Instructiuni de instalare a operatorului Autoslide

Felicitari pentru achizitionarea sistemului de automatizare pentru usi glisante Autoslide.
Va rugam sa cititi si sa urmariti cu atentie aaceste instructiuni inainte de a incepe instalarea.

Introducere

Acest manual este conceput pentru instalarea si punerea in functiune a operatorului de usi glisante Autoslide model AS45.

Garantia operatorului Autoslide

Operatorul Autoslide este produs de Autoslide Pty Limited Australia si este supus urmatoarelor garantii si conditii de functionare. Produsul este garantat pentru nefunctionare din cauza defectelor de material sau de manoperă pentru o perioadă de 24 luni de la data cumpărării. O astfel de garantie va acoperi reparare sau înlocuire a oricărei piese defecte la sediul dealerului autorizat Autoslide si este supus urmatoarelor conditii:

Conditii de acordare a garantiei:

• Operatorul Autoslide se monteaza pe o usa glisanta noua sau existenta urmând strict instructiunile furnizate;
• Usa glisantă functioneaza usor in limitele deschiderilor aferente;
• Acest tip de automatizare este recomandat a fi utilizat numai pentru uz casnic

Conditii de anulare a garantiei:

• Operatorul este supus lovirii sau utilizat in afara limitelor de utilizare descries in prezentele instructiuni;

• Instalatia electrica este improvizata, iar operatorul nu a fost conectat in conformitate cu setarile originale din fabrica;

• In cazul in care defectele sunt cauzate de uzuri normale;

• In cazul in care cumparatorul modifica operatorul, adauga sau elimina piese sau materiale din unitatea de comanda;

• Nu sesizeaza in maxim 24 de ore distribuitorul sau reselerul daca exista o defectiune a oricarei componenta;

• Cumparatorul va fi responsabil pentru inspectarea pachetului Autoslide pentru a se asigura ca acesta este complet, nu este deteriorat, iar toate piesele sunt prezente;

• Cumparatorul poate notifica in scris distribuitorul, pentru orice defect al bunului;

• Garantia va fi acceptata doar in cazul in care operatorul nu este deteriorat si are toate componentele livrate;

• Livrarea produsului sau elemente ale acestuia, pentru remediere, la si de la distribuitor cade in sarcina cumparatorului

• Cumparatorul recunoaste in mod expres si este de acord ca distribuitorul nu este responsabil pentru orice sfat primeste in ceea ce priveste conformitatea produsului sau aplicarea sa la anumite usi si un astfel de aviz este avut in vedere ca si un risc al cumparatorului;

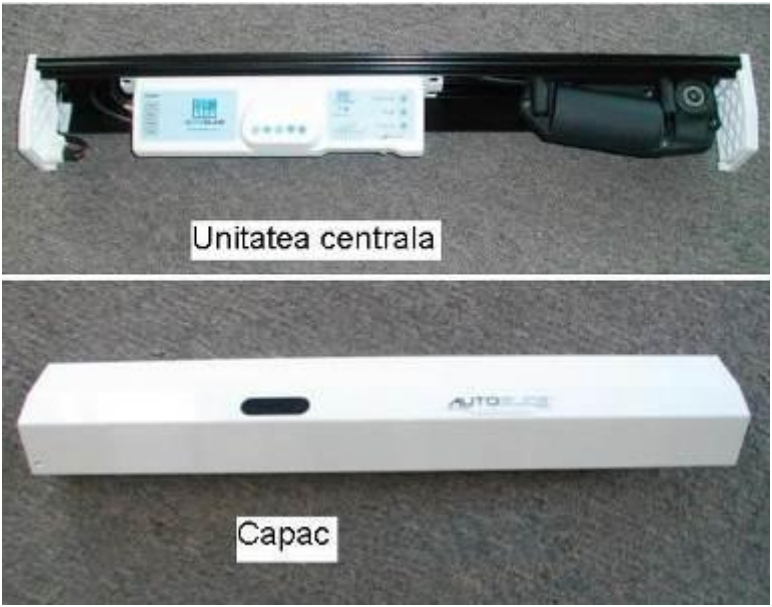
• Cumparatorul nu trebuie sa efectueze nici o lucrare de remediere a pretinselor marfuri defecte, fara a obtine mai intai un acord scris al distribuitorului;

• Avand in vedere ca anumite piese functioneaza cu baterii, garantia acestora este acordata de catre producatorul original al acestora;

Continul

Instructiuni de montaj.....2
Introducere.....2
Garantie 3
Continut.....5
Parti componente.....6
Scule necesare efectuarii montajului.....9
Operatii de montaj.....10
Test de frecare a usii glisante.....11
Instalarea pe o usa glisanta.....12
Instalarea cremalierei 15
Instalarea butonului de actionare 23
Setari/programare.....25
Instalarea capacului.....31
Instalarea pentru usi de buzunar.....32
Inversarea sensului de miscare.....39
Probleme.....54

Parti Componente



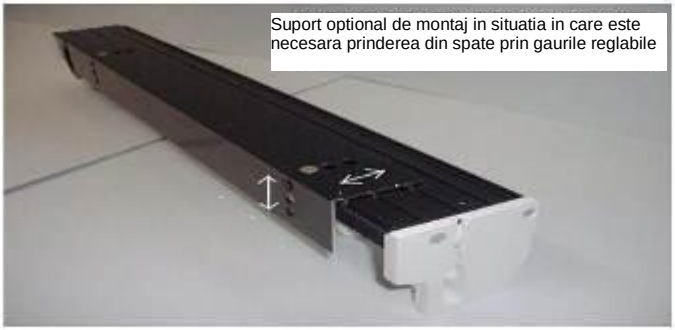

Adaptor
2 butoane conectabile wireless
Cheie imbus
Velco Tester



Suport optional de montaj



Suport optional de montaj
cu gauri reglabile



Suport optional de montaj in situatia in care este
necesara prinderea din spate prin gaurile reglabile

Unelte necesare

- Surubelnita cu cap plat
- Surubelnita cu cap in cruce
- Surubelnita electrica
- Marker / creion
- Ruleta
- Cuter
- Fierastrau
- Burghie: 3mm, 12mm

Operatii de montaj

Există trei variante disponibile de montaj pentru operatorul Autoslide:

• Montaj superior peste foaia mobila – aceasta varianta de montaj este de preferat atunci cand foaia mobila a usii glisante se deschide catre dreapta, privind din interior, si exista spatiu de instalare a operatorului.

• Montaj superior peste foaia fixa - aceasta varianta de montaj este de preferat atunci cand foaia mobila a usii glisante se deschide catre stanga, privind din interior, si exista spatiu de instalare a operatorului.

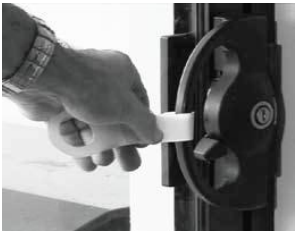
• Montaj la partea inferioara - aceasta varianta de montaj este de preferat atunci cand foaia mobila a usii glisante se deschide catre dreapta, privind din interior, nu exista spatiu de instalare superioara a operatorului, sau se doreste intentionat a fi montat in partea inferioara (de exemplu, usa glisanta din sticla, usa glisanta dresing).

