

GDK 700

Motorizare usa de garaj

Motorizare usa de garaj

FR

Instrucțiuni de instalare și utilizare

ÎN

Ghid de instalare si utilizare



5130194B



rezumat

Prezentarea produsului

- Conținutul trusei
- Dezordine
- Vedere generală a instalației

Domeniul aplicației

- Tipuri de usi motorizate
- Dimensiunea maximă a usii

Condiții preliminare pentru instalare

- Instrumente și șuruburi necesare pentru instalare (nu sunt furnizate)
- Recomandări pentru fixare (șuruburi nu sunt incluse în kit)

1 Instalare

- 1.1 Instalarea elementelor de fixare
 - Fixarea buiandrugului și a șapelor ușilor
- 1.2 Asamblare
 - Asamblarea șinei în 3 părți
 - Montarea becului
 - Asamblarea șinei la capul motorului
 - Fixarea ansamblului pe tavan
- 1.3 Fixare
 - Fixarea ansamblului pe șapa buiandrug
 - Fixarea ansamblului pe tavan
 - Fixarea bratului de legatură pe usa și pe carucior
- 1.4 Setări
 - Reglarea și fixarea opritorului de deschidere
 - Verificarea tensiunii curelei
- 1.5 Montarea/demontarea capacului
- 1.6 Conectarea electrică a sursei de alimentare

2 Programare

- 2.1 Setări
 - Descrierea tastelor de programare
 - Desfășurarea auto-învățării
 - Verificarea reglajului mecanic al usii
- 2.2 Setări avansate
- 2.3 Blocarea/Deblocarea meniului de setări
- 2.4 Memorarea telecomenzilor
- 2.5 Ștergerea telecomenzilor
- 2.6 Resetarea setărilor

3 Utilizați

- 3.1 Instruirea utilizatorilor
- 3.2 Utilizarea telecomenzilor
 - Utilizarea telecomenzii cu ușă închisă
 - Utilizarea telecomenzii ușii deschise
 - Folosind o telecomandă cu 3 butoane
- 3.3 Funcționarea detectării obstacolelor
- 3.4 Funcționarea iluminatului integrat
- 3.5 Funcționarea dispozitivului de deblocare manuală
- 3.6 Funcționare după o întrerupere de curent

4 Accesorii

- 4.1 Conectarea celulelor fotoelectrice (Ref.: 2400939)
- 4.2 Conectarea luminii portocalii intermitente (Ref.: 2400596)
- 4.3 Conectarea antenei de la distanță (Ref.: 2400472)
- 4.4 Conectarea bateriei de urgență (Ref.: 2400720)
- 4.5 Conectarea comutatorului cu cheie (Ref.: 2400597)
- 4.6 Conectarea kit-ului solar (Ref.: 2400961)
- 4.7 Plan general de cablare pentru accesorii

5 Întreținere și depanare

- 5.1 Verificări periodice
- 5.2 Diagnostic
- 5.3 Suport
- 5.4 Schimbarea becului integrat
- 5.5 Schimbarea bateriei telecomenzii

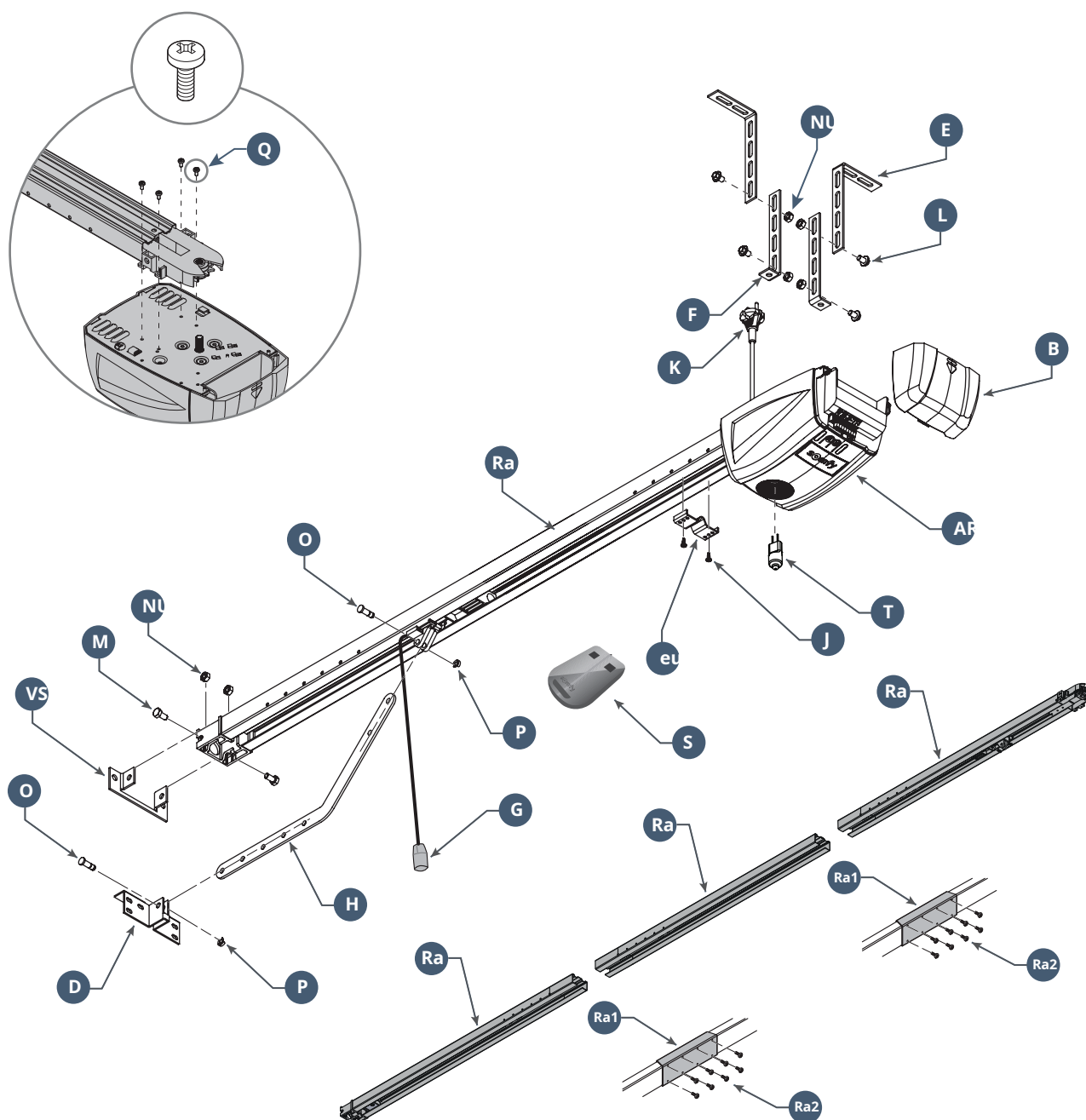
6 Caracteristici tehnice



Vă recomandăm cel puțin două persoane să instaleze acest produs.

Prezentarea produsului

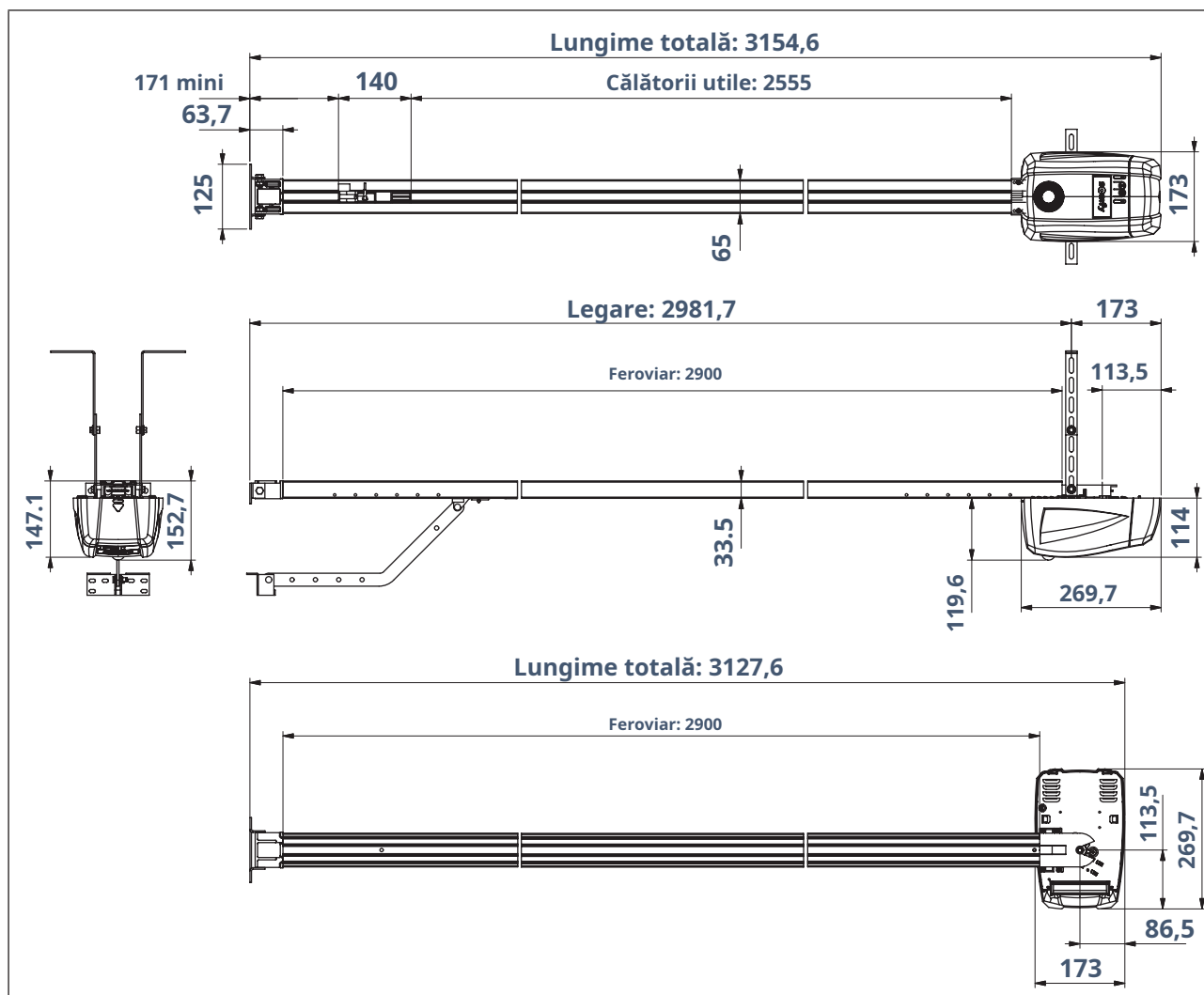
Conținutul trusei



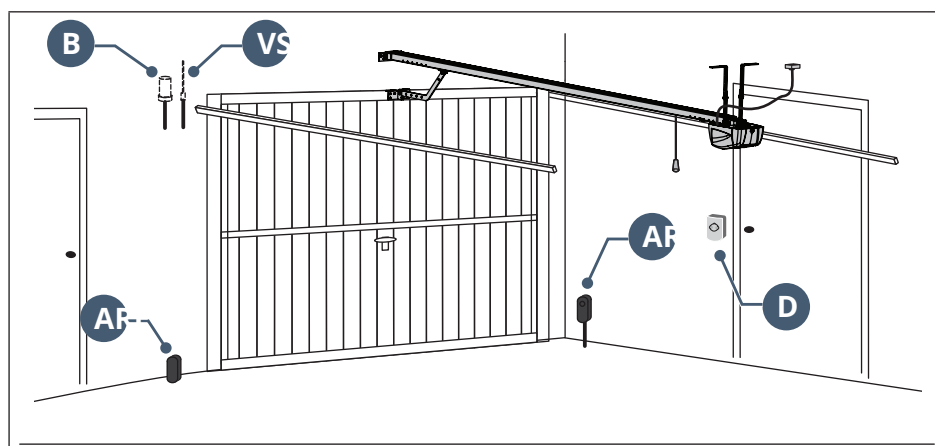
Reper	Desemnare	Cant
ARE	Cap motor	x 1
B	Trapa	x 1
VS	Șapă de buiandrug	x 1
D	Sapa usii	x 1
E	Suport de montare pe tavan	x2
F	Suport de montare al capului motorului	x2
G	Dispozitiv de eliberare manuală	x 1
H	Braț de legătură	x 1
eu	Oprire la sfârșitul cursei	x 1
J	Surub autoforant TCB-H 4,2x13 zn	x2
K	Cablu de alimentare	x 1

Reper	Desemnare	Cant
L	Șurub șaibă TH10 M8x12 zn	x4
M	Șurub TH M8x16 zn	x2
NU	nuca HU8	x 6
O	Axă	x2
P	Inele	x2
Q	Surub autoformant Ø 4x8(cap motor)	x4
Ra	șină din 3 părți	x 1
Ra1	Manșon	x2
Ra2	Surub autoformant Ø 4x8(maneci)	2x8
S	la distanta	x2
T	Bec cu halogen 24 V 20 W tip G4	x 1

Dezordine



Vedere generală a instalației



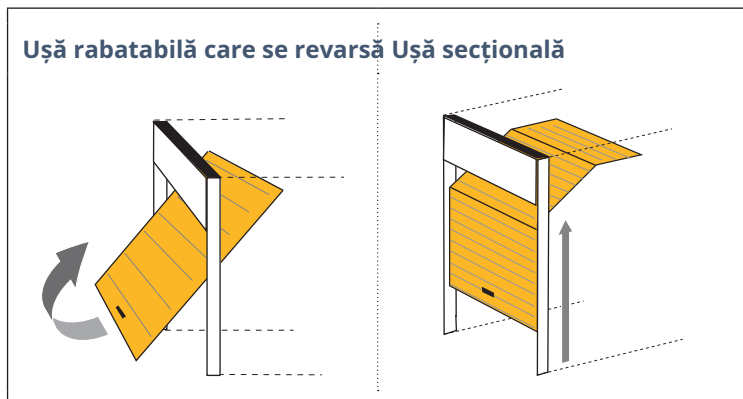
Dacă ușa garajului este singurul acces în garaj, asigurați un dispozitiv de deblocare extern (ref. 2400658 sau ref. 9012962).

