

**C40****Pohon garážovej brány**

Návod na montáž a obsluhu

Vždy aktualizovanú verziu tohto návodu nájdete na stránke:

www.najlepsiepohonybran.eu

 **Nedodržanie informácií obsiahnutých v tomto návode môže mať za následok vznik zranení, škôd na majetku či na životoch, za ktoré výrobca ani distribútor nenesú žiadnu zodpovednosť!**

Montáž môže byť vykonaná výlučne odborným, certifikovaným inštalátorom

Pred montážou je nutné sa uistiť, že sa brána, pohon a ich súčasti nachádzajú v bezchybnom stave.

V oblastiach a na miestach s rizikom výbuchu nemôže byť tento produkt nainštalovaný.

Dbajte sa nainštalovanie bezpečnostných zariadení ako fotobunky, svetelné závory, citivé hrany, tlakové lišty – podľa noriem platných v Slovenskej Republike.

Používajte výlučne schválené káble, predpísané normami platnými v Slovenskej Republike.

Zariadenie držte mimo dosahu detí a osôb nespôsobilých k obsluhu tohto zariadenia.

CE – vyhlásenie o zhode

Dole podpísaný:

Roger Technology – Via Botticelli 8, 31021 Bonisiolo di Mogliano V.to (TV)

vyhlasuje, že tu popísané zariadenie:

Pohon garážovej brány

Model: C40

sa zhoduje s tu uvedenými smernicami a normami v nich uvedenými:

- **89/336/EWG** (EU smernica) a z nej vyplývajúce následné predpisy
- **73/23/EWG** (EU smernica) a z nej vyplývajúce následné predpisy

a všetky nasledovné smernice a normy sú doržané:

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

EN 60335-1

EN 60335-2-103

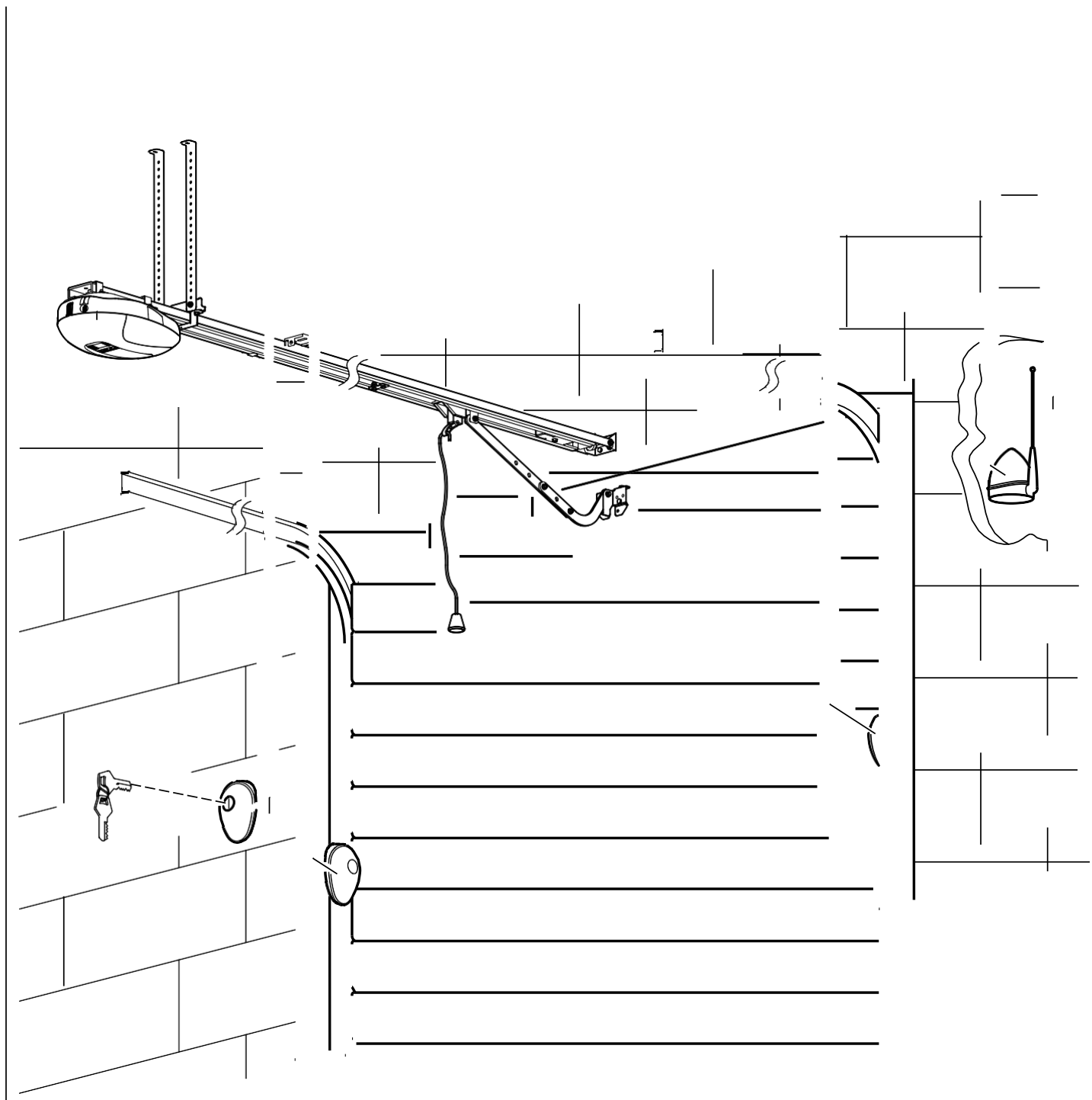
Miesto: Mogliano d. Veneto

Dátum: 01-12-2008

Podpis:



- 1) Pohon garážovej brány
- 2) Integrované osvetlenie
- 3) Maják
- 4) Anténa
- 5) Fotobunky
- 6) Kľúčový prepínač



