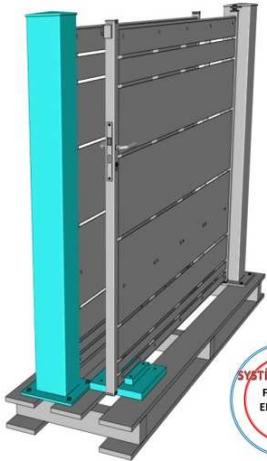


NOTICE DE POSE CONCEPT 30mn - 111624



ROY



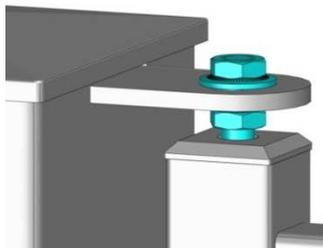
SYSTÈME DÉPOSÉ
FABRIQUE
EN FRANCE



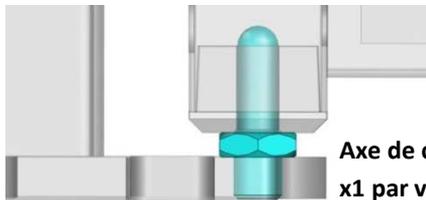
Tutoriel vidéo



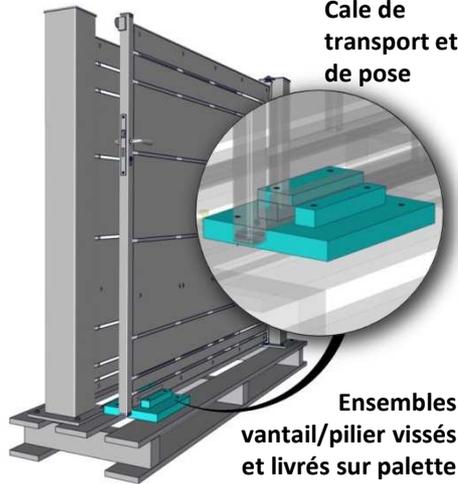
Présentation des éléments



Axe de gond
x1 par vantail

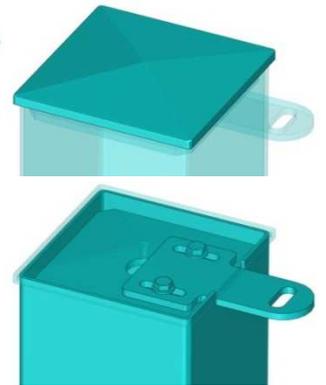
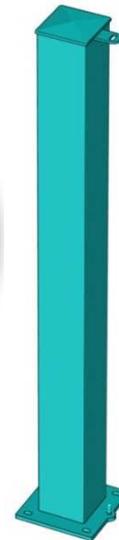


Axe de crapaudine
x1 par vantail



Cale de transport et de pose

Ensembles vantail/pilier vissés et livrés sur palette



Poteau sur platine fixe en bas et Réglable en haut + chapeau
x1 par vantail

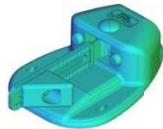
Carton accessoires et visserie



Clés



Les chapeaux de poteaux



Le butoir portail



Ø 6 Ø 8
X3
Fournie pour une pose sur béton



Arrêt et plaque de gâche portillon



Vis auto taraudeuses x4



Kit scellement chimique

(fourni pour pose sur béton plein)

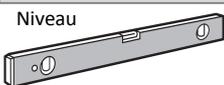
Ensemble de cales fournies dans le kit accessoires, attention à ne pas jeter

Kit portail : 2 cales de chaque dimension à savoir 1/2/3/4 + 6x5 mm

Kit portail + portillon : 3 cales de chaque dimension à savoir 1/2/3/4 + 6x5 mm

Déclaration

Outillage nécessaire



Niveau

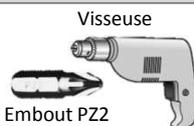


Règle maçon



Perceuse

Ø 5,5 - fer
Ø 8 - béton
Ø 14 - béton



Visseuse

Embout PZ2

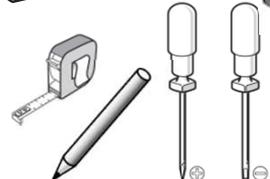


Silicone

Soufflette et goupillon



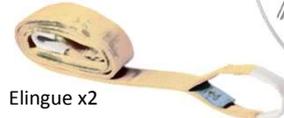
Planche x2



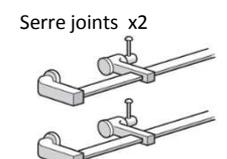
10 + 19 + 22 (pour le contrôle serrage annuel axe de crapaudine)



13
19



Elingue x2



Serre joints x2

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.

