



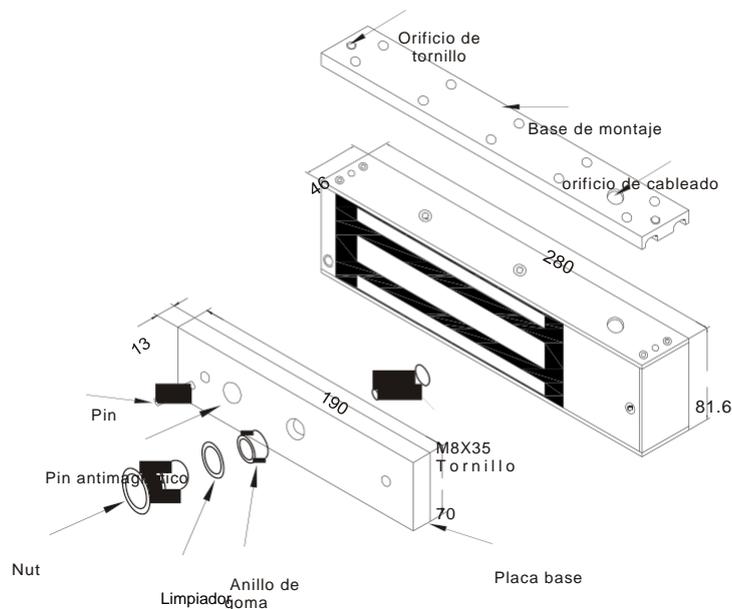
# Cerradura magnética (750Kg)

## Modelo: YM-750T (LED)

### Especificaciones

Dimensiones: 280Lx81.6Wx46.2H (mm)  
Placa base: 190Lx70Wx13H (mm)  
Fuerza de retención: 750kg (1500Lbs)  
Voltaje: 12 o 24VDC  
Corriente: 12V/500mA o 24V/250mA  
Señal de salida: Contacto seco, corriente máxima 3A  
Tiempo de retraso: 0/3/6/9sec.  
LED: Rojo indica que la puerta está abierta, Verde indica que la puerta esta cerrada  
Recomendable para: Puerta de madera, Puerta metálica, Puerta a prueba de fuego  
Soporte opcional: ABK-750L, ABK-750ZL  
Temperatura: +20°C  
Temperatura de operación: -10° +55°C  
Humedad recomendada: 0~95%(no condensada)  
Acabados: Aluminio anodizado  
Acabados del imán: Zinc  
Peso: 5.9kg

### Dimensiones



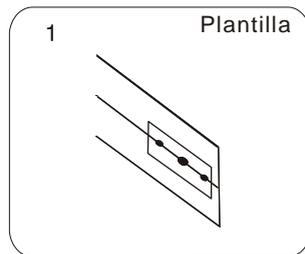
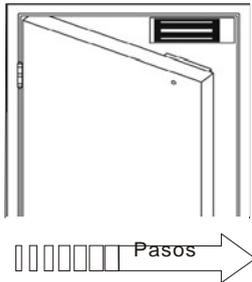
#### NOTA:

A: Favor de no fijar el tornillo (tornillo de la placa base) demasiado, dejar que tenga elasticidad.

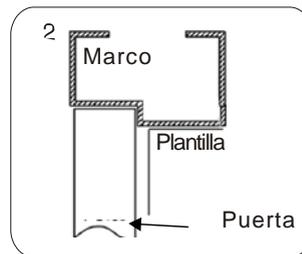
B: Favor de revisar el jumper de selección de voltaje 12 o 24



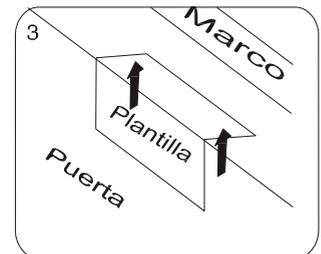
## Instalación



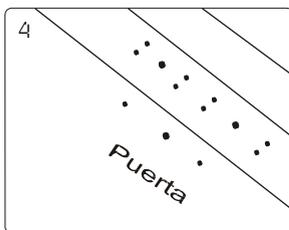
Doble la plantilla a 90°.



