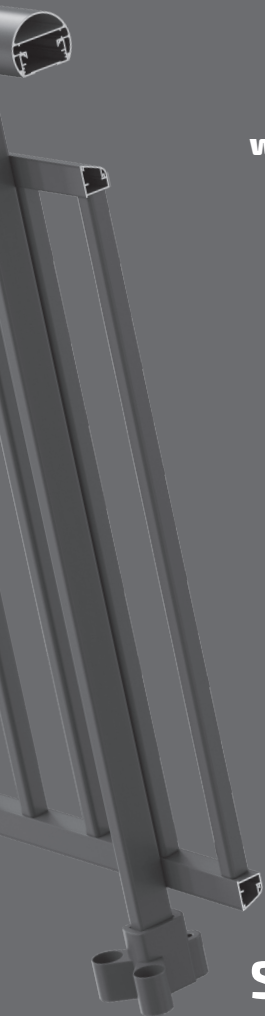
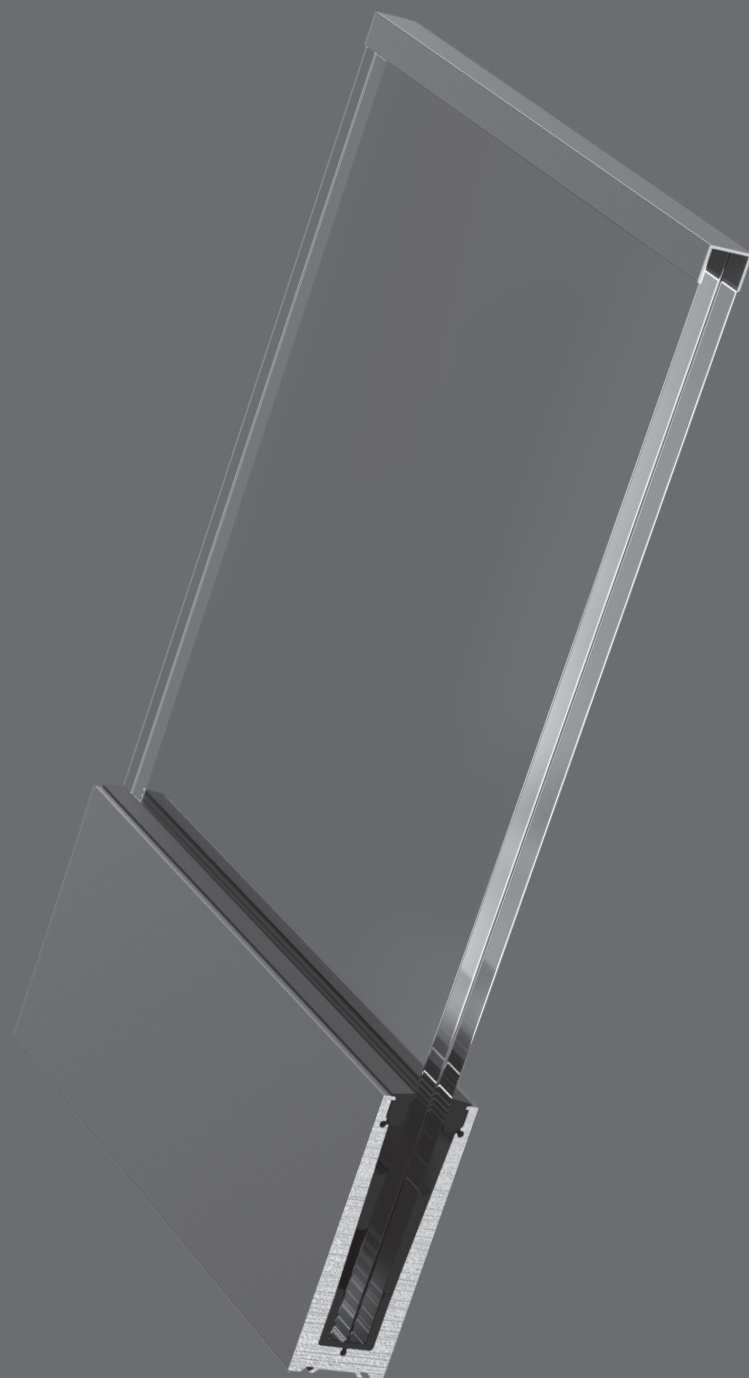


[www.anicolor.pt](http://www.anicolor.pt)



**SISTEMA  
BL**

**SISTEMA  
BL**



**BL**

 **anicolor**  
Sistemas de Alumínio

## SISTEMA BL

### Sistema BL

Sistema de corrimão que oferece quatro possibilidades distintas:

- Corrimão só com vidro;
- Corrimão de vidro com superfície superior livre;
- Corrimão com prumo total;
- Corrimão com prumo e superfície superior livre.

Esteticamente apresenta três tipos de perfil para corrimão:

- Corrimão quadrado 60 mm;
- Corrimão circular com diâmetro de 67 mm;
- Corrimão elíptico com 80 mm de medida exterior.

Este sistema complementa-se com uma extensa gama de acessórios que permitem contemplar um elevado leque de soluções.

### SISTEMA BL-VIDRIO

Sistema de alumínio minimalista para executar guardas ou corrimões de vidro.

#### CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA

Sistema BL-Vidrio é um produto inovador, elegante com design minimalista e de alta qualidade que serve de apoio ao longo de escadas ou de barreiras de segurança promovendo a protecção dos utilizadores.

Este produto oferece uma solução de transparência, estética durável e sem necessidade de manutenção.

De fácil montagem e com varias soluções de montagem para uma maior facilidade de integração em cada projecto.

O sistema foi concebido para servir com segurança em habitações privadas, públicas, edifícios comerciais ou de serviços tais como:

- Locais de actividade residencial: salas e quartos de edifícios de habitação privados, quartos e enfermarias de edifícios hospitalares, quartos de edifícios hoteleiros, cozinhas, lavabos. etc.
- Locais de acolhimento de publico: igrejas, teatros, cinemas, salas de conferência, salas de aulas, salas de reunião, salas de espera, salas de exposições, salões de dança, ginásios, palcos, acessos de publico a edifício administrativo, hospitalares e hoteleiros, átrios de estações de transportes públicos, grandes armazéns comerciais, zonas comerciais em geral, escritórios, cafés, restaurantes, salas de leitura, recepções etc.

O sistema BL-Vidrio permite a execução de 3 versões:

- Versão minimalista superior;
- Versão minimalista embutida;
- Versão minimalista lateral;

O sistema BL-Vidrio foi concebido para receber vidros laminados-temperados ou laminados de espessura 88.4 ou 1010.2 com um mínimo 2 camadas de polivinil butiral (PVB) entre as 2 chapas de vidro. Os vidros devem ter as arestas quebradas.

O sistema está de acordo com as normas de construção nacionais ou internacionais e satisfaz todas as normas de segurança tendo sido certificado segundo a norma NP 4491:2009.

- Perfil base BL-20 em alumínio com 120 mm x 43 mm;
- Altura mínima da guarda de 1100 mm;
- Largura máxima recomendada para o vidro: 2100 mm;
- Fixação do perfil base em versão superior ou lateral em intervalos de 400mm;
- Disponibilidade de perfil suplementar BL-21 para a versão de minimalista lateral;
- Disponível diversos perfis de remate superior para efeito de passa-mão;
- Juntas de vedação em SEBS cinza;
- Juntas de enchimento em EPDM de qualidade marítima.

#### PERFIS DE ALUMÍNIO

Os perfis de alumínio são extrudidos na liga de alumínio 6060 para arquitetura de acordo com norma NP EN 12020-02.

## SISTEMA BL

### Sistema BL

Sistema de pasamanos que oferece quatro possibilidades distintas:

- Pasamanos solo con vidrio;
- Pasamanos de vidrio con superficie superior libre;
- Pasamanos con plomada completa;
- Pasamanos a plomo y superficie superior libre.

Estéticamente presenta dos tipos de perfil para pasamanos:

- Pasamanos cuadrado 60 mm;
- Pasamanos circular con un diámetro de 67 mm;
- Pasamanos elíptico con medida exterior de 80 mm.

Este sistema se complementa con una amplia gama de accesorios que permiten una amplia gama de soluciones.

### SISTEMA BL-VIDRIO

Sistema de aluminio minimalista para ejecutar rejas de vidrio o pasamanos.

#### CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

BL-Vidrio es un producto innovador, elegante, de diseño minimalista y de alta calidad que sirve de soporte a lo largo de escaleras o barreras de seguridad promoviendo la protección de los usuarios.

Este producto ofrece una solución de transparencia, estética duradera y libre de mantenimiento.

Fácil de montar y con varias soluciones de montaje para una mayor facilidad de integración en cada proyecto.

