

# Easy Lock

**RFID**

**13,56 Mhz**

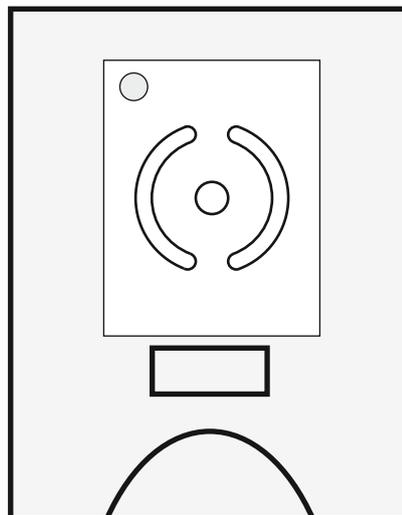
FECHADURA COM SENSOR DE PROXIMIDADE RFID13,56 MHZ  
Padrão : MIFARE

## **Mod. DMI13PG/B/A**

Comprimento do trinco 13 mm

## **Mod. DMI18PG/B/A**

Comprimento do trinco 18 mm



***LEIA CUIDADOSAMENTE AS INSTRUÇÕES  
ANTES DO USO E GARDE  
EM CASO DE NECESSIDADE***

**GUIA DO USUÁRIO**

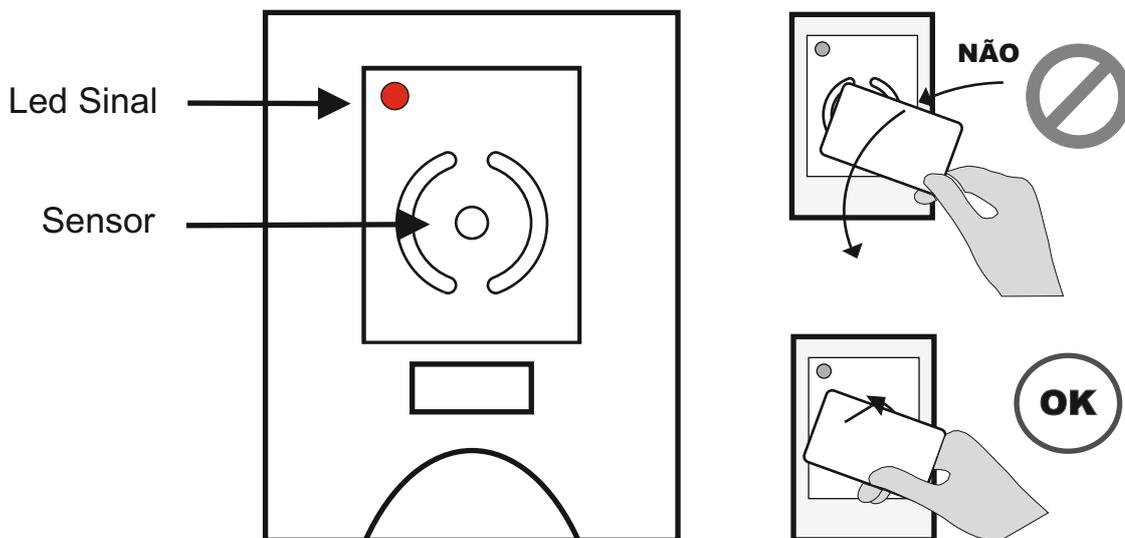
**PAG. 2**

**GUIA DE MANUTENÇÃO**

**PAG. 4**

**GUIA DE INSTALAÇÃO**

**PAG. 8**



## USO COMPARTILHADO : ( programação de fábrica )

A fechadura é fechada com qualquer TAG compatível (cartão, pulseira, etc.) e só será reaberta com o mesmo TAG usado para o fechamento.



### FECHAMENTO

Coloque um TAG (cartão, pulseira, etc.) para o centro do sensor.

Quando a fechadura é fechada, o Led pisca brevemente 1 vez a cada 2 segundos para indicar que a fechadura está fechada.



### ABERTURA

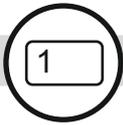
Coloque o mesmo TAG usado para fechar (cartão, pulseira, etc.), para o centro do sensor.

Quando a fechadura é aberta, o Led permanece desligado.



### ABERTURA VIA CARTÃO CHAVE MESTRA

Colocar o cartão “chave mestra” para o centro do sensor.



## PROGRAMAÇÃO PARA USO INDIVIDUAL

É possível programar a fechadura de modo que apenas um tag específico (cartão, pulseira, etc.) pode ser usado para fechar e abrir (uso individual).

Com a fechadura aberta, coloque o cartão READ FIXED no centro do sensor e quando o LED permanecer aceso remova o cartão.

