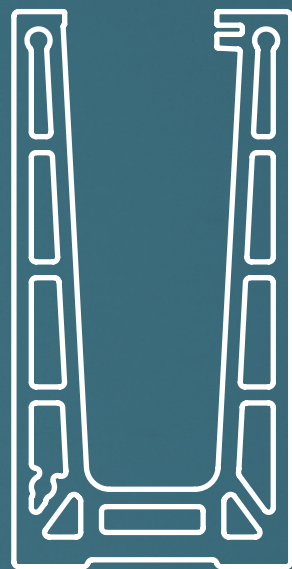


Barandillas



10.1 - PERFILES Y JUNTAS.....	508-527
10.2 - SOPORTES A PARED.....	528-529
10.3 - PINZAS.....	530-533
10.4 - PASAMANOS.....	534-537
10.5 - POSTES.....	538-541
10.6 - ESTABILIZADORES.....	542-543

SERIE ATENEA

CERTIFICADOS CE
CUMPLE NORMA
UNE-EN 85-238-91



PERFIL GLASS U ATENEA

Este perfil permite una total conexión visual con el exterior sin renunciar a la seguridad necesaria. El sistema Atenea fija el vidrio en su base y evita interrupciones visuales conectando fuertemente el espacio con el ambiente exterior.

Gracias a su carácter atemporal, el perfil Atenea será la opción perfecta para cualquier tipo de barandilla. Destaca por la limpieza de sus formas y su abanico de opciones, que hace de ella un sistema muy versátil.

Existen diferentes niveles de seguridad, en función del carácter público o privado del espacio. Para cada nivel, el perfil Atenea ha sido testado de manera satisfactoria. En el caso de los espacios públicos es necesario colocar vidrio laminado y templado 20,76 mm (10-0,76-10). En espacios privados es posible instalar vidrio laminado y templado 16,76 mm (8-0,76-8) o bien laminado 20,76 mm (10-0,76-10).

El anclaje a suelo fija el vidrio solo en su base, evitando cualquier tipo de interrupción visual. Por su parte, el anclaje lateral incluye una tapeta que cubre el mecanizado en su totalidad.



SERIE ATENEA

PERFILES

PERFIL MONTAJE SUPERIOR

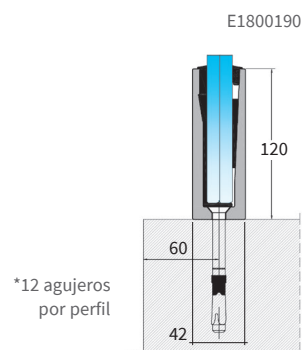
Longitud: 3000 mm

Altura máxima del vidrio: 1100 mm

Acabados:

Anodizado plata **4680.30 PL**

*Ver tapas laterales en la siguiente página

PERFIL MONTAJE SUPERIOR
CON ALETA + REVESTIMIENTO

Longitud: 3000 mm

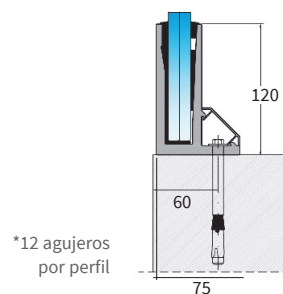
Altura máxima del vidrio: 1200 mm

Acabados:

Anodizado plata **4681.30 PL**

*No compatible con tornillo 4689

*Ver tapas laterales en la siguiente página

PERFIL MONTAJE LATERAL
+ REVESTIMIENTO

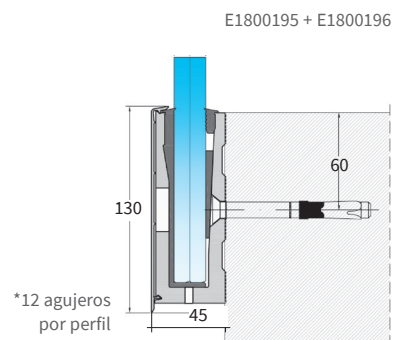
Longitud: 3000 mm

Altura máxima del vidrio: 1200 mm

Acabados:

Anodizado plata **4690.30 PL**

*Ver tapas laterales en la siguiente página



COMPONENTES

KIT DE JUNTAS Y CUÑAS

Longitud: 3000 mm

Vidrio 13,52 mm (6-1,52-6)

4683

Vidrio 16,76 mm (8-0,76-8)

4684

Vidrio 20,76 mm (10-0,76-10)

4685

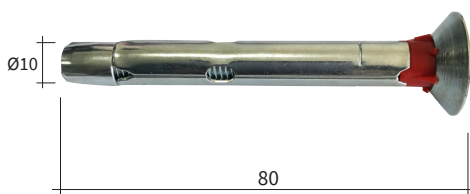
CUÑA ATENEA



GOMA ATENEA



GOMA L ATENEA

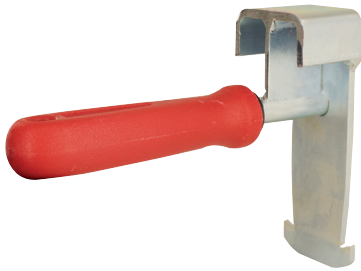
TORNILLO PARA FIJACIÓN
DE PERFILERÍA**4689**



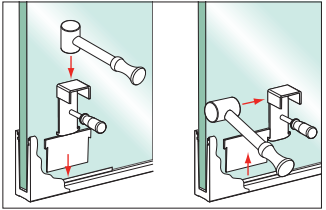
10.1 - PERFILES Y JUNTAS

HERRAMIENTA PARA INSERCIÓN / EXTRACCIÓN DE CUÑAS DEL PERFIL

4699



E40588



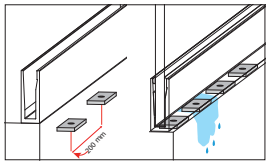
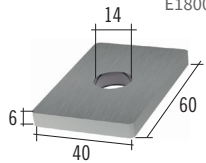
SUPLEMENTO DRENAJE ALUMINIO

Para perfil ref. 4680.30 PL

4686



E1800365

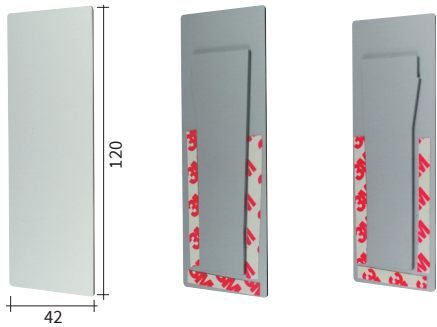


TAPA ALUMINIO

Para perfil ref. 4680.30 PL

Acabados:

Anodizado plata	Izquierda (desde fuera)	4687.I PL
	Derecha (desde fuera)	4687.D PL



E129453

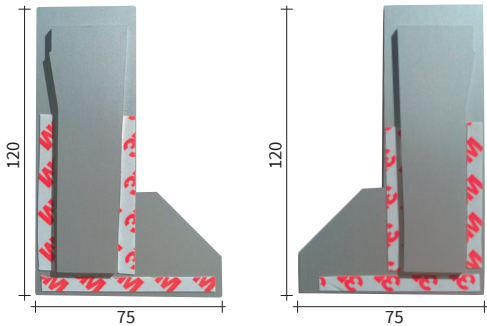
E129447

TAPA ALUMINIO

Para perfil ref. 4681.30 PL

Acabados:

Anodizado plata	Izquierda (desde fuera)	4688.I PL
	Derecha (desde fuera)	4688.D PL

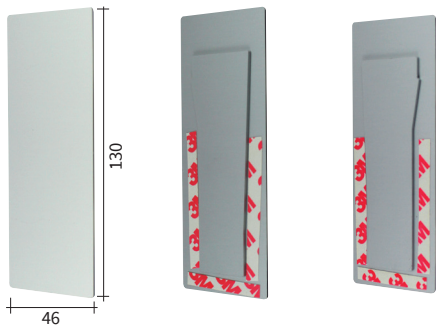


TAPA ALUMINIO

Para perfil ref. 4690.30 PL

Acabados:

Anodizado plata	Izquierda (desde fuera)	4697.I PL
	Derecha (desde fuera)	4697.D PL



E129521

E129515

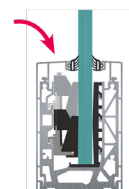
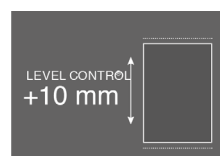
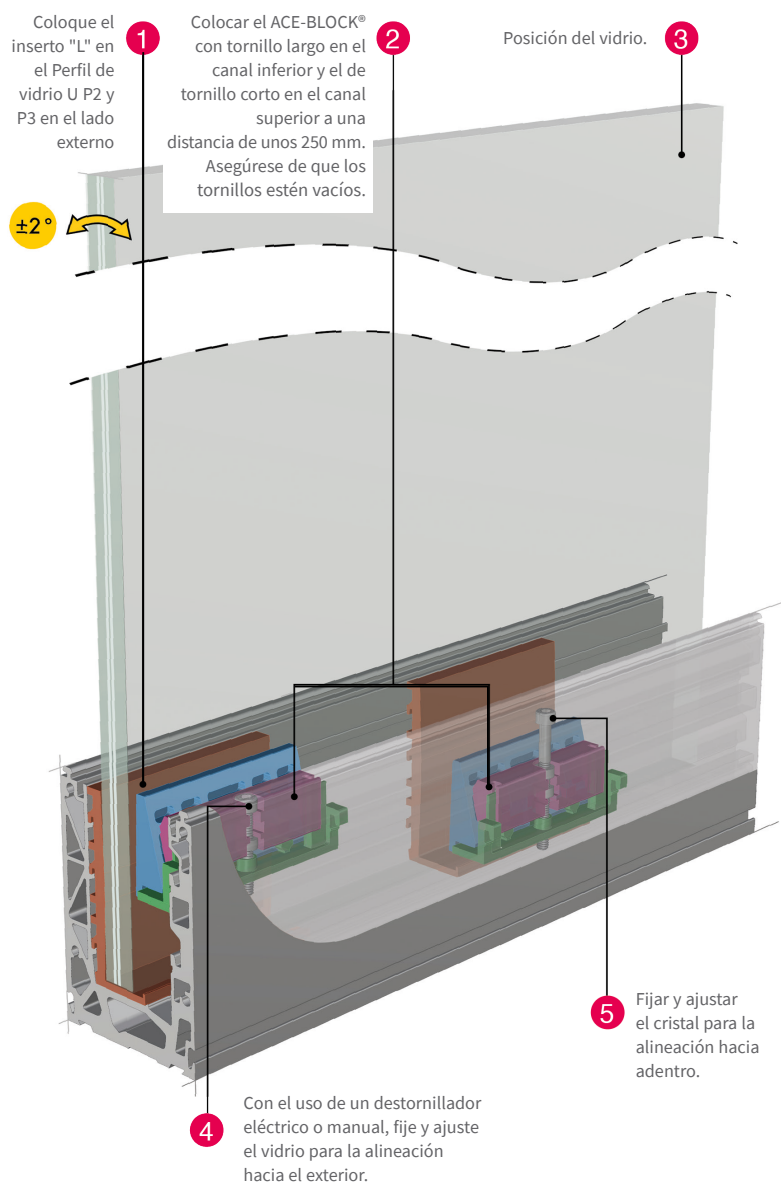
SERIE UP3

NOVEDAD



UP 3

UP 3 es la nueva generación de perfiles que surge de la necesidad de mejorar y facilitar la alineación de vidrios de balastrada. De hecho, es posible ajustar las cuñas, operando solo desde el lado interno de la balastrada gracias a sus sistemas patentados ACE-BLOCK y Control de nivel. Sistemas GLASS u P2 y P3 superó con éxito las pruebas requeridas por las normativas más estrictas.



