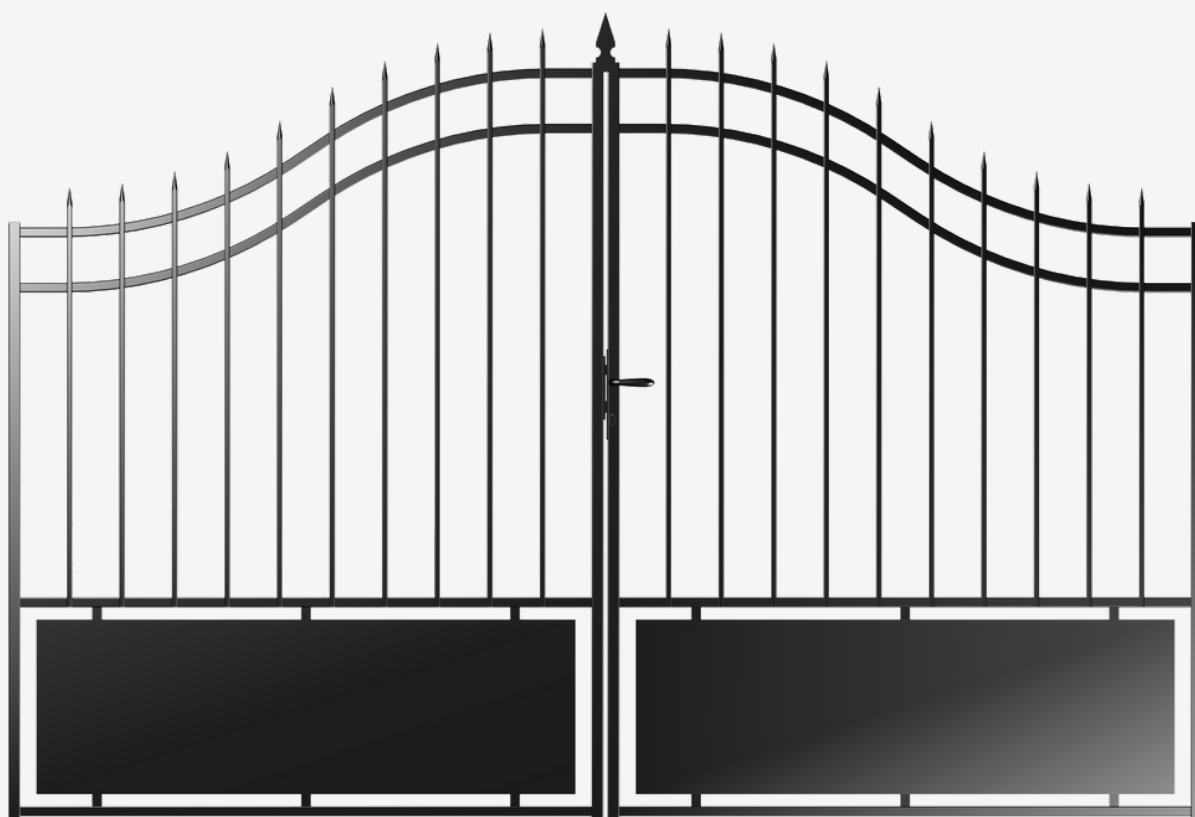


NOTICE DE POSE

POUR PORTAIL BATTANT EN ACIER

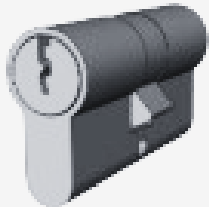


RETROUVEZ TOUTE LA DOCUMENTATION TECHNIQUE DE NOS PRODUITS DIRECTEMENT
SUR NOTRE SITE INTERNET.

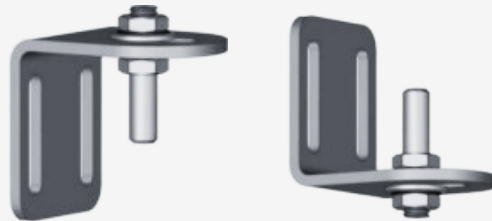


MARCHANDISE FOURNIE PAR CLÔTURE ONLINE

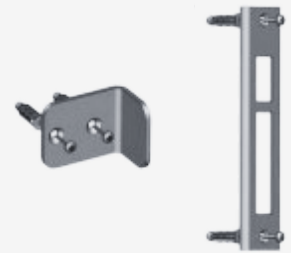
A visser



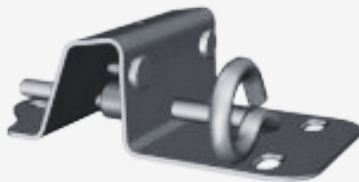
Barillet



Gonds réglables (x4)



Plaques de gâche et arrêt
Barillet portillon + visserie



Butoir central portail

A sceller



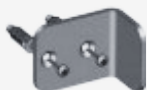
Gond réglable à
sceller (x2)



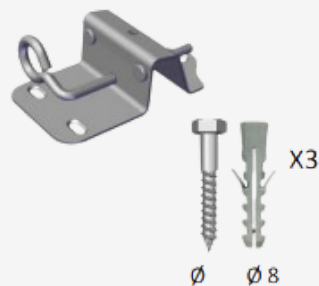
Couvre gond (x2)



Crapaudine à sceller ou
réglable (x2) + visserie



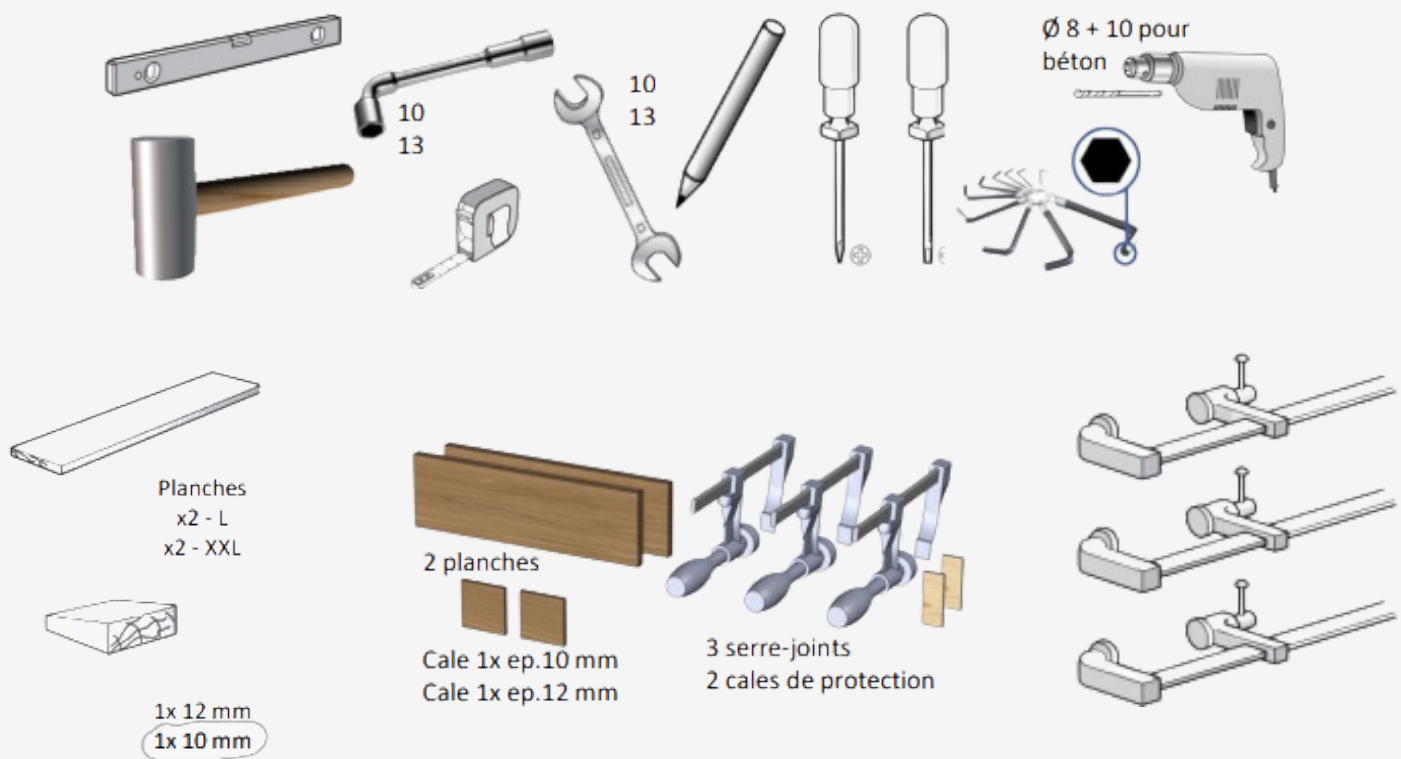
Plaques de gâche du
portillon + visserie



