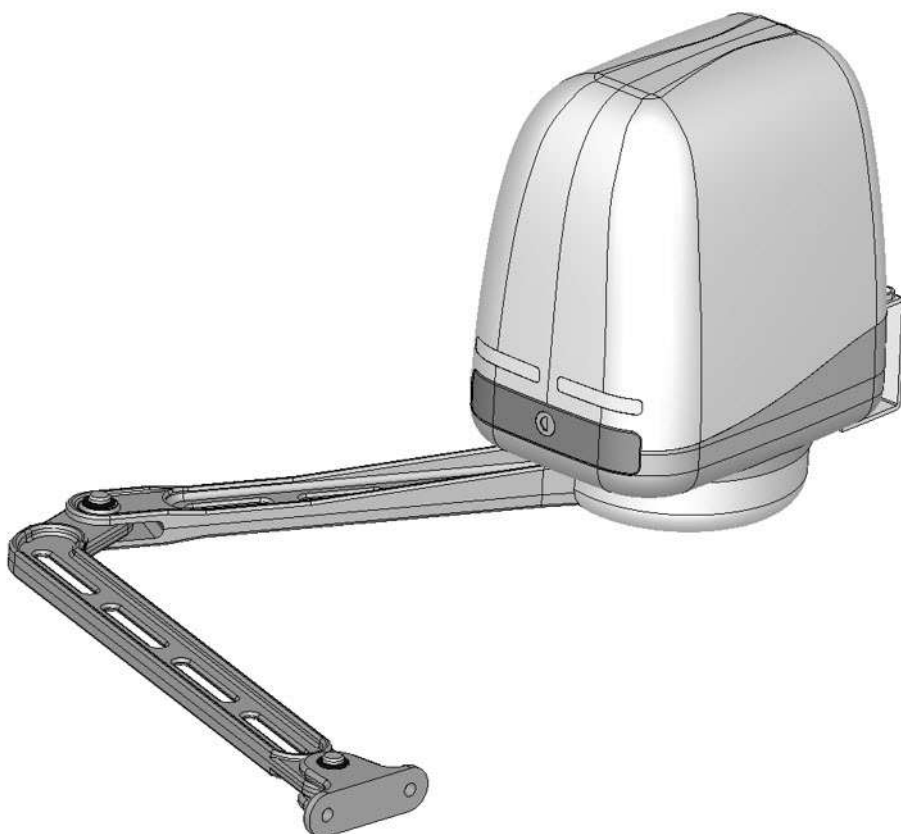


CASIT

MANUEL TECHNIQUE D'INSTALLATION

MOTOREDUCTEUR POUR PORTAIL A VANTAUX

ARMONEW 24



ATTENTION! Avant d'effectuer l'installation, lire attentivement le présent manuel qui fait partie intégrante de cet emballage.

Nos produits si installés par personnel qualifié capable d'évaluer les risques, sont conformes à la norme UNI EN 12453, EN 12445



Le marquage CE est conforme à la directive européenne CEE 89/336 + 92/31 + 93/68

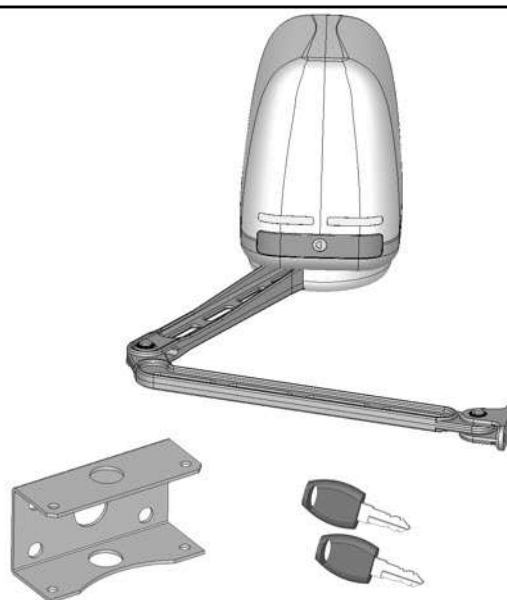
TABLE DES MATIÈRES

Pag.

