

Railing Passion



DISTRIBUTION DE SOLUTIONS GARDE-CORPS

Pour trouvez votre distributeur COMENZA en France



Nos Entrepôts sont situés à Taluyers 69440, au sud de Lyon. Idéalement placé entre Lyon et St Etienne, tous nos modèles de profils sont disponibles sur près de 300 m² de stockage dédié.

Notre service Technique & Commercial vous y accueille pour vous accompagner dans vos dossiers Garde-corps et vous propose sur RDV des formations sur nos systèmes de réglage, démonstrations produits et formations en WORKSHOP à thème tout au long de l'année.

Contactez nous ... On s'occupe de tout !

GCD France SAS
Parc de la Ronze
270 Rue des Carrieres
69440 TALUYERS
France

T : 04.78.73.21.87

info@gcdfrance.fr

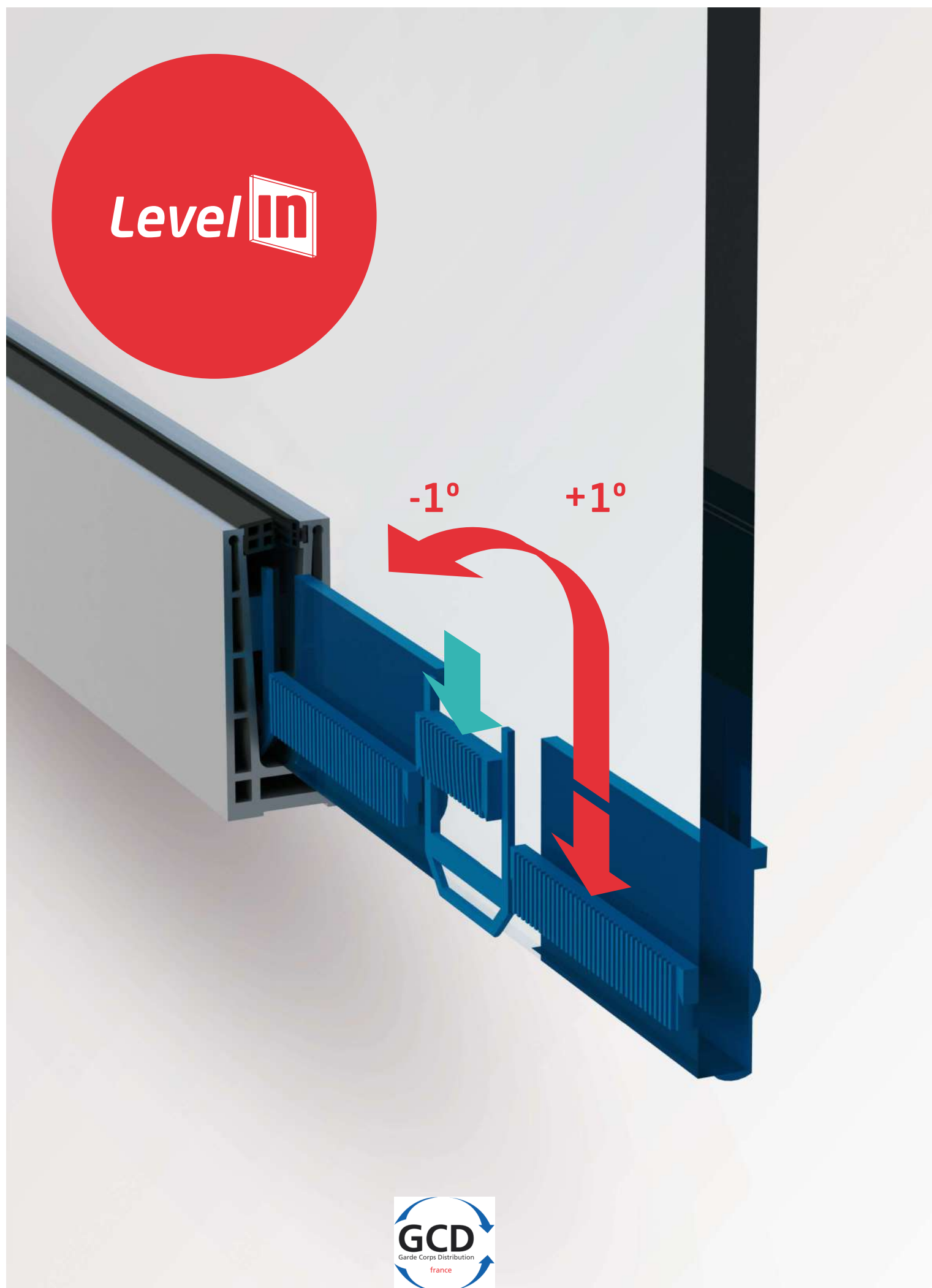


DISTRIBUTION DE SOLUTIONS GARDE-CORPS



***Les solutions techniques, Les solutions esthétiques,
Pour chacun de vos projets... Nous avons la Solution !***





[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.

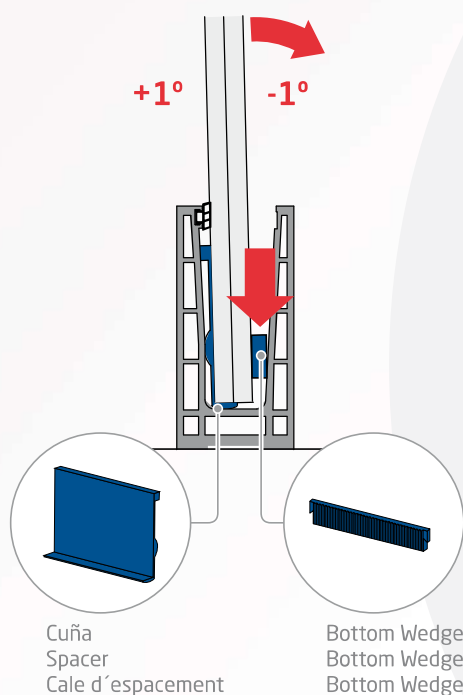
Très récemment, nous avons développé un dispositif qui permet aux installateurs de garde-corps en verre de Comenza d'économiser du temps, de l'argent, et de devenir un redoutable concurrent sur le marché.

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.

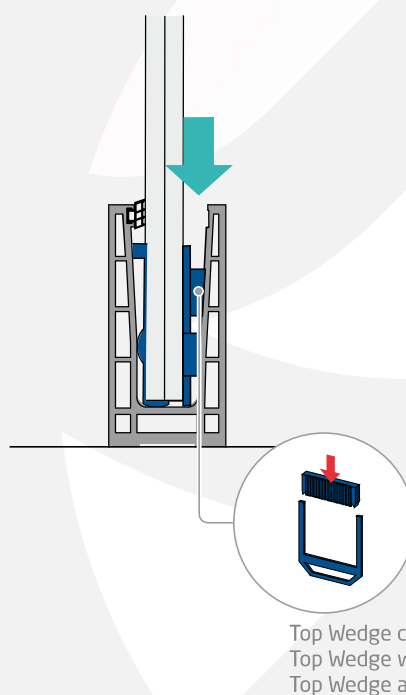
Avantages et bénéfices:

- 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.

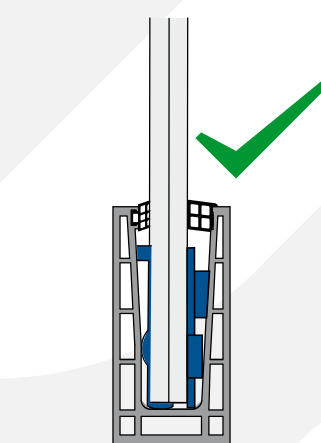
1 Nivelación del vidrio Glass levelling Nivellement du verre

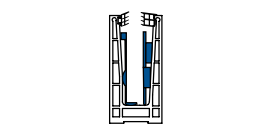


2 Bloqueo del vidrio Glass Blockage Blocage du verre

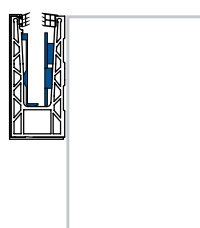


3 Fijación del vidrio Glass Fixation Fixation du verre

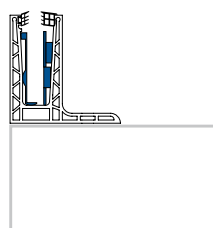




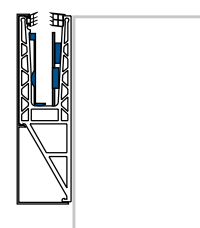
⋮



⋮



⋮



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]

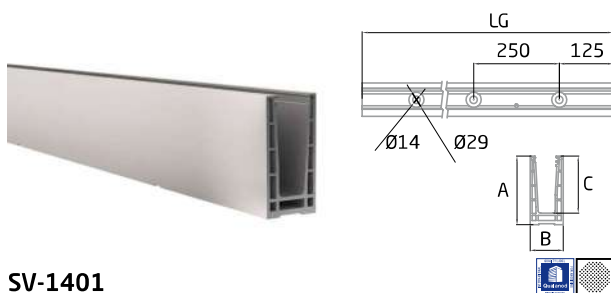
La nouvelle ligne de profils GlassFit de Comenza a été conçue pour s'adapter à la plupart des plans d'exécution de nos clients: pose à la française (SV-1401 Top, SV-1403 Top) et pose à l'anglaise (SV-1402 Side, SV-1404 Side).

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



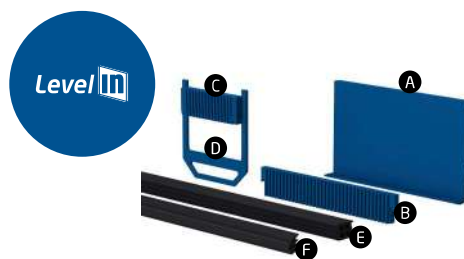
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

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

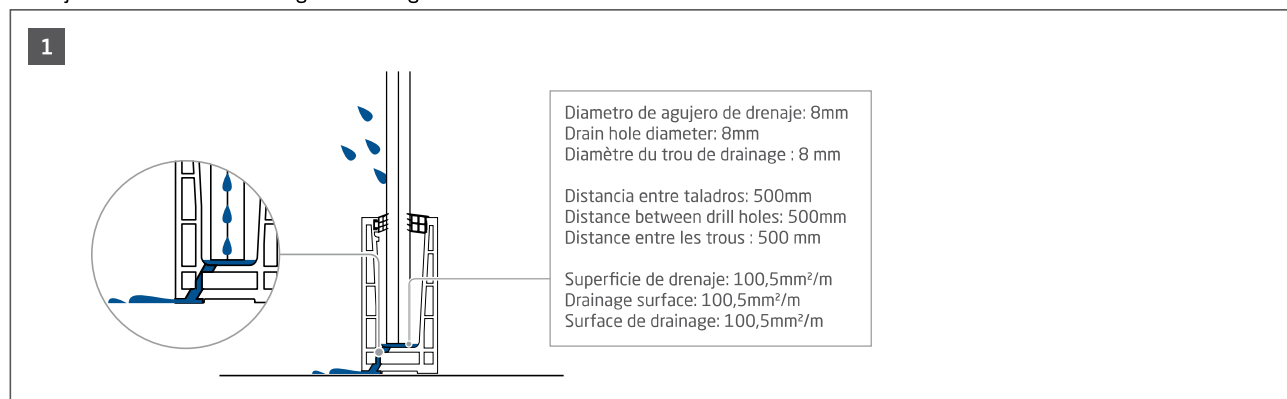
Ver instrucciones de instalación en página 40
See installation guide on page 40
Voir les instructions d'installation aux page 40

Regulable
Adjustable
Ajustable



Drenaje interior / Inner drainage / Drainage intérieur

SV-1401



**BR-2041**

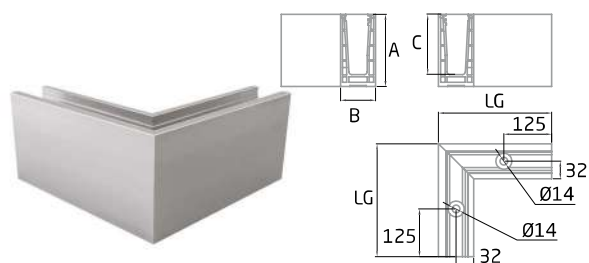
1

* Herramienta para cuñas
Wedge tool
Outil pour cales

**BR-2039**

1

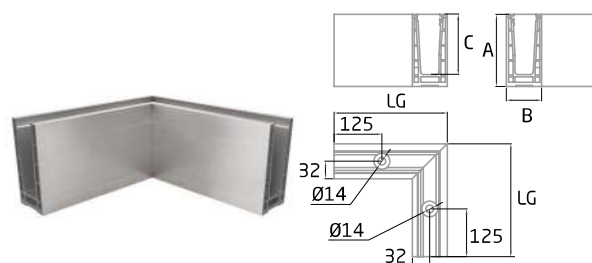
* Rodillo
Roller tool
Rouleau

**SV-1401-C OUTSIDE**

	LG	A	B	C
1	240	132	64	110



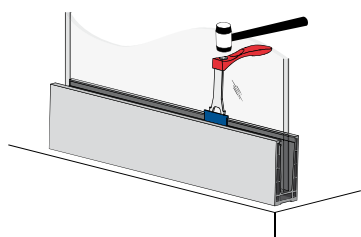
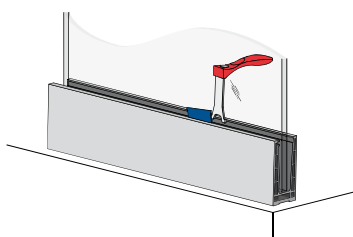
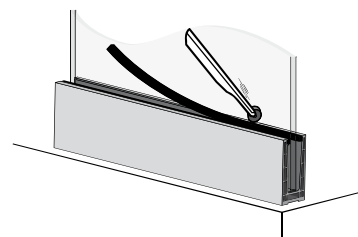
Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

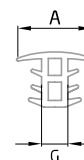
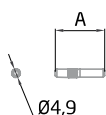
**SV-1401-C INSIDE**

	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



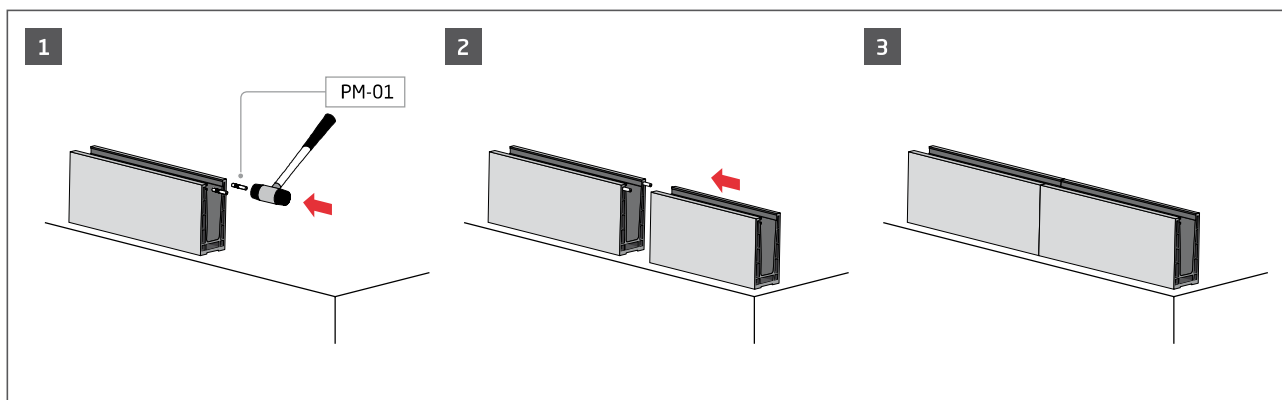
PL-06

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



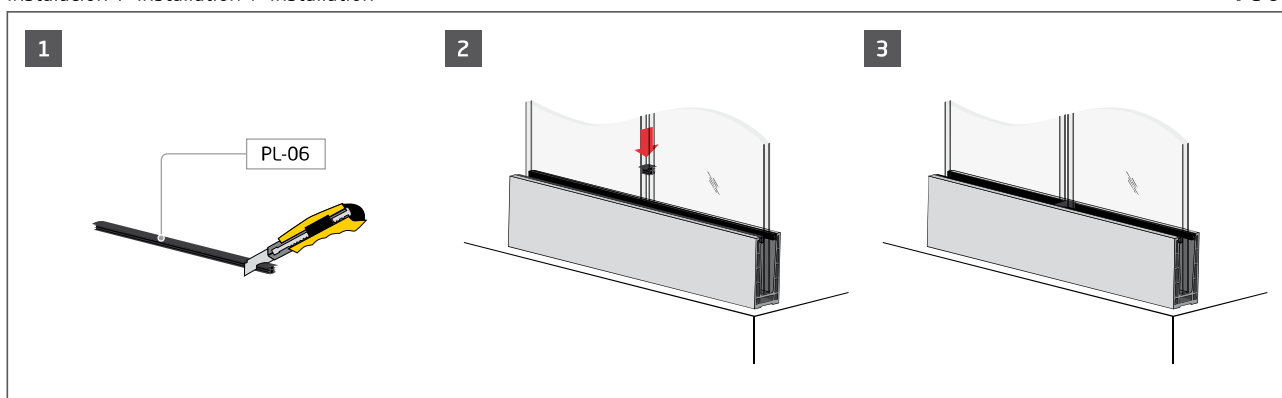
Instalación / Installation / Installation

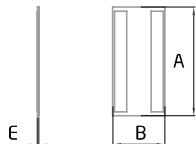
PM-01



Instalación / Installation / Installation

PL-06





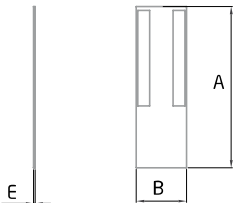
PM-10

	A	B	E
1	132	64	2

 *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-11

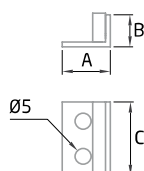
	A	B	E
1	206	64	2

 *Included

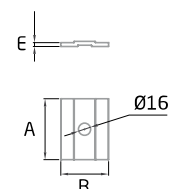
QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium

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



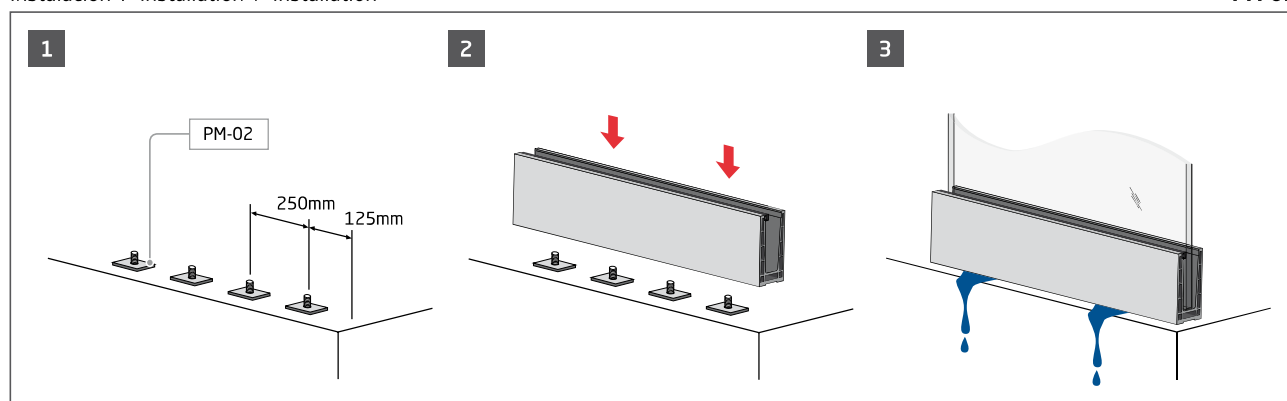
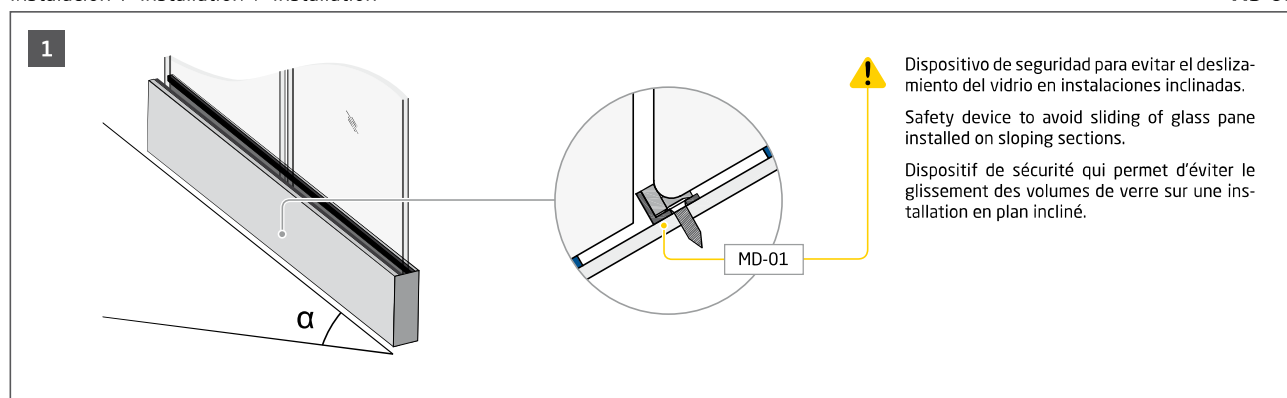
**MD-01**

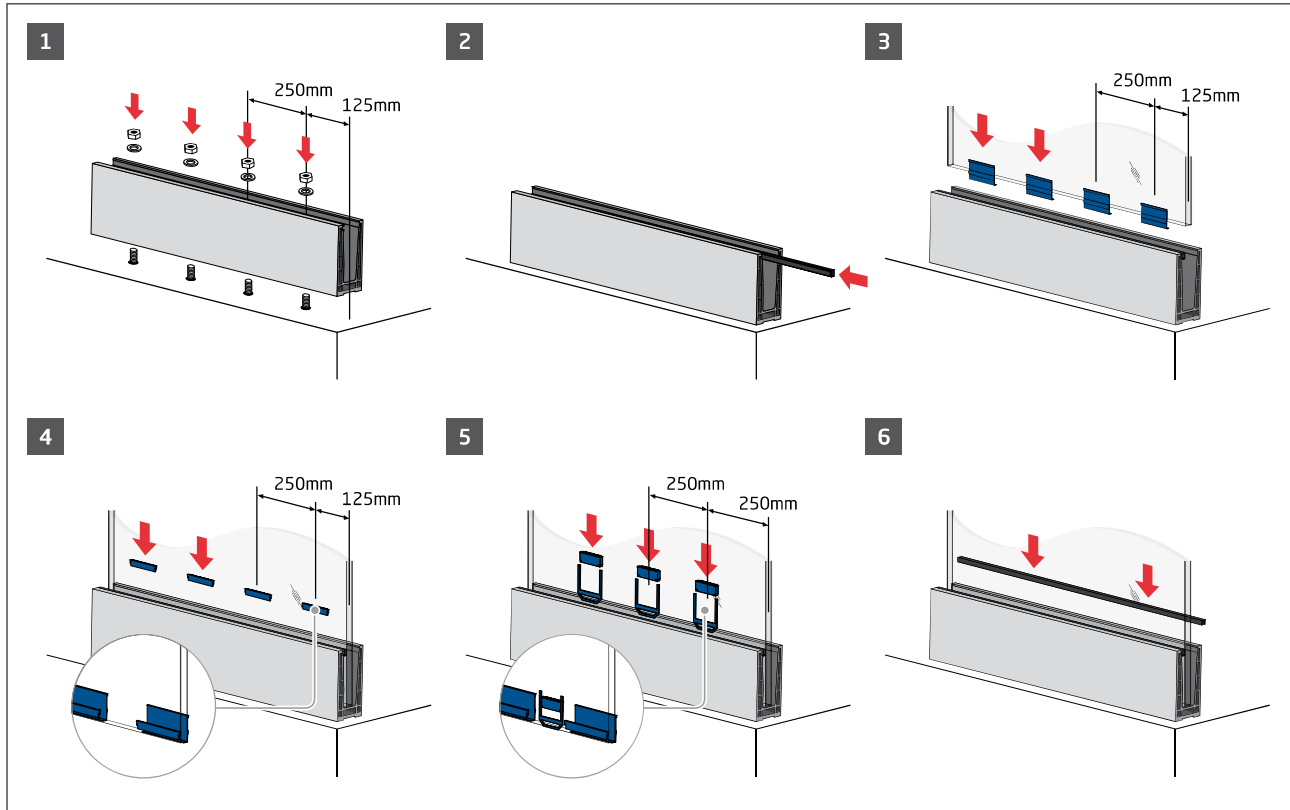
	A	B	C	E
2	15	10	23	1,5

**PM-02**

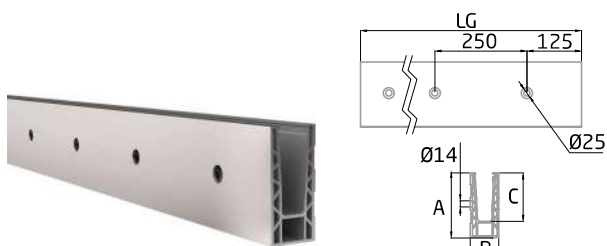
	A	B	E
10	80	63	5

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



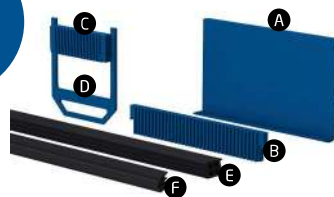
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

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

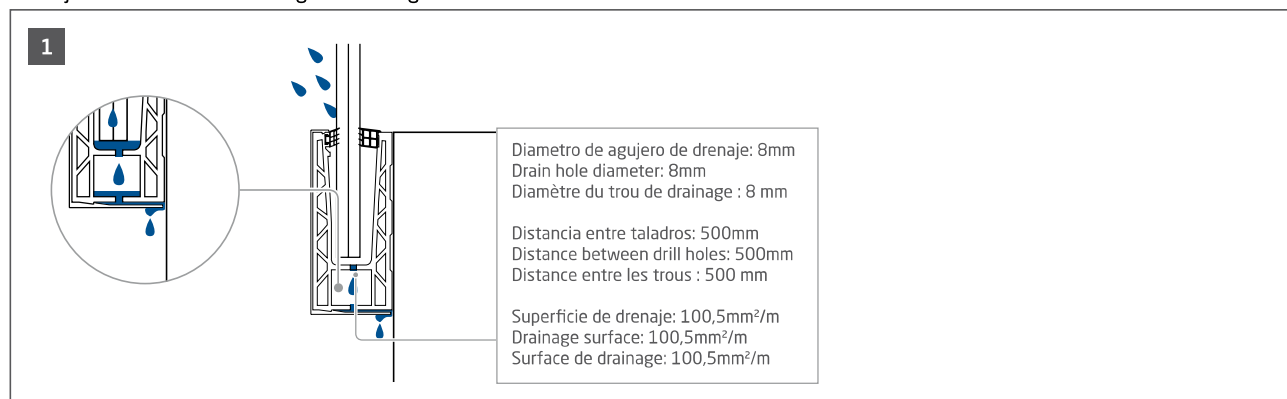
Ver instrucciones de instalación en página 40
See installation guide on page 40
Voir les instructions d'installation aux page 40

Regulable
Adjustable
Ajustable



Drenaje interior / Inner drainage / Drainage intérieur

SV-1402



**BR-2041**

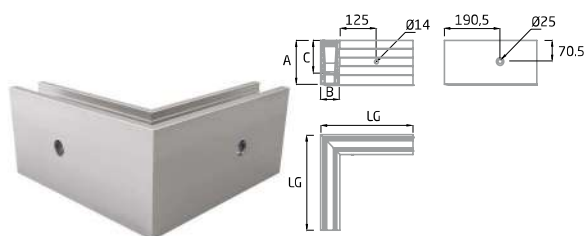
1

Herramienta para cuñas
Wedge tool
Outil pour cales

**BR-2039**

1

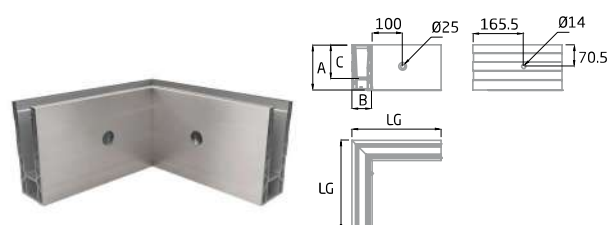
Rodillo
Roller tool
Rouleau

**SV-1402-C OUTSIDE**

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



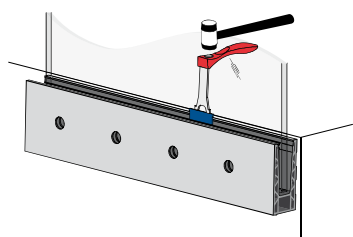
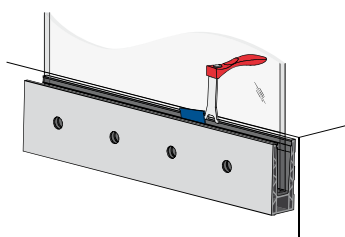
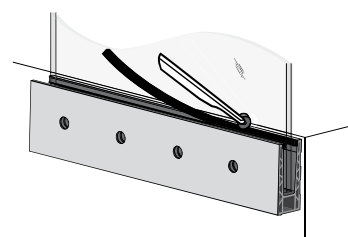
Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

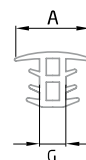
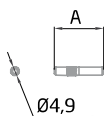
**SV-1402-C INSIDE**

	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



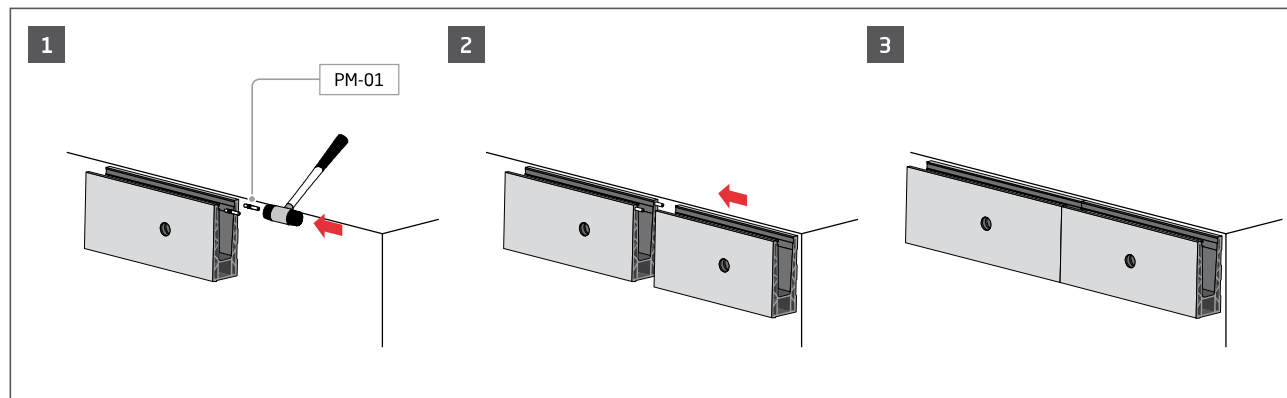
PL-06

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



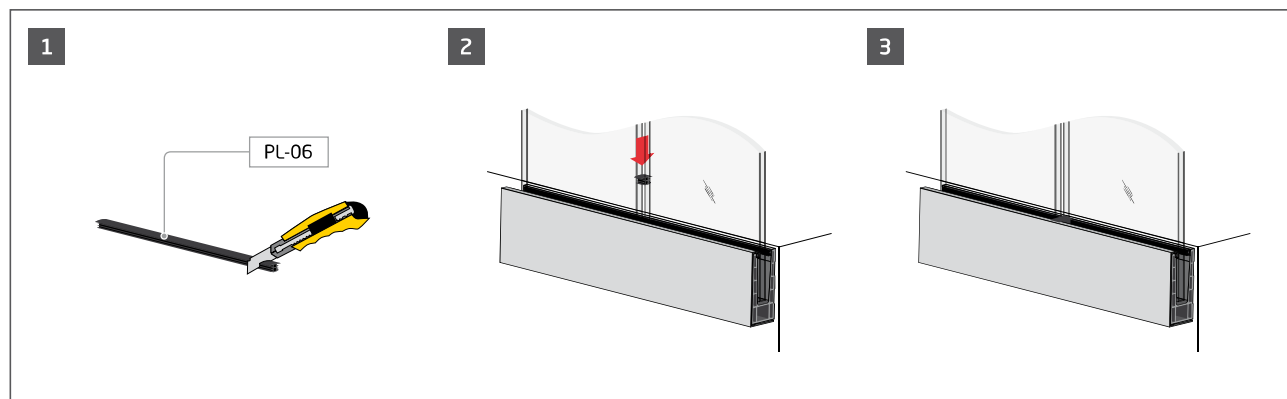
Instalación / Installation / Installation

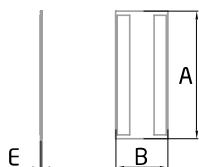
PM-01



Instalación / Installation / Installation

PL-06



**PM-12**

	A	B	E
1	151	67,5	2

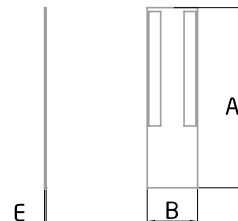
SV-1402 con PM-55 (Para tramos rectos)
SV-1402 with PM-55 (For straight sections)
SV-1402 avec PM-55 (Pour des sections horizontal)



*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

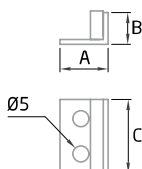
SV-1402 con PM-55 (Para tramos an ángulo)
SV-1402 with PM-55 (For sloping sections)
SV-1402 avec PM-55 (Pour des sections inclinés)



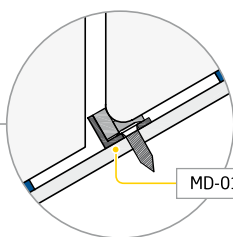
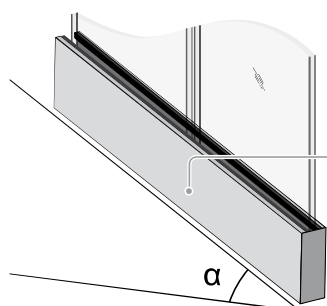
*Included

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

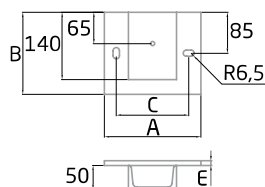
**PM-56**

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



*Not Included

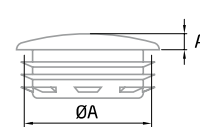
QLTY: AISI 316

**PM-63**

	A	B	C	E
1	200	170	150	10



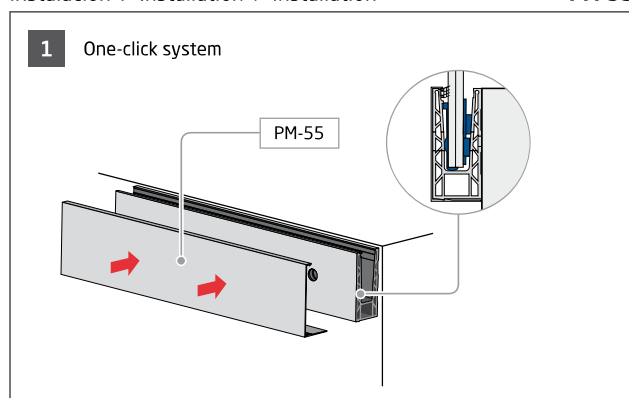
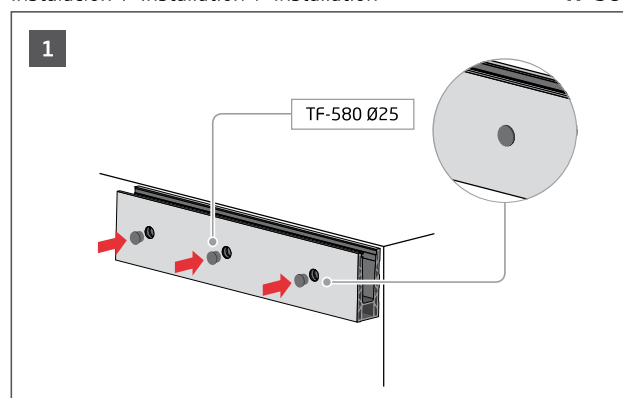
DIN-933 M10 L30 (Brico Pag. 168)

