

Garde-corps rail

Garde-corps en pose au sol (à la française)
en intérieur et extérieur



Type de rail

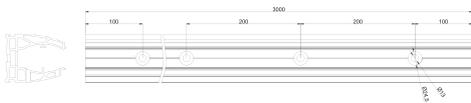
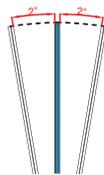
Rail rectangulaire

ou

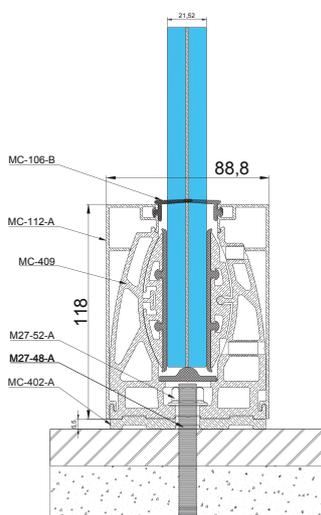
Rail arrondi



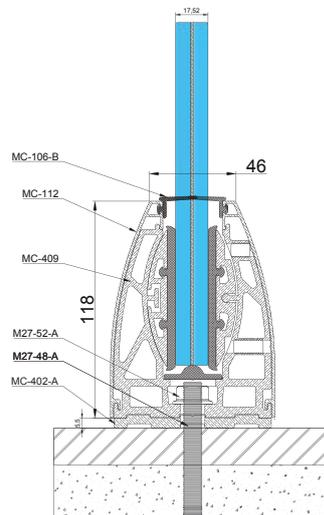
2° Ajustable



Réglage du verre



Verre 1010-4



Verre 88-4

Infos techniques

Matière rail	Aluminium	Type de verre	Verre clair STADIP feuilleté trempé en 88-4 ou 1010-4 (plus de détail ci-dessous). Verre flou ou teinté possible sur demande.
Forme du rail	<ul style="list-style-type: none">•Rectangulaire•Arrondi	Dimension rail	<ul style="list-style-type: none">•Rectangulaire : 118 mm de haut x 88,8 mm de large•Arrondi : 118 mm de haut x 46 mm de large
Type de verre	STADIP feuilleté trempé en 88-4 (verre 1010-4 sur demande)	Hauteur du garde-corps	1010 mm par rapport au sol fini (peuvent être plus haut sur demande)
Réglage	Aplomb du verre réglable via le rail	Fabrication	100% sur-mesure
Epaisseur du verre	88-4 = 17,52 mm 1010-4 = 21,52 mm	Finition du rail	<ul style="list-style-type: none">•Anodisée•Thermolaquée
Écoulement des eaux	Oui, voir détail ci-dessous	Type de pose	Pose au sol (à la française)
Visseries apparentes	<ul style="list-style-type: none">•Visserie visible : inox•Visserie de fixation dans sol béton : acier galvanisé•Visserie allant dans d'autre type de sol : non fournie	Utilisation	<ul style="list-style-type: none">•Extérieur•Intérieur
Normes	<ul style="list-style-type: none">•NF•Qualanod•Qualicoat (Qualicoat Seaside possible sur demande)	Garantie	10 ans hors pose

Infos techniques

RAIL

Les rails sont composés de plusieurs éléments :

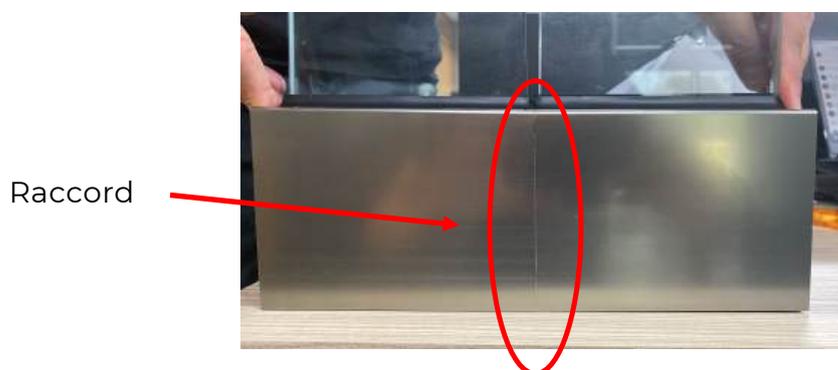
- Profils de sol en longueurs de 1,45 m et de 1,55 m
- Carters d'habillage
- Joints
- Kit de réglage : vis, cales alu et cales plastiques
- Kit de fixation : tiges filetées et écrous

Les profils de sols peuvent être livrés un peu plus court en fonction de la longueur de votre garde-corps et si vous avez des angles.. Cela est normal et ne pose aucun problème.

Les carters d'habillages font 2,35 m de long. Il y aura un raccord comme sur la photo ci-dessous entre chaque carter.

Si vous souhaitez des éléments plus long pour avoir moins de raccord cela est possible sur demande mais ajoutera un surcoût.