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.



50 cm

50 cm



**LAISSER
SECHER
48H
minimum**

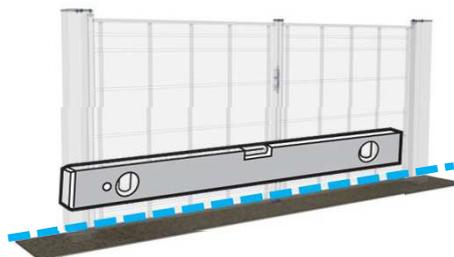
CONSIGNES DE SECURITE

Respecter ces consignes pour garantir votre sécurité.

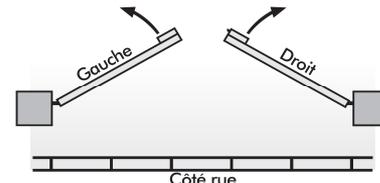
- Le portail doit être installé par 2 adultes.
- Ne pas faire la pose du portail lorsque le vent est supérieur à 40km/heure.
- Ne pas quitter le chantier sans que votre portail soit correctement fixé.
- Effectuer des contrôles réguliers de votre portail et des piliers de soutien.
- Lors de l'utilisation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

1 - Vérification avant la pose

Vérifier que la surface de pose est bien plane et de niveau et que le portail sera bien installé pour un sens d'ouverture en poussant droit

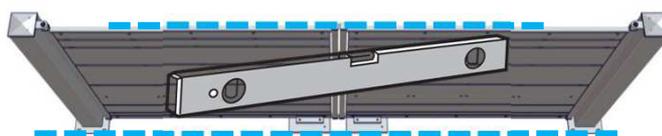
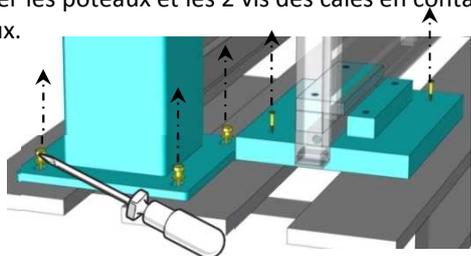


SENS POUSSANT

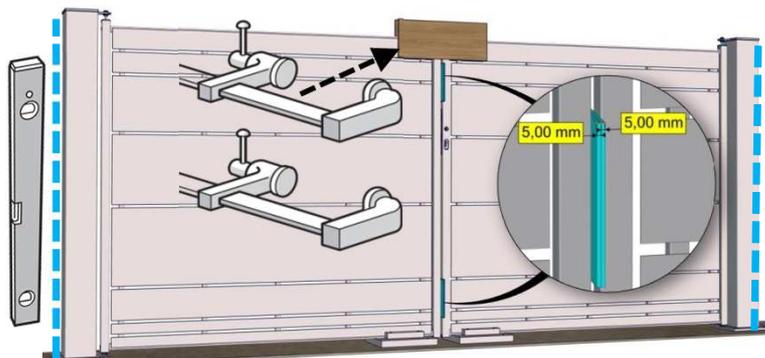
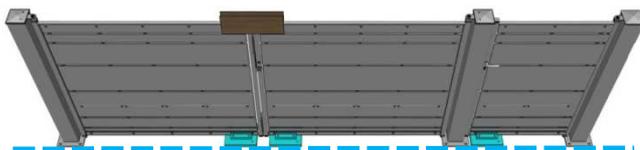


2 - Mise en place

Dévisser les poteaux et les 2 vis des cales en contact avec la palette. (conserver la cale sur chaque vantail pour la pose). Déposer les vantaux.



Mettre en place les éléments sur le seuil à l'aide des cales de transport. Vérifier leur alignement. Mettre en place les 2x2 cales de 5mm fournies dans le kit accessoires, entre les 2 vantaux. Bloquer l'ensemble avec 2 planches, de part et d'autre des vantaux, fixées à l'aide de serre joints.

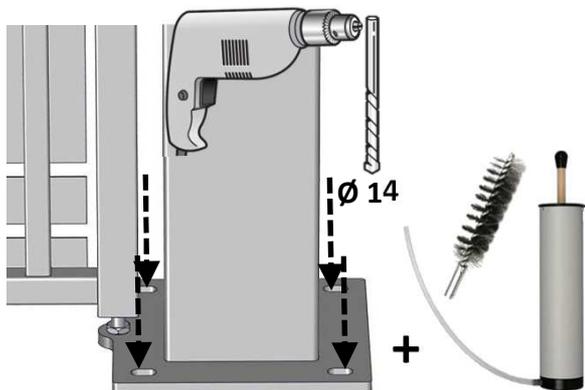


Mettre les poteaux d'aplomb.

