

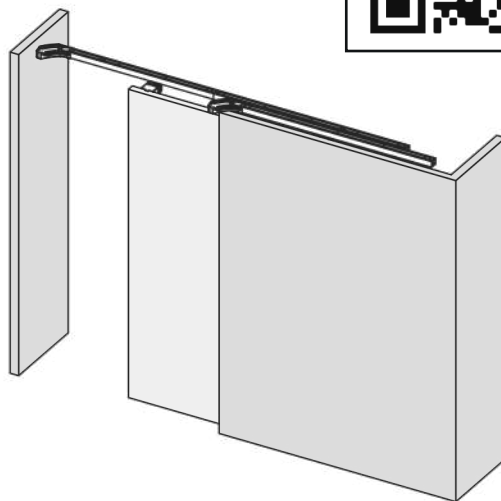
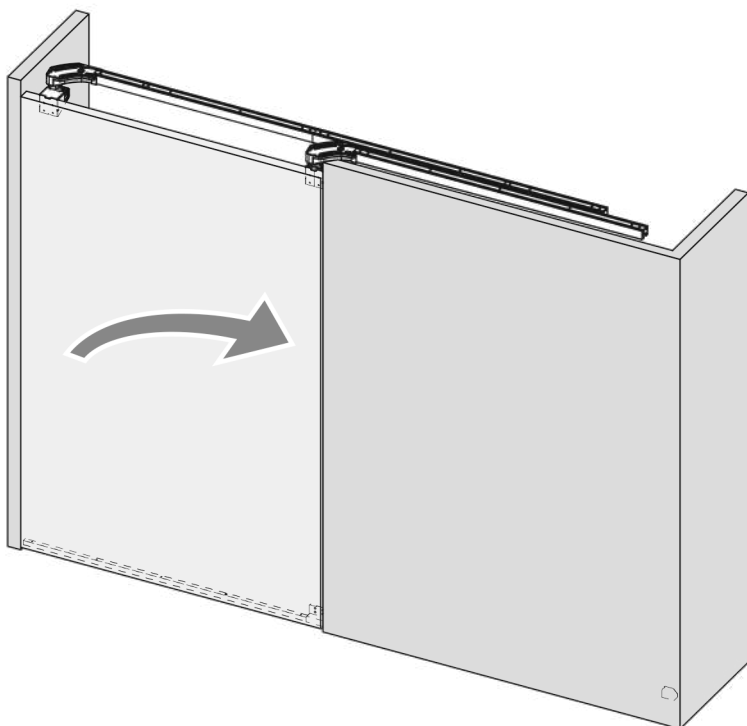
Instruções (em inglês):

Obrigado por utilizar nosso produto. Antes de instalar, leia este manual cuidadosamente para garantir uma instalação correta. Mantenha este manual à mão para eventuais consultas.



## SOBRE O PRODUTO

- O MFU1200 é um sistema coplanar de portas de correr.
- O amortecedor integrado no trilho possibilita um fechamento suave em ambas as direções.



- A amplitude térmica recomendada para uso é de 5°C a 40°C.
- A velocidade de fechamento da porta tipo fechamento suave pode mudar de acordo com a temperatura ambiente, modo de operação ou qualidade da instalação.

## ESPECIFICAÇÕES

Nome do Item	MFU1200-40	MFU1200-70
Altura da Porta	MÁX. 2700 mm	
Largura da Porta	800~1200 mm	
Espessura da Porta	(30~40 mm)	
Peso da Porta	20~40 kg	40~70 kg
Margem de Ajuste: Vertical ±4 mm Frente/Trás ±4 mm		

## PARA SUA SEGURANÇA E INSTALAÇÃO CORRETA



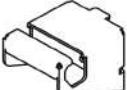




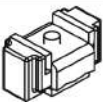









Legenda dos sinais Atenção Cuidado Proibido Obrigatório



**Atenção:** Pode resultar em lesão grave se não for corretamente seguido.

- Este produto deve ser instalado por pessoa habilitada seguindo este manual. Se não for instalada corretamente, a porta pode cair e causar lesões.
- Disponibilize um marco que suporte o peso da porta e o impacto de abertura e fechamento. Certifique-se de usar os parafusos especificados e os aperte com segurança. Se a força de montagem for insuficiente, a porta poderá cair e causar lesões.
- Não utilize este produto para nenhum outro fim, nem com portas que não se enquadrem nas especificações deste manual.
- Não desmonte nem altere nenhum componente além do que está descrito neste documento.
- Este produto é uma peça para composições arquitetônicas. Verifique a função e segurança do produto. Informe ao usuário final como usar o produto com segurança.
- Observe as dimensões, especificações e alinhamento da porta e marco. Empenar, desalinhar ou retorcer a porta ou o marco pode causar falhas.
- Ao cortar uma peça, certifique-se de remover todas as rebarbas antes da instalação. Verifique também o trilho superior e remova quaisquer rebarbas e resíduos.
- Cheque periodicamente se não há folgas na fixação dos parafusos (um mês após o primeiro uso, meio ano, e depois uma vez por ano é o recomendado).
- Recomendamos que duas ou mais pessoas instalem este produto para reduzir o risco de danos aos componentes.



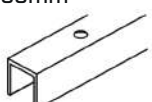


## LISTA DE COMPONENTES

A lista de componentes e o desenho de instalação demonstram a abertura pela esquerda.

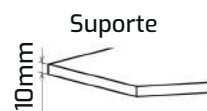
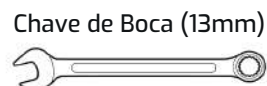
Nome do conjunto		Nome do item			
Conjunto de ferragens para abertura da Esquerda para a Direita		MFU 1200 - L - BL		Na abertura pela direita, 1 e 2 ficam espelhados.	
Conjunto de ferragens para abertura da Direita para a Esquerda		MFU 1200 - R - BL			
① Trilha guia (superior)	② Trilha guia (inferior)	③ Guia (para lateral condutora)	④ Guia (para lateral conduzida)	⑤ Guia inferior	
 X 2	 X 1	 X 1	 X 1	 X 1	
⑥ Placa de Conexão	⑦ Limitador de Porta no Piso	⑧ Bloco Anti-impacto	⑨ Gatilho de Amortecedor	⑩ Gabarito	
 X 1	 X 1	 X 1	 X 2	 X 1	
⑪ Parafuso aa cabeça flangeada 5x40	⑫ Parafuso aa cabeça chata 4x40	⑬ Parafuso aa cabeça chata 4x20 (Preto)	⑭ Parafuso aa cabeça chata 4x30 (6 cabeça)		
Para ①  X 10	Para ⑥  X 4	Para ⑤  X 4	Para ⑨  X 4		
⑮ Parafuso aa cabeça flangeada 5x20	⑯ Parafuso aa cabeça panela 4x30	⑰ Adesivo de advertência			
Para ②③④  X 12	Para ⑦  X 3	 X 1			

Nome do conjunto		Nome do item		⑱ Amortecedor (lat. condutora)		⑲ Carro da porta (lat. conduzida)	
Conj. Amortecedor 40Kg		MFU 1200-40DSC-BL		 X 1		 X 1	
Conj. Amortecedor 70Kg		MFU 1200-70DSC-BL					

\* 1 Não remova a fita que está no produto.

Nome do conjunto		Nome do item			
Conjunto de Trilhos		MFU 1200-RS-BL			
⑳ Trilho Superior A	㉑ Trilho Superior B	㉒ Trilho Inferior	㉓ Parafuso aa cabeça flangeada 5X40	㉔ Parafuso aa cabeça chata 4X20	
1120mm  X 2	850mm  X 1	1100mm  X 1	Para ㉑⑲  X 15	Para ㉒  X 5	

