



Outilage nécessaire



Accessoires de pose fournis

Gond réglable + visserie
Qté 2 / portail
Qté 1 / portillon



X2 par gond

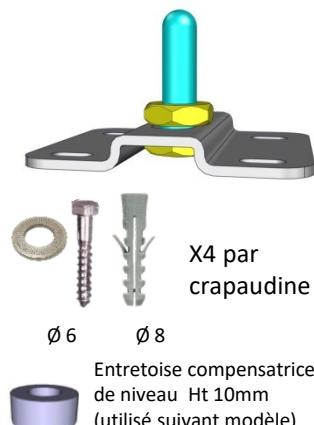
Ø 8 Ø 10

Butoir central du portail + visserie



Ø 6 Ø 8

Crapaudine réglable + visserie
Qté 2 / portail
Qté 1 / portillon

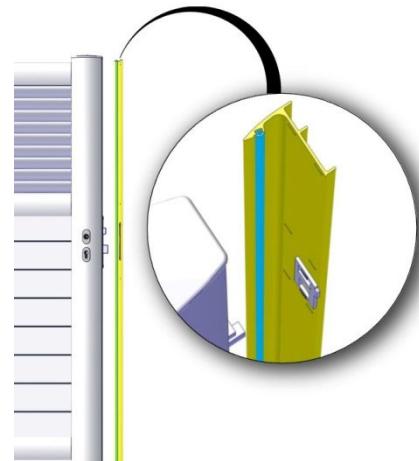


X4 par crapaudine

Ø 6 Ø 8

Entretoise compensatrice
de niveau Ht 10mm
(utilisé suivant modèle)

Battue/Plaque de gâche portillon suivant modèle + visserie

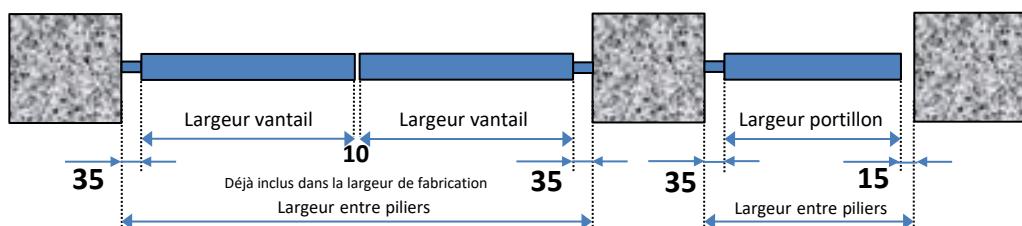


CONSIGNES DE SECURITÉ

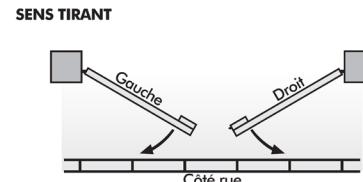
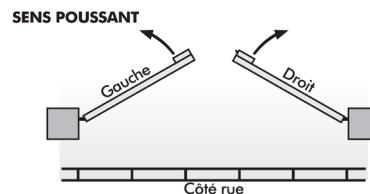
Respecter ces consignes pour garantir votre sécurité.

- Le produit doit être installé par 2 adultes.
- Ne pas faire la pose d'un produit plein lorsque le vent est supérieur à 40km/heure.
- Ne pas quitter le chantier sans que votre article soit correctement fixé.
- Effectuer des contrôles réguliers de votre installation.
- Lors de l'utilisation du matériel électroportatif, il est fortement conseillé de vous équiper des protections adaptées.

Jeu de pose



Jeu de pose

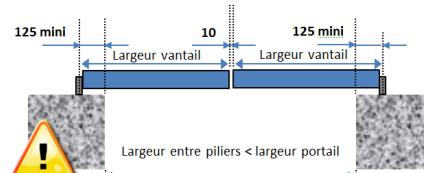


Poses en applique et affleurement possible mais **déconseillées** car très complexes

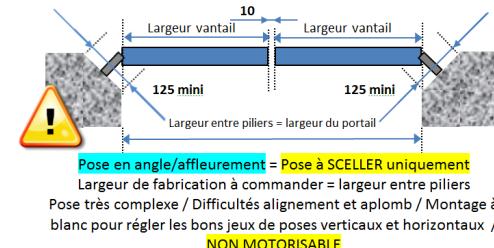


125 mini = axe de gond au bord du pilier

Bien conserver distance montant de portail / pilier suivant le modèle afin de ne pas risquer de casser les angles des maçonneries