Ver vídeo demostrativo
www.vitrum.es

10.1 - PERFILES Y JUNTAS

SERIE UP3 PERFILES **NOVEDAD**

PERFIL MONTAJE SUPERIOR

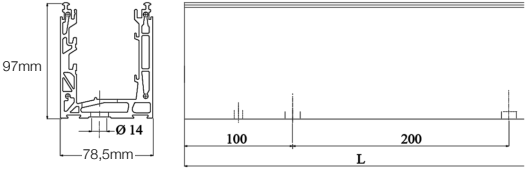
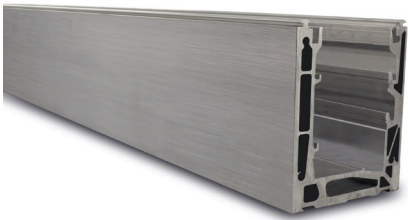
Longitud 3000 mm

Acabados:

Anodizado plata **4608.30PL**

TUBILLÓN DE CONEXIÓN

4601



E1700903

PERFIL MONTAJE LATERAL

Longitud 3000 mm

Acabados:

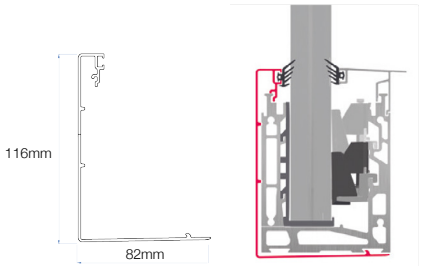
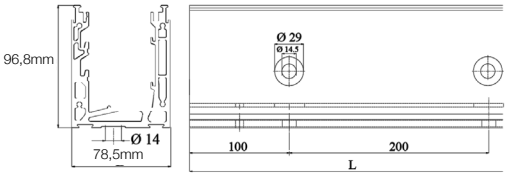
Anodizado plata **4609.30PL**

REVESTIMIENTO

Longitud 3000 mm

Acabados:

Anodizado plata **4610.30PL**



E1700953
E1700963

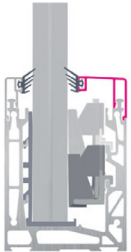
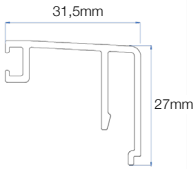
PERFIL EMBELLECEDOR

Longitud 3000 mm

Acabados:

Anodizado plata **4611.30PL**

*Junta no incluida



E1700923

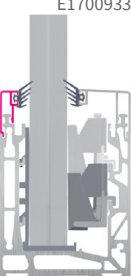
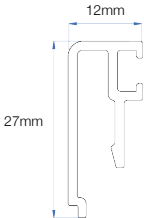
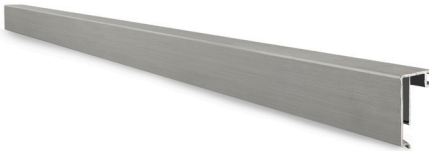
PERFIL EMBELLECEDOR

Longitud 3000 mm

Acabados:

Anodizado plata **4612.30PL**

*Junta no incluida



E1700933

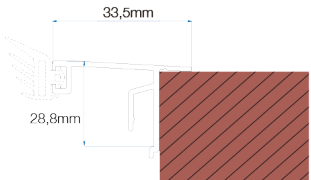
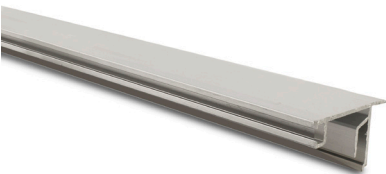
PERFIL EMBELLECEDOR ENRASADO A SUELO

Longitud 3000 mm

Acabados:

Anodizado plata **4613.30PL**

*Junta no incluida



E1700924

SERIE UP3

COMPONENTES

NOVEDAD

KIT DE CUÑAS

Longitud 3000 mm

Acabados:

Vidrio 15/17.52 mm	4614
Vidrio 19/21.52 mm	4615

*Un kit por barra



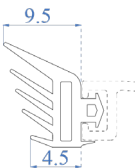
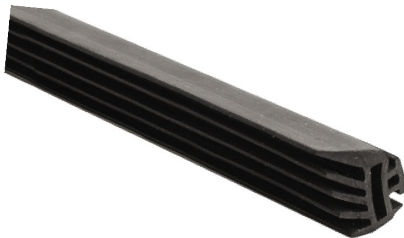
E1700910/15
E1700910/19

JUNTA PARA PERFIL EMBELLECEDOR

Longitud 3000mm

Acabados:

Vidrio 15/17.52 mm	4616
Vidrio 19/21.52 mm	4616.1



E1999025
E1999026

JUEGO DE TAPAS PERFIL
MONTAJE SUPERIOR

Acabados:

Anodizado plata	4617PL
-----------------	--------



E1700905

JUEGO DE TAPAS PERFIL
MONTAJE LATERAL

Acabados:

Anodizado plata	4617.1PL
-----------------	----------



E1700955

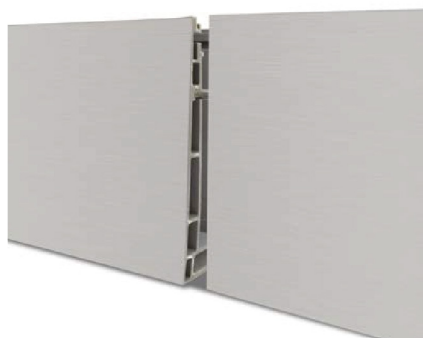
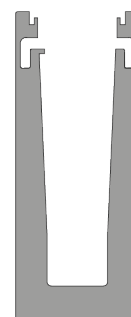
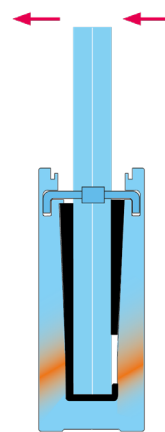
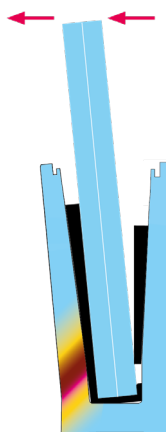
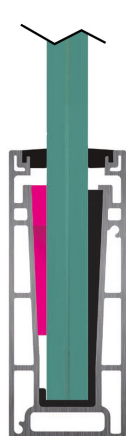
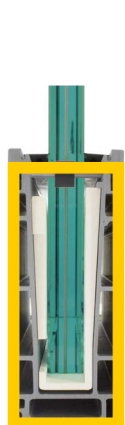
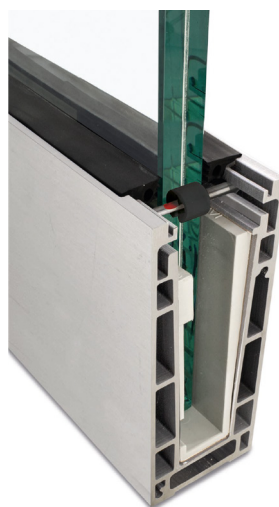
SERIE AR

NOVEDAD



AR

Glass-U AR cambia el concepto de los sistemas de barandillas de vidrio revolucionándolos por completo. Estamos acostumbrados a considerar la base como la parte estructuralmente más importante, pero ahora esta suposición ha cambiado. Glass-U AR aumenta el número de lazos estructurales al integrar uno en la parte superior y convertir efectivamente el perfil en un solo cuerpo. Esta innovación simple pero ingeniosa optimiza el rendimiento alcanzando resultados que anteriormente solo se podían lograr con estructuras mucho más pesadas y caras.



SERIE AR

PERFILES

NOVEDAD

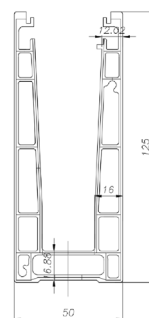
PERFIL MONTAJE SUPERIOR

Longitud: 3000 mm

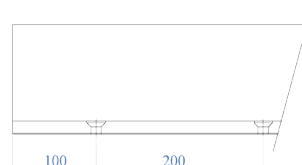
Acabados:

Anodizado plata **4600.30PL**

*Altura máxima de Vidrio: 1100 mm

TUBILLÓN DE CONEXIÓN**4601**

E1700103

**COMPONENTES****KIT DE CUÑAS**

1 Kit por barra

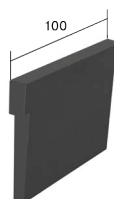
Vidrio 6+6 (12,76 mm)

4603

Vidrio 8+8 (16,76 mm)

4604

Vidrio 10+10 (20,76-21,52 mm)

4605

E1804600

E1809600

E1806600

PERFIL JUNTA EMBELLECEDOR

2 Perfiles por barra

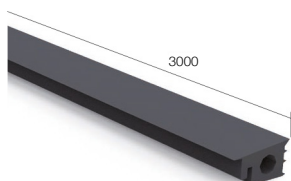
Vidrio 6+6 (12,76 mm)

4603.1

Vidrio 8+8 (16,76 mm)

4604.1

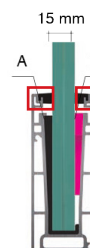
Vidrio 10+10 (20,76-21,52 mm)

4605.1

E1804620

E1803620

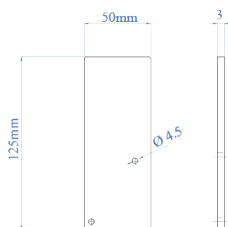
E1806620

**TAPA ALUMINIO**

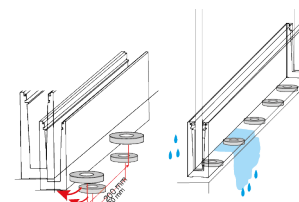
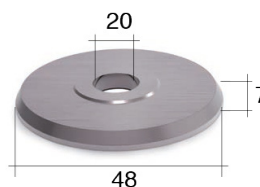
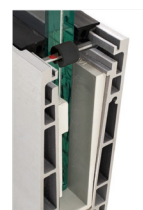
Acabados:

Anodizado plata **4606PL**

E1700105

**SUPLEMENTO DRENAJE ALUMINIO****4607.1**

E019700167

**TIRANTE CON GOMA****4607**

E1700106

10.1 - PERFILES Y JUNTAS

SERIE EASY GLASS® ECO



	ECO Montaje Superior	ECO Montaje Lateral
Uso	Comercial y residencial	Comercial y residencial
Posible grosor de vidrio (ESG & VSG de ESG)	12 a 21,52 mm	12 a 21,52 mm
Peso	6,16 kg/m	5,96 kg/m
Tiempo de instalación	1 - 1,5 h/m	1 - 1,5 h/m
Adecuado para escaleras	✓	✓
Drenaje	✓	✓
Safety Wedge (Vidrio sin perforación)	✓	✓
Embellecedor disponible	✓	✓

EASY GLASS® ECO

Easy Glass Eco es la solución más económica de la gama de Q-railing de sistemas de barandillas de vidrio minimalistas para interior. Gracias a su peso ligero el perfil es muy fácil de montar. Easy Glass Eco resiste una carga máxima de 1,6 kN y, gracias al sistema Safety Wedge, la instalación es especialmente rápida. Sistema ensayado y homologado según CTE Documento Básico de Seguridad de Utilización y Accesibilidad, Sección SUA1 Ensayo de resistencia al impacto dinámico según norma UNE 85-238-91. Barandilla. Métodos de ensayo.