Dentro de 5 segundos (antes que o LED se apagar), coloque o TAG (cartão, pulseira, etc.) com o qual você deseja que a fechadura opere e remova-o somente quando o LED permanecer aceso após breves piscadas.

Após este procedimento a fechadura irá funcionar, no fechamento e na abertura, apenas com o TAG (cartão, pulseira, etc.) programado.

Nota: No modo USO INDIVIDUAL, quando a fechadura está fechada, o Led não pisca.

## RETORNAR PARA O USO COMPARTILHADO

Com a fechadura aberta, coloque o cartão FIXED ERASED no centro do sensor e remova-o somente quando o LED permanece aceso após breves piscadas.

Após este procedimento, a fechadura é fechada com qualquer TAG compatível (cartão, pulseira, etc.) e só será reaberta com o mesmo TAG usado para o fechamento.



## DEFINIR O TIMER

Inserindo o timer, a fechadura irá abrir automaticamente após um tempo definido **cada vez que for ser fechada.**

Para definir o timer proceder da seguinte forma :

Com a fechadura aberta, coloque o cartão TIMER com o valor das horas que você deseja programar, no centro do sensor e remova-o somente quando o Led permanece aceso.

Para sinalizar que o TIMER está definido, quando a fechadura estiver fechada, o Led piscará brevemente 2 vezes a cada 2 segundos.

Para desligar o timer proceda como acima utilizando o cartão TIMER "0"

# MANUTENÇÃO

## LEIA ATENTAMENTE

ALGUMAS INSTRUÇÕES DE USO E SUGESTÕES PARA MANTER AS FECHADURAS EFICIENTES



### LIMPEZA

Limpar a fechadura unicamente com um pano húmido.  
Evitar sabão, solventes, álcool, etc.  
**EVITAR FAZER ENTRAR ÁGUA NA FECHADURA**



*Preste atenção para as fechaduras instaladas perto do chão, se é lavado com o auxílio de jactos de água. Se entrar água dentro da fechadura, além de descarregar as baterias, pode danificá-la definitivamente.*



### BATERIAS

Quando as baterias não tem o poder necessário para fechar a fechadura, o led vermelho se acende e permanece aceso até a descarga completa das baterias (cerca de 5 dias).

Substitua apenas por baterias alcalinas (AAA) prestando atenção à polaridade.  
( ver página 5 )



*Quando notarem que o LED vermelho está aceso, substitua as pilhas logo que possível. Se as baterias gastas, permanecem na fechadura, elas podem perder os líquidos que oxidam os contatos.*



### GESTÃO DO CÓDIGO “CHAVE MESTRA”

Quando tiver necessidade de alterar o código “chave mestra”, verifique se a fechadura abre com o novo código programado.



*Para evitar confusão, é aconselhável programar um único código “chave mestra” para todas as fechaduras instaladas.*



### OBSTÁCULO

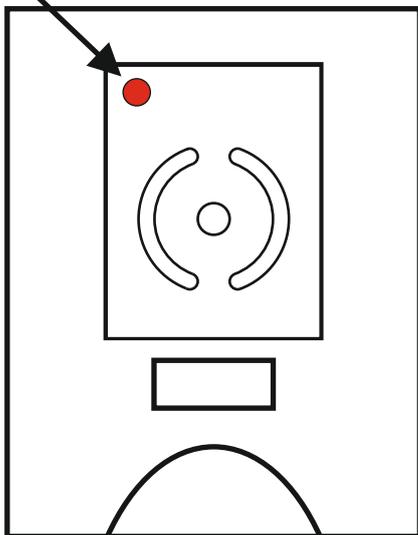
Se no processo de fechamento, o led pisca rapidamente 8 vezes, isso significa que o trinco encontrou um obstáculo e é incapaz de fechar.  
( ver página 6 )



*Nesse caso, remova qualquer obstáculo ou verifique se a porta está alinhada e agir se necessário nas dobradiças ou no retentor*