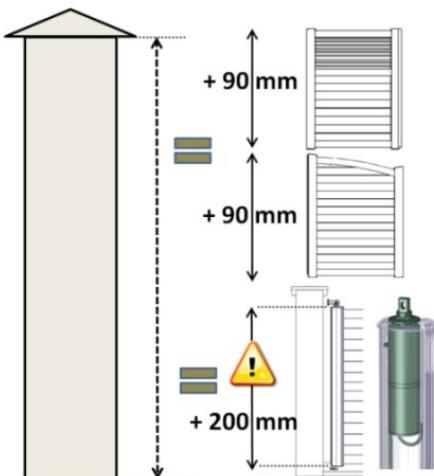


Pose en applique = Portail caché derrière les piliers
Largeur de fabrication à commander = largeur entre pilier + 250mm
Idem pour portillon **NON MOTORISABLE**



Pose en angle/affleurement = **Pose à SCELLER** uniquement
Largeur de fabrication à commander = largeur entre piliers
Pose très complexe / Difficultés alignment et aplomb / Montage à blanc pour régler les bons jeux de poses verticaux et horizontaux /
NON MOTORISABLE

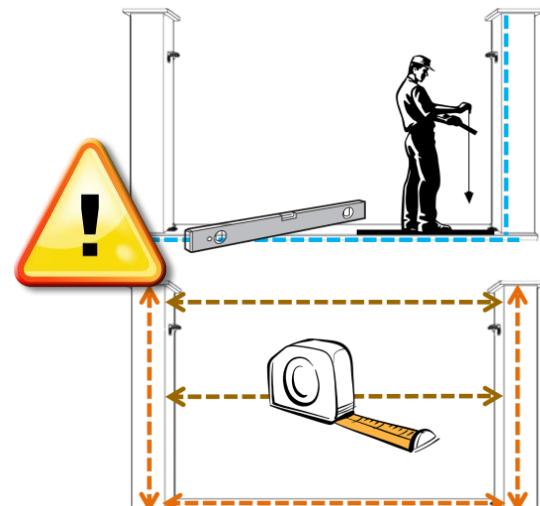
Hauteur du pilier sous chapeau



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

Modèle galbé: hauteur sous chapeau= hauteur du portail au centre + 90mm

Modèle motorisation intégrée:
hauteur sous chapeau= hauteur du portail côté gond + 200mm



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.

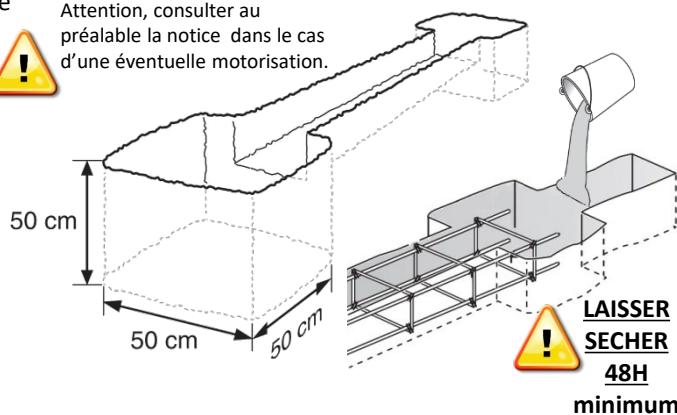
ARMATURE

Mettre en place une armature en fers à béton.

SEMELLE

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

Attention, consulter au préalable la notice dans le cas d'une éventuelle motorisation.



