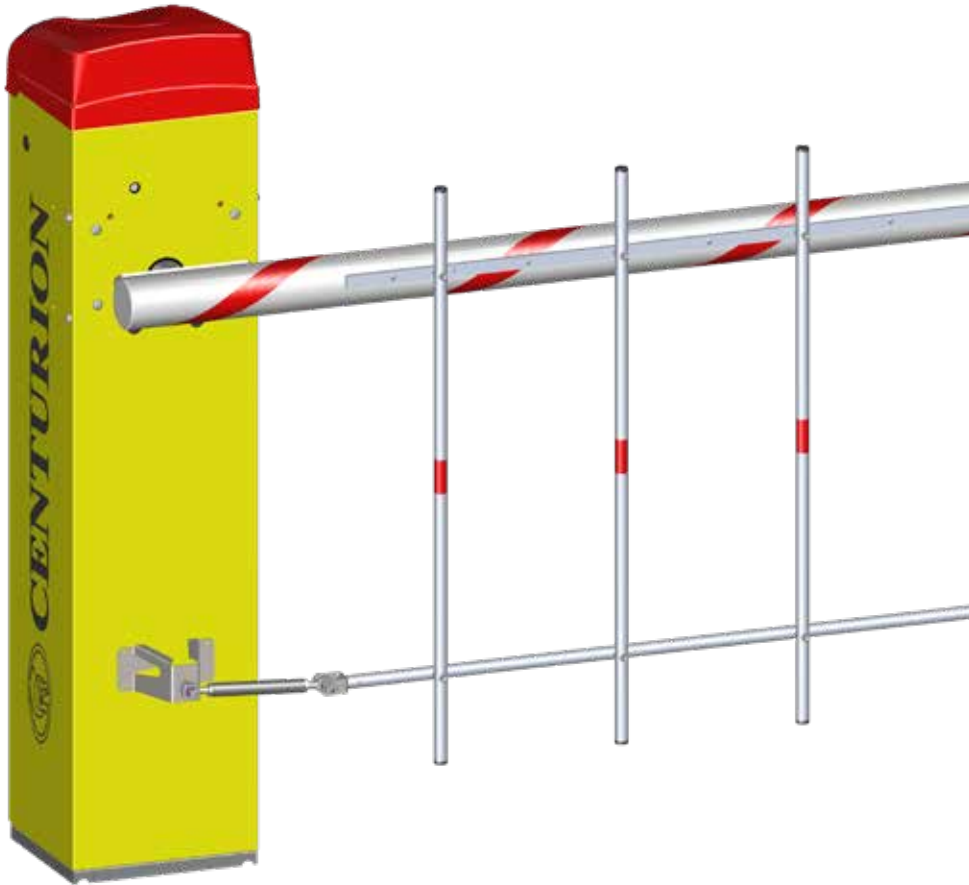


MANUEL D'INSTALLATION DE LA TRAPEX DE LA LISSE RONDE DU SECTOR II



Profil de l'entreprise



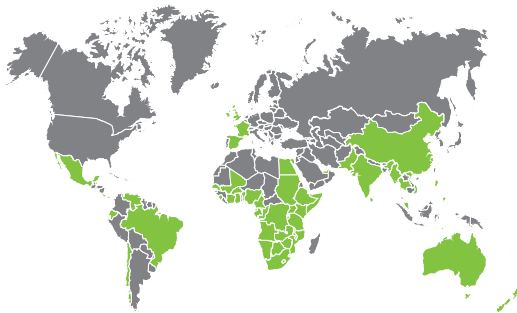
Équipe interne de R&D

Fabriqués selon la norme de qualité internationale ISO9001:2015



Support technique après-vente multilingue

Tests des produits à 100%



Ventes et support technique vers l'Afrique, l'Europe, l'Asie, l'Amérique, l'Australie et le Pacifique

Heures d'ouverture du centre d'appels

Lundi au Vendredi:
08h00 à 17h00 GMT+2,

Samedi:
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.	IDENTIFICATION DU PRODUIT	Page 6
3.	INSTALLATION PHYSIQUE	Page 7
4.	LIVRAISON AU CLIENT	Page 11

Icônes utilisées dans ce manuel



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



Cette icône indique les variations et autres aspects qui doivent être pris en compte lors de l'installation.



Cette icône indique un avertissement ou une précaution ! Veuillez prendre note des aspects critiques qui DOIVENT être respectés afin de prévenir les blessures.

1. INTRODUCTION



ATTENTION!

Pour assurer la sécurité des personnes et des biens, il est important de lire toutes ces instructions.