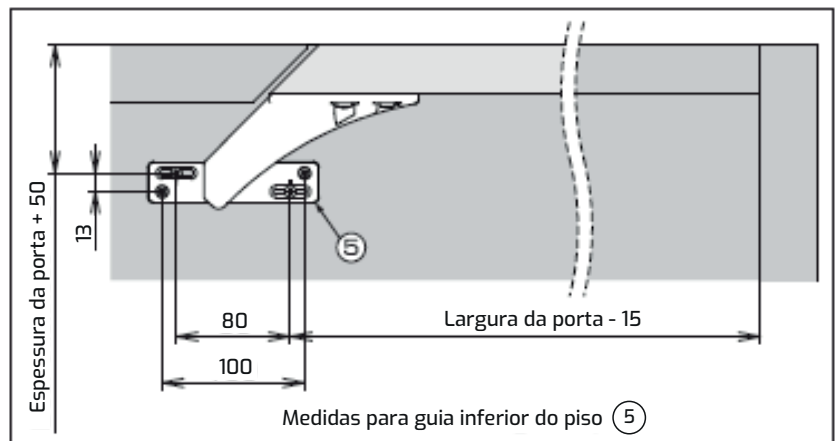
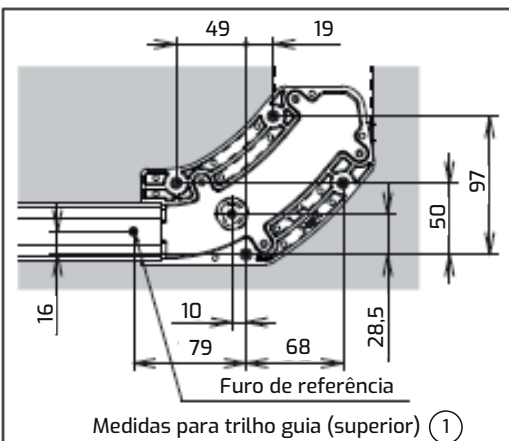
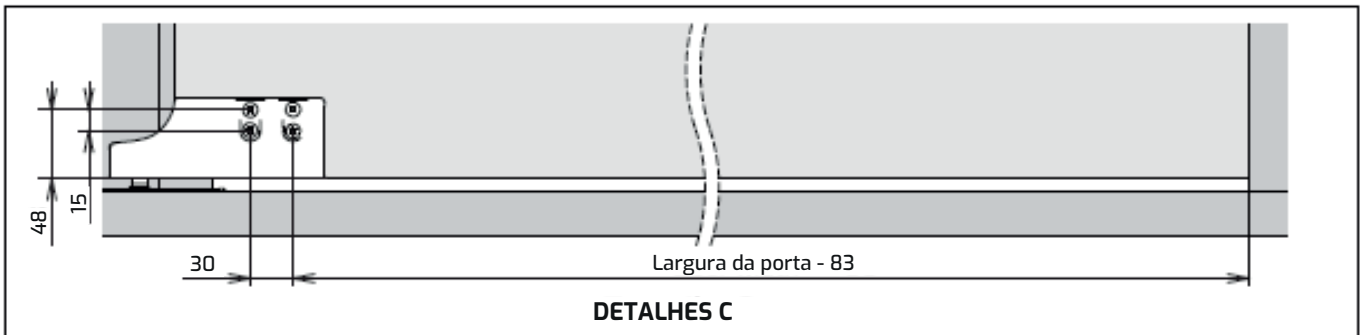
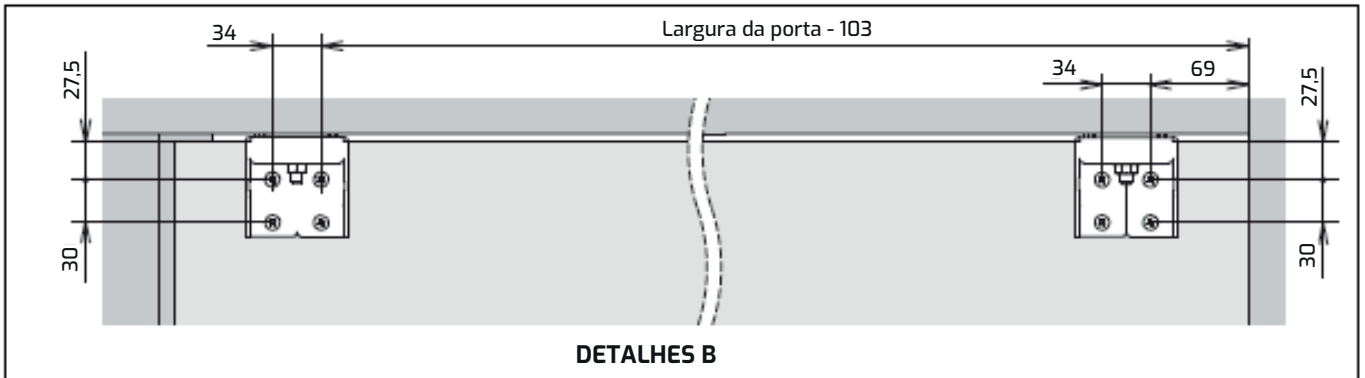
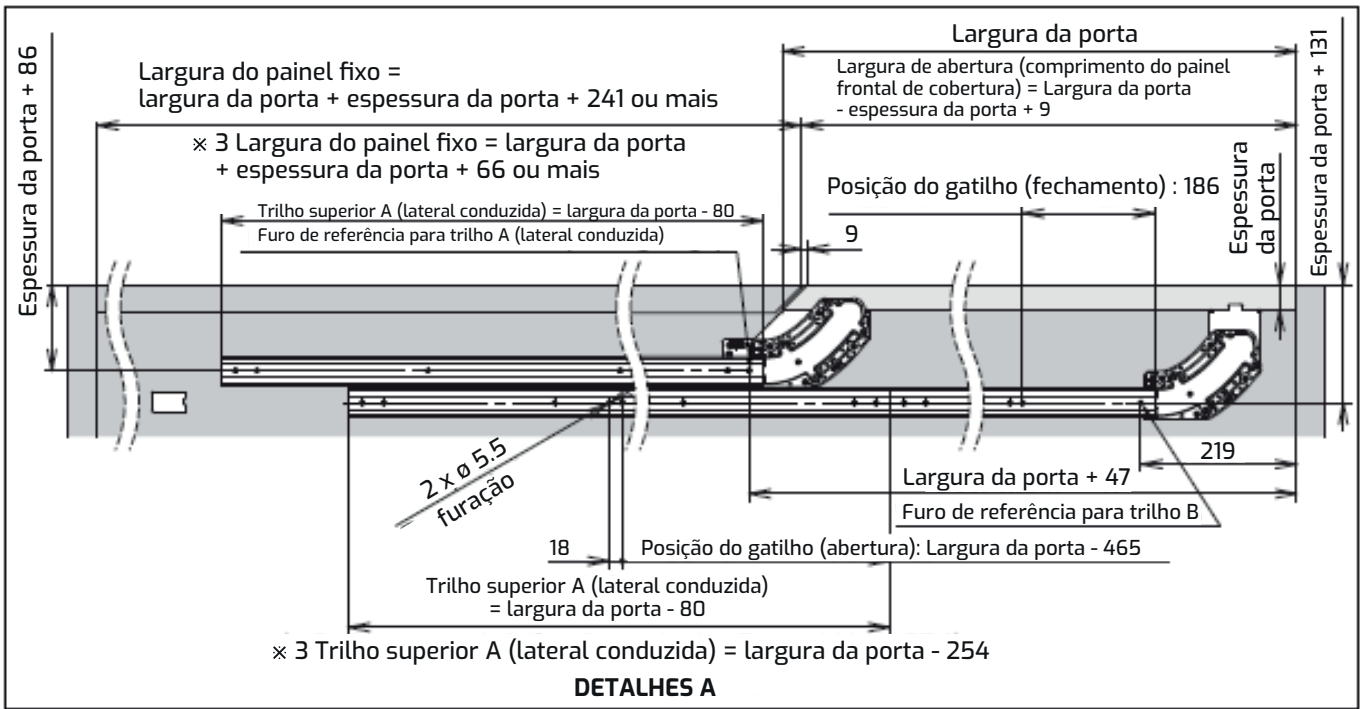
### Ferramentas necessárias



### Painel Cobertura

Painéis Cobertura	Altura	Largura	Espessura
Painel de cobertura frontal	60	Largura de Abertura	MÁX. 13
Painel de cobertura traseira	60	LIVRE	LIVRE



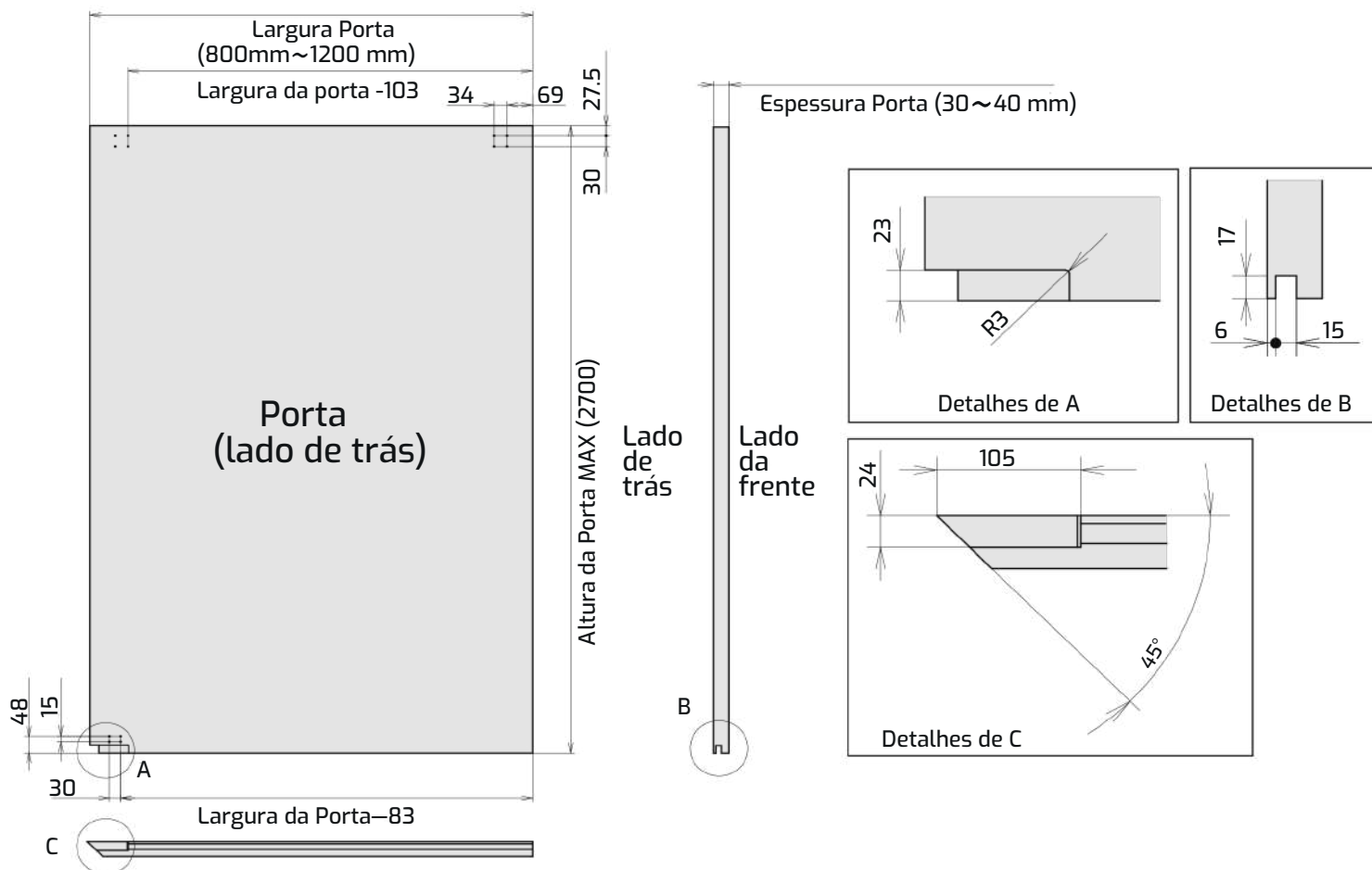


## ⚠ CUIDADO

⚠ Se a porta for empenada ou a posição das peças for incorreta, não haverá nivelamento com a parede quando a posição da porta for ajustada.

## MEDIDAS DE USINAGEM DA PORTA

O desenho abaixo mostra a abertura da esquerda para a direita



## INSTALAÇÃO

O exemplo mostrado é o de abertura da esquerda para a direita.

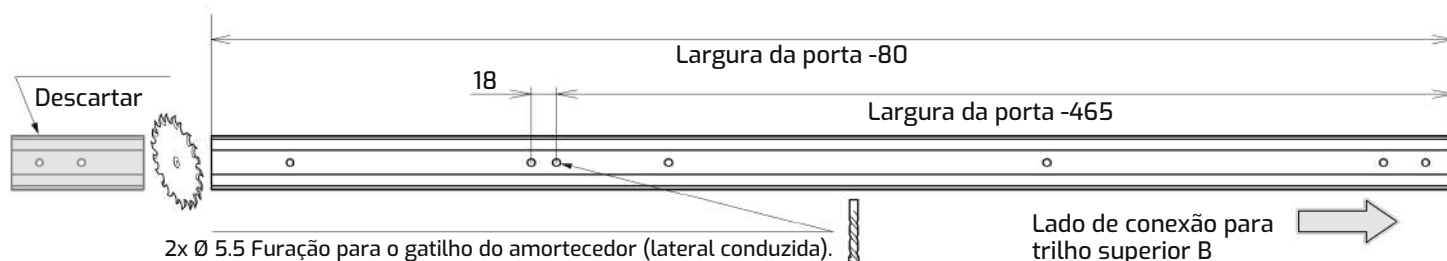
### 1 Corte e furação do Trilho Superior

※3 Não é necessário usar o trilho se o seu comprimento for 1200 mm.

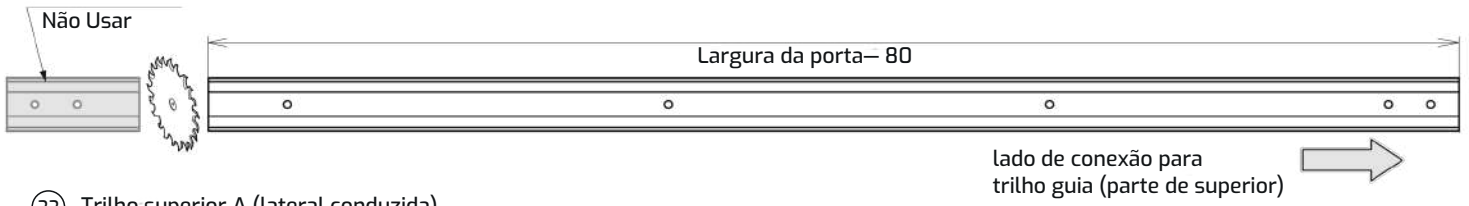
#### ⚠ CUIDADO

- ❗ Ao cortar, firme o trilho para impedir a deformação no local do corte.
- ⊘ Não corte o trilho superior B.

