

300 | 300M

Fechaduras eletromagnéticas de 300 libras

VAULT
ASSA ABLOY

www.vault.com.br

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

Sobre as fechaduras série 300

- Baixa manutenção e alta confiabilidade
- Fácil instalação
- Sistema de eliminação de magnetismo residual
- Acabamento em alumínio anodizado
- Sensor de atracação (bond sensor)
- Tensão de trabalho selecionável 12/24 VCC(internos)



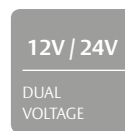
NORMAS



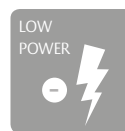
FORÇA



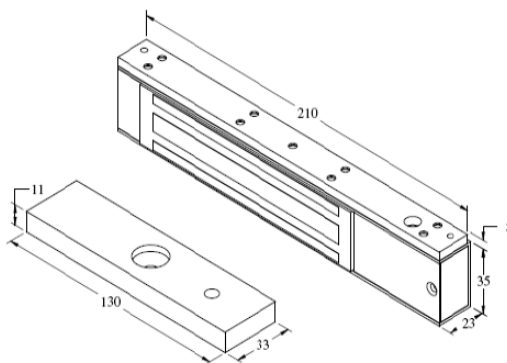
SENSOR
ATRACÇÃO



TENSÃO
SELECIONÁVEL



ECONOMIA
DE ENERGIA



Características Técnicas

Código	300 (sem sensor) 300M (com sensor)
Dimensões	210 C x 23 L x 35 A mm
Acabamento	alumínio escovado
Força de atração	138 Kg ~ 150 Kg
Tensão de Operação	12/24VCC, selecionável
Consumo de corrente	300mA/12VCC; 150mA/24VCC (a 20 °C)
Temperatura de operação	-10~55 °C (14~131 °F)
Umidade	0~95% sem condensação
Sensor de atracção	SPDT 0,5 A / 20 VCC (disponível somente na versão 300M)
Material	Acabamento especial para o magneto e a placa de atração folheado a zinco
Composto Epoxi	E87252 (S), UL94V-0
Peso líquido	1,20 Kg

APLICAÇÕES

A fechadura eletromagnética 300 foi projetada para aplicações onde se requer características de travamento auxiliar sem partes móveis, garantindo livre operação de destrave em caso de emergências como incêndio ou evacuações. Especialmente desenhada para ambientes protegidos (internos).

Garantia

A série de fechaduras 300 possui garantia de dois anos na modalidade balcão, contra vícios de qualidade e defeitos de fabricação

Instalação

Exemplo de instalação (instalação padrão)

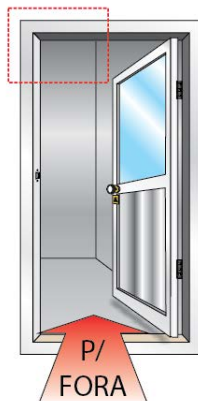
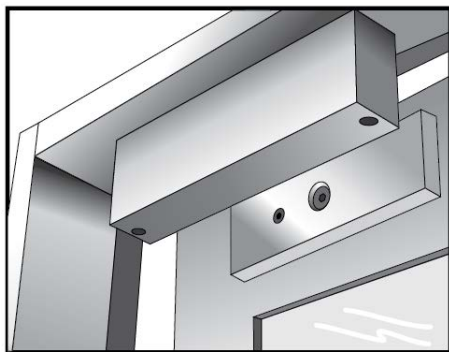


