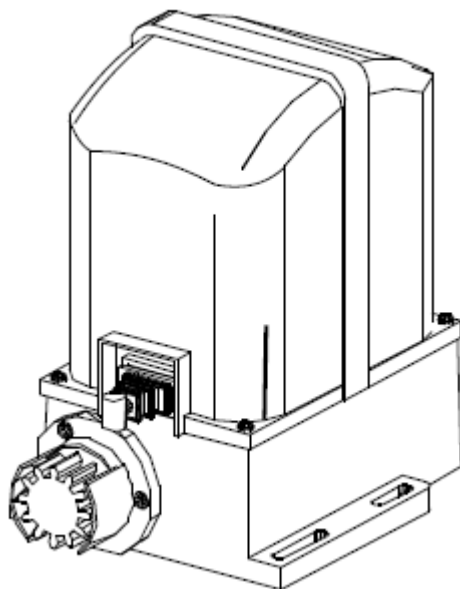


Inštalačný manuál

MOVER



Technická špecifikácia

		MOVER		
		5	8	15
Napájanie	V	230V / 50 Hz		
Výkon motora	W	280	350	600
Spotreba	A	1,2 - 2		1 - 3,7
Tepelná ochrana	°C	135 °C		
Pracovná teplota	°C	-35°C - +55°C		
Materiál		Hliník s polyesterovým lakom		
Koncové spínače		Elektromechanické		
Hmotnosť krídla brány	kg	500	800	1500
Rýchlosť posuvu	m/min	8,44	10	9
Otáčky motora	ot/min	1400		
Sila max.	N	350	440	600
Kapacita kondenzátora	μF	8	10	20
Hmotnosť	kg	7	7,5	10,5