Dacă nici una dintre aceste variante de montaj nu se potriveste usii dumneavoastre, atunci ar fi necesar să renuntati la folosirea unui operator Autoslide, iar usa va ramane cu actionare manuala. Inainte de achizitia unei astfel de automatizari, va rugam sa va adresati unui specialist.



Test de frecare a usii glisante

Usa glisantă trebuie să fie în stare buna de funcţionare si să ruleze usor. Utilizaţi testerul de frecare furnizat pentru a determina dacă usa este în stare bună de funcţionare.



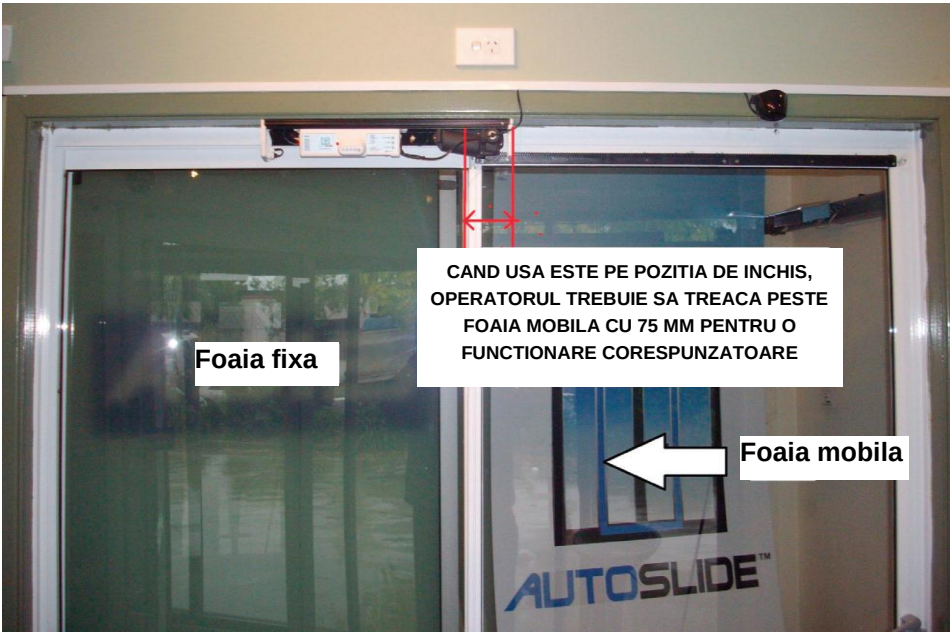
1 Luati testerul de frecare Velcro® si il prindeti de manerul usii.
2 Cu usa glisantă în pozitia închis, trageţi de mânerul testerului de frecare cu aceeaşi viteză ca si cum ati deschide în mod normal usa.
3 Apoi din pozitia deschis, trageti usa catre pozitia inchis cu aceeasi viteza ca la punctul 2.
4 Repetaţi paşii 2 şi 3 odata sau de doua ori.

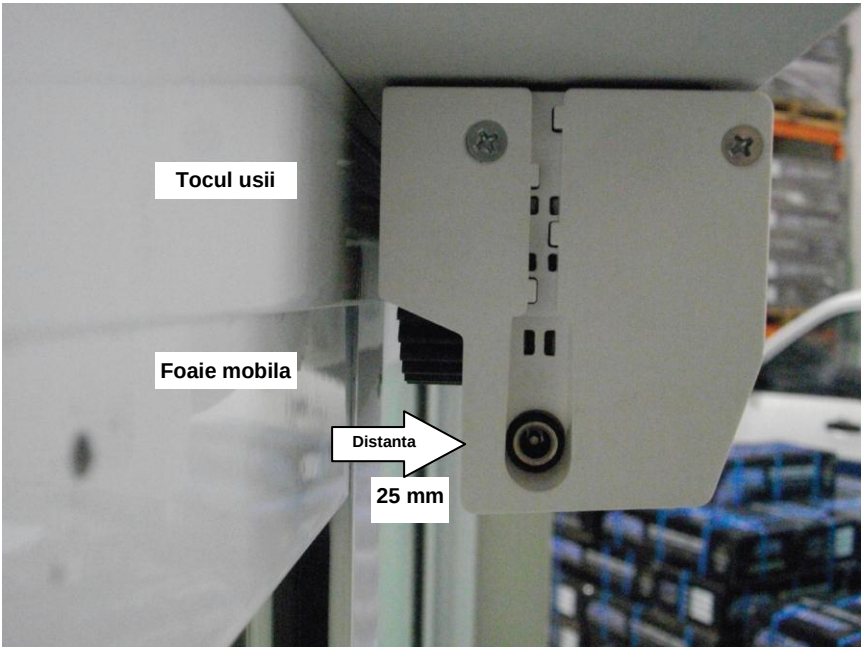


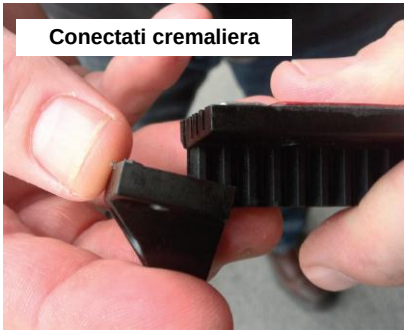
Daca testerul Velcro nu se desprinde in timpul miscarii, inseamna ca usa este in bune conditii de functionare, iar operatorul se poate monta. Daca testerul Velcro se desprinde in timpul miscarii, inseamna ca usa trebuie reparata. Ca sa reduceti frecarile inspectati si eliminati orice obstacol posibil, ungeti si curatati sina sau rola de glisare, la nevoie inlocuiti rolele de glisare.

Observatii:Usa glisanta trebuie sa aibe opritori de pardosea montati, deoarece operatorul standard Autoslide nu deschide usi decat cu dimensiuni maxime de 900 mm

Instalarea operatorului pe o usa glisanta


CAND USA ESTE PE POZITIA DE INCHIS, OPERATORUL TREBUIE SA TREACA PESTE FOAIA MOBILA CU 75 MM PENTRU O FUNCTIONARE CORESPUNZATOARE
Foaia fixa
Foaia mobila
AUTOSLIDE™

