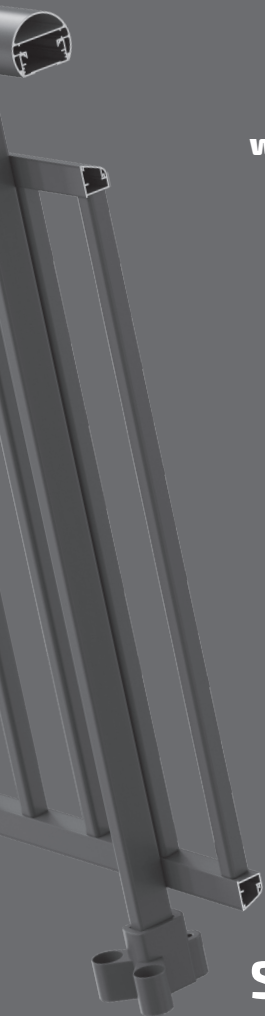
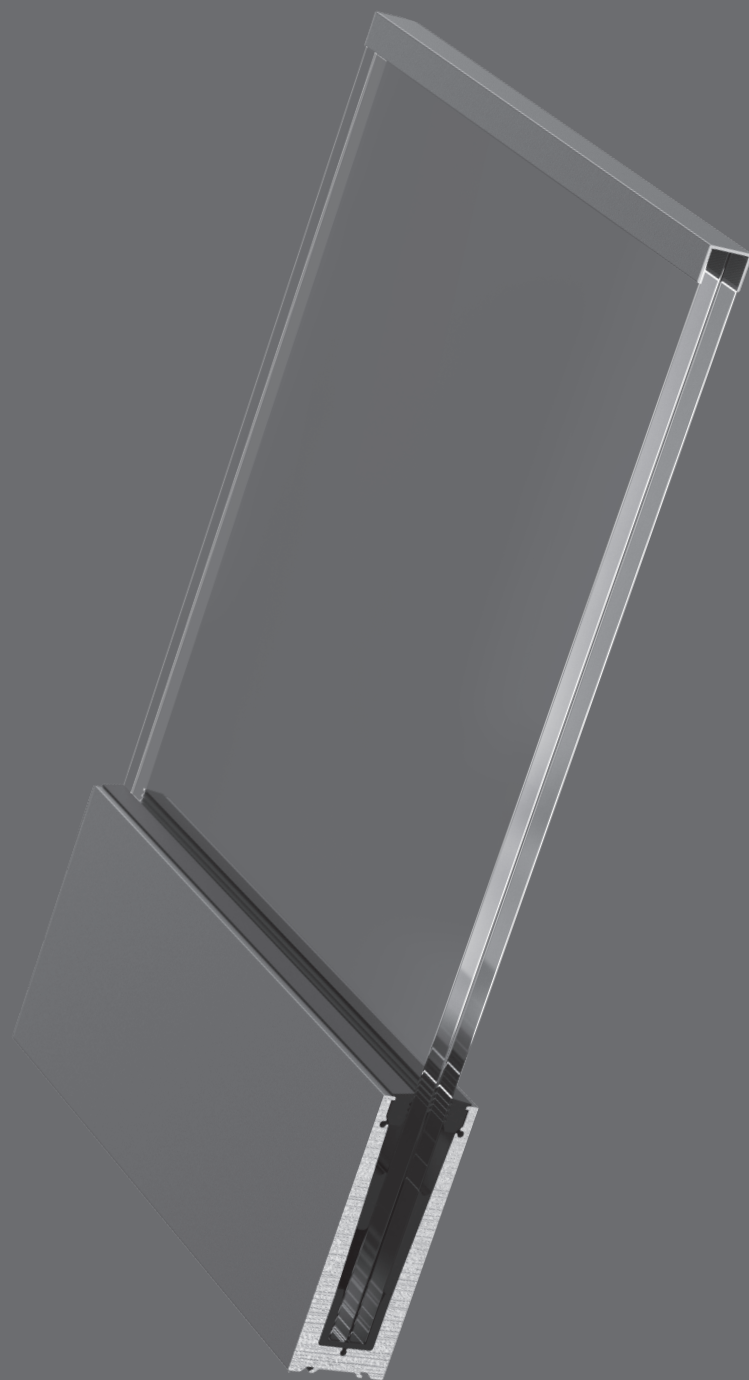


www.anicolor.pt



**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-VIDRO

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

CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA

Sistema BL-Vidro 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-Vidro permite a execução de 3 versões:

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

O sistema BL-Vidro 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 ofrece cuatro posibilidades 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;

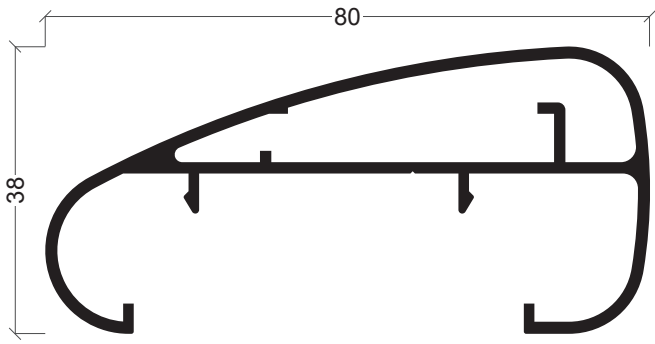
El sistema BL-Vidrio fue diseñado para recibir vidrio laminado templado o laminado de espesor 88.4 o 1010.2 con un mínimo de 2 capas de polivinil butiral (PVB) entre las 2 hojas de vidrio. El vidrio debe tener los bordes rotos.

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.

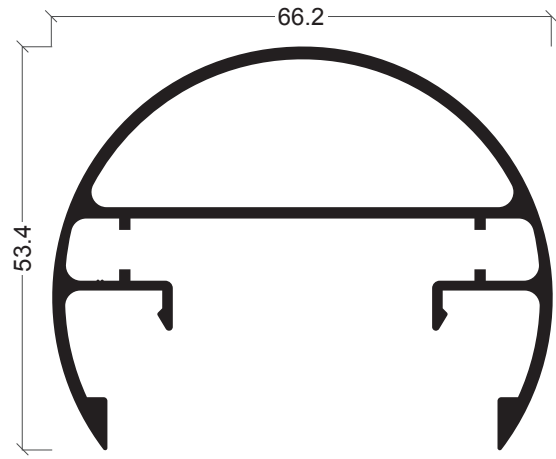
- Perfil base BL-20 en aluminio con 120 mm x 43 mm;
- Altura mínima de protección de 1100 mm;
- Ancho máximo recomendado para el vidrio: 2100 mm;
- Fijación del perfil de base en versión superior o lateral a intervalos de 400 mm;
- Disponibilidad de perfil suplementario BL-21 para la versión lateral 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

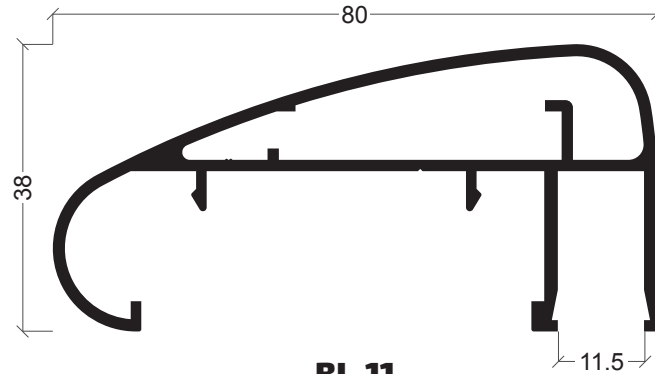
Los perfiles de aluminio están extrudidos en la aleación de aluminio 6060 para arquitectura según la norma NP EN 12020-02.