## SUBSTITUIÇÃO DAS BATERIAS

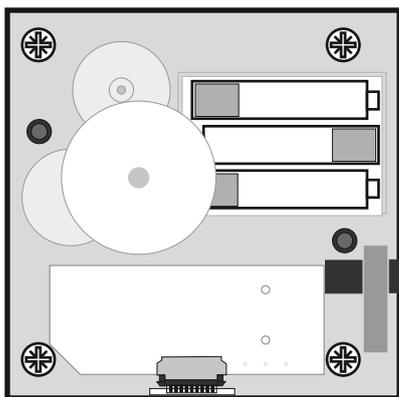
ON



A FECHADURA NÃO FUNCIONA E O LED  
ESTÁ LIGADO  
ou  
A FECHADURA ESTIVER TOTALMENTE  
INATIVA



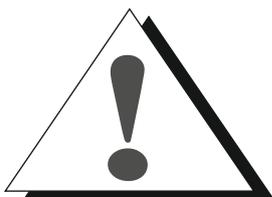
AS BATERIAS ESTÃO ESGOTADAS



**BATERIAS ALCALINAS  
( 1,5 V - AAA )**

USE SOMENTE BATERIAS ALCALINAS

NÃO UTILIZE BATERIAS RECARREGÁVEIS



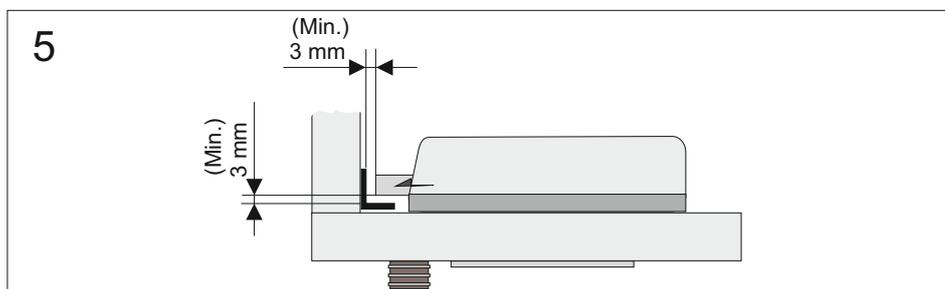
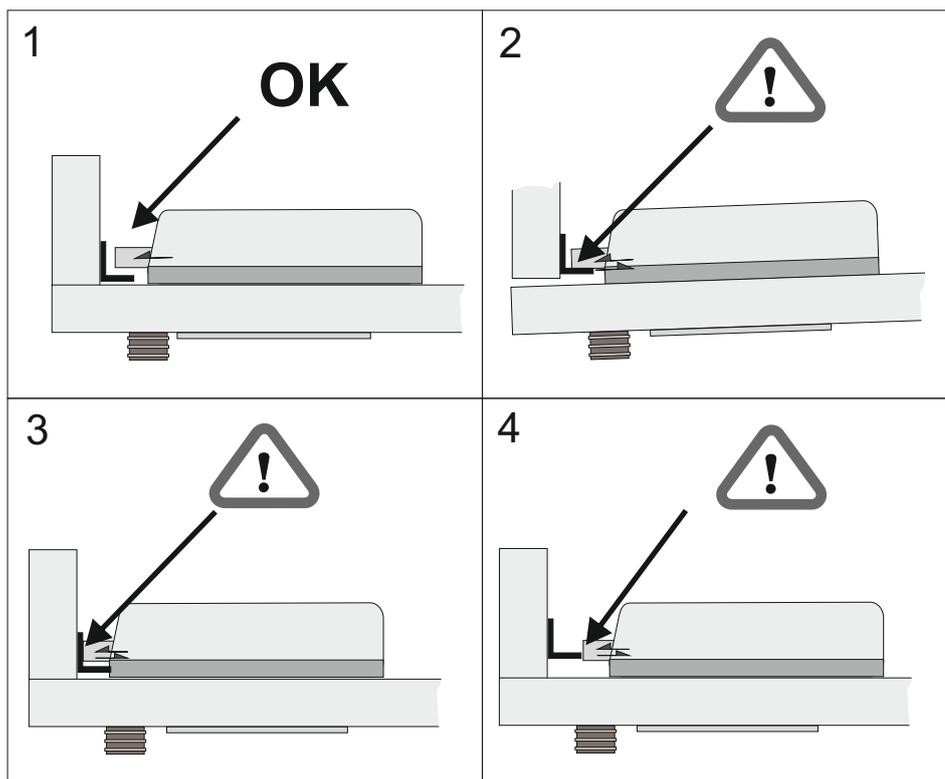
## ATENÇÃO



SE DURANTE A FASE DE FECHAMENTO, O TRINCO BATER NO RETENTOR, APÓS 3 SEGUNDOS O TRINCO VOLTA NA POSIÇÃO "ABERTO" ( veja as figuras 3 e 4 )  
**A REPETIÇÃO DESTES EVENTOS, AO LONGO DO TEMPO, PODE DANIFICAR O MECANISMO INTERNO.**

SE O TRINCO, EMBORA CONSEGUINDO FECHAR, FORÇAR CONTRA O RETENTOR, O CONSUMO DAS BATERIAS AUMENTA DRÁSTICAMENTE " ( veja figura 2 )

