SOPRANO

USE SOMENTE EM 12 VOLTS

MANUAL PARA INSTALAÇÃO E USO - FECHO ELÉTRICO SÉRIE E.50 SOPRANO

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 Eletrometalúrgica e Hidráulica LTDA, 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 *www.soprano.com.br/suporte/downloads/construcao-civil/termo-de-garantia*

1-MÉTODO DE USO:

Os Fechos Eletromagnéticos Soprano série E.50 funciona ligado a porteiros eletrônicos, interruptores, ou outros sistemas para abertura de portas a distância.

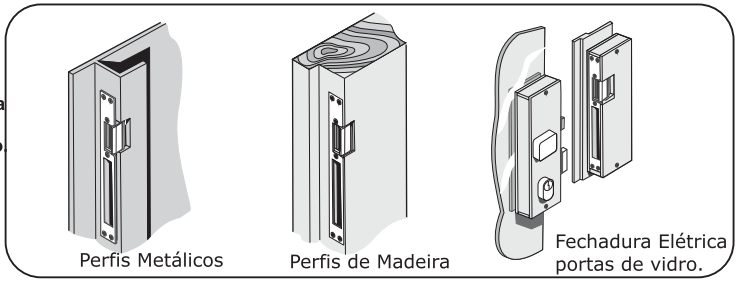
2-APLICAÇÕES:

Os Fechos Eletromagnéticos Soprano série E.50 foram desenvolvidos para aplicações em porteiros eletrônicos, acionadores, atuadores, sistemas de controle de acesso vital e a distância por controle remoto e cartões eletrônicos.

3-COMBINADA COM FECHADURA MECÂNICA OU ELÉTRICA:

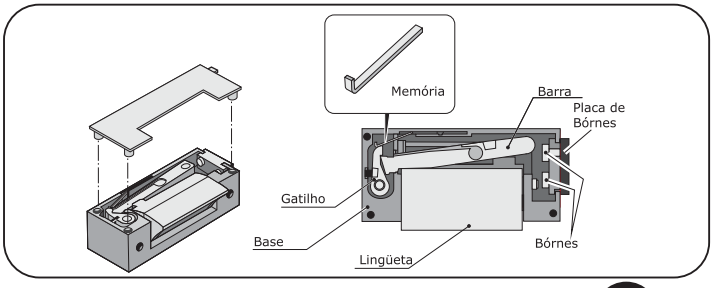
O Fecho é instalado no marco da porta ou portão e a fechadura normal (mecânica) ou elétrica é instalada na porta. Quando o fecho é acionado eletricamente, libera o trinco e o portão ou a porta, abre. Quando não se quer usar o fecho, pode-se abrir por meio da fechadura normalmente como uma porta qualquer.

Na dúvida quanto a outras aplicações, consulte a Soprano.



4-MEMÓRIA MECÂNICA (PREPARAÇÃO):

Os fechos série E.50 são providos de memória mecânica. Quando acionado eletricamente com um simples toque, o dispositivo do fecho se mantém desbloqueado (aberto) até que se encerre o ciclo de abrir e fechar a porta, quando se bloqueia novamente, oferecendo conforto e comodidade ao usuário. Pois desta forma, o usuário não necessita ficar apertando o botão de acionamento até que a pessoa abra o portão, bastando apenas um simples toque no botão de acionamento. Quando o uso da memória não for adequado, pode-se retirá-la facilmente, conforme ilustrado na figura abaixo. Neste caso, deve-se manter o fecho acionado através do botão de acionamento até que a porta seja aberta. Esta aplicação oferece mais segurança ao usuário.

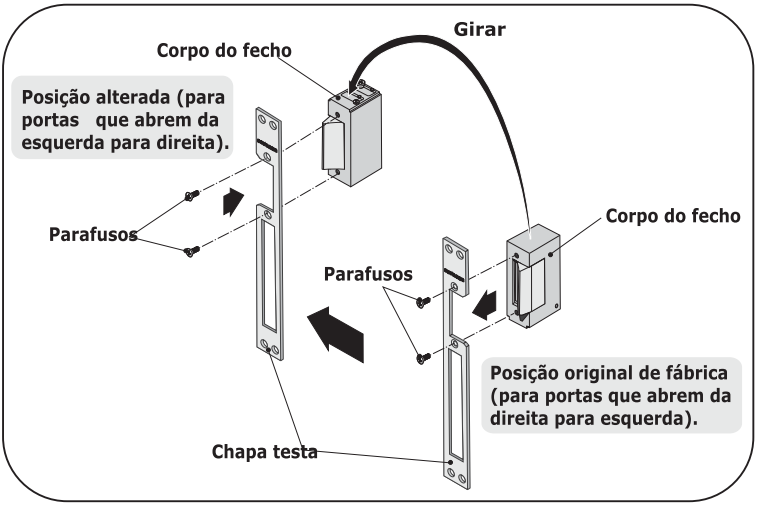


SOPRANO

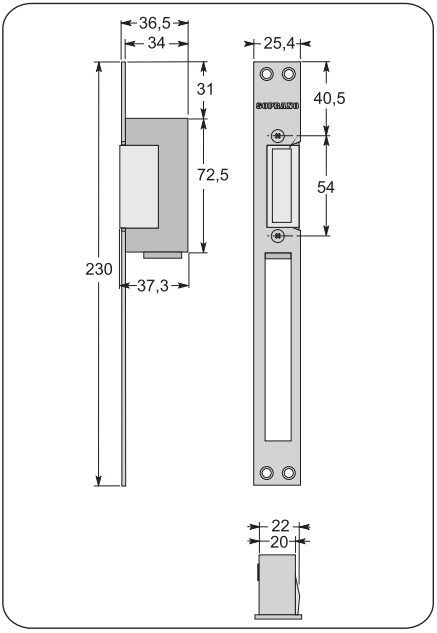
USE SOMENTE EM 12 VOLTS

5-COMO ALTERAR O FECHO PARA USO EM PORTAS QUE ABREM DA ESQUERDA PARA DIREITA:

O Fecho Eletromagnético Soprano série E.50 sai de fábrica (modelo padrão) para ser usada em portas que abre no sentido da direita para esquerda. Contudo, se soltarmos os dois parafusos da chapa testa e girarmos o corpo do fecho, invertendo a posição do mesmo, este ficará na posição correta para ser usado em portas que abrem da esquerda para a direita (ver figura abaixo).



