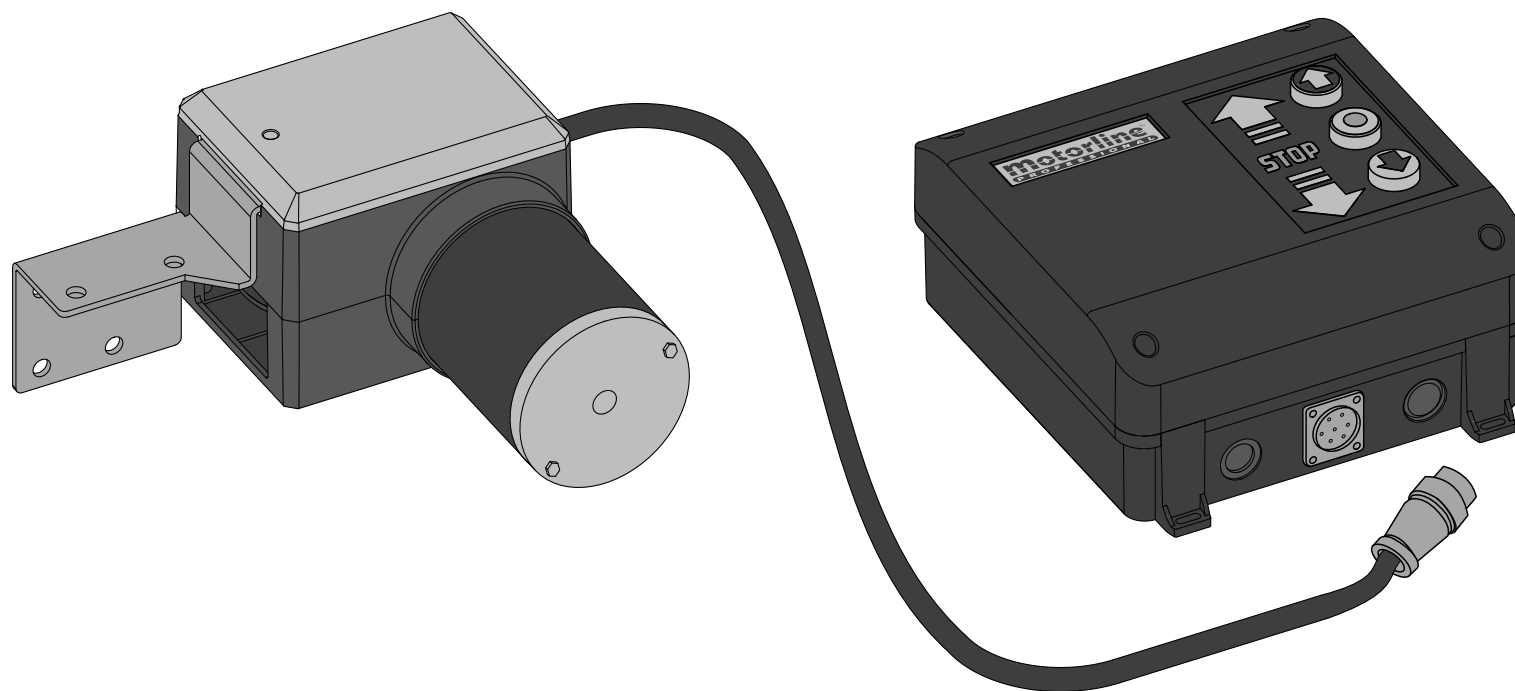




MANUALUL UTILIZATORULUI ȘI INSTALATORULUI



00. CONȚINUT

INDEX

01. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ	1B
02. PACHET	
PACHET INTERIOR	4A
03. AUTOMATIZAREA	
DIMENSIUNI	4B
SPECIFICATII TEHNICE	4B
04. INSTALARE	
SCHEMA DE CONEXIUNE	5
INSTALAREA MOTORULUI ÎN SINĂ	6A
INSTALARE SUPORTURI	6B
05. PROGRAMARE	
PREGĂTIREA	7A
PROGRAMAREA CURSULUI MOTOR	7B
PROGRAMARE TELECOMENZI	7B
ȘTERGEȚI COMENZILE DE LA DISTANȚĂ	8A
AJUSTĂRI DE FORȚĂ	8A
SETARE TIMP DE ÎNCETERE	8B
OPRIRE SETARE RAMPA VITEZĂ/DECELERARE	8B
SETARE VITEZĂ ÎNTINETĂ	9A
INVERSARE DIRECȚIA MOTORULUI	9A
URMAȚI-MĂ	9B
ACTIVARE/DEZACTIVARE FOTOCHELELE	9B
ACTIVARE/DEZACTIVARE ÎNCHIDERE AUTOMATĂ	10A
LOGICA DE OPERARE	10A
CONECTOR LUMINA AUXILIARĂ	10B
PREZENT OM	10B
LUMINĂ PRE-PLIMITERE	10B
CODURI DE EROARE	11A
06. TESTAREA COMPONENTELOR	
MOTOR 24V	11B
07. DEPANARE	
INSTRUCȚIUNI PENTRU CONSUMATORII FINALI	12
INSTRUCȚIUNI PENTRU TEHNICIENII FINALI	12

01. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

ATENȚIE:



Acest produs este certificat în conformitate cu standardele de siguranță ale Comunității Europene (CE).



Acest produs este în conformitate cu Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului, din 8 iunie 2011, privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice.



(Aplicabil în țările cu sisteme de reciclare).
Acest marcaj de pe produs sau de pe literatură indică faptul că produsul și accesoriile electronice (de exemplu, încărcător, cablu USB, material electronic, comenzi etc.) nu trebuie aruncate ca alte deșeuri menajere la sfârșitul duratei sale de viață. Pentru a evita posibilele daune aduse mediului sau sănătății umane rezultate din eliminarea necontrolată a deșeurilor, separați aceste articole de alte tipuri de deșeuri și reciclați-le în mod responsabil pentru a promova reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să contacteze dealerul de la care au achiziționat acest produs sau Agenția Națională de Mediu pentru detalii despre unde și cum pot lua aceste articole pentru reciclare sigură pentru mediu. Utilizatorii de afaceri trebuie să-și contacteze furnizorul și să verifice termenii și condițiile contractului de cumpărare. Acest produs și accesoriile sale electronice nu trebuie amestecate cu alte deșeuri comerciale.



Acest marcaj indică faptul că produsul și accesoriile electronice (de exemplu, încărcător, cablu USB, material electronic, comenzi etc.) sunt susceptibile la șoc electric prin contact direct sau indirect cu electricitatea. Fiți atenți când manipulați produsul și respectați toate procedurile de siguranță din acest manual.

AVERTIZĂRI GENERALE

- Acest manual conține informații foarte importante despre siguranță și utilizare. foarte important. Citiți cu atenție toate instrucțiunile înainte de a începe procedurile de instalare/utilizare și păstrați acest manual într-un loc sigur, pentru a putea fi consultat ori de câte ori este necesar.
- Acest produs este destinat utilizării numai așa cum este descris în acest manual. Orice altă punere în aplicare sau operațiune care nu este menționată este interzisă în mod expres, deoarece poate deteriora produsul și poate pune oamenii în pericol, provocând răni grave.
- Acest manual este destinat în primul rând tehnicienilor de specialitate și nu anulează responsabilitatea utilizatorului de a citi secțiunea „Norme de utilizare” pentru a asigura funcționarea corectă a produsului.
- Instalarea și repararea acestui produs poate fi efectuată de către tehnicieni calificați și specializați, pentru a se asigura că fiecare procedură este efectuată în conformitate cu regulile și normele aplicabile. Utilizatorilor neprofesioniști și fără experiență le este interzis în mod expres să întreprindă orice acțiune, cu excepția cazului în care sunt solicitați în mod explicit de către tehnicienii de specialitate.
- Instalațiile trebuie inspectate frecvent pentru dezechilibru și semnalele de uzură ale cablurilor, arcurilor, balamalelor, roților, suporturilor și altor piese mecanice de asamblare.
- Nu utilizați produsul dacă este necesară repararea sau ajustarea.