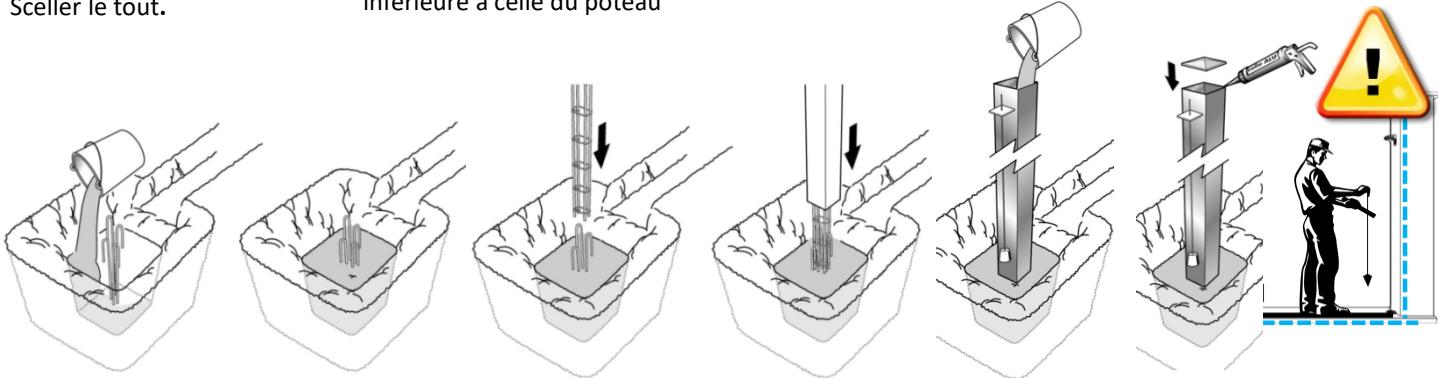
LAISSER SECHER 48H minimum

Option poteaux alu

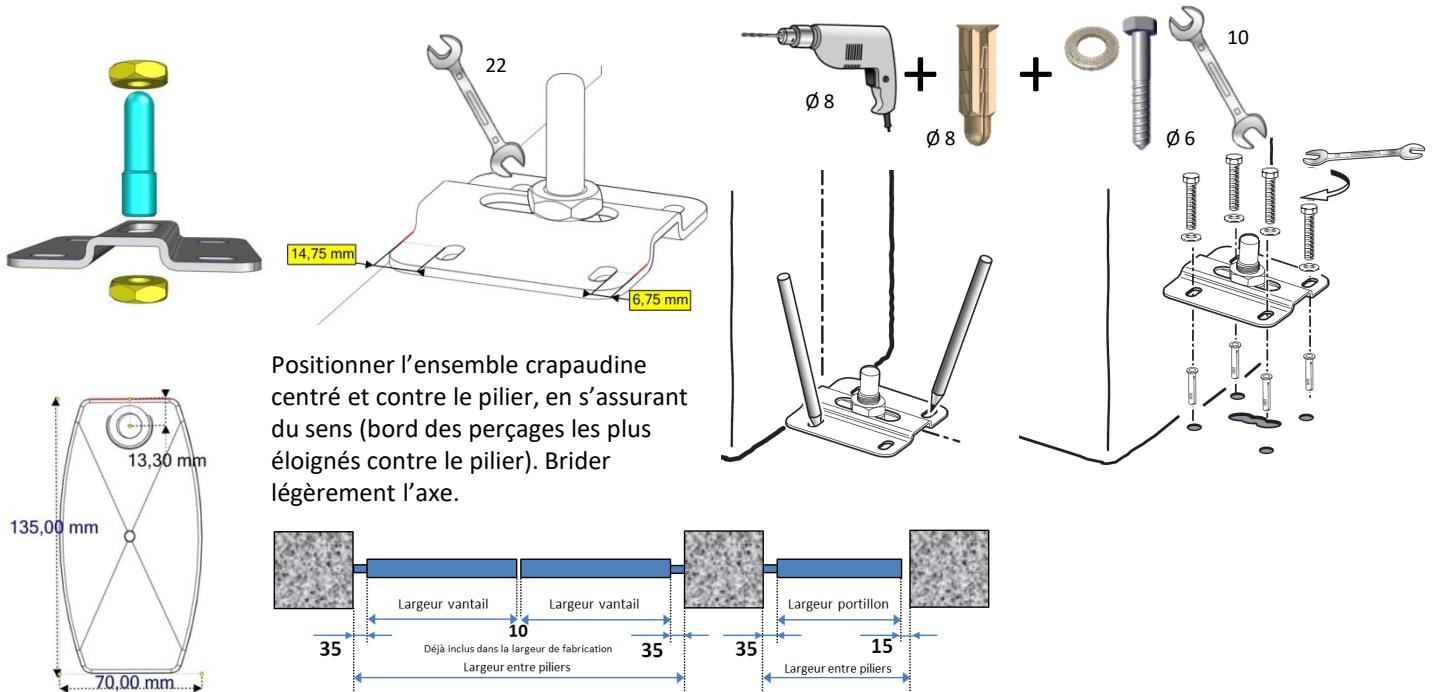
Planter dans le sol 4 fers torsadés de Ø 10 ou 12 mm et d'une hauteur de 60 cm + la profondeur des fondations. Sceller le tout.

