

NOTICE DE POSE

POUR PORTAIL COULISANT EN ALUMINIUM



RETROUVEZ TOUTE LA [DOCUMENTATION TECHNIQUE](#) DE NOS PRODUITS DIRECTEMENT SUR
NOTRE SITE INTERNET.



OUTILLAGE NÉCESSAIRE



Clef à pipe



Perceuse à percussion



Clé allen



Perceuse



Boîte de foret



Cordeau



Tréteau





INSTALLATION D'UN PORTAIL COULISSANT

ETAPE 1 : RETIREZ LES ROULETTES

Afin de faciliter la manutention des portails coulissants sans endommager les roulettes définitives, nous mettons en place des roulettes provisoires. Ces roulettes doivent impérativement être enlevées avant la pose du portail coulissant en aluminium. il convient donc de poser le coulissant sur des tréteaux et de retirer les deux roulettes.

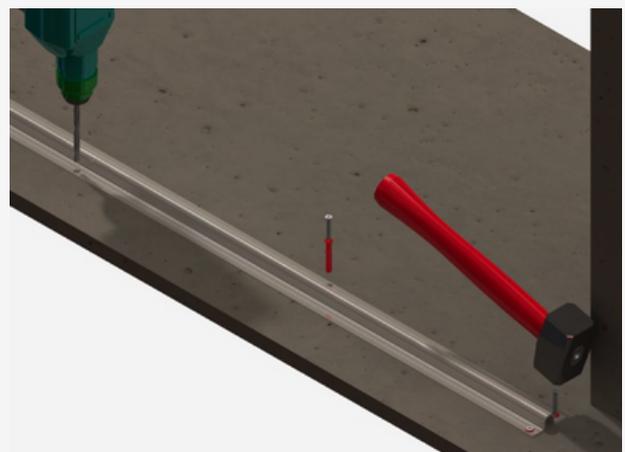
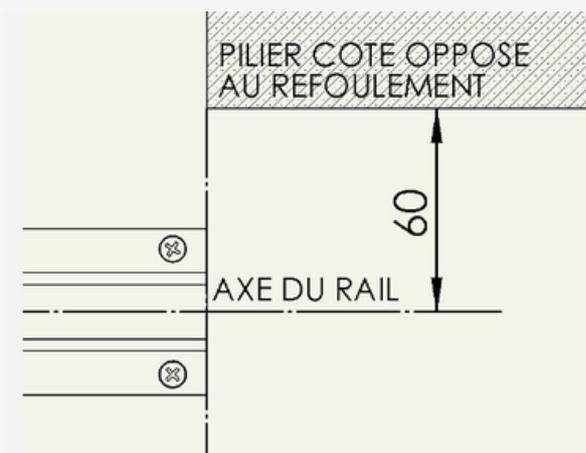
Retirez les roulettes provisoires en tirant sur le colson.



ETAPE 2 : POSE DU RAIL

Effectuez le marquage de la position du rail à l'aide d'un cordeau traceur à 60 mm du pilier.

Marquez les trous de fixation du rail, percez les endroits marqués puis insérez les chevilles à frapper et enfoncez les vis à l'aide d'un marteau afin de fixer le rail au sol.