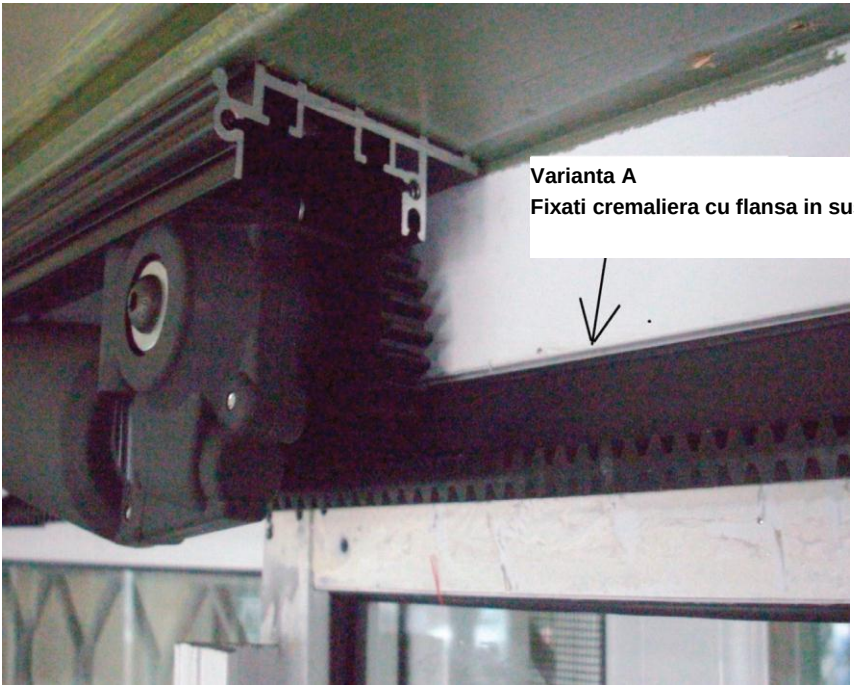

Tocul usii
Foaie mobila
Distanta
25 mm

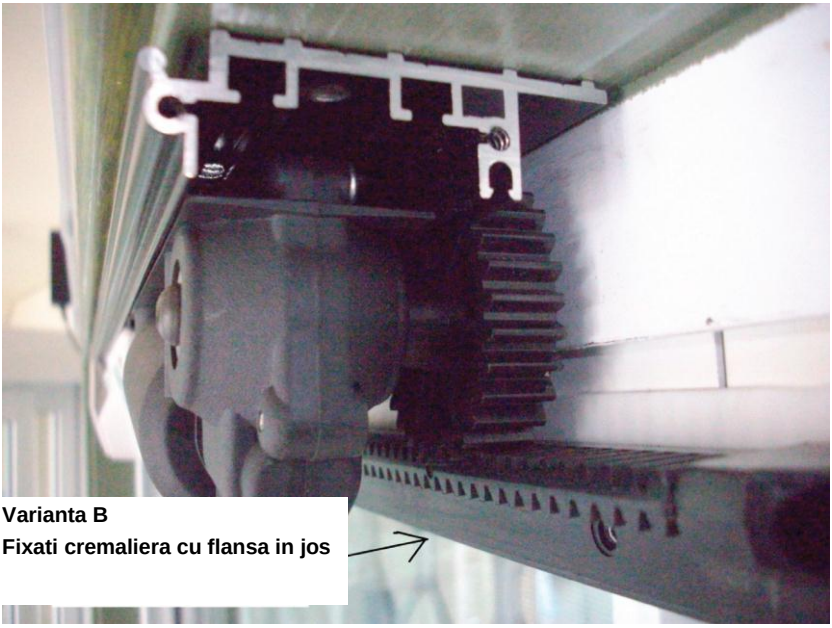


Conectati cele 2 cremaliere



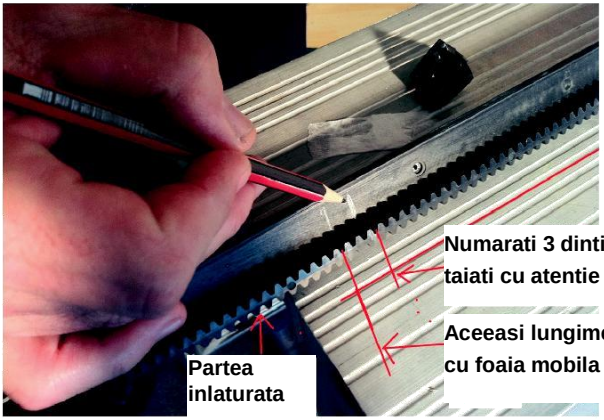


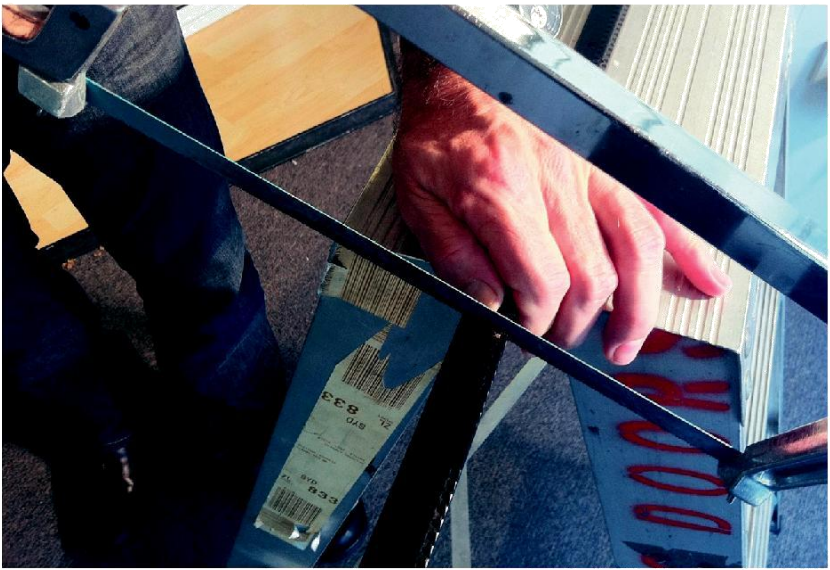

Varianta A
Fixati cremaliera cu flansa in sus

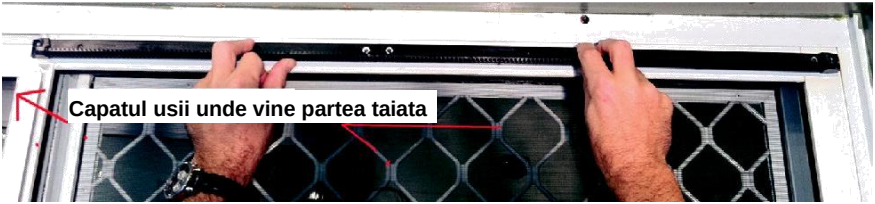


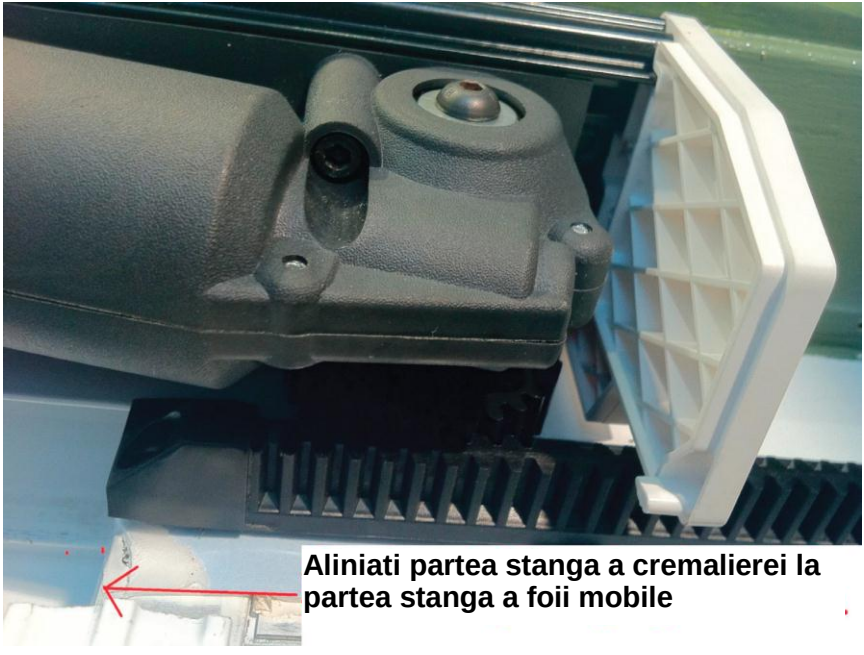
Varianta B
Fixati cremaliera cu flansa in jos