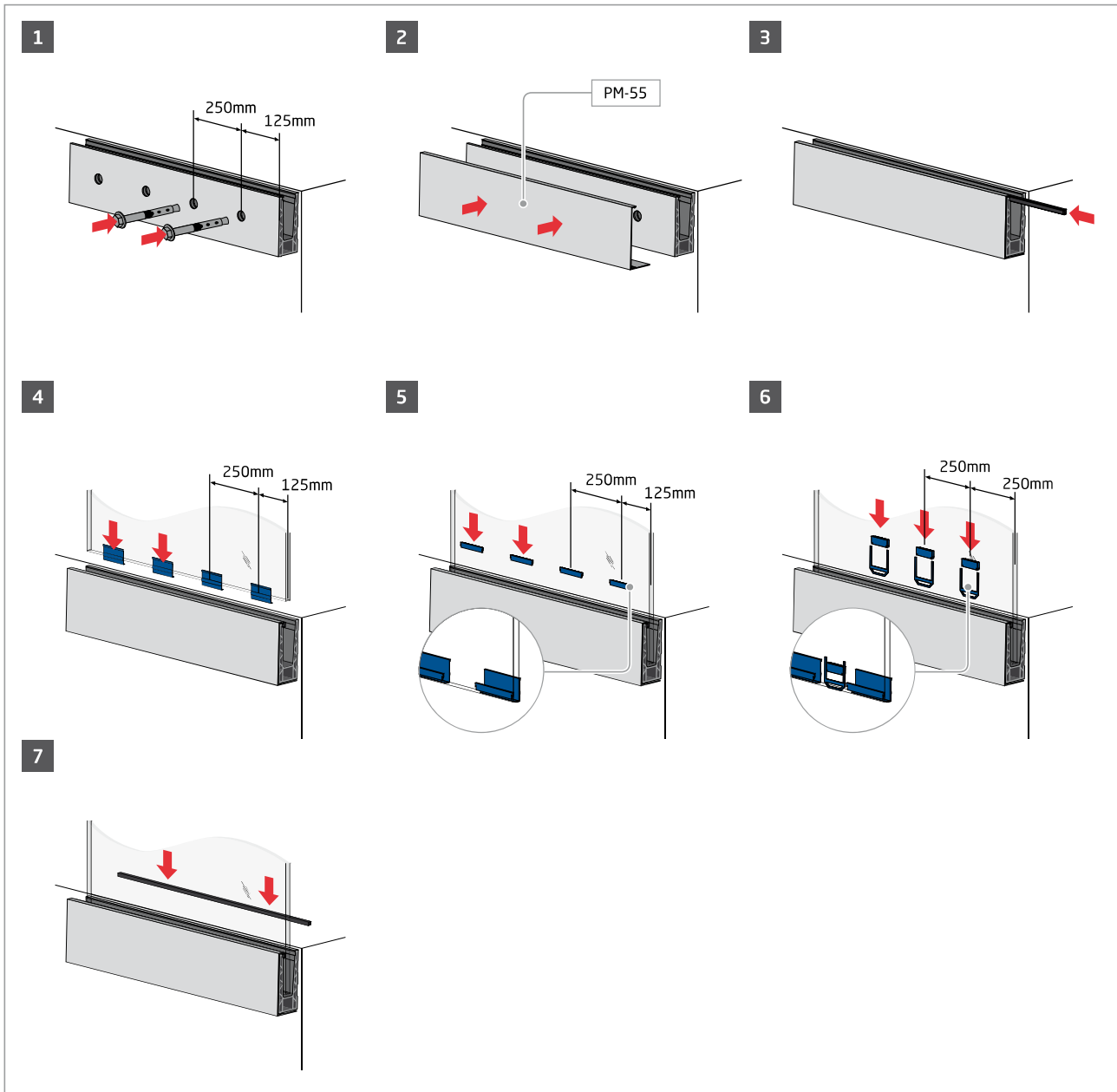
**TF-580 LDPE**

	ØA	A
10	25	3
10	31	3

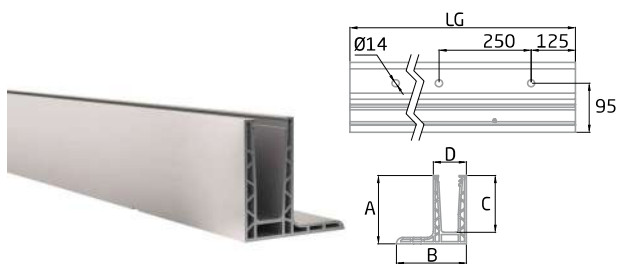
Filtro UV / UV Filter / Filtre UV

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



176

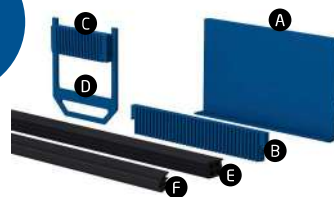
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

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

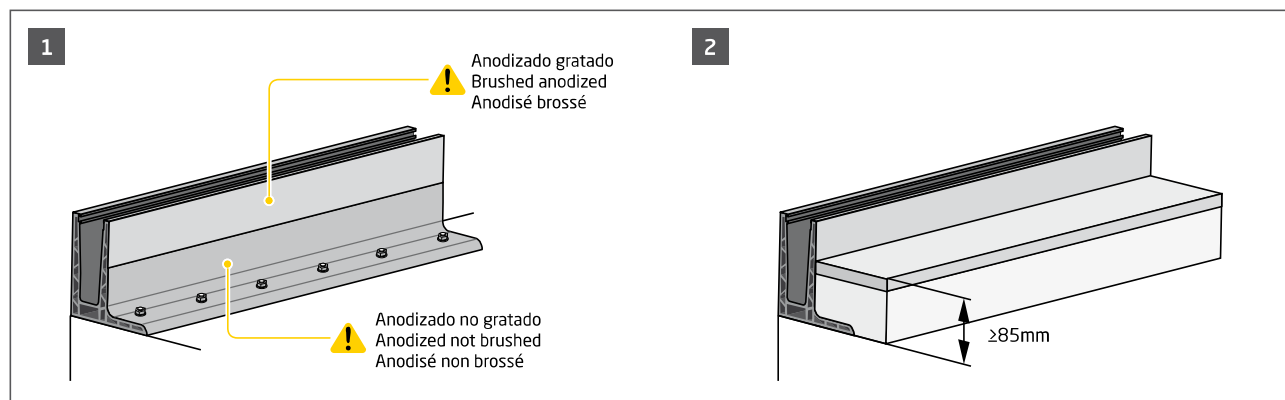
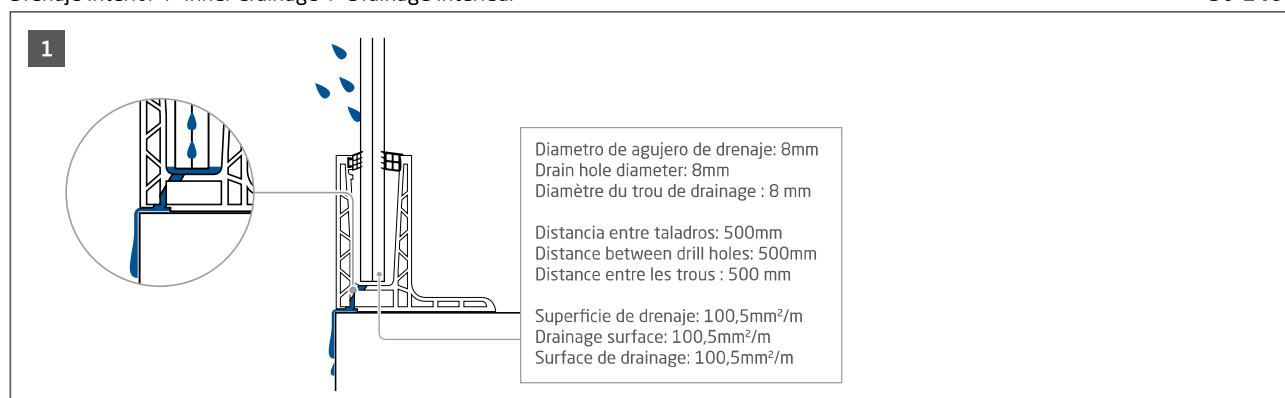
**PL-14**

	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

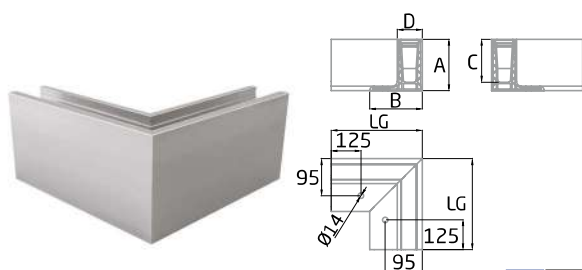
**SV-1403****Drenaje interior / Inner drainage / Drainage intérieur****SV-1403**

**BR-2041**

Herramienta para cuñas
Wedge tool
Outil pour cales

**BR-2039**

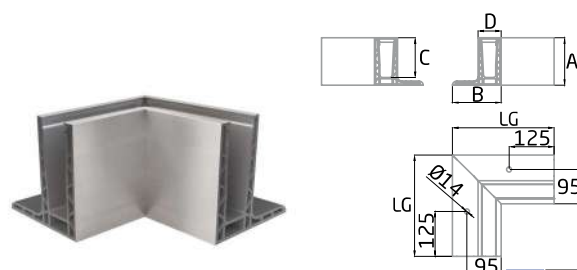
Rodillo
Roller tool
Rouleau

**SV-1403-C OUTSIDE**

1	LG	A	B	C	D
290	132	135	110	64	



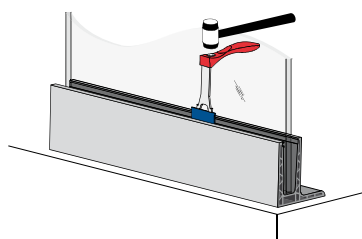
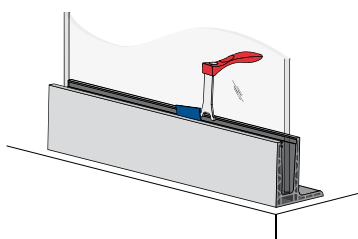
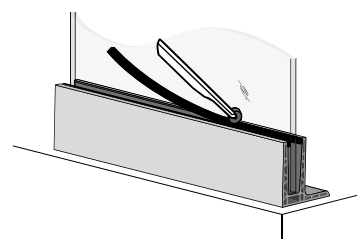
Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

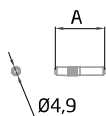
**SV-1403-C INSIDE**

1	LG	A	B	C	D
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

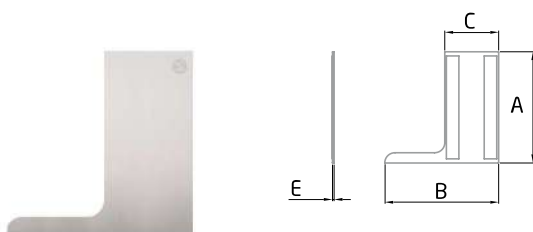
	A
10	30

Pin de unión
Joiner pin
Boulon d'union



PL-06

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

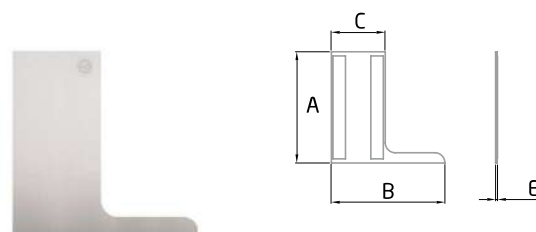


PM-16

	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

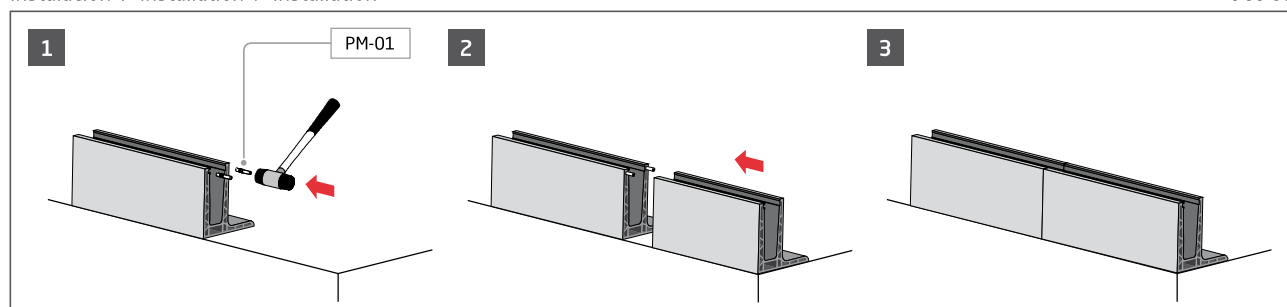
 *Included

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



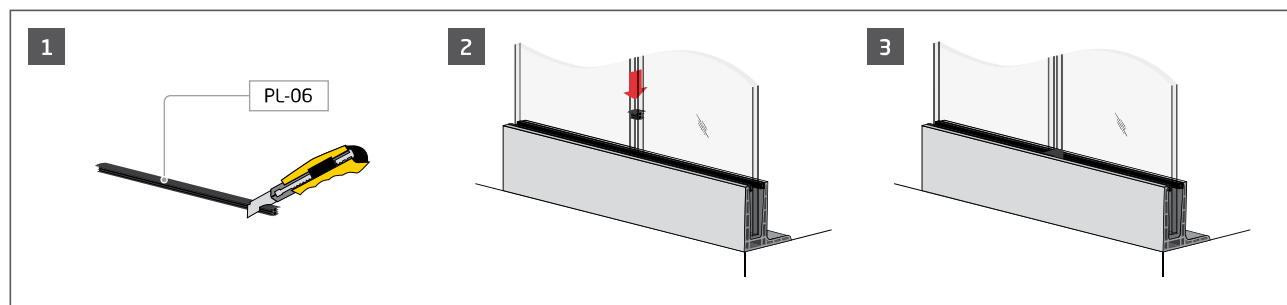
Instalación / Installation / Installation

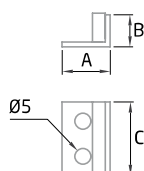
PM-01



Instalación / Installation / Installation

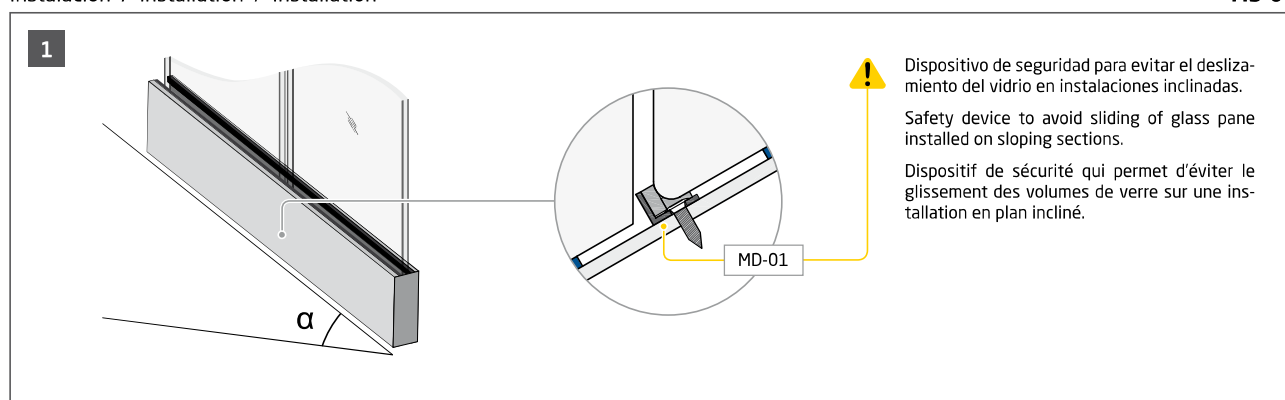
PL-06



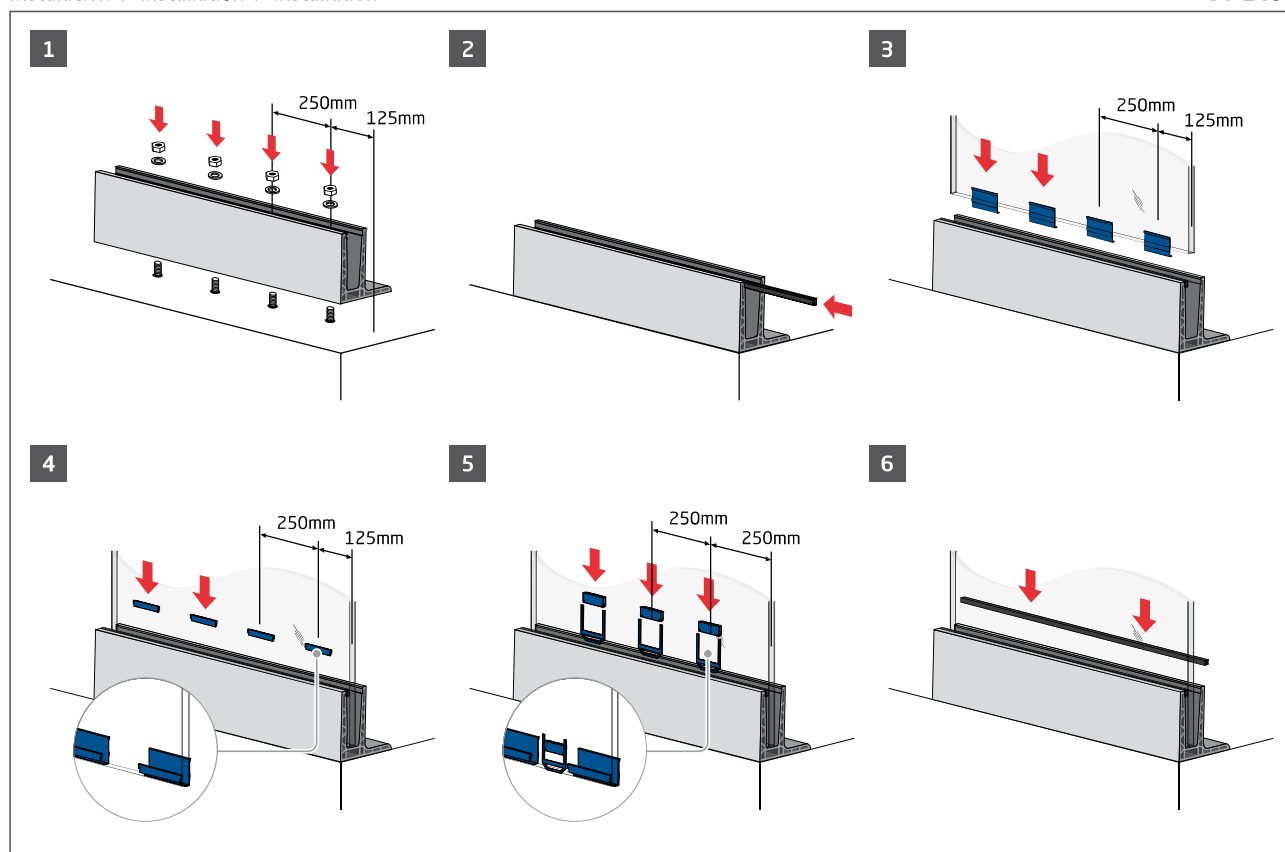
**MD-01**

	A	B	C	E
2	15	10	23	1,5

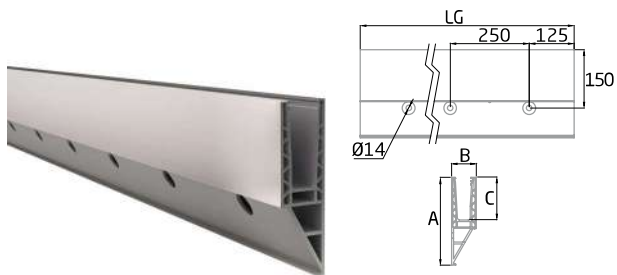
Instalación / Installation / Installation

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



178

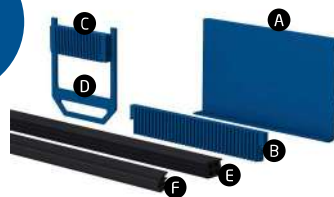
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

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.



