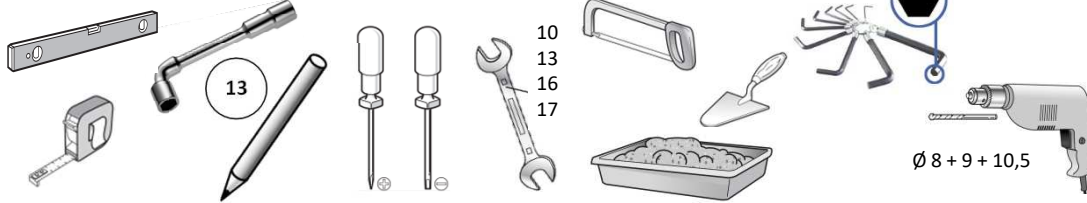


À lire entièrement avant la pose et dernière mise à jour à retrouver sur
<https://www.portail-cloture-roy.fr/conseils/notices-de-pose>

Outils nécessaires

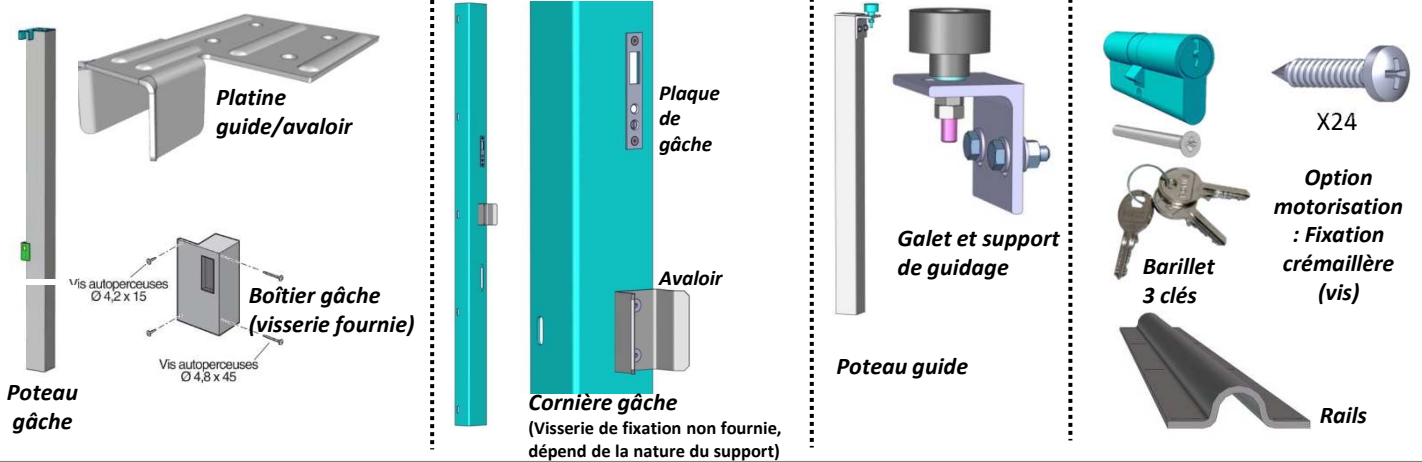


Personnes nécessaires



Cale ép. 2 à 3mm de 35x35mm

Accessoires de pose (suivant modèle)



CONSIGNES DE SECURITE

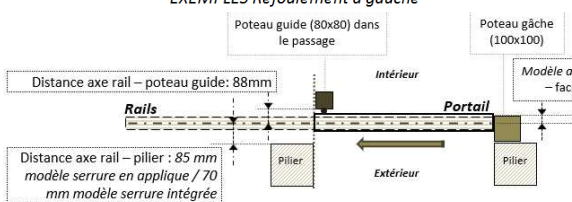
Respecter ces consignes pour garantir votre sécurité.

- 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 électroportatif, il est fortement conseillé de vous équiper des protections adaptées.

Jeu de pose (suivant modèle)

Pose en fonction du visuel esthétique souhaité

EXEMPLES Refoulement à gauche



Poteau guide aligné sur le pilier

(Pose standard, modèles dont la coulisse de guidage est égale à la longueur du portail)

= Poteau guide dans la largeur entre piliers
= réduction de la largeur de passage
↓
Largeur du portail = Largeur entre piliers
Largeur de passage = largeur entre piliers - 100mm



Pour les modèles dont la coulisse est déjà plus longue = poteau guide aligné derrière le pilier et largeur du portail = largeur entre piliers

Poteau guide aligné derrière le pilier

(Pose pour les modèles dont la coulisse de guidage est plus longue ou pour les portails dont la longueur > largeur entre piliers)

= conservation de la largeur de passage mais selon modèle une partie du portail caché derrière le pilier (attention à l'esthétique si modèle ≠ droit)
↓
Largeur du portail = Largeur entre piliers + 100mm minimum
Largeur de passage = largeur entre piliers





Quelques conseils de base pour la réalisation d'un seuil

La qualité de votre seuil détermine le bon déroulement de votre pose

FONDACTIONS

Faire un trou d'une profondeur et d'une largeur de 50 à 70 cm en fonction de la nature du sol et de la largeur de longrine souhaitée. Plus le sol est meuble, plus il est nécessaire de creuser profondément.