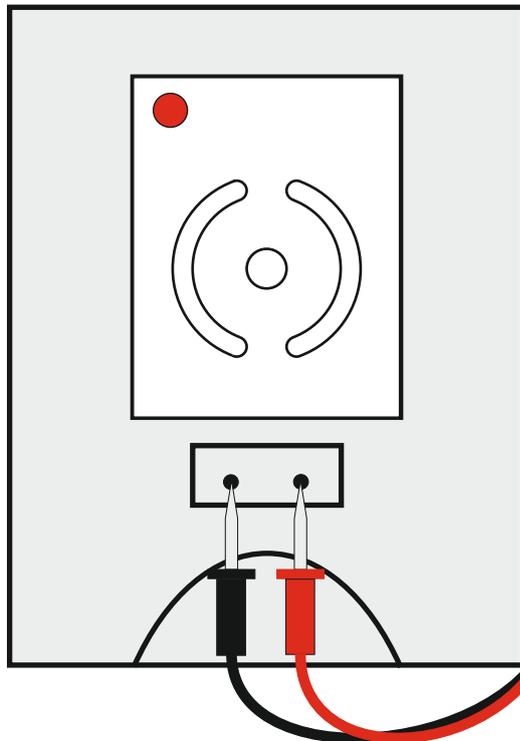
PARA EVITAR QUE O DESCRITO ACIMA, É ALTAMENTE RECOMENDÁVEL MANTER UMA CERTA MARGEM ENTRE O TRINCO E O RETENTOR DE MODO A ASSEGURAR O BOM FUNCIONAMENTO MESMO QUANDO, AO LONGO DO TEMPO, A PORTA NÃO SEJA MAIS PERFEITAMENTE ALINHADA ( veja figura 5 )



## USO DA FONTE DA ALIMENTAÇÃO EXTERNA (PFAESEL02)

### ABERTURA DE EMERGÊNCIA

Remova o vidro de protecção e a possível etiqueta, como mostra a figura

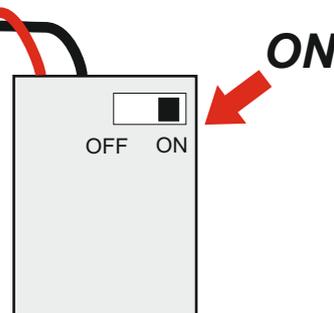


Certifique-se de que o interruptor da fonte externa esteja em posição ON.

Insira as duas sondas para os buracos, certificando-se da polaridade.

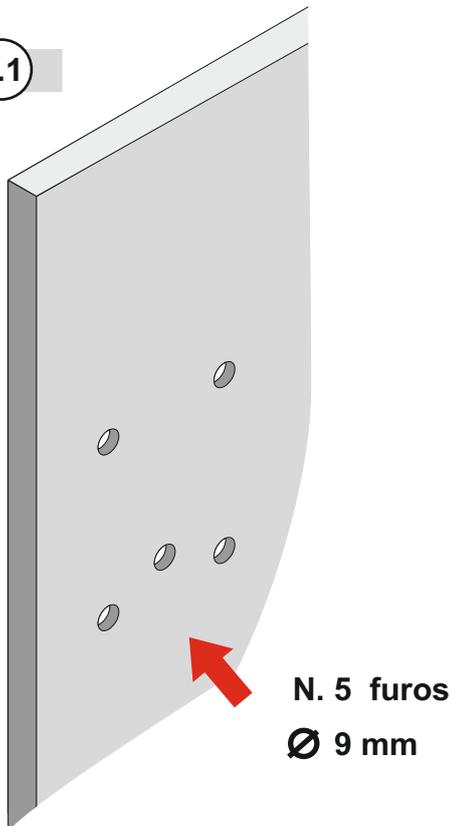
(Sonda vermelha para a direita e sonda preta para a esquerda).

Para abrir a fechadura, mantenha as sondas inseridas, coloque o cartão “chave mestra” no centro do sensor.



1

Fig. (1.1)

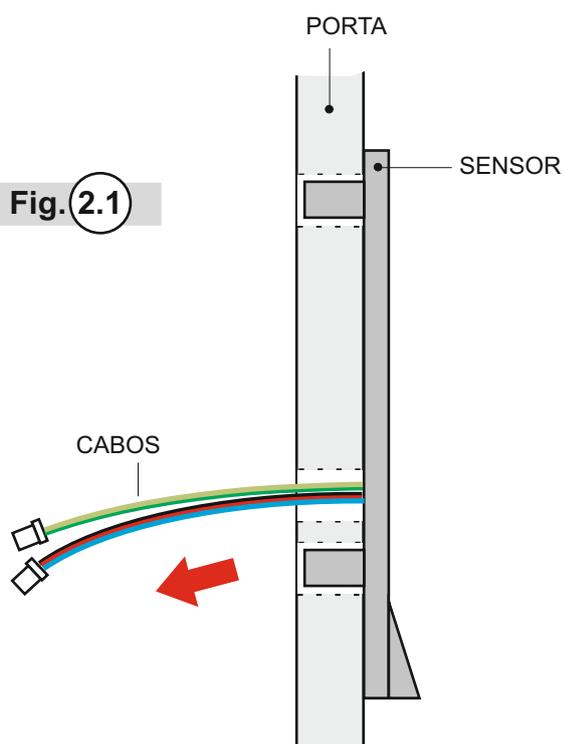


Realizar-se na porta, 5 furos de 9 mm. de diâmetro.

