

Railing Passion



comenza

Railing Passion



HERRALUM

A solid blue circle is centered on the page. Inside the circle, the words "Railing" and "Passion" are written in a white, italicized serif font, stacked vertically.

*Railing
Passion*

Índice

COMENZA 05

06

Railing Passion

07

Pasión por la seguridad

08

Pasión por las personas

09

Pasión por el diseño

10

Internacional

11

Oficina técnica

12

Glosario

GLASSFIT 13

13

Minimal Post MT-201

18

GlassFit Flow SV-1501 Top

24

GlassFit Flow SV-1701 Top

33

GlassFit Flow SV-1602 Side

40

GlassFit Surface CC-801

43

GlassFit Surface CC-780

46

GlassFit Surface CC-782

47

GlassFit Gravity CC-775

51

GlassFit Gravity CC-772

52

Tubo y accesorios en U

55

Perfil pasamanos en U

56

Pasamanos redondo en inox

58

Pinzas de unión

R-Concept 59

60

Bases suelo, bases pared y embellecedores

62

Bases laterales

63

Relleno vidrio

65

Relleno cable

67

Soportes pasamanos

68

Codos y conectores de tubo

70

Tapones y remates finales

HANDRAIL 71

72

Soportes pasamanos pared

ACCESORIOS 73

73

Accesorios



Railing Passion

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.



Passion for safety

Pasión por la seguridad

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 people*

Pasión por las personas

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 design*

Pasión por el diseño

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.

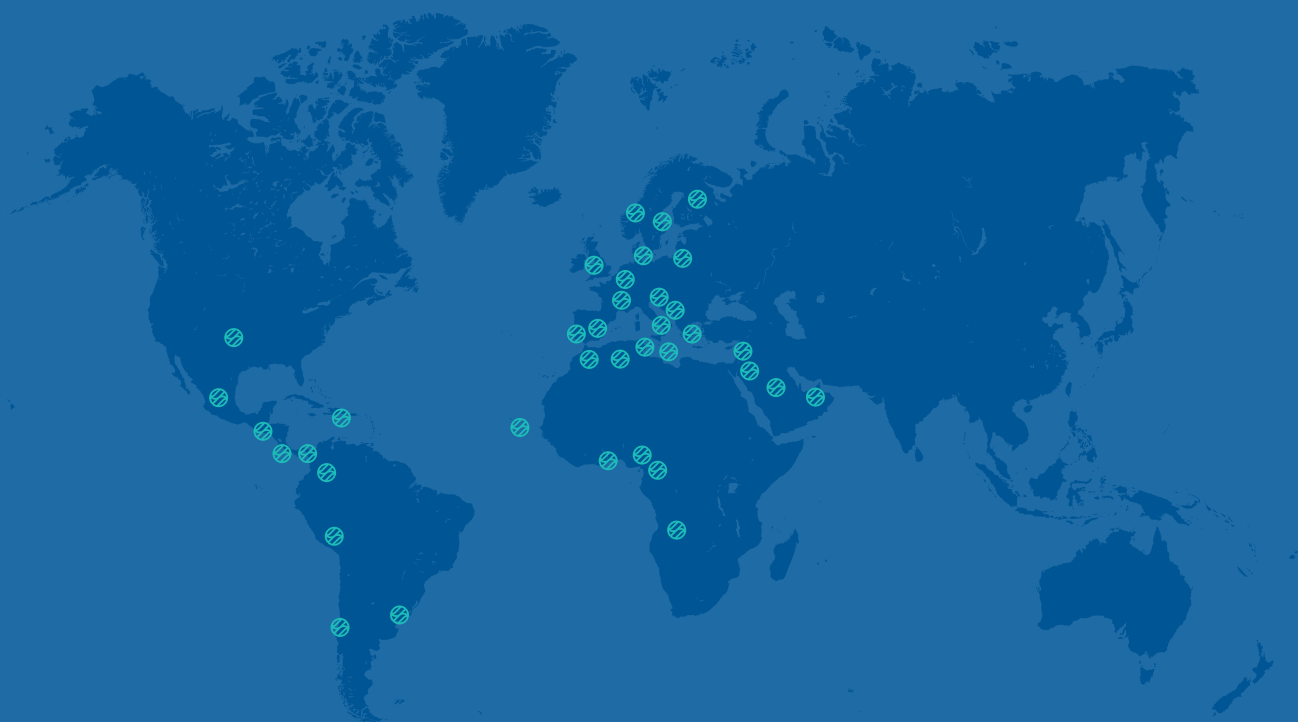
Todo esto es posible gracias al equipo de diseñadores e ingenieros que componen el departamento de I+D+I de Comenza cuya filosofía de trabajo permite desarrollar soluciones innovadoras que posibilitan instalar fácilmente todos nuestros sistemas a la vez que dotarles de un diseño único y exclusivo.



Internacional

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.



Ventas

- | | | | |
|--|--|---|--|
|  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 os America |
|  Croatia |  Lebanon |  Portugal |  Uruguay |
|  Denmark | | | |



Oficina técnica

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

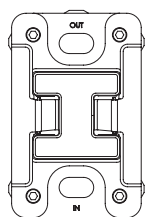
Es por ello que en www.comenza.com podrás encontrar y descargar toda la documentación necesaria como son los certificados de materiales, fichas técnicas, detalles constructivos en CAD, ensayos y tablas de usos que, te permitirán realizar una prescripción perfecta de todos nuestros sistemas de barandillas.

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.



Glosario

	Descripción
	Accesorio para soldar
	Advertencia
	Alicate de puntas
	Atornillar
	Atornillar con llave allen
	Cinta de doble cara
	Cutter
	Herramienta para cuñas
	Instalación por golpe
	Llave allen corta
	Llave de vaso hexagonal
	Llave de impacto
	Llave dinamométrica
	Llave gancho
	Llave hexagonal de tubo
	Llave pitones
	Pegamento
	Rodillo
	Sellante-adhesivo
	Taladro percutor
	Acabado anodizado satinado
	Acabado satinado
	Acabado negro satinado
	Cincado
	Qualanod
	Qualicoat
	Piezas por caja
	Símbolo cuadrado
	Diámetro
	Espesor del tubo
	Espesor de referencia compatible
	Espesor del vidrio
	Izquierda/derecha
	Largo
	Métrica del tornillo
	Calidad del material
	Referencia
	Regulable



Sistema

Minimal Post MT-201



New!

**PL-201 KIT**

	KIT	G	LG
1	2 Uds	9,5-10	550

Kit de acristalamiento para poste de barandillas de vidrio MT-201.

**1380200100**MINIMAL KIT DE ACRISTALAMIENTO P/POSTE IZQ/DER
VID 9.5-10MM DE 0.55MT

New!

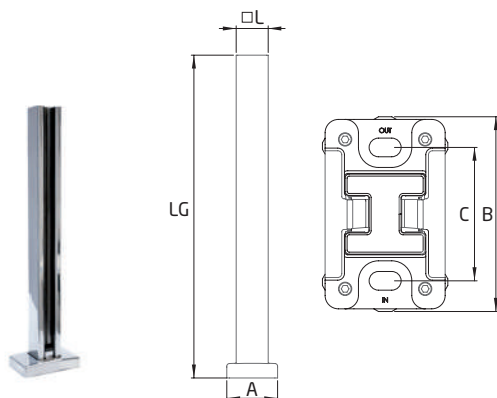
**PL-201 KIT**

	KIT	G	LG
1	2Uds	12,38-12,76	550

Kit de acristalamiento para poste de barandillas de vidrio MT-201.

**1380200127**MINIMAL KIT DE ACRISTALAMIENTO P/POSTE IZQ/DER
VID 12.38-12.76MM DE 0.55MT

New!

**MT-201 AISI-304**

SATIN

		A	B	C	LG
1	60	95	147	100	605



Poste

Regulable



77-78

Slot <180°>

Level 3D



Normativa válida para una altura máxima de 1100mm

**1380201IZQ**MINIMAL POSTE DE ACERO INOX 304 REGULABLE IZQ
DE 0.605MT**BR-2039**


1

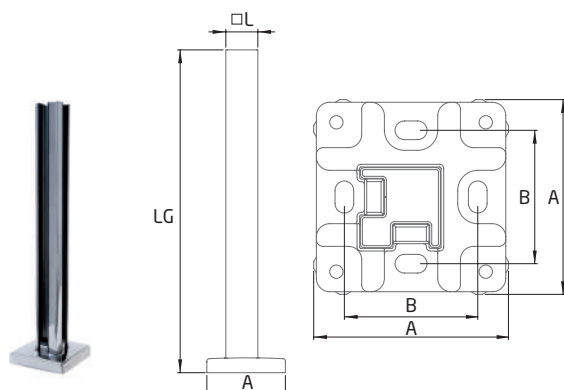
* Rodillo

**138010600**

ACC HERRAMIENTA P/INSTALACION EPDM BR2039



New!

**MT-201-C INSIDE AISI-304**

SATIN

			L	A	B	LG
1			60	147	100	605

Esquina para poste de barandillas de vidrio

Regulable

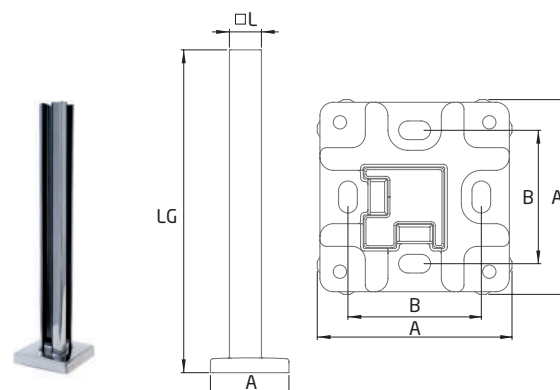
Slot

Level

**1380201INT**

MINIMAL POSTE DE AC INOX 304 ESCUADRA INTERIOR DE 0.605MT

New!

**MT-201-C OUTSIDE AISI-304**

SATIN

			L	A	B	LG
1			60	147	100	605

Esquina para poste de barandillas de vidrio

Regulable

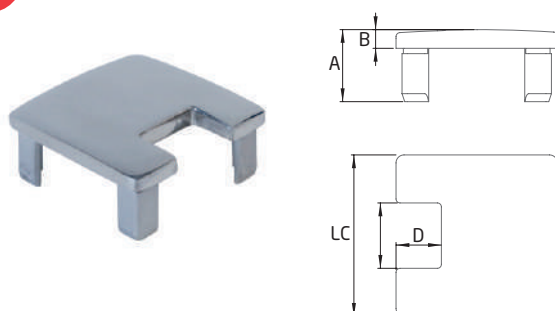
Slot

Level

**1380201EXT**

MINIMAL POSTE DE AC INOX 304 ESCUADRA EXTERIOR DE 0.605MT

New!

**TF-541-L/R AISI-304**

SATIN

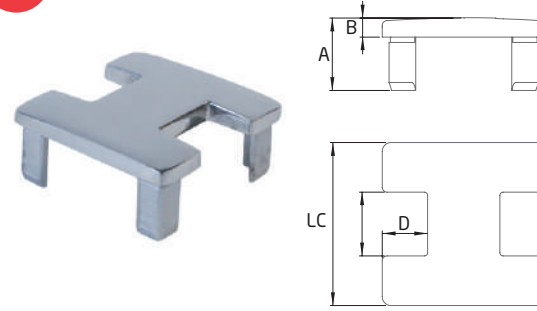
			L	A	B	C	D
2			60x60	28	7	24	17

Tapa final para poste MT-201 montaje izquierdo o derecho

**1380202000**

MINIMAL TAPA FINAL PARA POSTE MOD TF-541-L/R

New!

