

# CHAMELEON<sup>EVO</sup>

## GLASS SYSTEM

**NEW  
COVERS  
AVAILABLE**

**BIM**

AVAILABLE TUTORIAL VIDEO

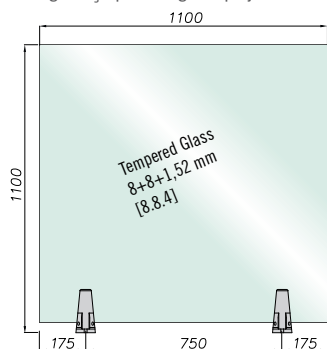
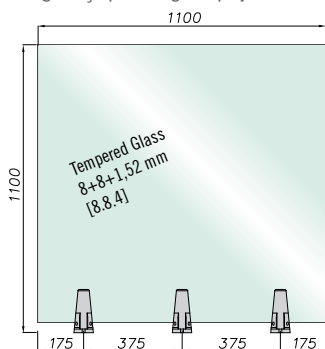


**Chameleon Glass Clamp** es un sistema modular de IAM Design® para la realización de barandillas de vidrio, caracterizado por los soportes a suelo personalizables, en color, forma y material. Las tapas intercambiables permiten la adaptación de la pinza **Chameleon** a cada ambiente, siendo invisible mediante la personalización, además de, permitir una estética inmejorable en toda la barandilla sin que esto afecte a las características técnicas.

**Chameleon Glass Clamp** é o sistema articulado da IAM Design® para realizar parapeitos em vidro com suporte de piso personalizado com cores, formas e materiais. As capas intercambiáveis permitem adaptar o **Chameleon** a qualquer ambiente, tornando-o invisível, ou personalizar e realçar o parapeito sem afetar as suas características técnicas.

Configuraciones probadas con conector de seguridad para carga de diseño 1.5 kN/m  
Configurações testadas com botão de segurança para carga de projeto 1.5 kN/m

Configuraciones probadas con pasador de seguridad para carga de diseño 1.0 kN/m  
Configurações testadas com pino de segurança para carga de projeto 1.0 kN/m



**TESTED**

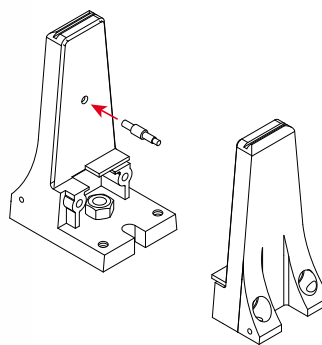
carga de diseño carga do projeto	1,5 kN
carga de rotura resistência máx	2,5 kN

**TESTED**

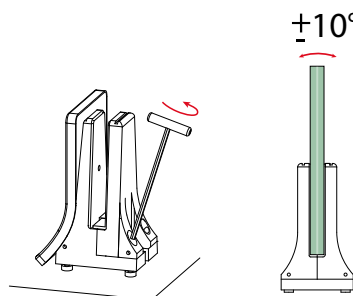
carga de diseño carga do projeto	1 kN
carga de rotura resistência máx	1,75 kN



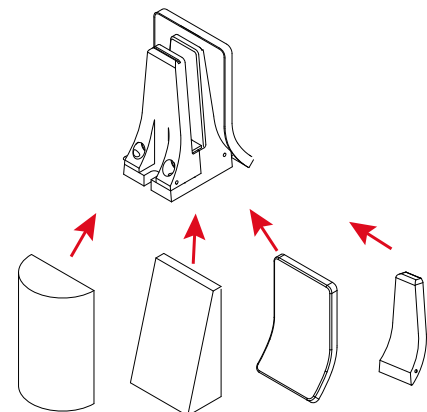
- Con posibilidad de anclar en un punto central o dos puntos.
- Possibilidade de ancorar num único ponto fixo ou em dois pontos.



- Con pasador de seguridad para garantizar una mayor seguridad.
- Botão de segurança para maior estabilidade.

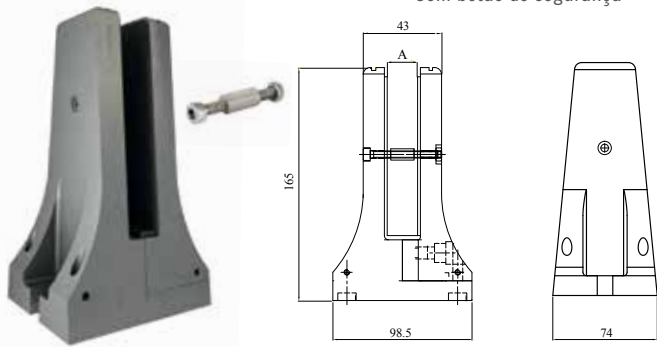


- Anclajes al suelo ajustables para nivelar desde arriba de la barandilla.
- Pés ajustáveis para nivelar o parapeito.



- La cubierta intercambiable le permite personalizarla según sea necesario sin cambiar sus características técnicas.
- Capas intercambiáveis que permitem personalizar sem modificar as características técnicas.

Con conector de seguridad  
Com botão de segurança



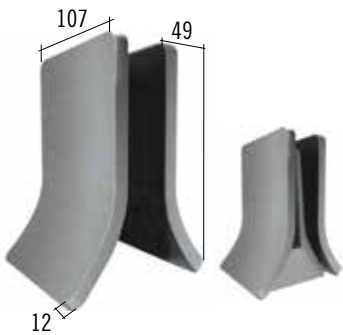
ZAMAC BRUTO - BRUTO	Acabado Acabamento	Espesor vidrio Espessura do vidro A
J2000360	Opaca - Opaco	12,76 mm
J2000370	Opaca - Opaco	13,52 mm
J2000380	Opaca - Opaco	17,52 mm

## PERSONALIZABLE PERSONALIZÁVEL

# 100%

¡Toda la cobertura del Chamaleon puede ser totalmente personalizada! Elige el color, la forma y el material

Todas as capas são completamente personalizáveis ! Escolha a cor, a forma e o material!



AISI316	Acabado Acabamento
E2000350	Satinado Opaco

AISI316	Acabado Acabamento
X2000350	Pulido Lúcido

AISI304	AISI316	Acabado Acabamento
E2000360	E2000360316	Satinado en fusión Opaco em fusão

NEW



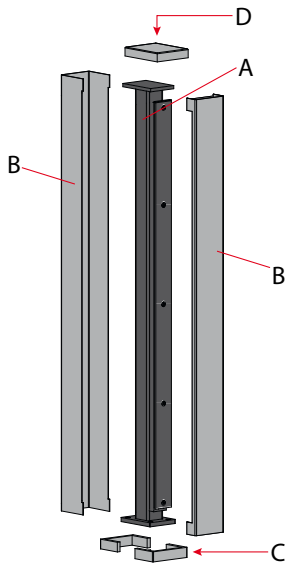
# CHAMELEON POST GLASS SYSTEM

BIM  
AVAILABLE



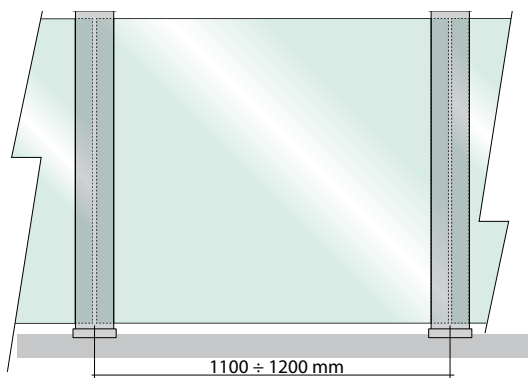
**Chameleon Post** es el sistema modular de IAM Design® para realizar parapetos de vidrio en el que la parte estructural se caracteriza por elementos verticales de colores, formas y materiales personalizables en toda su altura. Ideal para instalaciones en entornos públicos (de conformidad con la normativa europea EN1090-1) y privados gracias a su alta resistencia. Los soportes Chameleon Post cumplen con todos los requisitos arquitectónicos. Expresan su esencia gracias a elementos de vidrio que encajan en las columnas de acero inoxidable y hacen que la balaustrada sea infranqueable.

**Chameleon Post** é o sistema modular da IAM Design® para realizar painéis de vidro em que a parte estrutural é caracterizada por elementos verticais que podem ser personalizados nas cores, formas e materiais a toda a sua altura. Ideal para instalações em ambientes públicos (conforme a norma europeia EN1090-1) e particulares, graças à sua alta resistência. Os suportes Chameleon Post cumprem todos os requisitos de arquitetura. Expressam a sua essência graças aos elementos de vidro que se encaixam em colunas de aço inoxidável e tornam a balaustrada contínua.



## COMPONENTES INCLUIDOS EN EL KIT COMPONENTES INCLUÍDOS NO KIT

- A) N. 1 Elemento estructural de acero galvanizado
  - B) N. 2 Cubierta personalizable de los materiales y con los acabados seleccionados
  - C) N. 1 Tapa inferior de cierre de acero inoxidable con pulido espejo
  - D) N. 1 Tapa superior de acero inoxidable con pulido espejo
- 
- A) N. 1 Elemento estrutural em aço galvanizado
  - B) N. 2 Coberturas personalizáveis em materiais e acabamentos selecionados
  - C) N. 1 Tampa de fecho inferior em aço inoxidável polido espelhado
  - D) N. 1 Tampa superior em aço inoxidável polido espelhado



2.0 kN

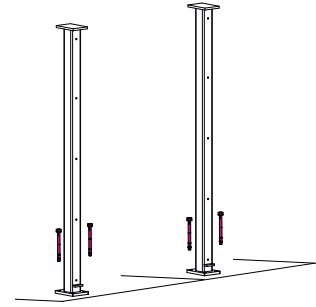


PRUEBA SUPERADA  
TESTE PASSADO

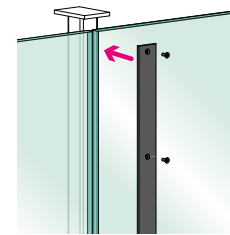
Configuraciones probadas con pasador de seguridad para carga de proyecto de 2,0 kN/m  
Configurazioni testate con spina di sicurezza per carico di progetto di 2.0 kN/m

### TESTED

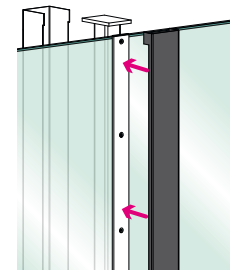
carga de diseño carga do projeto	2.0 kN
carga de rotura resistência máx	3.25 kN



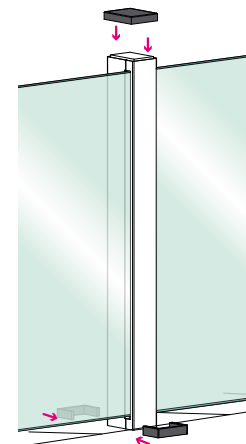
- Montar el elemento estructural portante entre los ejes deseados.
- Montar o elemento estrutural de suporte à distância entre eixos desejada.



- Aplicar los vidrios y bloquearlos con los soportes planos de fijación correspondientes equipados con juntas.
- Aplicar os vidros e bloquear com os correspondentes suportes planos de fixação providos de juntas.



- Aplicar las cubiertas del material y con el acabado seleccionados y fijar a la estructura previamente montada.
- Aplicar as coberturas do material e acabamento escolhidos e fixar à estrutura montada anteriormente.



- Colocar las tapas superior e inferior
- Aplicar as tampas superiores e inferiores

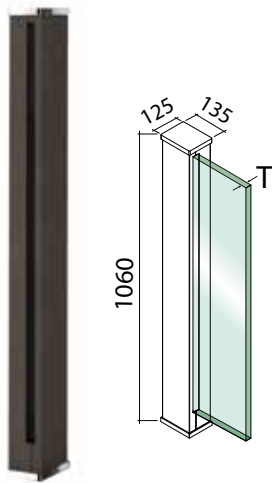


El kit del poste Chameleon contiene: tapas finales, estructura de soporte y cobertura.

Os Kit Chameleon Post são compostos de: tampas para fechamento, postes e cover.

Si no se requiere un acabado personalizado, la pinza de Chameleon se suministrará con una cobertura con acabado en acero bruto, con acabado en acero inoxidable AISI304 o espejo pulido.

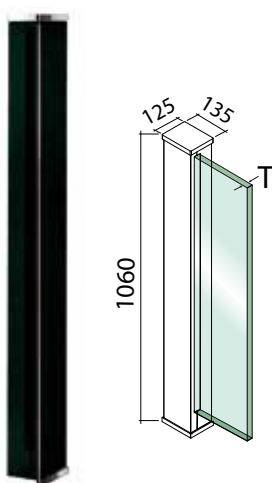
Caso não seja pedido com acabamento personalizado, Chameleon post será fornecido com cover em aço bruto (sem acabamento) e com acessórios em aço inox 304 polido.



T = da/de 10 a/a 17,52 mm



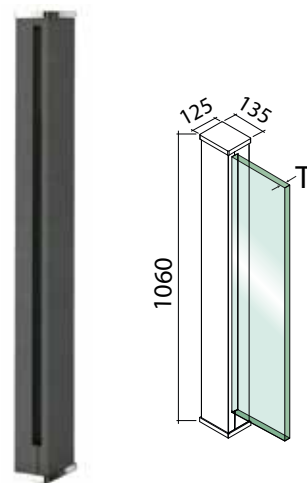
<b>COVER IRON ZINC</b>	Acabado de la cubierta Revestimento da tampa
I2000400	Bruto Bruto



T = da/de 10 a/a 17,52 mm



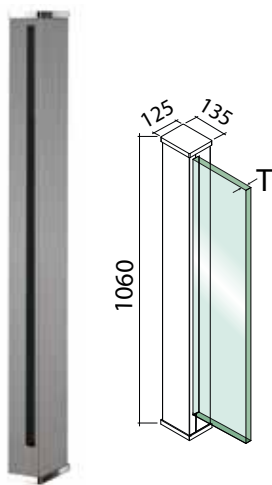
<b>COVER IRON ZINC</b>	Acabado de la cubierta Revestimento da tampa
V2000430	Pintura negra mate Pintura em preto fosco RAL 9005



T = da/de 10 a/a 17,52 mm



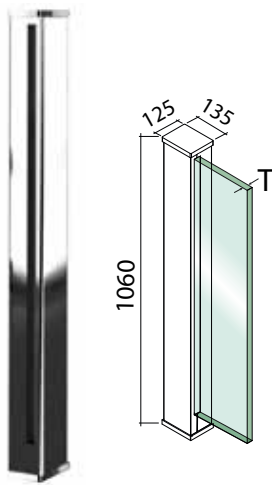
<b>COVER IRON ZINC</b>	Acabado de la cubierta Revestimento da tampa
V2000420	Gris micáceo pintado Pintura cinzento micáceo RAL 7021



T = da/de 10 a/a 17,52 mm



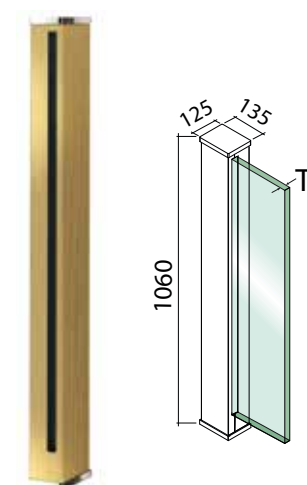
<b>COVER AISI304</b>	<b>COVER AISI316</b>	Acabado de la cubierta Revestimento da tampa
E2000440	E2000440316	Satinado Opaco



T = da/de 10 a/a 17,52 mm



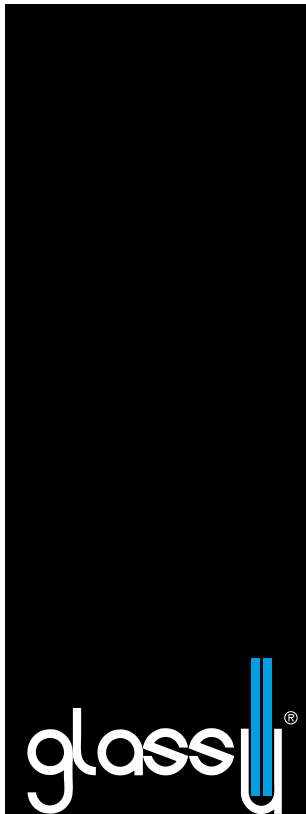
<b>COVER AISI316</b>	Acabado de la cubierta Revestimento da tampa
X2000440316	Pulido brillo Lúcido



T = da/de 10 a/a 17,52 mm



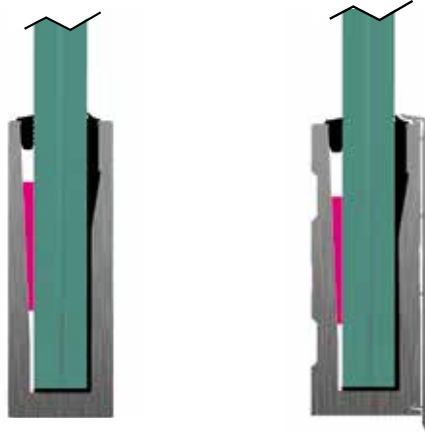
<b>COVER BRASS</b>	Acabado de la cubierta Revestimento da tampa
E2000410	Latón satinado Cobre acetinado



**Glass U L (LIGHT)**

Glass U "L" son los perfiles en aluminio en versión Light. Son ideales para habitaciones privadas y lugares de baja afluencia donde no se requiere una gran carga de rotura.