- Când se efectuează întreținerea, curățarea și înlocuirea pieselor, produsul trebuie deconectat de la sursa de alimentare. Include, de asemenea, orice operațiune care necesită deschiderea capacului produsului.
- Utilizarea, curățarea și întreținerea acestui produs pot fi efectuate de orice persoană în vârstă de opt ani și peste și de persoane ale căror capacități fizice, senzoriale sau mentale sunt mai mici sau de persoane fără cunoștințe despre produs, cu condiția ca acestea să fie supravegheate și instrucțiuni. oferite de persoane cu experiență în ceea ce privește utilizarea produsului într-un mod sigur și care înțelege riscurile și

pericolele implicate.

- Copiii nu ar trebui să se joace cu produsul sau dispozitivele de deschidere pentru a evita declanșarea involuntară a ușii sau porții motorizate.

AVERTIZARI PENTRU TEHNICIENI

- Înainte de a începe procedurile de instalare, asigurați-vă că aveți toate dispozitivele și materialele necesare pentru finalizarea instalării produsului.
- Trebuie să notați indicele de protecție (IP) și temperatura de funcționare pentru a vă asigura că sunt potrivite pentru locul de instalare.
- Furnizați manualul produsului utilizatorului și informați-i cum să-l manipuleze în caz de urgență.
- Dacă automatismul este instalat pe o poarta cu usa pietonala, trebuie montat un mecanism de închidere a usii in timp ce poarta este in miscare.
- Nu instalați produsul „cu capul în jos” sau susținut de elemente care nu îi susțin greutatea. Dacă este necesar, adăugați paranteze în puncte strategice pentru a asigura siguranța automatismului.
- Nu instalați produsul în locuri explozive.
- Dispozitivele de siguranță trebuie să protejeze eventualele zone de strivire, tăiere, transport și pericol ale ușii sau porții motorizate.
- Verificați ca elementele de automatizat (porti, usa, ferestre, jaluzele etc.) sunt în perfecta funcționare, aliniat și nivelat. De asemenea, verificați dacă opritoarele mecanice necesare sunt în locurile adecvate.
- Centrala trebuie instalată într-un loc sigur de orice fluid (ploaie, umiditate etc.), praf și daunatori.
- Trebuie să treceți diferitele cabluri electrice prin tuburi de protecție, pentru a le proteja împotriva eforturilor mecanice, în principal pe cablul de alimentare. Vă rugăm să rețineți că toate cablurile trebuie să intre în centru de jos.
- În cazul în care automatismul urmează să fie instalat la o înălțime mai mare de 2,5 m față de sol sau alt nivel de acces, se respectă condițiile minime de siguranță și sănătate.

cerințele privind utilizarea lucrătorilor echipamentelor de muncă la locul de muncă din Directiva 2009/104/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 septembrie 2009.

- Atașați eticheta permanentă pentru eliberarea manuală cât mai aproape de mecanismul de eliberare.
- Mijloacele de deconectare, cum ar fi un întrerupător sau un întrerupător pe tabloul electric, trebuie să fie prevăzute pe cablurile fixe de alimentare ale produsului în conformitate cu regulile de instalare.
- Dacă produsul care urmează să fie instalat necesită o sursă de alimentare de 230Vca sau 110Vac, asigurați-vă că conectarea este la un tablou electric cu conexiune la pământ.
- Produsul este alimentat doar de joasă tensiune cu centrală (doar la motoare 24V)

AVERTISMENTE PENTRU UTILIZATOR

- Păstrați acest manual într-un loc sigur pentru a fi consultat ori de câte ori este necesar.
- În cazul în care produsul intră în contact cu fluide fără a fi pregătit, trebuie să se deconecteze imediat de la sursa de alimentare pentru a evita scurtcircuitele și să se consulte un tehnician specializat.
- Asigurați-vă că tehnicianul v-a furnizat manualul produsului și v-a informat cum să manipulați produsul în caz de urgență.
- Dacă sistemul necesită reparații sau modificare, deblocați automatismul, opriți alimentarea și nu îl utilizați până când nu sunt îndeplinite toate condițiile de siguranță.
- În cazul declanșării întreruptoarelor de circuit din cauza defecțiunii siguranței, localizați defecțiunea și remediați-o înainte de a reseta întrerupătorul sau de a înlocui siguranța. Dacă defecțiunea nu poate fi reparată prin consultarea acestui manual, contactați un tehnician.
- Păstrați zona de operare a porții motorizate liberă în timp ce poarta este în mișcare și nu creați putere mișcării porții.
- Nu efectuați nicio operațiune asupra elementelor mecanice sau balamalelor dacă produsul este în mișcare.

RESPONSABILITATE

- Furnizorul își declină orice răspundere dacă:
 - Defectarea sau deformarea produsului rezultă din utilizarea sau întreținerea necorespunzătoare a instalării!
 - Normele de siguranță nu sunt respectate la instalarea, utilizarea și întreținerea produsului.
 - Instrucțiunile din acest manual nu sunt urmate.
 - Deteriorarea este cauzată de modificări neautorizate
 - În aceste cazuri, garanția este anulată.

MOTORLINE ELECTROCELOS SA.

Travessa do Sobreiro, n°29 4755-474
Rio Côvo (Santa Eugénia) Barcelos,
Portugalia

LEGENDA SIMBOLURILOR:



• Siguranță importantă
notificări



• Informatii utile



• Programare
informație



• Potențiomtru
informație



• Conectori
informație



• Butoane
informație

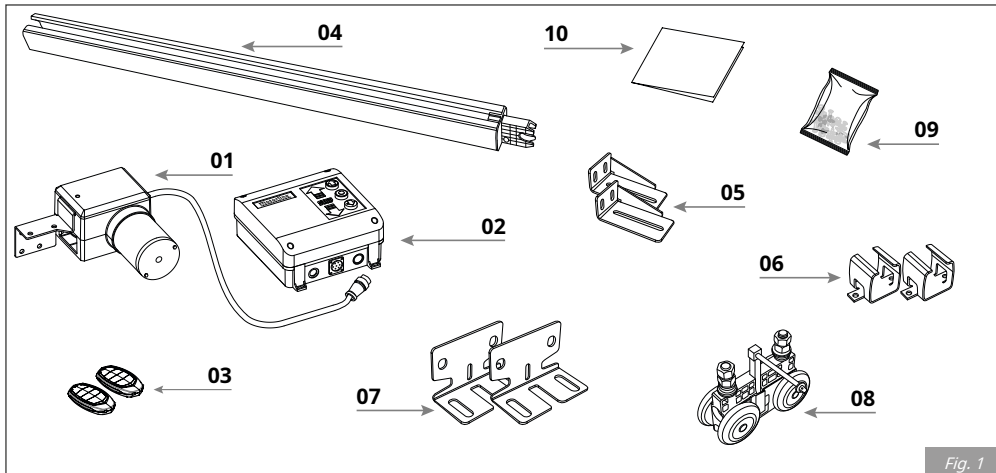
02. PACHET

PACHET INTERIOR

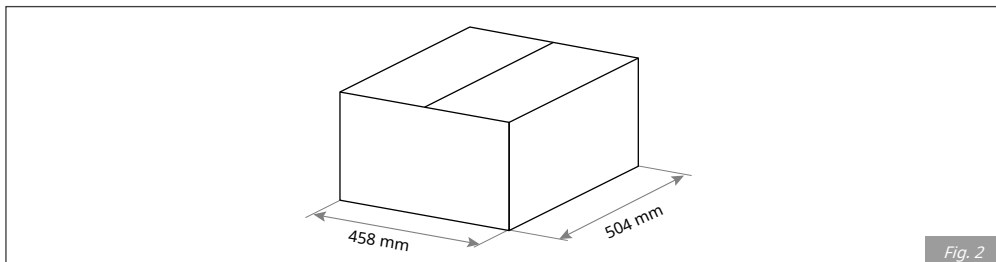
Elemente din pachetul cu 1 motor:

- 01• 01 Motoreductor
- 02• 01 Placa de control a motorului
- 03• 02 Telecomenzi cu 4 canale
- 04• 01 șină
- 05• 04 Suporturi pentru șine
- A 06• 04 Suporturi șine B
- 07• 02 Suporturi de fixare carucior porti
- 08• 01 Cărucior cu deblocator
- 09• 01 Accesorii de montare
- 10• 01 Manual de utilizare

Componente kit:



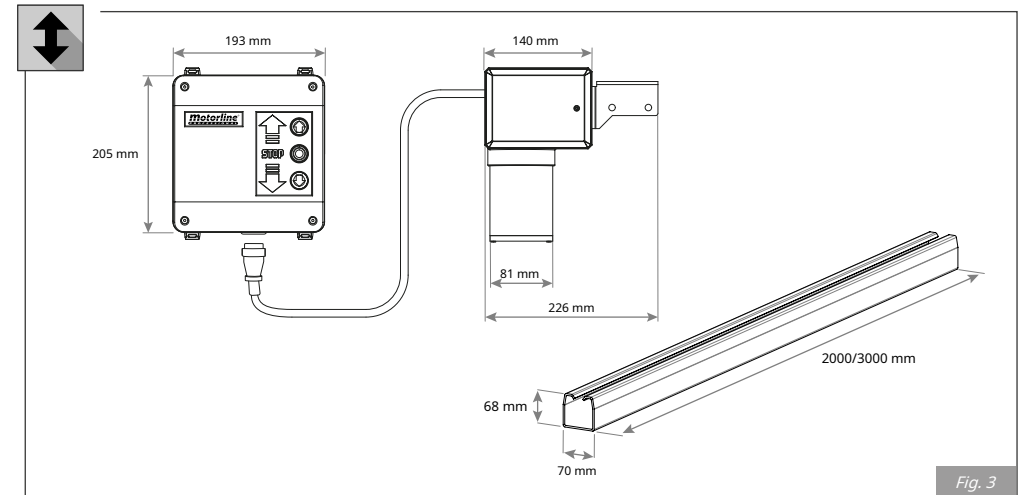
Pachet kit:



03. AUTOMATIZAREA

DIMENSIUNI

KFM și calea ferată dimensiunile sunt următoarele:



SPECIFICATIILE TEHNICE

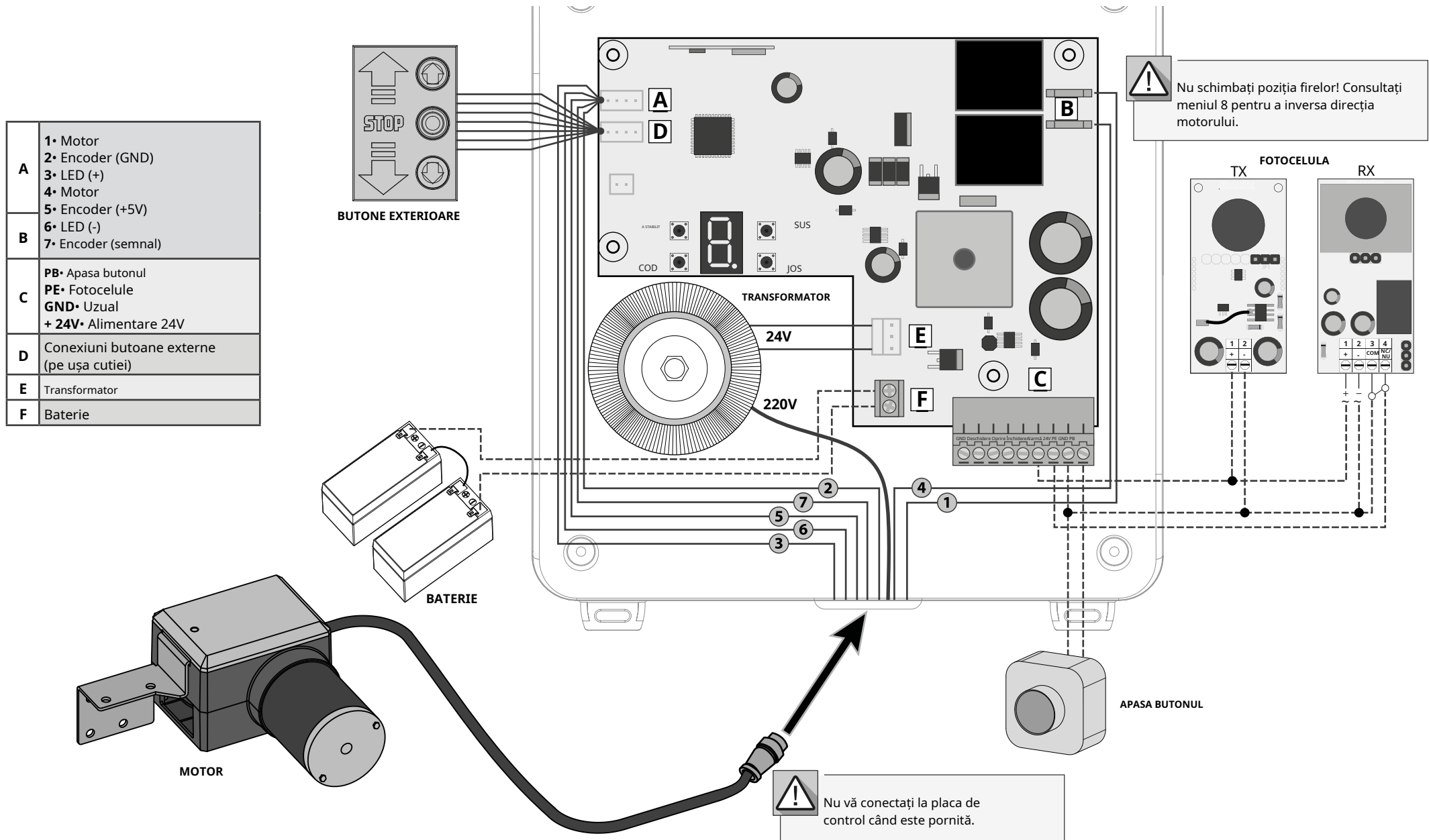
• Motor	24Vdc
• Alimentare electrică	220/110Vac 10% 50/60Hz
• Temperatura de Operare	- 25°C până la 55°C
• Umiditate relativă	≤90%
• Forța de deschidere și închidere	2000N
• Frecvență	433,92 MHz
• Tip cod	Cod rulant
• Lampă intermitentă	LED
• Timp de lumină de curtoazie	3 minute
• Zgomot	LpA ≤ 50dB (A)
• Frecvența de lucru	Intens
• Grad de protecție	IP20
• Greutatea maximă susținută de șină	500 kg



Această automatizare poate fi aplicată atât la porțile pliante, cât și la porțile secționare.