Si le seuil est parfait, insérer 1 cale de 5mm sous chaque cale de transport/pose, sinon mettre de niveau à l'aide des cales fournies.

3 - Fixation

1- Percer chaque trou en $\varnothing 14$ sur une profondeur de 150mm. Dégager le perçage à l'aide d'un soufflet et d'un goupillon.



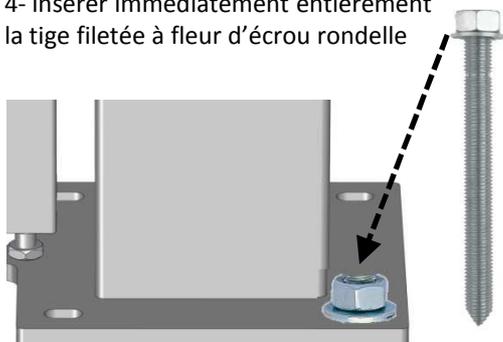
2- Pré monter un écrou et une rondelle à fleur de la tige, fournis dans les accessoires pour une pose sur béton (M12x160 inox A4-70), sinon adapter votre visserie en fonction de votre support.



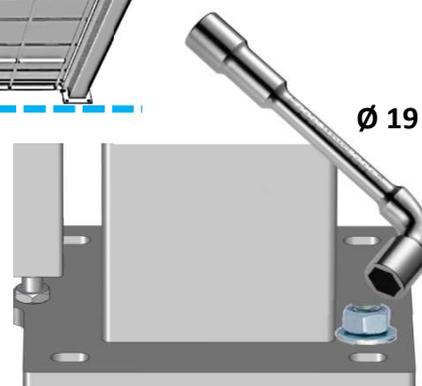
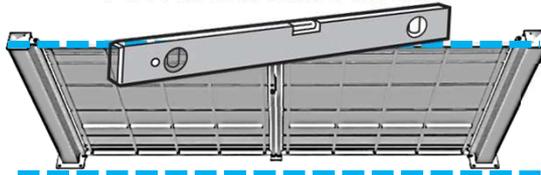
3- Remplir chaque perçage de scellement chimique.



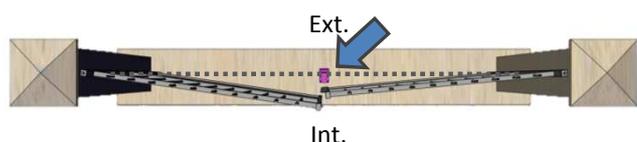
4- insérer immédiatement entièrement la tige filetée à fleur d'écrou rondelle



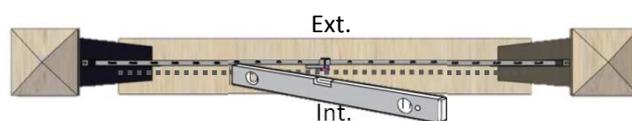
5- A la fin du séchage, vérifier l'alignement et l'aplomb des vantaux avant de serrer d'1/4 de tour. Caler si besoin. Retirer les cales de pose/transport.



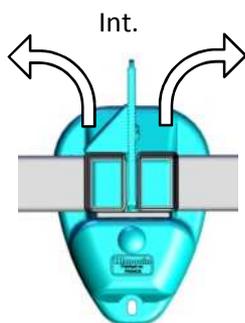
4 - Fixation du butoir portail



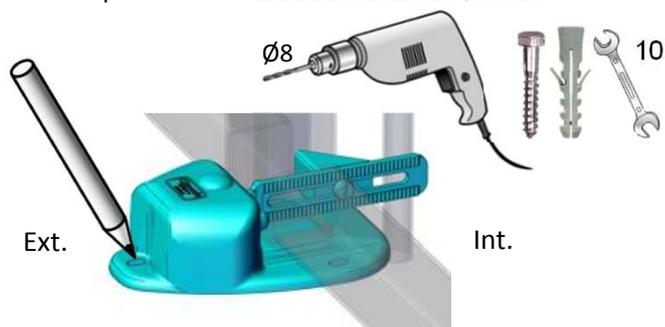
Entrouvrir les vantaux et amener le butoir au centre de l'ouverture. Aligner les vantaux entre eux. Attention à le placer correctement en fonction de l'ouverture.