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



Pose des crapaudines

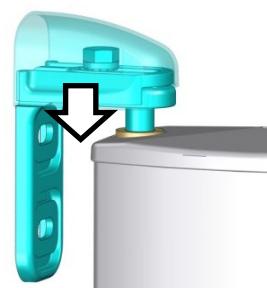
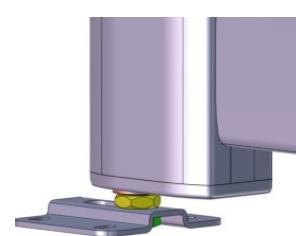
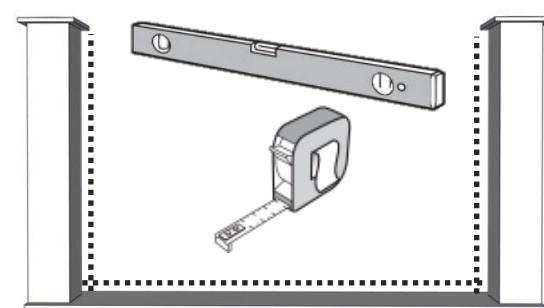


Pose des gonds et des vantaux

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



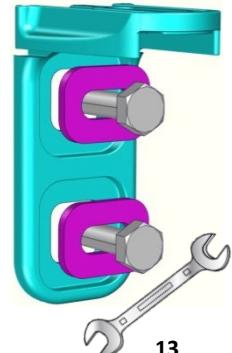
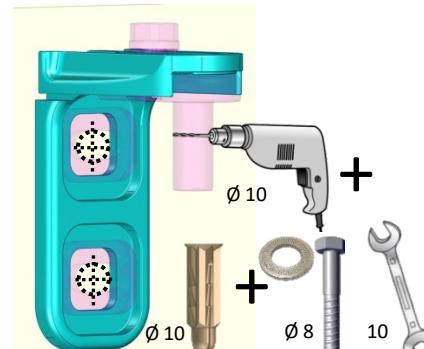
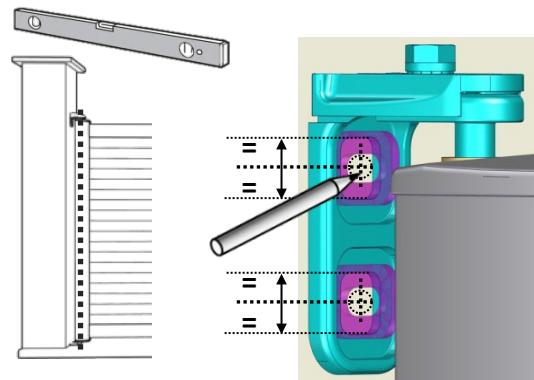
Pose des gonds et des vantaux

Vérifier l'aplomb du vantail.

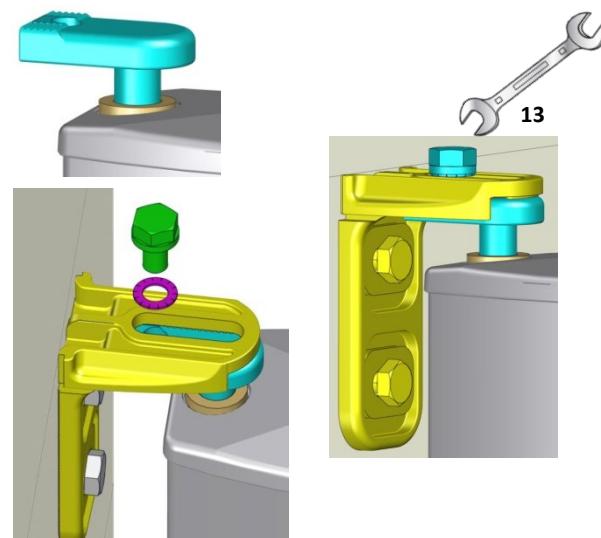
Marquer les perçages à effectuer, centrés dans les carrés.

Retirer le vantail. Démonter le gond pour ne conserver que la platine à fixer et effectuer les perçages. Insérer les chevilles.

