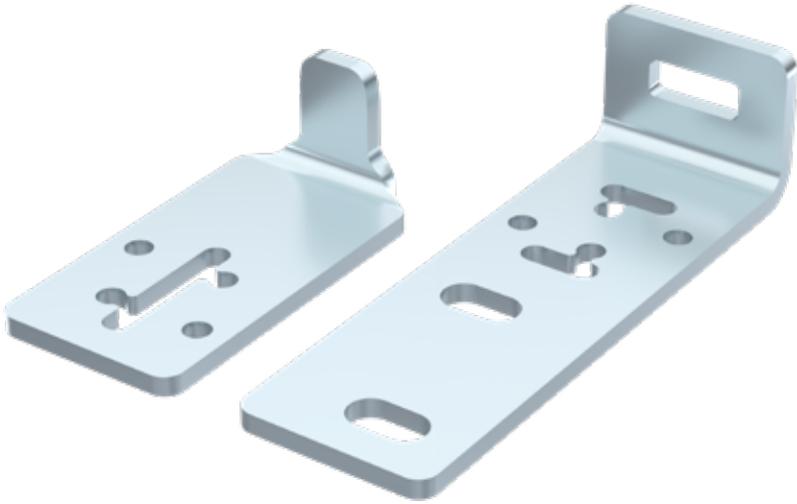


SUPPORTS ANTI-SOULÈVEMENT MANUEL D'INSTALLATION



Profil de l'entreprise



1986



1990



1995



1999



Aujourd'hui

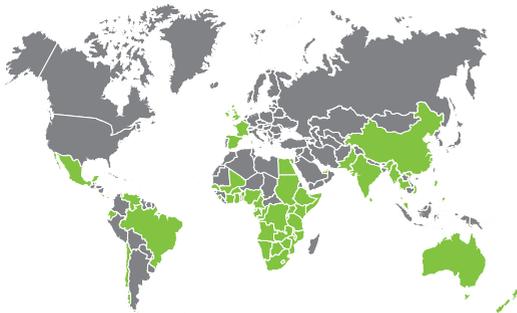
**Equipe interne
de recherche
et développement**



**Fabrication selon
la norme de qualité
internationale
ISO 9001:2008**

**Produits
testés
à 100%**

**Support technique
après-vente
multilingue**



**Assistance commerciale
et technique en Afrique,
Europe, Asie, Amériques,
Australie et dans les Iles du
Pacifique**

**Heures de fonctionnement
du Support Technique**

**Du Lundi au Vendredi
08h00 à 16h30 (GMT+2)**

**Les Samedis
08h00 à 14h00 (GMT+2)**

Centurion Systems (Pty) Ltd se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits décrits dans ce manuel sans préavis et sans obligation d'informer toute personne de ces révisions ou modifications. En outre, **Centurion Systems (Pty) Ltd** ne fait aucune déclaration et ne donne aucune garantie à l'égard de ce manuel. Aucune partie de ce document ne peut être copiée, stockée dans un système de recherche ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen électronique, mécanique, optique ou photographique, sans le consentement écrit exprès et préalable de **Centurion Systems (Pty) Ltd**.



Contenu

1. INTRODUCTION	Page 4
2. SPÉCIFICATIONS	Page 5
2.1. Dimensions Physiques	Page 5
2.1.1. Support de Verrouillage	Page 5
2.1.2. Support de Fixation	Page 5
3. IDENTIFICATION DU PRODUIT	Page 6
4. OUTILS ET ÉQUIPEMENTS NÉCESSAIRES	Page 7
5. INSTALLATION	Page 8
5.1. Matériel Recommandé pour l'Installation	Page 8
5.1.1. Montage des Supports Anti-soulèvement sur l'Acier	Page 8
5.1.2. Montage du Support de Fixation sur les Murs	Page 8
5.2. Position de Montage	Page 8
5.3. Options d'Orientation de Montage	Page 9
5.3.1. Montants en Acier	Page 9
5.3.2. Murs	Page 10
5.4. Mise en Place des Supports Anti-Soulèvement	Page 11
6. RECOMMANDATIONS SUPPLÉMENTAIRES	Page 14

Icônes utilisées dans ce manuel



Cette icône indique des conseils et d'autres informations pouvant être utiles lors de l'installation.



Cette icône indique des variations et d'autres aspects devant être pris en compte lors de l'installation.



Cette icône indique un avertissement, une mise en garde ou une attention! Veuillez particulièrement prendre en compte les aspects critiques qui DOIVENT être respectés afin d'éviter les accidents.

