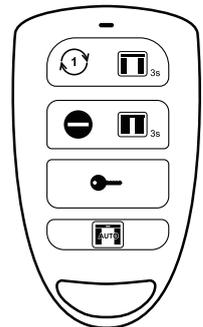
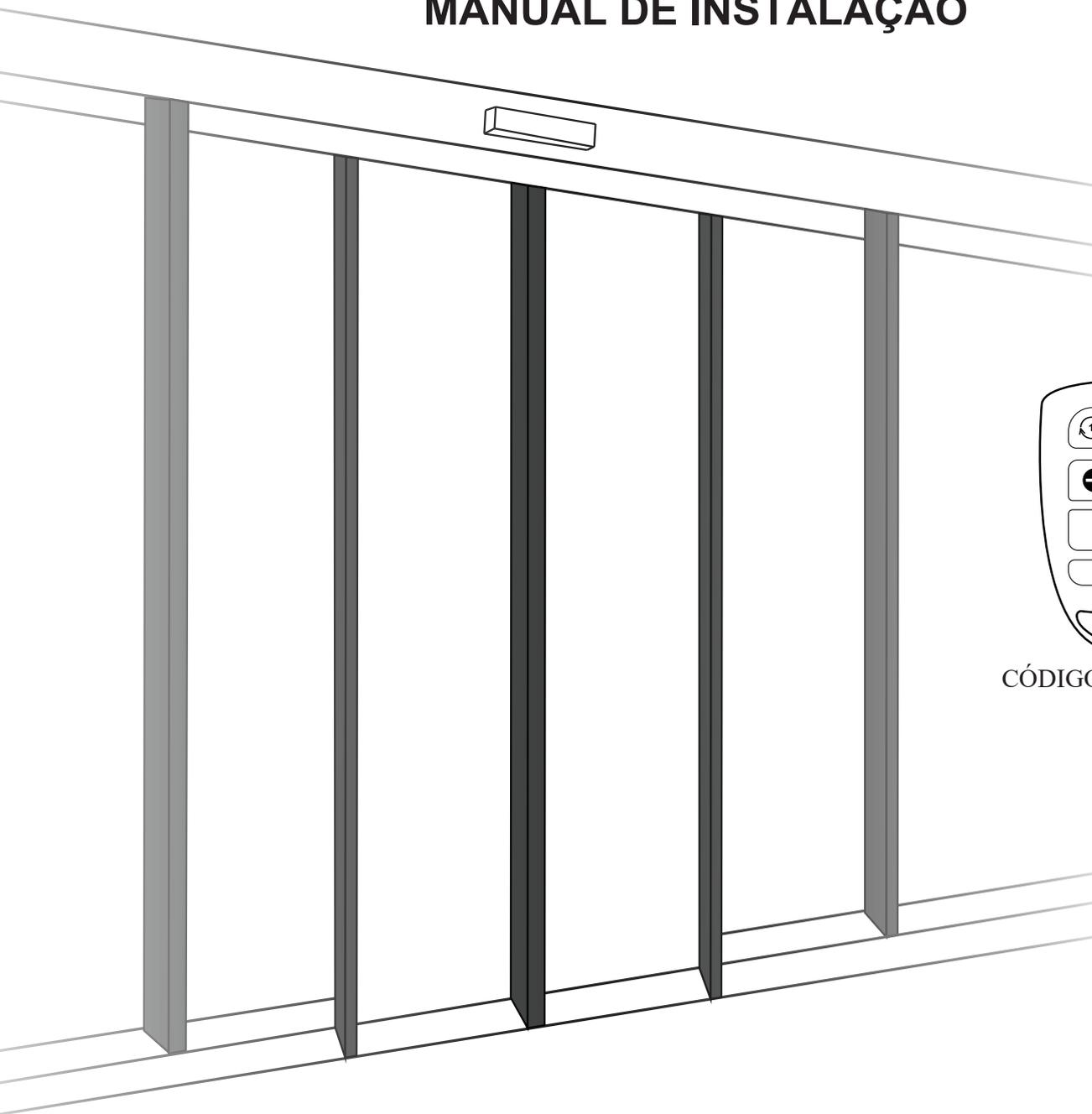




Portas Automáticas

SQ-11

Sistema de Porta Telescópica MANUAL DE INSTALAÇÃO



CÓDIGO ROLANTE

Sistema de Portas Automáticas
Séries



- A instalação da porta automática deve ser confiada ao distribuidor designado ou ao pessoal de instalação profissional, a senão pode ser perigosa.
- A instalação deve ser realizada por pessoal de instalação profissional de acordo com a legislação local.
- Este manual deve ser guardado bem para manutenção.

1. Precaução de segurança	P1-2
2. Componentes do mecanismo	3-5
2-1. Nome dos Componentes	P3
2-2. Vista seccional do trilho e da tampa	P4
2-3. Lista de Componentes	P5
3. Processo de Instalação	P6
4. Características do produto e especificações técnicas	P7
5. Cálculo da folha da porta e instalação do trilho	P8
6. Instalação de carrinho de sustentação	P9
7. Instalação de batente e do carrinho de suporte	P10
8. Instalação e ajuste de folha da porta	P11
9. Instalação de trilho A e trilho B	P12
10. A instalação e ajuste das folhas da porta	P13
11. Instalação da placa de fixação de correia	P14
12. Instalação de motor, controlador e esticador	P15
13. Instalação de placa de conexão da correia	P16
14. Instalação de Correia na abertura dupla	P17
15. Ajuste da polia tensora	P18
16. Ajuste de esticador (Correia curta)	P19
17. Instalação de sensor / guia de folha	P20-21
18. Detalhes dos Terminais do Controlador	P22
19. Conexão de sensor	P23
20. Conexão do teclado de acesso	P24
21. Conexão do intertravamento / fotocélula	P25
22. Conexão de UPS / fechadura eletrônica	P26
23. Conexão do teclado de função	P27
24. Conexão de controle remoto	P28-29
25. Descrição de operação	P30
26. Resolução de problemas	P31-32

- Os conteúdos e categorias que um usuário deve respeitar são apresentados e descritos pelas seguintes imagens.



Aviso A operação incorreta pode causar ferimentos e até mesmo a morte do operador.



Cuidado A operação incorreta pode causar ferimentos ou sequelas físicas ao operador.



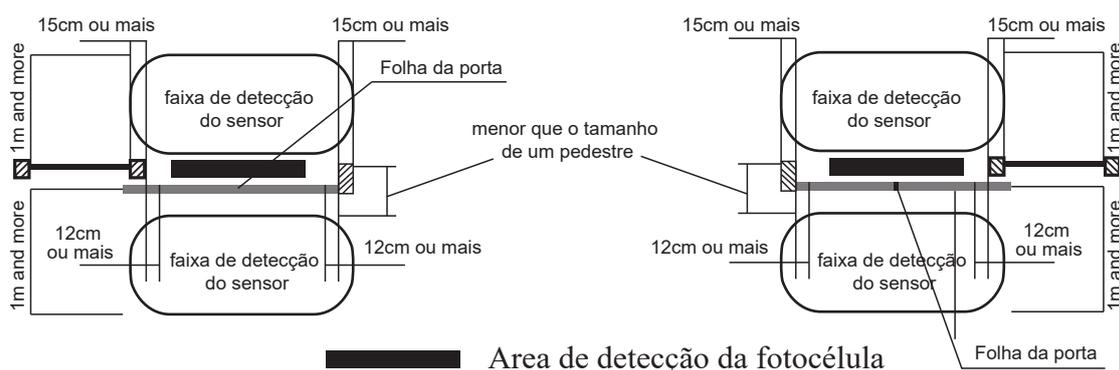
Isto representa os conteúdos proibidos.



Isto significa conteúdos obrigatórios.

Aviso

- ❗ A instalação e o ajuste devem ser realizados de acordo com o Manual de Instalação. O descuido na instalação e ajuste poderá causar acidentes como incêndio, choques elétricos ou queda.
- ❗ Durante a instalação nunca permita que os pedestres passem pela porta automática ou se aproximem do local de trabalho. Porque quaisquer ferramentas ou peças que caíam durante a instalação causarão ferimentos aos pedestres.
- ⊘ Nunca remodele as peças, caso contrário ocorrerá incêndio, choques elétricos ou queda.
- ⊘ Nunca use energia além da tensão ou frequência estipulada, caso contrário ocorrerão incêndios ou choques elétricos.
- ❗ O sensor deve ser definido e ajustado para garantir que a área de abertura da porta caia totalmente na faixa de detecção do sensor, sem qualquer área cega. Se o alcance de detecção for muito pequeno ou tiver área cega, os pedestres serão colididos ou espremidos pela porta, causando ferimentos.
- ❗ Fixe a fotocélula para garantir o alcance de detecção para a área de passagem da folha da porta, caso contrário os pedestres serão colididos ou espremidos pela folha da porta, causando ferimentos.





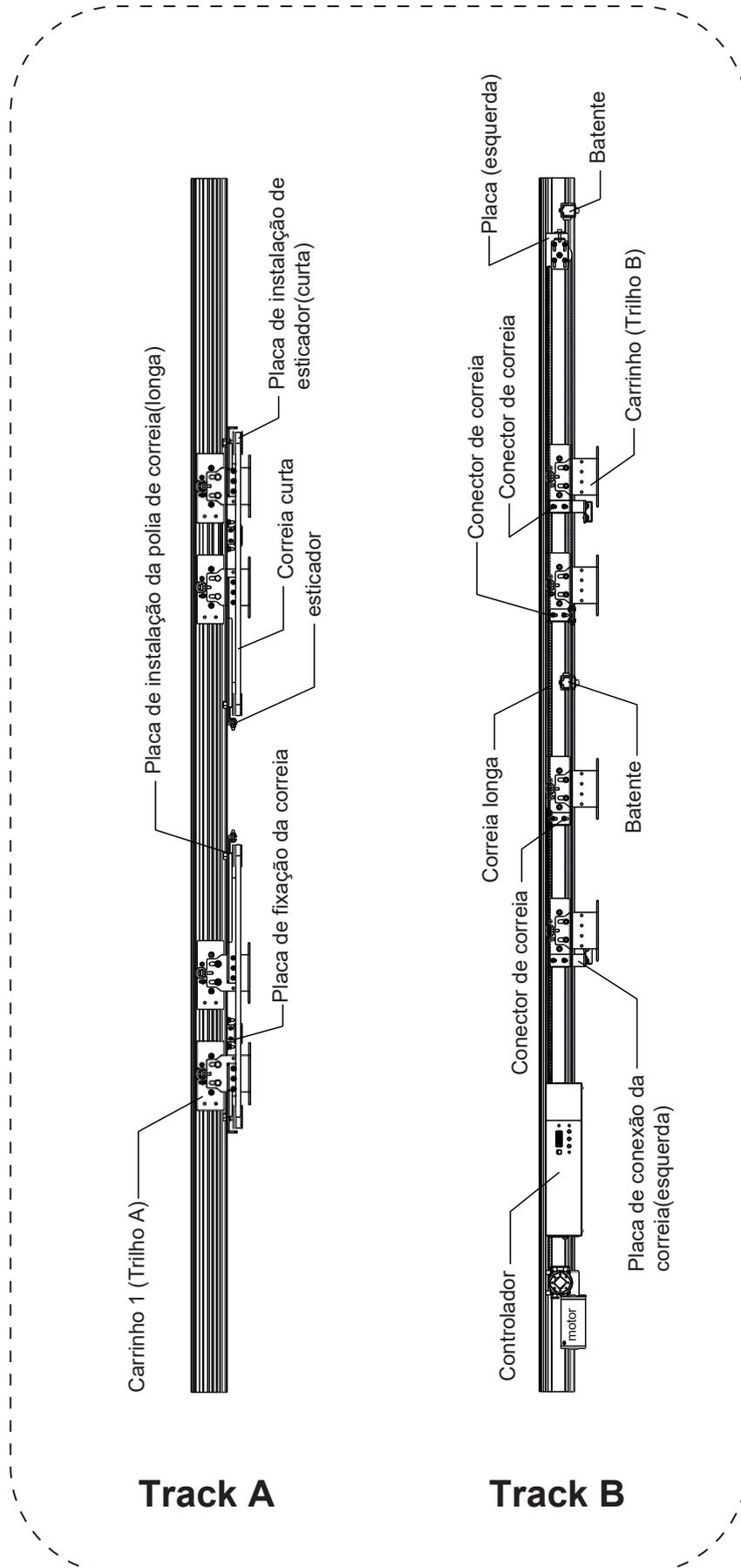
Cuidado

- ⊘ Nunca utilize a porta em local sujeito a umidade, vibração ou gases corrosivos, caso contrário poderá causar acidentes como incêndio, choques elétricos ou queda.
- ⊘ Certifique-se de que haja um espaço superior a 30 mm disponível quando a porta for aberta, caso contrário, seus dedos poderão ser pressionados pela folha da porta e pela coluna vertical, causando ferimentos.
- ⊘ Nunca desligue a energia quando a porta estiver em funcionamento, caso contrário poderá causar ferimentos aos pedestres.
- ⓘ Por favor, use adesivo nas folhas das portas. Caso contrário, causará ferimentos ao pedestre ao não visualizar a porta.
- ⊘ Nunca instale um dispositivo elétrico com capacidade >DC24V 300mA no controlador, caso contrário poderá causar incêndio.