Butoir central du portail



OUTILLAGE NÉCESSAIRE

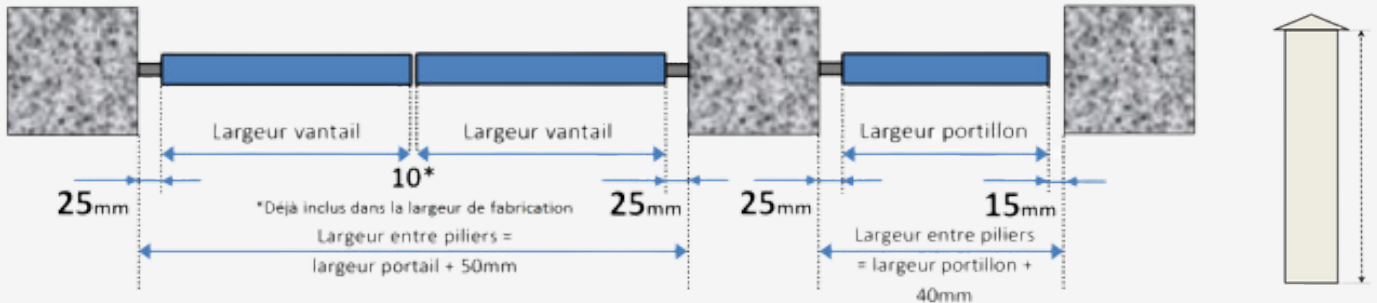




POSE À VISSER

ETAPE 1 : JEU DE POSE

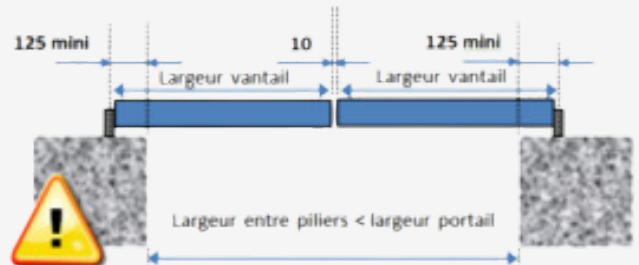
Modèle droit : hauteur sous chapeau = hauteur du portail battant en acier côté gond + 90mm



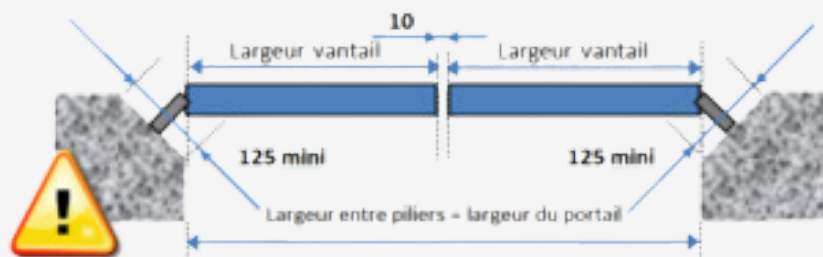
Pose en applique et aiffleurement possible mais déconseillée car très complexe.



125 mini = axe de gond au bord du pilier. Bien conserver distance montant de portail / pilier suivant le modèle afin de ne pas risquer de casser les angles des maçonneries.



Pose en applique = portail caché derrière les piliers. Largeur de fabrication à commander = largeur entre pilier + 250mm
Idem pour portillon **non motorisable**



Pose en angle/aiffleurement = pose à sceller uniquement. 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 - **NON MOTORISABLE**



RÉALISATION D'UN SEUIL

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

FONDACTIONS

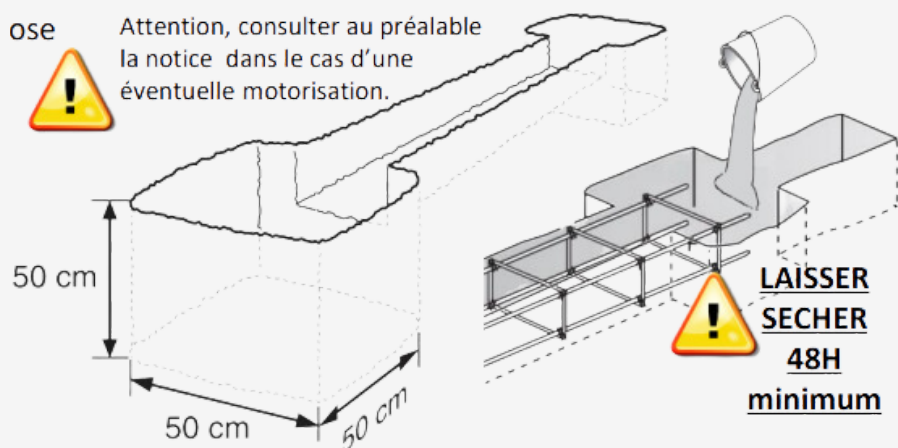
Faire un trou d'une profondeur et d'une largeur de 50 à 70 cm en fonction de la nature du sol et de la largeur de longrine souhaitée. Plus le sol est meuble, plus il est nécessaire de creuser profondément.

ARMATURE

Mettre en place une armature en fers à béton.