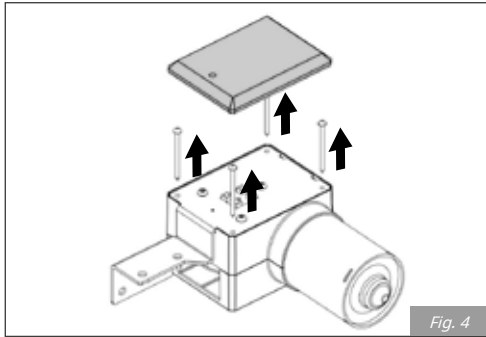
04. INSTALARE

SCHEMA DE CONEXIUNE

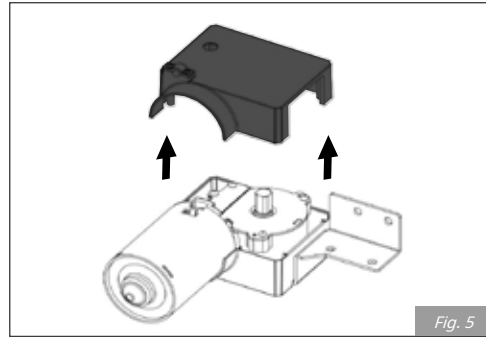


04. INSTALARE

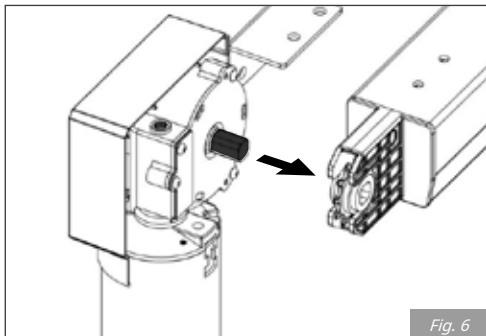
INSTALAREA MOTORULUI ÎN SINĂ



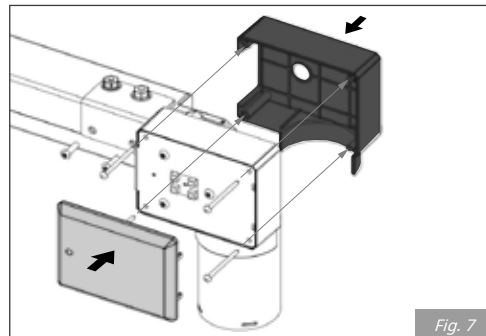
1• Scoateți capacul automatizării și slăbiți șuruburile.



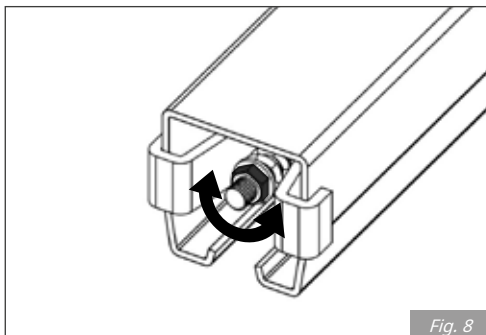
2• Întoarceți automatizarea și deschideți-o trăgând carcasa în sus.



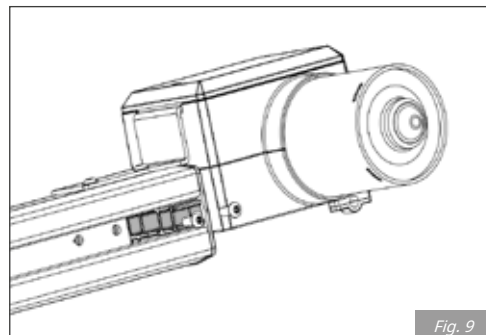
3• Așezați motorul în șină introducând arborele de ieșire în fittingul hexagonal al șinei.



4• Închideți automatizarea prin reasamblarea capacului și a carcasei.



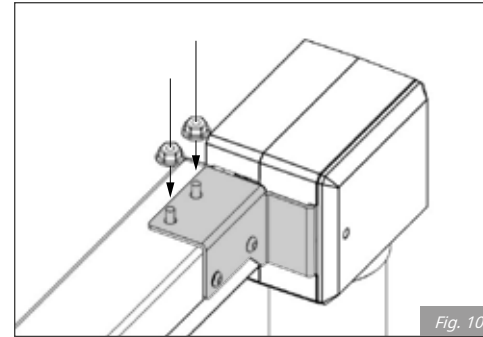
5• Reglați tensiunea lanțului prin strângerea sau slăbirea piuliței.



6• Când ați terminat, introduceți șuruburile de fixare.

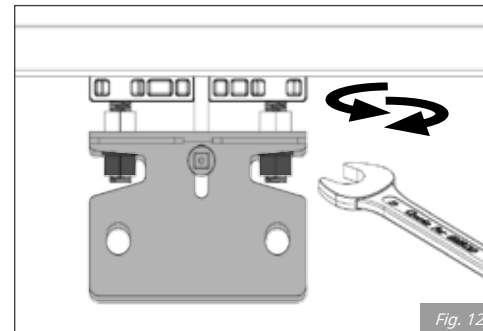
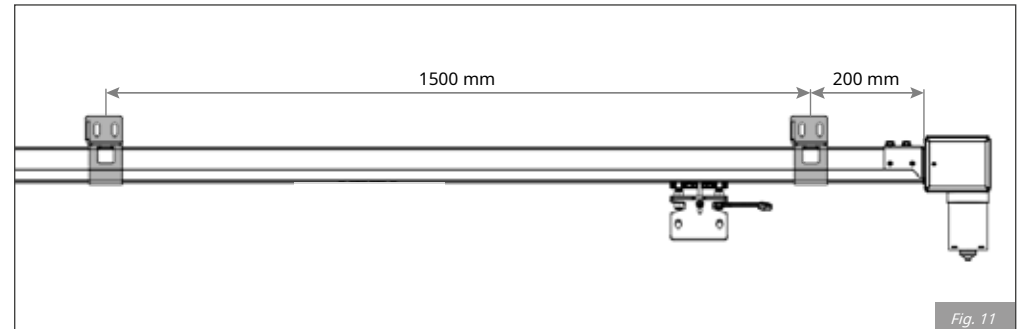
04. INSTALARE

INSTALAREA MOTORULUI ÎN SINĂ



7• Strângeți șuruburile de fixare a motorului pe placă.

INSTALARE SUPORTURI



Spațiul recomandat de utilizat între suporturile șinei este **1500 mm**, numărând din centrul orificiilor fiecărui suport.

1• Pentru a regla poziția de instalare a suportului de montare, rotiți piulițele de reglare așa cum se arată în **figura 12**.

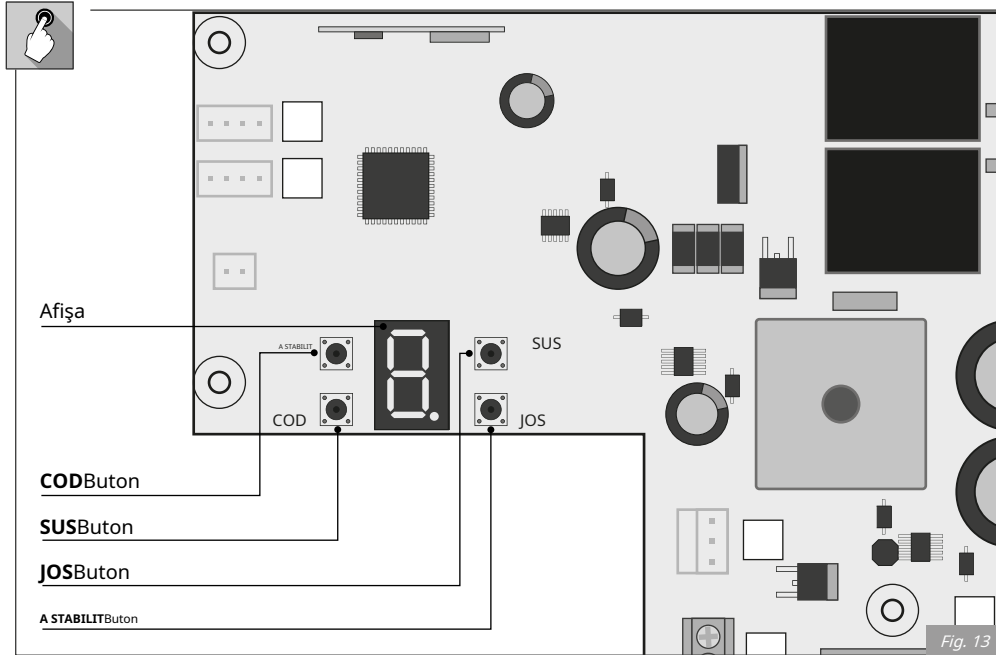


Utilizați șuruburile care se află în interiorul pungii de accesorii de asamblare.