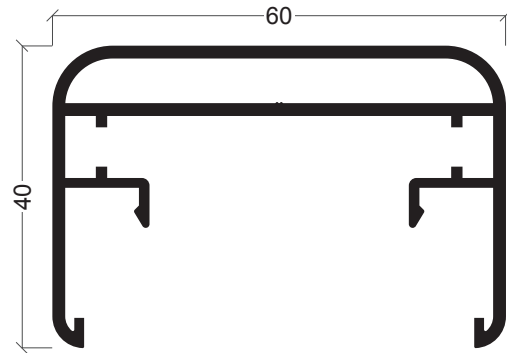
BL-02



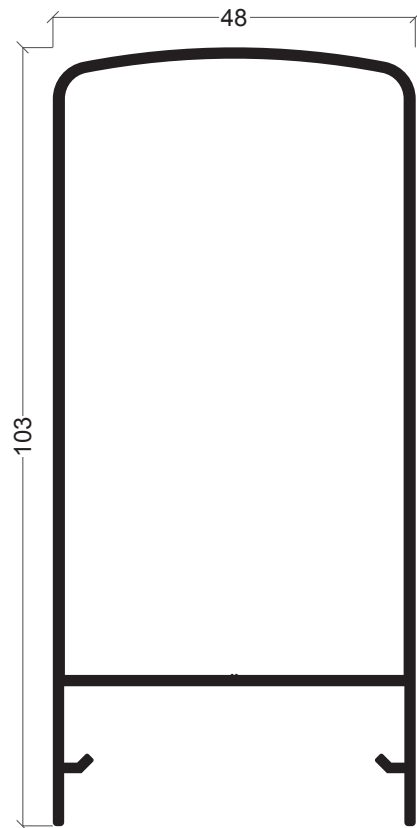
BL-12



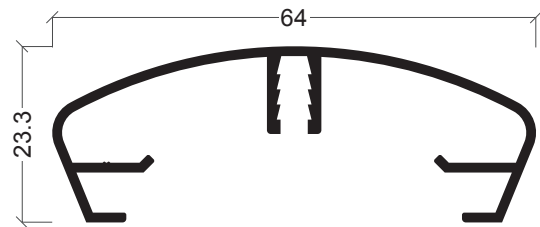
BL-11



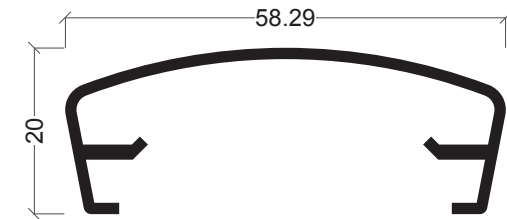
BL-14



BL-15



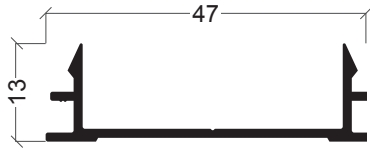
BL-04



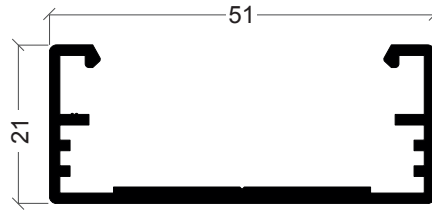
BL-16



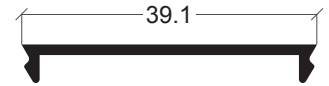
BL-17



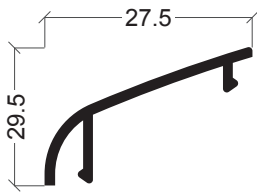
BL-18



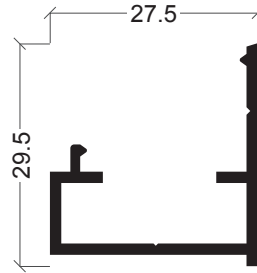
BL-03



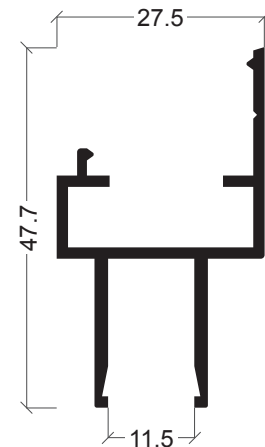
BL-05



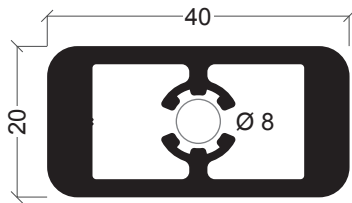
BL-08



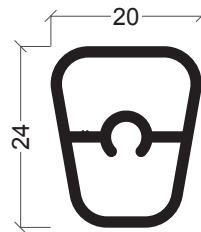
BL-06



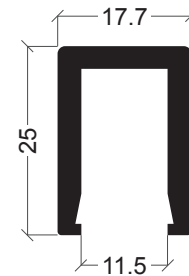
BL-07



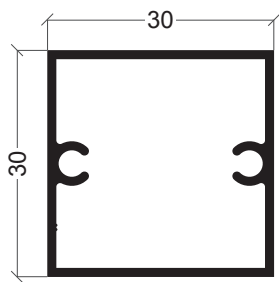
BL-09



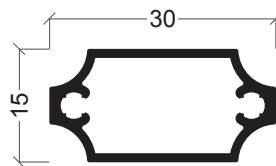
BL-10



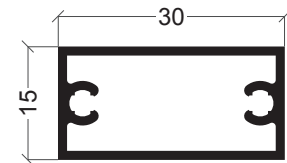