ARMATURE

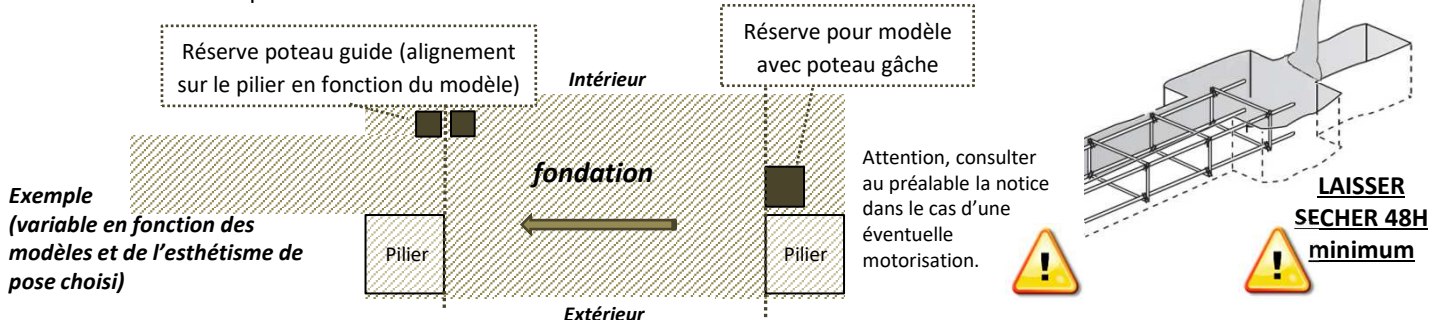
Mettre en place une armature en fers à béton.

RESERVES POTEAU GUIDE ET GACHE

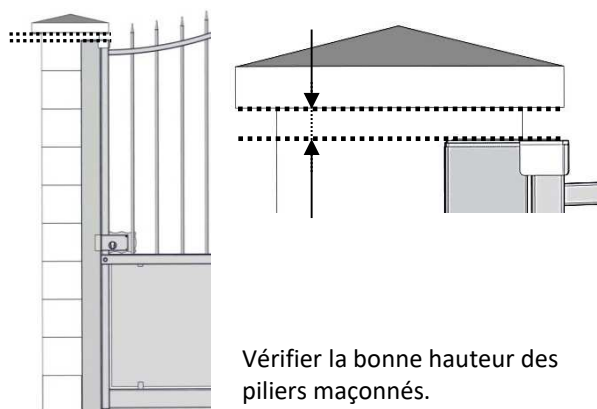
Afin de réserver leurs emplacements, placer des cales de polystyrène (plus grande que la section des montants à sceller, soit >100x100 poteau gâche et > 80x80 poteau guide)

SEMELLE

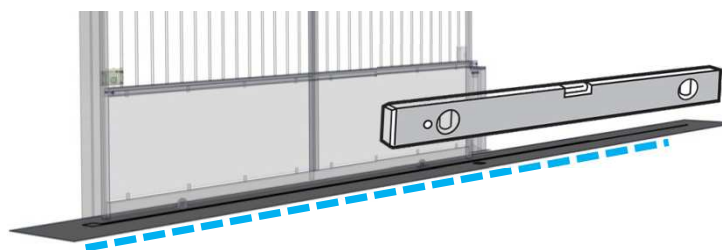
Couler le béton en respectant les indications inscrites sur le sac de ciment



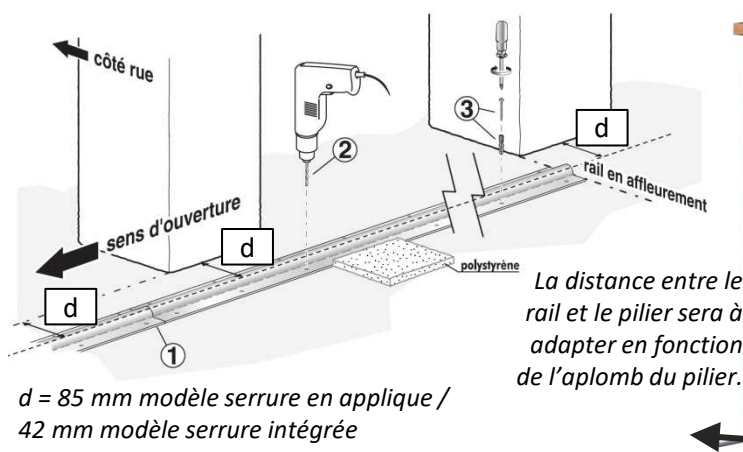
1 - Vérification avant la pose



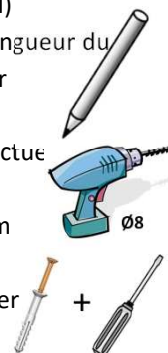
Vérifier que la surface de pose est bien plane et de niveau.



