MANUAL PARA INSTALAÇÃO E USO - FECHADURA ELETROÍMÃ

Parabéns, você fez uma ótima escolha. Nosso principal objetivo é assegurar sua total satisfação com nossos produtos e serviços. Leia atentamente este manual e siga corretamente as instruções, pois ele contém todas as informações necessárias para que você possa fazer um bom uso do nosso produto e assim aproveitar as vantagens que ele irá lhe trazer.

GARANTIA

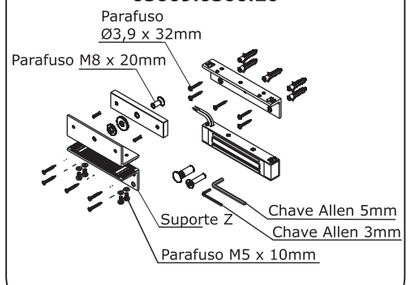
A Soprano Fechaduras e Ferragens S.A. oferece garantia de 01 (um) ano sobre defeitos de fabricação mediante apresentação da nota fiscal de compra. Para mais informações, consulte o termo de garantia no site *http://www.soprano.com.br/suporte/downloads/fechaduras-e-ferragens/termo-de-garantia*

ATENÇÃO! A instalação do produto de forma inadequada ocasiona perda da garantia.

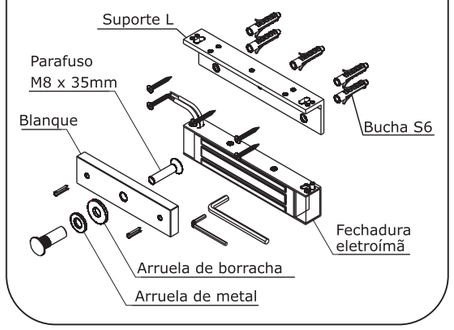
Para sua segurança é fundamental o uso de fontes de alimentação de saída ininterrupta (no break ou geradores) para manter a porta fechada. Em casos de falta de energia elétrica, a fechadura eletroímã precisa estar energizada para manter-se travada.⚠

MODELOS

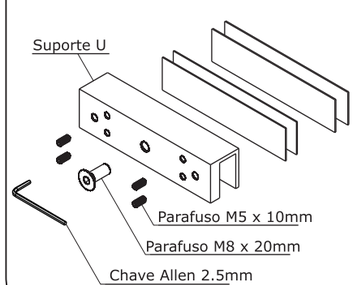
CONJUNTO UNIVERSAL FECHADURA ELETROÍMÃ 150 KGF 03009.0300.26



FECHADURA ELETROÍMÃ 150 KGF 03009.0302.26



SUPORTE U PARA PORTA DE VIDRO 03009.0306.26

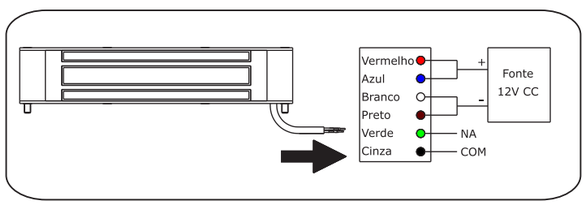


1 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Considerações iniciais:
- O fio vermelho é o positivo e o fio preto é o negativo;
- A fonte de alimentação pode ser 12V ou 24V corrente contínua para ambos;
- Efetue a instalação com toda a rede elétrica desligada.

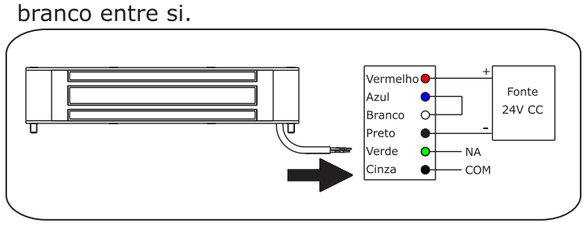
Alimentação de 12V

Conecte os fios vermelho e azul no polo positivo "+", os fios pretos e branco no polo negativo "-"



