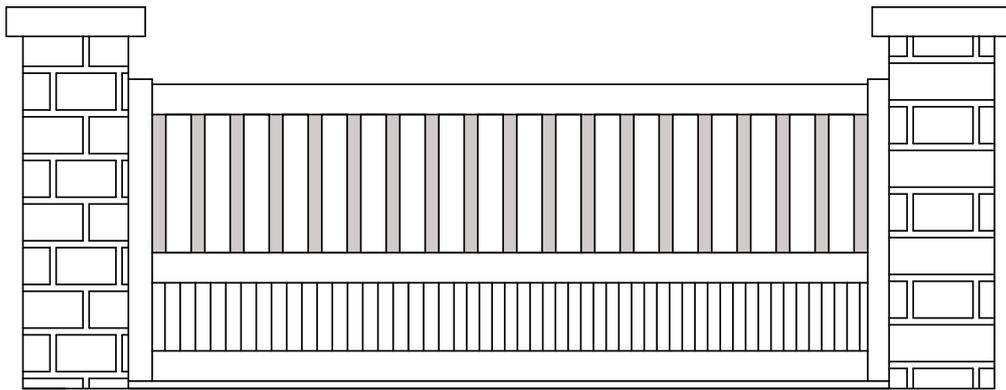


NOTICE DE POSE



Coulissant pvc

Version 7 - Juillet 2014

CE

A vérifier

- Pour la pose, prévoyez des cales en bois de différentes hauteurs (30 à 50 mm) ainsi que des coins afin de bloquer le coulissant à la pose.
- A l'aide d'une paire de ciseaux, dégagez votre portail de son emballage en prenant soin de ne pas l'érafler.
- Contrôlez le contenu de l'emballage et assurez-vous que vous disposez bien de tous les éléments. Vérifiez que vous disposez de toute la quincaillerie.
- Lisez soigneusement ce manuel d'instruction/d'installation et vérifiez que le type de portail est adapté au site où vous souhaitez le monter.
- N'installez ou n'utilisez pas le produit si certains éléments sont manquants ou endommagés.
- Ne modifiez jamais la construction ou la conception du produit. Le non-respect de ces instructions peut conduire à une blessure corporelle, au décès ou à un dommage matériel.

Conditions de stockage

Le stockage transitoire ou prolongé doit être effectué sur des dispositifs appropriés, évitant le contact direct avec le sol et protégé des intempéries ainsi que des projections de ciment, plâtres, peintures, etc...

Le stockage doit s'effectuer A LA VERTICALE et en contact sur toute sa longueur avec un mur pour éviter toutes déformations.

Les modifications et les changements de lieu de stockage sur chantier sont à éviter en raison des dégradations éventuelles; si le changement de lieu de stockage est obligatoire, il est indispensable d'assurer le transport des éléments suivant le conditionnement d'origine du fabricant et de prendre les précautions d'usage.

Sécurité

- Ces consignes visent à garantir votre sécurité. Veuillez les lire entièrement avant d'utiliser l'article et conservez-les pour une consultation future.
- Ne pas poser le portail lorsqu'il y a un vent supérieur à 40 Km/h.
Ne pas utiliser de matériel électrique sous la pluie.
- Le portail doit être installé par 2 adultes compétents en la matière.
- Portez des lunettes de protection lors des travaux de perçage, de burinage et de manipulation du béton.
- Faites attention lorsque vous ouvrez et fermez le portail et éloignez vos mains du mécanisme afin de prévenir un éventuel coincement des doigts.
- Faites particulièrement attention aux enfants en bas âge. Un portail lourd peut provoquer des blessures corporelles graves. Ne quittez pas le chantier sans vous assurer que le portail est bien fixé.
- Ne montez ou ne vous asseyez pas sur le portail. Ne l'escaladez pas.
 N'essayez pas de réparer le portail vous-même, toutes transformations de votre part annule la garantie fabricant .
- Effectuez des contrôles périodiques structurels du produit et des piliers. N'utilisez pas le produit si vous avez des doutes quant à son usage conforme.
- N'utilisez jamais le portail s'il est endommagé de quelque manière que ce soit. Faites-le réparer par un professionnel avant de le réutiliser.
- Si la fin de la pose ne peut intervenir le jour même, maintenez le portail avec des serre joints ou toute autre fixation afin qu'il ne puisse être manipulé en votre absence.

Les outils dont vous aurez besoin



- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| 1 - 2 tréteaux | 8 - 1 tournevis cruciforme |
| 2 - 1 niveau | 9 - 1 tournevis plat |
| 3 - 2 serre-joints | 10-2 clefs à pipe de 13 et 17 |
| 4 - 1 règle | 11-1 boîte de forêts |
| 5 - 1 marteau | 12-1 boîte de forêts béton |
| 6 - 1 mètre | 13-1 perceuse à percussion |
| 7 - 1 crayon | 14-1 jeu de clefs alène |

Les vis fournies

Schéma	Désignation	Repère
	6 - Vis TH inox de 8 x 60 et chevilles métalliques Diamètre 12	①
	30 - Vis TF de 5 x 45 et chevilles PVC à frapper	②
	3 - Vis TF 4 x 16	③
	3 - Vis TF 5 x 30	④
	1 - Vis TF 5 x 70	⑤

Standard

Des conseils utiles

Utilisez dans la mesure du possible les accessoires fournis, cependant suivant la configuration du site et sa situation géographique, vous serez amené à utiliser différents matériaux pour les scellements.