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

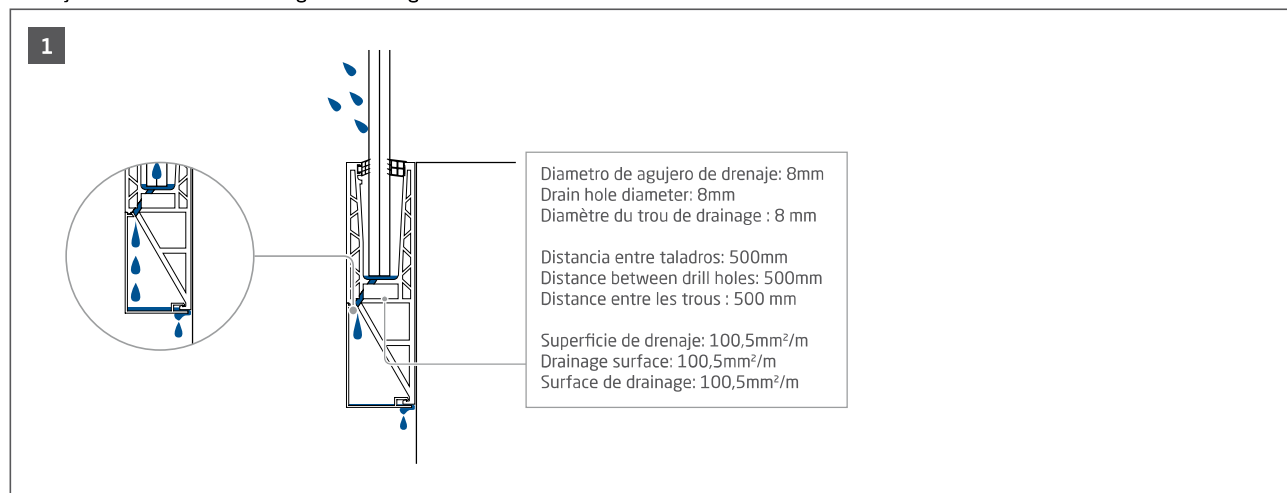
**PL-14**

	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**

**BR-2041**

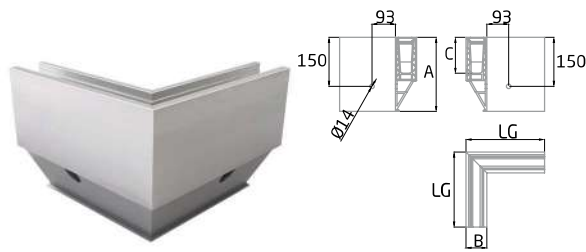
1

Herramienta para cuñas
Wedge tool
Outil pour cales

**BR-2039**

1

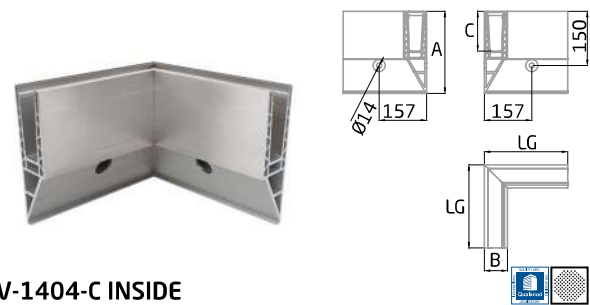
Rodillo
Roller tool
Rouleau

**SV-1404-C OUTSIDE**

	LG	A	B	C
1	314	227	64	110



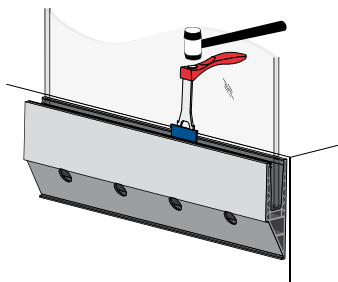
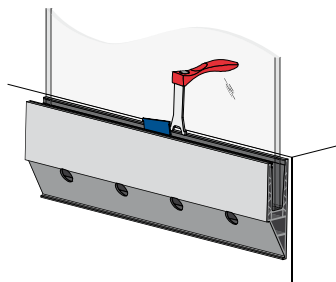
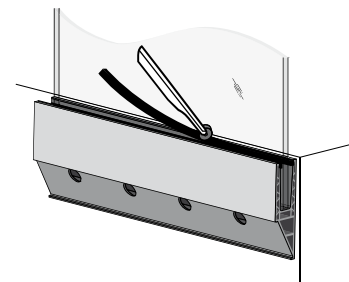
Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

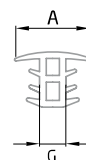
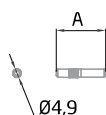
**SV-1404-C INSIDE**

	LG	A	B	C
1	289	227	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

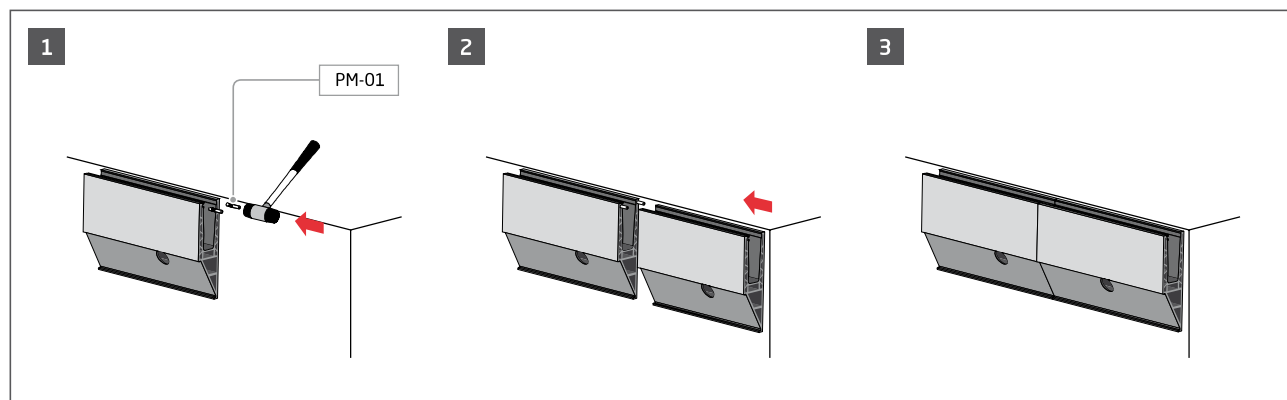
Pin de unión.
Joiner pin.
Boulon d'union.

**PL-06**

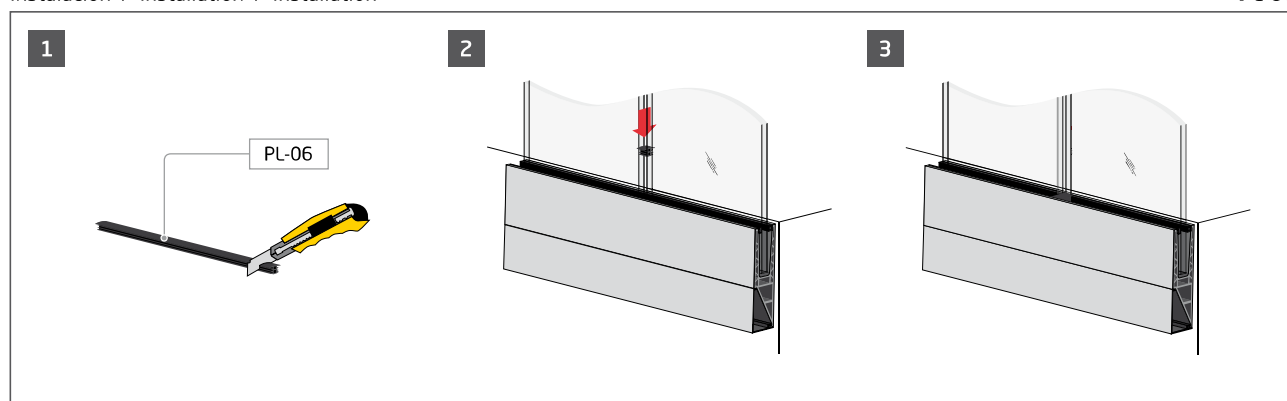
	LG	A	G
1	1000	29	16,38-21,52

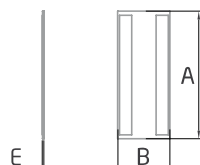


Instalación / Installation / Installation

PM-01

Instalación / Installation / Installation

PL-06

**PM-14**

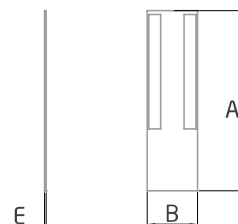
	A	B	E
1	230	64	2

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**

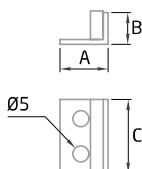
	A	B	E
1	358	64	2

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)

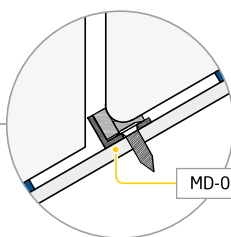
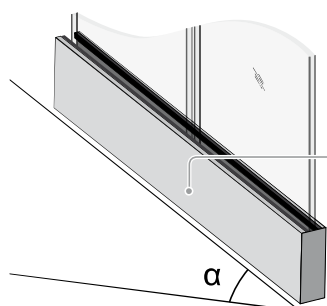


*Included

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

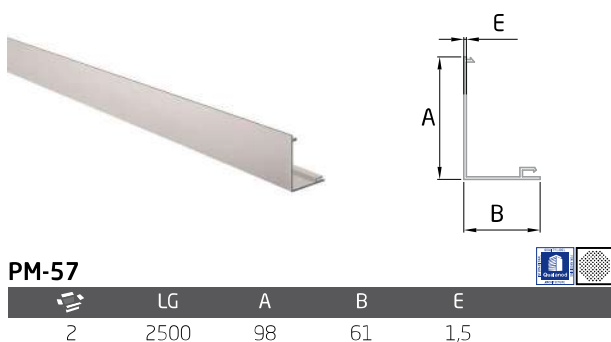
Instalación / Installation / Installation**MD-01****1**

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.

MD-01

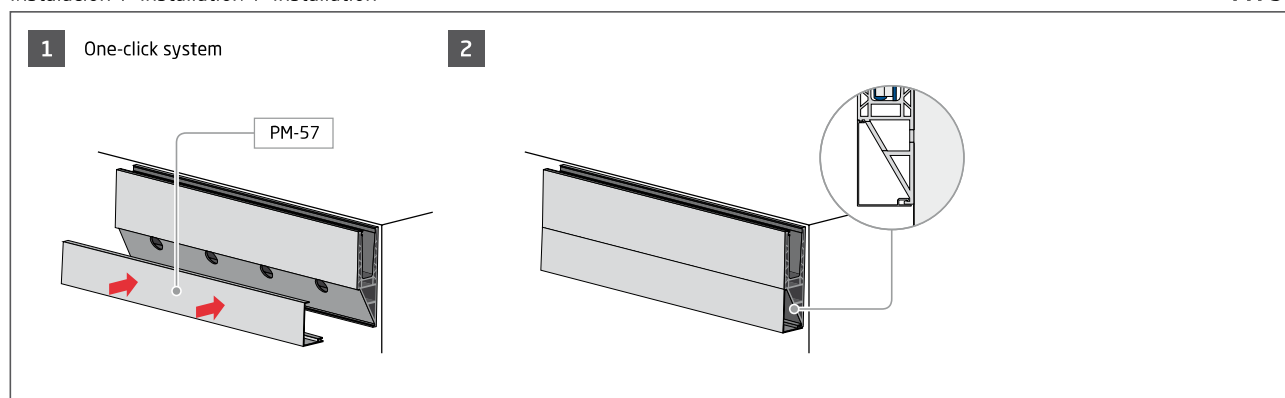


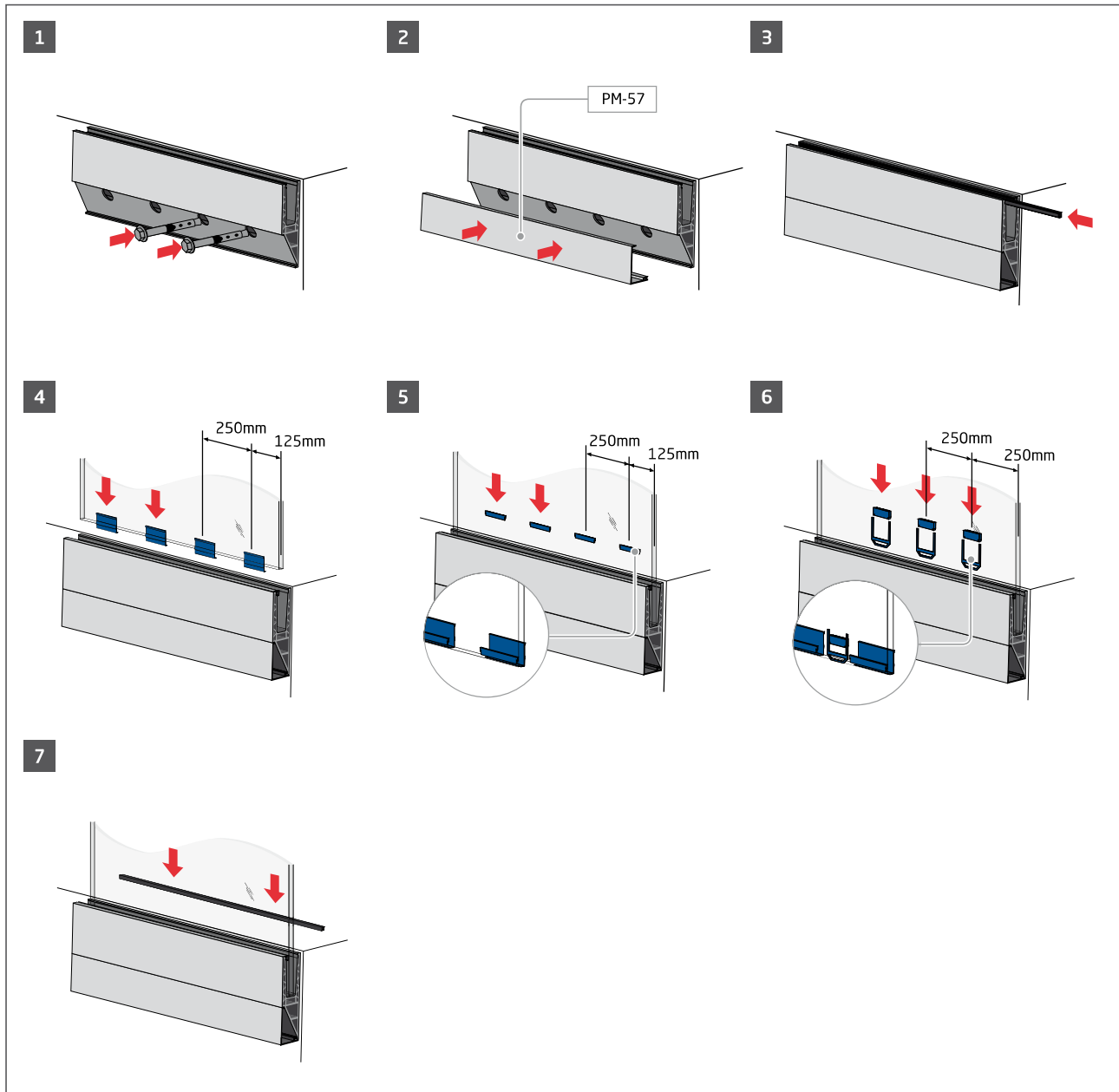
Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104



Instalación / Installation / Installation

PM-57





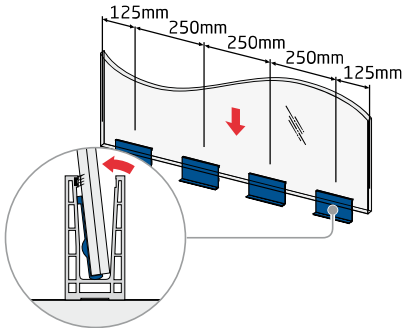
Ver vídeo de instalación en / Watch installation video at / Voir video d'installation sur www.comenza.com



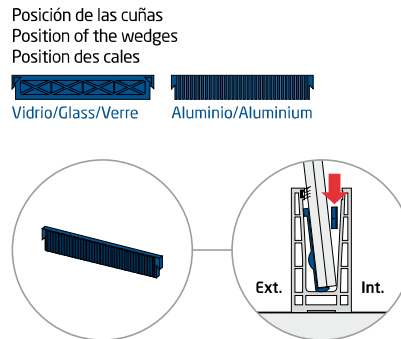
Instalación Level-in / Level-in installation / Installation Level-in