El sistema está diseñado para servir de forma segura a edificios privados, públicos, comerciales o de servicios como:

- Lugares de actividad residencial: habitaciones y habitaciones en edificios de viviendas privadas, habitaciones y salas en edificios de hospitales, habitaciones en edificios de hoteles, cocinas, baños. etc.
- Lugares para recibir al público: iglesias, teatros, cines, salas de conferencias, aulas, salas de reuniones, salas de espera, salas de exposiciones, salas de baile, gimnasios, escenarios, acceso público a administrativos, hospitalarios y hoteleros, atrios de estaciones de transporte público, grandes almacenes, áreas comerciales en general, oficinas, cafeterías, restaurantes, salas de lectura, recepciones etc.

El sistema BL-Vidrio permite la ejecución de 3 versiones:

- Versión minimalista superior;
- Versión minimalista incorporada;
- Versión lateral minimalista;

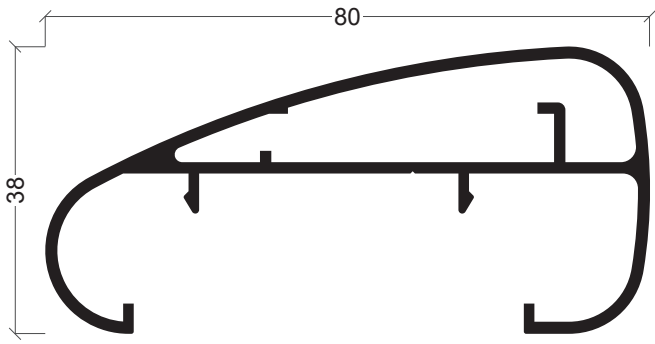
El sistema BL-Vidrio fue diseñado para recibir vidrio laminado templado o laminado de espesor 88.4 o 1010.2 con un mínimo de 2 capas de polivinil butiral (PVB) entre las 2 hojas de vidrio. El vidrio debe tener los bordes rotos.

El sistema cumple con las normas de construcción nacionales o internacionales y cumple con todas las normas de seguridad y ha sido certificado según la norma NP 4491: 2009.

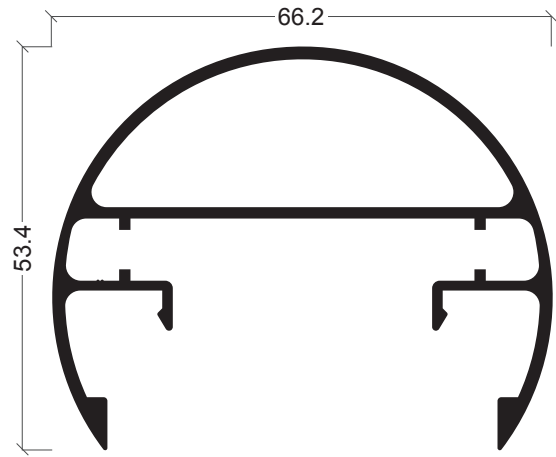
- Perfil base BL-20 en aluminio con 120 mm x 43 mm;
- Altura mínima de protección de 1100 mm;
- Ancho máximo recomendado para el vidrio: 2100 mm;
- Fijación del perfil de base en versión superior o lateral a intervalos de 400 mm;
- Disponibilidad de perfil suplementario BL-21 para la versión lateral minimalista;
- Varios perfiles superiores disponibles para efecto de paso manual;
- Sellado de juntas en SEBS gris;
- Juntas de llenado de EPDM de calidad marina.

#### PERFILES DE ALUMINIO

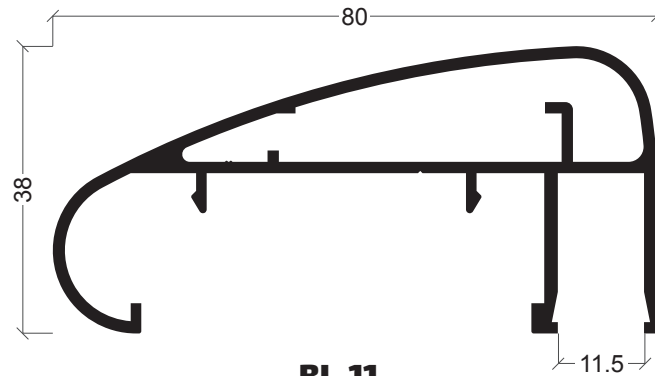
Los perfiles de aluminio están extrudidos en la aleación de aluminio 6060 para arquitectura según la norma NP EN 12020-02.