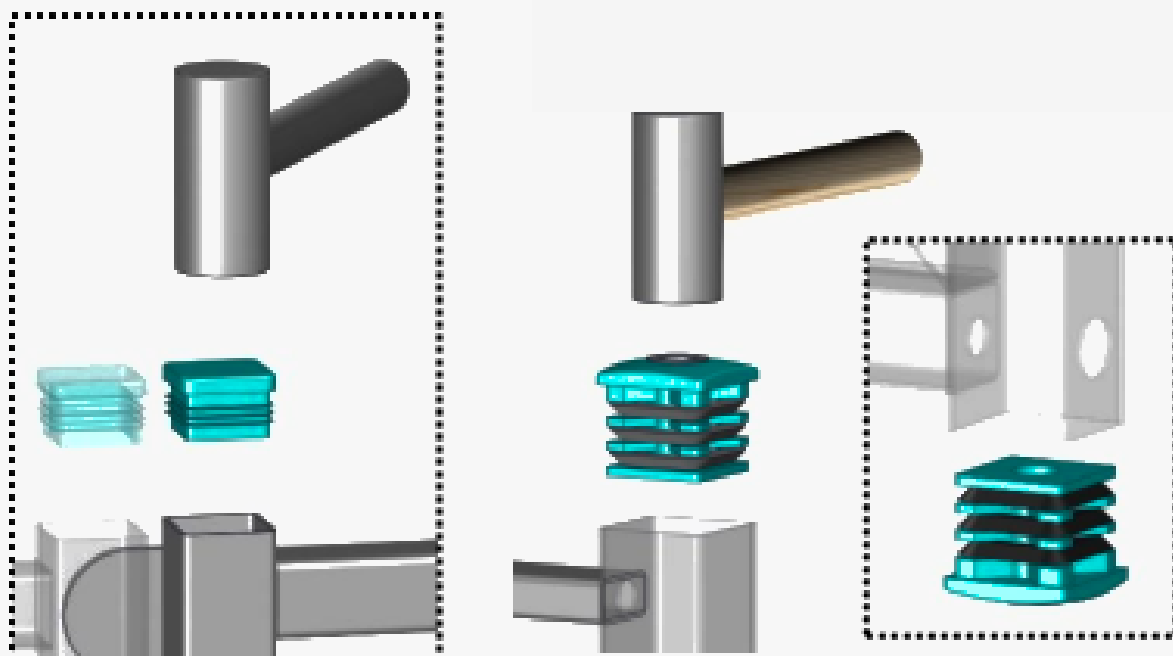
SEMELLE

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



AVANT POSE

Mettre en place les sabots en haut et en bas des montants gond et centraux à l'aide d'un maillet

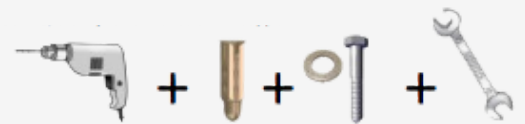
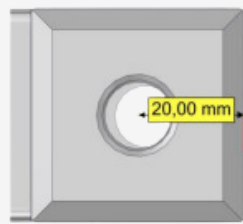
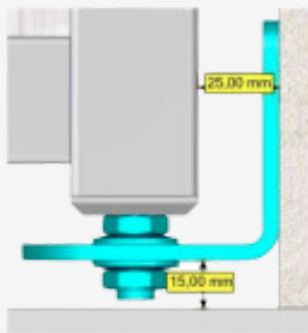
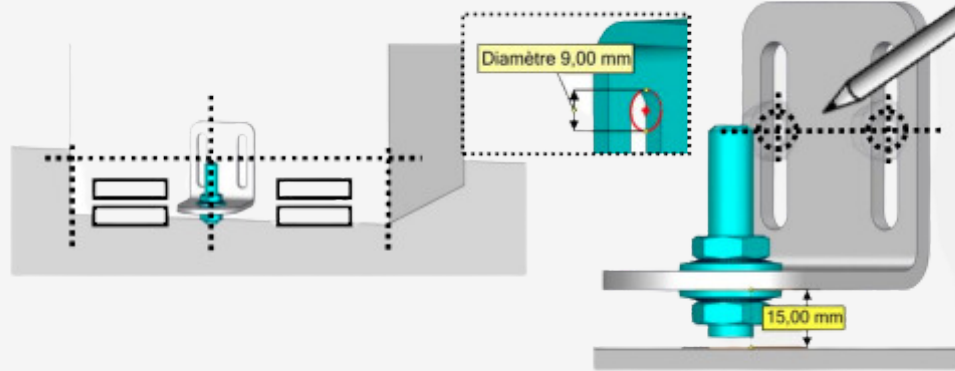
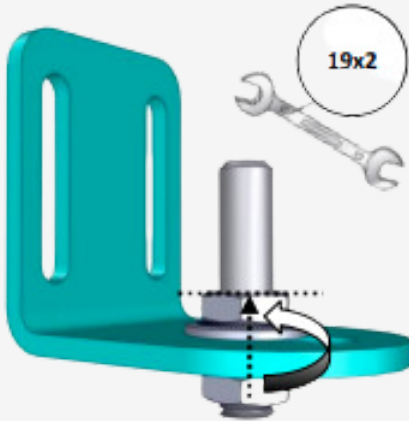




ETAPE 2 : POSE DES GONDS BAS

Monter l'ensemble de la visserie au maximum de façon à avoir l'écrou au départ du filetage.

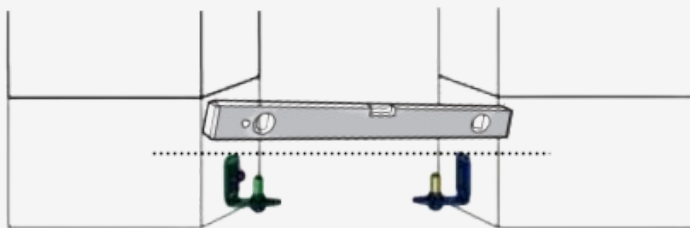
Mettre en place le gond à 15mm du sol en le centrant sur la largeur du support. Marquer les perçages à effectuer, centrés dans la hauteur des trous oblong.



Section du montant gond du portail (mm)	Rappel MINI entre montant et pilier (mm)
40X40	25

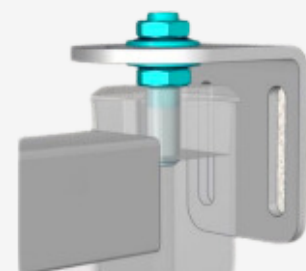
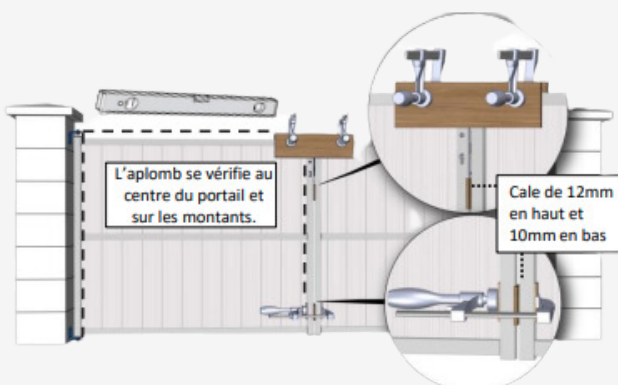
ETAPE 3 : POSE DES GONDS HAUT

1 - Avant de mettre en place le portail battant, s'assurer que les deux équerres basses soient à niveau et effectuer les réglages si nécessaire.