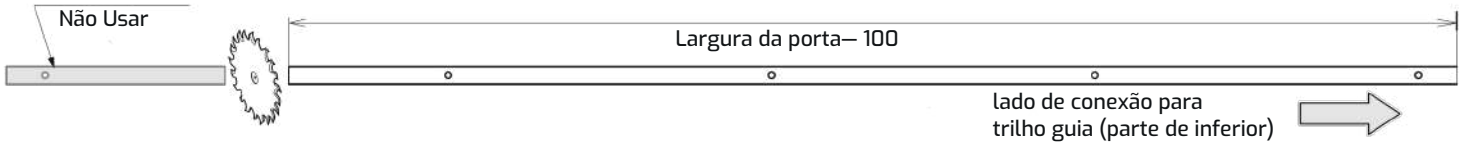
- ② Trilho superior A (lateral condutora)



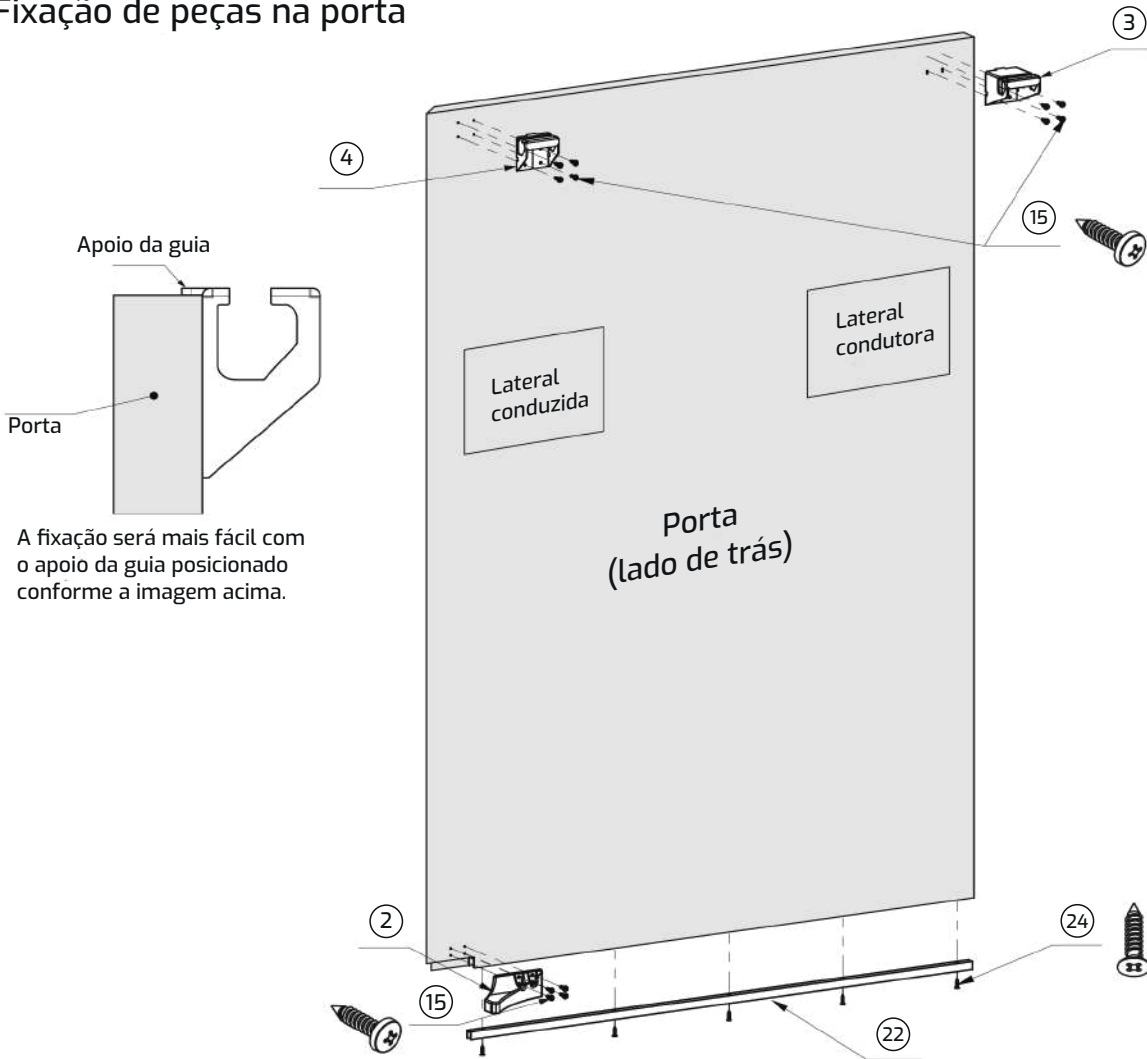
- 20 Trilho superior A (lateral conduzida)



- 22 Trilho superior A (lateral conduzida)



## 2 Fixação de peças na porta

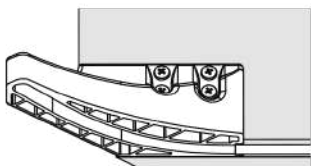


### ⚠ CUIDADO

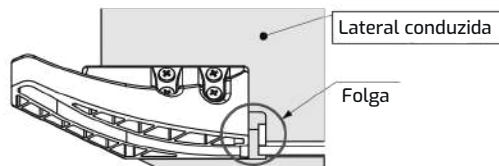
- ❗ Trilho superior A (lateral condutora)

\*Não deixe folga na conexão

OK



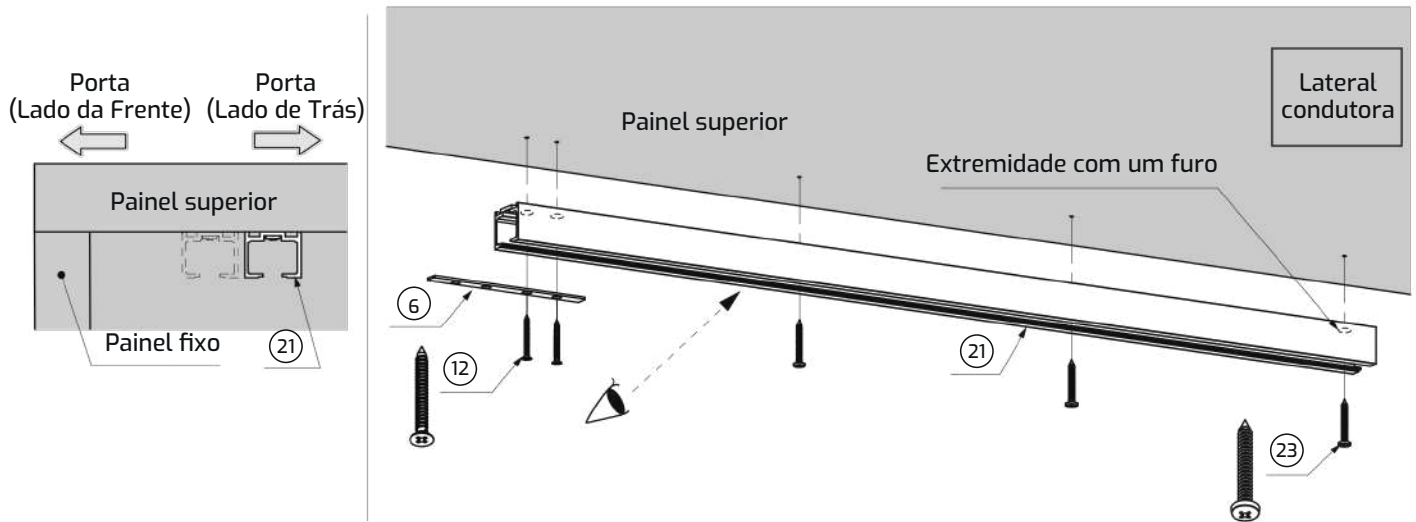
X



### 3 Montagem do Trilho Superior B e Placa de Conexão

#### ⚠ CUIDADO

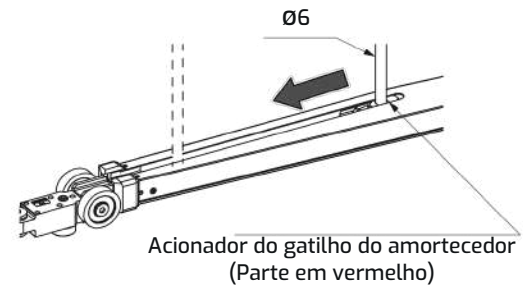
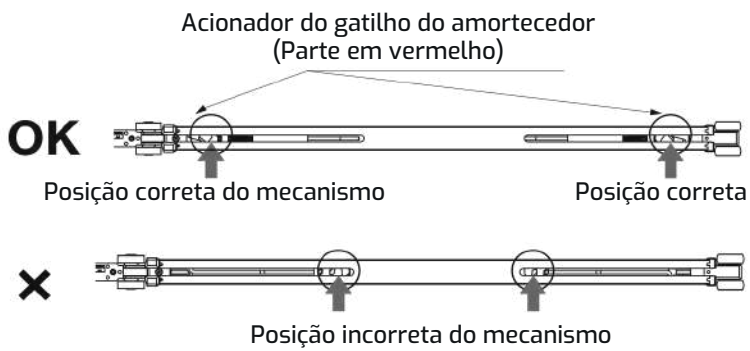
❗ Remova qualquer sujeira ou limalhas de alumínio do trilho.



### 4 Verificação antes de instalar o amortecedor

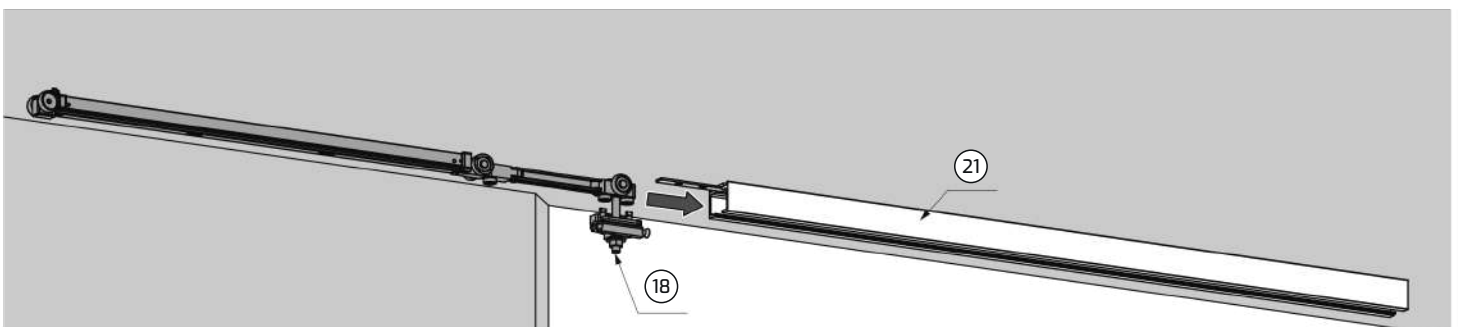
#### ⚠ CUIDADO

⚠ Sem verificação, o autofechamento pode falhar



Se a posição do gatilho do amortecedor estiver errada, puxe o acionador de volta para a posição correta com uma barra redonda de 6mm de diâmetro.

### 5 Inserindo o amortecedor no Trilho Superior B



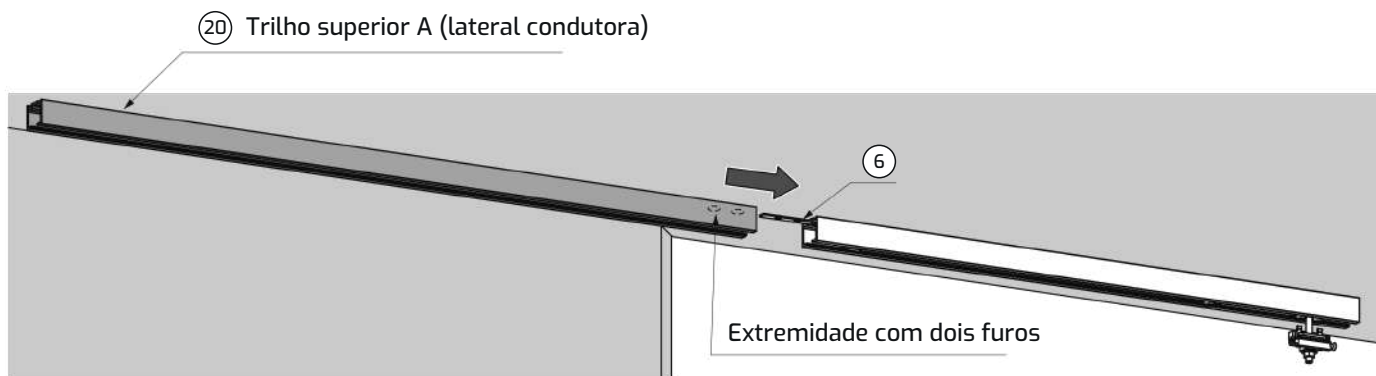
## 6 Montagem do Trilho Superior A

- (20) Trilho Superior A (lateral condutora)

1

### ⚠ CUIDADO

- ❗ Remova qualquer sujeira e limalhas de alumínio do trilho.

