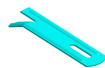
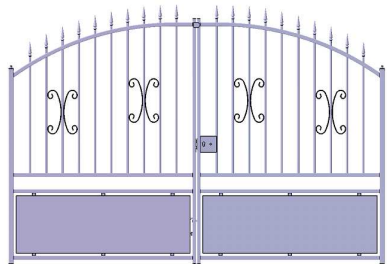


NOTICE PORTAIL BATTANT ACIER GAMME CONFORT (réf interne 100352)



Gond réglable à sceller (X 2 portail) (x1 portillon)



Crapaudine fixe à sceller (X 2 portail) (x1 portillon)



Butoir à sceller (X 1 portail)



Axe de gond \varnothing 16 (X 2 portail) (x1 portillon)



Ecrou fin M12 (X 4 portail) (x2 portillon)



Rondelle plate \varnothing 12 (X 4 portail) (x2 portillon)

+ pour le portillon



Plaque de gâche

+ 4 vis à bois 6x40
+ 4 chevilles 8x32
+ 2 vis auto
taraudeuse M4x6



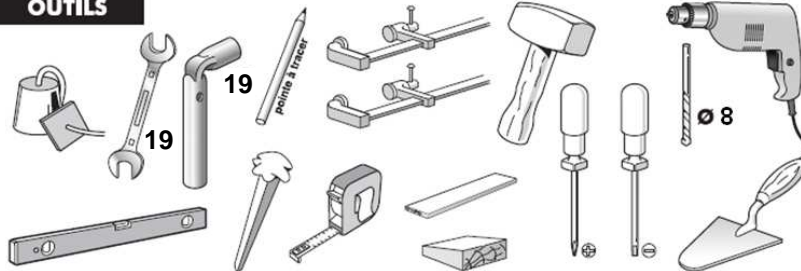
Entretoise de plaque de gâche



Contre plaque plastique 10mm pour les portails ou portillon d'épaisseur 30 mm

1

OUTILS



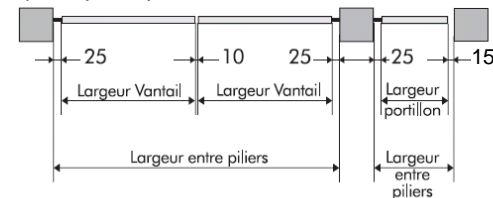
Jeu de pose standard sur piliers béton / murs

VÉRIFICATIONS

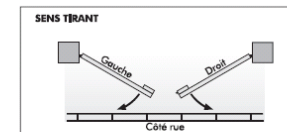
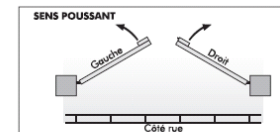
• Dimensions :

Assurez-vous que votre portail et/ou portillon sont aux bonnes dimensions (en tenant compte des jeux de fonctionnement).

Les cotes indiquées correspondent au jeu minimum en mm.



• Assurez-vous que le sens d'ouverture de votre portail et/ou du portillon convient.



• Le sens décrit dans ce guide de pose est : **POUSSANT DROIT.**

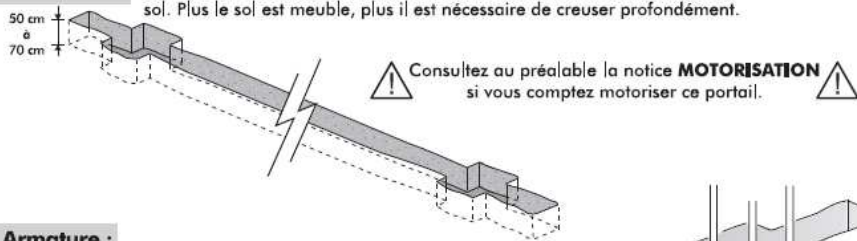
Attention !... en cas d'erreur, vous ne pouvez plus changer votre produit après cette étape !

2

POSE

• La qualité de vos piliers et du seuil déterminent le bon fonctionnement de votre portail.

