

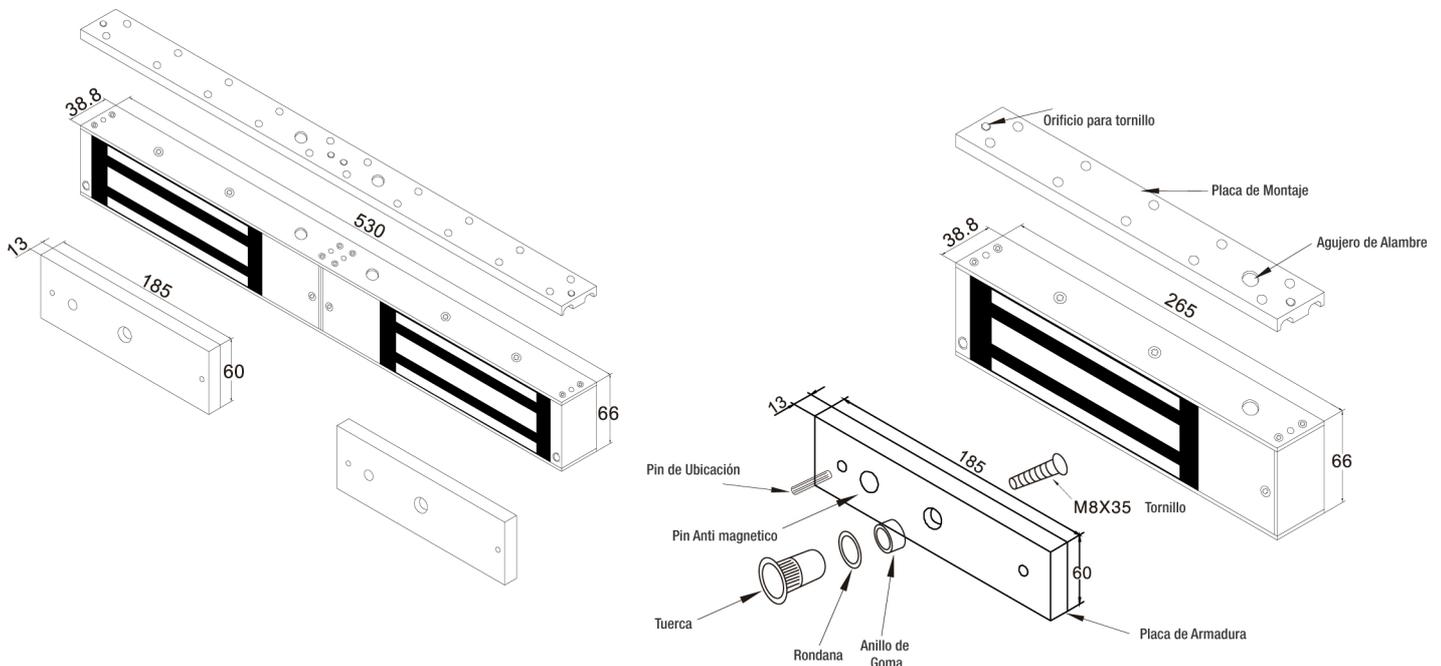
AX-M1200

Manual de Instalación

Especificaciones

Modelo	Tamaño (mm)	Voltaje	Corriente	Fuerza	Señal de Salida	Puerta
AX-M1200	265L x 74.8A x 38.8P	12 / 24VDC	12V/420mA 24V/210mA	500Kg (1200Lbs)	No	Sencilla

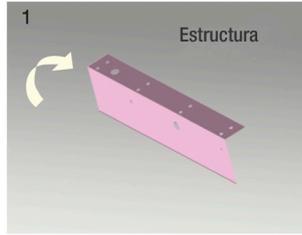
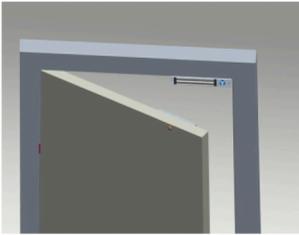
Diagrama



