

FICHA TÉCNICA

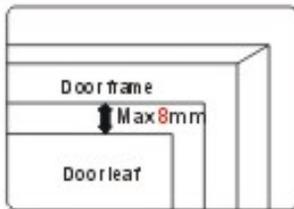
Electroimán de alta seguridad – Shearlock 900Kg



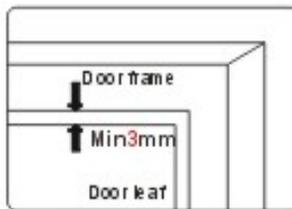
GS500

- Modelo: GS500
- Temporizador de cierre (retardo)
- Señal de estado de la puerta
- Aplicable a puertas que abren a 90° o 180° (batientes)
- Fuerza de tracción: 900 kg
- Alimentación: 12/24 V CC (ajustable)
- Fail Safe (se abre en caso de corte de energía)
- Adecuado para puertas de madera o aluminio.

Presupuesto



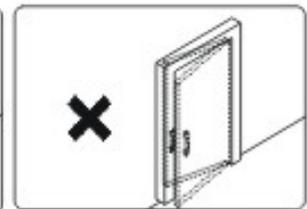
Espacio máximo: 8 mm



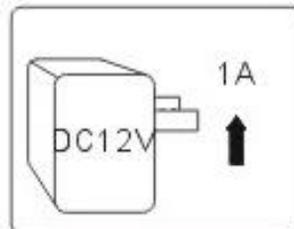
Intervalo mínimo: 3 mm



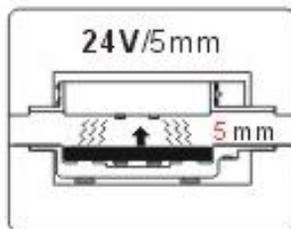
Cierre correcto



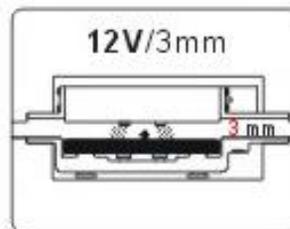
Posicionamiento incorrecto



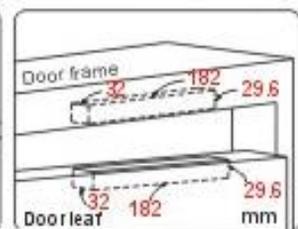
Corriente mínima 1A a 12 V



Distancia magnética máxima



Distancia magnética máxima



Espacio mínimo de instalación



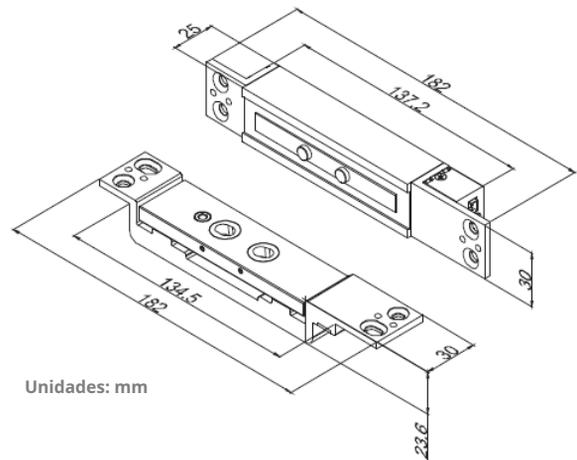
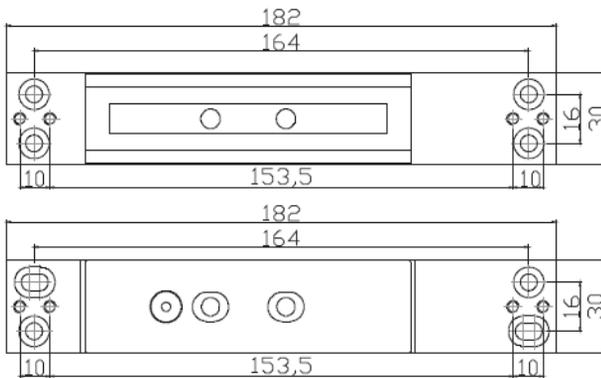


