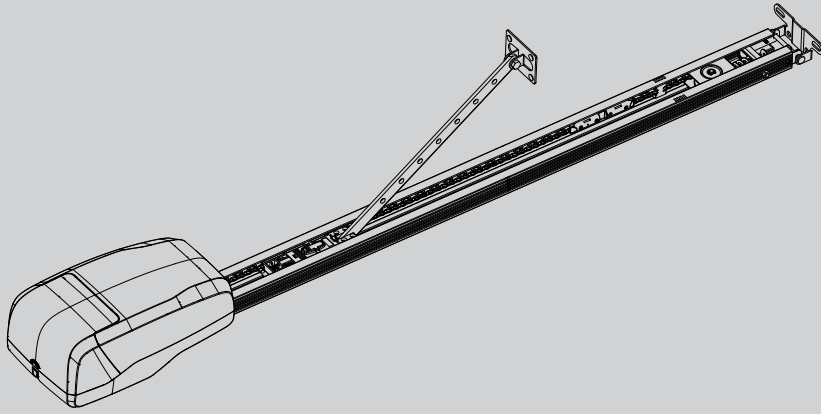




24 V

AUTOMATIKA ZA GARAŽNA I SEKSIONA VRATA

D812997 00100_02 20-11-17



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

TIZIANO B GDA 260 S01

BFT



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
INTEGRATO CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =
UNI EN ISO 14001:2004

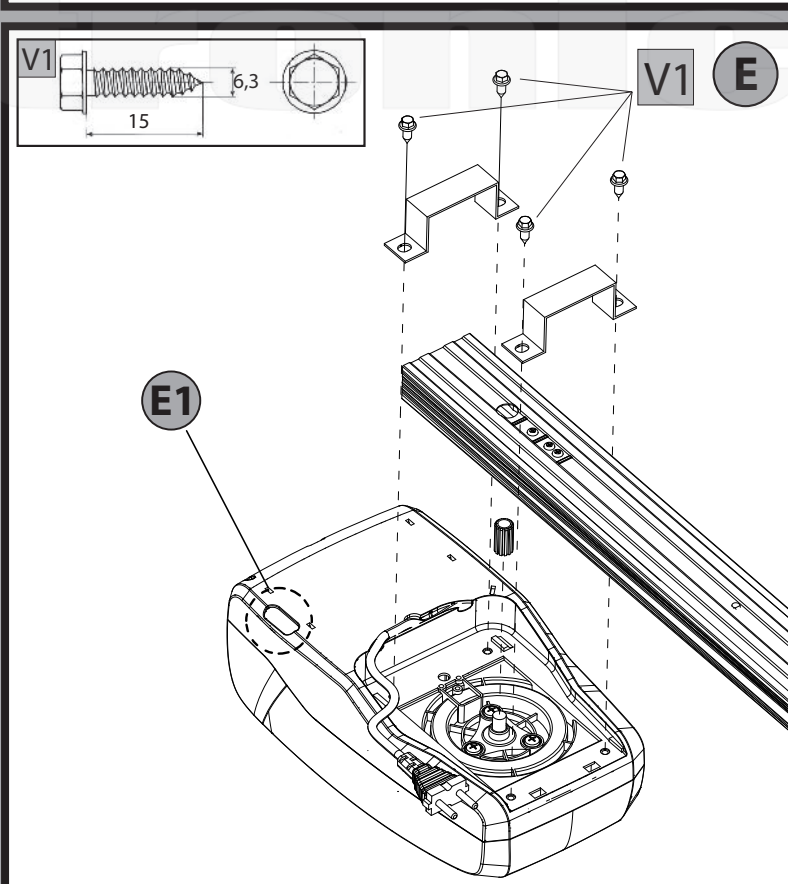
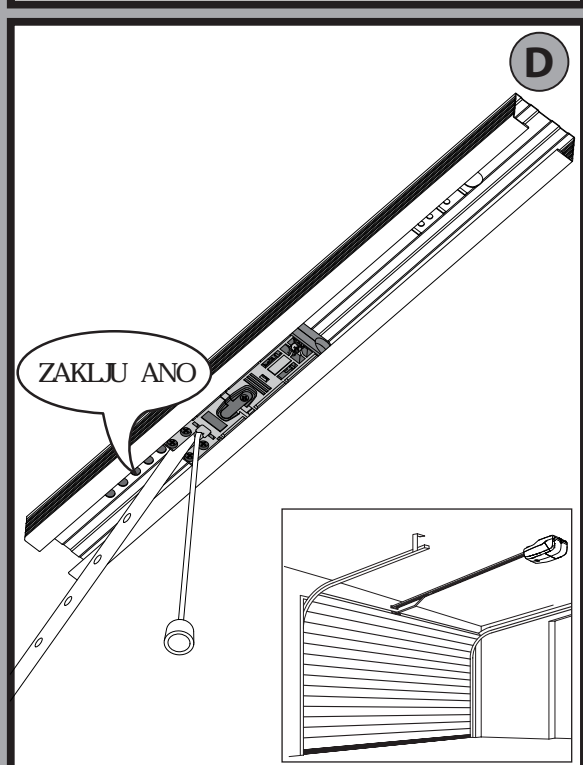
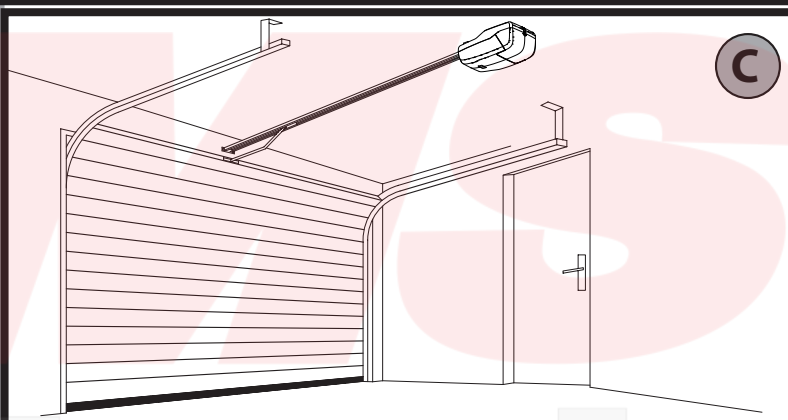
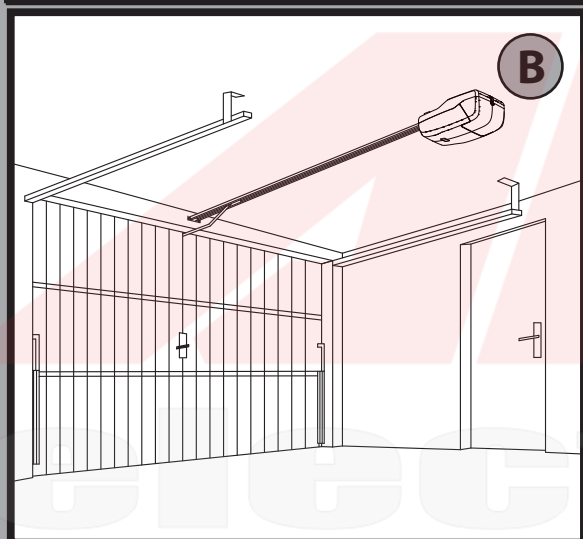
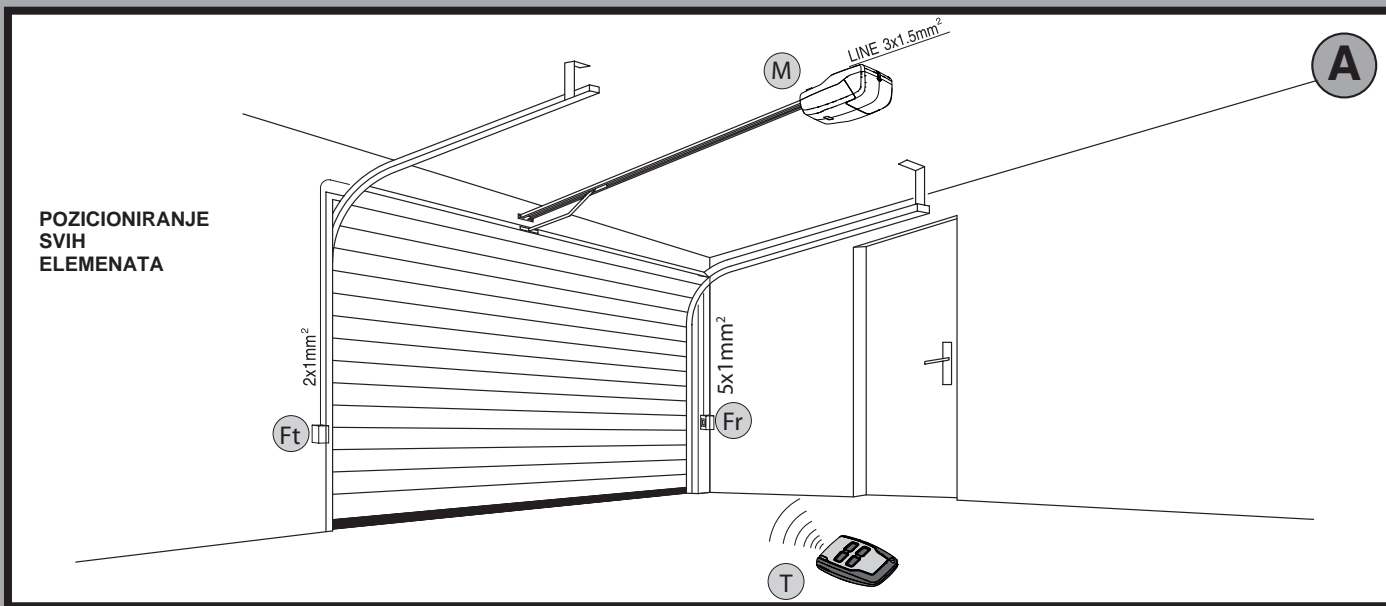
BRZA INSTALACIJA