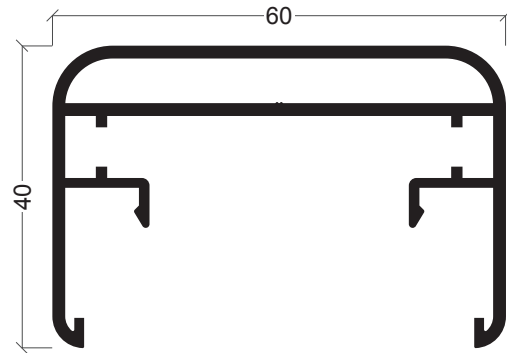
**BL-02**



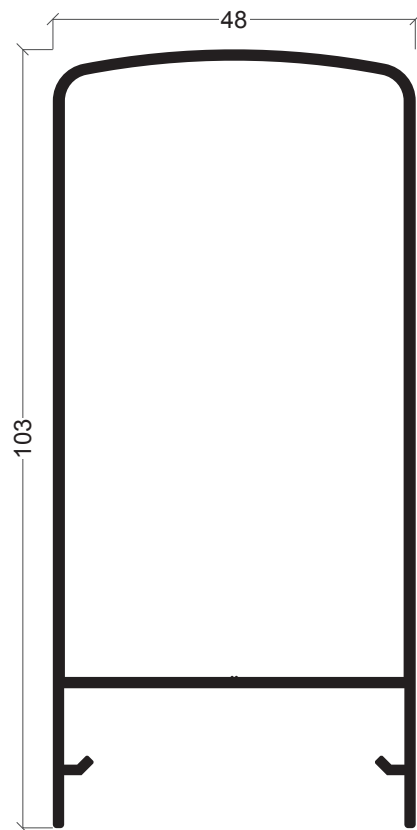
**BL-12**



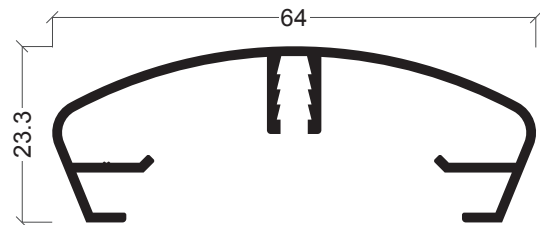
**BL-11**



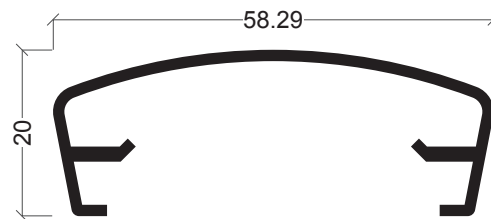
**BL-14**



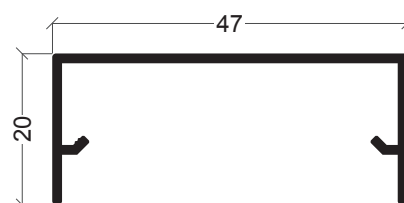
**BL-15**



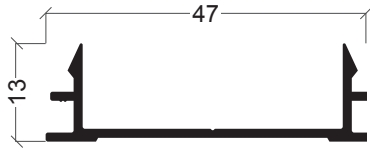
**BL-04**



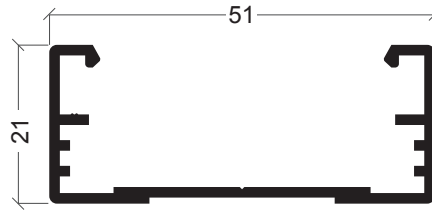
**BL-16**



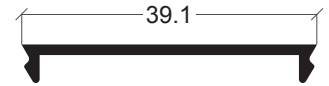
**BL-17**



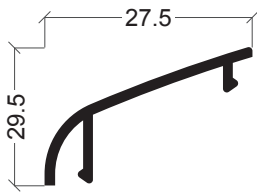
**BL-18**



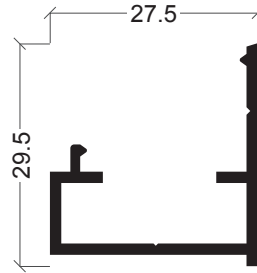
**BL-03**



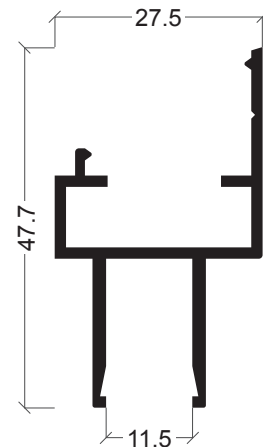
**BL-05**



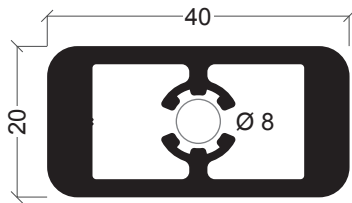
**BL-08**



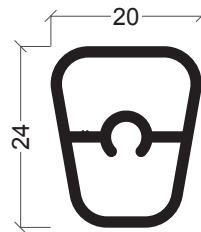
**BL-06**



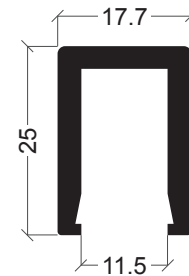
**BL-07**



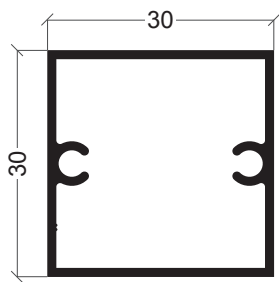
**BL-09**



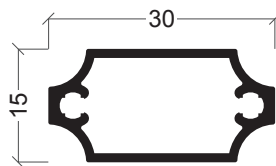
**BL-10**



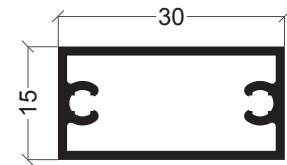
**BL-13**



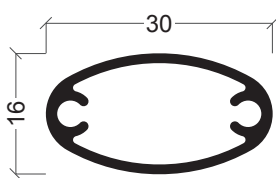
**F1-05**



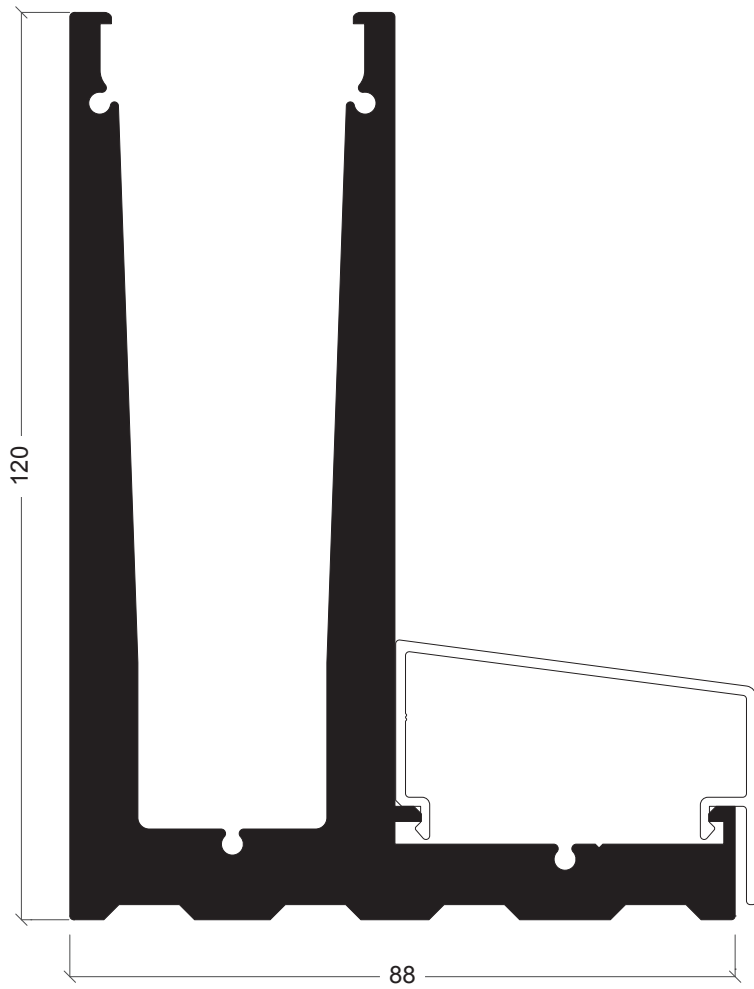
**F1-09**



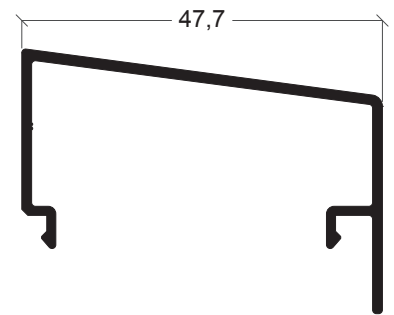
**F1-04**



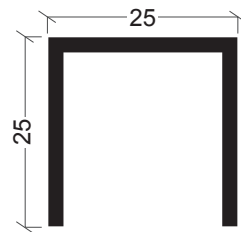
**BL-19**



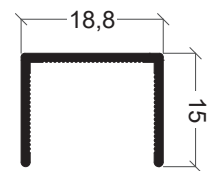
**BL-22**  
Perfil corrimão  
Perfil barandilla



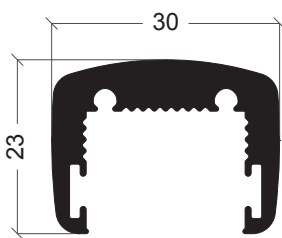
**BL-23**  
Tampa  
Tope



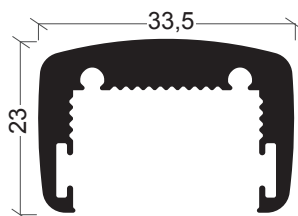
**U-11**  
Para vidro laminado 1010.2



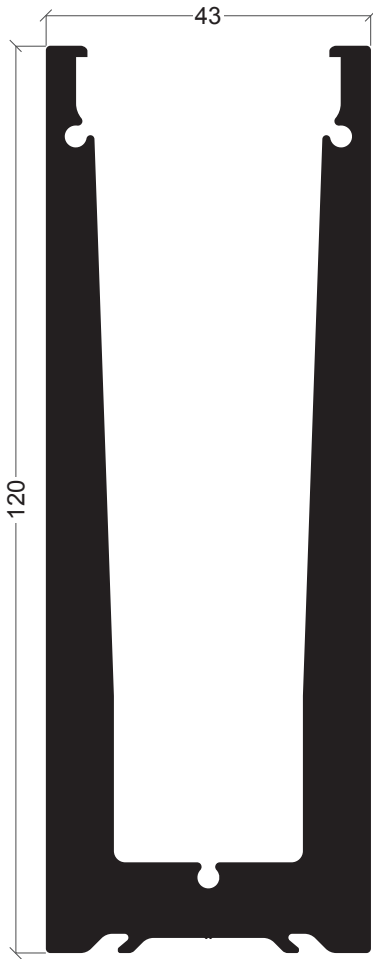
**S-19**  
Para vidro temperado  
-laminado 88.4



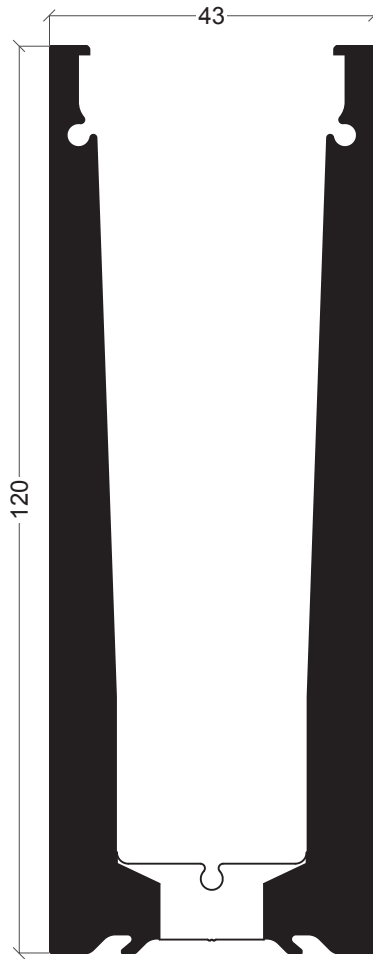
**BL-24**  
Passa-mão (para vidro temperado laminado  
88.4)  
Corre-mão