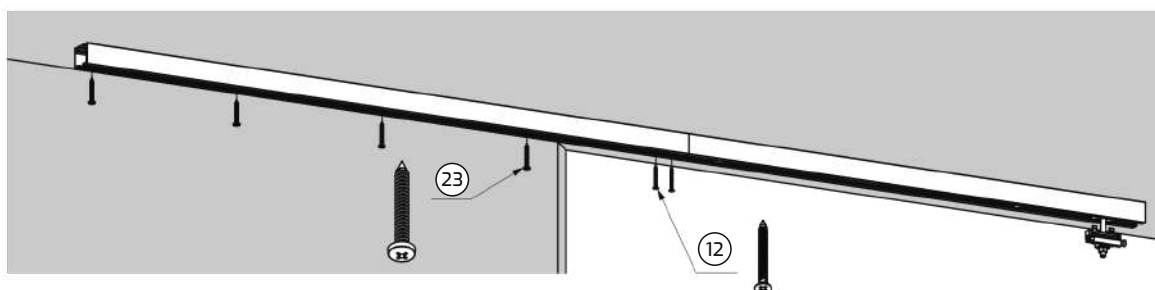
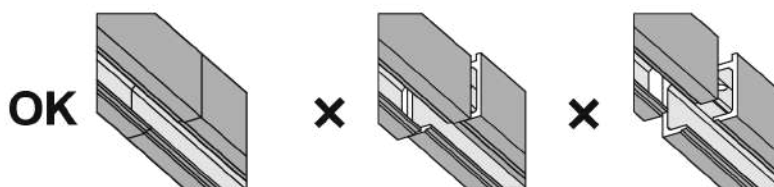


2

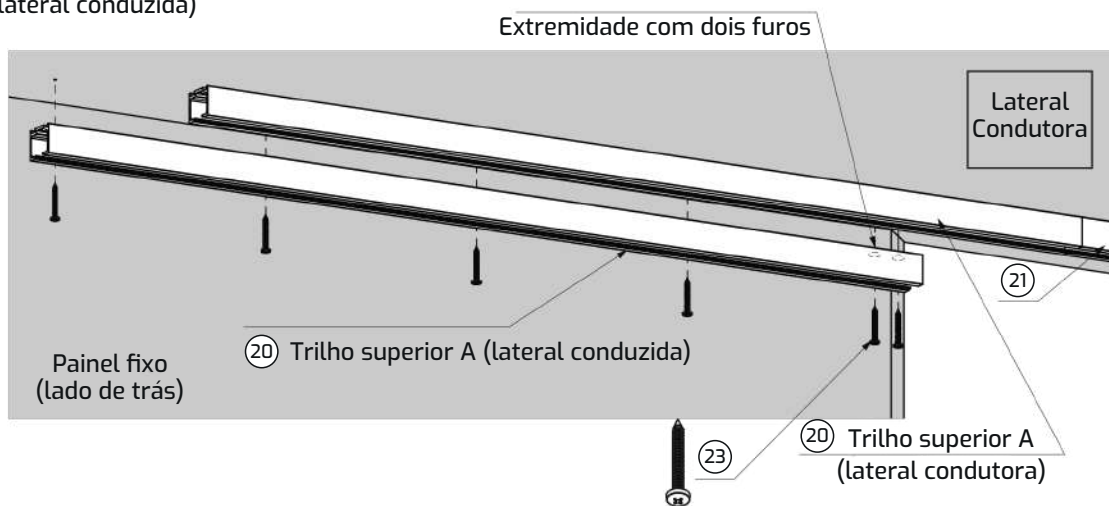
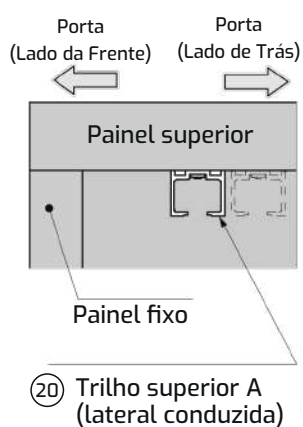
### ⚠ CUIDADO

- ❗ Mantenha o trilho firme até concluir a fixação dos parafusos.

- ❗ Cuidado para não desalinhar os trilhos. Aperte bem os parafusos para não deixar folga.




- (20) Trilho superior A (lateral conduzida)



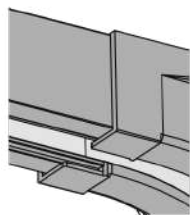


## 7 Montagem do trilho guia (superior)

### 1 CUIDADO

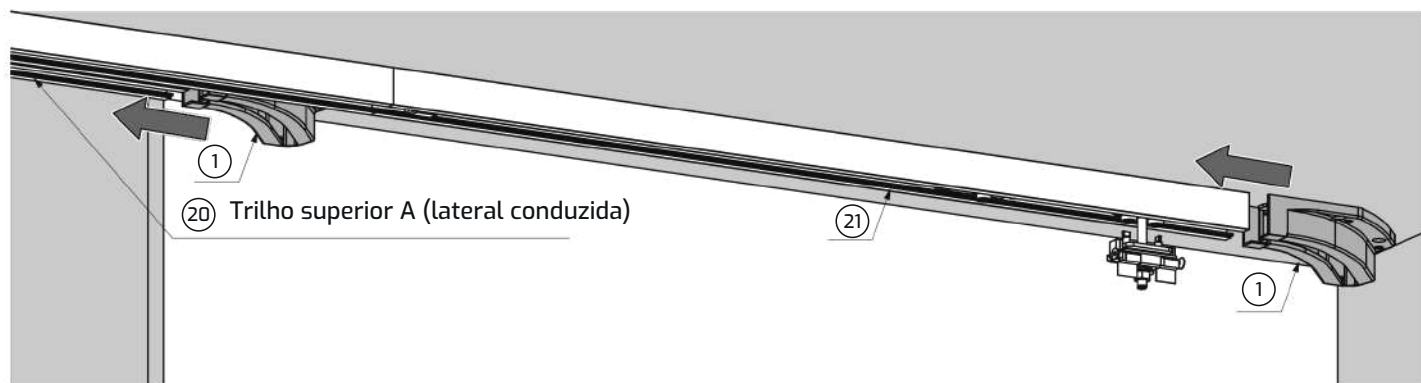
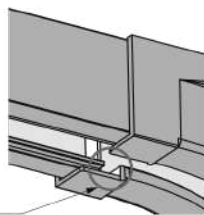
 Não desalinhie os trilhos. Aperte bem os parafusos para não deixar folga.