Glass U "L" são os perfis de alumínio EM versão Light. São ideais para residências particulares e locais de baixa afluência, onde não é necessária uma grande carga de ruptura.



Lugar doméstico  
Local doméstico

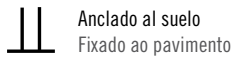
12,76-13,52 - 16,76  
17,52-20,76

12,76-13,52 - 16,76  
17,52-20,76

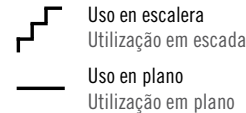
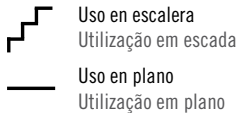
5,45kg/ml

5,92 kg/ml

POSIBILIDAD DE ANCLAJE  
POSSIBILIDADES DE FIXAÇÃO



POSIBILIDAD DE USO  
POSSIBILIDADES DE UTILIZAÇÃO



TESTADO carga de diseño  
TESTATO carga do projeto  
TESTATO carga de rotura  
resistência máx

1 kN/m  
2 kN/m

1 kN/m  
2 kN/m

CERTIFICACIONES  
CERTIFICAÇÕES



NÚMERO DE PÁGINA  
NUMERO PAGINA

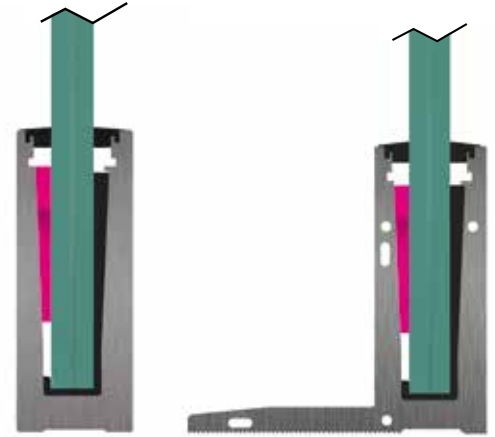
22

24

**Glass U A (AVANT-GARDE)**

Glass U "A" son los perfiles de aluminio creados después de la primera versión "Classic". Ideales para viviendas privadas, bares, restaurantes y la mayoría de lugares públicos, gracias a la mayor resistencia a la carga. Además del sistema de fijación clásico, están equipados con un sistema separador para vidrios patentado que aumenta su solidez.

Glass U "A" são perfis de alumínio criados após a primeira versão "Classic", ideais para residências, bares, restaurantes e para a maioria dos locais públicos, graças à maior resistência à carga. Além do sistema de fixação clássico, são equipados com um sistema espaçador de vidro patenteado que aumenta a sua solidez.



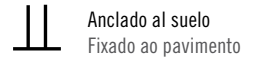
Lugar público  
Local público

12,76-13,52-16,76  
17,52-19-20,76-21,52

12,76-13,52-16,76  
17,52-19-20,76-21,52

7,95 kg/ml

10,10 kg/ml



2,25 kN/m  
4,50 kN/m

2,25 kN/m  
4,50 kN/m



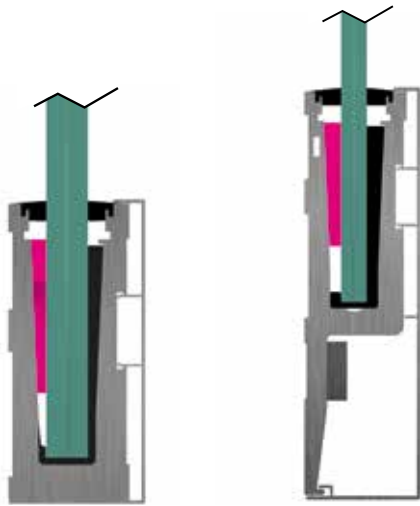
26

28

**Glass U A (AVANT-GARDE)**

Glass U "A" son los perfiles de aluminio creados después de la primera versión "Classic". Ideales para viviendas privadas, bares, restaurantes y la mayoría de lugares públicos, gracias a la mayor resistencia a la carga.

Glass U "A" são perfis de alumínio criados após a primeira versão "Classic", ideais para residências, bares, restaurantes e para a maioria dos locais públicos, graças à maior resistência à carga.



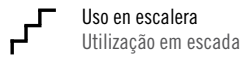
Lugar público  
Local público

12,76-13,52-16,76-17,52  
19-20,76-21,52

12,76-13,52-16,76-17,52  
19-20,76-21,52

8,02 kg/ml

9,88 kg/ml



2,25 kN/m  
4,25 kN/m

2,25 kN/m  
4,25 kN/m



30

32

**Glass U P (PRECISION)**

Glass U "P" de precisión, este perfil revoluciona el concepto de fijación del vidrio. Gracias al sistema de fijación patentado concebido por el equipo de IAM Design, permite ajustar fácilmente la inclinación del vidrio, agilizando enormemente la instalación. Ideal para edificios públicos.

Glass U "P" de Precision, este perfil revoluciona o conceito de fixação do vidro. Graças ao sistema de fixação patentado projetado pela equipa da IAM Design, permite ajustar facilmente a inclinação do vidro, acelerando bastante a instalação. Ideal para edifícios públicos.



Lugar público  
Local público

16,76-17,52-20,76-21,52

10,22 kg/ml



3,0 kN/m  
4,50 kN/m



35

**Advertencia:** Utilice sólo el vidrio como se indica por la ley. Para obtener más información contacte con nuestro personal especializado.

**Cuidado:** use o vidro apenas de acordo com os regulamentos atuais. Para mais informações, contate o nosso pessoal especializado

## TESTED

carga de diseño carga projeto	1,0 kN/m
carga de rotura resistencia max.	2,0 kN/m



EL MÁS VENDIDO EN ESPAÑA  
O MAIS VENDIDO EM ESPANHA

Glass U "L" son los perfiles en aluminio en versión Light. Son ideales para habitaciones privadas y lugares de baja afluencia donde no se requiere una gran carga de rotura.

Glass U "L" são os perfis de alumínio EM versão Light. São ideais para residências particulares e locais de baixa afluência, onde não é necessária uma grande carga de ruptura.

## PRUEBAS DE CARGA ESTÁTICAS TESTES DE CARGA ESTÁTICA

✓ UNI EN 1991-1-1    ✓ NTC 2008    ✓ UNI 10806:1999

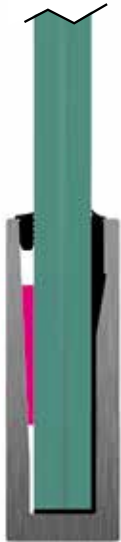
### RESISTENCIA-RESISTÊNCIA 1kN/m

Vidrio-Vidro 8.8.2 (16,76 mm)

laminado-laminado-PVB y/e templado-monolitico



TUTORIAL VIDEO



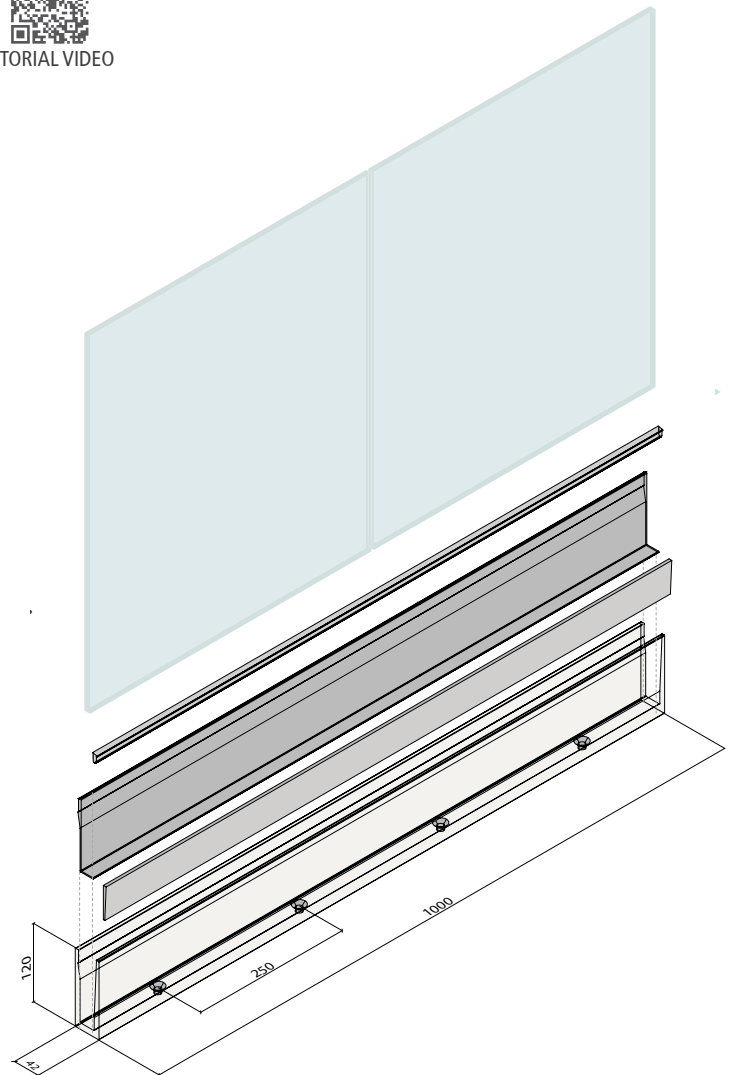
### Los perfiles están provistos de:

- tapas de cierre
- separadores para su inserción al final de cada vidrio
- separadores para su aplicación en la base de los perfiles para facilitar el deslizamiento de los líquidos
- kit de cuñas de fijación de material sintético
- juntas de cierre de goma para vidrios de varios espesores, indicados en la tabla

### Os perfis são fornecidos com:




- tampas de fecho
- espaçadores a inserir no final de cada vidro
- espaçadores a aplicar na base dos perfis para facilitar o escorrimento de líquidos.
- kit de cunhas de fixação em material sintético
- juntas de vedação de borracha para vidros de várias espessuras mostradas na tabela

**BIM**  
AVAILABLE

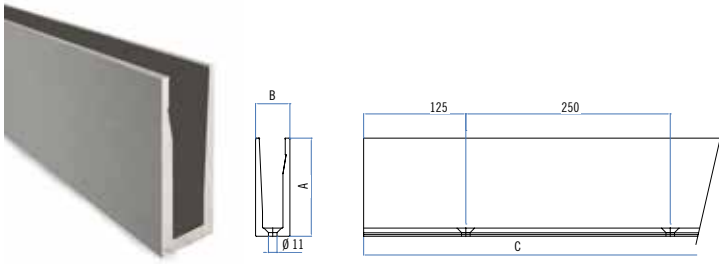


EL LARGO DEL PERFIL ES DE 3 METROS  
O KIT É VENDIDO EM MÚLTIPLOS DE 3MT

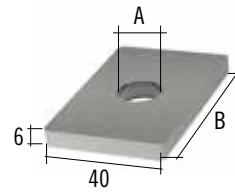
### DESCRIPCIÓN ARTÍCULOS CONTENIDOS EN 1 METRO - DESCRIÇÃO DOS ELEMENTOS INCLUÍDOS NO KIT DE 1 MT

ESPEzor VIDRIO ESPESSURA DO VIDRO	KIT 1 mt.	PERFIL - PERFIL	GOMA - JUNTAS	CUÑA - CUNHA	GOMA - JUNTAS
12,76-13,52 mm	E1800190/12	 1 mt de/de E1800190	 1 mt de/de E194073	 1 mt de/de E194120	 1 mt de/de E194119
16,76 mm	E1800190/16	1 mt de/de E1800190	1 mt de/de E194073	1 mt de/de E194074	1 mt de/de E194072
17,52 mm	E1800190/17	1 mt de/de E1800190	1 mt de/de E194073	1 mt de/de E194080	1 mt de/de E194081
20,76 mm	E1800190/20	1 mt de/de E1800190	1 mt de/de E194073	1 mt de/de E194075	1 mt de/de E194071

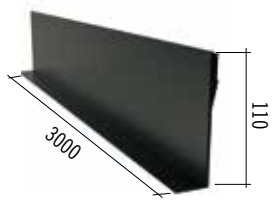
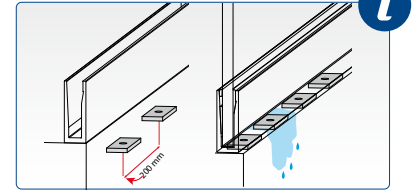
GLASS U L TOP - ANCLAJE A SUELO  
GLASS U L TOP - ANCORAGEM DE PISO



ALUMINIUM	A	B	C
E1800190	120 mm	42 mm	3000 mm

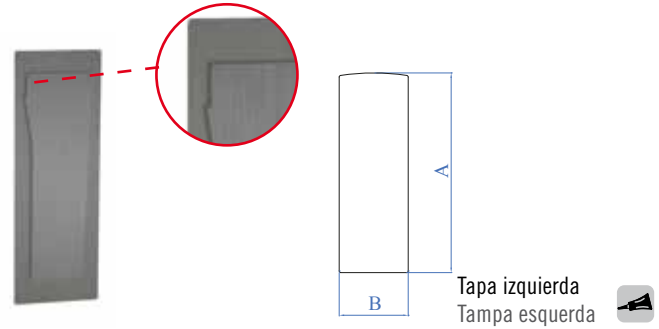


ALUMINIUM	A	B
E1800365	14 mm	60 mm

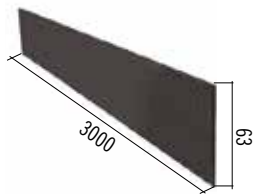


Cuña en forma de L para sostener el vidrio  
Cunha em forma de L para segurar o vidro

