Manual
de
instalação

Linha Inox Home

Fechaduras para portas de bater/giro
iX30

Última edição: maio de 2023

A STAM desenvolveu esse manual para demonstrar os procedimentos corretos a serem seguidos na instalação da iX30. São dicas simples que fazem toda a diferença.

LEIA ATENTAMENTE ANTES DE INICIAR A INSTALAÇÃO.

Você adquiriu uma fechadura iX30 com Puxador aplicação EXTERNA, verifique ao lado e abaixo todos os componentes que são fornecidos pela Stam.

Item	Qnt	Nome
1	1	MÁQUINA CLASSIC 55 EXTERNA
2	1	CILINDRO
3	1	PARAFUSO M4 x 65mm INOX
4	2	PARAF. INOX 3.5 x 19 CAB. CHATA
5	1	FERRO DA MAÇANETA
6	1	BASE DE FIXAÇÃO
7	5	ROSETA PLÁSTICA
8	17	PARAF. INOX 3 x 12 CAB. CHATA

Item	Qnt	Nome
9	3	ROSETA QUADRADA
10	2	ROSETA QUADRADA EXTERNA
11	3	ANEL PLASTICO
12	1	PUXADOR
13	1	MAÇANETA
14	3	PARAFUSO M6 x 6
15	1	CONTRA TESTA
16	1	CHAVE ALLEN

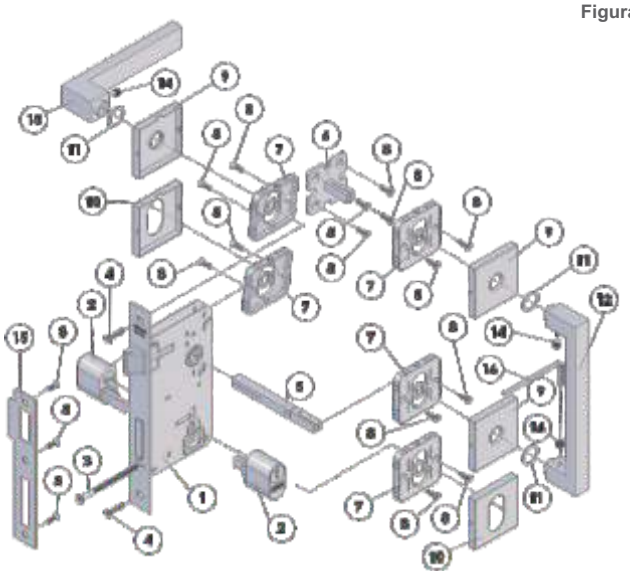


Figura 1

INSTALAÇÃO DA FECHADURA:

1) A fechadura deve ser instalada a 1 metro do piso.
2) Marque a porta, com um lápis, o contorno da fechadura e os furos para o cilindro e a maçaneta. Isso define a parte da porta que vai receber o furo para o encaixe da máquina da fechadura.
3) Utilizando um formão, dê acabamento liso ao alojamento da fechadura e do cilindro, eliminando as
arestas e cantos vivos.
4) Retire toda a serragem da porta. Com a fechadura no local marque os limites da testa da fechadura na porta, fazendo um rebaixo para encaixe da testa.
5) Encoste a porta no batente para marcar os furos da lingueta e do trinco e o rebaixo da contra testa, parafusando-a a seguir.
6) Insira a fechadura sem parafusar a testa.

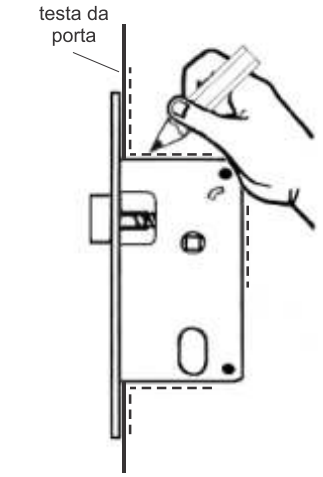


Figura 2

Instalação do CILINDRO

Primeiro vamos testar o acionamento do cilindro:

1- Identifique corretamente os cilindros FÊMEA (SEM ROSCA) e MACHO (COM ROSCA). O cilindro FÊMEA, TEM QUE FICAR NA FRENTE do cilindro MACHO, para melhor fixação e resistência mecânica.
2- Antes de instalar a fechadura na porta, segura a máquina virada para você, de forma que a logo da Stam seja visualizada na testa da fechadura.
3- Ainda com a fechadura de frente para você, do lado esquerdo da testa, insira o cilindro FÊMEA.

4- Agora do lado direito da testa repita a operação nº 3, com o cilindro MACHO.