2 - Mettre en place les planches, les cales et les serre-joints pour maintenir le portail fermé

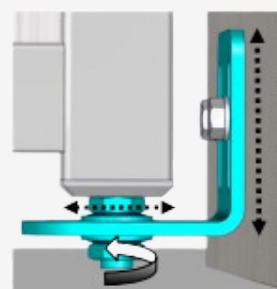
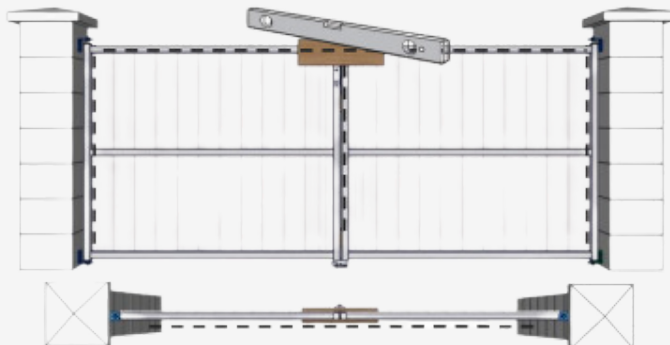
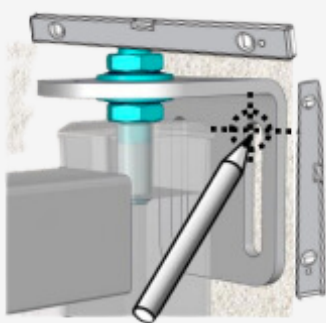
3 - Mettre en place les gonds haut au plus bas sur les vantaux





4 - Marquer les perçages à effectuer au plus haut des trous oblongs.

5 - Effectuer les réglages pour aligner et régler les aplombs.

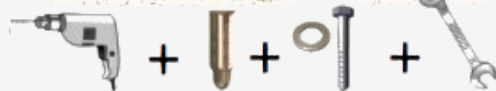
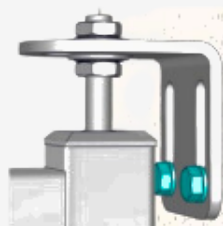
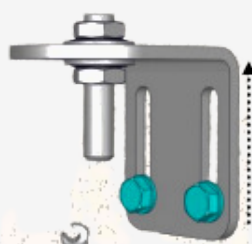
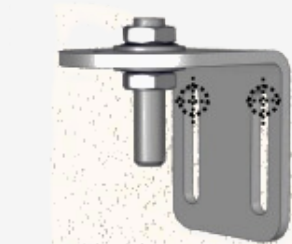
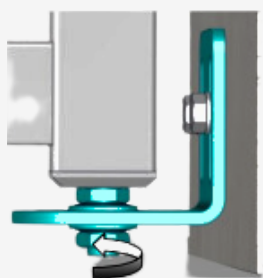


6 - Serrer définitivement les axes des gonds bas.

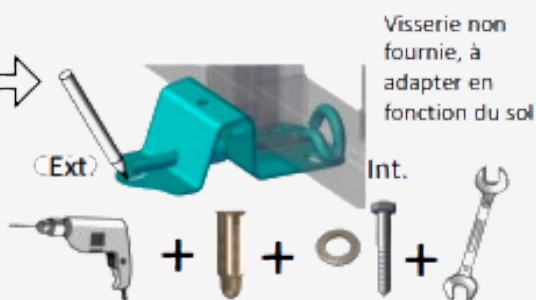
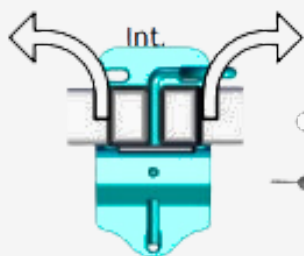
7- Retirer les vantaux et effectuer les perçages hauts. Insérer les chevilles.

8 - Venir fixer les gonds en position haute sans serrer.

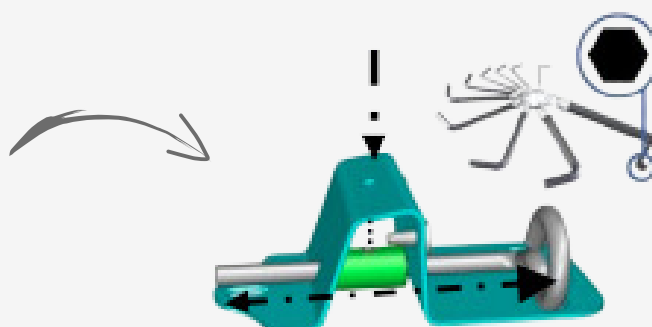
9 - Remettre en place les vantaux sur les gonds bas, descendre les gonds dans les montants. Vérifier les aplombs et serrer définitivement.



ETAPE 4 : FIXATION DU BUTOIR



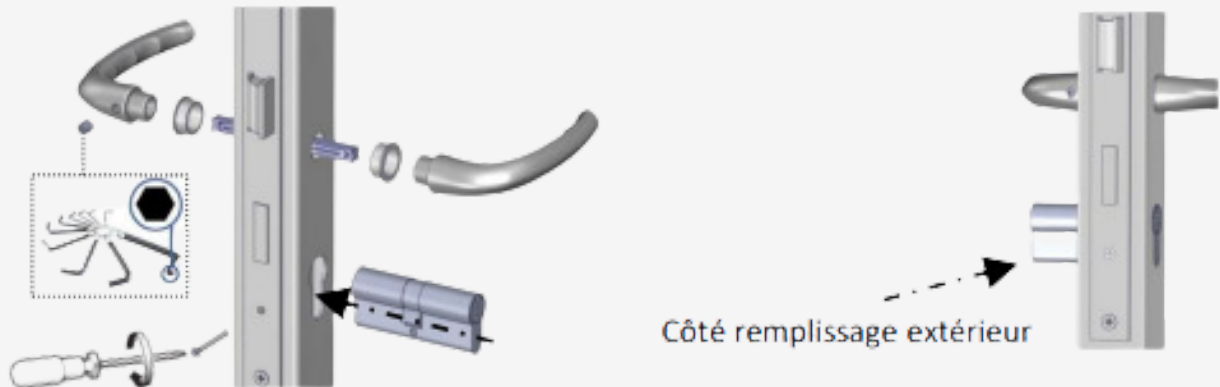
Réglage butoir en fonction de l'épaisseur du portail. Il est possible de déplacer l'axe après avoir dévissé le manchon





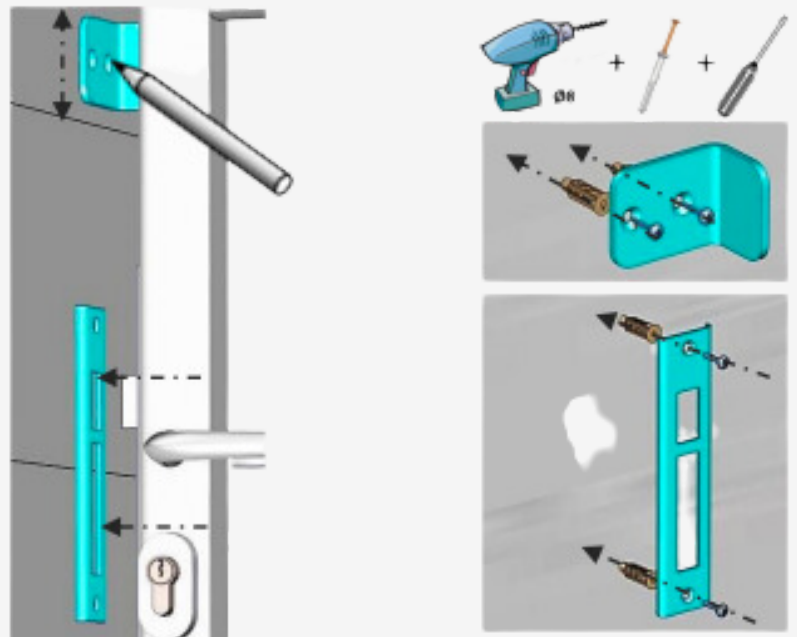
ETAPE 5 : POSE D'UNE POIGNÉE (NON FOURNIE) ET DU BARILLET 50*30

