

MANUEL TECHNIQUE D'INSTALLATION

MOTEUR TYPE ENTERRÉ POUR PORTAILS BATTANTS

COMPAS



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

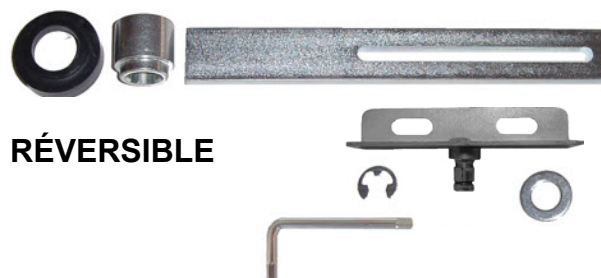
| | Pag. |
|---|------|
| Composition de l'emballage | 2 |
| Tableau général | 3 |
| Caractéristiques techniques | 3 |
| Dimensions..... | 4 |
| Branchement et section câbles | 4 |
| Considérations pour l'installations | 4 |
| Modalités d'installation | 5-6 |
| Inconvénients: causes et solutions | 7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

CONTENU DE L'EMBALLAGE

1- MOTO- RÉDUCTEUR



1- LEVIER D'ANCRAGE AU VENTAIL COMPLÈTE AVEC ACCESSOIRES



RÉVERSIBLE

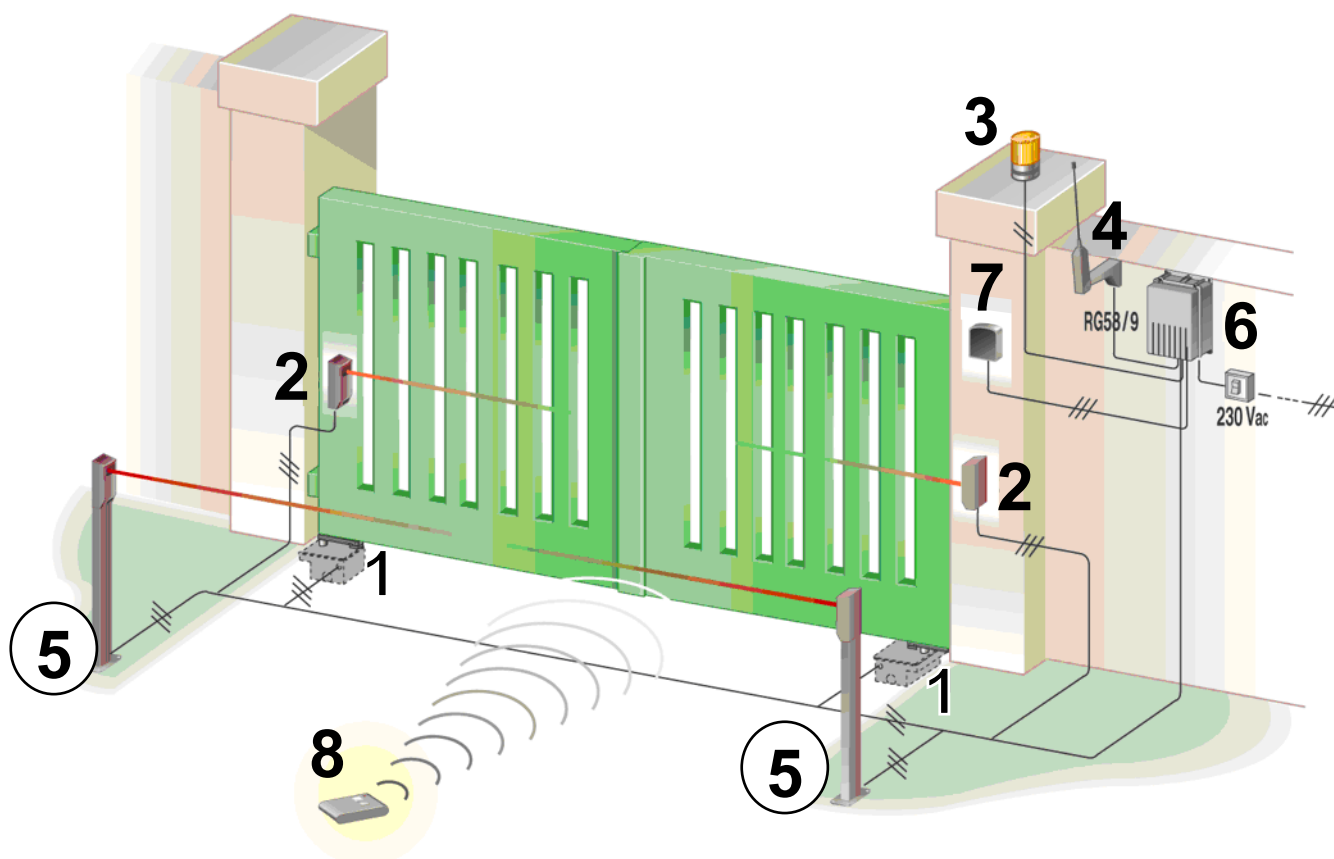
1- CLES DE DÉBLOCAGE

IRRÉVERSIBLE

1- CONDENSATEUR (230VCA)



TABLEAU AUTOMATION TYPE ET NOMENCLATURE COMPOSANTS



Installation optimale

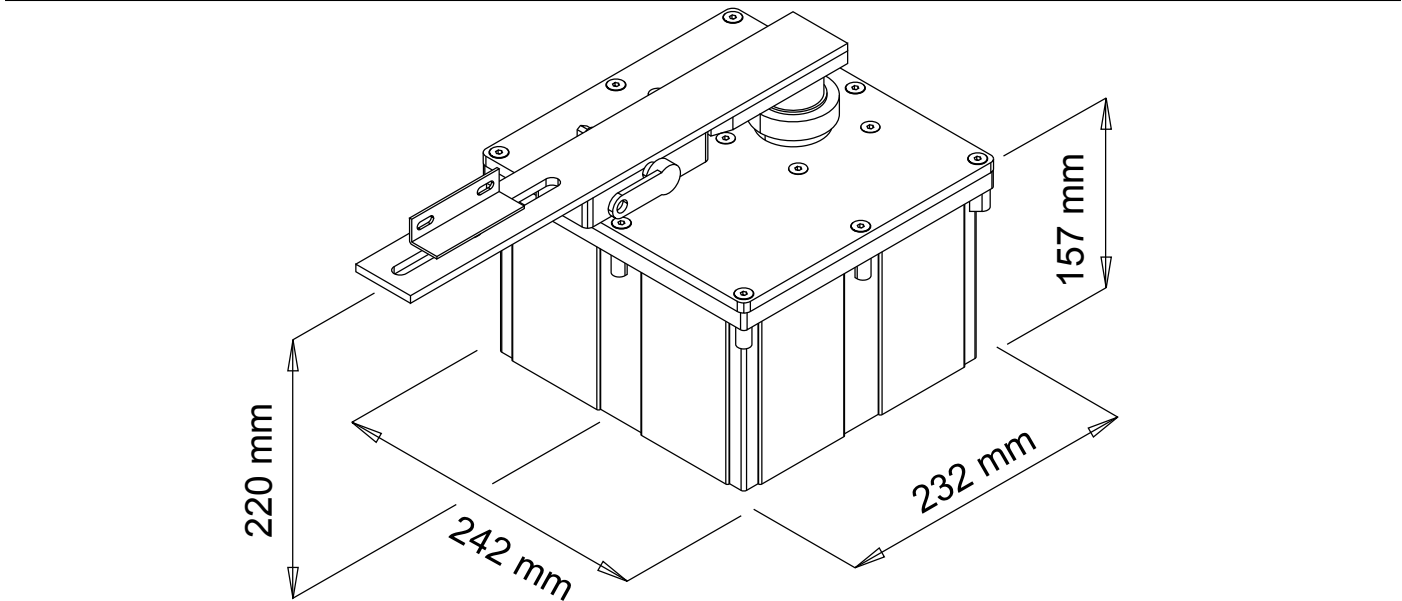
- 1- Moto-Réducteurs
- 2- Photocellule d'extérieur
- 3- Clignotant
- 4- Antenne

