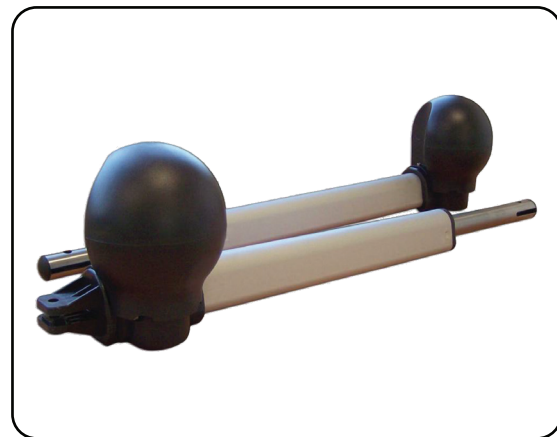


GUIDE D'INSTALLATION TUCAN

Moteur pour portail à battant(s):

- 300

- 400



ATTENTION: Lire attentivement ces instructions avant d'installer l'équipement. La mauvaise installation ou usage de ce produit pourrait compromettre le fonctionnement correct, tout comme la sécurité de l'utilisateur.

1 - Avertissements généraux de sécurité

Ce manuel d'instruction est destiné exclusivement aux professionnels qualifiés.

L'installation, connexion et réglages doivent être faites conformément aux normes en vigueur. Lire attentivement les instructions avant l'installation de l'équipement.

Une installation incorrecte peut être une cause de danger. Le matériel (plastiques, etc.) doit être traité de façon à ne pas avoir d'impact sur l'environnement et le maintenir hors de portée des enfants. Ne jamais installer un équipement électronique dans des environnements ou atmosphères explosifs. La présence de gaz ou de fumées inflammables représente un risque pour la sécurité, autant pour les personnes que pour l'installation.

Avant l'installation de l'équipement vous devrez faire toutes les modifications nécessaires au portail pour qu'il n'y ait pas de danger d'écrasement ou de coupure.

Le fabricant n'est pas responsable du non-respect des normes d'un portail automatisé, ni des possibles déformations qui peuvent arriver lors de son utilisation.

Les dispositifs de sécurité (photocellules, barres palpeuses, etc.) doivent être installés en respectant les normes en vigueur.

Ils doivent protéger toute la zone de fonctionnement du portail automatisé contre l'écrasement, la coupure et le danger en général.

Appliquer les signalisations prévues dans les normes en vigueur pour baliser les zones de danger.

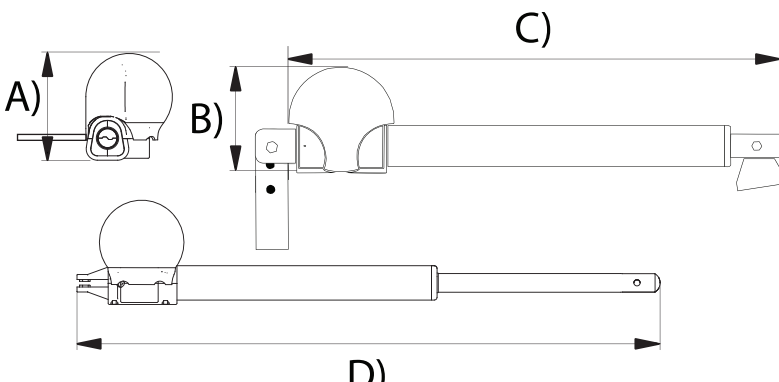
Connecter toujours l'automatisme et le portail à une liaison de terre.

2 - Vérifications préliminaires

Avant de faire l'installation des opérateurs, vous devrez faire attention aux points suivants:

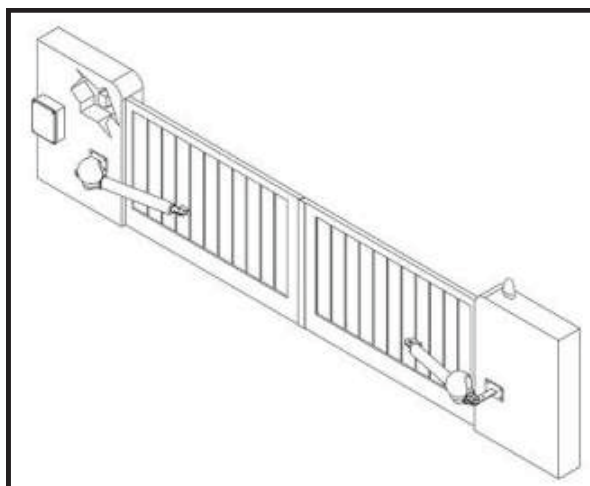
- La structure du portail doit être solide et appropriée aux manœuvres des vantaux.
- Pendant son fonctionnement, le portail doit manœuvrer de façon régulière et sans effort. La rotation doit travailler sans difficulté.