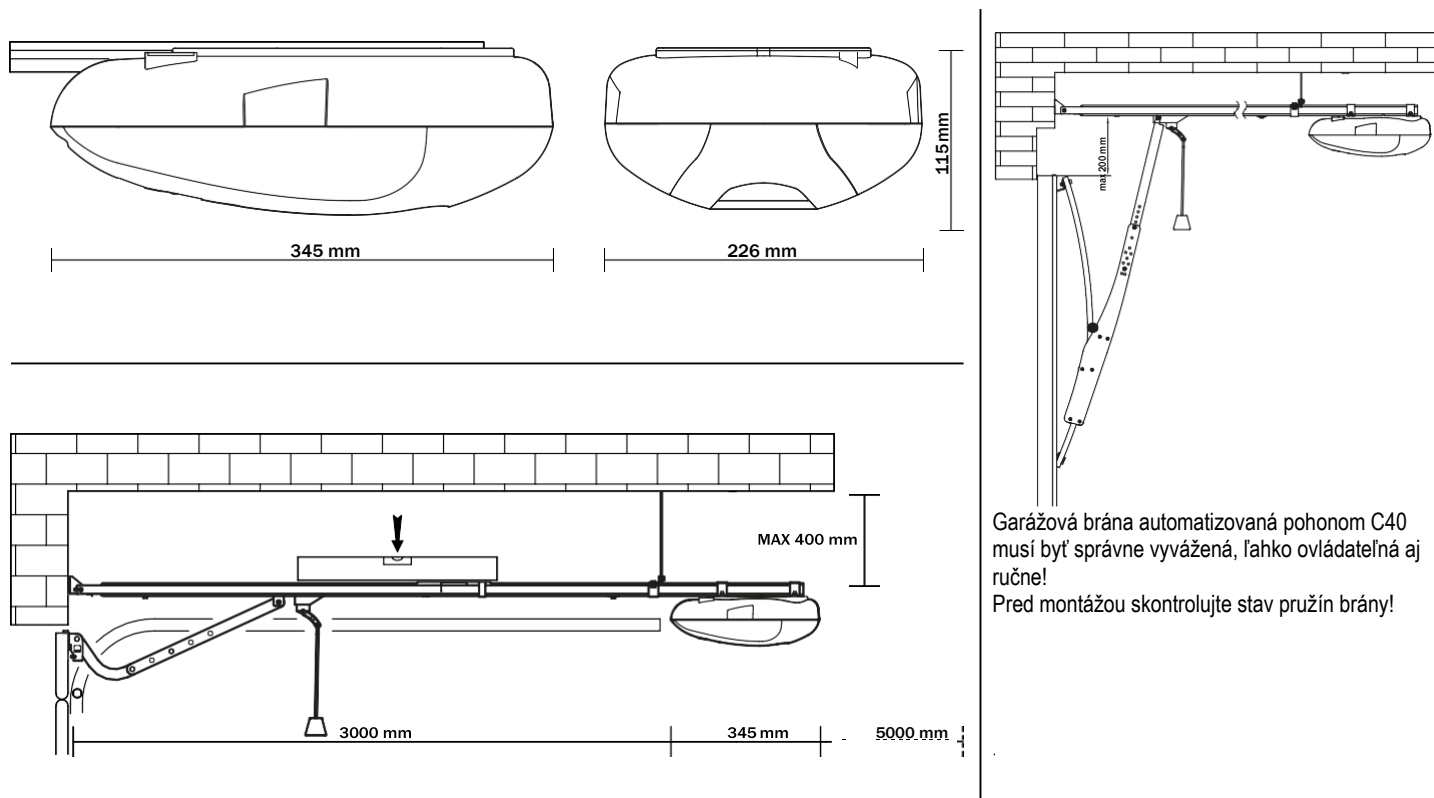
Charakteristika

KIT C40/1000	Pohon garážovej brány s maximálnou silou 1000N.
--------------	---

Technické údaje

C40		C40/1000
Max. plocha brány	m ²	max. 18
Váha brány	kg	max. 120
Napájanie	V	220V AC ± 10% 50~60 Hz
Výkon	W	200
Sila	N	1000
Pracovný cyklus	%	70 / 50 ***
Rozsah pracovných teplôt	°C	-20°C +50°C
Rýchlosť	cm/s	20
Ochranná trieda	IP	40
Váha pohonu	kg	4,2

Rozmery



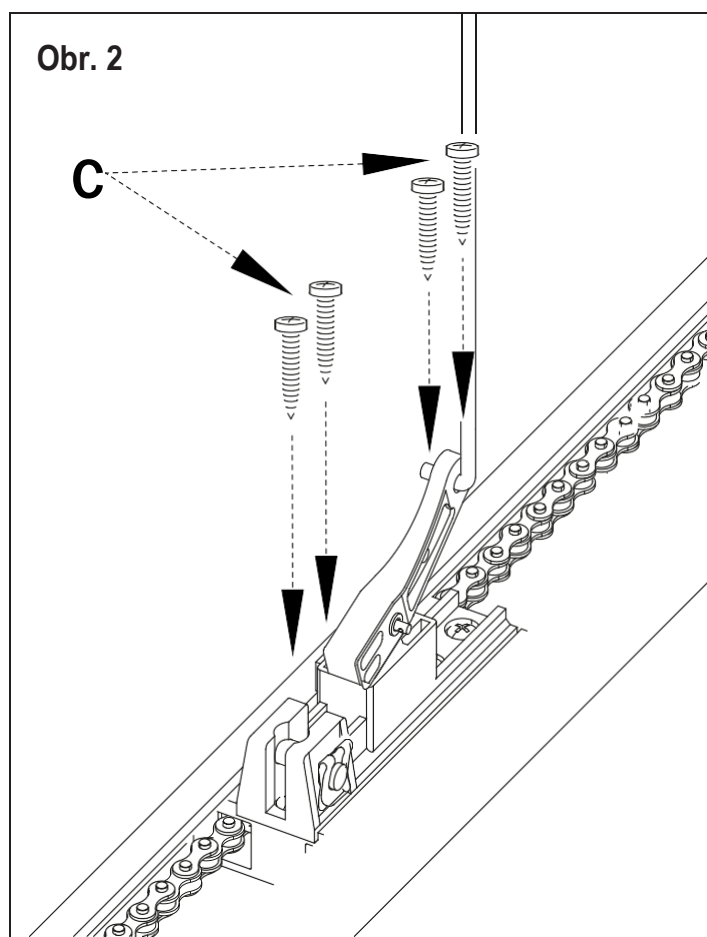
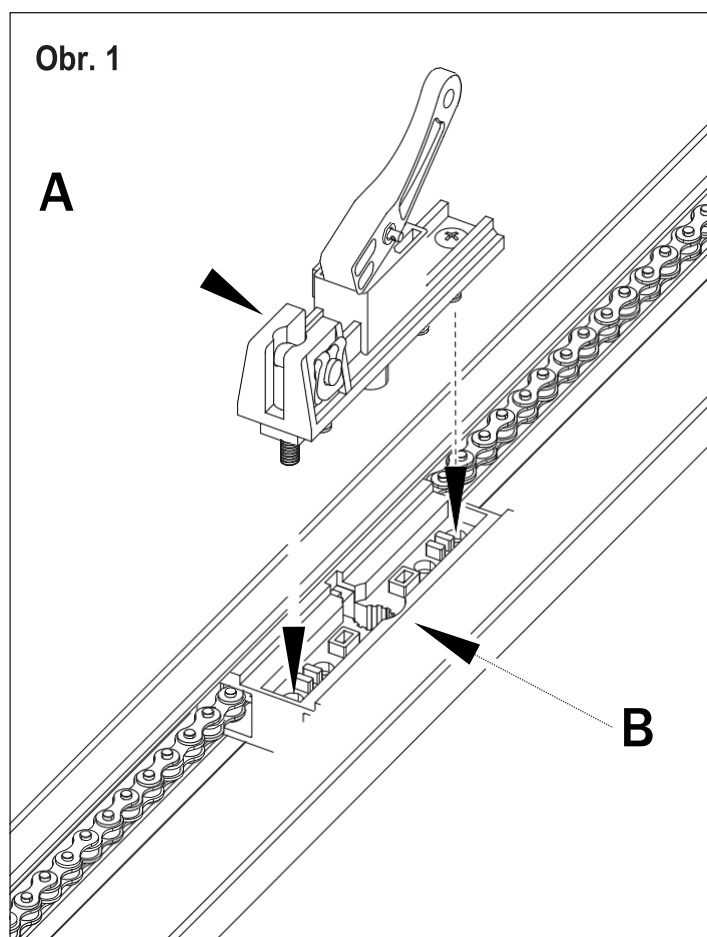
Kontrola pred montážou