Reper	Desemnare	Tip cablu
ARE	Fotocelule	4 x 0,5 mm ² (celula receptoare RX) 2 x 0,5 mm ² (celula de transmisie TX)
B	Lumină portocalie	2 x 0,5 mm ²
VS	Antenă	-
D	Cheie de aprindere	2 x 0,5 mm ²

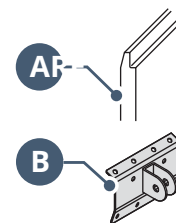
> Domeniul aplicației

Această motorizare este destinată exclusiv echipării unei uși de garaj pentru uz rezidențial.

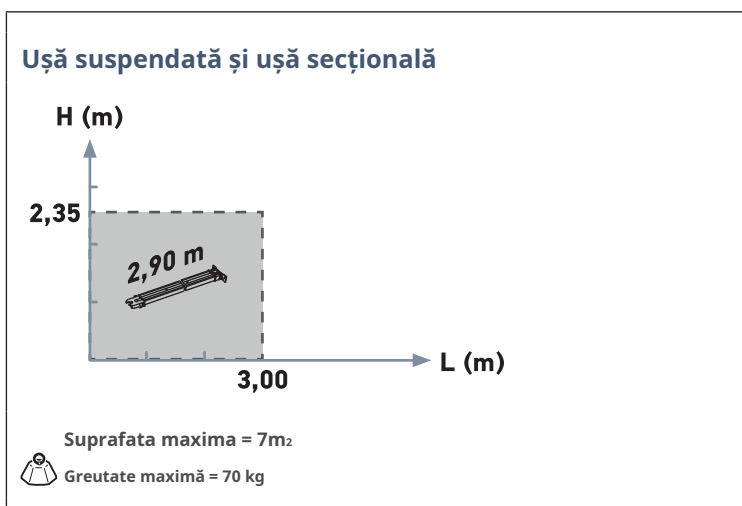
Tipuri de uși motorizate



Dacă profilul superior
AR a panoului
 este special,
a folosi șapa
 de fixare pentru
 usa secționară
 ref. : 9009390.

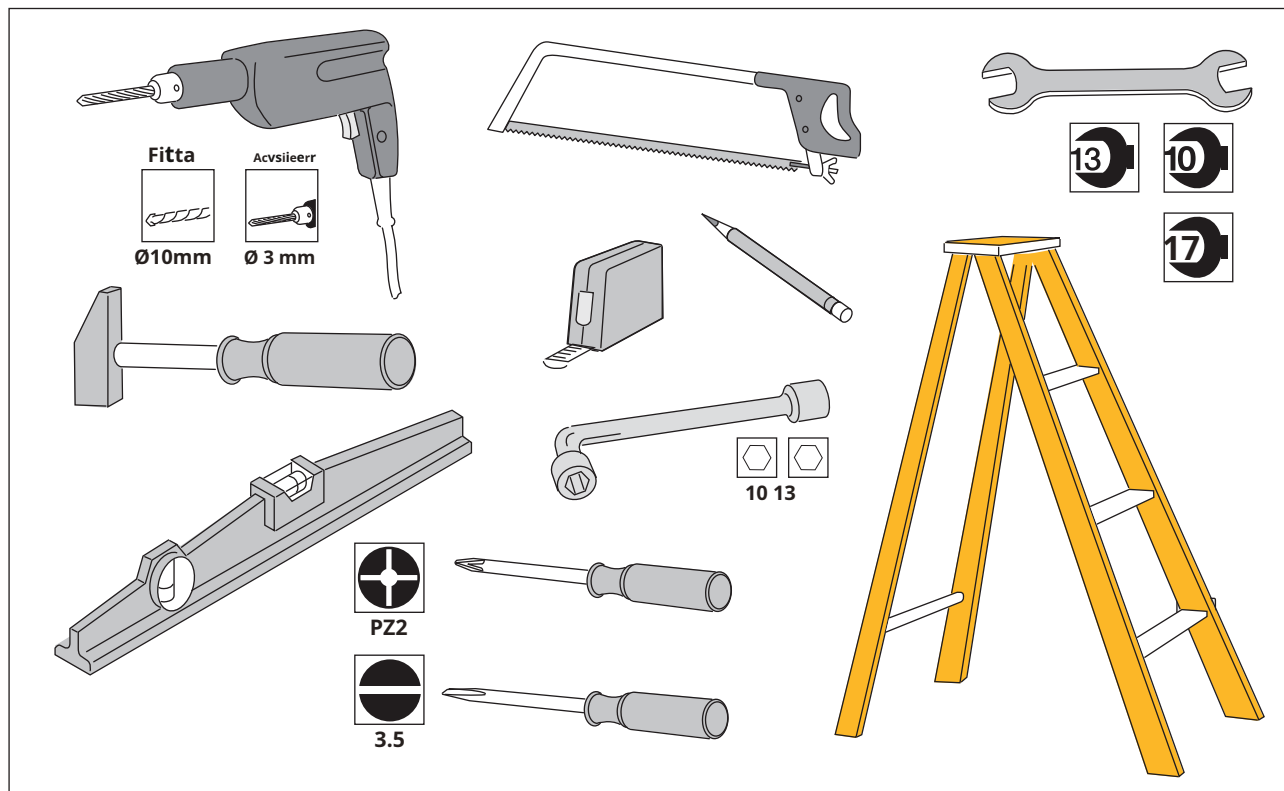


Dimensiunea maximă a ușii



> Condiții preliminare pentru instalare

^Instrumente și șuruburi necesare pentru instalare (nu sunt furnizate)

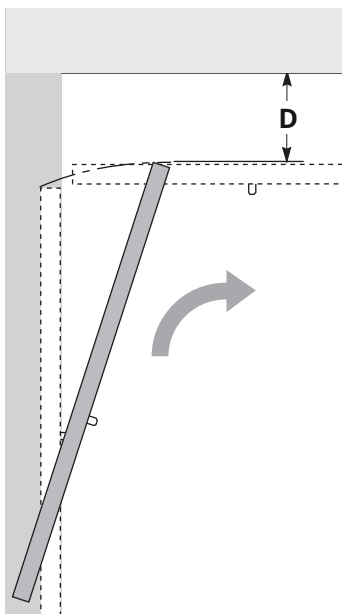


Recomandări pentru fixare (șuruburile nu sunt incluse în kit)

Buiandrug	Tavan	Ușă
<p>Selecți tipul de fixare în funcție de materialul suportului</p> <p>Drăguț : Ø 8 x 50 Cantitate: x 2</p>	<p>Sau</p> <p>Drăguț : M8x30 Cantitate: x 2</p>	<p>Drăguț : Șurub pentru tablă Ø 6 x 30 Cantitate: x 4</p>
<p>Drăguț : Ø8 Cantitate: x 2</p>	<p>Drăguț : Ø8 Cantitate: x 2</p>	<p>Drăguț : Ø6 Cantitate: x 4</p>
<p>Drăguț : Plastic Ø10 Cantitate: x 2</p>	<p>Drăguț : Oțel Ø10 Cantitate: x 2</p>	

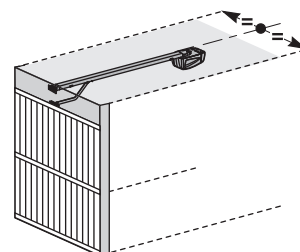
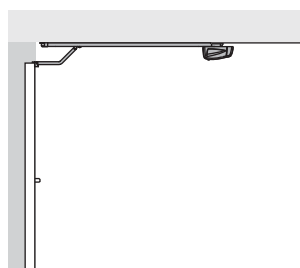
1.1 Instalarea elementelor de fixare

Măsurarea distanței "D" între punctul cel mai înalt al ușii și tavan.

**Caz nr.1: Motorizare lipită de tavan**

Dacă "D" este între 35 și 200 mm, fixați ansamblul direct pe tavan.

$$35 < D < 200$$



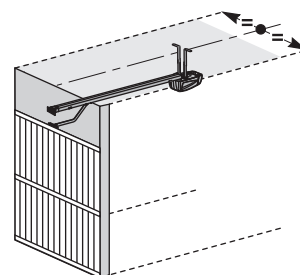
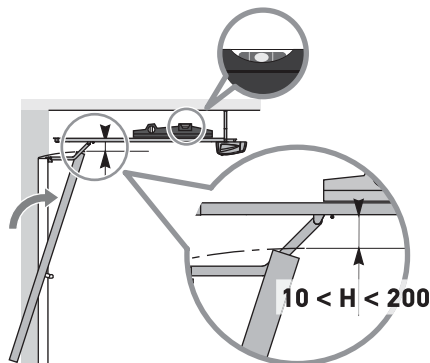
În timpul instalării, centrați ansamblul în raport cu ușa garajului.

Caz nr.2: Motorizare desprinsă din tavan

Dacă "D" este mai mare de 200 mm, asigurați ansamblul astfel încât înălțimea "H"*este între 10 și 200 mm.

*H=distanța dintre partea de jos a șinei și punctul cel mai înalt al ușii.

$$D > 200$$



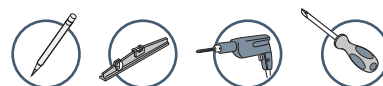
În timpul instalării, centrați ansamblul în raport cu ușa garajului.



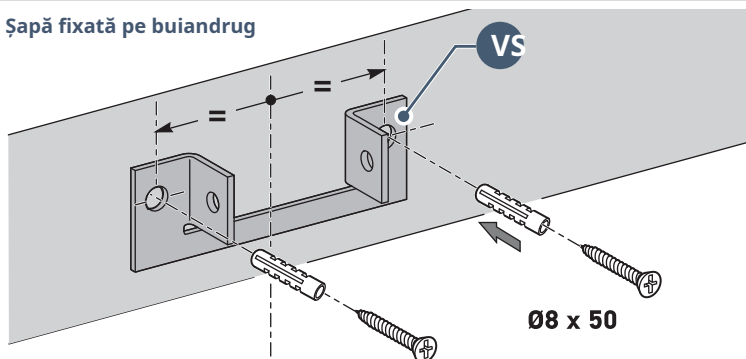
Pentru a facilita luarea dimensiunilor pe buiandrug: o dată „D” măsurat, determinați „H” prin îndepărtarea a 10 până la 200 mm din „D”. Apoi transferați această valoare pe buiandrug de pe tavan. Semnul indică poziția inferioară a capacului buiandrug.

„Repararea buiandrugului și a șapelor ușilor

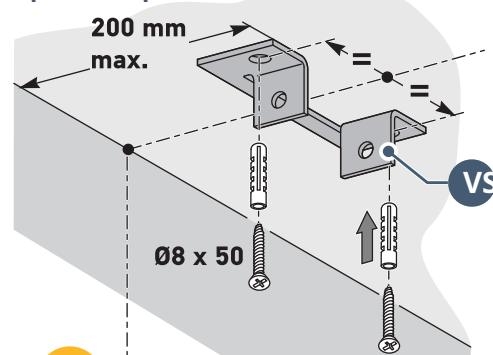
^ **Cazul nr 1:** Motorizare lipită de tavan



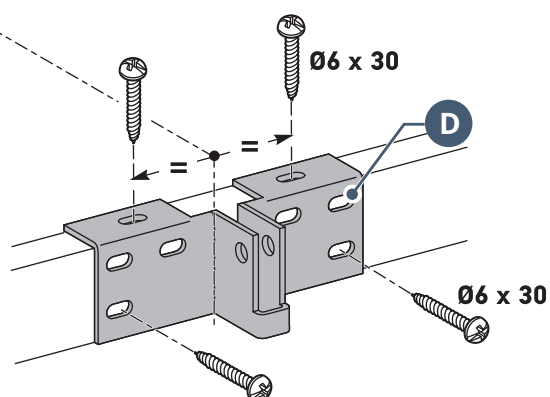
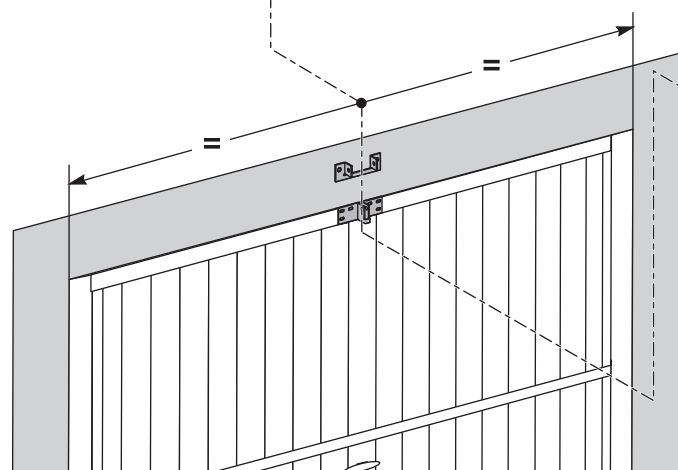
Șapă fixată pe buiandrug



Sapa fixata pe tavan



Pentru a optimiza cursa motorului, decalați jugul cu 200 mm max. relativ la buiandrug.