**TF-541-M AISI-304**

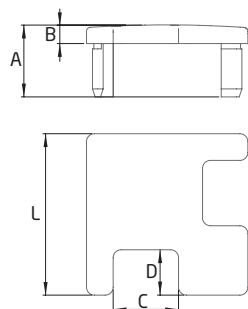
SATIN

			L	A	B	C	D
2			60x60	28	7	24	17

Tapa final para poste MT-201 montaje central

**1380202CEN**

MINIMAL TAPA FINAL PARA POSTE MOD TF-541-M

**New!****TF-541-C AISI-304**

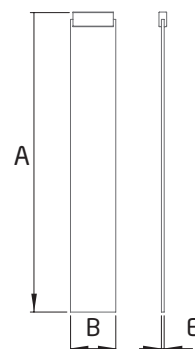
SATIN

		L	A	B	C	D
2	60x60	28	7	24	17	

Tapa final para poste MT-201-C

**1380202ESC**

MINIMAL TAPA FINAL PARA POSTE MOD TF-541-C

New!**PM-200**

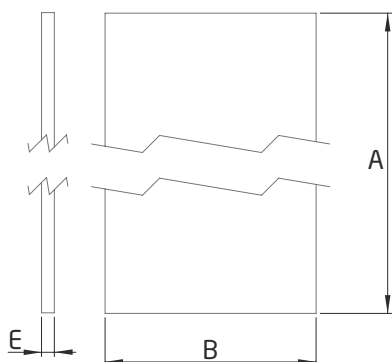
SATIN

	A	B	E
1	164	25	1,5

Kit escalera MT-201 montaje central, izquierdo o derecho

**1380203000**

MINIMAL TAPA ESCALERA PARA POSTE MOD PM-200

New!**EC-201-1 AISI-304**

SATIN

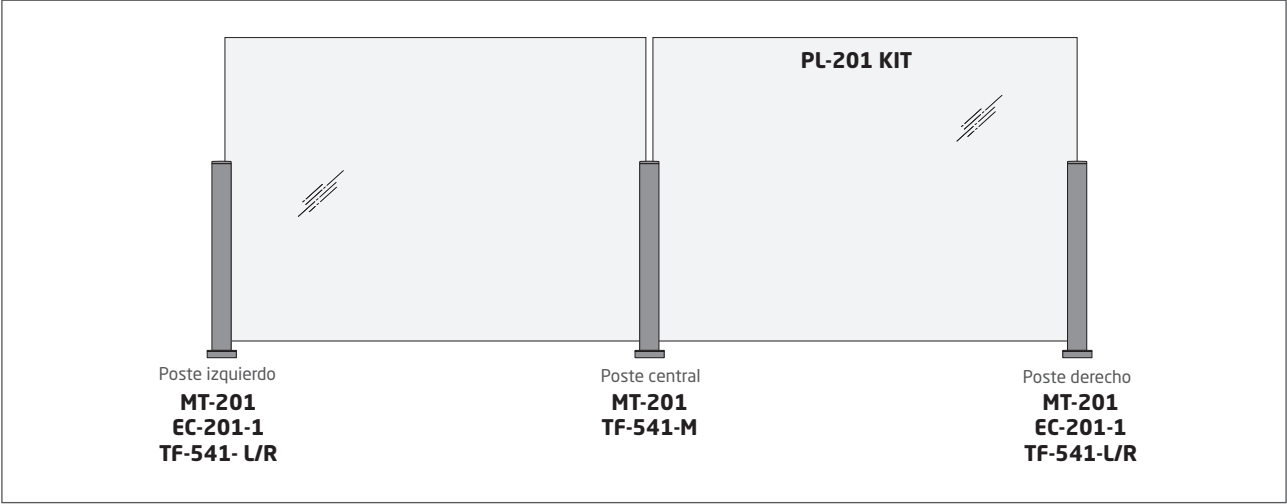
	A	B	E
1	580	25	1,5

Tapa MT-201

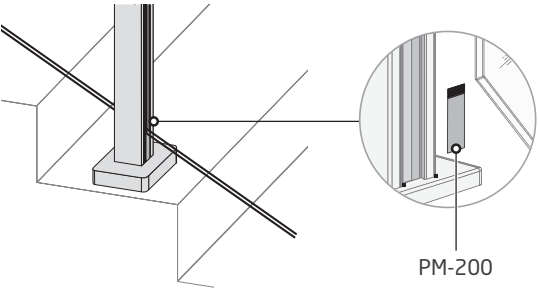
**1380204000**

MINIMAL TAPA EC201-1 ACENTAMIENTO VIDRIO PARA POSTE

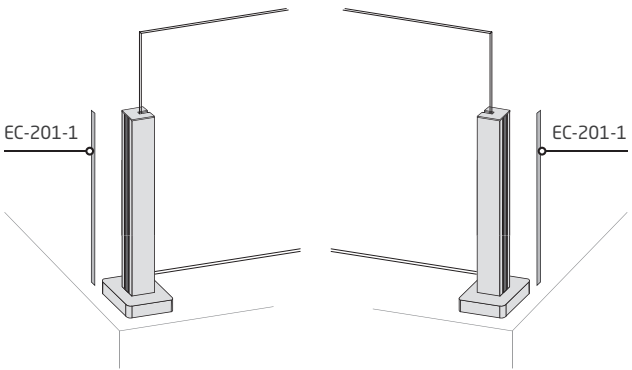
Opciones de montaje



MT-201 Stairs PM-200

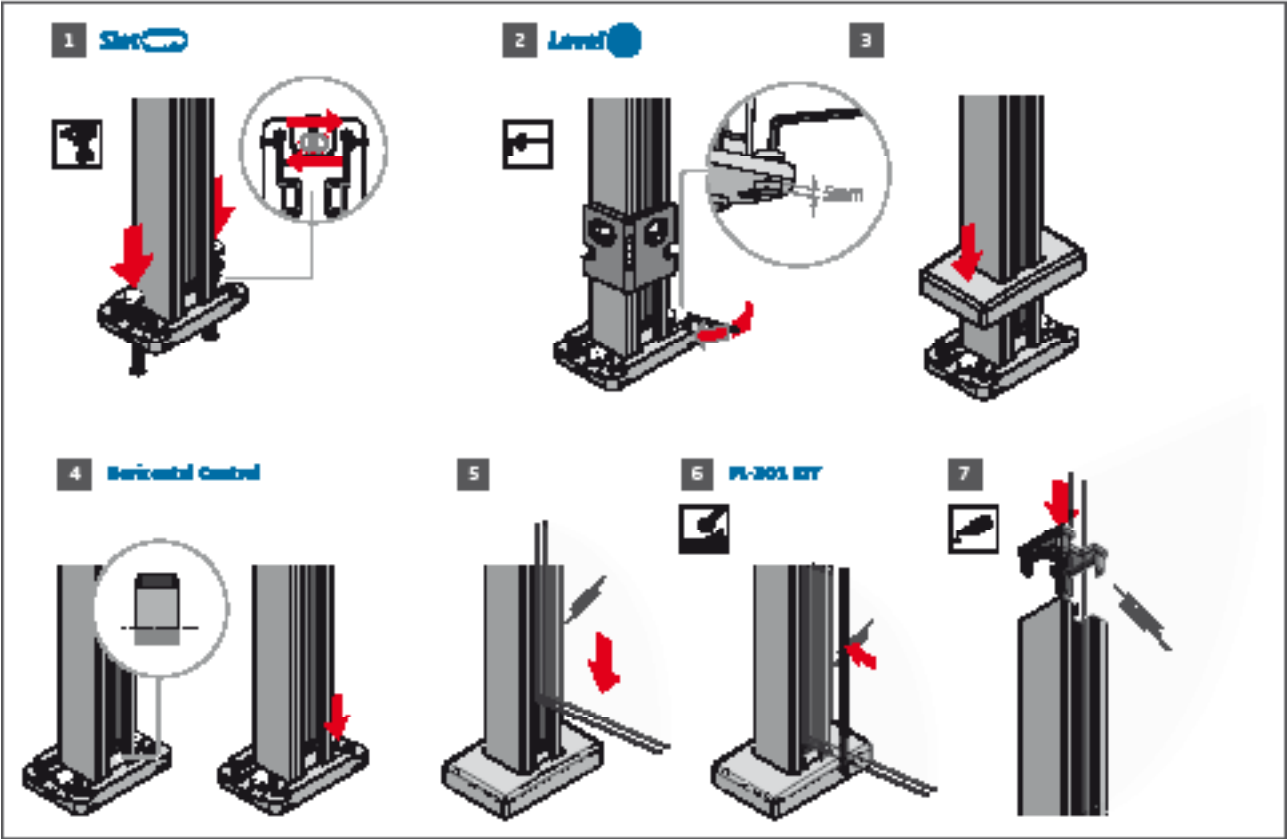


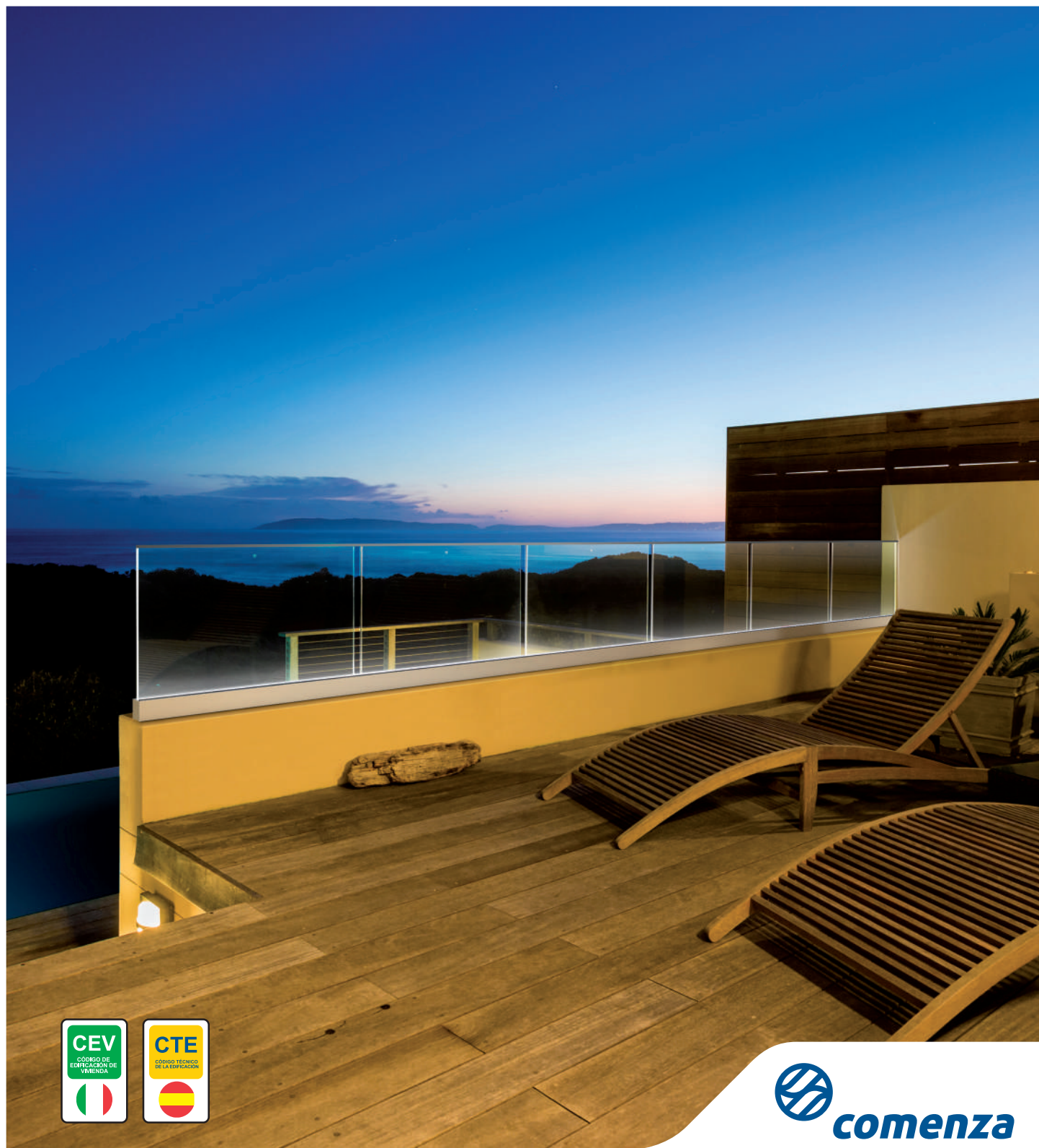
MT-201 Left/Right EC-201-1



Instalación

MT-201





Sistema

GlassFit Flow SV-1501
Top

GlassFit Flow

SV-1501 Top

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.

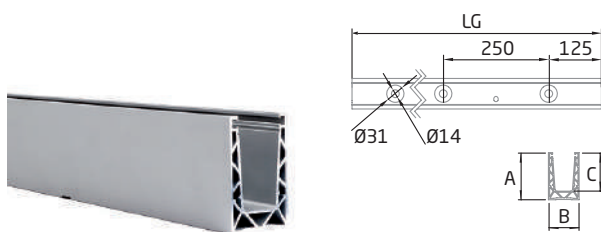
Además, este sistema permite incluir tecnología de iluminación LED que proporciona soluciones de ambientación estética y de señalización.

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.

**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.



77-78



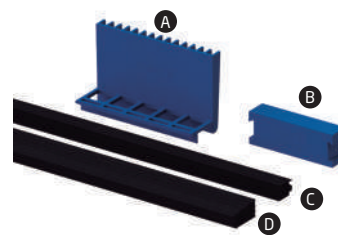
Normativa válida para una altura máxima de 700mm



Admite colores RAL

**1380067500NA**

ABA PERFIL DE SUELO P/EMBITIR DE 5.00 MT VID DE 10 A 12 MM SV1501

**PL-150 KIT**

	A/Uds	B/Uds	C (LG)	D (LG)	G
1	10	10	2500	2500	9,5-10
1	10	10	2500	2500	12,38-12,76

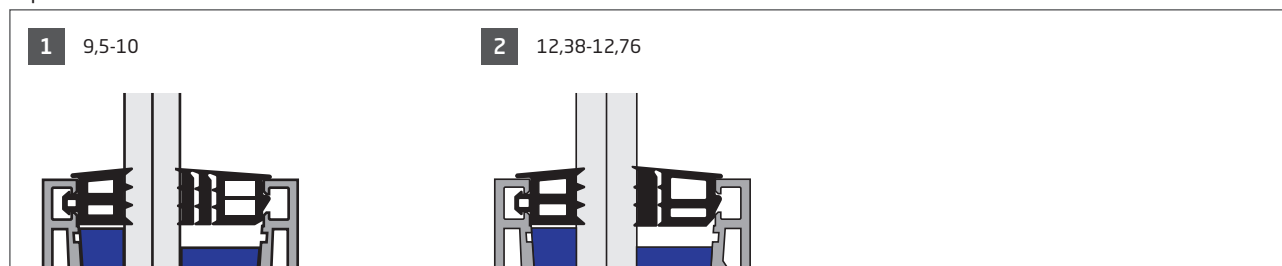
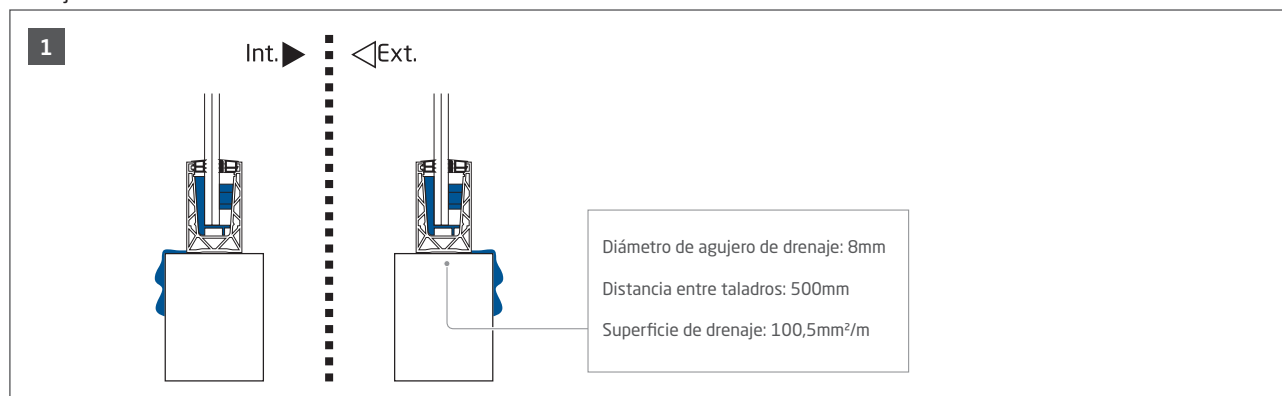
Kit de acristalamiento

**1380038100**

ABA KIT JUNTAS Y CUÑAS PARA VIDRIO 9.5-10.0mm
MOD PL-150 P/PERFIL SV-1501

1380038127

ABA KIT JUNTAS Y CUÑAS PARA VIDRIO 12.38-12.76mm
MOD PL-150 P/PERFIL SV-1501

Espesor del vidrio**PL-150 KIT****Drenaje interior****SV-1501**

**BR-2041**

1

Herramienta para cuñas

138010700

ACC HERRAMIENTA P/COLOCAR CALZO BR2041

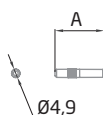
**BR-2039**

1

Rodillo

138010600

ACC HERRAMIENTA P/INSTALACION EPDM BR2039

**PM-01** AISI-316

10

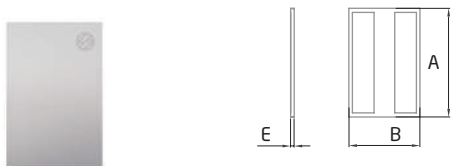
A

30

Pin de unión

**138006500**

PIN DE UNIÓN



EC-1501-1



	A	B	E
1	85	55	2

Tapa final horizontal



*Included

QLTY: Aluminio

Admite colores RAL

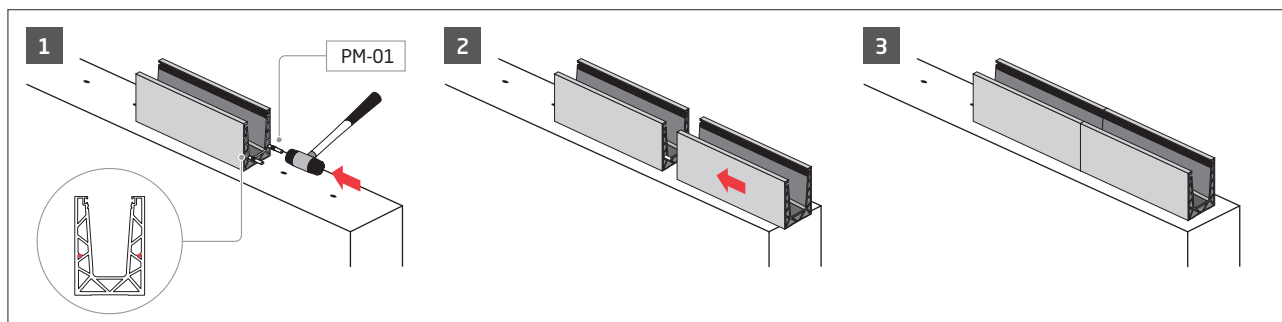


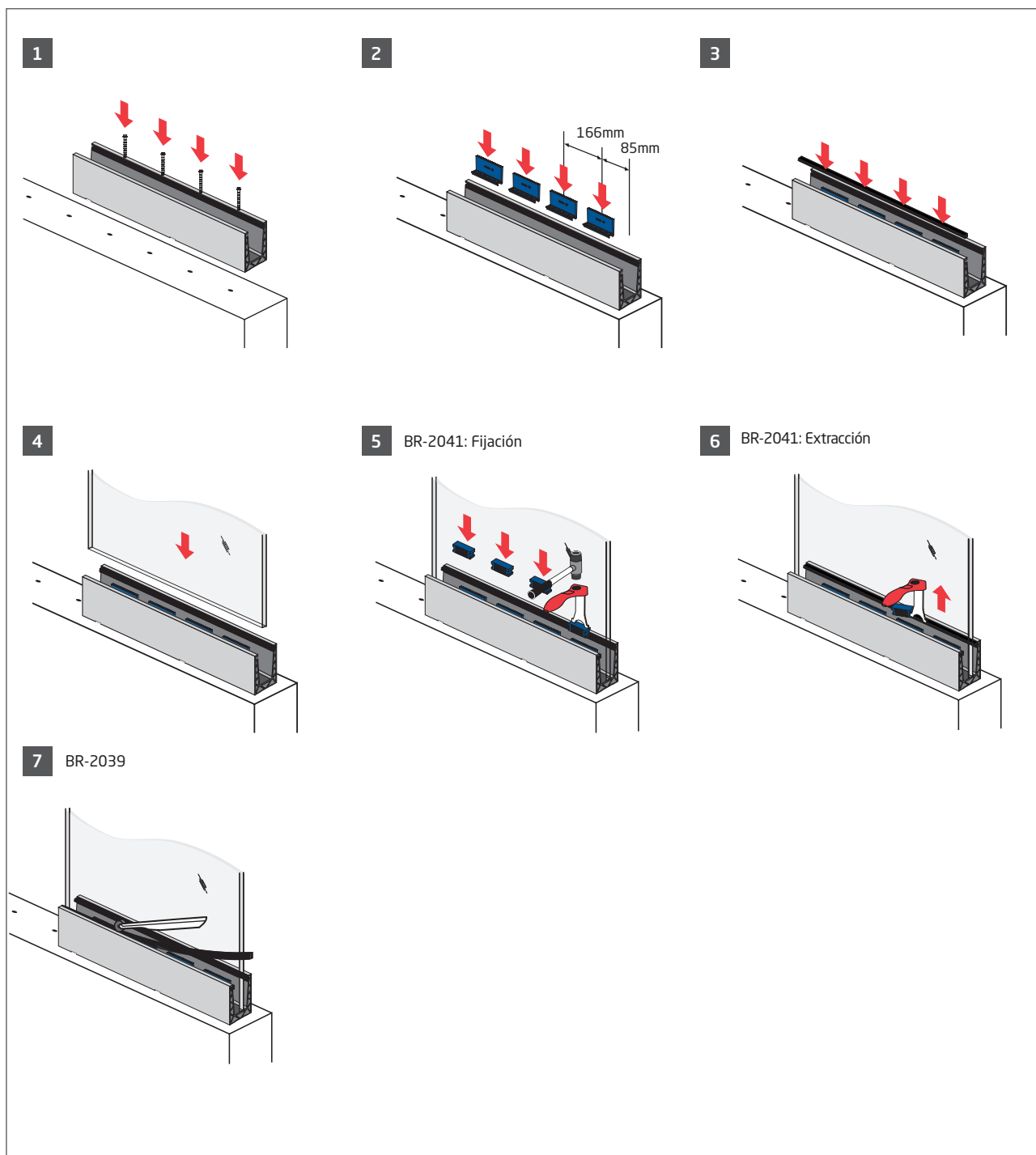
13800391501

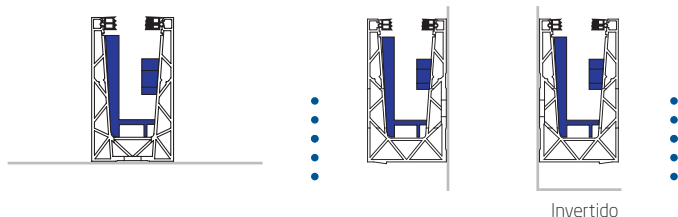
ABA TAPA LATERAL DE ALUMINIO MOD EC-1501-1

Instalación

PM-01







Sistema
GlassFit Flow SV-1701
Top

Sistema
GlassFit Flow SV-1602
Side

GlassFit Flow

SV-1701 / SV-1602

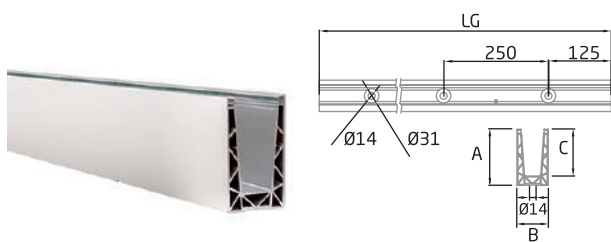
La seguridad y el diseño minimalista se unen para dar cabida a los nuevos sistemas de barandillas de la gama GlassFit Flow SV-1700 que se integran de forma natural en todo tipo de proyectos, montaje superior (SV-1701 Top), montaje lateral standard y montaje lateral invertido (SV-1602 Side).