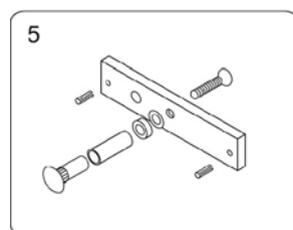
Cierre la puerta, coloque la plantilla en el marco de la puerta, cerca de la puerta.



Marque las posiciones de los tornillos en la puerta y en el marco.

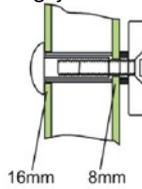


Taladre orificios en las posiciones marcadas.



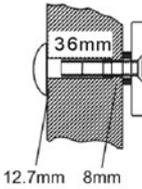
Instale la placa en la puerta.

Agujero en la puerta



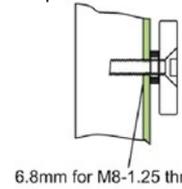
Haga un agujero, Interior: El diámetro de 8 mm, Exterior: diámetro de 16 mm.

Puerta de madera

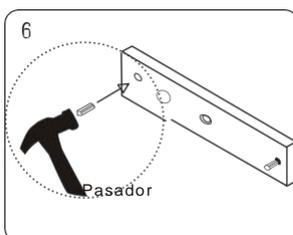


Perforar un agujero, interior: diámetro de 8mm exterior: diámetro de 12.7mm.

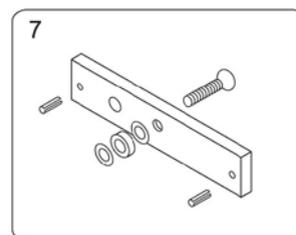
Superficie de la puerta



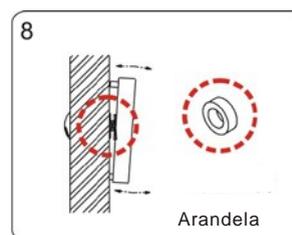
Dentro: Taladre un agujero con diámetro de 8mm, doblar el alfiler de plástico.



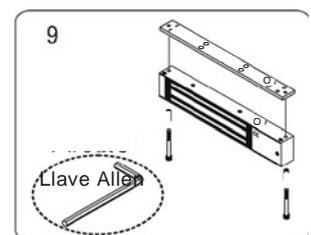
Colocar el pasador en la placa.



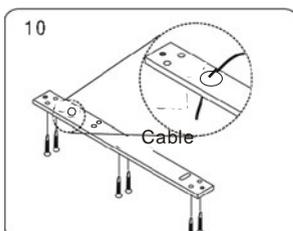
De acuerdo a la imagen, agregue las arandelas en la placa.



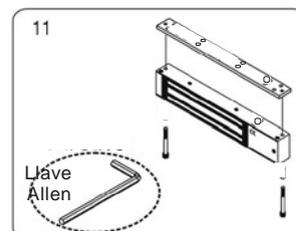
Coloque las arandelas entre la placa y la puerta.



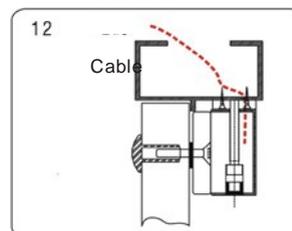
Use llave Allen para quitar la placa de montaje del cuerpo de la cerradura.



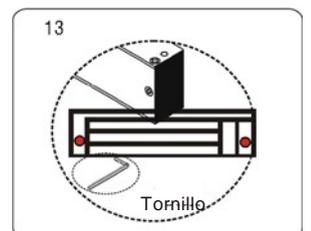
El cable debe ir a través del agujero, a continuación, el tornillo de la placa de montaje en la parte superior del marco de la puerta.



Use la llave Allen para enroscar el cuerpo de la cerradura en la placa de montaje.



Cierre y tire de la puerta para probar la fuerza de sujeción, se pueden agregar arandelas adicionales en caso de ser necesario para un mejor ajuste.



Después de confirmar la fuerza de sujeción, apriete bien los tornillos.

