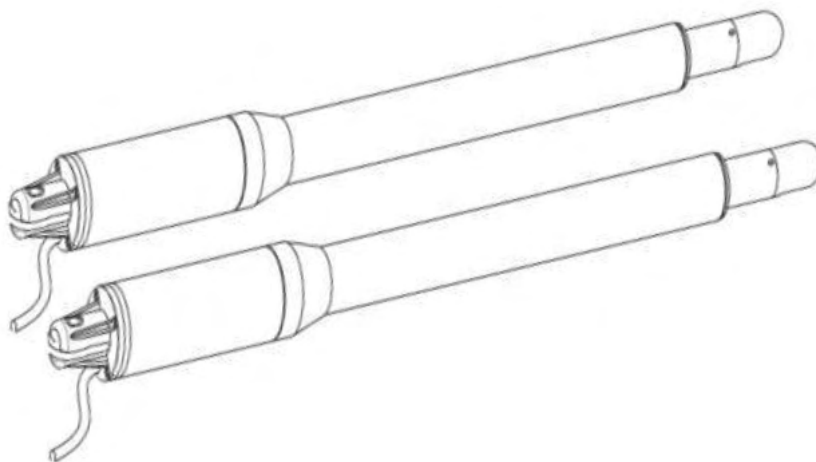


CASANOVO

RANGER B150



STW-000022

STI-000022



- EN** The manual should be read prior to beginning installation and keep after
- FR** Le manuel doit être lu avant de commencer l'installation et conservé après
- DE** Das Handbuch sollte vor Beginn der Installation gelesen und nach der Installation aufbewahrt werden
- ES** El manual debe ser leído antes de comenzar la instalación y mantenerlo después
- PT** O manual deve ser lido antes do início da instalação e mantido após
- IT** Il manuale deve essere letto prima di iniziare l'installazione e conservato dopo
- NL** De handleiding moet voor het begin van de installatie worden gelezen en na de installatie worden bewaard
- PL** Instrukcję należy przeczytać przed rozpoczęciem instalacji i zachować ją po
- FI** Käsikirja on luettava ennen asennuksen aloittamista ja säilytettävä sen jälkeen.
- SE** Bruksanvisningen bör läsas innan installationen påbörjas och sparas efter
- DK** Manualen skal læses, inden installationen påbegyndes, og opbevares efter

EN

FR

DE

ES

PT

IT

NL

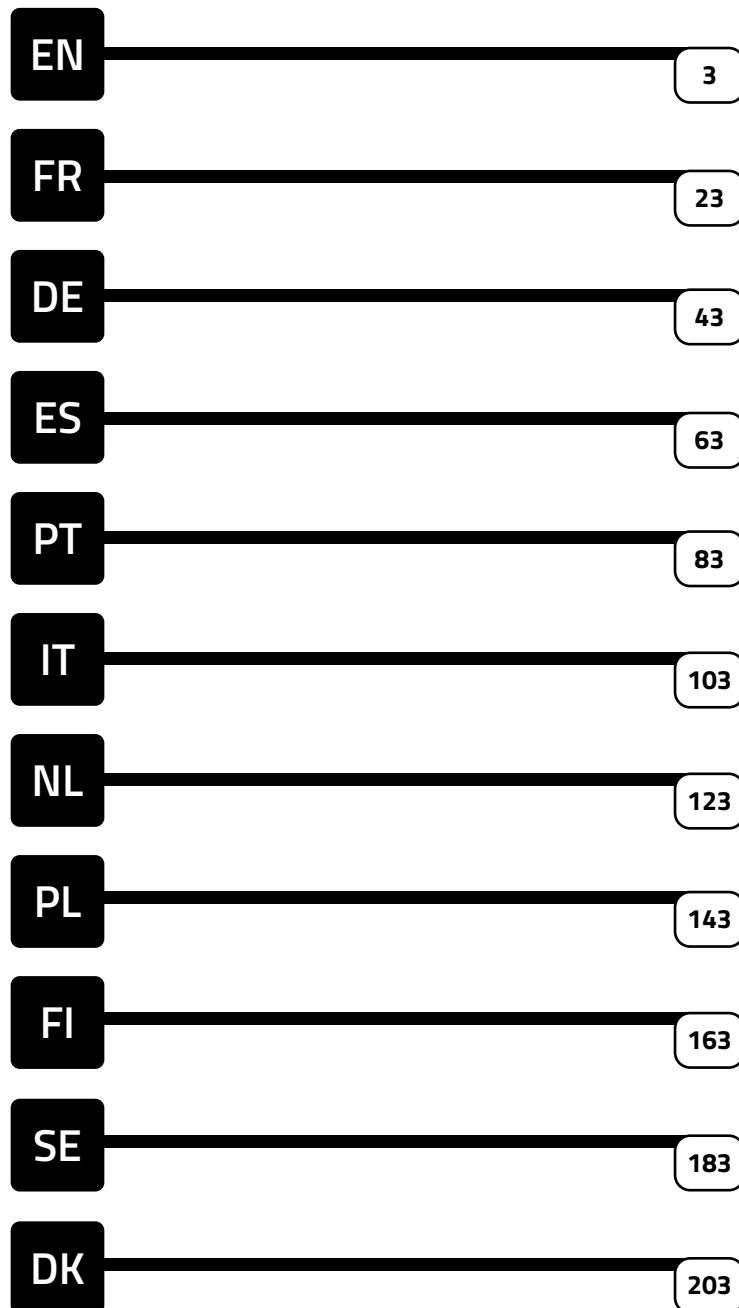
PL

FI

SE

DK







CAUTION

- This product must be installed by well-trained skilled personnel in compliance with the safety regulations the field of residential and commercial swing gate opener devices. Unqualified personnel may damage the instruments and cause harm to the public.
- Electric Power must be disconnected prior to installation, or performing any maintenance.
- Please read the manual carefully before installation. Incorrect installation or misuse of product may cause seriously damage to users and property.
- If the electric cable is damaged or broken, it must be replaced by a whole and properly insulated wires, to avoid electric shock or any hazardous environments.
- Keep the wireless transmitters out of children reach.
- Do not allow children or other individuals to stand by the path of the motor arms or the path of the gates while in operation.
- Do not use the remote wireless transmitters when the gates are out of sight.
- Do not install the products in corrosive, inflammable, and/or explosive environments.
- Avoid installing the motor arm where the override manual release key is exposed to the public.

Tools Required



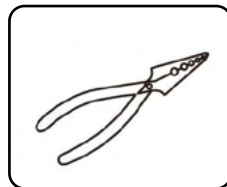
(Required)



(Required)



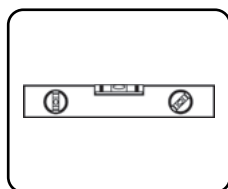
(Required)



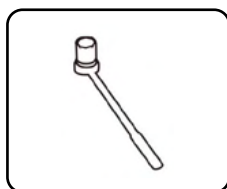
(Required)



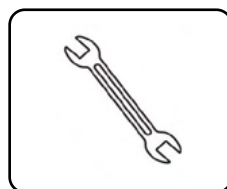
(Required)



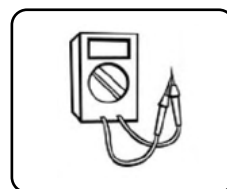
(Required)



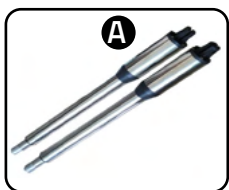
(Required)



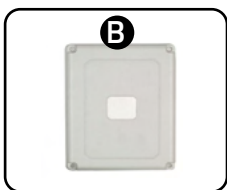
(Required)



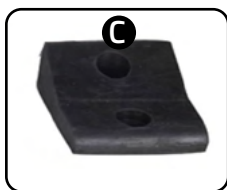
(Recommended)



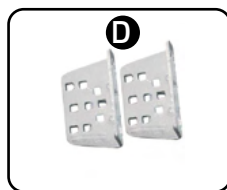
x2



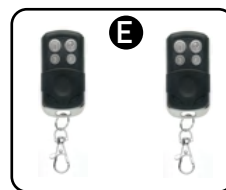
x1



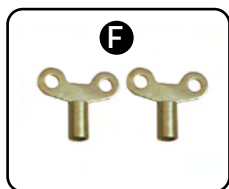
x1



x4



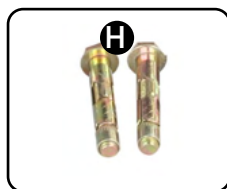
x2



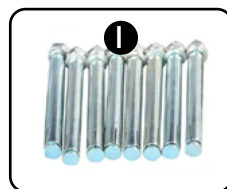
x2



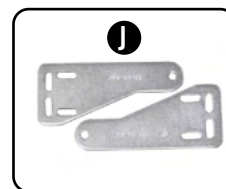
x2



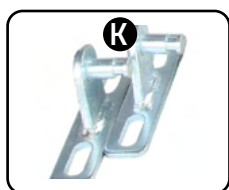
x2



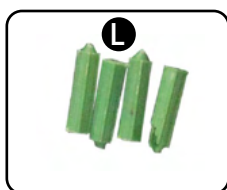
x8



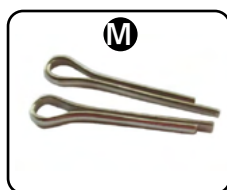
x2



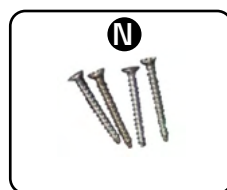
x2



x4



x2



x4



x4

Serial Number

SKU: PKM-C01-L / STI-000022

CASANOVO

Automatic Swing Gate Opener
Ouverture automatique de portail à battants
Automatischer Drehtoröffner
Abridor automático de la puerta giratoria
Abertura automática das portas de batente
Apertura automatica dei cancelli a battente
Automatisch openen van draaiporten
Automatyczne otwieranie bram skrzydłowych

Nominal force
Force nominale
Nominale Kraft
Fuerza nominal
Força nominal
Forza nominale
Nominale kracht
Siła nominalna

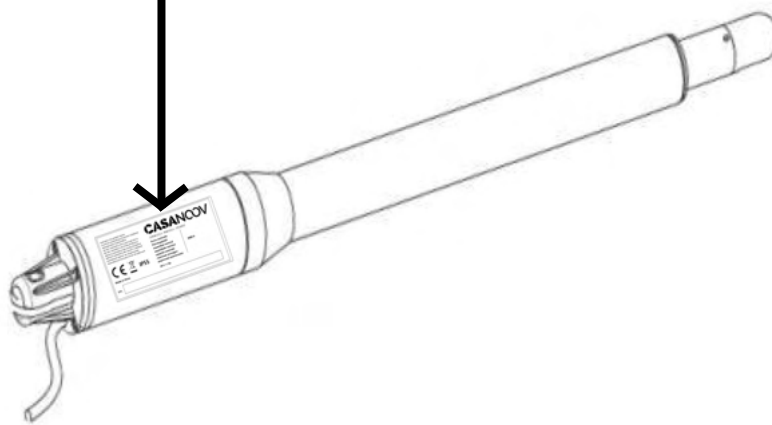
2090 N

24VDC == 40W IP55

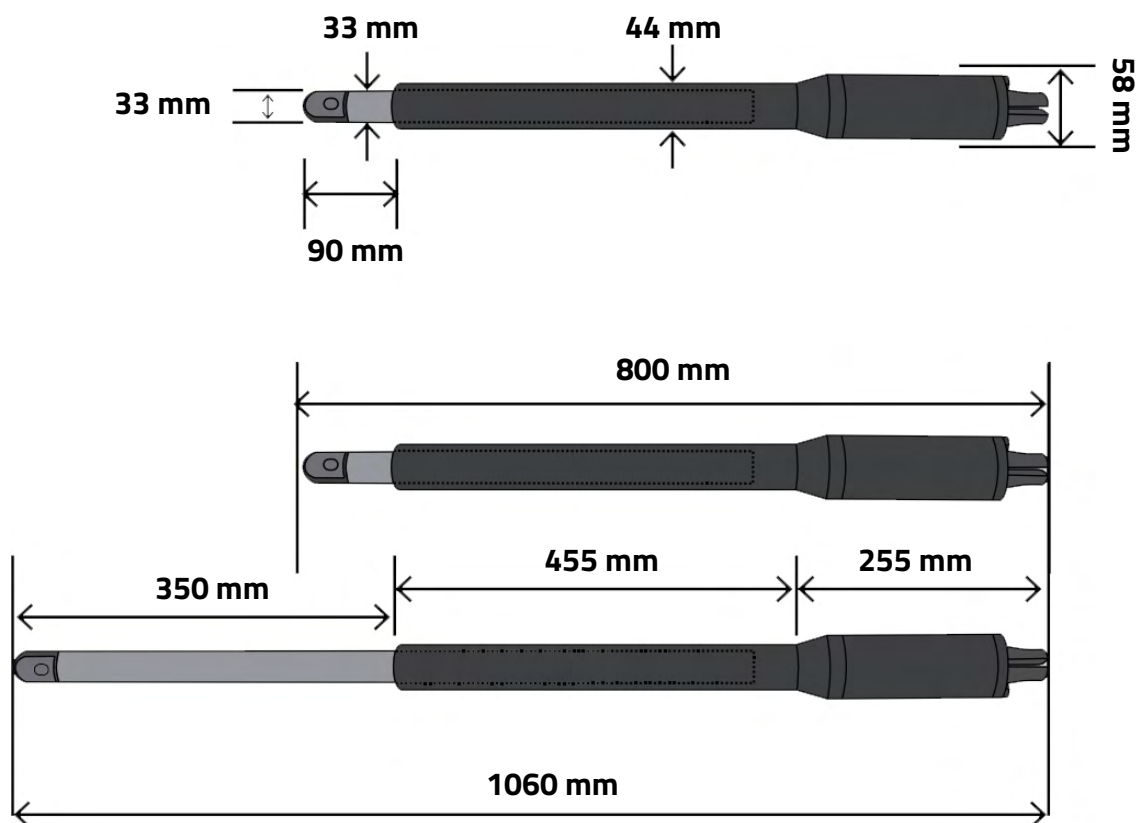


SN:

Made in China / Fabriqué en Chine / Hergestellt in China /
Hecho en China / Feito na China / Fatto in Cina / Gemaakt
in China / Zrobione w Chinach



Product overview

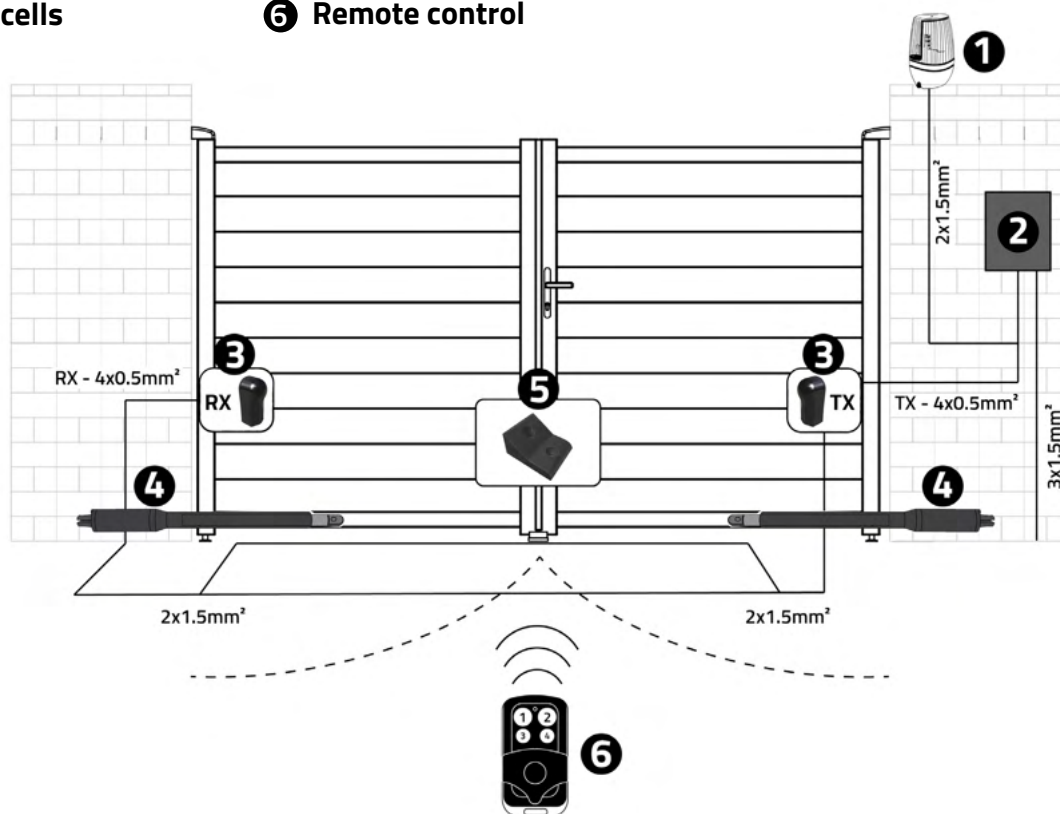


Technical specifications

Motor voltage : 24VDC 40W	Max single vent weight : 150 KG
Input power : 220VAC±10%/110VAC±10%	Environment Temperature : -45°C ~ +50°C
Rotational speed : 200 RPM	Protection Class : IP55
Arm's extended speed : 1.6 cm/s	Max gate open angle : 110 degree
Arm's max travel : 300 mm	Rated capacity : 2090N
Continue running time : 5 minutes	Maximum rated capacity : 2190N
Max single vent length : 2 meters	Dual Swing Gate automation's Gross weight : 13KG

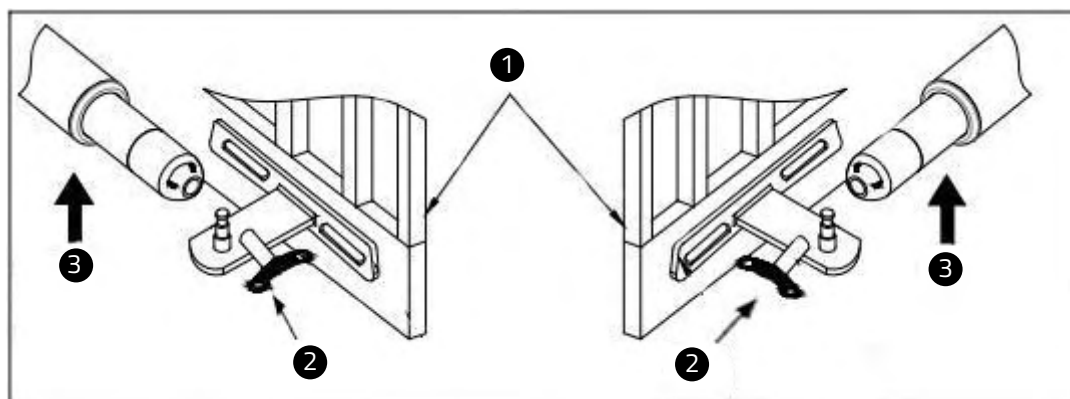
Swing Gate automation Features & Options

- ① Flash lamp
- ② Control unit
- ③ Photocells
- ④ Swing gate motor
- ⑤ Central stop
- ⑥ Remote control



Manual unlocking

Open the gate manually : Release by spanner then lift it.



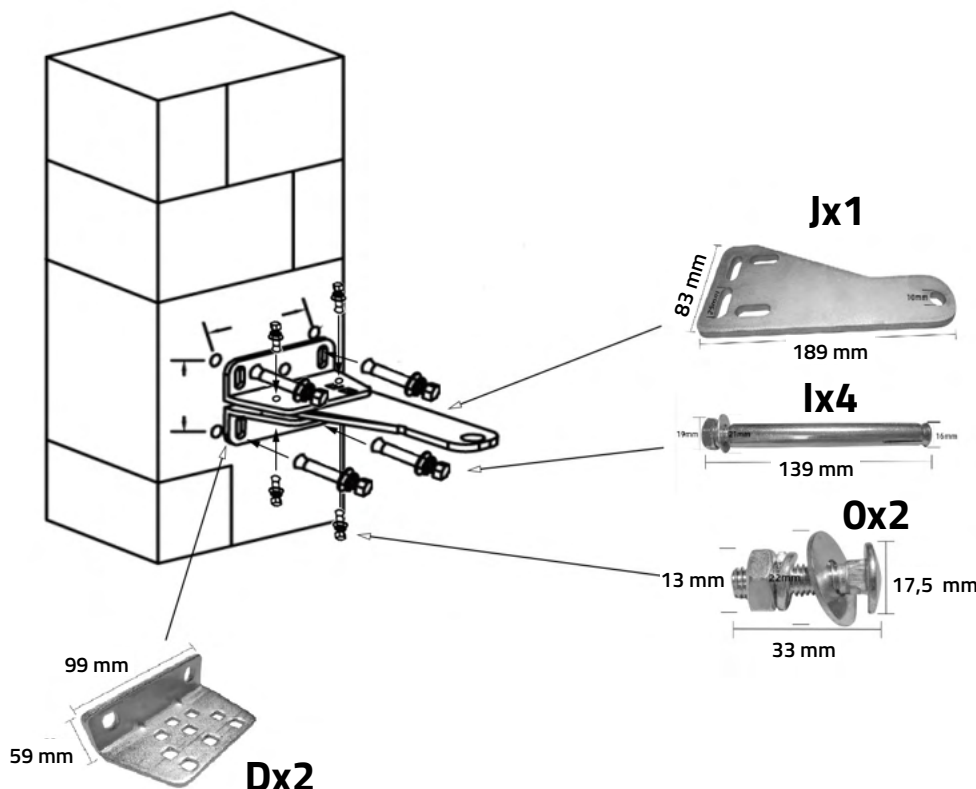
- ① Gate
- ② Manually spanner **F**
- ③ Release by spanner then lift it and separate the motor from gate

General options and accessories

- **When the gate is obstructed:** The gate stops.
- **Optional:** The gate operator can be connected to a solar system, indicator light, photocell, back-up battery, keypad and other access control devices.
- **Speed control:** The opening and closing speed of the gate can be adjusted.
- **Soft start:** The operator features a soft start function.
- **Automatic closing:** The operator has an automatic closing function with an adjustable closing time.
- **Pedestrian mode:** The gate can be opened in single or double leaf mode.
- **Several remote transmitters:** The controller can easily have several additional remote transmitters to control gate opening.
- **Back-up battery:** A 24V DC back-up battery can be incorporated.
- **Optional devices:** 24V DC gate lock, photocells, keypad, push-button, large or small control box.

The operator can be configured to allow a default open condition or a default close condition depending on the location of the hardware brackets provided.

Construction Drill and Bolts



A Drill 4 Holes of 8mm Diameter.

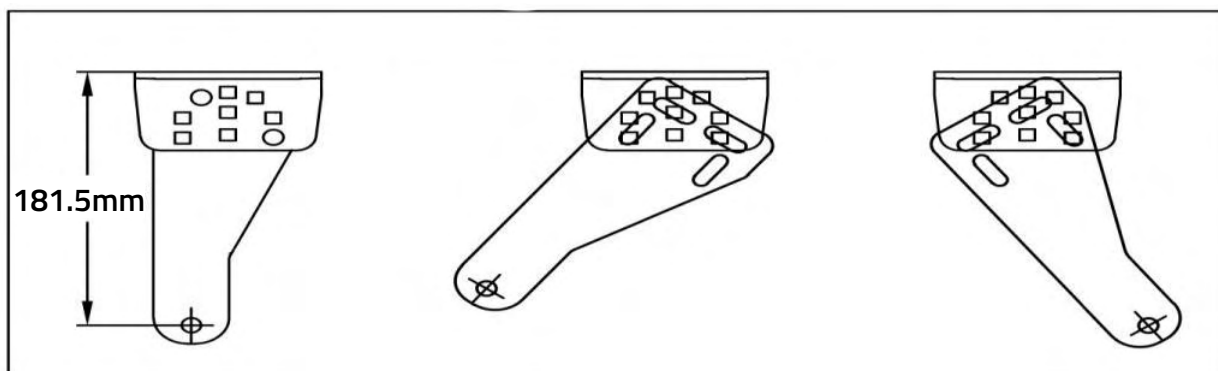
B Insert the 4 Provided Bolts for concrete or brick and Tighten Properly (Do not over tighten as you may strip the bolt out of the concrete or the brick). Ref I x 4.

C Place the Motor Connecting Bracket and Tighten with the Provided Screws. Ref. O x 2.



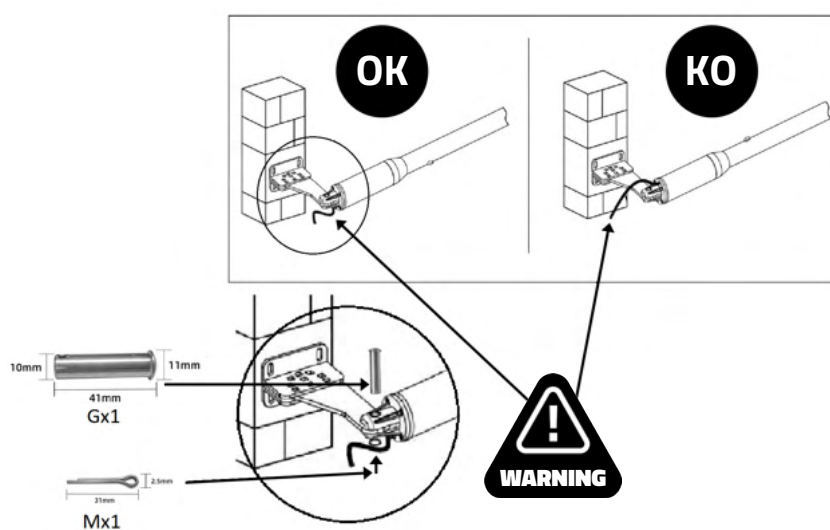
WARNING

Adjusting different angles of Rear Bracket Fixed Plate to fit different Installing condition.



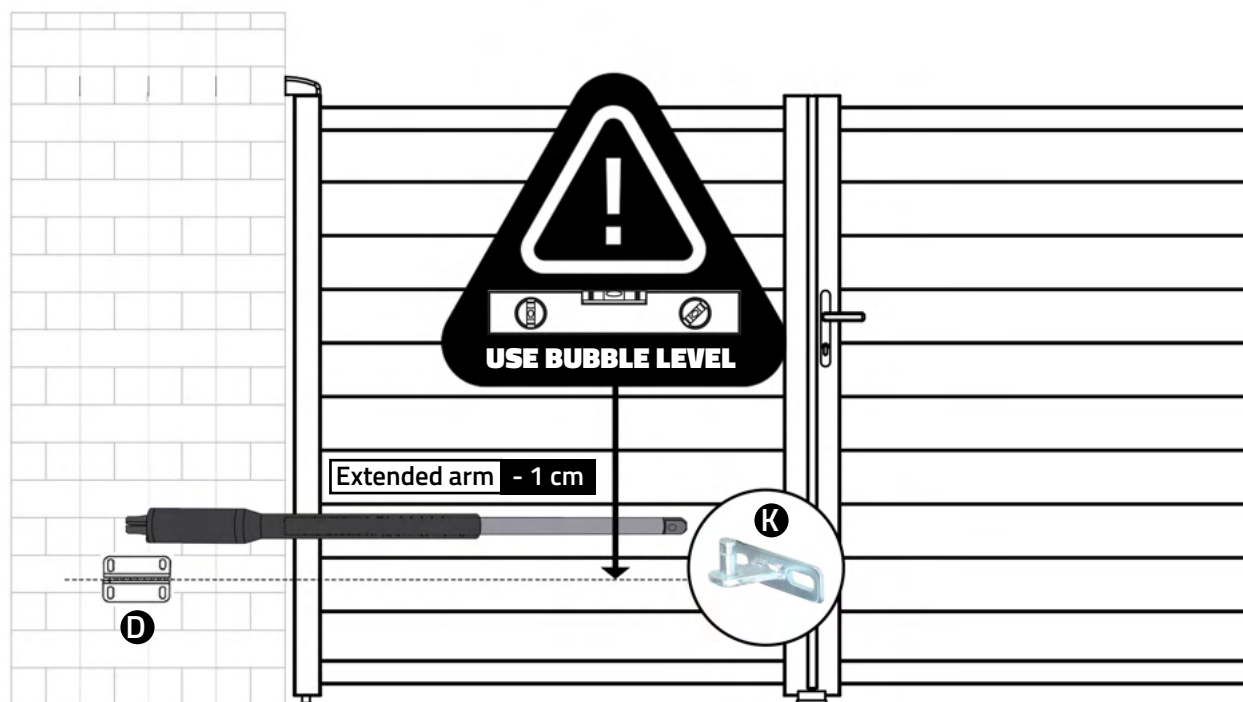
WARNING

Fixing motor on bracket. Watch that the electric cable is in the proper position !



**CABLE MUST NOT BE INSTALLED ABOVE THE MOTOR ARM.
IT MAY PINCH AND STRIP THE CABLE AND CAUSES ELECTRIC SHOCK.**

Installation of Extended End Motor Arms to Gates

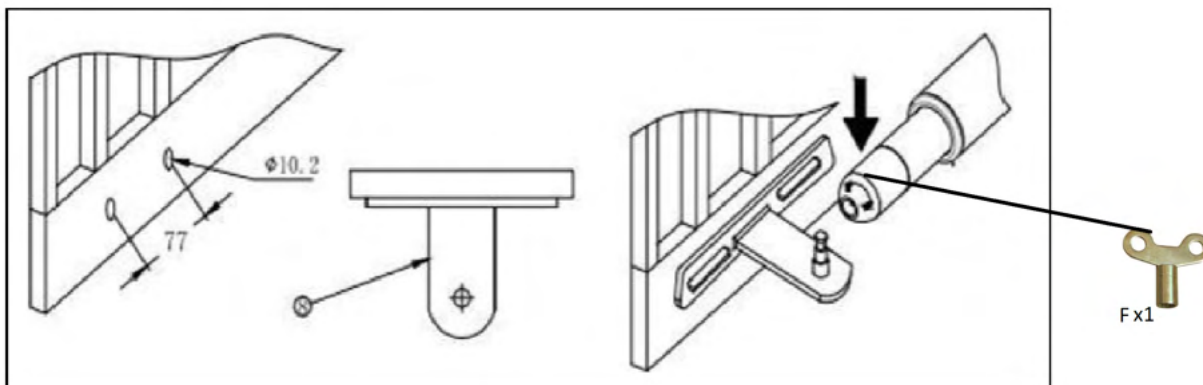


Before installation: extend the motor arm to its maximum size and then retract it inwards by approximately 1 cm.

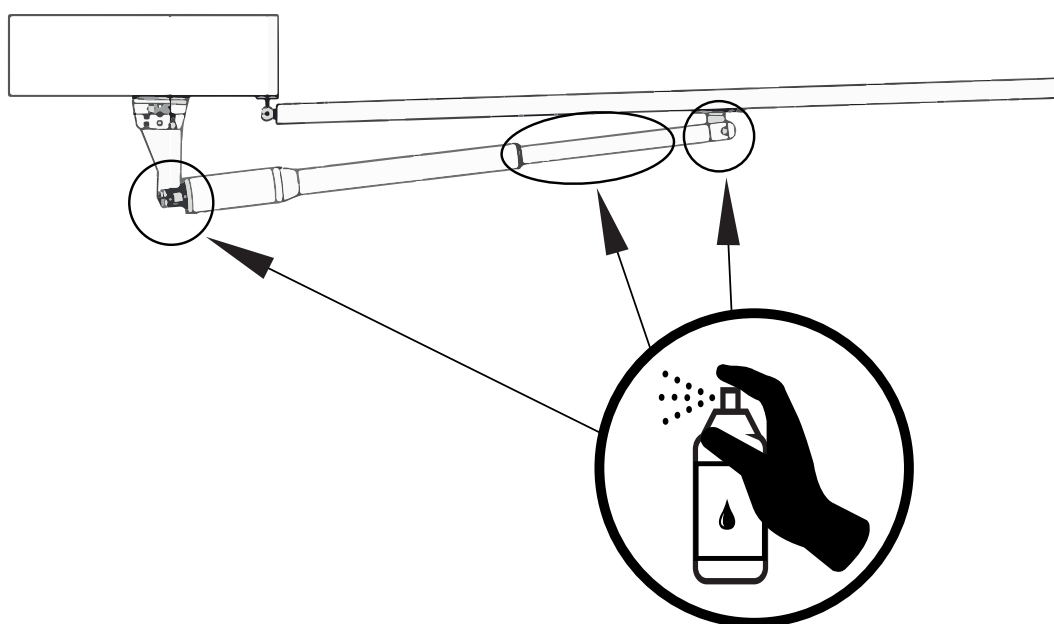
Make sure that the height of the post support is exactly the same as that of the gate support.

If you do not ensure the level is exact, the motor arm will bend, resulting in failure. In addition, the gate's pushing or pulling force will be reduced, causing the motor to open or close the gate with difficulty or not at all. Large differences in level will damage the motor and the motor arm.

Installation of Motor's Arms to Gates

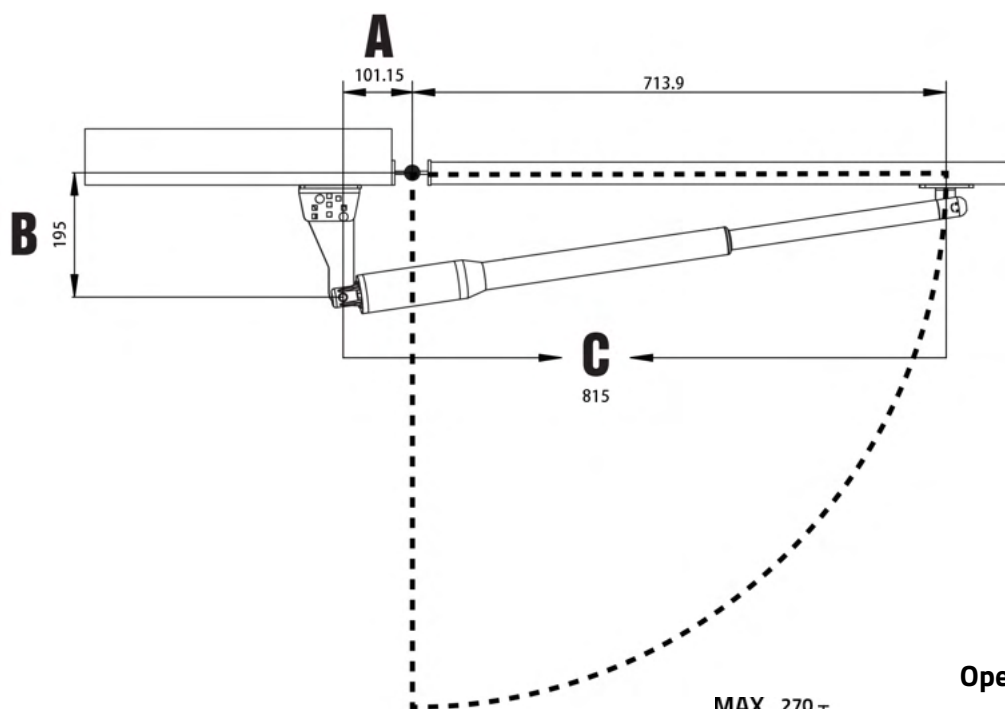


- A** Drill 2 holes 10.2 mm in diameter with a spacing of 68 to 77 mm between the 2 holes.
- B** Place the bracket (K) over the drilled holes.
- C** Place the motor on the bracket (K). Use the spanner (F) to tighten the 2 components correctly. Please note that the bolts used to secure the front bracket to the door are not supplied as the thickness of each door is different.
- D** Place the bracket (K) over the drilled holes.

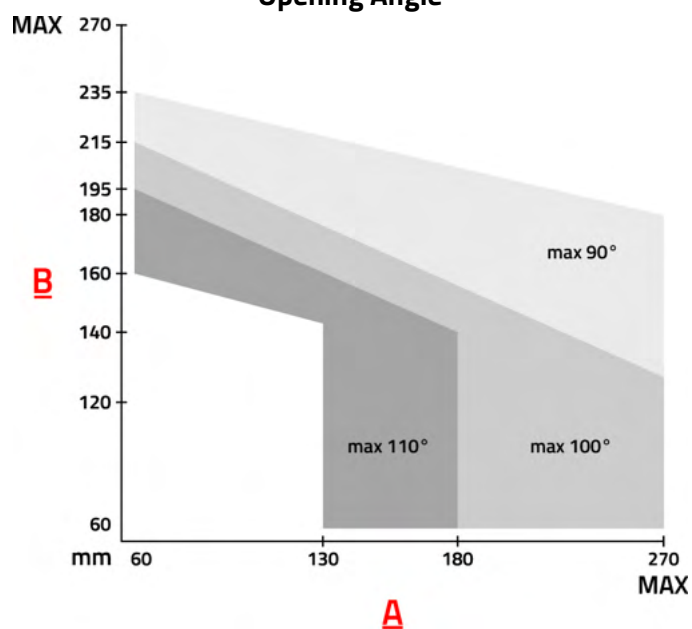
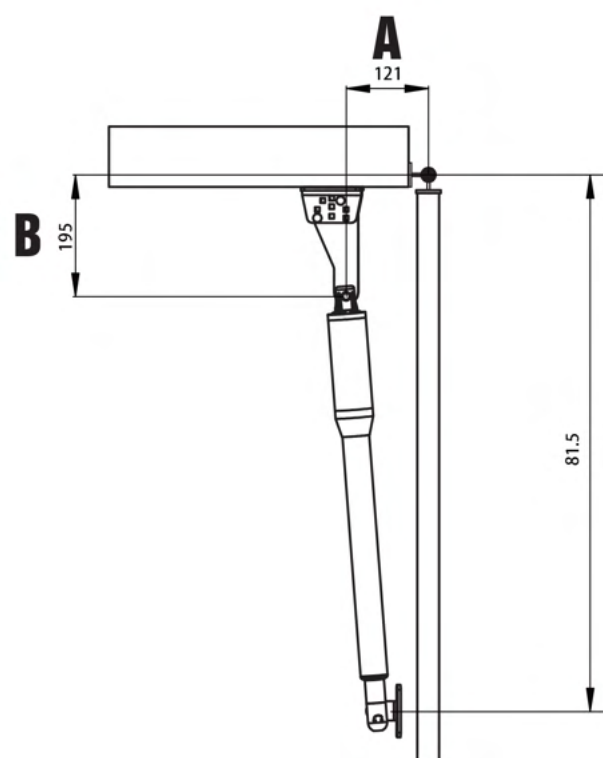


Lubrication : 1 - 2 times a year

INSTALLATION : OPENING INWARDS



Opening Angle

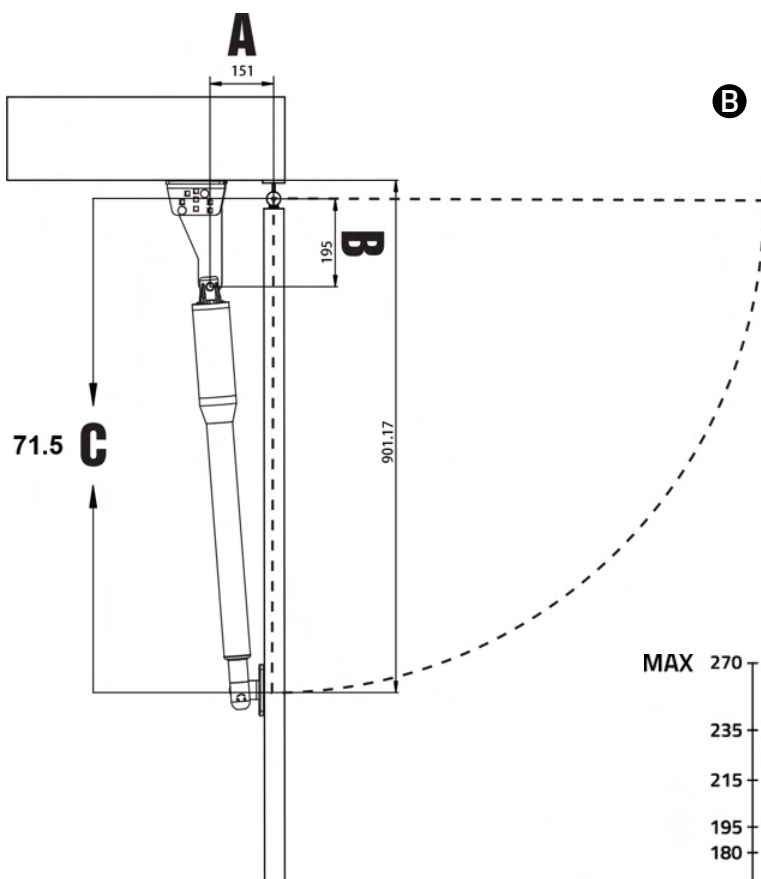


- Ⓐ The distance between the edge of the post and the fixed hinge of the motor
- Ⓑ The distance between the door hinge and the centre line of the engine hinge

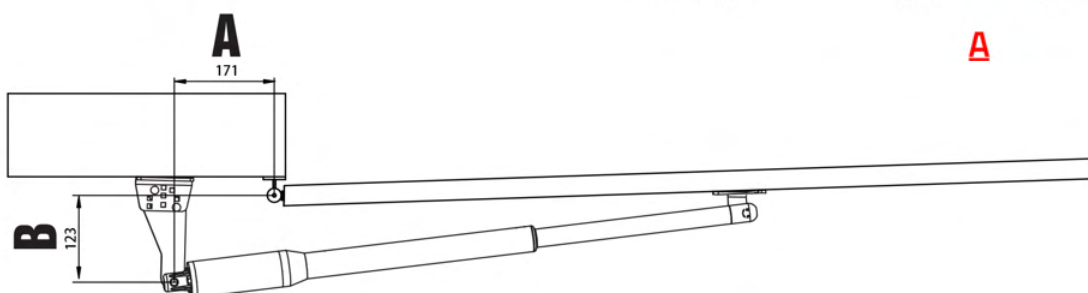
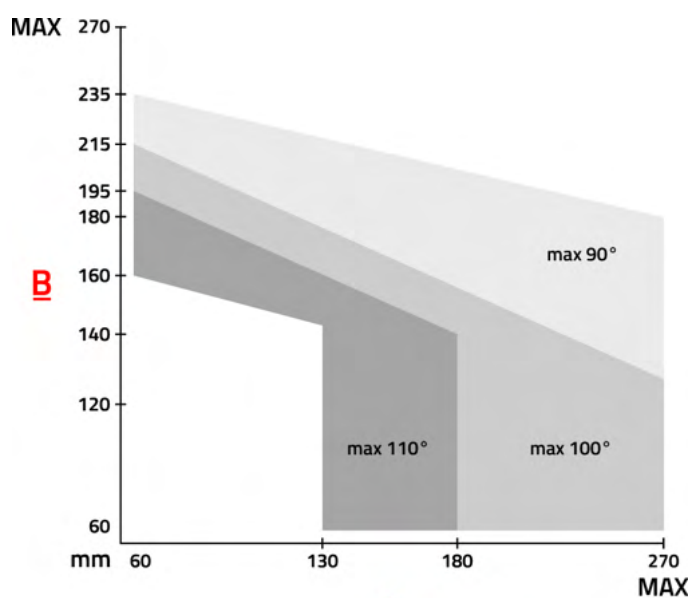
INSTALLATION : OPENING OUTWARDS

A The distance between the edge of the post and the fixed hinge of the motor

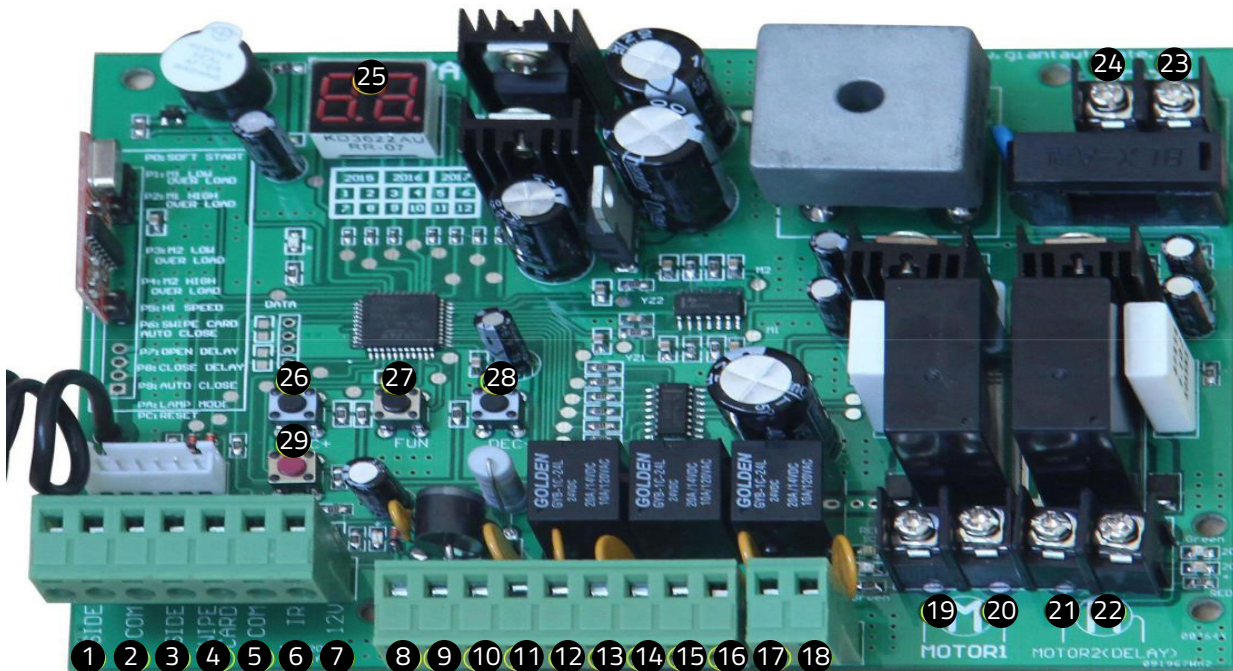
B The distance between the door hinge and the centre line of the engine hinge



Opening Angle



Control board wiring diagram



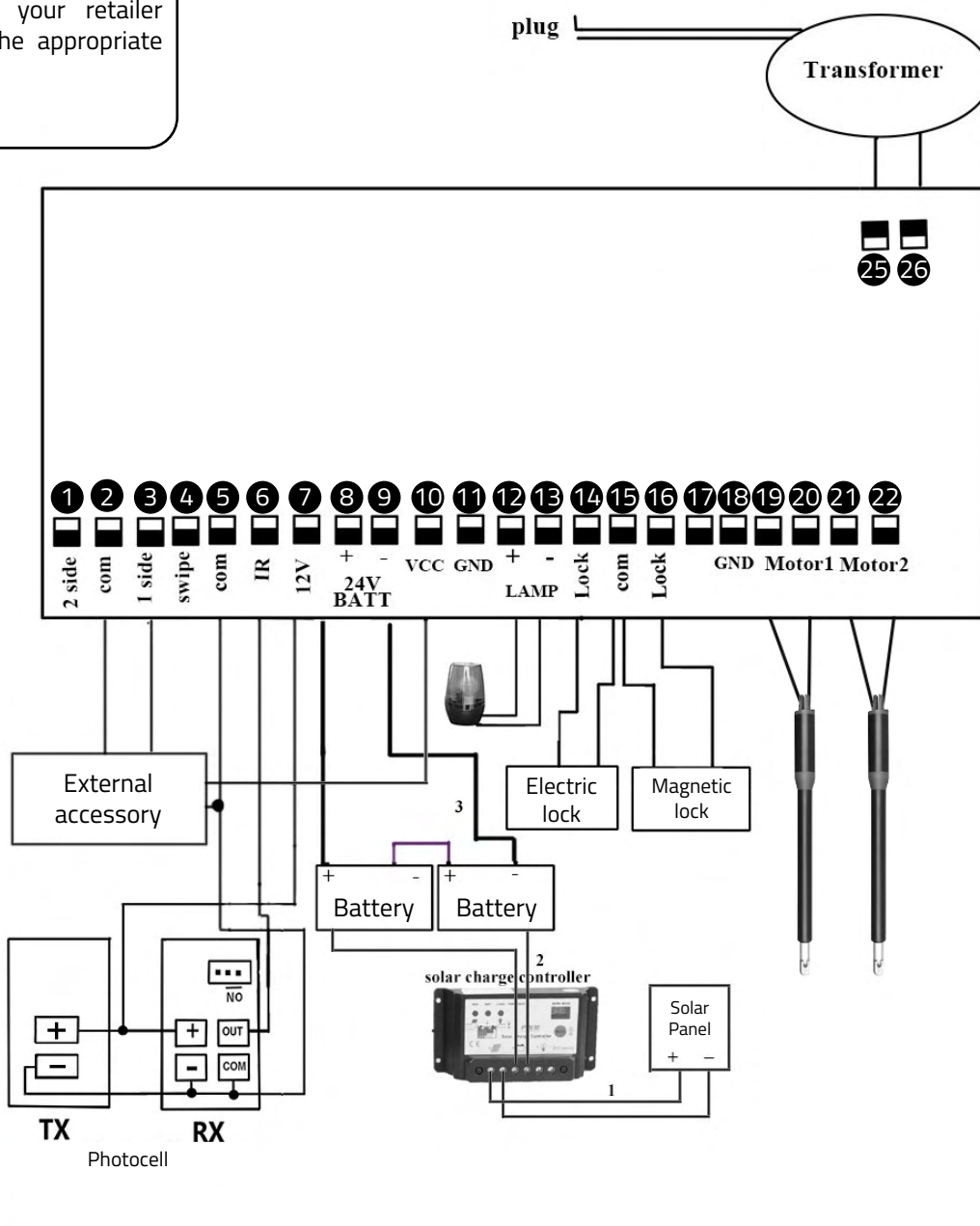
- 1 SIDE terminal is used for connecting any external device that operates double gate.
- 2 COM terminal is COMMON used for connecting the "ground" of external devices.
- 3 SIDE terminal is used for connecting any external device that operates single gate.
- 4 Swipe Card terminal is used for connecting any external devices that will operate to open the gate.
- 5 COM terminal is COMMON used for connecting the "ground" of external devices.
- 6 Infrared terminal is used for connecting photo electric sensor.
- 7 12V DC output is used for connecting photo electric sensor (Continuous output current $\leq 200\text{mA}$).
- 8 24V battery output is used for connecting the back up battery +.
- 9 24V battery output is used for connecting the back up battery -.
- 10 24V DC output is used for connecting external device. (such as photo electric sensor, max current output 1A).
- 11 GND is used for connecting the "ground" of external devices.
- 12 24V DC lamp output is used for connecting flash light +.
- 13 24V DC lamp output is used for connecting flash light -.
- 14 24V DC lock output—the NF terminal which used for connecting the electric lock.
- 15 COM is COMMON used for connecting the "ground" of lock.
- 16 24V DC lock output—the NA terminal which used for connecting the magnetic lock.
- 17 24V DC alarm output.
- 18 24V DC alarm output.
- 19 Motor1 terminal is used for connecting the motor 1 installed on the gate that opens later and close first. This terminal connect 1st red wire (from your left hand side to right hand side).
- 20 Motor2 terminal is used for connecting the motor 2 installed on the gate that opens first and close later. This terminal connect 1st blue wire (from your left hand side to right hand side). NOTE! If for single gate, the gate motor just can connect the Motor2 Delay terminal.
- 21 Motor2 Delay terminal is used for connecting the motor 2 installed on the gate that opens first and close later. This terminal connect 1st blue wire (from your left hand side to right hand side). NOTE! If for single gate, the gate motor just can connect the Motor2 Delay terminal.
- 22 Motor2 Delay terminal is used for connecting the motor 2 installed on the gate that opens first and close later. This terminal connect 1st blue wire (from your left hand side to right hand side). NOTE! If for single gate, the gate motor just can connect the Motor2 Delay terminal.
- 23 AC24V input is used for connecting the transformer.
- 24 AC24V input is used for connecting the transformer.
- 25 Digital display is used for showing you the setting data.
- 26 INC+ is used for figure increase when setting the data.
- 27 FUN is used for recorde the data.
- 28 DEC- is used for figure decrease when setting the data.
- 29 Learning button is used for program/remove remote.

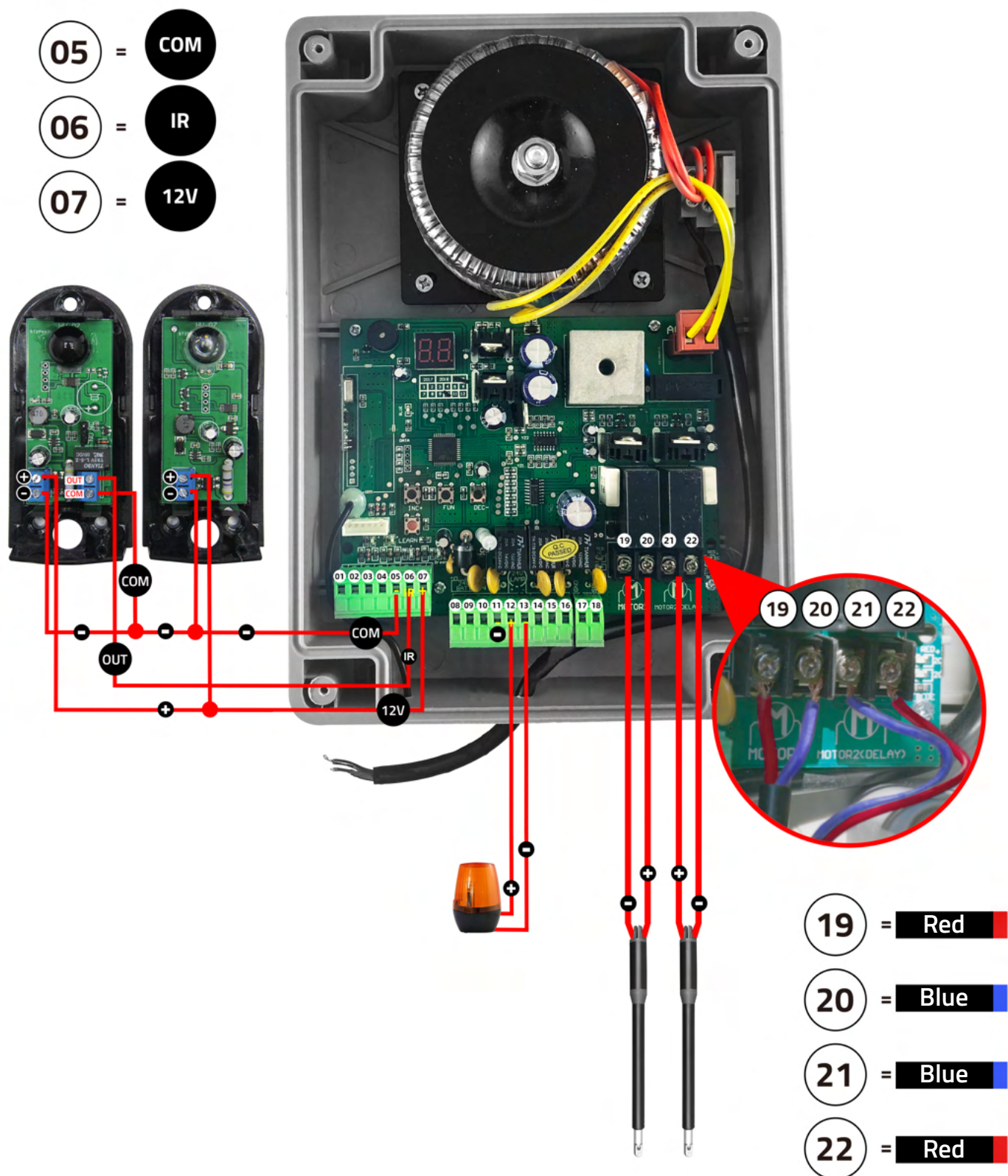


**TURN OFF ELECTRICITY BEFORE CONNECTING THE CONTROL BOARD
TO THE 230V AND TO ACCESSORIES.**

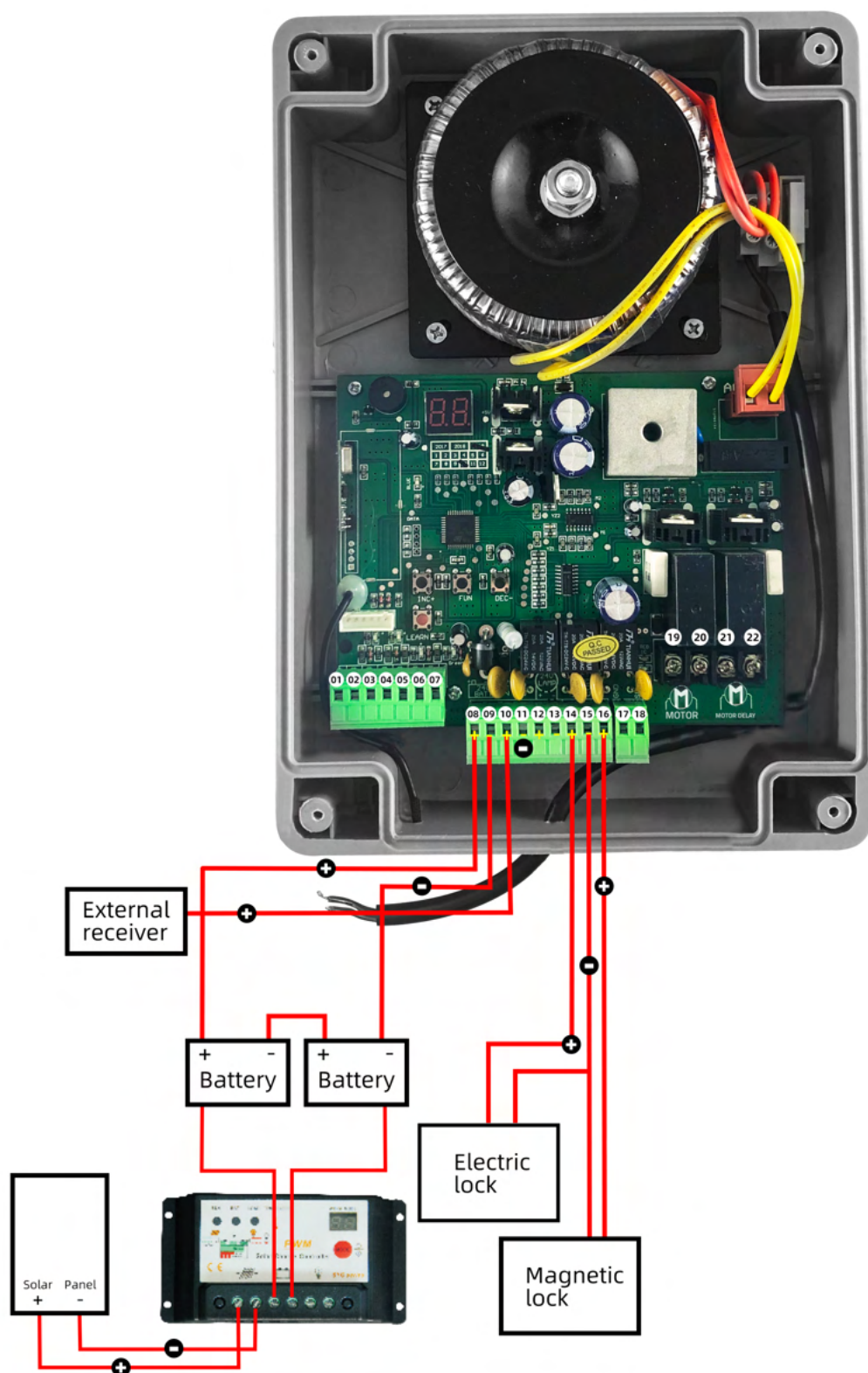


Please note that each external accessory has its own wiring.
Please contact your retailer for details of the appropriate cabling.





Additional accessories



Remote control

Button «1» pressed to operate a single door
Press «2» to operate a double door

Programming a new remote control :

> First step:

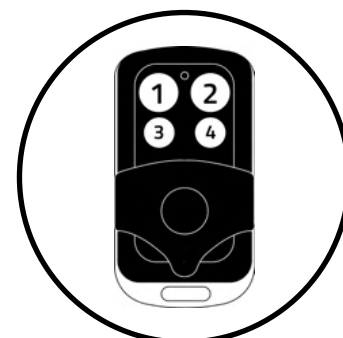
Press the LEARN button on the control panel [29] for about 1 second, the LED will go out.

Press any button on the new remote control for about 2 seconds, the digital display will show the remote control number while the LED indicator on the control panel will start flashing four times with a BEEP.

Note! After pressing the LEARN button, if you do not receive the new remote control signal within 5 seconds, the LED indicator will light up and you will be taken out of pairing mode.

To remove the remote control :

Press and hold the LEARN button for approximately 5 seconds. If you hear a beep and the LED indicator lights up, you have successfully removed the remote control.



Setting of the control board

After power-up, the digital display checks itself from 00 to 99 with a BEEP. If the LED lights up and the beep stops, the system is operating normally.

Basic operating mode :

Press and hold the [FUN] button until the digital display shows P0. This takes you to the menu setting. You can adjust the [INC+] [DEC-] to increase or decrease the serial number or numerical value. Once the data has been correctly set, press the [FUN] key to save the data. The beep indicates successful storage.

To move on to the next setting, press [INC+] or [DEC-] to select and confirm with [FUN] to enter the menu number you want to set. For example, after saving the P0 value and pressing [FUN] to save it, the digital display will still show the number P0, and if you want to go further to set P1, press [INC+], the digital display will then show P1, then press [FUN] to enter the P1 setting.

When you have finished your settings, you can press the [LEARN] button to exit the menu setting.

MANUAL SETTING	FUN	RANGE (INC + / DEC -)	DEFAULT SETING	MARKED ON BOARD
P0	Soft start time setting start	0-6 s	2 s	SOFT START
P1	Adjustment of the obstacle sensitivity of motor 1 at low operating speed.	0-20Level	6th Level	MI LOW OVER LOAD
P2	Adjustment of the obstacle sensitivity of motor 1 at high speed.	0-20Level	10th Level	M1 HI OVER LOAD
P3	Adjustment of the obstacle sensitivity of motor 2 at low speed.	6th Level	10th Level	M2 LOW OVER LOAD
P4	Motor 2 obstacle sensitivity adjustment at high speed.	0-20Level	10th Level	M2 HI OVER LOAD
P5	Adjustment of operating time at speed.	0-33s	5s	HI-SPEED
P6	Setting the automatic shutdown of external devices	0-99s	10s	CARD-CLOSE AUTO CLOSE
P7	Setting the opening interval time of the leaves	0-10s	0(close)	OPEN DELAY
P8	Setting the closing interval time interval	0-10s	0(close)	CLOSE DELAY
P9	Setting the automatic closing	0-99s	0(close)	AUTO CLOSE
PA	Lamp/alarm output control setting alarm	0		
PC	To choose single or double opening opening	0-3	3	
PD	To select NC or NO operation of the photocell in NC or NO	0-1	1(NC)	
PE	To select a single/double door open	0-1	0(Double)	
PO	RESET	0-1	0(Double)	RESET



Press [INC+] to increase the value by 1.
Press [DEC-] to decrease the value by 1.
Press [FUN] to save.

Motor operation

- **Start of cycle:** Progressive speed (soft start)
- **Middle of cycle:** High speed
- **End of cycle:** Low speed

Setting of the control board

1.To set the soft start time :

When the digital display shows P0, the actuator is in soft start time setting mode.

The option is adjustable from 0 to 6s (default 2s)

00: Soft start disabled.

2.To set the obstacle sensitivity level:

2a-- When the digital display shows P1, the actuator is in Motor 1 sensitivity setting mode at low operating speed. Options range from level 0 to 20 (default 6).

The lower the value, the more sensitive the motor will be to obstacles.

2b-- When the digital display shows P2, the actuator is in high speed Motor 1 sensitivity setting mode. Options range from level 0 to 20 (default 10).

The lower the value, the more sensitive the motor will be to obstacles.

2c-- When the digital display shows P3, the actuator is in low speed Motor 2 sensitivity setting mode. Options range from level 0 to 20 (default 6).

The lower the value, the more sensitive the motor will be to obstacles.

2d-- When the digital display shows P4, the actuator is in high speed Motor 2 sensitivity setting mode. Options range from level 0 to 20 (default 10).

The lower the value, the more sensitive the motor will be to obstacles.

3.To set the duration of high-speed operation :

When the digital display shows P5, the actuator is in high speed run time setting mode.

Options range from 0 to 33s (default 5s)

00: High speed disabled

4.To set the automatic close time for external devices:

When the digital display shows P6, the actuator is in the Auto Close Time setting mode for external devices.

Options range from 0 to 99s (default 10s)

00: The gate will not close automatically.

5.To set the gate leaf interval time :

5a. When the digital display shows P7, the operator is in open interval time setting mode. Options range from 0 to 10s. (default 0s)

00: Both doors open simultaneously.

00 - 10: Motor 1 starts to open 0-10 seconds before motor 2 starts to open.

5b. When the digital display shows P8, the actuator is in close interval time setting mode.

Options range from 0 to 10s. (default 0s)

00: Both leaves close simultaneously.

00 - 10: Motor 2 starts to close 0-10 seconds before motor 1 starts to close.

6.To set the automatic closing delay :

When the digital display shows P9, the actuator is in auto close delay setting mode.

Options range from 0 to 99s (default 0s)

00: The gate will not close automatically.

7.To set lamp/alarm output control:

When the digital display shows PA, the actuator is in «lamp/alarm» setting mode. Options range from 0 to 3 (default 0)

00: Alarm on monostable / flashing beacon model flashes 30s after end of open/close cycle.

01: Alarm on monostable model / flashing beacon flashes only when gate is moving.

02: Alarm on bistable model / flashing beacon flashes 30s after the end of the opening/closing cycle.

03: Alarm on bistable model / flashing beacon flashes only when gate is moving.

8.To set the locking time :

When the digital display shows Pb, the operator is in lock time setting mode.

Options range from 0 to 1.

00: Lockout control time is 0.5s

01: Lockout control time is 5s.

9.To select single or double leaf opening:

When the digital display shows PC, the operator is in opening setting mode (default 3)

00: The gate cannot be opened remotely

01: Gate opens in pedestrian mode only

02: The gate opens only when fully open

03: Gate can open in pedestrian or full opening mode

10.To select NC or NO operation of the photocell

When the digital display shows Pd, you can select whether the photocell is to operate in NO or NC mode.

00: NO. 01: NC.

11.To reset :

When the digital display indicates Po, press the [FUN] button to memorise, then re-initialise successfully.

Declaration of CE conformity

Technical report number : DL-2020030546S/ DL-2020030542E/ DL-20230814049S

Hoortrade SAS

83-85 Bd du Parc d'Artillerie, 69007 Lyon, France

Declares that the following product/

SKU : PKM-C01-L – HOORTRADE reference : STI-000022

Satisfies the essential requisites established in following directives :



Low Voltage Directive

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019 +A14:2019

And satisfies the following standards :

EN 55014-1:2017

EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019

EN 55014-2:2015

EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2019, EN 61000-4-4:2012,

EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN 61000-4-6:2014/AC:2015

EN 61000-4-11:2019

IEC 62262: 2020+A1:2021

« manufacturer also declares that it is not permitted for the abovementioned components to be used such time as the system in which they are incorporated is declared conform to European directive. Any modification made on the machine without our prior acceptance is making this declaration not valid. »

Main technical characteristics :

Motor voltage: 24VDC 40W.

Input power: 220VAC±10%/110VAC±10%

Rotational speed: 200 RPM.

Arm's extended speed: 1.6 cm/s.

Arm's max travel: 300 mm.

Continue running time: 5 minutes

Max single vent length: 2 meters

Max single vent weight: 150 KG

Environment Temperature: -45°C ~ +50°C

Protection Class: IP55

Max gate open angle: 110 degree

Max peak N: 2190

Serial number : 2023/10/00001 to YYYY/MM/xxxxx

Name of signator : **CHARPE**

Position : **PRESIDENT**

Signature :

Done in Lyon, 19 october 2023



ATTENTION

- Ce produit doit être installé par un personnel qualifié et bien formé, en conformité avec les règles de sécurité en vigueur dans le domaine des dispositifs d'ouverture de portails à battants résidentiels et commerciaux. Un personnel non qualifié peut endommager les instruments et causer des dommages au public.
- L'alimentation électrique doit être déconnectée avant l'installation ou l'exécution de toute maintenance.
- Veuillez lire attentivement le manuel avant l'installation. Une installation incorrecte ou une mauvaise utilisation du produit peut causer de sérieux dommages aux utilisateurs et aux biens.
- Si le câble électrique est endommagé ou cassé, il doit être remplacé par un ensemble de fils correctement isolés, afin d'éviter tout choc électrique ou tout environnement dangereux.
- Gardez les émetteurs sans fil hors de portée des enfants.
- Ne laissez pas les enfants ou d'autres personnes se tenir sur le chemin des bras moteurs ou sur le chemin des portails lorsqu'ils sont en fonctionnement.
- N'utilisez pas les transmetteurs sans fil à distance lorsque les portails sont hors de vue.
- N'installez pas les produits dans des environnements corrosifs, inflammables et/ou explosifs.
- Évitez d'installer le bras du moteur à un endroit où la clé de déverrouillage manuel de secours est exposée au public.

Outils nécessaires



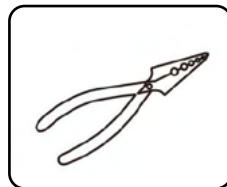
(Obligatoire)



(Obligatoire)



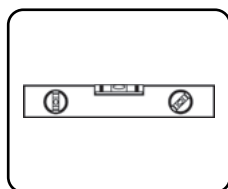
(Obligatoire)



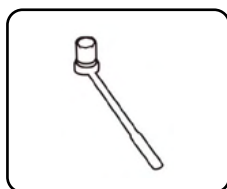
(Obligatoire)



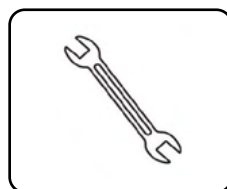
(Obligatoire)



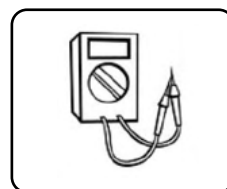
(Obligatoire)



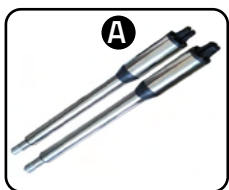
(Obligatoire)



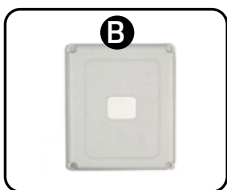
(Obligatoire)



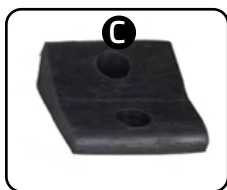
(Recommandé)



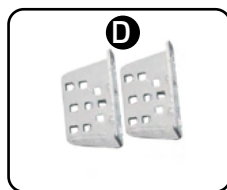
x2



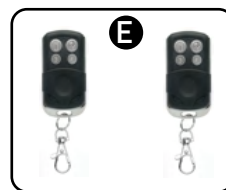
x1



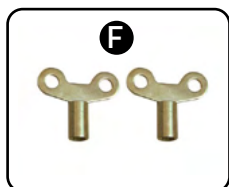
x1



x4



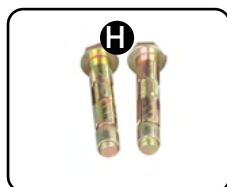
x2



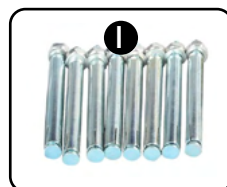
x2



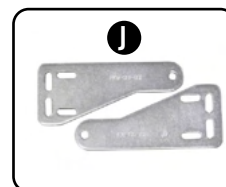
x2



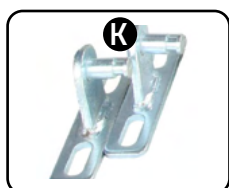
x2



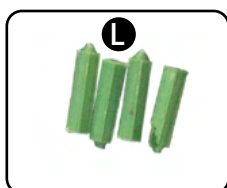
x8



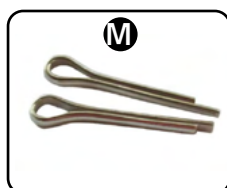
x2



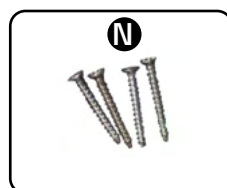
x2



x4



x2



x4



x4

Numéro de série

SKU: PKM-C01-L / STI-000022

CASANOVO

Automatic Swing Gate Opener
Ouverture automatique de portail à battants
Automatischer Drehtoröffner
Abridor automático de la puerta giratoria
Abertura automática das portas de batente
Apertura automatica dei cancelli a battente
Automatisch openen van draaiporten
Automatyczne otwieranie bram skrzydłowych

Nominal force
Force nominale
Nominale Kraft
Fuerza nominal
Força nominal
Forza nominale
Nominale kracht
Siła nominalna

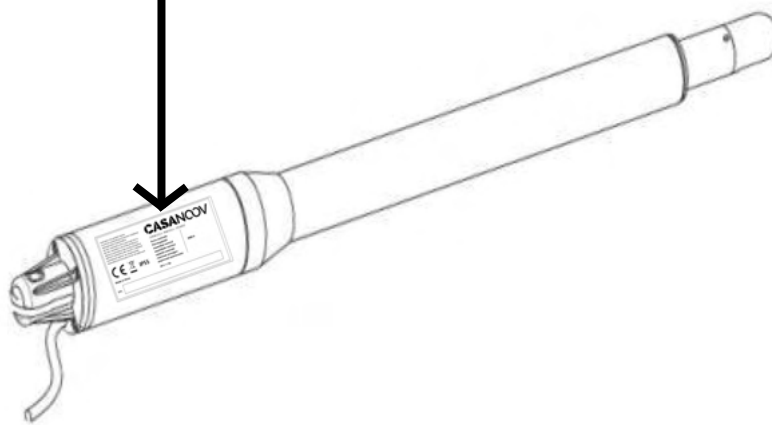
2090 N

24VDC == 40W IP55

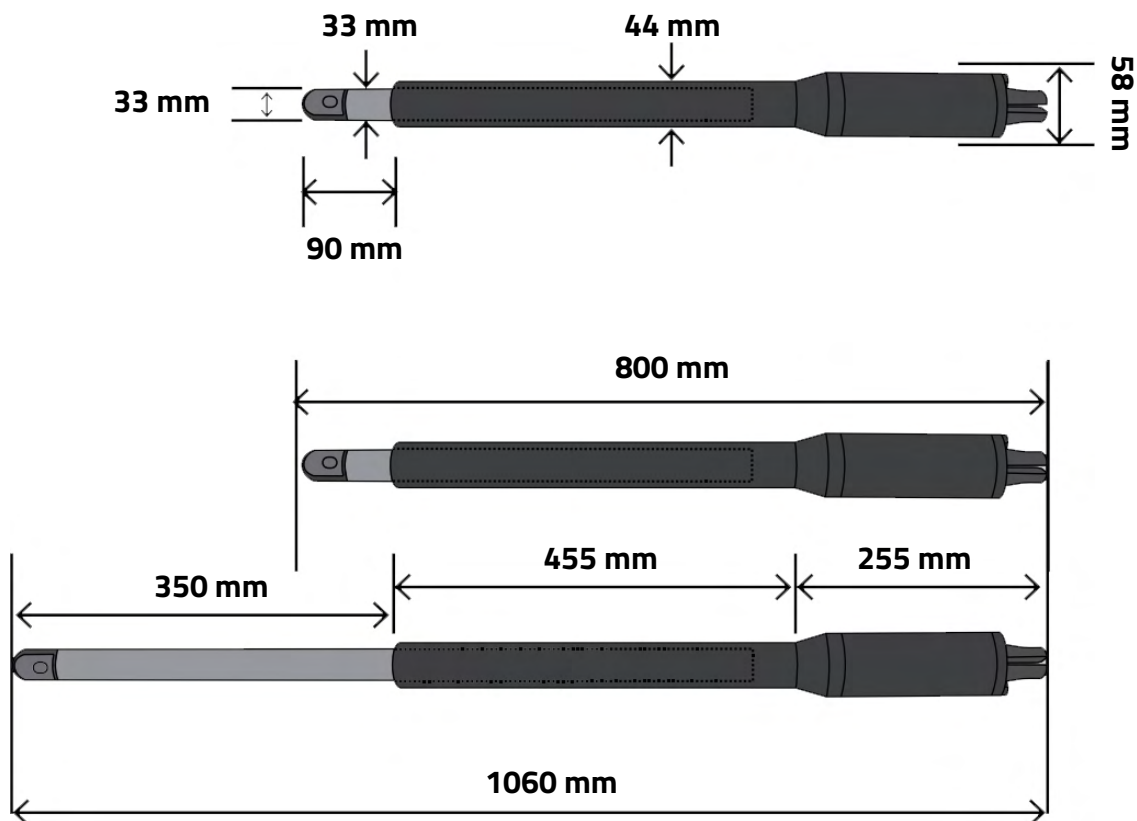


SN:

Made in China / Fabriqué en Chine / Hergestellt in China /
Hecho en China / Feito na China / Fatto in Cina / Gemaakt
in China / Zrobione w Chinach



Dimensions des produits

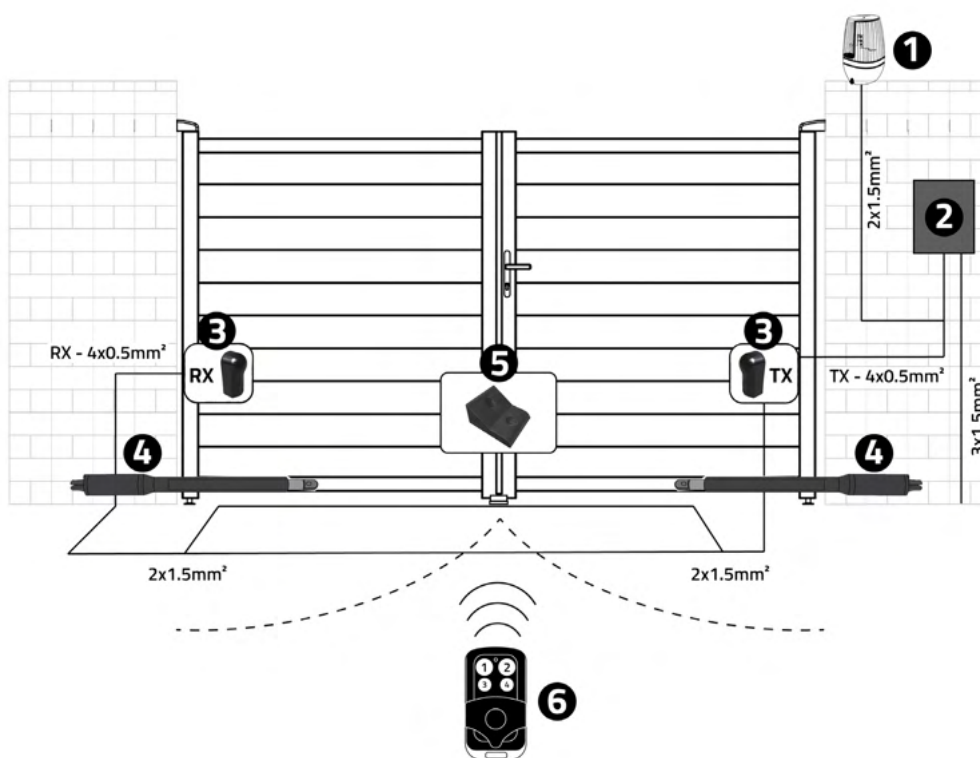


Spécifications techniques

Tension du moteur : 24VDC 40W.	Poids maximal d'un événement simple : 150 KG
Puissance d'entrée : 220VAC±10%/110VAC±10%	Température de l'environnement : -45°C ~ +50°C
Vitesse de rotation : 200 RPM	Classe de protection : IP55
Vitesse d'extension du bras : 1.6 cm/s	Angle d'ouverture maximum de la porte : 110 degrés
Course maximale du bras : 300 mm	Capacité nominale : 2090N
Durée de fonctionnement continu : 5 minutes	Force de poussée maximale : 2190N
Longueur maximale d'un événement simple : 2 mètres	Poids brut de l'automatisation des portes à double battant : 13KG

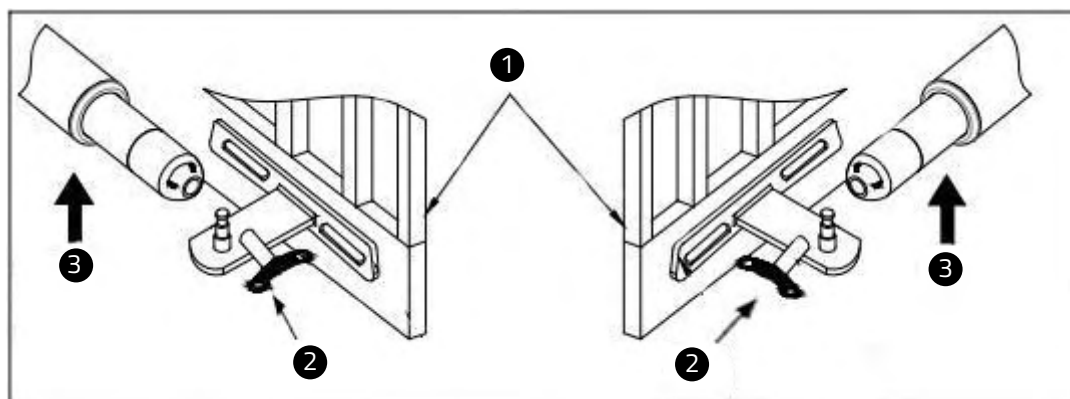
Automatisation du portail battant : Caractéristiques et options

- ❶ Lampe de signalisation
- ❷ Boîtier de contrôle
- ❸ Cellules photoélectriques
- ❹ Moteur du portail battant
- ❺ Butée centrale
- ❻ Télécommande



Déverrouillage manuel

Ouvrez le portail manuellement : Relâchez-le à l'aide d'une clé puis soulevez-le.



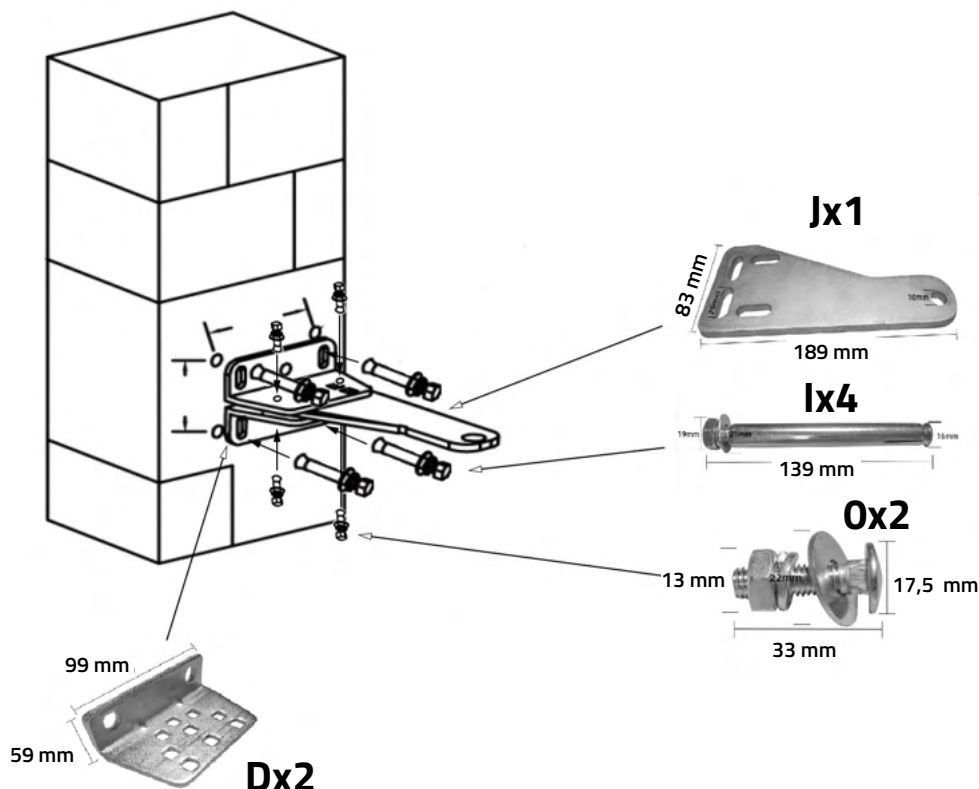
- ❶ Porte
- ❷ Clé manuelle F
- ❸ Déverrouillage par clé puis soulèvement et séparation du moteur et de la porte

Options générales et accessoires

- **Quand le portail est obstrué** : Le portail s'arrête.
- **Facultatif** : La motorisation du portail peut être connectée à un système solaire, à un témoin lumineux, à une photocellule, à une batterie de secours, à un clavier et à d'autres dispositifs de contrôle d'accès.
- **Contrôle de la vitesse** : La vitesse d'ouverture et de fermeture du portail peut être ajustée.
- **Démarrage en douceur** : La motorisation est équipée d'une fonction de démarrage en douceur.
- **Fermeture automatique** : La motorisation est équipée d'une fonction de fermeture automatique avec un délai de fermeture réglable.
- **Mode piéton** : Il est possible d'ouvrir le portail en simple ou double battant.
- **Plusieurs émetteurs à distance** : Le contrôleur peut facilement avoir plusieurs télécommandes supplémentaires pour contrôler l'ouverture du portail.
- **Batterie de secours** : Une batterie de secours de 24V DC peut être incorporée.
- **Dispositifs optionnels** : Verrouillage de porte 24V DC, photocellules, clavier, bouton poussoir, boîtier de commande de grande ou petite taille.

La motorisation peut être configurée pour permettre une condition d'ouverture par défaut ou une condition de fermeture par défaut en fonction de l'emplacement des supports de matériel fournis

Foret et boulons de construction



A Percez 4 trous de 8 mm de diamètre.

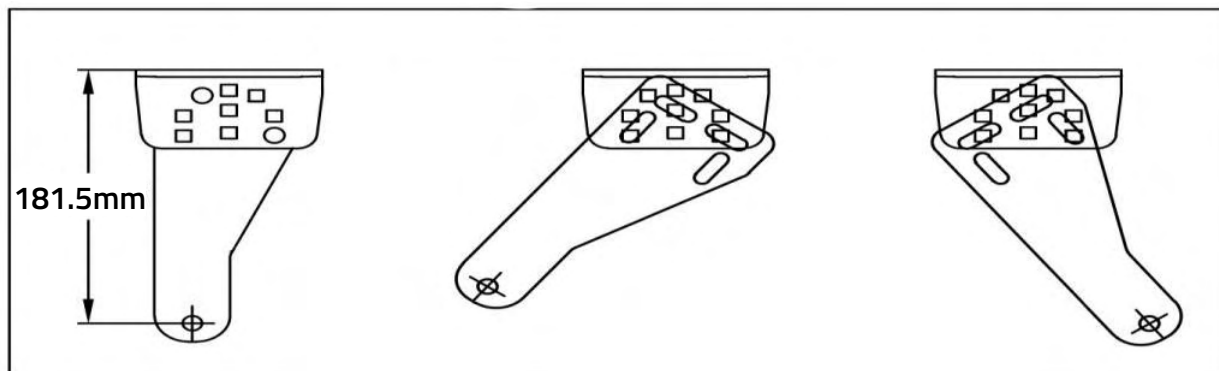
B Insérez les 4 boulons fournis pour le béton ou la brique et serrez-les correctement (ne serrez pas trop car vous risquez de retirer le boulon du béton ou de la brique). Ref I x 4.

C Placez le support de connexion du moteur et serrez avec les vis fournies. Réf. O x 2.



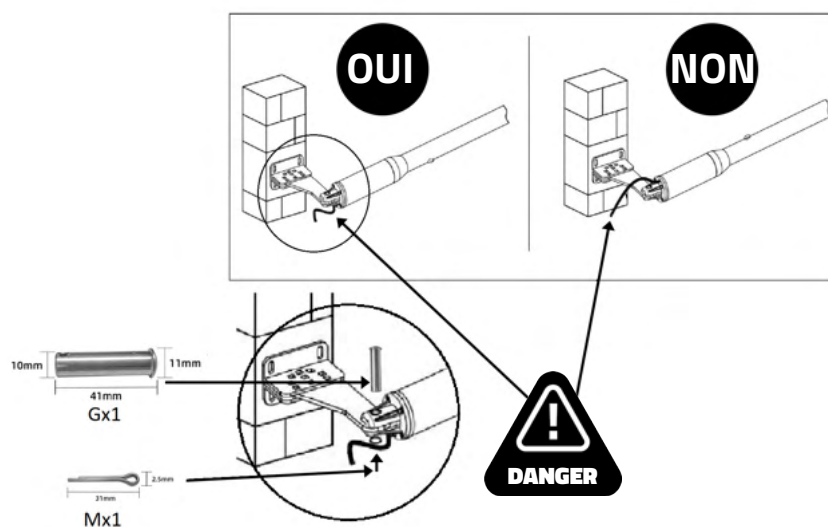
AVERTISSEMENT

Ajustement des différents angles de la plaque fixe du support arrière pour s'adapter aux différentes conditions d'installation.



FIXATION DU MOTEUR SUR LE SUPPORT

Veillez à ce que le câble électrique soit dans la bonne position !



LE CÂBLE NE DOIT PAS ÊTRE INSTALLÉ AU-DESSUS DU BRAS DU MOTEUR.
IL PEUT PINCER ET DÉNUDER LE CÂBLE ET PROVOQUER UN CHOC ÉLECTRIQUE.