Outras Precauções

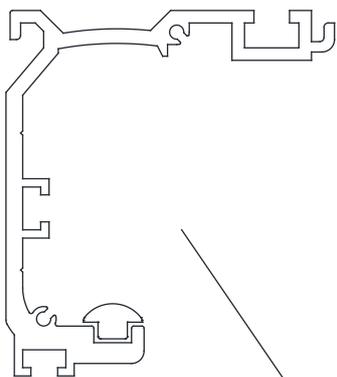
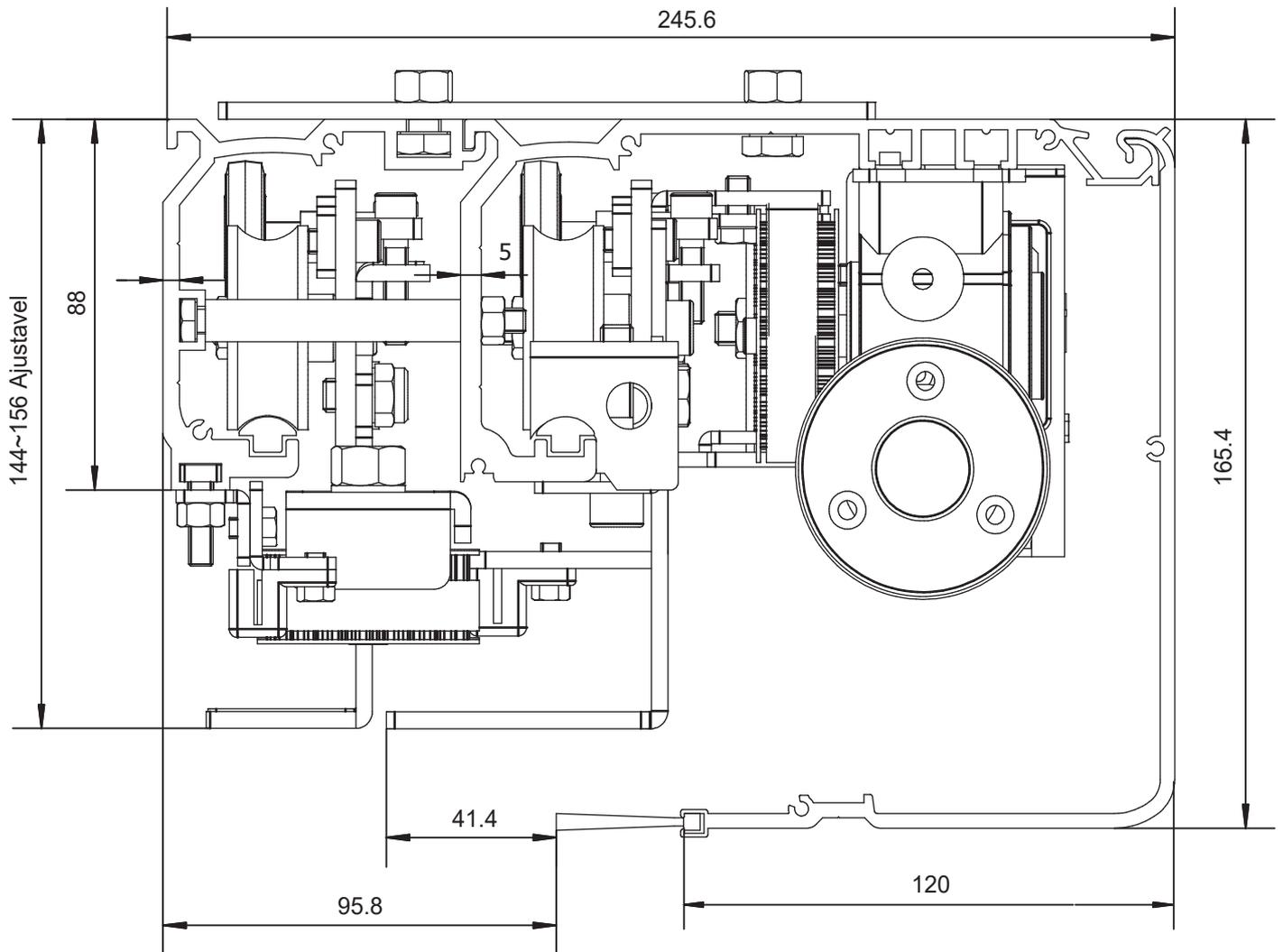
- Nunca utilize uma folha de porta que exceda o peso especificado, caso contrário poderá causar falha.
- Para seleção de baterias
 - Use-os após carregar por 24 horas.
 - A vida útil das baterias dura de 3 a 5 anos a uma temperatura ambiente de 0°C a 40°C. A temperatura excessiva reduzirá a vida útil das baterias.
 - Se após 24 horas de carregamento a bateria ainda não funcionar, isso indica que a vida útil expirou. Substitua-o imediatamente.
 - Verifique as baterias a cada 6 meses.
- Para seleção de fechadura eletrônica.
Nunca use-o em um ambiente que exceda a temperatura ambiente de 0 °C - 40°C, caso contrário, poderá causar mau funcionamento.
- Utilizando fechadura eletrônica de nossa marca e suportes de instalação especiais.
Se não estiver usando nossa fechadura, certifique-se de que a qualidade da fechadura, ou a fechadura eletrônica ruim irá danificar.

Nome dos Componentes

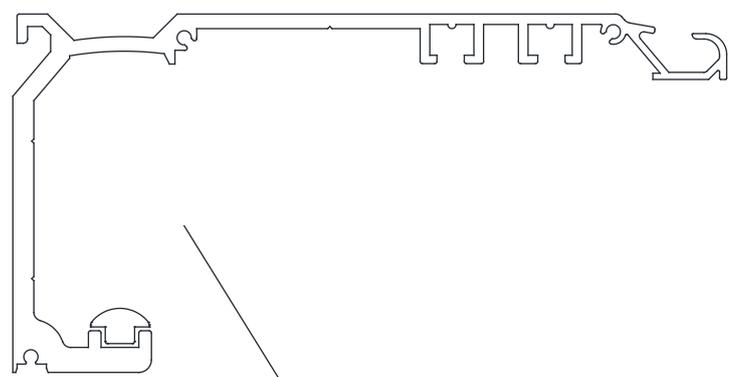


■ Vista Seccional

Cuidado: essa vista não está na escala 1:1

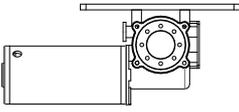
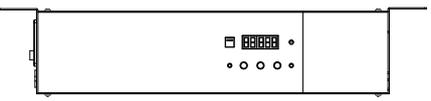
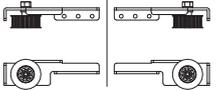
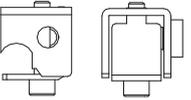
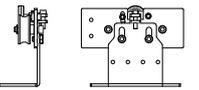
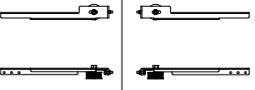
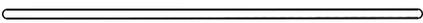
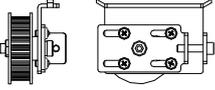
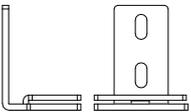
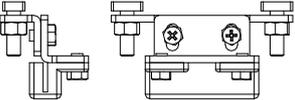
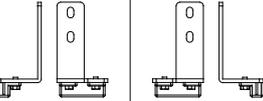
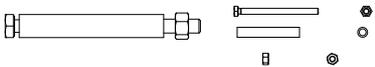


Trilho A



Trilho B

■ Lista de Componentes

Descrição	Diagrama Esquemático	Uma Folha	Duas Folha
Motor		1	1
Controlador		1	1
Placa de instalação do esticador (curta)		1	2 (Direita, esquerda)
Batente		2	2 (Direita, esquerda)
Carrinho de sustentação		4	8
Placa de instalação do esticador (longa)		1	2 (Direita, esquerda)
Correia		1 (12m)	1 (12m)
Polia intermediária		1	1
Conector de correia		1	2
Placa de fixação de correia		1	2
Placa de fixação de correia		1	2
Parafusos		3	3
Anexo	Manual de instalação/Certificado de Aprovação/certificação de qualidade do produto	1	1

Preparação



Trabalho de fundação



Instalação do quadro principal



Fiação da fonte de alimentação



Instalação da Porta Automática



Instalação de suporte interno da porta/folha da porta/placa de fixação da correia



Instalação da placa de instalação da polia da correia/placa de conexão/correia curta



Instalação de Trilho B



Instalação do suporte externo da porta/folha da porta/conector da correia



Instalação da placa de conexão da polia da correia/correia longa



Instalação do motor/controlador/polia intermediária



Conexão de fio elétrico



Inspeção após instalação



Ajuste de operação



Descrição de operação
para usuário



Inspeção após ajuste

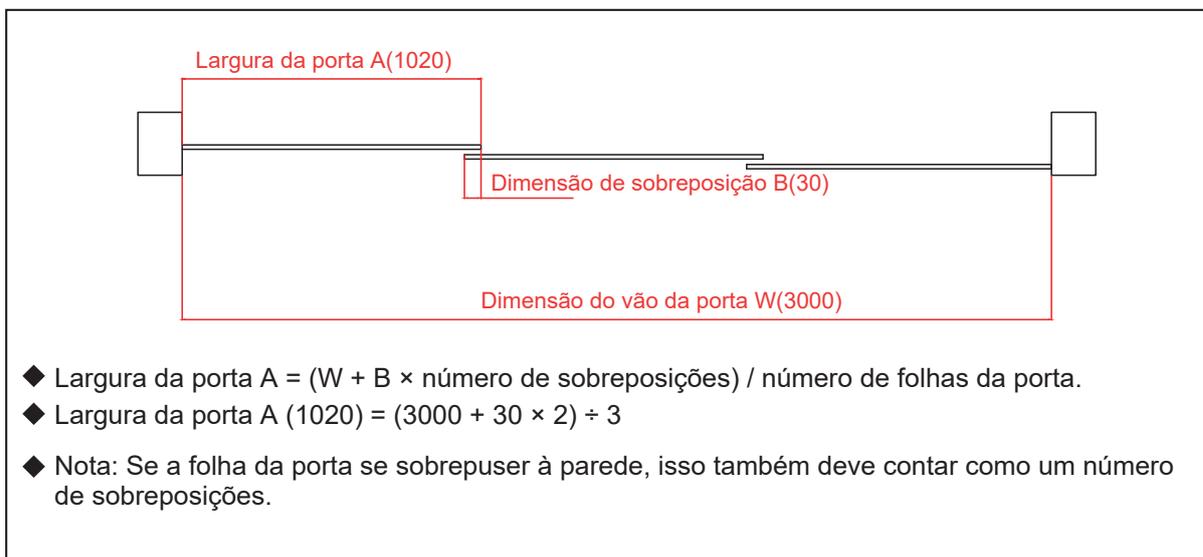


- Tecnologia de controle de microprocessador e fabricação mecânica avançada.
- Autoaprendizagem ao ligar, esta função é selecionável pelo usuário.
- Ajuste manual, fácil de ajustar.
- Abertura e fechamento suaves, baixo ruído.
- Motor DC sem escovas, longa vida útil e baixo ruído (menos de 40 decibéis).
- Intertravamento: suporta múltiplos sistemas de controle de acesso. Retrocede após encontrar resistência ao fechar ou abrir.

Especificação Técnica

Especificação	Porta telescópica	
Modo de folha de porta	Abertura Dupla	
Peso da folha da porta	Máx 4*120kg	
Largura da folha da porta	DW=600-1500mm	
Voltagem	AC 90-250V, 50-60Hz	
Velocidade de abertura	10-55cm/s (Ajustável)	
Velocidade de fechamento	10-55cm/s (Ajustável)	
Tempo de abertura	0-60 segundos (Ajustável)	
Força de abertura manual	<40N	<50N
Motor	24V 100W 2300rpm DC motor sem escova	
Temperatura de operação	-10°C ~ +70°C	

■ Tecnologia de controle de microprocessador e fabricação



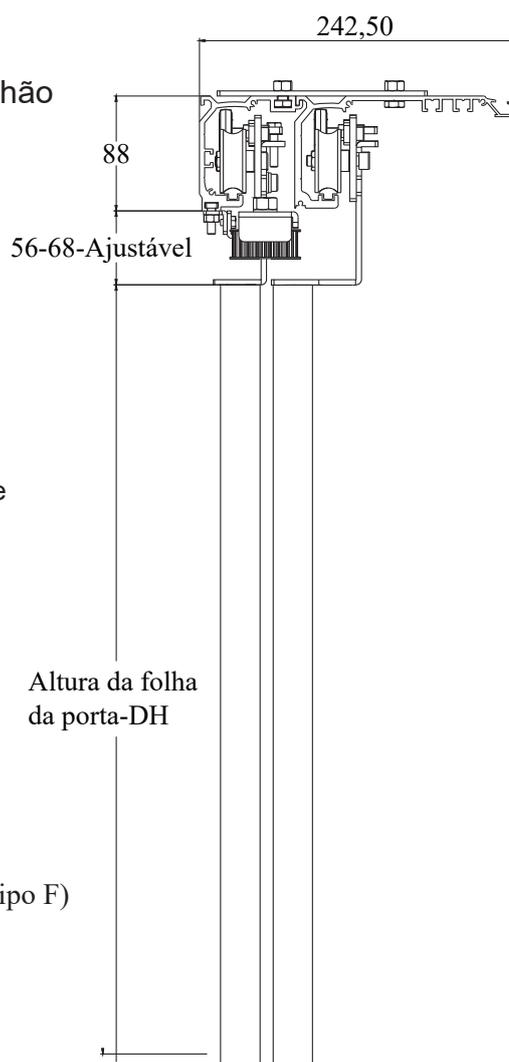
■ Instalação

Instalar a trilho a uma altura de $DH+72\text{mm}$ do chão (calculada a partir da base do trilho).