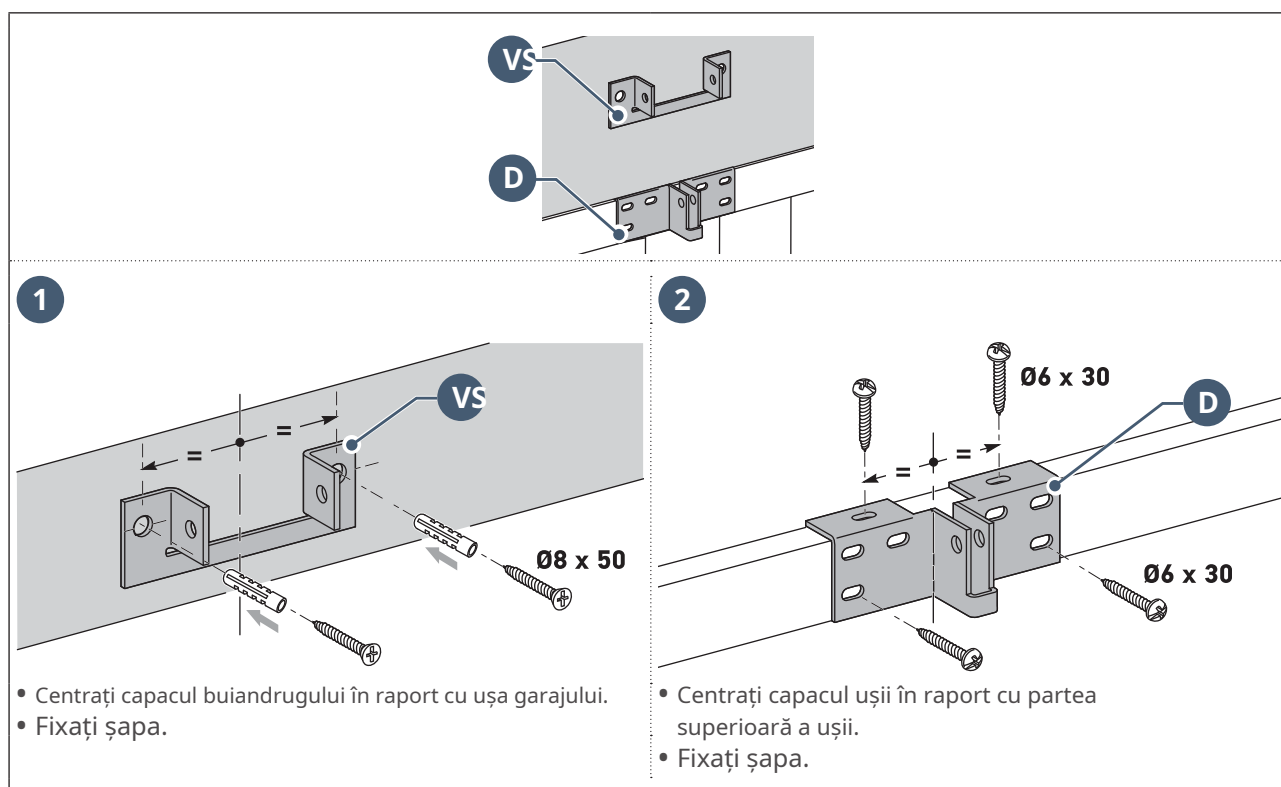
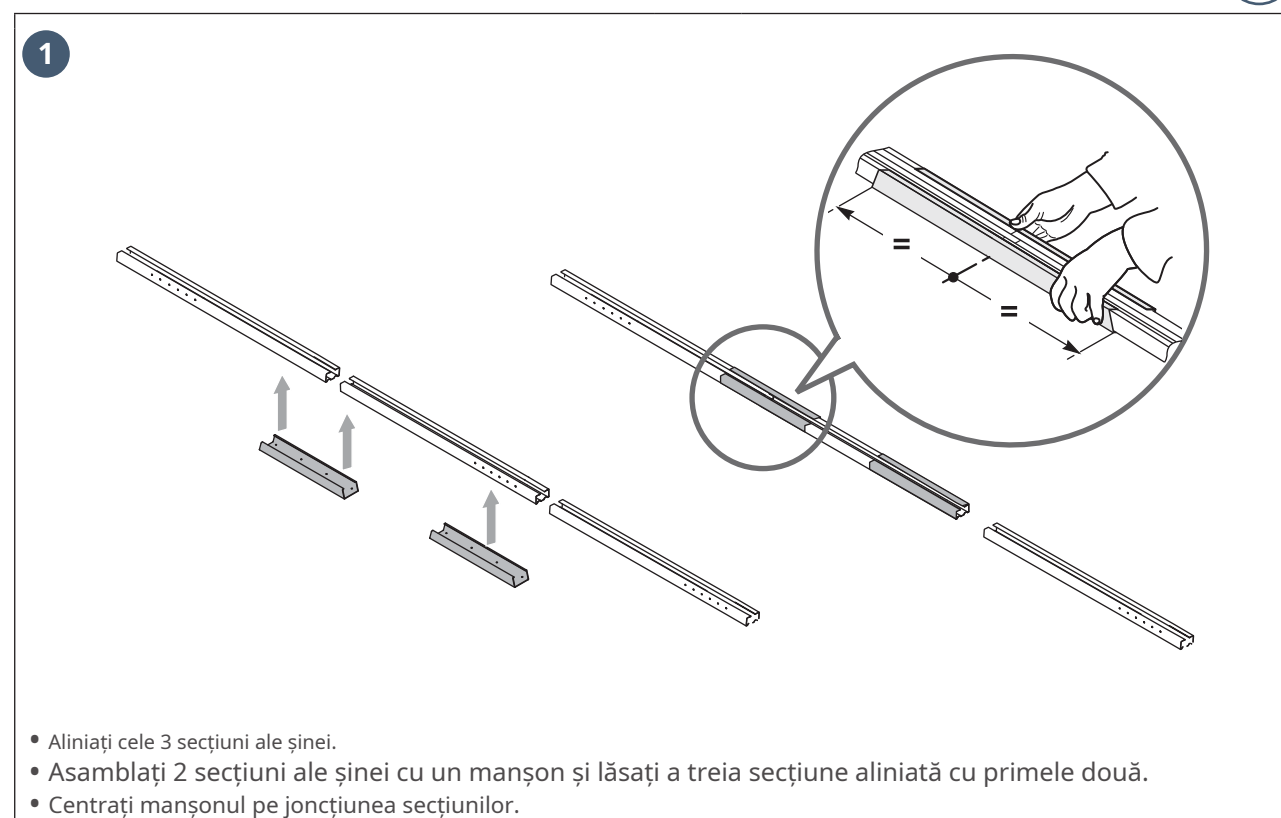


1

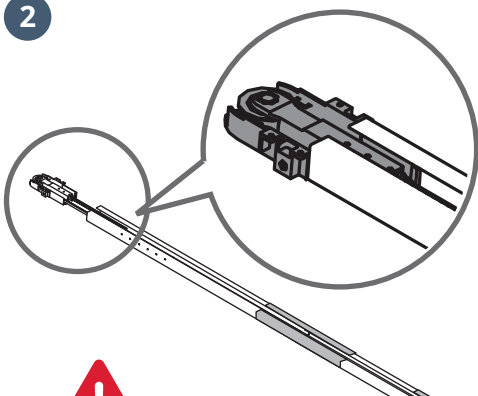
- Centrați capacul buiandrugului în raport cu ușa garajului.
- Șapa poate fi atașată fie de buiandrug, fie direct de tavan.

2

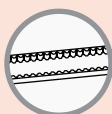
- Centrați capacul ușii în raport cu partea superioară a ușii.
- Fixați șapa.

Cazul nr.2: Motorizare desprinsa din tavan**1.2 Asamblare****„Asamblarea șinei în 3 părți**

2

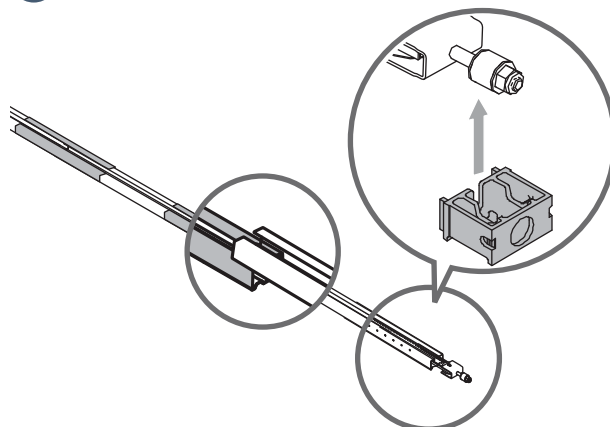


Verificați dacă centura din interiorul șinei nu este încrucișată.



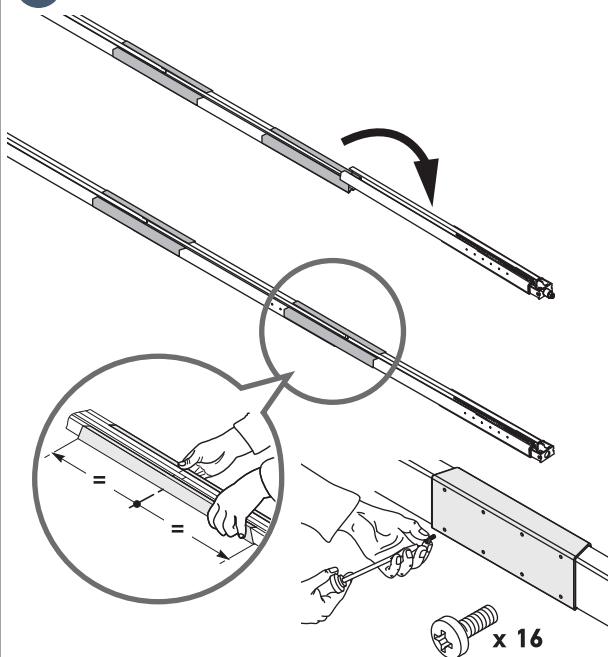
- Instalați cureaua în șină.
- Asamblați piesa de capăt de fixare a capului motorului pe șină.

3



- Așezați capătul celei de-a treia secțiuni pe a doua secțiune.
- Asamblați piesa de capăt de fixare a capacului buiandrug pe șină.

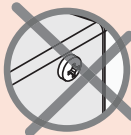
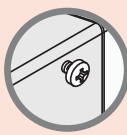
4



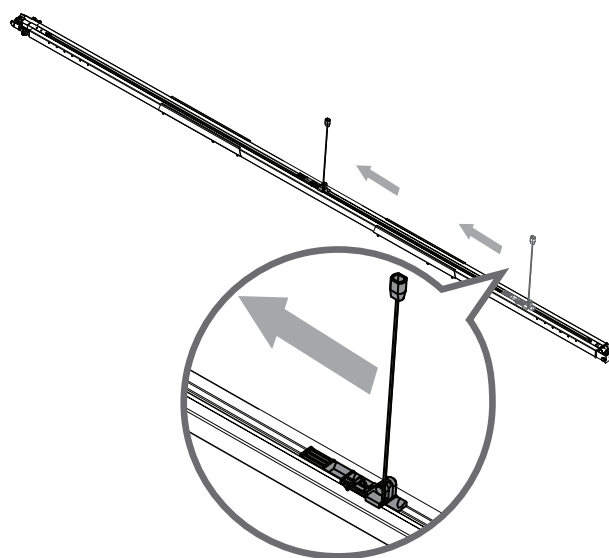
- Aliniați apoi asamblați a treia secțiune cu celelalte două secțiuni cu un manșon.
- Centrați manșonul pe jonțiunea secțiunilor.
- Strângeți manșoanele pe șină folosind șuruburile FĂRĂ GĂURIREA ȘINA.



Șuruburile de fixare nu trebuie să străpungă șina. Corpul șurubului trebuie să rămână vizibil.

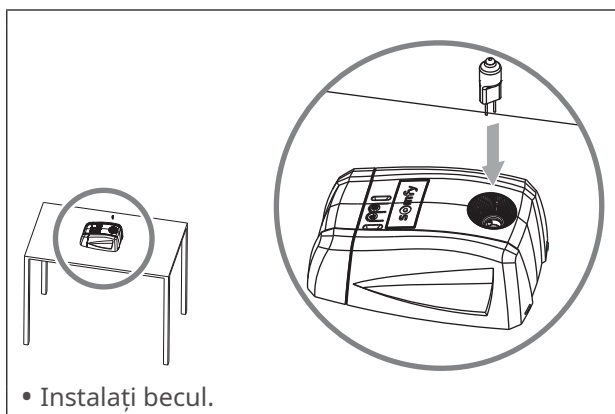


5



- Mutați căruciorul în mijlocul șinei.