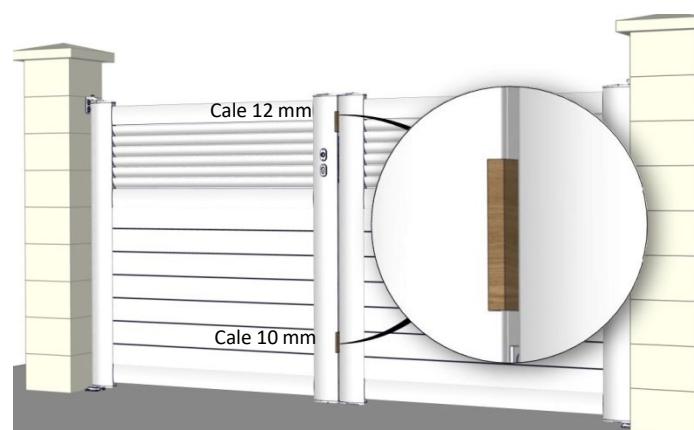
Venir fixer la platine du gond avec les rondelles et les vis fournies.



Remonter l'axe sur le vantail. Remettre en place le vantail sur la crapaudine en insérant l'axe dans la platine et visser l'ensemble légèrement de façon à maintenir l'ensemble en place

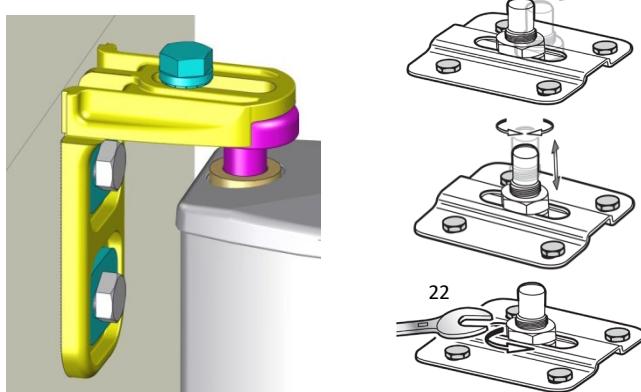


Poser le 2^{ème} vantail de la même façon.
Insérer les cales entre les vantaux

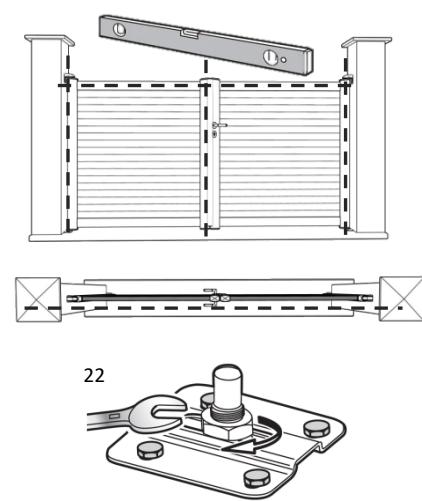


Effectuer les réglages en respectant les jeux de pose en alignant les traverses des 2 vantaux.

Serrer légèrement.



Vérifier les réglages , les jeux de pose et les aplombs.
Serrer définitivement les axes de gonds et crapaudines.

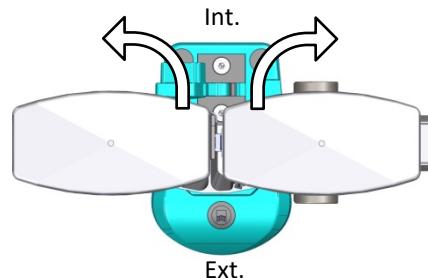
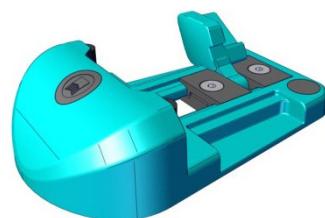
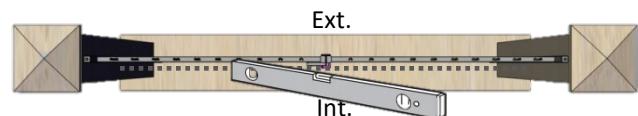
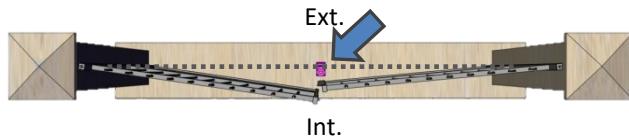


Fixation du butoir

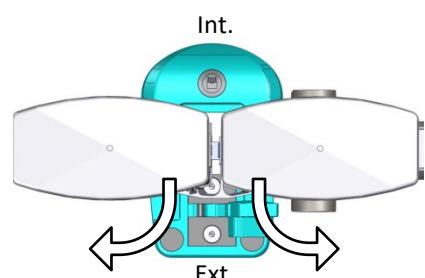
Entrouvrir les vantaux et amener le butoir au centre de l'ouverture.