- brána musí byť vyvážená
- brána sa musí dať ľahko zdvihnúť aj manuálne
- brána musí byť nová, v prípade staršej brány musí byť vykonaná servisná prehliadka
- kolieska a pánty musia byť bez závady a správne namazané
- pružiny musia byť v bezchybnom stave

Montáž unášača/bežca (obrázky 1 a 2)

A) Obr.1: Nainštalujte držiak odblokovania **A** do unášača **B**

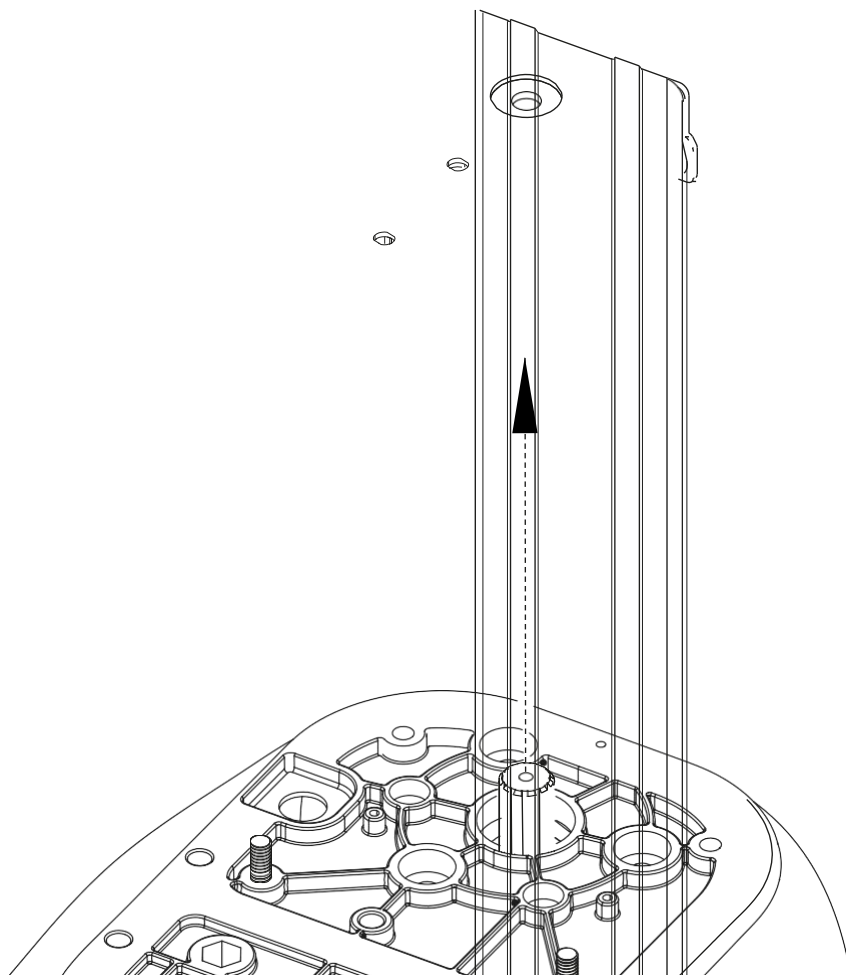
B) Obr.2: Zaskrutkujte skrutku **C**.



