



YLI ELECTRONIC

# Cerradura Magnética a Prueba de Agua

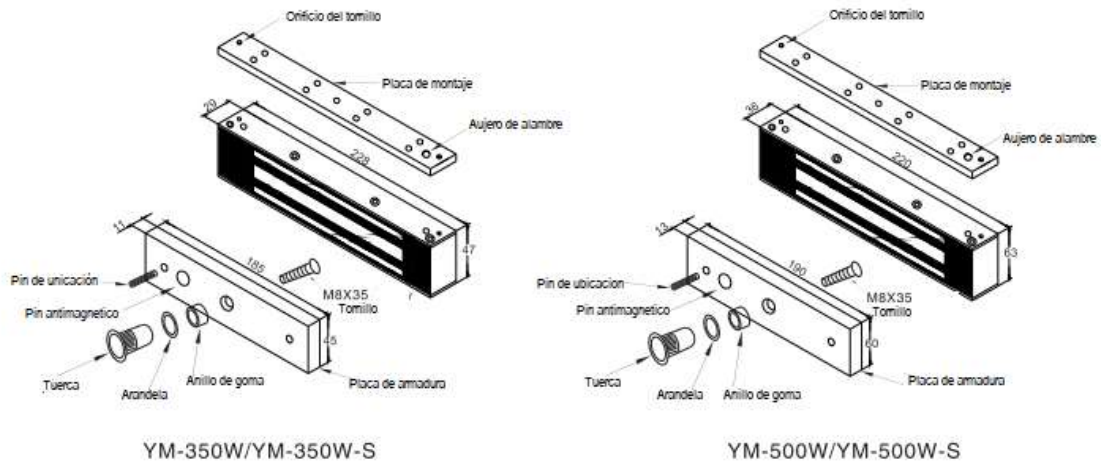
Modelo: YM350WS



## Especificaciones

Modelo	Tamaño (unidad: mm)	Voltaje	Corriente	Fuerza de sujeción	Señal de Salida	Puerta
YM-350W	228Lx49Ax29P	12VDC 24VDC (necesita orden)	12V/480mA 24V/240mA	350kg(800Lbs)	No	Puerta sencilla
YM-350W-S	228Lx49Ax29P	12VDC 24VDC (necesita orden)	12V/480mA 24V/240mA	350kg(800Lbs)	Si	Puerta sencilla
YM-500W	220Lx63Ax36P	12/24VDC	12V/420mA 24V/210mA	500kg(1200Lbs)	No	Puerta sencilla
YM-500W-S	220Lx63Ax36P	12/24VDC	12V/420mA 24V/210mA	500kg(1200Lbs)	Si	Puerta sencilla

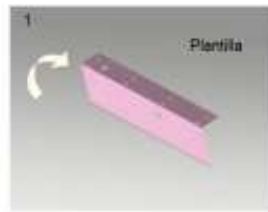
## Diagrama (unidad:mm)



### Precauciones:

- El tornillo de la placa del inducido no debe fijarse demasiado. Debe garantizarse la elasticidad adecuada para el anillo de goma para que la placa del inducido pueda ajustarse a la posición adecuada.
- Compruebe la posición del puente antes de conectarlo. Averigüe que representa 12VDC o 24VDC.

## Instalación



1 Dobla la placa a 90°



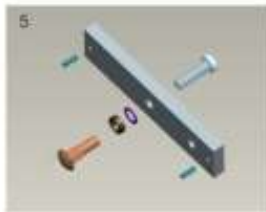
2 Primero cierre la puerta, luego coloque el lado superior de la plantilla en el marco de la puerta, mientras ajusta el lado izquierdo al lado de la hoja de la puerta.



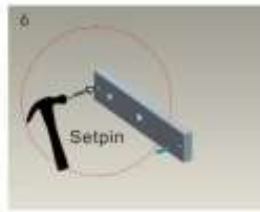
3 Marque las posiciones de los tornillos de la placa de armadura y la cerradura magnética en la hoja y el marco de la puerta, respectivamente.



