



Manual do Usuário

JFL-FE60

Parabéns,
Você acaba de adquirir um produto com a qualidade JFL Alarmes, produzido no Brasil com a mais alta tecnologia de fabricação. Este manual mostra todas as funções do equipamento.

ÍNDICE

1	PRODUTO.....	4
1.1	VISÃO EXTERNA.....	4
2	PRECAUÇÕES.....	4
3	FIXAÇÃO DA FECHADURA.....	4
3.1	CHAPA DE FIXAÇÃO ACOMPANHA O PRODUTO.....	4
3.2	FIXAÇÃO DA FECHADURA SEM KIT AUXILIAR.....	5
3.3	FIXAÇÃO DA FECHADURA COM SUPORTE U.....	6
4	LIGAÇÃO DA FECHADURA.....	7
4.1	LIGAÇÃO DA FECHADURA COM FONTE AUXILIAR E BOTOEIRA.....	7
5	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	8
5.1	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA FECHADURA.....	8
5.2	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO SUPORTE U.....	8

1 PRODUTO

A Fechadura Eletroímã JFL-FE60, foi desenvolvida com materiais de alta qualidade e durabilidade. Projetada para ser instalada em portas de madeira, alumínios, divisória ou vidro com ou sem recorte. Ela é composta por um eletroímã e um blanque, que quando magnetizados possuem uma eficiência de magnetização de 60 Kg, com baixo consumo de corrente, a fechadura eletroímã JFL-FE60 trabalha de forma NF.

1.1 VISÃO EXTERNA



Figura 1: Produto

2 PRECAUÇÕES

- Manuseie o equipamento com cuidado, pois danificar as superfícies de contato do ímã ou do blanque pode reduzir a eficiência do travamento.
- Nunca lixe, pinte ou deforme as superfícies do ímã e do blanque.
- Todas as partes devem estar instaladas com firmeza, para evitar que se afrouxem.
- Instale a fechadura em local protegido e sempre do lado seguro do ambiente.

3 FIXAÇÃO DA FECHADURA

A fechadura eletroímã JFL-FE60 pode ser instalada em portas de madeira, alumínio, divisórias ou vidro com ou sem recorte. Para algumas aplicações, existe o kit de instalação que pode ser adquirido separadamente de acordo com sua necessidade.

3.1 CHAPA DE FIXAÇÃO ACOMPANHA O PRODUTO

Fixada a fechadura, acompanha de fábrica uma chapa em formato de L, para instalação é possível retirar esta chapa com auxílio de uma chave allen que acompanha o produto.

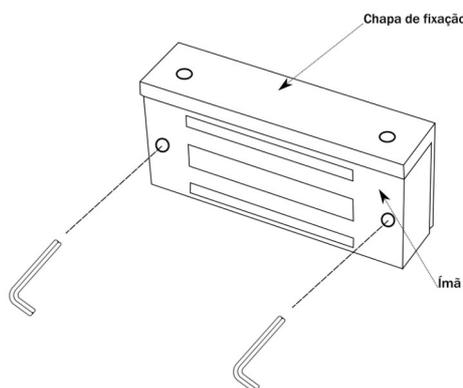


Figura 2: Fixação Imã

3.2 FIXAÇÃO DA FECHADURA SEM KIT AUXILIAR

A Figura 3 ilustra a fixação da fechadura, diretamente no batente da porta ou portão.