Une installation incorrecte ou une utilisation incorrecte du produit pourrait causer de graves dommages aux personnes.

L'installateur, qu'il soit professionnel ou non, est la dernière personne sur le site qui doit s'assurer que le moteur est installé en toute sécurité et que l'ensemble du système peut être utilisé en toute sécurité.

Avertissements pour l'installateur

LISEZ ATTENTIVEMENT ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS avant d'installer le produit.

- Tous les travaux d'installation, de réparation et d'entretien de ce produit doivent être effectués par une personne dûment qualifiée
- N'activez pas votre barrière à moins de la voir et de déterminer que sa zone de déplacement est exempte de personnes, d'animaux ou d'autres obstacles
- **PERSONNE NE DEVRAIT ÊTRE SUR LE CHEMIN D'UNE BARRIÈRE EN MOUVEMENT.** Gardez toujours les personnes et les objets loin de la barrière et de sa zone de déplacement
- **NE LAISSEZ JAMAIS LES ENFANTS UTILISER OU JOUER AVEC LES TÉLÉCOMMANDES DE LA BARRIÈRE**
- Sécurisez toutes les commandes de barrière facilement accessibles afin d'empêcher l'utilisation non autorisée celle-ci
- Ne modifiez en aucun cas les composants du système automatisé
- N'installez pas l'équipement dans une atmosphère explosive: la présence de gaz ou de fumées inflammables constitue un grave danger pour la sécurité
- Avant toute intervention sur le système, coupez l'alimentation électrique du moteur et débranchez les batteries
- L'alimentation secteur du système automatisé doit être équipée d'un interrupteur multipolaire avec une distance d'ouverture de contact de 3mm ou plus. L'utilisation d'un disjoncteur thermique de 5A avec disjoncteur multipolaire est recommandée
- Assurez-vous qu'un disjoncteur de fuite à la terre avec un seuil de 30mA est installé en amont du système
- Ne court-circuitez jamais la batterie et n'essayez pas de recharger les batteries avec des blocs d'alimentation autres que ceux fournis avec le produit ou fabriqués par Centurion Systems (Pty) Ltd
- Assurez-vous que le système de mise à la terre est correctement construit et que toutes les parties métalliques du système sont correctement mises à la terre

- Des dispositifs de sécurité doivent être installés sur l'installation pour se protéger contre les risques de mouvements mécaniques tels que l'écrasement, le traînage et le cisaillement
- Il est recommandé d'installer au moins un voyant d'avertissement sur chaque système
- Placez toujours les signaux d'avertissement de manière à être visible à l'intérieur et à l'extérieur de la barrière
- L'installateur doit expliquer et démontrer le fonctionnement manuel de la barrière en cas d'urgence, et doit remettre le guide de l'utilisateur à l'utilisateur
- Expliquez ces consignes de sécurité à toutes les personnes autorisées à utiliser cette barrière et assurez-vous qu'elles comprennent les dangers associés aux barrières de circulation
- Ne laissez pas les matériaux d'emballage (plastique, polystyrène, etc.) à la portée des enfants, car ces matériaux sont des sources potentielles de danger
- Éliminez tous les déchets tels que les matériaux d'emballage, les batteries usées, etc., conformément aux réglementations locales
- Vérifiez toujours le système de détection d'obstruction et les dispositifs de sécurité pour un fonctionnement correct
- Ni Centurion Systems (Pty) Ltd, ni ses filiales, n'acceptent aucune responsabilité causée par une mauvaise utilisation du produit, ou par une utilisation autre que celle à laquelle le système automatisé était destiné
- Ce produit a été conçu et construit strictement pour l'utilisation indiquée dans cette documentation; toute autre utilisation, non expressément indiquée ici, pourrait compromettre la durée de vie/le fonctionnement du produit et/ou être une source de danger
- Tout ce qui n'a pas été spécifié dans ces instructions peut être considéré comme un risque pour votre sécurité et celle des autres. En cas de doute concernant l'installation, veuillez contacter votre distributeur le plus proche