Composition de l'emballage	2
Caractéristiques techniques.....	2
Tableau général	3
Dimensions.....	3
Branchement et section câbles	4
Considérations pour l'installations	4
Modalités d'installation	4-5-6
Inconvénients: causes et solutions	7
Suggestions et sécurités	8

CONTENU DE L'EMBALLAGE

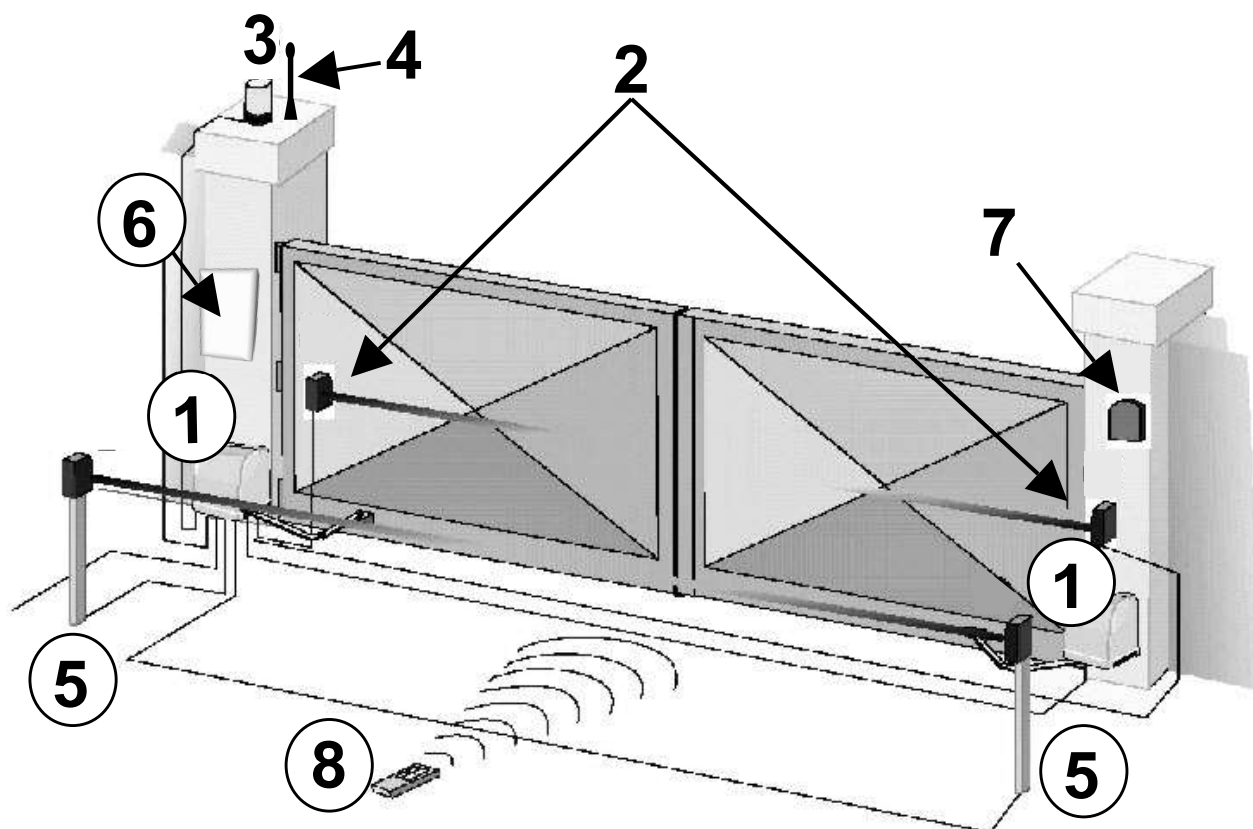
- 1- Motoréducteur complet avec bras
- 1- Plaque de fixation complète avec accessoires
- 1- Paire de clés de déblocage



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids maxi battant	150 Kg
Largeur maxi battant	2,50 mt
Alimentation moteur	24 Vdc
Puissance moteur	50 W
Régime moteur	1300
Déblocage mécanique pour manœuvre d'arrêt d'urgence	Avec clé
Température de fonctionnement	-20° C / +55° C
Poids réducteur de vitesse	9.5 Kg
Degré de protection	IP 44
Temps mis pour ouverture à 90°	15 sec
Courant absorbé moteur	3 A