OK

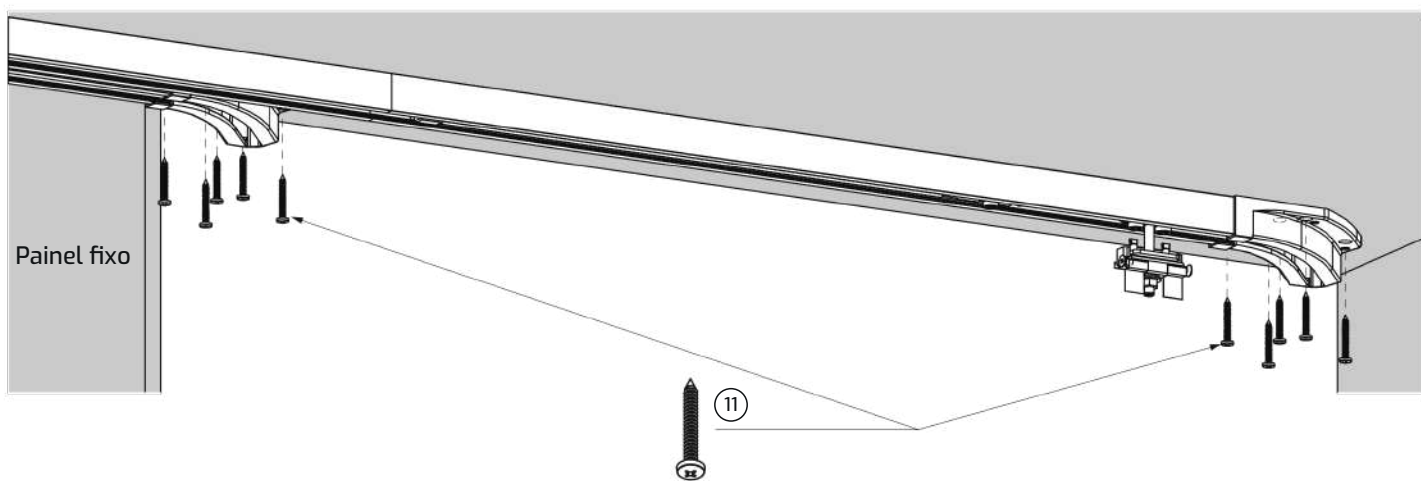


X

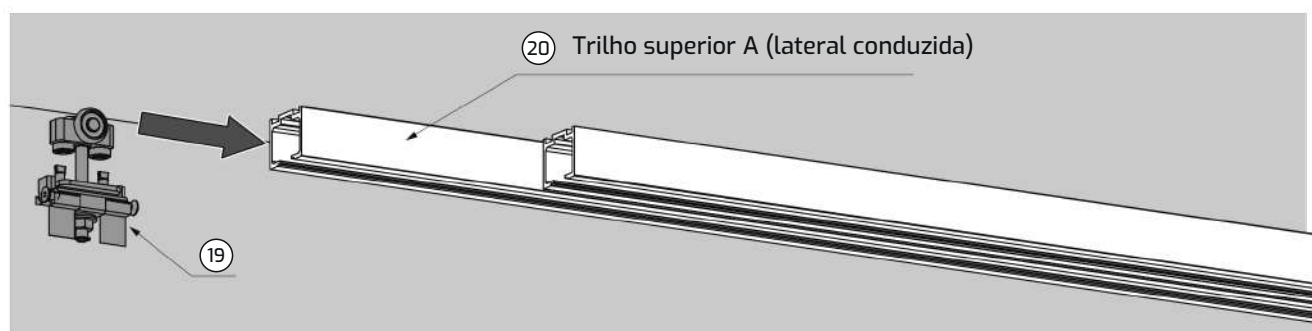
Folga



### 2



## 8 Inserindo o carro superior no Trilho Superior A (lateral conduzida)



## 9 Montagem do Gatilho do Amortecedor

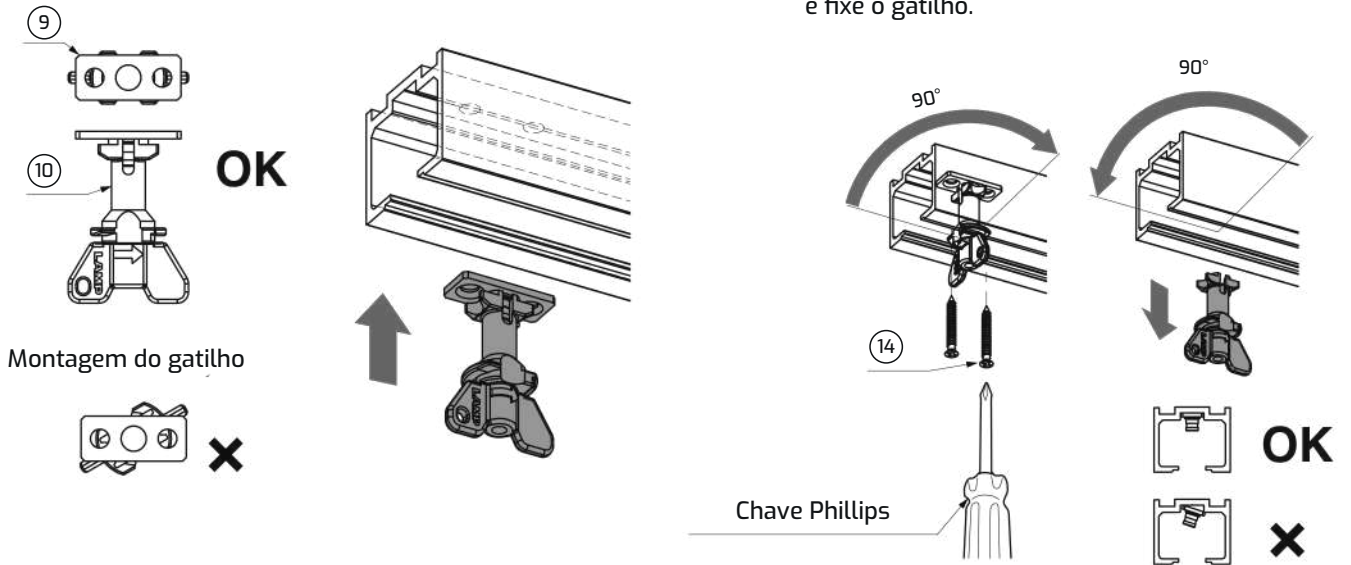
Monte os gatilhos do amortecedor no trilho superior A (lateral condutora) e trilho superior B.

1 Fixe o gatilho no gabarito.

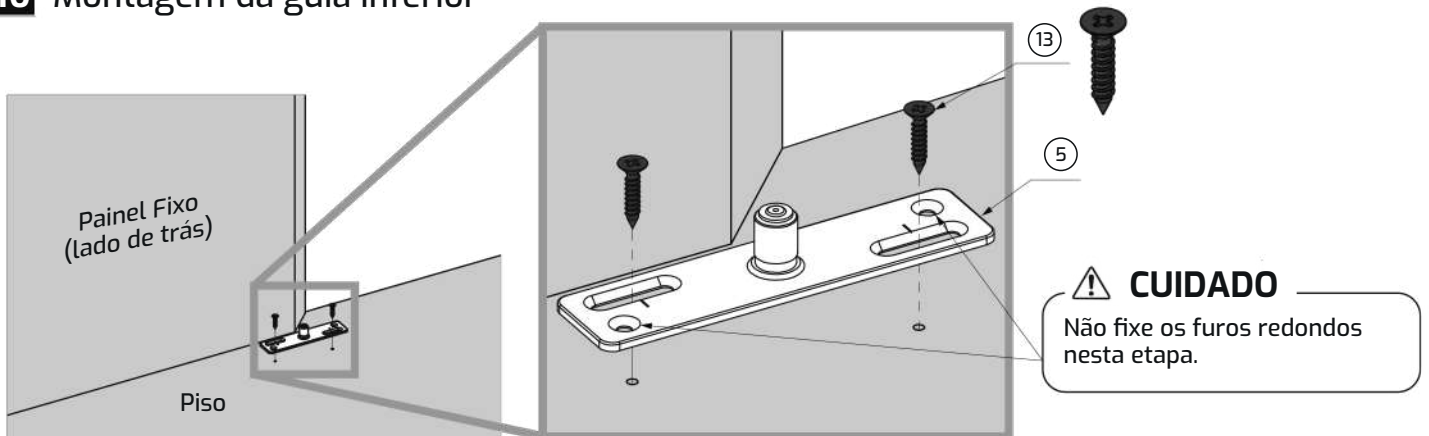
2 Alinhe gatilho e furos.

3 Gire o gabarito 90° e fixe o gatilho.

4 Remova o gabarito.

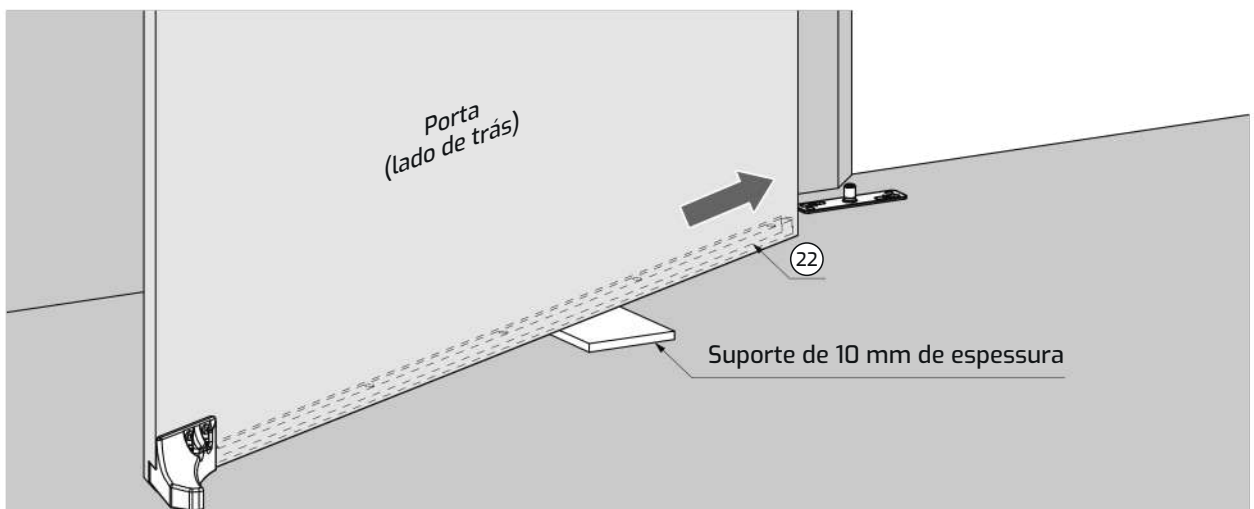


## 10 Montagem da guia inferior

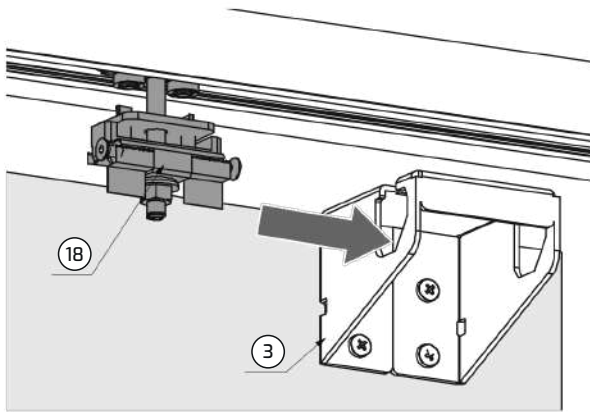


## 11 Colocando a Porta

1 Ponha a porta no suporte, depois ponha o sulco do trilho inferior na parte saliente da guia de piso.

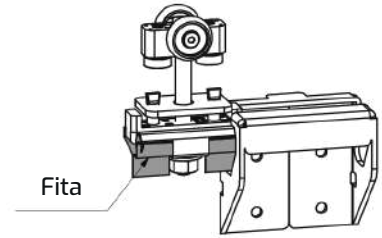


2 Deslize o amortecedor (lateral condutora) para dentro da guia (lateral condutora).

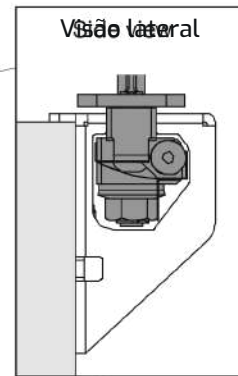
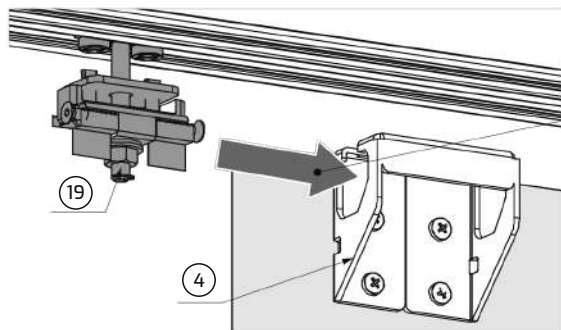


**⚠ CUIDADO**

❗ Não remova a fita antes da colocação porque isso dificulta o trabalho.



Deslize o amortecedor (lateral conduzida) para dentro da guia (lateral conduzida).

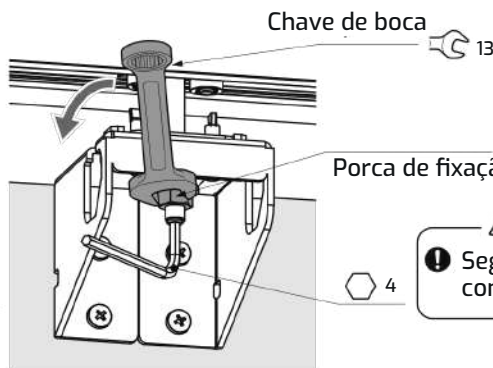
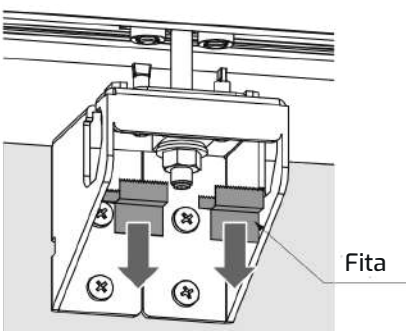


3 Colocação

Procedimento demonstrado para lateral condutora (18). O mesmo vale para a lateral (19) conduzida.

(1) Remova as fitas.

(2) Afrouxe a porca de fixação em 360°.

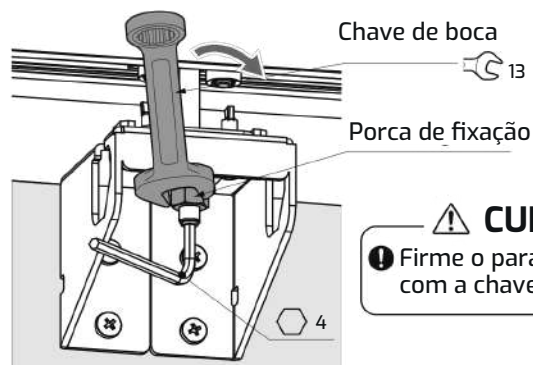
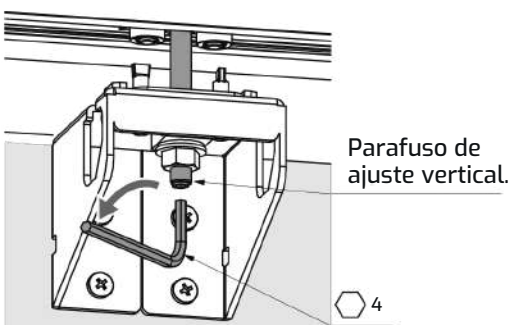


**⚠ CUIDADO**

❗ Segure o parafuso de ajuste vertical com a chave Allen.

(3) Gire o parafuso para erguer a porta do suporte.

