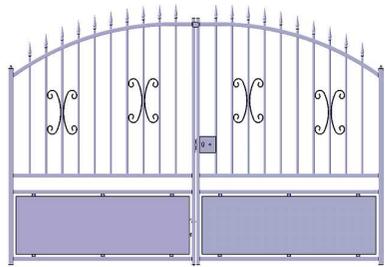


NOTICE PORTAIL BATTANT ESSENTIEL REGLABLE (réf interne 102469)



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



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



Butoir à visser (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
taradeuse M4x6



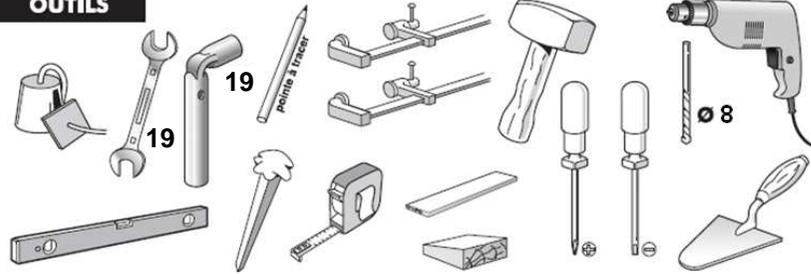
Entretoise de plaque de gâche



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

1

OUTILS



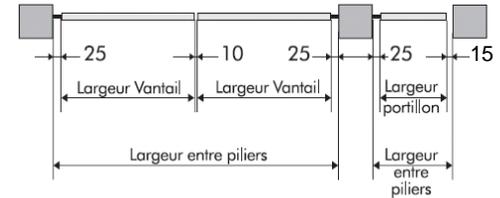
Jeu de pose standard sur piliers béton / murs

VÉRIFICATIONS

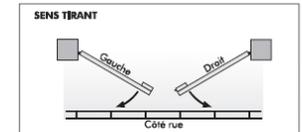
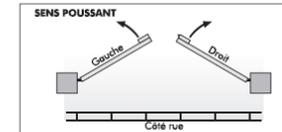
• Dimensions :

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.**

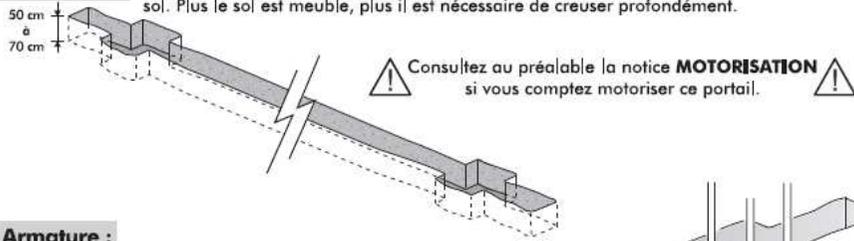
Attention !... en cas d'erreur, vous ne pouvez plus changer votre produit après cette étape !

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

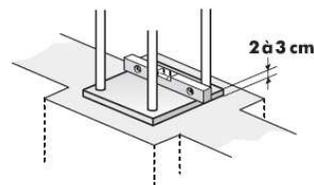
• **Semelle :** Coulez le béton en respectant les indications inscrites sur le sac de ciment. **Laissez sécher 48 h.**

3

POSE

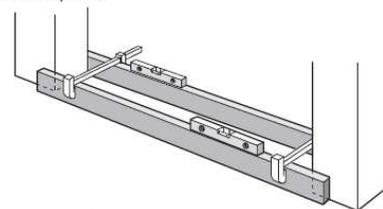
• Montage des piliers (aplomb des piliers) :

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 :

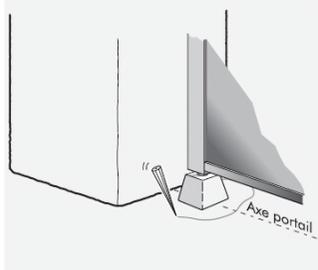
Faites un coffrage entre vos piliers et coulez un seuil parfaitement de niveau d'au moins 10 cm d'épaisseur avec reprise de l'armature des piliers



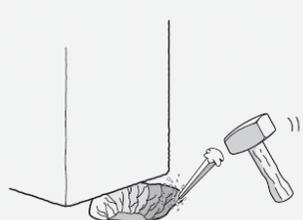
4

Pose de la crapaudine à sceller

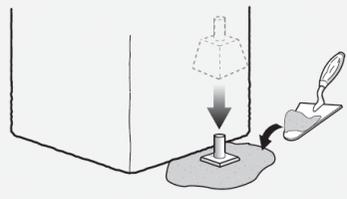
• Repérage des crapaudines :



• Perçage des réservations :



• Fixation des crapaudines par scellement :

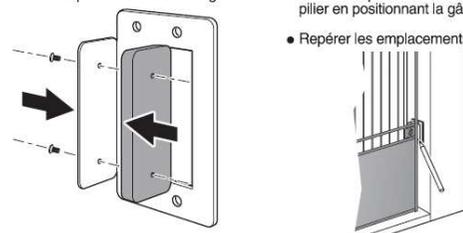


Pose sur maçonnerie de la plaque de gâche portillon

• Visser le patin de butée sur la gâche.