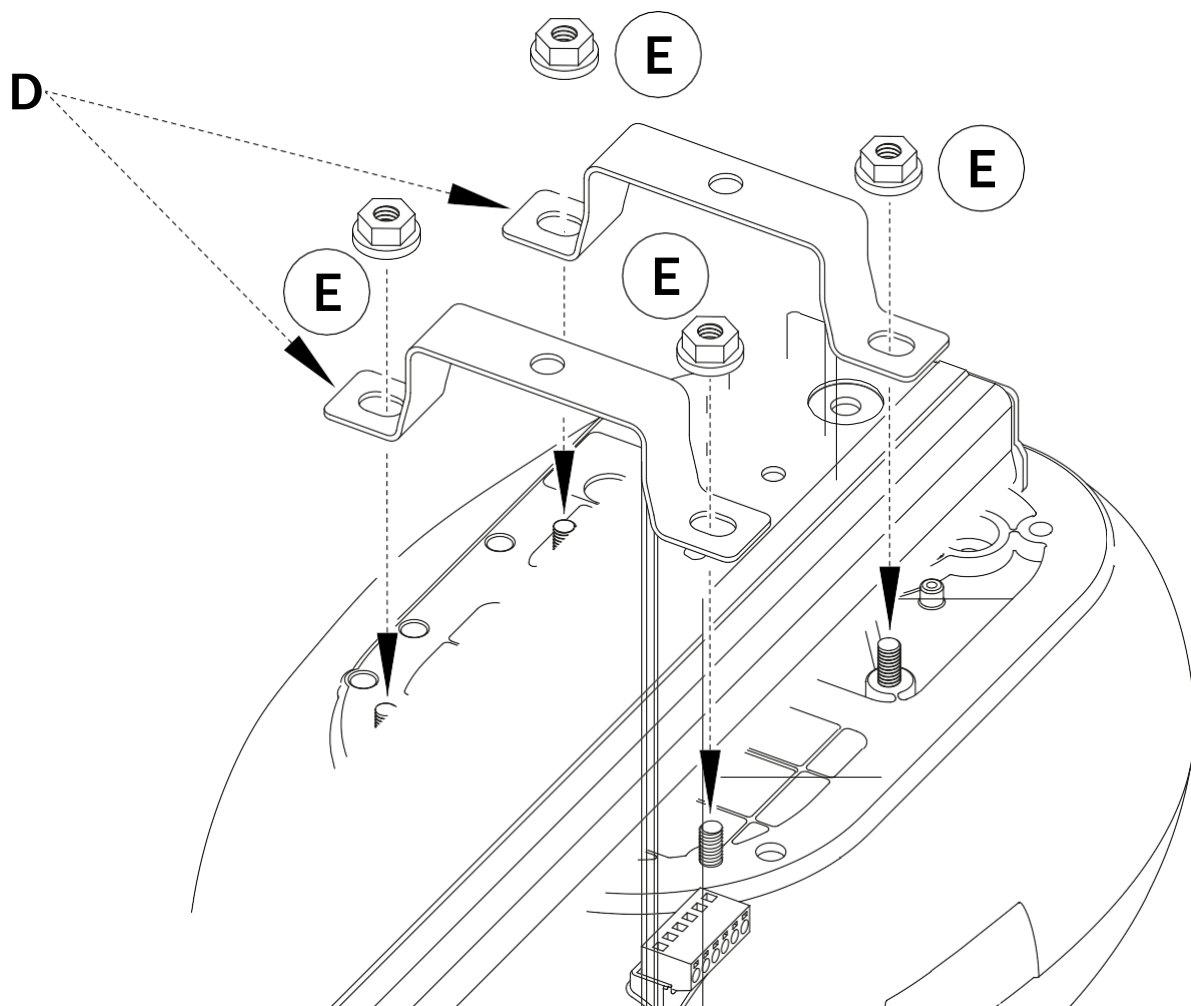
Montáž pohonu (obrázky 3 a 4)

- A) **Obr.3:** Zasuňte hriadel pohonu do miesta na koľajnici na to určeného
 B) **Obr.4:** Nainštalujte skrutky a úchyty a zaskrutkujte

Obr. 3

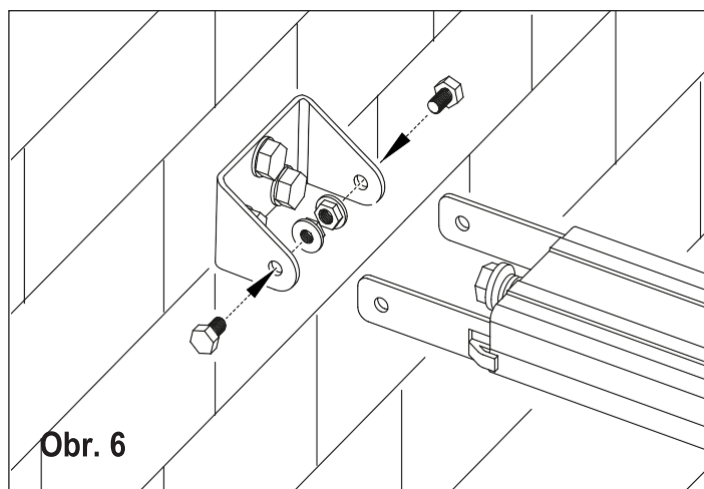
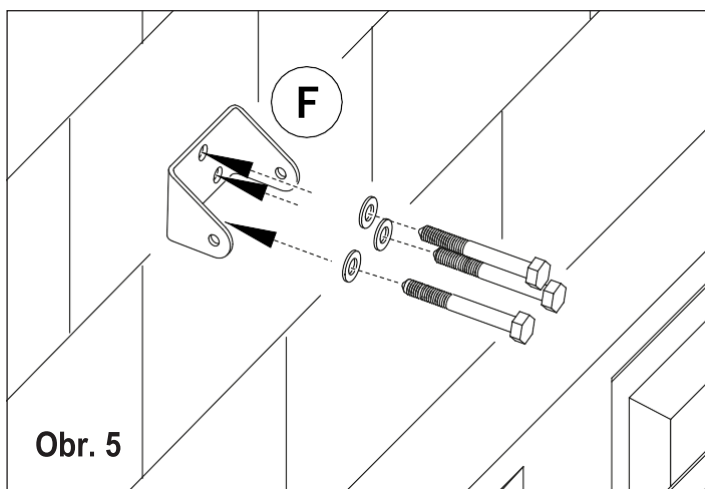


