

**Obrigado por ter adquirido um produto Stam.**

A partir de agora, você terá contato manual diário com o nosso produto. Então, muito cuidado zelo e por que não, carinho. Lembramos que este produto possui garantia de 12 anos contra eventuais defeitos do processo produtivo, contados a partir da data de aquisição do produto pelo consumidor final, devidamente comprovada por nota fiscal. Excluindo-se, automaticamente, danos e/ou defeitos decorrentes de:

- Instalação incorreta;
- A não observância da NORMA NBR 14913 para correta aplicação, descrita em tabela impressa na embalagem deste produto;
- A não observância dos itens descritos na MANUTENÇÃO desta bula;
- Arrombamento ou tentativa de violação, reparos ou intervenções executados por terceiros. Este produto não é anti-furto;
- Desgaste natural por uso;
- Comprovada utilização de produtos de limpeza, tais como esponjas, palhas de aço de qualquer gramatura, ácidos ou produtos químicos abrasivos, thinner aguarrás ou similares, graxas, sabões ou seus derivados e solventes porque causam dano ao acabamento galvânico, ao verniz e tintas especiais utilizados na fabricação do produto;
- Comprovada a utilização de fitas dupla face, fita crepe, durex, etc. como forma de isolamento da fechadura para a pintura da porta. Este procedimento além de danificar os acessórios da fechadura manchando ou comprometendo o seu funcionamento. A Santos orienta seus clientes a desinstalar a fechadura antes de pintar a porta.



**DICAS**

- Fechaduras residenciais devem ser instaladas exclusivamente em portas de madeiras, ferro, aço, alumínio e vidro;
- Visite o site [www.stam.com.br](http://www.stam.com.br) ou visite a loja de material de construção mais próxima para obter mais informações;
- Não crie ou faça adaptações para instalações de fechaduras;
- Proteja o seu lar. Faça um seguro residencial; fechadura não é um produto anti-furto;
- Certifique-se de trancar a fechadura antes de sair ou entrar em casa; Caso alugue uma residência, apartamento, loja, etc., troque imediatamente o cilindro da fechadura ou a fechadura inteira evitando riscos desnecessários;
- Faça uso de fechaduras auxiliares e olho mágico, sempre que possível;
- Sempre deixe uma chave reserva com algum familiar ou pessoa de sua extrema confiança para eventuais emergências;
- Visite o site [www.stam.com.br](http://www.stam.com.br) e conheça toda nossa linha de produtos.

**MANUTENÇÃO**

- Não utilizar grafite em pó para lubrificação dos cilindros, utilize apenas óleo mineral;
- Limpe as maçanetas, testas e contra-testas, espelhos e rosetas apenas com pano ou flanela devidamente umedecidos com água;
- Cuidado ao manusear as peças, pois incondicionalmente podem apresentar alguns resíduos provenientes do processo produtivo;
- Não manuseie o produto perto de crianças, pois ele possui características metálicas agudas que podem machucá-las;
- Fechadura é um produto com funcionamento mecânico. Não permita que crianças brinquem apoiando-se nas maçanetas ou que sejam pendurados objetos como bolsas, mochilas, etc. nas mesmas, isso causará um dano ao mecanismo do produto;
- Não pise sobre uma maçaneta, quando instalada na porta, para alcançar objetos localizados em regiões altas pois poderá causar um acidente além de danificar o produto.

**stam**

SAC: 0800 024 1020 [stam.com.br](http://stam.com.br) [info@stam.com.br](mailto:info@stam.com.br)

Av. Sebastião Martins, 871 - Conselheiro Paulino - Nova Friburgo/RJ  
CEP 28635-430 - Caixa Postal 97145  
CNPJ 30.560.205/0001-92 - Indústria Brasileira

**REVERSÃO DO TRINCO FORTINOX 5000**

- 1) O trinco pode ser girado para a esquerda ou para direita, conforme o fechamento da porta.
- 2) Caso seja necessária a reversão do trinco, levante o reversor e pressione o trinco para o interior da fechadura. Em seguida, gire o trinco até a posição desejada. Após o ajuste, libere o trinco para que a mola o projete novamente para fora da máquina. Por fim, retorne o reversor à posição inicial.

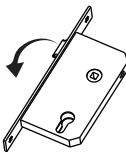


Fig.8

**REVERSÃO DO TRINCO FORTINOX 4000**

- 1) O trinco pode ser girado para a esquerda ou para direita, conforme o fechamento da porta.
- 2) Caso seja necessária a reversão do trinco, com auxílio de uma chave phillips pressione o trinco para fora da fechadura através do furo existente atrás da máquina da fechadura, gire o parafuso/trinco para a posição desejada. Posicione a cabeça do trinco para que a mola possa puxar o trinco para dentro da máquina.

