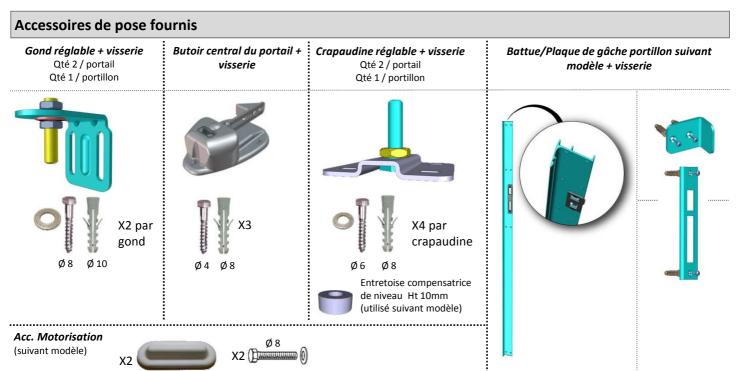


NOTICE DE POSE REGLABLE A VISSER PORTAIL ALU BATTANT — 102471 - B



Outillage nécessaire





Accessoires fournis avec portail/portillon (suivant modèles et finition)



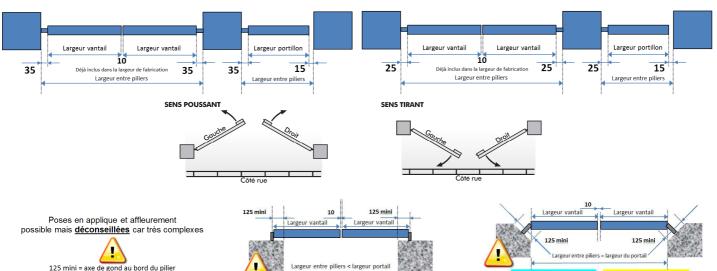
CONSIGNES DE SECURITE

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 adaptées.



Jeu pour portail alu montant gond 40X40 et 45x46



= Portail caché derrière les piliers

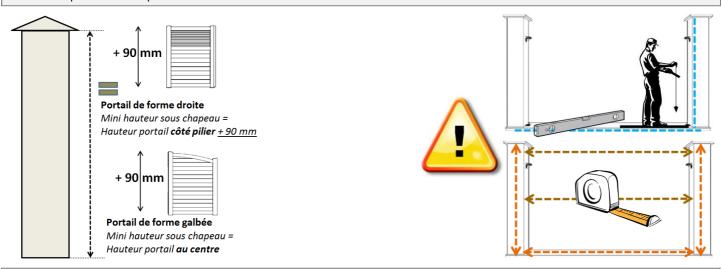
fabrication à commander = largeur entre pilier + 250mr Idem pour portillon NON MOTORISABLE

Hauteur du pilier sous chapeau

Bien conserver distance montant de portail / pilier suivant le

modèle afin de ne pas risquer de casser les angles des

maçonneries



Quelques conseils de base pour la réalisation d'un seuil

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

FONDATIONS

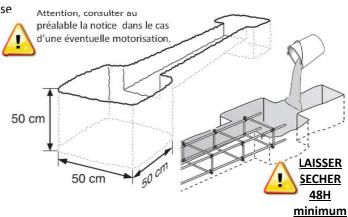
Faire un trou d'une profondeur et d'une largeur de 50 à 70 cm en fonction de la nature du sol et de la largeur de longrine souhaitée. Plus le sol est meuble, plus il est nécessaire de creuser profondément.

ARMATURE

Mettre en place une armature en fers à béton.

SEMELLE

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



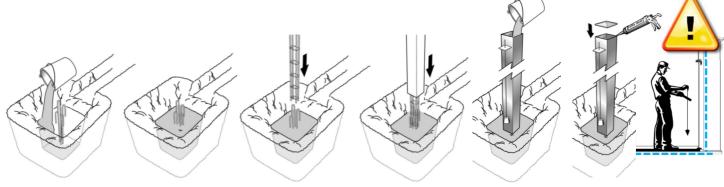
Largeur de fabrication à commander = largeur entre piliers
Pose très complexe / Difficultés alignement et aplomb / Montage à