**BL-25**  
Passa-mão (para vidro Laminado 1010.2)  
Corre-mão

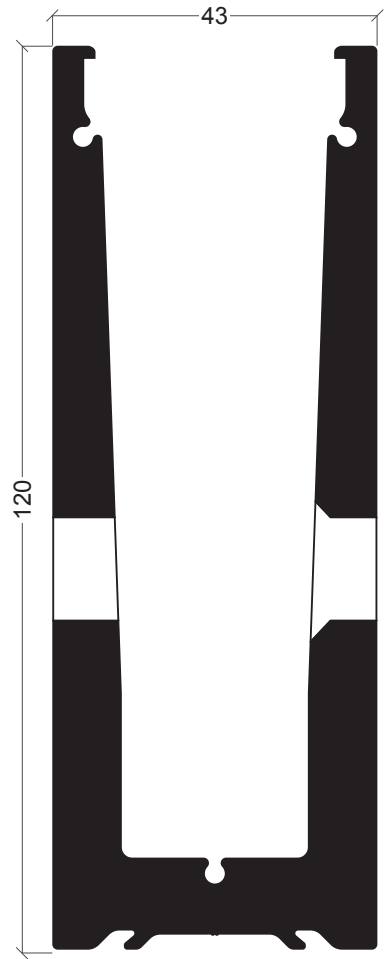


**BL-20**



**BL-20/FV**

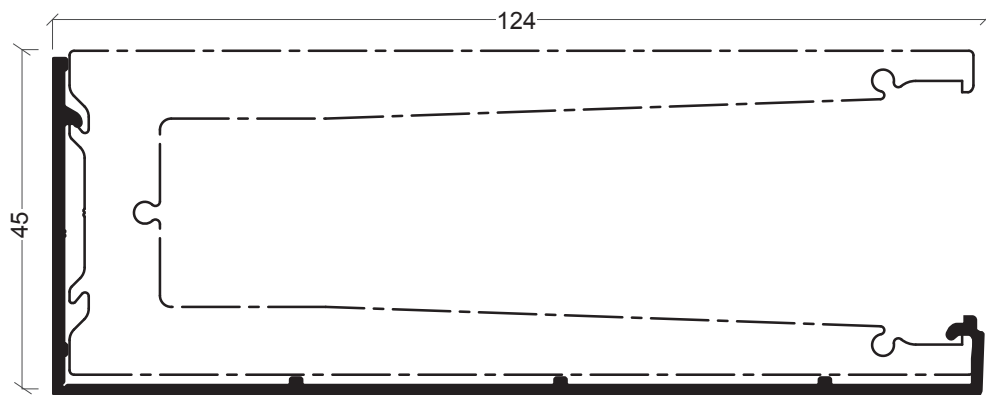
(com furação vertical) a cada 400 mm  
(con furación vertical) a cada 400 mm



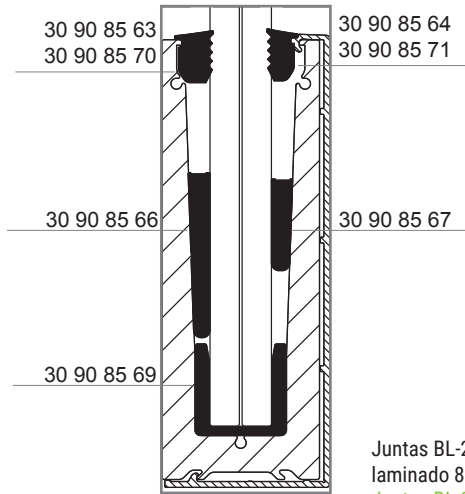
**BL-20/FH**

(com furação horizontal) a cada 400 mm  
(con furación horizontal) a cada 400 mm

268

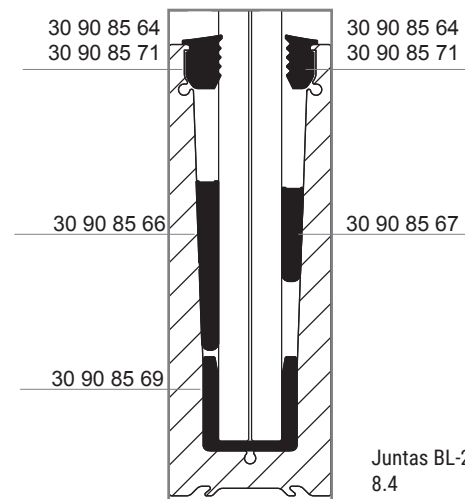


**BL-21**



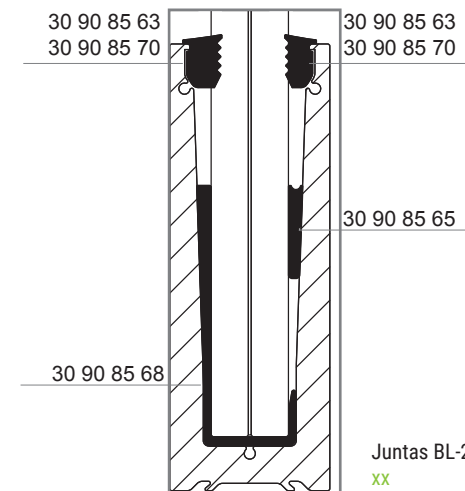
Juntas BL-20 com BL-21 vidro temperado-laminado 8 8.4

Juntas BL-20 com BL-21 vidro temperado-laminado 8 8.4



Juntas BL-20 vidro temperado-laminado 8 8.4

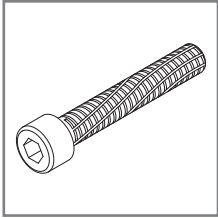
Juntas BL-20 vidro temperado-laminado 8 8.4