Ver vídeo demostrativo en nuestra web: www.vitrum.es

VSG (2XESG): Vidrio laminado a partir de vidrio templado
ESG: Vidrio templado

CERTIFICADO	Para grosor de vidrio (VSG de ESG)
	16,76 / 17,52 / 20,76 / 21,52 / 24,76 / 25,52 / 30,76 / 31,52 mm
	16,76 / 17,52 / 20,76 / 21,52 / 24,76 / 25,52 / 30,76 / 31,52 mm
	16,76 / 17,52 / 20,76 / 25,52 mm
	16,76 / 17,52 / 20,76 / 21,52 / 24,76 / 25,52 / 30,76 / 31,52 mm

SERIE EASY GLASS® ECO

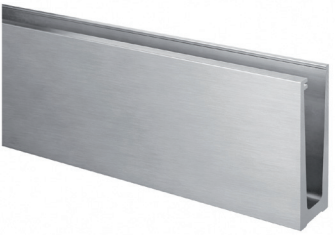
PERFILES

PERFIL MONTAJE
SUPERIOR ECO

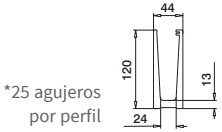
Longitud: 5000 mm

Acabados:

Anodizado plata 4827.50 PL



168060-050-00-08



PERFIL MONTAJE
SUPERIOR ECO F

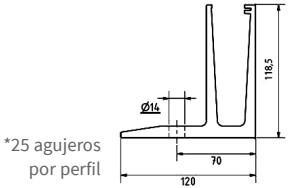
Longitud: 5000 mm

Acabados:

Anodizado plata 4834.50 PL



168020-050-00-18



PERFIL MONTAJE
LATERAL ECO

Longitud: 5000 mm

Acabados:

Anodizado plata 4828.50 PL



168080-050-00-08



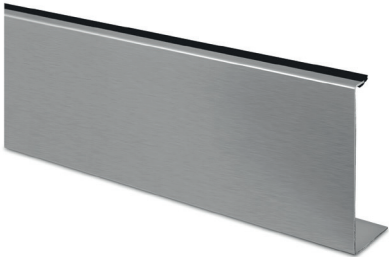
REVESTIMIENTO FRONTAL
OUTDOOR

Longitud: 2500 mm

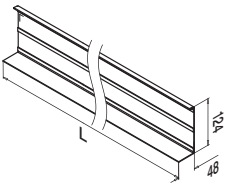
Para referencias 4828.50PL

Acabados:

Anodizado plata 4843.25 PL



168035-025-18



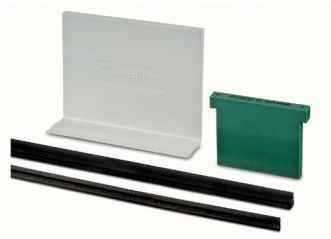
COMPONENTES

KIT DE JUNTAS Y CUÑAS ECO

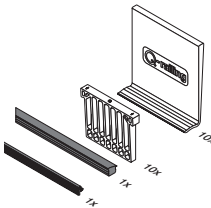
Acabados:

V. 12,76 mm (6-0,76-6)	4823
V. 16,76 mm (8-0,76-8)	4824
V. 20,76 mm (10-0,76-10)	4829

*Otros espesores consultar



208000-050-13
208000-050-17
208000-050-21



TAPA ALUMINIO
MONTAJE SUPERIOR

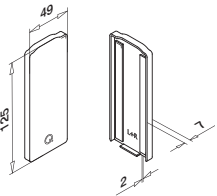
Utilizar sin revestimiento

Acabados:

Anodizado plata 4837 PL



168012-00-18



SERIE SMART

EASY GLASS



INSTALACIÓN
EN TIEMPO RÉCORD



EASY GLASS SMART

INSUPERABLE FACILIDAD DE INSTALACIÓN

Llega la revolución a las barandillas de vidrio de la mano de Easy Glass Smart. Gracias al gran número de innovadoras características que incorpora, el sistema le permitirá llevar a cabo la instalación y la desinstalación de una forma rápida, intuitiva y controlada. De esta forma, podrá completar el trabajo mucho más rápido que con cualquier otra barandilla de vidrio. Ésta es solo una de las muchas posibilidades de ahorro que ofrece este sistema tan económico.

- Perfil para suelo de montaje superior simétrico. Barandillas para niveles de carga ligera y media, uso en interiores y exteriores.
- Mínimo uso de anclajes en la instalación de perfiles para suelo.
- Posibilidad de elección entre varios métodos de sujeción: pernos hexagonales, anclajes mecánicos o anclajes de poste.
- Fácil de manipular con las herramientas suministradas.
- Disponibles calzas de aluminio para la nivelación de superficies irregulares.

INCLUYE SISTEMA Q-DISC

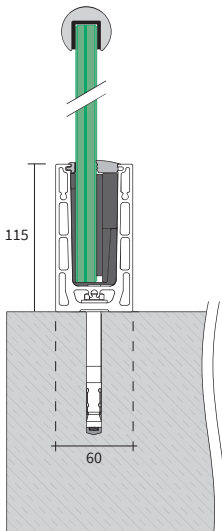
Descubra todo lo que necesita saber sobre esta novedosa y revolucionaria manera de asegurar rellenos de vidrio.

Easy Glass® Smart	UK	DE	NL	IT	CH	ES	FR
Max. carga lineal (kN/m)	0,74	1,0	1,0	2,0	1,6	3,0	1,0

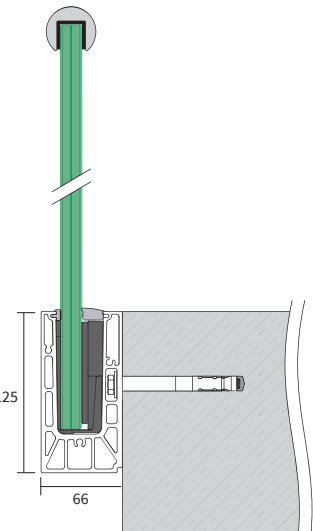


Versiones de EASY GLASS® SMART

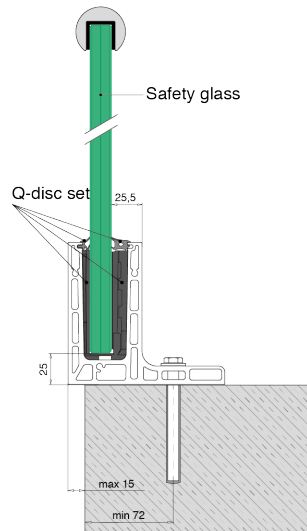
SMART
MONTAJE SUPERIOR



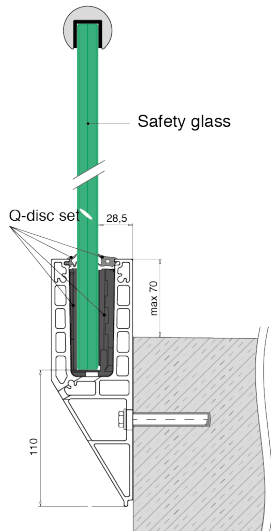
SMART
MONTAJE LATERAL



SMART F
MONTAJE SUPERIOR



SMART Y
MONTAJE LATERAL



Q-DISC® SYSTEM

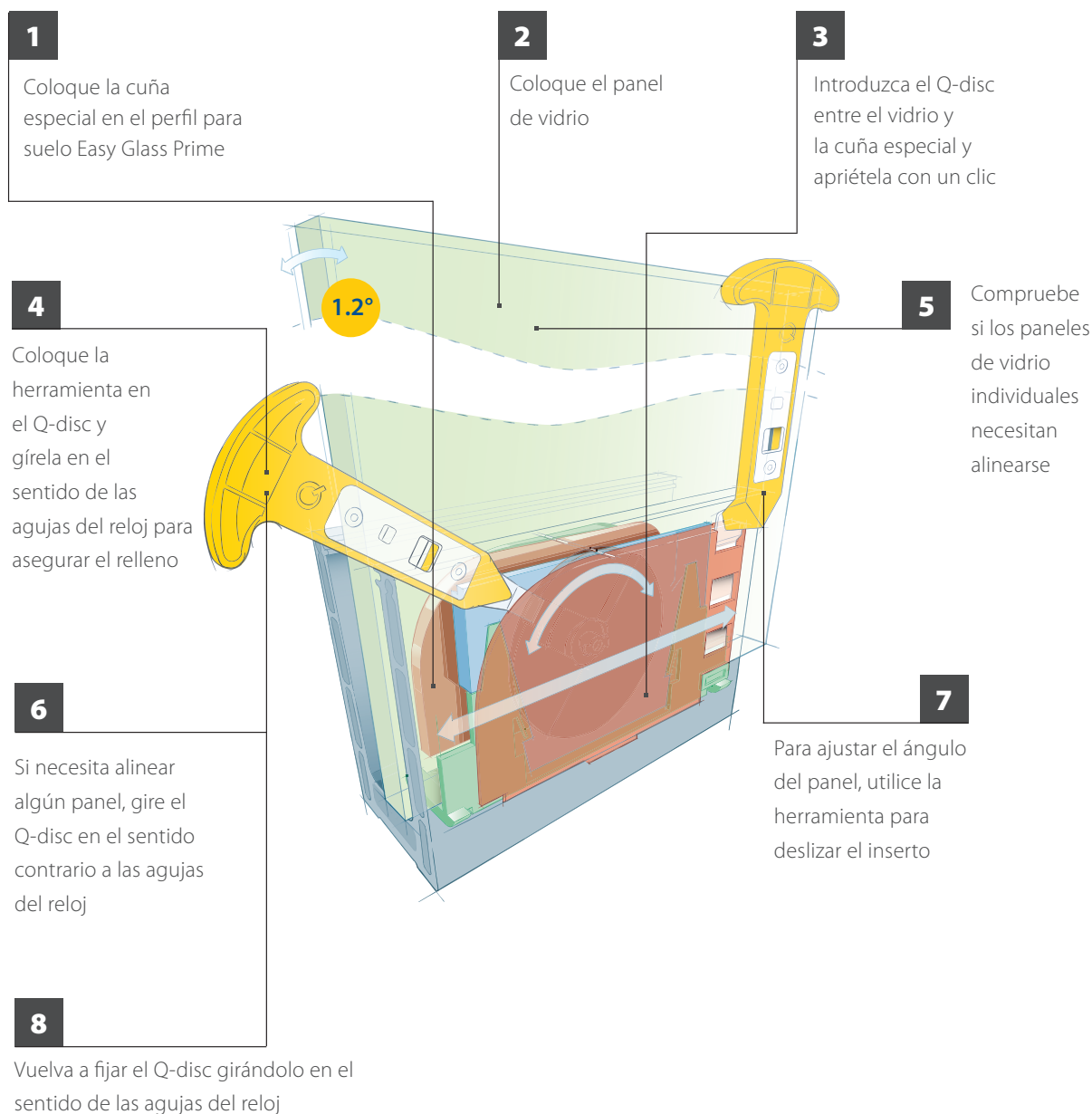
FUNCIONAMIENTO:

Easy Glass® Smart cuenta con una serie de características innovadoras que se combinan para ofrecer una seguridad increíble. Sin embargo, el Q-disc System supone un cambio radical: la instalación es extremadamente sencilla y rápida.