3 - Dimensions du Moteur

		MODÈLE	
		300	400
DIMENSIONS (cm)	A)	19,5	19,5
	B)	15	15
	C)	69	79
	D)	104	124

4 -Caractéristiques Techniques

TUCAN	300	400
Alimentation (VDC)	24	24
Consommation (W)	120	120
Consommation de moteur (A)	5	5
Degré de Protection (IP)	IP 54	IP 54
Puissance (N)	1200	1200
Poids (Kg)	3,0	3,4
Température de Fonctionnement	-20° / +70°	-20° / +70°



5 - Installation

Contrôler la structure du portail et des charnières, assurez-vous que celles-ci sont stables et robustes.

Ouvrir l'emballage et vérifier si le moteur n'a pas souffert d'impacts pendant le transport.

Déterminer l'angle d'ouverture selon le tableau ci-dessous.

Vous pouvez varier l'angle d'ouverture en fonction de la distance entre A et B.

Fixer le moteur au pilier conformément à l'angle d'ouverture maximale souhaité.

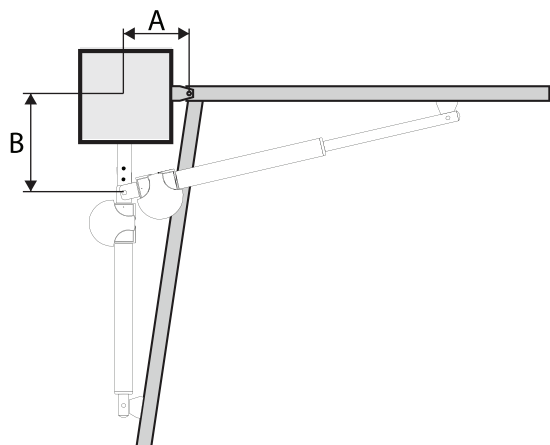
Tirer le bras au maximum, puis le faire rentrer de 15 mm et fixer l'équerre au portail en utilisant obligatoirement les 3 vis de fixation.

Prévoyez suffisamment de « mou » pour les câbles électriques de manière à permettre le mouvement du battant.

Déverrouiller le moteur et vérifier si les portes pivotent correctement, sans contrainte.

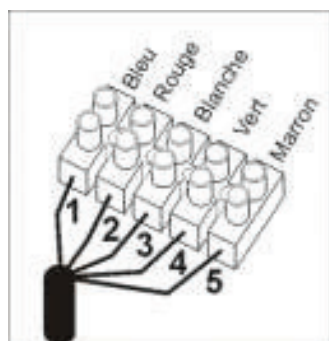
Brancher les câbles d'alimentation à l'unité de commande.

6 -Tableaux des côtes (CES CÔTES SONT IMPERATIVES)



Angle D' Ouverture	CÔTE A (mm)										
	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	
CÔTE B (mm)	100	92	101	109	116	122	120	109	103	98	94
	120	91	99	106	113	118	111	103	97	93	90
	140	90	97	104	110	115	103	97	92		
	160		96	102	108	104	96	91			
	180		95	101	106	95	90				
	200		94	99	94						
	220		93	93							
240		92									

7 -LIAISONS ÉLECTRIQUES



8 - Fonctionnement manuel

Si nécessaire manœuvrer la porte manuellement, comme indiqué:

- 1 - Débrancher l'alimentation électrique;
- 2 - Introduire la clé de déverrouillage et tournez-la. Afin de faciliter le déblocage, vous devez bouger le portail légèrement;
- 3 - Procéder au mouvement du portail;
- 4 - Pour bloquer à nouveau le moteur, vous devez tourner la clé de déverrouillage dans le sens contraire et retirer la clé.
- 5 - Brancher l'alimentation électrique et vérifier si tout fonctionne correctement.

9 - Recommandations finales

- 1 - Faire la liaison à la terre de tous les dispositifs.
- 2 - Maintenir toujours séparés les câbles d'alimentation des câbles de commande.
- 3 - Installer sur l'équipement les dispositifs de sécurité.
- 4 - Pour pouvoir débloquer le système il est nécessaire que le portail, une fois fermé, n'exerce pas de pression sur les battants d'arrêt.
- 5 - En conformité avec les normes en vigueur, la force d'impulsion du portail ne doit pas dépasser les 150 N. Utiliser un dynamomètre pour contrôler le calibrage.
- 6 - Tous les services de manutention, réparation et régularisation doivent être réalisés par des personnes qualifiées.