a) Pre same instalacije, obratite pažnju na sva upozorenja tokom samog postavljanja i montaže garažnih vrata

b) Kao dopuna na slici, potrebno je da pratite sve instrukcije koje su date u svim sekcijama ovog uputstva

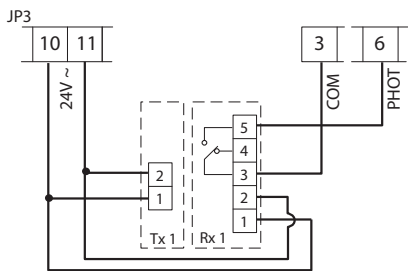
D812997 00100_02



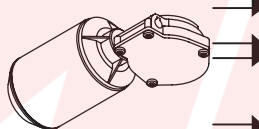
FOTOĆELIJE

Povezivanje 1 para ne-testiranih foto elija

DIP TEST PHOT = ON



DIP test foto elije OFF

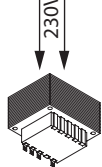


Pomo no svetlo

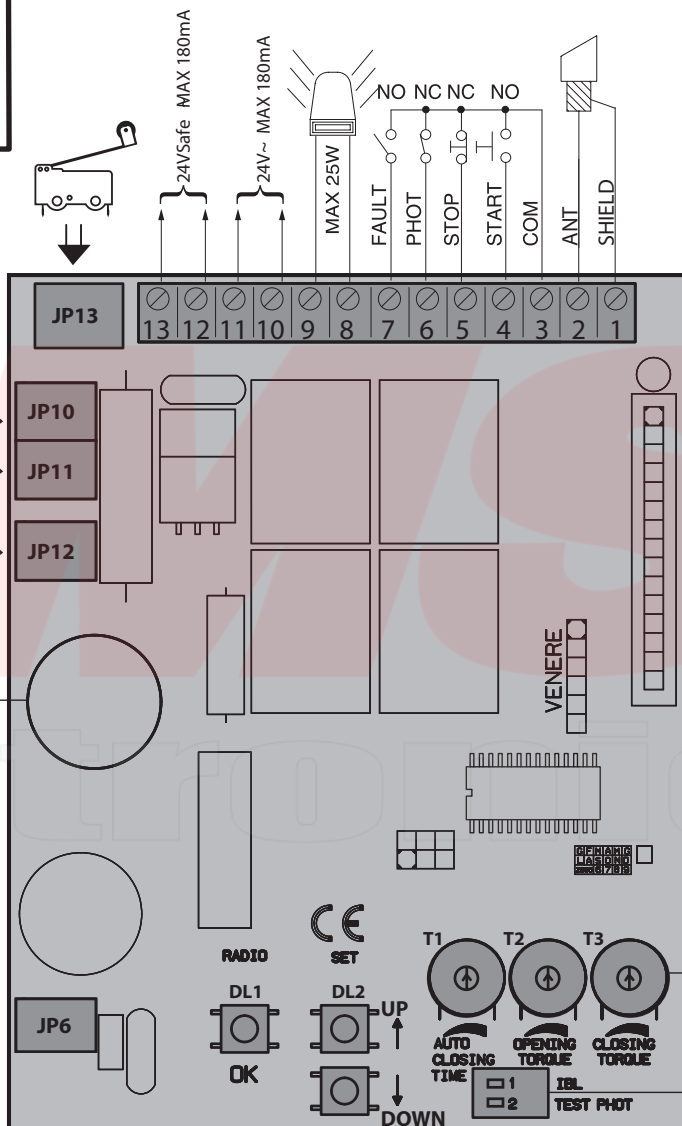
Osigura

0,8AT

230V~



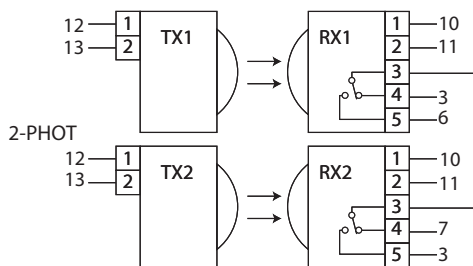
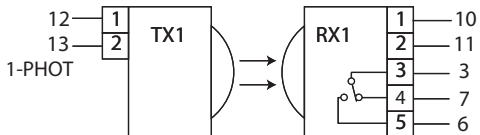
24V~