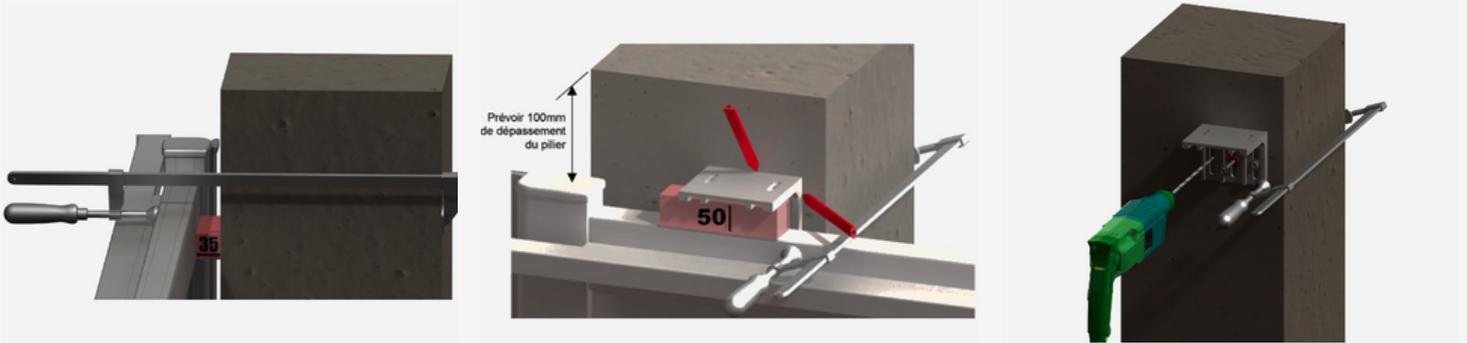




ETAPE 3 : POSE DU CHARIOT GUIDE

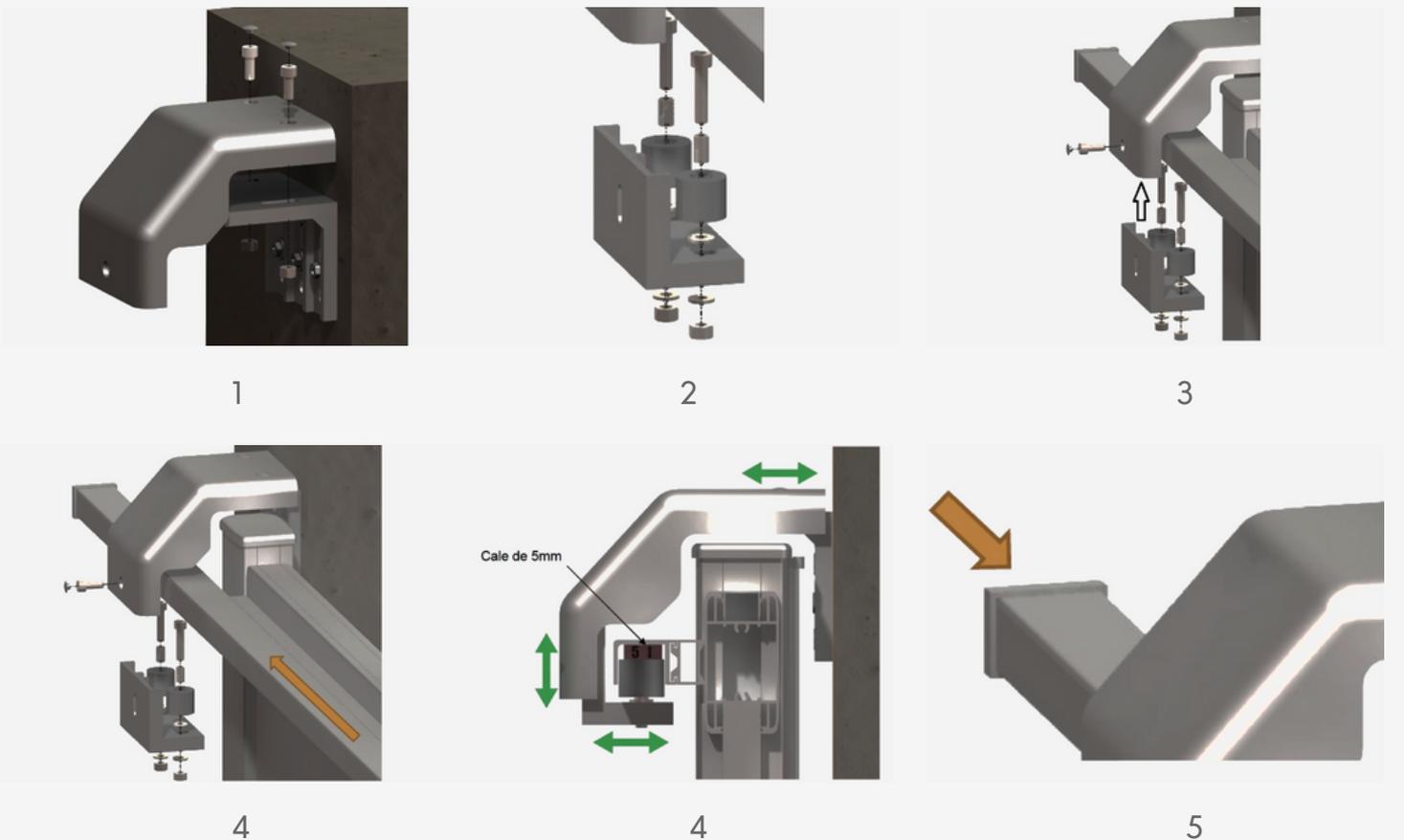
Positionnez le couissant sur le rail au sol, intercalez une cale de 35mm entre le couissant et le pilier et intercalez une cale de 50 mm entre le couissant et l'équerre. Maintenez le couissant en position à l'aide d'un serre joint et tracez l'emplacement de l'équerre sur le pilier (prévoir 100 mm de dépassement du pilier).