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

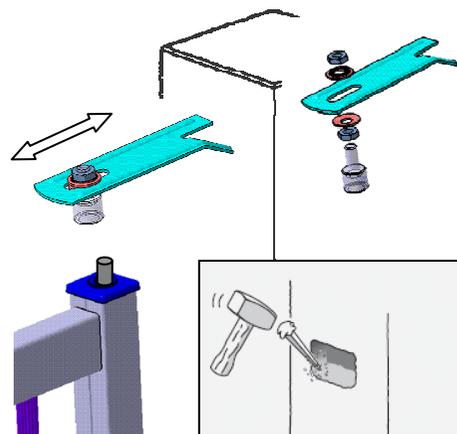
• Repérer les emplacements des trous.



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

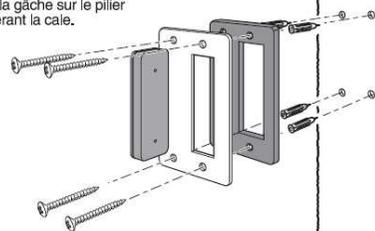


Il est conseillé de faire le taraudage avec la vis autotaraudeuse en dehors du montage (avec un étau par exemple).

• Percer.

• Insérer les chevilles.

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

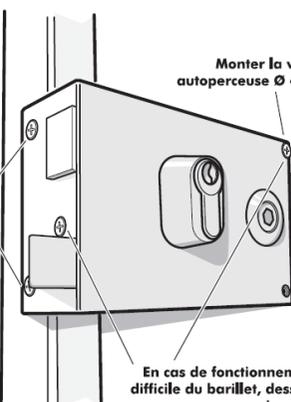


Montage de la serrure portail/portillon acier

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.



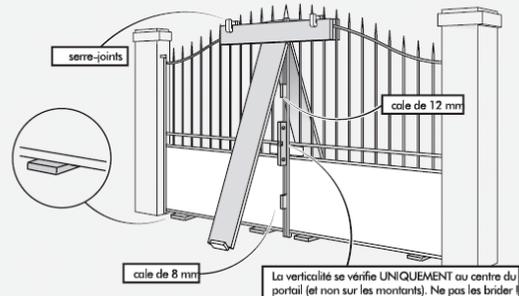
Ne pas poser le boîtier gâche fourni dans l'emballage de la serrure, ni la rosace

5

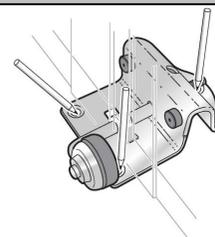
POSE SCÉLLEMENT

• 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 de cales.
- Posez les étais de part et d'autre du portail pour le stabiliser.
- Mettez de niveau en jouant sur l'ensemble des cales.

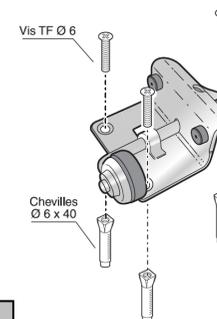


Montage du butoir à visser



Repérage de la position du sabot

- Tracer au sol les contours du sabot et repérer les trous de fixation.



Fixation du sabot

- Ouvrir le portail et fixer le sabot.

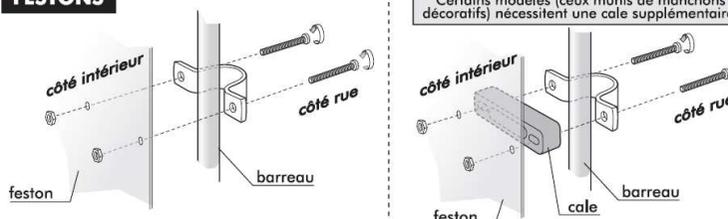
Conseil pratique :

- Faire un avant trou de Ø 6 mm avant le perçage définitif au Ø 10 mm.

Montage feston portail/portillon acier

FESTONS

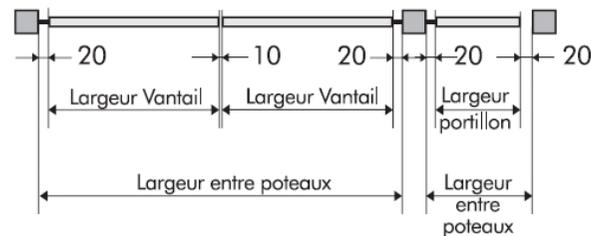
Certains modèles (ceux munis de manchons décoratifs) nécessitent une cale supplémentaire.