• **Fondations :** Faites un trou d'une profondeur de 50 à 70 cm en fonction de la nature du sol. Plus le sol est meuble, plus il est nécessaire de creuser profondément.



• Armature :

Mettez en place les fers torsadés dans chaque fondation de pilier. Plantez dans le sol 4 fers torsadés de \varnothing 10 mm ou \varnothing 12 mm et d'une hauteur de 60 cm + la profondeur des fondations.

Ligaturez le chaînage aux 4 fers verticaux avec du fil

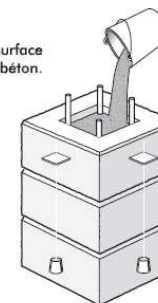
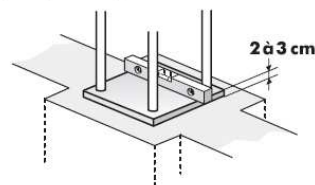
• **Semelle :** Coulez le béton en respectant les indications inscrites sur le sac de ciment. **Laissez sécher 48 h.**

3

POSE

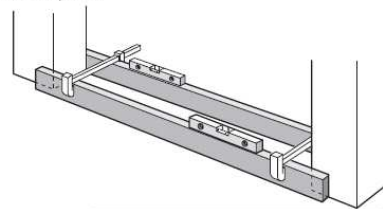
• Montage des piliers (aplomb des piliers) :

Faites une base en mortier de 2 à 3 cm sur la semelle pour obtenir une surface de niveau, puis emboîtez les éléments sans oublier de les remplir de béton. Vérifiez l'aplomb parfait du pilier au fur et à mesure du montage.



• Réalisation d'un seuil reliant les piliers :

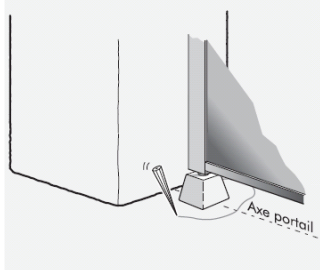
Faites un coffrage entre vos piliers et coulez un seuil parfaitement de niveau d'au moins 10 cm d'épaisseur avec reprise de l'armature des piliers



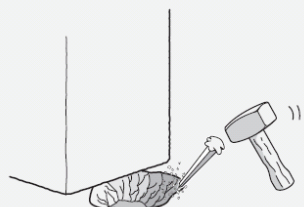
4

Pose de la crapaudine à sceller

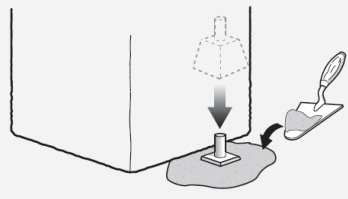
• Repérage des crapaudines :



• Perçage des réservations :



• Fixation des crapaudines par scellement :

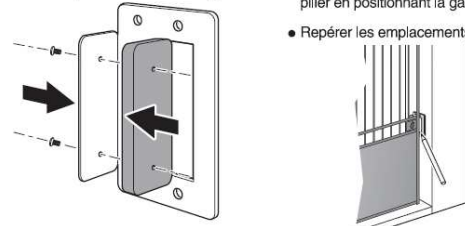


Pose sur maçonnerie de la plaque de gâche portillon

• Visser le patin de butée sur la gâche.

• Amener le portillon fermé dans l'axe du pilier en positionnant la gâche.

• Repérer les emplacements des trous.

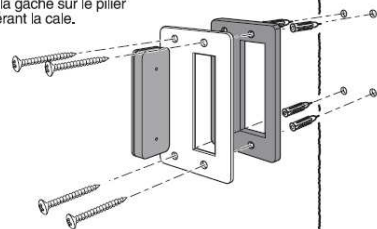


Il est conseillé de faire le taraudage avec la vis autotaraudeuse en dehors du montage (avec un étau par exemple).

• Percer.

• Insérer les chevilles.

