



Notice de montage

Garde-corps en verre



Recommandations

1. Support et fixation

- Assurez-vous que le support est parfaitement plat, rigide et sain (béton, chape ou dalle solide).
- Ne pas poser le rail sur un sol creux ou instable : cela pourrait compromettre la tenue du garde-corps.
- Utilisez des fixations inox si l'installation est en zone extérieure ou en bord de mer pour éviter la corrosion.

2. Espacement des fixations

- Respectez scrupuleusement l'entraxe de perçage de 300 mm indiqué dans les plans.
- Ne percez jamais trop près des extrémités du rail.
- Utilisez un foret bien affûté pour garantir un perçage net sans vibration (important pour la solidité du vissage).

3. Pose du verre

- Utilisez toujours des ventouses de pose pour manipuler les panneaux de verre afin d'éviter les chocs ou les rayures.
- Prévoyez d'être au minimum deux personnes pour poser le vitrage en toute sécurité.
- Évitez toute tension ou contrainte mécanique sur les bords du verre lors de l'insertion dans le rail.

4. Choix des cales et joints

- Utilisez le bon jeu de cales (KAMA) et de joints de serrage selon l'épaisseur du verre :
- 6+6 mm → KAMA.4
- 8+8 mm → KAMA.3
- 10+10 mm → KAMA.2
- Placez les cales tous les 200 mm pour assurer un maintien régulier.

5. Alignement et finition

- Avant de serrer définitivement, contrôlez l'alignement horizontal du verre à la règle ou au laser.
- Tapotez les joints de serrage avec un maillet en caoutchouc uniquement, jamais un outil rigide.

6. Environnement extérieur

- Nettoyez le rail et les vitrages deux fois par an avec un chiffon doux et un produit non abrasif.

7. Prévention des infiltrations

- Vérifiez que les trous de fixation sont rebouchés ou étanchéifiés après pose si nécessaires.

8. Respect des normes

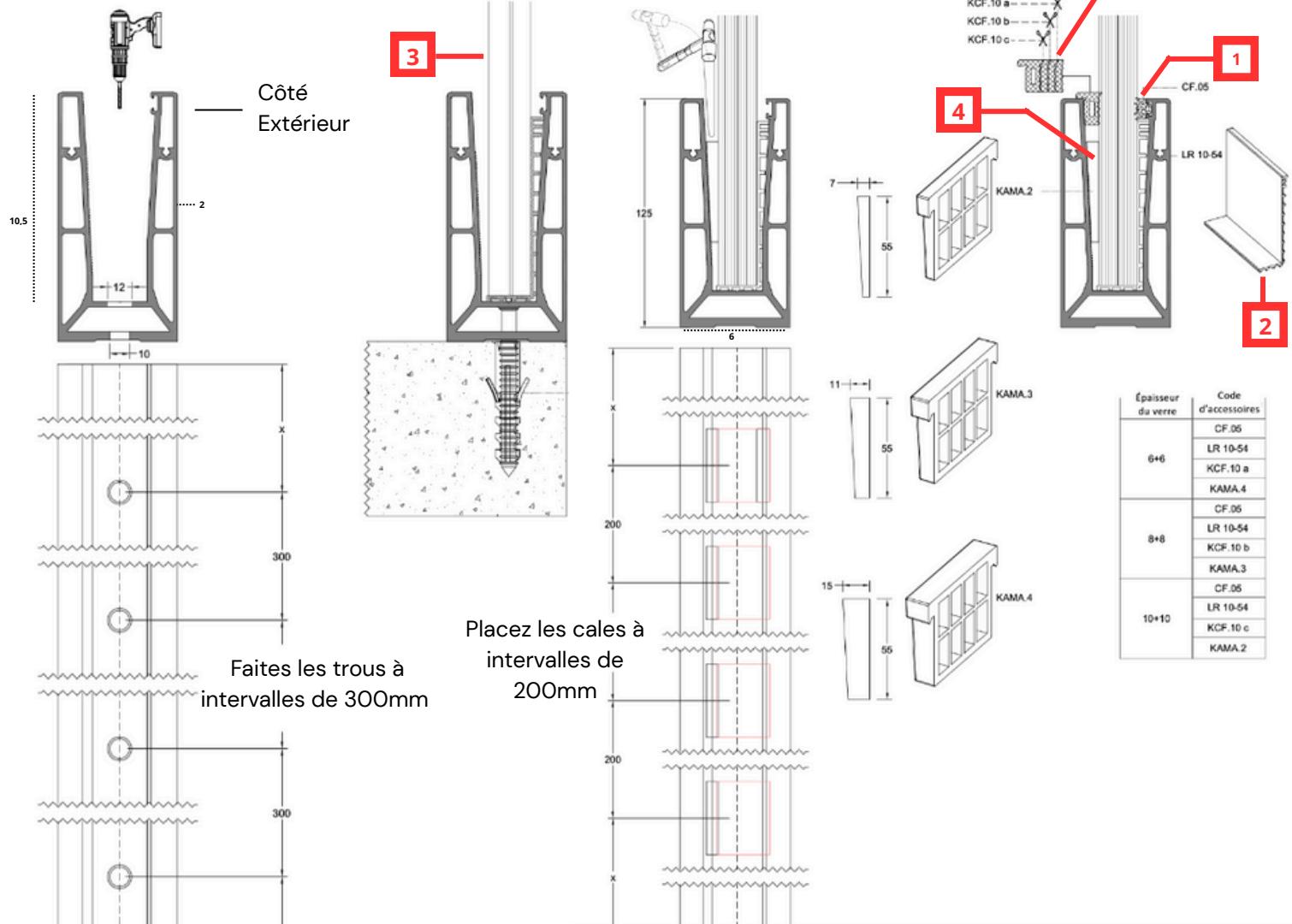
- Le produit posé respecte les normes locales (NF P01-012 / NF P01-013 en France).
- Si la pose est à plus de 1 m de hauteur, hauteur minimale du garde-corps : 1,00 m (norme française).