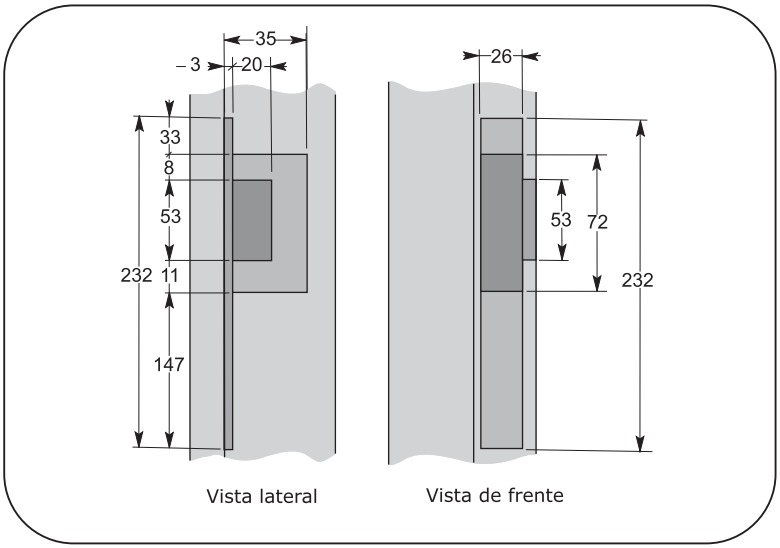
6-DIMENSIONAL:



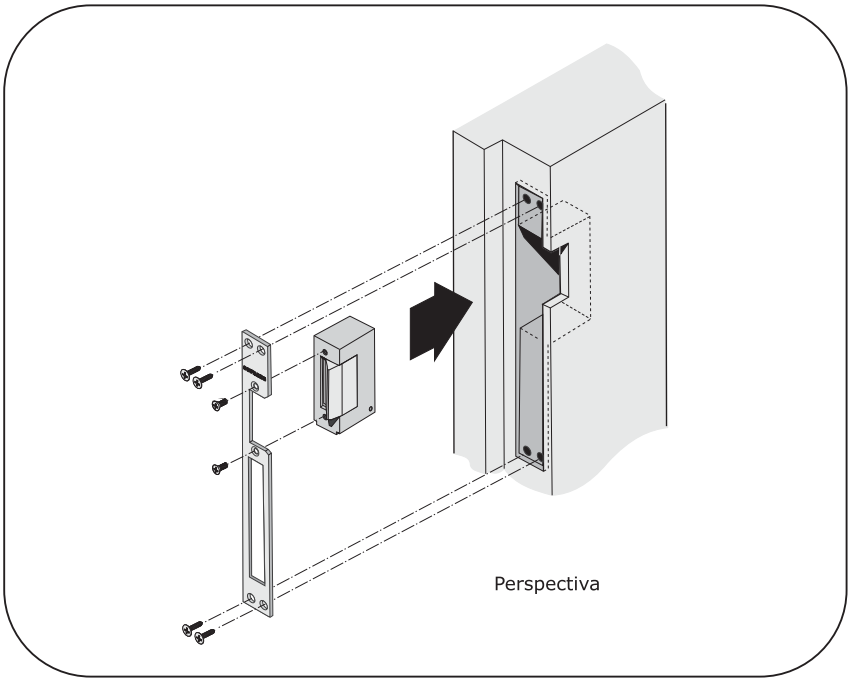
SOPRANO

USE SOMENTE EM 12 VOLTS

7-PREPARAÇÃO DO MARCO.



8-MONTAGEM:



SOPRANO

SOPRANO

USE SOMENTE EM 12 VOLTS

9-ESQUEMA ELÉTRICO DE LIGAÇÃO:



CUIDADO!
Nunca ligue esse produto diretamente na rede (220V. ou 110V), pois isso provocará a sua queima e a perda da garantia.
Use sempre transformador com saída de 12V.

10-APOIO ELÉTRICO PARA EVENTUAIS FALTA DE ENERGIA.

Pode-se aplicar corrente contínua na falta de energia elétrica na rede normal (energia essa fornecida por uma bateria).

11-QUAL O FIO USAR?

Para a correta instalação do produto e garantia do pleno funcionamento, utilize os fios indicados à seguir:

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

12-CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

NOMINAIS

Tensão	12 CA/CC
Frequencia	50/60 Hz.
Potência	6 W.
Corrente Nominal	0,5 A.
Resistência	24 Ω (ohms a 20ºC)

PARA FAZER A INSTALAÇÃO, CONTRATE UM PROFISSIONAL QUALIFICADO, A SOPRANO NÃO SE RESPONSABILIZA POR DANOS CAUSADOS À FECHADURA POR PROBLEMAS DA MÁ INSTALAÇÃO.

CÓD.: 14080.0072.00_rev_a2

SOPRANO