

Railing Passion



comenza

Railing Passion

GlassFit

VERSION - 04/2022



*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
Black finish

14
Level-In

18
GlassFit Flow SV-1401 Top

24
GlassFit Flow SV-1402 Side

30
GlassFit Flow SV-1403 Top

34
GlassFit Flow SV-1404 Side

42
GlassFit Flow SV-1501 Top

48
GlassFit Flow SV-1701 Top

56
GlassFit Flow SV-1602 Side

66
GlassFit Flow SV-1702 Side

76
GlassFit Flow SV-1703 Top

82
GlassFit Flow SV-1704 Side

88
GlassFit Flow SV-1705 Fit In

90
GlassFit Flow SV-1801 Top

96
GlassFit Flow SV-1802 Side

104
Comenza RAL colours

106
GlassFit Surface CC-800

110
GlassFit Surface CC-780

114
GlassFit Surface CC-782

116
GlassFit Surface CC-791

120
GlassFit Gravity CC-775

125
GlassFit Gravity CC-772

126
Tubo y accesorios en U
U tubes and fittings
Tubes et accessoires en U

133
Perfil pasamanos en U
U Handrail profile
Profil main courante en U

134
Pasamanos cuadrado en inox
Stainless steel square handrail
Mains-courantes carrées en inox

136
Pasamanos rectangular en inox
Rectangular handrail
Mains-courantes rectangulaires en inox

138
Pasamanos redondo en inox
Stainless steel round handrail
Mains-courantes rondes en inox

140
Pasamanos redondo en madera
Wood round handrail
Mains-courantes rondes en bois

142
Pinzas de unión
Glass clamps
Pinces à verre

HANDRAIL

144

146
Soportes pasamanos pared
Wall handrail brackets
Support main courante pour mur

DECOLED

156

158
Pasamanos Led
Led handrail
Main-courante Led

BRICO

164

166
Adhesivos y selladores
Adhesives and sealants
Adhésifs et scellants

167
Limpieza y mantenimiento
Cleaning and maintenance
Nettoyage et entretien

168
Tornillería y remaches
Bolts and rivets
Vis et rivets

170
Anclajes
Anchors
Ancrage

174
Herramientas y consumibles
Tools and consumables
Outils et accessoires

INFO

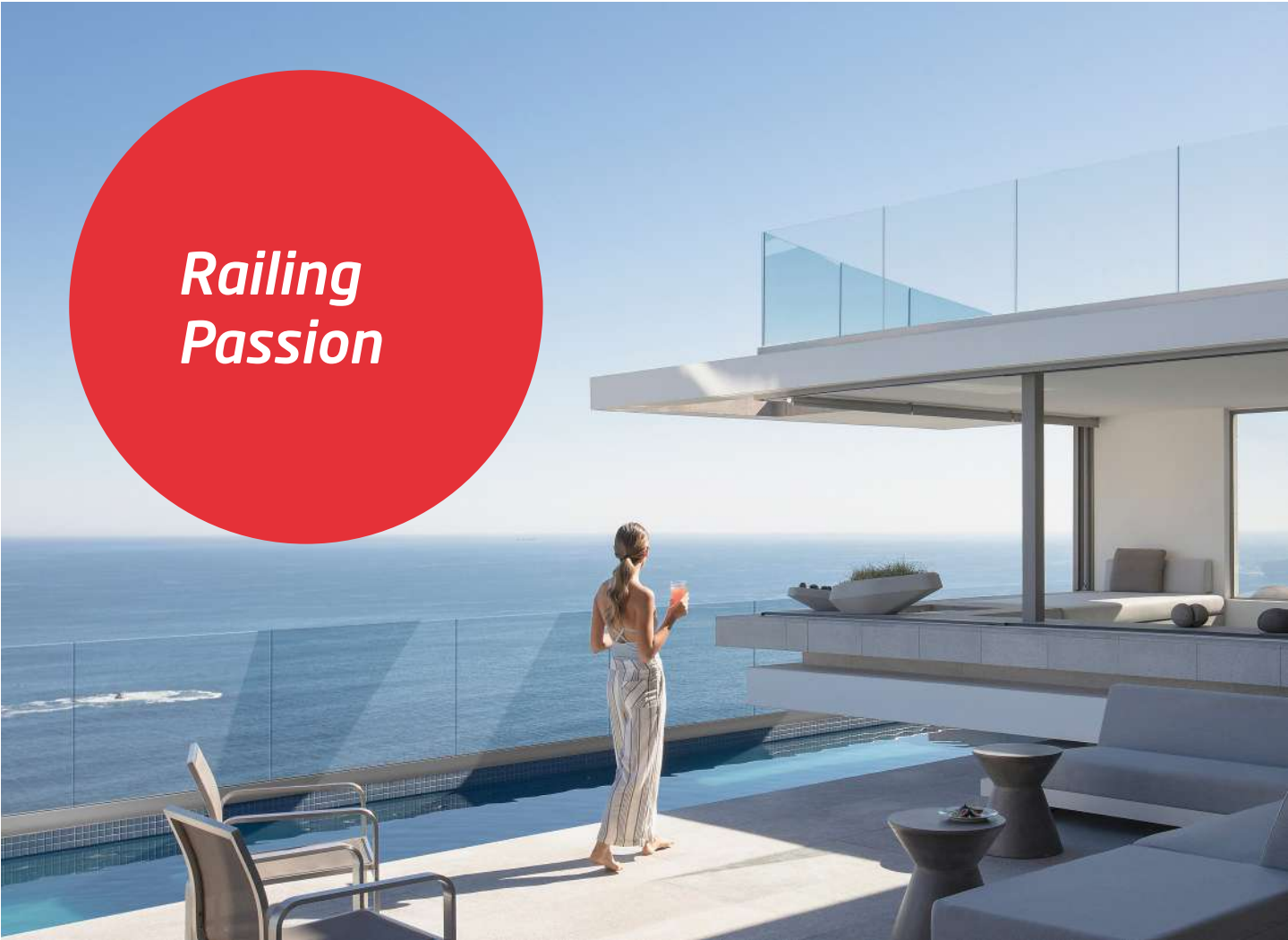
178

178
Tabla de vidrios y anclajes
Glass and anchor Table
Tableau des vitrages et des fixations

184
Índice por referencias
References index
Références index

185
Referencias brico
Brico references
Références brico

186
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.

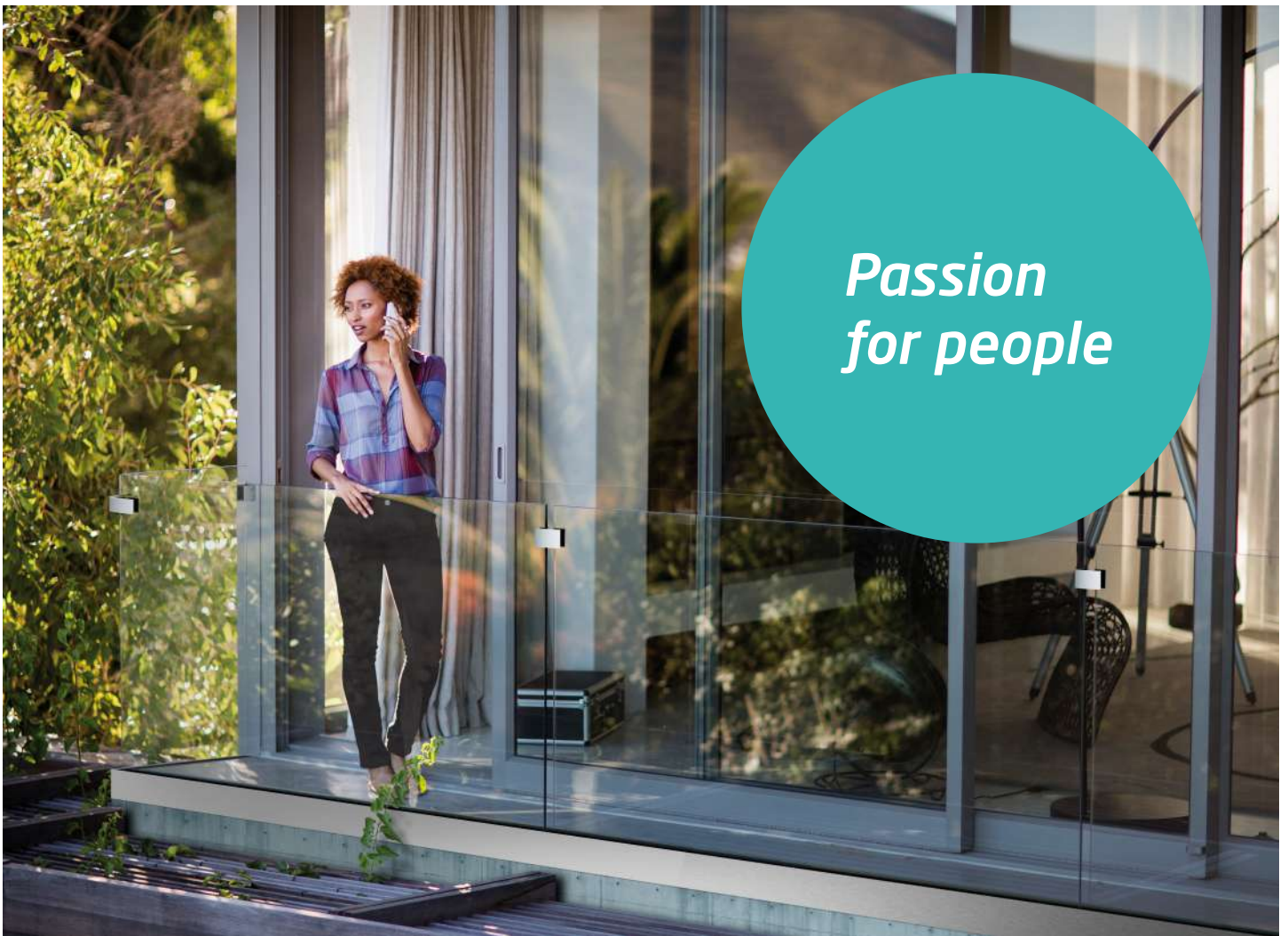
We comply with this commitment using our own testing laboratory, which allows us to bring pre-tested, proven railing systems to the market. By doing this we can ensure all of our customers that their Comenza railings represent the safest and most reliable solution available.

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.

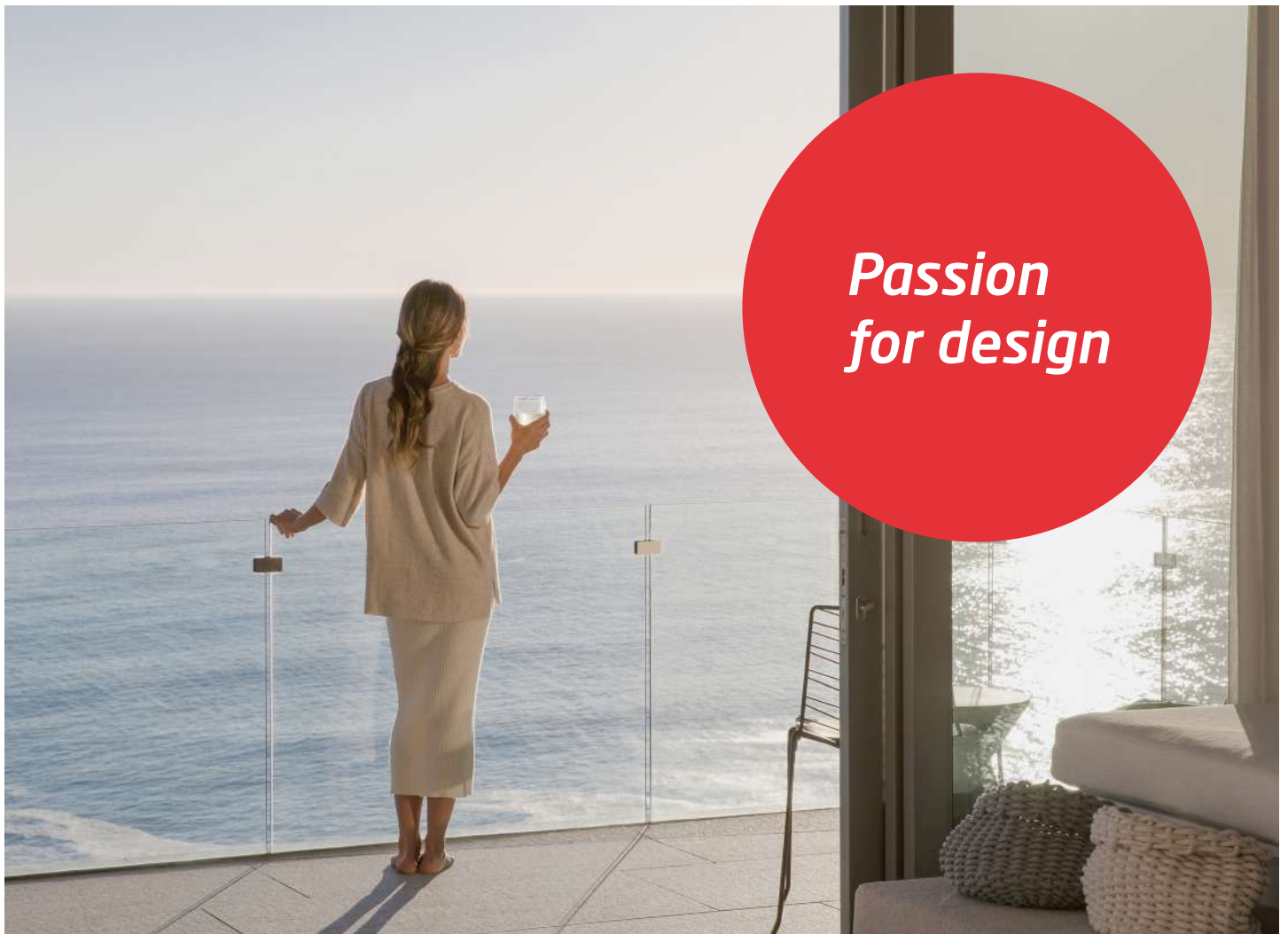
Our desire to maintain close relationships between our company and our customers and clients is also reflected in the personalized service offered by our national and international customer service teams. They are always ready and willing to assist you and answer any questions you may have regarding 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.

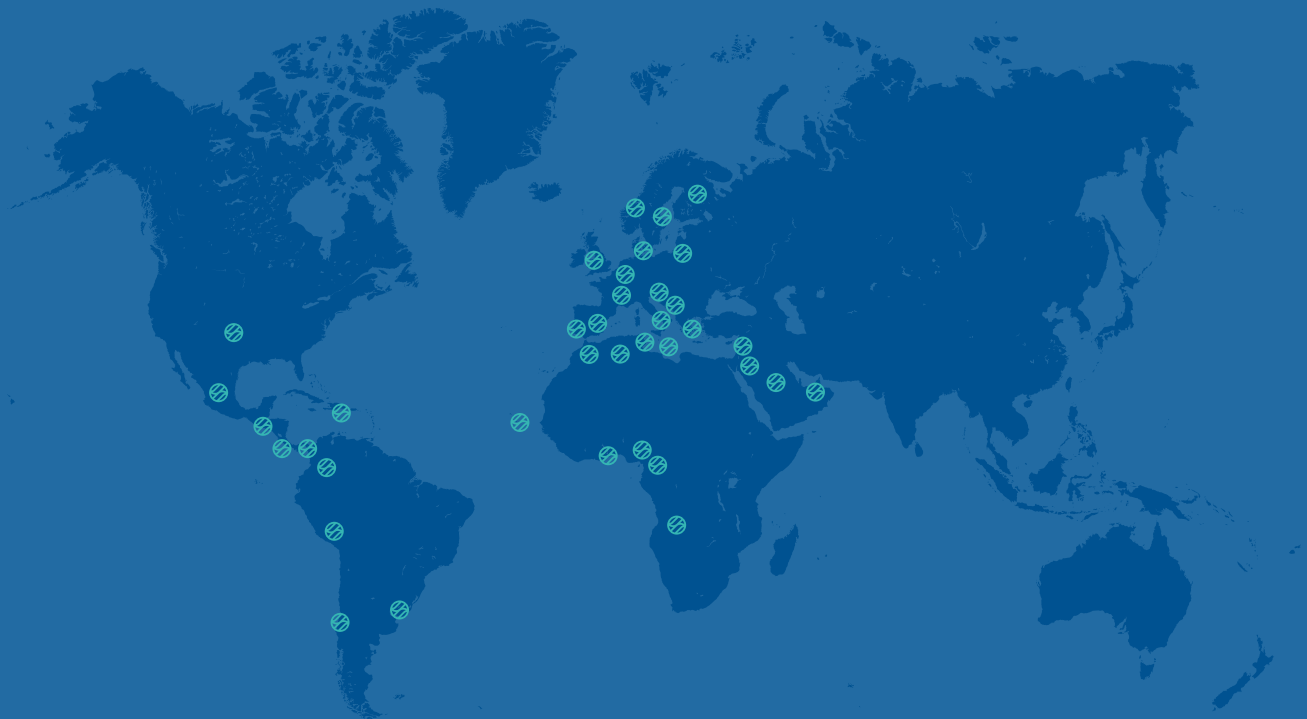
Thanks to the 2000+ customers who have trusted us and relied upon our brand, Comenza railing systems are now being distributed and installed in over 36 countries around the world.

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 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 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, 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

black
finish



[esp]

Black Finish, nuevo acabado en PVD negro

Comenza presenta el acabado en PVD BLACK FINISH, para sus sistemas de barandillas de vidrio GlassFit CC-800 y GlassFit CC-775, como una alternativa al acabado en acero inoxidable pulido y satinado. Este acabado PVD se aplica al producto de acero inoxidable mediante una técnica de deposición de vapor, que le proporciona un recubrimiento de gran resistencia a factores como la exposición a los rayos UV, la corrosión, los detergentes y disolventes, o la contaminación.

[esp]

Black Finish, new PVD finish in black

Comenza presents the BLACK FINISH in PVD for its GlassFit CC-800 and GlassFit CC-775 glass railing systems as an alternative stainless-steel finish. This PVD finish is applied to the stainless-steel product using a vapor deposition technique, which provides a coating with a great resistance to factors such as exposure to UV rays, corrosion, detergents and solvents, or pollution.

[esp]

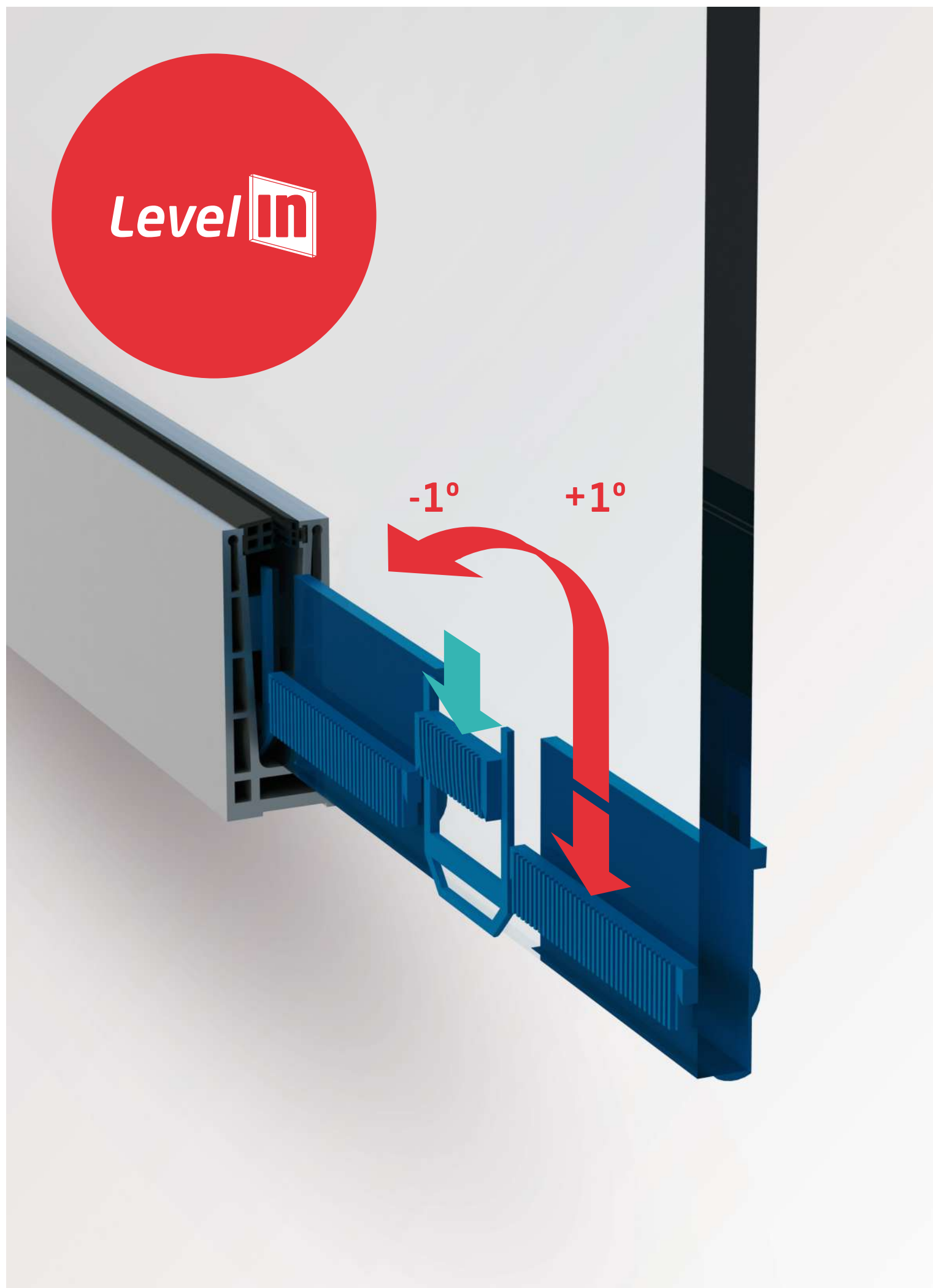
Black Finish, nouvelle finition PVD noire

Comenza présente la finition en PVD BLACK FINISH pour ses systèmes de garde-corps en verre GlassFit CC-800 et GlassFit CC-775, en tant qu'alternative à la en acier inoxydable polie et satinée. Cette finition PVD est appliquée au produit en acier inoxydable à l'aide d'une technique de dépôt de vapeur, ce qui lui confère un revêtement avec grande résistance aux facteurs tels que l'exposition aux rayons UV, la corrosion, les détergents et les solvants, ou la pollution.



Sistemas disponibles en Black Finish: CC-800 y CC-775
Available systems in Black Finish: CC-800 and CC-775
Systemes disponibles en Black Finish: CC-800 et CC-775





[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.

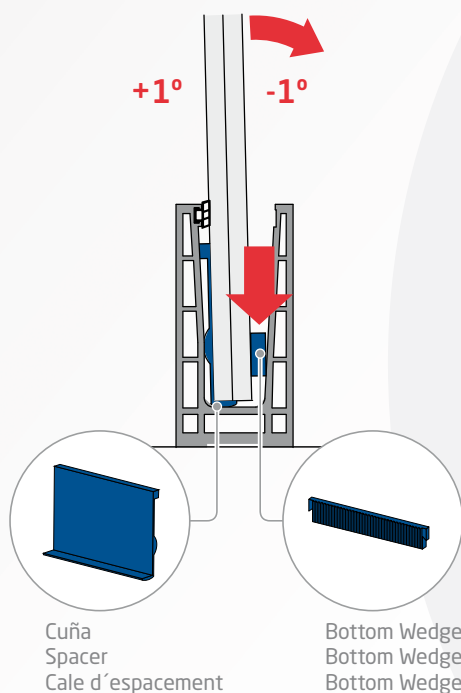
Très récemment, nous avons développé un dispositif qui permet aux installateurs de garde-corps en verre de Comenza d'économiser du temps, de l'argent, et de devenir un redoutable concurrent sur le marché.

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.

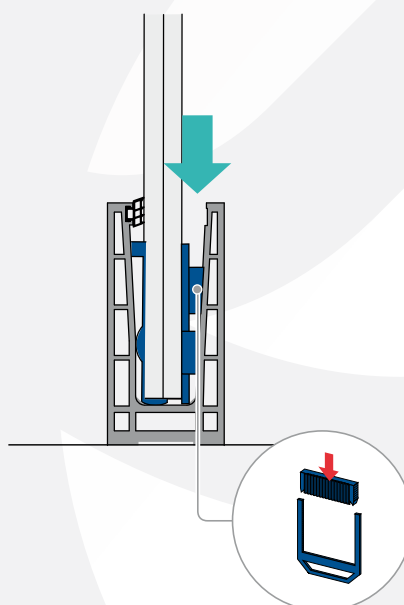
Avantages et bénéfices:

- 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

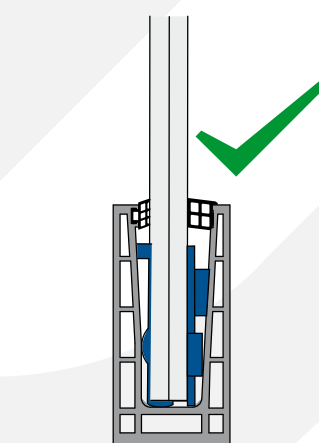


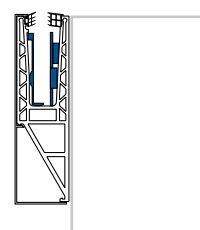
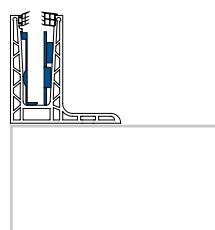
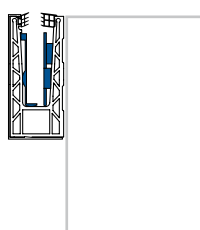
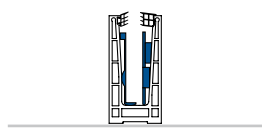
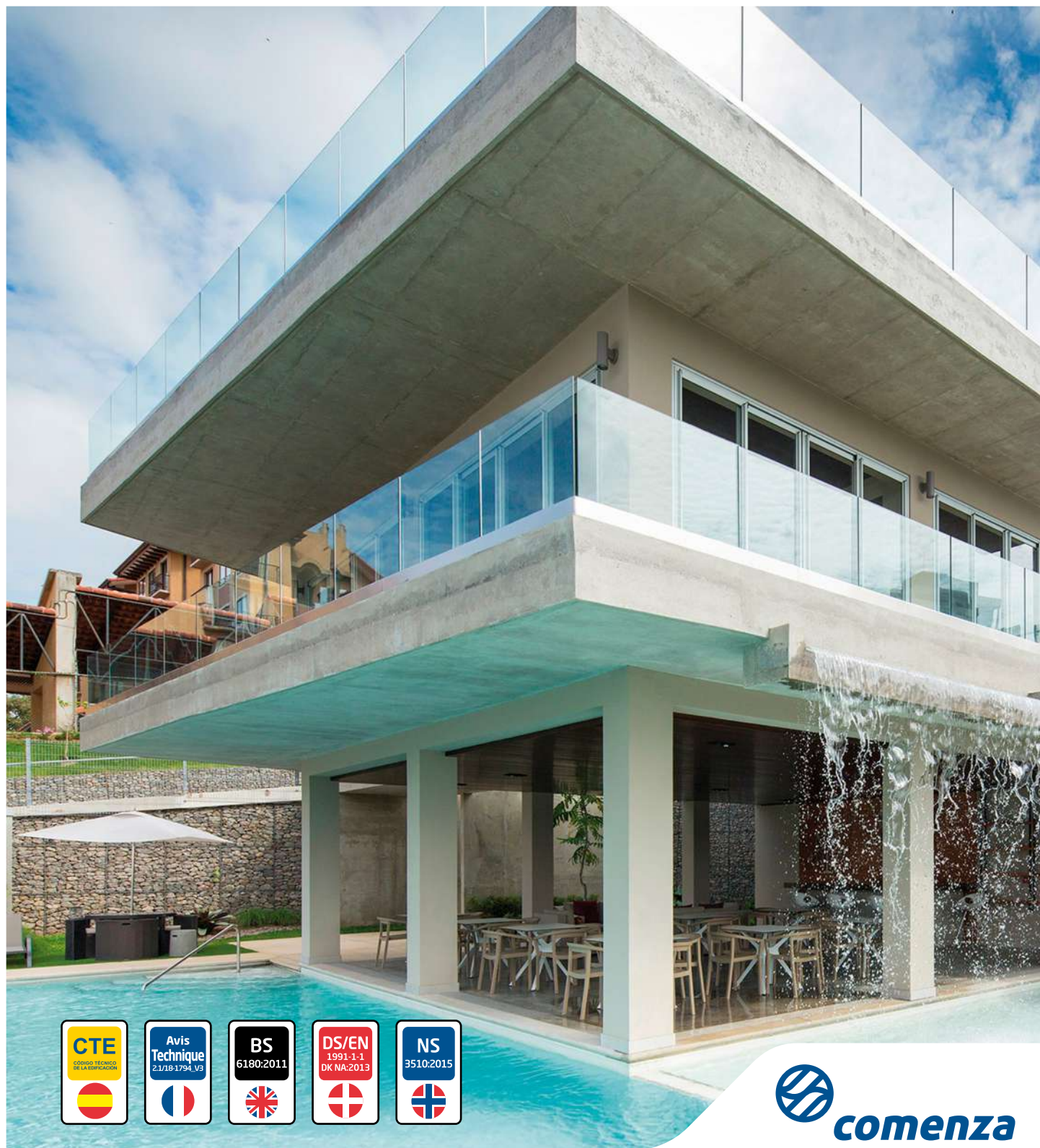
2 Bloqueo del vidrio Glass Blockage Blocage du verre



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]

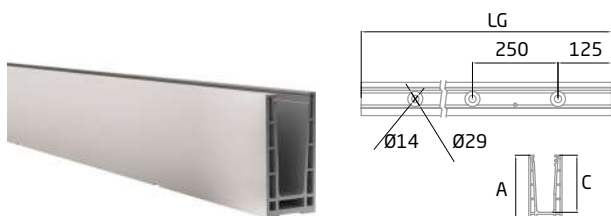
La nouvelle ligne de profils GlassFit de Comenza a été conçue pour s'adapter à la plupart des plans d'exécution de nos clients: pose à la française (SV-1401 Top, SV-1403 Top) et pose à l'anglaise (SV-1402 Side, SV-1404 Side).

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



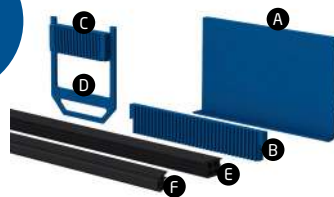
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

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 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104



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

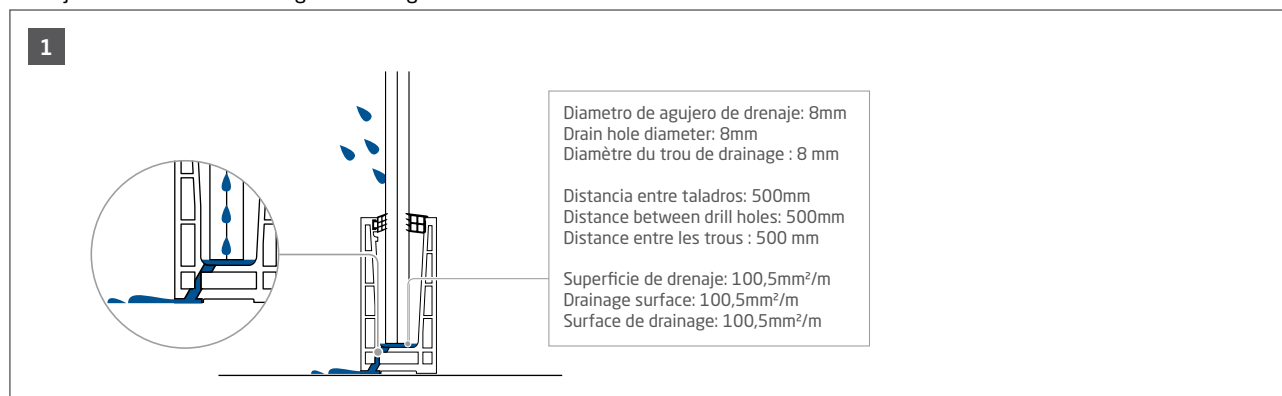
Ver instrucciones de instalación en página 40
See installation guide on page 40
Voir les instructions d'installation aux page 40

Regulable
Adjustable
Ajustable



Drenaje interior / Inner drainage / Drainage intérieur

SV-1401



**BR-2041**

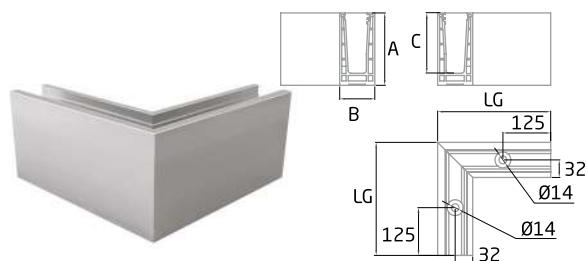
1

* Herramienta para cuñas
Wedge tool
Outil pour cales

**BR-2039**

1

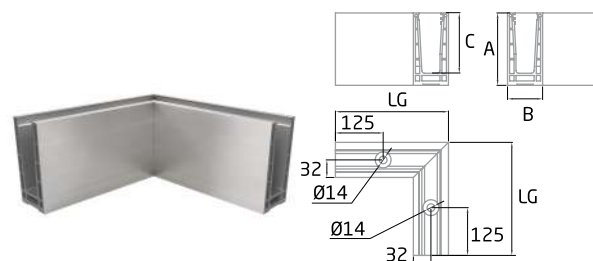
* Rodillo
Roller tool
Rouleau

**SV-1401-C OUTSIDE**

	1	LG	A	B	C
	1	240	132	64	110



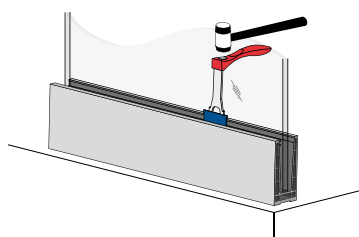
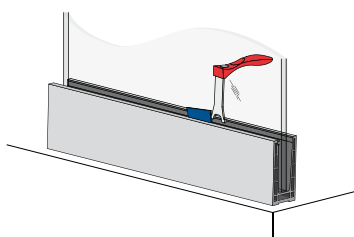
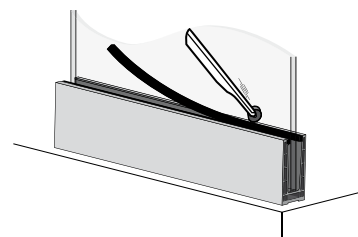
Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

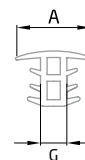
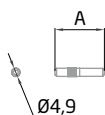
**SV-1401-C INSIDE**

	1	LG	A	B	C
	1	240	132	64	110



Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**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



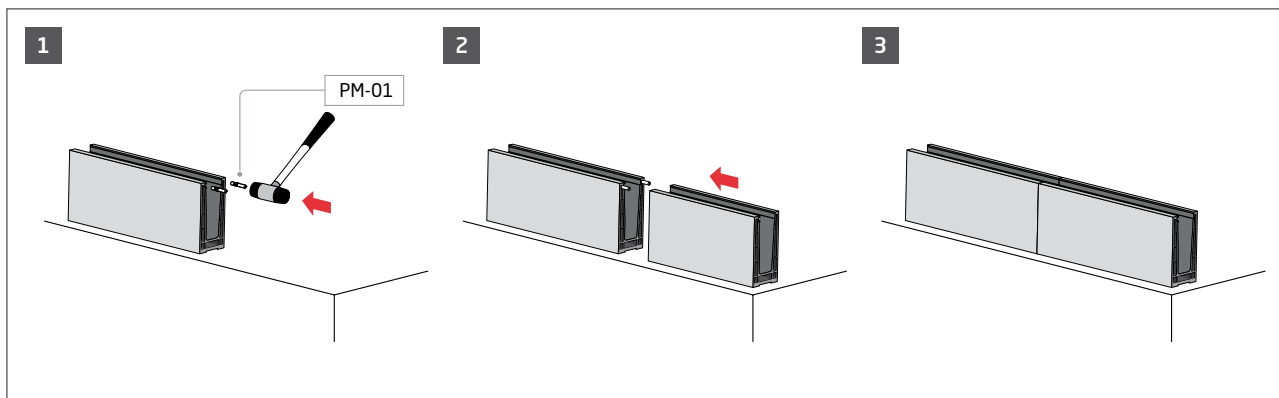
PL-06

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



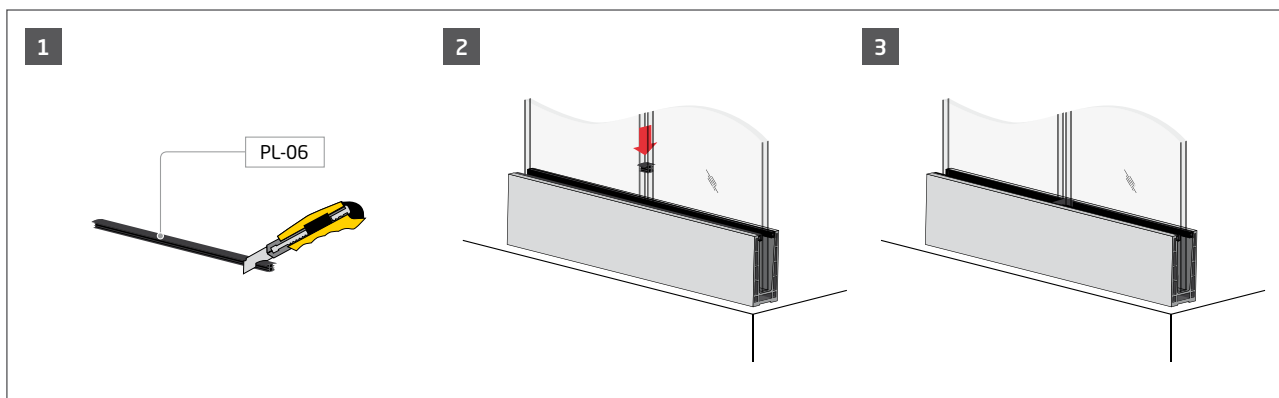
Instalación / Installation / Installation

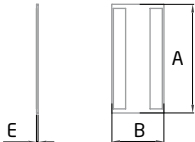
PM-01



Instalación / Installation / Installation

PL-06





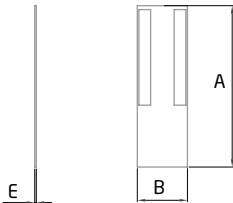
PM-10

	A	B	E
1	132	64	2



QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104



PM-11

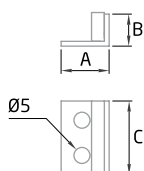
	A	B	E
1	206	64	2



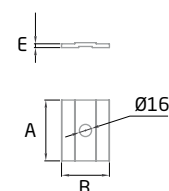
QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104



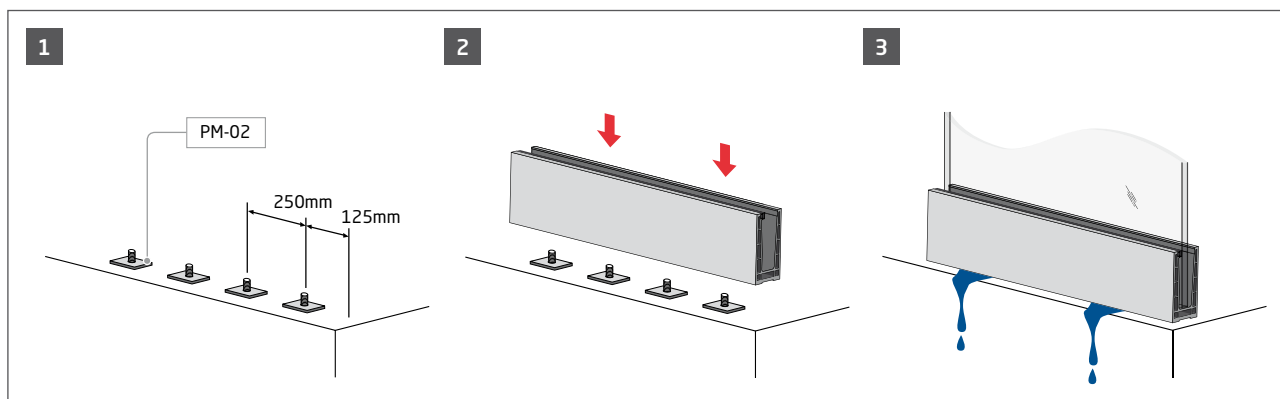
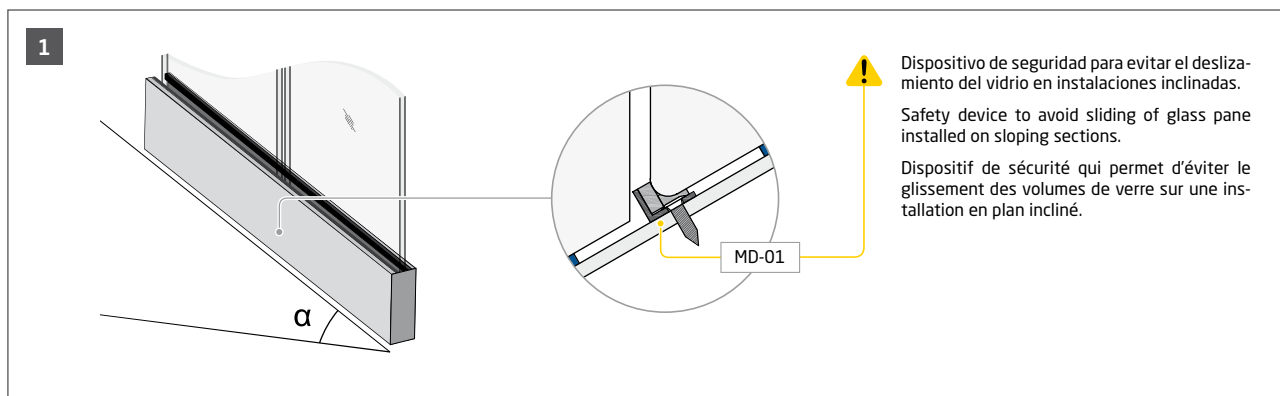
**MD-01**

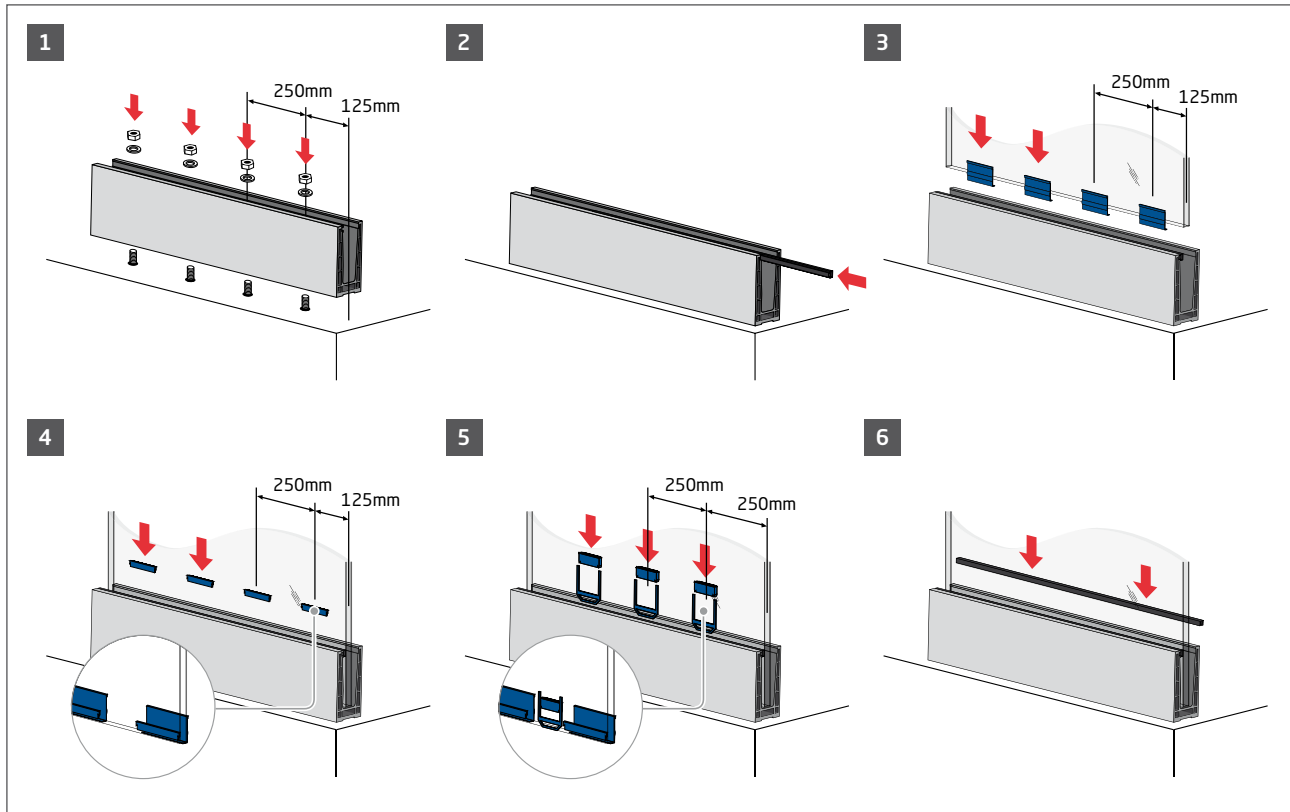
	A	B	C	E
	15	10	23	1,5

**PM-02**

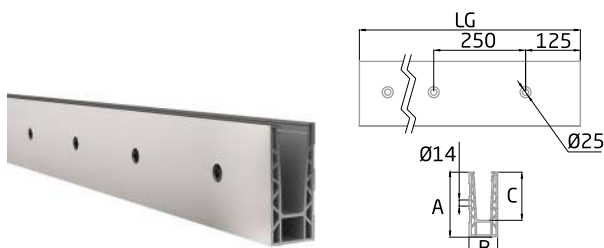
	A	B	E
	80	63	5

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



SV-1402

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



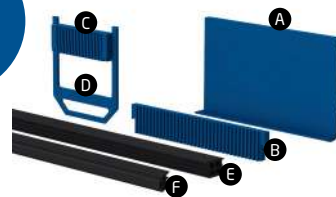
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