**PASSO 1B: COMO INSTALAR A MÁQUINA, CONTRA-TESTA E CILINDRO**

- 1 - Verifique a posição do trinco em relação ao fechamento da porta, caso necessite proceda a reversão do trinco (Fig. 8). Determine previamente a que altura será instalada a fechadura, em geral a maçaneta fica a 1m do piso. Encoste a própria fechadura na porta com gabarito, marque com um lápis o contorno da fechadura e os furos para o cilindro e maçaneta (Atenção: não faça o furo da maçaneta na fechadura com trinco rolete). Isso definirá a parte da porta que vai receber os furos para o encaixe da máquina da fechadura.
- 2 - Com uma furadeira e broca de 16mm, faça furos dentro da área demarcada com profundidade suficiente para acomodar a fechadura. Do mesmo modo faça os furos para a passagem da maçaneta e do cilindro.
- 3 - Utilizando um formão de acabamento no rasgo interno da porta até que as paredes fiquem lisas para alojar a fechadura, retire toda a serragem da porta e coloque a fechadura no rasgo encostando a testa da fechadura contra a face da porta, marque os limites da testa da fechadura, faça o rebaixo para embutir a porta e fixe-a com os parafusos correspondentes
- 4 - Encoste a porta no batente para marcar os espaços utilizados pela lingueta e pelo trinco, posicione a contra testa conforme a marcação e marque o contorno da contra testa para fazer o rebaixo e embutir a porta, rebaixe os alojamentos do trinco e lingueta e certifique-se que a profundidade da lingueta e do trinco estão corretas, fixe-a com os parafusos correspondentes.
- 5 - A instalação do cilindro se faz somente na fechadura externa. Coloque a chave no cilindro e gire um pouco a chave até que o acionador do cilindro fique alinhado com o seu corpo deixando assim que o cilindro possa ser introduzido na fechadura, depois de encaixado na sua posição, teste o funcionamento do cilindro acionando a lingueta e o trinco até tudo funcionar corretamente, use o parafuso do cilindro e faça a fixação do cilindro no furo abaixo da lingueta, gire-o completamente finalizando a instalação da máquina. Este procedimento dará maior estabilidade para a instalação dos acessórios (rosetas).

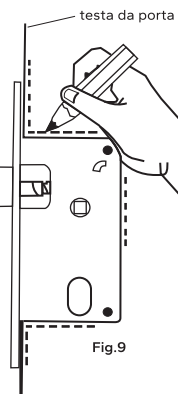


Fig.9

**PASSO 2B: COMO INSTALAR AS ROSETAS QUADRADAS OU REDONDAS**

- 1 - Antes de iniciar a instalação dos acessórios plásticos das rosetas, certifique-se os procedimentos informados no **PASSO 1B** já foram realizados.
- 2 - Una os dois calços da maçaneta de forma que você consiga visualizar a figura 10 na extremidade dos calços. Desta forma, insira-os na porta através do furo destinado para a instalação da maçaneta. (Fig.10)
- 3 - Posicione o acessório plástico para fixação da roseta da maçaneta e centralize-o utilizando o calço da maçaneta como referência e alinhe-o utilizando as setas voltadas para BAIXO com referência a face da porta (Fig.11). Marque as 2 (duas) furações do acessório plástico na porta e parafuse-o com os parafusos correspondentes. Repita a operação do outro lado da porta. Retire o calço da maçaneta e quebre o guia de entrada do calço da maçaneta dos dois lados dos acessórios plásticos.

Fig.10

A união dos calços deve formar esta figura\*

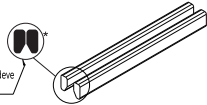
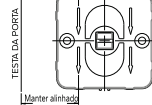
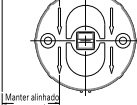


Fig.11

Manter alinhado com a porta



# **LINHA FORTINOX**

## **EXTERNA - INTERNA - WC - PIVOTANTE**

Esta bula foi desenvolvida para demonstrar os procedimentos corretos a serem seguidos na instalação da fechadura. São dicas simples que fazem grande diferença. LEIA ATENTAMENTE ANTES DE INICIAR A INSTALAÇÃO.

