Déclic.
TÉLÉCOMMANDE

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Kit MOTORLINE SLIDE800A (Réf : 10001001)

Retrouvez les instructions, schémas et réglages de votre équipement dans les pages suivantes.

Avant toute manipulation

Vérifiez la référence exacte de votre appareil. Les instructions techniques et les avertissements du fabricant restent prioritaires. En cas de doute ou pour une intervention électrique, faites appel à un professionnel qualifié.

Une question sur votre référence ?

declictelecommande.com/contact

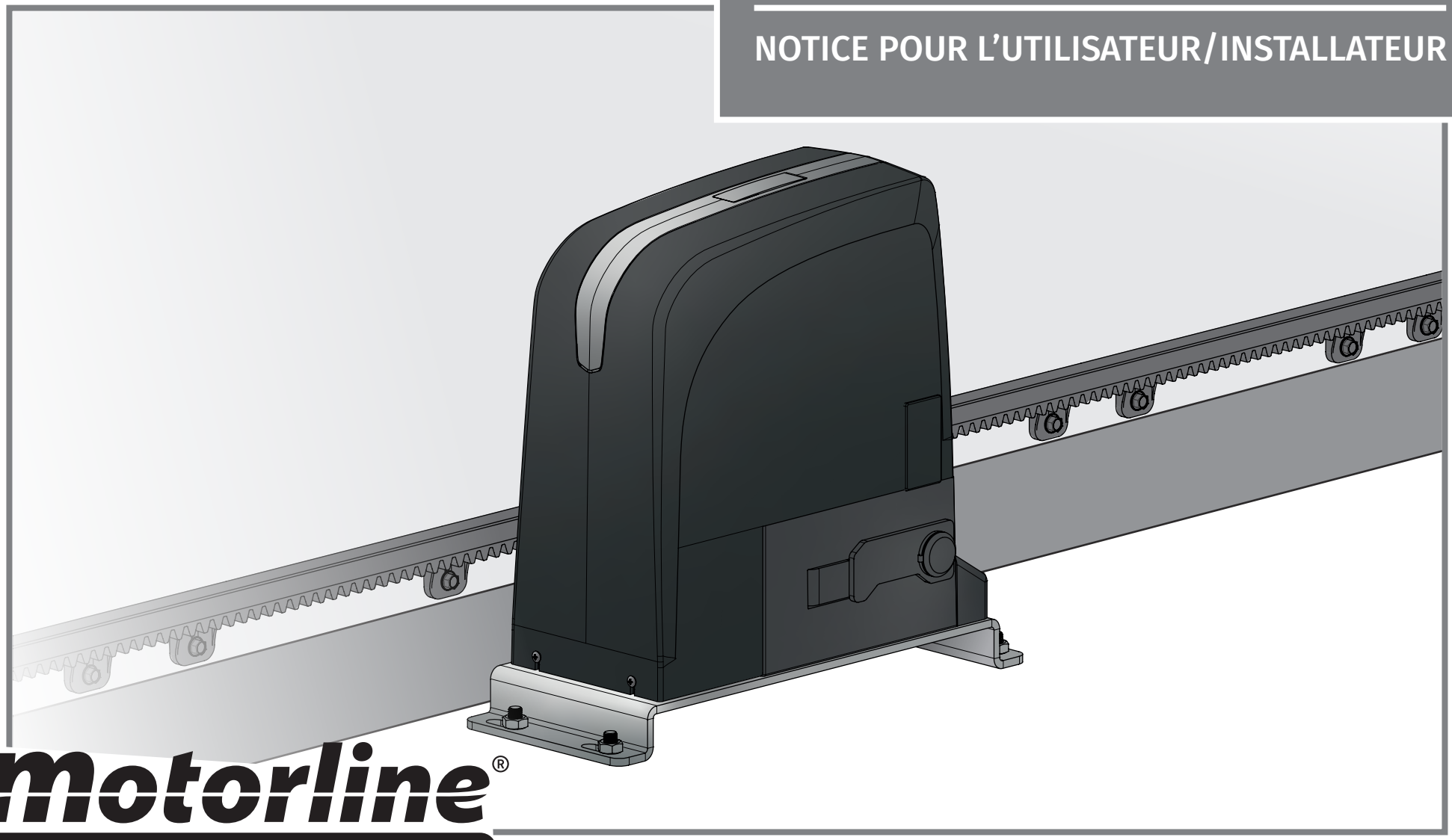
Document distribué par Déclic Télécommande.
Les marques et références des fabricants sont conservées dans la notice.

PORTUGAL

FR

OL1500 | 2000 110v

NOTICE POUR L'UTILISATEUR/INSTALLATEUR



Motorline® PROFESSIONAL

V1.0
REV. 09/2022

00. CONTENU

INDEX

01. AVIS DE SECURITÉ
DES NORMES À SUIVRE 1B

02. L'AUTOMATISME
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES 4A
DESCRIPTION 4A
DIMENSIONS 4B
DESCRIPTION DU SYSTÈME 4B
ACCESSOIRES 5A
OUTILS D'INSTALLATION 5A

03. INSTALLATION
VÉRIFICATION PRÉLIMINAIRE 5A
POSITIONNEMENT DE LA PLAQUE DE FIXATION 5B
POSITIONNER LE MOTEUR 5B
VISSER LE MOTEUR 6A
DÉSBLOQUER LE MOTEUR 6B
INSTALLER LA CRÉMAILLÈRE 6B
INSTALLER PLAQUES DE FIN DE COURSE 7A
ENTRETIEN ET RÉPARATIONS 7A
RÉGLAGE DE L'EMBRAYAGE 7B

04. CONNEXIONS MOTEUR
POUR OL1500 8A
POUR OL2000 8B

01. AVIS DE SECURITÉ

DES NORMES À SUIVRE

ATTENTION:

CE	Ce produit est certifié selon les normes de sécurité de la Communauté Européenne (CE).
RoHS	Ce produit est conforme à la directive 2011/65/ UE du Parlement européen et du Conseil sur la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et à la directive déléguée (UE) 2015/863 de la Commission.
 	(Applicable dans les pays avec des systèmes de recyclage). Ce marquage sur le produit, ou de la littérature indique que le produit et les accessoires électroniques (ex. Chargeur, câble USB, le matériel électronique, les télécommandes, etc.) ne doivent pas être jeté avec les autres déchets ménagers à la fin de sa vie utile. Pour éviter des éventuels dommages à l'environnement ou à la santé humaine provenant de l'élimination incontrôlée des déchets, nous vous prions de séparer ces éléments des autres types de déchets et à les recycler de façon responsable pour promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Les particuliers doivent contacter un revendeur où ils ont acheté ce produit ou une Agence de l'Environnement National, pour savoir où et comment ils peuvent prendre ces articles pour leur recyclage. Les utilisateurs professionnels doivent contacter leur fournisseur et vérifier les termes et conditions du contrat d'achat. Ce produit et ses accessoires électroniques ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets commerciaux.
	Ce marquage indique que le produit et les accessoires électroniques (ex. Chargeur, câble USB, les équipements électroniques, les télécommandes, etc.), sont soumis à des décharges électriques. Soyez prudent lors de la manipulation du produit et suivre toutes les règles de sécurité indiqués dans cette notice.

AVERTISSEMENT GENERAUX

- Ce manuel contient des informations importantes sur la sécurité et l'utilisation. Lisez attentivement toutes les instructions avant de commencer les procédures d'installation / d'utilisation et conservez ce manuel dans un endroit sûr, où vous pourrez le consulter à tout moment.
- Ce produit est destiné à être utilisé uniquement comme décrit dans ce manuel. Toute autre application ou opération non prise en compte est expressément interdite car elle pourrait endommager le produit et / ou mettre les personnes en danger de causer des blessures graves.
- Ce manuel s'adresse principalement aux installateurs professionnels et n'empêche pas l'utilisateur de lire la section "Normes d'utilisation" afin de garantir le fonctionnement correct du produit.
- L'installation et la réparation de cet équipement doit être effectuée que par des techniciens qualifiés et expérimentés, en veillant à ce que toutes ces procédures soient effectuées en conformité avec les lois et les réglementations en vigueur. Il est expressément interdit aux utilisateurs non professionnels et inexpérimentés de prendre des mesures sauf sur demande expresse de techniciens spécialisés.
- Les installations doivent être fréquemment inspectées afin de détecter tout déséquilibre et toute trace d'usure ou de détérioration des câbles, des ressorts, des charnières, des roues, des supports ou de tout autre élément d'assemblage mécanique.
- N'utilisez pas l'équipement si une réparation ou un réglage est nécessaire.
- Lors de la maintenance, du nettoyage et du remplacement de pièces, le produit doit être débranché de l'alimentation électrique. Cela inclut également toute opération nécessitant l'ouverture du capot du produit.
- L'utilisation, le nettoyage et la maintenance de ce produit peuvent être effectués par des personnes âgées de huit ans et plus et des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou par des personnes ignorant le fonctionnement du produit,

à condition qu'elles aient supervision ou des instructions données par des personnes expérimentées dans l'utilisation du produit de manière sûre et qui comprennent les risques et les dangers encourus.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit ou des dispositifs d'ouverture afin d'empêcher le déclenchement involontaire de la porte ou du portail motorisé.

AVERTISSEMENT POUR L'INSTALLATEUR

- Avant de commencer les procédures d'installation, assurez-vous de disposer de tous les dispositifs et matériels nécessaires pour bien mener l'installation du produit.
- Notez votre indice de protection (IP) et votre température de fonctionnement pour vous assurer qu'il convient au site d'installation.
- Fournissez le manuel du produit à l'utilisateur et dites-lui comment le manipuler en cas d'urgence.
- Si l'automatisme est installé sur un portail avec une porte piétonne, un mécanisme de verrouillage de porte doit être installé lorsque le portail est en mouvement.
- N'installez pas le produit "à l'envers" ou soutenu par des éléments ne supportant pas son poids. Si nécessaire, ajoutez des supports sur des points stratégiques pour assurer la sécurité de l'opérateur.
- Ne pas installer le produit dans zones des explosifs
- Les dispositifs de sécurité doivent protéger les éventuelles zones d'écrasement, de coupure, de transport et de danger en général de la porte ou du portail motorisé.
- Vérifiez que les éléments à automatiser (portails, portes, fenêtres, stores, etc.) sont en parfait état de fonctionnement, alignés et de niveau. Vérifiez également que les arrêts mécaniques nécessaires se trouvent aux endroits appropriés.
- La Centrale électronique doit être installée dans un endroit protégé de tout liquide (pluie, humidité, etc.), de la poussière et des parasites.
- Vous devez acheminer les différents câbles électriques à travers des tubes de protection afin de les protéger contre les contraintes

- mécaniques, essentiellement sur le câble d'alimentation. Veuillez noter que tous les câbles doivent entrer dans la boîte de commande par le bas.
- Si l'automatisme doit être installé à une hauteur de plus de 2,5 m du sol ou d'un autre niveau d'accès, les exigences minimales de sécurité et de santé doivent être suivies par l'utilisation de travailleurs ayant un équipement de sécurité aux travaux de la directive 2009/104. / CE du Parlement Européen et du Conseil du 16 septembre 2009.
- Fixez l'étiquette permanente de la libération manuelle aussi près que possible du mécanisme de libération.
- Un moyen de déconnexion, tel qu'un interrupteur ou un disjoncteur sur le tableau de distribution, doit être prévu sur les conducteurs d'alimentation fixes du produit, conformément aux règles d'installation.
- Si le produit à installer nécessite une alimentation de 230 Vca ou 110 Vca, assurez-vous que la connexion est établie avec un tableau électrique doté d'une connexion à la terre.
- Le produit est uniquement alimenté sur basse tension par sécurité avec la centrale électronique. (Uniquement sur les moteurs 24V).