2 - Pose du rail



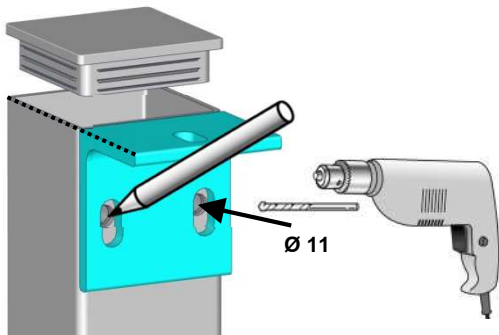
- ① Poser les rails à 42 ou 85mm suivant modèle (mini) des piliers (distance entre le bord du pilier et l'axe rail)
Longueur totale de rail = longueur du portail + largeur entre pilier
- ② Repérer les perçages à effectuer
- ③ Poser les chevilles puis visser



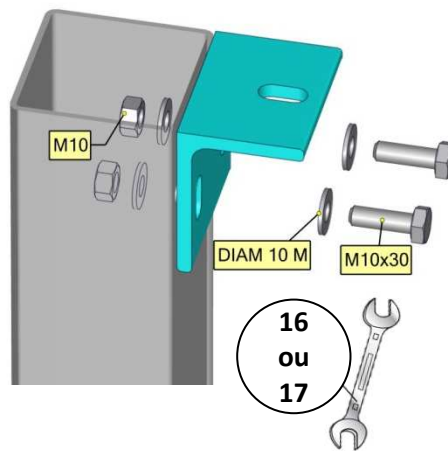


3 - Montage du guidage

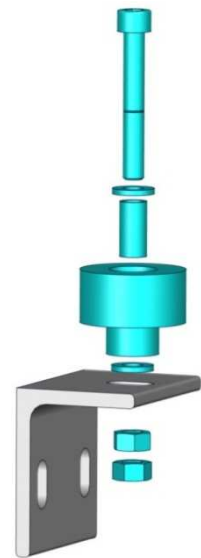
Enlever le bouchon du poteau. Positionner et aligner l'équerre support sur le haut du poteau. Repérer les centres des trous et percer au diamètre 11.



Fixer l'équerre support à l'aide de la visserie fournie dans le kit accessoires de pose.

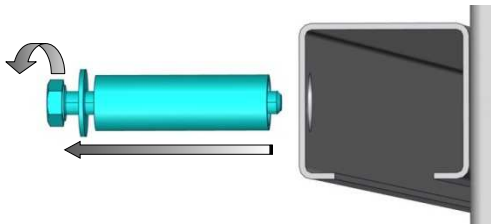


Monter le galet sur son support. Sans trop serrer pour ajuster à la pose du poteau.

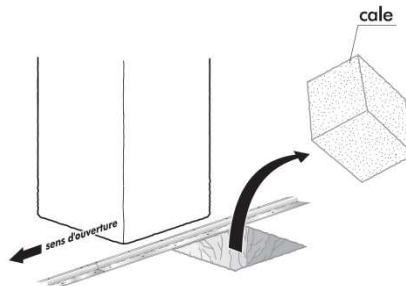


4 - Pose du poteau guide

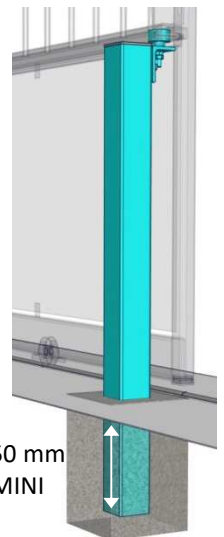
Démonter la butée de fin de course au bout de la coulisse de guidage.



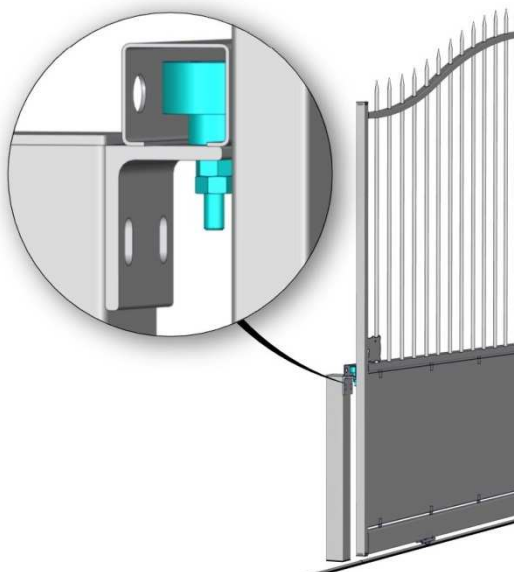
Enlever la cale de polystyrène de la réserve du poteau guide



Mettre en place le poteau guide dans la réserve.

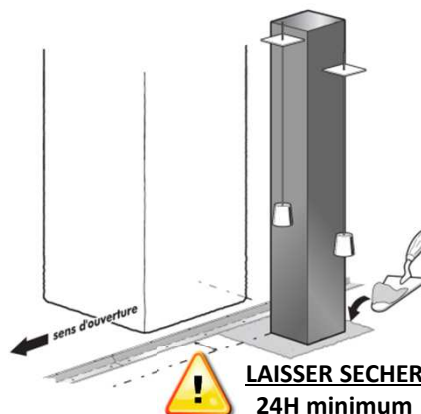


Mettre en place le coulisant sur les rails et l'amener à hauteur du poteau guide. Insérer le galet dans la coulisse.



Vérifier la verticalité et l'alignement du poteau. Repousser le portail. Mettre un peu de ciment dans la réservation.

Terminer en comblant avec du ciment (attention à ne pas utiliser de ciment prompt pendant les périodes de gel). Remettre le bouchon sur le poteau.

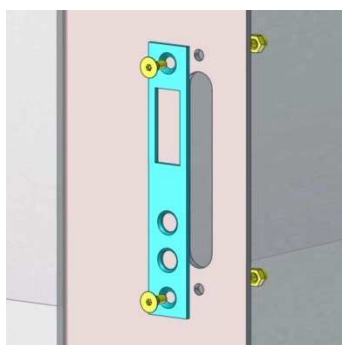


Amener le portail sur le galet. Ajuster celui-ci en serrant légèrement. Effectuer une manœuvre complète du portail pour confirmer le réglage. Visser ensuite de façon définitive.