Marcati cremaliera la aceeasi lungime cu foaia mobila
Door Fully closed in the receiving Door Jamb
Usa trebuie sa fie complet inchisa


Numarati 3 dinti si taiati cu atentie
Aceeasi lungime cu foaia mobila
Partea inlaturata




Capatul usii unde vine partea taiata

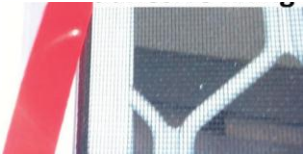


Aliniati partea stanga a cremalierei la partea stanga a foii mobile

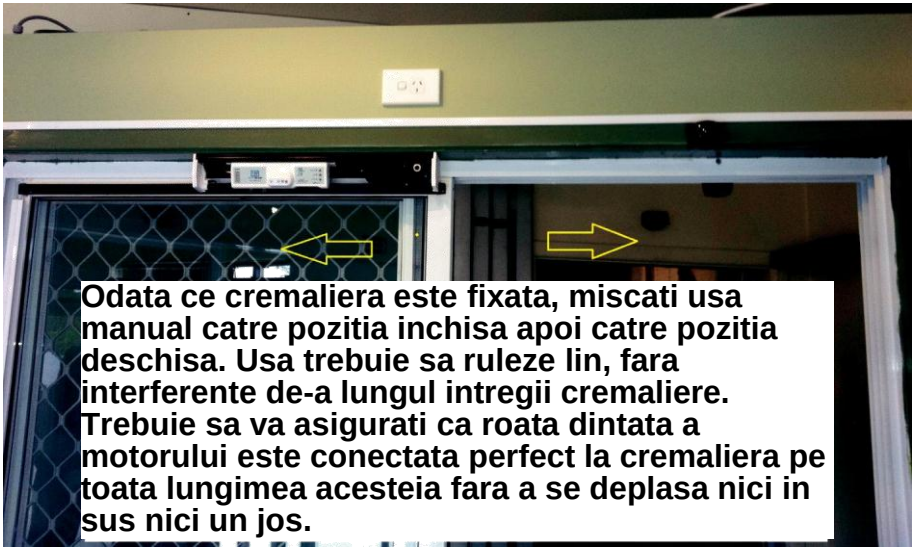


Inainte de a fixa cremaliera de foaia mobila, trebuie sa va asigurati mai intai ca este in contact perfect cu roata dintata a motorului, apoi strangeti suruburile. Nota! – Roata dintata si cremaliera trebuie sa fie in contact din pozitia deschisa catre pozitia inchisa a foii mobile.

Pentru siguranta puteti fixa cremaliera cu banda dublu adeziva.

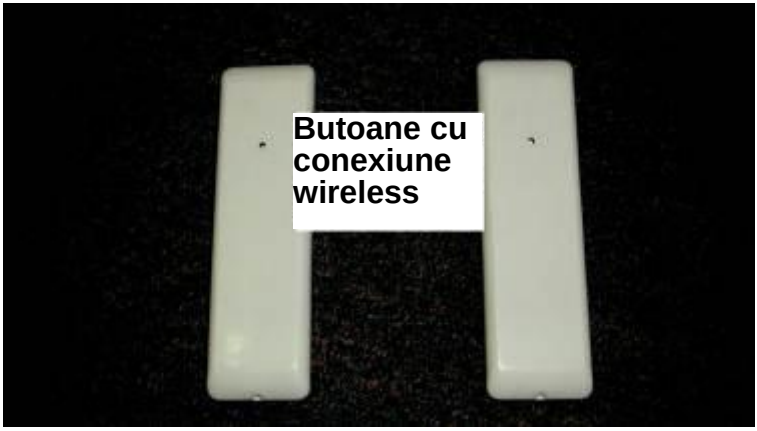






Odata ce cremaliera este fixata, miscati usa manual catre pozitia inchisa apoi catre pozitia deschisa. Usa trebuie sa ruleze lin, fara interferente de-a lungul intregii cremaliere. Trebuie sa va asigurati ca roata dintata a motorului este conectata perfect la cremaliera pe toata lungimea acesteia fara a se deplasa nici in sus nici un jos.

Instalarea butoanelor



In kit exista 2 butoane fara fir ce trebuiesc instalate pe ambele parti ale usii glisante.

1. Masurati 1m de la podea, marcati locul pe ambele parti ale tocului usii. Asigurati-va ca tocul este curat, uscat, fara prag sau grasime, etc.
2. Dezlipiti partea de hartie de pe banda autoadeziva fixate de buton
3. Fixati butonul in locul marcat de pe tocul usii glisante





Reglarea comenzilor si programarea senzorilor.

1 Verificati setarea controlerului:

a. Conectati alimentatorul în priza de perete, rulati cablul si conectati-l in controler.

b. Conectarea in operator se face prin partea laterală a controlerului.

c. Butonul "Open Time", seteaza timpul cat usa va ramane deschisa, atunci cand operatorul este setat pe pozitia de automat sau pe pozitia de animal de companie (pet).



d. Configurarea dispozitivelor de control fără fir (radar sau telecomanda)*:

   i. Apasati “Sensor learn”, lumina rosie ar trebui să lumineze în momentul în care butonul este eliberat

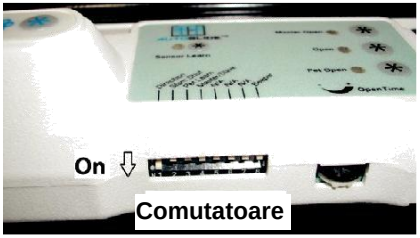
   ii. Miscati mana în fata fiecarui senzor, si/sau apasati butoanele de pe telecomanda

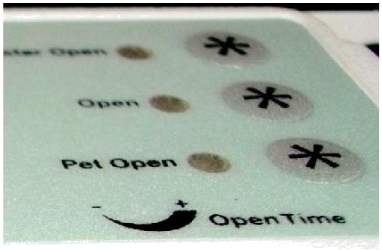
   iii. Lumina se va stinge atunci când operatorul a invatat fiecare senzor

   iv. Pentru a sterge toate setarile memorate, tineti apasat butonul “Sensor learn” timp de 5 sec., lumina rosie ar trebui sa se aprinda in aceasta perioada

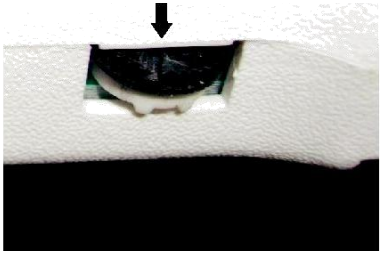
* Odata activate usa este pornita si operationala