Installation des bras motorisés sur le portail

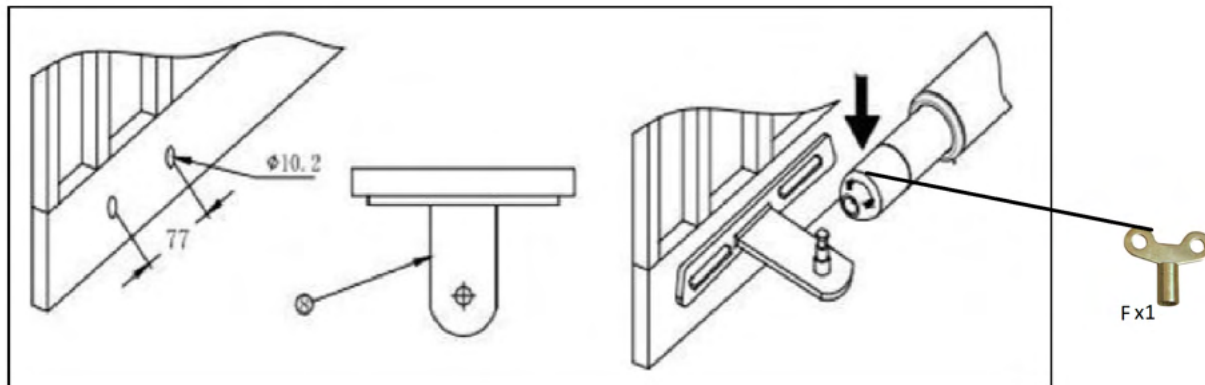


Avant l'installation : étendre le bras du moteur jusqu'à sa taille maximale puis le rétracter à l'intérieur d'environ 1 cm.

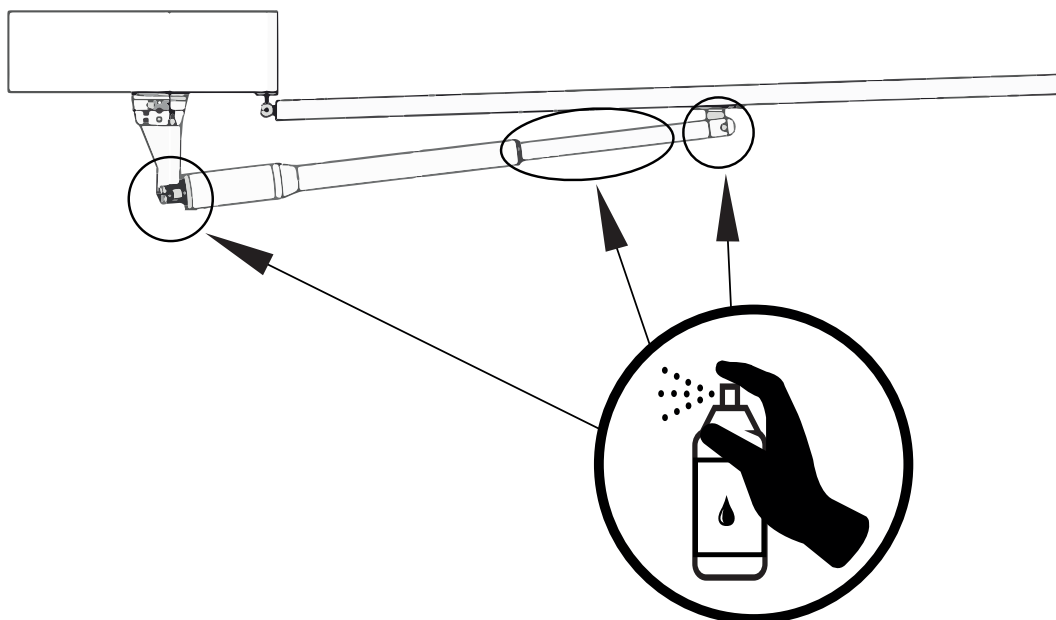
Assurez-vous que la hauteur du support du poteau est exactement au même niveau que celle du support du portail.

Si vous ne vous assurez pas le niveau est exact, le bras du moteur se pliera, ce qui entraînera une défaillance. De plus, la force de poussée ou de traction du portail sera réduite, ce qui fera que le moteur ouvrira ou fermera le portail avec difficulté ou ne fonctionnera pas du tout. De fortes différences de niveau endommageront le moteur et le bras du moteur.

Installation des bras du moteur aux portails

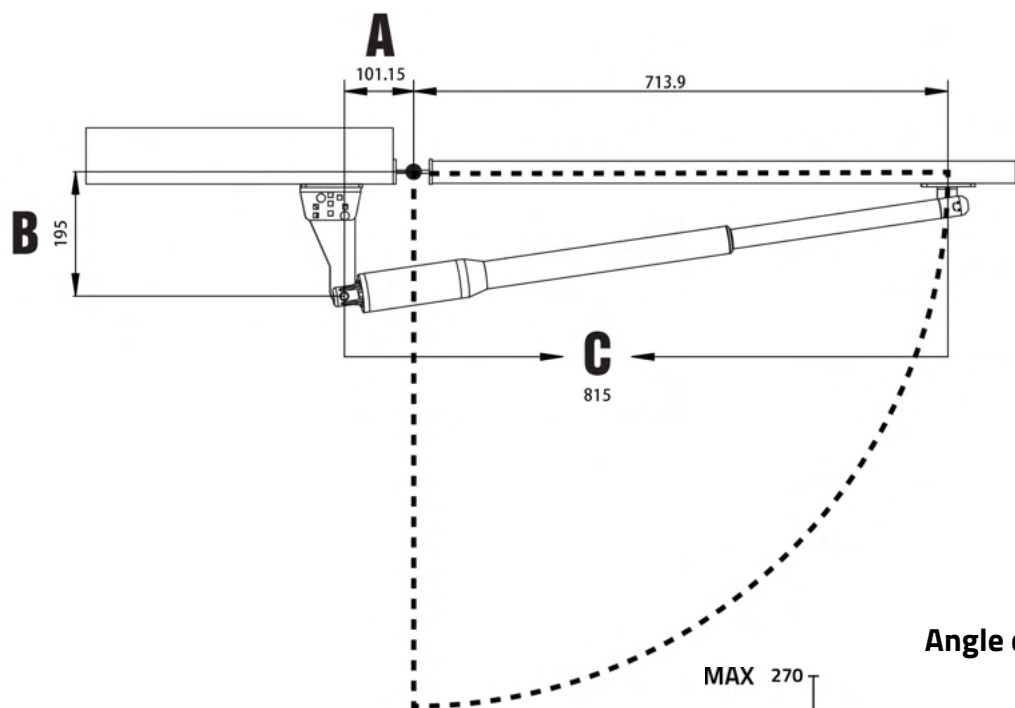


- A** Percez 2 trous de 10,2 mm de diamètre avec un espacement de 68 à 77 mm entre les 2 trous.
- B** Placez le support (K) au-dessus des trous percés.
- C** Placez le moteur sur le support (K). Utiliser la clé (F) afin de serrer correctement les 2 éléments. Veuillez noter que les boulons utilisés pour fixer le support avant à la porte ne sont pas fournis car l'épaisseur de chaque porte est différente.
- D** Insérez la goupille de verrouillage et les rondelles de serrage réf. F

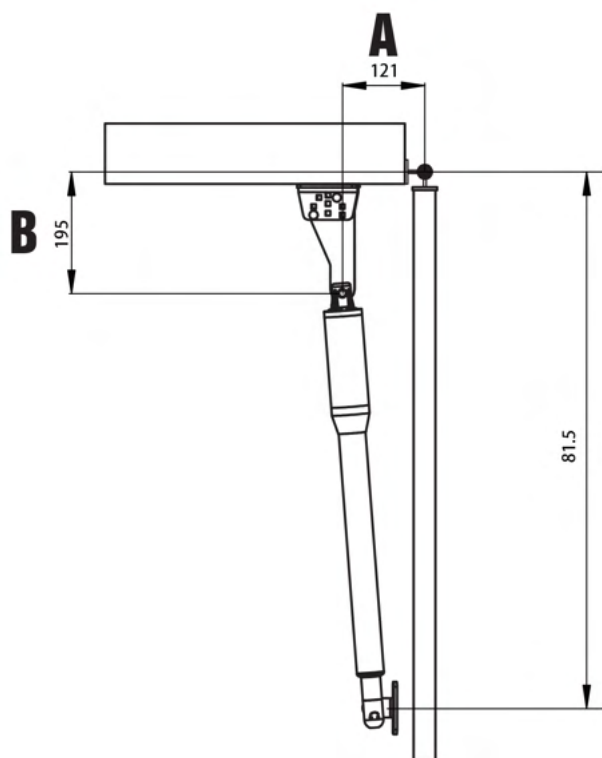
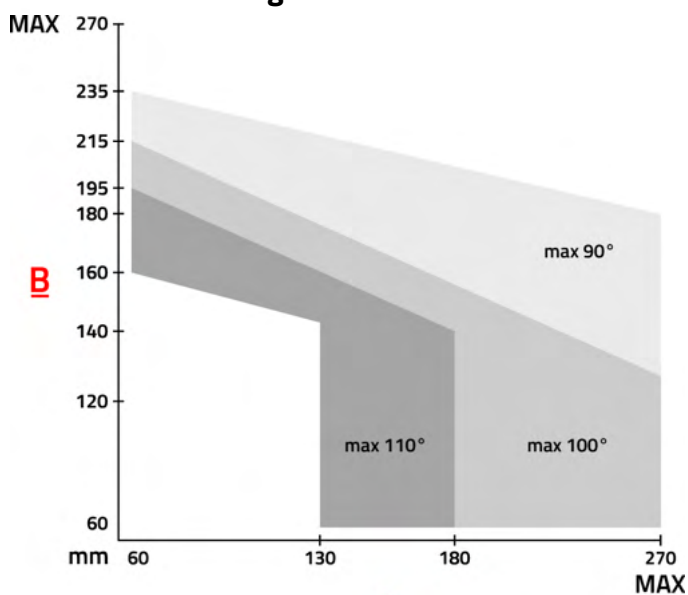


Lubrification : 1 - 2 fois par an

INSTALLATION : OUVERTURE VERS L'INTERIEUR



Angle d'ouverture

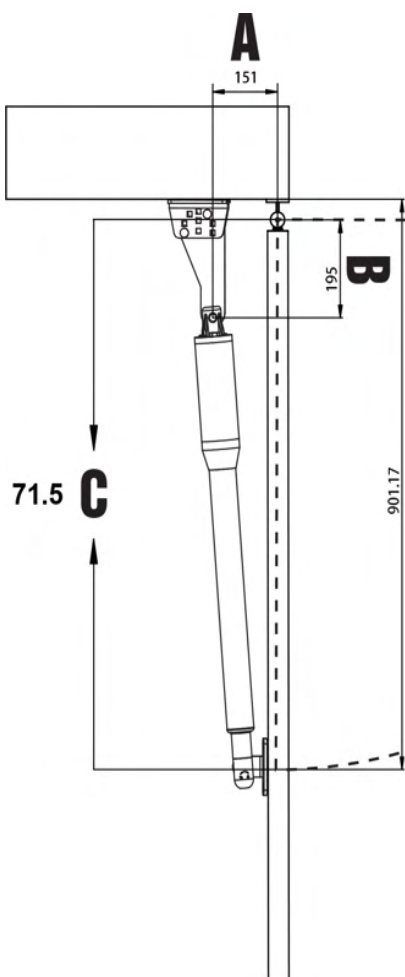


- A** La distance entre le bord du poteau et la charnière fixe du moteur
- B** La distance entre la charnière de la porte et la ligne centrale de la charnière du moteur

INSTALLATION : OUVERTURE VERS L'EXTÉRIEUR

A La distance entre le bord du poteau et la charnière fixe du moteur

B La distance entre la charnière de la porte et la ligne centrale de la charnière du moteur



Angle d'ouverture

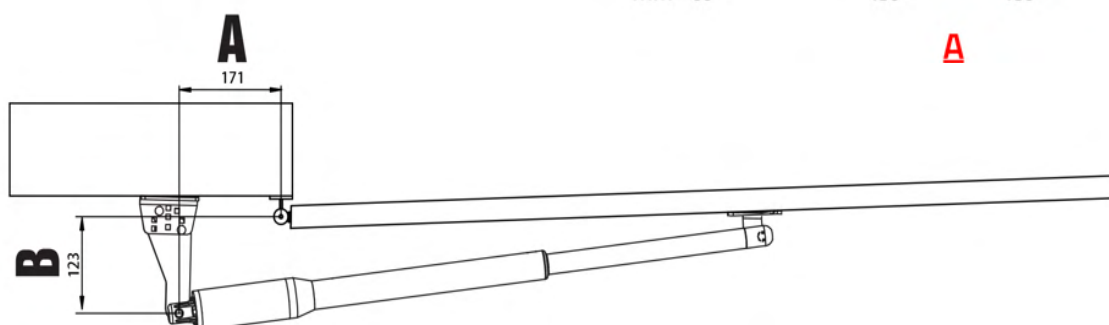
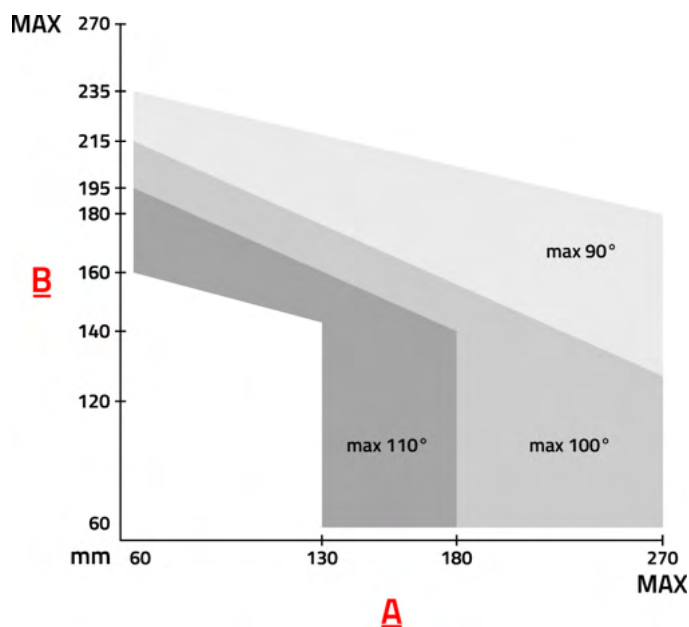
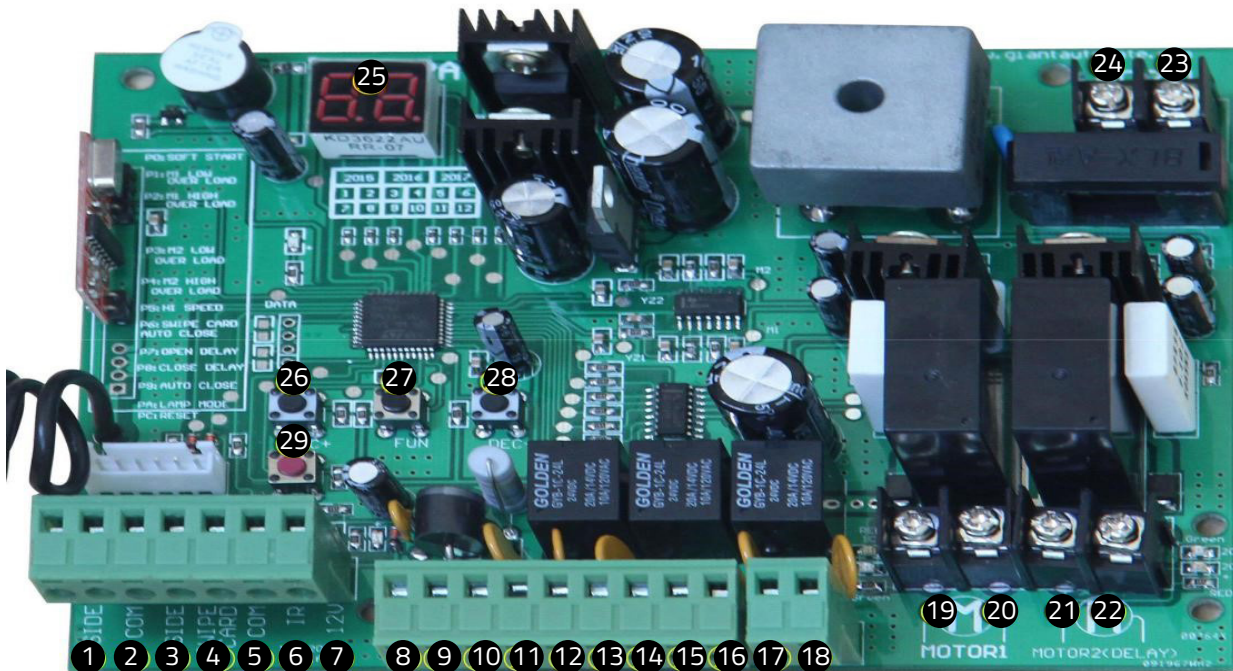


Schéma de câblage de la carte de contrôle :



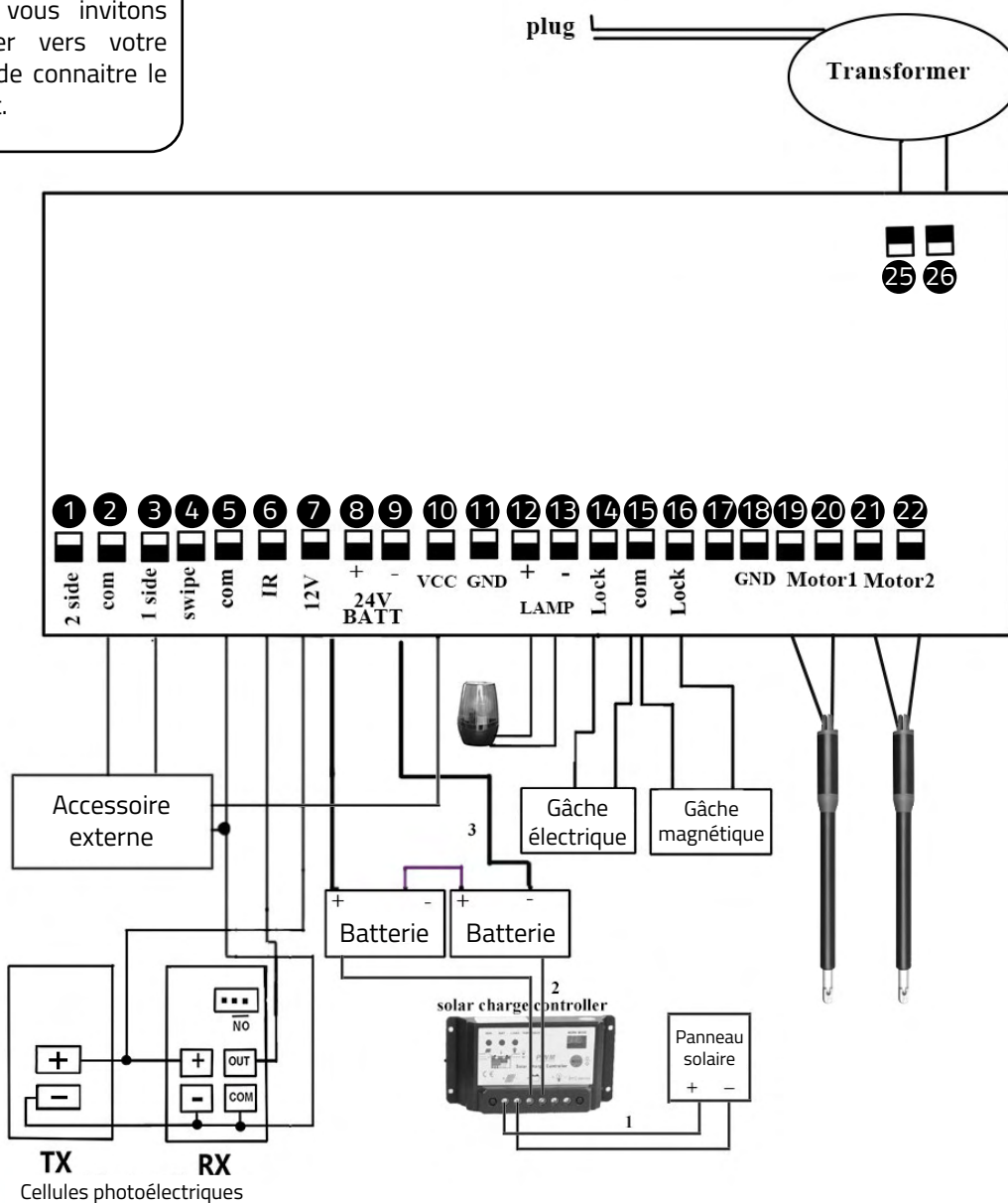
- 1 Le terminal SIDE est utilisé pour connecter tout dispositif externe qui actionne une double porte.
- 2 La borne COM est COMMUNE et sert à connecter la «masse» des appareils externes.
- 3 La borne SIDE est utilisée pour connecter tout dispositif externe qui opère une porte simple.
- 4 Le terminal Swipe Card est utilisé pour connecter tout dispositif externe qui fonctionne pour ouvrir la porte.
- 5 Le terminal COM est COMMUN et sert à connecter la «masse» des dispositifs externes.
- 6 Le terminal infrarouge est utilisé pour connecter le capteur photoélectrique.
- 7 La sortie 12V DC est utilisée pour la connexion du capteur photoélectrique (courant de sortie continu $\leq 200\text{mA}$).
- 8 La sortie de la batterie 24V est utilisée pour connecter la batterie de secours +.
- 9 La sortie de la batterie 24V est utilisée pour connecter la batterie de secours -.
- 10 La sortie 24V DC est utilisée pour connecter un appareil externe. (tel qu'un capteur photoélectrique, sortie de courant max. 1A).
- 11 GND est utilisé pour connecter la «masse» des appareils externes.
- 12 La sortie de lampe 24V DC est utilisée pour connecter la lampe flash +.
- 13 La sortie de lampe 24V DC est utilisée pour connecter la lumière du flash -.
- 14 Sortie de serrure 24V DC - la borne NF qui est utilisée pour connecter la serrure électrique.
- 15 COM est COMMON utilisé pour connecter la «masse» de la serrure.
- 16 Sortie de serrure 24V DC - la borne NA utilisée pour connecter la serrure magnétique.
- 17 Sortie d'alarme 24V DC.
- 18 Sortie d'alarme 24V DC.
- 19 La borne du moteur 1 est utilisée pour connecter le moteur 1 installé sur le portail qui s'ouvre plus tard et se ferme en premier. Cette borne permet de connecter le 1er fil rouge (de votre côté gauche à votre côté droit).
- 20
- 21 La borne de temporisation du moteur 2 est utilisée pour connecter le moteur 2 installé sur le portail qui s'ouvre en premier et se ferme ensuite. Cette borne permet de connecter le premier fil bleu (de votre gauche à votre droite). REMARQUE : si le portail est simple, le moteur du portail peut simplement connecter la borne de retardement du moteur 2.
- 22
- 23 L'entrée AC24V est utilisée pour connecter le transformateur.
- 24 L'entrée AC24V est utilisée pour connecter le transformateur.
- 25 L'affichage numérique est utilisé pour vous montrer les données de réglage.
- 26 INC+ est utilisé pour augmenter les chiffres lors du réglage des données.
- 27 FUN est utilisé pour l'enregistrement des données.
- 28 DEC- est utilisé pour la diminution des chiffres lors du réglage des données.
- 29 Le bouton d'apprentissage est utilisé pour programmer/supprimer la télécommande.

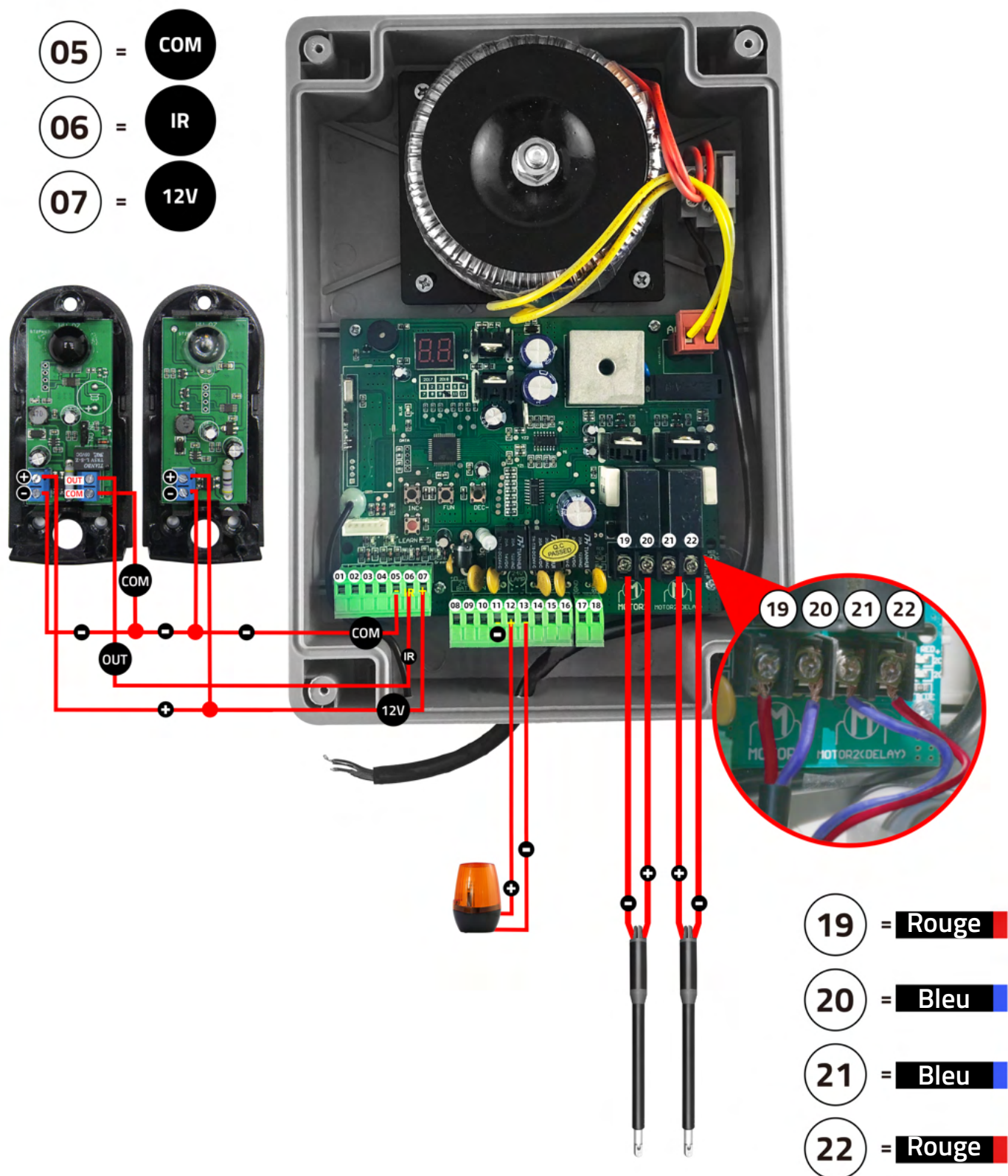


COUPEZ L'ÉLECTRICITÉ AVANT DE BRANCHER LE TABLEAU DE COMMANDE AU 230V ET AUX ACCESSOIRES.

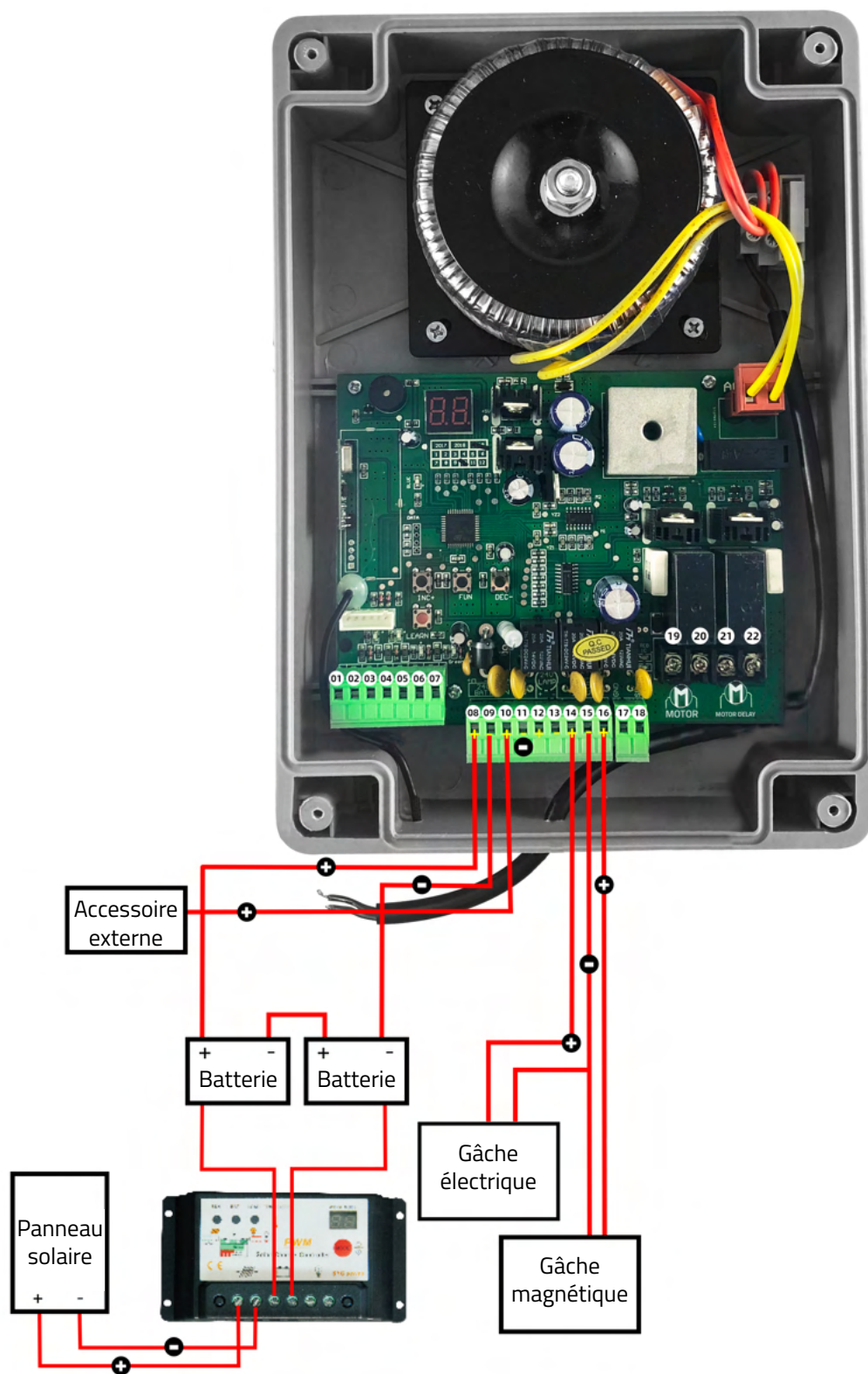


Attention, chaque accessoire externe possède son propre câblage. Nous vous invitons à vous tourner vers votre revendeur afin de connaître le câblage adéquat.



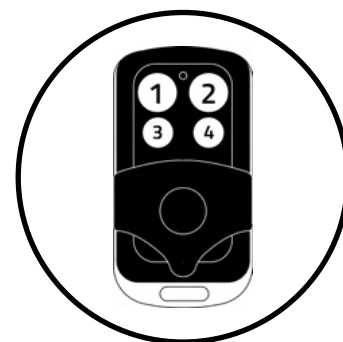


Accessoires additionnels



Télécommande

Bouton «1» enfoncé pour actionner une porte simple
Bouton «2» enfoncé pour actionner une porte double



Programmer une nouvelle télécommande :

> Première étape :

Appuyez sur le bouton LEARN du panneau de contrôle [29] pendant environ 1 seconde, le voyant lumineux s'éteint.

Appuyez sur n'importe quel bouton de la nouvelle télécommande pendant environ 2 secondes, l'affichage numérique indiquera le numéro de la télécommande tandis que le voyant LED du tableau de commande commencera à clignoter quatre fois avec un BIP.

Remarque ! Après avoir appuyé sur le bouton LEARN, si vous ne recevez pas le nouveau signal de la télécommande dans les 5 secondes, le voyant LED s'allumera et vous serez sorti du mode appairage.

Pour retirer la télécommande :

Appuyez sur le bouton LEARN et maintenez-le enfoncé pendant environ 5 secondes. Si un signal sonore est émis et que le voyant LED s'allume, cela signifie que vous avez retiré la télécommande avec succès.

Réglage du tableau de contrôle :

Après la mise sous tension, l'affichage numérique s'auto-vérifie de 00 à 99 avec un BIP. Si le voyant LED s'allume, le BIP s'arrête, cela signifie que le système fonctionne normalement.

Mode de fonctionnement de base :

Appuyez et maintenez le bouton [FUN] enfoncé jusqu'à ce que l'affichage numérique indique P0. Vous accédez alors au réglage du menu. Vous pouvez régler le [INC+] [DEC-] pour augmenter ou diminuer le numéro de série ou la valeur numérique. Une fois les données bien ajustées, appuyez sur la touche [FUN] pour enregistrer les données. Le BIP indique que la mémorisation est réussie.

Pour passer au réglage suivant, appuyez sur [INC+] ou [DEC-] pour choisir et confirmez avec [FUN] pour entrer le numéro de menu que vous voulez régler. Par exemple, après avoir enregistré la valeur P0 et appuyé sur [FUN] pour l'enregistrer, l'écran numérique affichera toujours le nombre P0, et si vous voulez aller plus loin pour régler P1, appuyez sur [INC+], l'écran numérique affichera alors P1, puis appuyez sur [FUN] pour entrer le réglage P1.

Lorsque vous avez fini vos réglages, vous pouvez appuyer sur le bouton [LEARN] pour quitter le réglage du menu.

RÉGLAGE MANUEL	FUN	GAMME (INC +/ DEC -)	RÉGLAGE PAR DÉFAUT	MARQUÉ SUR LA CARTE DE CONTRÔLE
P0	Réglage du temps de démarrage en douceur	0-6 s	2 s	SOFT START
P1	Réglage de la sensibilité aux obstacles du moteur 1 à faible vitesse de fonctionnement.	Niveau 0-20	6ème niveau	MI LOW OVER LOAD
P2	Réglage de la sensibilité aux obstacles du moteur 1 à grande vitesse.	Niveau 0-20	10e niveau	M1 HI OVER LOAD
P3	Réglage de la sensibilité aux obstacles du moteur 2 à faible vitesse de rotation.	6ème niveau	10e niveau	M2 LOW OVER LOAD
P4	Réglage de la sensibilité aux obstacles du moteur 2 à grande vitesse de fonctionnement.	Niveau 0-20	10e niveau	M2 HI OVER LOAD
P5	Réglage de la durée de fonctionnement à grande vitesse.	0-33s	5s	HI-SPEED
P6	Réglage du temps de fermeture automatique des appareils externes	0-99s	10s	CARD-CLOSE AUTO CLOSE
P7	Réglage du temps d'intervalle d'ouverture des vantaux	0-10s	0(Fermer)	OPEN DELAY
P8	Réglage du temps d'intervalle de fermeture des vantaux	0-10s	0(Fermer)	CLOSE DELAY
P9	Réglage du délais de fermeture automatique.	0-99s	0(Fermer)	AUTO CLOSE
PA	Réglage du contrôle de la sortie lampe/ alarme	0		
PC	Pour choisir l'ouverture simple ou double des battants	0-3	3	
PD	Pour choisir le fonctionnement de la photocellule en NC ou NO	0-1	1(NC)	
PE	Pour choisir une porte simple/double ouverte	0-1	0(Double)	
PO	Réinitialiser	0-1	0(Double)	RESET



Appuyez sur [INC+] afin d'augmenter les valeurs de 1.
Appuyez sur [DEC-] afin de diminuer la valeur de 1.
Appuyez sur [FUN] afin de mémoriser.

Fonctionnement du moteur

- Début de cycle : Vitesse progressive (démarrage en douceur)
- Milieu de cycle : Grande vitesse
- Fin de cycle : Faible vitesse

Réglage du panneau de contrôle

1. Pour régler le temps de démarrage en douceur :

Lorsque l'affichage numérique indique P0, la motorisation est en mode réglage du temps de démarrage en douceur.

L'option est réglable de 0 à 6s (2s par défaut)

00 : Démarrage en douceur désactivé.

2. Pour régler le niveau de la sensibilité aux obstacles :

2a-- Lorsque l'affichage numérique indique P1, la motorisation est en mode réglage de la sensibilité du moteur 1 à faible vitesse de fonctionnement. Les options vont du niveau 0 à 20 (6 par défaut). Plus la valeur est basse, plus le moteur sera sensible aux obstacles.

2b-- Lorsque l'affichage numérique indique P2, la motorisation est en mode réglage de la sensibilité du moteur 1 à grande vitesse de fonctionnement. Les options vont de niveau 0 à 20 (10 par défaut). Plus la valeur est basse, plus le moteur sera sensible aux obstacles.

2c-- Lorsque l'affichage numérique indique P3, la motorisation est en mode réglage de la sensibilité du moteur 2 à basse vitesse. Les options vont de niveau 0 à 20 (6 par défaut). Plus la valeur est basse, plus le moteur sera sensible aux obstacles.

2d-- Lorsque l'affichage numérique indique P4, la motorisation est sur le réglage de la sensibilité à grande vitesse du moteur 2. Les options vont de niveau 0 à 20 (10 par défaut). Plus la valeur est basse, plus le moteur sera sensible aux obstacles.

3. Pour régler la durée de fonctionnement à grande vitesse :

Lorsque l'affichage numérique indique P5, la motorisation est en mode réglage du temps de fonctionnement à grande vitesse.

Les options vont de 0 à 33s (5s par défaut)

00 : Grande vitesse désactivée

4. Pour régler le temps de fermeture automatique des appareils externes :

Lorsque l'affichage numérique indique P6, la motorisation est en mode réglage du temps de fermeture automatique pour les appareils externes.

Les options vont de 0 à 99s. (10s par défaut)

00 : Le portail ne se fermera pas automatiquement.

5. Pour régler le temps d'intervalle des vantaux :

5a. Lorsque l'affichage numérique indique P7, la motorisation est en mode réglage du temps d'intervalle d'ouverture. Les options vont de 0 à 10s. (0s par défaut)

00 : Les deux portes s'ouvrent simultanément.

00 – 10 : Le moteur 1 commence à ouvrir 0-10 secondes avant que le moteur 2 ne commence à ouvrir.

5b. Lorsque l'affichage numérique indique P8, la motorisation est en mode réglage du temps d'intervalle de fermeture.

Les options vont de 0 à 10s. (0s par défaut)

00 : Les deux vantaux se ferment simultanément.

00 – 10 : Le moteur 2 commence à fermer 0-10 secondes avant que le moteur 1 ne commence à fermer.

6. Pour régler le délai de fermeture automatique :

Lorsque l'affichage numérique indique P9, la motorisation est en mode de réglage du délai de fermeture automatique.

Les options vont de 0 à 99s. (0s par défaut)

00 : Le portail ne se fermera pas automatiquement.

7. Pour régler le contrôle de la sortie lampe/alarme :

Lorsque l'affichage numérique indique PA, la motorisation est en mode réglage de la « lampe/alarme ».

Les options vont de 0 à 3. (0 par défaut)

00 : Alarme sur le modèle monostable / gyrophare clignote 30s après la fin du cycle d'ouverture/fermeture

01 : Alarme sur le modèle monostable / gyrophare clignote uniquement lorsque le portail est en mouvement.

02 : Alarme sur le modèle bistable / gyrophare clignote 30s après la fin du cycle d'ouverture/fermeture

03 : Alarme sur le modèle bistable / gyrophare clignote uniquement lorsque le portail est en mouvement.

8. Pour régler le temps de verrouillage :

Lorsque l'affichage numérique indique Pb, la motorisation est en mode réglage du temps de verrouillage.

Les options vont de 0 à 1.

00 : Le temps de contrôle de verrouillage est de 0,5s

01 : Le temps de contrôle de verrouillage est de 5s.

9. Pour choisir l'ouverture simple ou double des battants :

Lorsque l'affichage numérique indique PC, la motorisation est en mode réglage de l'ouverture (3 par défaut)

00 : La porte ne peut pas s'ouvrir à distance

01 : Le portail s'ouvre uniquement en mode piéton

02 : Le portail s'ouvre uniquement en ouverture pleine

03 : Le portail peut s'ouvrir en mode piéton ou ouverture pleine

10. Pour choisir le fonctionnement de la photocellule en NC ou en NO

Lorsque l'affichage numérique indique Pd, vous pouvez choisir le fonctionnement de la photocellule en NO ou NC.

00 : NO.

01 : NC.

11. Pour réinitialiser :

Lorsque l'affichage numérique indique Po, appuyez sur le bouton [FUN] pour mémoriser, puis réinitialiser avec succès.

Déclaration de conformité CE

Numéro du rapport technique : DL-2020030546S/ DL-2020030542E/ DL-20230814049S

Hoortrade SAS

83-85 Bd du Parc d'Artillerie, 69007 Lyon, France

Déclare que le produit suivant

SKU : PKM-C01-L – HOORTRADE référence : STI-000022

Satisfait aux exigences essentielles établies dans les directives suivantes :

**Low Voltage Directive**

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019 +A14:2019

Et satisfait aux normes suivantes :

EN 55014-1:2017

EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019

EN 55014-2:2015

EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2019, EN 61000-4-4:2012,

EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN 61000-4-6:2014/AC:2015

EN 61000-4-11:2019

IEC 62262: 2020+A1:2021

«Le fabricant déclare également qu'il n'est pas permis d'utiliser les composants susmentionnés tant que le système dans lequel ils sont incorporés est déclaré conforme à la directive européenne.

Toute modification apportée à la machine sans notre accord préalable rend cette déclaration non valable. »

Principales caractéristiques techniques :

Tension du moteur : 24V 40W

Puissance d'entrée : 220VAC±10%/110VAC±10%

Vitesse de rotation : 200 RPM.

Vitesse de rotation du bras : 1.6 cm/s.

Course maximale du bras : 300 mm.

Durée de fonctionnement continu : 5 minutes

Longueur maximale d'un ventil : 150 KG

Poids maximum d'un ventil : 150KG

Température de l'environnement : -45°C ~ +50°C

Classe de protection : IP55

Angle d'ouverture maximum de la porte : 110 degrés

Force de poussée maximum N : 2190

Numéro de série : 2023/10/00001 à YYYY/MM/xxxxx

Nom du signataire : **CHARPE**Fonction : **PRÉSIDENT**

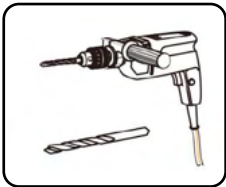
Signature :

Fait à Lyon, le 19 octobre 2023

**VORSICHT:**

- Dieses Produkt muss von gut ausgebildetem Fachpersonal unter Einhaltung der Sicherheitsvorschriften im Bereich der Drehtorantriebe für den privaten und gewerblichen Bereich installiert werden. Unqualifiziertes Personal kann die Geräte beschädigen und der Bevölkerung Schaden zufügen.
- Vor der Installation oder der Durchführung von Wartungsarbeiten muss die Stromversorgung unterbrochen werden.
- Bitte lesen Sie das Handbuch vor der Installation sorgfältig durch. Falsche Installation oder missbräuchliche Verwendung des Produkts kann zu ernsthaften Schäden an Benutzern und Eigentum führen.
- Wenn das elektrische Kabel beschädigt oder gebrochen ist, muss es durch ein ganzes und ordnungsgemäß isoliertes Kabel ersetzt werden, um einen elektrischen Schlag oder gefährliche Umgebungen zu vermeiden.
- Bewahren Sie die Funksender außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Erlauben Sie Kindern oder anderen Personen nicht, während des Betriebs im Weg der Motorarme oder im Weg der Tore zu stehen.
- Verwenden Sie die drahtlosen Fernsteuersender nicht, wenn die Tore außer Sichtweite sind.
- Installieren Sie die Produkte nicht in korrosiven, entflammbaren und/oder explosiven Umgebungen.
- Vermeiden Sie es, den Motorarm dort zu installieren, wo die Handfreigabetaste der Bevölkerung zugänglich ist.

Erforderliche Werkzeuge



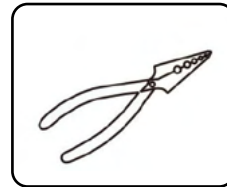
(Erforderlich)



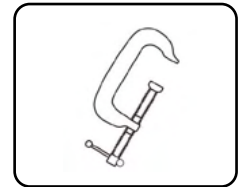
(Erforderlich)



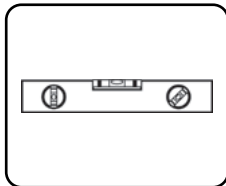
(Erforderlich)



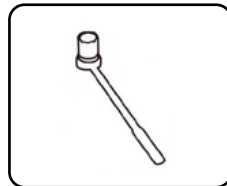
(Erforderlich)



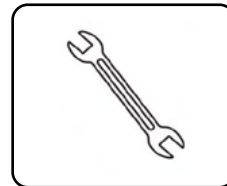
(Erforderlich)



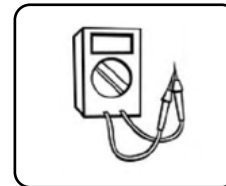
(Erforderlich)



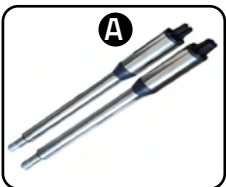
(Erforderlich)



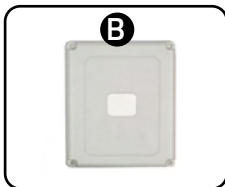
(Erforderlich)



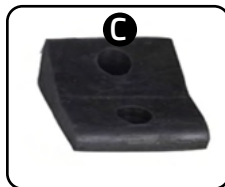
(Empfohlen)



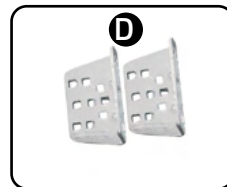
x2



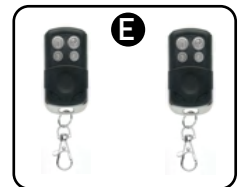
x1



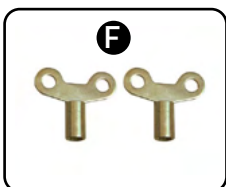
x1



x4



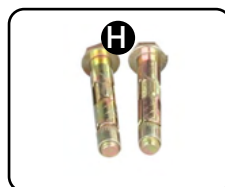
x2



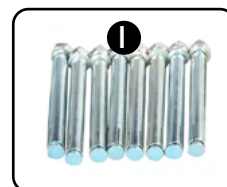
x2



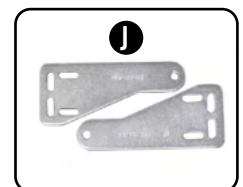
x2



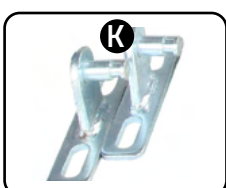
x2



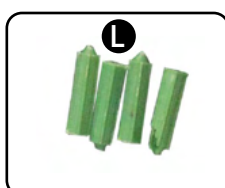
x8



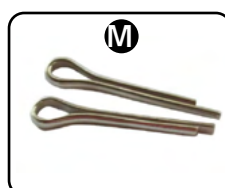
x2



x2



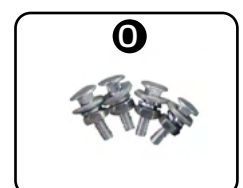
x4



x2



x4



x4

Seriennummer

SKU: PKM-C01-L / STI-000022

CASANOVO

Automatic Swing Gate Opener
Ouverture automatique de portail à battants
Automatischer Drehtoröffner
Abridor automático de la puerta giratoria
Abertura automática das portas de batente
Apertura automatica dei cancelli a battente
Automatisch openen van draaipoorten
Automatyczne otwieranie bram skrzydłowych

Nominal force
Force nominale
Nominale Kraft
Fuerza nominal
Força nominal
Forza nominale
Nominale kracht
Siła nominalna

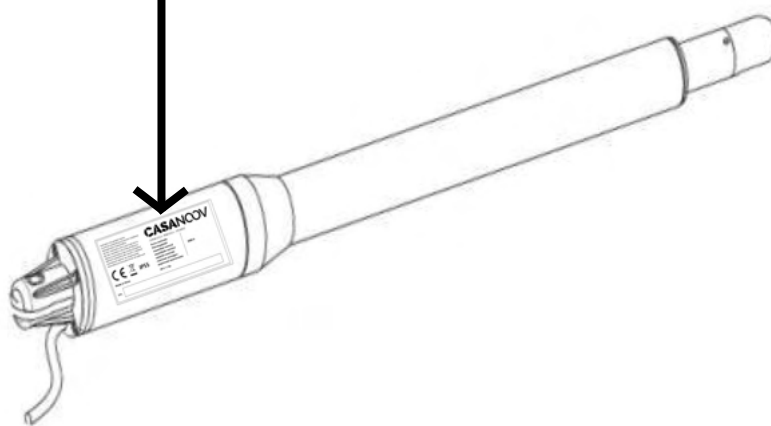
2090 N

24VDC --- 40W IP55

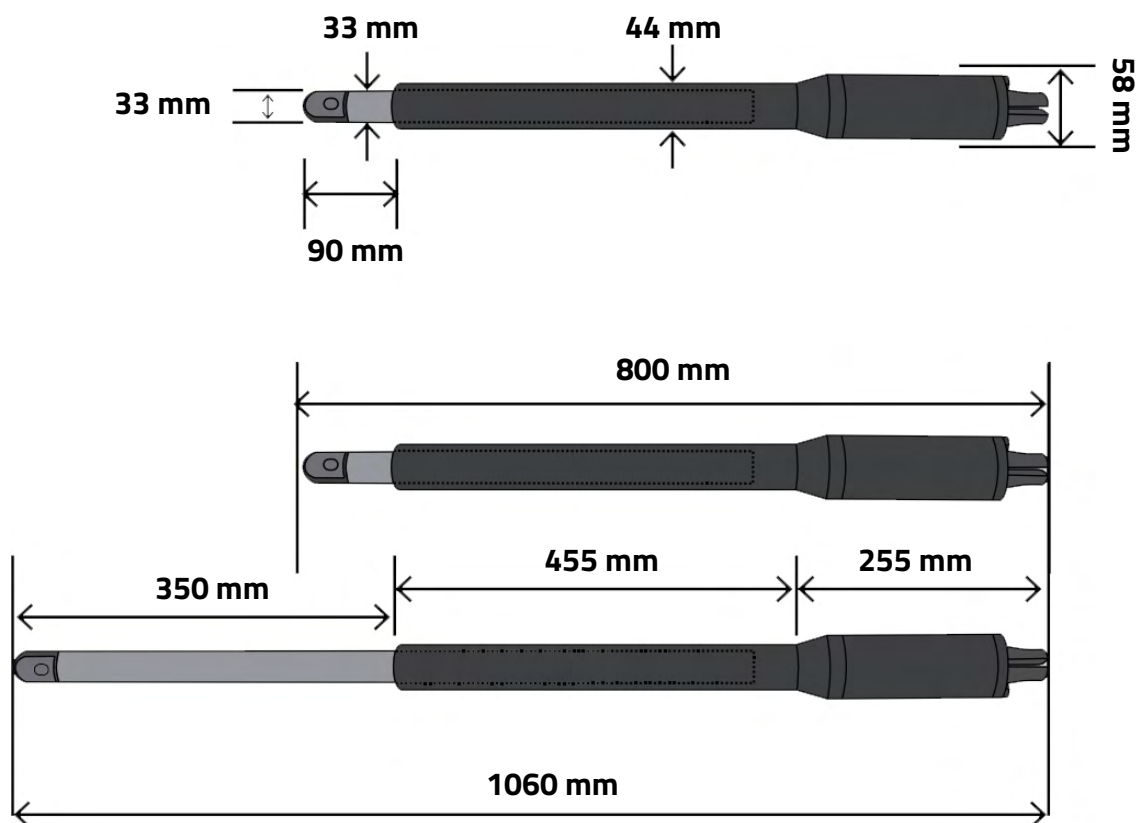


SN:

Made in China / Fabriqué en Chine / Hergestellt in China /
Hecho en China / Feito na China / Fatto in Cina / Gemaakt
in China / Zrobione w Chinach



Abmessungen der Produkte

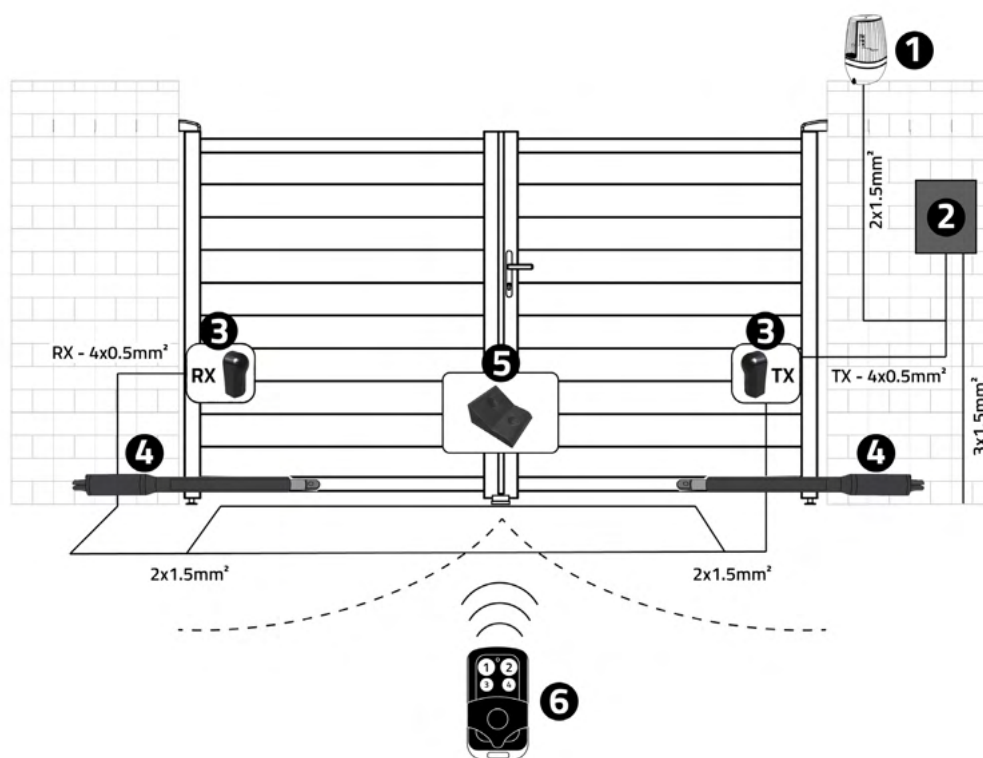


Technische Spezifikationen

Motorspannung : 24VDC 40W.	Maximales Gewicht einer einzelnen Entlüftung : 150 KG
Eingangsleistung : 220VAC±10%/110VAC±10%	Umgebungstemperatur : -45°C ~ +50°C
Umdrehungsgeschwindigkeit : 200 RPM	Schutzklasse : IP55
Geschwindigkeit bei ausgefahrenem Arm : 1.6 cm/s	Max. Öffnungswinkel des Tores : 110 Grad
Maximaler Verfahrweg des Arms : 300 mm	Schubkraft : 2090N
Kontinuierliche Laufzeit : 5 Minuten	Max. Schubkraft : 2190N
Maximale Länge einer einzelnen Entlüftung : 2 Meter	Bruttogewicht der Automatisierung des Doppelschwenktors: 13KG

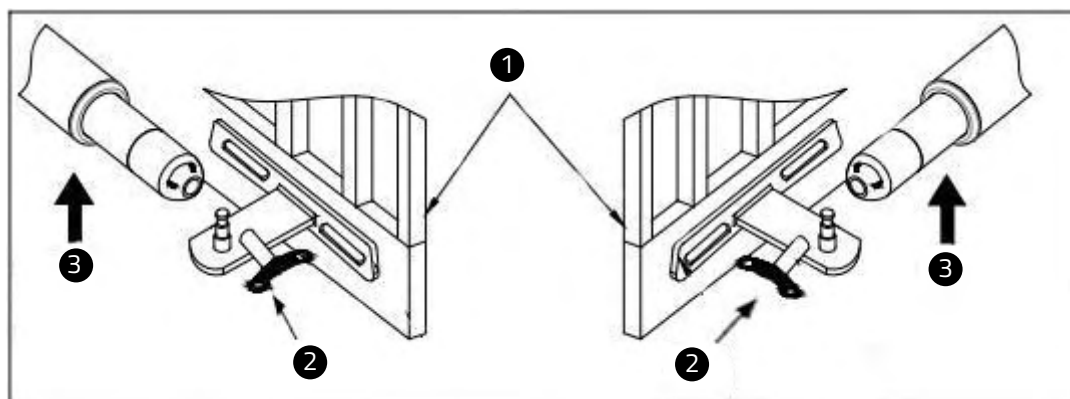
Merkmale und Optionen der Drehtorautomatisierung

- ① Blitzlampe
- ② Schaltkasten
- ③ Fotozellen
- ④ Motor des Drehtorantriebs
- ⑤ Mittelanschlag, der das automatische Schließen stoppt
- ⑥ Fernsteuerung



Manuelle Entriegelung

Öffnen Sie das Tor manuell: Lösen Sie es mit einem Schraubenschlüssel und heben Sie es dann an.



- ① Tor
- ② Manueller Schraubenschlüssel **F**
- ③ Mit einem Schraubenschlüssel lösen, dann anheben und den Motor vom Tor trennen

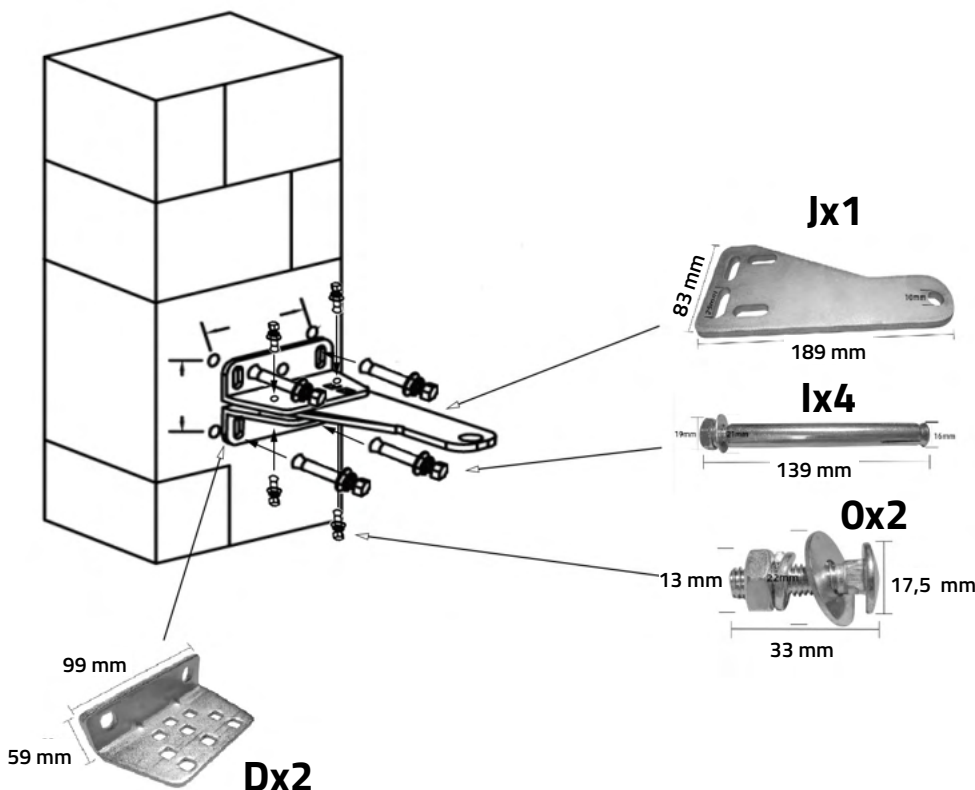
Allgemeine Optionen und Zubehör

- **Wenn das Tor blockiert ist** : Das Tor bleibt stehen.
- **Optional** : Der Toröffner-Controller kann an ein Solarsystem, eine Blitzlichtwarnung, eine Fotozelle, eine Backup-Batterie, ein Tastenfeld und andere Zugangskontrollvorrichtungen angeschlossen werden.
- **Geschwindigkeitssteuerung** : Die Geschwindigkeit beim Öffnen und Schließen des Tores kann eingestellt werden.
- **Sanftanlauf** : Der Toröffner ist mit einer Sanftanlauffunktion ausgestattet.
- **Automatisches Schließen** : Das Toröffnersystem ist mit einer automatischen Schließfunktion mit einstellbarer Schließzeitverzögerung ausgestattet.
- **Einzel- oder Doppel-Tor** : Es kann entweder ein Einzel- oder ein Doppelschwenktor geöffnet werden.
- **Mehrere Fernsteuersender** : Die Steuerung kann problemlos mehrere einzigartige Zusatzfernbedienungen zur Steuerung des Drehtoröffners aufnehmen.
- **Batterie-Backup** : DC 24V-Backup-Batterie kann eingebaut werden
- **Optionale Geräte** : DC 24V-Torschloss, Fotozelle, Tastatur, Fotozelle, Drucktaste, großformatige oder kleinformatige Steuerbox

Der Toröffner kann so konfiguriert werden, dass ein reibungsloser, geräuschloser Betrieb möglich ist.

Der Toröffner kann so konfiguriert werden, dass er standardmäßig geöffnet ist, oder Schließen-Bedingung als Standard, abhängig von der Platzierung der bereitgestellten Hardware.

Konstruktionsbohrer und Bolzen

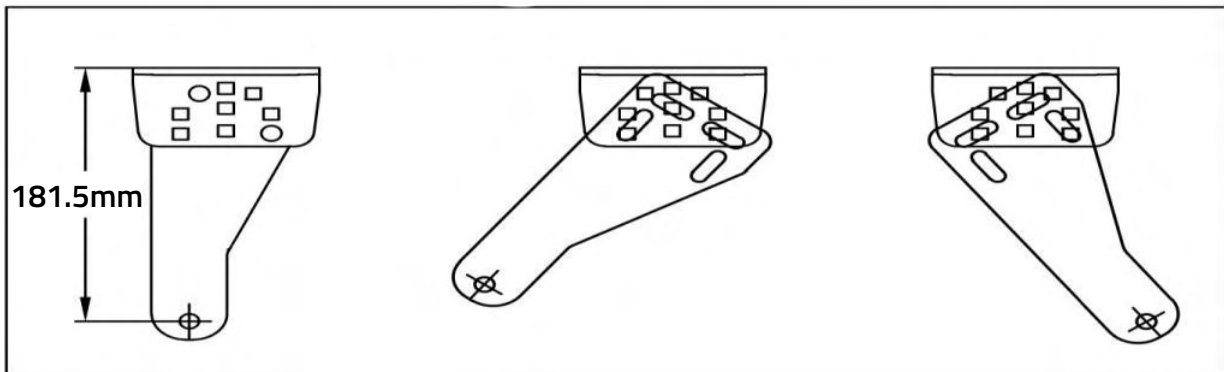


- Bohren Sie 4 Löcher mit 8 mm Durchmesser
- Setzen Sie die 4 mitgelieferten Schrauben für Beton oder Ziegel ein und ziehen Sie sie richtig an (nicht zu fest anziehen, da Sie die Schraube aus dem Beton oder Ziegel herausziehen könnten). Verweis I x 4.
- Platzieren Sie den Motoranschlussbügel und ziehen Sie ihn mit den mitgelieferten Schrauben fest. Bez. O x 2.



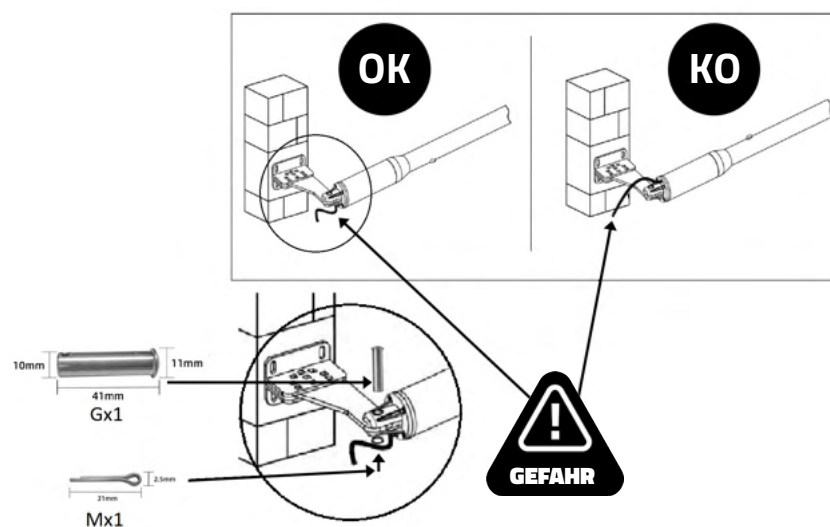
WARNUNG :

Einstellung verschiedener Winkel der festen Platte der hinteren Halterung zur Anpassung an unterschiedliche Installationsbedingungen.



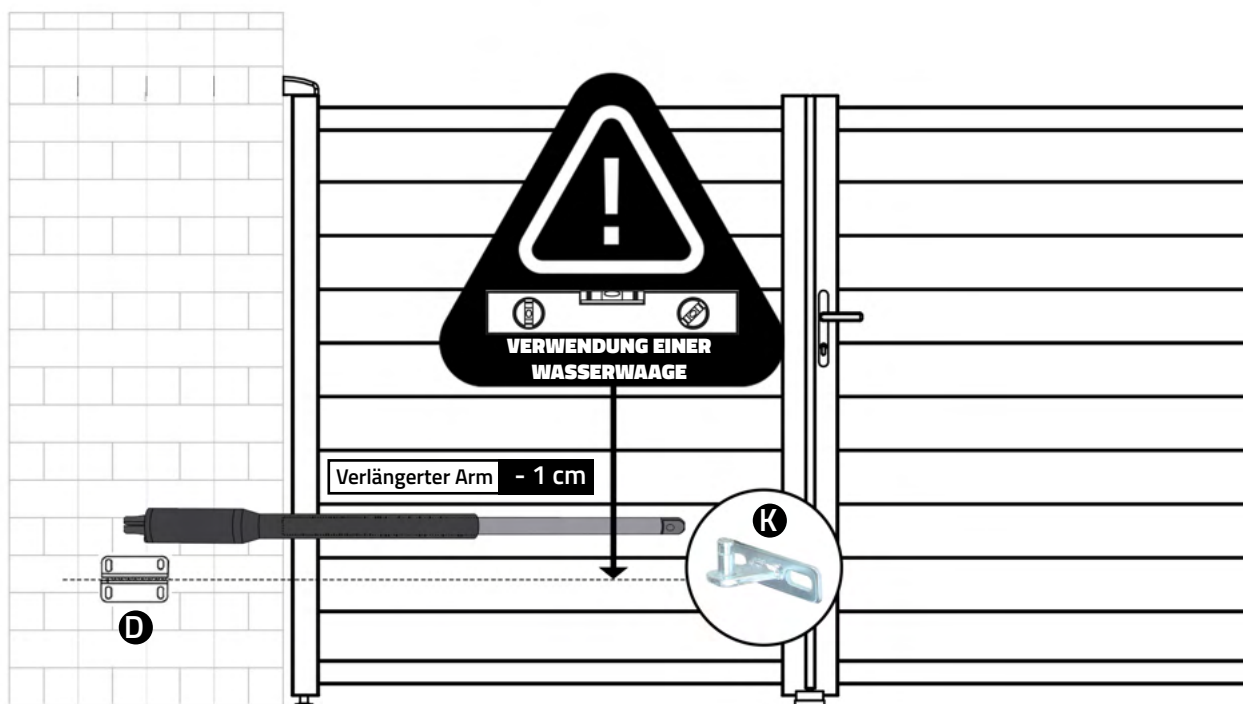
MOTOR AUF KONSOLE BEFESTIGEN

Achten Sie darauf, dass sich das Elektrokabel in der richtigen Position befindet !



DAS KABEL DARF NICHT OBERHALB DES MOTORARMS INSTALLIERT WERDEN. ES KANN DAS KABEL EINKLEMMEN UND ABISOLIEREN UND EINEN ELEKTRISCHEN SCHLAG VERURSACHEN.

Installation von verlängerten Endmotorarmen an Toren

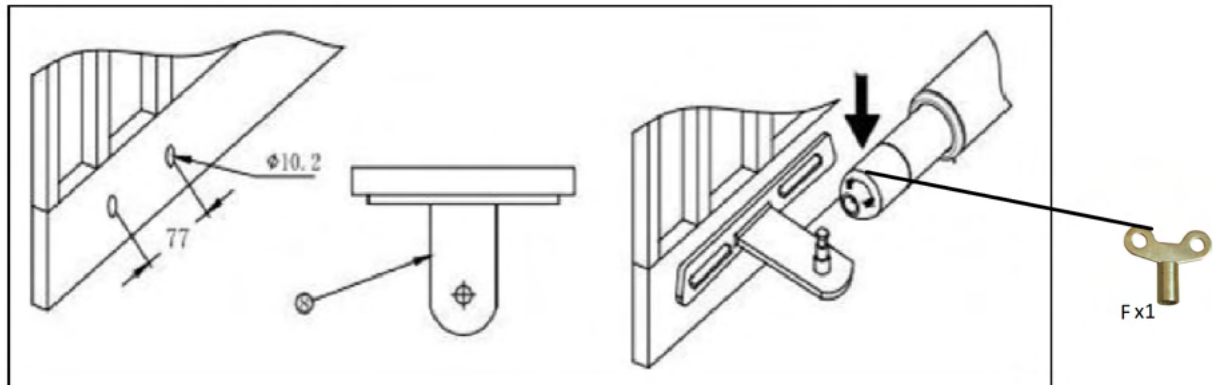


Vor der Installation : den Arm des Motors bis zur maximalen Größe ausfahren und dann etwa 1 cm nach innen zurückziehen.

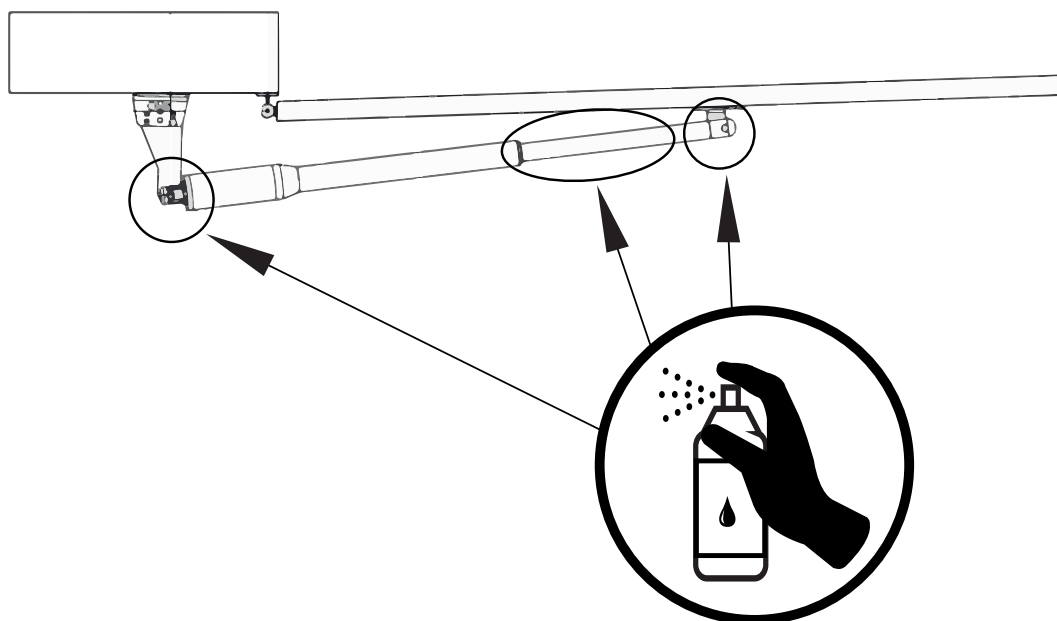
Vergewissern Sie sich, dass die Höhe der Pfostenkonsole genau mit der Höhe der Torkonsole übereinstimmt.

Wenn Sie nicht für genaue gemeinsame Höhen sorgen, kann sich der Motorarm verbiegen und zum Ausfall führen. Außerdem wird die Kraft zum Schieben oder Ziehen des Tors verringert, wodurch der Motor die Tore nur schwer oder gar nicht erfolgreich öffnen oder schließen kann. Starke Höhenunterschiede beschädigen den Motor und den Motorarm.

Installation von Motorarmen an Toren

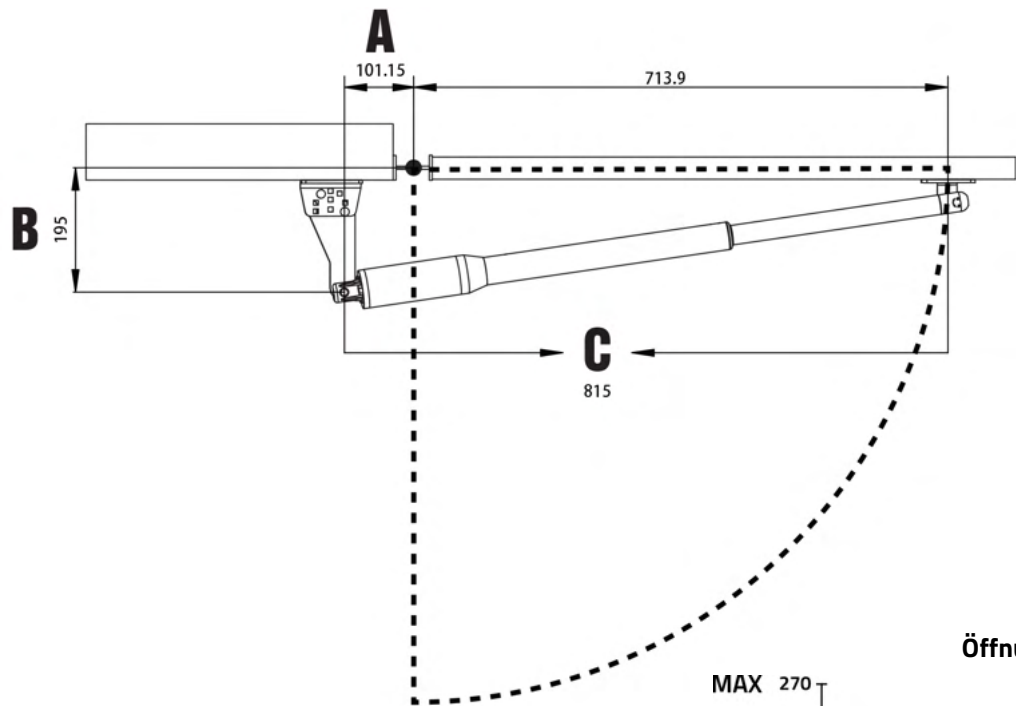


- A** Bohren Sie zwei Löcher mit einem Durchmesser von 10,2 mm und einem Abstand von 68 bis 77 mm zwischen den beiden Löchern.
- B** Platzieren Sie die Halterung (K) über den gebohrten Löchern.
- C** Setzen Sie den Motor auf die Halterung (K). Verwenden Sie den Schlüssel (F), um die beiden Elemente richtig festzuziehen.
Bitte beachten Sie, dass die Schrauben, mit denen die vordere Halterung an der Tür befestigt wird, nicht mitgeliefert werden, da die Dicke jeder Tür unterschiedlich ist.
- D** Setzen Sie den Sicherungstift und die Unterlegscheiben Ref. F ein.

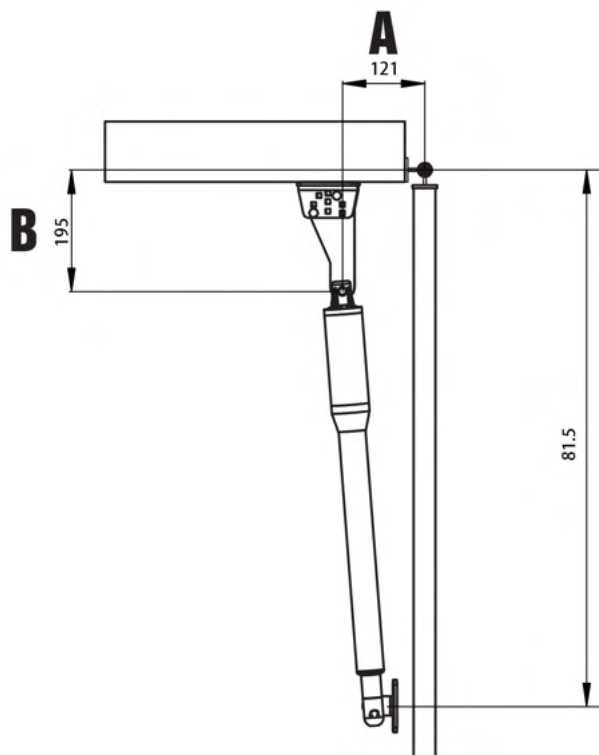
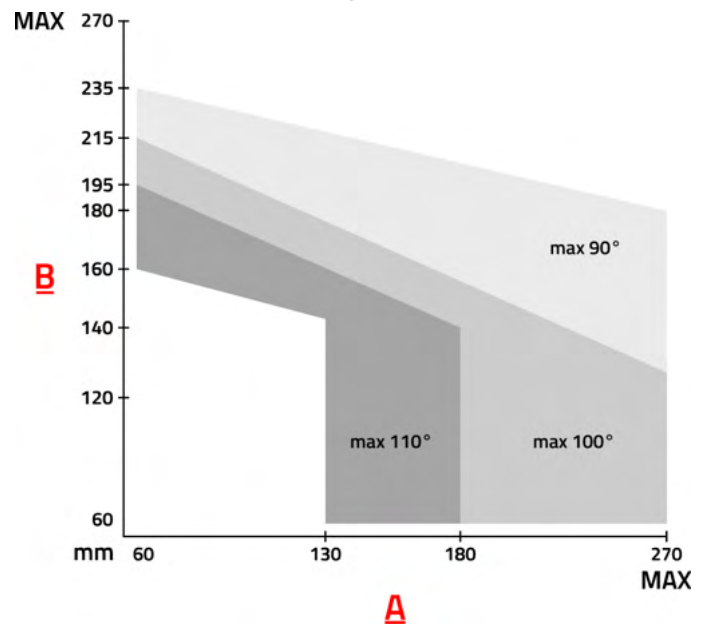


Schmierung: 1 - 2 Mal pro Jahr

INSTALLATION: NACH INNEN ÖFFNEND



Öffnungswinkel

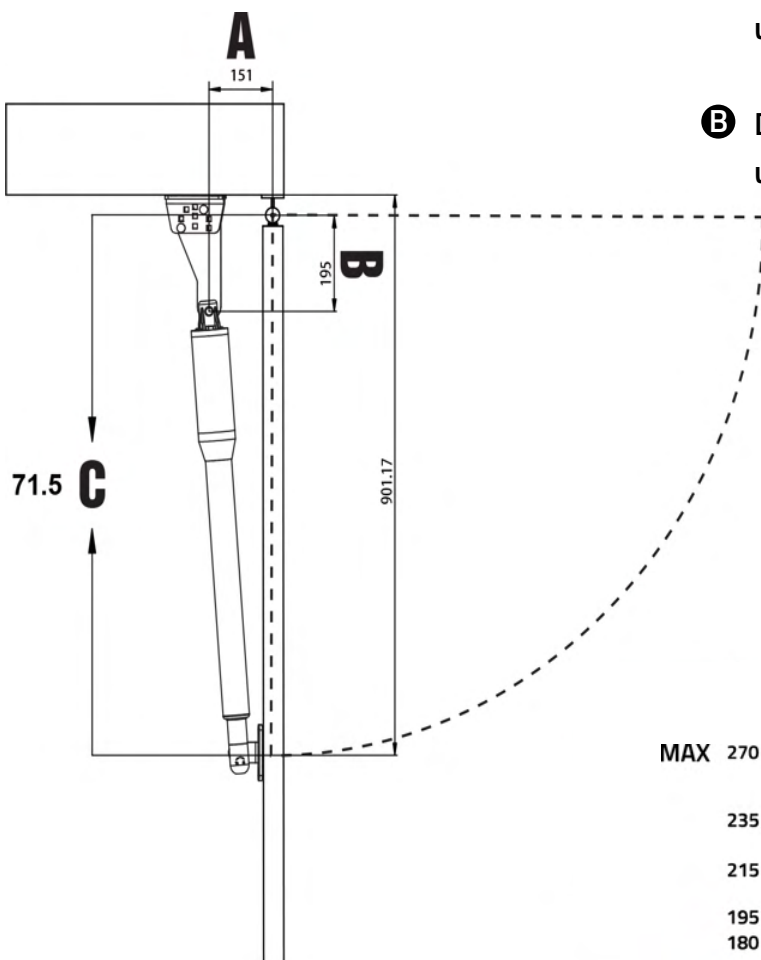


- A** Der Abstand zwischen der Kante des Pfostens und dem festen Scharnier des Motors
- B** Der Abstand zwischen dem Türscharnier und die Mittellinie des Motorscharniers

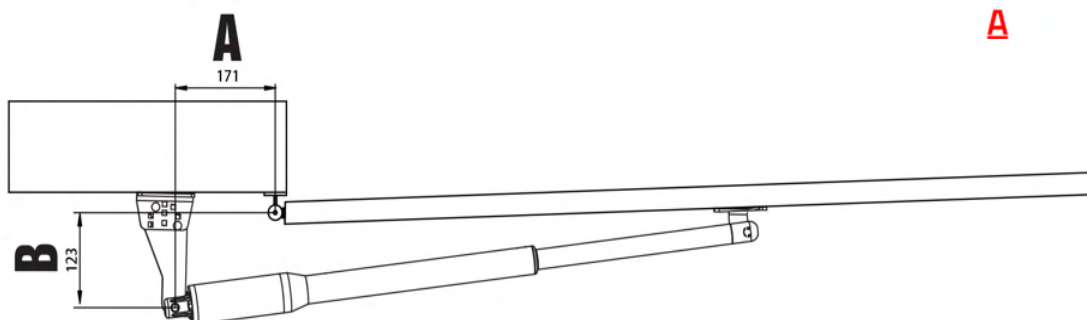
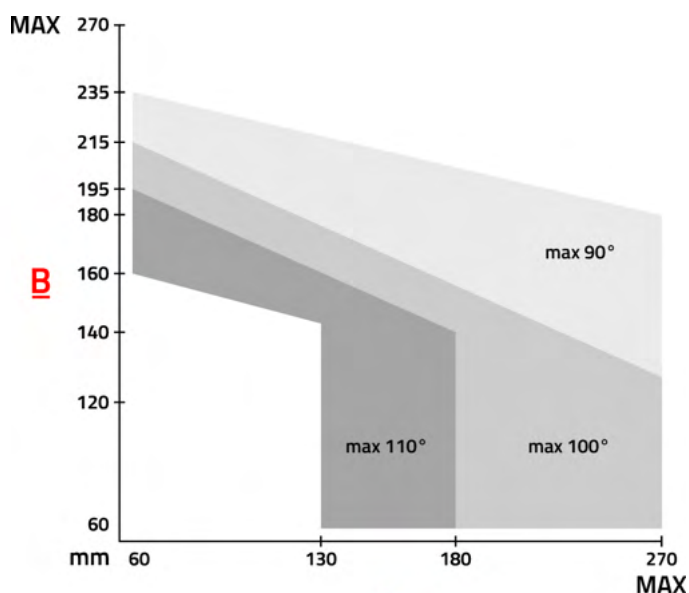
INSTALLATION: ÖFFNUNG NACH AUSSEN

A Der Abstand zwischen der Kante des Pfostens und dem festen Scharnier des Motors

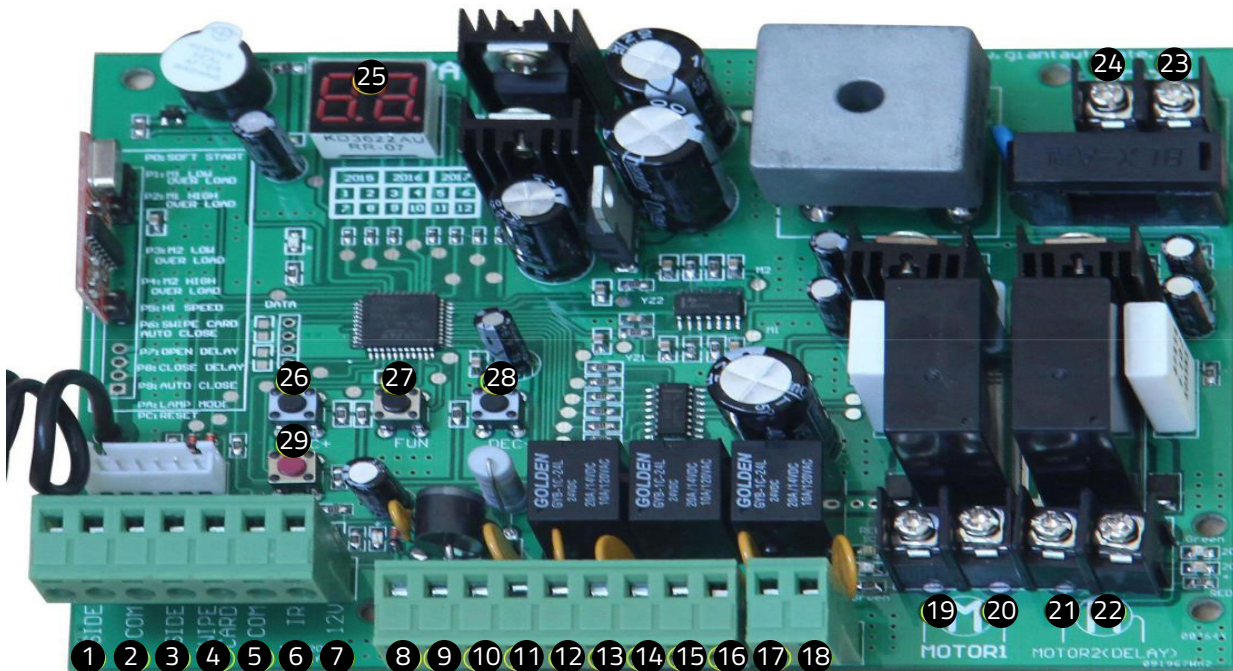
B Der Abstand zwischen dem Türscharnier und die Mittellinie des Motorscharniers



Öffnungswinkel



Schaltplan der Steuertafel:



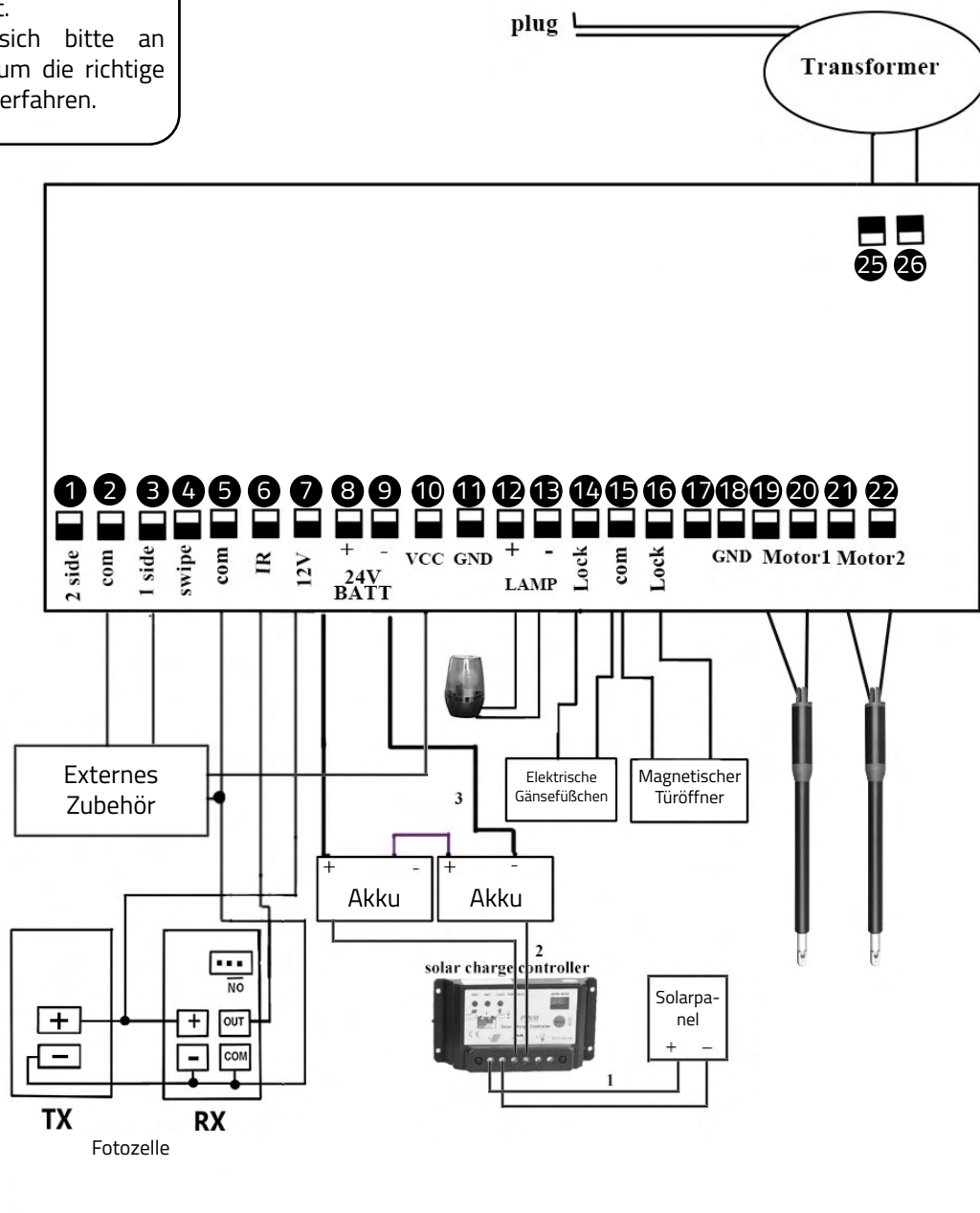
- 1 Der SIDE-Terminal wird für den Anschluss aller externen Geräte verwendet, die ein Doppelgate betreiben
- 2 COM-Anschluss wird für den Anschluss der «Masse» von externen Geräten verwendet..
- 3 Der SIDE-Anschluss wird für den Anschluss jedes externen Geräts verwendet, das ein einzelnes Gate betreibt.
- 4 Swipe-Card-Terminal wird für den Anschluss aller externen Geräte verwendet, die das Gate öffnen.
- 5 COM-Anschluss wird für den Anschluss der «Masse» externer Geräte verwendet
- 6 Der Infrarot-Terminal wird für den Anschluss des photoelektrischen Sensors verwendet.
- 7 12V DC Ausgang wird für den Anschluss des photoelektrischen Sensors verwendet (Dauerausgangsstrom <=200mA).
- 8 24V-Batterieausgang wird für den Anschluss der Backup-Batterie + verwendet.
- 9 Der 24V-Batterieausgang wird für den Anschluss der Backup-Batterie - verwendet.
- 10 24V DC-Ausgang wird für den Anschluss externer Geräte verwendet. (z.B. photoelektrischer Sensor, max. Stromausgang 1A).
- 11 GND wird für den Anschluss der «Masse» externer Geräte verwendet.
- 12 24V DC-Lampenausgang wird für den Anschluss von Blitzlicht + verwendet.
- 13 24V DC-Lampenausgang wird für den Anschluss von Blitzlicht - verwendet.
- 14 24V DC Schlossausgang - die NF-Klemme, die für den Anschluss des Elektroschlusses verwendet wird.
- 15 COM ist COMMON, der für den Anschluss der «Masse» des Schlosses verwendet wird.
- 16 24V DC Schlossausgang - der NA-Anschluss, der für den Anschluss des Magnetschlusses verwendet wird.
- 17 24V DC Alarmausgang.
- 18 24V DC Alarmausgang.
- 19 Die Klemme Motor1 wird für den Anschluss des Motors 1 verwendet, der auf dem Tor installiert ist, das später öffnet und zuerst schließt. An diese Klemme wird der 1. rote Draht angeschlossen (von der linken zur rechten Seite).
- 20
- 21 Klemme Motor2 Delay wird für den Anschluss des Motors 2 verwendet, der an dem Tor installiert ist, das sich zuerst öffnet und später schließt. An diese Klemme wird der 1. blaue Draht (von links nach rechts) angeschlossen (von links nach rechts). HINWEIS: Wenn es sich um ein einzelnes Gate handelt, kann der Gate-Motor nur die Klemme Motor2 Delay anschließen.
- 22
- 23 Der AC24V-Eingang wird für den Anschluss des Transformators verwendet.
- 24 Der AC24V-Eingang wird für den Anschluss des Transformators verwendet.
- 25 Die Digitalanzeige wird zur Anzeige der Einstelldaten verwendet.
- 26 INC+ wird zur Erhöhung der Zahl bei der Einstellung der Daten verwendet.
- 27 FUN wird zum Aufzeichnen der Daten verwendet.
- 28 DEC- wird zur Verringerung der Zahl beim Einstellen der Daten verwendet.
- 29 Die Lern Taste wird zum Programmieren/Entfernen der Fernbedienung verwendet.