RUBBER	Espesor vidrio Espessura do vidro
E194073	12,76 - 13,52 - 16,76 - 17,52 - 20,76 mm

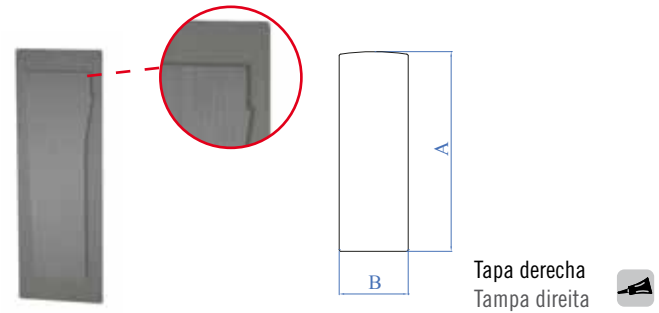


ALUMINIUM	A	B
E129453	120 mm	42 mm

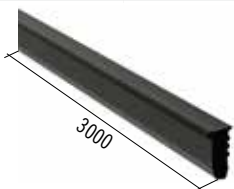


Cuña de fijación  
Cunha de fixação

RUBBER	Espesor vidrio Espessura do vidro
E194120	12,76-13,52 mm
E194074	16,76 mm
E194080	17,52 mm
E194075	20,76 mm

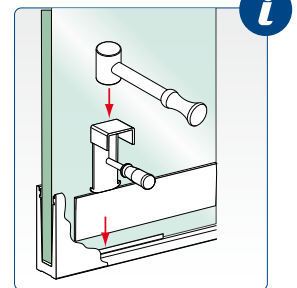


ALUMINIUM	A	B
E129447	120 mm	42 mm



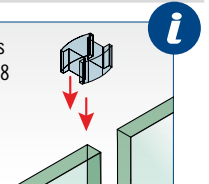
Guarnición de cierre entre perfil y vidrio  
Forro entre perfil e vidro

RUBBER	Espesor vidrio Espessura do vidro
E194119	12,76-13,52 mm
E194072	16,76 mm
E194081	17,52 mm
E194071	20,76 mm



Descripción Descrição
E40588 Instrumento para la inserción y la extracción de las cuñas del perfil Ferramenta para inserir e extrair cunhas do perfil

Para una fácil alineación de los vidrios, puedes utilizar los artículos E00991-E00992-E00993. Consulta la página 64 del catálogo vol. 18 para más detalles.  
Para um alinhamento fácil dos vidros, podem usar-se os artigos E00991-E00992-E00993. Consulte a página 64 do catálogo Vol.18 para obter mais detalhes.



**Advertencia:** Utilice sólo el vidrio como se indica por la ley. Para obtener más información contacte con nuestro personal especializado.

**Cuidado:** use o vidro apenas de acordo com os regulamentos atuais. Para mais informações, contate o nosso pessoal especializado

### TESTED

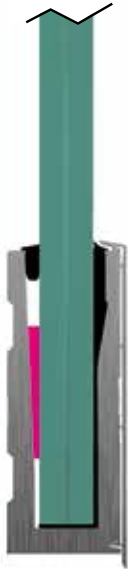
carga de diseño carga projeto	1,0 kN/m
carga de rotura resistência max.	2,0 kN/m



EL MÁS VENDIDO EN ESPAÑA  
O MAIS VENDIDO EM ESPANHA

Glass U "L" son los perfiles en aluminio en versión Light. Son ideales para habitaciones privadas y lugares de baja afluencia donde no se requiere una gran carga de rotura.

Glass U "L" são os perfis de alumínio EM versão Light. São ideais para residências particulares e locais de baixa afluência, onde não é necessária uma grande carga de ruptura.



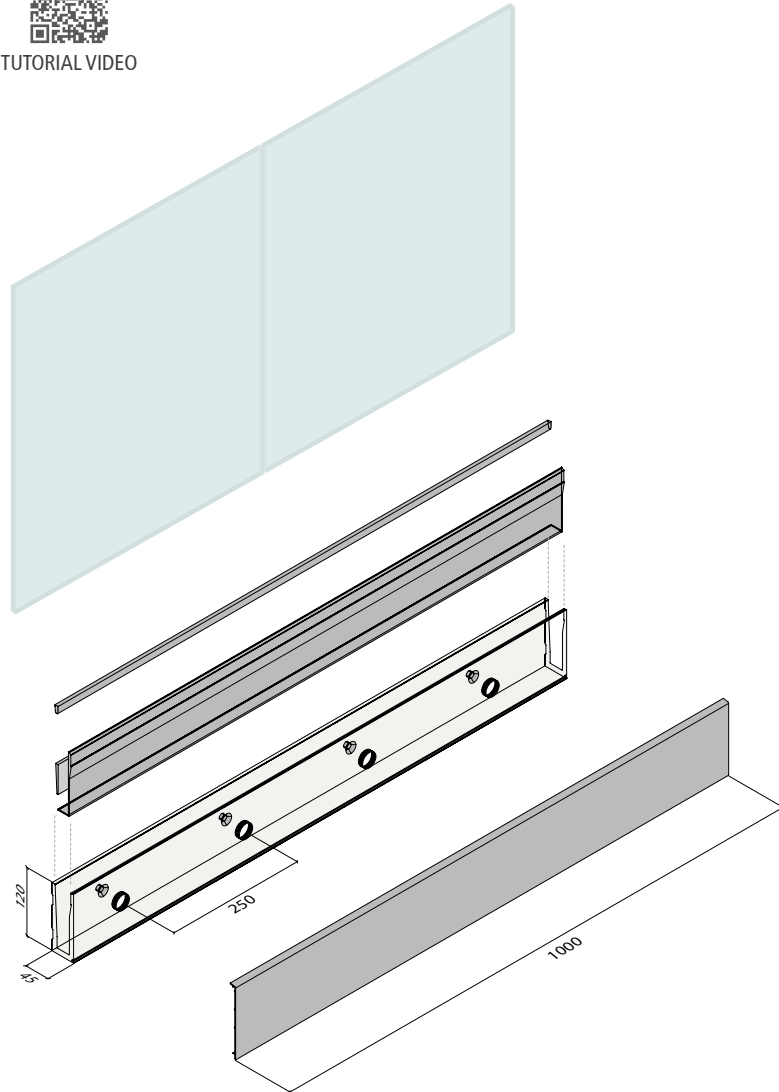
### PRUEBAS DE CARGA ESTÁTICAS TESTES DE CARGA ESTÁTICA

✓ UNI EN 1991-1-1    ✓ NTC 2008    ✓ UNI 10806:1999

**RESISTENCIA-RESISTÊNCIA 1kN/m**  
Vidrio-Vidro 8.8.2 (16,76 mm)  
laminado-laminado-PVB y/e templado-monolitico



TUTORIAL VIDEO



#### Os perfis são fornecidos com:

- tampas de fecho
- espaçadores a inserir no final de cada vidro
- espaçadores a aplicar na base dos perfis para facilitar o escoamento de líquidos.
- kit de cunhas de fixação em material sintético
- juntas de vedação de borracha para vidros de várias espessuras mostradas na tabela

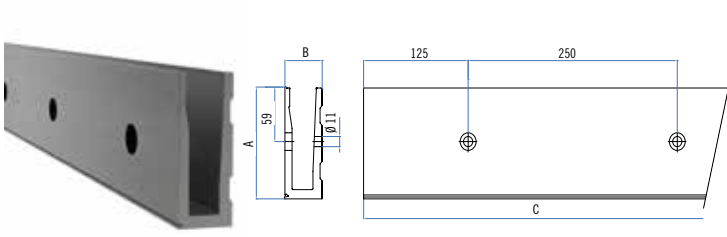
**BIM**  
AVAILABLE

EL LARGO DEL PERFIL ES DE 3 METROS  
O KIT É VENDIDO EM MÚLTIPLOS DE 3MT

#### SCRIPCIÓN ARTÍCULOS CONTENIDOS EN 1 METRO - DESCRIÇÃO DOS ELEMENTOS INCLUÍDOS NO KIT DE 1 MT

ESPESSOR VIDRIO ESPESSURA DO VIDRO	KIT 1 mt.	PERFIL - PERFIL	COVER	CUÑA - CUNHA	GOMA - JUNTAS	GOMA - JUNTAS
12,76-13,52 mm	E1800195/12	1 mt of/di E1800195	1 mt of/di E1800196	1 mt of/di E194073	1 mt of/di E194120	1 mt of/di E194119
16,76 mm	E1800195/16	1 mt of/di E1800195	1 mt of/di E1800196	1 mt of/di E194073	1 mt of/di E194074	1 mt of/di E194072
17,52 mm	E1800195/17	1 mt of/di E1800195	1 mt di/of E1800196	1 mt of/di E194073	1 mt of/di E194080	1 mt of/di E194081
20,76 mm	E1800195/20	1 mt of/di E1800195	1 mt of/di E1800196	1 mt of/di E194073	1 mt of/di E194075	1 mt of/di E194071

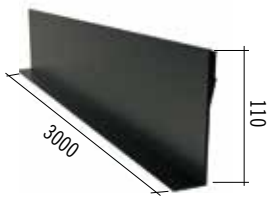
GLASSU L SIDE - ANCLAJE A PARED  
GLASSU L SIDE - ANCORAGEM DE PAREDE



ALUMINIUM	A	B	C
E1800195	120 mm	44,5 mm	3000 mm

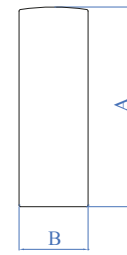
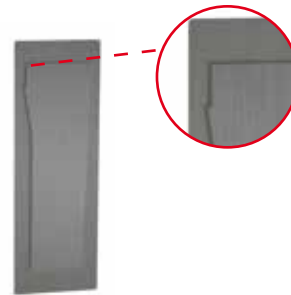


ALUMINIUM	A	B
E1800196	130 mm	11 mm



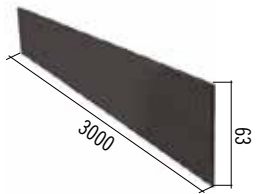
Cuña en forma de L para sostener el vidrio  
Cunha em forma de L para segurar o vidro

RUBBER	Espesor vidrio Espessura do vidro
E194073	12,76 - 13,52 - 16,76 - 17,52 - 20,76 mm



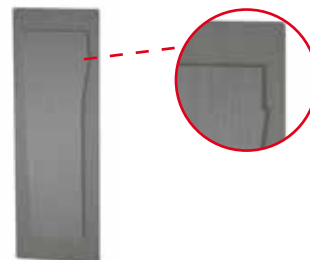
Tapa izquierda  
Tampa esquerda

ALUMINIUM	A	B
E129521	120 mm	42 mm



Cuña de fijación  
Cunha de fixação

RUBBER	Espesor vidrio Espessura do vidro
E194120	12,76-13,52 mm
E194074	16,76 mm
E194080	17,52 mm
E194075	20,76 mm



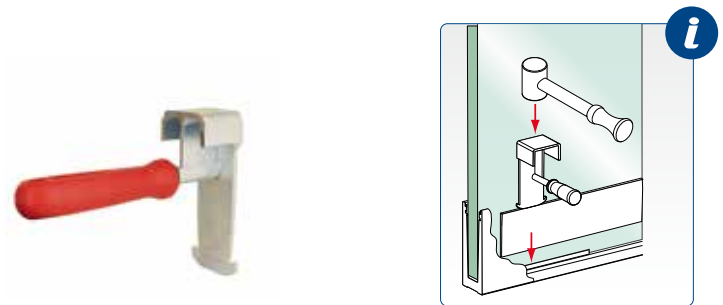
Tapa derecha  
Tampa direita

ALUMINIUM	A	B
E129515	120 mm	42 mm



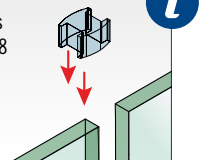
Guarnición de cierre entre perfil y vidrio  
Forro entre perfil e vidro

RUBBER	Espesor vidrio Espessura do vidro
E194119	12,76-13,52 mm
E194072	16,76 mm
E194081	17,52 mm
E194071	20,76 mm



	Descripción Descrição
E40588	Instrumento para la inserción y la extracción de las cuñas del perfil Ferramenta para inserir e extrair cunhas do perfil

Para una fácil alineación de los vidrios, puedes utilizar los artículos E00991-E00992-E00993. Consulta la página 64 del catálogo vol. 18 para más detalles.  
Para um alinhamento fácil dos vidros, podem usar-se os artigos E00991-E00992-E00993. Consulte a página 64 do catálogo Vol.18 para obter mais detalhes.



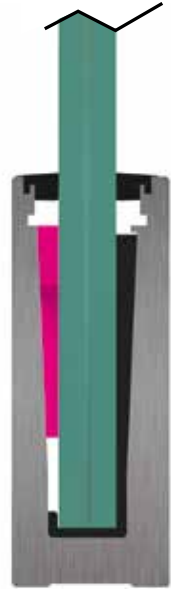
**Advertencia:** Utilice sólo el vidrio como se indica por la ley. Para obtener más información contacte con nuestro personal especializado.  
**Cuidado:** use o vidro apenas de acordo com os regulamentos atuais. Para mais informações, contate o nosso pessoal especializado

## TESTED

carga de diseño carga projeto	2,25 kN/m
carga de rotura resistência max.	4,50 kN/m



PRUEBAS DE CARGA ESTÁTICAS	TESTES DE CARGA ESTÁTICA
✓ UNI EN 1991-1-1	✓ NTC 2008
✓ UNI 10806:1999	
<b>RESISTENCIA-RESISTÊNCIA 1kN/m</b> Vidrio-Vidro 8.8.2 (16,76 mm) laminado-laminado-PVB y/e templado-monolitico	<b>RESISTENCIA-RESISTÊNCIA 2kN/m</b> Vidrio-Vidro 10.10.4 (21,52 mm) laminado-laminado-PVB y/e templado-monolitico

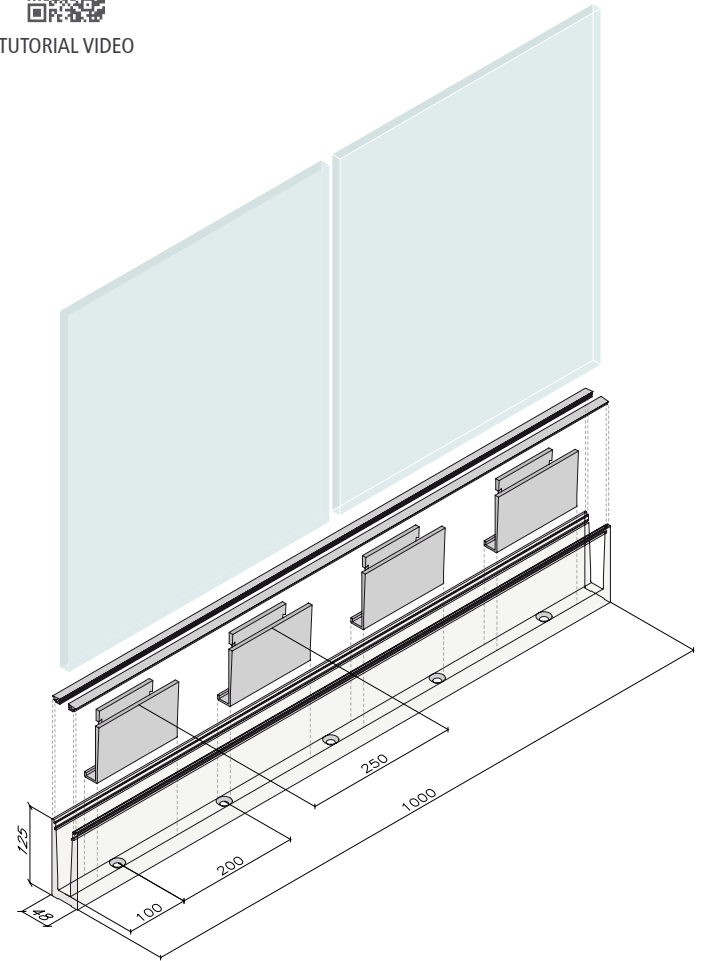


Glass U "A" son los perfiles de aluminio creados después de la primera versión "Classic". Ideales para viviendas privadas, bares, restaurantes y la mayoría de lugares públicos, gracias a la mayor resistencia a la carga. Además del sistema de fijación clásico, están equipados con un sistema separador para vidrios patentado que aumenta su solidez.