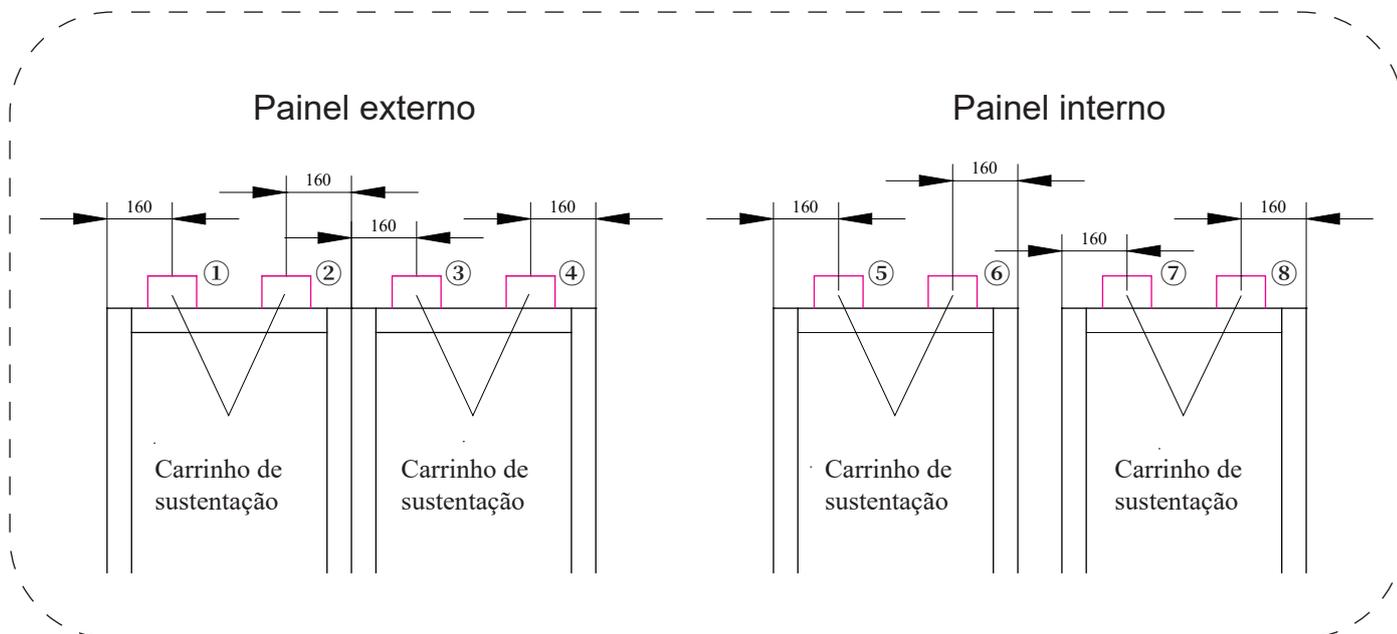
- 1) Perfure furos no trilho e na estrutura de aço (ou na parede), para a instalação do trilho.
- 2) Use um nível de bolha para medir a horizontalidade das duas extremidades do trilho.
- 3) Fixe temporariamente as duas extremidades do trilho à estrutura de aço (ou à parede) usando um parafuso.
- 4) Após verificar novamente a correção do nível, fixe permanentemente o trilho na estrutura de aço (ou na parede) usando parafusos (ou parafusos de expansão M8)

Nota:

1. Certifique-se de que o trilho esteja nivelado.
2. A altura da folha da porta em movimento é DH.
3. A altura do espaço livre acima do trilho deve ser superior a 50mm.
4. Não permita que os parafusos de cabeça chata sobressaiam para evitar mau funcionamento. (Dispositivo limitador de tipo F)

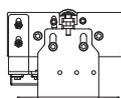


■ Instalação de carrinho de sustentação

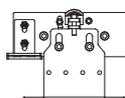


Cuidado:

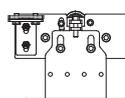
- (1) Na instalação, o centro da polia do gancho deve estar completamente paralelo com a folha da porta. Caso contrário, a vida útil da polia será encurtada.
- (2) Por favor, evite colidir com a pista e suas partes internas. Caso contrário, isso causará falhas nas peças, encurtará a vida útil da polia e poderá gerar ruídos, entre outros problemas.



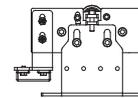
①



②

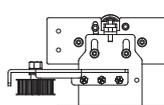


③

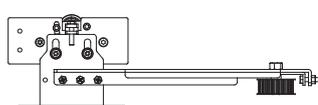


④

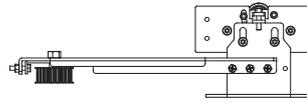
Carrinho de sustentação do Trilho B



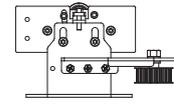
⑤



⑥

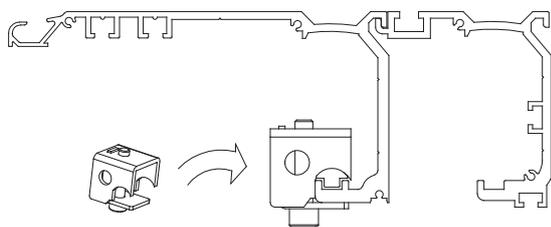


⑦



⑧

Carrinho de sustentação do Trilho B



1. Afrouxe o parafuso de montagem do batente.
2. Insira o batente na trilha.
3. Ajuste a posição de abertura e fechamento e confirme a posição dos batentes.
4. Os parafusos de montagem são apertados firmemente com uma chave de cabeça sextavada. (M6)

Cuidado:
por favor, certifique-se de apertar o parafuso.

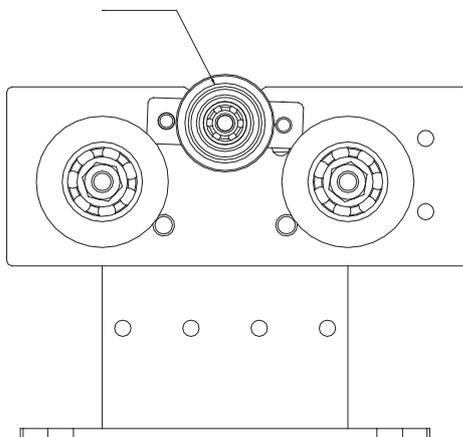
Instalação de carrinho de sustentação

1. Fixe o carrinho de sustentação à folha da porta. A localização específica está indicada no gráfico.
2. Afrouxe a roda antideslizante no carrinho de sustentação, para que a roda antideslizante fique na posição mais baixa.
3. Coloque o carrinho de sustentação e a folha da porta na trilha.
4. Aperte os dois parafusos fixos na roda antideslizante e ajuste para a localização apropriada (a folga entre a roda antideslizante e a trilha deve ser de 0,5 mm).

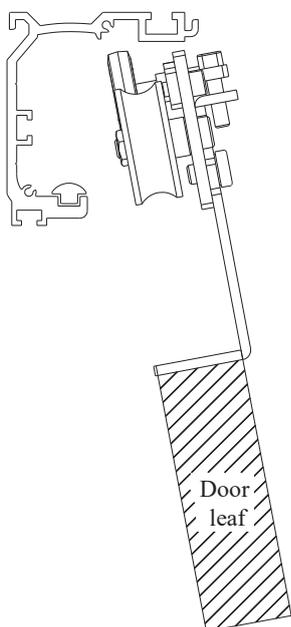
Cuidado:

Ao instalar o mesmo conjunto de carrinho de sustentação, certifique-se de que os dois estejam alinhados e as portas e roldanas estejam paralelas.

Dispositivo anti-deslizante



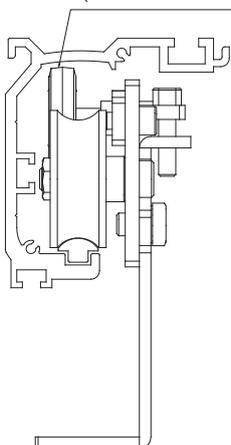
■ Instalação da trilha de uma folha de porta



Conforme mostrado na figura à esquerda, se a folha da porta não puder ser instalada horizontalmente, ela pode ser inclinada para a instalação

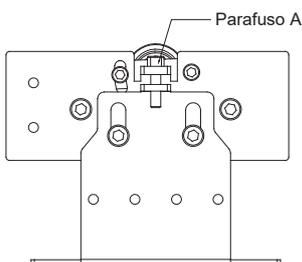
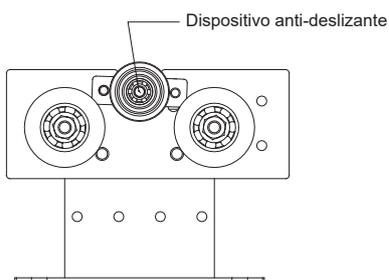
1. Afrouxe a roda anti-deslizante para que ela esteja na posição mais baixa.
2. Conecte a folha da porta com o carrinho de sustentação.
3. Incline a folha da porta de 5 a 10 polegadas para que o carrinho de sustentação possa ser facilmente embutido na trilha.
4. Verifique a folga no topo da trilha em 0,5 mm (de acordo com o ajuste real), e em seguida, aperte o parafuso na roda anti-deslizante.
5. Confirme o atrito durante a operação.

A folga entre a roda Anti-deslizante e o topo da trilha deve ser mantida em 0,5 mm (de acordo com o ajuste real).

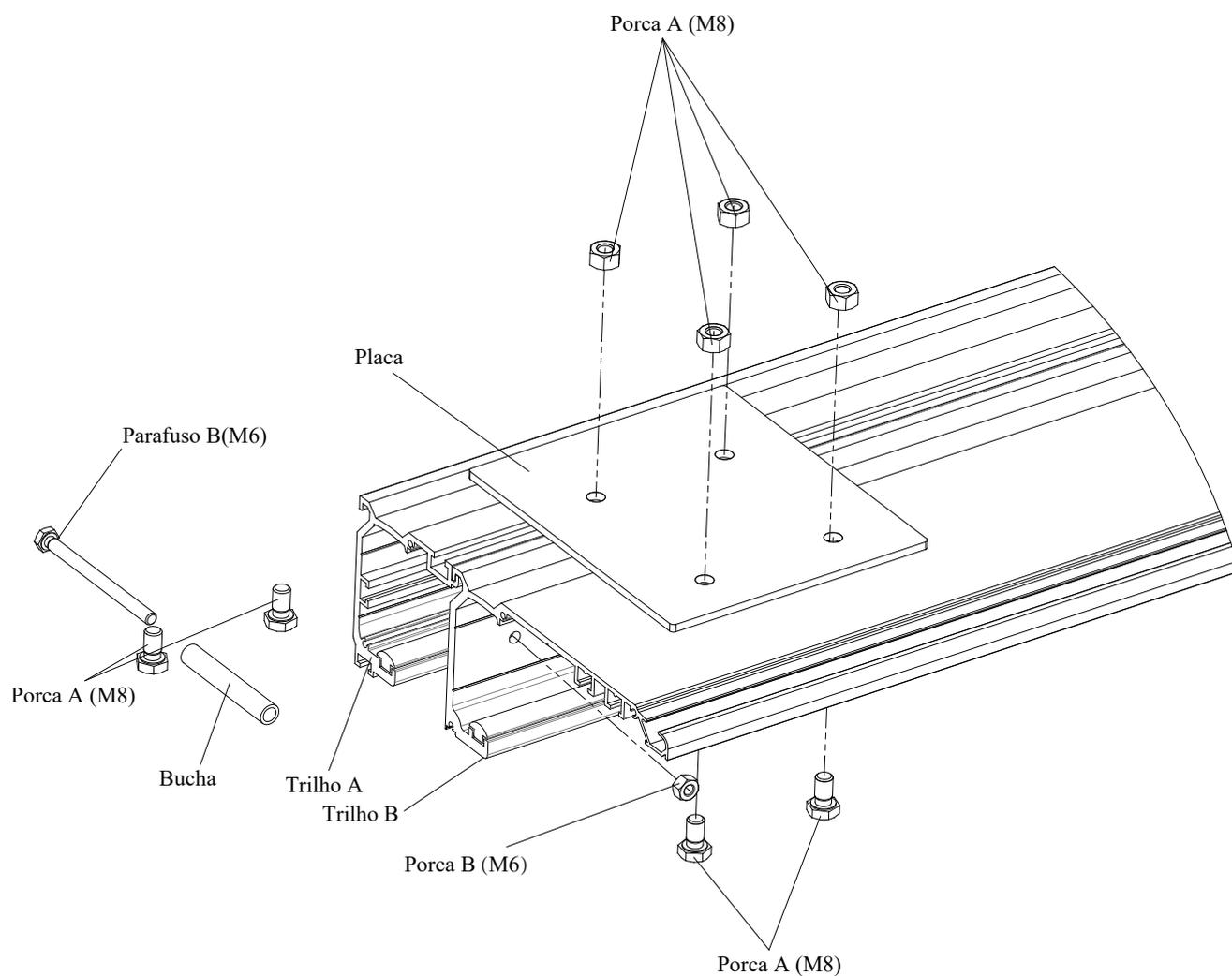


Se a folha da porta estiver difícil de mover, os seguintes itens devem ser verificados para resolver o problema:

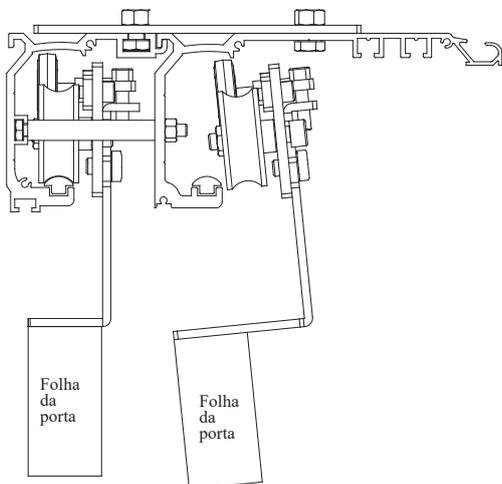
- 1) O carrinho de sustentação está montado verticalmente na folha da porta.
- 2) Qualquer atrito entre a roda anti-deslizante e o topo da trilha.
- 3) Qualquer atrito entre a folha da porta e o batente.
- 4) Qualquer atrito entre o carrinho de sustentação e o dispositivo anti-deslizante, qualquer atrito entre o suporte e o trilho.



1. Coloque duas trilhas de acordo com a figura (preste atenção para manter ambos os lados em linha reta)
2. Fixe a placa na parte superior da trilha com parafuso.
3. Fixe a placa na parte superior da trilha com parafuso.
4. Repita do passo 1 ao passo 3 no meio da trilha e na outra extremidade da trilha.