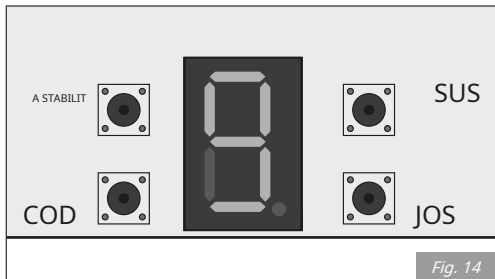
05. PROGRAMARE

PREGĂTIREA

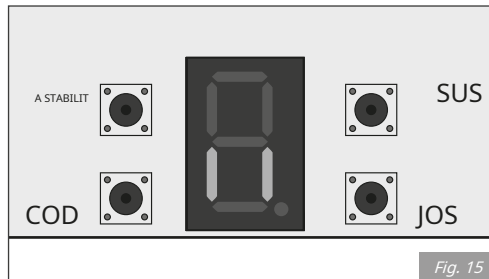
În diagrama de mai jos puteți vedea placa de control al automatizării, precum și legenda butoanelor ce vor fi folosite pentru programare.



Țineți căruciorul blocat, trageți și la împingeți ușa manual. Asigurați-vă că căruciorul este conectat sursa de alimentare.



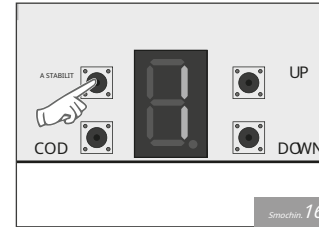
1• La pornirea alimentării, lumina de curtoazie va fi activă pentru câteva secunde, iar afișajul va afișa o valoare cuprinsă între "9" la "0.". Apoi, automatizarea intră în modul stand-by.



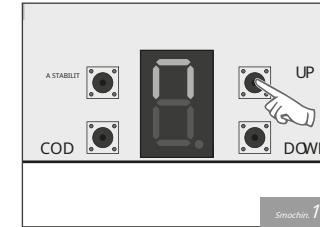
2• La sfârșit, afișajul va afișa semnele „E” sau „-” semne. T automatizarea este gata de programare.

05. PROGRĂMARE

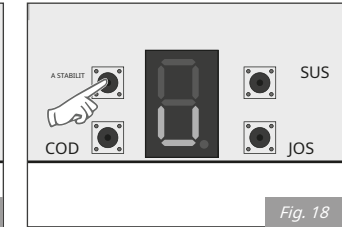
PROGRAMARE THERMISTORUL ȘI CURSORUL MOTOR



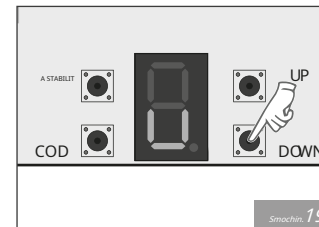
1• Țineți apăsat butonul A STABILIT butonul până când meniul 1 apare.



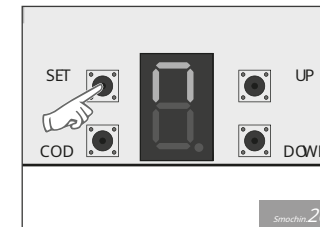
2• Țineți apăsat și mențineți apăsat butonul UP sau DOWN până când afișajul va clipi.



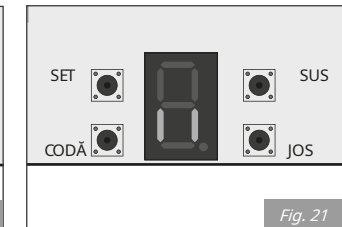
3• Când ușa se deschide complet, apăsați butonul SUS sau JOS pentru a apărea.



4• Țineți apăsat tonul JOS dar nu apăsați butonul UP sau DOWN. Afișajul va fi afișat în modul flash gaz.

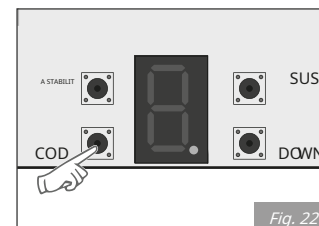


5• Când ușa se închide, apăsați butonul SET pentru a configura funcția de activitate a forțelor și sensul stabilite.

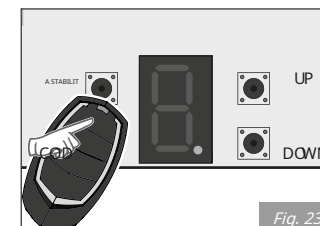


6• Când configurația este completă, apăsați butonul SUS sau JOS pentru a apărea.

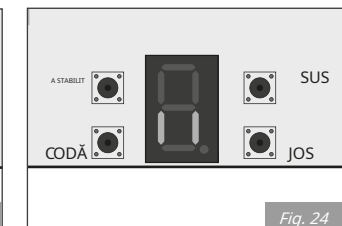
PROGRAMARE REMOTE CONTROLS



1• Faceți clic pe butonul COD. Afișajul va afișa „ ”.



2• Faceți clic pe un buton al emițătorului și apoi faceți clic din nou pe butonul telecomenzii. Afișajul va afișa intermitent „ ”.

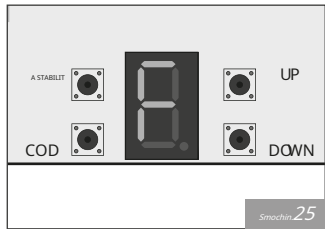


3• Când configurația este completă, funcția prezentată în afișaj va apărea pe display.

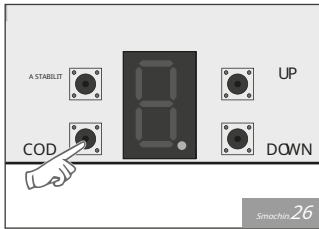
Pentru a evita erorile, se recomandă să nu se depășească limita maximă de 20 stocate coduri.

05. PROGRA MMING

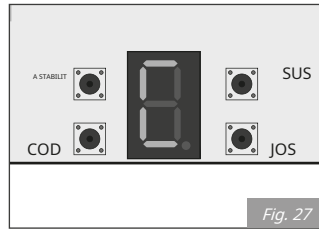
STERGEȚI TELECOMANDA CONTROLS



1• Când placa de control atinge limita maximă de 20 de coduri stocate, „F” funcția clipește.

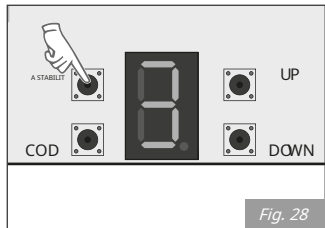


2• P apăsați și țineți apăsat butonul COD sau 8 secunde pe butonul STABILIT pentru a apărea.

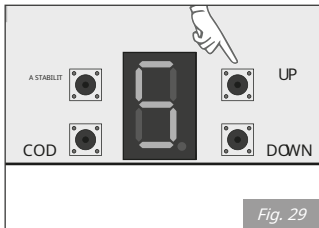


3• T el "C" funcția va clipi. Toate codurile au fost eliminate.

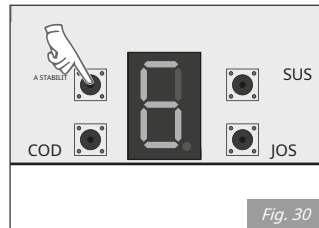
AJUSTĂRI DE FORȚĂ



1• Țineți apăsat butonul STABILIT până când meniul 3 apare. Clic A STABILIT din nou pentru a intra în meniu.