1. Introduction

Les **supports anti-soulèvement** jouent un rôle essentiel dans la sécurité mécanique des systèmes de portails coulissants, en servant de barrière physique qui empêche le portail d'être soulevé avec force de son rail. Fabriqués en acier doux et plaqués pour une meilleure protection contre la corrosion, **les supports anti-soulèvement CENTURION** sont conçus pour une installation simple. Du point de vue de la sécurité, les **supports anti-soulèvement** améliorent considérablement la résistance au sabotage et à l'entrée forcée en sécurisant mécaniquement le portail sur sa voie de déplacement. Cette couche supplémentaire de protection est cruciale dans les environnements où l'intégrité du périmètre est une priorité. En incorporant des **supports anti-soulèvement** dans un système de portail coulissant, les installateurs et les propriétaires bénéficient d'une solution économique qui renforce la sécurité physique.

2. Spécifications

2.1. Dimensions Physiques

2.1.1. Support de Verrouillage

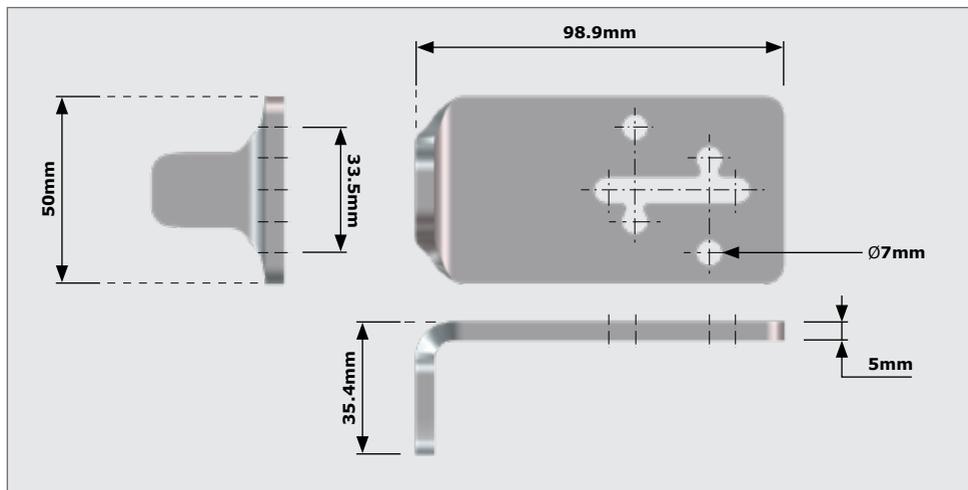


FIGURE 1. DIMENSIONS GLOBALES DU SUPPORT DE VÉRROUILLAGE

2.1.2. Support de Fixation

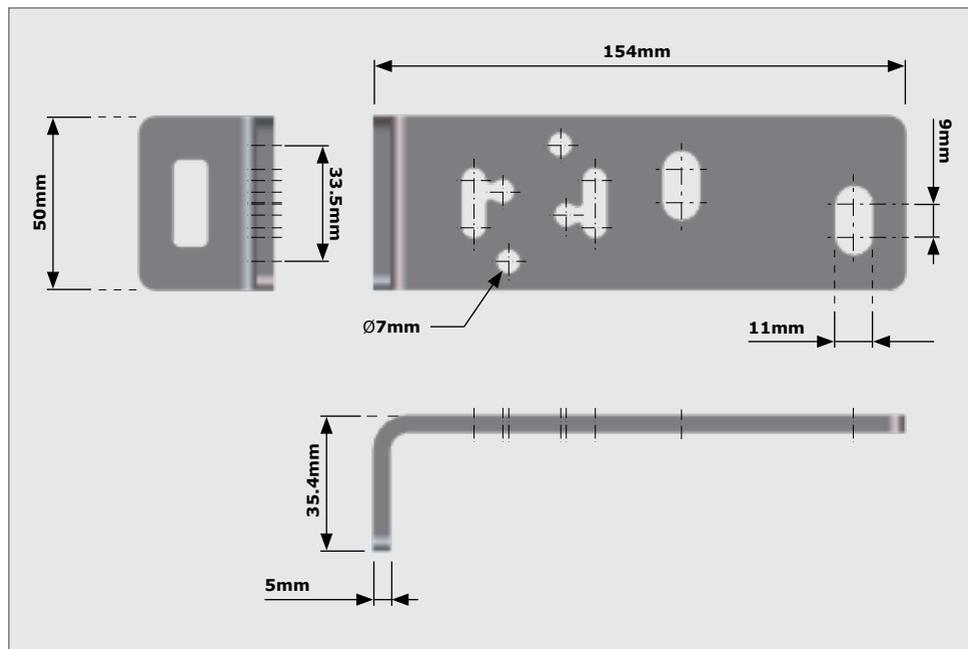


FIGURE 2. DIMENSIONS GLOBALES DU SUPPORT DE FIXATION

3. Identification du Produit

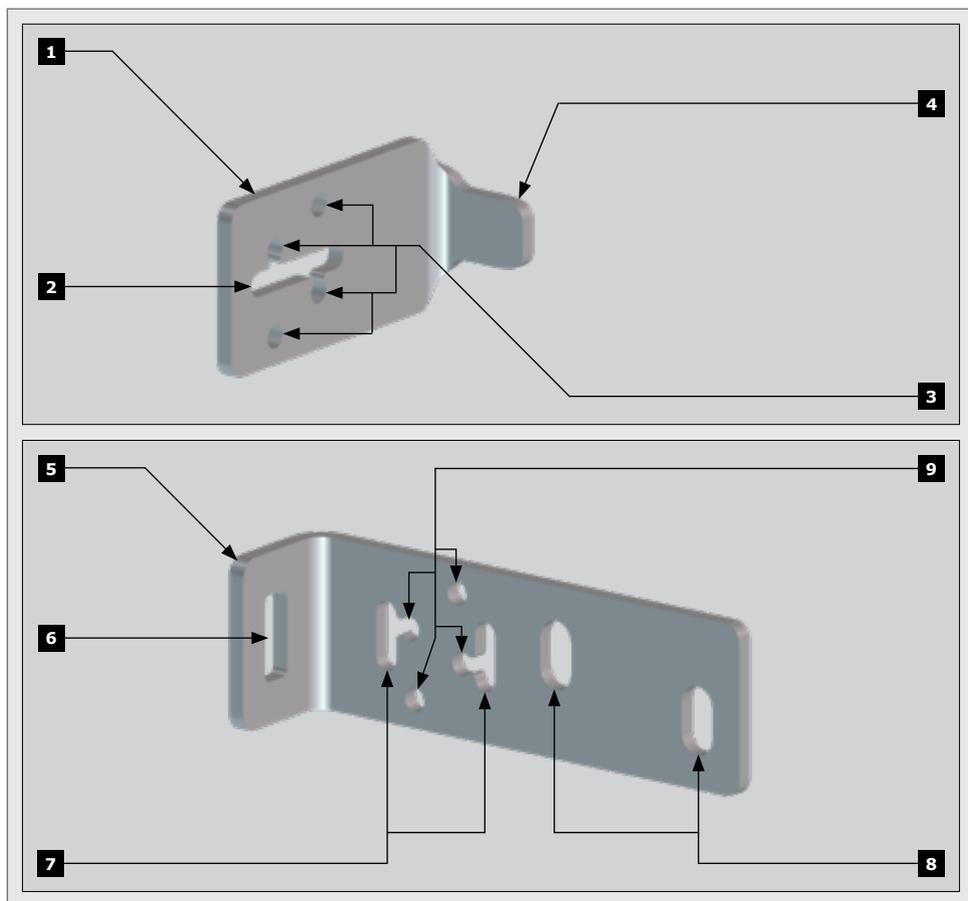