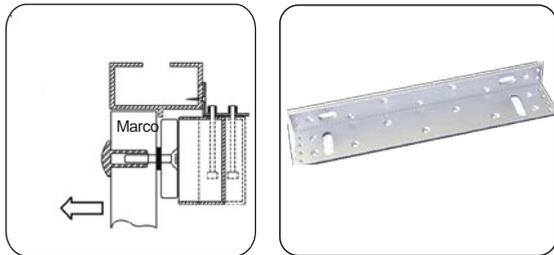


## Instalación de soporte

Diferentes soportes están disponibles de acuerdo a los diferentes tipos de puertas. Por ejemplo, puerta de madera, puerta de cristal sin marco y puerta de apertura hacia el interior.

### Soporte L

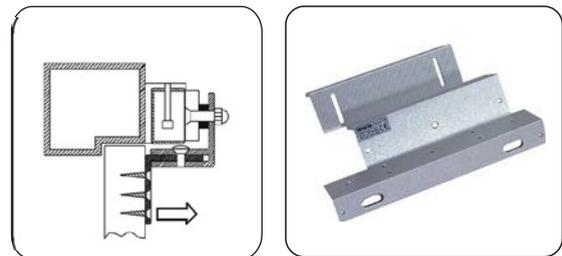
Cuando el espesor del marco de la puerta es menor a 42mm, deberá instalar el soporte en L.



Puerta hacia afuera

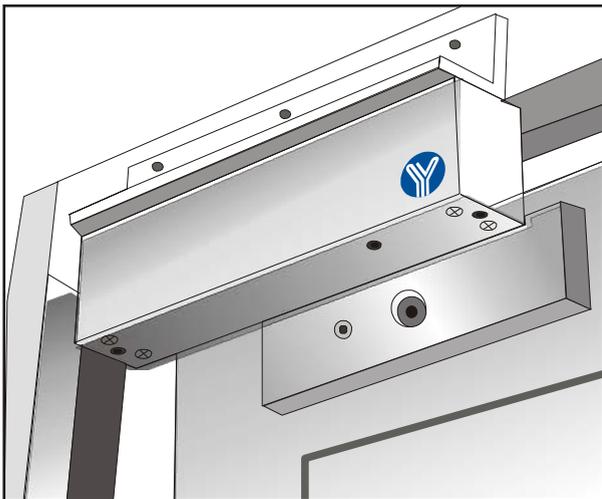
### Soporte ZL

Para puertas de apertura hacia el interior, es necesario el soporte de ZL.

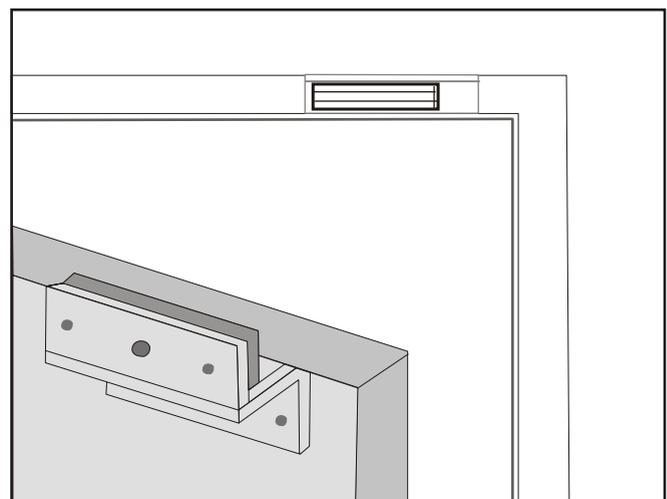


Puerta hacia adentro

## Instrucciones de instalación



Instalación de soporte (L)



Instalación de soporte (ZL)



## Diagrama de circuito

### A. Entrada 12VCD

Requiere 0.5Amp (Mínimo).

Conecte el cable positivo (+) de una Fuente de alimentación de 12VCD a V+.

Conecte la tierra (-) de una fuente de alimentación de 12VCD a V-

Revise que el Jumper esté en operación de 12VCD

### B. Entrada 24VCD:

Requiere 0.25Amp (Mínimo).

Conecte el cable positivo (+) de una Fuente de alimentación de 24VCD a V+.

Conecte la tierra (-) de una fuente de alimentación de 24VCD a V-.

Revise que el Jumper esté en operación de 24 VCD