Glass U "A" são perfis de alumínio criados após a primeira versão "Classic", ideais para residências, bares, restaurantes e para a maioria dos locais públicos, graças à maior resistência à carga. Além do sistema de fixação clássico, são equipados com um sistema espaçador de vidro patenteado que aumenta a sua solidez.



TUTORIAL VIDEO



### Los perfiles están provistos de:

- tapas de cierre
- separadores para su inserción al final de cada vidrio
- separadores para su aplicación en la base de los perfiles para facilitar el deslizamiento de los líquidos
- kit de cuñas de fijación de material sintético
- juntas de cierre de goma para vidrios de varios espesores, indicados en la tabla

### Os perfis são fornecidos com:

- tampas de fecho
- espaçadores a inserir no final de cada vidro
- espaçadores a aplicar na base dos perfis para facilitar o escorrimento de líquidos.
- kit de cunhas de fixação em material sintético
- juntas de vedação de borracha para vidros de várias espessuras mostradas na tabela

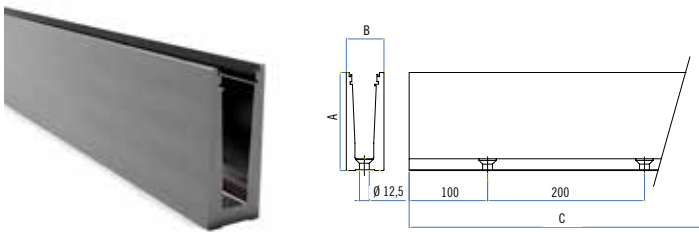
**BIM**  
AVAILABLE

EL LARGO DEL PERFIL ES DE 3 METROS  
O KIT É VENDIDO EM MÚLTIPLOS DE 3MT

### DESCRIPCIÓN ARTÍCULOS CONTENIDOS EN 1 METRO - DESCRIÇÃO DOS ELEMENTOS INCLUÍDOS NO KIT DE 1 MT

SPESORE VETRO GLASS THICKNESS	KIT 1 mt.	PERFIL - PERFIL	SET CUÑA - CONJUNTO CUNHAS	CUÑA - CUNHA
12,76 mm	E1800130/12	1 mt. de/de E1800130	Nr. 1 de/de E1804600	2 mts. de/de E1804620
13,52 mm	E1800130/13	1 mt. de/de E1800130	Nr. 1 de/de E1807600	2 mts. de/de E1804620
15 mm	E1800130/15	1 mt. de/de E1800130	Nr. 1 de/de E1808600	2 mts. de/de E1804620
16,76 mm	E1800130/16	1 mt. de/de E1800130	Nr. 1 de/de E1809600	2 mts. de/de E1803620
17,52 mm	E1800130/17	1 mt. de/de E1800130	Nr. 1 de/de E1805600	2 mts. de/de E1803620
19 mm	E1800130/19	1 mt. de/de E1800130	Nr. 1 de/de E1810600	2 mts. de/de E1803620
20,76 mm - 21,52 mm	E1800130/20	1 mt. de/de E1800130	Nr. 1 de/de E1806600	2 mts. de/de E1806620

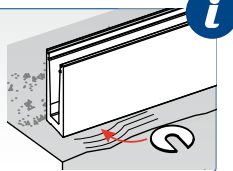
GLASS U A TOP1 - ANCLAJE A SUELO  
GLASS U A TOP1 - ANCORAGEM DE PISO



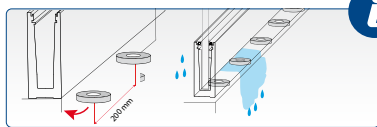
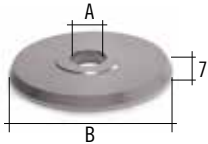
ALUMINIUM	A	B	C
E1800130	125 mm	48 mm	3000 mm



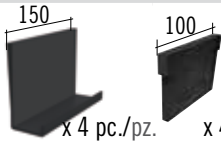
KIT DE ESPESORES PARA CORREGIR POSIBLES DESNIVELES DE LA SUPERFICIE DE INSTALACIÓN.  
KIT DE ESPESURAS PARA CORRIGIR EVENTUAIS DESNÍVEIS DA SUPERFÍCIE DE INSTALAÇÃO.



ALUMINIUM	Espesor Espessura	Kit
E1800380	1 - 2 mm	5+5 pc./pz.

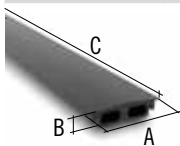


ALUMINIUM	A	B	Kit
E1800351	∅ 20 mm	∅ 48 mm	15 pc./pz.

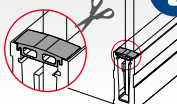


Kit de fijación para parapeto de 1 m  
Kit de fixação para balaustrada de 1 m

PLASTIC	Espesor vidrio Espessura do vidro
E1804600	12,76 mm
E1807600	13,52 mm
E1808600	15 mm
E1809600	16,76 mm
E1805600	17,52 mm
E1810600	19 mm
E1806600	20,76 - 21,52 mm

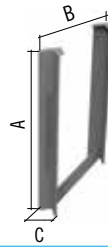
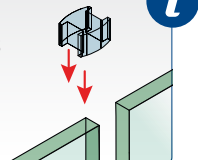


¡PUEDES CORTARLO Y OBTENER TUS SEPARADORES PERSONALIZADOS!  
PODE CORTÁ-LO E OBTER OS SEUS ESPAÇADORES PERSONALIZADOS!

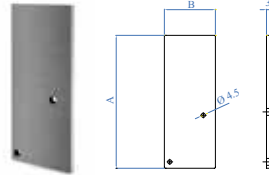


RUBBER	A	B	L
E1999004	45 mm	10,5 mm	500 mm

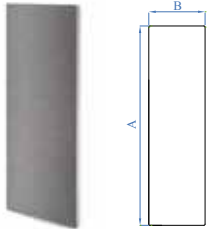
Para una fácil alineación de los vidrios, puedes utilizar los artículos E00991-E00992-E00993. Consulta la página 64 del catálogo vol. 18 para más detalles.  
Para um alinhamento fácil dos vidros, podem usar-se os artigos E00991-E00992-E00993. Consulte a página 64 do catálogo Vol.18 para obter mais detalhes.



AISI316	A	B	C
E1999001	125 mm	78 mm	15 mm

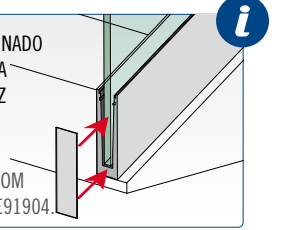


ALUMINIUM	A	B
E1800215	125 mm	48 mm

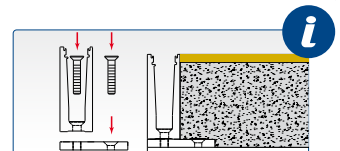
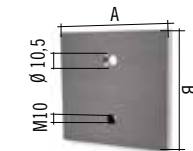


TAPA PARA PERFIL INCLINADO A APLICAR CON LA CINTA ADHESIVA DE DOBLE FAZ E91904.

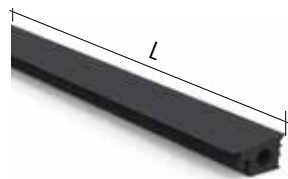
TAMPA PARA PERFIL INCLINADO A APLICAR COM COM A FITA BIADHESIVA E91904.



ALUMINIUM	A	B
E1800219	170 mm	48 mm

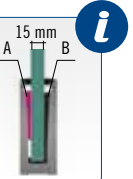


IRON - ZINC	A	B
E1800360	100 mm	100 mm

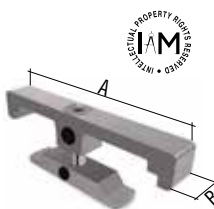


Para vidrios de 15 mm de espesor, utiliza las juntas como se indica en el gráfico.  
Para vidrios de espesura 15 mm, usa as juntas conforme indicado no gráfico.

lado/lado A E1804620  
lado/lado B E1803620

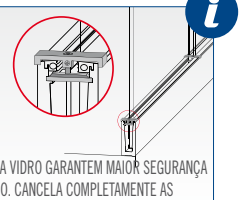


RUBBER	Espesor vidrio Espessura do vidro	L
E1804620	12,76-13,52 mm y/e 15 mm	30 m
E1803620	16,76-17,52 y/e 19 mm	30 m
E1806620	20,76 y/e 21,52 mm	30 m



LOS SEPARADORES INTRODUCIDOS AL FINAL DE CADA VIDRIO GARANTIZAN UNA MAYOR SEGURIDAD Y ESTABILIDAD DEL PERFIL A LO LARGO DEL TIEMPO. CANCELA COMPLETAMENTE LAS DEFORMACIONES EN EL PERFIL Y REDUCE LA FLEXIÓN DEL VIDRIO HASTA UN 30 %.

OS ESPAÇADORES INSERIDOS NO FINAL DE CADA VIDRO GARANTEM MAIOR SEGURANÇA E ESTABILIDADE DO PERFIL AO LONGO DO TEMPO. CANCELA COMPLETAMENTE AS DEFORMAÇÕES NO PERFIL REDUZ A FLEXÃO DO VIDRO ATÉ 30%.



AISI316	A	B
E1800240	58 mm	15 mm

**Advertencia:** Utilice sólo el vidrio como se indica por la ley. Para obtener más información contacte con nuestro personal especializado.  
**Cuidado:** use o vidro apenas de acordo com os regulamentos atuais. Para mais informações, contate o nosso pessoal especializado

## TESTED

carga de diseño carga projeto	2,25 kN/m
carga de rotura resistência max.	4,50 kN/m



## PRUEBAS DE CARGA ESTÁTICAS

## TESTES DE CARGA ESTÁTICA

✓ UNI EN 1991-1-1

✓ NTC 2008

✓ UNI 10806:1999

### RESISTENCIA-RESISTÊNCIA 1kN/m

Vidrio-Vidrio 8.8.2 (16,76 mm)  
laminado-laminado-PVB  
y/e templado-monolítico

### RESISTENCIA-RESISTÊNCIA 2kN/m

Vidrio-Vidrio 10.10.4 (21,52 mm)  
laminado-laminado-PVB  
y/e templado-monolítico

### RESISTENCIA-RESISTÊNCIA 3kN/m

Vidrio-Vidrio 10.10.4 (21,52 mm)  
laminado-laminado SGP (SentryGlas®Plus)  
y/e templado-monolítico

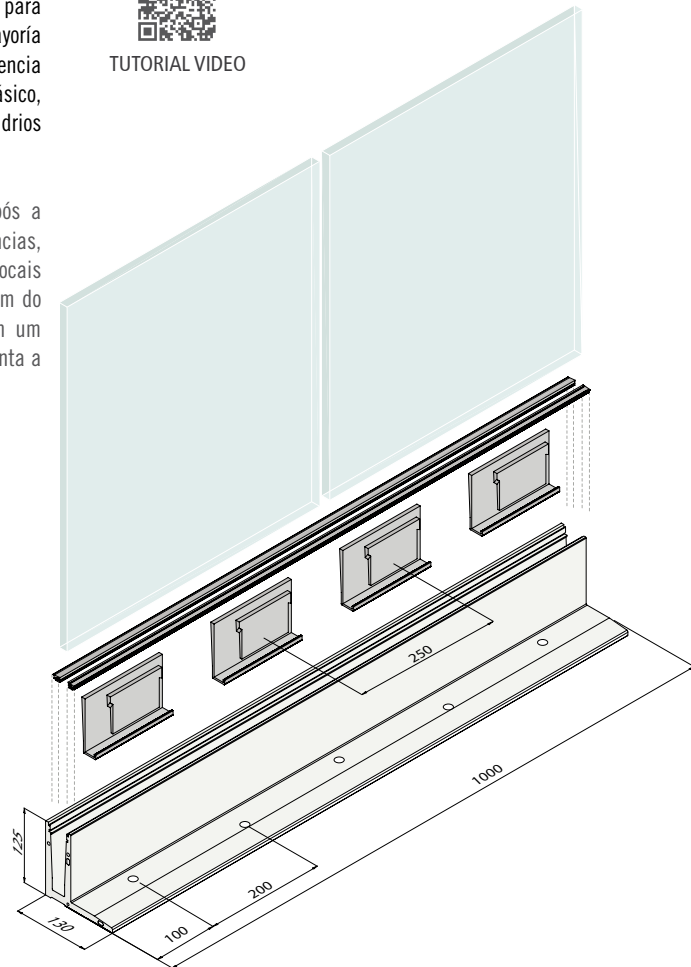


Glass U "A" son los perfiles de aluminio creados después de la primera versión "Classic". Ideales para viviendas privadas, bares, restaurantes y la mayoría de lugares públicos, gracias a la mayor resistencia a la carga. Además del sistema de fijación clásico, están equipados con un sistema separador para vidrios patentado que aumenta su solidez.

Glass U "A" são perfis de alumínio criados após a primeira versão "Classic", ideais para residências, bares, restaurantes e para a maioria dos locais públicos, graças à maior resistência à carga. Além do sistema de fixação clássico, são equipados com um sistema espaçador de vidro patenteado que aumenta a sua solidez.