FIGURE 3. IDENTIFICATION DU PRODUIT

- | | |
|--|--|
| 1. Support de Verrouillage | 5. Support de Fixation |
| 2. Fente de Réglage Horizontale de 7mm | 6. Fente de Verrouillage |
| 3. Trous de Positionnement de 7mm | 7. Fentes de Réglage Verticale de 7mm |
| 4. Goupille de Verrouillage | 8. Trous de Positionnement de Maçonnerie de 11mm |
| | 9. Trous de Positionnement de 7mm |

4. Outils et Équipement Nécessaires



FIGURE 4. OUTILS ET ÉQUIPEMENTS NÉCESSAIRES

5. Installation



Les pièces de fixation et le matériel ne sont pas inclus dans ce kit.

5.1. Matériel Recommandé pour l'Installation

5.1.1. Montage des Supports Anti-soulèvement sur l'Acier

Le soudage est la méthode préférable pour monter les Supports Anti-soulèvement sur le Portail et les Montants.

Si, pour une raison quelconque, cela n'est pas possible, il est recommandé d'utiliser des vis autoperçantes Tek de Haute qualité et/ou des écrous à rivets pour fixer les **Supports Anti-Soulèvement** sur l'acier.

5.1.2. Montage du Support de Fixation sur les Murs

Si le **support de fixation** doit être fixé à un mur, il est recommandé d'utiliser des Vis et des Cheilles Murales ou des Boulons à Expansion M10. Des trous de positionnement plus grands ont été prévus pour cette méthode. Référez-vous à la Section 3 "Identification du Produit".