Podšavanje trimera
DIP PREKIDA

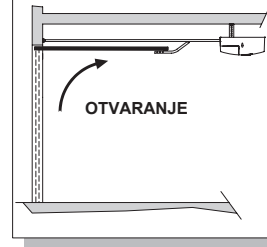
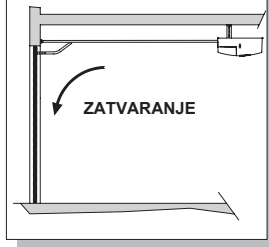
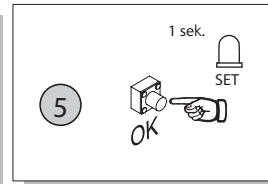
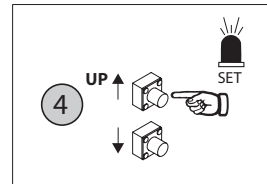
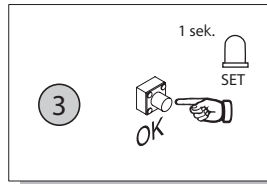
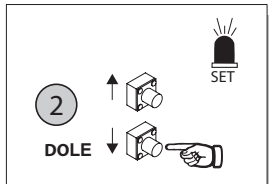
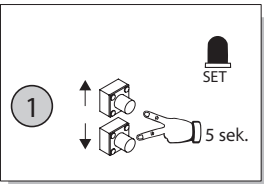
Slika.F1

FOTOĆELIJE

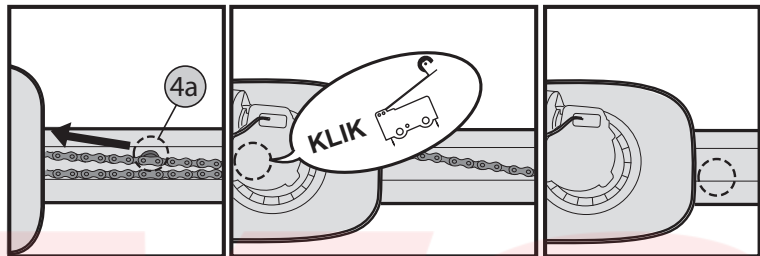
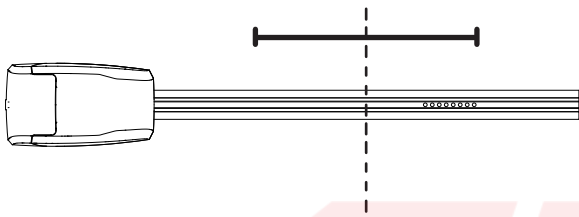


PODEŠAVANJE LIMIT PREKIDAČA

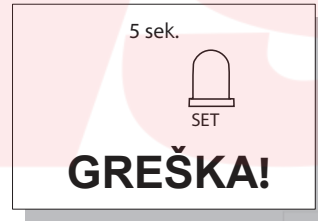
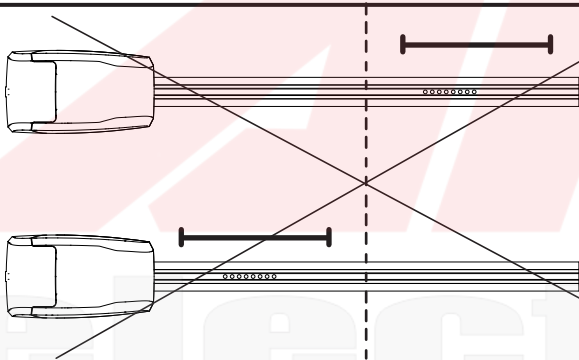
G



OK!

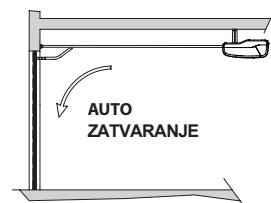
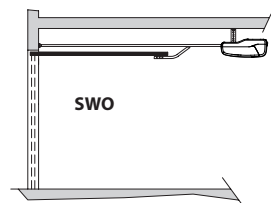
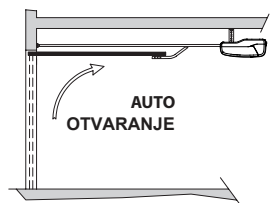
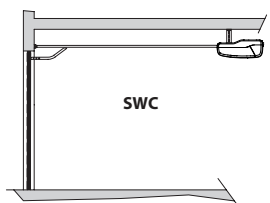
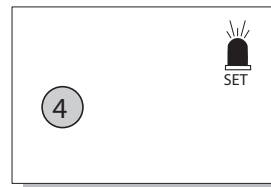
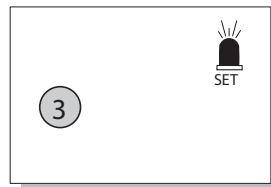
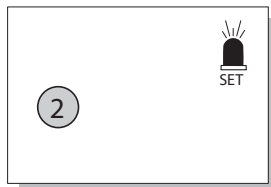
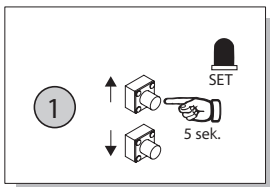


GREŠKA!