blanc pour régler les bons jeux de poses verticaux et horizontaux /

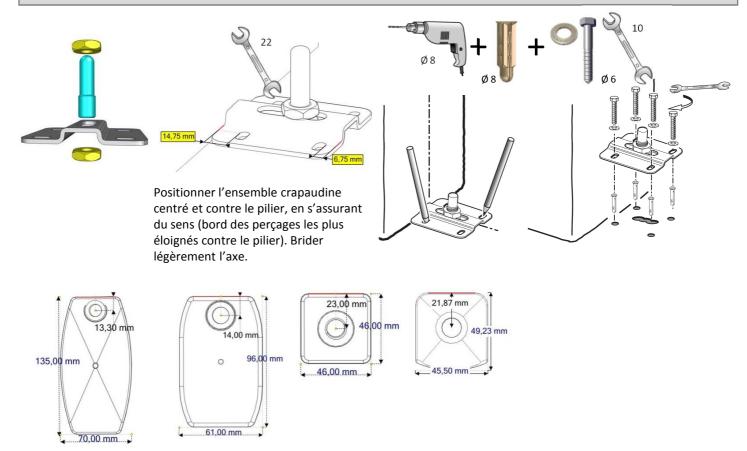


Planter dans le sol 4 fers torsadés de Ø 10 ou 12 mm et d'une hauteur de 60 cm + la profondeur des fondations. Sceller le tout. Fixer le chaînage aux fers torsadés à l'aide du fil de ligature puis enfilez les poteaux en aluminium sur ce montage. L'armature de chaînage doit avoir une taille légèrement inférieure à celle du poteau. Remplissez les poteaux avec du béton bien vibré en recouvrant entièrement les fers.

Collez les chapeaux sur les poteaux avec une colle adaptée à l'aluminium.



1- Pose de la crapaudine

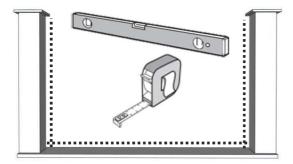


Section du montant gond du portail (mm)	Rappel MINI entre montant du portail et pilier (mm)
135 x 70	35
96 x 61	
45 x 44 (bouchon 46x46)	25
40 x 40 (bouchon 46x46)	

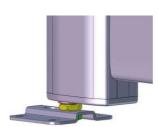


2- Pose des gonds et des vantaux

Vérifier l'aplomb des poteaux, le niveau du seuil. Vérifier le jeu de pose et la hauteur des piliers.

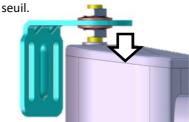


Mettre en place les vantaux sur les crapaudines



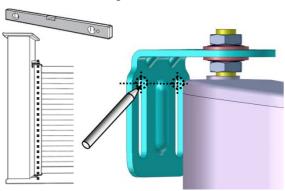
Mettre en place le gond sur le 1er vantail positionné au plus bas possible.

La pose débutera sur le pilier le plus 'haut' dans le cas d'une différence de niveau du

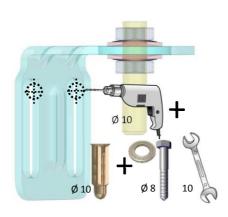


Vérifier l'aplomb du vantail.

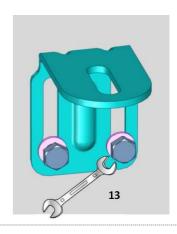
Marquer les perçages à effectuer, centrés dans le haut des trous oblong.



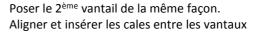
Retirer le vantail et le gond. Effectuer les perçages. Insérer les chevilles.

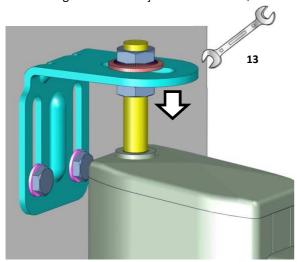


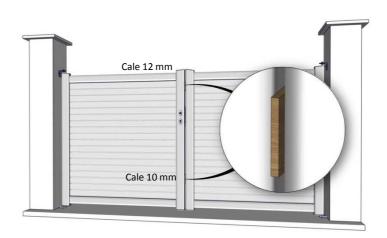
Venir fixer la platine du gond avec les rondelles et les vis fournies, en position haute.



Remonter l'axe sur le gond. Remettre en place le vantail sur la crapaudine. Descendre le gond dans le portail et brider l'ensemble légèrement de façon à maintenir le portail en place.





