



YLI ELECTRONIC

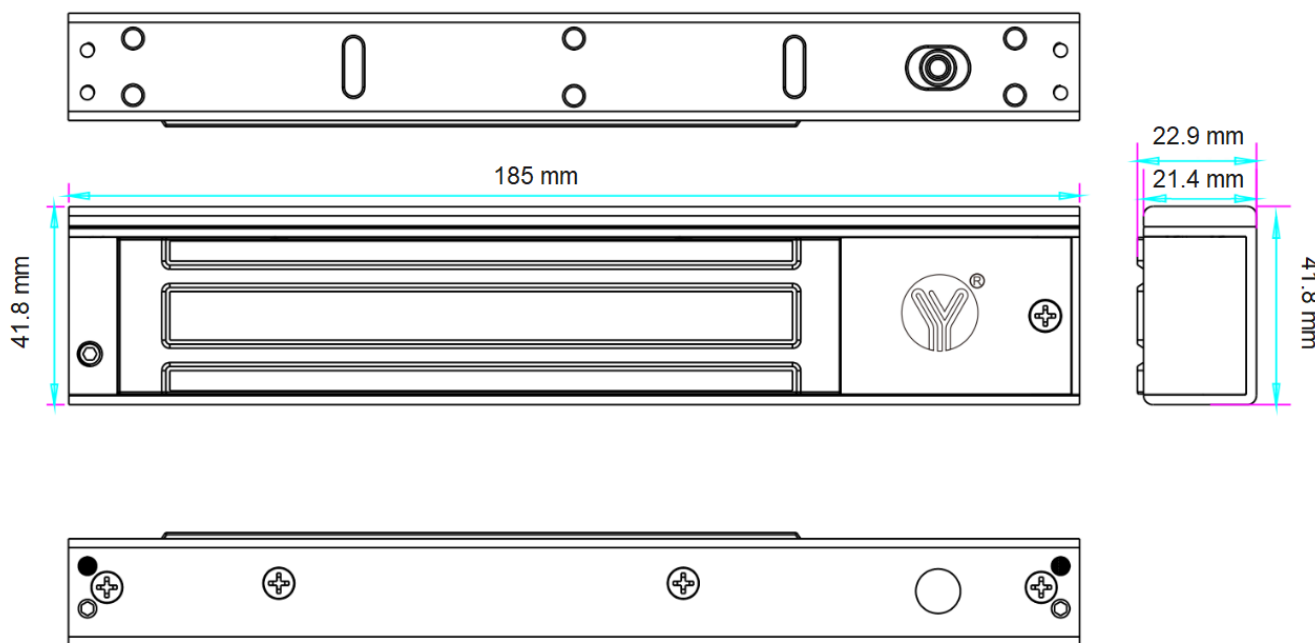
Cerradura Magnética con Indicador LED Modelo: YM-180N(LED)



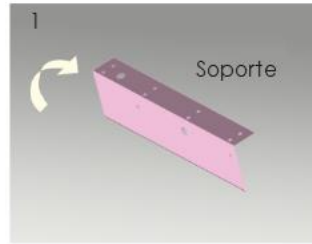
ESPECIFICACIONES

Dimensiones	185 L x 41.8 W x 21.4 H (mm)
Fuerza de retención	180 kg (350 Lb)
Corriente de funcionamiento	12 VDC o 24 VDC
Voltaje de funcionamiento	12V/400 mA $\pm$ 10% - 24V/200 mA $\pm$ 10%
Señal de salida	NO/NC/COM
LED	Luz verde indica desbloqueada; Luz roja indica bloqueada
Temperatura ambiente	-20 / +55
Peso	1.2 Kg

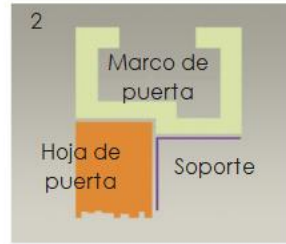
DIAGRAMA (UNIDAD: mm)



INSTALACIÓN



Dobla la placa 90°



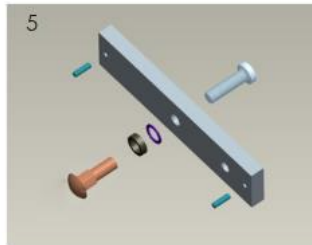
Cierre la puerta, luego coloque el lado superior de la plantilla en el marco de la puerta, mientras ajusta el lado izquierdo al lado de la hoja de la puerta.