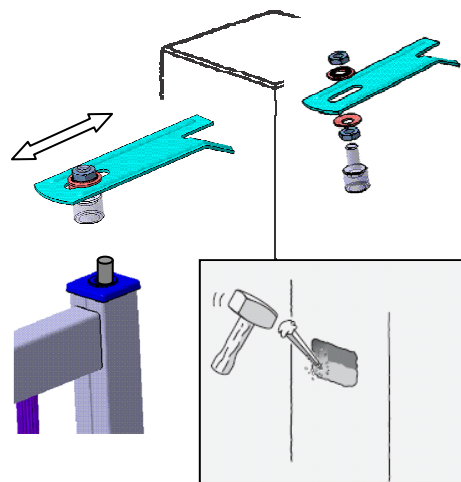
• Visser la gâche sur le pilier en insérant la cale.



Pose des gonds à sceller

Fixez les gonds, suivant le modèle, pour effectuer le repérage des réservations à effectuer pour le scellement

• Repérage des gonds

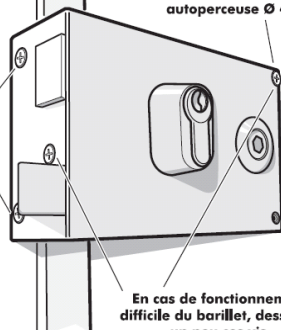


Montage de la serrure portail/portillon acier

MONTAGE SERRURE

Monter les 2 vis autoperceuses Ø 4,2 x 15

Monter la vis autoperceuse Ø 4,2 x 38



En cas de fonctionnement difficile du barillet, desserrer un peu ces vis.

5

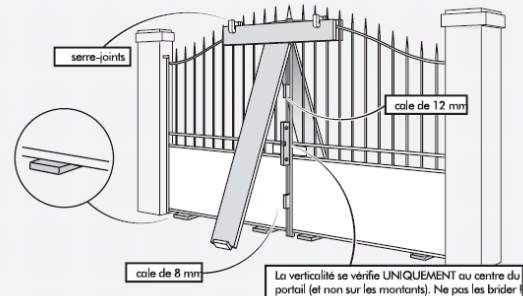


Ne pas poser le boîtier gâche fourni dans l'emballage de la serrure

POSE SCÉLLEMENT

• Mise en place des vantaux :

- Mettez les cales basses biseautées sur le sol afin de faciliter le calage.
- Placez les cales de jeu 12 et 8 (12 mm en haut et 8 mm en bas) entre les deux vantaux et maintenez l'ensemble avec des serre-joints.
- Centrez le portail entre les piliers à l'aide des cales.
- Posez les étais de part et d'autre du portail pour le stabiliser.
- Mettez de niveau en jouant sur l'ensemble des cales.



La verticalité se vérifie UNIQUEMENT au centre du portail (et non sur les montants). Ne pas les brider!

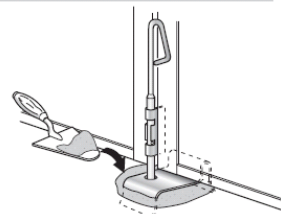
Montage du butoir à sceller portail acier

• Butoir à sceller (selon modèles) :

- Positionnez votre portail fermé en prenant garde à l'alignement parfait des vantaux.

— BON

— MAUVAIS

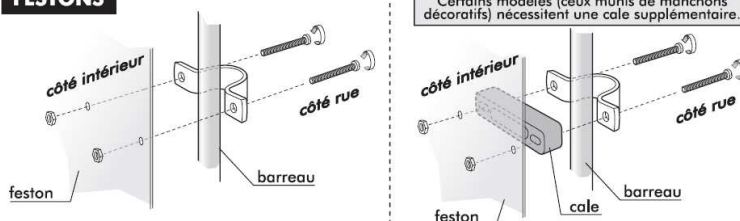


- Repérez le positionnement du butoir en introduisant le verrou baïonnette dans le trou.
- Percez le trou au Ø 16 dans le béton pour permettre à la tige du verrou de descendre de toute sa longueur dans le sol.
- Scellez et laissez sécher 24 heures.