Retirez le couissant, repositionnez l'équerre à l'endroit marqué et la tenir en place à l'aide d'un serre joint. Percer le pilier et fixez l'équerre à l'aide de cheville adaptée au support.



Mettez en place le capot du chariot guide sur l'équerre (1), fixez le à l'aide des vis et écrous fournies et mettez en place les capuchons de vis.

Assemblez les roulettes sur la petite équerre (2) et fixez la petite équerre au capot à l'aide de la vis fournie (3) puis engagez le couissant et faites le coulisser. Intercaler une cale de 5 mm au dessus des roulettes et glissez sur les réglages horizontaux et verticaux afin de régler l'aplomb du couissant (4). Collez le bouchon du rail de guidage (sauf dans le cas d'un poteau guide au refoulement) (5).

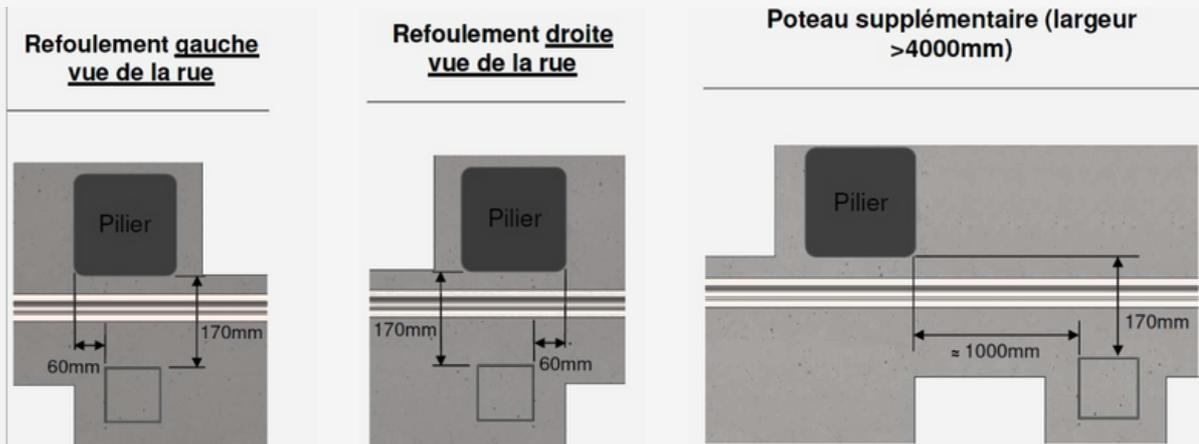




ETAPE 4 : POSE DU POTEAU GUIDE

Respectez bien le sens de montage et l'implantation du poteau guide en fonction du sens de refoulement. Respectez bien sens de montage et l'implantation d'un poteau supplémentaire.

Important: Si le poteau est scellé, faites un perçage $\varnothing 6$ à la liaison béton/air pour l'évacuation de l'eau.

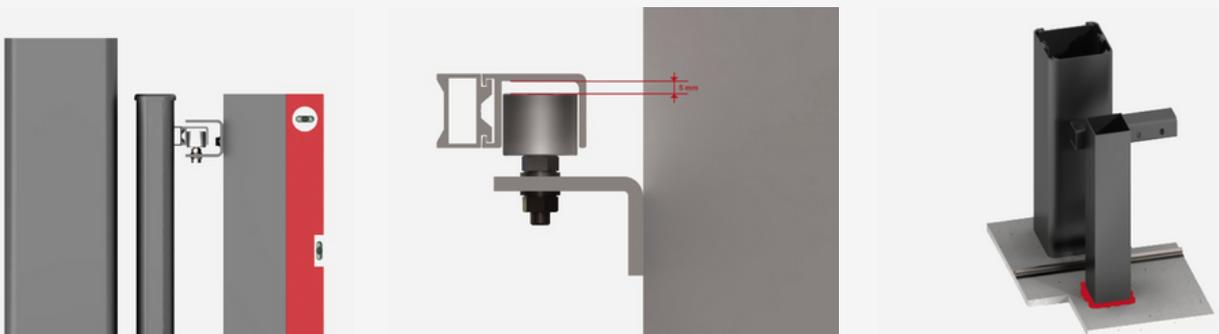


Laissez 40mm entre le haut de l'équerre et le haut du poteau en respectant le sens de montage. Marquez les perçages en les centrant sur le poteau et percez aux endroits marqués. Fixez l'équerre au poteau avec les boulons M8x16, les rondelles et les écrous. Mettez en place les roulettes sur l'équerre en respectant le sens de montage.