Barillet, ne pas utiliser la vis de fixation fournie avec le barillet mais celle contenue dans le kit accessoire

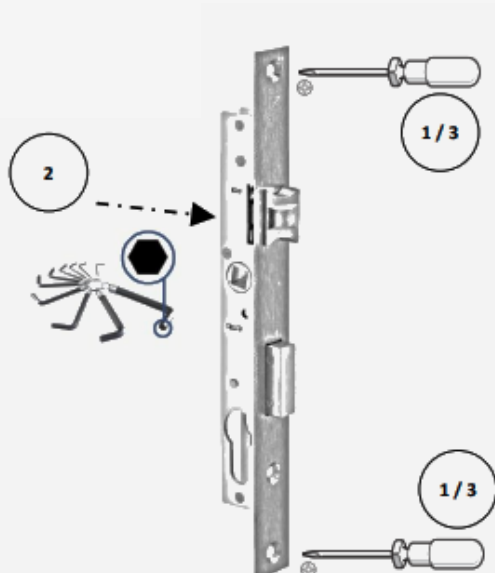


ETAPE 6 : POSE DE L'ARRÊT ET DE LA PLAQUE DE GÂCHE (PORTILLON)

Fixer le portillon en utilisant le principe de pose du portail. Mettre le portillon en position fermée en s'assurant du bon alignement du portillon. Amener la platine gâche dans l'alignement des pennes poignée et barillet et l'arrêt à la hauteur souhaitée, pour effectuer les repères de perçage à effectuer. Percer, cheviller et fixer en fonction du support.



ETAPE 7 : INVERSION OU VERROUILLAGE DU PÊNE



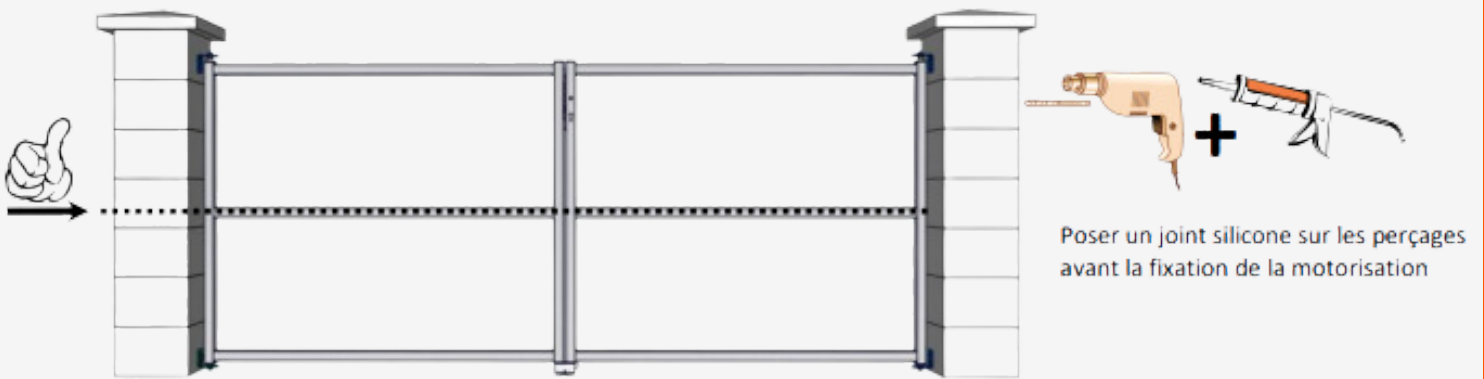
1 - Dévisser et extraire la serrure de son encastrement.

2 - Dévisser le pêne par l'arrière du boîtier au niveau du pêne et inverser son sens ou le supprimer

3 - Revisser la serrure dans son encastrement



ETAPE 8 : EMBLACEMENT PRÉCONISÉ DU BRAS DE MOTORISATION



POSE À SCELLER

RÉALISATION D'UN SEUIL

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

FONDATIIONS

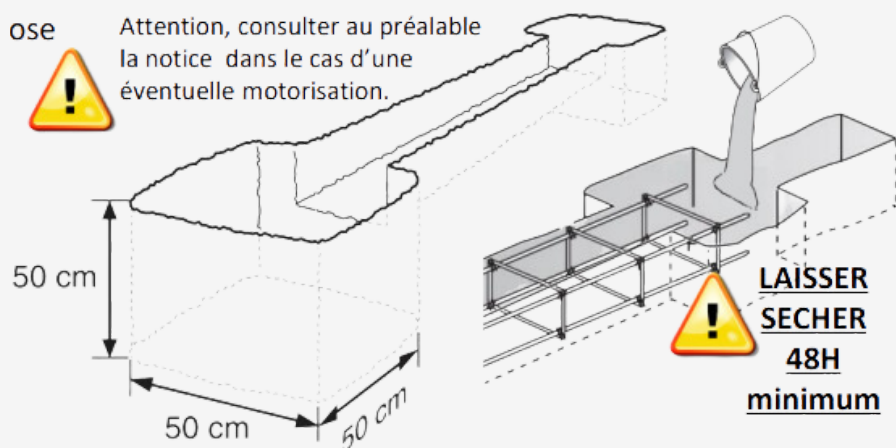
Faire un trou d'une profondeur et d'une largeur de 50 à 70 cm en fonction de la nature du sol et de la largeur de longrine souhaitée. Plus le sol est meuble, plus il est nécessaire de creuser profondément.

ARMATURE

Mettre en place une armature en fers à béton.

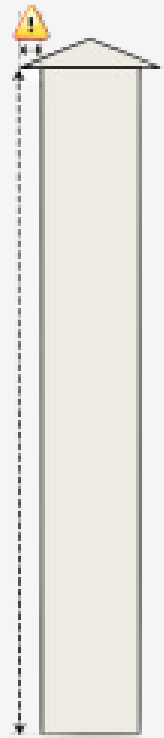
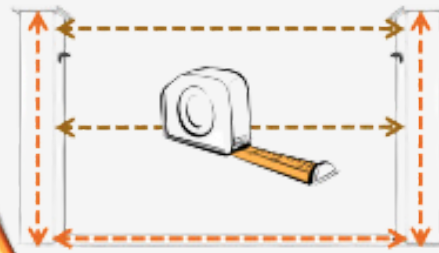
SEMELLE

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



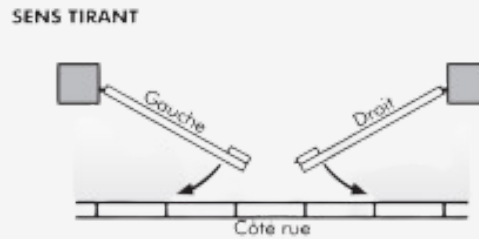
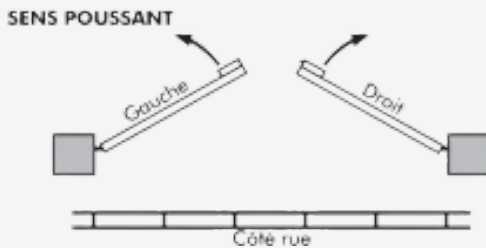


VÉRIFICATION AVANT LA POSE



Contrôler l'aplomb de vos piliers et le niveau de votre seuil à l'aide de votre niveau à bulles.