SCHALTEN SIE DIE ELEKTRIK AUS, BEVOR SIE DIE STEUERPLATINE AN DIE 230V UND AN ZUBEHÖR ANSCHLIESSEN.

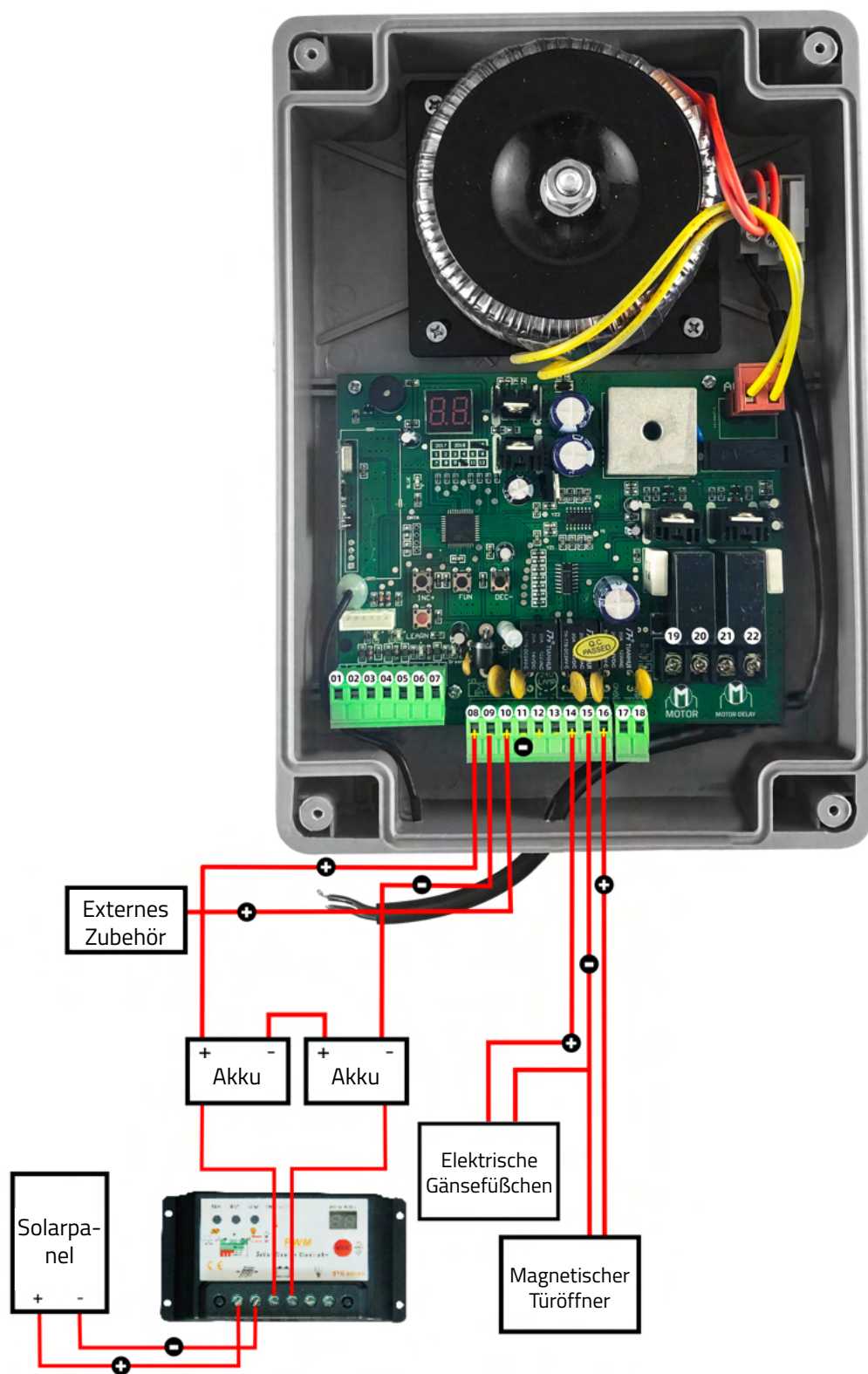


Beachten Sie, dass jedes externe Zubehör eine eigene Verkabelung hat. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, um die richtige Verkabelung zu erfahren.





Zusätzliches Zubehör



Fernsteuerung

Taste «1» gedrückt, um einfaches Tor zu betätigen;

Taste «2» gedrückt, um doppeltes Tor zu betätigen Gate;

Neue Fernbedienung programmieren:

> Erster Schritt:

Drücken Sie den LEARN-Knopf auf der Steuerplatine [29] für ca. 1 Sekunde, die LED-Anzeige wird erlöschen, dann bedeutet jetzt, dass Sie bereits in den zweiten Schritt des Lernens eingetreten sind:

Drücken Sie eine beliebige Taste der neuen Fernbedienung für ca. 2 Sekunden, dann wird das Digitaldisplay die Nummer der Fernbedienung anzeigen, während die LED-Anzeige auf der Platine viermal mit einem Summertone blinkt, das heißt, dass der Lernvorgang erfolgreich begonnen hat.

Hinweis! Nachdem Sie die Lerntaste gedrückt haben, wenn Sie das neue Fernsteuersignal nicht innerhalb von 5 Sekunden empfangen, wird die LED-Anzeige aufleuchten und das Lernen beenden. Entfernen Sie die Fernbedienung:

Halten Sie die LEARN-Taste etwa 5 Sekunden lang gedrückt. Wenn ein Summer ertönt und die LED-Anzeige leuchtet, bedeutet dies nun, dass die Fernbedienung erfolgreich entfernt wurde.

Einstellung der Steuertafel:

Nach dem Einschalten führt die Digitalanzeige einen Selbsttest von 00-99 mit Summtone durch. Wenn die LED-Anzeige aufleuchtet und der Summer ertönt, bedeutet dies, dass das System normal ist.

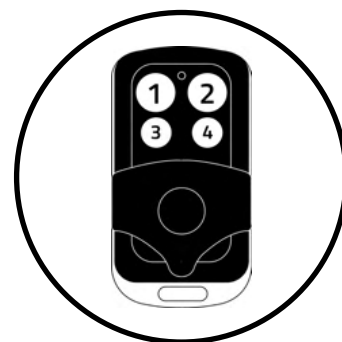
Grundlegende Betriebsmethode:

Halten Sie die [FUN]-Taste gedrückt, bis die Digitalanzeige P0 anzeigt. Jetzt gelangen Sie in die Menüeinstellung. Sie können die [INC+] [DEC-] Taste drücken, um die Seriennummer oder den numerischen Wert zu erhöhen oder zu verringern. Nachdem Sie die Daten gut eingestellt haben, drücken Sie [FUN], um die Daten zu speichern. Mit einem Signalton ist die Speicherung erfolgreich.

Nach dem Speichern der Daten wird die Digitalanzeige immer noch die gerade eingestellte Menünummer anzeigen.

Wenn Sie die nächste Menüeinstellung aufrufen müssen, drücken Sie bitte [INC+] oder [DEC-] zur Auswahl und bestätigen Sie mit [FUN] zur Eingabe der gewünschten Menünummer. Nachdem Sie z.B. den Wert P0 gespeichert und mit [FUN] bestätigt haben, zeigt die Digitalanzeige immer noch die Nummer P0 an, und wenn Sie zur Einstellung von P1 weitergehen möchten, drücken Sie bitte einmal [INC+], dann zeigt die Digitalanzeige P1 an und drücken Sie später [FUN], um die Einstellung P1 einzugeben.

Wenn Sie die nächste Menüeinstellung nicht eingeben müssen, können Sie die [LERN]-Taste drücken, um die Menüeinstellung zu verlassen.



MANUELLE EINSTELLUNG	FUN	BEREICH (INC + / DEC -)	STANDARD-EINSTELLUNG	AUF KONTROLLKARTE MARKIERT
P0	Einstellung der Softstart-Zeit	0-6 s	2 s	SOFT START
P1	Motor 1 Niedertourige Einstellung der Überziehkraft.	0-20Stufe	6. Ebene	MI LOW OVER LOAD
P2	Motor 1 Hochgeschwindigkeits-Laufüberziehkrafteinstellung.	0-20Stufe	10. Ebene	M1 HI OVER LOAD
P3	Motor 2 Langsamlauf-Überströmkrafteinstellung.	6. Ebene	10. Ebene	M2 LOW OVER LOAD
P4	Einstellung der Hindernisempfindlichkeit von Motor 2 bei hoher Betriebsgeschwindigkeit.	0-20Stufe	10. Ebene	M2 HI OVER LOAD
P5	Einstellung der Laufzeit bei hoher Geschwindigkeit.	0-33s	5s	HI-SPEED
P6	Sperre einsetzen die Zeit für das automatische Schließen nach dem Durchziehen der Karte ein	0-99s	10s	CARD-CLOSE AUTO CLOSE
P7	Sperre einsetzen die Intervallzeit beim Öffnen der Tür ein	0-10s	0(schließen)	OPEN DELAY
P8	Sperre einsetzen die Intervallzeit beim Schließen der Tür ein	0-10s	0(schließen)	CLOSE DELAY
P9	Zum Einstellen der automatischen Schließzeit.	0-99s	0(schließen)	AUTO CLOSE
PA	Sperre einsetzen die Steuerung des Lampenalarm-Ausgangs ein	0		
PC	Taste der Fernauswahl	0-3	3	
PD	Auswahl von Fotozellenarbeit en NC oder NO	0-1	1(NC)	
PE	Sperre einsetzen Einzel-/Doppeltor öffnen	0-1	0(doppelt)	
PO	Zurücksetzen	0-1	0(doppelt)	RESET



Drücken Sie [INC+], um den Wert um 1 zu erhöhen.
Drücken Sie [DEC-], um den Wert um 1 zu verringern.
Drücken Sie [FUN], um zu speichern.

Betrieb des Motors

- Début de cycle : Vitesse progressive (démarrage en douceur)
- Milieu de cycle : Grande vitesse
- Fin de cycle : Faible vitesse

Einstellung der Steuertafel

1. Um die Sanftanlaufzeit einzustellen :

Wenn die Digitalanzeige P0 anzeigt, befindet sich der Antrieb im Modus zur Einstellung der Sanftanlaufzeit.

Die Option ist von 0 bis 6s einstellbar (Standard ist 2s).

00: Sanftanlauf ist deaktiviert.

2. Um das Niveau der Hindernisempfindlichkeit einzustellen :

2a-- Wenn die Digitalanzeige P1 anzeigt, befindet sich der Antrieb im Modus zur Einstellung der Empfindlichkeit von Motor 1 bei niedriger Betriebsgeschwindigkeit. Die Optionen reichen von Stufe 0 bis Stufe 20 (Standard ist 6).

Je niedriger der Wert, desto empfindlicher reagiert der Motor auf Hindernisse.

2b-- Wenn die Digitalanzeige P2 anzeigt, befindet sich der Antrieb im Einstellmodus für die Empfindlichkeit von Motor 1 bei hoher Betriebsgeschwindigkeit. Die Optionen reichen von Stufe 0 bis 20 (Standard ist 10).

Je niedriger der Wert, desto empfindlicher reagiert der Motor auf Hindernisse.

2c-- Wenn die Digitalanzeige P3 anzeigt, befindet sich der Antrieb im Einstellmodus für die Empfindlichkeit von Motor 2 bei niedrigen Geschwindigkeiten. Die Optionen reichen von Stufe 0 bis 20 (Standard ist 6).

Je niedriger der Wert, desto empfindlicher reagiert der Motor auf Hindernisse.

2d-- Wenn die Digitalanzeige P4 anzeigt, ist der Antrieb auf die Einstellung der Hochgeschwindigkeitsempfindlichkeit von Motor 2 eingestellt. Die Optionen reichen von Stufe 0 bis 20 (Standard ist 10).

Je niedriger der Wert, desto empfindlicher reagiert der Motor auf Hindernisse.

3. Zum Einstellen der Dauer des Hochgeschwindigkeitsbetriebs:

Wenn die Digitalanzeige P5 anzeigt, befindet sich der Antrieb im Einstellmodus für die Hochgeschwindigkeitslaufzeit.

Die Optionen reichen von 0 bis 33s (Standard 5s)

00: Hohe Geschwindigkeit deaktiviert

4. Zum Einstellen der automatischen Schließzeit für externe Geräte:

Wenn die Digitalanzeige P6 anzeigt, befindet sich der Stellantrieb im Einstellmodus für die automatische Schließzeit für externe Geräte.

Die Optionen reichen von 0 bis 99s (Standard 10s)

00: Das Tor wird nicht automatisch geschlossen.

5. So stellen Sie die Intervallzeit für den Torflügel ein:

5a. Wenn die Digitalanzeige P7 anzeigt, befindet sich der Antrieb im Modus zur Einstellung der Öffnungsintervallzeit. Die Optionen reichen von 0 bis 10s (Standard 0s).

00: Beide Tore öffnen sich gleichzeitig.

00 - 10: Motor 1 beginnt mit dem Öffnen 0-10 Sekunden bevor Motor 2 mit dem Öffnen beginnt.

5b. Wenn die Digitalanzeige P8 anzeigt, befindet sich der Antrieb im Einstellmodus für die Schließintervallzeit.

Die Optionen reichen von 0 bis 10s (Standard 0s).

00: Beide Flügel schließen gleichzeitig.

00 - 10: Motor 2 beginnt 0-10 Sekunden vor Motor 1 zu schließen.

6. So stellen Sie die automatische Schließverzögerung ein:

Wenn die Digitalanzeige P9 anzeigt, befindet sich der Antrieb im Einstellmodus für die automatische Schließverzögerung.

Die Optionen reichen von 0 bis 99s (Standardeinstellung 0s)

00: Das Tor wird nicht automatisch geschlossen.

7. Zum Einstellen der Lampen-/Alarmausgangssteuerung:

Wenn die Digitalanzeige PA anzeigt, befindet sich der Aktor im Einstellmodus «Lampe/Alarm». Die Optionen reichen von 0 bis 3 (Standardwert 0)

00: Alarm bei monostabilem Modell / Blinkleuchte blinkt 30s nach Ende des Öffnungs-/Schließungszyklus.

01: Alarm bei monostabilem Modell / Blinkleuchte blinkt nur, wenn sich das Tor bewegt.

02: Alarm bei bistabilem Modell / Blinkleuchte blinkt 30s nach Ende des Öffnungs-/Schließvorgangs.

03: Alarm bei bistabiler Ausführung / Blinkleuchte blinkt nur, wenn das Tor in Bewegung ist.

8. Einstellen der Sperrzeit :

Wenn die Digitalanzeige Pb anzeigt, befindet sich der Antrieb im Modus zur Einstellung der Sperrzeit.

Die Optionen reichen von 0 bis 1.

00: Die Verriegelungszeit beträgt 0,5s

01: Die Verriegelungszeit beträgt 5s.

9. Zur Auswahl von ein- oder zweiflügeliger Öffnung:

Wenn die Digitalanzeige PC anzeigt, befindet sich der Antrieb im Einstellmodus für die Öffnung (Standard 3)

00: Das Tor kann nicht aus der Ferne geöffnet werden

01: Das Tor öffnet nur im Fußgängermodus

02: Das Tor öffnet sich nur, wenn es vollständig geöffnet ist

03: Das Tor kann im Fußgänger- oder Vollöffnungsmodus geöffnet werden

10. Auswahl des NC- oder NO-Betriebs der Lichtschranke

Wenn die Digitalanzeige Pd anzeigt, können Sie wählen, ob die Fotozelle im NO- oder NC-Modus arbeiten soll.

00: NO.

01: NC.

11. Zum Zurücksetzen :

Wenn das Digitaldisplay Po anzeigt, die Taste [FUN] drücken, um den Wert zu speichern, und dann die Initialisierung erfolgreich wiederholen.

EG-Konformitätserklärung

Nummer des technischen Berichts : DL-2020030546S/ DL-2020030542E/ DL-20230814049S

Hoortrade SAS

83-85 Bd du Parc d'Artillerie, 69007 Lyon, France

Erklärt, dass das folgende Produkt/

SKU : PKM-C01-L – HOORTRADE Referenz : STI-000022

Erfüllt die wesentlichen Anforderungen, die in folgenden Richtlinien festgelegt sind



Low Voltage Directive

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019 +A14:2019

Und erfüllt die folgenden Normen:

EN 55014-1:2017

EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019

EN 55014-2:2015

EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2019, EN 61000-4-4:2012,

EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN 61000-4-6:2014/AC:2015

EN 61000-4-11:2019

IEC 62262: 2020+A1:2021

«Der Hersteller erklärt außerdem, dass die oben genannten Komponenten nicht verwendet werden dürfen, solange das System, in das sie eingebaut werden, für konform mit der europäischen Richtlinie erklärt wird.

Jede Änderung an der Maschine, die ohne unsere vorherige Zustimmung vorgenommen wird, macht diese Erklärung ungültig. »

Technische Hauptmerkmale :

Motorspannung : 24VDC 40W.

Eingangsleistung : 220VAC $\pm$ 10%/110VAC $\pm$ 10%

Umdrehungsgeschwindigkeit : 200 RPM.

Geschwindigkeit bei ausgefahrenem Arm : 1.6 cm/s.

Maximaler Verfahrweg des Arms : 300 mm.

Kontinuierliche Laufzeit : 5 Minuten

Maximale Länge einer einzelnen Entlüftung : 2 Meter

Maximales Gewicht einer einzelnen Entlüftung : 150 KG

Umgebungstemperatur : -45°C ~ +50°C

Schutzklasse : IP55

Max. Öffnungswinkel des Tores : 110 Grad

Max Spitze N : 2190

Seriennummer : 2023/10/00001 bis YYYY/MM/xxxxx

Name des Unterzeichners : **CHARPE**

Standpunkt : **PRESIDENT**

Unterschrift :

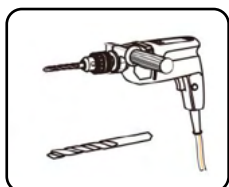
Geschehen zu Lyon am 19. Oktober 2023



PRECAUCIÓN:

- Este producto debe ser instalado por personal calificado y bien entrenado en cumplimiento de las normas de seguridad en el campo de los dispositivos abridores de puertas batientes residenciales y comerciales. El personal no cualificado puede dañar los instrumentos y causar daños al público.
- La energía eléctrica debe ser desconectada antes de la instalación, o de realizar cualquier tipo de mantenimiento.
- Por favor lea el manual cuidadosamente antes de la instalación. La instalación incorrecta o el uso indebido del producto puede causar graves daños a los usuarios y a la propiedad.
- Si el cable eléctrico está dañado o roto, debe ser reemplazado por un cable entero y debidamente aislado, para evitar descargas eléctricas o entornos peligrosos.
- Mantenga los transmisores inalámbricos fuera del alcance de los niños.
- No permita que los niños u otras personas se paren junto a la trayectoria de los brazos motores o la trayectoria de las puertas mientras estén en funcionamiento.
- No utilice los transmisores inalámbricos remotos cuando las puertas no estén a la vista.
- No instale los productos en ambientes corrosivos, inflamables y/o explosivos.
- Evite instalar el brazo motorizado en lugares donde la llave de desbloqueo manual de anulación esté expuesta al público.

Herramientas necesarias



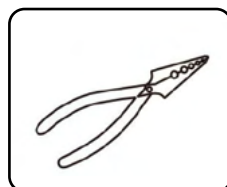
(Requerido)



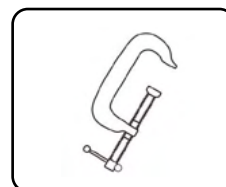
(Requerido)



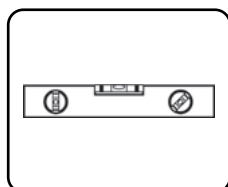
(Requerido)



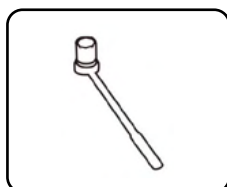
(Requerido)



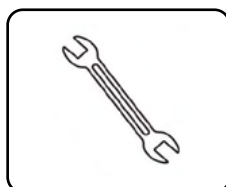
(Requerido)



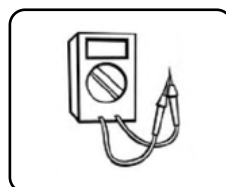
(Requerido)



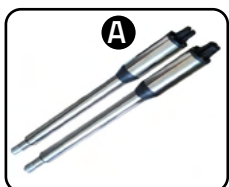
(Requerido)



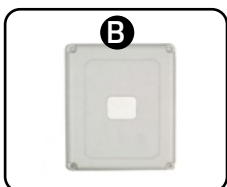
(Requerido)



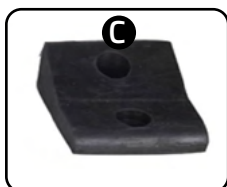
(Recomendado)



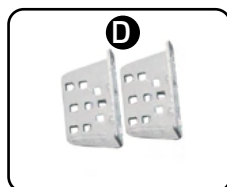
x2



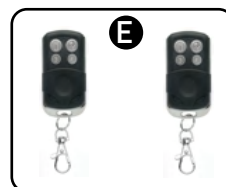
x1



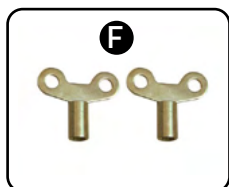
x1



x4



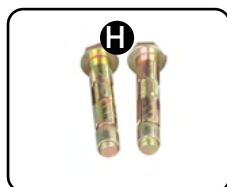
x2



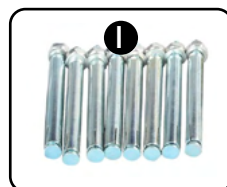
x2



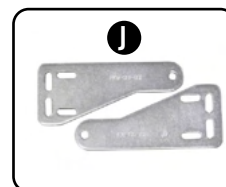
x2



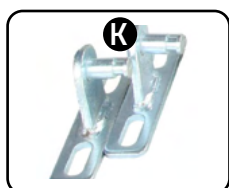
x2



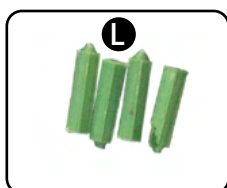
x8



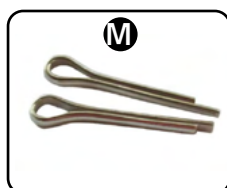
x2



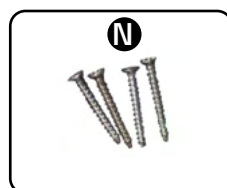
x2



x4



x2



x4



x4

Número de serie

SKU: PKM-C01-L / STI-000022

CASANOVO

Automatic Swing Gate Opener
Ouverture automatique de portail à battants
Automatischer Drehtoröffner
Abridor automático de la puerta giratoria
Abertura automática das portas de batente
Apertura automatica dei cancelli a battente
Automatisch openen van draaipoorten
Automatyczne otwieranie bram skrzydłowych

Nominal force
Force nominale
Nominale Kraft
Fuerza nominal
Força nominal
Forza nominale
Nominale kracht
Siła nominalna

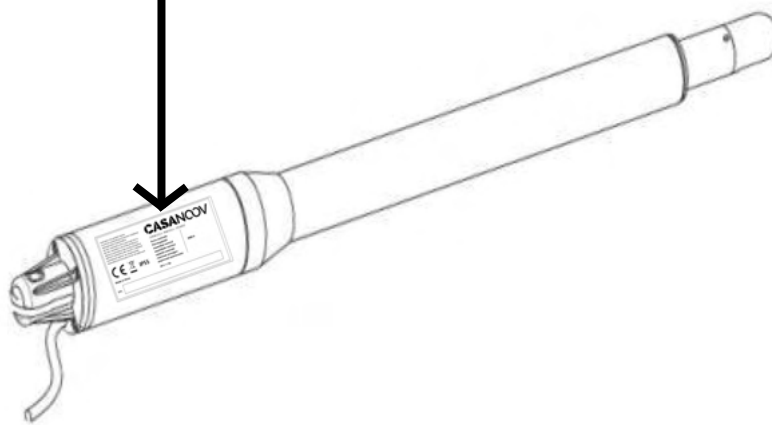
2090 N

24VDC == 40W IP55

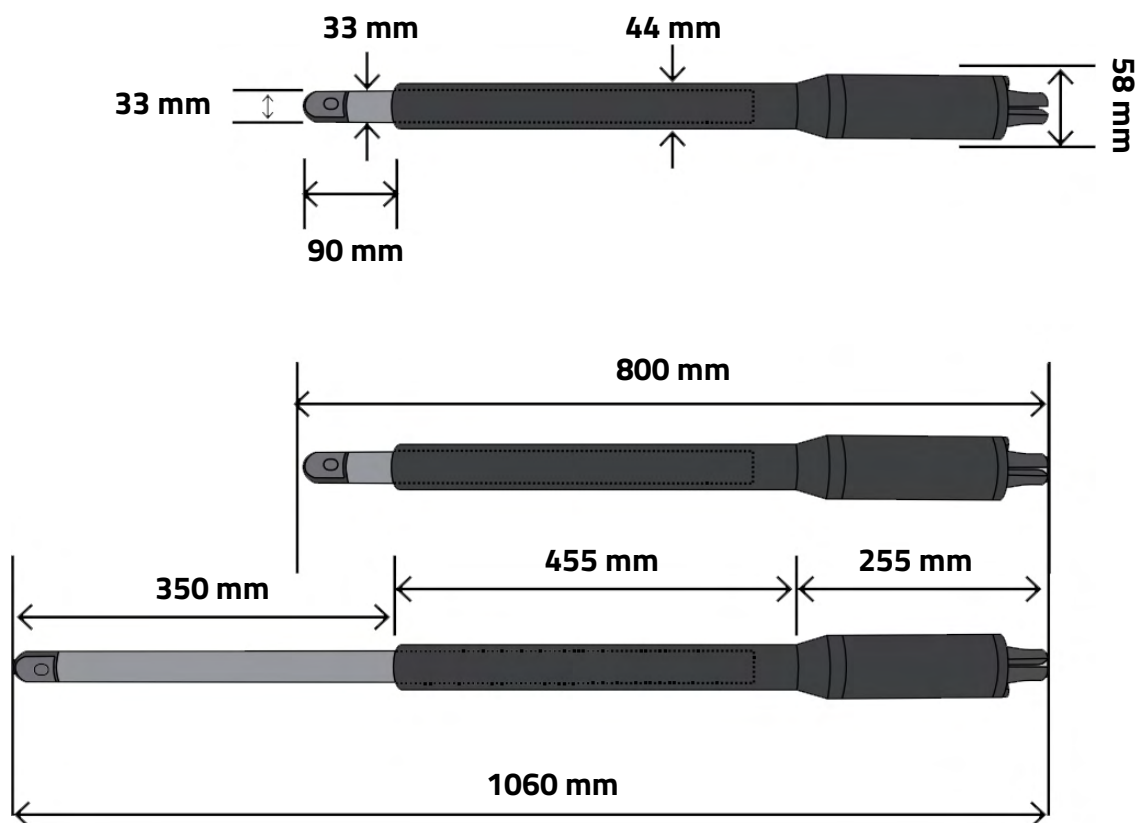


SN:

Made in China / Fabriqué en Chine / Hergestellt in China /
Hecho en China / Feito na China / Fatto in Cina / Gemaakt
in China / Zrobione w Chinach



Dimensiones de los productos

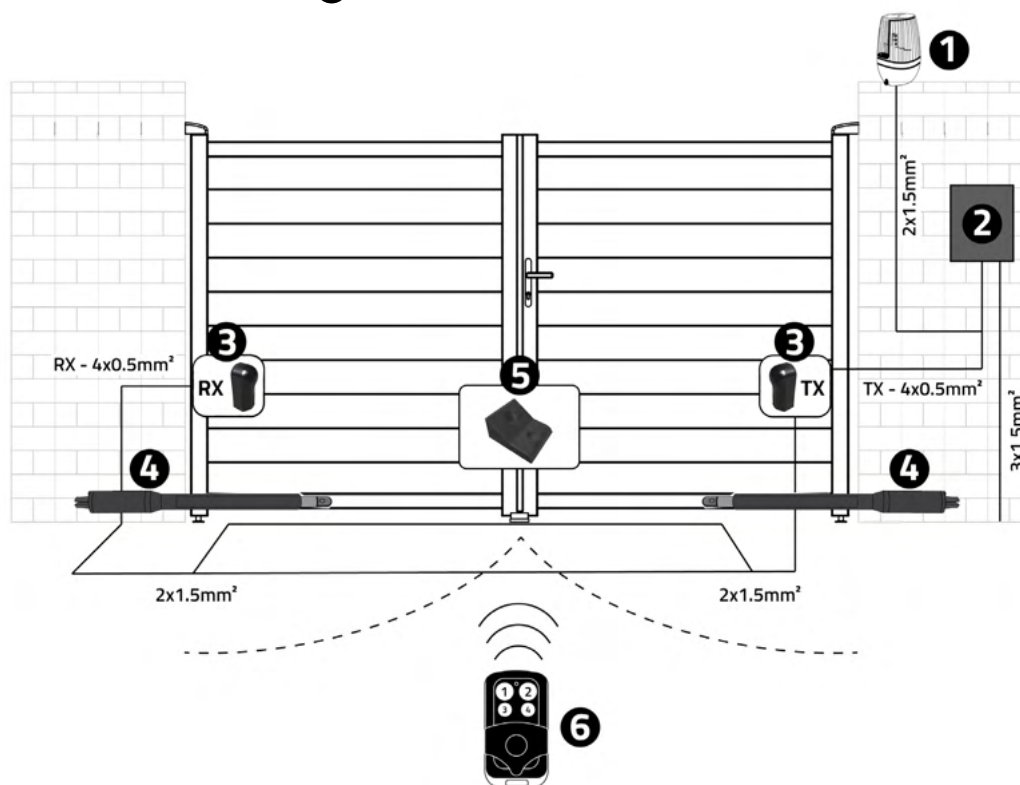


Especificaciones técnicas

Voltaje del motor : 24VDC 40W.	Peso máximo del respiradero : 150 KG
Potencia de entrada : 220VAC±10%/110VAC±10%	Temperatura ambiente : -45°C ~ +50°C
Velocidad de rotación : 200 RPM	Clase de protección : IP55
Velocidad del brazo extendido : 1.6 cm/s	Ángulo máximo de apertura de la puerta: 110 grados
Recorrido máximo del brazo : 300 mm	Máxima fuerza de empuje : 2090N
Tiempo de funcionamiento continuo : 5 minutos	Fuerza de empuje : 2190N
Longitud máxima de la ventilación : 2 metros	Peso bruto de la automatización de la puerta giratoria doble : 13KG

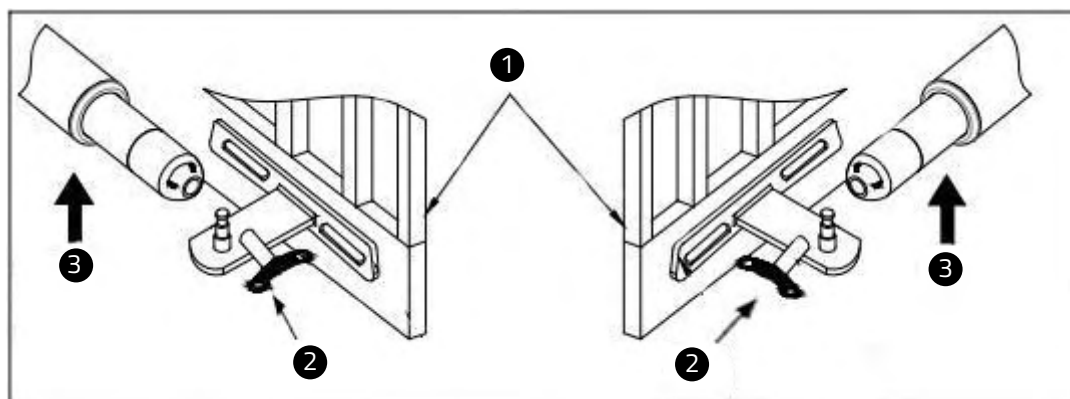
Automatización de puertas batientes Características y opciones

- ① Lámpara de destello
- ② Unidad de control
- ③ Fotocélulas
- ④ Motor de la puerta batiente
- ⑤ Tope central
- ⑥ Mando a distancia



Desbloqueo manual

Abra la puerta manualmente: Suéltela con una llave inglesa y luego levántela.



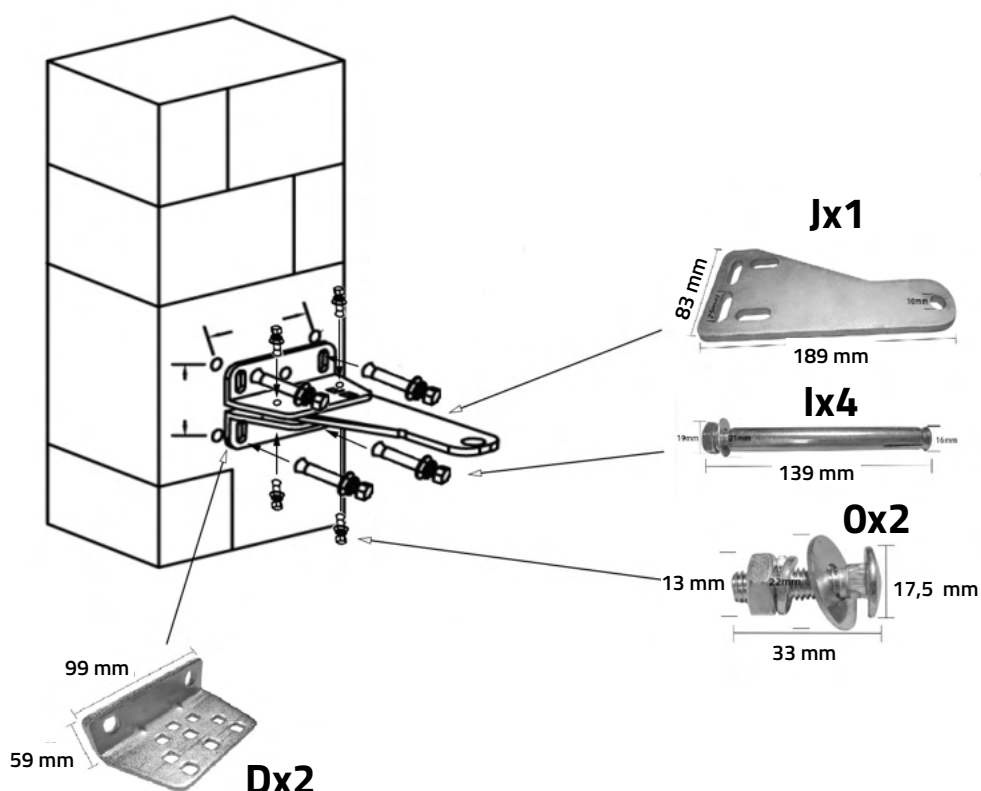
- ① Puerta
- ② Llave manual F
- ③ Suéltalo con una llave inglesa y luego levántalo y separa el motor de la puerta

Opciones y accesorios generales

- Cuando la puerta está obstruida: la puerta se detiene.
- Opcional: El motor de la puerta puede conectarse a un sistema solar, luz indicadora, fotocélula, batería de reserva, teclado y otros dispositivos de control de acceso.
- Control de velocidad: La velocidad de apertura y cierre de la puerta puede ajustarse.
- Arranque suave: El motor dispone de una función de arranque suave.
- Cierre automático: El motor dispone de una función de cierre automático con un tiempo de cierre ajustable.
- Modo peatonal: La puerta puede abrirse en modo de una o dos hojas.
- Múltiples transmisores remotos: El automatismo puede disponer fácilmente de varios mandos a distancia adicionales para controlar la apertura de la puerta.
- Batería de reserva: Se puede incorporar una batería de reserva de 24V DC.
- Dispositivos opcionales: Cerradura de puerta de 24 V DC, fotocélulas, teclado, interruptor pulsador, caja de control grande o pequeña.

El automatismo puede configurarse para permitir una condición de apertura por defecto o una condición de cierre por defecto dependiendo de la ubicación de los soportes suministrados.

Perforación y pernos de construcción.



A Taladrar 4 agujeros de 8mm de diámetro.

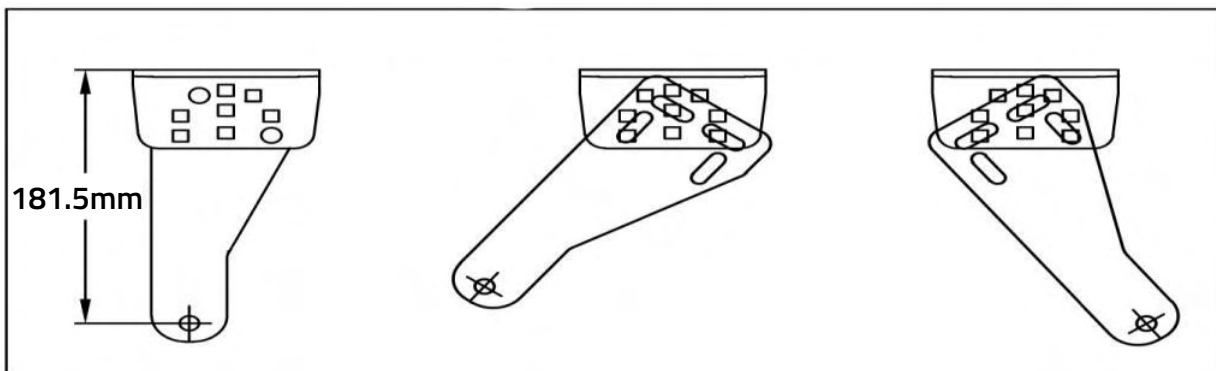
B Inserte los 4 pernos proporcionados para el hormigón o el ladrillo y apriételos correctamente (no los apriete demasiado ya que puede quitar el perno del hormigón o del ladrillo). Rref I x 4.

C Coloque el soporte de conexión del motor y apriete con los tornillos proporcionados. Ref. O x 2.



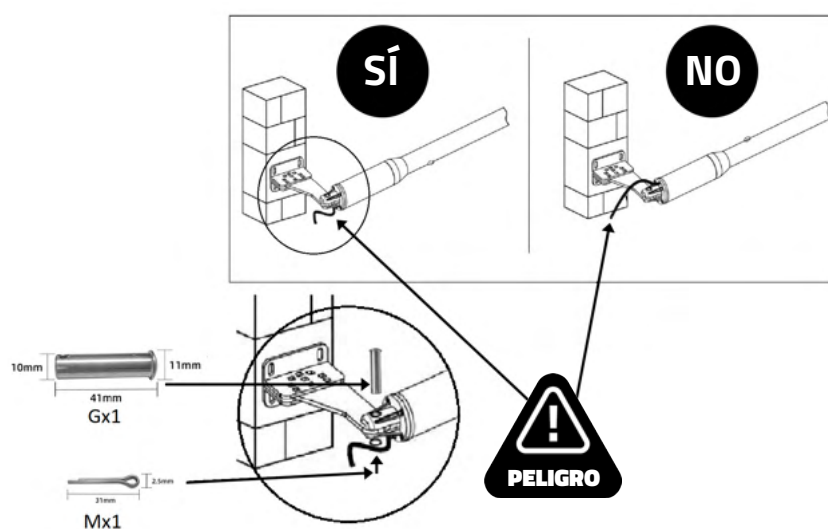
ADVERTENCIA:

Ajustar diferentes ángulos de la placa fija del soporte trasero para que se ajuste a diferentes condiciones de instalación.



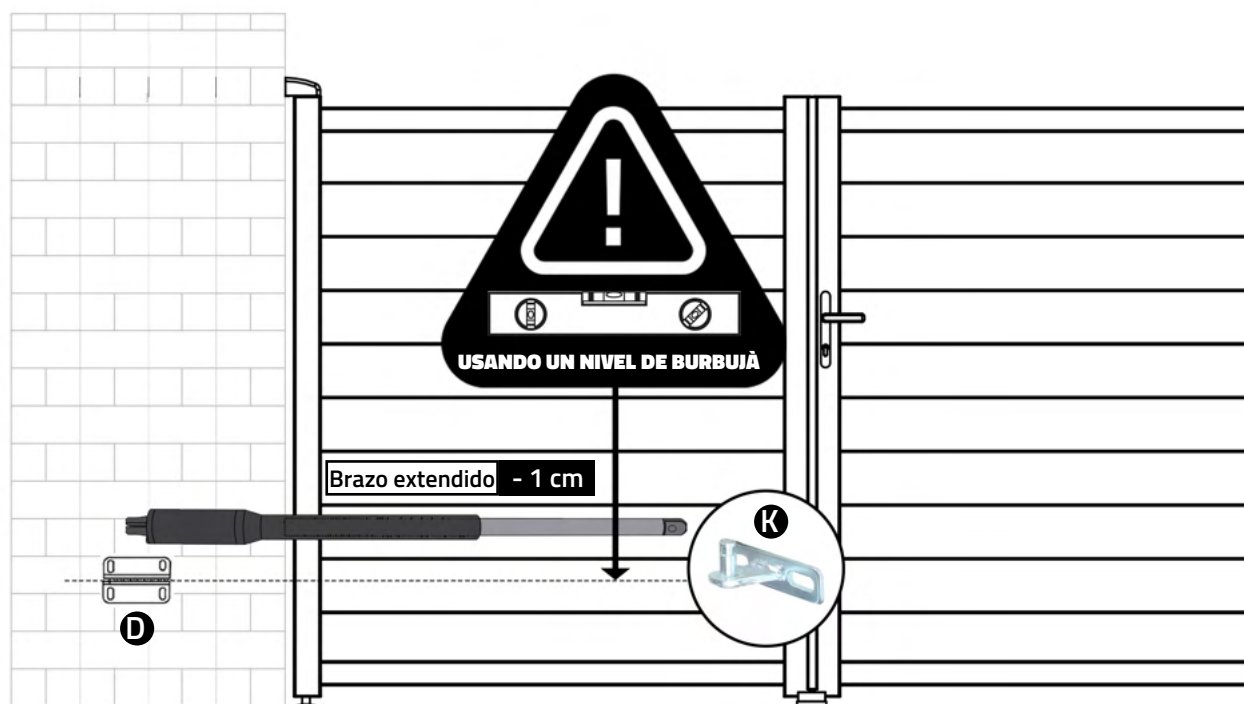
FIJANDO EL MOTOR EN EL SOPORTE.

¡Cuidado con que el cable eléctrico esté en la posición correcta!



EL CABLE NO DEBE INSTALARSE POR ENCIMA DEL BRAZO DEL MOTOR.
PUEDE PELLIZCAR Y PELAR EL CABLE Y CAUSAR UNA DESCARGA ELÉCTRICA.

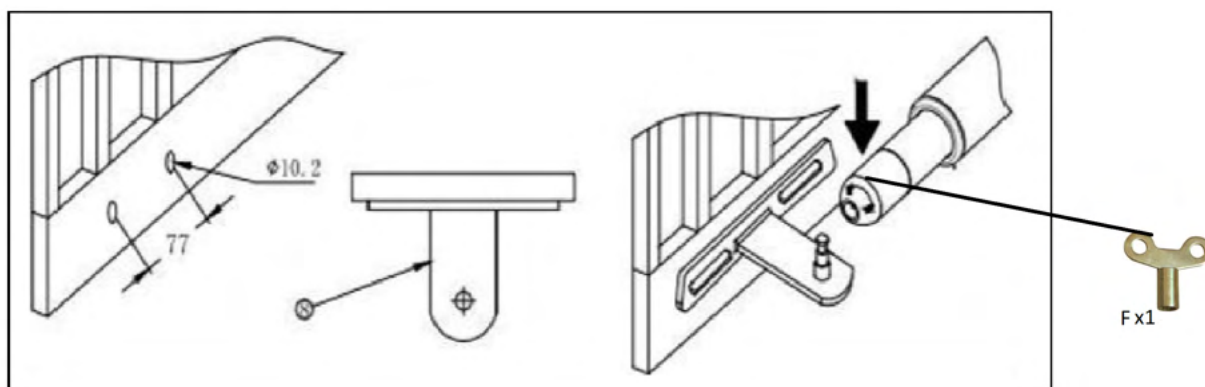
Instalación de brazos de motor de extremo extendido a las puertas :



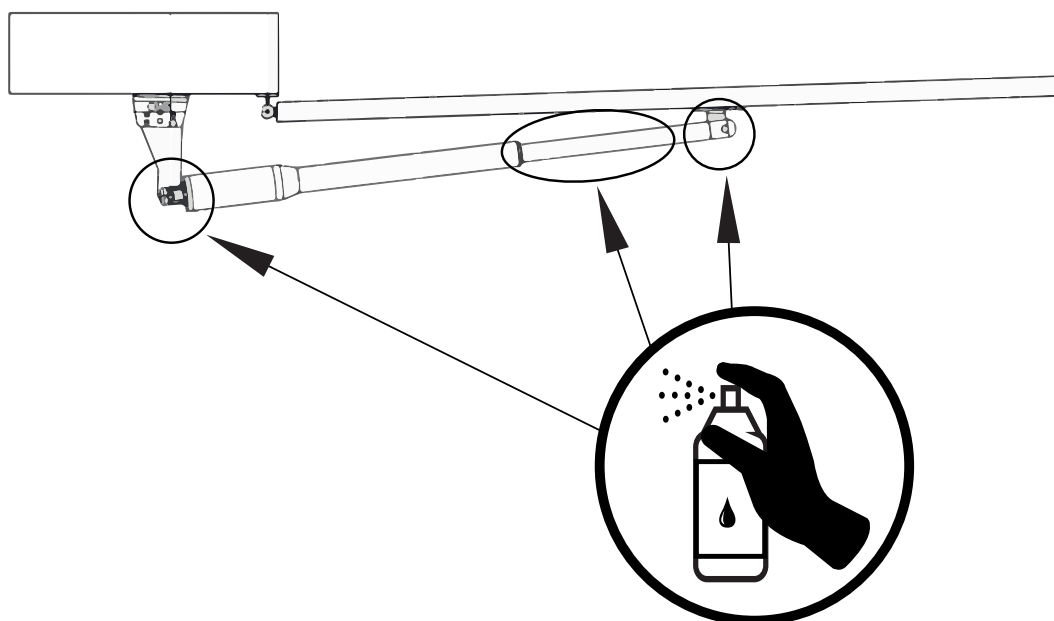
Antes de la instalación: extienda el brazo del motor al máximo y a continuación repliéguelo hacia el interior aproximadamente 1 cm.

Asegúrese de instalar el soporte a la misma altura en el poste y la puerta. De lo contrario, si no están nivelados el brazo del motor se doblará, provocando un fallo. Además de reducir la fuerza de empuje o tracción de la puerta, haciendo que el motor abra o cierre la puerta con dificultad o no lo haga en absoluto. Las grandes diferencias de nivel dañaran el motor y el brazo del motor.

Instalación de los brazos del motor a las puertas

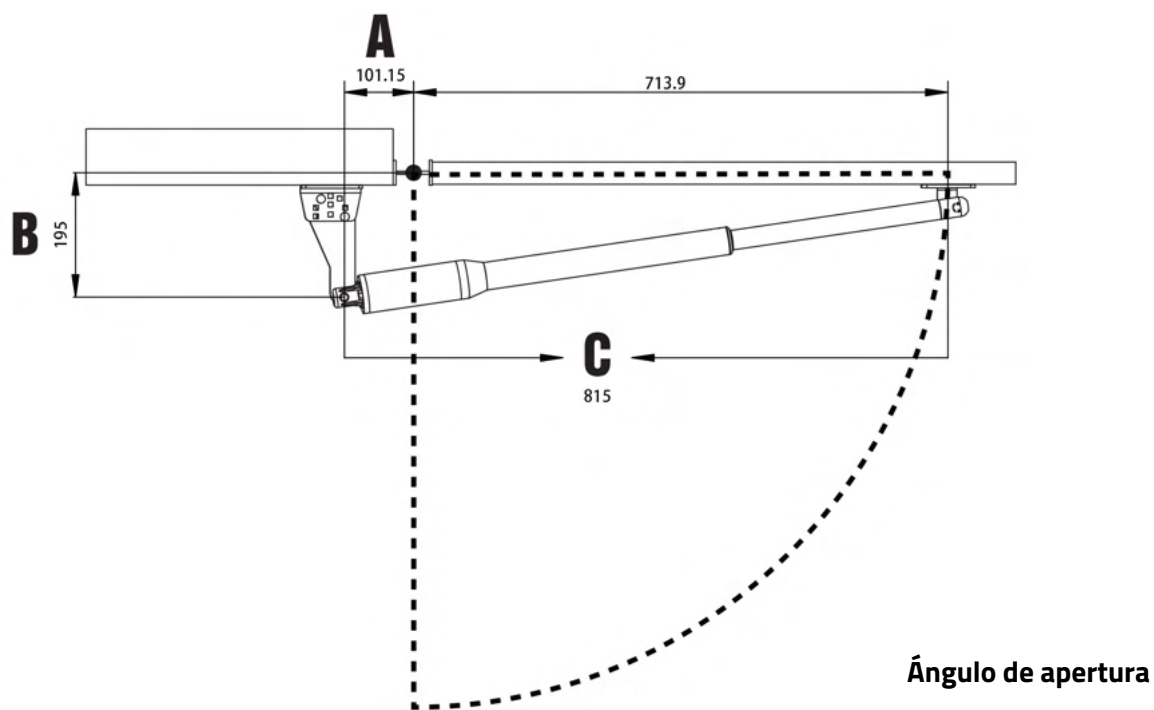


- A** Taladre 2 orificios de 10,2 mm de diámetro con una separación de 68 a 77 mm entre los 2 orificios.
- B** Coloque el soporte (K) sobre los orificios taladrados.
- C** Coloque el motor sobre el soporte (K). Utilice la llave (F) para ajustar correctamente los 2 componentes. Tenga en cuenta que los tornillos utilizados para fijar el soporte delantero a la puerta no se suministran, ya que el grosor de cada puerta es diferente.
- D** Inserte el pasador de bloqueo y las arandelas ref. F

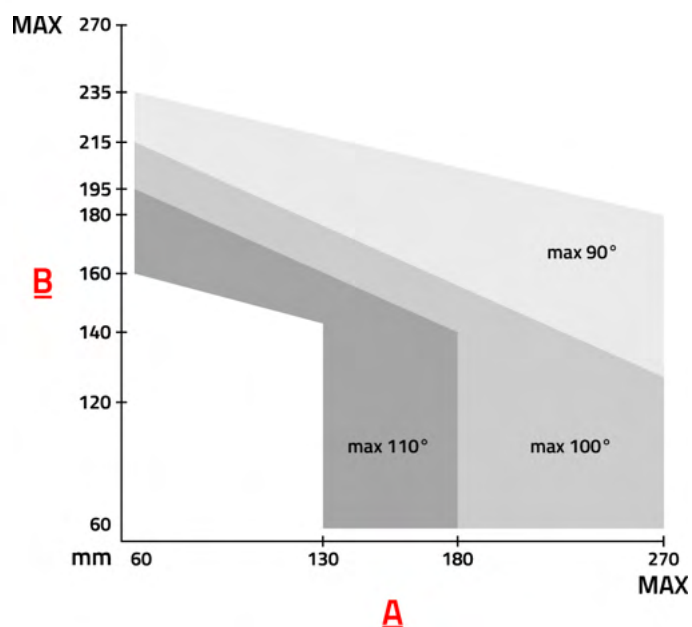
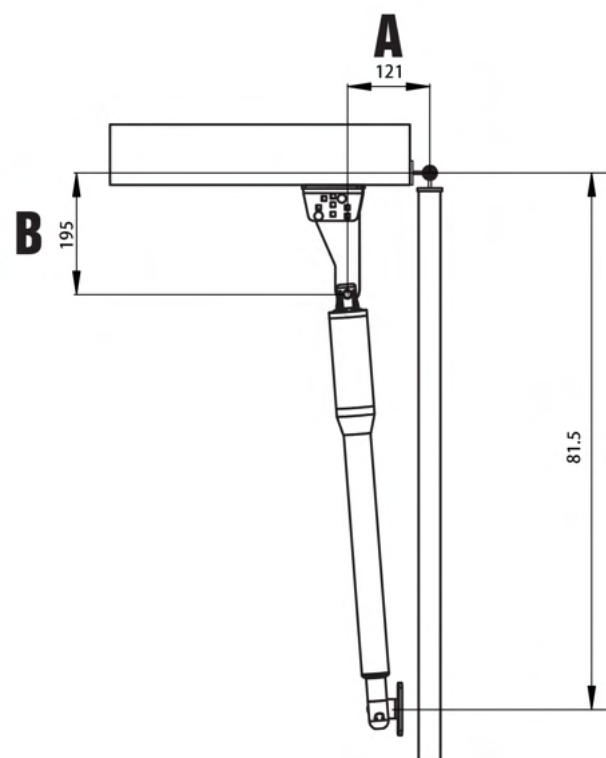


Lubricación : 1 - 2 veces al año

INSTALACIÓN : APERTURA HACIA EL INTERIOR



Ángulo de apertura



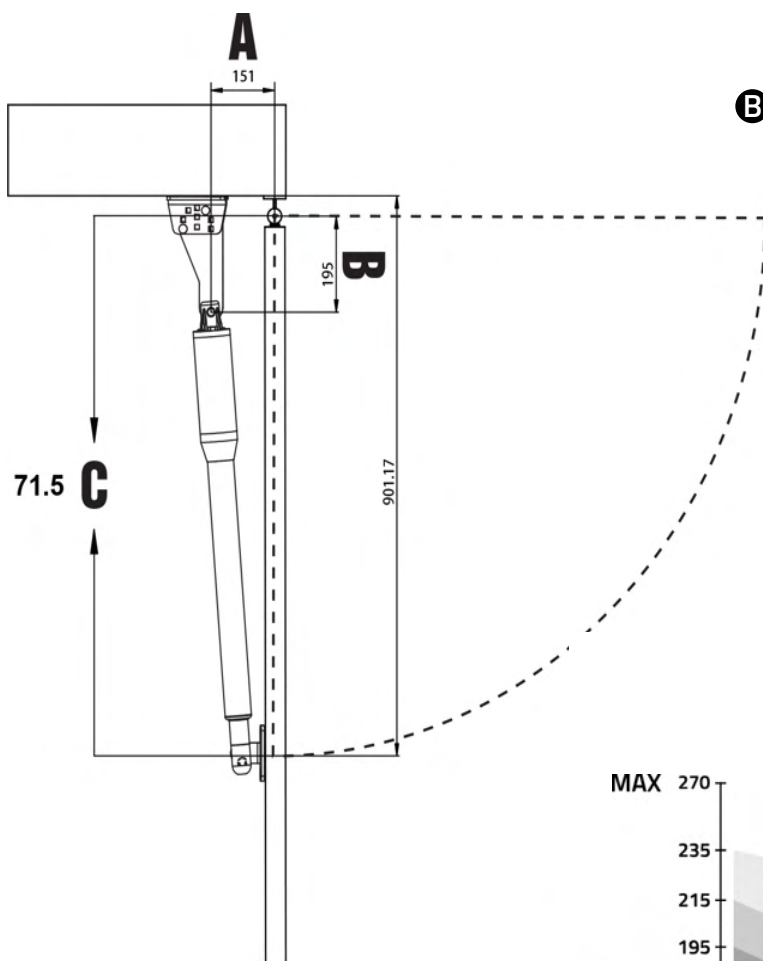
A La distancia entre el borde del poste y la bisagra fija del motor

B La distancia entre la bisagra de la puerta y la línea central de la bisagra del motor

INSTALACIÓN: APERTURA HACIA EL EXTERIOR

A La distancia entre el borde del poste y la bisagra fija del motor

B La distancia entre la bisagra de la puerta y la línea central de la bisagra del motor



Ángulo de apertura

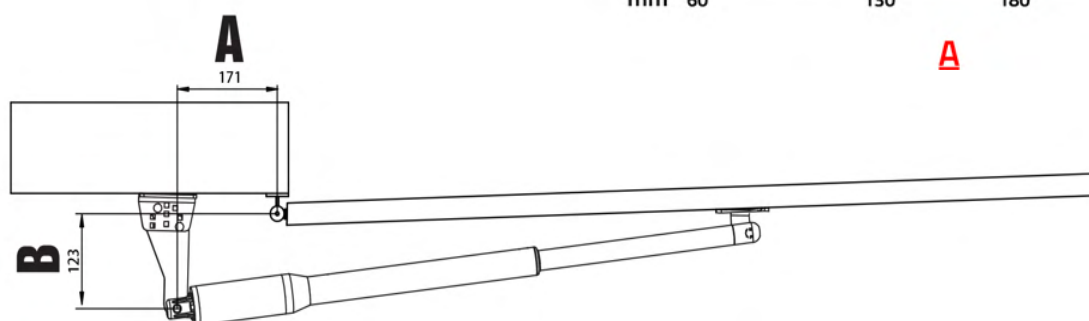
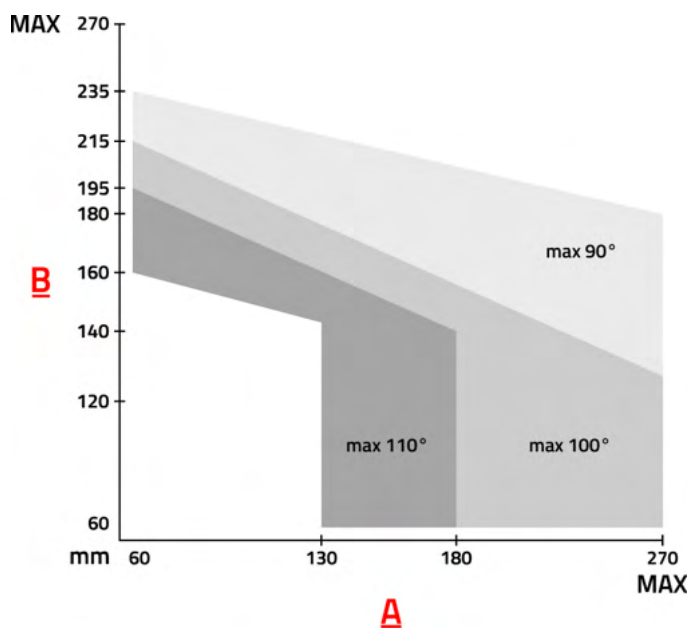
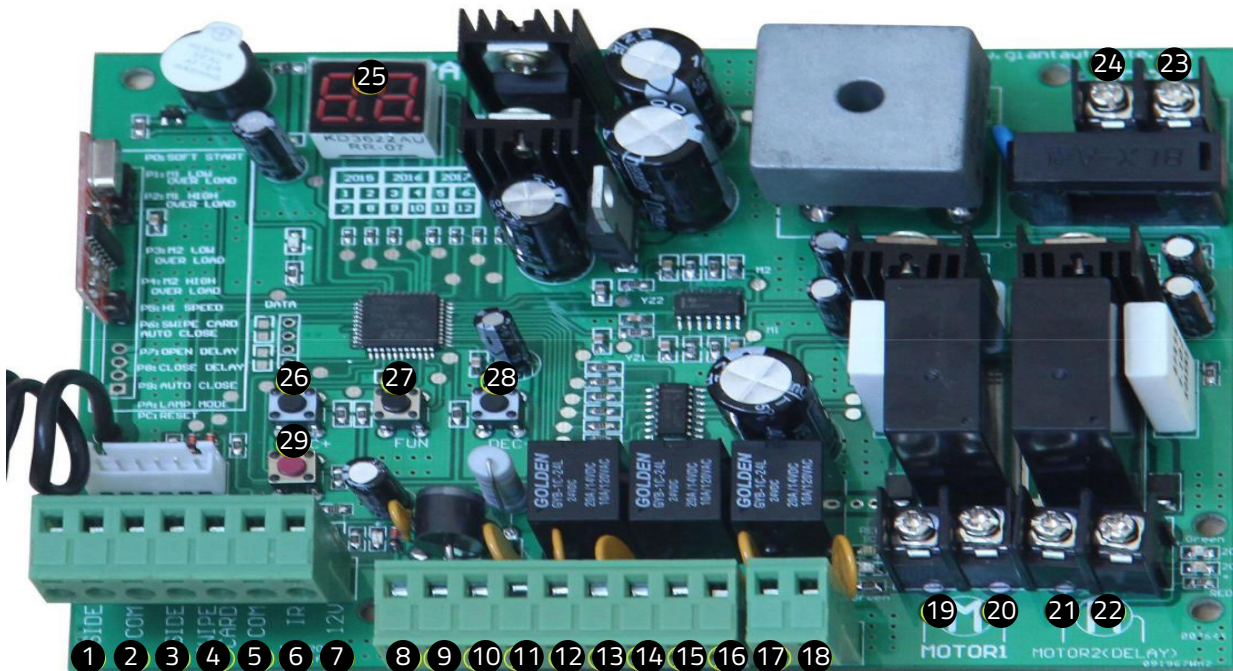


Diagrama de cableado del tablero de control:



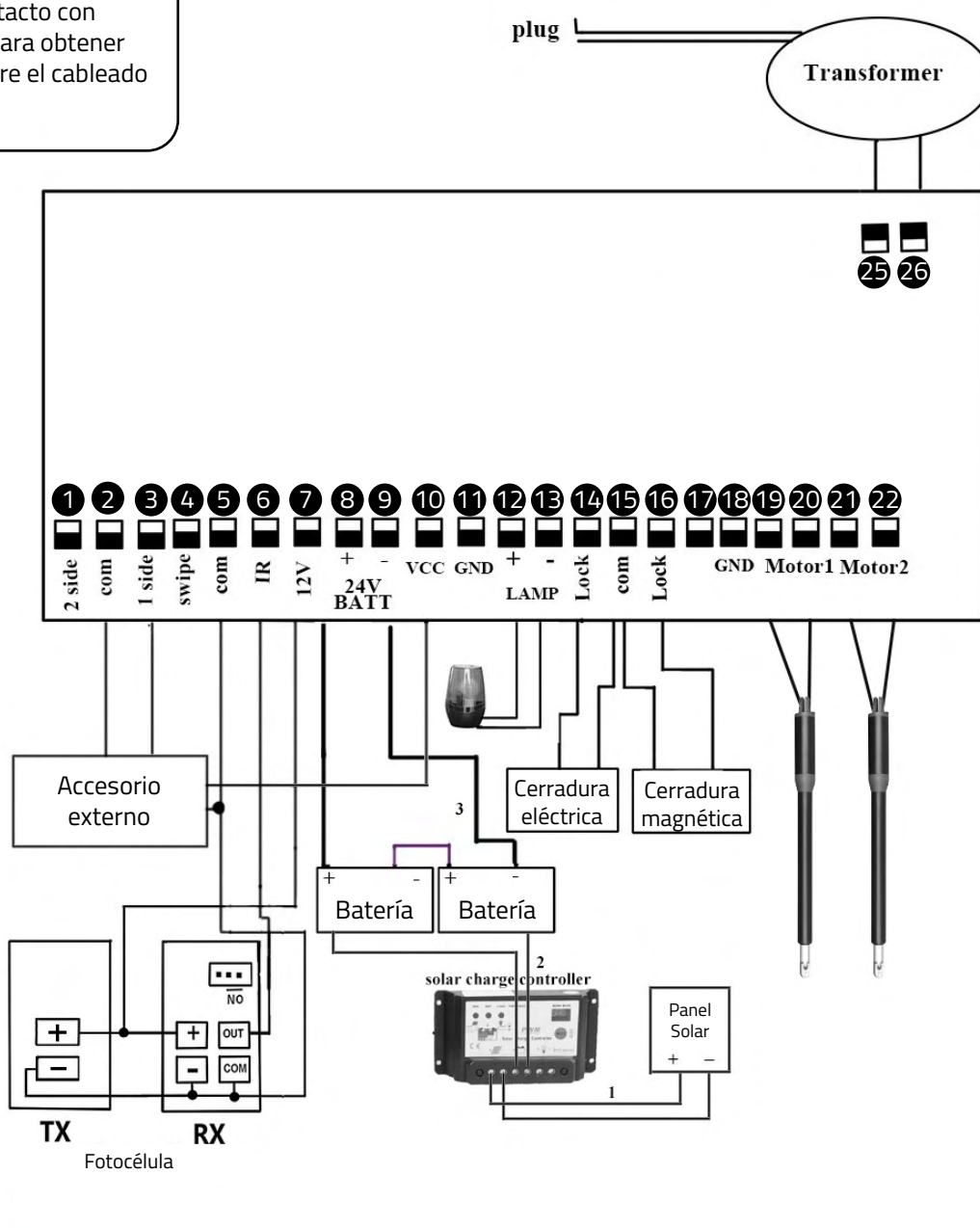
- 1 El terminal SIDE se utiliza para conectar cualquier dispositivo externo que opere con doble puerta.
 - 2 El terminal COM es COMÚN y se utiliza para conectar la «tierra» de los dispositivos externos.
 - 3 El terminal LATERAL se utiliza para conectar cualquier dispositivo externo que opere una sola puerta.
 - 4 El terminal Swipe Card se utiliza para conectar cualquier dispositivo externo que funcione para abrir la puerta.
 - 5 El terminal COM es COMÚN y se utiliza para conectar la «tierra» de los dispositivos externos.
 - 6 El terminal de infrarrojos se utiliza para conectar el sensor fotoeléctrico.
 - 7 La salida de 12V DC se utiliza para conectar el sensor fotoeléctrico (Corriente de salida continua <=200mA).
 - 8 La salida de la batería de 24V se utiliza para conectar la batería de reserva +.
 - 9 La salida de la batería de 24V se utiliza para conectar la batería de reserva -.
 - 10 La salida de 24V DC se utiliza para conectar un dispositivo externo. (como un sensor fotoeléctrico, salida de corriente máxima de 1A).
 - 11 GND se utiliza para conectar la «tierra» de los dispositivos externos.
 - 12 La salida de la lámpara de 24V DC se utiliza para conectar la luz de flash +.
 - 13 La salida de la lámpara de 24V DC se usa para conectar la luz de flash -.
 - 14 Salida de la cerradura de 24V DC - el terminal NF que se utiliza para conectar la cerradura eléctrica.
 - 15 COM es COMÚN usado para conectar la «tierra» de la cerradura.
 - 16 Salida de la cerradura de 24 V CC: el terminal NA que se utilizó para conectar la cerradura magnética.
 - 17 Salida de alarma de 24 V CC.
 - 18 Salida de alarma de 24 V CC.
 - 19 El terminal del motor 1 se utiliza para conectar el motor 1 instalado en la puerta que se abre más tarde y se cierra primero. Este terminal conecta el primer cable rojo (de su lado izquierdo a su lado derecho).
 - 20
 - 21 El terminal Motor2 Delay se utiliza para conectar el motor 2 instalado en la puerta que se abre primero y se cierra después. Este terminal conecta el 1er cable azul (de su lado izquierdo a su lado derecho).
NOTA! Si es para una sola puerta, el motor de la puerta sólo puede conectar el terminal Motor2 Delay.
 - 22
 - 23 La entrada AC24V se usa para conectar el transformador.
 - 24 La entrada de AC24V se usa para conectar el transformador.
 - 25 La pantalla digital se usa para mostrar los datos de ajuste.
 - 26 INC+ se utiliza para aumentar la cifra al ajustar los datos.
 - 27 FUN se utiliza para grabar los datos.
 - 28 DEC- se usa para disminuir la cifra al ajustar los datos.
 - 29 Botón de aprendizaje se usa para programar/ retirar el control remoto.



APAGUE LA ELECTRICIDAD ANTES DE CONECTAR EL TABLERO DE CONTROL A LOS 230V Y A LOS ACCESORIOS.



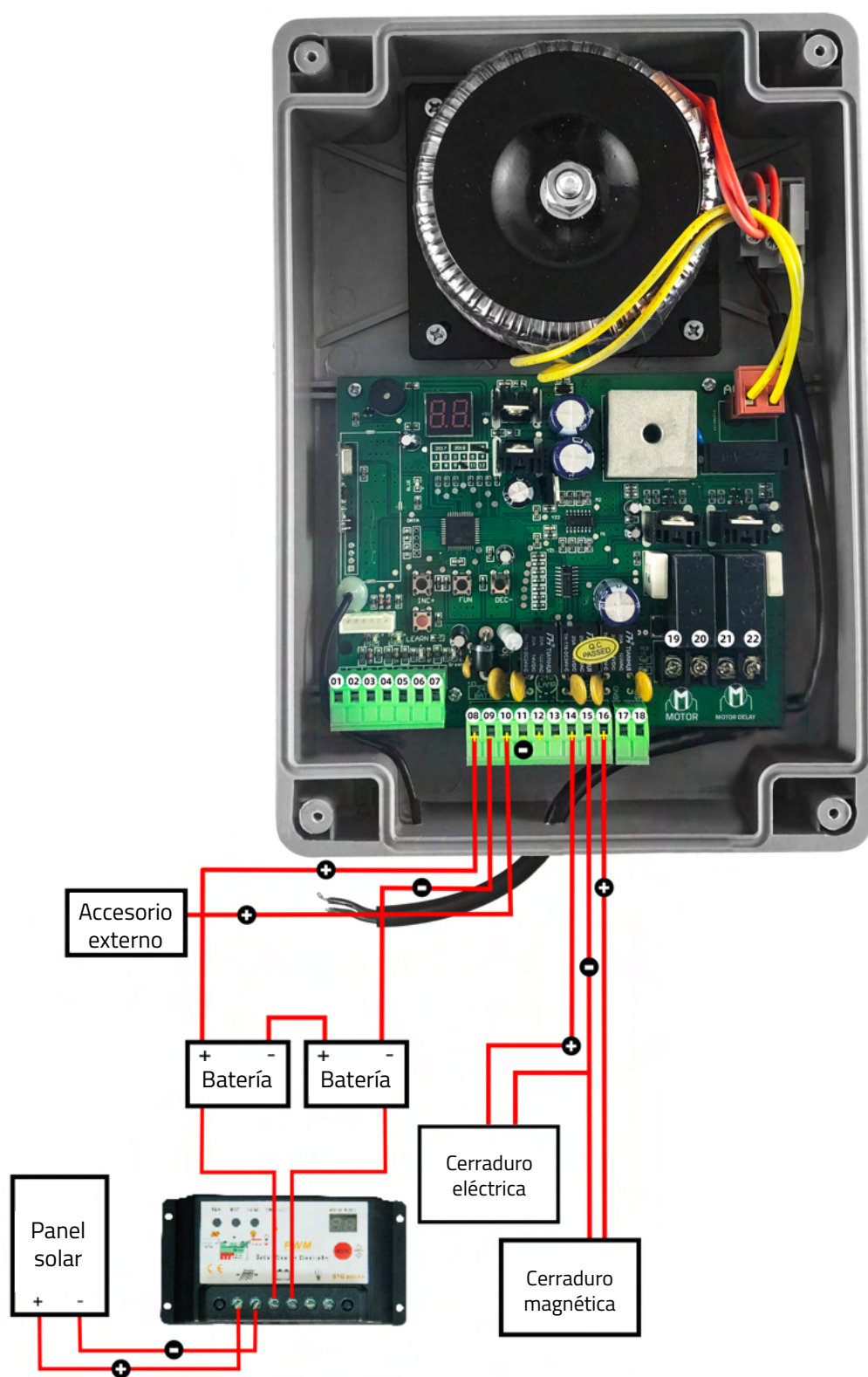
Tenga en cuenta que cada accesorio externo tiene su propio cableado. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener información sobre el cableado adecuado.



Fotocélula



Accesorios adicionales



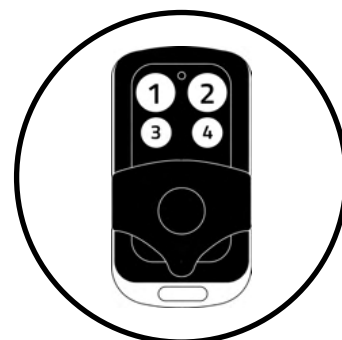
Mando a distancia

Pulsar «1» para accionar una puerta simple

Pulsar «2» para accionar una puerta doble

Programación de un nuevo mando a distancia:

> Primer paso:



Pulse el botón LEARN del panel de control [29] durante aproximadamente 1 segundo, la luz indicadora se apagará. Pulse cualquier botón del nuevo mando a distancia durante aproximadamente 2 segundos, la pantalla digital mostrará el número del mando a distancia mientras que el indicador LED del panel de control empezará a parpadear cuatro veces con un BIP.

Nota: Después de pulsar el botón LEARN, si no recibe la señal del nuevo mando a distancia en 5 segundos, el indicador LED se encenderá y saldrá del modo de emparejamiento.

Para retirar el mando a distancia:

Mantenga pulsado el botón LEARN durante aproximadamente 5 segundos. Si escucha un pitido y el indicador LED se ilumina, habrá retirado correctamente el mando a distancia.

Ajuste del panel de control :

Después de haberlo encendido, la pantalla digital se comprueba a sí misma de 00 a 99 con un pitido. Si el LED se enciende y el pitido cesa, significa que el sistema funciona con normalidad.

Modo de funcionamiento básico:

Mantenga pulsado el botón [FUN] hasta que la pantalla digital muestre P0. Esto le lleva al ajuste del menú. Puede utilizar los botones [INC+] [DEC-] para ajustar y aumentar o disminuir el número de serie o el valor numérico deseado. Una vez ajustados correctamente los comandos, pulse la tecla [FUN] para guardar los ajustes. El pitido indica que los ajustes se han guardado correctamente.

Para pasar al siguiente ajuste, pulse [INC+] o [DEC-] para seleccionar y confirme con [FUN] para introducir el número de menú que desea ajustar. Por ejemplo, después de configurar el valor P0, pulse [FUN] para guardarlo, la pantalla digital seguirá mostrando el número P0, y si desea continuar para ajustar P1, pulse [INC+], la pantalla digital mostrará entonces P1, luego de configurarlo pulse [FUN] para guardar los ajustes de P1.

Cuando haya terminado los ajustes, puede pulsar el botón [LEARN] para salir del menú ajustes.

Funcionamiento del motor:

- Inicio del ciclo: Velocidad progresiva (arranque suave)
- Mitad del ciclo: Velocidad alta
- Fin de ciclo: Velocidad baja

AJUSTE MANUAL	FUN	RANGO (INC +/ DEC -)	CONFIGURACIÓN POR DEFECTO	MARCADO EN LA TARJETA DE CONTROL
P0	Ajuste del tiempo de arranque suave arranque	0-6 s	2 s	SOFT START
P1	Ajuste de la sensibilidad al obstáculo del motor 1 a baja velocidad de funcionamiento.	0-20 Nivel	6° Nivel	MI LOW OVER LOAD
P2	Ajuste de la sensibilidad al obstáculo del motor 1 a alta velocidad.	0-20 Nivel	10° Nivel	M1 HI OVER LOAD
P3	Ajuste de la sensibilidad al obstáculo del motor 2 a baja velocidad.	6° Nivel	10° Nivel	M2 LOW OVER LOAD
P4	Ajuste de la sensibilidad al obstáculo del motor 2 a alta velocidad.	0-20 Nivel	10° Nivel	M2 HI OVER LOAD
P5	Ajuste del tiempo de funcionamiento a velocidad.	0-33s	5s	HI-SPEED
P6	Configuración del apagado automático de dispositivos externos	0-99s	10s	CARD-CLOSE AUTO CLOSE
P7	Ajuste del tiempo de intervalo de apertura de las hojas	0-10s	0(cerrar)	OPEN DELAY
P8	Ajuste del tiempo de intervalo de cierre intervalo	0-10s	0(cerrar)	CLOSE DELAY
P9	Ajuste del automatismo automático.	0-99s	0(cerrar)	AUTO CLOSE
PA	Ajuste de control de salida de lámpara/ alarma	0		
PC	Para elegir apertura simple o doble apertura	0-3	3	
PD	Para seleccionar el funcionamiento NC o NO de la fotocélula en NC o NO	0-1	1(NC)	
PE	Para seleccionar una puerta simple/doble abra	0-1	0(doble)	
PO	Reiniciar	0-1	0(doble)	RESET



Pulse [INC+] para aumentar el valor en 1.
 Pulse [DEC-] para disminuir el valor en 1.
 Pulse [FUN] para guardar

Ajuste del tablero de control

1. Para ajustar el tiempo de arranque suave:

Cuando la pantalla digital muestra P0, el mecanismo está en modo configuración del tiempo de arranque del mecanismo en modo suave.

La opción es ajustable de 0 a 6seg (por defecto 2seg)

00: Arranque suave desactivado.

2. Para ajustar el nivel de sensibilidad a los obstáculos:

2a-- Cuando la pantalla digital muestra P1, el mecanismo está en modo de configuración de sensibilidad del motor 1 a baja velocidad de funcionamiento. Las opciones van del nivel 0 al 20 (por defecto 6).

Cuanto menor sea el valor, más sensible será el motor a los obstáculos.

2b-- Cuando la pantalla digital muestra P2, el mecanismo está en modo de configuración de sensibilidad del motor 1 a alta velocidad de funcionamiento. Las opciones van del nivel 0 al 20 (por defecto 10).

Cuanto menor sea el valor, más sensible será el motor a los obstáculos.

2c-- Cuando la pantalla digital muestra P3, el mecanismo está en modo de configuración de sensibilidad del Motor 2 a baja velocidad. Las opciones van del nivel 0 al 20 (por defecto 6).
Cuanto menor sea el valor, más sensible será el motor a los obstáculos.

2d-- Cuando la pantalla digital muestra P4, el mecanismo está en modo de configuración de sensibilidad del motor 2 a alta velocidad. Las opciones van del nivel 0 al 20 (por defecto 10).
Cuanto menor sea el valor, más sensible será el motor a los obstáculos.

3. Para ajustar la duración del funcionamiento a alta velocidad:

Cuando la pantalla digital muestra P5, el mecanismo está en el modo configuración del tiempo de funcionamiento del mecanismo a alta velocidad.

Las opciones van de 0 a 33seg (por defecto 5seg)

00: Alta velocidad desactivada

4. Para ajustar el tiempo de cierre automático de dispositivos externos:

Cuando la pantalla digital muestra P6, el mecanismo está en el modo configuración del tiempo de cierre automático para los dispositivos externos.

Las opciones van de 0 a 99seg (por defecto 10seg)

00: La puerta no se cerrará automáticamente.

5. Para ajustar el tiempo de intervalo de las hojas de la puerta:

5a. Cuando la pantalla digital muestra P7, el mecanismo está en modo configuración del tiempo de intervalo de apertura. Las opciones van de 0 a 10seg. (por defecto 0seg)

00: Ambas puertas se abren simultáneamente.

00 - 10: El motor 1 comienza a abrirse 0-10 segundos antes de que el motor 2 comience a abrir.

5b. Cuando la pantalla digital muestra P8, el mecanismo está en modo configuración del tiempo de intervalo de cierre.

Las opciones van de 0 a 10seg. (por defecto 0seg)

00: Ambas hojas se cierran simultáneamente.

00 - 10: El motor 2 comienza a cerrarse 0-10 segundos antes de que el motor 1 comience a cerrarse.

6. Para ajustar el retardo de cierre automático:

Cuando la pantalla digital muestra P9, el mecanismo está en modo ajuste del retardo de cierre automático.

Las opciones van de 0 a 99seg (por defecto 0seg)

00: La puerta no se cerrará automáticamente.

7. Para ajustar el control de la lámpara/alarma:

Cuando la pantalla digital muestra PA, el mecanismo está en modo de ajuste «lámpara/alarma». Las opciones van de 0 a 3 (por defecto 0)

00: Alarma en el modelo monoestable / el faro intermitente parpadea 30seg después del final del ciclo de apertura/cierre.

01: Alarma en el modelo monoestable / el faro intermitente parpadea sólo cuando la puerta está en movimiento.

02: Alarma en modelo biestable / el faro intermitente parpadea 30seg después del final del ciclo de apertura/cierre.

03: Alarma en el modelo biestable / el faro intermitente parpadea sólo cuando la puerta está en movimiento.

8. Para ajustar el tiempo de cierre:

Cuando la pantalla digital indica Pb, el automatismo está en modo ajuste del tiempo de cierre.

Las opciones van de 0 a 1.

00: El tiempo de control de cierre es de 0,5 seg

01: El tiempo de control de cierre es de 5 seg.

9. Para seleccionar la apertura de una o dos hojas batientes:

Cuando la pantalla digital muestra PC, el mecanismo está en modo ajuste de apertura (por defecto 3)

00: La puerta no puede abrirse a distancia

01: La puerta se abre sólo en modo peatonal

02: La puerta sólo se abre en apertura total

03: La puerta puede abrirse en modo peatón o en apertura total

10. Para seleccionar el funcionamiento NC o NO de la fotocélula

Cuando la pantalla digital indica Pd, puede elegir si la fotocélula debe funcionar en modo NO o NC.

00: NO (Normalmente abierto)

01: NC (Normalmente cerrado)

11. Para resetear:

Cuando la pantalla digital muestre Po, pulse el botón [FUN] para guardar y luego reinicializar con éxito.

Declaración de conformidad CE

Número de informe técnico : DL-2020030546S/ DL-2020030542E/ DL-20230814049S

Hoortrade SAS

83-85 Bd du Parc d'Artillerie, 69007 Lyon, France

Declara que el siguiente producto/

SKU : PKM-C01-L – HOORTRADE référence : STI-000022

Cumple los requisitos esenciales establecidos en las siguientes directrices :



Low Voltage Directive

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019 +A14:2019

Y satisface los siguientes estándares :

EN 55014-1:2017

EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019

EN 55014-2:2015

EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2019, EN 61000-4-4:2012,

EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN 61000-4-6:2014/AC:2015

EN 61000-4-11:2019

IEC 62262: 2020+A1:2021

«El fabricante también declara que no está permitido el uso de los componentes mencionados anteriormente, siempre y cuando el sistema en el que se incorporen sea declarado conforme a la directiva europea.

Cualquier modificación realizada en la máquina sin nuestra previa aceptación hace que esta declaración no sea válida. »

Principales características técnicas :

Voltaje del motor : 24VDC 40W.

Potencia de entrada : 220VAC±10%/110VAC±10%.

Velocidad de rotación : 200 RPM.

Velocidad del brazo extendido : 1.6 cm/s.

Recorrido máximo del brazo : 300 mm.

Tiempo de funcionamiento continuo : 5 minutos

Longitud máxima de la ventilación : 2 metros

Peso máximo del respiradero : 150 KG

Temperatura ambiente : -45°C ~ +50°C

Clase de protección : IP55

Ángulo máximo de apertura de la puerta : 110 grados

Pico máximo N : 2190

Número de serie: 2023/10/00001 a YYYY/MM/xxxxx

Nombre del firmante : **CHARPE**

Posición : **PRESIDENTE**

Firma :

Hecho en Lyon, el 19 de octubre de 2023



CUIDADO

- Este produto deve ser instalado por pessoal qualificado e bem treinado, em conformidade com as normas de segurança no domínio dos dispositivos de abertura de portões basculantes residenciais e comerciais. O pessoal não qualificado pode danificar os instrumentos e causar danos ao público.
- A energia eléctrica deve ser desligada antes da instalação, ou da realização de qualquer manutenção.
- Por favor, leia atentamente o manual antes da instalação. A instalação incorrecta ou a má utilização do produto pode causar danos graves aos utilizadores e à propriedade.
- Se o cabo eléctrico estiver danificado ou partido, deve ser substituído por fios inteiros e devidamente isolados, para evitar choques eléctricos ou quaisquer ambientes perigosos.
- Manter os transmissores sem fios fora do alcance das crianças.
- Não permitir que crianças ou outros indivíduos fiquem ao lado do caminho dos braços do motor ou do caminho dos portões enquanto em funcionamento.
- Não utilizar os transmissores sem fios à distância quando os portões estiverem fora de alcance.
- Não instalar os produtos em ambientes corrosivos, inflamáveis e/ou explosivos.
- Evite instalar o braço do motor quando a chave de desbloqueio manual estiver exposta ao público.

