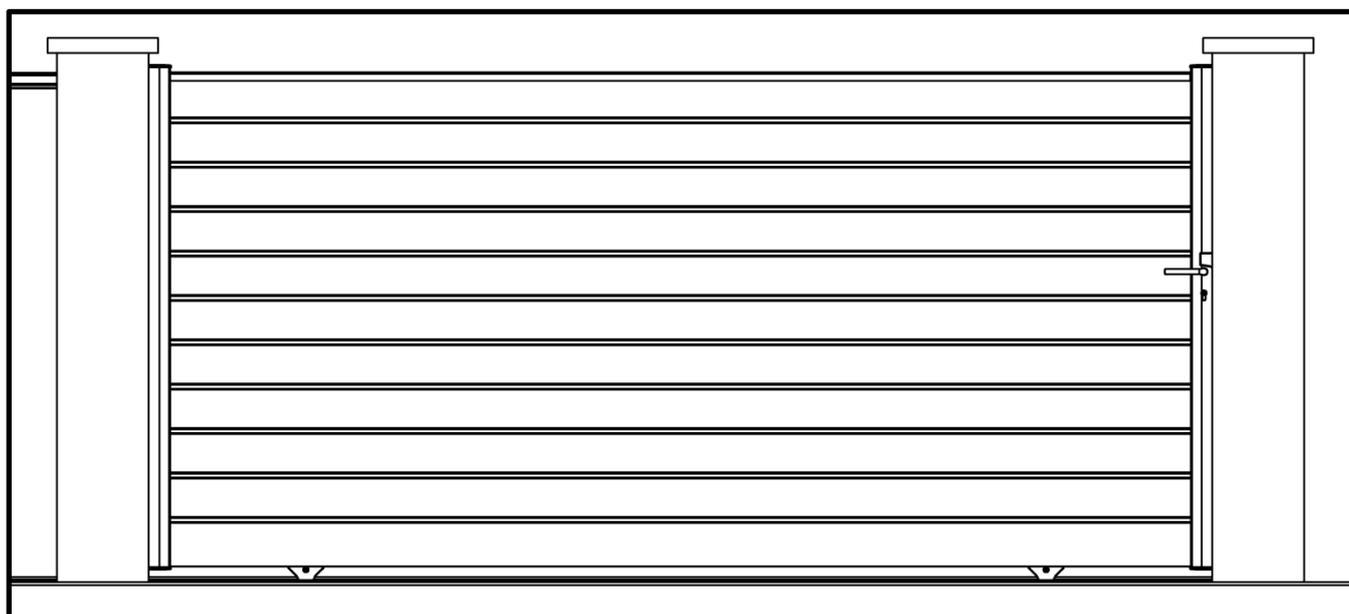


ALU.LINE

NOTICE DE POSE



PORTAIL COULISSANT

Nous vous remercions d'avoir choisi un portail de notre gamme ALU.LINE.

Lire attentivement cette notice de pose ainsi que les autres notices fournies avec votre portail (notice de pose, réglage de la serrure....). Veuillez conserver tous les documents fournis. Pour toute question, veuillez contacter votre revendeur ou consultez notre site internet.

FIXATIONS

Des chevilles plastiques sont fournies avec le portail pour la fixation de la gâche de réception et des supports de patin de guidage. Ces chevilles sont prévues pour une pose sur des piliers pleins en béton. Des chevilles spécifiques seront nécessaires si les chevilles plastiques ne conviennent pas aux matériaux de vos piliers de soutien. Demandez conseil à votre revendeur.

CONSIGNES DE SECURITE

Respecter ces consignes pour garantir votre sécurité.

- Le portail doit être installé par 2 adultes.
- Ne pas faire la pose du portail lorsque le vent est supérieur à 40km/heure.
- Ne pas quitter le chantier sans que votre portail soit correctement fixé.
- Effectuer des contrôles réguliers de votre portail et des piliers de soutien.
- Lors de l'utilisation du matériel électro-portatif, il est fortement conseillé de vous équiper des protections ci-dessous.

Lunettes de protection



Casque anti-bruit



Gants



PORTAIL ALU.LINE

POSE
2
PERSONNES



Les outils nécessaires pour la pose



Mètre ruban (5m)



Perceuse à
percussion



Jeu de clé Allen

Tournevis pozidriv PZ2



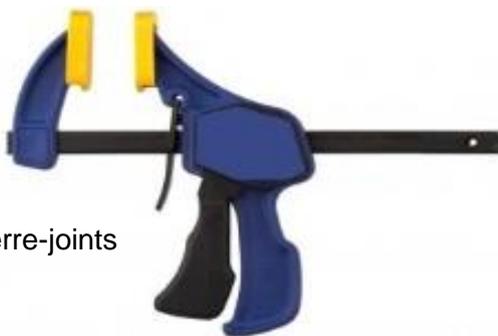
Crayon



1 clé plate de 10



1 clé plate de 13



2 Serre-joints



Foret à métaux Ø4mm



Foret à métaux Ø9mm



Foret à béton Ø6mm



Foret à béton Ø10mm



Niveau à bulles



Marteau

VERIFICATIONS AVANT LA POSE

Avant d'exécuter la pose de votre portail, vérifier les points suivants :

1 - L'aplomb des piliers à l'aide de votre niveau à bulles.

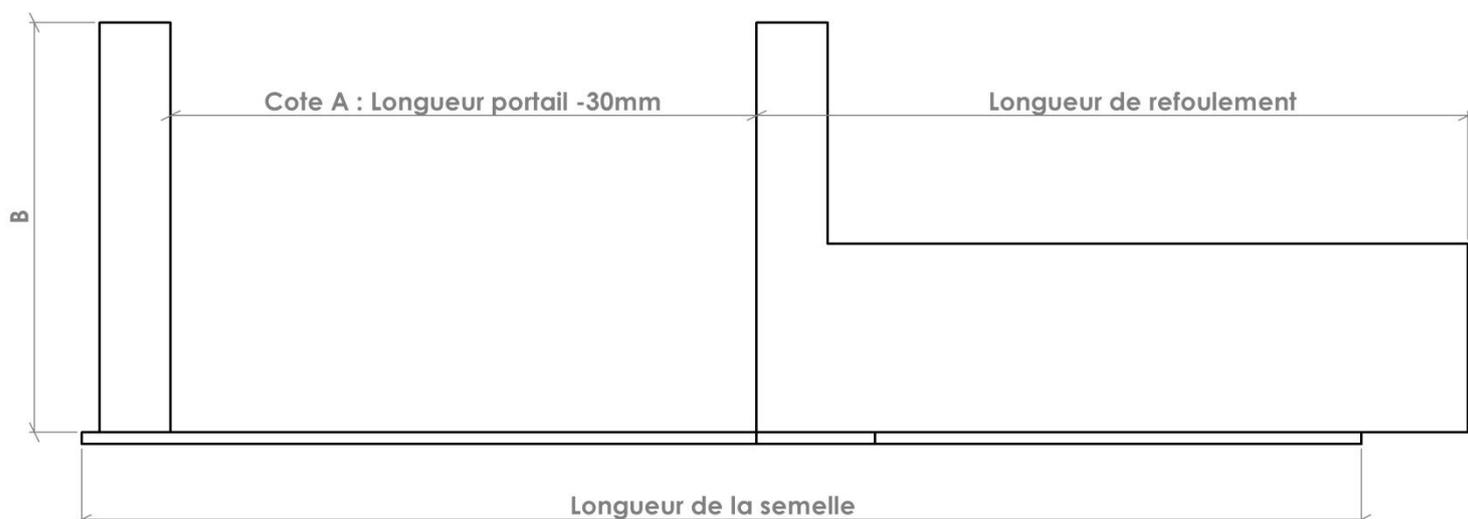
2 - Dimension entre les piliers (A) au plus étroit