Primero, coloque los calzos en el perfil para suelo Easy Glass® Smart cada 250 mm. A continuación, coloque un panel de vidrio e introduzca el Q-disc en cada uno de los calzos. Un clic le confirmará que la posición es la correcta. Por último, conecte una herramienta especial al Q-disc y gírelo hacia un lado para fijar el vidrio con un único movimiento.



LA FORMA MÁS RÁPIDA DE MONTAR PANELES DE VIDRIO.
UN SIMPLE MOVIMIENTO SUAVE DE LA HERRAMIENTA Q-DISC.
¡Y YA ESTÁ LISTO!



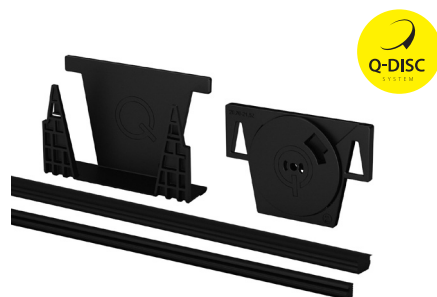
COMPONENTES

KIT DE JUNTAS Y CUÑAS Q-DISC® SYSTEM

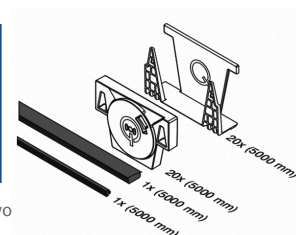
Longitud: 5000 mm

Otros espesores consultar

V. 12,76 mm (6-0,76-6))	4962
V. 13,52 mm (6-1,52-6)	
V. 16,76 mm (8-0,76-8)	4963
V. 17,52 mm (8-1,52-8)	
V. 20,76 mm (10-0,76-10)	4964
V. 21,52 mm (10-1,52-10)	



Ver vídeo demostrativo
www.vitrum.es



208200-050-13
208200-050-17
208200-050-21

KIT DE JUNTAS Y CUÑAS Q-DISC® REGULABLES

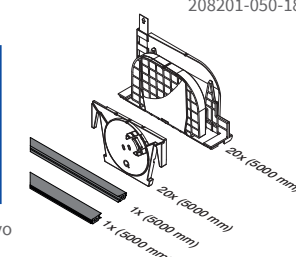
Longitud: 5000 mm

Acabados:

V. 12,76 mm (6-0,76-6))	4962.1
V. 13,52 mm (6-1,52-6)	4962.2
V. 16,76 mm (8-0,76-8)	4963.1
V. 17,52 mm (8-1,52-8)	4963.2



Ver vídeo demostrativo
www.vitrum.es



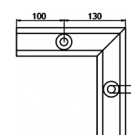
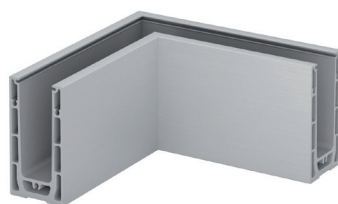
208201-050-13
208201-050-14
208201-050-17
208201-050-18

ESQUINA INTERIOR Y EXTERIOR

Acabados:

OUTDOOR

Anodizado plata	4965.1 PL
-----------------	------------------



168211-00-18

ESQUINA INTERIOR

Acabados:

OUTDOOR

Anodizado plata	4972.1 PL
-----------------	------------------

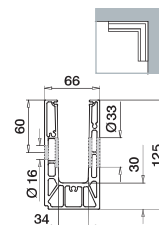
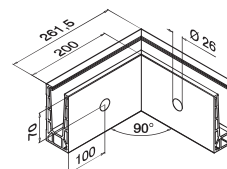


ESQUINA EXTERIOR

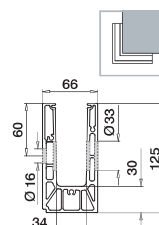
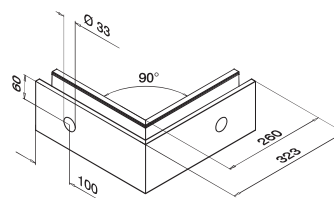
Acabados:

OUTDOOR

Anodizado plata	4973.1 PL
-----------------	------------------



168231-01-18
168231-02-18



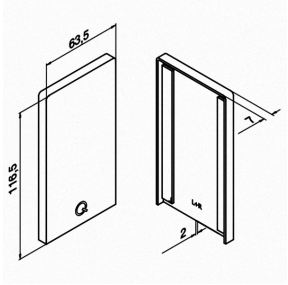
TAPA ALUMINIO MONTAJE SUPERIOR

168212-00-18

Acabados:

OUTDOOR

Anodizado plata	4966.1 PL
-----------------	-----------



TAPA ALUMINIO IZQUIERDA
MONTAJE LATERAL

168232-01-18

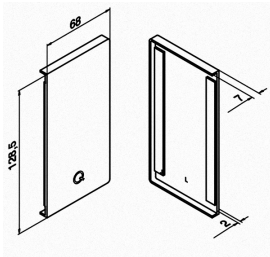
Visto desde fuera

Utilizar con o sin revestimiento

Acabados:

OUTDOOR

Anodizado plata	4976.1I PL
-----------------	------------



TAPA ALUMINIO DERECHA
MONTAJE LATERAL

168232-02-18

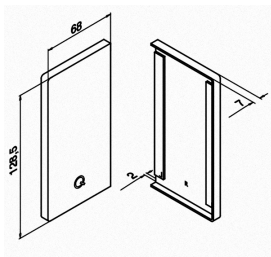
Visto desde fuera

Utilizar con o sin revestimiento

Acabados:

OUTDOOR

Anodizado plata	4976.1D PL
-----------------	------------



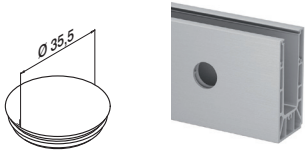
TAPÓN PERIL SMART

158238-36

Ø 35,5 mm

Plata	4975 PL
-------	---------

*No compatible con perfil Smart Y



CALZO EASY GLASS® SMART

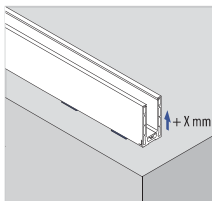
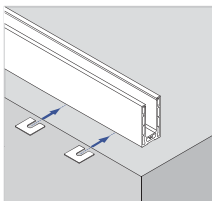
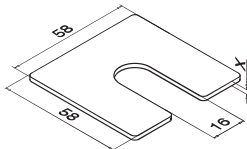
168216-001

168216-002

168216-003

Acabados:

Aluminio bruto	Espesor 1 mm	4967.1
	Espesor 2 mm	4967.2
	Espesor 3 mm	4967.3



TORNILLO PARA FIJACIÓN DE PERFILERÍA

Ø 12 mm
Largo: 85 mm

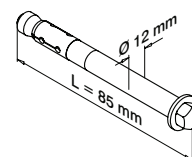
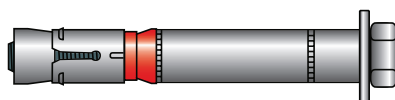
Acabados:

INDOOR

Acero cincado **4968**

OUTDOOR

Inox AISI-316 **4968.1**

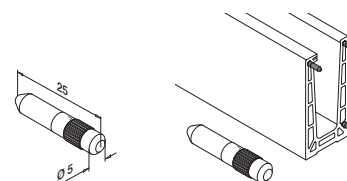


19.4712.110.15
19.4712.110.14

TUBILLONES DE CONEXIÓN INOX AISI-316

Incluidos en perfiles

4921



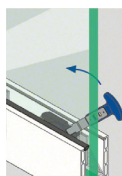
143005

HERRAMIENTA Q-DISC® SYSTEM

4969



201009



HERRAMIENTA Q-DISC® REGULABLE

4989



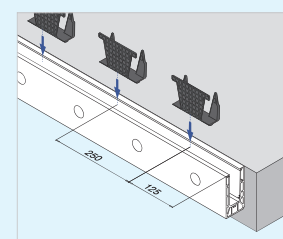
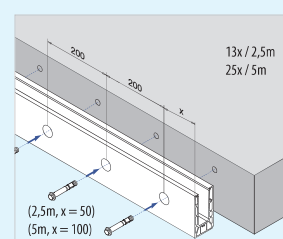
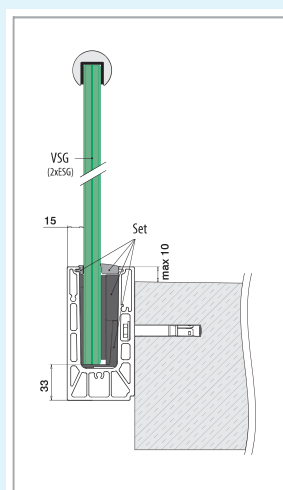
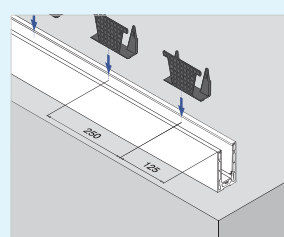
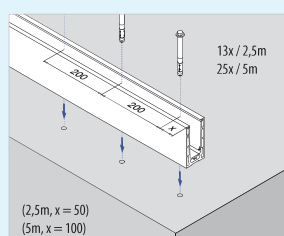
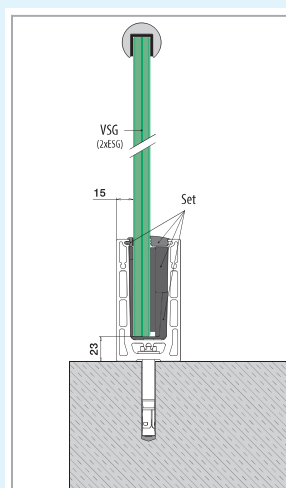
201000

MUY IMPORTANTE

VSG (2XESG): Vidrio laminado a partir de vidrio templado
ESG: Vidrio templado

Altura máxima vidrio: 1100 mm
Se recomienda la instalación de pasamanos superior

Altura máxima vidrio: 1200 mm
Se recomienda la instalación de pasamanos superior



SERIE UP

**EASY GLASS® UP**

UN PEQUEÑO PERFIL PARA LOGRAR LA MÁXIMA TRANSPARENCIA

El nuevo sistema de barandillas de vidrio Easy Glass® UP está diseñado específicamente para coronar pretils de poca altura. Proporciona una vista completa desde terrazas y balcones.