Ferramentas Necessárias



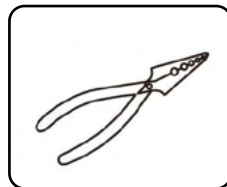
(Obrigatório)



(Obrigatório)



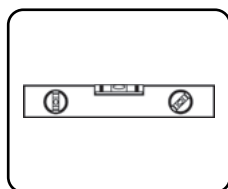
(Obrigatório)



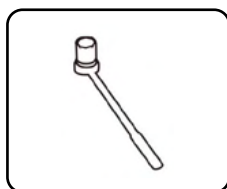
(Obrigatório)



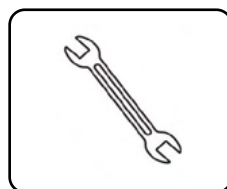
(Obrigatório)



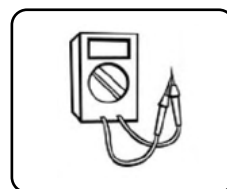
(Obrigatório)



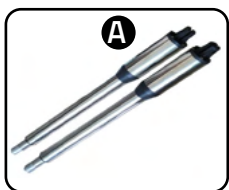
(Obrigatório)



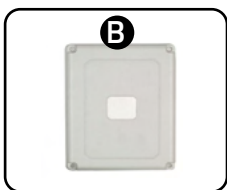
(Obrigatório)



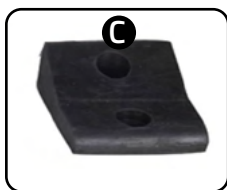
(Recomendado)



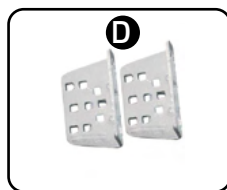
x2



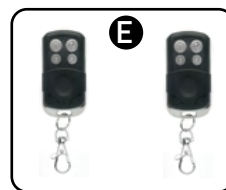
x1



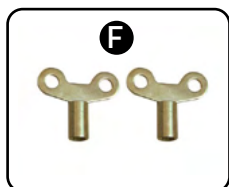
x1



x4



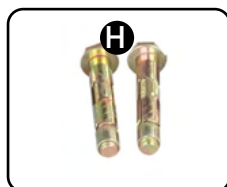
x2



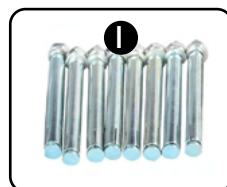
x2



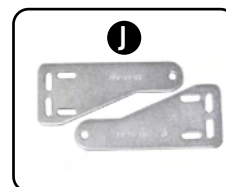
x2



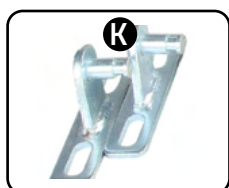
x2



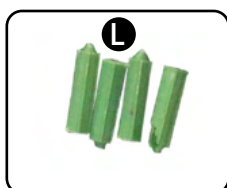
x8



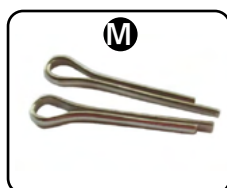
x2



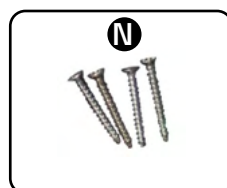
x2



x4



x2



x4



x4

Número de série

SKU: PKM-C01-L / STI-000022

CASANOVO

Automatic Swing Gate Opener
Ouverture automatique de portail à battants
Automatischer Drehtoröffner
Abridor automático de la puerta giratoria
Abertura automática das portas de batente
Apertura automatica dei cancelli a battente
Automatisch openen van draaiporten
Automatyczne otwieranie bram skrzydłowych

Nominal force
Force nominale
Nominale Kraft
Fuerza nominal
Força nominal
Forza nominale
Nominale kracht
Siła nominalna

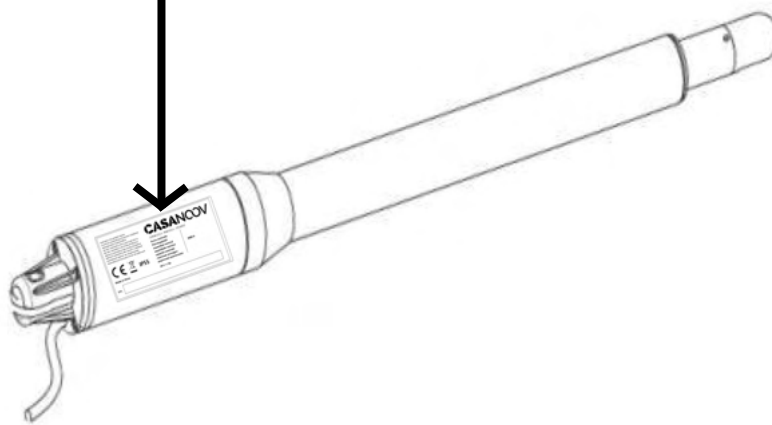
2090 N

24VDC == 40W IP55

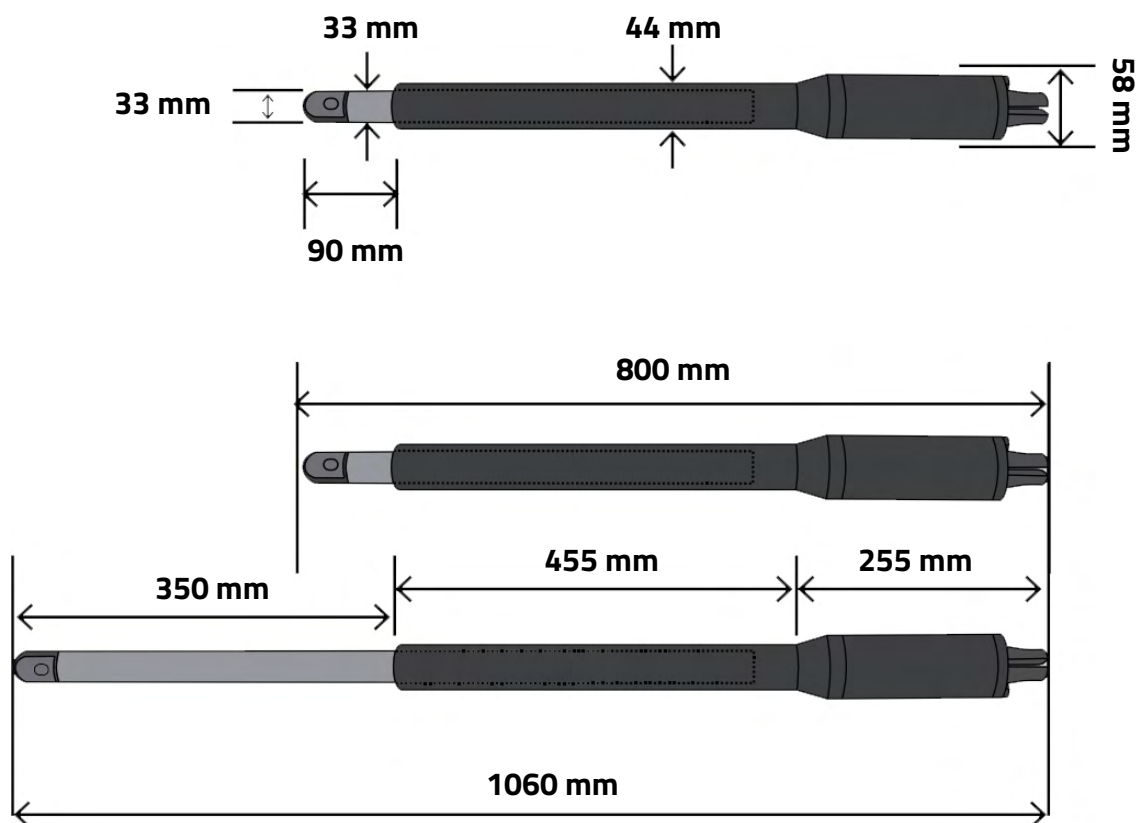


SN:

Made in China / Fabriqué en Chine / Hergestellt in China /
Hecho en China / Feito na China / Fatto in Cina / Gemaakt
in China / Zrobione w Chinach



Dimensões dos produtos

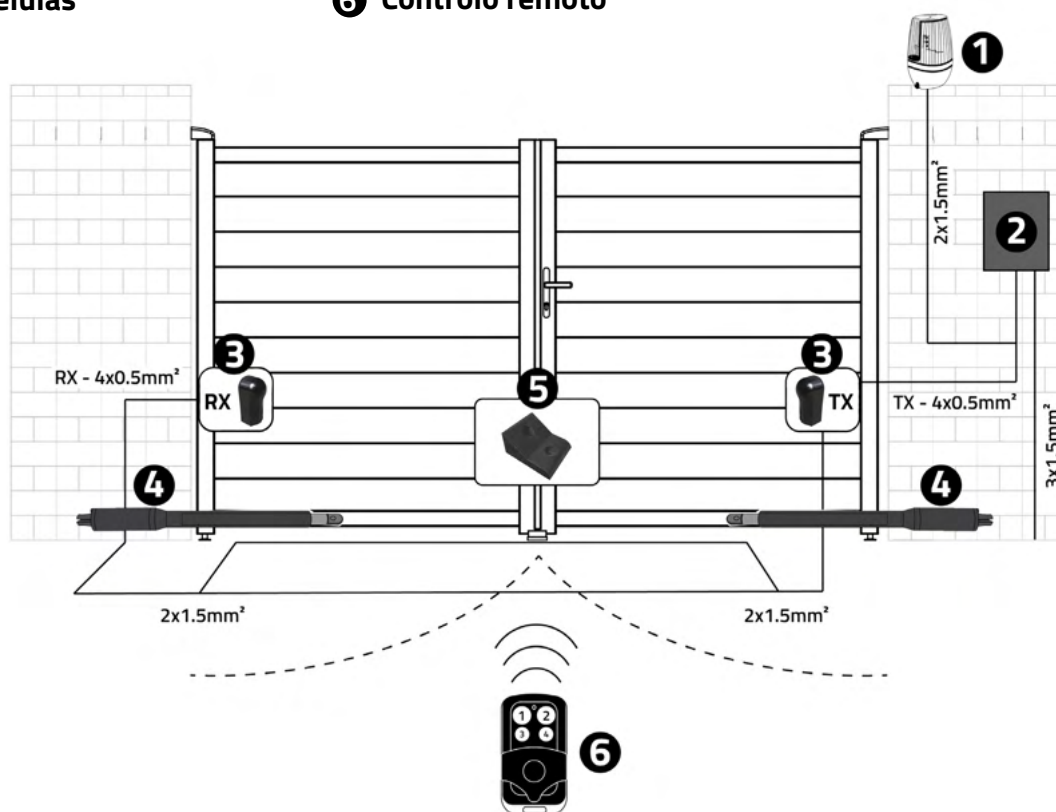


Especificações técnicas

Tensão do motor : 24VDC 40W.	Peso máximo de ventilação única : 150 KG
Potência de entrada : 220VAC±10%/110VAC±10%	Temperatura ambiente : -45°C ~ +50°C
Velocidade rotacional : 200 RPM	Classe de protecção : IP55
Velocidade extendida do braço : 1.6 cm/s	Ângulo máximo de abertura da porta: 110 graus
Curso máximo do braço : 300 mm	Força de impulso máxima : 2090N
Tempo de funcionamento contínuo : 5 Minutos	Força de propulsão : 2190N
Comprimento máximo de um respiradouro : 2 Metros	Peso bruto da automatização da Dual Swing Gate : 13KG

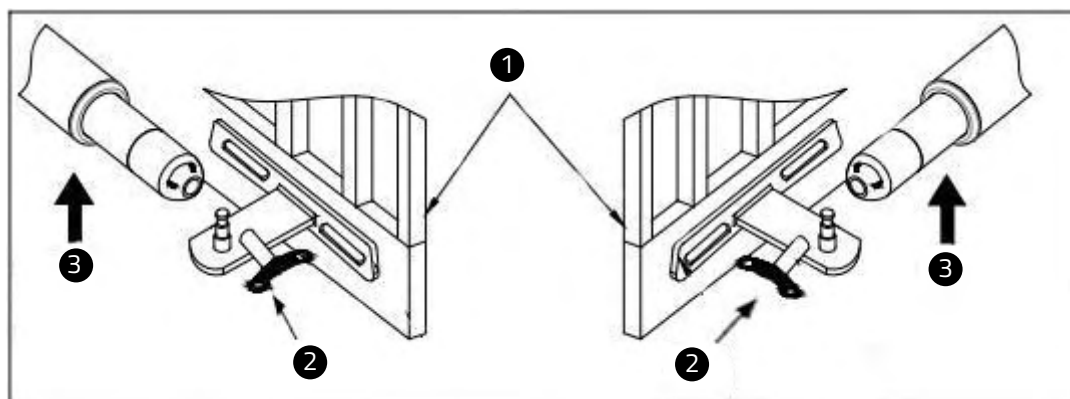
Características e opções de automação do Swing Gate

- ① Lanterna
- ② Unidade de controlo
- ③ Fotocélulas
- ④ Motor da porta de abrir
- ⑤ Paragem central
- ⑥ Controlo remoto



Desbloqueio manual

Abrir o portão manualmente: soltar por chave e depois levantar.



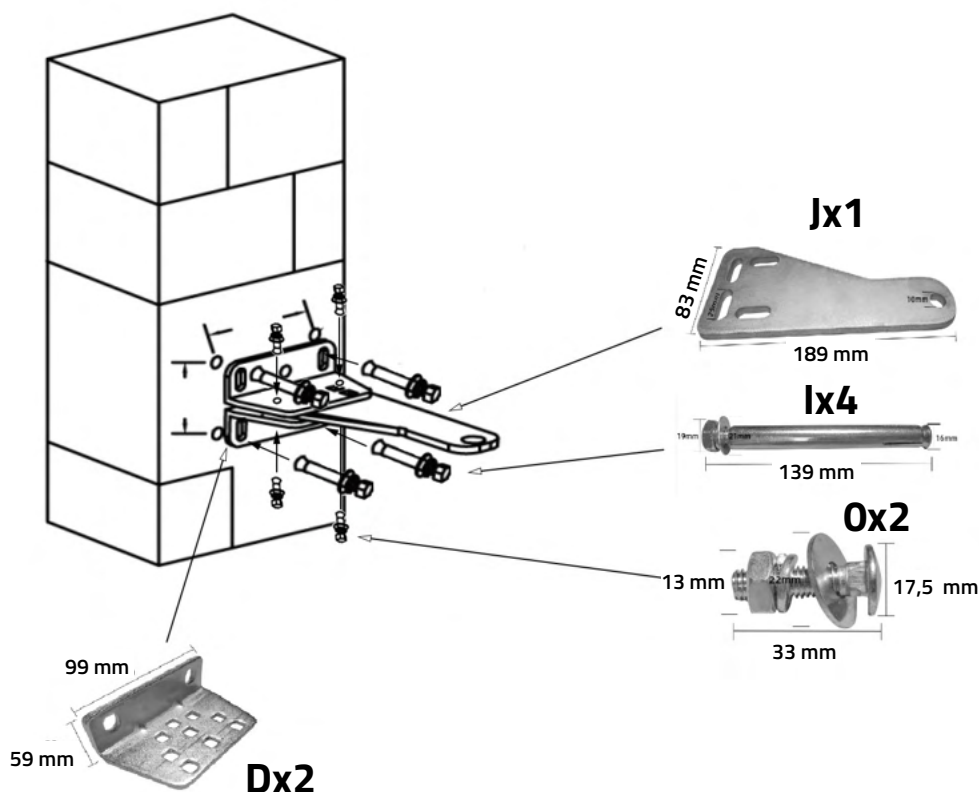
- ① Porta
- ② Chave manual F
- ③ Soltar por chave, depois levantar e separar o motor do portão

Opções gerais e acessórios

- Quando o portão está obstruído: O portão pára.
- **Opcional:** O acionamento do portão pode ser ligado a um sistema solar, luz indicadora, fotocélula, bateria de reserva, teclado e outros dispositivos de controlo de acesso.
- **Controlo da velocidade:** A velocidade de abertura e fecho do portão pode ser regulada.
- **Arranque suave:** O acionamento possui uma função de arranque suave.
- **Fecho automático:** O acionamento tem uma função de fecho automático com um tempo de fecho ajustável.
- **Modo pedonal:** O portão pode ser aberto em modo de folha simples ou dupla.
- **Vários emissores remotos:** O controlador pode facilmente ter vários emissores remotos adicionais para controlar a abertura do portão.
- **Bateria de reserva:** Pode ser incorporada uma bateria de reserva de 24V DC.
- **Dispositivos opcionais:** Fechadura de 24V DC, fotocélulas, teclado, botão de pressão, caixa de controlo grande ou pequena.

O acionamento pode ser configurado para permitir um estado de abertura ou um estado de fecho por defeito, dependendo da localização dos suportes de hardware fornecidos.

Perfuratriz e Parafusos para Construção

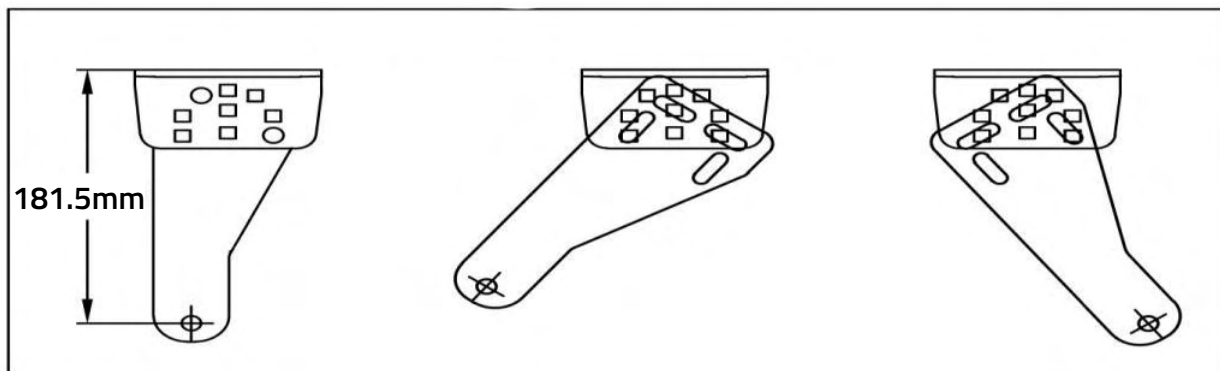


- Broca 4 Furos de 8mm de diâmetro
- Insira os 4 Parafusos fornecidos para betão ou tijolo e aperte-os adequadamente (não aperte demasiado, pois pode retirar o parafuso do betão ou do tijolo). Ref. I x 4
- Coloque o Suporte de Ligação do Motor e Aperte com os Parafusos Fornecidos. Ref. O x 2.



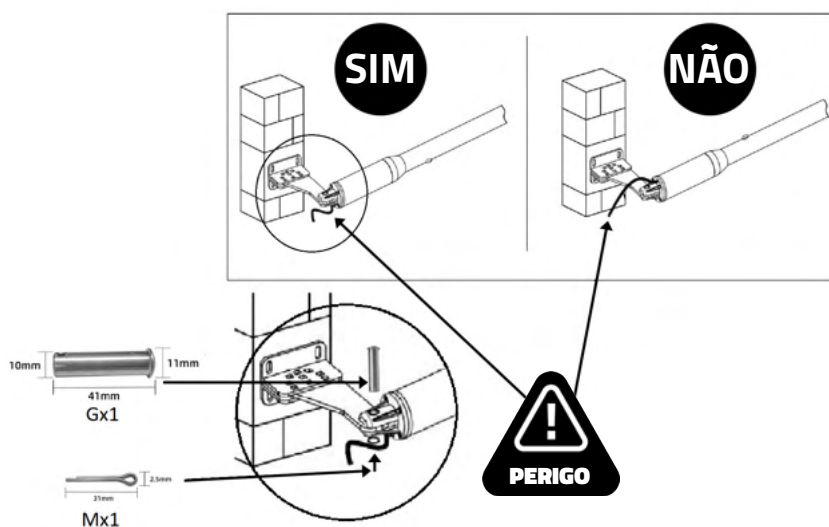
AVISO

Ajustar diferentes ângulos da placa fixa do suporte traseiro para se adaptar a diferentes condições de instalação.



FIXAÇÃO DO MOTOR NO SUPORTE

Cuidado para que o cabo eléctrico fique na posição correcta !



O CABO NÃO DEVE SER INSTALADO ACIMA DO BRAÇO DO MOTOR.
PODE BELISCAR E RETIRAR O CABO E CAUSAR UM CHOQUE ELÉCTRICO.

Instalação de Braços de Motor Extendidos a Portões

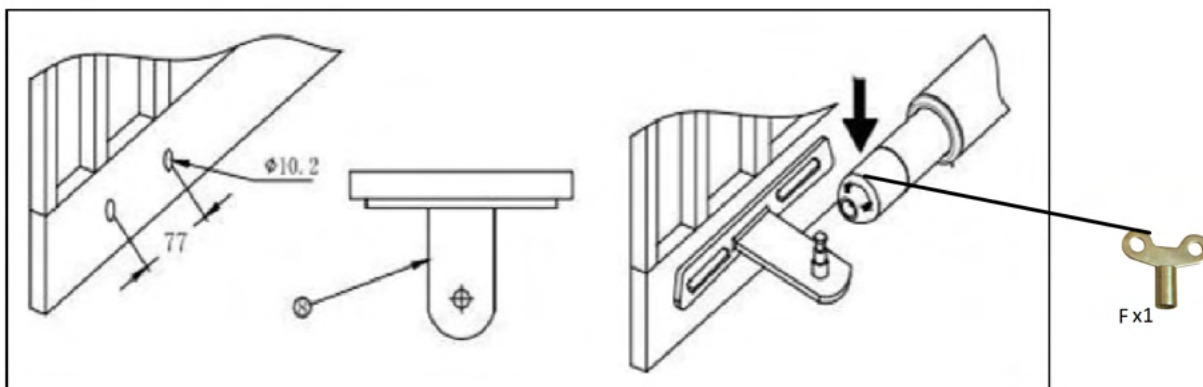


Antes da instalação: estender o braço do motor até ao seu tamanho máximo e depois retrai-lo para dentro em cerca de 1 cm.

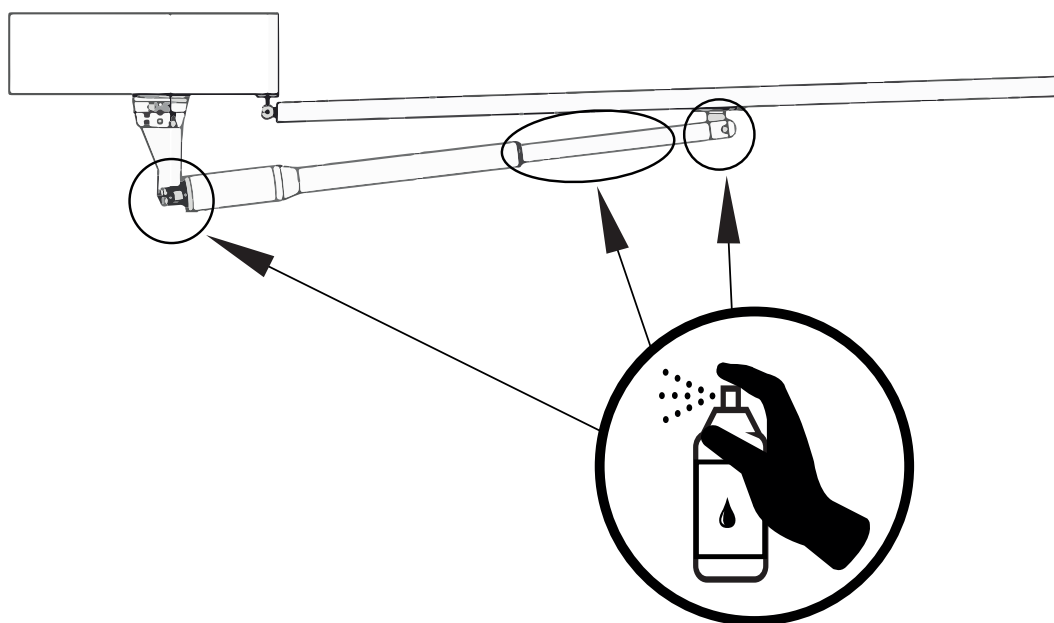
Certifique-se de que o suporte é colocado exatamente na mesma altura no poste e no portão.

Se não se certificar de que o nível é exato, o braço do motor pode dobrar-se e provocar uma avaria. Além disso, a força de tração ou de empurrão do portão será reduzida, fazendo com que o motor abra ou feche o portão com dificuldade ou não o faça. Grandes diferenças de nível danificam o motor e o braço do motor.

Instalação de Braços de Motor a Portões

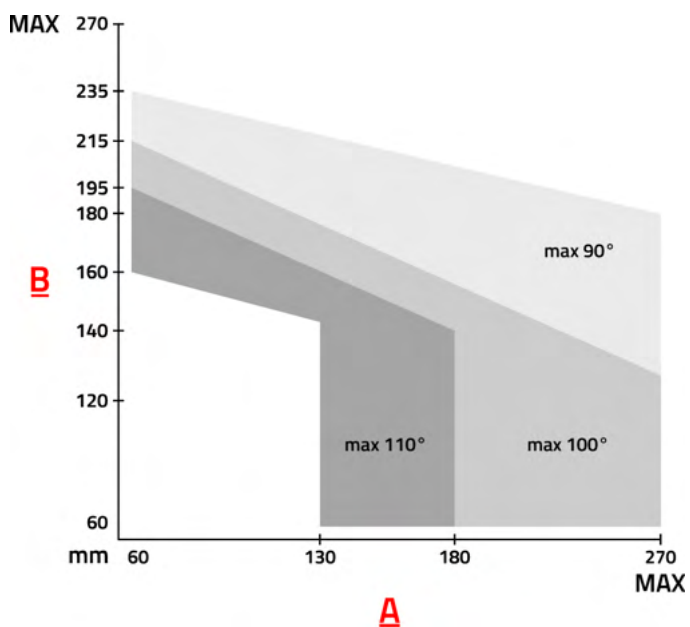
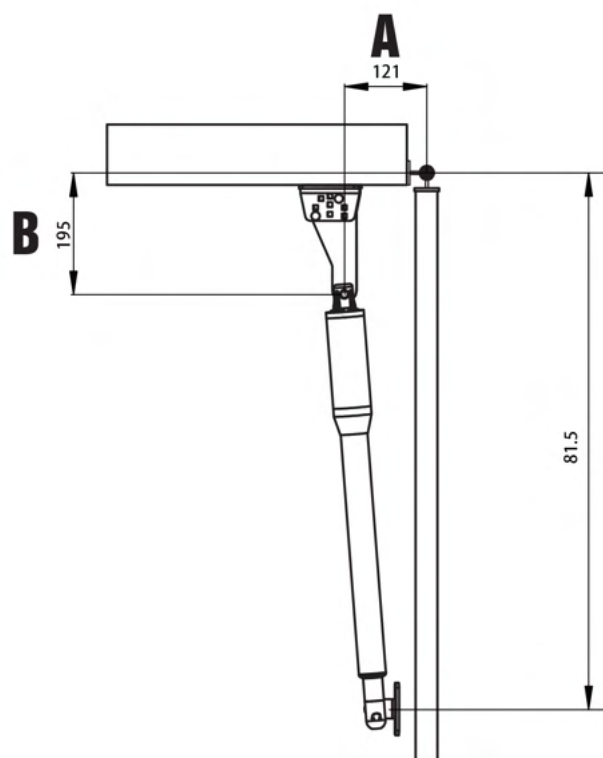
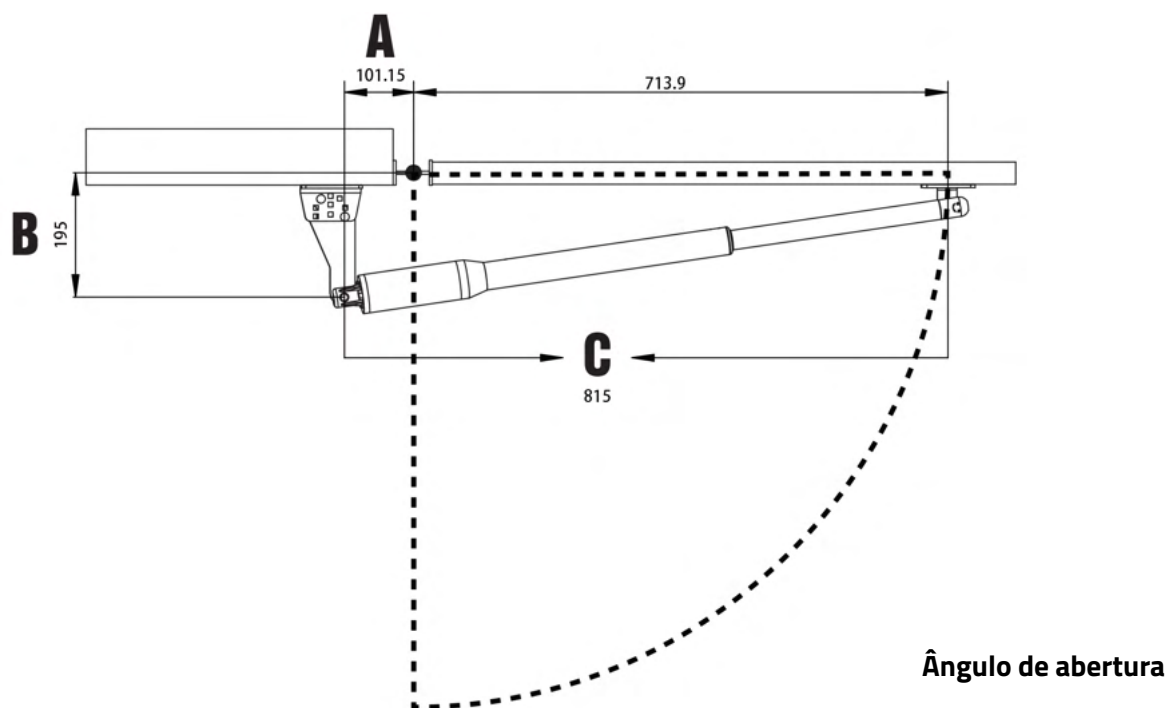


- A** Efetuar 2 furos de 10,2 mm de diâmetro com um espaçamento de 68 a 77 mm entre os 2 furos.
- B** Colocar o suporte (K) sobre os furos efectuados.
- C** Colocar o motor no suporte (K). Utilize a chave (F) para apertar corretamente os 2 componentes.
Note que os parafusos utilizados para fixar o suporte frontal à porta não são fornecidos, uma vez que a espessura de cada porta é diferente.
- D** Insira o pino de bloqueio e as anilhas de aperto ref. F



Lubrificação : 1 - 2 vezes por ano

INSTALAÇÃO: ABERTURA PARA DENTRO



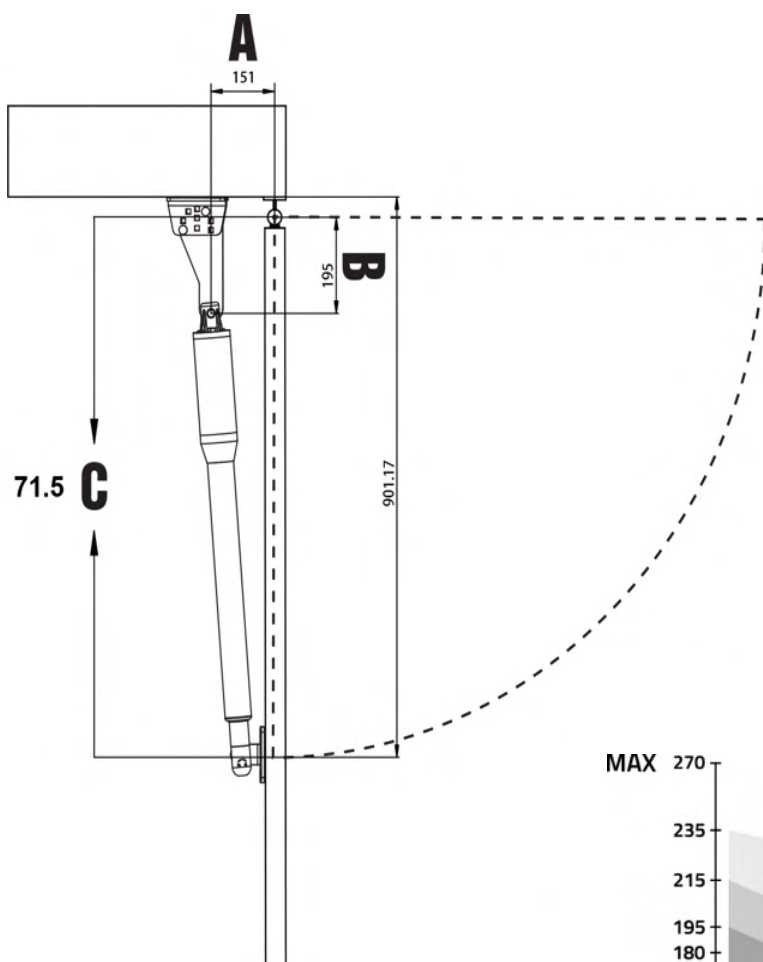
A A distância entre a borda do poste e a dobradiça fixa do motor

B A distância entre a dobradiça da porta e a linha central da dobradiça do motor

INSTALAÇÃO: ABERTURA PARA O EXTERIOR

A A distância entre a borda do poste e a dobradiça fixa do motor

B A distância entre a dobradiça da porta e a linha central da dobradiça do motor



Ângulo de abertura

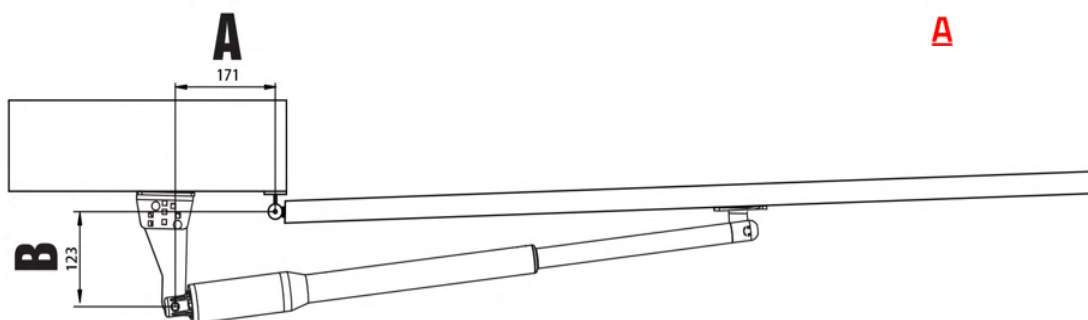
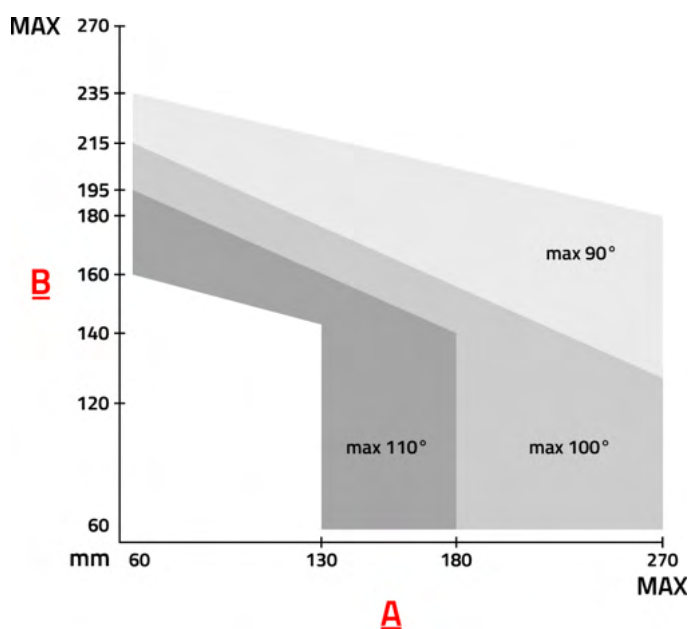
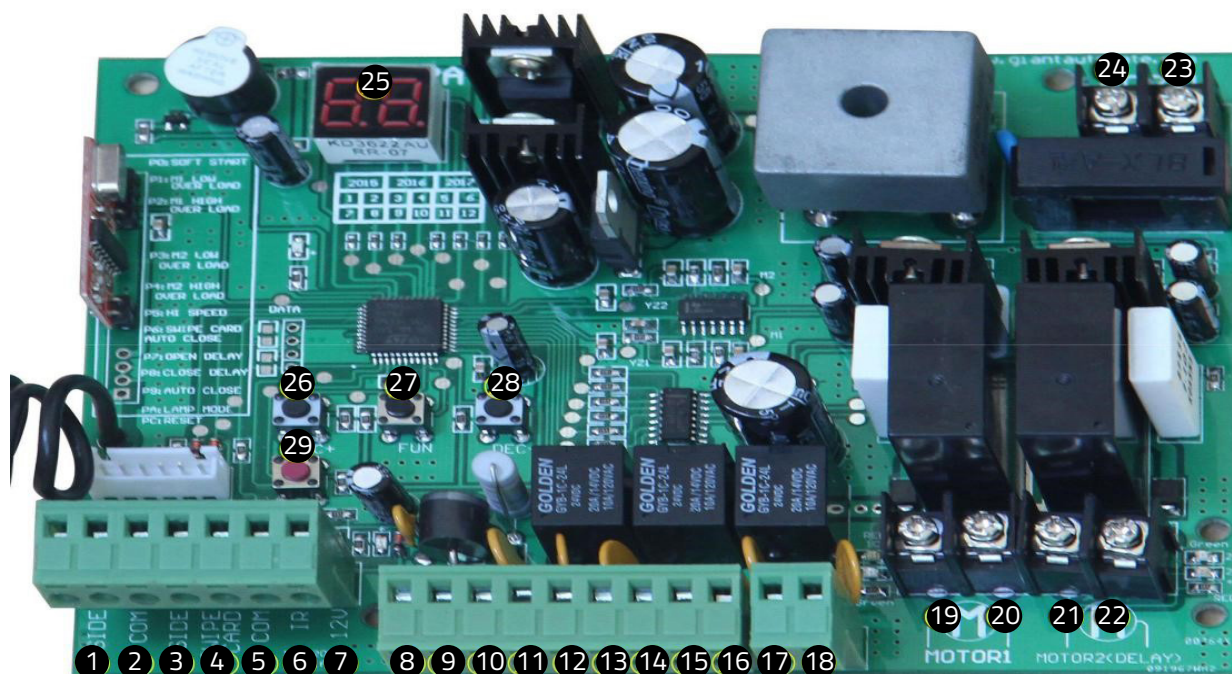


Diagrama de cablagem da placa de comando



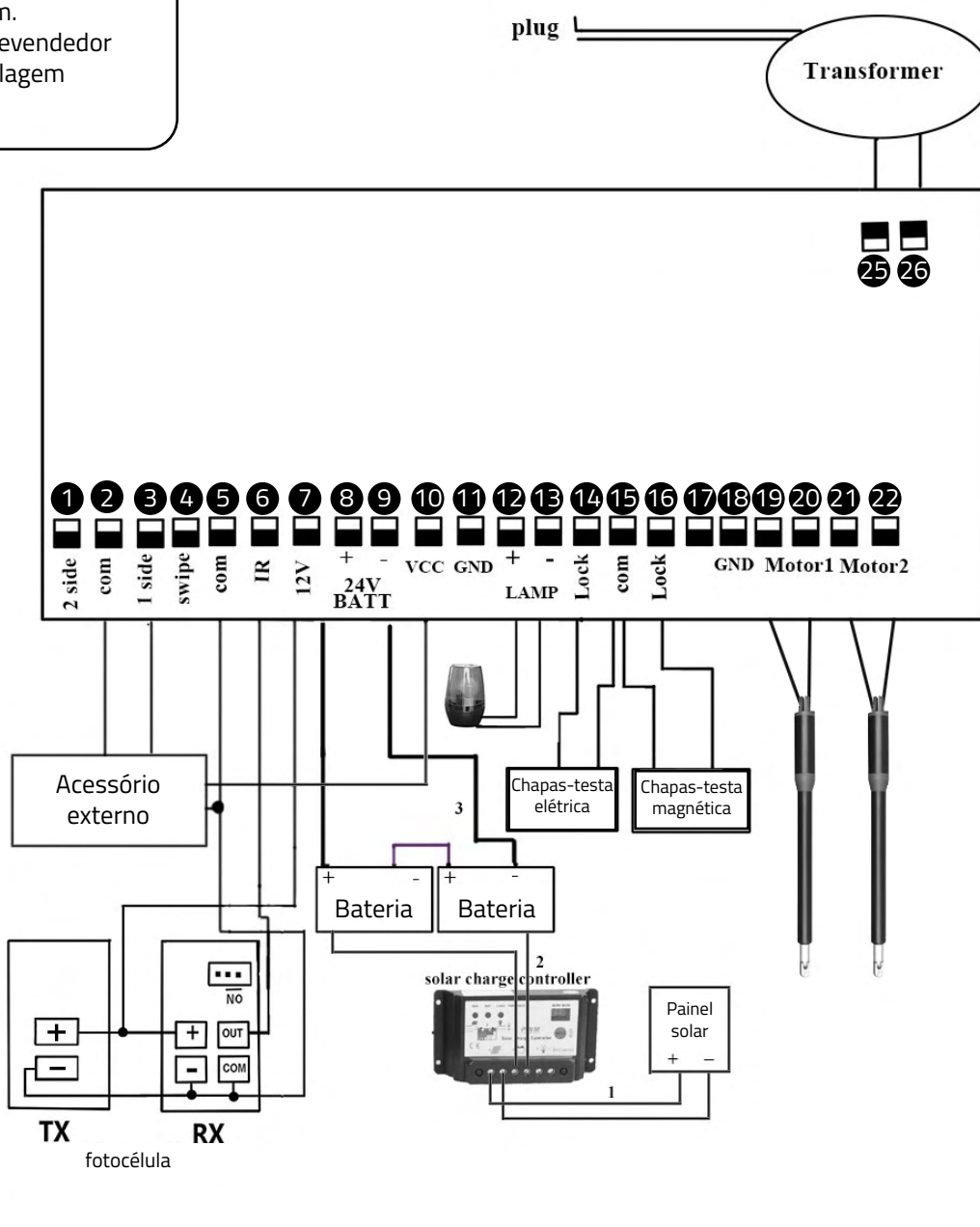
- 1 O terminal SIDE é utilizado para ligar qualquer dispositivo externo que funcione com porta dupla.
- 2 O terminal COM é COMUM utilizado para ligar a «terra» de dispositivos externos.
- 3 O terminal SIDE é utilizado para a ligação de qualquer dispositivo externo que opere com uma porta simples.
- 4 O terminal Swipe Card é utilizado para ligar qualquer dispositivo externo que opere para abrir a porta.
- 5 O terminal COM é COMUM utilizado para ligar a «terra» dos dispositivos externos.
- 6 O terminal infravermelho é utilizado para ligar o sensor fotoelétrico.
- 7 Saída 12V DC é utilizada para ligar o sensor fotoelétrico (corrente de saída contínua <=200mA).
- 8 A saída da bateria de 24V é utilizada para ligar a bateria de reserva +.
- 9 A saída da bateria de 24V é utilizada para ligar a bateria de reserva -.
- 10 A saída de 24V DC é utilizada para ligar o dispositivo externo. (como o sensor fotoelétrico, saída de corrente máxima 1A).
- 11 GND é utilizado para ligar a «terra» de dispositivos externos.
- 12 A saída de 24V DC é utilizada para ligar a luz flash +.
- 13 A saída da lâmpada de 24V DC é utilizada para ligar a luz intermitente -.
- 14 Saída da fechadura de 24V DC - o terminal NF utilizado para ligar a fechadura elétrica
- 15 COM é COMUM utilizado para ligar a «terra» da eclusa.
- 16 Saída da eclusa de 24V DC - o terminal NA utilizado para a ligação da fechadura magnética
- 17 Saída de alarme de 24V DC.
- 18 Saída de alarme de 24V DC.
- 19 O terminal Motor1 é utilizado para ligar o motor 1 instalado na porta que abre mais tarde e fecha primeiro. Este terminal liga o 1º fio vermelho (do seu lado esquerdo ao lado direito).
- 20 O terminal Motor2 é utilizado para ligar o motor 2 instalado na porta que abre primeiro e fecha depois. Este terminal liga o 1º fio azul (do seu lado esquerdo ao lado direito). NOTA! Se para porta simples, o motor da porta apenas pode ligar o terminal Motor2 Delay.
- 21 A entrada AC24V é utilizada para ligar o transformador.
- 22 A entrada AC24V é usada para ligar o transformador.
- 23 Display digital é usado para mostrar os dados de configuração.
- 24 INC+ é utilizado para aumentar os números quando se definem os dados.
- 25 FUN é utilizado para registrar os dados.
- 26 DEC- é utilizado para diminuir os valores quando da definição dos dados.
- 27 Botão de aprendizagem é usado para programar/remover à distância.

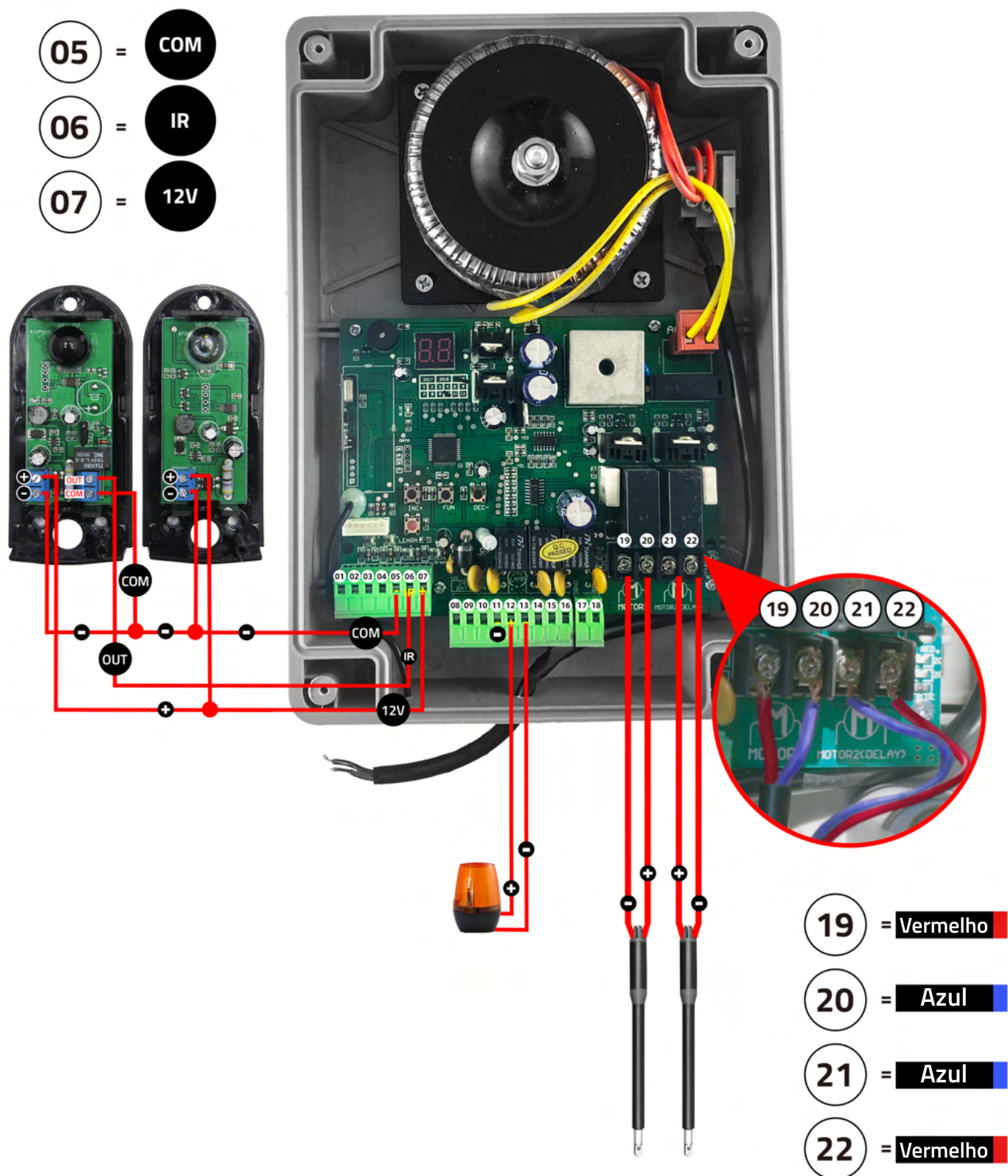


**DESLIGUE A ELECTRICIDADE ANTES DE LIGAR A PLACA DE COMANDO AOS 230V
E AOS ACESSÓRIOS**

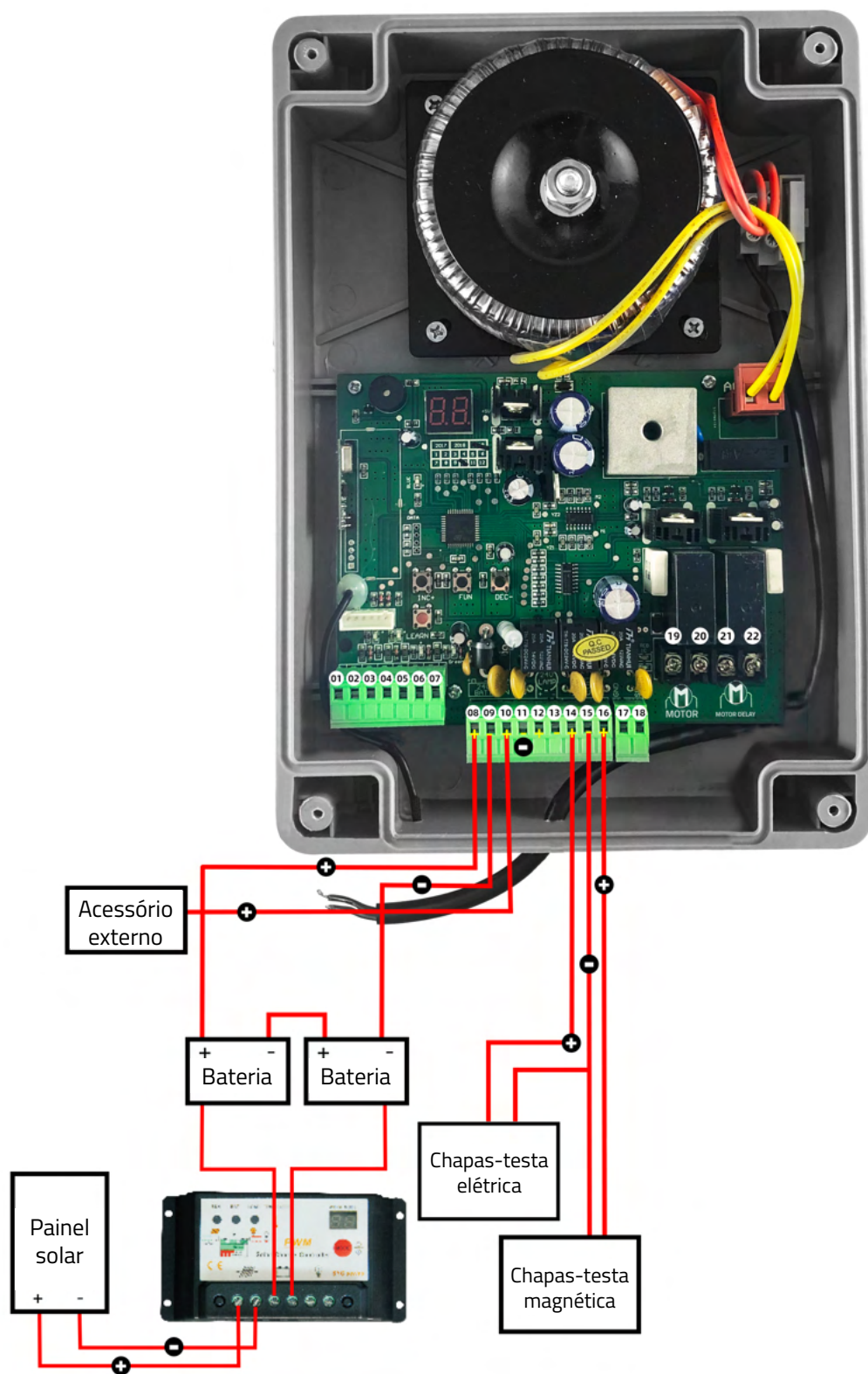


Tenha em atenção que cada acessório externo tem a sua própria cablagem. Consulte o seu revendedor para obter a cablagem correcta.





Acessórios adicionais

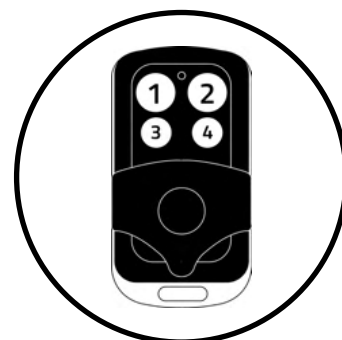


Controlo remoto

Pressione o botão "1" para acionar uma única porta.
Pressione o botão "2" para acionar uma porta dupla.

Programar um novo controlo remoto:

> Primeiro passo :



Prima o botão LEARN no painel de controlo [29] durante cerca de 1 segundo, a luz indicadora apaga-se. Prema qualquer botão do novo controlo remoto durante cerca de 2 segundos, o visor digital indica o número do controlo remoto e o indicador LED do painel de controlo começa a piscar quatro vezes com um sinal sonoro. Nota! Depois de premir o botão LEARN, se não receber o sinal do novo telecomando no espaço de 5 segundos, o indicador LED acende-se e é retirado do modo de emparelhamento.

Para retirar o controlo remoto :

Prima e mantenha premido o botão LEARN durante cerca de 5 segundos. Se ouvir um sinal sonoro e o indicador LED se acender, o controlo remoto foi retirado com êxito.

Configuração do painel de controlo

Após a ligação, o visor digital verifica-se a si próprio de 00 a 99 com um sinal sonoro. Se o LED se acender e o sinal sonoro parar, o sistema está a funcionar normalmente.

Modo de funcionamento básico :

Prima e mantenha premido o botão [FUN] até o visor digital apresentar P0. Isto leva-o para a definição do menu. Pode ajustar o [INC+] [DEC-] para aumentar ou diminuir o número de série ou o valor numérico. Quando os dados tiverem sido corretamente definidos, prima o botão [FUN] para guardar os dados. O sinal sonoro indica que o armazenamento foi bem sucedido.

Para passar à definição seguinte, prima [INC+] ou [DEC-] para selecionar e confirme com [FUN] para introduzir o número de menu que pretende definir. Por exemplo, depois de guardar o valor P0 e premir [FUN] para o guardar, o visor digital continuará a mostrar o número P0 e, se quiser avançar para definir P1, prima [INC+], o visor digital mostrará então P1 e, em seguida, prima [FUN] para entrar na definição de P1.

Quando tiver terminado as definições, pode premir o botão [LEARN] para sair da definição do menu

Funcionamento do motor

- Início do ciclo: Velocidade progressiva (arranque suave)
- Meio do ciclo: Velocidade alta
- Fim do ciclo: Velocidade baixa

DEFINIÇÃO MANUAL	FUN	GAMA (INC +/ DEC -)	AJUSTE POR DEFEITO	MARCADO NO CARTÃO DE CONTROLO
P0	Ajuste da hora de início suave	0-6 s	2 s	SOFT START
P1	Ajuste da força de paralisação do motor 1 a baixa velocidade.	0-20Nível	6º Nível	MI LOW OVER LOAD
P2	Ajuste da força de paralisação do motor 1 a alta velocidade.	0-20Nível	10º Nível	M1 HI OVER LOAD
P3	Ajuste da força de perda do motor 2 de marcha a baixa velocidade.	6º Nível	10º Nível	M2 LOW OVER LOAD
P4	Regulação da sensibilidade ao obstáculo do motor 2 a alta velocidade.	0-20Nível	10º Nível	M2 HI OVER LOAD
P5	Para ajustar o tempo de funcionamento a alta velocidade.	0-33s	5s	HI-SPEED
P6	Para ajustar o tempo de fecho automático após a passagem do cartão	0-99s	10s	CARD-CLOSE AUTO CLOSE
P7	Para definir o tempo de Intervalo ao abrir a porta	0-10s	0(fechar)	OPEN DELAY
P8	Para definir o tempo de Intervalo ao fechar a porta	0-10s	0(fechar)	CLOSE DELAY
P9	Para definir a hora de fecho automático.	0-99s	0(fechar)	AUTO CLOSE
PA	Para definir o controlo da saída de alarme da lâmpada	0		
PB	Para fixar o fecho...	0-2s		
PC	Botão de selecção à distância	0-3	3	
PD	Para escolher trabalho com fotocélulas em NC ou NO	0-1	1(NC)	
PE	Para escolher uma/dupla porta aberta	0-1	0(duplo)	
PO	Reinicialização	0-1	0(duplo)	RESET



Prima [INC+] para aumentar o valor em 1.
 Prima [DEC-] para diminuir o valor em 1.
 Prima [FUN] para guardar.

Fixação do painel de controlo

1. Para definir o tempo de arranque suave :

Quando o visor digital apresenta P0, o motor está no modo de configuração do tempo de arranque suave.

A opção é ajustável de 0 a 6s (predefinição 2s)

00: Arranque suave desativado.

2. Para definir o nível de sensibilidade ao obstáculo:

2a-- Quando o visor digital mostra P1, o mecanismo está no modo de definição da sensibilidade do Motor 1 a baixa velocidade de funcionamento. As opções vão do nível 0 ao 20 (predefinição 6). Quanto mais baixo for o valor, mais sensível será o motor aos obstáculos.

2b-- Quando o visor digital mostra P2, o mecanismo está no modo de definição da sensibilidade do Motor 1 a alta velocidade. As opções variam de nível 0 a 20 (padrão 10). Quanto mais baixo for o valor, mais sensível será o motor aos obstáculos.

2c-- Quando o visor digital mostra P3, o mecanismo está no modo de definição da sensibilidade do Motor 2 de baixa velocidade. As opções variam de nível 0 a 20 (padrão 6). Quanto mais baixo for o valor, mais sensível será o motor aos obstáculos.

2d-- Quando o visor digital mostra P4, o mecanismo está no modo de definição da sensibilidade do Motor 2 de alta velocidade. As opções variam de nível 0 a 20 (padrão 10). Quanto mais baixo for o valor, mais sensível será o motor aos obstáculos.

3. Para definir a duração do funcionamento a alta velocidade :

Quando o visor digital mostra P5, o atuador está no modo de definição do tempo de funcionamento a alta velocidade.

As opções variam de 0 a 33s (padrão 5s)

00: Alta velocidade desactivada

4. Para definir o tempo de fecho automático para dispositivos externos:

Quando o visor digital apresenta P6, o atuador está no modo de definição do Tempo de Fecho Automático para dispositivos externos.

As opções vão de 0 a 99s (por defeito 10s)

00: A porta não fecha automaticamente.

5. Para definir o intervalo de tempo da folha da porta :

5a. Quando o visor digital mostra P7, o acionamento está no modo de ajuste do intervalo de abertura.

As opções variam de 0 a 10s. (predefinição 0s)

00: Ambas as portas abrem simultaneamente.

00 - 10: O motor 1 começa a abrir 0-10 segundos antes do motor 2 começar a abrir.

5b. Quando o visor digital apresenta P8, o atuador está no modo de definição do tempo de intervalo de fecho.

As opções variam de 0 a 10s. (predefinição 0s)

00: Ambas as folhas fecham simultaneamente.

00 - 10: O motor 2 começa a fechar 0-10 segundos antes do motor 1 começar a fechar.

6. Para definir o atraso do fecho automático :

Quando o visor digital apresenta P9, o atuador está no modo de definição do atraso de fecho automático.

As opções vão de 0 a 99s (por defeito 0s)

00: O portão não fecha automaticamente.

7. Para definir o controlo da lâmpada/alarme:

Quando o visor digital mostra PA, o atuador está no modo de configuração «lâmpada/alarme». As opções variam de 0 a 3 (por defeito 0)

00: O alarme no modelo monoestável / sinalizador intermitente pisca 30s após o fim do ciclo de abertura/fecho.

01: Alarme no modelo monoestável / luz intermitente só pisca quando a porta está em movimento.

02: Alarme em modelo biestável / luz intermitente pisca 30s após o fim do ciclo de abertura/fecho.

03: Alarme em modelo biestável / luz intermitente só pisca quando a porta está em movimento.

8. Para regular o tempo de fecho :

Quando o visor digital mostra Pb, o acionamento está no modo de regulação do tempo de fecho.

As opções variam de 0 a 1.

00: O tempo de controlo do fecho é de 0,5s

01: O tempo de controlo do bloqueio é de 5s.

9. Para seleccionar a abertura de folha simples ou dupla:

Quando o visor digital mostra PC, o acionamento está no modo de configuração de abertura (predefinição 3)

00: O portão não pode ser aberto remotamente

01: O portão abre-se apenas no modo pedonal

02: A porta abre-se até à abertura total

03: A porta pode abrir no modo pedonal ou no modo de abertura total

10. Para seleccionar o funcionamento NC ou NO da barreira de luz

Quando o visor digital indica Pd, é possível seleccionar se a barreira de luz deve funcionar em modo NA ou NF. 00: NA. 01: NF.

11. Para repor :

Quando o visor digital indicar Po, prima o botão [FUN] para memorizar e, em seguida, reinicialize com êxito.

Declaração de conformidade CE

Número do relatório técnico : DL-2020030546S/ DL-2020030542E/ DL-20230814049S

Hoortrade SAS

83-85 Bd du Parc d'Artillerie, 69007 Lyon, France

Declara que o seguinte produto/

SKU : PKM-C01-L – HOORTRADE Referência : STI-000022

Satisfaz os requisitos essenciais estabelecidos nas seguintes directivas :

**Low Voltage Directive**

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019 +A14:2019

E satisfaz as seguintes normas:

EN 55014-1:2017

EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019

EN 55014-2:2015

EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2019, EN 61000-4-4:2012,

EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN 61000-4-6:2014/AC:2015

EN 61000-4-11:2019

IEC 62262: 2020+A1:2021

«O fabricante declara igualmente que não é permitida a utilização dos referidos componentes enquanto o sistema em que estão incorporados for declarado conforme à directiva europeia.

Qualquer modificação efectuada na máquina sem a nossa aceitação prévia torna esta declaração inválida. »

Principais características técnicas :

Tensão do motor : 24VDC 40W.

Potência de entrada : 220VAC±10%/110VAC±10%

Velocidade rotacional : 200 RPM.

Velocidade extendida do braço : 1.6 cm/s.

Curso máximo do braço : 300 mm.

Tempo de funcionamento contínuo : 5 minutos.

Comprimento máximo de um respiradouro : 2 metros

Peso máximo de ventilação única : 150 KG

Temperatura ambiente : -45°C ~ +50°C

Classe de protecção : IP55

Ângulo máximo de abertura da porta : 110 graus

Pico máximo N : 2190

Número de série : 2023/10/00001 a YYYY/MM/xxxxx

Nome do signatário : **CHARPE**Posição : **PRESIDENTE**

Assine:

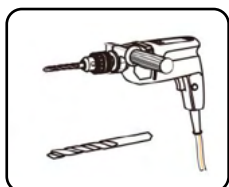
Feito em Lyon, em 19 de outubro de 2023



ATTENZIONE

- Questo prodotto deve essere installato da personale qualificato e ben addestrato in conformità con le norme di sicurezza nel campo dei dispositivi di apertura dei cancelli a battente residenziali e commerciali. Personale non qualificato può danneggiare gli strumenti e causare danni al pubblico.
- L'alimentazione elettrica deve essere scollegata prima dell'installazione, o di eseguire qualsiasi manutenzione.
- Leggere attentamente il manuale prima dell'installazione. Un'installazione non corretta o un uso improprio del prodotto può causare gravi danni agli utenti e alle cose.
- Se il cavo elettrico è danneggiato o rotto, deve essere sostituito con un cavo intero e correttamente isolato, per evitare scosse elettriche o ambienti pericolosi.
- Tenere i trasmettitori wireless fuori dalla portata dei bambini.
- Non permettere ai bambini o ad altri individui di stare vicino al percorso delle braccia del motore o al percorso dei cancelli durante il funzionamento.
- Non utilizzare i trasmettitori wireless remoti quando i cancelli sono fuori dalla portata dei bambini.
- Non installare i prodotti in ambienti corrosivi, infiammabili e/o esplosivi.
- Evitare di installare il braccio del motore dove la chiave di sblocco manuale è esposta al pubblico.

Strumenti richiesti



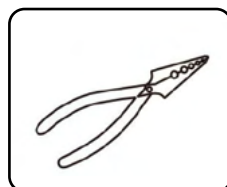
(Obbligatorio)



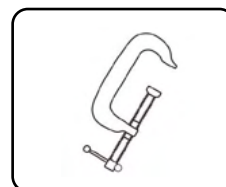
(Obbligatorio)



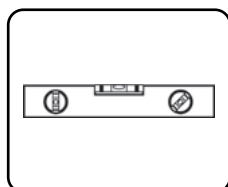
(Obbligatorio)



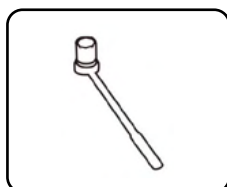
(Obbligatorio)



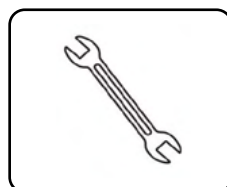
(Obbligatorio)



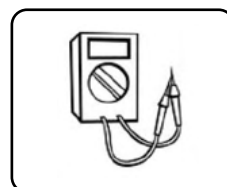
(Obbligatorio)



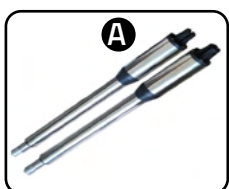
(Obbligatorio)



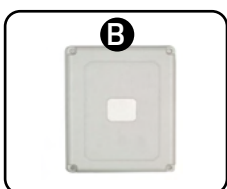
(Obbligatorio)



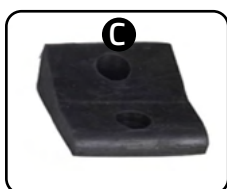
(Raccomandato)



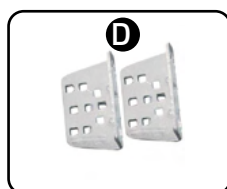
x2



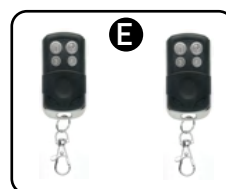
x1



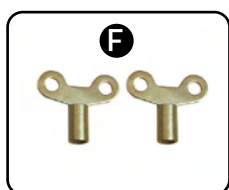
x1



x4



x2



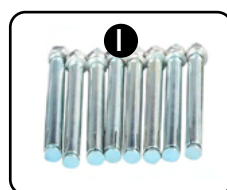
x2



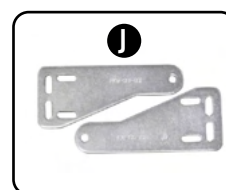
x2



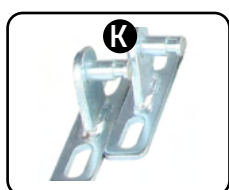
x2



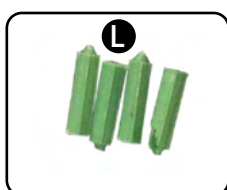
x8



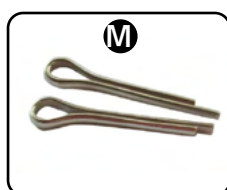
x2



x2



x4



x2



x4



x4

Numéro de série

SKU: PKM-C01-L / STI-000022

CASANOVO

Automatic Swing Gate Opener
Ouverture automatique de portail à battants
Automatischer Drehtoröffner
Abridor automático de la puerta giratoria
Abertura automática das portas de batente
Apertura automatica dei cancelli a battente
Automatisch openen van draaipoorten
Automatyczne otwieranie bram skrzydłowych

Nominal force
Force nominale
Nominale Kraft
Fuerza nominal
Força nominal
Forza nominale
Nominale kracht
Siła nominalna

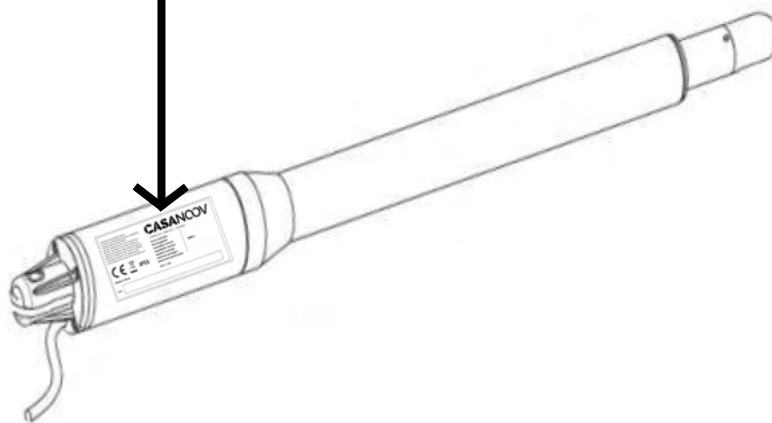
2090 N

24VDC == 40W IP55

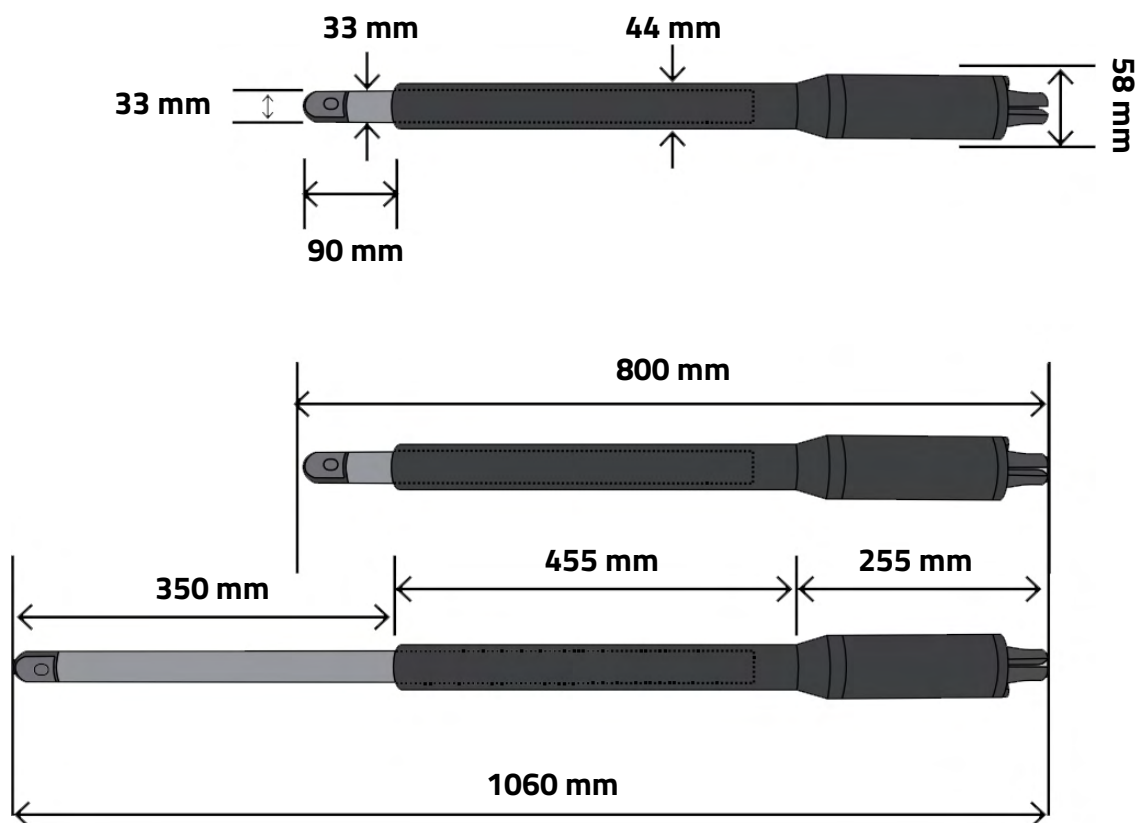


SN:

Made in China / Fabriqué en Chine / Hergestellt in China /
Hecho en China / Feito na China / Fatto in Cina / Gemaakt
in China / Zrobione w Chinach



Dimensioni del prodotto

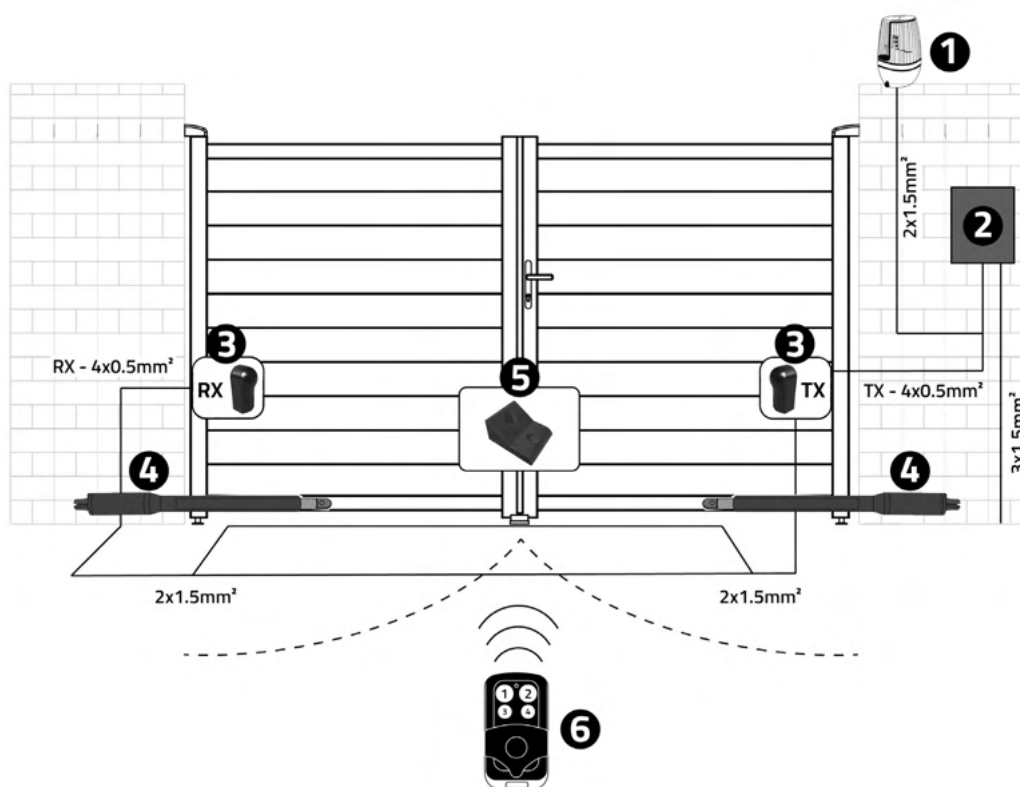


Specifiche tecniche

Tensione motore: 24VDC 40W.	Peso massimo di un singolo sfiato: 150 KG
Potenza in ingresso: 220VAC±10%/110VAC±10%	Temperatura ambiente: -45°C ~ +50°C
Velocità di rotazione: 200 RPM	Classe di protezione: IP55
Velocità estesa del braccio: 1.6 cm/s	Angolo massimo di apertura del cancello: 110 gradi
Corsa massima del braccio: 300 mm	Forza di spinta massima: 2090N
Tempo di funzionamento continuo: 5 minuti	Forza di spinta: 2190N
Lunghezza massima di un singolo sfiato: 2 metri	Peso lordo dell'automazione di porte a due battenti: 13KG

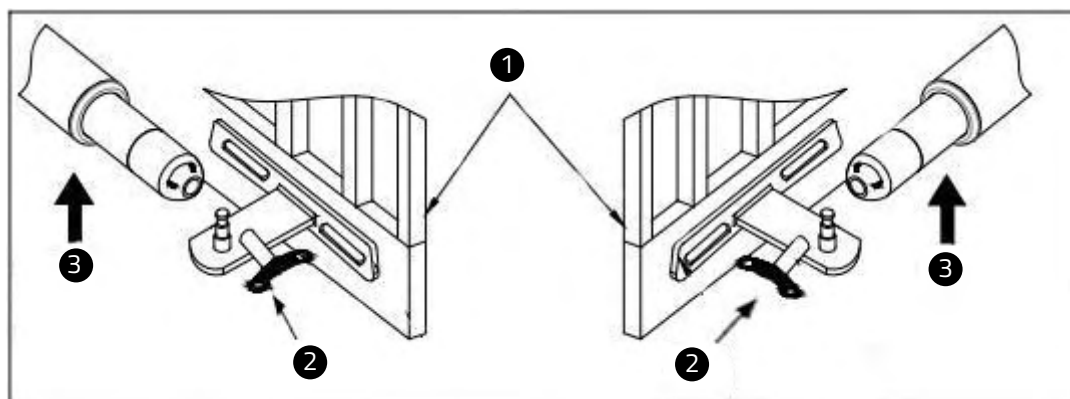
Automazione del cancello a battente : Caratteristiche e opzioni

- ① Lampada flash
- ② Unità di controllo
- ③ Fotocellule
- ④ Motore per cancello a battente
- ⑤ Fermo centrale
- ⑥ Telecomando



Sbloccaggio manuale

Aprire il cancello manualmente : Sbloccarlo con una chiave inglese e poi sollevarlo.



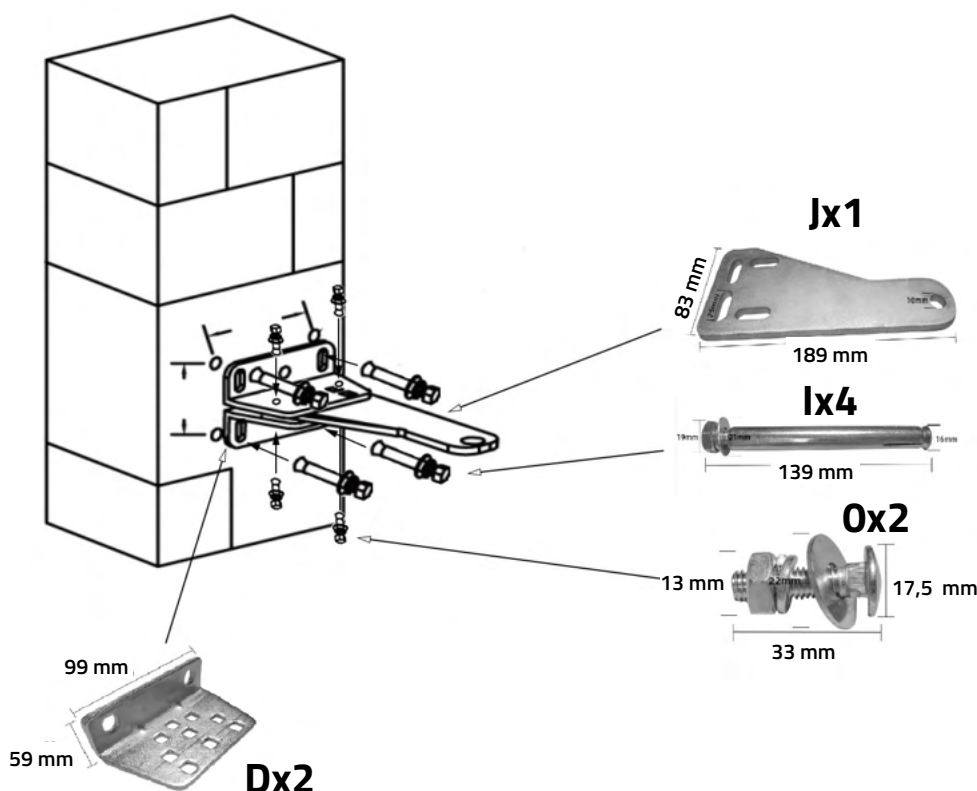
- ① Porta
- ② Chiave a mano **F**
- ③ Sbloccaggio a chiave e poi sollevamento e separazione del motore e della porta

Opzioni generali e accessori

- Quando il cancello è ostruito: il cancello si ferma.
- **Opzionale:** Il motore del cancello può essere collegato a un sistema solare, a una spia luminosa, a una fotocellula, a una batteria di riserva, a un tastierino e ad altri dispositivi di controllo degli accessi.
- **Controllo della velocità:** è possibile regolare la velocità di apertura e chiusura del cancello.
- **Avvio graduale:** la motorizzazione è dotata di una funzione di avvio graduale.
- **Chiusura automatica:** il motore dispone di una funzione di chiusura automatica con tempo di chiusura regolabile.
- **Modalità pedonale:** il cancello può essere aperto a una o due ante.
- **Diversi trasmettitori remoti:** il controller può facilmente avere diversi telecomandi aggiuntivi per controllare l'apertura del cancello.
- **Batteria di riserva:** è possibile incorporare una batteria di riserva da 24 V DC.
- **Dispositivi opzionali:** serratura del cancello da 24 V DC, fotocellule, tastiera, pulsante, scatola di controllo grande o piccola.

Il motore può essere configurato per consentire una condizione di apertura o di chiusura predefinita, a seconda della posizione delle staffe fornite.

Trapano e bulloni da costruzione.

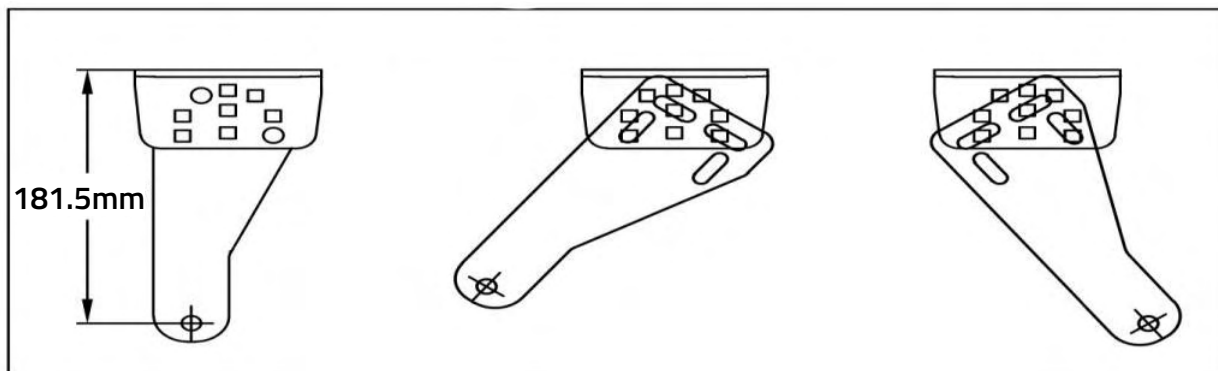


- Trapano 4 fori di diametro 8mm.
- Inserire i 4 bulloni forniti per il calcestruzzo o il mattone e serrare correttamente (non stringere eccessivamente, in quanto si può togliere il bullone dal calcestruzzo o dal mattone). Rref l x 4.
- Posizionare la staffa di collegamento del motore e serrare con le viti in dotazione. Rif. 0 x 2.



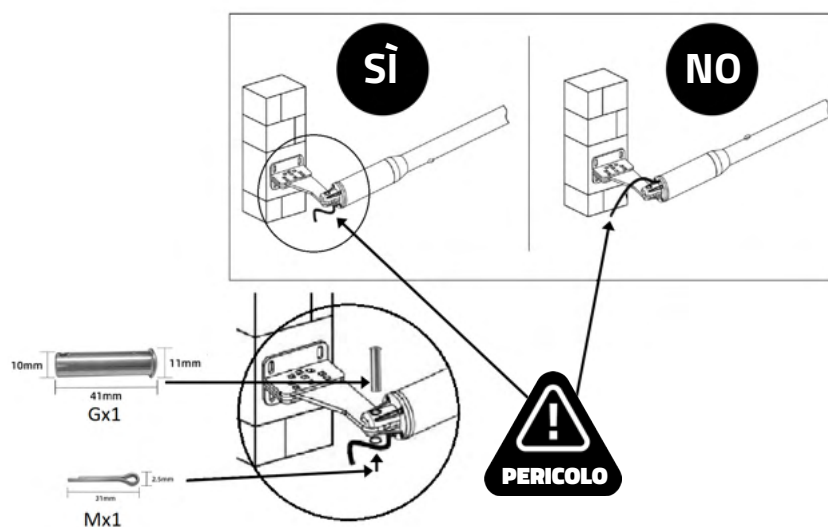
ATTENZIONE:

Regolare diversi angoli della piastra fissa della staffa posteriore per adattarsi alle diverse condizioni di installazione.



FISSAGGIO DEL MOTORE SU STAFFA.

Attenzione che il cavo elettrico sia nella posizione corretta!



IL CAVO NON DEVE ESSERE INSTALLATO SOPRA IL BRACCIO DEL MOTORE.
POTREBBE PIZZICARE E SPELARE IL CAVO E CAUSARE SCOSSE ELETTRICHE

Installazione dei bracci motorizzati sul cancello

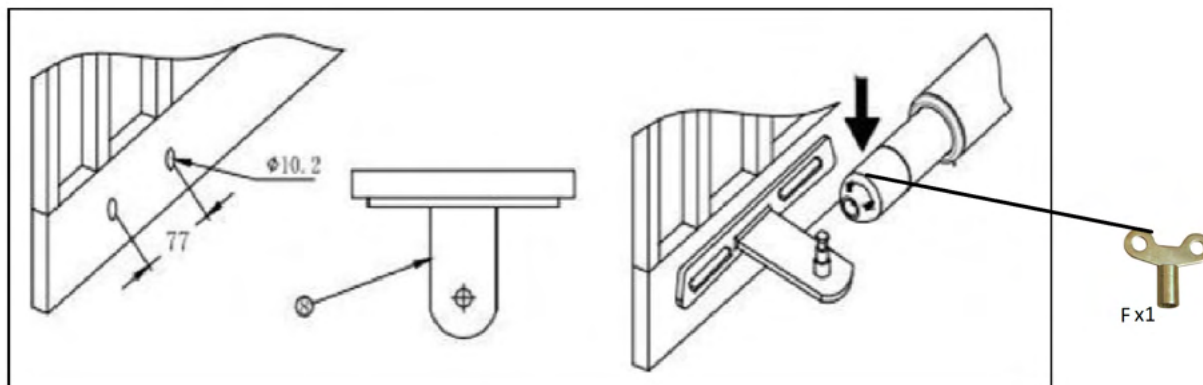


Prima dell'installazione: estendere il braccio motore fino alla sua dimensione massima e poi ritrarlo verso l'interno di circa 1 cm.

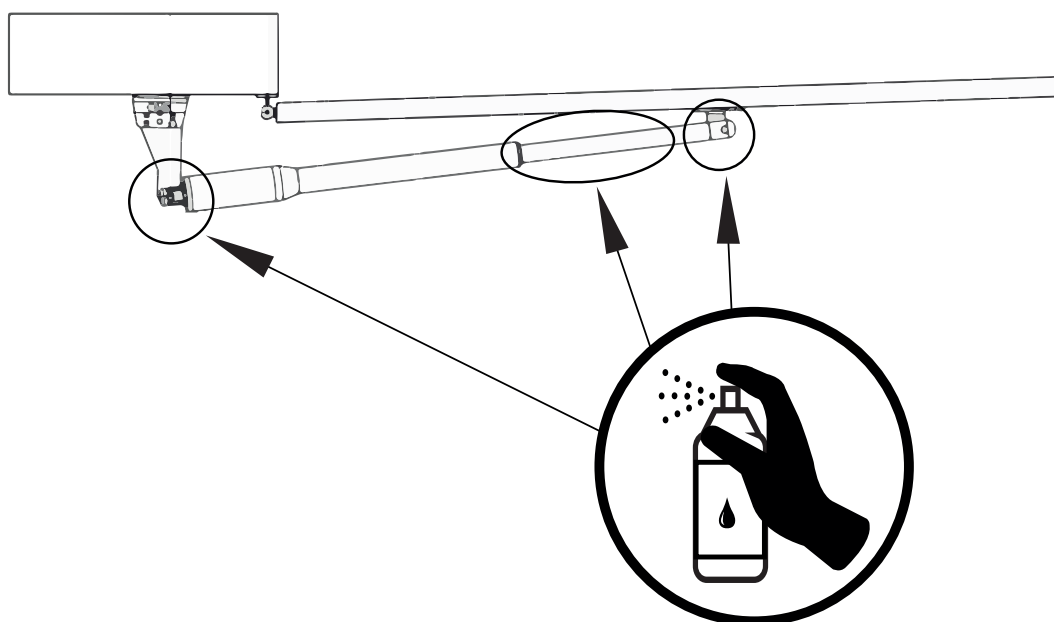
Assicurarsi che l'altezza del supporto del palo sia esattamente uguale a quella del supporto del cancello.

Assicurarsi di installare la staffa alla stessa altezza sul palo e sul cancello. In caso contrario, se non sono in piano, il braccio del motore si piegherà, causando un guasto. Oltre a ridurre la forza di spinta o di trazione della porta, il motore si aprirà o si chiuderà con difficoltà o non si chiuderà affatto. Grandi differenze di livello danneggeranno il motore e il braccio di motore.