Juntas BL-20 vidro laminado 10 10.2

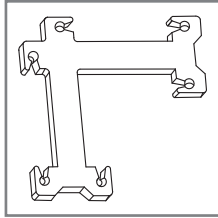
XX





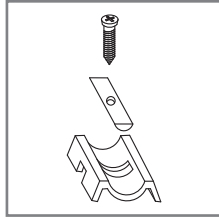
**30 11 60 00**

Parafuso M8x50 dacromet  
Tornillo M8x50 dacromet



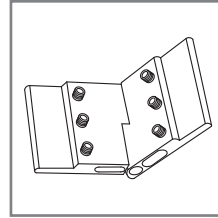
**30 90 85 04**

Esquadro fixo 90°  
Escuadra fija 90°



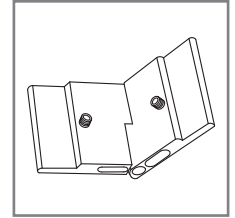
**30 90 85 05**

Fixação montante inclinado BL-09  
Fijación barrotillo inclinado BL-09



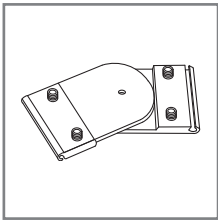
**30 90 85 06**

Esquadro ângulo variável BL-03  
Escuadra de angulo variable BL-03



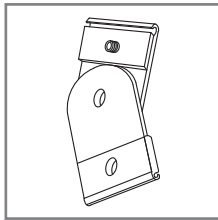
**30 90 85 07**

Esquadro ângulo variável BL-06/ BL-07  
Escuadra de angulo variable BL-06/ BL-07



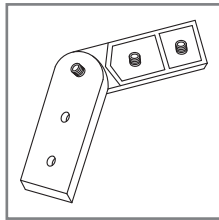
**30 90 85 08**

Esquadro regulável BL-03  
Escuadra regulable BL-03



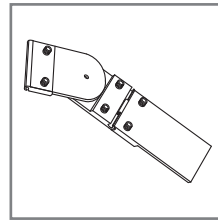
**30 90 85 09**

Esquadro regulável BL-06/ BL-07  
Escuadra regulable BL-06/ BL-07



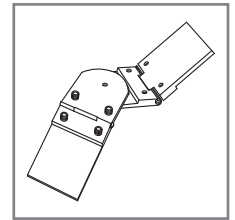
**30 90 85 10**

Esquadro regulável BL-02  
Escuadra regulable BL-02



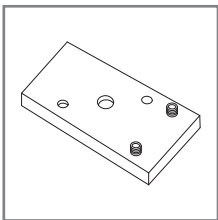
**30 90 85 11**

Esquadro duplo regulável  
Doble escuadra regulable



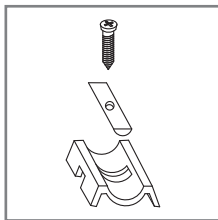
**30 90 85 12**

Esquadro triplo regulável  
Triple escuadra regulable



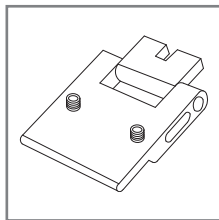
**30 90 85 13**

União de passamãos  
Unión de pasamanos



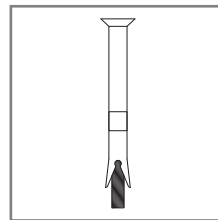
**30 90 85 14**

Fixação prumo inclinado  
Fijación barrotillo inclinado



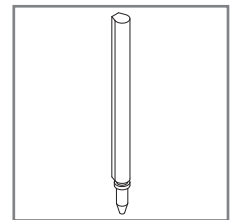
**30 90 85 23**

União travessa inferior regulável  
Unión travesaño inferior regulable



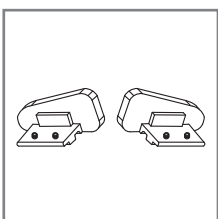
**30 90 85 47**

Buchça zincada M8 para BL-20  
Bucheron zincada M8 para BL-20



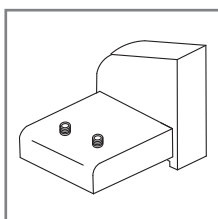
**30 96 00 55**

Perno para fixação de topo  
Perno para fijación de tope BL-20



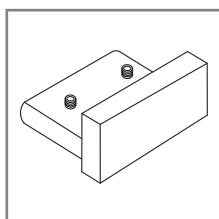
**31 90 85 01\***

Jogo tampas laterais BL-02  
Juego topes laterales BL-02



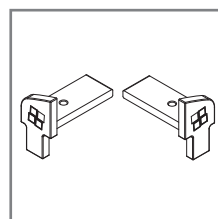
**31 90 85 02**

Jogo tampas laterais BL-06  
Juego topes laterales BL-06



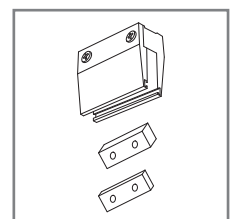
**31 90 85 03**

Tampa BL-03  
Tope BL-03



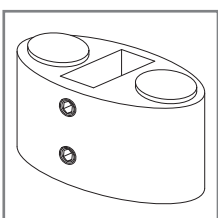
**31 90 85 04**

Jogo tampas laterais BL-07  
Juego tope laterais BL-07



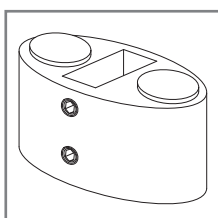
**31 90 85 05**

Apoio lateral com calços BL-vidrio  
Apoyo lateral para Vidrio



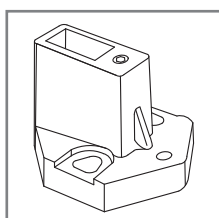
**31 90 85 13**

Fixador elíptico ao pavimento BL (tampas pretas)  
Anclaje elíptica (topes negros)



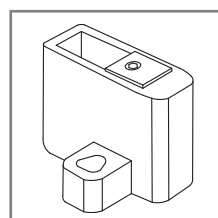
**31 90 85 14**

Fixador elíptico ao pavimento BL (tampas cromadas)  
Anclaje elíptica (topes cromadas)



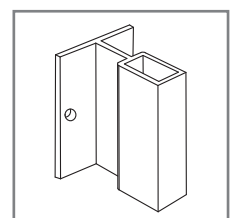
**31 90 85 15\***

Fixador ao pavimento  
Anclaje a pavimento



**31 90 85 16**

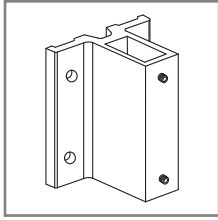
Fixador ao pavimento extrudido  
Anclaje a pavimento extruido



**31 90 85 17**

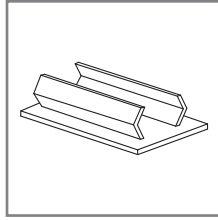
Fixador alto  
Anclaje alto

\* Só para lacar • Solo para lacar



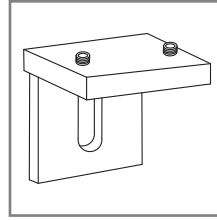
**31 90 85 18**

Fixador baixo  
Anclaje bajo



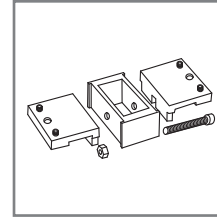
**31 90 85 19**

Tampão do fixador  
Tapa anclaje



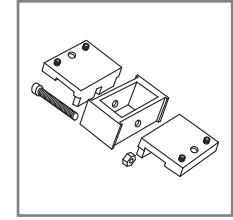
**31 90 85 20**

Terminal fixação muro  
Terminal fijación a muro



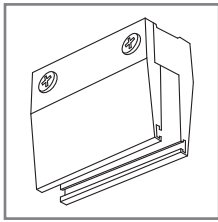
**31 90 85 21**

União travessa inferior recta  
Unión travesaño inferior recta



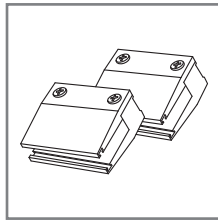
**31 90 85 22**

União travessa inferior 30°  
Unión travesaño inferior 30°



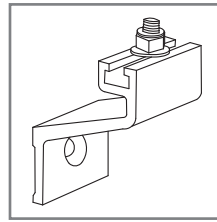
**31 90 85 24**

Suporte porta-vidro recto  
Soporte portavidrio recto



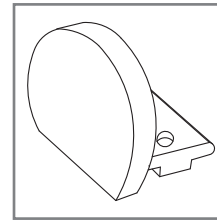
**31 90 85 25**

Jogo Suporte porta-vidro 30°  
Juego Soporte portavidrio 30°



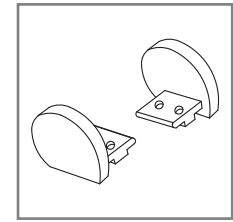
**31 90 85 26**

Suporte passamãos muro  
Soporte pasamanos muro



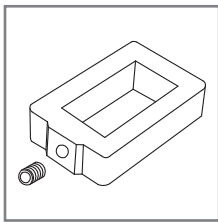
**31 90 85 27**

Tampa de passamãos BL-12  
Tope pasamanos BL-12



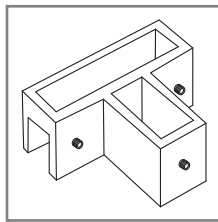
**31 90 85 28**

Conjunto tampas BL-12 a 30°  
Juego topes BL-12 a 30°



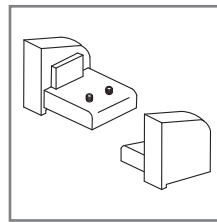
**31 90 85 29**

Remate pavimento BL-09  
Remate pavimento BL-09



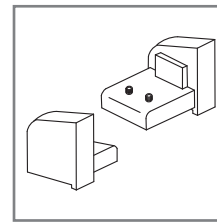
**31 90 85 30**

Suporte remate vidro  
Soporte remate vidrio



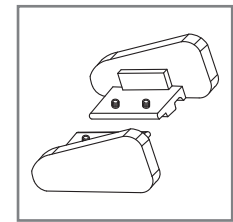
**31 90 85 31**

Conjunto tampa lateral BL-06 direito 30°  
Juego topes laterales BL-06 derecho 30°



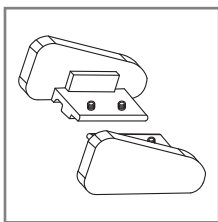
**31 90 85 32**

Conjunto tampa lateral BL-06 esquerdo 30°  
Juego topes laterales BL-06 izquierdo 30°



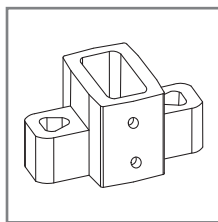
**31 90 85 33**

Conjunto tampa corrimão direito 30°  
Juego topes barandilla derecho 30°



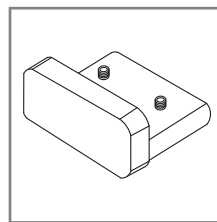
**31 90 85 34**

Conjunto tampa corrimão esquerdo 30°  
Juego topes barandilla izquierdo 30°



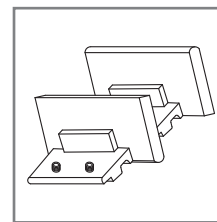
**31 90 85 36**

Fixador de muro  
Anclaje de muro



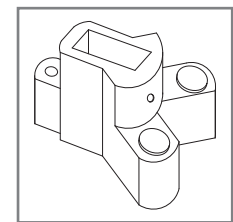
**31 90 85 37**

Tampa lateral BL-14  
Tope lateral BL-14

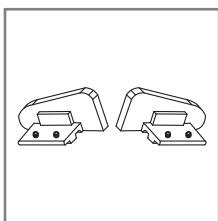


**31 90 85 38**

Jogo tampas laterais BL-14 30°  
Juego topes laterales BL-14 30°

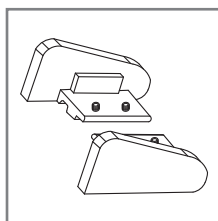


Fixador ao pavimento para BL-09 tampas pretas)  
Anclaje a pavimento para BL-09 (topes negras)



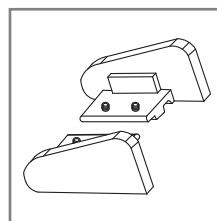
**31 90 85 40**

Jogo tampas laterais BL-11  
Juego topes laterales BL-11



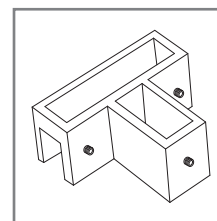
**31 90 85 41**

Conjunto tampa corrimão para BL-11 esquerdo 30°  
Juego topes barandilla BL-11 izquierdo 30°



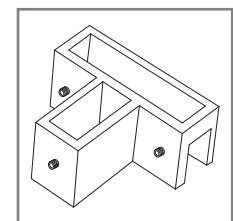
**31 90 85 42**

Conjunto tampa corrimão para BL-11 direito 30°  
Juego topes barandilla BL-11 derecho 30°



