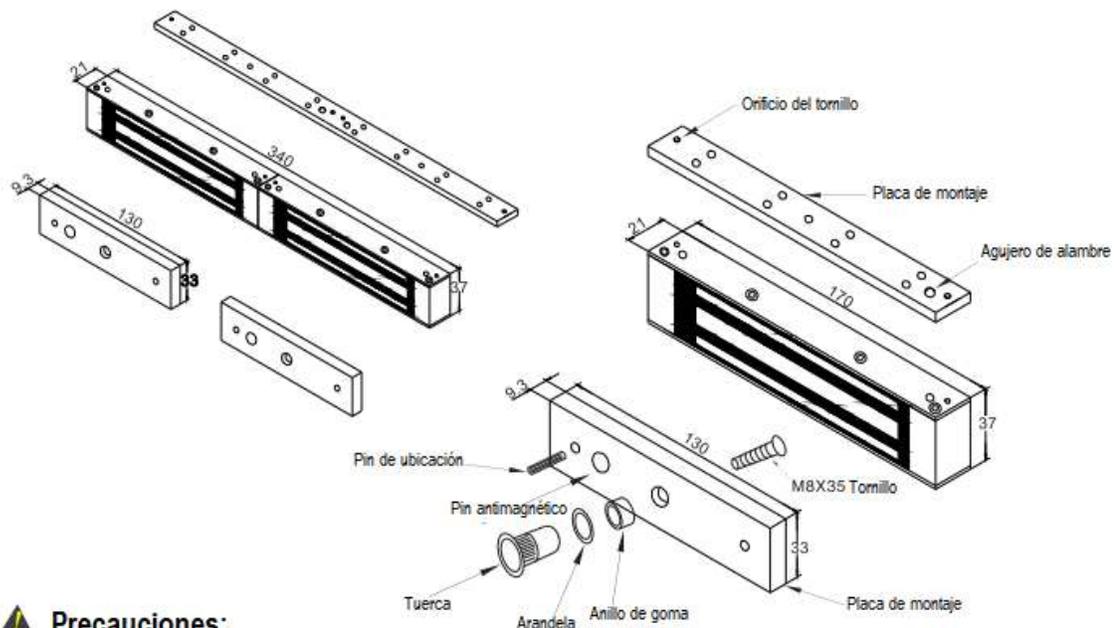


Especificaciones

Modelo	Tamaño (unidad: mm)	Voltaje	Corriente	Fuerza de sujeción	Señal de salida	Puerta
YM-180	170 L x 41.4 A x 20.5 P	12/24VDC	12V/300mA 24V/150mA	180kg(350Lbs)	No	Single Door
YM-180D	340 L x 41.4 A x 20.5 P	12/24VDC	12V/300mA 24V/150mA	180kgx2(350Lbsx2)	No	Double Door
YM-180-S	183 L x 41.4 A x 20.5 P	12/24VDC	12V/300mA 24V/150mA	180kg(350Lbs)	Si	Single Door
YM-180D-S	366 L x 41.4 A x 20.5 P	12/24VDC	12V/300mA 24V/150mA	180kgx2(350Lbsx2)	Si	Double Door

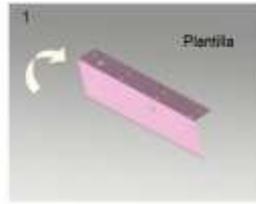
Diagrama (Unidad: mm)



⚠ Precauciones:

- 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.
- Compruebe la posición del puente antes de conectarlo. La figura representa 12VDC o 24VDC.

Instalación



1 Dobra la placa a 90°



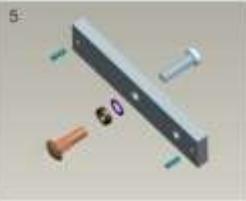
2 Primero cierre la puerta, luego coloque el lado superior de la planilla en el marco de la puerta, mientras ajusta el lado izquierdo al lado de la hoja de la puerta.



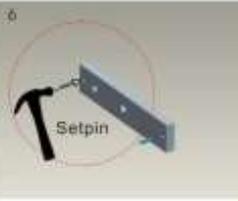
3 Marque las posiciones de los tornillos de la placa de armadura y la cerradura magnética en la hoja y el marco de la puerta, respectivamente.



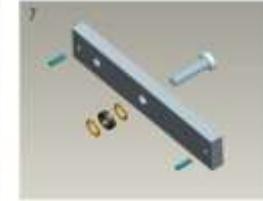
4 Perforar agujeros en función de las posiciones de mercado.