Installazione dei bracci del motore sul cancello

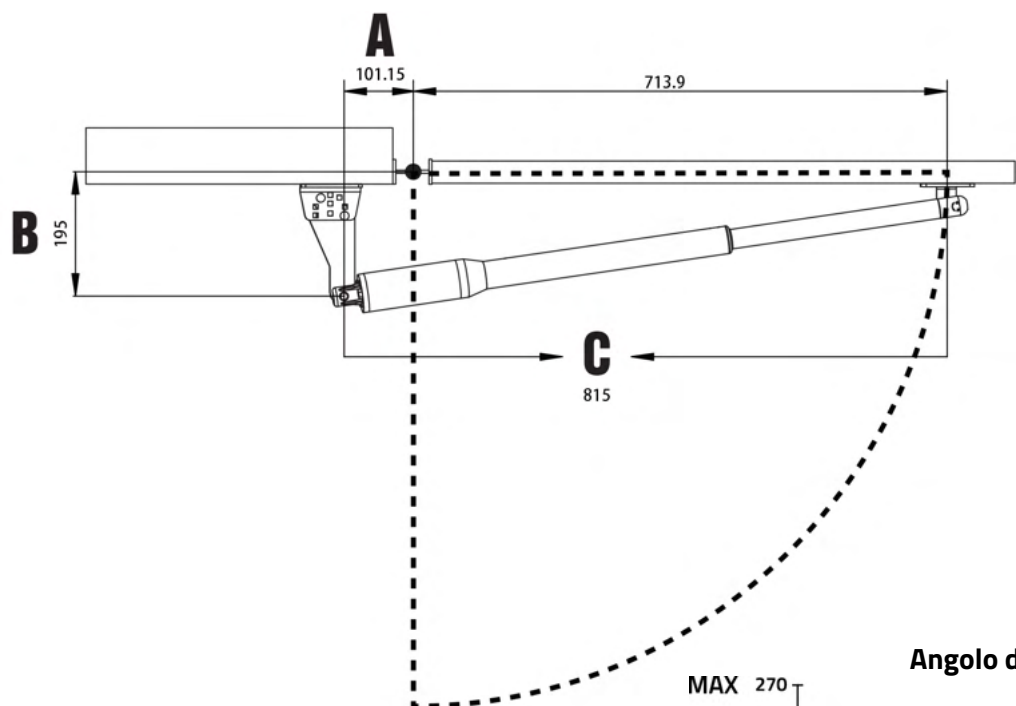


- A** Praticare 2 fori di 10,2 mm di diametro con una distanza di 68-77 mm tra i 2 fori.
- B** Posizionare la staffa (K) sui fori praticati.
- C** Posizionare il motore sulla staffa (K). Utilizzare la chiave (F) per serrare correttamente i due componenti. Si noti che i bulloni utilizzati per fissare la staffa anteriore alla porta non sono forniti in quanto lo spessore di ogni porta è diverso.
- D** Inserire il perno di bloccaggio e le rondelle di serraggio rif. F

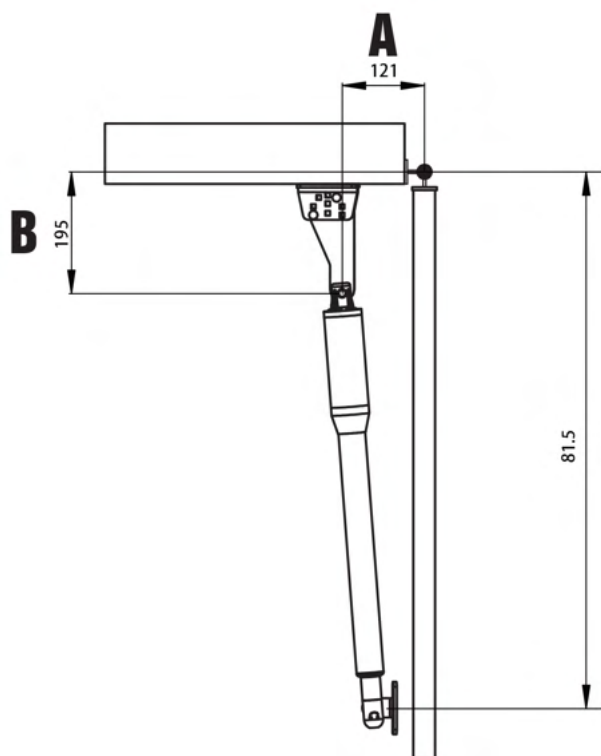
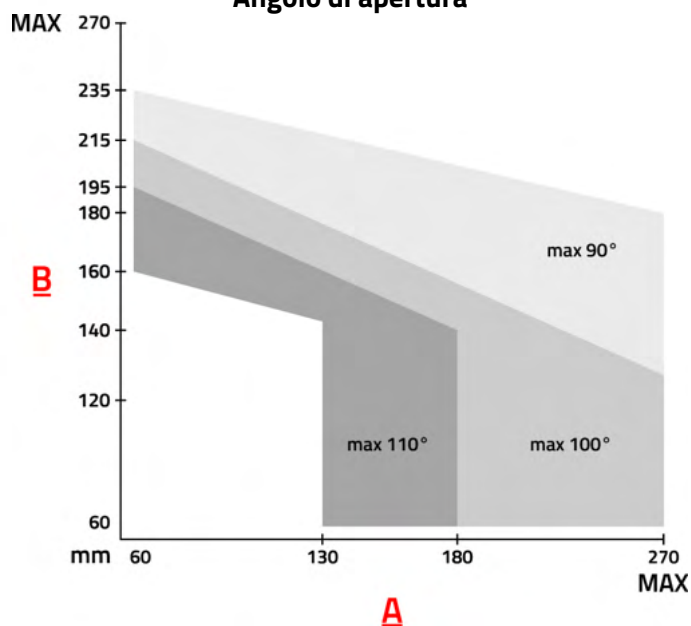


Lubrificazione: 1 - 2 volte all'anno

INSTALLAZIONE: APERTURA VERSO L'INTERNO



Angolo di apertura



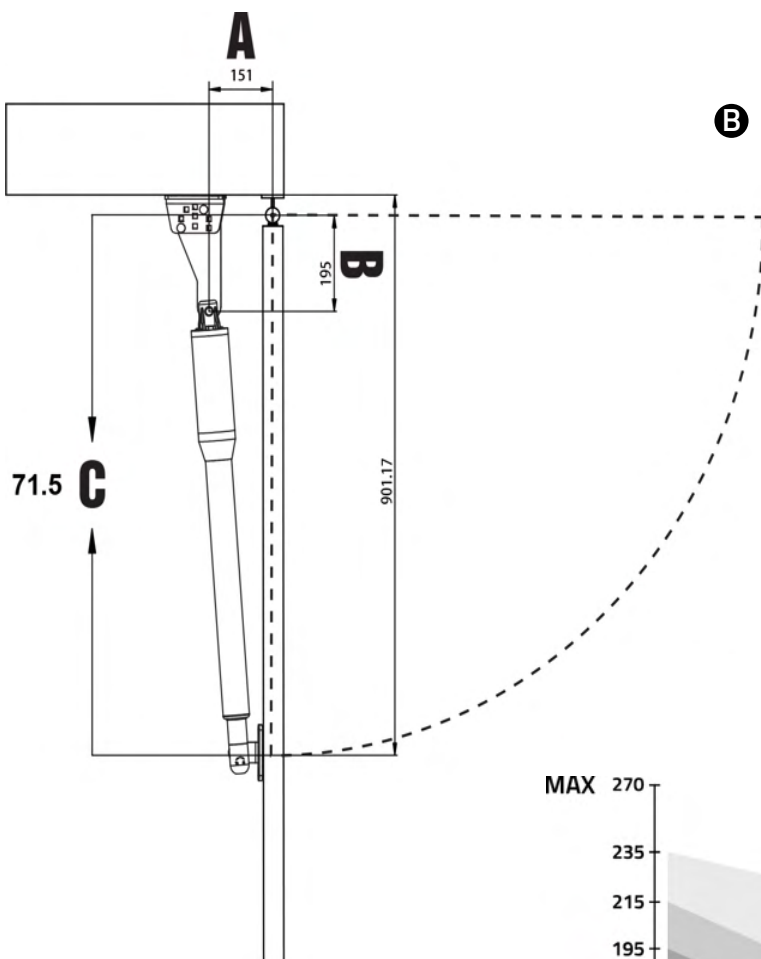
A La distanza tra il bordo del palo e la cerniera fissa del motore

B La distanza tra la cerniera della porta e la linea centrale della cerniera del motore

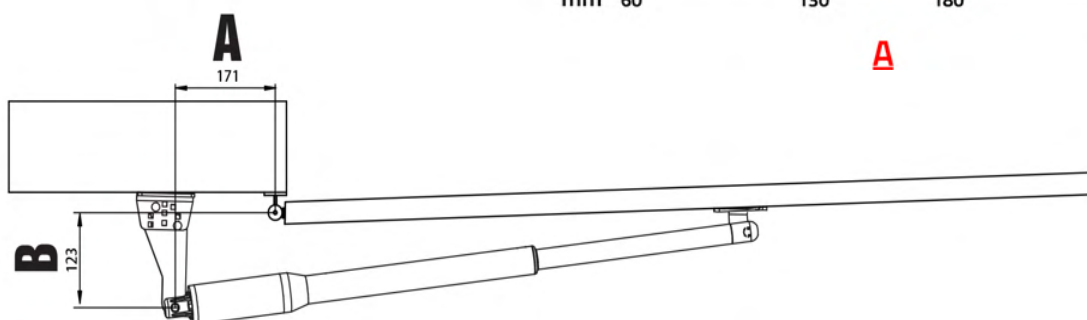
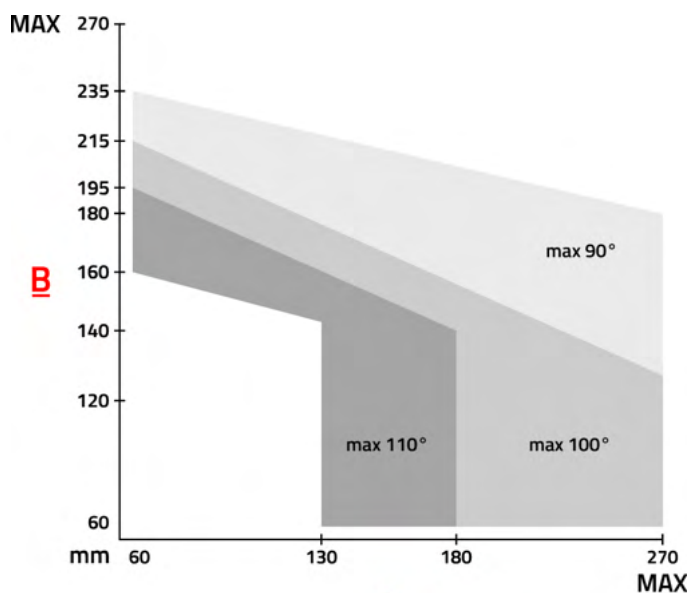
INSTALLAZIONE: APERTURA VERSO L'ESTERNO

A La distanza tra il bordo del palo e la cerniera fissa del motore

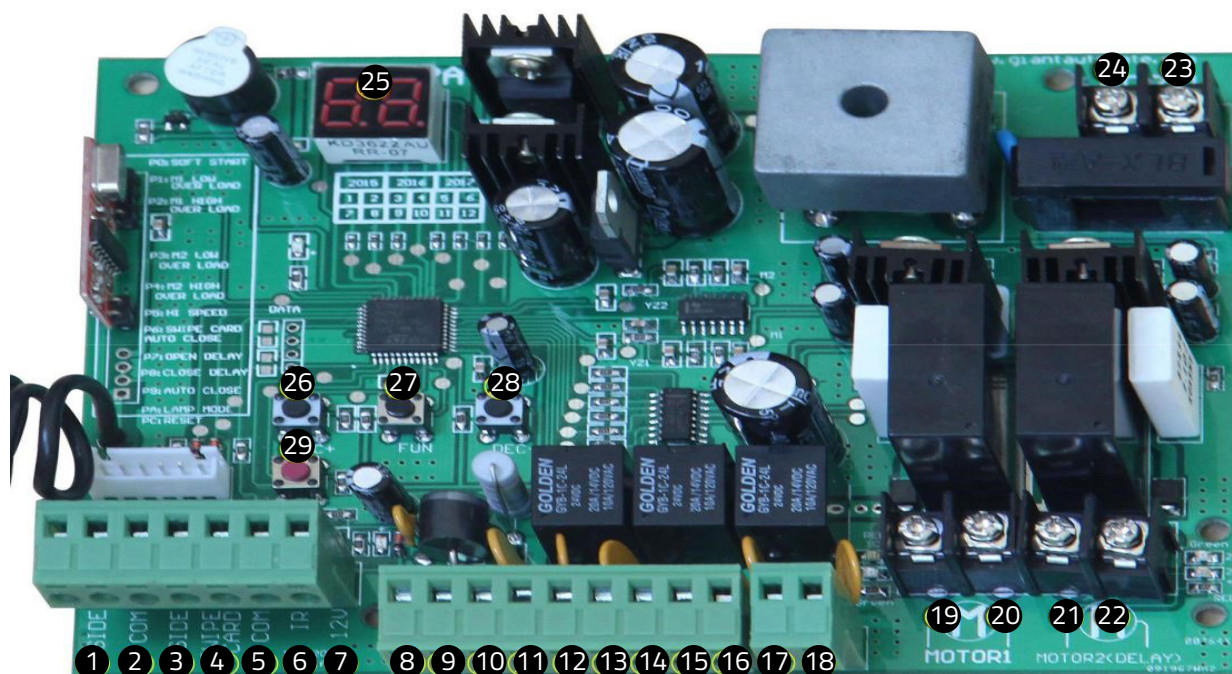
B La distanza tra la cerniera della porta e la linea centrale della cerniera del motore



Angolo di apertura



Schema elettrico della scheda di controllo



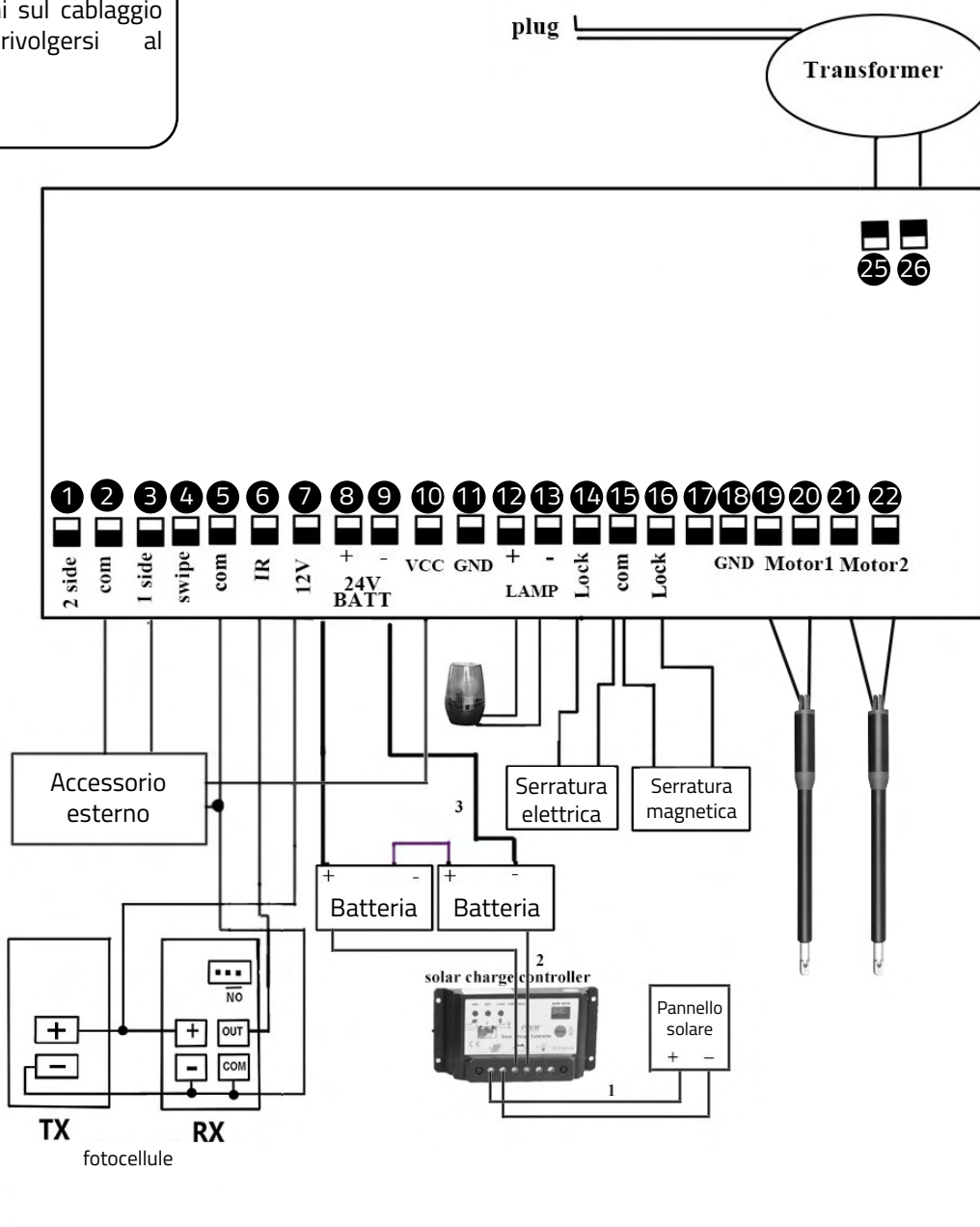
- 1 Il terminale SIDE è utilizzato per il collegamento di qualsiasi dispositivo esterno che opera a doppio gate.
- 2 Il terminale COM è COMUNE utilizzato per il collegamento della «terra» dei dispositivi esterni.
- 3 Il terminale SIDE è utilizzato per il collegamento di qualsiasi dispositivo esterno che aziona una porta singola.
- 4 Il terminale Swipe Card è utilizzato per il collegamento di qualsiasi dispositivo esterno che opera per aprire il cancello.
- 5 Il terminale COM è COMUNE e viene utilizzato per collegare la «terra» dei dispositivi esterni.
- 6 Il terminale a infrarossi è utilizzato per il collegamento del sensore fotoelettrico.
- 7 L'uscita 12V DC è utilizzata per il collegamento del sensore fotoelettrico (corrente continua in uscita <=200mA).
- 8 L'uscita a 24V della batteria viene utilizzata per il collegamento della batteria di backup +.
- 9 L'uscita della batteria a 24V viene utilizzata per il collegamento della batteria di backup -.
- 10 L'uscita a 24V DC viene utilizzata per il collegamento di un dispositivo esterno. (ad es. sensore fotoelettrico, uscita corrente max 1A).
- 11 GND viene utilizzato per il collegamento della «terra» dei dispositivi esterni.
- 12 L'uscita della lampada a 24V DC viene utilizzata per il collegamento della luce flash +.
- 13 L'uscita della lampada a 24 V DC viene utilizzata per il collegamento della luce flash -.
- 14 Uscita serratura a 24V DC - il terminale NF che viene utilizzato per il collegamento della serratura elettrica.
- 15 COM è COMUNE usato per collegare la «terra» della serratura.
- 16 Uscita della serratura a 24V DC - il terminale NA utilizzato per il collegamento della serratura magnetica.
- 17 Uscita allarme 24V DC.
- 18 Uscita allarme 24V DC.
- 19 Il morsetto Motor1 è utilizzato per il collegamento del motore 1 installato sul cancello che si apre in seguito e si chiude per primo. Questo terminale collega il 1° filo rosso (da sinistra a destra).
- 20
- 21 Il morsetto Motor2 Delay si usa per collegare il motore 2 installato sul cancello che si apre per primo e si chiude dopo. Questo terminale collega il 1° filo blu (da sinistra a destra). NOTA: Se per un cancello singolo, il motore del cancello può collegare solo il morsetto Motor2 Delay.
- 22
- 23 Per il collegamento del trasformatore si utilizza l'ingresso AC24V.
- 24 L'ingresso AC24V viene utilizzato per il collegamento del trasformatore.
- 25 Il display digitale viene utilizzato per mostrare i dati di impostazione.
- 26 INC+ viene utilizzato per l'aumento della cifra quando si impostano i dati.
- 27 FUN viene utilizzato per la registrazione dei dati.
- 28 DEC- viene utilizzato per la diminuzione della cifra durante l'impostazione dei dati.
- 29 Il pulsante di apprendimento viene usato per programmare/rimuovere il telecomando.



SPEGNERE L'IMPIANTO ELETTRICO PRIMA DI COLLEGARE LA SCHEDA DI CONTROLLO ALLA 230V E AGLI ACCESSORI.

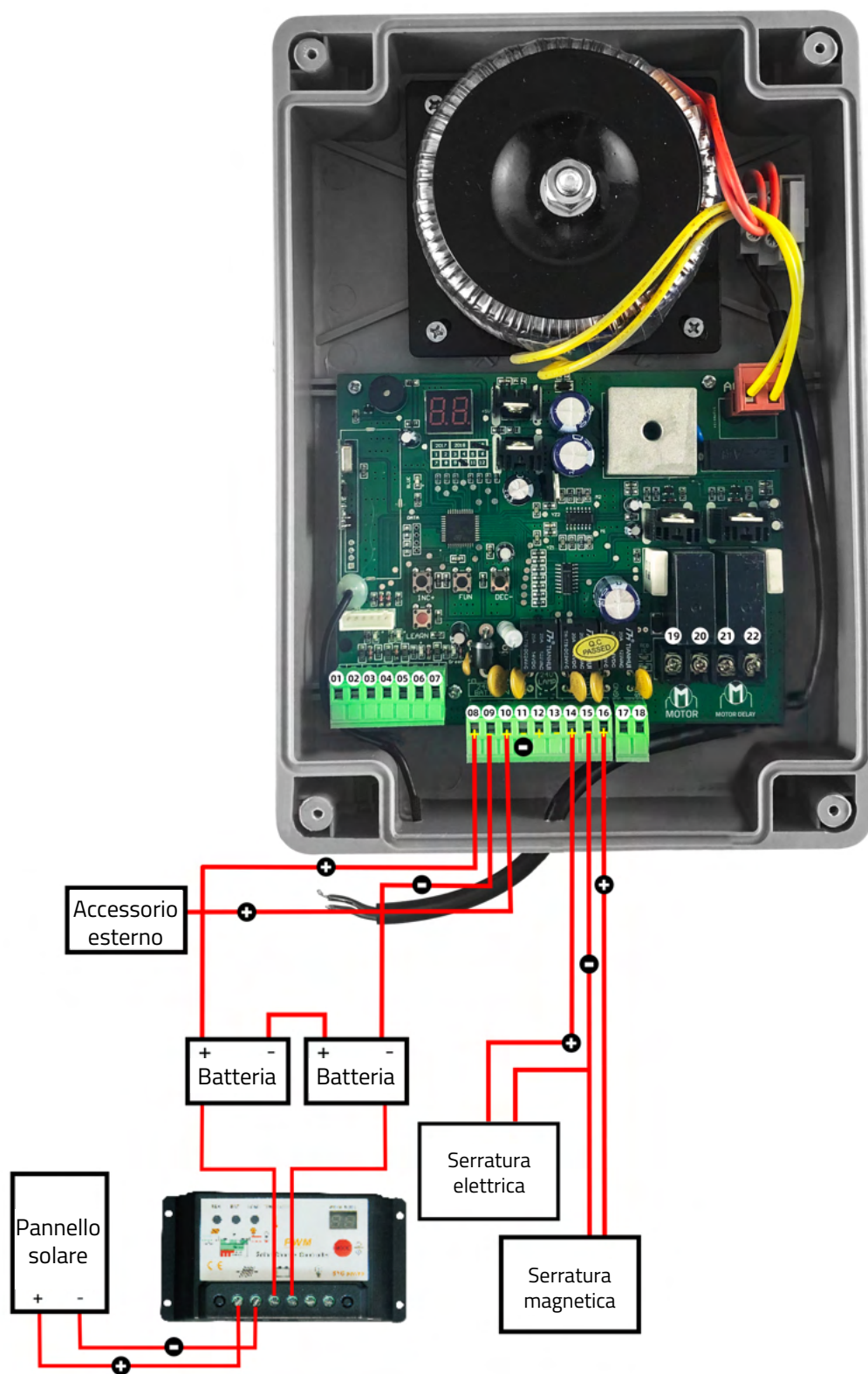


Si noti che ogni accessorio esterno ha un proprio cablaggio. Per informazioni sul cablaggio appropriato, rivolgersi al rivenditore.





Accessori aggiuntivi



Telecomando

Premere «1» per azionare una porta singola
Premere «2» per azionare una porta doppia

Programmazione di un nuovo telecomando:

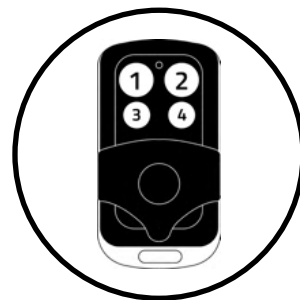
> Primo passo:

Premere il tasto LEARN sul pannello di controllo [29] per circa 1 secondo, l'indicatore luminoso si spegne. Premere un tasto qualsiasi del nuovo telecomando per circa 2 secondi; il display digitale visualizzerà il numero del telecomando mentre l'indicatore LED sul pannello di controllo inizierà a lampeggiare quattro volte con un BIP.

Nota: Dopo aver premuto il tasto LEARN, se non si riceve il segnale del nuovo telecomando entro 5 secondi, l'indicatore LED si accende e si esce dalla modalità di accoppiamento.

Per rimuovere il telecomando:

Tenere premuto il tasto LEARN per circa 5 secondi. Se si sente un segnale acustico e l'indicatore LED si accende, il telecomando è stato rimosso con successo.



Impostazione del pannello di controllo

Dopo l'accensione, il display digitale si controlla da 00 a 99 con un segnale acustico BIP. Se il LED si accende e il segnale acustico cessa, il sistema funziona normalmente.

Modalità operativa di base:

Tenere premuto il pulsante [FUN] finché il display digitale non visualizza P0. Si accede così all'impostazione del menu. Con i tasti [INC+] [DEC-] è possibile regolare e aumentare o diminuire il numero di serie o il valore numerico desiderato. Una volta impostati correttamente i comandi, premere il tasto [FUN] per salvare le impostazioni. Il segnale acustico indica che le impostazioni sono state salvate correttamente.

Per passare all'impostazione successiva, premere [INC+] o [DEC-] per selezionare e confermare con [FUN] per inserire il numero di menu da impostare. Ad esempio, dopo aver impostato il valore P0, premere [FUN] per salvarlo; il display digitale continuerà a visualizzare il numero P0; se si desidera continuare a impostare P1, premere [INC+], il display digitale visualizzerà P1; dopo averlo impostato, premere [FUN] per salvare le impostazioni di P1.

Al termine delle impostazioni, è possibile premere il pulsante [LEARN] per uscire dal menu delle impostazioni.

Funzionamento del motore

- Inizio ciclo: velocità progressiva (avvio graduale)
- A metà ciclo: alta velocità
- Fine ciclo: bassa velocità

IMPOSTAZIONE MANUALE	FUN	GAMMA (INC + / DEC -)	IMPOSTAZIONE PREDEFINITA	CONTRASSEGNA TO SULLA SCHEDA DI CONTROLLO
P0	Impostazione del tempo di avvio graduale avvio	0-6 s	2 s	SOFT START
P1	Regolazione della sensibilità agli ostacoli del motore 1 a bassa velocità di funzionamento.	0-20Livello	6° Livello	MI LOW OVER LOAD
P2	Regolazione della sensibilità agli ostacoli del motore 1 ad alta velocità.	0-20Livello	10° livello	M1 HI OVER LOAD
P3	Regolazione della sensibilità agli ostacoli del motore 2 a bassa velocità.	6° Livello	10° livello	M2 LOW OVER LOAD
P4	Motore 2 regolazione della sensibilità agli ostacoli ad alta velocità.	0-20Livello	10° livello	M2 HI OVER LOAD
P5	Regolazione del tempo di funzionamento a velocità.	0-33s	5s	HI-SPEED
P6	Impostazione dello spegnimento automatico dei dispositivi esterni	0-99s	10s	CARD-CLOSE AUTO CLOSE
P7	Impostazione dell'intervallo di apertura delle foglie	0-10s	0(Chiudere)	OPEN DELAY
P8	Impostazione dell'intervallo di chiusura intervallo	0-10s	0(Chiudere)	CLOSE DELAY
P9	Regolazione del tempo automatico tempo.	0-99s	0(Chiudere)	AUTO CLOSE
PA	Impostazione del controllo dell'uscita lampada/allarme	0		
PC	Per scegliere l'apertura singola o doppia apertura	0-3	3	
PD	Per selezionare il funzionamento NC o NO della fotocellula in NC o NO	0-1	1(NC)	
PE	Per selezionare una porta singola/doppia aprire	0-1	0(Doppio)	
PO	Reset	0-1	0(Doppio)	RESET



Premere [INC+] per aumentare il valore di 1.
 Premere [DEC-] per diminuire il valore di 1.
 Premere [FUN] per salvare.

Impostazioni del pannello di controllo

1. Per impostare il tempo di avvio graduale:

Quando il display digitale visualizza P0, la motorizzazione è in modalità di impostazione del tempo di avvio graduale.

L'opzione è regolabile da 0 a 6s (valore predefinito 2s).

00: Avvio graduale disabilitato.

2. Per impostare il livello di sensibilità agli ostacoli:

2a-- Quando il display digitale visualizza P1, la motorizzazione è in modalità di impostazione della sensibilità del motore 1 a bassa velocità di funzionamento. Le opzioni vanno dal livello 0 a 20 (valore predefinito 6).

Più basso è il valore, più sensibile sarà il motore agli ostacoli.

2b-- Quando il display digitale visualizza P2, la motorizzazione è in modalità di impostazione della sensibilità del motore 1 ad alta velocità. Le opzioni vanno dal livello 0 a 20 (valore predefinito 10).

Più basso è il valore, più sensibile sarà il motore agli ostacoli.

2c-- Quando il display digitale visualizza P3, la motorizzazione è in modalità di impostazione della sensibilità del motore 2 a bassa velocità. Le opzioni vanno dal livello 0 a 20 (valore predefinito 6).

Più basso è il valore, più sensibile sarà il motore agli ostacoli.

2d-- Quando il display digitale visualizza P4, la motorizzazione è in modalità di impostazione della sensibilità del motore 2 ad alta velocità. Le opzioni vanno dal livello 0 a 20 (valore predefinito 10).

Più basso è il valore, più sensibile sarà il motore agli ostacoli.

3. Per impostare la durata del funzionamento ad alta velocità:

Quando il display digitale visualizza P5, la motorizzazione è in modalità di impostazione del tempo di funzionamento ad alta velocità.

Le opzioni vanno da 0 a 33s (valore predefinito 5s)

00: Alta velocità disabilitata

4. Impostazione del tempo di chiusura automatica per i dispositivi esterni:

Quando il display digitale visualizza P6, la motorizzazione è in modalità di impostazione del tempo di chiusura automatica per i dispositivi esterni.

Le opzioni vanno da 0 a 99s (default 10s)

00: il cancello non si chiude automaticamente.

5. Per impostare l'intervallo delle ante del cancello:

5a. Quando il display digitale visualizza P7, il motore è in modalità di impostazione dell'intervallo di apertura. Le opzioni vanno da 0 a 10s. (valore predefinito 0s)

00: Entrambe le ante si aprono contemporaneamente.

00 - 10: Il motore 1 inizia ad aprire 0-10 secondi prima che il motore 2 inizi ad aprire.

5b. Quando il display digitale visualizza P8, la motorizzazione è in modalità di impostazione dell'intervallo di chiusura.

Le opzioni vanno da 0 a 10s. (valore predefinito 0s)

00: Entrambe le ante si chiudono contemporaneamente.

00 - 10: Il motore 2 inizia a chiudersi 0-10 secondi prima che il motore 1 inizi a chiudersi.

6. Per impostare il ritardo di chiusura automatica:

Quando il display digitale visualizza P9, la motorizzazione è in modalità di impostazione del ritardo di chiusura automatica.

Le opzioni vanno da 0 a 99s (default 0s)

00: il cancello non si chiude automaticamente.

7. Impostazione del controllo lampada/allarme:

Quando il display digitale visualizza PA, la motorizzazione è in modalità di impostazione «lampada/allarme». Le opzioni vanno da 0 a 3 (valore predefinito 0)

00: L'allarme sul modello monostabile / il lampeggiante lampeggia 30s dopo la fine del ciclo di apertura/chiusura.

01: L'allarme sul modello monostabile / il lampeggiante lampeggia solo quando il cancello è in movimento.

02: allarme su modello bistabile / il lampeggiante lampeggia 30s dopo la fine del ciclo di apertura/chiusura.

03: allarme su modello bistabile / il lampeggiante lampeggia solo quando il cancello è in movimento.

8. Per impostare il tempo di chiusura:

Quando il display digitale visualizza Pb, la motorizzazione si trova in modalità di impostazione del tempo di chiusura.

Le opzioni vanno da 0 a 1.

00: Il tempo di controllo della chiusura è di 0,5s

01: Il tempo di controllo della chiusura è di 5s

9. Per selezionare l'apertura a un'anta o a due ante:

Quando il display digitale visualizza PC, il motore è in modalità di impostazione dell'apertura (valore predefinito 3).

00: Il cancello non può essere aperto a distanza.

01: Il cancello si apre solo in modalità pedonale

02: Il cancello si apre solo in apertura totale

03: Il cancello può aprirsi in modalità pedonale o di apertura totale

10. Selezione del funzionamento NC o NO della fotocellula

Quando il display digitale visualizza Pd, è possibile selezionare se la fotocellula deve funzionare in modalità NO o NC.

00: NO (normalmente aperto)

01: NC (normalmente chiuso)

11. Per resettare:

Quando il display digitale visualizza Po, premere il tasto [FUN] per salvare e poi re-inizializzare con successo.

Dichiarazione di conformità CE

Número do relatório técnico : DL-2020030546S/ DL-2020030542E/ DL-20230814049S

Hoortrade SAS

83-85 Bd du Parc d'Artillerie, 69007 Lyon, France

Dichiara che il seguente prodotto/

SKU : PKM-C01-L – HOORTRADE Riferimento : STI-000022

Soddisfa i requisiti essenziali stabiliti nelle seguenti direttive :



Low Voltage Directive

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019 +A14:2019

E soddisfa i seguenti standard :

EN 55014-1:2017

EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019

EN 55014-2:2015

EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2019, EN 61000-4-4:2012,

EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN 61000-4-6:2014/AC:2015

EN 61000-4-11:2019

IEC 62262: 2020+A1:2021

«Il produttore dichiara inoltre che non è consentito l'utilizzo dei componenti sopra citati se il sistema in cui sono incorporati è dichiarato conforme alla direttiva europea.

Qualsiasi modifica apportata alla macchina senza la nostra previa accettazione rende questa dichiarazione non valida. »

Principali caratteristiche tecniche :

Tensione motore : 24VDC 40W.

Potenza in ingresso : 220VAC±10%/110VAC±10%.

Velocità di rotazione : 200 RPM.

Velocità estesa del braccio : 1,6 cm/s.

Corsa massima del braccio : 300 mm.

Tempo di funzionamento continuo : 5 minuti

Lunghezza massima di un singolo sfiato : 2 metri

Peso massimo di un singolo sfiato : 150 KG

Temperatura ambiente : -45°C ~ +50°C

Classe di protezione : IP55

Angolo massimo di apertura del cancello : 110 gradi

Picco massimo N : 2190

Numero di serie: da 2023/10/00001 a YYYYYY/MM/xxxxxxx

Nome del firmatario : **CHARPE**

Posizione : **PRESIDENTE**

Firma :

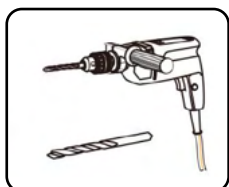
Fatto a Lione, il 19 ottobre 2023



LET OP

- Dit product moet worden geïnstalleerd door goed opgeleid en vakkundig personeel met inachtneming van de veiligheidsvoorschriften op het gebied van huishoudelijke en commerciële draaiportopeners. Ongekwalificeerd personeel kan de instrumenten beschadigen en het publiek schade toebrengen.
- Voorafgaand aan de installatie of het uitvoeren van onderhoud moet de elektrische stroom worden uitgeschakeld.
- Lees de handleiding zorgvuldig door voor de installatie. Onjuiste installatie of verkeerd gebruik van het product kan ernstige schade aan gebruikers en eigendommen veroorzaken.
- Als de elektrische kabel beschadigd of gebroken is, moet deze worden vervangen door een hele en goed geïsoleerde kabel, om een elektrische schok of een gevaarlijke omgeving te voorkomen.
- Houd de draadloze zenders buiten het bereik van kinderen.
- Laat kinderen of andere personen niet bij het pad van de motorarmen of het pad van de poorten staan terwijl ze in gebruik zijn.
- Gebruik de draadloze zenders op afstand niet als de poorten uit het zicht zijn.
- Installeer de producten niet in een corrosieve, ontvlambare en/of explosieve omgeving.
- Vermijd het installeren van de motorarm op een plaats waar de sleutel voor handmatige ontgrendeling aan het publiek wordt blootgesteld.

Vereist gereedschap



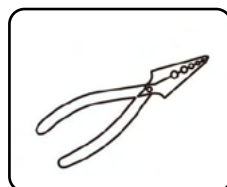
(Verplicht)



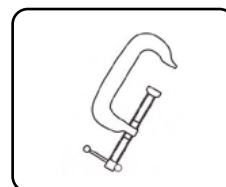
(Verplicht)



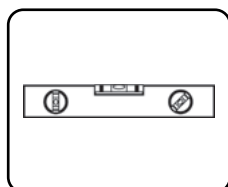
(Verplicht)



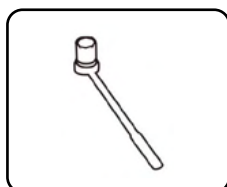
(Verplicht)



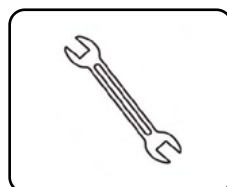
(Verplicht)



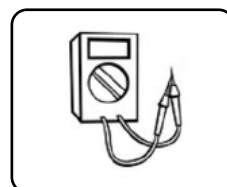
(Verplicht)



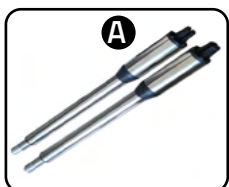
(Verplicht)



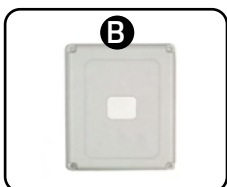
(Verplicht)



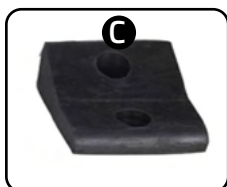
(Aanbevolen)



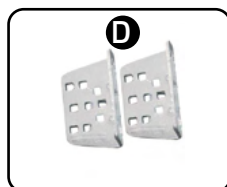
x2



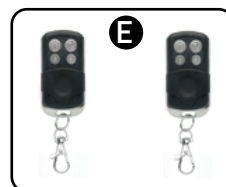
x1



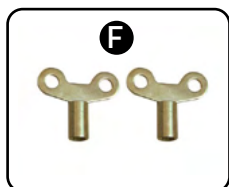
x1



x4



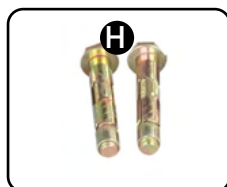
x2



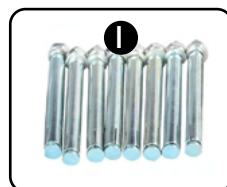
x2



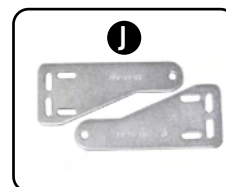
x2



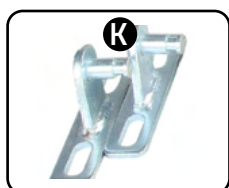
x2



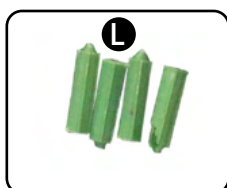
x8



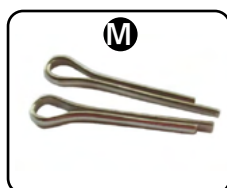
x2



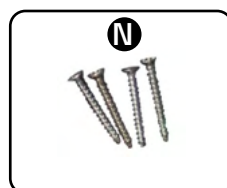
x2



x4



x2



x4



x4

Serienummer

SKU: PKM-C01-L / STI-000022

CASANOVO

Automatic Swing Gate Opener
Ouverture automatique de portail à battants
Automatischer Drehtoröffner
Abridor automático de la puerta giratoria
Abertura automática das portas de batente
Apertura automatica dei cancelli a battente
Automatisch openen van draaipoorten
Automatyczne otwieranie bram skrzydłowych

Nominal force
Force nominale
Nominale Kraft
Fuerza nominal
Força nominal
Forza nominale
Nominale kracht
Siła nominalna

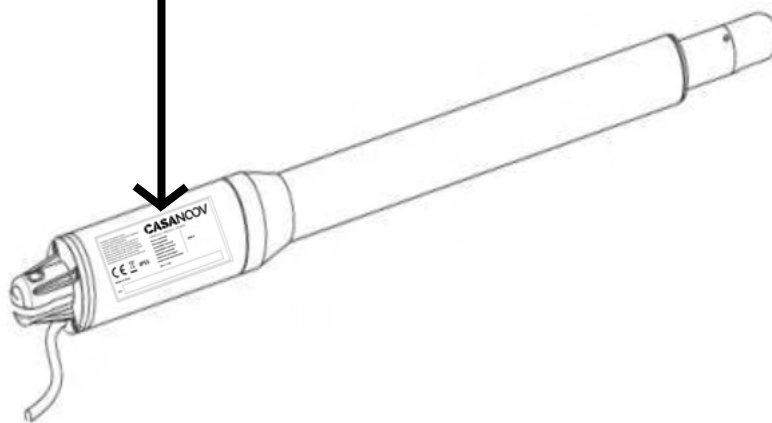
2090 N

24VDC == 40W IP55

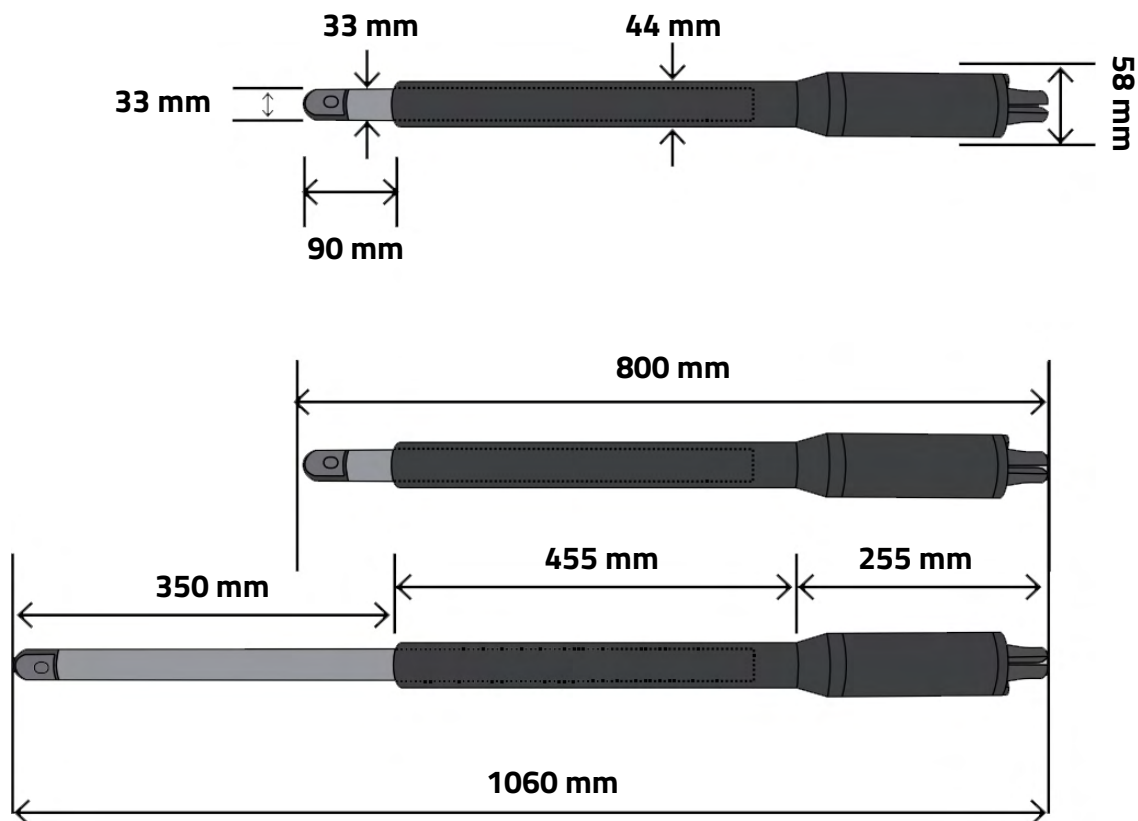


SN:

Made in China / Fabriqué en Chine / Hergestellt in China /
Hecho en China / Feito na China / Fatto in Cina / Gemaakt
in China / Zrobione w Chinach



Productoverzicht

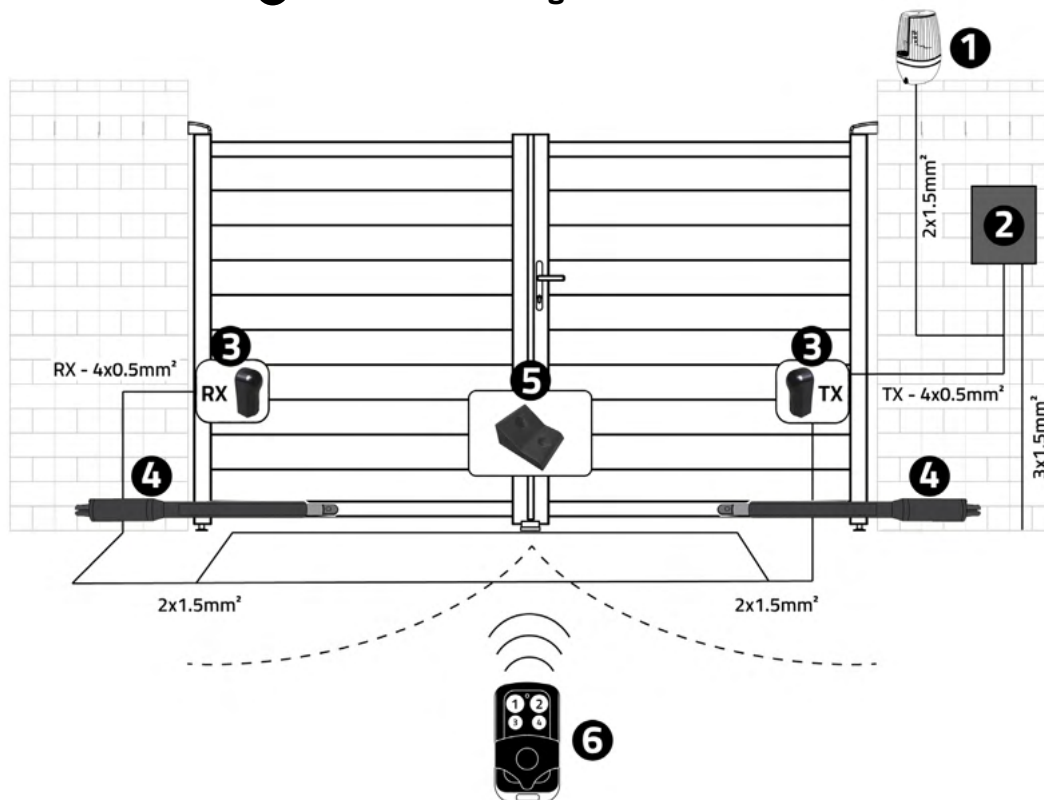


Technische specificaties

Motorspanning : 24VDC 40W	Max. gewicht van een enkele ontluucher : 150 KG
Ingangsvermogen : 220VAC±10%/110VAC±10%	Omgevingstemperatuur : -45°C ~ +50°C
Rotatiesnelheid : 200 RPM	Beschermingsklasse : IP55
Uitgebreide snelheid van de arm : 1.6 cm/s	Maximale poort open hoek : 110 degree
Maximale slag van de arm : 300 mm	Max. stuwkracht : 2090N
Doorlooptijd : 5 minuten	Duwkracht : 2190N
Maximale enkele ontluuchttingslengte : 2 meter	Dual Swing Gate automatisering's Bruto gewicht : 13KG

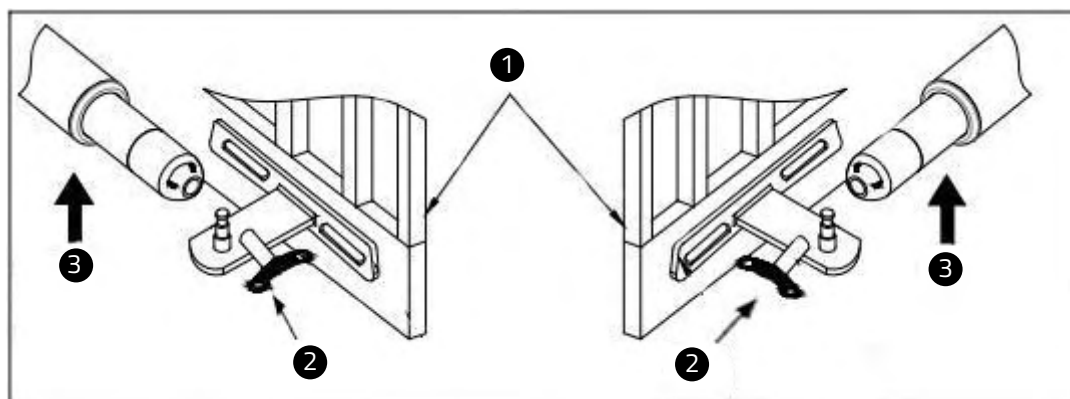
Swing Gate automatisering Eigenschappen & Opties

- ① Flitslamp
- ② Besturingseenheid
- ③ Fotocellen
- ④ Draaipoortmotor
- ⑤ Centrale stop
- ⑥ Afstandsbediening



Handmatige ontgrendeling

Open het hek met de hand : losmaken met een moersleutel en dan optillen.



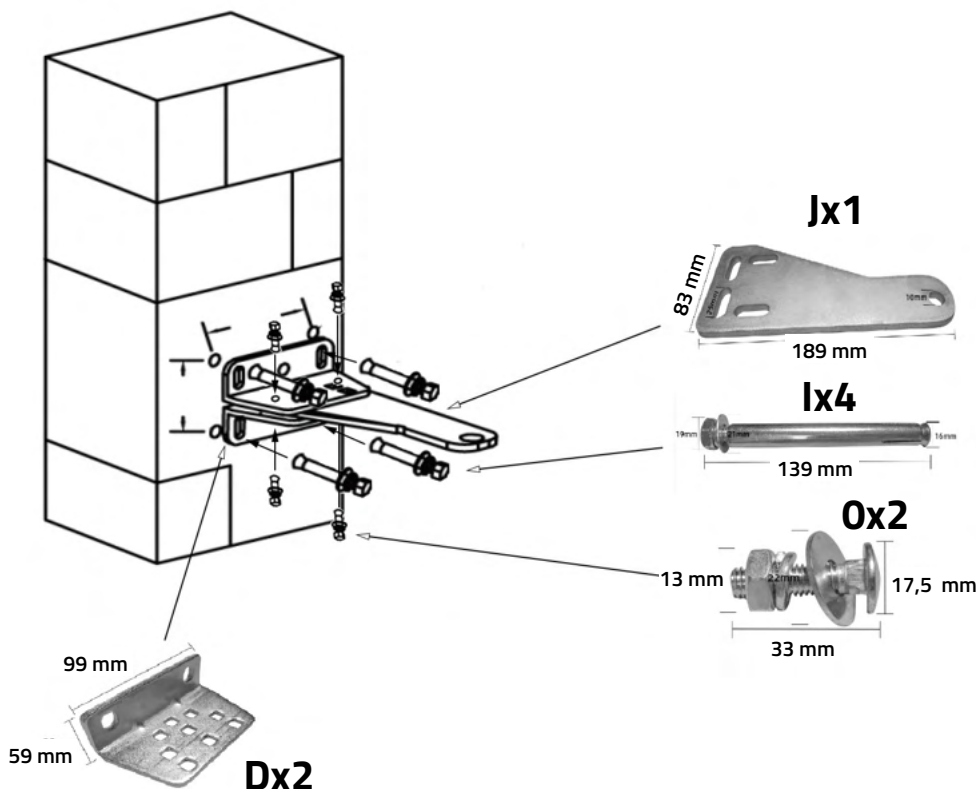
- ① Poort
- ② Handmatige sleutel F
- ③ Laat hem met een sleutel los, til hem dan op en scheid de motor van de poort

Algemene opties en accessoires

- **Wanneer de poort wordt geblokkeerd:** de poort stopt.
- **Optioneel:** De motorisatie van de poort kan worden aangesloten op een zonne-energiesysteem, indicatielampje, fotocel, back-upbatterij, keypad en andere toegangscontroleapparaten.
- **Snelheidsregeling:** De openings- en sluitsnelheid van de poort kan worden aangepast.
- **Soft start:** De aandrijving heeft een soft start functie.
- **Automatisch sluiten:** De aandrijving heeft een automatische sluitfunctie met een instelbare sluittijd.
- **Loopmodus:** De poort kan geopend worden in enkel- of dubbelvleugelige modus.
- **Meerdere afstandsbedieningen:** De besturing kan eenvoudig worden voorzien van meerdere extra afstandsbedieningen om het openen van de poort te controleren.
- **Back-upbatterij:** Er kan een 24V DC back-upbatterij worden ingebouwd.
- **Optionele apparaten:** 24V DC poortslot, fotocellen, keypad, drukknop, grote of kleine bedieningskast.

De motorisatie kan worden geconfigureerd voor een standaard open stand of een standaard dicht stand, afhankelijk van de plaats van de meegeleverde hardwarebeugels.

Boormachine en bouten

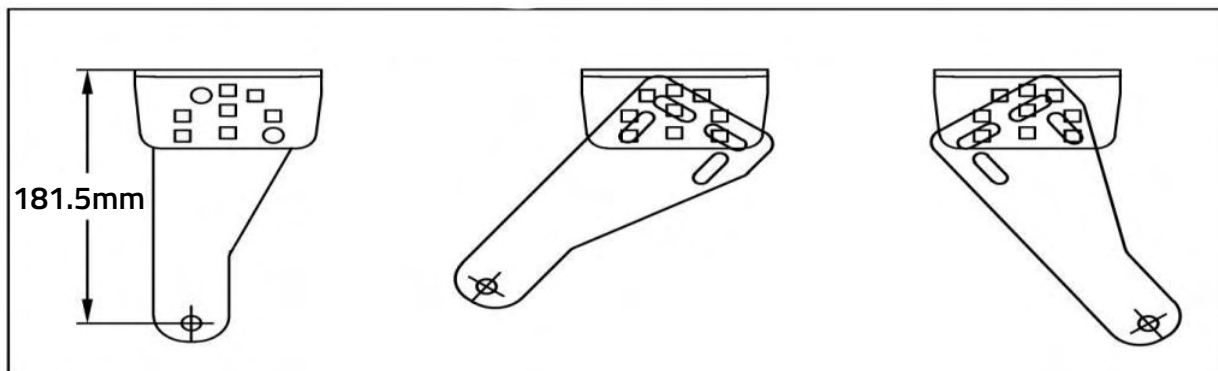


- A** Boor 4 gaten met een diameter van 8 mm.
- B** Plaats de 4 meegeleverde bouten voor beton of baksteen en draai deze goed vast (niet te strak aandraaien, want dan kan de bout uit het beton of de baksteen worden gestript).
- Rref I x 4
- C** Plaats de motorverbindingsbeugel en draai deze vast met de meegeleverde bouten. Ref. 0 x 2.



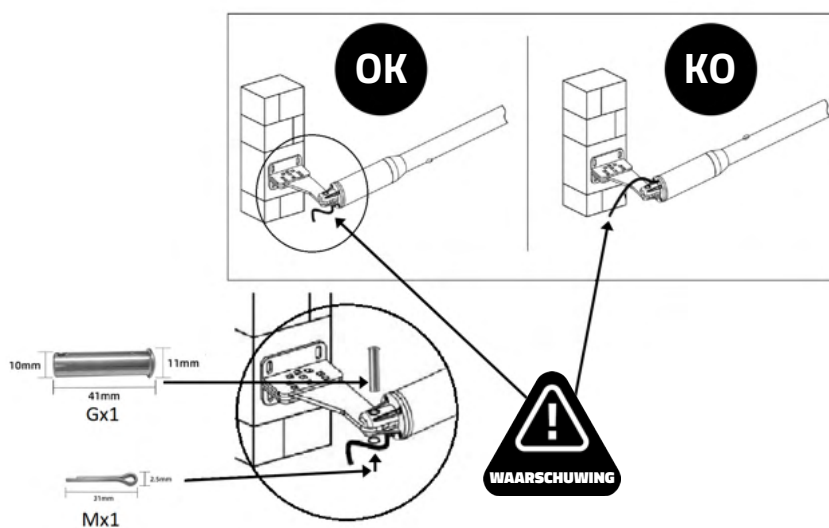
WAARSCHUWING

Aanpassen van verschillende hoeken van de Rear Bracket Fixed Plate om te passen bij verschillende installatiecondities.



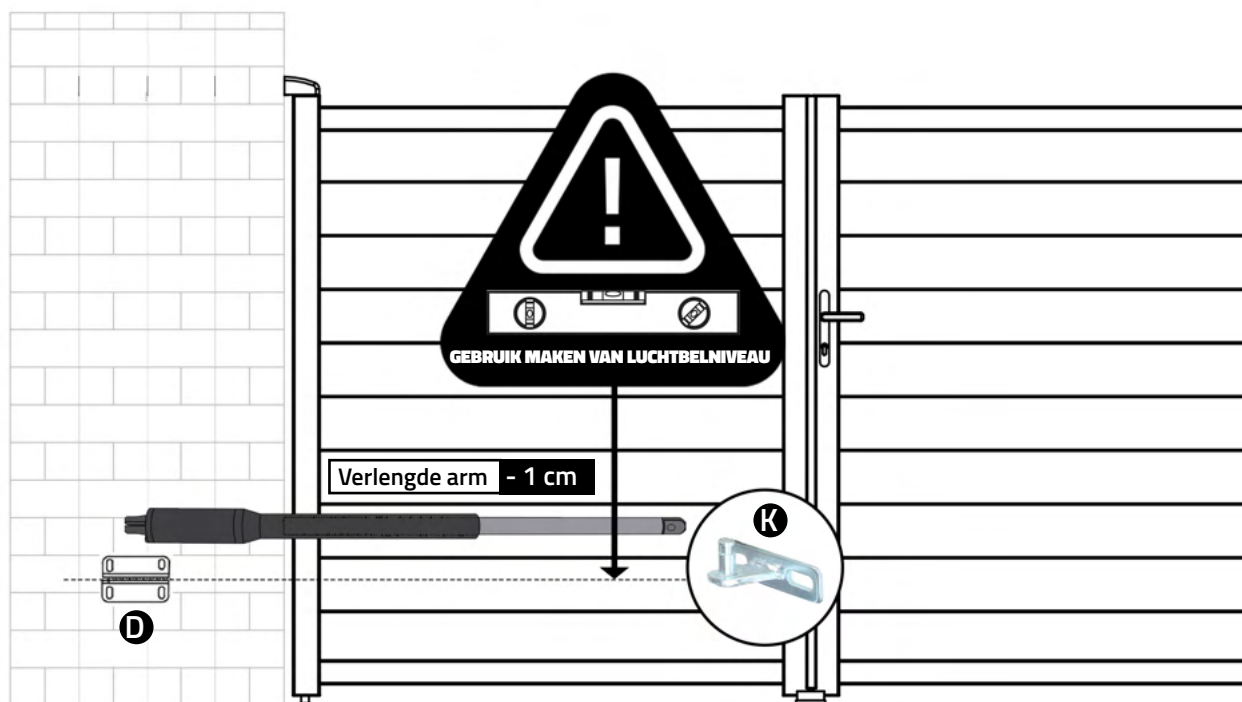
WAARSCHUWING

Bevestiging van de motor op de beugel. Let erop dat de elektrische kabel in de juiste positie staat !



KABEL MAG NIET BOVEN DE MOTORARM WORDEN GEÏNSTALLEERD.
HET KAN DE KABEL KNELLEN EN STRIPPEN EN EEN ELEKTRISCHE SCHOK VEROOZAKEN.

Installatie van Extended End Motor Arms to Gates

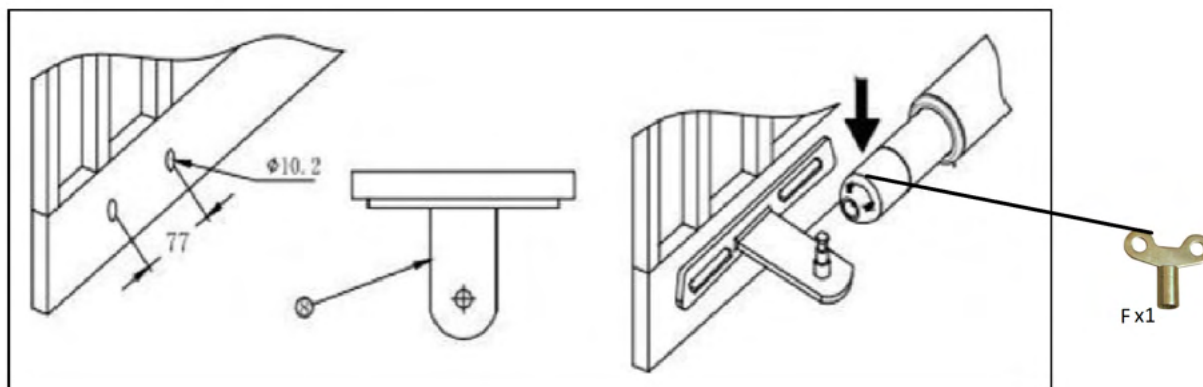


Voor de installatie: schuif de motorarm uit tot zijn maximale grootte en trek hem dan ongeveer 1 cm naar binnen.

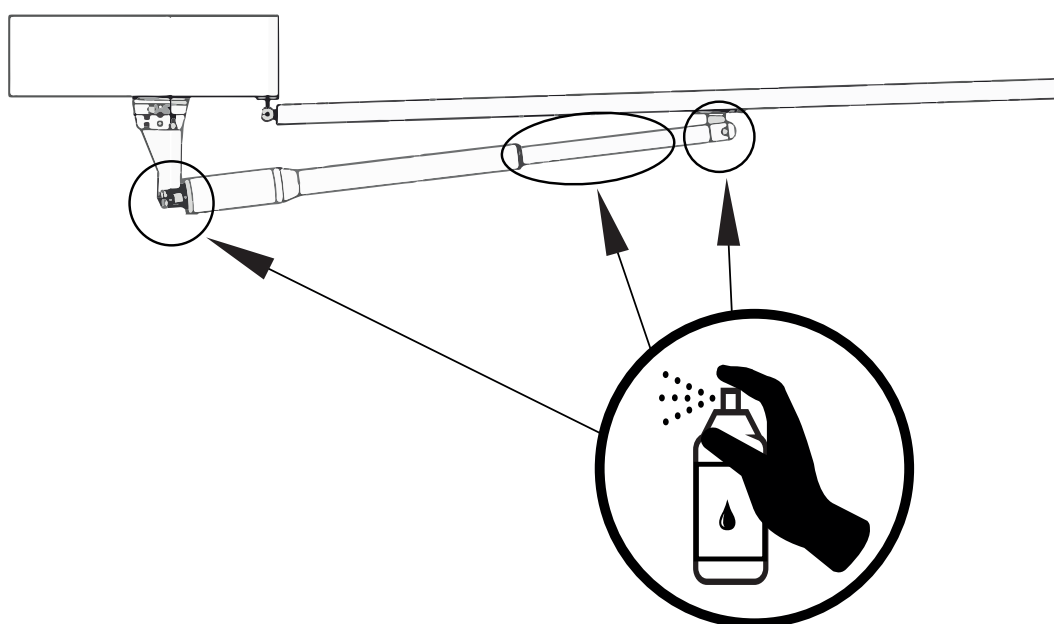
Zorg ervoor dat de hoogte van de paalsteun exact gelijk is aan die van de poortsteun.

Als u er niet voor zorgt dat het niveau exact is, zal de motorarm doorbuigen, met een defect tot gevolg. Bovendien zal de duw- of trekkracht van de poort verminderen, waardoor de motor de poort moeilijk of helemaal niet opent of sluit. Grote niveauverschillen beschadigen de motor en de motorarm.

De motorarmen op de poort installeren

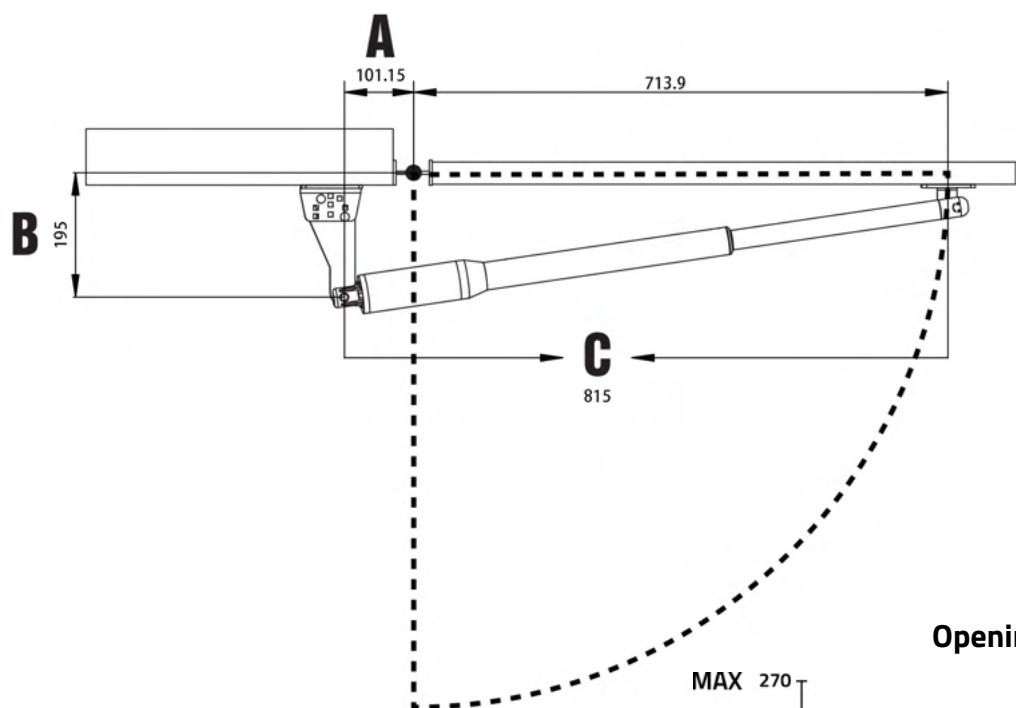


- A** Boor 2 gaten met een diameter van 10,2 mm met een tussenruimte van 68 tot 77 mm tussen de 2 gaten.
- B** Plaats de beugel (K) over de geboorde gaten.
- C** Plaats de motor op de beugel (K). Gebruik de moersleutel (F) om de 2 onderdelen goed vast te draaien. Let op: de bouten om de voorste beugel aan de deur te bevestigen worden niet meegeleverd omdat de dikte van elke deur anders is.
- D** Plaats de borgpen en de klemringen ref. F

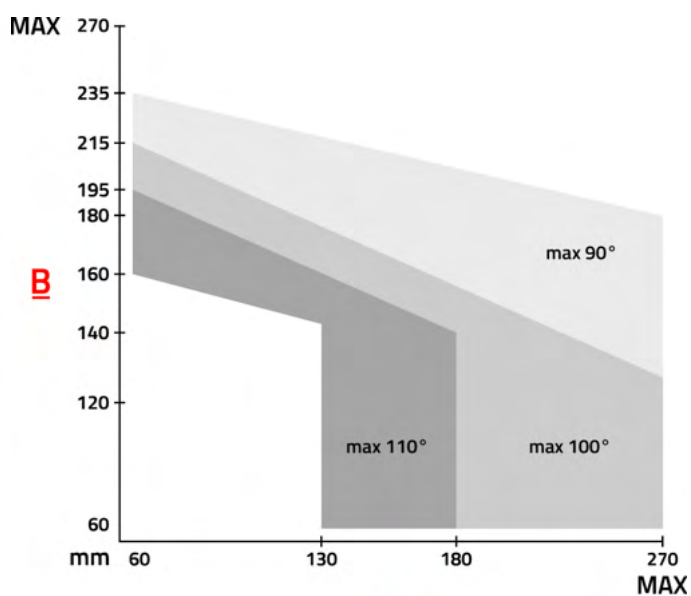
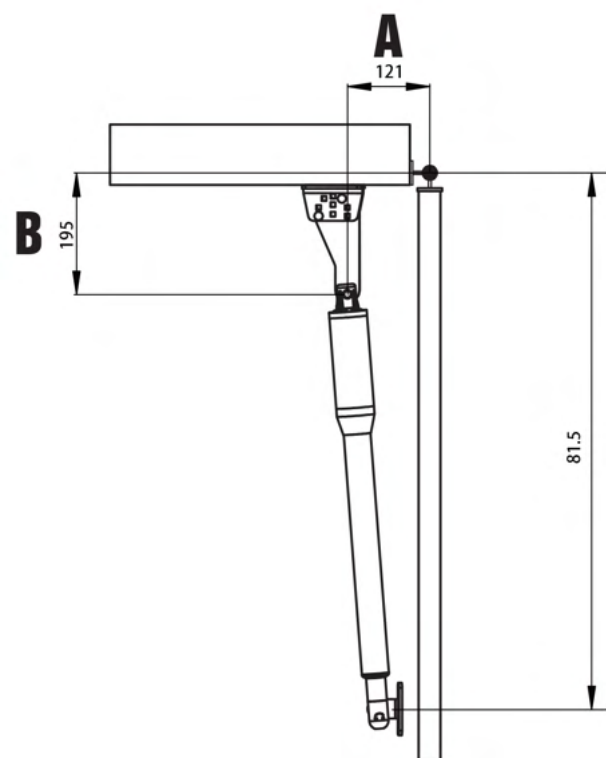


Smering : 1 - 2 keer per jaar

INSTALLATIE: OPENING NAAR BINNEN



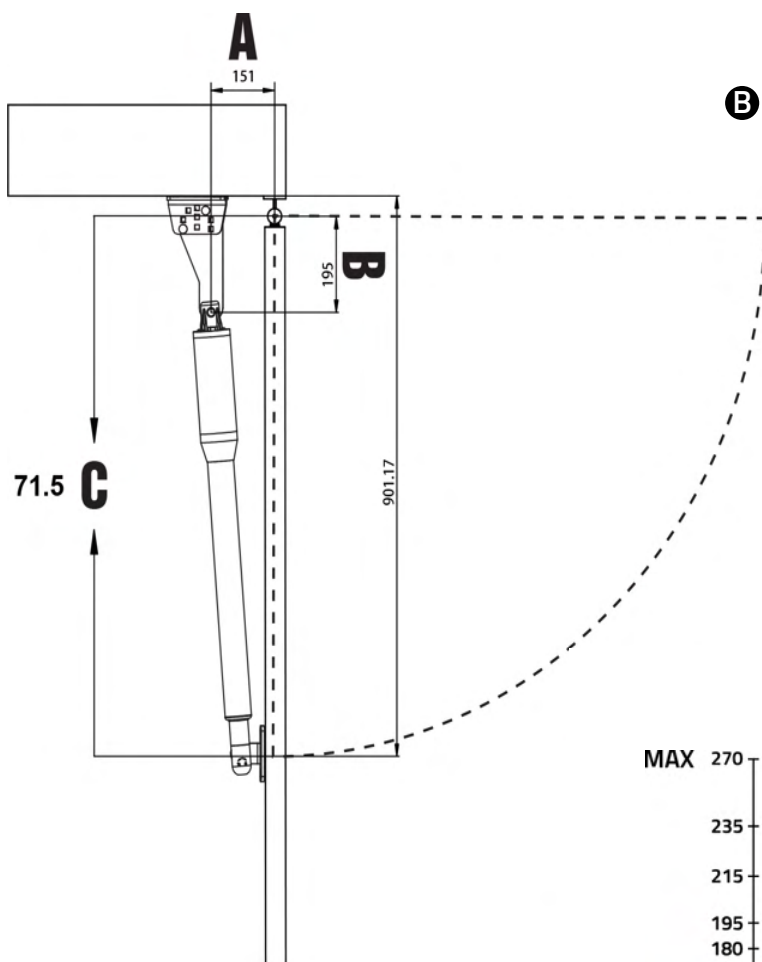
Openingshoek



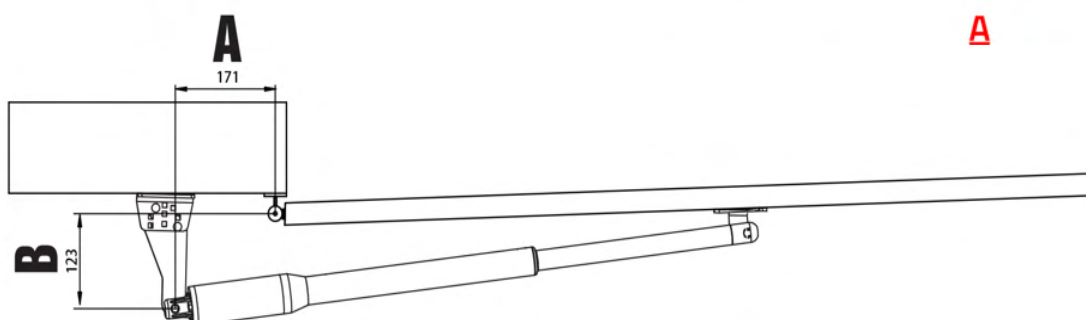
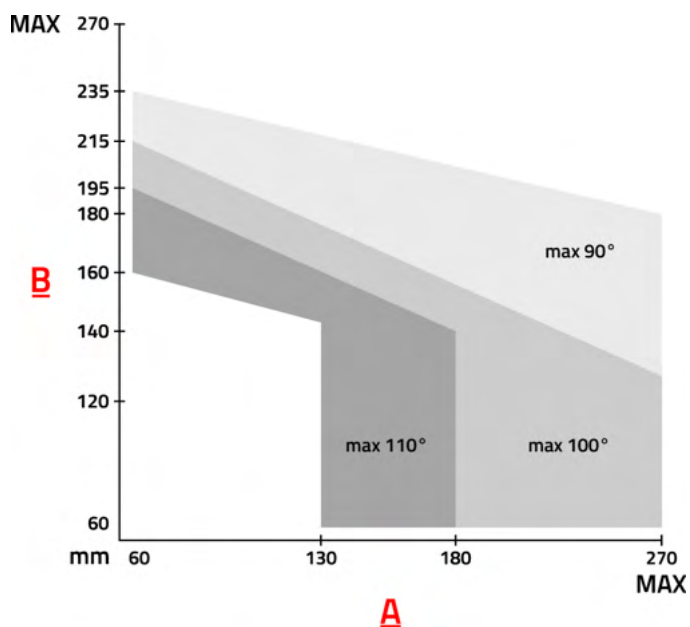
- A** De afstand tussen de rand van de paal en het vaste scharnier van de motor
- B** De afstand tussen de deurscharnier en de middellijn van het motorscharnier

INSTALLATIE: OPENING NAAR DE BUITENWEG

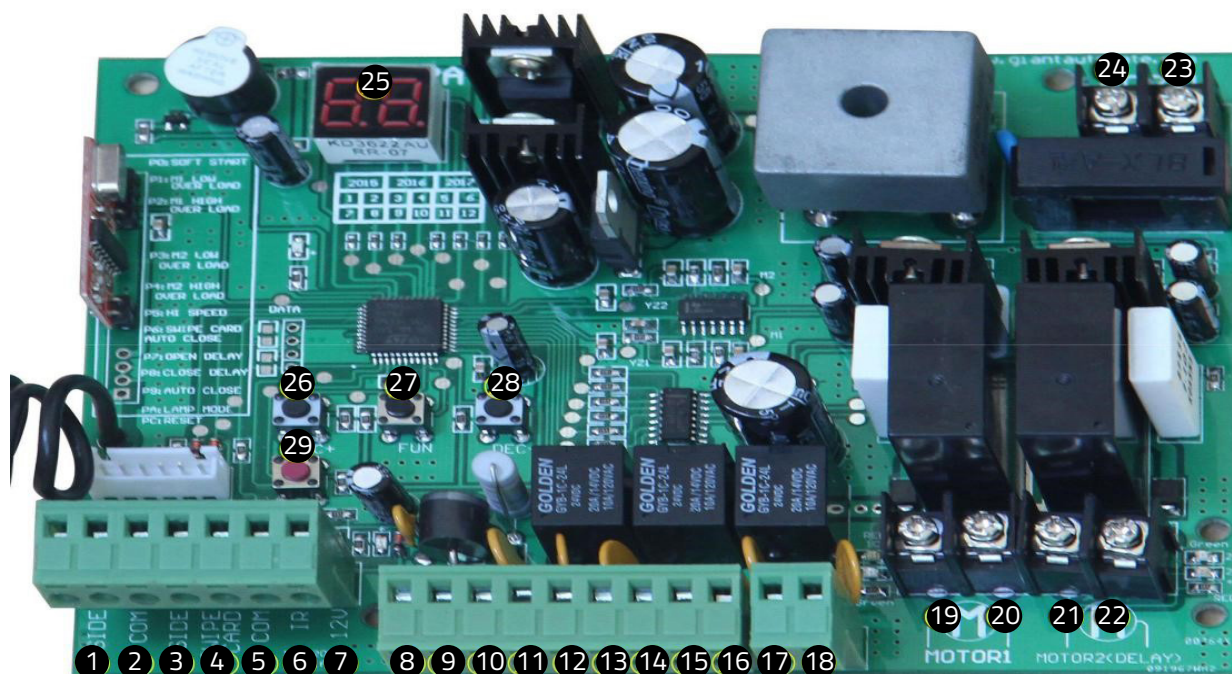
- A** De afstand tussen de rand van de paal en het vaste scharnier van de motor
- B** De afstand tussen de deurscharnier en de middellijn van het motorscharnier



Openingshoek



Bedradingsschema van de besturingskaart



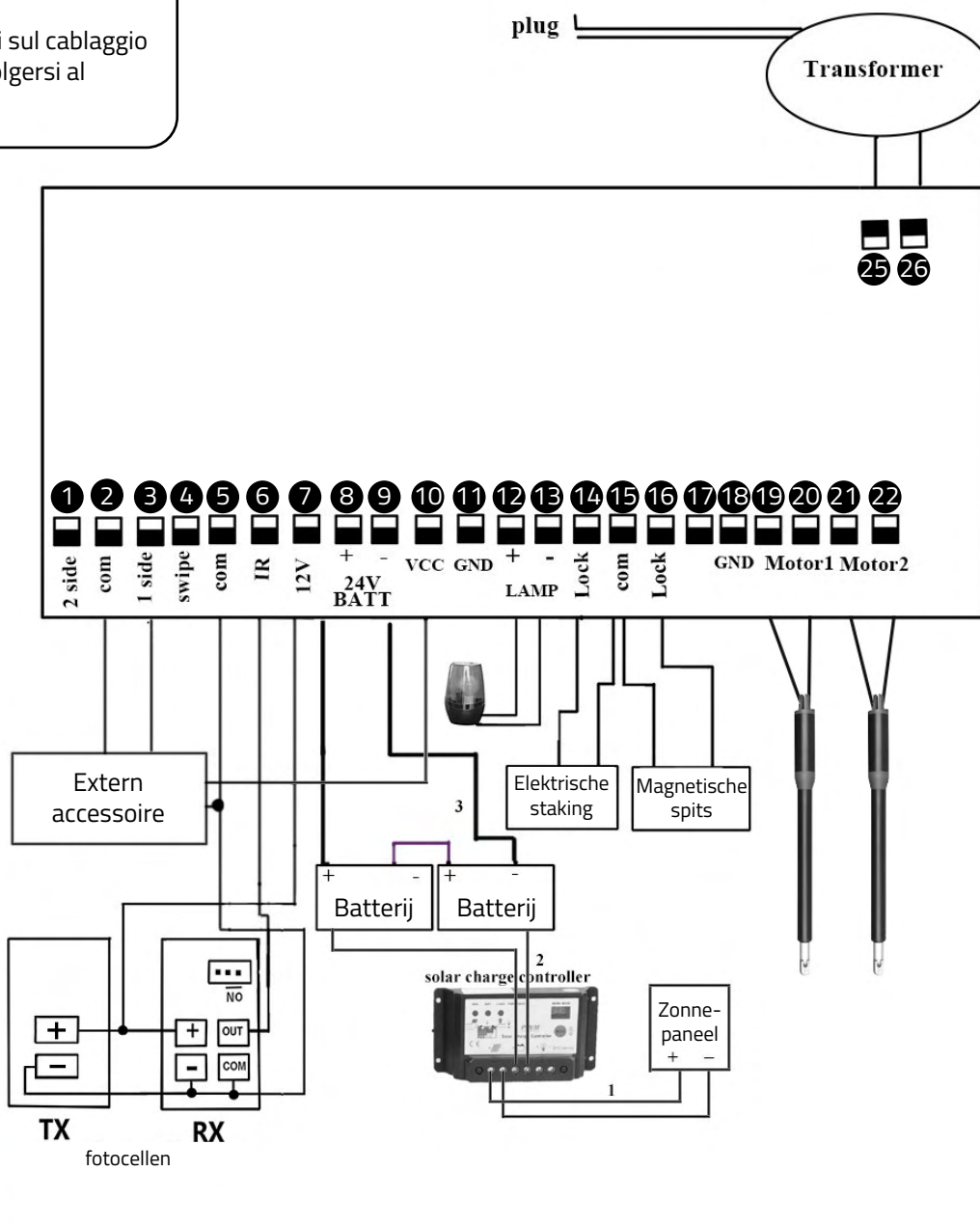
- 1 SIDE-klem wordt gebruikt voor het aansluiten van elk extern apparaat dat een dubbele poort bedient.
- 2 De COM-klem is GEMEENSCHAPPELIJK voor het aansluiten van de «aarde» van externe apparaten.
- 3 De SIDE klem wordt gebruikt voor het aansluiten van elk extern apparaat dat een enkele poort bedient.
- 4 Swipe Card terminal wordt gebruikt voor het aansluiten van alle externe apparaten die de poort openen.
- 5 De COM-aansluiting is een GEMEENSCHAPPELIJKE aansluiting voor de «aarde» van externe apparaten.
- 6 Infrarood terminal wordt gebruikt voor het aansluiten van de foto-elektrische sensor.
- 7 12V DC-uitgang wordt gebruikt voor het aansluiten van de foto-elektrische sensor (Continue uitgangsstroom <=200mA).
- 8 24V batterij uitgang wordt gebruikt voor het aansluiten van de back-up batterij +.
- 9 24V batterijuitgang wordt gebruikt voor het aansluiten van de back-upbatterij -.
- 10 24V DC-uitgang wordt gebruikt voor het aansluiten van een extern apparaat. (zoals foto-elektrische sensor, max. stroomuitgang 1A).
- 11 GND wordt gebruikt voor het aansluiten van de «aarde» van externe apparaten.
- 12 24V DC lamp uitgang wordt gebruikt voor het aansluiten van flitslicht +.
- 13 24V DC lampuitgang wordt gebruikt voor het aansluiten van de flitslamp -.
- 14 24V DC slotuitgang - de NF-klem die gebruikt wordt voor het aansluiten van het elektrische slot.
- 15 COM is GEMEENSCHAPPELIJK voor het aansluiten van de «massa» van het slot.
- 16 24V DC slotuitgang - de NA-klem voor de aansluiting van het magnetisch slot.
- 17 24V DC alarmuitgang.
- 18 24V DC-alarmuitgang.
- 19 Motor1 klem wordt gebruikt voor het aansluiten van de op de poort geïnstalleerde motor 1 die later opent en eerst sluit. Deze klem sluit de 1e rode draad aan (van uw linker- naar uw rechterzijde).
- 20
- 21 Motor2 Vertragsklem wordt gebruikt voor het aansluiten van de motor 2 geïnstalleerd op de poort die eerst opent en later sluit. Deze klem sluit de 1e blauwe draad aan (van uw linker- naar uw rechterzijde). OPMERKING: Als de poortmotor bij een enkele poort alleen de Motor2-vertragsklem kan aansluiten, dan kan deze worden gebruikt om de motor2-vertragsklem aan te sluiten.
- 22
- 23 AC24V-ingang wordt gebruikt voor het aansluiten van de transformator.
- 24 AC24V-ingang wordt gebruikt voor het aansluiten van de transformator.
- 25 Digitaal display wordt gebruikt voor het tonen van de instelgegevens.
- 26 INC+ wordt gebruikt voor figuurvergroting bij het instellen van de gegevens.
- 27 FUN wordt gebruikt om de gegevens te recorderen.
- 28 DEC- wordt gebruikt voor cijferverlaging bij het instellen van de gegevens.
- 29 De leerknop wordt gebruikt voor het programmeren/verwijderen van de afstandsbediening.

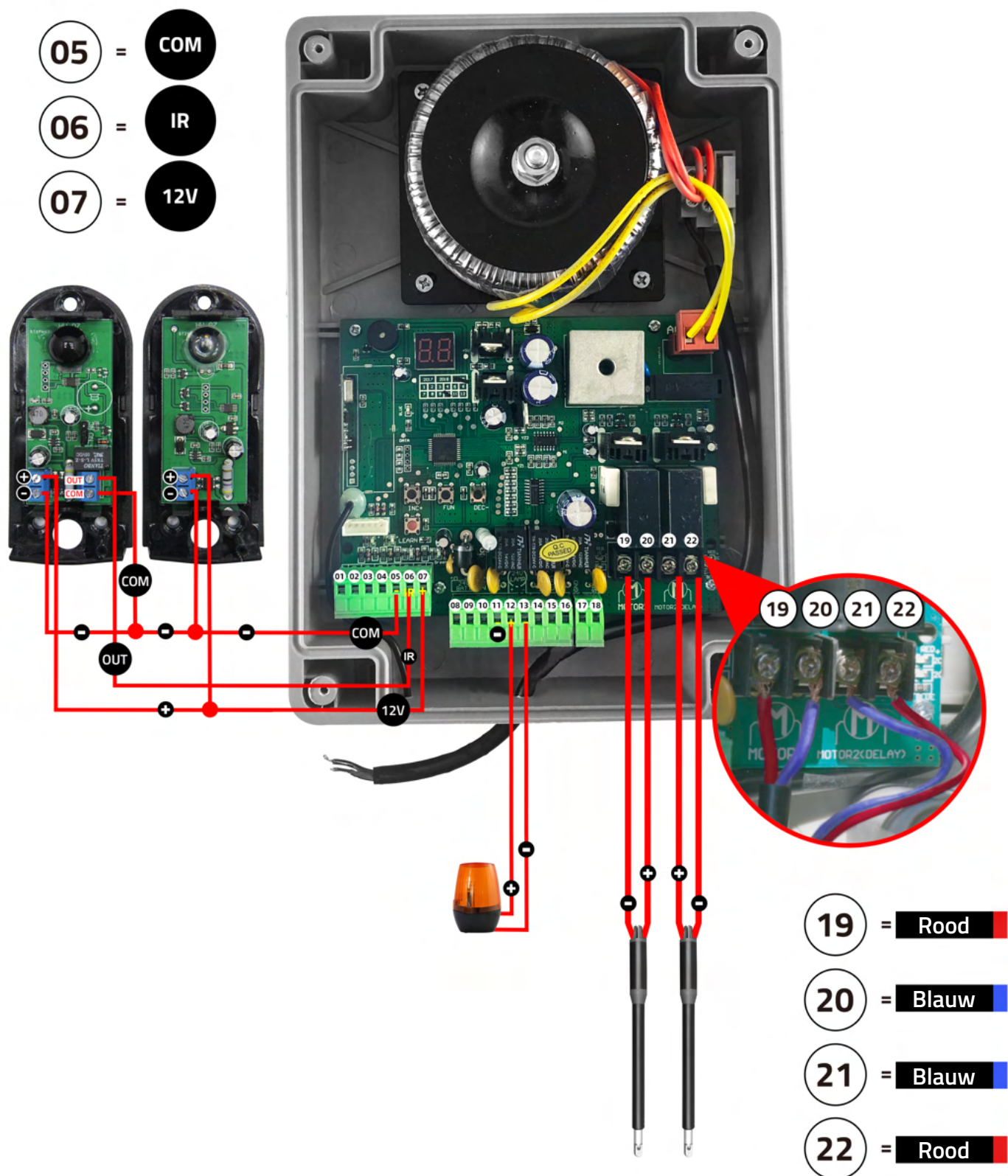


**SCHAKEL HET APPARAAT ELEKTRISCH UIT VOORDAT U HET AANSLUIT OP DE 230V
EN OP DE ACCESSOIRES.**

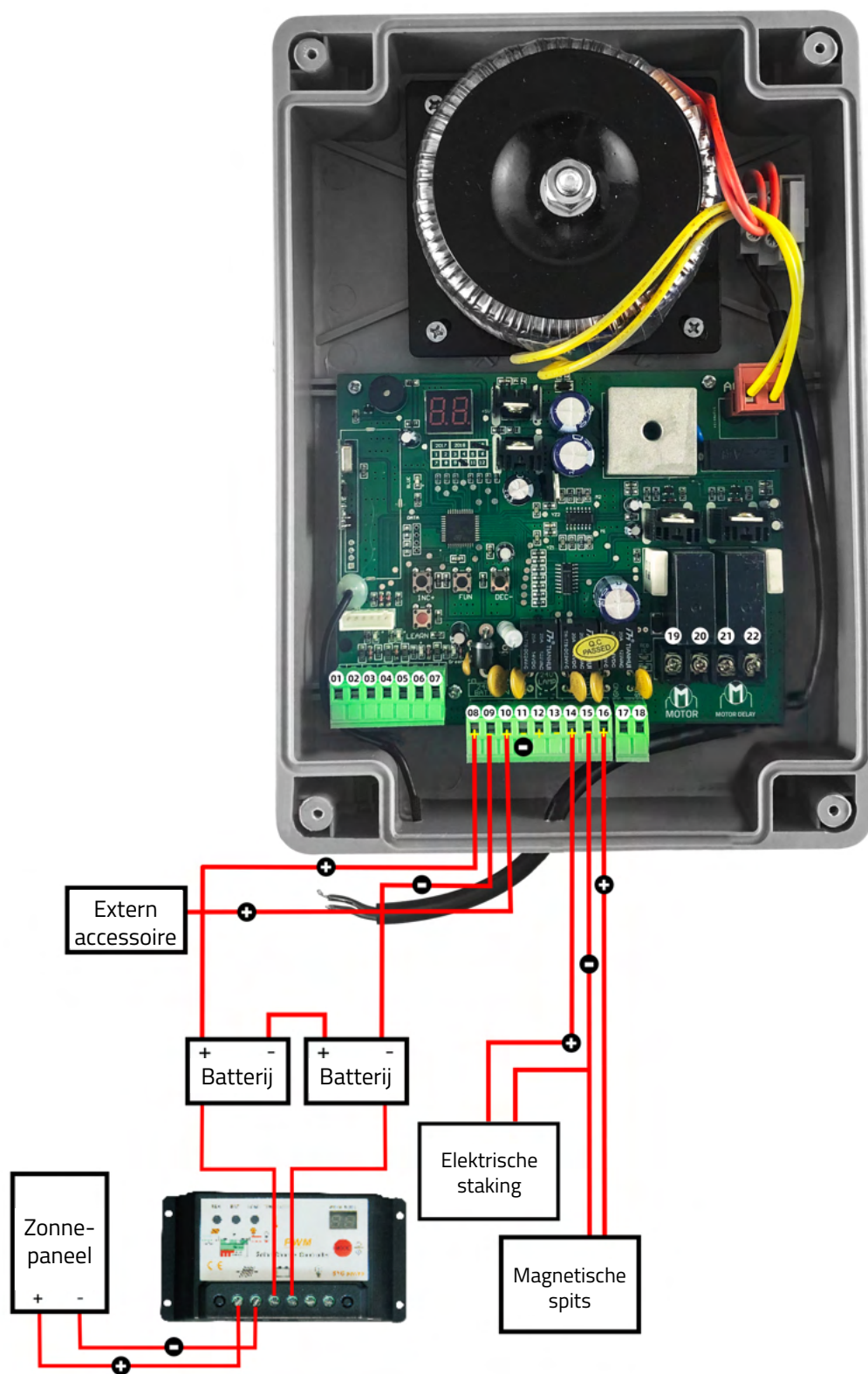


Si noti che ogni accessorio esterno ha un proprio cablaggio.
Per informazioni sul cablaggio appropriato, rivolgersi al rivenditore.