Para determinar a localização dos furos, referem-se à figura 8.1 e 8.2 na página 13, certificando-se de que no fechamento e abertura, o trinco da fechadura funcione adequadamente.

2

Fig. (2.1)



Inserir o teclado na porta, fazendo passar os conectores através do furo central.

3

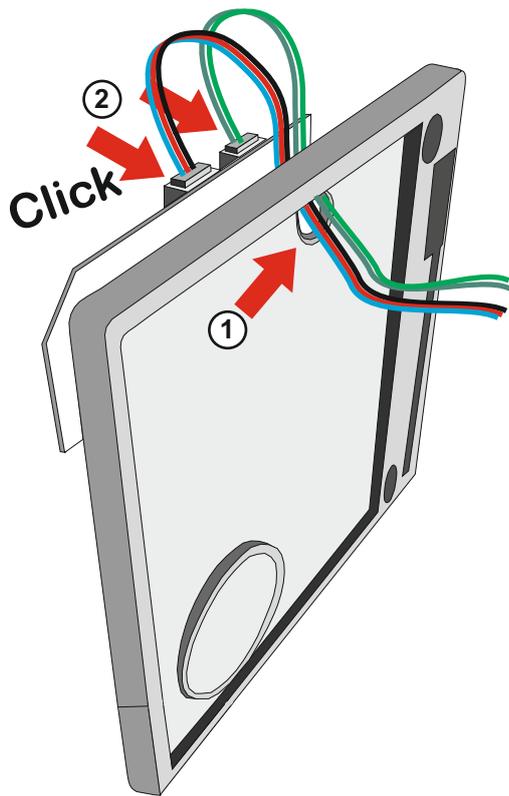


Fig. 3.1

Depois de retirar a tampa da fechadura, passe os cabos através do furo na parte de trás e insira-o no conector da placa eletrônica da fechadura, conforme mostra a figura.

4

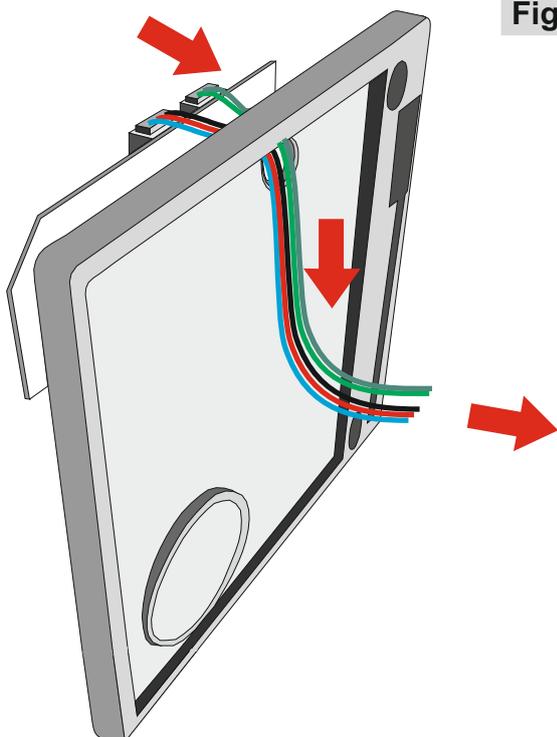
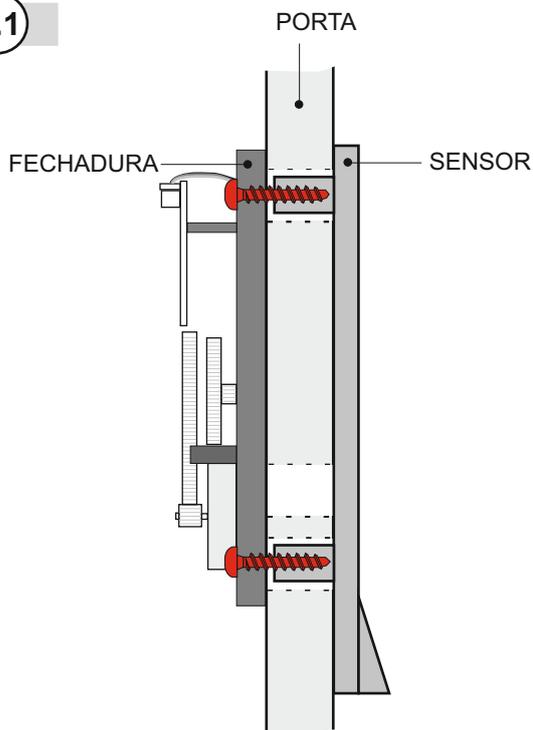


Fig. 4.1

Esticar os cabos, como mostra a figura, de modo a posicionar os fios entre a fechadura e a porta.