Los paneles de vidrio se fijan interiormente al perfil de forma rápida y sencilla con cuñas, calzos y juntas, sin necesidad de perforar el vidrio ni hacer uso de medeios 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.

**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.



77-78

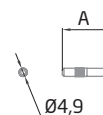


Normativa válida para una altura máxima de 1100 mm

Admite colores RAL

**1380069500NA**

PERFIL DE SUELO PARA BARANDILLAS DE VIDRIO GLASSFIT SV-1701 TOP DE MONTAJE SUPERIOR DISEÑADO PARA OPTIMIZAR LOS TIEMPOS DE INSTALACIÓN.

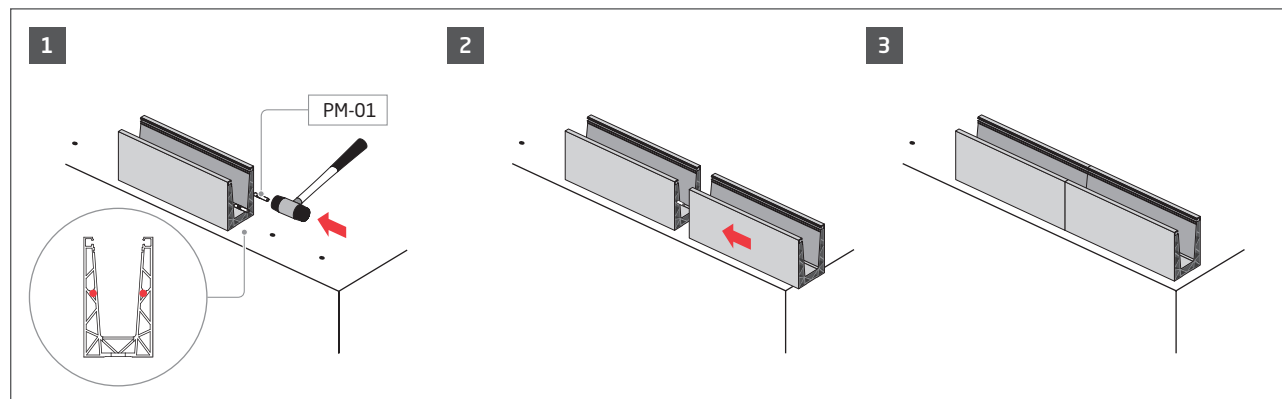
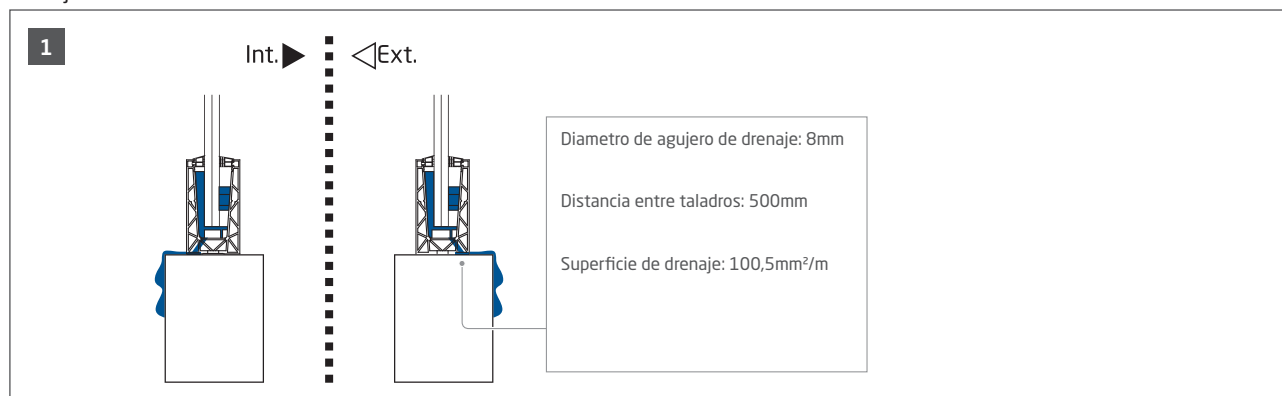
**PM-01** AISI-316

	A
10	30

Pin de unión

**138006500**

PERNO DE UNIÓN PARA PERFIL DE ALUMINIO.

Instalación**PM-01****Drenaje interior****SV-1701**

**BR-2041**
1

Herramienta para cuñas

138010700

ACC HERRAMIENTA P/COLOCAR CALZO BR2041

**BR-2039**
1

Rodillo

138010600

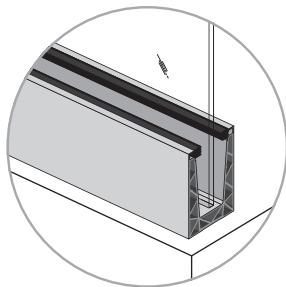
ACC HERRAMIENTA P/INSTALACION EPDM BR2039



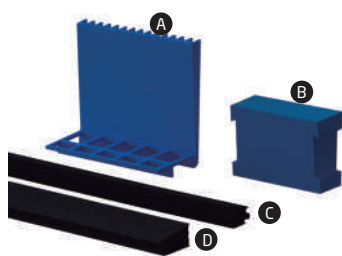
GlassFit SV-1701 Top

Top Standard

SV-1701 Top



Accesorios para montaje standard



PL-170 KIT

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

Kit de acristalamiento



13800381701

ABA KIT JUNTAS Y CUÑAS PARA VIDRIO 12.7mm PL-170 para SV-1701

SV-1701 Top



Quitar retirables hasta ajustar correctamente.

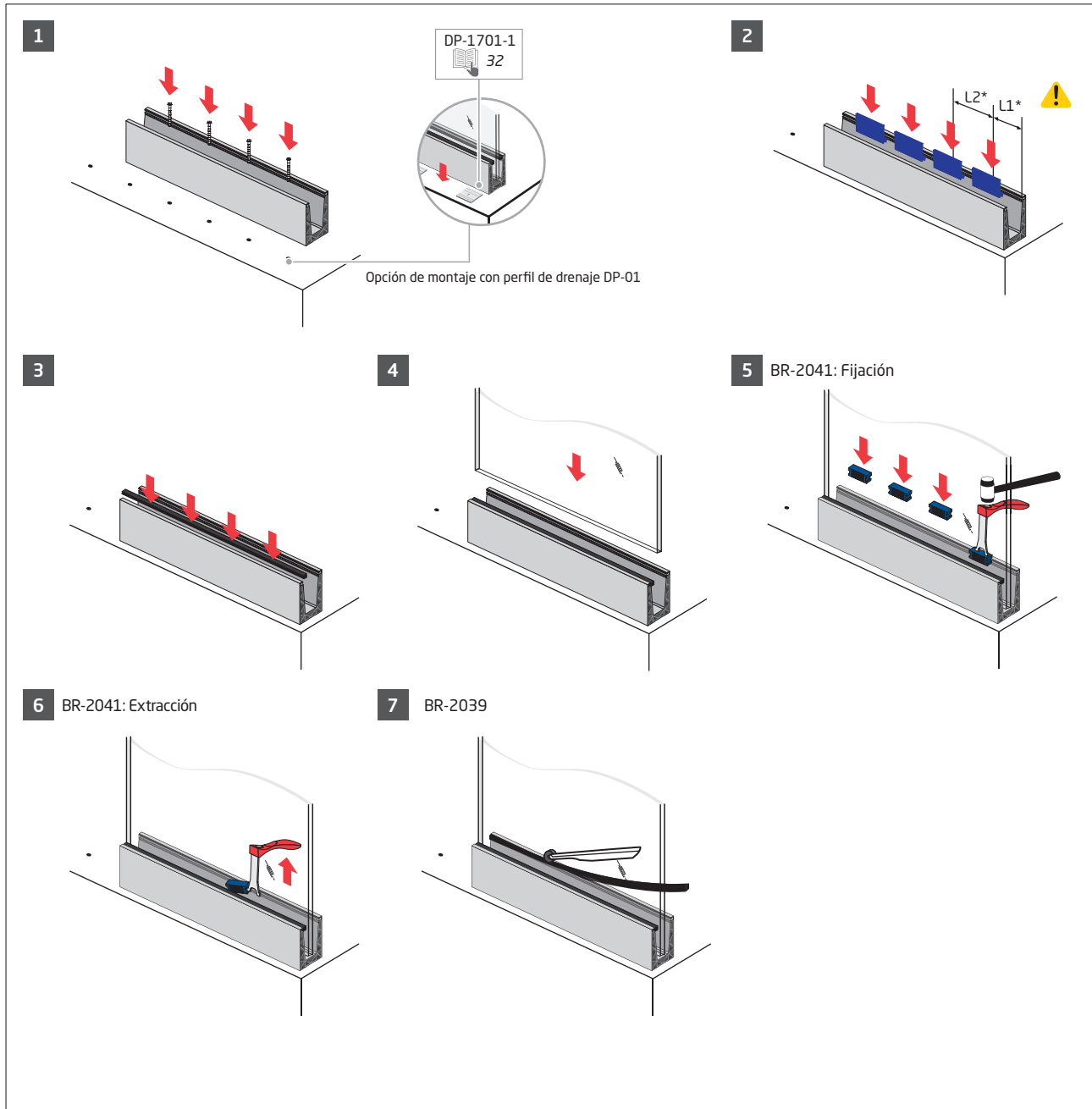


77-78

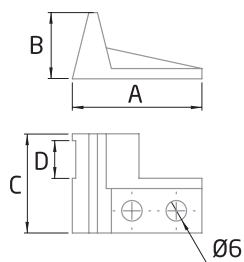
La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

Instalación

SV-1701



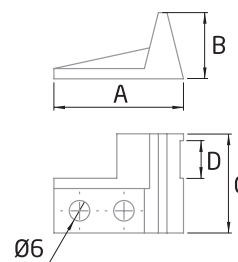
 *L1/L2: Consultar la tabla de usos de la documentación técnica para ver las especificaciones

**MD-02 L**

	A	B	C	D
2	38	19	29	11

1380074IZQ

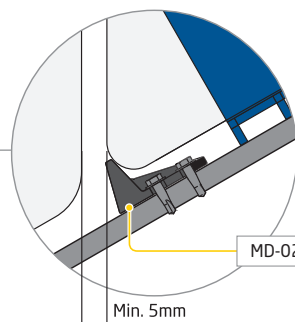
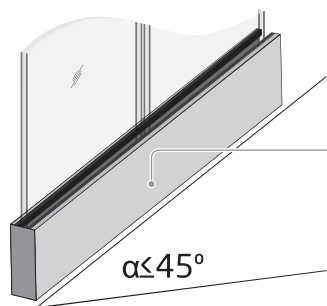
ABA ESCUADRA ANTIDESLIZAMIENTO VID IZQ MOD MD02L

**MD-02 R**

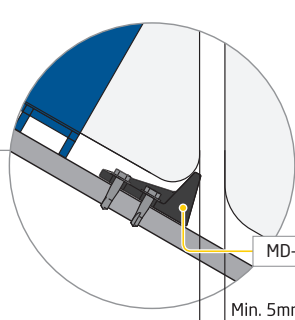
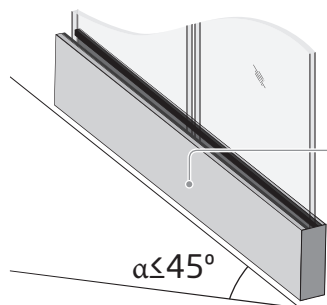
	A	B	C	D
2	38	19	29	11

1380074DER

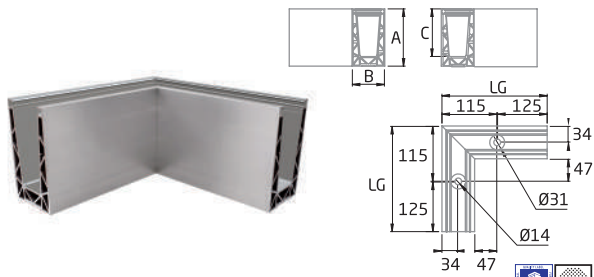
ABA ESCUADRA ANTIDESLIZAMIENTO VID DER MOD MD02L

Instalación**MD-02 L****1**

Dispositivo de seguridad para evitar el deslizamiento del vidrio al instalar la barandilla cuando está inclinada hacia la izquierda.

Instalación**MD-02 R****1**

Dispositivo de seguridad para evitar el deslizamiento del vidrio al instalar la barandilla cuando está inclinada hacia la derecha.



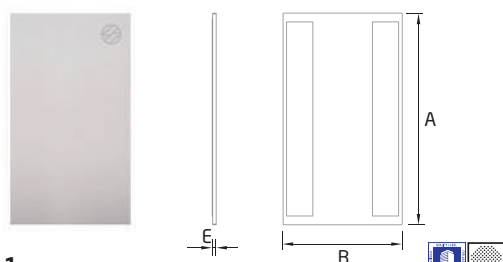
SV-1701-C INSIDE / OUTSIDE

	LG	A	B	C
---	----	---	---	---

1	240	120	68	100
---	-----	-----	----	-----



13800571701C
ABA PERFIL ESCUADRA 90° 240X240 INT/EXT MOD SV-1701-C



EC-1701-1

1 A B E
120 68 2

Tapa final horizontal



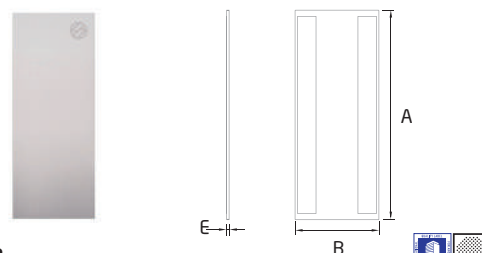
*Included

Admite colores RAL



13800391701

TAPA FINAL HORIZONTAL



EC-1701-2

1 A B E
170 68 2

Tapa final escalera



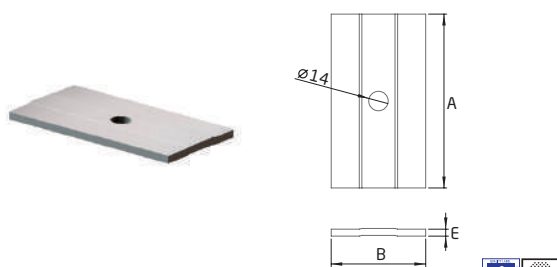
*Included

Admite colores RAL



13800401701

ABA TAPA FINAL ESCALERA SIN REVESTIMIENTO
MOD EC-1701-2



DP-1701-1

10 A B E
125 68 5

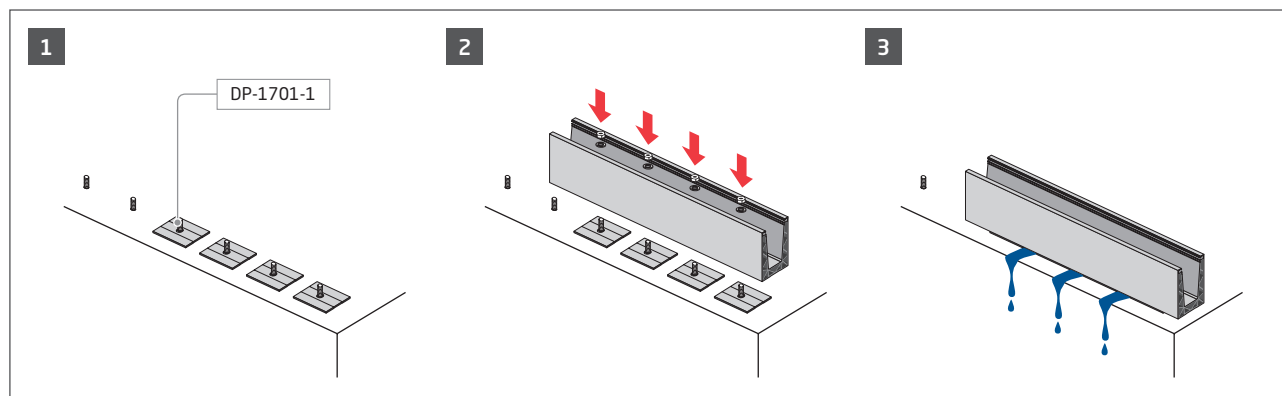
Perfil de drenaje para sistema de barandilla de vidrio GlassFit SV-1701

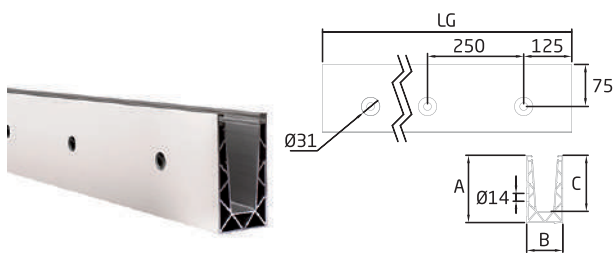
13800411701

PERFIL DE DRENAJE PARA SISTEMA DE BARANDILLA DE VIDRIO
GLASSFIT SV-1701

Instalación

DP-1701-1



**SV-1602**

	LG	A	B	C
1	2500	120	68,5	100
1	5000	120	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.



