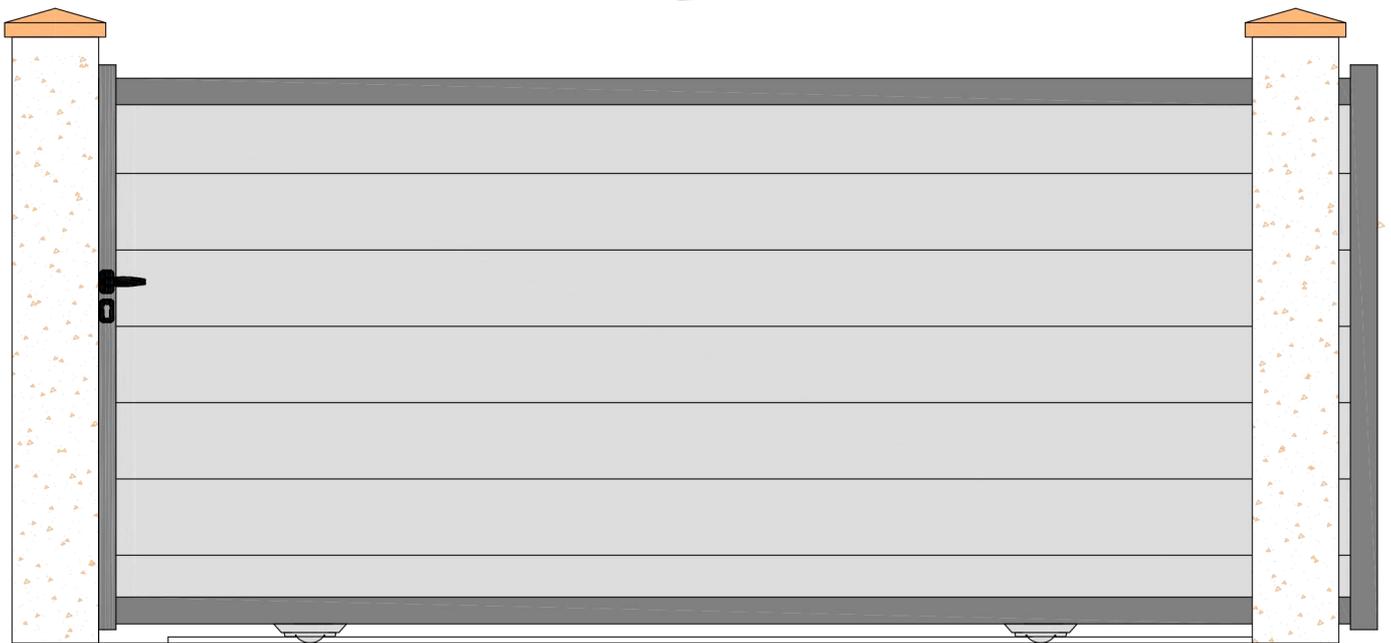


# METAL GARDEN

*Metal design fence*

## Notice de pose



# Portail coulissant Eco

CE

---

## CONDITIONS DE STOCKAGE



### CONDITIONS DE STOCKAGE AVANT LA POSE

Ne pas stocker votre portail à plat sur la pelouse ou sur une surface humide. Votre portail doit être stocké verticalement à l'abri des intempéries, humidité et soleil et en évitant le contact direct avec le sol il doit être en contact sur toute sa longueur pour éviter toute déformation.

Dans tout autre cas les protections de transport mousses, cartonnage et le film d'emballage doivent être obligatoirement enlevées.

Le portail doit être solidement amarré à cause du vent, il doit être protégé des éventuelles projections (ciment, plâtre, peinture, meulage ou tronçonnage, etc...).

Les déplacements de lieu de stockage sur chantier doivent être évités en raison des dégradations éventuelles. Tout déplacement de stockage, devra se faire obligatoirement avec ou suivant le conditionnement d'origine.

## NOTICE DE POSE PORTAIL COULISSANT

Pour que le montage, l'utilisation et l'entretien de ce produit soient réalisés en toute sécurité, nous vous recommandons de lire attentivement cette notice de pose. Son contenu vous fournira toutes les informations utiles pour poser votre portail «dans les règles de l'art», en suivant les étapes suivantes:

- La mise en service peut être effectuée uniquement si le portail, ses composants et ses accessoires sont installés conformément aux instructions fournies. En cas de doute demandez conseil à votre revendeur.
- L'installation du portail nécessite une équipe de 2 personnes compétantes en la matière, ayant de bonnes connaissances mécaniques ou en bricolage, ainsi qu'en maçonnerie.
- Le poids du portail et ces dimensions, exigent beaucoup de précautions. Elles doivent être prises lors de sa manipulation et de son maintien en position, pendant toutes les opérations d'installation.
- Ne jamais poser le portail lorsqu'il y a un vent supérieur à 40km/h.
- Faites attention lorsque vous manœuvrez le portail, éloignez vos mains du mécanisme (articulations ou coulisses) afin de prévenir un éventuel pincement des doigts.
- Faites très attention aux enfants en bas âge. Un portail selon son poids peut provoquer des blessures corporelles graves.
- Ne pas quitter le chantier sans vous assurez que le portail est bien fixé.
- Maintenez le chantier propre et sécurisé. Utilisez des équipements de protection individuel appropriés tels que chaussures de sécurité, gants, lunettes de protection...