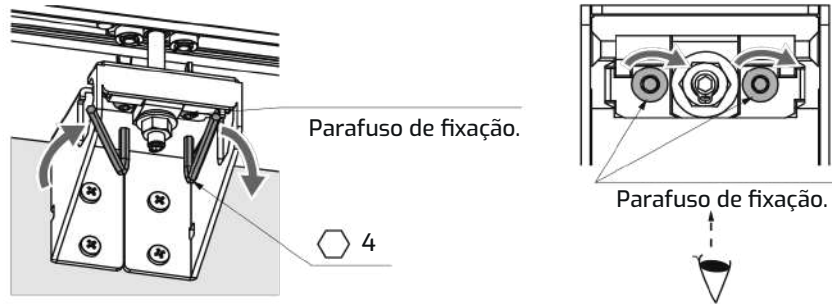
(4) Aperte a porca de fixação.



**⚠ CUIDADO**

❗ Firme o parafuso de ajuste vertical com a chave Allen.

(5) Aperte o parafuso de fixação.



## 12 Ajustes da Porta

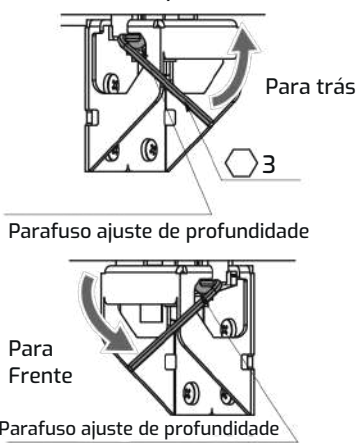
### ⚠ CUIDADO

- 1 Mova lentamente a porta para não a desalinhar.
- 1 Certifique-se de obedecer à sequência de ajustes do procedimento abaixo.
- ⚠ Recomendamos que o ajuste seja feito em duas pessoas, já que a posição da porta precisa ser verificada pelo lado de fora.

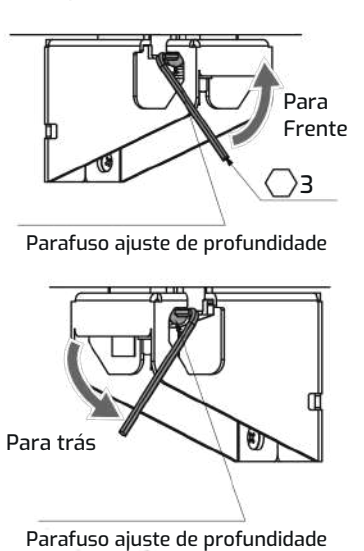
### 3 Ajuste de profundidade (Parte de baixo da lateral conduzida)



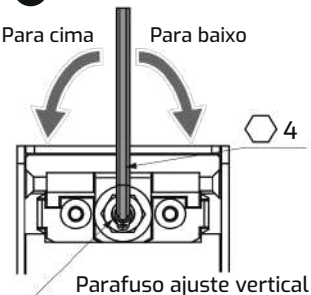
### 4 Ajuste de profundidade (Parte de baixo, lateral condutora)



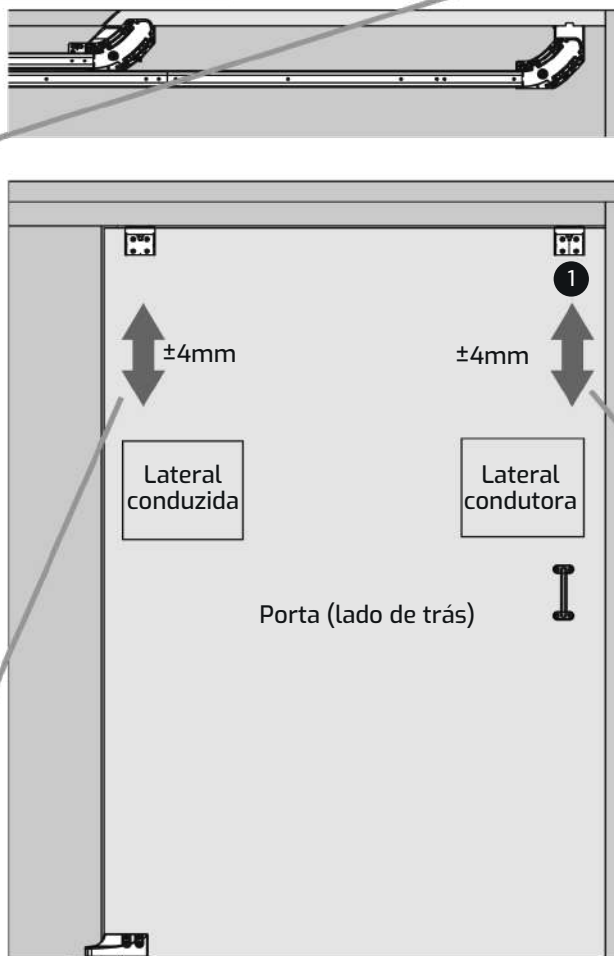
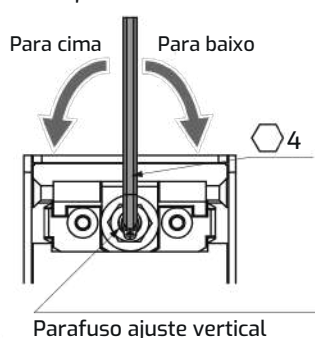
### 2 Ajuste de profundidade (Lateral condutora)



### 1 Ajuste vertical



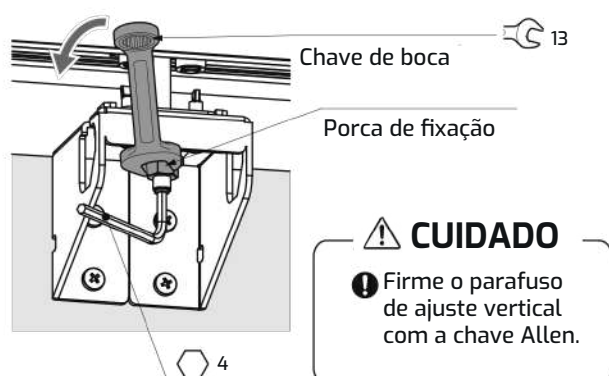
### 1 Ajuste vertical



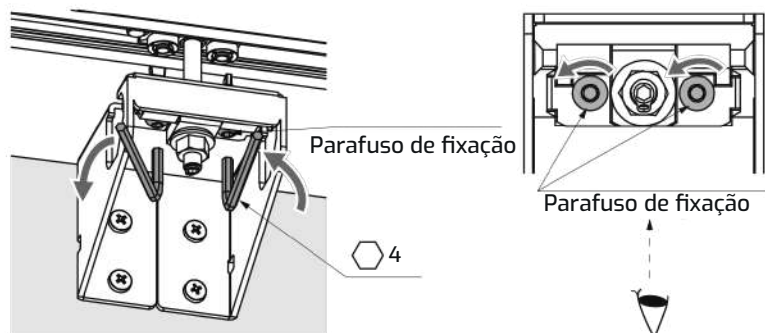
## • Preparação para ajustes

A guia para a lateral condutora é mostrada abaixo. Seguir o mesmo procedimento para a lateral conduzida.

(1) Afrouxar a porca de fixação em 360°.

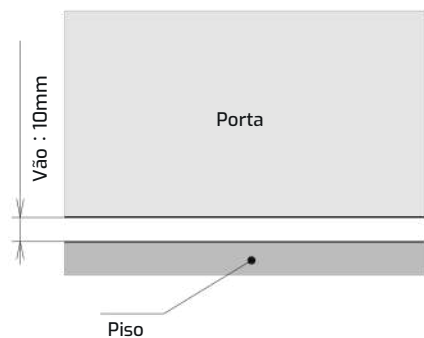


(2) Afrouxar os parafusos de fixação em 360°.



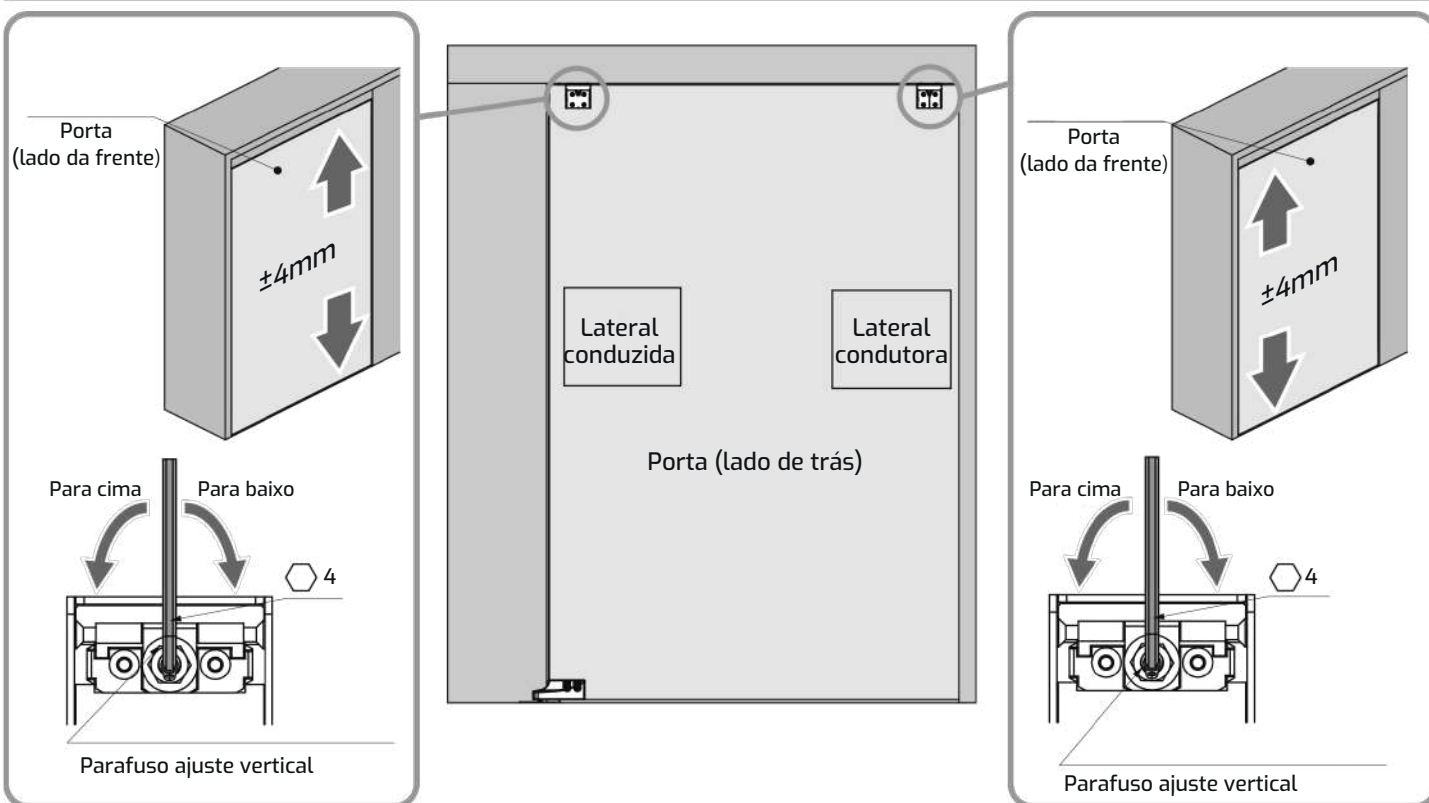
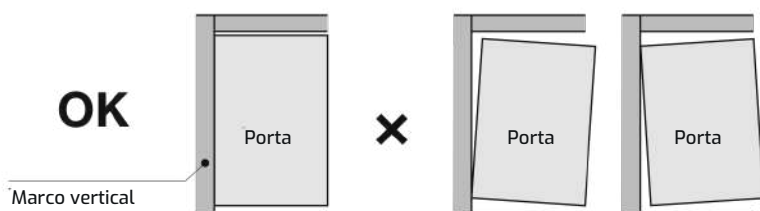
## • Procedimentos de ajuste