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

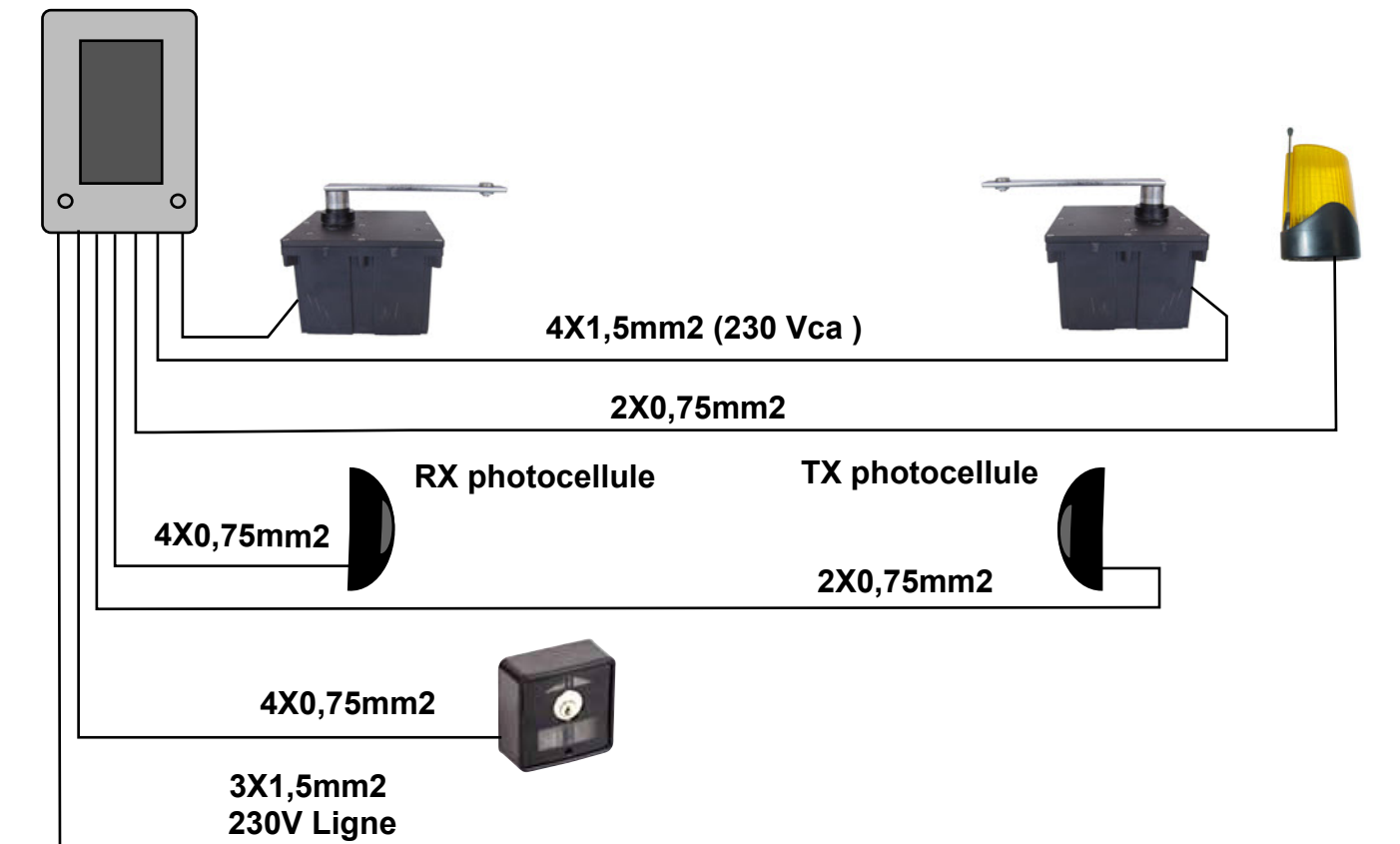
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|-----------------|
| Poids maxi battant | 200 Kg |
| Largeur maxi battant | 2,50 mt |
| Alimentation moteur | 230 Vac |
| Puissance moteur | 280 W |
| Régime moteur | 1400 |
| Condenseur | 16 μ F |
| Déblocage mécanique pour manœuvre d'arrêt d'urgence | Avec clé |
| Température de fonctionnement | -20° C / +55° C |
| Poids réducteur de vitesse | 13 Kg |
| Degré de protection | IP 67 |
| Temps mis pour ouverture à 90° | 15 sec |
| Courant absorbé moteur | 1,4 A |

DIMENSIONS



BRANCHEMENT TYPE ET SECTION CÂBLES



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

AVERTISSEMENT: Le moteur Compas n'est pas auto-portant

Notes introductives: Creusez un trou pouvant contenir le moteur, déterminer l'angle d'ouverture à obtenir alors que le Compas, peut être installé également hors de l'axe, entré la gaine pour le passage du câble d'alimentation et le murer fermement en place.