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



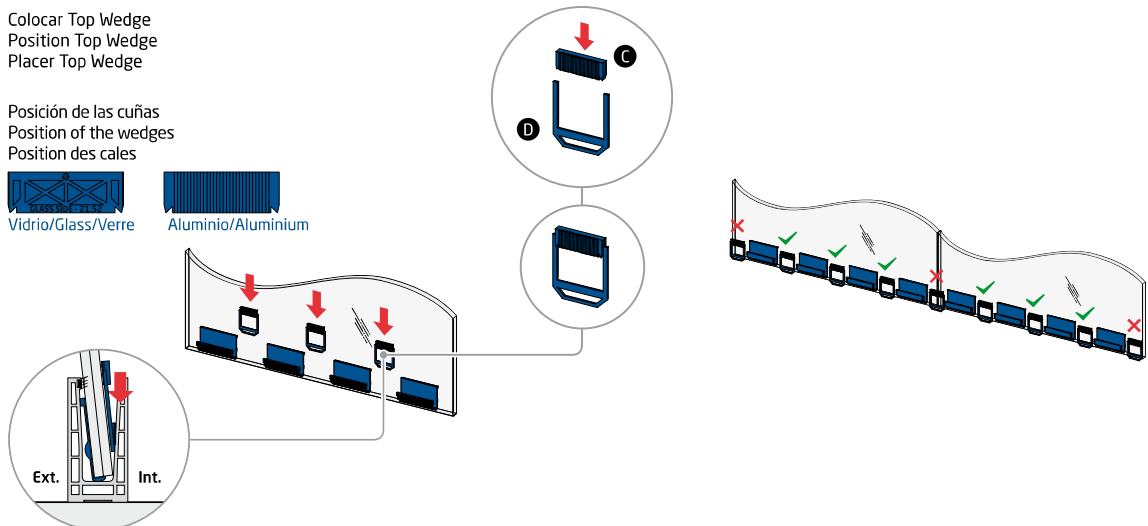
- 2** Colocar Bottom Wedge
Position Bottom Wedge
Placer Bottom Wedge



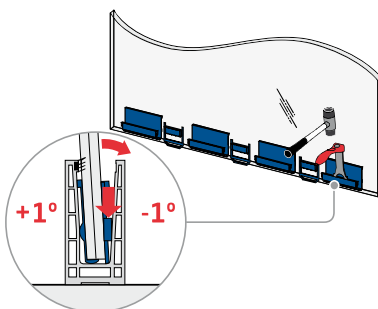
- 3** Colocar Top Wedge
Position Top Wedge
Placer Top Wedge

Posición de las cuñas
Position of the wedges
Position des cales

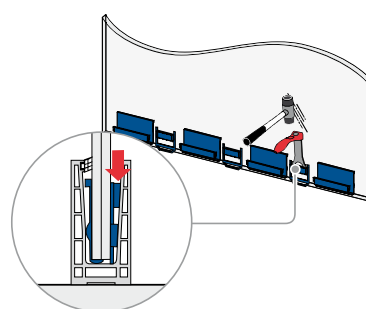
Vidrio/Glass/Verre
Aluminio/Aluminium



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



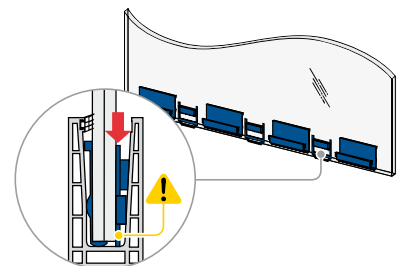
- 5** Presionar Top Wedge hasta bloquear el vidrio
Press Top Wedge until the glass is blocked
Appuyer sur Top Wedge jusqu'à le verre est bloqué



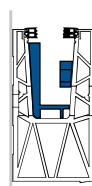
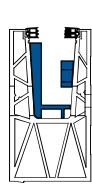
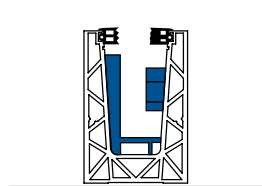
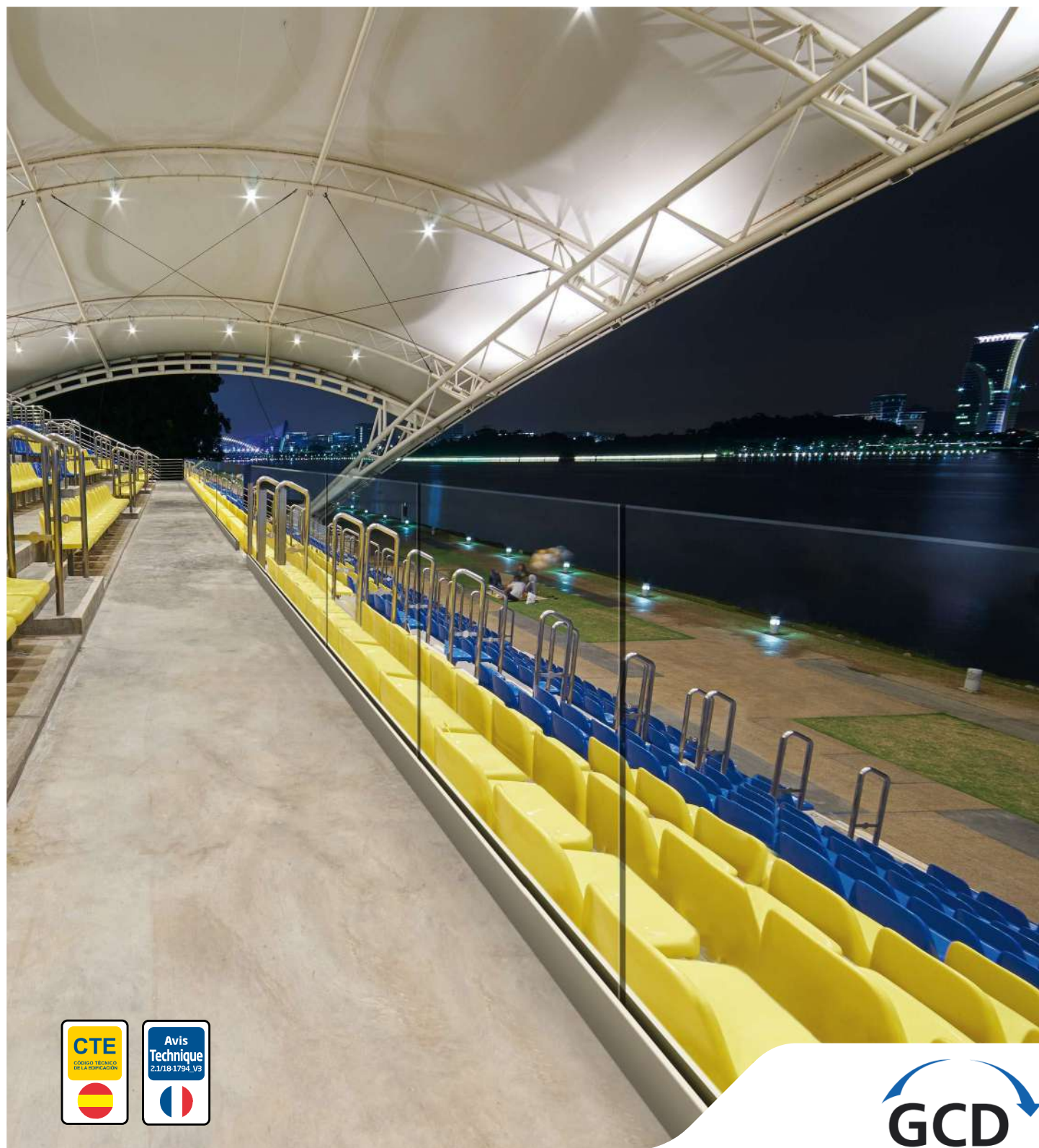
El Dispositivo de seguridad de Top Wedge debe hacer tope con la base interior del perfil

The safety device of Top Wedge must be placed in contact with the inner base of the profile

Le dispositif de sécurité de Top Wedge doit être placé en contact avec la base intérieur du profil



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



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]

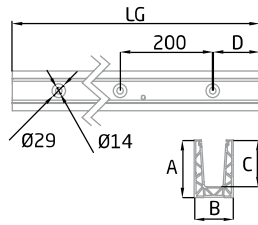
Les systèmes de garde-corps GlassFit SV-1801 Top et GlassFit SV-1802 Side permettent leur installation dans des endroits qui accueillent de grandes agglomérations de foules comme les stades ou les salles de concert, ou des endroits exposés à des conditions météorologiques défavorables comme à de fortes 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

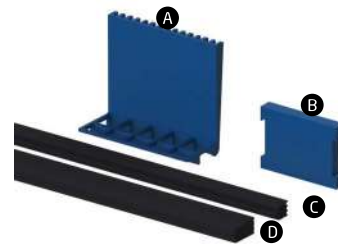
Le choix du verre et du kit de vitrage dépend des réglementations à respecter. Consultez le tableau des utilisations pour les spécifications.



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

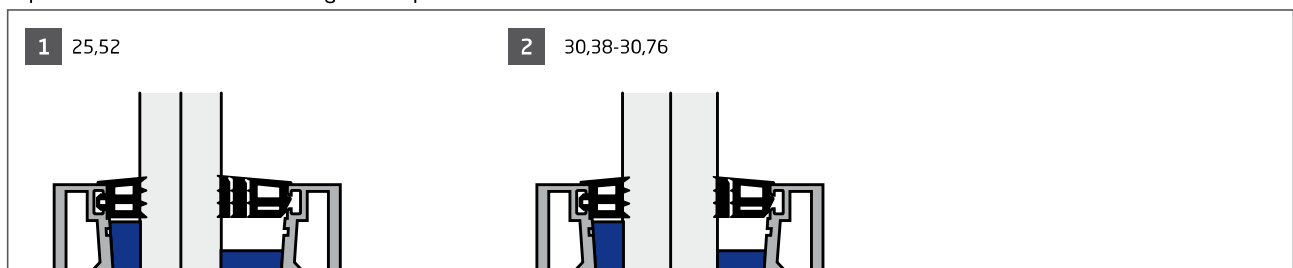
Kit de acristalamiento

Set for fixing glass

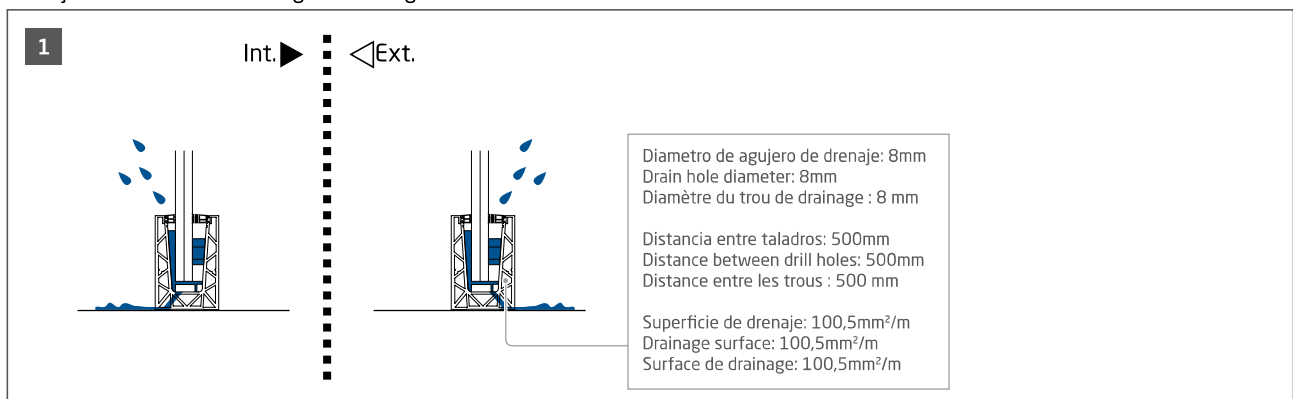
Kit pour la fixation du verre



Espesor del vidrio / Thickness of glass / Épaisseur du verre

PL-180 KIT

Drenaje interior / Inner drainage / Drainage intérieur

SV-1801

**BR-2041**

1

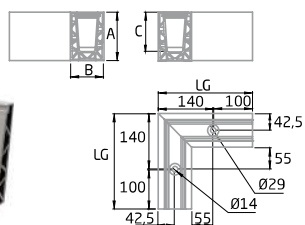
Herramienta para cuñas
Wedge tool
Outil pour cales

**BR-2039**

1

Rodillo
Roller tool
Rouleau

New!



SV-1801-C INSIDE / OUTSIDE

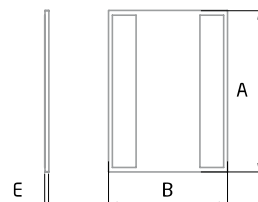
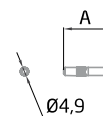
	LG	A	B	C
1	240	123	85	100



PM-01 AISI-316

	A
10	30

Pin de unión
Joiner pin
Boulon d'union



EC-1801-1

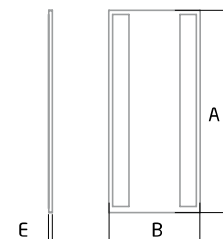
	A	B	E
1	123	85	2

Tapa final horizontal
End cap horizontal
Couverture finale horizontale



*Included

QLTY: Aluminio / Aluminium / Aluminium



EC-1801-2

	A	B	E
1	175	85	2

Tapa final escalera
End cap stairs
Couverture pour escaliers

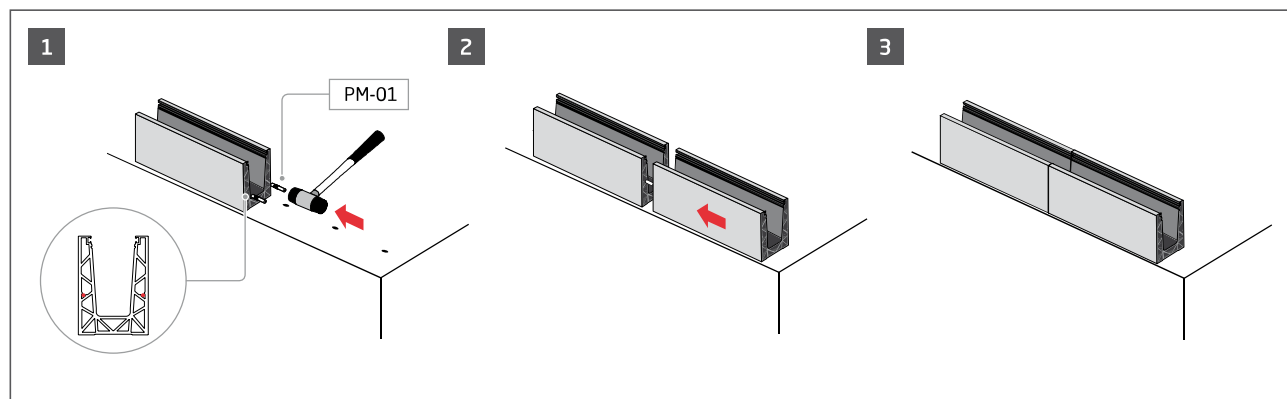


*Included

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

1

2

3

4

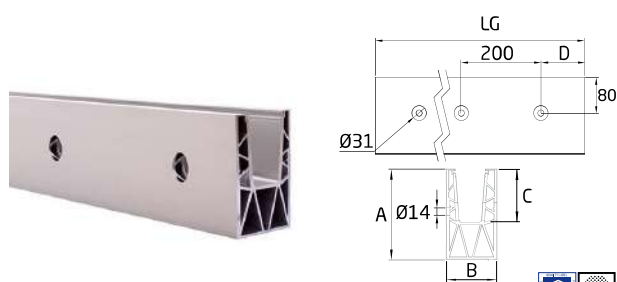
5

6 BR-2041: Fijación / Fixation / Fixation

7 BR-2041: Extracción / Removal / Enlèvement

8 BR-2039

Comenza | 95

**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.

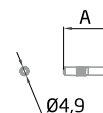


178

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

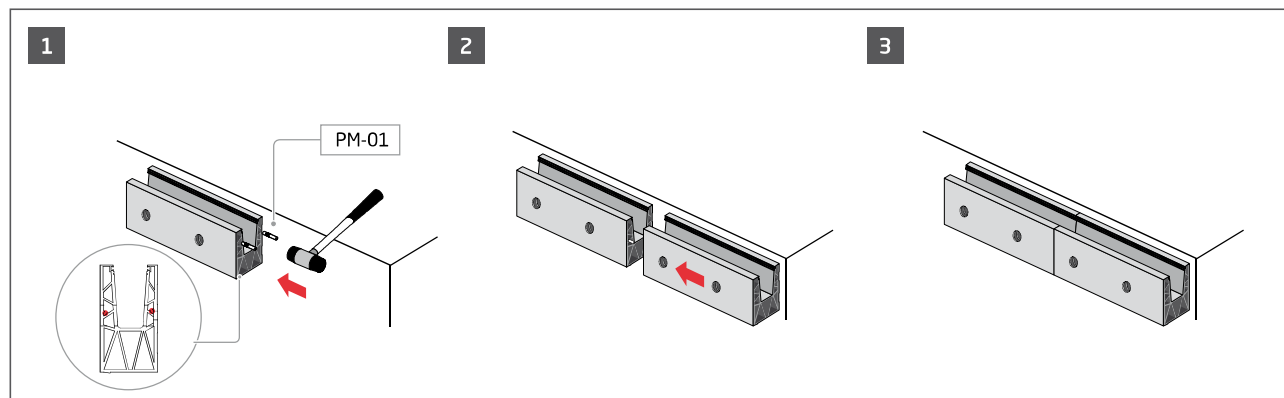
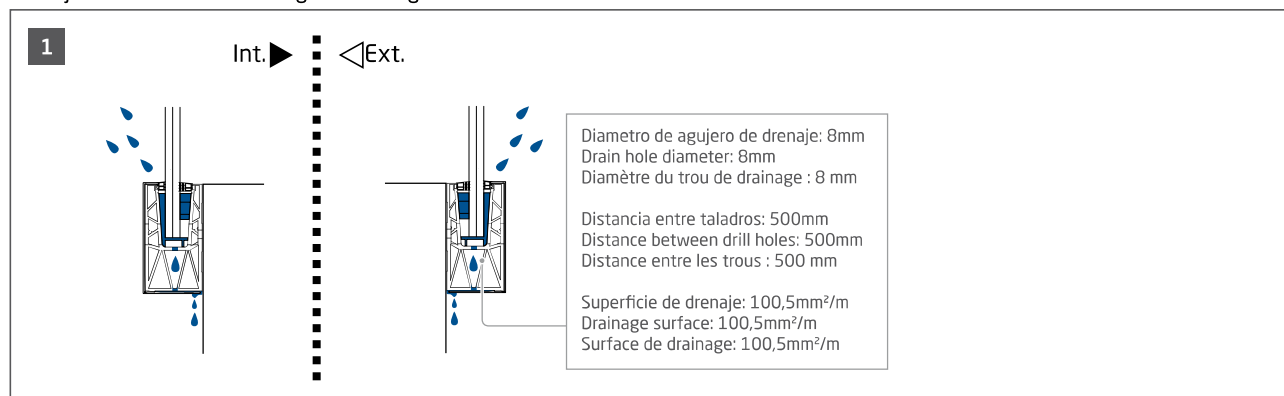