2• Este afișată valoarea forței curente. Implicit valoarea este "5". Faceți clic SUS sau JOS a reduce.



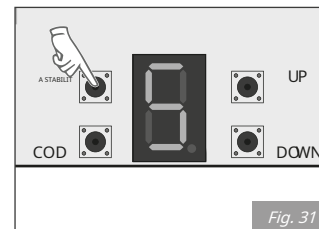
3• C linge A STABILIT pentru a confirma intervalul lecte valoarea de valori se-Force din "1" la "9".



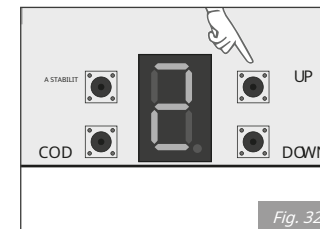
După finalizarea acestei configurații Pentru siguranță, ar trebui să verificați la al t e forța configurată este corect. Dacă apare „b”, trebuie să programați din nou cursul motor, cu forța dorită.

05. PROGRA MMING

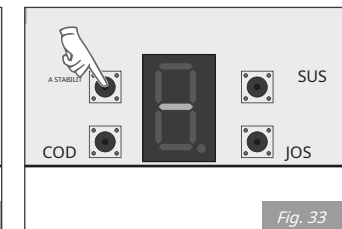
SLOW TIME DE INACTIVITATE TIME SETTING



1• Țineți apăsat butonul STABILIT până când meniul 5 apare. Clic A STABILIT a intra.



2• C d SUS JOS pentru a schimba valoarea între "1" și "6" (fiecare valoare reprezintă un timp de încetinire a variației de 5%).

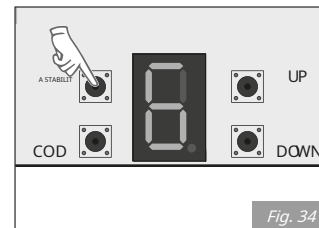


3• C linge pe A STABILIT pentru a confirma setul și apoi starts flashi n" g în timp ce cursul este fully recovery. Această acțiune ocupă rs când ever tu schimbi valur e din această parametru.

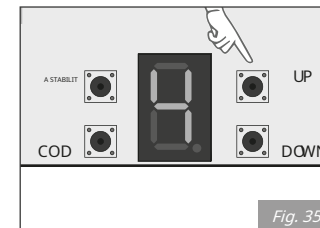


Cu cât selecția este mai mare valoarea ted, thcu cât încetinirea este mai mare n distanță.

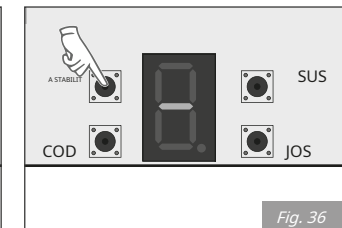
STOP SPEED/DECELERATION SETTING RAMP



1• Țineți apăsat butonul STABILIT până când meniul 6 apare. Clic A STABILIT a intra.



2• C d SUS JOS pentru a schimba valoarea între "4" și "7" (fiecare valoare reprezintă o modificare cu 10% a vitezei totale).



3• C linge pe A STABILIT pentru a confirma setul și apoi starts flashi n" g în timp ce cursul este fully recovery. Această acțiune ocupă rs când e ver ai modifica valur e din această parametru.



Cu cât valoarea selectată este mai mică, cu atât viteza de oprire este mai mică.

05. PROGRA MMING

VITEZA INCETINITA SETARE

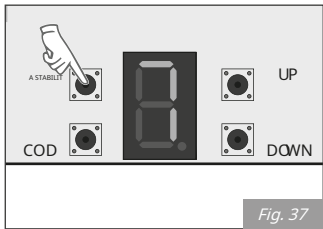


Fig. 37

1• Țineți apăsat butonul **A STABILIT** până când meniul **7** apare. Clic **A STABILIT** intra.

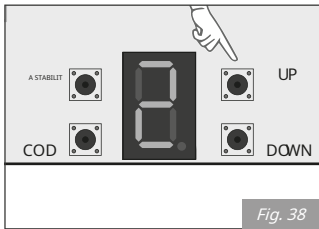


Fig. 38

2• Faceți clic **SUS JOS** pentru a schimba valoarea între "0" și "9". Selectați timpul de decelerare corespunzător.

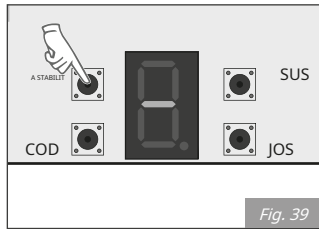


Fig. 39

3• C linge pe **A STABILIT** pentru a value tu ha confirma setul ve și apoi starts flashi "-" ng în timp ce cursul este fully reco gninea. Această acțiune ocupa rs când oricând modificați valu e din aceste a parametrul.



Cu cât selecția este mai mică, cu cât valoarea decelerată este mai la timp. cu atât selecția este mai mare mică, cu atât decelerația este mai lungăa timp, de lucru s maltul.

DIR. MOTOR marșarier ECTION

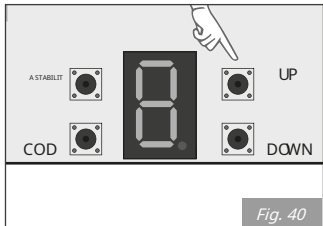


Fig. 40

1• Țineți apăsat butonul **A STABILIT** până când meniul **8** apare. Clic **A STABILIT** intra.

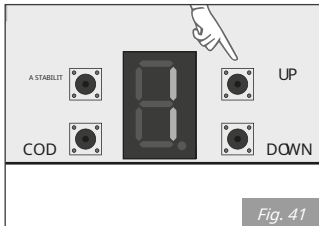


Fig. 41

2• Dacă direcția de mișcare a motorului nu se potrivește cu ceea ce doriți, schimbați între (0 sau 1).

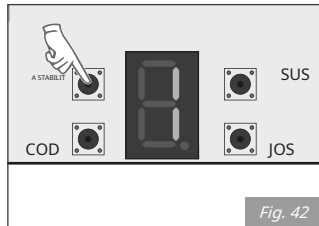


Fig. 42

3• C linge **A STABILIT** to confirmați valoarea tu a stabilit.

4• Reprogramare meniul 1 și 2.

05. PROGRA MMING

"FOLLOW ME"

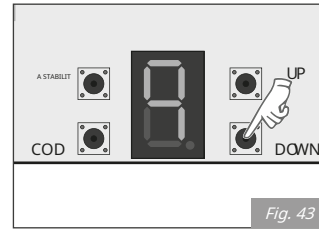


Fig. 43

1• Țineți apăsat butonul **A STABILIT** până când meniul **9** apare. Clic **A STABILIT** intra.

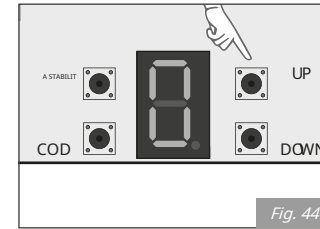


Fig. 44

2• C țik **SUS JOS** pentru a schimba valoarea între "0" și "A".

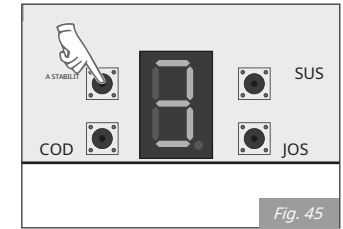


Fig. 45

3• C linge **A STABILIT** to confirmați valoarea tu a stabilit.



0 = Funcție nevalidă; 1 până la A = 1 până la 10 secunde; Această funcție numai works când usînchidere automată A doua fotografie Cele.