Montage feston portail/portillon acier

FESTONS

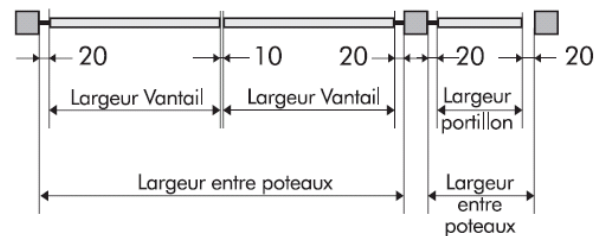
Certains modèles (ceux munis de manchons décoratifs) nécessitent une cale supplémentaire.



Jeu de pose option sur poteaux fer

Assurez-vous que votre portail et/ou portillon sont aux bonnes dimensions (en tenant compte des jeux de fonctionnement).

Les cotes indiquées correspondent au jeu minimum en mm.



6

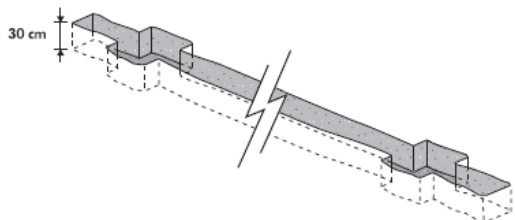
Assurez-vous que le sens d'ouverture de votre portail et/ou du portillon convient.

POSE

- **La qualité du seuil détermine le bon fonctionnement de votre portail.**

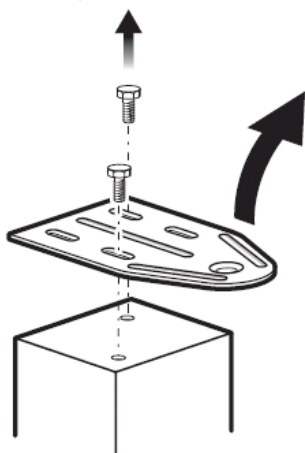
Fondations :

Faites un trou d'une profondeur de 30 cm.



Préparation des poteaux métalliques :

Dévissez les écrous et enlevez la plaque supérieure du poteau.



Il est conseillé de prévoir des colliers supplémentaires pour la pose d'une jambe de force, dans le cas où le portail est de grande dimension, d'autant plus s'il est festonné

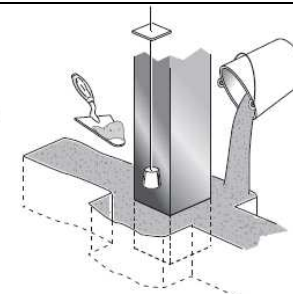
7

POSE

Montage des poteaux (aplomb des poteaux) :

Posez les poteaux dans les fondations et, entre ces poteaux, coulez un seuil parfaitement de niveau d'au moins 10 cm d'épaisseur.

Laissez sécher 48 heures.

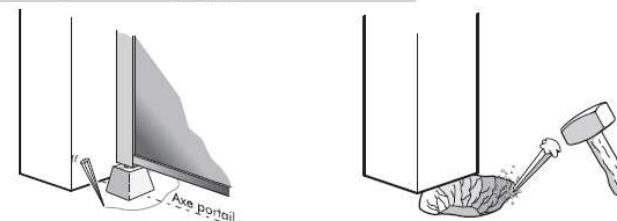


La partie du poteau dépassant du sol = Hauteur du montant du portail + hauteur de l'axe de la crapaudine.



Attention !
Les sommets des poteaux doivent arriver à la même hauteur !

