

Système

BL

Sistema BL

Le système de main courante offre quatre possibilités différentes:

- Main courante avec verre;
- Main courante en verre avec surface supérieur libre;
- Main courante avec montant;
- Main courante avec montant et surface supérieur libre.

Esthétiquement présente deux types de profil pour main courante:

- Main courante carrée 60 mm;
- Main courante circulaire avec diamètre de 67 mm;
- Main courante elliptique avec 80 mm de mesure extérieur.

Ce système est complété par une vaste gamme d'accessoires permettant d'envisager une large gamme de solutions.

Système BL-Verre

Système en aluminium minimaliste permettant exécuter garde-corps en verre ou des mains courantes.

Caractéristiques du système

Le système BL-Glass est un produit innovant, élégant, avec design minimaliste et de haute qualité, qui sert de support le long des escaliers ou de barrières de sécurité favorisant la protection des utilisateurs.

Ce produit offre une solution de transparence, esthétique durable et sans besoin d'entretien.

Facile à assembler et avec plusieurs solutions d'assemblage pour une intégration plus facile dans chaque projet.

Le système est conçu pour desservir en toute sécurité des bâtiments privés, publics, commerciaux ou de services comme:

- Lieux d'activité résidentielle: salons et chambres d'immeubles d'habitation privés, locaux et salles d'hôpitaux, bâtiments d'hôtels, cuisines, toilettes. etc.
- Lieux publics: églises, théâtres, cinémas, salles de conférence, salles de classe, salles de réunion, salles d'attente, halls d'exposition, salles de danse, gymnases, scènes, accès public au bâtiment administratif, chambres d'hôpital et d'hôtel, atriiums de gares de transports en commun, grands entrepôts commerciaux, zones commerciales en général, bureaux, cafés, restaurants, salles de lecture, réceptions, etc.

456

Le système BL-Verre permet l'exécution de 3 versions:

- Version minimaliste supérieur;
- Version minimaliste intégrée;
- Version minimaliste latéral;

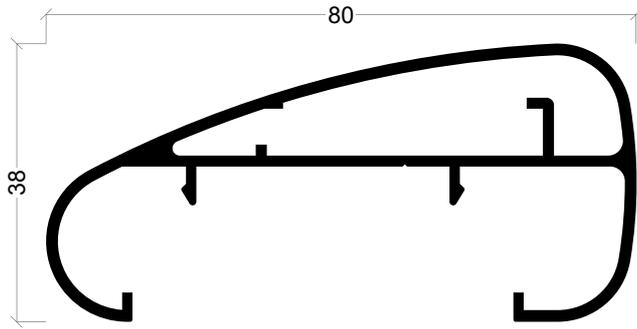
Le système BL-Glass est conçu pour recevoir du verre feuilleté-trempé ou feuilleté d'épaisseur 8 + 8 ou 10 + 10 avec un minimum de 2 couches de polivinyl butiral (PVB) entre les deux assiettes de verre. Les verres doivent avoir des bords brisés.

Le système est conforme aux normes de construction nationales ou internationales et répond à toutes les normes de sécurité après avoir été certifié conforme à la norme NP 4491: 2009.

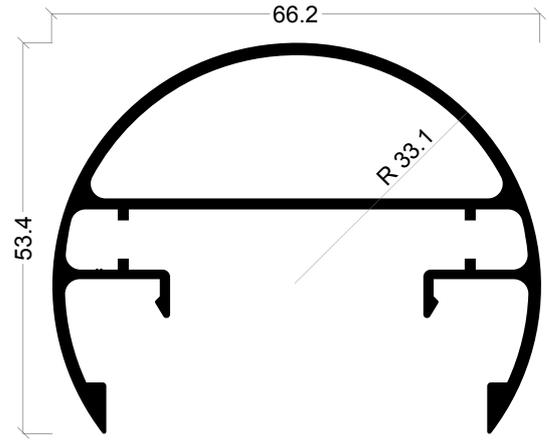
- Profil de base BL-20 en aluminium avec 120 mm x 43 mm;
- Hauteur minimale de garde 1100 mm;
- Largeur maximum recommandé pour o verre: 2100 mm;
- Fixation du profilé de base en version supérieure ou latérale à intervalles de 400mm;
- Disponibilité supplémentaire du profil BL-21 pour version minimaliste latérale;
- Disponible divers profils de finition supérieur pour effet de passe la main;
- Joints d'étanchéité SEBS gris;
- Joints de remplissage EPDM de qualité maritime.

Profils d'aluminium

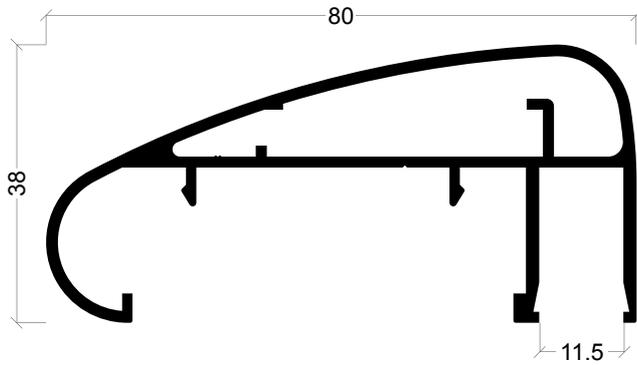
Les profils d'aluminium sont extrudés en alliage d'aluminium 6060 pour l'architecture selon la norme NP EN 12020-02.