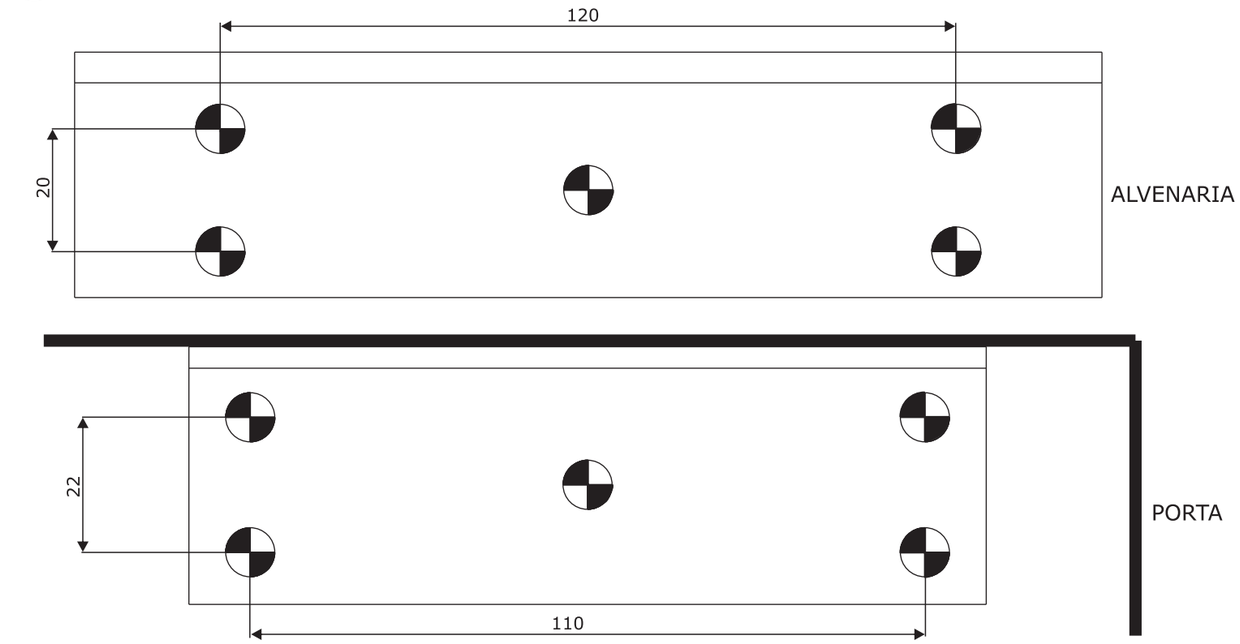
Alimentação de 24V

Conecte o fio vermelho no polo positivo "+", o fio preto no polo negativo "-" e ligue os fios azuis e branco entre si.



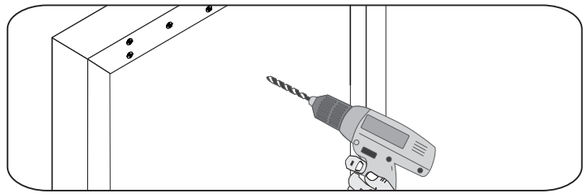
2 - INSTALAÇÃO CONJUNTO UNIVERSAL FECHADURA ELETROÍMÃ 150 KGF

A - Faça a marcação dos furos na porta e parede seguindo o gabarito de instalação abaixo. Obs: Para instalação em porta de vidro com batente de vidro, utilize o conjunto dupla face e siga o passo a passo.

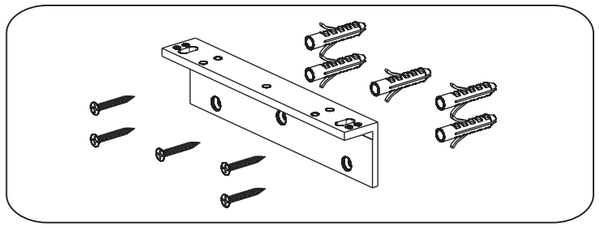


Obs.: Confira as cotas manualmente antes da furação.

B - Com o auxílio de uma furadeira utilizando uma broca Ø6 mm. Faça os furos na alvenaria para a aplicação das buchas plásticas*;

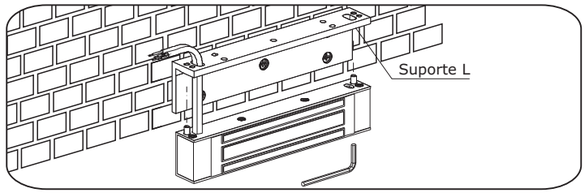


C - Fixe o suporte L na alvenaria utilizando as buchas plásticas e seus parafusos*;

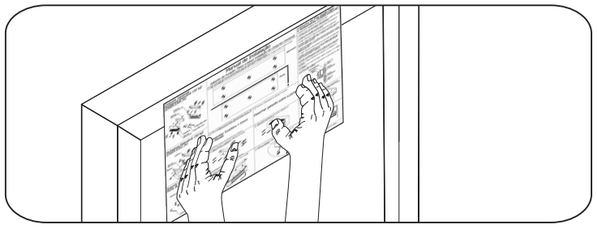


*Para parede de madeira aplique diretamente os parafusos. Não é necessário o uso de buchas.