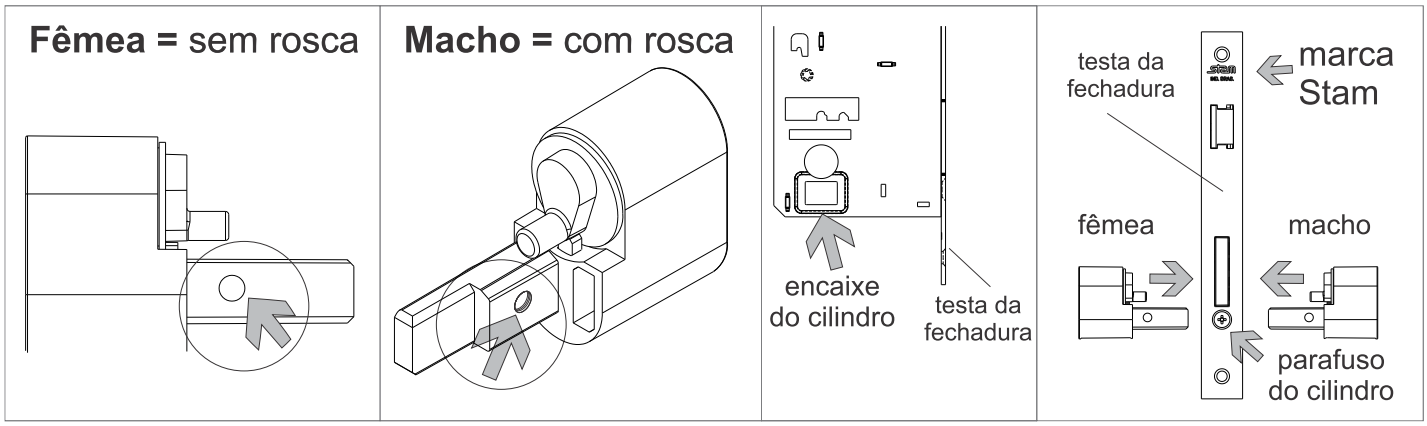
5- Depois de encaixado, teste o funcionamento do cilindro. Com a chave, verifique se o cilindro está acionando a lingueta e trinco. Se houver algum problema, repita o procedimento até tudo funcionar corretamente.

6- Agora que você testou o acionamento do cilindro da fechadura Stam, repita toda a operação, só que desta vez com a máquina dentro da cavidade da porta.

7- Com a testa virada para você, parafuse a testa com o auxílio de uma chave Philips.

8 - Retire a chave do cilindro e use o parfuso maior de fixação do cilindro no furo abaixo da lingueta, gire-o completamente finalizando a instalação da máquina. Este procedimento dará maior estabilidade para a instação dos acessórios (espelhos ou rosetas, e maçanetas), nosso próximo passo.
IMPORTANTE: Ao parafusar os clientes corretamente, não será necessário força excessiva (isto poderia danificar o parafuso ou os cilindros). Caso ocorra, cheque se o conjunto está encaixado de forma correta e

Figura 3



Instalação da ROSETAS, MAÇANETA E PUXADOR.

1- Retire os componentes da sacola e localize-os no desenho da Figura 1.

2 - Insira o ferro da maçaneta na fechadura através do furo destinado para a instalação da maçaneta, certifique-se que o mesmo esteja com o lado de menor comprimento para o lado externo da porta (Lado do Puxador) e com o rasgo na posição vertical, no lado de maior comprimento para o lado interno da porta (Lado da Maçaneta), o rasgo deve estar na posição horizontal. Figura 4

3 - Encaixe a roseta plástica para fixação da roseta quadrada, alinhe utilizando o ferro da maçaneta e as setas voltadas para BAIXO com referência até a face da porta. Marque as 2 (duas) furações da rosetas plástica na porta e parafuse-a. Repita a operação do outro lado da porta para fixar a roseta inferior do Puxador. Figura 4.

4 - Para fixação da roseta superior do puxador, encaixe o puxador no ferro da maçaneta e na base de fixação na parte superior do puxador, posicione a base de fixação com o rasgio vertical, alinhe o puxador e a base de ixação, marque as 4 (quatro) furações da base de fixação e parafuse-a. Retire o puxador, encaixe a roseta plástica, com as setas voltadas para BAIXO, marque as 2 (duas) furações da roseta plástica na porta, quebre o guia de entrada e parafuse-a.