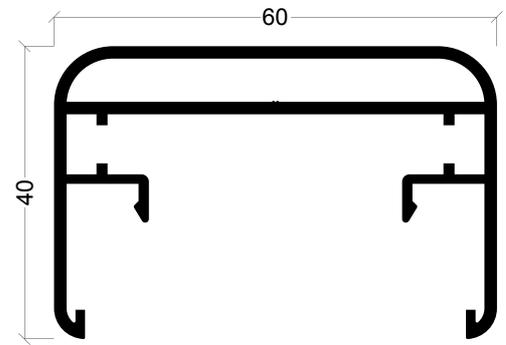
BL-02



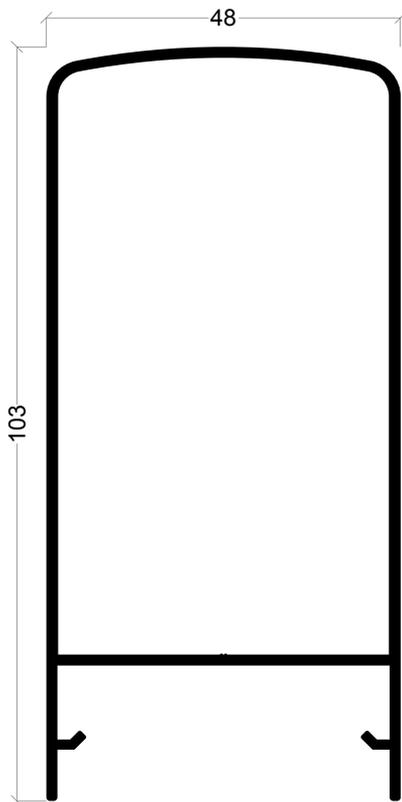
BL-12



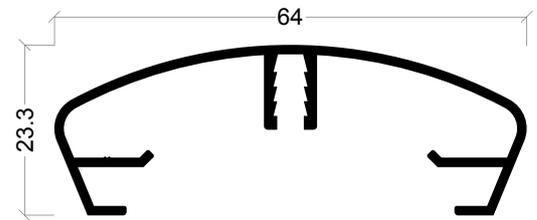
BL-11



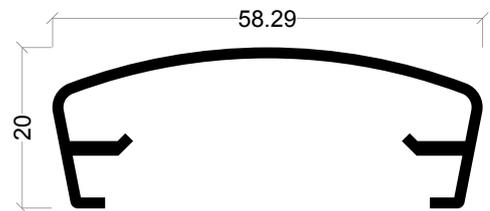
BL-14



BL-15



BL-04



BL-16



BL-17



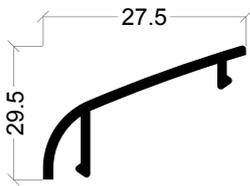
BL-18



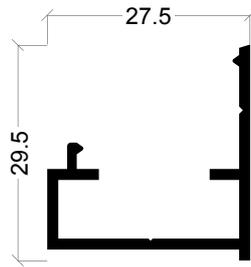
BL-03



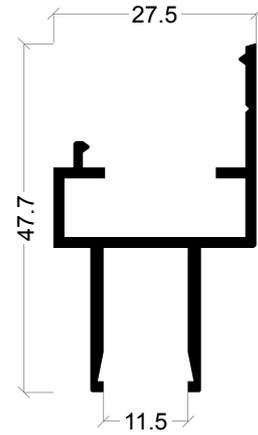
BL-05



BL-08

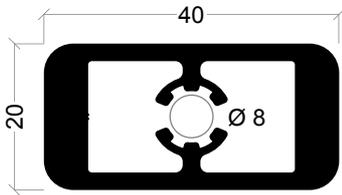


BL-06

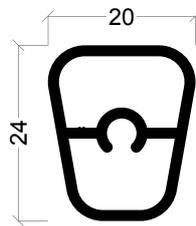


BL-07

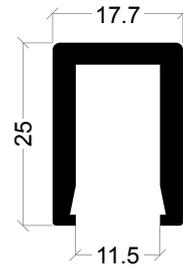
458



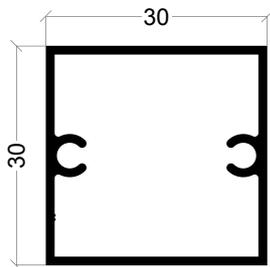
BL-09



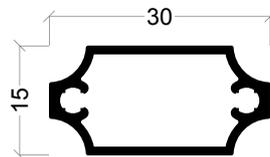
BL-10



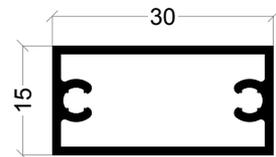
BL-13



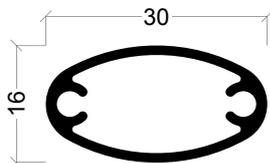
F1-05



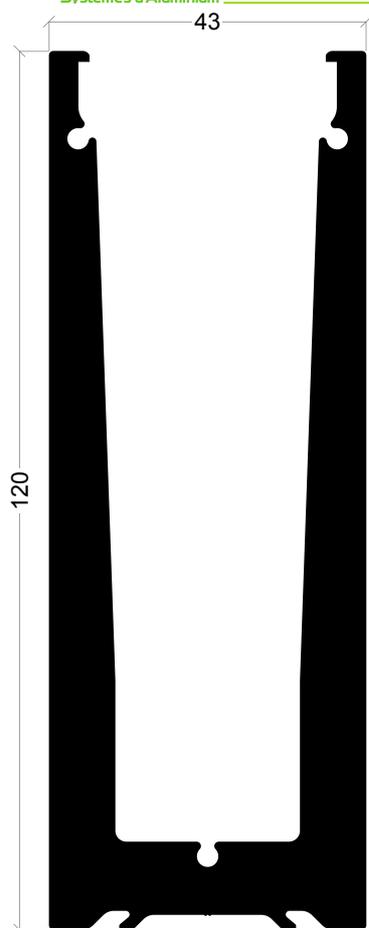
F1-09



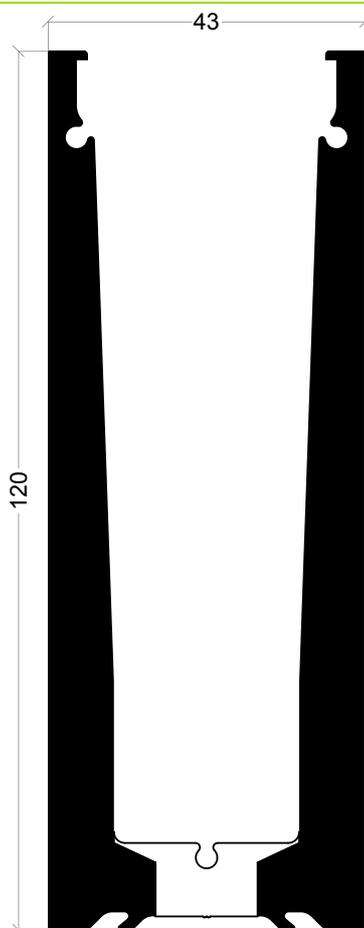
F1-04



BL-19

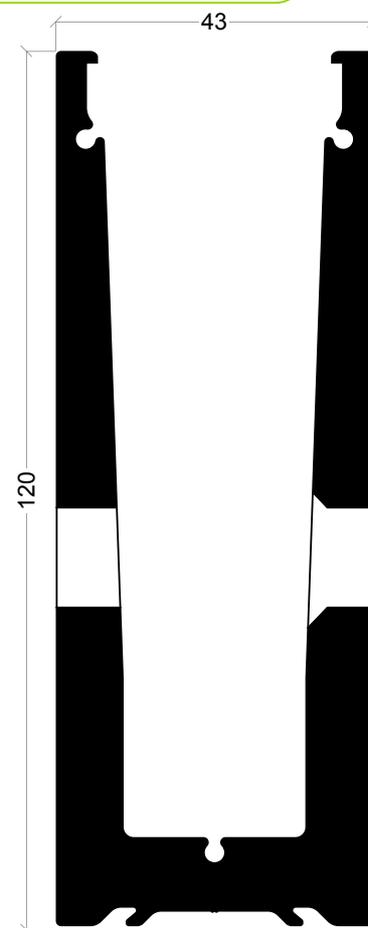


BL-20



BL-20/FV

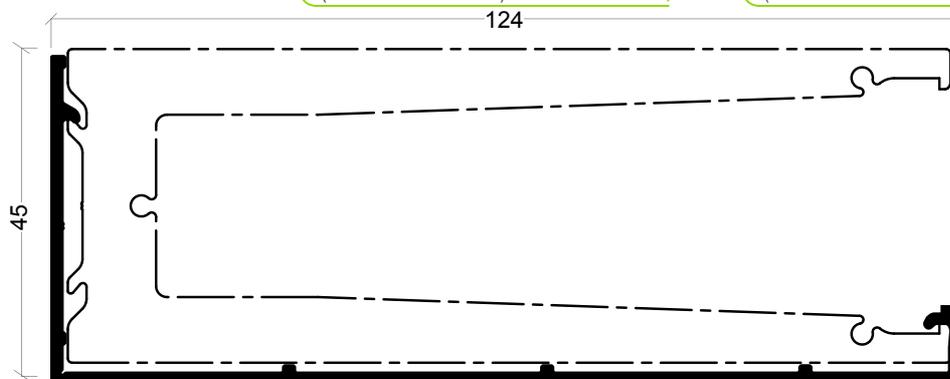
(Avec trous verticales) tous les 400 mm



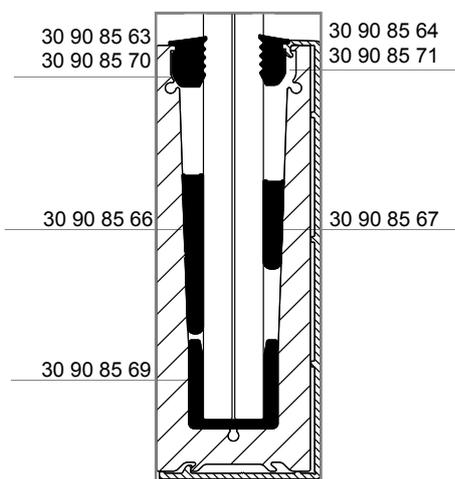