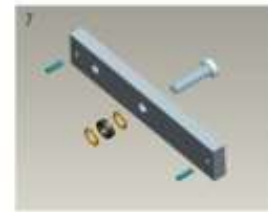
4 Perforar agujeros en función de las posiciones de mercado.



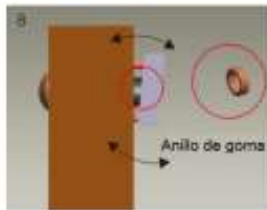
5 Haz una combinación basada en la imagen.



6 Golpee ligeramente al pasador en la placa del inducido (para evitar el movimiento).



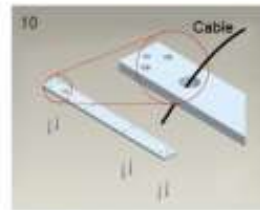
7 Haga una combinación basada en la imagen (agregue arandela según corresponda). Se debe agregar el anillo de goma.



8 Coloque el anillo de goma entre la placa del inducido y la hoja de la puerta.



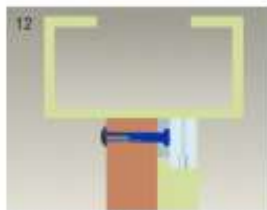
9 Utilice una llave Allen para ajustar la placa de montaje del cuerpo de la cerradura.



10 Fija la placa de montaje en el marco de la puerta de acuerdo con los orificios perforados anteriormente.



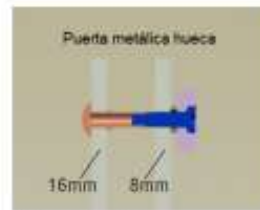
11 Utilice una llave Allen para atornillar el cuerpo de la cerradura en la placa de montaje.



12 Cierre la puerta para probar la fuerza de sujeción. El ángulo entre la placa de armadura y el bloqueo magnético se puede ajustar agregando o reduciendo arandelas.



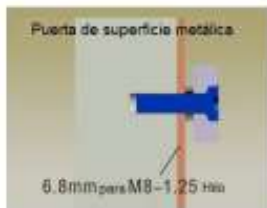
13 Después de todos los procedimientos apropiados, se puede maximizar la fuerza de sujeción. Finalmente, fije el tornillo de seguridad.



Taladrar un agujero Interior: el diámetro es de 8 mm Exterior: el diámetro es de 16 mm



Taladrar un agujero Interior: el diámetro es de 8 mm Exterior: el diámetro es de 12.7 mm



Interior: perforar un agujero El diámetro es de 8 mm doblando el pesador recto de plástico

### ⚠️ Aviso:

Espesor de la hoja de la puerta:

350LBS: 44mm 600LBS: 50mm 800LBS: 48mm 1200LBS: 46mm

A. El tornillo de la placa de armadura no debe fijarse demasiado apretado. Debe garantizarse la elasticidad adecuada del anillo de goma para que la placa del inducido pueda ajustarse a la posición adecuada.

B. Compruebe la posición del puente antes de conectarlo. Asegúrese que representa 12VDC o 242VDC.

## Instalación del soporte

Hay diferentes soportes disponibles según los diferentes tipos de puertas. Por ejemplo, puerta estrecha, puerta de vidrio sin marco y puerta que se abre hacia adentro.

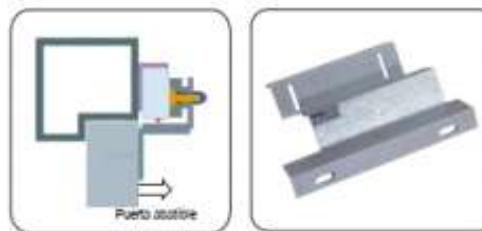
### L soporte para puerta de apertura hacia afuera

Cuando el grosor del marco de la puerta es inferior a 42 mm, se necesita un soporte en L.