Triplow W



Potencia (V)	CC 12 V/24 V
Intensidad	Carga (pico): 900 mA (mín.)/12 VCC Funcionamiento (mantenimiento): 220 mA/12 VCC
	Carga (pico): 900 mA (mín.)/24 VCC Funcionamiento (mantenimiento): 190 mA/24 VCC
Señal de estado	NO y NC
Tiempo (retraso)	0,5 a 25 segundos
Fuerza de tracción	900 kilos
Temperatura de funcionamiento	- 30°C a 50°C
Peso	1,2 kilogramos
Distancia entre placa/bloqueo (máx.)	3,0 mm a 12 V / 5,0 mm a 24 V

Dimensiones



Unidades: mm

Antes de la instalación, verifique que la ubicación de instalación en el marco de la puerta y en la hoja de la puerta tenga suficiente espacio para instalar el cierre hermético.

Asegúrese de que la posición de cierre de la puerta esté alineada con el marco para garantizar el correcto funcionamiento del cierre de seguridad. Puede utilizar un mecanismo de cierre de puerta, como un resorte hidráulico o un cierrapuertas automático.





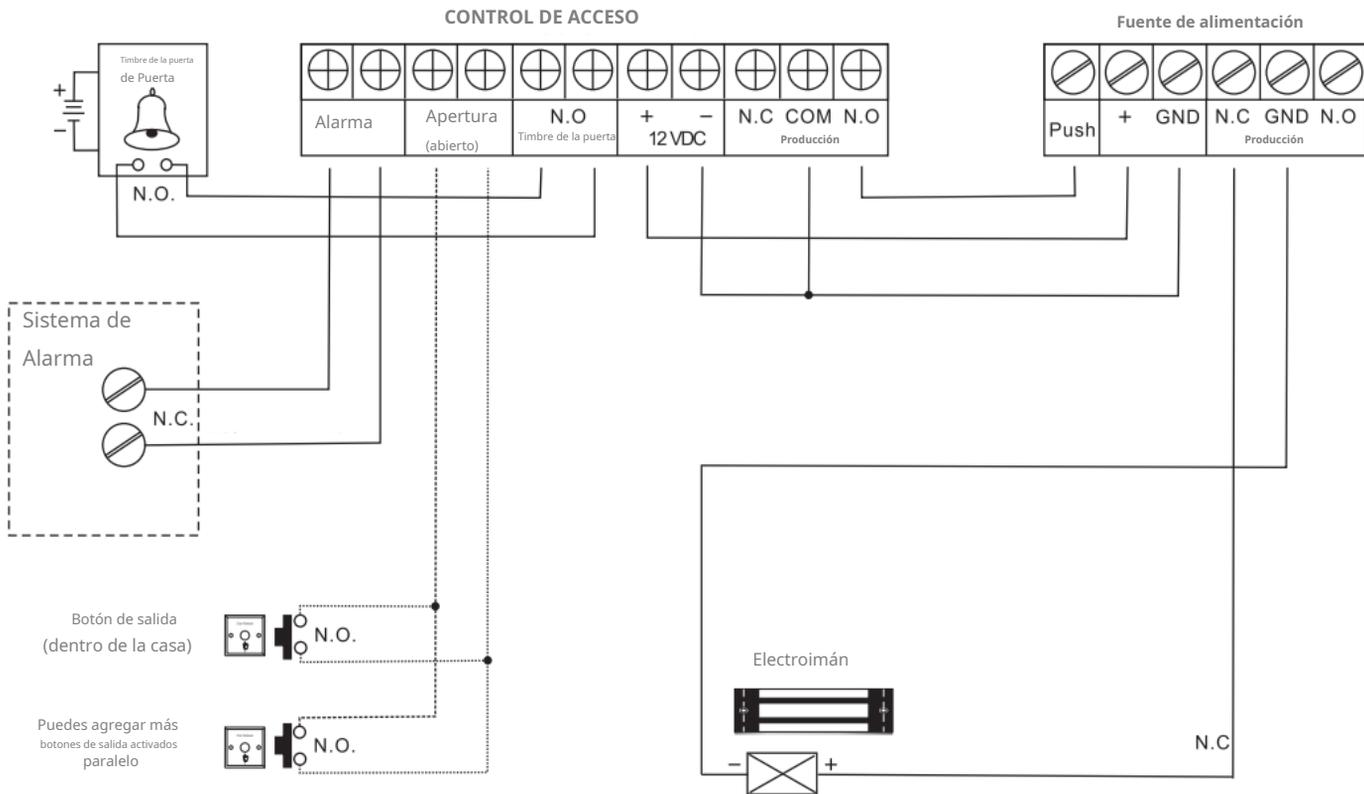
