

FICHA TÉCNICA

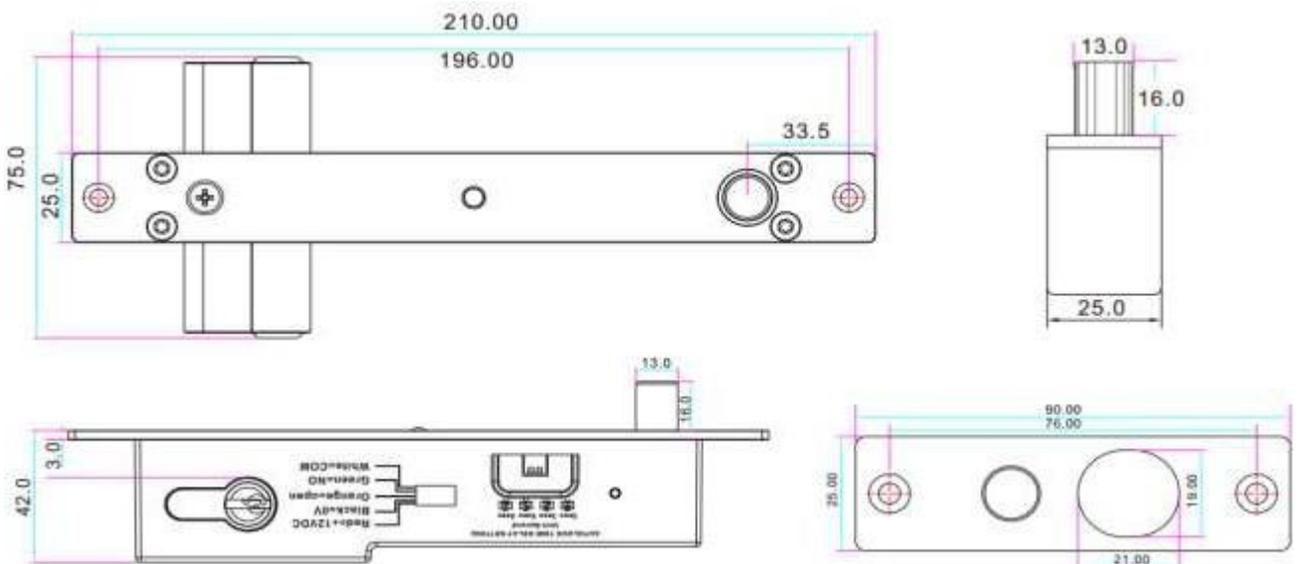
Cerradura de Electropistón con Cilindro Mecánico

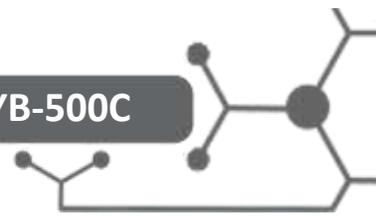


YB-500C

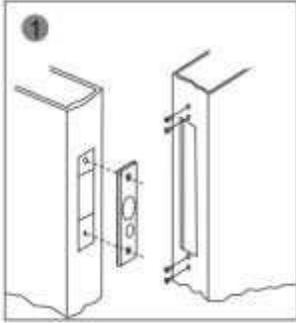
- Modelo: YB-500C
- Placa magnética : 90 x 25 x 3 mm
- Pistón: 16 mm (proyección), 13 mm (diámetro)
- Fuerza de retención: 1000Kg
- Cilindro: Lado exterior: llave – Lado Interior: Manilla (75mm)
- Tensión: 12V DC
- Corriente: Funcionamiento: 900mA de Reposo: 180mA
- Señal de salida: NO/COM
- Led: Verde: Puerta abierta - Rojo: Puerta cerrada
- Material: Acero inoxidable, cepillado (304)
- Distancia de inducción: 8 mm
- Modo de funcionamiento: Fail Secure (La puerta cierra en caso de corte eléctrico)
- Peso: 1Kg

Dimensiones

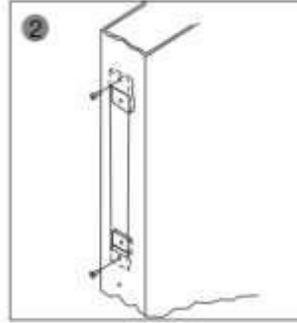




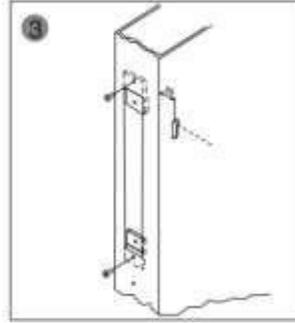
Pasos de Instalación



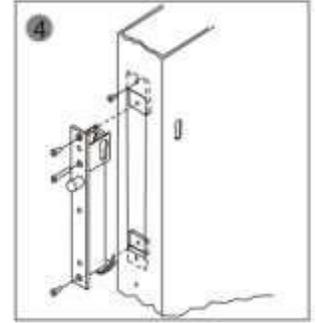
1 Marcar el tamaño de los huecos en la puerta y cortar el hueco para el cuerpo del pestillo y de la placa magnética.