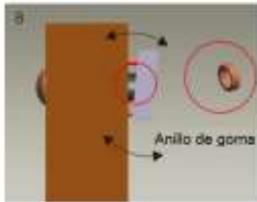
5 Haz una combinación basada en la imagen.



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



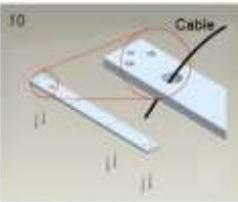
7 Haga una combinación basada en la imagen (agregue arandela según corresponda). Se debe agregar el anillo de goma.



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



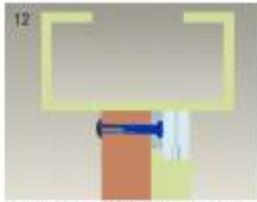
9 Utilice una llave Allen para alinear la placa de montaje del cuerpo de la cerradura.



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



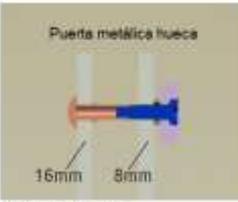
11 Utilice una llave Allen para atornillar el cuerpo de la cerradura en la placa de montaje.



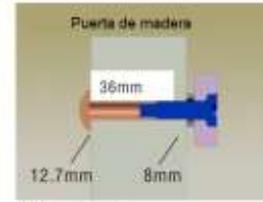
12 Cierre la puerta para probar la fuerza de sujeción. El ángulo entre la placa de armadura y el bloqueo magnético se puede ajustar agregando o reduciendo arandelas.



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



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



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



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

⚠️ Aviso:

Espeor de la hoja de la puerta:

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

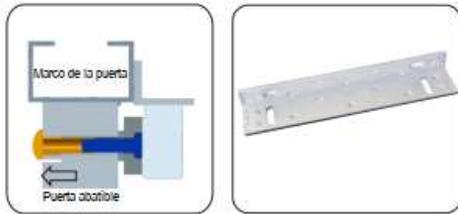
- A. El tornillo de la placa de armadura no debe fijarse demasiado apretado. Debe garantizarse la elasticidad adecuada del anillo de goma para que la placa del inducido pueda ajustarse a la posición adecuada.
- B. Compruebe la posición del puente antes de conectarlo. Asegúrese que representa 12VDC o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

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.

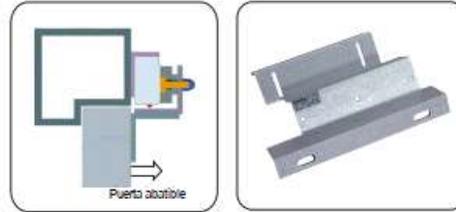
L soporte para puerta de apertura hacia afuera

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.

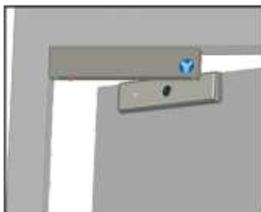


I Soporte para placa de inducido

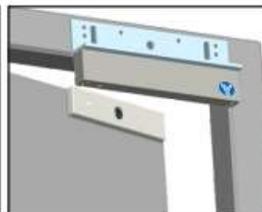
Cuando el marco de la puerta es demasiado grueso, se necesita un soporte



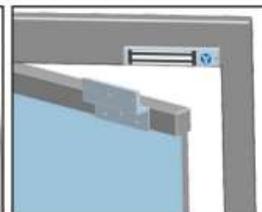
Instrucciones de instalación



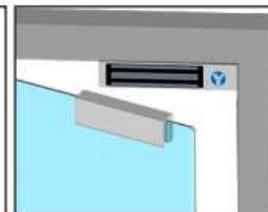
Demostración de la instalación del soporte I