- L'acquisition d'une cartouche de scellement chimique vous serait pratique pour fixer le guide de roulement et le support de réception.
- Si vous n'avez pas de seuil entre les piliers et sur la partie de refoulement, procurez vous plusieurs sacs de ciment et de sable, ainsi qu'une armature métallique à incorporer dans les fouilles.
- Vérifier la hauteur et la qualité des poteaux de soutien avant toute intervention. Procurez vous des poteaux PVC si nécessaire ou des éléments de piliers.
- Des vis et des chevilles PVC adaptées aux types de matériaux (briques pleines ou creuses, boisseaux etc...) où seront installés les éléments de maintien du portail.
- Des écrous et des rondelles supplémentaires pour l'installation des éléments sur les poteaux aluminium ou PVC.
- De la graisse ou un lubrifiant en spray à mettre en cours d'installation.
- Des gaines et câbles pour l'installation d'une éventuelle motorisation.
- Pour la pose du guide sur les standards, un tube de colle bi-composante ou colle rapide pour tout métal ou matériaux.
- Des vis inox autoforeuses de 5 x 40 inox pour l'installation du galet recentreur si le portail est motorisé

Vérification avant l'installation

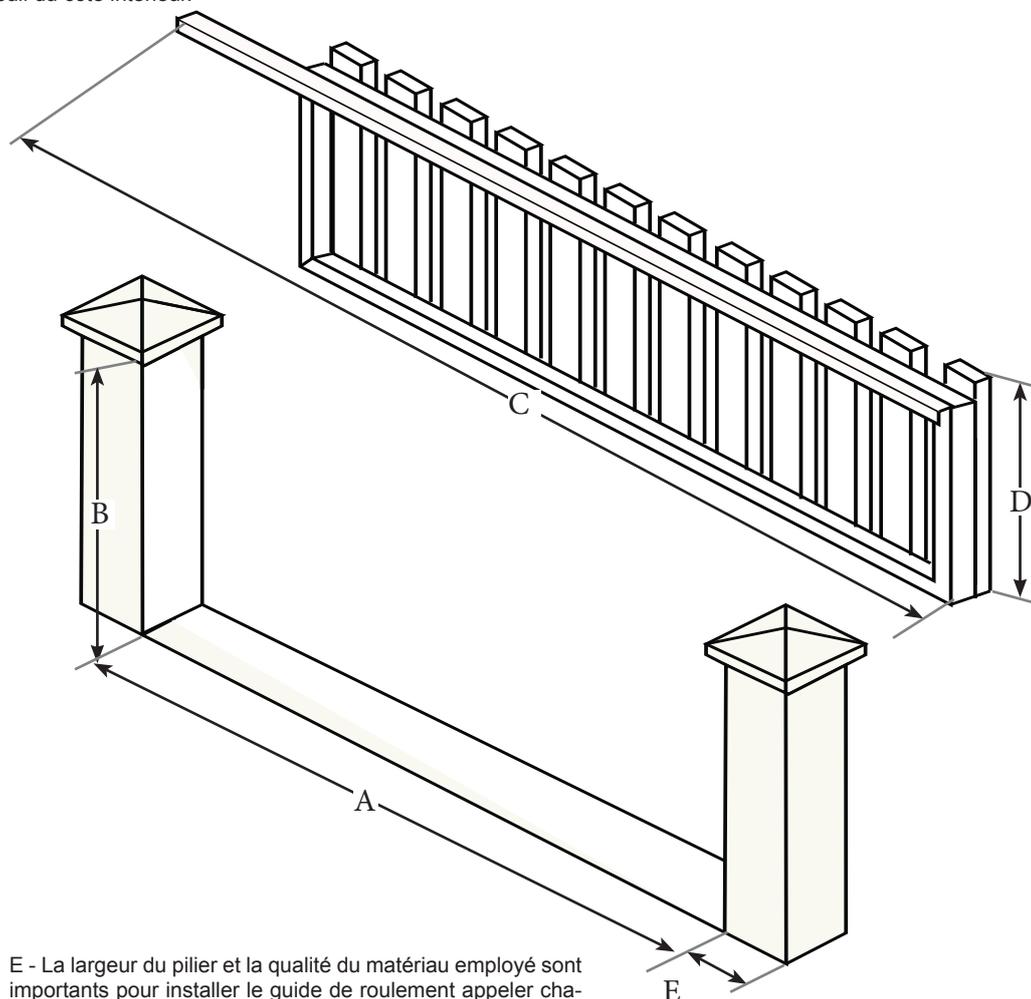
Avant d'exécuter la pose, il vous faut contrôler les dimensions des infrastructures et celles de l'ensemble des éléments qui composent votre commande, cette démarche est obligatoire et permet d'éliminer d'éventuel soucis avant d'entreprendre la pose.

A - Dimension au plus étroit ou dimension tableau, le portail est réalisé plus grand d'environ 6 cm pour venir en recouvrement des piliers.

B - Hauteur des piliers, elle doit être égale ou supérieure à 150 mm pour pouvoir installer le chariot guide qui maintient le portail au pilier.

C - La longueur de refoulement doit être supérieure à la longueur totale du portail y compris le guide

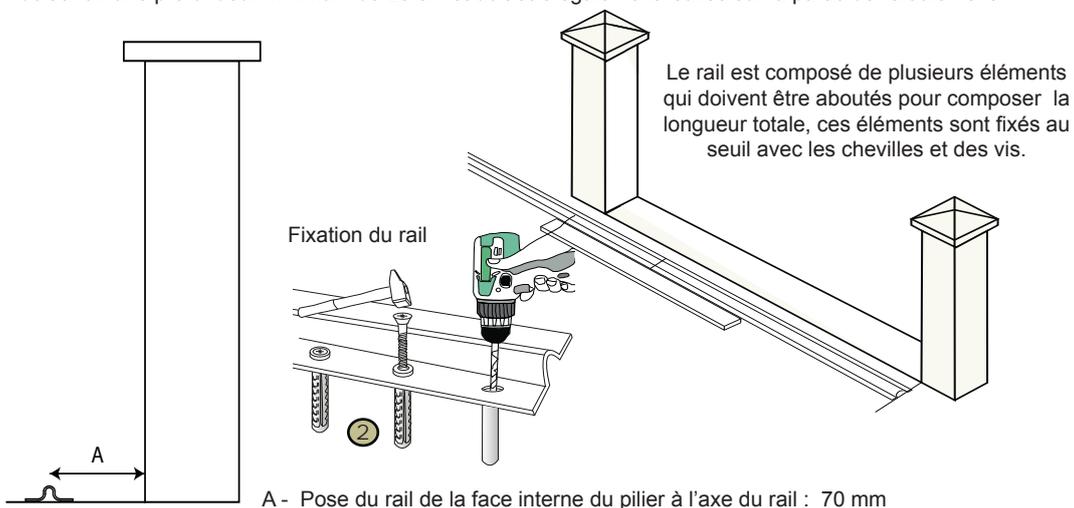
D - Si la hauteur du portail est supérieure aux piliers, il faut prévoir un poteau guide à sceller ou à fixer sur le seuil du côté intérieur.