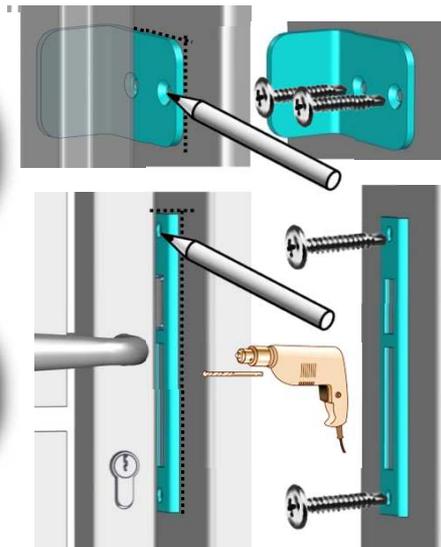
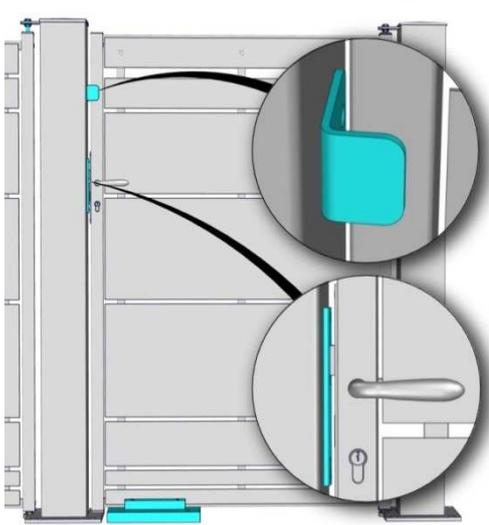
Refermer les vantaux et ajuster l'emplacement du butoir en conservant le bon alignement des vantaux. Repérer les perçages à effectuer du butoir. Ouvrir les vantaux, retirer le butoir, percer, cheviller, remettre en place le butoir et visser en adaptant votre visserie si le sol n'est pas en béton.



Ext.



5 - Fixation fermeture portillon



Après avoir fixé l'ensemble portillon (principe de pose identique au portail) et en laissant un jeu de 15 mm entre le poteau et le montant serrure du portillon et avant de retirer la cale de pose, venir plaquer l'arrêt du portillon contre le pilier et le montant à la hauteur souhaitée.



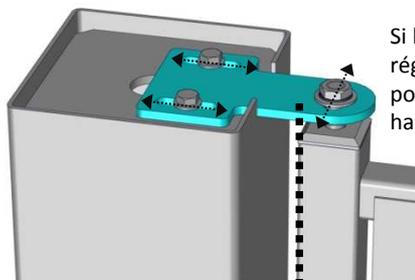
Repérer l'emplacement de l'arrêt et les perçages à effectuer.

Retirer l'arrêt, la cale de pose et ouvrir le portillon. Percer à Ø 5,5.

Remettre en place l'arrêt sur les perçages et le visser à l'aide des vis auto taraudeuses.

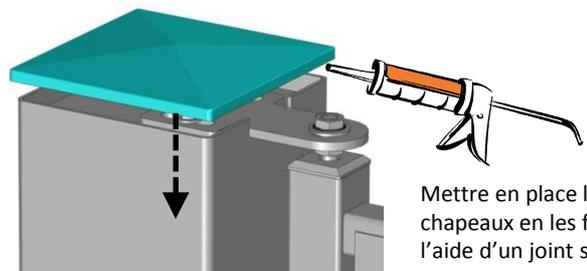
Faire les mêmes manipulations de repérage et de fixation pour la plaque de gâche en fermant la serrure à clé.

6 - Réglages



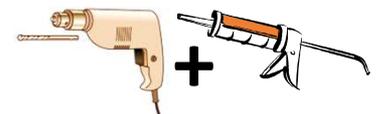
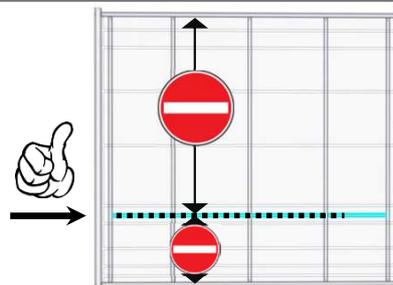
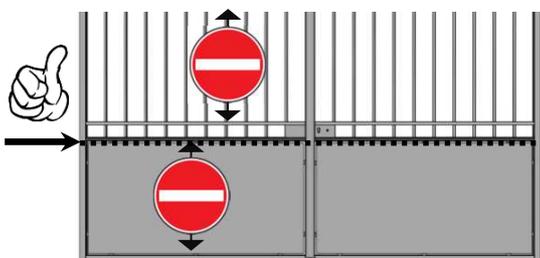
Si besoin, effectuer les derniers réglages pour l'aplomb du portail à l'aide de la platine haute.

7 - Mise en place des chapeaux



Mettre en place les chapeaux en les fixant à l'aide d'un joint silicone.

7 - Emplacement préconisé en cas de motorisation ultérieure (en fonction du modèle)



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

8 - Entretien et garantie

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. Contrôler le serrage une fois par an.

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