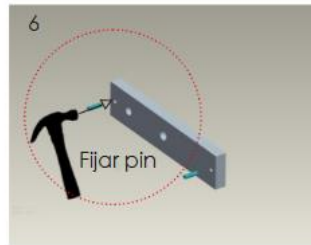
Marque las posiciones de los tornillos del soporte la cerradura magnética en la hoja de la puerta y el marco de la puerta respectivamente.



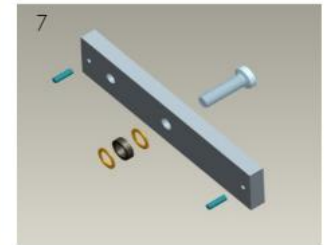
Perforar agujeros en función de las posiciones marcadas.



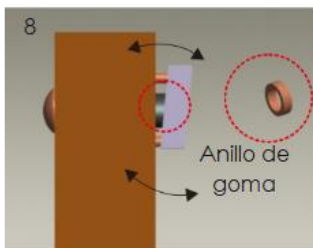
Haz una combinación basada en la imagen.



Golpee ligeramente el pasador contra la placa de la armadura (para evitar el movimiento).



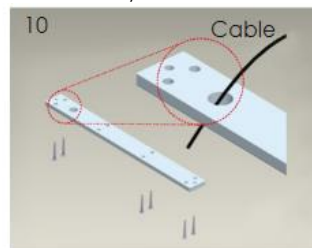
Haz una combinación basada en la imagen (agrega waser en consecuencia). El anillo de goma debe ser añadido.



Coloque el anillo de goma entre la placa de armadura y la hoja de la puerta.



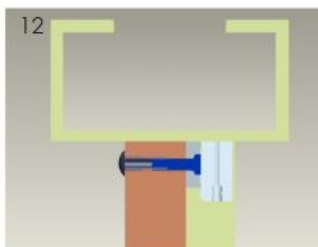
Use la llave Allen para quitar el montaje de la cerradura.



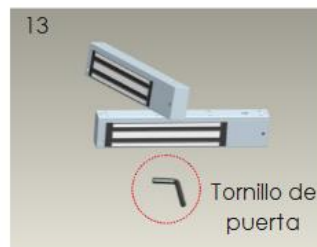
Fije la placa de montaje en el marco de la puerta de acuerdo con los orificios perforados anteriormente.



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



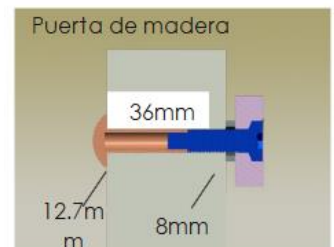
Cierre la puerta para probar la fuerza de sujeción. El ángulo entre la placa de armadura y el bloqueo se pueden ajustar agregando o reduciendo las arandelas.



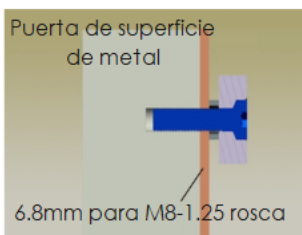
Después de todos los procedimientos apropiados, se puede maximizar la fuerza de retención. Finalmente, fije el tornillo de sabotaje.



Taladra un agujero
En el interior: el diámetro es de 8 mm.
Exterior: el diámetro es de 16 mm.



Taladra un agujero
En el interior: el diámetro es de 8 mm.
Exterior: el diámetro es de 12.7 mm.



Taladra un agujero
En el interior: el diámetro es de 8 mm en el alfiler de plástico.



Nota:
Espesor de la hoja de la puerta:

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

A. El tornillo de la placa de armadura no debe estar demasiado apretado. El anillo de goma debe garantizar una elasticidad adecuada para que la placa de la armadura pueda ajustarse a la posición adecuada.