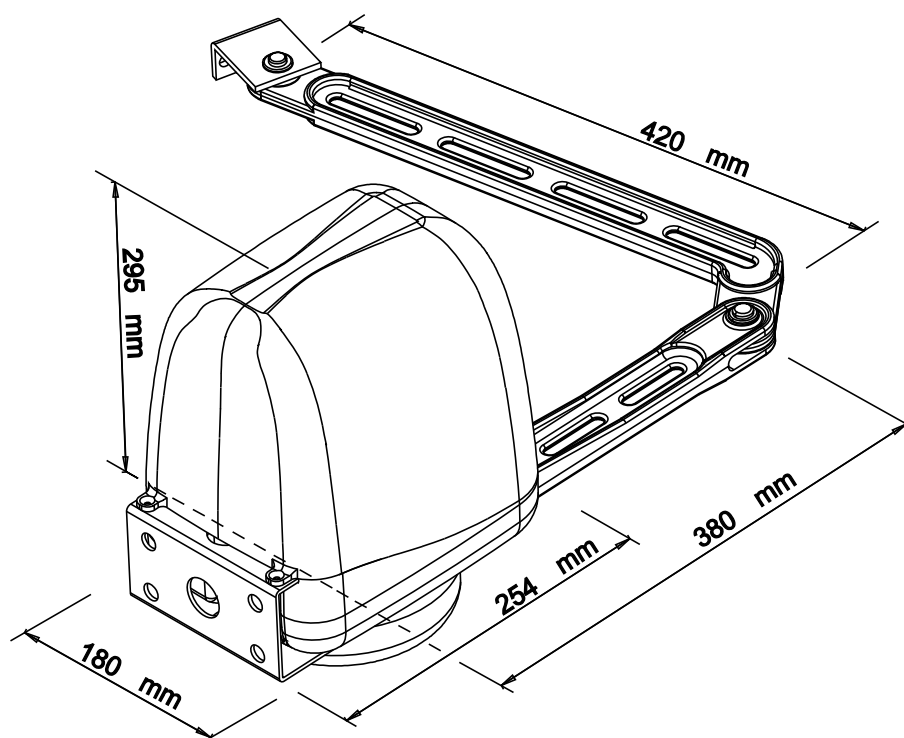
TABLEAU AUTOMATION TYPE ET NOMENCLATURE COMPOSANTS



- 1. Moteur réducteur
- 2. Photocellule d'extérieur
- 3. Clignotant
- 4. Antenne

- 5. Photocellule interne
- 6. Centrale électronique
- 7. Sélecteur à clef
- 8. Commande radio