	Butoane	ON (inapoi)	OFF (inainte)
1.	Direction/learn Modul de programare	ON – Deschidere stanga, OFF – Deschidere dreapta. Comutati (inainte si inapoi) pentru a sterge memoria si a programa ciclul de deschidere/inchidere. Becul va palpai, iar sistemul se va auto calibra.	
2.	Slam Shut Forta de inchidere	Atunci cand comutatorul 2 este in pozitia “ON”, usa se inchide si deschide cu forta marita.	Functionare normala
3.	Pet Learn Modul de programare animale de companie	Pentru a creea o deschidere mai mica de trecere a animalului de companie, se apasa o data pe acest buton, apoi opriti usa cu mana in timpul deschiderii, pana acolo unde considerati ca spatiul de trecere este suficient, iar sistemul va memora deschiderea pentru animalele de companie.	
4.	External Lock Incuietoare externa	Comutare pe “ON” In cazul in care blocarea N/C da eroare Comutare pe “OFF” in cazul in care blocarea N/O este ok	
5.	Less Power	Daca usa este foarte usoara, activati butonul 6 pentru a seta usa sa functioneze la o putere de 75%	
6.	N/A	N/A	N/A
7.	Toggle mode Comanda manuala	Deschidere si inchidere manuala a usii	Functionare normala
8.	Beeper	Activat	Dezactivat





Ajustati pentru cat timp usa va sta deschisa inainte de a se inchide automat



a. Odată ce setările sunt confirmate unitatea de actionare poate fi pornita. Mutati comutatorul principal din partea stanga a controlerului in jos. **Atentie: usa va începe să se miste, fără avertisment!**

b. După o scurtă întârziere afisajul va începe să lumineze si usa se va inchide lent. In cazul in care usa incepe sa se deschida, imediat mutati comutatorul 1 in pozitia opusa si usa trebuie sa-si schimbe directia de miscare, catre inchidere.

c. In timpul procesului de calibrare, o dată ce usa este complet inchisa, aceasta se va misca mai intai usor catre pozitia de deschis, apoi se va misca usor catre pozitia de inchis, dar cu o crestere a vitezei. Usa se va deschide cu o viteză rapidă o dată, apoi se va inchide. După ce luminile de pe panoul de control nu mai clipesc si se aprinde ecranul cu un verde intens, atunci calibrarea este terminata si s-a incheiat cu succes. Operatorul a memorat astfel latimea de deschidere a usii, greutatea si frecarea acesteia in timp ce gliseaza. Operatorul si-a calculat puterea de deschidere pentru ca usa sa se deschida lin si fara probleme. Operatorul este pregatit pentru a fi folosit.

   Notă: Dacă alimentarea este oprită, toate setările se pastreaza, în funcție de poziția usii, si atunci când alimentarea revine, ușa se va închide încet mai intai, iar apoi va fi gata de functionare. Pentru a recalibra operatorul pentru o alta deschidere a usii, schimba mai intai comutatorul 1 in pozitia opusa, apoi muta-l in pozitia initiala. Astfel se poate relua procesul de recalibrare.

1. Dupa ce operatiile de mai sus sunt incheiate, se poate selecta modul de functionare a usii, dupa cum urmeaza:
   a. Exista 4 functii distincte de functionare:
      i. Functia automata (culoarea verde) – usa se va deschide atunci cand senzorul detecteaza miscarea si se va inchide dupa se senzorul nu mai detecteaza miscarea.



      ii. Functia deschis (culoarea albastra) – usa se va deschide si va ramane deschisa pana cand este selectat alt mod de functionare
      iii. Functia de asteptare (culoarea rosie) – usa poate fi actionata manual, operatorul nu functioneaza.
      iv. Functia deschidere redusa pentru animale de companie (culoarea galbena) – functioneaza atunci cand usa are montati senzori de prezenta pentru acces animale (vezi mai jos). Usa se va deschide si inchide numai pentru accesul animalului de companie.
   b. Functia dorita se selecteaza prin apasarea succesiva a butonului “Mode”, din dreapta ecranului de culori. Functiile vor trece succesiv in ordinea prezentata mai sus (desi functia de deschidere redusa va fi sarita, daca nu se doreste a fi folosita si implicit nu a fost setata initial). Functia selectata isi face efectul dupa o scurta intarziere.

2. Setarea functiei de deschidere redusa pentru animalele de companie:
    a. Actionati comutatorul 3 (pet learn).
    b. Usa va incepe sa se inchida incet. Daca usa este deja inchisa, miscarea va incepe cu o scurta intarziere.
    c. Dupa aceasta mica intarziere, usa va incepe sa se deschida usor. Cand usa ajunge la deschiderea dorita, opriti fortat usa (de preferat cu piciorul). **Aveti grija sa nu prindeti nimic in timp ce usa se deschide!**
    d. Dupa o noua intarziere, usa va incepe sa se inchida incet. Dupa ce usa s-a inchis, operatorul a memorat si functia de deschidere redusa, acesta trecand sa functioneze in parametrii normali, fapt indicat de culoarea verde de pe display.
    e. Testati deschiderea redusa prin apasarea butonului “pet sensor”. In cazul in care deschiderea nu este corecta, reluati procesul de programare de la pasul “a”.

In acest moment operatorul Autoslide este configurat correct.

Instalarea capacului.

1. Ridicati capacul in sus; asigutati-va ca peria de sub unitate si motor este correct asezata.
2. Faceti clic in locasurile de pe capacele laterale. Daca acestea sunt prea rigide, cu atentie, puteti folosi o surubelnita cu cap plat pentru a deschide locasurile.
3. Impingeti partea frontal a capacului in sus pana cand se cupleaza complet cu baza din aluminiu.
4. Daca clipsarea este corecta, capacul trebuie sa fie la acelasi nivel cu capacele laterale, iar ecranul cu led-uri trebuie sa se potriveasca in gaurile corespunzatoare.

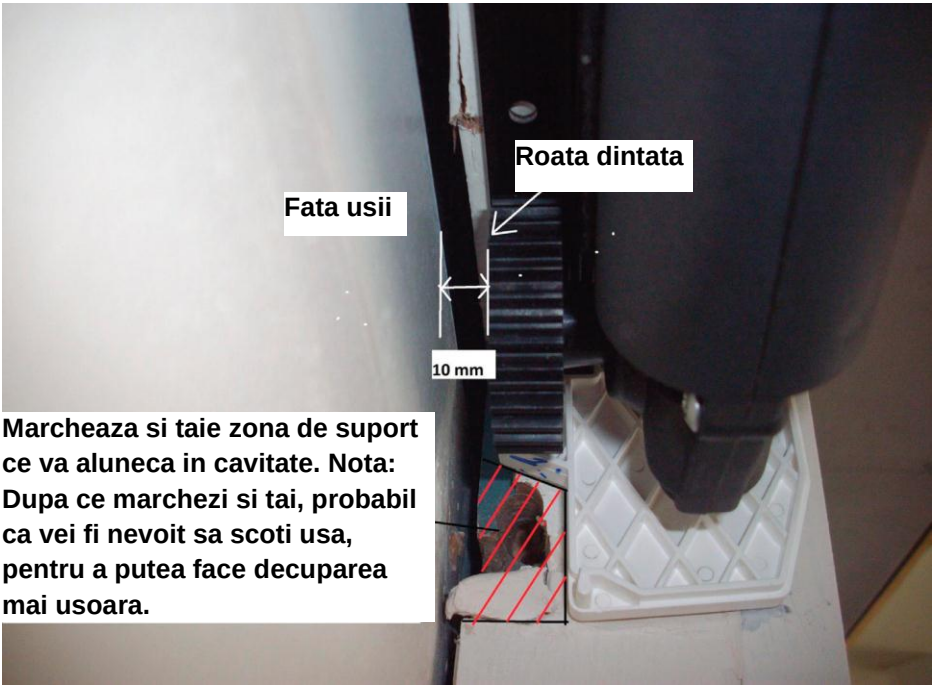




Instalare pentru usi cu buzunar


Scoateti capacul de lemn superior, marcati si taiati cremaliera la lăţimea deschiderii uşii


Fixati unitatea centrala in aceeasi directie cu deschiderea usii
Lasati spatiu de 10mm intre roata dintata si usa
Parte din usa in pozitia deschisa



Marcheaza si taie zona de suport ce va aluneca in cavitate. Nota: Dupa ce marchezi si tai, probabil ca vei fi nevoit sa scoti usa, pentru a putea face decuparea mai usoara.