Fig. 5.1



Fixar a fechadura e o sensor, na porta, através de 4 parafusos para materiais plásticos e cabeça cilíndrica, diâmetro 4 mm. e Comprimento 20 mm.

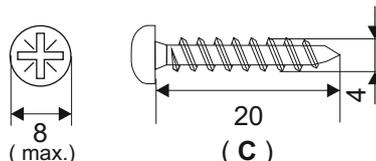
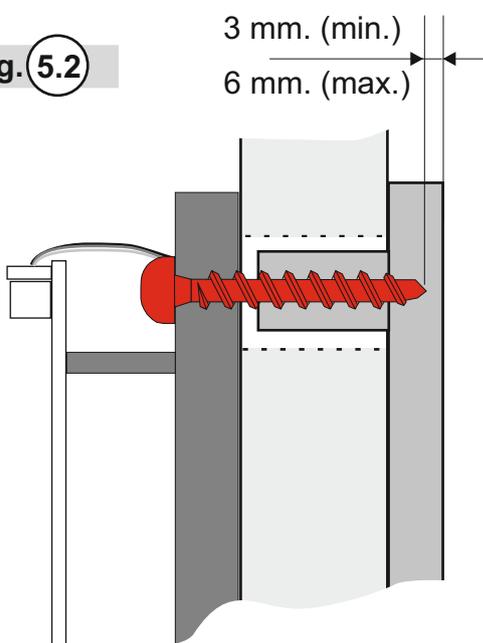


Fig. 5.2



O comprimento dos parafusos ©, pode variar em função da espessura da porta e quaisquer espaçadores\* utilizados. Em qualquer caso, certifique-se de que uma vez que tenha sido apertado o parafuso, chegue entre 3 e 6 mm, a partir da placa frontal do sensor.

Depois de fixar a fechadura na porta, insira as baterias certificando-se da polaridade e fechá-la com a tampa através dos dois parafusos de fixação.

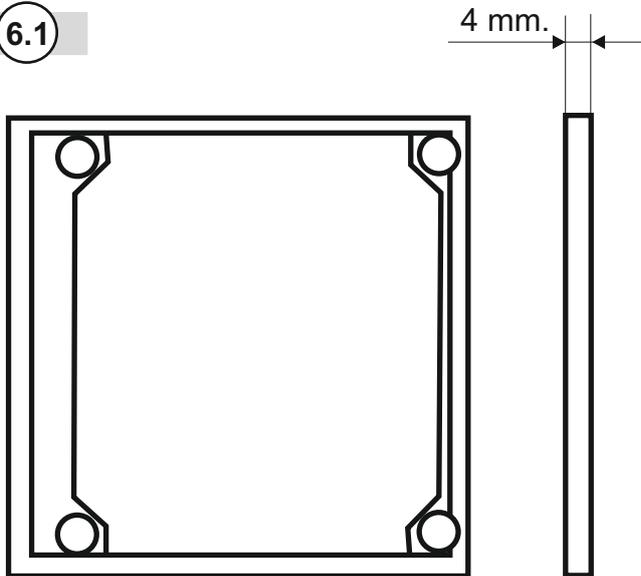
Nota: uma vez que são inseridas as baterias, a fechadura irá fazer reset, executando 2 ciclos de fechamento e abertura.

\* para o uso de espaçadores ver parágrafo n.6

# 6

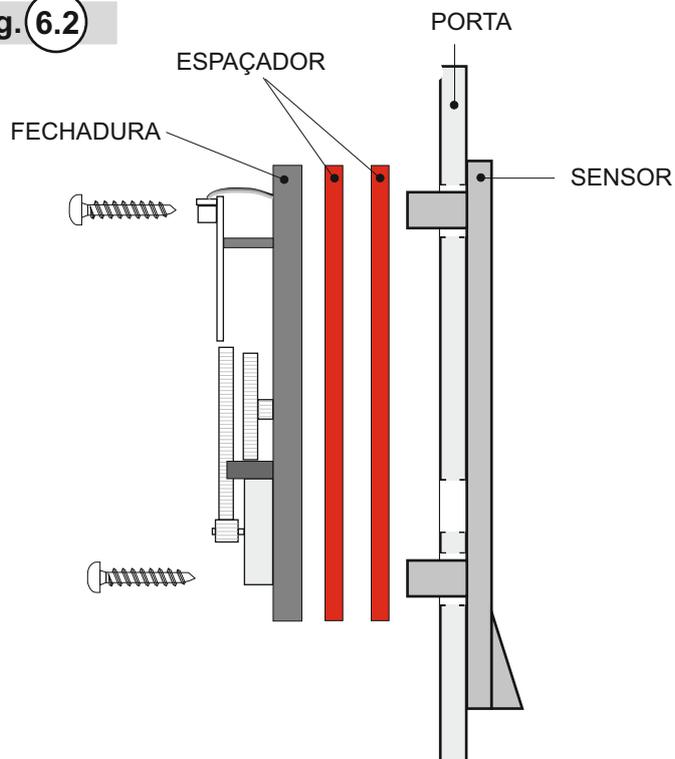
## UTILIZAÇÃO DOS ESPAÇADORES ( opcional )