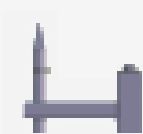
Contrôler la largeur entre piliers pour définir la pose en fonction de la dimension la plus étroite.



A TITRE INDICATIF

Forme chapeau de gendarme ou galbé + pointe : mini hauteur sous chapeau - hauteur portail coté pilier + 240mm

Forme droite sans dépassement ou barreau aligné à la hauteur du montant gond ou forme chapeau de gendarme sans pointe avec début de galbe plat : mini hauteur sous chapeau - hauteur portail coté pilier + 90mm



Forme droite mais barreaux dépassants : mini hauteur sous chapeau - hauteur portail coté pilier + 195mm

HAUTEUR PILIER = HAUTEUR PORTAIL COTE GOND + 90MM MINI

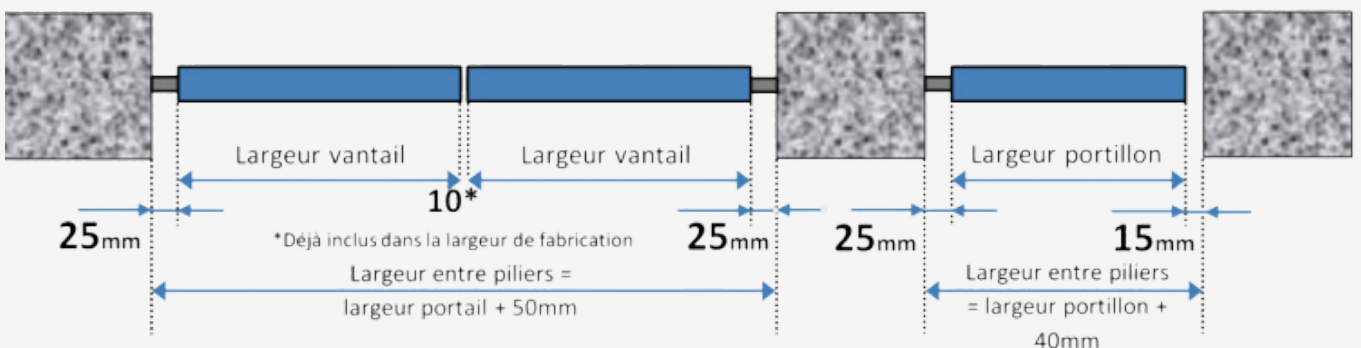
Attention, si le chapeau du pilier déborde : hauteur sous chapeau = 90mm de pose + dépassement (pour que le haut du portail puisse passer sous celui en position ouverte ou fermée)

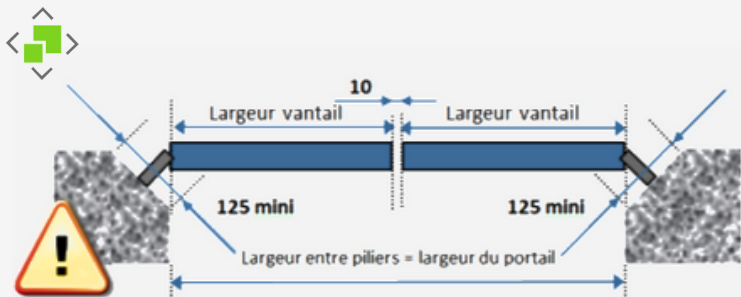
Pose en applique et aifflement possible mais déconseillée car très complexe.



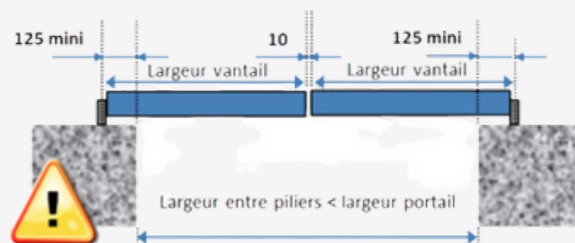
125 mini = axe de gond au bord du pilier. Bien conserver distance montant de portail / pilier suivant le modèle afin de ne pas risquer de casser les angles des maçonneries.

JEU DE POSE



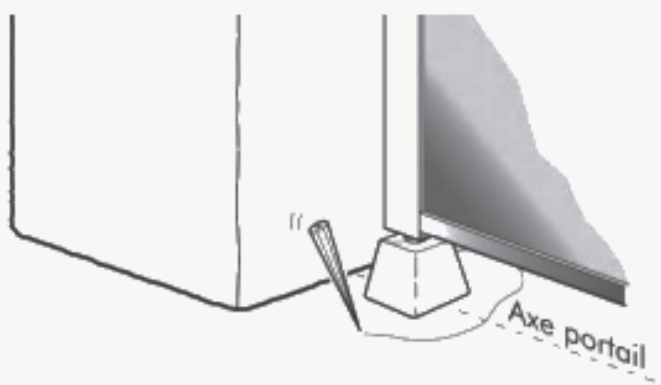


Pose en angle/aifffeuement = pose à sceller uniquement.
 Largeur de fabrication à commander = largeur entre piliers.
 Pose très complexe - Difficultés alignement et aplomb -
 Montage à blanc pour régler les bons jeux de poses verticaux
 et horizontaux - **NON MOTORISABLE**

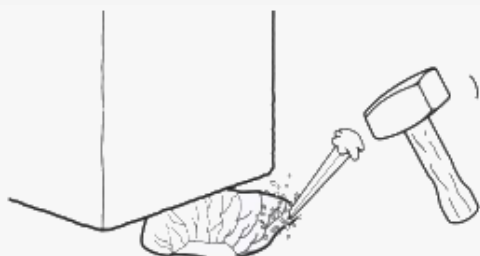


Pose en applique = portail caché derrière les piliers. Largeur de fabrication à commander = largeur entre pilier + 250mm
 Idem pour portillon **non motorisable**

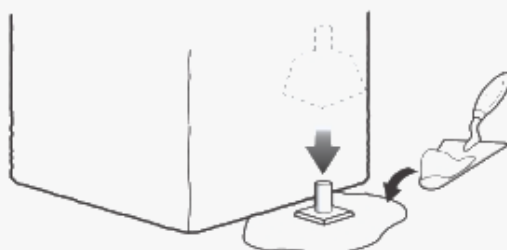
ETAPE 1 : POSE DE LA CRAPAUDINE



Positionner la crapaudine centrée sur le pilier, en s'assurant du futur respect du jeu de pose entre le montant du portail et le pilier. Marquer les perçages à effectuer.



