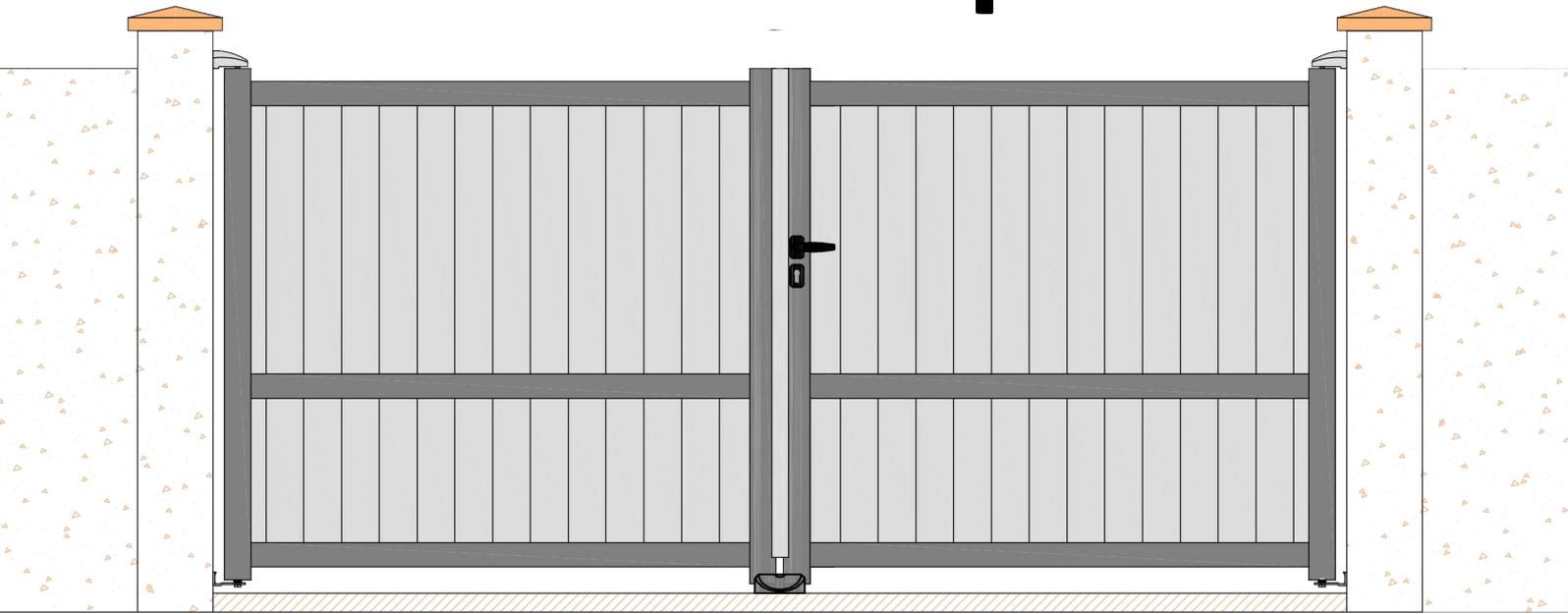


METAL GARDEN

Metal design fence

Notice de pose



Portail battant 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 a cause du vent, il doit être protégé des eventuelles projections (ciment, platre, 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.

SOMMAIRE

- CONDITIONS DE STOCKAGE
- INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
- CONSIGNES DE SECURITÉ
- CONTRÔLER & VISUALISER L'EMPLACEMENT DE LA QUINCAILLERIE
- CONTRÔLER LES COTES ET LES NIVEAUX DES MAÇONNERIES
- MISE EN PLACE DES BEQUILLES ET DE LA GÂCHE
- LE GOND BAS / LE GOND AVEC SON CACHE EN POLYAMIDE

- POSE DU SABOT
- MISE EN PLACE DES ARRÊTS (EN OPTION)
- BARRE DE CONTREVENTEMENT (EN OPTION)
- POSE DU PORTILLON AVEC GACHE MANUEL
- RENFORT DE MOTORISATION
- RECOMMANDATIONS D'ENTRETIEN

INSTRUCTION D'INSTALLATION



ATTENTION!

Pour que le montage, l'utilisation et l'entretien de ce produit soient réalisés en toute sécurité, il est nécessaire de suivre les instructions données dans ce document.

Pour la sécurité de tous, respectez les précautions ci-dessous.

Avant de procéder au montage, lire attentivement cette notice de pose ainsi que celle de votre motorisation.

Vérifiez que le type de portail est adapté au site où vous souhaitez le monter.

Veuillez conserver toutes les notices pour une consultation ultérieure.

Cette fermeture doit être installée par un installateur professionnel.

La responsabilité du fabricant ne sera pas engagée si le montage n'est pas effectué correctement.

À réception, contrôlez le contenu de votre livraison: vantaux, cartons d'accessoires, poteaux, etc..., vérifiez que vous disposez de toute la quincaillerie selon votre bon de commande.

Ne pas installer ou utiliser le produit si certains éléments sont manquants ou endommagés.

Dégagez votre portail de son emballage en prenant soin de ne pas le rayer.

Toutes les pièces livrées sont calculées spécifiquement pour ce produit.

Ajouter et ou utiliser d'autres éléments peut être préjudiciable à la sécurité et à la garantie du produit.

Toute modification ou amélioration de cette fermeture doit être conforme à la norme

EN 13241-1. Dans ce cas, un dossier "modification/transformation" doit être établi par l'installateur suivant la norme EN 12635 annexe C.

FIXATIONS

Attention critère laissé au choix de l'installateur. Nous vous conseillons l'achat de chevilles et vis de fixation en fonction du type de matériaux constituant les piliers ou poteaux de soutien. Le scellement chimique avec tige filetées est fortement recommandé sur matériaux poreux ou reconstitués (imitation pierres etc...)

CONSIGNES DE SECURITÉ

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 professionnels, 2 personnes compétentes en la matière, ayant de bonnes connaissances mécaniques ou en bricolage, ainsi qu'en maçonnerie.

Le poids du portail et ses dimensions, exigent beaucoup de précautions, elles doivent être prises lors de sa manipulation, de son maintien en position et 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 assurer que le portail est bien fixé.

Maintenez le chantier propre et sécurisé. Utilisez des équipements de protection individuelle appropriés tels que chaussures de sécurité, gants, lunettes de protection...