Installation

1. Positionnement du profilé

- Placez le profilé à l'emplacement voulu.
- Faites les trous à intervalles de 300mm (la tête de vis ne doit pas toucher le vitrage)

Veuillez suivre l'ordre des numéros pour le montage.



Une fois le profilé installé et correctement fixé, suivre les étapes suivantes :

- 1 - Insérez le premier joint à l'intérieur du profilé, à l'emplacement prévu pour accueillir le verre
- 2 - Positionnez la cale en L (cale de calage latéral) contre la paroi intérieure du profilé
- 3 - Placez délicatement le panneau de verre dans le profilé à l'aide de ventouses
- 4 - Insérez la seconde dale de maintien à l'extrémité opposée, afin de bloquer latéralement le verre
- 5 - Mettez en place le joint d'étanchéité, en l'enclenchant fermement entre le verre et le profilé

Assemblage d'angle

Étapes de découpe du rail à 45° pour un angle

1. Mesurer l'angle

- Vérifiez que l'angle de l'installation est bien de 90° (à l'aide d'une équerre ou d'un rapporteur d'angle).
- Si l'angle est différent (ex. : 135° ou 120°), adaptez l'angle de coupe en conséquence.

2. Marquer les repères

- Tracez précisément la ligne de coupe à 45° sur le rail à l'aide d'un gabarit d'angle ou d'une fausse équerre.
- Marquez bien la face visible pour éviter les erreurs de coupe.