$$A = \text{Largeur du portail} - 30\text{mm}$$

3 - Hauteur des piliers (B)

$$B \text{ minimum} = \text{Hauteur du portail} + 65\text{mm}$$

4 – Vérifier l'horizontalité de la semelle en béton.

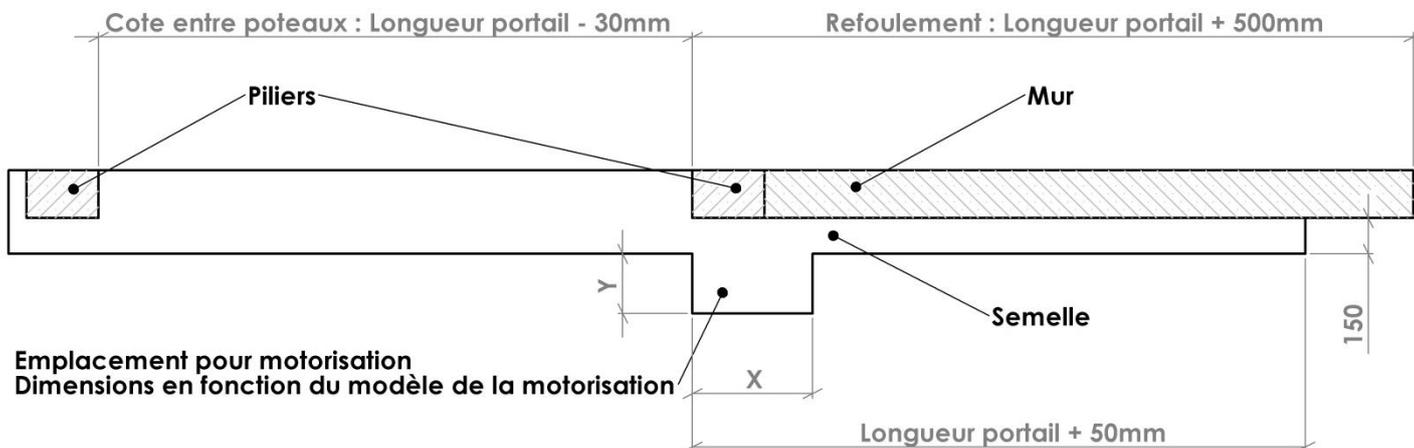


NOMBRE DE GUIDAGE

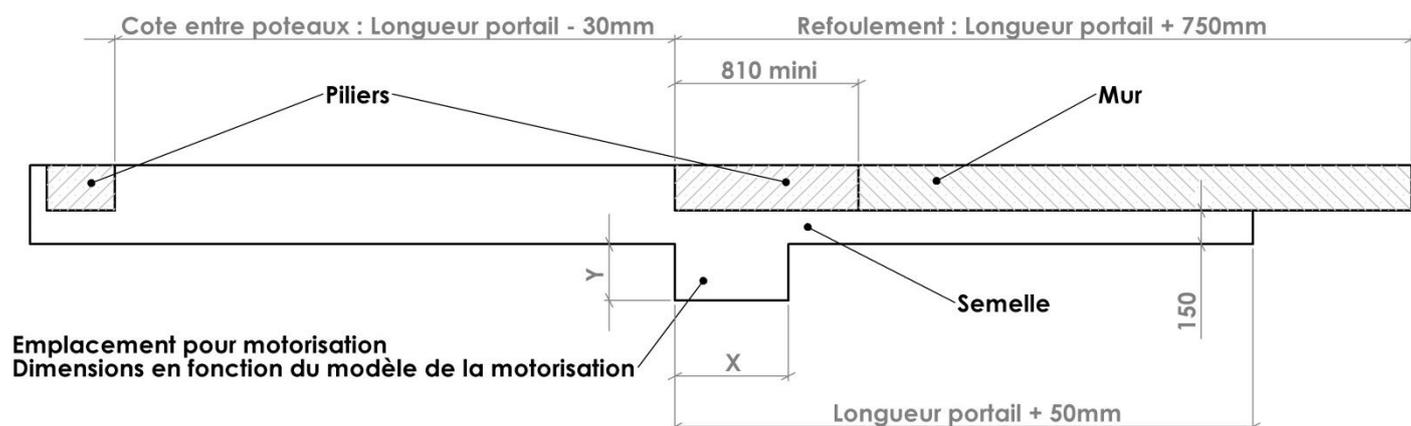
Le portail coulissant nécessite 1 seul guidage pour une longueur de portail jusqu'à 3500mm et 2 guidages pour une longueur supérieure à 3500mm. En standard, les guidages livrés se fixent côté extérieur du portail, En option, un 2^{ème} guidage avec un poteau à sceller de 100X100mm est disponible pour les portails de longueur supérieure à 3500. Ce 2^{ème} guidage se positionne côté intérieur du portail.

DIMENSIONS ET EMBLEMES DE LA SEMELLE BETON (VUE DE DESSUS)

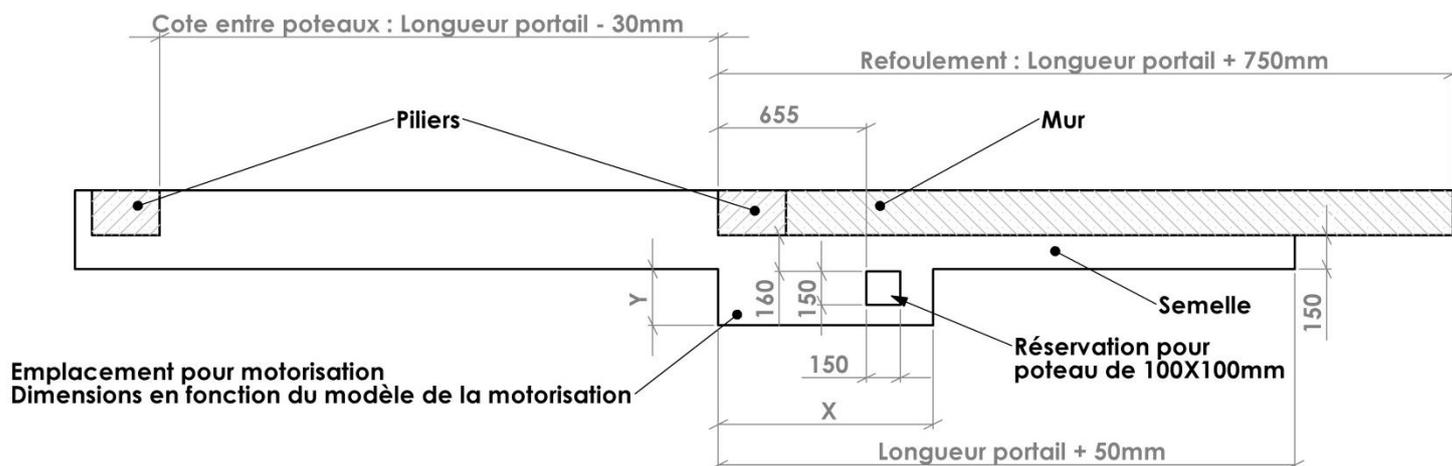
CAS 1 : Longueur portail inférieure à 3500mm (1 guidage)