Repérage des crapaudines et perçage des réservations :

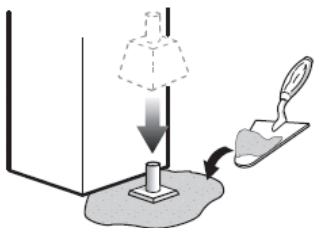


8

Pose des vantaux et réglages :

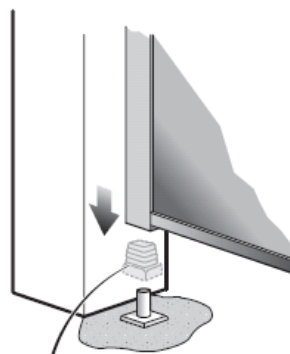
Fixation des crapaudines par scellement :

Mettez un peu de ciment dans les réservations et quelques morceaux de pierre pour renforcer la fixation. Terminez en comblant avec du ciment (attention à ne pas utiliser de ciment prompt pendant les périodes de gel).

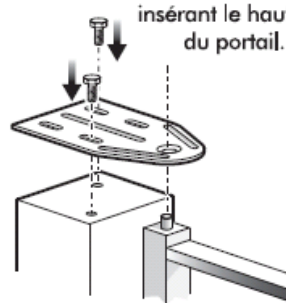


Après la pose des crapaudines, LAISSEZ SÉCHER 24 H.

a) Faites reposer le portail sur la crapaudine.

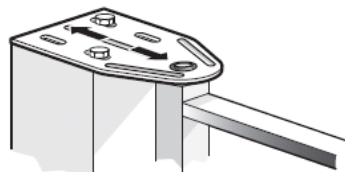


b) Fixez de nouveau la plaque métallique sur le poteau à l'aide des écrous tout en y insérant le haut du portail.



Réglage de la verticalité :

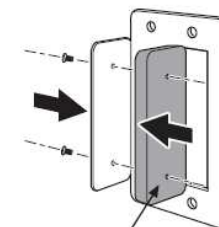
Bougez la plaque vers l'avant et l'arrière pour régler l'aplomb de votre portail, puis serrez définitivement les écrous.



9

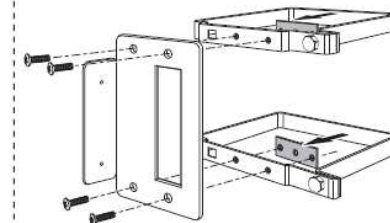
Pose sur colliers de la plaque de gâche portillon

- Visser le patin de butée sur la gâche si le montant du portillon est un montant de 30 x 30 mm.



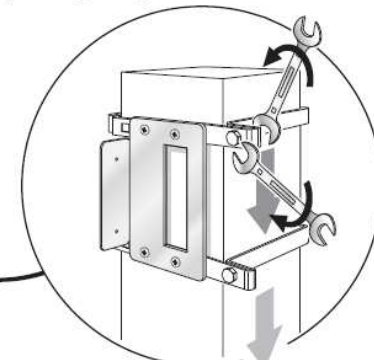
Seulement si le montant du portillon est un montant de 30 x 30 mm..

- Visser la gâche sur les plaques de serrage en intercalant les colliers.



Il est conseillé de faire le taraudage avec la vis autotaraudeuse en dehors du montage (avec un étau par exemple).

- Faire glisser le tout sur le poteau métallique et aligner la gâche avec la serrure.
- Serrer les colliers à l'aide de deux clés.

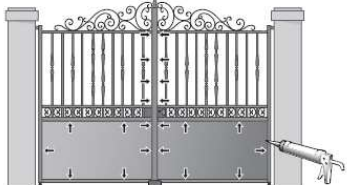


10

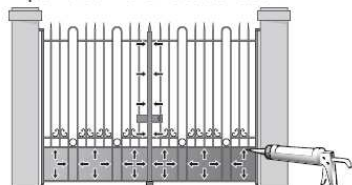
PROTECTION

- Tous nos portails fer ont reçu une couche d'apprêt en usine. Deux couches de finition doivent être appliquées par vos soins après la pose. Pour une bonne adhérence de la peinture, effectuez au préalable un dépoussiérage complet du portail.
- Pour les modèles ci-dessous, nous vous conseillons, avant les deux couches, de passer du joint acrylique aux endroits indiqués par les flèches.