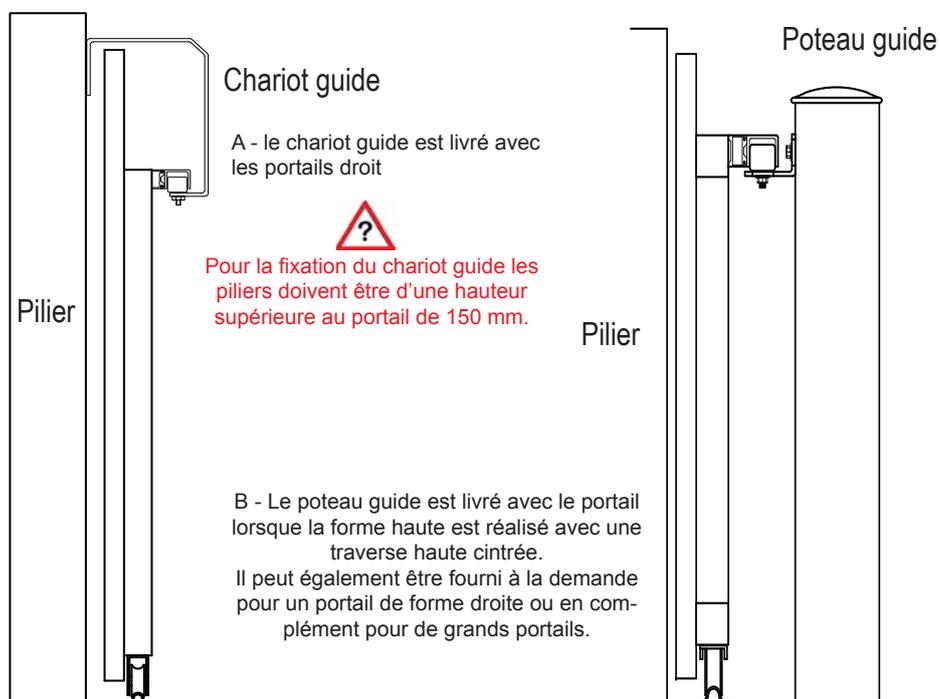
E - La largeur du pilier et la qualité du matériau employé sont importants pour installer le guide de roulement appelé chariot guide, minimum sur pilier 30 cm.

Pose du rail

La pose du rail au sol doit se faire obligatoirement sur un seuil béton, ce seuil d'environ 15 cm de largeur doit avoir une profondeur minimum de 20 cm et doit être également réalisé sur la partie de refoulement.

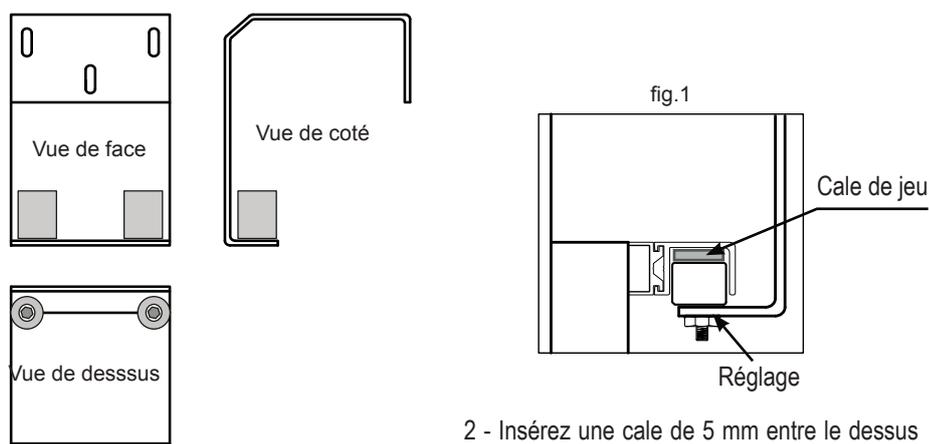


Deux systèmes de maintien

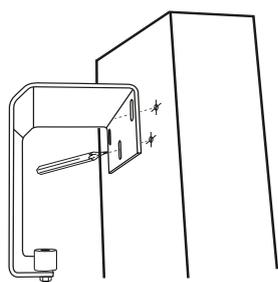


Pose du chariot guide

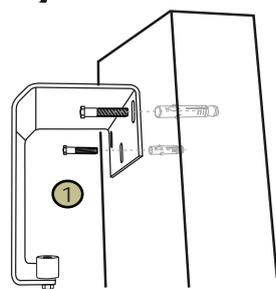
1 - Posez le coulisant sur son rail et présentez le chariot guide contre le pilier avec les roulettes dans la coulisse qui se trouve fixée sur le coulisant (fig.1).



2 - Insérez une cale de 5 mm entre le dessus des roulettes et l'intérieur de la coulisse.