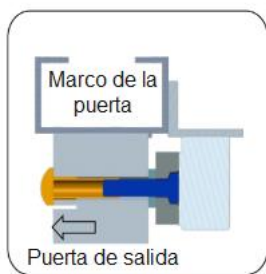
B. Verifique la posición del puente antes de conectar. La figura representa 12 VDC o 24VDC

INSTALACIÓN DE SOPORTE

Diferentes soportes están disponibles según diferentes tipos de puertas. Por ejemplo, puerta estrecha, puerta de vidrio sin marco y puerta de apertura interior.

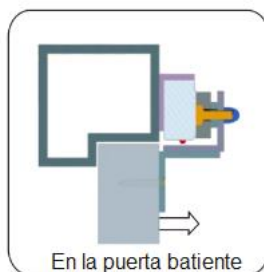
L Soporte para puerta exterior.

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



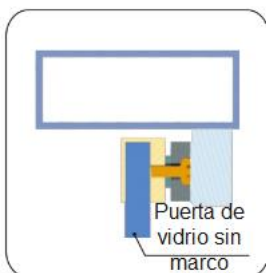
Soporte ZL para puerta de apertura interior.

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



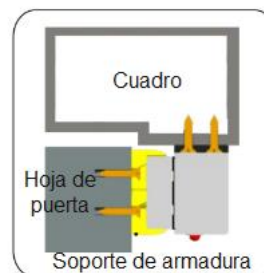
Soporte en U

Para puertas de vidrio sin marco se necesita el soporte en U.

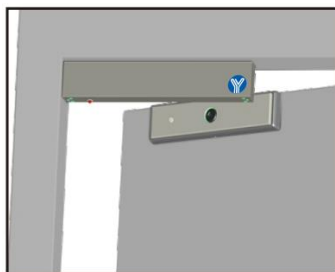


I Soporte para placa de armadura.

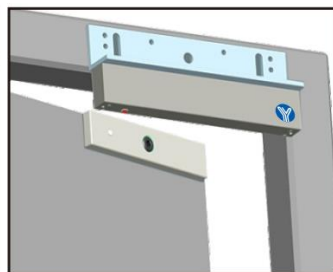
Cuando el marco de la puerta es demasiado grueso, se necesita soporte.



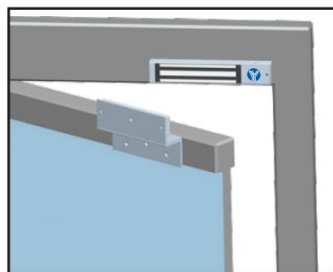
INSTRUCCIÓN DE INSTALACIÓN



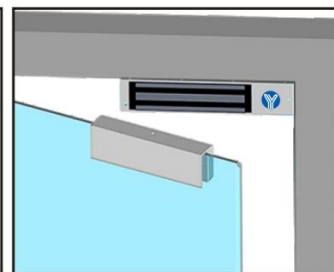
Demostración de la instalación del Bracket.



Demostración de la instalación del soporte en L.



Demostración de la instalación del soporte ZL.



Demostración de la instalación del soporte en U.

DIAGRAMA DE LA PLACA DEL CIRCUITO

A. 12VDC de entrada:

Conecte el cable positivo (+) de una fuente de alimentación de 12 VCC a V+.

Conecte el cable a tierra (-) de una fuente de alimentación de 12 VDC a V-.