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 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104



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

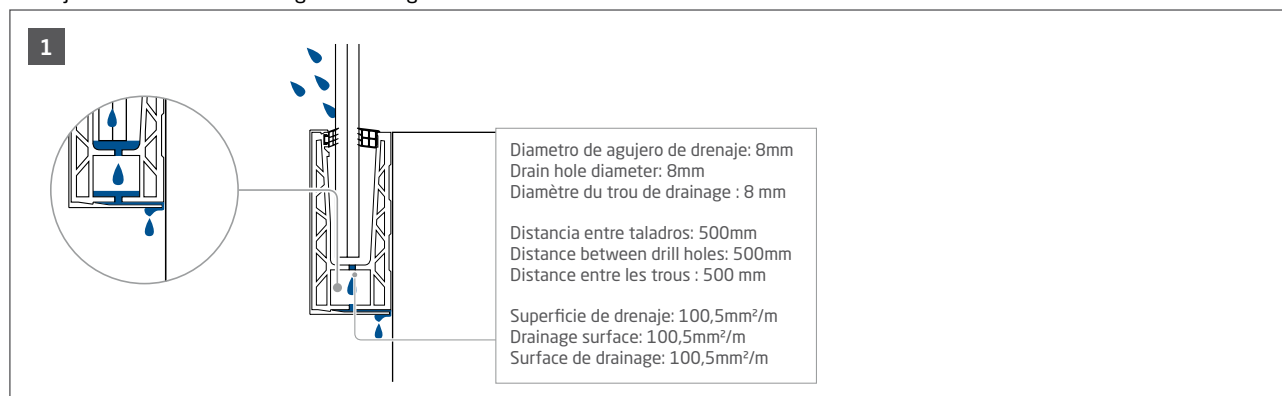
Ver instrucciones de instalación en página 40
See installation guide on page 40
Voir les instructions d'installation aux page 40

Regulable
Adjustable
Ajustable



Drenaje interior / Inner drainage / Drainage intérieur

SV-1402



**BR-2041**

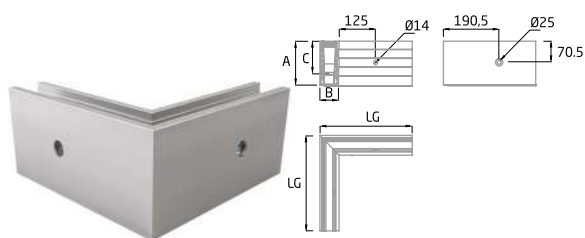
1

Herramienta para cuñas
Wedge tool
Outil pour cales

**BR-2039**

1

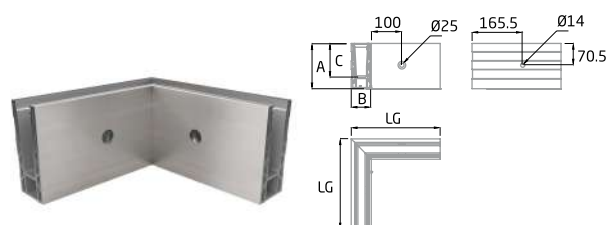
Rodillo
Roller tool
Rouleau

**SV-1402-C OUTSIDE**

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



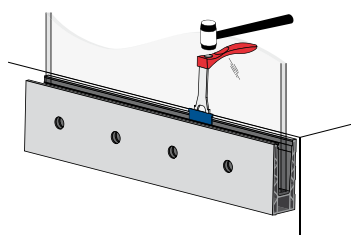
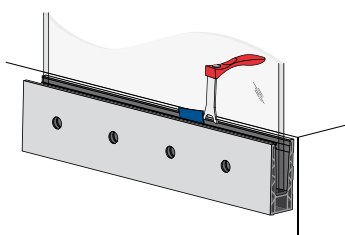
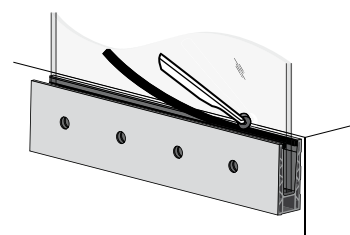
Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

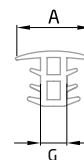
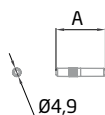
**SV-1402-C INSIDE**

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



Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**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



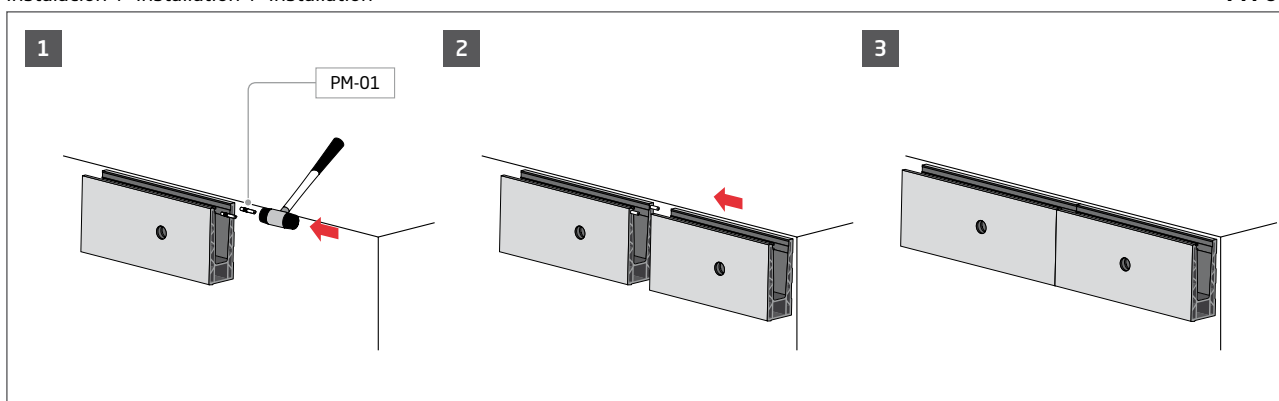
PL-06

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



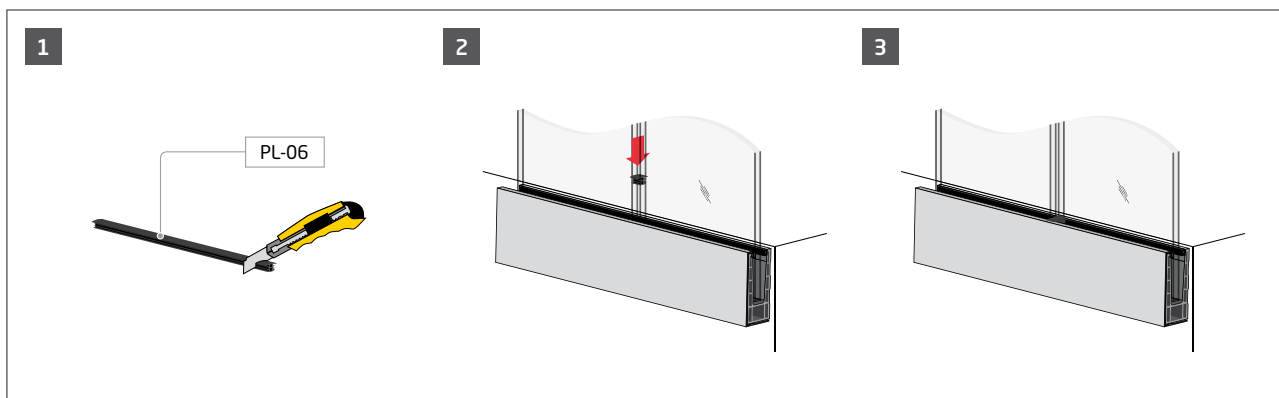
Instalación / Installation / Installation

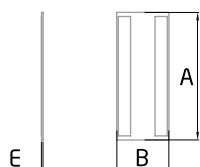
PM-01



Instalación / Installation / Installation

PL-06



**PM-12**

	A	B	E
1	151	67,5	2

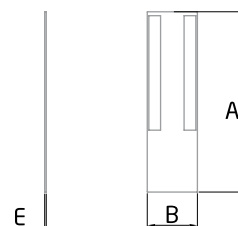
SV-1402 con PM-55 (Para tramos rectos)
 SV-1402 with PM-55 (For straight sections)
 SV-1402 avec PM-55 (Pour des sections horizontal)



*Included

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 104
 See available RAL colours on page 104
 Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**PM-13**

	A	B	E
1	239	67,5	2

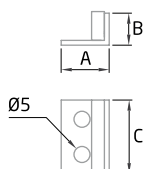
SV-1402 con PM-55 (Para tramos an ángulo)
 SV-1402 with PM-55 (For sloping sections)
 SV-1402 avec PM-55 (Pour des sections inclinés)



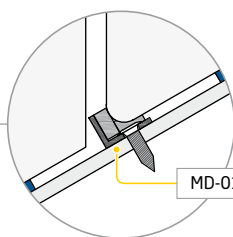
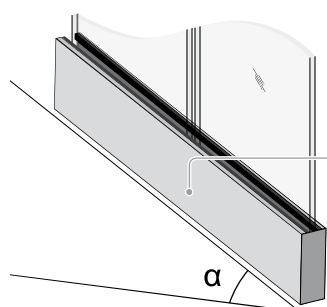
*Included

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 104
 See available RAL colours on page 104
 Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**MD-01**

	A	B	C	E
2	15	10	23	1,5

Instalación / Installation / Installation**MD-01****1**

MD-01



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.

**PM-55**

	LG	A	B	C	E
2	2500	152	66	15	1,5

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

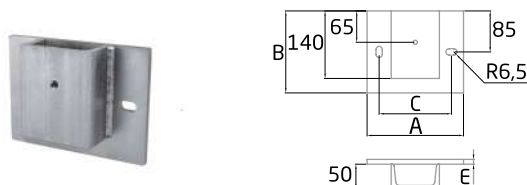
**PM-56**

	LG	A	B	C	E
2	2500	152	67	16	1,5



*Not Included

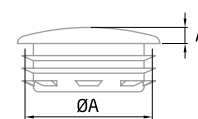
QLTY: AISI 316

**PM-63**

	A	B	C	E
1	200	170	150	10



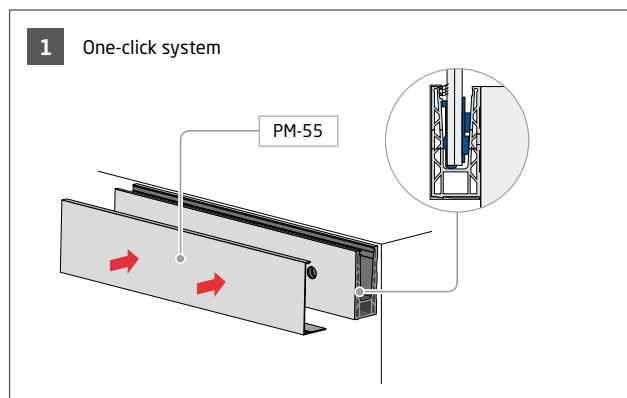
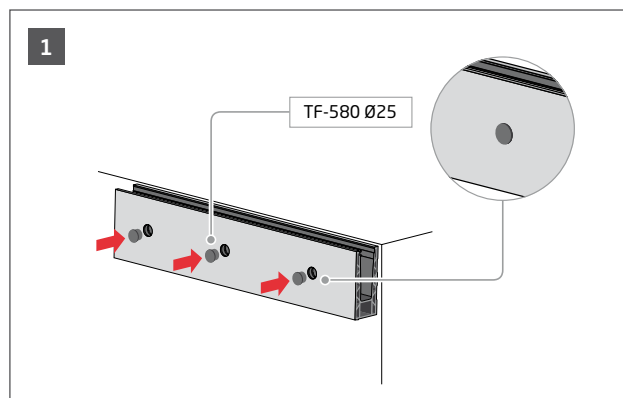
DIN-933 M10 L30 (Brico Pag. 168)

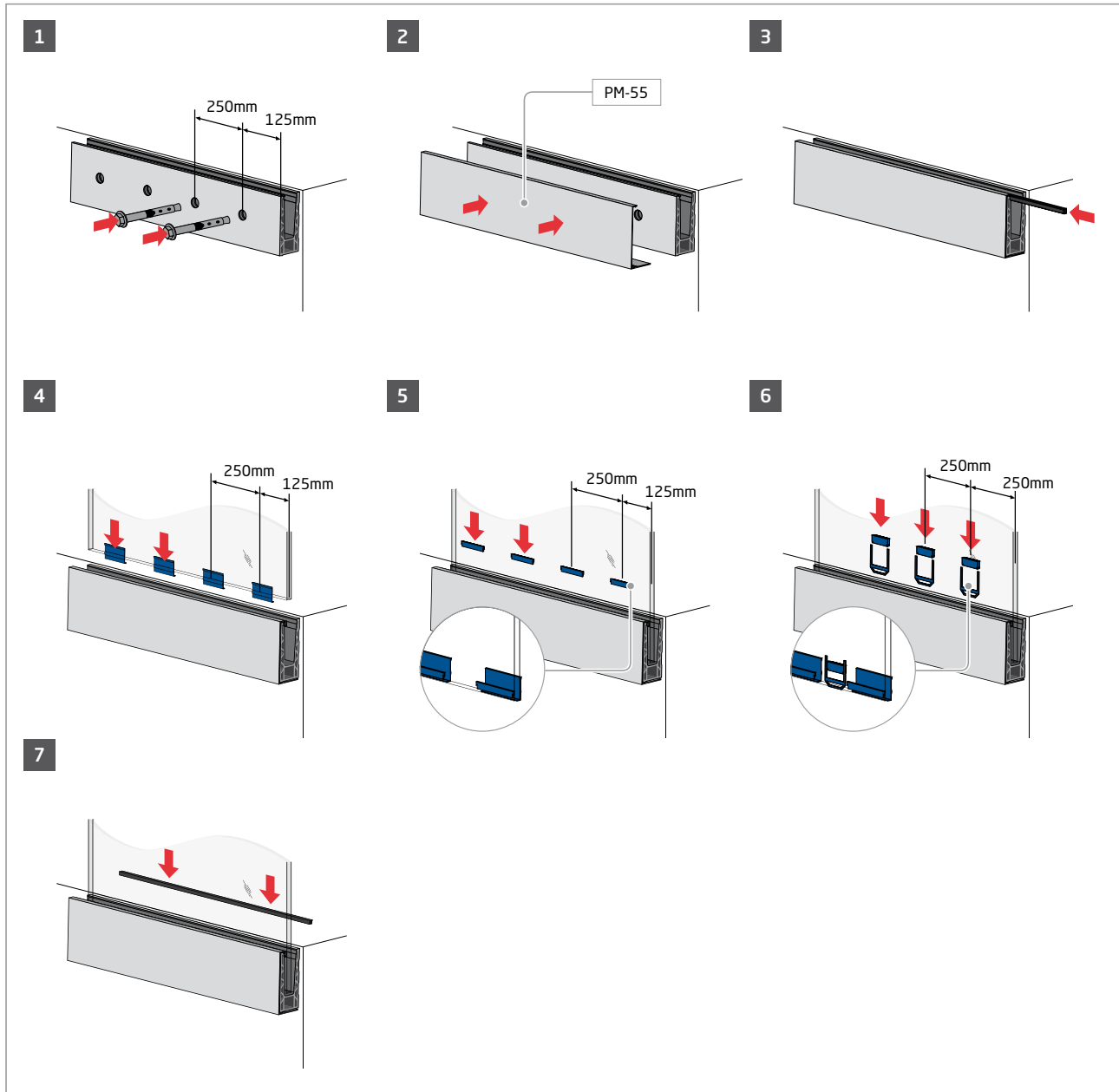
**TF-580 LDPE**

	ØA	A
10	25	3
10	31	3

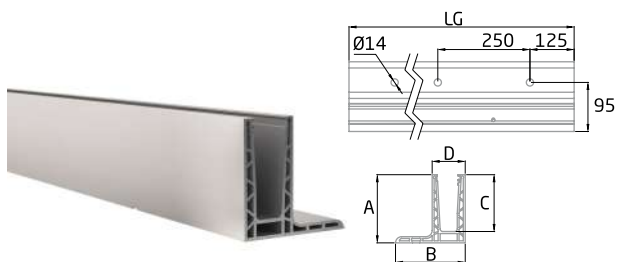
Filtro UV / UV Filter / Filtre UV

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

**SV-1403**

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



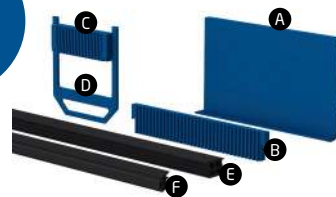
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

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 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

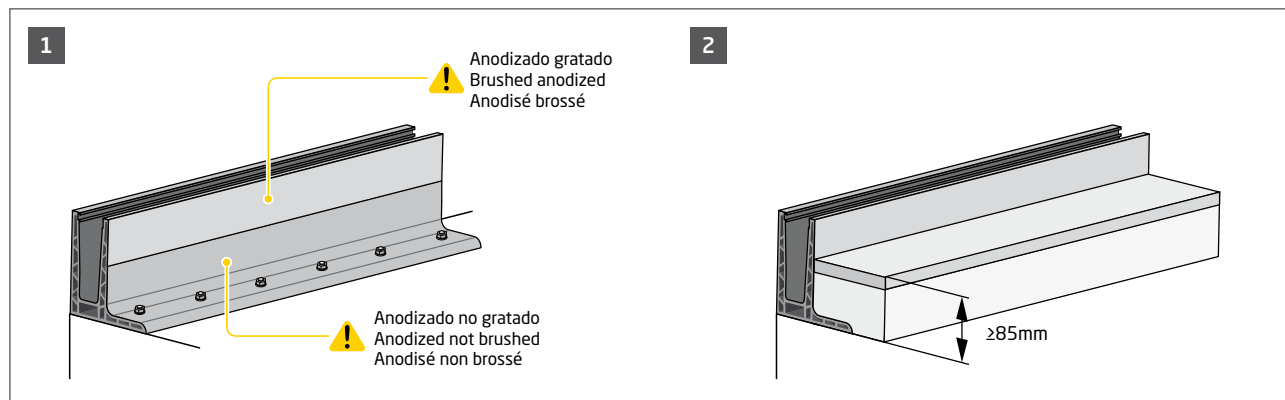
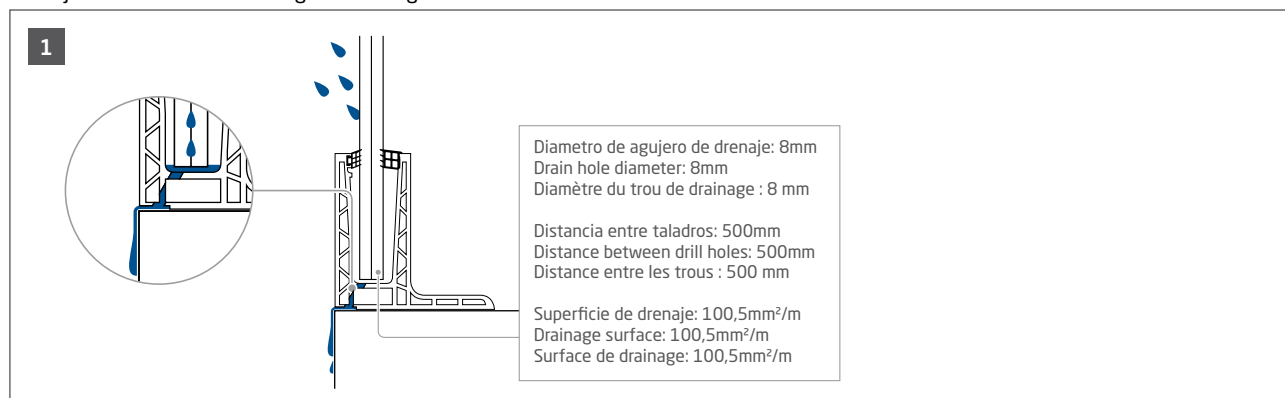
**PL-14**

	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 40
See installation guide on page 40
Voir les instructions d'installation aux page 40

Regulable
Adjustable
Ajustable

**SV-1403****Drenaje interior / Inner drainage / Drainage intérieur****SV-1403**

**BR-2041**

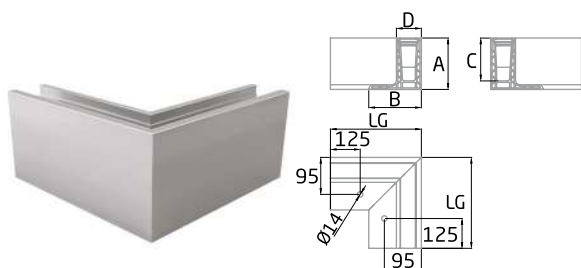
1

Herramienta para cuñas
Wedge tool
Outil pour cales

**BR-2039**

1

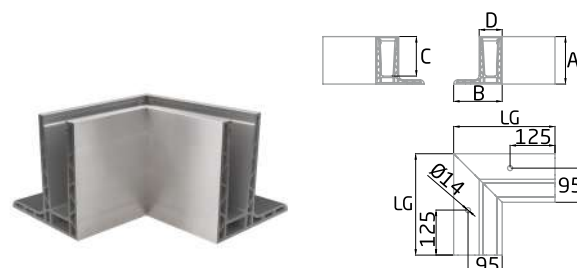
Rodillo
Roller tool
Rouleau

**SV-1403-C OUTSIDE**

	LG	A	B	C	D
1	290	132	135	110	64



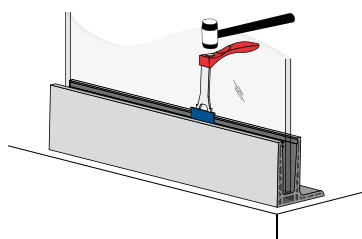
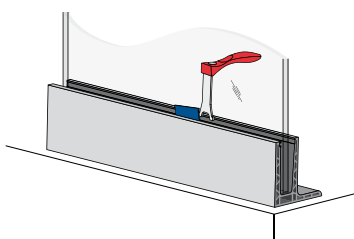
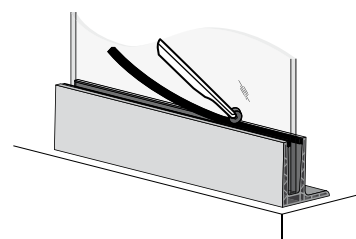
Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

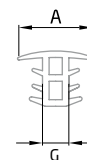
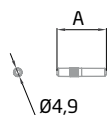
**SV-1403-C INSIDE**

	LG	A	B	C	D
1	240	132	135	110	64



Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

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

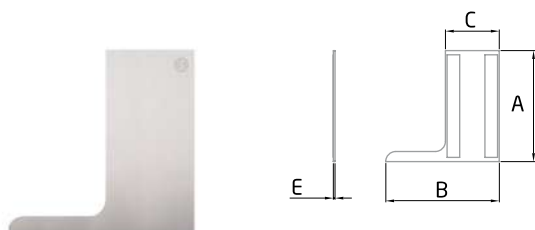
**PM-01** AISI-316

	A
10	30

Pin de unión
Joiner pin
Boulon d'union

**PL-06**

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

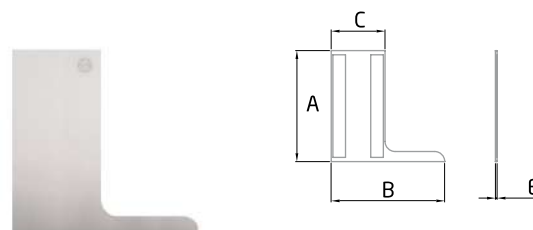
**PM-16**

	A	B	C	E
1	132	135	64	2



*Included

Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**PM-17**

	A	B	C	E
1	132	135	64	2

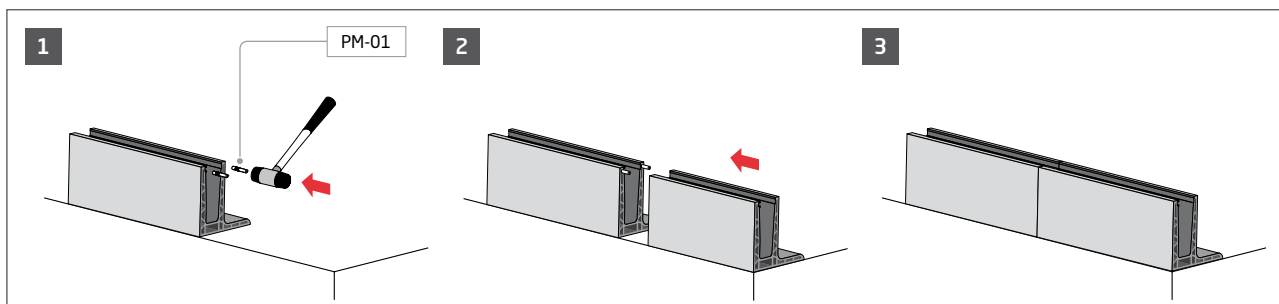


*Included

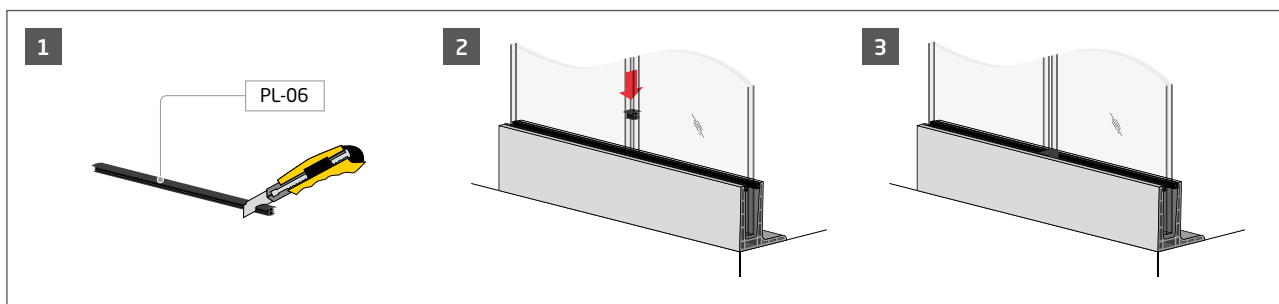
Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

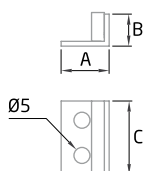


Instalación / Installation / Installation

PM-01

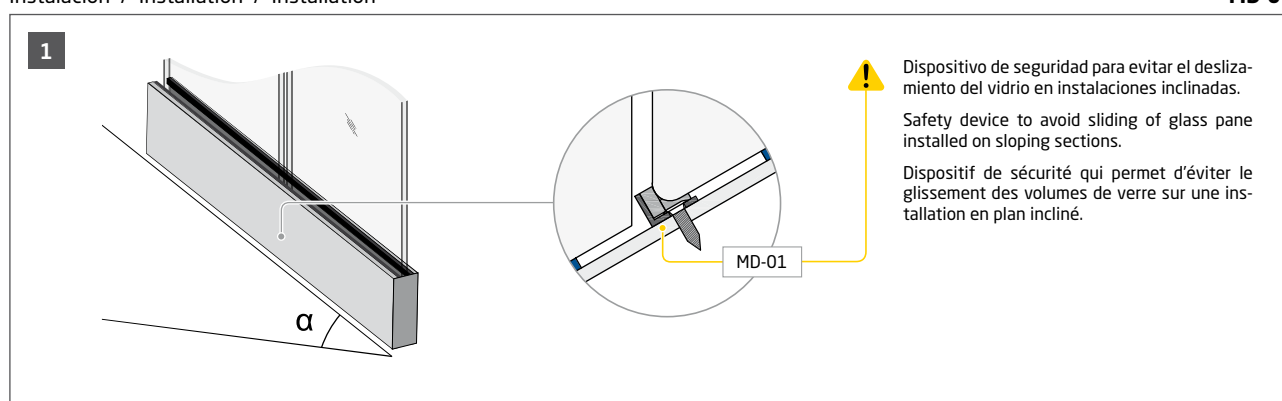
Instalación / Installation / Installation

PL-06

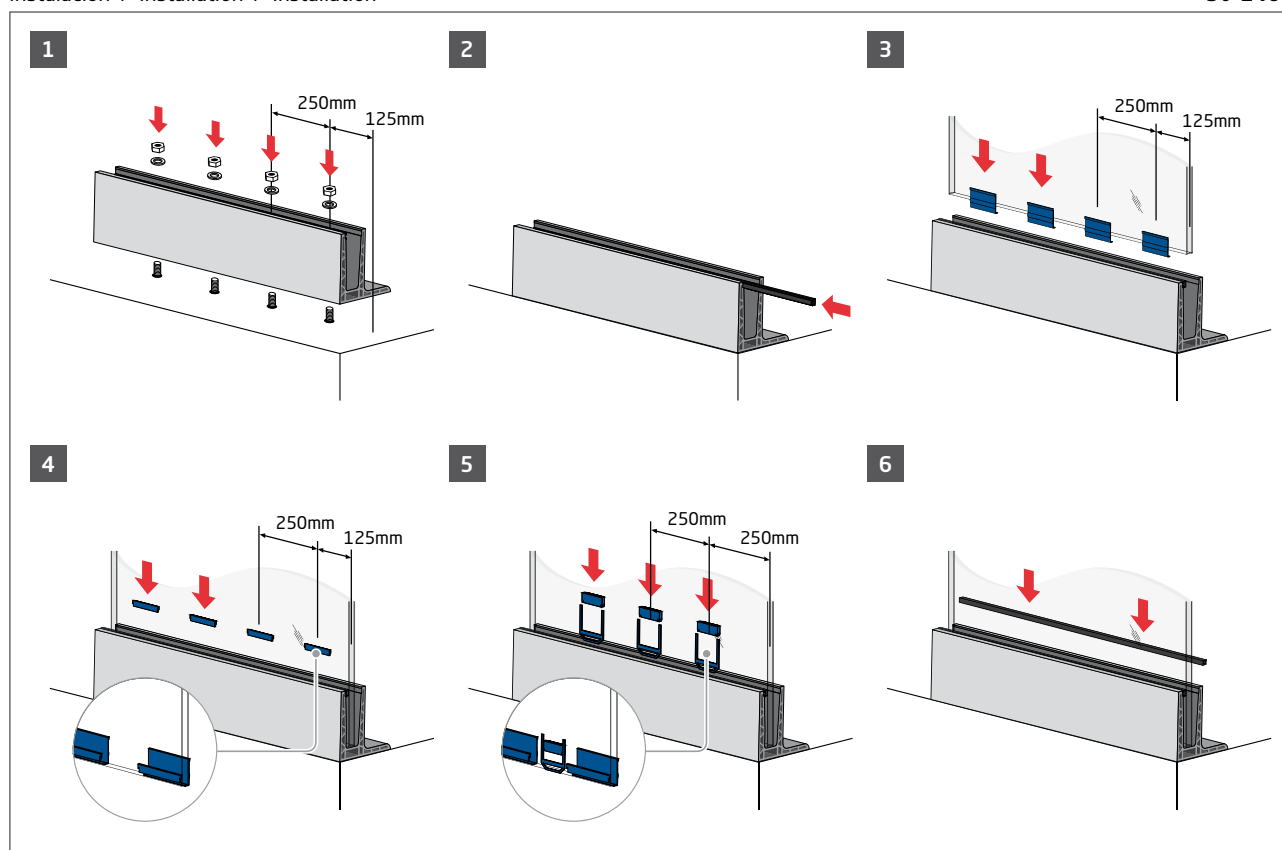
**MD-01**

	A	B	C	E
2	15	10	23	1,5

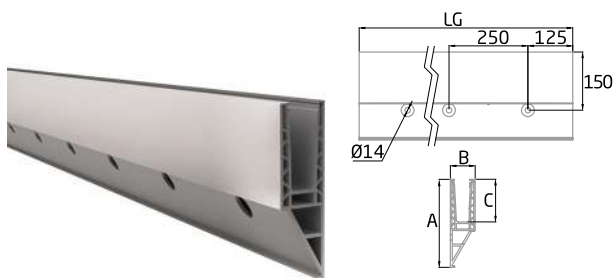
Instalación / Installation / Installation

MD-01

Instalación / Installation / Installation

SV-1403

Ver vídeo de instalación en / Watch installation video at / Voir video d'installation sur www.comenza.com



SV-1404

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



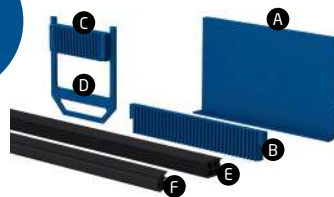
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

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 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104



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

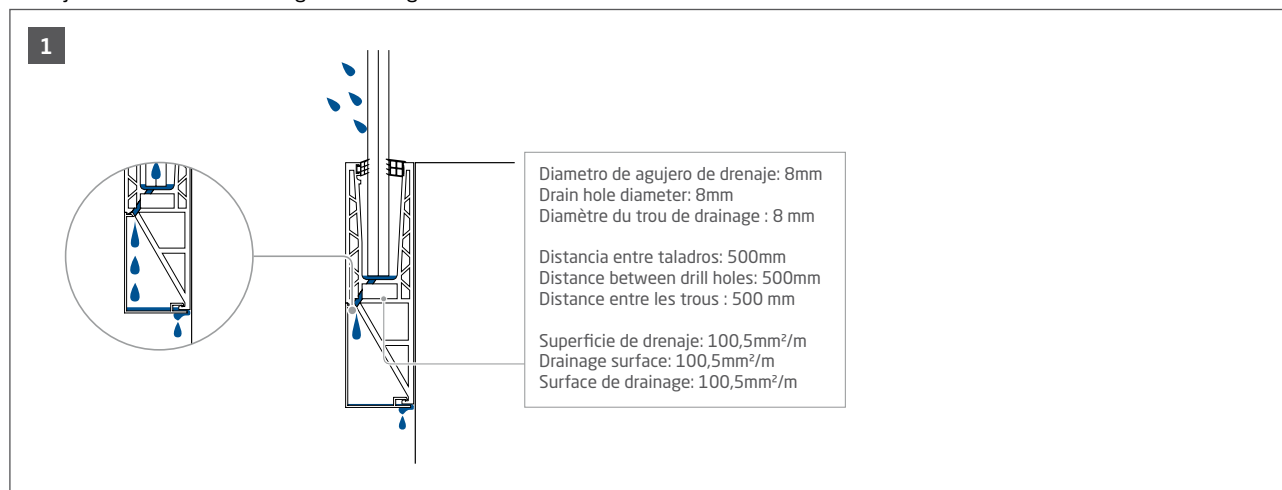
Ver instrucciones de instalación en página 40
See installation guide on page 40
Voir les instructions d'installation aux page 40

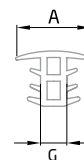
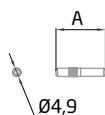
Regulable
Adjustable
Ajustable



Drenaje interior / Inner drainage / Drainage intérieur

SV-1404





PM-01 AISI-316

	A
10	30

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



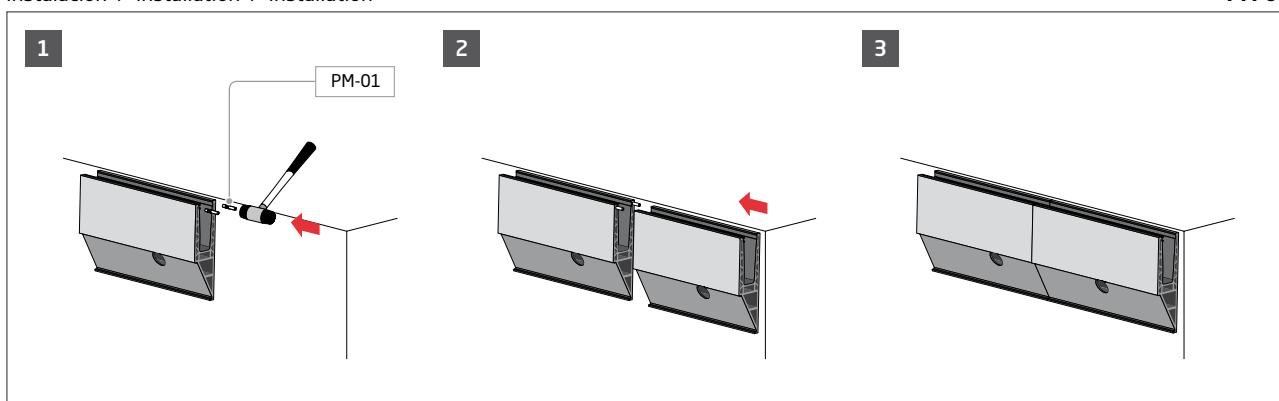
PL-06

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



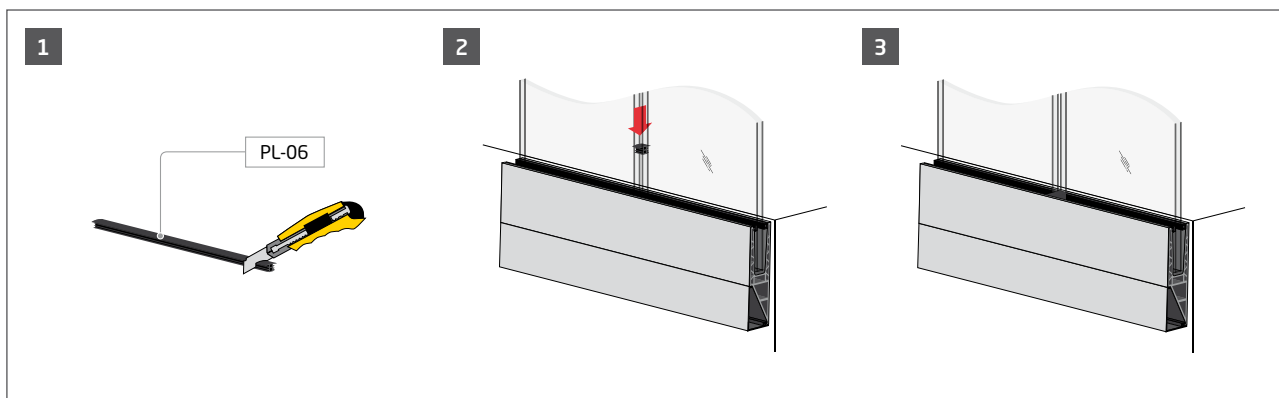
Instalación / Installation / Installation

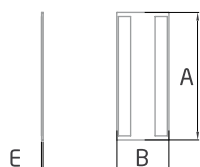
PM-01



Instalación / Installation / Installation

PL-06



**PM-14**

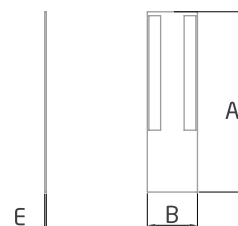
	A	B	E
1	230	64	2

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 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**PM-15**

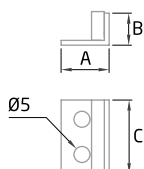
	A	B	E
1	358	64	2

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)

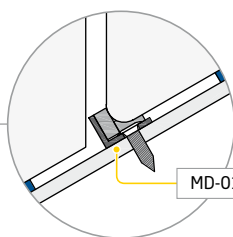
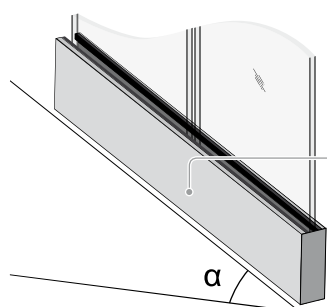


*Included

Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**MD-01**

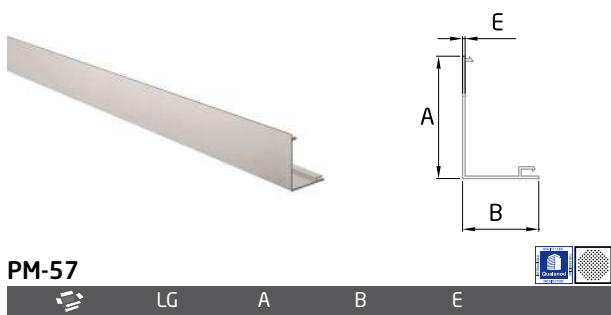
	A	B	C	E
2	15	10	23	1,5

Instalación / Installation / Installation**MD-01****1****MD-01**

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.