TUTORIAL VIDEO



**BIM**  
AVAILABLE

### Los perfiles están provistos de:

- tapas de cierre
- separadores para su inserción al final de cada vidrio
- separadores para su aplicación en la base de los perfiles para facilitar el deslizamiento de los líquidos
- kit de cuñas de fijación de material sintético
- juntas de cierre de goma para vidrios de varios espesores, indicados en la tabla

### Os perfis são fornecidos com:

- tampas de fecho
- espaçadores a inserir no final de cada vidro
- espaçadores a aplicar na base dos perfis para facilitar o escorrimento de líquidos.
- kit de cunhas de fixação em material sintético
- juntas de vedação de borracha para vidros de várias espessuras mostradas na tabela

EL LARGO DEL PERFIL ES DE 3 METROS  
O KIT É VENDIDO EM MÚLTIPLOS DE 3MT

### DESCRIPCIÓN ARTÍCULOS CONTENIDOS EN 1 METRO - DESCRIÇÃO DOS ELEMENTOS INCLUÍDOS NO KIT DE 1 MT

#### PERFIL - PERFIL

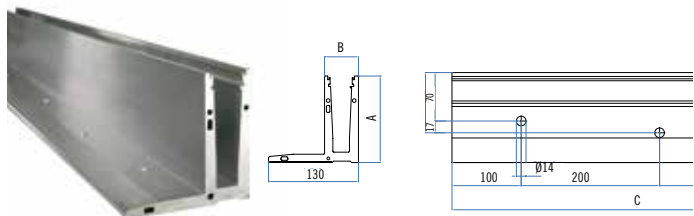
#### SET CUÑA - CONJUNTO CUNHAS

#### CUÑA - CUNHA

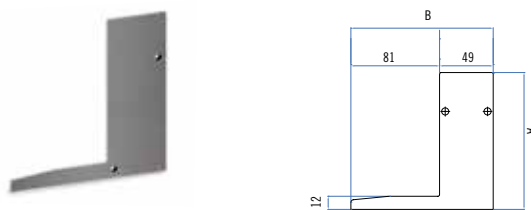


ESPEJOR VIDRIO ESPESURA DO VIDRO	KIT 1 mt.	PERFIL - PERFIL	SET CUÑA - CONJUNTO CUNHAS	CUÑA - CUNHA
12,76 mm	E1800170/12	1 mt. de/de E1800170	Nr. 1 de/de E1804600	2 mts. de/de E1804620
13,52 mm	E1800170/13	1 mt. de/de E1800170	Nr. 1 de/de E1807600	2 mts. de/de E1804620
15 mm	E1800170/15	1 mt. de/de E1800170	Nr. 1 de/de E1808600	2 mts. de/de E1804620
16,76 mm	E1800170/16	1 mt. de/de E1800170	Nr. 1 de/de E1809600	2 mts. de/de E1803620
17,52 mm	E1800170/17	1 mt. de/de E1800170	Nr. 1 de/de E1805600	2 mts. de/de E1803620
19 mm	E1800170/19	1 mt. de/de E1800170	Nr. 1 de/de E1810600	2 mts. ode/de E1803620
20,76 mm - 21,52 mm	E1800170/20	1 mt. de/de E1800170	Nr. 1 de/de E1806600	2 mts. de/de E1806620

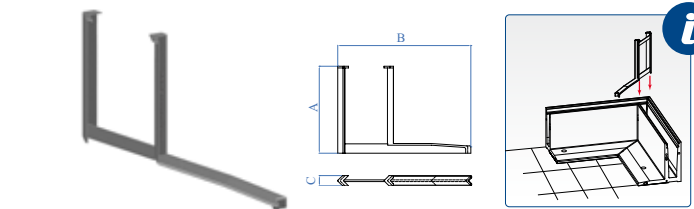
GLASS U A TOP2 - ANCLAJE A SUELO  
GLASS U A TOP2 - ANCORAGEM DE PISO



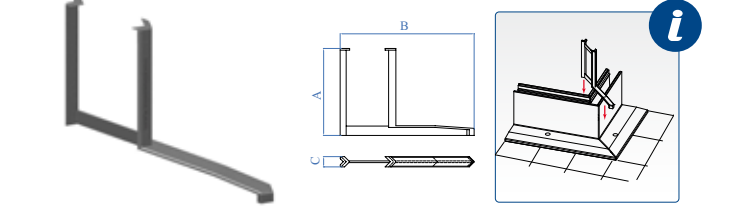
ALUMINIUM	A	B	C
E1800170	125 mm	49 mm	3000 mm



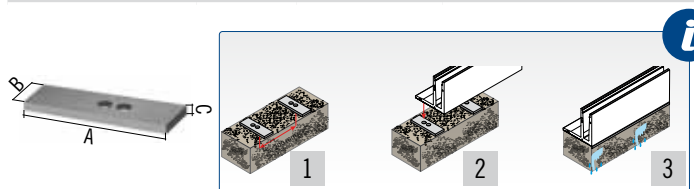
ALUMINIUM	A	B
E1800217	125 mm	130 mm



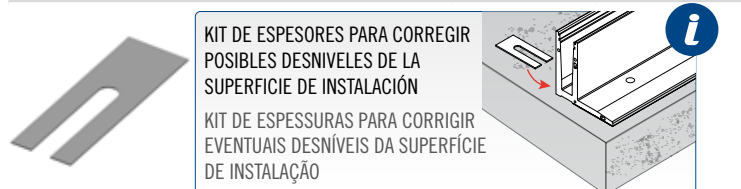
AISI316	A	B	C
E1999005	127 mm	195 mm	15 mm



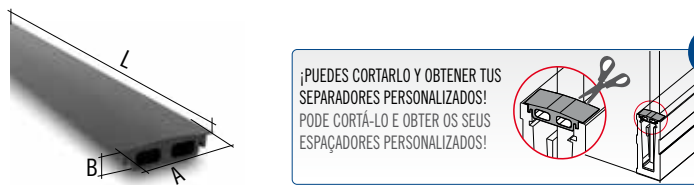
AISI316	A	B	C
E1999006	127 mm	195 mm	15 mm



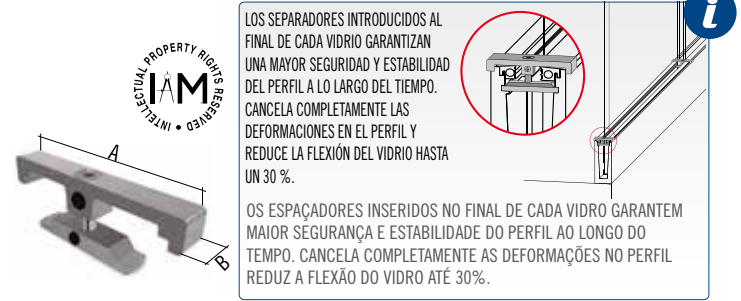
ALUMINIUM	A	B	C	Kit
E1800345	11 mm	40 mm	6 mm	15 pc./pz.



ALUMINIUM	Thickness Spessore	Kit
E1800375	1 - 2 mm	5+5 pc./pz.

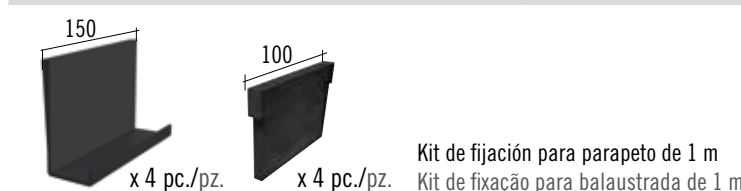


RUBBER	A	B	L
E1999004	45 mm	10,5 mm	500 mm

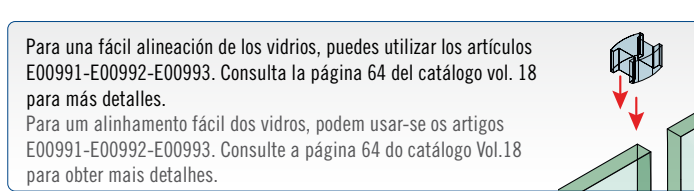


RUBBER	Espesor vidrio Espesura do vidro	L
E1804620	12,76-13,52 mm y/e 15 mm	30 m
E1803620	16,76-17,52 y/e 19 mm	30 m
E1806620	20,76 y/e 21,52 mm	30 m

AISI316	A	B
E1800240	58 mm	15 mm



PLASTIC	Espesor vidrio Espesura do vidro
E1804600	12,76 mm
E1807600	13,52 mm
E1808600	15 mm
E1809600	16,76 mm
E1805600	17,52 mm
E1810600	19 mm
E1806600	20,76 - 21,52 mm



**Advertencia:** Utilice sólo el vidrio como se indica por la ley. Para obtener más información contacte con nuestro personal especializado.  
**Cuidado:** use o vidro apenas de acordo com os regulamentos atuais. Para mais informações, contate o nosso pessoal especializado

### TESTED

carga de diseño carga projeto	2,25 kN/m
ultimate strength resistência max.	4,25 kN/m



## PRUEBAS DE CARGA ESTÁTICAS

## TESTES DE CARGA ESTÁTICA

✓ UNI EN 1991-1-1

✓ NTC 2008

✓ UNI 10806:1999

### RESISTENCIA-RESISTÊNCIA 1kN/m

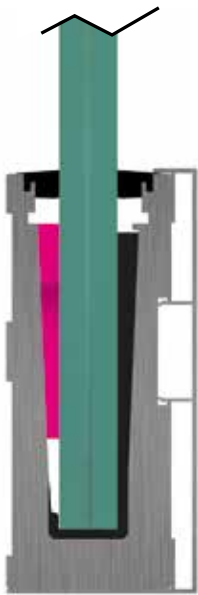
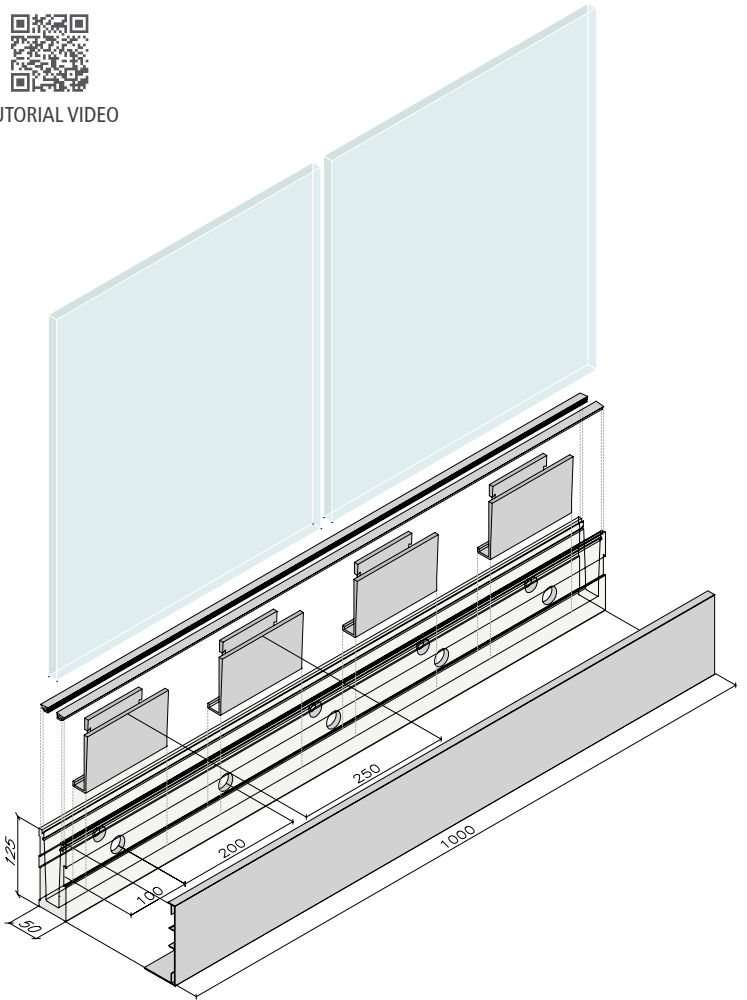
Vidrio-Vidro 8.8.2 (16,76 mm)  
laminado-laminado-PVB y/e templado-monolitico

### RESISTENCIA-RESISTÊNCIA 2kN/m

Vidrio-Vidro 10.10.4 (21,52 mm)  
laminado-laminado-PVB y/e templado-monolitico



TUTORIAL VIDEO



Glass U "A" son los perfiles de aluminio creados después de la primera versión "Classic". Ideales para viviendas privadas, bares, restaurantes y la mayoría de lugares públicos, gracias a la mayor resistencia a la carga.

Glass U "A" são perfis de alumínio criados após a primeira versão "Classic", ideais para residências, bares, restaurantes e para a maioria dos locais públicos, graças à maior resistência à carga.

### Los perfiles están provistos de:

- tapas de cierre
- separadores para su inserción al final de cada vidrio
- separadores para su aplicación en la base de los perfiles para facilitar el deslizamiento de los líquidos
- kit de cuñas de fijación de material sintético
- juntas de cierre de goma para vidrios de varios espesores, indicados en la tabla

### Os perfis são fornecidos com:

- tampas de fecho
- espaçadores a inserir no final de cada vidro
- espaçadores a aplicar na base dos perfis para facilitar o escorrimento de líquidos.
- kit de cunhas de fixação em material sintético
- juntas de vedação de borracha para vidros de várias espessuras mostradas na tabela

**BIM**  
AVAILABLE

EL LARGO DEL PERFIL ES DE 3 METROS  
O KIT É VENDIDO EM MÚLTIPLOS DE 3MT

### DESCRIPCIÓN ARTÍCULOS CONTENIDOS EN 1 METRO - DESCRIÇÃO DOS ELEMENTOS INCLuíDOS NO KIT DE 1 MT

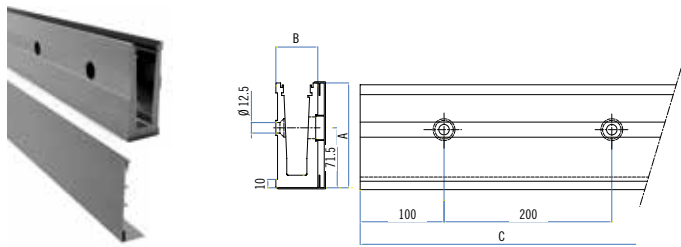
#### PERFIL - PERFIL

#### SET CUÑA - CONJUNTO CUNHAS

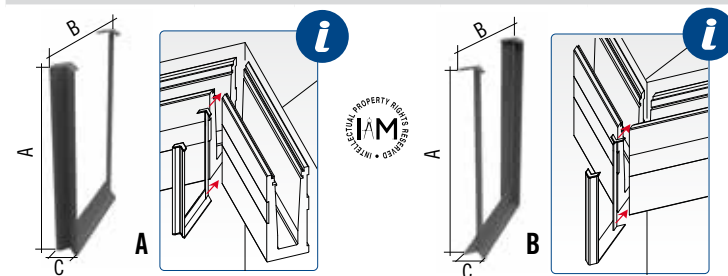
#### CUÑA - CUNHA

ESPEJOR VIDRIO ESPESSURA DO VIDRO	KIT 1 mt.	PERFIL - PERFIL	SET CUÑA - CONJUNTO CUNHAS	CUÑA - CUNHA
12,76 mm	E1800140/12	1 mt. de/de E1800140	Nr. 1 de/de E1804600	2 mts. de/de E1804620
13,52 mm	E1800140/13	1 mt. de/de E1800140	Nr. 1 de/de E1807600	2 mts. de/de E1804620
15 mm	E1800140/15	1 mt. de/de E1800140	Nr. 1 de/de E1808600	2 mts. de/de E1804620
16,76 mm	E1800140/16	1 mt. de/de E1800140	Nr. 1 de/de E1809600	2 mts. de/de E1803620
17,52 mm	E1800140/17	1 mt. de/de E1800140	Nr. 1 de/de E1805600	2 mts. de/de E1803620
19 mm	E1800140/19	1 mt. de/de E1800140	Nr. 1 de/de E1810600	2 mts. de/de E1803620
20,76 mm - 21,52 mm	E1800140/20	1 mt. de/de E1800140	Nr. 1 de/de E1806600	2 mts. de/de E1806620