Extra accessoires

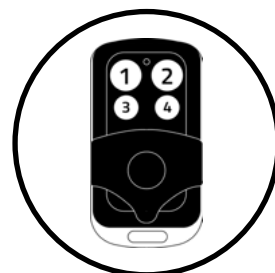


Afstandsbediening

Druk op «1» om een enkele deur te bedienen
Druk op «2» om een dubbele deur te bedienen

Een nieuwe afstandsbediening programmeren :

> Eerste stap:



Druk ongeveer 1 seconde op de knop LEARN op het bedieningspaneel [29], het indicatorlampje gaat uit.

Druk ongeveer 2 seconden op een willekeurige knop van de nieuwe afstandsbediening, de digitale display toont het nummer van de afstandsbediening terwijl de LED-indicator op het bedieningspaneel vier keer begint te knipperen met een pieptoon.

Let op! Als u na het indrukken van de knop LEARN niet binnen 5 seconden het signaal van de nieuwe afstandsbediening ontvangt, gaat het LED-lampje branden en wordt u uit de koppelingsmodus gehaald.

Om de afstandsbediening te verwijderen :

Houd de knop LEARN ongeveer 5 seconden ingedrukt. Als je een pieptoon hoort en het LED-lampje gaat branden, heb je de afstandsbediening met succes verwijderd.

Het bedieningspaneel instellen

Na het opstarten controleert de digitale display zichzelf van 00 tot 99 met een pieptoon. Als de LED oplicht en de pieptoon stopt, werkt het systeem normaal.

Basis bedieningsmodus :

Houd de knop [FUN] ingedrukt tot op het digitale display P0 verschijnt. Hiermee gaat u naar de menu-instelling. U kunt de [INC+] [DEC-] toetsen gebruiken om het serienummer of de numerieke waarde te verhogen of te verlagen. Zodra de gegevens correct zijn ingesteld, drukt u op de [FUN]-toets om de gegevens op te slaan. De pieptoon geeft aan dat de gegevens met succes zijn opgeslagen.

Om naar de volgende instelling te gaan, drukt u op [INC+] of [DEC-] om te selecteren en bevestigt u met [FUN] om het menunummer in te voeren dat u wilt instellen. Bijvoorbeeld, nadat u de P0 waarde hebt opgeslagen en op [FUN] hebt gedrukt om deze op te slaan, zal de digitale display nog steeds het nummer P0 tonen, en als u verder wilt gaan om P1 in te stellen, drukt u op [INC+], de digitale display zal dan P1 tonen, waarna u op [FUN] drukt om de P1 instelling te openen.

Wanneer u klaar bent met uw instellingen, kunt u op de [LEARN] knop drukken om de menu-instelling te verlaten

Werking van de motor

- **Begin van cyclus:** Progressieve snelheid (zachte start)
- **Midden van cyclus:** Hoge snelheid
- **Einde cyclus:** Lage snelheid

HANDMATIGE INSTELLING	FUN	BEREIK (INC +/- DEC -)	STANDAAR- DINSTELLING	GEMARKEERD OP DE CONTROLEKAART
P0	Instelling zachte starttijd start	0-6 s	2 s	SOFT START
P1	Aanpassen van de hindernisgevoeligheid van motor 1 bij lage bedrijfssnelheid.	0-20Level	6th Level	MI LOW OVER LOAD
P2	Aanpassen van de hindernisgevoeligheid van motor 1 bij hoge snelheid.	0-20Level	10th Level	M1 HI OVER LOAD
P3	Aanpassen van de hindernisgevoeli- gheid van motor 2 bij lage snelheid.	6th Level	10th Level	M2 LOW OVER LOAD
P4	Motor 2 obstakelgevoeligheid aanpassen bij hoge snelheid.	0-20Level	10th Level	M2 HI OVER LOAD
P5	Instellen van de bedrijfstijd bij snelheid.	0-33s	5s	HI-SPEED
P6	Automatisch uitschakelen instellen van externe apparaten	0-99s	10s	CARD-CLOSE AUTO CLOSE
P7	Instellen van de intervaltijd voor het ope- nen van de bladeren	0-10s	0(dichtbij)	OPEN DELAY
P8	De intervaltijd voor het sluiten instellen interval	0-10s	0(dichtbij)	CLOSE DELAY
P9	Instellen van de automatische tijd.	0-99s	0(dichtbij)	AUTO CLOSE
PA	Instelling lamp/alarmuitgangsregeling alarm	0		
PC	Kiezen voor enkele of dubbele opening	0-3	3	
PD	Om NC- of NO-werking van de fotocel in NC of NO	0-1	1(NC)	
PE	Om een enkele/dubbele deur te selecteren openen	0-1	0(dubbel)	
PO	RESET	0-1	0(dubbel)	RESET



Druk op [INC+] om de waarde met 1 te verhogen.
Druk op [DEC-] om de waarde met 1 te verlagen.
Druk op [FUN] om op te slaan.

Instellingen bedieningspaneel

1. Instellen van de softstarttijd :

Wanneer het digitale display P0 toont, staat de actuator in de instelmodus voor de softstarttijd. De optie is instelbaar van 0 tot 6s (standaard 2s)
00: Zachte start uitgeschakeld.

2. Instellen van het obstakelgevoelighedsniveau:

2a-- Wanneer de digitale display P1 toont, is de actuator in de instelmodus voor Motor 1 gevoeligheid bij lage werksnelheid. De opties lopen van niveau 0 tot 20 (standaard 6).
Hoe lager de waarde, hoe gevoeliger de motor is voor obstakels.

2b-- Als de digitale display P2 toont, staat de actuator in de instelmodus voor hoge snelheid Motor 1 gevoeligheid. De opties lopen van niveau 0 tot 20 (standaard 10).
Hoe lager de waarde, hoe gevoeliger de motor is voor obstakels.

2c-- Als de digitale display P3 toont, staat de actuator in de instelmodus voor lage snelheid Motor 2 gevoeligheid. De opties lopen van niveau 0 tot 20 (standaard 6).
Hoe lager de waarde, hoe gevoeliger de motor is voor obstakels.

2d-- Als de digitale display P4 toont, staat de actuator in de instelmodus voor de gevoeligheid van motor 2 voor hoge snelheid. De opties lopen van niveau 0 tot 20 (standaard 10).
Hoe lager de waarde, hoe gevoeliger de motor is voor obstakels.

3. De duur van de hogesnelheidsmodus instellen :

Wanneer de digitale display P5 toont, staat de actuator in de instelmodus voor de duur van de hogesnelheidsloop.
Opties variëren van 0 tot 33s (standaard 5s)
00: Hoge snelheid uitgeschakeld

4. Instellen van de automatische sluittijd voor externe apparaten:

Wanneer de digitale display P6 weergeeft, is de actuator in de instelmodus Auto Close Time voor externe apparaten.
De opties gaan van 0 tot 99s (standaard 10s)
00: De poort sluit niet automatisch.

5. De intervaltijd van de poortvleugel instellen :

5a. Wanneer de digitale display P7 weergeeft, is de aandrijving in de instelmodus voor de intervaltijd voor openen. Opties variëren van 0 tot 10s. (standaard 0s)
00: Beide deuren gaan gelijktijdig open.
00 - 10: Motor 1 begint te openen 0-10 seconden voordat motor 2 begint te openen.

5b. Wanneer de digitale display P8 toont, staat de actuator in de instelmodus voor de intervaltijd voor sluiten.

Opties variëren van 0 tot 10s. (standaard 0s)

00: Beide vleugels sluiten gelijktijdig.

00 - 10: Motor 2 begint te sluiten 0-10 seconden voordat motor 1 begint te sluiten.

6. Instellen van de automatische sluitvertraging :

Wanneer de digitale display P9 toont, is de actuator in de instelmodus voor de vertraging van automatisch sluiten.

De opties gaan van 0 tot 99s (standaard 0s)

00: De poort sluit niet automatisch.

7. Lamp/alarm uitgangscntrole instellen:

Wanneer de digitale display PA toont, staat de actuator in de instelmodus «lamp/alarm». De opties gaan van 0 tot 3 (standaard 0)

00: Alarm op monostabiel / knipperend baken model knippert 30s na einde van open/dicht cyclus.

01: Alarm op monostabiel model / knipperend baken knippert alleen wanneer de poort beweegt.

02: Alarm bij bistabiel model / knipperend baken knippert 30 seconden na het einde van de open/dicht-cyclus.

03: Alarm bij bistabiel model / knipperlicht knippert alleen als de poort beweegt.

8. Instellen van de sluittijd :

Wanneer de digitale display Pb toont, bevindt de operator zich in de instelmodus voor de vergrendeltijd.

Opties variëren van 0 tot 1.

00: Blokkeercontroletijd is 0,5s

01: De blokkeertijd is 5s.

9. Om enkele of dubbele vleugelopening te selecteren:

Wanneer de digitale display PC toont, is de automaat in de openingsinstelmodus (standaard 3)

00: De poort kan niet op afstand openen

01: Poort opent alleen in meeloopmodus

02: De poort opent alleen volledig geopend

03: De poort kan in de meeloopmodus of in volledig geopende modus openen

10.NC- of NO-werking van de fotocel selecteren

Wanneer het digitale display Pd toont, kunt u kiezen of de fotocel in NO- of NC-modus moet werken.

00: NO.

01: NC.

11.Resetten :

Wanneer de digitale display Po aangeeft, druk dan op de [FUN] knop om te resetten en voer vervolgens een succesvolle herinitialisatie uit.

Verklaring van CE-conformiteit

Technisch rapportnummer : DL-2020030546S/ DL-2020030542E/ DL-20230814049S

Hoortrade SAS

83-85 Bd du Parc d'Artillerie, 69007 Lyon, France

Verklaart dat het volgende product/

SKU : PKM-C01-L – HOORTRADE referentie : STI-000022

Voldoet aan de essentiële vereisten die in de volgende richtlijnen zijn vastgesteld:



Low Voltage Directive

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019 +A14:2019

En voldoet aan de volgende normen:

EN 55014-1:2017

EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019

EN 55014-2:2015

EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2019, EN 61000-4-4:2012,

EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN 61000-4-6:2014/AC:2015

EN 61000-4-11:2019

IEC 62262: 2020+A1:2021

«De fabrikant verklaart ook dat het niet is toegestaan om de bovengenoemde onderdelen te gebruiken zolang het systeem waarin ze zijn ingebouwd, in overeenstemming met de Europese richtlijn wordt verklaard.

Elke wijziging aan de machine zonder onze voorafgaande aanvaarding maakt deze verklaring ongeldig.

»

Belangrijkste technische kenmerken :

Motorspanning : 24VDC 40W.

Ingangsvermogen : 220VAC±10%/110VAC±10%

Rotatiesnelheid : 200 RPM.

Uitgebreide snelheid van de arm : 1,6 cm/s.

Maximale slag van de arm : 300 mm.

Doorlooptijd : 5 minuten.

Maximale enkele ontluichtingslengte : 2 meter

Max. gewicht van een enkele ontluichter : 150 KG

Omgevingstemperatuur : 45°C ~ +50°C

Beschermingsklasse : IP55

Maximale poort open hoek : 110 graden

Maximale piek N : 2190

Serienummer : 2023/10/00001 tot JJJJ/MM/xxxxx

Naam van de ondertekenaar : **CHARPE**

Positie : **VOORZITTER**

Handtekening

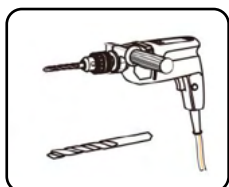
Gedaan te Lyon, 19 oktober 2023



UWAGA

- Ten produkt musi być zainstalowany przez dobrze wyszkolony, wykwalifikowany personel zgodnie z przepisami bezpieczeństwa w zakresie urządzeń do otwierania bram skrzydłowych w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Personel niewykwalifikowany może uszkodzić urządzenia i spowodować szkody dla ludności.
- Przed instalacją lub wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych należy odłączyć zasilanie elektryczne
- Przed instalacją należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi. Nieprawidłowa instalacja lub niewłaściwe użytkowanie produktu może spowodować poważne szkody dla użytkowników i mienia.
- Jeśli przewód elektryczny jest uszkodzony lub złamany, należy go wymienić na cały i odpowiednio zaizolowany, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym lub jakiegokolwiek niebezpiecznego środowiska.
- Nadajniki bezprzewodowe należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Nie pozwalaj dzieciom lub innym osobom stać na drodze ramion silnika lub drogi bramy podczas pracy.
- Nie należy używać zdalnych nadajników bezprzewodowych, gdy bramy są poza zasięgiem wzroku
- Nie należy instalować produktów w środowiskach korozyjnych, łatwopalnych i/lub wybuchowych.
- Unikać instalowania ramienia silnika w miejscach, w których klucz ręcznego zwalniania jest wystawiony na działanie czynników zewnętrznych.

Wymagane narzędzia



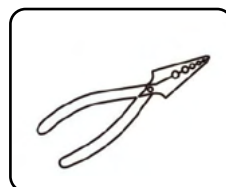
(Wymagane)



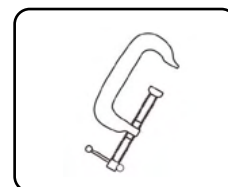
(Wymagane)



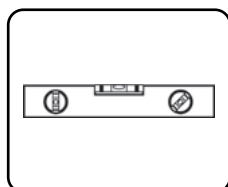
(Wymagane)



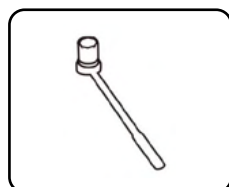
(Wymagane)



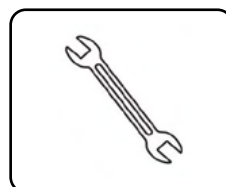
(Wymagane)



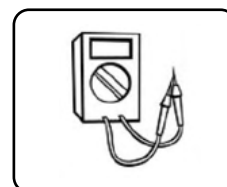
(Wymagane)



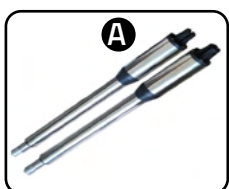
(Wymagane)



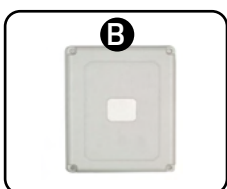
(Wymagane)



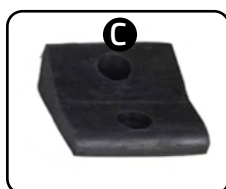
(Zalecana)



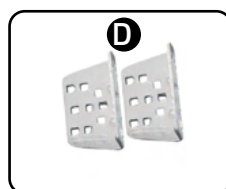
x2



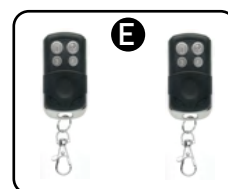
x1



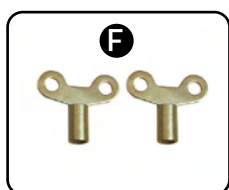
x1



x4



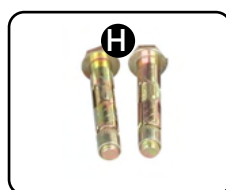
x2



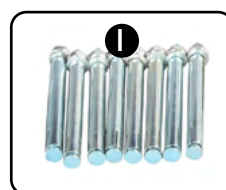
x2



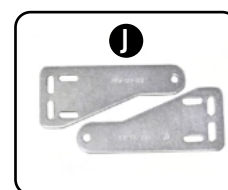
x2



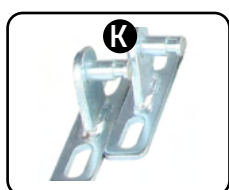
x2



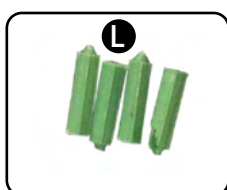
x8



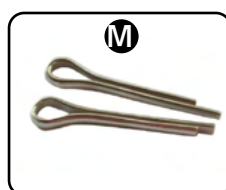
x2



x2



x4



x2



x4



x4

Numer seryjny

SKU: PKM-C01-L / STI-000022

CASANOVO

Automatic Swing Gate Opener
Ouverture automatique de portail à battants
Automatischer Drehtoröffner
Abridor automático de la puerta giratoria
Abertura automática das portas de batente
Apertura automatica dei cancelli a battente
Automatisch openen van draaipoorten
Automatyczne otwieranie bram skrzydłowych

Nominal force
Force nominale
Nominale Kraft
Fuerza nominal
Força nominal
Forza nominale
Nominale kracht
Siła nominalna

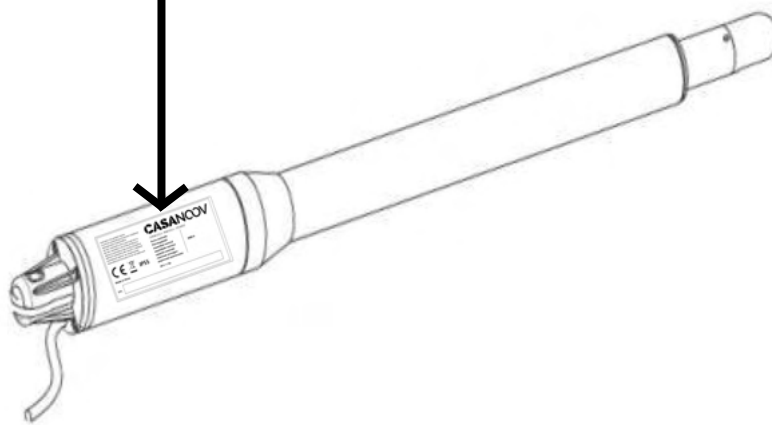
2090 N

24VDC == 40W IP55

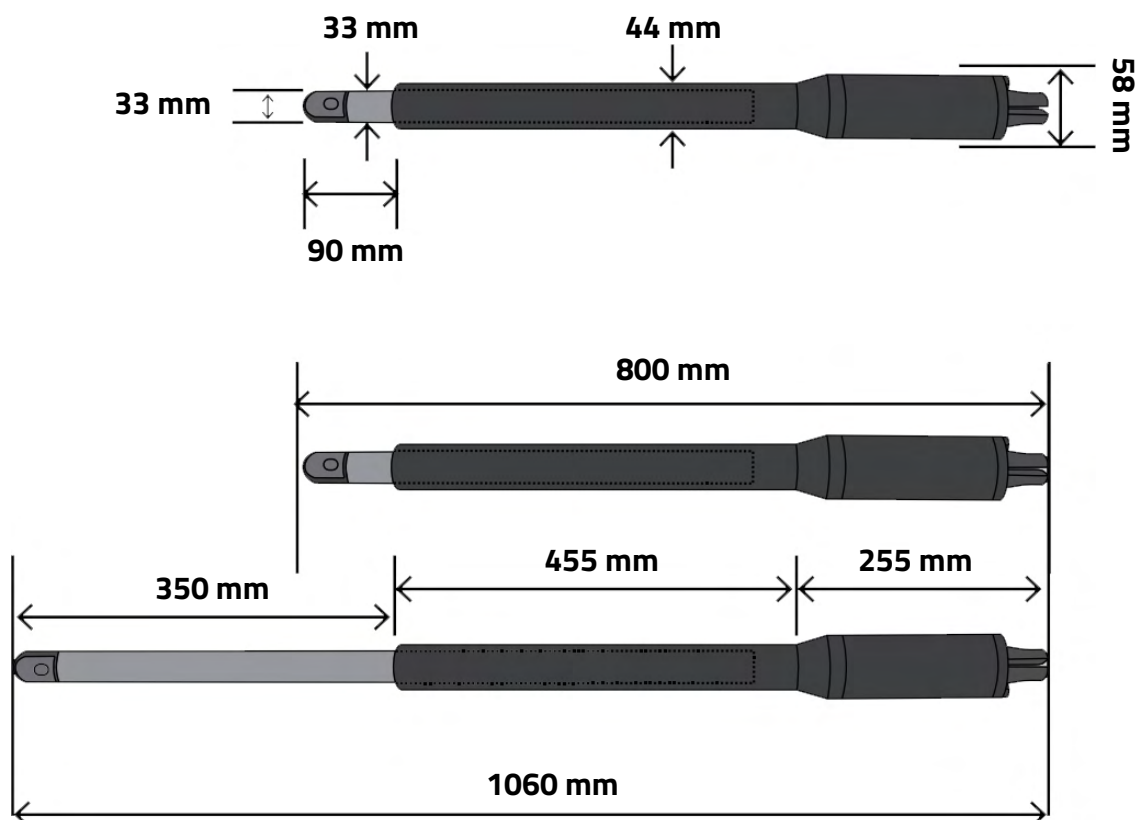


SN:

Made in China / Fabriqué en Chine / Hergestellt in China /
Hecho en China / Feito na China / Fatto in Cina / Gemaakt
in China / Zrobione w Chinach



Przegląd produktów

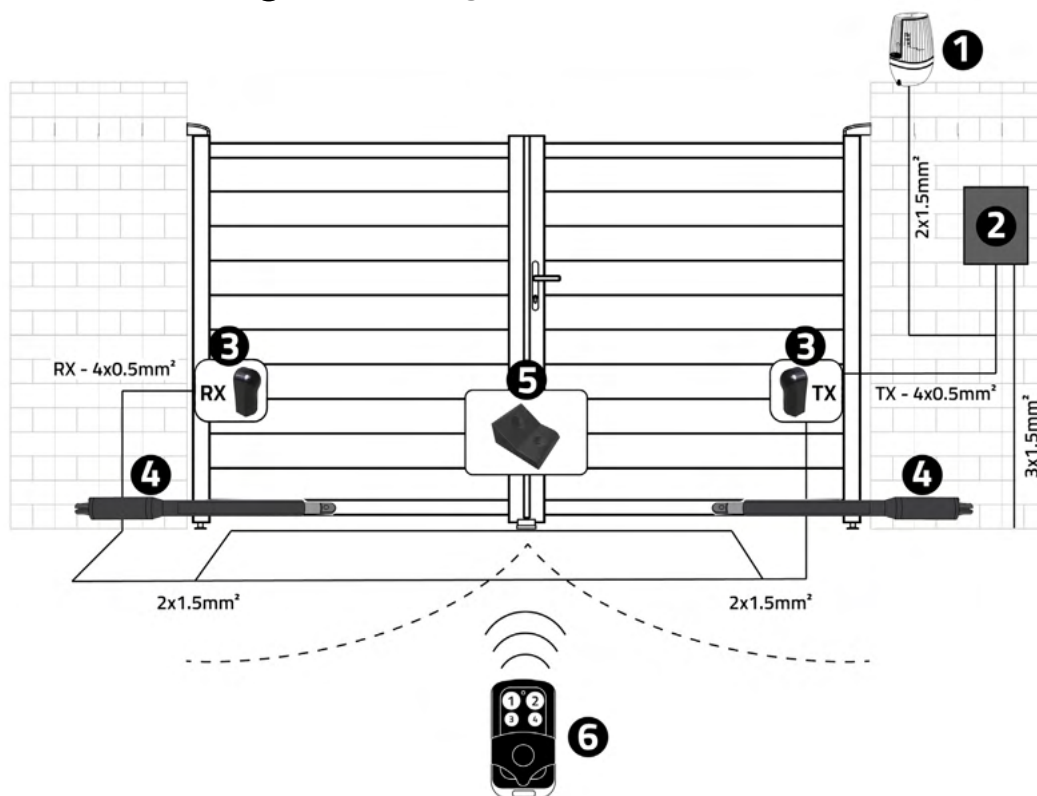


Specyfikacje techniczne

Napięcie silnika : 24VDC 40W	Maksymalny ciężar pojedynczego otworu wentylacyjnego : 150 KG
Moc wejściowa : 220VAC±10%/110VAC±10%	Temperatura otoczenia : -45°C ~ +50°C
Prędkość obrotowa : 200 RPM	Klasa ochrony : IP55
Wydłużona prędkość ramienia : 1.6 cm/s	Maksymalny kąt otwarcia bramy : 110 stopni
Maksymalny skok ramienia : 300 mm	Maksymalna siła nacisku : 2090N
Dalszy czas pracy : 5 minut	Siła ciągu : 2190N
Maksymalna długość pojedynczego otworu wentylacyjnego : 2 metry	Automatyka Dual Swing Gate Waga brutto : 13KG

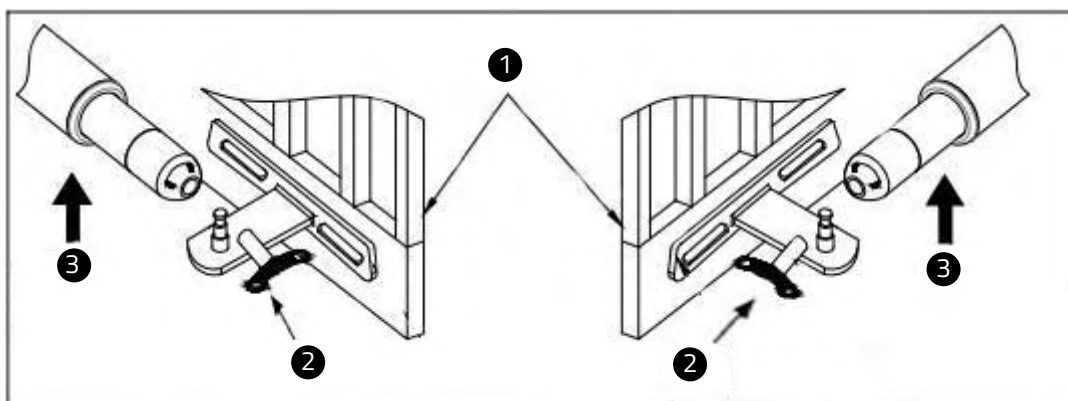
Funkcje i opcje automatyki bram uchylnych

- ❶ Lampa błyskowa
- ❷ Jednostka sterująca
- ❸ Fotokomórki
- ❹ Silnik bramy skrzydłowej
- ❺ Przystanek centralny
- ❻ Pilot zdalnego sterowania



Ręczne odblokowanie

Otwórz bramę ręcznie : Zwolnij kluczem, a następnie unieś ją



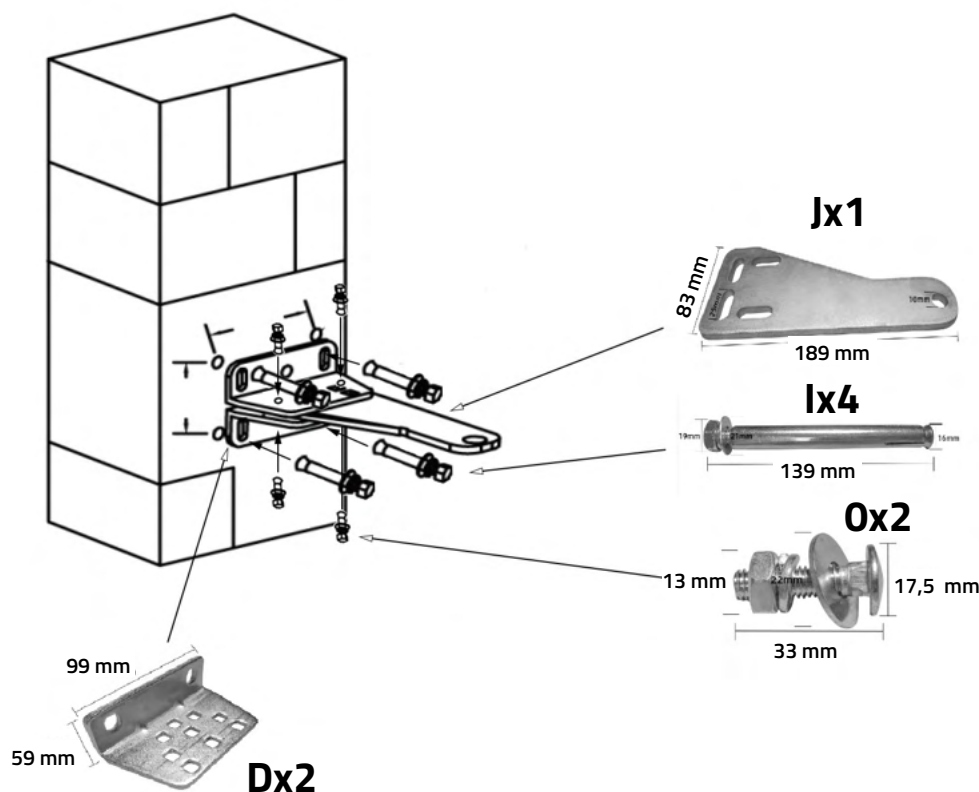
- ❶ Brama
- ❷ Klucz ręczny F
- ❸ Zwolnić kluczem, następnie unieść go i oddzielić silnik od bramy

Opcje ogólne i akcesoria

- Gdy bramka jest zablokowana: Brama zatrzymuje się.
- **Opcjonalnie:** Napęd bramy można podłączyć do systemu solarnego, lampy sygnalizacyjnej, fotokomórki, akumulatora zapasowego, klawiatury i innych urządzeń kontroli dostępu.
- **Kontrola prędkości:** Prędkość otwierania i zamykania bramy może być regulowana.
- **Miękki start:** Napęd posiada funkcję łagodnego rozruchu.
- **Automatyczne zamykanie:** Napęd posiada funkcję automatycznego zamykania z regulowanym czasem zamykania.
- **Tryb pieszy:** Brama może być otwierana w trybie jedno- lub dwuskrzydłowym.
- **Kilka zdalnych nadajników:** Sterownik może z łatwością posiadać kilka dodatkowych nadajników zdalnych do sterowania otwieraniem bramy.
- **Bateria zapasowa:** Możliwość podłączenia akumulatora rezerwowego 24 V DC.
- **Urządzenia opcjonalne:** Zamek bramy 24 V DC, fotokomórki, klawiatura, przycisk, duża lub mała skrzynka sterująca.

Napęd można skonfigurować tak, aby umożliwić domyślny stan otwarcia lub domyślny stan zamknięcia w zależności od lokalizacji dostarczonych wsporników sprzętowych.

Wiertarka budowlana i śruby



A Wiertło 4 otwory o średnicy 8mm.

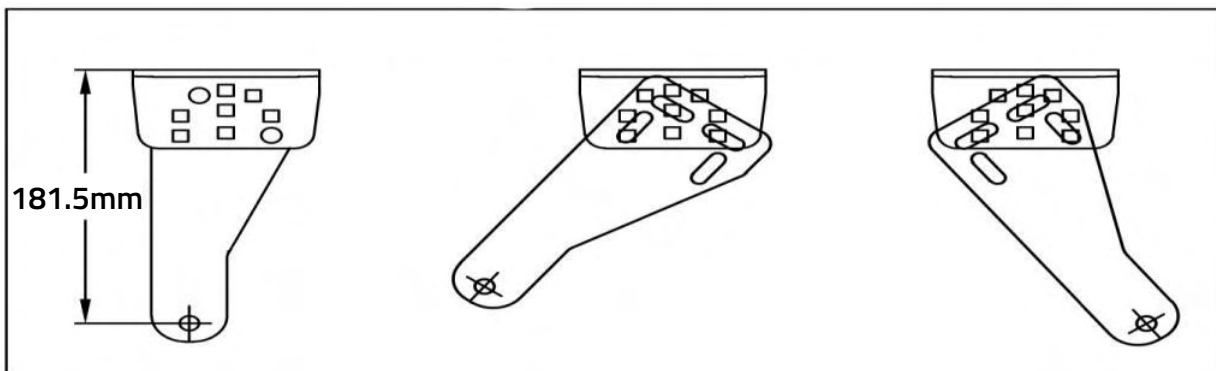
B Włóż 4 dostarczone śruby do betonu lub cegły i dokręć je prawidłowo (nie dokręcaj zbyt mocno, ponieważ możesz usunąć śrubę z betonu lub cegły). Rref I x 4.

C Umieścić wspornik łączący silnika i dokręcić go dostarczonymi śrubami. Odnosnik I x 4. O x 2.



OSTRZEŻENIE

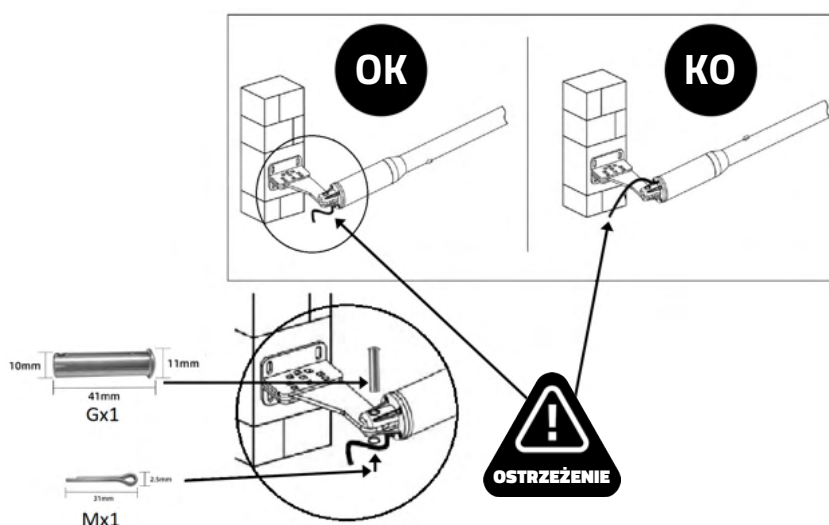
Regulacja różnych kątów zamocowania tylnego wspornika Płyta stała w celu dopasowania do różnych warunków montażu.



OSTRZEŻENIE

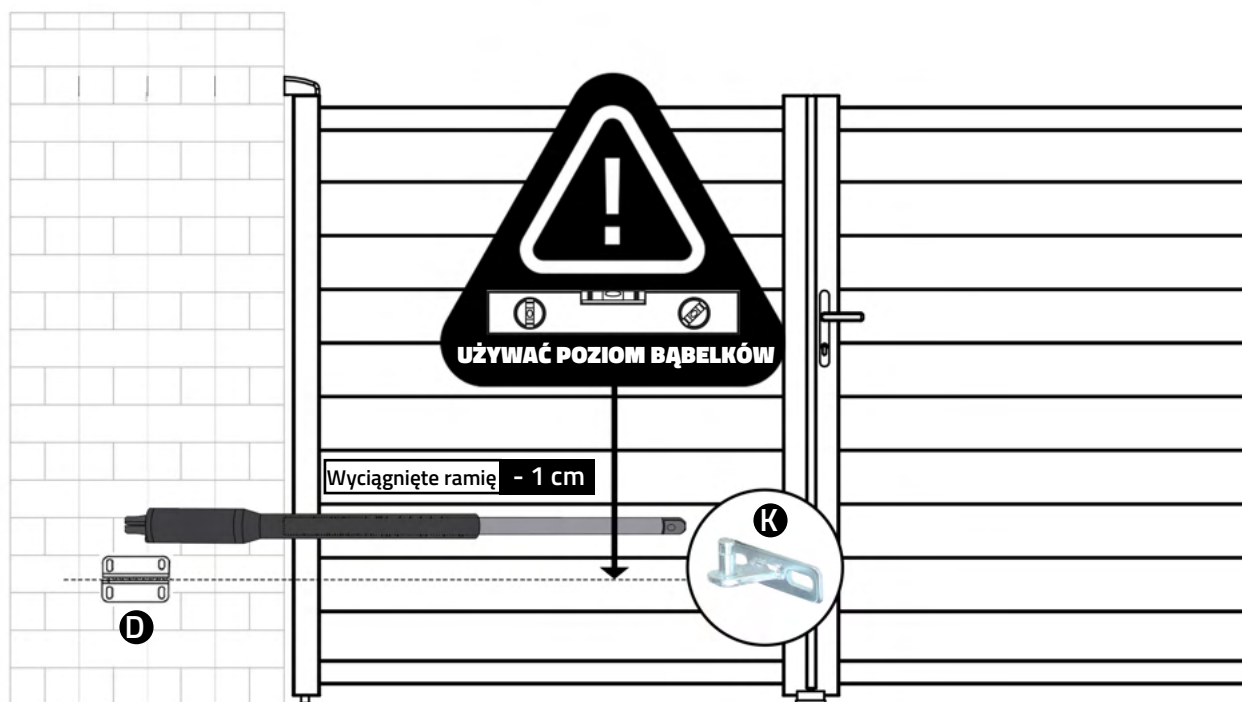
Mocowanie silnika na wsporniku.

Uważaj, aby kabel elektryczny znajdował się we właściwym miejscu!



KABEL NIE MOŻE BYĆ MONTOWANY NAD RAMIENIEM SILNIKA.
MOŻE ON ŚCISKAĆ I ROZRYWAĆ KABEL ORAZ POWODOWAĆ PORĄŻENIE PRĄDEM.

Instalacja ramion silnika z przedłużonym końcem do bramek

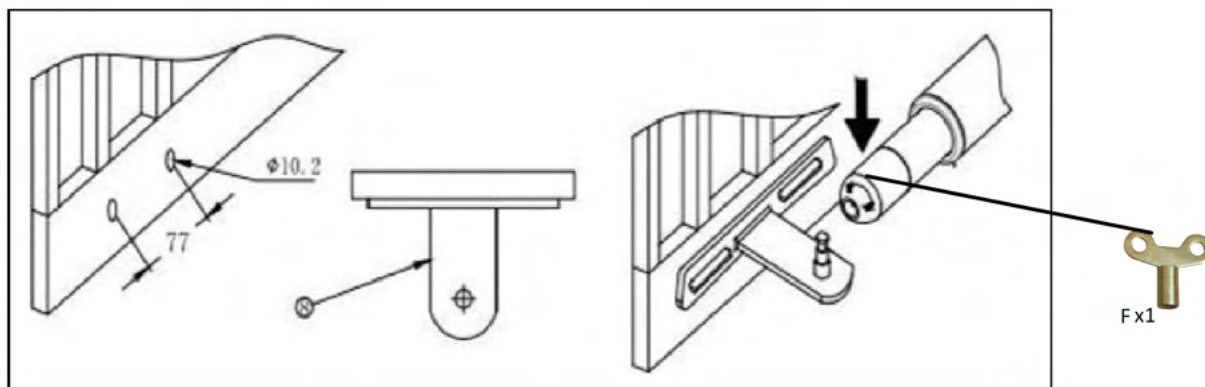


Przed montażem: wysunąć ramię silnika do maksymalnego rozmiaru, a następnie wsunąć je do środka o około 1 cm.

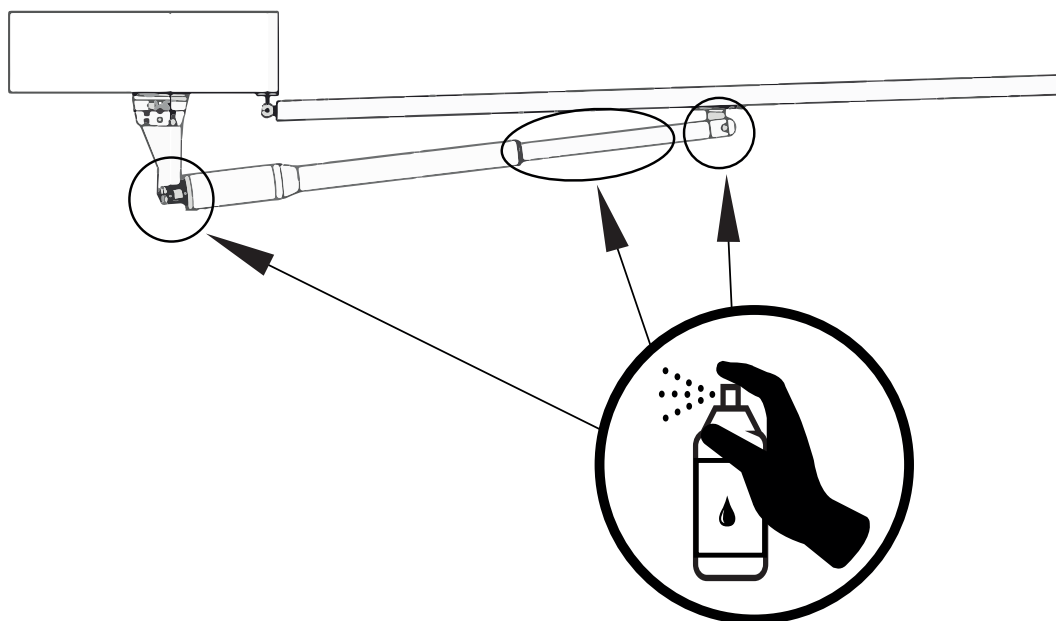
Upewnij się, że wysokość wspornika słupka jest dokładnie taka sama jak wysokość wspornika bramy.

Jeśli poziom nie zostanie dokładnie ustawiony, ramię silnika wygnie się, co spowoduje awarię. Ponadto siła pchająca lub ciągnąca bramy zostanie zmniejszona, co spowoduje, że silnik będzie otwierał lub zamykał bramę z trudem lub wcale. Duże różnice w poziomie spowodują uszkodzenie silnika i ramienia silnika.

Instalacja ramion silnikowych do bramek

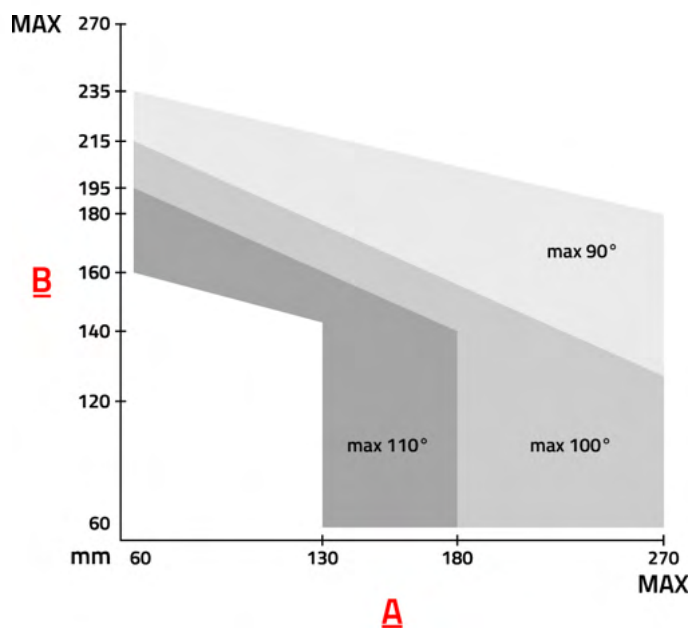
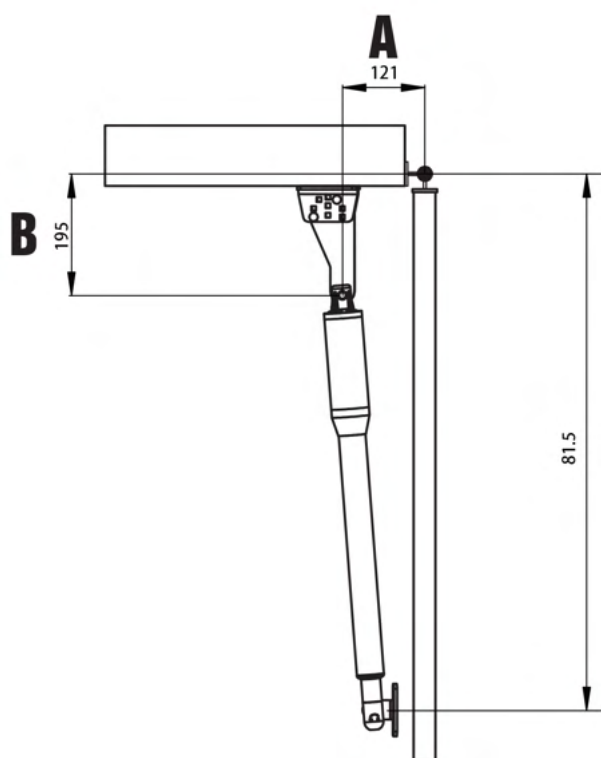
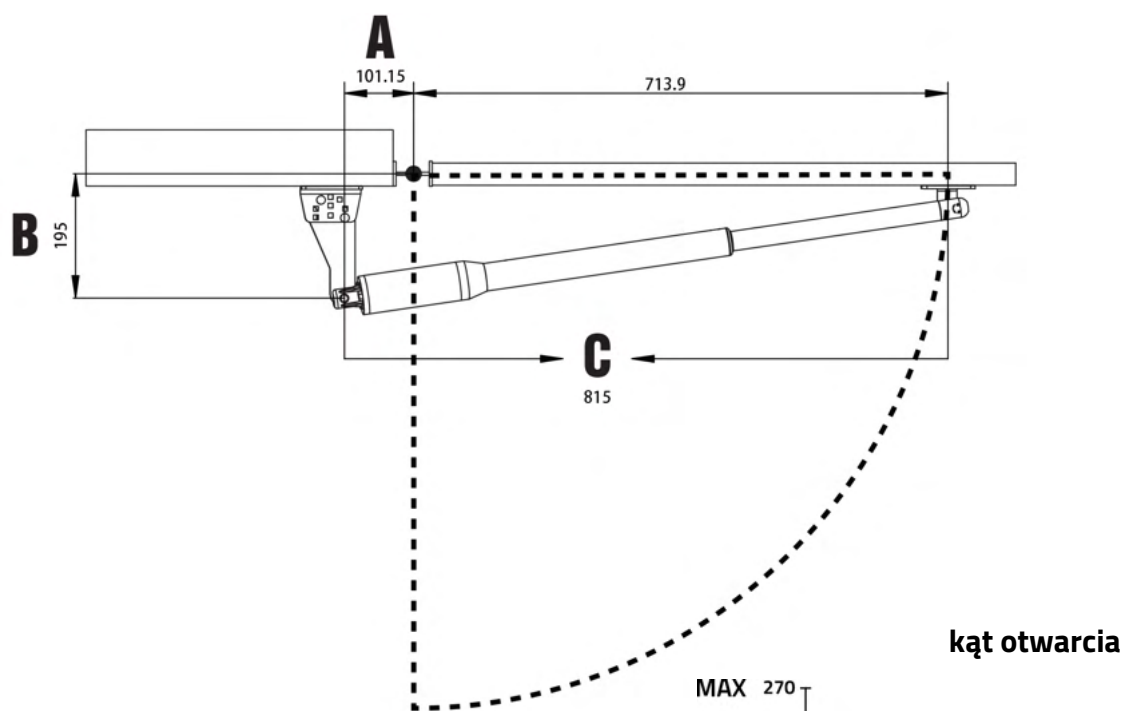


- A** Wywiercić 2 otwory o średnicy 10,2 mm w odstępach od 68 do 77 mm między 2 otworami.
- B** Umieścić wspornik (K) nad wywierconymi otworami.
- C** Umieścić silnik na wsporniku (K). Użyj klucza (F), aby prawidłowo dokręcić 2 elementy. Należy pamiętać, że śruby używane do mocowania przedniego wspornika do drzwi nie są dostarczane, ponieważ grubość każdej drzwi jest inna.
- D** Włożyć sworzeń zabezpieczający i podkładki zaciskowe, nr ref. F



Smarowanie : 1 - 2 razy w roku

INSTALACJA: OTWIERANIE DO WEWNĄTRZ

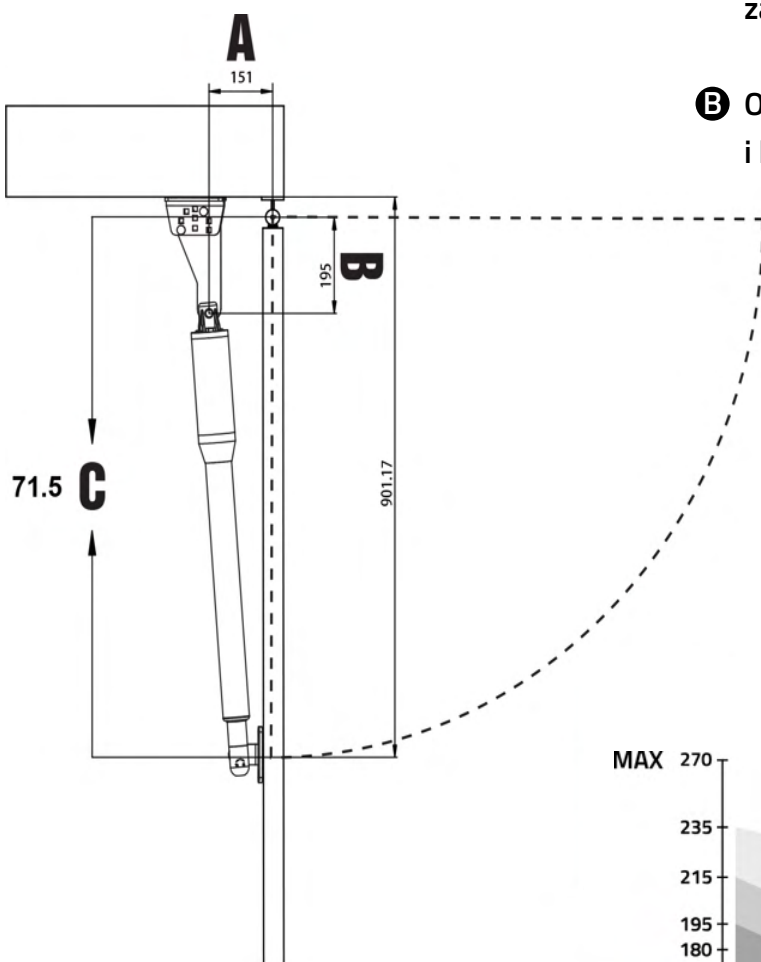


- A** Odległość między krawędzią słupka a stałym zawiasem silnika
- B** Odległość pomiędzy zawiasami drzwiowymi i linia środkowa zawiasu silnika

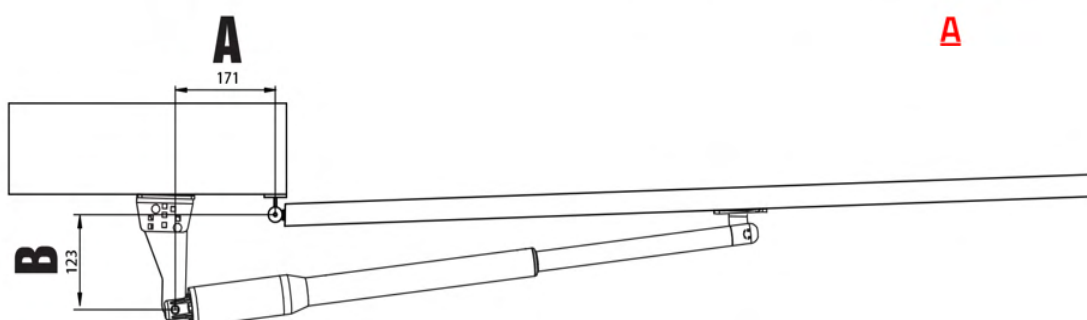
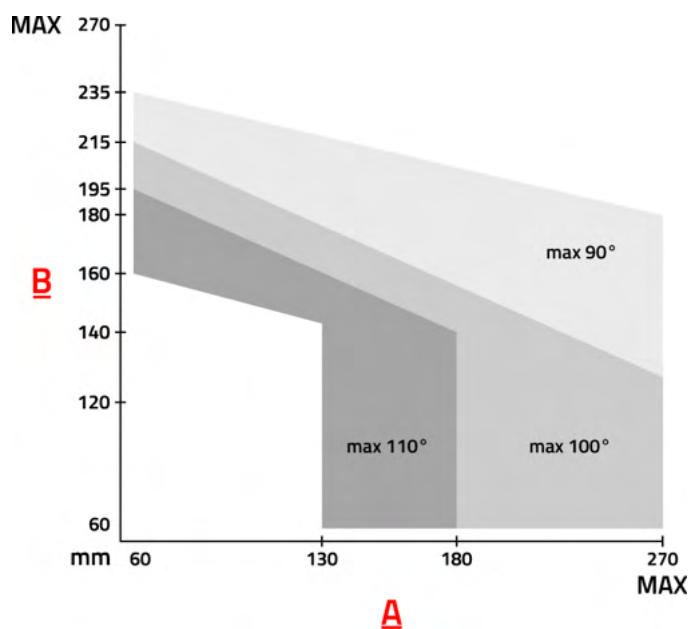
INSTALLATIE: OPENING NAAR DE BUITENWEG

A Odległość między krawędzią słupka a stałym zawiasem silnika

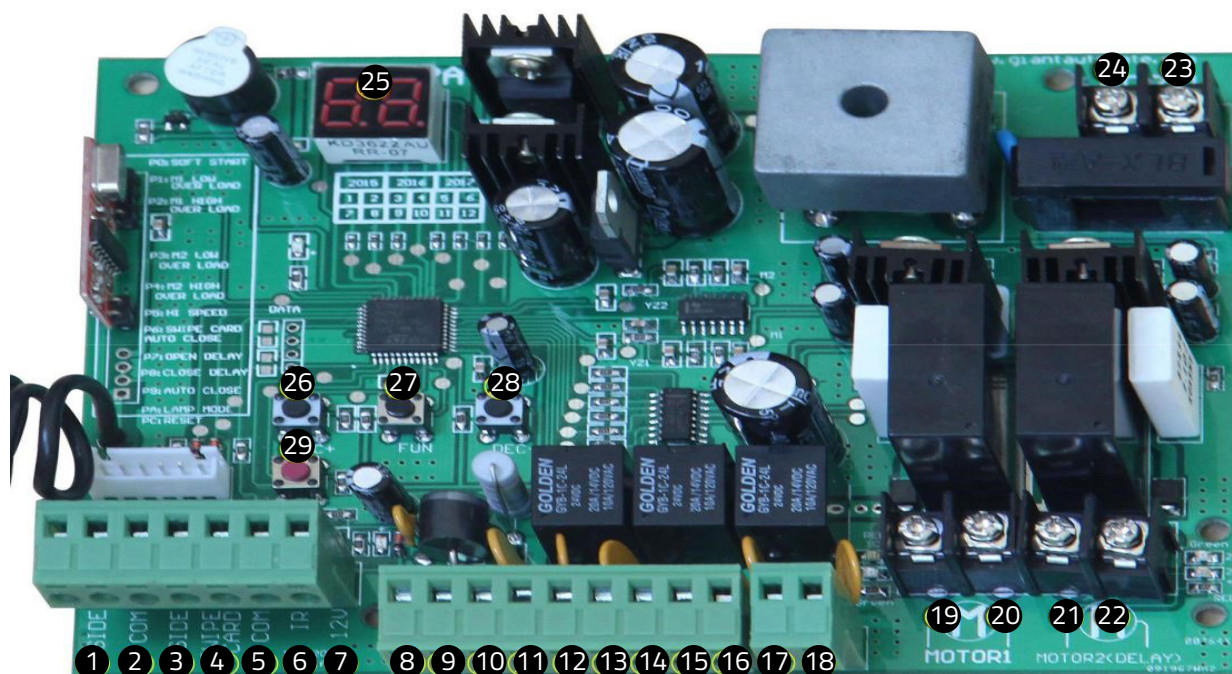
B Odległość pomiędzy zawiasami drzwiowymi i linią środkową zawiasu silnika



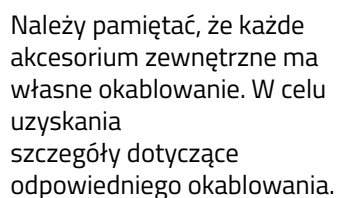
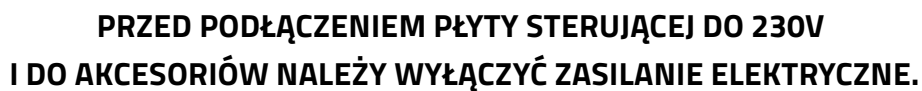
Kąt otwarcia



Schemat połączeń tablicy sterowniczej

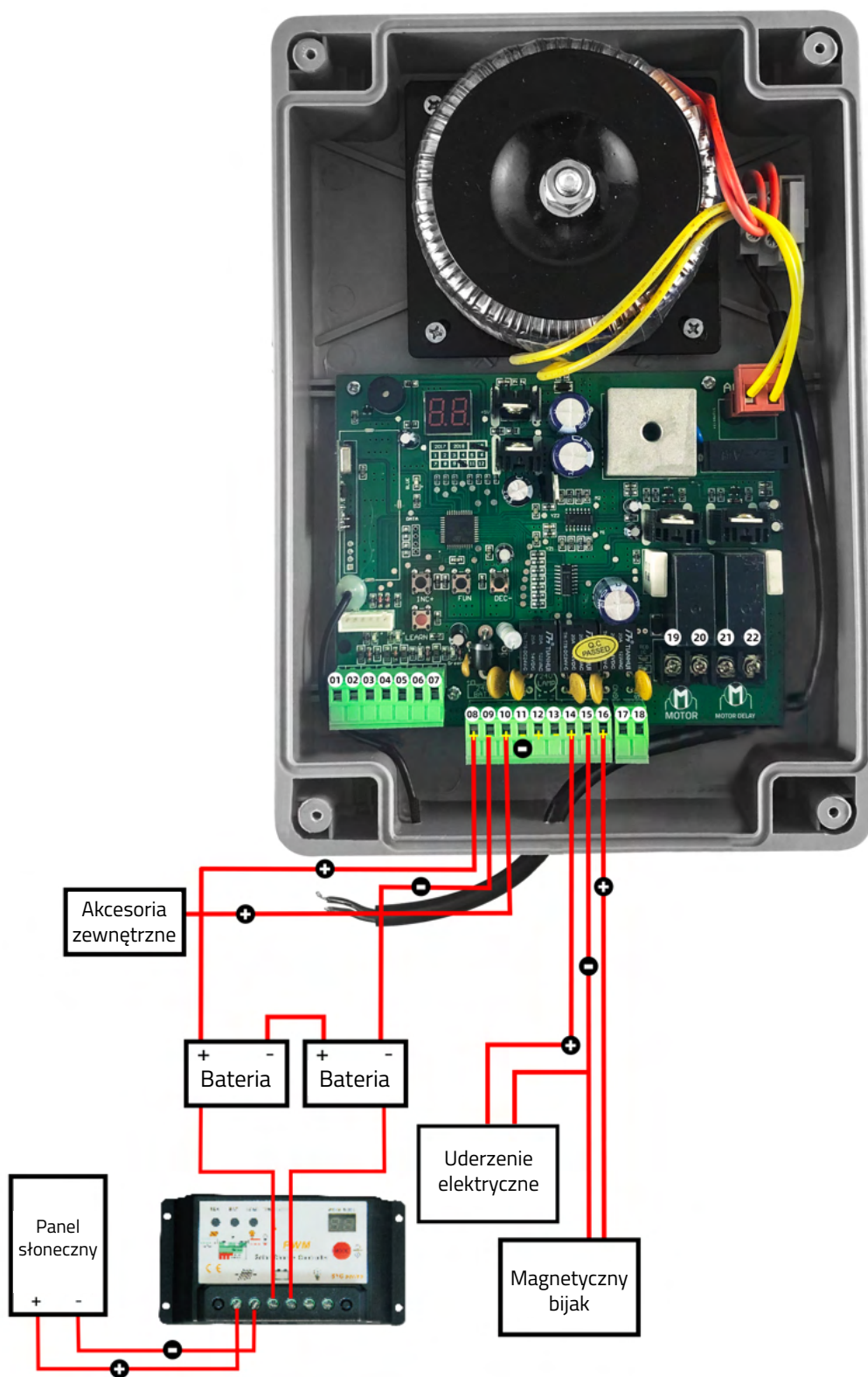


- 1 Zacisk boczny służy do podłączenia dowolnego urządzenia zewnętrznego, które obsługuje podwójną bramkę.
- 2 Zacisk COM służy do podłączania «masy» urządzeń zewnętrznych
- 3 Zacisk BOCZNY służy do podłączenia dowolnego urządzenia zewnętrznego obsługującego pojedynczą bramkę
- 4 Zacisk Swipe Card służy do podłączania dowolnych urządzeń zewnętrznych, które będą pracowały w celu otwarcia bramy. 4.
- 5 Zacisk COM jest złączem COMMON używanym do podłączenia «masy» urządzeń zewnętrznych
- 6 Zacisk podczerwieni służy do podłączenia czujnika fotoelektrycznego.
- 7 Wyjście 12V DC służy do podłączenia czujnika fotoelektrycznego (ciągły prąd wyjściowy <=200mA).
- 8 Wyjście akumulatorowe 24V służy do podłączenia akumulatora rezerwowego +.
- 9 Wyjście akumulatorowe 24V służy do podłączenia akumulatora rezerwowego -.
- 10 Wyjście 24V DC służy do podłączenia urządzenia zewnętrznego. (np. czujnik fotoelektryczny, maksymalne wyjście prądowe 1A).
- 11 Masa (GND) służy do podłączenia «masy» urządzeń zewnętrznych.
- 12 Wyjście lampy 24V DC służy do podłączenia lampy błyskowej +.
- 13 Wyjście lampy 24V DC służy do podłączenia lampy błyskowej -.
- 14 Wyjście zamka 24V DC - zacisk NF, który służy do podłączenia zamka elektrycznego.
- 15 COM jest WSPÓLNY i służy do podłączenia «masy» zamka.
- 16 Wyjście zamka 24V DC - zacisk NA, który służy do podłączenia zamka magnetycznego.
- 17 Wyjście alarmowe 24V DC.
- 18 Wyjście alarmowe 24V DC.
- 19 Zacisk Motor1 służy do podłączenia silnika 1 zainstalowanego na bramie, który otwiera się później i zamyka jako pierwszy.
- 20 Zacisk ten służy do podłączenia pierwszego czerwonego przewodu (od lewej do prawej strony).
- 21 Zacisk Motor2 służy do podłączenia silnika 2 zainstalowanego na bramie, który otwiera się jako pierwszy, a zamyka jako drugi.
- 22 Zacisk ten służy do podłączenia pierwszego niebieskiego przewodu (od lewej do prawej strony). WSKAZÓWKA! Jeśli w przypadku pojedynczej bramy, silnik bramowy może po prostu podłączyć zacisk Motor2 Delay.
- 23 Wejście AC24V służy do podłączenia transformatora.
- 24 Wejście AC24V służy do podłączenia transformatora.
- 25 Cyfrowy wyświetlacz służy do wyświetlania danych nastawczych.
- 26 INC+ służy do zwiększania wartości liczbowych przy ustawianiu danych.
- 27 FUN służy do rejestracji danych.
- 28 DEC- służy do zmniejszania wartości liczbowych podczas ustawiania danych.
- 29 Przycisk «learn» służy do programowania/usuwania pilota.



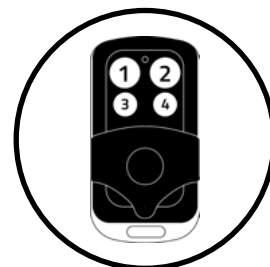


Dodatkowe akcesoria



Pilot zdalnego sterowania

Przycisk «1» wciśnięty do obsługi pojedynczych drzwi
Naciśnij przycisk «2», aby obsługiwać drzwi podwójne



Programowanie nowego pilota :

> Pierwszy krok:

Naciśnij przycisk LEARN na panelu sterowania [29] przez około 1 sekundę, dioda LED zgaśnie.

Naciśnij dowolny przycisk na nowym pilocie przez około 2 sekundy, na wyświetlaczu cyfrowym pojawi się numer pilota, a wskaźnik LED na panelu sterowania zacznie migać czterokrotnie i wyemitowany zostanie sygnał dźwiękowy.

Uwaga! Po naciśnięciu przycisku LEARN, jeśli sygnał z nowego pilota nie zostanie odebrany w ciągu 5 sekund, wskaźnik LED zaświeci się i nastąpi wyjście z trybu parowania.

Aby usunąć pilota :

Naciśnij i przytrzymaj przycisk LEARN przez około 5 sekund. Jeśli usłyszysz sygnał dźwiękowy, a wskaźnik LED zaświeci się, oznacza to, że pilot został usunięty.

Ustawienie tablicy kontrolnej

Po włączeniu zasilania wyświetlacz cyfrowy sprawdza od 00 do 99 z sygnałem dźwiękowym. Jeśli dioda LED świeci się, a sygnał dźwiękowy ustaje, system działa normalnie.

Podstawowy tryb pracy :

Naciśnij i przytrzymaj przycisk [FUN], aż na wyświetlaczu cyfrowym pojawi się P0. Spowoduje to przejście do ustawień menu. Za pomocą przycisków [INC+] [DEC-] można zwiększyć lub zmniejszyć numer seryjny lub wartość liczbową. Po prawidłowym ustawieniu danych naciśnij przycisk [FUN], aby zapisać dane. Sygnał dźwiękowy oznacza pomyślne zapisanie danych.

Aby przejść do następnego ustawienia, naciśnij [INC+] lub [DEC-], aby wybrać i potwierdzić przyciskiem [FUN], aby wprowadzić numer menu, który chcesz ustawić. Na przykład po zapisaniu wartości P0 i naciśnięciu przycisku [FUN], aby ją zapisać, na wyświetlaczu cyfrowym nadal będzie wyświetlany numer P0, a jeśli chcesz przejść dalej, aby ustawić P1, naciśnij przycisk [INC+], na wyświetlaczu cyfrowym pojawi się P1, a następnie naciśnij przycisk [FUN], aby wprowadzić ustawienie P1.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień można nacisnąć przycisk [LEARN], aby wyjść z menu ustawień.

Działanie silnika

- Początek cyklu: prędkość progresywna (łagodny rozruch)
- Środek cyklu: Wysoka prędkość
- Koniec cyklu: Niska prędkość

USTAWIENIE RĘCZNE	FUN	ZAKRES (INC +/ DEC -)	USTAWIENIE DOMYŚLNE	ZAZNACZONE NA KARCIE KONTROLNEJ
P0	Ustawienie czasu łagodnego rozruchu start	0-6 s	2 s	SOFT START
P1	Regulacja czułości na przeszkody silnika 1 przy niskiej prędkości roboczej.	0-20Poziom	6. poziom	MI LOW OVER LOAD
P2	Regulacja czułości na przeszkody silnika 1 przy dużej prędkości.	0-20Poziom	Poziom 10.	M1 HI OVER LOAD
P3	Regulacja czułości na przeszkody silnika 2 przy niskiej prędkości.	6. poziom	Poziom 10.	M2 LOW OVER LOAD
P4	Regulacja czułości silnika 2 na przeszkody przy dużej prędkości.	0-20Poziom	Poziom 10.	M2 HI OVER LOAD
P5	Regulacja czasu pracy przy prędkości.	0-33s	5s	HI-SPEED
P6	Ustawianie automatycznego wyłączania urządzeń zewnętrznych	0-99s	10s	CARD-CLOSE AUTO CLOSE
P7	Ustawienie czasu interwału otwarcia listków	0-10s	0(blisko)	OPEN DELAY
P8	Ustawianie czasu interwału zamykania listków	0-10s	0(blisko)	CLOSE DELAY
P9	Regulacja automatycznego czasu.	0-99s	0(blisko)	AUTO CLOSE
PA	Ustawienie sterowania wyjściem lampy/alarmu	0		
PC	Aby wybrać pojedyncze lub podwójne otwarcie	0-3	3	
PD	Aby wybrać działanie fotokomórki w trybie NC lub NO fotokomórki w trybie NC lub NO	0-1	1(NC)	
PE	Aby wybrać pojedyncze/podwójne drzwi otwarte	0-1	0(podwójnie)	
PO	Zresetować	0-1	0(podwójnie)	RESET



Naciśnij [INC+], aby zwiększyć wartość o 1.
Naciśnij [DEC-], aby zmniejszyć wartość o 1.
Naciśnij [FUN], aby zapisać.

Ustawienie tablicy kontrolnej

1. Aby ustawić czas łagodnego rozruchu :

Gdy wyświetlacz cyfrowy pokazuje P0, siłownik znajduje się w trybie ustawiania czasu łagodnego rozruchu.

Opcja jest regulowana w zakresie od 0 do 6s (domyślnie 2s)

00: Miękki start wyłączony.

2. Aby ustawić poziom czułości na przeszkody:

2a-- Gdy wyświetlacz cyfrowy pokazuje P1, siłownik znajduje się w trybie ustawiania czułości silnika 1 przy niskiej prędkości roboczej. Opcje mieszczą się w zakresie od 0 do 20 (domyślnie 6).

Im niższa wartość, tym większa czułość silnika na przeszkody.

2b-- Gdy wyświetlacz cyfrowy pokazuje P2, siłownik znajduje się w trybie ustawiania czułości silnika 1 przy dużej prędkości. Opcje mieszczą się w zakresie od poziomu 0 do 20 (domyślnie 10).

Im niższa wartość, tym większa czułość silnika na przeszkody.

2c-- Gdy wyświetlacz cyfrowy pokazuje P3, siłownik znajduje się w trybie ustawiania czułości silnika 2 o niskiej prędkości. Opcje mieszczą się w zakresie od poziomu 0 do 20 (domyślnie 6).

Im niższa wartość, tym większa czułość silnika na przeszkody.

2d-- Gdy wyświetlacz cyfrowy pokazuje P4, siłownik znajduje się w trybie ustawiania czułości silnika 2 o dużej prędkości. Opcje mieszczą się w zakresie od poziomu 0 do 20 (domyślnie 10).

Im niższa wartość, tym większa czułość silnika na przeszkody.

3. Aby ustawić czas trwania pracy z dużą prędkością :

Gdy wyświetlacz cyfrowy pokazuje P5, siłownik znajduje się w trybie ustawiania czasu pracy z dużą prędkością.

Opcje mieszczą się w zakresie od 0 do 33 s (domyślnie 5 s)

00: Wysoka prędkość wyłączona

4. Aby ustawić czas automatycznego zamykania dla urządzeń zewnętrznych:

Gdy wyświetlacz cyfrowy pokazuje P6, siłownik znajduje się w trybie ustawiania czasu automatycznego zamykania dla urządzeń zewnętrznych.

Opcje mieszczą się w zakresie od 0 do 99 sekund (domyślnie 10 sekund)

00: Brama nie zamknie się automatycznie.

5. Aby ustawić czas interwału skrzydła bramy :

5a. Gdy wyświetlacz cyfrowy pokazuje P7, operator znajduje się w trybie ustawiania czasu interwału otwarcia. Opcje mieszczą się w zakresie od 0 do 10s (domyślnie 0s).

00: Obie bramy otwierają się jednocześnie.

00 - 10: Silnik 1 rozpoczyna otwieranie 0-10 sekund przed rozpoczęciem otwierania przez silnik 2.

5b. Gdy wyświetlacz cyfrowy pokazuje P8, siłownik znajduje się w trybie ustawiania czasu interwału zamykania.

Opcje mieszczą się w zakresie od 0 do 10s (domyślnie 0s).

00: Oba skrzydła zamykają się jednocześnie.

00 - 10: Silnik 2 rozpoczyna zamykanie 0-10 sekund przed rozpoczęciem zamykania przez silnik 1.

6. Aby ustawić opóźnienie automatycznego zamykania :

Gdy wyświetlacz cyfrowy pokazuje P9, siłownik jest w trybie ustawiania opóźnienia automatycznego zamykania.

Opcje mieszczą się w zakresie od 0 do 99s (domyślnie 0s)

00: Brama nie zamknie się automatycznie.

7. Aby ustawić sterowanie wyjściem lampy/alarmu:

Gdy wyświetlacz cyfrowy pokazuje PA, siłownik znajduje się w trybie ustawień «lampy/alarmu».

Opcje mieszczą się w zakresie od 0 do 3 (domyślnie 0)

00: Alarm na modelu monostabilnym / migającym sygnalizatorze miga 30 sekund po zakończeniu cyklu otwierania/zamykania.

01: Alarm w modelu monostabilnym / migający sygnalizator miga tylko wtedy, gdy brama się porusza.

02: Alarm w modelu bistabilnym / migający sygnalizator miga 30 sekund po zakończeniu cyklu otwierania/zamykania.

03: Alarm w modelu bistabilnym / migający sygnalizator miga tylko wtedy, gdy brama się porusza.

8. Aby ustawić czas blokady :

Gdy wyświetlacz cyfrowy pokazuje Pb, operator znajduje się w trybie ustawiania czasu blokady.

Opcje mieszczą się w zakresie od 0 do 1.

00: Czas kontroli blokady wynosi 0,5 s.

01: Czas kontroli blokady wynosi 5 s.

9. Aby wybrać otwieranie pojedynczego lub podwójnego skrzydła:

Gdy na wyświetlaczu cyfrowym pojawi się PC, operator znajduje się w trybie ustawień otwierania (domyślnie 3)

00: Brama nie może być otwierana zdalnie.

01: Brama otwiera się tylko w trybie pieszym

02: Brama otwiera się tylko przy pełnym otwarciu

03: Brama może otwierać się w trybie pieszym lub pełnego otwarcia

10. Aby wybrać działanie fotokomórki w trybie NC lub NO

Gdy wyświetlacz cyfrowy pokazuje Pd, można wybrać, czy fotokomórka ma działać w trybie NO czy NC.

00: NO.

01: NC.

11. Aby zresetować :

Gdy wyświetlacz cyfrowy wskazuje Po, naciśnij przycisk [FUN], aby zapamiętać, a następnie pomyślnie zainicjuj ponownie.

Deklaracja zgodności CE

Numer sprawozdania technicznego : DL-2020030546S/ DL-2020030542E/ DL-20230814049S

Hoortrade SAS

83-85 Bd du Parc d'Artilerie, 69007 Lyon, France

Stwierdza się, że następujący produkt/

SKU : PKM-C01-L – Oznaczenie HOORTRADE : STI-000022

Spełnia zasadnicze wymagania ustanowione w następujących dyrektywach :

Low Voltage Directive

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019 +A14:2019

I spełnia następujące normy:

EN 55014-1:2017

EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019

EN 55014-2:2015

EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2019, EN 61000-4-4:2012,

EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN 61000-4-6:2014/AC:2015

EN 61000-4-11:2019

IEC 62262: 2020+A1:2021

«Producent deklaruje również, że nie jest dozwolone używanie wyżej wymienionych komponentów w takim czasie, w jakim system, w którym są one zastosowane, jest uznany za zgodny z dyrektywą europejską.

Wszelkie zmiany dokonane w urządzeniu bez naszej wcześniejszej akceptacji powodują, że niniejsza deklaracja jest nieważna. »

Główna charakterystyka techniczna :

Napięcie silnika : 24VDC 40W.

Moc wejściowa : 220VAC±10%/110VAC±10%.

Prędkość obrotowa : 200 RPM.

Wydłużona prędkość ramienia : 1.6 cm/s.

Maksymalny skok ramienia : 300 mm.

Dalszy czas pracy : 5 minut.

Maksymalna długość pojedynczego otworu wentylacyjnego : 2 metry

Maksymalny ciężar pojedynczego otworu wentylacyjnego : 150 KG

Temperatura otoczenia : -45°C ~ +50°C

Klasa ochrony : IP55

Maksymalny kąt otwarcia bramy: 110 stopni

Maksymalny szczyt N : 2190

Numer seryjny : 2023/10/00001 do YYYYYY/MM/xxxxx

Nazwisko sygnatariusza : **CHARPE**Pozycja : **OPIEKUNKA**

Podpis :

**Sporządzono w Lyonie, dnia 19 października 2023 r.**



VAROITUS

- Tämä tuote on asennettava hyvin koulutetun ammattitaitoisen henkilökunnan toimesta noudattaen turvallisuusmääräyksiä, jotka koskevat asuintalojen ja liiketilojen kääntyvien porttien avauslaitteita.

Asiantuntematon henkilökunta voi vahingoittaa laitteita ja aiheuttaa vahinkoa yleisölle.

- Sähkövirta on katkaistava ennen asennusta tai huoltotoimenpiteitä.

- Lue käyttöohje huolellisesti ennen asennusta. Väärä asennus tai tuotteen väärinkäyttö voi aiheuttaa vakavia vahinkoja käyttäjille ja omaisuudelle.

- Jos sähköjohto on vaurioitunut tai katkennut, se on korvattava kokonaisella ja asianmukaisesti eristetyllä johdolla sähköiskun tai vaarallisten ympäristöjen välttämiseksi.

- Pidä langattomat lähettimet poissa lasten ulottuvilta.

- Älä anna lasten tai muiden henkilöiden seisoa moottorivarsien tai porttien kulkureitin varrella käytön aikana.

- Älä käytä langattomia etälähettämiä, kun portit ovat poissa näkyvistä.

- Älä asenna tuotteita syövyttäviin, syttyviin ja/tai räjähdysalttiisiin ympäristöihin.

- Vältä moottorivarren asentamista paikkaan, jossa käsikäyttöinen ohitusavain on alttiina yleisölle.

Tarvittavat työkalut



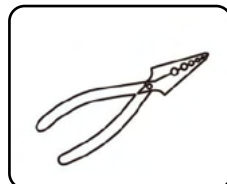
(Required)



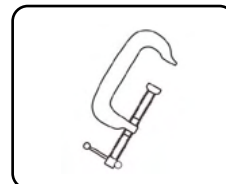
(Required)



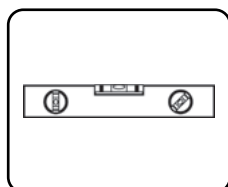
(Required)



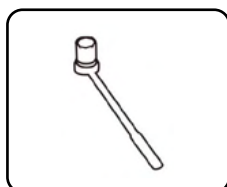
(Required)



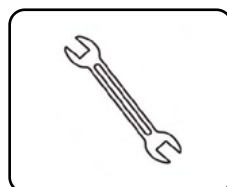
(Required)



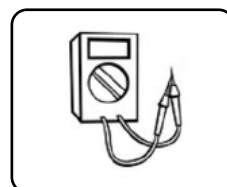
(Required)



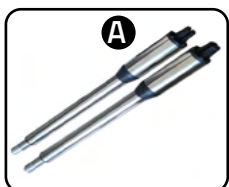
(Required)



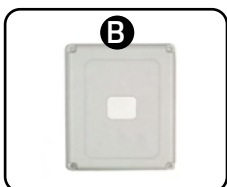
(Required)



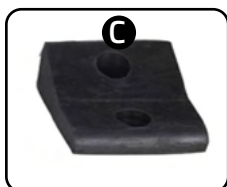
(Recommended)



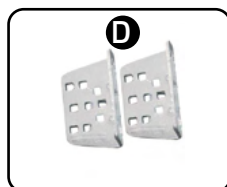
x2



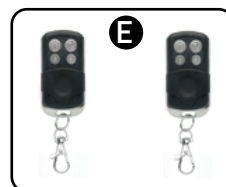
x1



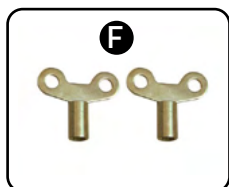
x1



x4



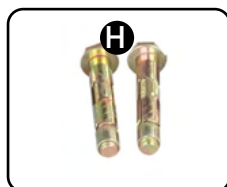
x2



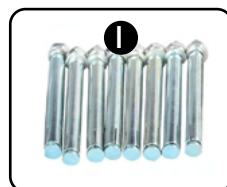
x2



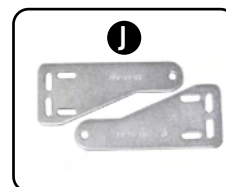
x2



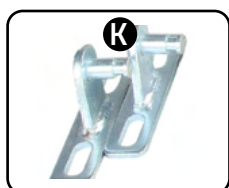
x2



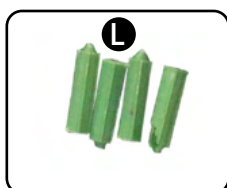
x8



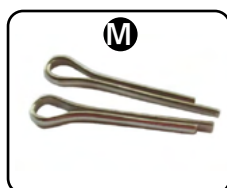
x2



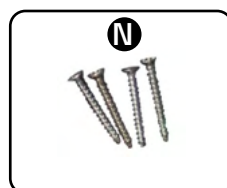
x2



x4



x2



x4



x4

Sarjanumero

SKU: PKM-C01-L / STI-000022

CASANOVO

Automatic Swing Gate Opener
Ouverture automatique de portail à battants
Automatischer Drehtoröffner
Abridor automático de la puerta giratoria
Abertura automática das portas de batente
Apertura automatica dei cancelli a battente
Automatisch openen van draaiporten
Automatyczne otwieranie bram skrzydłowych

Nominal force
Force nominale
Nominale Kraft
Fuerza nominal
Força nominal
Forza nominale
Nominale kracht
Siła nominalna

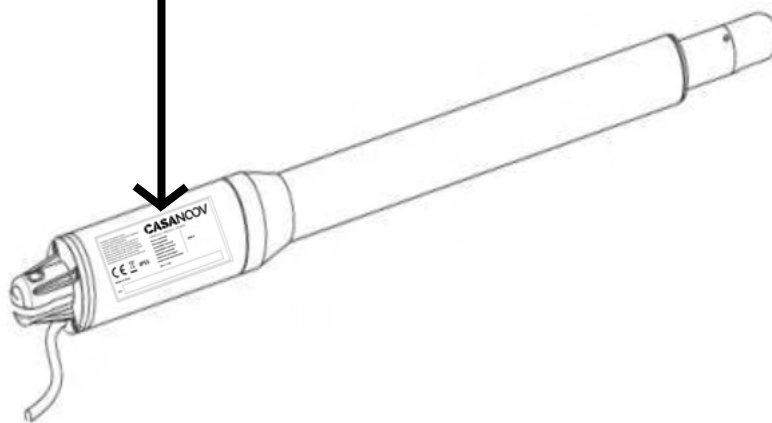
2090 N

24VDC == 40W IP55

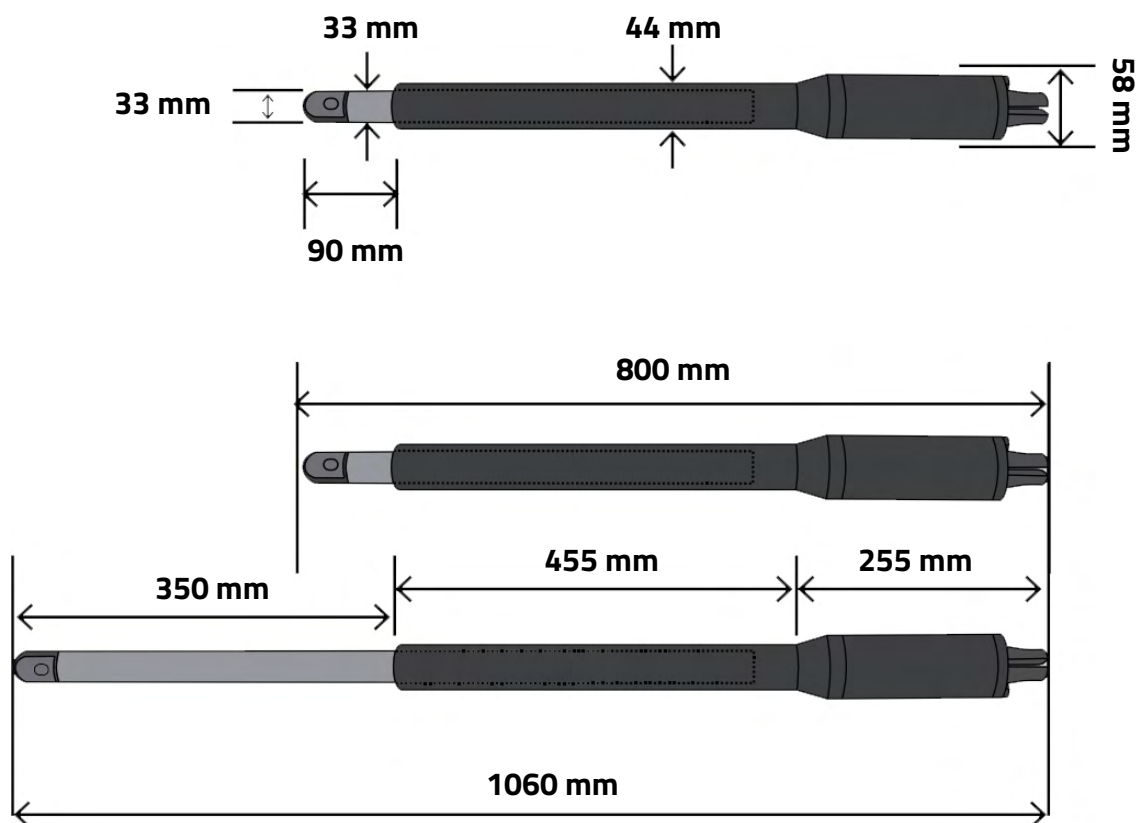


SN:

Made in China / Fabriqué en Chine / Hergestellt in China /
Hecho en China / Feito na China / Fatto in Cina / Gemaakt
in China / Zrobione w Chinach



Product overview

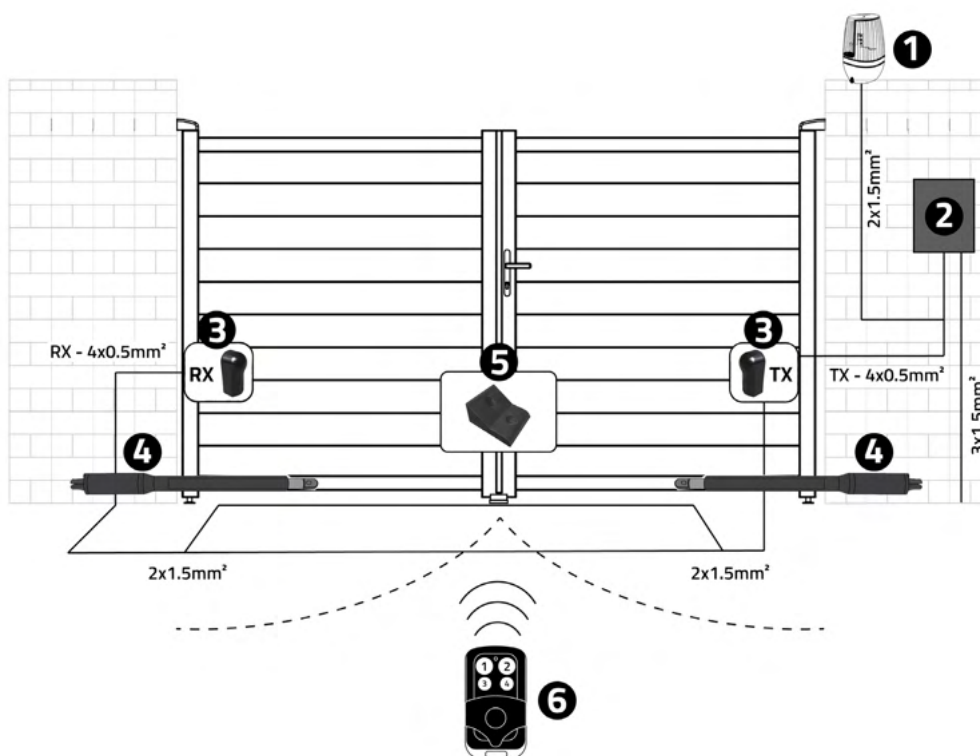


Tekniset tiedot

Motor voltage : 24VDC 40W	Max single vent weight : 150 KG
Input power : 220VAC±10%/110VAC±10%	Environment Temperature : -45°C ~ +50°C
Rotational speed : 200 RPM	Protection Class : IP55
Arm's extended speed : 1.6 cm/s	Max gate open angle : 110 degree
Arm's max travel : 300 mm	Rated capacity : 2090N
Continue running time : 5 minutes	Maximum rated capacity : 2190N
Max single vent length : 2 meters	Dual Swing Gate automation's Gross weight : 13KG

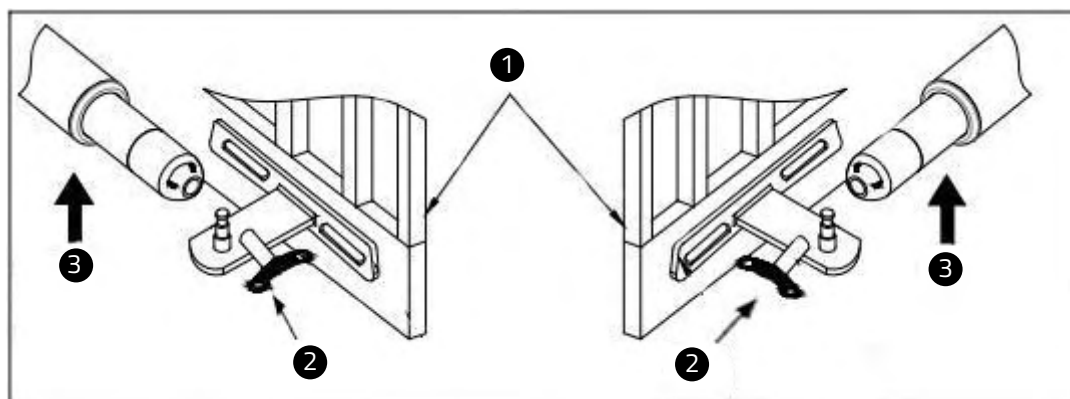
Swing Gate -automaatio Ominaisuudet ja vaihtoehdot

- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| ① Salamavalo | ④ kääntyvän portin moottori |
| ② ohjausyksikkö | ⑤ keskusyksikkö |
| ③ Valokennot | ⑥ Kaukosäädin |



Lukituksen avaaminen manuaalisesti

Avaa portti käsin : Vapauta se avaimella ja nosta sitten.