El perfil para suelo Easy Glass Up es extraordinariamente fino, apenas tiene una altura de 80 mm y es capaz de fijar vidrios de hasta 700 mm de altura. Esto hace que pase completamente desapercibido al instalar una barandilla de vidrio sobre un pretil. Este perfil para suelo prácticamente invisible crea un efecto de ligereza y amplitud aunque en realidad el sistema es extremadamente resistente. Puede soportar cargas lineales de hasta 1,6 kN/m y es conforme a las directrices CTE. Igual que el resto de sistemas de la gama, Easy Glass Up se ha diseñado para garantizar una instalación sencilla. El ligero perfil para suelo se coloca con mucha facilidad y el ingenioso sistema Safety Wedge de Q-railing permite montar los paneles de vidrio rápidamente. De hecho, puede llevar a cabo el proceso de instalación desde el interior del pretil sin necesidad de emplear andamios. Easy Glass Up incluye un perfil para suelo de montaje superior: TAPÓN. Es de acabado a juego y sets de gomas para diferentes espesores de vidrio. Complete el Up con rellenos de vidrio, así como perfiles en U del amplio surtido de Q-railing. Todo está fabricado en aluminio recubierto de pintura de polvo blanco de primera calidad, lo que hace innecesario el uso de embellecedores.

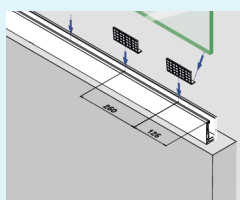
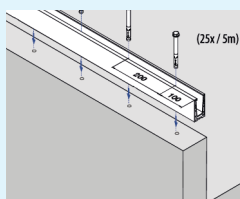
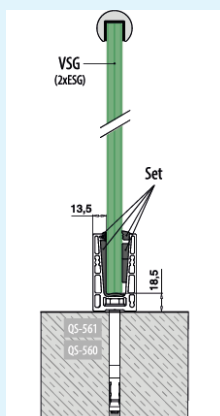
**MUY IMPORTANTE**

VSG (2XESG): Vidrio laminado a partir de vidrio templado

ESG: Vidrio templado

Altura máxima vidrio: 800 mm

Se recomienda la instalación de pasamanos superior



Ver vídeo demostrativo
www.vitrum.es



10.1 - PERFILES Y JUNTAS



PERFILES

PERFIL MONTAJE SUPERIOR

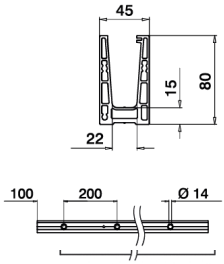
Tubillones de conexión incluidos
Longitud 5000 mm

Acabados:

Anodizado plata	4992.50 PL
-----------------	------------



166610-050-00-18



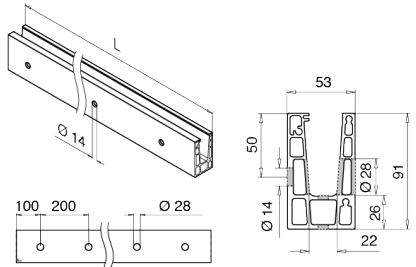
MONTAJE LATERAL **NOVEDAD**

Tubillones de conexión incluidos
Longitud 5000 mm

Anodizado plata	4954.50 PL
-----------------	------------



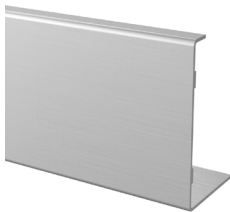
166620-050-00-18



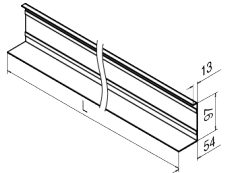
REVESTIMIENTO FRONTAL PARA PERFIL MONTAJE LATERAL

Longitud 5000 mm

Anodizado plata	4956.50 PL
-----------------	------------



166625-050-18



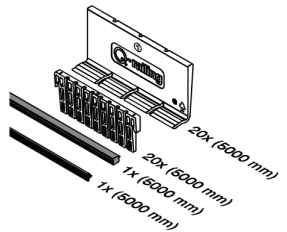
KIT DE JUNTAS Y CUÑAS

Longitud: 5000 mm

12,76 mm (6-0,76-6)	4998
13,52 mm (6-1,52-6)	4998.1
16,76 mm (8-0,76-8)	4999
17,52 mm (8-1,52-8)	4999.1



206600-050-13
206600-050-14
206600-050-17
206600-050-18



TAPA ALUMINIO

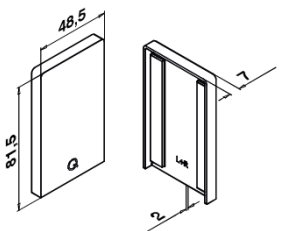
Acabados:

OUTDOOR

Anodizado plata	4988 PL
-----------------	---------



166612-00-18



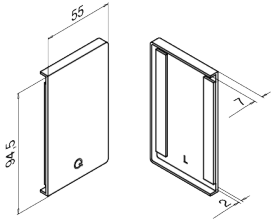
**TAPA ALUMINIO MONTAJE
LATERAL IZQUIERDA**

166622-01-18

Acabados:

OUTDOOR

Anodizado plata **4955.IPL**



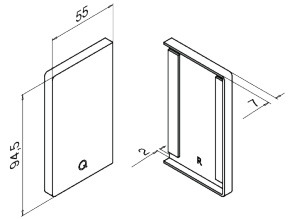
**TAPA ALUMINIO MONTAJE
LATERAL DERECHA**

166622-02-18

Acabados:

OUTDOOR

Anodizado plata **4955.DPL**



SERIE UP

ACCESORIOS

**TORNILLO PARA FIJACIÓN
DE PERFILERÍA**

Ø 12 mm

Largo: 85 mm

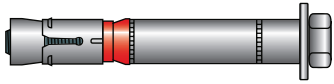
Acabados:

INDOOR

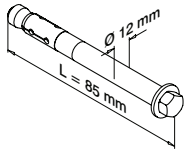
Acero cincado **4968**

OUTDOOR

Inox AISI-316 **4968.1**



19.4712.110.15
19.4712.110.14



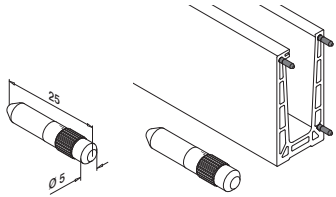
**TUBILLONES DE CONEXIÓN
INOX AISI-316**

Incluidos en perfiles

4921



143005

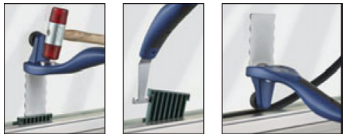


MULTI-HERRAMIENTA EASY GLASS®

4839



201001



TAPÓN PARA PERFIL UP

Ø 30 mm

Acabados:

Plata **4954 PL**



158538-36



SERIE GIOTTO

DISTANCIADOR REGULABLE

Sin agujeros a la vista

Ajuste 3D con el vidrio ya instalado

Ajuste de la profundidad del vidrio

Acabados:

Ø 42 mm	Vidrio 10/12 mm	Inox brillo Inox mate	1540.1 IB 1540.1 IM
	Vidrio de 16,76 a 21,52 mm	Inox brillo Inox mate	1540 IB 1540 IM
Ø 50 mm	Vidrio de 16,76 a 21,52 mm	Inox brillo Inox mate	1541 IB 1541 IM



F08H40170

F08H40160

F08H40161



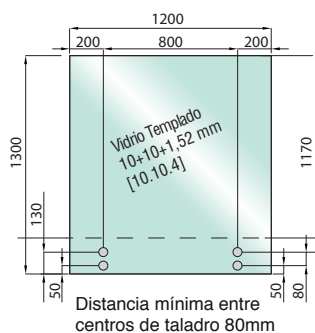
Ver vídeo demostrativo en
nuestra web: www.vitrum.es



Ajuste del vidrio a 360°

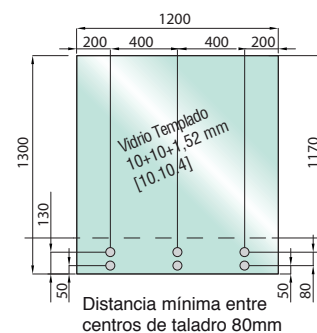


Ajuste de la profundidad del vidrio



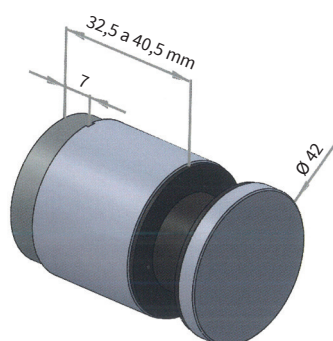
TESTADO para Ref.1540:
carga de diseño 0,8 kN
carga de rotura 1,2 kN

TESTADO para Ref. **1541**:
carga de diseño 1,0 kN
carga de rotura 1,75 kN

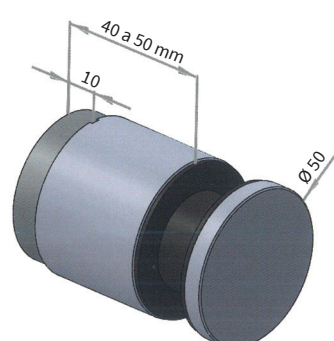
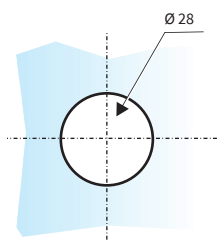


TESTADO para Ref.1540:
carga de diseño 1 kN
carga de rotura 1,5 kN

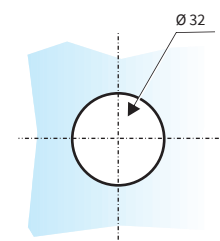
TESTADO para Ref.1541:
carga de diseño 2 kN
carga de rotura 2,25 kN



Para Ref. 1540.1 / 1540 / Ø 42mm



Para Ref. 1541 / Ø 50mm

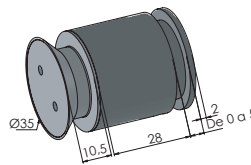
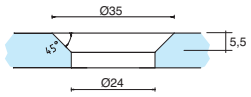
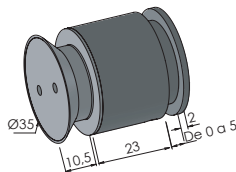


FIJACIÓN VIDRIO / PARED REGULABLE

Ø 35 mm
Taladro avellanado
Vidrio 10/16 mm

Acabados:

Salida 25/30 mm	Inox brillo Inox mate	897 IB 897 IM
Salida 30/35 mm	Inox brillo Inox mate	898 IB 898 IM



3247.3
3248.3

FIJACIÓN VIDRIO / PARED REGULABLE

Ø 35 mm
Vidrio 10/16 mm

Acabados:

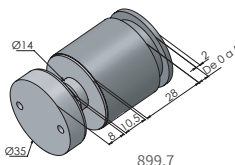
Salida 25/30 mm	Fijación frontal	Inox brillo Inox mate	899.5 IB 899.5 IM
	Fijación lateral	Inox brillo Inox mate	899.6 IB 899.6 IM
Salida 30/35 mm	Fijación frontal	Inox brillo Inox mate	899.7 IB 899.7 IM
	Fijación lateral	Inox brillo Inox mate	899.8 IB 899.8 IM