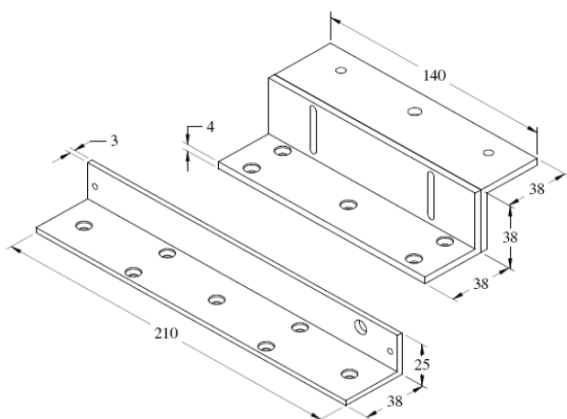
Diagrama de conexão



Suportes opcionais

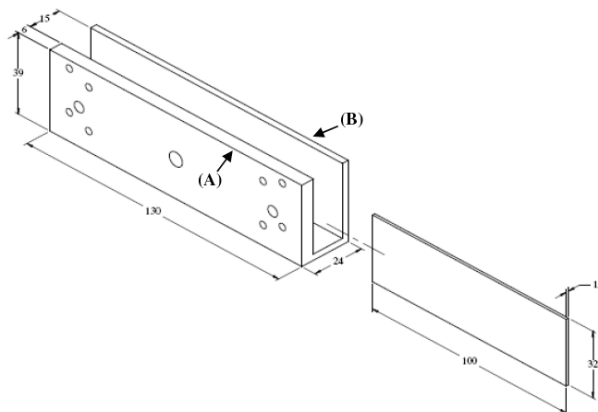
Suporte LZ300M

- Para porta que abre para dentro



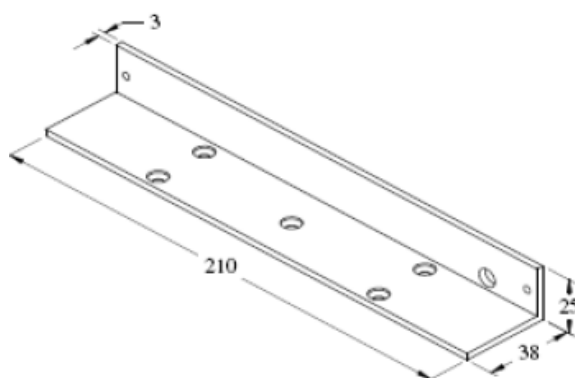
Suporte U300M

- Para porta de vidro



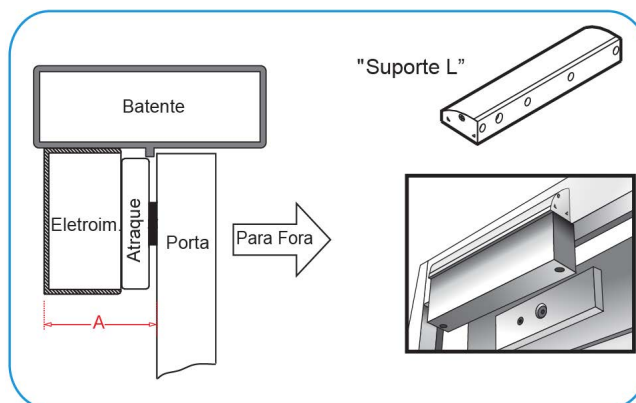
Suporte L300M

- Para porta de batente estreito ou divisória

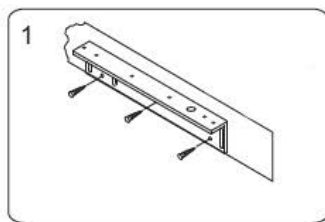


Exemplo de instalação

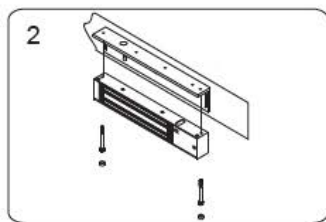
Suporte L300M



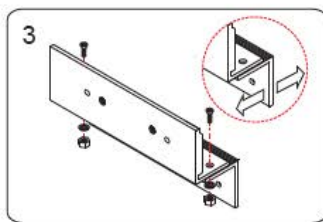
Instalação do suporte LZ em porta que abre para dentro



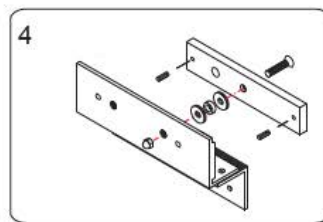
1 Instale o suporte L no batente da porta. Certifique-se de que é possível o completo fechamento/abertura da porta.