Aliniaza capatul cremalierei la marginea usii
Fixati cremaliera numai dupa ce sunteti siguri ca aceasta este in contact perfect cu roata dintata a motorului

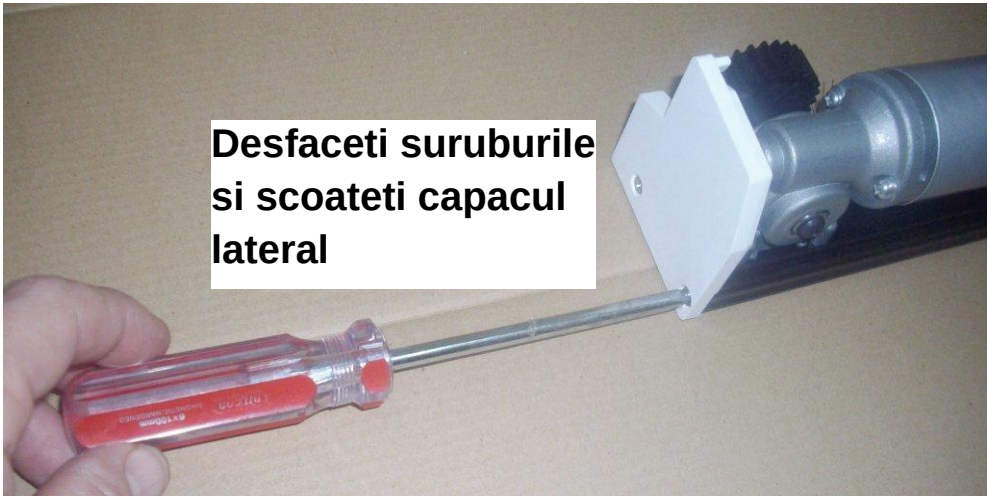

Conectati adaptorul


Taiati si puneti la loc capacul din lemn

Instructiuni pentru inversarea sensului de miscare a usii



Unitatea de control Autoslide


Desfaceti suruburile si scoateti capacul lateral

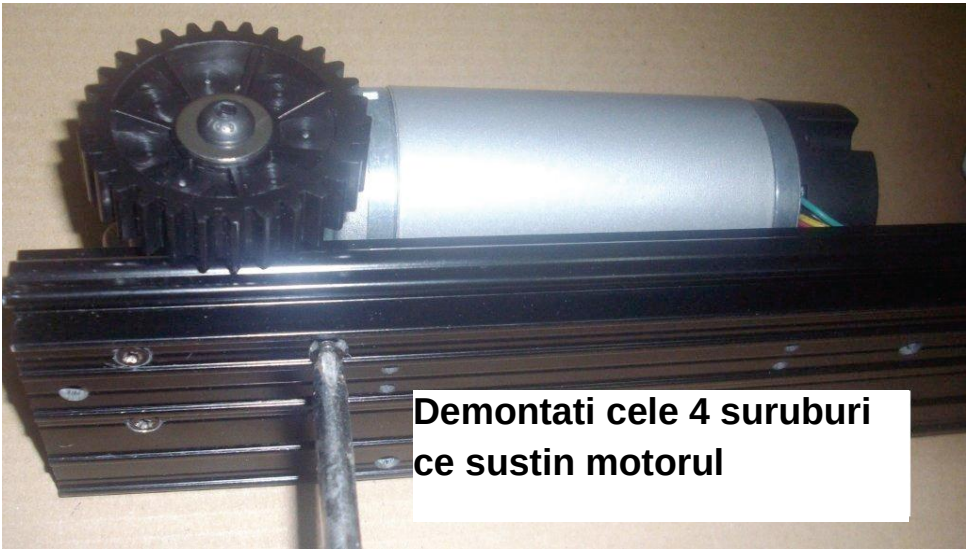


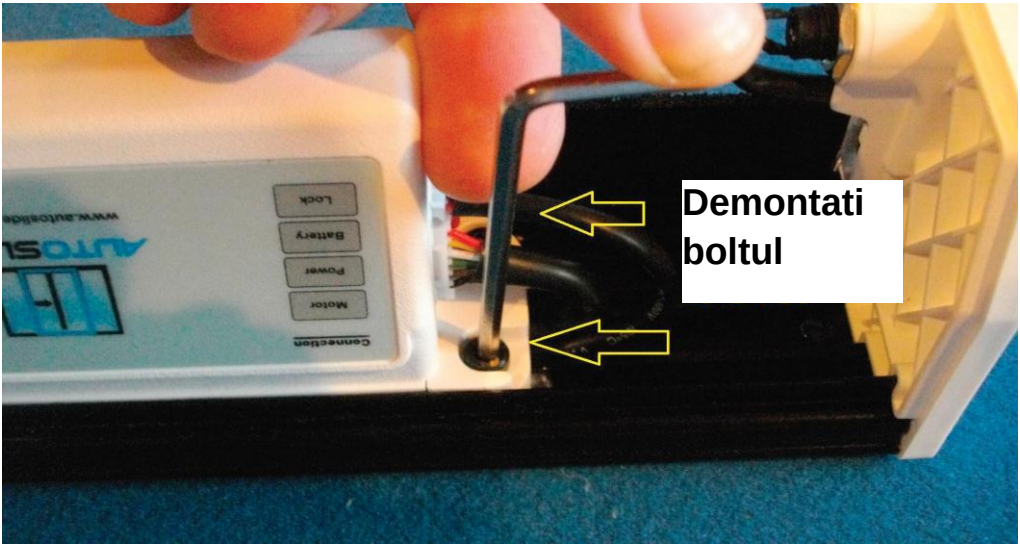
Utilizati un imbus, pentru a scoate toate suruburile ce fixeaza roata dintata, apoi rotiti invers pentru a scoate boltul de fixare