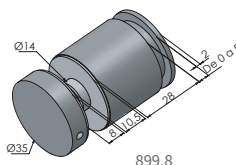
899.5



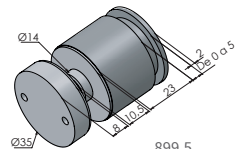
899.8



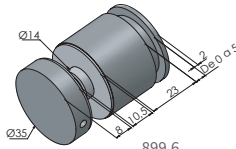
899.7



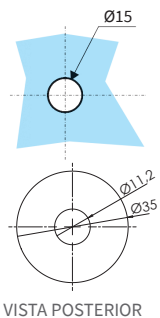
899.8



899.5



899.6



VISTA POSTERIOR

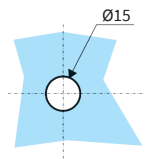
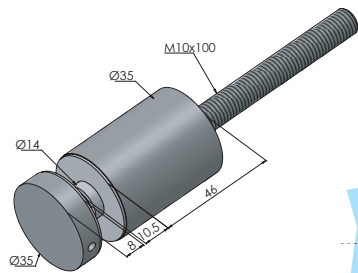
3247.1
3247.2
3248.1
3248.2

FIJACIÓN VIDRIO / PARED

Mediante taco químico y varilla roscada M10
Vidrio 8/16 mm

Acabados:

Salida 30 mm	Inox brillo Inox mate	891 IB 891 IM
Salida 45 mm	Inox brillo Inox mate	891.1 IB 891.1 IM
Salida 60 mm	Inox brillo Inox mate	891.2 IB 891.2 IM



3275.1
3275.2
3275.3

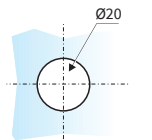
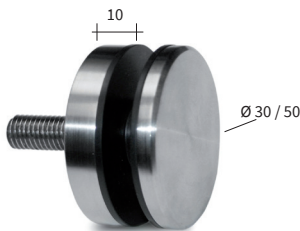
10.2 - SOPORTES A PARED

FIJACIÓN VIDRIO/PARED

Vidrio de 8 a 16,76 mm

Acabados:

Ø 30 mm	Inox mate	4634 IM
Ø 50 mm	Inox mate	4635 IM



E40930
E40940

CHAMELEON EVO GLASS SYSTEM

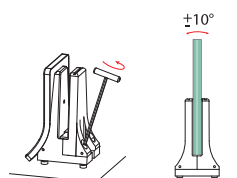
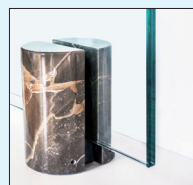
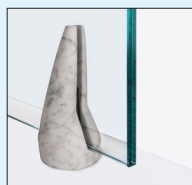


PINZAS PARA BARANDILLAS CHAMELEON

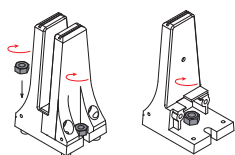
RESISTENCIA PROBADA SIN COMPROMETER LA ESTÉTICA.

Chameleon es un soporte para vidrio ideal para la instalación en ambientes públicos (sigue la normativa europea EN1090-1) gracias a su alta resistencia. Las cubiertas intercambiables le permiten adaptar la pinza Chameleon a cualquier entorno, por lo que se puede hacer invisible o, por el contrario, se puede personalizar y embellecer toda la barandilla sin afectar a las características técnicas.

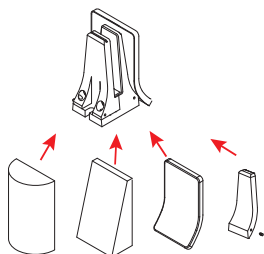
PERSONALIZABLE 100%
ELIJA EL COLOR, LA FORMA Y EL MATERIAL



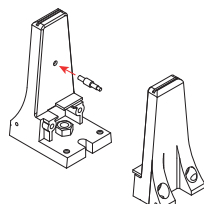
• Anclajes al suelo ajustables para nivelar desde la barandilla



• Con posibilidad de anclar en un punto central o dos puntos

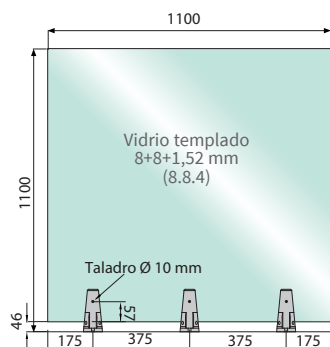


• Las cubiertas intercambiables permiten personalizarlo como mejor le parezca, sin alterar las características técnicas

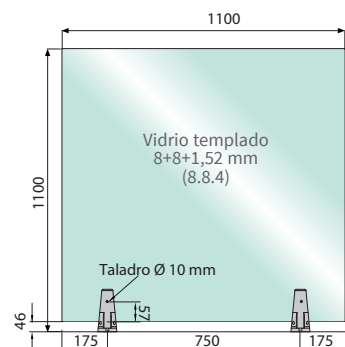


• Con pasador de seguridad para garantizar una mayor resistencia

INSTALACIÓN TESTADA PARA RESISTENCIA
DE 1kN Y 1,5 kN



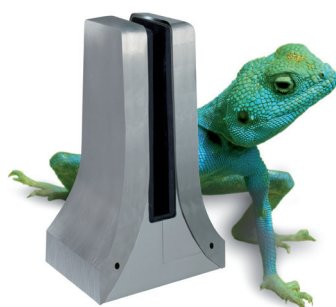
TESTADO:
carga de diseño 1,5kN
carga de rotura 2,5kN



TESTADO:
carga de diseño 1 kN
carga de rotura 1,75 kN



Ver vídeo demostrativo
www.vitrum.es



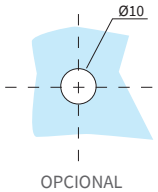
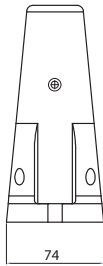
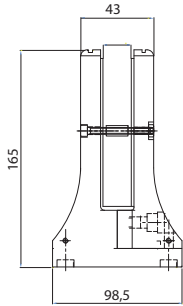
**PINZA CHAMELEON
CON PASADOR DE SEGURIDAD**

J2000350

Taladro opcional Ø 10 mm

Acabados:

Zamak	4627
-------	------



JUNTAS PARA PINZA CHAMELEON

Taladro opcional Ø 10 mm

Acabados:

12,76 mm	4620
13,52 mm	4621
16,76 mm	4621.1
17,52 mm	4622



J2000325
J2000330
J2000335
J2000340

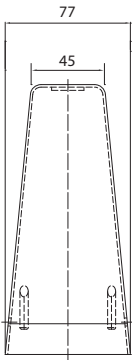
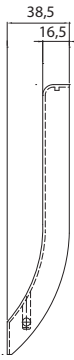
JUEGO DE TAPAS PEQUEÑAS INOX

E2000360
E2000360316

Acabados:

AISI-304	Inox mate	4623 IM
AISI-316	Inox mate	4624 IM
AISI-316	Inox brillo	4624 IB

NOVEDAD



10.3 - PINZAS

PINZAS BARANDILLA INOX

AISI-316

SIN TALADROS

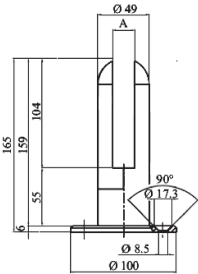
PINZA BARANDILLA CILÍNDRICA SIN TALADRO AL VIDRIO

X019700022
E019700101

Vidrio de 12 a 17,52 mm

Acabados:

Inox brillo	4628 IB
Inox mate	4628 IM



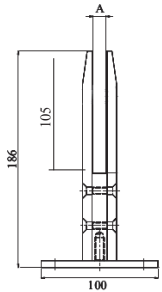
PINZA BARANDILLA RECTANGULAR SIN TALADRO AL VIDRIO

X019700018
E019700100

Vidrio de 12 a 17,52 mm

Acabados:

Inox brillo	4629 IB
Inox mate	4629 IM



PINZAS BARANDILLA ALUMINIO

SIN TALADROS

NOVEDAD

PINZA BARANDILLA ALUMINIO REGULABLE SIN TALADRO

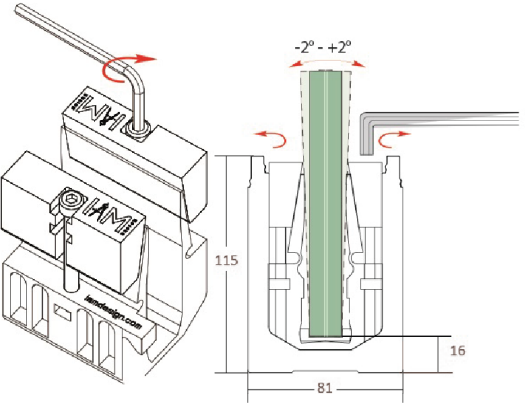
E1800161

115x81 mm

Vidrio de 16,76 a 21,52 mm

Acabados:

Anodizado plata mate	4640 PL
----------------------	----------------



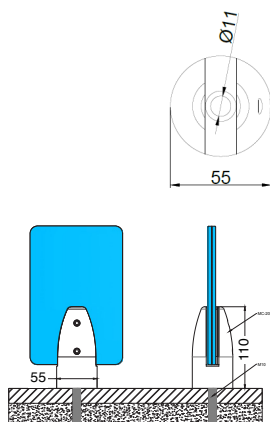
NOVEDAD
PINZA ALUMINIO 110X55
SIN TALADRO AL VIDRIO

(10-12 mm)

Acabados:

Plata brillo	4790 PB
Anodizado inox	4790 IN

*Para otros acabados, consúltanos

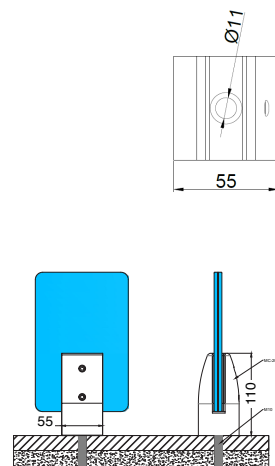

PINZA ALUMINIO CUADRADA 110X55
SIN TALADRO AL VIDRIO

(10-12 mm)

Acabados:

Plata brillo	4793 PB
Anodizado inox	4793 IN

*Para otros acabados, consúltanos

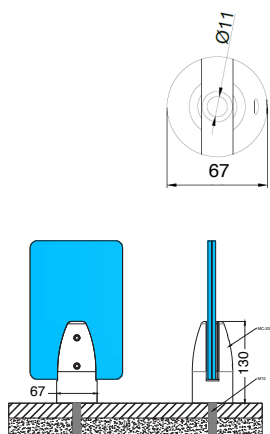

PINZA ALUMINIO 130X67
SIN TALADRO AL VIDRIO

(10-16 mm)

Acabados:

Plata brillo	4791 PB
Anodizado inox	4791 IN

*Para otros acabados, consúltanos

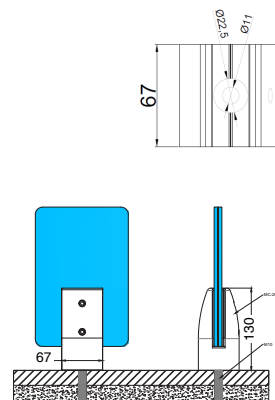

PINZA ALUMINIO CUADRADA 130X67
SIN TALADRO AL VIDRIO

(10-16 mm)

Acabados:

Plata brillo	4794 PB
Anodizado inox	4794 IN

*Para otros acabados, consúltanos

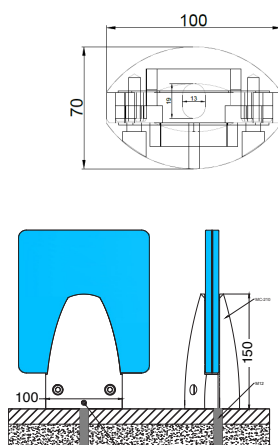

PINZA BARANDILLA ALUMINIO 150X100
SIN TALADRO AL VIDRIO

(16-20 mm)

Acabados:

Plata brillo	4792 PB
Anodizado inox	4792 IN

*Para otros acabados, consúltanos

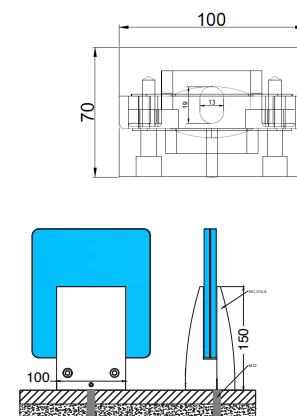

PINZA ALUMINIO CUADRADA 150X100
SIN TALADRO AL VIDRIO

(16-20 mm)

Acabados:

Plata brillo	4795 PB
Anodizado inox	4795 IN

*Para otros acabados, consúltanos



E1000424
X1100424
E1100424

CONECTOR 90°

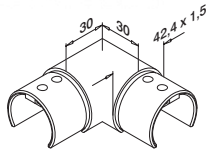
Acabados:

INDOOR AISI-304

Inox mate	4806 IM
-----------	----------------

OUTDOOR AISI-316

Inox brillo	4806.1 IB
Inox mate	4806.1 IM



CONECTOR 180°

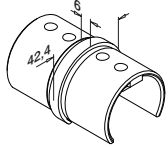
Acabados:

INDOOR AISI-304

Inox mate	4807 IM
-----------	----------------

OUTDOOR AISI-316

Inox brillo	4807.1 IB
Inox mate	4807.1 IM



TERMINAL TAPA

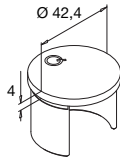
Acabados:

INDOOR AISI-304

Inox mate	4809 IM
-----------	----------------

OUTDOOR AISI-316

Inox brillo	4809.1 IB
Inox mate	4809.1 IM



TERMINAL TAPA

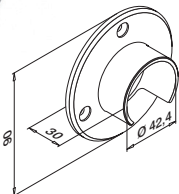
Acabados:

INDOOR AISI-304

Inox mate	4808 IM
-----------	----------------

OUTDOOR AISI-316

Inox brillo	4808.1 IB
Inox mate	4808.1 IM



KITS A PARED

Ø 42,4 X 2 MM

**KIT PASAMANOS A PARED
AISI-304**

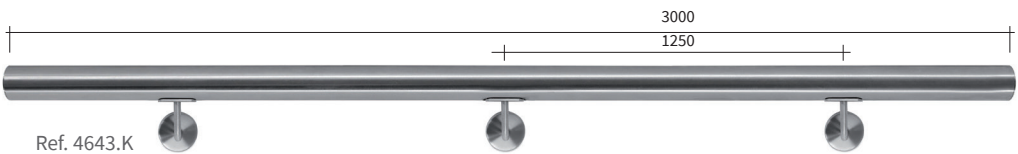
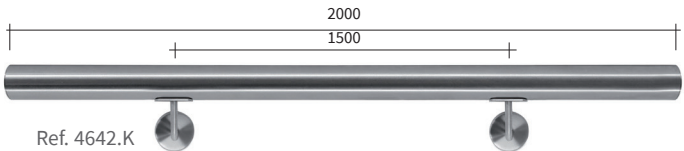
Incluye tubo, sujeta pasamanos,
embellecedores, tapones y tornillos

Acabados:

Inox mate	Longitud: 2000 mm	4642.K IM
	Longitud: 3000 mm	4643.K IM



E090
E091



COMPLEMENTOS

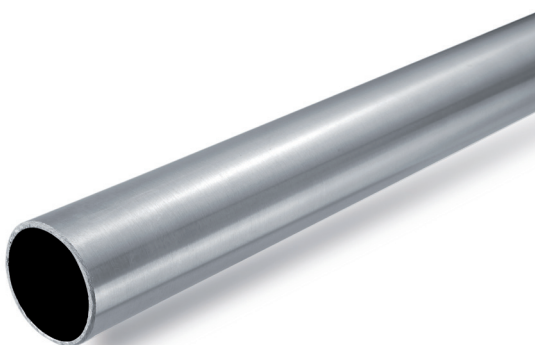
TUBO PASAMANOS Ø 42,4 X 2 MM

AISI-304

Acabados:

Inox mate	Longitud 2000 mm	4668.20 IM
	Longitud 3000 mm	4668.30 IM

E001/2000
E001



SUJETA PASAMANOS FIJO

AISI-304

Acabados:

Inox mate	4670 IM
-----------	---------

E031/S1



SUJETA PASAMANOS REGULABLE

AISI-304

Acabados:

Inox mate	4671 IM
-----------	---------

E030/S



SUJETA PASAMANOS 90°

AISI-304

Acabados:

Inox mate	4672 IM
-----------	---------

E011971



ARTICULACIÓN 90°

AISI-316

Acabados:

Inox mate	4673.6 IM
-----------	-----------

E451

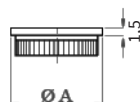


ARTICULACIÓN 180°**AISI-316****Acabados:**Inox mate **4676.6 IM**

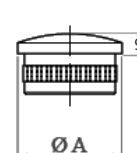
E455

**TAPÓN PASAMANOS****AISI-303****Acabados:**Inox mate **4677 IM**

E01151

**TAPÓN PASAMANOS****ABOMBADO****AISI-304****Acabados:**Inox mate **4677.1IM**

E4120

**ARTICULACIÓN 90°****AISI-316****Acabados:**Inox mate **4674.6 IM**

E450

**ARTICULACIÓN REGULABLE****AISI-316****Acabados:**Inox mate **4675.6 IM**

E446

**SUJETA PASAMANOS A PARED FIJO****AISI-304****Acabados:**Inox mate **4644 IM**

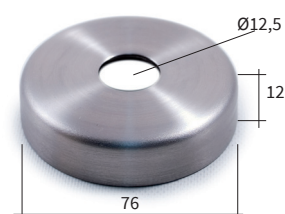
E0223

**SUJETA PASAMANOS A PARED REGULABLE****AISI-304****Acabados:**Inox mate **4645 IM**

E02231

**EMBELLECEDOR PARA SUJETA PASAMANOS A PARED****AISI-304****Acabados:**Inox mate **4646 IM**

E0182



10.5 - POSTES Y HERRAJES INOX PARA BARANDILLAS

POSTES Ø42,4 X 2 MM CON PINZAS INCLUIDAS

VIDRIO 8/10 MM

AISI-304

POSTE CON 2 PINZAS FIJACIÓN SUPERIOR

Acabados:

Inox mate	4650 IM
-----------	---------

POSTE CON 4 PINZAS A 180° FIJACIÓN SUPERIOR

Acabados:

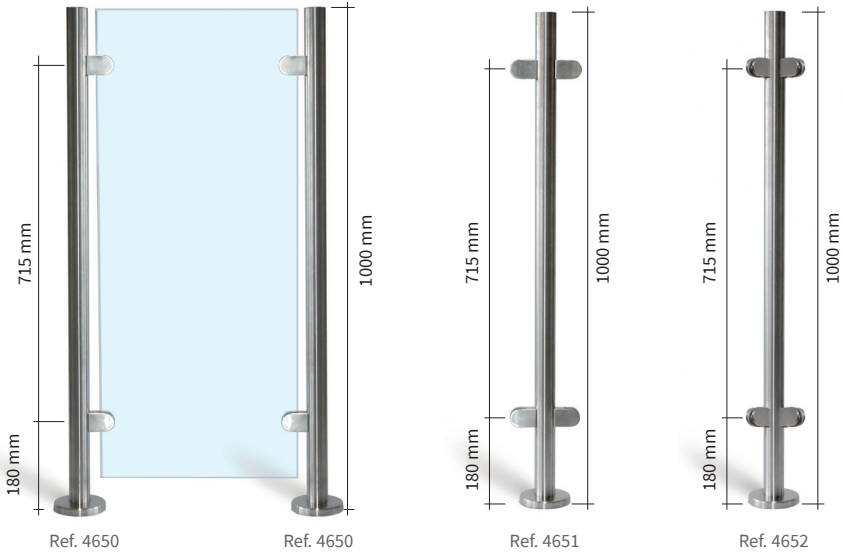
Inox mate	4651 IM
-----------	---------

POSTE CON 4 PINZAS A 90° FIJACIÓN SUPERIOR

Acabados:

Inox mate	4652 IM
-----------	---------

*Tapón superior no incluido ref. 4677 IM
 * Pasamanos superior opcional



EC24202P
 EC24204P
 EC24204P90

POSTE CON 4 PINZAS A 180° FIJACIÓN LATERAL

Acabados:

Inox mate	4655 IM
-----------	---------

POSTE CON 2 PINZAS FIJACIÓN LATERAL

Acabados:

Inox mate	Derecho	4656.D IM
	Izquierdo	4656.I IM

*Tapón superior no incluido ref. 4677 IM
 * Pasamanos superior opcional



ED24204P
 ED24202PDX
 ED24202PSX

PLETINA MACIZA CON "U"

SISTEMA MODULAR DE BARANDILLAS INOX COMBINACIÓN DE ACERO INOXIDABLE Y VIDRIO CON PERFIL EN "U". AISI-316 O AISI-304

El sistema modular de barandillas inox se adapta a cualquier tipo de instalación, ya sea con elementos estándar o fabricados a medida. Dichas instalaciones no necesitan ni soldaduras en obra, ni cortar ni agujerear ningún tubo, es decir, ahorra costes de montaje y se tiene la seguridad de que el nivel de acabado será óptimo.

Las únicas acciones a realizar son la fijación de los montantes al suelo, peldaños o zanca y la fijación de los distintos elementos a los montantes mediante tornillos. La calidad está garantizada, por un lado, con el uso de aceros inoxidable de gama alta Aisi-316 o Aisi-304 y, por otro, por la certificación ISO-9001:2008 que posee.

Existen dos alturas disponibles (1000 mm y 1100 mm) que cumplen con normas CTE SU y CTE AE en cuanto a alturas, configuración y cargas para uso residencial, comercial y administrativo.

El suministro de un sistema modular incluye: montantes, pasamanos, accesorios terminales, fijaciones a pared, conectores, tornillos de fijación (posibilidad de otro tipo de fijación) y planos 3D.

Planos en 3D en los que se identifican todos los montantes y tubos que se suministran. Se especifican y numeran todos los elementos suministrados, así como las distancias donde ubicar los montantes respecto a la obra, que también vienen delimitadas por el propio pasamanos, que sirve de referencia para la correcta instalación de la barandilla.

¿CÓMO SE REALIZA LA INSTALACIÓN?

- 1.- El pasamanos lleva pre-instalados los anclajes a los montantes. La situación de los anclajes da la posición donde fijar los montantes.
- 2.- Una vez fijados los montantes al suelo se coloca el pasamanos.
- 3.- Instalar el vidrio introduciéndolo por la parte superior delantera y siliconar con silicona estructural.