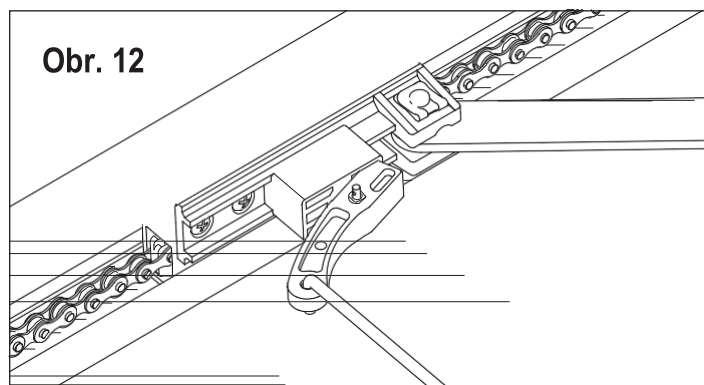
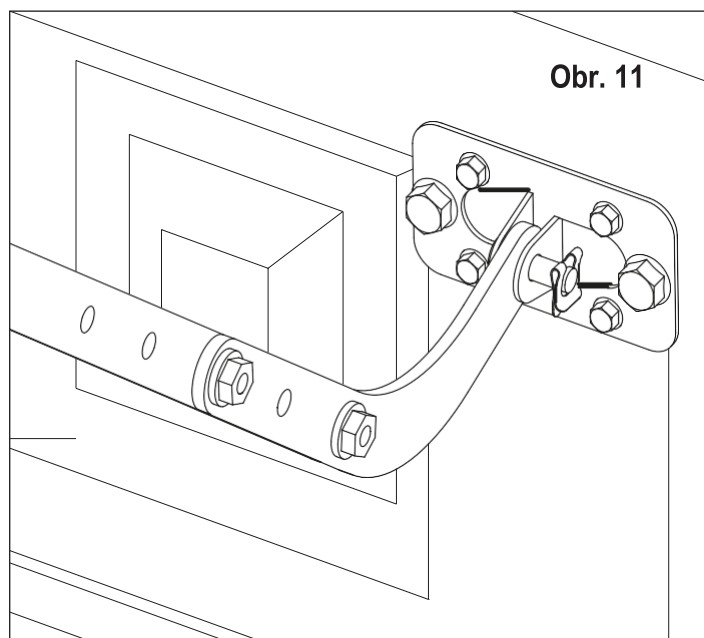
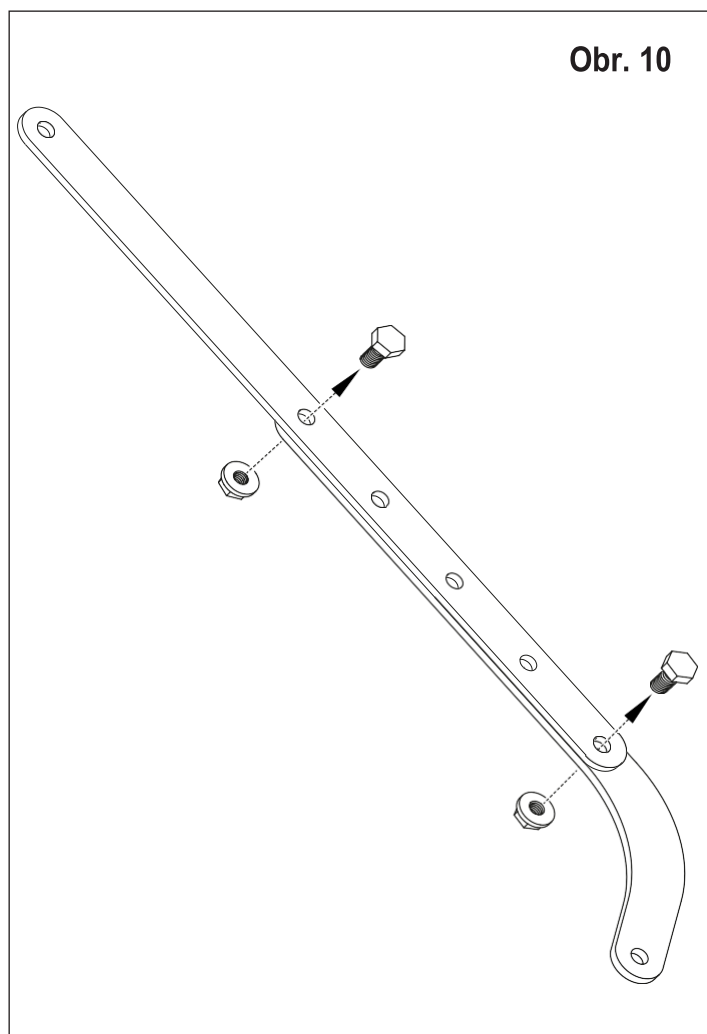
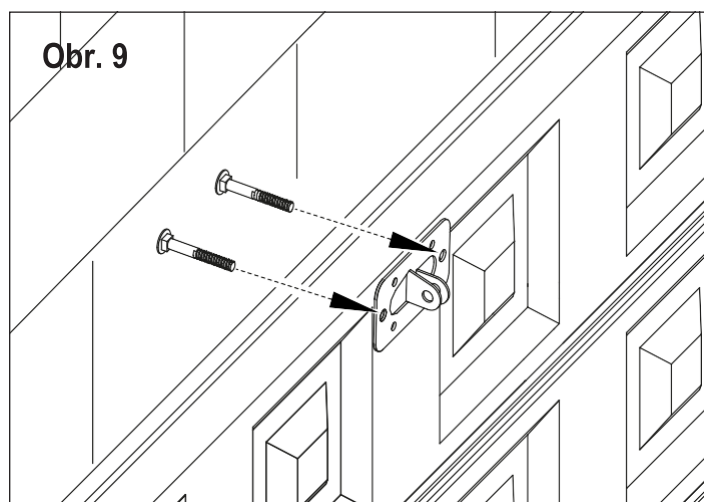
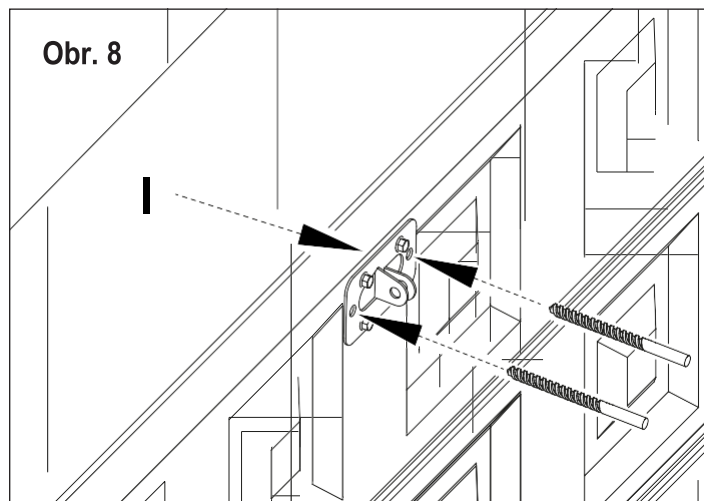
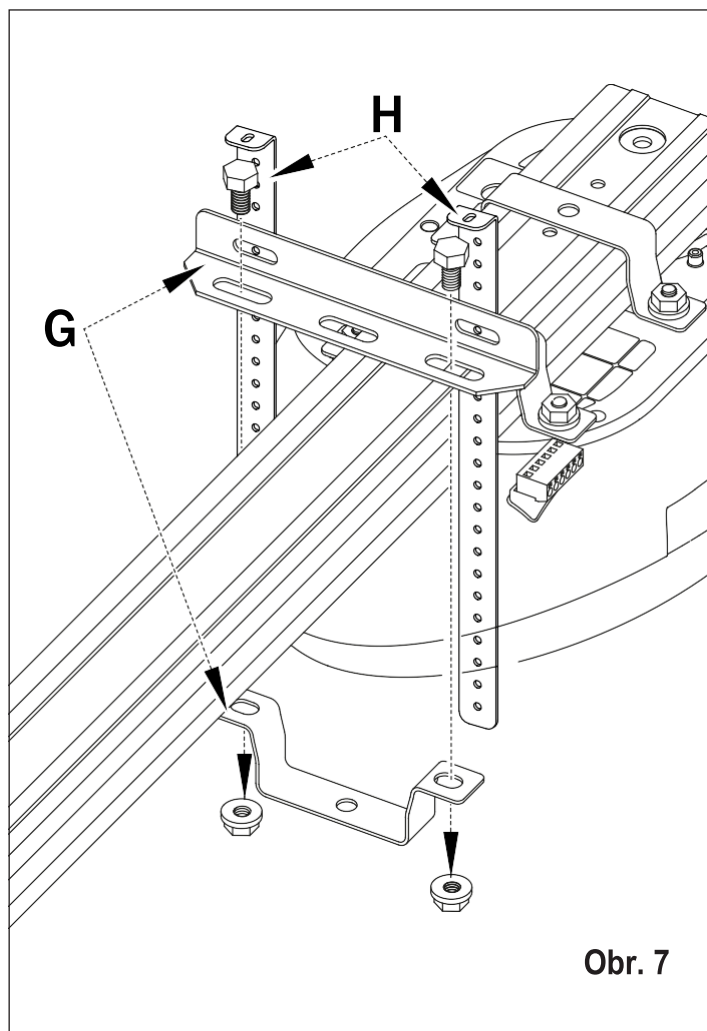
Obr. 4