BL-20/FH

(Avec trous horizontales) tous les 400 mm

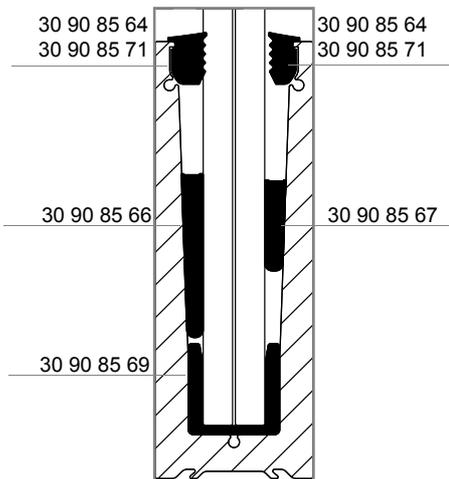
459



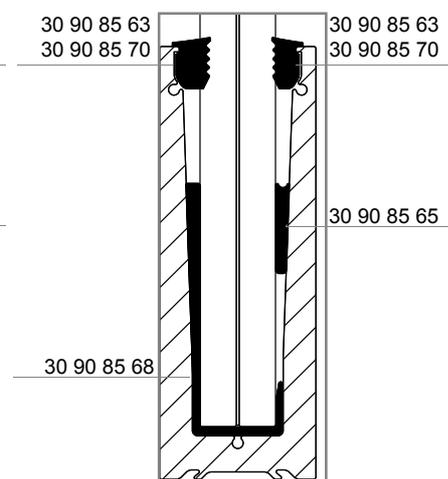
BL-21



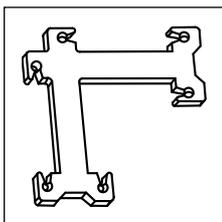
Joint BL-20 avec BL-21 verre 8.2



Joint BL-20 verre 8.2

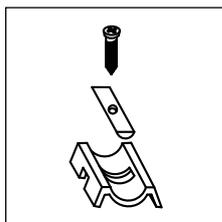


Joint BL-20 verre 10.2



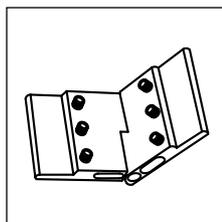
30 90 85 04

Équerre fixe 90°



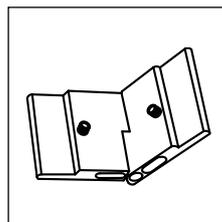
30 90 85 05

Fixation montant incliné



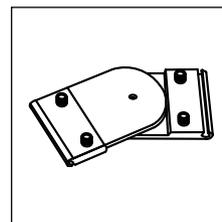
30 90 85 06

Équerre angle variable
BL-03



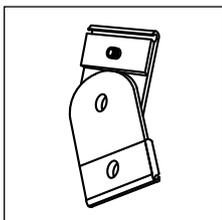
30 90 85 07

Équerre angle variable
BL-06



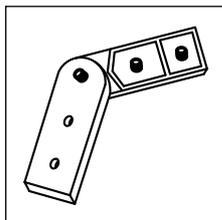
30 90 85 08

Équerre réglable BL-03



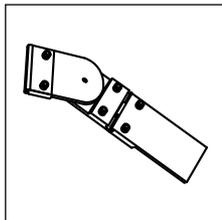
30 90 85 09

Équerre réglable BL-06



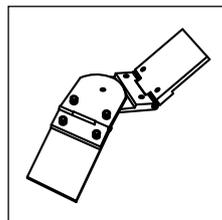
30 90 85 10

Équerre réglable BL-02



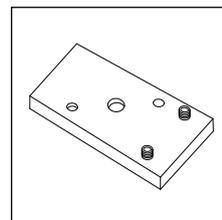
30 90 85 11

Double équerre réglable



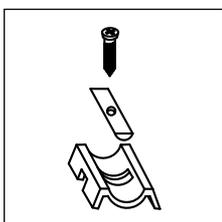