PM-57



LG

A

B

E



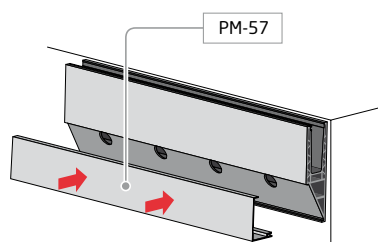
Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104



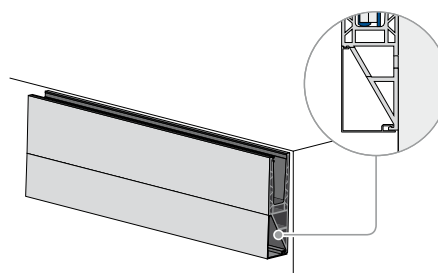
Instalación / Installation / Installation

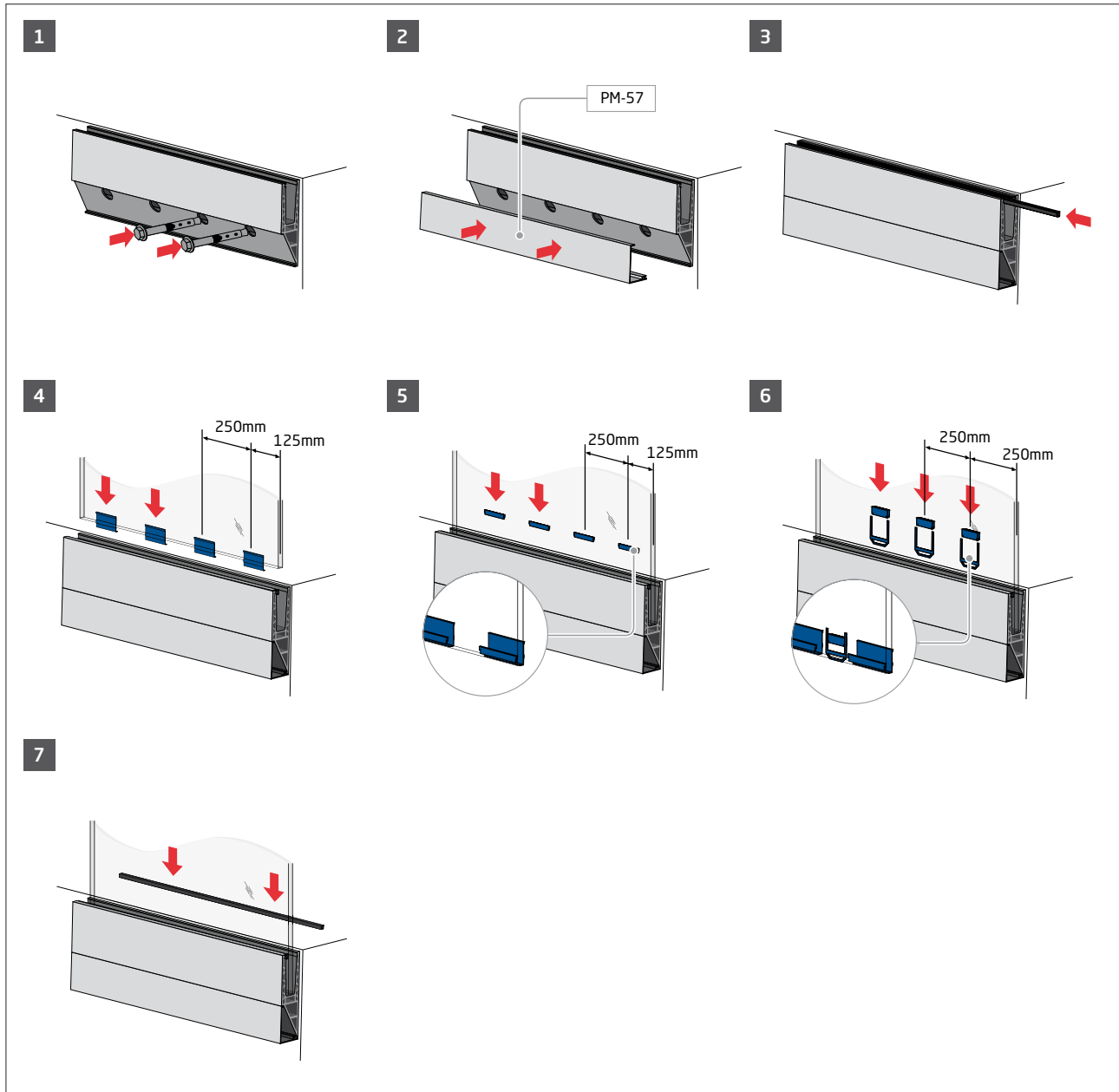
PM-57

1 One-click system



2





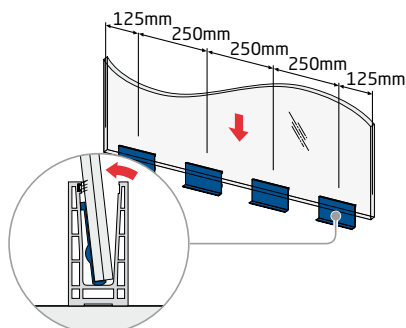
 Ver vídeo de instalación en / Watch installation video at / Voir video d'installation sur www.comenza.com



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

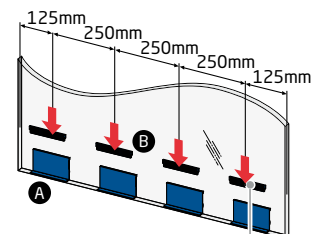
PL-14 Level-in

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



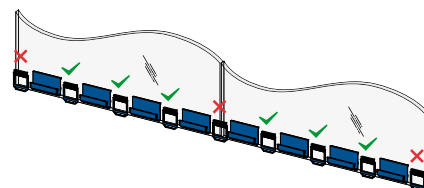
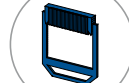
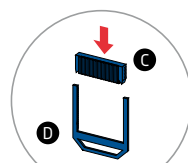
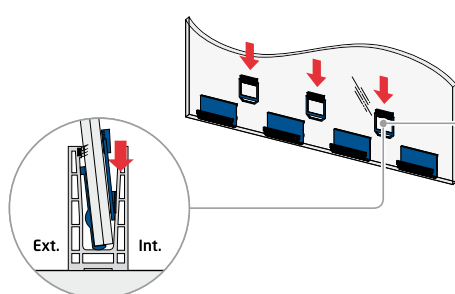
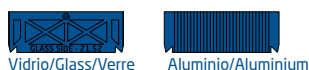
- 2** Colocar Bottom Wedge
Position Bottom Wedge
Placer Bottom Wedge

Posición de las cuñas
Position of the wedges
Position des cales

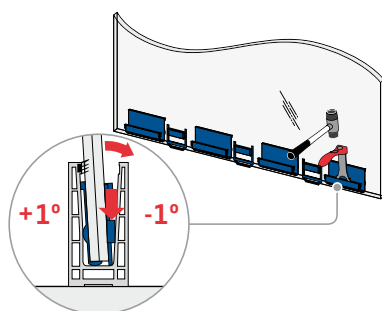


- 3** Colocar Top Wedge
Position Top Wedge
Placer Top Wedge

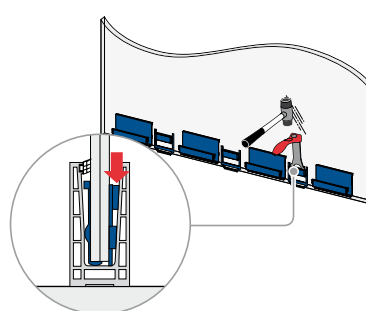
Posición de las cuñas
Position of the wedges
Position des cales



- 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



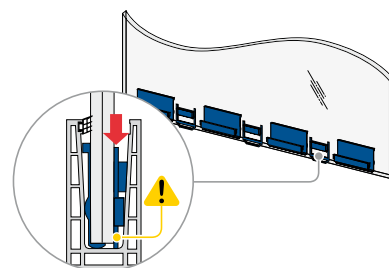
- 5** Presionar Top Wedge hasta bloquear el vidrio
Press Top Wedge until the glass is blocked
Appuyer sur Top Wedge jusqu'à le verre est bloqué



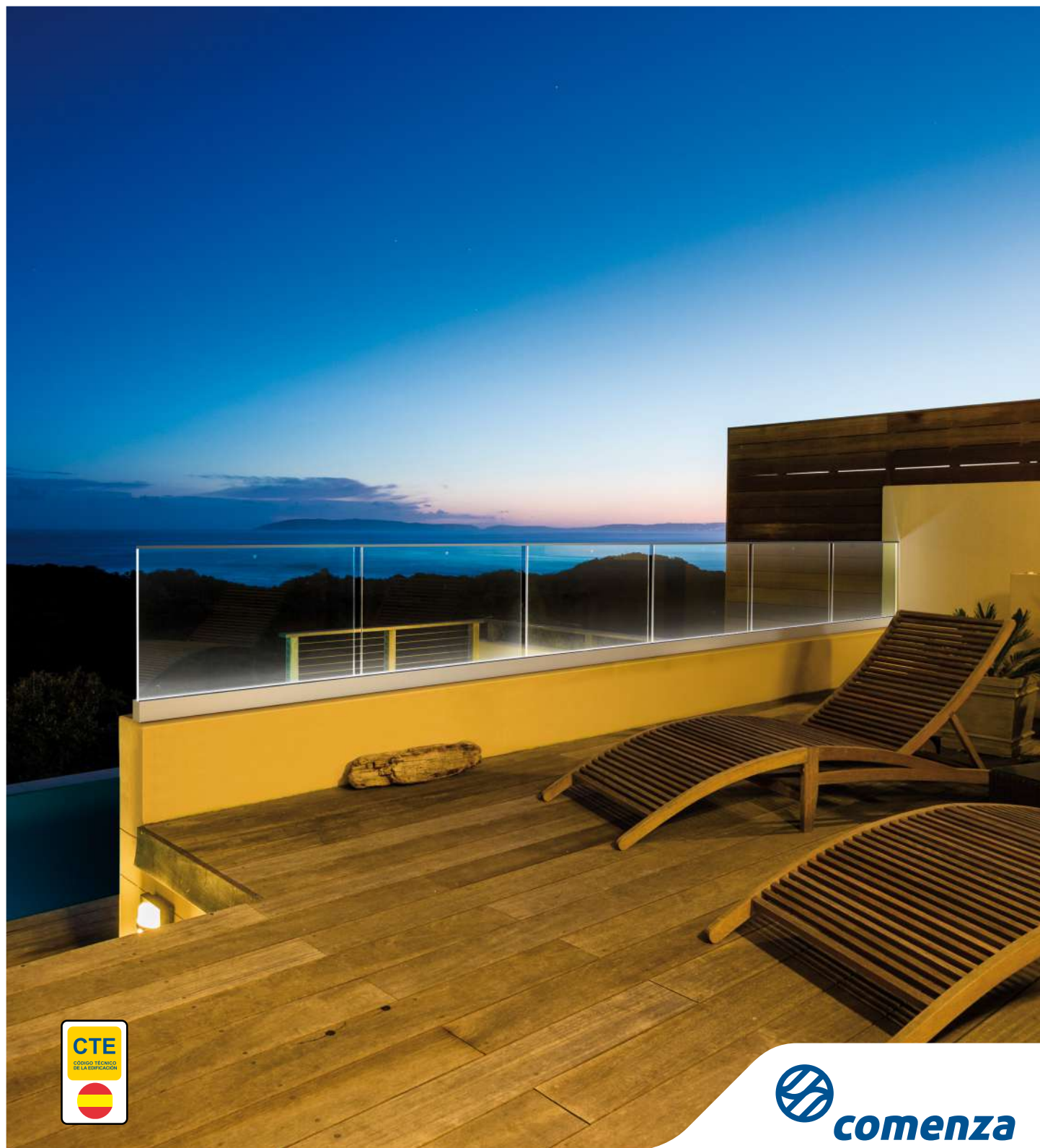
El Dispositivo de seguridad de Top Wedge debe hacer tope con la base interior del perfil

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



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.

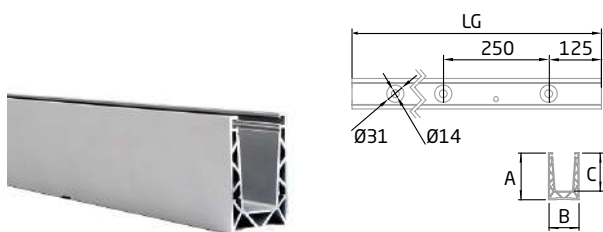
De plus, ce système permet d'inclure la technologie d'éclairage LED fournissant des solutions pour une ambiance esthétique et la signalisation.

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.

**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.

178

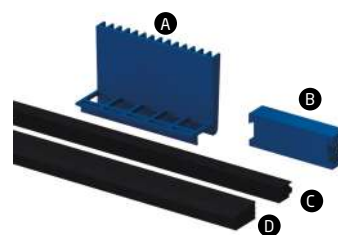
Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.



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



Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

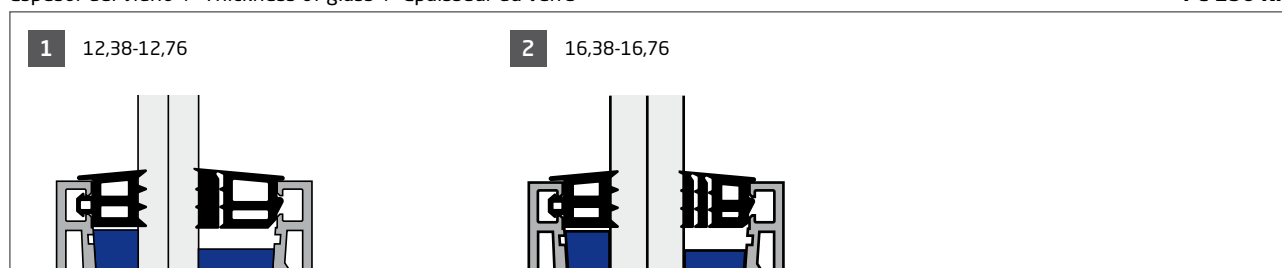
**PL-150 KIT**

	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

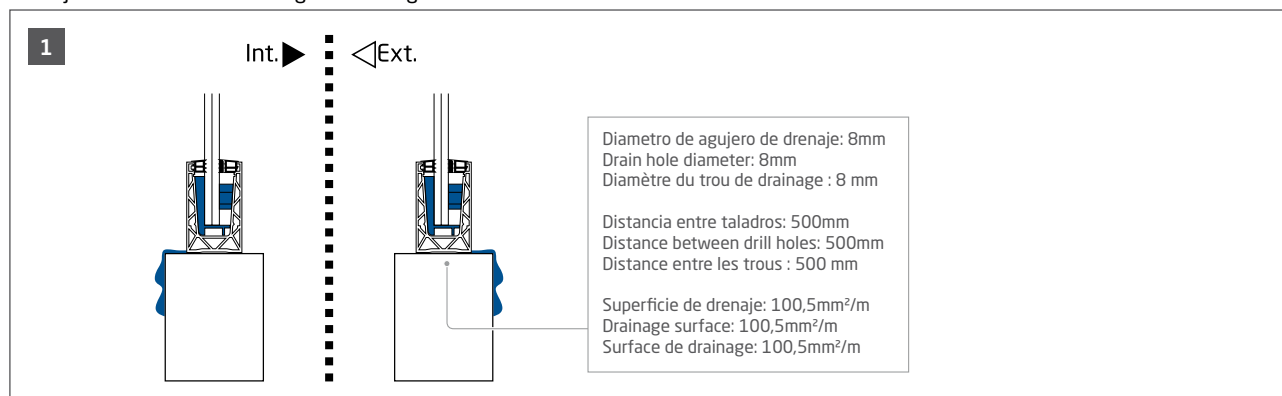
Kit de acristalamiento
Set for fixing glass
Kit pour la fixation du verre



Espesor del vidrio / Thickness of glass / Épaisseur du verre

PL-150 KIT

Drenaje interior / Inner drainage / Drainage intérieur

SV-1501



BR-2041


1

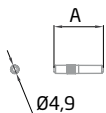
Herramienta para cuñas
Wedge tool
Outil pour cales



BR-2039


1

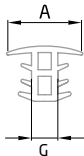
Rodillo
Roller tool
Rouleau



PM-01 AISI-316

	A
10	30

Pin de unión
Joiner pin
Boulon d'union



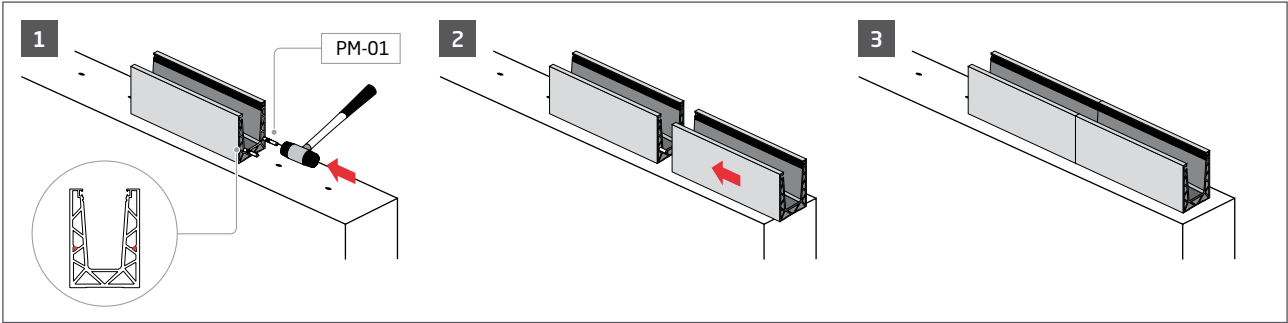
PL-06

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



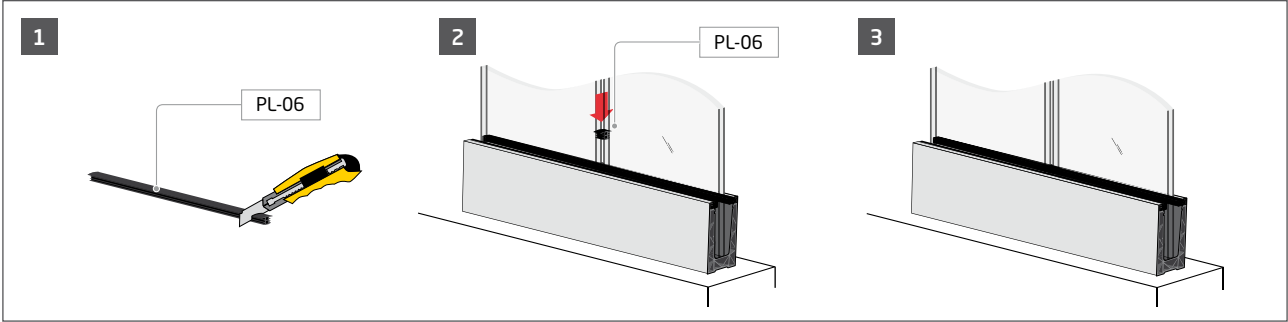
Instalación / Installation / Installation

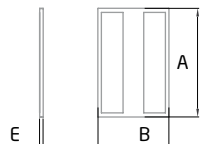
PM-01



Instalación / Installation / Installation

PL-06





EC-1501-1



	A	B	E
1	85	55	2

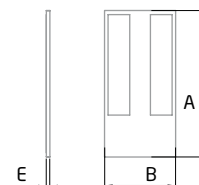
Tapa final horizontal
End cap horizontal
Couverture finale horizontal



*Included

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104



EC-1501-2



	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 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104



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



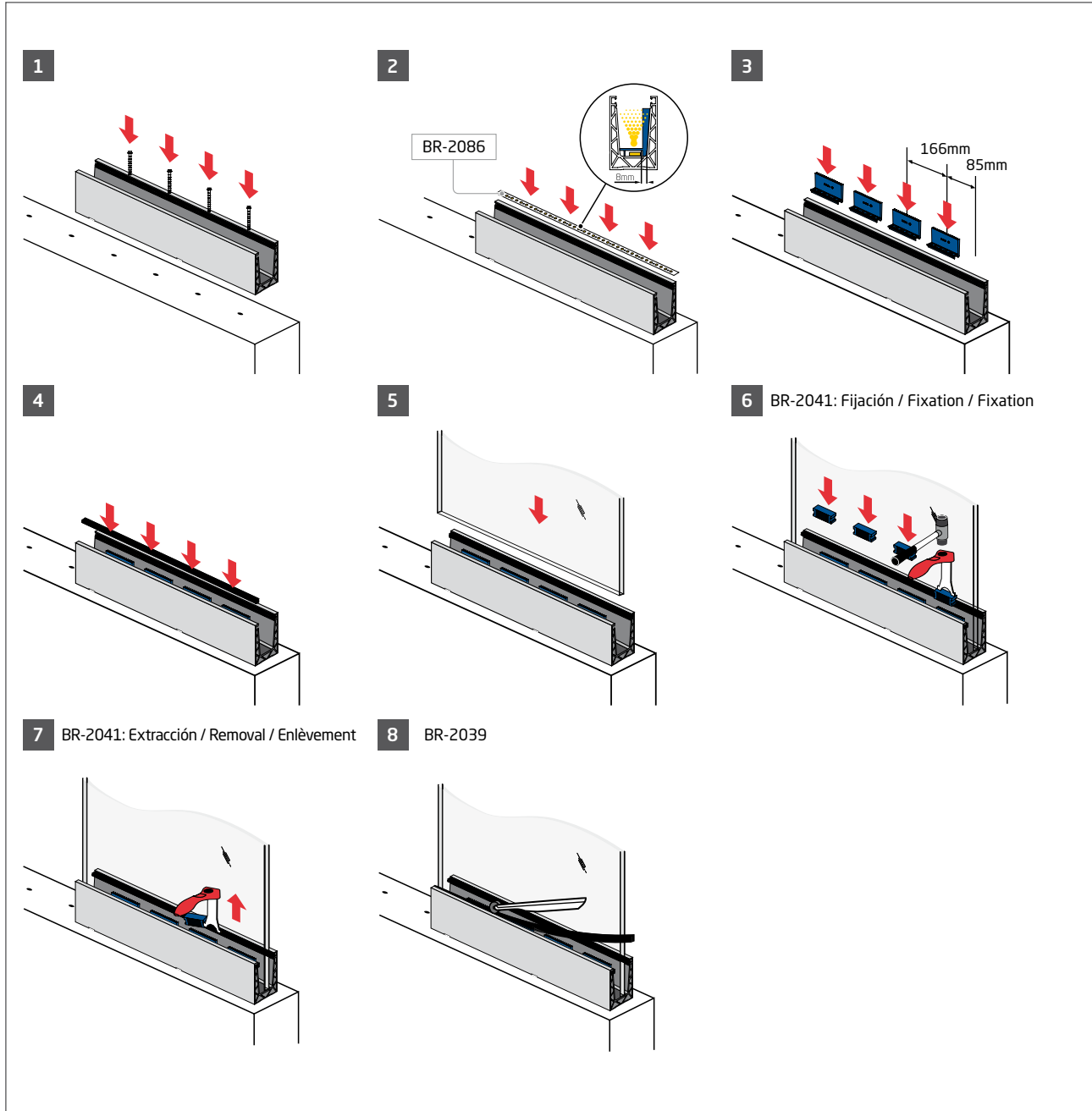
SP-200

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

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

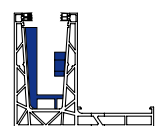


Esquema de conexionado
Wiring diagram
Schéma de câblage





comenza
Railing Passion



Invertido
Inverted
Inversé

Invertido
Inverted
Inversé

Sistema / System / Système
GlassFit Flow SV-1701
Top

Sistema / System / Système
GlassFit Flow SV-1602
Side

Sistema / System / Système
GlassFit Flow SV-1702
Side

Sistema / System / Système
GlassFit Flow SV-1703
Top

Sistema / System / Système
GlassFit Flow SV-1704
Side

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 internamente 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]

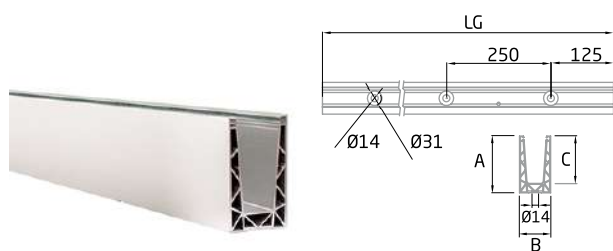
La sécurité et le design minimaliste s'associent pour accueillir les nouveaux systèmes de garde-corps de la gamme GlassFit Flow SV-1700 qui s'intègrent naturellement dans tous les types de projets, montage supérieur (SV-1701 Top, SV-1703 Top), montage latéral standard (SV-1702 Side, SV-1602 Side, SV-1704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

**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.



178

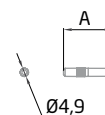
Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.



Ver opciones de colores RAL en página 104

See available RAL colours on page 104

Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

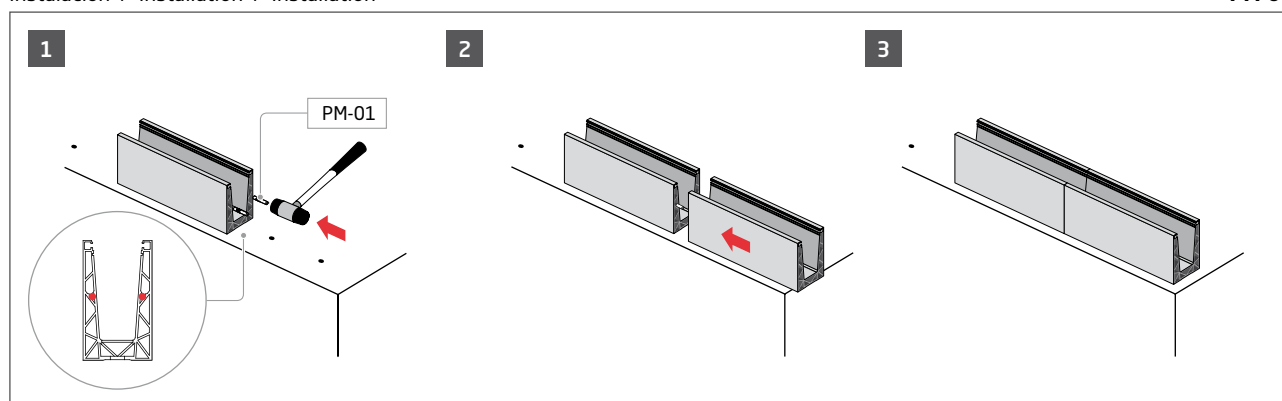
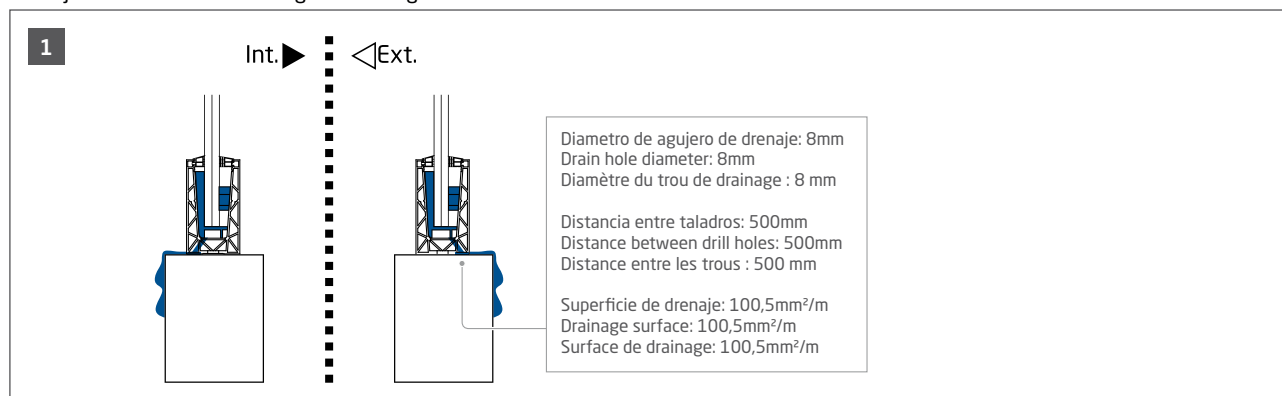
**PM-01** AISI-316

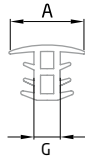
	A
10	30

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**

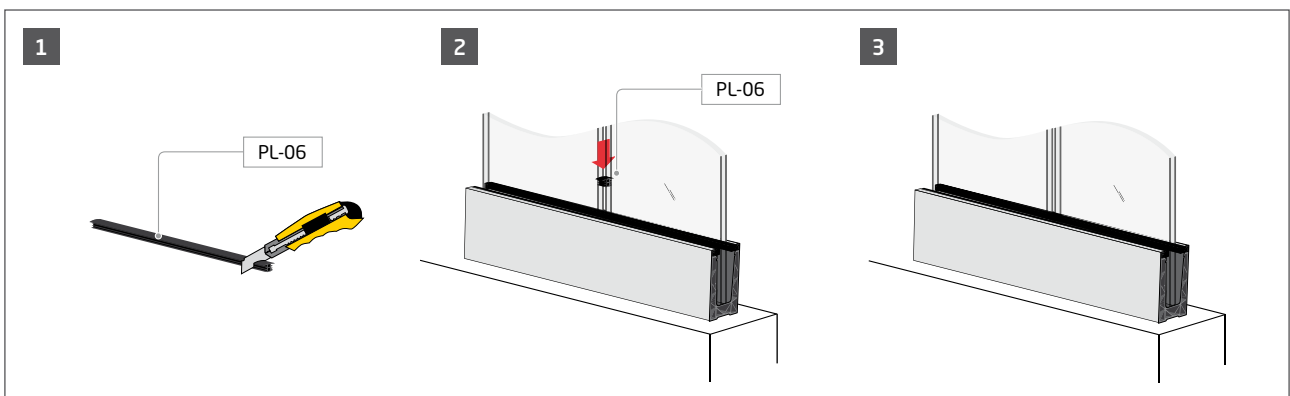

1

Rodillo
Roller tool
Rouleau

**BR-2041**


1

Herramienta para cuñas
Wedge tool
Outil pour cales

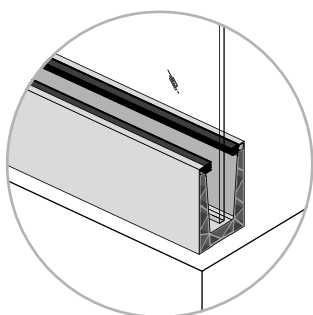
Instalación / Installation / Installation**PL-06**



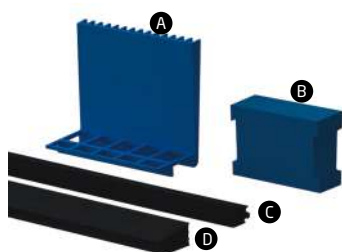
GlassFit SV-1701 Top

Top Standard

SV-1701 Top



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 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-1701 Top

PL-170 KIT / PL-170 KIT-S



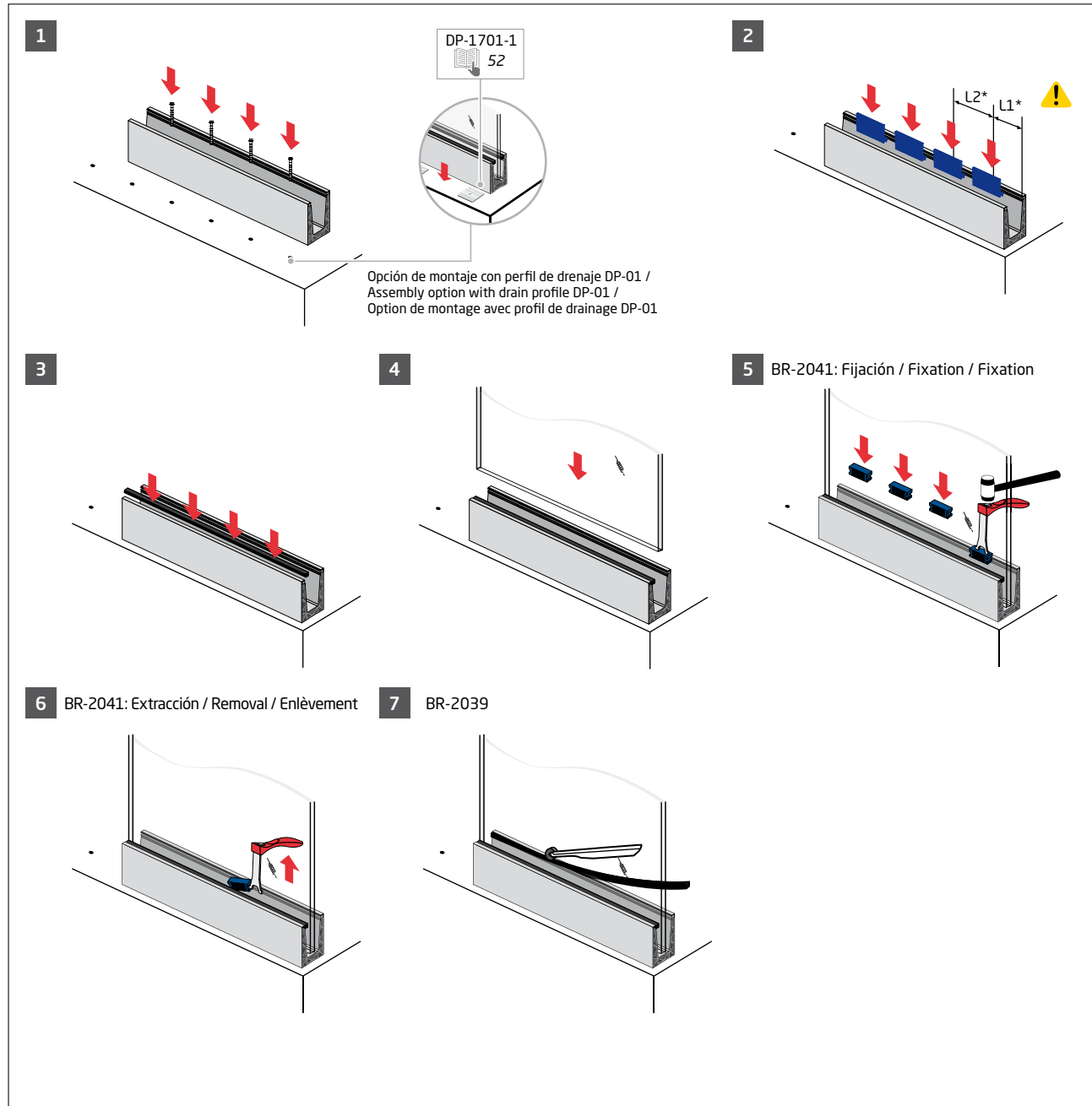
Quitar retirables hasta ajustar correctamente.
Take off the removers until properly adjusted.
Retirer les niveaux jusqu'à ce que soient correctement ajustés.



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

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

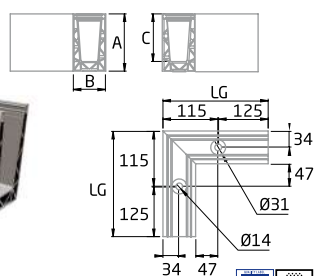
Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.



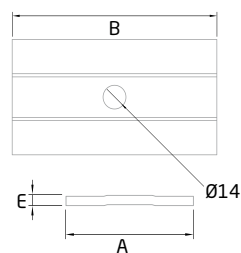
*L1/L2: Consultar la tabla de usos de la documentación técnica para ver las especificaciones

*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

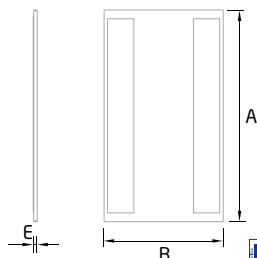
**New!****SV-1701-C INSIDE / OUTSIDE**

	LG	A	B	C
1	240	120	68	100

**DP-1701-1**

	A	B	C
10	68	125	5

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

**EC-1701-1**

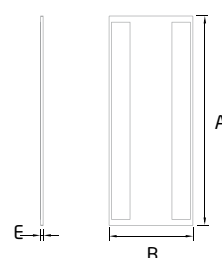
	A	B	E
1	120	68	2

Tapa final horizontal
 End cap horizontal
 Couverture finale horizontale



*Included

Ver opciones de colores RAL en página 104
 See available RAL colours on page 104
 Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**EC-1701-2**

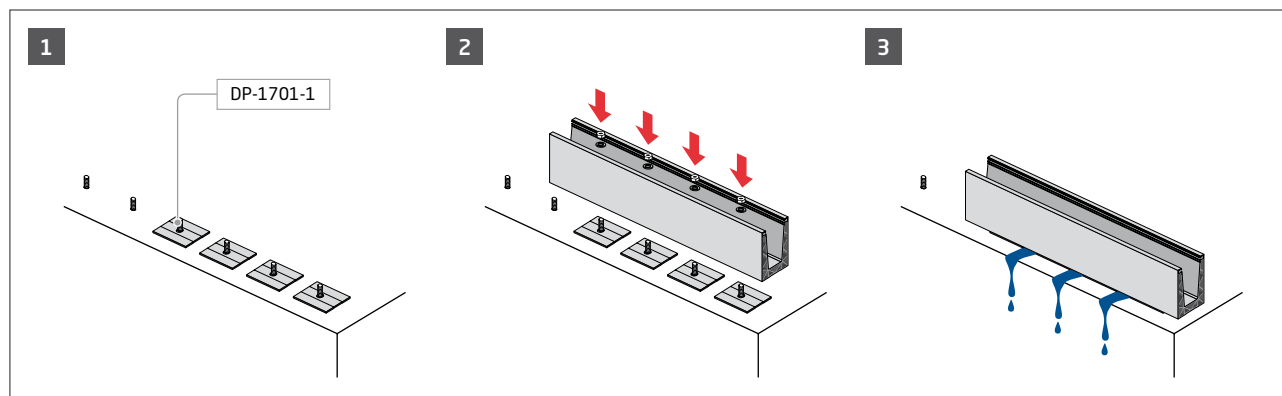
	A	B	E
1	170	68	2

Tapa final escalera
 End cap stairs
 Couverture pour escaliers



*Included

Ver opciones de colores RAL en página 104
 See available RAL colours on page 104
 Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**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

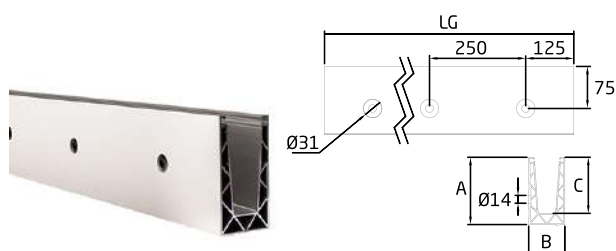


SP-200

	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
162 Schéma de câblage

**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.



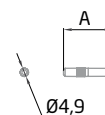
The choice of glass and glazing set depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

178

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

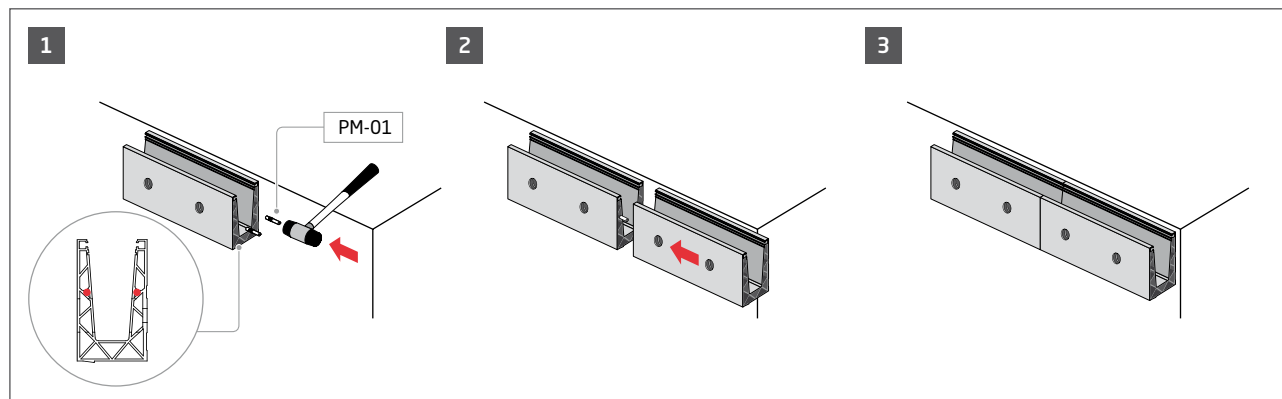
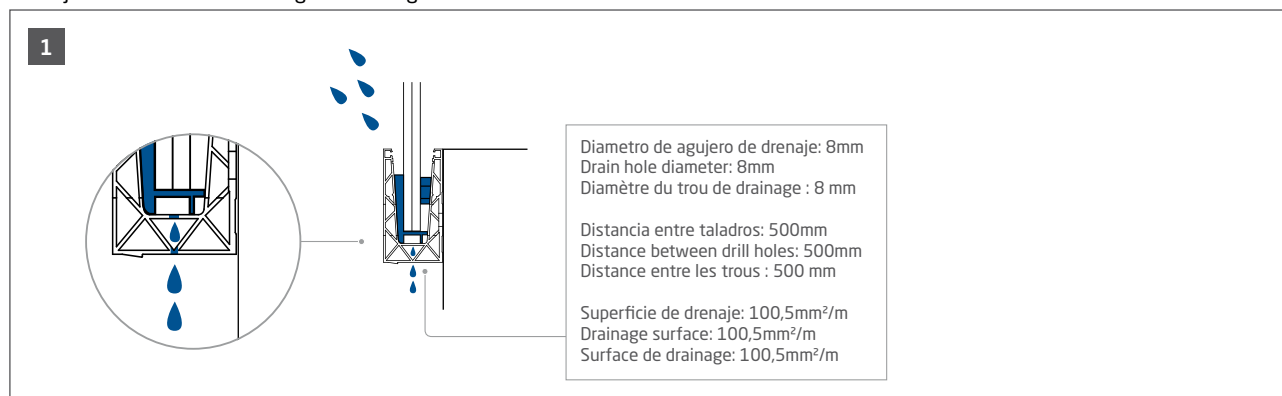


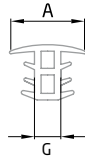
Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**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**

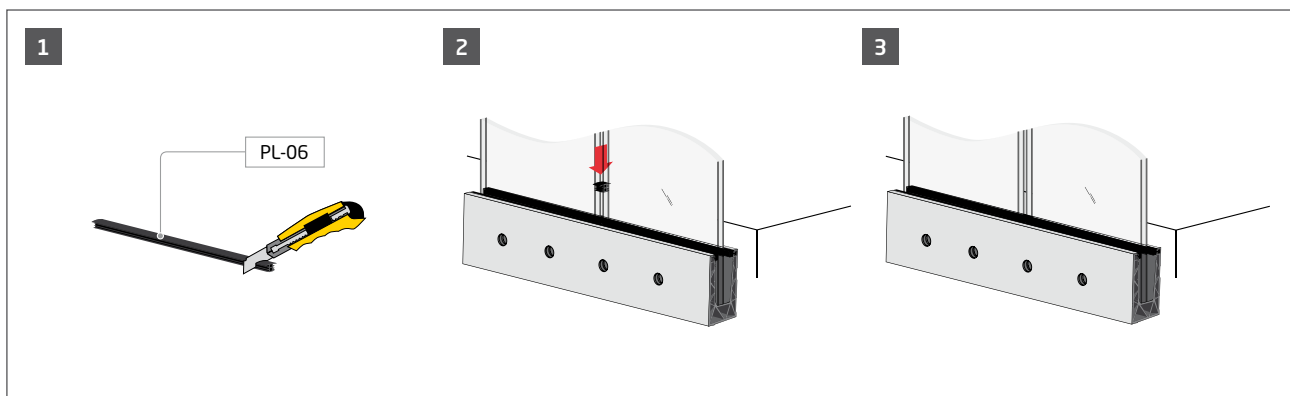

1

Rodillo
Roller tool
Rouleau

**BR-2041**


1

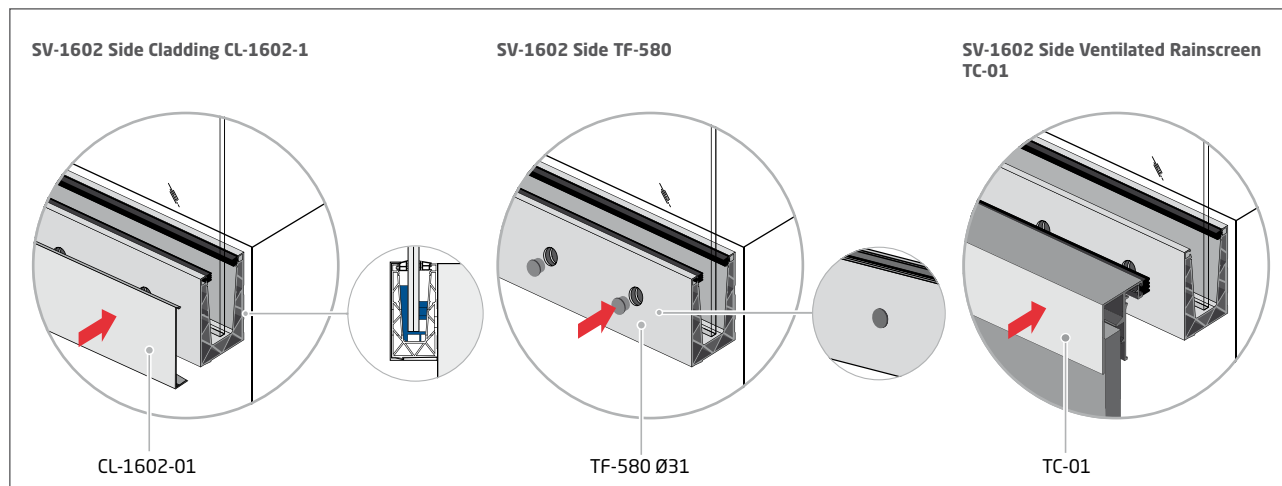
Herramienta para cuñas
Wedge tool
Outil pour cales

Instalación / Installation / Installation**PL-06**

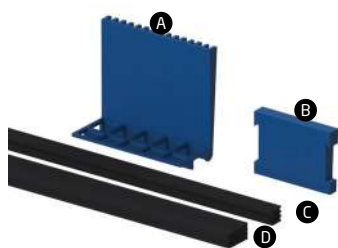


GlassFit SV-1602 Side

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



SV-1602 Side Cladding CL-1602-1

PL-160 KIT



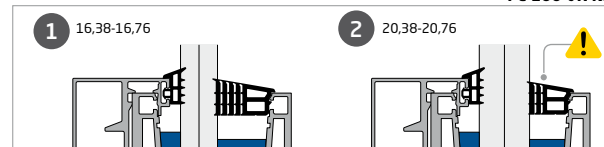
SV-1602 Side TF-580

PL-160 KIT



SV-1602 Side Ventilated Rainscreen TC-01

PL-160 VR KIT



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



178

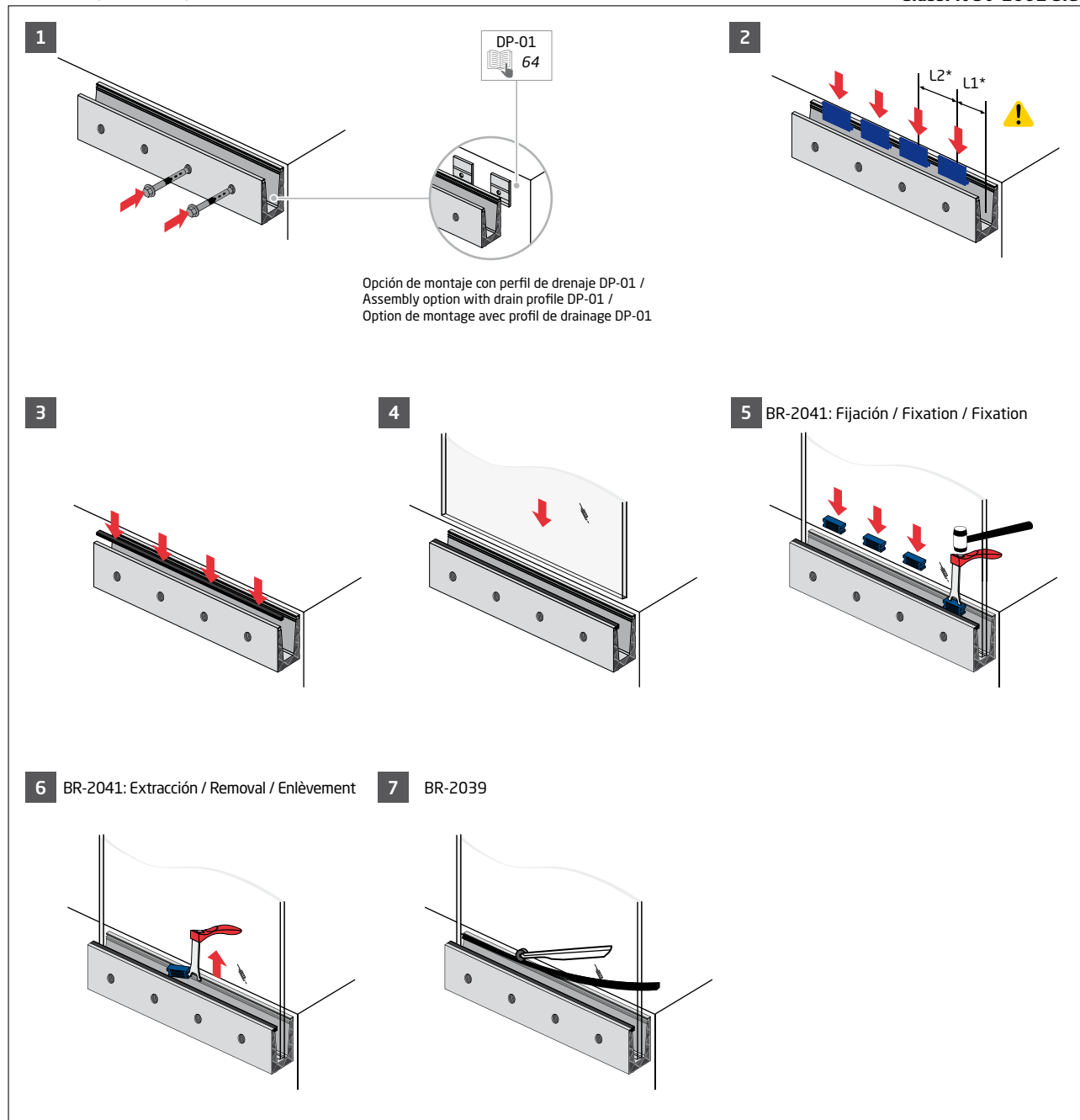
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

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 estándar / Installation / Installation

GlassFit SV-1602 Side



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

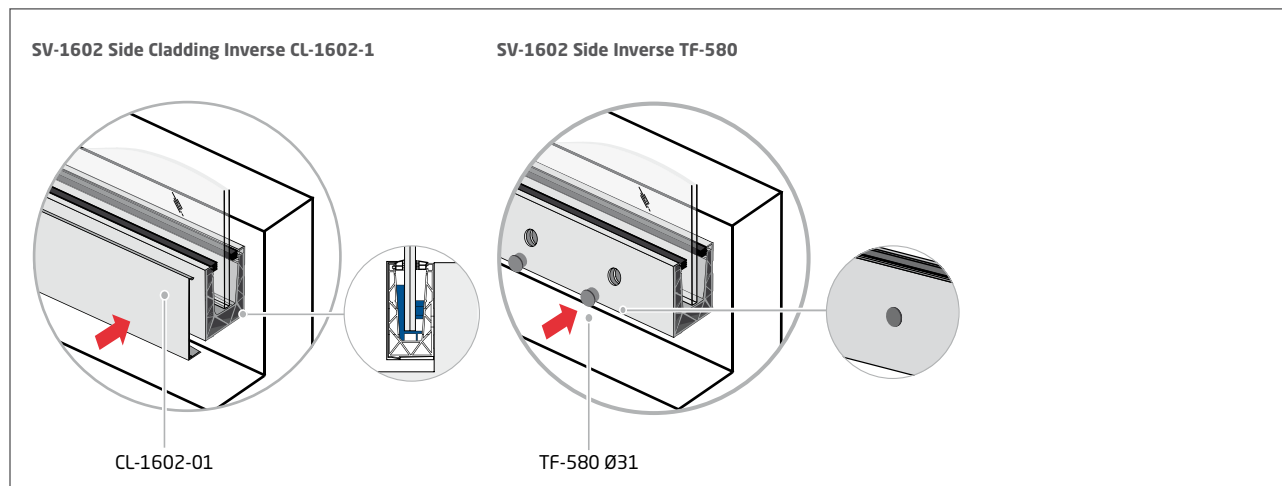
*L1/L2: Consult the table of uses of the technical documentation to see the specifications

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

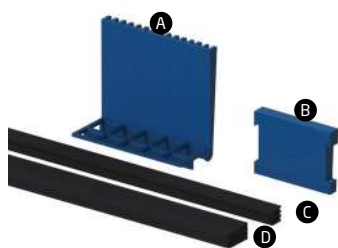


GlassFit SV-1602 Side

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



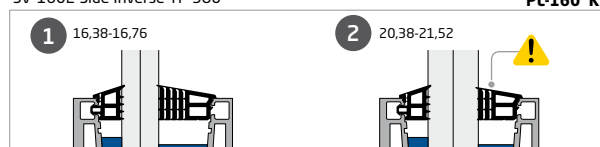
SV-1602 Side Inverse Cladding CL-1602-1

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.