Montáž koľajnice

- A) Nainštalujte prednú konzolu (**F**) na stred brány do múru (**obr. 5**) a primontujte koľajnicu podľa obrázku dodanými skrutkami (**obr. 6**).
- B) Pripevnite konzolu (**G**), pred hlavu pohonu veľa dorazu podľa obrázku, pričom dbajte na to, aby bola koľajnica v rovine. (**obr. 7**).
- C) Nainštalujte upevňovaciu konzolu (**H**) na strop, prípadne odstráňte nepotrebné časti (**obr. 7**).
- D) Do stredu brány nainštalujte kotviacu konzolu (**I**), a pripevnite rameno s nastaviteľnou dĺžkou (**obr. 8-9-10- 11-12**).

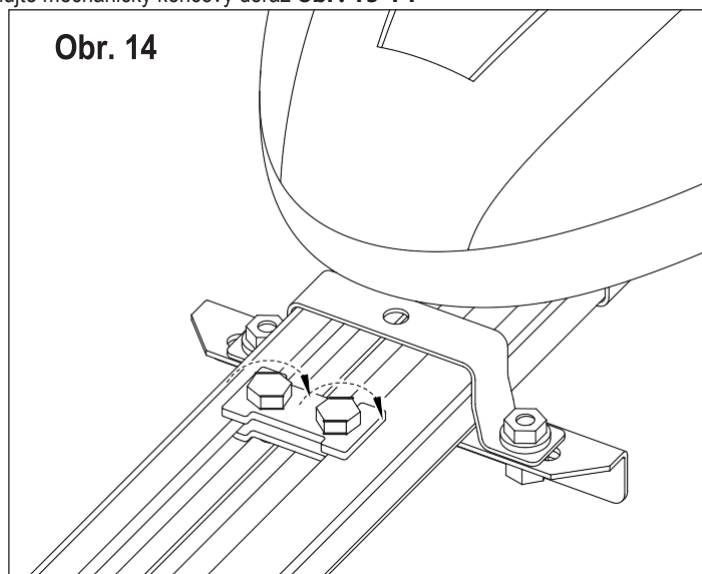
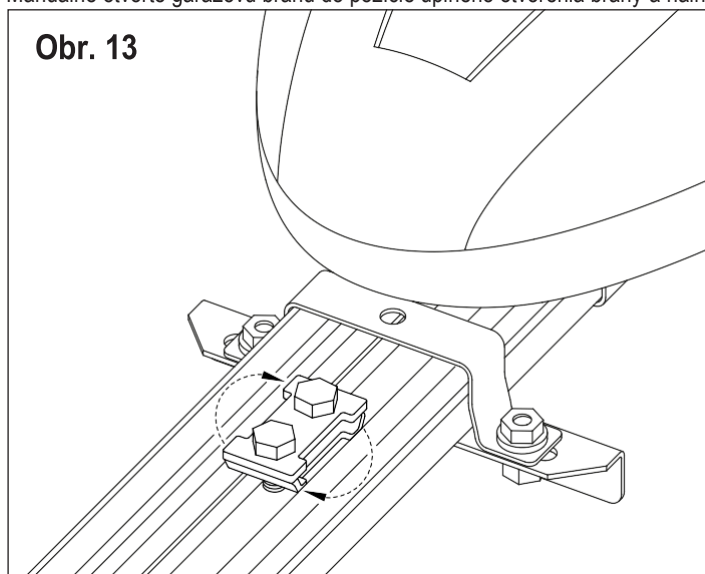




Montáž mechanického koncového dorazu pri otvorení (obr. 13-14)

IT Montáž mechanického koncového dorazu pri otvorení je nutná!