5.2. Position de Montage



Il est impératif que les Supports anti-soulèvement soient montés le plus près possible du moteur du portail lorsque celui-ci est en position fermée, et à un endroit où ils ne peuvent pas être facilement manipulés.

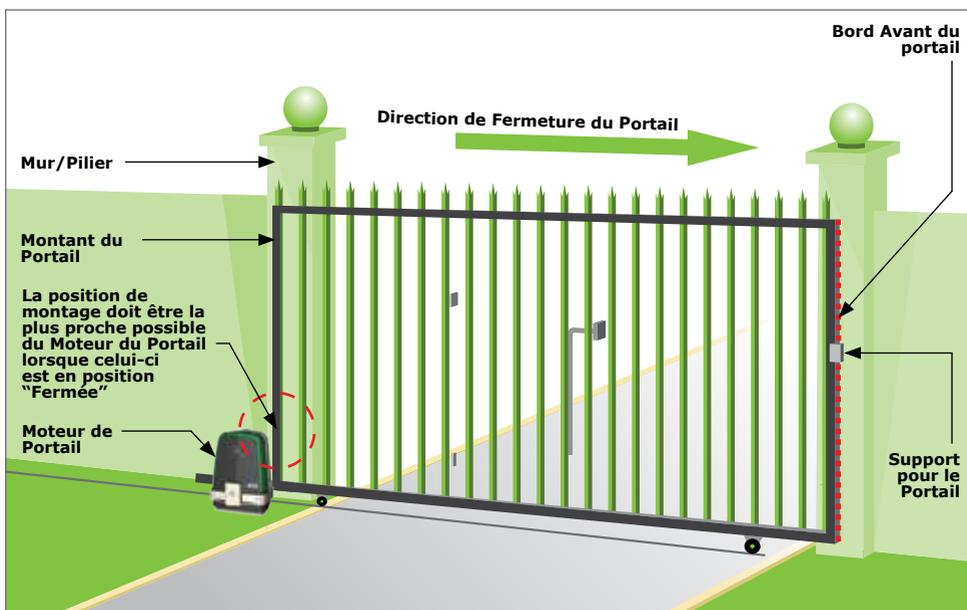


FIGURE 5. POSITION DE MONTAGE

5.3. Options d'Orientation de Montage

Les Supports Anti-Soulèvement peuvent être installés dans différentes orientations, en fonction du site. Voici quelques orientations recommandées pour une performance optimale;

