

FICHA TÉCNICA

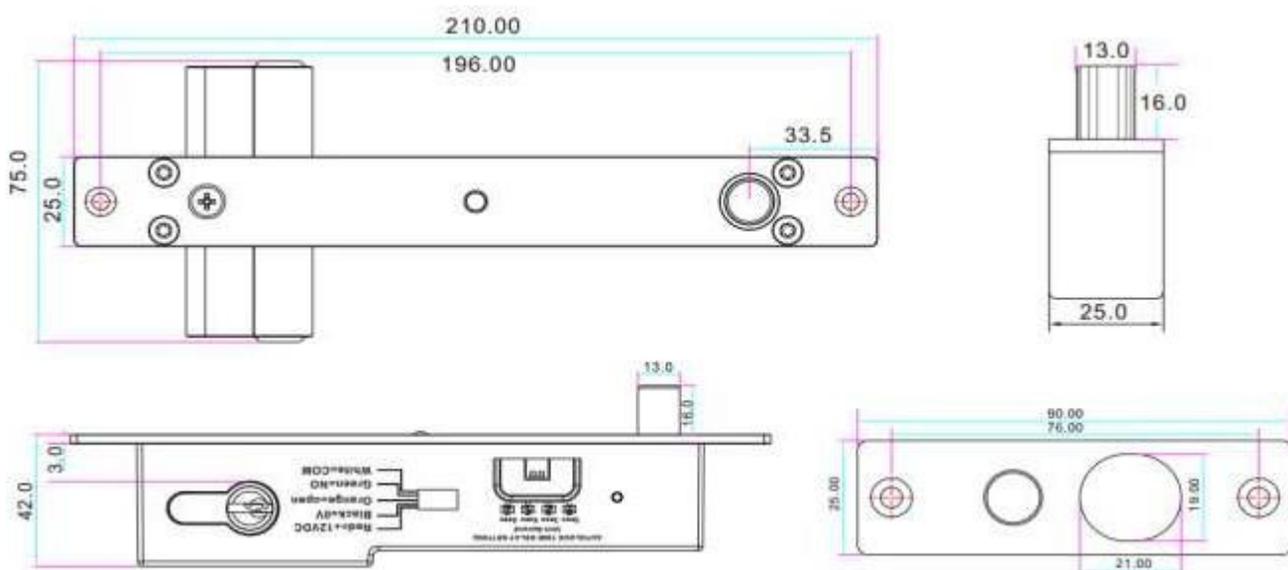
Fechadura eletrónica de pistão com cilindro mecânico



YB-500C

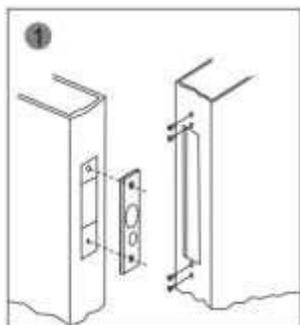
- Modelo: YB-500C
- Placa magnética: 90 x 25 x 3 mm
- Pistão: 16 mm (projeção), 13 mm (diâmetro) Força de Tração: 1000Kg
- Cilindro: Lado exterior: chave – Lado Interior: Puxador (75mm)
- Voltagem: 12V DC
- Corrente: Disparo: 900mA Repouso: 180mA
- Sinal de saída: NO/COM
- Led: Verde: porta aberta Vermelho: porta fechada
- Material: Aço inoxidável escovado (304)
- Distancia de indução: 8 mm
- Modo de funcionamento: Fail Secure (Abre com envio de tensão)
- Peso: 1Kg

Dimensões





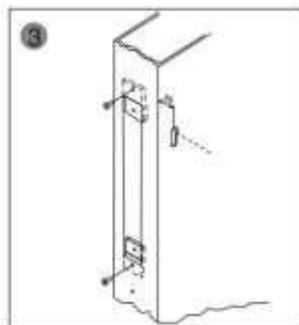
Etapas de instalação



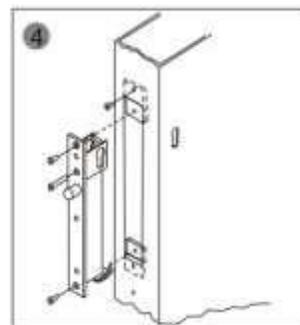
1 Marcar a dimensão dos buracos na porta e cortar o buraco para o corpo do trinco e da placa magnética.