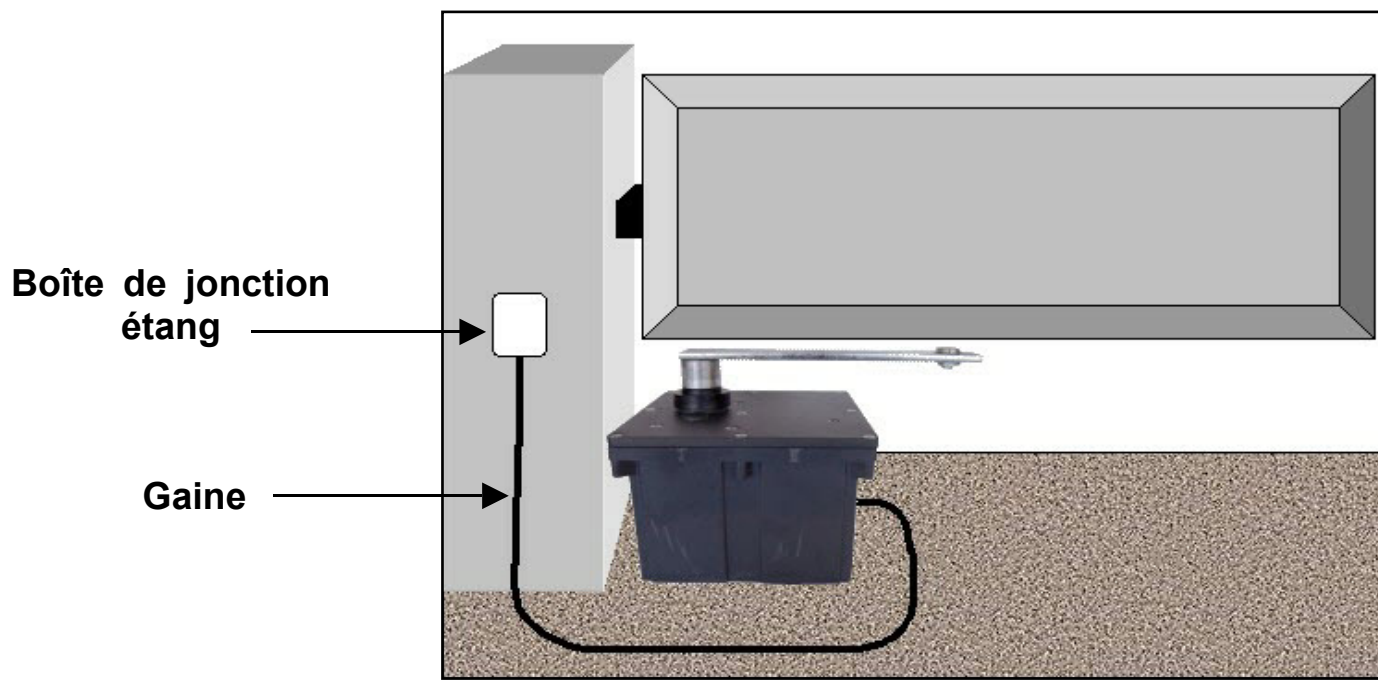
ANGLE D'OUVERTURE BATTANT GRILLE.

Déterminer l'angle d'ouverture souhaité en positionnant opportunément les arrêts en ouverture pour les portes.