**A** RASSEMBLER L'OUTILLAGE NECESSAIRE

**B** CONTROLER & VISUALISER LA QUINCAILLERIE LIVRÉE

**C** CONTRÔLER LES CÔTES ET LES NIVEAUX DES MACONNERIES

**D** POSITIONNER LE RAIL AU SOL

**E** METTRE EN PLACE LE PORTAIL SUR LE RAIL

**F** MISE EN PLACE DE LA PLATINE DE GUIDAGE

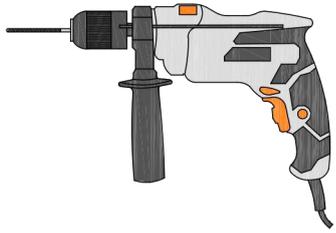
**G** METTRE EN PLACE LES BEQUILLES & LA BUTEE GÂCHE

**H** METTRE EN PLACE LA BUTEE D'ARRÊT

**I** RECOMMANDATIONS D'ENTRETIEN

## A - RASSEMBLER L'OUTILLAGE NECESSAIRE

PERFORATEUR



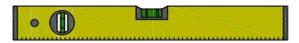
VISSEUSE



MÈTRE À RUBAN



NIVEAU



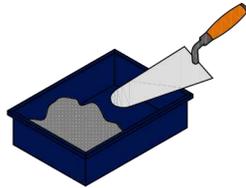
3 - SERRE JOINT



1 - TOURNE VIS  
CRUCIFORME



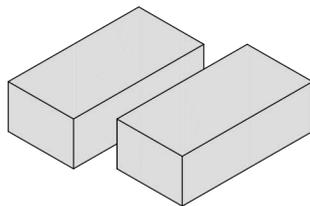
1 - TRUELLE +  
AUGE + MORTIER



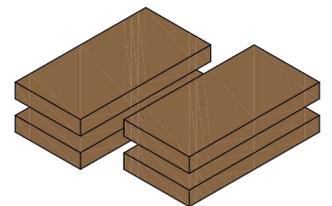
5 - CALES EN BOIS



2 - BOUTS DE  
POLYSTYRÈNE

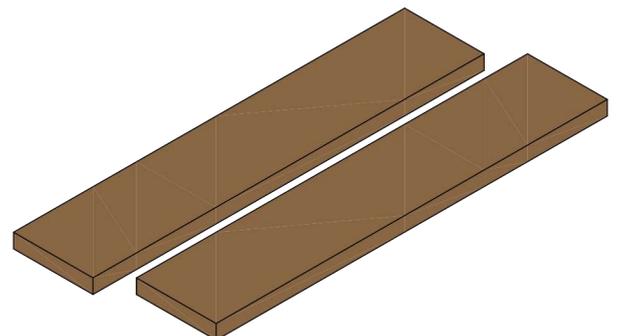


4 - BOUTS DE  
CHEVRON  
D'ENVION 30cm



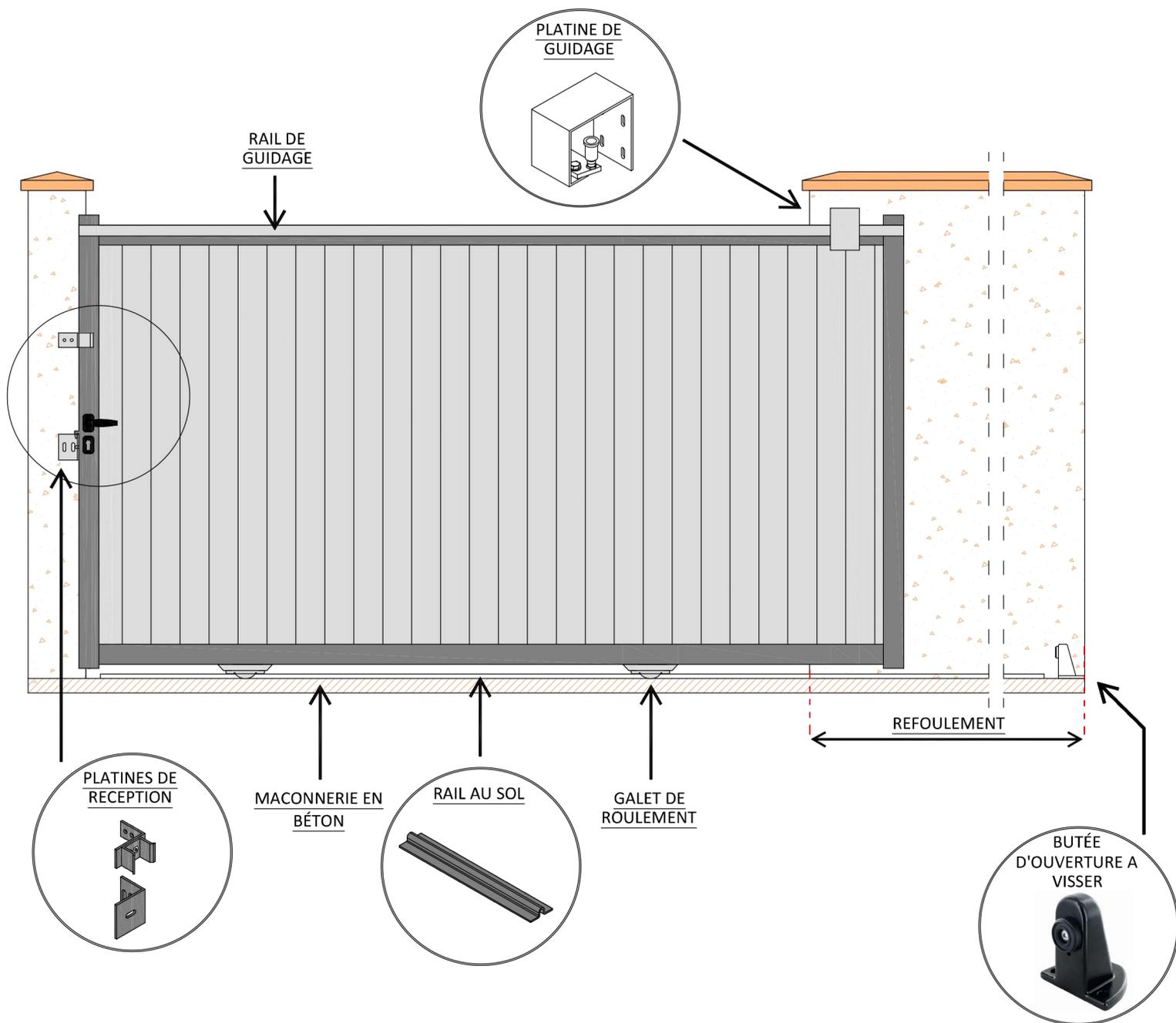
1 - CAISSE A OUTILS AVEC:

- Clés allen + Clés plates + Clés a pipes
- Jeux de tournevis
- Jeux de forets acier/béton
- 1 crayon
- Outillage pour tarreauder (taraud M8 obligatoire)
- Marteau/Burin