2. IDENTIFICATION DU PRODUIT

DISPOSITIF DE LIAISON DE LA TRAPEX



MODULE DE LA TRAPEX

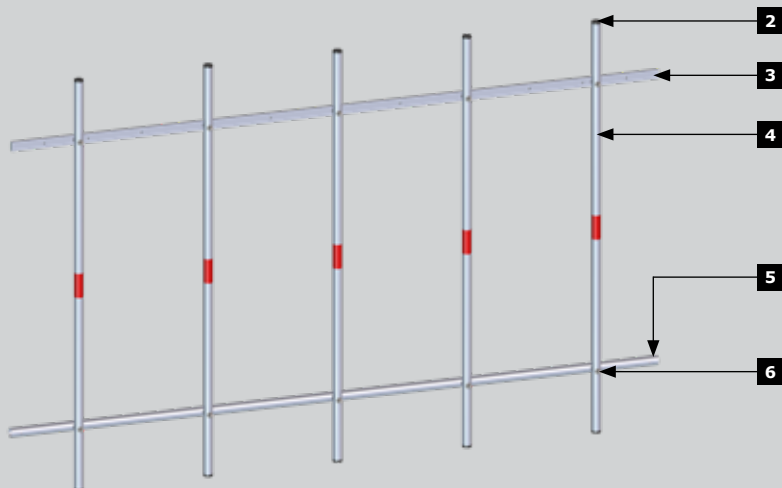


FIGURE 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Assemblage du dispositif de liaison de la TRAPEX 2. Embout du tube 3. Barre de montage | <ol style="list-style-type: none"> 4. Liaison verticale 5. Barre transversale horizontale 6. Écrou hexagonal M5 |
|--|--|

3. INSTALLATION PHYSIQUE



Les étapes suivantes ne doivent être effectuées qu'une fois que la lisse ronde a été montée avec succès sur le SECTOR II.



La grille **TRAPEX** se compose de sections modulaires de 1.5 mètre de longueur chacune. Ces sections modulaires peuvent être montées sur la lisse de la barrière en série pour compléter la longueur requise.

1. Placez la barre de montage sur la lisse à 330mm du bord.

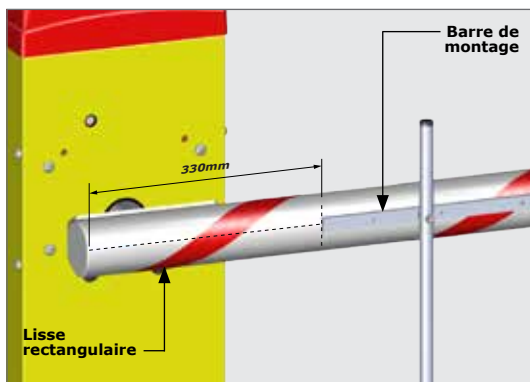


FIGURE 2

2. Marquez et centrez au moins trois positions de trou par module **TRAPEX** pour le perçage.



Prenez note de l'orientation. Les trous doivent être orientés loin du sens de la circulation. La **TRAPEX** doit être installée sur le côté opposé du ruban de LED.

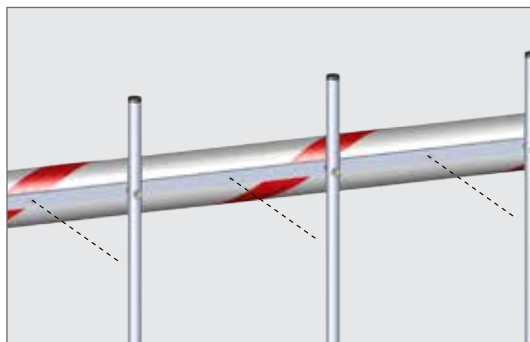


FIGURE 3

3. Percez des trous de 5mm.



Les trous doivent être percés à travers un seul mur de la lisse

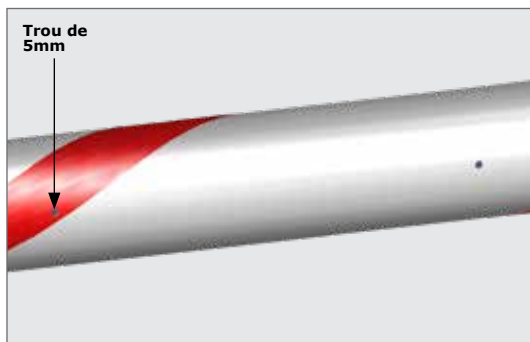


FIGURE 4

4. Fixez le module de la **TRAPEX** à la lisse à l'aide de rivets.

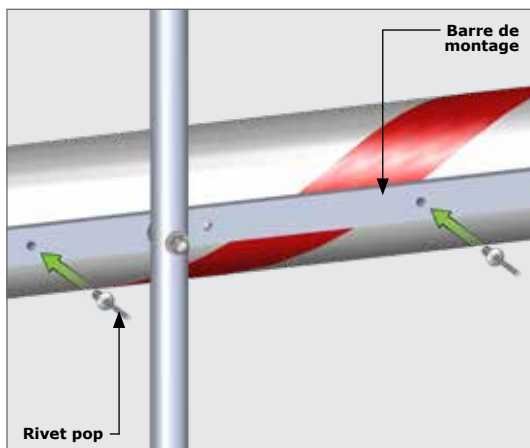


FIGURE 5

5. Répétez les étapes 2 à 4 sur le prochain module de la **TRAPEX** en veillant à ce que la barre de montage s'aligne avec la précédente.