Instalação do trilho A de uma folha da portafolha de porta

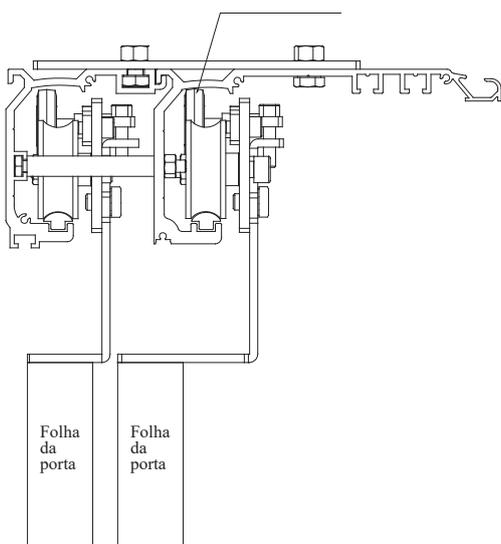


Conforme mostrado na figura à esquerda, se a folha da porta não puder ser instalada horizontalmente, ela pode ser inclinada para a instalação.

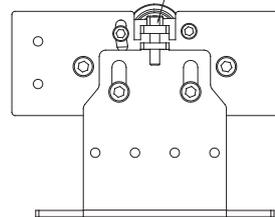
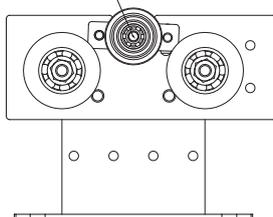
1. Afrouxe a roda anti-deslizante para que a mesma esteja na posição mais baixa.
2. Conecte a folha da porta com o carrinho de sustentação.
3. Incline a folha da porta de 5° a 10° para que o carrinho de sustentação possa ser facilmente embutido na trilha.
4. Verifique a folga no topo da trilha em 0.5mm (de acordo com o ajuste real), então aperte o parafuso na roda anti-deslizante.
5. Confirme o atrito durante a operação.

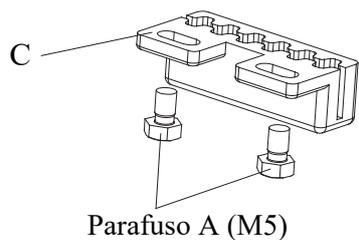
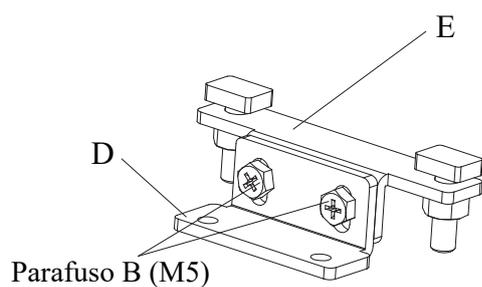
Se a folha da porta estiver difícil de mover, os seguintes itens devem ser verificados para resolver o problema:

- 1) O suporte está montado verticalmente na folha da porta.
- 2) Qualquer atrito entre a roda anti-deslizante e o topo da trilha.
- 3) Qualquer atrito entre a folha da porta e o batente.
- 4) Qualquer atrito entre o carrinho de sustentação e o dispositivo anti-deslizante, qualquer atrito entre o suporte e o trilho.

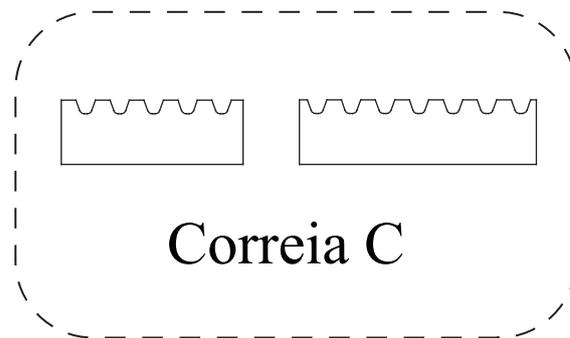
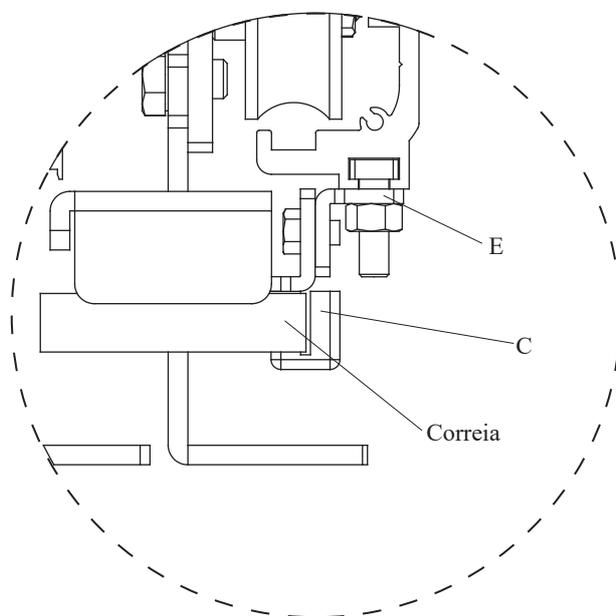


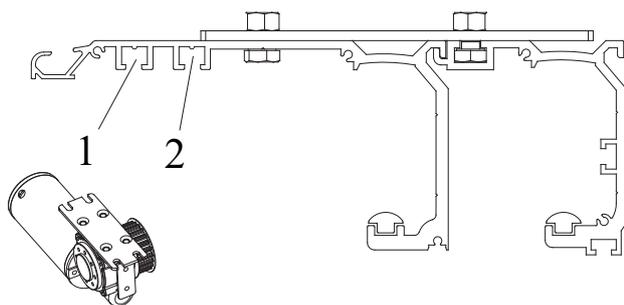
Dispositivo anti-deslizante





1. Remova o parafuso A e retire o C.
2. Corte a correia de acordo com o corte da correia.
3. Pendure a correia na roda da correia de cada lado.
4. Ajuste a tensão da correia curta com referência ao ajuste da tensão da correia.

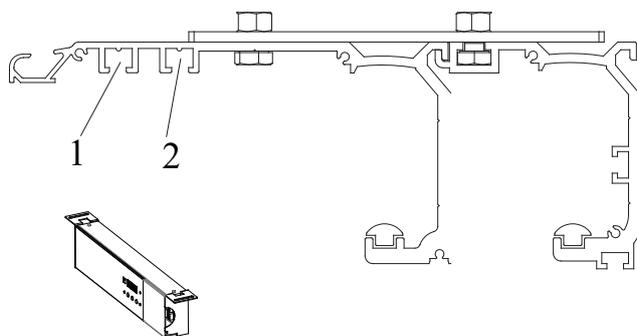




1. Coloque respectivamente quatro parafusos quadrados nas ranhuras número 1 e 2 antes de instalar o motor.
2. De acordo com a posição gráfica, fixe o motor na trilha com quatro parafusos quadrados. Em seguida, coloque uma arruela de mola e aperte as porcas de montagem.

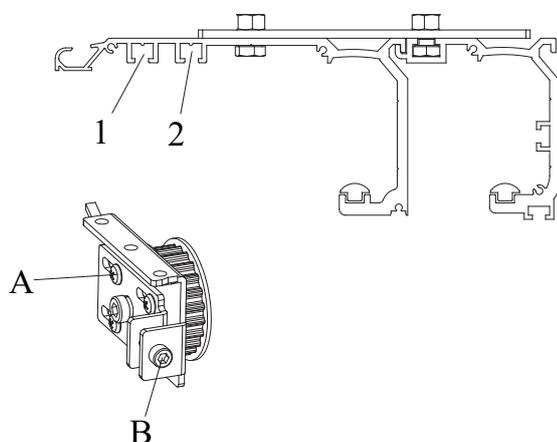
Atenção: A roda motriz no motor deve se desviar para o interior da trilha.

Instalação de controlador



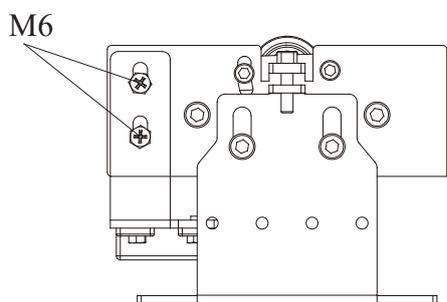
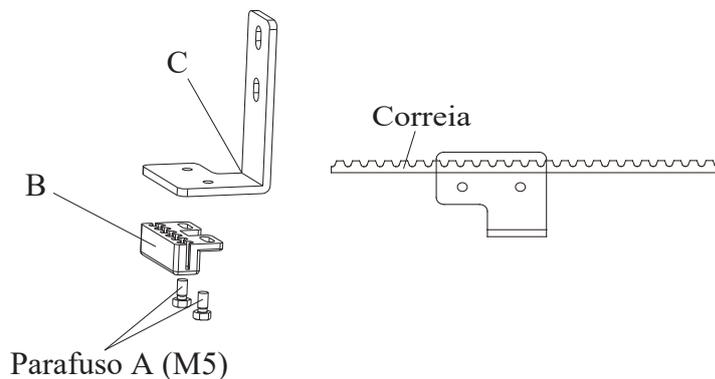
1. Coloque respectivamente quatro parafusos quadrados nas ranhuras número 1 e 2 antes de instalar o controlador.
2. Coloque 4 porcas no controlador, mova o controlador para a posição correta e aperte o parafusos.

Instalação de polia de tensão



1. Coloque três parafusos quadrados na ranhura número 2 antes de instalar a polia de tensão. (Se colocados na ranhura número 1, as rodas motrizes na polia e no motor não estarão em linha reta, o que causará desgaste e distorção na correia, e até mesmo fará com que a correia caia.).
2. Conecte o corpo principal da polia com três parafusos quadrados. Coloque arruelas de mola e aperte levemente as porcas.
3. Afrouxe os quatro parafusos como A e o parafuso sextavado B.
4. Coloque a correia nas rodas motrizes do motor e da polia. Ajuste a posição dos três parafusos quadrados da polia na trilha e depois aperte-os.

■ Instalação da placa de conexão da correia A



1. Afrouxe o parafuso A e remova o B.

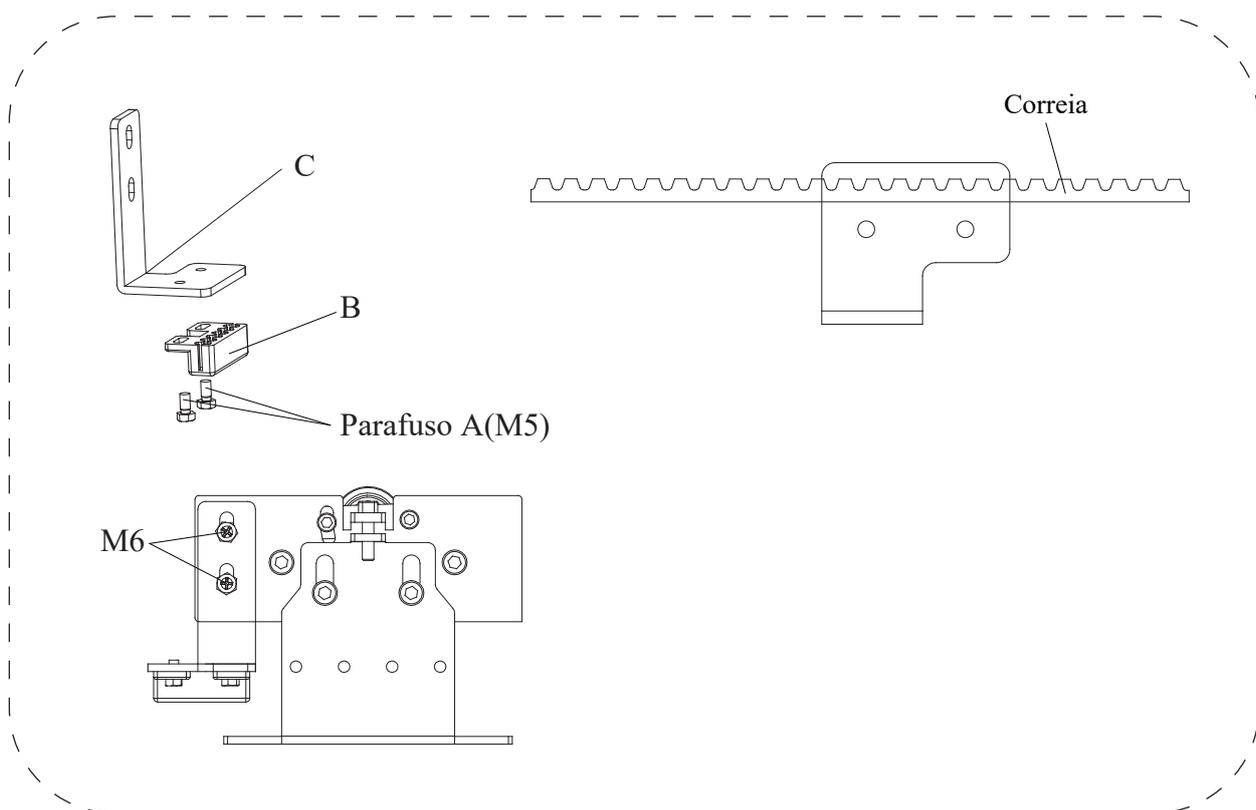
2. Mova as duas folhas externas da porta para a posição fechada.

3. Ajuste a posição da folha interna da porta, fazendo a distância de sobreposição entre a porta interna e externa de 3 a 5 cm (no mesmo lado)

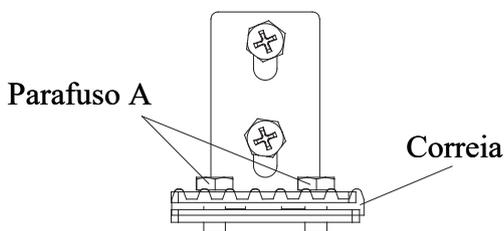
4. Deixe a correia entrar em B de acordo com a posição de C.