30 90 85 12

Triple équerre réglable



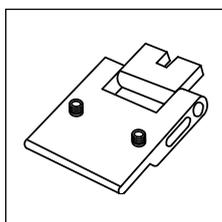
30 90 85 13

Union de passe mains



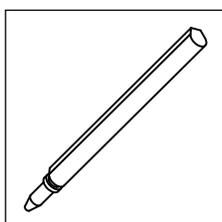
30 90 85 14

Fixation montant incliné



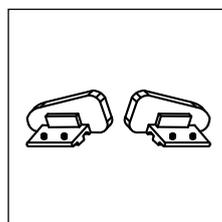
30 90 85 23

Union traverse inférieur
réglable



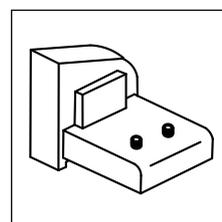
30 96 00 55

Boulon alternative pour
fixation d'équerre



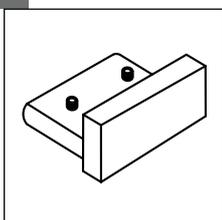
31 90 85 01*

Ensemble de couvertures
latérales BL-02



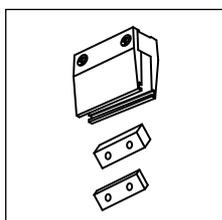
31 90 85 02*

Ensemble de couvertures
latérales BL-06



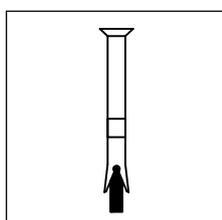
31 90 85 03*

Bouchon BL-03



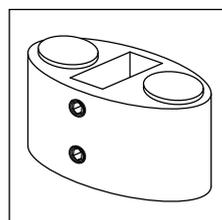
31 90 85 05

Soutien latéral pour BL-Verre
(laqué ou anodisé)



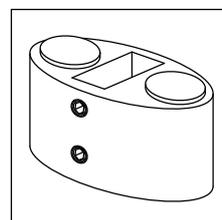
30 90 85 47

Boulon galvanisé M8



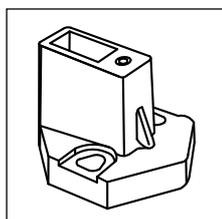
31 90 85 13

Fixateur elliptique
(hautes en noir)



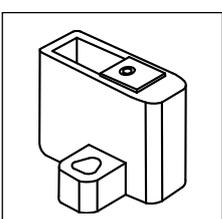
31 90 85 14

Fixateur elliptique
(hautes chromés)