„Montarea becului



- Instalați becul.



Manipulați becul cu mănuși sau o cârpă.

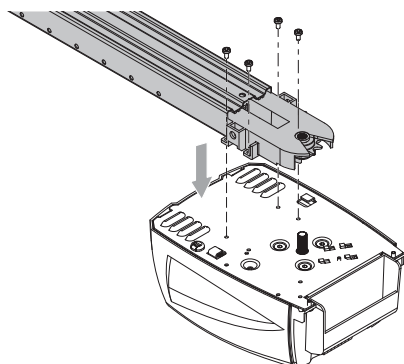


Pentru a fixa becul, așezați motorul plat. Apăsăți puternic pe bec pentru a-l împinge în soclu.

„Asamblarea șinei la capul motorului

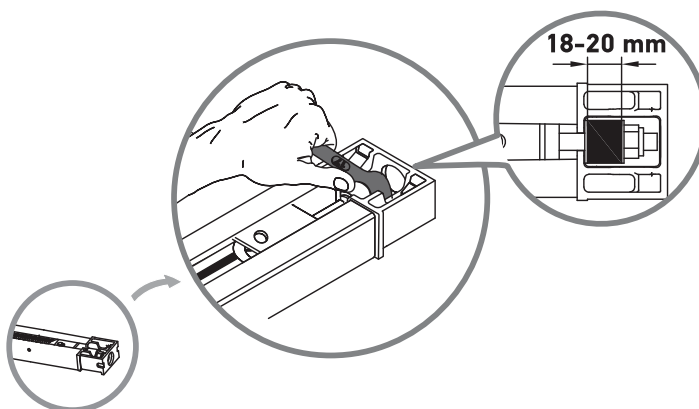


1



- Angajați axa motorului în pinionul șinei, apoi fixați ansamblul folosind șuruburile cu capul motorului **Q**.

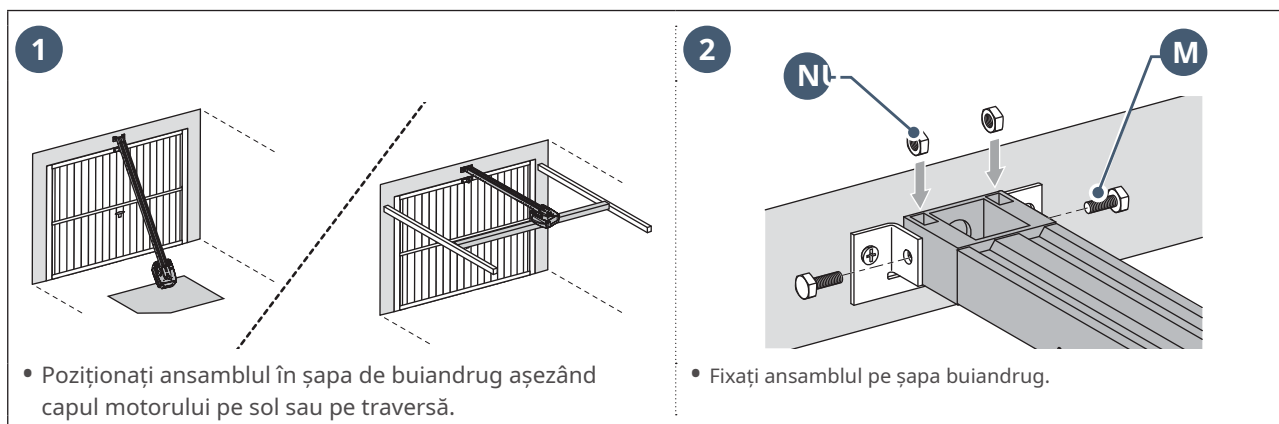
2



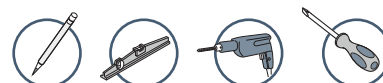
- Strângeți piulița pentru a tensiona cureaua.
- Cauciucul se zdrobește când este stors.
Pentru o tensiune bună, cauciucul ar trebui să măsoare între 18 și 20 mm.

1.3 Fixare

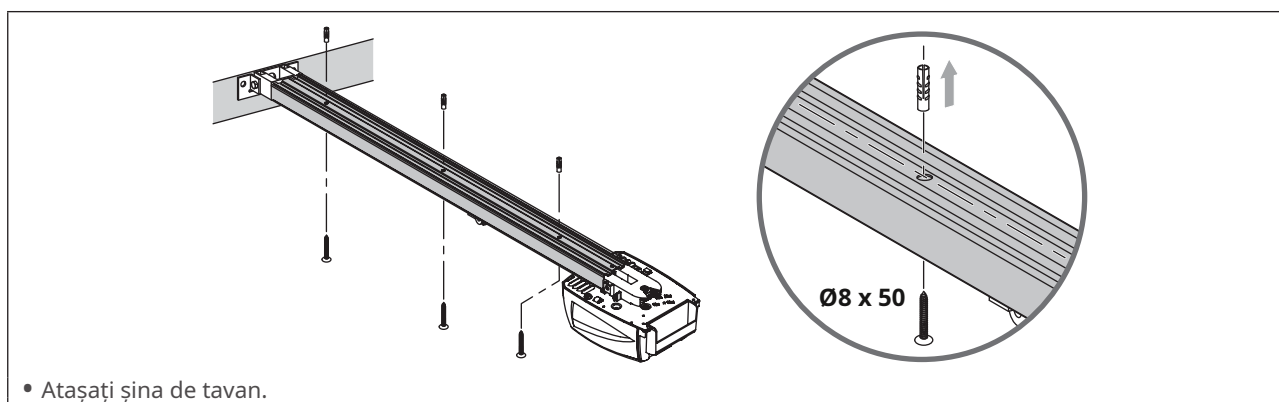
„Fixarea ansamblului pe șapa de buiandrug



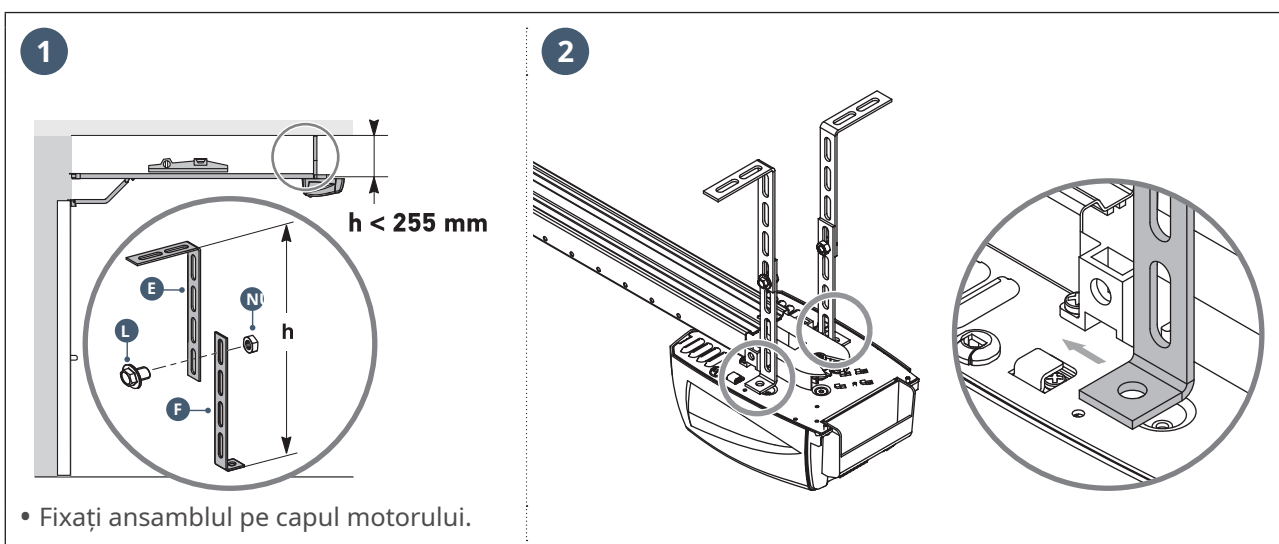
„Fixarea ansamblului pe tavan



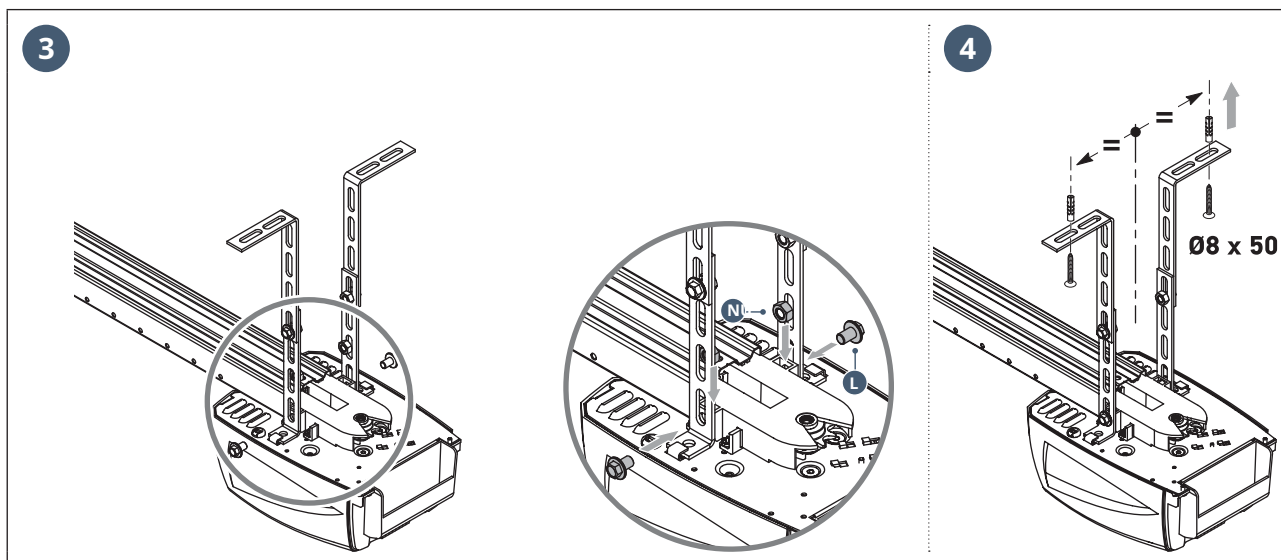
Cazul nr 1: Motorizare lipită de tavan



Cazul nr.2: Motorizare desprinsă din tavan



Cazul nr.2: Motorizare desprinsa din tavan (continuare)

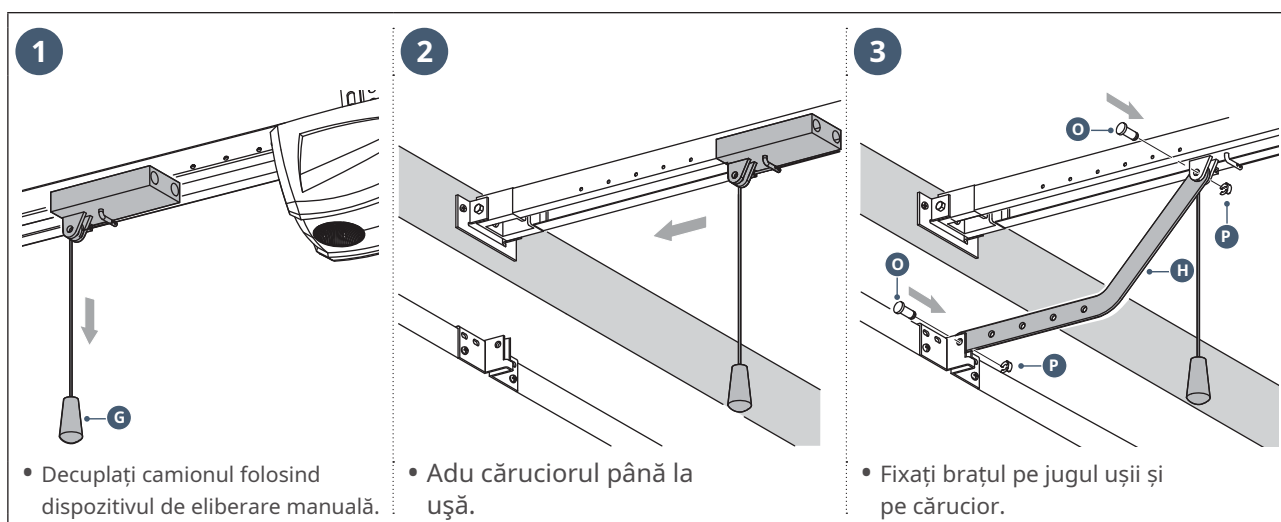


Pentru o fixare intermediară reglabilă de-a lungul șinei, sau o fixare unidimensională "h" între 250 mm și 550 mm, utilizați kitul de montare pe tavan (ref.: 9014462).

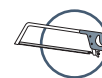
" Fixarea brațului de legătură pe ușă și pe cărucior



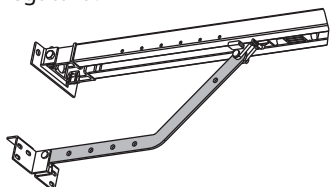
Dacă mânerul de eliberare se află la o înălțime mai mare de 1,80 m, va fi necesară prelungirea cablului pentru a-l face accesibil oricărui utilizator.