5. Fixe B em C apertando o parafuso A.

■ Instalação da placa de conexão da correia A



■ Instalação do conector de correia A(1-6)



1. Remova o parafuso A e afrouxe o conector da correia A.

2. Corte a correia de acordo com a tabela de corte da correia.

3. Ambas as extremidades da correia são colocadas na parte de fixação a partir do centro da parte de fixação.

4. Fixe a parte de fixação à parte do conector da correia.

5. Pendure a correia na roda da correia no lado do motor e depois na polia.

6. Aperte o parafuso B e fixe o conector da correia A ao suporte.

7. Ajuste a tensão da correia com referência ao ajuste da tensão da correia.

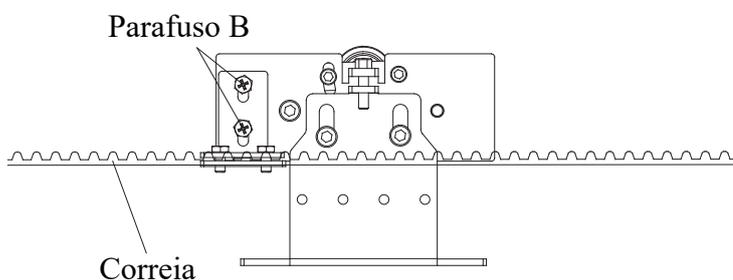
8. Faça as duas portas estarem na posição fechada.

9. Remova o parafuso A e afrouxe o conector da correia B.

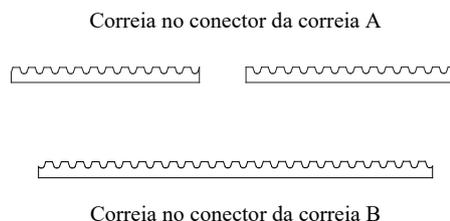
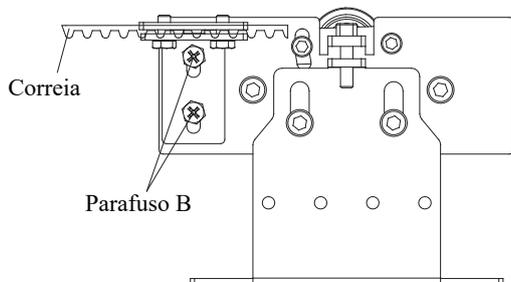
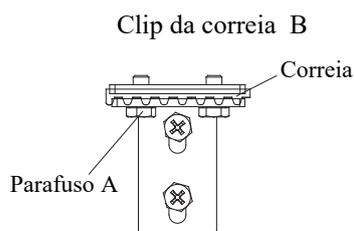
10. Instale o dispositivo de correia na correia e fixe com o parafuso A.

11. Aperte o parafuso B após ajustar a posição da porta.

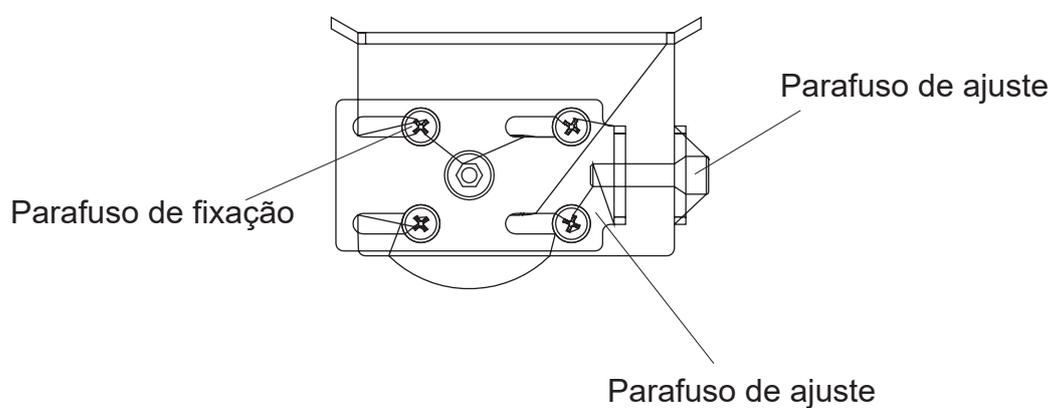
12. Aperte o parafuso B após ajustar a posição da porta.



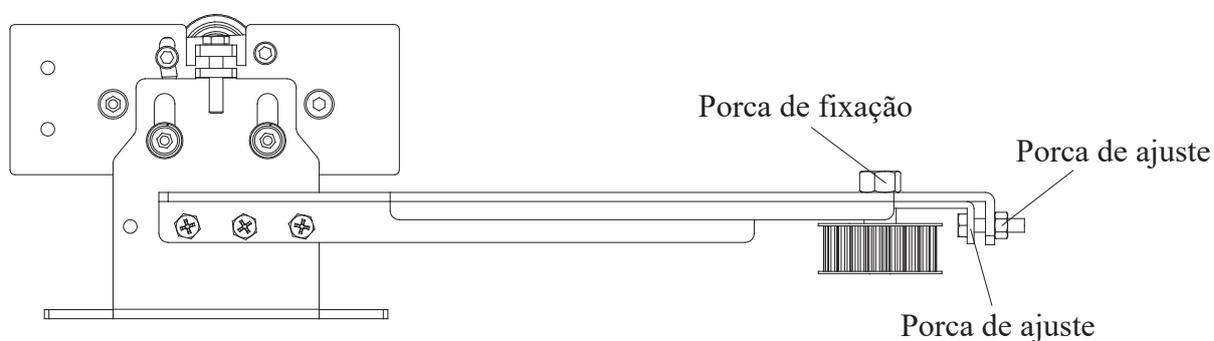
■ Instalação do conector de correia A(7-11)



1. Afrouxe os quatro parafusos de fixação e o parafuso de ajuste para mover a placa de ajuste para a extrema direita (aumentando a faixa ajustável da tensão).
2. Coloque a correia na roda motriz do motor de um lado e na roda motriz da polia do outro lado. Ajuste os três parafusos quadrados. Deixe a correia o mais apertada possível e depois aperte as três porcas para fixar a polia.
3. Gire o parafuso de ajuste no sentido horário com uma chave sextavada (M5) para que a placa de ajuste seja movida para a direita e a tensão da correia aumente gradualmente. Ajuste a tensão da correia para apertar os quatro parafusos de fixação adequadamente..

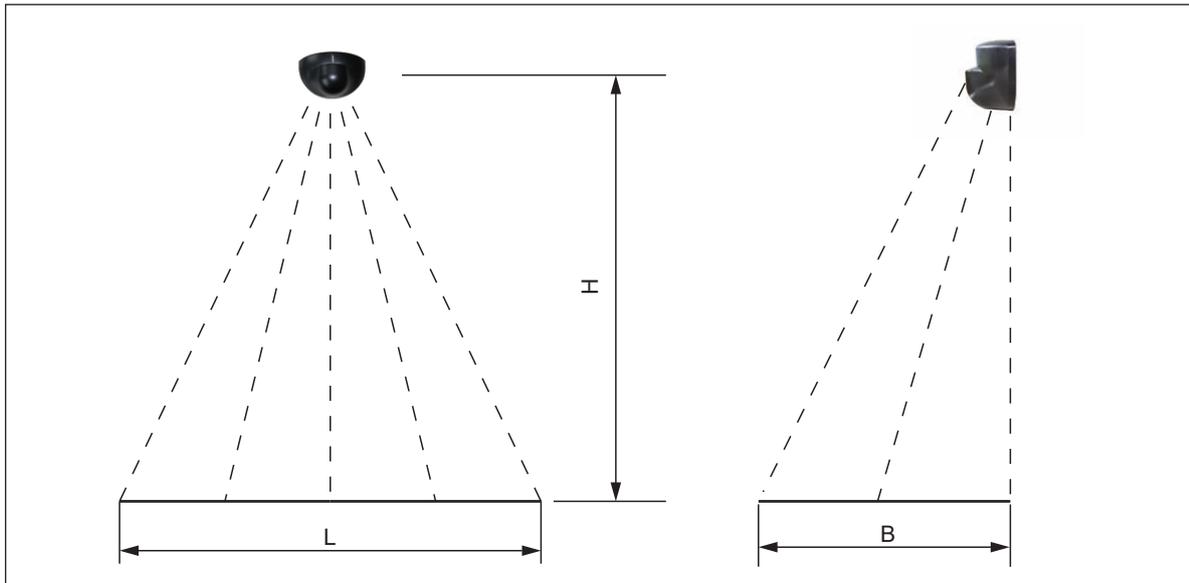


1. Afrouxe as porcas de fixação e a porca de ajuste para mover a placa de ajuste para a extrema esquerda (aumentando a faixa ajustável da tensão).
2. Coloque um lado da correia na roda motriz do dispositivo de aperto, e o outro lado na roda motriz de outro carrinho de sustentação.
3. Gire a porca de ajuste no sentido horário com uma chave sextavada (10mm), para que a placa de ajuste seja movida para a direita e a tensão da correia aumente gradualmente. Ajuste a tensão da correia para apertar a porca de fixação adequadamente.



- O sensor deve ser instalado no centro da folha da porta. A altura máxima de instalação do sensor é de 3m. Se for mais do que 3m, por favor configure um sensor especial.

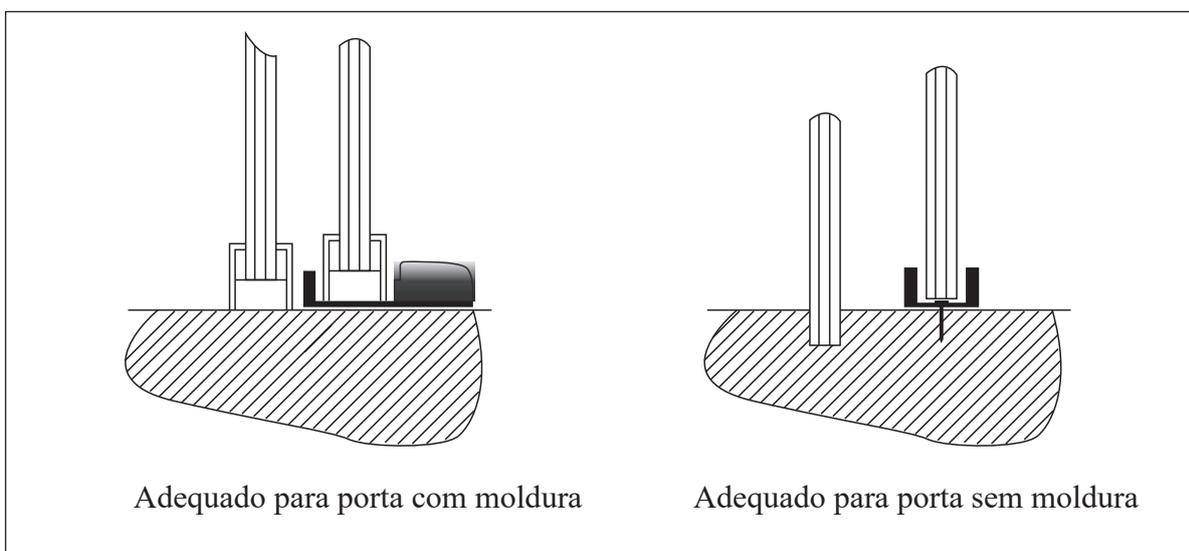
Geralmente, instale separadamente em ambientes internos e externos. Consulte o diagrama de circuito ao fazer a ligação elétrica. Para detalhes de instalação mais específicos, consulte o manual de instalação da nossa empresa.



Atenção: A voltagem dos terminais do sensor de diferentes fabricantes e tipos pode variar, não altere literalmente.

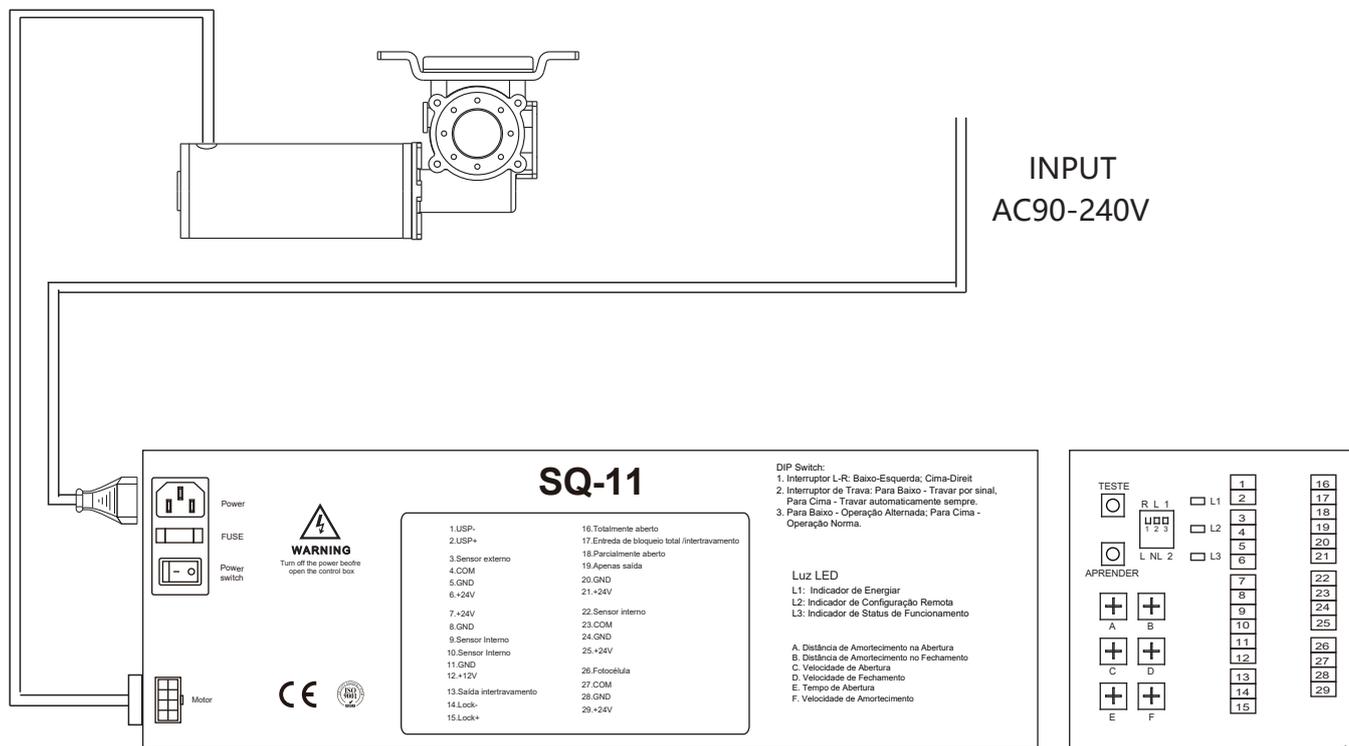
Instalação de guia de folha

- Dois tipos de guias de folha de porta:



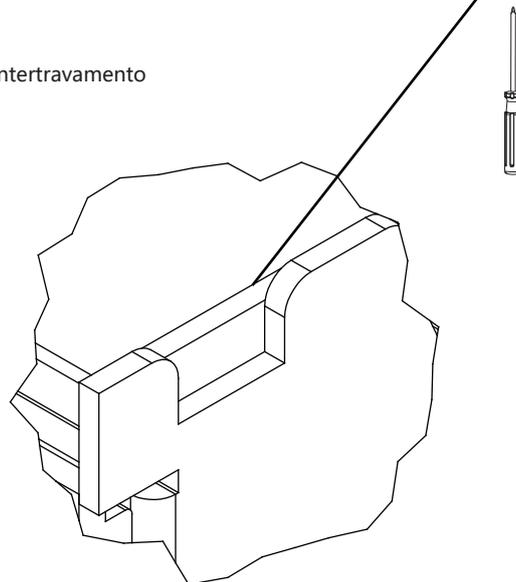
- O guia da folha da porta deve ser instalado no centro da folha móvel da porta. O eixo coincide com a linha central da folha da porta.
- A distância central entre dois guias de folha da porta deve ser menor do que a largura total de duas folhas de porta: $2DW$.