AVERTISSEMENT POUR L'UTILISATEUR

- Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour pouvoir le consulter chaque fois que nécessaire.
- Si le produit est en contact avec des liquides sans que soit conçu pour tel fait, vous devrez immédiatement déconnecter le produit du courant électrique pour éviter les courts-circuits e consultez un technicien qualifié.
- Assurez-vous que l'installateur vous a fourni le manuel du produit et vous a expliqué comment manipuler le produit en cas d'urgence.
- Si le système nécessite des réparations ou des modifications, déverrouillez l'équipement, mettez le système hors tension et ne l'utilisez pas tant que toutes les conditions de sécurité ne sont pas remplies.
- En cas de déclenchement des disjoncteurs ou de défaillance du fusible,

localisez le dysfonctionnement et corrigez-le avant de réinitialiser le disjoncteur ou de remplacer le fusible. Si le problème ne peut pas être réparé en consultant ce manuel, contactez un technicien.
- Laissez la zone d'opération du portail électrique libre pendant que le portail est en mouvement et ne créez pas de résistance au mouvement du portail.
- N'effectuez aucune opération sur les éléments mécaniques ou les charnières si le produit est en mouvement.

RESPONSABILITÉ

- Le fournisseur décline toute responsabilité si:
  - défaillance ou déformation du produit résultant d'une installation, d'une utilisation ou d'un entretien incorrect!
  - si les règles de sécurité ne sont pas suivies lors de l'installation, de l'utilisation et de la maintenance du produit.
  - si les instructions de ce manuel ne sont pas suivies.
  - les dommages sont causés par des modifications non autorisées.
  - Dans ces cas, la garantie est annulée.

MOTORLINE ELECTROCELOS SA.
Travessa do Sobreiro, nº29
4755-474 Rio Côvo (Santa Eugénia)
Barcelos, Portugal

LÉGENDE DE SYMBOLE


- Avertissements de sécurité importants


- Information utile


- Information de programmation


- Information de potentiomètre


- Informations des connecteurs


- Informations des boutons

02. L'AUTOMATISME

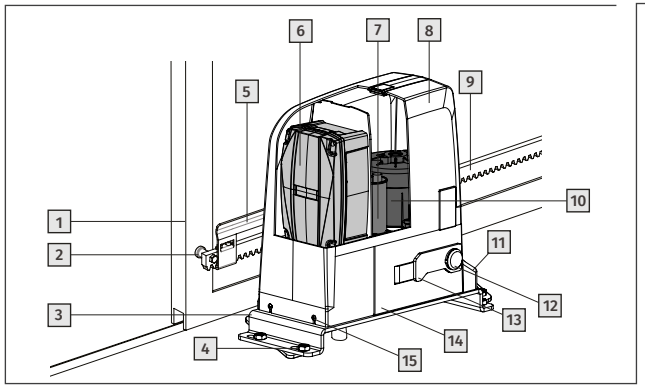
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications téchniques de l'automatisme:

	OL1500	OL2000
	110V	110V
• Alimentation	110V, 60Hz	110V, 60Hz
• Puissance	550W	1000W
• Vitesse maximum	186mm/seg	186mm/seg
• Bruit	≤ 56dB	≤ 56dB
• Temp. de fonctionnement	>-25ºC , <65ºC	>-25ºC , <65ºC
• Classe de protection	IP44	IP44
• Protection thérmique	120˚C	120˚C
• Poids maximum du vantail	1500Kg	2000Kg
• Fréquence de travail	70%	70%
• Condensateur	60µF	25µF et 70µF

DESCRIPTION

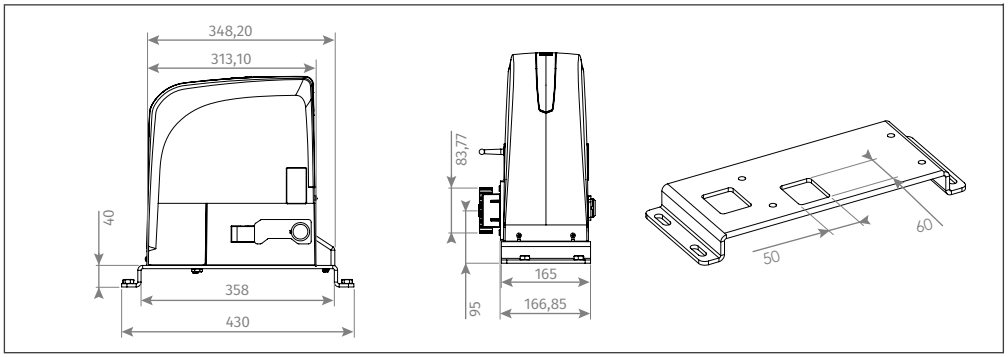
- Les automatismes de la série SLIDE peuvent mouvementer des portails coulissants résidentiels ou industriels jusqu'à 2000 kg de poids. C'est un moteur d'engrenage électromécanique irréversible, alimenté par une centrale électronique à 110VAC.
- L'automatisme a une centrale electronique programmables qui permet régler certains paramètres, tels comme, le temps de travail, temps de pause, sensibilité anti-écrasement ainsi comme l'ouverture partielle (accès piéton).
- Le système irreversible garantit que le portail reste bâclé lorsque le moteur n'est pas en marche.
- Le systeme de déverrouillage manuel permet de se bouger le portail à la main en cas de panne ou d'émergence.
- Dessiné et construit uniquement pour contrôle des portails coulissants, donc il ne peut pas être utilisé à d'autres fins.



