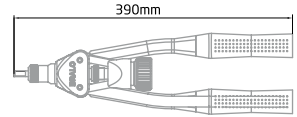
6,0-8,0	Serie	Ref.
	ST	ST-317, ST-333, ST-334



**BM-160**

∅ mm	Aluminio Aluminium	Acero Iron / Acier	Stainless Steel	Cobre Cooper/Cuivre
4,0	✓	✓	✓	✓
4,8	✓	✓	✓	✓

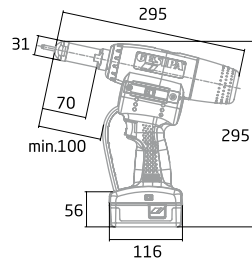
Remachadora  
Rivet gun  
Riveteuse



**TR-308**

∅ mm	Aluminio Aluminium	Acero Iron / Acier	Stainless Steel
M-4	✓	✓	✓
M-6	✓	✓	✓
M-8	✓	✓	✓

Remachadora de tuercas remachables  
Nuts rivet gun  
Riveteuse d'écroux



**FIREBIRD PRO**

∅ mm	Aluminio Aluminium	Acero Iron / Acier	Stainless Steel
M-4	✓	✓	✓
M-6	✓	✓	✓
M-8	✓	✓	✓

Remachadora de tuercas remachables automática  
Automatic rivet gun  
Riveteuse automatique



**BR-2060**

1
Ref. FIS VS, FIS MS PRO

Pistola para taco químico  
Chemical anchor gun  
Outil pour fixation chimique



EN 388



**BR-2085**

Tallas / Size / Taille
1 par / pair / paire      6 / 7 / 8 / 9 / 10



**BR-2036**

1
---

Martillo  
Hammer  
Marteau





**BR-2037**

1
1

Llave dinamométrica 30-150Nm Stahlwille  
Torque wrench 30-150Nm Stahlwille  
Clé dynamométrique 30-150Nm Stahlwille



**BR-2030**

1	Ø
1	30-32
1	45-50

Ø30-32	Serie	Ref.
	CC	CC-775 D.30

Ø45-50	Serie	Ref.
	CC	CC-775 D.50, CC-735
	ST	ST-314, ST-315

Llave gancho  
Hook spanner  
Clé à ergot



**BR-2031**

1	Ø	RE
1	2	7 - 40

Ref.
CC-780, CC-782

Llave pitones  
Pin wrench  
Clé à pitons



**BR-2033**

1
1

Herramienta multiusos allen cabeza hexagonal  
Allen hexagonal head multi-purpose tool  
Outil multifonction allen à tête hexagonale



**BR-2034**

1
1

Juego de llaves allen-bola con cabeza corta 1,5-10  
Allen-ball wrench set with short head 1,5-10  
Jeu de clés allen-boule à tête courte 1,5-10



**BR-2035**

1
1

Juego de llaves allen-bola 1,5-10  
Ball point hex wrench set 1,5-10  
Jeu de clés allen à boule 1,5-10



**BR-2073**



1

Juego de brocas especial inox 1-13x0,5  
Stainless steel drill bit set 1-13x0,5  
Jeu de mèches en acier inox 1-13x0,5



**BR-2039**



1

Herramienta para cuñas  
Wedge tool  
Outil pour cales

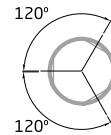


**BR-2041**



1

Rodillo  
Roller tool  
Rouleau



**BR-2040**



1

ØA  
45



Centrador para pasamanos de madera  
Centering tool for wood handrail  
Outil pour centré pour mains-courantes en bois