5.3.1. Montants en Acier

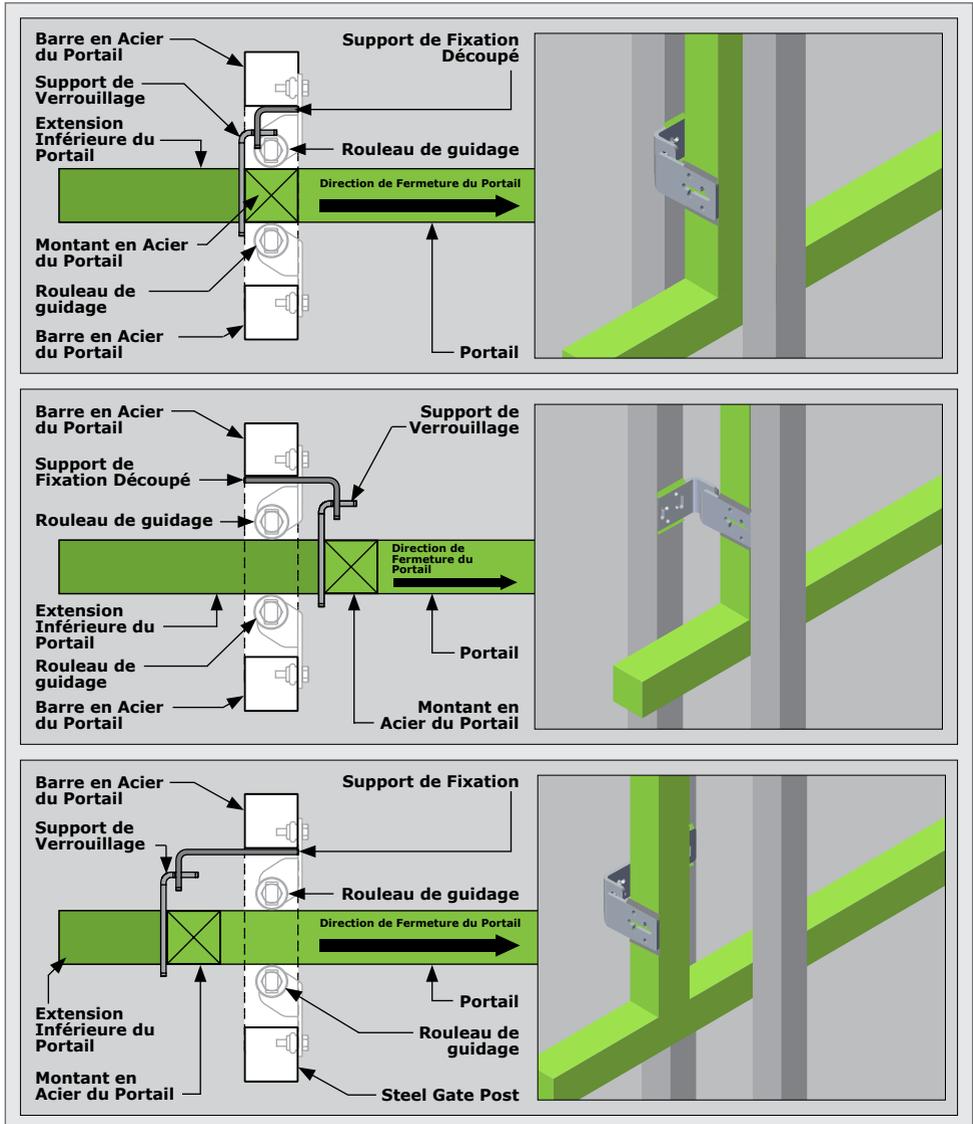


FIGURE 6

5.3.2. Murs

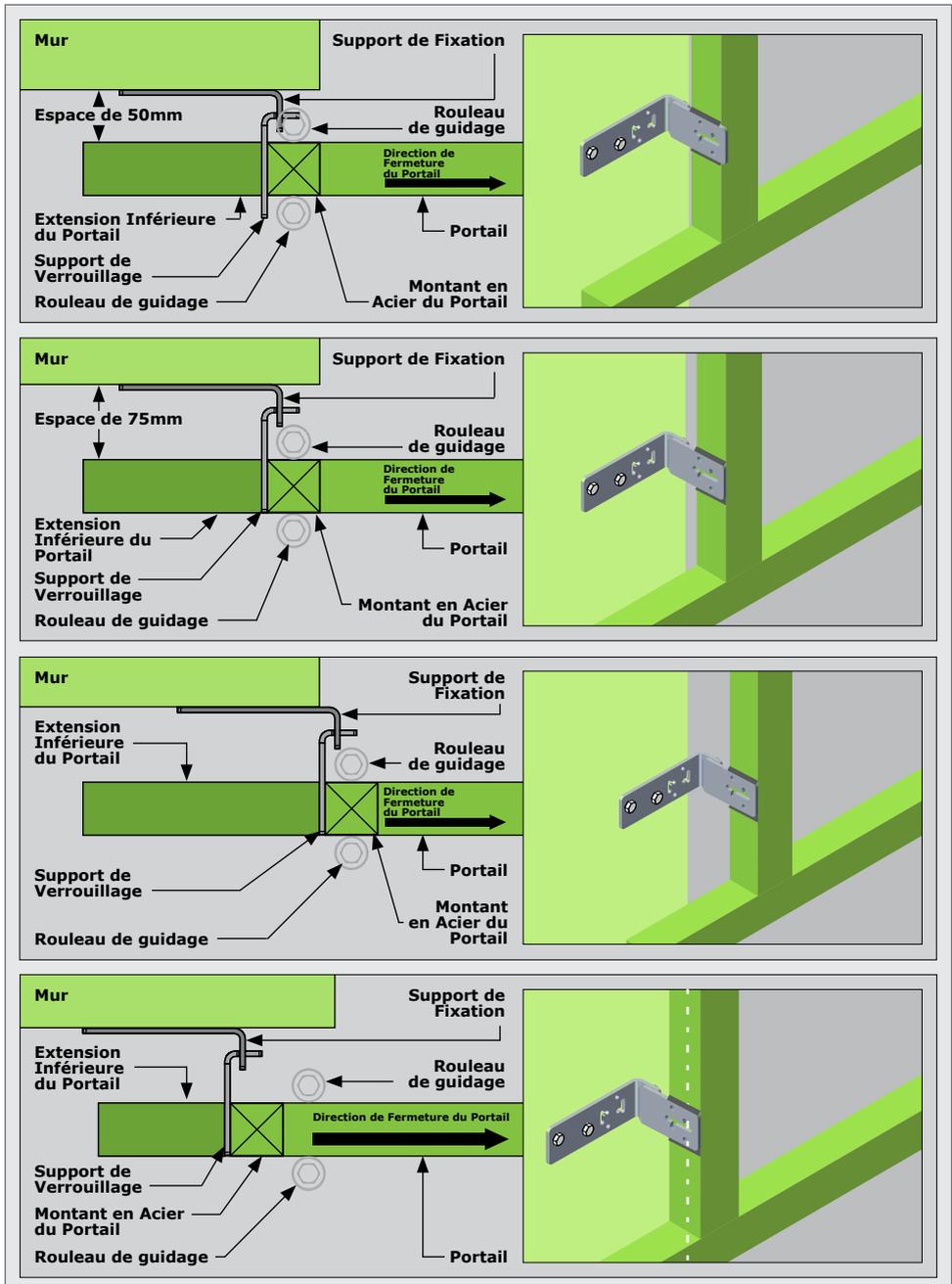


FIGURE 7

5.4. Mise en Place des Supports Anti-Soulèvement



Il est impératif que les Supports Anti-soulèvement soient montés le plus près possible du moteur du portail lorsque celui-ci est en position fermée, et à un endroit où ils ne peuvent pas être facilement manipulés.

Testez les **Supports Anti-Soulèvement** pour trouver la position de montage et l'orientation optimales pour le site.

Il peut y avoir des interférences avec les Moteurs de Portails qui utilisent des Aimants d'Origine. Dans ce cas, il est recommandé de monter les Supports Anti-soulèvement plus haut sur le Mur ou le Support pour le Portail pour éviter toute interférence (pas plus d'un mètre au-dessus du pignon des Moteurs de Portails).



Montage du Support de Fixation

Marquez la position du Support de Fixation sur le Mur/la Barre de Support du Portail.

Il y a trois options pour monter le Support de Fixation en position