ATTENTION: Avec un portail manuel, prévoir de maintenir les vantaux ouverts. Pour cela il sera nécessaire de vous procurer des butées d'arrêt avec bloqueur (à commander avec le portail).

Avec un portail à motoriser sans serrure il vous est conseillé d'installer des butées d'arrêt avec 1 caoutchouc (à commander avec le portail).

INSTALLATION DU PORTAIL

Le portail doit être uniquement manipulé par les montants.

Les poteaux doivent être d'aplomb et suffisamment robustes pour supporter le poids du portail et les différentes contraintes, notamment au niveau des gonds et des supports de motorisation pour les portails motorisés.

L'installation d'un portail s'effectue sur un seuil fini et stable sur toute la surface de débattement du portail.

A - RASSEMBLER L'OUTILLAGE NECESSAIRE

PERFORATEUR



VISSEUSE



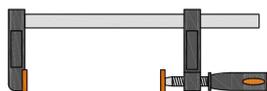
MÈTRE À RUBAN



NIVEAU



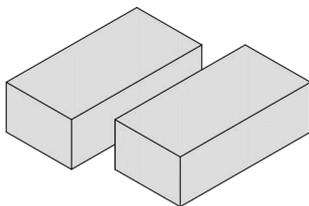
3 - SERRE JOINT



1 - TOURNE VIS
CRUCIFORME



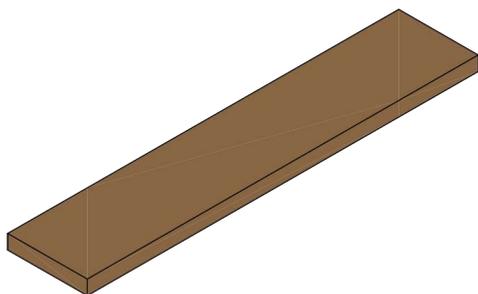
2 - BOUTS DE
POLYSTYRÈNE



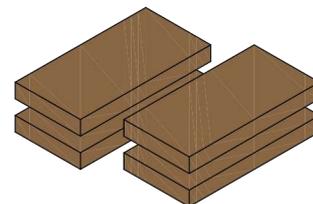
5 - CALES EN BOIS



1 - GRANDE
RÈGLE



4 - BOUTS DE
CHEVRON
D'ENVION 30cm



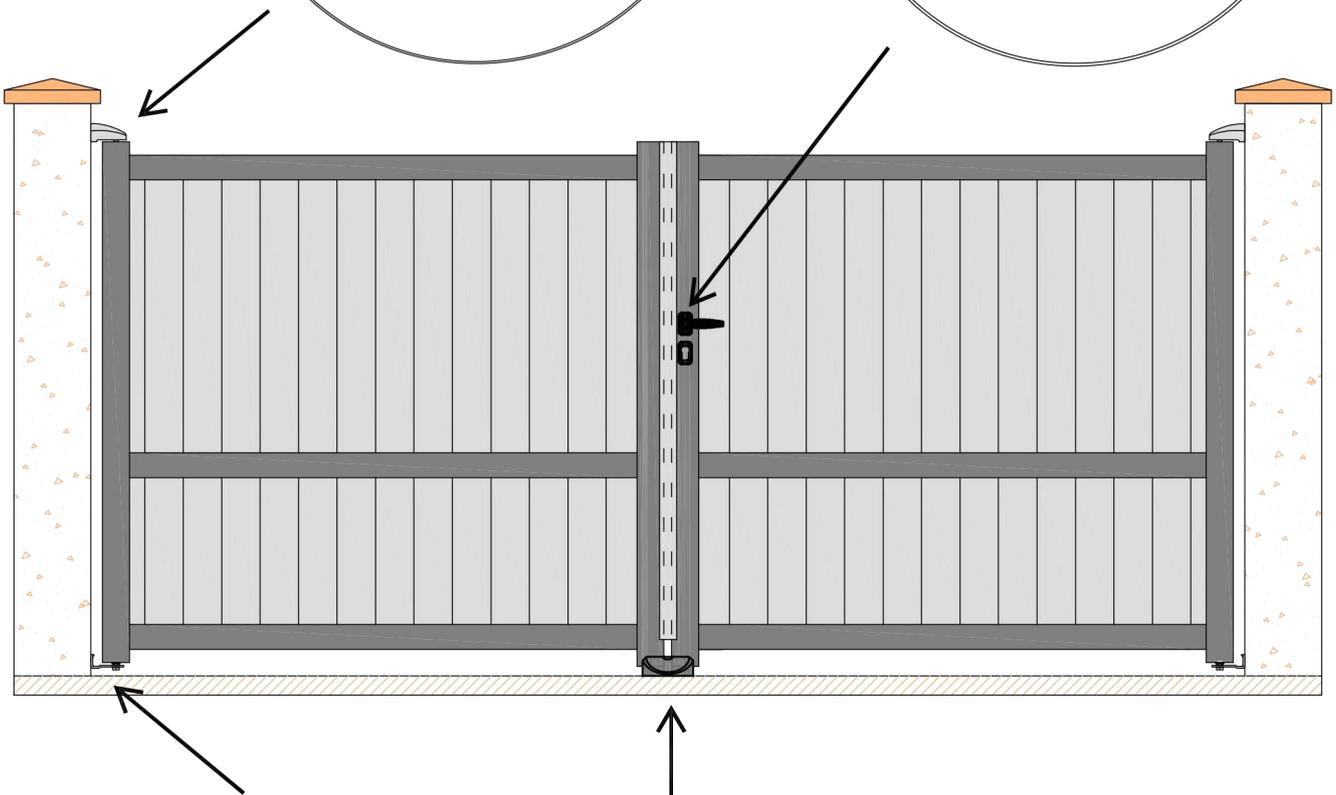
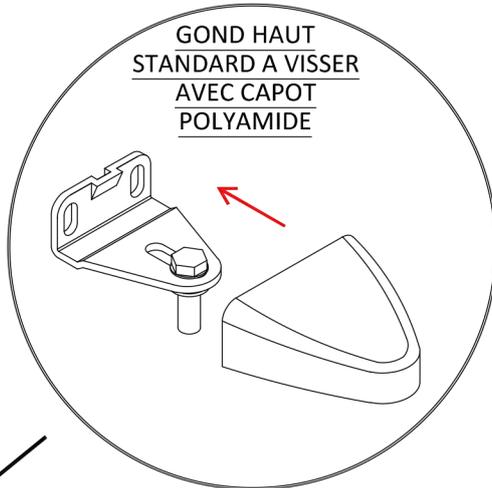
1 - CAISSE A OUTILS AVEC:

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

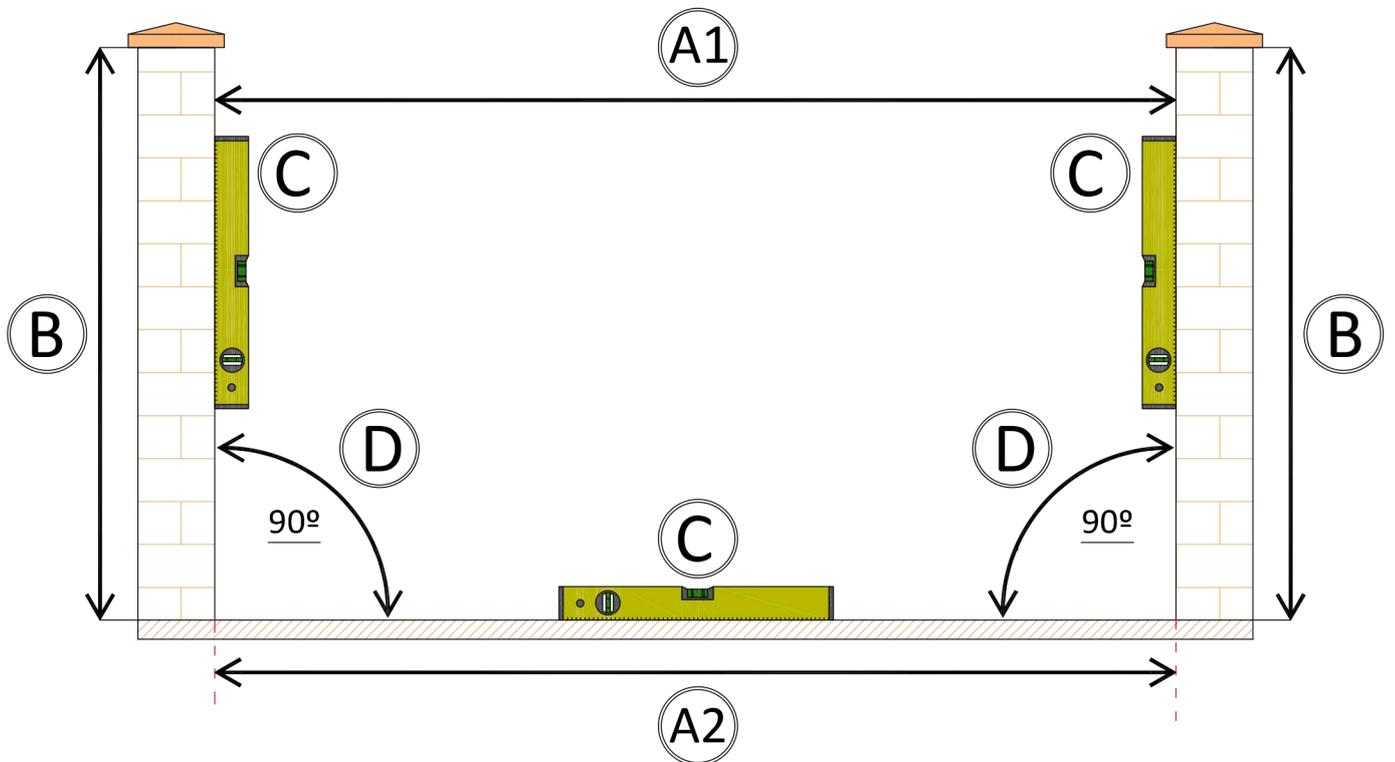


B - CONTROLER & VISUALISER L'EMPLACEMENT DE LA QUINCAILLERIE LIVRÉE

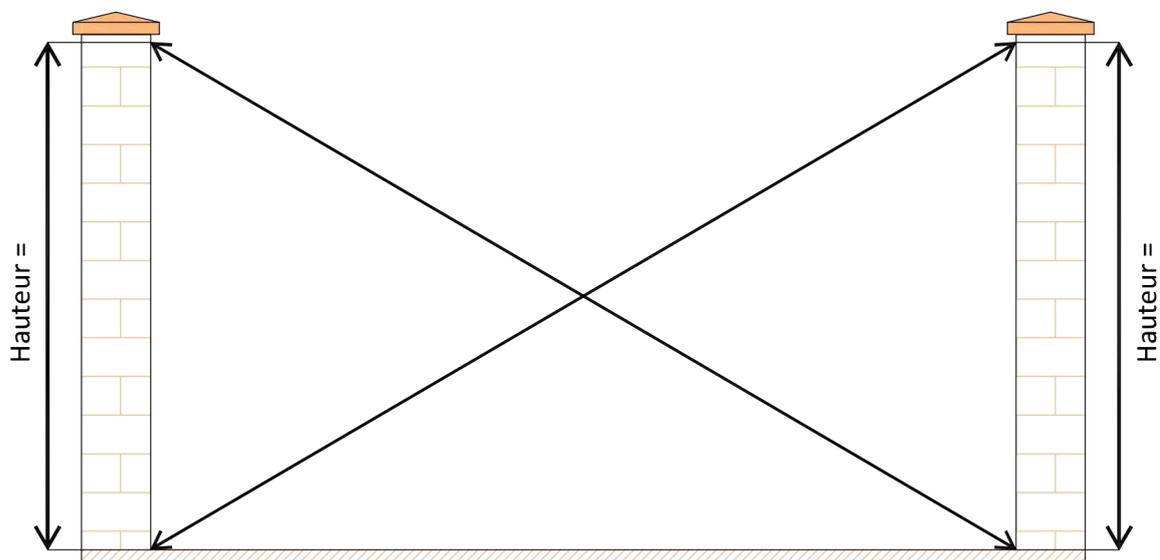
(RG)