Rozmery

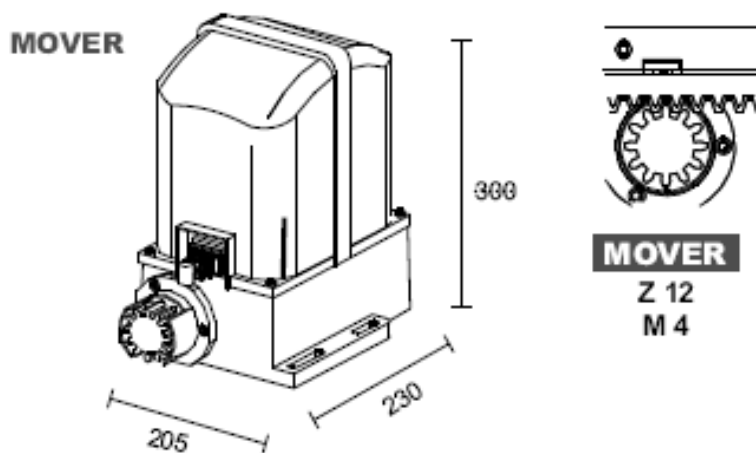
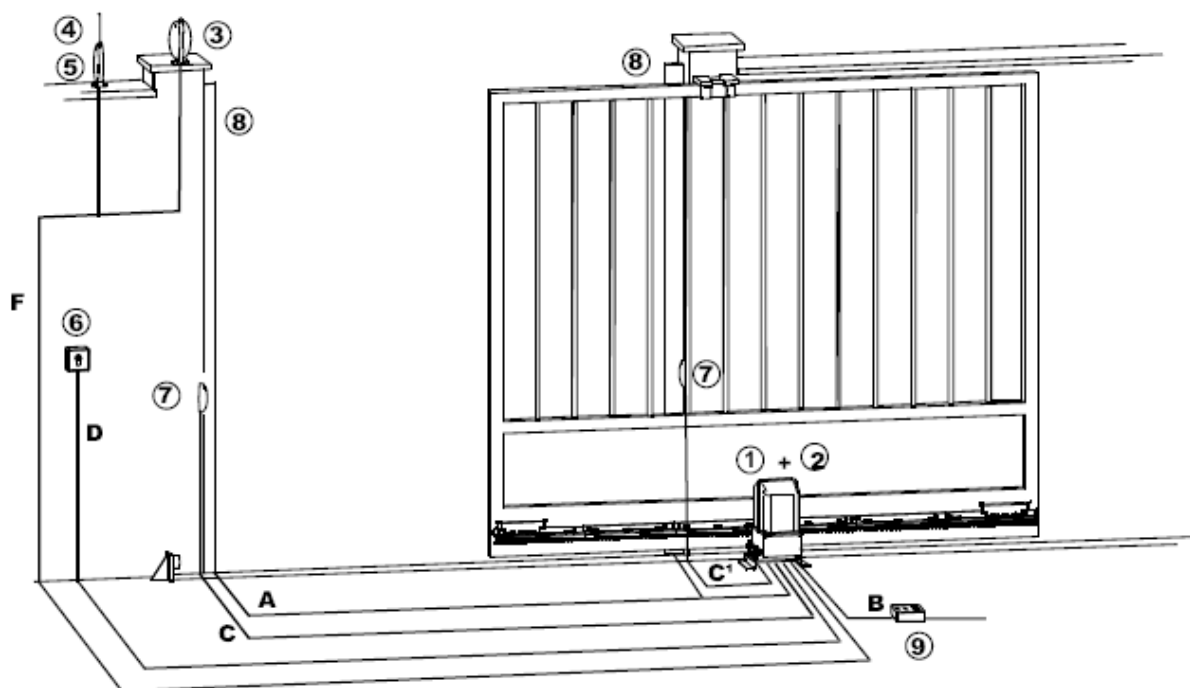
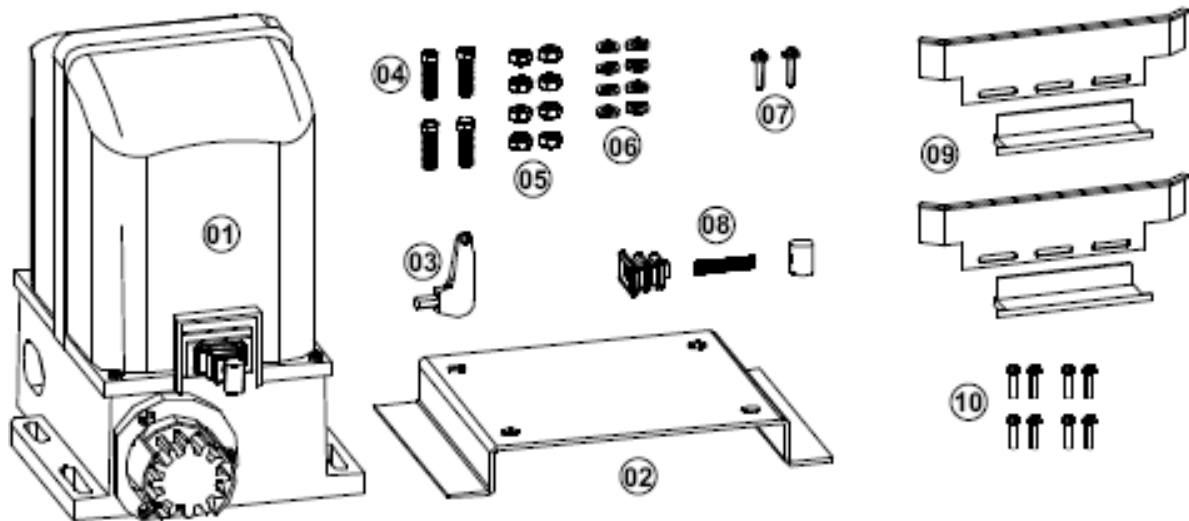


Schéma zapojenia

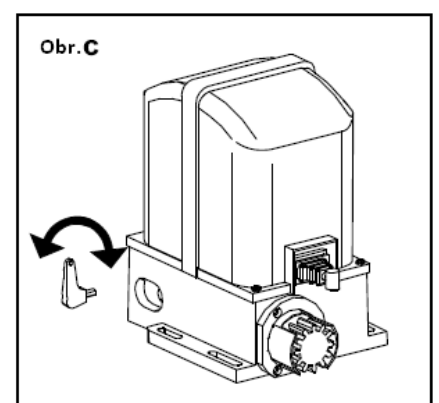
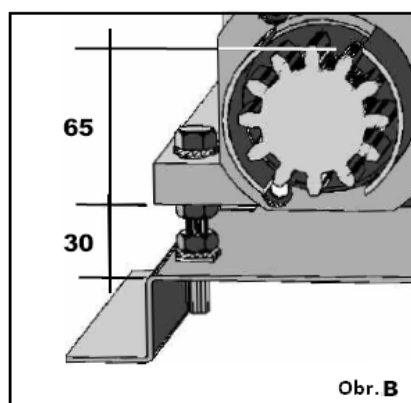
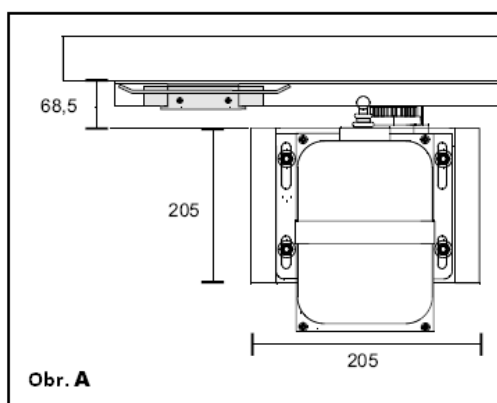