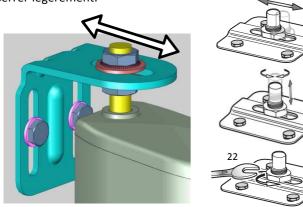




2- (suite) Pose des gonds et des vantaux

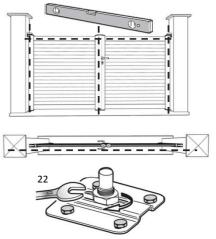
Effectuer les réglages en respectant les jeux de pose en alignant les traverses des 2 vantaux.

Serrer légèrement.

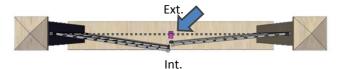


Vérifier une dernière fois les réglages , les jeux de pose et les aplombs.

Serrer définitivement les axes de gonds et crapaudines.

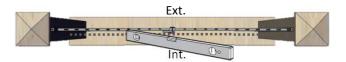


3- Fixation du butoir suivant le modèle



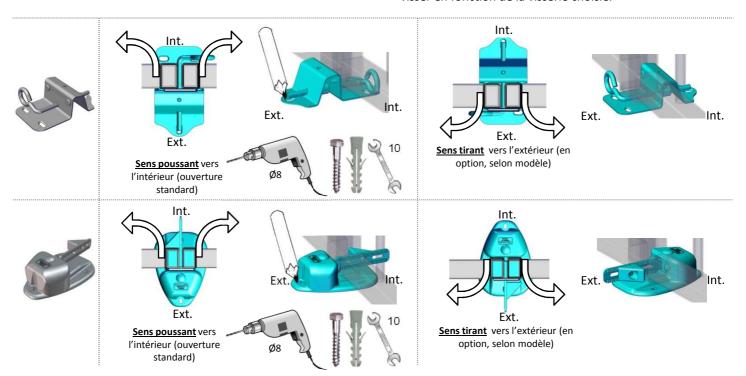
Entrouvrir les vantaux et amener le butoir au centre de l'ouverture.

Attention à le placer correctement en fonction de l'ouverture attendue



Refermer les vantaux et ajuster l'emplacement du butoir en conservant le bon alignement des vantaux.

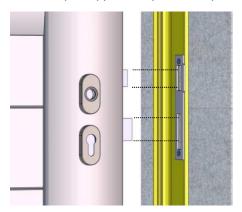
Ouvrir les vantaux, repérer les perçages, percer, cheviller et visser en fonction de la visserie choisie.

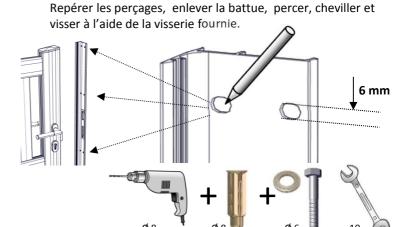




4 - Pose de la battue du portillon (suivant modèle)

Positionner la battue sur le support en alignant sa hauteur par rapport aux pennes du portillon.





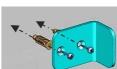
5 - Pose plaque de gâche et arrêt portillon sans battue (suivant modèle)

Positionner la plaque sur le support en alignant sa hauteur par rapport aux pennes du portillon.



Repérer les perçages, enlever la plaque, percer, cheviller et visser à l'aide de la visserie fournie.

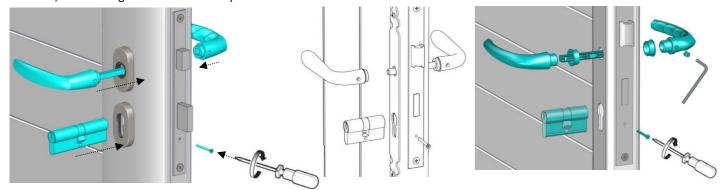




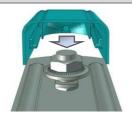


6 - Montage de la poignée et du barillet (suivant modèle)

Si besoin, dévisser légèrement la serrure pour facilité l'insertion du barillet.