1. Soudez le Support de Fixation sur la Barre de Support du Portail (Fortement Recommandé) - Voir la Figure 9



Coupez toute partie excédentaire sur le Support de Fixation afin de rendre l'installation plus nette.

2. Utilisez quatre vis Tek M6 de haute qualité pour monter le Support de Fixation sur la Barre de Support du Portail. Quatre Trous de positionnement de 7mm ont été prévus. Voir la Figure 10.



Coupez toute partie excédentaire sur le Support de Fixation afin de rendre l'installation plus nette.



Si nécessaire, il est possible d'affiner la position du Support de Fixation en le déplaçant le long des Trous de Réglage Vertical sur le Support de Fixation.

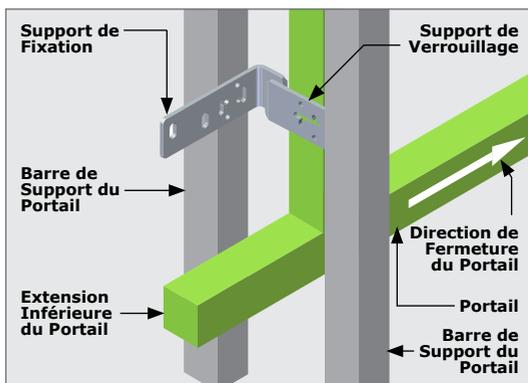


FIGURE 8

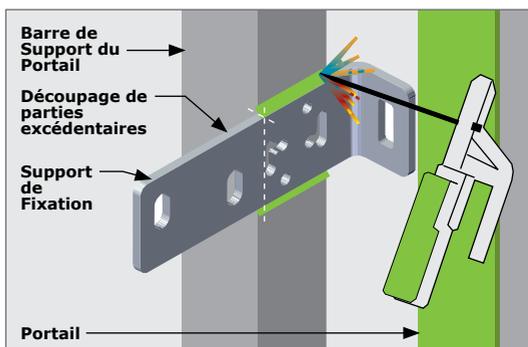


FIGURE 9. BARRE DE SUPPORT - SOUDÉE

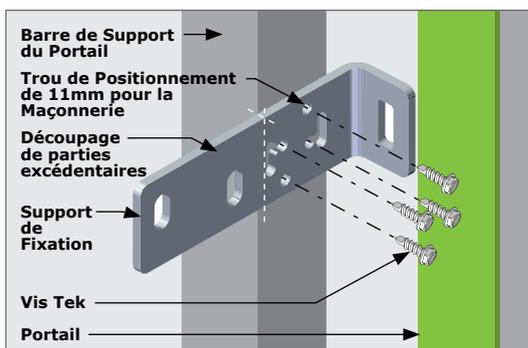


FIGURE 10. BARRE DE SUPPORT - FIXATIONS

- Utilisez deux Vis d'Entraînement M8 et des Chevilles Murales pour monter le Support de Fixation sur un Mur. Deux Trous de Positionnement de 11mm pour la Maçonnerie ont été prévus. Voir la Figure 11.