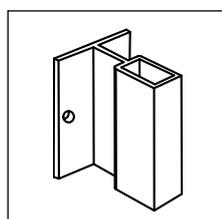
31 90 85 15*

Fixateur au sol



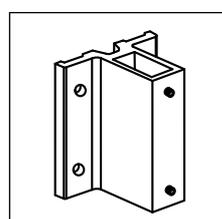
31 90 85 16

Fixateur au sol extrudé



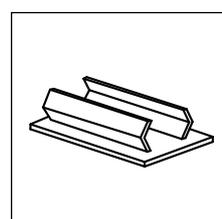
31 90 85 17

Fixateur haut



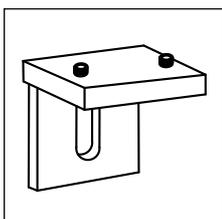
31 90 85 18

Fixateur basse



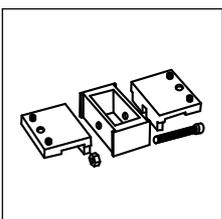
31 90 85 19

Bouchon de fixateur



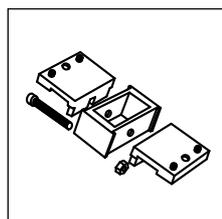
31 90 85 20

Terminal fixation mur



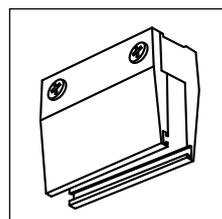
31 90 85 21

Union traverse inférieur
droit



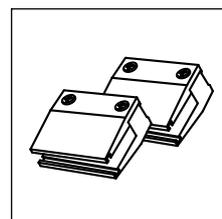
31 90 85 22

Union traverse inférieur
30°



31 90 85 24

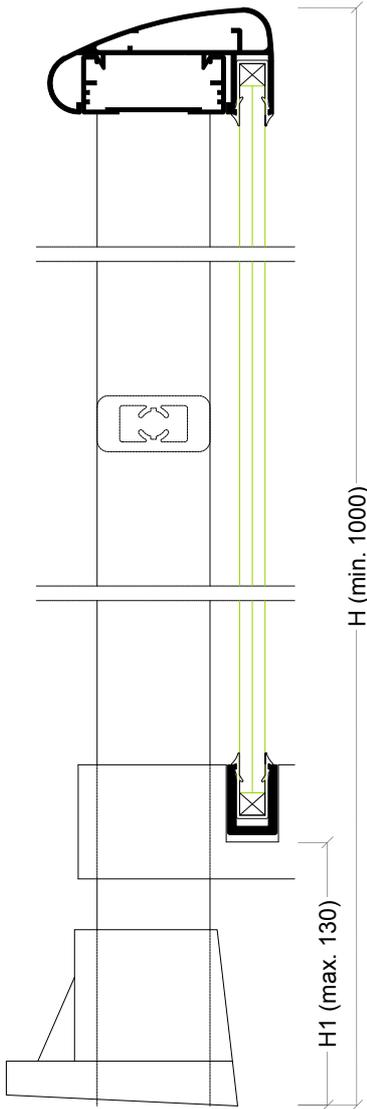
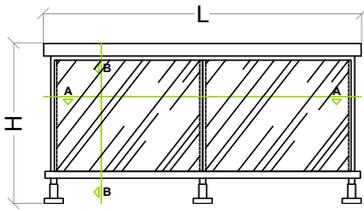
Soutien porte-verre droit



31 90 85 25

Soutien porte-verre 30°

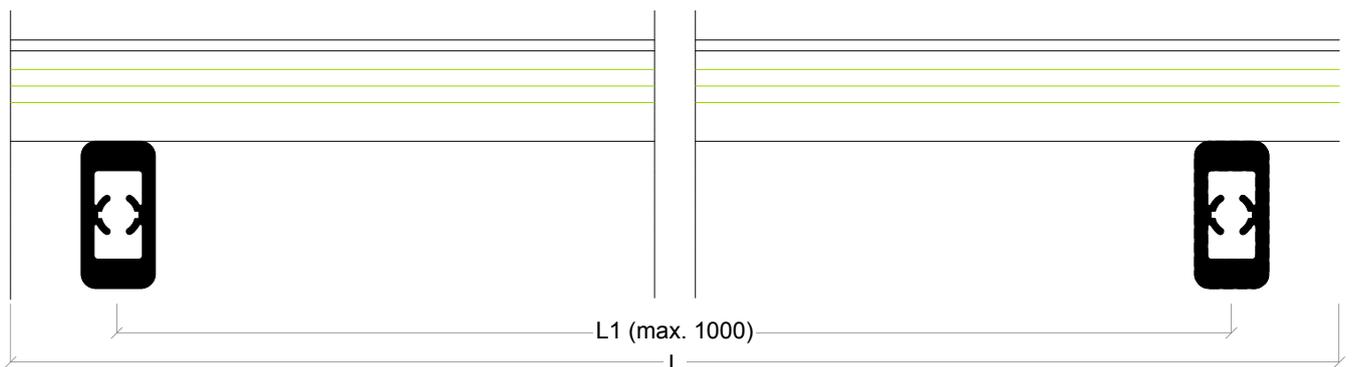
Main courante en verre



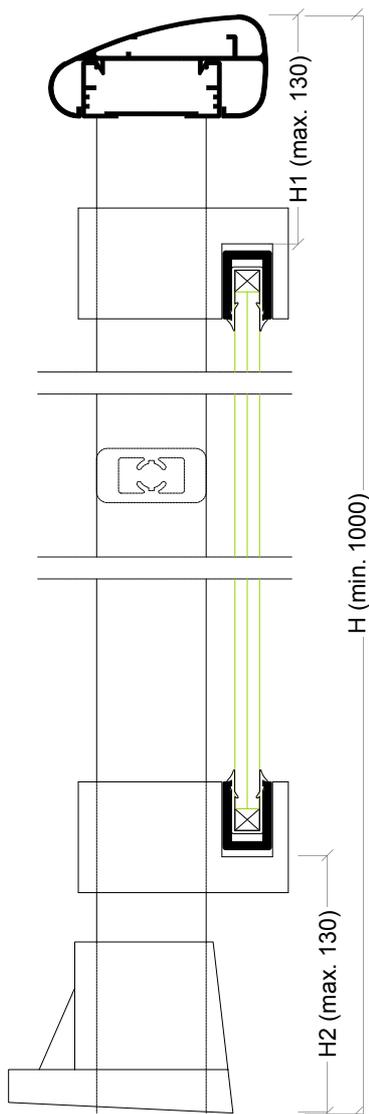
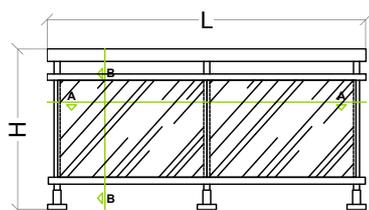
Profils