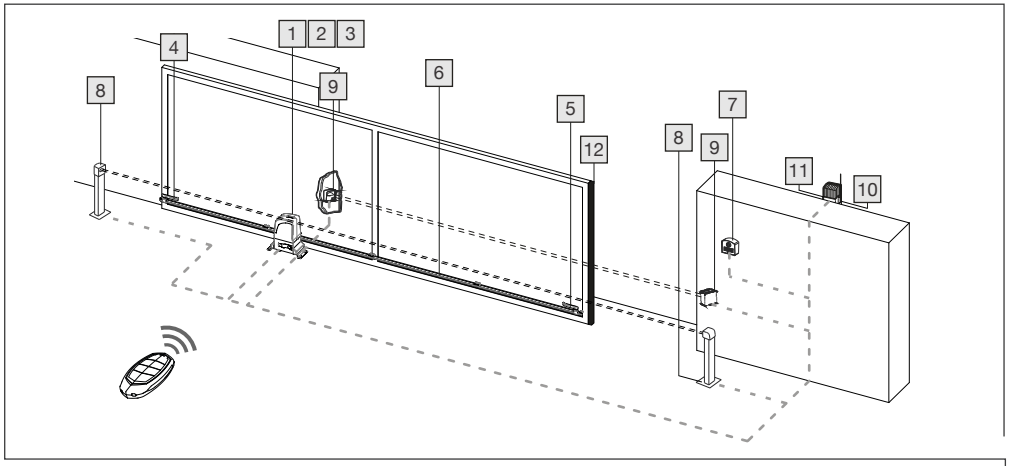
1 • Portail
2 • Support de crémaillére
3 • Plaque de fixation du moteur
4 • Vis de fixation
5 • Plaque fin-de-course
6 • Centrale électronique
7 • Condensateur
8 • Couvercle
9 • Crémaillére
10 • Moteur
11 • Couverture de protection
12 • Serrure
13 • Débloquement
14 • Carter
15 • Vis

02. L'AUTOMATISME

DIMENSIONS



DESCRIPTION DU SYSTÈME



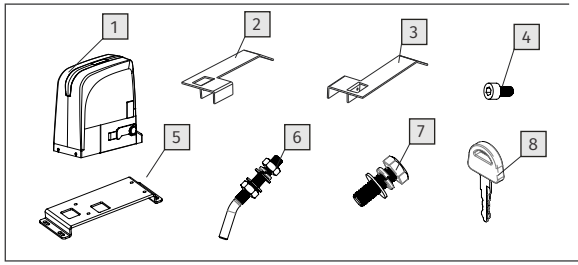
1 • Moteur
2 • Centrale
3 • Récepteur
4 • Plaque de fin de course gauche
5 • Plaque de fin de course droite
6 • Cremaillére
7 • Sélecteur de clé
8 • Colonne de photocellule
9 • Photocellule de sécurité
10 • Antenne
11 • Gyrophare
12 • Bande de Sécurité

Pour installer les câbles électriques, utiliser des tubes rigides et/ou flexibles appropriés. Séparer toujours les câbles de basse tension de voltage de câbles 110V AC pour éviter tout type d'interférence. La description du système c'est un système standard, toutefois nous n'avons pas pourvu toutes les parties. Si vous désirez les accessoires du système, veuillez s'il vous plaît nous contacter. Si vous voulez les accessoires du système s'il vous plaît contactez-nous.

02. L'AUTOMATISME

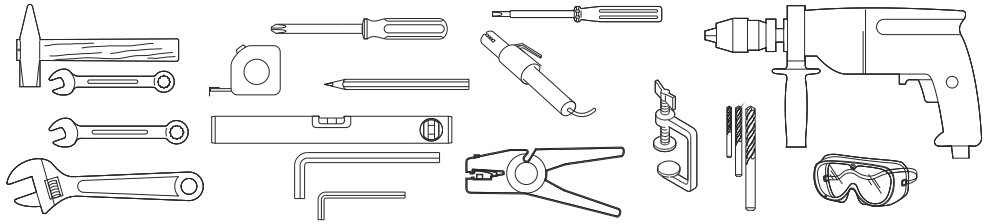
ACCESSOIRES

Vous devez vérifier si les articles suivants sont dedans de l'emballage de l'automatisme avant de démarrer l'installation.



1 • 1 Moteur
2 • 1 Plaque de fin de course gauche
3 • 1 Plaque de fin de course droite
4 • 4 Vis DIN912 M5x10
5 • 1 Plaque de fixation
6 • 4 Vis de fixation au sol
7 • 4 Vis de fixation du moteur
8 • 2 Clé de débloquement

OUTILS D'INSTALLATION



03. INSTALLATION

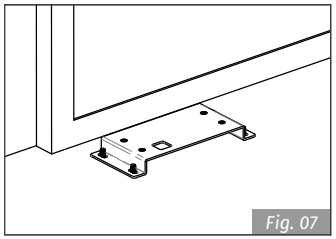
VÉRIFICATION PRÉLIMINAIRE

Afin de garantir l'efficacité et fonctionnement de l'automatime, assurez vous qui sont appliqués les conditions suivantes:

- La structure du portail doit être approprié pour être automatisée. Vérifiez si la structure est suffisamment fort et que respecte les dimensions et poids indiqués dans les spécifications téchniques;
- S'assurer que le portail glisse nivelé;
- S'assurer que le portail bouge uniformement et correctement, sans aucun frottement irrégulier pendant la totalité de son cours;
- Le sol doit proportionner stabilité suffisante pour les vis qui fixent la plaque de fixation;
- Retirez toutes les serrures et verrous. Nous conseillons que tout les travaux de serrurerie soient réalisés avant l' installation de l'automatisme.