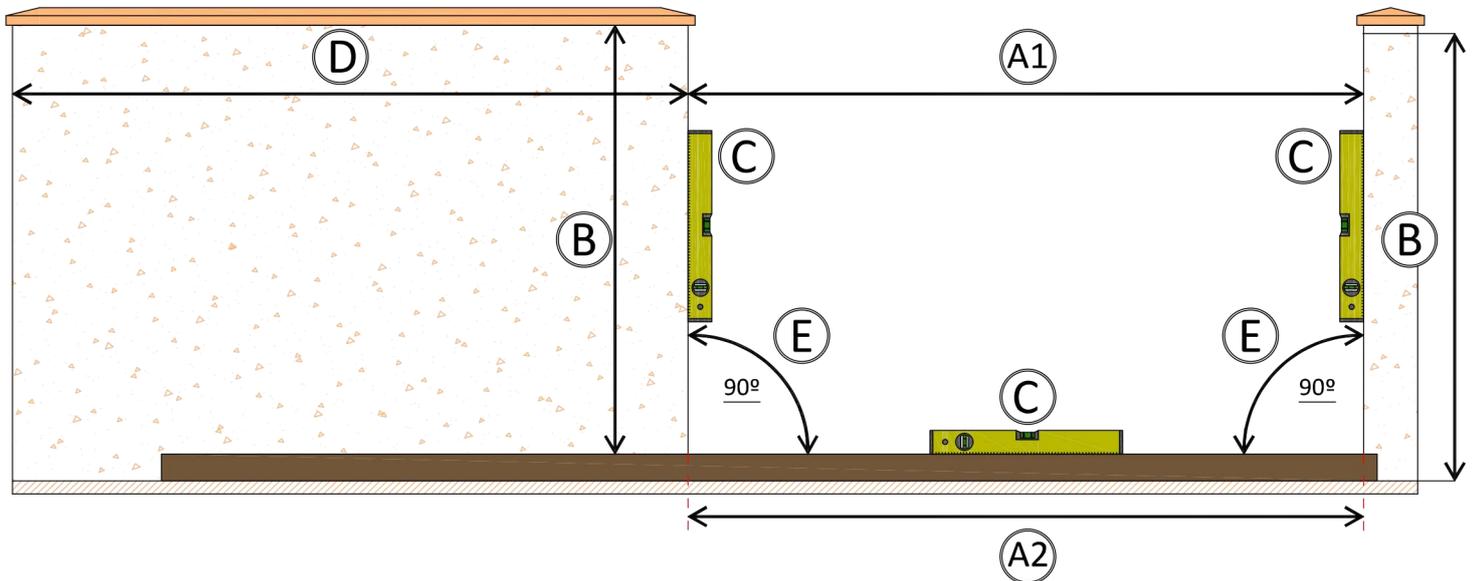


2 - PLANCHES DE LA LONGUEUR  
DE L'ENTRE PILIERS +60cm

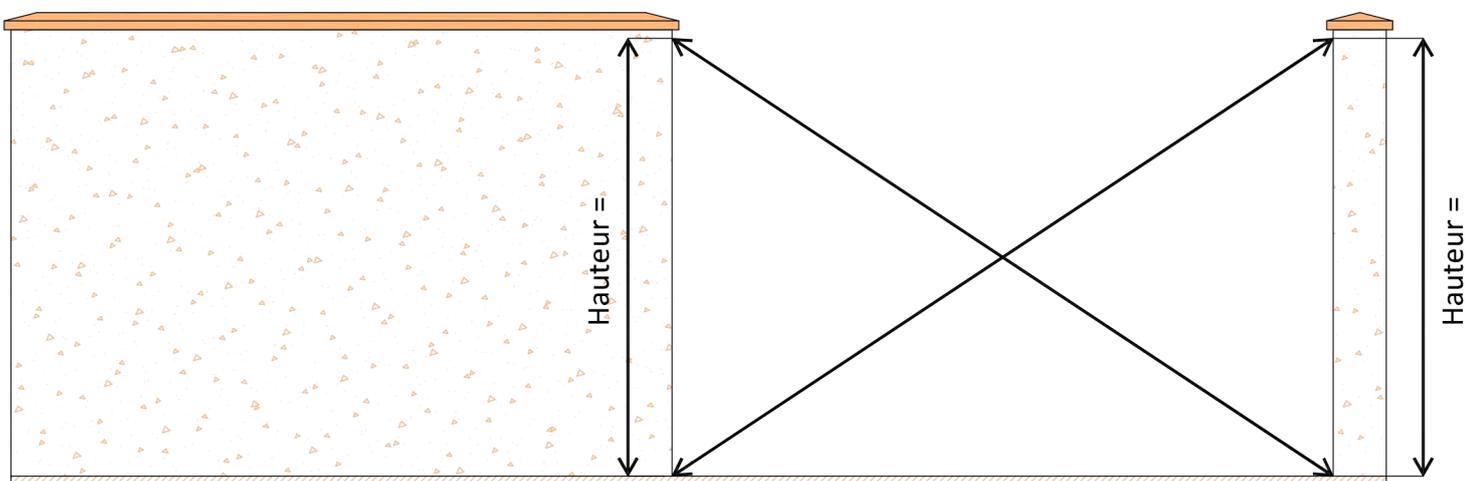
## B - CONTROLER & VISUALISER LA QUINCAILLERIE LIVRÉE