Creuser suffisamment la réserve pour le scellement de la crapaudine



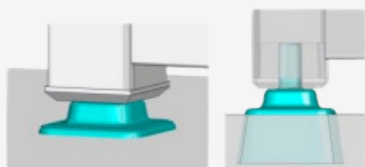
Sceller la crapaudine



LAISSER SECHER EN RESPECTANT LES CONSIGNES DU TYPE DE SCELLEMENT CHOISI

ETAPE 2 : POSE DES VANTAUX

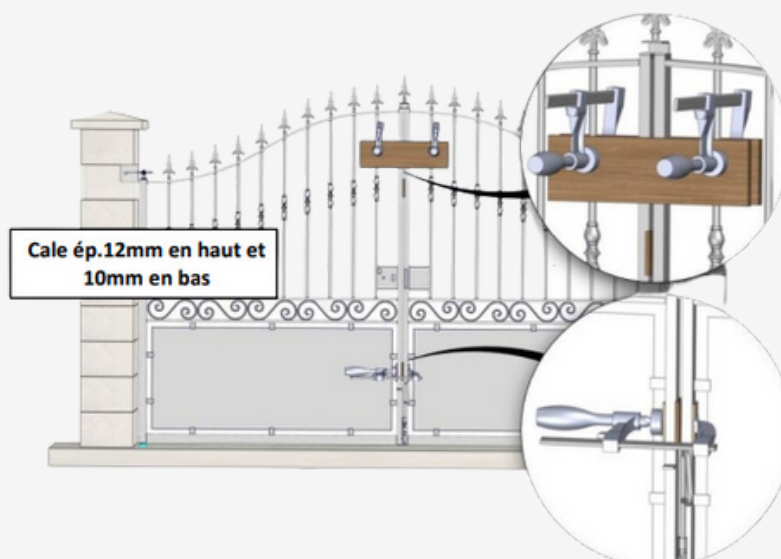
1 - Mettre en place les vantaux sur les crapaudines



2 - Mettre en place les gonds, suivant le modèle

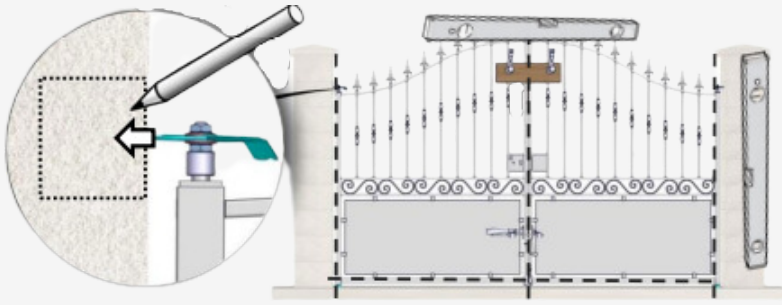


3 - Mettre en place les planches, les cales et les serre-joints pour maintenir le portail fermé

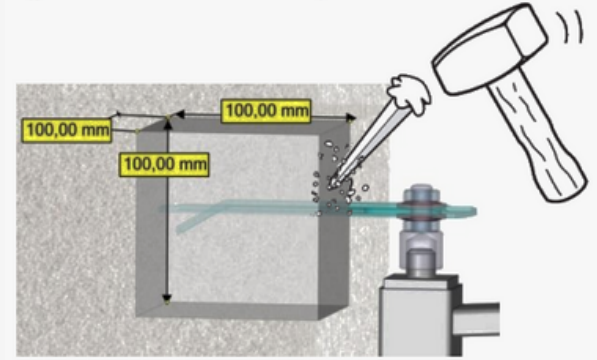




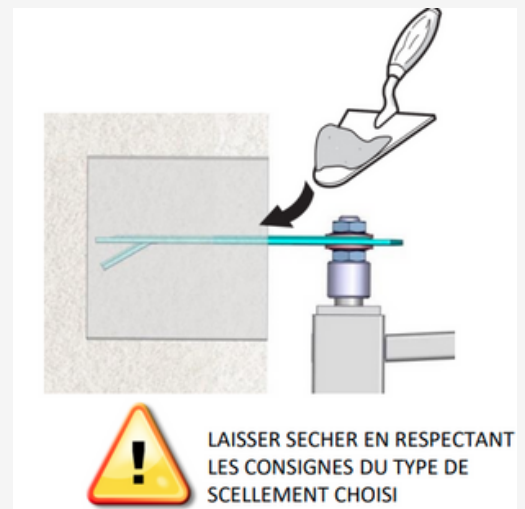
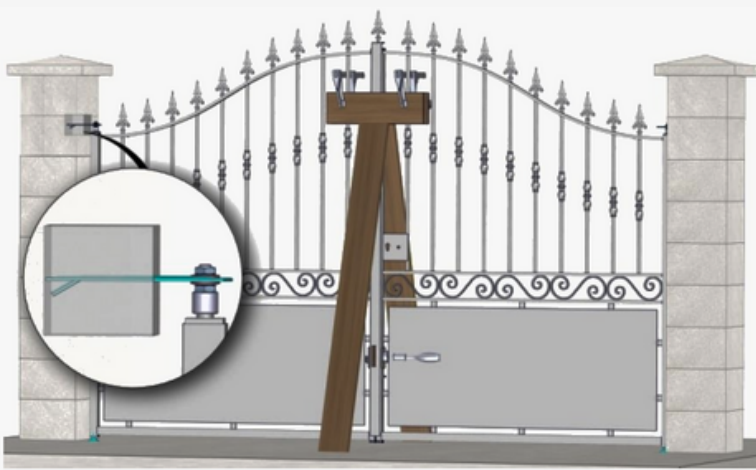
4 - Vérifier les aplombs du portail et repérer les perçages à effectuer , en conservant un peu de jeu sur la hauteur. L'aplomb se vérifie au centre du portail et sur les montants.



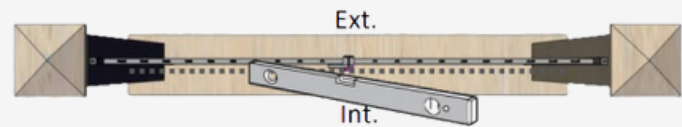
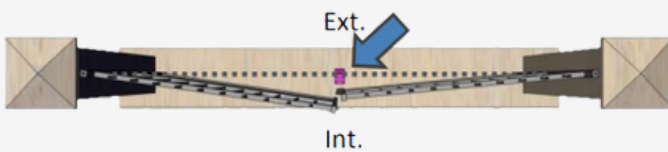
5 - Creuser les réservations (profondeur 100mm mini)



6 - Placer les platines des gonds dans les réservations, remplir de scellement et stabiliser le portail à l'aide des grandes planches pour conserver son aplomb le temps du séchage

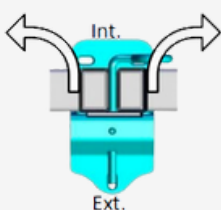


ETAPE 3 : FIXATION DU BUTOIR SUIVANT MODÈLE

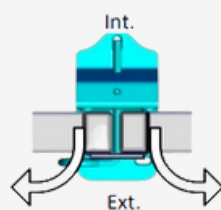


Entrouvrir les vantaux et amener le butoir au centre de l'ouverture. Attention à le placer correctement en fonction de l'ouverture attendue

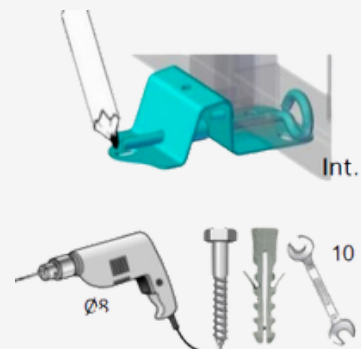
Refermer les vantaux et ajuster l'emplacement du butoir en conservant le bon alignement des vantaux. Ouvrir les vantaux, repérer les perçages, percer, cheviller et visser en fonction de la visserie choisie.