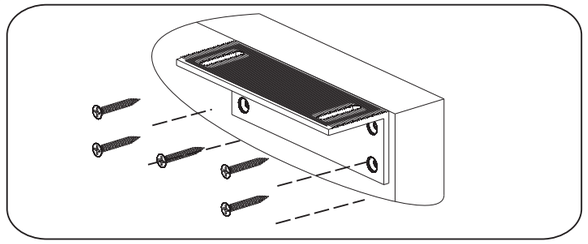
D - Fixe a fechadura eletroímã no suporte L com o auxílio da chave allen 3mm;



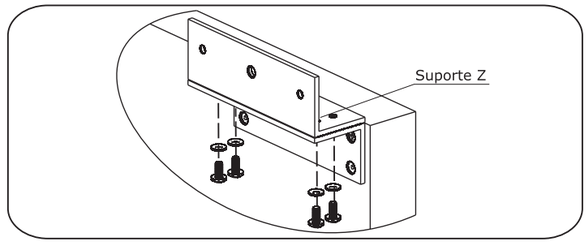
E - Verifique o alinhamento do suporte Z na porta;



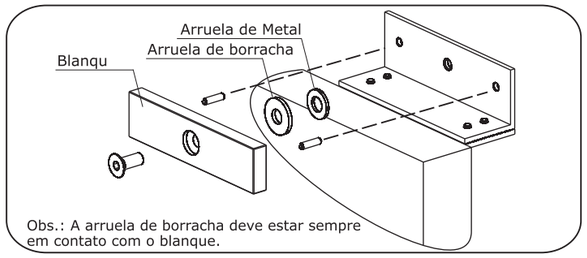
F - Fixe a base do suporte Z na porta utilizando os parafusos Ø 3,9 x 32mm;



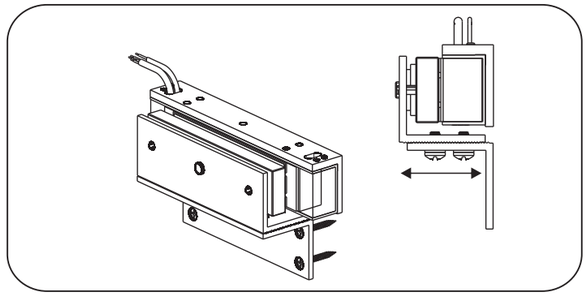
G - Monte o suporte Z utilizando os parafusos M5x10mm com suas arruelas;



H - Instale o blanque no suporte Z utilizando a arruela de borracha, a arruela de metal, o parafuso allen M8 e os dois pinos elásticos;



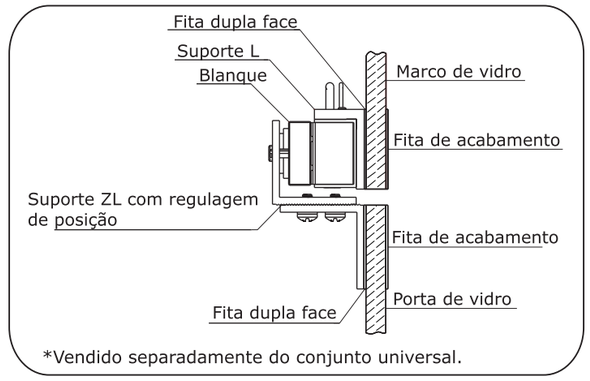
I - Com a porta fechada, regule o suporte Z em relação a fechadura;



J - Prossiga com a ligação elétrica (ver passo 1).

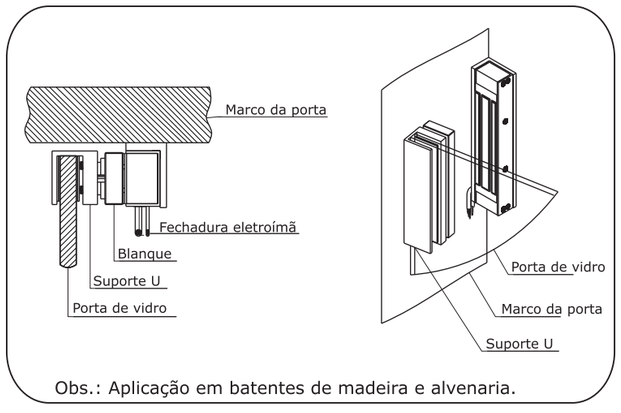
3 - INSTALAÇÃO CONJUNTO FITA DUPLA FACE PARA PORTA DE VIDRO 03005.0450.00*

