

FICHA TÉCNICA

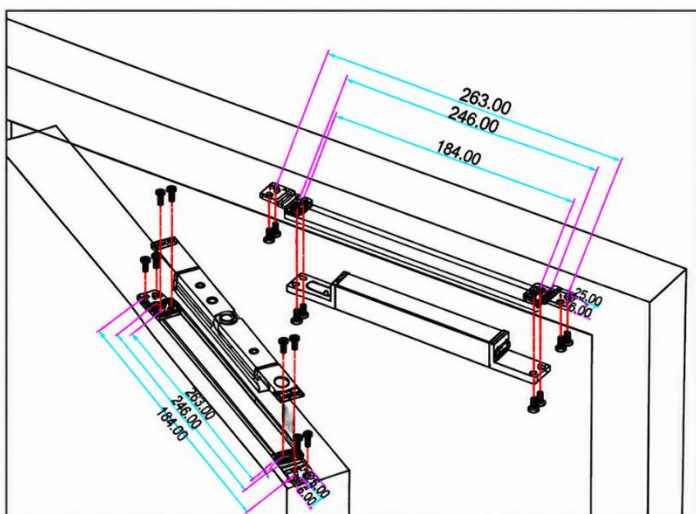
Electroímã de alta segurança estreito – Shearlock



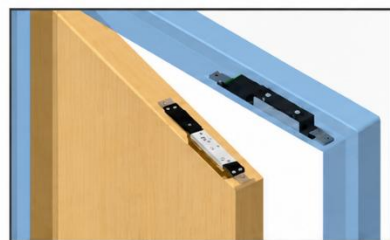
GS-400

- Modelo: GS-400
- Temporizador de fecho (delay)
- Sinal de estado de porta
- Aplicável a portas com abertura a 90° ou 180° (vaivém)
- Força de tração: 600 Kg
- Alimentação: 12/24 V DC (ajustável)
- Fail Safe (abre por corte de energia)
- Apropriado para portas de madeira ou alumínio