CAS 2 : Longueur portail supérieure à 3500mm (2 guidages extérieurs)



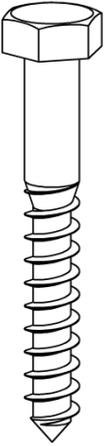
CAS 3 : Longueur portail supérieure à 3500mm (1 guidage extérieur et 1 guidage intérieur)



POSE DU PORTAIL

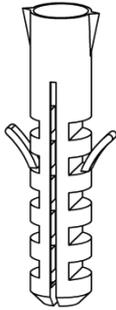
ACCESSOIRES POUR LA POSE DU PORTAIL LG3500

A



X6

B



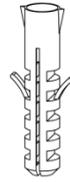
X6

C



X6

D



X32

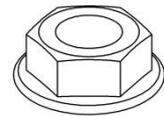
E



X32

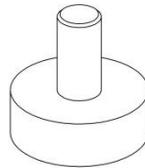
H

X1



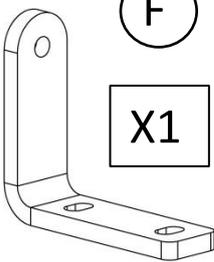
G

X1



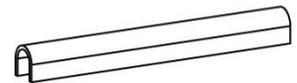
F

X1



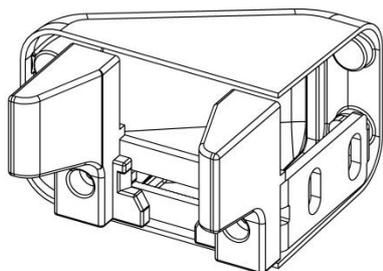
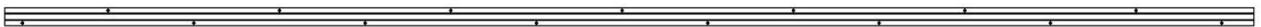
J

X1



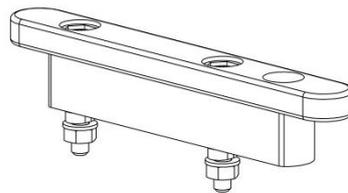
I

X2



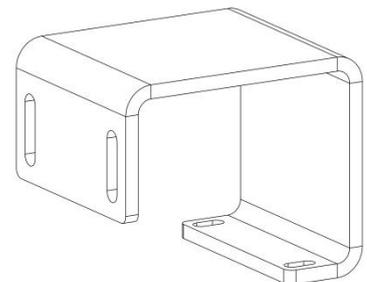
K

X1



L

X1



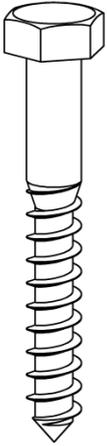
M

X1

POSE DU PORTAIL

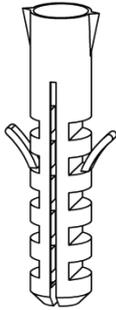
ACCESSOIRES POUR LA POSE DU PORTAIL LG4000 et LG4500

A



X8

B



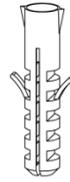
X8

C



X8

D



X48

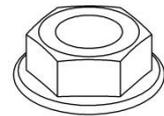
E



X48

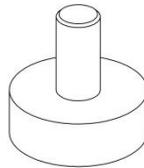
H

X1



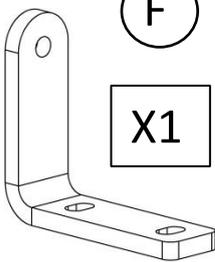
G

X1



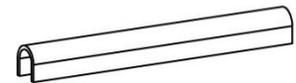
F

X1



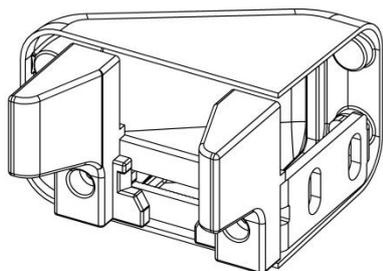
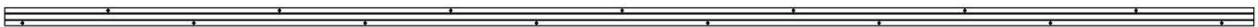
J