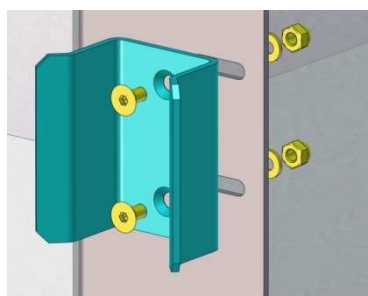


3 - Montage des accessoires sur la cornière gâche (modèle serrure intégrée)



Positionner la plaque de gâche en fonction des perçages.

Fixer à l'aide de la visserie fournie

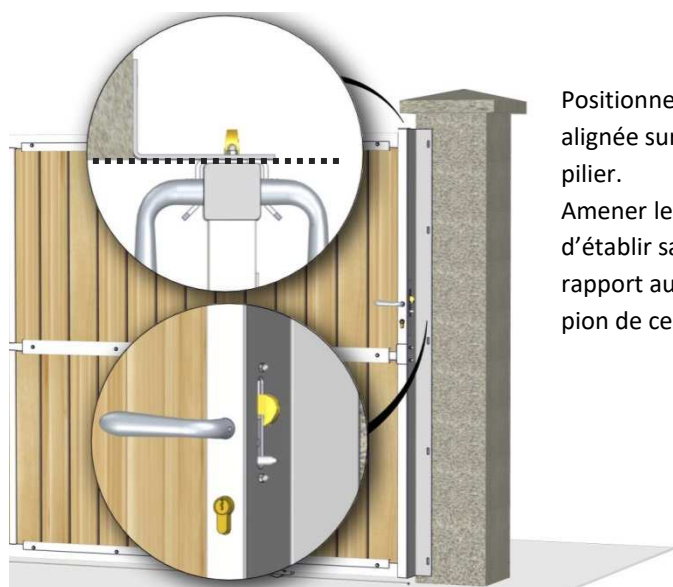


Positionner l'avaloir en fonction des perçages.

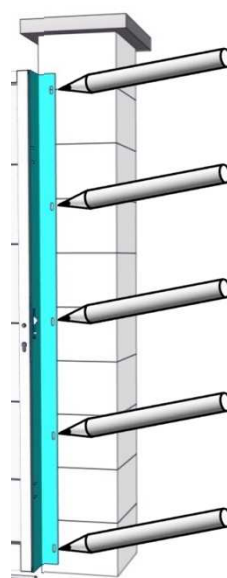
Fixer à l'aide de la visserie fournie en conservant un peu de jeu.

Sera à serrer définitivement après réglage du guide

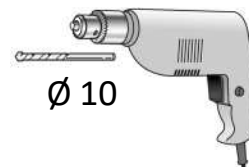
4 - Pose de la cornière (modèle serrure intégrée)



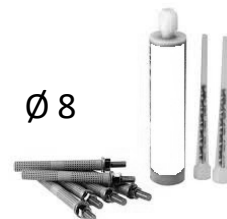
Positionner la cornière alignée sur le bord du pilier.
Amener le portail afin d'établir sa hauteur par rapport au crochet et au pion de centrage.



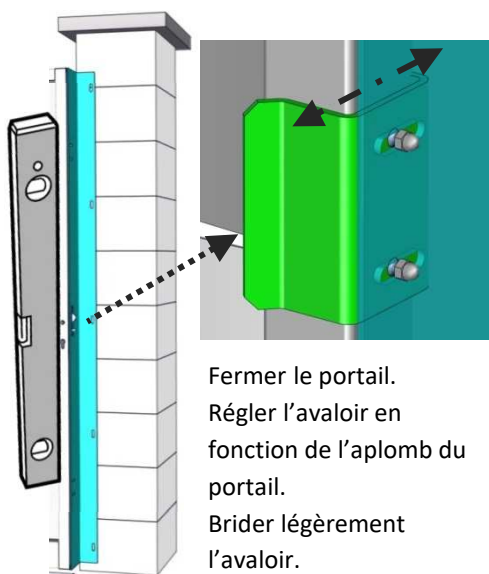
Marquer les perçages à effectuer.
Percer et fixer à l'aide de la visserie choisie .



Ø 8



5 - Réglage de l'avaloir (modèle serrure intégrée)

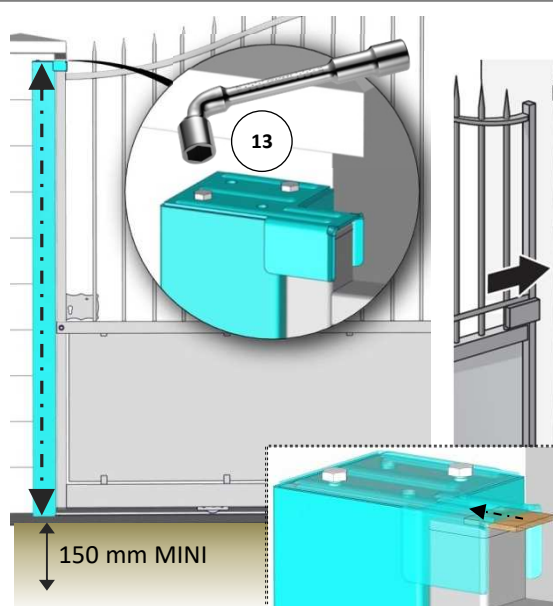


Fermer le portail.
Régler l'avaloir en fonction de l'aplomb du portail.
Brider légèrement l'avaloir.