03. INSTALLATION

POSITIONNEMENT DE LA PLAQUE DE FIXATION


Fig. 07

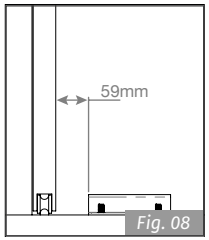


Fig. 08

Placez les quatre vis fournis dans les quatre trous de la plaque de fixation, comme dans la Fig.07 et Fig.08.

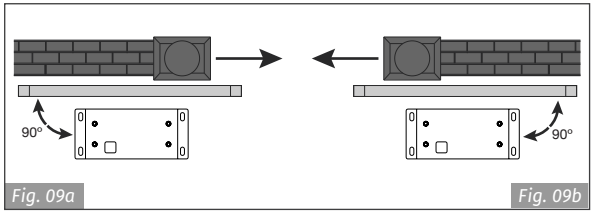
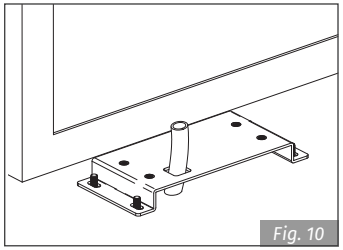
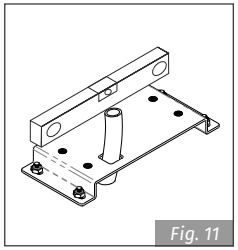


Fig. 09a Fig. 09b

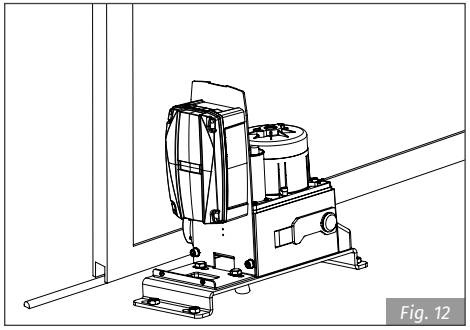
1 • La plaque de fixation doit être placé comme dans la Fig.09a (fermer à droite) ou Fig.09b (fermer à gauche) pour assurer que la crémaillère et le pignon s'encaisse parfaitement.


Fig. 10


Fig. 11

2 • Visser la plaque de fixation au sol, en utilisant les vis préalablement plombés au sol, laisser un ou plusieurs tubes pour passer les câbles électriques à travers la plaque (Fig. 10 et Fig 11). En utilisant un niveau, vérifiez si la plaque est parfaitement horizontale.

POSITIONNER LE MOTEUR


Fig. 12

Passer les câbles électriques pour connecter le moteur aux accessoires et alimentation comme dans la page 4B. Laisser les câbles avec la longueur nécessaire pour faire les liaisons avec la centrale ,de façon à faciliter les connexion.
Positionez le moteur dans la plaque en le laissant centré comme dans la Fig.12.

03. INSTALLATION

POSITIONNER LE MOTEUR

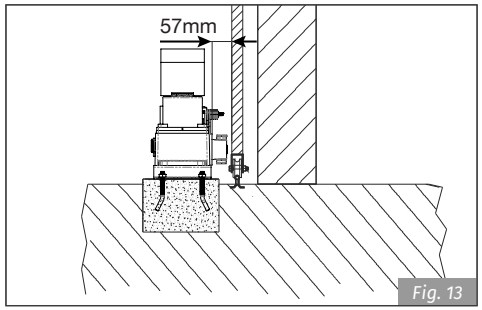
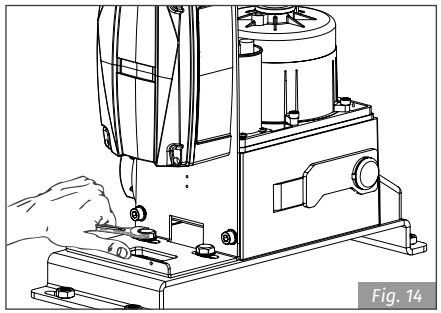


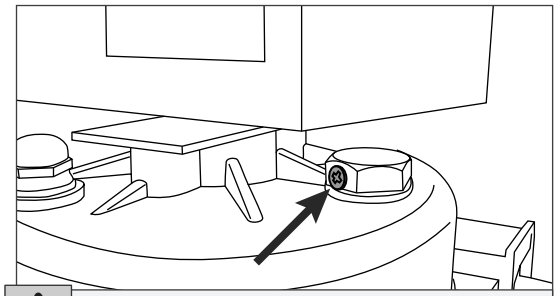
Fig. 13

Ajustez la distance entre le moteur et le portail comme dans la Fig.13.

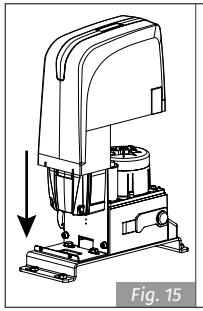
VISSER LE MOTEUR

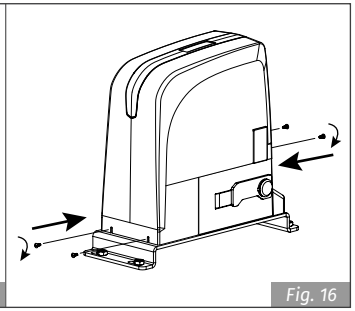

Fig. 14

1 • Fixez le moteur en sérrant legèrement les vis comme la figure 14.

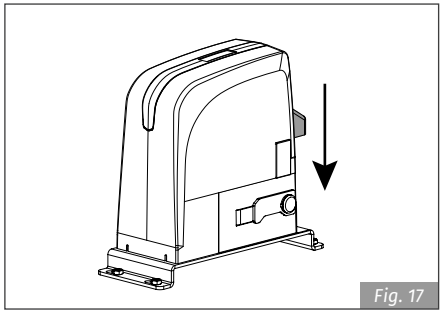


Après l'installation, vous devez retirer le vis de relâche.