X2



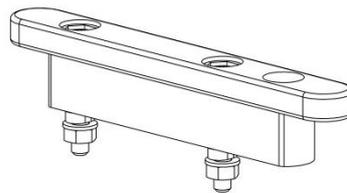
I

X3



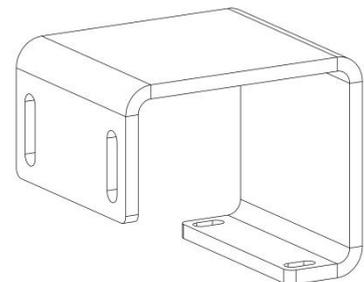
K

X1



L

X2

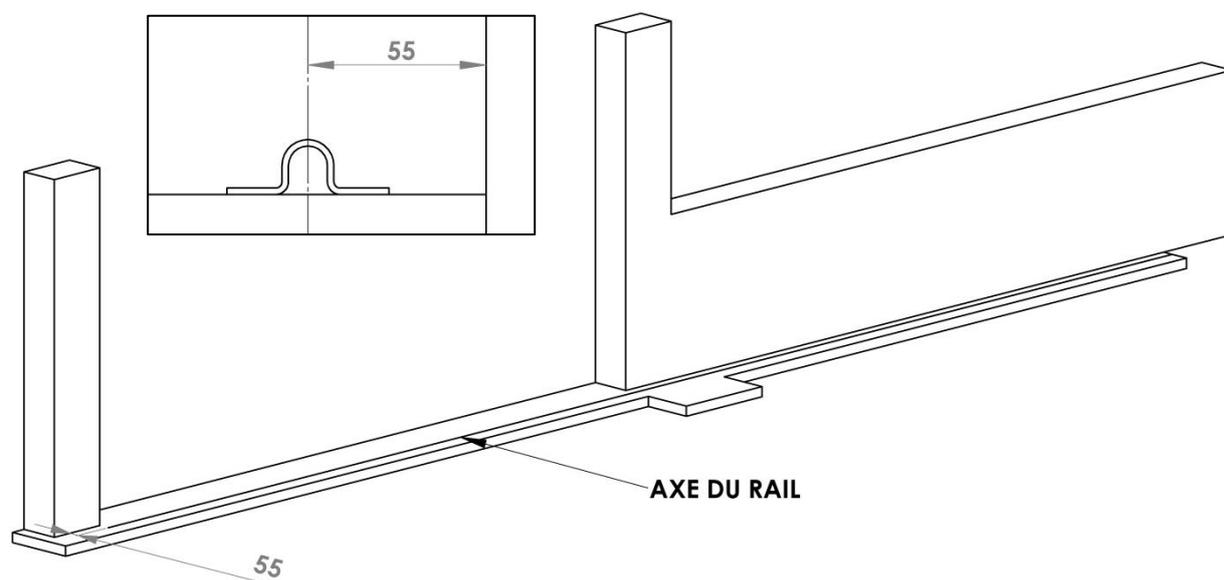


M

X2

1 – Pose du rail de guidage

1 – Tracer sur le seuil l'axe de pose à 55mm de la face intérieure des piliers.



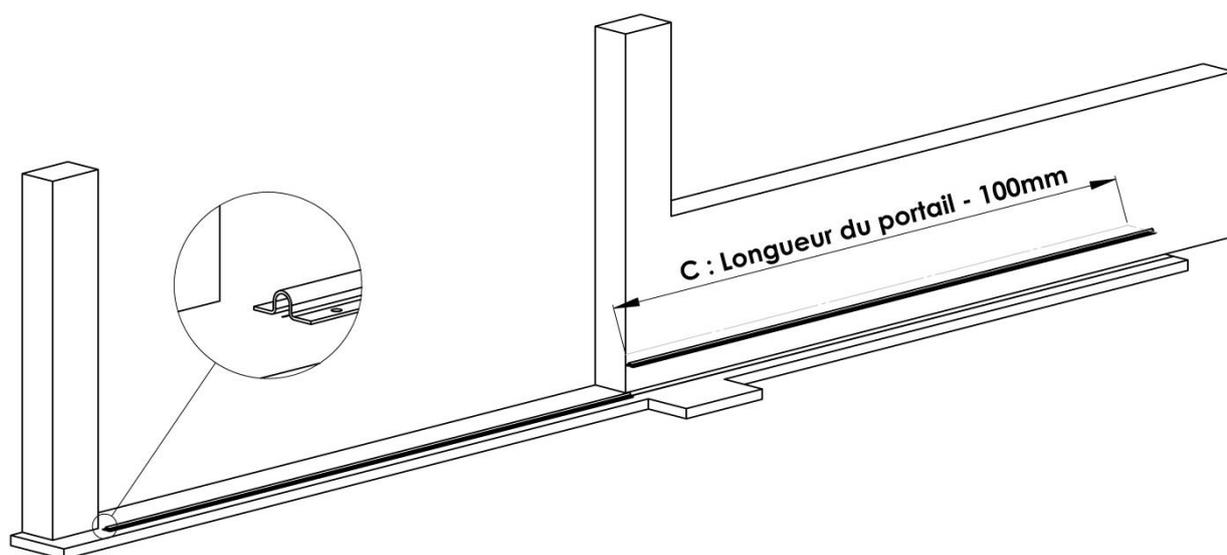
2 – Positionner un rail sur l'axe tracé au sol. Le départ du rail est dans l'alignement du pilier côté réception.

3 – Percer, avec le foret de $\varnothing 6\text{mm}$, le seuil à travers les perçages du rail de guidage.

4 – Positionner les chevilles repère **D** puis fixer le rail avec les vis **E** (Caler le rail , si besoin , avec des rondelles).

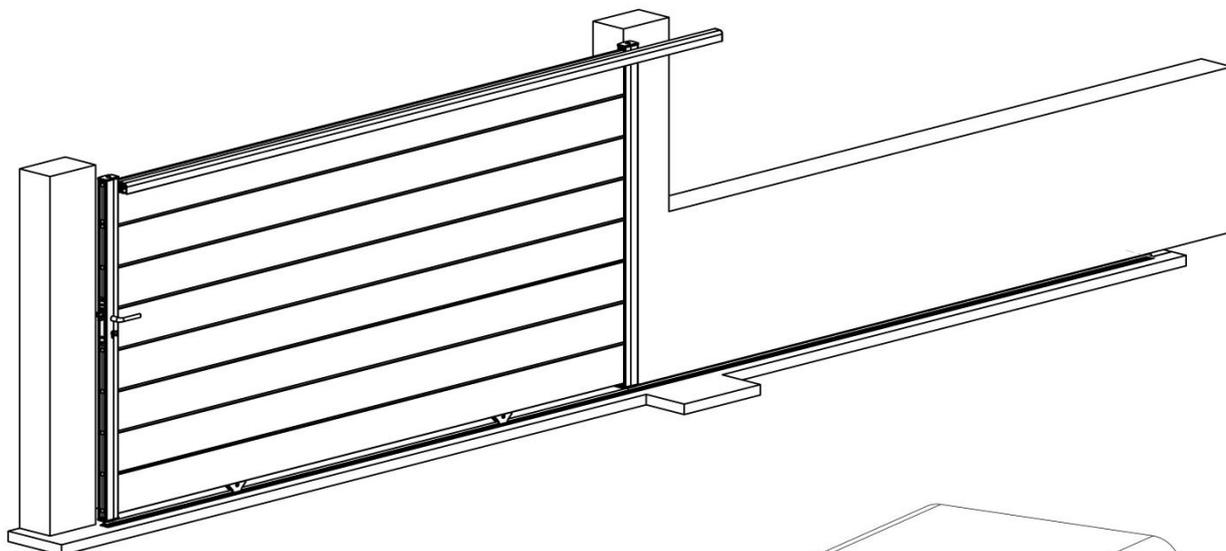
5 – Fixer les rails suivants en les alignant sur les précédents en utilisant les pièces de jonction repère **J** .

6 - Recouper le dernier rail afin d'obtenir la cote C (Cote de l'intérieur pilier à l'extrémité du rail).