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

178

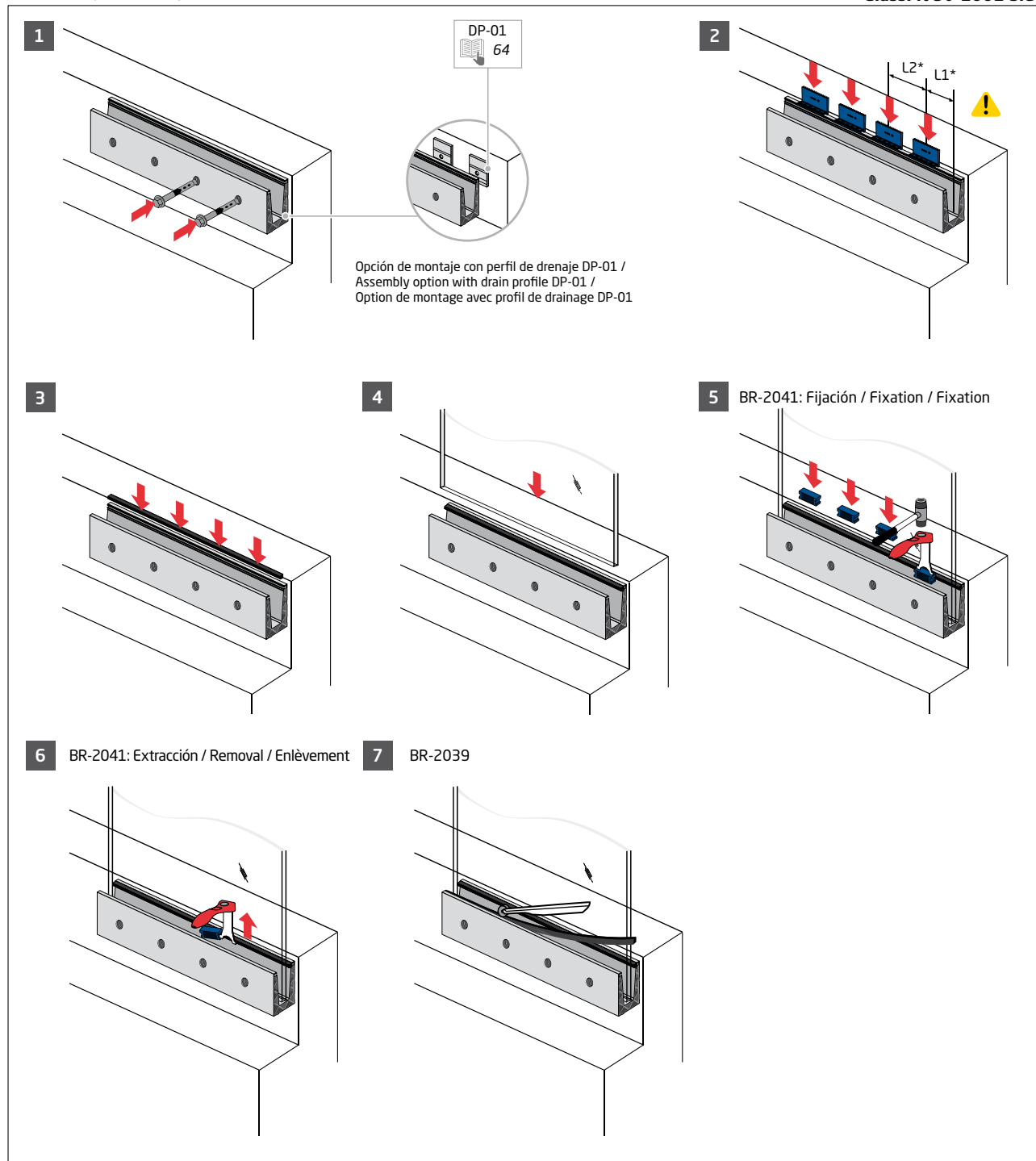
The choice of glass and glazing kit depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

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

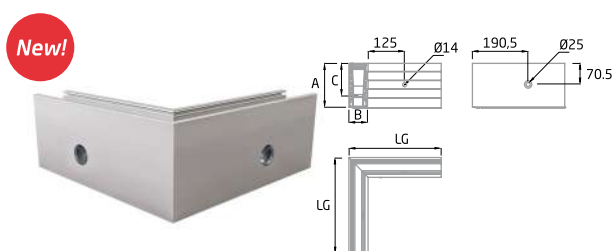
GlassFit SV-1602 Side



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

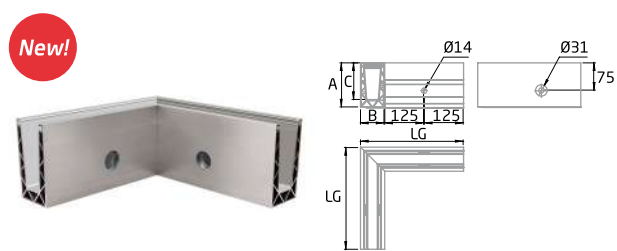
*L1/L2: Consult the table of uses of the technical documentation to see the specifications

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



SV-1602-C OUTSIDE

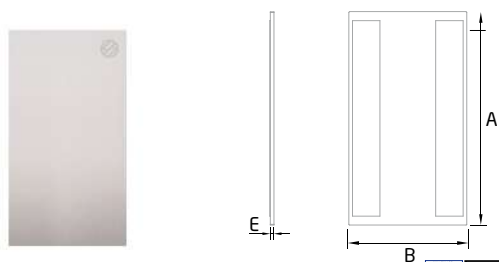
	LG	A	B	C
1	314,5	120	64,5	100



SV-1602-C INSIDE

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



**EC-1602-1**

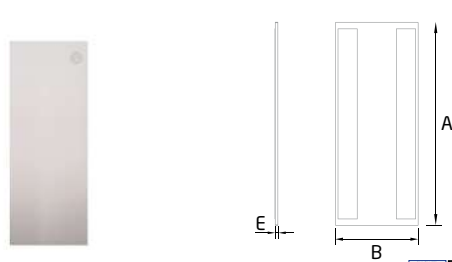
	A	B	E
1	120	64,5	2

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



*Included

Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**EC-1602-2**

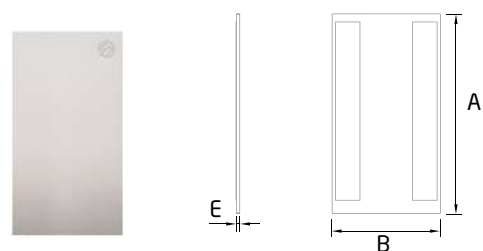
	A	B	E
1	170	64,5	2

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



*Included

Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**EC-1602-3**

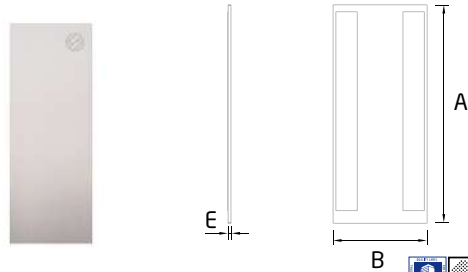
	A	B	E
1	123,2	66,2	2

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



*Included

Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**EC-1602-4**

	A	B	E
1	174	66,2	2

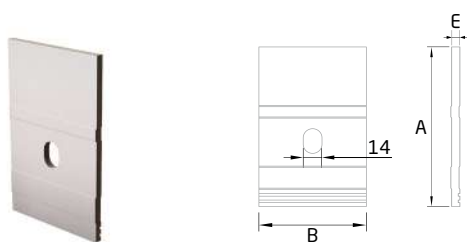
Tapa final escalera con revestimiento
End cap stairs with cladding
Couverture pour escaliers avec revêtement



*Included

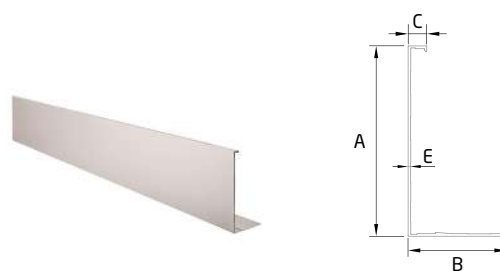
Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104



**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

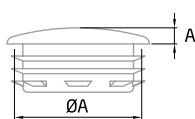


*Included

Ver opciones de colores RAL en página 104

See available RAL colours on page 104

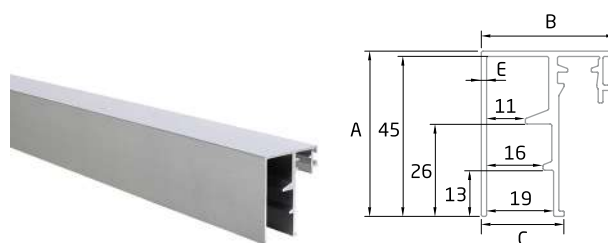
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**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

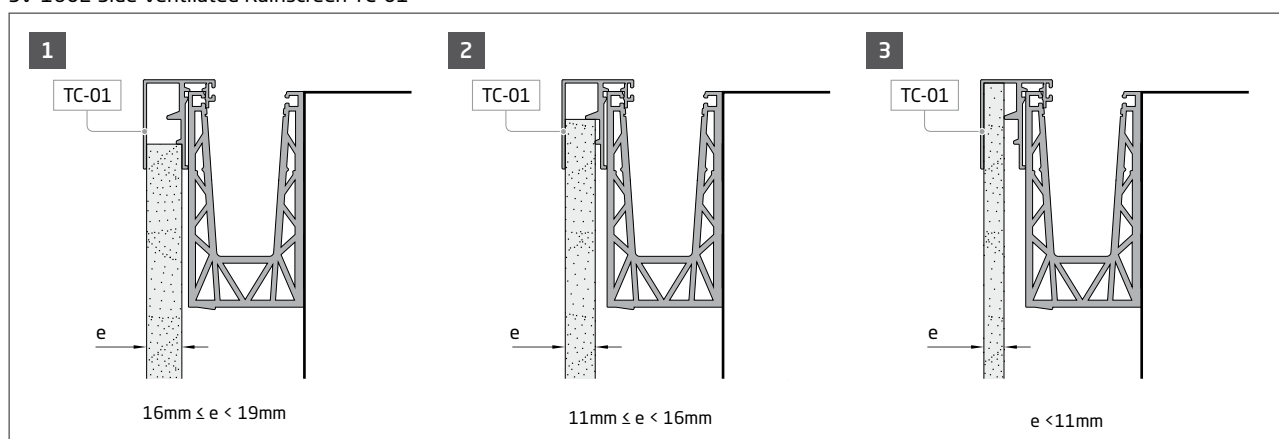
Adaptador fachada ventilada
 Dry wall adapter
 Adaptateur pour façade ventilée

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 104

See available RAL colours on page 104

Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**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

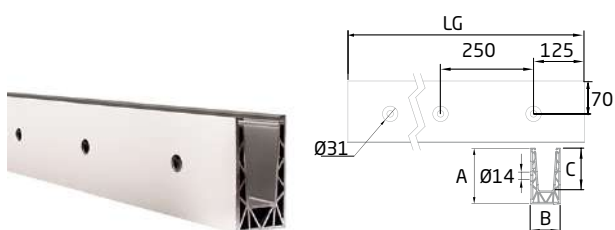


SP-200

	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
- 162 Schéma de câblage

**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.

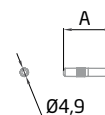


178

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

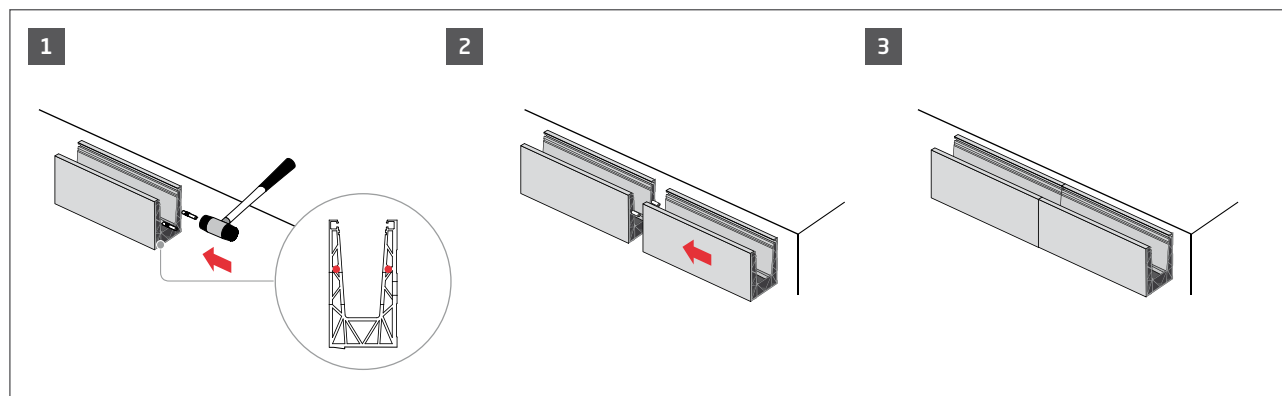
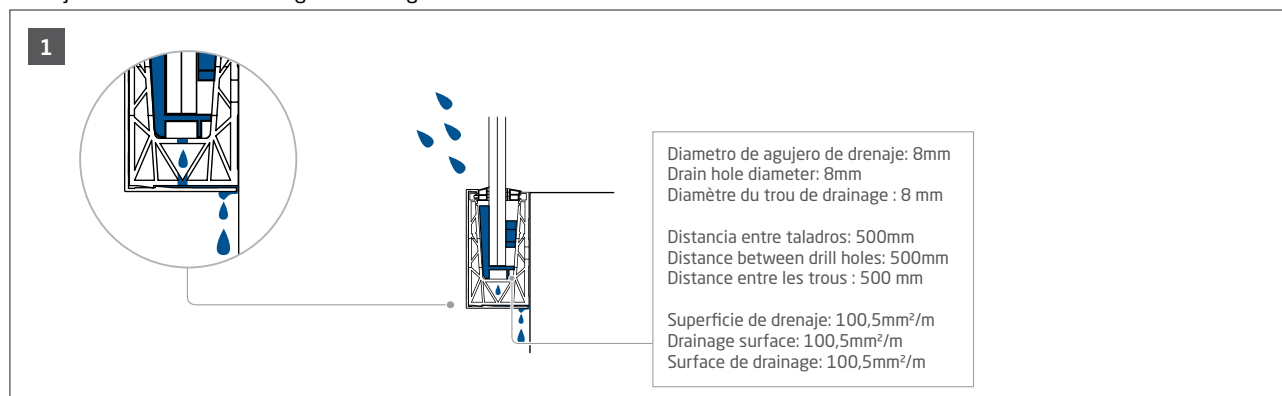


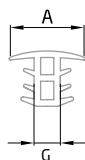
Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**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**

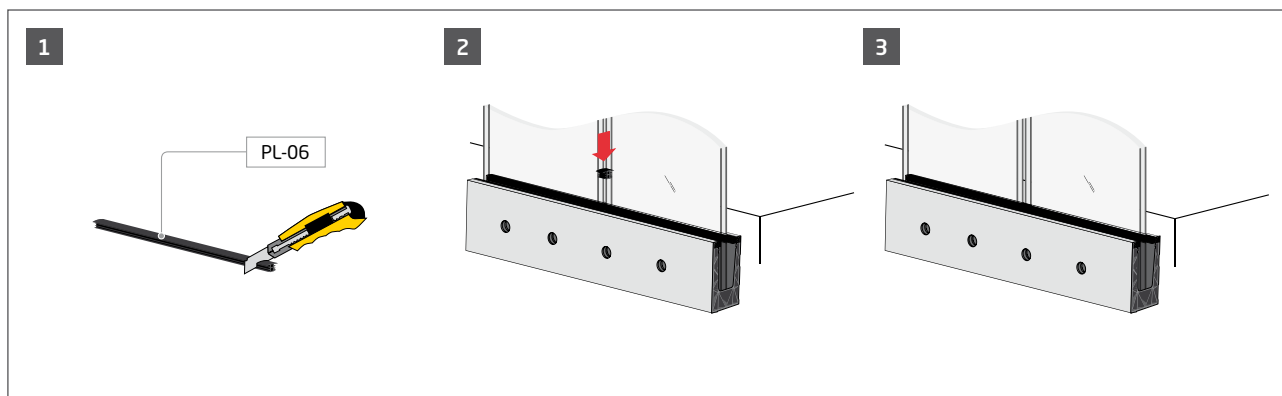

1

Rodillo
Roller tool
Rouleau

**BR-2041**

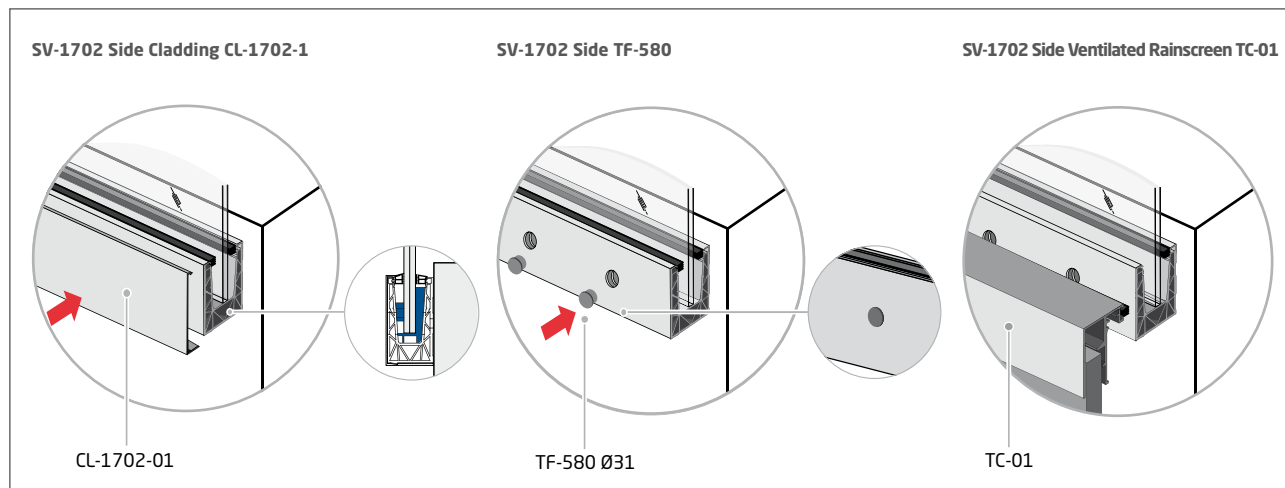

1

Herramienta para cuñas
Wedge tool
Outil pour cales

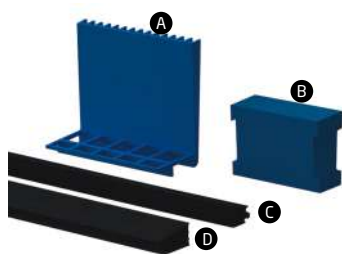
Instalación / Installation / Installation**PL-06**



GlassFit SV-1702 Side



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 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 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 acristalamiento 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

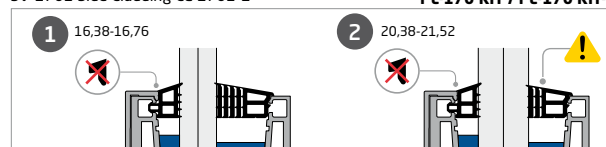
	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	15	15	2500	2500	16,38-16,76
1	18	18	2500	2500	20,38-20,76

Kit de acristalamiento 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-1702 Side Cladding CL-1702-1

PL-170 KIT / PL-170 KIT-S



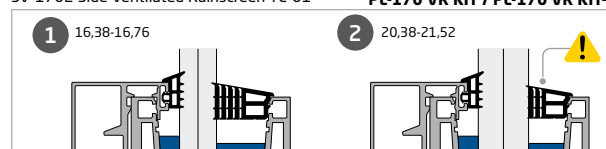
SV-1702 Side TF-580

PL-170 KIT / PL-170 KIT-S



SV-1702 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.



178

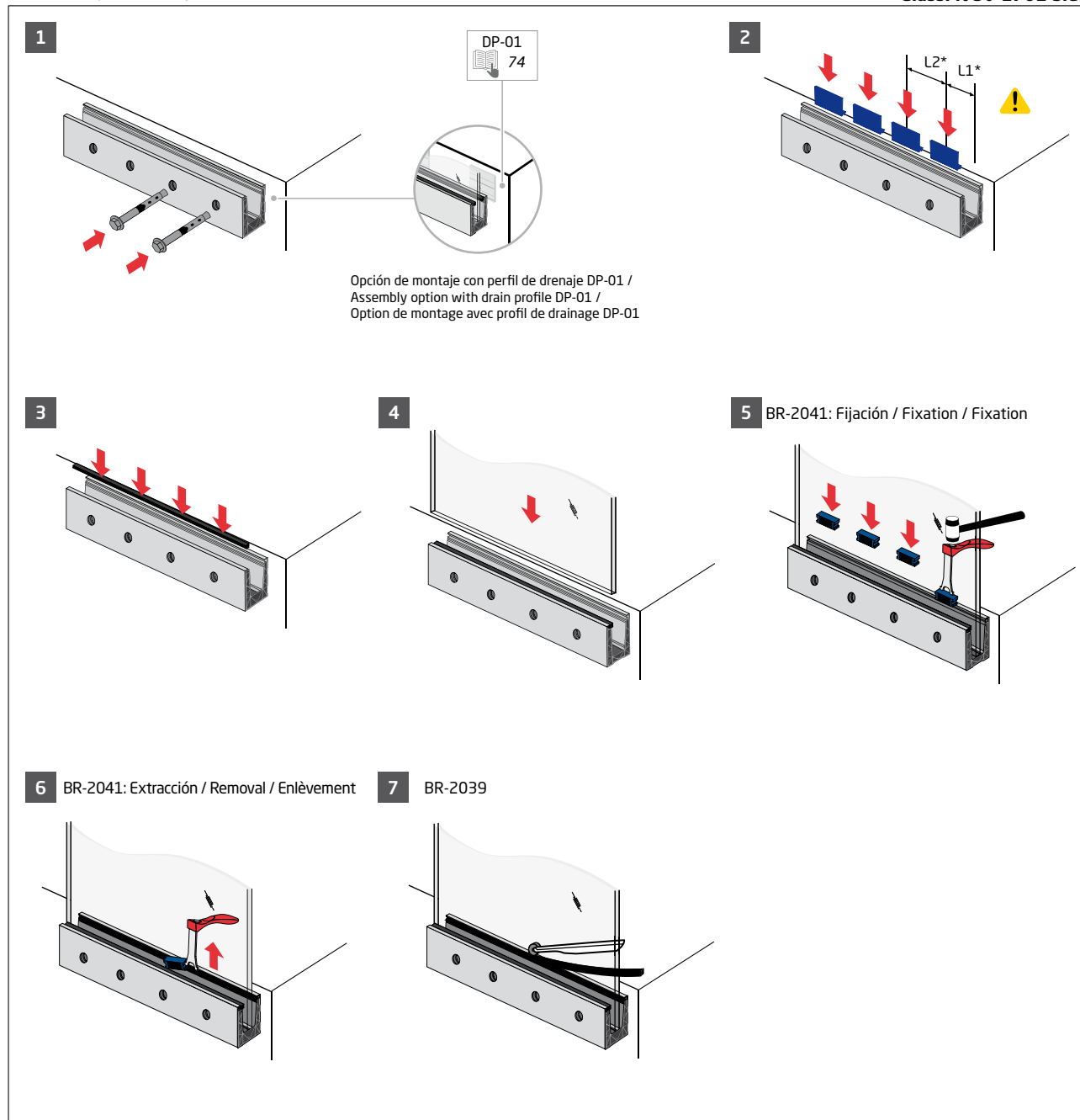
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

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 estándar / Installation / Installation

GlassFit SV-1702 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

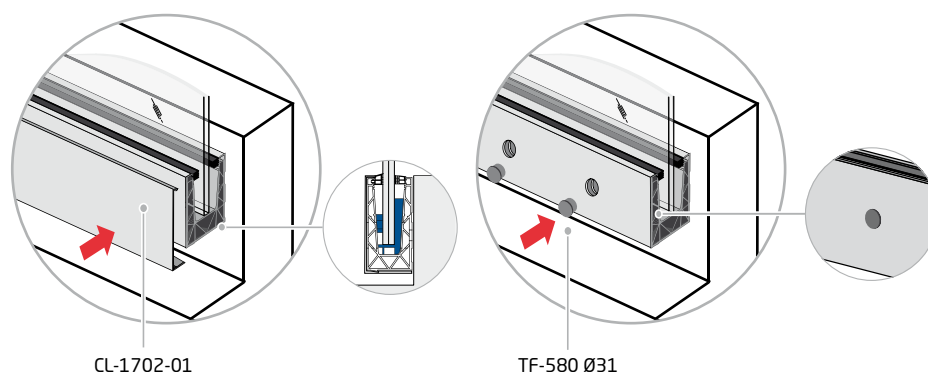


GlassFit SV-1702 Side

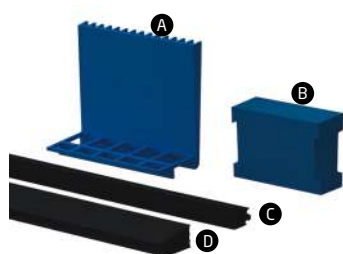
Side Inverse

SV-1702 Side Cladding Inverse CL-1702-1

SV-1702 Side Inverse TF-580



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.



178

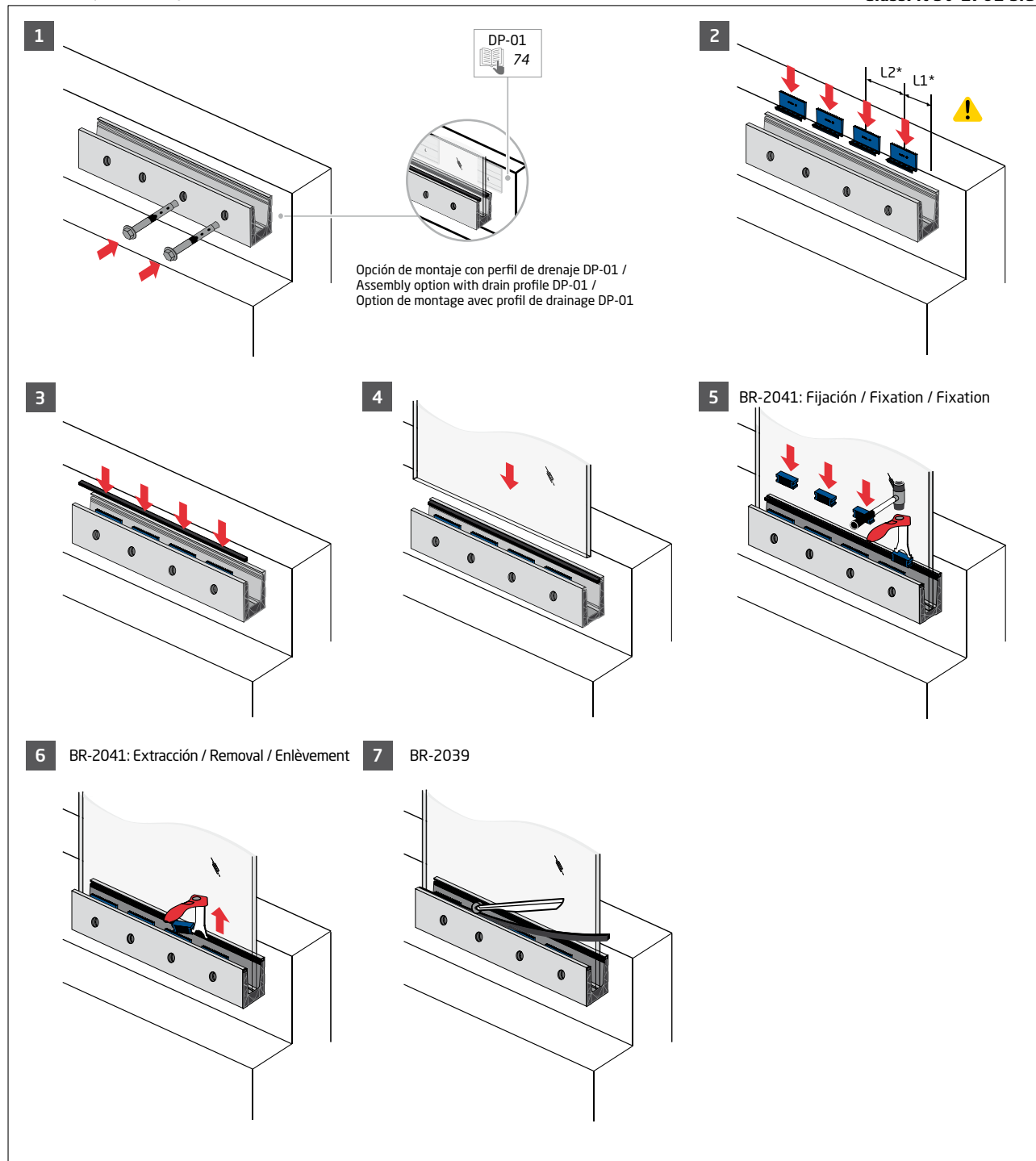
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

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

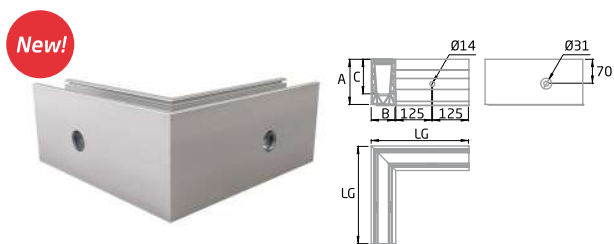
GlassFit SV-1702 Side



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

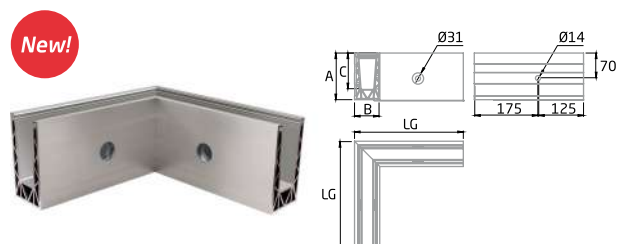
*L1/L2: Consult the table of uses of the technical documentation to see the specifications

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



SV-1702-C OUTSIDE

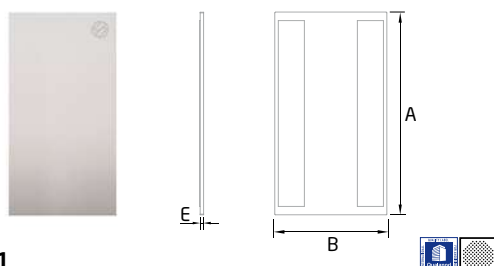
	LG	A	B	C
1	319,5	130	69,5	100



SV-1702-C INSIDE

	LG	A	B	C
1	300	130	69,5	100



**EC-1702-1**

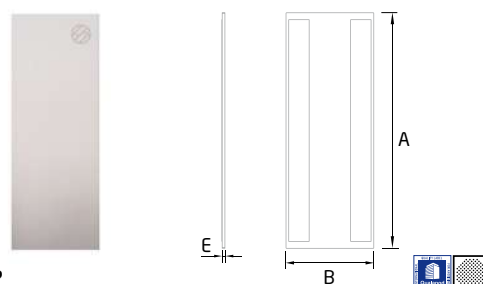
	A	B	E
1	130	68,5	2

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



*Included

Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**EC-1702-2**

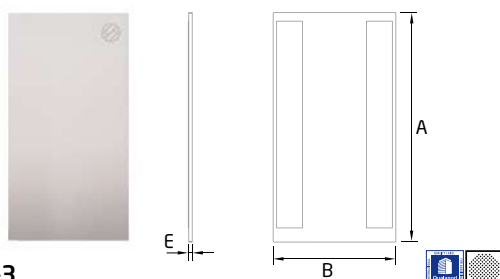
	A	B	E
1	185	68,5	2

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



*Included

Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**EC-1702-3**

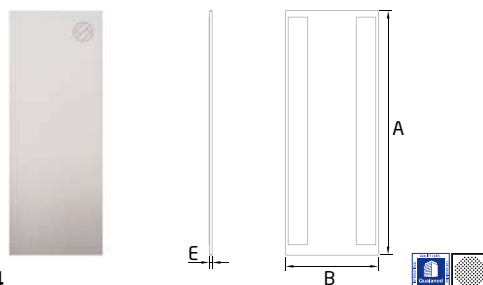
	A	B	E
1	133,2	71,2	2

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



*Included

Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**EC-1702-4**

	A	B	E
1	188	71,2	2

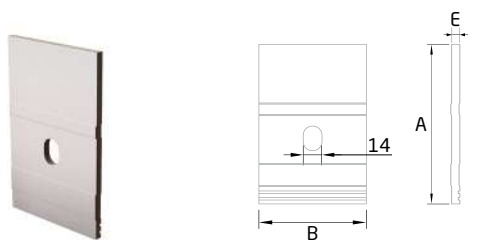
Tapa final escalera con revestimiento
End cap stairs with coating
Bouchon pour escaliers avec revêtement



*Included

Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

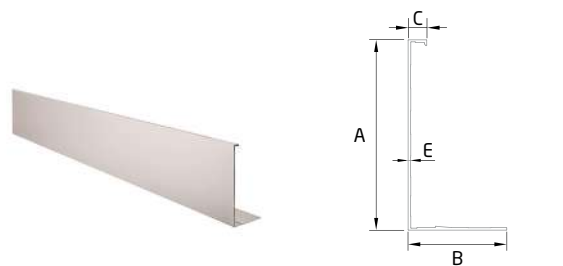




DP-01

	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-1702-1

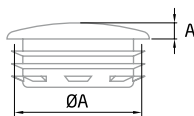
	LG	A	B	C	E
2	2500	135	67,7	12	1,7

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 104

See available RAL colours on page 104

Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

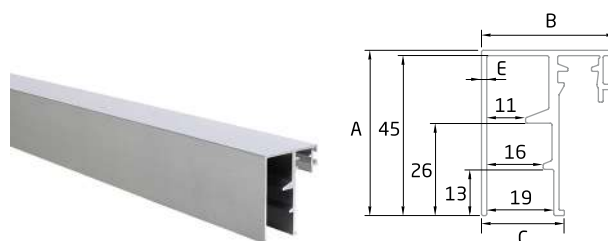


TF-580 LDPE

	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

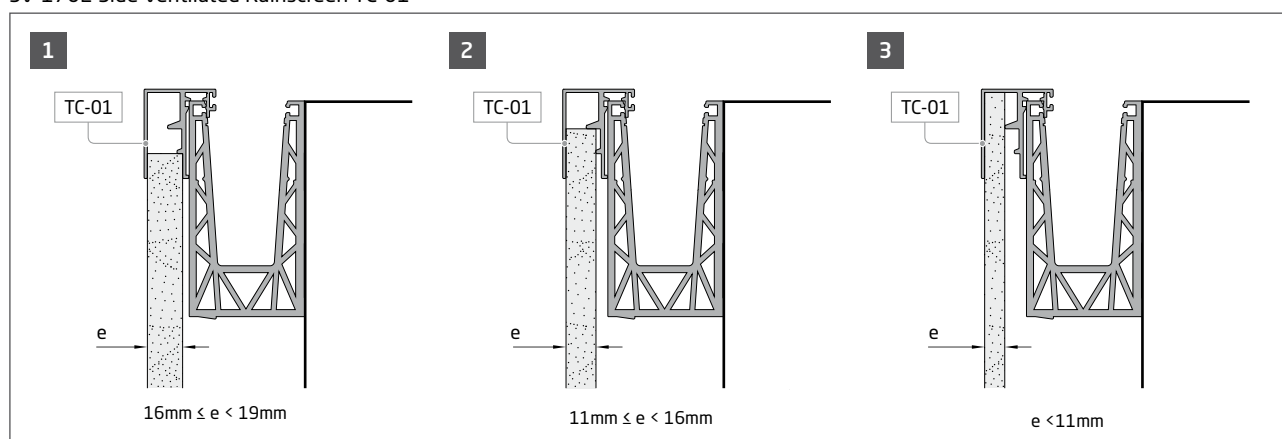
Ver opciones de colores RAL en página 104

See available RAL colours on page 104

Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104



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

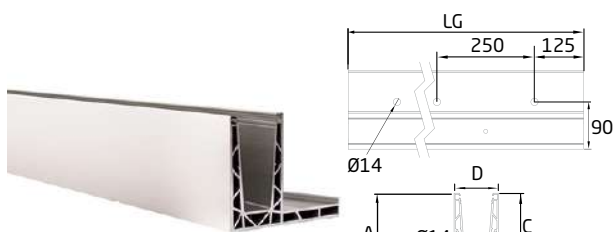


SP-200

	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
- 162  Schéma de câblage

**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.



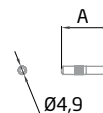
The choice of glass and glazing set depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

178

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

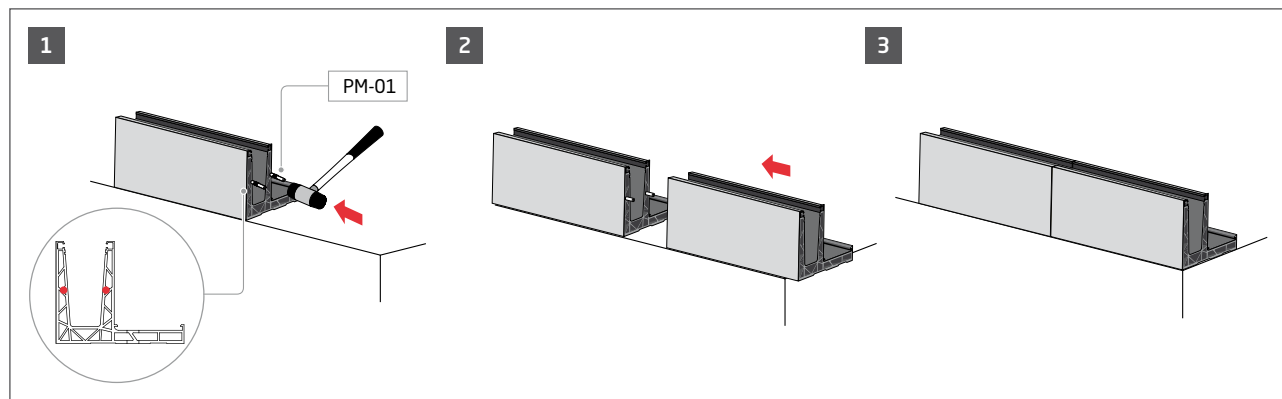
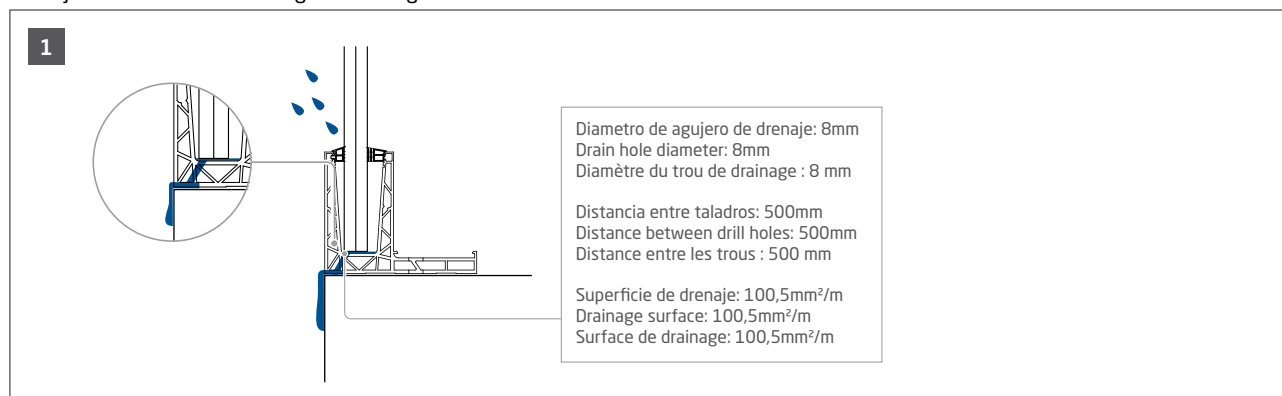


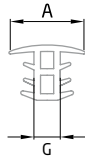
Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**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**

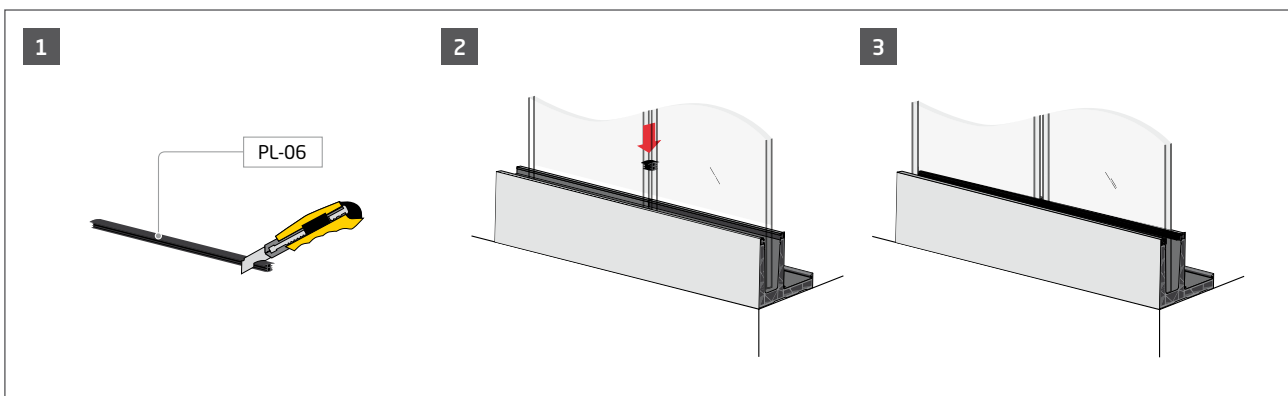

1

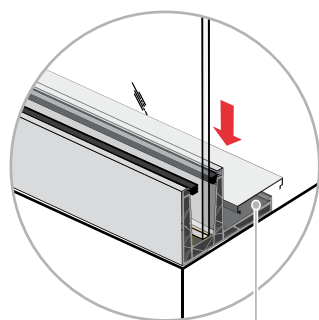
Rodillo
Roller tool
Rouleau

**BR-2041**

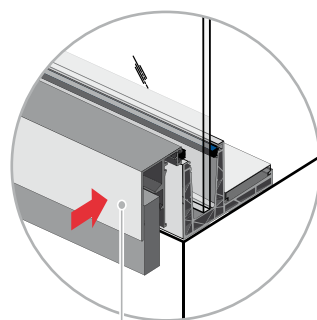

1

Herramienta para cuñas
Wedge tool
Outil pour cales

Instalación / Installation / Installation**PL-06**

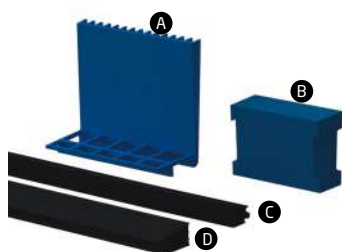
**GlassFit SV-1703 Top****Top standard****SV-1703 Top Cladding CL-1703-1**

CL-1703-01

SV-1703 Top Ventilated Rainscreen TC-01

TC-01

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 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 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 acristalamiento 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 acristalamiento 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-1703 Top Cladding CL-1703-1

PL-170 KIT / PL-170 KIT-S

SV-1703 Top 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.