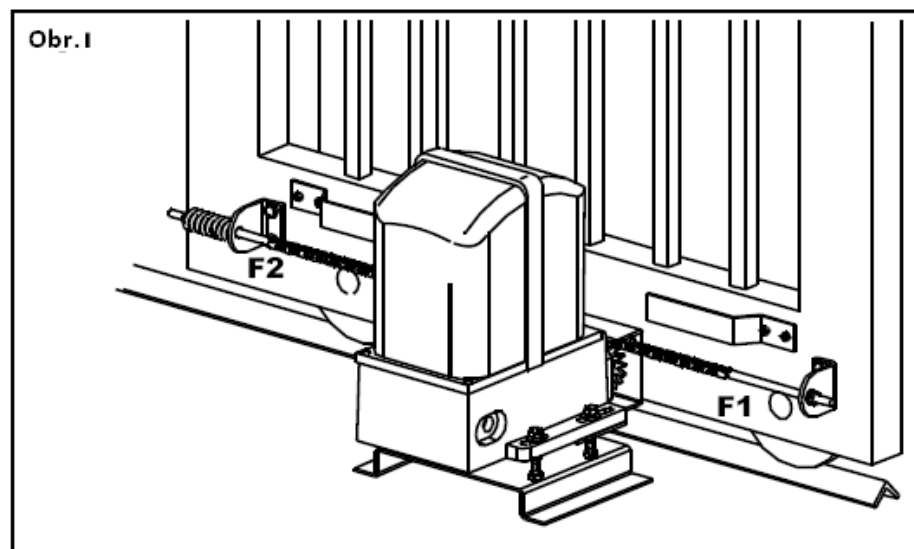
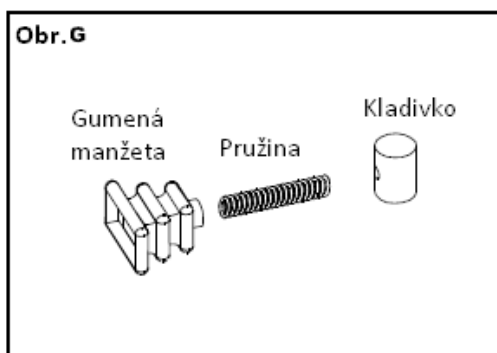
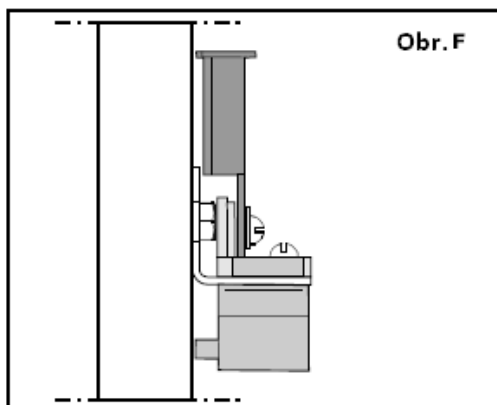
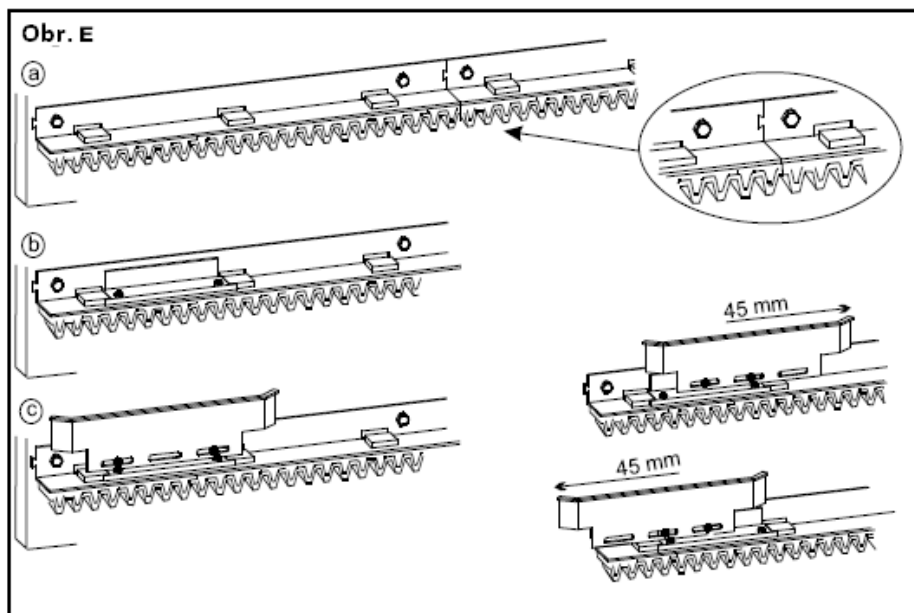
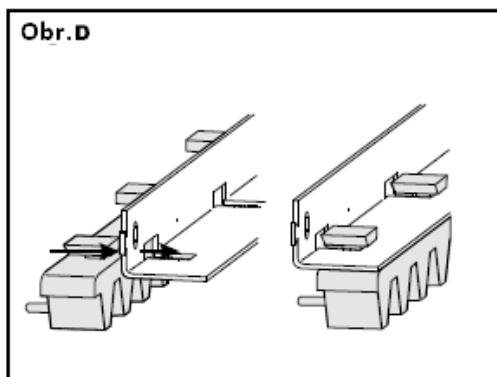
1	Motor			
2	Riadiaca jednotka		2 x 1,75+T	2 x 1,75+T
3	Maják	F	2 x 0,75	2 x 0,75
4	Rádiový prijímač			4 x 0,75
5	Anténa			
6	Kľúčový spínač	D	2 x 0,75	2 x 0,75
7	Fotobunky Rx Tx	C	2 x 0,75	2 x 0,75
		C	4 x 0,75	4 x 0,75
8	Koncový spínač	A	2 x 0,75	2 x 0,75
9	Automatický magneticko-tepelný spínač	B	2 x 1,5+T	2 x 1,5+T