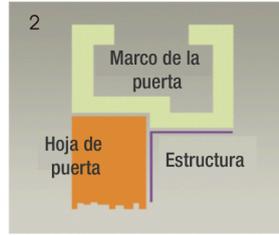
Precauciones

- El tornillo del inducido de la placa no debe ir demasiado apretado. Se debe tener la elasticidad adecuada en el anillo de goma para que la placa del inducido pueda ajustarse a la posición adecuada.
- Verifique la posición del puente antes de conectar. Debe de representar 12VDC o 24VDC.
- Por favor, mantengal limpia la superficie de la cerradura, o la fuerza se reducirá debido al polvo, pegamento o cinta adhesiva.

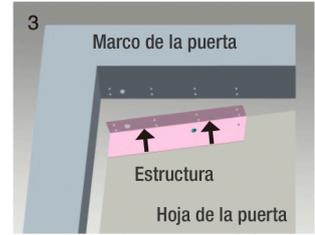
Instalación



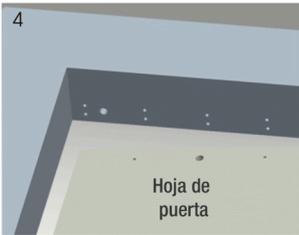
Dobla la placa a 90°



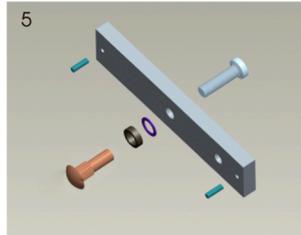
Primero cierre la puerta, luego colo en el marco de la puerta, mientras ajusta el lado izquierdo al lado de la hoja de la puerta.



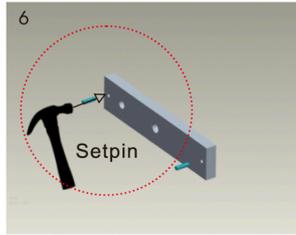
Marque las posiciones de los tornillos de la placa del inducido y el bloqueo magnético de la hoja de la puerta y el marco de la puerta, respectivamente.



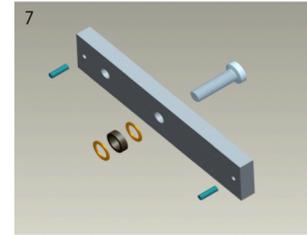
Taladre orificios según las posiciones marcadas.



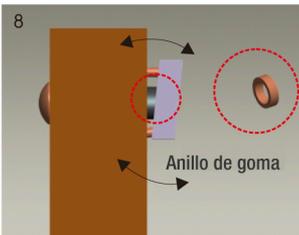
Haga el ensamble, basado en la imagen



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



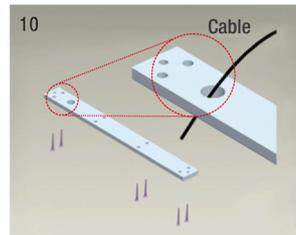
Haga el ensamble, basado en la imagen (Agregué la rondana a continuación). El anillo de goma debe de estar en el armado.



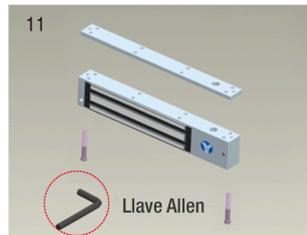
Coloque el anillo de goma entre la placa de la armadura y la hoja de la puerta.



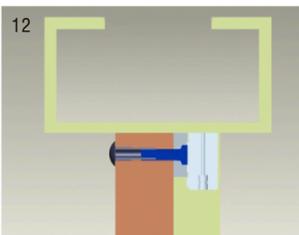
Use la llave allen para quitar la placa de montaje del cuerpo de la cerradura.