BL-13



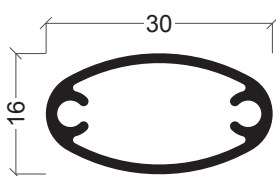
F1-05



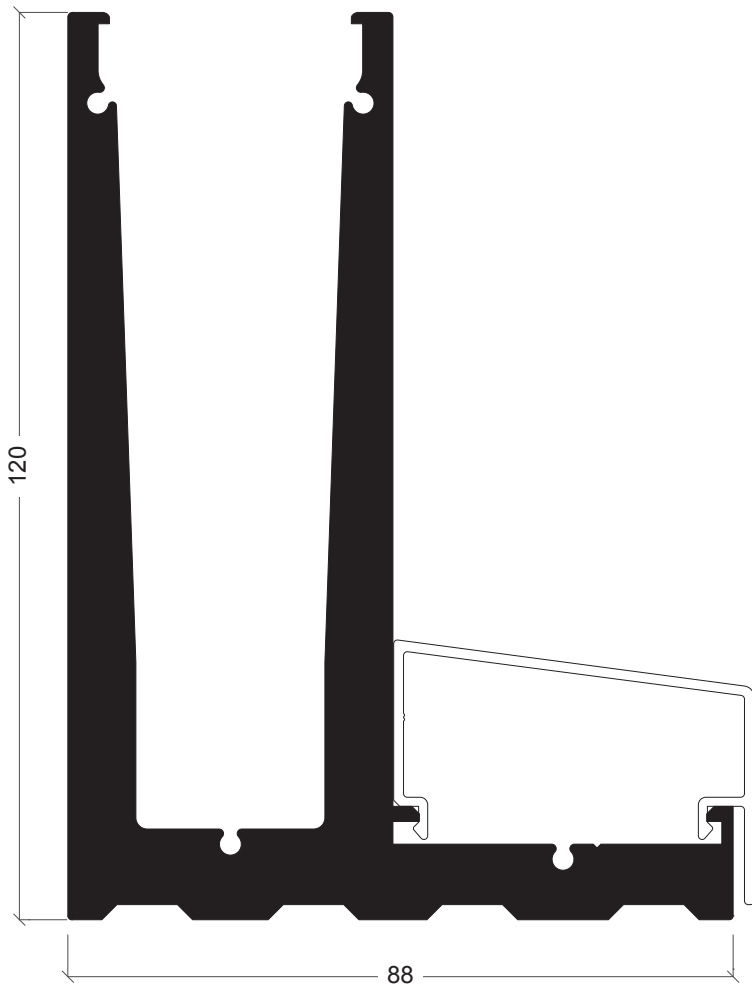
F1-09



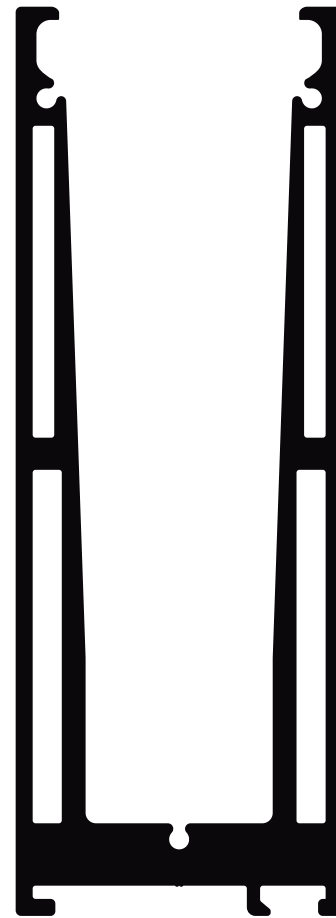
F1-04



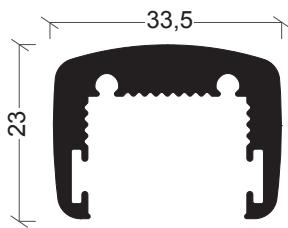
BL-19



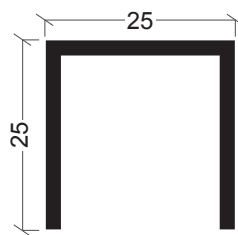
BL-22
Perfil corrimão
Perfil barandilla



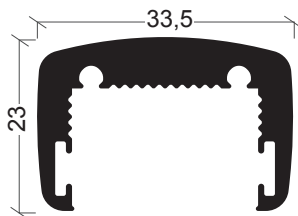
BL-26
Perfil corrimão (fixação a cada 200 mm)
Perfil corrimão (fixación a cada 200 mm)



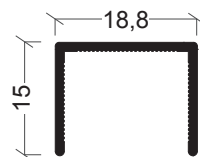
BL-24
Passa-mão (para vidro temperado laminado 88.4)
Corre-mano



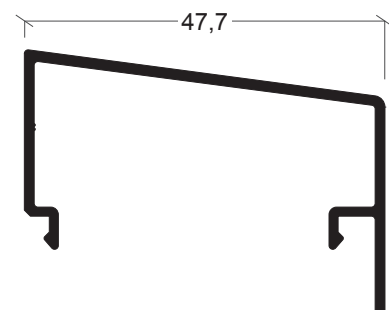
U-11
Para vidro laminado 1010.2
Para vidro laminado 1010.2



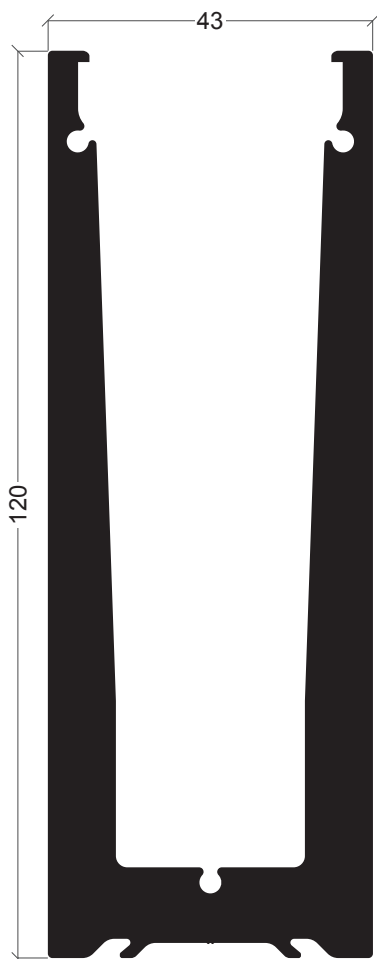
BL-25
Passa-mão (para vidro Laminado 1010.2)
Corre-mano (para vidro laminado 1010.2)



