

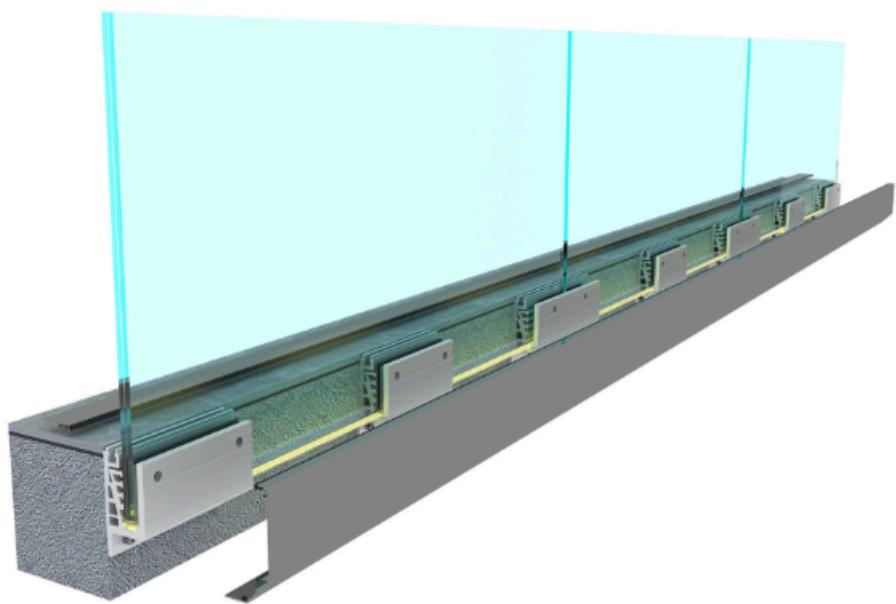


---

# Notice de montage

## Garde-corps en verre à l'anglaise

---



# Recommandations

---

## 1. Support et fixation latérale

- Vérifiez que la façade ou le support vertical (muret, poutre béton) est parfaitement plan, rigide et sain.
- Assurez-vous que l'épaisseur du support permet un ancrage profond et solide.

## 2. Positionnement des fixations

- Respectez scrupuleusement l'entraxe indiqué dans les plans
- Ne percez pas trop près du bord de la dalle ou du muret : cela pourrait fragiliser la structure.
- Utilisez un foret de qualité, bien affûté, pour obtenir un perçage.

## 3. Pose du verre

- Manipulez les panneaux de verre uniquement avec des ventouses pour éviter chocs, rayures ou contraintes.
- Travaillez à deux personnes minimum, voire trois selon la taille des vitrages.
- Le verre doit descendre librement dans les étriers ou sabots, sans forcer.

## 4. Alignement et serrage

- Avant le serrage définitif, contrôlez précisément l'alignement horizontal et vertical des panneaux
- Serrez progressivement chaque sabot/étrier pour répartir la pression.
- Utilisez un maillet en caoutchouc, jamais d'outil rigide, pour ajuster les joints de serrage.

## 6. Environnement extérieur

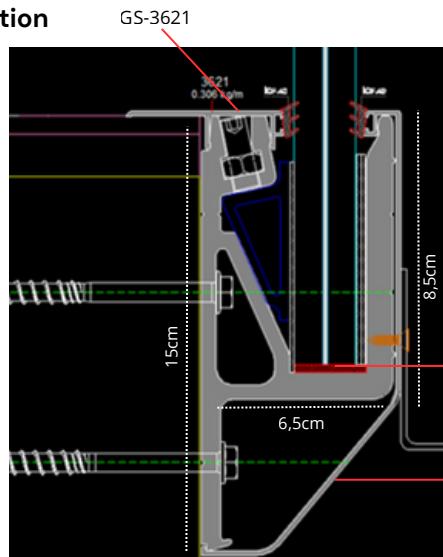
- Nettoyez le verre et les profils deux fois par an.
- Évitez les produits acides ou agressifs qui peuvent attaquer l'aluminium.

## 8. Respect des normes

- Le système est conforme aux normes françaises NF P01-012 / NF P01-013.
- Pour une installation à plus de 1 m du sol, la hauteur minimale du garde-corps est de 1,00 m (norme française).