7 - Pose du couvre gond (fourni suivant modèle)



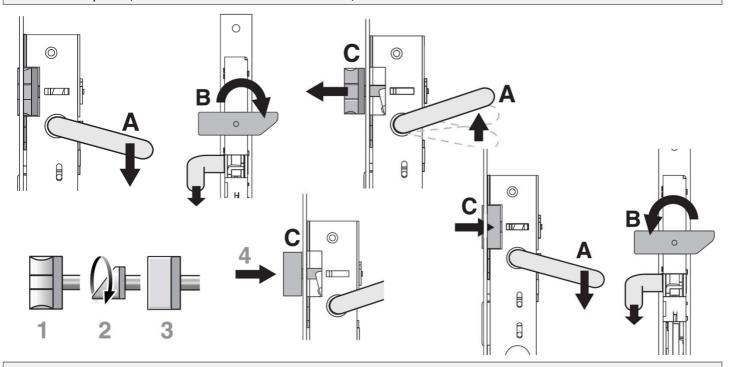




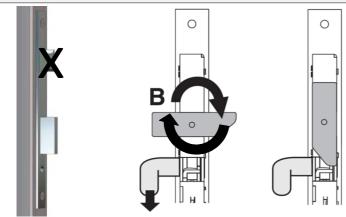


8 - Inversion ou verrouillage du pêne

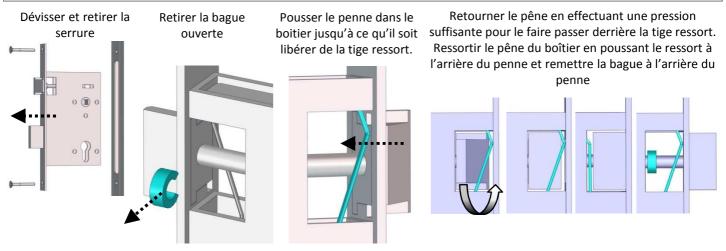
Inversion du pêne (section montant serrure 40x40 et 45x46)



Verrouillage du pêne (section montant serrure 40x40 et 45x46)



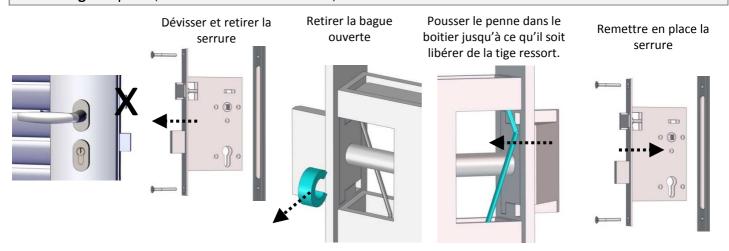
Inversion du pêne (section montant serrure 135x70)



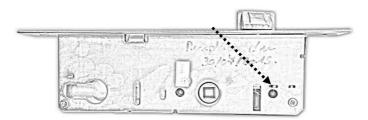


8 – (suite) Inversion ou verrouillage du pêne

Verrouillage du pêne (section montant serrure 135x70)



Inversion du pêne (section montant serrure 96x61)



Dévisser et sortir le boîtier du montant du portail.

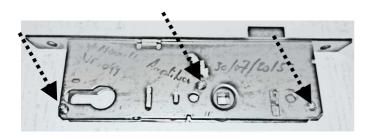
À l'aide d'une pointe, relevé le petit loquet situé au bout de la flèche qui sortira le pêne du boitier

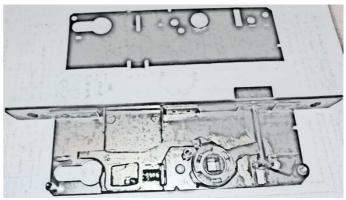
Inverser le pêne et rentré celui-ci dans le boitier jusqu'à ce qu'il se bloque de lui-même dans sa nouvelle position

Verrouillage du pêne (section montant serrure 96x61)

Dévisser et retirer le boîtier du montant Dévisser les 3 petites vis du coffre

Retirer délicatement la plaque en mettant bien de côté les 3 vis



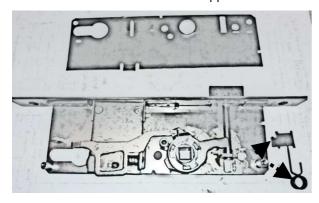




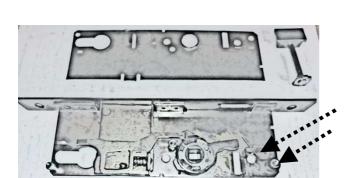
8 – (suite) Inversion ou verrouillage du pêne