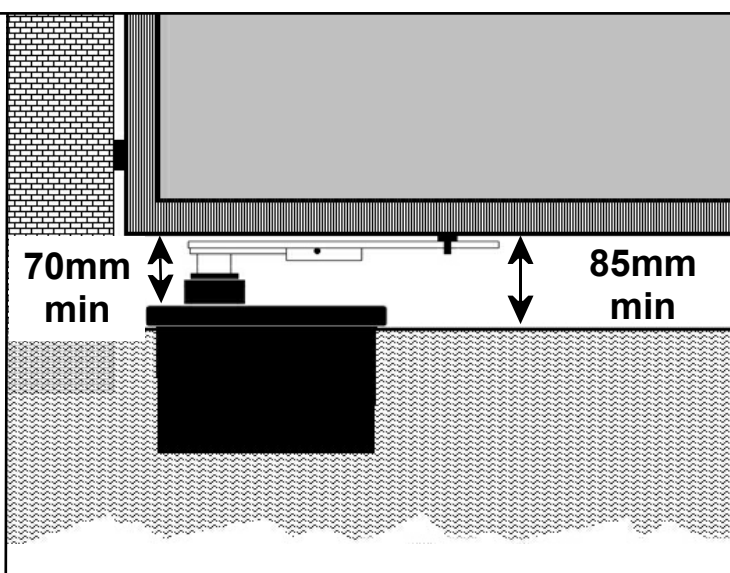
PROCÉDURE D'INSTALLATION.

Déterminer la position d'installation du réducteur de vitesse

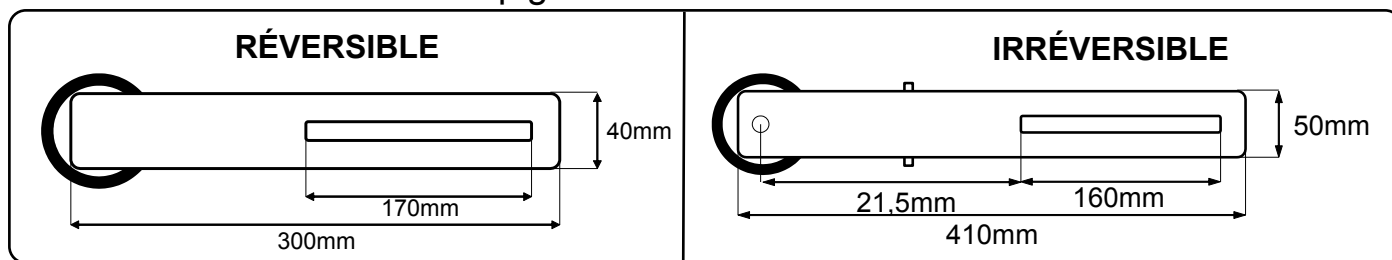
- Prévoir la gaine pour le passage des câbles de puissance.
- Effectuer la jonction des câbles dans une boîte étang



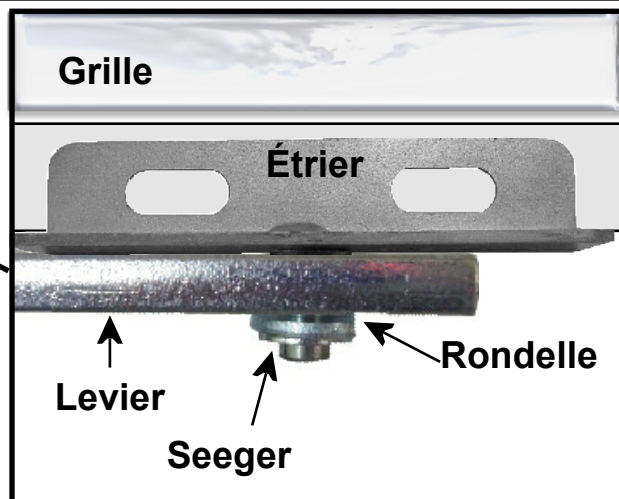
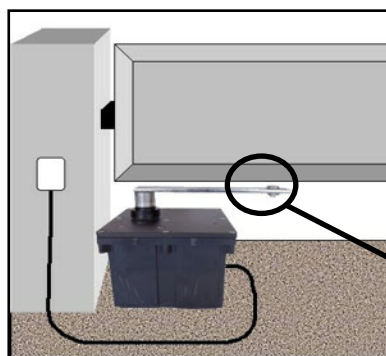
Insérer le moteur dans l'excavation, Positionner et de niveller pour obtenir une distance de fil plancher et ventail de 85 mm, (**voir figure**), cimenter fermement et laisser sécher pour le montage des leviers.



