

600 | 600M

Fechaduras eletromagnéticas de 600 libras

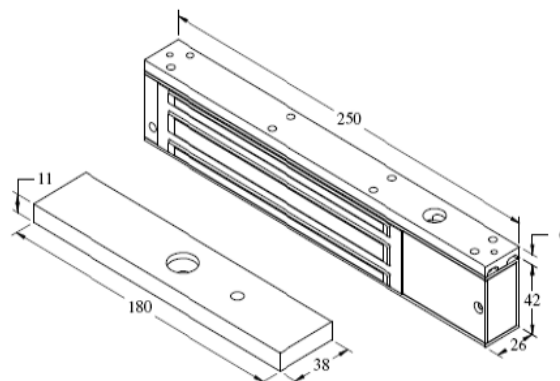
VAULT
ASSA ABLOY

www.vault.com.br

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

Sobre as fechaduras série 600

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



Características Técnicas

| | |
|-------------------------|--|
| Código | 600 (sem sensor) 600M (com sensor) |
| Dimensões | 250 C x 26 L x 42 A mm |
| Acabamento | alumínio anodizado |
| Força de atração | 272 Kg ~ 300 Kg |
| Tensão de Operação | 12/24VCC, selecionável |
| Consumo de corrente | 480mA/12VCC; 240mA/24VCC (a 20 °C) |
| Temperatura de operação | -10~55 °C (14~131 °F) |
| Umidade | 0~95% sem condensação |
| Sensor de atração | SPDT 0,5 A / 20 VCC (disponível somente na versão 600M) |
| Material | Acabamento especial para o magneto e a placa de atração folheado a zinco |
| Composto Epoxi | E87252 (S), UL94V-0 |
| Peso líquido | 2,0 Kg |

APLICAÇÕES

A fechadura eletromagnética 600 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 600 possui garantia de dois anos na modalidade balcão, contra vícios de qualidade e defeitos de fabricação

Instalação

Exemplo de instalação (instalação padrão)

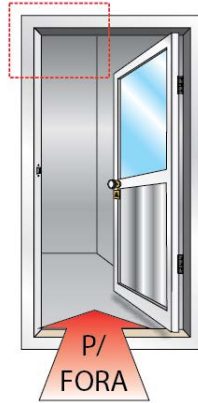
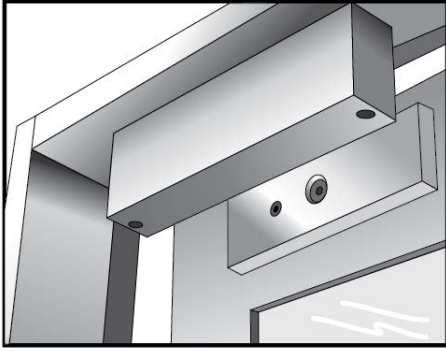


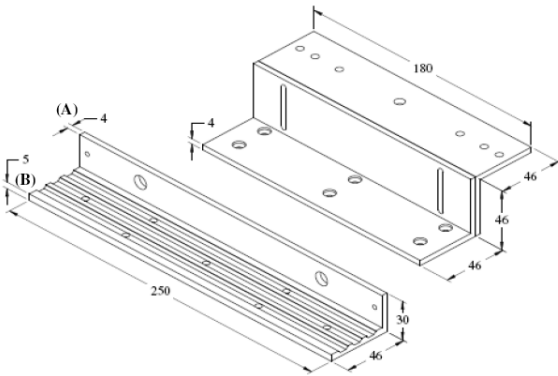
Diagrama de conexão



Suportes opcionais

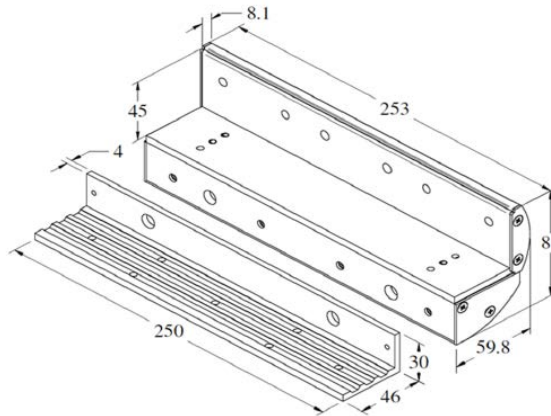
Suporte LZ600M

- Para porta que abre para dentro



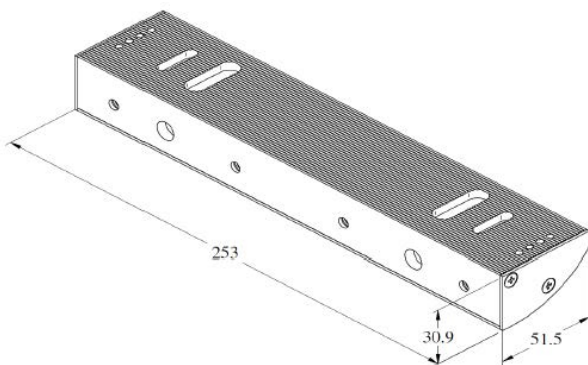
Suporte LZ600MAU (com acabamento arredondado)