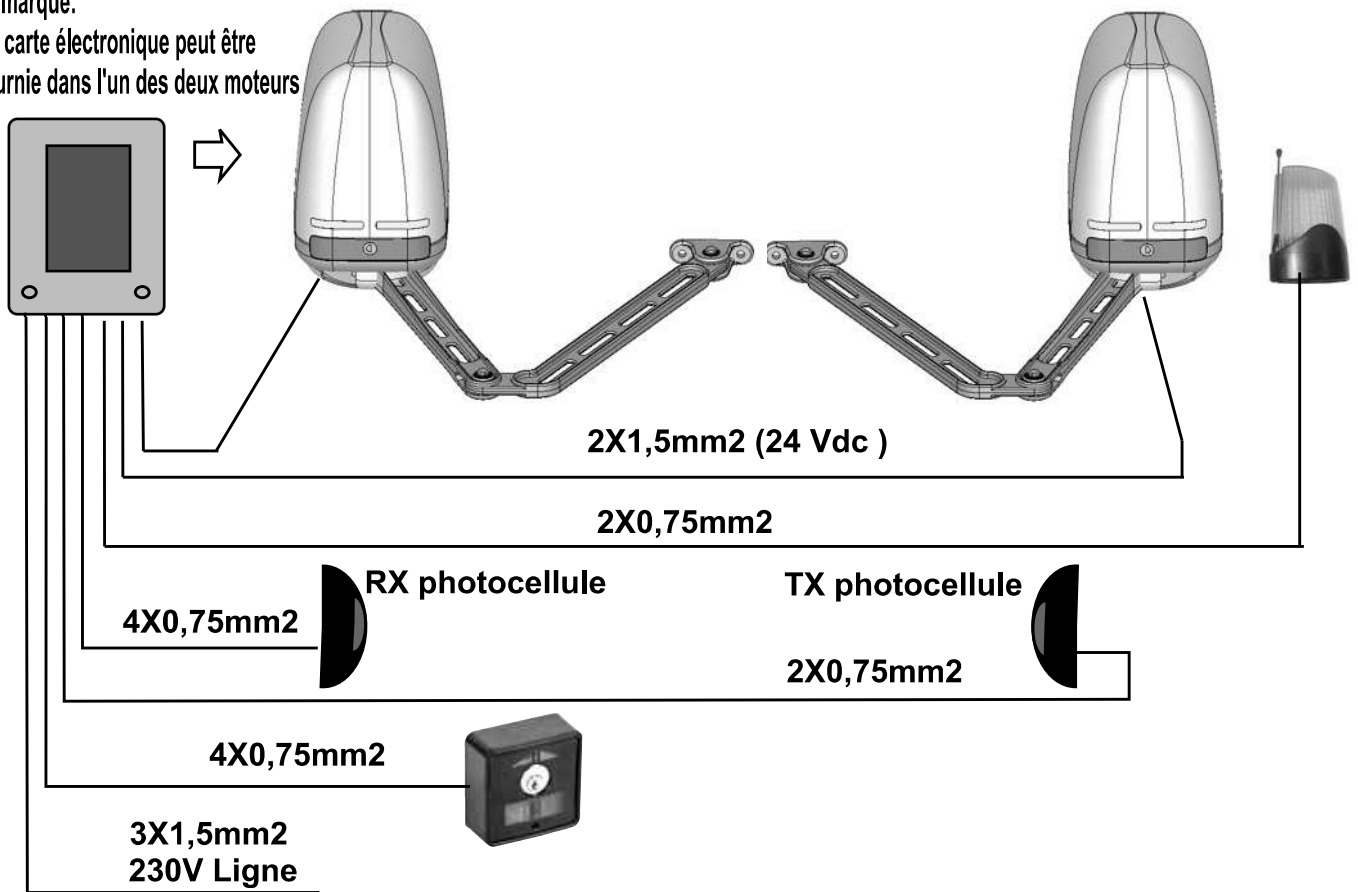
DIMENSIONS



BRANCHEMENT TYPE ET SECTION CÂBLES

Remarque:

La carte électronique peut être fournie dans l'un des deux moteurs



CONSIDÉRATIONS POUR L'INSTALLATION

- Les opérations d'installation et de contrôle doivent être effectuées uniquement par du personnel qualifié en vue d'assurer le fonctionnement correct et sûr de la grille automatique.
- La société, décline toute responsabilité concernant les dommages découlant d'une mauvaise installation par incapacité et/ou négligence.
- Avant de procéder au montage de l'automatisme, s'assurer que la grille fonctionne parfaitement, en pivotant bien sur des gonds, et qu'elle est bien lubrifiée et conforme aux normes de sécurité en vigueur dans le pays d'installation.

MODALITÉS D'INSTALLATION

1. Avant de procéder au montage des plaques fournies, déterminez les mesures en utilisant les données indiquées dans le **Tableau 1** selon l'angle d'ouverture des vantaux
2. Fixez solidement les plaques support du moteur.
3. Fixez les moteurs sur les plaques.

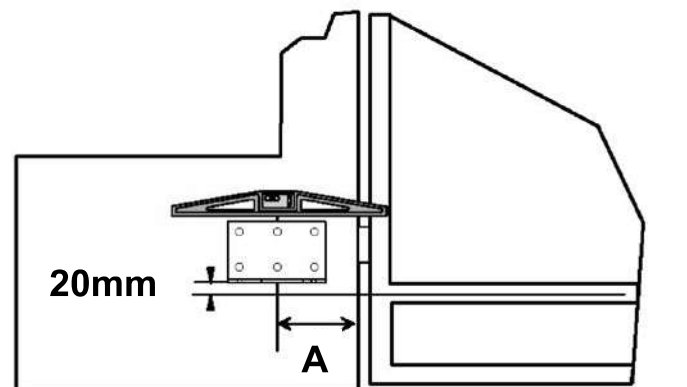
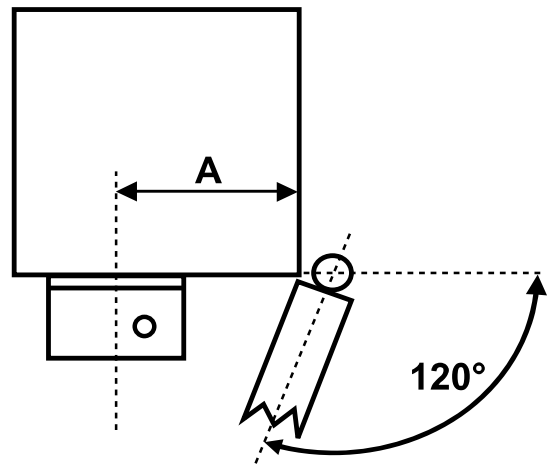
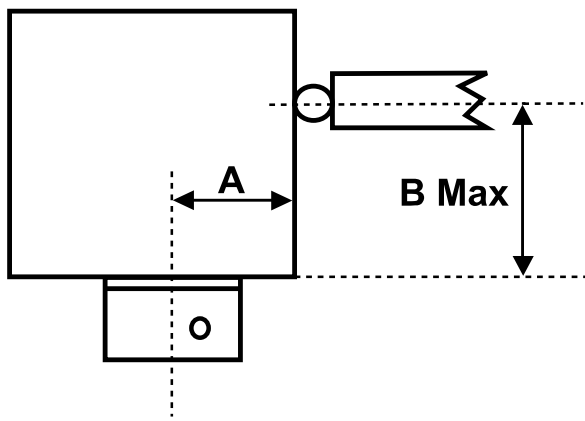
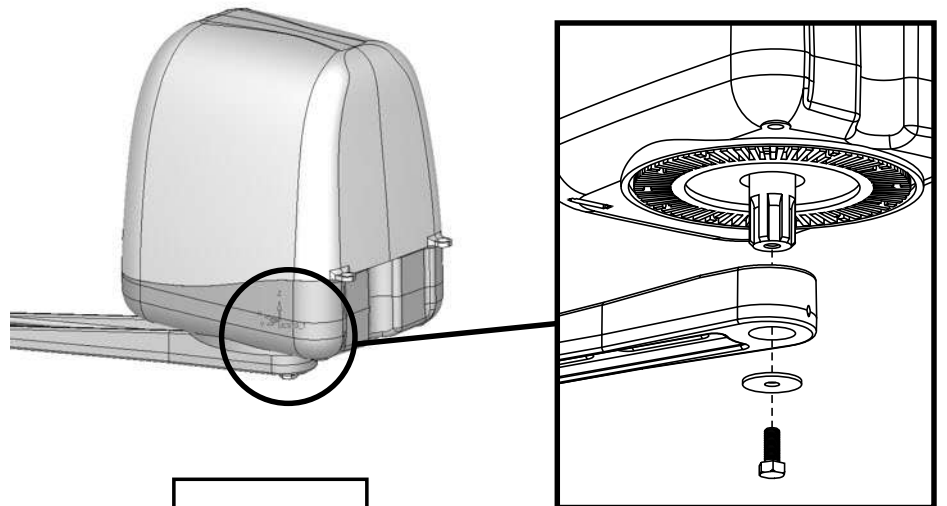