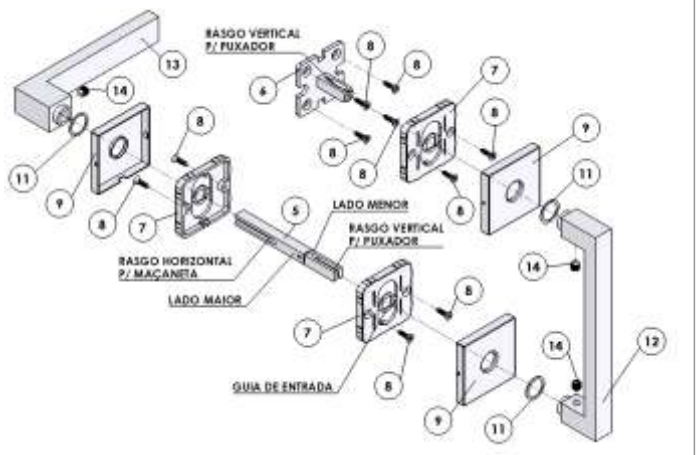


Figura 4

5 - Retire o ferro da maçaneta e quebre os guias de entrada das rosetas plásticas, este procedimento, garantirá o perfeito alinhamento da roseta. Feito isso deverá ser encaixado as rosetas quadradas com o rasgo da roseta para BAIXO, inserir o ferro da maçaneta (passo 3 item 2) posicionando de forma que o lado menor do ferro da maçaneta gire livremente sem acionar a máquina da fechadura. Encaixe o anel plástico na maçaneta e fixe a maçaneta utilizando um parafuso M6 x 6, repita a operação com o puxador. Teste o funcionamento do trinco pela maçaneta, repita a operação no lado do puxador. Obs: Não acionará o trinco pelo lado do puxador.