**Privado / Private / Privé (0,8 kN/m)**



**GlassFit Flow**

Sistema GlassFit GlassFit System Système GlassFit	 Vidrio / Glass / Verre				 Anclaje Anchorage Ancrage
	L(2xANG) PVB (e=16,76mm)	L(2xANG) STRONG (e=16,76mm)	L(2xTTG) PVB (e=17,52mm)	L (2xANG) PVB (e=20,76)	
SV-1401			PL-14 KIT (17,52)		FH II-S M8X105
			PL-14 KIT (17,52)		FIS VS 300 T M12
			PL-14 KIT (17,52)		HUS3-H 10X1010
			PL-14 KIT (17,52)		HUS-HR 10X105
SV-1402			PL-14 KIT (17,52)		FH II-S M8X105
			PL-14 KIT (17,52)		FIS VS 300 T M10
SV-1403			PL-14 KIT (17,52)		FAZ II M12X120
			PL-14 KIT (17,52)		FIS VS 300 T M10
			PL-14 KIT (17,52)		FBN II M12X116
SV-1404			PL-14 KIT (17,52)		FAZ II M12X120
			PL-14 KIT (17,52)		FIS VS 300 T M10
** SV-1501	PL-150 KIT (16,38-16,76)				FIS VS 300 T M10
	PL-150 KIT (16,38-16,76)				HUS3-H 10X1010
	PL-150 KIT (16,38-16,76)				HUS-HR 10X105
SV-1602		PL-160 KIT (16,38-16,76) PL-160 VR KIT (16,38-16,76) PL-160 IC KIT (16,38-16,76)		PL-160 KIT (20,38-20,76) PL-160 VR KIT (20,38-20,76) PL-160 IC KIT (20,38-20,76)	HUS HR 10x105
		PL-160 KIT (16,38-16,76) PL-160 VR KIT (16,38-16,76) PL-160 IC KIT (16,38-16,76)		PL-160 KIT (20,38-20,76) PL-160 VR KIT (20,38-20,76) PL-160 IC KIT (20,38-20,76)	FIS VS 300 T M10
SV-1701	PL-170 KIT-S (16,38-16,76) PL-170 VR KIT-S (16,38-16,76)	PL-170 KIT (16,38-16,76) PL-170 VR KIT (16,38-16,76)			HUS HR 10x105
	PL-170 KIT-S (16,38-16,76) PL-170 VR KIT-S (16,38-16,76)	PL-170 KIT (16,38-16,76) PL-170 VR KIT (16,38-16,76)			HUS3-H 10x110
	PL-170 KIT-S (16,38-16,76) PL-170 VR KIT-S (16,38-16,76)	PL-170 KIT (16,38-16,76) PL-170 VR KIT (16,38-16,76)			FIS VS 300 T M10
	PL-170 KIT-S (16,38-16,76) PL-170 VR KIT-S (16,38-16,76)	PL-170 KIT (16,38-16,76) PL-170 VR KIT (16,38-16,76)			FIS VS 300 T M12
SV-1703				PL-170 KIT (20,38-20,76) KIT PL-170 VR KIT (20,38-20,76) KIT	FAZ II M12
				PL-170 KIT (20,38-20,76) KIT PL-170 VR KIT (20,38-20,76) KIT	FIS VS 300 T M10
SV-1704				PL-170 KIT (20,38-20,76) KIT PL-170 VR KIT (20,38-20,76) KIT	FAZ II M12
				PL-170 KIT (20,38-20,76) KIT PL-170 VR KIT (20,38-20,76) KIT	FIS VS 300 T M10

ANG  
TTG  
L

Vidrio recocido  
Vidrio templado  
Vidrio laminado

Annealed glass  
Thermally toughened glass  
Laminated glass

Verre recuit  
Verre trempé  
Verre feuilleté

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

FAZ II  
FBN II  
FH II-S  
FIS VS 300 T \*  
HUS3-H  
HUS-HR

Anclaje metálico  
Anclaje metálico  
Anclaje metálico  
Anclaje químico  
Tornillo de hormigón  
Tornillo de hormigón

Anchor bolts  
Anchor bolts  
Anchor bolts  
Chemical anchor  
Concrete screw  
Concrete screw



Cheville métallique a expansion  
Cheville métallique a expansion  
Cheville métallique a expansion  
Résine chimique  
Vis à béton  
Vis à béton

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





**Privado / Private / Privé (0,8 kN/m)**

**GlassFit Surface**

Sistema GlassFit GlassFit System Système GlassFit	 Vidrio / Glass / Verre			 Anclaje Anchorage Ancrage
	L(2xTTG) PVB (e=17,52mm)	L(2xANG) PVB (e=20,76mm)	L(2xTTG) PVB (e=21,52mm)	
CC-780	PL-70 KIT (17,52)			FIS VS 300 T M12
CC-782				FH II-SK M8X105
				FIS VS 300 T M12
CC-791				FIS VS 300 T M12
CC-800		PL-80 KIT (20,38-20,76)		FIS VS 300 T M12
	PL-80 KIT (17,52)			FIS VS 300 T M12

**GlassFit Gravity**

Sistema GlassFit GlassFit System Système GlassFit	 Vidrio / Glass / Verre	
	L(2xTTG) PVB (e=21,52mm)	 Anclaje Anchorage Ancrage
CC-775 D.50		FAZ II M12X120
		FBN II M10X96
		FIS VS 300 T M10
CC-772		FAZ II M12X120
		FBN II M10X96
		FIS VS 300 T M10