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

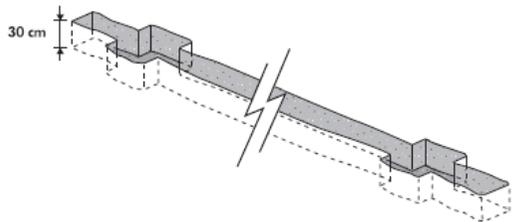
Assurez-vous que le sens d'ouverture de votre portail et/ou du portillon convient.

POSE

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

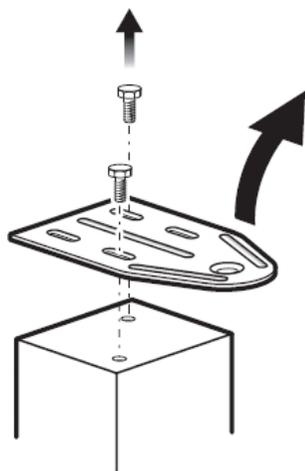
Fondations :

Faites un trou d'une profondeur de 30 cm.



Préparation des poteaux métalliques :

Dévissez les écrous et enlevez la plaque supérieure du poteau.



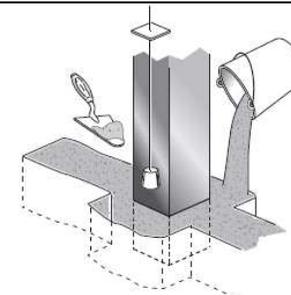
7

POSE

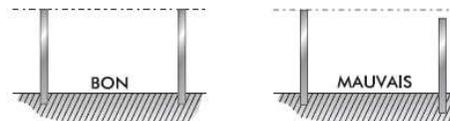
Montage des poteaux (aplomb des poteaux) :

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.

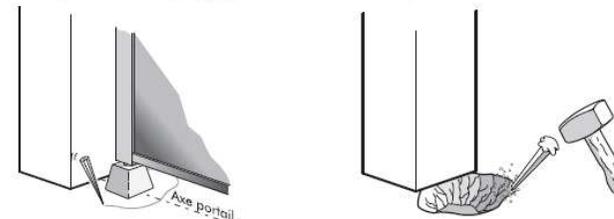


La partie du poteau dépassant du sol = Hauteur du montant du portail + hauteur de l'axe de la crapaudine.



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

Repérage des crapaudines et perçage des réservations :

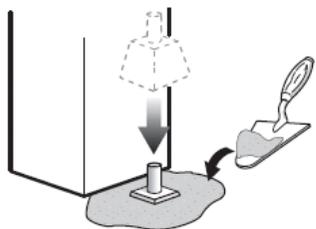


8

Pose des vantaux et réglages :

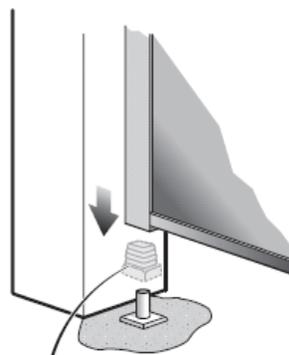
Fixation des crapaudines par scellement :

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).

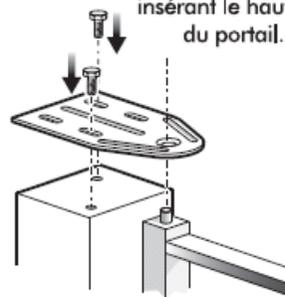


Après la pose des crapaudines, LAISSEZ SÉCHER 24 H.

a) Faites reposer le portail sur la crapaudine.

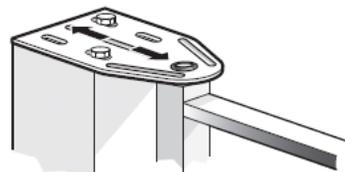


b) Fixez de nouveau la plaque métallique sur le poteau à l'aide des écrous tout en y insérant le haut du portail.



Réglage de la verticalité :

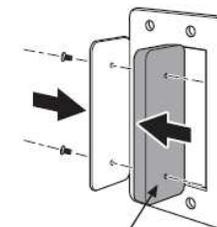
Bougez la plaque vers l'avant et l'arrière pour régler l'aplomb de votre portail, puis serrez définitivement les écrous.