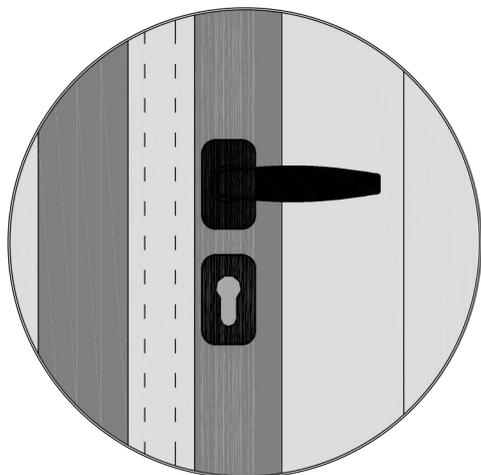
C - CONTRÔLER LES COTES ET LES NIVEAUX DES MAÇONNERIES



- A1 Cote entre piliers = 2 fois largeur du vantail + 80mm de jeu
 - A2 Cote entre piliers = 2 fois largeur du vantail + 80mm de jeu
 - B Hauteur sous chapeau = Hauteur du montant + 100mm Min
 - C Les niveaux des piliers et du seuil
 - D L'équerrage entre le seuil et les piliers
 (2 diagonales identiques confirment un bon équerrage)
- } Pour les battants prendre la cote la plus petite entre A1 et A2



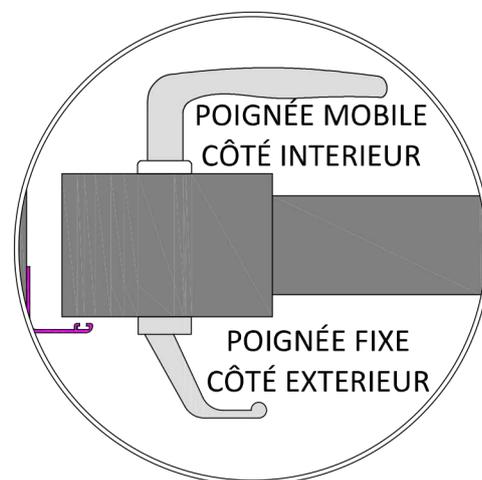
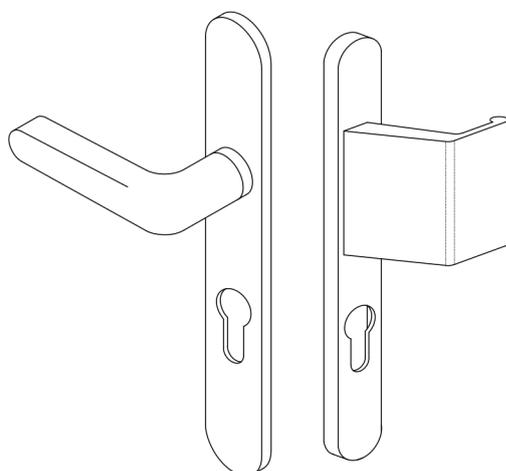
D - MISE EN PLACE DES BEQUILLES ET DE LA GÂCHE (RG)



VEUILLEZ MONTER LES
POIGNÉES



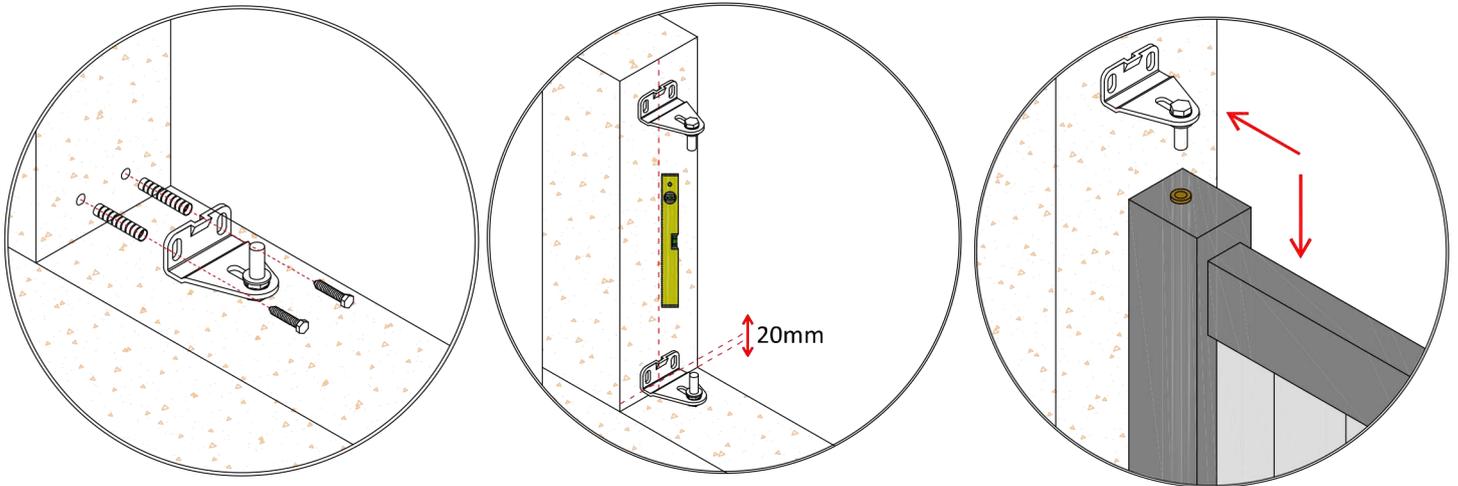
OPTION: AVEC GÂCHE ÉLECTRIQUE,
POIGNÉE DE TIRAGE



LE GOND BAS

(RG)