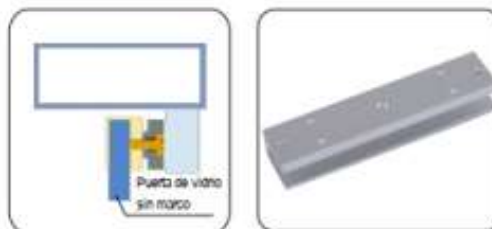
### Soporte ZL-Para puerta de apertura hacia adentro

Para la puerta de apertura hacia adentro, se necesita el soporte ZL.



### Soporte en U

Para la puerta de vidrio sin marco se necesita un soporte en U.

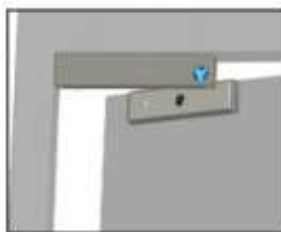


### I Soporte para placa de inducido

Cuando el marco de la puerta es demasiado grueso, se necesita un soporte



## Instrucciones de instalación



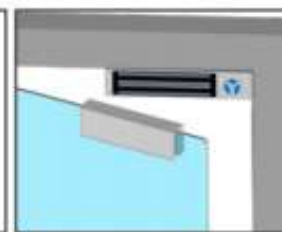
Demostración de la instalación del soporte I



Demostración de la instalación del soporte en L



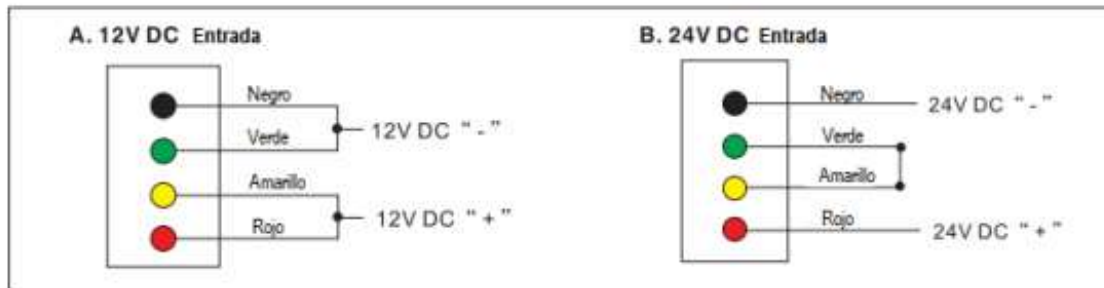
Demostración de la instalación del soporte ZL



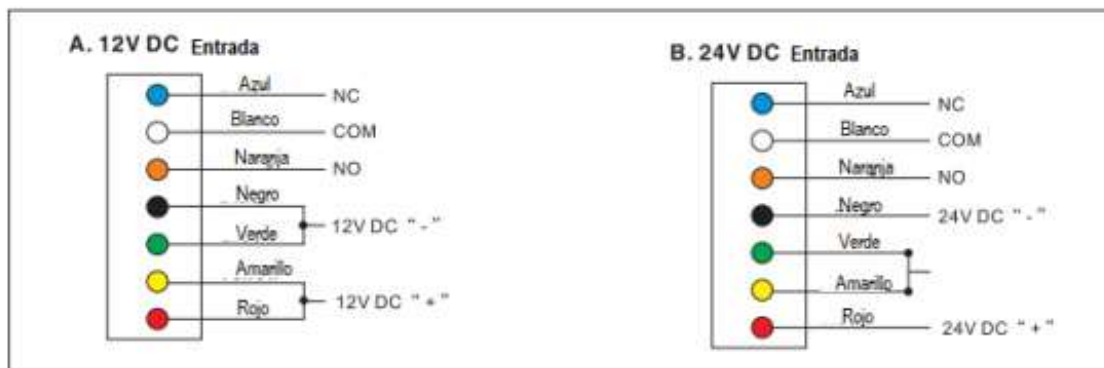
Demostración de la instalación del soporte UL

## Diagrama de la placa de circuito

### YM-350W/YM-500W



### YM-350W-S/YM-500W-S



## Conexión por medio de cables