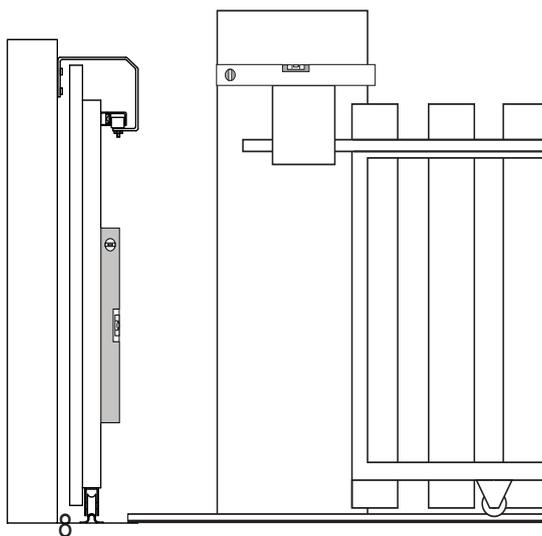


3 - Positionnez le chariot guide de niveau et tracez les emplacements correspondant aux fixations.



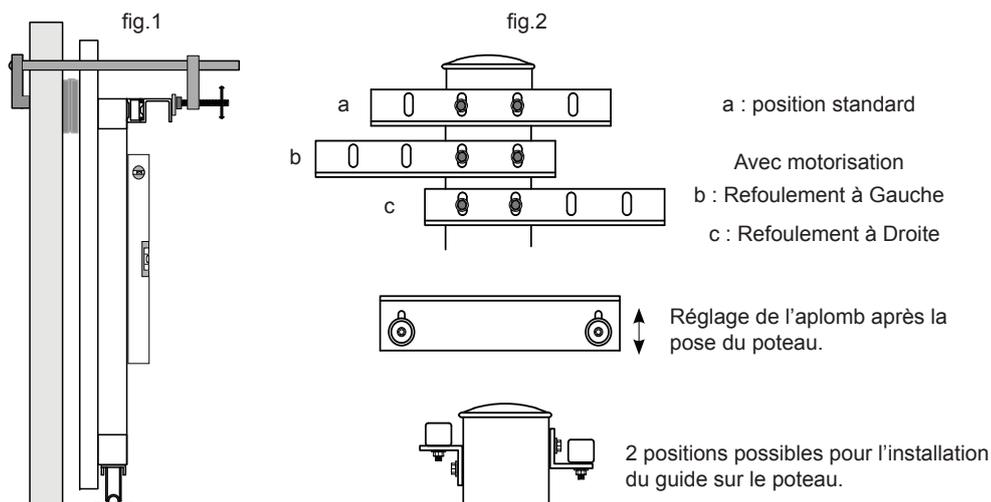
4 - Percez suivant le diamètre des chevilles employées et installez le chariot guide.

5 - Vérifiez le niveau du chariot guide et l'aplomb du portail, réglez si nécessaire avant de serrer définitivement.



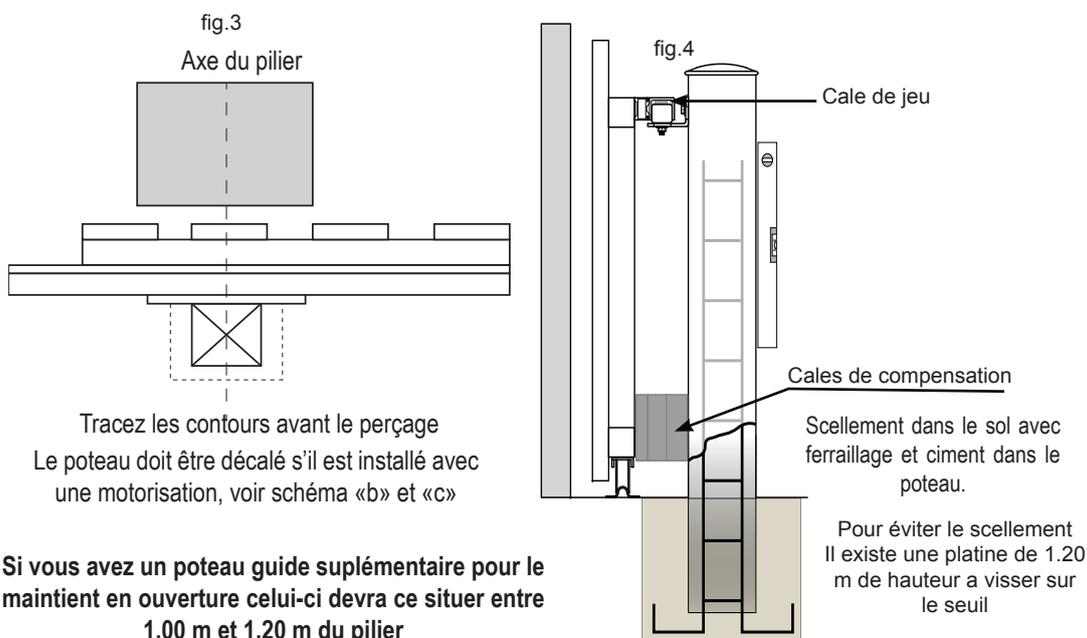
Pose du poteau guide

1 - Posez le couissant sur son rail et insérez entre le portail et le pilier des cales permettant d'obtenir l'aplomb et attachez l'ensemble avec des serre-joints (fig.1).



2 - Installez le guide sur le poteau suivant le schéma (fig.2).