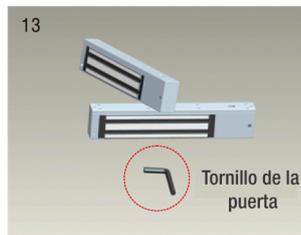
Fije la placa de montaje en el marco de la puerta de acuerdo con los orificios perforados anteriormente.



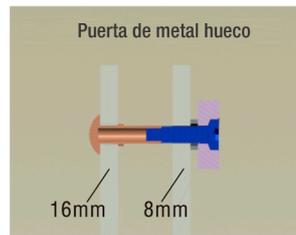
Use la llave allen para atornillar el cuerpo de la cerradura en la placa de montaje.



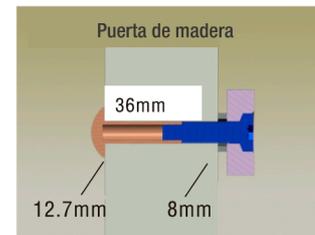
Cierre la puerta para probar la fuerza de retención. El ángulo entre la placa del inducido y el bloqueo magnético se puede ajustar agregando o reduciendo rondanas.



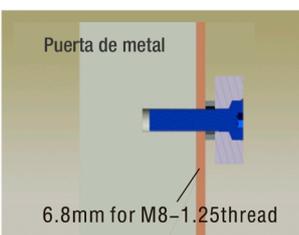
Después de los procedimientos apropiados, la fuerza de retención puede maximizarse. Finalmente, arregle el tornillo del tampo.



Taladré los agujeros
Interior: 8mm de Diámetro
Exterior: 16mm de Diámetro



Taladré los agujeros
Interior: 8mm de Diámetro
Exterior: 12.7mm de Diámetro



Taladré los agujeros de 8mm de diámetro doblando el pasador recto de plástico.

Nota:

Grosor de la Hoja de la puerta

350LBS: 44mm

600LBS: 50mm

800LBS: 48mm

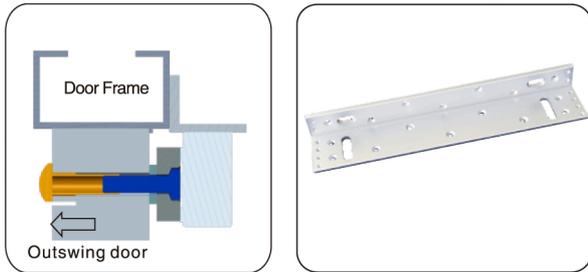
1200LBS: 46mm

Instalación del Bracket

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

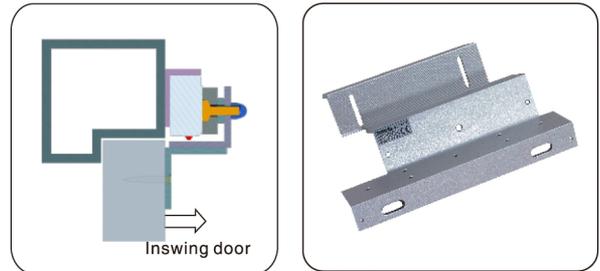
Bracket L: para la puerta de apertura hacia afuera

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



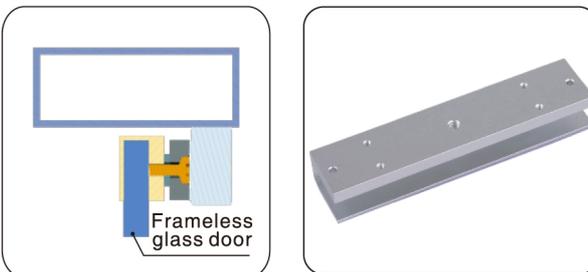
Bracket ZL: para la puerta de apertura hacia adentro

Para la puerta de apertura interior, se necesita un bracket ZL.