Fig. 15


Fig. 16

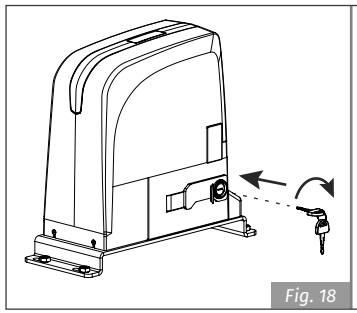
2 • Aprés la fixation du moteur vissez le couvercle (Fig. 15 et 16).

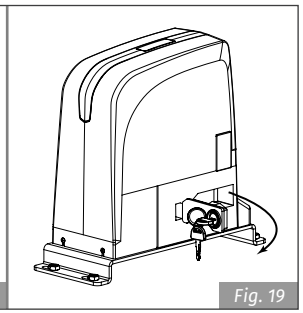

Fig. 17

3 • Après avoir fixé le couvercle, posez le couverture de protection latérale (fig. 17).

03. INSTALLATION

DÉSBLOQUER LE MOTEUR

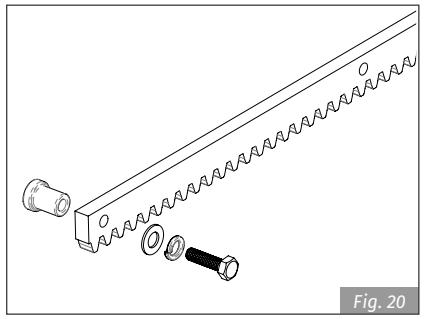

Fig. 18


Fig. 19

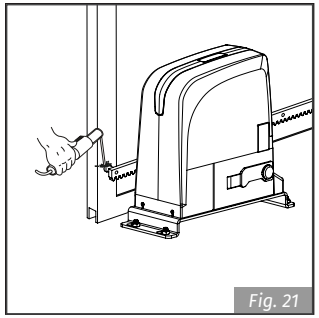
Pour désbloquer le moteur, insérez la clé dans la serrure (fig. 18), tournez 90º et tirez pour débloquer le moteur (fig. 19).

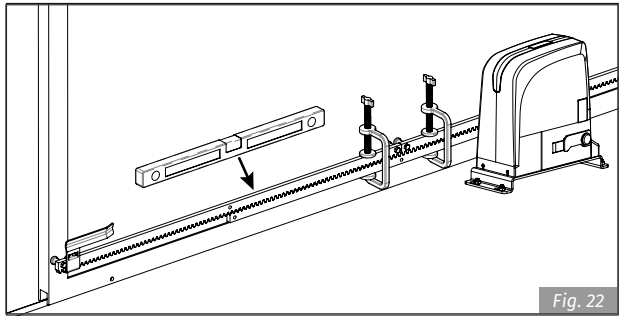
Après le désbloquement, vous pouvez ouvrir et fermer le portail manuellement.

INSTALLER LA CRÉMAILLÈRE


Fig. 20

1 • Préparer la crémaillère pour être appliquée. Poser ces supports de crémaillère en tous les trous de la crémaillère afin qu'elle soit complétement sûre.


Fig. 21


Fig. 22

2 • Manuellement poser le vantail du portail dans la position de fermé.
3 • Positionner la prèmière pièce de la crémaillère à être vissée , appuyée sur le pignon et avec l'aide d'un niveau et outil de fixation gardez-là nivelée dans l'horizontale.
4 • Déplacer le portail à droite et à gauche manuellement, pour garantir que la crémaillère est encaissée correctement dans le pignon et le mouvement se passe sans problèmes.
5 • Fixer la crémaillère dans le portail (Fig. 21).Pour assurer une fixation correcte,vous pouvez déplacer le portail petit à petit et fixer les supports de cremaillère au portail toujours près du pignon.

INSTALLER LA CRÉMAILLÈRE

6 • Joindre autre élement de crémaillère à l'antérieur, en utilisant un morceau supplémentaire de crémaillère pour synchroniser les dents des deux élements (Fig.22).
7 • Utiliser à nouveau un niveau pour assurer que la crémaillère est parfaitement nivelée.
8 • Déplacer le portail manuelement et faire les opérations de fixation tels comme le prèmier élement, procédez jusqu'à la fin du portail.

- Ce moteur peut fonctionner avec tous types de crémaillères.
- Lorsque vous installez crémaillère de nylon, faites l'application en suivant les mêmes étapes mentionné dans les points antérieurs. Commencez à poser le portail dans la position de fermé, appuyer le prémier mètre crémaillère sur le pignon du moteur et en la gardant nivelée dans l'horizontal, visser le prémier vis. Ouvrer le portail et vissez les autres vis. Continuez à ajouter plus des parties de crémaillère et répetez les mêmes étapes jusqu'à la fin d l'installation.
- S'assurer que pendant le cours du portail, tous les élements de la crémaillère engrénant correctement avec le pignon.
- Ne souder jamais les élements de crémaillère. Pour la fixation, utilisez des vis et des chaînons comme dans la Figure 20.
- Ne pas utiliser masse ou autre type de lubrifiant entre la crémaillère et le pignon.

INSTALLER PLAQUES DE FIN DE COURSE

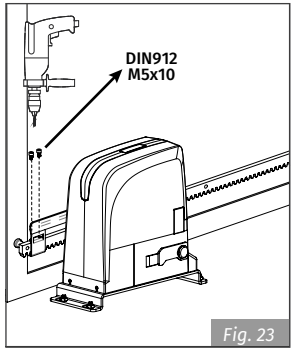


Fig. 23

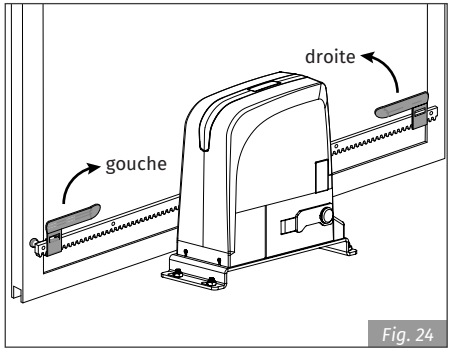


Fig. 24

1 • Après installée la crémaillère, mettez le portail dans la position fermé et positionner la plaque de fin de course du moteur.
2 • Visser les vis M5x12 DIN912 fourni dans l'emballage, jusqu'à ce que joindre la crémaillère en la serrant.
3 • Déplacer le portail jusqu'à la position d'ouverture et répetez le même procès pour l'autre plaque de fin de course.
4 • Les plaques de fin de course doivent être installés comme indiqué sur la ***Fig. 24***.