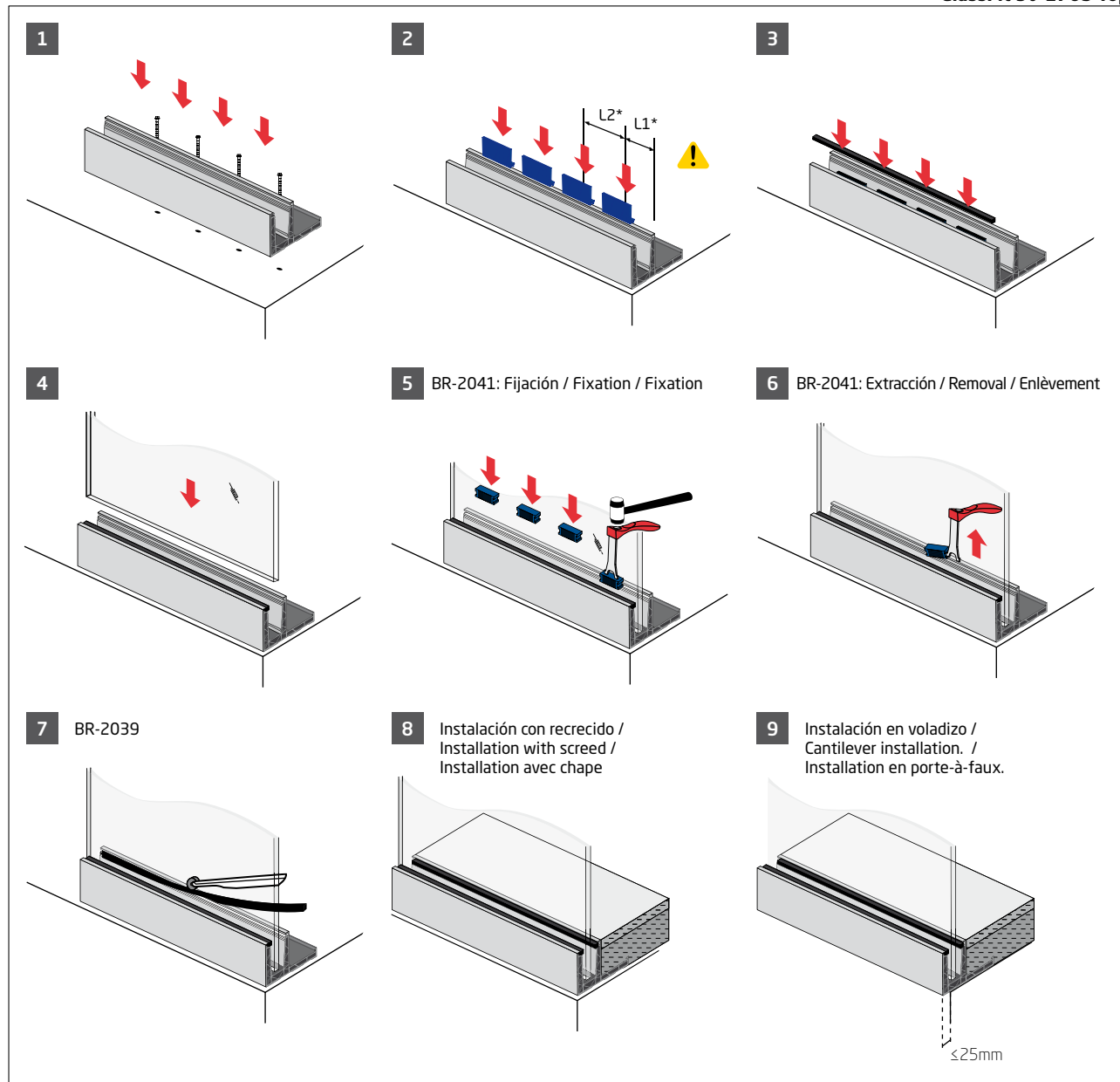


178

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.

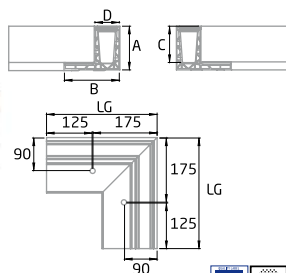
Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.



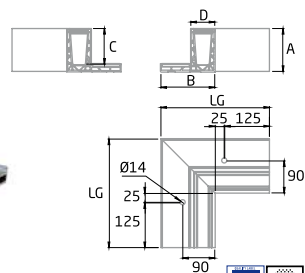
*L1/L2: Consultar la tabla de usos de la documentación técnica para ver las especificaciones

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

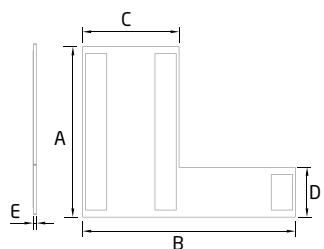
*L1/L2: Consultez le tableau des usages de la documentation technique pour voir les spécifications

**New!****SV-1703-C OUTSIDE**

	1	LG	A	B	C	D
	1	300	120	150	100	68

**New!****SV-1703-C INSIDE**

	1	LG	A	B	C	D
	1	300	120	68	100	68

**EC-1703-1**

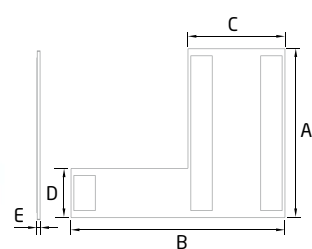
	1	A	B	C	D	E
	1	120	150	68	35	2

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



*Included

Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**EC-1703-3**

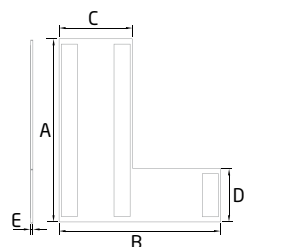
	1	A	B	C	D	E
	1	120	150	68	35	2

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



*Included

Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**EC-1703-2**

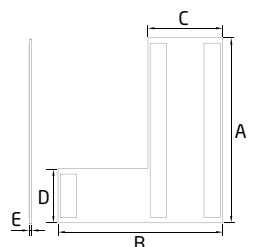
	1	A	B	C	D	E
	1	170	150	68	49,8	2

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



*Included

Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**EC-1703-4**

	1	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 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104



**CL-1703-1**

	LG	A	B	E
2	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 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**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 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**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

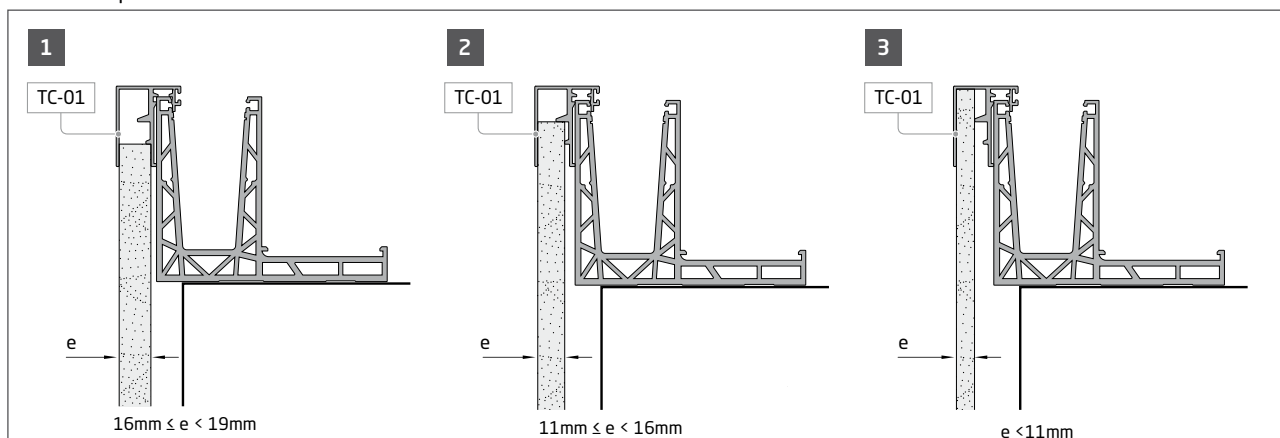
**SP-200**

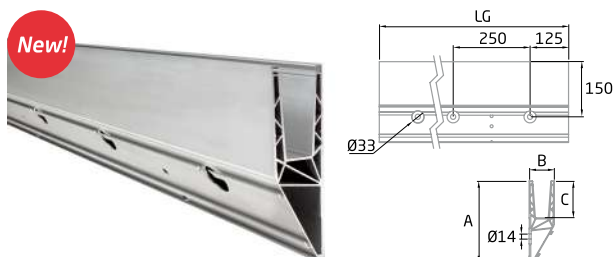
	V (in)	V (out)	W	Protection
1	230	24	200	IP-20

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

Esquema de conexionado
Wiring diagram
Schéma de câblage

162

SV-1703 Top Ventilated Rainscreen TC-01

**SV-1704**

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



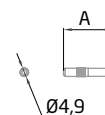
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

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



178

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

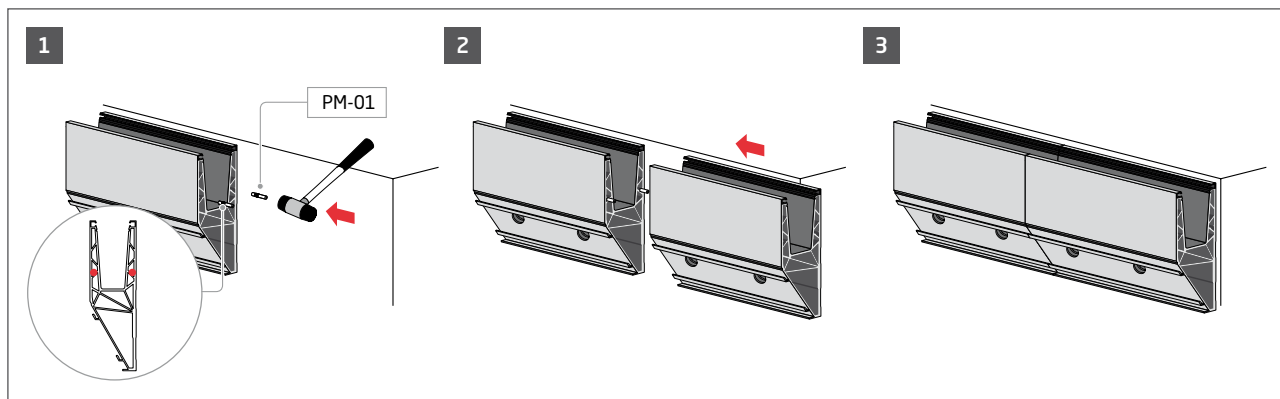
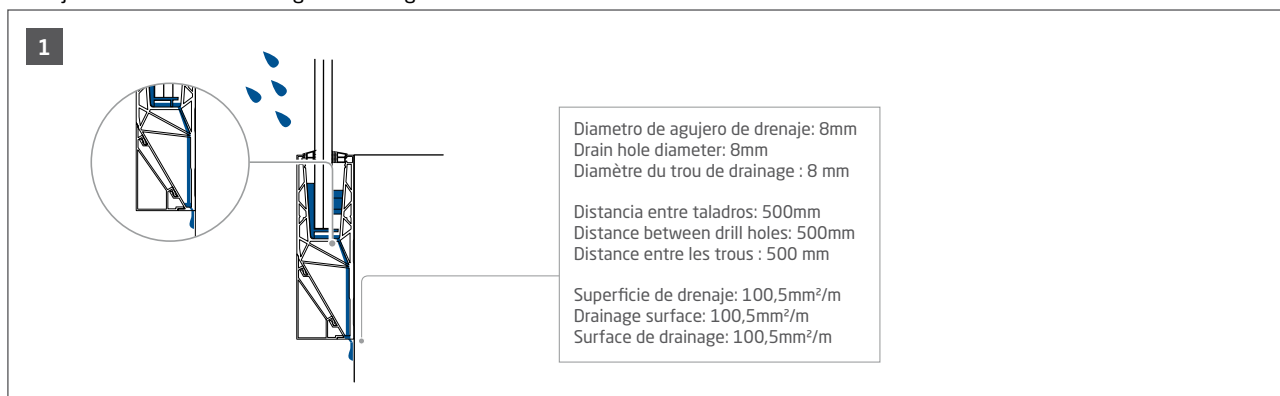
**PM-01** AISI-316

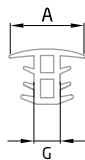
	A
10	30

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**

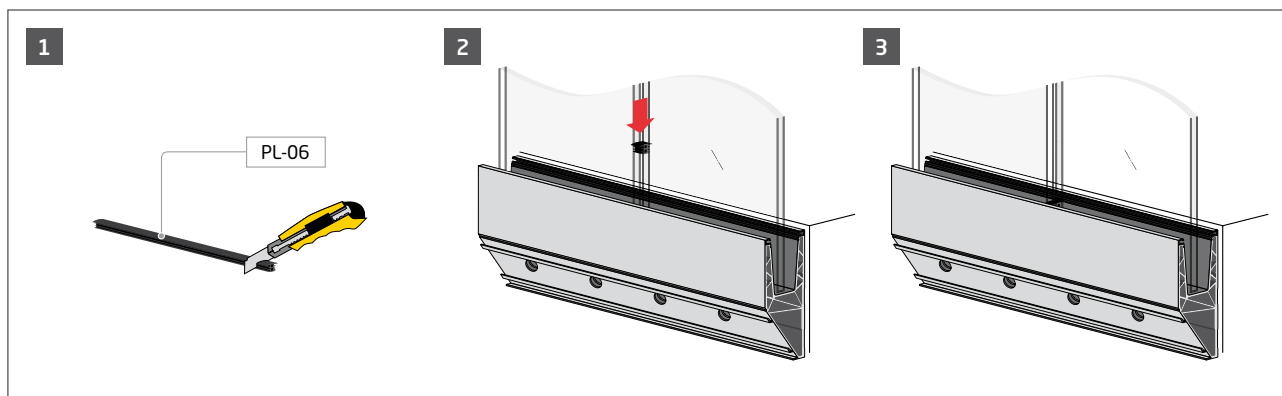

1

Rodillo
Roller tool
Rouleau

**BR-2041**


1

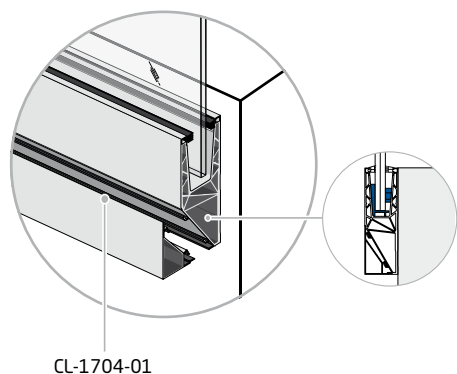
Herramienta para cuñas
Wedge tool
Outil pour cales

Instalación / Installation / Installation**PL-06**

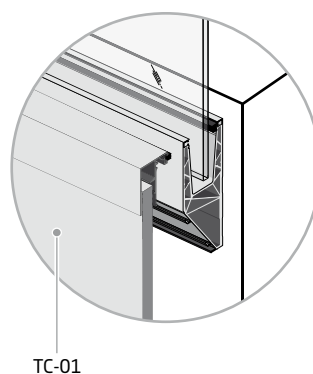


GlassFit SV-1704 Side

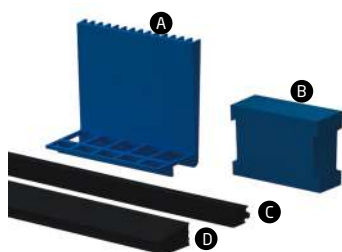
SV-1704 Side Cladding CL-1704-1



SV-1704 Side Ventilated Rainscreen TC-01



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	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	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 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 acristalamiento 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 acristalamiento 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.



178

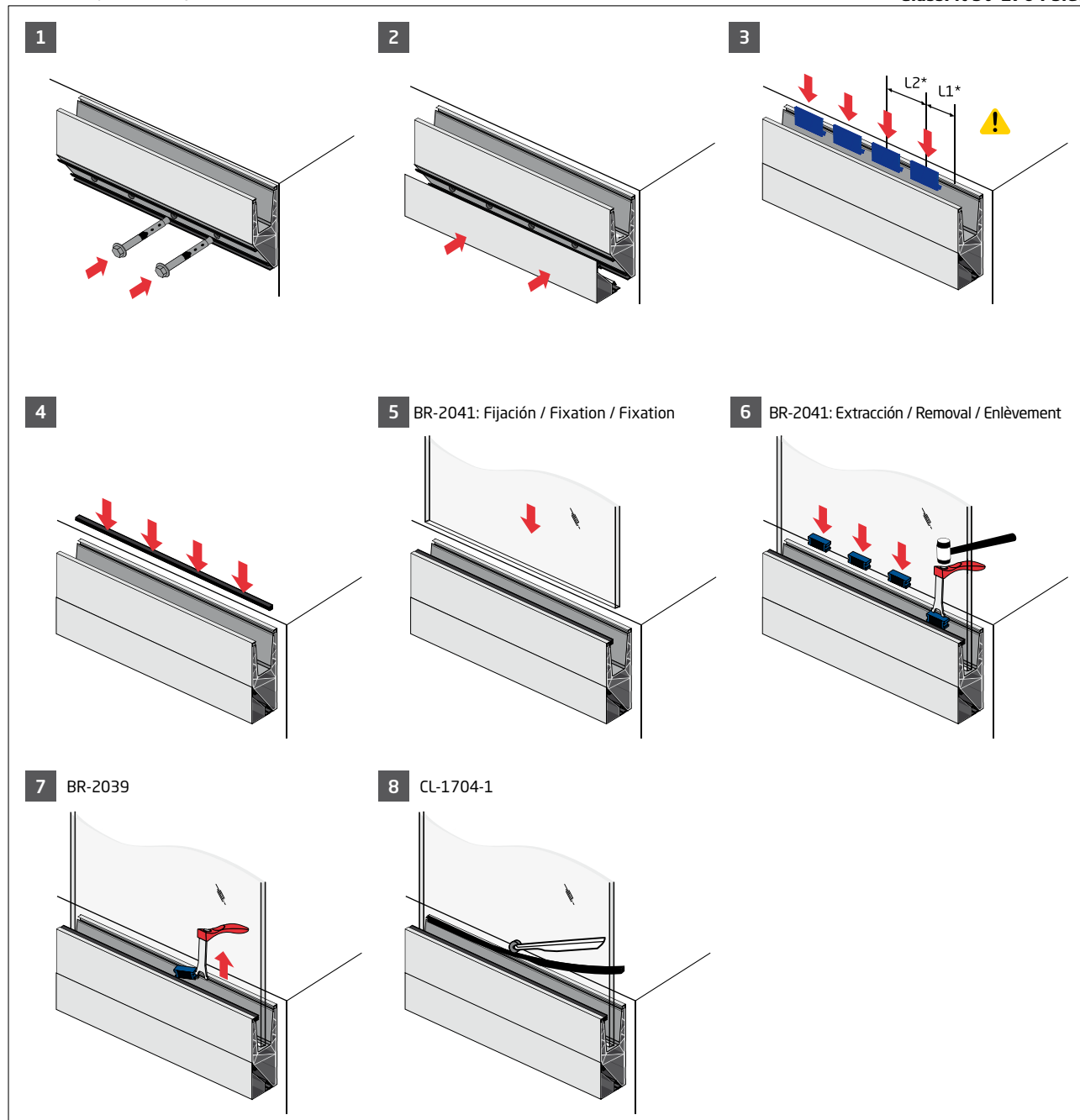
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

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 estándar / Installation / Installation

GlassFit SV-1704 Side



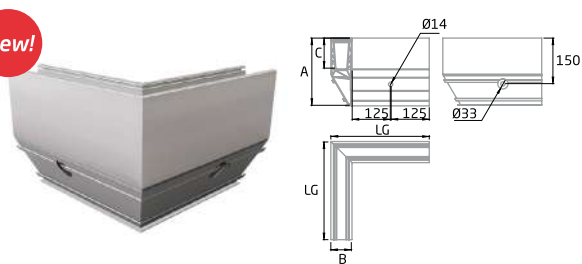
*L1/L2: Consultar la tabla de usos de la documentación técnica para ver las especificaciones

*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!



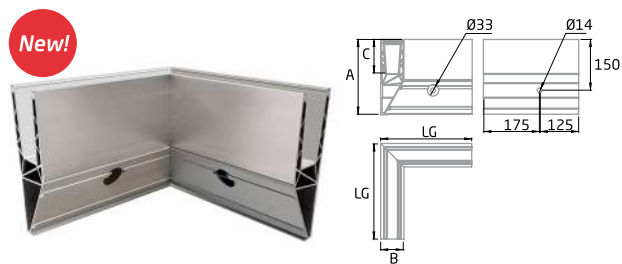
SV-1704-C OUTSIDE



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



New!



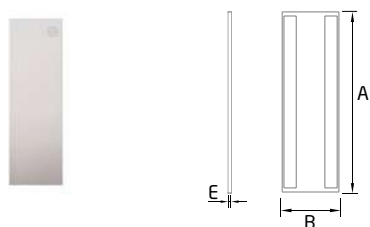
SV-1704-C INSIDE



	1	LG	A	B	C
	1	300	220	68,5	100



New!



EC-1704-1



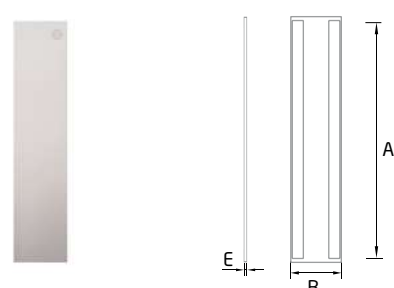
	1	A	B	E
	1	130	68,5	2

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



*Included

New!



EC-1704-2

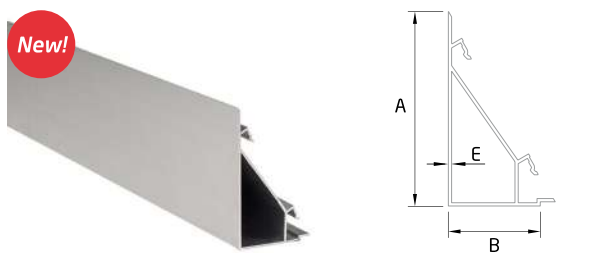


	1	A	B	E
	1	185	68,5	2

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

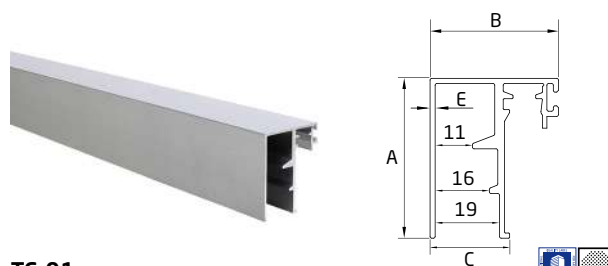


*Included

**CL-1704-1**

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

Revestimiento para sistema de barandilla de vidrio GlassFit SV-1704
Cladding for glass railing system GlassFit SV-1704
Revêtement pour système de garde-corps en verre GlassFit SV-1704

**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 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**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

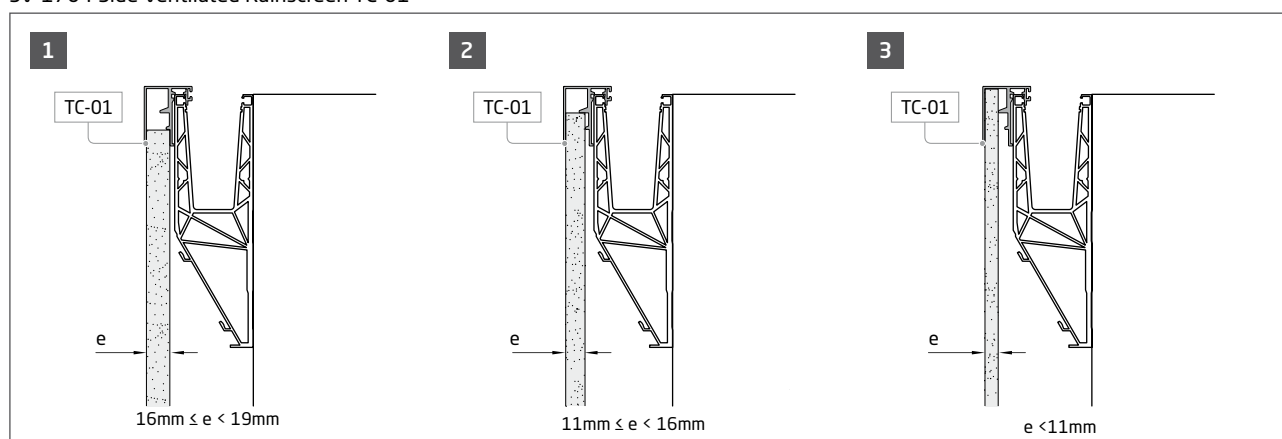
**SP-200**

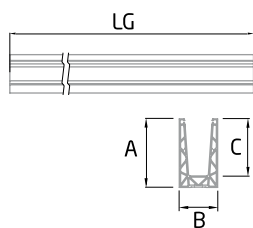
	V (in)	V (out)	W	Protection
1	230	24	200	IP-20

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

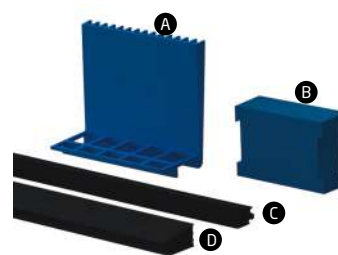


Esquema de conexionado
Wiring diagram
Schéma de câblage

SV-1704 Side Ventilated Rainscreen TC-01

**SV-1705**

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

**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

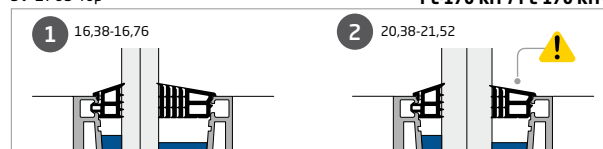
PL-170 KIT-S

	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

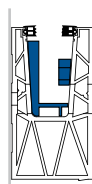
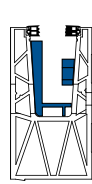
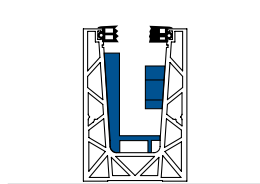
Kit de acristalamiento especial
Special set for fixing glass
Kit spécial pour la fixation du verre



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.



Invertido
Inverted
Inversé



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]

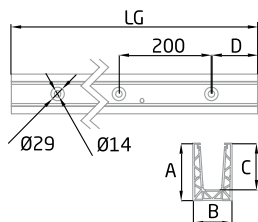
Les systèmes de garde-corps GlassFit SV-1801 Top et GlassFit SV-1802 Side permettent leur installation dans des endroits qui accueillent de grandes agglomérations de foules comme les stades ou les salles de concert, ou des endroits exposés à des conditions météorologiques défavorables comme à de fortes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

Outre les éléments habituels du système 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.

178

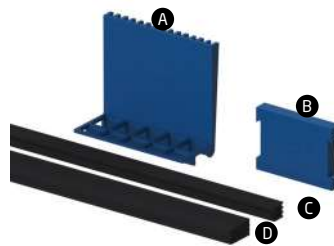
Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.



Ver opciones de colores RAL en página 104

See available RAL colours on page 104

Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104



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

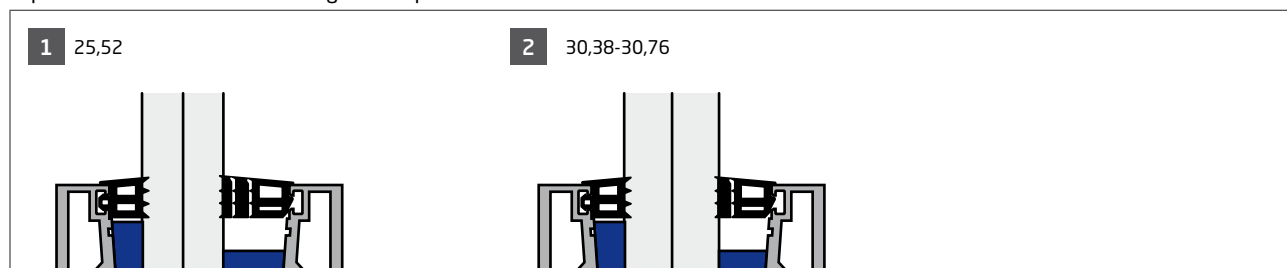
Set for fixing glass

Kit pour la fixation du verre



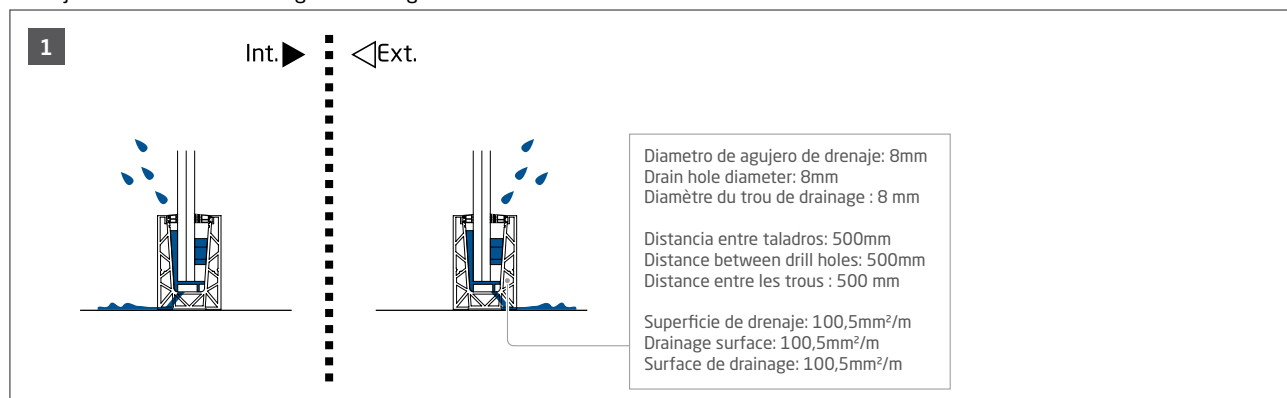
Espesor del vidrio / Thickness of glass / Épaisseur du verre

PL-180 KIT



Drenaje interior / Inner drainage / Drainage intérieur

SV-1801



**BR-2041**

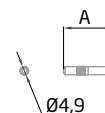
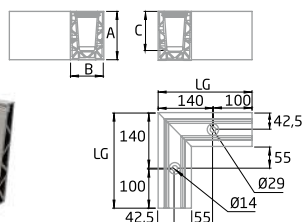
1

Herramienta para cuñas
Wedge tool
Outil pour cales

**BR-2039**

1

Rodillo
Roller tool
Rouleau

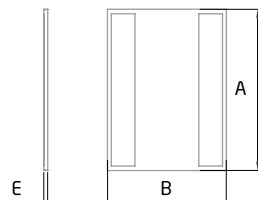
**New!****SV-1801-C INSIDE / OUTSIDE**

	LG	A	B	C
1	240	123	85	100

**PM-01 AISI-316**

	A
10	30

Pin de unión
Joiner pin
Boulon d'union

**EC-1801-1**

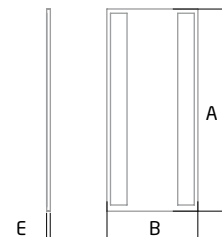
	A	B	E
1	123	85	2

Tapa final horizontal
End cap horizontal
Couverture finale horizontal



*Included

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

**EC-1801-2**

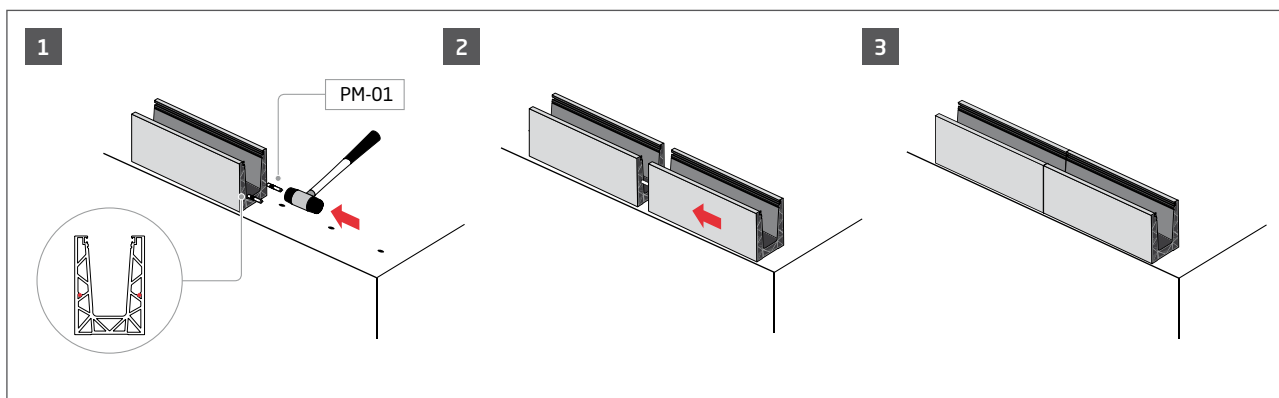
	A	B	E
1	175	85	2

Tapa final escalera
End cap stairs
Couverture pour escaliers



*Included

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

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

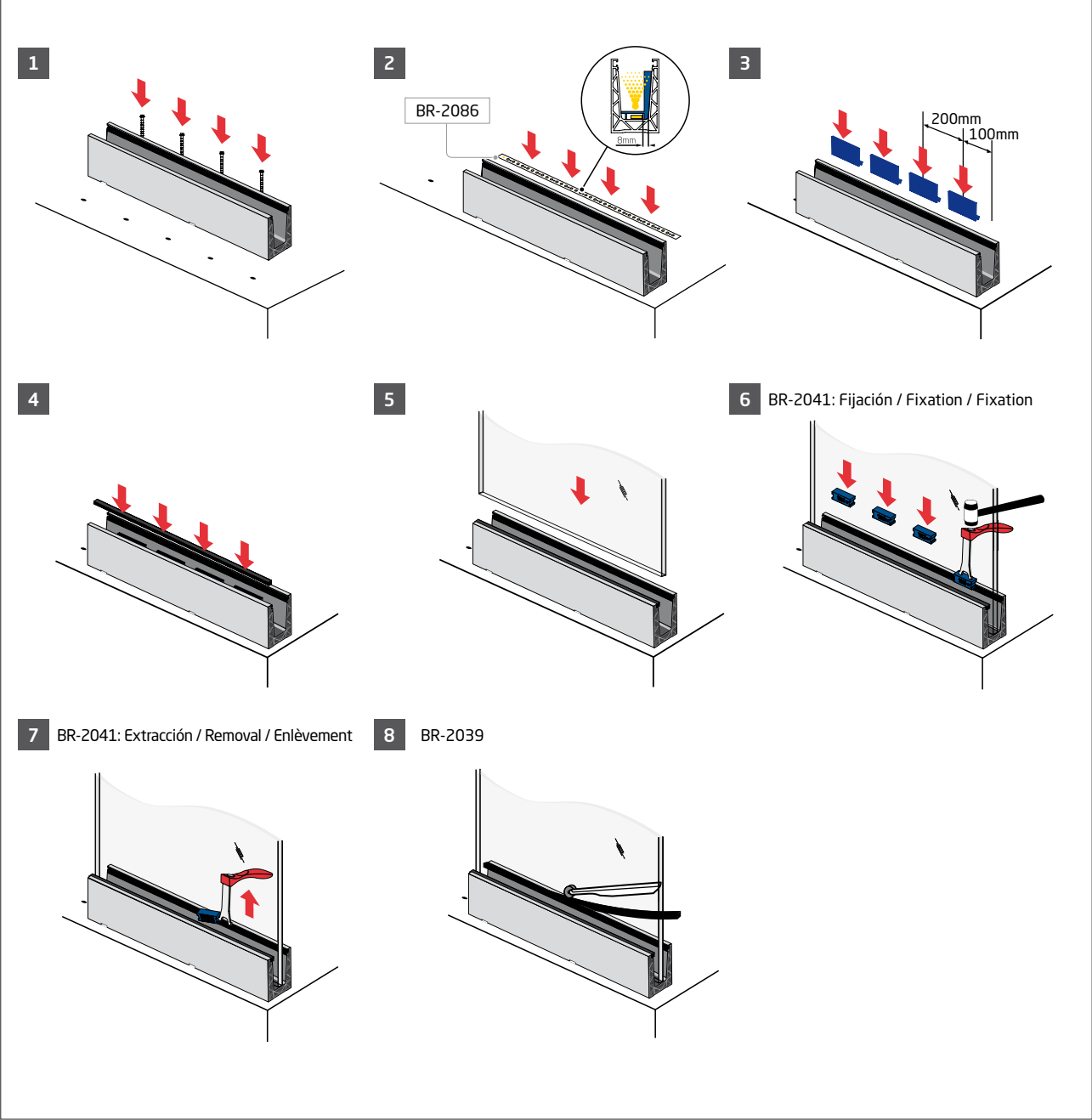
	V (in)	V (out)	W	Protection
1	230	24	200	IP-20

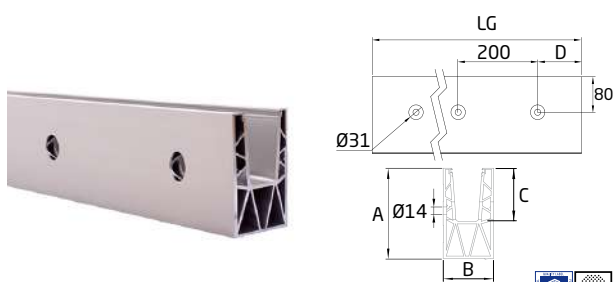
Fuente alimentación Decoled
Decoled power source device
Source d'énergie pour DecoLed

Esquema de conexionado
Wiring diagram
162 Schéma de câblage

Instalación / Installation / Installation

SV-1801



**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.

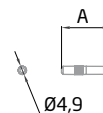


178

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

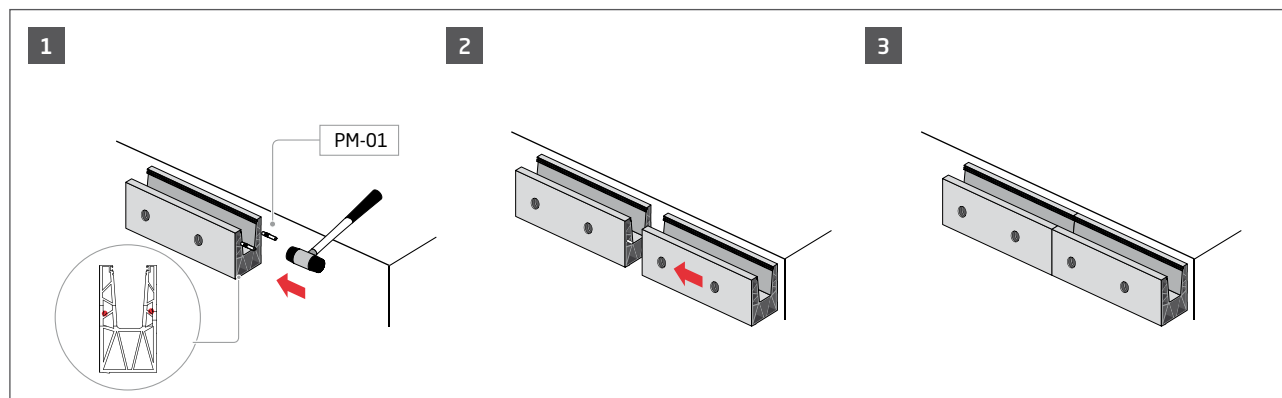
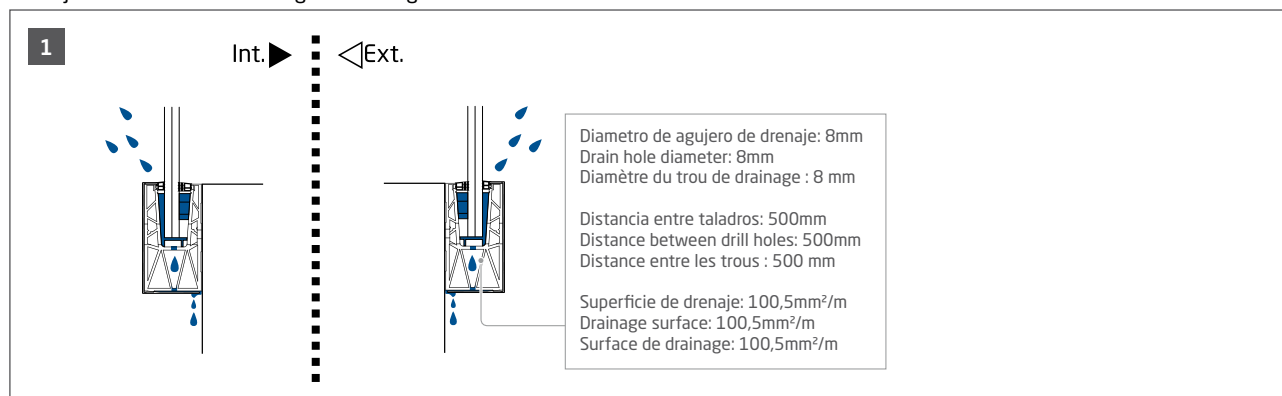


Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**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

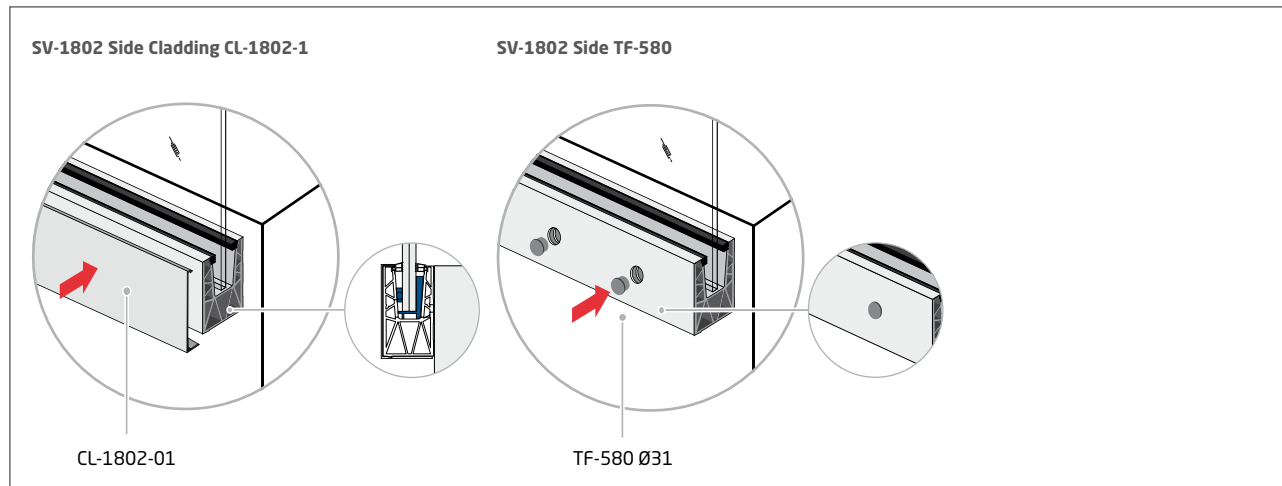
**BR-2039**

1

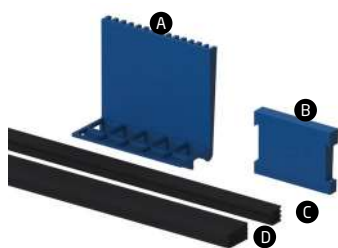
Rodillo
Roller tool
Rouleau

GlassFit SV-1802 Side

Side Standard



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



PL-180 KIT

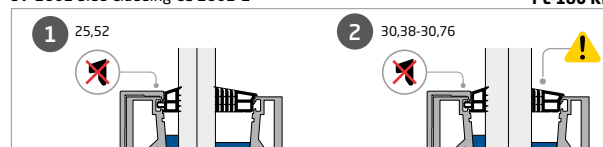
	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	15	15	2500	2500	25,52
1	15	15	2500	2500	30,38-30,76

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



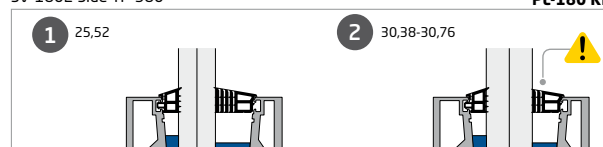
SV-1802 Side Cladding CL-1802-1

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.



