

Motores para Puertas Abatibles Serie XB

INDUSTRIAL
by AccessPRO

La reciente incorporación de motores para puertas abatibles de la Serie XB, le brindan la oportunidad de tener una excelente automatización de sus puertas de rejas o portones.

Varios modelos de fuerza y tamaño los avalan como los mejores.

La mejor y más alta eficiencia en su mecanismo y tarjetas electrónicas de control, los hace los más seguros en cualquier instalación.



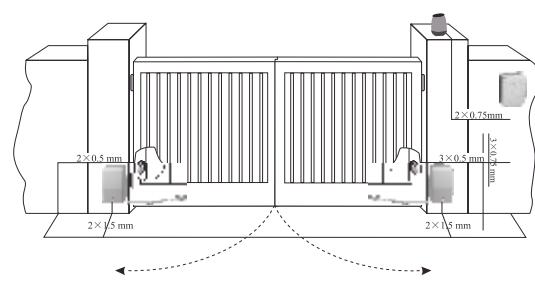
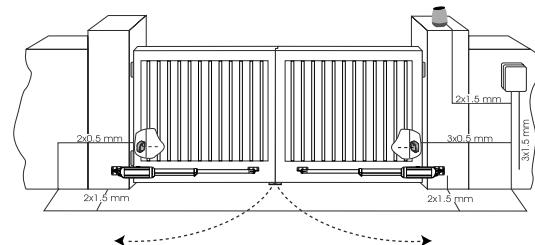
XBSPK03



XBSPK06

Especificaciones Generales	XBSPK03	XBSPK06
Cierre automático temporizado	✓	✓
Paro por detección de obstáculo	✓	✓
Final de carrera mecánico	-	✓
Final de carrera electrónico	✓	-
Detección electrónica del obstáculo	✓	✓
Desbloqueo de emergencia con llave personalizada	✓	✓

Especificaciones Técnicas	XBSPK03	XBSPK06
Alimentación	110 a 120 Vca	110 a 120 Vca
Consumo de potencia del motor	40 W	40 W
Longitud máxima de la hoja	3 m (X2)	3 m
Grado de protección	IP44	IP44
Rango de temperatura ambiental	-20 a 40 °C	-20 a 40 °C
Peso máximo de puerta y arrastre	300 kg	300 kg



MANUAL

PARA PUERTAS ABATIBLES

XBSPK03



INDUSTRIAL
by AccessPRO

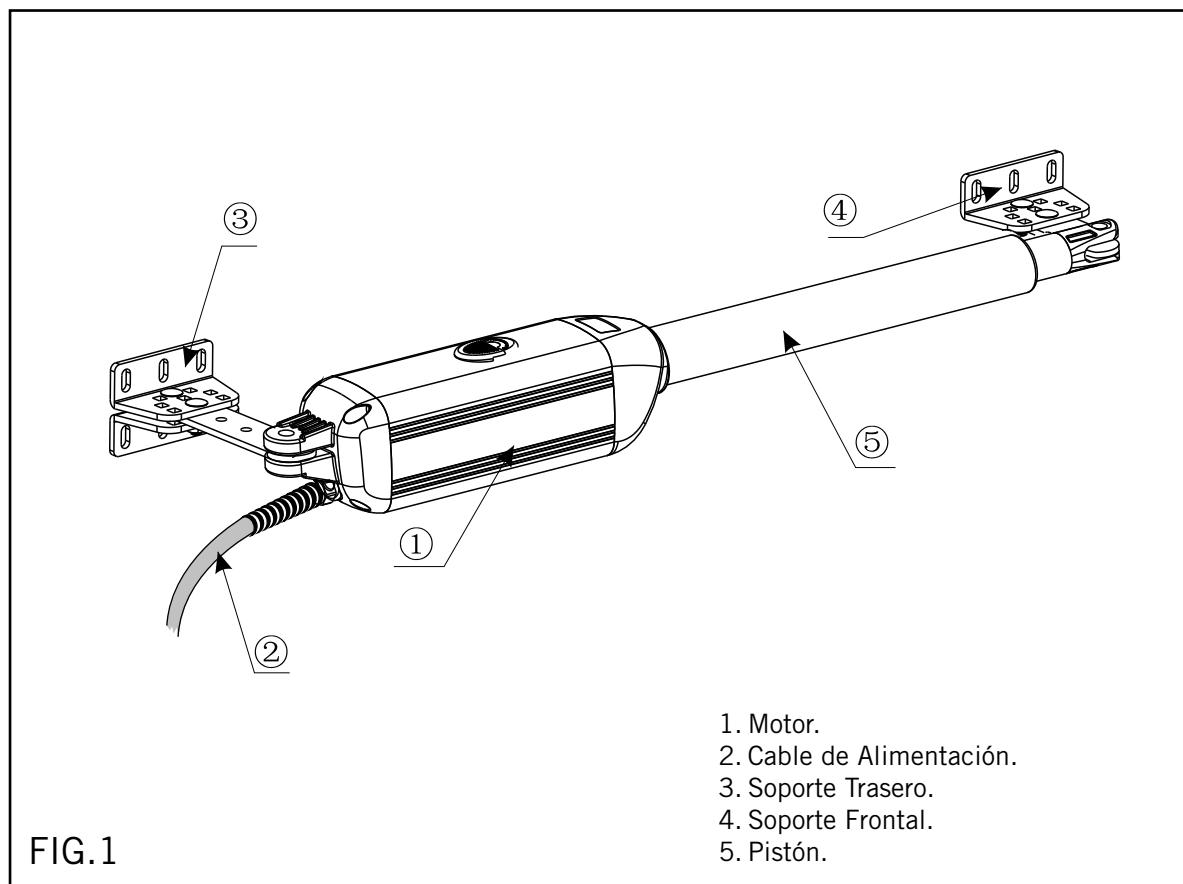
POR FAVOR LEA CUIDADOSAMENTE ESTE MANUAL
ANTES DE INSTALAR Y OPERAR EL EQUIPO



1. ADVERTENCIAS DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DEL EQUIPO.

- 1.1 Precaución! Por su seguridad personal y del equipo, es muy importante que siga cuidadosamente todas las instrucciones de este manual. El uso inapropiado o incorrecta instalación del equipo puede causar serios daños al usuario o instalador.
- 1.2 Conserve este manual en un lugar seguro para futuras referencias.
- 1.3 Este producto fue diseñado y manufacturado estrictamente para ser utilizado de acorde a las instrucciones en este documento. Cualquier otro procedimiento no indicado en este manual, puede causar daño en el producto y/o puede traer riesgos para el usuario.
- 1.4 Antes de iniciar con la instalación, reparación, mantenimiento o cualquier trabajo que involucre operar manualmente los componentes de este producto, asegúrese de desconectar la energía eléctrica.
- 1.5 El fabricante no se hace responsable sobre la seguridad y correcto funcionamiento del dispositivo si el usuario utiliza componentes y/o accesorios manufacturados por otros proveedores en el sistema.
- 1.6 Por ningún motivo realice alguna modificación o alteración en los componentes del equipo de automatización.
- 1.7 Por seguridad, no permita que otras personas o niños estén cerca del equipo mientras esté en operación.
- 1.8 Mantenga los controles remotos alejados de los niños, para prevenir la activación accidental del equipo.
- 1.9 El usuario final debe abstenerse de realizar cualquier ajuste o reparación al sistema, por lo que en caso de ser necesario, deberá contactar al personal profesional capacitado.
- 1.10 Realice revisiones periódicas en la instalación, en particular, es importante revisar el cableado, resortes (cuando aplique) y montajes, verificar cualquier daño, corrosión o desajuste. En caso de encontrar algún daño o desajuste, suspenda el uso del equipo de inmediato para evitar provocar mayores daños en el sistema o al usuario.
- 1.11 Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales alteradas o reducidas, o la falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- 1.12 Si el cable de alimentación es dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante o distribuidor autorizado que cuente con el servicio técnico calificado para realizar las reparaciones necesarias.
- 1.13 Desconecte el cable de alimentación del equipo antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento o limpieza al sistema.
- 1.14 Verifique que el rango de temperaturas de operación adecuados para el funcionamiento del motor especificados en la hoja técnica del equipo sea adecuado a la ubicación donde sera instalado.

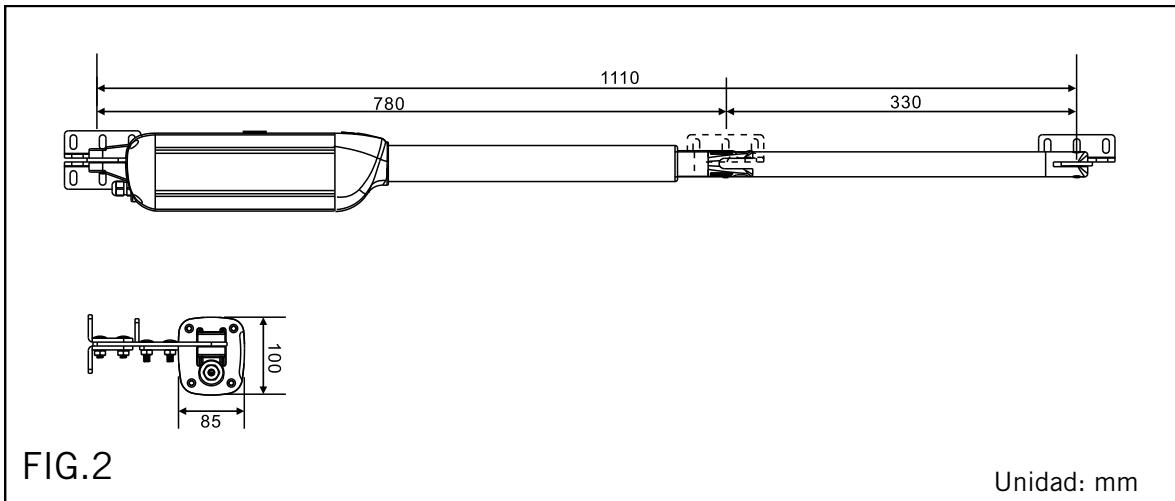
2. Descripción:



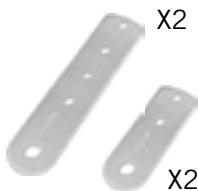
3. Especificaciones Técnicas:

Voltaje de operación del motor	24 Vcd 40 W
Velocidad de rotación del motor	3200 RPM
Velocidad de apertura	1.6 cm/s
Longitud máxima de apertura del pistón	330 mm (400 mm opcional)
Longitud máxima de puerta (por hoja)	3 m x 2
Peso máximo de arrastre por puerta	300 kg
Temperatura de operación	-20 a 55 °C
Grado de protección IP	IP44
Tiempo máximo de operación continua	5 min

4. Dimensiones



5. Equipo Incluido en el Paquete

	2 Pzas.		1 Pza.
	2 Pzas.		2 Pzas.
	6 Pzas.		M8 X 75 mm, 4 Pzas.
	X2 Pzas.		M8 X 30 mm, 8 Pzas.
	X2 Pzas.		Φ 8 X 12 Pzas.
			Φ 8 X 12 Pzas.
			Φ M8 X 12 Pzas.
			3 Pzas.
			Pin X 4 Pzas.
			2 Pzas.

6. Instalación:

6.1.- Herramientas Requeridas para la Instalación:

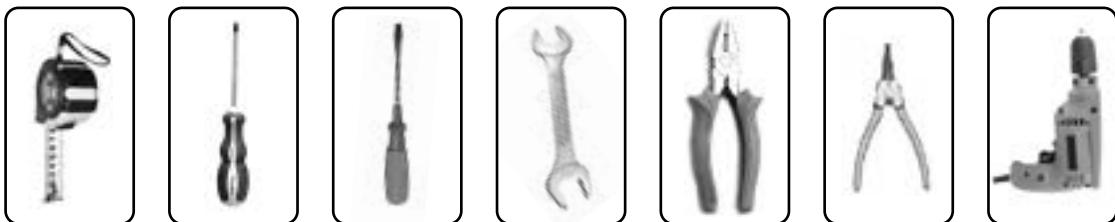
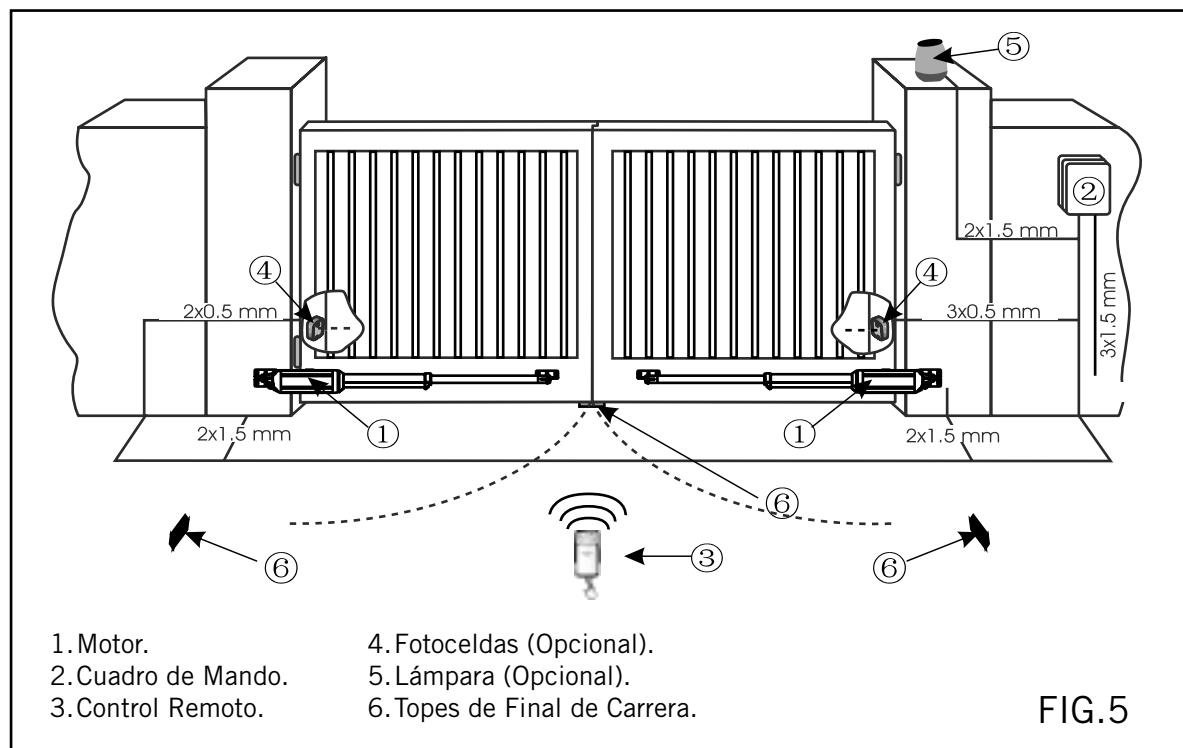


FIG.3

6.2.- Diagrama de Instalación Estándar



1. Motor.

2. Cuadro de Mando.

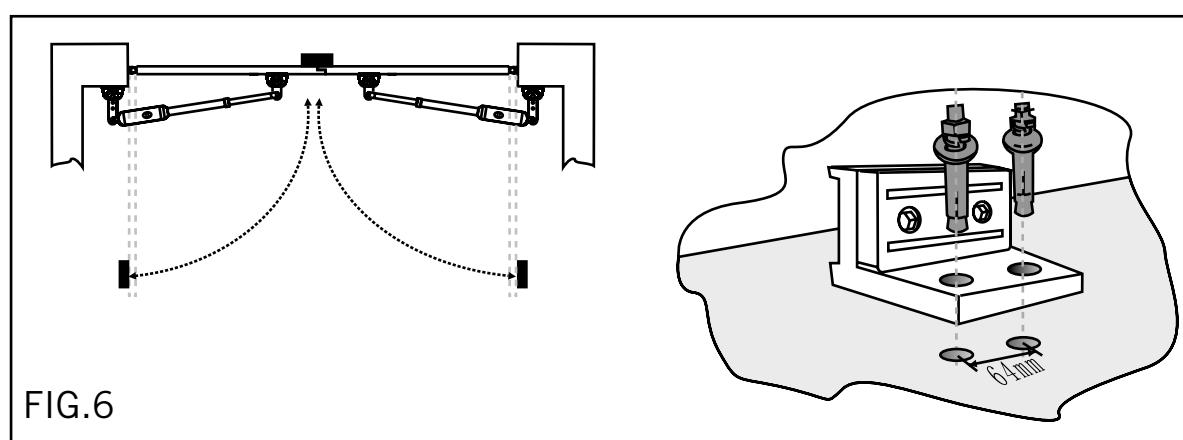
3. Control Remoto.

4. Fotoceldas (Opcional).

5. Lámpara (Opcional).

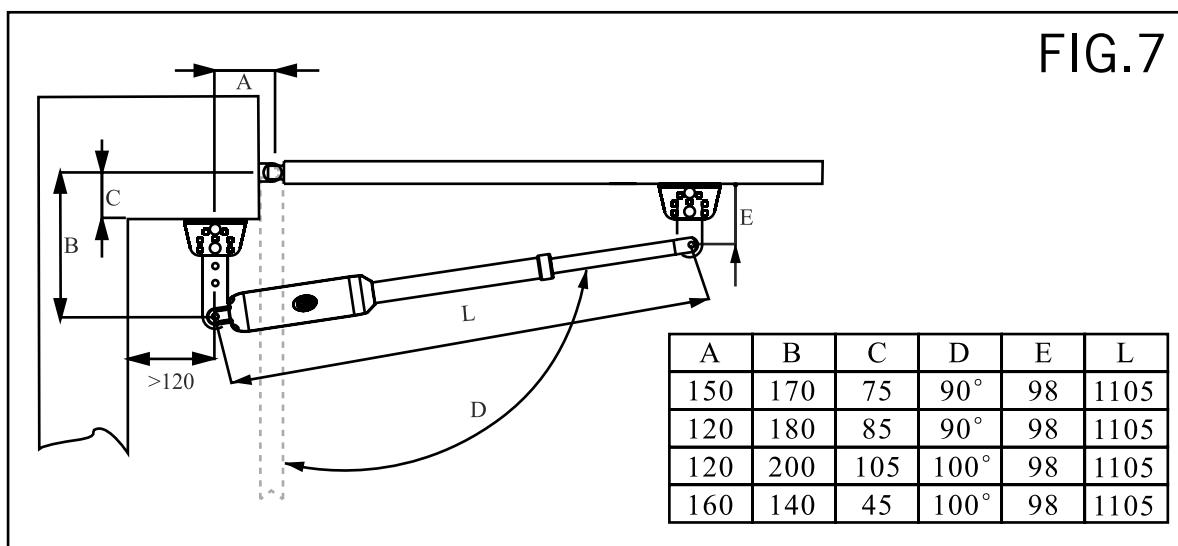
6. Topes de Final de Carrera.

FIG.5



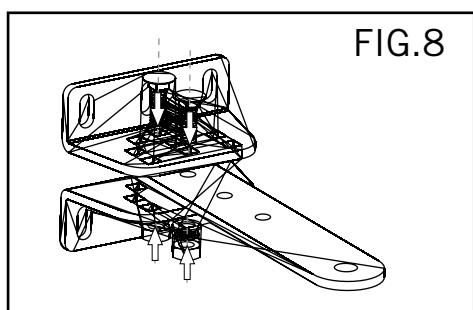
Instale y ajuste los topes de final de carrera en el concreto.

6.3.- Dimensiones de Instalación:

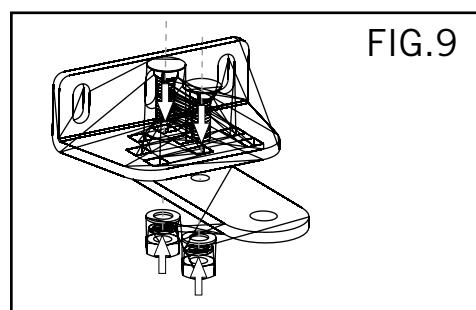


6.4.- Instalación:

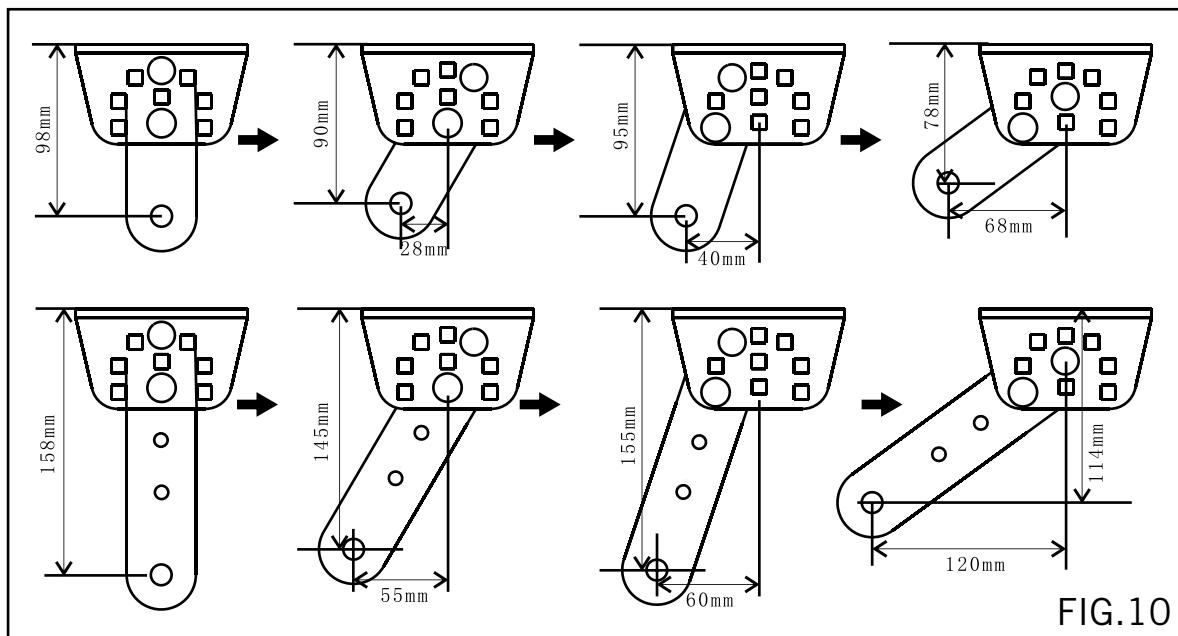
A. Instale el Montaje Trasero



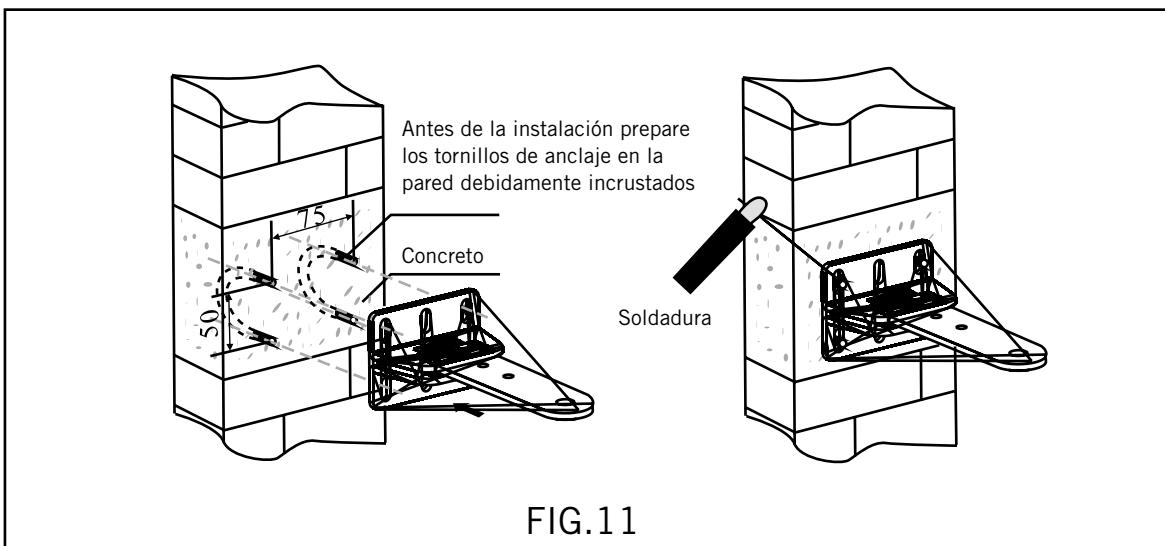
B. Instale el Montaje Frontal



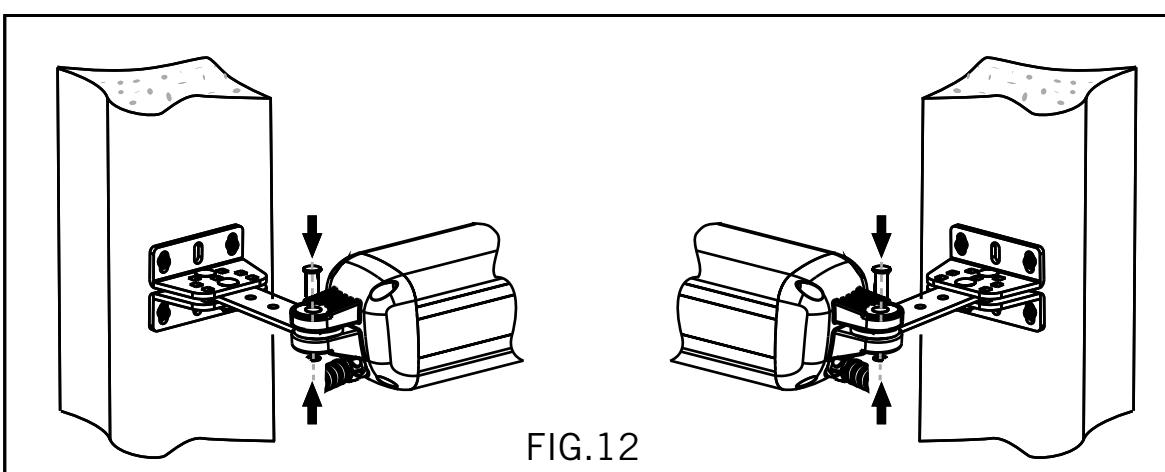
El angulo de instalación puede quedar de diferentes modos.



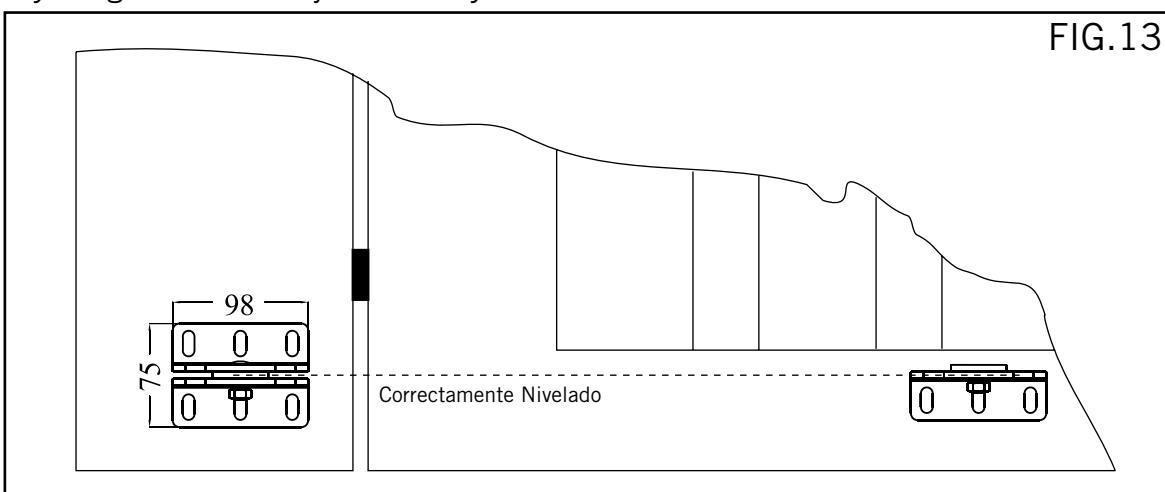
C. Instalación al Muro del Soporte Trasero



D. Instalación del Motor



E. Coloque y Asegure los Montajes Trasero y Frontal al Mismo Nivel



F. ¿Cómo Operar en Modo Manual?

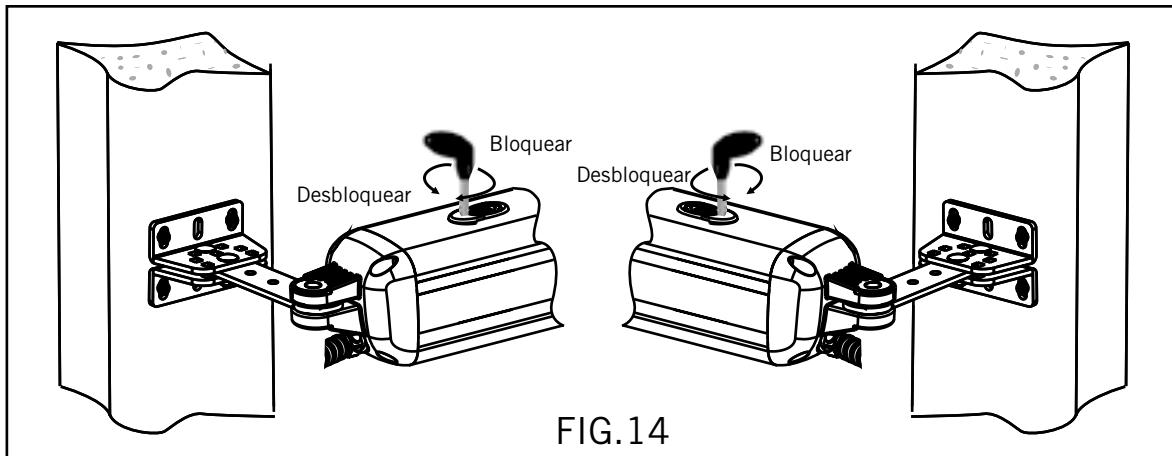


FIG.14

G. Instalación del Montaje Frontal

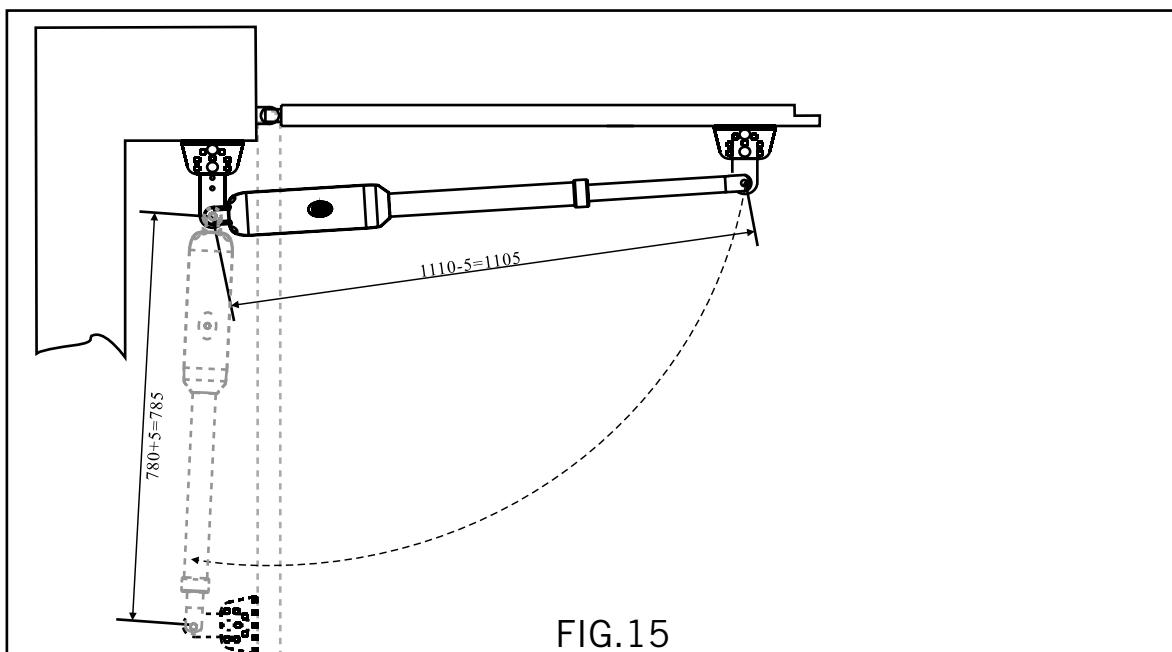


FIG.15

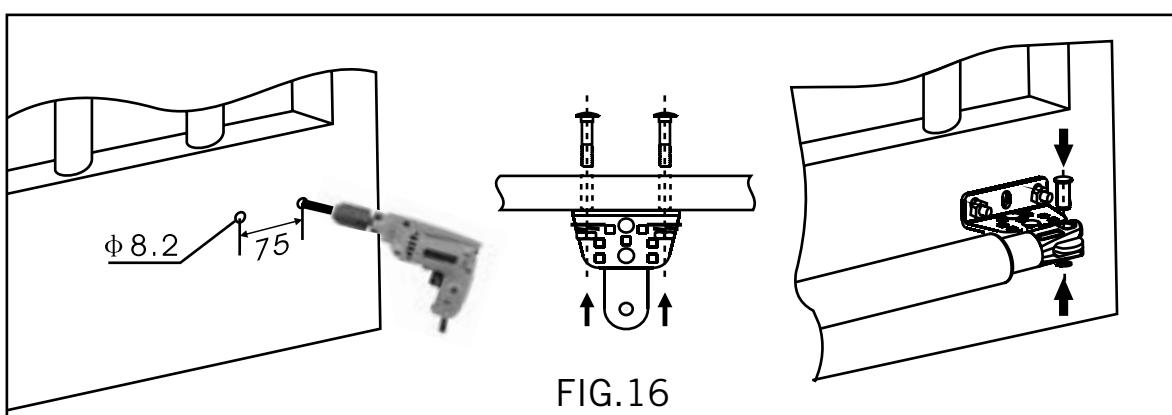


FIG.16



Después de la instalación, asegúrese que el mecanismo esta apropiadamente ajustado y que los sistemas de protección y operación en modo manual estén operando correctamente.

SWING GATE OPERATOR

INSTALLING AND OPERATING MANUAL

XBSPK06



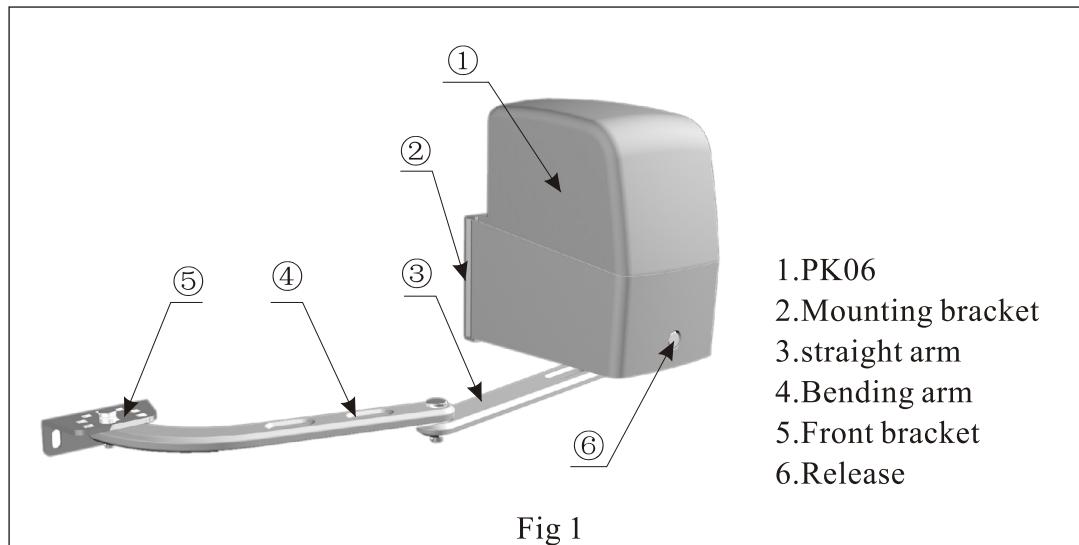
**PLEASE READ THE MANUAL CAREFULLY
BEFORE INSTALL AND USE**

1. WARNING TO THE INSTALLER AND USER

- 1.1 CAUTION! It is important for personal safety to follow all the instructions carefully. Incorrect installation or misuse of the product may cause people serious harm.
- 1.2 Keep the instructions in a safe place for future reference.
- 1.3 This product was designed and manufactured strictly for the use indicated in this documents. any other not expressly indicated use may damage the product and/or be a source of danger.
- 1.4 Before carrying out any work on the system, switch off the electricity supply.
- 1.5 Accepts no responsibility regarding safety and correct operation of the automation ,should components made by manufacturers other than be used in the system.
- 1.6 Do not make any alterations to the components of the automation.
- 1.7 Do not allow children or other persons to stand near the product while in operation.
- 1.8 Keep remote controls away from children, to prevent the automation from being activated accidentally.
- 1.9 The user must refrain from attempting to repair or adjust the system personally and should contact qualified personnel only.
- 1.10 Frequently examine the installation, in particular check cables, springs and mountings for signs of wear, damage or imbalance .Do not use if repair or adjustment is needed since a fault in installation or an incorrectly balanced door may cause injury.
- 1.11) This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- 1.12 If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- 1.13 Disconnect the supply when cleaning or other maintenance is being carried out, if the appliance is automatically controlled.
- 1.14 The temperature range marked on the drive should be suitable for the location.

**PLEASE READ THE MANUAL CAREFULLY
BEFORE INSTALL AND USE**

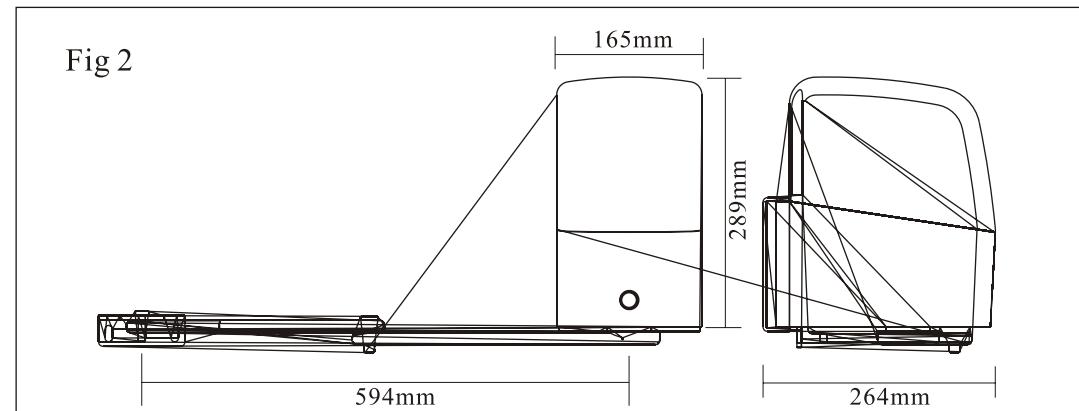
2. Description:



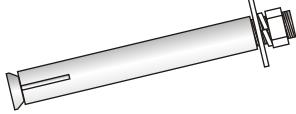
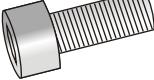
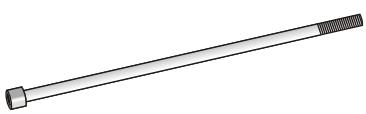
3. Technical Specifications:

Supply voltage	127V 60HZ
Power of motor	24V DC 40W
Current	2A
Rotational speed	1800RPM
Max leaf length	3m
Environment	
Temperature range	-20 °C ~ +50 °C
Protection class	IP44
Continual run time	5Min

4. Dimensions:

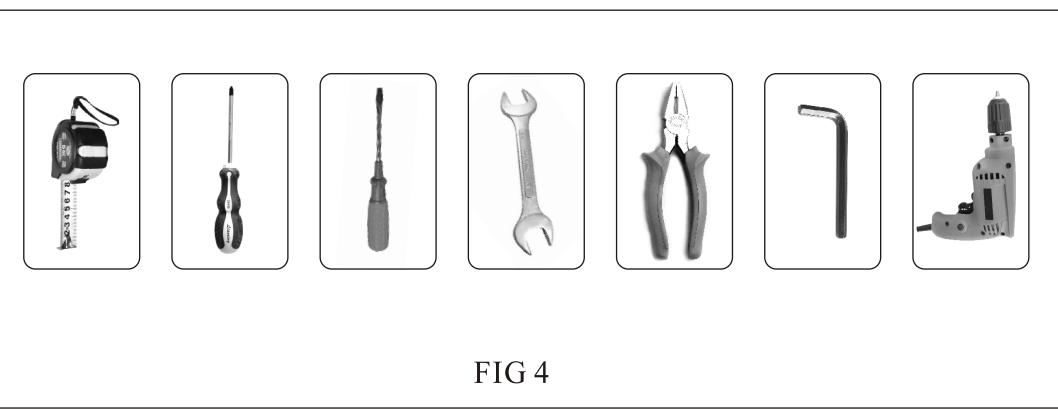


5. Package list:

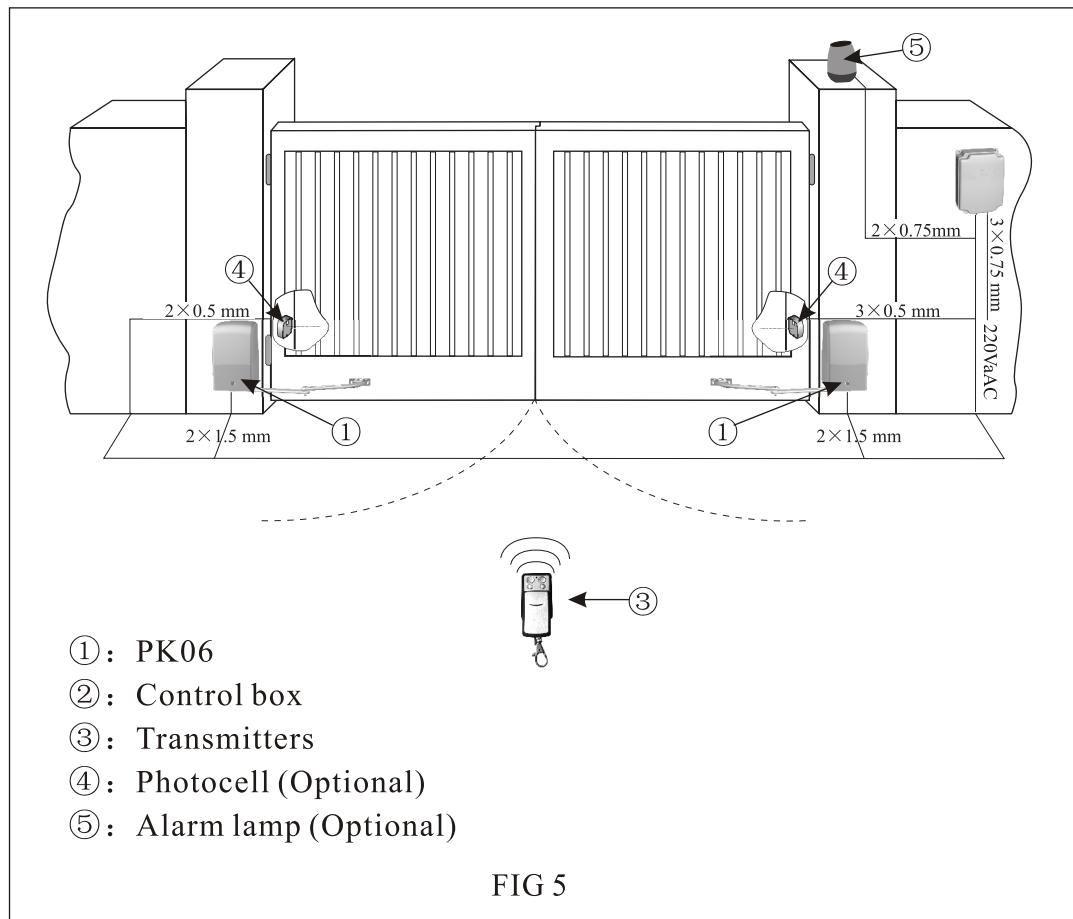
	Bending arm 1 pcs	 
1 pcs		straight arm 1 pcs
	 φ 8×4pcs	
1 pcs	 φ 8×4pcs φ 10×1pcs	M8×45mm 2pcs
	 M8×6pcs	
1 pcs	 M10×20mm 1pcs	M10×100mm 4pcs
	 M8×30mm 2pcs	
1 pcs		M8×160mm 2pcs

6. Installation:

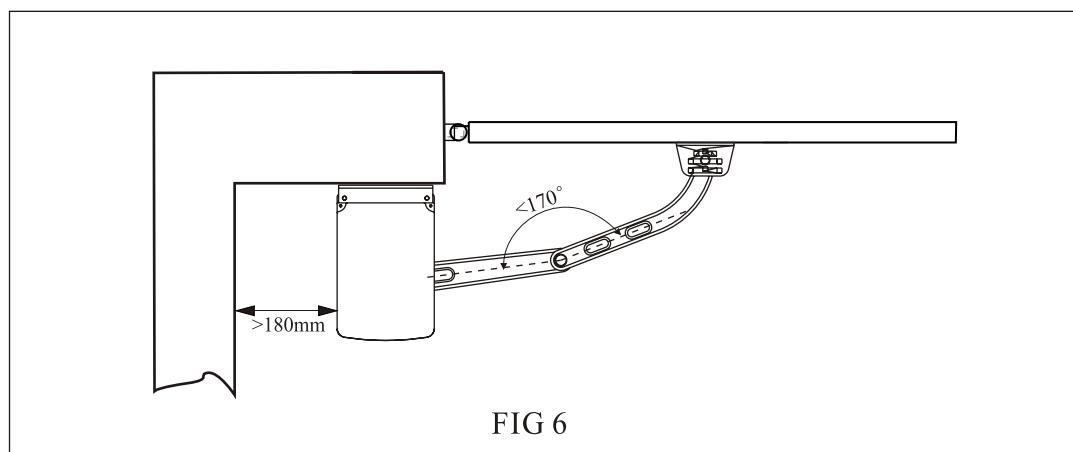
6.1: Tools:



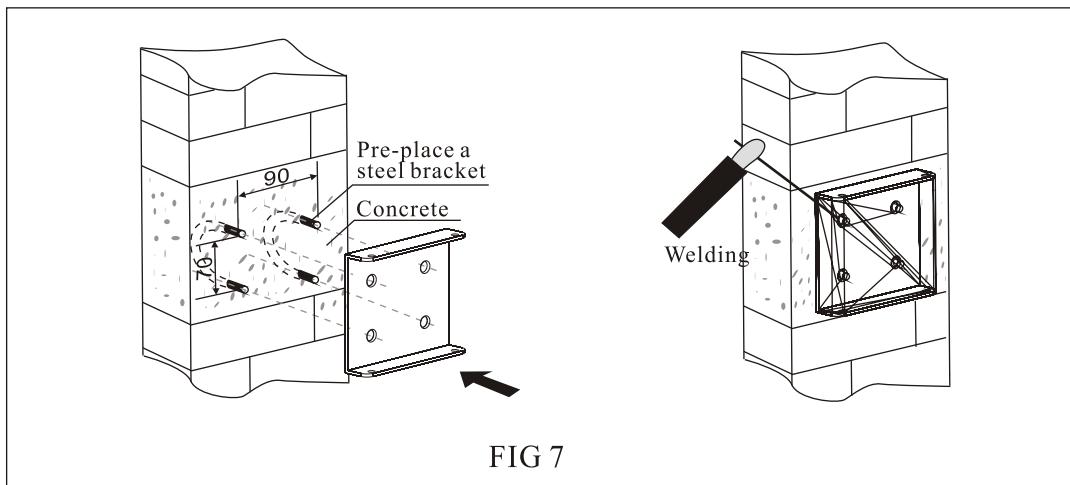
6.2: Standard installation layout: _____



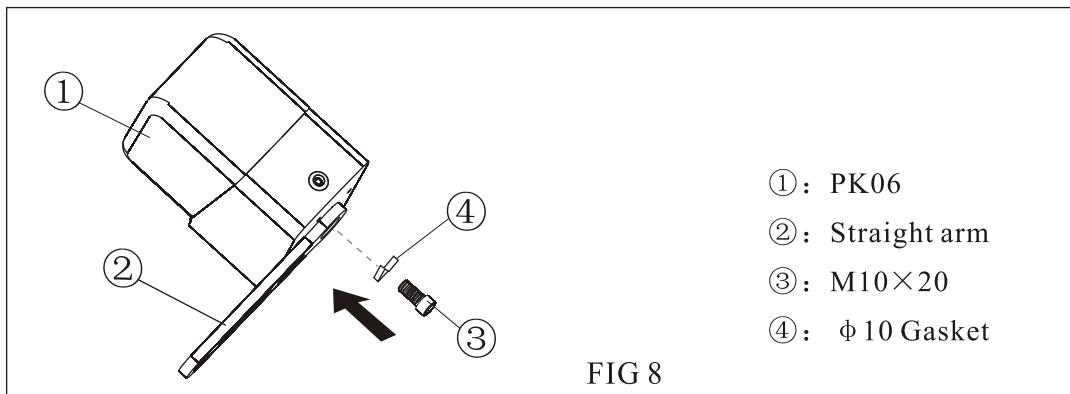
6.3: Installation dimensions _____



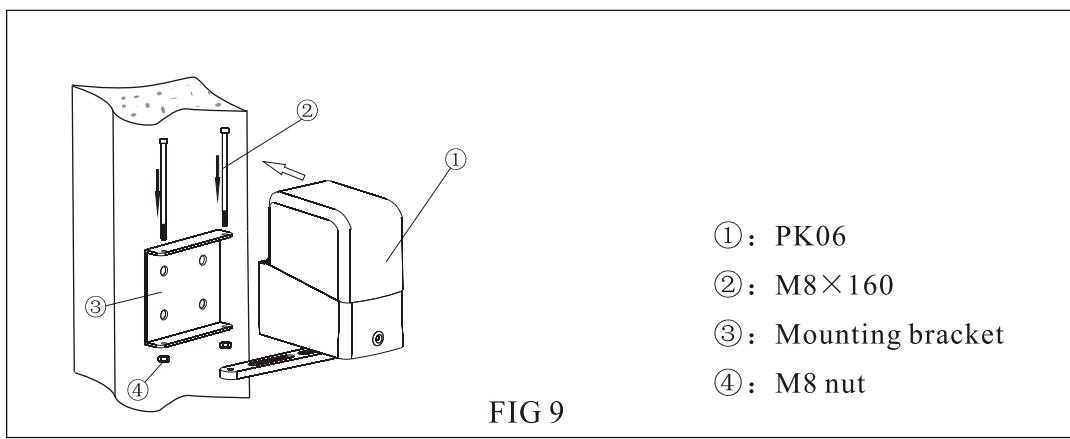
6.4: Fix the mounting bracket



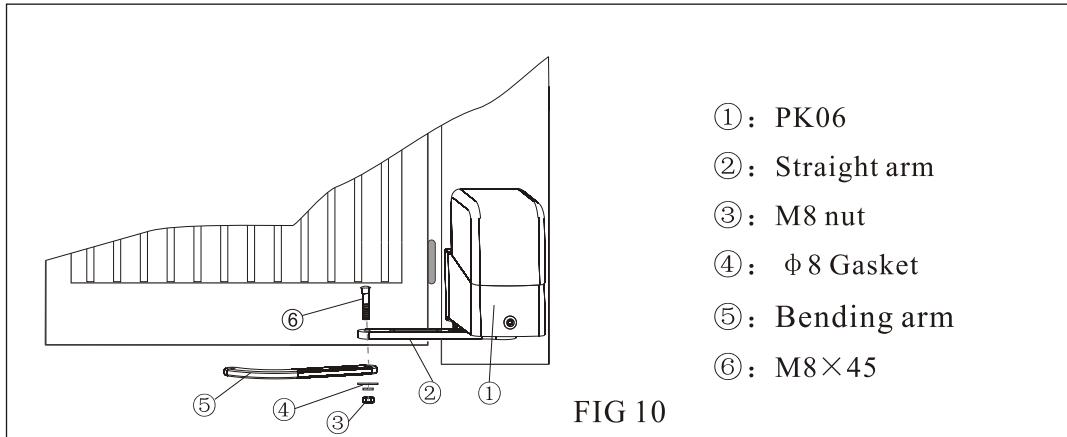
6.5 Fix the straight arm



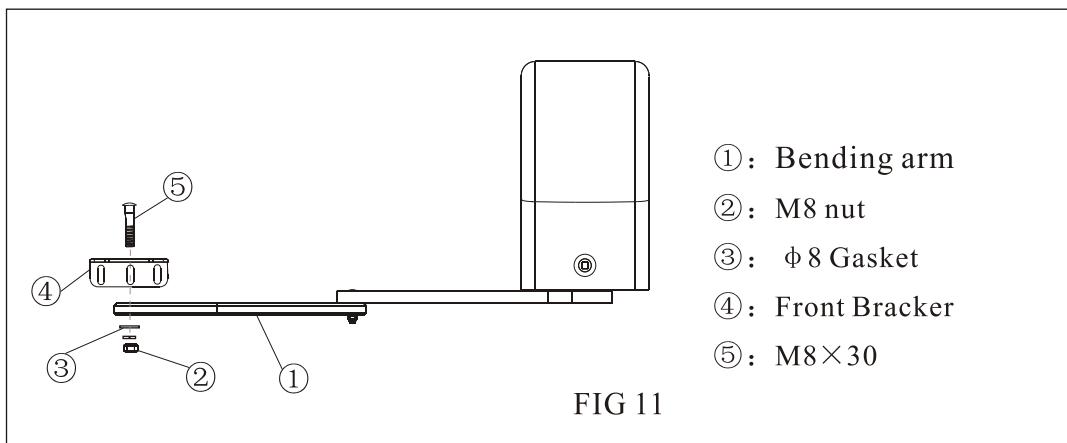
6.6 Fix the Motor's(PK06)



6.7 Connect the bending arm

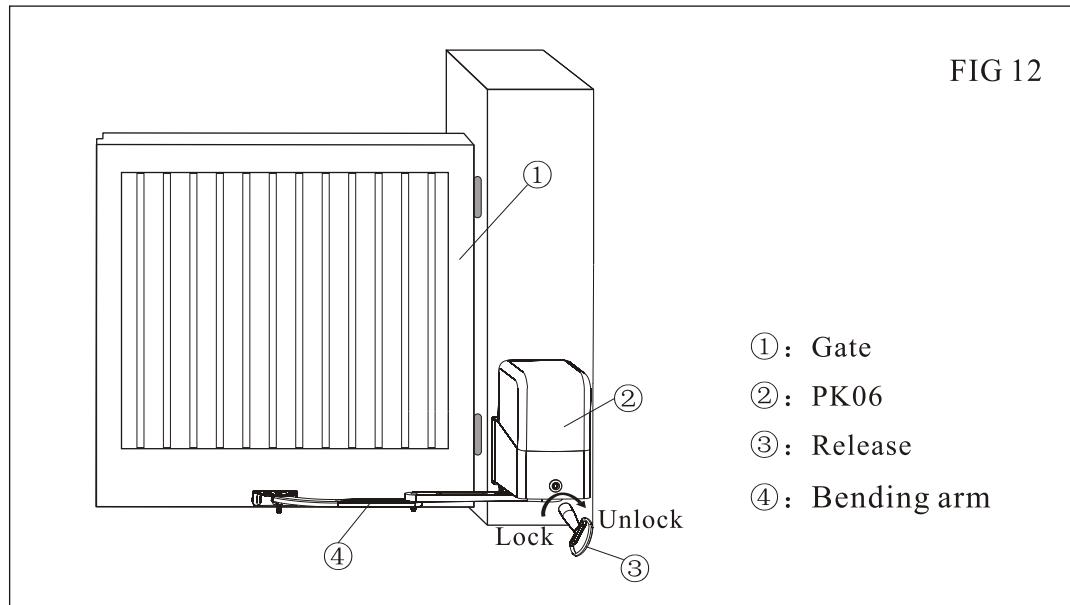


6.8 Connect the Front Bracket

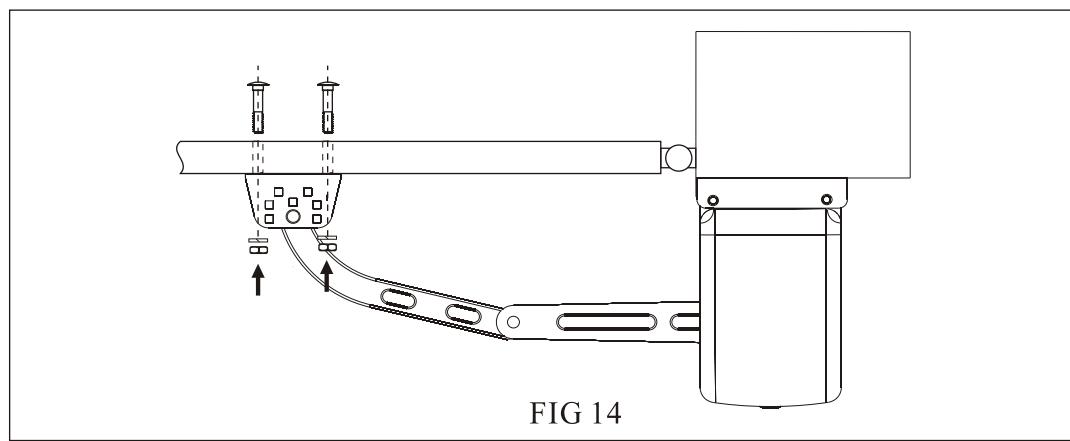
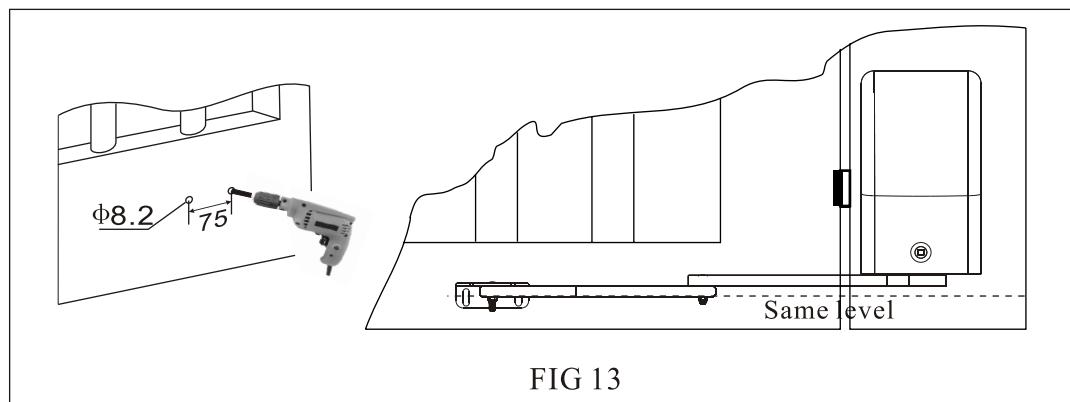


After installation, ensure that the mechanism is properly adjusted and that the protection system and any manual release function correctly.

6.9 How to release



6.9 Fix the Front Bracket



7. Limit switch adjustment

Attention: If the operator move in an opposition way, you should change the connection as follow:

The billowing is a Right motor's limit switch adjustment, Before adjusting, release the gears, and open the gate manually. For left motor, all directions are contrary

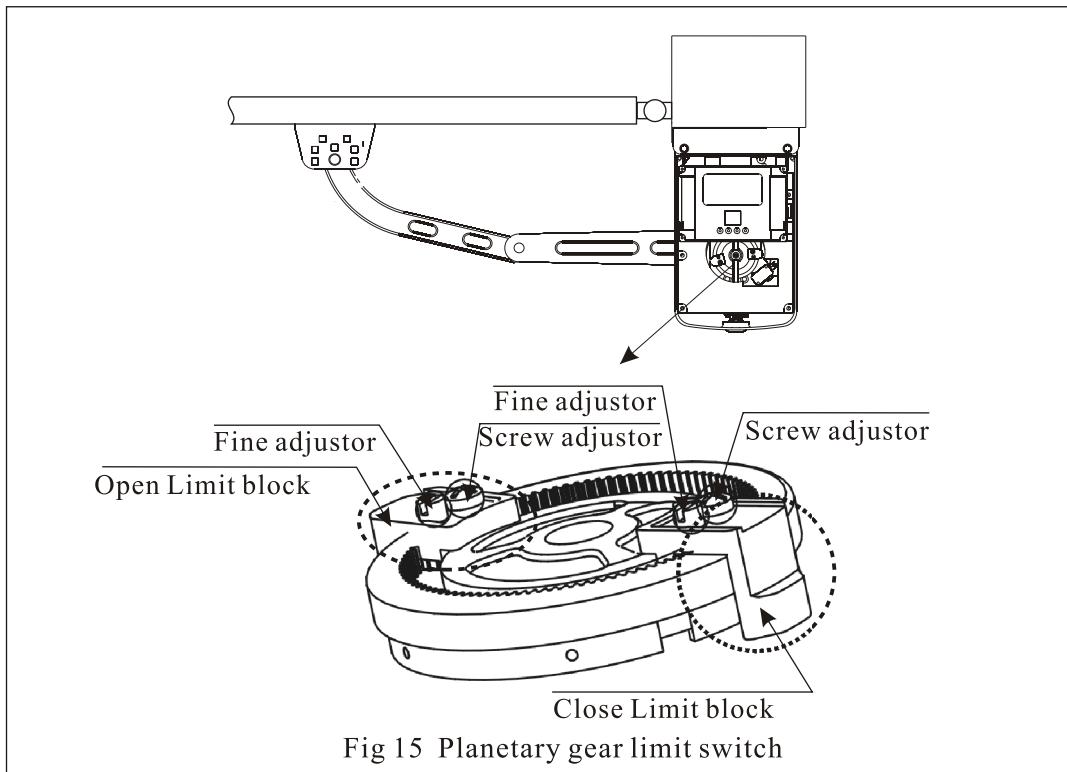
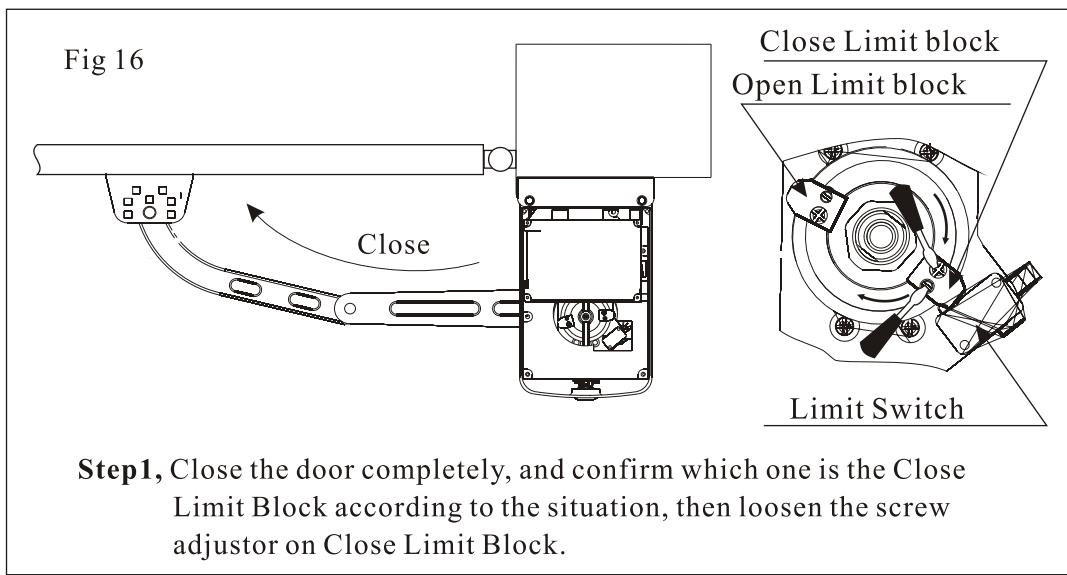
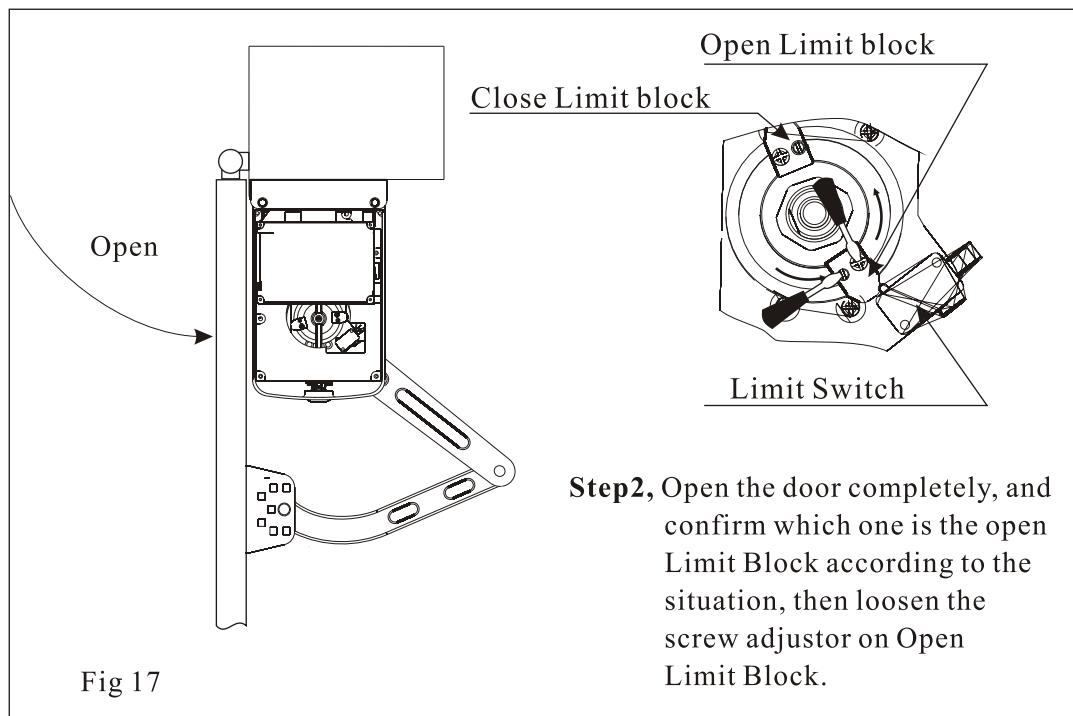


Fig 15 Planetary gear limit switch



Step1, Close the door completely, and confirm which one is the Close Limit Block according to the situation, then loosen the screw adjustor on Close Limit Block.



Step3, Couple the gears, turn on the power adjust more accurately by "Fine adjustor", then tighten the "Screw adjustor"