Ver opciones de colores RAL en página 104
See available RAL colours on page 104
Voir les options de couleurs RAL disponibles à la page 104

**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

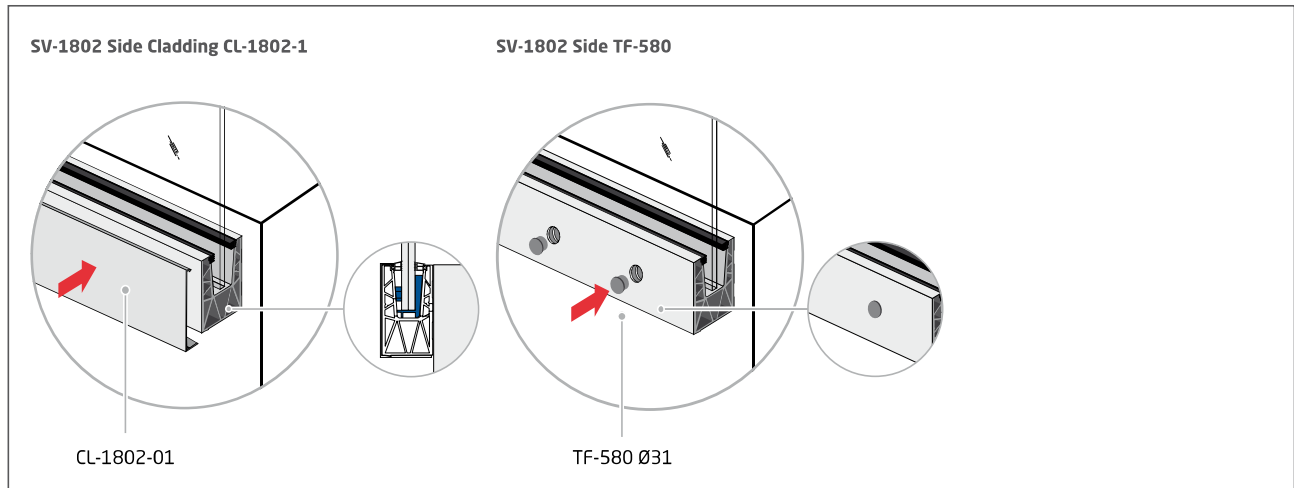
**BR-2039**

1

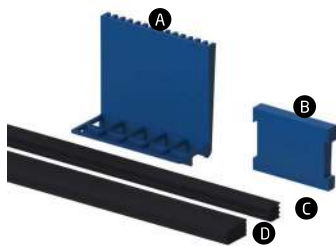
Rodillo
Roller tool
Rouleau

GlassFit SV-1802 Side

Side Standard



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



PL-180 KIT

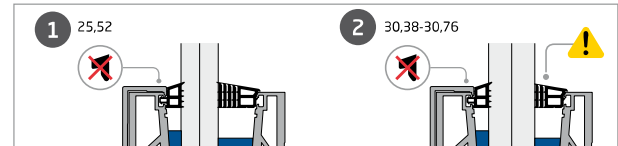
	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	15	15	2500	2500	25,52
1	15	15	2500	2500	30,38-30,76

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



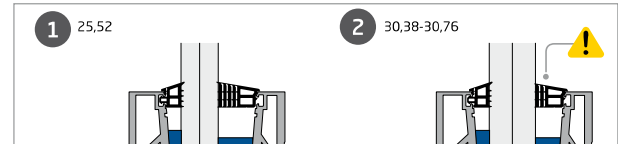
SV-1802 Side Cladding CL-1802-1

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.



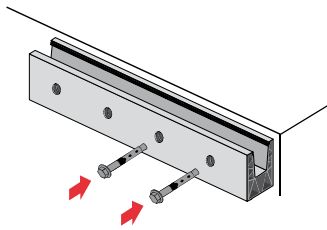
178

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

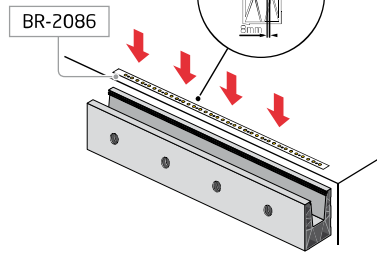
The choice of glass and glazing kit depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

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

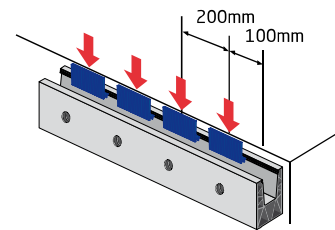
1



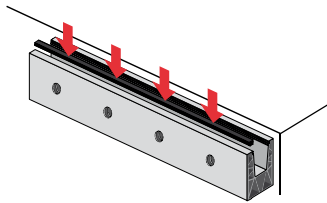
2



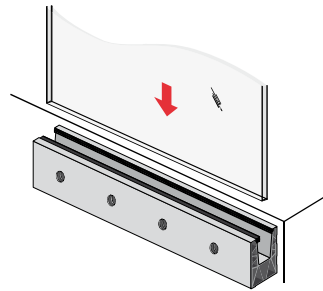
3



4

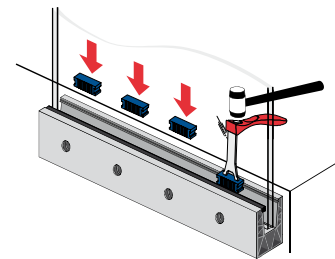


5



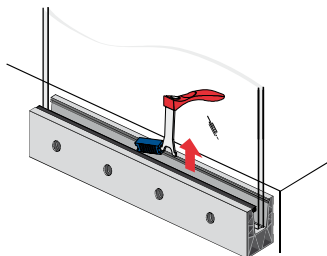
6

BR-2041: Fijación / Fixation / Fixation



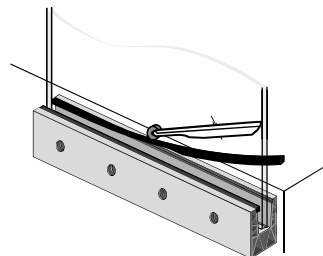
7

BR-2041: Extracción / Removal / Enlèvement



8

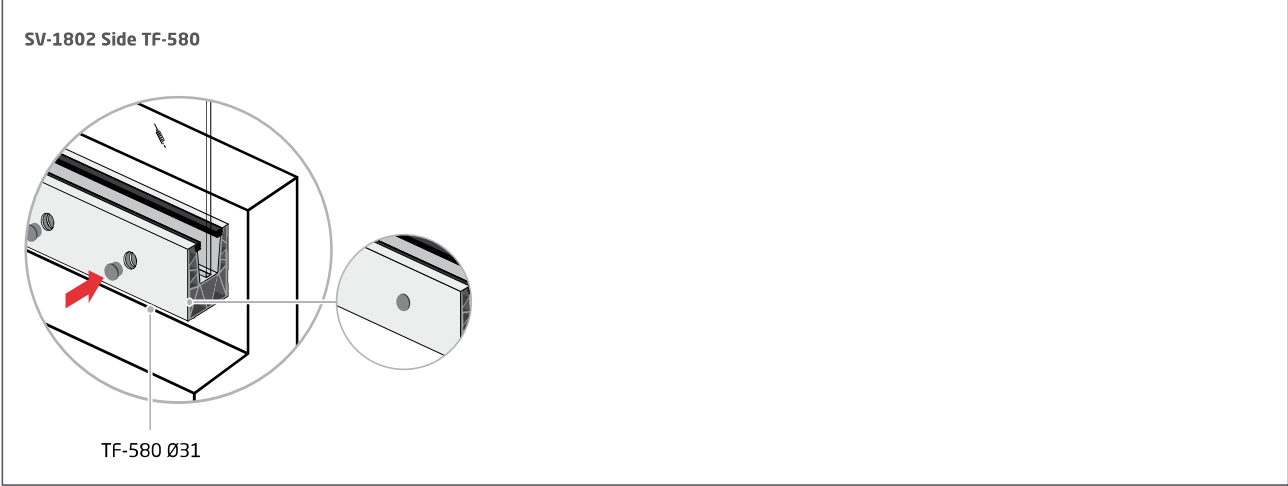
BR-2039



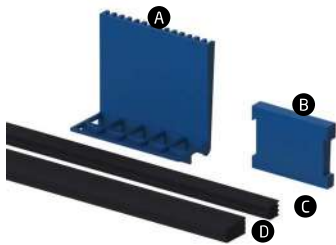


GlassFit SV-1802 Side Inverse

Side Inverse



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



PL-180 KIT

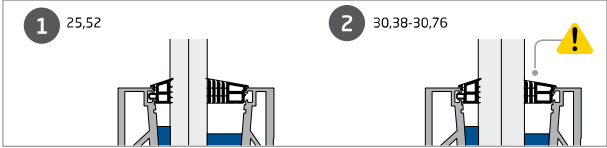
	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	15	15	2500	2500	25,52
1	15	15	2500	2500	30,38-30,76

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.

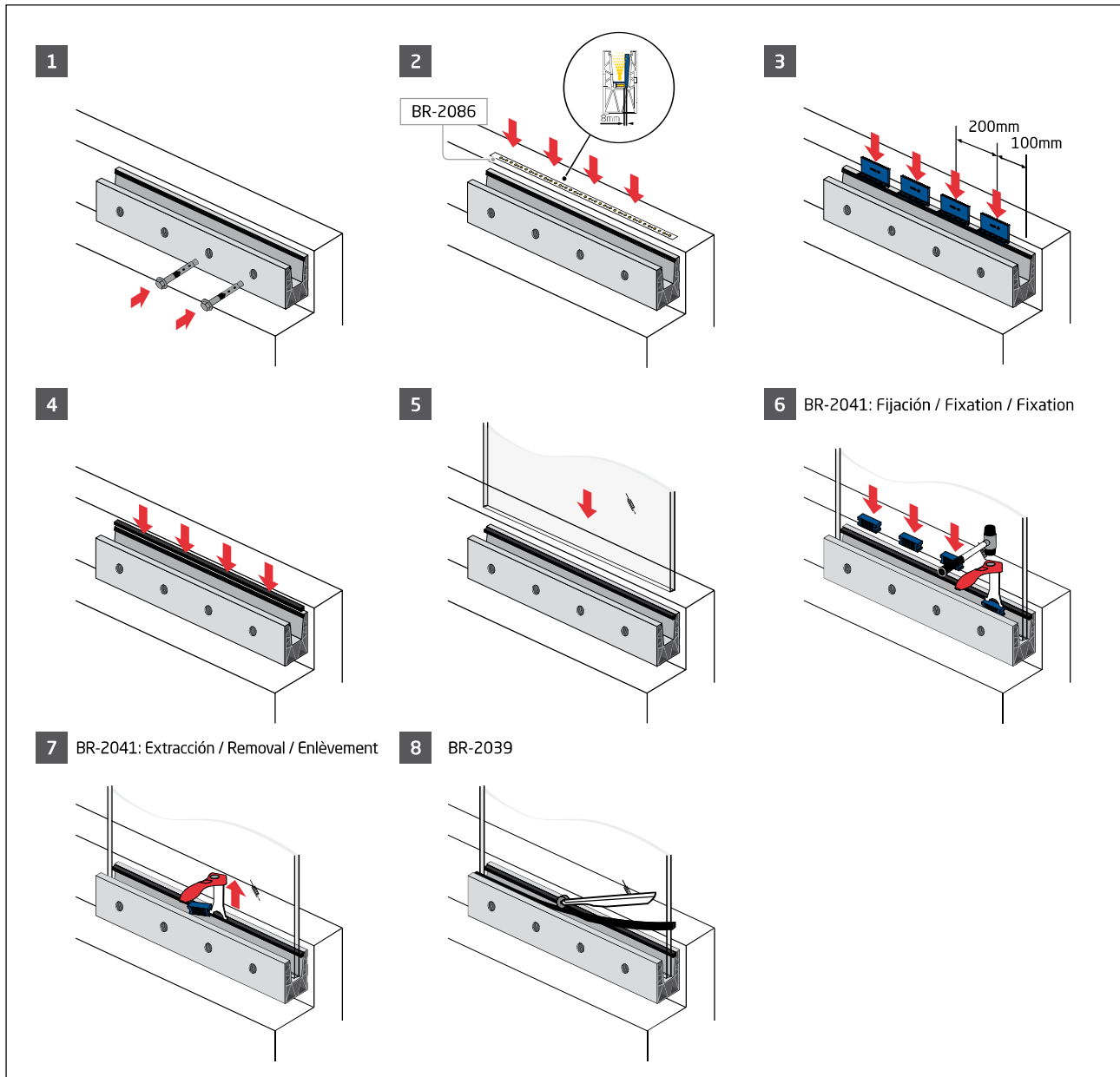


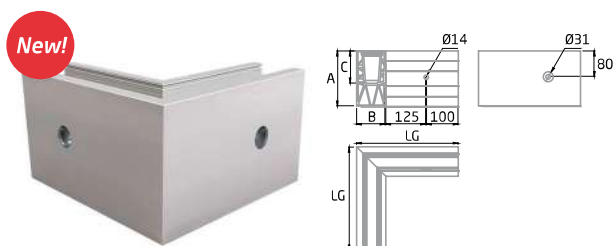
178

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

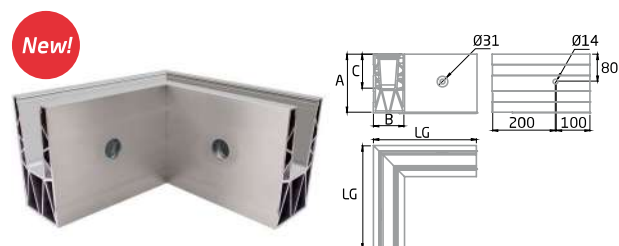
The choice of glass and glazing kit depends on the regulations to be met. Consult the usage table for specifications.

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

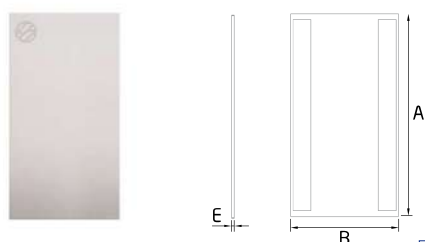


**SV-1802-C OUTSIDE**

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

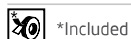
**SV-1802-C INSIDE**

	LG	A	B	C
1	300	170	90,5	100

**EC-1802-1**

	A	B	E
1	123	85	2

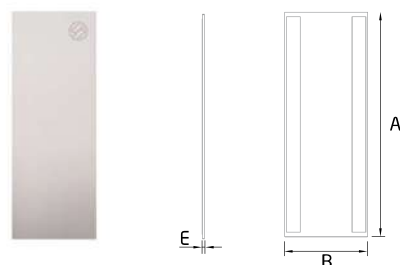
Tapa final horizontal sin revestimiento
Horizontal end cover without coating
Couverture finale horizontale sans revêtement



*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

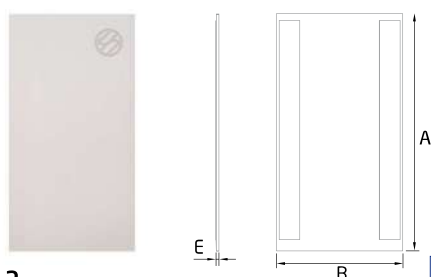
Tapa final escalera sin revestimiento
End cap stairs without coating
Bouchon pour escaliers sans revêtement



*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

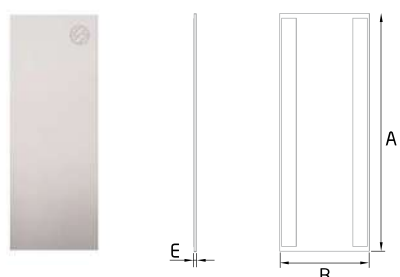
Tapa final horizontal con revestimiento
Horizontal end cover with coating
Couverture finale horizontale avec revêtement



*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

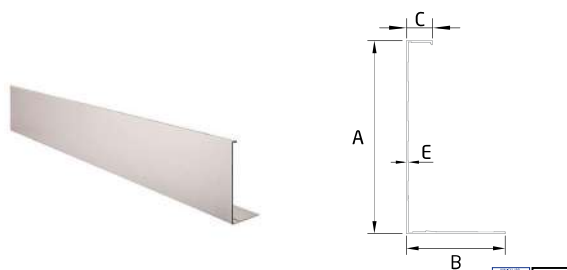


*Included

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

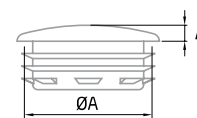
Revestimiento para sistema de barandilla de vidrio GlassFit SV-1802
 Cladding for glass railing system GlassFit SV-1802
 Revêtement pour système de garde-corps en verre GlassFit SV-1802

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**

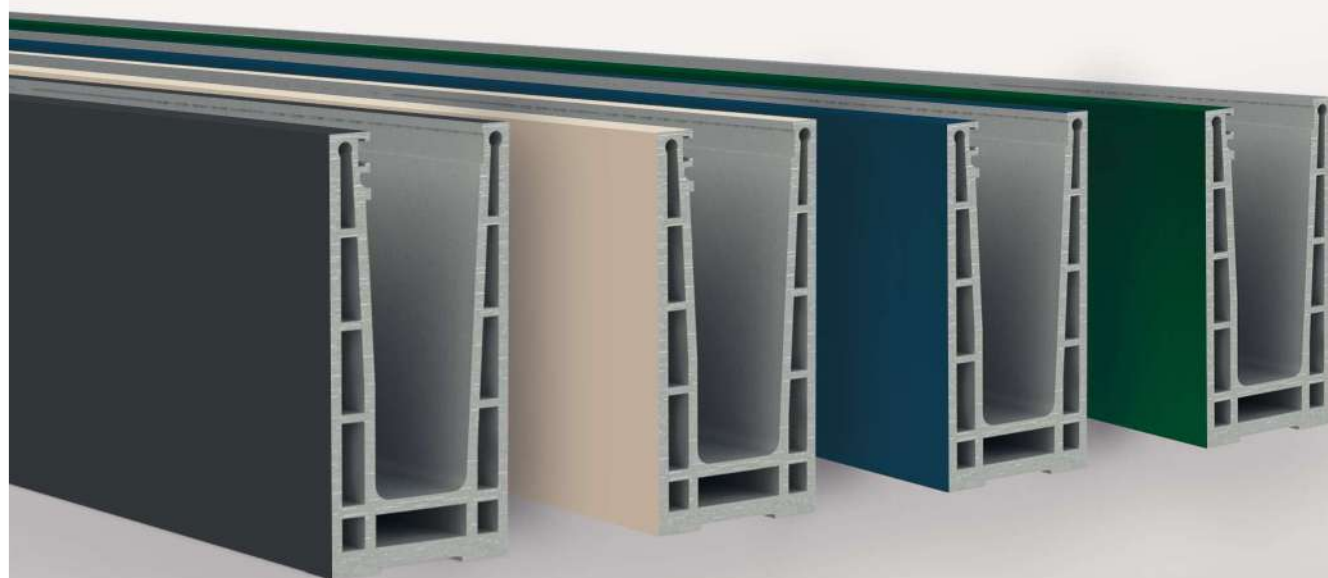
	V (in)	V (out)	W	Protection
1	230	24	200	IP-20

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

 Esquema de conexionado
 Wiring diagram
 162 Schéma de câblage



Comenza RAL colours





[esp]

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

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

[eng]

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

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

[fra]

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

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

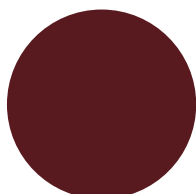
**Perfiles disponibles en colores RAL /
Available profiles in RAL colours /
Profils disponibles en couleurs RAL**

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

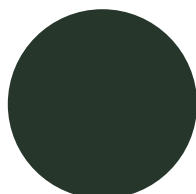
*Consultar plazos de entrega.