77-78



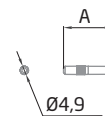
Normativa válida para una altura máxima de 1100 mm

Admite colores RAL



1380068500NA

PERFIL DE MONTAJE LATERAL DE 5MT. VID 12.7MM

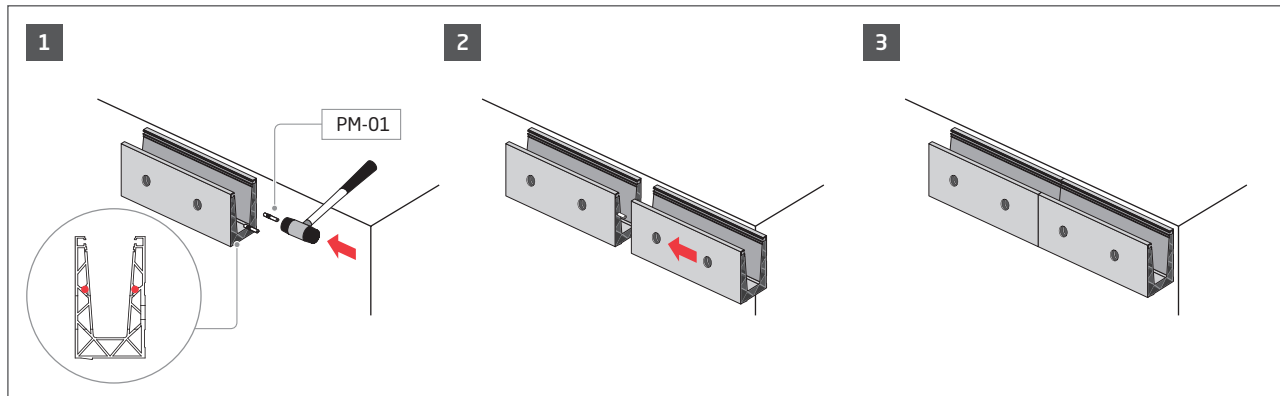
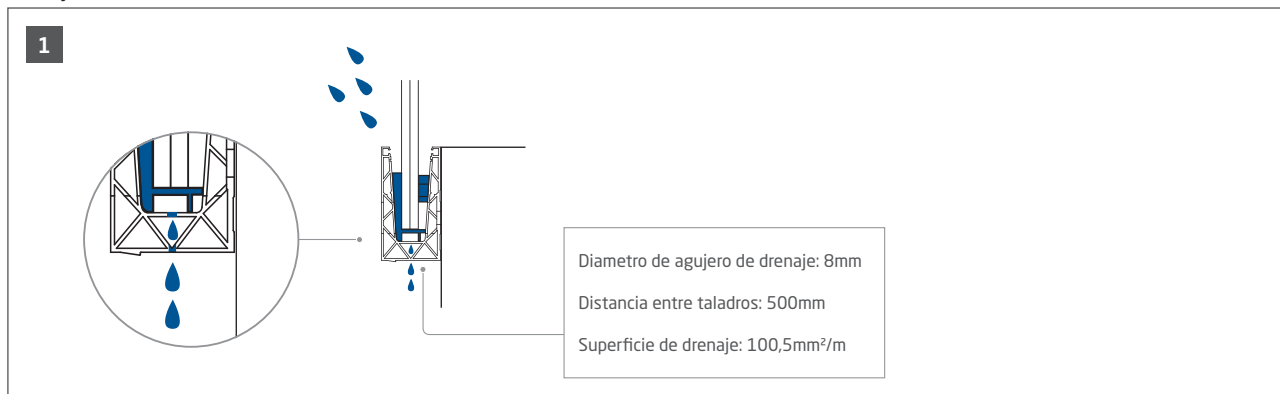
**PM-01** AISI-316

	A
10	30

Pin de unión



138006500
PIN DE UNIÓN

Instalación**PM-01****Drenaje interior****SV-1602**



BR-2041



1

Herramienta para cuñas

138010700

ACC HERRAMIENTA P/COLOCAR CALZO BR2041



BR-2039

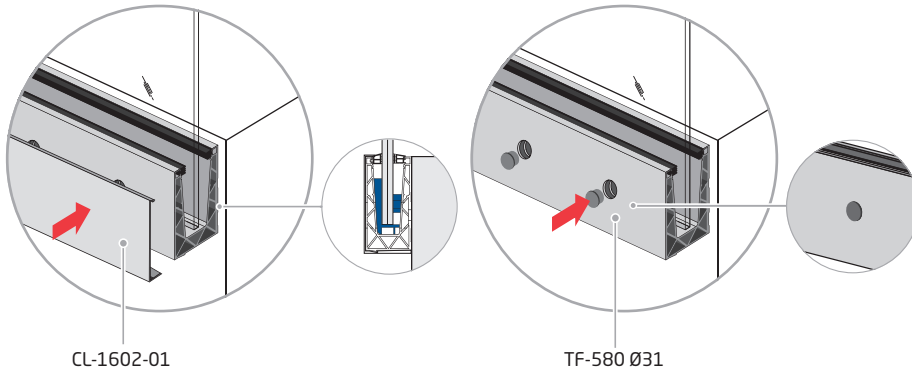


1

Rodillo

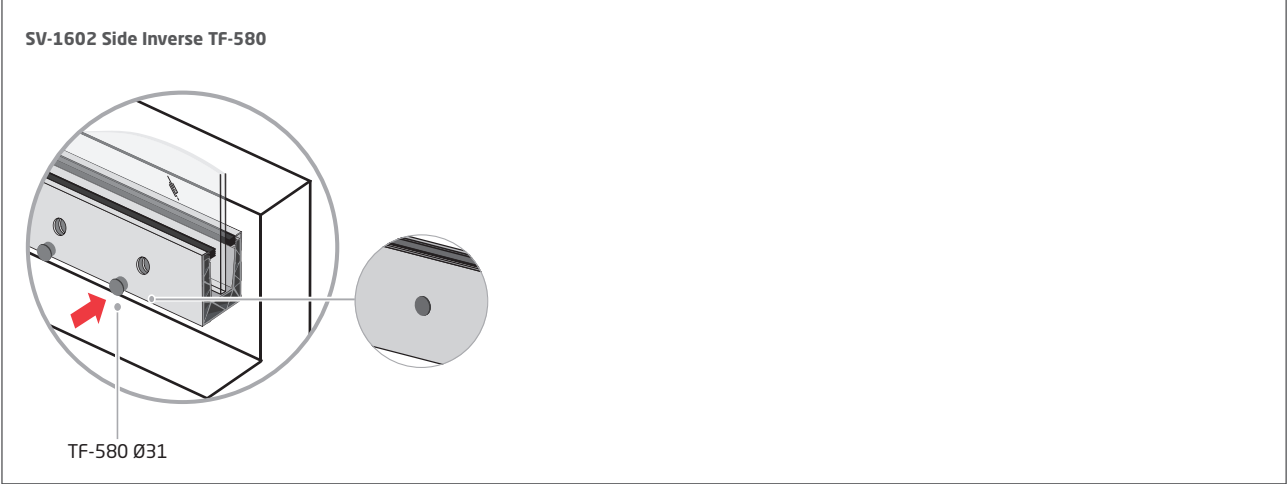
138010600

ACC HERRAMIENTA P/INSTALACION EPDM BR2039

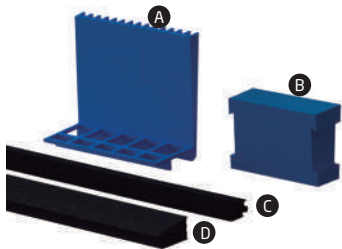
GlassFit SV-1602 Side**Side Standard****SV-1602 Side Cladding CL-1602-1****SV-1602 Side TF-580**

GlassFit SV-1602 Side

Side Inverse



Accesorios para montaje invertido



PL-170 KIT

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

Kit de acristalamiento



13800381701

ABA KIT JUNTAS Y CUÑAS PARA VIDRIO 12.7mm PL-170 para SV-1701

SV-1602 Side



Quitar retirables hasta ajustar correctamente.

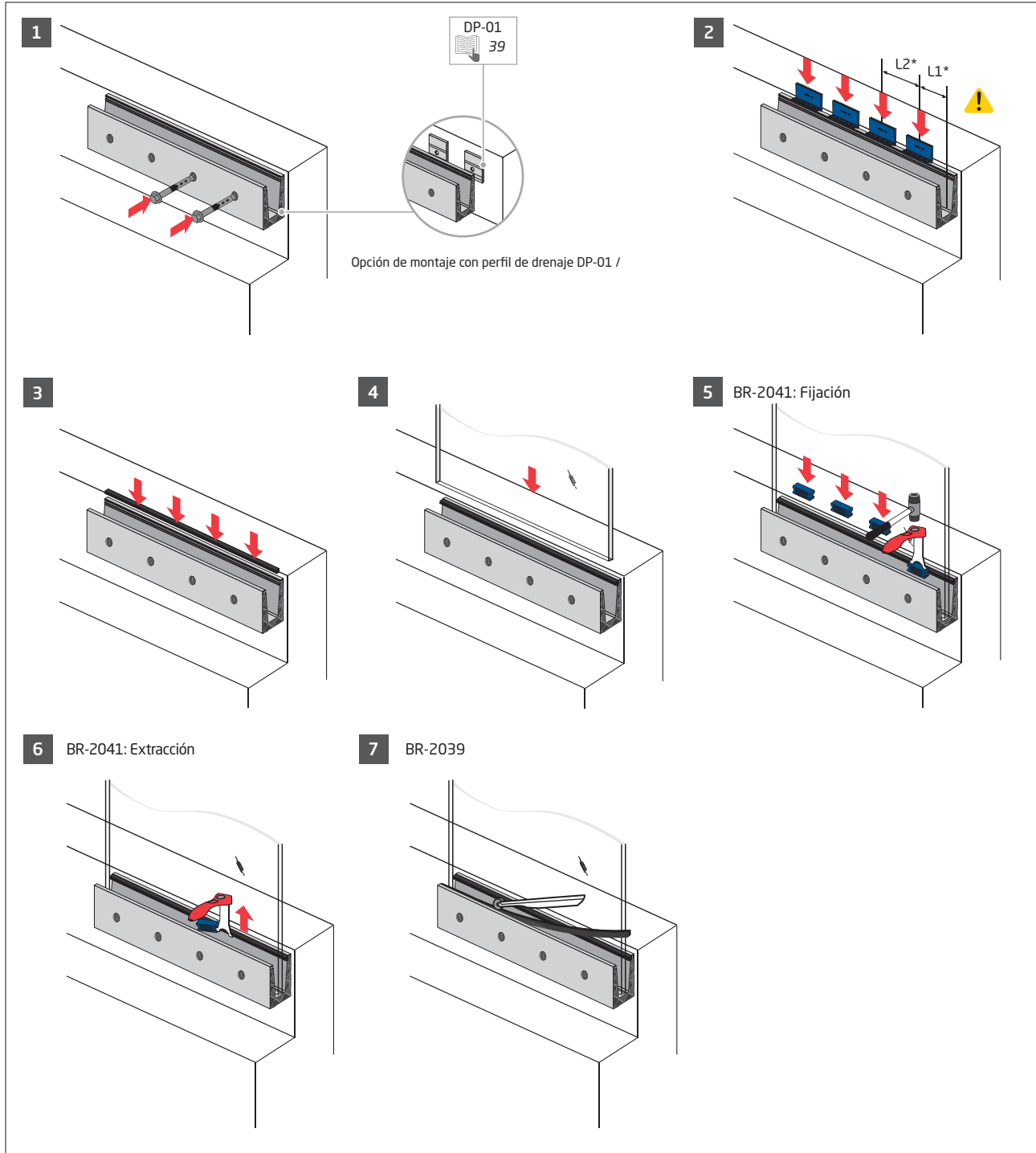


La elección del vidrio y del kit de acristalamiento depende de la normativa a cumplir. Consultar la tabla de usos para ver las especificaciones.

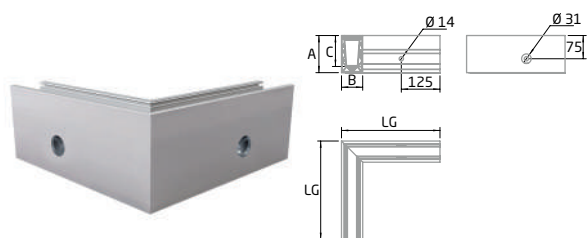
77-78

Instalación para montaje invertido

GlassFit SV-1602 Side



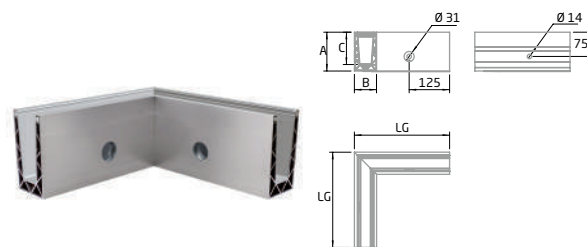
 *L1/L2: Consultar la tabla de usos de la documentación técnica para ver las especificaciones

**SV-1602-C OUTSIDE**

	LG	A	B	C
1	318,5	120	68,5	100

**13800571602E**

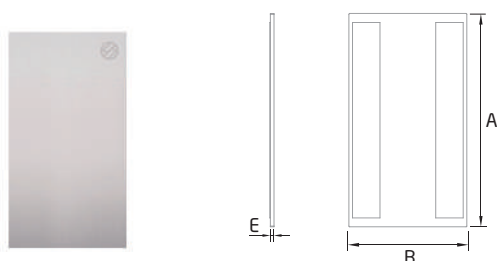
ESQUINA A 90° EXTERIOR PARA SISTEMA DE BARANDILLA DE VIDRIO GLASSFIT SV-1602 C

**SV-1602-C INSIDE**

	LG	A	B	C
1	294	120	68,5	100

**13800571602I**

ESQUINA A 90° INTERIOR PARA SISTEMA DE BARANDILLA DE VIDRIO GLASSFIT SV-1602 C

**EC-1602-1**

	A	B	E
1	120	68,5	2

Tapa final horizontal sin revestimiento

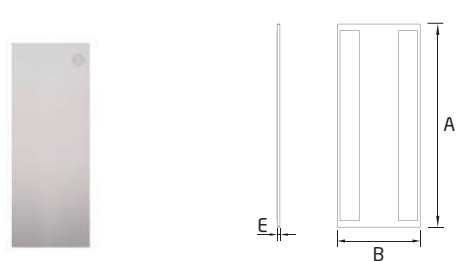


*Included

Admite colores RAL

**13800391602**

TAPA FINAL HORIZONTAL SIN REVESTIMIENTO

**EC-1602-2**

	A	B	E
1	170	68,5	2

Tapa final escalera sin revestimiento

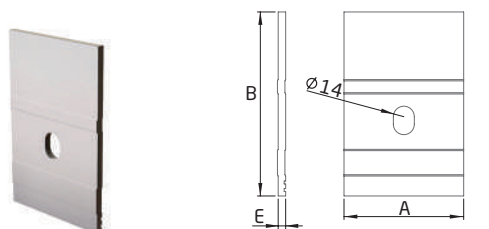


*Included

Admite colores RAL

**13800401602**

ABA TAPA FINAL ESCALERA SIN REVESTIMIENTO MOD EC-1602-2

**DP-01**

	A	B	E
10	80	123	5

Perfil de drenaje para sistema de barandilla de vidrio GlassFit SV-1602 /SV-1702

13800411602

ABA CALZA DE ALUMINIO P/DRENAJE MOD DP-01

**TF-580 LDPE**

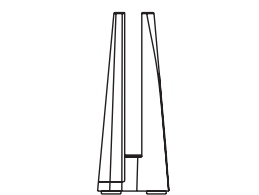
	ØA	A
10	31	3

Filtro UV / UV Filter / Filtre UV

QLTY: LDPE

138007500

ABA TAPA DE PLÁSTICO PARA PERFIL 1602



Sistema
GlassFit CC-801

GlassFit Surface

CC-801

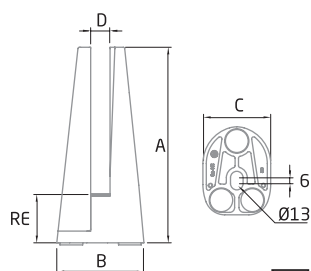
El sistema de pinzas GlassFit CC-801 transmite al usuario una sensación de rigidez y solidez extraordinarias en relación a lo que se podría esperar de un producto de estas dimensiones. Más allá de sensaciones, esto implica que pueda alcanzar modulaciones de hasta 1300mm, siendo un producto de menor tamaño, más económico y orientado a proyectos de uso privado. Además, esta pinza se convierte en el complemento perfecto a la CC-800 en proyectos que combinen zonas de uso privado y público.

Está disponible en acero inoxidable AISI 316 y en acabado brillo o satinado.

- **Diseño:** Estética minimalista que aporta una imagen moderna a cualquier proyecto. Su diseño posibilita el montaje de vidrios con espesores comprendidos entre 12,38mm y 17,52mm, según el kit de acristalamiento. Además, la forma de la base ha sido optimizada para ofrecer un buen apoyo del dispositivo de regulación y un correcto funcionamiento del anclaje central.