**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 metálica a expansion  
**FBN II** Anclaje metálico / Anchor bolts / Cheville metálica a expansion  
**FH II-S** Anclaje metálico / Anchor bolts / Cheville metálica a expansion  
**FIS VS 300 T \*** Anclaje químico / Chemical anchor / Resine chemique  
**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



**Público / Public / Public (1,6 kN/m)**

**GlassFit Flow**

Sistema GlassFit GlassFit System Système GlassFit	Vidrio / Glass / Verre		Anclaje Anchorage Ancrage
	L (2xANG) STRONG (e=20,76)	L (2xTTG) PVB (e=21,52)	
SV-1401		PL-14 KIT (21,52)	FIS VS 300 T M12
SV-1402		PL-14 KIT (21,52)	FH II-S MBX105
		PL-14 KIT (21,52)	FIS VS 300 T M10
SV-1403		PL-14 KIT (21,52)	FAZ II M12X120
		PL-14 KIT (21,52)	FIS VS 300 T M10
		PL-14 KIT (21,52)	FBN II M12X116
SV-1404		PL-14 KIT (21,52)	FAZ II M12X120
		PL-14 KIT (21,52)	FIS VS 300 T M10
SV-1701	PL-170 KIT-S (20,38-20,76) PL-170 VR KIT-S (20,38-20,76)	PL-170 KIT (21,52) PL-170 VR KIT (21,52)	FIS VS 300 T M12
SV-1702	PL-170 KIT-S (20,38-20,76) PL-170 VR KIT-S (20,38-20,76) PL-170 IC KIT-S (20,38-20,76)	PL-170 KIT (21,52) PL-170 VR KIT (21,52) PL-170 IC KIT (21,52)	HUS HR 10x105
	PL-170 KIT-S (20,38-20,76) PL-170 VR KIT-S (20,38-20,76) PL-170 IC KIT-S (20,38-20,76)	PL-170 KIT (21,52) PL-170 VR KIT (21,52) PL-170 IC KIT (21,52)	FIS VS 300 T M12
SV-1703	PL-170 KIT-S (20,38-20,76) PL-170 VR KIT-S (20,38-20,76)		FAZ II M12
	PL-170 KIT-S (20,38-20,76) PL-170 VR KIT-S (20,38-20,76)		FIS VS 300 T M12
SV-1704		PL-170 KIT-S (21,52) PL-170 VR KIT-S (21,52)	FAZ II M12
		PL-170 KIT-S (21,52) PL-170 VR KIT-S (21,52)	FIS VS 300 T M12

**GlassFit Gravity**

Sistema GlassFit GlassFit System Système GlassFit	Vidrio / Glass / Verre	Anclaje Anchorage Ancrage
	L (2xTTG) PVB (e=25,52mm)	
CC-775 D.60		FAZ II M2X120
		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



**FAZ II** Anclaje metálico / Anchor bolts / Cheville métallique a expansion  
**FBN II** Anclaje metálico / Anchor bolts / Cheville métallique a expansion  
**FH II-S** Anclaje metálico / Anchor bolts / Cheville métallique a expansion  
**FIS VS 300 T \*** Anclaje químico / Chemical anchor / Resine 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



## Aglomeraciones / Overcrowding / Agglomérations (3 kN/m)



### GlassFit Flow

Sistema GlassFit GlassFit System Système GlassFit	 Vidrio / Glass / Verre		 Anclaje Anchorage Ancrage
	L (2xTTG) PVB (e=25,52)	L (2xANG) DG-41 (e=30,76)	
SV-1801	PL-180 (25,52) KIT	PL-180 (30,38-30,76) KIT	FIS VS 300 T M12
SV-1802	PL-180 (25,52) KIT	PL-180 (30,38-30,76) KIT	FIS VS 300 T M12



## Público / Public / Public (1 kN/m)



### GlassFit Flow

Sistema GlassFit GlassFit System Système GlassFit	 Vidrio / Glass / Verre		 Anclaje Anchorage Ancrage
	L(2xTTG)PVB (e=21,52mm)		
SV-1401	PL-14 KIT (21,52)	FIS VS 300 T M12	
	PL-14 KIT (21,52)	HUS3-H 10X1010	
	PL-14 KIT (21,52)	HUS-HR 10X105	
SV-1402	PL-14 KIT (21,52)	FH II-S M8X105	
SV-1403	PL-14 KIT (21,52)	FAZ II M12X120	
	PL-14 KIT (21,52)	FIS VS 300 T M10	
SV-1404	PL-14 KIT (21,52)	FAZ II M12X120	
	PL-14 KIT (21,52)	FIS VS 300 T M10	



