

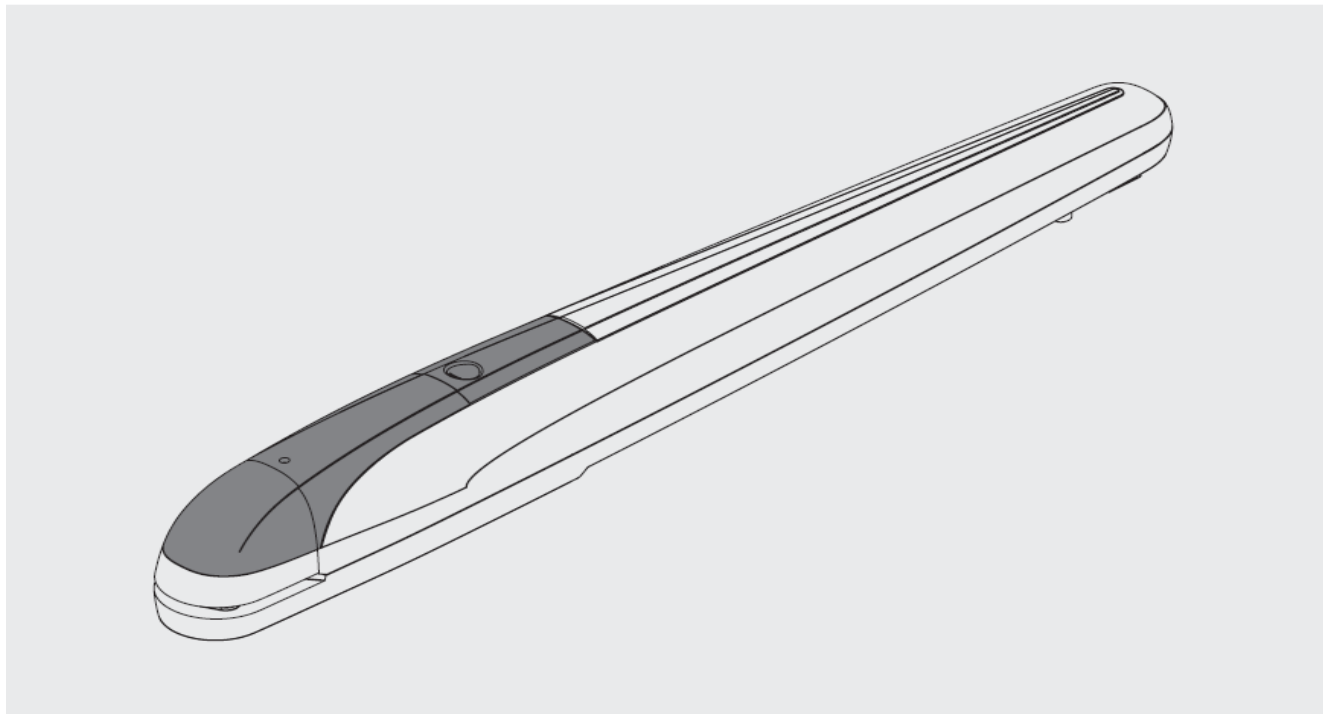
БИСАЙД **BENINCA**[®]
GROUP

гр. София 1505, ул. "Оборище" № 102,
тел. (00359) (2) 944 22 63; 944 22 36; 0878 44 22 36
факс № 944 22 56; e-mail: info@beside.bg; www.beside.bg;

L8542271
07/2010 R1

BOB 50M

ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧЕН ДВИГАТЕЛ ЗА ВРАТИ С РАДИАЛНО ДВИЖЕНИЕ



