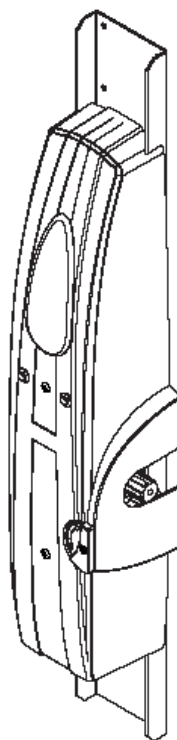


L8542054
Rev. 05/05/01

**Електромеханичен двигател
за врати тип "летящо крило"**

ZED



Инструкция за монтаж

Въведение

Поздравяваме Ви за избора на мотор ZED.

Всички продукти от широката гама на Бенинка` са плод на двадесет-годишен опит в областта на автоматичните задвижвания, както и на продължително търсене на нови материали и върхови технологии.

Поради тази причина днес ние имаме възможност да Ви предложим изключително надеждни продукти, които благодарение на мощността, ефикасността и продължителността на работа, напълно задоволяват изискванията на всеки клиент.

Всички наши продукти са произведени в съответствие с действащите нормативни актове и са в гаранция.

Освен това е изготвена полица от водеща застрахователна компания, която покрива евентуални наранявания на хора и повреди на имущество в резултат от производствени дефекти.

Обща информация

За добрата работа на двигателя е необходимо балансираната врата да притежава следните характеристики:

- здравина и твърдост;
- да е добре балансирана;
- добро плъзгане на водачите.

При всички случаи трябва да има възможност за лесно ръчно отваряне и затваряне.

Общи характеристики

ZED е двигател за балансирани врати с противотежести, за централен или страничен монтаж.

Компактен и линеен, моторът ZED може да се адаптира към всякакви видове балансирани врати.

Освен гарантираната максимална надеждност ZED предлага продължителни, хармонични и тихи движения.

Лесно се монтира чрез винтове или чрез заваряване.

Моторът е нереверсивен, което позволява вратата да бъде затваряна добре и без употребата на електрически ключалки.

В случай на прекъсване в захранването вратата може да се освободи ръчно само чрез завъртане на топката на мотора.

Необходими аксесоари за монтажа

- Право рамо AU.D или извито рамо AU.C.
- Чифт тръби L 1500mm с втулки и скоби AU.45Z (само за централен монтаж).
- Свързващ елемент AU.45B (само за страничен монтаж).

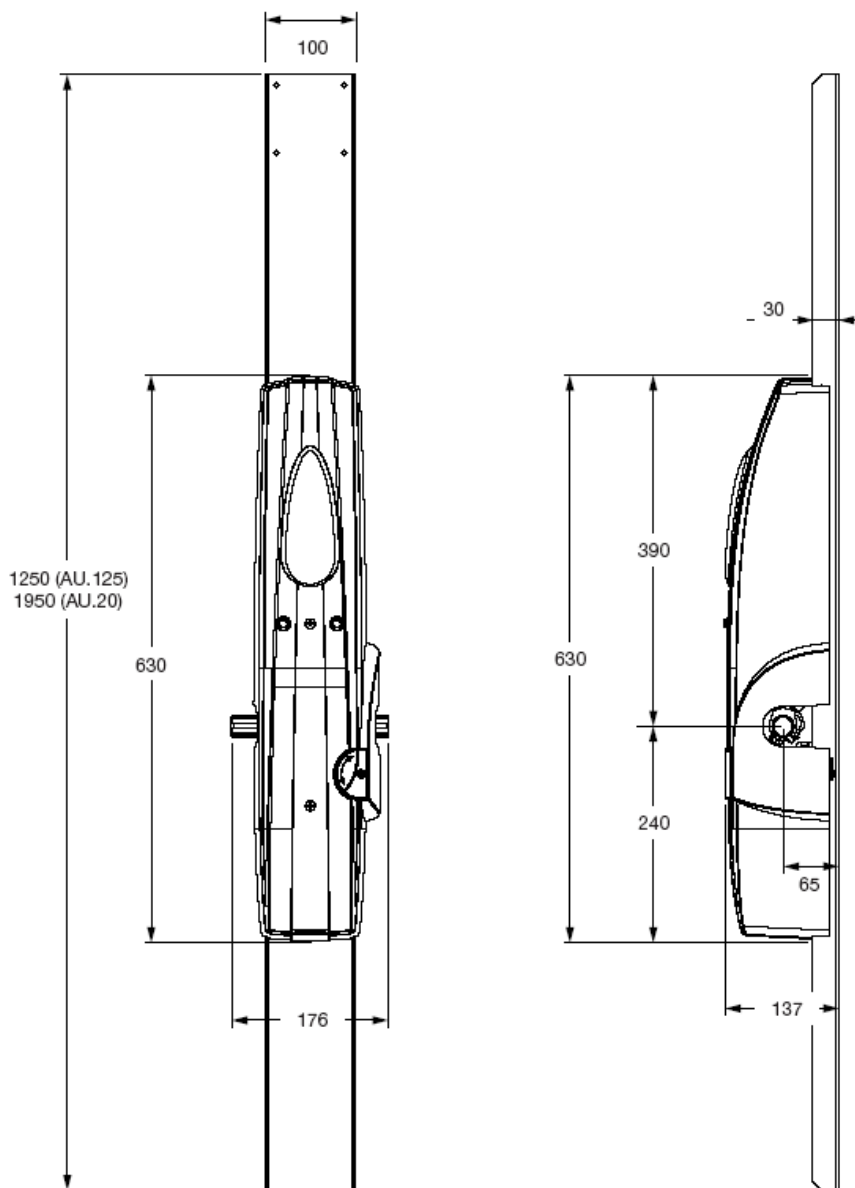
Допълнителни аксесоари

- Тръба L 150mm с втулка и скоби (за страничен монтаж) AU.45T.
- Право рамо със заварена втулка AU.D45 (другият вариант е да заварите свързващ елемент AU.45B към рамото AU.D).
- Втулка AU.45L за свързване на мотора и тръбата без заваряване (с щифт), както и тръба L 2000mm
Внимание: Този аксесоар, заедно с AU.D45 и AU.G45, позволява цялостен монтаж без никакво заваряване.
- Куплунг със скоба AU.G45 (позволява свързването на рамото AU.D45 към тръбата AU.45Z без заваряване).
- Външно освобождаване чрез персонален ключ ZED.E.
- Освобождаване отвътре/отвън чрез дръжка и персонален ключ ZED.SE.
- Жило за ръчно освобождаване ZED.MS.

Технически данни

Захранване	ZED 230Vac (50Hz)
Ток	0,85A
Мощност	170W
Въртящ момент	480Nm
Продължителност на работа	30%
Работно време	≈10s
Степен на защита	IP40
Термозащита	130°C
Работна температура	-20°C/+40°C
Кондензатор	9μF
Ниво на шума	<70dB
Мазане	AGIP GRLP1
Тегло	10Kg

Общи размери



Монтаж на автоматичното задвижване

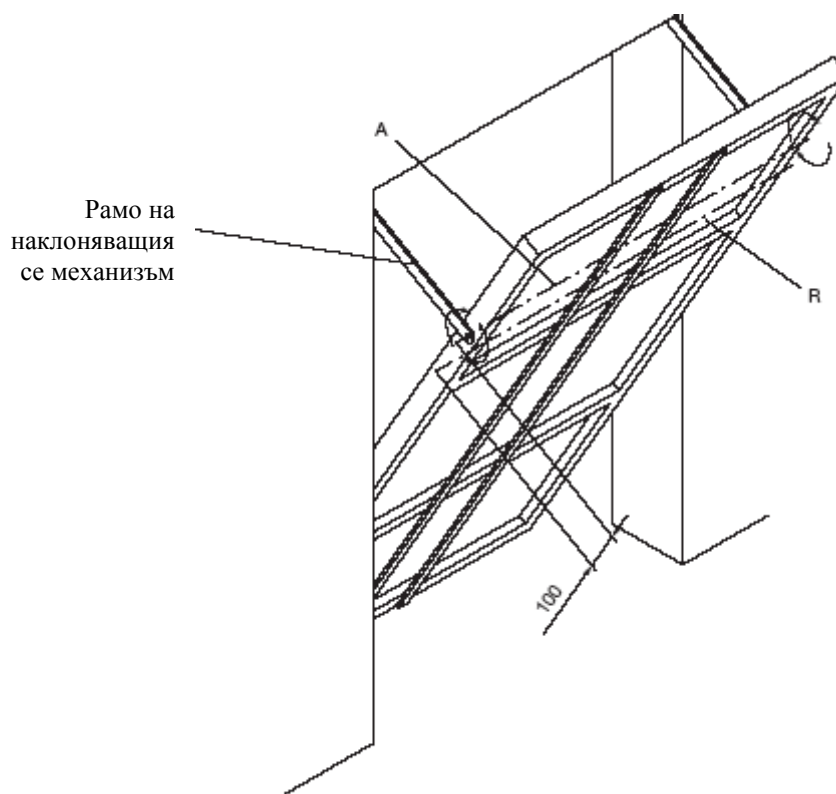
Предговор

За балансирани врати с площ по-малка или равна на 12m^2 се препоръчва само един мотор и централен монтаж. При по-големи размери на вратата или при балансирани врати с вградена малка врата използвайте два странично монтирани мотора.

Операция №1

След като намерите оста на ротация на балансирната врата А, определете оста R, която преминава през долната част на вратата на разстояние 100мм (фиг.1). Това е оста на въртене на вала, който излиза от мотора.

След това прикрепете мотора към вратата, като следвате указанията, дадени във фиг.2 и 3.



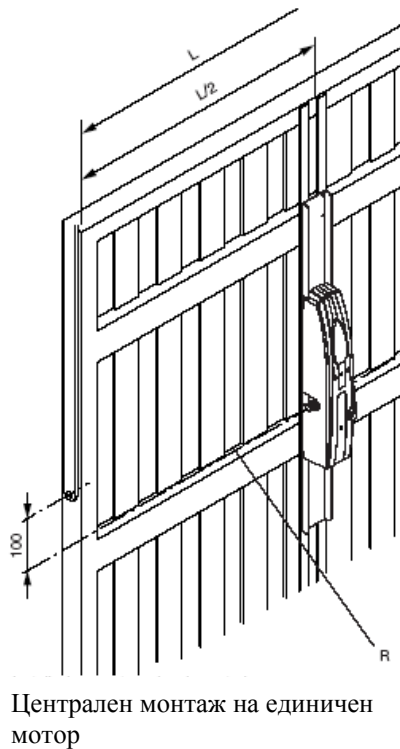


Fig.2

Подравнете двата мотора.

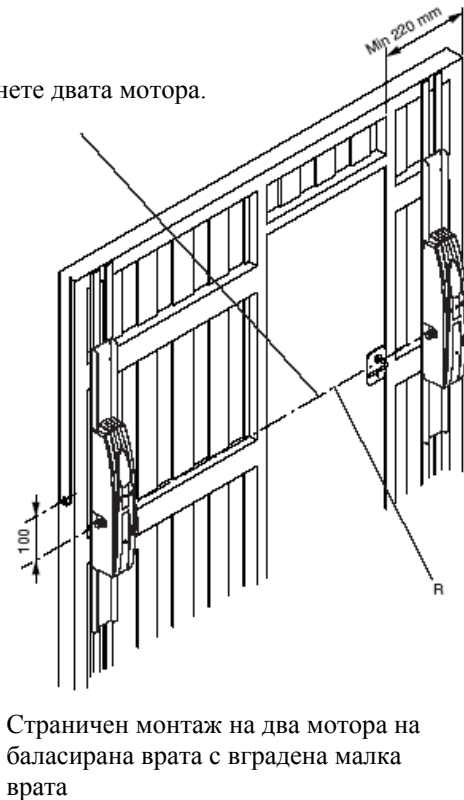


Fig.3

Операция №2 (фиг.4)

Прикрепете планката на мотора Р в основната част на балансирната врата или към стената, намираща се до рамото на вратата. При всички случаи рамото В трябва да се постави между основната част и рамото на балансирната врата. Ако това пространство не е достатъчно, използвайте извитото рамо АU.C, което ви позволява да правите различни оси с рамото на балансирната врата.



Fig.4