Tabella 1

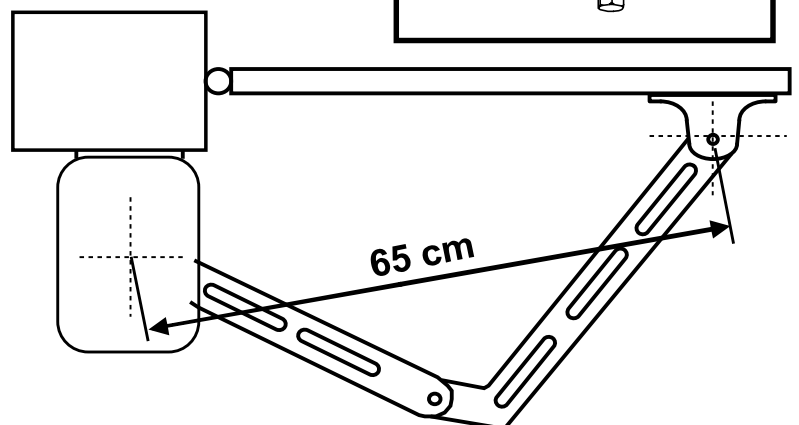
OUVERTURE 90°		OUVERTURE 120°	
A	13 cm	A	19 cm
B	30 cm		