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.

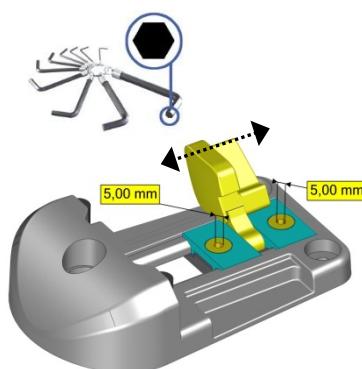


Sens poussant vers l'intérieur (ouverture standard)

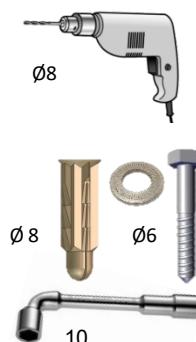
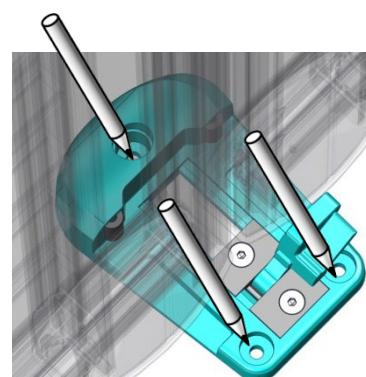


Sens tirant vers l'extérieur (en option)

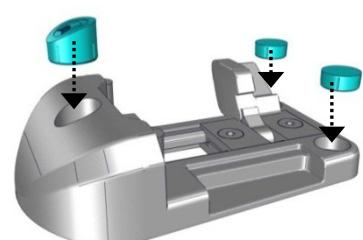
Ajuster le basculeur.



Ouvrir les vantaux, repérer les perçages, retirer le butoir, percer, cheviller et visser le butoir à l'aide de la visserie fournie.

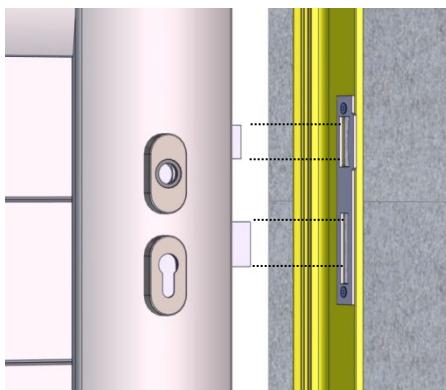


Mettre les bouchons cache vis.

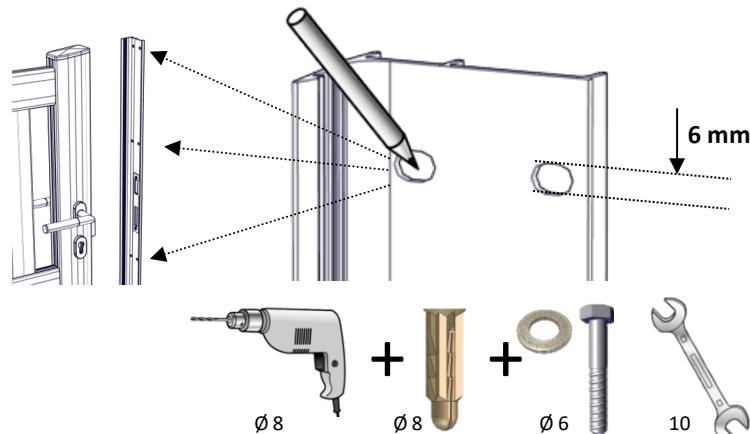


Pose de la battue du portillon

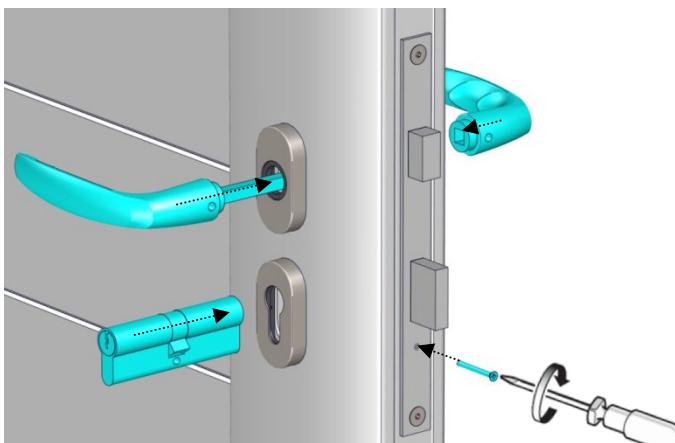
Positionner la battue sur le support en alignant sa hauteur par rapport aux pennes du portillon.