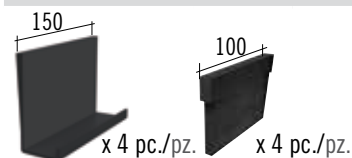
GLASS U A SIDE1 - ANCLAJE A PARED  
GLASS U A SIDE1 - ANCORAGEM DE PAREDE



ALUMINIUM	A	B	C
E1800140	125 mm	50 mm	3000 mm



AISI316	A	B	C	Modelo Modello
E1999002	127 mm	79 mm	15 mm	A
E1999003	127 mm	78 mm	15 mm	B



Kit de fijación para parapeto de 1 m  
Kit de fixação para balaustrada de 1 m

PLASTIC	Espesor vidrio Espessura do vidro
E1804600	12,76 mm
E1807600	13,52 mm
E1808600	15 mm
E1809600	16,76 mm
E1805600	17,52 mm
E1810600	19 mm
E1806600	20,76 - 21,52 mm

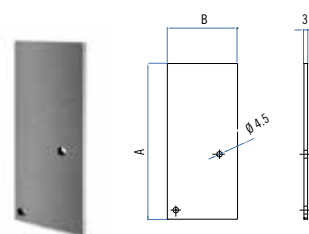


AISI316	GALVANIZED IRON	Descripción Descrição
E037	I037	Tornillos certificados para Glass U Parafusos certificados para GlassU

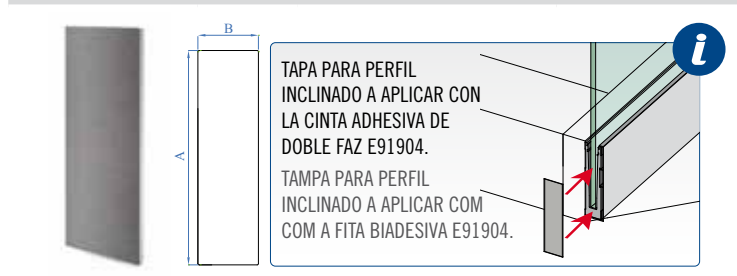


Para vidrios de 15 mm de espesor, utiliza las juntas como se indica en el gráfico.  
Para vidros de espessura 15 mm, usa as juntas conforme indicado no gráfico.  
lado/lado A E1804620  
lado/lado B E1803620

RUBBER	Espesor vidrio Espessura do vidro	L
E1804620	12,76-13,52 mm y/e 15 mm	30 m
E1803620	16,76-17,52 y/e 19 mm	30 m
E1806620	20,76 y/e 21,52 mm	30 m

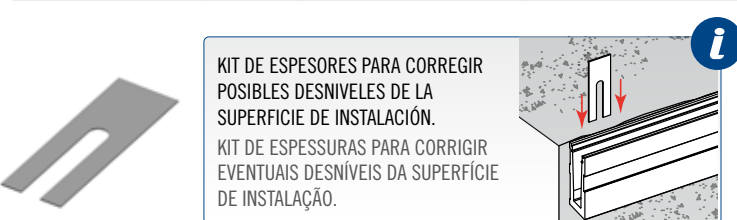


ALUMINIUM	A	B
E1800216	128 mm	58 mm



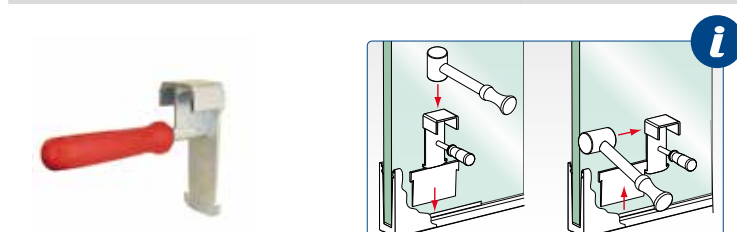
TAPA PARA PERFIL INCLINADO A APLICAR CON LA CINTA ADHESIVA DE DOBLE FAZ E91904.  
TAMPA PARA PERFIL INCLINADO A APLICAR COM A FITA BIADESIVA E91904.

ALUMINIUM	A	B
E1800218	170 mm	58 mm

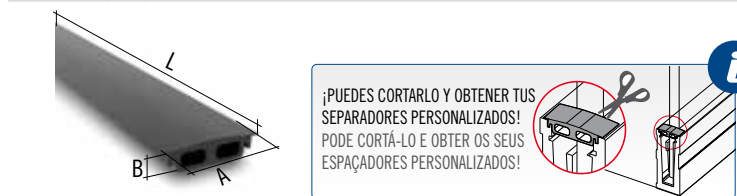


KIT DE ESPESORES PARA CORREGIR POSIBLES DESNIVELES DE LA SUPERFICIE DE INSTALACIÓN.  
KIT DE ESPESURAS PARA CORRIGIR EVENTUAIS DESNÍVEIS DA SUPERFÍCIE DE INSTALAÇÃO.

ALUMINIUM	Espesor Espessura	Kit
E1800375	1 - 2 mm	5+5 pz./pc

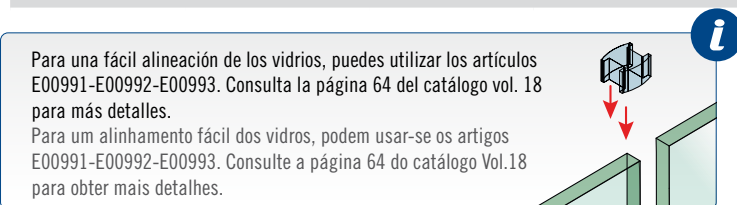


Descripción Descrição
E40588 Instrumento para la inserción y la extracción de las cuñas del perfil Ferramenta para inserir e extrair cunhas do perfil



¡PUEDES CORTARLO Y OBTENER TUS SEPARADORES PERSONALIZADOS!  
PODE CORTÁ-LO E OBTER OS SEUS ESPAÇADORES PERSONALIZADOS!

RUBBER	A	B	L
E1999004	45 mm	10,5 mm	500 mm



Para una fácil alineación de los vidrios, puedes utilizar los artículos E00991-E00992-E00993. Consulta la página 64 del catálogo vol. 18 para más detalles.  
Para um alinhamento fácil dos vidros, podem usar-se os artigos E00991-E00992-E00993. Consulta a página 64 do catálogo Vol.18 para obter mais detalhes.

**Advertencia:** Utilice sólo el vidrio como se indica por la ley. Para obtener más información contacte con nuestro personal especializado.  
**Cuidado:** use o vidro apenas de acordo com os regulamentos atuais. Para mais informações, contate o nosso pessoal especializado

TESTED

carga de diseño carga projeto	2,25 kN/m
ultimate strength resistência max.	4,25 kN/m



## PRUEBAS DE CARGA ESTÁTICAS

## TESTES DE CARGA ESTÁTICA

✓ UNI EN 1991-1-1    ✓ NTC 2008    ✓ UNI 10806:1999

### RESISTENCIA-RESISTÊNCIA 1kN/m

Vidrio-Vidrio 8.8.2 (16,76 mm)  
laminado-laminado-PVB  
y/e templado-monolítico

### RESISTENCIA-RESISTÊNCIA 2kN/m

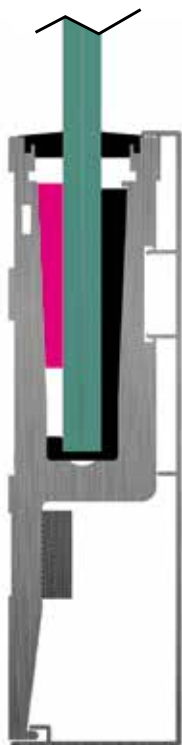
Vidrio-Vidrio 10.10.4 (21,52 mm)  
laminado-laminado-PVB  
y/e templado-monolítico

### RESISTENCIA-RESISTÊNCIA 3kN/m

Vidrio-Vidrio 10.10.4 (21,52 mm)  
laminado-laminado SGP (SentryGlas®Plus)  
y/e templado-monolítico

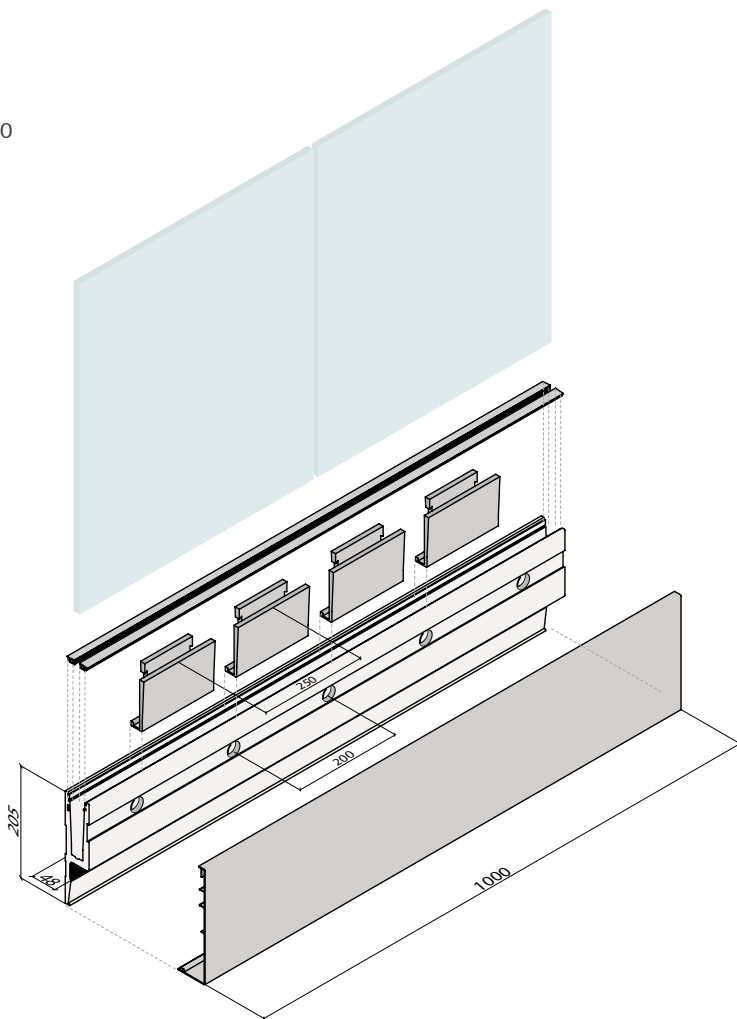


TUTORIAL VIDEO



Glass U "A" son los perfiles de aluminio creados después de la primera versión "Classic". Ideales para viviendas privadas, bares, restaurantes y la mayoría de lugares públicos, gracias a la mayor resistencia a la carga.

Glass U "A" são perfis de alumínio criados após a primeira versão "Classic", ideais para residências, bares, restaurantes e para a maioria dos locais públicos, graças à maior resistência à carga.



**BIM**  
AVAILABLE

### Los perfiles están provistos de:

- tapas de cierre
- kit de cuñas de fijación de material sintético
- juntas de cierre de goma para vidrios de varios espesores, indicados en la tabla

### I profili sono forniti di:

- tampas de fecho
- kit de cunhas de fixação em material sintético
- juntas de vedação de borracha para vidros de várias espessuras mostradas na tabela

EL LARGO DEL PERFIL ES DE 3 METROS  
O KIT É VENDIDO EM MÚLTIPLOS DE 3MT

### DESCRIPCIÓN ARTÍCULOS CONTENIDOS EN 1 METRO - DESCRIÇÃO DOS ELEMENTOS INCLUÍDOS NO KIT DE 1 MT

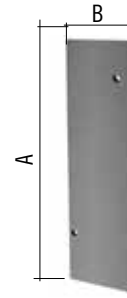
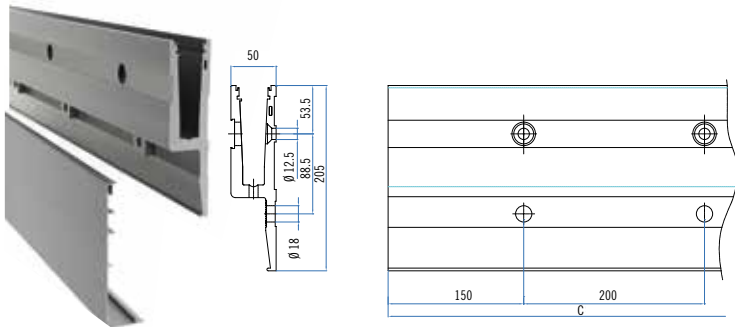
PERFIL - PERFIL

SET CUÑA - CONJUNTO CUNHAS

CUÑA - CUNHA

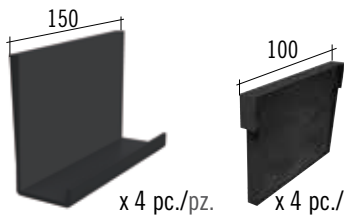
ESPOSOR VIDRIO ESPESURA DO VIDRO	KIT 1 mt.	PERFIL - PERFIL	SET CUÑA - CONJUNTO CUNHAS	CUÑA - CUNHA
12,76 mm	E1800180/12			
13,52 mm	E1800180/13	1 mt. de/de E1800180	Nr. 1 de/de E1804600	2 mts. de/de E1804620
15 mm	E1800180/15	1 mt. de/de E1800180	Nr. 1 de/de E1807600	2 mts. de/de E1804620
16,76 mm	E1800180/16	1 mt. de/de E1800180	Nr. 1 de/de E1808600	2 mts. de/de E1804620
17,52 mm	E1800180/17	1 mt. de/de E1800180	Nr. 1 de/de E1809600	2 mts. de/de E1803620
19 mm	E1800180/19	1 mt. de/de E1800180	Nr. 1 de/de E1805600	2 mts. de/de E1803620
20,76 mm - 21,52 mm	E1800180/20	1 mt. de/de E1800180	Nr. 1 de/de E1810600	2 mts. de/de E1803620
		1 mt. de/de E1800180	Nr. 1 de/de E1806600	2 mts. de/de E1806620

GLASSU A SIDE2 - ANCLAJE A PARED  
GLASSU A SIDE2 - ANCORAGEM DE PAREDE



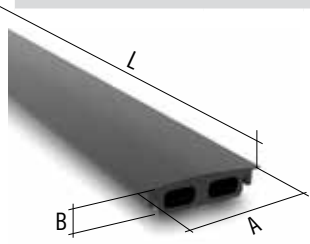
ALUMINIUM	A	B	C
E1800180	205 mm	50 mm	3000 mm

ALUMINIUM	A	B
E1800290	210 mm	59 mm



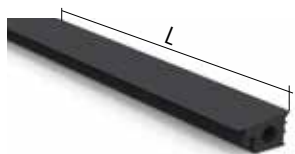
x 4 pc./pz. x 4 pc./pz. Kit de fijación para parapeto de 1 m  
Kit de fixação para balaustrada de 1 m

PLASTIC	Espesor vidrio Espessura do vidro
E1804600	12,76 mm
E1807600	13,52 mm
E1808600	15 mm
E1809600	16,76 mm
E1805600	17,52 mm
E1810600	19 mm
E1806600	20,76 - 21,52 mm



¡PUEDES CORTARLO Y OBTENER TUS SEPARADORES PERSONALIZADOS!  
PODE CORTÁ-LO E OBTEN OS SEUS ESPAÇADORES PERSONALIZADOS!