- **Seguridad:** El sistema GlassFit CC-801 cumple con los requisitos de uso privado bajo el Código Técnico de la Edificación y la normativa UNE 85-238 Barandillas. Métodos de ensayo. Se instala con vidrio templado laminado 8+8 de longitud hasta 1.300mm, y con altura de 1.100 mm para una carga horizontal de 0,8 kN/m. Aplicando el coeficiente parcial de seguridad de 1,5, el sistema CC-801 asegura el cumplimiento requerido por el CTE.

- **Facilidad de instalación:** Con los dispositivos de nivelación LEVEL 3D, SLOT 180, podremos nivelar y alinear correctamente el sistema. Los puntos de regulación son de fácil acceso, incluso con el vidrio presentado, lo cual reducirá considerablemente los tiempos de instalación. Además, el diseño de la pinza permite desplazar el vidrio lateralmente sin esfuerzo, lo que hace posible el fácil posicionamiento del vidrio.

**New!****CC-801.PL-81 (12,38-12,76)-KIT**

AISI-304

SATIN

	A	B	C	RE	G
1	200	90	70	50-55	12,38-12,76

Regulable



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

77-78

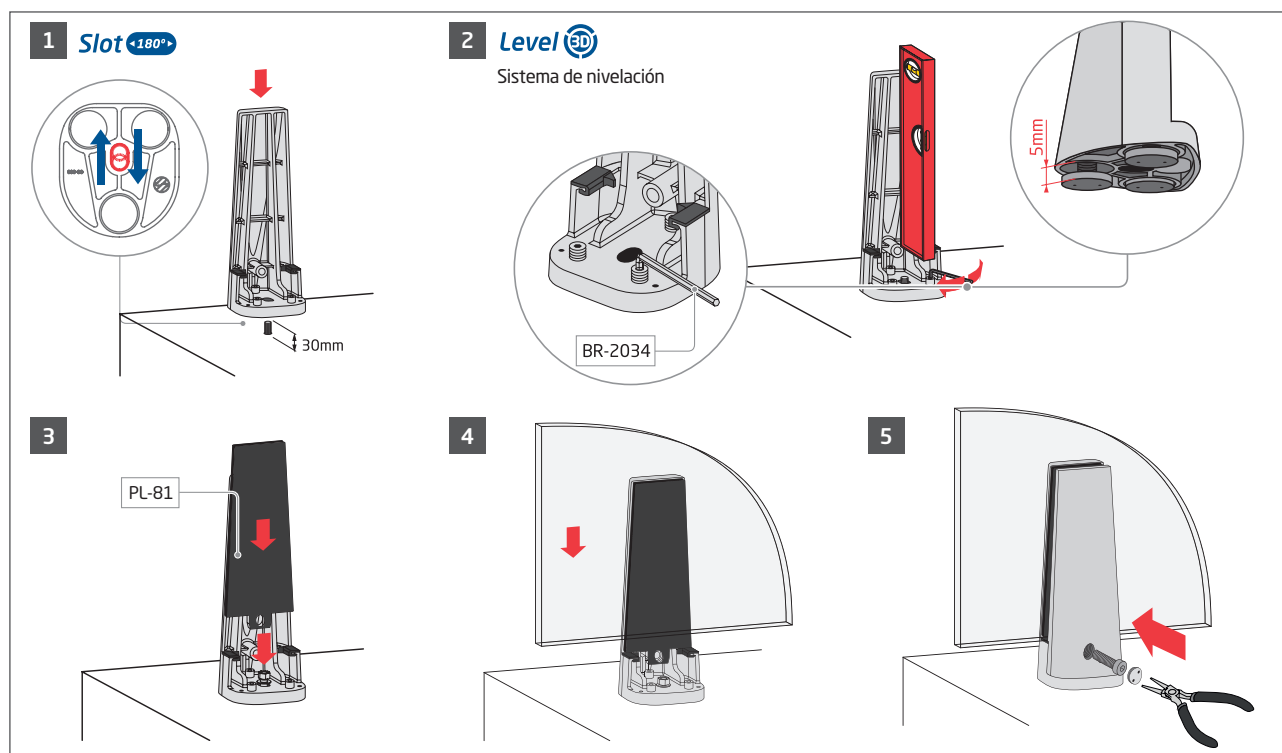
**1380022801SA**

ABA PINZA DE SUELO AC INOX 304 VIDRIO 12.38-17.52MM
MOD CC801

**BR-2046**

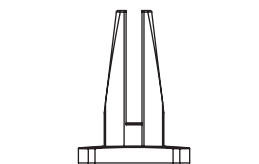
	RE
1	40-100

Alicate de puntas

1380022801SA
ALICATE DE PUNTAS
Instalación**CC-801**



Sistema
GlassFit CC-780
1380022SA



Sistema
GlassFit CC-782
1380042SA

GlassFit Surface

CC-780

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.

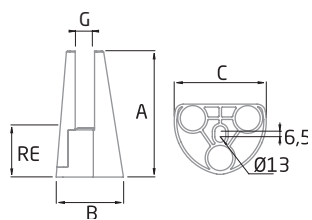
Diseñado conforme a los diferentes Códigos Técnicos de Edificación para usos en espacios privados como viviendas unifamiliares, balcones de hoteles y edificios residenciales o como cerramiento de piscinas.

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.



CC-780.PL-70 (12,38-12,76)-KIT AISI-304

SATIN

	A	B	C	RE	G
1	155	83,6	110	60-65	12,38-12,76

Regulable

Slot 

Level 

BR-2046

	RE
1	40-100

Alicate de puntas



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



77-78

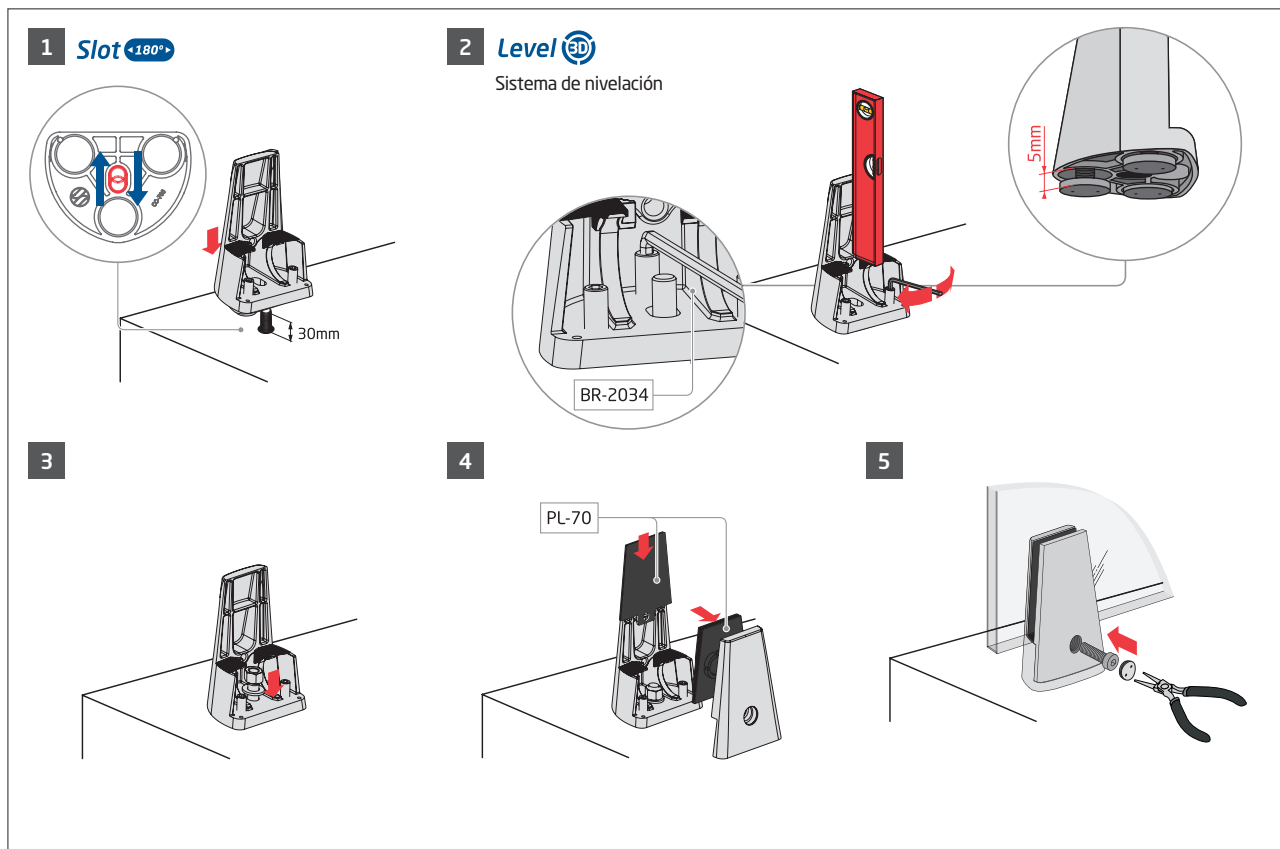


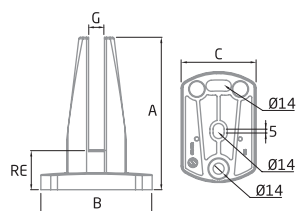
1380022SA

ABA CONECTOR BASE AC INOX 304 DE 12,38-21,52mm
MOD CC780

Instalación

CC-780



**CC-782 PL-72 (12,38-12,76)-KIT AISI-304**

SATIN

	A	B	C	RE	G
1	192	140	95	50-55	12,38-12,76

Regulable



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



77-78

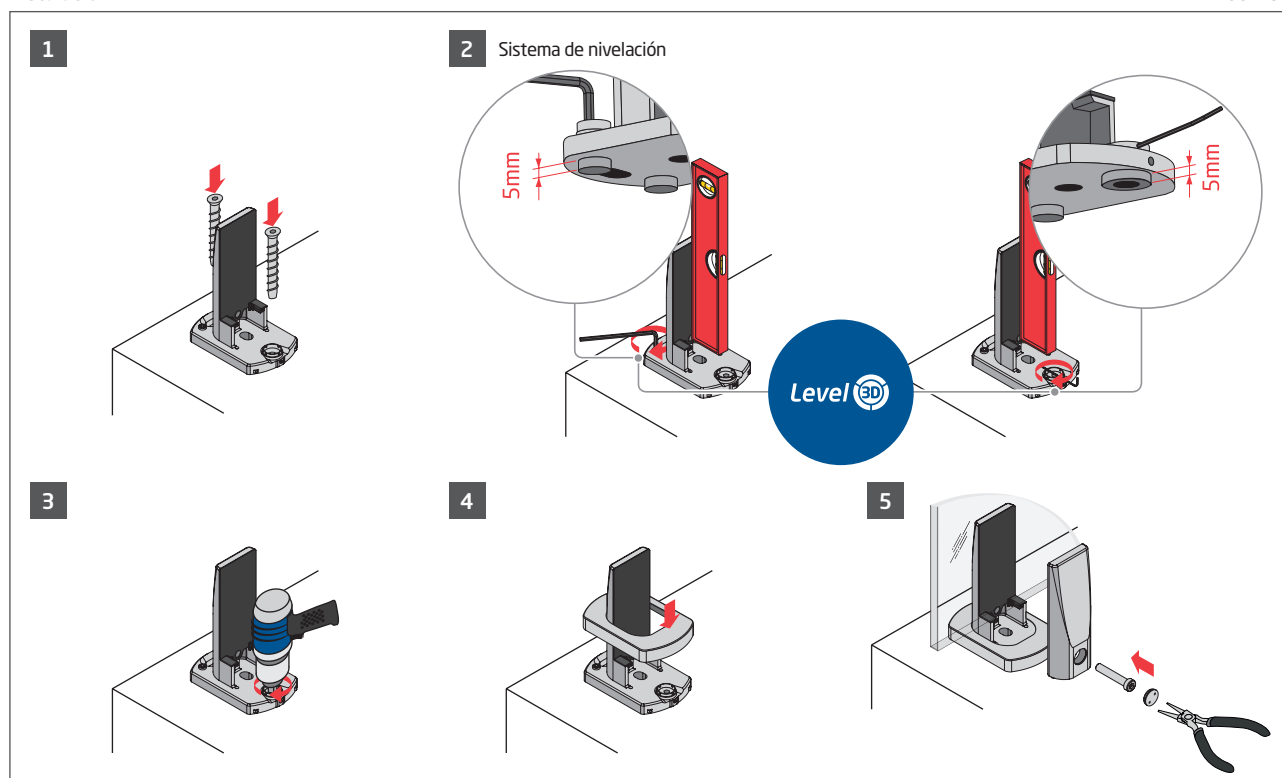
BR-2046

	RE
1	40-100

Alicate de puntas

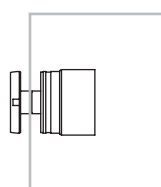
**1380042SA**

ABA PINZA VID/PISO AC INOX 304 VID 10a12mm MOD CC782

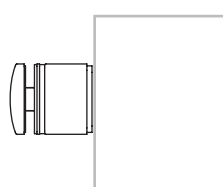
Instalación**CC-782**Ver vídeo de instalación en www.comenza.com



 **comenza**
Railing Passion



Sistema
GlassFit Gravity CC-775
1380045030SA



Sistema
GlassFit Gravity CC-772
1380044SA



GlassFit Gravity

CC-775 / CC-772

El nuevo sistema de botón para barandillas de vidrio con adaptador lateral en acero inoxidable AISI-304 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.

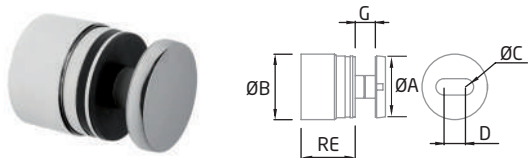
Este sistema reúne los valores diferenciales de la marca Comenza:

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

- **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.



- **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.**



CC-775 D.50 AISI-304

	ØA	ØB	ØC	D	RE	G
2	50	52	13	17	43-48	8-21,52

Material	Ø	Acabado
AISI-304	50	SATIN SATIN BLACK FINISH

Regulable



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



77-78



1380045050SA

CONECTOR REDONDO LATERAL DE 50MM DE DIÁMETRO PARA VIDRIO DE 8 A 21,5 MM



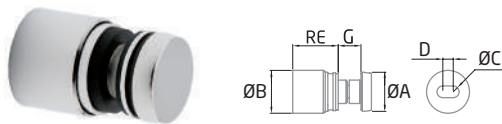
BR-2030

	Ø
1	45-50

Llave de gancho

138010400

ACC LLAVE GANCHO P/AJUSTE 45-50 MM BR2030



CC-775 D.30 AISI-304

	ØA	ØB	ØC	D	RE	G
2	30	33	9	8	35-40	8-17,52

SATIN

Regulable



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



77-78



1380045030SA

ABA CONECTOR LATERAL 30mm AC INOX MOD CC775



BR-2030

	Ø
1	30-32

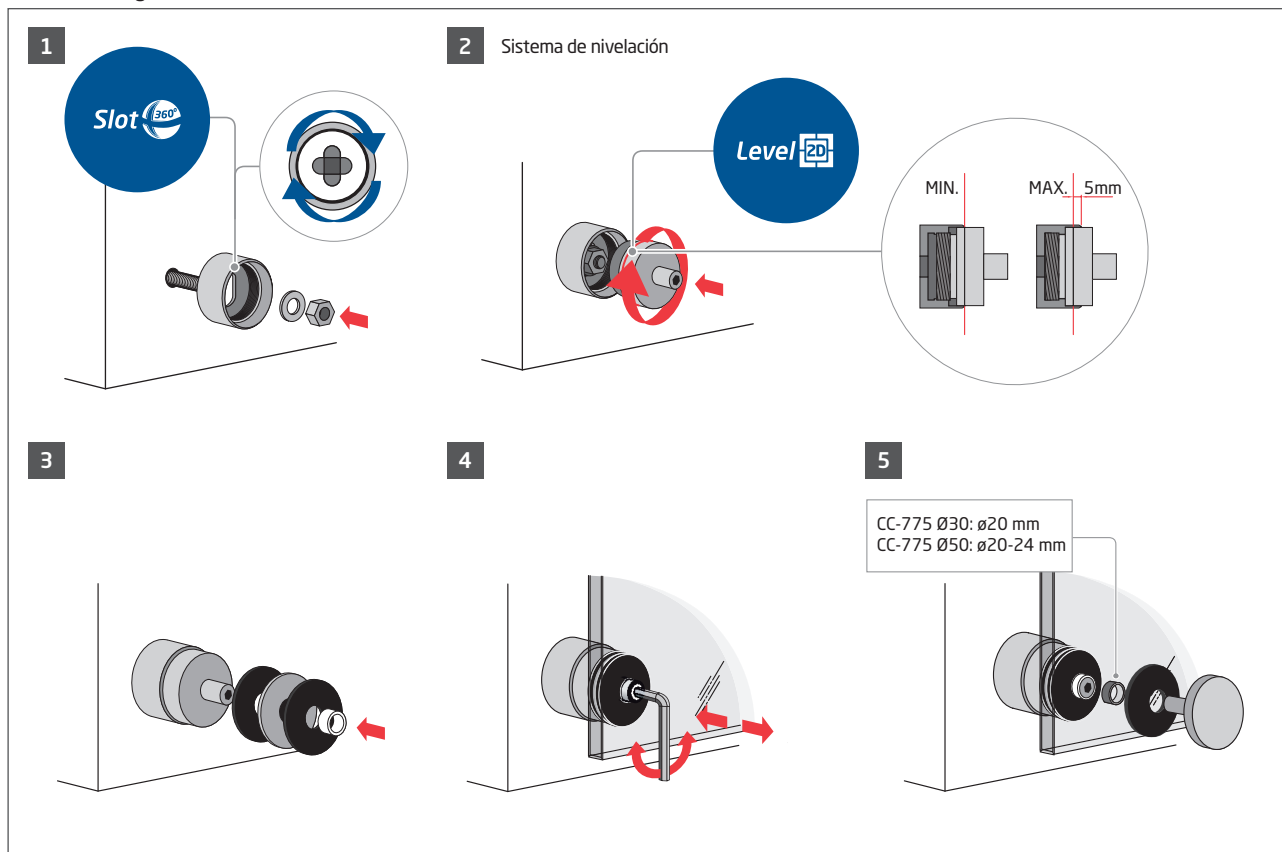
Llave de gancho

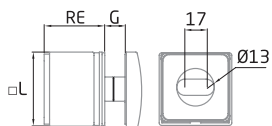
138010401

ACC LLAVE GANCHO P/AJUSTE 30-32MM BR2030



Sistema de regulación CC-775



New!**CC-772** AISI-304

SATIN



2



55



45-50



8-21,52

RE

G

Regulable

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.