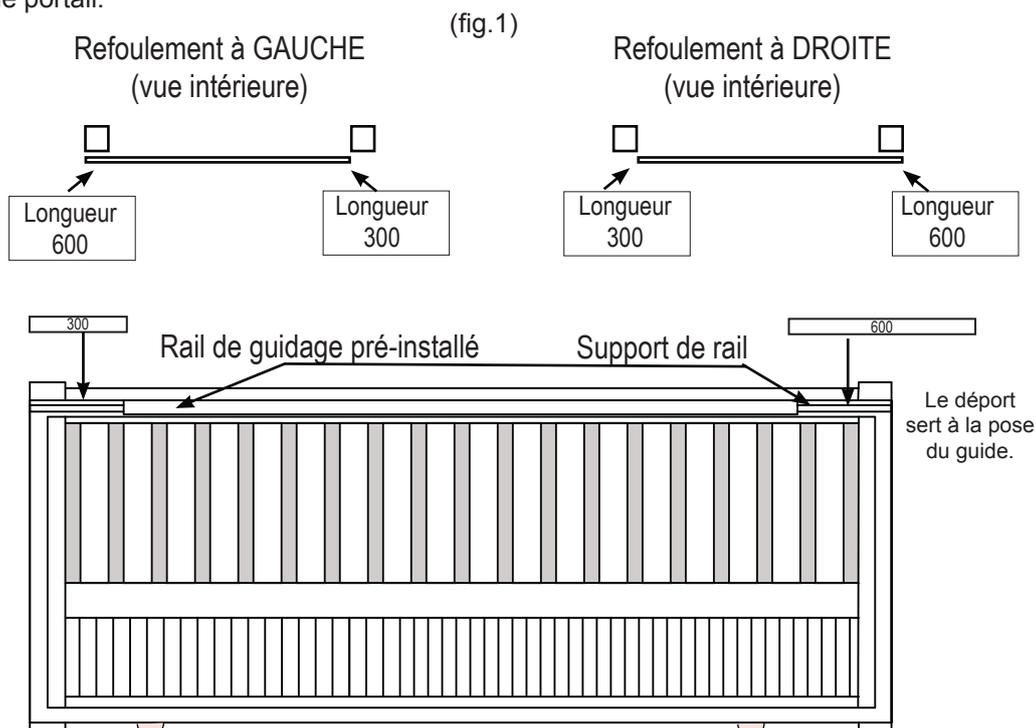
3 - Positionnez le poteau guide afin de déterminer sa position sur le seuil et tracez ses contours (fig.3), percez le seuil d'une profondeur et d'une largeur suffisante pour installer le poteau guide. Vérifiez la verticalité et insérez des cales de compensation entre le portail et le poteau pour obtenir l'aplomb (fig.4).



Pour un portail STANDARD uniquement

Installation du profil U de guidage

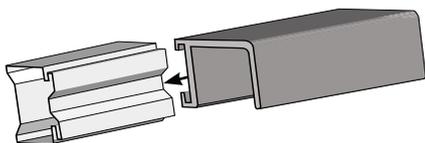
Installez sur une table ou 2 tréteaux le couissant, la face PVC tournée vers le sol.
Une partie du profil U de guidage est déjà pré-installée sur le portail, il vous reste à déterminer le sens de refoulement pour installer les deux éléments qui vont maintenir le portail.



Dans les colis vous avez deux éléments de profil U, une longueur de 300 et l'autre de 600 mm. La plus petite des deux parties doit être installée du côté fermeture (serrure).

Le portail refoule vers la droite (fig.1) l'élément le plus long doit être installé à droite.

Faites coulisser le profil U de guidage sur son support jusqu'à le mettre en contact avec celui déjà en place.

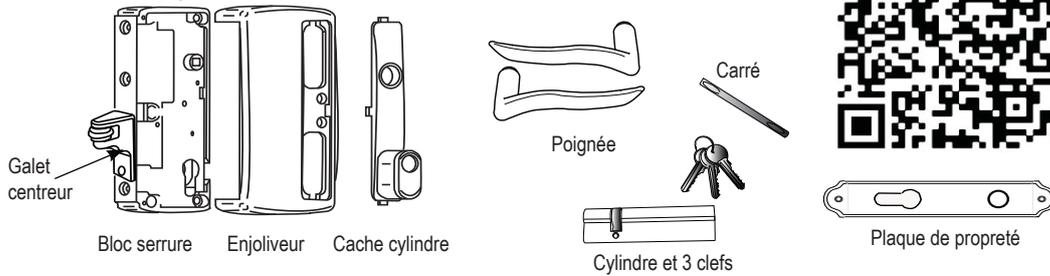


Pour maintenir les profil U
Utilisez la colle bi-composante du type loctite
(conseillé) pour tout matériau où réalisez un perçage et installez un rivet.

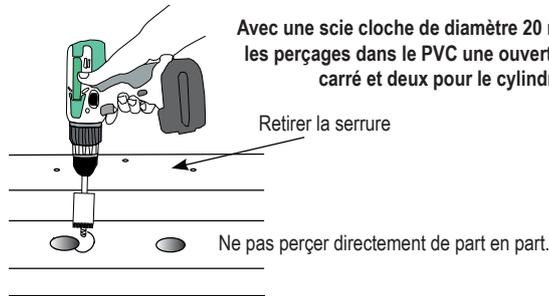
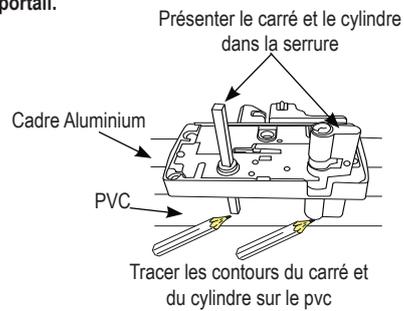
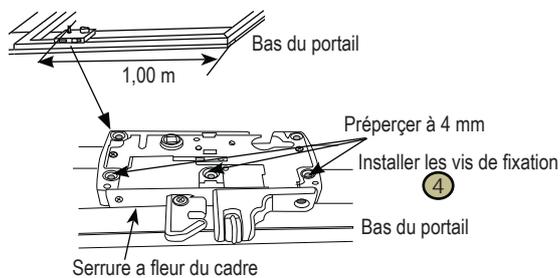
Pose de la serrure

Pour un portail STANDARD uniquement

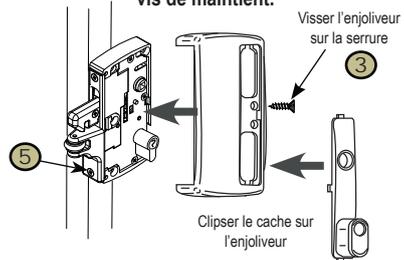
Retirez tous les éléments du sachet afin d'établir l'inventaire et posez-
séparément les accessoires sur une table.