Инструкция за монтаж

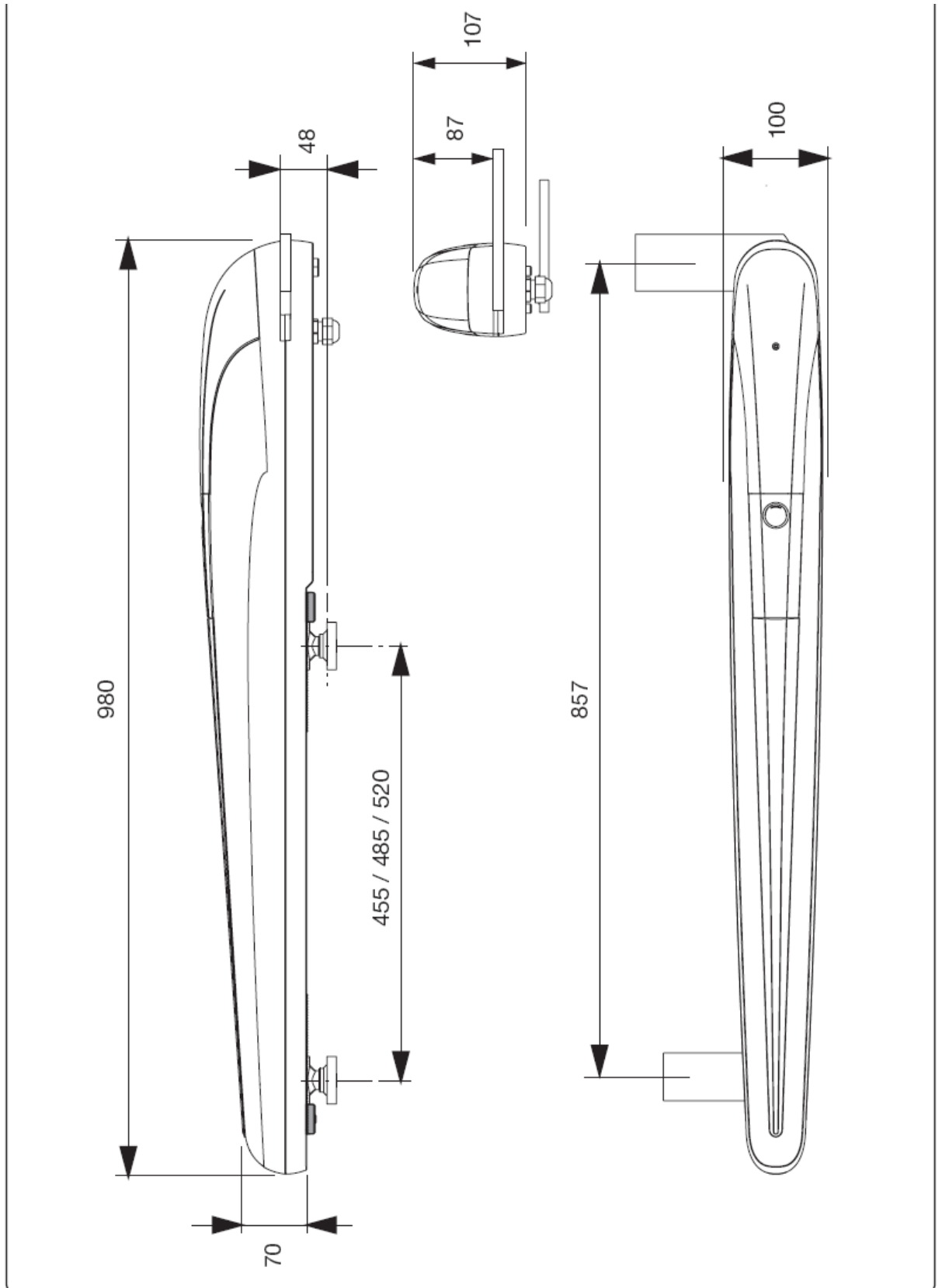
BENINCA[®]
TECHNOLOGY TO OPEN



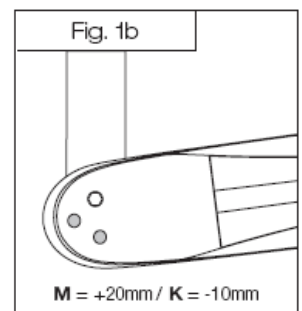
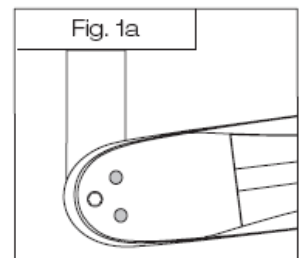