Les carters d'habillage sont à recouper sur place, avec une scie lame alu, pour une finition parfaite sauf sur demande spécifique.



VERRE

Nos garde-corps sont réalisés avec du verre sécurité feuilleté trempé.

Le feuilleté est un verre qui est composé de plusieurs couches :

1 couche de verre + plusieurs couches de PVB (plastique) + 1 couche de verre.

Par exemple le verre 88-4 est composé de 8 mm de verre + 4 couches de PVB + 8 mm de verre.

Le verre sécurité feuilleté trempé est le verre de sécurité par excellence, il est 5x plus résistant que du feuilleté simple.

Des mains courantes peuvent être ajoutées sur le haut des verre pour ajouter une finitions supplémentaire et pour aider à l'alignement des verres.

RÉSISTANCE AU VENT

- 530 kg/ml soit 5,2 Kn/ml pour du verre de 88-4 feuilleté trempé
- 620 kg/ml soit 6,1 Kn/ml pour du verre de 1010-4 feuilleté trempé

Infos techniques

POSE SUR TERRASSE EN PENTE

Attention, lors de la pose sur une terrasse présentant une pente, un espace correspondant à cette inclinaison apparaîtra sous le carter d'habillage si le rail est installé de niveau.

Il peut être judicieux d'adapter l'installation du rail en suivant la pente de la terrasse afin de minimiser cet écart.

Les profils de sol devront être calés à l'aide de rondelles en inox ou en aluminium.

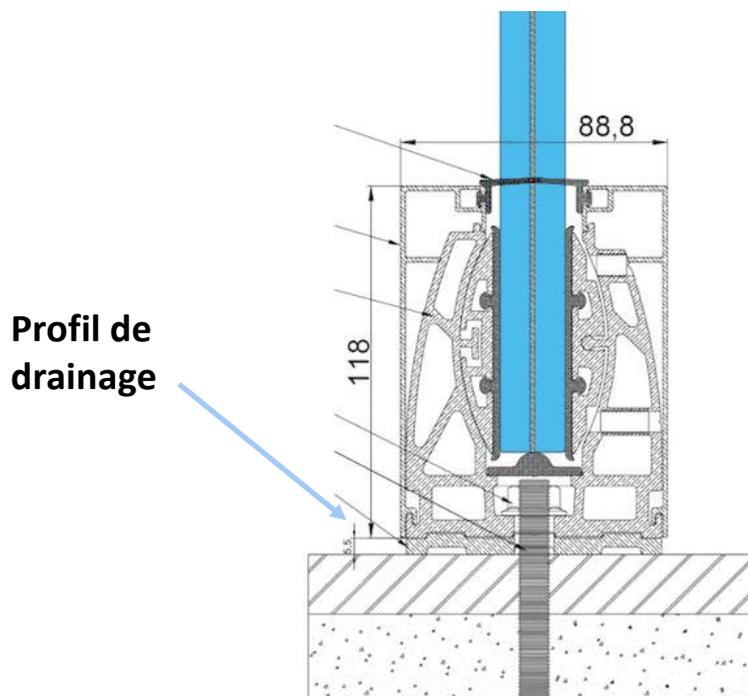
Dans le cas d'un garde-corps avec des angles, il est recommandé de vérifier les pentes par rapport aux angles afin d'ajuster la pose. Cela permettra de réduire l'espace sous le carter et d'assurer un alignement homogène des verres.

EVACUATION DES EAUX EN EXTÉRIEUR

De base l'eau s'écoule entre le rail et le cache de finition. À la pose l'idéal est de laisser environ 1 cm d'espace entre chaque longueur de rail de fixation, **cela n'est pas visible ensuite grâce aux caches de finition qui viennent habiller les rails.**

Si sur votre terrasse ou balcon, l'eau a tendance à se stocker, nous conseillons alors de mettre sous les rails de fixation des **profils de drainage**.

L'idéal est de mettre des morceaux de 10 cm placés tous les 30 cm sous le rail. Avec cette solution les rail et les caches seront surélevés pour laisser passer l'eau de 5,5 mm d'épaisseur, il y aura donc un espace de cette dimension sous le cache de finition mais cela n'est presque pas visible.



Etape de pose



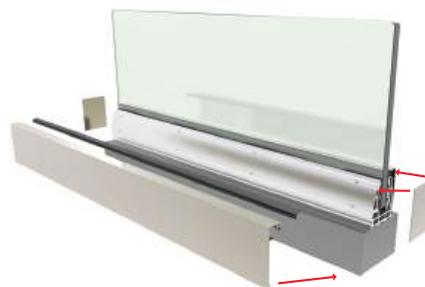
1



2



3



4



5

Pour installer le garde-corps merci de suivre notre notice de pose en flashant le QRcode présent sur votre palette à réception.

Attention à bien suivre toutes les étapes de celles-ci.