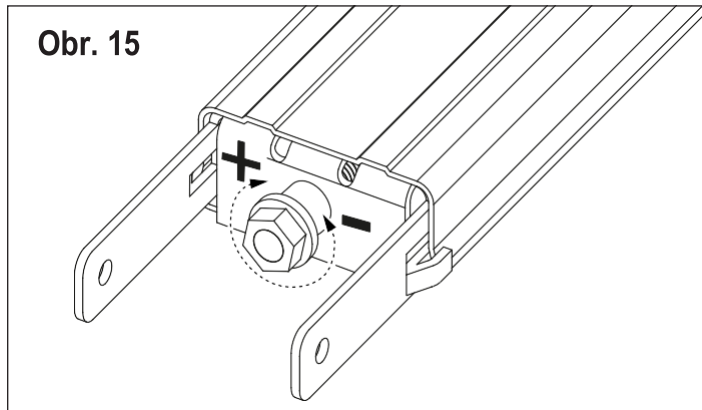
Manuálne otvorte garážovú bránu do pozície úplného otvorenia brány a nainštalujte mechanický koncový doraz **obr. 13-14**



Napnutie remeňa

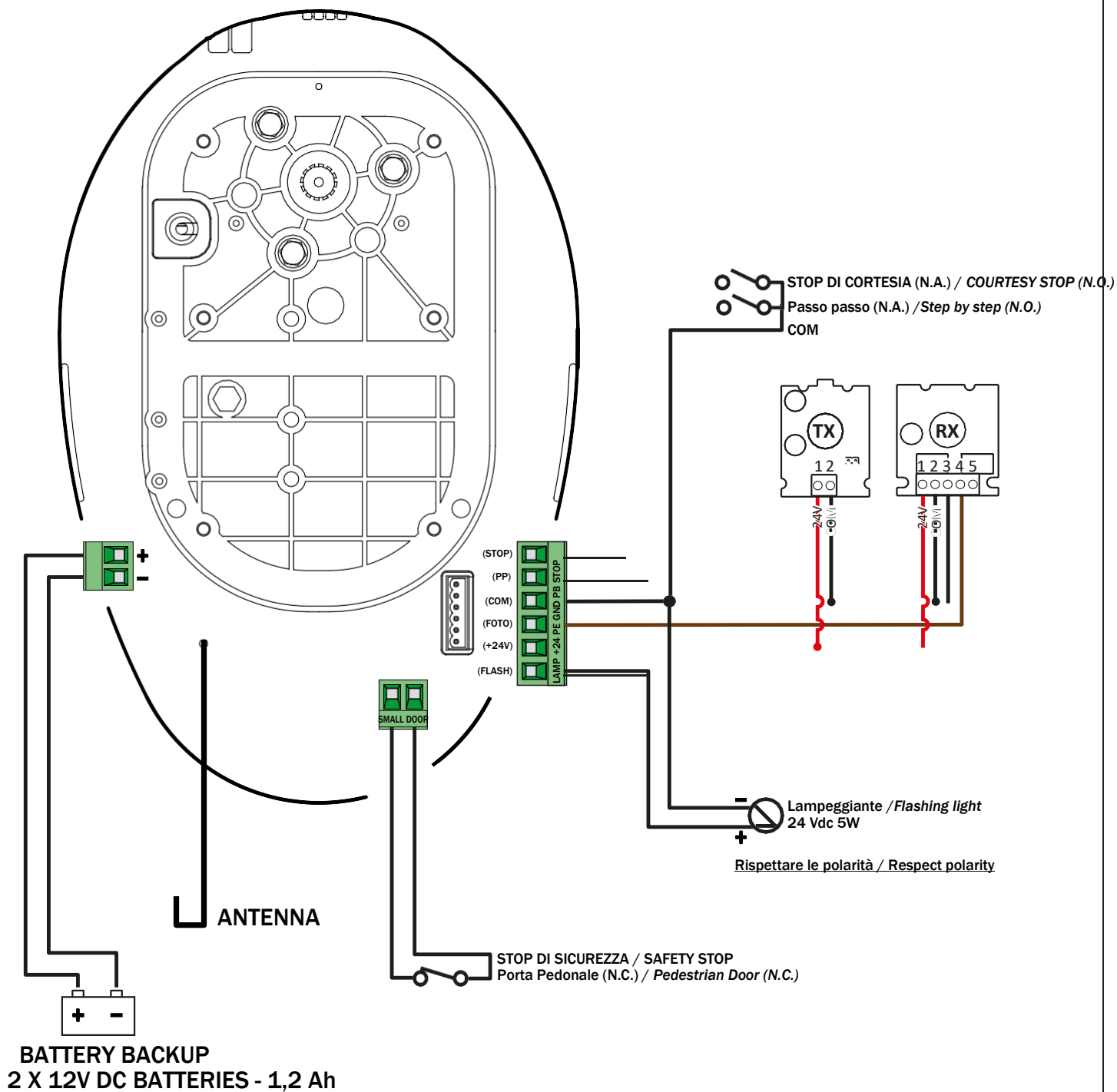
Každých 6 mesiacov skontrolujte napnutie remeňa a v prípade nutnosti ho napnite prikrútením matice M8 podľa obrázku 15 tak, aby zostala medzi vinutím minimálna vôľa (1 mm).

Obr. 15

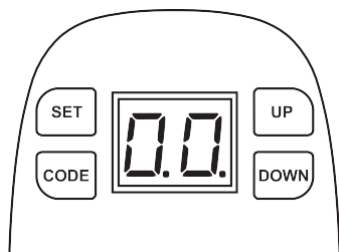


Elektrické zapojenie

Dbajte na doržanie pokynov pre inštaláciu elektrického pohonu.