ENABLE/DEZACTIVARE P FOTOCELLS

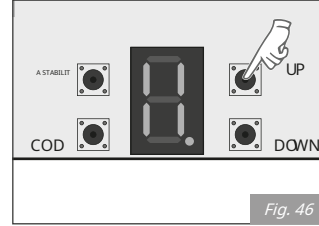


Fig. 46

1• Țineți apăsat butonul **JOS** până la "H". Apare „”. Faceți clic pe SET pentru a intra în meniu.

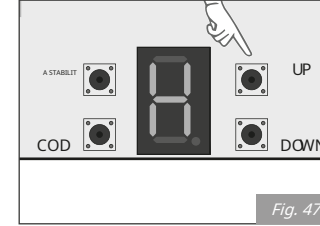


Fig. 47

2• Pentru a activa fotocelulele selectați "H" (**SUS JOS** buton). Pentru a dezactiva fotocelulele selectați " / ; " (**JOS** buton).

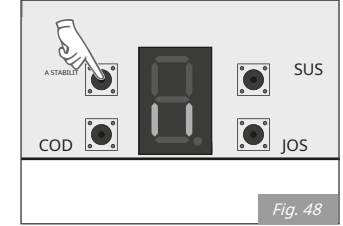


Fig. 48

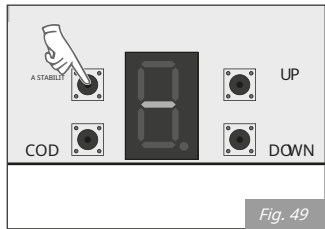
3• C linge **A STABILIT** to confirmați selecția ted value and ieșire.



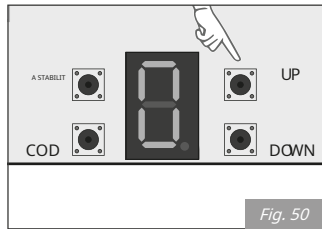
Dacă nu utilizați fotocelule, masigurați-vă că afișajul este afișat funcția inactivă. Când p hofuncția tocell este activă și tu display-ul va afișa intermitent „r” dacă sunt obstrucționați. " / ; " eu nu pentru a păstra asta incearca sa cl ușă, la

05. PROGRĂMMING

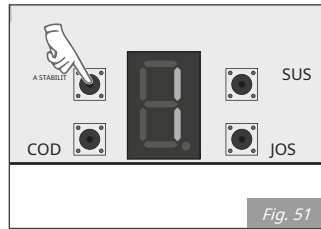
ACTIVARE/DEZACTIVARE A ÎNCHIDEREI TOMATICĂ



1• Țineți apăsat butonul **SUS** butonul până când apare „0”. Clic **A STABILIT** pentru a intra în meniu.



2• Faceți clic **SUS** pentru a crește auto-ora de închidere sau clic **JOS** pentru a o diminua. Pentru a dezactiva funcția, selectați „0”.

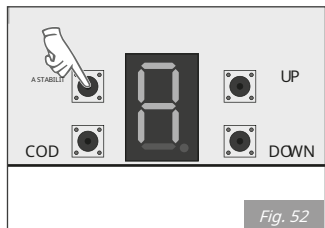


3• Cîinge **A STABILIT**: o confirmați ieșirea ted value an selectată

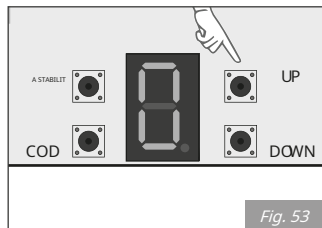


0= Închidere automată g inactiv; 1 = 10 sec.; 2 = 20 sec.; 3 = 30 sec.; 4 = 40 sec.; 5 = 50 sec.; 6 = 60 sec.; 7 = 90 se Această C.; 8 = 120 sec. și 9 = 180 sec. când funcție funcționează ușa este complet deschisă.

LOGICA DE OPERARE

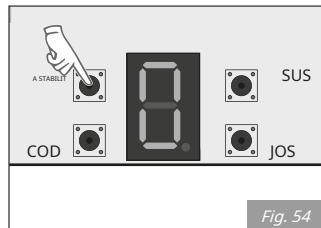


1• Țineți apăsat butonul **A STABILIT** butonul până când apare meniul A. Clic **A STABILIT** întra.



2• Faceți clic **SUS JOS** pentru a schimba valoarea între "0" și "2". "0"-pas cu pas; "1"-automat;

"2"-condominiu.



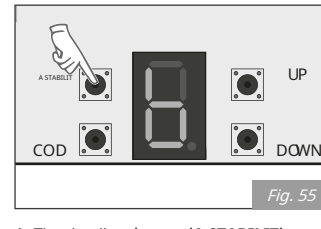
3• Cîinge **A STABILIT** to confirmați valoarea tu selectat.



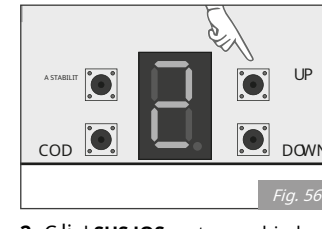
Puteți folosi telecomenzi și butoane.

05. PROGRĂMMING

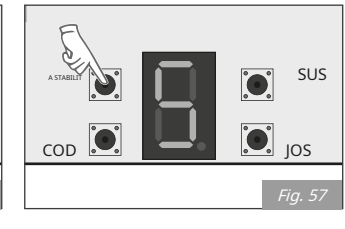
AUX LUMINĂ ILIARĂ C ONNECT OR



1• Țineți apăsat butonul **A STABILIT** buton până cand "b" apare. Clic **A STABILIT** întra.



2• C li **SUS JOS** pentru a schimba value între "0" și "9".



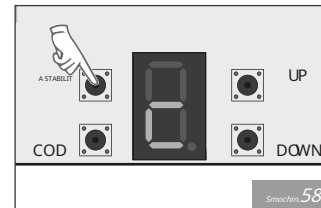
3• Faceți clic **A STABILIT** pentru a confirma selecția ted value an ieșire.



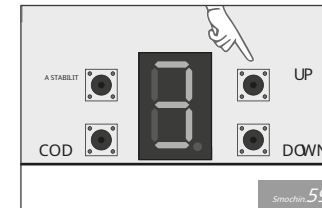
0 = lumina auxiliara m ode; 1 = ala rm lumina aprinsă când valoarea g ne este condus ning; 2-9 = lumină intermitentă frecvență. Înaltul er sele cte finală, cu atât este mai lent e alarmă lig ht clipește S și cu atât mai lungă intervalul.

Daca lumina nu este str ong suficient h, poti folosi un extern Al auxiliar ușoară.

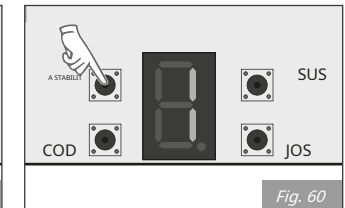
ZUMZET UN CADOU



1• Pre ss și țineți apăsat **A STABILIT** tton până la fapare un cțiunea „c”. Durează ress **A STABILIT** Să intri în meniu.

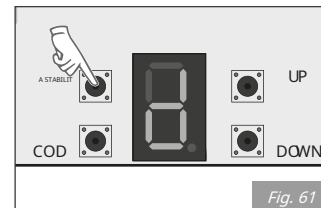


2• C li **SUS JOS** pentru a selecta av alue între en "0-3". "0" dș permite funcția, "1" e control, 2 pentru rem d, pentru push nu" pentru a le tton și "3" folosi pe ambele.

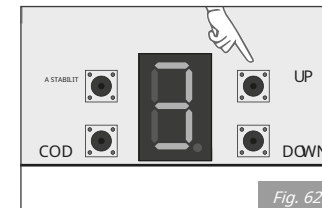


3• Cîinge **A STABILIT**: o confirmați selecția ted value an d ieșire.