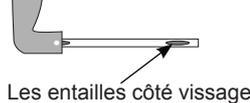
Posez le portail à plat sur deux tréteaux et après avoir déterminé le sens d'ouverture,
tracez sur le cadre coté serrure un repère à 1.00 m du bas du portail.



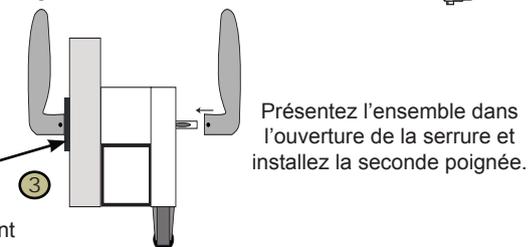
Réinstallez la serrure et positionnez le cylindre en le faisant pénétrer par l'extérieur, installez la vis de maintien.



Présentez et vissez le carré dans une des poignées le faire pénétrer entièrement et ressortir d'environ 5mm, utilisez une clef alène pour le serrage.



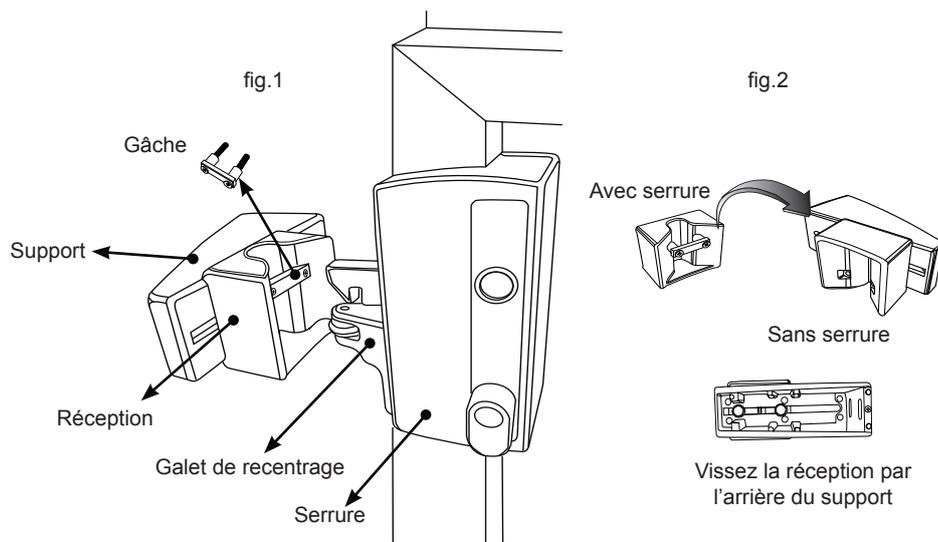
Présentez la plaque d'entrée à l'emboîtement



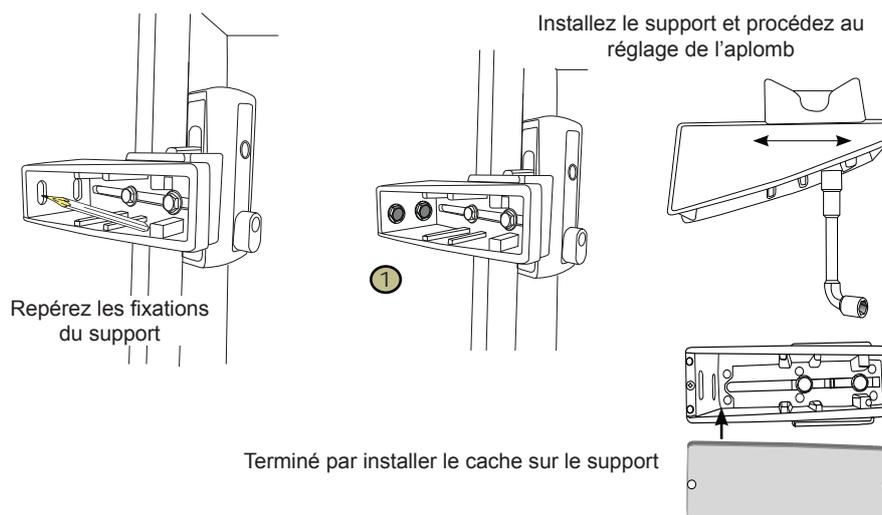
Vérifiez la verticalité de la plaque de propreté avant de la fixer sur le PVC

Pose du support de réception

Le galet de recentrage est installé sur le portail :
 Lorsque le portail est commandé avec une serrure le galet se trouve sous le pêne.
 Lorsque le portail est sans serrure il est vissé directement sur l'ossature du portail.



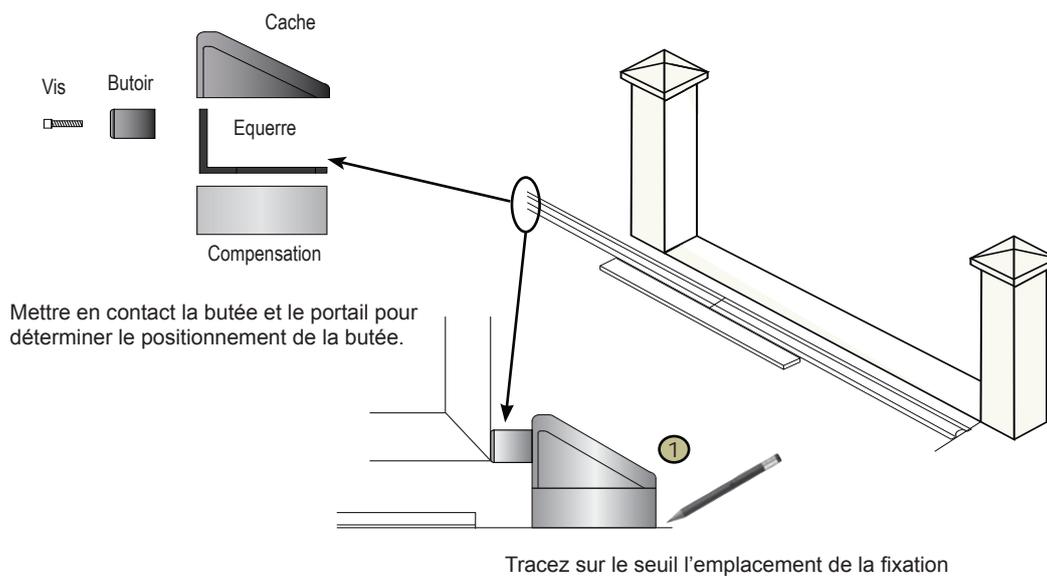
- 1 - Votre portail est équipé d'une serrure, installez la gâche sur la réception (fig.1).
- 2 - Installez la réception sur le support l'ouverture vers le haut s'il est équipé d'une serrure(fig.2).
- 3 - Fermez le portail en le centrant entre les piliers, présentez le galet de recentrage dans la réception et le support en contact avec le pilier, tracez l'emplacement des fixations.



