

# FENNER

MODELO F3801 – Manual de instalação.

Lista de Peças:

Favor se certifique de que você recebeu todas as peças descritas neste manual:

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| <b>Ferramentas de instalação:</b><br> | <b>Contém:</b><br> |
|---------------------------------------|--------------------|

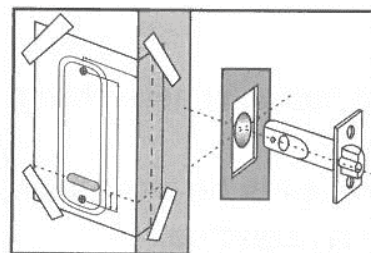
#### ATENÇÃO ANTES DA INSTALAÇÃO:

- 1) Se assegure de que todas as partes funcionam devidamente.
- 2) Confirme e se assegure de que a senha fornecida funciona. Se você quiser trocar a senha siga as instruções no item "Trocando a Senha" e confirmar que está funcionando.
- 3) Se assegure que ambas maçanetas se movem livremente. Cheque que o botão de função de livre acesso pode ser acionado para liberar a maçaneta e deixar a porta destrancada. Também se certifique que a o trinco se mova livremente quando utilizado a maçaneta do lado interno (o lado sem os números).

#### INSTALAÇÃO

##### 1. APLICANDO O GABARITO

Fixe com fita adesiva o gabarito na porta. Certifique-se de ter dobrado o gabarito na linha correta, que pode variar de acordo com a distancia do trinco (60mm or 70mm)  
Marque o círculo de diâmetro 10mm para o Spindle, e os dois furos de 7mm para os parafusos de fixação.  
Marque corretamente o furo de 6mm de diâmetro para o pino de reforço, dependendo do lado de abertura da porta. Fure em todas as marcações feitas.



##### POSICIONANDO E FIXANDO O TRINCO

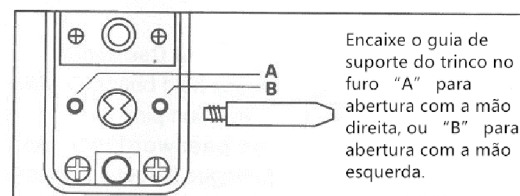
Marque o ponto central na 'Linha Central do Trinco' na beirada da porta (lado do trinco). Faça um furo de 25mm de diâmetro por 85mm profundidade. Insira o trinco no furo, e marque com um lápis o local que ficou o trinco. Remova o trinco e corte com uma margem maior de 3mm para que este fique correto com o furo na porta. Fixe o trinco com os parafusos de fixação

##### 2. GUIA DE SUPORTE DO TRINCO.

Veja o diagrama ao lado.

##### 3. AJUSTE DA ABERTURA DA PORTA DIREITA - ESQUERDA

Na Chapa Posterior para ajustar a abertura da porta da mão esquerda, deve-se regular com chave para a indicação Azul. Se a abertura for para o outro lado (Mão direita) o processo será o oposto.



Encaixe o guia de suporte do trinco no furo "A" para abertura com a mão direita, ou "B" para abertura com a mão esquerda.

# FENNER

#### 4. POSICIONANDO O EIXO SPINDLE

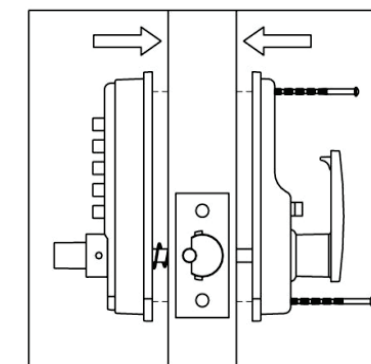
Ajuste o eixo Spindle para encaixar na espessura da porta. Insira o eixo Spindle através da abertura da porta e se assegure que este encaixe no trinco corretamente (veja o diagrama).



#### 5. AJUSTANDO A FECHADURA

Corte os parafusos de fixação para que estejam ajustados a espessura da porta, permitindo que se mantenha uma parte da rosca fique dentro da Caixa da Fechadura.

Segure a Caixa da Fechadura e a Chapa Posterior, com os lacres de neoprene, na porta com o Eixo Spindle em posição.



Usando os parafusos de fixação, firme a fechadura da parte superior a inferior na Chapa Posterior. Antes do aperto final, se certifique de que a fechadura está corretamente na vertical, e que o mecanismo esteja funcionando corretamente. Se movimentando sem nenhum travamento ou obstrução.