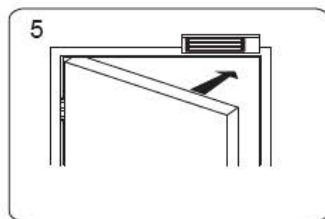
2 Aparafuse o eletroímã no suporte L utilizando os parafusos de fixação.



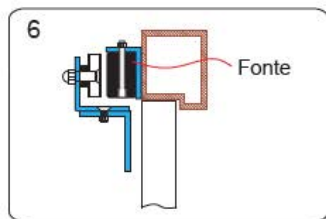
3 Instale o suporte Z na folha da porta. Certifique-se que a mesma pode ser completamente fechada.



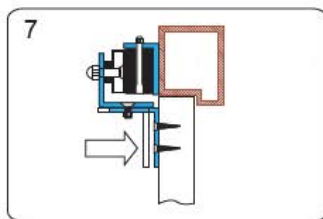
4 Insira os pinos guia na placa atraque.



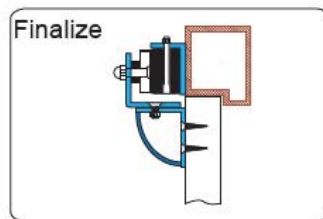
5 Fixe a placa de atraque ao suporte Z. Não esqueça de colocar o anel de borracha entre a placa e o Z.



6 Feche a porta e ligue a fonte de energia.

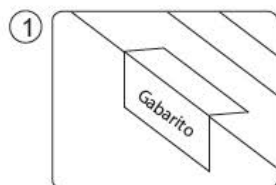


7 Encoste a placa de atraque com o suporte Z na fechadura, para que "grudem" uma à outra. Encoste o Z do suporte na folha da porta.

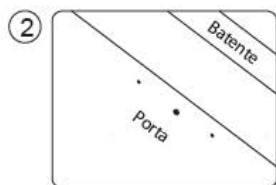


Finalize Aparafuse o suporte Z na folha da porta.

Instalação do suporte L em porta que abre para fora



1 Dobre o gabarito de montagem em ângulo de 90°, ao longo da linha pontilhada.



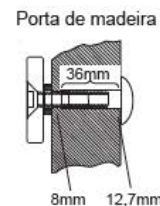
2 Faça os furos conforme marcado no gabarito.



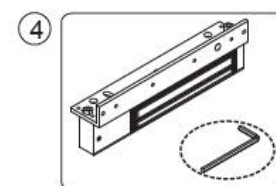
3 Porta de metal oca
Faça um furo de 8mm de diâmetro através da porta. Alargue o furo p/ 16 mm no lado externo.



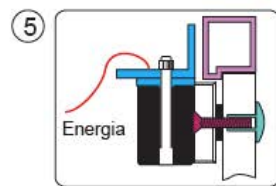
3 Porta de metal reforçada
Faça um furo de 6,8mm de diâmetro no lado interno e faça uma rosca M8-1,25.



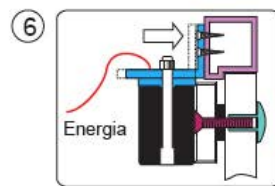
3 Porta de madeira
Faça um furo de 8mm de diâmetro através da porta. Alargue o furo p/ 12,7mm no lado externo, com profundidade máx. de 36mm.



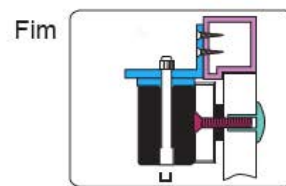
4 Monte o eletroímã no suporte L utilizando uma chave Allen.



5 Ligue a alimentação elétrica do eletroímã. Faça com que o atraque e o eletroímã se juntem, e então pressione o suporte L contra o batente.



6 Parafuse o suporte L no batente.



Fim
Teste o equipamento e então fixe os "plugs" de acabamento no eletroímã.