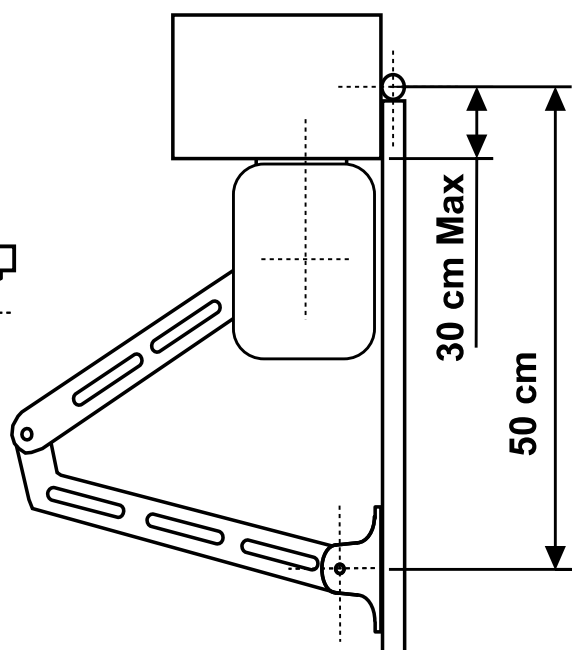
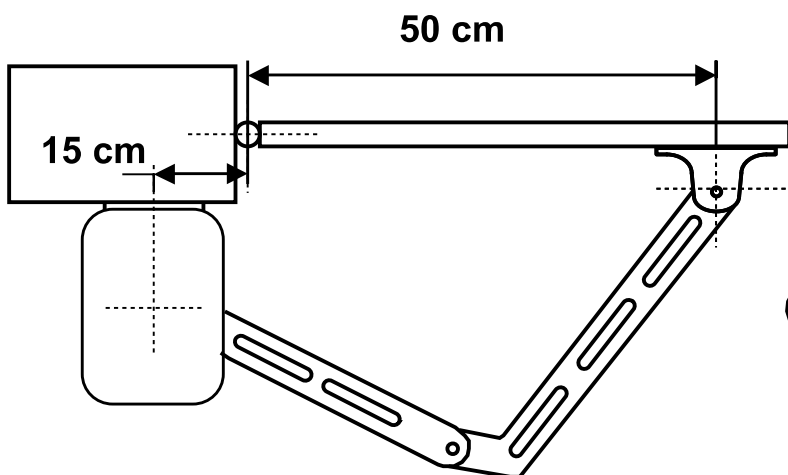
Pour trouver l'angle désiré, le insérez le levier et déverrouillez moteur



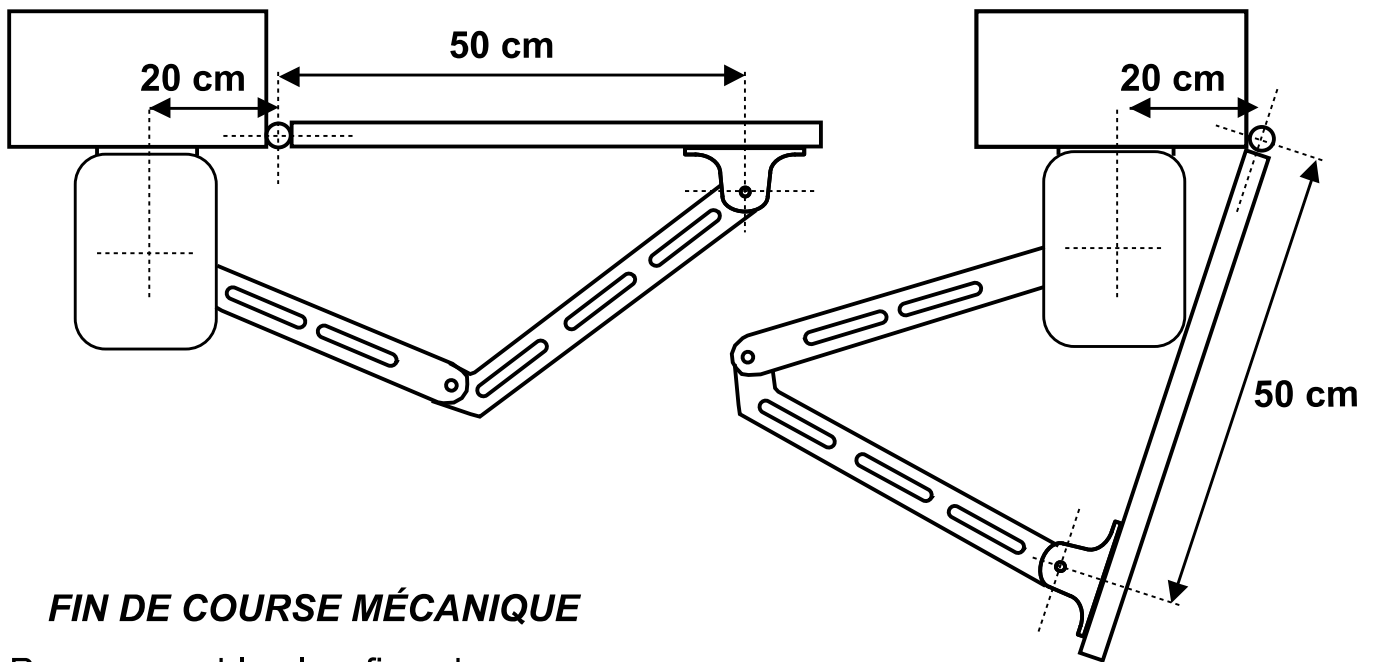
Menez le vantail jusqu'à la butée et marquez le point de fixation de la plaque support levier au portailo



Exemple d'ouverture 90° à l'intérieur (mesures indicatives)