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

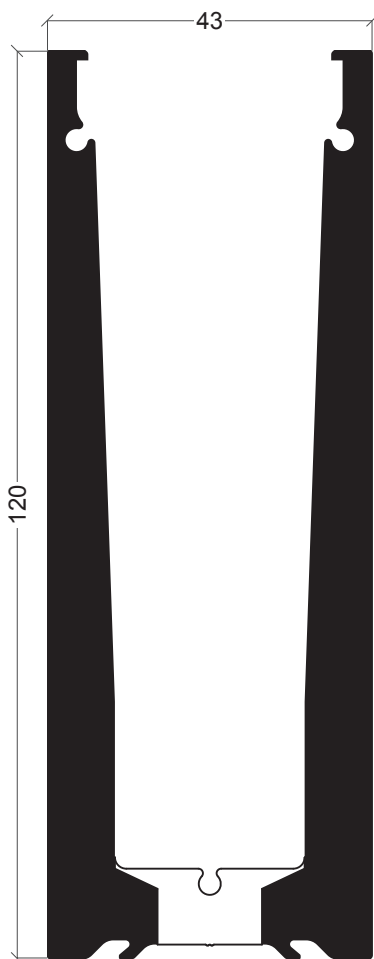


BL-23
Tampa
Tapa



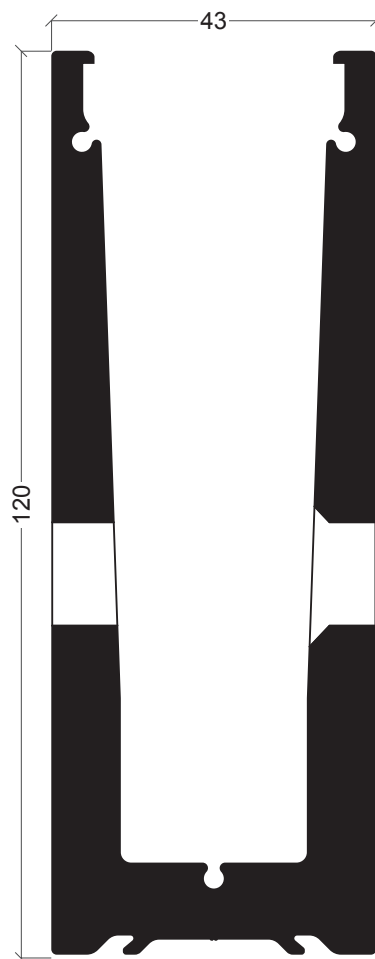
BL-20

Perfil corrimão
Perfil barandilla



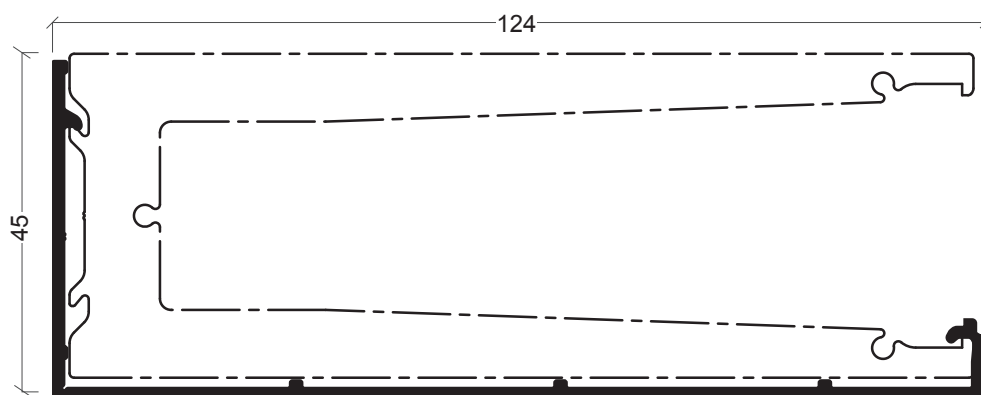
BL-20/FV

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

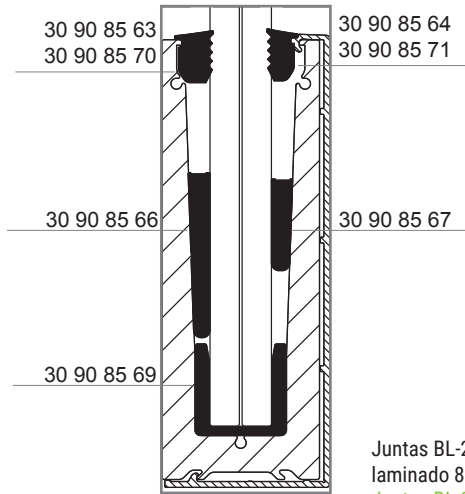


BL-20/FH

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

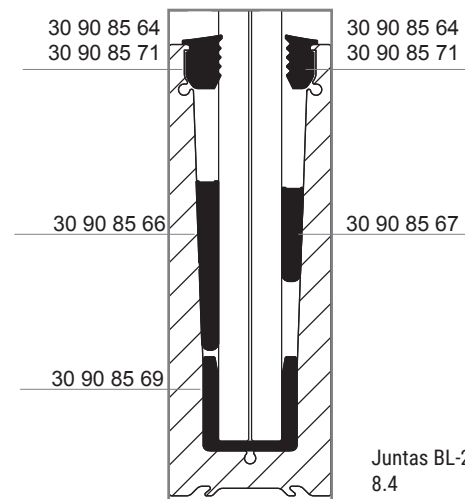


BL-21



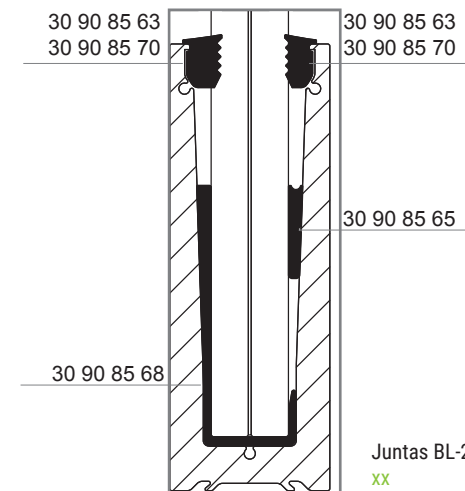
Juntas BL-20 com BL-21 vidro temperado-laminado 8 8.4

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



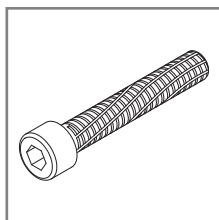
Juntas BL-20 vidro temperado-laminado 8 8.4