- Para porta que abre para dentro

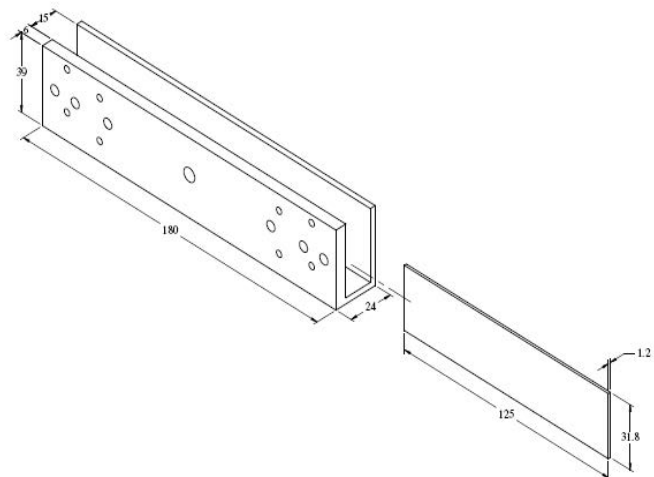


Suporte L600MAU

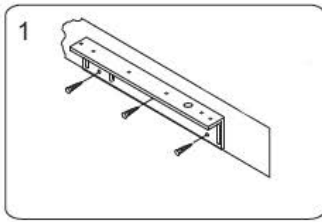
- Para porta de batente estreito ou divisória



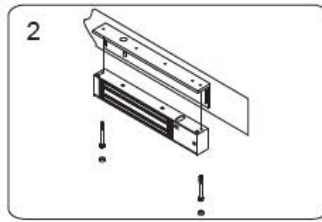
Suporte U600M



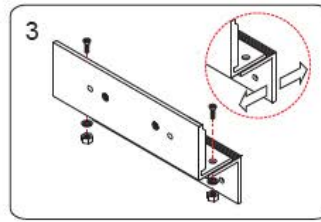
Instalação do suporte LZ em porta que abre para dentro



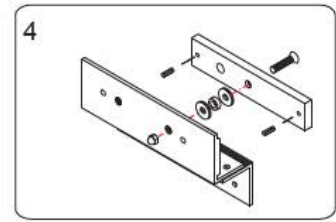
1
Instale o suporte L no batente da porta. Certifique-se de que é possível o completo fechamento/abertura da porta.



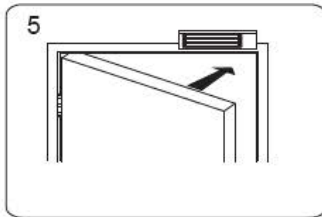
2
Aparafuse o eletroímã no suporte L utilizando os parafusos de fixação.



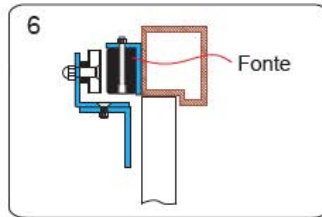
3
Instale o suporte Z na folha da porta. Certifique-se que a mesma pode ser completamente fechada.



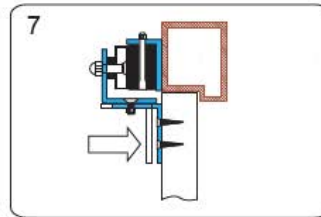
4
Insira os pinos guia na placa atraque.



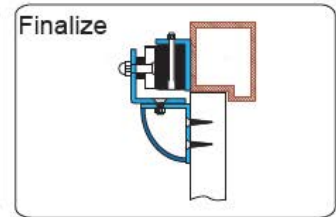
5
Fixe a placa de atraque ao suporte Z. Não esqueça de colocar o anel de borracha entre a placa e o Z.



6
Feche a porta e ligue a fonte de energia.



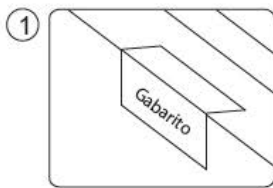
7
Encoste a placa de atraque com o suporte Z na fechadura, para que "grudem" uma à outra. Encoste o Z do suporte na folha da porta.



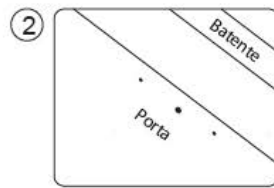
Finalize

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.



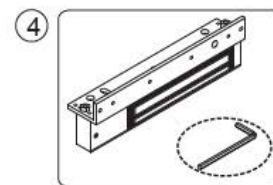
3
Porta de metal oca
Faça um furo de 8mm de diâmetro através da porta. Alargue o furo p/ 16 mm no lado externo.



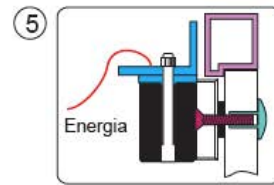
Porta de metal reforçada
Faça um furo de 6,8mm de diâmetro no lado interno e faça uma rosca M8-1,25.



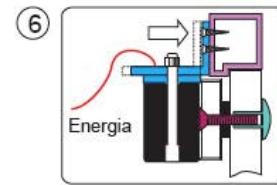
Porta de madeira
Faça um furo de 8mm de diâmetro através da porta. Alargue o furo p/ 12,7mm no lado externo, com profundidade máx. de 36mm.



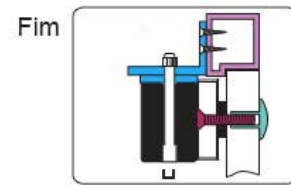
4
Monte o eletroímã no suporte L utilizando uma chave Allen.



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.