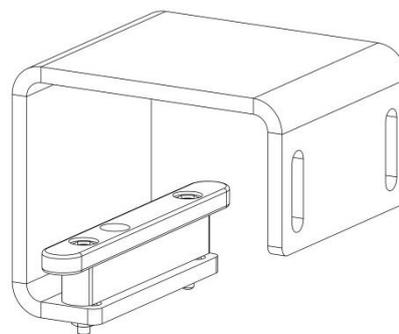


2 – Pose du guide

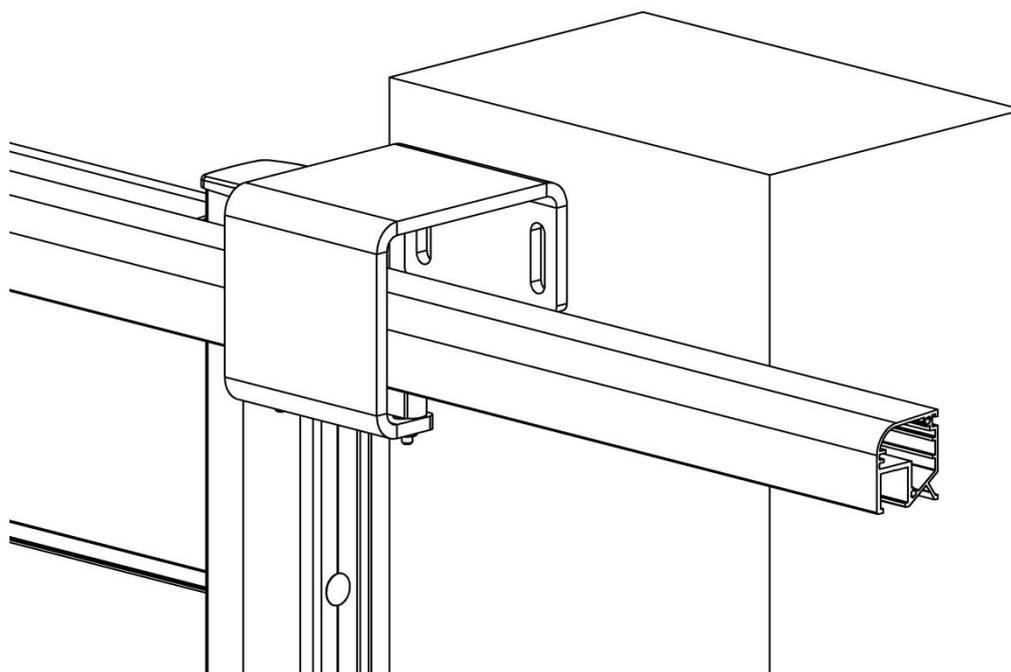
- 1 – Positionner le portail sur le rail de guidage et le centrer entre les 2 piliers.
- 2 – Utiliser les serre-joints pour le maintenir et des cales pour obtenir l'aplomb.



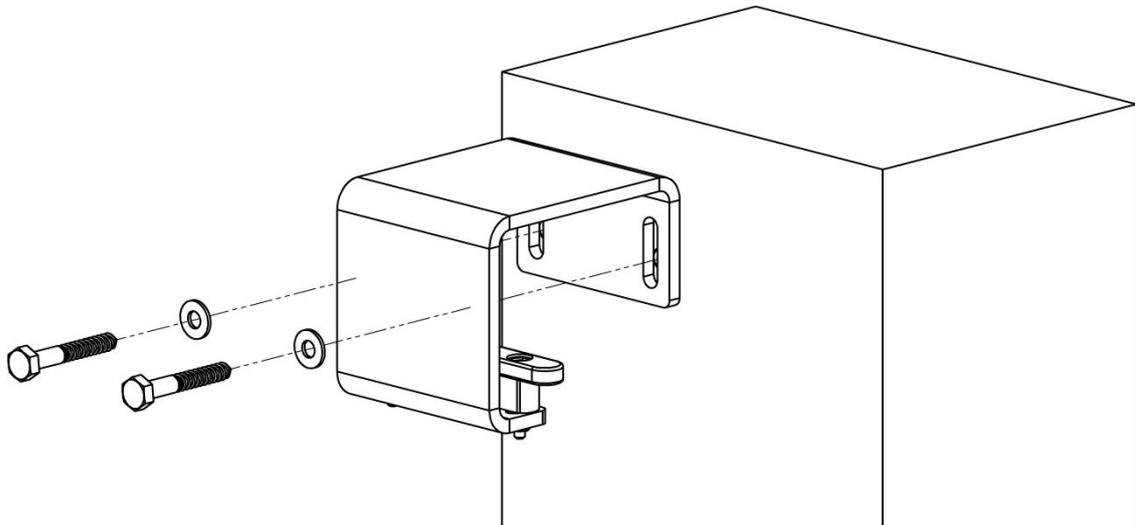
- 3 – Fixer le patin de guidage **L** sur son support **M** (utiliser la notice fournie avec le patin de guidage) .



- 4 – Faire coulisser l'ensemble de guidage dans le rail.



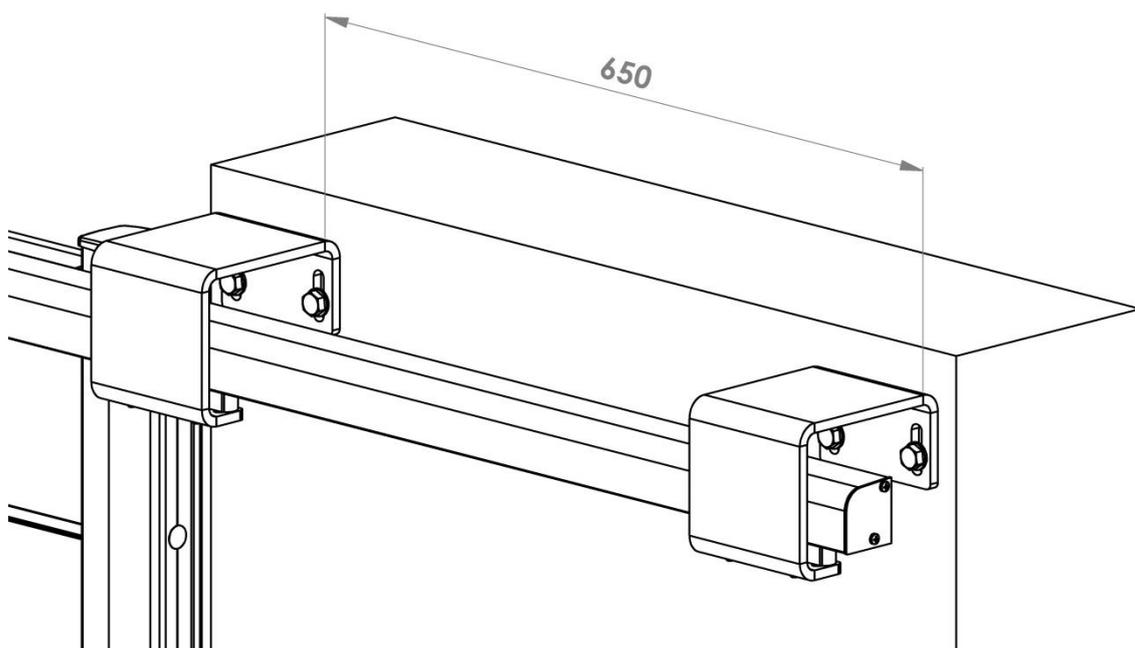
- 5 – Repérer sur le pilier l'emplacement des trous de fixation (au centre des trous oblongs).
- 6 – Retirer le guidage et déplacer le portail.
- 7 - Percer avec le foret à béton de $\varnothing 10\text{mm}$.
- 8 – Mettre en place les chevilles repère **B** puis fixer l'ensemble de guidage avec les tirefonds **A** et les rondelles **C** .