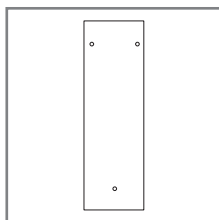
**31 90 85 43**

Suporte remate vidro esquerdo 30°  
Soporte remate vidrio izquierdo 30°



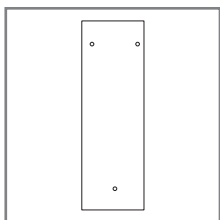
**31 90 85 44**

Suporte remate vidro direito 30°  
Soporte remate vidrio derecho 30°



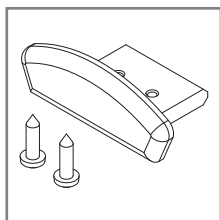
**31 90 85 45**

Topo para BL-20 (anodizado ou lacado)  
Tope para BL-20 (anodizado u lacado)



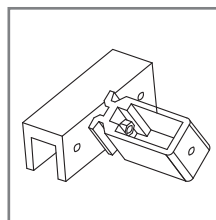
**31 90 85 46**

Topo para BL-20 + BL-21 (anodizado ou lacado)  
Tope para BL-20 + BL-21 (anodizado u lacado)



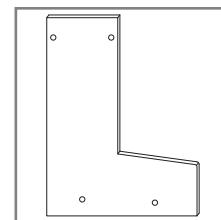
**31 90 85 48**

Topo para BL-04  
Tope para BL-04



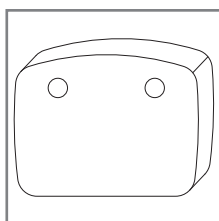
**31 90 85 50**

Suporte vidro regulável  
Soporte vidrio regulable



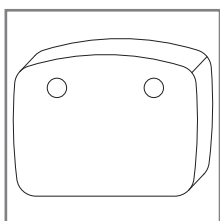
**31 90 85 51**

Topo BL-22/BL-23  
Tope BL-22/BL-23



**31 90 85 52**
















Topo BL-24  
Tope BL-24














**31 90 85 53**

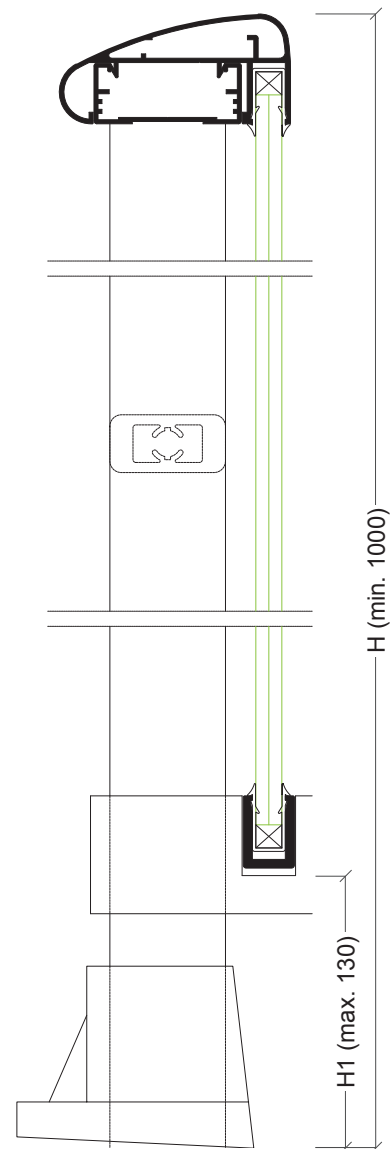
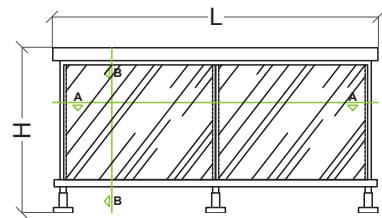
Topo BL-25  
Tope BL-25

\* Só para lacar • Solo para lacar

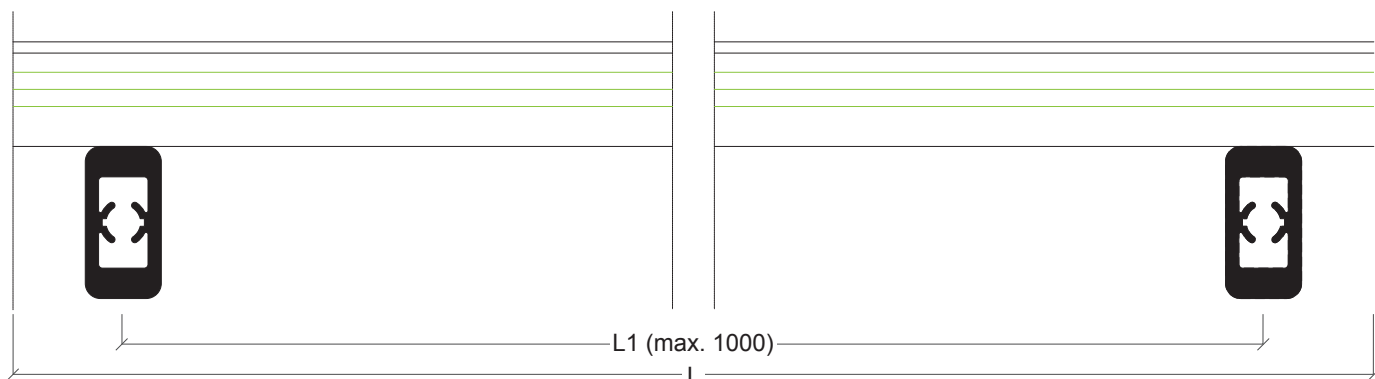
REFERÊNCIA • REFERENCIA	DESENHO • DISEÑO	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN
30 90 85 60		Junta para vidro 44.1 • Junta para vidro 44.1
30 90 85 62		Junta para vidro 44.2 • Junta para vidro 44.2
30 90 85 63		Junta BL nº 1 cinza (rolo 150 mts) • Junta BL nº 1 gris (rollo 150 m)
30 90 85 64		Junta BL nº 2 cinza (rolo 100 mts) • Junta BL nº 2 gris (rollo 100 m)
30 90 85 65		Junta BL nº 4 preto (rolo 100 mts) • Junta BL nº 4 gris (rollo 100 m)
30 90 85 66		Junta BL nº 5 preto (rolo 100 mts) • Junta BL nº 5 gris (rollo 100 m)
30 90 85 67		Junta BL nº 6 preto (rolo 50 mts) • Junta BL nº 6 negro (rollo 50 m)
30 90 85 68		Junta em U BL nº 1 preto (rolo 50 mts) • Junta em U BL nº 1 negro (rollo 50 m)
30 90 85 69		Junta em U BL nº 2 preto (rolo 45 mts) • Junta em U BL nº 2 negro (rollo 45 m)
30 90 85 70		Junta BL nº 7 preto (rolo 150 mts) • Junta BL nº 7 negro (rollo 150 m)
30 90 85 71		Junta BL nº 8 preto (rolo 100 mts) • Junta BL nº 8 negro (rollo 100 m)
30 90 85 72		Junta de Enchimento BL nº9 preto • Junta de Relleno BL nº9 negro
30 90 85 73		Junta de Enchimento BL nº10 cinza • Junta de Relleno BL nº10 gris
30 90 85 74		Junta em U para BL-20 nº3 preto • Junta em U para BL-20 nº3 negro
30 90 85 75		Junta para BL-24/BL-25 preto • Junta para BL-24/BL-25 negro

**Corrimão vidro • Barandilla vidrio**
**PERFIS • PERFIS**

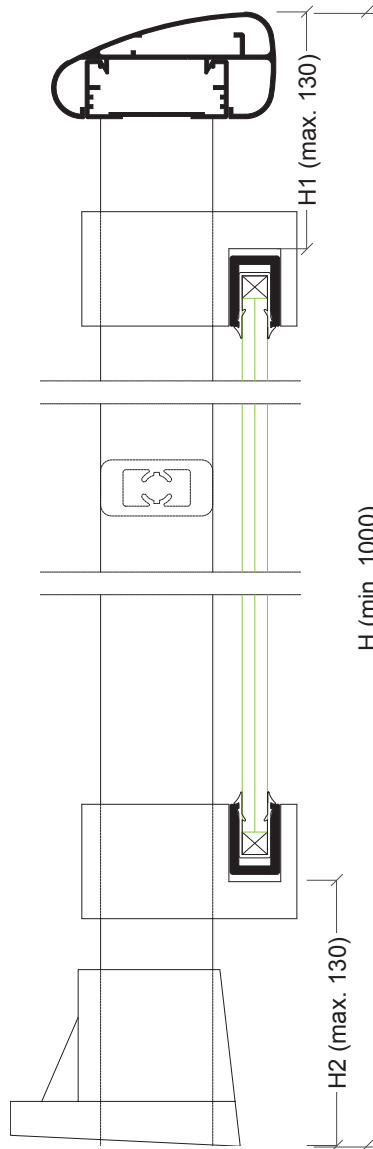
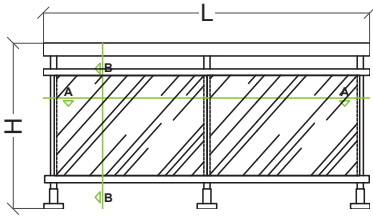
DESENHO • DISEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	BL-03	Encaixe para passamãos Anclaje para pasamanos		1	L
	BL-09	Prumo Barrotillo		$\leq L / 1000$ = A	H-38 mm
	BL-11	Passamãos com suporte vidro Passamanos		1	L
	BL-13	Remate vidro Remate vidrio		1	L
	31 90 85 15	Fixador ao pavimento Anclaje a pavimento	---	Igual A	Opcional
	31 90 85 30	Suporte remate vidro Soporte remate vidrio	---	Igual A	---
	30 90 85 60	Junta vidro Junta vidrio	---	2	L
	---	Vidro segurança (4+4) Vidrio seguridad (4+4)	---	Igual A-1	(L1-2) x (H- H1-30)