Si nécessaire, il est possible d'affiner la position du Support de Fixation en le déplaçant le long des Trous de Réglage Vertical situés sur le Support de Fixation.

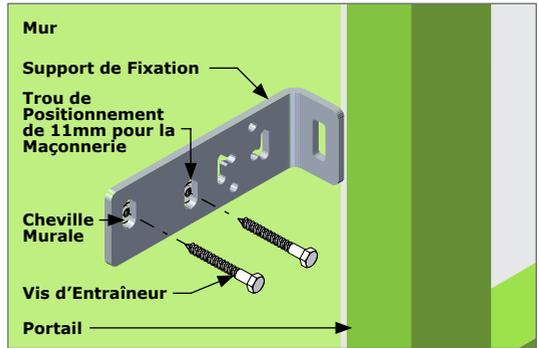


FIGURE 11. MUR - FIXATIONS

Montez le Support de Fixation en position en utilisant l'une des méthodes recommandées ci-dessus

Montage du Support de Verrouillage

Testez le montage du Support de Verrouillage sur le montant du Portail, La Goupille de Verrouillage du Support de Verrouillage doit s'aligner et s'emboîter dans la Fente de Verrouillage du Support de Fixation.

Veillez à ce qu'il n'y ait pas de points de blocage lors du déplacement du Portail.

Marquez la position du Support de Verrouillage sur le portail.

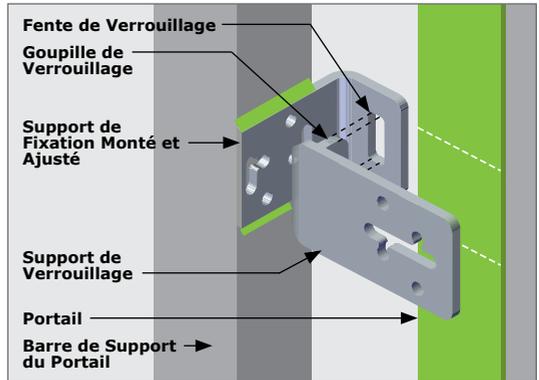


FIGURE 12

Il existe deux options pour installer le Support de Verrouillage en position.

- Soudez le Support de Verrouillage sur le Portail (Fortement Recommandé) - Voir la Figure 13.

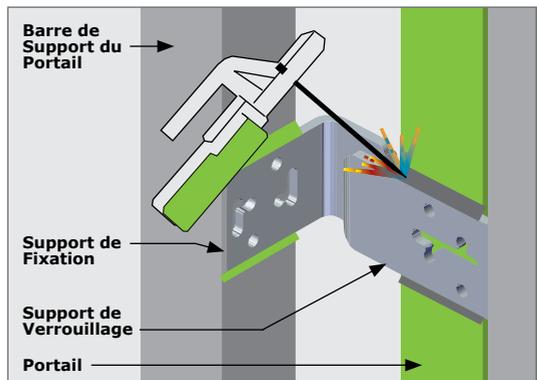


FIGURE 13. BARRE DE SUPPORT - SOUDÉE

2. Utilisez quatre vis Tek M6 de haute qualité pour monter le Support de Verrouillage sur le Portail. Quatre Trous de positionnement de 7mm ont été prévus. Voir la Figure 14.



Si nécessaire, il est possible d'affiner la position du Support de Verrouillage en le déplaçant le long des Trous de Réglage Horizontal du Support de Verrouillage.

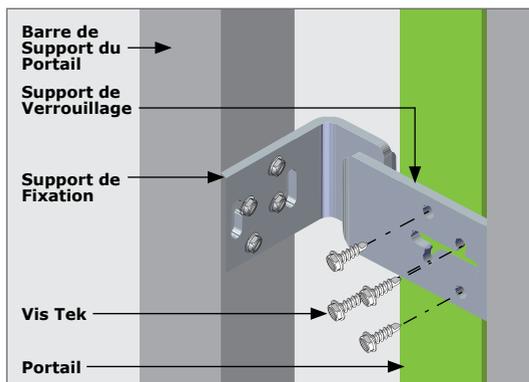


FIGURE 14. BARRE DE SUPPORT - FIXATIONS

Fixez le Support de Verrouillage sur le montant du portail en utilisant l'une des méthodes recommandées ci-dessus.

Effectuez un cycle d'essai complet (Ouverture et Fermeture) du Portail pour vous assurer que les Supports Anti-soulèvement sont installés et fonctionnent correctement, et qu'il n'y a pas d'interférence avec le fonctionnement du Moteur de Portail et le mouvement du Portail.

6. Recommandations Supplémentaires

Certains sites peuvent nécessiter un deuxième jeu de **Supports Anti-soulèvement** sur le bord avant du portail. Il s'agit généralement de sites où il n'y a pas de Support pour le Portail installé du côté de la fermeture de celui-ci.