Protéger minutieusement les jonctions tôle / cadre.



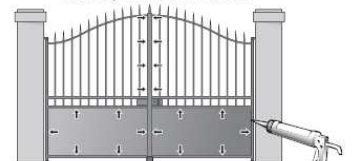
Protéger les points de jonction entre le soubassement et les cadres, ainsi que les points de fixation des barreaux.



Protéger minutieusement les jonctions tôle / cadre.



Protéger minutieusement les jonctions cadre / soubassement.



11

GARANTIE

Votre portail est conçu pour assurer une ouverture et une fermeture normale

Il est garanti en cas de défaut de fabrication (dans le cadre des articles 1792 et suivants du code civil) et en cas de vices cachés dans les conditions citées ci-dessus

Pour bénéficier de la garantie, votre portail doit :

- être stocké à l'abri des intempéries, des projections dans un endroit sec et ventilé
- être protégé par des joints acryliques avant la pose et entretenu par deux couches de protection
- être posé correctement et selon les prescriptions (notice)
- être utilisé normalement, sans avoir subi de modifications autres que celles nécessaires à la pose d'un automatisme conforme à l'étiquetage CE

Les exclusions

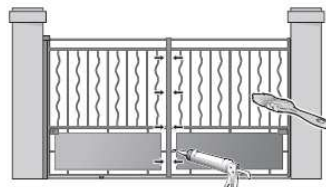
- les motorisations autres que les automatismes conformes à l'étiquetage CE
- les détériorations volontaires
- les désordres consécutifs à un événement extérieur (dégâts des eaux, catastrophes naturelles, etc....)
- le non respect des conditions ci-dessus
- en outre, la garantie est limitée au remplacement des pièces défectueuses, à l'exclusion de la réparation de tout autre préjudice
- les défauts apparents doivent être signalés avant la mise en œuvre du produit

Mise en œuvre de la garantie

- 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 sur présentation de la facture correspondante
- en tout état de cause, nous répondrons à l'égard du consommateur non professionnel de la garantie légale des vices cachés, prévue à l'article 1641 et suivants du code civil

13

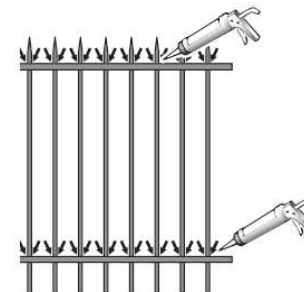
Pour une bonne adhérence de la peinture, effectuez au préalable un dépoussiérage complet du portail.



SELON MODÈLES

- Boucher les trous de passage de galvanisation avec un joint acrylique **AVANT** peinture.
- Protéger minutieusement les jonctions barreau / manchon.
- Insister sur les couches de peinture au niveau des ornements.

Lorsque c'est nécessaire, boucher les trous de passage des barreaux avec un joint acrylique **AVANT** PEINTURE.



12

DÉPANNAGE

QUESTION	RÉPONSE
▲ Mes vantaux touchent le sol lors de l'ouverture.	▲ Réglez vos gonds hauts.
▲ Mes vantaux se touchent à la fermeture.	▲ Réglez vos gonds hauts.
▲ Mes vantaux ne sont pas d'aplomb ou ne s'alignent pas.	▲ Réglez vos crapaudines.
▲ Le pêne ne s'enclenche pas dans la gâche.	▲ Vérifiez le jeu entre le montant gâche et serrure ou l'espace de passage du pêne.
▲ Mon verrou ne se prend pas dans le butoir.	▲ Vérifiez que rien n'obstrue le perçage du butoir ou vérifiez la profondeur du perçage permettant le passage du verrou.
▲ Mon portail ne s'ouvre pas.	▲ Les jeux de fonctionnement ne sont pas suffisants.
▲ Les vantaux ne restent pas ouverts.	▲ Installez des arrêteurs à bascule.

14