Sens poussant vers l'intérieur (ouverture standard)

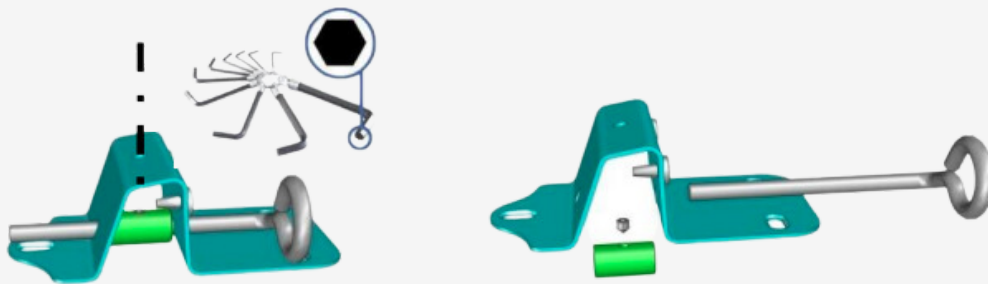


Sens tirant vers l'extérieur (en option, selon modèle)

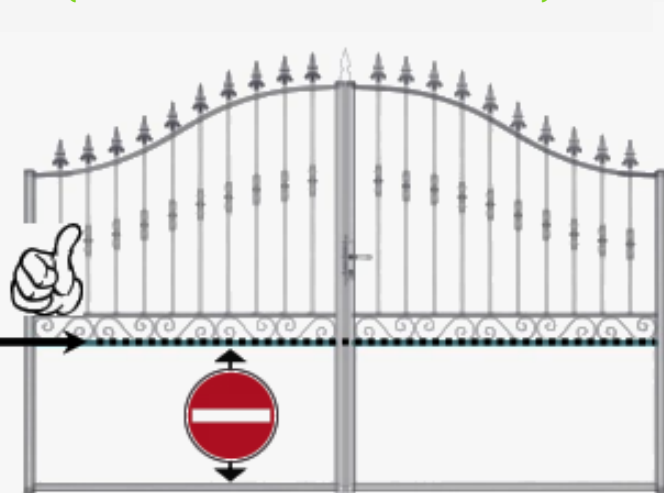




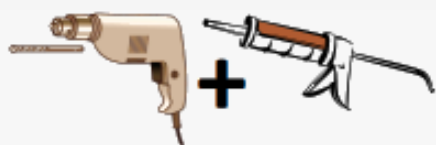
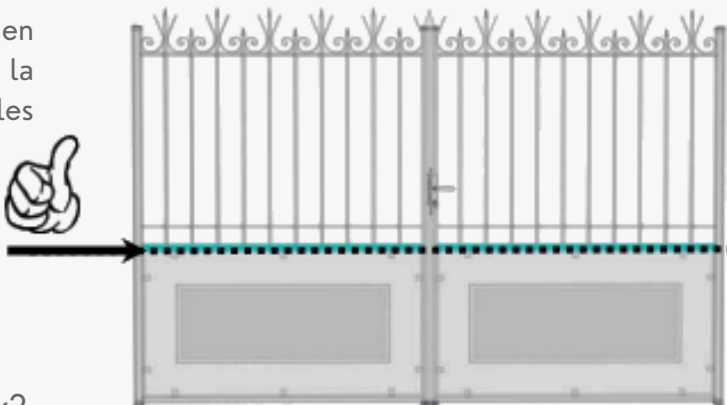
ETAPE 4 : MODIFICATION DU BUTOIR EN CAS DE MOTORISATION



ETAPE 5 : EMBLACEMENT PRÉCONISÉ EN CAS DE MOTORISATION ULTÉRIEURE (EN FONCTION DU MODÈLE)



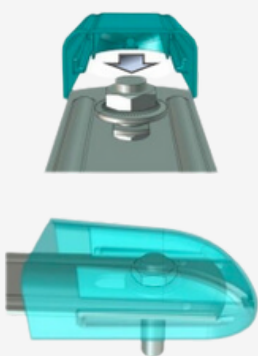
La pose du bras se fait en perçant la traverse de part en part et en utilisant la visserie fournie avec la motorisation choisie. Poser un joint silicone sur les perçages avant la fixation de la motorisation



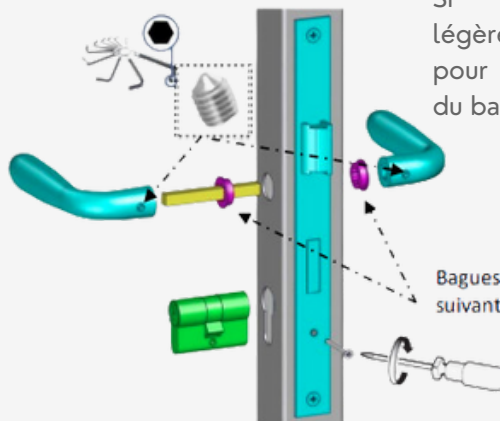
Accessoires de pose nécessaires pour la motorisation d'un portail



ETAPE 6 : POSE DU COUVRE GOND



ETAPE 7 : POSE DE LA SERRURE, POIGNÉE ET DU BARILLET



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

Bagues à utiliser suivant modèle



ETAPE 8 : POSE DE L'ARRÊT ET DE LA PLAQUE DE GÂCHE

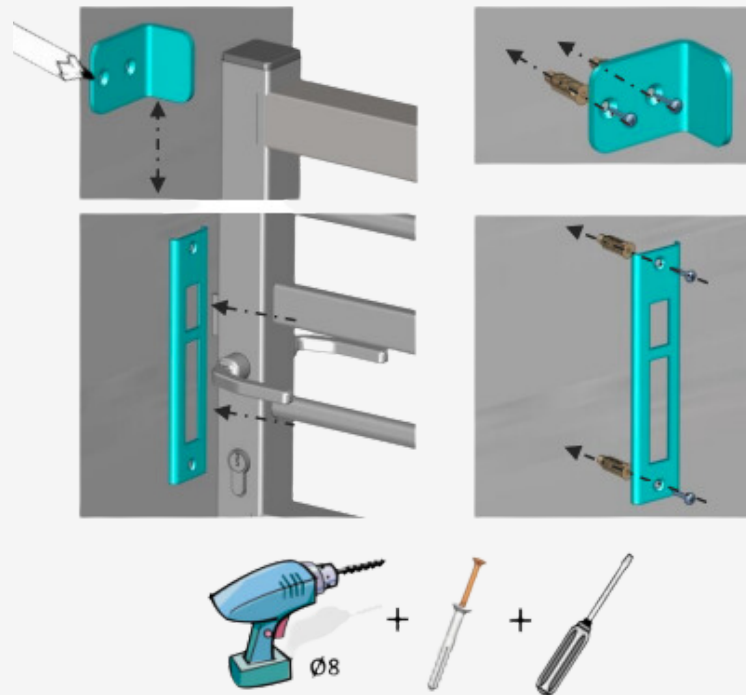
Fixer le portillon en utilisant le principe de pose du portail. Poser la serrure sur le portillon (voir paragraphe ci-après).

Mettre le portillon en position fermée en s'assurant du bon alignement du portillon.

Amener la platine gâche dans l'alignement des pènes poignée et barillet pour effectuer les repères de perçage à effectuer.

Percer Ø8, cheviller et fixer.

Sur poteaux creux ou avant remplissage : repérer, percer au Ø 4,75 pour un taraudage M6, poser et visser (conseil vis à tête fraisée type FHC M6)



ETAPE 9 : INVERSION OU VERROUILLAGE DU PÊNE

1 - Dévisser et extraire la serrure de son encastrement.

2 - Dévisser le pêne et inverser son sens ou le supprimer

3 - Revisser la serrure dans son encastrement