¡HACEMOS MEDIDAS PERSONALIZADAS!

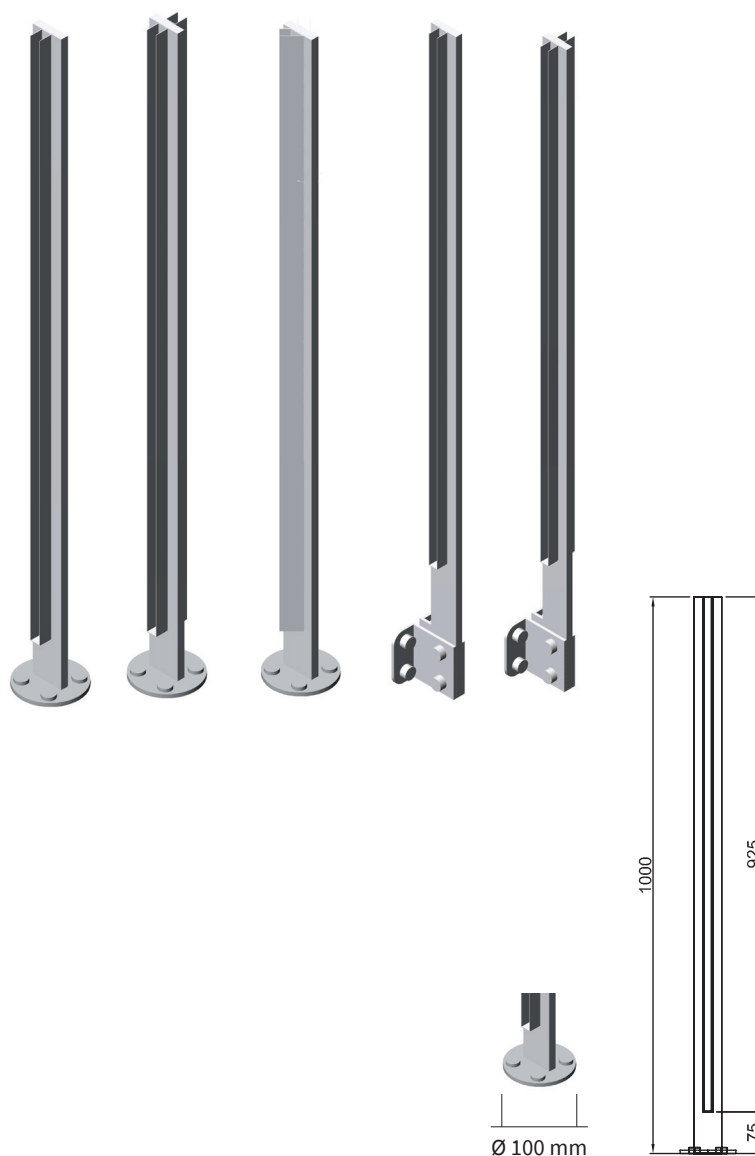
PLETINA MACIZA CON "U"

VIDRIO SIN PASAMANOS PARA SEPARADORES O BARANDILLAS

- Instalación de vidrio con silicona estructural
- Los montantes únicamente incluyen TAPÓN embellecedor roscado para ocultar tornillo
- M8 o varilla y tuerca M8
- Máxima distancia entre montantes 1 m (salvo que el fabricante recomiende una distancia diferente)
- Vidrio 4+4 o 5+5
- Sección 50 x 12 mm
- Macizo
- Opción en AISI-304 o AISI-316
- Diferentes opciones de acabados*



*Bajo pedido



Ver vídeo demostrativo
www.vitrum.es

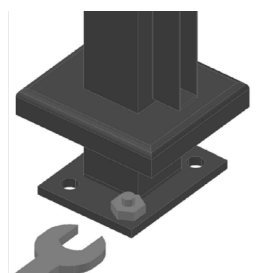
TUBO CUADRADO 40X40

NOVEDAD

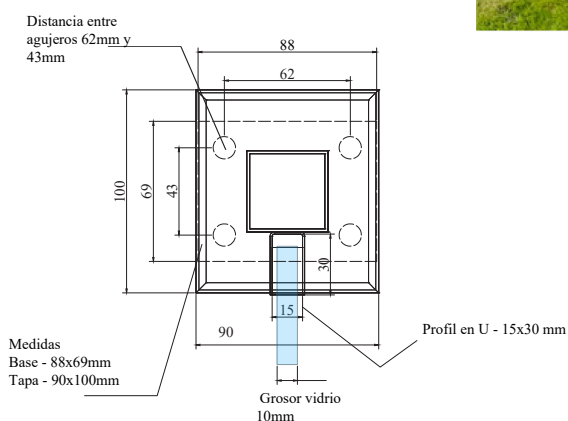
SISTEMA MODULAR CON TUBO 40X40

- Instalación de vidrio con silicona estructural.
- Los montantes únicamente incluyen TAPÓN embellecedor roscado para ocultar tornillo
- M8 o varilla y tuerca M8.
- Máxima distancia entre montantes 1 m (salvo que el fabricante recomiende una distancia diferente)
- Vidrio 4+4 o 5+5
- Sección 40x40 mm
- Hueco
- Opción en AISI-304 o AISI-316
- Diferentes opciones de acabados*

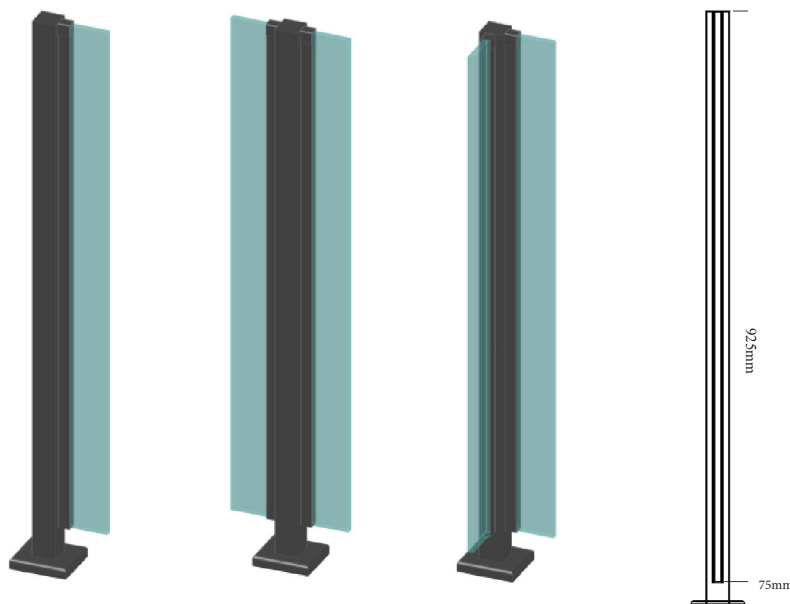
*Bajo pedido



*Embellecedor incluido



Ver vídeo demostrativo
www.vitrum.es



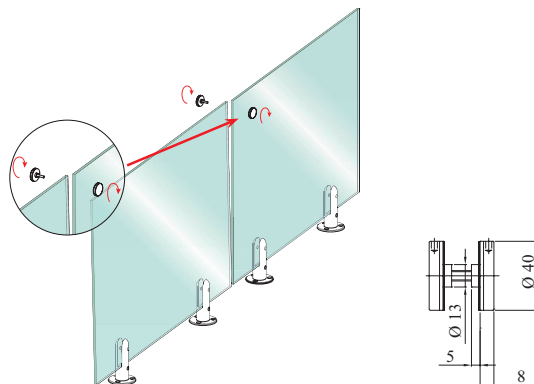
10.6 - ESTABILIZADORES

**ESTABILIZADOR DE BARANDILLA Ø 40 mm
SIN MUESCA**

Vidrio 12,76 / 21,52 mm

Acabados:

Inox mate	AISI - 304	4619 IM
	AISI - 316	4619.1 IM



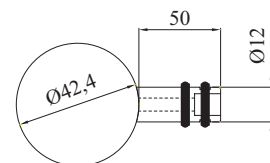
E00994
E00994316

SOPORTE SEGURIDAD BARANDILLA

Para tubo Ø 42,4 mm

Acabados:

Inox mate	AISI - 304	4618 IM
	AISI - 316	4618.1 IM



E21810
E41810



**ESTAMOS A TU DISPOSICIÓN
PARA CUALQUIER CONSULTA**

Teléfono: 934 10 36 00 | Fax: 934 10 36 09
vitrum@vitrum.es | pedidos@vitrum.es | www.vitrum.es

3293
3292
3291

AISI-316

ESTABILIZADOR VIDRIO / VIDRIO Ø 40 mm
SIN MUESCA

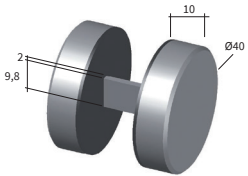
Fácil instalación

Ajuste mediante rosca

Sólo es necesaria una separación entre vidrios de 3 mm

Acabados:

Vidrio 6+6 mm	Inox brillo Inox mate	5590 IB 5590 IM
Vidrio 8+8 mm	Inox brillo Inox mate	5590.1 IB 5590.1 IM
Vidrio 10+10 mm	Inox brillo Inox mate	5590.2 IB 5590.2 IM



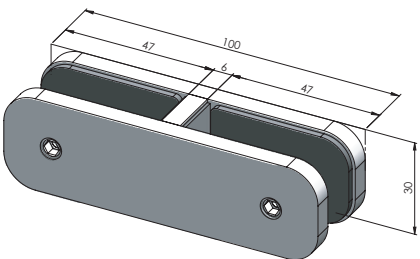
PINZA ESTABILIZADORA
DOBLE 180°

Sin muesca

Acabados:

V. 6+6 mm	Inox brillo Inox mate	5587 IB 5587 IM
V. 8+8 mm	Inox brillo Inox mate	5587.1 IB 5587.1 IM
V. 10+10 mm	Inox brillo Inox mate	5587.2 IB 5587.2 IM

3450.12
3450.16
3450.20



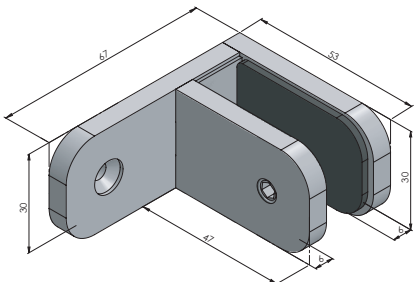
PINZA ESTABILIZADORA
SIMPLE

Sin muesca

Acabados:

V. 6+6 mm	Inox brillo Inox mate	5588 IB 5588 IM
V. 8+8 mm	Inox brillo Inox mate	5588.1 IB 5588.1 IM
V. 10+10 mm	Inox brillo Inox mate	5588.2 IB 5588.2 IM

3451.12
3451.16
3451.20



PINZA ESTABILIZADORA
DOBLE 90°

Sin muesca

Acabados:

V. 6+6 mm	Inox brillo Inox mate	5589 IB 5589 IM
V. 8+8 mm	Inox brillo Inox mate	5589.1 IB 5589.1 IM
V. 10+10 mm	Inox brillo Inox mate	5589.2 IB 5589.2 IM

3452.12
3452.16
3452.20