RUBBER	A	B	L
E1999004	45 mm	10,5 mm	500 mm



Para vidrios de 15 mm de espesor, utiliza las juntas como se indica en el gráfico.  
Para vidros de espessura 15 mm, usa as juntas conforme indicado no gráfico.  
lado/lado A E1804620  
lado/lado B E1803620

RUBBER	Espesor vidrio Espessura do vidro	L
E1804620	12,76-13,52 mm y/e 15 mm	30 m
E1803620	16,76-17,52 y/e 19 mm	30 m
E1806620	20,76 y/e 21,52 mm	30 m

**i**

El sistema GlassU de fijación lateral otorga la máxima libertad de anclaje variando la cuota de fijación. Gracias a sus múltiples puntos de fijación, el sistema se puede anclar al ras del piso, incluso donde haya capas sin carga como el nivel.

O sistema de fixação lateral GlassU oferece a máxima liberdade de fixação, variando a altura de fixação. Graças aos seus múltiplos pontos de fixação, o sistema pode ser fixado nivelado com o pavimento, mesmo onde existem camadas sem carga, como o estuque.

**i**

Descripción Descrição
E40588 Instrumento para la inserción y la extracción de las cuñas del perfil Ferramenta para inserir e extrair cunhas do perfil

**i**

Para una fácil alineación de los vidrios, puedes utilizar los artículos E00991-E00992-E00993. Consulta la página 64 del catálogo vol. 18 para más detalles.  
Para um alinhamento fácil dos vidros, podem usar-se os artigos E00991-E00992-E00993. Consulte a página 64 do catálogo Vol.18 para obter mais detalhes.



**Advertencia:** Utilice sólo el vidrio como se indica por la ley. Para obtener más información contacte con nuestro personal especializado.  
**Cuidado:** use o vidro apenas de acordo com os regulamentos atuais. Para mais informações, contate o nosso pessoal especializado

TESTED

carga de diseño carga projeto	3,0 kN/m
ultimate strength resistência max.	4,50 kN/m



## PRUEBAS DE CARGA ESTÁTICAS

## TESTES DE CARGA ESTÁTICA

✓ UNI EN 1991-1-1    ✓ NTC 2008    ✓ UNI 10806:1999

### RESISTENCIA-RESISTÊNCIA 1kN/m

Vidrio-Vidro 8.8.2 (16,76 mm)  
laminado-laminado-PVB  
y/e templado-monolítico

### \*RESISTENCIA-RESISTÊNCIA 2kN/m

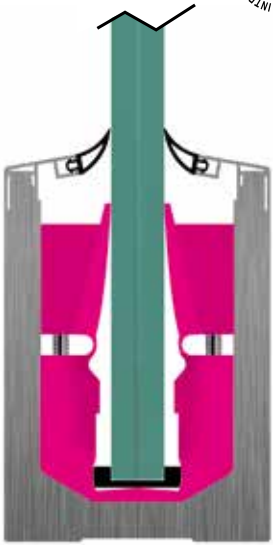
Vidrio-Vidro 10.10.4 (21,52 mm)  
laminado-laminado-PVB  
y/e templado-monolítico

### \*RESISTENCIA-RESISTÊNCIA 3kN/m

Vidrio-Vidro 10.10.4 (21,52 mm)  
laminado-laminado SGP (SentryGlas®Plus)  
y/e templado-monolítico

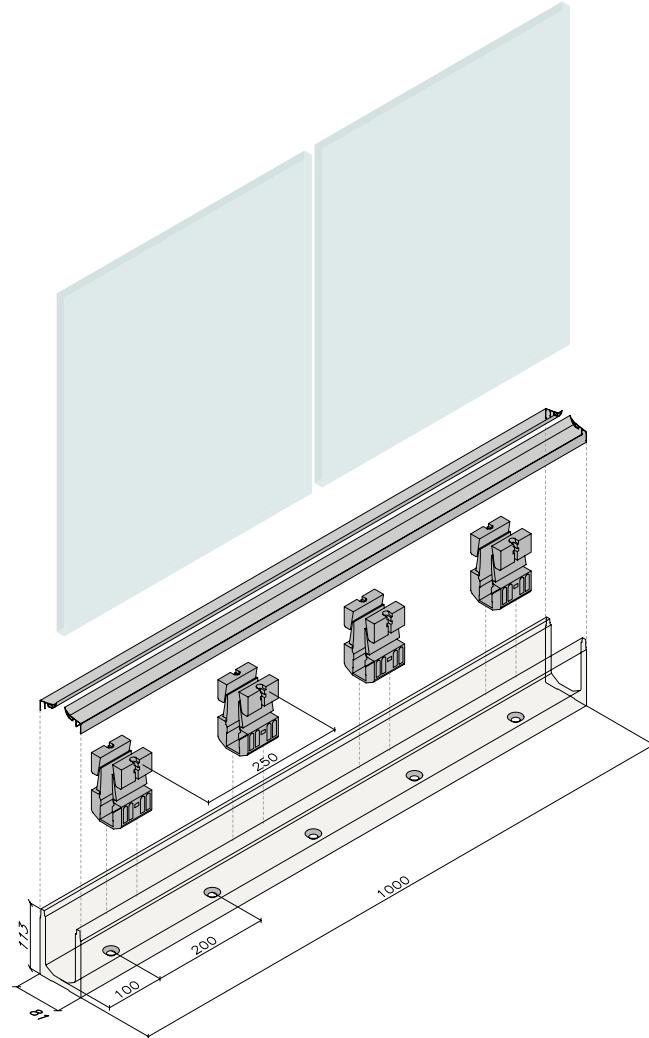


TUTORIAL VIDEO



Glass U "P" de precisión, este perfil revoluciona el concepto de fijación del vidrio. Gracias al sistema de fijación patentado concebido por el equipo de IAM Design, permite ajustar fácilmente la inclinación del vidrio, agilizando enormemente la instalación. Ideal para edificios públicos.

Glass U "P" de Precision, este perfil revoluciona o conceito de fixação do vidro. Graças ao sistema de fixação patenteado projetado pela equipa da IAM Design, permite ajustar facilmente a inclinação do vidro, acelerando bastante a instalação. Ideal para edifícios públicos.



### Los perfiles están provistos de:

- juntas de aluminio y goma
- kit para bloquear e inclinar el vidrio

### Os perfis são fornecidos com:

- juntas de alumínio e borracha
- kit para bloqueio e inclinação do vidro

**BIM**  
AVAILABLE

EL LARGO DEL PERFIL ES DE 3 METROS  
O KIT É VENDIDO EM MÚLTIPLOS DE 3MT

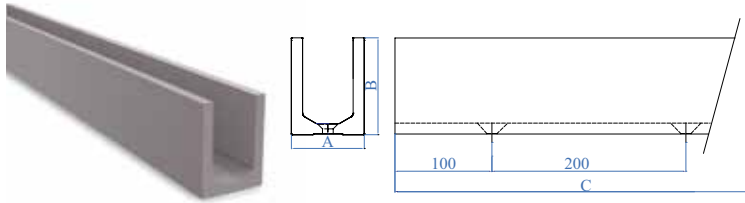
DESCRIPCIÓN ARTÍCULOS CONTENIDOS EN 1 METRO - DESCRIÇÃO DOS ELEMENTOS INCLUIDOS NO KIT DE 1 MT

PERFIL - PERFIL

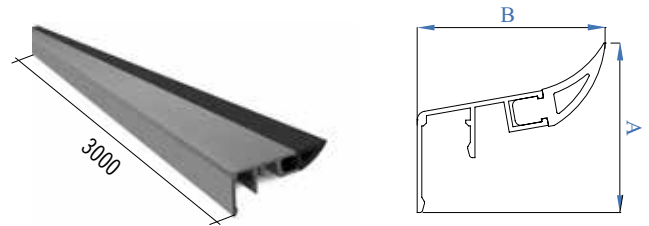
SET DE GOMAS - CONJUNTO DE BLOQUEIO

CUÑA - CUNHA

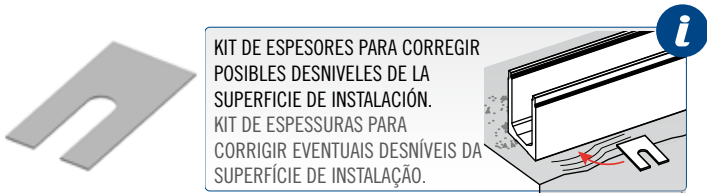
ESPELOR VIDRIO ESPESSURA DO VIDRO	KIT 1 mt.	PERFIL - PERFIL	SET DE GOMAS - CONJUNTO DE BLOQUEIO	CUÑA - CUNHA
16,76 mm 17,52 mm *20,76 mm *21,52 mm	E1800150/K	1 mt. de/de E1800150	Nr. 4 de/de E1999010	2 mts. de/de E1800630
16,76 mm 17,52 mm *20,76 mm *21,52 mm	E1800150/K1	1 mt. de/de E1800150	Nr. 3 de/de E1999010	2 mts. de/de E1800630



ALUMINIUM	A	B	C
E1800150	81 mm	113 mm	3000 mm
E1800155	81 mm	113 mm	6000 mm

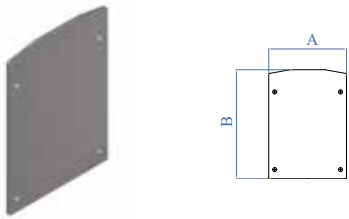


ALUMINIUM RUBBER	A	B
E1800630	29 mm	32,5 mm

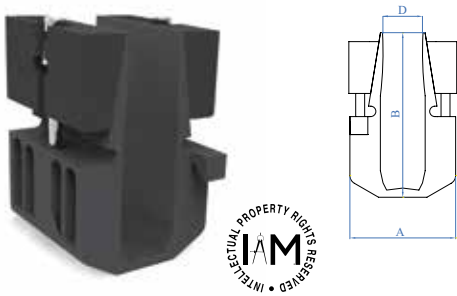


**KIT DE ESPESORES PARA CORREGIR POSIBLES DESNIVELES DE LA SUPERFICIE DE INSTALACIÓN.**  
**KIT DE ESPESSURAS PARA CORRIGIR EVENTUAIS DESNÍVEIS DA SUPERFÍCIE DE INSTALAÇÃO.**

ALUMINIUM	Thickness Spessore	Kit
E1800370	1 - 2 mm	5+5 pc/pz.

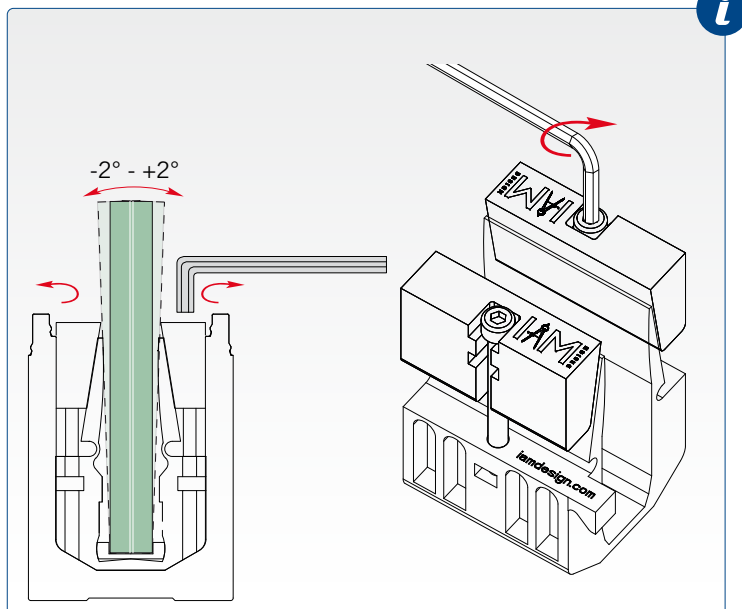
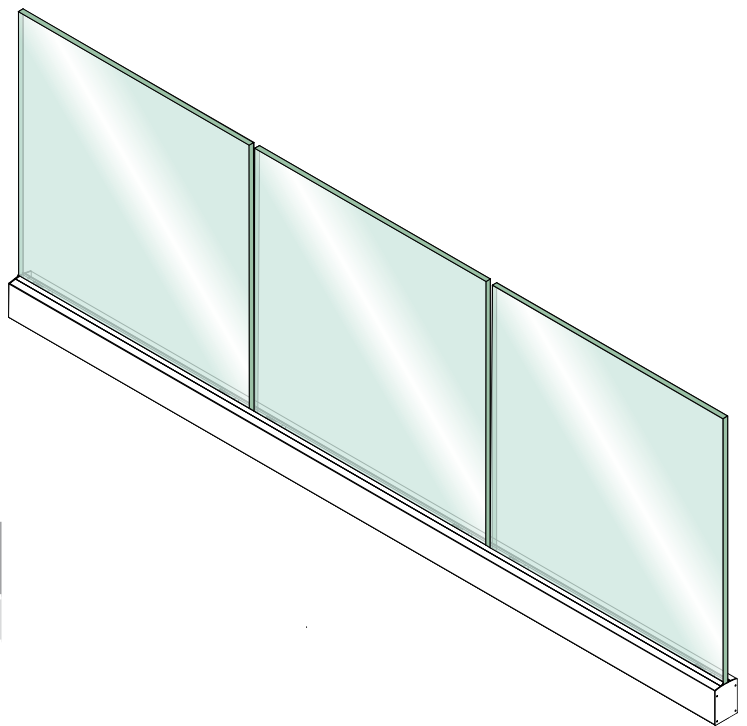


ALUMINIUM	A	B
E1800250	81 mm	118 mm



Use Nr. 4 piezas por metro  
 Use Nr. 4 peças por metro

PLASTIC	A	B	C	D
E1999010	59 mm	92 mm	70 mm	16,76-17,52-20,76,21,52 mm



Para una fácil alineación de los vidrios, puedes utilizar los artículos E00991-E00992-E00993. Consulta la página 64 del catálogo vol. 18 para más detalles.  
 Para um alinhamento fácil dos vidros, podem usar-se os artigos E00991-E00992-E00993. Consulte a página 64 do catálogo Vol.18 para obter mais detalhes.

# SPEEDYRAIL



**TIME IS MONEY!!**

**15 segundos para instalar un metro de barandilla.**

**15 segundos para instalar um corrimão.**

**25 kg de resistencia por metro.**

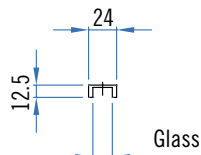
**25 kg de resistência por metro sem precisar usar cola.**

La instalación de los sistemas de fijación tradicionales requiere hasta 56 segundos por metro. Con SPEEDY RAIL podrás ahorrar hasta 41 segundos por metro. En 100 metros de pasamanos ahorras 68 minutos.

Os sistemas de fixação tradicionais levam até 56 segundos por metro para a instalação. Com o SPEEDY RAIL, pode-se economizar até 41 segundos por metro. Em 100 metros de corrimão, economizam-se 68 minutos.



TUTORIAL VIDEO



ABS	Vidrio Vidro	KIT
E1991000	12,76 mm	10 pc./pz.
E1991010	16,76 mm	10 pc./pz.
E1991020	17,52 mm	10 pc./pz.
E1991030	21,52 mm	10 pc./pz.