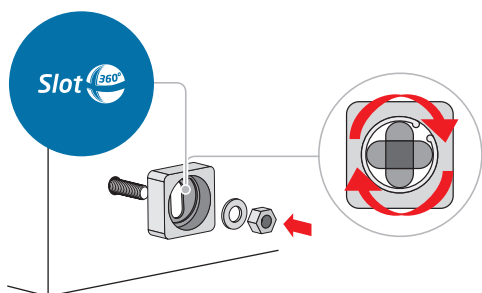
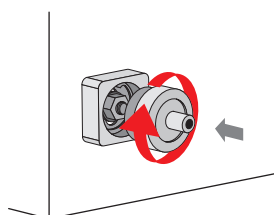
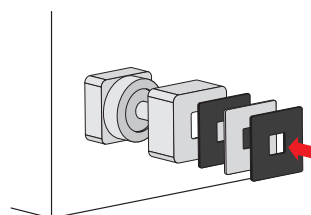
77-78

**1380044SA**

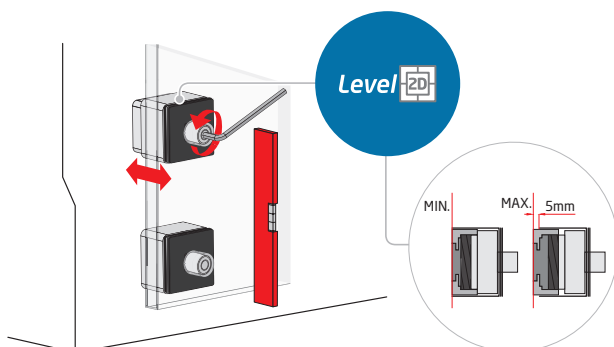
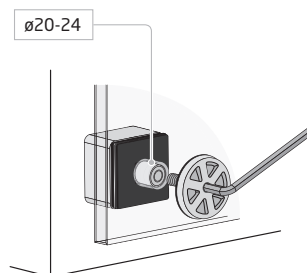
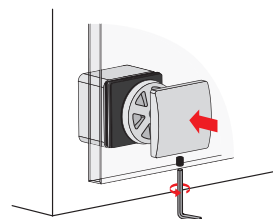
CONECTOR CUADRADO LATERAL PARA VIDRIO DE 8 A 21.5 MM
ACERO INOX 304

1

Dispositivo interior que permite ajustes de 360°

**2****3****4**

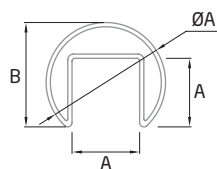
Sistema de nivelación

**5****6**

Ver vídeo de instalación en www.comenza.com



 **comenza**
Railing Passion



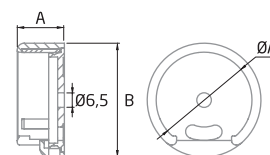
RP-1400 AISI-304

SATIN

LG	ØA	A	B	E*
5000	42,4	24	37	1,5

1380047500SA

TUBO RANURADO DE ACERO INOXIDABLE 304 DE 5M



AV-605 AISI-304

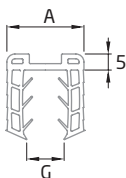
SATIN

	ØA	A	B
2	42,4	21	51



1380073SA

CONECTOR LATERAL DE ACERO INOX 304 AV-605



BLACK

PL-03

LG	A	G
5000	24	8-11,52
5000	24	12-13,52



1380048600

EMPAQUE DE EPDM PARA VIDRIO

ANCLAJE QUÍMICO

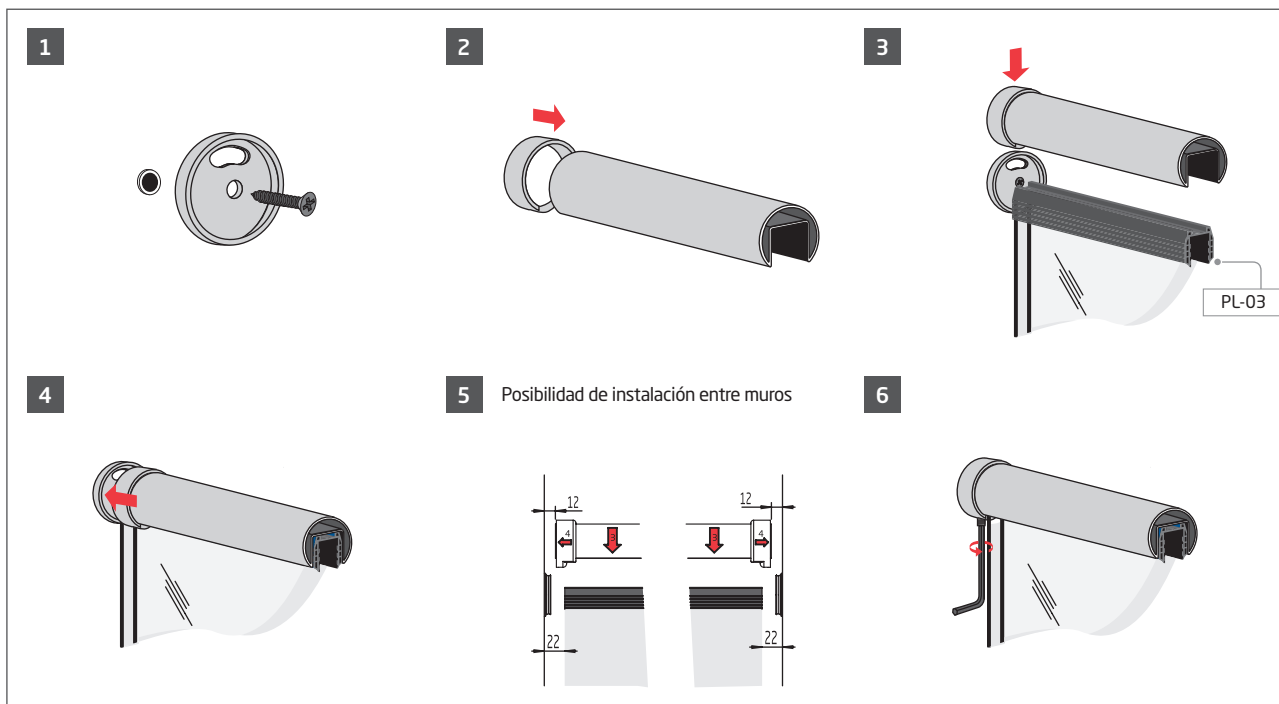


1295008

ESPECIAL PARA LA FIJACIÓN Y ANCLAJE DE CARGAS MEDIAS Y TODO TIPO DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN

Instalación

AV-605



Ver vídeo de instalación en www.comenza.com



comenza
Railing Passion



CT-211 AISI-304

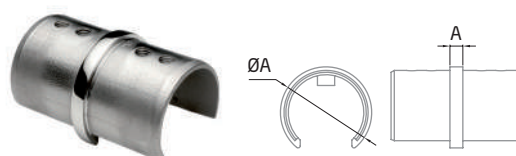
SATIN

	ØA	A	E*
2	42,4	50	1,5



1380051SA

ABA CODO A 90° AC INOX 304 CT-211 SATIN



CT-212 AISI-304

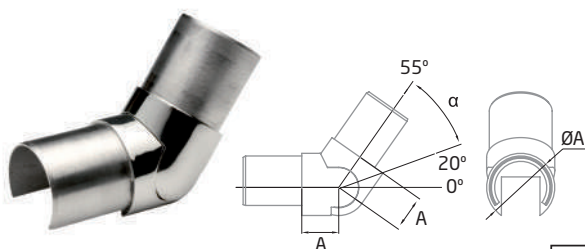
SATIN

	ØA	A	E*
2	42,4	4	1,5



1380052SA

ABA CONECTOR TUBO RANURADO AC INOX 304 CT-212



SA-416 AISI-304

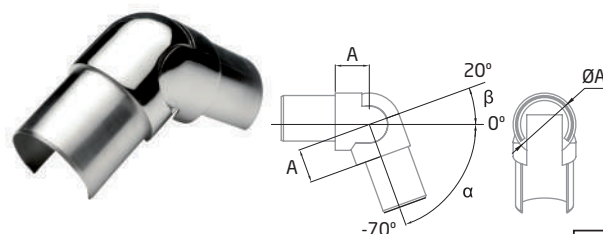
SATIN

	ØA	A	E*	α
2	42,4	23	1,5	20-55°



1380053SA

ABA CODO AJUSTABLE A 55° AC INOX 304 SA-416 SATIN



SA-417 AISI-304

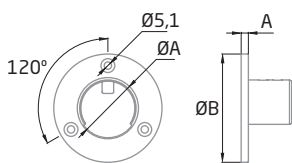
SATIN

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



1380054SA

ABA CODO AJUST A 70° AC INOX 304 SA-417 SATIN



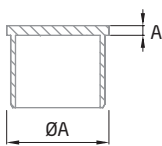
AV-609 AISI-304

SATIN

	ØA	ØB	A	E*
2	42,4	75	5	1,5



1380049SA
CONECTOR LATERAL DE ACERO INOX 304 AV-609



TF-512 AISI-304

SATIN

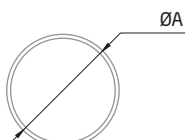
	ØA	A	E*
2	42,4	3	1,5



1380050SA
ABA TAPA LATERAL AC INOX 304 TF512 SATIN



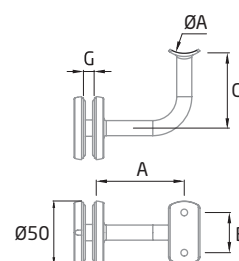
comenza
Railing Passion

**RP-1430** AISI-304

SATIN

CLAVE	E	ØA	LG
2251018012SA	CAL. 18	1/2"	6.10MTS
2251018112SA	CAL. 18	1 1/2"	6.10MTS
2251018200SA	CAL. 18	2"	6.10MTS

TUBO DE ACERO INOXIDABLE.
SATINADO

**ST-314** AISI-304

SATIN

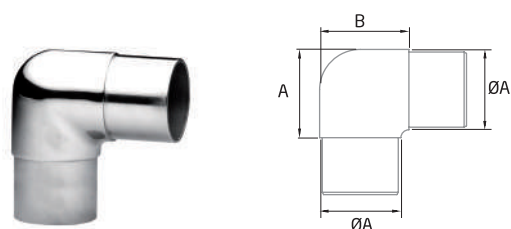
	ØA	A	B	C	G
2	50,8	70	32	59,5	6-25,52



Ø BARRENO 16mm

1380016200SA

ABA SOPORTE AJUSTABLE LATERAL 50.8mm AC INOX 304 MOD
ST314

**CT-200** AISI-304

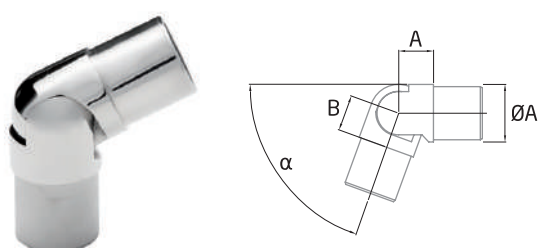
SATIN

CLAVE		ØA	A	B	E*
1380003112SA	2	38.1	55	55	1.5
CODO RECTO DE ACERP INOX A 90° MOD CT-200					
1380003200SA	2	50.8	56	56	1.5
ABA CODO RECTO 50.8mm AC INOX 304 A 90° MOD CT200					

**CT-207** AISI-304

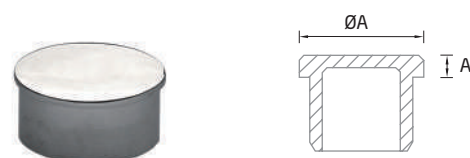
SATIN

CLAVE		ØA	B	E*
1380006112SA	2	38.1	4	1.5
UNIÓN A TUBO DE ACERO INOX MOD CT-207				
1380006200SA	2	50.8	4	1.5
ABA UNION A TUBO 50.8mm AC INOX 304 MOD CT207				

**SA-409** AISI-304

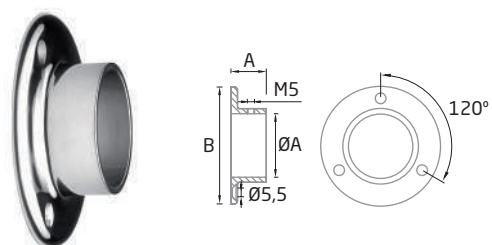
SATIN

CLAVE		ØA	A	B	E*	α
1380007012SA	4	12.7	8	8	1	0-90°
ABA CODO AJUSTABLE 12.7mm AC INOX C304 MOD SA409						
1380007112SA	2	38.1	23	23	1.5	0-90°
ABA CODO AJUSTABLE 38.1mm AC INOX MOD SA409						
1380007200SA	2	50.8	32	32	1.5	0-90°
ABA CODO AJUSTABLE (90°) 50.8mm AC INOX C304 MOD SA409						

**TF-502** AISI-304

SATIN

CLAVE		ØA	A	E*
1380009012SA	2	12.7	2	1.2
ABA TAPA PLANA 12.7mm AC INOX 304 MOD TF502				
1380009112SA	2	38.1	2	1.5
ABA TAPA PLANA 38.1mm AC INOX 304 MOD TF502				
1380009200SA	2	50.8	2	1.5
ABA TAPA PLANA 50.8mm AC INOX 304 MOD TF502				

**AV-601** AISI-304

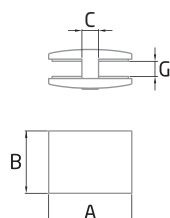
SATIN

CLAVE		ØA	A	B
1380001200SA	2	50.8	31	102

BR-2087 Ø4,5-6,0



1380001200SA
ABA BASE SIN TAPA 50.8 mm AC INOX 304 MOD AV601



CC-736 AISI-304

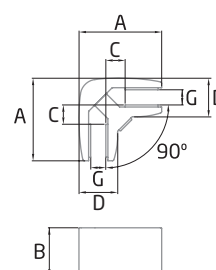
	A	B	C	G
2	60	45	12	8-13,52

Material	Acabado
AISI-304	SATIN SATIN BLACK FINISH



1380055SA

ABA CONECTOR VID-VID 8-13.5mm AC INOX 304 CC736 SATIN



CC-737 AISI-304

	A	B	C	D	G
2	60	35	14	28	8-13,52

Material	Acabado
AISI-304	SATIN SATIN BLACK FINISH

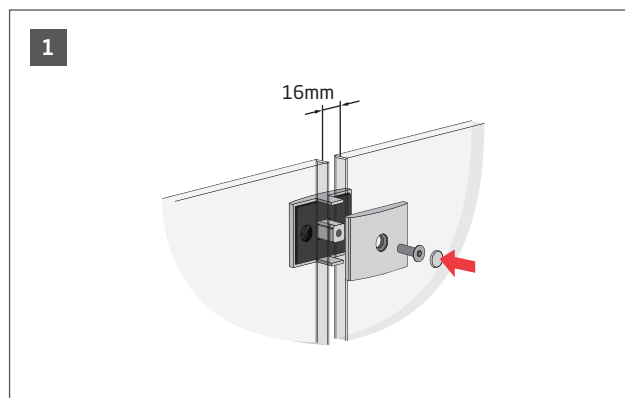


1380056SA

ABA CONECTOR VID-VID 8-13.5mm AC INOX 304 CC737 SATIN

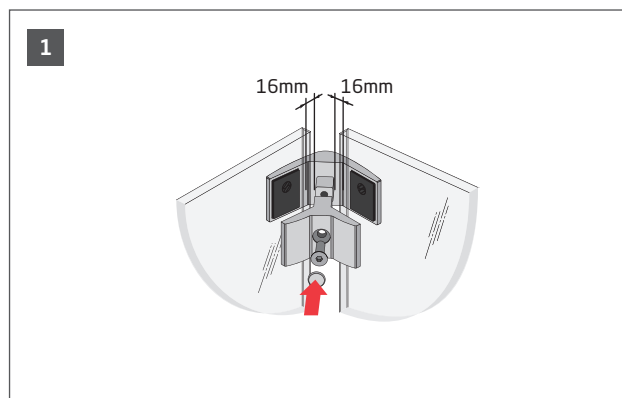
Instalación

CC-736

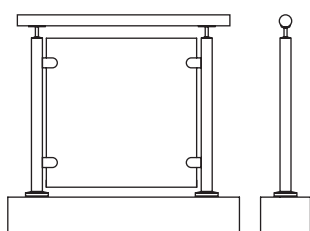


Instalación

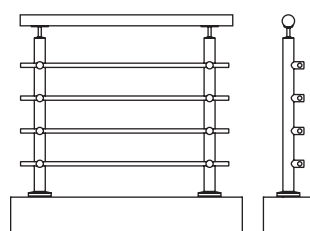
CC-737



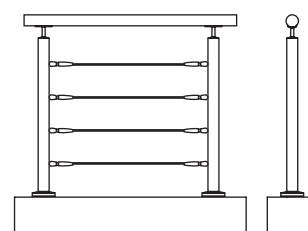
R-Concept



Sistema
R-Concept: Glass



Sistema
R-Concept: Tube



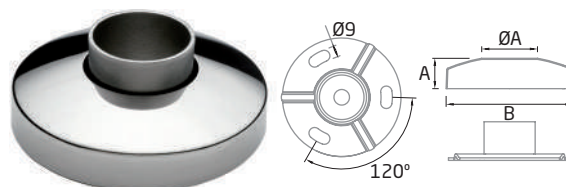
Sistema
R-Concept: EasyCable

**RP-1430** AISI-304

SATIN

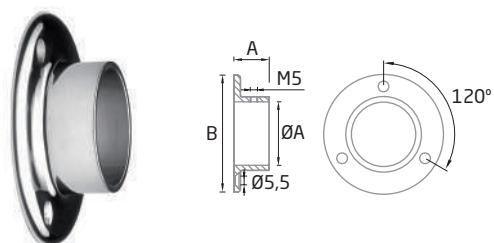
CLAVE	E*	ØA	LG
2251018012SA	CAL. 18	1/2"	6.10MTS
2251018112SA	CAL. 18	1 1/2"	6.10MTS
2251018200SA	CAL. 18	2"	6.10MTS