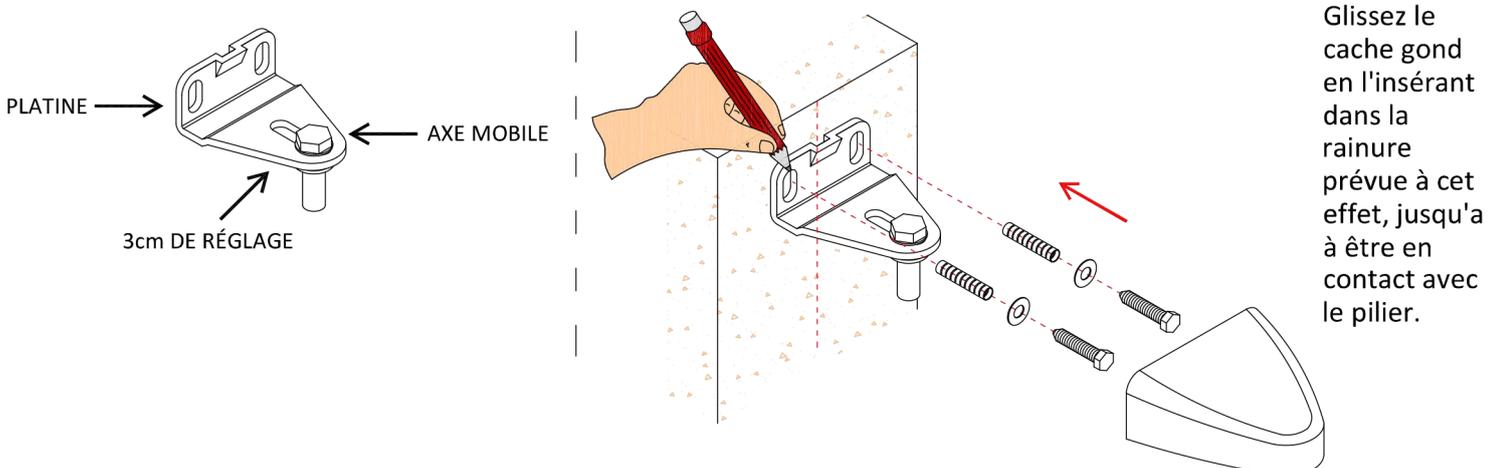
Le gond peut également être installé en bas sur le pilier. Procédez à sa mise en place avant de tracer pour le gond haut



Placer une cale de 20mm sous le gond bas, tracer et percé.

LE GOND AVEC SON CACHE EN POLYAMIDE

- Le gond doit être présenté avec la platine vers le haut et pré-réglé en fonction du gond bas. Posez un premier vantail sur le pivot au sol et maintenez-le à l'horizontal en positionnant des cales sous la traverse basse.
- Insérez le gond dans le trou bagué sur la partie haute du montant et maintenez le vantail d'aplomb. Tracez l'emplacement des fixations ou le contour du gond.
- Retirez le vantail afin de percer à l'emplacement des tracés. Percez les trous en fonction du diamètre des chevilles non fournis.
- Réinstallez le vantail sur le pivot et les cales au sol et vissez la platine. Faites de même pour installer le deuxième vantail.
- Pour régler les vantaux, déserrez l'axe mobile avec deux clés plates de 17 et ajustez le haut des montants centraux pour un vantail avec le niveau, le centre devra être légèrement plus haut, ensuite aligner et ajuster le deuxième vantail au premier.

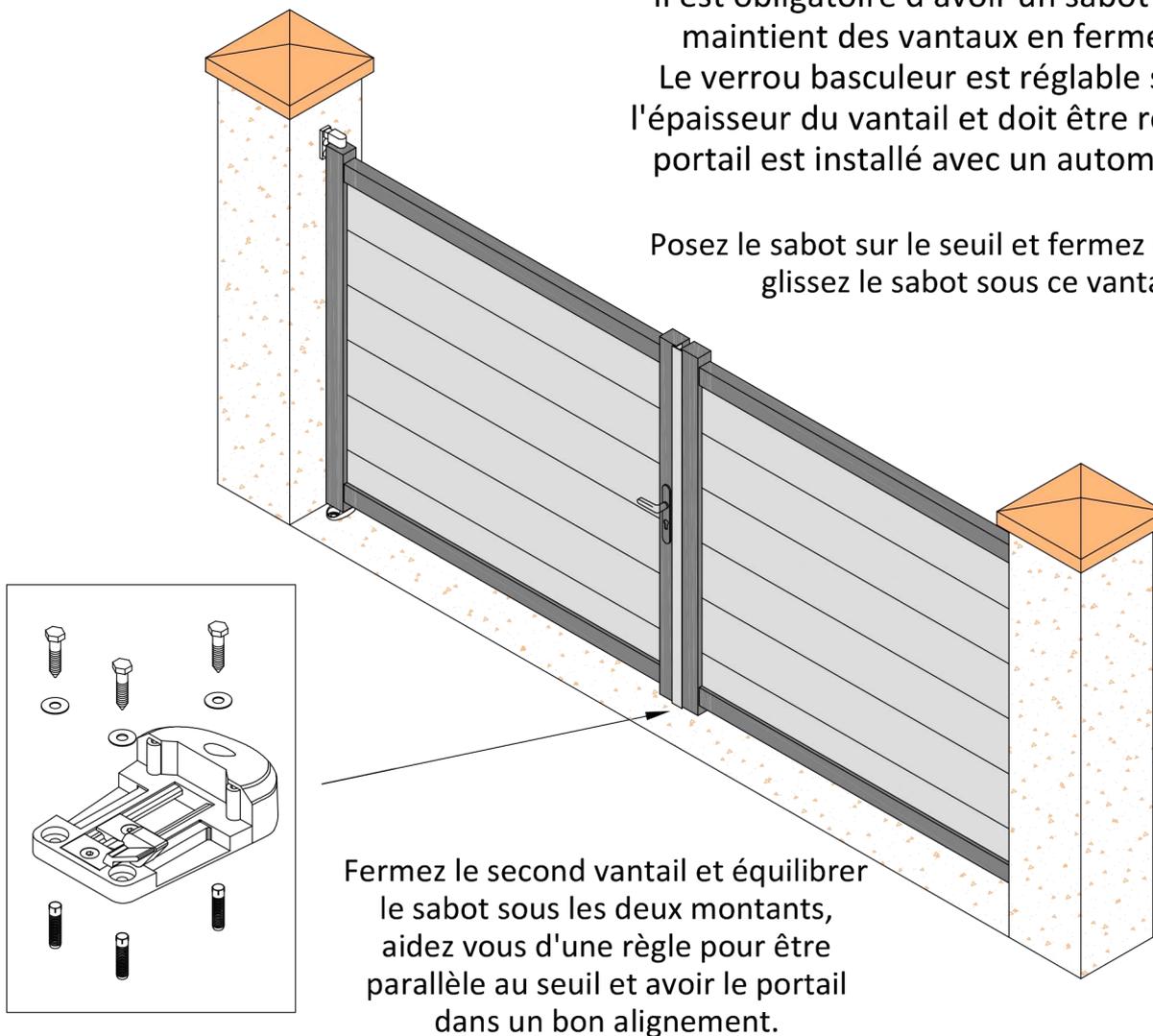


Le réglage: Après avoir fixé les vantaux aux piliers, effectuez le réglage en desserrant l'écrou du dessus.