# Installation

## 1. Présentation de la fixation



Cache côté intérieur



Cache côté extérieur

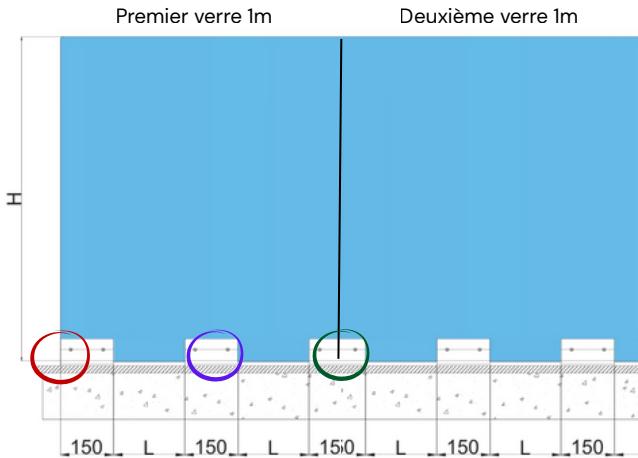


Cache de finition Rail



Joint

## 2. Positionnement de la fixation

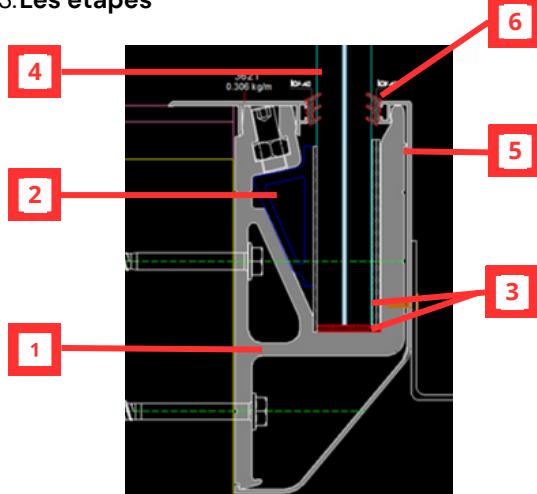


3 fixations à l'anglaise de 15 cm par mètre, il faut prévoir l'emplacement suivant :

- La première fixation doit être placée au ras du premier verre.
- La deuxième fixation doit ensuite être calculée en fonction de la longueur d'un mètre, de manière à être correctement répartie entre la première et la troisième.
- La troisième fixation sera positionnée au niveau de la jointure, afin d'assurer le maintien des deux verres.

**Verre Hauteur : 1,10  
Epaisseur verre possible 12,76 / 16,76 / 17,52  
Poids volume 300kg/mètre linéaire**

## 3. Les étapes



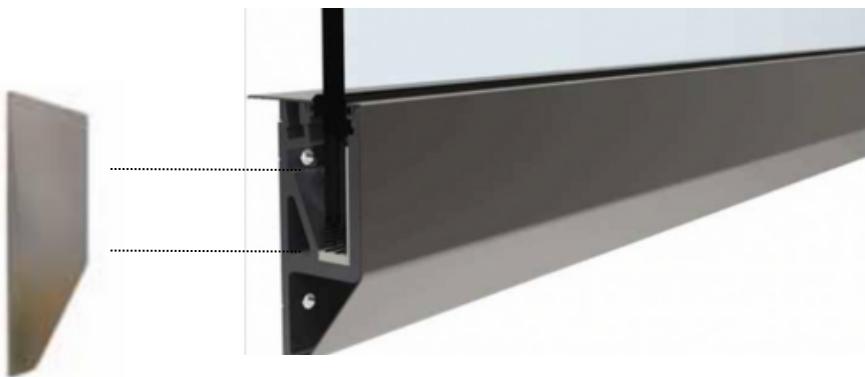
- 1 - Fixer le bloc de 15 cm avec 4 goujons M8X10
- 2 - Insérer la cale en aluminium, puis ajouter par-dessus le caoutchouc.
- 3 - Installer la cale au fond du bloc ainsi que sur l'autre paroi de la fixation.
- 4 - Positionner le verre dans la gorge prévue, vérifier qu'il repose bien sur la cale.
- 5 - Poser le profilé de finition extérieur.
- 6 - Mettre les joints des deux côtés.

# Finition du profilé en aluminium

## 1 - Finition des embouts de finition

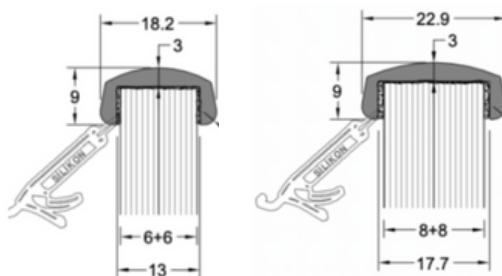
Une fois tous les verres installés et les joints serrés :

- 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