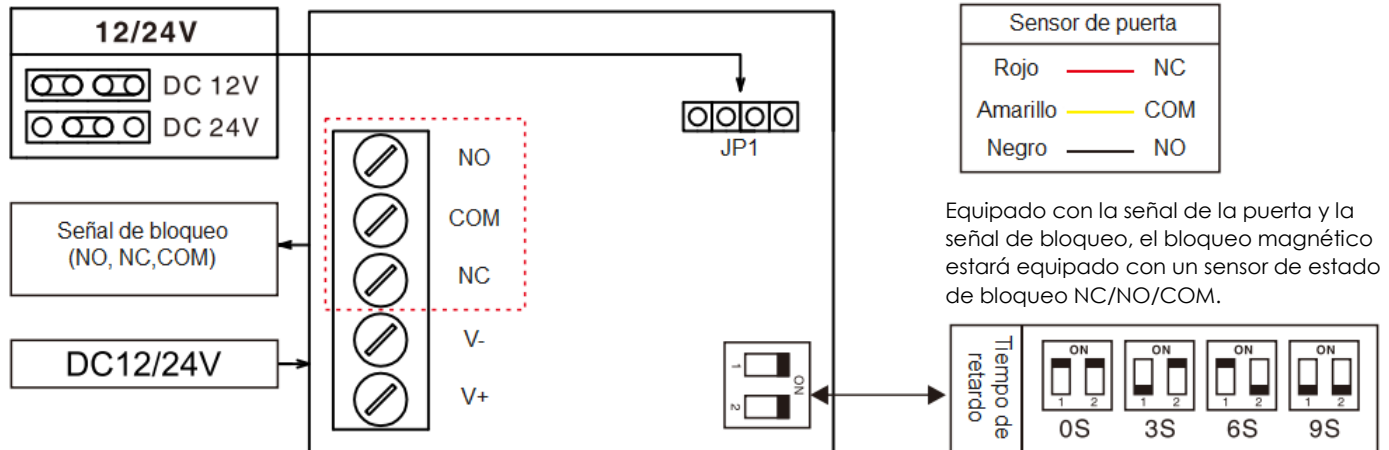
Revise el puente para l operación de 12 VDC.

B. 24VDC de entrada:

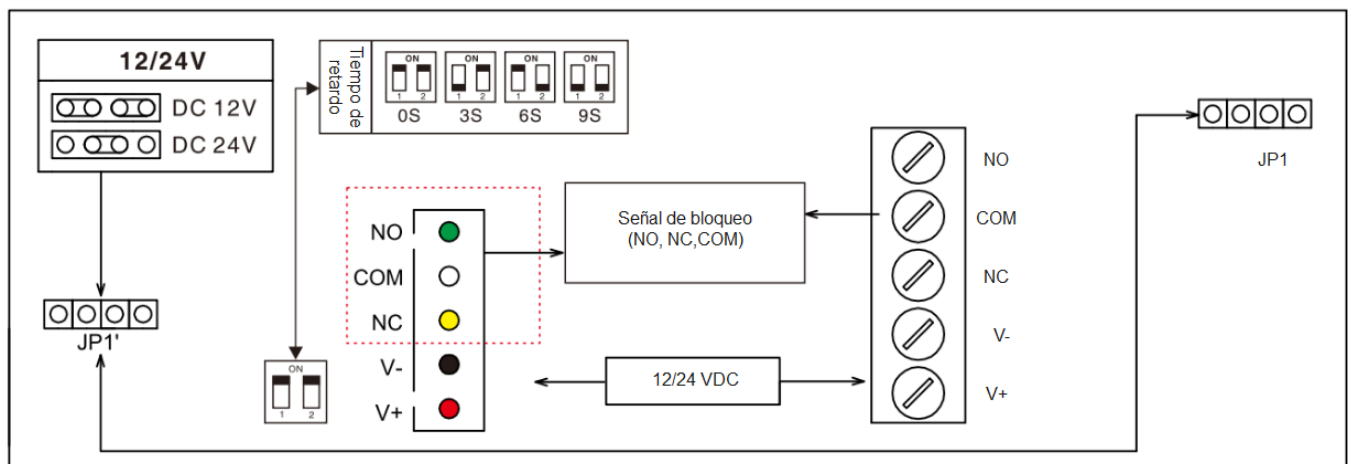
Conecte el cable positivo (+) de una fuente de alimentación de 24 VCC a V+.

Conecte el cable a tierra (-) de una fuente de alimentación de 24 VDC a V-.

Revise el puente para l operación de 24 VDC.



Conexión: cable verde o conector blanco, excepto los modelos sin indicador LED y salida de señal, solo cuando detecta que las puertas dobles de han bloqueado, habrá una salida de señal de salida normal.



CONEXIÓN POR MEDIO DE CABLES

