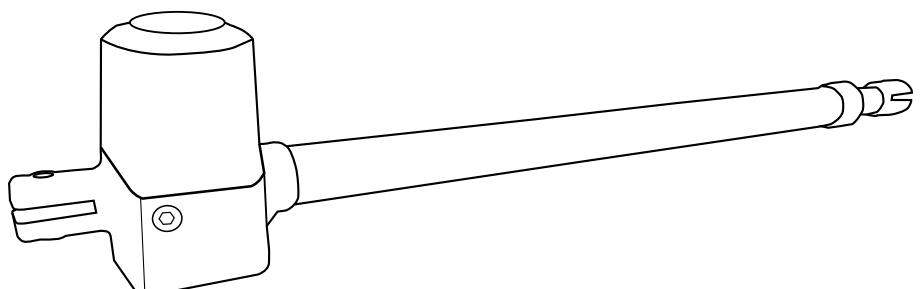




REA

UPUSTVO ZA UPOTREBU
SW250-SW350



ON AUTOMATION



Sadržaj:

- 1- Opšti opis
- 2- Ograničenja upotrebe
- 3- Tehnički podaci
- 4- Mehaničke dimenzije
- 5- Visina ugradnje
- 6- Priprema sistema
- 7- Opis instalacije
- 8- Električna ožičenja
- 9- Ručno oslobođanje
- 10- Održavanje





OPŠTI OPIS: elektromehanički motor je namenjen automatizaciji krilnih stambenih kapija. Motovani motor je nepovratan i zadržava vrata zaključana tokom otvaranja i zatvaranja. Instaliranje električne brave se preporučuje samo za krila kapije veća od 2,5 metra. Motor nema mehaničku kvačilo, zbog toga se mora kontrolisati preko kontrolne jedinice sa podešavanjem snage.

Motorni serije REA dostupni su u veryiji DESNO i / ili LEVO u zavisnosti od orijentacije krila na koja se primenjuje. Orijentacija krila se gleda sa unutrašnje strane.

Prilikom izbora motora, mora se proceniti težina i dužina krila na kojem se planira ugradnja motora (videti ograničenja upotrebe).

Pre početka instalacije proverite čvrstoću konstrukcije (stubovi sa šarkama i mehaničke graničnike). Ako ne postoje mehanički graničnici se moraju instalirati za otvaranje i zatvaranje.



OGRANIČENJE UPOTREBE

MODEL	DUŽINA(metri)	TEŽINA (kg)
SW250	2	350
SW250	2,5	300
SW350	2,5	350
SW350	3	300
SW350	3,5	250

2

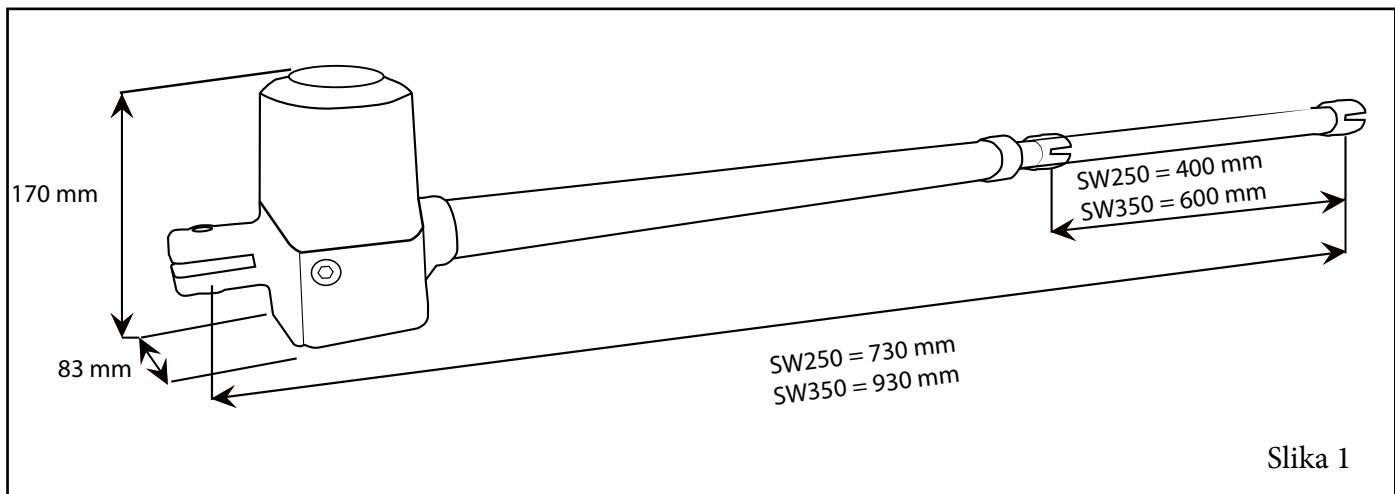
3

i TEHNIČKE KATAKTERISTIKE:

Model	Nivo zaštite	Težina (kg)	napajanje	Struja	Snaga	Radni ciklus	Guranje	Vreme pokreta	Kondenzator	Radna temperatura
SW250	IP44	6	230VAC	1,2A	280W	40%	3200N	23 sec.	8UF	-20/+55°C
SW350	IP44	8	230VAC	1,2A	280W	40%	3200N	34 sec.	8UF	-20/+55°C

4

i MEHANIČKE DIMENZIJE



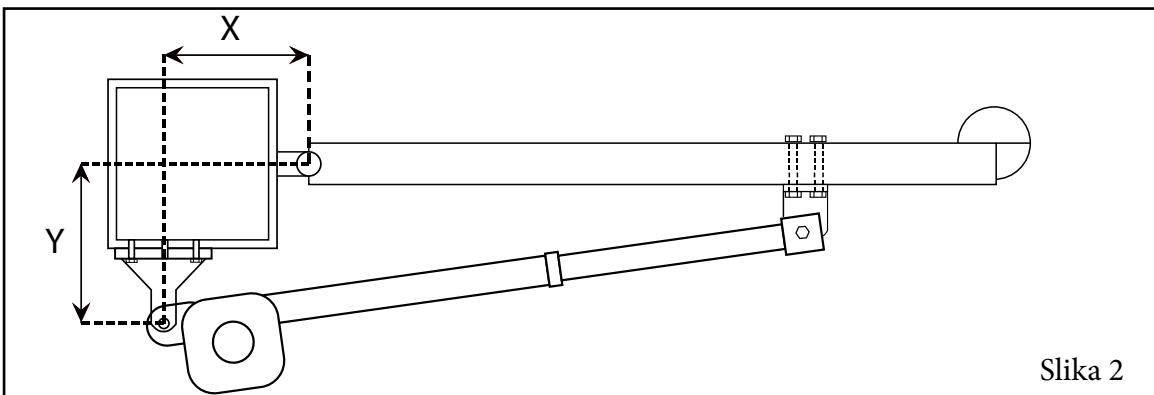
Slika 1



5



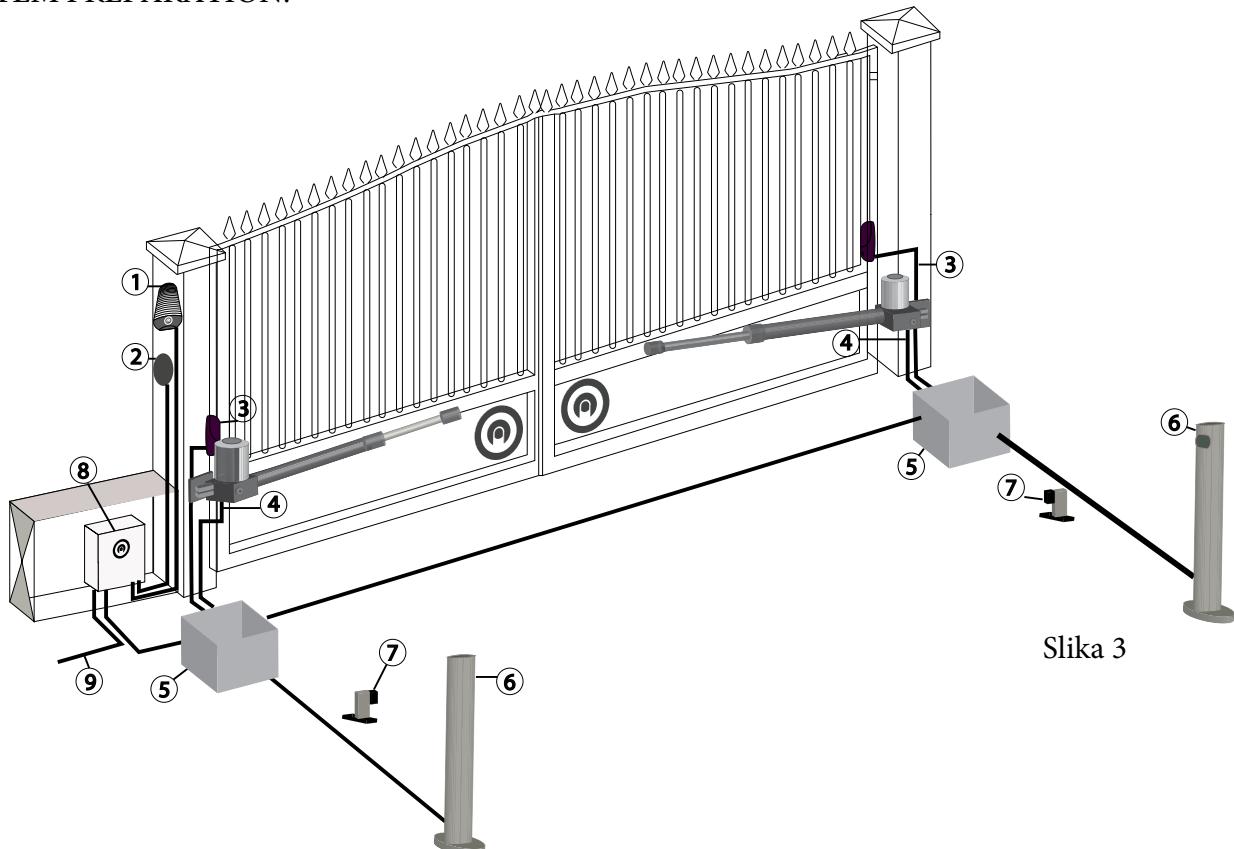
VISINA INSTALACIJE:



Model	Otvaranje	Vreme otvaranja	Dužina krila	X	Y
SW250	90°	23 sec.	2,5 m	180 mm	180 mm
SW250	115°	23 sec.	2 m	180 mm	150 mm
SW350	90°	34 sec.	3,5 m	280 mm	280 mm
SW350	115°	34 sec.	3 m	280 mm	240 mm

Napomena: u tabeli su prikazane optimalne visine. Kada je X vrednost jednak Y vrednosti, na čitavom potezu kapije postoji konstantna brzina. Zbir visine X i Y nikad ne sme prelaziti maksimalni hod predviđen za motor (360 mm za SW250 i 560 mm za SW350).

6

i SYSTEM PREPARATION:

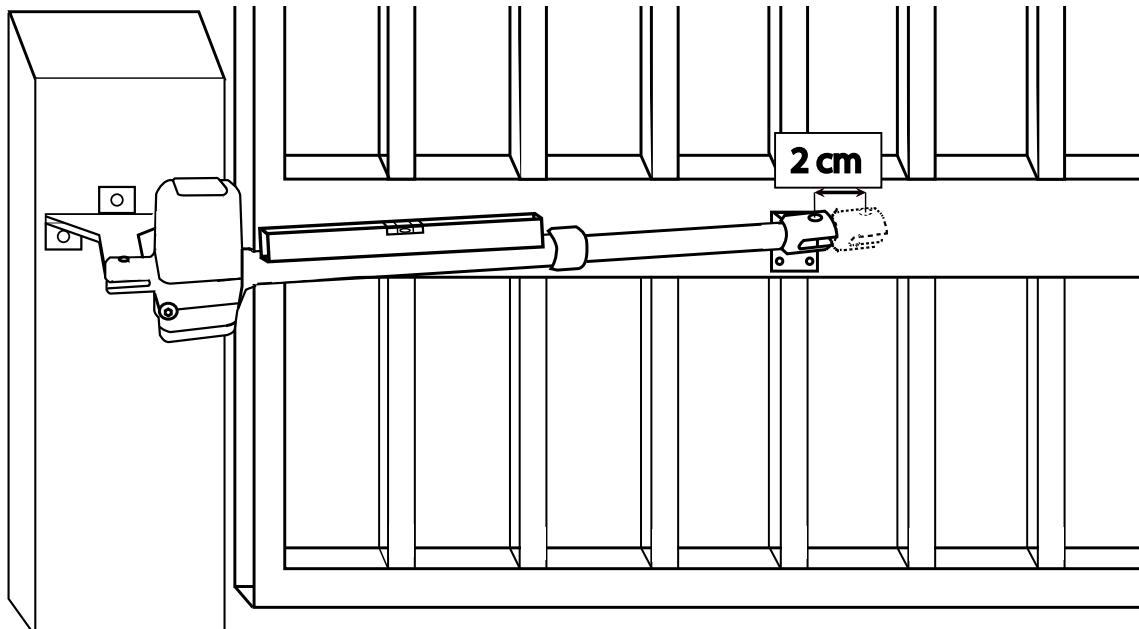


Broj	Opis	Vrsta žice
1	Beacon with antenna	2x1mm ² + RG58 (Maksimalna preporučena dužina 5 metara)
2	Selektor položaja	3x1mm ²
3	Spoljna fotoćelija	TX: 2x1mm ² - RX : 4x1mm ²
4	Električni motor	4x1.5mm ²
5	Razvodna kutija	-
6	Unutrašnja fotoćelija	TX: 2x1mm ² - RX : 4x1mm ²
7	Mehanički graničnik za otvaranje	-
8	Kontrolna jedinica	-
9	Napajanje	3x1.5 mm ²

Žičenje se ne može uraditi u razvodnoj kutiji, a žice koje ulaze u kutiju kontrolne jedinice moraju biti ubaćene korišćenjem kablovskih uvodnica u skladu sa IP zaštitom kutije.

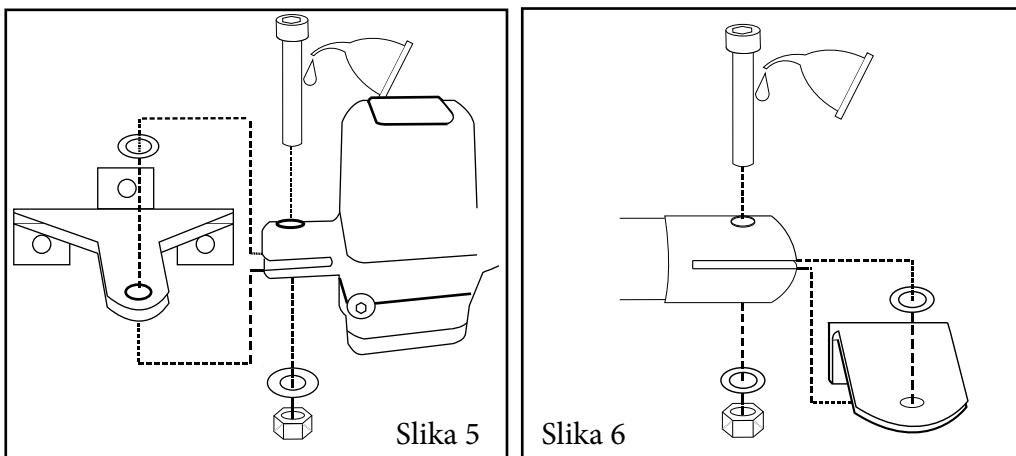
7

OPIS INSTALACIJE



SLIKA 4

- 1- Potpuno zatvorite kapiju
- 2- Fiksirajte držač na stub; proverite da li je ispoštovana visina instalacije
- 3- Stavite električni motor u držač; skroz izvucite šipku pa je vratite 2 cm nazad
- 4- Proverite horizontalnu osu pomoću libele
- 5- Napravite 2 rupe za pričvršćivanje prednjeg nosača krila (preporučuje se ubacivanje vijaka sa prečnikom i dužinom od 8 mm kako bi se omogućilo prelazak u širini kapije)