## Privado / Private / Privé (0,74 kN/m)

### GlassFit Flow

Sistema GlassFit GlassFit System Système GlassFit	 Vidrio / Glass / Verre		 Anclaje Anchorage Ancrage
	L(2xTTG)PVB (e=21,52mm)		
SV-1401	PL-14 KIT (21,52)	FIS VS 300 T M12	
SV-1402	PL-14 KIT (21,52)	FH II-S M8X105	
	PL-14 KIT (21,52)	FIS VS 300 T M10	
SV-1403	PL-14 KIT (21,52)	FIS VS 300 T M12	
SV-1404	PL-14 KIT (21,52)	FIS VS 300 T M12	

ANG  
TTG  
L

Vidrio recocido  
Vidrio templado  
Vidrio laminado

Annealed glass  
Thermally toughened glass  
Laminated glass

Verre recuit  
Verre trempé  
Verre feuilleté

FAZ II  
FBN II  
FH II-S  
FIS VS 300 T \*  
HUS3-H  
HUS-HR

Anclaje metálico  
Anclaje metálico  
Anclaje metálico  
Anclaje químico  
Tornillo de hormigón  
Tornillo de hormigón

Anchor bolts  
Anchor bolts  
Anchor bolts  
Chemical anchor  
Concrete screw  
Concrete screw

Chevilles métalliques à expansion  
Chevilles métalliques à expansion  
Chevilles métalliques à expansion  
Résine chimique  
Vis à béton  
Vis à béton

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



**Público / Public / Public (1,5 kN/m)**

**GlassFit Flow**

Sistema GlassFit GlassFit System Système GlassFit	Vidrio / Glass / Verre		Anclaje Anchorage Ancrage
	L(2xTTG)PVB (e=21,52mm)	L(2xTTG)SG (e=21,52mm)	
SV-1401	PL-14 KIT (21,52)	PL-14 KIT (21,52)	FIS VS 300 T M12
SV-1402		PL-14 KIT (21,52)	FH II-S M8X105
		PL-14 KIT (21,52)	FIS VS 300 T M10
SV-1403	PL-14 KIT (21,52)	PL-14 KIT (21,52)	FIS VS 300 T M12



**Privado / Private / Privé (0,5 kN/m)**

**GlassFit Flow**

Sistema GlassFit GlassFit System Système GlassFit	Vidrio / Glass / Verre	Anclaje Anchorage Ancrage
	L(2xTTG)PVB (e=17,52mm)	
SV-1401	PL-14 KIT (17,52)	FH II-S M8X105
	PL-14 KIT (17,52)	FIS VS 300 T M12
	PL-14 KIT (17,52)	HUS3-H 10X1010
	PL-14 KIT (17,52)	HUS-HR 10X105
SV-1402	PL-14 KIT (17,52)	FH II-S M8X105
	PL-14 KIT (17,52)	FIS VS 300 T M10
SV-1403	PL-14 KIT (17,52)	FAZ II M12X120
	PL-14 KIT (17,52)	FIS VS 300 T M10
	PL-14 KIT (17,52)	FBN II M12X116
SV-1404	PL-14 KIT (17,52)	FAZ II M12X120
	PL-14 KIT (17,52)	FIS VS 300 T M10

**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 a expansion  
**FBN II** | Anclaje metálico | Anchor bolts | Cheville métallique a expansion  
**FH II-S** | Anclaje metálico | Anchor bolts | Cheville métallique a expansion  
**FIS VS 300 T \*** | Anclaje químico | Chemical anchor | Resine 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





**Público / Public / Public (1,5 kN/m)**

**GlassFit Flow**

Sistema GlassFit GlassFit System Système GlassFit	 Vidrio / Glass / Verre	 Anclaje Anchorage Ancrage
	L(2xTTG)PVB (e=17,52mm)	
SV-1401	PL-14 KIT (17,52)	FH II-S M8X105
	PL-14 KIT (17,52)	FIS VS 300 T M12
	PL-14 KIT (17,52)	HUS3-H 10X1010
	PL-14 KIT (17,52)	HUS-HR 10X105
SV-1402	PL-14 KIT (17,52)	FH II-S M8X105
	PL-14 KIT (17,52)	FIS VS 300 T M10
SV-1403	PL-14 KIT (17,52)	FAZ II M12X120
	PL-14 KIT (17,52)	FIS VS 300 T M10
	PL-14 KIT (17,52)	FBN II M12X116
SV-1404	PL-14 KIT (17,52)	FAZ II M12X120
	PL-14 KIT (17,52)	FIS VS 300 T M10