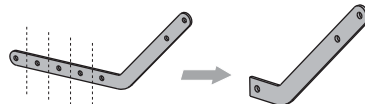
" Fixarea brațului de legătură pe ușă și pe cărucior (continuare)



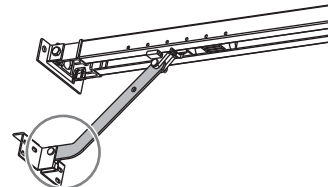
În funcție de situație, poate fi necesară decuparea brațului de legătură.



1



2



Partea brațului de legătură fixată pe jugul ușii trebuie să fie cât mai orizontală.

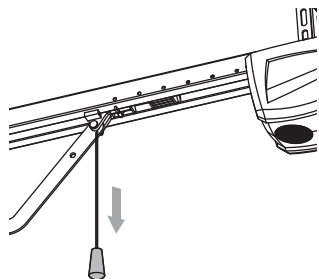
1.4 Setări

„Reglarea și fixarea opritorului de deschidere



În timpul acestei manevre, asigurați-vă că cablul dispozitivului de deblocare nu riscă să se prindă ulterior de o parte proeminentă a unui vehicul (de exemplu, un portbagaj de pe acoperiș).

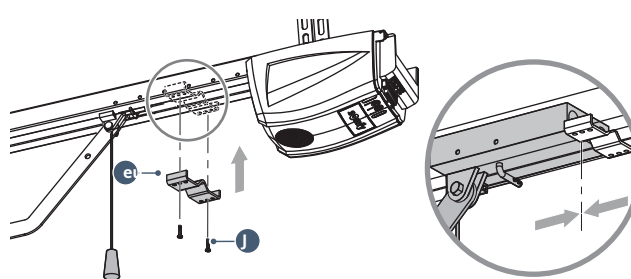
1



- Decuplați căruciorul folosind dispozitivul de eliberare manuală și aduceți ușa în poziția deschisă.

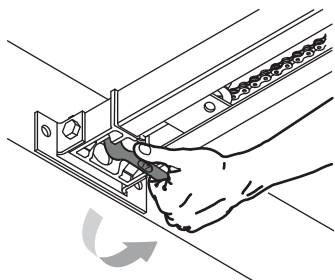
Nu deschideți ușa cât de departe, ci poziționați-o astfel încât să nu ajungă la opriri.

2



- Poziționați opritorul pe cărucior.
- Marcați găurile de montare.
- Găuriți găurile cu un burghiu $\varnothing 3\text{mm}$.
- Asigurați opritorul cu șuruburile autoforante J.

" Verificarea tensiunii curelei

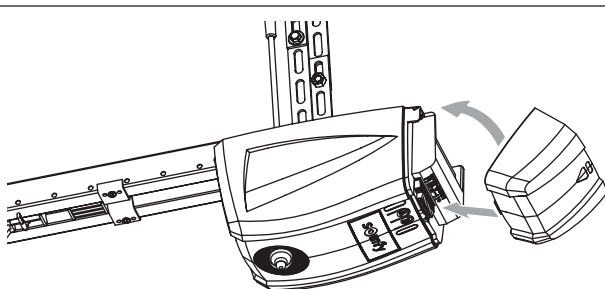


- Dacă este necesar, reglați tensiunea curelei.

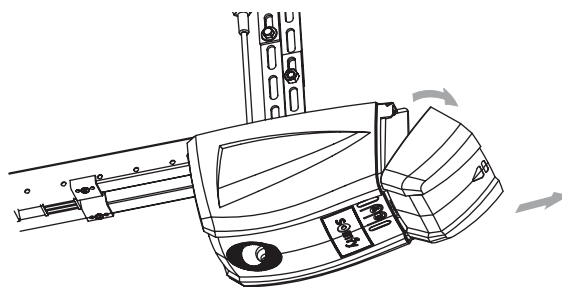


Cauciucul de tensionare nu trebuie să fie niciodată complet comprimat: pentru o tensiune bună, cauciucul trebuie să măsoare între 18 și 20 mm (vezi pagina 10).

1.5 Montarea/Demontarea capacului motorului



- Reasamblați capacul așa cum se arată în desenul de mai sus: mai întâi poziționați partea inferioară a capacului în fantă, apoi fixați partea superioară.



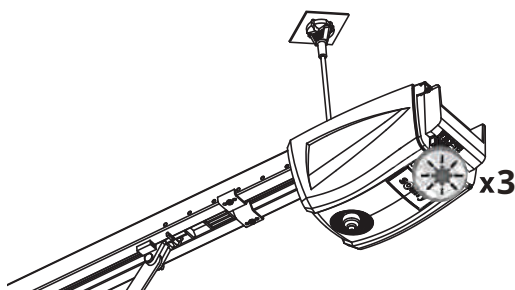
- Scoateți capacul așa cum se arată în desenul de mai sus: mai întâi declipsați partea superioară a capacului apoi îndepărtați partea inferioară (fără forțare).

1.6 Conectarea electrică a sursei de alimentare

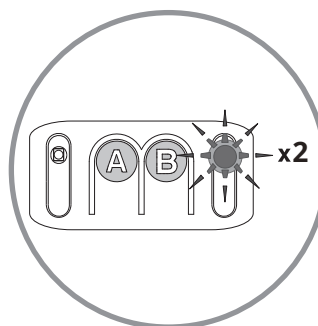


PERICOL

Conectați cablul de alimentare la o priză care îndeplinește cerințele electrice (consultați instrucțiunile de siguranță, capitolul 4).

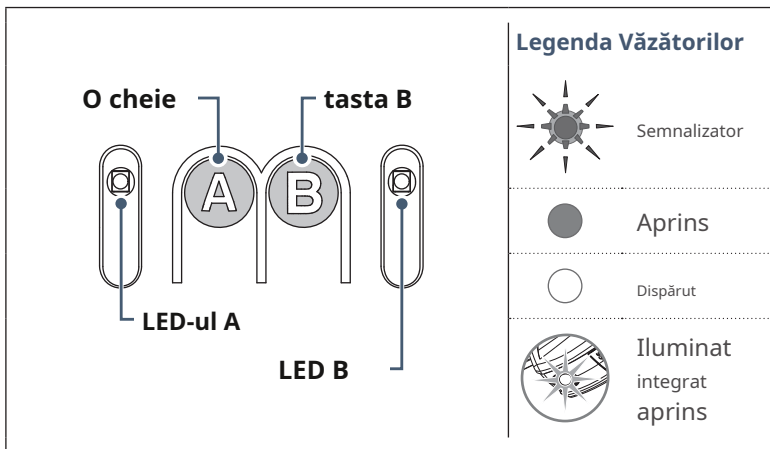


- Conectați motorul la rețea.
Becul clipește de 3 ori: motorul este pornit.
Ledul „B” clipește de două ori continuu: motorul așteaptă auto-învățare.



2.1 Setări

" Descrierea tastelor de programare



Funcții butoane și indicatori

O cheie	<ul style="list-style-type: none"> Utilizarea modului forțat Intrarea și ieșirea din meniul de setări Selectarea unui parametru
tasta B	<ul style="list-style-type: none"> Declanșarea auto-învățării Memorarea/stergerea telecomenzilor Modificarea valorii unui parametru
LED-ul A	<ul style="list-style-type: none"> Indicator de parametru selectat
LED B	<ul style="list-style-type: none"> Indicatorul valorii parametrului Indicator luminos de eroare

„Efectuarea auto-studiului

2 scenarii:

Cazul nr 1: Nicio lumină nu clipește => Trebuie să intrați în modul de auto-învățare.

1

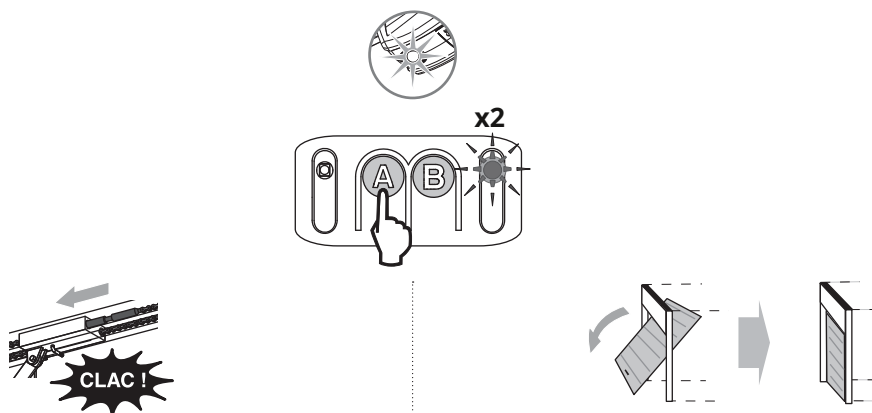
• Apăsați de 3 ori **atingere "A"** pentru a accesa setarea de auto-învățare.
Ledul „A” clipește de 3 ori.

2

• apasă pe **atingere "B"** pentru a intra în modul de autoînvățare. **THEvăzând "B" clipește de 2 ori** continuu: motorul așteaptă auto-învățare.

Cazul nr.2: Ledul „B” clipește de 2 ori continuu => motorul așteaptă auto-învățare (caz în timpul instalării).

3



- Controlați motorul cu atingere „ARE” (presiune continuă) astfel încât naveta de transmisie să se cupleze cu căruciorul.

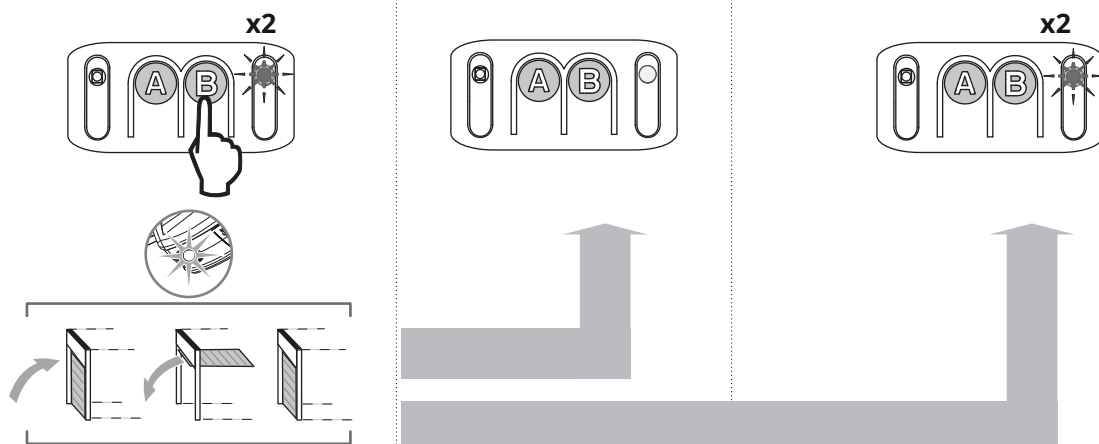
- Continuați să apăsați butonul din nou atingere „ARE” pentru a aduce ușa în poziția închisă.

Notă: dacă tasta „A” este eliberată, naveta se oprește. Dacă tasta „A” este apăsată din nou, naveta pornește în direcția opusă mișcării anterioare.



Eliberați atingere „ARE” înainte ca motorul să forțeze ușa.

4



- apasă pe atingere „B” pentru a începe ciclul autoînvățare.

Ușa funcționează un ciclu complet de Deschidere/Închidere.

Dacă auto-învățarea este corectă, lampa de avertizare „B” se stinge.

Dacă ciclul de autoînvățare nu a fost finalizat corect, văzând „B” clipește de 2 ori. În acest caz, reporniți un nou ciclu de auto-învățare folosind atingere „B”.



În timpul ciclului de autoînvățare: Dacă ușa se mișcă, apăsarea oricărei taste oprește mișcarea și întrerupe auto-învățarea.

Notă: motorul așteaptă din nou auto-învățare (vezi cazul nr. 2 - figura 3).

" Verificarea reglajului mecanic al ușii

După auto-învățare, decuplați manual motorul pentru a verifica dacă ușa nu a fost închisă prea strâns.

- **Decuplarea se efectuează în mod normal**, fără rezistență sau mișcare bruscă: ușa a fost închisă corect.
- **Dezangajarea nu are loc** sau se observă rezistență anormală: reporniți auto-învățarea, asigurându-vă că închideți ușa „moderat” (vezi pagina 15 - cazul nr. 1).



AVERTIZARE

- La sfârșitul instalării, este esențial să se verifice dacă detectarea obstacolelor este conformă cu anexa A al **standard EN 12 453**.
- Nerespectarea acestor instrucțiuni poate răni grav oamenii, de exemplu, strivirea de ușă.

2.2 Setări avansate



Procedurile de programare de mai jos trebuie urmate numai dacă doriți să modificați valorile implicite ale parametrilor.



Pentru a salva parametrii selectați, apăsați succesiv tasta A până când LED-urile se sting.

În mod implicit, parametrii sunt salvați automat după o întârziere de 2 minute la sfârșitul căreia electronica intră în modul standby.

Alegerea sensibilității de detectare a obstacolelor

1

- Apăsați succesiv pe atingere "ARE", până la văzând "ARE" clipește **1 timp**. Modul „sensibilitate de detectare a obstacolelor” este activat.
- Numarul "NU" intermitent văzând "B" indică valoarea parametrului (vezi tabelul de mai jos).