Juntas BL-20 vidro temperado-laminado 8 8.4



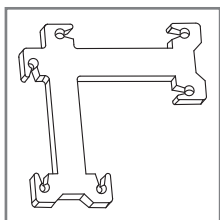
Juntas BL-20 vidro laminado 10 10.2

XX



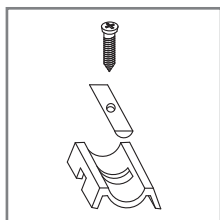
30 11 60 00

Parafuso M8x50 dacromet
Tornillo M8x50 dacromet



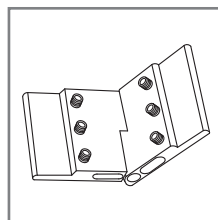
30 90 85 04

Esquadro fixo 90°
Escuadra fija 90°



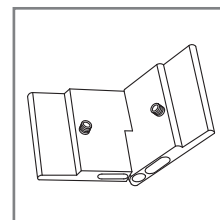
30 90 85 05

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



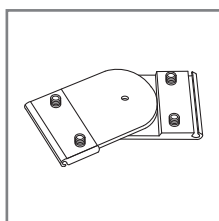
30 90 85 06

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



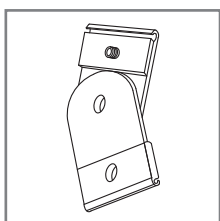
30 90 85 07

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



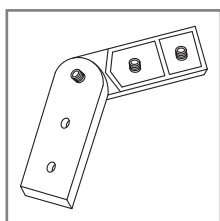
30 90 85 08

Esquadro regulável BL-03
Escuadra regulable BL-03



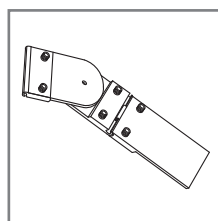
30 90 85 09

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



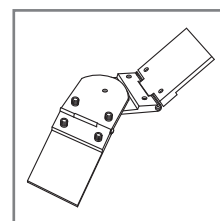
30 90 85 10

Esquadro regulável BL-02
Escuadra regulable BL-02



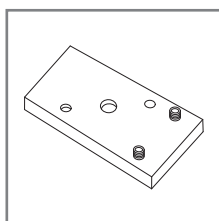
30 90 85 11

Esquadro duplo regulável
Doble escuadra regulable



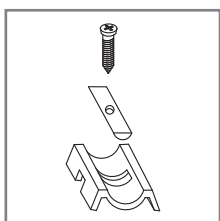
30 90 85 12

Esquadro triplo regulável
Triple escuadra regulable



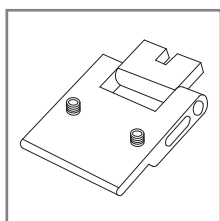
30 90 85 13

União de passamãos
Unión de pasamanos



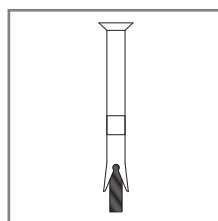
30 90 85 14

Fixação prumo inclinado
Fijación barrotillo inclinado



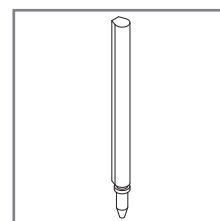
30 90 85 23

União travessa inferior regulável
Unión travesaño inferior regulable



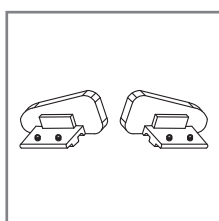
30 90 85 47

Bucha zincada M8 para BL-20
Bucheron zincada M8 para BL-20



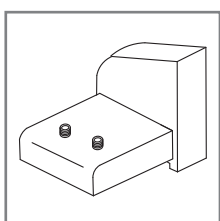
30 96 00 55

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



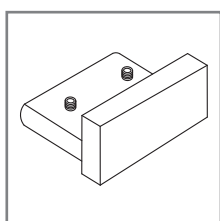
31 90 85 01*

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



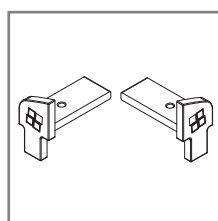
31 90 85 02

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



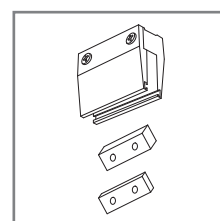
31 90 85 03

Tampa BL-03
Tope BL-03



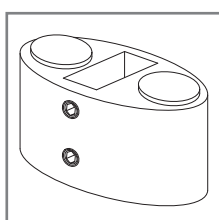
31 90 85 04

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



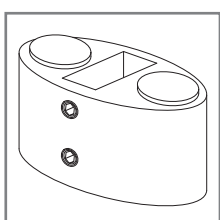
31 90 85 05

Apoio lateral com calços BL-vidrio
Apoyo lateral para Vidrio



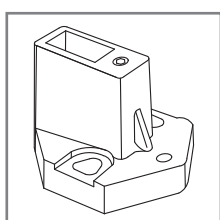
31 90 85 13

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



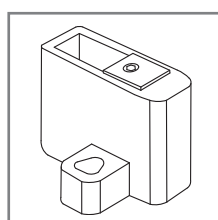
31 90 85 14

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



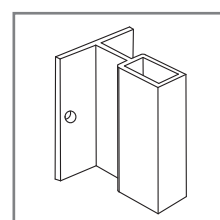
31 90 85 15*

Fixador ao pavimento
Anclaje a pavimento



31 90 85 16

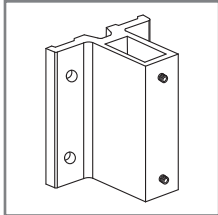
Fixador ao pavimento extrudido
Anclaje a pavimento extruido