Vérifiez l'aplomb du poteau par rapport au coulisant et laissez un écart de 5mm entre le haut de la roulette et le rail.

Une fois tous les réglages effectués, maintenez-le en position et réalisez le scellement du poteau.





ETAPE 5 : POSE DU PROFIL DE RÉCEPTION

Fixez les équerres sur le profilé. Positionnez le profil de réception dans l'axe du rail au sol et marquez l'emplacement des fixations de l'équerre. Percez aux endroits marqués, fixez l'équerre au pilier et réglez l'aplomb sur les deux faces.

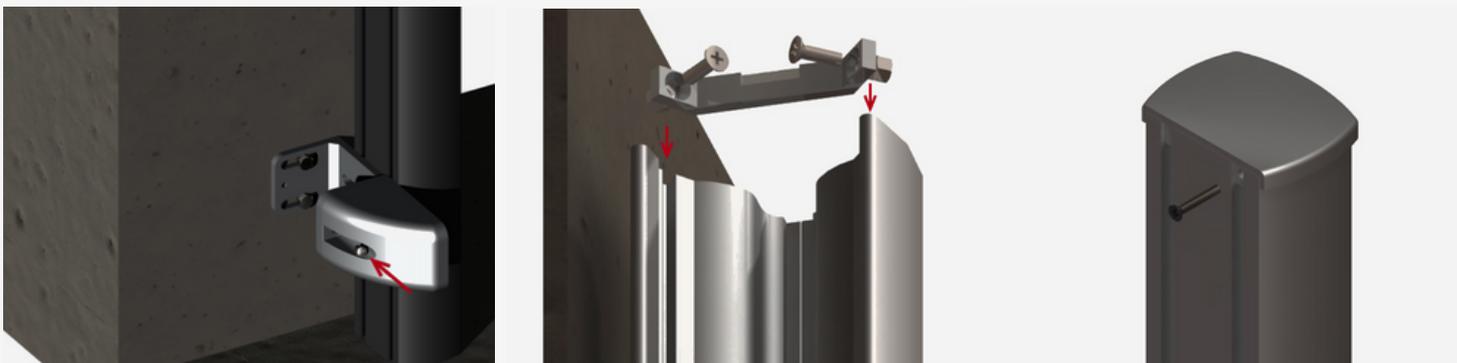


Assemblez le capot sur l'équerre et visez le capot à l'équerre.

Partie réservée aux coulissants à manœuvre manuelle :

- Faites glisser la gâche à la hauteur voulue
- Verrouillez à l'aide d'un tournevis

Mettez en place le bouchon et verrouillez à l'aide d'une vis auto foreuse 4.8x32.



ETAPE 6 : POSE DE LA BUTÉE DE SEUIL

La butée de seuil est un élément de sécurité qui doit impérativement être mise en place que le portail soit manuel ou motorisé.

Pour un portail coulissant motorisé :

- Mettez vous en fin de course et laissez un jeu de 10 mm entre la butée et le portail
- Marquez l'emplacement de la butée de seuil



Pour un portail coulissant en aluminium manuel :

- Ouvrez le portail au maximum et mettez la butée en contact avec le portail coulissant
- Marquez l'emplacement de la butée de seuil

Percez 2 trous de fixations aux endroits marqués, effectuez la fixation de l'équerre à l'aide de chevilles adaptées au support et mettez le capot de la butée de seuil et visez le tampon de butée sur le capot et l'équerre.



ETAPE 7 : RÉGLAGE DE LA CRÉMAILLÈRE LAQUÉE

Mettez le portail en butée et desserrez la première patte de fixation, ajustez la hauteur de la crémaillère afin de laisser un jeu de 2mm entre le pignon et la crémaillère. Resserrez la patte et faites avancer le coulissant jusqu'à la patte suivante et renouvelez l'opération pour chaque patte.