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

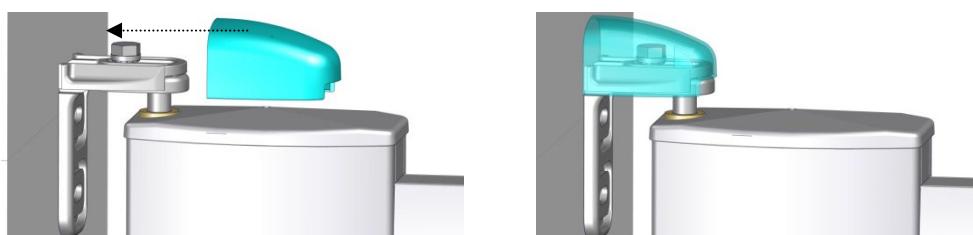


Montage de la poignée



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

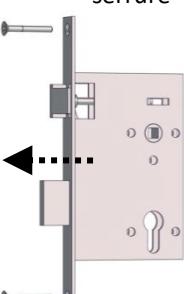
Pose du couvre gond



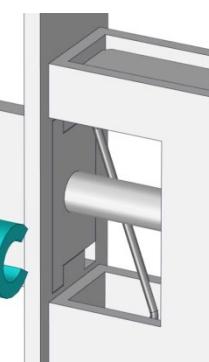
Inversion ou verrouillage du pêne

Inversion du pêne

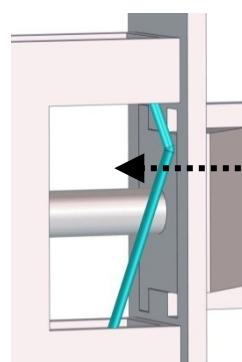
Dévisser et retirer la serrure



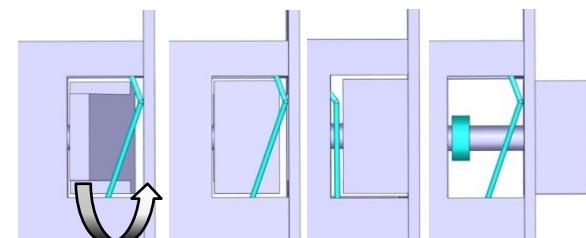
Retirer la bague ouverte



Pousser le penne dans le boîtier jusqu'à ce qu'il soit libéré de la tige ressort.

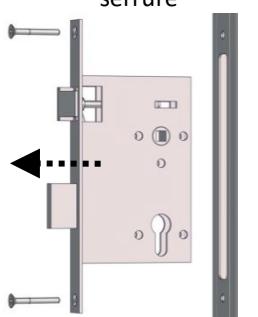


Retourner le pêne en effectuant une pression suffisante pour le faire passer derrière la tige ressort. Ressortir le pêne du boîtier en poussant le ressort à l'arrière du penne et remettre la bague à l'arrière du penne