**NÃO FECHÉ A PORTA ATÉ SE TER CERTEZA DE QUE A SENHA FORNECIDA (OU AJUSTADA) FUNCIONE DEVIDAMENTE.**

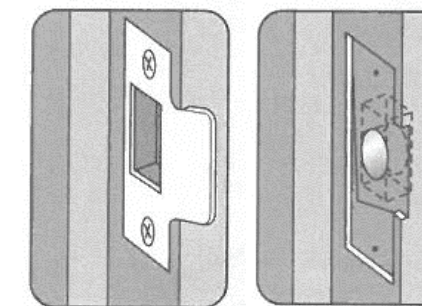
**NÃO aperte exageradamente os parafusos de fixação, pois isto poderá distorcer a fechadura e acarretar um funcionamento deficiente.**

#### 6. ENCAIXANDO A TESTA DA FECHADURA

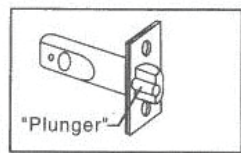
Posicione a Testa da Fechadura na porta para poder ter referência de onde esta será colocada no batente da porta. Lembrando que devemos ter em mente a ação do Trinco para que este trabalhe sem atrito. **NÃO ALINHAR**

**COM O PLUNGER (Trava de segurança).**

Marque as margens internas e externas da Testa de Fechadura e retire com 1 mm de desconto para que se encaixe na superfície do batente nivelado. Fure a área de encaixe de ação do trinco.



Ajuste a Testa da Fechadura usando primeiramente um parafuso de fixação para se assegurar de que a posição estará correta. O trinco, e não a trava plunger, deverá entrar na abertura facilmente, e ficar segura. Quando a posição for satisfatória coloque o proximo parafuso.

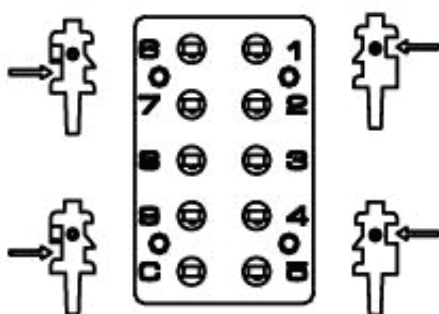
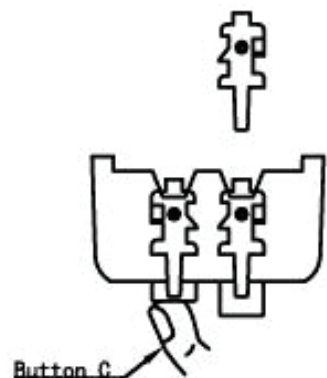


N.B. A Trava plunger ao lado do trinco protege a porta de ser manipulada ou aberta sem o código. **ESTE NÃO DEVE ENTRAR NO JUNTO COM O TRINCO** no furo da Testa de Fechadura quando a porta estiver fechada.

#### 7 ALTERANDO A SENHA

**IMPORTANTE:** Mantenha a fechadura sobre uma superfície lisa e limpa toda vez que for remover a chapa para ter acesso por lá haver muitos componentes pequenos. Você **NUNCA** deve retirar e Engrenagem "C".

- 1) Remova os 4 parafusos de fixação na parte posterior da Caixa da Fechadura;
- 2) Lá terá 3 chaves-engrenagens vermelhas, 6 engrenagens sem chave azuis e uma engrenagem de reinício (Engrenagem "C"). **NOTA:** Com as engrenagens sobressalentes é possível acrescentar o número de acesso para 4 ou reduzir para 2.
- 3) Pressione o Botão "C" e segure-o durante **TUDO O PROCESSO**; utilizando as pinças de ajuste de senha, pode-se remover um ou mais engrenagens de senha (vermelhas ou azuis).
- 4) Re-insira as engrenagens (colocando as azuis nas entradas dos números correspondente a aqueles que não se deseja utilizar, e colocando as vermelhas naqueles que estará no código de abertura/senha) para ajustar código desejado. **NOTA:** As engrenagens de senha e sem código são de formatos distintos, logo é essencial que eles sejam inseridos na orientação correta como mostrado na figura 1.
- 5) Assim que as engrenagens estiverem colocadas, anote o novo código e então recoloque e firme a Chapa Posterior com os 4 parafusos. Confirme que o código funciona antes de recolocar na porta.



A parte retangular com furo deverá apontar para a parte externa da fechadura da porta, caso isso não seja respeitado, a engrenagem não entrará até o final.

