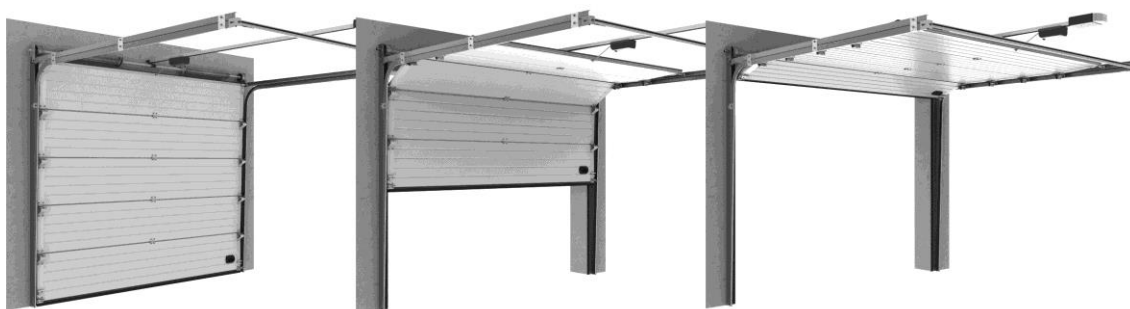




Manual de utilizare uși secționale MCA



ATENȚIE!

Pentru a utiliza și întreține usa de garaj sectională sunt necesare o serie de precauții enumerate mai jos. Pentru siguranța Dvs. și a tuturor celor care folosesc această usa de garaj, este foarte important să parcurgeți cu cea mai mare atenție toate instrucțiunile din acest manual. Pentru orice nelămuriri sau întrebări suplimentare vă rugăm să contactați furnizorul Dvs.

Acest manual cuprinde instrucțiuni pentru operarea și întreținerea ușii de garaj sectională. ! Atenție: unele componente pot avea muchii ascuțite sau suprafețe cu asperități. ! Toate componentele furnizate sunt proiectate și au ca scop folosirea în cadrul unei uși sectională. Incluziunea altor componente în ansamblul furnizat, altele decât cele ale furnizorului, precum și folosirea componentelor furnizate în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate, pot provoca defecțiuni ce nu sunt acoperite de garanție și care pot avea efecte negative asupra siguranței în utilizare.

! Nu permiteți copiilor sau altor persoane neinstruite să utilizeze usa de garaj. Aceștia se pot pune în pericol în timpul operării.

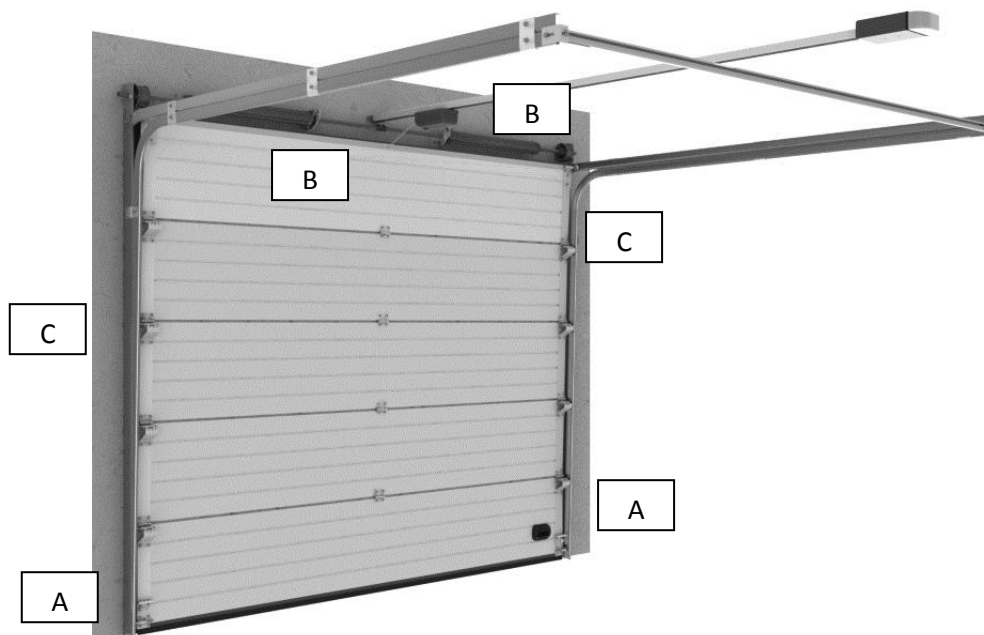
! O usa de garaj sectională este un obiect cu o greutate semnificativă, cu părți în mișcare. Operarea greșită sau fără atenție poate provoca răni sau pagube semnificative. Prin urmare, atunci când operați o usa de garaj sectională, acordați-i toată atenția.