Dessin	Ref	Description	Coupe	Quant	Mesure
	BL-03	Montage pour passe mains		1	L
	BL-09	Montant		$\leq L / 1000 = A$	H-38 mm
	BL-11	Passe mains avec soutien verre		1	L
	BL-13	Finition verre		1	L
	31 90 85 15	Fixateur au sol	---	Égal A	Facultatif
	31 90 85 30	Soutien finition verre	---	Égal A	---
	30 90 85 60	Joint verre	---	2	L
---	---	Verre sécurité (4+4)	---	Égal A-1	(L1-2) x (H-H1-30)

462

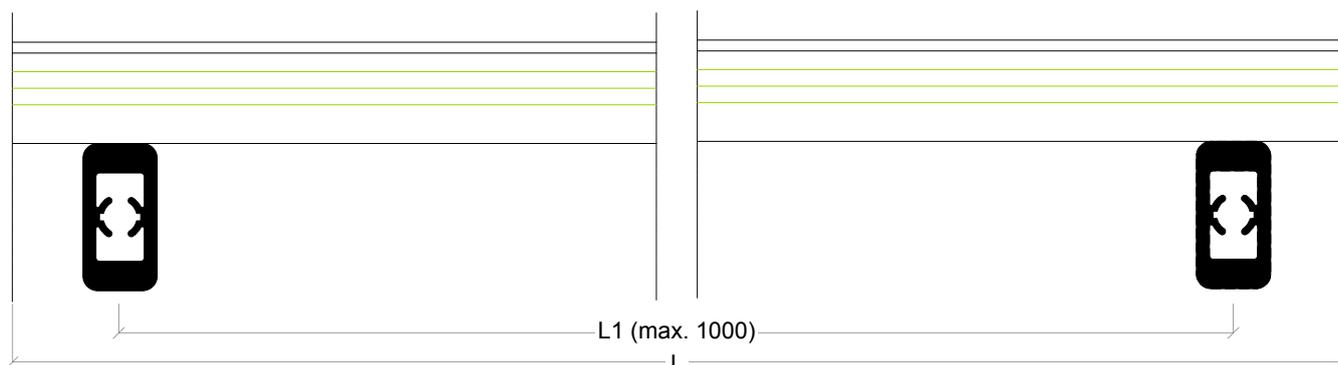


Main courante en verre avec bord libre

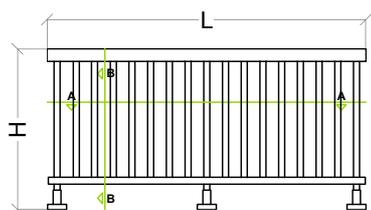


Profils et accessoires

Dessin	Ref	Description	Coupe	Quant	Mesure
	BL-02	Passe mains		1	L
	BL-03	Montage pour passe mains		1	L
	BL-09	Montant		$\leq L / 1000 = A$	H-38 mm
	BL-13	Finition verre		2	L
	31 90 85 15	Fixateur au sol	---	Égal A	Facultatif
	31 90 85 30	Soutien finition verre	---	Égal A	---
	30 90 85 60	Joint verre	---	2	L
---	---	Verre sécurité (4+4)	---	Égal A-1	(L1-2) x (H-H1-H2-30)