Insérer et fixer le levier sur le pignon roue dentée du moteur



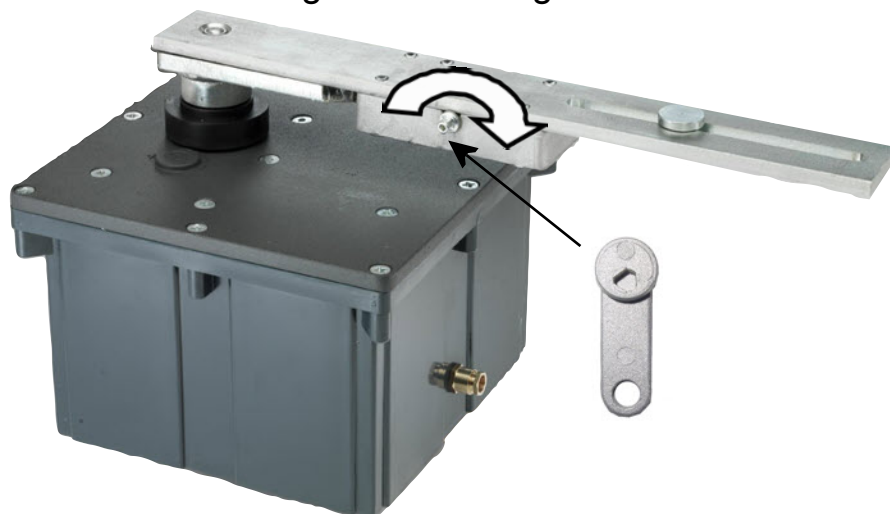
Fixer le Étrier en dotation sur le battant de la grille, insérer dans le boutonnière du levier et fixer avec la rondelle et seeger



PROCÉDURE DÉBLOCAGE D'URGENCE

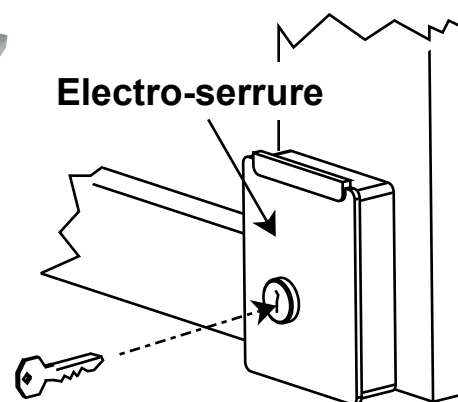
IRRÉVERSIBLE

Le déverrouillage du ventil est obtenu par l'insertion et le tourne de la clé sur la goupille du levier d'ancrage du moteur/grille.



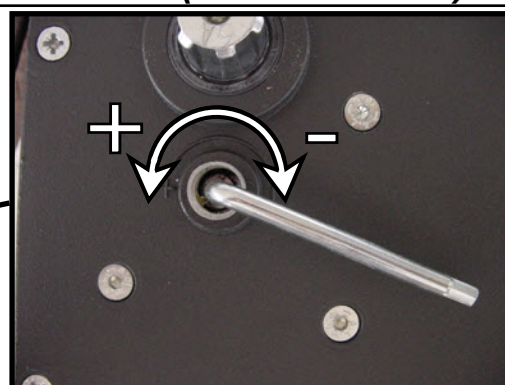
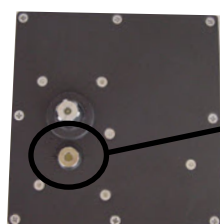
RÉVERSIBLE

Le déblocage du battant de la grille s'obtient en agissant sur la serrure située sur la grille.



AJUSTEMENT D'EMBRAYAGE MÉCANIQUE (RÉVERSIBLE)

Enlever le bouchonnet avec une clé hexagonale de 6mm réguler la friction mécanique de façon à maintenir une facile réversibilité



INCONVÉNIENTS – CAUSES ET SOLUTIONS

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

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

CONSIGNE 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

VDS réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques des produits décrits à sa seule discrétion, sans préavis.



**Via Circolare p.i.p. N° 10
65010 Santa Teresa di Spoltore (PE) - ITALY
Tel. +39 085 4971946 - FAX +39 085 4973849
www.vdsconsorzio.it - vds@vdsconsorzio.it**