INDEX

1. Principii de funcționare	4
2. Manevrarea - deschiderea și închiderea	4
Operare manuală - usa va fi operată cu mâna	4
Operare electrică - usa va fi operată prin apăsarea butonului telecomenzii	4
3. Incuierea ușii de garaj (asigurarea)	5
4. "Așa nu!!"	5
5. Sisteme de siguranță	5
Sistemul de siguranță la ruperea arcurilor	5
Sistemul de siguranță la ruperea cablurilor	6
Sistemul de siguranță la întâlnirea obstacolelor (numai pentru operare electrică)	6
6. Întreținere, defecțiuni și reparații	6

ATENȚIE!

Zone cu risc de accidente (periculoase) - necesita atentie:



zona A.

In zona A se găsesc balamalele din partea de jos (cate una pe fiecare parte). Aceste balamale se afla sub tensiune mare.

Nu incercati sa le reparați, sa le indepartati sau sa le reglați sub nici o forma, ele putând fi deosebit de periculoase.

zona B.

In zona B se găsesc arcurile de torsiune (in anumite cazuri acestea se pot gasi plasate in partea din spate a ușii, unde se termina șinele orizontale) Acestea se afla sub tensiune.

Nu incercati sa le reparați, sa le indepartati sau sa le reglați sub nici o forma, ele putând fi deosebit de periculoase.

zona C.

In zona C se găsesc șinele de culisare verticale. Pe acestea culiseaza rolele. Nu puneți mana in aceste zone atunci cand usa este in mișcare. Aceste zone prezintă risc de accidente (prinderea degetelor, tăieri, etc).

Nu atingeti nici una dintre componentele din zonele de mai sus, atunci cand usa este in mișcare. Riscul de accidente este foarte mare.

Pentru a lua la cunostinta de risurile la care va puteti expune in operarea ușii de garaj, va rugam cititi cu atentie acest manual.

1. PRINCIPII DE FUNCȚIONARE

Pe fiecare laterala a panourilor ușii se afla șinele de culisare verticale. Pe tavan, în prelungirea acestora, se afla șinele de culisare orizontale. Axul de transmisie, pe care sunt instalate arcurile (arcu) de torsiune și rolele de cablu, se găsește fie în partea din față, deasupra panourilor, fie în partea din spate, la nivelul terminal al șinelor orizontale (în funcție de sistemul de culisare ales). Arcurile de torsiune asigură poziția de echilibru a ușii, fiind sub maximă tensiune atunci când usa este închisă. La deschiderea ușii, arcurile se vor detensiona, preluând astfel greutatea panourilor. Panourile sunt ghidate în mișcarea lor de cablul de oțel, aflat pe fiecare laterala, cablu care, atunci când usa se deschide, se înfășoară pe rolele de cablu, aflate pe ax. Culisarea panourilor pe șine se face cu ajutorul roților, ce sunt instalate pe fiecare capăt de panou. Legătură între panouri este făcută de balamalele intermediare (pe interior).

!!!! NU DEZASAMBLATI CABLUL, ROLELE DE CABLU SAU ARCURILE SUB NICI O FORMA. ACEST LUCRU TREBUIE FĂCUT NUMAI DE PERSONAL AUTORIZAT SI CALIFICAT.

2. MANEVRAREA - DESCHIDEREA SI ÎNCHIDEREA

!!!! ÎN TIMPUL MANEVRĂRII (ÎNCHIDERE/DEȘCHIDERE) SUPRAVEGHEAȚI ÎNTOTDEAUNA USA SI ASIGURATI-VA CA NU EXISTA PERSOANE SAU OBIECTE ÎN CALEA ACESTEIA, SAU ÎN IMEDIATA APROPIERE A SISTEMULUI DE GHIDARE.

!!!! SUB NICI O FORMA NU SE VA PLASA NICI UN OBIECT ÎN CALEA UȘII, PENTRU A O TINE DEȘCHISĂ.

Manevrarea ușii de garaj poate fi manuală sau electrică (în funcție de tipul de acționare pentru care ați optat).