1 - Com um pano limpo e álcool, limpe a região do vidro e dos suportes onde será colada a fita dupla face;
2 - Com o gabarito de instalação e o auxilio de uma caneta, faça a marcação da posição que os suportes serão fixados;
3 - Remova um lado da fita protetora da dupla face;
4 - Cole a fita dupla face na parte do suporte L que será fixado no batente da porta. Faça o mesmo com o suporte Z que será colado na porta;
5 - Apoie os Suportes L e Z sobre uma superfície plana e rígida. Aplique uma pressão ao longo do suporte, garantindo a máxima aderência da fita;
6 - Remova a fita protetora do outro lado da dupla face;
7 - Cole os Suportes L e Z nas posições indicadas pelo gabarito de instalação na porta e batente efetuando pressão sobre o local em que foi aplicado;
8 - Certifique-se que ambos os lados da fita dupla face estão aderidos ao máximo tanto na porta, quanto no batente;
9 - Instale a fechadura no suporte L e o blanque no suporte Z;
10 - Com a porta fechada, regule o suporte Z em relação à fechadura
11 - Cole as fitas de acabamento no outro lado do vidro sobre a posição instalada.



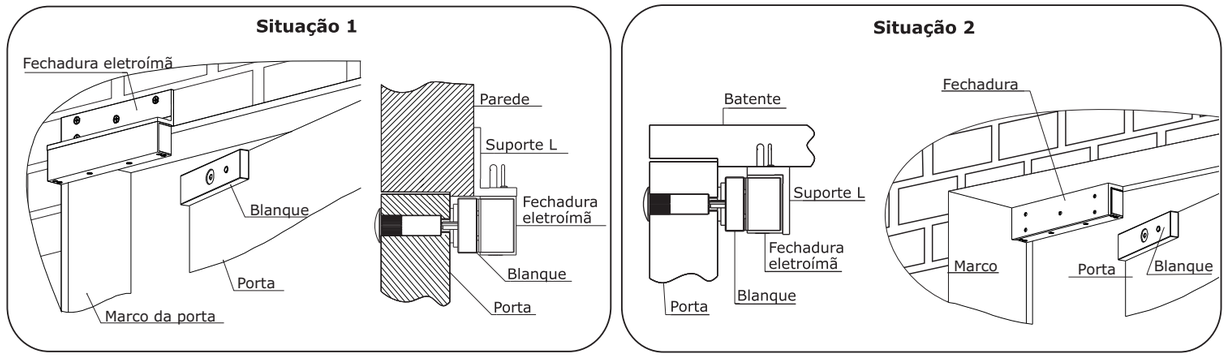
*Vendido separadamente do conjunto universal.

4 - INSTALAÇÃO SUPORTE U PORTAS DE VIDRO QUE ABREM PARA FORA



Obs.: Aplicação em batentes de madeira e alvenaria.

5 - INSTALAÇÃO FECHADURA ELETROÍMÃ 150KGF PORTAS QUE ABREM PARA FORA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- O produto pode ser aplicado em portas de madeira, divisórias, alvenaria e vidro.
- Fechaduras e suportes em alumínio na cor cinza;
- Silencioso na abertura e fechamento;
- Não é recomendável a aplicação em locais de extremo calor, umidade ou maresia;
- Alimentação de 12V ou 24V no mesmo fecho.

Força de Tração	150kgf	
Tensão saída fonte CC	12V	24V
Corrente de operação	300mA	150mA
Potência	3,6 W	

RECOMENDAÇÕES:

- Mantenha o equipamento limpo e livre de agentes corrosivos;
- Mantenha todos os parafusos devidamente fixados;
- Lubrifique a cada dois meses as faces magnéticas do blanque e da fechadura com óleo WD-40 ou similar;
- O produto possui uma linha de suportes adaptáveis a diversas necessidades;
- Para aplicação em portas de vidro, deve ser adquirido separadamente o conjunto de fita dupla face 03005.0450.00 ou suporte U 03009.0306.26;
- Pode ser instalada com fontes de alimentação no-break, controladores de acesso e acionadores disponíveis no mercado, desde que atendam os padrões mínimos;
- Para o correto funcionamento, o blanque deve estar sempre alinhado com a fechadura e é recomendado utilizar a fiação:

Fio/Bitola (AWG)	Distância (m)
Fio 20 (0,81mm)	De 0 até 50
Fio 18 (1,00 mm)	De 50 até 200

- Proteja fios e cabos para que não fiquem visíveis e acessíveis;

ADVERTÊNCIAS:

- Proibido lixar, pintar ou deformar as superfícies de contato magnético;
- Não descarte o produto em lixo comum;
- O blanque deve ser sempre deslocado no sentido de tração e não cisalhamento lateral.

PARA FAZER A INSTALAÇÃO, CONTRATE UM PROFISSIONAL QUALIFICADO, A SOPRANO NÃO SE RESPONSABILIZA POR DANOS CAUSADOS AO PRODUTO POR PROBLEMAS DE INSTALAÇÃO.

CÓD.: 37000.4436.00_rev_a0