Sur les barrières munies d'une lisse de 3m, le dernier module de la grille **TRAPEX** dépasse l'extrémité de la lisse et peut être coupé au besoin.

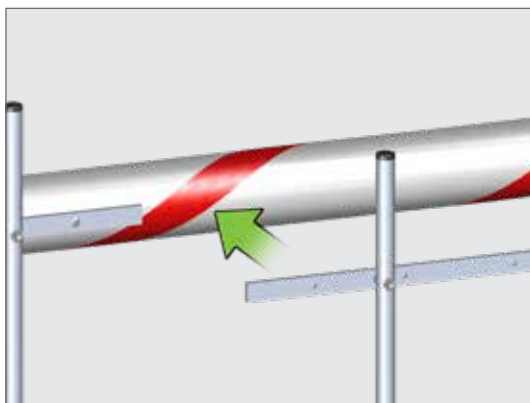


FIGURE 6

6. Joignez le bas des modules **TRAPEX** en insérant la moitié d'un connecteur de module à l'extrémité de la première barre transversale horizontale, puis en insérant l'autre moitié du connecteur de module dans la barre transversale horizontale du module **TRAPEX** suivant.

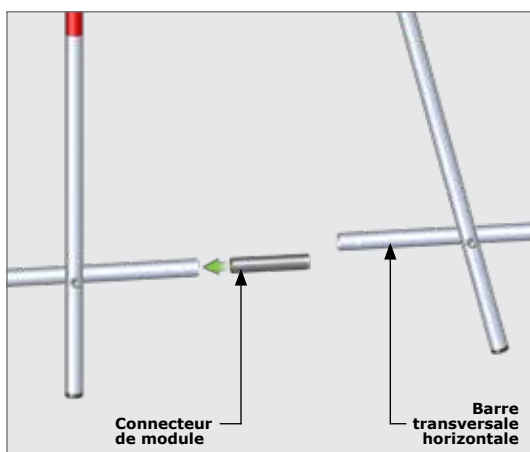


FIGURE 7

7. Marquez et centrez deux positions de perçage de chaque côté du connecteur de module.
8. Percez quatre trous de 5mm.

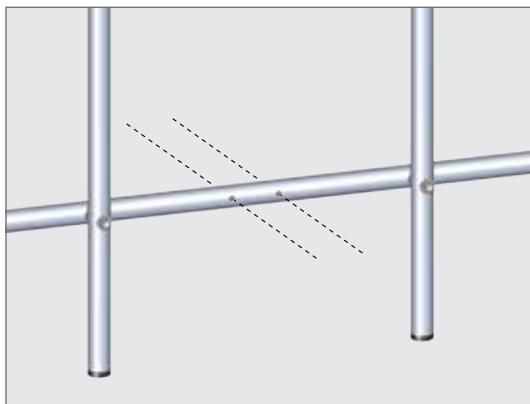


FIGURE 8

9. Fixez les barres transversales horizontales au connecteur de module à l'aide de deux rivets pop de chaque côté.



Ajoutez autant de modules **TRAPEX** nécessaire pour couvrir la longueur de la lisse.

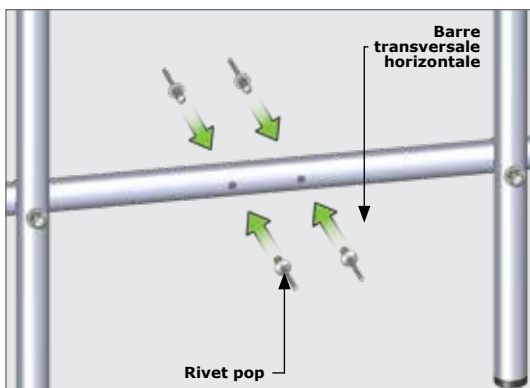


FIGURE 9

10. Retirez le bouchon situé sur l'extrémité inférieure du boîtier et placez l'assemblage du dispositif de liaison de la **TRAPEX** contre le boîtier.
11. Remplacez le bouchon pour maintenir l'assemblage du dispositif de liaison de la **TRAPEX** en place.