2.1. Operare manuala - Usa va fi operata cu mana

Deschiderea ușii

Apucați mânerul ușii (mâner ce se afla încastrat sau aplicat pe panoul de jos) și ridicați. **Ridicați cu grijă, nu zmcuți, astfel încât în orice moment să puteți opri cu mâna mișcarea de ridicare a ușii.**

Închiderea ușii

Apucați mânerul ușii (sau frânghia ajutoare-dacă a fost instalată) și trageți usa cu grijă în jos. Închiderea ușii se face operând numai de mâner (sau frânghie). Nu folosiți, pentru a trage usa în jos, alte părți componente (ex. balamale); acestea nu sunt destinate folosirii în acest mod. Înainte de închiderea/deschiderea manuală a ușii asigurându-vă că: ați eliberat încuietorea (vezi cap. 3);

ați închis corespunzător usa pietonală încastrată (dacă aceasta există); ați decuplat motorul (în cazul în care usa este echipată cu motor).

2.2. Operare electrica - Usa va fi operata prin apasarea butonului telecomenzii

Deschiderea ușii

Apăsarea butonului telecomenzii, timp de 2 secunde, va acționa motorul, care va ridica usa.

Închiderea ușii

O nouă apăsare a butonului telecomenzii, timp de 2 secunde, va acționa din nou motorul, care va cobori usa.

Oprirea uşii

Oprirea uşii (indiferent de mişcarea pe care o are - de ridicare sau coborâre) se face prin apăsarea butonului telecomenzii, timp de 2 secunde. Usa se va opri, iar o noua apăsare va avea ca efect mişcarea uşii în direcţia opusă celei de dinainte de oprire.

Deconectarea de la modul de operare electric și trecerea pe modul de operare manual

Pentru deconectarea de pe modul electric și trecerea pe modul manual este suficient să trageți de frânghia agățată de motor. Mai departe, operarea se va face conform punctului 2.1.

!!!! SUB NICI O FORMA NU SE VA ACȚIONA BUTONUL TELECOMENZII ATUNCI CÂND USA NU

SE AFLA ÎN RAZA VIZUALĂ, NEPUTÂND FI ASTFEL SUPRAVEGHEATĂ. ÎN CALEA DE

MIȘCARE A UȘII SE POT AFLA PERSOANE SAU OBIECTE, CARE POT ASTFEL SUFERI

ACCIDENTE.

Înainte de închiderea/deschiderea electrică a uşii asigurați-vă că: ați eliberat încuietorea (vezi cap. 3); ați închis corespunzător usa pietonală încadrată (dacă aceasta există).

3. INCUIEREA UȘII DE GARAJ (ASIGURAREA)

Usa de garaj se poate asigura, în funcție de opțiunea Dvs, fie cu încuietore mecanică pe interior (zăvor mecanic aplicat pe interiorul uşii, cu acces numai din interior), fie cu încuietore cu cheie (încadrată în panou, cu acces atât din interior, cât și din exterior).

În cazul operării electrice, verificați întotdeauna, înainte de a acționa telecomanda, dacă încuietorea a fost degajată (deschisă). Acționarea electrică, atunci când încuietorea este închisă, poate cauza defecțiuni ale motorului sau ale sistemului de culisare, reprezentând astfel pericol de accidente.

4. "ASA NU!!!"

!!!! MODIFICAREA GREUTĂȚII UȘII ARE EFECT ASUPRA MODULUI DE LUCRU AL ARCURILOR, DUCÂND LA O PROASTĂ FUNCȚIONARE A ÎNTREGULUI ANSAMBLU ȘI LA DEFECȚIUNI. DE ACEEA, NU INTERVENIȚI NICIODATĂ ASUPRA GREUTĂȚII, PRIN ADAUGAREA SAU SCOATEREA DE COMPONENTE (CHIAR DACA ESTE VORBA, DE EXEMPLU, DESPRE DIVERSE ORNAMENTE).

!!!! NU VA SPRIJINIȚI DE PANOURI SAU DE ȘINELE DE CULISARE ȘI NU VA AȘEZAȚI PE NICI UNA DIN PĂRȚILE COMPONENTE.

!!!! NU FOLOSIȚI USA ÎN ALTE SCOPURI DECÂT CELE PENTRU CARE ESTE DESTINATĂ. NU REZEMAȚI OBIECTE DE NICI UNA DIN PĂRȚILE COMPONENTE.!!!! NU URCAȚI PE PANOURI SAU PE SINE.