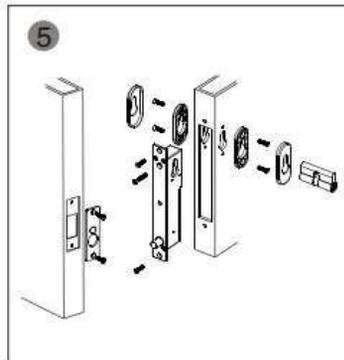
2 Instalar las placas de fijación.



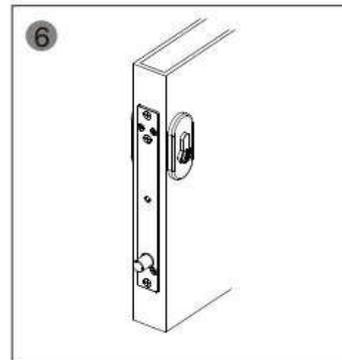
3 Cortar el hueco para el cilindro.



4 Conectar la tensión al pestillo (12 V DC).



5 Fijar el cuerpo del pestillo, instalar el cilindro y las placas del mismo.



6 Fijar el cuerpo del pestillo, instalar el cilindro y las placas del mismo.



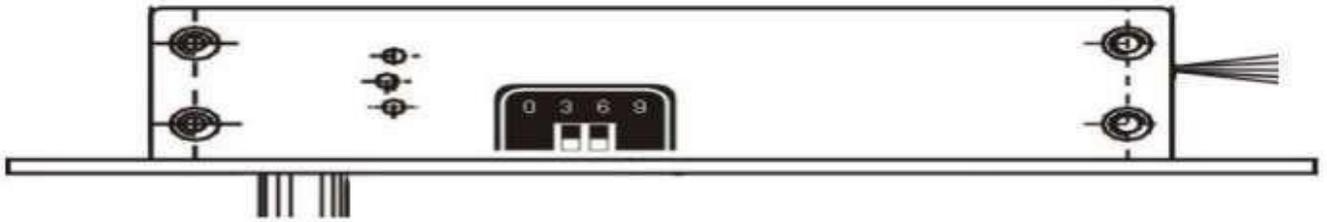


Triplow W

YB-500C



Configuración del temporizador



Configuración del temporizador para 0 segundos.
NO RECOMENDADO!



Configuración del temporizador para 3 segundos.



Configuración del temporizador para 6 segundos.



Configuración del temporizador para 9 segundos.

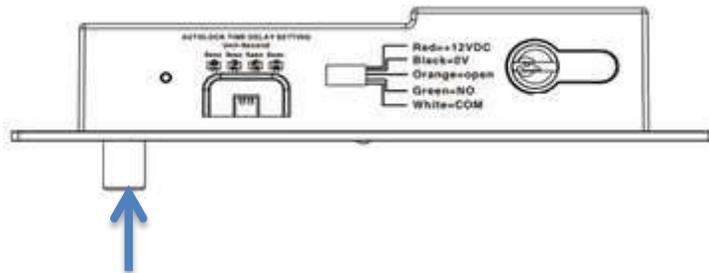
ATENCIÓN: Para un funcionamiento correcto del equipo (YB-500C) usar solamente el temporizador en 3, 6 o 9 segundos.





Cuidados de Instalación y Mantenimiento

1. La fuerza máxima ejercida sobre el bulón de la cerradura por el solenoide no sobrepasa los 50 gramos. Se debe garantizar la limpieza y lubricación del bulón y demás componentes mecánicos para asegurar su buen funcionamiento y sin un esfuerzo mayor a la fuerza del solenoide.



Fuerza de retorno del bulón
hasta 50g

2. Asegurarse de que el orificio para la instalación de la cerradura tiene las medidas correctas, para asegurar el encaje perfecto de la cerradura.
3. Después de instalar la cerradura tener cuidado de limpiar su interior con aire comprimido, para garantizar de que no quedan residuos de madera, aluminio, arena, cemento, etc., en el interior de la misma, los cuales podrían impedir el deslizamiento perfecto de todas las partes móviles.
4. Después de limpiar, se debe lubricar los elementos mecánicos con aerosol.
5. Cuando se instala la cerradura en ambientes hostiles, tales como cercanías al mar o fuentes de contaminación química, entre otros, se debe seguir los siguientes cuidados adicionales:
 - a) Proceder a limpiar y lubricar periódicamente los elementos móviles, como se indicó anteriormente.
 - b) Rellenar la cavidad de entrada del cable de conexión al igual que los demás orificios de fijación, con una masilla de buena calidad.
 - c) Limpiar las superficies expuestas al contacto con un paño humedecido con aceite fino. Esta operación se debe repetir mensualmente.
6. Asegurar la alineación perfecta de la cerradura.



Alineación incorrecta



Alineación correcta