TUBO DE ACERO INOXIDABLE.
SATINADO

**AV-603** AISI-304

SATIN

CLAVE		ØA	A	B	E*
1380002112SA	2	38.1	24	99	1.5
ABA BASE CON TAPA 38.1mm AC INOX 304 MOD AV603					
1380002200SA	2	50.8	23	99	1.5
ABA BASE CON TAPA 38.1mm AC INOX 304 MOD AV603					

**AV-601** AISI-304

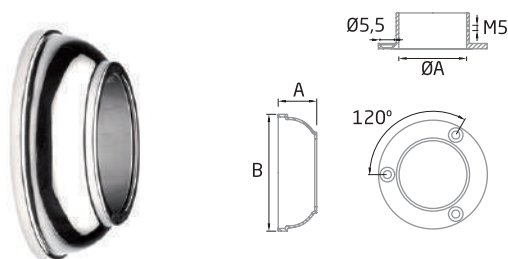
SATIN

CLAVE	ØA	A	B
2	50,8	31	102

BR-2087 (Brico)

**1380001200SA**

ABA BASE SIN TAPA 50.8 mm AC INOX 304 MOD AV601

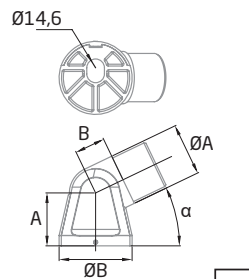
**AV-602** AISI-304

SATIN

CLAVE		øA	A	B
1380035112SA	2	38.1	27	72
ABA BASE CON TAPA 38-1mm AC INOX 304 MOD AV602				
1380035200SA	2	50.8	29	84

BR-2087



**SA-451 AISI-304**

SATIN

CLAVE		ØA	ØB	A	B	α
1380013112SA	2	38,1	52	40,5	22	26-90°
ABA BASE 38.1mm A INOX 304 SUELO-PARED AJUS MOD SA451						
1380013200SA	2	50,8	72	53	30	26-90°
ABA BASE 50,8mm A INOX 304 SUELO-PARED AJUS MOD SA451						

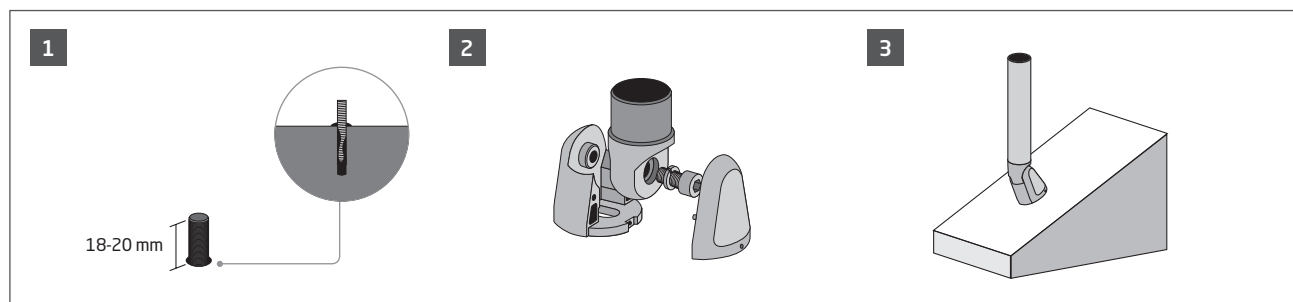


Posibilidades de anclaje SA-451

C25/30 Uncracked	C25/30 Cracked / Uncracked
FIS VS M-12 + DIN 975 + DIN 934 + DIN 125	FIS VS M-12 + DIN 975 + DIN 934 + DIN 125

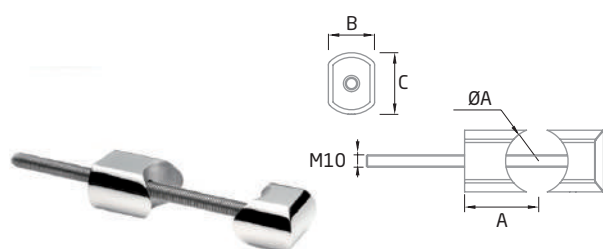
* Hormigón Traccionado / Hormigón Comprido

Instalación

SA-451



 **comenza**
Railing Passion



SL-1120 AISI-304

SATIN

CLAVE		ØA	A	B	C
1380015112SA	*1 Kit	38,1	51	25	30

ABA SOPORTE LATERAL 38.1 mm AC INOX 304 MOD SL1120

1380015200SA	*1 Kit	50,8	57	30	40
---------------------	---------------	-------------	-----------	-----------	-----------

ABA SOPORTE LATERAL 50.8mm AC INOX 304 MOD SL1120 (JG)



* 1 kit: 2pcs

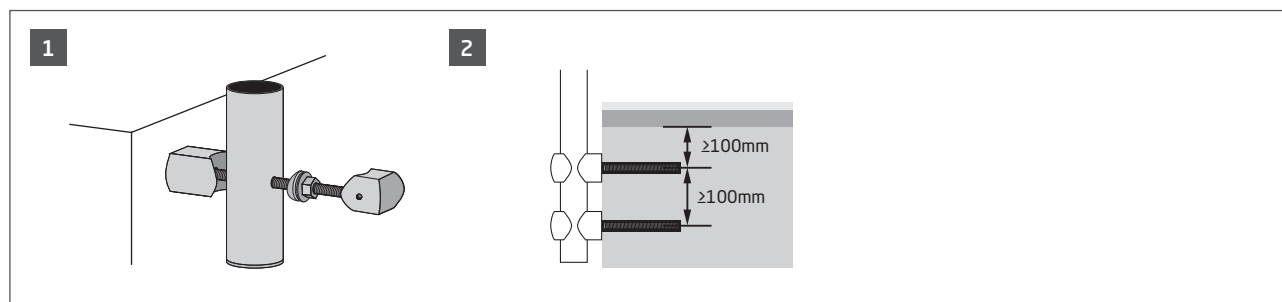
Posibilidades de anclaje SL-1120

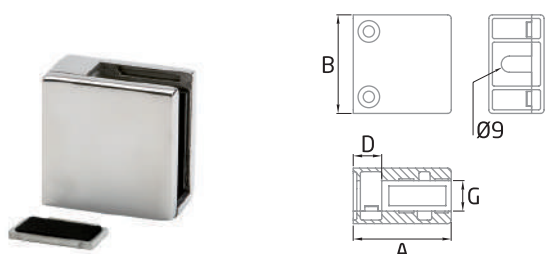
C25/30 Uncracked	C25/30 Cracked / Uncracked
FIS VS M-10	FIS VS 390 S M-10

* Hormigón Traccionado / Hormigón Comprimido

Instalación

SL-1120



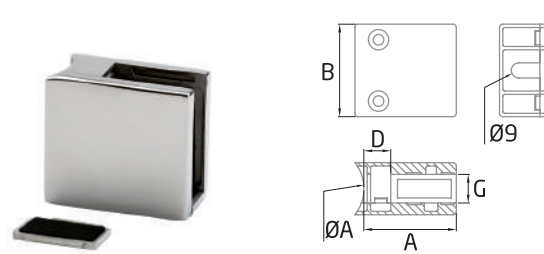

CC-724 AISI-304

SATIN

	A	B	D	G
4	45	45	16	6-10,76

DIN-912 M-8 L-20

BR-2011 M-8

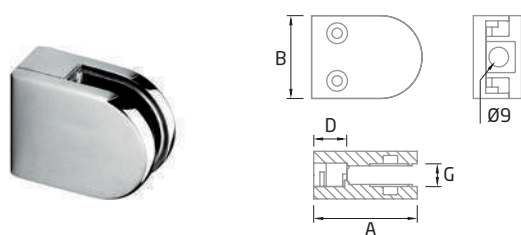

1380010SA
**CONECTOR GRAPA CON BASE PLANA VIDRIO
8-10 MOD CC-724**

CC-725 AISI-304

SATIN

	øA	A	B	D	G
4	50,8	45	45	16	6-10,76

DIN-912 M-8 L-20

BR-2011 M-8


1380011200SA
ABA CONECTOR GRAPA CURVO 50.8mm VID8-10 MOD CC725

CC-700 AISI-304

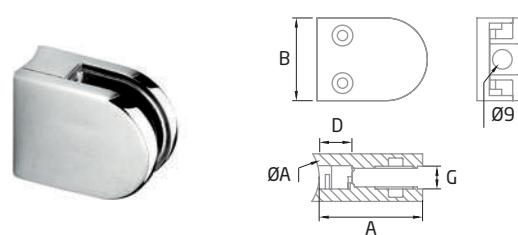
SATIN

	A	B	D	G
4	50	40	16	8-10

1380029SA
CONECTOR GRAPA PLANO (8/10) MODELO CC-700(8/10)
1380030SA
CONECTOR GRAPA PLANO (10-12) MODELO CC-700(10-12)

DIN-912 M-8 L-20

BR-2011 M-8


CC-701 AISI-304

SATIN

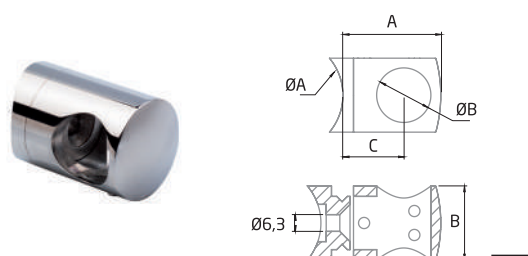
	øA	øB	A	B	G
4	38.1	50	40	16	8-10

1380031112SA
CONECTOR GRAPA 38,1mm CURVO (8/10) MODELO CC-701 38,1(8/10)
1380031200SA
CONECTOR GRAPA 50,8mm CURVO (8/10) MODELO CC-701 50,8 (8/10)
1380032112SA
CONECTOR GRAPA 38,1mm CURVO (10/12) MODELO CC-701 38,1 (10/12)
1380032200SA
CONECTOR GRAPA 50,8mm CURVO (10/12) MODELO CC-701 50,8 (10/12)

DIN-912 M-8 L-20

BR-2011 M-8





ST-320 AISI-304

SATIN

CLAVE		ØA	ØB	A	B	C
1380014112SA	4	38,1	12,7	30,5	21,5	20

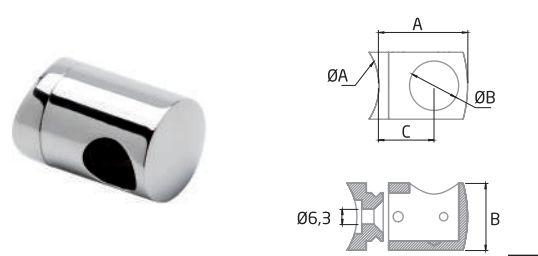
ABA SOPORTE TRANSV CURVO 38.1x12.7mm AC INOX 304
MOD ST320

1380014200SA	4	50,8	12,7	30,5	21,5	20
---------------------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----------

ABA SOPORTE TRANSV CURVO 50.8mm X 12.7mm AC INOX 304
MOD ST320

DIN-7991 M-6 L-25

BR-2011 M-6



ST-322 AISI-304

SATIN

		ØA	ØB	BA	ABA	B	C	L/R
1380023112SA	4	38,1	12,7	29,5	20	20	20	L

ABA CONECTOR FINAL IZQ 38.1mm MOD ST322

1380024112SA	4	38,1	12,7	29,5	20	20	20	R
---------------------	----------	-------------	-------------	-------------	-----------	-----------	-----------	----------

ABA CONECTOR FINAL DER 38.1mm AC INOX MOD ST322

1380010400SA	4	50,8	12,7	29,5	20	20	20	L
---------------------	----------	-------------	-------------	-------------	-----------	-----------	-----------	----------

ABA CONECTOR FINAL IZQ 50.8mm MOD ST322

1380024200SA	4	50,8	12,7	29,5	20	20	20	R
---------------------	----------	-------------	-------------	-------------	-----------	-----------	-----------	----------

ABA CONECTOR FINAL DER 50.8mm AC INOX MOD ST322

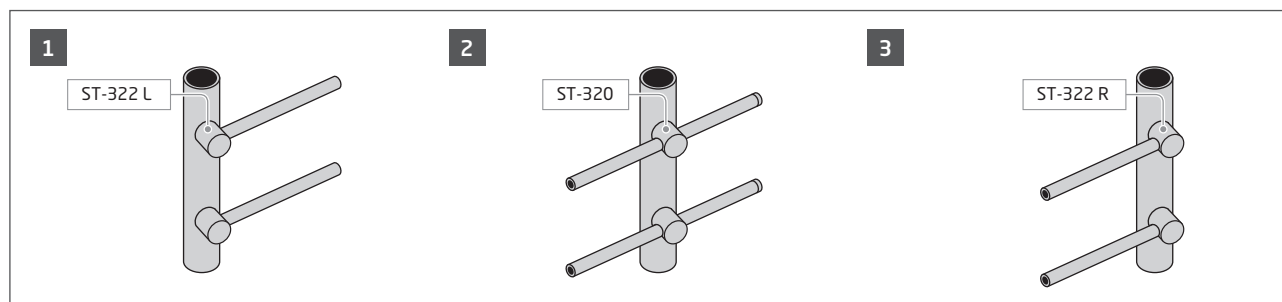
DIN-7991 M-6 L-25

BR-2011 M-6



Instalación

ST-320 / ST-322





SC-800 AISI-304

SATIN

	ØC	B
2	4-5 mm	112

BR-2011 M-6

Tensor



13800255A

ABA CONECTOR TENSOR LARGO AC INOX 304 MOD 800



SC-801 AISI-304

SATIN

	ØC	B
2	4-5 mm	71

BR-2011 M-6

Terminal



13800265A

ABA CONECTOR TENSOR CORTO AC INOX 304 MOD 801



7 + 7 + 0 semi-flexible

RP-1460 AISI 316

ØC	L
4	Consultar
5	Consultar

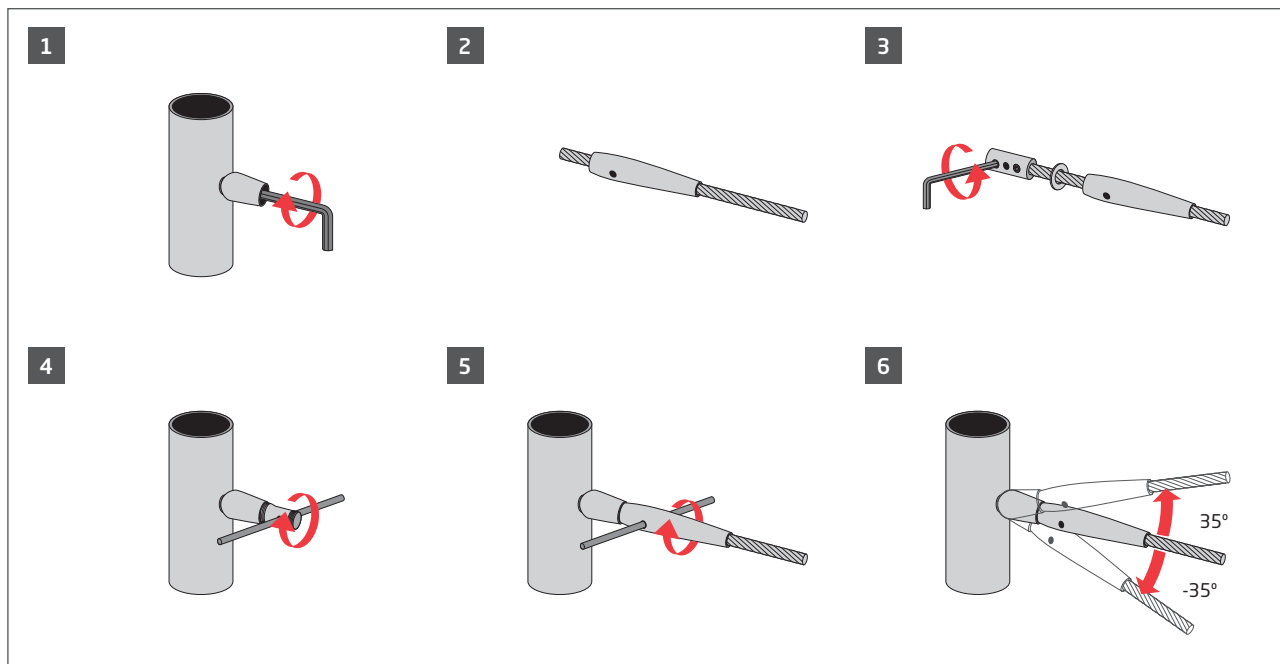
138002700

CABLE TENSOR DE 4MM DE DIÁMETRO CON 50M DE LARGO



Instalación

SC-800 / SC-801



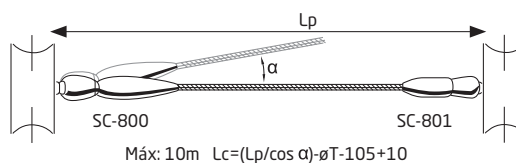
Ver video de instalación en www.comenza.com

Recomendaciones

Cable Recomendado.