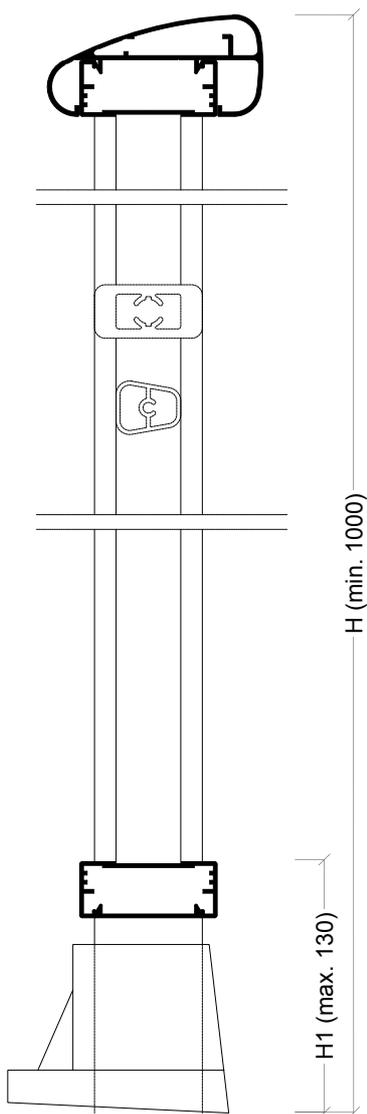


Main courante montants

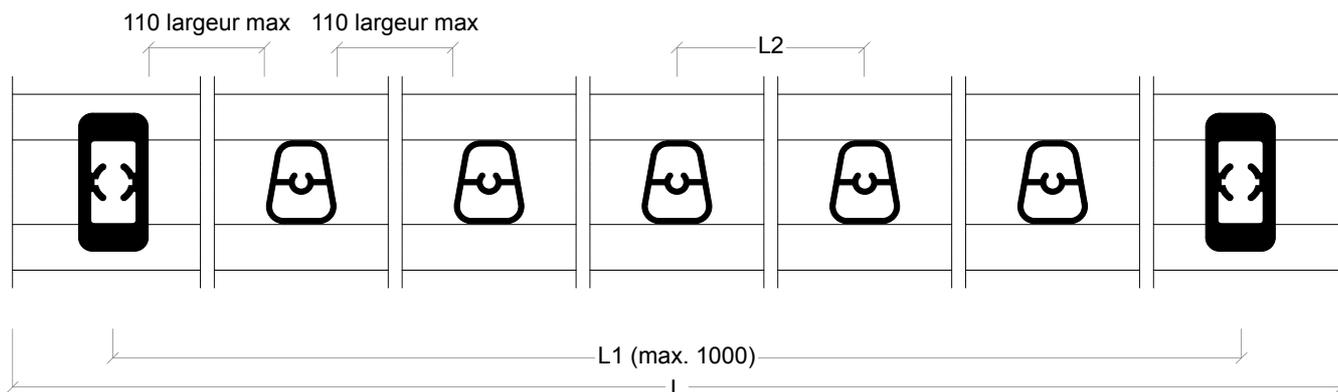


Profils et accessoires

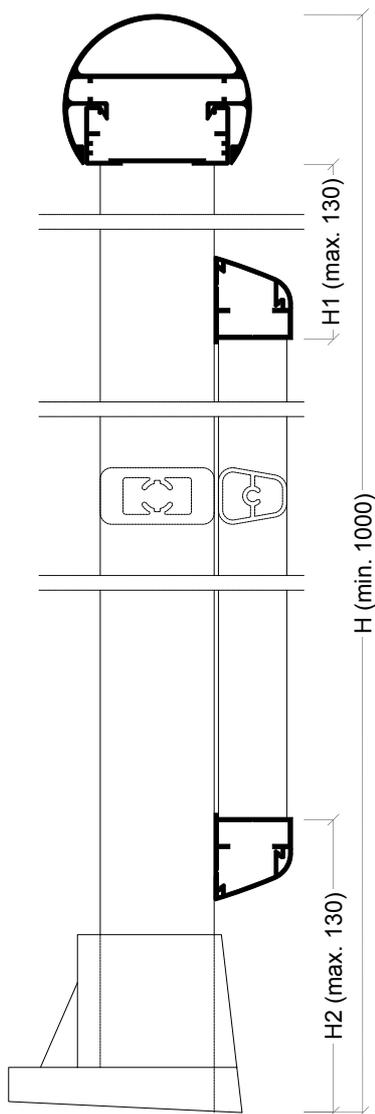
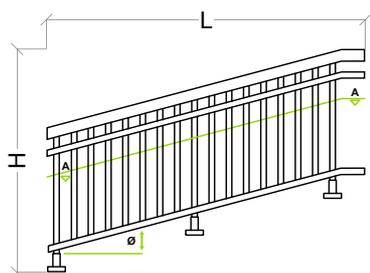
Dessin	Ref	Description	Coupe	Quant	Mesure
	BL-02	Passe le mains		1	L
	BL-03	Montage pour passe le mains		2	L
	BL-05	Bouchon pour BL-03		1	L
	BL-09	Montant		$\leq L / 1000 = A$	H-38 mm
	BL-10	Tube main courante		$\leq L1/130 - 1 \times n^{\circ}$ de largeur	H-H1-38 mm
	31 90 85 15	Fixateur au sol	---	Égal A	Facultatif