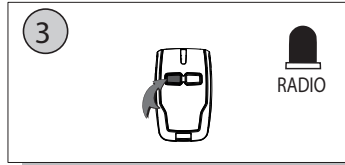
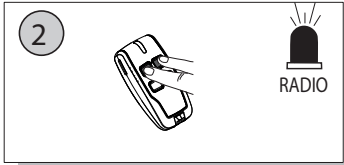
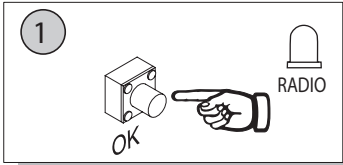
MOMENT ZATVARANJA PRILIKOM AUTOSSET-A

H



I

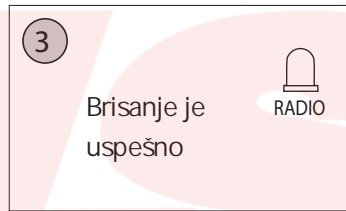
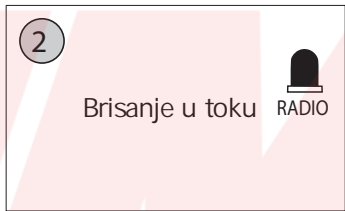
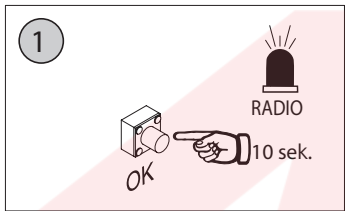
USNIMAVANJE DALJINSKIH UPRAVLJAČA



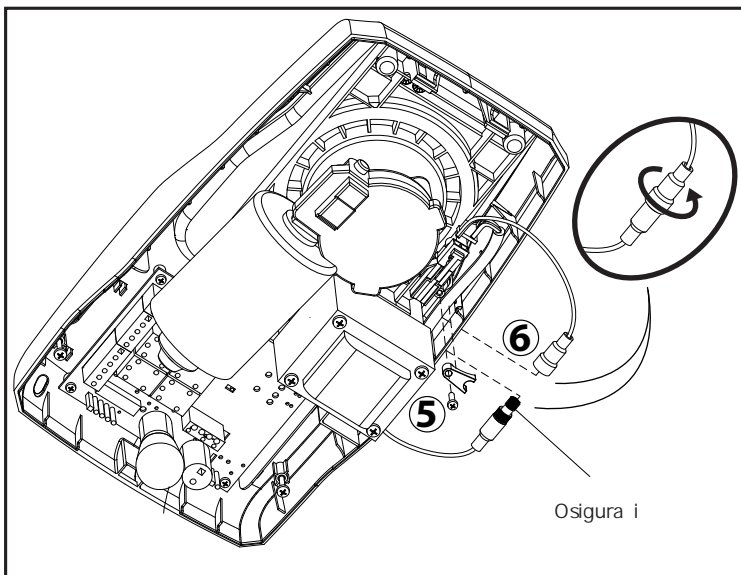
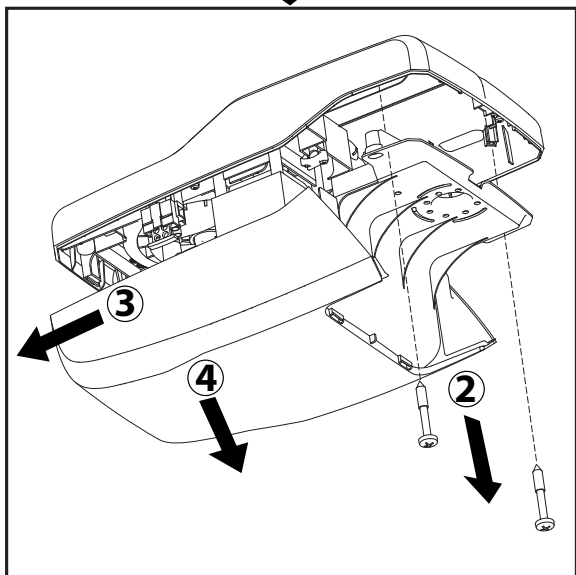
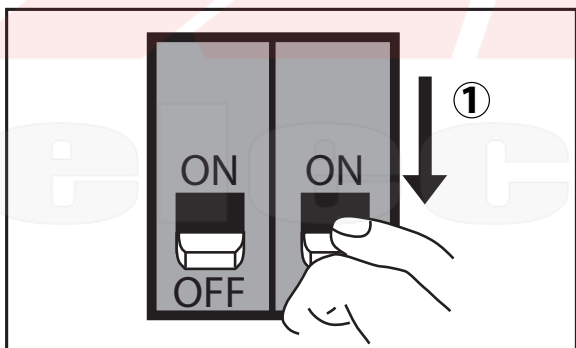
PROGRAMIRANJE DALJINSKIH UPRAVLJAČA



BRISANJE SVIH DALJINSKIH UPRAVLJAČA



L

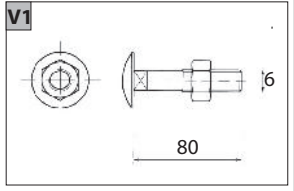


M



V1

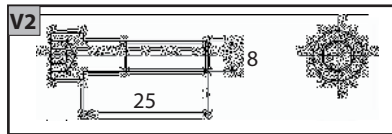
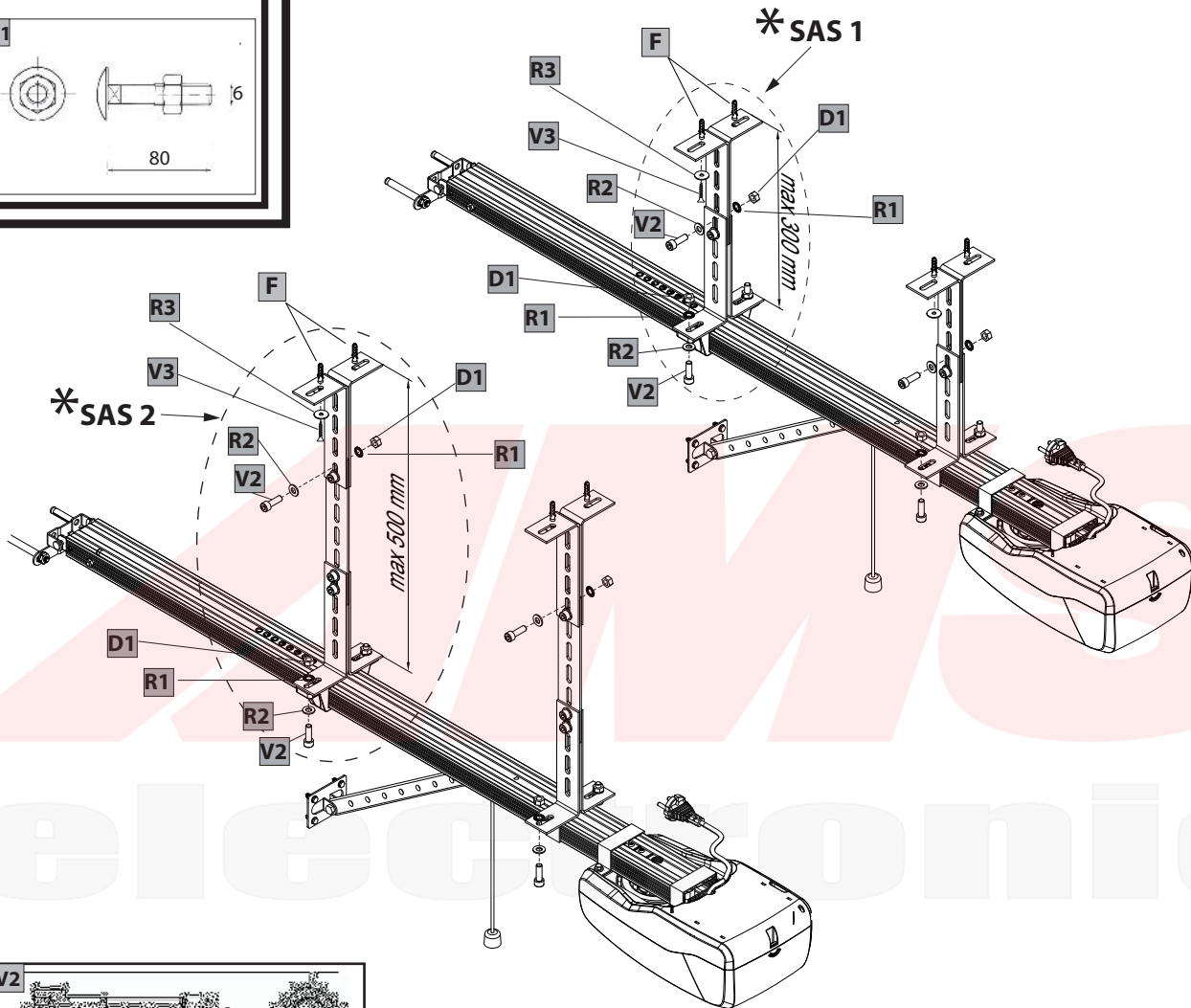
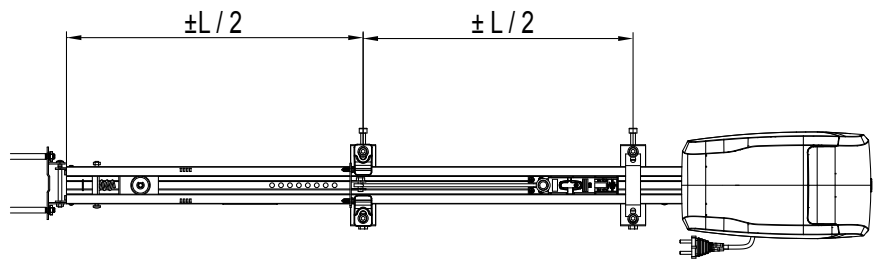
Nije isporučeno u pakovanju