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

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

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



# Índice por referencias

## References index

## Références index

**AL**

Ref.	Pag.
AL-00	153
AL-01	153

**AV**

Ref.	Pag.
AV-601	137
AV-605	128
AV-609	130

**CC**

Ref.	Pag.
CC-735	141
CC-736	140
CC-737	140
CC-738	141
CC-772	123
CC-775	120
CC-780	110
CC-782	112
CC-791	115
CC-800	106

**CL**

Ref.	Pag.
CL-1602-1	62
CL-1702-1	72
CL-1703-1	79
CL-1704-1	85
CL-1802-1	101

**CT**

Ref.	Pag.
CT-200	136
CT-207	136
CT-211	130 - 154
CT-212	130 - 154
CT-215	138
CT-216	139
CT-220	132
CT-221	132
CT-230	134
CT-232	134
CT-240	125
CT-241	125

**DP**

Ref.	Pag.
DP-01	62 - 72
DP-1701	52

**EC**

Ref.	Pag.
EC-1501-1	44
EC-1501-2	44
EC-1701-1	52
EC-1701-2	52

EC-1602-1	61
EC-1602-2	61
EC-1602-3	61
EC-1602-4	61
EC-1702-1	71
EC-1702-2	71
EC-1702-3	71
EC-1702-4	71
EC-1703-1	78
EC-1703-2	78
EC-1703-3	78
EC-1703-4	78
EC-1704-1	84
EC-1704-2	84
EC-1801-1	92
EC-1801-2	92
EC-1802-1	100
EC-1802-2	100
EC-1802-3	100
EC-1802-4	100

**MD**

Ref.	Pag.
MD-01	20 - 25 - 31 - 35

**PL**

Ref.	Pag.
PL-03	124 - 129
PL-06	18 - 24 - 30 - 34 - 43 - 49 - 55 - 65 - 75 - 81
PL-14	16 - 22 - 28 - 32
PL-70	110
PL-80	106
PL-150 KIT	42
PL-160 KIT	56 - 58
PL-160 IC KIT	58
PL-160 VR KIT	56
PL-170 KIT	50 - 66 - 68 - 76 - 82 - 86
PL-170 KIT-S	50 - 66 - 68 - 76 - 82 - 86
PL-170 VR KIT	66 - 76 - 82
PL-170 VR KIT-S	66 - 76 - 782
PL-170 IC KIT	648
PL-170 IC KIT-S	648
PL-180 KIT	90 - 96 - 98

**PM**

Ref.	Pag.
PM-01	18 - 24 - 30 - 34 - 43 - 49 - 55 - 65 - 75 - 81
PM-02	20
PM-10	19
PM-11	19
PM-12	25
PM-13	25
PM-14	35
PM-15	35
PM-16	30
PM-17	30
PM-55	26

PM-56	26
PM-57	36
PM-63	26

**RP**

Ref.	Pag.
RP-1400	128 - 152
RP-1410	124
RP-1411	126
RP-1420	132 - 134
RP-1430	136
RP-1450	138

**SA**

Ref.	Pag.
SA-409	137
SA-410	148
SA-413	139
SA-416	130 - 154
SA-417	130 - 154
SA-432	135
SA-433	133

**ST**

Ref.	Pag.
ST-303	148
ST-304	146
ST-305	146
ST-306	146
ST-307	146
ST-311	146
ST-313	146
ST-314	136 - 138
ST-315	132 - 134
ST-316	148
ST-317	144
ST-333	133
ST-334	144
ST-335	145
ST-340	147
ST-345	152
ST-346	152
ST-350	147
ST-351	148
ST-352	149
ST-353	149

**SV**

Ref.	Pag.
SV-1250	131
SV-1255	131
SV-1260	131
SV-1401	16
SV-1401 C INSIDE	17
SV-1401 C OUTSIDE	17
SV-1402	22
SV-1402 C INSIDE	23