Triplow W



Conexiones – colores de los terminales

	Tierra		12/24 VCC
	LED de estado (cable negro)		LED de estado (cable azul)
	Sensor de estado abierto/cerrado NO		n / A
	Sensor de estado abierto/cerrado NC		Sensor de posición/estado del puerto COM
	Sensor de estado abierto/cerrado COM		Sensor de estado/posición de puerta NC

Diagrama de cableado



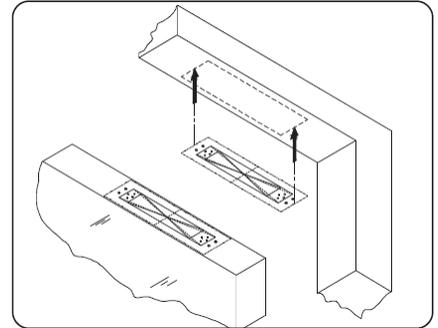
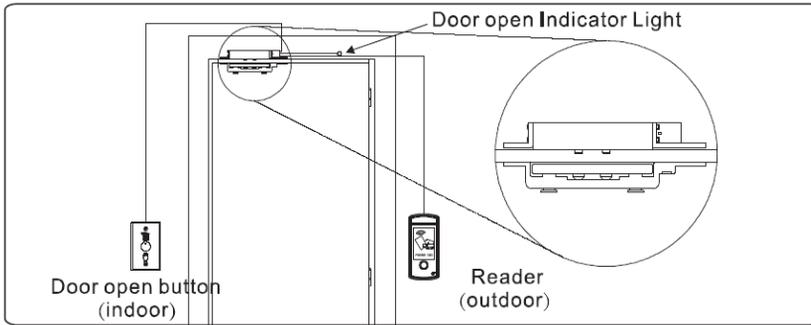


Instrucciones de montaje

1. Verifique la posición de instalación.

Horizontalmente en el marco superior de la puerta o verticalmente en el marco lateral de la puerta.

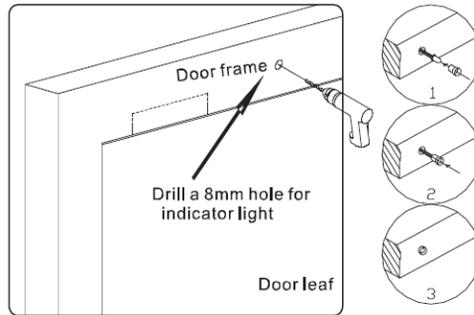
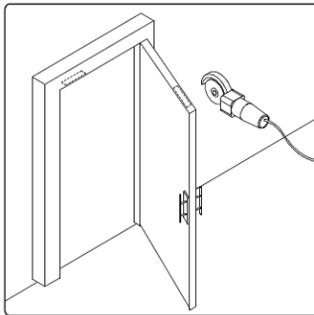
Coloque la etiqueta de perforación en la ubicación de instalación. Asegúrese de que las líneas guía estén alineadas.



2. Cortar el marco y la hoja de la puerta.

Realice los cortes necesarios para incrustar el shearlock en el marco y la hoja de la puerta.