274

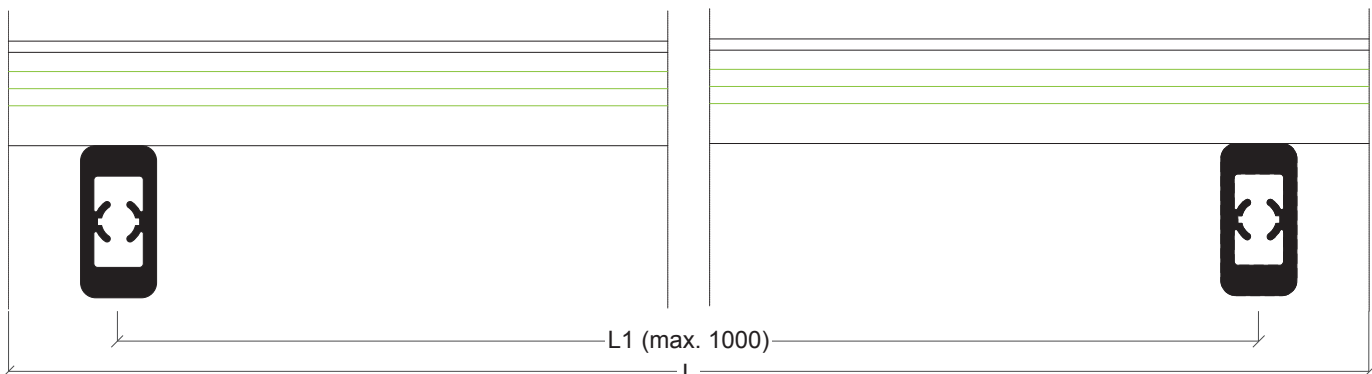


**Corrimão vidro com bordo livre • Barandilla vidrio con borde superior livre**



**PERFIS • PERFIS**

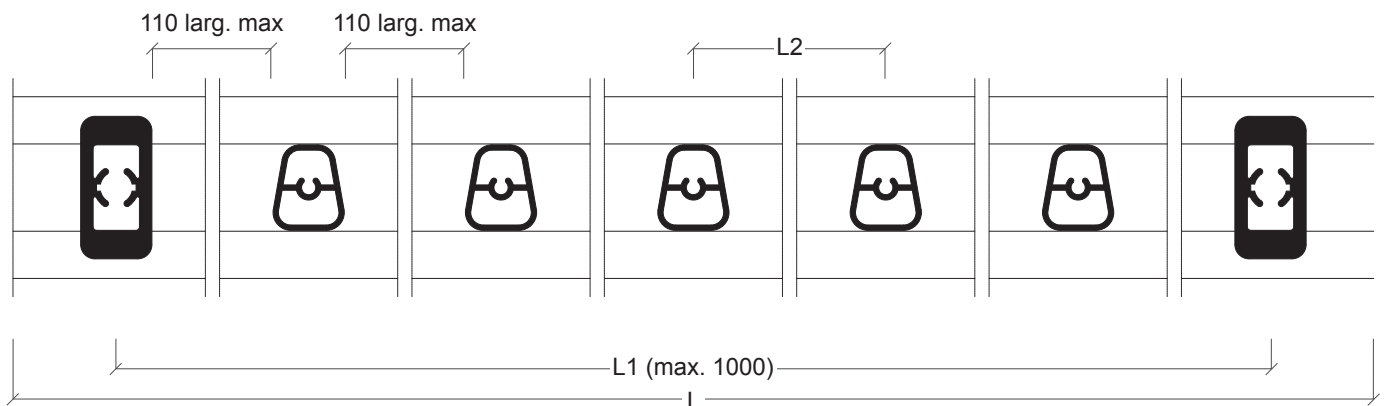
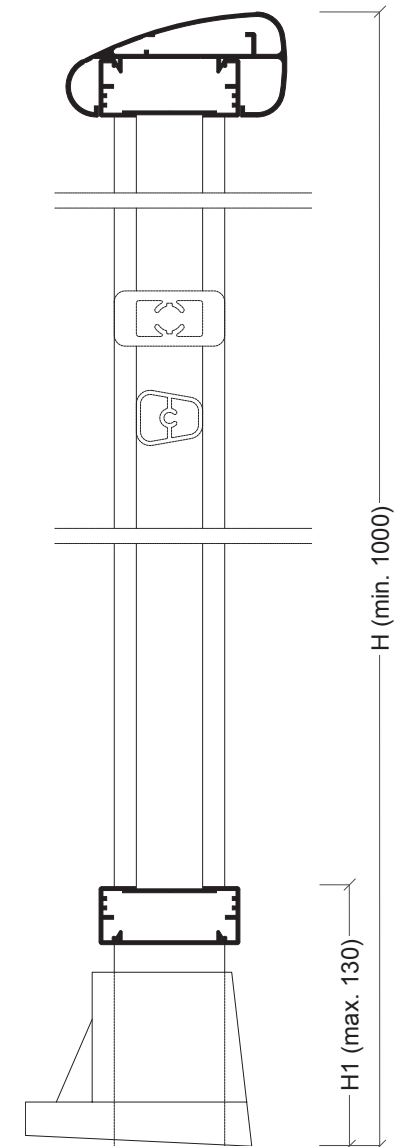
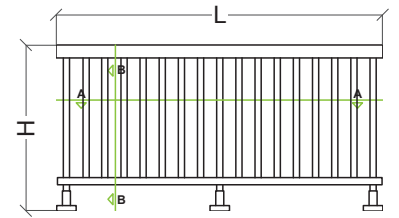
DESENHO • DISEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	BL-02	Passamãos Pasamanos		1	L
	BL-03	Encaixe para passamãos Anclaje para pasamanos		1	L
	BL-09	Prumo Barrotillo		$\leq L / 1000$ = A	H-38 mm
	BL-13	Remate vidro Remate vidrio		2	L
	31 90 85 15	Fixador ao pavimento Anclaje a pavimento	---	Igual A	Opcional
	31 90 85 30	Suporte remate vidro Soporte remate vidrio	---	Igual A	---
	30 90 85 60	Junta vidro Junta vidrio	---	2	L
---	---	Vidro segurança (4+4) Vidrio seguridad (4+4)	---	Igual A-1	(L1-2) x (H-H1-H2-30)