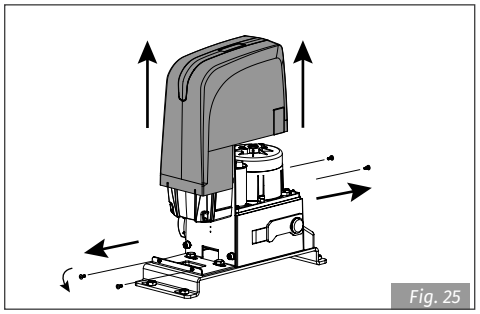
ENTRETIEN ET RÉPARATIONS

Faire les opérations suivantes au moins 1 fois à chaque 6 mois:
- Vérifier le fonctionnement du système de déverrouillage.
- Vérifier le fonctionnement des dispositifs de sécurité et accessoires.

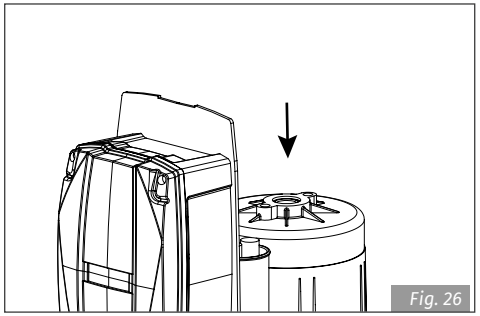
- **Pour tout type de réparation contacter les centres de réparations autorisés.**

03. INSTALLATION

RÉGLAGE DE L'EMBRAYAGE


Fig. 25

1 • Desserrez les vis et enlever le couvercle.


Fig. 26

2 • Accéder à la vis de réglage.
Faites glisser le boitier de la centrale vers l'avant.

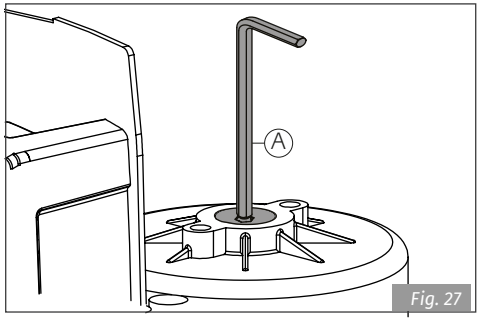
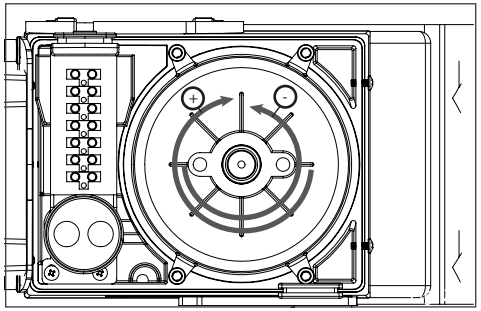


Fig. 27

3 • Régler la vis placé dans la partie supérieur du moteur. Pour cela vous aurez besoin d'une clé UMBRAKO de 6mm comme dans la figure (A).



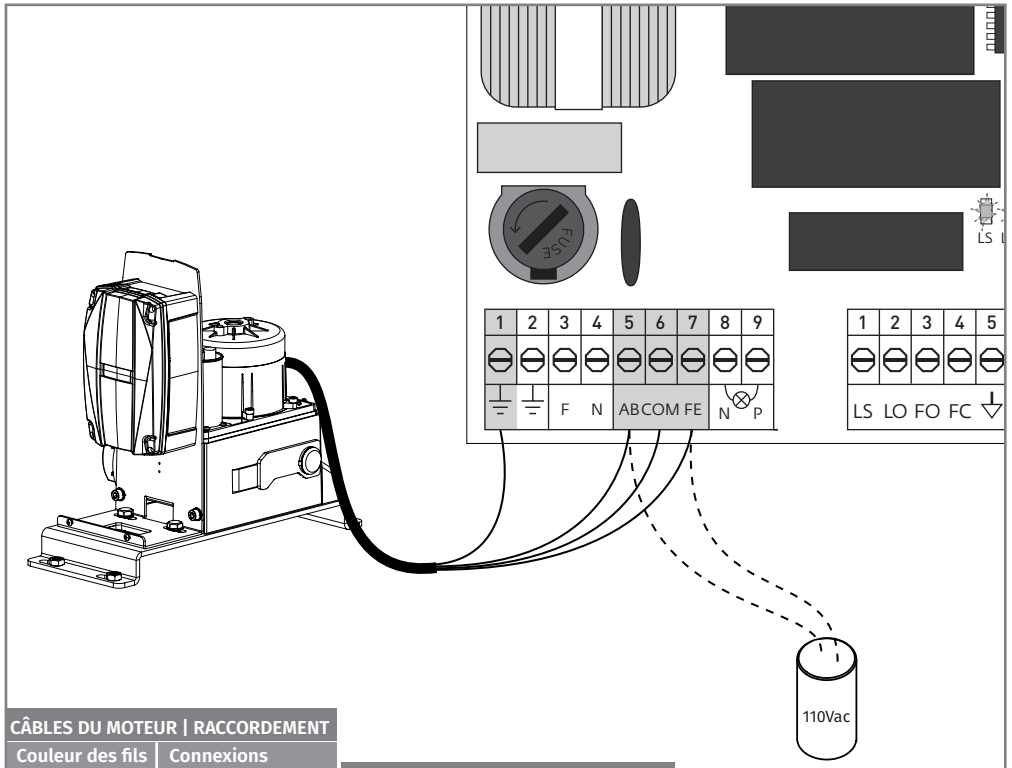
4 • Faites un teste à l'irréversibilité du moteur. Pour cela essayer de déplacer le portail manuellement. Si le portail se déplace il est nécessaire régler la vis en tournant dans le sens horaire (+).