2

- apăsa pe atingere "B" pentru a modifica valoarea parametrului.

3 apăsați butonul de 5 ori atingere "ARE" pentru a ieși din meniul de setări.

LED-ul A		Sensibilitatea de detectare a obstacolelor
LED B		Foarte insensibil
		Nu foarte sensibil
		Standard (implicit)
		Foarte sensibil



AVERTIZARE

Dacă se modifică acest parametru, este esențial să se verifice dacă detectarea obstacolului este conformă cu anexa A din standardul EN 12 453. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate răni grav oamenii, de exemplu strivirea de ușă.

Alegerea zonei de andocare în timpul închiderii

1

- Apăsați succesiv pe atingere "ARE", până lavăzând "ARE" clipește de **2 ori**. Modul „închidere zonă de andocare” este activat.
- Numarul "NU" intermitent văzând "B" indică valoarea parametrului (vezi tabelul de mai jos).

2

- apasă pe atingere "B" pentru a modifica valoarea parametrului.

3 apăsați de 4 ori atingere "ARE" pentru a ieși din meniul de setări.

LED-ul A		Închiderea zonei de andocare	
LED B		Fără încetinire	Nicio încetinire la sfârșitul închiderii.
		Scurtă încetinire (valoare implicită)	Viteza este redusă în ultimii 20 de centimetri.
		Încetinire lungă	Viteza este redusă în ultimii 50 de centimetri.

**AVERTIZARE**

Dacă se modifică acest parametru, este esențial să se verifice dacă detectarea obstacolului este conformă cu anexa A din standardul EN 12 453. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate răni grav oamenii, de exemplu strivirea de ușă.

Alegerea tipului de alimentare

1

- Apăsați succesiv pe atingere "ARE", până lavăzând "ARE" clipește de **5 ori**. Modul „Tip de alimentare” este activat.
- Numarul "NU" intermitent văzând "B" indică valoarea parametrului (vezi tabelul de mai jos).

2

- apasă pe atingere "B" pentru a modifica valoarea parametrului.

3 apăsați o dată atingere "ARE" pentru a ieși din meniul de setări.

LED-ul A		Tip de putere
LED B		Alimentare CA (tip de alimentare implicit)
		Energie solara

**AVERTIZARE**

- Programarea parametrilor este acum finalizată, meniul parametrilor trebuie să fie blocat pentru a asigura siguranța utilizatorului.
- Nerespectarea acestor instrucțiuni poate răni grav oamenii, de exemplu, strivirea de ușa.

2.3 Blocarea/Deblocarea meniului de setări

Blocarea meniului de setări

1

• Apăsați succesiv pe atingere "ARE", până lavăzând "ARE" clipește de 4 ori. Modul „Blocare meniu setări” este activat.

2

• Apăsați o dată Acolo atingere "B". THE văzând "ARE" iese afara. Meniul de setări este Blocat.

LED-ul A **Blocarea meniului de setări**

LED B Meniul de setări este blocat



Dacă apăsați din greșeală tasta „B”, mergeți la pasul „Deblocarea meniului de setări”.



La acest nivel al instalatiei, motorizarea este gata de functionare. Telecomenzile livrate in kit sunt deja memorate.

Deblocarea meniului de setări

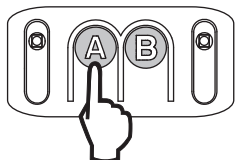
**AVERTIZARE**

Tastatura de reglare a parametrilor este blocată pentru a asigura siguranța utilizatorului. Toate deblocarea și orice modificare a setărilor parametrilor trebuie efectuată de un instalator profesionist de motorizare și automatizare a locuinței. Orice modificare care nu respectă aceste instrucțiuni pune în pericol siguranța proprietății și a persoanelor. **Somfy** nu poate fi făcut responsabil pentru daunele rezultate din nerespectarea acestor instrucțiuni.



Dacă meniul de setări este blocat și nu este disponibilă nicio telecomandă memorată, este necesar să memorați mai întâi o telecomandă (vezi pagina 20).

1



- apăsa și tine apasat

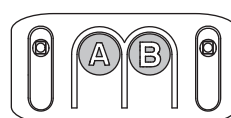
Acoloatingere"ARE".

2



- Fără a eliberaatingere"ARE", apăsați un buton de pe o telecomandă deja memorată. Lampa se aprinde pentru scurt timp pentru a indica faptul că deblocarea a avut succes.

3



- Eliberațiatingere"ARE".

2.4 Memorarea telecomenzilor

^Memorarea telecomenzilor pentru operare „deschidere totală”.

Cheia 1

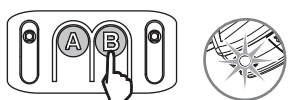


Cheia 2



- Cheia 1 a telecomenzilor furnizate în kit este deja memorată.
- Efectuarea acestei proceduri pe o cheie deja memorată face ca aceasta să fie ștearsă.

1



2 s

- Apăsați butonul timp de 2 secundeatingere"B". Iluminatul integrat se aprinde.

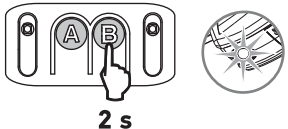
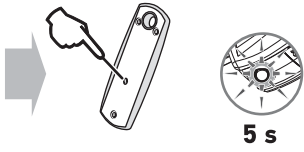
2



5 s

- apăsa peatingerea telecomenzii
- Iluminarea integrată clipește timp de 5 secunde. **Butonul telecomenzii este memorat.**

Memorarea unei telecomenzi de tip Telis sau similar (nu este furnizată în kit)

<p>1</p>  <p>2 s</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apăsați butonul timp de 2 secunde atingere "B". Iluminatul integrat se aprinde. 	<p>2</p>  <p>5 s</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apăsați cu un obiect subțire pe buton "prog" pe spatele telecomenzii. • Iluminarea integrată clipește timp de 5 secunde. Telecomanda este memorată.
--	---

2.5 Ștergerea telecomenzilor



Această procedură șterge toate telecomenzile memorate.

 <p>7 s</p> <p>5 s</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apăsați butonul timp de 7 secunde atingere "B". Iluminatul integrat se aprinde apoi începe să clipească (5 secunde). 	 <p>Telecomenzile și setările sunt acum șterse.</p>
---	---

2.6 Resetarea setărilor

Pentru a reseta toate setările, începeți pur și simplu o nouă sesiune de auto-învățare (vezi pagina 15).

3.1 Instruirea utilizatorilor



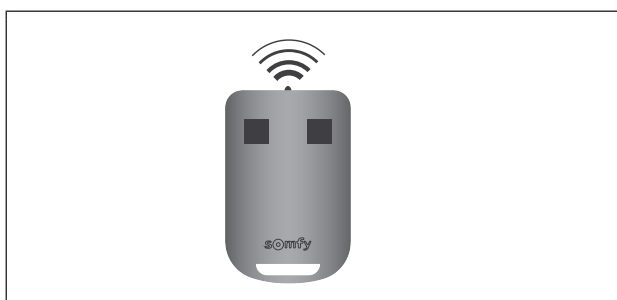
AVERTIZARE

- Orice utilizator potențial trebuie să fie instruit în utilizarea motorizării de către instalator aplicând toate recomandările din acest manual. Este imperativ să vă asigurați că nicio persoană neinstruită nu poate mișca ușa.
- Utilizatorul trebuie să monitorizeze ușa în timpul tuturor mișcărilor și să țină oamenii departe până când ușa este complet deschisă sau închisă.
- Nu lăsați copiii să se joace cu comenzile ușii. Nu lăsați telecomenzile la îndemâna copiilor.
- Nu împiedicați în mod deliberat mișcarea ușii.
- Acest motor poate fi folosit de copii cu vârsta de cel puțin 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau fără experiență sau cunoștințe, dacă sunt supravegheați corespunzător sau dacă instrucțiunile referitoare la utilizarea motorului în deplină siguranță le-au fost date și dacă riscurile implicate au fost înțelese. Copiii nu trebuie să se joace cu motorul. Curățarea și întreținerea utilizatorului nu trebuie efectuate de copii.



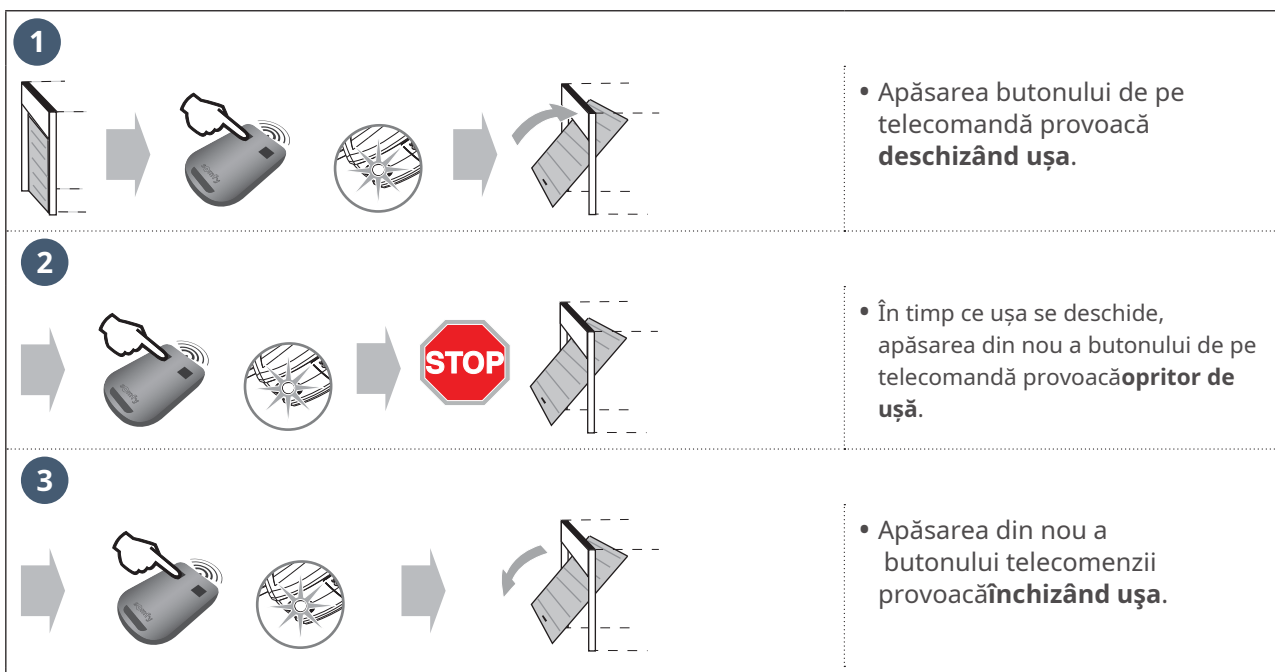
Este esențial instruirea tuturor utilizatorilor în utilizarea în siguranță a acestei uși (principiu standard de utilizare și deblocare) și în verificările periodice obligatorii.

3.2 Utilizarea telecomenzilor






Indicatorul luminos de pe telecomandă confirmă funcționarea corectă a acesteia.


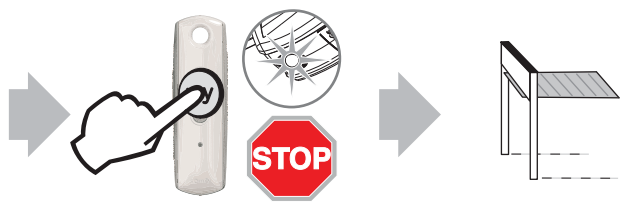
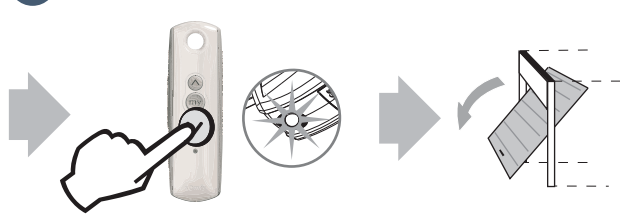
„Folosind ușa închisă telecomandă



„Folosind telecomanda uşii deschise

<p>1</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Apăsarea butonului de pe telecomandă provoacă închizând uşa.
<p>2</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • În timp ce uşa se închide, apăsarea din nou a butonului telecomenzii provoacă oprirea uşa.
<p>3</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Apăsarea butonului de pe telecomandă provoacă deschizând uşa.