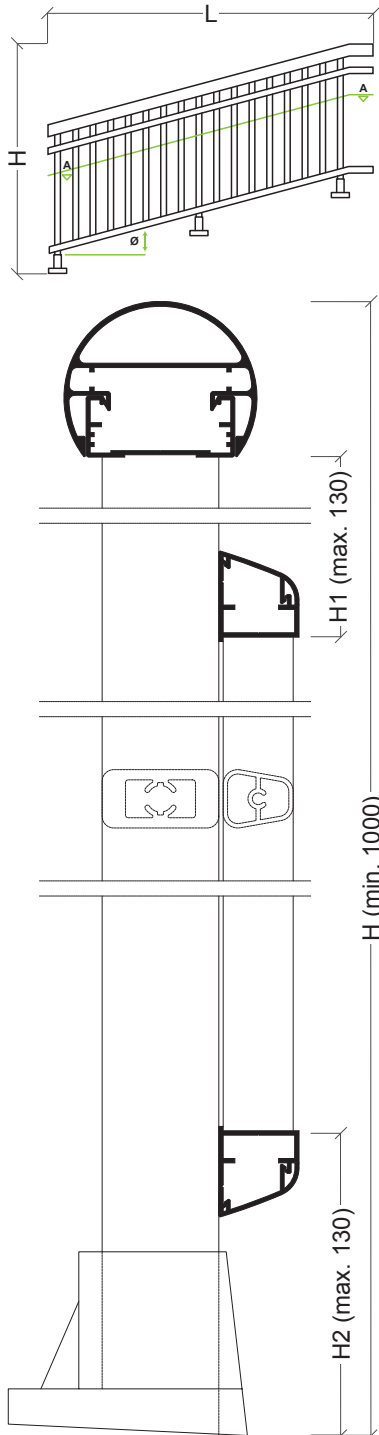


**Corrimão prumos • Barandilla barrotillos**

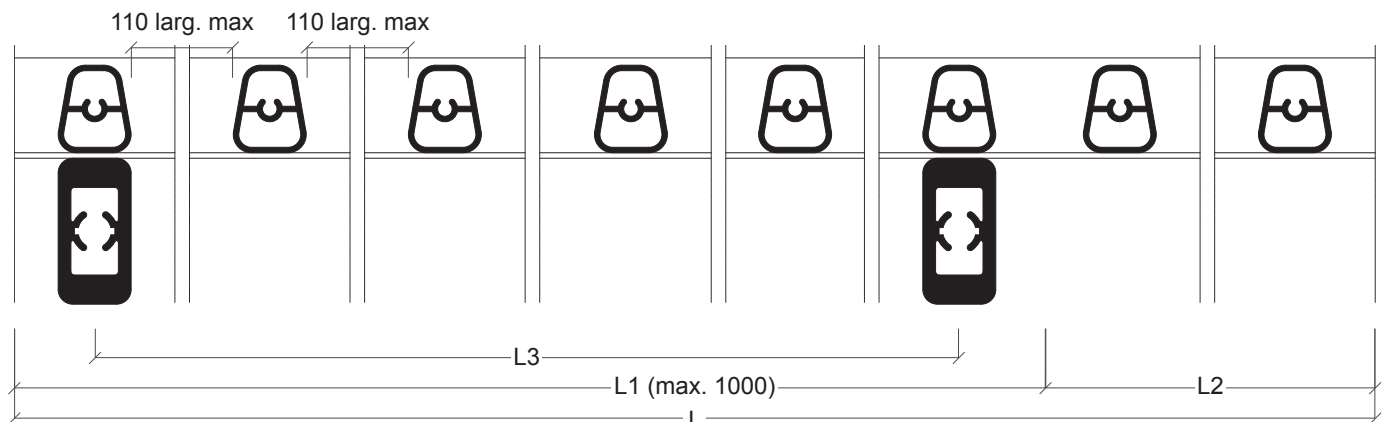
**PERFIS • PERFIS**

DESENHO • DISEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	BL-02	Passamãos Pasamanos		1	L
	BL-03	Encaixe para passamãos Anclaje pasamanos		2	L
	BL-05	Tampa para BL-03 Tope para BL-03		1	L
	BL-09	Prumo Pilastra		$\leq L / 1000$ = A	H-38 mm
	BL-10	Tubo corrimão Barrotillo		$\leq L1 / 130 - 1$ x nº de largo	H-H1-38 mm
	31 90 85 15	Fixador ao pavimento Anclaje a pavimento	---	Igual A	Opcional

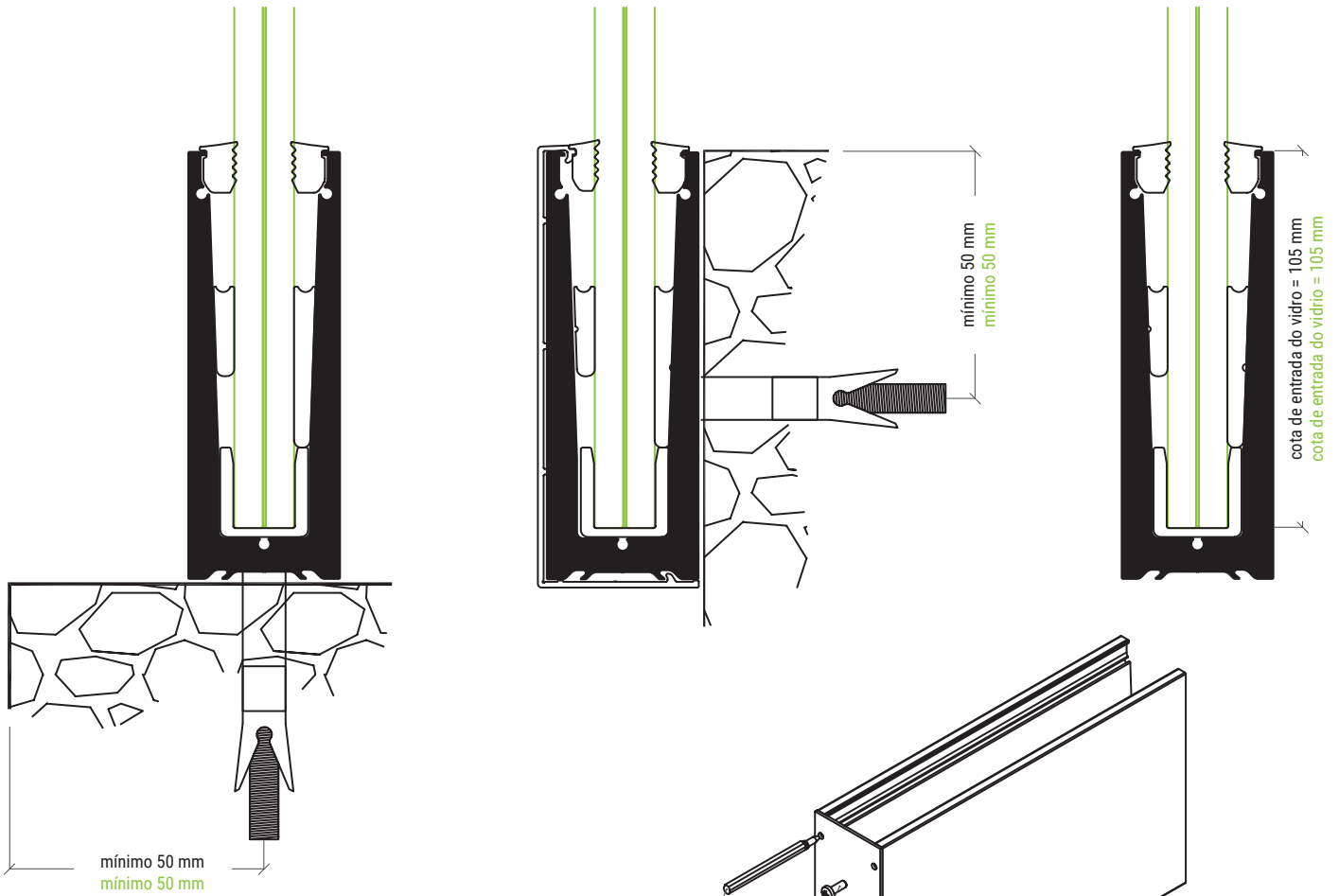


**Corrimão prumos com bordo livre • Barandilla barrotillos con borde superior libre**

**PERFIS • PERFIS**

DESENHO • DISEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	BL-08 + BL-06	Tampa para BL-06 Tapa para BL-06 Suporte grade Soporte borde	$\emptyset - (\emptyset-2)$	2 (1+1)	L1
	BL-08 + BL-06	T Tampa para BL-06 Tapa para BL-06 Suporte grade Soporte borde	$\emptyset/2 - 0^\circ$	2 (1+1)	L2
	BL-09	Prumo Prumo	$\emptyset - 0^\circ$	$\leq L / 1150$	H-44 mm
	BL-09	Prumo Prumo	$0^\circ - 0^\circ$	$\leq L / 1000$	H-38 mm
	BL-10	Tubo corrimão Tubo barandilla	$\emptyset - \emptyset$	$\leq (L3/150)$ Nº de largos	H-H1-H2-44 mm
	BL-10	Tubo corrimão Tubo barandilla	$0^\circ - 0^\circ$	$\leq (L3/130)$	H-H1
	BL-12 + BL-03	Passamãos redondo Passamanos curvo Encaixe para passamãos Encaje para passamanos	$\emptyset - (\emptyset-2)$	1	L1 (por parte inferior)
	BL-12 + BL-03	Passamanos curvo Encaixe para passamanos	$\emptyset/2 - 0^\circ$	1	L2
	30 90 85 05	Fixação montante inclinado Fijación montante inclinado	---	1 x nº perfil BL-09	---
	30 90 85 06	Esquadro ângulo variável BL-03 Escuadra angulo variable BL-03	---	2	---
	30 90 85 07	Esquadro ângulo variável Escuadra angulo variable	---	2	---
	30 90 85 14	Fixação prumo inclinado Fijación prumo inclinado	---	2 x nº perfil BL-10	---
	31 90 85 15	Fixação ao pavimento Fijación al suelo	---	1 x nº perfil BL-09	---
	31 90 85 28	Conjunto tampas BL-12 a 30° Conjunto tapas BL-12 a 30°	---	1	---







**31 90 85 05**

Aplicação obrigatória para obras públicas ou locais públicos  
Aplicación obligatória para obras publicas u locales publicos

perno 30 96 00 55

Ou parafuso M3.5x10 ou  
M3.5x8 Tipo DIN 7985 A2  
U tornillo M3.5x10 u M3.5x8  
Tipo DIN 7985 A2

Colar com silicone ou cola-e-veda o  
perfil superior de remate  
Colocar silicona u cola-e-veda en el  
perfil superior de remate