5 - Pose du poteau gâche (modèle serrure en applique)

Enlever la cale de polystyrène de la réserve du poteau gâche.
Visser la platine guide/avaloir sur le poteau.
Mettre en place le poteau gâche dans la réserve. Amener le portail pour ajuster la hauteur sur la platine guide/avaloir du poteau après avoir glissé la cale sur le montant du portail.

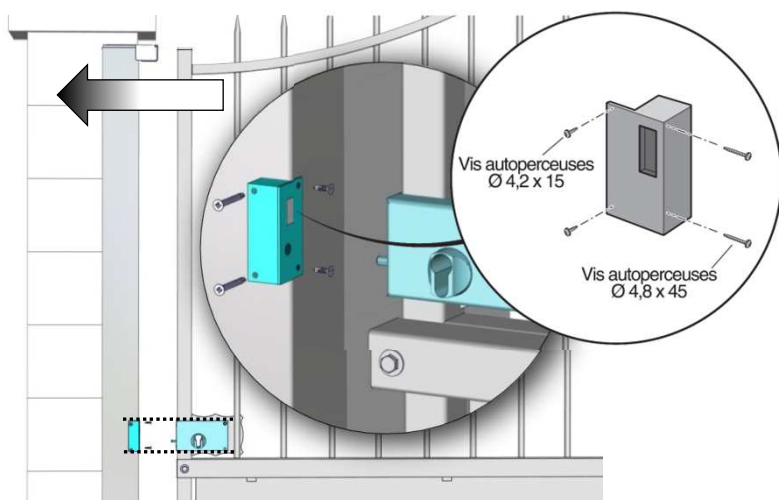


Vérifier la verticalité.
Mettre un peu de ciment dans la réserve.
Terminer en comblant avec du ciment (attention à ne pas utiliser de ciment prompt pendant les périodes de gel).



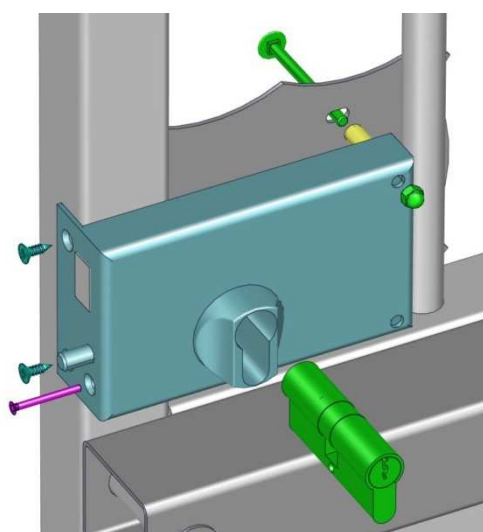
LAISSER SECHER
24H minimum

6 - Montage du boîtier gâche (modèle serrure en applique)

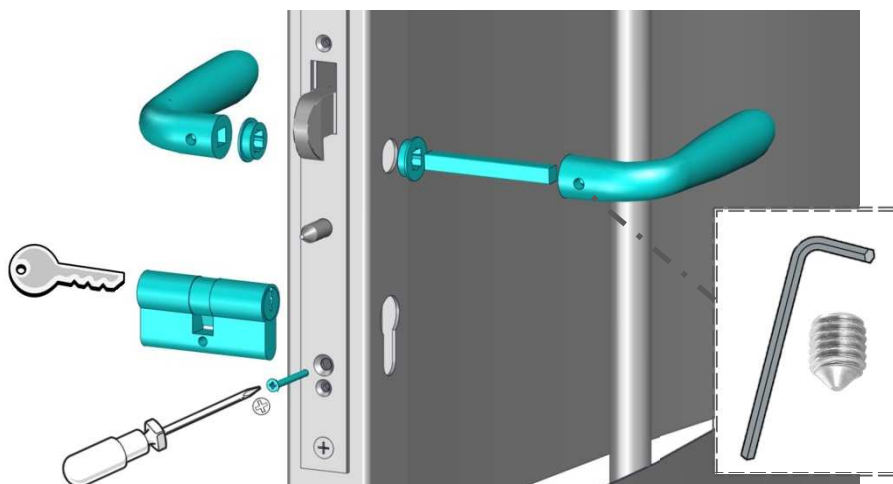


Fermer le portail sur le poteau gâche en alignant le boîtier gâche à fixer sur le poteau, par rapport à la serrure.
Ouvrir le portail et fixer le boîtier à l'aide des vis auto-perceuses fournies dans le kit accessoires.

7 - Pose de la serrure, poignée et du barillet (suivant modèle)



Modèle avec serrure montée à l'origine en usine





8 - Option motorisation

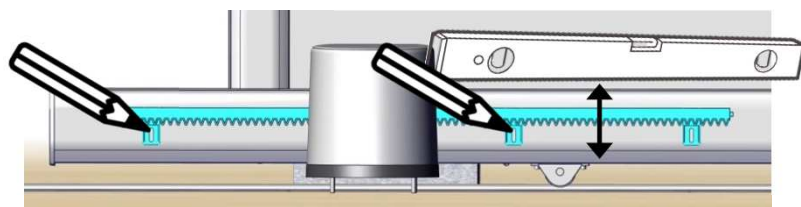
Nous vous recommandons d'utiliser les solutions de motorisation préconisées par le magasin.