- 9 – Déplacer le portail sur toute sa longueur et ajuster si besoin la hauteur du guidage.

3 – Pose du 2^{ème} guide (longueur de portail supérieure à 3500mm)

- 1 – Fixer le 2^{ème} guide en procédant de la même façon que pour le 1^{er} guide en respectant la cote de 650mm.

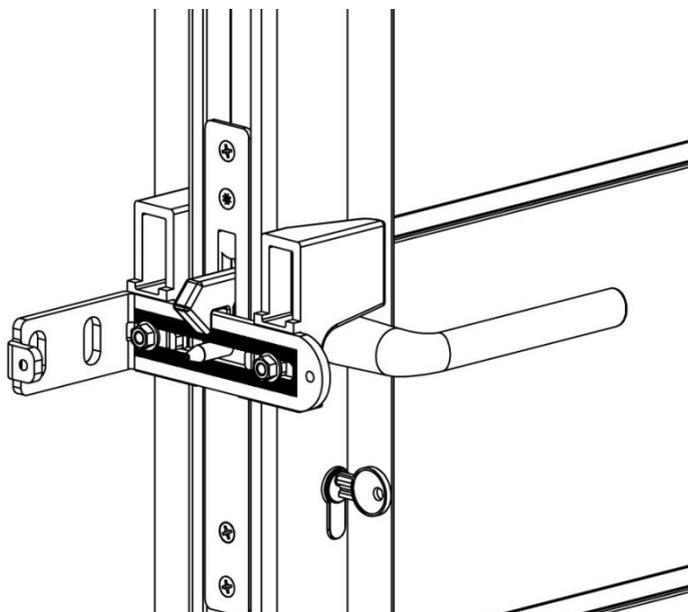


4 – Pose de la butée / gâche (portail non motorisé)

Si une motorisation est installée en même temps que la pose de votre portail, reportez vous à la page 13 pour la fixation de la butée / gâche car sa position sera différente.

1 – Centrer le portail entre les 2 piliers (15mm de chaque côté).

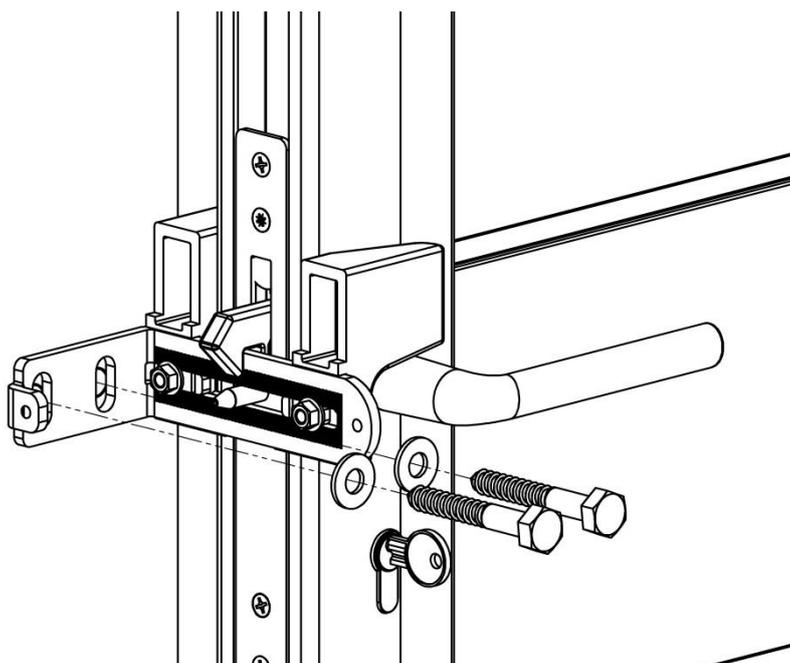
2 – Positionner la butée sur la serrure.



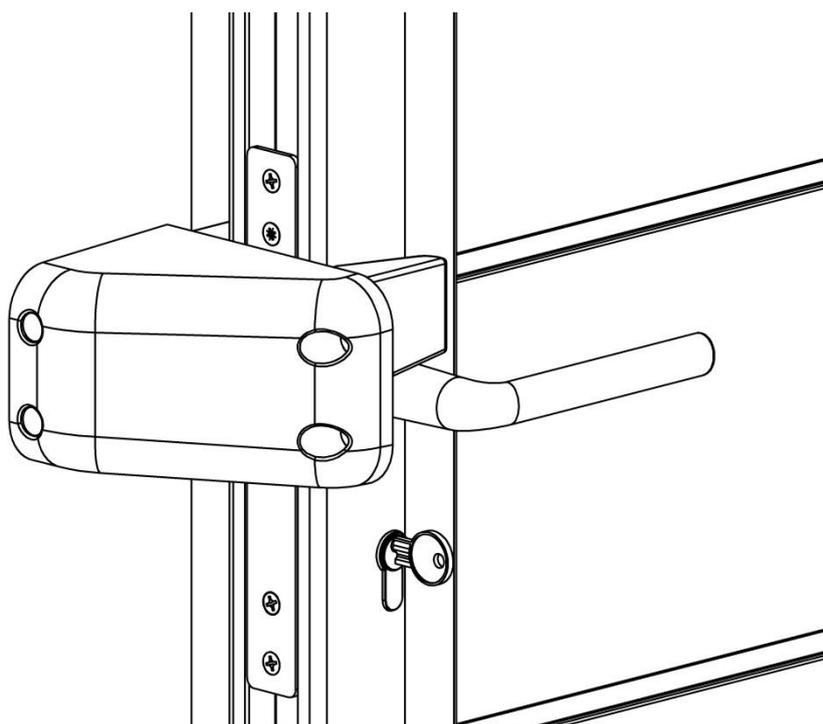
3 – Repérer sur le pilier l'emplacement des trous de fixation (au centre des trous oblongs).

4 - Percer avec le foret de Ø10mm.

5 – Mettre en place les chevilles repère **B** puis fixer la butée avec les tirefonds **A** et les rondelles **C** .