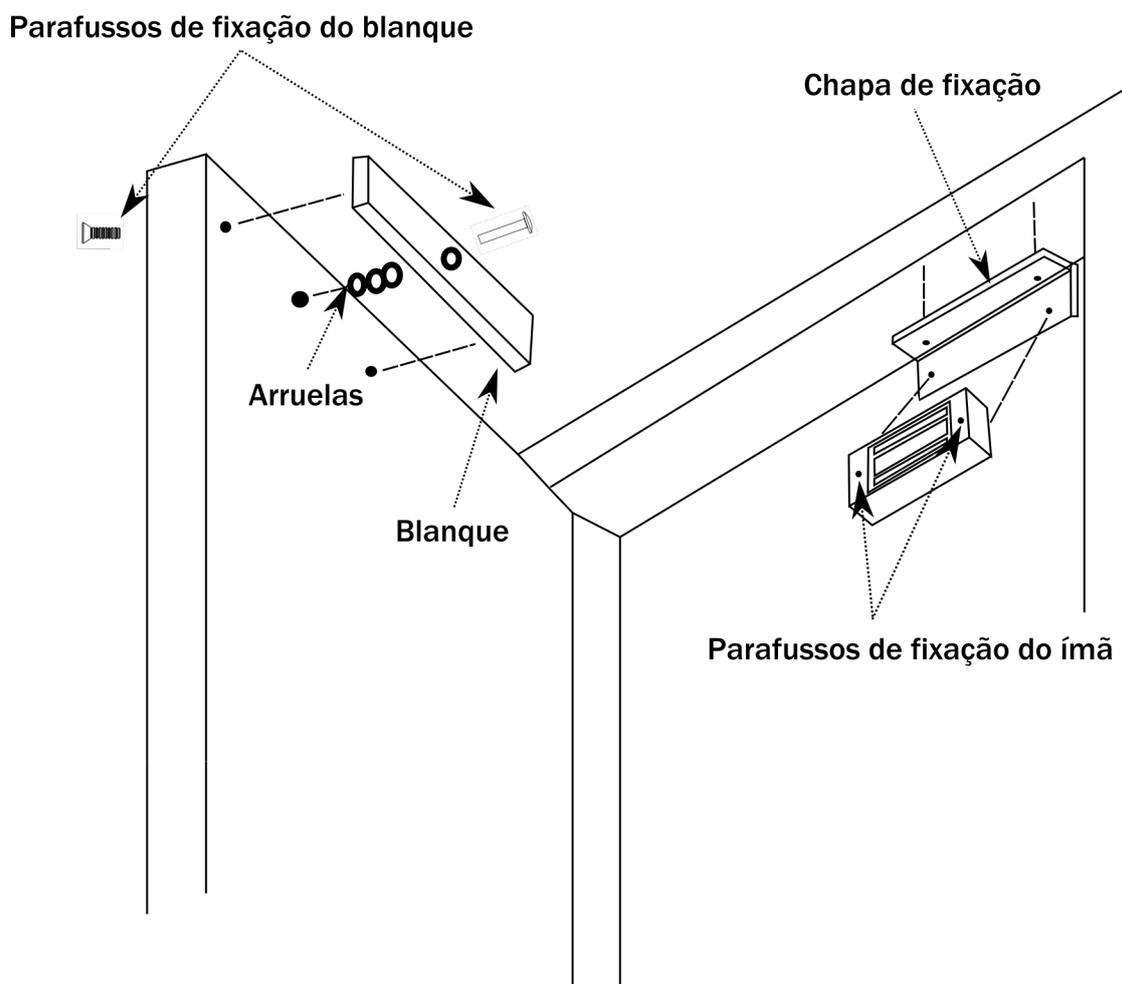


Figura 3: Fixação Fechadura Completa



Sempre use o anél de borracha que acompanha o produto, a fim de deixar o blanque mais flexível, para melhor ajuste ao ímã.
Insira os pinos de travamento no blanque, a fim de evitar o cisalhamento das partes.

3.3 FIXAÇÃO DA FECHADURA COM SUPORTE U

A fechadura pode ser montada com auxílio do suporte U, em portas de vidro.
Figura 4 mostra a montagem do suporte U no blaque.

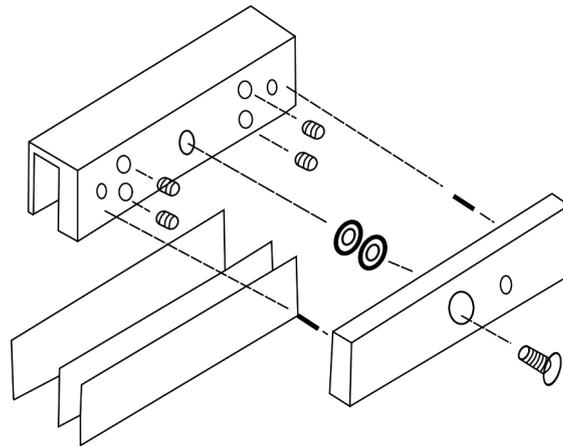


Figura 4: Suporte U

Figura 5 mostra a fechadura instalada com suporte U.