Fig. 6.1



O espaçador é um acessório opcional que pode usar, se existe a necessidade de afastar o corpo da fechadura, da porta.

Fig. 6.2

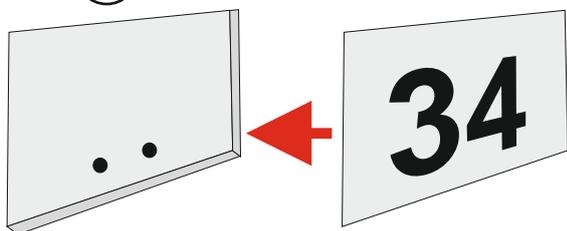


Para portas com espessura reduzida, pode ser utilizado mais espaçadores.

# 7

## INSTALAÇÃO DO NÚMERO

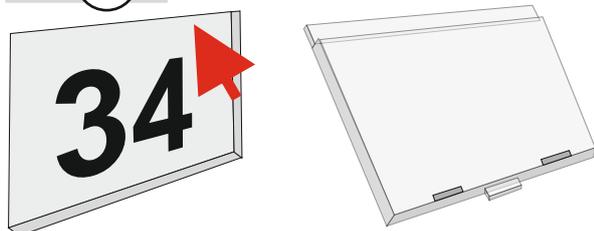
Fig. 7.1



Insira a etiqueta adesiva\* no espaço da placa frontal do sensor.

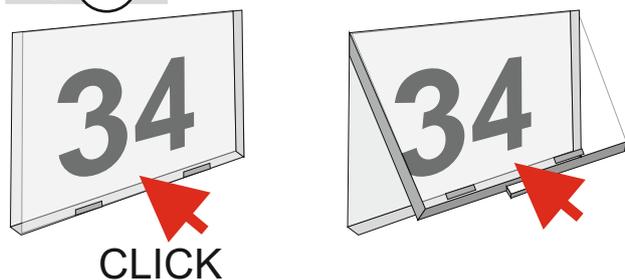
\* recomendamos o uso de etiquetas em poliéster Avery L6008 25,4 x 10 mm. para impressoras laser branco e preto.

Fig. 7.2



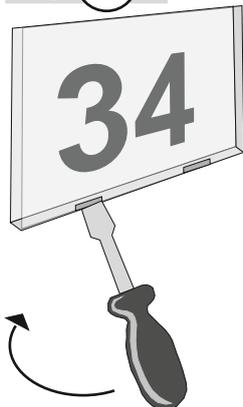
Insira na fresta na parte superior, o vidro de protecção. (Preste atenção ao verso exato)

Fig. 7.3



Pressione onde indicado pela seta, a fim de travar o vidro de protecção.

Fig. 7.4



Para remover o vidro de protecção, usar uma chave de fenda corte fino e fazer alavanca nos entalhes.

**IMPORTANTE: MESMO SE NÃO QUISER COLOCAR QUALQUER ETIQUETA ADESIVA NA PLACA FRONTAL DO SENSOR, SEMPRE INSERA O VIDRO DE PROTECÇÃO.**

# 8

## DIMENSÕES PARA A FIXAÇÃO DA FECHADURA

Fig. 8.1

\* Modelo DMI18PG/A/B = 18 mm.