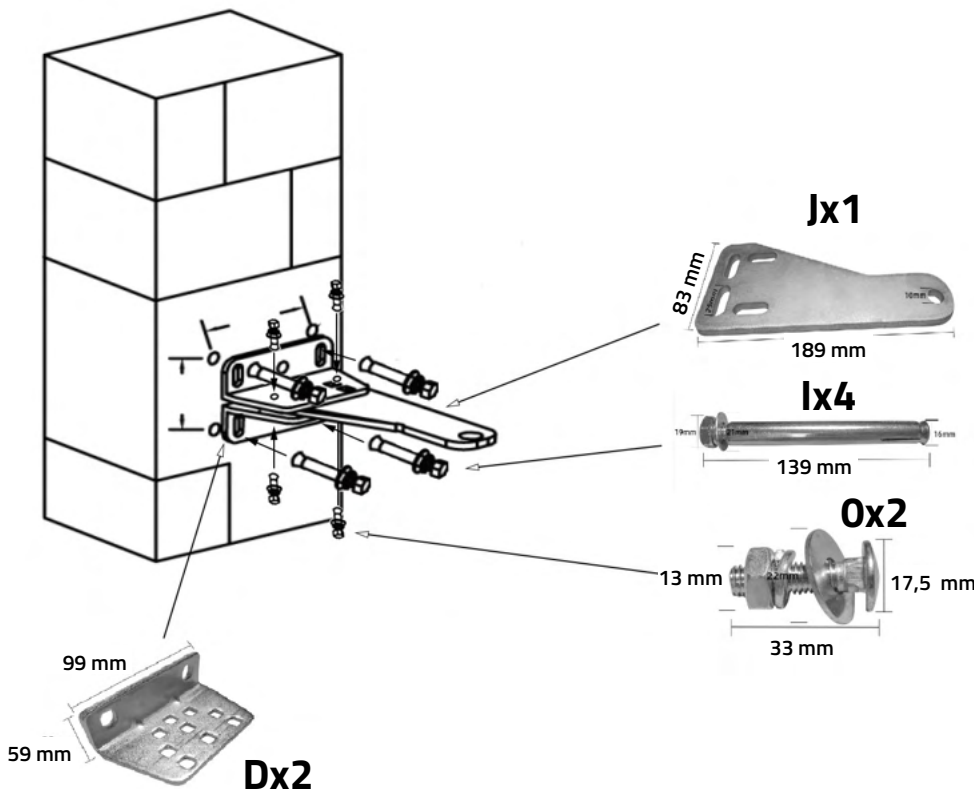
- ① Portti
- ② Manuaalisesti avaimella ⑥
- ③ Vapauta avaimella, nosta sitä ja irrota moottori portista.

Yleiset vaihtoehdot ja lisävarusteet

- Kun portti on tukossa: Portti pysähtyy.
- **Valinnainen:** Porttiohjain voidaan liittää aurinkojärjestelmään, merkkivaloon, valokennoon, vara-akkuun, näppäimistöön ja muihin kulunvalvontalaitteisiin.
- **Nopeuden säätö:** Portin avautumis- ja sulkeutumismopeutta voidaan säätää.
- **Pehmeä käynnistys:** Operaattorissa on pehmeä käynnistystoiminto.
- **Automaattinen sulkeminen:** Toimilaitteessa on automaattinen sulkemistoiminto, jonka sulkemisaika on säädettävissä.
- **Jalankulkutila:** Portti voidaan avata yksi- tai kaksilehtisessä tilassa.
- **Useita etälähettämiä:** Ohjaimessa voi helposti olla useita ylimääräisiä kaukolähettämiä portin avaamisen ohjaamiseksi.
- **Varaparisto:** Ohjaimeen voidaan liittää 24 voltin tasavirtainen vara-akku.
- **Valinnaiset laitteet:** 24V DC porttilukko, valokennot, näppäimistö, painike, suuri tai pieni ohjauskotelo

Toimilaite voidaan konfiguroida siten, että se sallii oletusarvoisesti auki tai oletusarvoisesti kiinni -tilan riippuen mukana toimitettujen kiinnikkeiden sijainnista.

Rakennuspora ja pultit



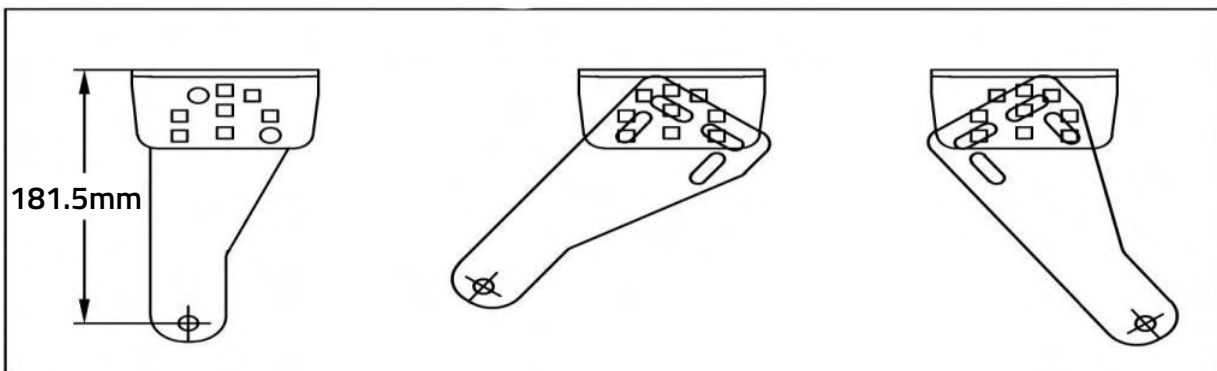
A Poraa 4 reikää, joiden halkaisija on 8 mm.

B Aseta 4 mukana toimitettua pulttia betoniin tai tiileen ja kiristä kunnolla (älä kiristä liikaa, sillä pultti voi irrota betonista tai tiilestä). Ref I x 4.

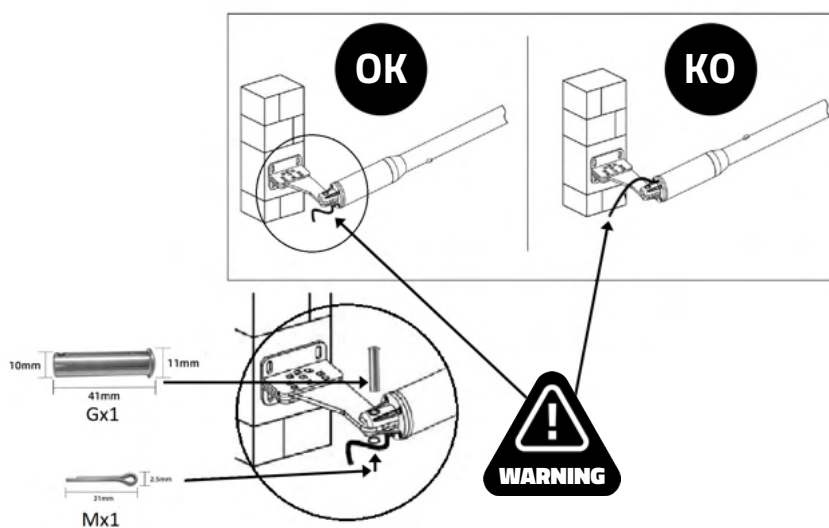
C Aseta moottorin liitântäkannatin paikalleen ja kiristä mukana toimitetuilla ruuveilla. Ref. O x 2.



VAROITUS
TAKAKANNATTIMEN KIIINTEÄN LEVYN ERI KULMIEN SÄÄTÄMINEN ERI
ASENNUSOLOSUHTEISIIN SOPIVAKSI.



VAROITUS
MOOTTORIN KIIINNITTÄMINEN KIIINNIKKEeseen. TARKKAILE, ETTÄ SÄHKÖKAAPELI ON
OIKEASSA ASENNOSSA !



KAAPELIA EI SAA ASENTAA MOOTTORIVARREN YLÄPUOLELLE.
SE VOI PURISTAA JA NAUHOITTA KAAPELIN JA AIHEUTTAA SÄHKÖISKUN.

Laajennettujen moottorivarsien asentaminen portteihin

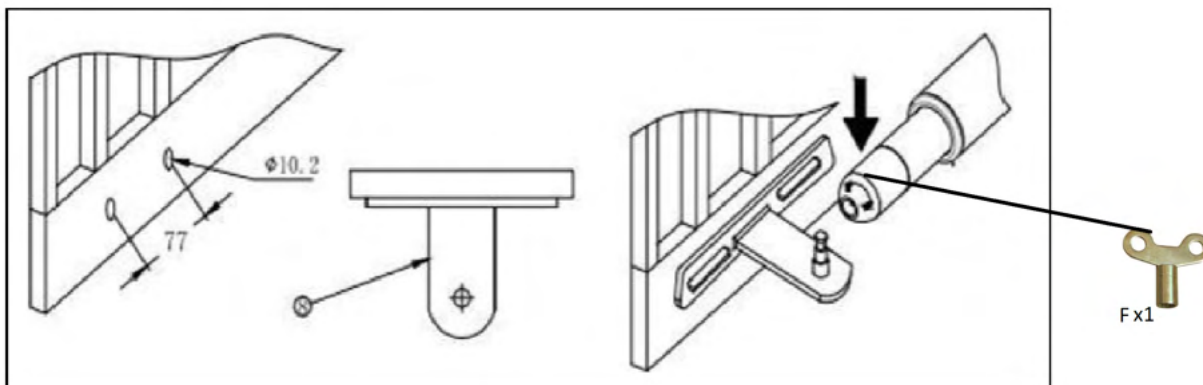


Ennen asennusta: venytä moottorivarsi maksimikokoonsa ja vedä sitä sitten sisäänpäin noin 1 cm.

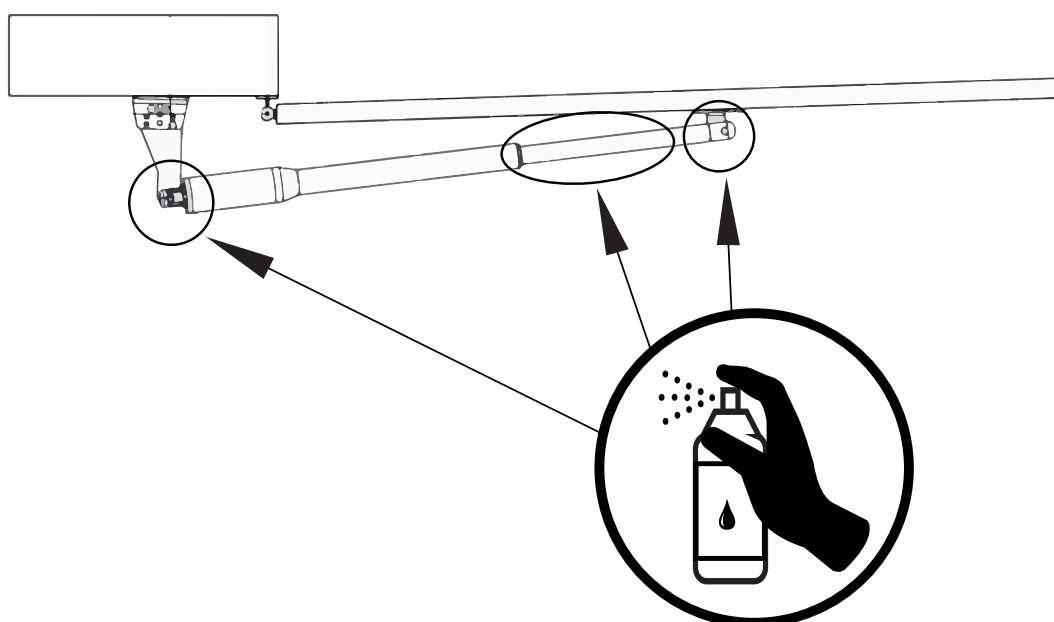
Varmista, että pylvästuen korkeus on täsmälleen sama kuin portin tuen korkeus.

Jos et varmista, että taso on tarkka, moottorivarsi taipuu, mikä johtaa vikaan. Lisäksi portin työntö- tai vetovoima pienenee, jolloin moottori avaa tai sulkee portin vaikeasti tai ei ollenkaan. Suuret tasoerot vaurioittavat moottoria ja moottorivartta.

Moottorin varsien asennus portteihin

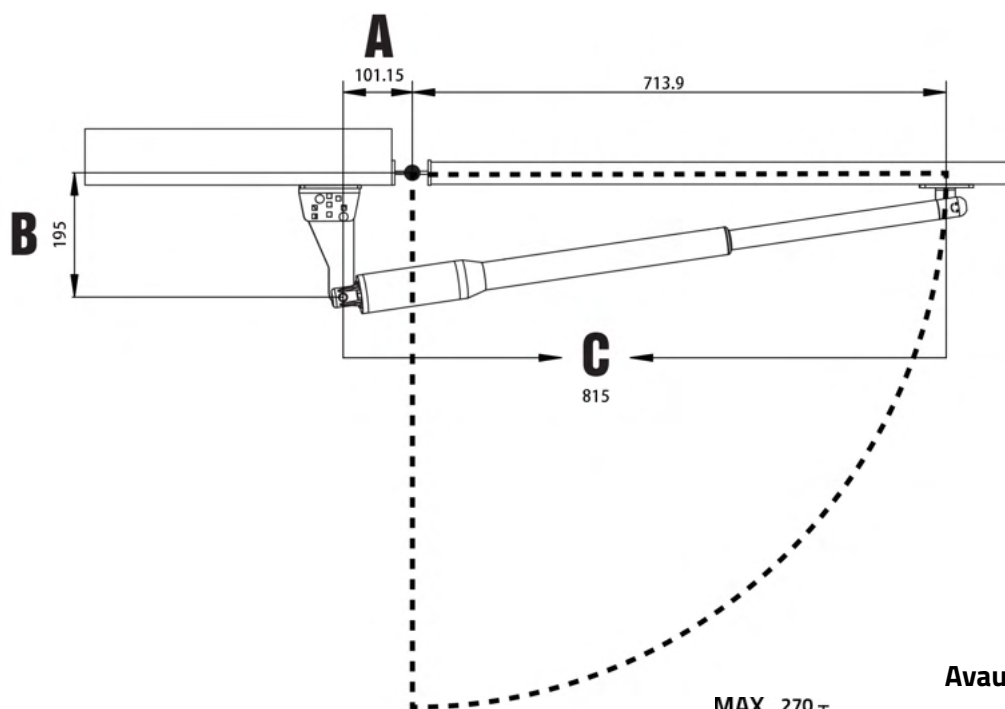


- A** Pora 2 reikää, joiden halkaisija on 10,2 mm ja reikien väli 68-77 mm.
- B** Aseta kiinnike (K) porattujen reikien päälle.
- C** Aseta moottori kiinnikkeeseen (K). Kiristä 2 osaa oikein jakoavaimella (F). Huomaa, että pultteja, joita käytetään etukannattimen kiinnittämiseen oveen, ei toimiteta mukana, koska jokaisen oven paksuus on erilainen.
- D** Aseta kiinnike (K) porattujen reikien päälle.

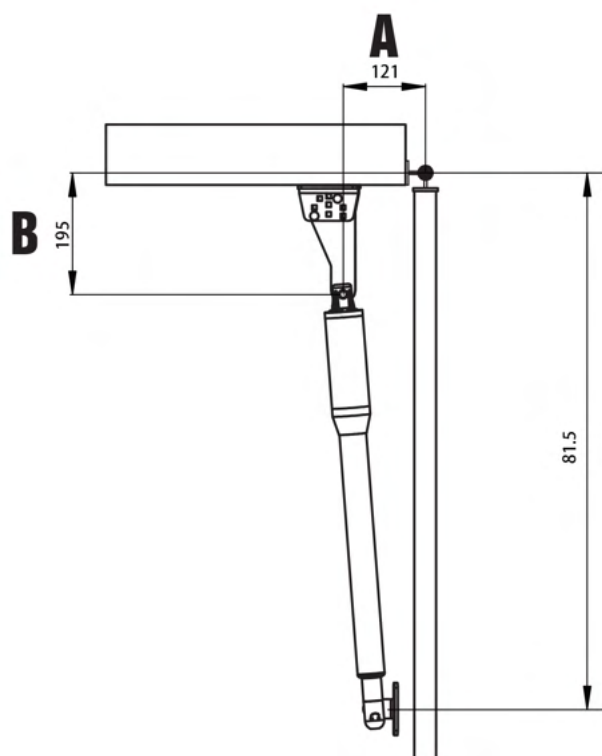
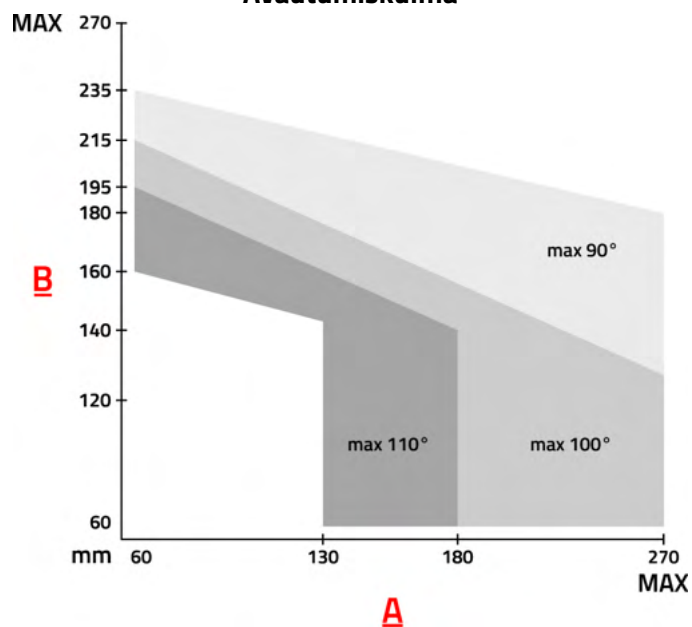


Voitelu : 1 - 2 kertaa vuodessa.

ASENNUS : AVAUTUMINEN SISÄÄNPÄIN



Avautumiskulma



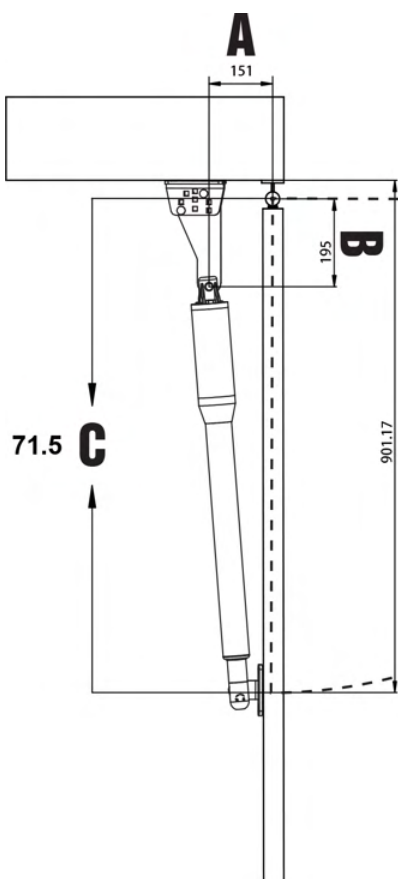
A Pylvään reunan ja moottorin kiinteään saranan välinen etäisyys.

B Oven saranan välinen etäisyys ja moottorin saranan keskilinjan välinen etäisyys

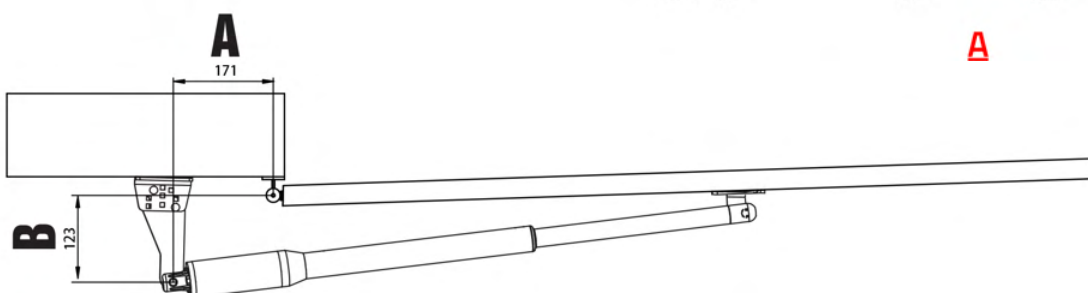
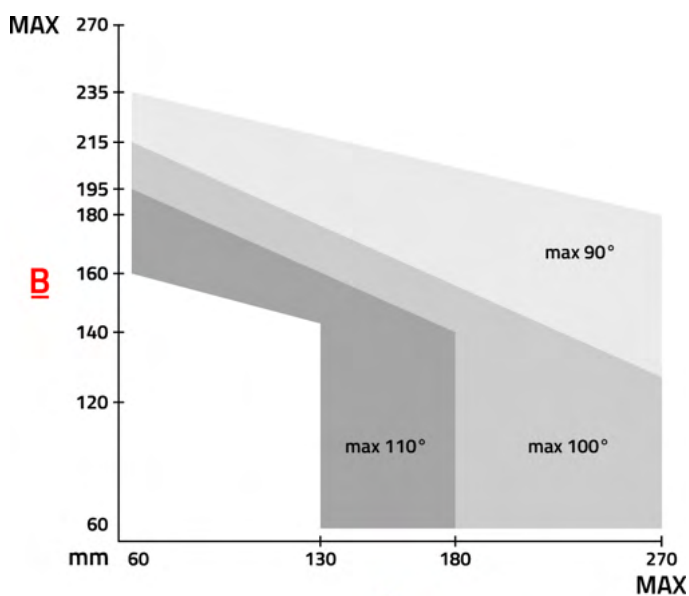
ASENNUS : AVAUTUMINEN ULOSPÄIN

A Pylvään reunan ja moottorin kiinteän saranan välinen etäisyys.

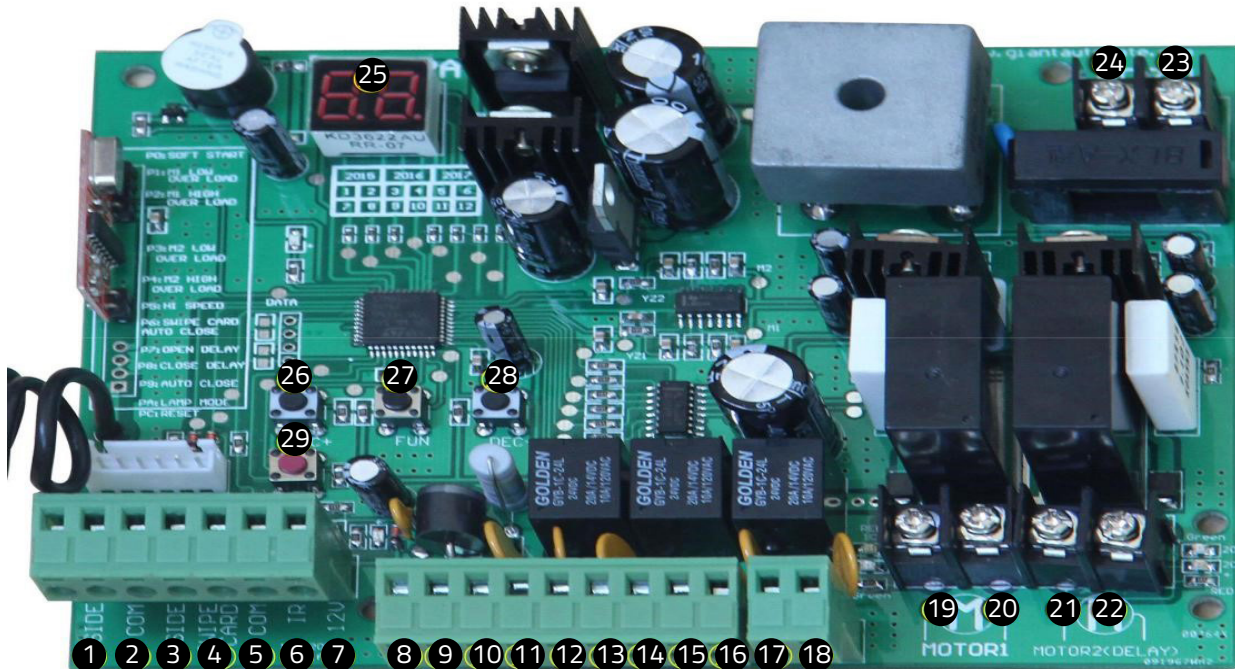
B Oven saranan välinen etäisyys ja moottorin saranan keskilinjän välinen etäisyys



Avautumiskulma



Ohjauskortin kytkentäkaavio



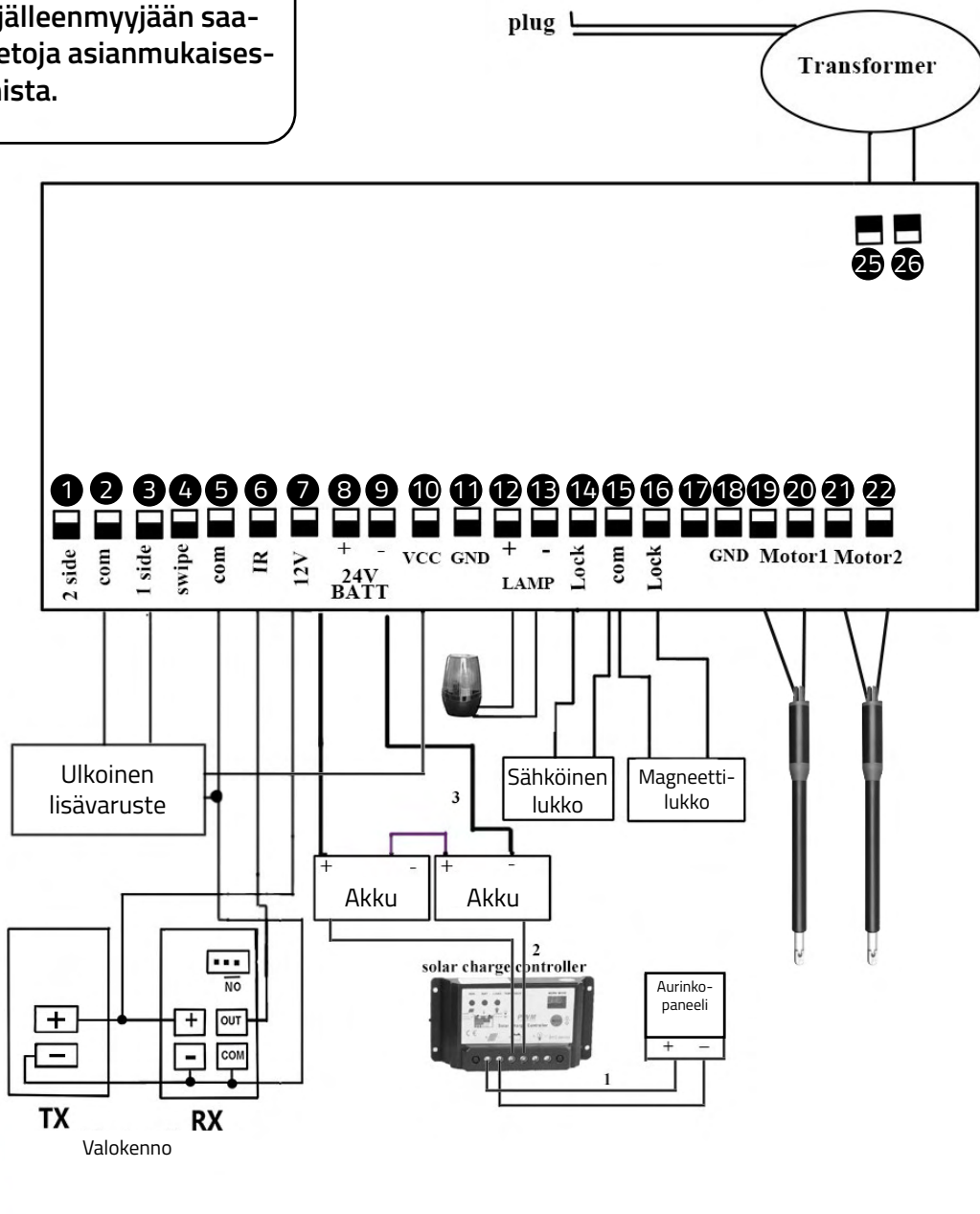
- 1 SIDE-liitäntää käytetään minkä tahansa ulkoisen laitteen liittämiseen, joka käyttää pariovia.
- 2 COM-liitin on COMMON ja sitä käytetään ulkoisten laitteiden «maadoittamiseen».
- 3 SIDE-liitäntää käytetään minkä tahansa ulkoisen laitteen liittämiseen, joka käyttää yhtä ovea.
- 4 Pyyhkäisykorttipäätteeseen liitetään mikä tahansa ulkoinen laite, joka toimii oven avaamiseksi.
- 5 COM-liitin on COMMON ja sitä käytetään ulkoisten laitteiden «maadoittamiseen».
- 6 Infrapunaliitäntää käytetään valokennoanturin liittämiseen.
- 7 12 V DC-lähtöä käytetään valokennoanturin kytkemiseen (jatkuva lähtövirta <= 200 mA).
- 8 24 V:n akkulähtöä käytetään + vara-akun kytkemiseen.
- 9 24V DC-lähtöä käytetään ulkoisen laitteen kytkemiseen. (kuten valokennoanturi, enintään 1 A:n virtalähtö).
- 10 24V DC-lähtöä käytetään ulkoisen laitteen liittämiseen. (kuten valosähköinen anturi, maksimivirtalähtö 1A).
- 11 GND:tä käytetään ulkoisten laitteiden «maadoitukseen».
- 12 24V DC-lamppulähtöä käytetään +-salamalampun kytkemiseen.
- 13 24V DC-lamppulähtöä käytetään salamavalon kytkemiseen -.
- 14 DC 24V -lukituslähtö - NC-liitin, jota käytetään sähkölukon kytkemiseen.
- 15 COM on COMMON, jota käytetään lukon «maadoitukseen».
- 16 24V DC-lukituslähtö - NA-liitin, jota käytetään magneettilukon kytkemiseen.
- 17 Hälytyslähtö 24V DC
- 18 Hälytyslähtö 24V DC.
- 19 Moottori 1 -liitinä käytetään porttiin asennetun moottorin 1 kytkemiseen, joka avautuu myöhemmin ja sulkeutuu ensin. Tätä liitintä käytetään 1. punaisen johdon kytkemiseen (vasemmalla puolelta oikealle puolelle).
- 20
- 21 Moottori 2:n viiveen liitintä käytetään porttiin asennetun moottorin 2 kytkemiseen, joka avautuu ensin ja sulkeutuu myöhemmin. Tähän liitimeen kytketään ensimmäinen sininen johto (vasemmalla puolelta oikealle). HUOMAUTUS: Jos portti on yksittäinen, porttimoottori voi yksinkertaisesti kytkeä moottorin 2 viiveen liitimeen.
- 22
- 23 AC24V-tuloa käytetään muuntajan kytkemiseen
- 24 AC24V-tuloa käytetään muuntajan kytkemiseen
- 25 Digitaalista näyttöä käytetään asetustietojen näyttämiseen.
- 26 INC+ käytetään numeroiden kasvattamiseen tietoja asetettaessa.
- 27 FUN käytetään tietojen tallentamiseen.
- 28 DEC- käytetään numeroiden pienentämiseen tietoja asetettaessa.
- 29 Oppimispainiketta käytetään kaukosäätimen ohjelmointiin/ poistamiseen.

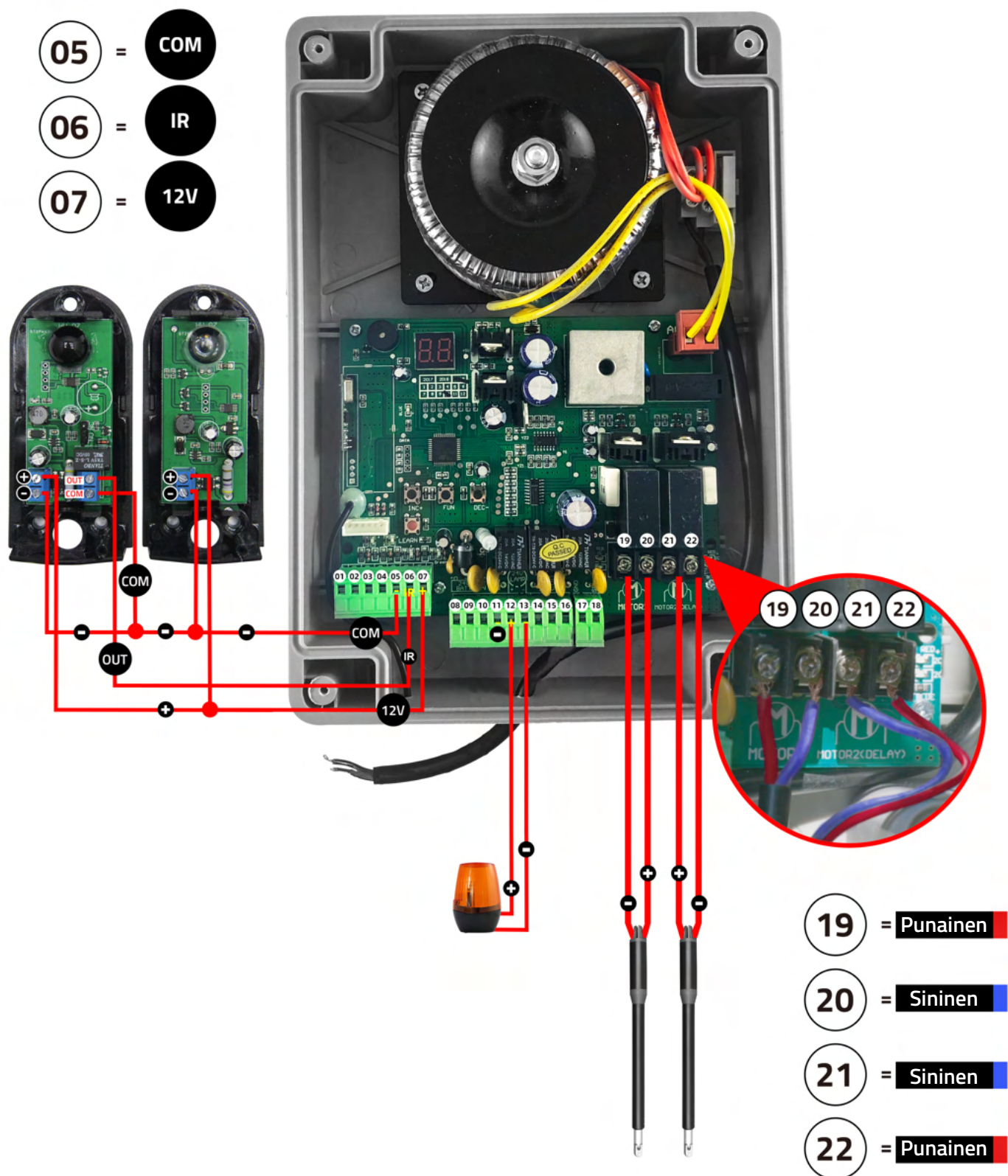


**KATKAISE SÄHKÖT ENNEN OHJAUSKORTIN KYTKEMISTÄ
230V:HEN JA LISÄVARUSTEISIIN.**

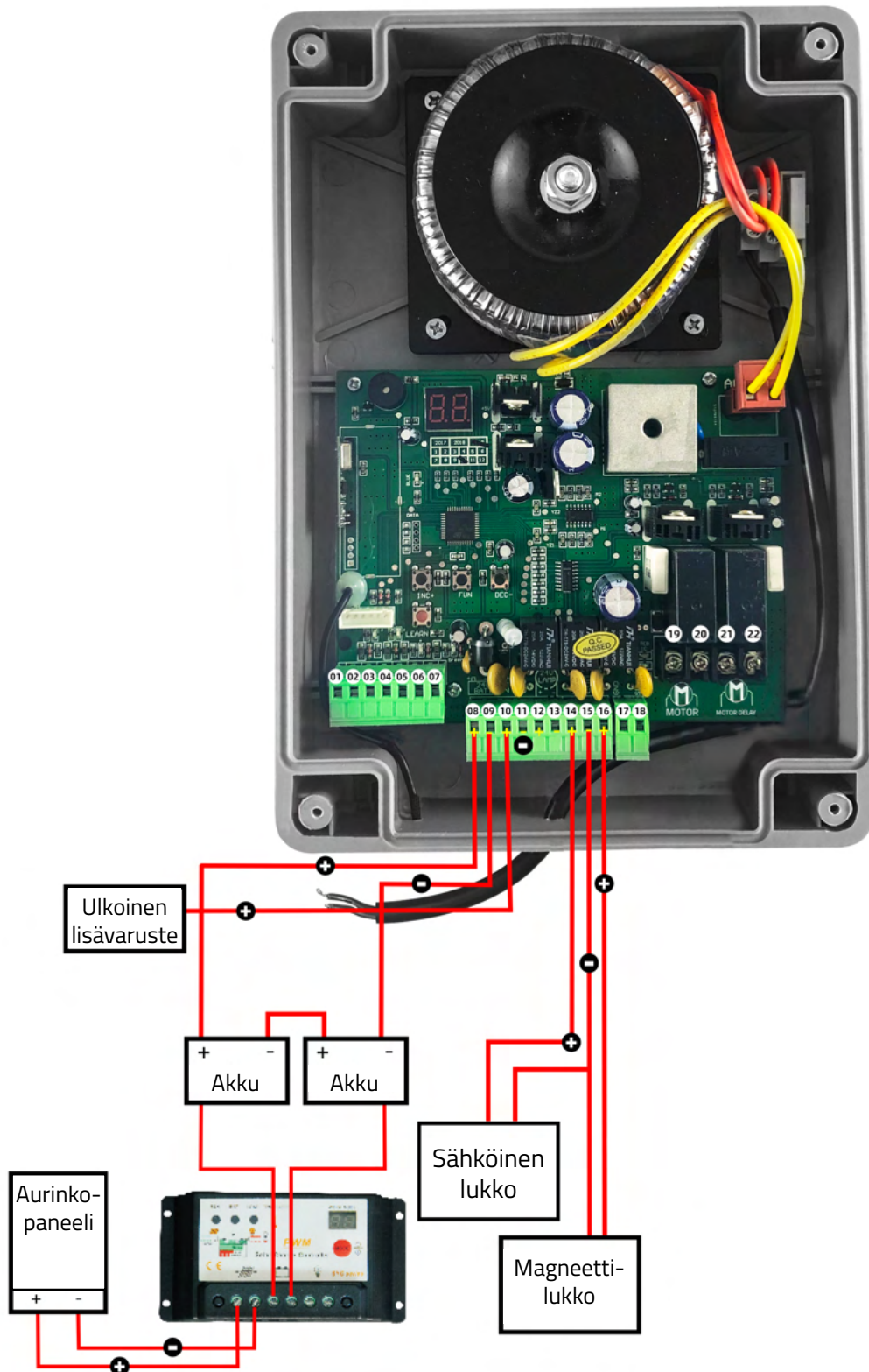


Huomaa, että jokaisella ulkoisella
lisävarusteella on oma johdo-
tuksensa.
Ota yhteyttä jälleenmyyjään saa-
daksesi lisätietoja asianmukaises-
ta kaapeloinnista.





Lisävarusteet



Kaukosäädin

Painiketta «1» painetaan yhden oven käyttämiseksi.

Paina painiketta «2» parioven käyttämiseksi

Uuden kaukosäätimen ohjelmointi :

> Ensimmäinen vaihe:

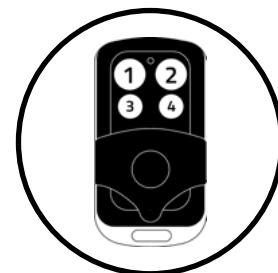
Paina ohjauspaneelin LEARN-painiketta [29] noin 1 sekunnin ajan, LED sammuu.

Paina mitä tahansa painiketta uudessa kaukosäätimessä noin 2 sekunnin ajan, digitaalinäytössä näkyy kaukosäätimen numero, kun taas ohjauspaneelin LED-merkkivalo alkaa vilkkua neljä kertaa äänimerkin (BEEP) kera.

Huom! Jos LEARN-painikkeen painamisen jälkeen et saa uuden kaukosäätimen signaalia 5 sekunnin kuluessa, LED-ilmaisimien syttyä ja pariliitostilasta poistutaan.

Kaukosäätimen poistaminen :

Pidä LEARN-painiketta painettuna noin 5 sekunnin ajan. Jos kuulet äänimerkin ja LED-ilmaisimien syttyä, olet onnistuneesti poistanut kaukosäätimen.



Ohjauslevyn asetus

Käynnistyksen jälkeen digitaalinäyttö tarkistaa itsensä 00:sta 99:ään äänimerkillä. Jos LED syttyy ja äänimerkki lakkaa, järjestelmä toimii normaalisti.

Peruskäyttötila :

Pidä [FUN]-painiketta painettuna, kunnes digitaalinäytössä näkyy P0. Tämä vie sinut valikkoasetuksiin. Voit säätää [INC+] [DEC-] painikkeilla sarjanumeron tai numeroarvon suurentamiseksi tai pienentämiseksi. Kun tiedot on asetettu oikein, paina [FUN]-näppäintä tietojen tallentamiseksi. Äänimerkki osoittaa tallennuksen onnistuneen.

Jos haluat siirtyä seuraavaan asetukseen, valitse [INC+] tai [DEC-] näppäimellä ja vahvista [FUN]-näppäimellä haluamasi valikkonumero. Esimerkiksi, kun olet tallentanut P0-arvon ja tallentanut sen painamalla [FUN]-painiketta, digitaalinäytössä näkyy edelleen numero P0, ja jos haluat siirtyä pidemmälle P1-asetukseen, paina [INC+]-painiketta, jolloin digitaalinäytössä näkyy P1, ja paina sitten [FUN]-painiketta P1-asetuksen syöttämiseksi.

Kun olet saanut asetukset valmiiksi, voit poistua valikkoasetuksista painamalla [LEARN]-painiketta.

Moottorin toiminta

- **Jakson aloitus:** Progressiivinen nopeus (pehmeä käynnistys)
- **Jakson puolivälissä:** suuri nopeus
- **Jakson loppu:** hidas nopeus

MANUAALINEN ASETUS	FUN	RANGE (INC +/ DEC -)	OLETUSASETUS	MERKITY LAUDALLA
P0	Pehmeän käynnistysajan asetus käynnistys	0-6 s	2 s	SOFT START
P1	Esteherkkyyden säätäminen moottori 1 alhaisella käyntinopeudella.	0-20Level	6th Level	MI LOW OVER LOAD
P2	Esteherkkyyden säätäminen moottori 1 suurella nopeudella.	0-20Level	10th Level	M1 HI OVER LOAD
P3	Esteherkkyyden säätäminen moottori 2 alhaisella nopeudella.	6th Level	10th Level	M2 LOW OVER LOAD
P4	Moottori 2:n esteen herkkyyden säätö suurella nopeudella.	0-20Level	10th Level	M2 HI OVER LOAD
P5	Toiminta-ajan säätö korkealla nopeudella.	0-33s	5s	HI-SPEED
P6	Automaattisen sammutuksen asettaminen ulkoisten laitteiden	0-99s	10s	CARD-CLOSE AUTO CLOSE
P7	Avautumisajan asettaminen lehtien	0-10s	0(close)	OPEN DELAY
P8	Sulkemisajan asettaminen lehtien	0-10s	0(close)	CLOSE DELAY
P9	Automaattisen aika.	0-99s	0(close)	AUTO CLOSE
PA	Lampun/hälytyslähdön ohjausasetus hälytys	0		
PC	Valitaan yksi- tai kaksoisaukkoinen avautuva	0-3	3	
PD	NC- tai NO-toiminnon valitseminen valokennon NC- tai NO-toimintoa	0-1	1(NC)	
PE	Yhden/parioven valitseminen avaa	0-1	0(Double)	
PO	RESET	0-1	0(Double)	RESET



Lisää arvoa 1:llä painamalla [INC+].
Pienennä arvoa 1:llä painamalla [DEC-].
Tallenna painamalla [FUN].

Ohjauslevyn asetus

1. Pehmeän käynnistysajan asettaminen :

Kun digitaalinäytössä näkyy P0, toimilaite on pehmeän käynnistysajan asetustilassa.

Vaihtoehto on säädettävissä välillä 0-6s (oletusarvo 2s).

00: Pehmeä käynnistys pois käytöstä.

2. Esteen herkkyytason asettaminen:

2a-- Kun digitaalinäytössä näkyy P1, toimilaite on moottori 1:n herkkyyden asetustilassa alhaisella toimintanopeudella. Vaihtoehdot vaihtelevat tasosta 0 tasoon 20 (oletus 6).

Mitä pienempi arvo, sitä herkempi moottori on esteille.

2b-- Kun digitaalinäytössä näkyy P2, toimilaite on suurella nopeudella Moottori 1 -herkkyyden asetustilassa. Vaihtoehdot vaihtelevat tasosta 0 tasoon 20 (oletusarvo 10).

Mitä pienempi arvo, sitä herkempi moottori on esteille.

2c-- Kun digitaalinäytössä näkyy P3, toimilaite on alhaisen nopeuden Moottori 2 -herkkyyden asetustilassa. Vaihtoehdot vaihtelevat tasosta 0 tasoon 20 (oletusarvo 6).

Mitä pienempi arvo, sitä herkempi moottori on esteille.

2d-- Kun digitaalinäytössä näkyy P4, toimilaite on suurnopeusmoottorin 2 herkkyyden asetustilassa. Vaihtoehdot vaihtelevat tasosta 0 tasoon 20 (oletusarvo 10).

Mitä pienempi arvo, sitä herkempi moottori on esteille.

3. Suurnopeuskäytön keston asettaminen :

Kun digitaalinäytössä näkyy P5, toimilaite on suurnopeuskäyttöajan asetustilassa.

Vaihtoehdot ovat välillä 0-33s (oletusarvo 5s).

00: Suurnopeus pois käytöstä

4. To set the automatic close time for external devices:

When the digital display shows P6, the actuator is in the Auto Close Time setting mode for external devices.

Options range from 0 to 99s (default 10s)

00: The gate will not close automatically.

5. To set the gate leaf interval time :

5a. When the digital display shows P7, the operator is in open interval time setting mode. Options range from 0 to 10s. (default 0s)

00: Both doors open simultaneously.

00 - 10: Motor 1 starts to open 0-10 seconds before motor 2 starts to open.

5b. When the digital display shows P8, the actuator is in close interval time setting mode.

Options range from 0 to 10s. (default 0s)

00: Both leaves close simultaneously.

00 - 10: Motor 2 starts to close 0-10 seconds before motor 1 starts to close.

6.To set the automatic closing delay :

When the digital display shows P9, the actuator is in auto close delay setting mode.

Options range from 0 to 99s (default 0s)

00: The gate will not close automatically.

7.Lamppu/hälytyslähdön ohjauksen asettaminen:

Kun digitaalinäytössä näkyy PA, toimilaite on «lamppu/hälytys»-asetustilassa. Vaihtoehdot ovat 0-3 (oletusarvo 0).

00: Monostabiiliin / vilkkuvan majakan mallin hälytys vilkkuu 30s avaus-/sulkemisjakson päättymisen jälkeen.

01: Monostabiilissa mallissa / vilkkuvassa majakassa hälytys vilkkuu vain, kun portti liikkuu.

02: Hälytys bistabiilissa mallissa / vilkkuva merkkivalo vilkkuu 30s avaus-/sulkemisjakson päättymisen jälkeen.

03: Hälytys bistabiilissa mallissa / vilkkuva merkkivalo vilkkuu vain, kun portti liikkuu.

8.Lukitusajan asettaminen :

Kun digitaalinäytössä näkyy Pb, käyttölaite on lukitusajan asetustilassa.

Vaihtoehdot ovat välillä 0-1.

00: Lukituksen valvonta-aika on 0,5 s.

01: Lukituksen valvonta-aika on 5s.

9.Yksittäisen tai kaksinkertaisen lehden avautumisen valitseminen:

Kun digitaalinäytössä näkyy PC, käyttäjä on avaamisen asetustilassa (oletusarvo 3).

00: Porttia ei voi avata etänä.

01: Portti aukeaa vain jalankulkutilassa.

02: Portti avautuu vain täysin auki

03: Portti voi avautua jalankulkutilassa tai täysin auki olevassa tilassa.

10.Valokennon NC- tai NO-toiminnon valitseminen

Kun digitaalinäytössä näkyy Pd, voit valita, toimiiko valokenno NO- vai NC-tilassa.

00: NO.

01: NC.

11.Nollaaminen :

Kun digitaalinäytössä näkyy Po, paina [FUN]-painiketta muistiin ja käynnistä sitten uudelleen onnistuneesti.

CE-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Teknisen raportin numero : DL-2020030546S/ DL-2020030542E/ DL-20230814049S

Hoortrade SAS

83-85 Bd du Parc d'Artillerie, 69007 Lyon, France

Julistaa, että seuraava tuote

SKU : PKM-C01-L – HOORTRADE reference : STI-000022

Täyttää seuraavissa direktiiveissä asetetut olennaiset vaatimukset:



Pienjännitedirektiivi

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019 +A14:2019

Ja täyttää seuraavat vaatimukset :

EN 55014-1:2017

EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019

EN 55014-2:2015

EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2019, EN 61000-4-4:2012,

EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN 61000-4-6:2014/AC:2015

EN 61000-4-11:2019

IEC 62262: 2020+A1:2021

«Valmistaja ilmoittaa myös, että edellä mainittuja komponentteja ei saa käyttää, ennen kuin järjestelmä, johon ne on liitetty, on todettu eurooppalaisen direktiivin mukaiseksi.

Kaikki koneeseen ilman ennakkohyväksyntäämme tehdyt muutokset tekevät tästä vakuutuksesta pätemättömän.»

Huvudsakliga tekniska egenskaper :

Motorspänning: 24VDC 40W.

Ingångseffekt: 220VAC±10%/110VAC±10%

Rotationshastighet: 200 RPM.

Rotationshastighet för armen: 1.6 cm/s.

Maximal armlängd: 300 mm.

Kontinuerlig drifttid: 5 minute

Maximal längd på ett blad: 2 meter.

Maximal vikt för blad: 150KG

Miljötemperatur : -45°C ~ +50°C

Protection Class: IP55

Dörrens maximala öppningsvinkel: 110 degree

Maximal tryckkraft N : 2190

Serienummer : 2023/10/00001 to YYYY/MM/xxxxx

Allekirjoittajan nimi : **CHARPE**Tila : **PRESIDENTTI**

Allekirjoittaja :

Utfärdat i Lyon, 19 oktober 2023



VARNING

- Denna produkt måste installeras av välutbildad fackpersonal i enlighet med säkerhetsföreskrifterna inom området för öppnare av svängportar för bostäder och kommersiella byggnader.
Okvalificerad personal kan skada instrumenten och orsaka skada för allmänheten.
- Strömförsörjningen måste kopplas bort före installation eller utförande av underhåll.
- Läs manualen noggrant före installation. Felaktig installation eller felaktig användning av produkten kan orsaka allvarliga skador på användare och egendom.
- Om elkabeln är skadad eller trasig måste den ersättas med en hel och korrekt isolerad kabel för att undvika elektriska stötar eller farliga miljöer.
- Förvara de trådlösa sändarna utom räckhåll för barn.
- Låt inte barn eller andra personer befinna sig i närheten av motorarmarna eller grindarna när de är i drift.
- Använd inte de trådlösa sändarna när grindarna är utom synhåll.
- Installera inte produkterna i korrosiva, brandfarliga och/eller explosiva miljöer.
- Undvik att installera motorarmen så att nyckeln till den manuella frigöringen är synlig för allmänheten.

Verktyg som krävs



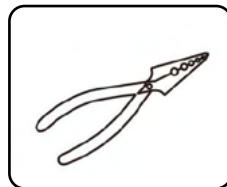
(Required)



(Required)



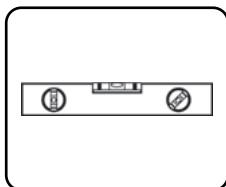
(Required)



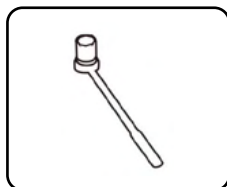
(Required)



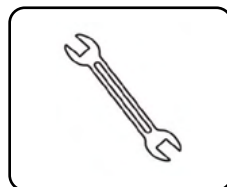
(Required)



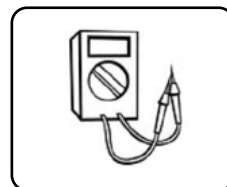
(Required)



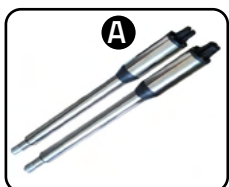
(Required)



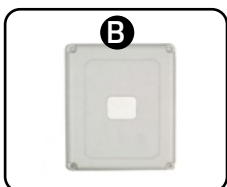
(Required)



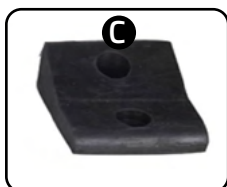
(Recommended)



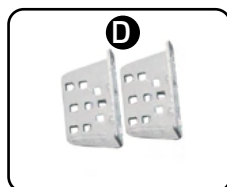
x2



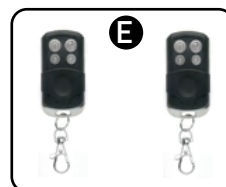
x1



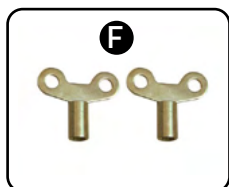
x1



x4



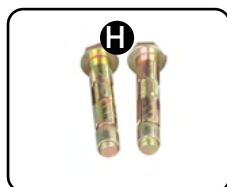
x2



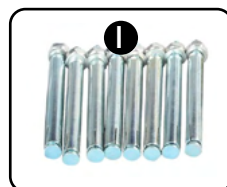
x2



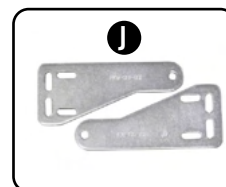
x2



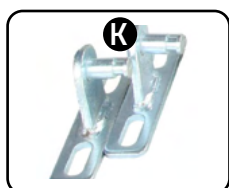
x2



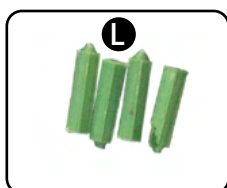
x8



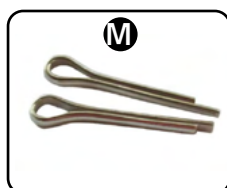
x2



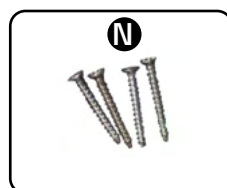
x2



x4



x2



x4



x4

Serienummer

SKU: PKM-C01-L / STI-000022

CASANOVO

Automatic Swing Gate Opener
Ouverture automatique de portail à battants
Automatischer Drehtoröffner
Abridor automático de la puerta giratoria
Abertura automática das portas de batente
Apertura automatica dei cancelli a battente
Automatisch openen van draaiporten
Automatyczne otwieranie bram skrzydłowych

Nominal force
Force nominale
Nominale Kraft
Fuerza nominal
Força nominal
Forza nominale
Nominale kracht
Siła nominalna

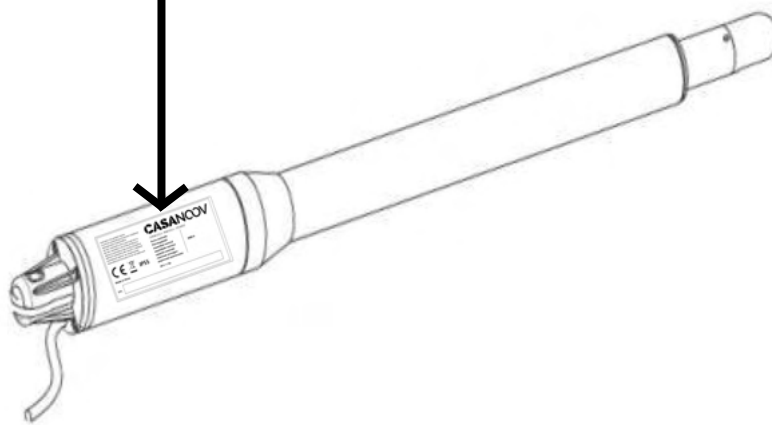
2090 N

24VDC == 40W IP55

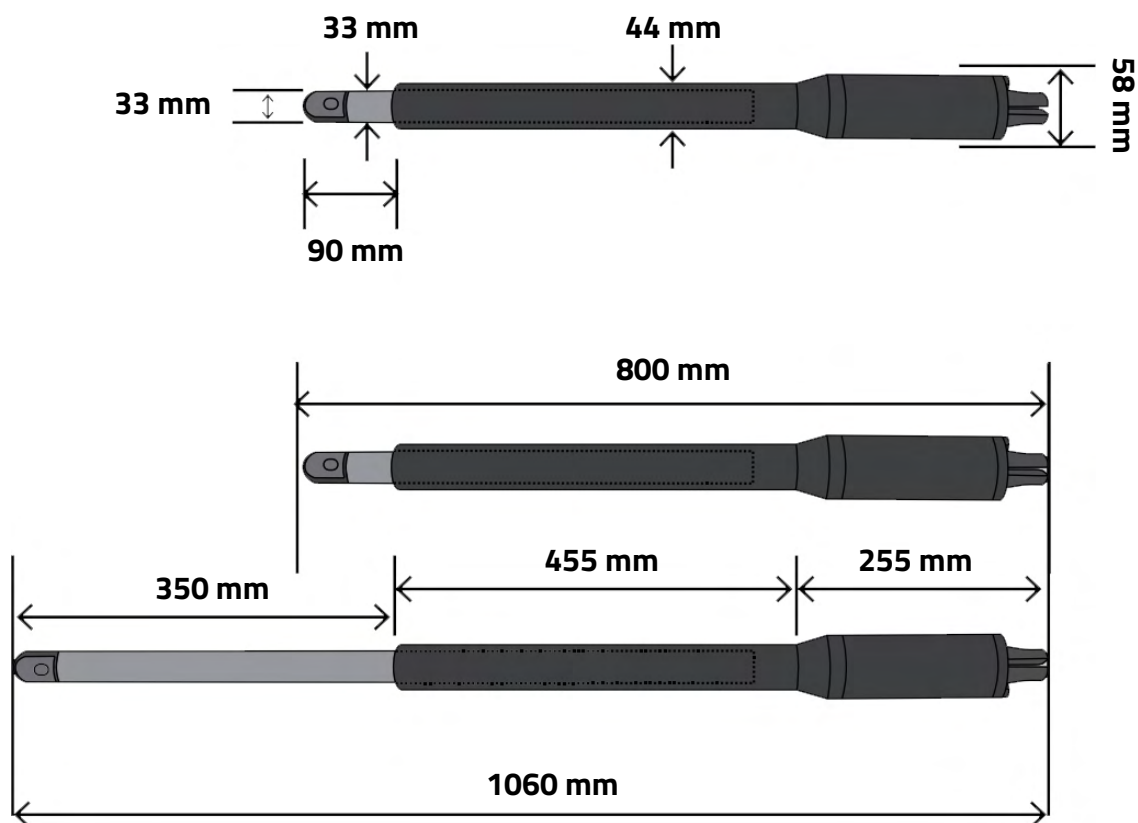


SN:

Made in China / Fabriqué en Chine / Hergestellt in China /
Hecho en China / Feito na China / Fatto in Cina / Gemaakt
in China / Zrobione w Chinach



Produktöversikt

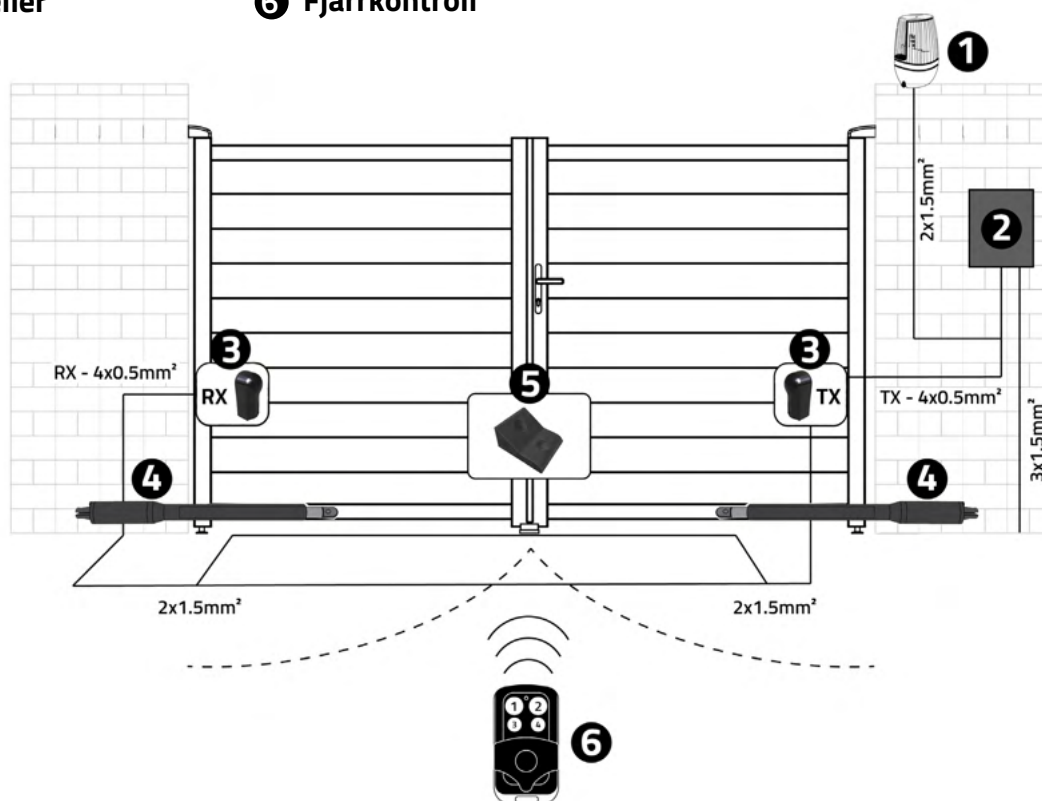


Tekniska specifikationer

Motor voltage : 24VDC 40W	Max single vent weight : 150 KG
Input power : 220VAC±10%/110VAC±10%	Environment Temperature : -45°C ~ +50°C
Rotational speed : 200 RPM	Protection Class : IP55
Arm's extended speed : 1.6 cm/s	Max gate open angle : 110 degree
Arm's max travel : 300 mm	Rated capacity : 2090N
Continue running time : 5 minutes	Maximum rated capacity : 2190N
Max single vent length : 2 meters	Dual Swing Gate automation's Gross weight : 13KG

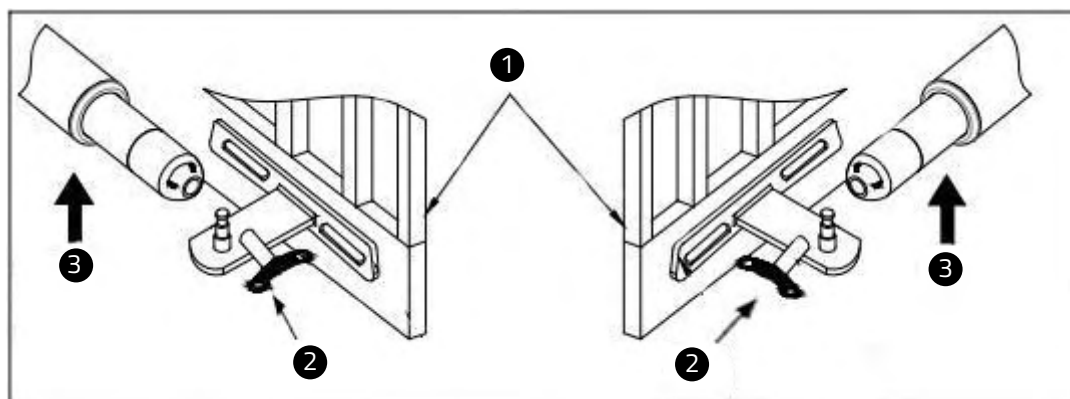
Automatisering av svängportar Funktioner och alternativ

- ① Blixtlampa
- ② Kontrollenhet
- ③ Fotoceller
- ④ Swing gate öppnare motor
- ⑤ Centralt stopp
- ⑥ Fjärrkontroll



Manuell upplåsning

Öppna grinden manuellt : Lossa med nyckel och lyft sedan grinden.



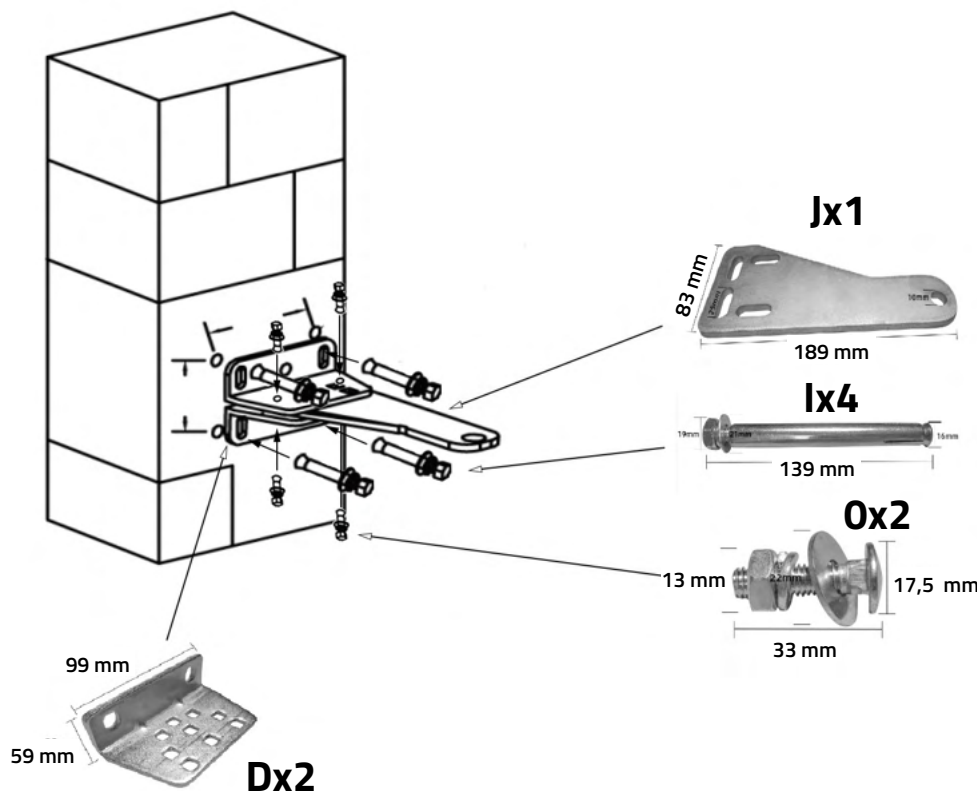
- ① Port
- ② Manuellt med nyckel F
- ③ Frigör med nyckel, lyft sedan och separera motorn från grinden

Allmänna alternativ och tillbehör

- När porten är blockerad: Grinden stannar.
- Tillval: Grindoperatören kan anslutas till ett solcellssystem, indikatorlampa, fotocell, backup-batteri, knappsats och andra enheter för tillträdeskontroll.
- Hastighetsreglering: Grindens öppnings- och stängningshastighet kan justeras.
- Mjukstart: Dörröppnaren har en mjukstartfunktion.
- Automatisk stängning: Operatören har en automatisk stängningsfunktion med en justerbar stängningstid.
- Fotgängarläge: Grinden kan öppnas i enkel- eller dubbelbladigt läge.
- Flera fjärrsändare: Styrenheten kan enkelt ha flera ytterligare fjärrsändare för att styra grindöppningen.
- Reservbatteri: Ett 24V DC backup-batteri kan integreras.
- Tillvalsenheter: 24V DC grindlås, fotoceller, knappsats, tryckknapp, stor eller liten kontrollbox.

Operatören kan konfigureras för att tillåta ett standard öppet eller ett standard stängt tillstånd beroende på placeringen av de medföljande hårdvarufästena.

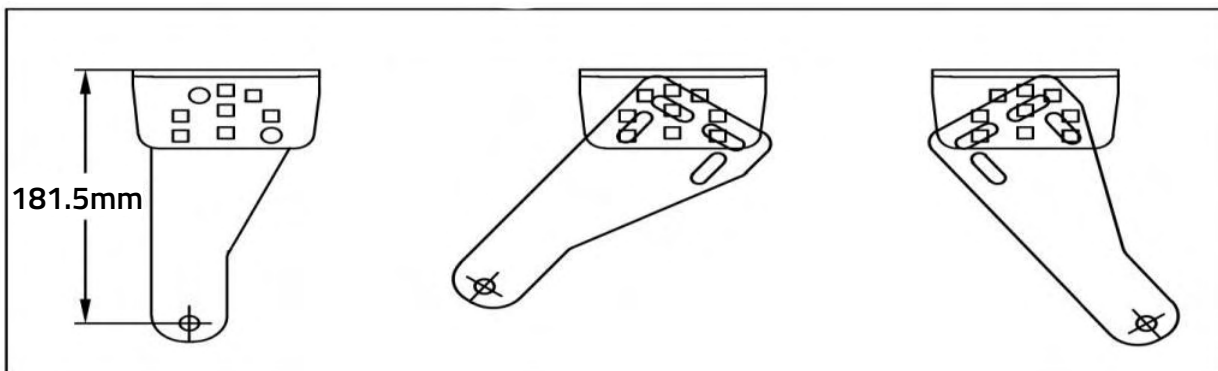
Byggborr och bultar



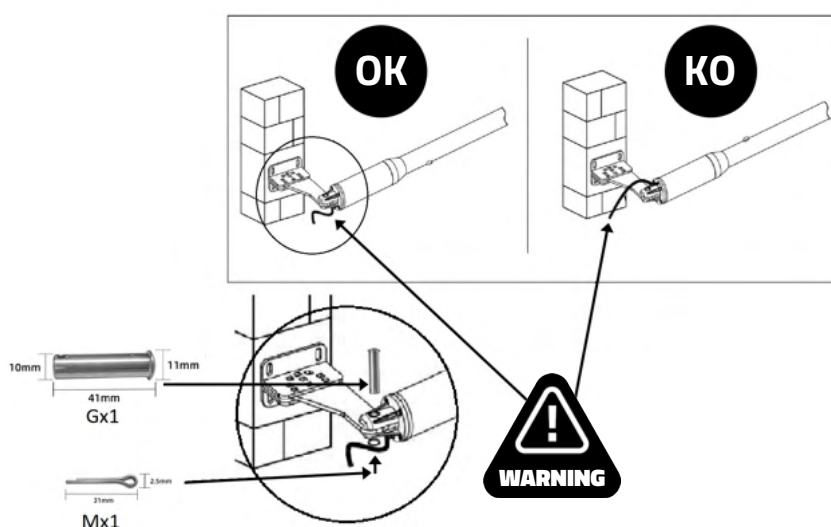
- Borra 4 hål med en diameter på 8 mm.
- Sätt i de 4 medföljande bultarna för betong eller tegel och dra åt ordentligt (dra inte åt för hårt eftersom bulten då kan lossna från betongen eller teglet). Ref I x 4.
- Placera motoranslutningsfästet och dra åt med de medföljande skruvarna. Ref. O x 2.



VARNING
FÖR JUSTERA OLIKA VINKLAR PÅ DET BAKRE FÄSTETS FASTA PLATTA FÖR ATT PASSA OLIKA
INSTALLATIONSFÖRHÅLLANDEN.



VARNING FÖR
MONTERING AV MOTOR PÅ KONSOL. KONTROLLERA ATT ELKABELN ÄR I RÄTT LÄGE!



KABELN FÅR INTE INSTALLERAS OVANFÖR MOTORARMEN.
DET KAN KLÄMMA OCH SLITA AV KABELN OCH ORSAKA ELEKTRISKA STÖTAR.

Installation av förlängda motorarmar på grindar

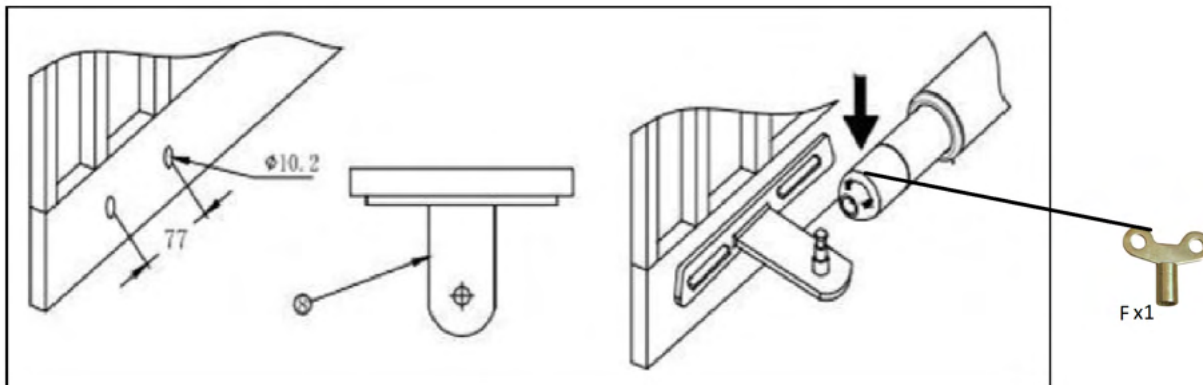


Före installation: dra ut motorarmen till dess maximala storlek och dra sedan in den inåt med ca 1 cm.

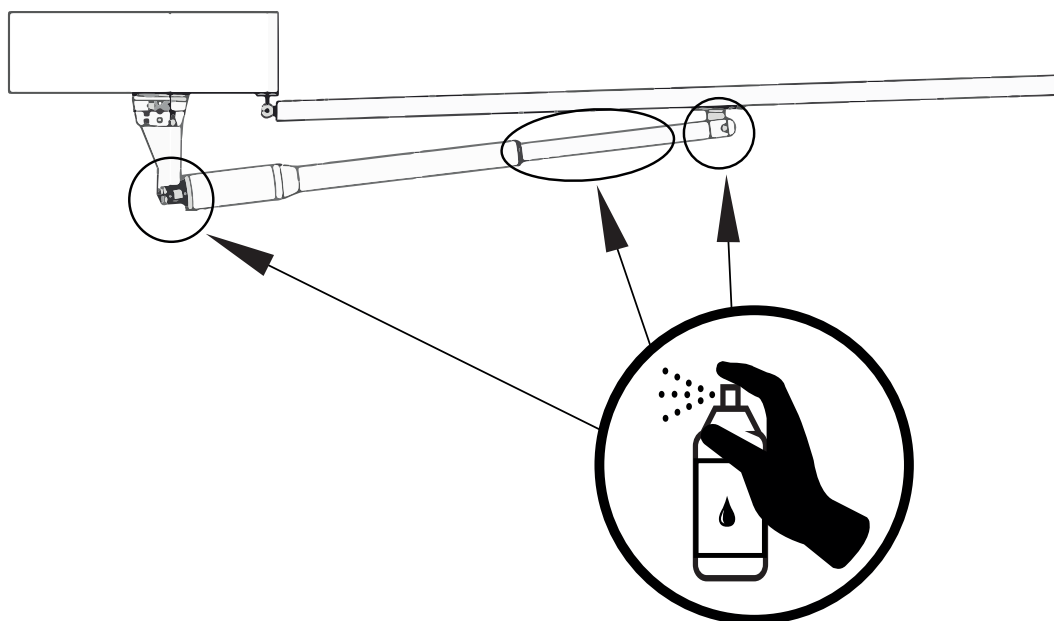
Se till att höjden på stolpstödet är exakt densamma som höjden på grindstödet.

Om du inte ser till att nivån är exakt kommer motorarmen att böjas, vilket leder till fel. Dessutom kommer grindens tryck- eller dragkraft att minska, vilket gör att motorn öppnar eller stänger grinden med svårighet eller inte alls. Stora nivåskillnader skadar motorn och motorarmen.

Installation av motorarmar till grindar

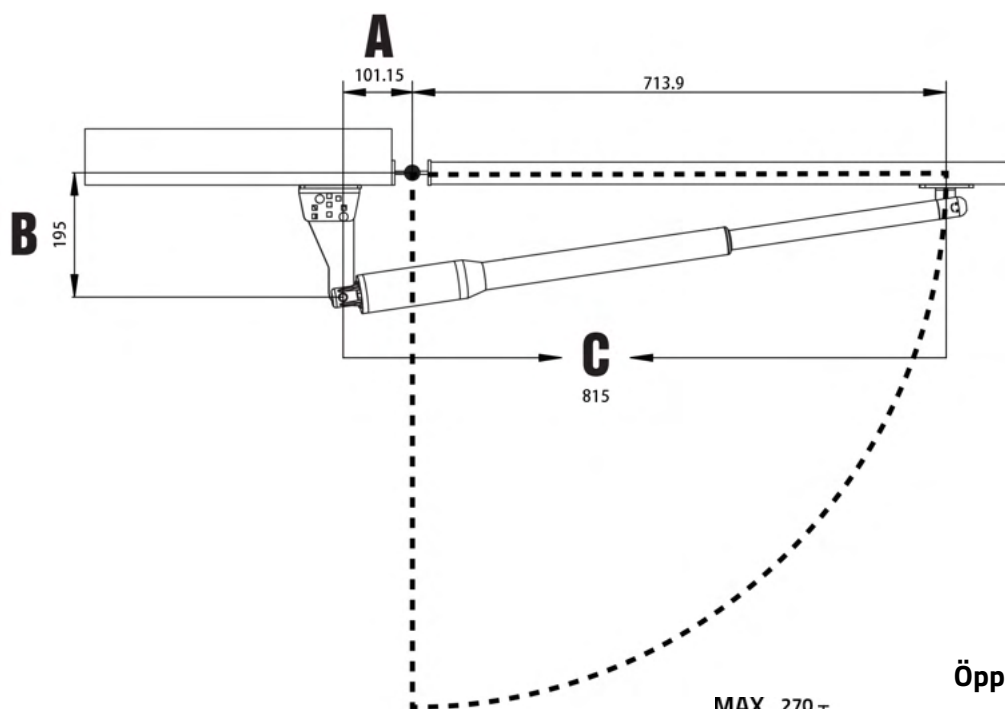


- A** Borra 2 hål med en diameter på 10,2 mm med ett avstånd på 68 till 77 mm mellan de 2 hålen.
- B** Placera fästet (K) över de borrarade hålen.
- C** Placera motorn på fästet (K). Använd skiftnyckeln (F) för att dra åt de 2 komponenterna korrekt. Observera att de bultar som används för att fästa det främre fästet i dörren inte medföljer eftersom tjockleken på varje dörr är olika.
- D** Placera fästet (K) över de borrarade hålen.

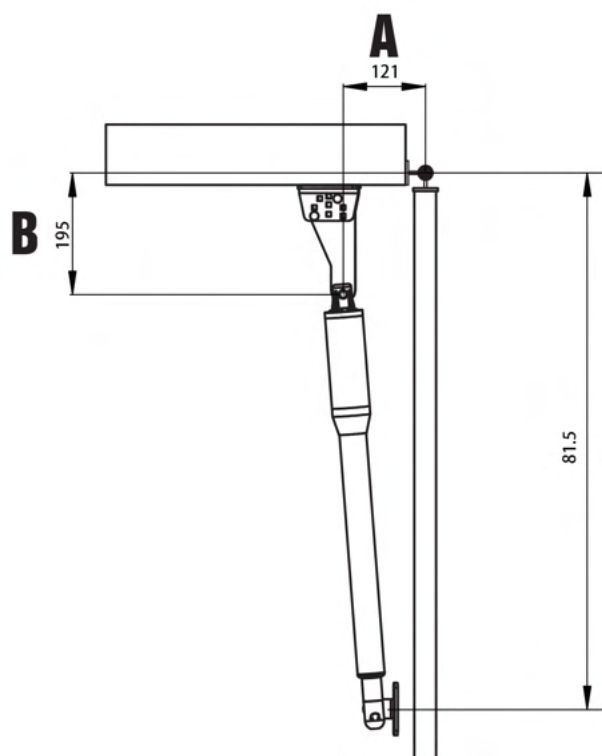
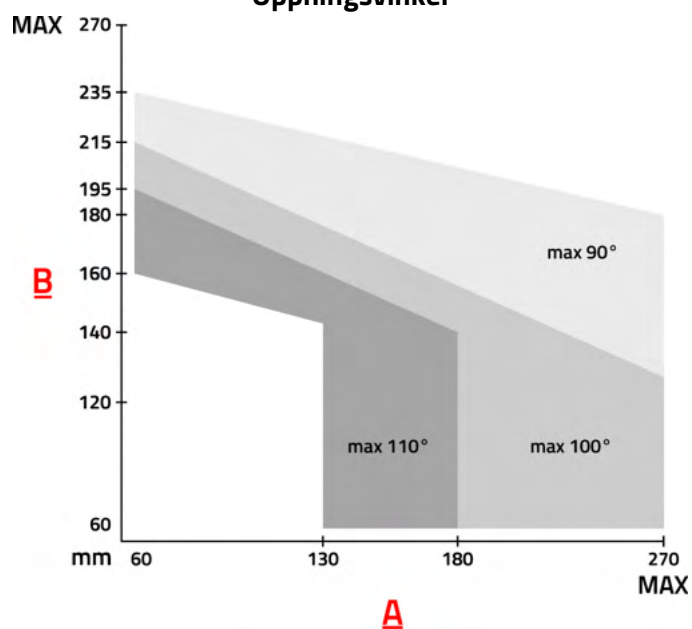


Lubrication : 1 - 2 times a year

INSTALLATION : ÖPPNING INÅT



Öppningsvinkel



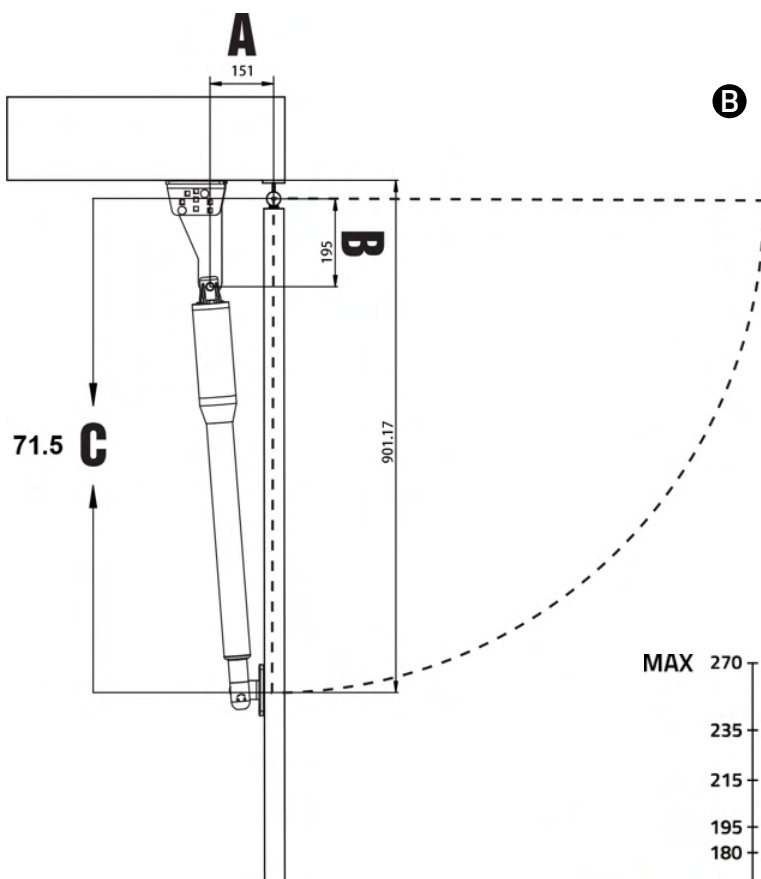
A Avståndet mellan stolpens kant och motorns fasta gångjärn

B Avståndet mellan dörrens gångjärn och mittlinjen på motorns gångjärn

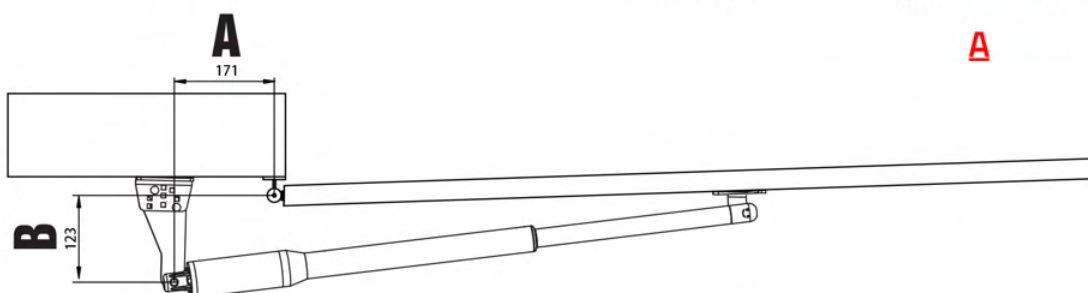
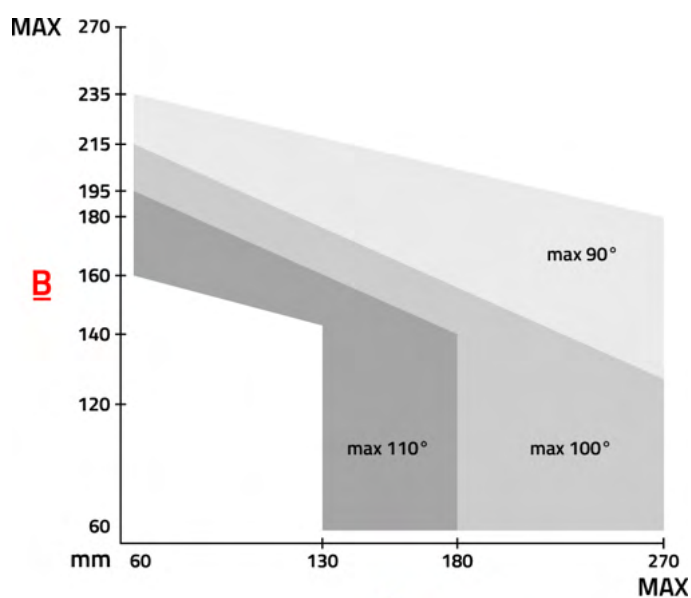
INSTALLATION : ÖPPNING UTÅT

A Avståndet mellan stolpens kant och motorns fasta gångjärn

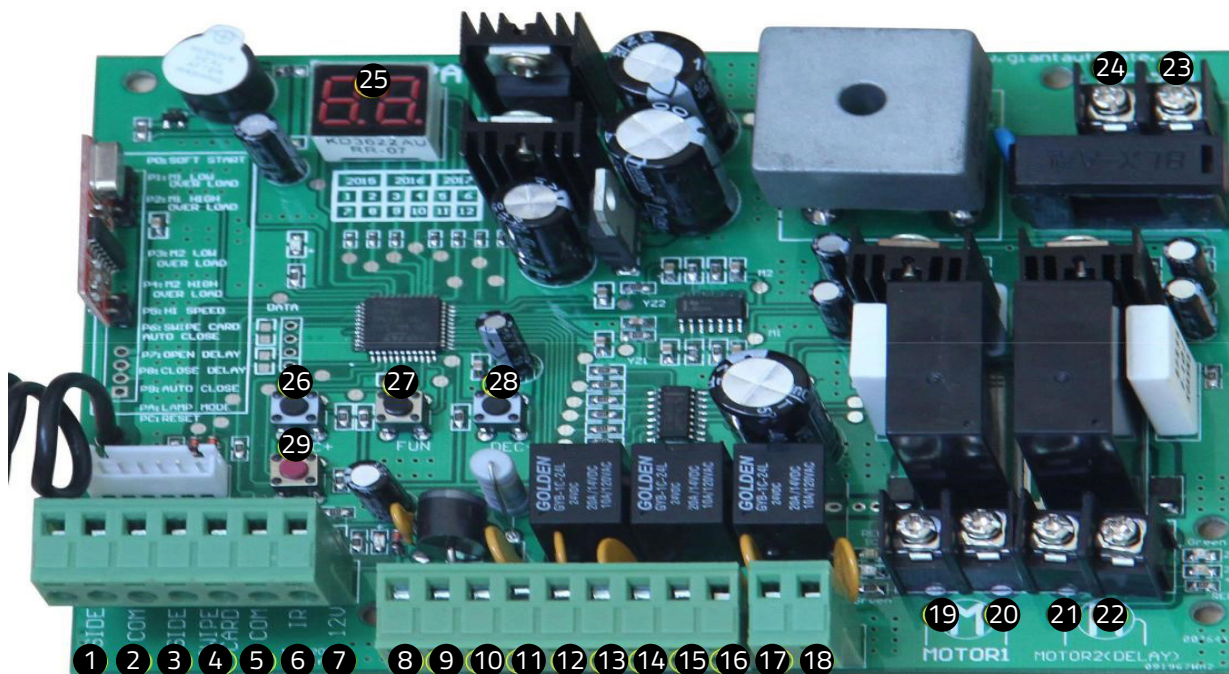
B Avståndet mellan dörrens gångjärn och mittlinjen på motorns gångjärn



Öppningsvinkel



Kopplingsschema för styrkortet



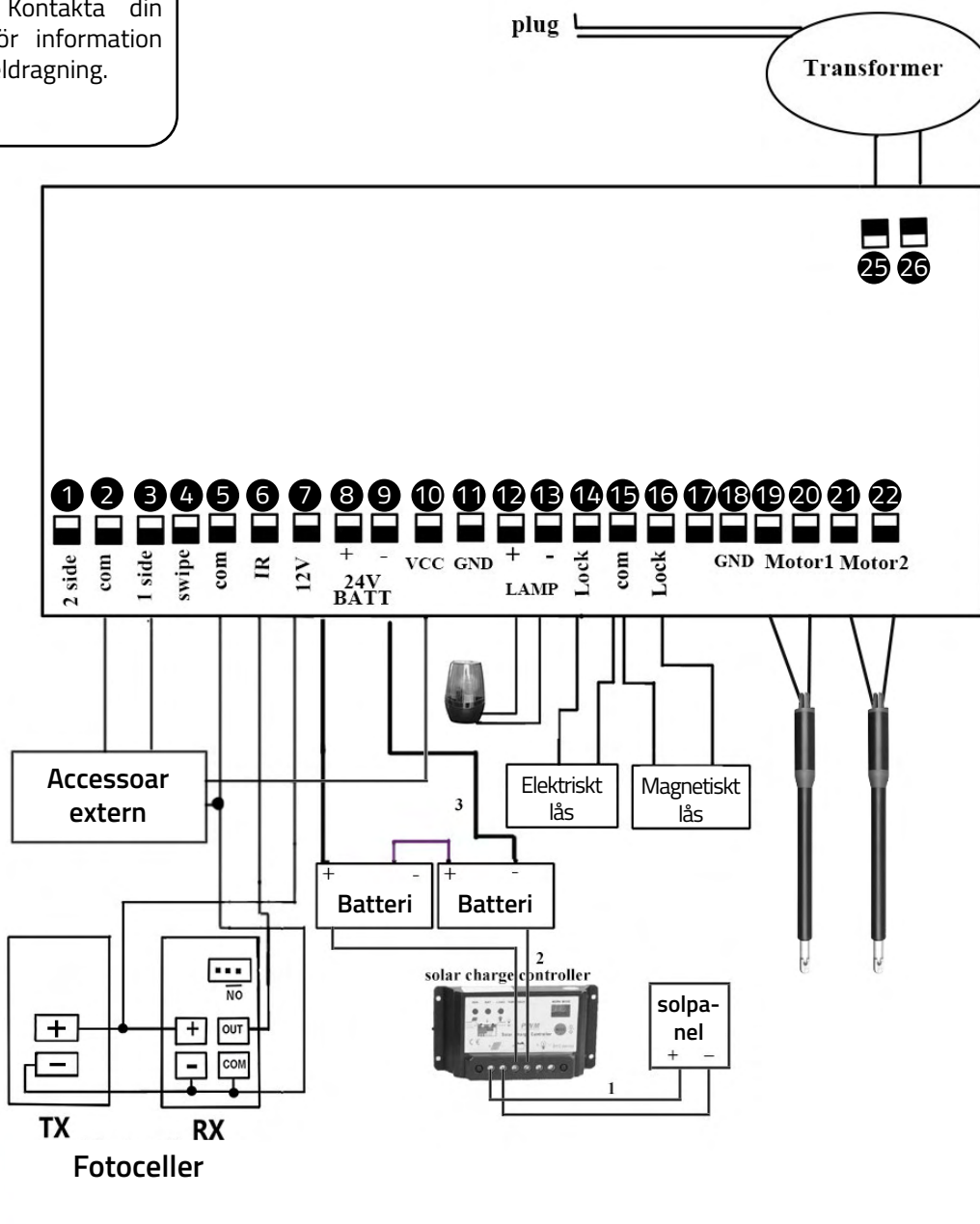
- 1 SIDE-terminalen används för att ansluta en extern anordning som driver dubbelgrinden
- 2 COM-terminalen är KOMMAN som används för att ansluta externa enheters «jord».
- 3 SIDE-terminalen används för att ansluta en extern enhet som driver enkel grind.
- 4 Swipe Card-terminalen används för att ansluta eventuella externa enheter som fungerar för att öppna grinden.
- 5 COM-terminalen är COMMON som används för att ansluta «jord» för externa enheter.
- 6 Infraröd terminal används för anslutning av fotoelektrisk sensor.
- 7 12V DC-utgång används för anslutning av fotoelektrisk sensor (Kontinuerlig utgångskurans $\leq 200\text{mA}$).
- 8 24V batteriutgång används för anslutning av reservbatteriet.
- 9 +. 24V batteriutgång används för att ansluta reservbatteriet -.
- 10 24V DC-utgång används för att ansluta extern enhet. (t.ex. fotoelektrisk sensor, max strömutgång 1A).
- 11 GND används för anslutning av «jord» för externa enheter.
- 12 24V DC lamputgång används för anslutning av blytljus +.
- 13 24V DC lamputgång används för att ansluta blytljus -.
- 14 24V DC låsutgång - NF-terminalen som används för att ansluta det elektriska låset.
- 15 COM är COMMON som används för att ansluta låsets «jord».
- 16 24V DC låsutgång - NA-terminalen som används för att ansluta magnetlåset.
- 17 24V DC larmutgång.
- 18 24V DC larmutgång.
- 19 Motor1-terminalen används för anslutning av motor 1 installerad.
- 20 På grinden som öppnas senare och stängs först. Denna terminal ansluter 1:a röda ledningen (från din vänstra sida till höger sida).
- 21 Motor2 Delay-terminalen används för att ansluta motor 2.
- 22 Installerad på porten som öppnas först och stängs senare. Denna terminal ansluter 1:a blå tråd (från din vänstra sida till höger sida). OBS! Om för en enda grind kan grindmotorn bara ansluta Motor2 Delay-terminalen.
- 23 AC24V-ingången används för att ansluta transformatorn.
- 24 AC24V-ingången används för att ansluta transformatorn.
- 25 Digital display används för att visa dig inställningsdata.
- 26 INC+ används för att öka siffran när du ställer in data.
- 27 FUN används för att spela in data.
- 28 DEC- används för att minska siffran när du ställer in data.
- 29 Inlärningsknappen används för att programmera/ta bort fjärrkontrollen.