## C - CONTRÔLER LES COTES ET LES NIVEAUX DES MAÇONNERIES



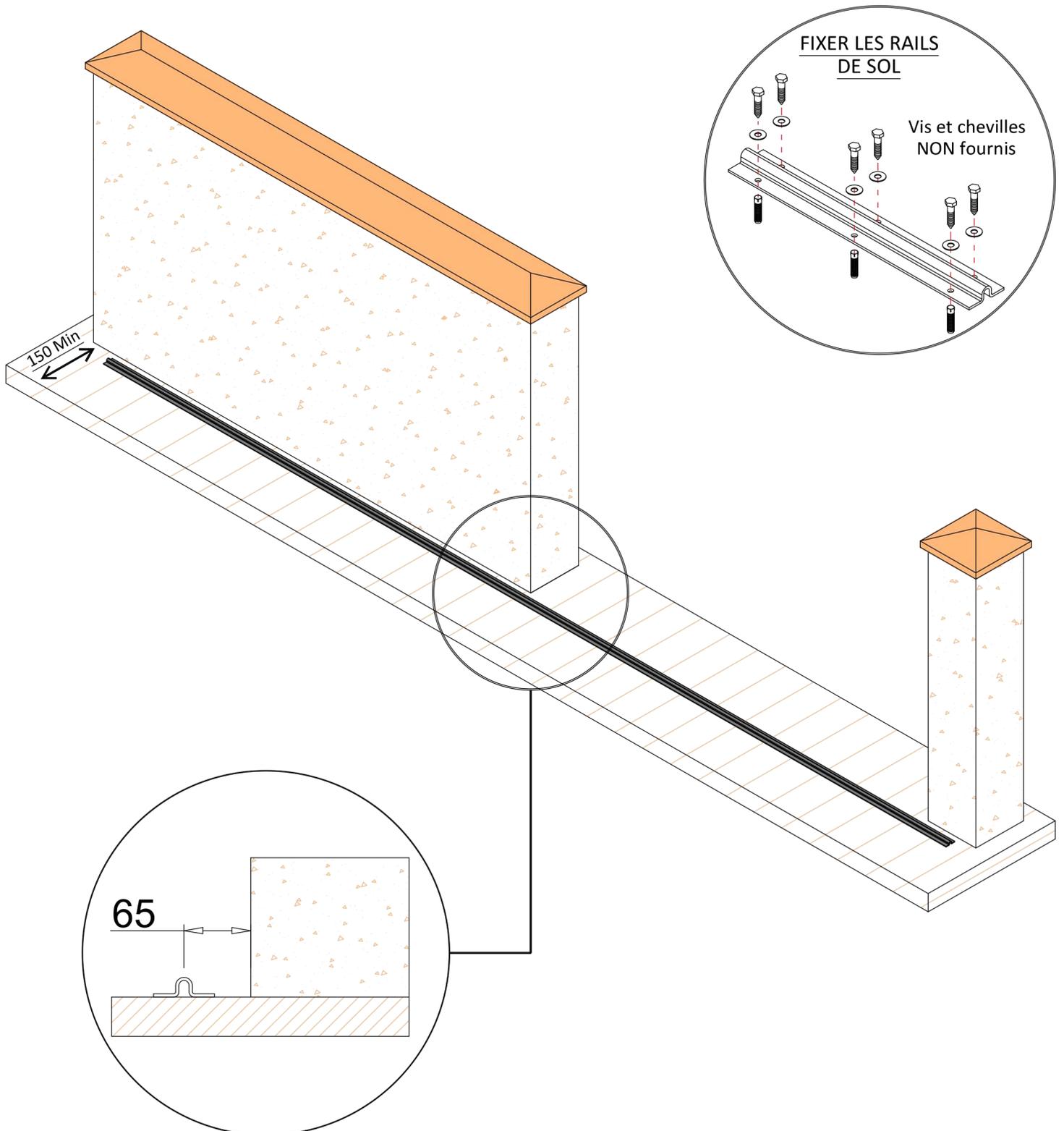
- Ⓐ1) COTE ENTRE PILIERS = LONGUEUR DU PORTAIL + 50mm
  - Ⓐ2) COTE ENTRE PILIERS = LONGUEUR DU PORTAIL + 50mm
- } Pour le couissant prendre la cote la plus grande entre A1 et A2
- Ⓑ) HAUTEUR SOUS CHAPEAU = HAUTEUR DU PORTAIL + 50mm Min
  - Ⓒ) LES NIVEAUX DU SEUIL ET DES POTEAUX