POSE DU SABOT

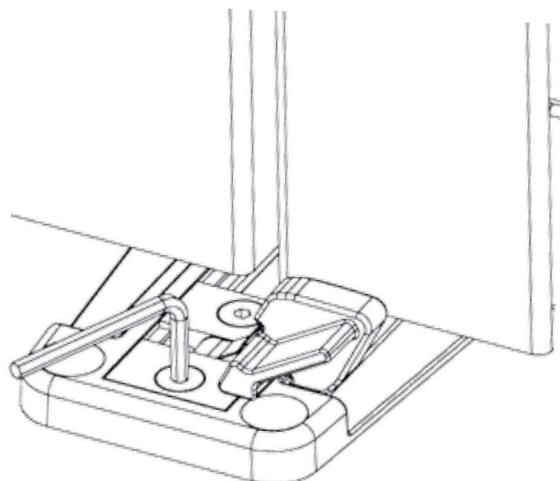
Il est obligatoire d'avoir un sabot pour le maintien des vantaux en fermeture. Le verrou basculeur est réglable suivant l'épaisseur du vantail et doit être retiré si le portail est installé avec un automatisme.

Posez le sabot sur le seuil et fermez un vantail, glissez le sabot sous ce vantail.



Adaptez la fixation du sabot en fonction de votre seuil.

ATTENTION: Les vis et chevilles ne sont pas fournies avec la quincaillerie.

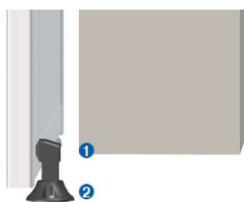


Retirez le verrou basculeur si votre portail est motorisé.

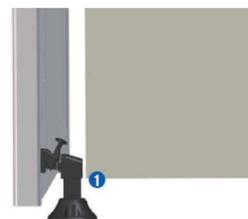
MISE EN PLACE DES ARRÊTS

EN OPTION

- Les arrêts pousoirs permettent de maintenir les vantaux en position ouverte.
- Ils peuvent être déclinés en plusieurs positions (en dévissant la vis se trouvant à l'arrière), les différentes positions permettent de fixer les arrêts pousoirs de chaque coté des vantaux, au sol ou sur un mur.

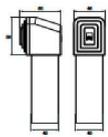


- 1 Amortissement du vantail motorisé grâce au tampon caoutchouc.
- 2 Compatible avec arrêt universel, pousoir et portail motorisé.