*Check delivery times.

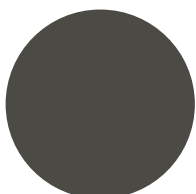
*Consulter les délais de livraison.



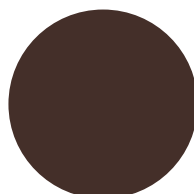
RAL 3005



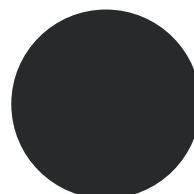
RAL 6009



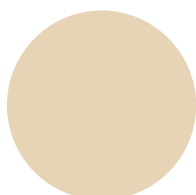
RAL 7022



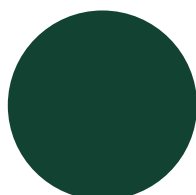
RAL 8017



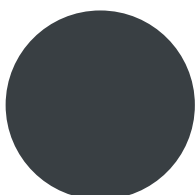
RAL 9011



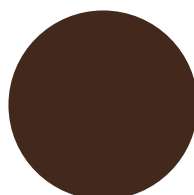
RAL 1015



RAL 6005



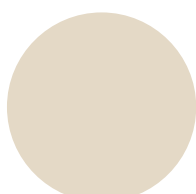
RAL 7016



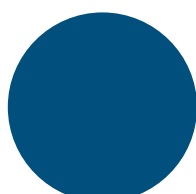
RAL 8014



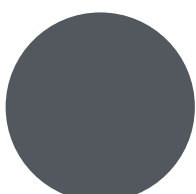
RAL 9010



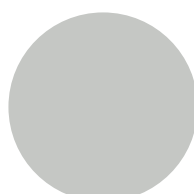
RAL 1013



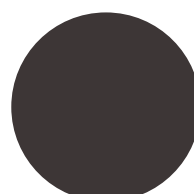
RAL 5010



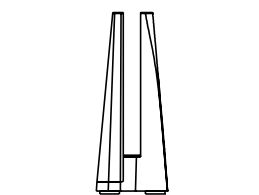
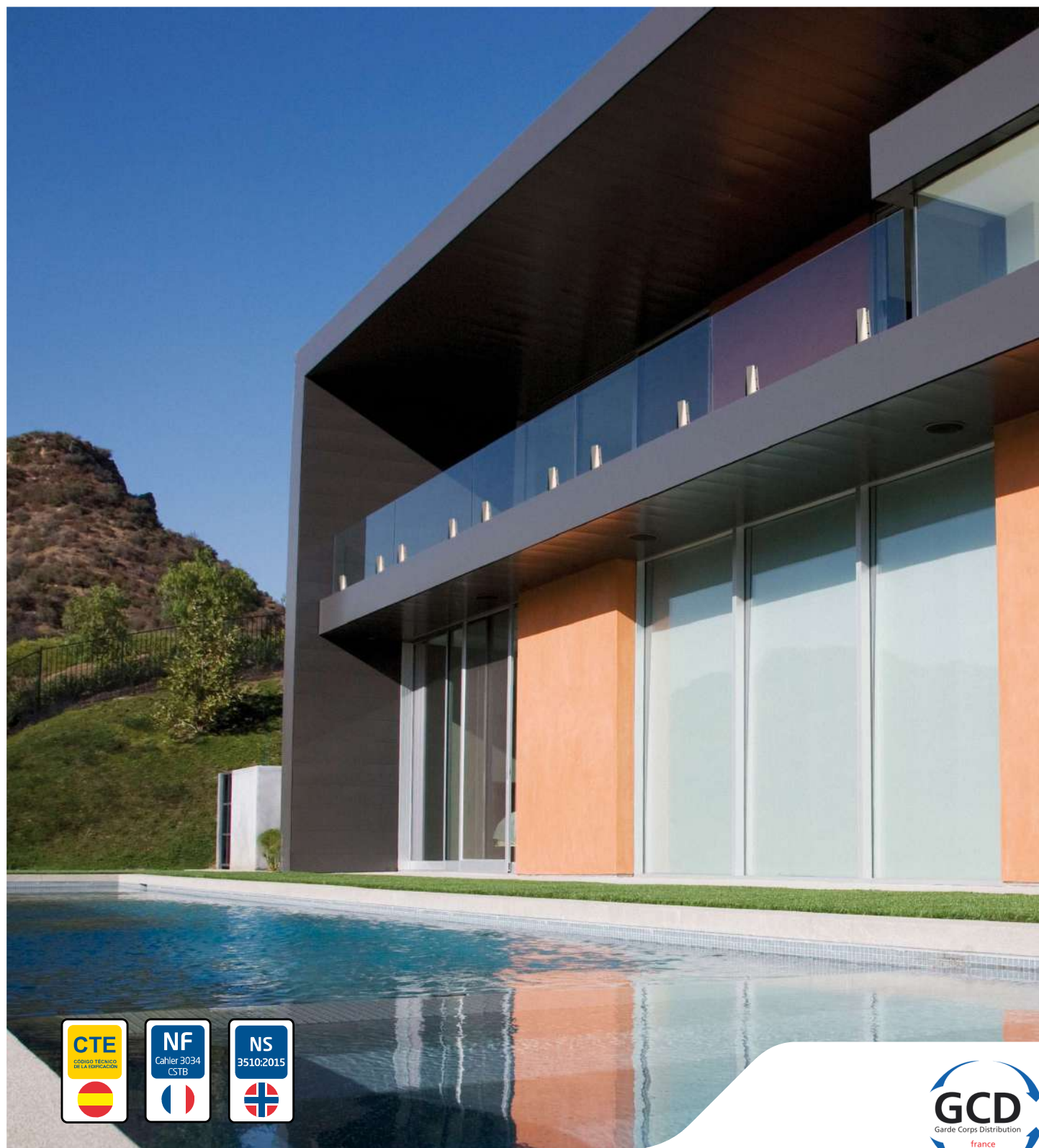
RAL 7011



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.

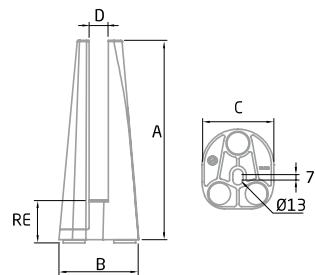
Conçu pour faciliter au maximum les tâches de montage et de mise en œuvre, ce système innovateur permet d'espacer les ancrages depuis 600 mm jusqu'à 850 mm, ce qui réduit les temps d'installation et facilite une exécution rapide et économique.

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	

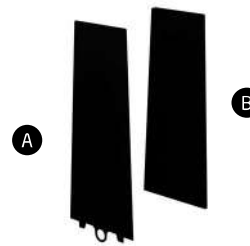
Regulable
Adjustable
Ajustable

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.

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

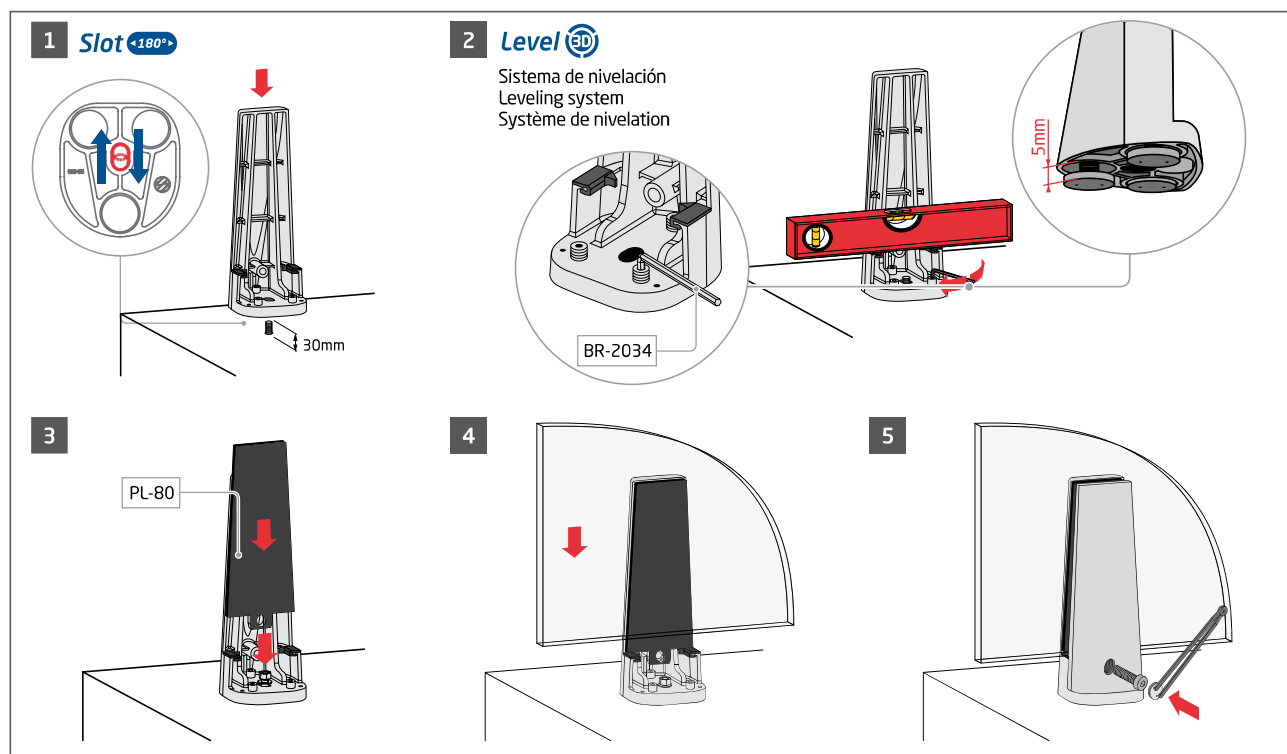
Rubber set for glass for CC-800

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**

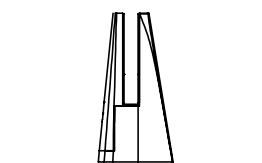
Black Finish es un acabado PVD negro que se aplica al producto de acero inoxidable mediante una técnica de deposición de vapor. Este tratamiento proporciona una gran resistencia a factores como la exposición a los rayos UV, la corrosión, los detergentes y disolventes, o la contaminación.

[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.

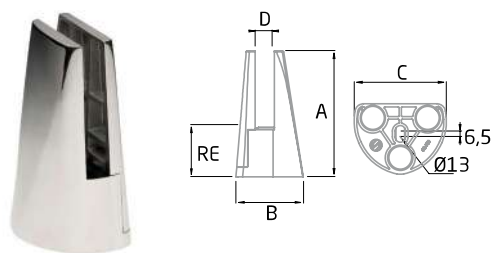
Il a été conçu selon les différents codes techniques du bâtiment pour une utilisation dans les espaces privés tels que les maisons individuelles, les balcons d'hôtels et les bâtiments résidentiels ou comme les abris de piscine.

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



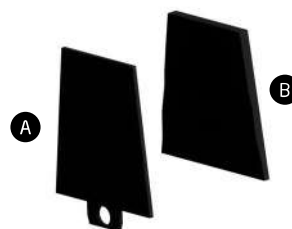
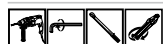
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.



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

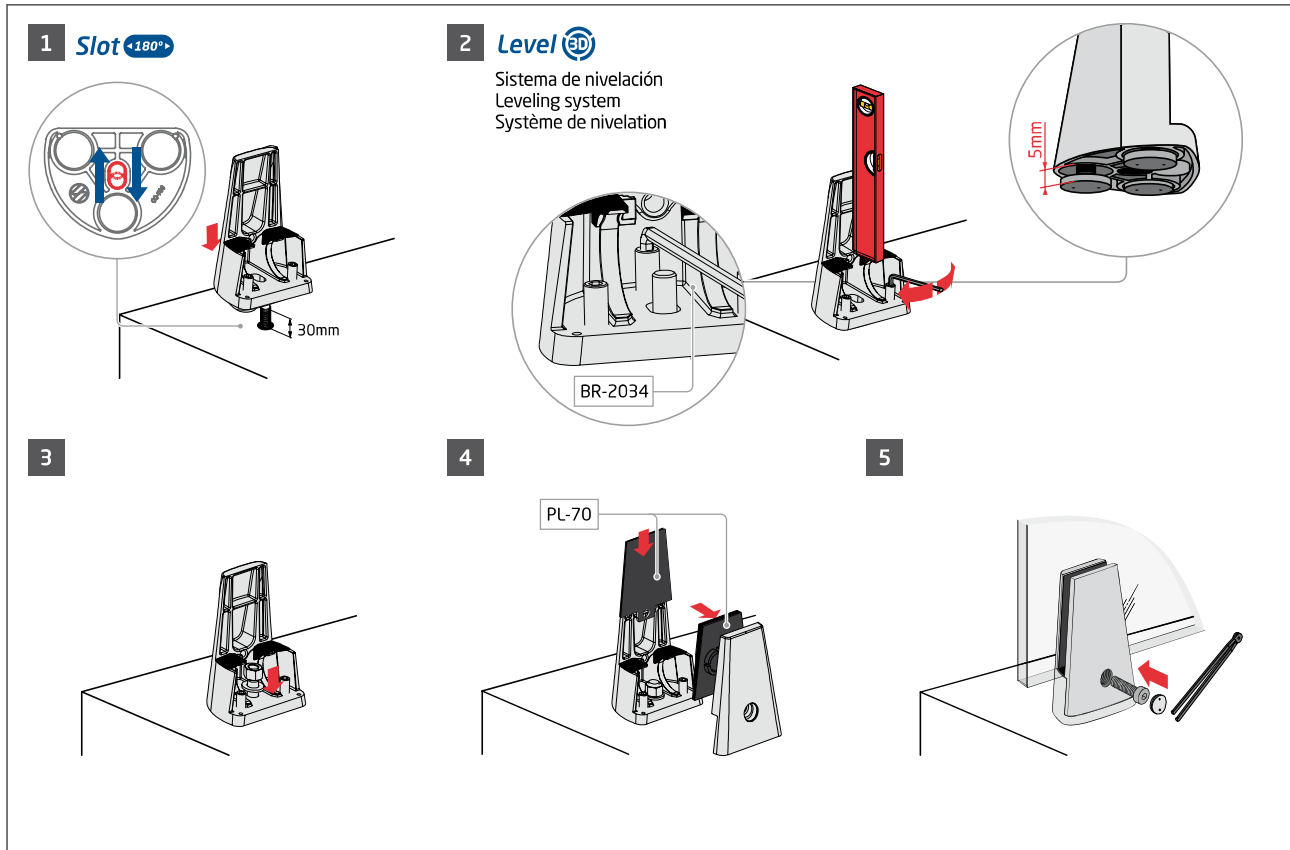
Kit de insert caoutchouc pour verre pour CC-780

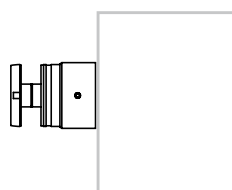


BR-2031

	Ø	RE
1	2	7 - 40

Llave pitones
Pin wrench
Clé à pitons





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 **Slot 360°** 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 **Slot 360°** 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.

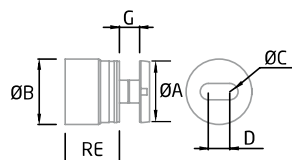
Ce système réunit les valeurs différentielles de la marque Comenza :

- **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 **Slot 360°** 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 normativas 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.