V1

80

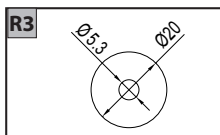
N



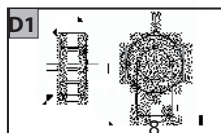
V2



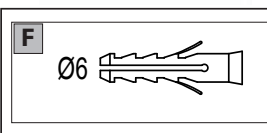
R2



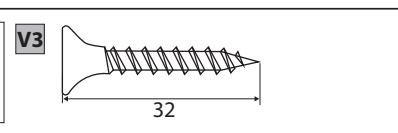
R3



D1

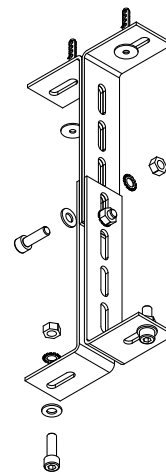


F

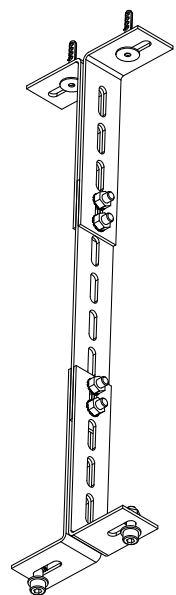


V3

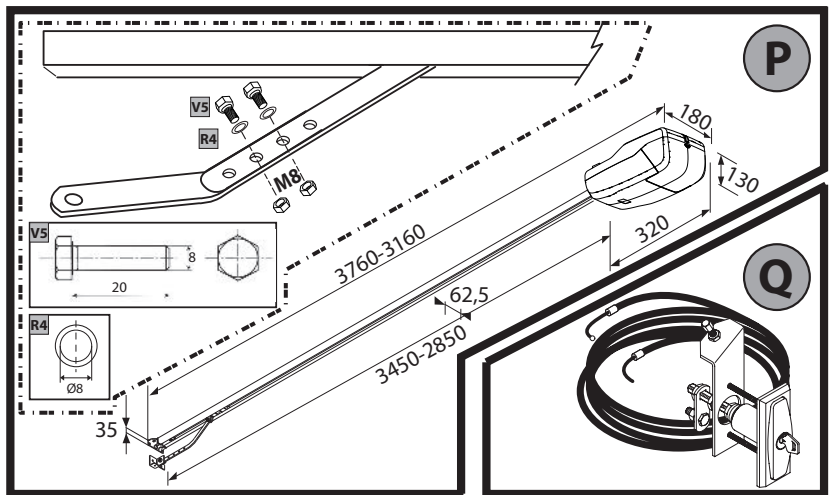
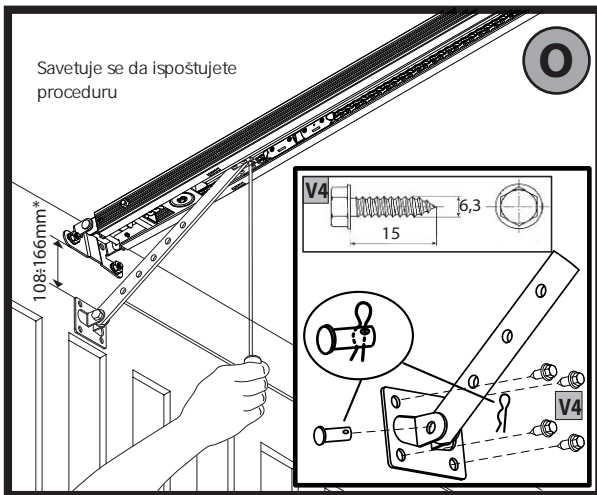
SAS 1



SAS 2



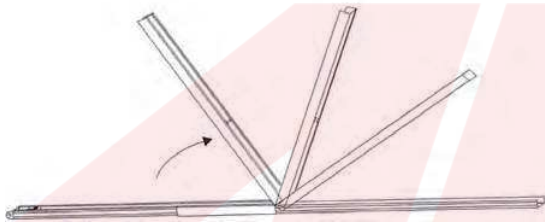
* Držači nisu isporučeni. Šrafovi, matice, i ostali zavrtnji su u samom kompletu.