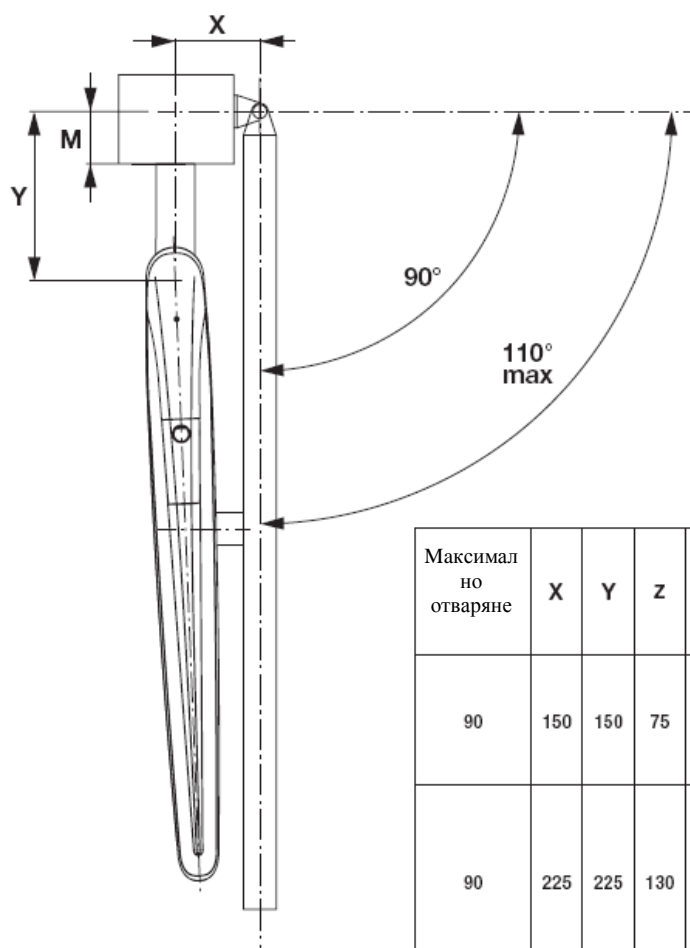
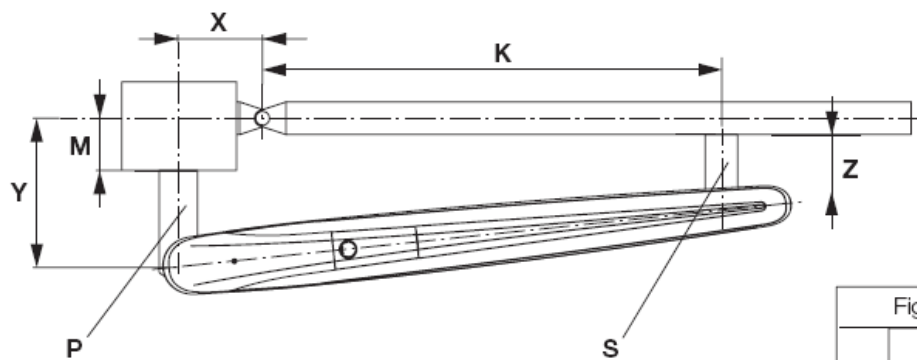
UNIONE NAZIONALE COSTRUTTORI
AUTOMATISMI PER CANCELLI, PORTE
SERRANDE ED AFFINI



Външни размери

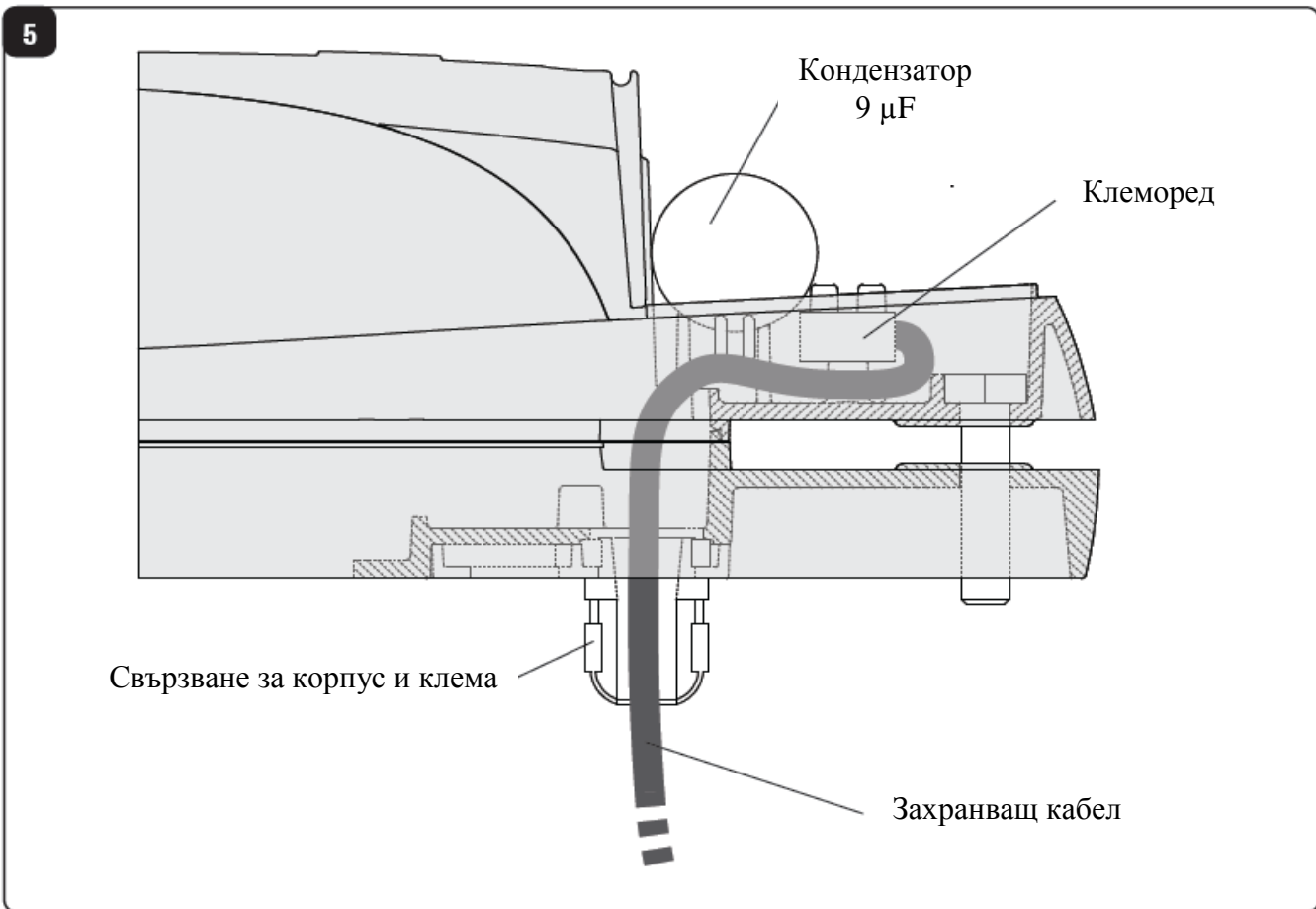
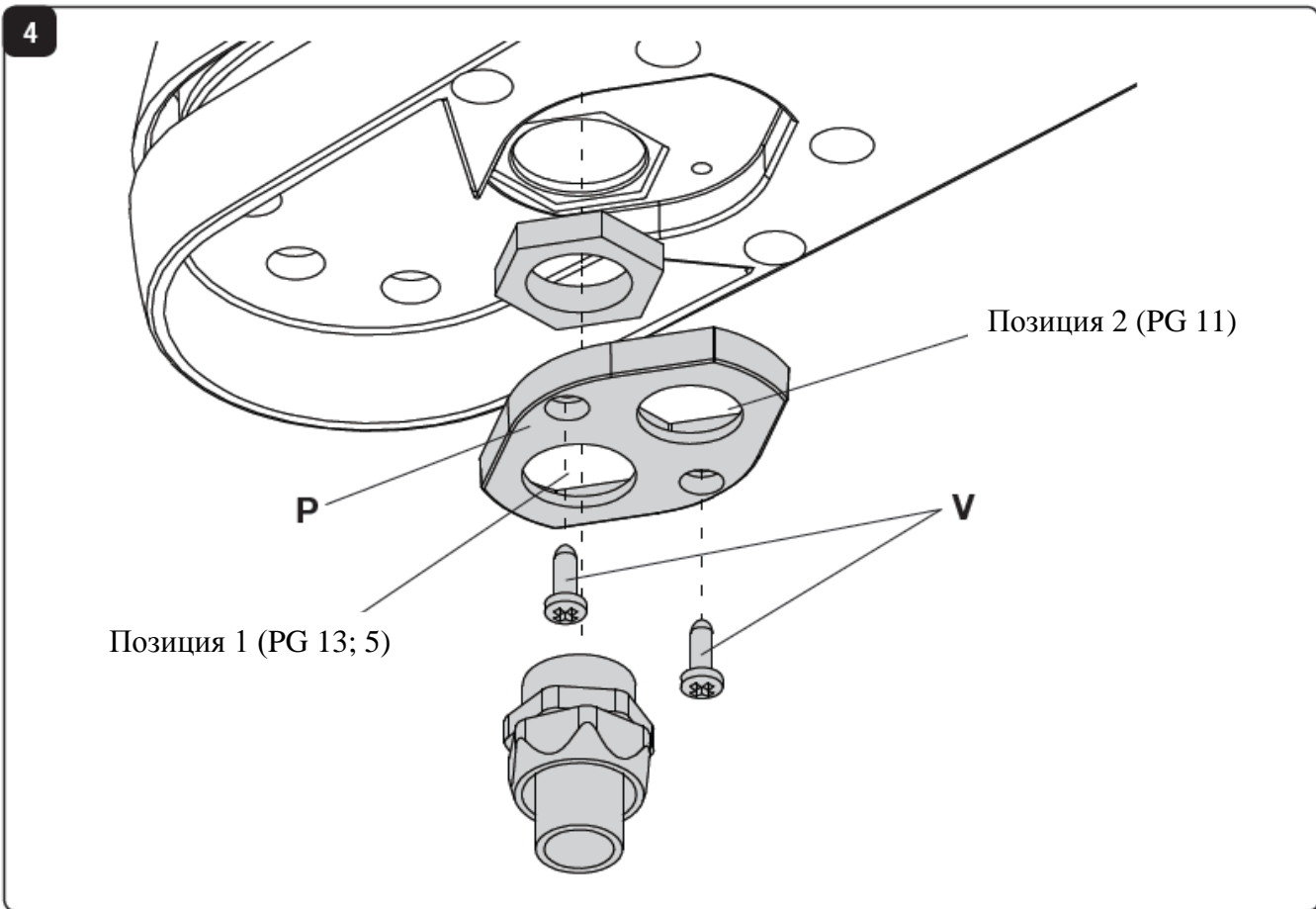


1

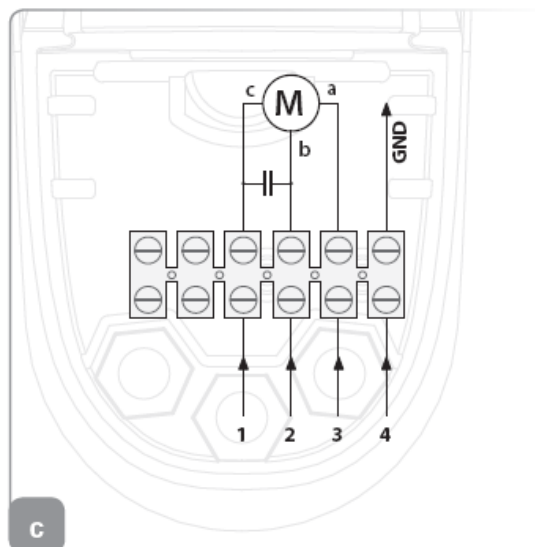
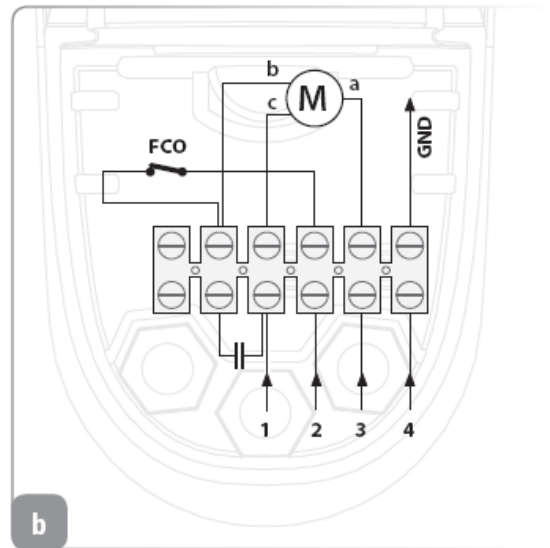
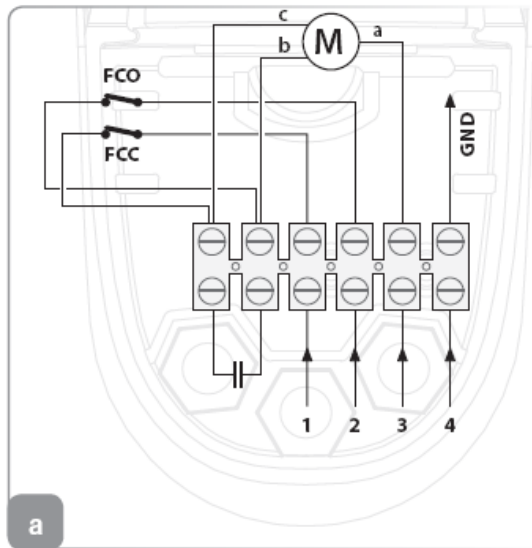


Препоръчва се използването на електрическа ключалка

Максимално отваряне	X	Y	Z	K	M* max.	Време за отваряне на 90°	Максимални размери на крило	
							L (mm)	P (kg)
90	150	150	75	695	90	25"	2,5	450
							3	400
							3,5	350
							4*	300
90	225	225	130	625	155	38"	2,5	600
							3	550
							3,5	500
							4*	400
							4,5*	350
100	200	200	110	650	130	34"	2,5	600
							3	550
							3,5	500
							4*	400
							4,5*	350
110	175	175	90	680	110	30"	2,5	450
							3	400
							3,5	350
							4*	300



6



1. Затворено
2. Отворено
3. Общ
4. Заземяване
5. Черен проводник
6. Бял проводник
7. Червен проводник
8. Краен изключвател ЗАТВОРЕНО
9. Краен изключвател ОТВОРЕНО

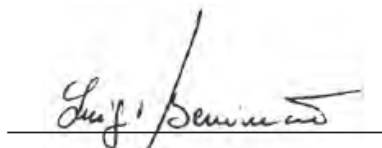
ЕС Декларация за Съответствие

Производител: **Automatismi Benincà SpA.**

Адрес: Via Capitello, 45 – 36066 Sandrigo (VI) – Италия

С настоящето декларира, че двигателят за радиални портали модел BOB 50M. е в съответствие с мерките за сигурност, изложени в следните Директиви на ЕС:
-ДИРЕКТИВА 2004/108/ЕС на Европейският Парламент и Съветът на Европа от 15 Декември 2004 г. за хармонизиране законодателствата на Страните Членки, относно електроматнитната съвместимост и която отменя Директива 89/336/ЕЕС, в съответствие на следните хармонизиращи норми: EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007.
-ДИРЕКТИВА 2004/108/ЕС на Европейският Парламент и Съветът на Европа от 12 Декември 2006 г. за хармонизиране законодателствата на Страните Членки, относно електрическо оборудване за използване при определени ограничения на напрежение, в съответствие със следните хармонизирани норми: EN 60335-1:2002 + A1:2004 + A11:2004 + A12:2006 + A2:2006 + A13:2008; EN 60335-1-1003:2003

Бенинка Луиджи – Управител
Сандриго, 10/06/2010



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Това указание е написано за използване от квалифицирани монтажници.
Нищо от информацията в това указание не е предназначено за крайният потребител.
Запазете това указание за по-нататъшна употреба
Техникът трябва да снабди ползвателя с информация за работа стъп-бай-стъп, както и за действията в случай на повреда.
Предвидете монтирането на един многополюсен ключ с разстояние между контактите равно, или по-голямо от 3 мм в захранващата верига.
Убедете се че електрическата система има прекъсвач против претоварване по ток.
Някои указания за монтаж изискват заземяване на крилото, в съответствие с действащите правила.
Електрическата инсталация и оперативната логика трябва да съответстват на действащите правила.
Захранванията с различно напрежение трябва да бъдат физически разделени, или изолирани съответно с допълнителна изолация от най-малко 1 мм.
Закрепете допълнително захранващите кабели в близост до клеморедата.
По време на монтаж, поддръжка и поправка, прекъснете захранването преди да отворите капака за достъп до електрически части.
Проверете отново всички свързвания преди включване на захранването.
Неизползваните НЗ входове трябва да бъдат замостени.
Описанията и скиците/фигурите в това указание не са задължителни
Оставяйки основните характеристики на продуктът непроменени, производителят си запазва правото да модифицира същият от техническа, дизайнерска или търговска гледна точка, без това да е задължително отразено в настоящето указание.

Въведение

- Преди да инсталирате автоматичната система, внимателно прочетете по-долните инструкции.
- Абсолютно забранено е да използвате BOB 50M за употреби, различни от посочените в тези инструкции.
- Покажете на клиента как да работи с автоматичната система.
- Дайте на клиента частта от инструкциите, предназначена за крайни клиенти “Инструкция за експлоатация”.
- Всички продукти на Бенинка са застраховани срещу евентуални вреди, нанесени на обекти и лица в резултат от производствени повреди. Застраховката важи само при условие, че цялата система е маркирана със знак СЕ и всички части са Бенинка.

Обща информация

За ефикасна работа на автоматичната система, вратата трябва да има следните характеристики:

- добра издръжливост и устойчивост;
- всички панти трябва да са добре смазани и да позволяват гладки и постоянни ръчни операции;
- когато се затворят, крилата на вратите трябва да прилепват добре едно към друго.

Как да монтирате автоматичната система

Изчислете височината на системата от нивото на земята (препоръчително е нивото на мотора трябва да бъде колкото се може по-в центъра по отношение на вратата).

Заварете планка Р, като вземете предвид разстоянията, обозначени на фиг.1.

При затворена врата заварете скоба S, като вземете предвид разстоянието, обозначено на фиг.1, към носещата рамка на вратата или към друг подходящ здрав елемент. Обърнете внимание, че при това положение моторът **не трябва** да бъде изцяло до края на хода си.

Преместете капаче С, като развийте винт F. След това прикрепете мотора към планка Р, като използвате винт V и шайба R (фиг.2).

Накрая закрепете неподвижно мотора към планка S, като използвате винт V и шайба R.

Отворите на мотора (фиг. 1a-1b) Ви помагат да определите оптималните разстояния при монтаж.

Как да настроите механичните стопове

Двигателят е снабден с регулируеми механични стопове за отворено и затворено положение. Системата се настройва чрез подходящо позициониране на механичните стопове за отворено и затворено положение, както е показано по-горе (фиг. 3):

1. Деблокирайте автоматичната система със специалния ключ, както е показано в инструкцията за ползвателя.
2. Затворете крилото на вратата;
3. Развийте винт V1 и преместете стопа за ЗАТВОРЕНО, докато достигне водач Р и тогава затегнете винт V1;
4. Отворете крилото на вратата
5. Развийте винт V2 и придвижете стопа за ОТВОРЕНО докато достигне водач Р и тогава затегнете винт V2
6. Възстановете автоматичният режим

При варианта BOB 50M, са предвидени два микропревключвателя, фиксирани към механичните стопове.

Микропревключвателите задействат малко преди, задействането на механичния стоп

Свързване

1. Специалната планка Р (фиг. 4) позволява използването на връзка за обвивката на клемата PG 11 или PG13.5. След като видът на клемата е поставен на планката, притегнете я към капака на адаптора чрез винтове V.
2. Вкарайте кабелът или кабелите под клеморедата, както е показано на фиг. 5.
3. BOB 50M: внимавайте при свързването, следвайки електрическата схема показана на фиг. 6а (с използване на двата крайни ограничителя). Зада използвате или крайният ограничител за отваряне, или механични стопове, променете свързването както е показано на фиг. 6b (само с краен изключвател за отваряне) или 6с (само с механични стопове).

БЕЛЕЖКА: при окабеляването представено на фиг. 6а и 6b, кондензаторът не трябва да бъде свързан към контролния блок, докато за окабеляването, дадено на фиг. 6с, кондензаторът може да бъде свързан към контролния блок.

4. Задължително е да се осъществи заземяване, използвайки специалната клемата GND.

ВНИМАНИЕ

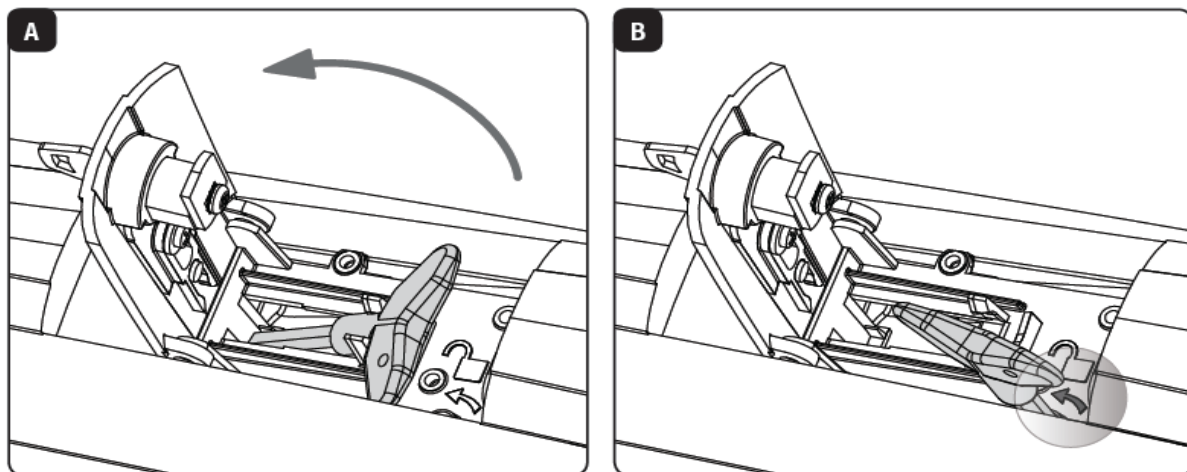
Застрахователната полица, която покрива всякакви щети или повреди предизвикани от производствени грешки, изисква монтажът да съответства на законодателството действащо в страната и използването само на оригинални аксесоари на Бенинка.

Технически данни

BOB 50M

Захранване	230V 50/60 Hz
Мощност	310 W
Ток	1.4 A
Сила на тласъка	3500 N
Максимално тегло на крилото	600 кг.
Степен на защита	IP54
Скорост на предаването на движението	0,7m/1'
Продължителни маневри	40 %
Работна температура	-20°C/+70°C
Ниво на шума	<70 dB
Кондензатор	9 µF
Мазане	Постоянна грес
Стандартен замах:	
- с два механични стопера	455мм.
- с един механичен стопер	485 мм.
- без механични стопери	520 мм.
Тегло	8,2 kg

BOB 50M



Правила за безопасност

- Не стойте в обсега на вратата, когато тя се движи.
- Не позволявайте на деца да си играят с дистанционните управления или в близост до вратата.
- В случай че се появят проблеми в работата на вратата, не се опитвайте да ги разрешавате сами, а се обадете на квалифициран техник.

Ръчни операции при спешност

В случай на повреда или прекъсване в захранването следвайте инструкциите, за да управлявате вратата ръчно:

- Отворете предпазното капаче на механизма за освобождаване (фиг. А).
- Пъхнете специалния ключ, с който е оборудван мотора, и го завъртете на 90°, както е показано на стрелката на капачето на фиг. В.
- Сега вече е възможно ръчното отваряне/затваряне на вратата.
- За да възстановите ръчната операция, завъртете ключа в първоначалната му позиция.
- Извадете лоста за освобождаване и затворете предпазното капаче.

Поддръжка

- Всеки месец проверявайте дали работи ръчното освобождаване при спешни случаи.
- Не е задължително да се извършва допълнителна поддръжка или поправки, тъй като може да възникнат инциденти. Тези операции се извършват само от квалифициран персонал.
- Не е необходима специална поддръжка на мотора, но е важно периодично да проверявате дали работят безопасителните елементи и другите компоненти на автоматичната система. Износването и нарушаването целостта на някои компоненти може да доведе до опасности.

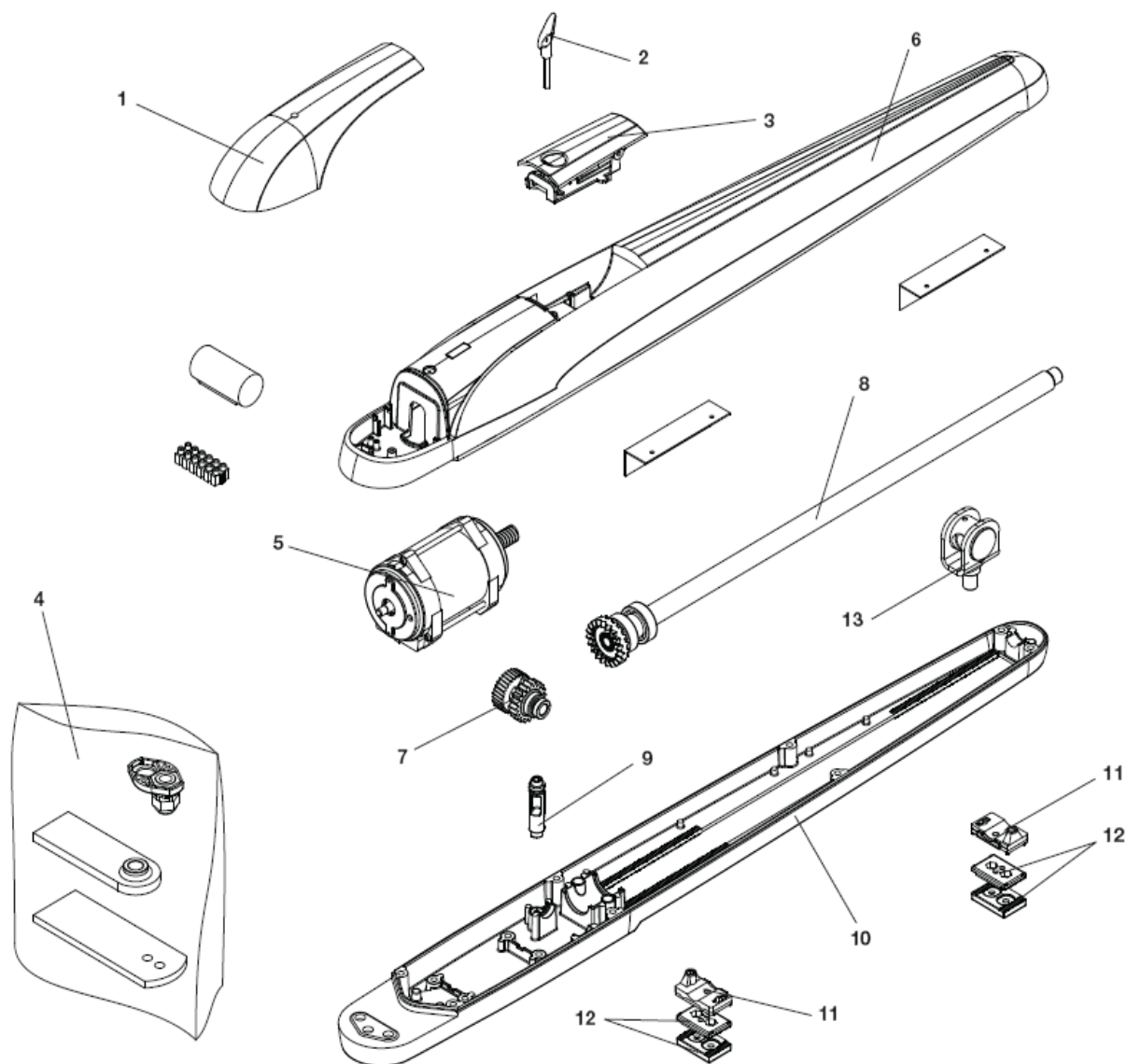
Унищожаване

Както е показано на символът отстрани, забранено е този продукт да бъде изхвърлян като нормален селищен отпадък, тъй като някои части може да бъдат опасни за околната среда и човешкото здраве, ако не бъдат предадени където трябва. Поради тази причина устройството трябва да бъде разделено на съответните материали (метали, пластмаси, електрически кабели и т.н.) или да бъде върнато на продавача, ако се закупува ново подобно устройство. Неправилното изхвърляне на устройството ще има съответното следствие за ползвателя, в зависимост от действащото законодателство.



Внимание

- Всички продукти на Бенинкà са застраховани срещу евентуални вреди, нанесени на обекти и лица в резултат от конструктивни повреди. Застраховката важи само при условие, че цялата система е маркирана със знак СЕ и всички части са Бенинкà.



n°	Описание на частите на BOB 50 M	Cod.
1	Пластмасов капак	9686630
2	Лост за деблокиране	9686631
3	Деблокираща група	9686632
4	Комплект	9686633
5	Мотор	9686634
6	Горен капак	9686635
7	Предавателна група зъбни колела	9686636
8	Червячен винт	9686637
9	Заклучващо устройство с шифт	9686638
10	Долен капак	9686639
11	Краен ограничител	9686640
12	Механични стопове	9686641
13	Опора за червячен винт	9686642