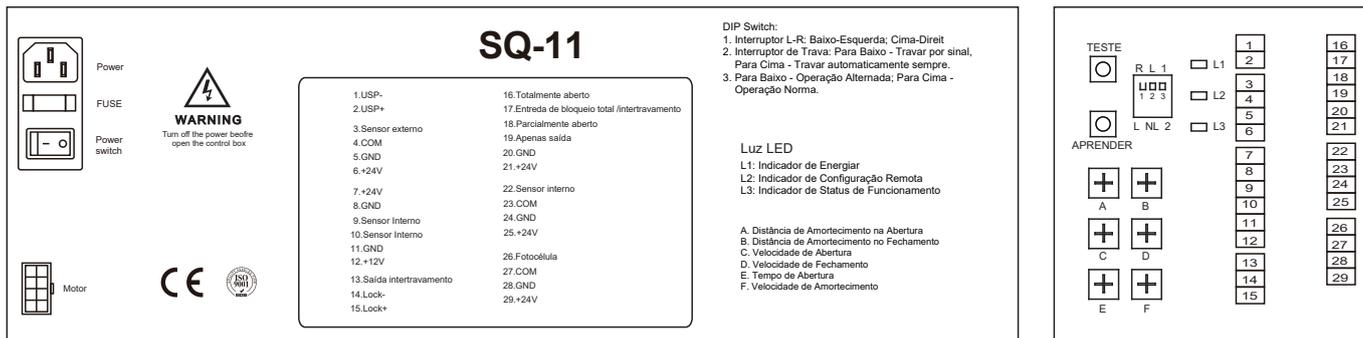
- Conexão do motor, controlador e interruptor de energia Aviso:
Todas as conexões devem ser feitas com o fornecimento de energia ligado.



1	USP-
2	USP+
3	Sensor externo
4	COM
5	GND
6	+24V
7	+24V
8	GND
9	Sensor Interno
10	Sensor Interno
11	GND
12	+12V
13	Saída intertravamento
14	LOCK-
15	LOCK+

16	Totalmente aberto
17	Entreda de bloqueio total / intertravamento
18	Parcialmente aberto
19	Apenas saída
20	GND
21	+24V
22	Sensor interno
23	COM
24	GND
25	+24V
26	Fotocélula
27	COM
28	GND
29	+24V





DIP Switch:

1. Interruptor L-R: Baixo-Esquerda; Cima-Direita.
2. Interruptor de Trava: Para Baixo - Travar por sinal, Para Cima - Travar automaticamente sempre .
3. Para Baixo - Operação Alternada; Para Cima - Operação Normal ①.

Luz LED

- L1: Indicador de Energia
L2: Indicador de Configuração Remota
L3: Indicador de Status de Funcionamento

Knob Switch:

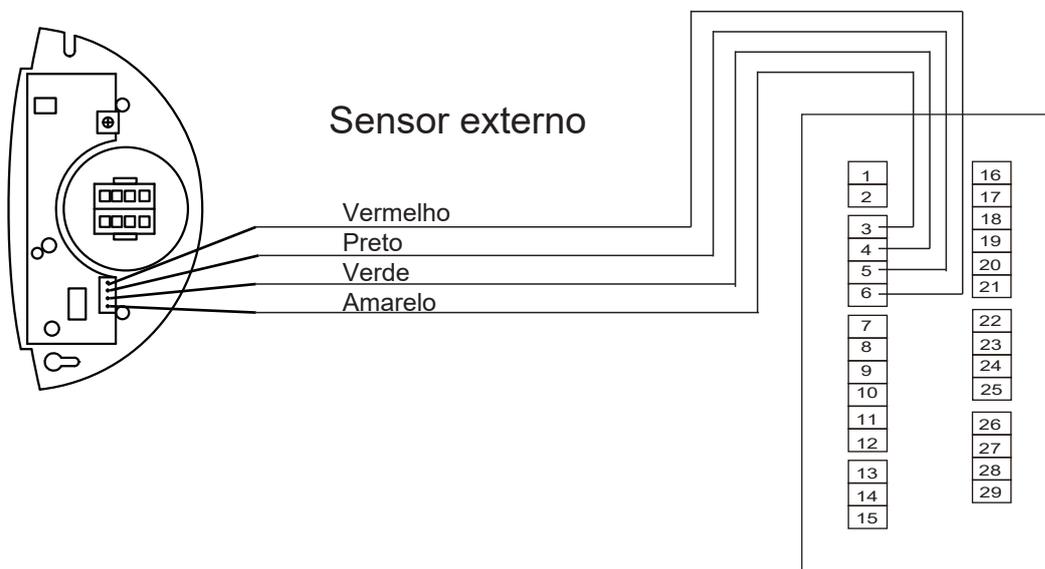
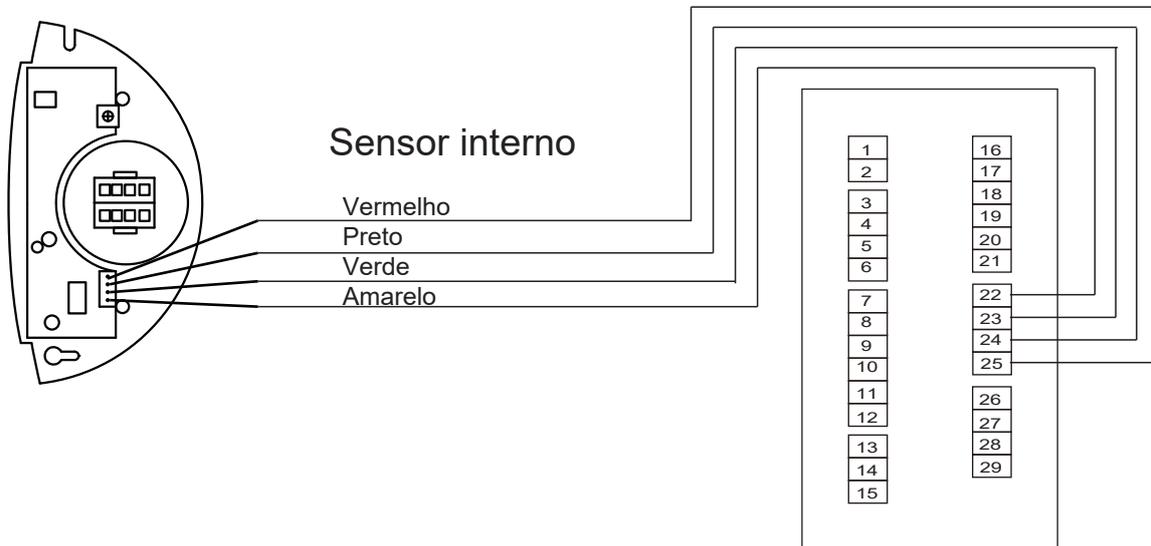
- A: Ajuste da Distância do Amortecimento na Abertura. Girar no sentido anti-horário reduzirá a distância do amortecimento na abertura, enquanto no sentido horário aumentará a distância.
- B: Ajuste da Distância do Amortecimento no Fechamento. Girar no sentido anti-horário reduzirá a distância do amortecimento no fechamento, enquanto no sentido horário aumentará a distância.
- C: Ajuste da Velocidade de Abertura. Girar no sentido anti-horário reduzirá a velocidade de abertura, enquanto no sentido horário aumentará a velocidade.
- D: Ajuste da Velocidade de Fechamento. Girar no sentido anti-horário reduzirá a velocidade de fechamento, enquanto no sentido horário aumentará a velocidade.
- E: Ajuste do Tempo de Abertura. Girar no sentido anti-horário reduzirá o tempo de abertura, enquanto no sentido horário aumentará o tempo.
- F: Ajuste da Velocidade de Amortecimento. Girar no sentido anti-horário reduzirá a velocidade do amortecimento, enquanto no sentido horário aumentará a velocidade.

Observação:

- ① Operação alternada significa abertura ativa e fechamento ativo.
Operação normal significa abertura ativa e fechamento automático.

■ Atenção:

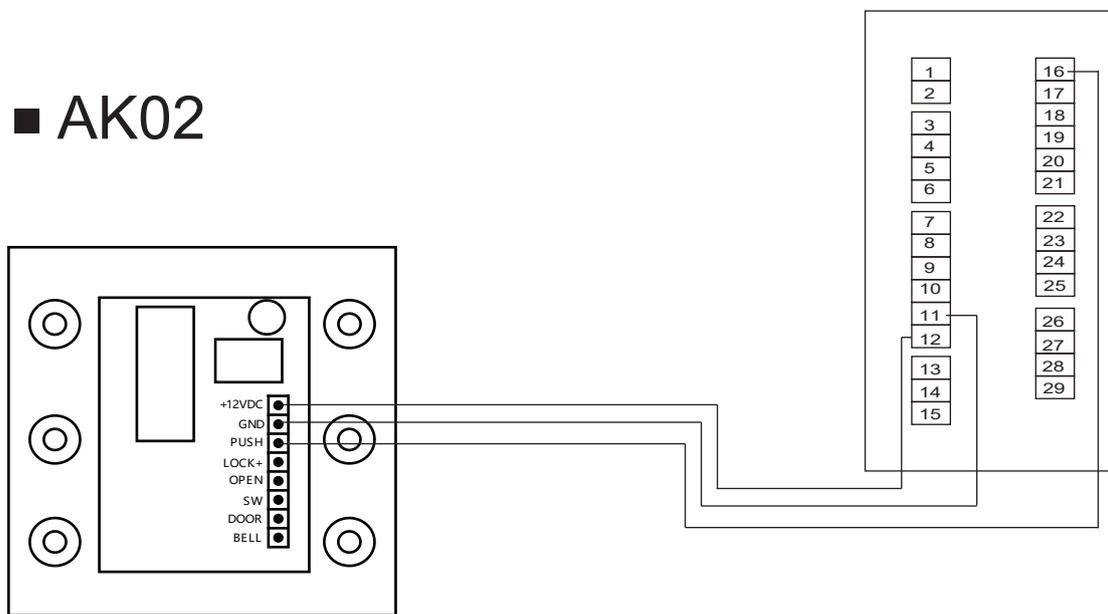
Todas as conexões devem ser realizadas com o fornecimento de energia desligado.



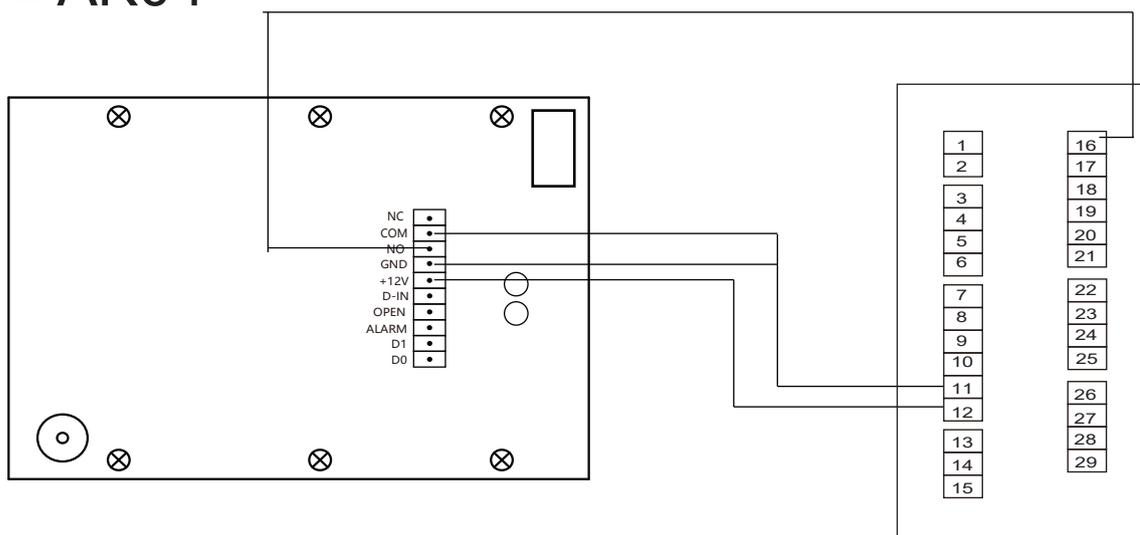
■ Atenção:

Todas as conexões devem ser feitas com a energia desligada. Ao conectar o teclado de acesso, preste atenção nos polos positivo e negativo. Se a taxa de trabalho para o teclado de acesso for superior a 2,4W, será necessário um fornecimento externo de energia de 12V DC.