LAS JUNTAS SE PUEDES UTILIZAR CON LOS SIGUIENTES MODELOS DE PERFILES. JUNTAS APROPRIADAS PARA OS SEGUINTE PERFIS.



INSTALACIÓN VÁLIDA EN VIDRIOS CON TOLERANCIA + 0.1 MM  
INSTALAÇÃO VÁLIDA EM VIDROS COM TOLERÂNCIA + 0,1 MM



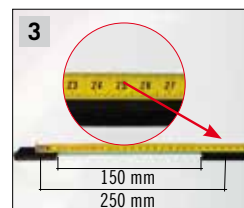
**RESISTENCIA RECOMENDADA - RESISTÊNCIA RECOMENDADA** **25 Kg Resistencia al desgarro - Resistência a ruptura**



Limpiar la superficie de vidrio con acetona o alcohol isopropílico. Limpeza da superfície do vidro com acetona ou álcool isopropílico.



Colocar el soporte de abs. Posicionar o suporte de abs na placa de vidro.



Instalación de los artículos de ABS espaciados cada 250 mm. Instalação dos artigos em abs espaçados a cada 250 mm.



Instalación del pasamanos. Instalação do corrimão.

# EVOLUTION

**Evolution** es lo último de la familia de perfiles para pasamanos IAM Design, un sistema caracterizado por su forma rectangular pero, sobre todo, por su altura muy reducida, de solo 20 mm. Esta característica es única y ha sido posible gracias al uso de nuestro sistema de fijación speedyrail.

Ideal para quien desea una solución moderna y contemporánea.

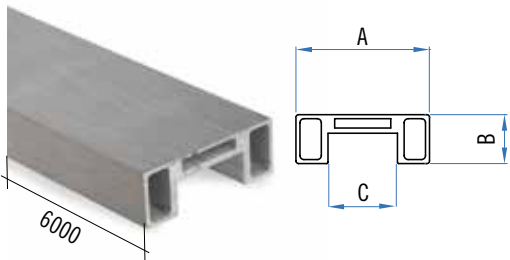
**Evolution** é o mais recente da família de perfis para corrimão IAM Design, um sistema caracterizado pela sua forma retangular, mas acima de tudo pela sua altura muito reduzida de apenas 20 mm. Essa característica é única e foi possível graças ao uso do nosso sistema de fixação speedyrail.

Ideal para quem deseja uma solução moderna e contemporânea.



TUTORIAL VIDEO

**BIM**  
AVAILABLE

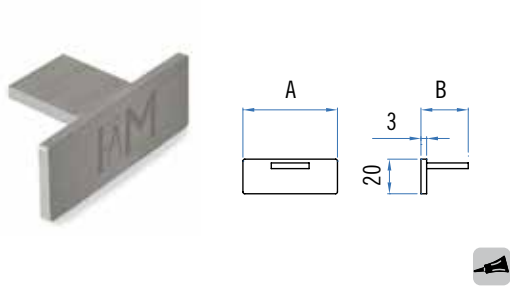


ALUMINIUM	Largo Comprimento	A	B	C
E10003227	6000 mm	48 mm	20 mm	24 mm

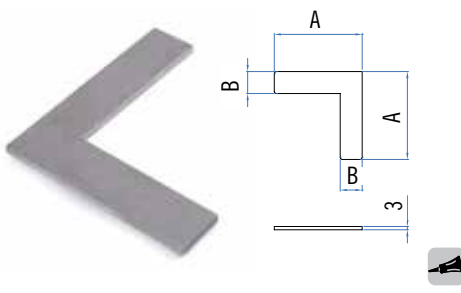
**PERFIL CALANDRABLE EN PLANO Y PARA SUBIR POR ESCALERAS HELICOIDALES**  
**PERFIL CALANDRÁVEL EM PLANO E A SUBIR PARA ESCADAS HELICOIDAIS**

**SPEEDYRAIL**

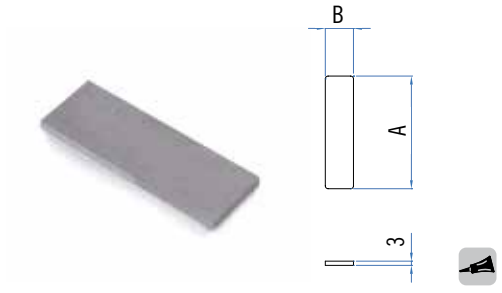
PARA LA FIJACIÓN DE ESTE PASAMANOS SE UTILIZA EL SISTEMA PATENTADO **SPEEDYRAIL**, VER PÁGINA 37.  
PARA A FIXAÇÃO DESTE CORRIMÃO USA-SE O SISTEMA PATENTEADO **SPEEDYRAIL**. VER PÁGINA 37.



ZAMAC SATINADO - OPACO	A	B
E1100140	48 mm	25 mm

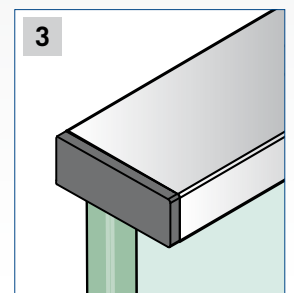
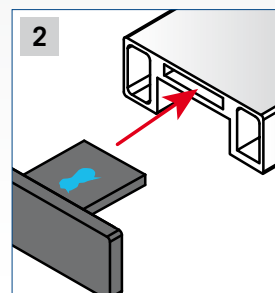
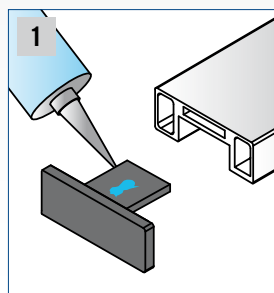
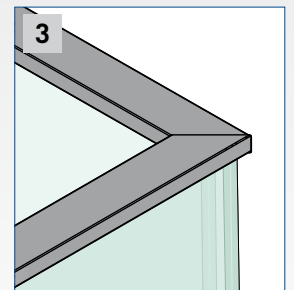
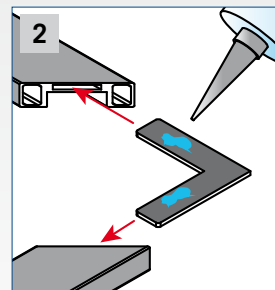
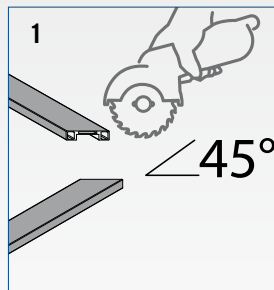


ALUMINIUM	A	B
E1100160	80 mm	20 mm



ALUMINIUM	A	B
E1100170	80 mm	20 mm

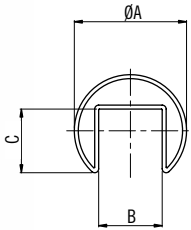
## INSTALACIÓN DEL PASAMANOS - INSTALAÇÃO DO CORRIMÃO





TUTORIAL VIDEO

**BIM**  
AVAILABLE



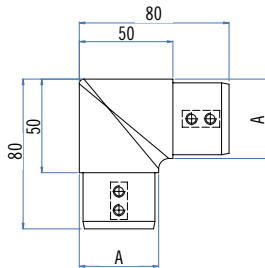
**SPEEDYRAIL** 



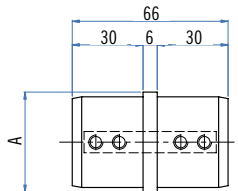
PARA LA FIJACIÓN DE ESTE PASAMANOS SE UTILIZA EL SISTEMA PATENTADO **SPEEDYRAIL**, VER PÁGINA 37.

PARA A FIXAÇÃO DESTE CORRIMÃO USA-SE O SISTEMA PATENTEADO **SPEEDYRAIL**. VER PÁGINA 37.

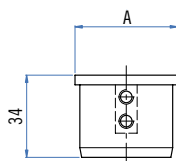
AISI304	AISI316	AISI316 PULIDO - LUCIDO	Para tubo Por tubo	A	B	C
E1000424	E1100424	X1100424	Ø 42,4 x 1,5 mm	24 mm	24 mm	
E1000483	E1100483	-	Ø 48,3 x 1,5 mm	24 mm	30 mm	



AISI304	AISI316	Para tubo Por tubo	A
E1400200	E1400100	Ø 42,4 x 1,5 mm	
-	E1400110	Ø 48,3 x 1,5 mm	



AISI304	AISI316	Para tubo Por tubo	A
E1200200	E1200100	Ø 42,4 x 1,5 mm	
-	E1200110	Ø 48,3 x 1,5 mm	



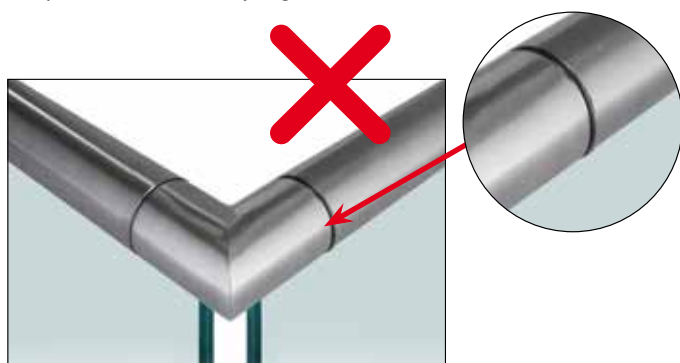
AISI304	AISI316	Para tubo Por tubo	A
E1100200	E1100100	Ø 42,4 x 1,5 mm	
-	E1100110	Ø 48,3 x 1,5 mm	





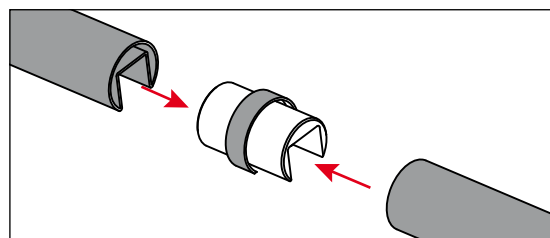
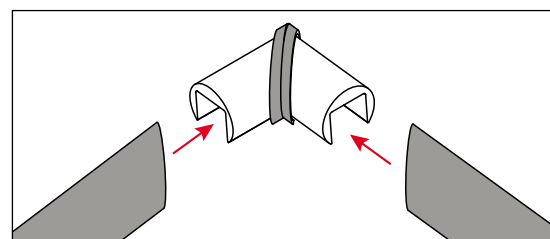
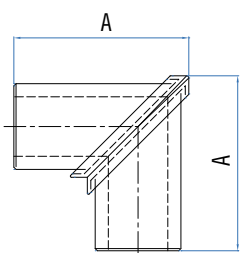
## ✓ Oculta los defectos de corte del tubo

- CUBRE LOS DEFECTOS  
te permite no prestar demasiada atención a la calidad del corte, porque lo oculta
- FÁCIL Y RÁPIDO  
gracias a los acoplamientos de ABS y fibra de vidrio, el acoplamiento con el tubo es sencillo y rápido y no precisa el uso de un martillo
- RESISTENTE  
El material es de ABS y fibra de vidrio, lo que hace el acoplamiento más firme y seguro

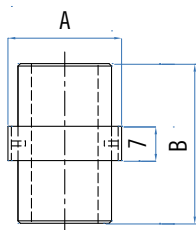


## ✓ Oculta os defeitos de corte do tubo

- COBRE OS DEFEITOS  
permitindo não chamar demasiada atenção para a qualidade do corte, porque o oculta
- FÁCIL E RÁPIDO  
graças às inserções em abs e fibra de vidro, o acoplamento com o tubo é fácil e rápido sem o uso de um martelo
- RESISTENTE  
o material é em abs e fibra de vidro que torna o acoplamento mais firme e seguro



<b>AISI316</b>	Para tubo A	A
E1200400	Por tubo Ø 42,4 x 1,5 mm	80 mm



<b>AISI316</b>	Para tubo A	A	B
E1200300	Por tubo Ø 42,4 x 1,5 mm	80 mm	65 mm



**SPEEDYRAIL**

PARA LA FIJACIÓN DE ESTE PASAMANOS SE UTILIZA EL SISTEMA PATENTADO SPEEDYRAIL, VER PÁGINA 37.

PARA A FIXAÇÃO DESTE CORRIMÃO USA-SE O SISTEMA PATENTEADO SPEEDYRAIL. VER PÁGINA 37.

CUBE PROFILE

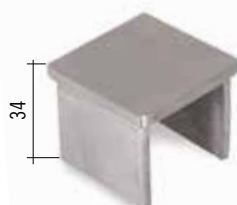
<b>AISI316</b>	Para tubo Por tubo	Largo Comprimento
E10040X40	40 x 40 x 1,5 mm	6000 mm



<b>AISI316</b>	Para tubo Por tubo
E1400120	40 x 40 x 1,5 mm



<b>AISI316</b>	Para tubo Por tubo
E1200140	40 x 40 x 1,5 mm



<b>AISI316</b>	Para tubo Por tubo
E1100150	40 x 40 x 1,5 mm



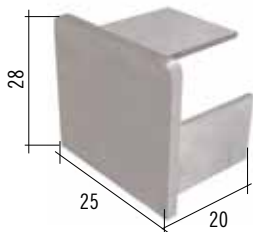
ESSENTIAL PROFILE

<b>AISI316</b>	Perfil Perfil	Comprimento Largo
E1100000	27 x 24,5 x 1,5 mm	3000 mm

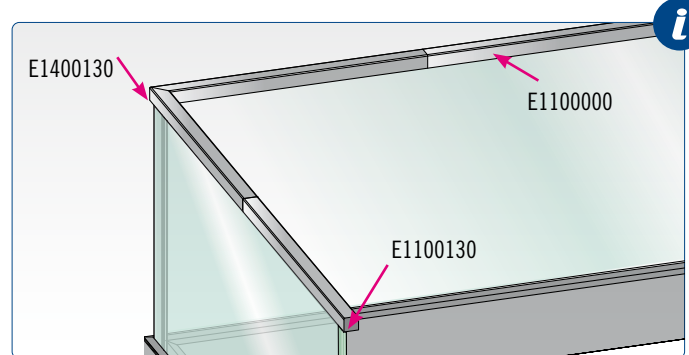


90° bend  
Curva 90°

<b>AISI316</b>	Dimensions Dimensioni
E1400130	500 x 500 x 1,5 mm



<b>ZAMAC</b> SATINADO - OPACO	Dimensiones Dimensões
E1100130	25 x 28 x 20 mm



Disponibile in múltiplos de 6 metros  
Disponível também em múltiplos de 6 metros



RUBBER	Para tubo Por tubo	Vidrio Vidro	Largo bobina Comprimento bobina
E1999100	Ø 42,4 mm	8 - 10,76 mm	30 mt.
E1999200	Ø 42,4 mm	12 - 16,76 mm	30 mt.
E1999300	Ø 42,4 mm	16,76 - 18 mm	30 mt.
E1999360	Ø 42,4 mm	19 mm	30 mt.
E1999370	Ø 42,4 mm	20 - 21,52 mm	30 mt.
E1999400	Ø 48,3 mm	8 - 12,76 mm	30 mt.
E1999500	Ø 48,3 mm	13 - 17,52 mm	30 mt.
E1999650	Ø 48,3 mm	18 - 21,52 mm	30 mt.