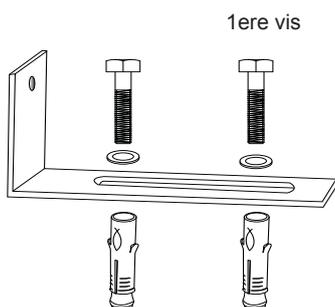
Pose de la butée de seuil

1 - Ouvrez le portail au maximum, présentez la butée en contact contre le cadre du portail, si le rail venait à gêner n'hésitez pas à le recouper.

Si vous avez installé la serrure, vous devrez tenir compte de la position de la poignée pour l'ouverture.



Percez suivant le diamètre des chevilles et installez les vis de maintien.



Percez suivant le diamètre des chevilles et installez une première vis.

Ne pas installer la 1ère cheville trop près du bord pour pouvoir effectuer le réglage.

Ouvrir le portail, effectuez une vérification avant de percer et installer la seconde cheville.

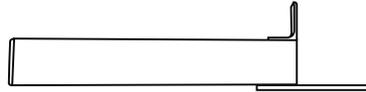
Posez la compensation, puis l'équerre et procédez au vissage.

Vérifier le serrage avant d'installer le cache.

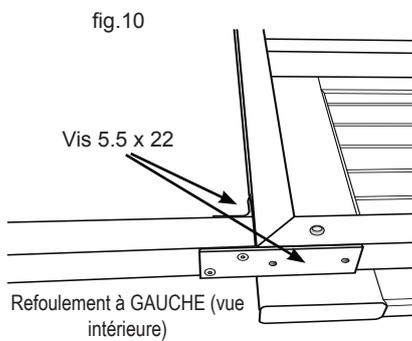
Posez le butoir avec la vis fournie.

Pose du support de crémaillère (option payante)

1 - Le prolongateur de traverse permet la fixation d'une crémaillère.



2 - Déterminez le côté du refoulement du portail et présentez le support (fig.10).

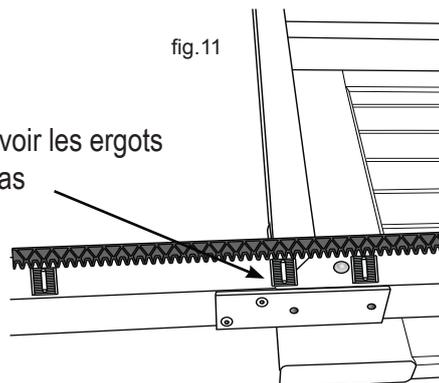


3 - Installez par vissage le support sur le cadre du portail en réalisant un pré-perçage inférieur au diamètre des vis fournies 5.5 x 22 (fig.10).

Pose d'une crémaillère en kit

3 - Présentez l'intégralité de la crémaillère sur le portail afin de déterminer la longueur exacte avant de la recoupée et maintenez la crémaillère sur le portail avec des vis autoforeuses (non fournie).
Si une patte de fixation venait à être positionné sur une cache vis, n'hésitez à déplacer celle-ci.

IMPORTANT : il est impératif d'avoir les ergots de fixations vers le bas



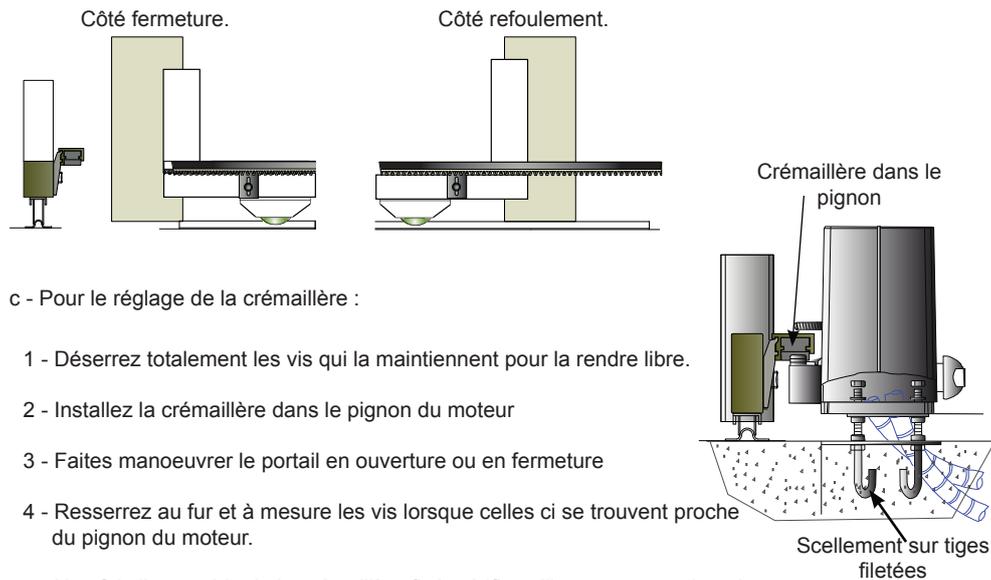
ATTENTION vérifiez la hauteur du pignon de votre moteur avant la fixation.