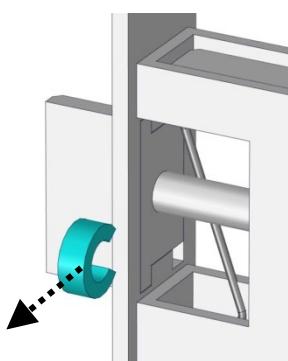


Verrouillage du pêne

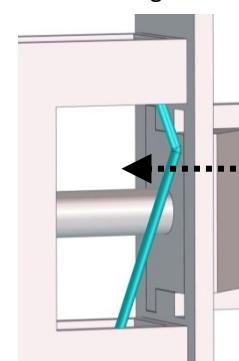
Dévisser et retirer la serrure



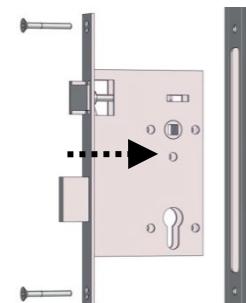
Retirer la bague ouverte



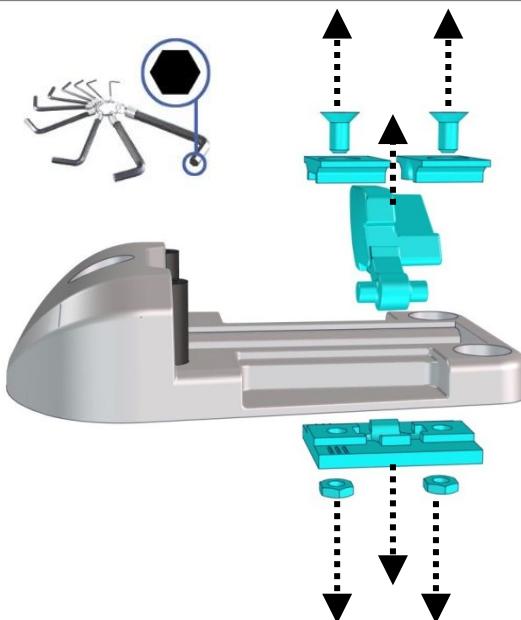
Pousser le penne dans le boîtier jusqu'à ce qu'il soit libéré de la tige ressort.



Remettre en place la serrure

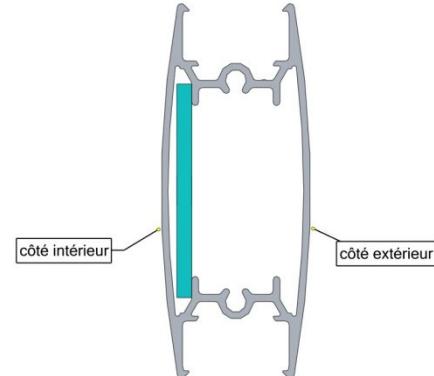


Modification du butoir en cas de motorisation

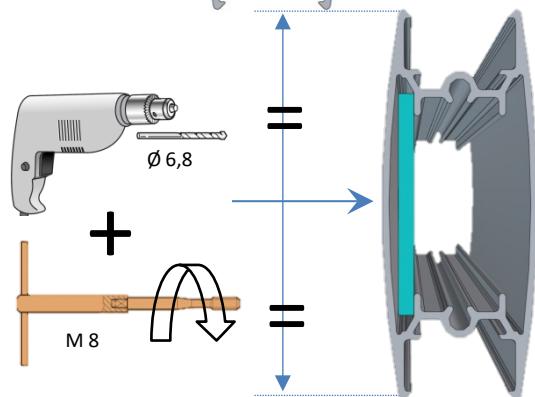


Pose motorisation sur modèle avec renfort intégré

Une étiquette adhésive marque son positionnement en fonction des modèles



Présence
renfort
à cet endroit →

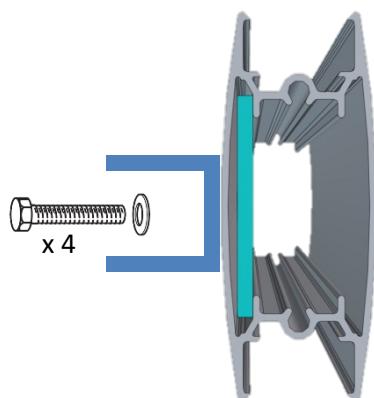


Se centrer sur la hauteur de la
traverse
Percer au diamètre de 6,8 sur
une profondeur de 20mm maxi
et tarauder

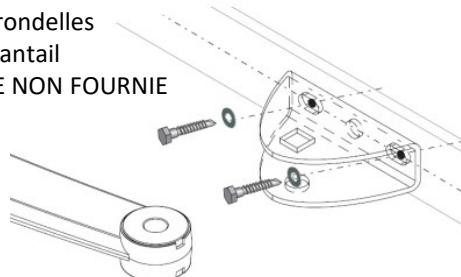
Pour les modèles pleins ou ajourés avec
une traverse intermédiaire



Pour les modèles avec une traverse
intermédiaire avec forme



Fixer le support du bras sur la
traverse à l'aide de Vis M8X35 et
de leur rondelles
X2 par vantail
VISSERIE NON FOURNIE



Pour les modèles sans traverse
intermédiaire

12 - Garantie et entretien

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.