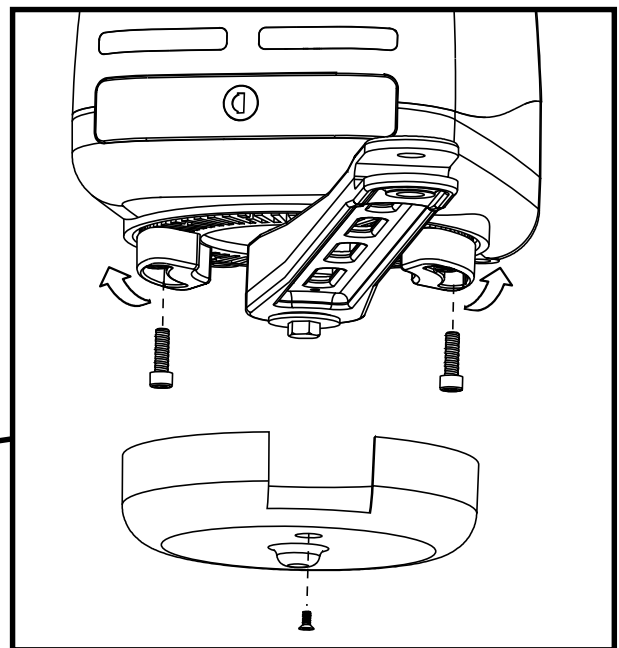
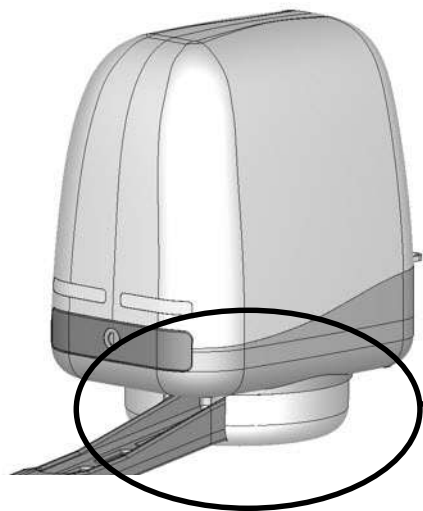


Exemple d'ouverture plus de 90° à l'intérieur (mesures indicatives)



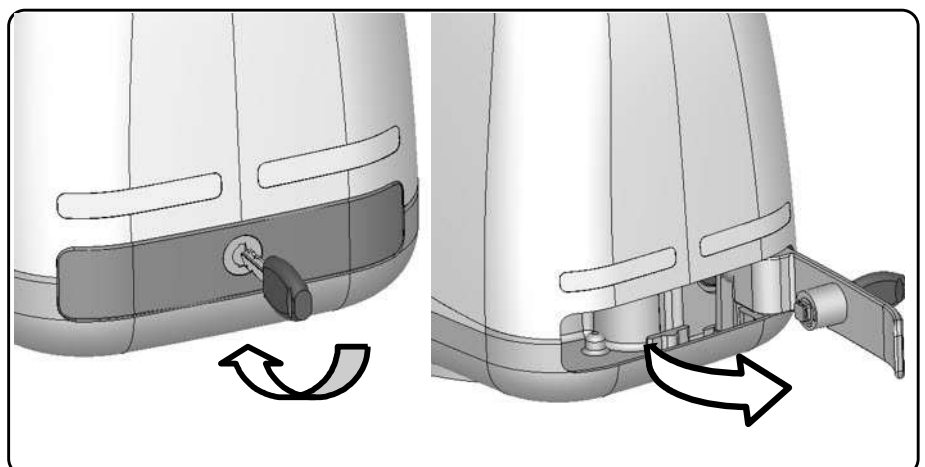
FIN DE COURSE MÉCANIQUE

Pour assembler les fins de course mécaniques d'ouverture et fermeture, insérez les cames dans la position souhaitée et verrouillez avec les vis.