■ AK02

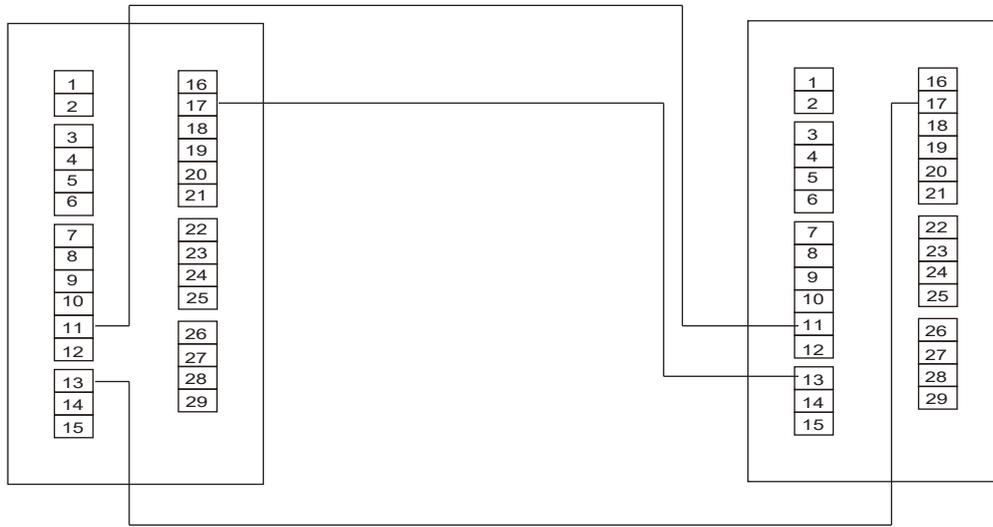


■ AK04

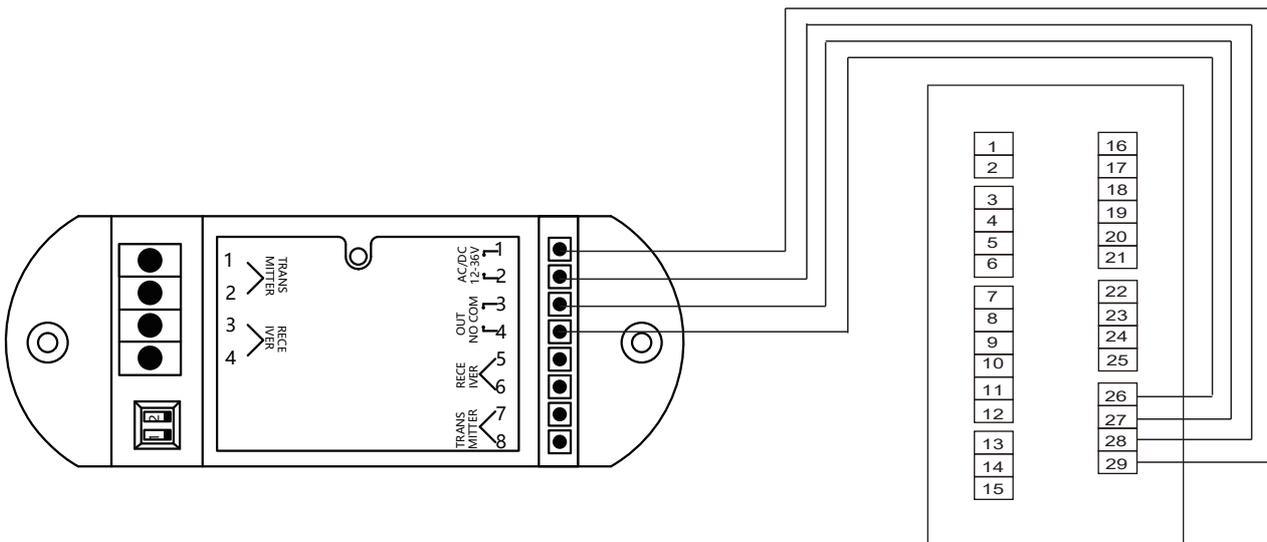


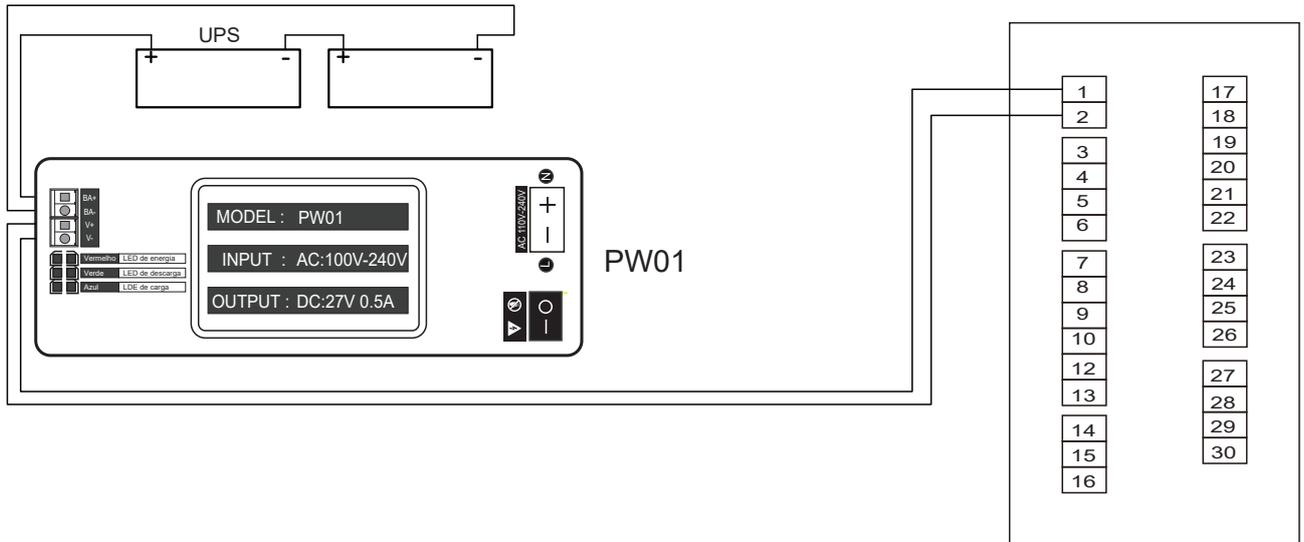
PORTA A

PORTA B

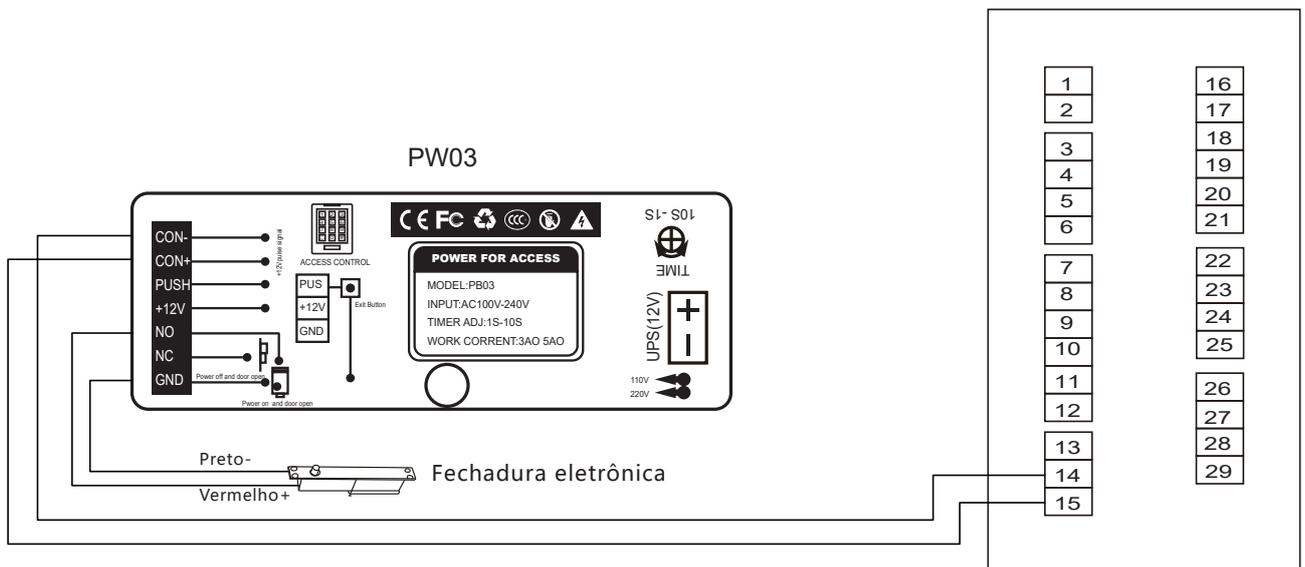


Conexão da fotoelétrica

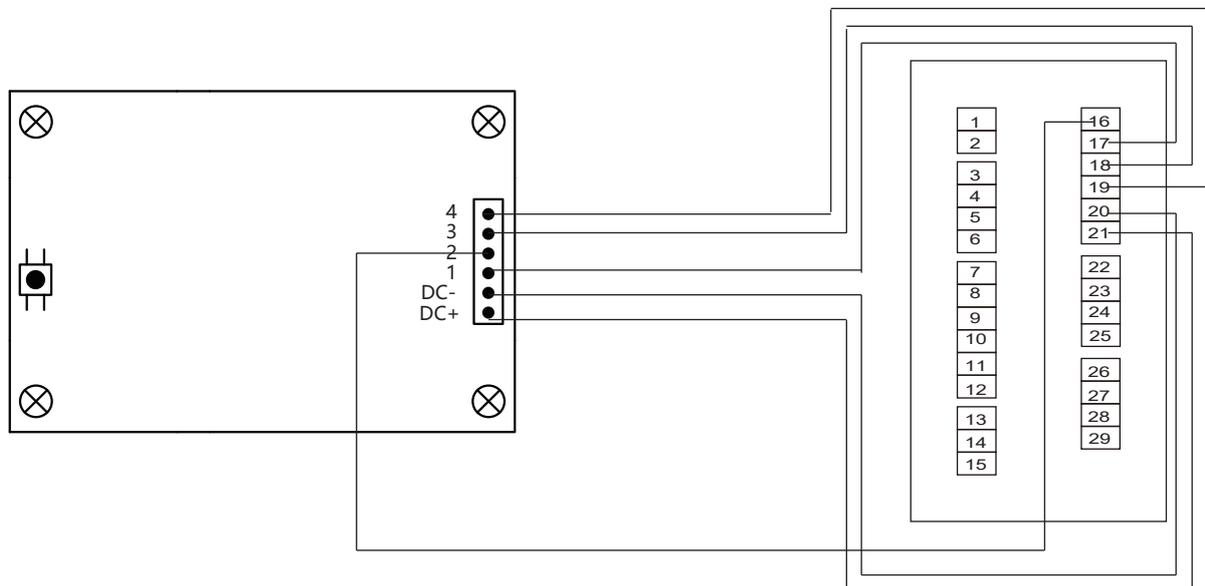




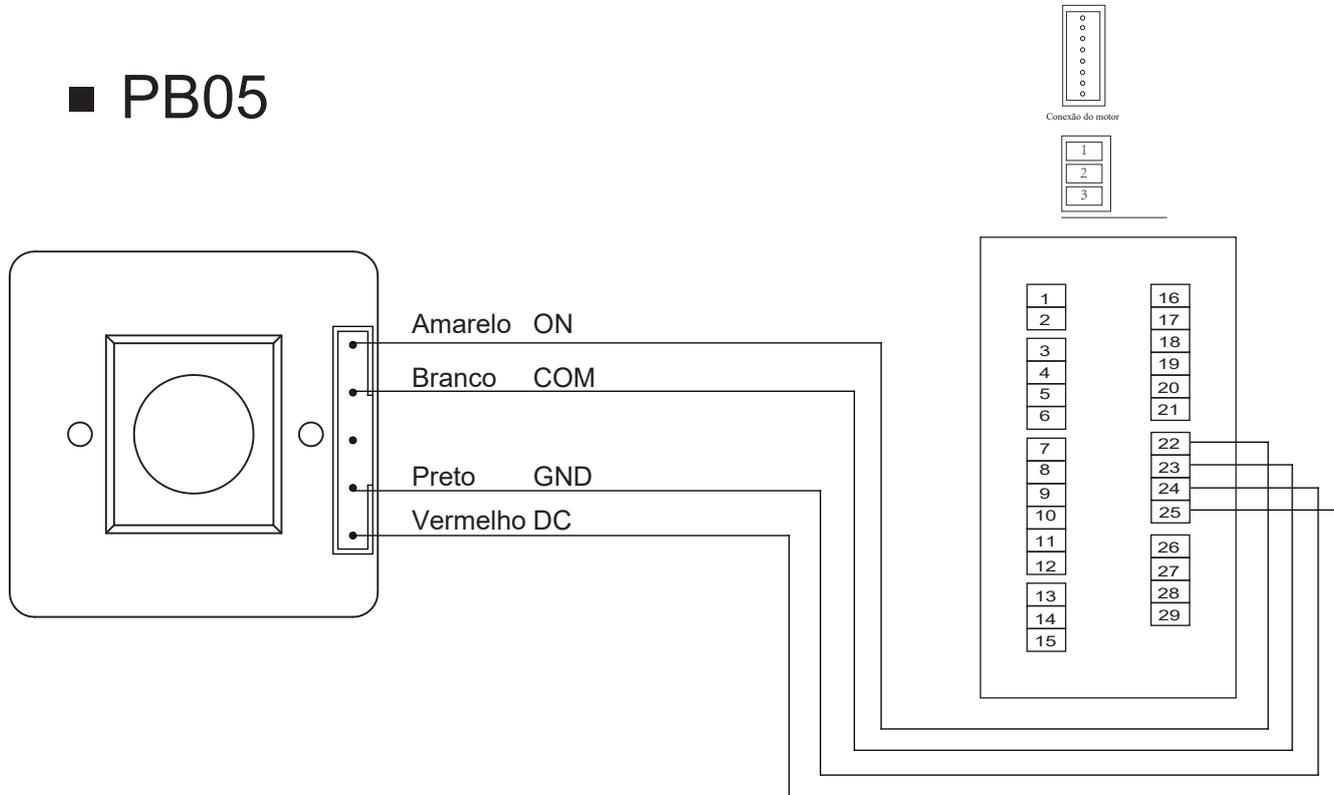
Conexão da fechadura eletrônica



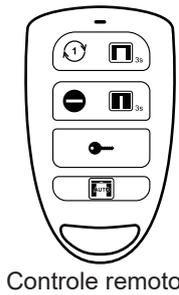
■ FC03



■ PB05



■ Controle Remoto de Código Rolante



Controle remoto



Abrir e fechar uma vez (pressão curta);
Abrir completamente (pressão longa por 3s)



Somente Saída (pressão curta);
Meio aberto (pressão longa por 3 s)



Trava

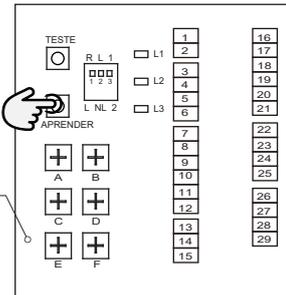


Auto

Buzzer ligado/desligado

- ① S Pressione brevemente o botão de aprendizado para ligar o buzzer.
- ③ Pressione brevemente novamente para desligar o buzzer.
- ②④ Pressione brevemente uma vez, e o buzzer tocará uma vez para indicar que a configuração foi bem-sucedida.

a. Após desligar o buzzer, pressione o botão do controle remoto, o buzzer não toca e a luz azul do LED pisca uma vez.
b. Após ligar o buzzer, pressione o botão do controle remoto, o buzzer tocará uma vez e a luz azul do LED não piscará.