Verifique todos os componentes que são fornecidos (Fig.7) de acordo com a fechadura adquirida (Externa, Interna, WC ou Trinco Rolete).

| Máquina<br>(1 peça) | Contra<br>testa<br>(1 peça) | Rosetas<br>(4 peças)<br>*(2 peças) | Anel<br>plástico<br>(2 peças)<br>** (não tem) | Parafuso<br>p/ fixação<br>maçaneta<br>(2 peças)<br>** (não tem) | Parafuso<br>p/ fixação<br>cilindro<br>(1 peça) | Cilindro<br>(1 peça) | Chaves<br>(2 peças) |
|---------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|---------------------|
|                     |                             |                                    |                                               |                                                                 |                                                |                      |                     |
|                     |                             |                                    |                                               | Fech. Externa                                                   | Fech. Externa                                  |                      | Fech. Interna       |
|                     |                             |                                    |                                               |                                                                 |                                                |                      | Fech. WC            |

Fig.7

\*Fechadura com Trinco Rolete;

\*\*Fechadura com Trinco Rolete não possui;

020103114 - Versão 02

- 4 - Caso tenha comprado a fechadura para aplicação externa, quebre o guia de entrada do calço da maçaneta do acessório plástico e centralize-o utilizando o cilindro como referência e alinhe-o utilizando as setas voltadas para BAIXO observando o alinhamento com a face da porta. Marque as 2 (duas) furações do acessório plástico na porta e parafuse-o com os parafusos correspondentes. Repita a operação do outro lado da porta (Fig.12).

- 5 - Caso tenha comprado a fechadura para aplicação interna ou WC, sobreponha o acessório plástico para a fixação da Roseta Interna ou WC exatamente sobre a furação de entrada da chave ou tranqueta usando-as como referência e alinhe-o utilizando as setas voltadas para BAIXO observando o alinhamento com a face da porta. Marque as 2 (duas) furações do acessório plástico na porta e parafuse-o com os parafusos correspondentes. Repita a operação do outro lado da porta. Quebre o guia de entrada do calço da maçaneta dos dois lados dos acessórios plásticos (Fig.12).

- 6 - Agora que os acessórios plásticos estão devidamente parafusados, instale as rosetas da fechadura, apenas pressionando-as contra os acessórios plásticos, verificando que os "rasgos" nas rosetas ficam voltados para a parte de BAIXO. Este mecanismo de aplicação é conhecido como "click". Repita a operação do outro lado da porta.

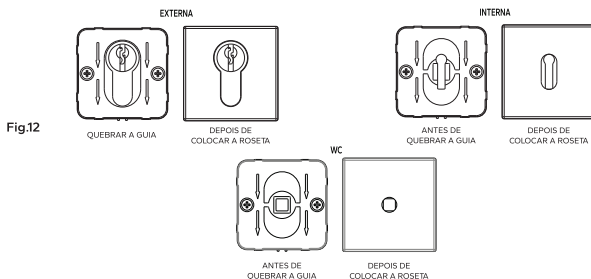


Fig.12

**PASSO 3B: COMO INSTALAR AS MAÇANETAS COM PARAFUSOS**

- 1 - Com o calço da maçaneta já instalado na fechadura, conforme posicionamento informado na (Fig.10), coloque o anel plástico na maçaneta para evitar o contato da maçaneta com a roseta, evitando possíveis arranhões pelo movimento da maçaneta, encaixe a maçaneta no calço observando que o rebaixo para fixação do parafuso da maçaneta esteja voltado para o lado da dobradiça, repita a operação do outro lado da porta preservando as medidas iguais do calço dos dois lados.
- 2 - Sempre utilize a chave allen fornecida para fixação dos parafusos das maçanetas, pressione-as, esse cuidado previne a existência de eventual "folga na maçaneta", parafuse-as no calço.
- 3 - Teste o funcionamento das maçanetas e verifique a presença de folga, caso haja, repita o processo anterior, o funcionamento deve ser de forma suave, caso contrário, reajuste os parafusos de fixação da maçaneta.

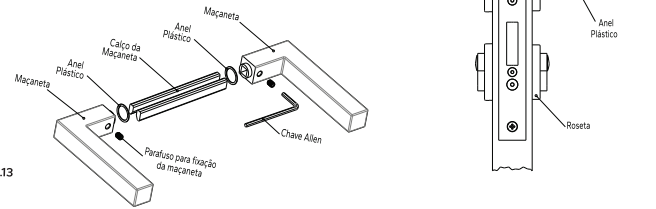


Fig.13

**CHAVE RESERVA PARA BANHEIRO:** Por questão de privacidade as rosetas para BANHEIRO são trancadas apenas pelo lado de dentro. Entretanto, é fornecida uma CHAVE RESERVA para ser utilizada externamente, somente em caso de emergência.