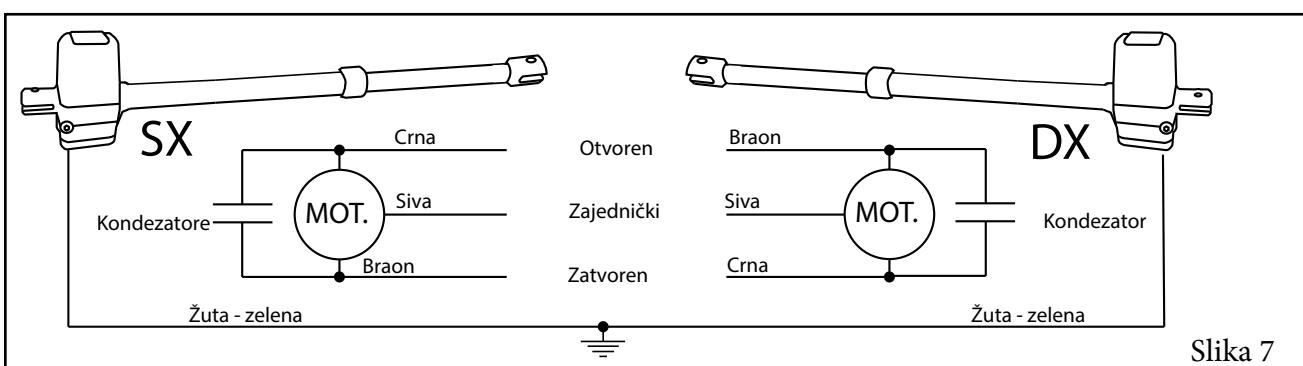


Podmažite prednje i zadnje spojnice, instalirajte električni motor vodeći računa da stavite podlošku između držača i viljuške, zategnite vijke bez preteranog zatezanja da bi se izbeglo trenje tokom kretanja.



ELKTRIČNE INSTALACIJE

8

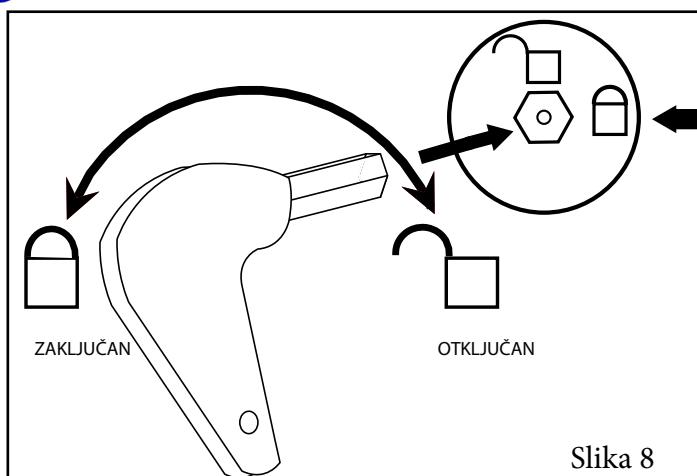


Connect the capacitor in parallel between the opening and closing of the electric motor; it is advisable to connect the capacitor in the junction box near the motor if the distance between the control unit and the electric motor exceeds 10 meters (the motor is supplied with a 1-meter cable).

Povežite kondenzator paralelno između električnog motora za otvaranje i zatvaranje ; Preporučljivo je priključiti kondenzator u razvodnu kutiju u blizini motora ako rastojanje između upravljačke jedinice i elektromotora prelazi 10 metara (motor se isporučuje sa kablom od jednog metra).

9

RUČNO OTVARANJE



Insert the key supplied and turn 90° clockwise to unlock it manually; to reset automatic operation, turn the key 90° counter clockwise.

Ubacite priloženi ključ i okrenite 90 ° u smeru kretanja kazaljki na satu da biste kapiju ručno otključali; Da resetujete automatsko upravljanje, okrenite ključ 90 ° u smeru kretanja kazaljke na satu.



ODRŽAVANJE:

10

Preporučuje se održavanje na svakih 12 meseci. Tokom održavanja proverite:

- mehanički zaptivač sistema koji pridržava krilo i mehaničke graničnike,
- podmazivanje zaštitnih pinova motora
- odsustvo trenja na kretanju krila kapije
- funkcionisanje sistema ručnog oslobađanja
- vijke za pričvršćivanje nosača
- integritet električnih kablova motora

DICHIARAZIONE CE CONFORMITÀ

SW250 e SW350 - Motoriduttore per cancelli battenti 230VAC è conforme alle seguenti disposizioni pertinenti:

89/336/CEE, 93/68/CEE

CE DECLARATION OF CONFORMITY

SW250 and SW350 - The geared motor for 230VAC hinged gates conforms to the following standards:

89/336/EEC, 93/68/EEC



ON AUTOMATION

ISSW250 ver. 1.1 2014-07-01

Via Antonio Ferrero, 9 - Padova 35133 - Italy

Tel: +39 049 8876545

E-mail: info@onautomation.com - www.onautomation.com