  - Ⓓ) LA LONGUEUR DE REFOULEMENT = LA LONGUEUR DU PORTAIL + 500mm
  - Ⓔ) ÉQUERRAGE ENTRE LE SEUIL ET LES POTEAUX  
(UN BON ÉQUERRAGE = AUX 2 DIAGONALES IDENTIQUES)



## D - POSITIONNER LE RAIL AU SOL

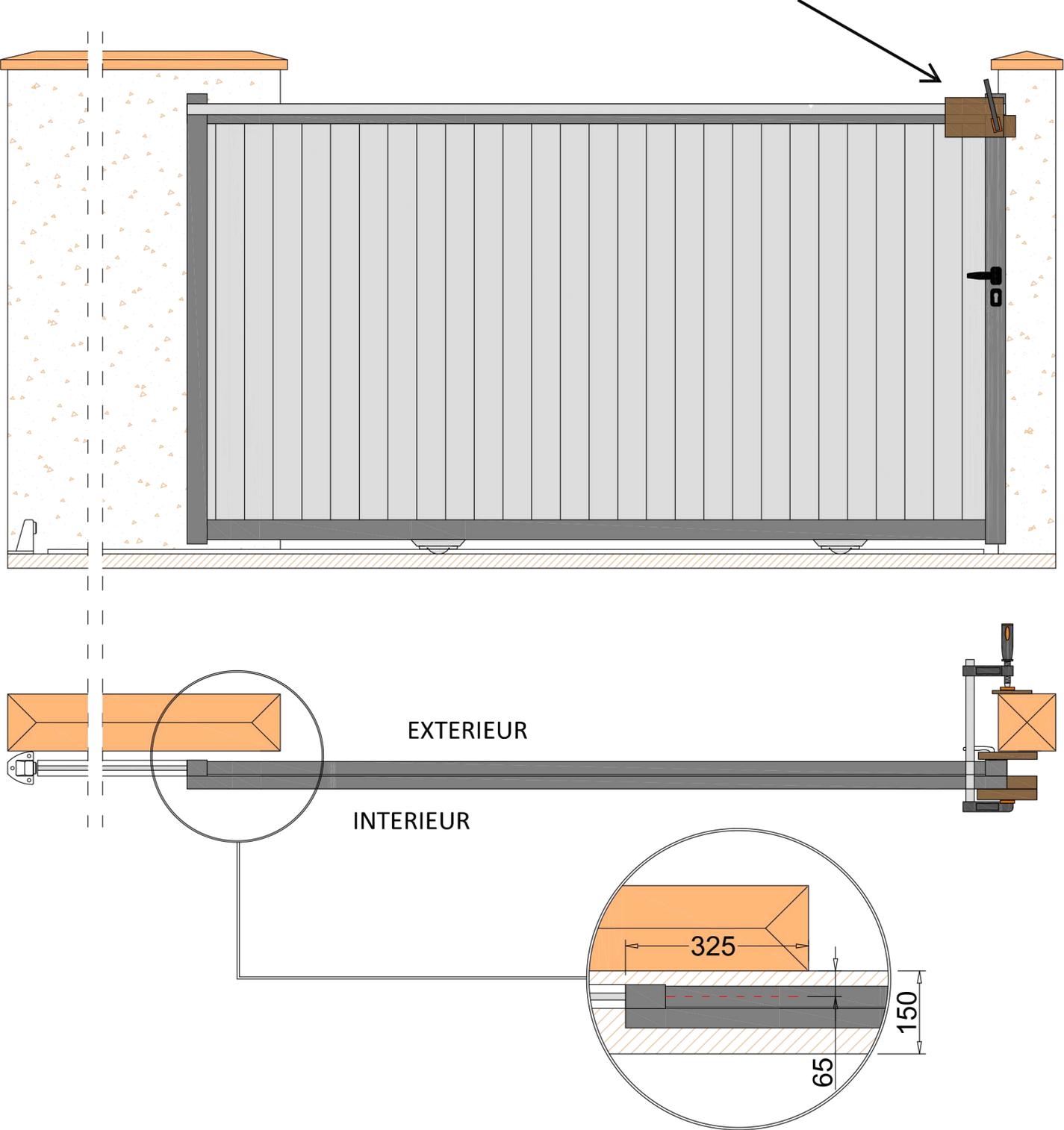
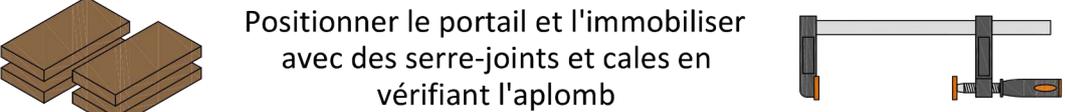
Prévoir une semelle en béton armé pour l'emplacement du rail de roulement. Cette semelle doit dépasser de 150mm minimum côté intérieur de la propriété.