- 1** Otvaranje šine koja je prethodno bila upakovana



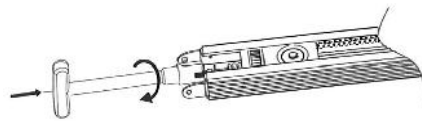
- 2** Spustite šinu u smeru kako je prikazano na slici



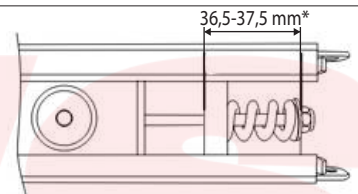
- 3** Pomerite konektor na sredini šine a izme u pozicija limit prekida a.



- 4** Zategnite zavrtnj $\varnothing 10$

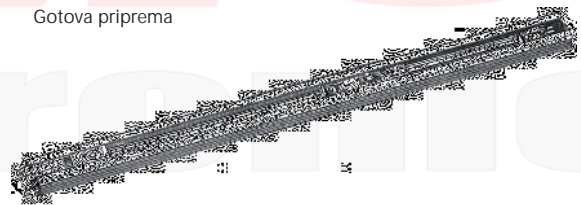


- 5** Podešavanje vršiti kao na slici



* Vrednost podešavanja šine tako e važi i za šine koje rade pomožu kaiša

- 6** Gotova priprema



2) OPŠTE INFORMACIJE

TIZIANO B GDA 260 S01 je pogodan za rad sekcionihi vrata (Slika. C), koja su u ravni plafona sa oprugom za povla enje (Slika. B). Vrata koja se montiraju na plafonu ne smeju biti višja od 3 metra. Jednostavna instalacija omogu ava montažu bez promene na samim vratima. Inverzibilni reduktor omogu ava da motor ostane zaklju an u zatvorenoj poziciji.

3) TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

AKTUATOR	
Napajanje	220-230V 50/60Hz (*)
Napon motora	24V---
Maksimalna snaga	100 W
Snaga guranja i povla enja	600N
Radni hod	TRACK L.=3000 korisni hod=2520 mm TRACK L.=3600 korisni hod=3120 mm
Prose na brzina	6.6 m/min
Reakcija na udarce	integrirani limiter na kontrolnoj tabli
Br.ciklusa u toku 24 asa	20
Limit prekida i	Elektronski preko ENKODERA
Pomo no svetlo	BFT model pomo na LED lampa 24V===2W
Radna temperatura	-20°C / +60°C
Nivo zaštite	IPX0
Težina motora	5 kg
Ja ina zvuka motora	<70dB(A)
Dimenzije	Slika.P
KONTROLNA JEDINICA	
Napajanje jedinice	24V ~ (180 mA) 24Vsafe (180mA max)
Podješavanje limita momen.	na zatvaranju i otvaranju
Ugra en plivaju i kod daljinskog upravlja a	frekvencija 433.92 MHz
Kodiranje	algoritam plivaju eq koda
Broj kombinacija	4 miliona
Maksimalni broj daljinskih upravlja a	10
Distanca usporavanja	Zatvaranje/ otvaranje: ~24 cm
Osigura i	videti Sliku.F

(*) Opciono dostupno u ostalim naponskim nivoima.

3) POZICIONIRANJE SVIH ELEMENATA Slika.A

Instalacija elektri nih sistema se radi u skladu sa standardima koji su na snazi CEI 64-8, IEC 364, harmonijski dokumenti HD 384 i ostali nacionalni standardi.

4) INSTALACIJA AKTUATORA

4.1) Montaža POSTAVLJANJE

- Uklonite šraf za zaklju avanje na vratima.
- Da bi ispravno fiksirali traku, obeležite sredinu na vratima, pozicionirajte BIN na plafonu i ozna ite mesta za rupe.
- Izbušite plafon sa 10 mm. burgijom na prethodno ozna enim mestima, i ubacite tipli u izbušene rupe.
- Postavite traku kao što je prikazano na Slici.E.
- Potrebno je uz ne iju pomo , podignuti ceo motor, zašrafiti ga na mesto za drža trake motora bez fiksiranja na samim vratima (Slika.M) ili, ukoliko visina dozvoljava, nosa e pri vrstite direktno na sam plafon .
- Podignite glavu motora dok se ne nasloni na plafon a zatim sve pri vrstite navrtkama koje e pri vrsiti traku za kretanje (tako e stavite i navrtke za montažu nosa a.
- Ukoliko se sam motor i pokretna traka ne montiraju direktno na plafon izvršite proveru da li je sve u ravni prilikom postavljanja nosa a.
- U slu aju pri vrš avanja na plafon i pri vrš avanja na drža e koji vise sa plafona pogledati Sliku.N.
- U slu aju kada je traka napravljena od dve polovine, Slika.R; za druge tipove pri vrš avanja, vidite prethodnu sliku.
- Otpustite nosa i fiksirajte nosa na profilu vrata (Slika.O). Dozvoljena razdaljina izme u trake i sekcionihi vrata je od 108 do 166 mm (Slika.O1).

4) PODEŠAVANJE ZATEZANJA LANCA

Isporučeni operator je kalibrisan i pregledan. Ako se sila zatezanja lanca mora podesiti, uradite to kao što je prikazano na Slici.R 4-5. **UPOZORENJE:** Trebalo bi skratiti dužinu trake i koraka lanca, pomoću specijalnog alata za skidanje karika na lancu.

Prilikom ponovnog postavljanja presečenog lanca, obratite pažnju da je **REFERENTNA POZICIJA OKRENUTA KA SPOLJA (SLIKA. G Ref. 4a) I TOKOM SAMOG KRETANJA, ELEMENT POSTAVLJEN NA LANCU OKIDA MIKRO PREKIDAČ NA SAMOM MOTORU.**

5) RUČNO ODBRAVLJIVANJE (Videti u uputstvu -SLIKA.3-).

5.1) DA BISTE BILI SIGURNI DA ĆE SE VRATA ZATVORITI, KLIZAČ MORA DA SE UKLOPI U SAME RUPE (SLIKA.D)

6) ELEKTRIČNA PODEŠAVANJA (Slika.A)

M) Akturator

Ft) Predajna foto elija

Fr) Prijemna foto elija

T) 1-2-4 kanali za daljinske upravlja e.

Rasporedite sve priklju e za dodatne ure aje kako bi bili pristupa niji motoru, kabl za napajanje držite odvojeno od ostalih kablova koji napajaju zaštitne ure aje (24 V), koriste i prostor za kablove (Slika. E1). Zatim povežite sve kablove pridržavaju i se instrukcija iz uputstva.Svi kablovi moraju biti provu eni u izolaciona rebrasta creva.