- ▶ Blocage automatique du vantail.
- ▶ Déverrouiller par pression du pied

▶ ARRÊT

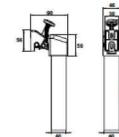


Butée de fin de course pour portail motorisé

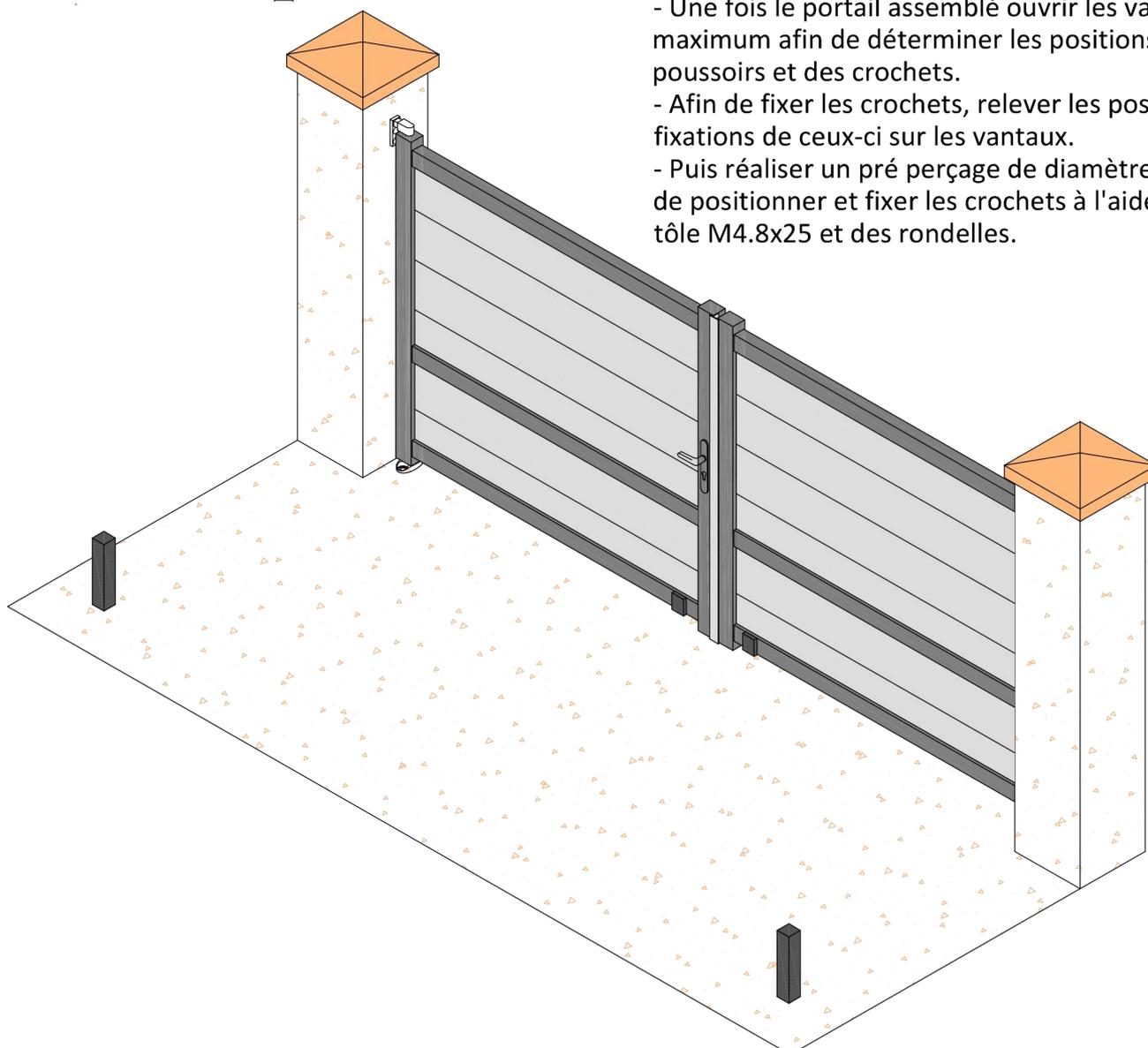
▶ SOCLE



Arrêt avec blocage pour portail manuel



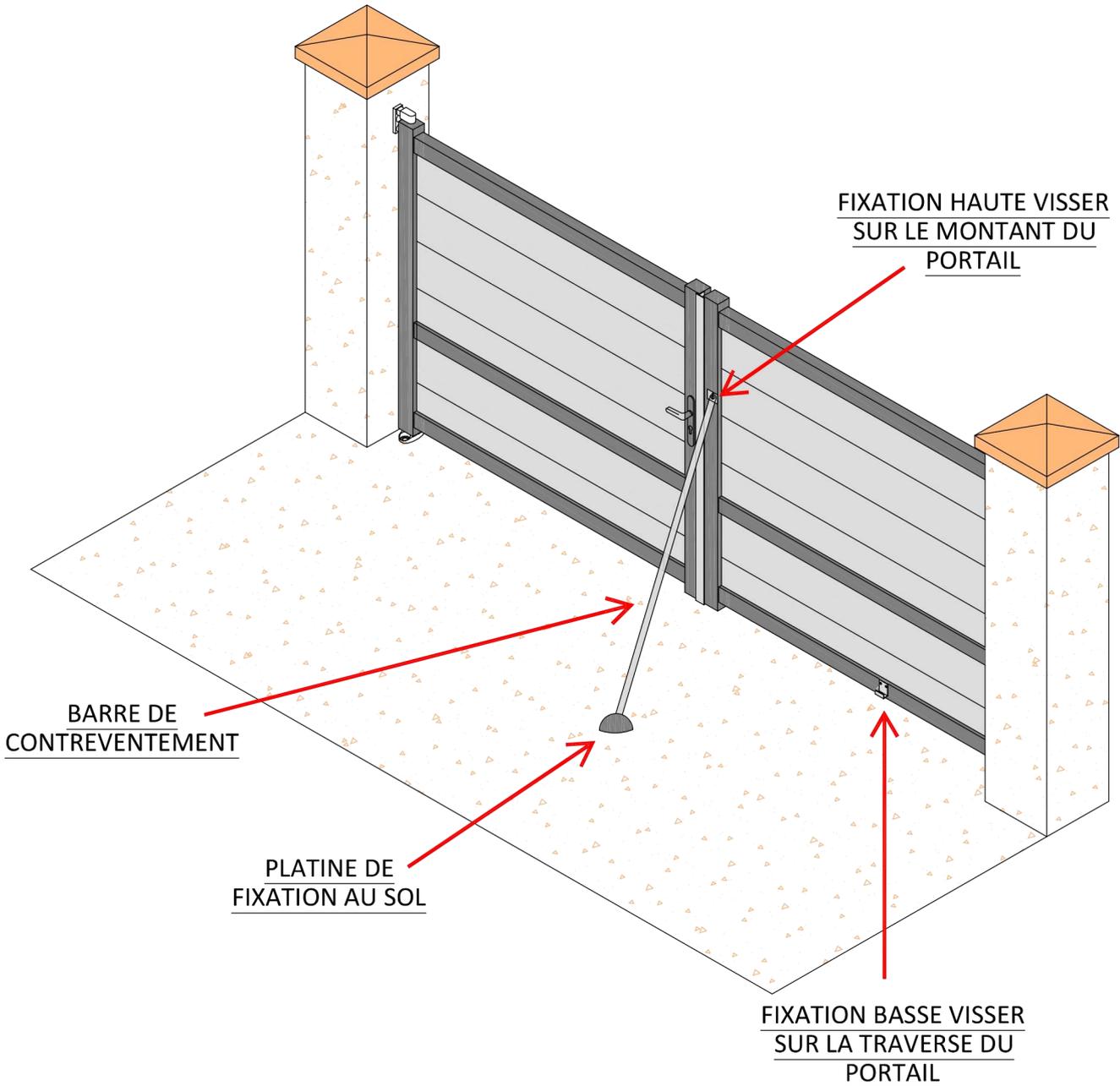
- Une fois le portail assemblé ouvrir les vantaux au maximum afin de déterminer les positions des arrêts pousoirs et des crochets.
- Afin de fixer les crochets, relever les positions de fixations de ceux-ci sur les vantaux.
- Puis réaliser un pré perçage de diamètre 4mm afin de positionner et fixer les crochets à l'aide des vis tôle M4.8x25 et des rondelles.



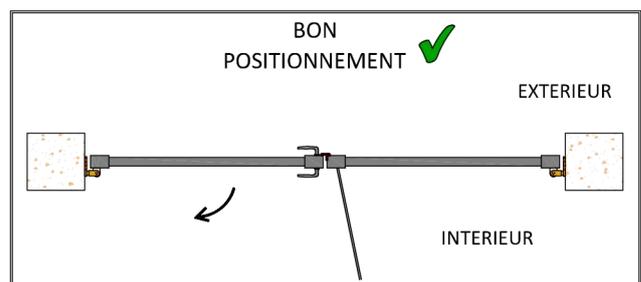
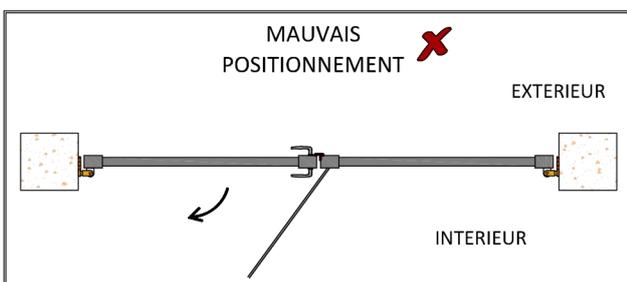
BARRE DE CONTREVENTEMENT

EN OPTION

- La barre de contreventement est recommandée pour les portails manuels plein d'une hauteur supérieur à 1400mm.