### 1 Ajuste vertical

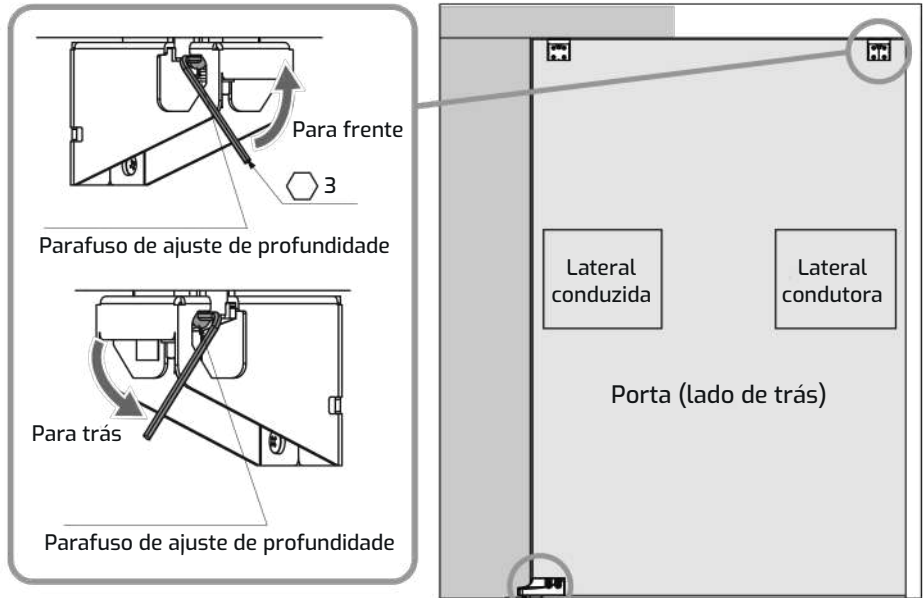
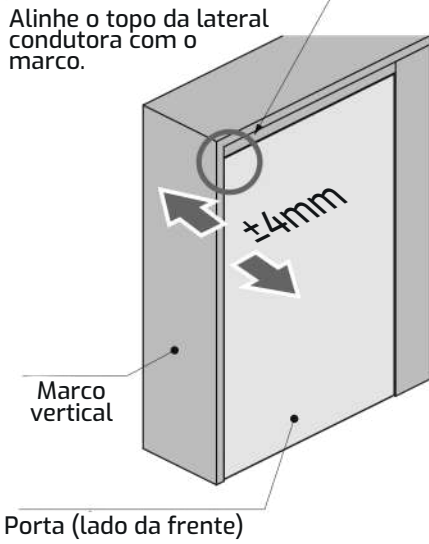


### ⚠ CUIDADO

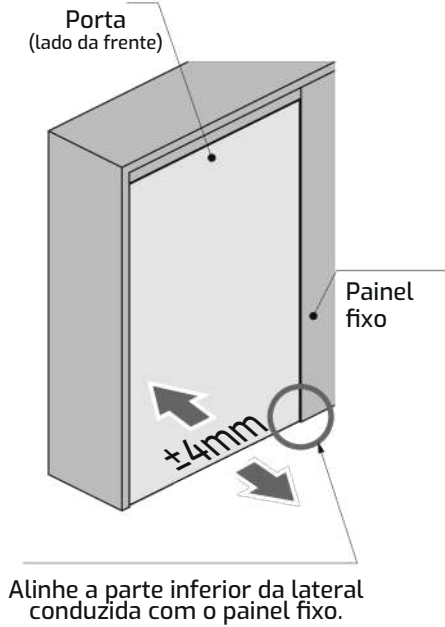
❗ As extremidades superior e inferior da porta devem chegar ao marco vertical ao mesmo tempo.



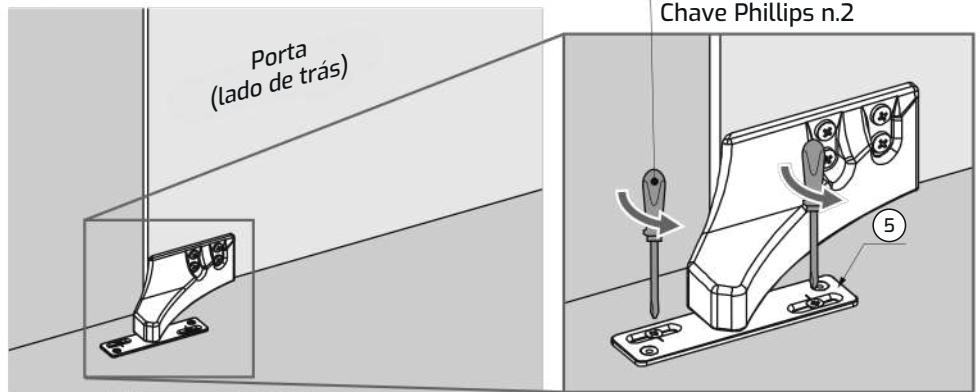
**2** Ajuste de profundidade (topo da lateral condutora).



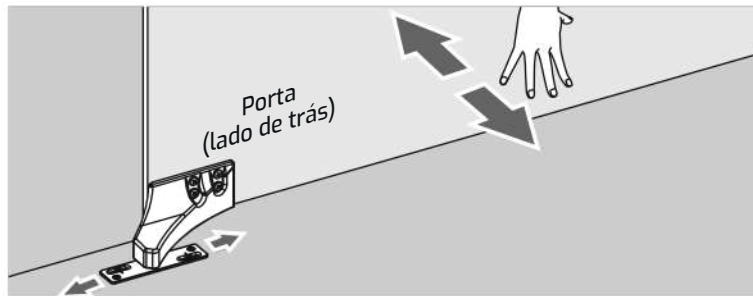
**3** Ajuste de profundidade (parte de baixo da lateral conduzida).



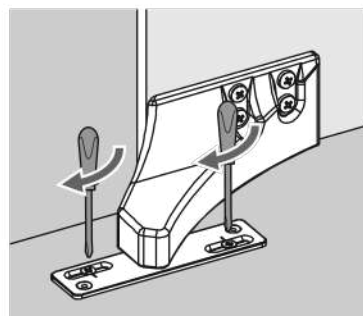
(1) Afrouxe os parafusos.



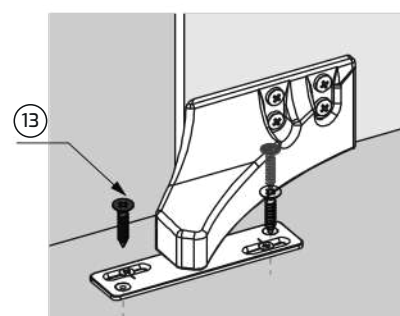
(2) Empurre a porta e alinhe-a com o painel fixo.



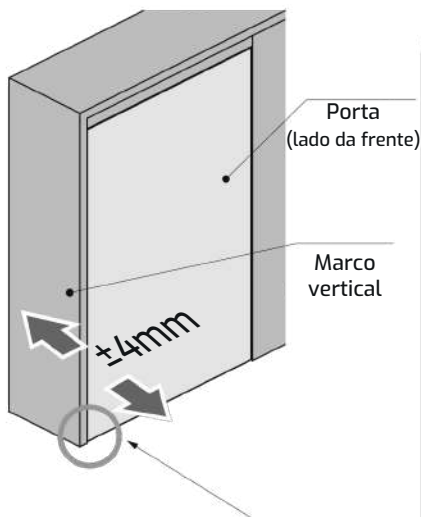
(3) Aperte os parafusos.



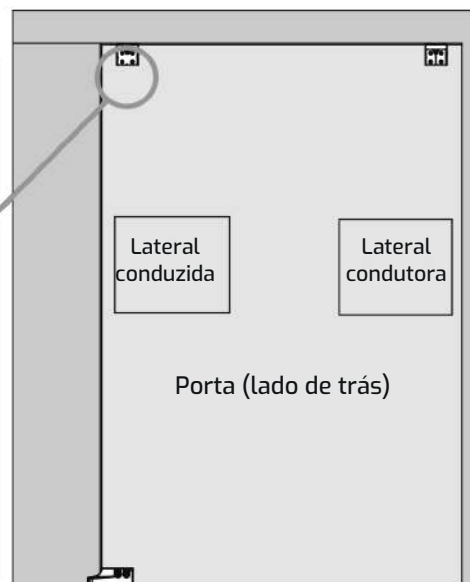
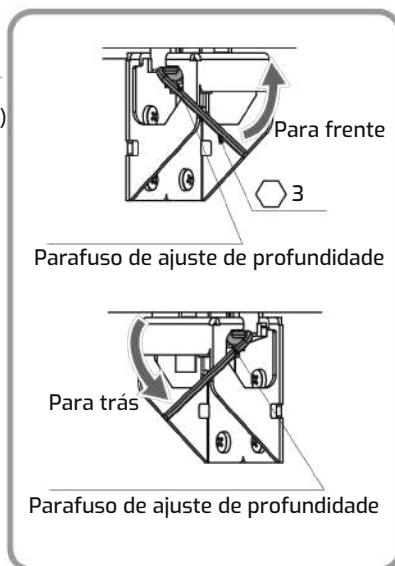
(4) Fixe os dois furos restantes com parafusos.



**4** Ajuste de profundidade (parte de baixo da lateral condutora).

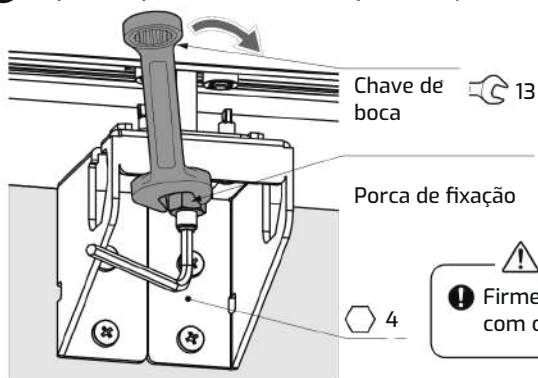


Alinhe a parte inferior da lateral condutora com o marco.



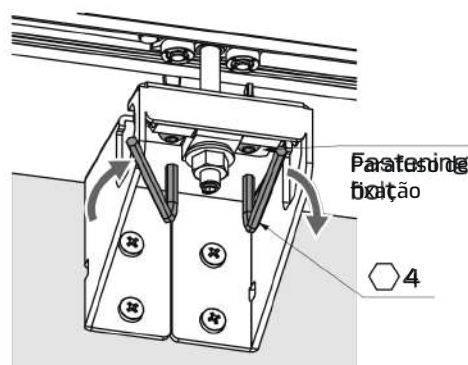
※ 4 Se o ajuste não puder ser completamente realizado, verifique se a porta não está empenada e se a posição das peças está correta.