3. Fixer le rail

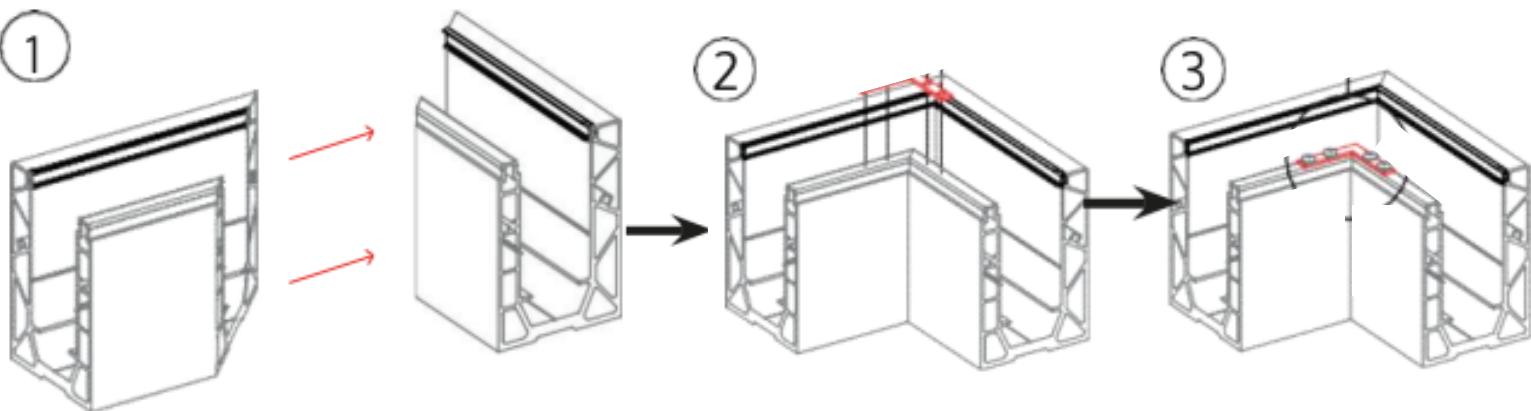
- Placez le rail fermement dans une boîte à onglet ou une scie à onglet radiale avec butée réglée à 45°.
- Vérifiez que le rail est bien calé, sans jeu, pour une coupe nette.

4. Procéder à la coupe

- Utilisez une scie à onglet équipée d'une lame pour aluminium (lame carbure à dents fines).
- Coupez lentement et sans forcer pour éviter l'échauffement ou l'éclatement du revêtement anodisé ou thermolaqué.
- Ébarbez les bords avec une lime douce ou un abrasif fin.

5. Assembler les deux parties

- Répétez l'opération sur la seconde barre à couper pour obtenir un assemblage symétrique à 45°, formant un angle de 90°.
- Présentez les deux extrémités à blanc pour vérifier l'alignement et l'angle.

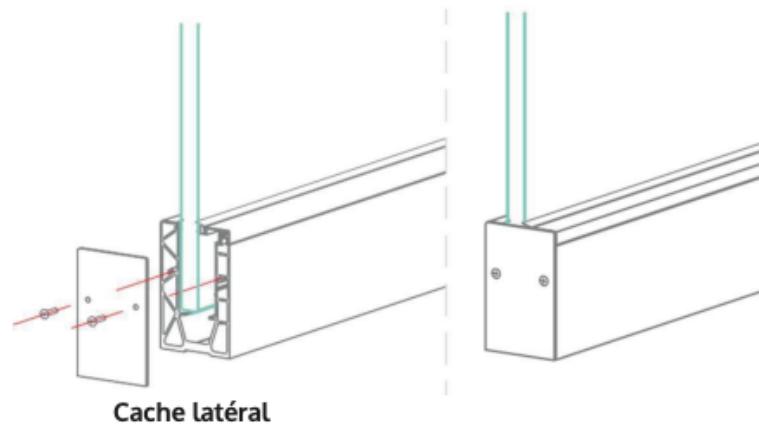


Finition du profilé en aluminium

1 - Finition des embouts de finition

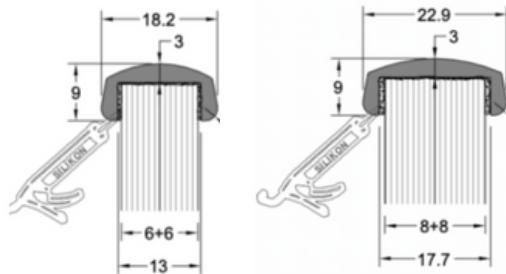
Une fois tous les verres installés et les joints serrés :

- Positionnez l'embout de finition à l'extrême du profilé.
- Vérifiez qu'il est bien aligné et affleurant avec les bords du rail.
- Fixez-le à l'aide des deux.
- Serrez sans excès pour éviter d'endommager le profil.



Option 1 : Pose d'une baguette de finition en forme de U (sur le verre)

Cette baguette sert à habiller le bord supérieur du verre, à la fois pour l'esthétique et une protection contre les chocs.



Option 2 : Intégration d'une main courante