PROCÉDURE DÉVERROUILLAGE DE SECOURS

- Insérez la clé fournie dans la serrure spécifique situé sur le levier du moteur
- Tournez la clé dans le sens horaire
- Tirez le levier jusqu'au déverrouillage



INCONVÉNIENTS – CAUSES ET SOLUTIONS

INCONVÉNIENT	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
<p>En présence d'une commande avec la commande radio ou avec le sélecteur, la grille ne s'ouvre pas et les moteurs ne démarrent pas.</p>	<p>Alimentation secteur 230 volts absente</p>	<p>Contrôler l'interrupteur principal</p>
	<p>Présence d'un arrêt d'urgence</p>	<p>Contrôler les commandes éventuelles ou les commandes de STOP. S'ils ne sont pas utilisés, contrôler le jumper sur entrée contact STOP sur la centrale</p>
	<p>Fusible brûlé</p>	<p>Le remplacer par un fusible de la même valeur.</p>
	<p>Câble d'alimentation des moteurs non branché ou défectueux.</p>	<p>Brancher les câbles dans les bornes prévue à cet effet ou les remplacer.</p>
	<p>Il y a un obstacle au milieu de la cellule photoélectrique ou elle ne fonctionne pas</p>	<p>Contrôler le branchement, enlever l'obstacle éventuel.</p>
<p>En présence d'une commande de la commande radio, ne s'ouvre pas, mais fonctionne avec la commande à clef</p>	<p>La commande radio n'a pas été mémorisée ou la batterie est déchargée</p>	<p>Exécuter la procédure de reconnaissance de la commande radio sur le récepteur radio ou remplacer la batterie par une batterie neuve..</p>
<p>La grille démarre, mais s'arrête</p>	<p>La force des moteurs est insuffisante</p>	<p>Modifier la valeur avec le potentiomètre FORCE situé sur la centrale</p>
<p>Un battant s'ouvre et l'autre se ferme</p>	<p>Le branchement n'est pas correct</p>	<p>Inverser la polarité des câbles du moteur concerné</p>

Nota: - Si l'inconvénient persiste, contacter le revendeur ou le centre de service après-vente le plus proche

CONSIGNES DE SECURITE

Les présentes consignes font partie intégrante du produit et doivent être remises à l'utilisateur. Les lire attentivement car elles fournissent des indications importantes concernant l'installation, l'utilisation et l'entretien. Conserver le présent document et le remettre aux propriétaires suivants de l'installation. La mauvaise installation ou l'utilisation non appropriée du produit peut être à l'origine de graves dangers.

INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

- L'installation doit être effectuée par du personnel professionnellement compétent et dans le respect de la réglementation locale, nationale et européenne en vigueur.
- Avant de commencer l'installation, contrôler l'intégrité du produit.
- La pose, les branchements électriques et les réglages doivent être effectués selon les règles.
- Les matériaux d'emballage (carton, plastique, polystyrène etc.) ne doivent pas être jetés dans la nature et ne doivent pas être laissés à la portée des enfants en tant que sources potentielles de danger.
- Ne pas installer le produit dans des locaux présentant un danger d'explosion ou perturbés par des champs électromagnétiques. La présence de gaz ou de fumées inflammables constitue un grave danger pour la sécurité.
- Prévoir sur le réseau d'alimentation une protection contre les surtensions, un interrupteur/sectionneur et/ou différentiel appropriés au produit et conforme aux normes en vigueur.
- Le fabricant décline toute responsabilité dans le cas d'installation de dispositifs et/ou composants incompatibles en ce qui concerne l'intégrité du produit, la sécurité et le fonctionnement.
- Pour la réparation ou le remplacement des pièces, utiliser exclusivement des pièces détachées originales.
- L'installateur doit fournir toutes les informations relatives au fonctionnement, à l'entretien et à l'utilisation des différents composants et du système dans sa globalité.

AVERTISSEMENTS POUR L'UTILISATEUR

- Lire attentivement les instructions et la documentation jointe en annexe.
- Le produit devra être destiné à l'utilisation pour laquelle il a été expressément conçu. Toute autre utilisation doit être considérée comme impropre et donc dangereuse. En outre, les informations figurant dans le présent document et dans la documentation jointe pourront faire l'objet de modifications sans aucun préavis.
En effet, elles sont fournies à titre indicatif pour l'application du produit. Le fabricant décline toute responsabilité.
- Garder les produits, les dispositifs, la documentation et autres hors de portée des enfants.
- En cas d'entretien, de nettoyage, de panne ou de mauvais fonctionnement du produit, couper l'alimentation et ne surtout pas intervenir sur l'appareil. S'adresser uniquement à du personnel professionnellement compétent et préposé à cet effet. Le non respect de ces dispositions peut entraîner de graves situations de danger.

**Les données et les images sont à titre indicatif seulement
réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques des produits décrits à sa
seule discrétion, sans préavis.**

CASIT®

Automation & Security since 1954

CASIT s.n.c. di C.C.Ramella & C.
Strada Pietra Alta, 1 - 10040 CASELETTE (TO) ITALY
Tel: +39 011 9688230 - 9688170 - 9688930
Fax: +39 011 9688363
E-mail: info@casit.it - www.casit.it