31 90 85 17

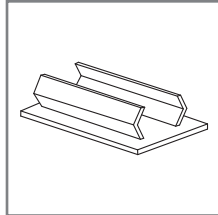
Fixador alto
Anclaje alto

* Só para lacar • Solo para lacar



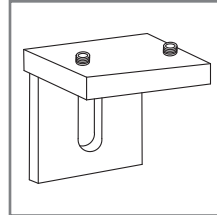
31 90 85 18

Fixador baixo
Anclaje bajo



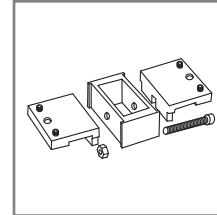
31 90 85 19

Tampão do fixador
Tapa anclaje



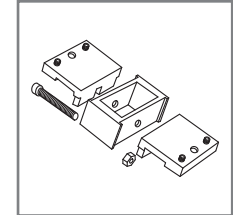
31 90 85 20

Terminal fixação muro
Terminal fijación a muro



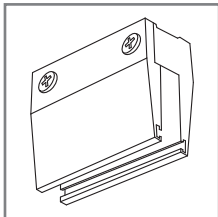
31 90 85 21

União travessa inferior recta
Unión travesaño inferior recta



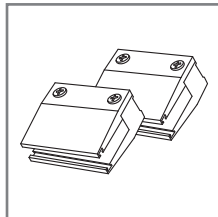
31 90 85 22

União travessa inferior 30°
Unión travesaño inferior 30°



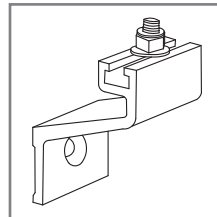
31 90 85 24

Suporte porta-vidro recto
Soporte portavidrio recto



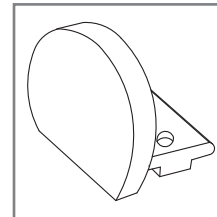
31 90 85 25

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



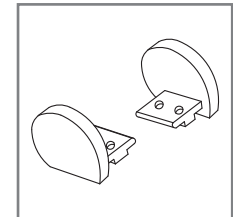
31 90 85 26

Suporte passamãos muro
Soporte pasamanos muro



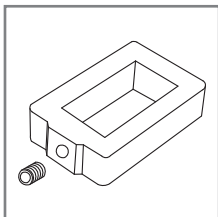
31 90 85 27

Tampa de passamãos BL-12
Tope pasamanos BL-12



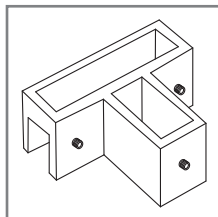
31 90 85 28

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



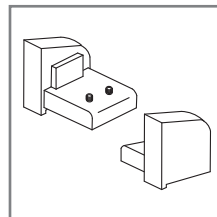
31 90 85 29

Remate pavimento BL-09
Remate pavimento BL-09



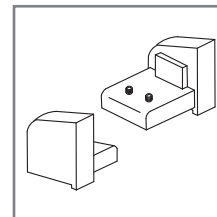
31 90 85 30

Suporte remate vidro
Soporte remate vidrio



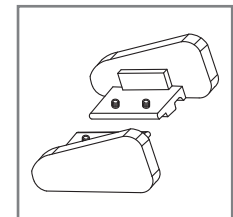
31 90 85 31

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



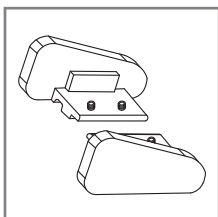
31 90 85 32

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



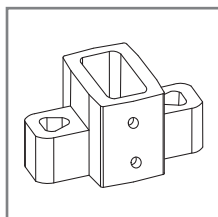
31 90 85 33

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



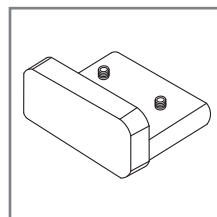
31 90 85 34

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



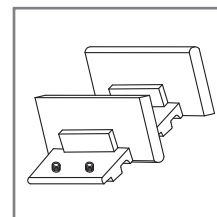
31 90 85 36

Fixador de muro
Anclaje de muro



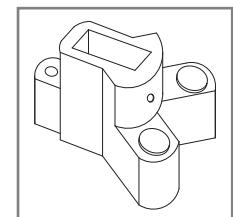
31 90 85 37

Tampa lateral BL-14
Tope lateral BL-14



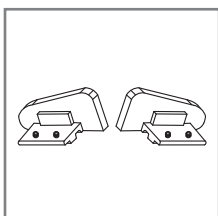
31 90 85 38

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



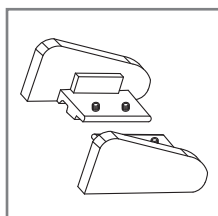
31 90 85 39

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



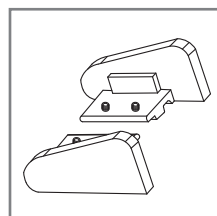
31 90 85 40

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



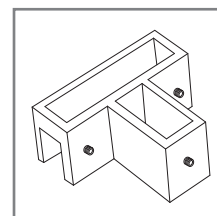
31 90 85 41

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



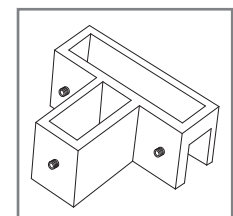
31 90 85 42

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



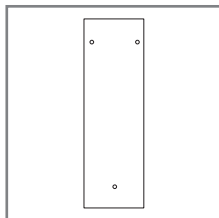
31 90 85 43

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



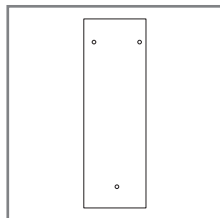
31 90 85 44

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



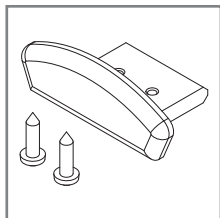
31 90 85 45

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



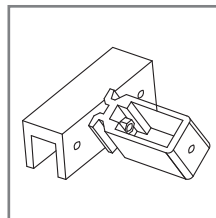
31 90 85 46

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



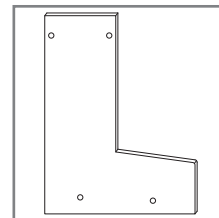
31 90 85 48

Topo para BL-04
Tope para BL-04



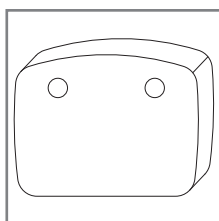
31 90 85 50

Suporte vidro regulável
Soporte vidrio regulable



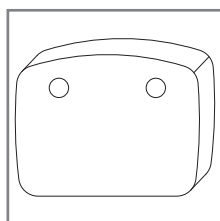
31 90 85 51

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

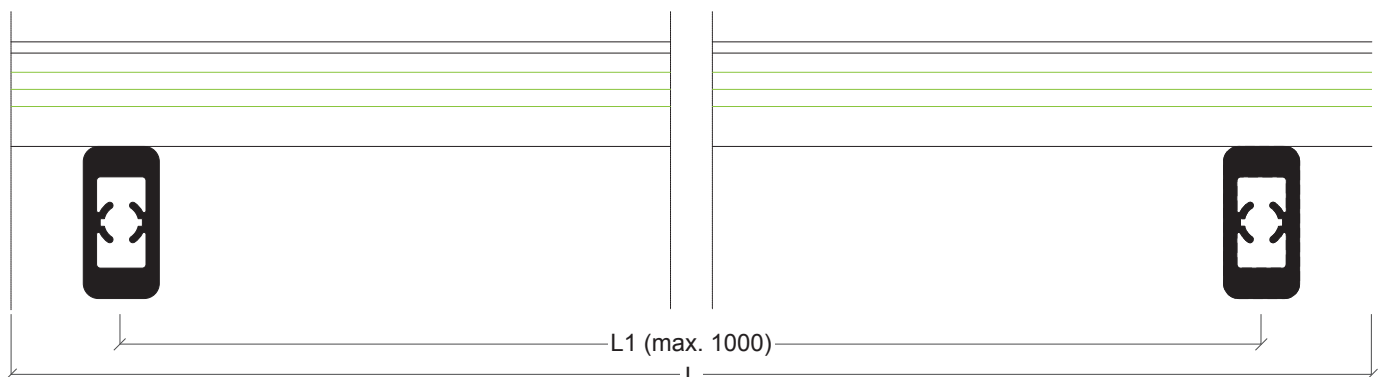
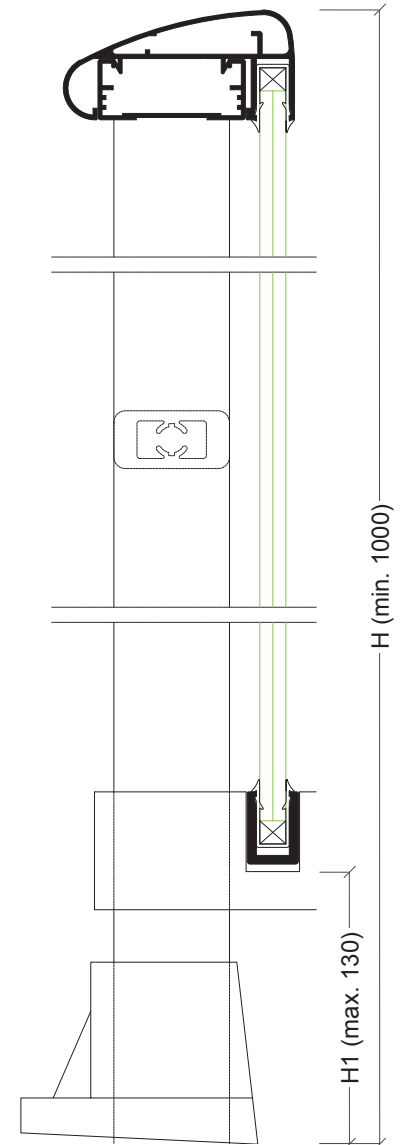
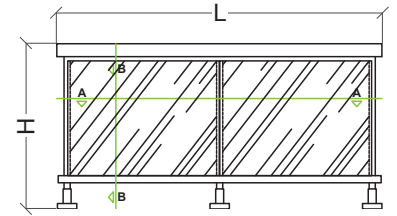
* Só para lacar • Solo para lacar