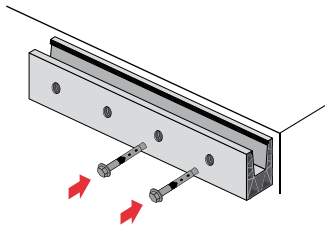
178

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

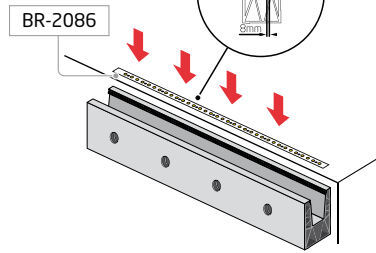
The choice of glass and glazing kit depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

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

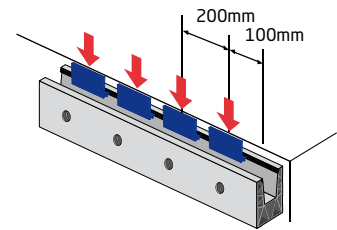
1



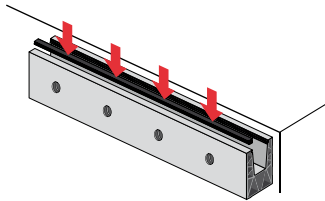
2



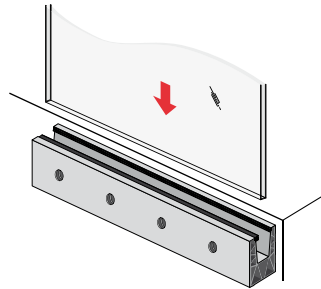
3



4

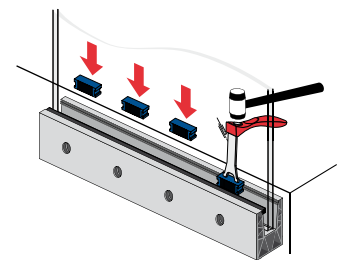


5



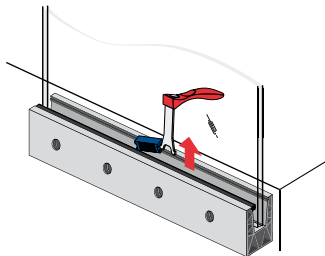
6

BR-2041: Fijación / Fixation / Fixation



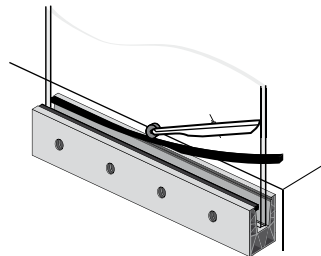
7

BR-2041: Extracción / Removal / Enlèvement



8

BR-2039

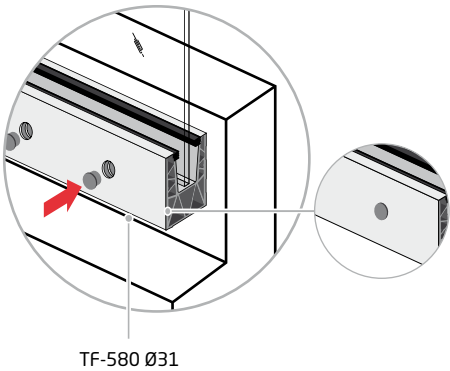




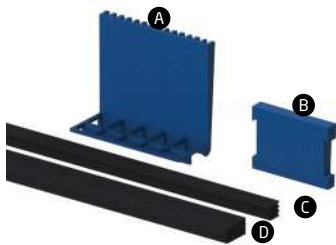
GlassFit SV-1802 Side Inverse

Side Inverse

SV-1802 Side TF-580



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.

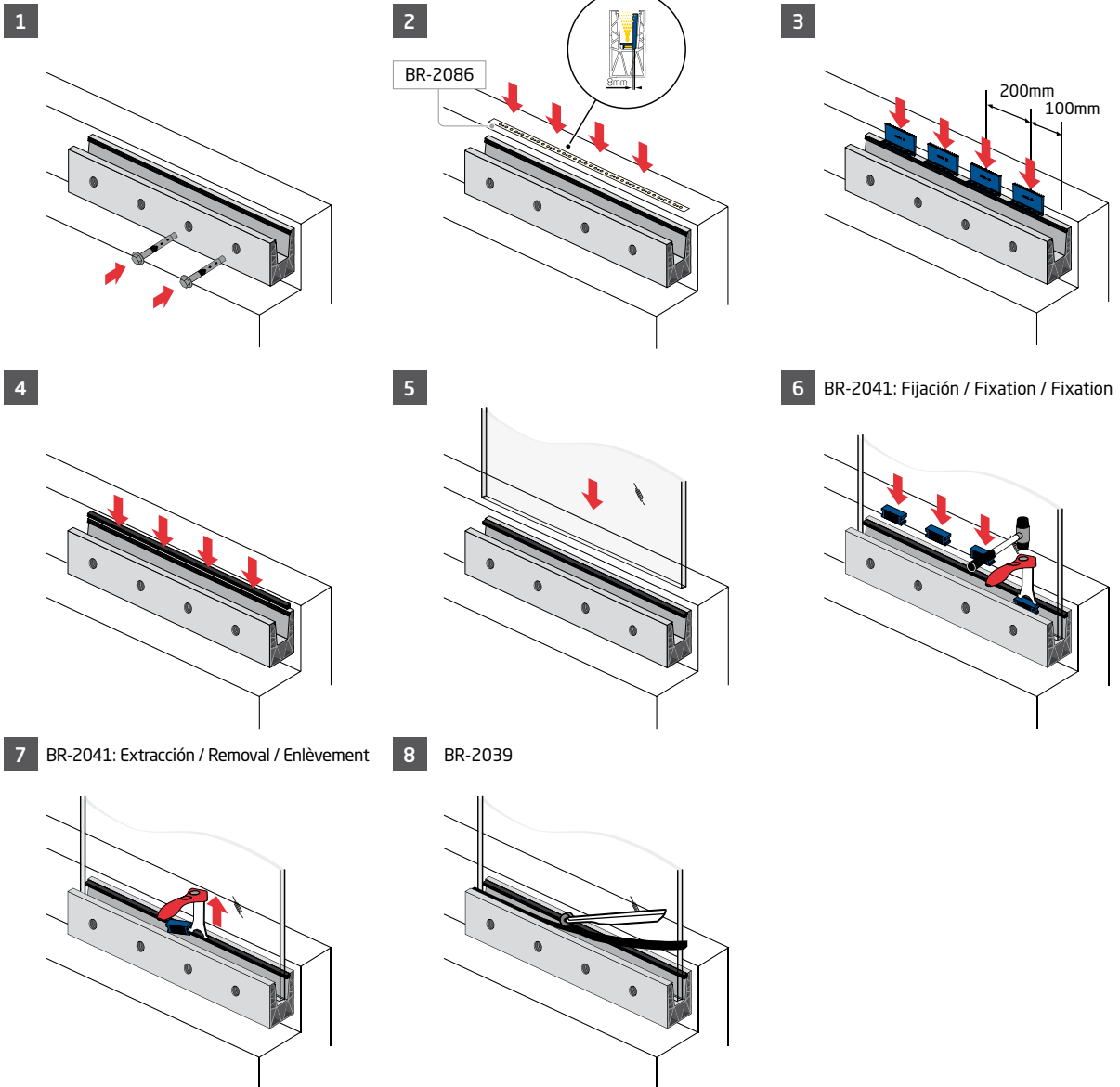


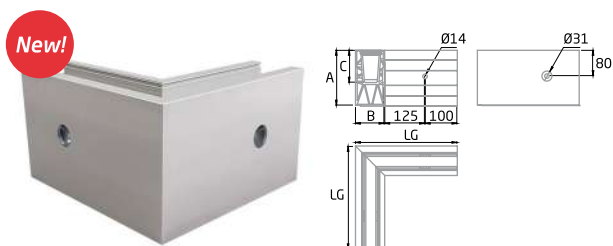
178

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

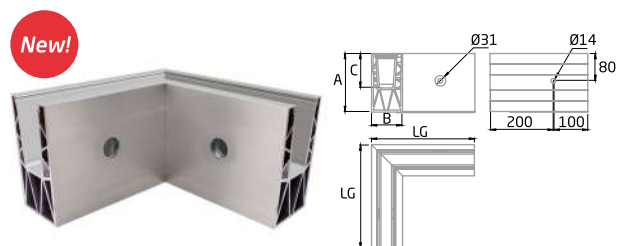
The choice of glass and glazing kit depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

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

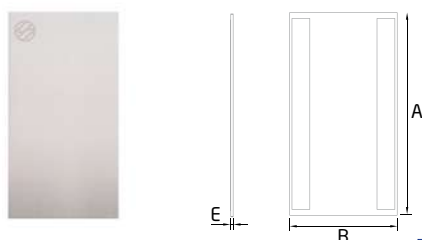


**SV-1802-C OUTSIDE**

	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

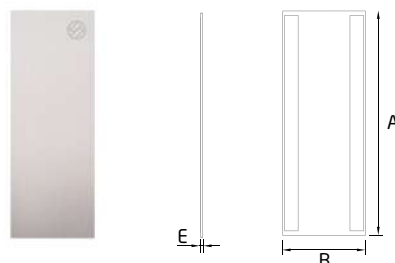
Tapa final horizontal sin revestimiento
Horizontal end cover without coating
Couverture finale horizontale sans revêtement



*Included

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**EC-1802-2**

	A	B	E
1	175	85	2

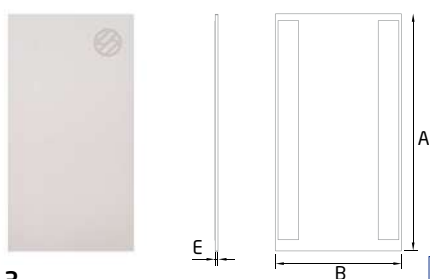
Tapa final escalera sin revestimiento
End cap stairs without coating
Bouchon pour escaliers sans revêtement



*Included

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**EC-1802-3**

	A	B	E
1	123	85	2

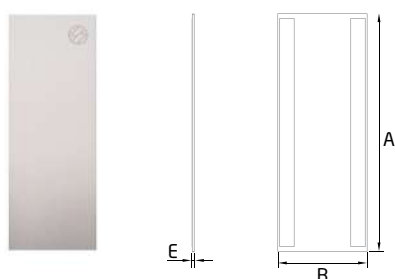
Tapa final horizontal con revestimiento
Horizontal end cover with coating
Couverture finale horizontale avec revêtement



*Included

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**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

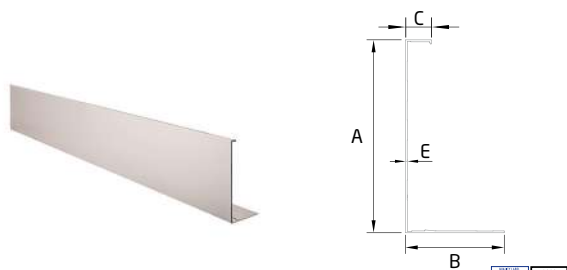


*Included

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104



**CL-1802-1**

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

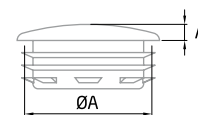
Revestimiento para sistema de barandilla de vidrio GlassFit SV-1802
Cladding for glass railing system GlassFit SV-1802
Revêtement pour système de garde-corps en verre GlassFit SV-1802

Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**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

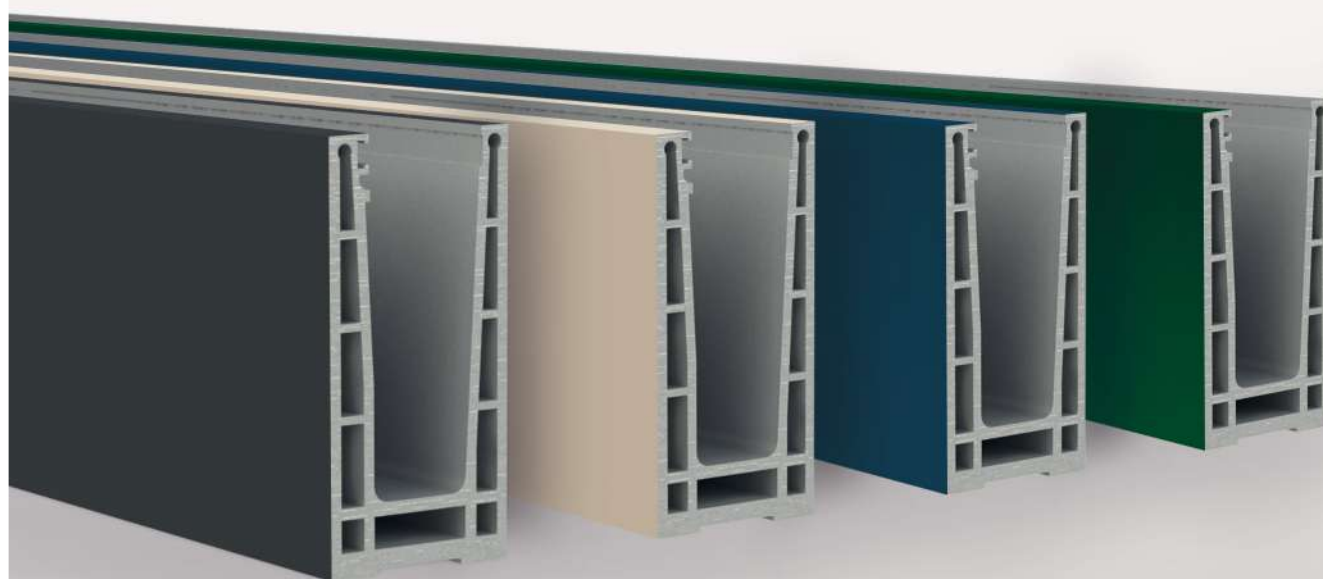


Esquema de conexión
Wiring diagram
Schéma de câblage

162



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.

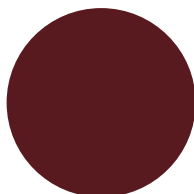
**Perfiles disponibles en colores RAL /
Available profiles in RAL colours /
Profils disponibles en couleurs RAL**

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

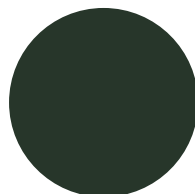
*Consultar plazos de entrega.

*Check delivery times.

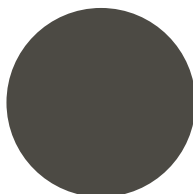
*Consulter les délais de livraison.



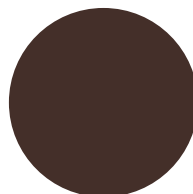
RAL 3005



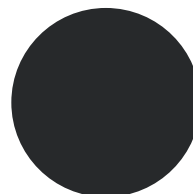
RAL 6009



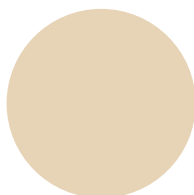
RAL 7022



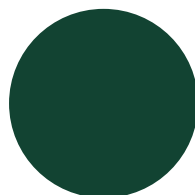
RAL 8017



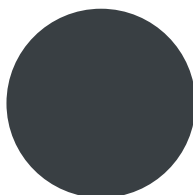
RAL 9011



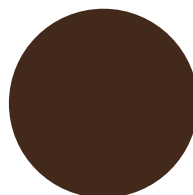
RAL 1015



RAL 6005



RAL 7016



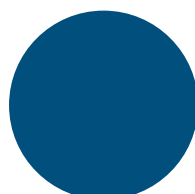
RAL 8014



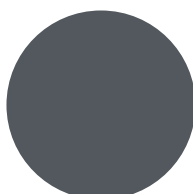
RAL 9010



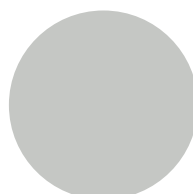
RAL 1013



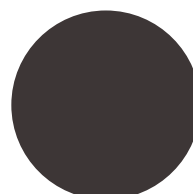
RAL 5010



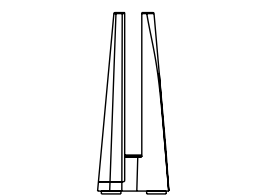
RAL 7011



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. La pinza CC-800 está disponible en los acabados brillo y satinado para la calidad DUPLEX 2205, y adicionalmente en el acabado black finish para la calidad AISI 316.

- **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. The CC-800 clamp is available in a gloss and satin finish for the DUPLEX 2205 quality, and additionally in black finish for the AISI 316 quality.

- **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.

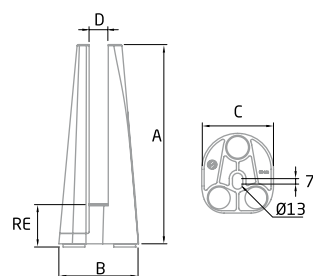
Conçu pour faciliter au maximum les tâches de montage et de mise en œuvre, ce système innovateur permet d'espacer les ancrages depuis 600 mm jusqu'à 850 mm, ce qui réduit les temps d'installation et facilite une exécution rapide et économique.

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. La pince CC-800 est disponible en finitions brillante et satinée pour la qualité DUPLEX 2205, et en plus en finition noire pour la qualité AISI 316.

- **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 niveler et d'aligner correctement les panneaux de verre. Le travail devient dès lors plus efficace et les coûts de construction en sont réduits.

**New!****CC-800**

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

Material / Material / Matériel	Acabado / Finished / Finition		
AISI-316	BA	SATIN	SATIN BLACK FINISH
DUPLEX 2205	BA	SATIN	

Regulable
Adjustable
Ajustable

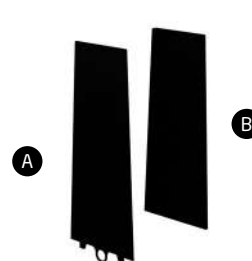


178

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.

**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

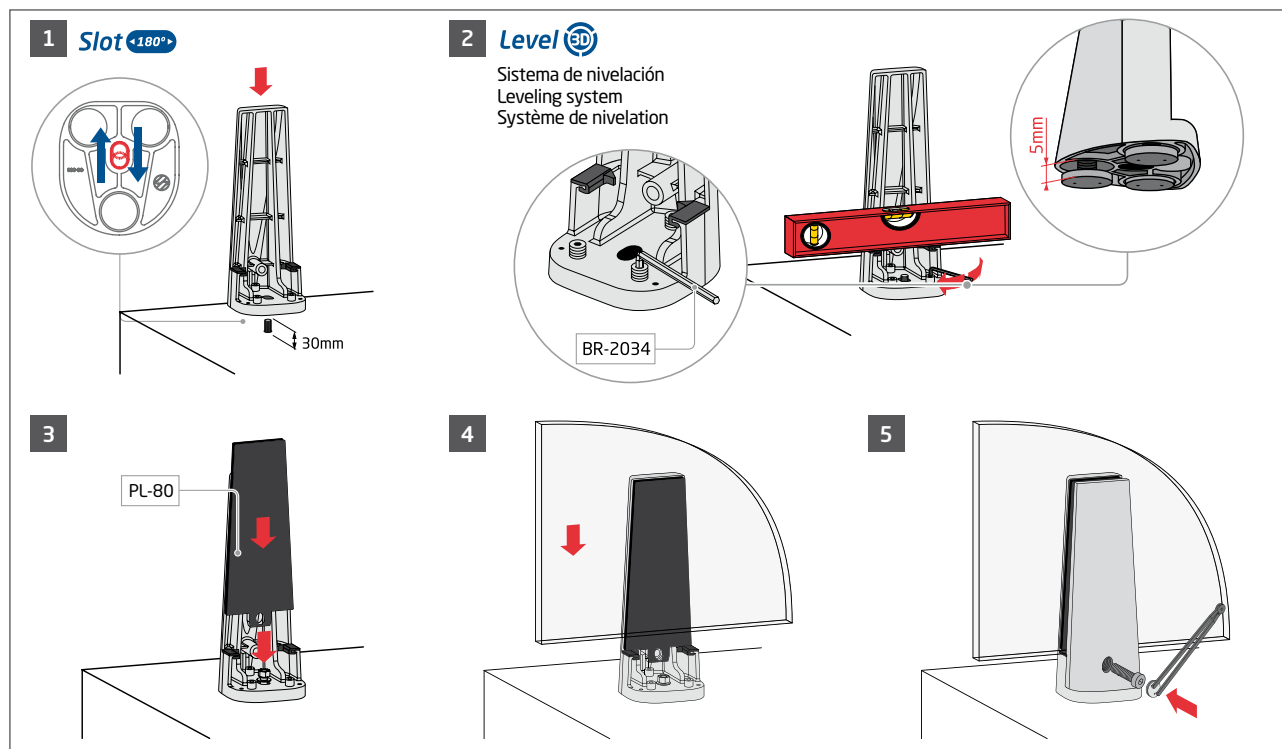
Rubber set for glass for CC-800

Kit de insert caoutchouc pour verre pour CC-800

**BR-2031**

	Ø	RE
1	2	7 - 40

Llave pitones | Pin wrench | Clé à pitons

Instalación / Installation / Installation**CC-800**



black finish

[esp]

CC-800 en acabado PVD negro

Black Finish es un acabado PVD negro que se aplica al producto de acero inoxidable mediante una técnica de deposición de vapor. Este tratamiento proporciona una gran resistencia a factores como la exposición a los rayos UV, la corrosión, los detergentes y disolventes, o la contaminación.

[eng]

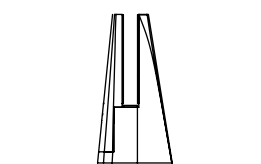
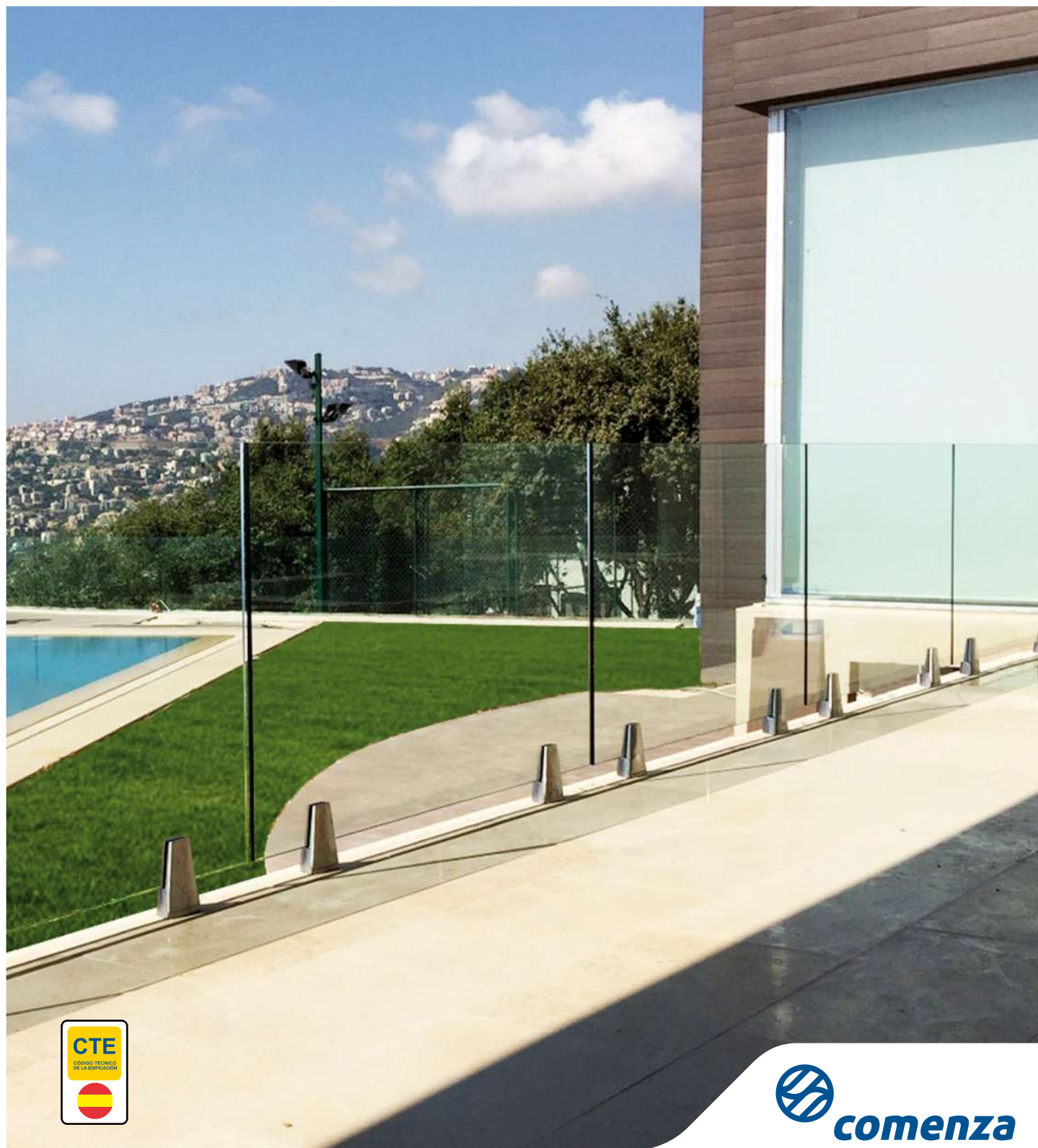
CC-800 new PVD finish in black

Black finish, is a PVD finish that is applied to the stainless-steel product using a vapor deposition technique, which provides a coating with great resistance to factors such as exposure to UV rays, corrosion, detergents and solvents, or pollution

[fra]

CC-800 nouvelle finition PVD noire

Black finish est une nouvelle finition PVD appliquée au produit en acier inoxydable à l'aide d'une technique de dépôt de vapeur, ce qui lui confère un revêtement avec grande résistance aux facteurs tels que l'exposition aux rayons UV, la corrosion, les détergents et les solvants, ou la pollution.



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.

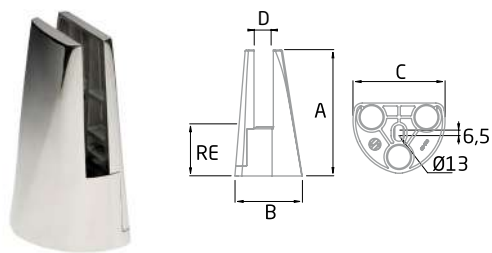
Il a été conçu selon les différents codes techniques du bâtiment pour une utilisation dans les espaces privés tels que les maisons individuelles, les balcons d'hôtels et les bâtiments résidentiels ou comme les abris de piscine.

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 compétant. 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

Slot 180°

Level 3D



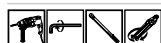
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

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



178

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

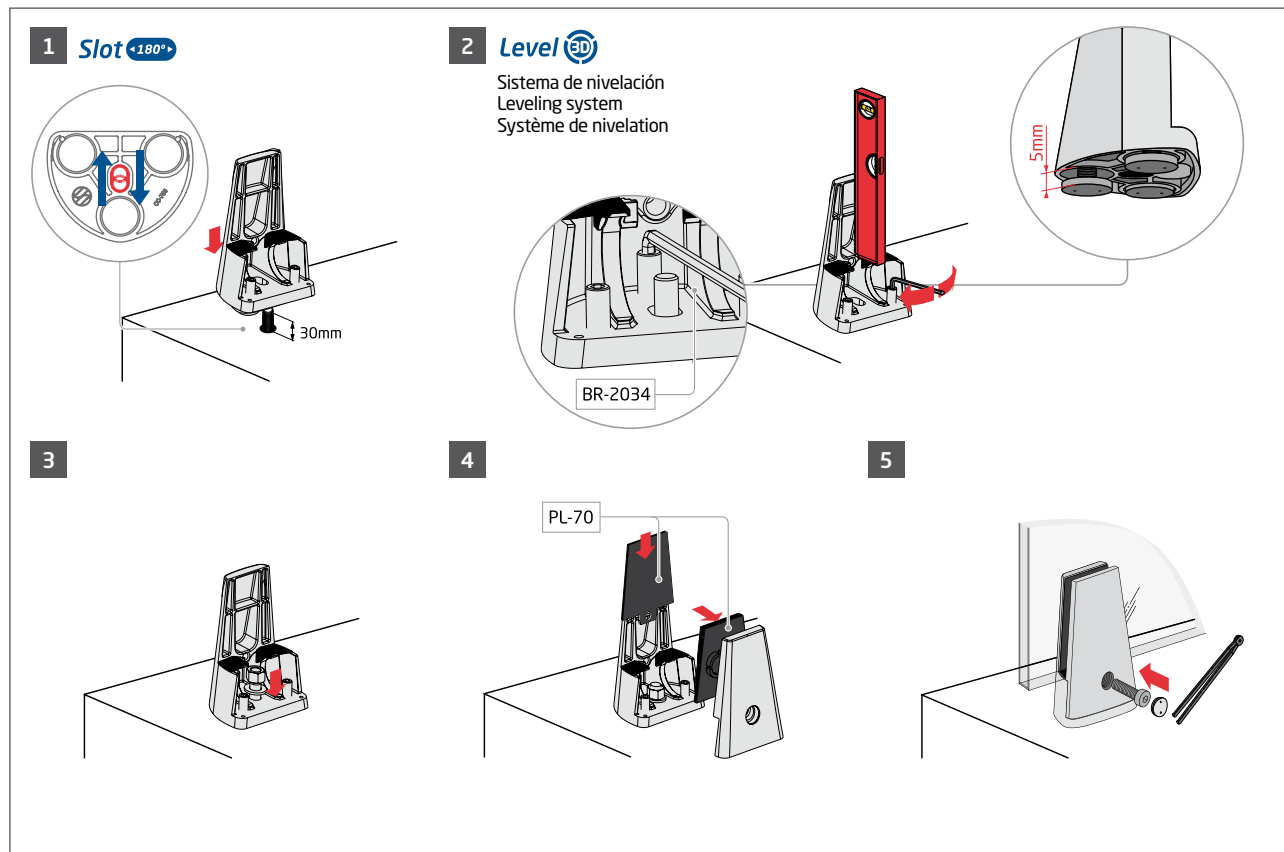
Kit de insert caoutchouc pour verre pour CC-780



BR-2031

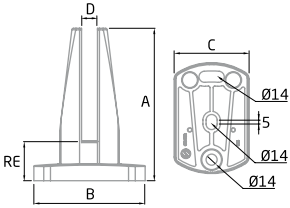
	Ø	RE
1	2	7 - 40

Llave pitones
Pin wrench
Clé à pitons





New!



CC-782 AISI-316

BA SATIN

	A	B	C	D	RE
1	192	140	95	20	50-55

Regulable
Adjustable
Ajustable



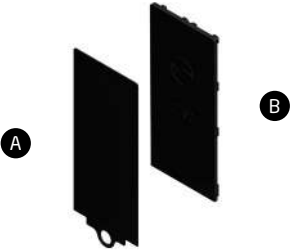
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

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

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



New!



PL-72

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

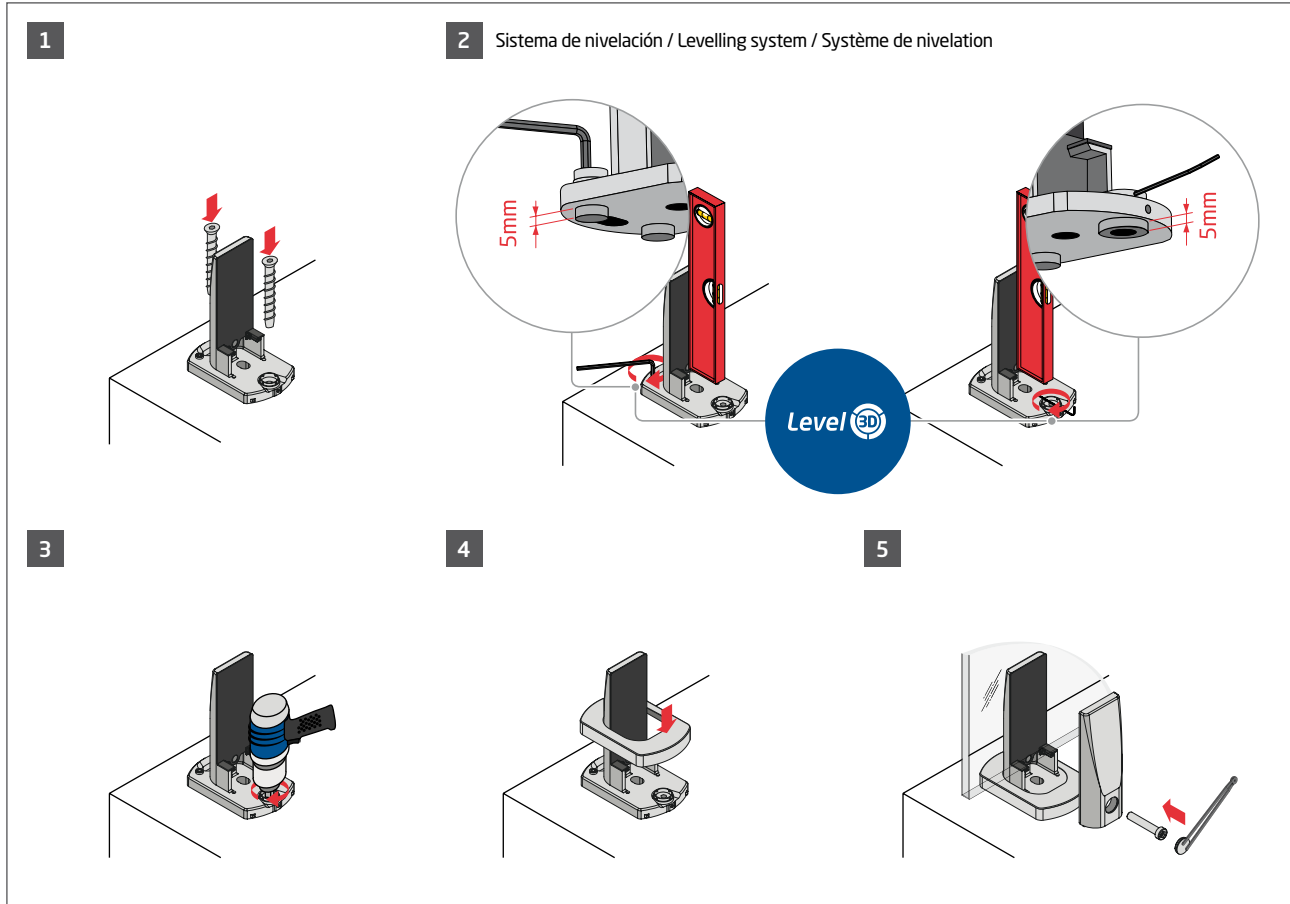
Kit de acristalamiento para CC-782
Set for fixing glass for CC-782
Kit pour la fixation du verre pour CC-782



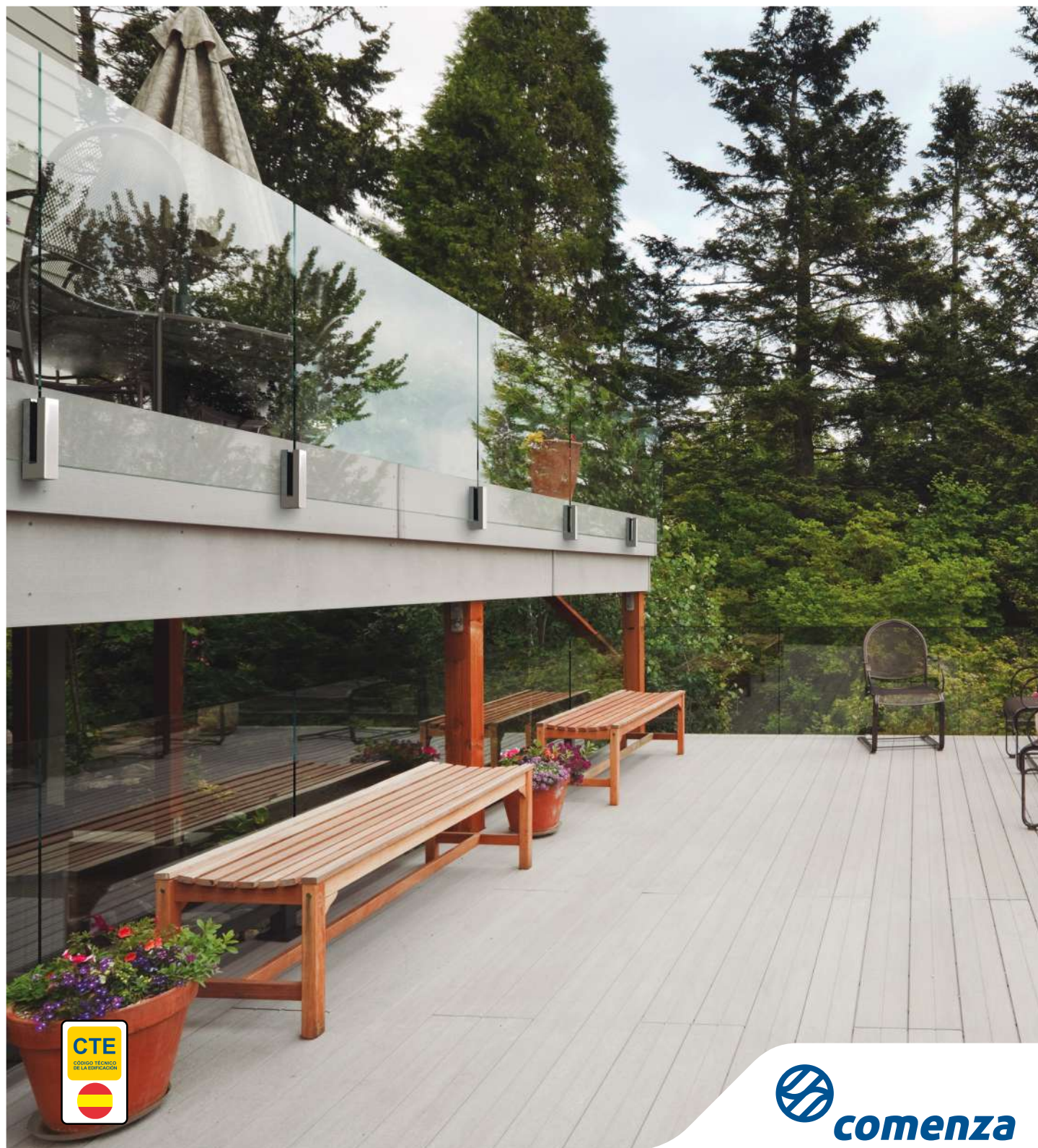
BR-2031

	Ø	RE
1	2	7 - 40

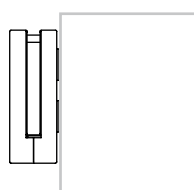
Llave pitones
Pin wrench
Clé à pitons



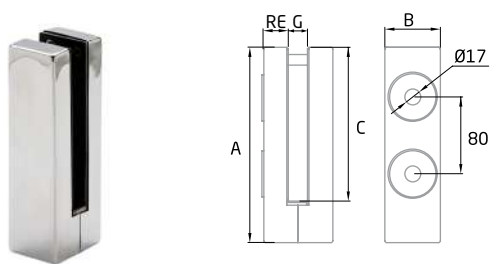
Ver vídeo de instalación en / Watch installation video at / Voir video d'installation à www.comenza.com



 **comenza**
Railing Passion



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

Level Slot 

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.

178

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

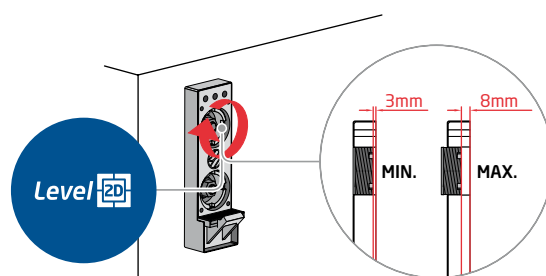
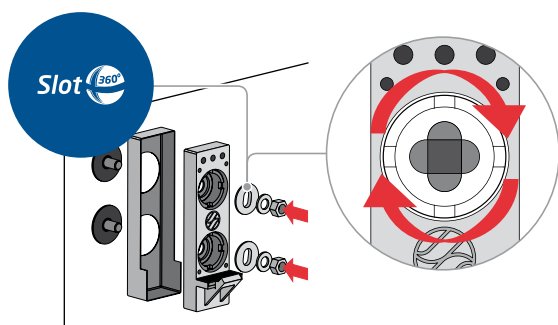
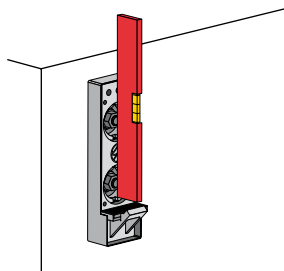
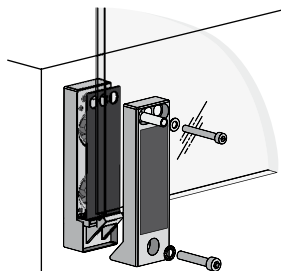
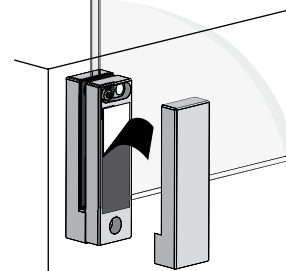


Instalación / Installation / Installation

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**

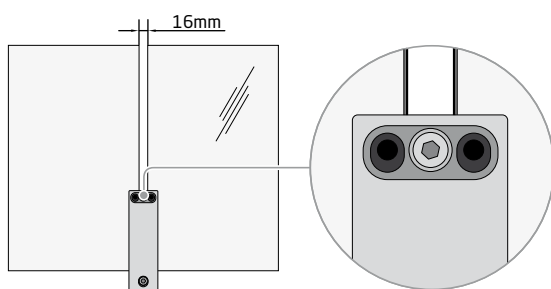
Ver vídeo de instalación en / Watch installation video at / Voir video d'installation à www.comenza.com



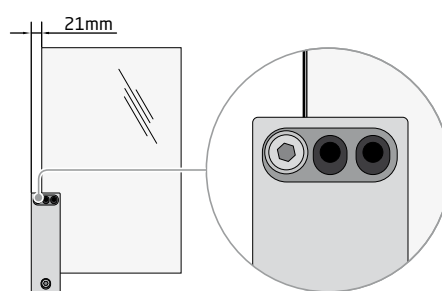
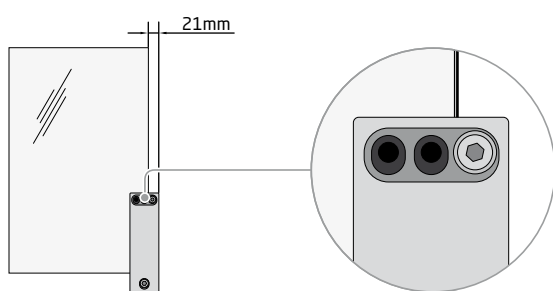
Instalación vidrio sin taladros / Glass installation without drilling / Installation du verre sans perçage

CC-791

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

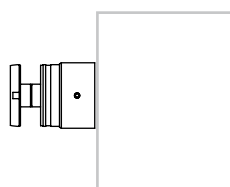


2 Instalación en los extremos / Installation at the ends / Installation aux extrémités





 **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^{2D}** 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. El botón CC-775 está disponible en los acabados brillo, satinado y black finish para la calidad AISI 316.