Si le portail ne se déplace pas en ralenti ça signifie que la vis est trop serrée. Tournez-la dans le sens contraire (-) jusqu'à ce que le moteur arrive à déplacer le portail en ralenti.

La réglage doit atteindre un équilibre entre l'irréversibilité du portail et la force du moteur.

04. CONNEXIONS MOTEUR

POUR OL1500



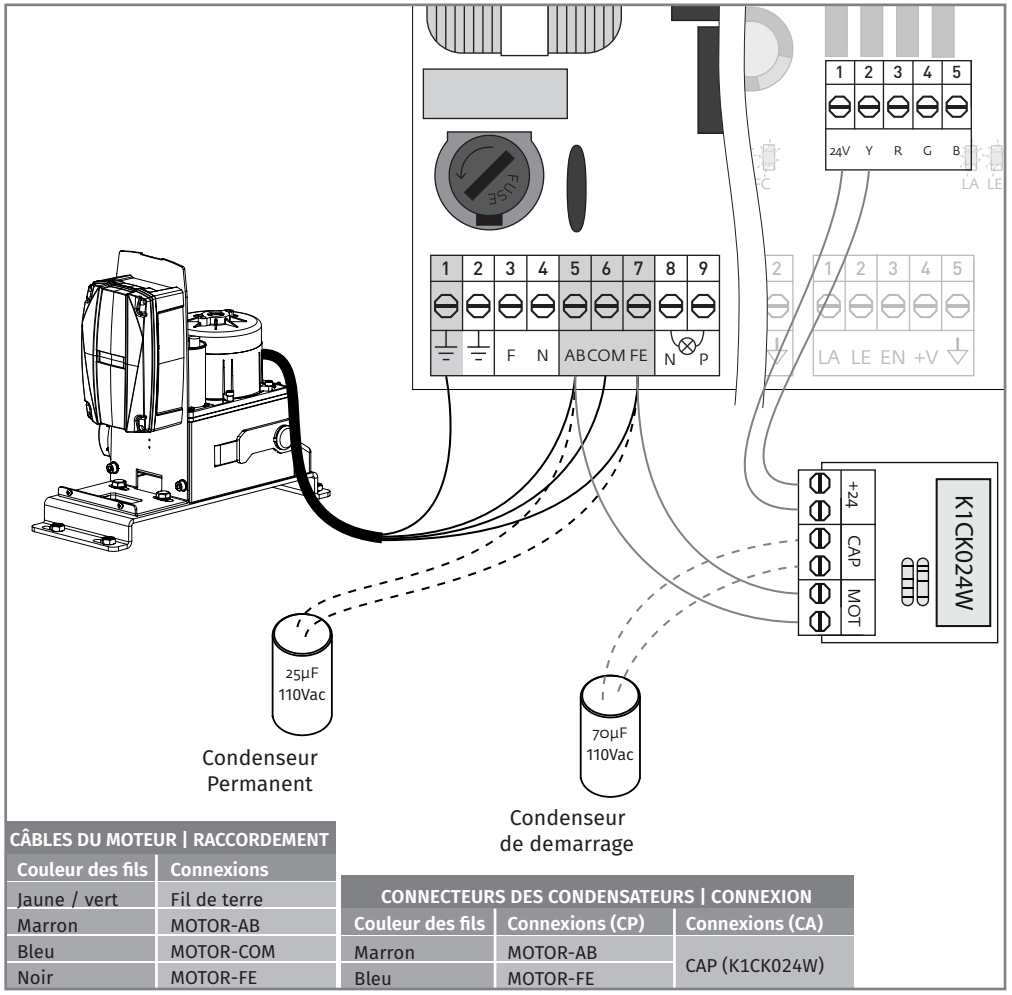
CÂBLES DU MOTEUR | RACCORDEMENT	
Couleur des fils	Connexions
Jaune / vert	Fil de terre
Marron	MOTOR-AB
Bleu	MOTOR-COM
Noir	MOTOR-FE

CONDENSATEUR (P) | CONNEXION	
Couleur des fils	Connexions
Marron	MOTOR-AB
Bleu	MOTOR-FE

Les connexions du moteur doivent être effectuées comme indiqué ci-dessus, en connectant les 4 fils du moteur aux entrées appropriées de là central.
REMARQUE: Les fils du condenseur permanent (110 Vac) doivent être connectés directement à la central, comme indiqué ci-dessus.

04. CONNEXIONS MOTEUR

POUR OL2000



CÂBLES DU MOTEUR | RACCORDEMENT	
Couleur des fils	Connexions
Jaune / vert	Fil de terre
Marron	MOTOR-AB
Bleu	MOTOR-COM
Noir	MOTOR-FE

CONNECTEURS DES CONDENSATEURS | CONNEXION		
Couleur des fils	Connexions (CP)	Connexions (CA)
Marron	MOTOR-AB	CAP (K1CK024W)
Bleu	MOTOR-FE	

Les connexions du moteur doivent être effectuées comme indiqué ci-dessus, en connectant les 4 fils du moteur aux entrées appropriées de la centrale.
REMARQUE: Dans ce moteur, vous devez utiliser deux condensateurs, l'un fonctionnant en permanence et l'autre uniquement au démarrage.
À 110Vac, 25uF + 70uF, comme indiqué dans le schéma ci-dessus.