En position fermée, après avoir posé le moteur en ayant respecté les consignes de sa notice de pose, positionner la 1ère crémaillère sur la roue dentée du moteur contre la traverse du portail, en laissant dépasser quelques crans derrière celle-ci et en ajustant son niveau par rapport à celle-ci.

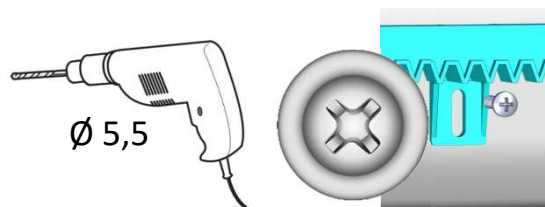
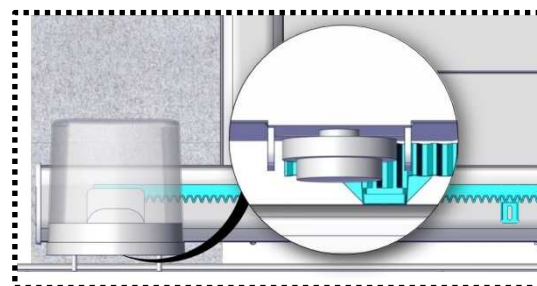
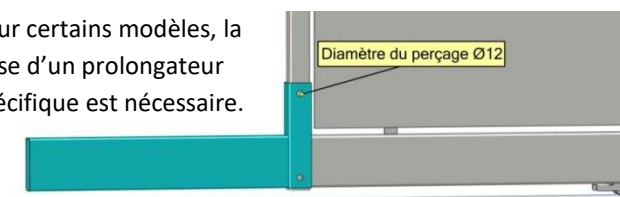
Ouvrir légèrement le portail en conservant la position de la crémaillère jusqu'à l'apparition des deux premières pattes de fixation.

Marquer ensuite l'emplacement des deux premiers trous. La crémaillère doit être parfaitement à l'horizontal. Percer au $\varnothing 5,5$ et fixer la crémaillère en adaptant la visserie fournie.

Ouvrir ensuite légèrement le portail pour fixer les autres pattes de la crémaillère.



Pour certains modèles, la pose d'un prolongateur spécifique est nécessaire.



Poser un joint silicone sur les perçages avant la fixation de la crémaillère

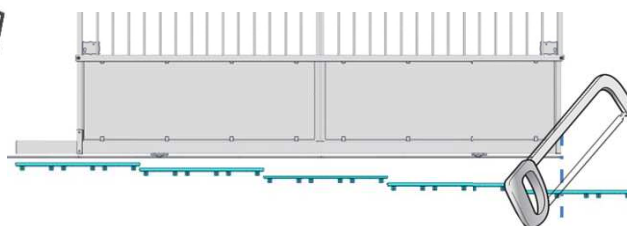
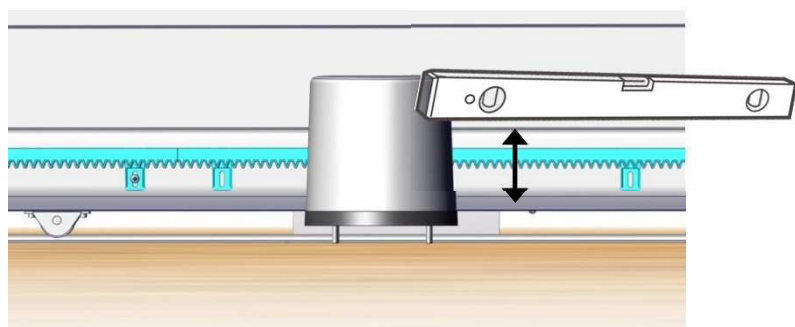
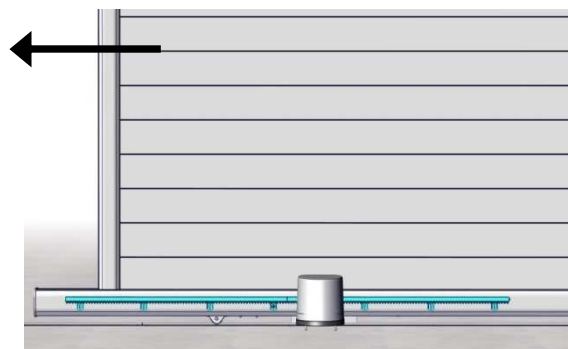
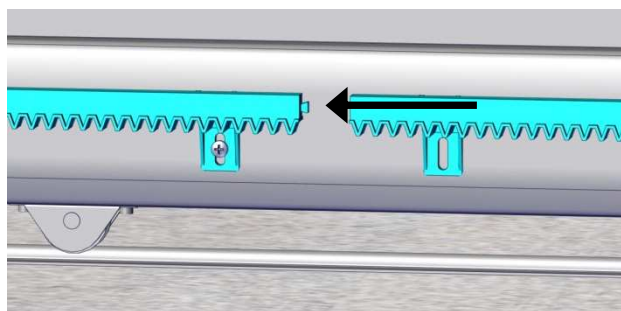
Enclencher la crémaillère suivante. Ouvrir légèrement le portail et positionner la nouvelle crémaillère en contact avec la roue dentée. La crémaillère doit être parfaitement à l'horizontal et ajustée par rapport à la traverse.

Marquer les trous, percer et fixer.

Procéder de la même façon avec autant d'éléments que nécessaire pour ouvrir entièrement le portail.