5. SISTEME DE SIGURANȚA

5.1. SISTEMUL DE SIGURANȚA LA RUPEREA ARCURILOR

Sistemul de siguranță la ruperea arcurilor, dacă ați optat pentru el, este situat pe ax, în capatul fiecărui arc. Rolul acestuia este ca, în cazul ruperii unuia dintre arcuri, să blocheze usa, prevenind astfel caderea

acesteia. Usa va fi din nou operaționala după înlocuirea arcului rupt și instalarea unui nou sistem de siguranță.

!!!! NU ÎNCERCAU NICIODATA SA INTERVENITI IN SITUATIA IN CARE SISTEMUL DE SIGURANȚA A BLOCAT USA. APELAȚI LA PERSONALUL AUTORIZAT AL FURNIZORUL DVS, ACESTE SITUATII FIIND DEOSEBIT DE PERICULOASE.

!!!! DACA SISTEMUL DE SIGURANȚA A BLOCAT USA, SUB NICI O FORMA NU FORȚAȚI IN CONTINUARE OPERAREA. APELAȚI LA PERSONALUL AUTORIZAT AL FURNIZORUL DVS.

5.2. SISTEMUL DE SIGURANȚA LA RUPEREA CABLURILOR

Sistemul de siguranță la ruperea cablurilor, dacă ați optat pentru el, înlocuiește balamalele din partea de jos (stanga / dreapta). Rolul acestuia este ca, în cazul ruperii unuia dintre cablurile prezente pe fiecare laterală a ușii, să blocheze usa, prevenind astfel caderea acesteia. Usa va fi din nou operațională după înlocuirea cablului rupt.

!!!! NU ÎNCERCAȚI NICIODATA SA INTERVENITI IN SITUATIA IN CARE SISTEMUL DE SIGURANȚA A BLOCAT USA. APELAȚI LA PERSONALUL AUTORIZAT AL FURNIZORULUI DVS, ACESTE SITUATII FIIND DEOSEBIT DE PERICULOASE.

!!!! DACA SISTEMUL DE SIGURANȚA A BLOCAT USA, SUB NICI O FORMA NU FORȚAȚI IN CONTINUARE OPERAREA. APELAȚI LA PERSONALUL AUTORIZAT AL FURNIZORULUI DVS.

5.3. SISTEMUL DE SIGURANȚA LA ÎNTÂLNIREA OBSTACOLELOR (numai pentru operare electrică)

În cazul operării electrice puteți opta pentru instalarea unui sistem de siguranță reprezentat fie de o pereche de senzori optici (fotocelule), fie de un senzor instalat pe panoul de jos, în interiorul chederului de etansare.

Efectul acestor sisteme de siguranță constă în oprirea mișcării de coborâre a ușii, în cazul în care, în calea acesteia, a apărut un obstacol (persoana, animal sau obiect).

În funcție de motorul operator pe care l-ați ales, acesta poate fi echipat cu dispozitiv de protecție la suprasarcină, efectul acestuia fiind similar cu al senzorilor descriși mai sus (excepționând, eventual, gradul de sensibilitate și timpul de reacție). Funcționalitatea acestui dispozitiv este până la 30cm față de nivelul 0 de închidere. La întâlnirea unui obstacol înalt de peste 30cm, usa se va opri.

!! Pentru detalii despre posibilitatea instalării acestor sisteme și despre caracteristicile acestora, contactați furnizorul.

6. ÎNTREȚINERE, DEFECTIUNI ȘI REPARAȚII

6.1. GENERALITĂȚI

Este indicat să încheiați un contract de întreținere și service cu furnizorul Dvs sau cu o companie specializată, pentru a avea tot timpul o usa perfectă din punct de vedere funcțional și cu un timp de viață mai lung. Pentru orice problemă apărută în modul de funcționare a ușii, apălați furnizorul sau compania cu care aveți încheiat contractul de service.

!!!! NU ÎNCERCAȚI NICIODATA SA REMEDIAȚI EVENTUALELE DEFECȚIUNI APARUTE. ACEST LUCRU POATE FI PERICULOS PENTRU SIGURANȚA DVS. SI POATE DUCE LA AGRAVAREA DEFECȚIUNII SI PIERDEREA GARANȚIEI.