464



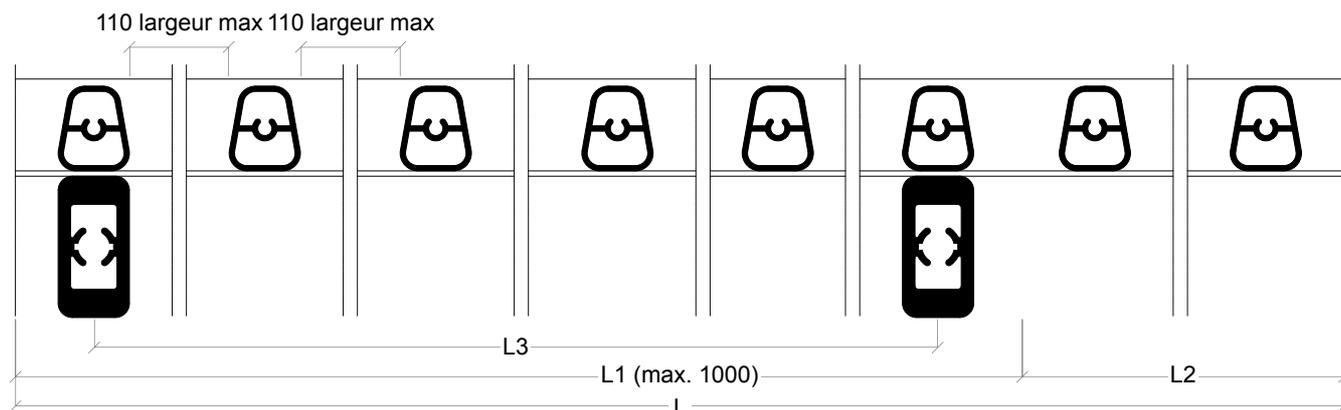
Main courante montants avec bord libre

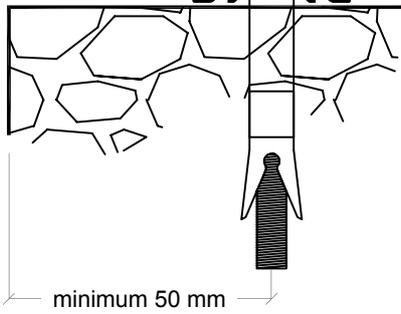
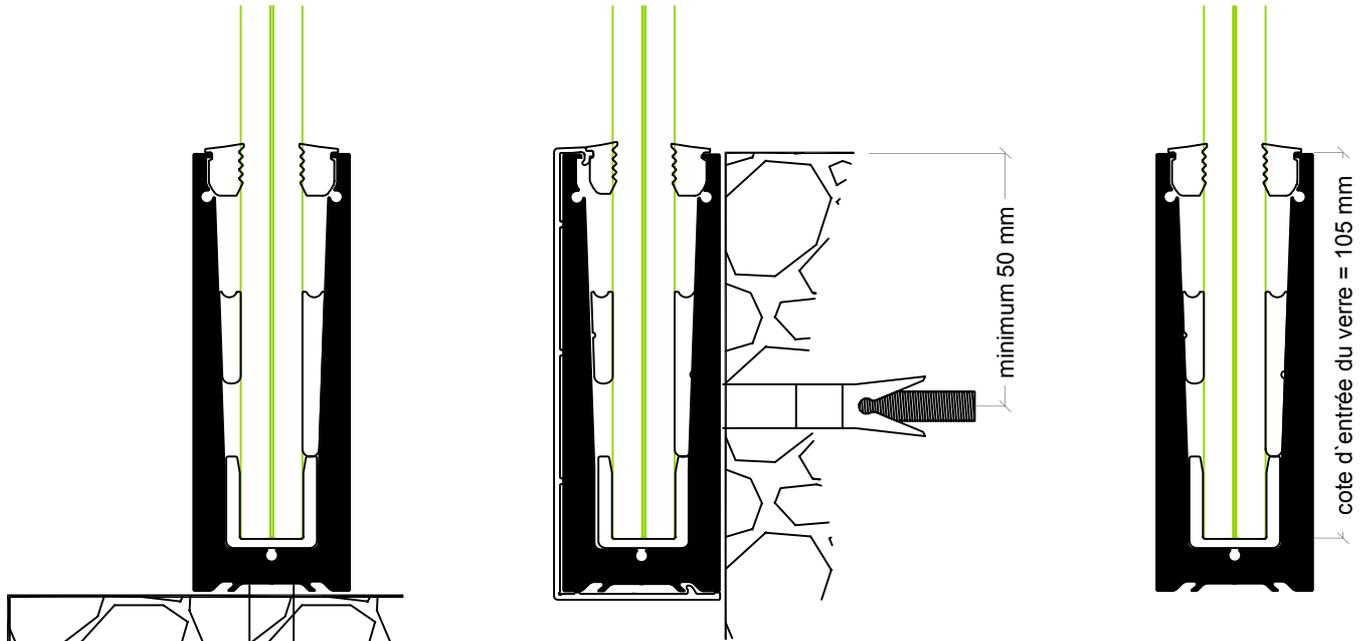


Profils et accessoires

Dessin	Ref	Description	Coupe	Quant	Mesure
	BL-08 + BL-06	Bouchon pour BL-06 Soutien grade	$\emptyset - (\emptyset-2)$	2 (1+1)	L1
	BL-08 + BL-06	Bouchon pour BL-06 Soutien grade	$\emptyset/2 - 0^\circ$	2 (1+1)	L2
	BL-09	Montant	$\emptyset - 0^\circ$	$\leq L / 1150$	H-44 mm
	BL-09	Montant	$0^\circ - 0^\circ$	$\leq L / 1000$	H-38 mm
	BL-10	Tube main courante	$\emptyset - \emptyset$	$\leq (L3/150)$ N° de largeurs	H-H1-H2-44 mm
	BL-10	Tube main courante	$0^\circ - 0^\circ$	$\leq (L3/130)$	H-H1
	BL-12 + BL-03	Passe le mains ronde Montage pour passe le mains	$\emptyset - (\emptyset-2)$	1	L1 (par partie inférieur)
	BL-12 + BL-03	Passe le mains ronde Montage pour passe le mains	$\emptyset/2 - 0^\circ$	1	L2
	30 90 85 05	Fixation montant incliné	---	1 x n° profil BL-09	---
	30 90 85 06	Équerre angle variable BL-03	---	2	---
	30 90 85 07	Équerre angle variable	---	2	---
	30 90 85 14	Fixation montant incliné	---	2 x n° profil BL-10	---
	31 90 85 15	Fixation au sol	---	1 x n° profil BL-09	---
	31 90 85 28	Ensemble bouchons BL-12 a 30°	---	1	---

465

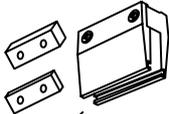




466

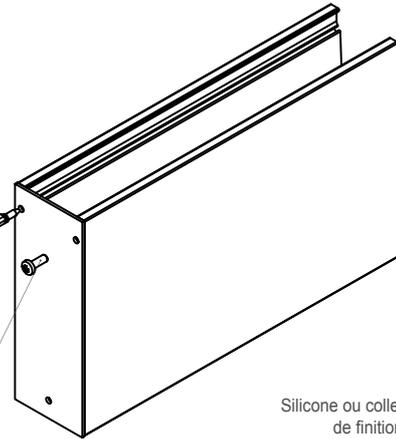
30 90 85 05

Application obligatoire pour constructions publics ou lieux publics



boulon 30 96 00 55

ou boulon M3.5x10 ou M3.5x8 Type DIN 7985 A2



Silicone ou colle-et-sceller le profil de finition supérieur