Demostración de la instalación del soporte en L

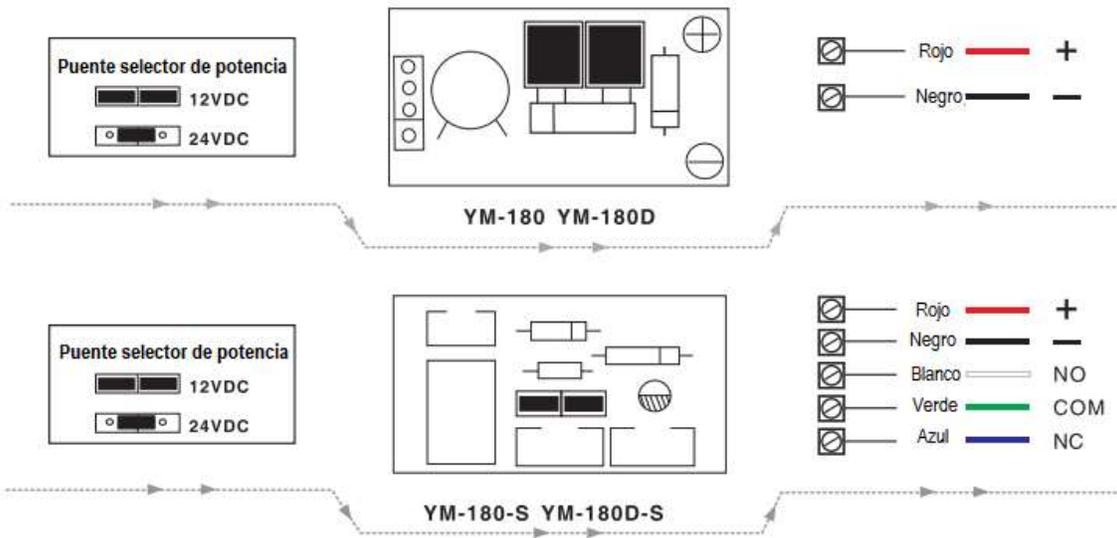


Demostración de la instalación del soporte ZL

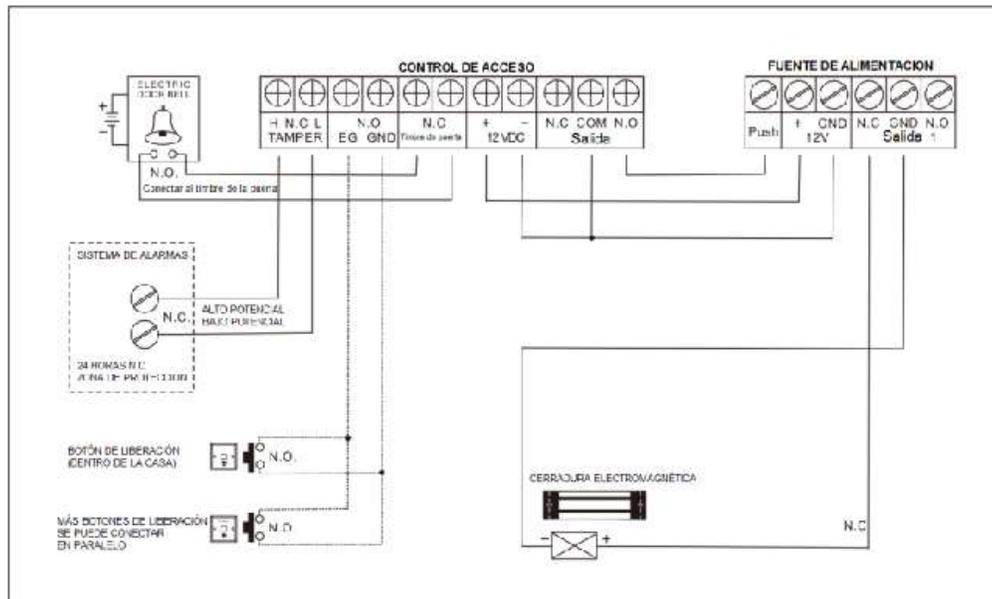


Demostración de la instalación del soporte UL

Diagrama de placa de circuito



Conexión por medio de cables



⚠️ Notas:

Lea las especificaciones antes de instalar la cerradura magnética

- Manipule el equipo con cuidado. La fuerza de sujeción puede reducirse dañando el cuerpo de la cerradura o la placa de montaje.
- La cerradura magnética debe fijarse firmemente en el marco de la puerta y la placa de armadura en la hoja de la puerta. El kit provisto permite que la placa del inducido pivote en su centro, compensando así la desalineación causada por otros factores.
- La plantilla solo se puede usar con la puerta en circunstancias normalmente cerradas.
- Coloque firmemente los tornillos de bloqueo magnético
- Detectar el estado de la puerta: el límite del interruptor de láminas y el contacto seco es 0.5A / 30VDC. No sobrecargues.