Indepartati roata dintata impreuna
cu pinionul

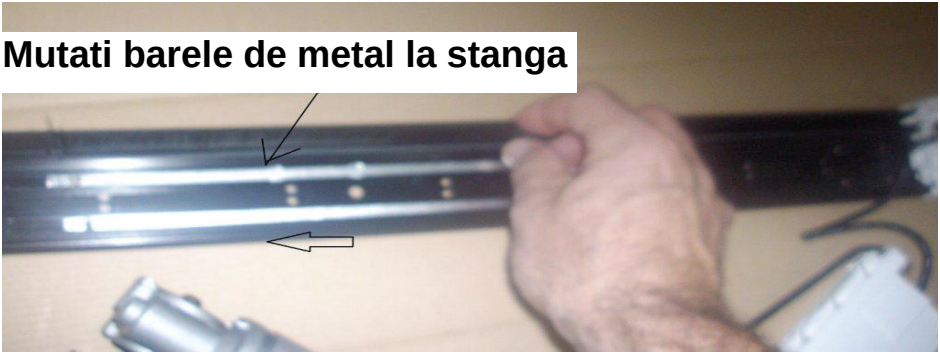

Montati roata dintata impreuna cu pinionul in partea inferioara

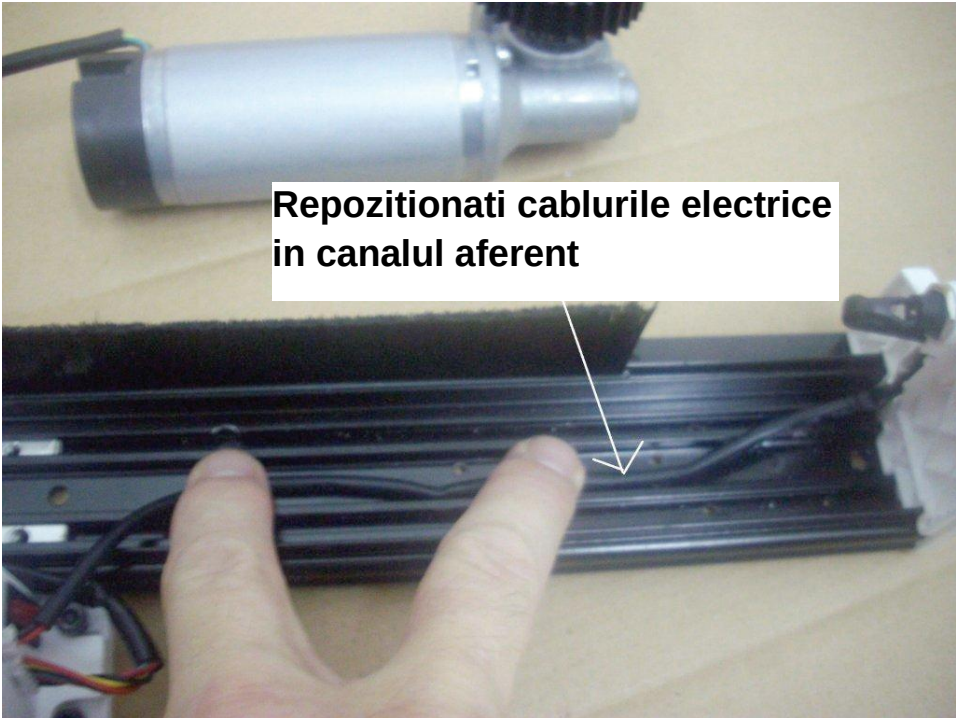

Refixati suruburile de prindere in partea superioara a motorului

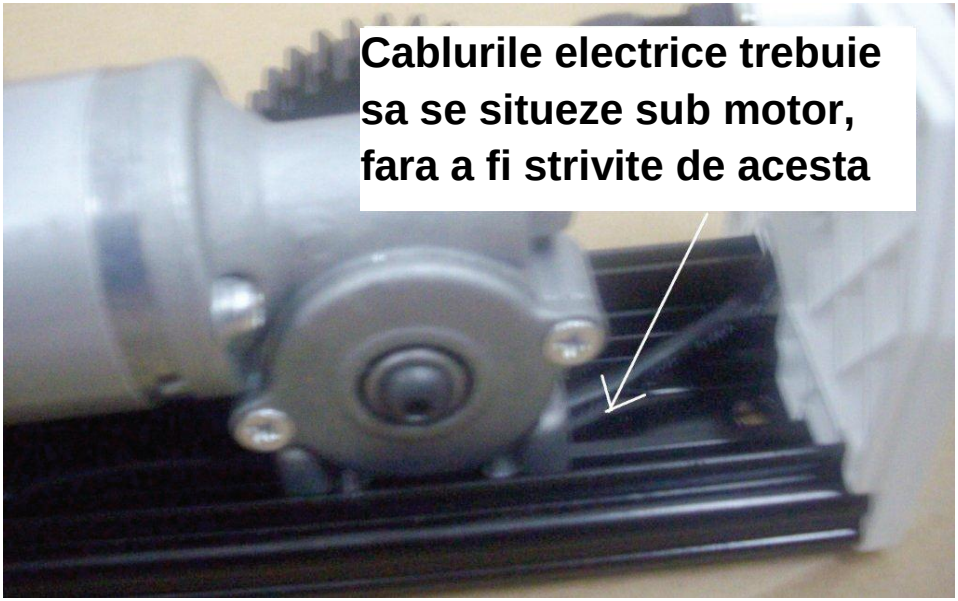

Demontati cele 4 suruburi
ce sustin motorul

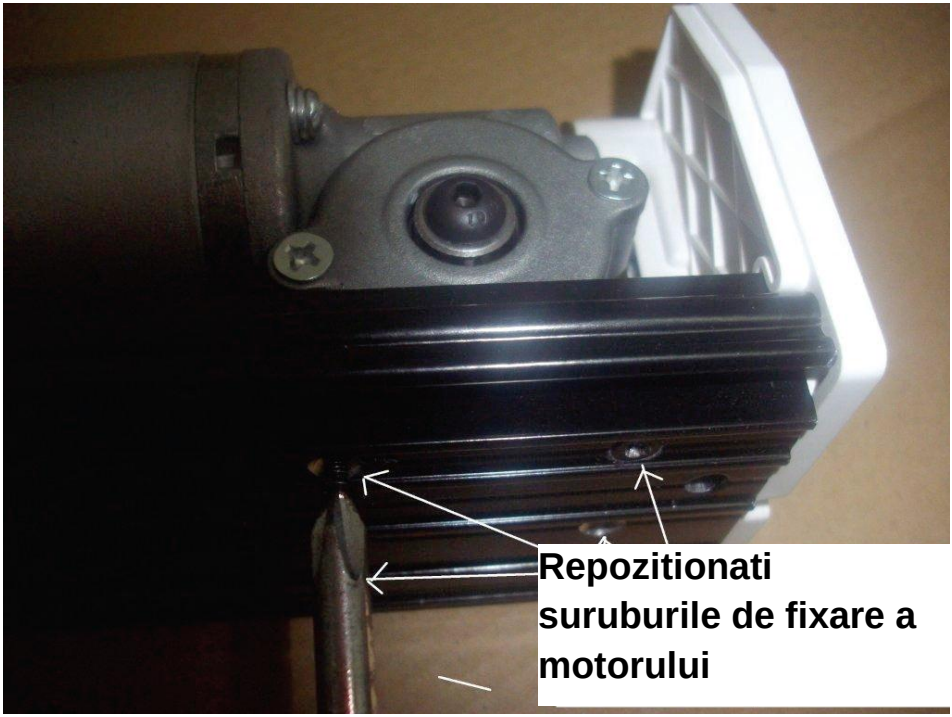

Demontati
boltul

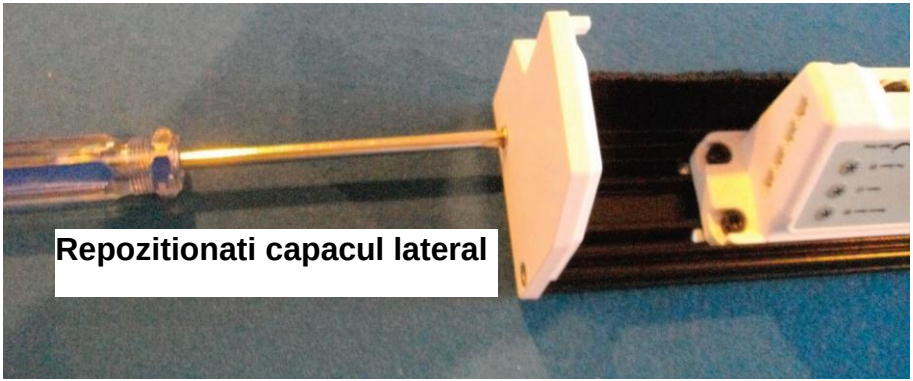

Mutati peria la stanga


Mutati barele de metal la stanga


Repozitionati cablurile electrice
in canalul aferent


Cablurile electrice trebuie sa se situeze sub motor, fara a fi strivite de acesta

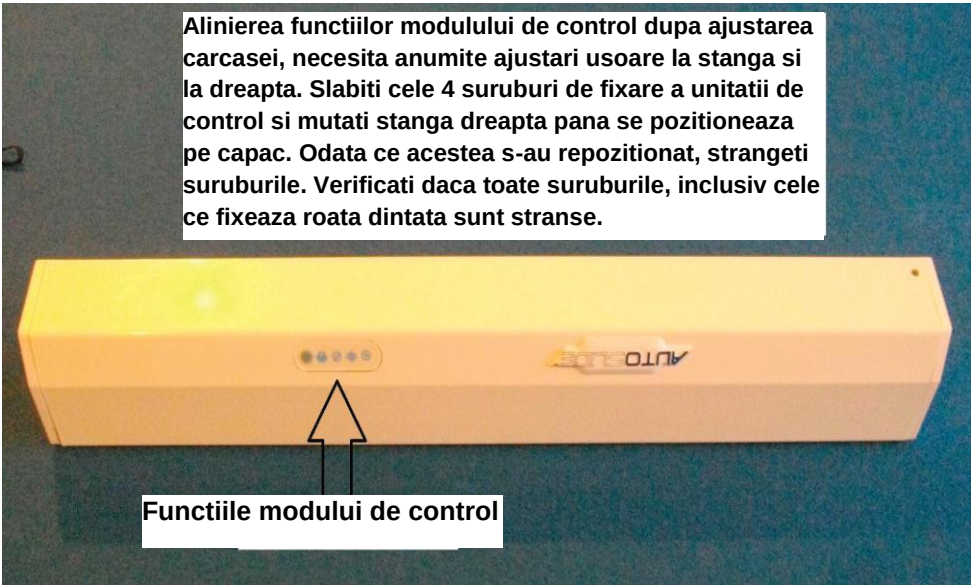

Repozitionati suruburile de fixare a motorului



Repozitionati capacul lateral



Sigla Autoslide poate fi prinsa in exterior si pozitionata sus sau jos in locul decupat, in functie de configurarea aleasa


Alinierea functiilor modulului de control dupa ajustarea carcasei, necesita anumite ajustari usoare la stanga si la dreapta. Slabiti cele 4 suruburi de fixare a unitatii de control si mutati stanga dreapta pana se pozitioneaza pe capac. Odata ce acestea s-au repozitionat, strangeti suruburile. Verificati daca toate suruburile, inclusiv cele ce fixeaza roata dintata sunt stranse.
Functiile modului de control

Probleme

Problema: Usa nu se deschide complet dupa programare.

Cauza: Ciclu incomplet de programare.

Remediere: Scoateti capacul extern (daca deja este montat). Opriti alimentarea operatorului. Deschideti si inchideti usa manual. Reconectati operatorul la curent electric. Repetati tot ciclul de programare. Montati capacul extern.

Problema: Usa nu se deschide complet si se redeschide in mod automat dupa fiecare ciclu.

Cauza: Cremaliera nu este aliniata cu roata dintata a motorului (dinti sariti).

Solutie: Verificati conexiunea dintre cremaliera si roata dintata a motorului, acestea trebuiesc sa fie aliniate. Scoateti capacul extern (daca deja este montat). Opriti alimentarea operatorului. Deschideti si inchideti usa manual. Reconectati operatorul la curent electric. Repetati tot ciclul de programare. Montati capacul extern.