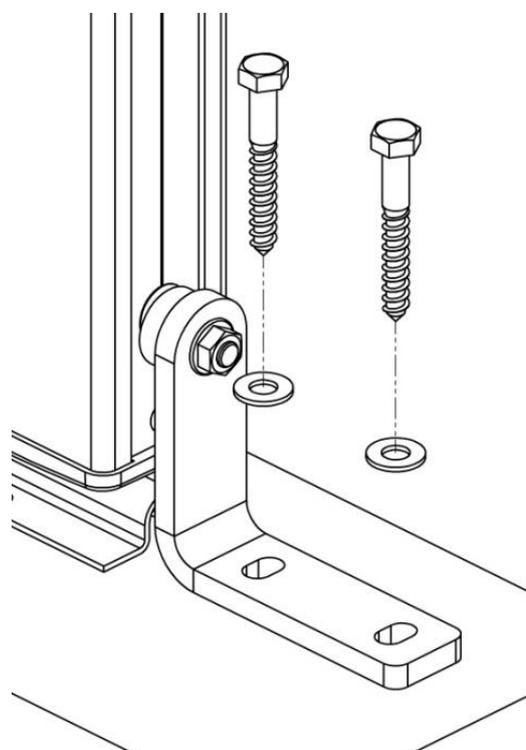
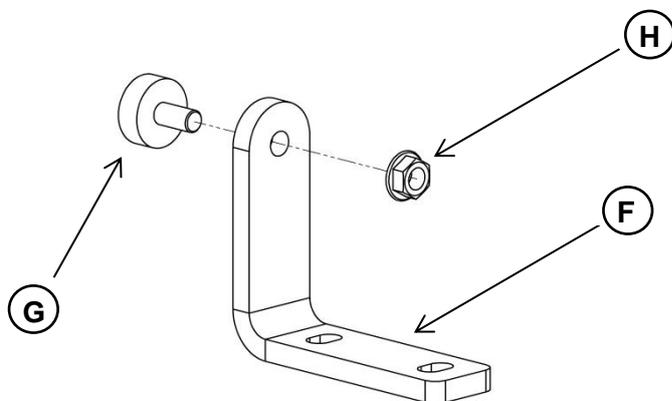


6 – Mettre en place le carénage de la butée/gâche.



5 – Pose de la butée d'arrêt

- 1- Mettre le portail en position ouverte.
- 2 – Positionner la butée repère **F** sur le seuil.
- 3 – Repérer sur le seuil l'emplacement des trous de fixation.
- 4 - Percer avec le foret de $\varnothing 10\text{mm}$.
- 5 – Mettre en place les chevilles repère **B** puis fixer la butée avec les tirefonds **A** et les rondelles **C** .



Félicitations, la pose de votre portail ALU.LINE est terminée.

MOTORISATION DU PORTAIL

Si vous souhaitez motoriser votre portail, demandez conseil dans le point de vente où vous avez acheté votre portail afin que l'on vous recommande une motorisation adaptée à votre portail ALU.LINE.

Un profil support crémaillère est disponible à la vente en option. Ce renfort permet de fixer la crémaillère fournie avec la motorisation.

La butée / gâche doit être fixée dans une position différente pour permettre l'ouverture automatique du portail.

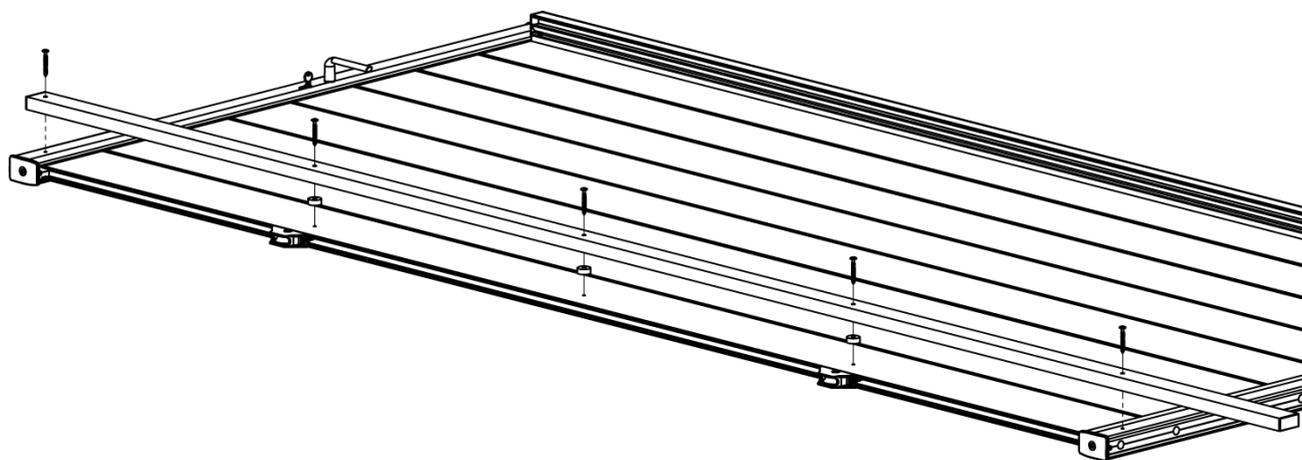
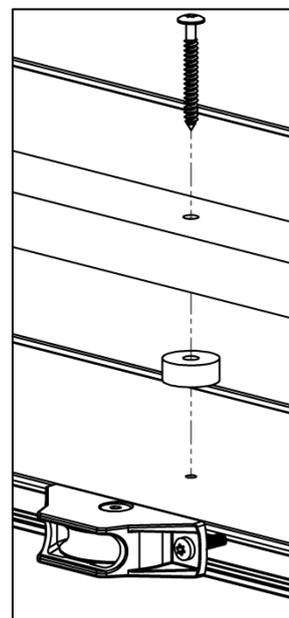
Pose du support crémaillère

1 – Se référer à la notice de pose de la motorisation pour connaître la hauteur à laquelle vous devez fixer la crémaillère et ainsi déterminer la position du tube support crémaillère.

2 – Positionner le profil sur le portail et le maintenir en place avec 2 serre-joints.

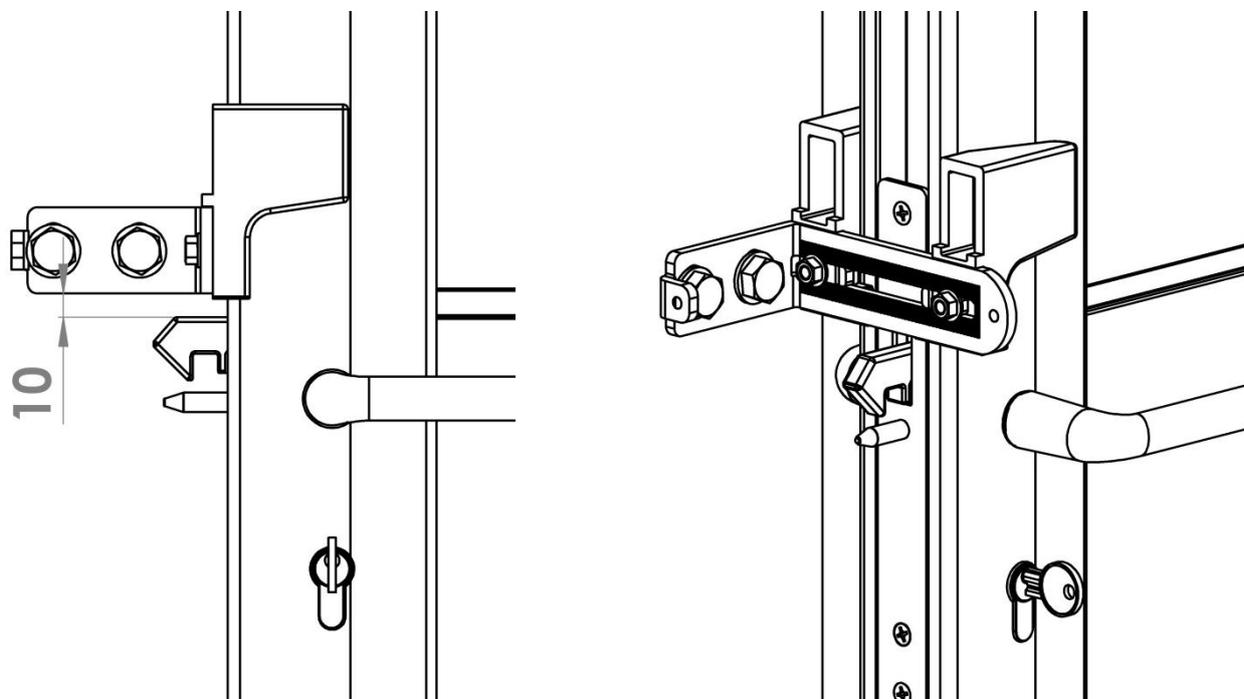
3 – Percer les trous avec le forêt à métaux de $\varnothing 4$ mm (Percer une seule paroi, ne pas traverser tout le profil).