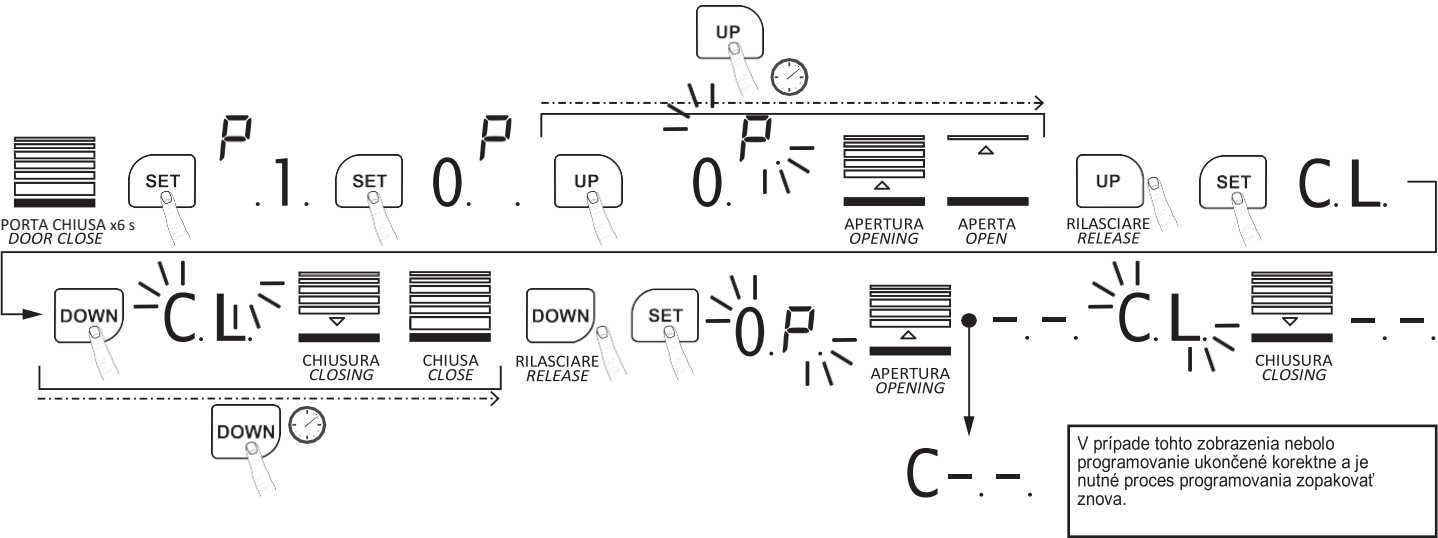
Parametre menu



Príprava	
	Zablokujte pohon ako je znázornené na obrázku, otvorte a zatvorte garážovú bránu manuálne a uistite sa, že unášač/bežec je osadený správne
In- ne- sti	Pripojte elektrický prúd. Svetlo sa zapne a niekoľko sekúnd zostane svietiť. Súčasne ukazuje LED svetlo čísla od 99 do 11. Pohon následne prejde do režimu Stand – by.
--	Na displeji sa zjaví "--".

Nastavenie automatického otvárania a zatvárania	
P	Zatvorte bránu do polohy úplného zatvorenia brány. Stlačte tlačidlo SET a držte do približne šesť sekúnd, pokým sa na displeji nezjaví P.I.
OP	Stlačte tlačidlo SET a držte do minimálne osem sekúnd, pokým sa na displeji nezjaví O.P

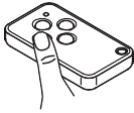
O.P	Stlačte tlačidlo UP a držte ho, na displeji bude blikať O.P a brána sa bude otvárať
CL	Hned' ako brána dosiahne pozíciu úplného otvorenia, uvoľnite tlačidlo UP a stlačte tlačidlo SET. Na displeji sa zjaví CL.
CL	Stlačte tlačidlo DOWN a držte ho, na displeji bude blikať CL a brána sa bude zatvárať. Hned' ako brána dosiahne pozíciu úplného zatvorenia, uvoľnite tlačidlo DOWN a stlačte tlačidlo SET.
O.P CL	Pohon automaticky otvorí a zatvorí bránu, pričom si uloží silu potrebnú na vykonanie tohto manévru.
--	Na displeji sa zjaví -- a tým je zaúčací proces ukončený



	Naprogramovanie diaľkových ovládačov
SU	Stlačte tlačidlo CODE , na displeji sa zjaví SU
SU	Stlačte tlačidlo diaľkového ovládača, zobrazený nápis SU na displeji zmizne. Následne uvoľnite stlačené tlačidlo diaľkového ovládača a stlačte toto isté tlačidlo diaľkového ovládača znova. Nápis SU začne na displeji blikať
--	Na displeji sa zjaví -- To znamená, že predmetný diaľkový ovládač bol naprogramovaný. Proces môžete zopakovať s inými ovládačmi (maximálne 20 diaľkových ovládačov)
fu	V prípade, že sa na displeji sa zjaví fu je nutné vymazať všetky naprogramované diaľkové ovládače. Znamená to totiž, že ste dosiahli maximálne možný počet naprogramovaných diaľkových ovládačov.
dL	Vymazanie všetkých naprogramovaných diaľkových ovládačov dosiahnete tak, že stlačíte tlačidlo CODE po dobu minimálne 8 sekúnd až pokým sa na displeji nezobrazí nápis dL, ktorý znamená, že všetky naprogramované diaľkové ovládače boli z pamäte vymazané.

CODE

S.U.

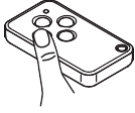




DISPLAY SPENTO
 DISPLAY OFF



RILASCIARE
 RELEASE



-S.U.-

-.-.

Nastavenie sily

P1	Stlačte tlačidlo a držte tlačidlo SET až pokým sa na displeji nezobrazí nápis P1
P2	Stlačte tlačidlo a držte tlačidlo UP až pokým sa na displeji nezobrazí nápis P2
	Následne stlačte tlačidlo SET
F9 F1	Teraz máte možnosť nastavovať silu pohonu. Robíte tak stláčaním tlačidla UP (týmto silu zvyšujete), alebo stláčaním tlačidla DOWN (týmto silu znižujete) Maximálna hodnota nastavenia sily je hodnota zobrazovaná ako F9.
	Minimálna hodnota nastavenia sily je hodnota zobrazovaná ako F1
F5	V prípade, že ste na displeji navolili požadovanú úroveň sily, výber Vami zadanej hodnoty potvrdíte stlačením tlačidla SET.

Fotobunky

P1	Stlačte tlačidlo a držte tlačidlo SET až pokým sa na displeji nezobrazí nápis P1
P3	Stlačte dvakrát tlačidlo UP až pokým sa na displeji nezobrazí nápis P3
H0 H1	Stlačte tlačidlo SET. Následne sa Vám na displeji zobrazí aktuálny stav funkcie fotobuniek.
	V prípade, že funkcia fotobuniek nie je aktivovaná, zobrazí sa nápis H0
	V prípade, že funkcia fotobuniek je aktivovaná, zobrazí sa nápis H1.
	Ak máte aktivovanú funkciu fotobuniek, ale nemáte ich zapojené, prípadne správne zapojené, pohon nebude fungovať.
	Stlačením tlačidla UP alebo DOWN meníte nastavenie funkcie fotobuniek.
	V prípade, že ste nastavili túto funkciu, svoj výber potvrdíte stlačením SET