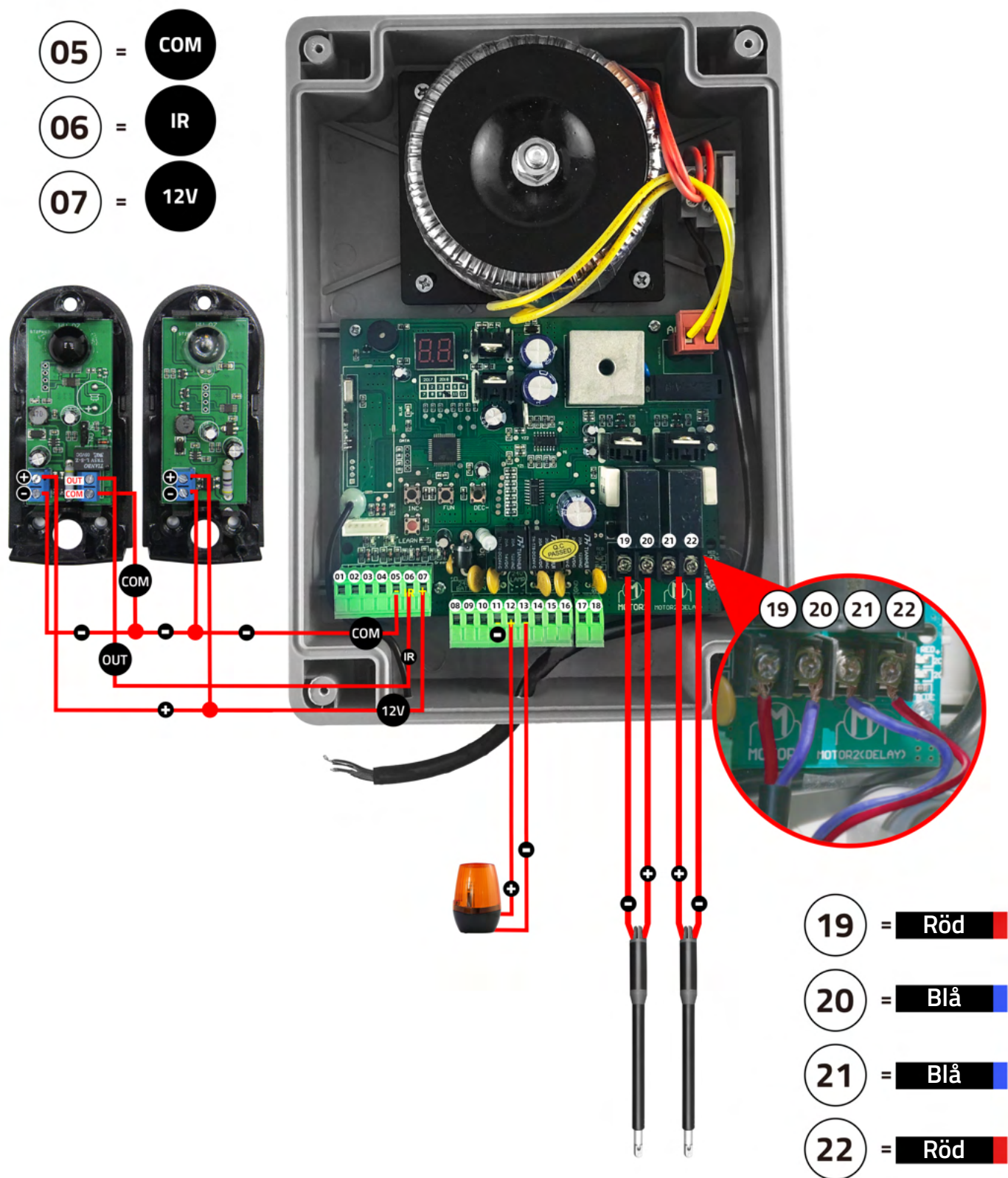


**STÄNG AV STRÖMMEN INNAN DU ANSLUTER STYRKORTET TILL
TILL 230V OCH TILL TILLBEHÖR.**

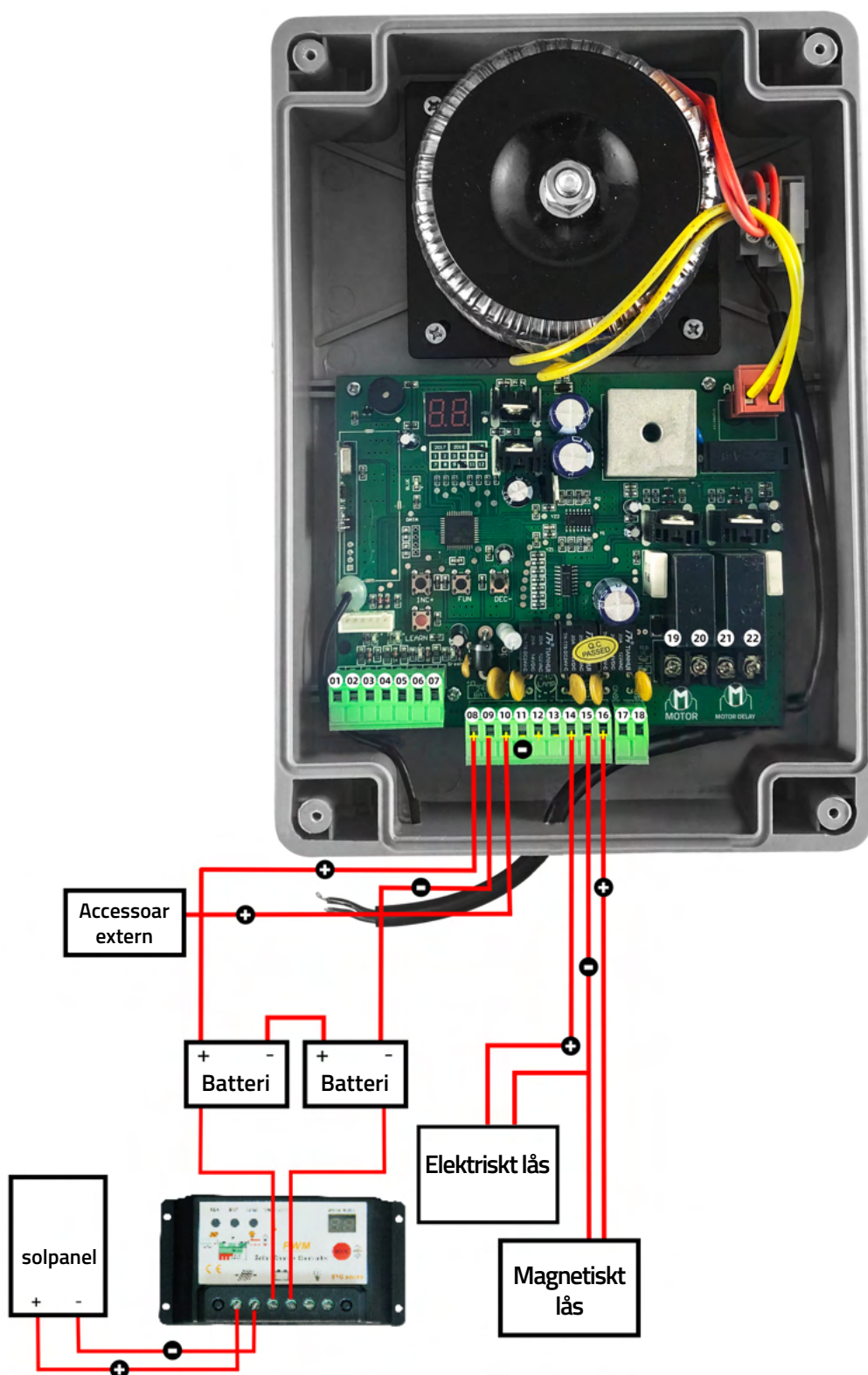


Observera att varje externt tillbehör har sin egen kabeldragning. Kontakta din återförsäljare för information om lämplig kabeldragning.





Ytterligare tillbehör



Fjärrkontroll

Tryck på knapp «1» för att manövrera en enkeldörr
Tryck «2» för att manövrera en dubbeldörr

Programmering av en ny fjärrkontroll :

> Första steget:

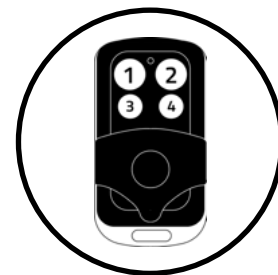
Tryck på LEARN-knappen på kontrollpanelen [29] i ca 1 sekund, indikeringslampan slocknar.

Tryck på valfri knapp på den nya fjärrkontrollen i ca 2 sekunder, den digitala displayen visar fjärrkontrollens nummer medan LED-indikatorn på kontrollpanelen börjar blinka fyra gånger med ett BEEP.

Obs! Om du inte tar emot signalen från den nya fjärrkontrollen inom 5 sekunder efter att du tryckt på LEARN-knappen, tänds LED-indikatorn och du kommer att tas ur parningsläget.

Så här tar du bort fjärrkontrollen:

Tryck och håll in LEARN-knappen i ca 5 sekunder. Om du hör en ljudsignal och LED-indikatorn tänds har du lyckats ta bort fjärrkontrollen.



Inställning av styrkortet

Efter uppstart kontrollerar den digitala displayen sig själv från 00 till 99 med ett BEEP. Om lysdioden tänds och ljudsignalen upphör fungerar systemet normalt.

Grundläggande driftläge :

Håll knappen [FUN] intryckt tills den digitala teckenfönstret visar P0. Detta tar dig till menyinställningen. Du kan justera [INC+] [DEC-] för att öka eller minska serienumret eller det numeriska värdet. När data har ställts in korrekt trycker du på [FUN]-knappen för att spara data. Pipet indikerar lyckad lagring.

För att gå vidare till nästa inställning, tryck på [INC+] eller [DEC-] för att välja och bekräfta med [FUN] för att ange det menynummer du vill ställa in. Om du t.ex. har sparat P0-värdet och tryckt på [FUN] för att spara det, kommer den digitala displayen fortfarande att visa numret P0, och om du vill gå vidare och ställa in P1 trycker du på [INC+], den digitala displayen kommer då att visa P1, tryck sedan på [FUN] för att ange P1-inställningen.

När du är klar med dina inställningar kan du trycka på [LEARN]-knappen för att lämna menyinställningen.

Drift av motor

- Start av cykel: Progressiv hastighet (mjukstart)
- I mitten av cykeln: Hög hastighet
- Slutet av cykeln: Låg hastighet

MANUELL INSTÄLLNING	KUL	RÄCKVIDD (INC + / DEC -)	STANDARDINS- TÄLLNING	MARKERAD OMBORD
P0	Inställning av mjukstarttid start	0-6 s	2 s	Mjukstart
P1	Justering av hinderkänslighet för motor 1 vid låg drifthastighet.	0-20 Nivå	6th Nivå	M1 låg överbelastning
P2	Justering av hinderkänslighet för motor 1 vid hög hastighet.	0-20 Nivå	10th Nivå	M1 hög överbelastning
P3	Justering av hinderkänslighet för motor 2 vid låg hastighet.	6th Nivå	10th Nivå	M2 Låg överbelastning
P4	Motor 2 justering av hinderkänslighet vid hög hastighet.	0-20 Nivå	10th Nivå	M2 Hög överbelastning
P5	Justering av drifttid vid hastighet.	0-33s	5s	Höghastighetskör- ning
P6	Inställning av automatisk avstängning av externa enheter	0-99s	10s	Kortstängning au- tomatisk stängning
P7	Inställning av intervalltid för öppning för bladen	0-10s	0(stängning)	Fördröjning av öppning
P8	Inställning av tid för stängningsintervall för bladen	0-10s	0(stängning)	Fördröjning av öppning
P9	Justering av den automatiska tid.	0-99s	0(stängning)	Automatisk stängning
PA	Kontrollinställning för lampa/lar- mutgånglarm	0		
PC	Välj enkel eller dubbel öppningöp- pning	0-3	3	
PD	För att välja NC- eller NO-drift avfotocell i NC eller NO	0-1	1(NC)	
PE	För att välja en enkel/dubbel dör- röppna	0-1	0(Dubbel)	
PO	Återställning	0-1	0(Dubbel)	Återställning



Tryck på [INC+] för att öka värdet med 1.
Tryck på [DEC-] för att minska värdet med 1.
Tryck på [FUN] för att spara.

Inställning av styrkortet

1.För att ställa in mjukstartstiden:

När den digitala displayen visar P0, är ställdonet i inställningsläge för mjukstarttid.

Alternativet är justerbart från 0 till 6 s (standard 2 s)

00: Mjukstart inaktiverad.

2.För att ställa in känslighetsnivån för hinder:

2a-- När den digitala displayen visar P1, är ställdonet i inställningsläge för känslighet för Motor 1 vid låg drifhastighet. Alternativen sträcker sig från nivå 0 till 20 (standard 6).

Ju lägre värde, desto känsligare kommer motorn att vara för hinder.

2b-- När den digitala displayen visar P2, är ställdonet i känslighetsinställningsläge för Motor 1 vid hög hastighet. Alternativen sträcker sig från nivå 0 till 20 (standard 10).

Ju lägre värde, desto känsligare kommer motorn att vara för hinder.

2c-- När den digitala displayen visar P3, är ställdonet i känslighetsinställningsläge för Motor 2 med låg hastighet. Alternativen sträcker sig från nivå 0 till 20 (standard 6).

Ju lägre värde, desto känsligare kommer motorn att vara för hinder.

2d-- När den digitala displayen visar P4, är ställdonet i känslighetsinställningsläge för höghastighetsmotor 2. Alternativen sträcker sig från nivå 0 till 20 (standard 10).

Ju lägre värde, desto känsligare kommer motorn att vara för hinder.

3.För att ställa in gångtid för hög hastighet:

När den digitala displayen visar P5, är ställdonet i inställningsläge för höghastighetstid.

Alternativen sträcker sig från 0 till 33 s (standard 5 s)

00: Hög hastighet inaktiverad

4.För att ställa in automatisk stängningstid för externa enheter:

När den digitala displayen visar P6 är ställdonet i inställningsläge för automatisk stängningstid för externa enheter.

Alternativen sträcker sig från 0 till 99s (standard 10s)

00: Grinden kommer inte att stängas automatiskt.

5.För att ställa in bladets intervalltid :

5a. När den digitala displayen visar P7 är ställdonet i inställningsläge för öppen intervalltid.

Alternativen sträcker sig från 0 till 10s. (standard 0s)

00: Båda dörrarna öppnas samtidigt.

00 - 10: Motor 1 börjar öppna 0-10 sekunder innan motor 2 börjar öppna.

5b. När den digitala displayen visar P8 är ställdonet i tidsinställningsläge för stängningsintervall. Alternativen sträcker sig från 0 till 10s. (standard 0s)

00: Båda bladen stängs samtidigt.

00 - 10: Motor 2 börjar stänga 0-10 sekunder innan motor 1 börjar stänga.

6.För att ställa in fördröjning av automatisk stängning:

När den digitala displayen visar P9 är ställdonet i inställningsläge för fördröjning av automatisk stängning.

Alternativen sträcker sig från 0 till 99 s (standard 0 s)

00: Porten kommer inte att stängas automatiskt.

7.För att ställa in lamp-/larmutgångskontroll:

När den digitala displayen visar PA är ställdonet i inställningsläge för «lampa/larm». Alternativen sträcker sig från 0 till 3 (standard 0)

00: Larm på monostabil / blinkande fyr blinkar 30s efter slutet av öppna/stänga cykeln.

01: Larm på monostabil modell / blinkande fyr blinkar endast när porten är i rörelse.

02: Larm på bistabil modell / blinkande fyr blinkar 30 sekunder efter slutet av öppnings-/ stängningscykeln.

03: Larm på bistabil modell / den blinkande signalen blinkar endast när porten är i rörelse.

8.Så här ställer du in låsningstiden:

När den digitala displayen visar Pb, är operatören i inställningsläge för låstid.

Alternativen sträcker sig från 0 till 1.

00: Kontrolltid för låsning är 0,5 s

01: Kontrolltid för låsning är 5s.

9.För att välja enkel- eller dubbelbladig öppning:

När den digitala displayen visar PC, är operatören i öppningsinställningsläge (3 som standard)

00: Grinden kan inte öppnas på distans

01: Grinden öppnas endast i fotgängarläge

02: Grinden öppnas endast när den är helt öppen

03: Grinden kan öppnas i fotgängarläge eller fullt öppet läge

10.Att välja NC- eller NO-funktion för fotocellen:

När den digitala displayen visar Pd, kan du välja om fotocellen skall arbeta i NO- eller NC-läge.

00: NO.

01: NC.

11.Återställning :

När den digitala displayen visar Po, tryck på [FUN] knappen för att memorera och sedan återinitialisera framgångsrikt.

Förklaring om CE-överensstämmelse

Teknisk rapport nummer : DL-2020030546S/ DL-2020030542E/ DL-20230814049S

Hoortrade SAS

83-85 Bd du Parc d'Artillerie, 69007 Lyon, France

Härmed förklaras att följande produkt :

SKU : PKM-C01-L – HOORTRADE reference : STI-000022

uppfyller de väsentliga krav som fastställs i följande direktiv :

Lågspänningsdirektivet

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019 +A14:2019

Och uppfyller följande standarder :

EN 55014-1:2017

EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019

EN 55014-2:2015

EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2019, EN 61000-4-4:2012,

EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN 61000-4-6:2014/AC:2015

EN 61000-4-11:2019

IEC 62262: 2020+A1:2021

«Tillverkaren förklarar också att det inte är tillåtet att använda ovannämnda komponenter så länge som det system i vilket de ingår inte förklaras överensstämma med det europeiska direktivet.

Alla ändringar som görs på maskinen utan vårt godkännande i förväg gör att denna deklaration inte är giltig.»

Viktigaste tekniska egenskaper :

Motorspänning :24VDC 40W.

Ingångseffekt :220VAC±10%/110VAC±10%

Rotationshastighet :200 RPM.

Armens förlängda hastighet : 1.6 cm/s.

Armens max travek : 300 mm.

Fortsatt körtid : 5 minutes

Maximal längd på ett dörrblad: 2 meters

Maximal vikt för ett dörrblad : 150 KG

Omgivningstemperatur : -45°C ~ +50°C

Skyddsklass : IP55

Max öppningsvinkel för grinden :110 degree

Pax peak N : 2190

Serienummer : 2023/10/00001 to YYYY/MM/xxxxx

Undertecknarens namn : **CHARPE**Status : **ORDFÖRANDE**

Underskrift :

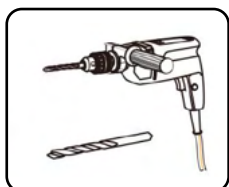
**Tillverkad i Lyon, 19 oktober 2023**



FORSIGTIG

- Dette produkt skal installeres af veluddannet fagpersonale i overensstemmelse med sikkerhedsforskrifterne inden for svingportsåbnere til boliger og erhverv. Ukvalificeret personale kan beskadige instrumenterne og forårsage skade på offentligheden.
- Strømmen skal afbrydes før installation eller udførelse af vedligeholdelse.
- Læs venligst manualen omhyggeligt før installation. Forkert installation eller forkert brug af produktet kan forårsage alvorlig skade på brugere og ejendom.
- Hvis det elektriske kabel er beskadiget eller ødelagt, skal det udskiftes med hele og korrekt isolerede ledninger for at undgå elektrisk stød eller farlige miljøer.
- Hold de trådløse sendere uden for børns rækkevidde.
- Lad ikke børn eller andre personer opholde sig i nærheden af motorarmene eller portene, når de er i drift.
- Brug ikke de trådløse fjernsendere, når portene er ude af syne.
- Installer ikke produkterne i ætsende, brandfarlige og/eller eksplosive miljøer.
- Undgå at installere motorarmen, hvor den manuelle overstyringsnøgle er eksponeret for offentligheden.

Nødvendigt værktøj



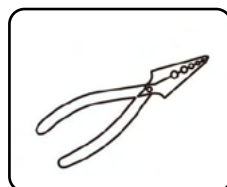
(Required)



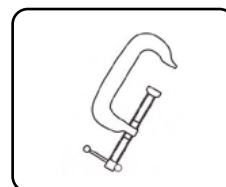
(Required)



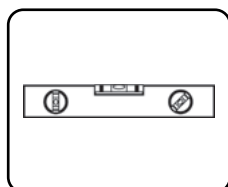
(Required)



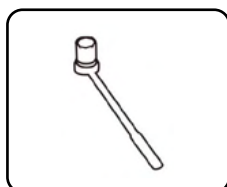
(Required)



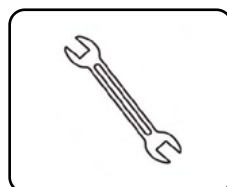
(Required)



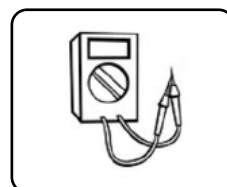
(Required)



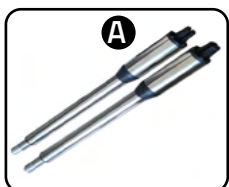
(Required)



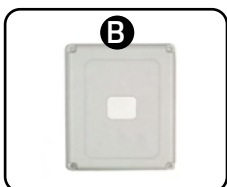
(Required)



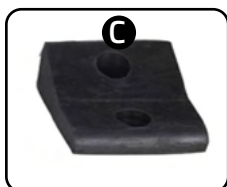
(Recommended)



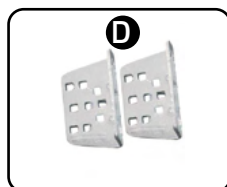
x2



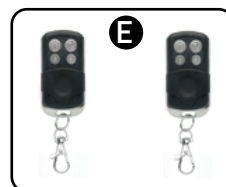
x1



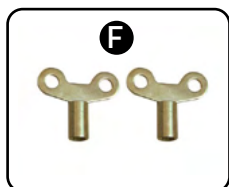
x1



x4



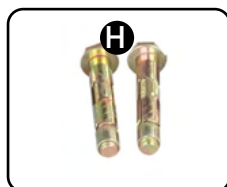
x2



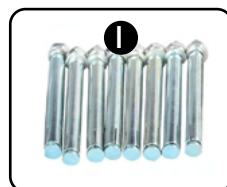
x2



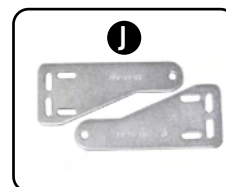
x2



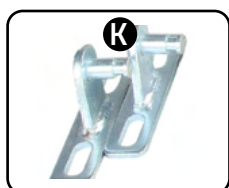
x2



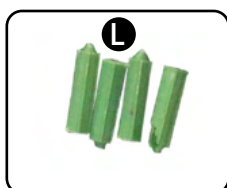
x8



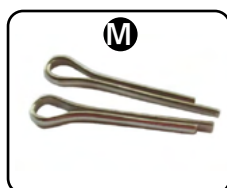
x2



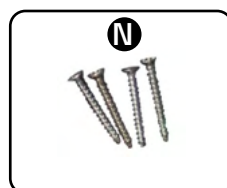
x2



x4



x2



x4



x4

Serienummer

SKU: PKM-C01-L / STI-000022

CASANOVO

Automatic Swing Gate Opener
Ouverture automatique de portail à battants
Automatischer Drehtoröffner
Abridor automático de la puerta giratoria
Abertura automática das portas de batente
Apertura automatica dei cancelli a battente
Automatisch openen van draaiporten
Automatyczne otwieranie bram skrzydłowych

Nominal force
Force nominale
Nominale Kraft
Fuerza nominal
Força nominal
Forza nominale
Nominale kracht
Siła nominalna

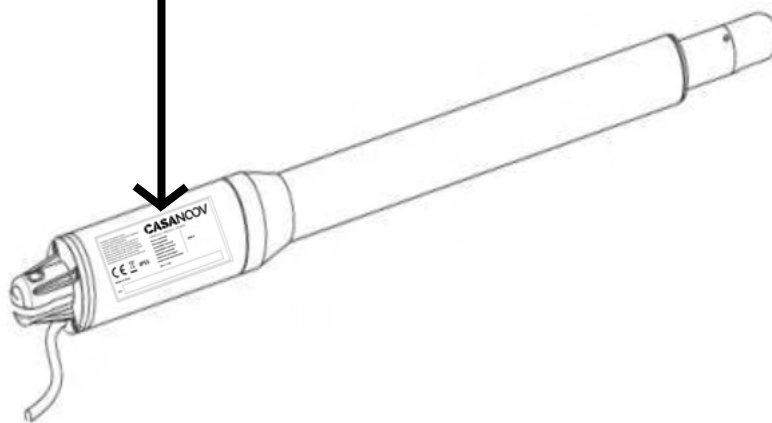
2090 N

24VDC == 40W IP55

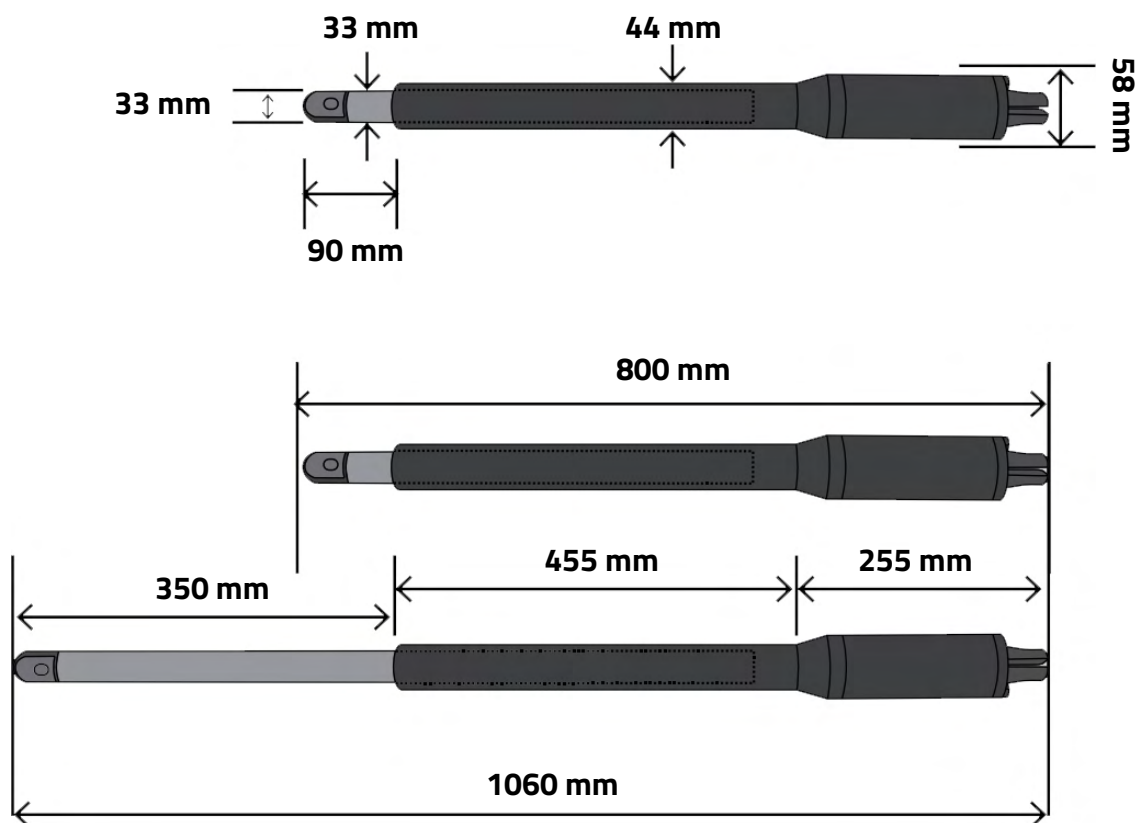


SN:

Made in China / Fabriqué en Chine / Hergestellt in China /
Hecho en China / Feito na China / Fatto in Cina / Gemaakt
in China / Zrobione w Chinach



Oversigt over produkter

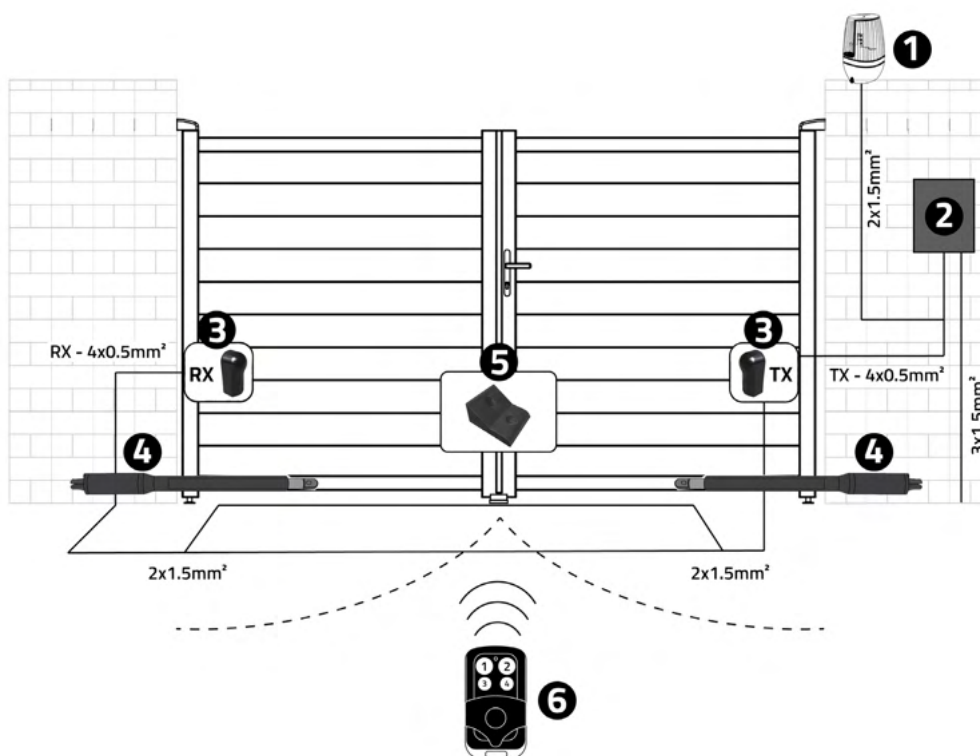


Tekniske specifikationer

Motor voltage : 24VDC 40W	Max single vent weight : 150 KG
Input power : 220VAC±10%/110VAC±10%	Environment Temperature : -45°C ~ +50°C
Rotational speed : 200 RPM	Protection Class : IP55
Arm's extended speed : 1.6 cm/s	Max gate open angle : 110 degree
Arm's max travel : 300 mm	Rated capacity : 2090N
Continue running time : 5 minutes	Maximum rated capacity : 2190N
Max single vent length : 2 meters	Dual Swing Gate automation's Gross weight : 13KG

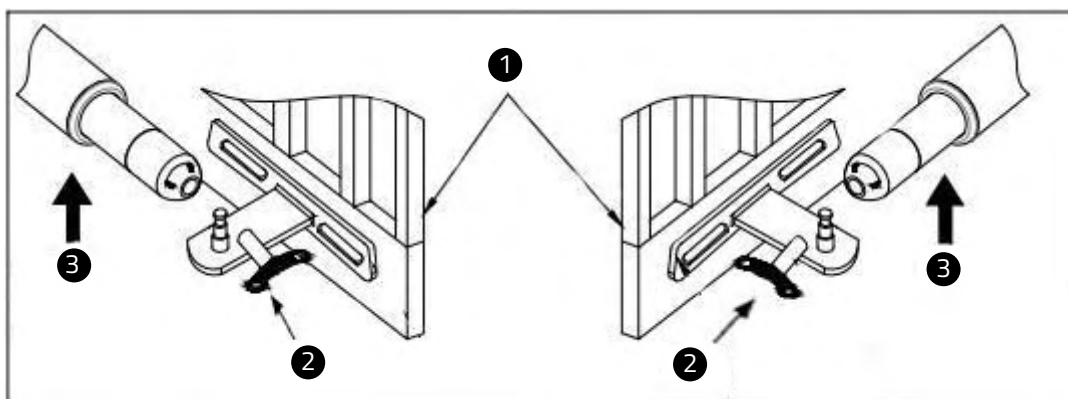
Automatisering af svingporte Funktioner og muligheder

- ① Signallampe
- ② Kontrolboks
- ③ Fotoceller
- ④ Motor til svingport
- ⑤ Centralt stop
- ⑥ Fjernbetjening



Manuel oplåsning

Åbn lågen manuelt: Løsn den med skruenøglen, og løft den.



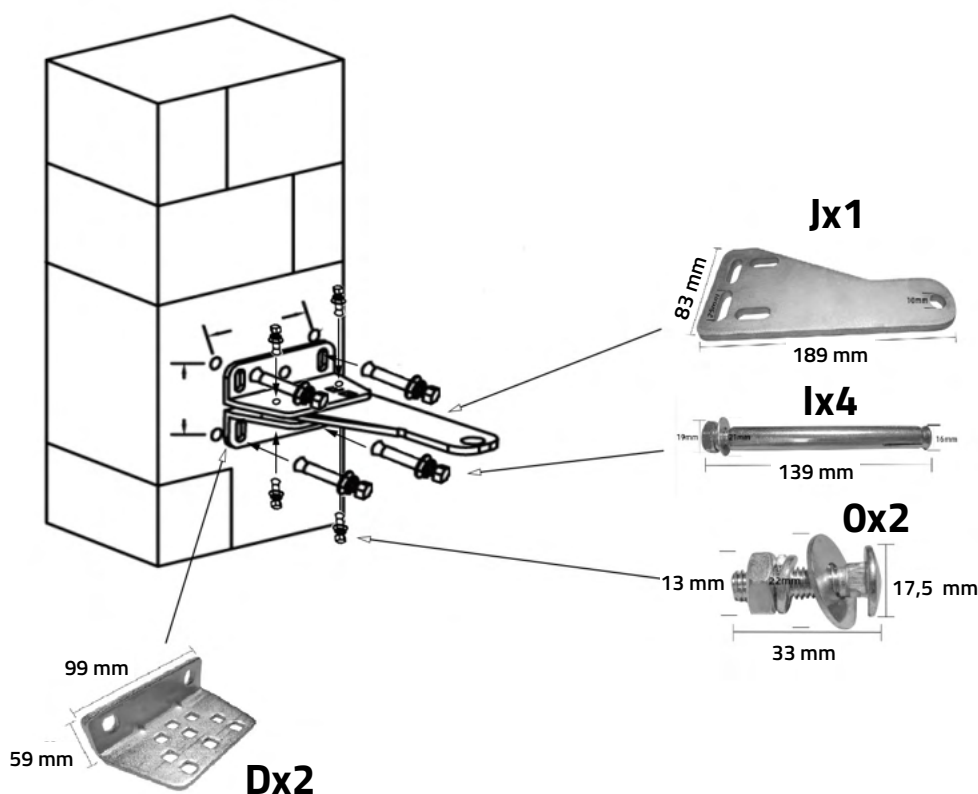
- ① Port
- ② Manuelt med skruenøgle F
- ③ Frigør med skruenøgle, løft den, og skil motoren fra porten.

Generelle muligheder og tilbehør

- **Når porten er blokeret:** Porten stopper.
- **Valgfrit:** Portåbneren kan tilsluttes et solsystem, indikatorlys, fotocelle, back-up-batteri, tastatur og andre adgangskontrolenheder.
- **Hastighedskontrol:** Portens åbnings- og lukkehastighed kan justeres.
- **Blød start:** Døråbneren har en blød startfunktion.
- **Automatisk lukning:** Døråbneren har en automatisk lukkefunktion med en justerbar lukketid.
- **Fodgængertilstand:** Porten kan åbnes i enkelt- eller dobbeltfløjet tilstand.
- **Flere fjernsendere:** Styreenheden kan nemt have flere ekstra fjernsendere til at styre portens åbning.
- **Back-up-batteri:** Der kan indbygges et 24V DC back-up-batteri.
- **Valgfri enheder:** 24V DC portlås, fotoceller, tastatur, tryknap, stor eller lille kontrolboks.

Døråbneren kan konfigureres til at tillade en standard åben tilstand eller en standard lukket tilstand afhængigt af placeringen af de medfølgende hardwarebeslag.

Construction Drill and Bolts

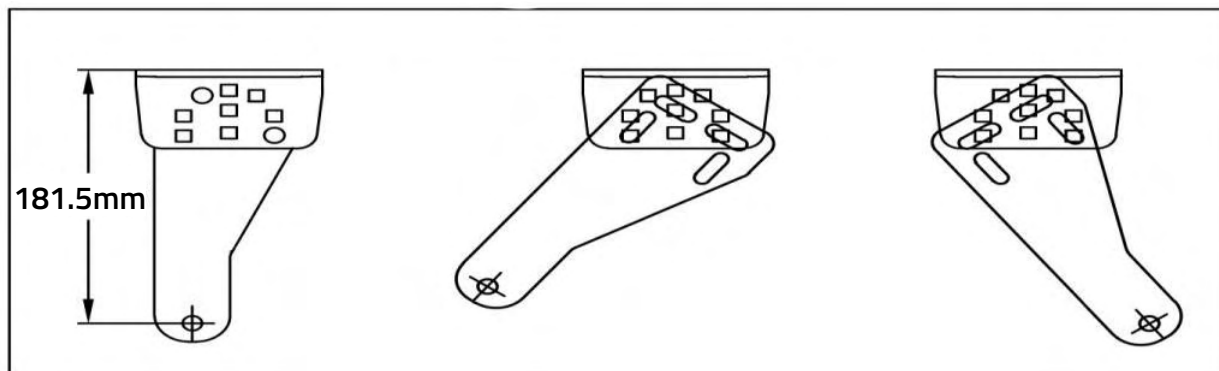


- Bor 4 huller med en diameter på 8 mm.
- Indsæt de 4 medfølgende bolte til beton eller mursten, og tilspænd dem korrekt (overspænd ikke, da bolten kan blive revet ud af betonen eller murstenen). Ref I x 4.
- Placer motorforbindelsesbeslaget, og spænd det fast med de medfølgende skruer. Ref. O x 2.



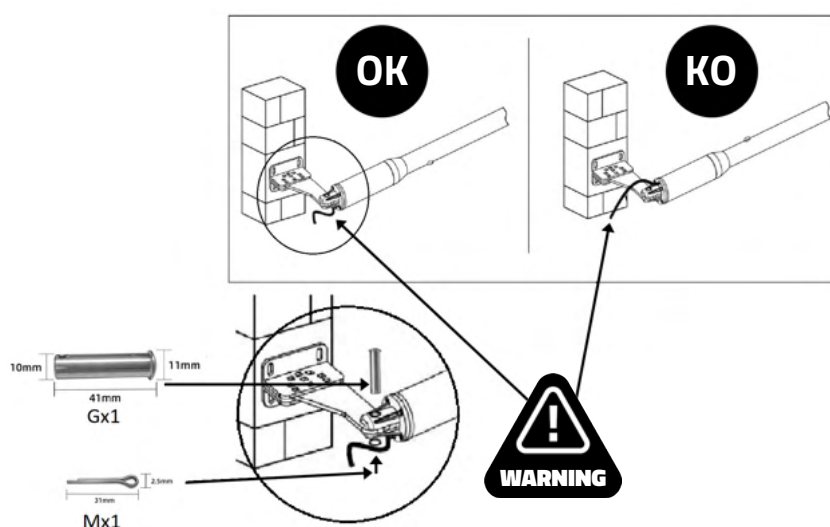
ADVARSEL

JUSTERING AF FORSKELLIGE VINKLER PÅ DET BAGESTE BESLAGS FASTE PLADE FOR AT PASSE TIL FORSKELLIGE INSTALLATIONSFORHOLD.



ADVARSEL

FASTGØRELSE AF MOTOR PÅ BESLAG. PAS PÅ, AT DET ELEKTRISKE KABEL ER I DEN RIGTIGE POSITION!



KABLET MÅ IKKE INSTALLERES OVER MOTORARMEN.
DET KAN KLEMME OG AFISOLERE KABLET OG FORÅRSAGE ELEKTRISK STØD.

Montering af forlængede motorarme på porte

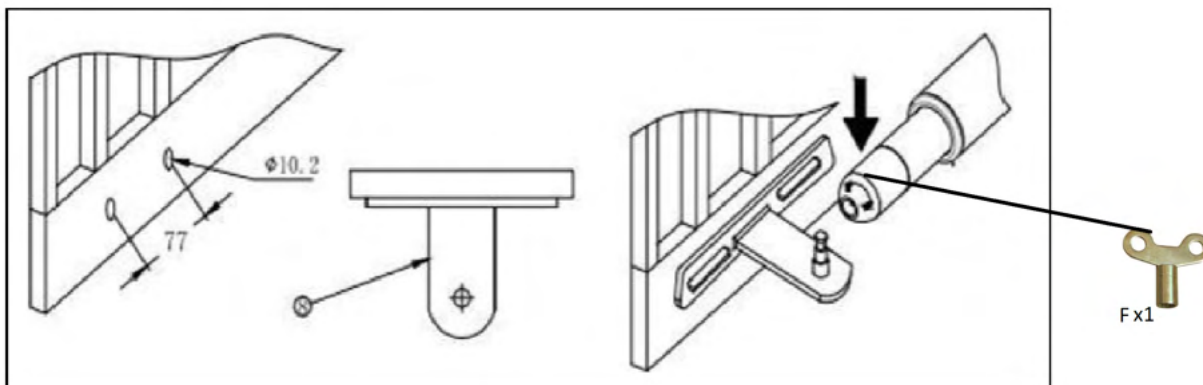


Før installation: Træk motorarmen ud til dens maksimale størrelse, og træk den derefter ca. 1 cm indad.

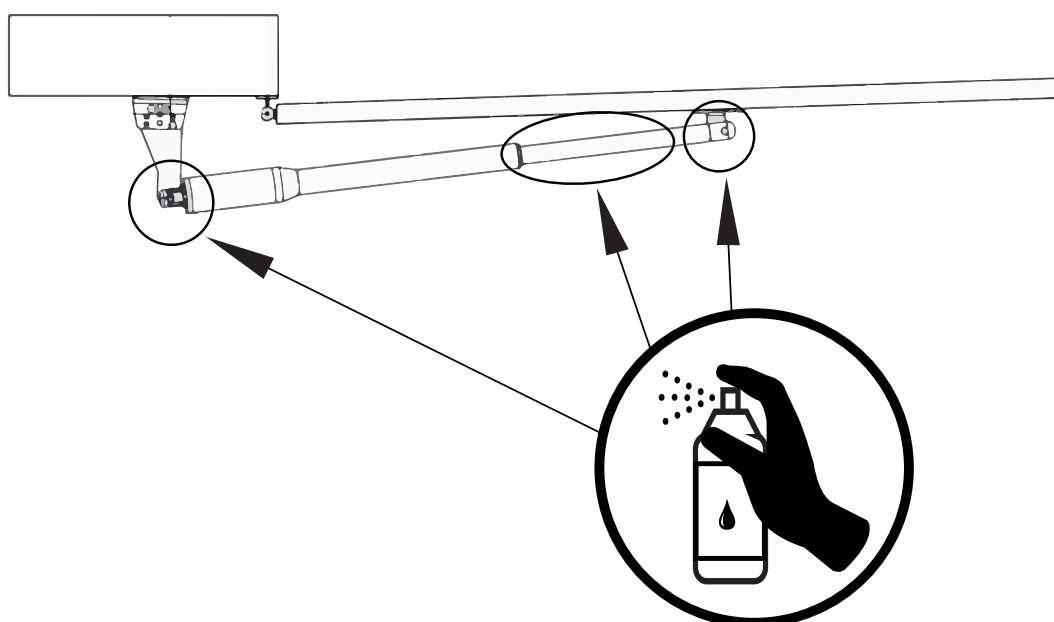
Sørg for, at højden på stolpebæreren er nøjagtig den samme som højden på portbæreren.

Hvis du ikke sikrer dig, at niveauet er nøjagtigt, vil motorarmen bøje, hvilket resulterer i fejl. Desuden vil portens skubbe- eller trækraft blive reduceret, hvilket får motoren til at åbne eller lukke porten med besvær eller slet ikke. Store niveauforskelle vil beskadige motoren og motorarmen.

Montering af motorens arme på låger

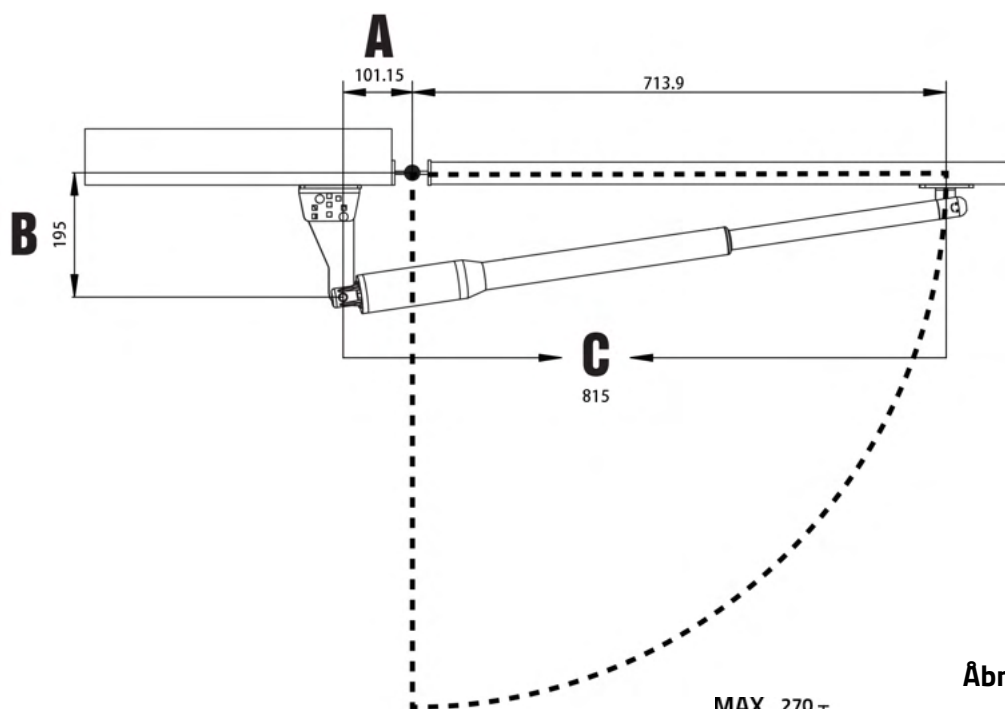


- A** Bor 2 huller på 10,2 mm i diameter med en afstand på 68 til 77 mm mellem de 2 huller.
- B** Placer beslaget (K) over de borede huller.
- C** Placer motoren på beslaget (K). Brug skruenøglen (F) til at spænde de 2 komponenter korrekt.
Bemærk, at de bolte, der bruges til at fastgøre frontbeslaget til døren, ikke medfølger, da tykkelsen på hver dør er forskellig.
- D** Placer beslaget (K) over de borede huller.

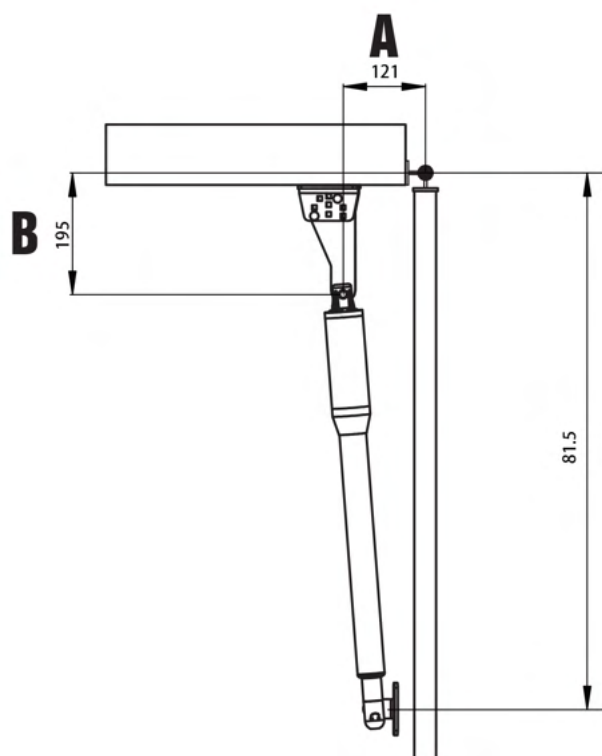
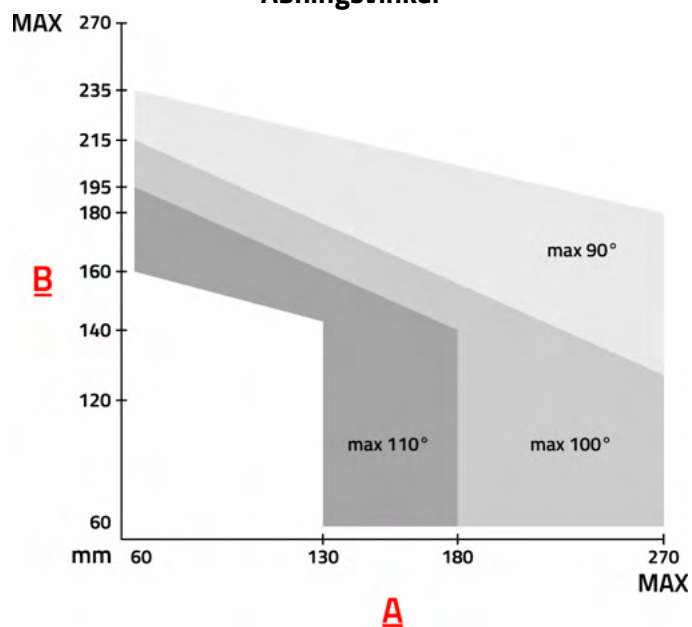


Lubrication : 1 - 2 times a year

INSTALLATION: ÅBNING INDAD



Åbningsvinkel



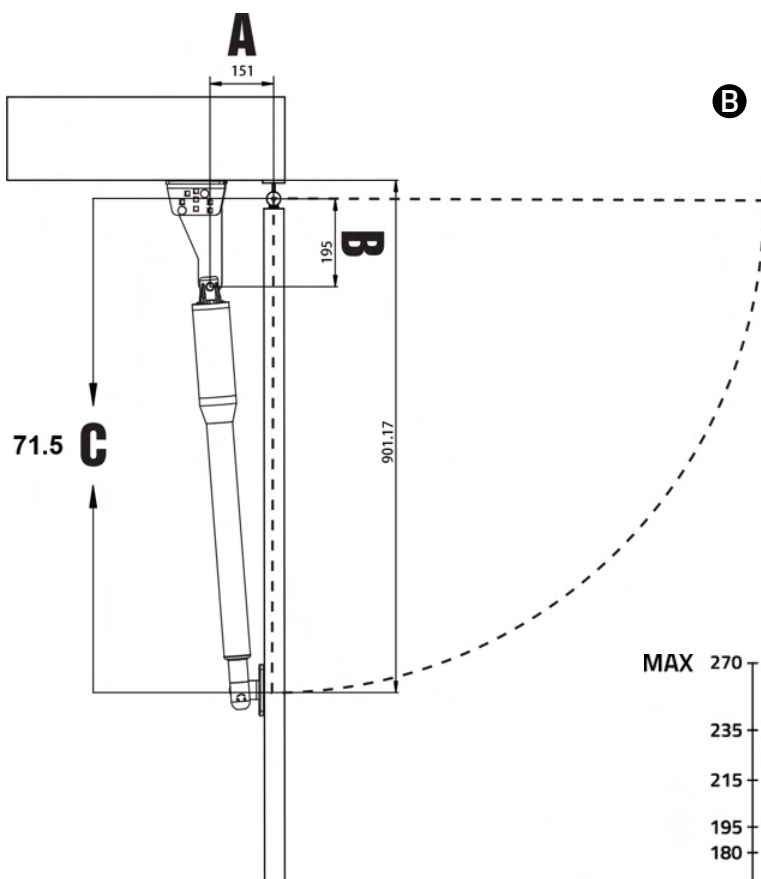
A Afstanden mellem stolpens kant og motorens faste hængsel

B Afstanden mellem dørhængslet og centerlinjen på motorens hængsel

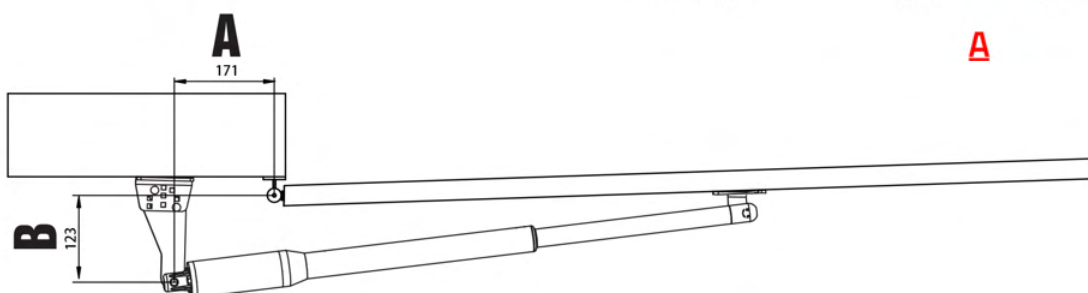
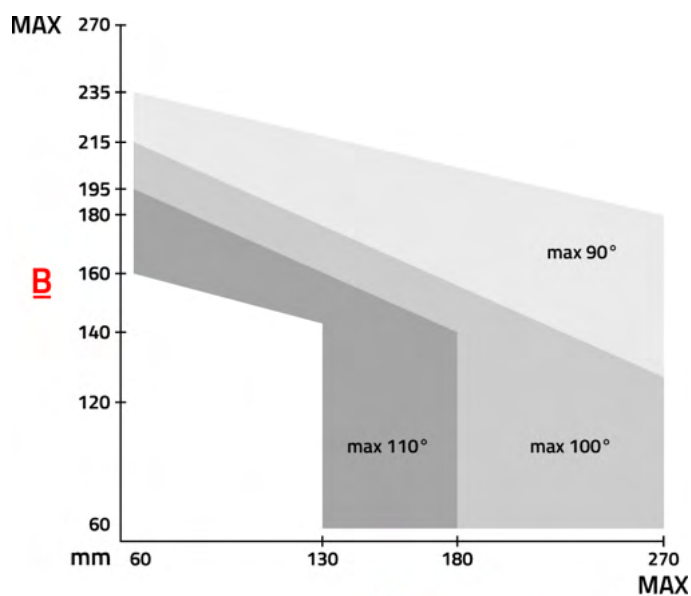
INSTALLATION: ÅBNING UDAD

A Afstanden mellem stolpens kant og motorens faste hængsel

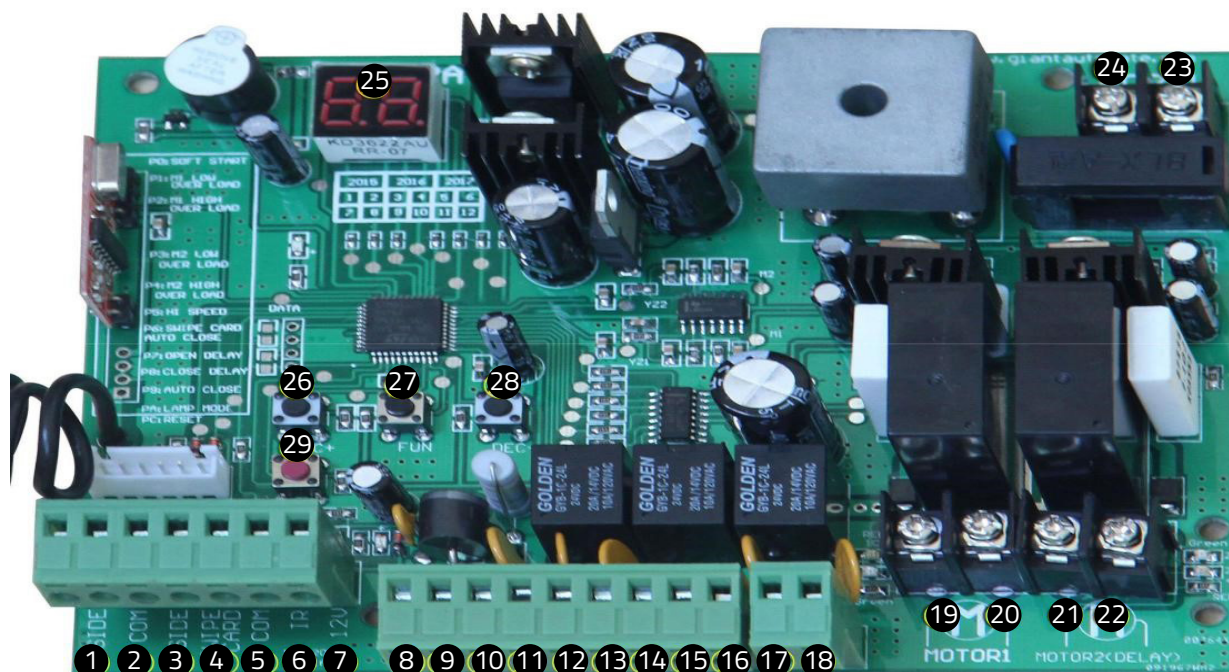
B Afstanden mellem dørhængslet og centerlinjen på motorens hængsel



Åbningsvinkel



Ledningsdiagram for kontrolkort



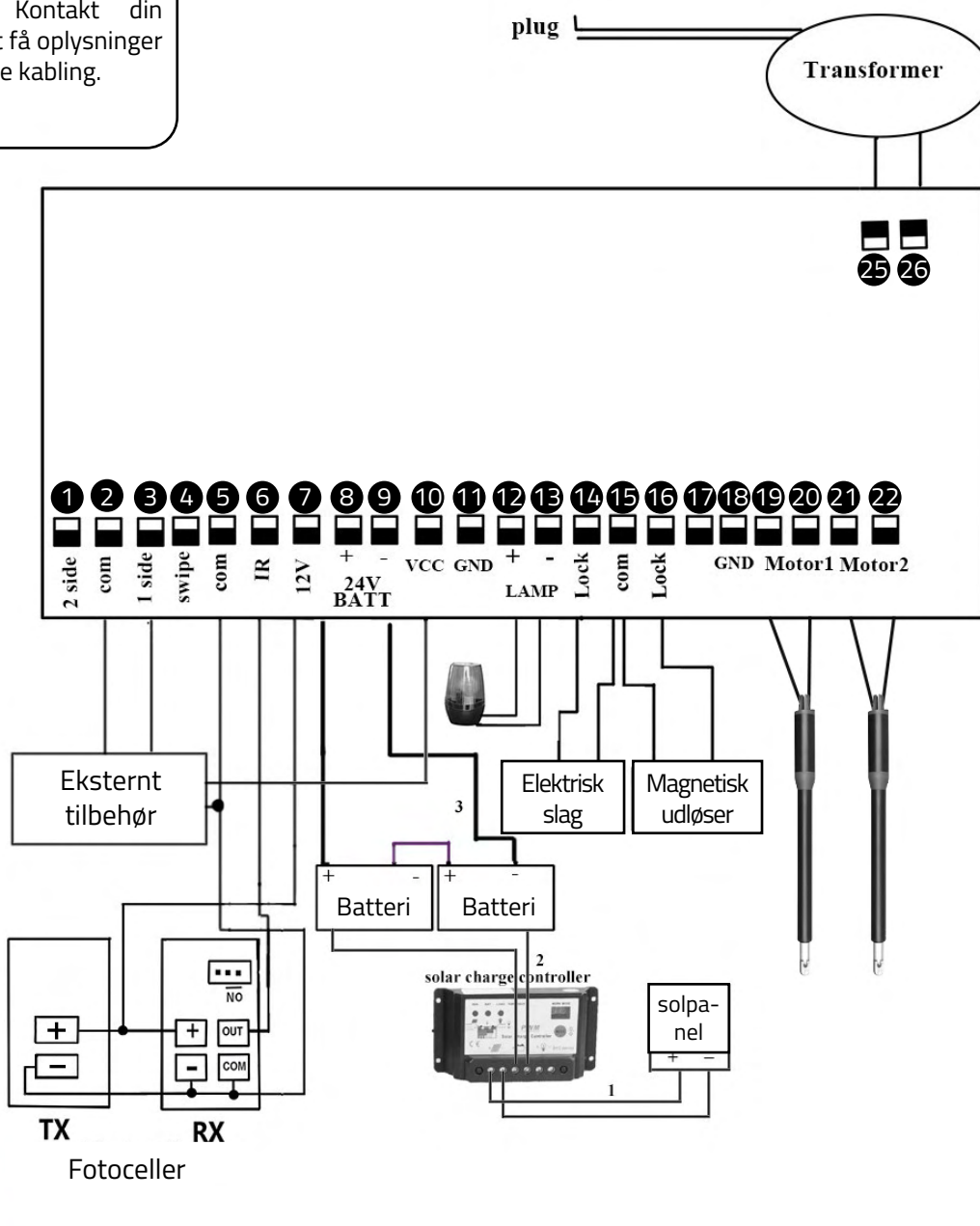
- 1 SIDE-terminalen bruges til at tilslutte en ekstern enhed, der betjener dobbeltporten.
- 2 COM-terminalen er FÆLLES og bruges til tilslutning af «jord» for eksterne enheder.
- 3 SIDE-terminalen bruges til tilslutning af enhver ekstern enhed, der betjener single gate.
- 4 Swipe Card-terminalen bruges til tilslutning af eventuelle eksterne enheder, der skal betjene for at åbne porten.
- 5 COM-terminalen er FÆLLES, der bruges til tilslutning af «jord» for eksterne enheder.
- 6 Infrarød terminal bruges til tilslutning af fotoelektrisk sensor.
- 7 12V DC-udgang bruges til tilslutning af fotoelektrisk sensor (kontinuerlig udgangskur- rent <=200mA).
- 8 24V batteriudgang bruges til tilslutning af backup-batteri +
- 9 24V batteriudgang bruges til tilslutning af backup-batteri -
- 10 24V DC-udgang bruges til tilslutning af ekstern enhed. (f.eks. fotoelektrisk sensor, maks. strømudgang 1A).
- 11 GND bruges til tilslutning af «jord» for eksterne enheder.
- 12 24V DC lampeudgang bruges til tilslutning af blitzlys +.
- 13 24V DC lampeudgang bruges til tilslutning af flashlys -.
- 14 24V DC-låseudgang - NF-terminalen, som bruges til tilslutning af den elektriske lås.
- 15 COM er COMMON, der bruges til tilslutning af låsens «jord».
- 16 24V DC-låsens udgang - NA-terminalen, der anvendes til tilslutning af den magnetiske lås.
- 17 24V DC alarmudgang.
- 18 24V DC alarmudgang.
- 19 . Motor1 terminal bruges til tilslutning af den installerede motor 1 på porten, der åbner senere og lukker først. Denne terminal forbinder 1. røde ledning (fra din venstre side til højre side).
- 20 . Motor2 Delay terminal bruges til at tilslutte motor 2 installeret på den port, der åbner først og lukker senere. Denne terminal tilslutter 1. blå ledning (fra din venstre side til højre side). BEMÆRK! Hvis for enkelt port, kan portmotoren bare tilslutte Motor2 Delay terminalen.
- 21 . Motor1 terminal bruges til tilslutning af den installerede motor 1 på porten, der åbner senere og lukker først. Denne terminal forbinder 1. røde ledning (fra din venstre side til højre side).
- 22 . Motor2 Delay terminal bruges til at tilslutte motor 2 installeret på den port, der åbner først og lukker senere. Denne terminal tilslutter 1. blå ledning (fra din venstre side til højre side). BEMÆRK! Hvis for enkelt port, kan portmotoren bare tilslutte Motor2 Delay terminalen.
- 23 AC24V-indgangen bruges til at tilslutte transformeren.
- 24 AC24V-indgangen bruges til at tilslutte transformeren.
- 25 Digitalt display bruges til at vise dig indstillingsdata.
- 26 INC+ bruges til talforøgelse ved indstilling af data.
- 27 FUN bruges til at optage dataene.
- 28 DEC- bruges til at reducere tal, når dataene indstilles.
- 29 Læringsknappen bruges til at programmere/fjernbetjening af fjernbetjening

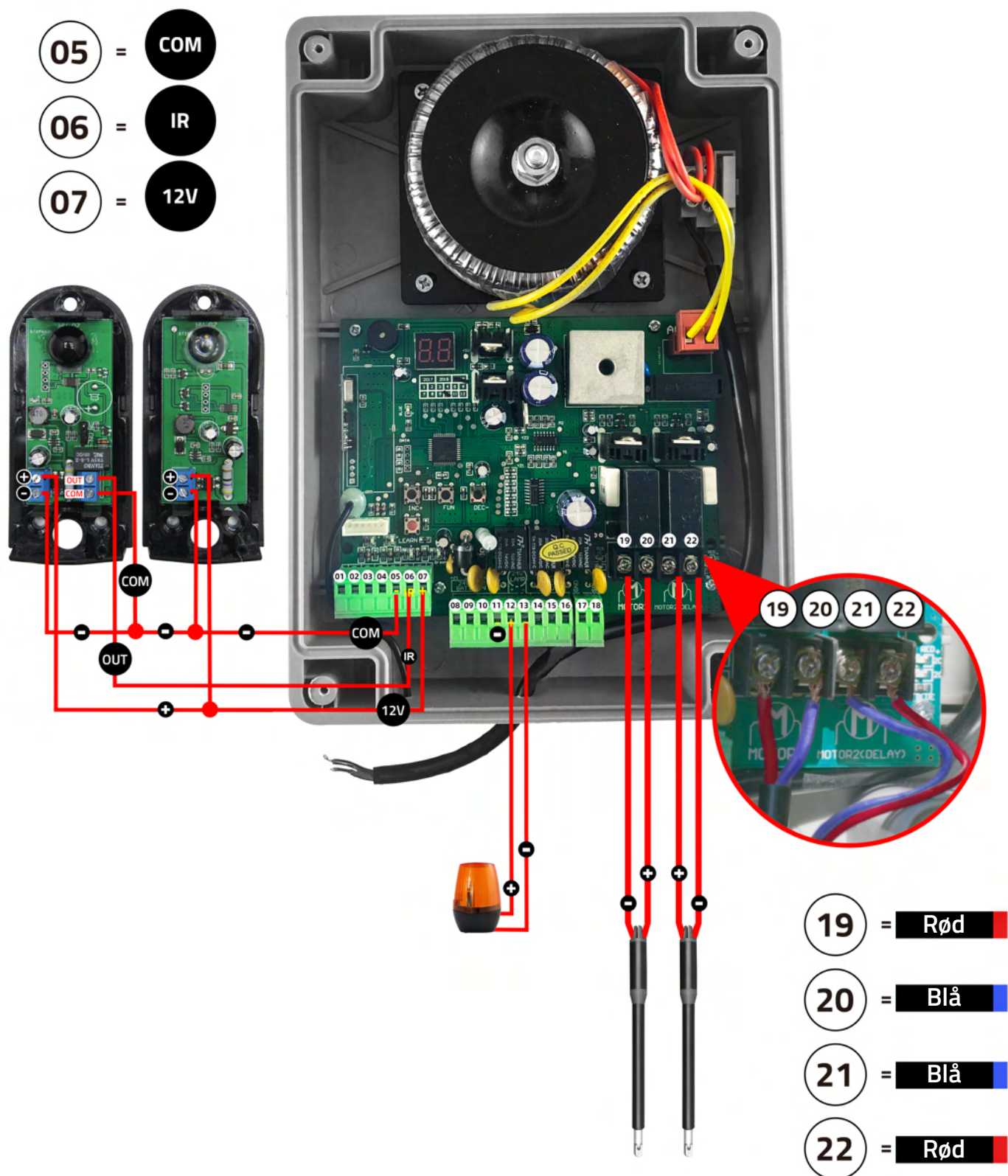


**SLUK FOR STRØMMEN, FØR DU TILSLUTTER KONTROLPANELET
TIL 230V OG TIL TILBEHØR.**

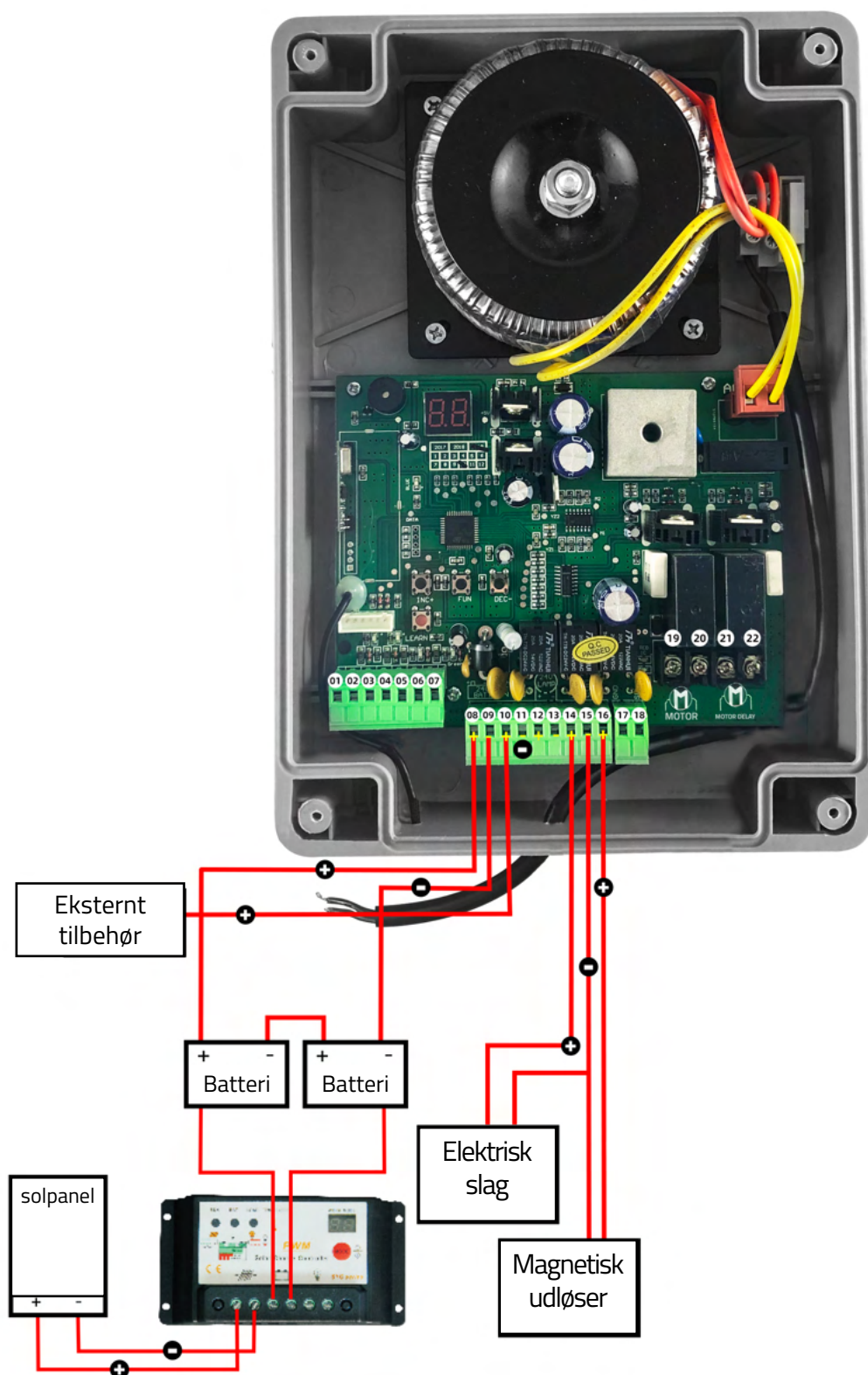


Bemærk, at hvert eksternt tilbehør har sin egen ledningsføring. Kontakt din forhandler for at få oplysninger om den relevante kabling.





Additional accessories



Fjernbetjening

Tryk på knap «1» for at betjene en enkelt dør
Tryk på «2» for at betjene en dobbeltdør

Programmering af en ny fjernbetjening :

> Første trin:

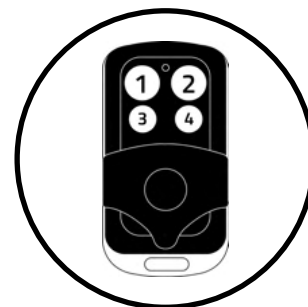
Tryk på LEARN-knappen på kontrolpanelet [29] i ca. 1 sekund, LED'en slukkes.

Tryk på en vilkårlig knap på den nye fjernbetjening i ca. 2 sekunder, det digitale display viser fjernbetjeningens nummer, mens LED-indikatoren på kontrolpanelet begynder at blinke fire gange med et BEEP.

Bemærk! Hvis du ikke modtager signalet fra den nye fjernbetjening inden for 5 sekunder, efter du har trykket på LEARN-knappen, vil LED-indikatoren lyse, og du vil blive taget ud af parringstilstand.

Sådan fjerner du fjernbetjeningen:

Tryk og hold LEARN-knappen nede i ca. 5 sekunder. Hvis du hører et bip, og LED-indikatoren lyser, har du fjernet fjernbetjeningen.



Indstilling af kontrolkortet

Efter opstart kontrollerer det digitale display sig selv fra 00 til 99 med et BEEP. Hvis LED'en lyser, og bippet stopper, fungerer systemet normalt.

Grundlæggende driftstilstand :

Tryk på [FUN]-knappen, og hold den nede, indtil det digitale display viser P0. Dette fører dig til menuindstillingen. Du kan justere [INC+] [DEC-] for at øge eller mindske serienummeret eller den numeriske værdi. Når dataene er indstillet korrekt, skal du trykke på [FUN]-tasten for at gemme dataene. Bipylden indikerer, at lagringen er vellykket.

For at gå videre til næste indstilling skal du trykke på [INC+] eller [DEC-] for at vælge og bekræfte med [FUN] for at indtaste det menunummer, du ønsker at indstille. Når du f.eks. har gemt P0-værdien og trykket på [FUN] for at gemme den, viser det digitale display stadig tallet P0, og hvis du vil gå videre og indstille P1, skal du trykke på [INC+], så viser det digitale display P1, og derefter skal du trykke på [FUN] for at gå ind i P1-indstillingen.

Når du er færdig med dine indstillinger, kan du trykke på [LEARN]-knappen for at forlade menuindstillingen.

Drift af motor

- Start af cyklus: Progressiv hastighed (blød start)
- Midt i cyklus: Høj hastighed
- Slutning af cyklus: Lav hastighed

MANUEL INDSTILLING	FUN	OMRÅDE (INC +/ DEC -)	STANDAR- DINDSTILLING	MÆRKET PÅ BORD
P0	Indstilling af blød starttid start	0-6 s	2 s	SOFT START
P1	Justering af forhindringsfølsomheden for motor 1 ved lav driftshastighed.	0-20Level	6th Level	MI LOW OVER LOAD
P2	Justering af forhindringsfølsomheden for motor 1 ved høj hastighed.	0-20Level	10th Level	M1 HI OVER LOAD
P3	Justering af forhindringsfølsomheden for motor 2 ved lav hastighed.	6th Level	10th Level	M2 LOW OVER LOAD
P4	Justering af motor 2's forhindringsfølsomhed ved høj hastighed.	0-20Level	10th Level	M2 HI OVER LOAD
P5	Justering af driftstid ved hastighed.	0-33s	5s	HI-SPEED
P6	Indstilling af automatisk nedlukning af eksterne enheder	0-99s	10s	CARD-CLOSE AUTO CLOSE
P7	Indstilling af åbningsintervaltid af bladene	0-10s	0(close)	OPEN DELAY
P8	Indstilling af lukkeintervaltid af bladene	0-10s	0(close)	CLOSE DELAY
P9	Justering af den automatiske tid.	0-99s	0(close)	AUTO CLOSE
PA	Kontrolindstilling for lampe/alarmudgang Alarm	0		
PC	For at vælge enkelt eller dobbelt åbning åbning	0-3	3	
PD	For at vælge NC- eller NO-drift af fotocellen i NC eller NO	0-1	1(NC)	
PE	Sådan vælger du en enkelt/dobbelt dør åben	0-1	0(Double)	
PO	RESET	0-1	0(Double)	RESET



Tryk på [INC+] for at øge værdien med 1.
Tryk på [DEC-] for at reducere værdien med 1.
Tryk på [FUN] for at gemme.

Indstilling af kontrolkortet

1.Sådan indstilles soft start-tiden :

Når det digitale display viser P0, er aktuatoren i indstillingstilstand for blød starttid.
Indstillingen kan justeres fra 0 til 6s (standard 2s)
00: Blød start deaktiveret.

2.Indstilling af niveauet for forhindringsfølsomhed:

2a-- Når det digitale display viser P1, er aktuatoren i Motor 1 følsomhedsindstillingstilstand ved lav driftshastighed. Indstillingerne går fra niveau 0 til 20 (standard 6).
Jo lavere værdi, jo mere følsom vil motoren være over for forhindringer.

2b-- Når det digitale display viser P2, er aktuatoren i følsomhedsindstillingstilstand for Motor 1 ved høj hastighed. Indstillingerne går fra niveau 0 til 20 (standard 10).
Jo lavere værdi, jo mere følsom vil motoren være over for forhindringer.

2c-- Når det digitale display viser P3, er aktuatoren i følsomhedsindstillingstilstand for Motor 2 med lav hastighed. Indstillingerne går fra niveau 0 til 20 (standard 6).
Jo lavere værdi, jo mere følsom vil motoren være over for forhindringer.

2d-- Når det digitale display viser P4, er aktuatoren i følsomhedsindstillingstilstand for Motor 2 med høj hastighed. Indstillingerne går fra niveau 0 til 20 (standard 10).
Jo lavere værdi, jo mere følsom vil motoren være over for forhindringer.

3.Sådan indstilles varigheden af højhastighedsdrift :

Når det digitale display viser P5, er aktuatoren i indstillingstilstand for højhastighedsdrift.
Indstillingerne går fra 0 til 33s (standard 5s)
00: Høj hastighed deaktiveret

4.Sådan indstilles den automatiske lukketid for eksterne enheder:

Når det digitale display viser P6, er aktuatoren i tilstanden for indstilling af automatisk lukketid for eksterne enheder.
Valgmulighederne går fra 0 til 99s (standard 10s)
00: Porten vil ikke lukke automatisk.

5.Sådan indstilles portbladets intervaltid:

5a. Når det digitale display viser P7, er døråbneren i indstillingstilstand for åben intervaltid.
Indstillingerne går fra 0 til 10 s. (standard 0 s.)
00: Begge døre åbner samtidigt.
00 - 10: Motor 1 begynder at åbne 0-10 sekunder før motor 2 begynder at åbne.

5b. Når det digitale display viser P8, er aktuatoren i tidsindstillingstilstand for lukkeinterval. Valgmulighederne går fra 0 til 10 s. (standard 0 s.)

00: Begge blade lukker samtidigt.

00 - 10: Motor 2 begynder at lukke 0-10 sekunder før motor 1 begynder at lukke.

6.Sådan indstilles den automatiske lukkeforsinkelse:

Når det digitale display viser P9, er aktuatoren i indstillingstilstand for automatisk lukkeforsinkelse. Indstillingerne går fra 0 til 99s (standard 0s)

00: Porten vil ikke lukke automatisk.

7.Sådan indstilles lampe-/alarmudgangskontrol:

Når det digitale display viser PA, er aktuatoren i indstillingstilstand for «lampe/alarm».

Valgmulighederne går fra 0 til 3 (standard 0)

00: Alarm på monostabil model/blinkende beacon-model blinker 30 sekunder efter afslutning af åbne/lukke-cyklus.

01: Alarm på monostabil model / blinklys blinker kun, når porten er i bevægelse.

02: Alarm på bistabil model / blinklyset blinker 30 sekunder efter afslutningen af åbne-/lukkecyklussen.

03: Alarm på bistabil model / blinklyset blinker kun, når porten er i bevægelse.

8.Sådan indstilles låsetiden :

Når det digitale display viser Pb, er døråbneren i indstillingstilstand for låsetid.

Indstillingerne går fra 0 til 1.

00: Lockout-kontroltid er 0,5 sek.

01: Kontroltid for låsning er 5s.

9.For at vælge enkelt- eller dobbeltfløjet åbning:

Når det digitale display viser PC, er døråbneren i åbningsindstillingstilstand (standard 3).

00: Porten kan ikke fjernåbnes

01: Porten åbnes kun i fodgængertilstand

02: Porten åbner kun, når den er helt åben

03: Porten kan åbnes i fodgænger- eller fuld åbningstilstand

10.Sådan vælges NC- eller NO-drift af fotocellen:

Når det digitale display viser Pd, kan du vælge, om fotocellen skal fungere i NO- eller NC-tilstand.

00: NO.

01: NC.

11.Sådan nulstilles :

Når det digitale display viser Po, skal du trykke på [FUN]-knappen for at gemme og derefter geninitialisere med succes.

Erklæring om CE-overensstemmelse

Teknisen raportin numero: DL-2020030546S/ DL-2020030542E/ DL-20230814049S

Hoortrade SAS

83-85 Bd du Parc d'Artillerie, 69007 Lyon, France

Julistaa, että seuraava tuote



SKU : PKM-C01-L – HOORTRADE reference : STI-000022

Täyttää seuraavissa direktiiveissä asetetut olennaiset vaatimukset:

Low Voltage Directive

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019 +A14:2019

Og opfylder følgende standarder :

EN 55014-1:2017

EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019

EN 55014-2:2015

EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2019, EN 61000-4-4:2012,

EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN 61000-4-6:2014/AC:2015

EN 61000-4-11:2019

IEC 62262: 2020+A1:2021

«Valmistaja ilmoittaa myös, että edellä mainittuja komponentteja ei saa käyttää, ennen kuin järjestelmä, johon ne on liitetty, on todettu eurooppalaisen direktiivin mukaiseksi.

Kaikki koneeseen ilman ennakkohyväksyntäämme tehdyt muutokset tekevät tästä vakuutuksesta pätemättömän.»

Vigtigste tekniske egenskaber :

Motorspænding: 24VDC 40W.

Indgangseffekt: 220VAC±10%/110VAC±10%

Rotationshastighed: 200 omdrejninger pr. minut.

Armens rotationshastighed: 1.6 cm/s.

Armens maksimale slaglængde: 300 mm.

Kontinuerlig driftstid: 5 minutes

Maksimal bladlængde: 2 meters

Maksimal vægt af bladet: 150 KG

Omgivelsestemperatur: -45°C ~ +50°C

Beskyttelsesklasse: IP55

Dørens maksimale åbningsvinkel : 110 degree

Maksimal skubkraft N : 2190

Løbenummer : 2023/10/00001 to YYYY/MM/xxxxx

Navn på underskriver : **CHARPE**Vedtægt : **Præsident**

Underskrift:

Udfærdiget i Lyon, den 19. oktober 2023