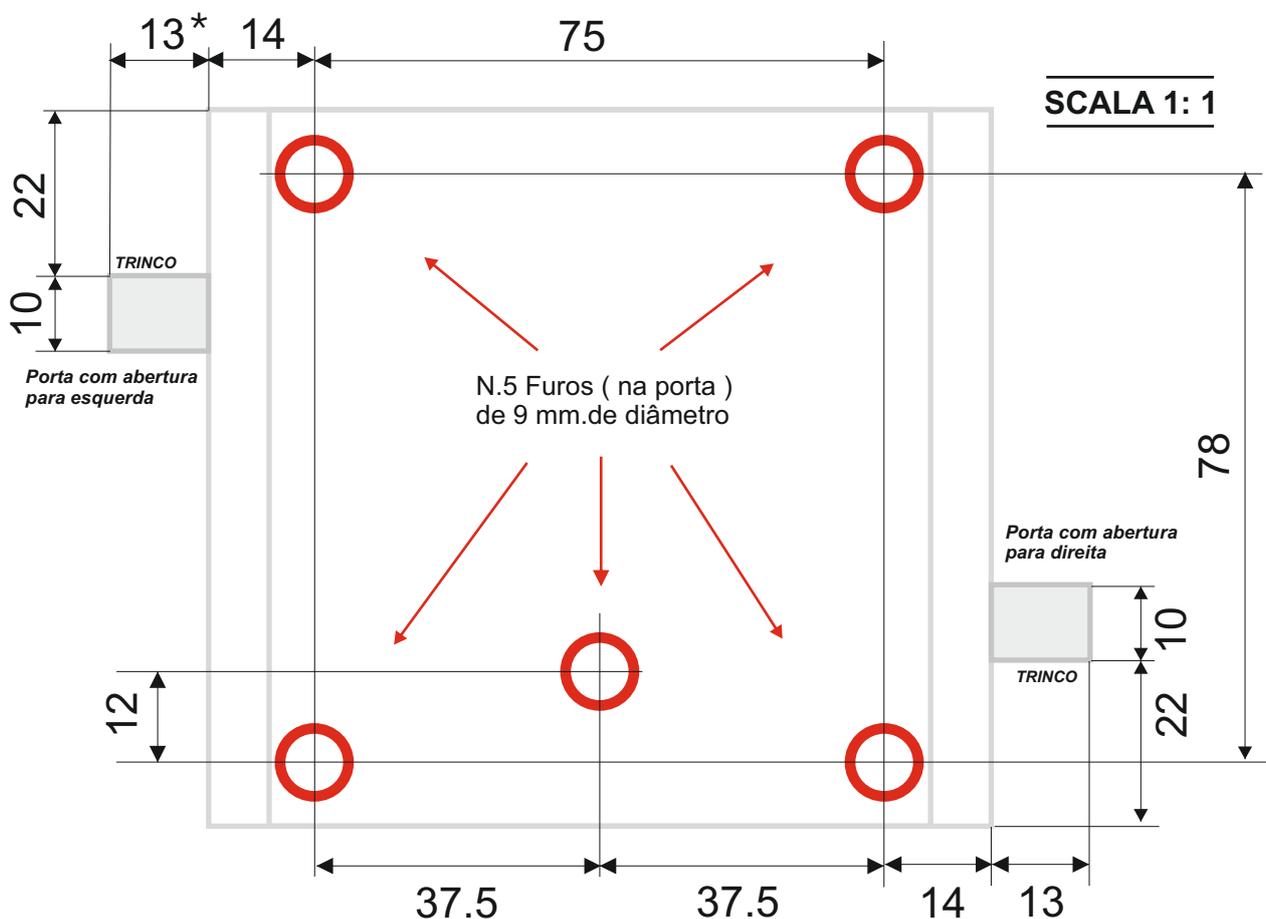
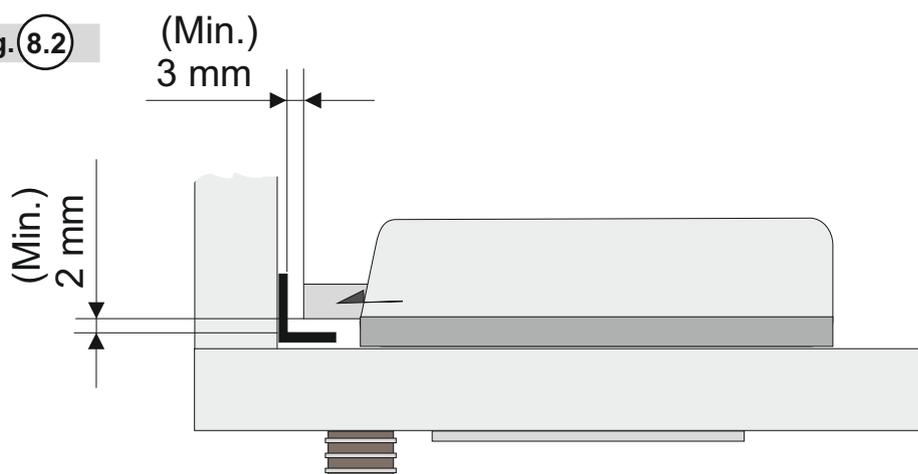


Fig. 8.2



**A NÃO CONFORMIDADE COM AS REGRAS DESCRITAS ACIMA PARA A INSTALAÇÃO ADEQUADA, ANULA AUTOMATICAMENTE TODAS AS GARANTIAS SOBRE O PRODUTO**

# 9

## DIMENSÕES