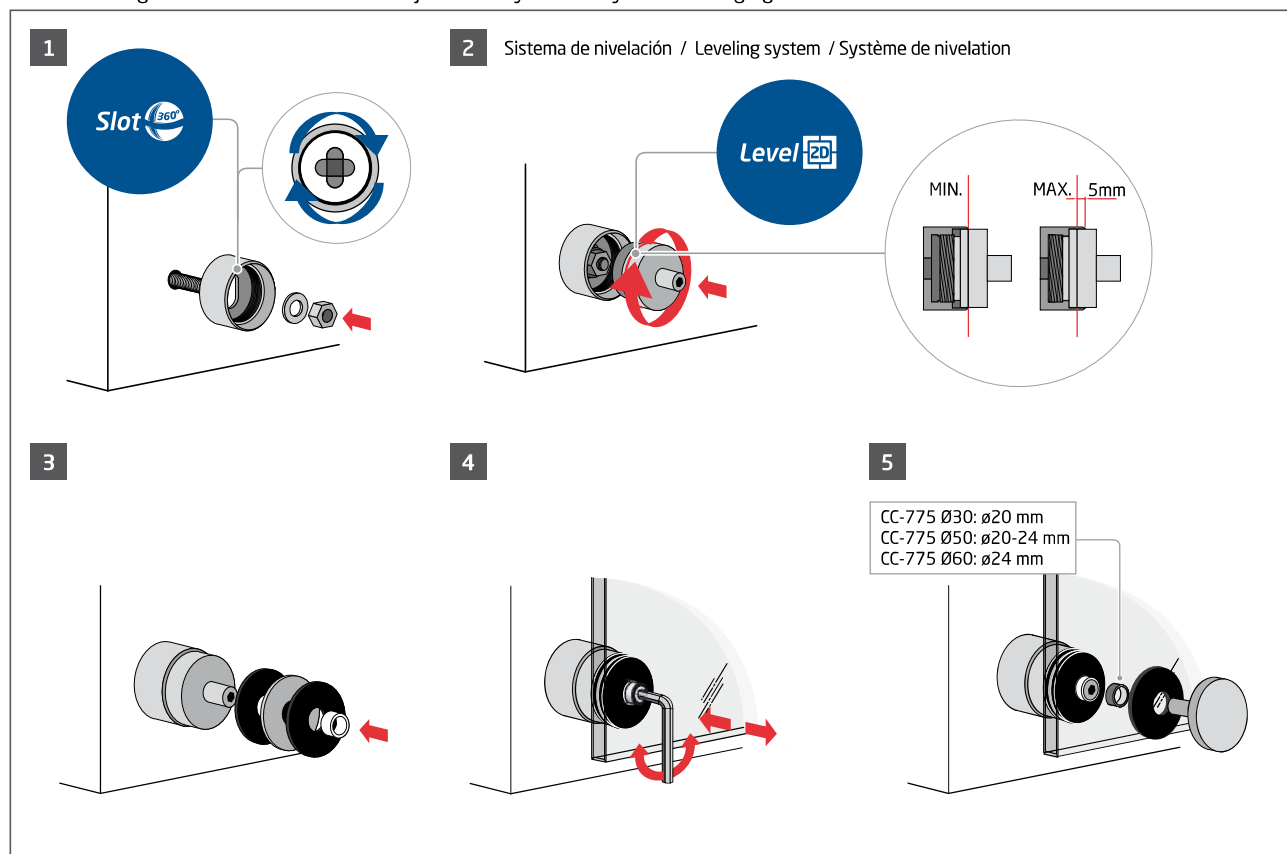


BR-2030

	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

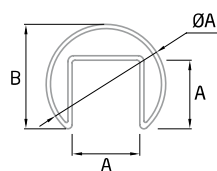
[fra]

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.



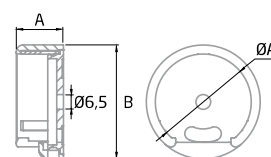
comenza
Railing Passion



RP-1400 AISI-316

BA SATIN

LG	ØA	A	B	E*
5000	42,4	24	37	1,5

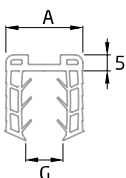


AV-605 AISI-316

BA SATIN

	ØA	A	B
2	42,4	21	51





PL-03

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



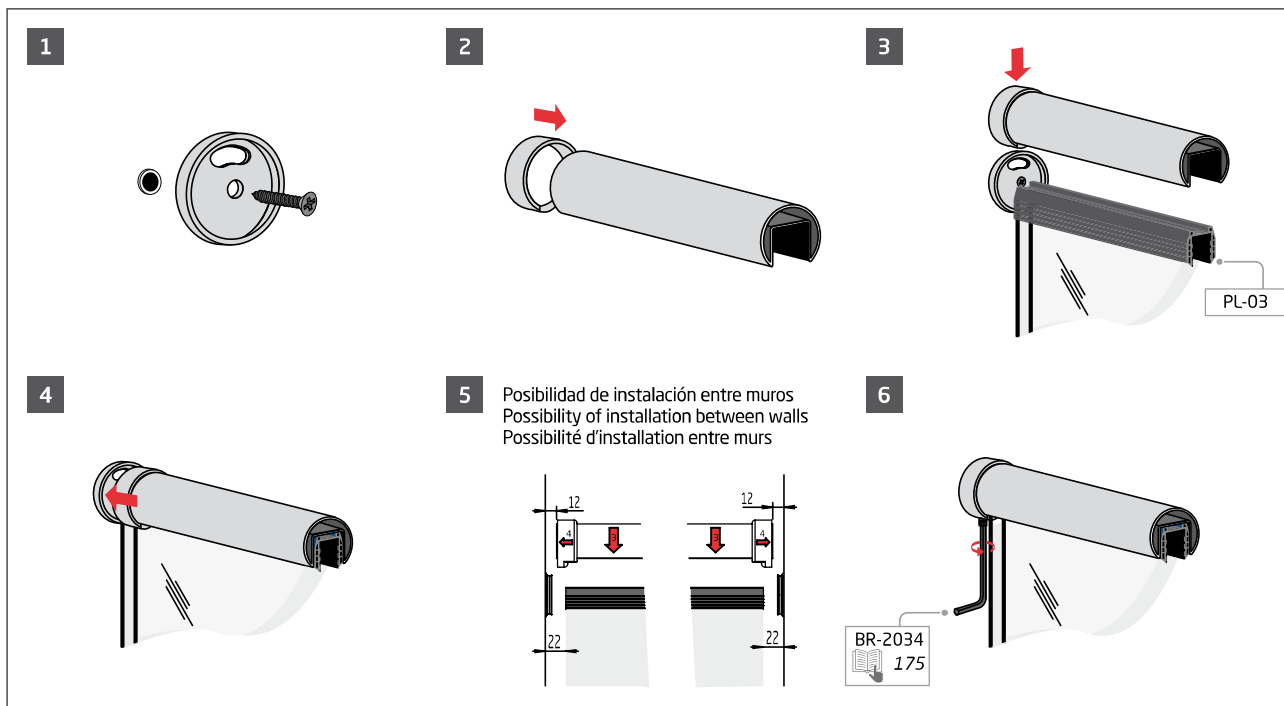
FIS MS PRO

BLACK

1

Instalación / Installation / Installation

AV-605



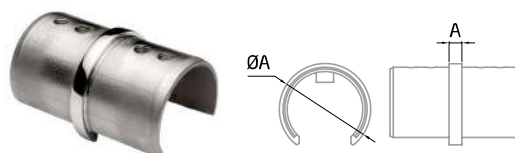
Ver vídeo de instalación en / Watch installation video at / Voir video d'installation sur www.comenza.com



CT-211 AISI-316

BA SATIN

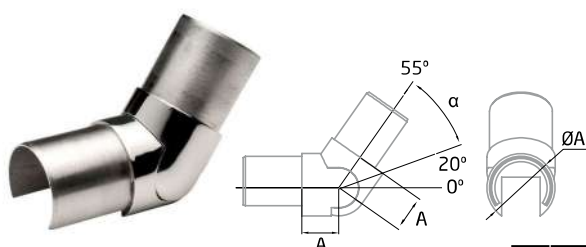
	ØA	A	E*
2	42,4	50	1,5



CT-212 AISI-316

BA SATIN

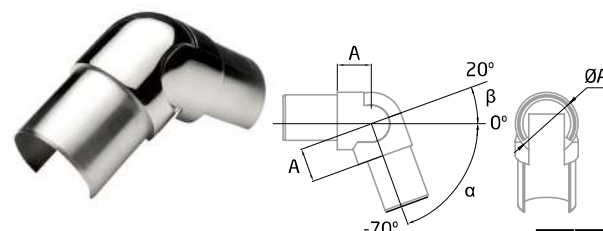
	ØA	A	E*
2	42,4	4	1,5



SA-416 AISI-316

BA SATIN

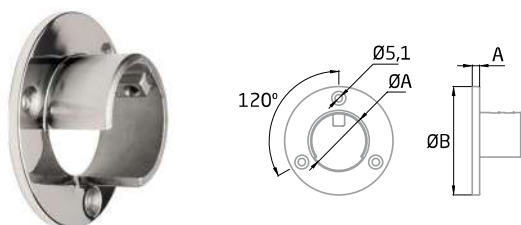
	ØA	A	E*	α
2	42,4	23	1,5	20-55°



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

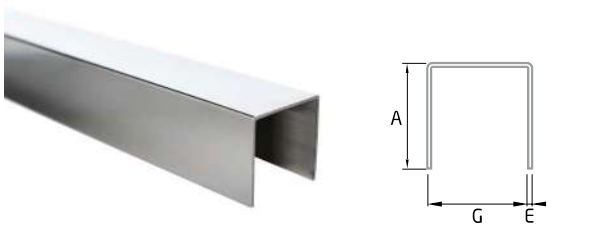


TF-512 AISI-316

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)

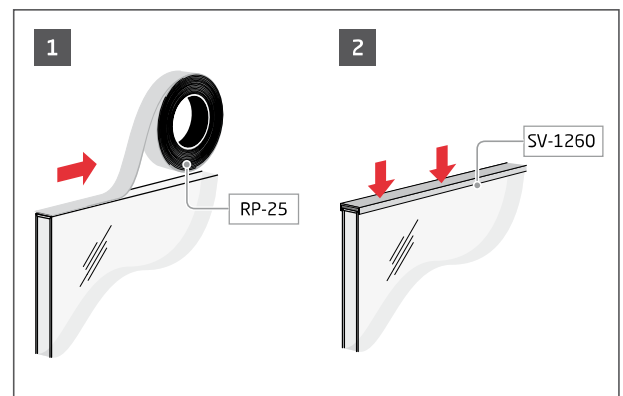


*Not included

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

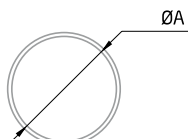
Instalación / Installation / Installation

SV-1260





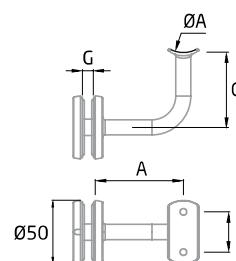
comenza
Railing Passion



RP-1430 AISI-316

BA SATIN

LG	ØA	Ε*
6000	43	1,5
6000	50,8	1,5

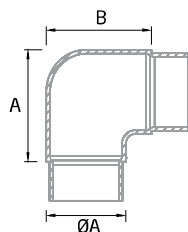
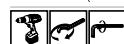


ST-314 AISI-316

BA SATIN

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

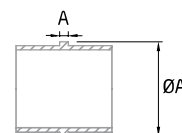
BR-7981 (Brico Pag. 169)



CT-200 AISI-316

BA SATIN

ØA	A	B	Ε*
43	57	57	1,5
50,8	60	60	1,5

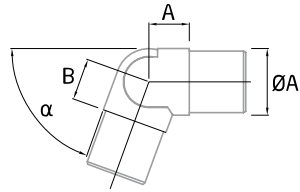


CT-207 AISI-316

BA SATIN

ØA	A	Ε*
43	4	1,5
50,8	4	1,5

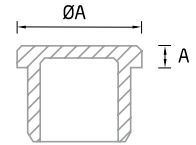




SA-409 AISI-316

BA SATIN

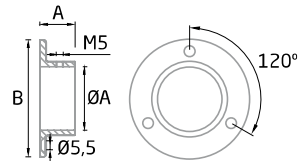
	$\varnothing A$	A	B	E*	α
2	43	26	27	1,5	0-90°
2	50,8	32	32	1,5	0-90°



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

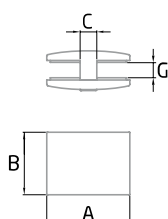
	$\varnothing A$	A	B
2	43	25	80
2	50,8	31	102

BR-2087 Ø4,5-6,0 (Brico Pag. 173)





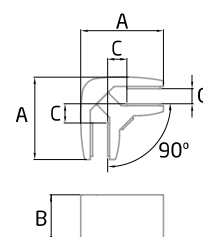
comenza
Railing Passion



CC-736 AISI-316

BA SATIN

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



CC-737 AISI-316

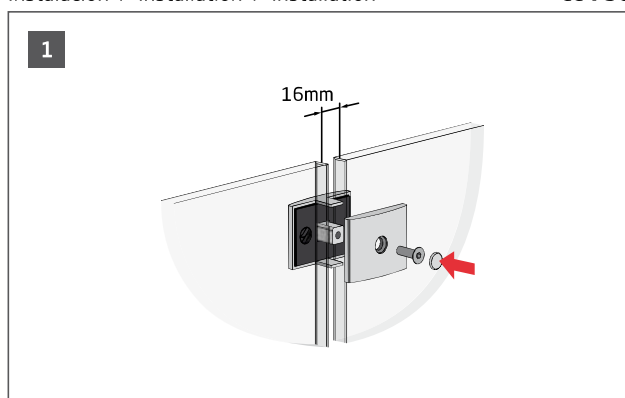
BA SATIN

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



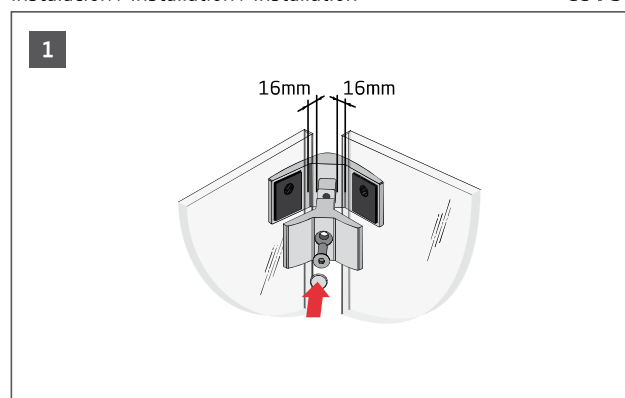
Instalación / Installation / Installation

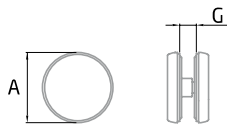
CC-736



Instalación / Installation / Installation

CC-737





CC-735 AISI-316

BA SATIN

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

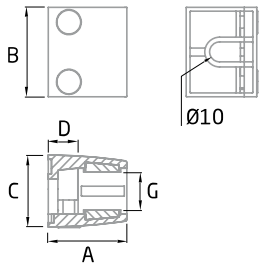


BR-2030

	Ø
1	45-50

Llave de gancho
Hook spanner
Clé à ergot

New!



CC-738 AISI-316

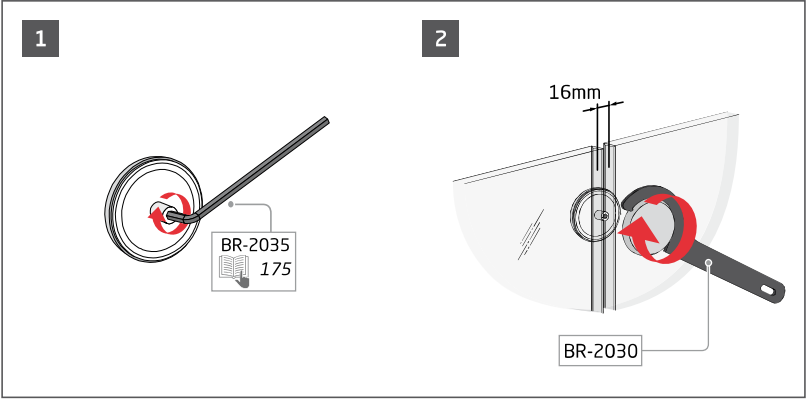
BA SATIN

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



Instalación / Installation / Installation

CC-735





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



BR-2039

1

Herramienta para cuñas
Wedge tool
Outil pour cales



BR-2041

1

Rodillo
Roller tool
Rouleau



BR-2031

	Ø	RE
1	2	7 - 40

Ref.
CC-780, CC-782

UNE ÉQUIPE A VOTRE SERVICE



Tous nos profils sont disponibles en nos entrepôts de Taluyers au sud de Lyon sur près de 300 m² d'entrepôts dédiés
Vous avez un dossier à chiffrer en cours ? Consultez-nous nos équipes sont à votre écoute !

Service Technique & Commerciale pour vous accompagner dans vos dossiers de Garde-Corps qui se déplace partout en France :

Eric CHEMARIN
eric@gcdfrance.fr
06 66 10 01 50

Jean-Charles LACOSTE
jean-charles@gcdfrance.fr
06 61 01 60 33

DISTRIBUTION DE SOLUTIONS GARDE-CORPS

GCD France SAS - P.A. de la Ronze - 270 Rue des Carrières 69440 TALUYERS - 04 78 73 21 87 - info@gcdfrance.fr



2.1/18-1794_V2

Annule et remplace l'Avis Technique 2.1/18-1794_V1

Valide du

au **28 février 2026**

Sur le procédé

GlassFit

Famille de produit/Procédé : Garde-corps en verre

Titulaire(s) : Société COHENZA, S.L.U.
Internet : www.cohenza.com

AVANT-PROPOS

Les avis techniques et les documents techniques d'application, désignés ci-après indifféremment par Avis Techniques, sont destinés à mettre à disposition des acteurs de la construction **des éléments d'appréciation sur l'aptitude à l'emploi des produits ou procédés** dont la constitution ou l'emploi ne relève pas des savoir-faire et pratiques traditionnels.

Le présent document qui en résulte doit être pris comme tel et n'est donc **pas un document de conformité ou à la réglementation ou à un référentiel d'une « marque de qualité »**. Sa validité est décidée indépendamment de celle des pièces justificatives du dossier technique (en particulier les éventuelles attestations réglementaires).

L'Avis Technique est une démarche volontaire du demandeur, qui ne change en rien la répartition des responsabilités des acteurs de la construction. Indépendamment de l'existence ou non de cet Avis Technique, pour chaque ouvrage, les acteurs doivent fournir ou demander, en fonction de leurs rôles, les justificatifs requis.

L'Avis Technique s'adresse à des acteurs réputés connaître les règles de l'art, il n'a pas vocation à contenir d'autres informations que celles relevant du caractère non traditionnel de la technique. Ainsi, pour les aspects du procédé conformes à des règles de l'art reconnues de mise en œuvre ou de dimensionnement, un renvoi à ces règles suffit.

Groupe Spécialisé n° 2.1 - Produits et procédés de façade légère



Secrétariat : CSTB, 84 avenue Jean Jaurès, FR-77447 Marne la Vallée Cedex 2
Tél. : 01 64 69 82 82 - email : secretariat.at@cstb.fr
www.ccfat.fr