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

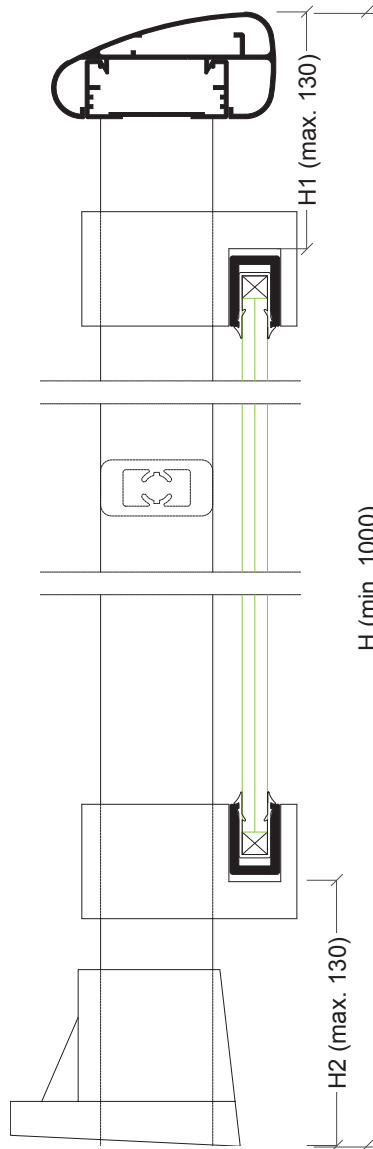
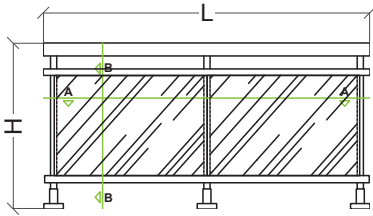
Corrimão vidro • Barandilla vidrio

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)

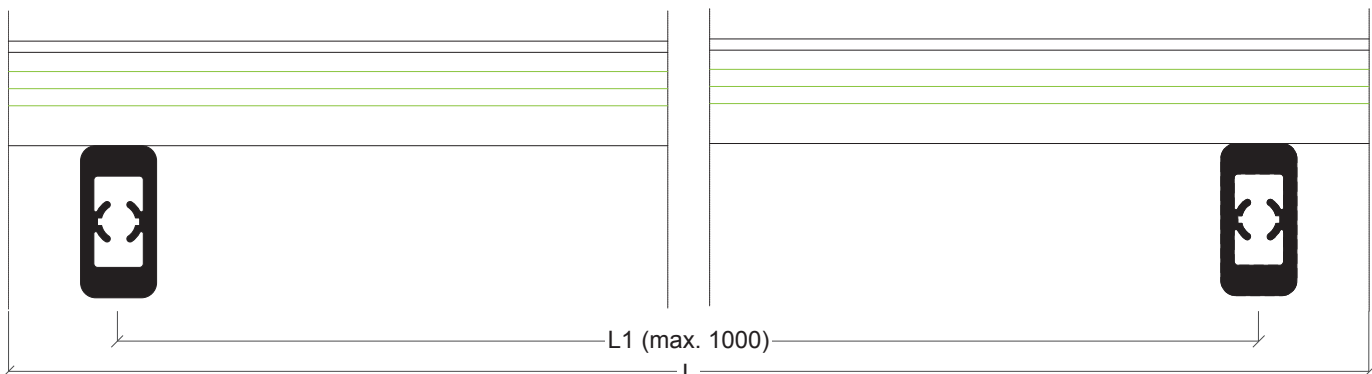


Corrimão vidro com bordo livre • Barandilla vidrio con borde superior livre














PERFIS • PERFIS

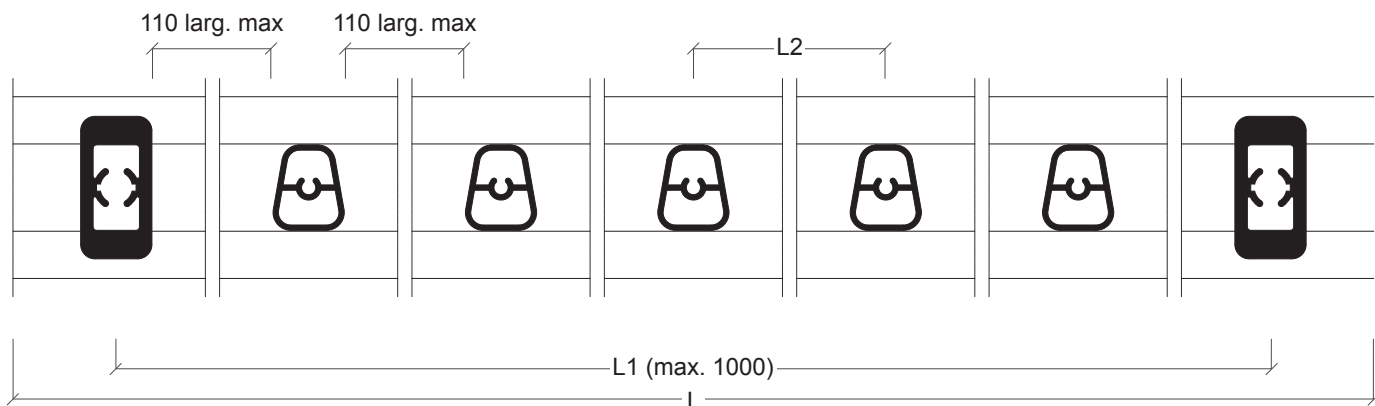
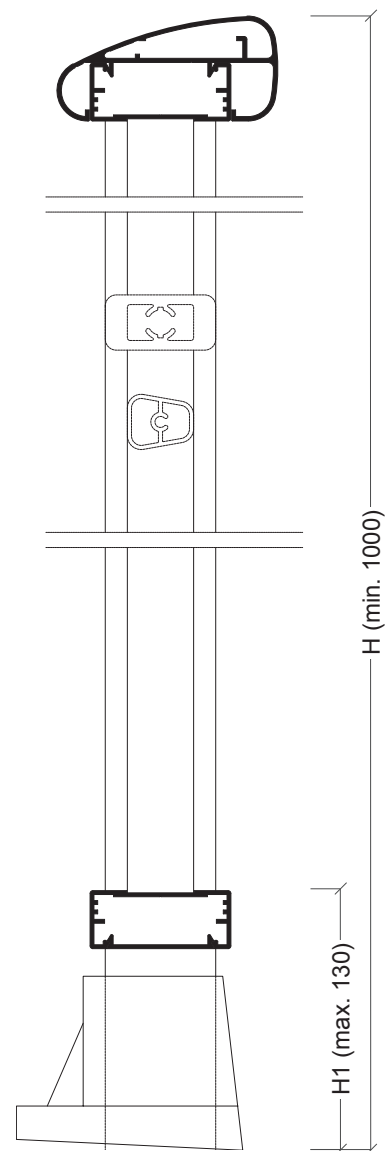
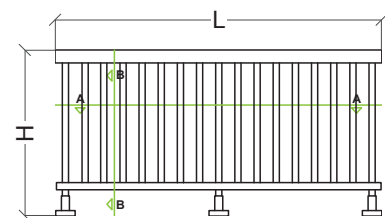
DESENHO • DISEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	BL-02	Passamãos Pasamanos		1	L
	BL-03	Encaixe para passamãos Anclaje para pasamanos		1	L
	BL-09	Prumo Barrotillo		$\leq L / 1000$ = A	H-38 mm
	BL-13	Remate vidro Remate vidrio		2	L
	31 90 85 15	Fixador ao 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)