- **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 **Slot³⁶⁰** y **Level^{2D}** 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^{2D}** 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. The CC-775 button is available in gloss, satin and black finish for the AISI 316 quality.

- **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 **Slot³⁶⁰** and **Level^{2D}** 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^{2D}** qui permet de niveler les panneaux en verre de façon rapide et facile, **y compris avec le verre installé.**

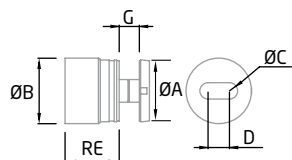
Il est conçu conformément à la réglementation CTE pour usage en espaces privés (0,8 kN/m : maisons individuelles, balcons d'hôtels, balcons d'immeubles d'habitation, escaliers, etc.

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. Le bouton CC-775 est disponible en finition brillante, satinée et noire pour la qualité AISI 316.

- **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 **Slot³⁶⁰** et **Level^{2D}** qui assurent un parfait **nivellement 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

Material / Material / Matériel	Ø	Acabado / Finished / Finition
AISI-316	50	BA SATIN SATIN BLACK FINISH

Regulable
Adjustable
Ajustable



La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de las regulaciones 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.

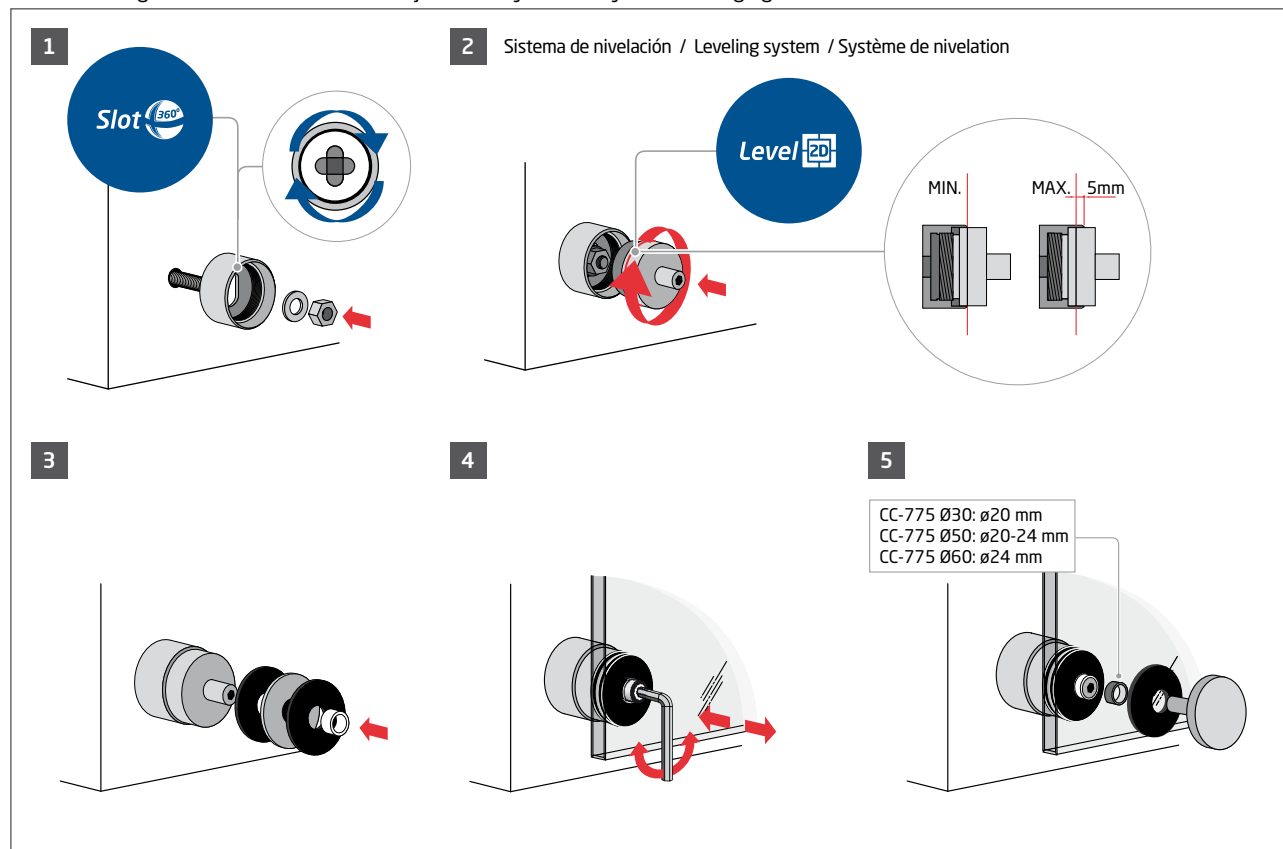
178

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

**BR-2030**

	Ø
1	30-32
1	45-50
1	58-62

Llave de gancho
Hook spanner
Clé à ergot

Sistema de regulación CC-775 / CC-775 adjustment system / Système de réglage CC-775

**comenza**

Railing Passion



black finish

[esp]

CC-775 en acabado PVD negro

Black Finish es un acabado PVD negro que se aplica al producto de acero inoxidable mediante una técnica de deposición de vapor. Este tratamiento proporciona una gran resistencia a factores como la exposición a los rayos UV, la corrosión, los detergentes y disolventes, o la contaminación.

[eng]

CC-775 new PVD finish in black

Black finish, is a PVD finish that is applied to the stainless-steel product using a vapor deposition technique, which provides a coating with great resistance to factors such as exposure to UV rays, corrosion, detergents and solvents, or pollution

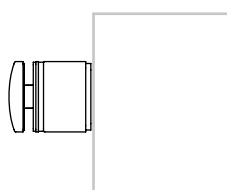
[fra]

CC-775 nouvelle finition PVD noire

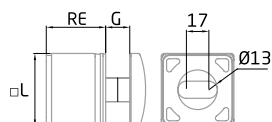
Black finish est une nouvelle finition PVD appliquée au produit en acier inoxydable à l'aide d'une technique de dépôt de vapeur, ce qui lui confère un revêtement avec grande résistance aux facteurs tels que l'exposition aux rayons UV, la corrosion, les détergents et les solvants, ou la pollution.



 **comenza**
Railing Passion



Sistema / System / Système
GlassFit CC-772

**CC-772 AISI-316**

BA SATIN

	L	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.



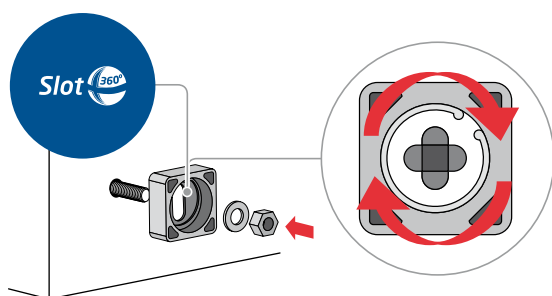
The choice of glass and glazing set depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

178

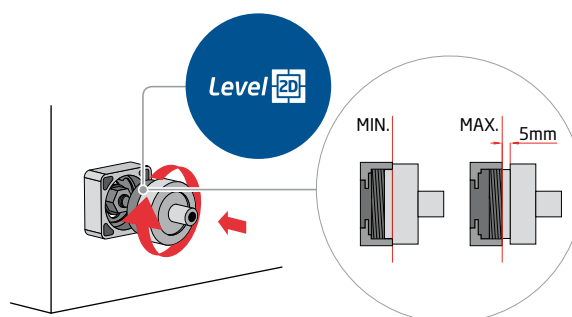
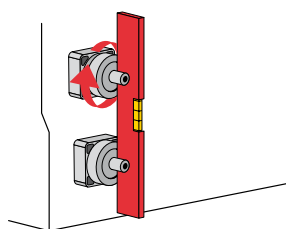
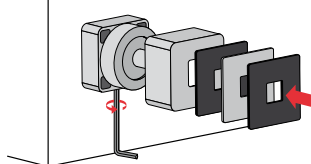
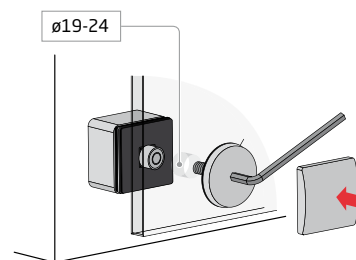
Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.

**Sistema de regulación CC-772 / CC-772 adjustment system / Système de réglage CC-772**

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



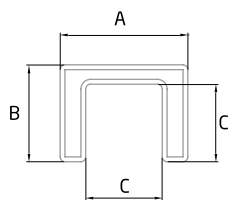
- 2** Sistema de nivelación / Levelling system / Système de nivelation

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

Ver vídeo de instalación en / Watch installation video at / Voir video d'installation sur www.comenza.com



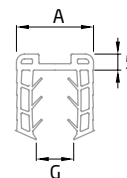
comenza
Railing Passion



RP-1410 AISI-316

BA SATIN

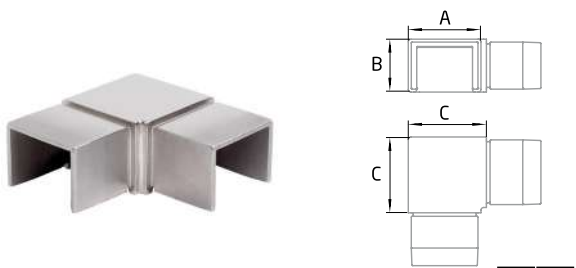
LG	A	B	C	E*
5000	40	30	24	1,5



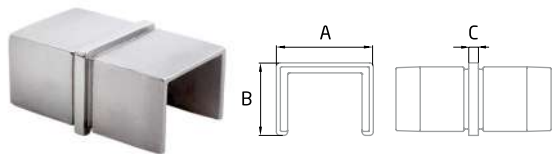
PL-03

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

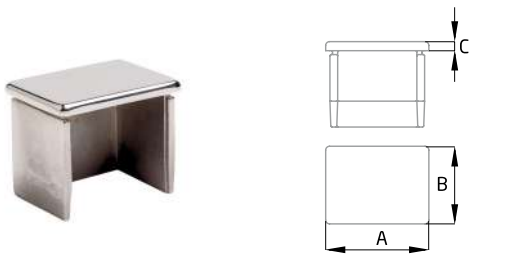




CT-240 AISI-316						BA	SATIN
	A	B	C	E*			
2	40	30	43	1,5			



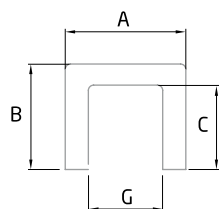
CT-241 AISI-316						BA	SATIN
	A	B	C	E*			
2	40	30	4	1,5			



TF-514 AISI-316						BA	SATIN
	A	B	C	E*			
2	40	30	4	1,5			



FIS MS PRO						BLACK
1						



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. 166)



*Not included

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

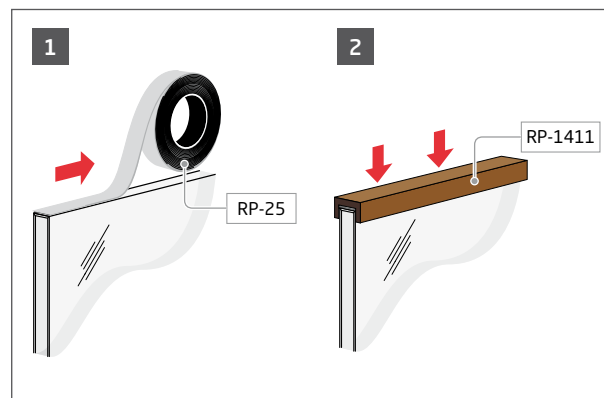
Please note that wood is a natural product and therefore its color might differ

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



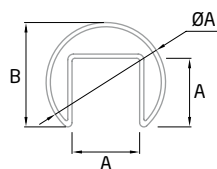
Instalación / Installation / Installation

RP-1411





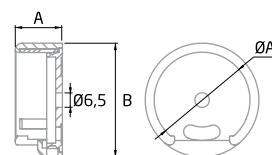
 **comenza**
Railing Passion



RP-1400 AISI-316

BA SATIN

LG	ØA	A	B	E*
5000	42,4	24	37	1,5

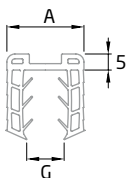


AV-605 AISI-316

BA SATIN

	ØA	A	B
2	42,4	21	51





BLACK

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

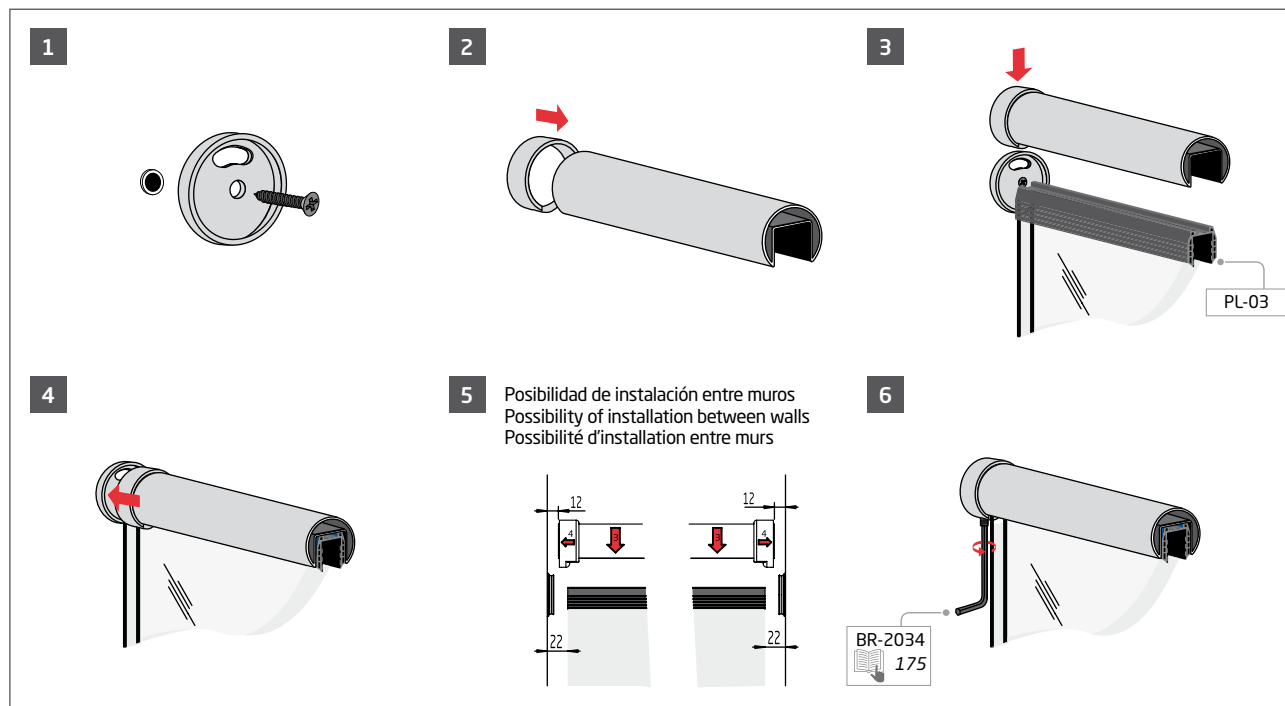


FIS MS PRO

1

Instalación / Installation / Installation

AV-605



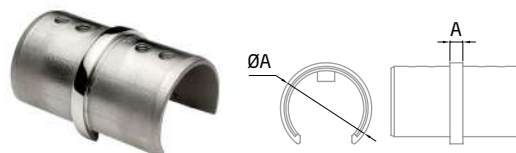
Ver vídeo de instalación en / Watch installation video at / Voir video d'installation sur www.comenza.com



CT-211 AISI-316

BA SATIN

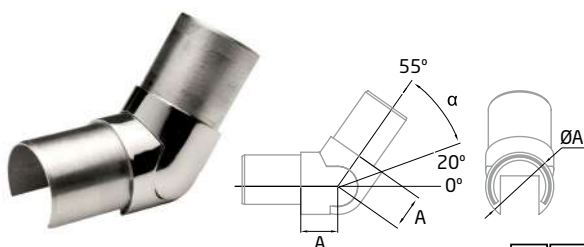
	ØA	A	E*
2	42,4	50	1,5



CT-212 AISI-316

BA SATIN

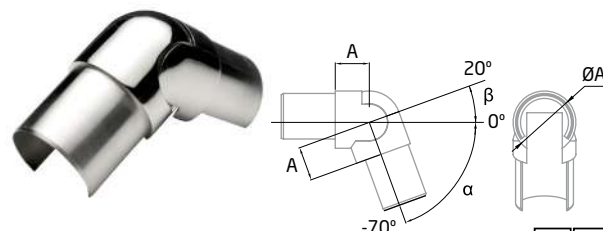
	ØA	A	E*
2	42,4	4	1,5



SA-416 AISI-316

BA SATIN

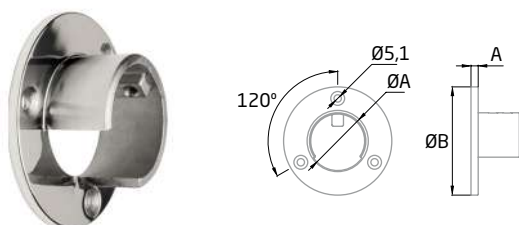
	ØA	A	E*	α
2	42,4	23	1,5	20-55°



SA-417 AISI-316

BA SATIN

	ØA	A	E*	α	β
2	42,4	23	1,5	0-70°	0-20°



AV-609 AISI-316

BA SATIN

	ØA	ØB	A	E*
2	42,4	75	5	1,5

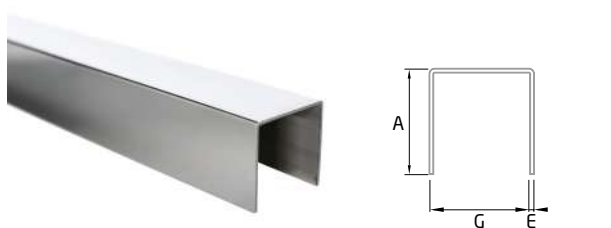


TF-512 AISI-316

BA SATIN

	ØA	A	E*
2	42,4	3	1,5





SV-1250

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

RP-62 (Brico Pag. 166)



*Not included

*QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

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



SV-1255

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

RP-25 (Brico Pag. 166)



*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

RP-25 (Brico Pag. 166)

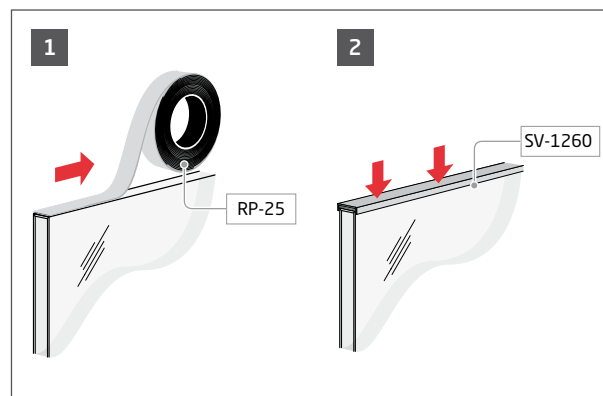


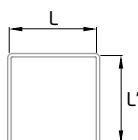
*Not included

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

Instalación / Installation / Installation

SV-1260

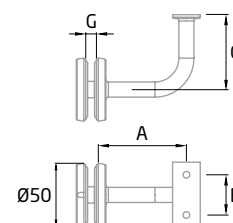




RP-1420 AISI-316

BA SATIN

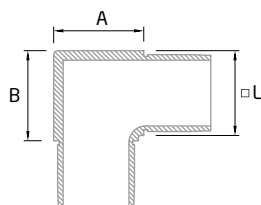
LG	L	L'	E*
6000	40	40	1,5



ST-315 AISI-316

BA SATIN

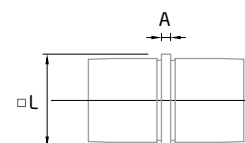
	A	B	C	G
2	70	32	59,5	6-21,52



CT-220 AISI-316

BA SATIN

	L	A	B	E*
2	40x40	43	43	1,5

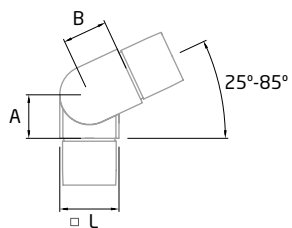


CT-221 AISI-316

BA SATIN

	L	A	E*
2	40x40	4	1,5

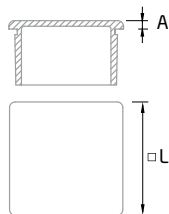




SA-433 AISI-316

BA SATIN

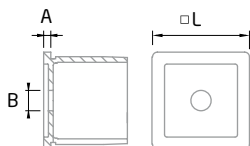
	□ L	A	B	E*
2	40x40	30	30	1,5



TF-530 AISI-316

BA SATIN

	□ L	A	E*
2	40x40	3	1,5



ST-333 AISI-316

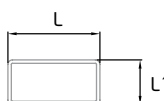
BA SATIN

	□ L	A	B	E*
2	40x40	3	8,5	1,5

BR-2087 (Brico Pag. 169)

DIN-7981 Ø 6,3 L-60 (Brico Pag. 169)

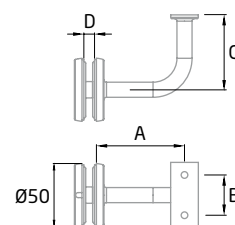




RP-1420 AISI-316

BA SATIN

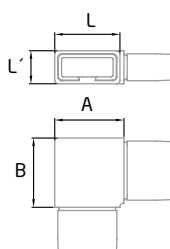
LG	L	L'	E*
6000	40	20	1,5



ST-315 AISI-316

BA SATIN

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



CT-230 AISI-316

BA SATIN

2	L	L'	A	B	E*
2	40	20	43	43	1,5

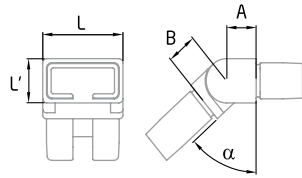


CT-232 AISI-316

BA SATIN

2	L	L'	A	E*
2	40	20	4	1,5

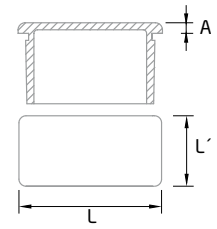




SA-432 AISI-316

BA SATIN

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



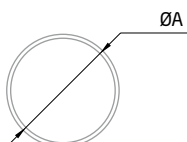
TF-535 AISI-316

BA SATIN

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



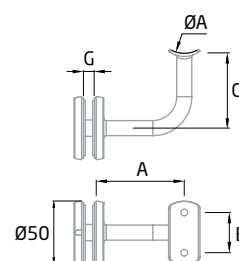
comenza
Railing Passion



RP-1430 AISI-316

BA SATIN

LG	ØA	E*
6000	43	1,5
6000	50,8	1,5

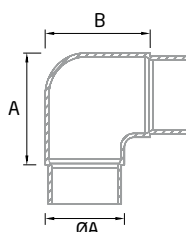


ST-314 AISI-316

BA SATIN

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

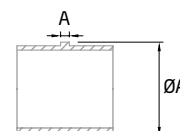
BR-7981 (Brico Pag. 169)



CT-200 AISI-316

BA SATIN

	ØA	A	B	E*
2	43	57	57	1,5
2	50,8	60	60	1,5

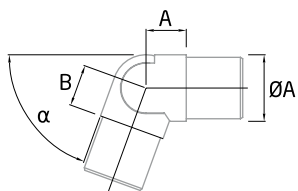


CT-207 AISI-316

BA SATIN

	ØA	A	E*
2	43	4	1,5
2	50,8	4	1,5

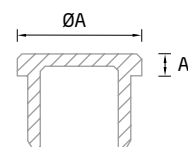




SA-409 AISI-316

BA SATIN

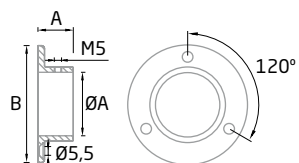
	$\varnothing A$	A	B	E*	α
2	43	26	27	1,5	0-90°
2	50,8	32	32	1,5	0-90°



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

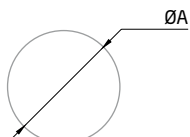
	$\varnothing A$	A	B
2	43	25	80
2	50,8	31	102

BR-2087 $\varnothing 4,5-6,0$ (Brico Pag. 173)





comenza
Railing Passion



RP-1450

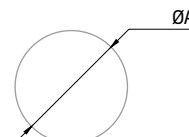


LG	øA	Qty
3000	45	Haya / Beech / Hêtre

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

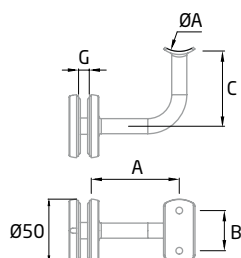


LG	øA	Qty
3000	45	Sapeli / Sapele / Sapelli

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

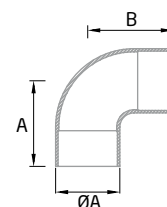


ST-314 AISI-316



øA	A	B	C	G
43	70	32	59,5	6-21,52
50,8	70	32	59,5	6-21,52

BR-7981 (Brico Pag. 169)



CT-215 AISI-304



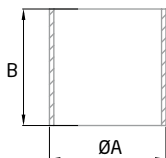
øA	A	B
45	60	60

Codo a 90° para pasamanos de madera

90° elbow for wood handrail

Coude 90° pour main courante en bois



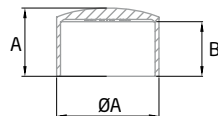


CT-216 AISI-304

BA SATIN

		ØA	B
	2	45	45

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



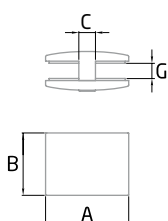
TF-513 AISI-304

BA SATIN

		ØA	A	B
	2	45	30	24

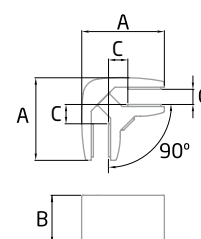
Tapa final para pasamanos de madera
End cap for wood handrail
Bouchon pour main courante en bois





CC-736 AISI-316

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



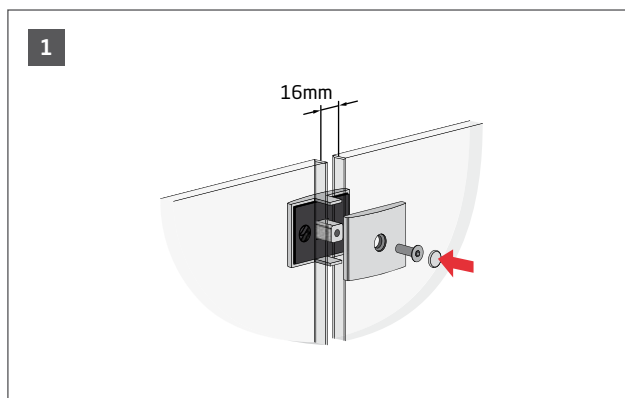
CC-737 AISI-316

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



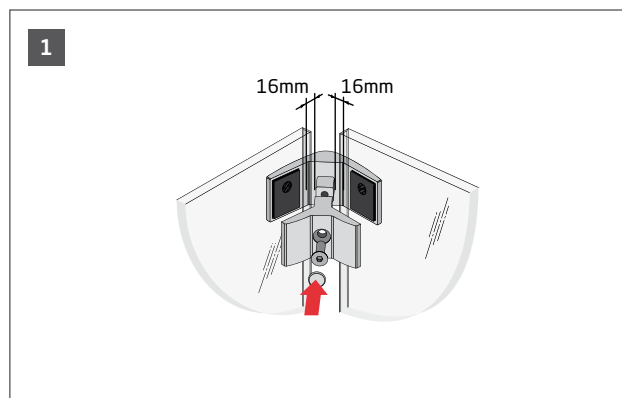
Instalación / Installation / Installation

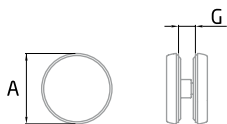
CC-736



Instalación / Installation / Installation

CC-737





CC-735 AISI-316

BA SATIN

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

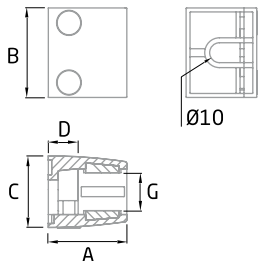


BR-2030

	Ø
1	45-50

Llave de gancho
Hook spanner
Clé à ergot

New!



CC-738 AISI-316

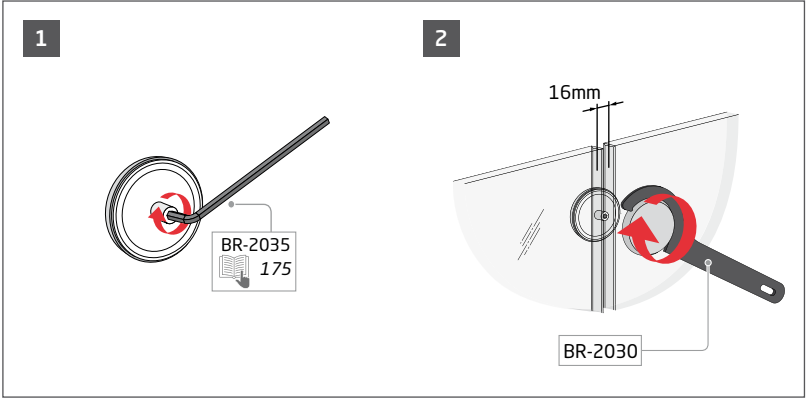
BA SATIN

	A	B	C	D	G
2	40	45	36	15	16,38-21,52



Instalación / Installation / Installation

CC-735



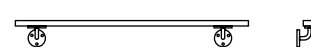
Handrail



Sistema / System / Système
Handrail: Round



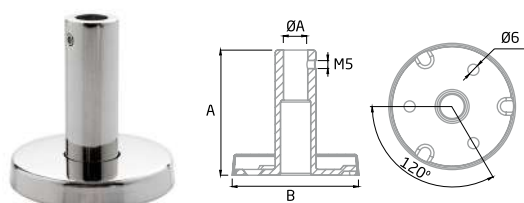
Sistema / System / Système
Handrail: Square



Sistema / System / Système
Handrail: Rectangular



New!



SA-490 BA AISI-316

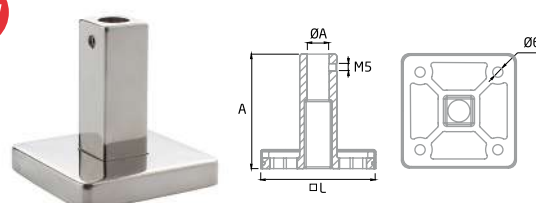
BA SATIN

	ØA	A	B
2	12,5	65	66

BR-2087 (Brico Pag. 173)



New!



SA-491 BA AISI-316

BA SATIN

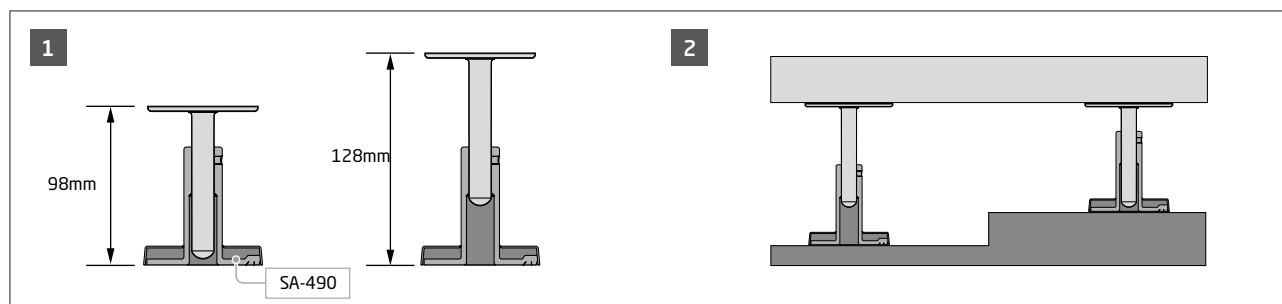
	ØA	A
2	12,5	65

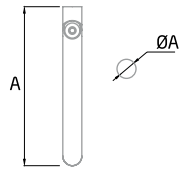
BR-2087 (Brico Pag. 173)



Instalación / Installation / Installation

SA-490 / SA-491

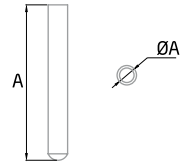




BG-00 AISI-316

BA SATIN

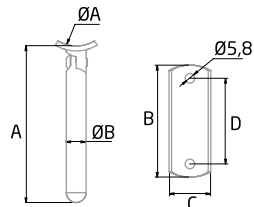
	ØA	A
2	12	100



BF-00 AISI-316

BA SATIN

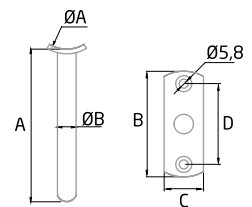
	ØA	A
2	12	96



BG-R AISI-316

BA SATIN

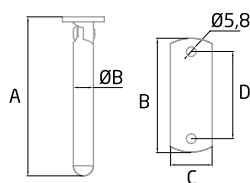
	ØA	ØB	A	B	C	D
2	43	12	95	68	25	52
2	50,8	12	95	68	25	52



BF-R AISI-316

BA SATIN

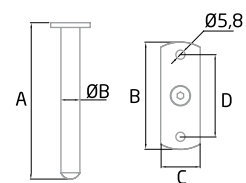
	ØA	ØB	A	B	C	D
2	43	12	98	68	25	52
2	50,8	12	96	61,5	61,5	61,5



BG-FLAT AISI-316

BA SATIN

	ØB	A	B	C	D
2	12	95	68	25	52

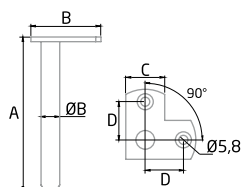


BF-FLAT AISI-316

BA SATIN

	ØB	A	B	C	D
2	12	99	68	25	52

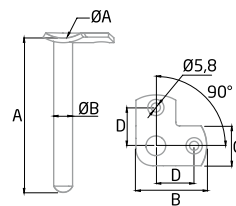




BF-C FLAT 90 AISI-316

BA SATIN

	ØB	A	B	C	D
2	12	99	45	25	24,5



BF-C R 90 AISI-316

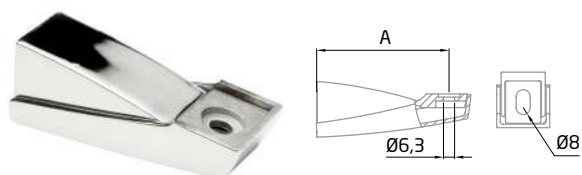
BA SATIN

	ØA	ØB	A	B	C	D
2	43	12	98	45	25	24
2	50,8	12	98	45	25,5	24





comenza
Railing Passion



ST-334 AISI-316

BA SATIN

	A	E*
2	75	1,5

BR-2012 (Brico Pag. 173)

DIN-7984 M-6 L-20 (Brico Pag. 168)

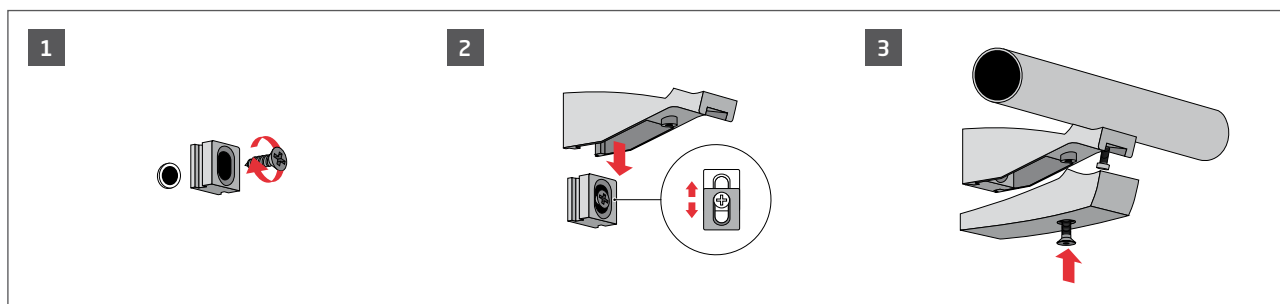
BR-2011 M-6 (Brico Pag. 169)

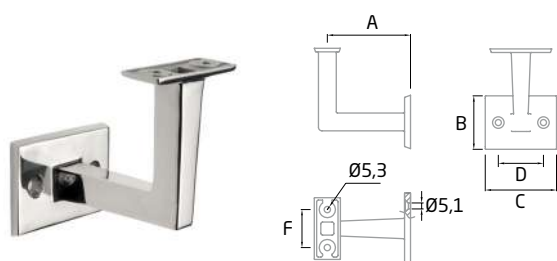
BR-2087 (Brico Pag. 173)



Instalación / Installation / Installation

ST-334





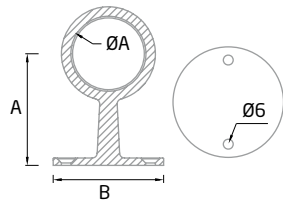
ST-335 AISI-316

BA SATIN

	A	B	C	D	F
2	70	45	60	38	32

BR-2087 (Brico Pag. 173)

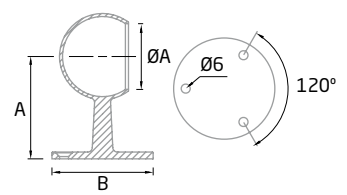



ST-304 AISI-316

BA SATIN

	ØA	A	B
2	43	68	67

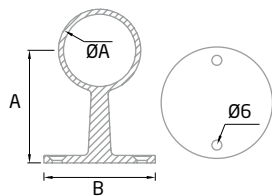
BR-2087 (Brico Pag. 173)


ST-305 AISI-316

BA SATIN

	ØA	A	B
2	43	68	67

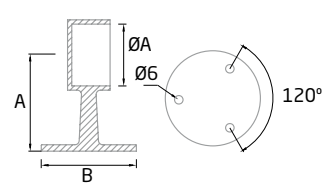
BR-2087 (Brico Pag. 173)


ST-306 AISI-316

BA SATIN

	ØA	A	B
2	43	72	69
2	50,8	83	63

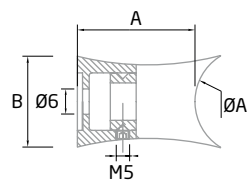
BR-2087 (Brico Pag. 173)


ST-307 AISI-316

BA SATIN

	ØA	A	B
2	43	72	69
2	50,8	83	63

BR-2087 (Brico Pag. 173)


ST-313 AISI-316

BA SATIN

	ØA	A	B
2	40	44	34

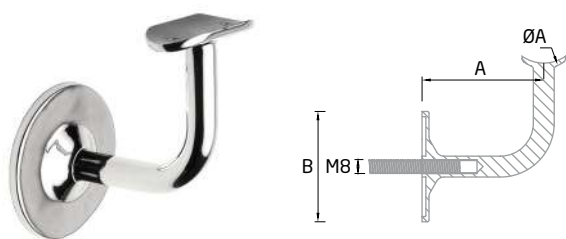
DIN-912 M-8 L-20 (Brico Pag. 168)

BR-2011 M-8 (Brico Pag. 169)





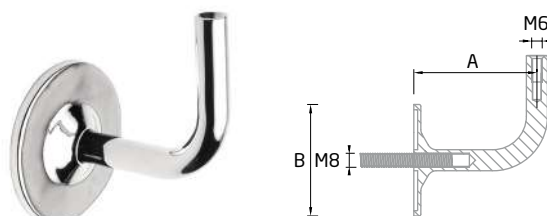
comenza
Railing Passion



ST-340 AISI-316

BA SATIN

	ØA	A	B
2	43	70	63
2	50,8	70	63



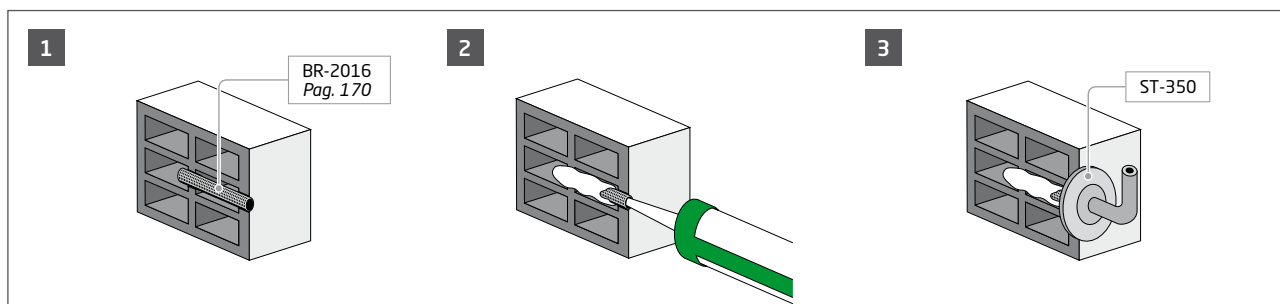
ST-350 AISI-316

BA SATIN

	A	B
2	70	63



Instalación / Installation / Installation





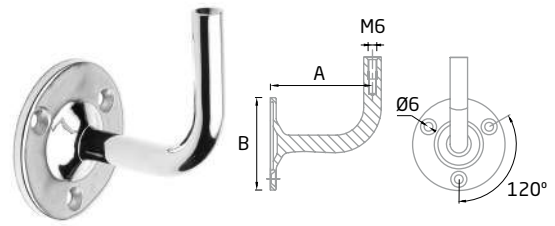
ST-303 AISI-316

BA SATIN

	ØA	A	B	C	D
2	43	70	60	63	52
2	50,8	70	60	63	52

BR-2011 (Brico Pag. 167)

BR-2087 (Brico Pag. 171)

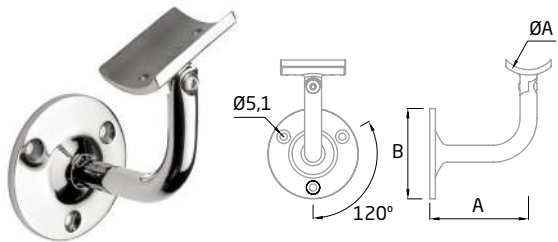


ST-351 AISI-316

BA SATIN

	A	B
2	70	63

BR-2087 (Brico Pag. 171)

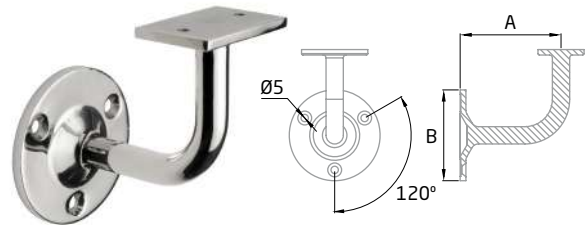


SA-410 AISI-316

BA SATIN

	ØA	A	B
2	43	70	63
2	50,8	70	63

BR-2087 (Brico Pag. 173)



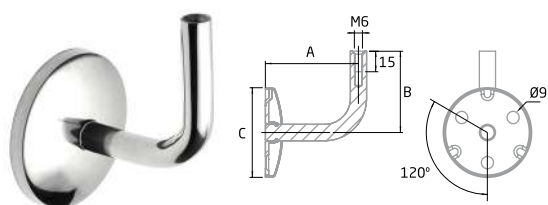
ST-316 AISI-316

BA SATIN

	A	B
2	70	63

BR-2087 (Brico Pag. 173)





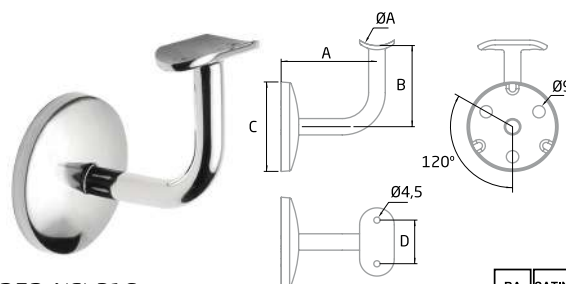
ST-352 AISI-316

BA SATIN

	A	B	C
2	69	59,5	66

BR-2012 (Brico Pag. 173)

BR-2087 (Brico Pag. 173)