7+7+0 semi-flexible

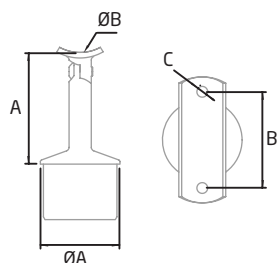


Lc: Longitud del cable

Lp: Longitud entre centros de pilares

øT: ø tubo

(Los datos reflejados están basados en ensayos realizados con cálculo elementos finitos y verificados en nuestras instalaciones con ensayos físicos. Es responsabilidad del usuario establecer la idoneidad de la información facilitada con el uso particular que vaya a realizar del producto)

**SA-404** AISI-304

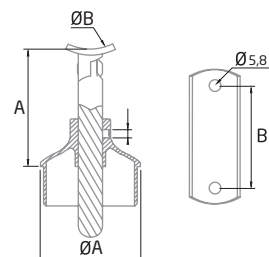
SATIN

		ØA	ØB	A	B	C	E*
1380008112SA	2	38,1	50,8	55	48	5,3	1,5

SOPORTE AJUSTABLE 38,1 mm x 38,1 mm AC INOX 304 MOD SA404

1380008200SA	2	50,8	50,8	65	52	5,8	1,5
---------------------	---	------	------	----	----	-----	-----

NEW_ABA SOPORTE AJUSTABLE 50.8mm X 50.8 mm AC INOX 304 MOD SA404

**SA-420 (BG-R)** AISI-304

SATIN

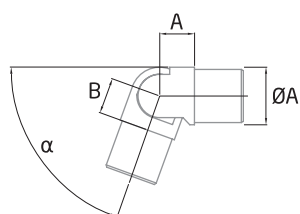
		ØA	ØB	A	B	E*
	2	50,8	50,8	30-100	52	1,5

**1380012200SA**

ABA UNION AJUSTABLE 50.8mm AC INOX 304 MOD SA-420

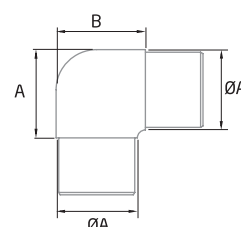


comenza
Railing Passion


SA-409 AISI-304

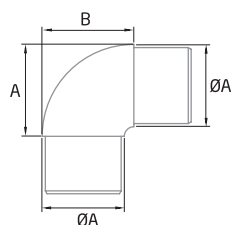
SATIN

CLAVE		øA	A	B	E*	α
1380046012SA	2	12,7	8,4	8,4	1,2	0-90°
ABA CODO AJUSTABLE 12.7mm AC INOX C304 MOD SA409						
1380046112SA	2	38,1	23	23	1,5	0-90°
ABA CODO AJUSTABLE 38.1mm AC INOX MOD SA409						
1380046200SA	2	50,8	32	32	1,5	0-90°
ABA CODO AJUSTABLE (90°) 50.8mm AC INOX C304 MOD SA409						


CT-200 AISI-304

SATIN

		øA	A	B	E*
1380003112SA	2	38,1	55	55	1,5
CODO RECTO DE ACERO INOX A 90° MOD CT-200					
1380003200SA	2	50,8	56	56	1,5
ABA CODO RECTO 50.8mm AC INOX 304 A 90° MOD CT200					

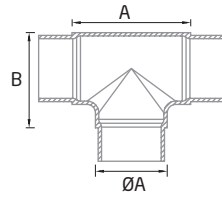

CT-201 AISI-304

SATIN

	øA	A	B	E*
2	50,8	56	56	1,5


1380004200SA

ABA CODO CURVO 50.8mm AC INOX 304 A 90° MOD CT201

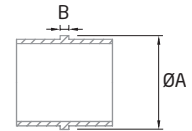

CT-202 AISI-304

SATIN

CLAVE		ØA	A	B	E*
1380005200SA	2	50,8	69	60	1,5



CODO RECTO DE ACERO INOXIDABLE TIPO T.
SATINADO

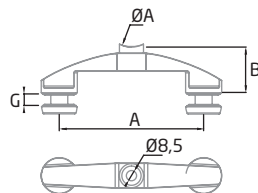

CT-207 AISI-304

SATIN

CLAVE		ØA	B	E*
1380006112SA	2	38,1	4	1,5
1380006200SA	2	50,8	4	1,5



UNIÓN A TUBO DE ACERO INOX

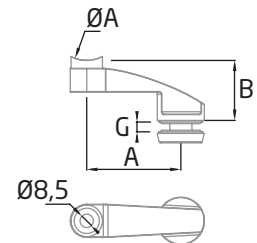

CC-760 AISI-304

SATIN

CLAVE		ØA	A	B	G
1380006112SA	2	38,1	120	38	(8,38-16,76)
1380006200SA	2	50,8	120	38	(8,38-16,76)



CONECTOR ARAÑA VID-VID Y POSTE INTERMEDIO MOD CC-760
INOX 304 SATIN

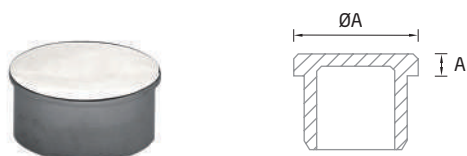

CC-762 AISI-304

SATIN

CLAVE		ØA	A	B	G
1380005112SA	2	38,1	60	38	(8,38-16,76)
1380005200SA	2	50,8	60	38	(8,38-16,76)



CONECTOR ARAÑA FINAL VIDRIO TUBO MOD. CC-762



TF-502 AISI-304

SATIN

CLAVE		ØA	A	E*
1380009012SA	2	12,7	2	1,2
1380009112SA	2	38,1	2	1,5
1380009200SA	2	50,8	2	1,5



TAPA PLANA DE ACERO INOXIDABLE.
SATINADO



TF-505 AISI-304

SATIN

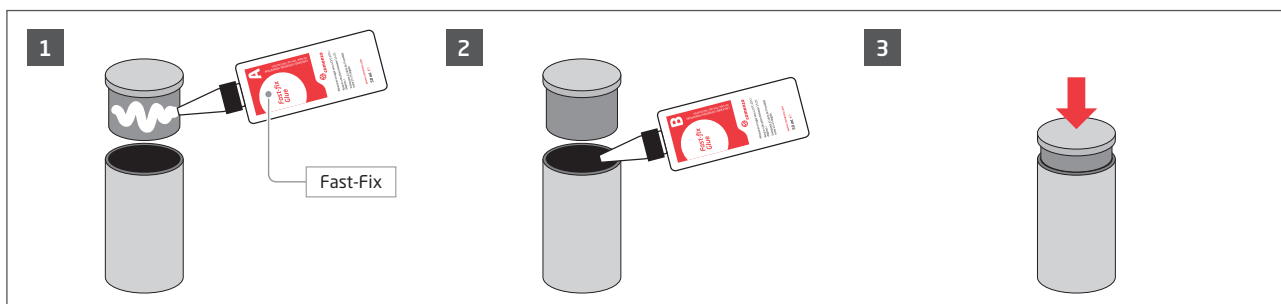
CLAVE		ØA	A	E*
1380036112SA	2	38,1	8	1,5
1380036200SA	2	50,8	12	1,5



TAPA CURVA DE ACERO INOXIDABLE.
SATINADO

Instalación

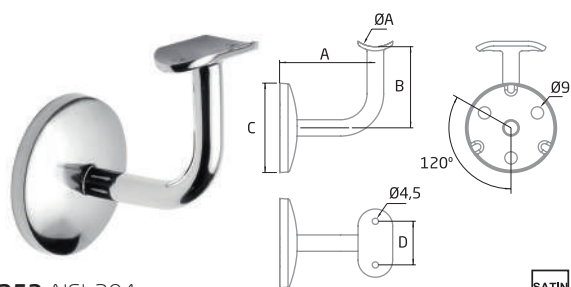
TF-502





Sistema

Handrail: Round



ST-353 AISI-304

SATIN



ØA

A

B

C

D

2

50,8

69

59,5

66

32

BR-2012



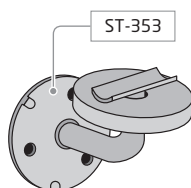
1380037200SA

ABA CONECTOR PASAMANOS 50.8mm AC INOX 304 MOD ST353

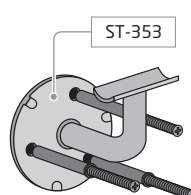
Instalación

ST-353

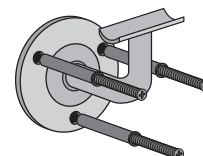
1



2



3



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. Taladrar 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]



Accesorios



comenza

Railing Passion



FAST FIX GLUE (A-B 100ML)


1 kit

Duración aproximada

ø50,8	ø43	ø38,1	ø20	ø12
40	50	60	120	150

138010000

ACC ADHESIVO P/ AC INOX JF-GLUE (A+B) 50ml

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.



CLEAN+ (500ml)


1

Limpiador

138010100

ACC LIMPIADOR AC INOX JF-CLEAN+ 500ml



STAIN ZERO (500ml)


1

Quitaóxido

138010200

ACC QUITAOXIDO JF-STAIN ZERO 500ml



ANCLAJE QUÍMICO

BLACK


1

1295008

ESPECIAL PARA FIJACIÓN Y ANCLAJE DE CARGAS MEDIAS Y TODO TIPO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN



BR-2039


1

Rodillo

138010600
ACC HERRAMIENTA P/INSTALACION EPDM BR2039



BR-2041


1

Herramienta para cuñas

138010700
ACC HERRAMIENTA P/COLOCAR CALZO BR2041



BR-2046

	RE
	
1	40-100

Alicate de puntas



BR-2030

	RE
	
138010401	1 30-32

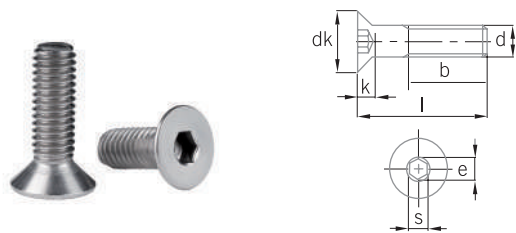
ACC LLAVE GANCHO P/AJUSTE 30-32MM BR2030

138010400	1 45-50
------------------	----------------

ACC LLAVE GANCHO P/AJUSTE 45-50 MM BR2030

Ø30-32	Serie	Ref.
	CC	CC-775 D.30
Ø45-50	Serie	Ref.
	CC	CC-775 D.50

Llave de gancho



DIN-7991

	Qty.	d	LG	dK	K	e	S	B
50	A2/A4	M-6	25	12	3,3	4,7	4	18
50	A2/A4	M-10	20	20	5,5	7	6	26

M-6	Serie	Ref.
	ST	ST-320, ST-322

138002000

TORNILLO CABEZA PLANA.

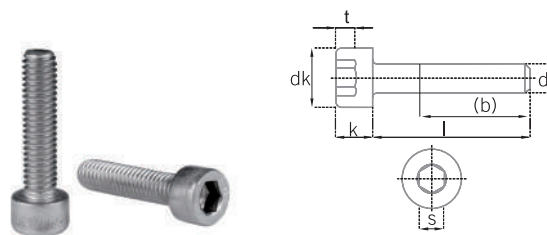


BR-2011

	Qty.	M
138001800	50	A2/A4 M6
138001900	50	A2/A4 M8

M-6	Serie	Ref.
	SC	SC-800, SC-801
	ST	ST-320, ST-322
M-8	Serie	Ref.
	CC	CC-725, CC-701

TUERCA REMACHABLE.



DIN-912

	Qty.	d	LG	dK	Kmax	S
50	A2/A4	M-8	20	13	8	6

M-4	Serie	Ref.
	AL	AL-00

138002100

TORNILLO.



106500100

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

* Remachadora HERRALUM para tuercas remachables

REMACHADORA HERRALUM.



GlassFit Minimal Post

Sistema	Vidrio	Altura	Longitud	Kit de acristalamiento	Anclaje
MT-201	L(2XTTG) PVB (e=12,76mm)	H ≤ 1100 mm	L ≤ 1500mm	PL-201 KIT (12,38-12,76)	FIS VS 300 T M10

GlassFit Flow

Sistema	Vidrio	Altura	Kit de acristalamiento	Anclaje
SV-1501	L(2xTTG) PVB (e=12,76mm)	H ≤ 700 mm	PL-150 KIT (12,38-12,76) -LG2500	FIS VS3 300 T M10 HUS4-H 10X110 HUS4-HR 10X105
SV-1602	L(2xTTG) PVB (e=12,76mm)	H ≤ 1100 mm	PL-170 KIT (12,38-12,76) -LG2500	HUS4-HR 10x105 HUS4-H 10x110 FIS VS 300 T M10 FIS VS 300 T M12
SV-1701	L(2xTTG) PVB (e=12,76mm)	H ≤ 1100 mm	PL-170 KIT (12,38-12,76)-LG2500	HUS4-HR 10x105 HUS4-H 10x110 FIS VS 300 T M10 FIS VS 300 T M12

GlassFit Surface

Sistema	Vidrio	Altura	Longitud	Kit de acristalamiento	Anclaje
CC-780	L(2xTTG) PVB (e=12,76mm)	H ≤ 700 mm	L ≤ 1100 mm	PL-70 (12,38-12,76)-KIT	FIS VS 300 T M12
CC-782	L(2xTTG) PVB (e=12,76mm)	H ≤ 700 mm	L ≤ 1300 mm	PL-72 (12,38-12,76)-KIT	FIS VS 300 T M12 HUS4-C 10X110 HUS4-CR 10X105 FH II-SK M8x105 FH II-SK M8x125
CC-801	L(2xTTG) PVB (e=12,76mm)	H ≤ 700 mm	L ≤ 1300 mm	PL-81 (12,38-12,76)-KIT	FIS VS 300 T M12

GlassFit Gravity

Sistema	Vidrio	Altura	Longitud	Kit de acristalamiento	Anclaje
CC-775 D.50	L(2xTTG) PVB (e=21,52mm)	H ≤ 1100 mm	L ≤ 1300 mm	-	FAZ II M12X120 FBN II M10X95 FIS VS 300 T M10 HUS4-HR 10x105 HUS4-H 10x110
CC-772	L(2xTTG) PVB (e=21,52mm)	H ≤ 1100 mm	L ≤ 1300 mm	-	FAZ II M12X120 FBN II M10X95 FIS VS 300 T M10 HUS4-HR 10x105 HUS4-H 10x110

GlassFit Flow

Sistema	Vidrio	Altura	Kit de acristalamiento		Anclaje
SV-1501	TTG (e=10mm)	H ≤ 700 mm	PL-150 KIT (9,5-10) - LG2500		FIS VS 300 T M10 HUS4-HR 10x105 HUS4-H 10x110
	TTG (e=12mm)	H ≤ 900 mm	PL-150 KIT (12,38-12,76) - LG2500		FIS VS 300 T M10
SV-1602	TTG (e=12mm)	H ≤ 1100 mm	PL-170 KIT (12,38-12,76)-LG2500		HUS4-H 10x110 FIS VS 300 T M10 FIS VS 300 T M12
SV-1701	TTG (e=12mm)	H ≤ 1100 mm	PL-170 KIT (12,38-12,76)-LG2500		HUS4-H 10x110 HUS4-HR 10x105 FIS VS 300 T M10

GlassFit Surface

Sistema	Vidrio	Altura	Longitud	Kit de acristalamiento	Anclaje
CC-780	TTG (e=12mm)	H ≤ 900 mm	L ≤ 1000 mm	PL-70 (12,38-12,76)-KIT	FIS VS 300 T M12
CC-801	TTG (e=12mm)	H ≤ 1100 mm	L ≤ 1000 mm	PL-81 (12,38-12,76)-KIT	FIS VS 300 T M12

TTG | Vidrio templado

FAZ II | Anclaje metálico
FBN II | Anclaje metálico
FH II-SK | Anclaje metálico

FIS VS 300 T | Anclaje químico

HUS4-C | Tornillo de hormigón
HUS4-CR | Tornillo de hormigón
HUS4-H | Tornillo de hormigón
HUS4-HR | Tornillo de hormigón

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

Depósito Legal
LU 160-2016

Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este libro, por cualquier medio mecánico o eléctrico, sin la debida autorización por escrito del editor.

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.



HERRALUM®
líder en herrajes para aluminio

Herralum Industrial S.A. de C.V.

Calle 4 #10557
Parque Industrial El Salto
El Salto, Jalisco, México - CP 45680

Tel. (01) 33-3666 0312

www.herralum.com
herralum@herralum.com

Distribuidor exclusivo para México:

