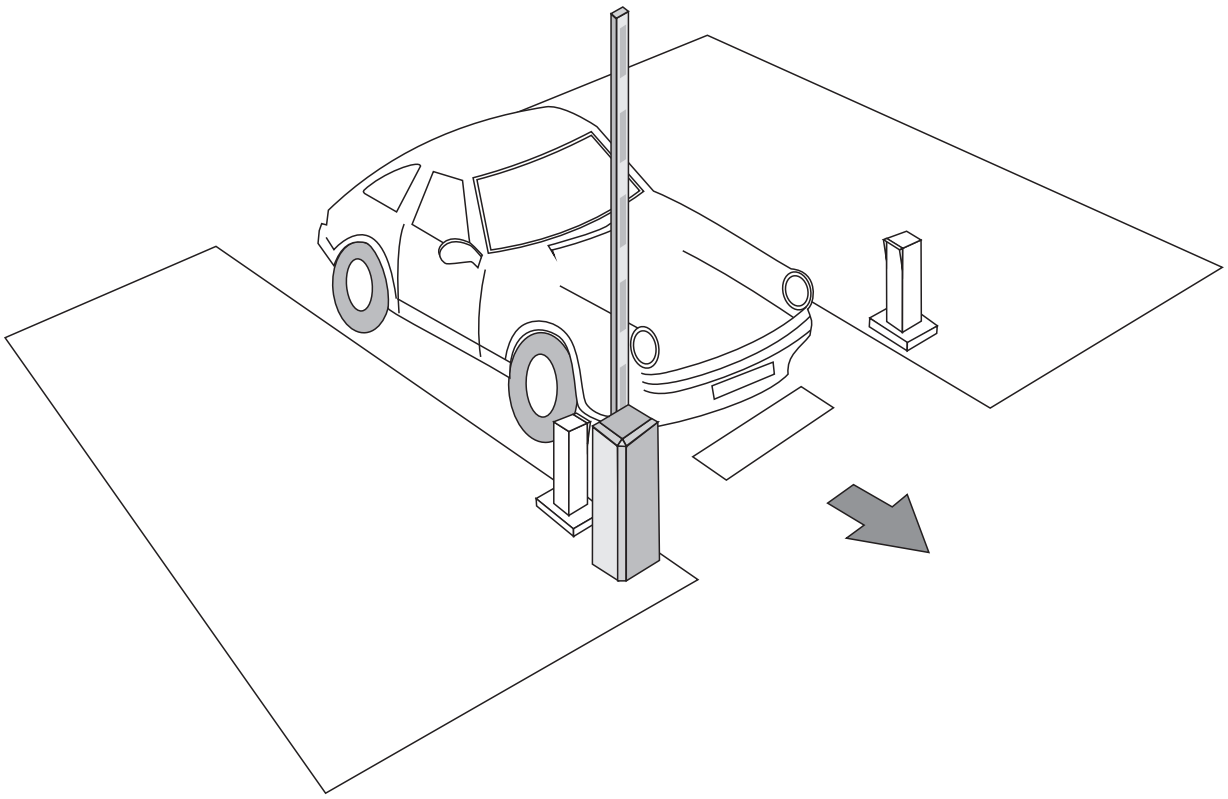
accessmatic
Opening your life

access Axis

MANUAL DE USUARIO

Talanquera Accessmatic AXIS



accessmatic Axis
Opening your life

ADVERTENCIA.

Por favor lea el manual detenidamente antes de la instalación el uso del producto. La instalación de su nueva puerta debe ser realizada por una persona técnicamente calificada o licenciada. Tratar de instalar o reparar el motor sin tener la calificación técnica puede resultar en severas lesiones personales, muerte y/o daños a la propiedad.

ADVERTENCIA

Puertas automáticas no son para peatones!

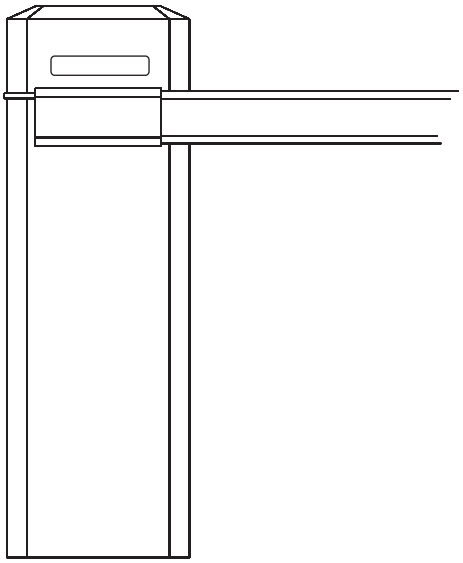
Los abridores de puertas automáticas son diseñadas para el tráfico vehicular. Estas son muy fuertes y pueden causar serias lesiones corporales o la muerte. Por consiguiente, dirija a todos los peatones por un carril separado al de la puerta automática.

1. Antes de iniciar la instalación, operación y mantenimiento, desconectar el suministro de energía.
2. El producto debe estar conectado a tierra, un disyuntor de fuga a tierra es necesario en el suministro de energía.
3. En cuanto al tipo de cable eléctrico y la sección, se recomienda utilizar un cable de tipo <HAR> con una sección mínima de 2.0mm2.
4. No cambia el cableado original interno.
5. Sí hay una falla eléctrica, por favor apague primero el suministro de energía, después abra la puerta y gire la manija en el motor manualmente para abrir el hasta completamente.
6. Mantenga el control automático (botón pulsador, control remoto, etc) fuera del alcance de los niños. El sistema de control debe ser instalado a una altura mínima de 1.5 m desde la superficie del suelo.
7. Utilice los transmisores o el botón cuando usted pueda ver la puerta claramente.
8. Nunca abra la puerta o la cubierta de la base cuando la máquina esté funcionando.
9. No permita que los niños jueguen alrededor de la puerta.

ADVERTENCIA

Puertas automáticas son diseñadas para el tráfico vehicular. Son muy pesadas, dirija a todos los peatones a la puerta asignada para camino de peatones.

A. Especificaciones técnicas

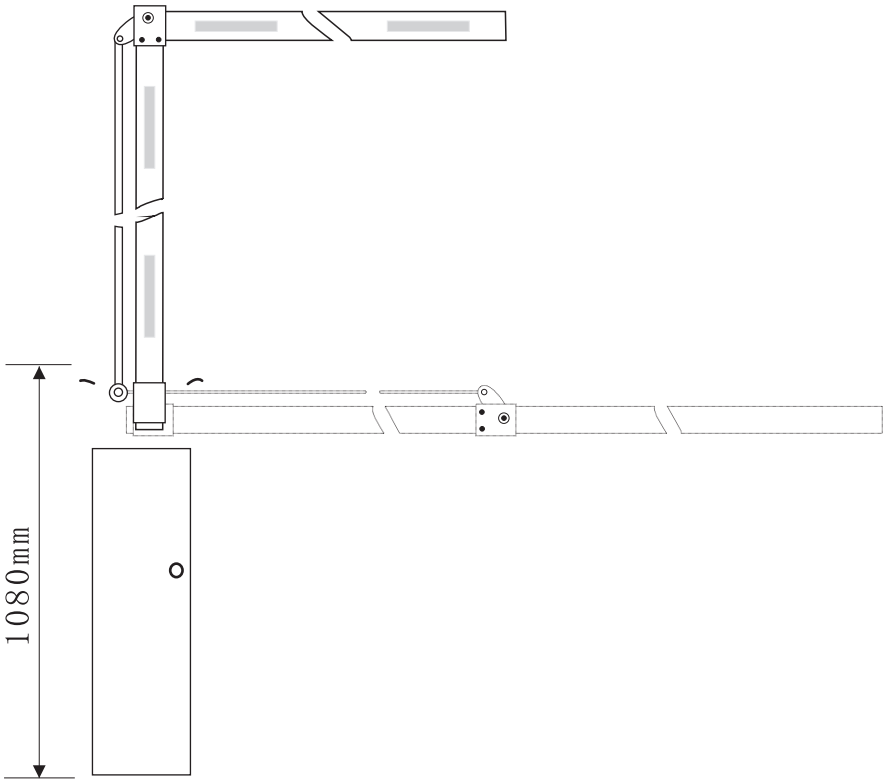


Series AC

Suministro de energía: 220V 50Hz
Energía del motor: 90W/220VAC
Rotación del motor: 2800r/min
Tiempo para subir/bajar: 2S (De 1-3M)
6S (De 4-6M)
Longitud máx del asta : 6M

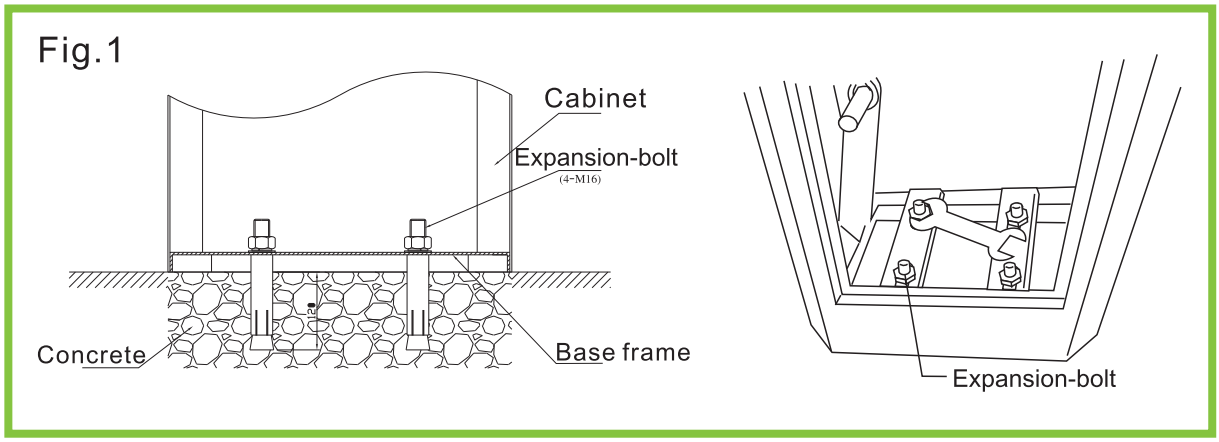
AXIS 423R - 430L - 625R

AXIS 450T



B. Instalación y ajustes.

1. Instalar la máquina en el piso



Ground: Piso Concrete: concreto Base frame: bastidor de base
Expansion-bolt: perno de expansión de la base: Cabient: Gabinete

2. Instalación del hasta (Fig. 2)

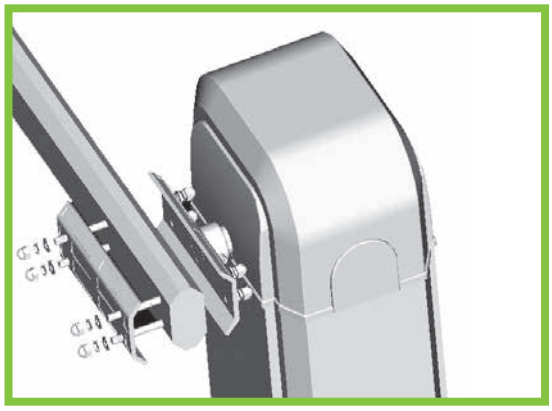


Fig.2

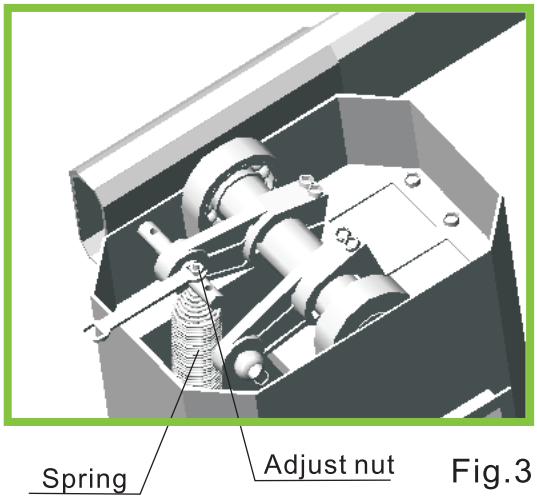
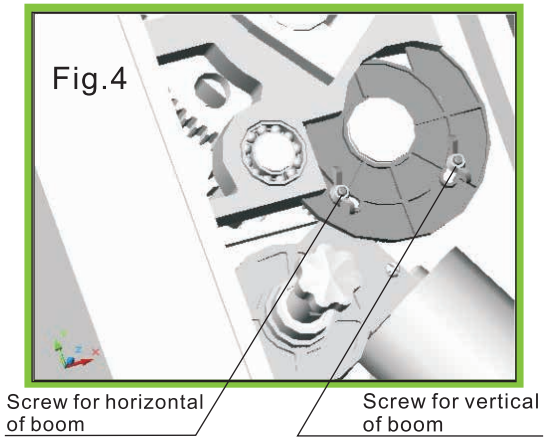
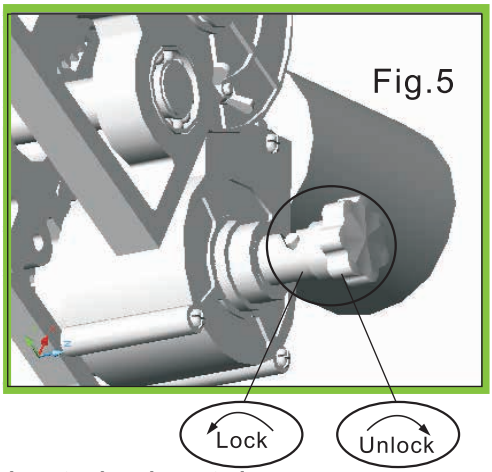


Fig.3

Spring: resorte Adjust nut: Ajustar la tuerca

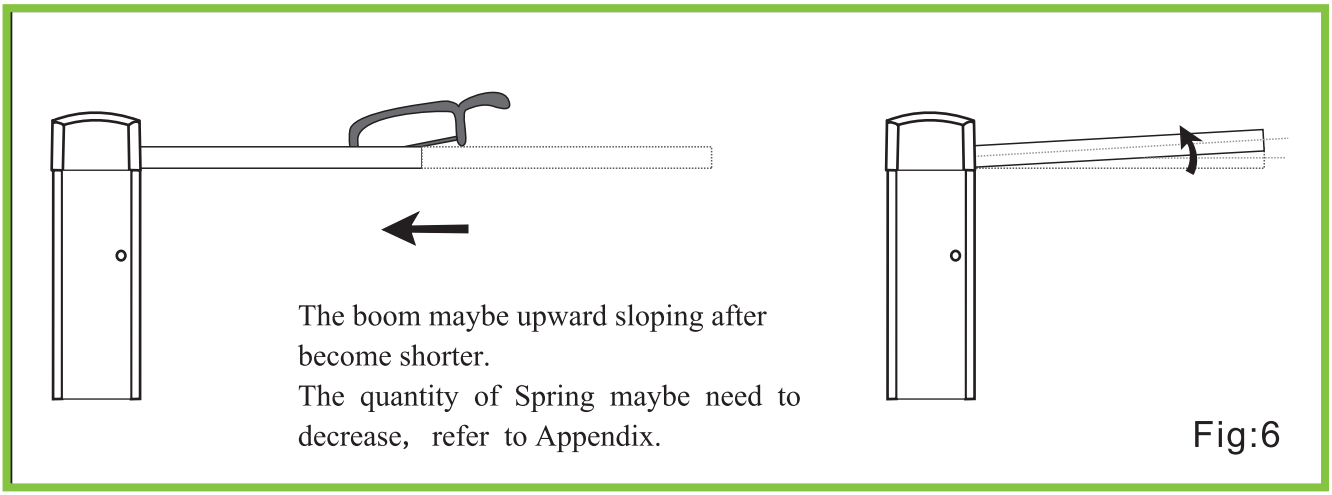
3. Ajustar la posición límite
La BARRERA se le suministra a usted con el interruptor de límite magnético y el interruptor de límite mecánico que ya han sido establecidos para permitir un óptimo movimiento del asta.
No cambie la posición límite.



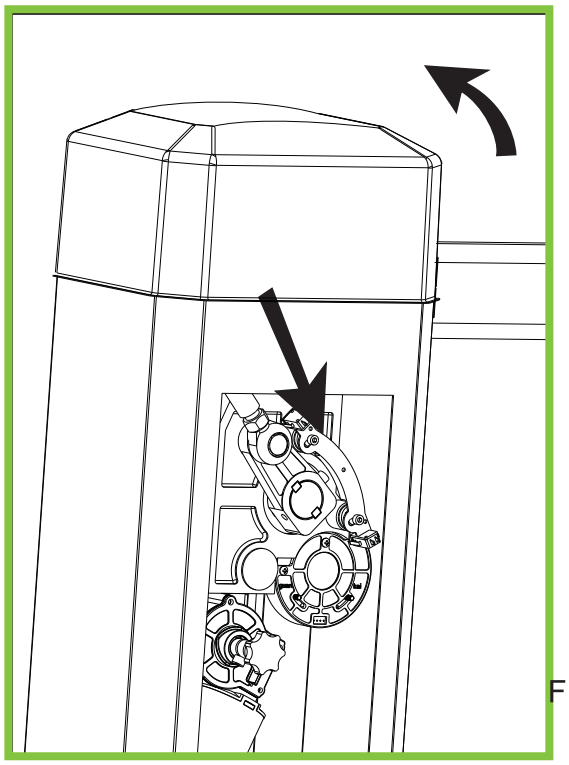


Screw for horizontal of boom: Tornillo para el asta horizontal
Screw for vertical of boom: Tornillo para el asta vertical
Lock: Bloqueo
Unlock: Desbloqueo

C. Función de liberación rápida (Fig. 5)
D. Ajustar la línea vertical y horizontal del asta.
D.1 El hasta tiene que ser más corto



El asta puede no quedar recta después de acortarla.
La cantidad de resortes puede que tenga que reducir, consulte el apéndice.



Poner el asta de perpendicularidad a mano.

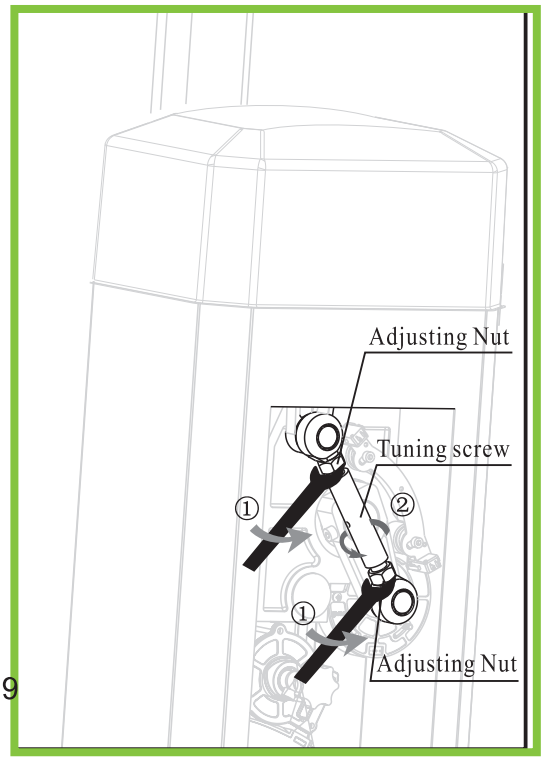


Fig.9

1. Aflojar las tuercas de ajuste.
2. Ajustar el tornillo de sintonización y el asta, sí el asta es perpendicular al piso cuando se abra, apriete las tuercas de ajuste.

D.2: El asta necesita ser más largo

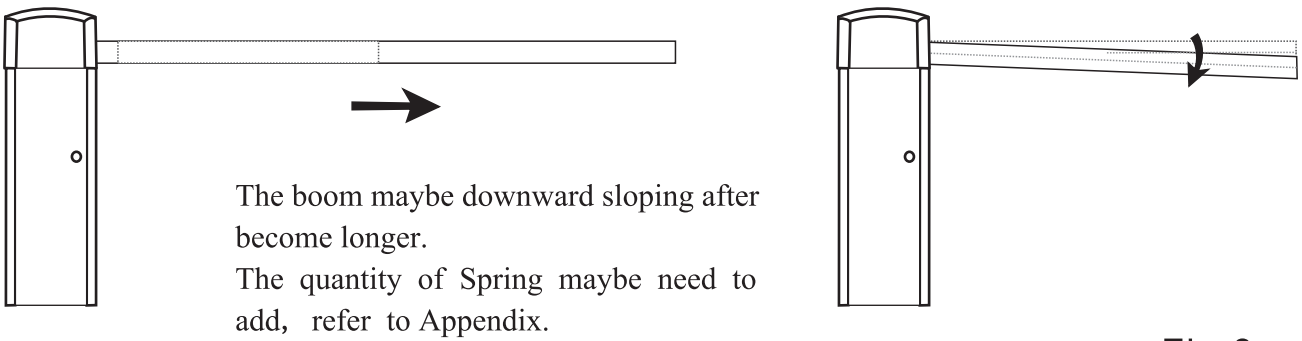
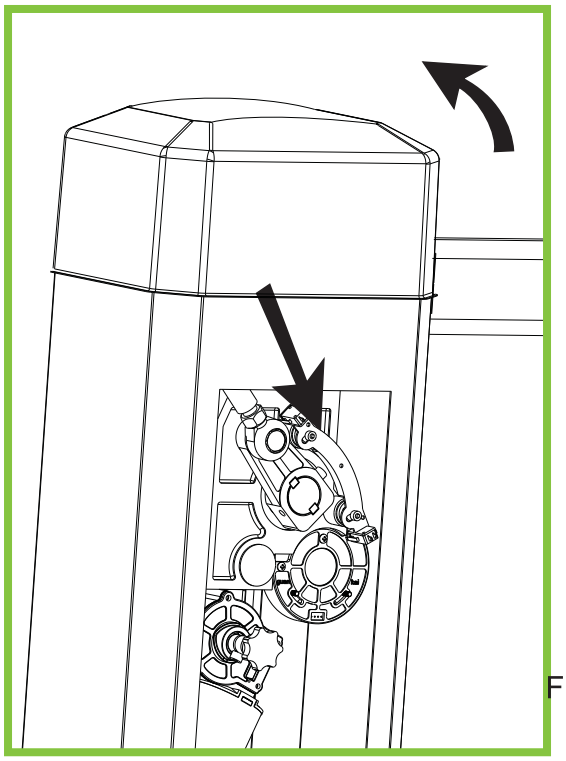


Fig.8

El asta puede quedar hacia abajo después de alargarla.
La cantidad de resortes puede que tenga que aumentar, consulte el apéndice.



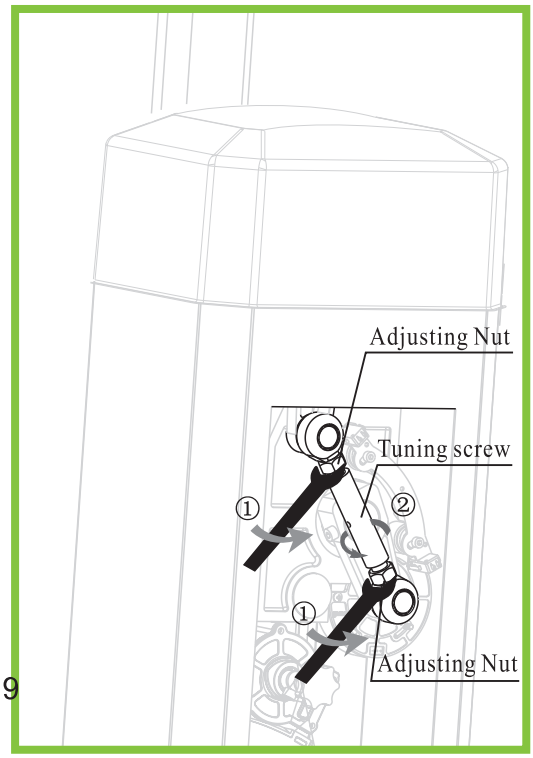


Fig.9

Poner el hasta de perpendicularidad

1. Aflojar las tuercas de ajuste.
2. Ajustar el tornillo de sintonización y el asta, sí el asta es perpendicular al piso cuando se abra, apriete las tuercas de ajuste.

Ajuste el balance del resorte con el asta .

Los resortes han sido ajustados para equilibrar con el asta . Sí la longitud del hasta necesita ser cambiada, entonces los resortes deben ser re-ajustados.

Ver el apéndice y Fig 6/ Fig 7/Fig 8/ Fig 9

E. Dispositivos eléctricos de seguridad (Fig. 8)

* Los límites de los interruptores de las barreras, el motor y la unidad de control ya están previamente conectados.

*Solo las fotocélulas, el detector de bucle de inducción loop detector y la tensión de suministro debe estar conectada a la instalación.

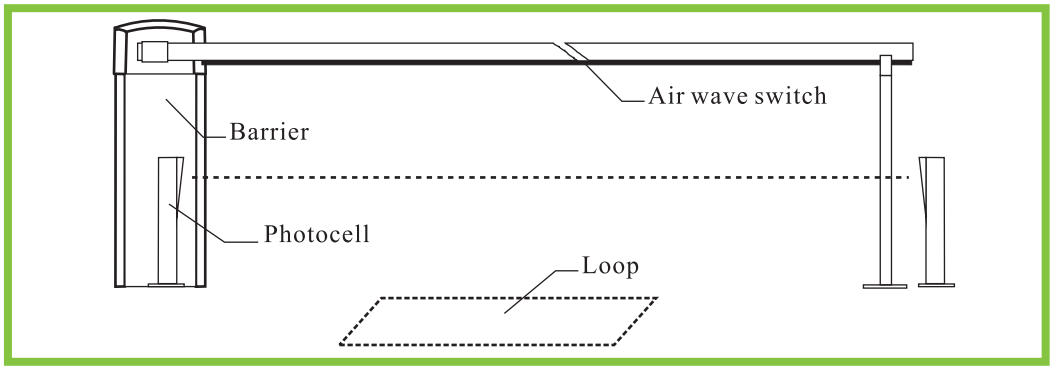
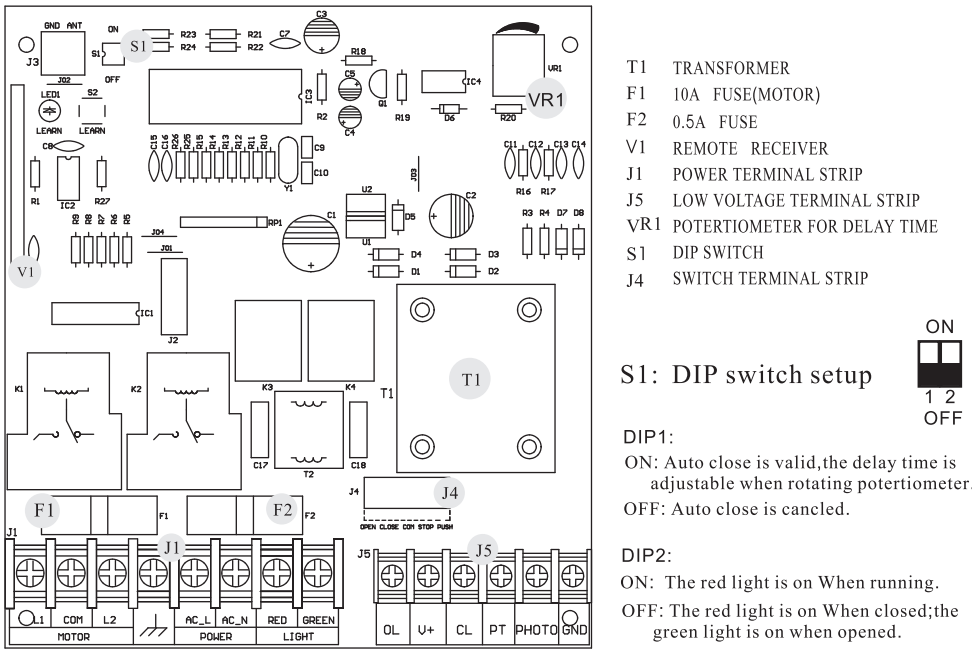
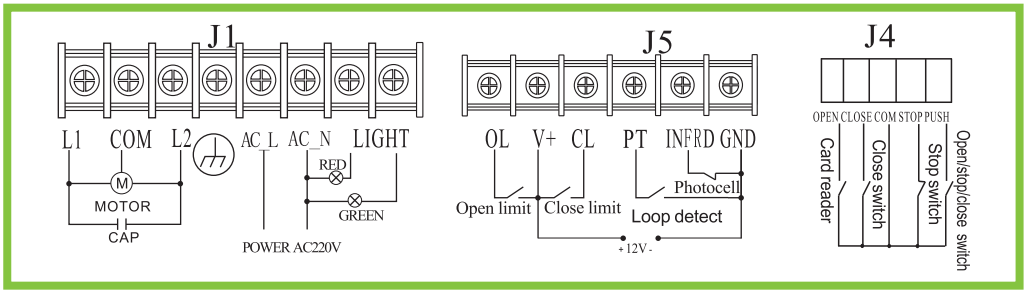


Fig.8

Barrier: Barrera Photocell: Fotocélula Loop: Bucle de inducción
Air wave switch: Interruptor de onda de aire

Diagrama de conexiones

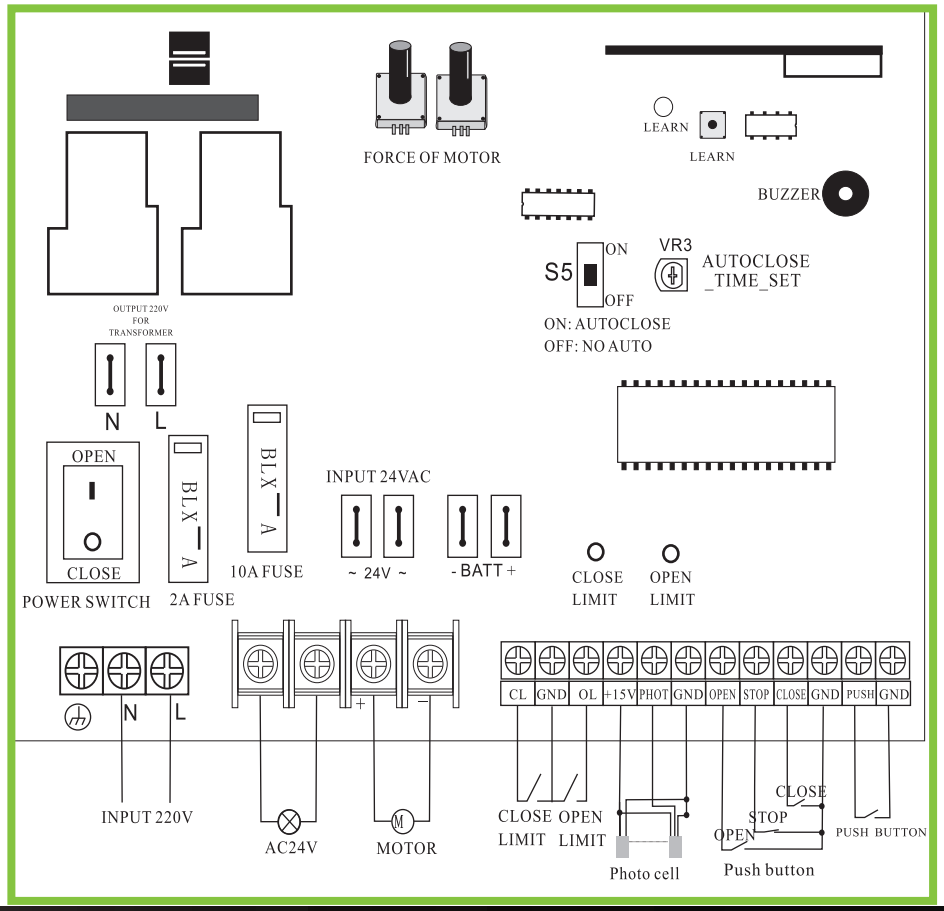




T1 Transformador
F1 10A Fusible (Motor)
F2 0.5A Fusible
V1 Receptor remoto
J1 Banda de potencia
J5 Banda de terminal de bajo voltaje
VR1 Potenciómetro para el tiempo de retraso
S1 Interruptor DIP
J4 Banda terminal del interruptor

S1 Configuración del interruptor DIP
DIP1:
ON: El cierre automático es válido, el tiempo de retardo es ajustable cuando al girar el potencióemetro.
OFF: El cierre automático está cancelado.

DIP2:
ON: La luz roja se enciende cuando está funcionando.
OFF: La luz roja se enciende cuando está cerrada, la luz verde se enciende cuando está abierta.



Esquema de conexión (DC Motor)

1. S5: “ON” La función del cierre automático del auge está habilitada.
   “OFF” La función del cierre automático del auge está inhabilitado.

2. ESTABLECER EL TIEMPO DE CIERRE AUTOMÁTICO: Sí selecciona “ON” (Función del cierre automático del auge), el tiempo de retardo del cierre automático puede ser ajustado por la resistencia de este reglamento.
Al sentido de las agujas del reloj es más y al sentido contrario de las agujas del reloj es menos.

Ajuste del código del transmisor:
Presione “LEARN BUTTON-Botón de programación”, La luz ¨LEARN LED-Programación LED” se iluminará, luego, presione el botón que usted va a elegir en el transmisor hasta que la “LEARN LED- Programación LED” se ilumine y se apague, ahora, el transmisor está codificado. Otros transmisores pueden ser codificados de este modo.

Eliminación del código del transmisor.
Presione “LEARN BUTTON-Botón de programación” y manténgalo oprimido para hacer que la luz ¨LEARN LED- Programación LED” se ilumine hasta que se apague. Ahora, todos los códigos de los transmisores que han sido memorizados se han eliminado.

TABLA APENDICE

Tabla de cantidad de resortes y tamaño de la longitud del asta.

Modelo	Longitud del asta	Cantidad de resortes	Tamaño de los resortes
423R/430L/625R	3-4m	1	Φ5×440mm
	4.5m	1	Φ6×440mm
	5m	2	Φ5×440mm
450T/423R-430L-625R	6m	3	Φ5×440mm
	3-4m	1	Φ6×440mm
	4-4.5m	2	Φ5×440mm Φ6×440mm
	4.5-5m	3	2×Φ5×440mm 1×Φ6×440mm
450T	3-4m	1	Φ6×440mm
	4-4.5m	2	1×Φ5×440mm 1×Φ6×440mm
	4.5-5m	3	2 Φ5 440mm 1 Φ6 440mm