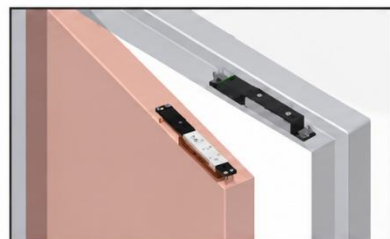
Especificações



Nota: Largura do recorte para a armadura < 18,5 mm



Instalação em porta oca



Instalação em porta maciça





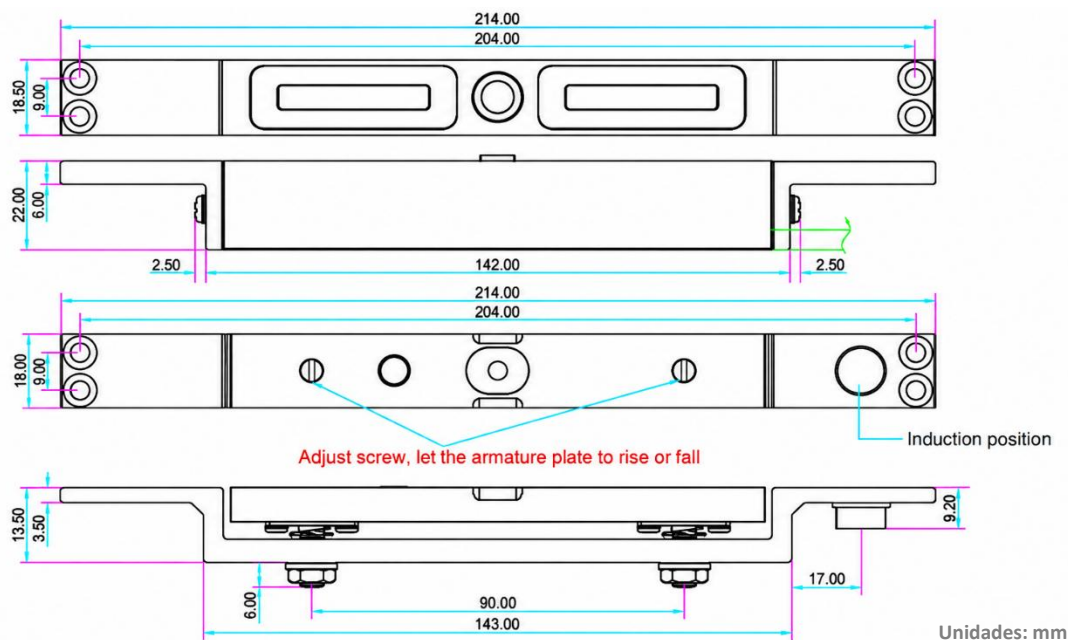
Triplow

GS-400



Alimentação (V)	DC 12V/24V
Intensidade	Carga (pico): 1380mA (min)/12VDC Funcionamento (holding): 300mA/12VDC
Sinal de estado	NO e NC
Temporização (delay)	0 5 10 15 segundos
Força de tracção	600 Kg
Peso	0,6 Kg
Distância entre placa/shearlock (max.)	3,0 mm

Dimensões



Verifique antes da instalação se o local de instalação no aro da porta e na folha da porta têm o espaço suficiente para a instalação da shearlock.

Certifique-se que a posição de fecho da porta se encontra alinhada com o aro para garantir um bom funcionamento da shearlock. Pode recorrer a um mecanismo de fecho da porta como uma mola hidráulica ou um automatismo de fecho.





Triplow

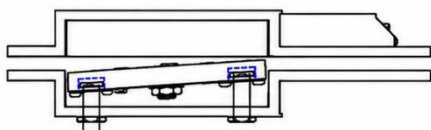
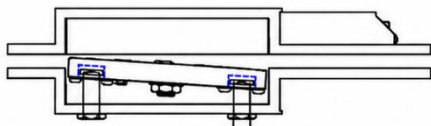
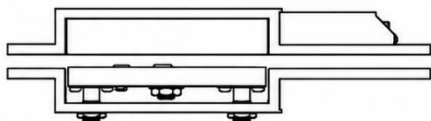
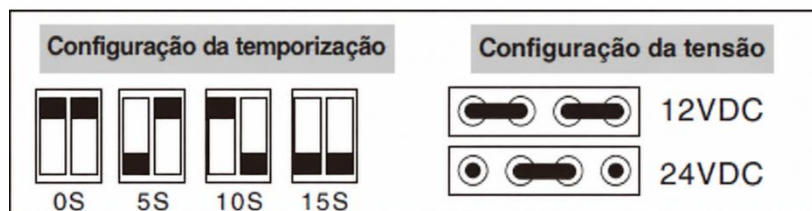
GS-400



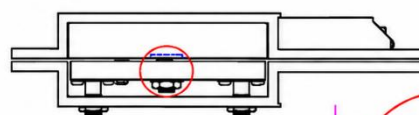
Ligações – cores dos terminais

Cor		Cablagem	
Red	+	Black	-
Grey	Sensor de estado da fechadura COM	Brown	Sensor de estado da fechadura NC
Blue	Sensor de estado da fechadura NO	White	Sensor de posição da porta COM
Green	Sensor de posição da porta NO		

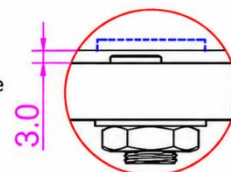
Esquema de Ligações



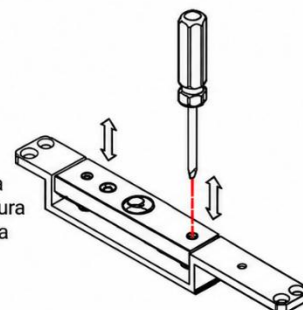
Certifique-se de que a folga entre a Shear Lock e a armadura é a mesma durante o ajuste da folga.



Certifique-se de que a folga entre a fechadura e a armadura é inferior a 3 mm.



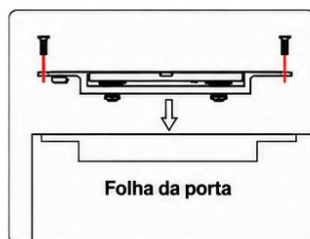
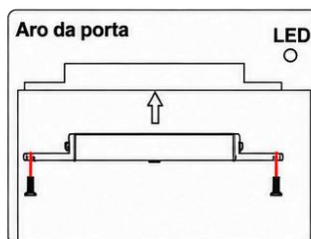
Utilize a chave de ajuste para regular a folga entre a armadura e a fechadura quando a folga exceder 2,5 mm.