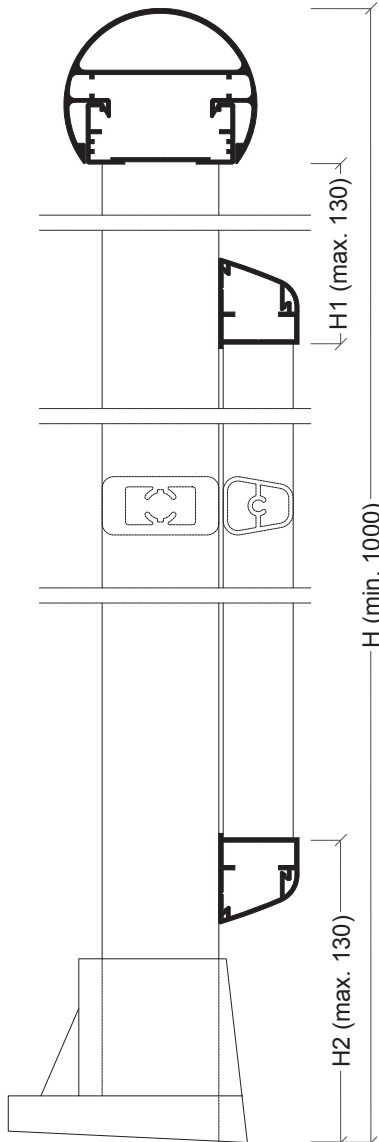
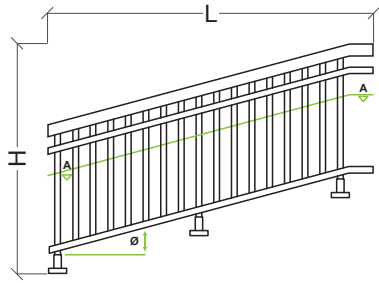


Corrimão prumos • Barandilla barrotillos

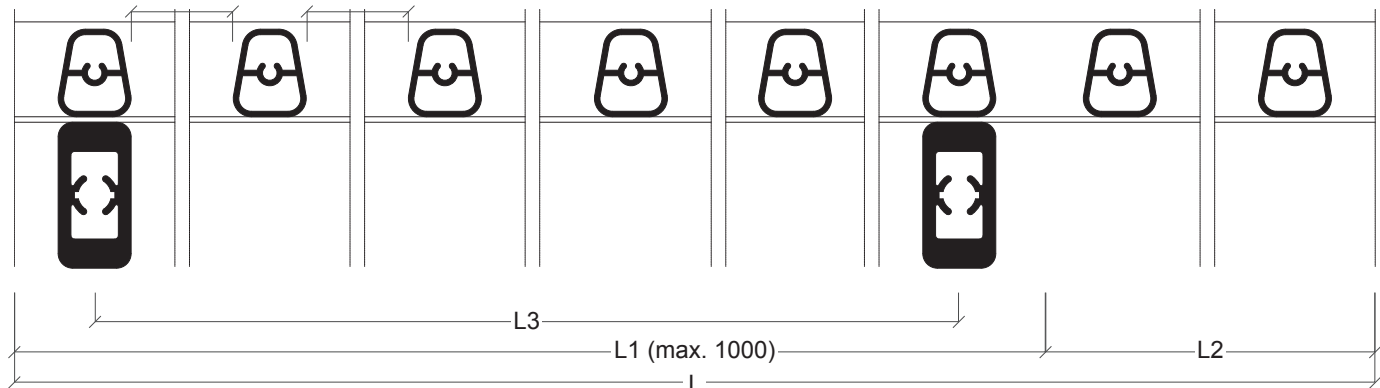
PERFIS • PERFIS

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

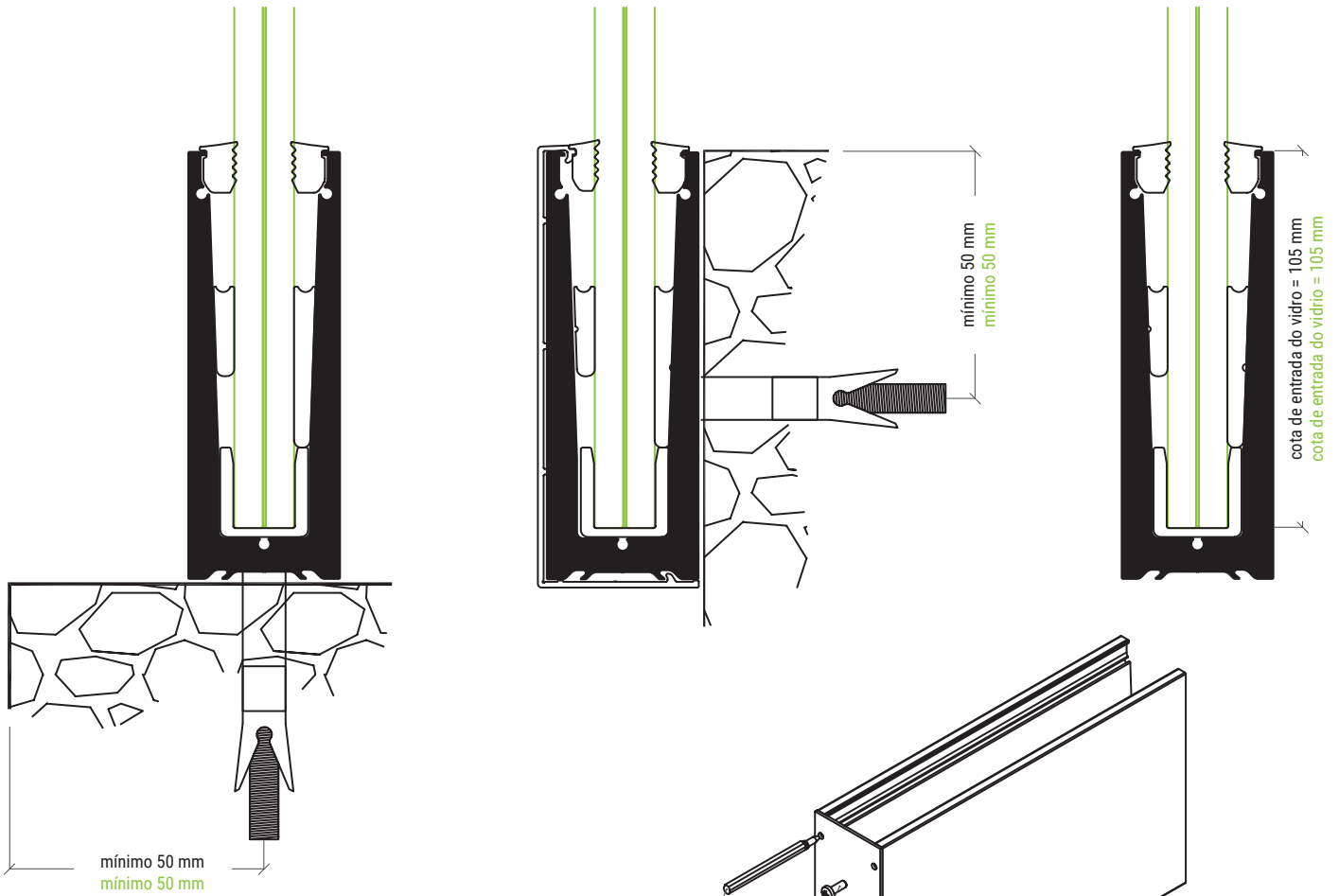


Corrimão prumos com bordo livre • Barandilla barrotillos con borde superior libre


110 larg. max 110 larg. max


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	---



278

31 90 85 05

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

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