# Referencias brico

## Brico references

## Références brico

SV-1402 C OUTSIDE	23
SV-1403	28
SV-1403 C INSIDE	29
SV-1403 C OUTSIDE	29
SV-1404	32
SV-1404 C INSIDE	33
SV-1404 C OUTSIDE	33
SV-1501	42
SV-1602	54
SV-1602 C INSIDE	60
SV-1602 C OUTSIDE	60
SV-1701	48
SV-1701 C INSIDE / OUTSIDE	52
SV-1702	64
SV-1702 C INSIDE	70
SV-1702 C OUTSIDE	70
SV-1703	74
SV-1703 C INSIDE	78
SV-1703 C OUTSIDE	78
SV-1704	80
SV-1704 C INSIDE	84
SV-1704 C OUTSIDE	84
SV-1705	86
SV-1801	90
SV-1801 C INSIDE / OUTSIDE	92
SV-1802	94
SV-1802 C INSIDE	100
SV-1802 C OUTSIDE	100

### TC

Ref.	Pag.
TC-01	62 - 72 - 79 - 85

### TF

Ref.	Pag.
TF-502	137
TF-512	130 - 154
TF-513	139
TF-514	125
TF-530	134
TF-535	135
TF-580	26 - 62 - 72 - 101

Adhesivos y selladores / Adhesives and sealants / Adhésifs et scellants		Pag.
FAST-FIX GLUE		156
FIS MS PRO	121 - 125	156
RP-25		156
RP-62		156

Limpieza y mantenimiento / Cleaning and maintainance / Nettoyage et entretien		Pag.
CLEAN +		157
STAIN ZERO (500ml)		157

Tornillería y remaches / Bolts and rivets / Vis et rivets		Pag.
BR-2011		159
BR-2015		159
DIN-7981		159
DIN-7984		158
DIN-912		158
DIN-933		158

Anclajes / Anchors / Ancrage		Pag.
BR-2012		163
BR-2016		160
BR-2018		163
BR-2087		163
CH		162
CH-PL		163
DIN-125		161
DIN-439		161
DIN-934		161
DIN-975		161
FAZ II		162
FBN II		162
FH II-S		162
FH II-SK		162
FIS SE		160
FIS VS		160
HUS-HR		161
HUS3-H		162
MT		163
TH DEX		163

Herramientas y consumibles / Tools and consumables / Outils et accessoires		Pag.
BM-160		160
BR-2030	120 - 141	169
BR-2031	106 - 110 - 112	169
BR-2033		169
BR-2034		169
BR-2035		169
BR-2036		168
BR-2037		169
BR-2039	17-23-29-33-43-49-55-65-75-81-91-95	
BR-2040		170
BR-2041	17-23-29-33-43-49-55-65-75-81-91-95	
BR-2060		158
BR-2073		170
FIREBIRD		170
TR-308		168

Otros / Others / Autres		Pag.
BR-2086-LEDS	44 - 53 - 63 - 73 - 79 - 85 - 93 - 101	
BR-2085		168
SP-200	44 - 53 - 63 - 73 - 79 - 85 - 93 - 101	

Depósito Legal / Spanish Publication Number / Dépôt légal:  
**LU 160-2016**

Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este libro, por cualquier medio mecánico o electrónico, sin la debida autorización por escrito del editor.

All rights reserved. Any full or partial reproduction of this catalogue, whether by mechanical or electronic means, is prohibited unless the appropriate written authorization has been obtained from its publisher.

Tous les droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce livre, par quelque procédé que ce soit, sans le consentement écrit de l'auteur est illicite.

[esp]

Los datos técnicos mostrados en este catálogo sólo tienen carácter informativo y por lo tanto los productos originales pueden diferir ligeramente de las medidas e ilustraciones fotográficas.

Comenza se reserva el derecho a realizar cambios y mejoras en los productos mostrados en este catálogo siempre que lo estime oportuno.

[eng]

Technical data shown in this catalogue have only informative value and therefore actual products might be slightly different from sizes and pictures shown in the catalogue.

Comenza reserves the right to change, modify and improve any product shown in this catalogue with no prior notice.

[fra]

Les informations techniques montrées dans ce catalogue seulement ont valeur informative ; en conséquence les produits réels peuvent être différents des mesures et photos montrées.

Comenza se réserve le droit de réaliser des changements et améliorations sans préavis sur les produits montrées dans le catalogue.





**Comenza, S.L.U.**

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

[sales@comenza.com](mailto:sales@comenza.com)  
[www.comenza.com](http://www.comenza.com)