6.2. Activități de intretinere ce pot fi făcute de Dvs, fara nici un pericol, dar cu atenție:

- Verificați din cand in cand prinderile (șuruburile si nituirile) si acolo unde puteti, strangeti-le ușor, in caz ca sunt slăbite, sau anunțați echipa de service.
- Lubrifiați periodic balamalele si rolele (cereți detalii despre uleiul lubrifiant de la furnizor).
- Verificați rolele; atunci cand usa este inchisa, rolele trebuie sa se poata roti ușor cu mana. In cazul in care se rotesc mai greu, **anunțați echipa de service.**
- Verificați cablurile; acestea nu trebuie sa fie tocite (fire destramate) si trebuie sa stea mereu intinse. Daca observați ca nu stau intinse sau prezintă porțiuni tocite, contactati imediat furnizorul sau echipa de service. Avarierea cablurilor poate reprezenta un pericol pentru siguranța in funcționare si operare.
- Daca s-au depus impuritati pe șinele de culisare (praf, moloz, etc), curatati-le (cu atentie, sa nu va agatati sau sa nu va taiati)
- Curatati si verificați integritatea chederelor de etansarea (laterale, sus si jos).
- I Curatati panourile, folosind o carpa, apa si un detergent neutru (de exemplu un detergent de mașina). Clatiti bine cu apa curata.
- Curatati părțile vitrate (geamuri plexiglas) numai cu carpa inmuiata, pentru a nu le zgaria. Carpa uscata poate zgaria suprafata plexiglasului, reducând astfel vizibilitatea si aspectul plăcut.
- Curatati părțile de aluminiu cu substante necorozive.

!!!! ATENTIE Ea spalarea panourilor pe interior: asigurati-va ca nu indepartati prin spalare lubrifiantul de pe părțile gresate (balamale, role).

!!!! ATENTIE la motor: aveți grija ca acesta sa nu fie atins de apa. In cazul in care apa a pătruns in zona motorului, deconectat! imediat de la rețeaua de alimentare electrica si anunțați furnizorul sau echipa de service.

!!!! ATENTIE la suprafețele unde poate ramane apa (ex. sine). Apa poate provoca coroziunea diferitelor parti ale ansamblului de culisare.

! O USA DE GARAJ SECTIONALA ESTE UN OBIECT CU O GREUTATE SEMNIFICATIVA, CU PARTI IN MIȘCARE. OPERAREA GREȘITA SAU FARA ATENTIE POATE PROVOCA RĂNIRI SAU PAGUBE SEMNIFICATIVE.

PRIN URMARE, ATUNCI CAND OPERAȚI O USA DE GARAJ SECTIONALA, ACORDATI TOATA ATENTIA.

! ORICE INTERVENTIE ASUPRA UȘII DE GARAJ POATE FI FACUTA NUMAI DE PERSONAL AUTORIZAT SI CALIFICAT. INTERVENTIA PERSOANELOR NEAUTORIZATE POATE FI EXTREM DE PERICULOASA. ARCURILE DE TORSIUNE SI CABLURILE SUNT SUPUSE TENSIUNII, INTERVENTIA NEAUTORIZATA ASUPRA LOR SAU ASUPRA ALTOR COMPONENTE POATE CAUZA RĂNIRI GRAVE.

Specificațiile cuprinse in acest manual se supun erorilor de natura umana (greșeli de tipar sau de exprimare). SC MILCA SRL are dreptul de a face modificări fara notificare.

SC MILCA SRL are toate drepturile asupra acestui manual. Copierea si distribuirea lui sunt interzise fara acordul SC MILCA SRL.

Soluții profesionale de la MCA

Sub numele MCA sunt strânși peste 15 ani de experiență, 120 de persoane angrenate în activitățile de cercetare, producție, distribuție și dorință de perfecționare.

Oferta de produse este îmbunătățită și extinsă cu servicii de montaj, consultanță tehnică și service specializat.

Strategia de dezvoltare este îndreptată spre stabilirea de parteneriate cu societățile de arhitectură, construcții și antreprize.

Produsele pe care le putem furniza în condiții foarte bune de calitate și preț, cu un termen de livrare scurt sunt:

- Uși de garaj secționale și tip rulou
- Uși secționale industriale
- Egalizatoare de rampă și burdufuri izotermice
- Uși antifoc și jaluzele industriale
- Automatizări pentru porți
- Rulouri pentru ferestre
- Plase împotriva insectelor



- MCA România - Fabrica
Șos. Giurgiului 33A, Jilava, Jud. Ilfov
Tel: +40-(21)-457.00.03
Fax: +40-(21)-457.00.04
office@MCAgrup.ro