Réglage de la crémaillère

1 - La crémaillère livrée installée sur le coulissant.

a - Avant la pose du moteur réglez les vis qui maintiennent la crémaillère au portail au centre des trous de fixations.

b - Présentez le moteur, installez le pignon cranté dans les dents de la crémaillère. Maintenez l'ensemble avec un serre-joint, puis tracer l'emplacement des trous de fixation sur le seuil.

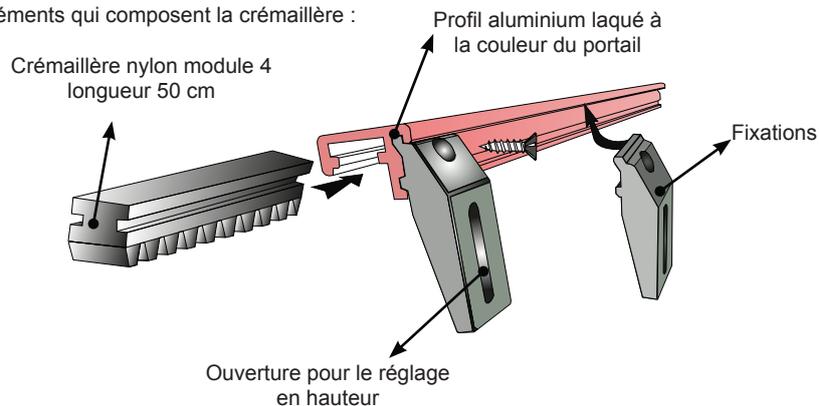


c - Pour le réglage de la crémaillère :

- 1 - Déserrez totalement les vis qui la maintiennent pour la rendre libre.
- 2 - Installez la crémaillère dans le pignon du moteur
- 3 - Faites manoeuvrer le portail en ouverture ou en fermeture
- 4 - Resserrez au fur et à mesure les vis lorsque celles-ci se trouvent proche du pignon du moteur.
- 5 - Une fois l'ensemble de la crémaillère fixé, vérifiez s'il ne reste pas de point de résistance

Nous pouvons fournir pour les STANDARDS une crémaillère NON montée; Il vous faudra l'installer avec des vis auto-foreuses (fournies)

2 - Les éléments qui composent la crémaillère :



Entretien et maintenance

Nettoyez régulièrement autour du rail.

Vérifiez le bon fonctionnement de la serrure et sa bonne fixation.

Utilisez un lubrifiant en spray du type parafine pour entretenir la serrure régulièrement et avant la première utilisation..

Contrôlez et resserrez régulièrement les boulons et les fixations.

Le lavage au nettoyeur à haute pression est déconseillé au-dessus de 120 bars.

Utilisez un produit neutre, spécifique à l'aluminium et au PVC tel un shampoing de voiture.

Ne jamais utiliser d'eau de javel pure ou faiblement diluée sur le PVC. Rinçage à l'eau savonneuse uniquement, un nettoyage régulier est conseillé tous les 2 mois.

Un portail motorisé demande plus d'attention :



Vérifiez les fixations du moteur.

Vérifiez son bon fonctionnement manuellement.

Vérifiez l'intérieur du coffret contenant la carte électronique.

Couper le courant et vérifiez le fonctionnement de la batterie

Nettoyez les photos cellules et tous les accessoires.

Service après-vente

Tout produit appelé à bénéficier de la garantie doit en effet être, au préalable, soumis au service après vente du vendeur dont l'accord est indispensable pour toute intervention.

Le fabricant aura la possibilité de vérifier les produits sur place ou de demander le retour. En aucun cas le retour ne pourra être décidé ultérieurement par l'acheteur. Les frais et risques de retour des produits présumés défectueux, sont à la charge de l'acheteur sauf préavis contraire.

Garantie constructeur

Les portails sont garantis contre tout défaut de fabrication pendant une durée de 3 ans, à compter de la date de facturation à l'acheteur et de 5 ans sur la tenue dans le temps.

Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci. L'acheteur devra justifier des griefs allégués.

Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant au vendeur sera le remplacement gratuit ou la réparation du produit ou de l'élément reconnu défectueux par ses services.

Exclusion :

Les défauts et détériorations provoqués par l'usure naturelle ou par un accident extérieur (défaut de montage réalisé par l'acheteur, entretien défectueux, insuffisance de soins ou d'entretien, utilisation anormale ou abusive...) Ou encore par une intervention ou une modification du produit non prévues ni spécifiées par le fabricant ou effectuées par une personne étrangère à ses services, sont exclus de la garantie.

Les frais de dépose et de pose du portail sont également exclus de la garantie.

Les garanties commerciales n'affectent pas les droits du consommateur en vertu du régime des vices cachés ou de l'obligation de délivrance d'un bien conforme tels que prévus par l'ordonnance N° 2005-136 du 17 février 2005.

Les dispositions législatives qui suivent sont reproduites conformément à l'article L.211-15 du Code de la consommation.

Descriptif d'installation

Date de la commande : _____

Adresse revendeur: _____

Modèle du portail : _____ Couleur : _____

Date de réception : _____

N° de série CE : _____ Portail manuel

Portail motorisé

Automatisme (Si portail motorisé)

Type de motorisation: _____

Marque de motorisation: _____

Photos cellules Gyrophare Interphone/visio

Sélecteur à clefs Digicode Télécommandes Qté :

Type : _____

Autres éléments: _____

Nom et adresse de l'installateur:

Date d'installation : _____

Contrat d'entretien : OUI

NON

Carnet d'entretien



Date de la pose : _____

Date du premier entretien : _____

Vérification des fixations :

Chariot guide Réception Rail

Contrôle des roulettes basses Lubrification des roulettes

Fixation crémaillère Fixation moteur

Nettoyage platine moteur

Nettoyage du portail

Produit employé : _____

Contrôle et remplacement des pièces d'usures :

Remplacements réalisés :

Remplacements à prévoir :

Date du prochain contrôle :