 Elle doit être parfaitement de niveau.



# E - METTRE EN PLACE LE PORTAIL SUR LE RAIL

Positionner le portail et l'immobiliser avec des serre-joints et cales en vérifiant l'aplomb



## F - MISE EN PLACE DE LA PLATINE DE GUIDAGE

- Après avoir positionner le portail coulissant sur le rail au sol, insérer les galets de la platine de guidage dans le rail à coulisse.
- Mettre en place la platine sur le pilier en respectant les cotes indiquées sur (l'image A).
- Veiller à ce que l'entraxe du portail coulissant soit à 65mm du pilier.

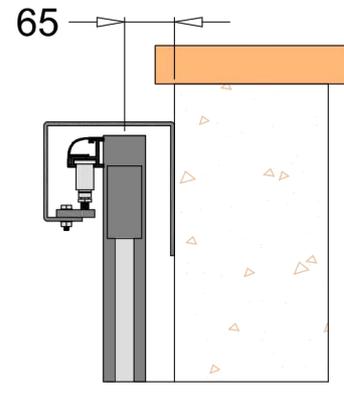
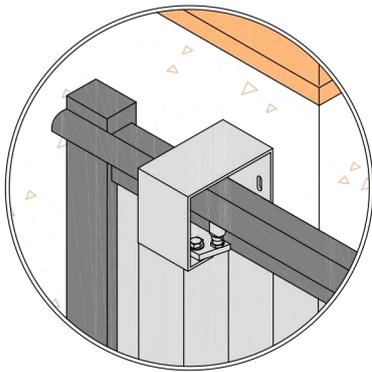


IMAGE A

- Vérifier l'alignement du portail à l'aide d'un fil d'aplomb ou niveau suivant (image B).
- Tracer l'axe de perçage des trous de fixation de la platine de guidage.
- Retirer le portail.
- Percer le pilier.