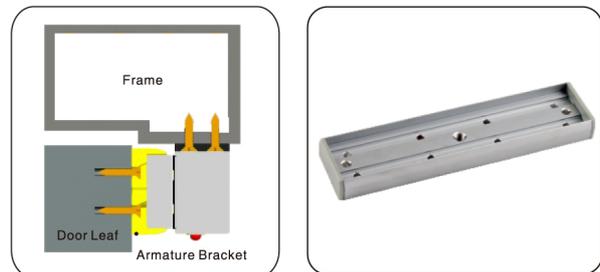
Bracket U

Para la puerta de vidrio sin marco, se necesita un bracket en U

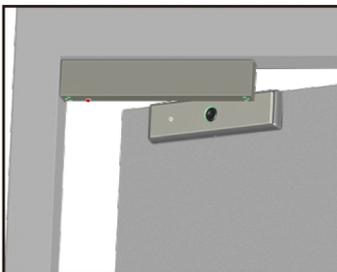


Bracket para placa de armadura en I

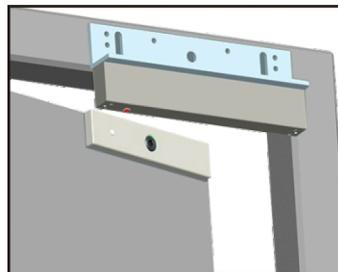
Cuando el marco de la puerta es demasiado grueso, se necesita un bracket I



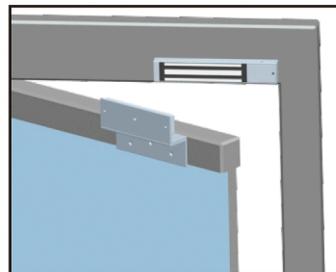
Instrucciones de Instalación



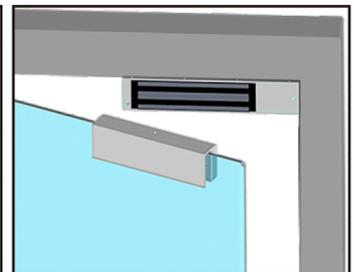
Ejemplo de Instalación de Bracket I



Ejemplo de Instalación de Bracket L



Ejemplo de Instalación de Bracket ZL



Ejemplo de Instalación de Bracket UL

Diagrama del circuito de placa

A. Entrada 12VDC

Energía Requerida: 0.42Amp. (minimo)

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

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

Verifique la operación del puente de 12 VDC

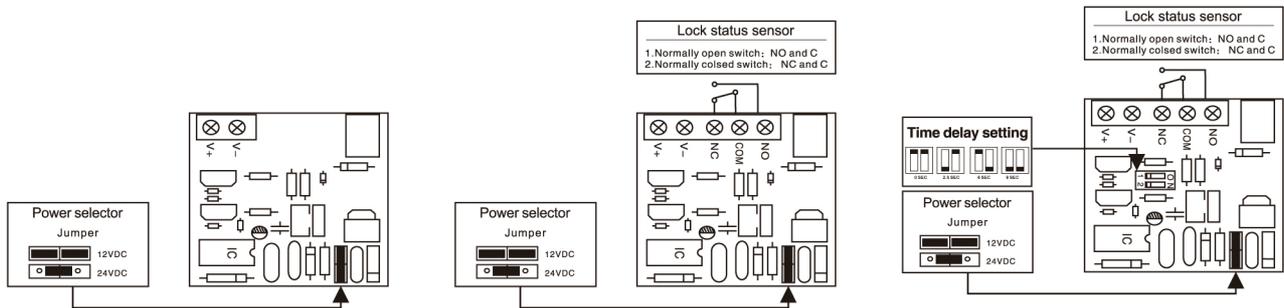
B. Entrada 24VDC

Energía Requerida: 0.21Amp. (minimo)

Conecte el cable positivo (-) de una fuente de alimentación de 24 VDC a V +

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

Verifique la operación del puente de 24 VDC



Conexión por cables