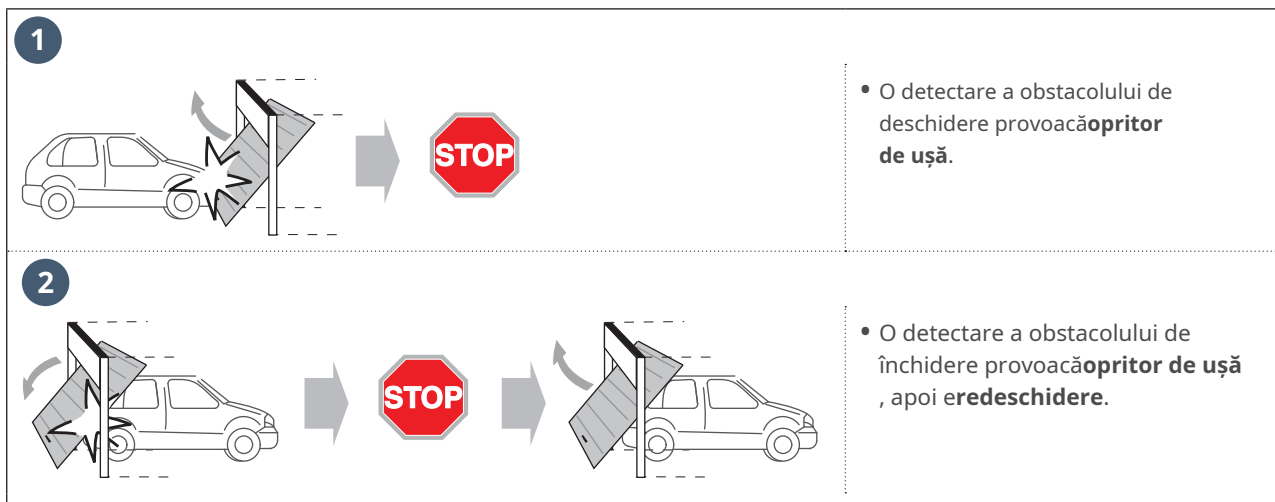
„Folosind o telecomandă cu 3 butoane

<p>1</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Apăsarea tastei cu săgeata sus cauzează deschizând uşa.
<p>2</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • În timp ce deschideţi sau închideţi uşa, apăsaţi butonul central de pe telecomandă conduce la oprirea uşa.
<p>3</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Apăsarea tastei cu săgeata în jos provoacă închizând uşa.

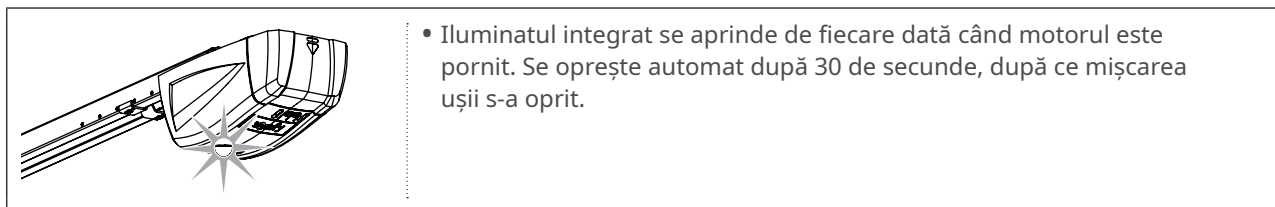
3.3 Funcționarea detectării obstacolelor



Detectarea obstacolelor funcționează până la 5 cm de sol. Este intrinsecă motorizării și funcționează fără a fi nevoie de accesorii (fotocelule).



3.4 Funcționarea iluminatului integrat



Utilizarea repetitivă care are ca rezultat pornirea continuă a iluminatului integrat poate duce la oprirea automată datorită protecției termice.

3.5 Funcționarea dispozitivului de deblocare manuală

Motorizarea este echipată cu un dispozitiv de deblocare care permite acționarea manuală a ușii, de exemplu, în cazul unei defecțiuni electrice. Acest dispozitiv trebuie să fie ușor accesibil (**1,80 m de la sol maxim**).



AVERTIZARE

- La decuplarea motorului, echilibrarea slabă a ușii poate duce la mișcări bruște ceea ce poate reprezenta un pericol.
- Utilizați cablul numai pentru a decupla motorul. Nu utilizați niciodată cablul pentru a acționa ușa manual.
- Este esențial să reactivați motorul înainte de orice nouă comandă.

<p>1</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Decuplați motorul trăgând de cablu până când este decuplat a sistemului Instruire Ușă. 	<p>2</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Manevră manual ușa (posibil atâta timp cât sistemul de propulsie este decuplat). 	<p>3</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Recuperați motorul acționând ușa manual până când dispozitivul de antrenare se blochează din nou pe șina de transmisie.
--	--	--



AVERTIZARE

Este imperativ să lipiți autocolantul galben de avertizare privind riscul de strivire în interiorul garajului și descrierea acționării manuale a ușii.

3.6 Funcționare după o întrerupere de curent

După o întrerupere de curent, motorul trebuie să-și recunoască din nou poziția „deschis total”.

- Începeți o deschidere totală a ușii de la o telecomandă memorată.
- Ușa se deschide cu viteză redusă.



Lăsați ușa să se deschidă în poziția de „deschis total”.

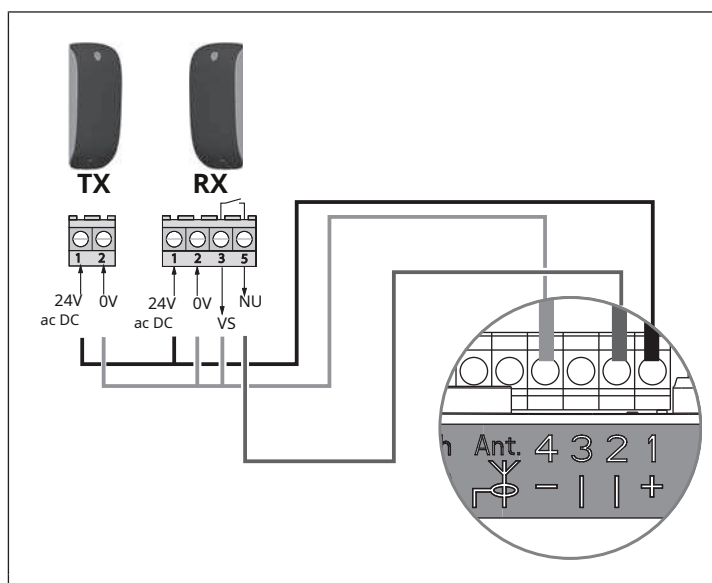
**PERICOL**

Opriți alimentarea cu energie a motorului înainte de a instala orice dispozitiv.

4.1 Conectarea celulelor fotoelectrice (Ref.: 2400939)

Celulele fotoelectrice permit detectarea prezenței unui obstacol în timpul deschiderii/închiderii ușii. Un obstacol plasat între celule împiedică închiderea ușii. Dacă este detectat un obstacol în timp ce ușa se închide, acesta se oprește și apoi se redeschide.

Iluminatul integrat este activat intermitent timp de 30 s.



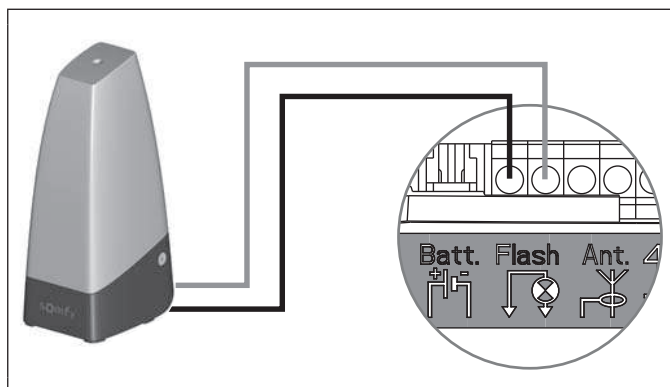
La instalarea celulelor, îndepărtați puntea făcută între **terminale** "1" și "2" din electronica motorului.



Dacă celulele sunt șterse, este esențial să reconstruiți puntea dintre **terminale** "1" și "2".

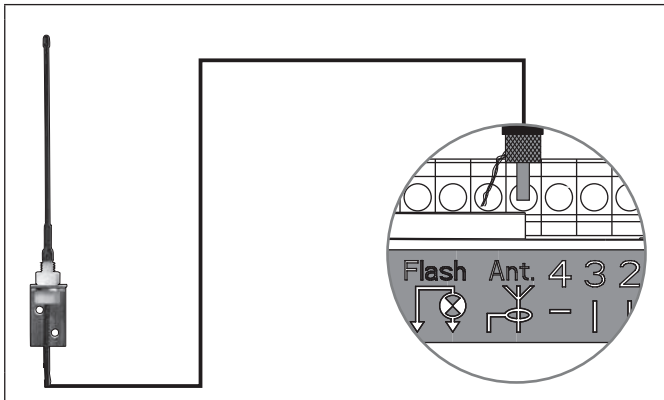
4.2 Conectarea luminii portocalii intermitente (Ref.: 2400596)

Lumina portocalie este activată în timpul oricărei mișcări a ușii cu o pre-semnalizare cu 2 secunde înainte de începerea mișcării.



4.3 Conectarea antenei de la distanță (Ref.: 2400472)

Antena de la distanță mărește raza radio dintre telecomandă și motorizare.



4.4 Conectarea bateriei de urgență (Ref.: 2400720)

Funcționare



Dacă este instalată bateria de urgență, motorul poate funcționa chiar și în cazul unei întreruperi generale de curent.

Funcționarea are loc apoi în următoarele condiții:

- Viteză redusă.
- Iluminatul nu funcționează.
- Dispozitivele de securitate sunt inactive.

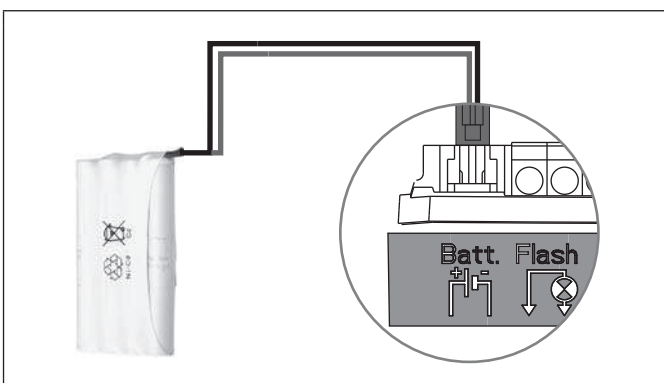
Specificații baterie:

- Autonomie: 24 ore; 5 până la 10 cicluri de operare în funcție de greutatea ușii.
- Timp de reîncărcare: 72 de ore.
- Durata de viață înainte de înlocuire: aproximativ 3 ani.



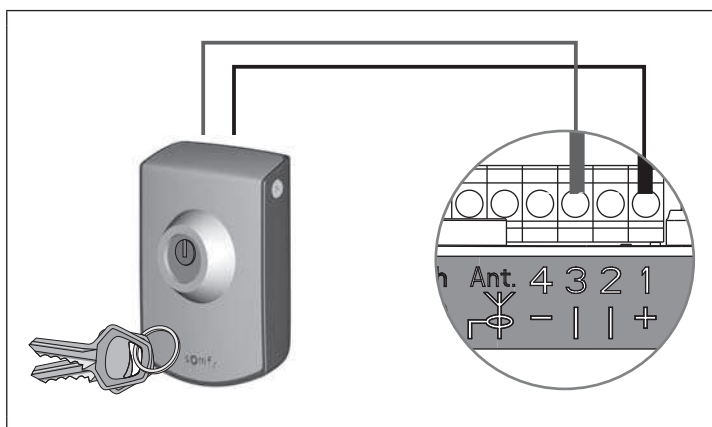
Pentru o durată optimă de viață a bateriei, se recomandă să opriți alimentarea principală și să porniți motorul pe baterie pentru câteva cicluri, de 3 ori pe an.

Conexiune



4.5 Conectarea comutatorului cu cheie (Ref.: 2400597)

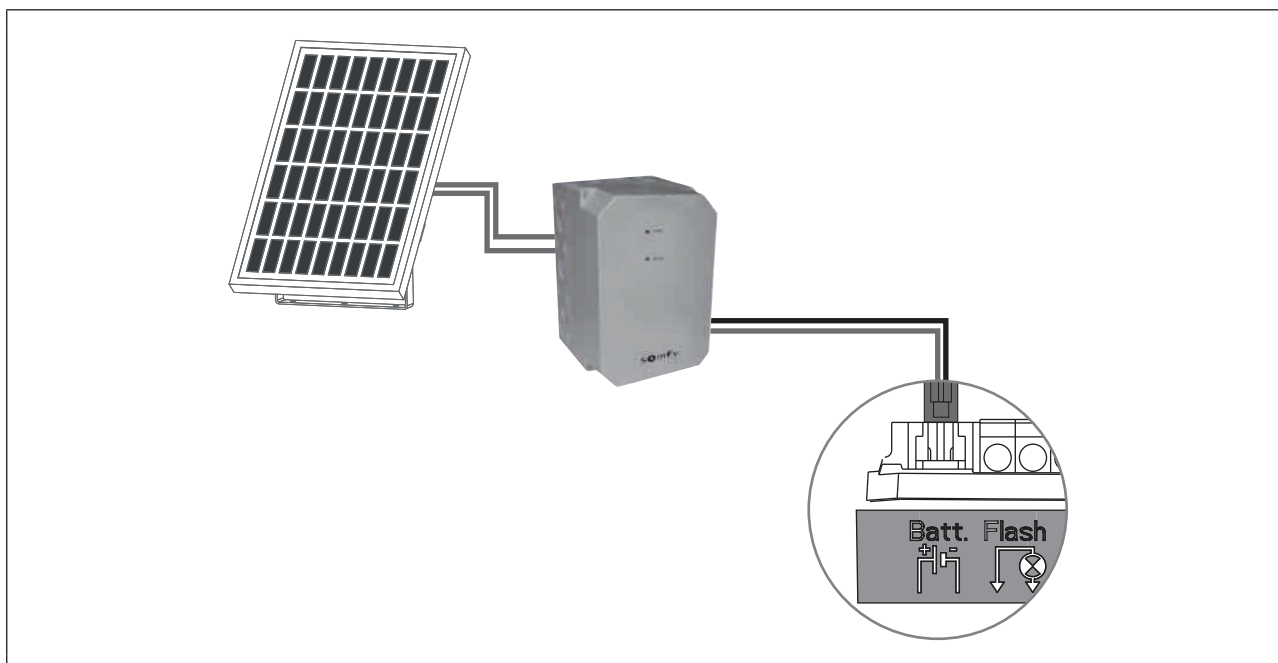
Contactul cheie vă permite să controlați funcționarea și iluminarea ușii de garaj motorizate.