9

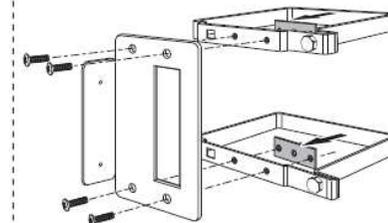
Pose sur colliers de la plaque de gâche portillon

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



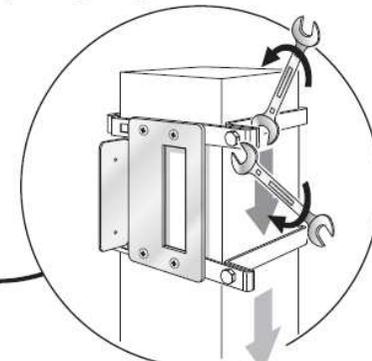
Seulement si le montant du portillon est un montant de 30 x 30 mm.

- 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.

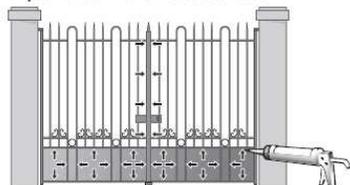
Protéger minutieusement les jonctions tôle / cadre.



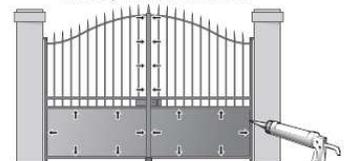
Protéger minutieusement les jonctions tôle / cadre.



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



Protéger minutieusement les jonctions cadre / soubassement.



11

GARANTIE CONTRACTUELLE CONCEPTS ROY (version du 23/12/2009)

Votre portail est garanti en cas de défaut de fabrication ou en cas de vices cachés dans les conditions citées ci-dessous.

Pour entrer dans le cadre de la garantie, votre portail ou portillon doit :

- être posé selon les prescriptions de la notice fournie avec le produit.
- rester conforme au produit d'origine (la seule modification autorisée est l'ajout d'un automatisme conforme à l'étiquetage CE – à condition que sa pose se fasse conformément aux préconisations en vigueur)
- être utilisé dans des conditions normales.

Rendent caduque l'application de la garantie :

- l'utilisation de motorisations autres que celles conformes à l'étiquetage CE
- l'omission de pose des fins de course sur la motorisation.
- les détériorations volontaires
- les désordres consécutifs à un événement extérieur (chocs, nettoyage avec un produit trop abrasif et/ou corrosif, dégâts des eaux, catastrophes naturelles...)
- le non respect d'une pose ou d'une utilisation conforme à la notice fournie
- le non-signallement de défauts apparents avant la mise en œuvre du produit
- en outre, la garantie est toujours limitée au remplacement des pièces reconnues défectueuses et se fera sauf accord spécifique par l'intermédiaire du lieu d'achat initial avec exclusion de prise en charge et de réparation de tout autre préjudice.

La durée de notre garantie est de 1 an à compter de la date d'émission de la facture par le point de vente. Elle s'applique pendant cette période selon les conditions exposées ci-dessus. Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger celle-ci.

EXTENTIONS DE GARANTIE

Valable seulement pour la finition des produits vendus peints en couleur

La garantie de tenue de cette peinture de finition réalisée en usine sur les parties fixes du portail est de 3 ans. Les parties en mouvement (poignées, gonds, serrure...) n'entrent pas dans le cadre de cette garantie.

Sont exclus tous dommages consécutifs : à des chocs, des griffures, des produits de nettoyages abrasifs...

Valable seulement pour les produits vendus galvanisés à chaud en usine.

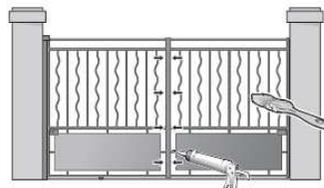
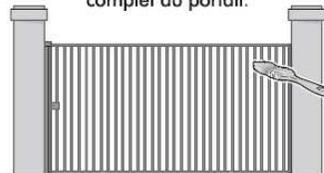
La garantie anticorrosion de ces produits est de 10 ans. Cette durée de garantie concerne exclusivement la tenue à la corrosion des parties principales du portail et exclue tous dommages consécutifs à des chocs, des griffures, un ponçage de la surface et/ou à un perçage en cas de motorisation. Sont aussi exclus les parties en mouvement (poignées, gonds, serrure...)

Mise en œuvre de ces garanties

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 avec présentation de la facture d'achat correspondante.

13

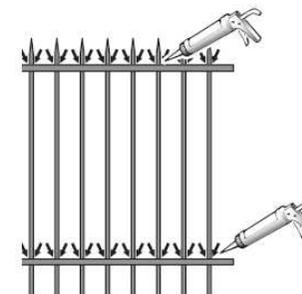
Pour une bonne adhérence de la peinture, effectuez au préalable un dépoussiérage complet du portail.



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.



Il est conseillé d'appliquer sur tous les modèles 'non galvanisés', **après finition**, un joint silicone à toutes les jonctions dont la soudure est faite par point.

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 arrêtoirs à bascule.

14