**5** Aperte a porca de fixação depois do ajuste.

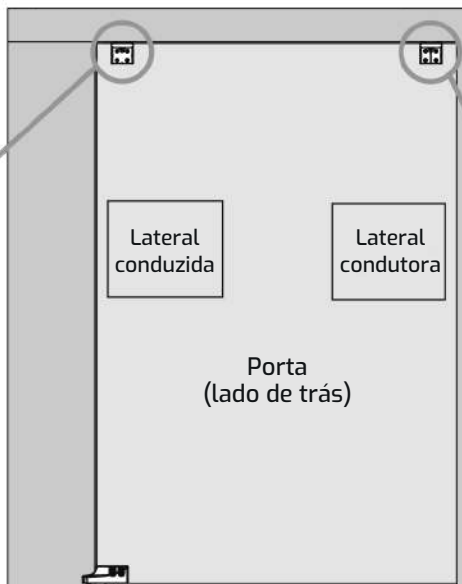
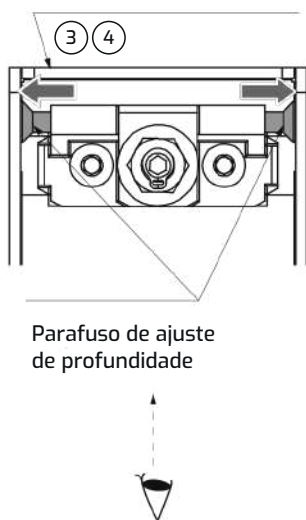


**⚠ CUIDADO**  
**!** Firme o parafuso de ajuste vertical com chave Allen.

**6** Aperte os parafusos de fixação.



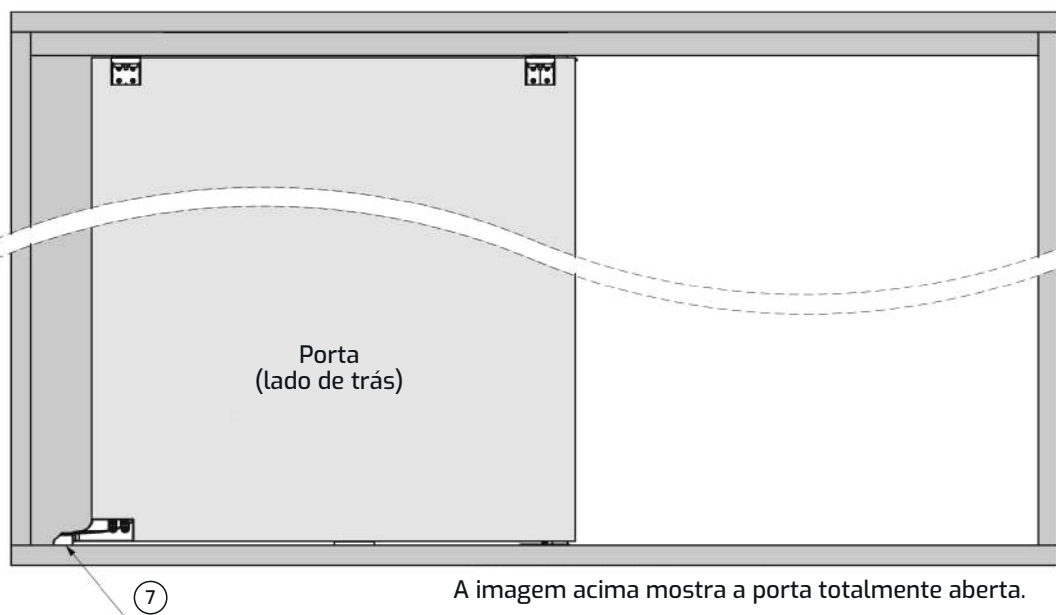
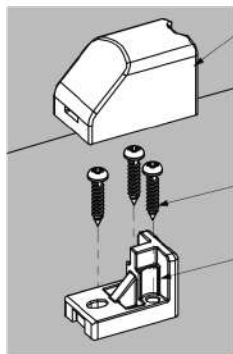
**7** Pressione os parafusos de ajuste de profundidade na guia (3) (4).



**8** Verifique o movimento da porta e se não há algum parafuso ou porca frouxos.

### 13 Fixação do limitador da porta no piso

7 Limitador da porta no piso

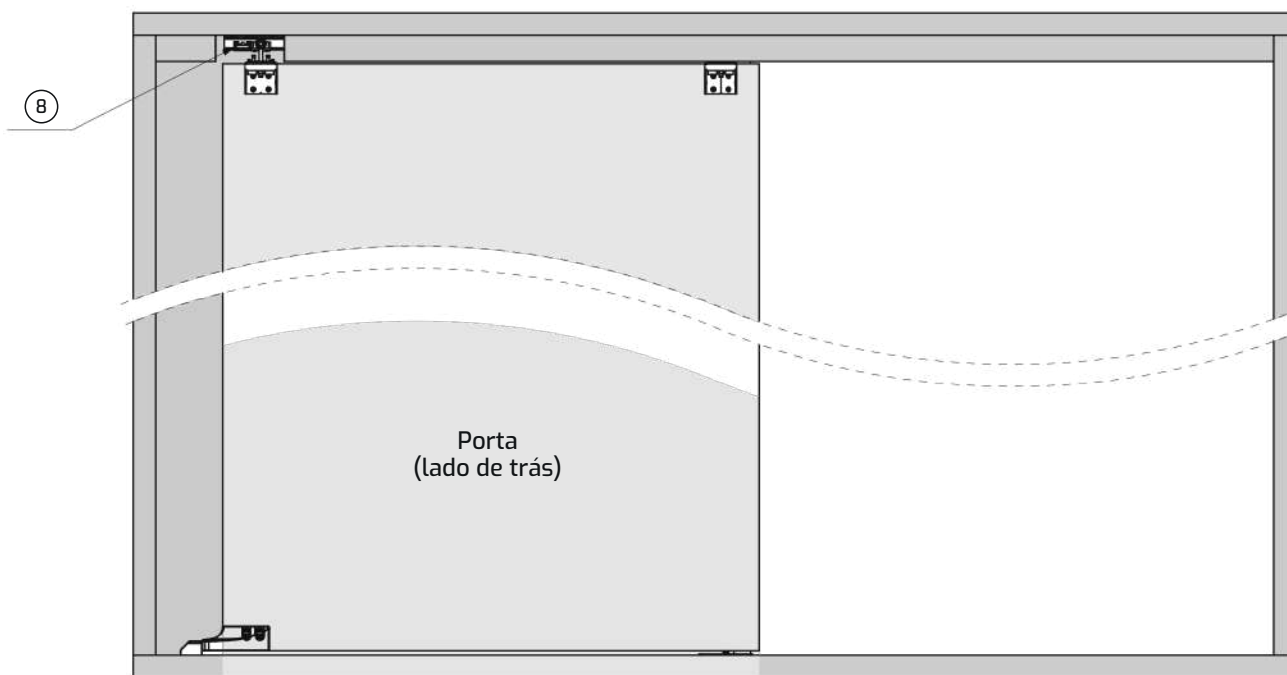
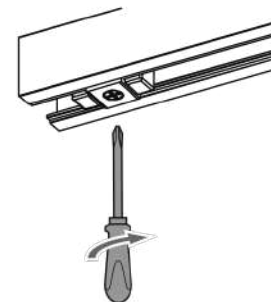
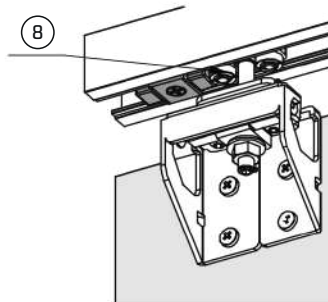
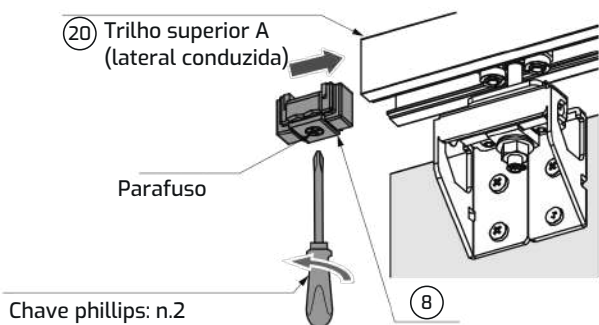


### 14 Fixação do bloco anti-impacto

1 Afrouxe o parafuso e insira o bloco no trilho superior A (lateral conduzida).

2 Deslize o bloco anti-impacto até que ele toque o carro.

3 Aperte o parafuso. toque o carro.

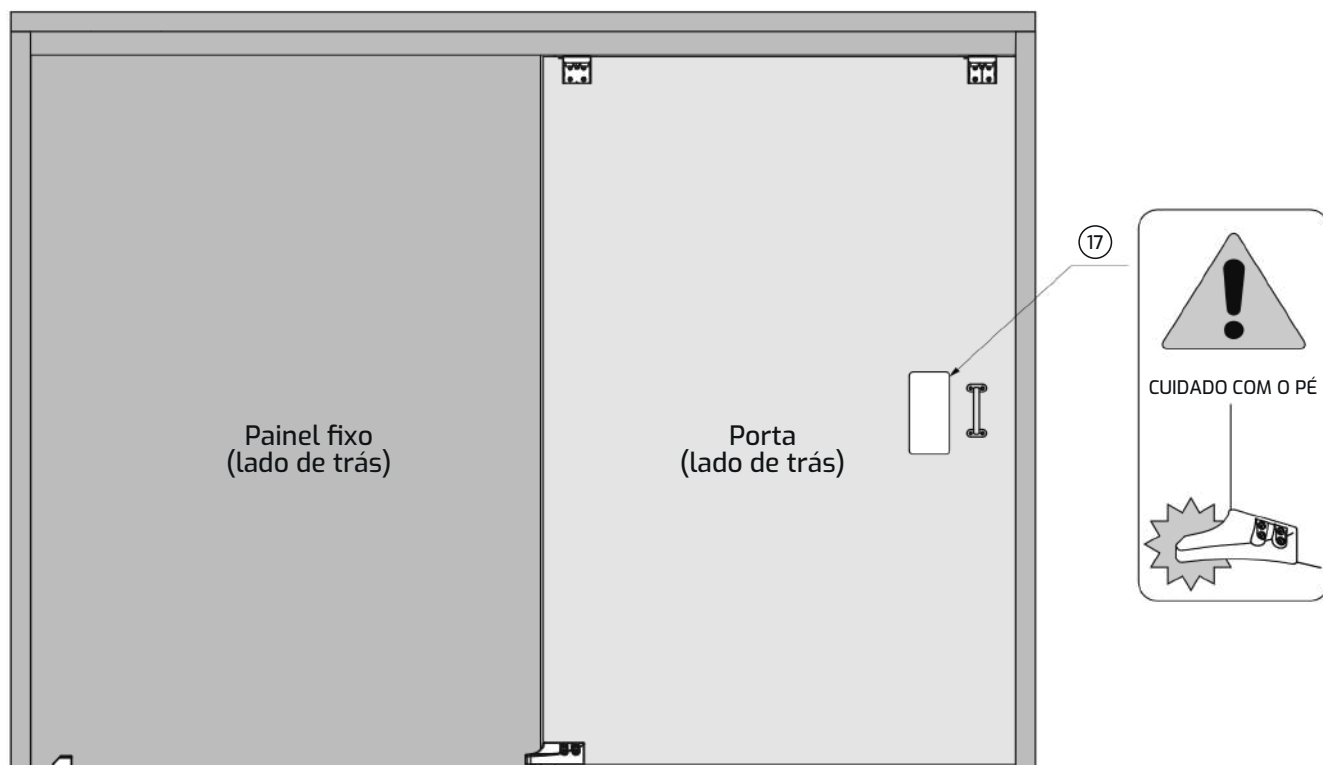


A imagem acima mostra a porta totalmente aberta.



## 15 Colando o adesivo de advertência

Cole o adesivo de advertência em local visível na porta.



Verificação final	Verifique se todos os parafusos foram utilizados e estão firmes.
-------------------	--

INSPEÇÃO PERIÓDICA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Limpe a parte interna dos trilhos.</li><li>• Verifique os vãos superior e inferior entre a porta e o marco. Se necessário, ajuste os vãos.</li></ul>
--------------------	--