Método de aprendizado e cópia do controle remoto

*Método de aprendizado do controle remoto

- ① Mantenha pressionado o botão de aprendizado no controle por mais de 3 s.
- ② Até que a luz azul do LED esteja acesa.
- ③ Pressione qualquer botão no controle remoto que precise ser aprendido.
- ④ O buzzer toca duas vezes e a luz azul do LED pisca duas vezes antes de se apagar.

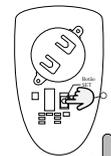


Aprendizado concluído com sucesso.

Nota: Apenas um controle remoto pode ser aprendido de cada vez. Se não houver nenhum controle remoto para aprender dentro de 10 segundos, o estado de aprendizado será encerrado automaticamente.

*Método de cópia do controle remoto

- ② A luz azul do LED pisca três vezes. O buzzer toca três vezes.
- ③ Pressione qualquer botão no controle remoto que precisa ser aprendido.
- ④ A luz azul do LED pisca duas vezes. O buzzer toca duas vezes.



Aprendizado concluído com sucesso

Nota: Todos os transmissores sem fio com interruptor (interruptor de botão de pressão/sensor de mão sem contato) podem ser aprendidos diretamente no mesmo método que o controle remoto.

Ativar/Desativar função de Abertura Total/Meio Aberto

Ativar

- ① Pressione dois botões simultaneamente por 8s



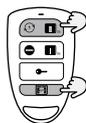
② the LED light flash twice



- ③ Ativar a função de Abertura Total

Desativar

- ① Pressione dois botões simultaneamente por 8s.



② A luz LED pisca 5 vezes.



- ③ Desativar a função de Abertura Total

Ativar

- ① Pressione dois botões simultaneamente por 8s



② A luz LED pisca 2 vezes



- ③ Ativar a função de Meio Aberta

Desativar

- ① Pressione dois botões simultaneamente por 8s.



② A luz LED pisca 5 vezes



- ③ Desativar a função de Meio Aberta

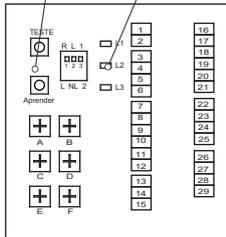
**Ativar/Desativar função de Abertura Total

**Ativar/Desativar função de Abertura Total

Método de exclusão do controle remoto

*Excluir todos os controles remotos

- 1 Mantenha pressionado o botão de aprendizado por mais de 6s
- 2 A luz azul do LED pisca 3 vezes



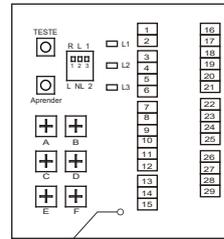
- 3 O buzzer toca três vezes, e todos os controles remotos são excluídos.



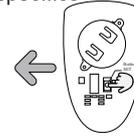
Exclusão concluída com sucesso

*Excluir controle remoto específico

- 1 Mantenha pressionado o botão SET por 3 segundos no controle remoto aprendido (abra a tampa do controle remoto)



- 2 O buzzer toca três vezes.
- 3 A luz azul do LED pisca 3 vezes



- 4 Pressione o controle remoto que deseja excluir
- 5 O buzzer toca uma vez



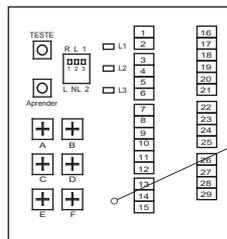
Exclusão concluída com sucesso

Ativar/Desativar a função de Memória

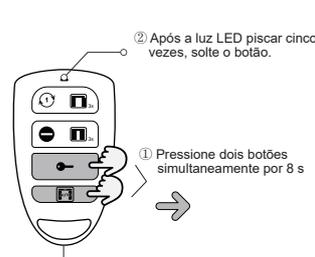


- 1 Pressione dois botões simultaneamente por 8s

Ativar a função de Memória
(Por exemplo: definido para o modo de travamento, desligar e reiniciar ainda será o modo de travamento)



- 3 O buzzer toca 2 vezes



- 2 Após a luz LED piscar cinco vezes, solte o botão.

- 1 Pressione dois botões simultaneamente por 8 s

Desativar a função de Memória
(Por exemplo: definido para o modo de travamento, desligar e reiniciar liberará o travamento e mudará para o modo automático)

- 3 O buzzer toca 2 vezes

Botão de pressão sem fio

Botão de pressão sem fio: Adicionar e excluir botões de pressão sem fio é o mesmo que o controle remoto.

A



B(Opciona.)



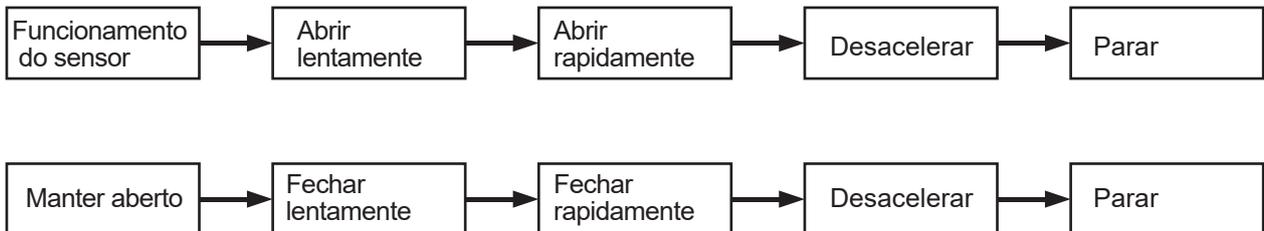
Por favor, verifique o interruptor DIP se ele está igual à imagem mostrada (durante o processo de configuração).

Seleção de função do botão de pressão sem fio (Funciona com porta de correr):

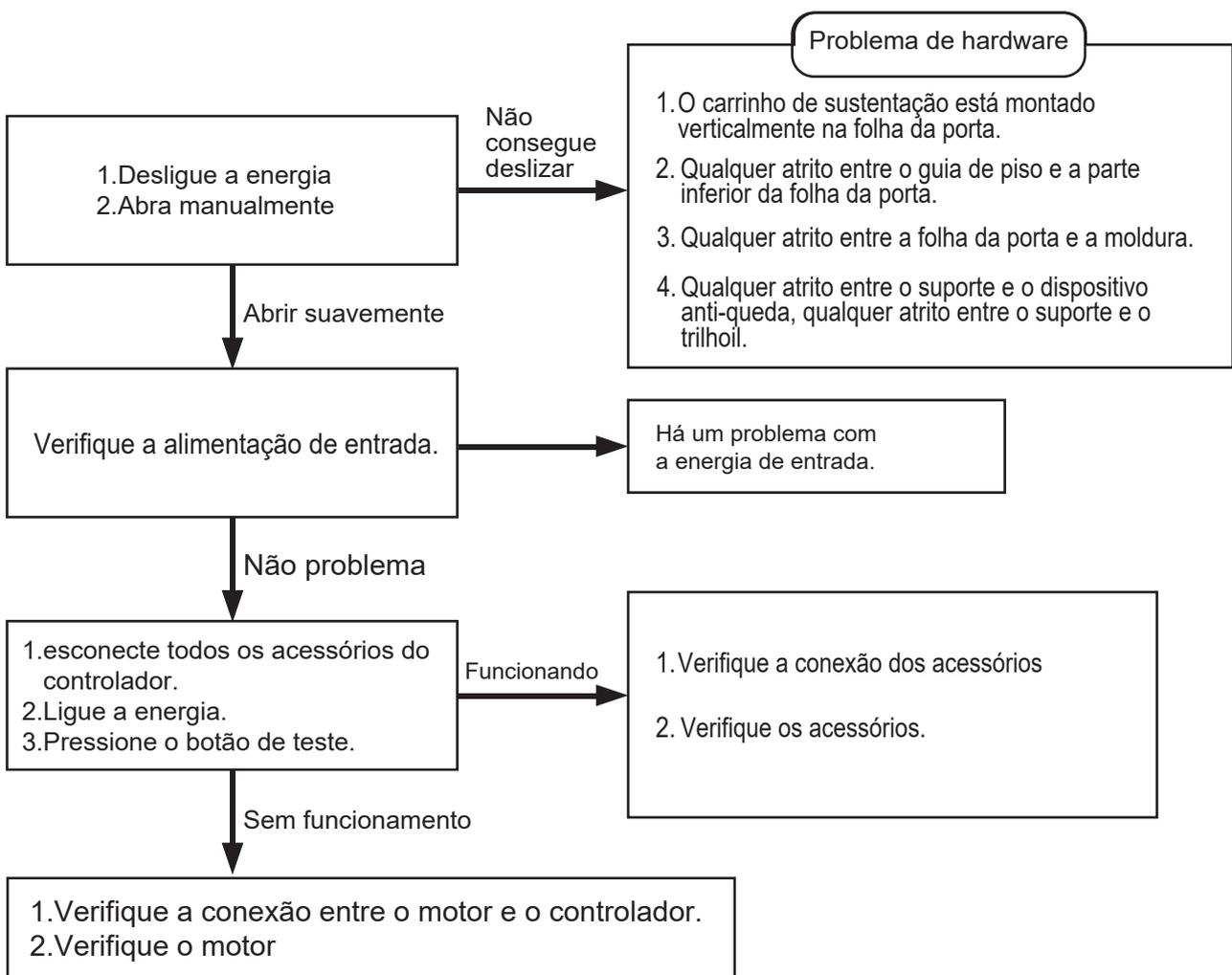
1. Remova a bateria.
2. Mantenha pressionado o botão "configuração".
3. Insira a bateria ao mesmo tempo, o LED vermelho piscará.
4. Continue pressionando o botão B, o LED vermelho se apagará por cerca de 5 segundos e depois piscará novamente.
5. Solte o botão de configuração e o botão B, a configuração está concluída.

1. Ao ligar, o mecanismo iniciará o autoaprendizado. A porta abrirá e fechará para encontrar a posição de abertura e fechamento.

2. Os passos de funcionamento do mecanismo são os seguintes:



Resolução de problemas



Falhas	Causas	Troubles shooting	Solução
As folhas da porta abrem ou fecham de forma não suave	A velocidade de abertura ou fechamento está configurada muito lentamente.	Verifique os dados de velocidade de abertura e fechamento.	Ajuste a velocidade de abertura ou fechamento.
	Há muita resistência quando não há energia.	Qualquer dano ou afrouxamento nos suportes, guias de piso ou dispositivo anti-queda.	Fixe as peças firmemente. Fixe o guia na posição correta. Fixe o dispositivo anti-queda.
		Qualquer obstáculo no trilho.	Limpeza do trilho
As folhas da porta se chocam umas contra as outras ao fechar.	O batente não está fixado firmemente.	Verifique o batente.	Ajuste a posição do batente e fixe-o.
	A velocidade de fechamento está muito rápida e a distância de amortecimento ao fechar é muito pequena.	Verifique a velocidade de fechamento e a distância de amortecimento ao fechar no controlado.	Reduza a velocidade de fechamento e aumente a distância de amortecimento ao fechar.
Porta não está funcionando.	Sem alimentação de energia.	Verifique a alimentação externa.	Conecte a energia.
		Verifique o fusível do interruptor de energia.	Troque o fusível por um novo.
	A porta está trancada.	Verifique se a trava está funcionando ou não.	Destrave a porta.
	A conexão entre o motor e o controlador não está boa.	Verifique se a conexão está boa ou não.	Conecte-os firmemente.
	O intertravamento está funcionando.	Verifique se está funcionando como um intertravamento ou não.	Aguarde outra porta fechar.
A porta não fecha.	O sensor está funcionando.	Verifique se a trava está funcionando ou não.	Use um novo sensor.
		Verifique se há algum objeto na área de detecção.	Limpe a área de detecção.
		Verifique se o sensor está fixado de forma estável.	Fixe bem o sensor.

Falhas	Causas	Troubles shooting	Solução
A porta não fecha.	O fotocélula está funcionando.	Verifique se o receptor e o emissor estão no mesmo nível ou não.	Ajuste a posição do receptor e do emissor para que estejam no mesmo nível.
		Verifique se a superfície do receptor e do emissor está limpa ou não.	Limpe a superfície.
		Verifique se a conexão está boa ou não.	Conecte o fotocélula ao controlador corretamente.
	O teclado de função ou controle remoto está funcionando.	Verifique o botão de abertura contínua	Redefina a função.
A porta abre sozinha.	O sensor está funcionando com erros.	Qualquer objeto na área de detecção.	Mova o objeto para fora da área de detecção.
		Qualquer luz fluorescente perto do sensor.	Não instale a luz fluorescente perto do sensor.
		Qualquer máquina de micro-ondas potente funcionando perto do sensor.	Afasto a máquina do sensor.





<https://www.siquardoor.com.br/>