Perfore un orificio en el marco para la luz indicadora.

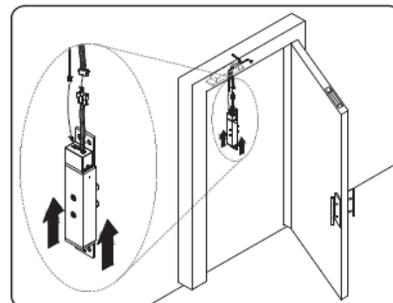
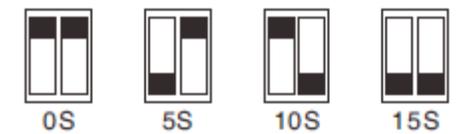


3. Conexiones

En la página 3 encontrará el diagrama de cableado y los colores de los terminales correspondientes.

Ajuste el temporizador (retardo).

Minutero



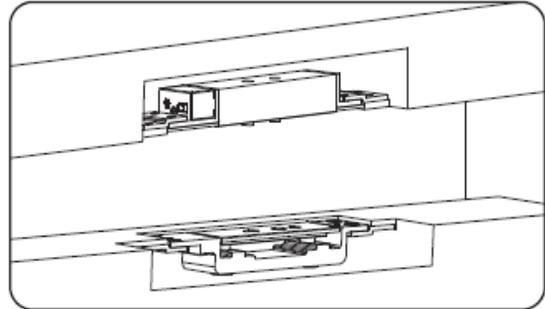
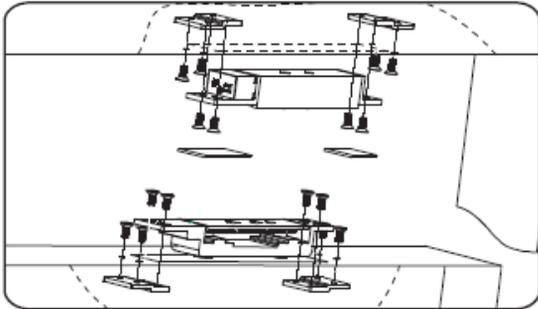


Triplow W



4. Coloque el shearlock y la armadura (placa de metal)

Utilice el material de fijación (tornillos y soportes) para aplicar el shearlock y el refuerzo.

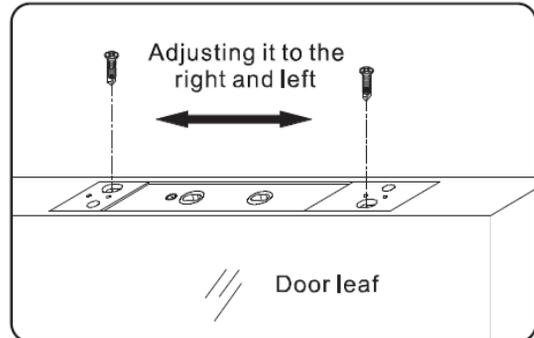
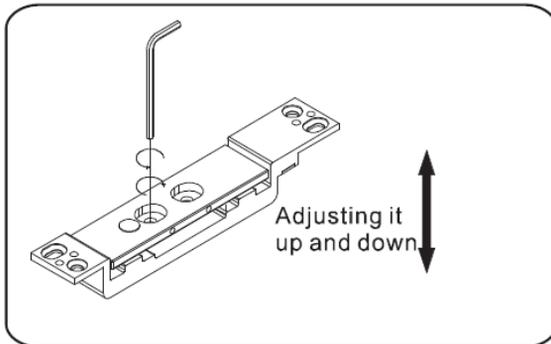


5. Afinación

Introduzca la traba y cierre la puerta para asegurar que ambas piezas encajen perfectamente.

Ajuste los tornillos del marco si detecta alguna anomalía al cerrar o abrir.

La distancia máxima entre el fusible y la armadura es de 3 mm para 12 V o 5 mm para 24 V.



Vídeo de instalación
GS500
Cerradura electrogenética