4.6 Conectarea kit-ului solar (Ref.: 2400961)



Consultați instrucțiunile panoului solar.

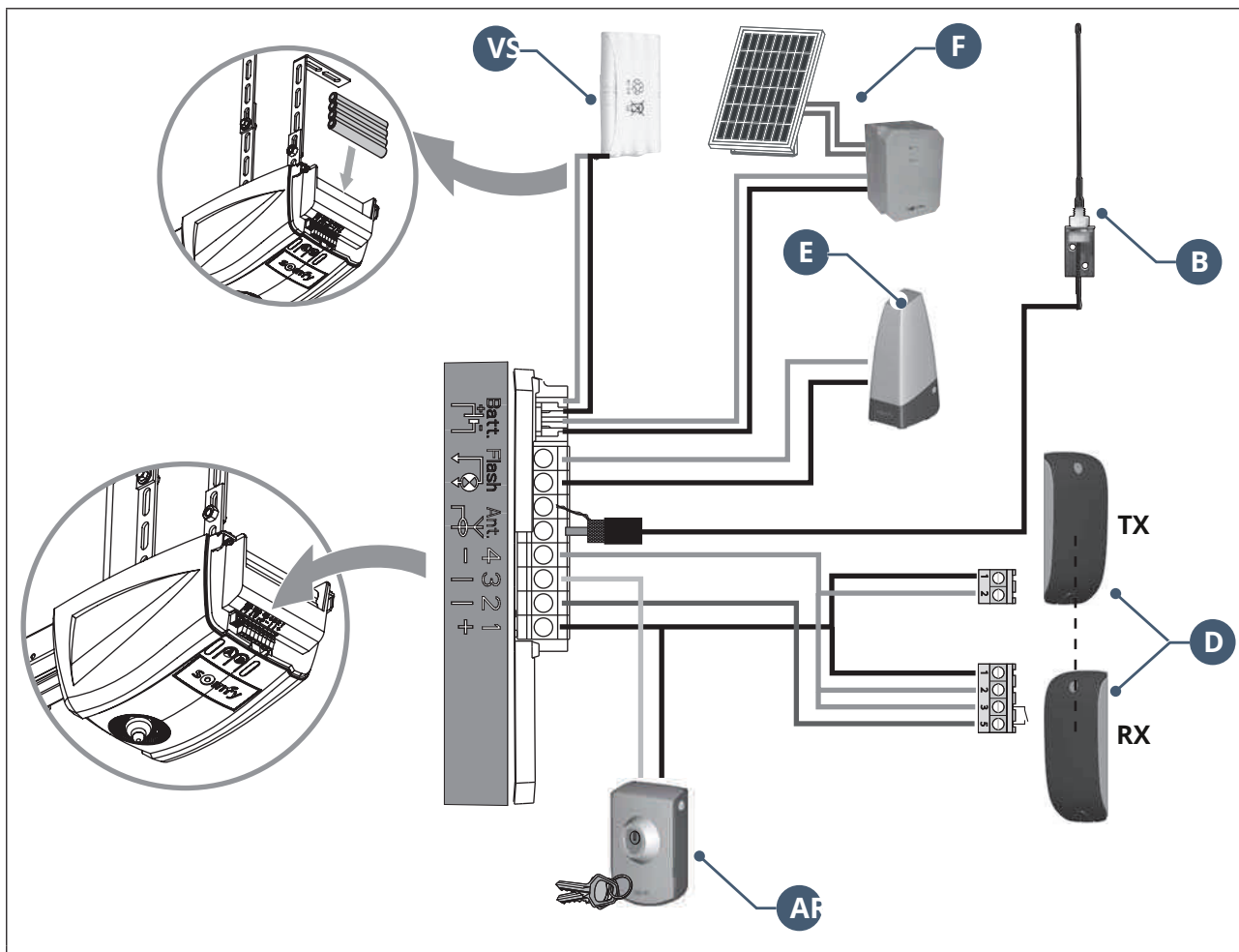


4.7 Plan general de cablare pentru accesorii



PERICOL

Opriți alimentarea cu energie a motorului înainte de a instala orice dispozitiv.



Reper	Desemnare	Ref.
ARE	Cheie de aprindere	2400597
B	Antena de la distanta	2400472
VS	Baterie de rezerva	2400720
D	Fotocelule	2400939
E	Lumină portocalie intermitentă	2400596
F	Kit solar	2400961

5.1 Verificări periodice

**AVERTIZARE**

Consultați broșura **Instrucțiuni de siguranță**, capitolul 9 - „Instrucțiuni de siguranță pentru întreținere”.

5.2 Diagnostic

LED-ul A

Ledul „A” nu se aprinde când este apăsată tasta „A”.

Tastatura este blocată. Pentru a debloca tastatura, consultați „2.3 Blocarea/Deblocarea meniului Setări”.

LED B

LED B	Sens	Ce să fac ?
2	Motorul așteaptă autoînvățare.	Începeți auto-învățarea.
3	Defecțiunea celulei.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă niciun obstacol nu cauzează detectarea celulei. • Verificați cablarea celulei sau bornele 1 și 2 ale punții dacă nu este instalată nicio celulă. • Verificați alinierea corectă a celulelor.
5	Siguranța termică a motorului.	Lăsați motorul să se răcească până când defecțiunea dispăre.
6	Defecțiune în circuitul de măsurare a curentului motorului sau defecțiune a senzorului.	<ul style="list-style-type: none"> • Opriti alimentarea cu energie (rețea și baterie de rezervă), așteptați câteva minute, apoi reconectați sursa de alimentare. • Efectuați un ciclu de autoînvățare. Dacă defecțiunea persistă, contactați Asistență tehnică Somfy.
7	Puterea maximă furnizată de motor atinsă în faza de autoînvățare.	Produs la limita de operare.

5.3 Suport

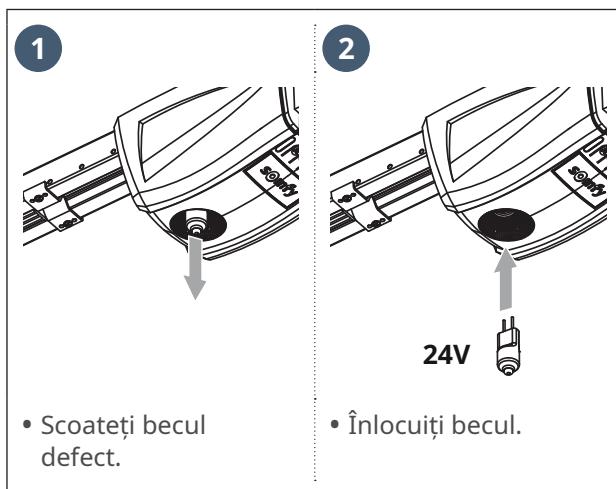
Dacă defecțiunea persistă sau pentru orice altă problemă sau cerere de informații despre motorul dvs., accesați Forumul nostru de asistență: forum.somfy.fr

Comunitatea este aici pentru a vă răspunde, iar răspunsul la întrebarea dvs. poate fi deja acolo!

De asemenea, puteți contacta telefonic un consilier Somfy la

0 820 055 055 (0,15€ pe minut), disponibilitatea serviciului activat www.somfy.fr

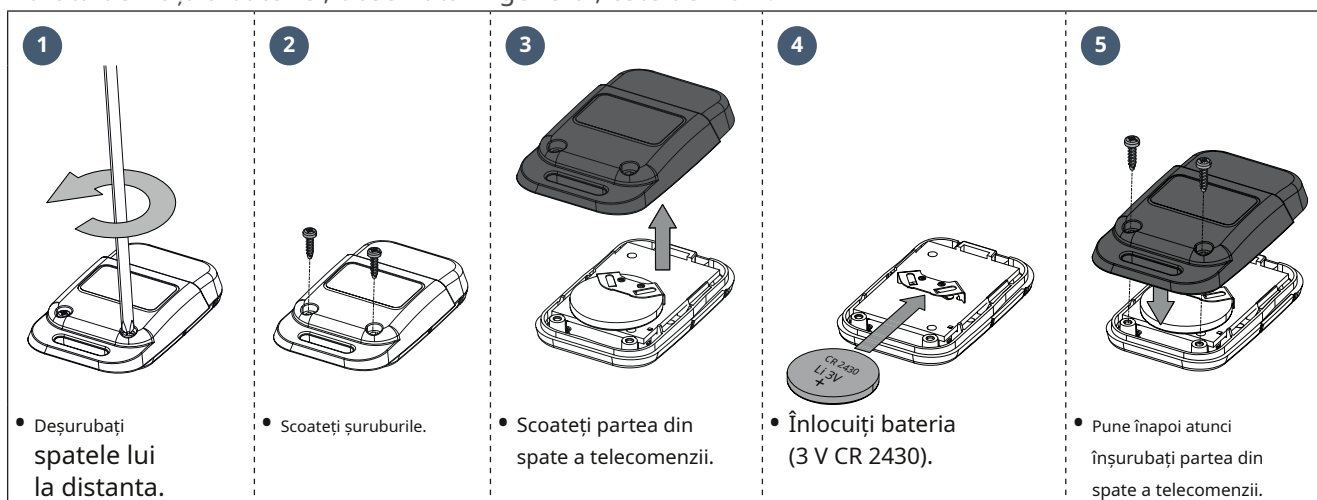
5.4 Schimbarea becului integrat




- Manipulați becul cu mănuși sau o cârpă.
- Folosiți doar un bec **24V-20Wmax.** halogen tip G4.

5.5 Schimbarea bateriei telecomenzii

Durata de viață a bateriei, observată în general, este de 2 ani.



Caracteristici principale		
Alimentare electrică		230 V - 50 Hz
Putere maxima consumat	Cu o zi înainte	4W
	Functionare	120W
Forța maximă de tragere.		700N
Utilizare: Numărul de cicluri de deschidere/închidere pe zi		Maxim 20 de cicluri pe zi testate pentru 10000 de cicluri
Viteza maximă		14 cm/s
Interfața de programare		2 butoane - 2 lumini
Condiții climatice de utilizare		- 20 ° C / + 60 ° C - interior uscat IP 20
Întrerupătoare de limită		<ul style="list-style-type: none"> • Oprește mecanică la deschidere • Electronic la închidere: poziția de închidere memorată
Izolație electrică		Clasa 2: izolare dubla 
Iluminat integrat		Bec 24V-20W max. halogen tip G4
Frecvența radio		433,42 MHz - < 10 mW
Numărul de canale memorate		32

Conexiuni		
Intrare de securitate	Drăguț	Contact uscat: NC
	Compatibilitate	Fotocelule TX/RX
Intrare de control cu fir		Contact uscat: NU
Ieșire de lumină portocalie		Ieșire intermitent pentru lumină chihlimbar: 24 V - 15 W
Putere de ieșire pentru accesorii		24 V - 500 mA max.
Intrare antenă de la distanță		Da: compatibil cu antena RTS (Ref. 2400472)
Intrare baterie de rezervă		Da: compatibil cu acumulator (Ref. 2400720)
	Autonomie	24 de ore / 5 până la 10 cicluri în funcție de ușă
	Timp de încărcare	72 de ore

Functionare		
Mod de marș forțat		Prin apăsarea lungă a tastei „A”
Întârziere la iluminare (după mișcare)		Fix: 30 s
Avertizare luminoasă portocalie		2 s automat dacă lumina este conectată
Operare de intrare de siguranță	Închidere	Redeschidere completă
	Înainte de deschidere (ADMAP)	Cu
Detectarea obstacolelor integrate		Sensibilitate reglabila: 4 nivele
Funcționare în cazul detectării obstacolelor		Redeschidere completă
Pornire soft		da
Viteza de deschidere		Fix: 14 cm/s (max.)
Viteza de închidere		Fix: 12 cm/s (max.)
Viteza de apropiere la închidere		Programabil: fără încetinire, zonă scurtă de încetinire (20 cm), zonă lungă de încetinire (50 cm)

Somfy Franța

0 820 055 055 (0,15 EUR pe minut)

Forum de asistență: forum.somfy.fr

Somfy GmbH

07472 / 930 - 495

www.somfy.de

Somfy SRL Rusia

8 (800) 555-60-70

www.somfy.ru

Somfy Nederland BV

023 56 23 752

www.somfy.nl

Somfy Belux NV.

02 712 07 70

www.somfy.be

Somfy Ltd.

(+44) 0113 391 3030

www.somfy.co.uk

Somfy Sp. z oo

810377199

www.somfy.pl

Somfy España SA

900 20 68 68

www.somfy.es

Somfy Portugal

808100153

www.somfy.pt

Somfy Hellas SA

211 6000 222

www.somfy.gr

Somfy Italia SRL

800827151

www.somfy.it

SOMFY ACTIVITES SA

50 avenue du Nouveau Monde

74300 CLUSES

FRANȚA

www.somfy.com