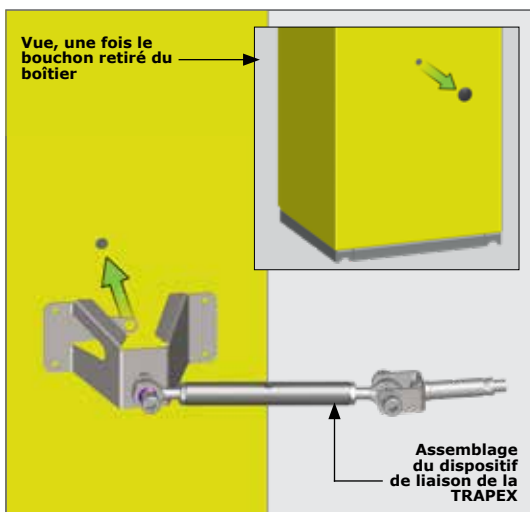


FIGURE 10

12. Marquez et centrez quatre positions de perçage sur le boîtier.
13. Percez quatre trous de 5mm.



Assurez-vous que le module du dispositif de liaison de la TRAPEX est parfaitement horizontal par rapport au sol

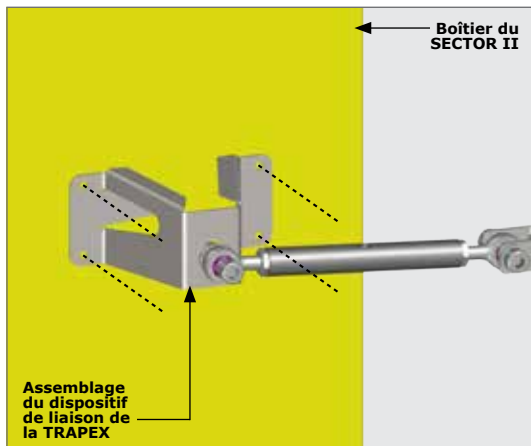


FIGURE 11

14. Fixez l'assemblage du dispositif de liaison de la **TRAPEX** au boîtier à l'aide de quatre rivets.

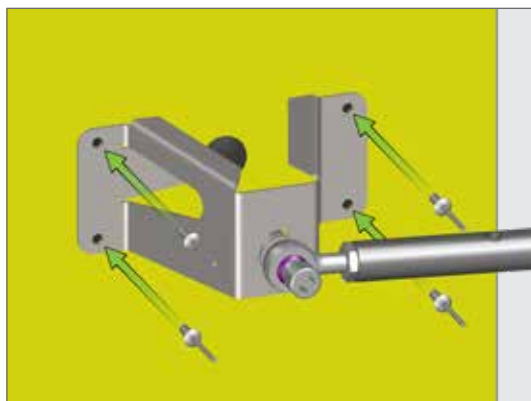


FIGURE 12

15. Insérez le boulon d'expansion sur le dispositif de liaison de la **TRAPEX** dans la barre transversale horizontale et fixez-le en place



Pour serrer le boulon d'expansion, vous devrez peut-être retirer les boulons M10 les plus proches du boulon d'expansion, afin de faire de la place pour une clé.

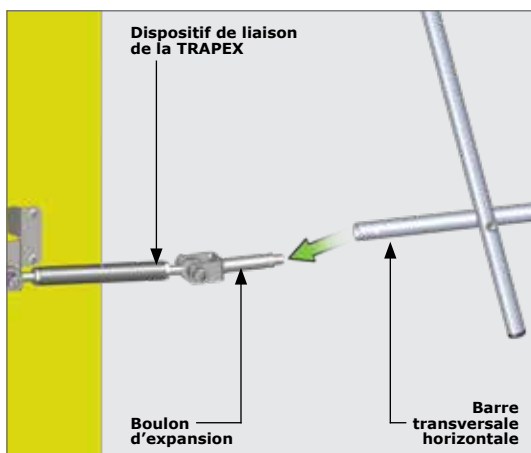


FIGURE 13

4. LIVRAISON AU CLIENT

Une fois que la **TRAPEX** a été installée avec succès et que son fonctionnement a été testé, il est important que les considérations relatives au fonctionnement et à la sécurité soient expliquées à l'utilisateur final du système.



Suivez-nous sur:

 facebook.com/centurionsystems

 YouTube.com/centurionsystems

 [@askcenturion](https://twitter.com/askcenturion)

 centurion.systems

Abonnez-vous à la lettre d'information: www.centsys.com/subscribe

Appelez Centurion Systems (Pty) Ltd • Afrique du Sud
Siège social: +27 11 699 2400

Appelez l'Assistance Technique: +27 11 699 2481
Du Lundi au Vendredi: De 08h00 à 17h00 (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 FIGUREnt 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 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 plus de détails.



Doc number: 1314.D.01.0010_17042023

www.centsys.com