Problema: Usa se deschide/inchide foarte incet si/sau se misca greu.

Cauza: Greutatea usii nu este configurata corect.

Solutie: Apasati butoanele 5 sau 6 pentru a creste forta de inchidere.

Problema: Usa incearca se porneasca, dar nu se misca.

Cauza 1: Usa inchisa manual sau obstacol pe calea de rulare.

Solutia 1: Operatorul va functiona numai cand usa este deblocata. Deblocati usa si incercati din nou.

Cauza 2: Frecare excesiva a foii mobile.

Solutia 2: Investigati si rezolvati problema frecarii excessive a foii mobile si/sau apasati butonul 2 pentru a creste puterea la pornire.

Cauza: Cremaliera nu este aliniata cu roata dintata a motorului (dinti sariti).

Solutie: Verificati conexiunea dintre cremaliera si roata dintata a motorului, acestea trebuiesc sa fie aliniate. Scoateti capacul extern (daca deja este montat). Opriti alimentarea operatorului. Deschideti si inchideti usa manual. Reconectati operatorul la curent electric. Repetati tot ciclul de programare. Montati capacul extern.

Problema: Usa se opreste in timpul miscarii de deschidere/inchidere, iar becurile albastru, rosu si galben sunt aprinse.

Cauza: Suprasarcina electrica – Solicitare excesiva a operatorului.

Sulutie: Investigati si inlaturati sursa de frecare excesiva.

Problema: Zgomot la deschiderea/inchiderea usii.

Cauza: Cremaliera si roata dintata a motorului sunt prea stranse.

Solutie: Dubla verificare, intre cremaliera si roata dintata a motorului trebuie sa existe un spatiu liber de 1-2mm sau cremaliera nu este montata in boloboc, iar roata dintata nu ruleaza uniform pe toata lungimea acesteia. Efectuati reglajele corespunzatoare. Nota: poate este mai usor daca faceti reglajul prin inaltarea foii de usa din rolele de glisare sau reasezati cremaliera.

Problema: Usa se deschide aleatoriu.

Cauza 1: Interferente de unde radio cu senzorii/butoane.

Solutia 1: Scoateti capacul extern. Tineti apasat butonul “learn” timp de 5 secunde, pana se aprinde lumina rosie, pentru a sterge toate setarile pentru radare/butoane. Apasati si eliberati butonul “learn” si programati separat senzorii, butoanele sau telecomenzile.

Cauza 2: Senzorul este mult prea sensibil