4 – Fixer le profil avec les 5 vis et les 3 entretoises fournies avec le kit.



Pose de la butée / gâche (portail motorisé)

1 – Fixer la butée à 10mm au dessus du pêne de la serrure.



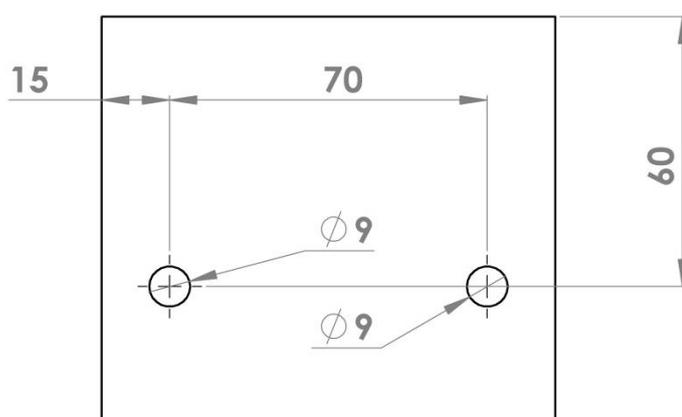
GUIDAGE INTERIEUR

Dans le cas où les 2 guidages extérieurs ne peuvent pas être fixés, un poteau à sceller avec guidage intérieur est disponible en option.

1 – Perçage du poteau

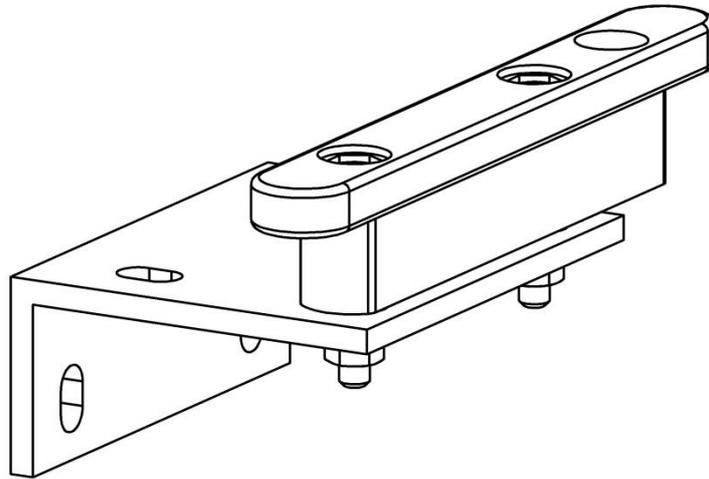
1 – Repérer l'emplacement des perçages sur une des faces du poteau.

2 – Percer les 2 trous avec le foret de $\varnothing 9$ mm.



2 – Assemblage du guidage

1 – Monter le patin de guidage sur son support.



3 – Pose du poteau

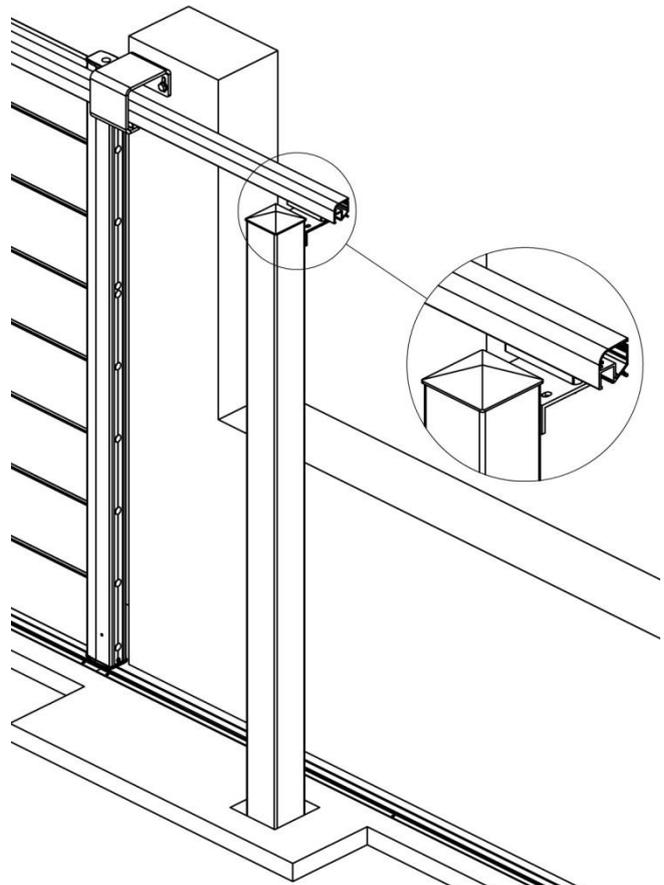
1 – Positionner l'ensemble de guidage dans le rail du portail.

2 – Mettre le poteau dans la réservation faite dans la semelle en béton.

3 – Fixer l'ensemble de guidage sur le poteau.

4 – Haubaner le poteau.

5 – Sceller le poteau avec du béton.



1 – Garantie

Votre portail est garanti 10 ans pour le laquage et 2 ans pour les accessoires à compter de la date d'achat chez votre revendeur. Cette garantie couvre les défauts de fabrication et les vices cachés.

Pour bénéficier de cette garantie, votre portail doit être posé suivant cette notice et entretenu suivant nos préconisations.

2 – Entretien

Votre portail doit être nettoyé régulièrement à l'eau douce et savonneuse (pas de détergent agressif ou de moyens abrasifs) puis rincé. Ne pas utiliser de nettoyeurs haute pression.

Prévoir une fréquence de nettoyage plus rapprochée si l'ambiance est agressive pour votre portail (air marin par ex...)

Notes



Edition 10/2015