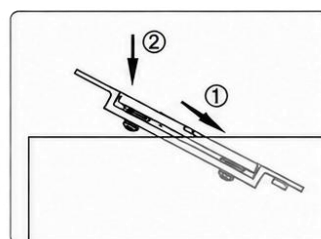
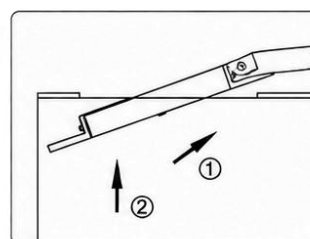


Furação

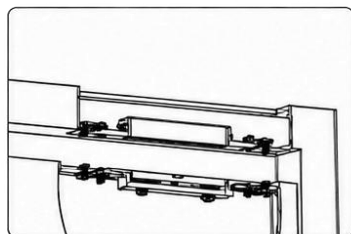
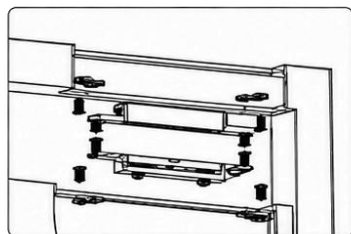
A: Porta maciça



B: Porta oca



C: Utilizar a placa de extensão

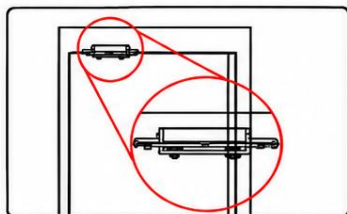




Instalação

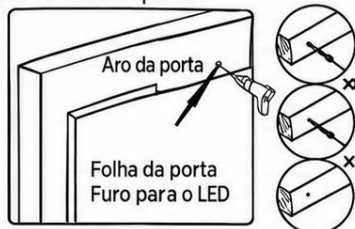
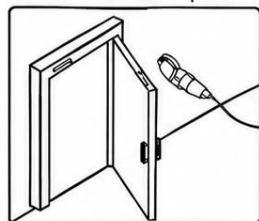
Passo 1: Confirme a posição de instalação

Pode ser instalado na porta ou no lado da porta.



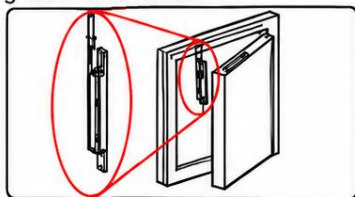
Passo 3: Faça o furo

Faça o furo de acordo com o autocolante e o furo destinado para o LED no aro da porta.



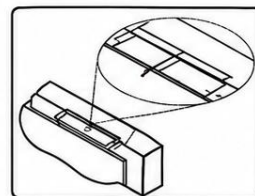
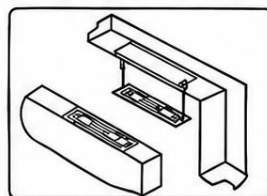
Passo 5: Fixe o fecho magnético e a armadura

Ligue todos os fios ao fecho magnético e ao corpo da porta, depois ajuste o tempo de atraso e, por fim, fixe o fecho magnético e a armadura.



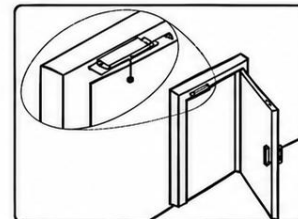
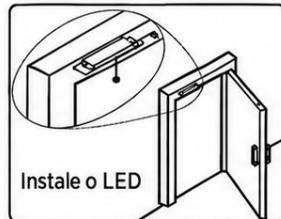
Passo 2: Cole o autocolante

Nota: Ajuste o autocolante para garantir o alinhamento correto.



Passo 4: Ligação dos fios

Instale o LED no aro da porta e ligue o conector de 9 pinos.



Passo 6: Ligue à alimentação e ajuste

Verifique o funcionamento, se não funcionar, por favor, ajuste um pouco a posição da armadura.