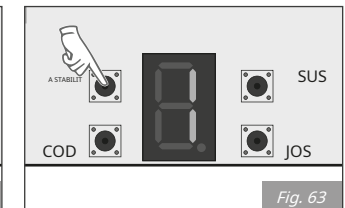
PRE- LUMINA INTERMITENTE HT



1• Țineți apăsat butonul **A STABILIT** butonul până la funcția „c”. apare. presa **A STABILIT** din nou pentru a intra în meniu



2• Faceți clic **SUS JOS** pentru a selecta o valoare între "0-9". "0" indică faptul că lumina nu clipește, dă lumină constantă. Fiecare număr afișat pe afișaj (de la 1 la 9)



3• Cîinge **A STABILIT**: o confirmați selecția ted value an d ieșire.

05. PROGRAMARE

CODURI DE EROARE

	Închidere automată activată
	Blocare automată activată
	Sistem blocat
	Oprire de urgență
	Timp de lucru depășit
	Blocat
	S-a ajuns la sfârșitul cursului superior
	Inferior inferior al cursei atins
	Firele roșii și negre sunt conectate în poziții opuse
	Element/codor anormal detectat
	Fotocelule obstrucționate
	Limitatoarele superioare și inferioare sunt schimbate
	Intervalul de mișcare setat este prea scurt
	Tensiunea este prea scăzută
	Protecție la supracurent

07. TESTAREA COMPONENTELOR

MOTOR 24V

Pentru a detecta care este componenta cu probleme în aKFM instalarea automatizării, uneori este necesar să efectuați un test direct la o sursă de alimentare externă (o altă baterie de 24V). Schema de mai jos arată cum să conectați motorul la baterie.



NOTE:

- Pentru a face aceste teste nu este necesar să-l scoateți din locația în care este instalat, deoarece în acest fel, puteți înțelege dacă automatizarea funcționează corect conectată direct la bateria externă.
- Odată ce conectați firele la o baterie de 24V, motorul trebuie să funcționeze într-o singură direcție. Pentru a testa mișcarea opusă, schimbați poziția firelor conectate la baterie.

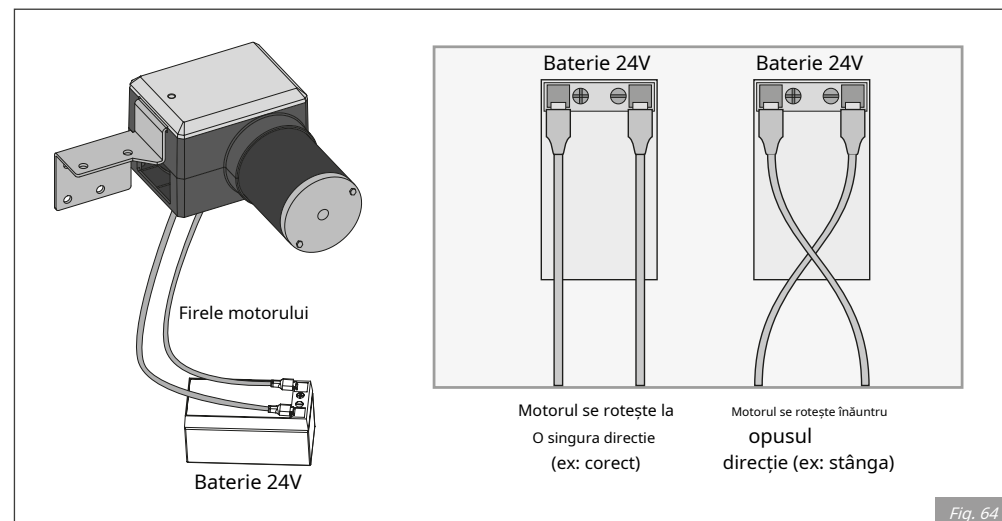


Fig. 64



Toate testele trebuie efectuate de către tehnicieni calificați din cauza pericolului grav asociat cu utilizarea greșită a sistemelor electrice!

06. DEPANARE

INSTRUCȚIUNI PENTRU CONSUMATORII FINALI





INSTRUCȚIUNI PENTRU TEHNICIENII FINALI

Anomalie	Cauză	Soluție
Când pornesc alimentarea, lumina și motorul nu funcționează	Există o problemă cu sursa de alimentare	Verificați dacă mufa funcționează
	Siguranța este deteriorată	Înlocuiți siguranța (asigurați-vă că utilizați siguranța adecvată)
După ce faceți recunoașterea cursului, motorul nu funcționează	Șurubul de presiune al comutatorului de limită poate fi slăbit	Strângeți șurubul comutatorului de limită
	Recunoașterea cursului a fost realizată prost sau a apărut o eroare în timpul procesului	Începeți prin a face recunoașterea cursului. Mai întâi deschiderea și apoi închiderea
Motorul se deschide dar nu se închide	Funcția fotocelulă este activată	Anulați setările, aliniați fotocelulele și receptoarele, verificați dacă există obstacole în fața fotocelulelor
	Accesoriile nu sunt conectate	
	Alinierea greșită a celulei foto sau lumina blocată	
Dacă butonul este apăsat, motorul funcționează normal, dar dacă este apăsată o telecomandă, motorul nu pornește.	Telecomanda nu este memorată	Memorați telecomanda
Telecomanda funcționează doar aproape de centrală	Bateria telecomenzii este descărcată	Schimbați bateria (utilizați bateria indicată pentru telecomandă)
Lumina telecomenzii este întunecată		
Pe ecran apare „A”.	Închidere automată a ușii activată	Anulați închiderea automată conform meniului „ACTIVARE/DEZACTIVARE ÎNCHIDERE AUTOMATĂ”, pagina 10A
	Protecție la supracurent	Verificați dacă ușa este blocată sau înlocuiți-l cu un motor de putere mai mare
„b” apare pe afișaj	Blocat	Reglați forța, pagina 8A, pentru a reprograma cursul
„d” apare pe afișaj	Limita de urcare și coborâre este inversată	Reglați direcția, pagina 9A
Pe ecran apare „F”.	Sistem blocat	presă A STABILIT De 6 ori (rapid) și afișajul arată o valoare de „9 la 0”, iar programul va restabili setările din fabrică.
„h” apare pe afișaj	Firele motorului, roșu și negru, sunt conectate invers.	Schimbați ordinea firelor motorului.
Pe ecran apare „H”.	Viteză anormală	Verificați dacă conexiunile plăcii de control sunt ok
Pe ecran apare „P”.	Voltaj scăzut	Verificați dacă tensiunea de intrare este normală
„r” apare pe afișaj	Fotocelula este activată	Dezactivați protecția fotocelulelor, conform meniului „ACTIVARE/DEZACTIVARE FOTOCHELELE”, pagina 9B
Pe ecran apare „S”.	Cursul este prea scurt	Resetați cursul conform meniului „PROGRAMARE CURSUL MOTOR”, pagina 7B
	Oprire de urgență	Verificați butonul de urgență

06. DEPANARE

INSTRUCȚIUNI PENTRU CONSUMATORII FINALI

INSTRUCȚIUNI PENTRU TEHNICIENII FINALI

Anomalie	Cauză	Soluție
„t” apare pe afișaj	Timeout de funcționare	Resetați cursul conform meniului „PROGRAMARE CURSUL MOTOR”, pagina 7B
 apare pe display	Porniți motorul la limita superioară	Apăsați butonul de închidere
 apare pe display	Porniți motorul la limita inferioară	Apăsați butonul de deschidere
 apare pe display	Nicio scurgere	Resetați cursul conform meniului „PROGRAMARE CURSUL MOTOR”, pagina 7B
 apare pe display	Programare ineficientă	Resetați cursul conform meniului „PROGRAMARE CURSUL MOTOR”, pagina 7B
LC	Cablul deconectat/conectat slab	Reconectați cablul motorului la placa de control