PLATINE DE  
GUIDAGE

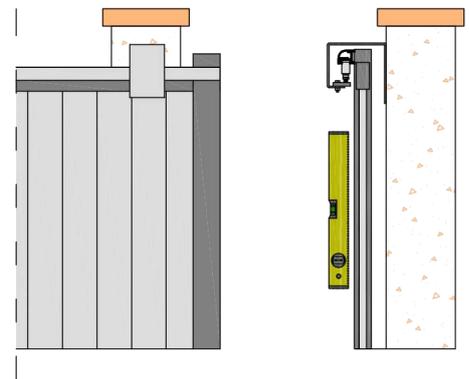
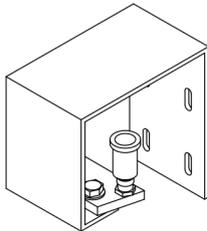
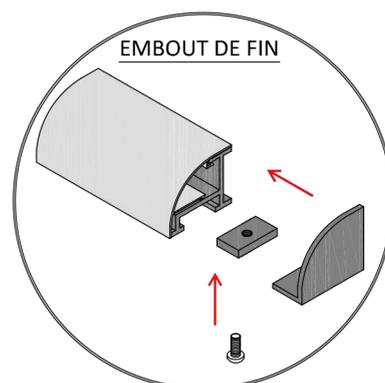
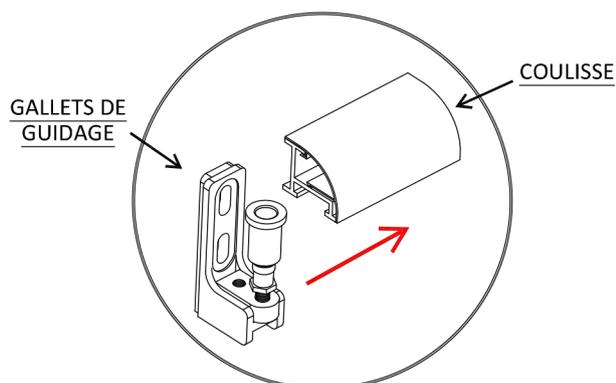


IMAGE B

- Monter la platine de guidage avec vis et chevilles appropriées, remonté le portail sur le rail et enfiler la coulisse sur les galets de guidage et visser les embout de fin sur le rail à coulisse.

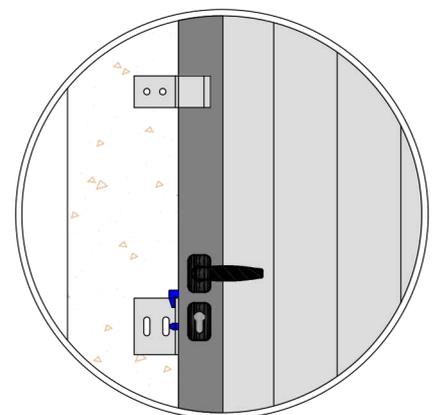
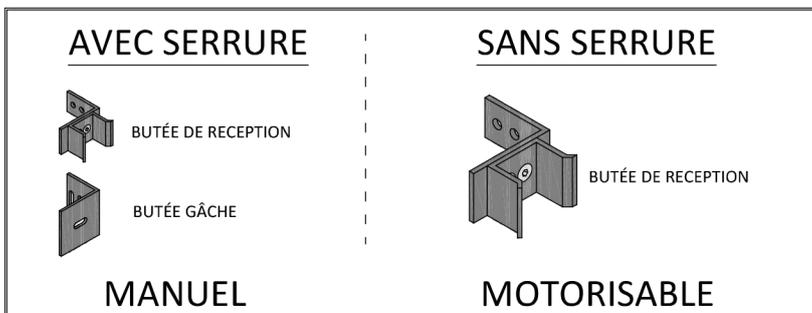


# G - METTRE EN PLACE LES BEQUILLES & LA BUTÉE GÂCHE

- 1 METTRE EN PLACE LES BÉQUILLES AVEC CACHES, LE CARRÉ ET LES 2 ENTRÉES DE CYLINDRE AVEC CACHE:



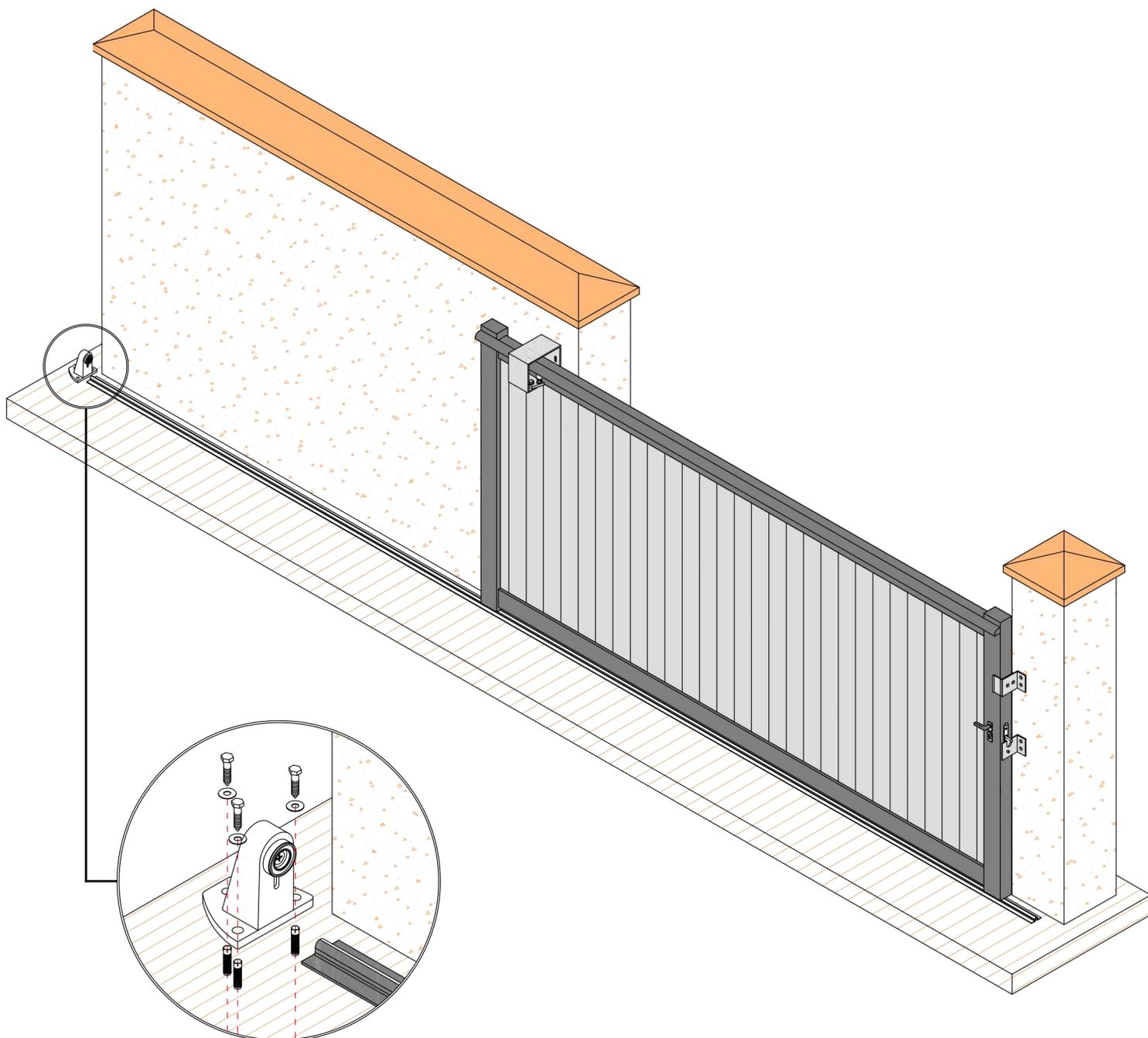
- 2 METTRE EN PLACE LA BUTÉE GÂCHE, EN POSITION FERMÉ. FERMER LE PORTAIL ENTRE LES POTEAUX, RECOUVRER LE POTEAU DE RECEPTION DE +/-25mm.



VIS ET CHEVILLES NON FOURNIS

## I - METTRE EN PLACE LA BUTÉE D'ARRÊT

OUVRIRE LE PORTAIL COULISSANT AU MAXIMUM AFIN DE DÉTERMINER LA POSITION DE LA BUTÉE D'ARRÊT. FIXER À L'AIDE DE CHEVILLES ET DE VIS COMME INDIQUÉ CI-DESSOUS (CHEVILLES ET VIS NON FOURNIS).



## I - RECOMMANDATIONS D'ENTRETIEN

Il est important que votre portail soit entretenu et contrôlé régulièrement pour garantir un fonctionnement et une utilisation optimale. Nous déclinons toute responsabilité pour des dommages résultant de travaux d'installation et de montage défectueux, d'une mise en service incorrecte, d'une utilisation et d'un entretien non conformes aux instructions, d'une sollicitation non adéquate ainsi que de toutes modifications apportées à la fabrication du portail sans autorisation préalable, cette notice de pose est à conserver.

N'essayez pas de réparer le portail vous même. Toutes transformations de votre part, annule la garantie fabricant.

N'utilisez pas le portail si vous avez des doutes quant à son usage conforme. Faites des contrôles périodiques structurels du portail et des piliers.

N'utilisez jamais le portail s'il est endommagé de quelque manière que ce soit. Faites le réparer par un professionnel avant de le réutiliser.

Ne pas escalader, ne pas monter sur le portail et ne vous asseyez pas dessus, afin de prévenir d'un éventuel accident.

**IMPORTANT:** Ne pas boucher les extrémités basses des éléments du portail pour éviter tout risque d'éclatement des profils dus au gel.

### ENTRETIEN ET NETTOYAGE DE L'ALUMINIUM:

Au cours de la vie du portail, toute partie apparente mise à nu par un choc doit être immédiatement traitée. Nous vous conseillons de nettoyer 3 à 4 fois par an votre portail à l'eau claire avec un chiffon doux, si besoin un savon neutre (PH entre 5 et 8) tel un shampoing de voiture.

**ATTENTION:** Votre portail exposé en milieu chloré ou en bord de mer, doit bénéficier d'un entretien régulier à l'eau claire.

Soyez très prudent dans l'usage de produit d'entretien ménage, vérifiez la notice de ces produits afin de ne pas abimer votre portail lors d'un nettoyage.

En cas de doute faites appel à un professionnel qualifié.

### ENTRETIEN DES FERRURES ET ORGANES DE ROTATION

Nous vous recommandons de vérifier et de lubrifier 2 à 4 fois par an:

- Les pièces en friction, les articulations et les points de verrouillage.
- Utilisez un lubrifiant en spray de type parafine pour entretenir la serrure et les gonds régulièrement et avant la mise en service.
- Contrôlez et resserez régulièrement les boulons et les fixations.