Zostava



01	Motor
02	Konzola motora
03	Kľúč pre odblokovanie motora
04	Pozinkované skrutky M10x60 pre upevnenie motora
05	Pozinkované matice M10
06	Pozinkované podložky $\varnothing 10$
07	M5x10 skrutky pre upevnenie krytu
08	Gumená manžeta, kladivko, pružina
09	Doraz pre koncový spínač
10	Skrutky pre upevnenie dorazov 3,9 x 10





POPIS

Bezpečnostné pokyny

1. Pred inštaláciou je nutné preštudovať si tento manuál.
2. Overte si, že parametre dodaného pohonu zodpovedajú vašim požiadavkám na inštaláciu a funkciu pre bránu na ktorú budete pohon inštalovať.
3. Ďalej si overte že:
 - Brána je plne funkčná a mobilná, kolieska a ložiská sú premazané a brána sa otvára a zatvára ľahko bez zadrhávania.
 - Brána je vybavená mechanickými dorazmi pre otváranie aj zatváranie.

- Brána zodpovedá príslušným normám STN.

Návod na inštaláciu

Pripojenie:

- Akékoľvek pripájanie nesmie byť prevádzané pod napätím.
- V blízkosti zariadenia nainštalujte 6A istič.
- Elektrické napájanie motorov, riadiacej jednotky a príslušenstva musí byť zapojené samostatne. Zabrániť tým prípadným poruchám a problémom pri inštalácii a funkčnosti pohonu.
- Ochranné a riadiace zariadenie nesmie byť pod napätím.

Náhradné diely:

- Používajte iba originálne náhradné diely a doplnky. V prípade poškodenia zariadenia neoriginálnym dielom zaniká záruka.

Podmienky používania po inštalácii:

- Aby sme pred používaním výrobku predišli akejkoľvek ujme na zdraví ľudí a zvierat, ujme na majetku je potrebné si pozorne prečítať obecné informácie ktoré sú súčasťou tohto návodu.
- Používanie zariadenia musí rešpektovať bezpečnostné normy platné na území krajiny kde prebieha inštalácia zariadenia.

Záruka:

- Záruka výrobcu sa nevzťahuje na prípady poškodenia zariadenia na základe nesprávnej manipulácie, mechanického poškodenia z nebanlivosti, nesprávneho používania, zásahu nekvalifikovaného personálu, zásahu prepätia (prepätie v sieti, blesk ...).
- Právo na uplatnenie záručnej opravy nie je možné uplatniť v nasledujúcich podmienkach :
Nedodržanie zásad manipulácie s výrobkom uvedených v tomto manuáli.
Nesprávna montáž akejkoľvek súčiastky v rozpore s návodom.
Používaním neoriginálnych náhradných dielov a súčastí, ktoré neboli schválené firmou PROTECO (alebo spoločnosťou EXIM Alarm s.r.o.)
- Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nesprávnou manipuláciou.

Postup pri inštalácii:

- Pred samotnou inštaláciou zvážte možné riziká uvedené v obedných informáciách tohto manuálu.
- Overte si bezpečnostné normy uvedené v rubrike „Bezpečnostné pokyny“.
- Skontrolujte a identifikujte všetky diely dodané v sade pohonu.
- Určite bod ukotvenia (upevnenia) motora.
- Umiestnite a upevnite motor pohonu.
- Upevnite hrebeň na bránu.

- Vyskúšajte si manuálny chod brány, tak že odblokujete prevodovku pohonu a skontrolujte presnosť usadenia hrebeňa.
- Namontujte všetky prídavné diely.
- Podľa schémy zapojte pohon.
- Pripojte riadiacu jednotku a ostatné príslušenstvo.
- Naprogramujte riadiacu jednotku a diaľkové ovládače.
- Nastavte správnu silu motora.
- Preverte nastavenú operáciu.

Upevnenie motora pohonu

- Upevnite konzolu motora 02 k betónovému základu, tak ako je uvedené na obrázku A.
- Upevnite motor pohonu na konzolu pomocou skrutiek M10x60, ktoré sú súčasťou dodávky. (obr. A,B)
- Na každú skrutku naskrutkujte matice M10 a dve podložky R10.
- Prvá matica pripevní motor ku skrutke (obr. B)
- Druhá matica zablokuje skrutku a motor ku konzole a nastaví výšku.
- Fixné skrutky umožnia nastaviť vertikálne približne 15 mm.
- Odporúčame umiestniť skrutky do stredov upevňovacích otvorov motora.
- Motor pohonu potom umiestnite tak aby medzi konzolou a motorom ostal voľný priestor o výške 30 mm. (obr. B)
- Za týchto okolností bude možné nakoniec nastaviť ako horizontálnu tak vertikálnu polohu motora.

Upevnenie hrebeňa

- Hrebeň je plastový s kovovou výstuhou.
- Hrebeň sa montuje na nosnú konštrukciu brány.
- Otvorte bránu a oprite prvý diel hrebeňa o pastorok pohonu vyvážte vodováhou (pokiaľ je brána vyvážená) a naskrutkujte hrebeň na bránu.
- Posuňte bránu o pol metra a oprite druhú časť hrebeňa o pastorok motora a priskrutkujte. Takto postupujte po dĺžke celej brány.
- Brána nesmie svojou váhou pôsobiť na pastorok motora. Skrutky upevnenia motora zaskrutkovať o cca. 1-2 mm nižšie.
- Na hrebeň ešte namontujte koncové dorazy otvorenia a zatvorenia.
- Brána sa nesmie posúvať tak, že naráža na mechanické zarážky, preto je potrebné nastaviť dorazy tak, aby kladivko koncového spínača narazilo na doraz v momente keď sa brána nachádza v pozícii niekoľko centimetrov pred úplným zatvorením alebo otvorením.

Zapojenie a naprogramovanie riadiacej jednotky

- Podrobný popis zapojenia a možností programovania riadiacej jednotky nájdete v návode k riadiacej jednotke.