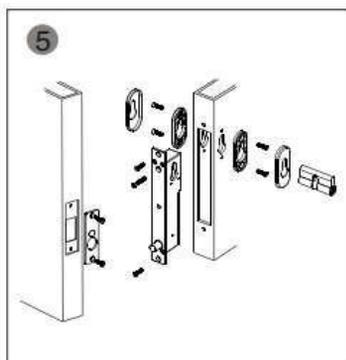
2 Instalar as chapas de fixação.



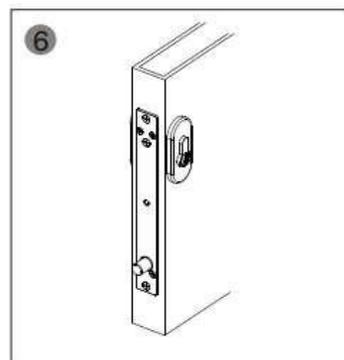
3 Cortar o buraco para o cilindro.



4 Conectar a energia ao trinco (12 V DC)



5 Fixar o corpo do trinco, instalar o cilindro e os espelhos de cobertura do mesmo.

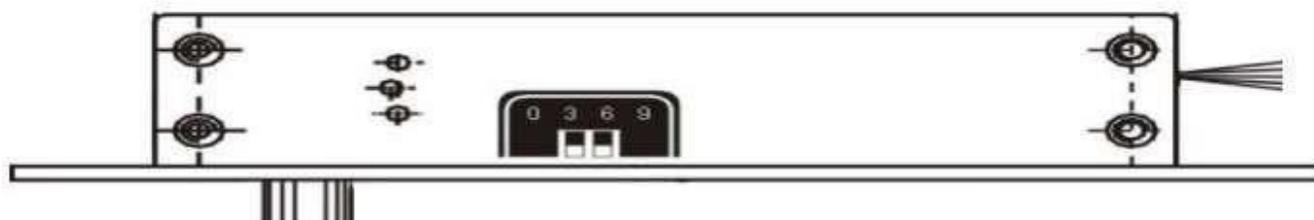


6 Fixar o corpo do trinco, instalar o cilindro e os espelhos de cobertura do mesmo.





Configuração do temporizador



Configuração do temporizador para 0 segundos;
NÃO ACONSELHADO!

Configuração do temporizador para 3 segundos;

Configuração do temporizador para 6 segundos;

Configuração do temporizador para 9 segundos;

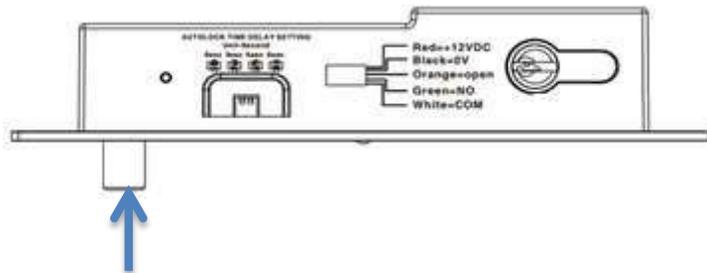
ATENÇÃO: Para um correto funcionamento do equipamento (YB-500C) use apenas o temporizador em 3,6 ou 9 segundos.





Cuidados de instalação e manutenção

1. A força máxima exercida pelo solenóide sobre o pistão da fechadura, não ultrapassa os 50 gramas. Deve estar garantida a limpeza e lubrificação do pistão e outros componentes mecânicos de forma a garantir o seu bom funcionamento sem esforço superior à força do solenóide.



Força de recolha do pistão
até 50g

2. Garantir que o orifício de instalação da fechadura tem as medidas corretas de modo a garantir o encaixe perfeito da fechadura.
3. Após a instalação da fechadura ter o cuidado de limpar o seu interior com ar comprimido, garantindo que não ficam resíduos no interior de madeira, alumínio, areia, cimento, etc., no qual possam impedir o perfeito deslizamento de todas as peças móveis.
4. Após limpeza, devem os elementos mecânicos ser lubrificados com spray.
5. Quando aplicado em ambientes hostis, como proximidade do mar ou de fontes de poluição química entre outras, devem ser seguidos os seguintes cuidados adicionais:
 - a) Proceder à limpeza periódica dos elementos móveis e sua lubrificação como indicado acima.
 - b) Encher a cavidade de entrada do cabo de ligações, assim como outros orifícios de fixação, com mástique de boa qualidade.
 - c) Limpar as superfícies expostas de contacto com um pano previamente humedecido com um óleo fino. Esta operação deve repetir-se mensalmente.
6. Garantir o perfeito alinhamento da fechadura.



Alinhamento Incorreto

Alinhamento correto