7) TERMINALI ZAPOVEZIVANJE NA PLOČI Slika.F

TERMINAL	OPIS
JP6	namotaj transformatora
JP10, JP11	namotaj motora
JP12	Enkoder
JP13	Mikro prekida
1-2	Antenski ulaz sa ugra enim prijemnikom (1: BRAID . 2: SIGNAL) Maksimalna dužina antenskog kabla je 3m. Antenski kabl mora biti odvojen od kabla visokog napon i od kabla za zaštitne ure aje.
3-4	START ulaz (N.O.)
3-5	STOP ulaz (N.C.) Ako se ne koristi, ostavite dzamper.
3-6	Ulaz FOTO (N.C.) Ako se ne koristi, ostavite dzamper.
3-7	Ulaz GREŠKE (N.O.) Ulaz za foto elije koji omogu ava proveru N.O. kontakta
8-9	24V~ izlaz za blic lampu (25 W max)
10-11	24V~ 180mA max izlaz – napajanje za foto elije i ostale ure aje
12-13	24V~ Vsafe 180mA max izlaz – napajanje za proveru predajnih foto elija.



7.1) LED (Fig.F)

LED	Funkcija
RADIO	<ul style="list-style-type: none"> Ugra ena radio signal prijemna LED Slika.I Set i Radio LED svetle stalno: Unutrašnja sistemka greška. Pokušajte da upalite i ugasiite elektroniku.
SET	<ul style="list-style-type: none"> Podješavanje limit prekida a signalna LED Slika. G Autoset signal LED Slika.H Samo SET LED svetli fiksno a Radio LED ugašena: Prisutno glavno napajanje, normalna operacija Zajedno svetle Set i Radio LED fiksno: Unutrašnja sistemka greška. Pokušajte da upalite i ugasiite elektroniku. 2 puta treperi: operacioni parametri i/ili logi ki (Trimeri ili Dip prekida i). Pritisnite "DOWN" taster na 5s ili ponovite ciklus auto seta.

7.2) DIP PREKIDAČI (Slika.F)

	DIP PREKID.	Opis
DIP1	IBL Zaključava impuls	ON: Tokom faze otvaranja, ne prihvata komandu za START.
		OFF: Tokom faze otvaranja, prihvata komadu za START.
DIP2	TEST PHOT	ON: Omogu ava proveru foto elije (5-pin konektor se mora koristiti - Slika.F1).
		OFF: Onemogu ava proveru foto elije.


7.3) PODEŠAVANJE TRIMERA (Slika.F)

	Parametri	 min.	 max.	Opis
T1	TCA	3s	120s	Podešava vreme automatskog zatvaranja, nakon koga se motor zatvara sam. Ako je trimmer okrenut skroz do kraja, TCA je onemogućen.
T2	OBRTNI MOMENAT OTVARANJA	0%	99%	Podešava ampero-stop osetljivost tokom otvaranja.
T3	OBRTNI MOMENAT ZATVARANJA	0%	99%	Podešava ampero-stop osetljivost tokom zatvaranja.

PAŽNJA: U slučaju detekcije prepreke, Ampero-stop funkcija zadržava kretanje motora, obrće kretanje za 1 sek. i ostaje u stanju STOP

 Pogrešna podešavanja osetljivosti može izazvati povrede ljudi i životinja, ili oštećenje stvari.

PAŽNJA:

 Promena operacija logičkih parametara mora da se potvrdi pritiskom na taster "DOWN" 5 sekundi ili operacijom autoseta. Sve dok se ne potvrdi podešavanje, automatika će nastaviti da radi sa prethodno usnimljenim podešavanjima a SET LED dioda će signalizirati 2 treptaja jedan za drugim.

7.4) TASTERI

	OPIS
UP	podešavanje limita i komanda za otvaranje. Auto set operacija će biti sprovedena pritiskom na ovaj taster 5 sekundi
DOWN	podešavanje limita i komanda za zatvaranje
OK	radio programiranje (usnimavanje daljinskih upravljača)

7.5) POMOĆNO SVETLO

POMOĆNO SVETLO	OPIS	NAPOMENA
ON vreme od poslednje operacije	90s	
Upozorenje na probleme	3 treptaja na poslednju operaciju	Omogućiti automatici da se ohladi
Problem sa mikro prekidačem	3 treptaja na kraju operacije	Proverite povezivanje mikroprekidača

8) PODEŠAVANJE LIMIT PREKIDAČA (Slika.G)

- Istovremeno pritisnite "UP" i "DOWN" tastere na 5 sekundi. "SET" led dioda blinka kako bi pokazala da su podešavanja limit prekidača aktivirana.
- Ruku motora postavite u zatvorenu poziciju, koristeći tastere "UP" i "DOWN" na kontrolnoj ploči, i imajte na umu da taster "DOWN" vrši zatvaranje, dok taster "UP" vrši otvaranje ruke motora.
- Nakon što ruka motora dodje do željenog zatvorenog položaja, pritisnite "OK" tasterin da bi usnimili limit u zatvorenom položaju. "SET" led potvrđuje da su podaci usnimljeni tako što blicka 1 sekundu.
- Ruku motora postavite u otvoren položaj, koristeći tastere "UP" i "DOWN" na kontrolnoj ploči, i imajte na umu da taster "DOWN" vrši zatvaranje, dok "UP" vrši otvaranje ruke motora.

UPOZORENJE: u slučaju da se staza, i nosač ruke, treba skratiti, skratite lanac pomoću specijalnog alata.

Nakon što ponovo postavite lanac, obratite pažnju da je REFERENTNA POZICIJA ELEMENTA POSTAVLJENA KA SPOLJA (Slika. G broj. 4a) I KADA URE AJ RADI, ELEMENT NA LANCU OKIDA MIKRO PREKIDA KOJI JE LOCIRAN ISPOD MOTORA.

- Nakon što ruka motora dostigne poziciju otvaranja, pritisnite taster "OK" da biste zapamtili limit u otvorenoj poziciji. "SET" led potvrđuje da su podaci usnimljeni tako što blicka 1 sekundu i zatim ponovo svetli.

NAPOMENA 1: Ovi manuvri se izvode u režimu "ekranje-kretanje" smanjenom brzinom i bez aktivnih zaštitnih uređaja.

NAPOMENA 2: U slučaju greške, "SET" led dioda ostaje isključena 5 sek.

9) PODEŠAVANJE MOMENTA OTVARANJA I ZATVARANJA (Slika.H)

- Kada dostigne krajnju poziciju pritisnite taster "UP" na 5 sekunde.
- "SET" led blinka brzo i ruka motora se otvara sve dok ne dostigne krajnju poziciju otvaranja.
- 3 sekunde mirovanja.
- "SET" led blinka brzo i ruka motora se zatvara sve dok ne dostigne krajnju poziciju zatvaranja.
- Nakon završetka autoseta podesite trimere obrtne momente otvaranja/zatvaranja tako da dostignete željenu vrednost osetljivosti prepreke

Svako aktiviranje ulaza (START, RADIO, STOP, PHOTOCELL) tokom automatskog podešavanja poništiće autoset u procesu.