Attention: Ne pas entraver l'ouverture de l'autre vantail quand vous positionnez la platine de sol de la barre de contreventement



POSE DU PORTILLON AVEC GACHE MANUEL

(RG)

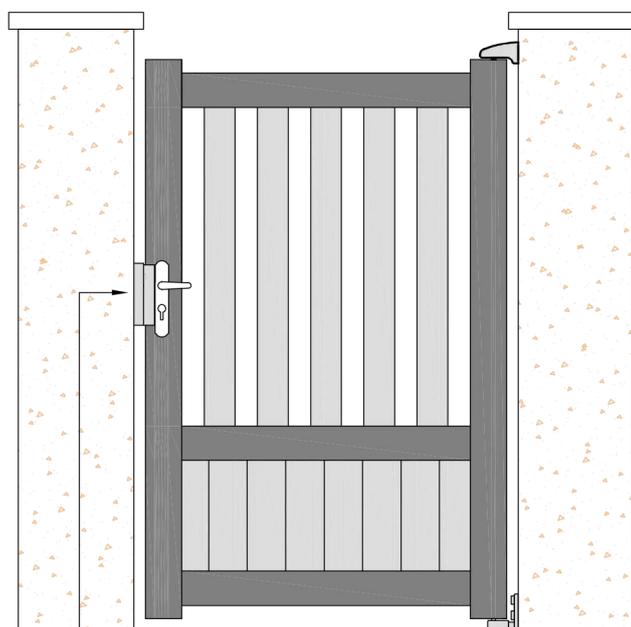
Le portillon devra être posé comme un vantail de portail (voir la page de montage des gonds correspondant)

Après avoir installer les poignées sur le portillon, le fermer et le maintenir parallèle au seuil.

Présentez la butée de réception sur le pêne de la serrure et en contact contre le pilier. Tracez son contour et percez suivant le diamètre de vos chevilles.

PORTILLON

AVEC BUTÉE DE RECEPTION

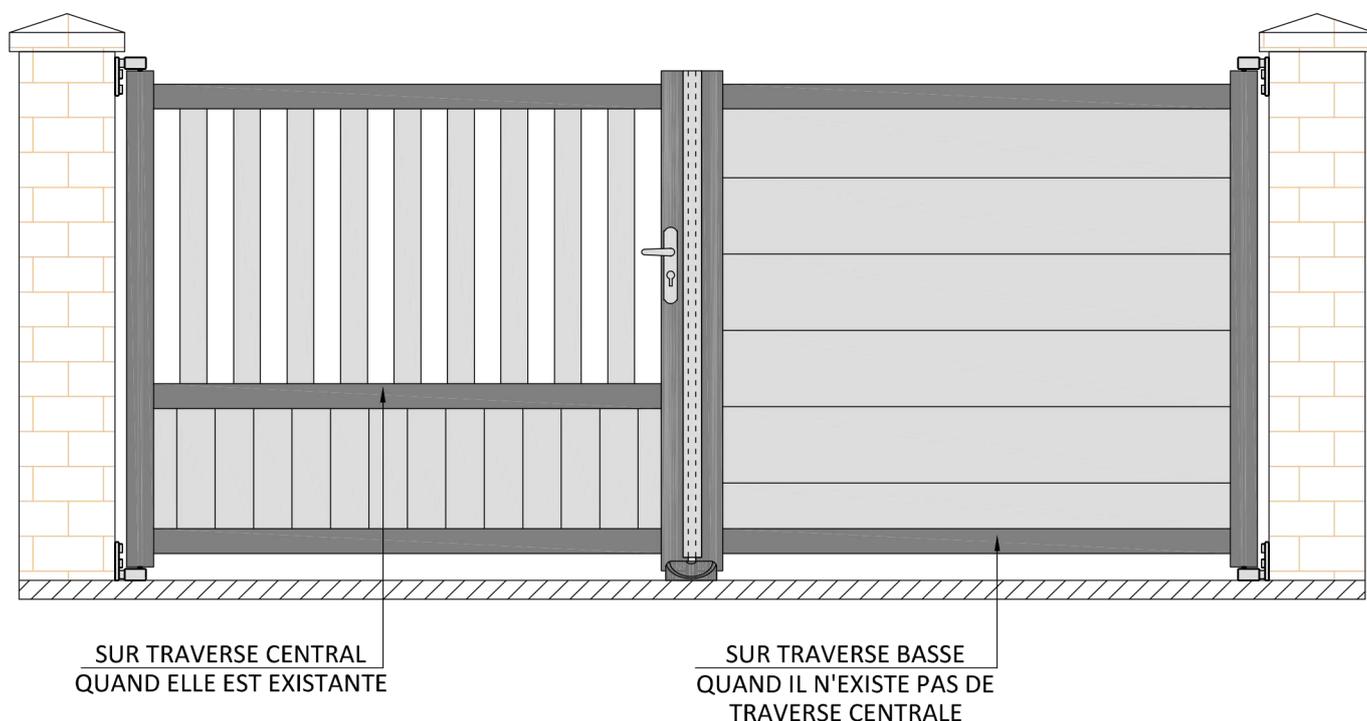


BUTÉE DE RECEPTION AVEC GACHE MANUEL



RENFORT DE MOTORISATION

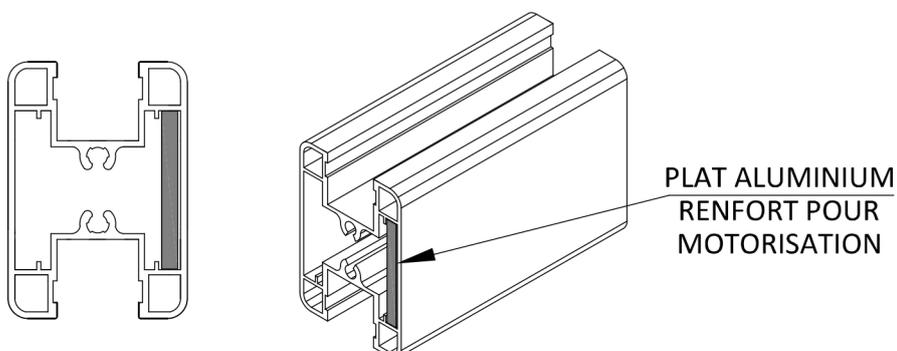
(RG)



Le non-respect des préconisations pour le montage de la motorisation peut entrainer des dommages au portail.

Un renfort est prévu dans la traverse intermédiaire (à défaut, dans la traverse du bas si pas de traverse intermédiaire). Pour la fixation de la patte, tracer et percer avec un foret de $\varnothing 6.8$. Tarauder avec un taraud M8.

RENFORT POUR MOTORISATION SUR TOUS NOS MODELES



Pour l'installation de la motorisation, voir la notice d'instructions fournie par le constructeur suivant le type de motorisation que vous avez choisie.

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.