Verrouillage du pêne (section montant serrure 96x61) - suite

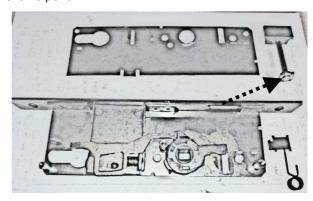
Enlever délicatement le ressort et le support



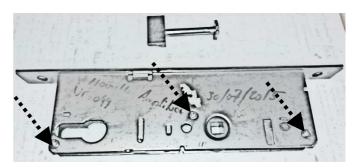
Remettre délicatement le ressort et le support



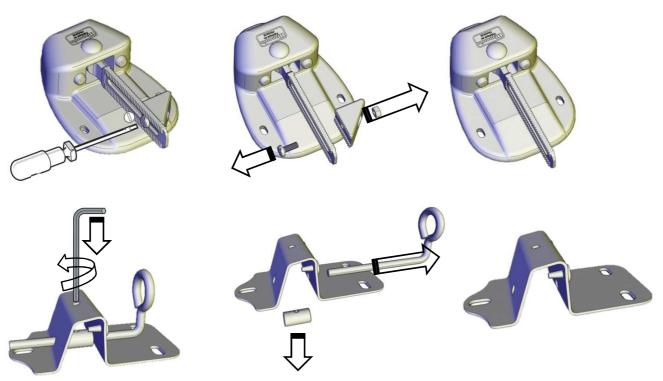
Enlever le pêne



Remettre la plaque Revisser les 3 petites vis du coffre



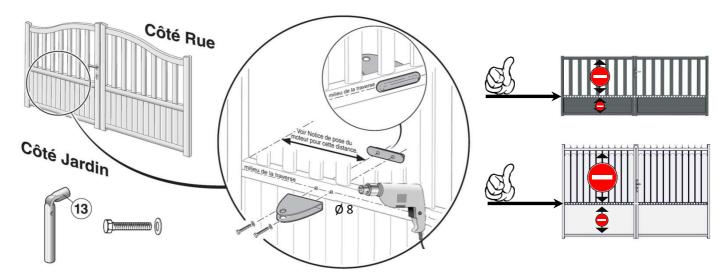
9 - Modification du butoir en cas de motorisation



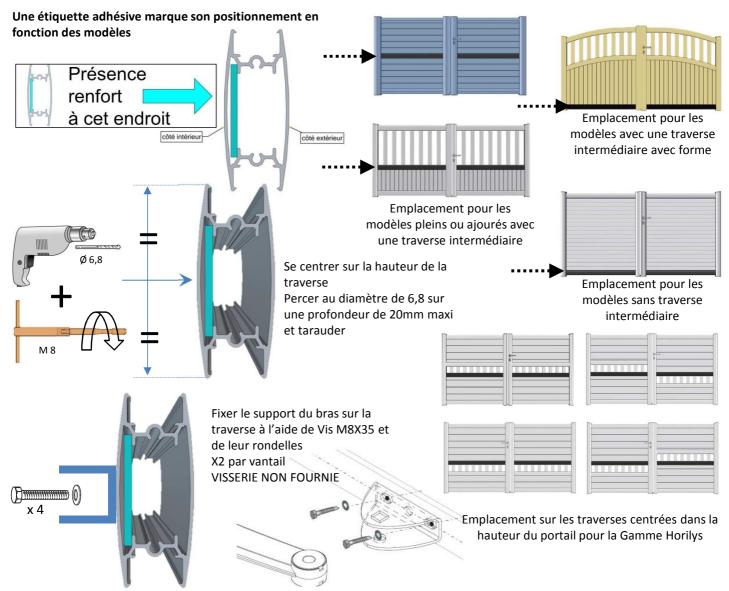
Ce document est la propriété exclusive des établissements Roy. Il ne peut être utilisé, reproduit ou divulgué, intégralement ou partiellement, sans son autorisation écrite.



10 - Pose plaque option motorisation sur modèle sans renfort intégré



11 - Pose motorisation sur modèle avec renfort intégré





<u>L'entretien</u> 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 <u>fréquence de nettoyage</u> 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.