10) INTEGRISANI PRIJEMNIK

Verzija predajnika koja može da koristi: sve Plivajuće kodove.

10.1) RUČNO PROGRAMIRANJE DALJINSKIH UPRAVLJAČA (Slika.I)

- Pritisnite taster "OK" na kontrolnoj ploči.
- Kada "RADIO" led dioda blinka, pritisnite skrivene tastere, i "RADIO" led dioda će nastaviti da svetli.
- Pritisnite taster koji želite usnimiti, LED "RADIO" će nastaviti da treperi
- Da biste usnimili daljinski, ponoviti korake 2) i 3).
- Da biste izasli iz moda za usnimavanje, sačekajte da se LED dioda kompletno ugasi.

10.2) PROGRAMIRANJE DALJINSKIH UPRAVLJAČA (Slika.I)

- Pritisnite skrivene tastere koji su već usnimljeni u standardnom modu u smislu ručnog programiranja.
- Pritisnite tastere (T1-T2-T3-T4) daljinskog upravljača koji je već usnimljen u standardnom modu u smislu ručnog programiranja.
- Pomoćno svetlo blinka. Pritisnite skrivene tastere daljinskog upravljača koji treba da se podigne za 10s.
- Pomoćno svetlo nastavlja stalno da svetli. Pritisnite tastere (T1-T2-T3-T4) daljinskog upravljača koji je potrebno usnimiti.


Prijemnik izlazi u roku od 10s, u toku ovog vremena moguće je dodati još neki od daljinskih upravljača.

U ovom modu nije potreban direktan pristup kontrolnoj ploči.

10.3) BRISANJE DALJINSKIH UPRAVLJAČA (Slika.I)

Da biste potpuno izbrisali memoriju, pritisnite "OK" taster na kontrolnoj ploči i 10 sekundi ("RADIO" LED blinka). Korektno brisanje iz memorija biće prikazano na "RADIO" LED diodi tako što će svetliti još neko vreme stalno a zatim se ugasi. Na taj način je kontrolna ploča izasla iz programiranja.

11) PROVERA AUTOMATIKE

 Pre nego što automatika bude u operativnom stanju, proverite sledeće stanja:

- Proverite da li se potisak vrata nalazi u granicama utvrđenim standardima, i da, doduše nije prejako za instalaciju i radne uslove.
- Proverite da li opruga nije pritisnuta do samog kraja tokom operacije.
- Proverite ručnu kontrolu operacije otvaranja.
- Proverite operaciju otvaranja i zatvaranja pomoću ugrađenih uređaja.
- Proverite operacije logike normalnog i prilagođenog podešavanja.

12) KONTROLA AUTOMATIKE

Korišćenje ovog uređaja omogućava da se garažna vrata otvaraju automatski. Postoje više tipova kontrole (ručno, daljinski, magnetnom karticom pristupa itd.) u zavisnosti od zahteva instalacije i karakteristike. Za različite sisteme kontrole, videti odgovarajuća uputstva. Korisnici automatike moraju biti upućeni u kontrolu i rad automatike.

13) ZAMENA OSIGURAČA Slika. L

14) MONTAŽA RUKE POTISKA I DIMENZIJE AKTUATORA (SLIKA.P)


15) DODATNA OPREMA

SETOVI Spoljni uređaji sa ručicom za povlačenje sekcionih vrata koja iznose max 50mm (Slika.Q).

16) ODRŽAVANJE

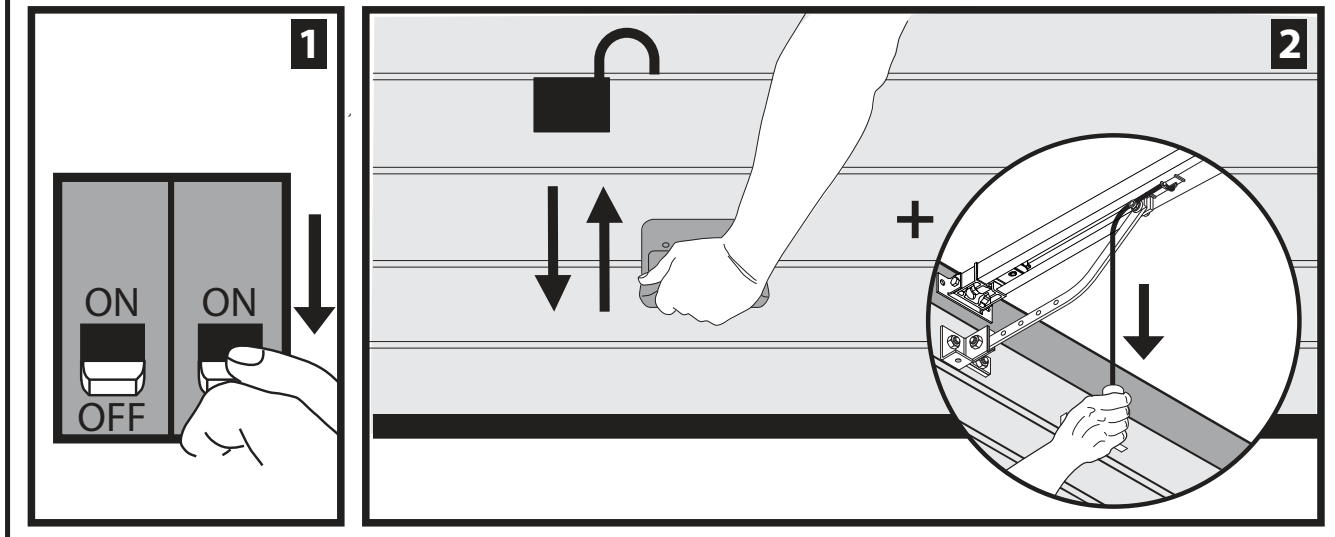
Pre nego što pristupite održavanju, isključite napajanje motora.

- Periodično vršiti proveru lanca/ kaiša (dva puta godišnje).
- Povremeno oistiti elemente fotoelija, ukoliko su ugrađeni.
- Angažujte kvalifikovanog instalatera radi provere elektronskih komponenti.
- Kada se javi bilo kakava nepravilnost, a nije rešena, isključite sistem sa napajanja i potražite pomoć od kvalifikovanog instalatera. Kada uređaj iz nekog razloga ne može da se pokrene, aktivirajte ručno manevarisanje da biste omogućili ručno otvaranje i zatvaranje. SLIKA 2.

 Ukoliko je kabl za napajanje oštećen, mora biti zamenjen od strane naše kompanije ili našeg ovlašćenog servisa ili da to obavi tehničar koji ne bi izazvao dalje probleme ukoliko se loše postavi kabl.

SLIKA. 2

RUČNO ODBRAVLJIVANJE



SLIKA. 3

ZAMENA SIJALICE U MOTORU