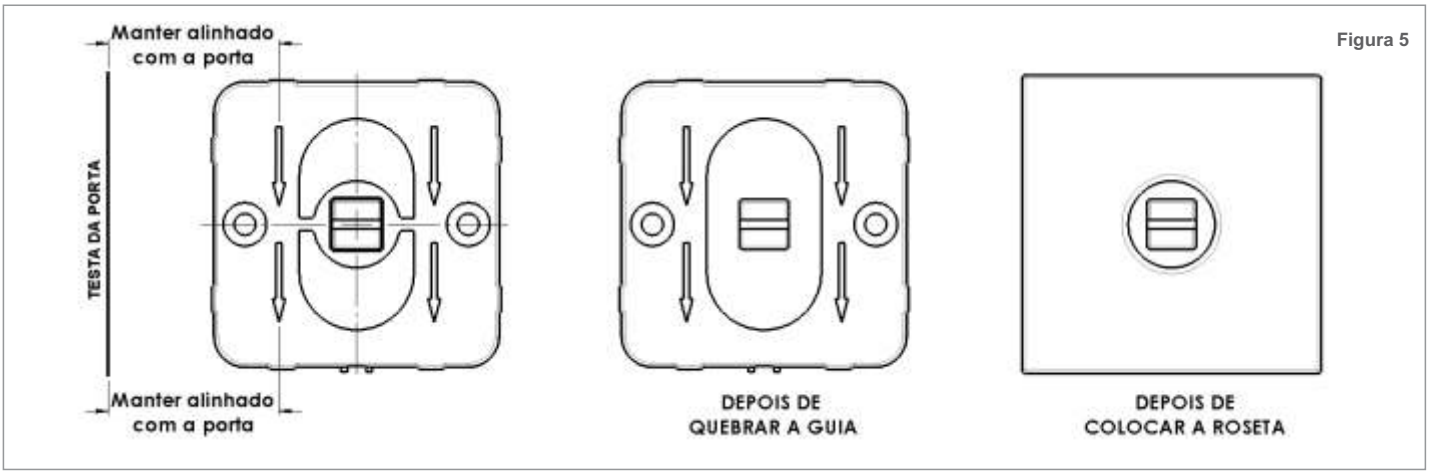


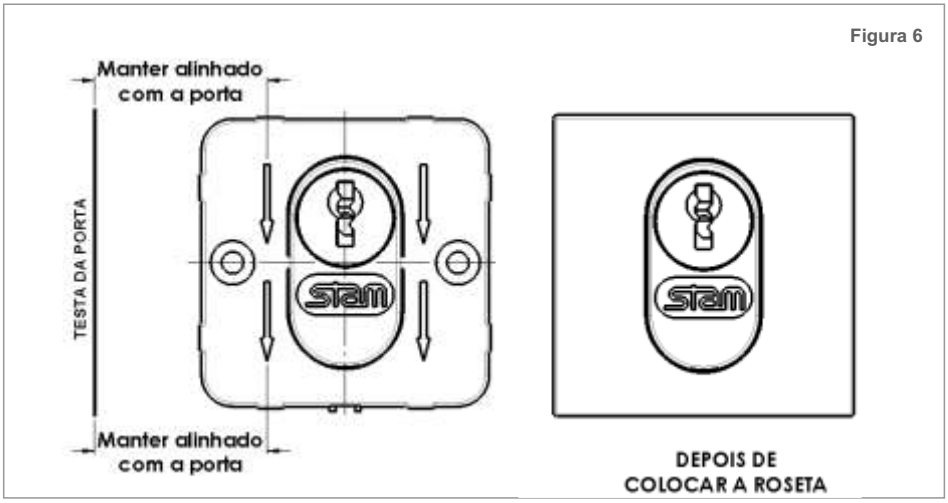
Figura 5

Instalação da ROSETAS EXTERNAS

1 - Quebre o guia entrada da roseta plástica e centralize-a utilizando o cilindro como referência e alinhe-a utilizando as setas voltadas para BAIXO observando o alinhamento com a face da porta. Marque as 2 (duas) furações da roseta plástica na porta e parafuse-a. Repita a operação do outro lado da porta (figura 6).

2 - Agora que as rosetas plásticas estão devidamente parafusadas, instale as rosetas quadradas externas da fechadura, apenas pressionando-as contra contra as rosetas
plásticas, verificando que os "rasgos" nas rosetas ficam voltados para a parte BAIXO.
Esse mecanismo de aplicação é conhecido como "click". Repita a operação do outro lado da porta.

Figura 6



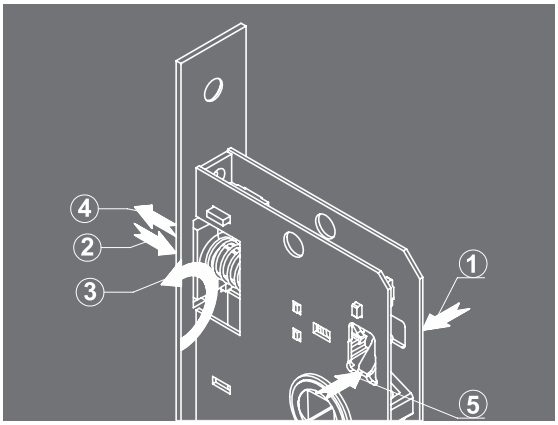
REVERSÃO DO TRINCO:

1 - Com auxílio de uma chave de fenda empurre o batente liberando o trinco.

2 - Empurre o trinco totalmente para o interior do mecanismo.

3 - E gire 180º.

4 - Após o giro volte o trinco à posição normal.



Manutenção

- Não utilizar grafite em pó para lubrificação dos cilindros, utilize apenas óleo mineral;

- Limpe a fechadura, 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, principalmente os produtos com acabamento INOX;

- Não manuseie o produto perto de crianças, pois ele possui características metálicas agudas que podem machucá-las;

Termo de garantia

Este produto possui garantia de 1 ano 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 dos ítens descritos na MANUTENÇÃO desta bula;
- Agentes externos, exposição direta a intempéries, maresia, etc;
- 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, saponáceos ou e solventes porque causam dano ao processo galvânico, ao verniz e tintas especiais utilizados na seus derivados 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, não impede que a tinta penetre no interior da fechadura manchando ou comprometendo o seu funcionamento. A Stam orienta seus clientes a desinstalarem a fechadura antes de pintar a porta.

FREQUÊNCIA DE USO	UTILIZAÇÃO DA FECHADURA
TRÁFEGO INTENSO	Residências, consultórios,escritórios, hospitais, shopping centers, etc.
TRÁFEGO MÉDIO	Residências, consultórios, escritórios, etc.
TRÁFEGO LEVE	Residências, comunicação entre cômodos, etc.
NORMA NBR 14913	

ANTES DA COMPRA, VERIFIQUE NA ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO A CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO SEGUNDO AS TABELAS ABAIXO:

GRAU DE SEGURANÇA	UTILIZAÇÃO DA FECHADURA
MÁXIMA	Porta externa, interna e de banheiro.
MUITO ALTA	Porta externa, interna e de banheiro.
ALTA	Porta externa, interna e de banheiro.
MÉDIA	Porta externa, interna e de banheiro.
MÍNIMA	Porta interna e de banheiro.

GRAU DE RESISTÊNCIA À CORROSÃO	UTILIZAÇÃO DA FECHADURA
4	Com condições severas quanto à umidade e intempéries (ex: regiões litorâneas e industriais).
3	Com umidade e intempéries (ex: áreas externas, urbanas e rurais).
2	Com umidade e sem intempéries (ex: cozinhas e banheiros).
1	Sem umidade e sem intempéries (ex: salas e dormitórios).

(22) 2525 1000
SAC 0800 024 1020
info@stam.com.br

www.stam.com.br