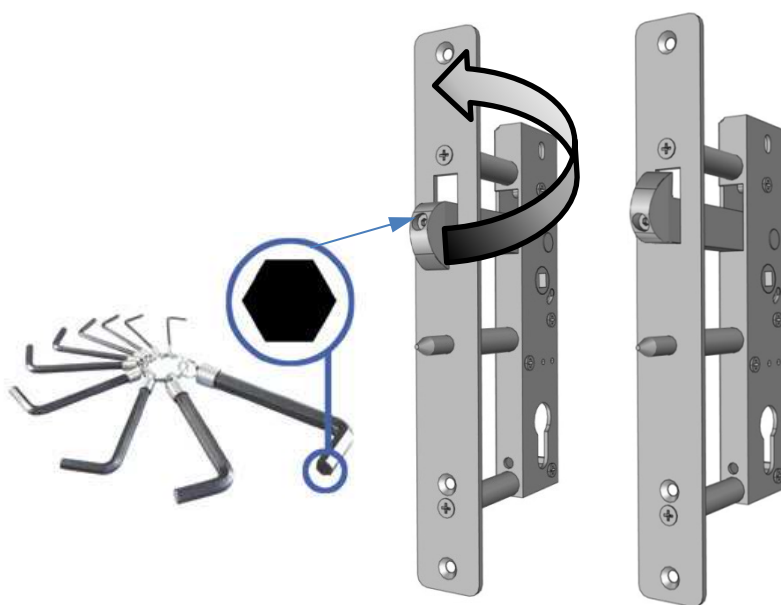
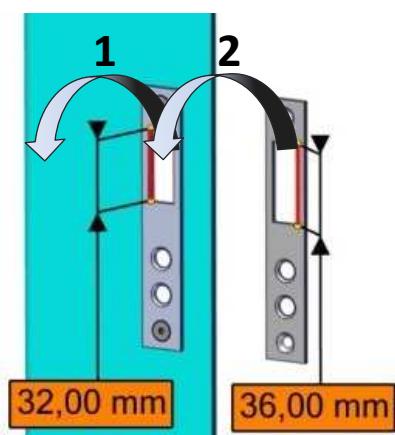
Vérifier que la totalité de la crémaillère est centrée sur la roue dentée du moteur.

Si ce n'est pas le cas, ajuster la position du moteur sur son socle.

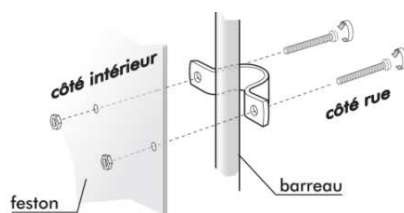
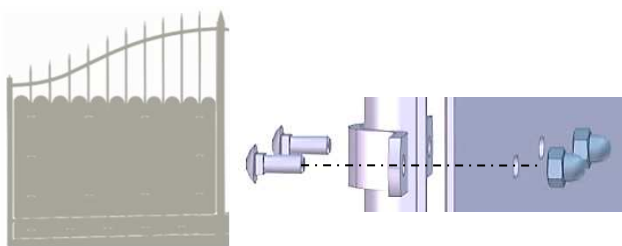




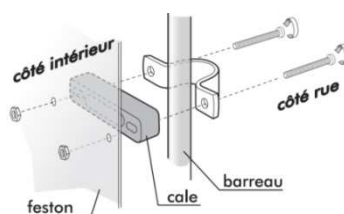
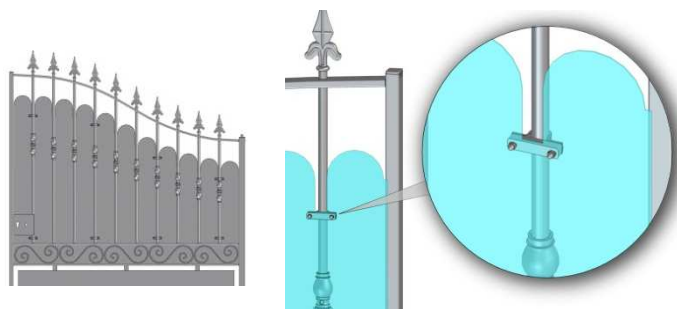
8 - Option motorisation (suivant modèle)



9 - Pose du festonnage (suivant modèles)



Modèle avec pose sans cale; en applique sur les barreaux



Modèles avec cale: barreaux à décor; pose en applique sur le cadre du portail



10 - Finition, entretien et garantie

Finition des produits choisis en peinture d'apprêt, sans finition couleur en usine: Nos préconisations seront les mêmes entre les produits traités anticorrosion et non traités anticorrosion,

Préparation du support (étape obligatoire):

Le support doit être poncé à l'aide d'un abrasif ou de paille de fer

Le support doit ensuite être parfaitement nettoyé et dégraissé par un lessivage énergétique suivi d'un rinçage parfait ou, à l'aide d'un solvant puissant (acétone), et débarrassés de toutes particules non adhérentes.

Pour éviter les points d'accumulation d'eau et donc empêcher une apparition de rouille, effectuer un joint compatible avec la finition choisie, à chaque point de soudure et aux fixations des éléments décoratifs.

Ensuite 2 choix :

Appliquer un primaire d'accroche spéciale du type « sous-couche galva » en suivant bien le mode opératoire du fournisseur.