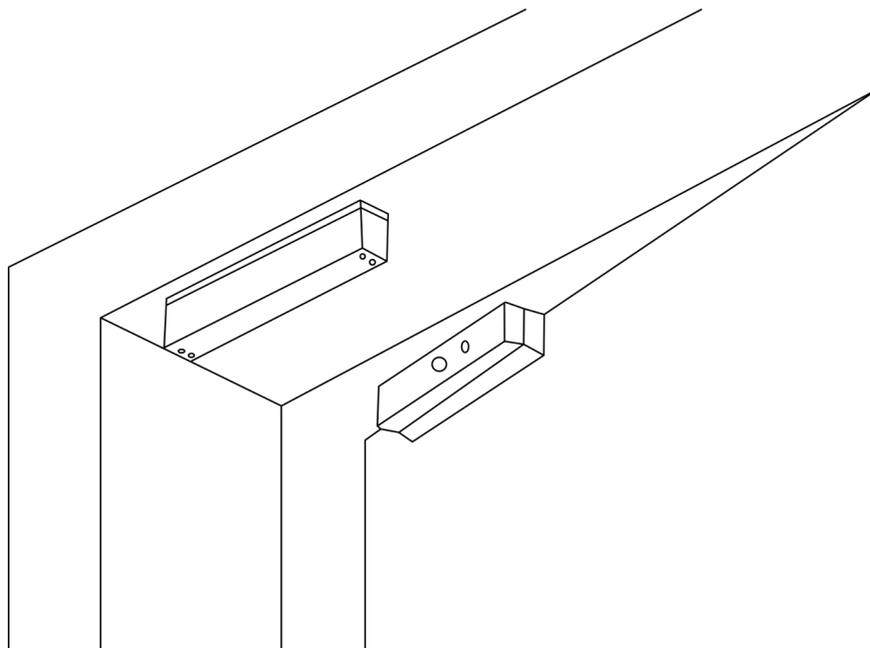


Figura 5: Instalação Suporte U

4 LIGAÇÃO DA FECHADURA

A fechadura é compatível com toda a linha de porteiros eletrônicos, videoporteiros, controladores de acesso que possuem saída para fechadura eletroímã.

4.1 LIGAÇÃO DA FECHADURA COM FONTE AUXILIAR E BOTOEIRA

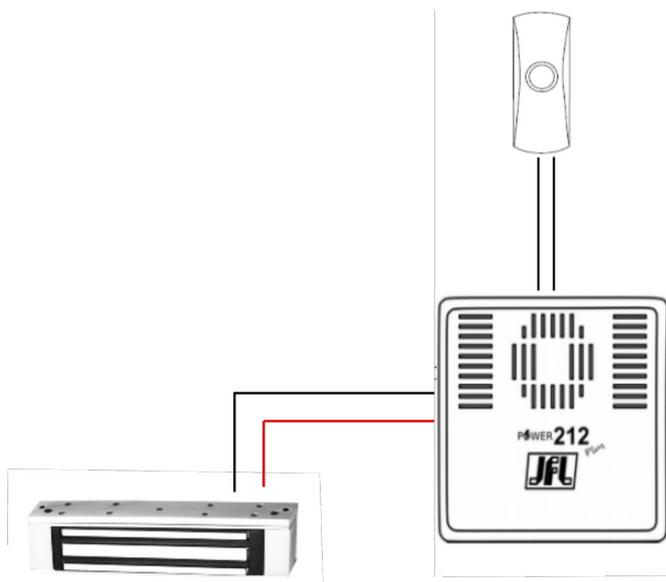


Figura 6: Ligação Fonte e Botoeira

5 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

5.1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA FECHADURA

Tensão de Alimentação: **12 Vcc / 130 mA.**

Consumo: **1,56 W.**

Instalação: Indicada para portas ou portões de madeira, alumínio, vidro, porta à prova de fogo ou metal.

Bloqueio: **Sistema Fail Safe.**

Eficiência magnética: **60 Kg.**

Dimensões do ímã: **80 x 38 x 25 mm.**

Dimensões do blanque: **75 x 34 x 9 mm.**

Peso: **0,470 kg.**

Temperatura de trabalho: **-10° a +55° C (sem condensação).**

5.2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO SUPORTE U

Dimensões do suporte U: **70 x 36 x 28 mm.**

Compatível: **JFL-FE60.**

Indicado: **Portas de vidro menor que 10 mm.**

Peso: **0,100 kg.**



Nunca ligue diretamente na rede elétrica 127 ou 220 Vac.

GARANTIA

A JFL Equipamentos Eletrônicos Indústria e Comércio Ltda garante este aparelho por um período de **12 meses** a partir da data de aquisição, contra defeitos de fabricação que impeçam o funcionamento dentro das características técnicas especificadas do produto. Durante o período de vigência da garantia, a JFL irá reparar (ou trocar, a critério próprio), qualquer componente que apresente defeito, excluindo a bateria que sofre desgaste naturalmente.

Excetuam-se da garantia os defeitos ocorridos por:

- Instalação fora do padrão técnico especificado neste manual;
- Uso inadequado;
- Violação do equipamento;
- Fenômenos atmosféricos e acidentais.

A visita de pessoa técnica a local diverso dependerá de autorização expressa do cliente, que arcará com as despesas decorrentes da viagem, ou o aparelho deverá ser devolvido a empresa vendedora para que seja reparado.



JFL EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS IND. COM. LTDA
Rua João Mota, 471 - Jardim das Palmeiras
CEP 37.540-000 - Santa Rita do Sapucaí / MG

Fone: (35) 3473-3550 / Fax: (35) 3473-3571
www.jfl.com.br