ST-353 AISI-316

BA SATIN

	øA	A	B	C	D
2	43	69	59,5	66	32
2	50,8	69	59,5	66	32

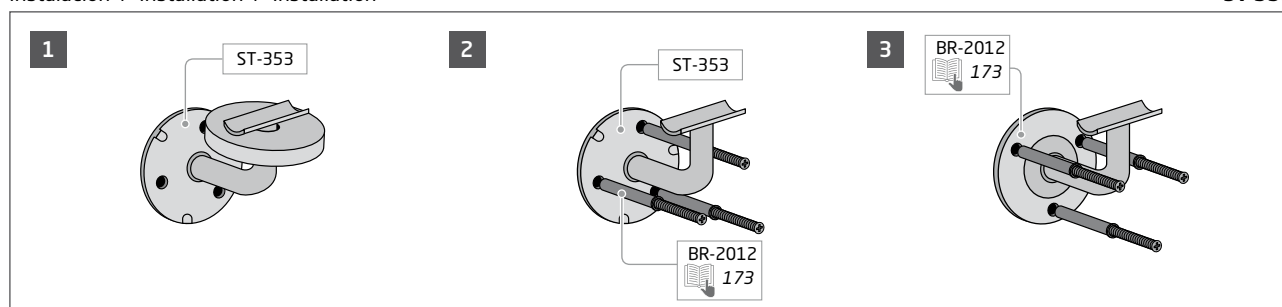
BR-2012 (Brico Pag. 173)

BR-2087 (Brico Pag. 173)



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]

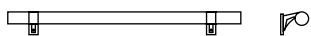
Installation avec un support traditionnel:

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



DecoLed

 **comenza**
Railing Passion

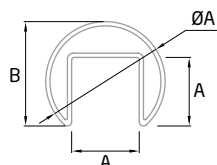


Sistema / System / Système

DecoLed



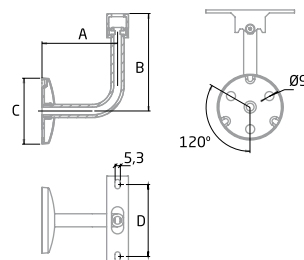
comenza
Railing Passion



RP-1400 AISI-316

BA SATIN

LG	ØA	A	B	E*
5000	42,4	24	37	1,5

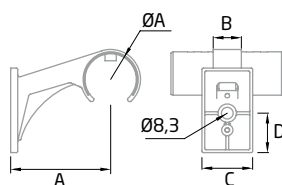


ST-346 AISI-316

BA SATIN

2	A	B	C	D
2	75	97	66	72

BR-2012 (Brico Pag. 173)



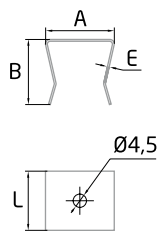
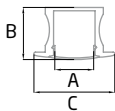
ST-345 AISI-316

BA SATIN

2	ØA	A	B	C	D
2	42,4	71	20	36	28

BR-2012 (Brico Pag. 173)





AL-01

LG	A	B	C
2000	12	16	24

SATIN

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

AL-00 AISI-304

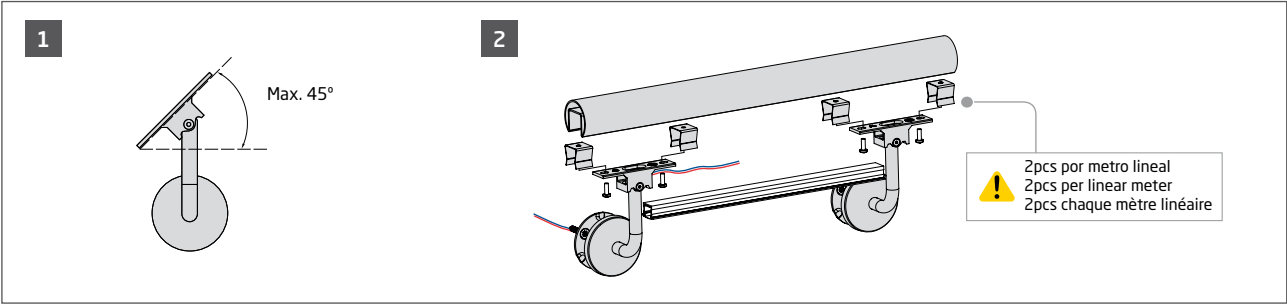
	A	B	L	E*
10	23,2	22	20	0,6

DIN-912 M-4 L-6 (Brico Pag. 168)

BR-2011 M-4 (Brico Pag. 169)

Instalación / Installation / Installation

ST-346

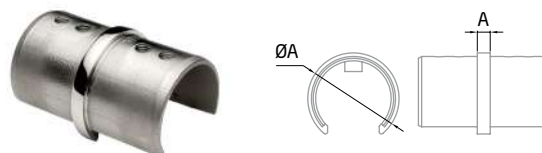




CT-211 AISI-316

BA SATIN

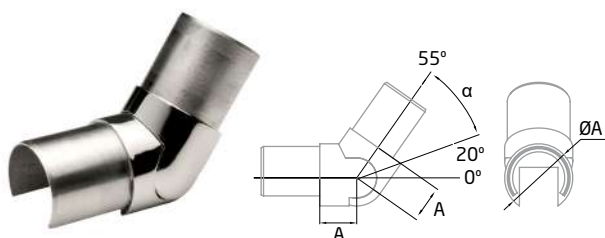
	ØA	A	E*
2	42,4	50	1,5



CT-212 AISI-316

BA SATIN

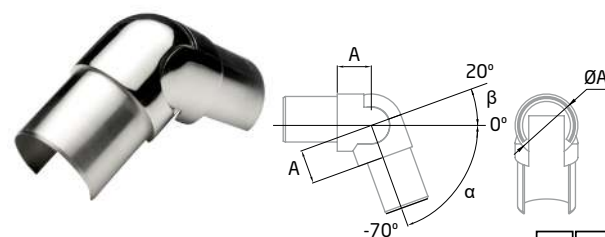
	ØA	A	E*
2	42,4	4	1,5



SA-416 AISI-316

BA SATIN

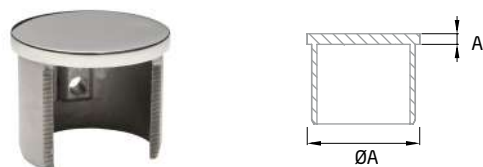
	ØA	A	E*	α
2	42,4	23	1,5	20-55°



SA-417 AISI-316

BA SATIN

	ØA	A	E*	α	β
2	42,4	23	1,5	0-70°	0-20°



TF-512 AISI-316

BA SATIN

	ØA	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

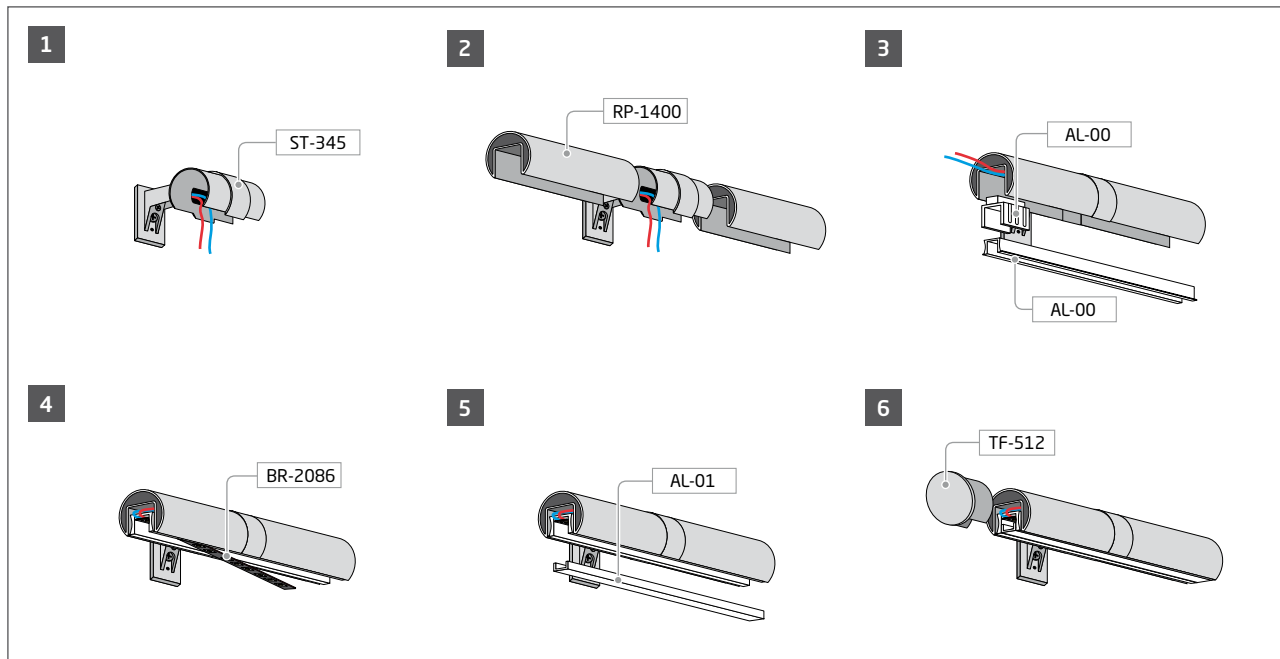
Fuente alimentación Decoled
Decoled power source device
Source d'énergie pour DecoLed

 Esquema de conexionado
Wiring diagram
162 Schéma de câblage



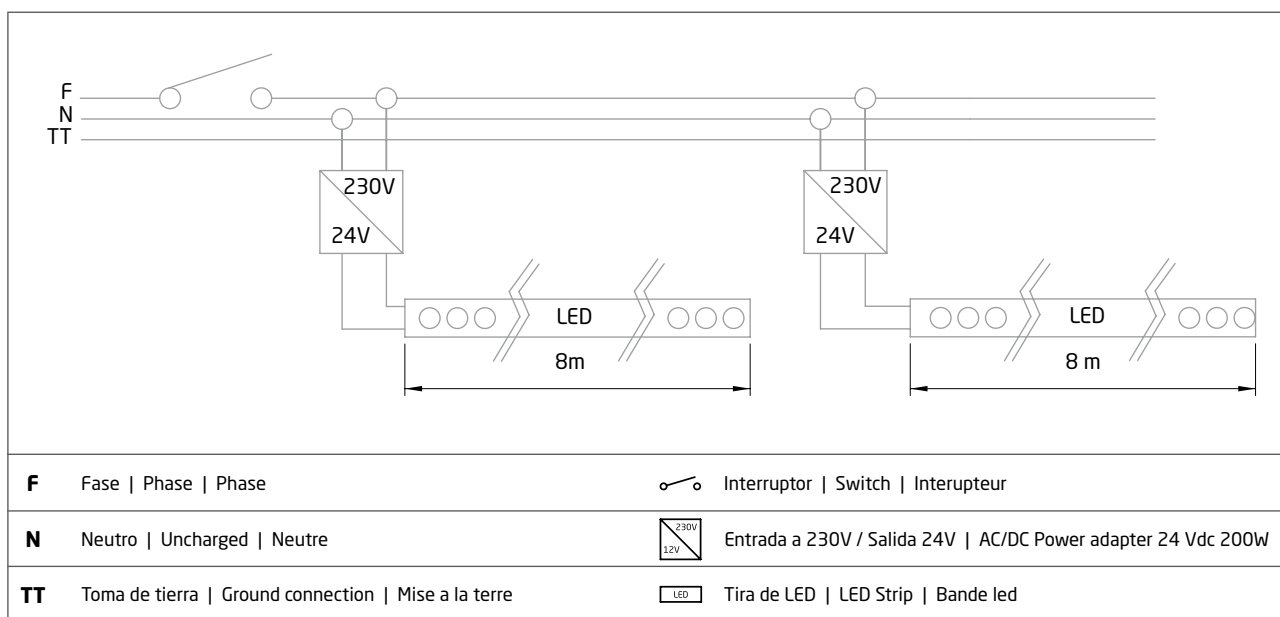
Instalación / Installation / Installation

DecoLed



Ver vídeo de instalación en / Watch installation video at / Voir video d'installation sur www.comenza.com

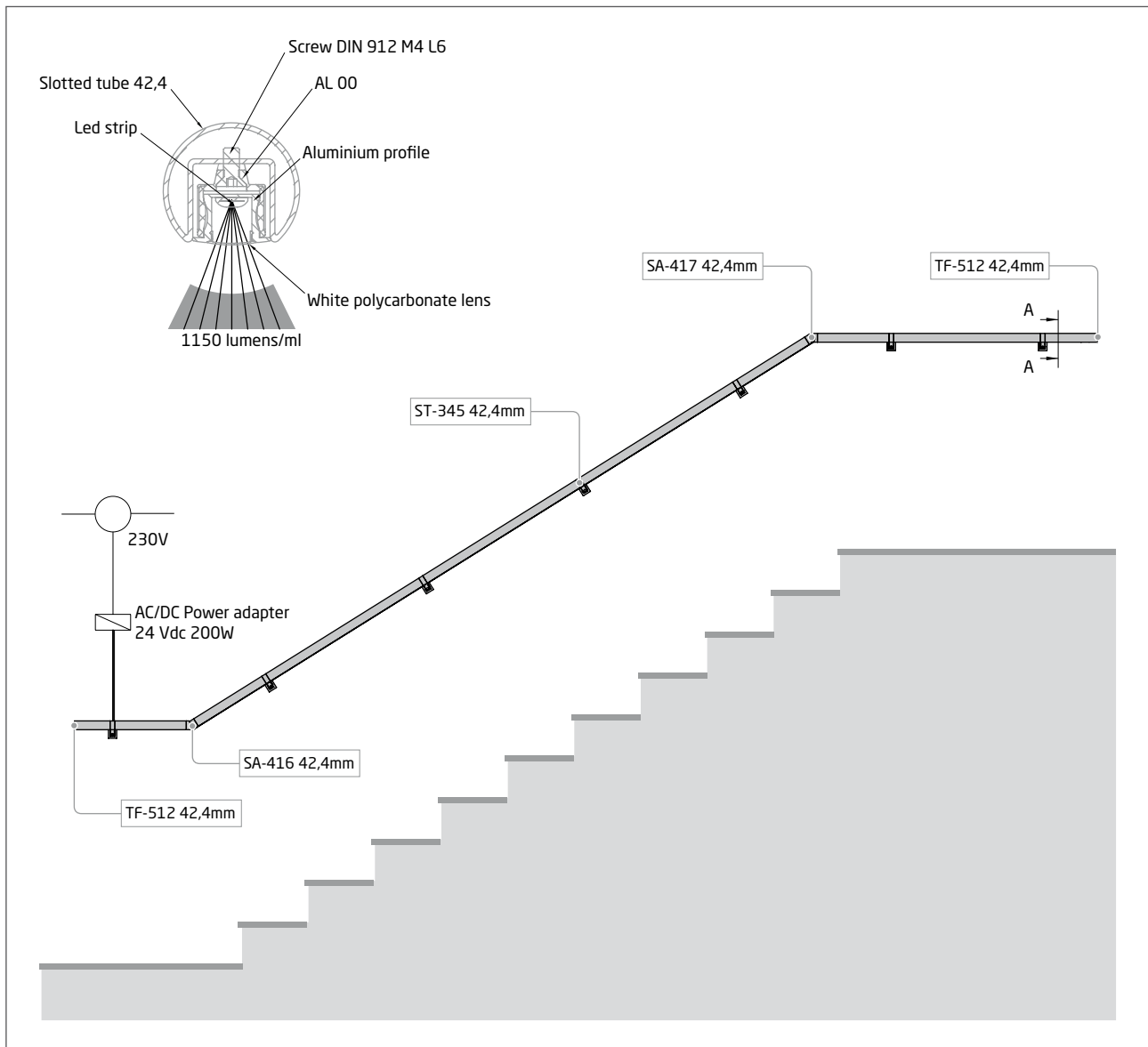
Esquema de conexionado / Wiring diagram / Schéma de câblage



*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



comenza

Railing Passion

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

1 kit

Duración aproximada / Estimated duration / Duration approximative

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)**

E

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)**

E

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)



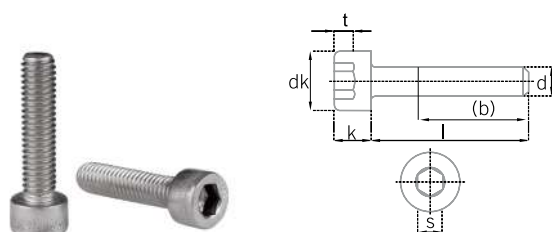
Limpiador
Cleaner
Nettoyant



STAIN ZERO (500ml)



Quitaóxido
Stain remover
Détachant

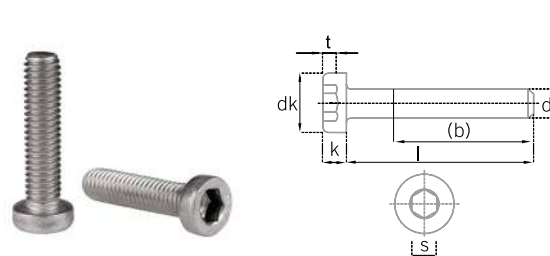


DIN-912

	Qty.	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

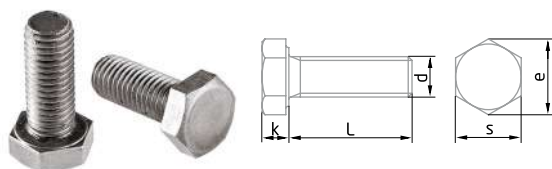
M-8	Serie	Ref.
	ST	ST-313



DIN-7984

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

M-6	Serie	Ref.
	ST	ST-334

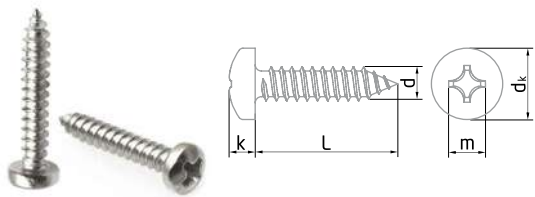


DIN-933

	Qty.	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. 165)
 Use with RG MI + DIN 125 (Pag. 165)
 Utiliser avec: RG MI + DIN 125 (Pag. 165)



DIN-7981

	Qlty.	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.

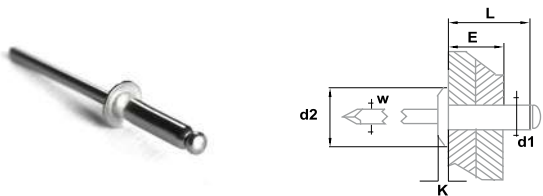


BR-2011

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

Serie	Ref.
AL	AL-00

Serie	Ref.
ST	ST-303, ST-313, ST-334



BR-2015

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

Serie	Ref.
ST	ST-314, ST-315

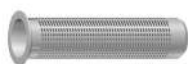


FIS VS



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



BR-2016



10

Tamices plásticos
Plastic anchor sleeve
Tamis plastiques



FIS SE



10



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, CC-800			
	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.		
	CC	CC-772, CC-775		
	SV	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, CC-800		
	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, CC-800		
	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



HUS3-C

	Qty	M	LG	E*	
50	STEEL	M-10	100	15	ø10

Serie	Ref.
CC	CC-782



HUS-CR

	Qty	M	LG	E*	
50	A4	M-10	105	15	ø10

Serie	Ref.
CC	CC-782



FH II-S

	Qty	M	LG	E*	
50	STEEL/A4	M-8	105	25	ø12
Serie					
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*	
20	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-334, ST-345, ST-346, ST-353



BR-2018

	Qty	LG	E*	
50	STEEL/A4	80	10	ø8

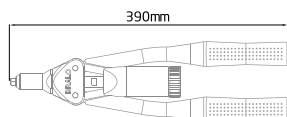
Serie	Ref.
AV	ST-333



BR-2087

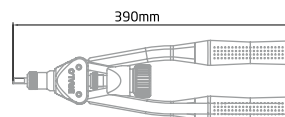
	Qty	øT	P	
100	NYLON	4,5-6,0	50	ø8
100	NYLON	6,0-8,0	65	ø10

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-333, ST-334, ST-352, ST-353

**BM-160**

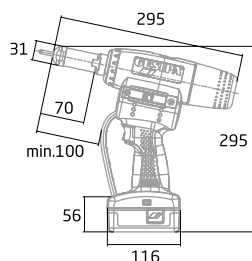
ø mm	Aluminio Aluminium	Acero Iron / Acier	Stainless Steel	Cobre Cooper/Cuivre
4,0	✓	✓	✓	✓
4,8	✓	✓	✓	✓

Remachadora
Rivet gun
Riveteuse

**TR-308**

ø 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**

ø 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

Llave dinamométrica 20-100 Nm Gedore
Torque wrench 20-100 Nm Gedore
Clé dynamométrique 20-100 Nm Gedore



BR-2030

	Ø
1	30-32
1	45-50
1	58-62

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

Ø58-60	Serie	Ref.
	CC	CC-775 D.60

Llave gancho
Hook spanner
Clé à ergot



BR-2031

	Ø	RE
1	2	7 - 40

Ref.
CC-780, CC-782

Llave pitones
Pin wrench
Clé à pitons



BR-2033


1

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



BR-2034


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

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 méches en acier inox 1-13x0,5



BR-2039



1

Herramienta para cuñas
Wedge tool
Outil pour cales

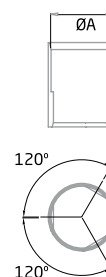


BR-2041



1

Rodillo
Roller tool
Rouleau



BR-2040



ØA
45

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



GlassFit Flow

  0,8kN/m	Vidrio / Glass / Verre	Altura / Height / Hauteur	Kit de acristalamiento / Set for fixing glass / Kit pour la fixation du verre	Anclaje / Anchorage / Ancrage
SV-1401	L (2xTTG) PVB (e=17,52)	H≤ 1100 mm	PL-14 KIT (17,52)	FH II-S M8x105 FIS VS 300 T M12 HUS3-H 10x110 HUS HR 10x105
SV-1402	L (2xTTG) PVB (e=17,52)	H≤ 1100 mm	PL-14 KIT (17,52)	FH II-S M8x105 FIS VS 300 T M10 (DIN-439)
SV-1403	L (2xTTG) PVB (e=17,52)	H≤ 1100 mm	PL-14 KIT (17,52)	FAZ II M12X120 FIS VS 300 T M10 FBN II M12X116
SV-1404	L (2xTTG) PVB (e=17,52)	H≤ 1100 mm	PL-14 KIT (17,52)	FAZ II M12X120 FIS VS 300 T M10
SV-1501	L(2xANG) PVB (e=16,76mm)	H≤ 700 mm	PL-150 KIT (16,38-16,76)	FIS VS 300 T M10 HUS3-H 10X1010 HUS-HR 10X105
SV-1602	L(2xANG) STRONG (e=16,76mm)	H≤ 1100 mm	PL-160 KIT (16,38-16,76) PL-160 VR KIT (16,38-16,76) PL-160 IC KIT (16,38-16,76)	HUS HR 10x105 FIS VS 300 T M10
	L (2xANG) PVB (e=20,76)	H≤ 1100 mm	PL-160 KIT (20,38-20,76) PL-160 VR KIT (20,38-20,76) PL-160 IC KIT (20,38-20,76)	
SV-1701	L(2xANG) PVB (e=16,76mm)	H≤ 1100 mm	PL-170 KIT-S (16,38-16,76)	HUS HR 10x105 HUS3-H 10x110 FIS VS 300 T M10 FIS VS 300 T M12
	L(2xANG) STRONG (e=16,76mm)	H≤ 1100 mm	PL-170 KIT (16,38-16,76)	
SV-1703	L (2xANG) PVB (e=20,76)	H≤ 1100 mm	PL-170 KIT (20,38-20,76) KIT PL-170 VR KIT (20,38-20,76) KIT	FAZ II M12 FIS VS 300 T M10 FIS VS 300 T M12
SV-1704	L (2xANG) PVB (e=20,76)	H≤ 1100 mm	PL-170 KIT (20,38-20,76) KIT PL-170 VR KIT (20,38-20,76) KIT	FAZ II M12 FIS VS 300 T M10

GlassFit Surface

  0,8kN/m	Vidrio / Glass / Verre	Altura / Height / Hauteur	Kit de acristalamiento / Set for fixing glass / Kit pour la fixation du verre	Anclaje / Anchorage / Ancrage
CC-780	L(2xTTG) PVB (e=17,52mm)	H≤ 1100 mm	PL-70 KIT (17,52)	FIS VS 300 T M12
CC-782	L(2xTTG) PVB (e=17,52mm)	H≤ 1100 mm	PL-72 KIT (17,52)	FH II-SK M8X105 FIS VS 300 T M12 HUS3-C 10X100 HUS-CR 10X105
CC-791	L(2xTTG) PVB (e=21,52mm)	H≤ 1100 mm	-	FIS VS 300 T M10 FIS VS 300 T M12
CC-800	L(2xTTG) PVB (e=17,52mm)	H≤ 1100 mm	PL-80 KIT (17,52)	FIS VS 300 T M12
	L(2xANG) PVB (e=20,76mm)	H≤ 1100 mm	PL-80 KIT (20,38-20,76)	

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
HUS3-C
HUS-CR

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

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

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



Privado / Private / Privé



Público / Public / Public



Aglomeraciones / Overcrowding / Agglomérations



Piscinas / Swimming pools / Piscines

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



GlassFit Gravity

CTE 0,8kN/m	Vidrio / Glass / Verre	Altura / Height / Hauteur	Kit de acristalamiento / Set for fixing glass / Kit pour la fixation du verre	Anclaje / Anchorage / Ancrage
CC-775 D.50	L(2xTTG) PVB (e=21,52mm)	H≤ 1100 mm	-	FAZ II M12X120 FBN II M10X96 FIS VS 300 T M10 HUS HR 10x105 HUS3-H 10x110
CC-772	L(2xTTG) PVB (e=21,52mm)	H≤ 1100 mm	-	FAZ II M12X120 FBN II M10X96 FIS VS 300 T M10 HUS HR 10x105 HUS3-H 10x110

GlassFit Flow

CTE 1,6kN/m	Vidrio / Glass / Verre	Altura / Height / Hauteur	Kit de acristalamiento / Set for fixing glass / Kit pour la fixation du verre	Anclaje / Anchorage / Ancrage
SV-1401	L (2xTTG) PVB (e=21,52)	H≤ 1100 mm	PL-14 KIT (21,52)	FIS VS 300 T M12
SV-1402	L (2xTTG) PVB (e=21,52)	H≤ 1100 mm	PL-14 KIT (21,52)	FH II-S M8x105 FIS VS 300 T M10 (DIN-439)
SV-1403	L (2xTTG) PVB (e=21,52)	H≤ 1100 mm	PL-14 KIT (21,52)	FAZ II M12X120 FIS VS 300 T M10 FBN II M12X116
SV-1404	L (2xTTG) PVB (e=21,52)	H≤ 1100 mm	PL-14 KIT (21,52)	FAZ II M12X120 FIS VS 300 T M10
SV-1701	L (2xANG) STRONG (e=20,76)	H≤ 1100 mm	PL-170 KIT-S (20,38-20,76)	FIS VS 300 T M12
	L (2xTTG) PVB (e=21,52)	H≤ 1100 mm	PL-170 KIT (21,52)	
SV-1702	L (2xANG) STRONG (e=20,76)	H≤ 1100 mm	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)	HUS HR 10x105 FIS VS 300 T M12
	L (2xTTG) PVB (e=21,52)	H≤ 1100 mm	PL-170 KIT (21,52) PL-170 VR KIT (21,52) PL-170 IC KIT (21,52)	
SV-1703	L (2xANG) STRONG (e=20,76)	H≤ 1100 mm	PL-170 KIT-S (20,38-20,76) PL-170 VR KIT-S (20,38-20,76)	FAZ II M12 FIS VS 300 T M12
	L (2xTTG) PVB (e=21,52)	H≤ 1100 mm	PL-170 KIT (21,52) PL-170 VR KIT (21,52)	
SV-1704	L (2xTTG) PVB (e=21,52)	H≤ 1100 mm	PL-170 KIT (21,52) PL-170 VR KIT (21,52)	FAZ II M12 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

FAZ II
FBN II
FH II-S
FIS VS 300 T *
HUS3-H
HUS3-HR
HUS3-C
HUS3-CR

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

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

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



Privado / Private / Privé



Público / Public / Public



Agglomeraciones / Overcrowding / Agglomérations



Piscinas / Swimming pools / Piscines

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



GlassFit Surface

  1,6kN/m	Vidrio / Glass / Verre	Altura / Height / Hauteur	Kit de acristalamiento / Set for fixing glass / Kit pour la fixation du verre	Anclaje / Anchorage / Ancrage
CC-800*	L(2xTTG) PVB (e=21,52mm)	H≤ 1100 mm	PL-80 KIT (21,52)	FIS VS 300 T M12

*Material / Material / Matériel: DUPLEX 2205

GlassFit Gravity

  1,6kN/m	Vidrio / Glass / Verre	Altura / Height / Hauteur	Kit de acristalamiento / Set for fixing glass / Kit pour la fixation du verre	Anclaje / Anchorage / Ancrage
CC-775 D.60	L(2xTTG) PVB (e=25,52mm)	H≤ 1100 mm	-	FAZ II M12X120 FIS VS 300 T M12

GlassFit Flow

  3 kN/m	Vidrio / Glass / Verre	Altura / Height / Hauteur	Kit de acristalamiento / Set for fixing glass / Kit pour la fixation du verre	Anclaje / Anchorage / Ancrage
SV-1801	L (2xTTG) PVB (e=25,52)	H≤ 1100 mm	PL-180 (25,52) KIT	FIS VS 300 T M12
	L (2xANG) DG-41 (e=30,76)	H≤ 1100 mm	PL-180 (30,38-30,76) KIT	
SV-1802	L (2xTTG) PVB (e=25,52)	H≤ 1100 mm	PL-180 (25,52) KIT	FIS VS 300 T M12 HUS HR 10x105 HUS3-H 10x110
	L (2xANG) DG-41 (e=30,76)	H≤ 1100 mm	PL-180 (30,38-30,76) KIT	

GlassFit Surface

  0,5kN/m	Vidrio / Glass / Verre	Altura / Height / Hauteur	Kit de acristalamiento / Set for fixing glass / Kit pour la fixation du verre	Anclaje / Anchorage / Ancrage
CC-800*	L(2xANG) PVB (e=20,76mm)	H= 1200mm	PL-80 KIT (20,38-20,76)	FIS VS 300 T M12

*Material / Material / Matériel: DUPLEX 2205

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 *	Anclaje metálico Anclaje metálico Anclaje metálico Anclaje químico	Anchor bolts Anchor bolts Anchor bolts Chemical anchor	Cheville métallique a expansion Cheville métallique a expansion Cheville métallique a expansion Résine chimique
HUS3-H HUS3-HR HUS3-C HUS3-CR	Tornillo de hormigón Tornillo de hormigón Tornillo de hormigón Tornillo de hormigón	Concrete screw Concrete screw Concrete screw Concrete screw	Vis à béton Vis à béton Vis à béton Vis à béton

-  Privado / Private / Privé
-  Público / Public / Public
-  Aglomeraciones / Overcrowding / Agglomérations
-  Piscinas / Swimming pools / Piscines

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



GlassFit Flow

  1 kN/m	Vidrio / Glass / Verre	Altura / Height / Hauteur	Kit de acristalamiento / Set for fixing glass / Kit pour la fixation du verre	Anclaje / Anchorage / Ancrage
SV-1401	L(2xTTG)PVB (e=17,52mm)	H≤ 1000 mm	PL-14 KIT (17,52)	FIS VS 300 T M12 HUS3-H 10X1010 HUS-HR 10X105
	L(2xTTG)PVB (e=21,52mm)	H≤ 1100 mm	PL-14 KIT (21,52)	
SV-1402	L(2xTTG)PVB (e=21,52mm)	H≤ 1100 mm	PL-14 KIT (21,52)	FH II-S M8X105
SV-1403	L(2xTTG)PVB (e=21,52mm)	H≤ 1232 mm *	PL-14 KIT (21,52)	FAZ II M12X120 FIS VS 300 T M10
SV-1404	L(2xTTG)PVB (e=21,52mm)	H≤ 1100 mm	PL-14 KIT (21,52)	FAZ II M12X120 FIS VS 300 T M10

* Medida desde la base del perfil / Measurement from the base of the profile / Mesure à partir de la base du profil

GlassFit Flow

  3 kN/m	Vidrio / Glass / Verre	Altura / Height / Hauteur	Kit de acristalamiento / Set for fixing glass / Kit pour la fixation du verre	Anclaje / Anchorage / Ancrage
SV-1802	L(2xTTG) SENTRYGLAS (e=25,52mm)	H≤ 1100 mm	PL-180 KIT (25,52)	FIS VS 300 T M12

GlassFit Surface

  1 kN/m	Vidrio / Glass / Verre	Altura / Height / Hauteur	Kit de acristalamiento / Set for fixing glass / Kit pour la fixation du verre	Anclaje / Anchorage / Ancrage
CC-800*	L(2xTTG) PVB (e=21,52mm)	H≤ 1100 mm	PL-80 KIT (21,52)	FIS VS 300 T M12

*Material / Material / Matériel: DUPLEX 2205

GlassFit Flow

  0,74kN/m	Vidrio / Glass / Verre	Altura / Height / Hauteur	Kit de acristalamiento / Set for fixing glass / Kit pour la fixation du verre	Anclaje / Anchorage / Ancrage
SV-1401	L(2xTTG)PVB (e=21,52mm)	H≤ 1100 mm	PL-14 KIT (21,52)	FIS VS 300 T M12
SV-1402	L(2xTTG)PVB (e=21,52mm)	H≤ 1100 mm	PL-14 KIT (21,52)	FH II-S M8X105 FIS VS 300 T M10 (DIN-439)
SV-1403	L(2xTTG)PVB (e=21,52mm)	H≤ 1100 mm	PL-14 KIT (21,52)	FIS VS 300 T M10
SV-1404	L(2xTTG)PVB (e=21,52mm)	H≤ 1100 mm	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
HUS3-C
HUS-CR

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

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

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



Privado / Private / Privé



Público / Public / Public



Agglomeraciones / Overcrowding / Agglomérations



Piscinas / Swimming pools / Piscines

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



GlassFit Flow

  0,5kN/m	Vidrio / Glass / Verre	Altura / Height / Hauteur	Kit de acristalamiento / Set for fixing glass / Kit pour la fixation du verre	Anclaje / Anchorage / Ancrage
SV-1401	L(2xTTG)PVB (e=17,52mm)	H ≤ 1000 mm	PL-14 KIT (17,52)	FH II-S M8X105 FIS VS 300 T M12 HUS3-H 10X110 HUS-HR 10X105
SV-1402	L(2xTTG)PVB (e=17,52mm)	H ≤ 1000 mm	PL-14 KIT (17,52)	FH II-S M8X105 FIS VS 300 T M10 (DIN-439)
SV-1403	L(2xTTG)PVB (e=17,52mm)	H ≤ 1000 mm	PL-14 KIT (17,52)	FAZ II M12X120 FIS VS 300 T M10 FBN II M12X116
SV-1404	L(2xTTG)PVB (e=17,52mm)	H ≤ 1000 mm	PL-14 KIT (17,52)	FAZ II M12X120 FIS VS 300 T M10

GlassFit Flow

  1 kN/m	Vidrio / Glass / Verre	Altura / Height / Hauteur	Kit de acristalamiento / Set for fixing glass / Kit pour la fixation du verre	Anclaje / Anchorage / Ancrage
SV-1401	L(2xTTG)PVB (e=17,52mm)	H ≤ 1000 mm	PL-14 KIT (17,52)	FH II-S M8X105 FIS VS 300 T M12 HUS3-H 10X110 HUS-HR 10X105
SV-1402	L(2xTTG)PVB (e=17,52mm)	H ≤ 1000 mm	PL-14 KIT (17,52)	FH II-S M8X105 FIS VS 300 T M10 (DIN-439)
SV-1403	L(2xTTG)PVB (e=17,52mm)	H ≤ 1000 mm	PL-14 KIT (17,52)	FAZ II M12X120 FIS VS 300 T M10 FBN II M12X116
SV-1404	L(2xTTG)PVB (e=17,52mm)	H ≤ 1000 mm	PL-14 KIT (17,52)	FAZ II M12X120 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

FAZ II
FBN II
FH II-S
FIS VS 300 T *
HUS3-H
HUS3-HR
HUS3-C
HUS3-CR

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

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

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



Privado / Private / Privé



Público / Public / Public



Aglomeraciones / Overcrowding / Agglomérations



Piscinas / Swimming pools / Piscines

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



GlassFit Flow

  1 kN/m	Vidrio / Glass / Verre	Altura / Height / Hauteur	Kit de acristalamiento / Set for fixing glass / Kit pour la fixation du verre	Anclaje / Anchorage / Ancrage
SV-1401	L (2xTTG) PVB (e=17,52)	H ≤ 1100 mm	PL-14 (17,52) KIT	FIS VS 300 T M12 HUS HR 10x105 HUS3-H 10x110
	L (2xTTG) PVB (e=21,52)	H ≤ 1200 mm	PL-14 (21,52) KIT	
SV-1402	L (2xTTG) PVB (e=17,52)	H ≤ 1000 mm	PL-14 (17,52) KIT	FIS VS 300 T M10 (DIN-439)
	L (2xTTG) PVB (e=21,52)	H ≤ 1200 mm	PL-14 (21,52) KIT	

GlassFit Surface

  1 kN/m	Vidrio / Glass / Verre	Altura / Height / Hauteur	Kit de acristalamiento / Set for fixing glass / Kit pour la fixation du verre	Anclaje / Anchorage / Ancrage
CC-800	L(2xTTG) PVB (e=21,52mm)	H ≤ 1000 mm	PL-80 KIT (21,52)	FIS VS 300 T M12

GlassFit Flow

  1,5kN/m	Vidrio / Glass / Verre	Altura / Height / Hauteur	Kit de acristalamiento / Set for fixing glass / Kit pour la fixation du verre	Anclaje / Anchorage / Ancrage
SV-1401	L (2xTTG) PVB (e=21,52)	H ≤ 1200 mm	PL-14 (21,52) KIT	FIS VS 300 T M12
SV-1402	L (2xTTG) PVB (e=21,52)	H ≤ 1000 mm	PL-14 (21,52) KIT	FIS VS 300 T M10 (DIN-439)

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
HUS3-HR
HUS3-C
HUS3-CR

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

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

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



Privado / Private / Privé



Público / Public / Public



Aglomeraciones / Overcrowding / Agglomérations



Piscinas / Swimming pools / Piscines

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



Índice por referencias

References index

Références index

AL

Ref.	Pag.
AL-00	159
AL-01	159

AV

Ref.	Pag.
AV-601	139
AV-605	130
AV-609	132

BF

Ref.	Pag.
BF-00	147
BF-R	147
BF-FLAT	147
BF-C FLAT 90	148
BF-C R 90	148

BG

Ref.	Pag.
BG-00	147
BG-01	147
BG-R	147
BG-FLAT	147

CC

Ref.	Pag.
CC-735	143
CC-736	142
CC-737	142
CC-738	143
CC-772	125
CC-775	122
CC-780	112
CC-782	114
CC-791	117
CC-800	108

CL

Ref.	Pag.
CL-1602-1	64
CL-1702-1	74
CL-1703-1	81
CL-1704-1	87
CL-1802-1	103

CT

Ref.	Pag.
CT-200	138
CT-207	138
CT-211	132 - 160
CT-212	132 - 160
CT-215	140
CT-216	141
CT-220	134
CT-221	134
CT-230	136
CT-232	136
CT-240	127
CT-241	127

DP

Ref.	Pag.
DP-01	64 - 74
DP-1701	54

EC

Ref.	Pag.
EC-1501-1	46
EC-1501-2	46
EC-1701-1	54
EC-1701-2	54
EC-1602-1	63
EC-1602-2	63
EC-1602-3	63
EC-1602-4	63
EC-1702-1	73
EC-1702-2	73
EC-1702-3	73
EC-1702-4	73
EC-1703-1	80
EC-1703-2	80
EC-1703-3	80
EC-1703-4	80
EC-1704-1	86
EC-1704-2	86
EC-1801-1	94
EC-1801-2	94
EC-1802-1	102
EC-1802-2	102
EC-1802-3	102
EC-1802-4	102

MD

Ref.	Pag.
MD-01	22 - 27 - 33 - 37

PL

Ref.	Pag.
PL-03	126 - 131
PL-06	20-26-32-36-45-51-57-67-77-83
PL-14	18 - 24 - 30 - 34
PL-70	112
PL-72	114
PL-80	108
PL-150 KIT	44
PL-160 KIT	58 - 60
PL-160 IC KIT	60
PL-160 VR KIT	58
PL-170 KIT	52-68-70-78-84-88
PL-170 KIT-S	52-68-70-78-84-88
PL-170 VR KIT	68 - 78 - 84
PL-170 VR KIT-S	68 - 78 - 84
PL-170 IC KIT	70
PL-170 IC KIT-S	70
PL-180 KIT	92 - 98 - 100

PM

Ref.	Pag.
PM-01	20-26-32-36-45-51-57-67-77-83
PM-02	22
PM-10	21
PM-11	21
PM-12	27
PM-13	27
PM-14	37
PM-15	37
PM-16	32
PM-17	32
PM-55	28
PM-56	28
PM-57	38
PM-63	28

RP

Ref.	Pag.
RP-1400	130 - 158
RP-1410	126
RP-1411	128
RP-1420	134 - 136
RP-1430	138
RP-1450	140

SA

Ref.	Pag.
SA-409	139
SA-410	153
SA-416	132 - 160
SA-417	132 - 160
SA-432	137
SA-433	135
SA-490	146
SA-491	146

ST

Ref.	Pag.
ST-303	153
ST-304	151
ST-305	151
ST-306	151
ST-307	151
ST-313	151
ST-314	138 - 140
ST-315	134 - 136
ST-316	153
ST-333	135
ST-334	149
ST-335	150
ST-340	152
ST-345	158
ST-346	158
ST-350	152
ST-351	153
ST-352	154
ST-353	154



Referencias brico

Brico references

Références brico

SV

Ref.	Pag.
SV-1250	133
SV-1255	133
SV-1260	133
SV-1401	18
SV-1401 C INSIDE	19
SV-1401 C OUTSIDE	19
SV-1402	24
SV-1402 C INSIDE	25
SV-1402 C OUTSIDE	25
SV-1403	30
SV-1403 C INSIDE	31
SV-1403 C OUTSIDE	31
SV-1404	34
SV-1404 C INSIDE	35
SV-1404 C OUTSIDE	35
SV-1501	44
SV-1602	56
SV-1602 C INSIDE	62
SV-1602 C OUTSIDE	62
SV-1701	50
SV-1701 C INSIDE / OUTSIDE	54
SV-1702	66
SV-1702 C INSIDE	72
SV-1702 C OUTSIDE	72
SV-1703	76
SV-1703 C INSIDE	80
SV-1703 C OUTSIDE	80
SV-1704	82
SV-1704 C INSIDE	86
SV-1704 C OUTSIDE	86
SV-1705	90
SV-1801	92
SV-1801 C INSIDE / OUTSIDE	94
SV-1802	96
SV-1802 C INSIDE	102
SV-1802 C OUTSIDE	102

TC

Ref.	Pag.
TC-01	64 - 74 - 81 - 87

TF

Ref.	Pag.
TF-502	139
TF-512	132 - 160
TF-513	141
TF-514	127
TF-530	136
TF-535	137
TF-580	28 - 64 - 74 - 103

Adhesivos y selladores / Adhesives and sealants / Adhésifs et scellants

FAST-FIX GLUE	166
FIS MS PRO	127 - 131 - 166
RP-25	166
RP-62	166

Limpieza y mantenimiento / Cleaning and maintainance / Nettoyage et entretien

CLEAN +	167
STAIN ZERO (500ml)	167

Tornillería y remaches / Bolts and rivets / Vis et rivets

BR-2011	169
BR-2015	169
DIN-7981	169
DIN-7984	168
DIN-912	168
DIN-933	168

Anclajes / Anchors / Ancrage

BR-2012	173
BR-2016	170
BR-2018	173
BR-2087	173
CH	172
CH-PL	173
DIN-125	171
DIN-439	171
DIN-934	171
DIN-975	171
FAZ II	172
FBN II	172
FH II-S	172
FH II-SK	172
FIS SE	170
FIS VS	170
HUS-HR	171
HUS3-H	171
HUS3-C	171
HUS-CR	171
MT	172
TH DEX	173

Herramientas y consumibles / Tools and consumables / Outils et accessoires

BM-160	174
BR-2030	122 - 143 - 175
BR-2031	108 - 112 - 114 - 175
BR-2033	175
BR-2034	175
BR-2035	175
BR-2036	174
BR-2037	175
BR-2039	19-25-31-35-45-51-57-67-77-83-93-97
BR-2040	176
BR-2041	19-25-31-35-45-51-57-67-77-83-93-97
BR-2060	174
BR-2073	179
FIREBIRD	174
TR-308	174

Otros / Others / Autres

BR-2086-LEDS	46-55-65-75-81-87-95-103
BR-2085	174
SP-200	46-55-65-75-81-87-95-103

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 changes 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
www.comenza.com