Puis appliquer une couche de finition pour métaux non-ferreux en extérieur

Ou

Directement une peinture de type « Alkyde » antirouille extérieur, toujours en suivant les préconisations du fournisseur.



L'entretien d'un portail est une nécessité vis-à-vis de son usage et de son environnement. L'objectif est de compenser son inévitable usure et son vieillissement naturel.

L'entretien courant d'un portail consiste en un simple lavage à l'eau avec détergent (pH compris entre 5 et 7, type liquide vaisselle), à l'éponge non abrasive, sans effectuer de fortes pressions, suivi d'un rinçage à l'eau claire sans additif et un essuyage avec un chiffon doux (non abrasif) et absorbant.

La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement et des concentrations de salissures sur la surface. Plus il est fréquent, plus il est facile et économique.

Zone Rurale ou ambiance urbaine peu dense: 1 fois par an minimum

Ambiance urbaine dense, Littoral, zone industrielle: 2 fois par an minimum



Précautions:

Bien vérifier que les zones d'évacuation d'eau soient débouchées.

Ne pas utiliser d'abrasif, de solvants ou autres produits pour ne pas rayer ou endommager la finition.

L'utilisation de détergents ou tout autre produit est fortement proscrite.

Garantie:

2 ans pièces détachées et portails / 5 ans pour les produits avec finition peinture / 10 ans pour le traitement anticorrosion

		ETABLISSEMENTS ROY Chemin rural n°15 BP 10049 Saint Piat 28131 PIERRES CEDEX
16		EN 13241-1 : 2003 + A1 : 2011
PORTAILS BATTANTS/COULISSANTS MANUELS (Sans Motorisation)		
DOP n° :		
- AL/AC 01	RESISTANCE MECANIQUE	
- AL/AC 02	CONFORME	
- AL/AC 03		
- AL04		
- AL05		

		ETABLISSEMENTS ROY Chemin rural n°15 BP 10049 Saint Piat 28131 PIERRES CEDEX
16		EN 13241-1 : 2003 + A1 : 2011
PORTAILS A BATTANTS MOTORISES Poids Maxi : 200Kg		
DOP n° :		
EFFORTS DE FONCTIONNEMENT		
- AL01	CONFORME avec les motorisations :	
- AL02		
- AL04	- EVOLVIA	
- AC01	- INVISIO	
- AC02	- AXOVIA	

		ETABLISSEMENTS ROY Chemin rural n°15 BP 10049 Saint Piat 28131 PIERRES CEDEX
16		EN 13241-1 : 2003 + A1 : 2011
PORTAILS COULISSANTS MOTORISES		
DOP n° :		
EFFORTS DE FONCTIONNEMENT		
- AL01	CONFORME avec les motorisations :	
- AL02		
- AL03	- ELIXO pour poids Maxi 500Kg	
- AL04	- FREEVIA pour poids Maxi 300Kg	
- AC01		

GARANTIE CONTRACTUELLE ROY (2016)

Votre portail est garanti en cas de défaut de fabrication ou en cas de vices cachés dans les conditions citées ci-dessous.

- Pour entrer dans le cadre de la garantie, votre portail ou portillon doit :
 - être posé selon les prescriptions de la notice fournie avec le produit.
 - rester conforme au produit d'origine (la seule modification autorisée est l'ajout d'un automatisme conforme à l'étiquetage CE - à condition que sa pose se fasse conformément aux préconisations en vigueur)
 - être utilisé dans des conditions normales.
- Rendent caduque l'application de la garantie :
 - l'utilisation de motorisations autres que celles conformes à l'étiquetage CE
 - l'omission de pose des fins de course sur la motorisation.
 - les détériorations volontaires
 - les désordres consécutifs à un événement extérieur (chocs, nettoyage avec un produit trop abrasif et/ou corrosif, dégâts des eaux, catastrophes naturelles...)

- le non-respect d'une pose ou d'une utilisation conforme à la notice fournie
 - le non-signallement de défauts apparents avant la mise en œuvre du produit
 - en outre, la garantie est toujours limitée au remplacement des pièces reconnues défectueuses et se fera sauf accord spécifique par l'intermédiaire du lieu d'achat initial avec exclusion de prise en charge et de réparation de tout autre préjudice.
- La durée de notre garantie est de 2 ans à compter de la date d'émission de la facture par le point de vente. Elle s'applique pendant cette période selon les conditions exposées ci-dessus. Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger celle-ci.
 - Extensions de garantie
 - Valable seulement pour la finition des produits vendus peints en couleur
 - La garantie de tenue de cette peinture de finition réalisée en usine sur les parties fixes du portail est de 5 ans. Les parties en mouvement

(poignées, gonds, serrure...) n'entrent pas dans le cadre de cette garantie.

- Sont exclus tous dommages consécutifs : à des chocs, des griffures, des produits de nettoyages abrasifs...
- Valable seulement pour les produits vendus galvanisés à chaud en usine.
 - La garantie anticorrosion de ces produits est de 10 ans. Cette durée de garantie concerne exclusivement la tenue à la corrosion des parties principales du portail et exclue tous dommages consécutifs à des chocs, des griffures, un ponçage de la surface et/ou à un perçage en cas de motorisation. Sont aussi exclus les parties en mouvement (poignées, gonds, serrure...)
 - Mise en œuvre de ces garanties
- En cas de réclamation, notre mise en cause doit être effectuée par lettre recommandée avec accusé de réception dans les huit jours de la survenance du sinistre et avec présentation de la facture d'achat correspondant