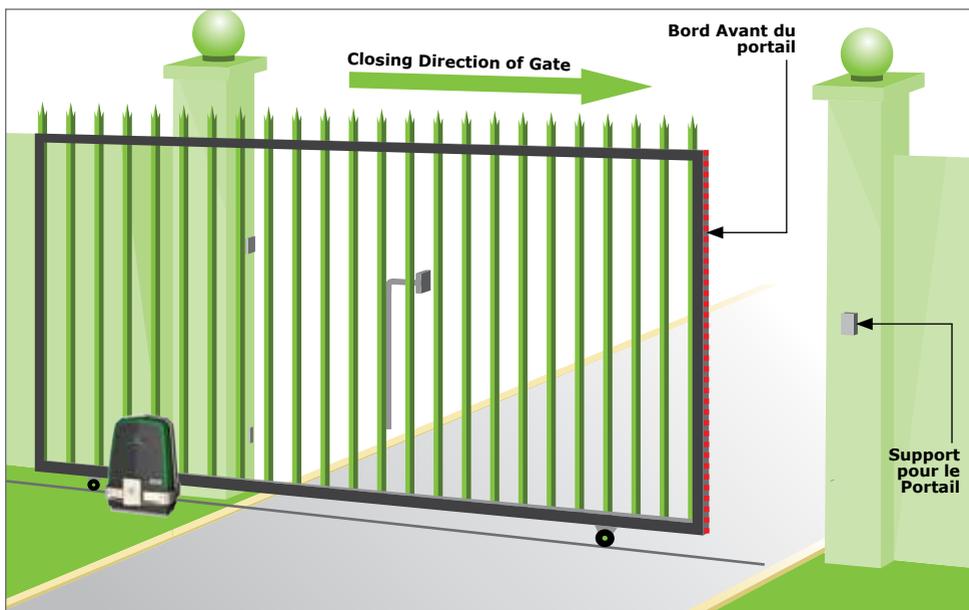


FIGURE 15

La Figure 16 montre l'orientation d'un deuxième jeu de Supports Anti-soulèvement à installer sur le Bord Avant du Portail, avec le sens de fermeture vers la droite, en regardant de l'intérieur de la propriété.



Le deuxième jeu de Supports Anti-soulèvement doit être installé à la même hauteur que le jeu installé de l'autre côté du Portail.

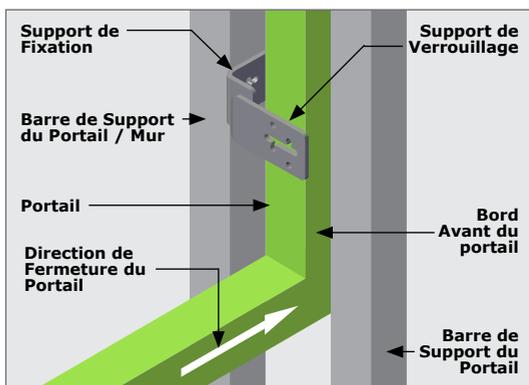


FIGURE 16



Pour renforcer la Sécurité du Portail, ou en tant qu'accessoire optionnel, l'installation d'une gâche de Portail GLX900 de CENTURION est également recommandée



Connectez-vous sur:

 @CenturionSystemsFr

 @centurionsystems_fr

 @centurionsystems_fr

 @CentSys_Fr

 @Centurion Systems Français

 @CenturionSystemsFr

 @CenturionSystemsFr

 Centurion-Systems

Abonnez-vous à la lettre d'information:

www.centsys.com/fr/souscrivez-vous-a-notre-bulletin

 **WhatsApp - Assistance Technique**

International: +27 (0)83 650 4244

Du Lundi à Vendredi: de 08h00 à 16h30 (GMT+2)

Samedi: de 08h00 à 14h00 (GMT+2)

E&OE Centurion Systems (Pty) Ltd se réserve le droit de modifier tout produit sans préavis

Tous les noms de produits et de marques figurant dans ce document qui sont accompagnés du symbole ® sont des marques déposées en Afrique du Sud et/ou dans d'autres pays, en faveur de Centurion Systems (Pty) Ltd, Afrique du Sud.

Les logos CENTURION et CENTSYS, tous les noms de produits et de marques dans ce document qui sont accompagnés du symbole TM sont des marques déposées de Centurion Systems (Pty) Ltd, en Afrique du Sud et dans d'autres territoires; tous les droits sont réservés.

Nous vous invitons à nous contacter pour de plus amples informations.



Doc number: 0000.D.01.0012

www.centsys.com