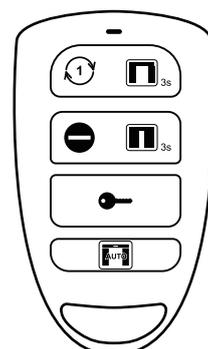
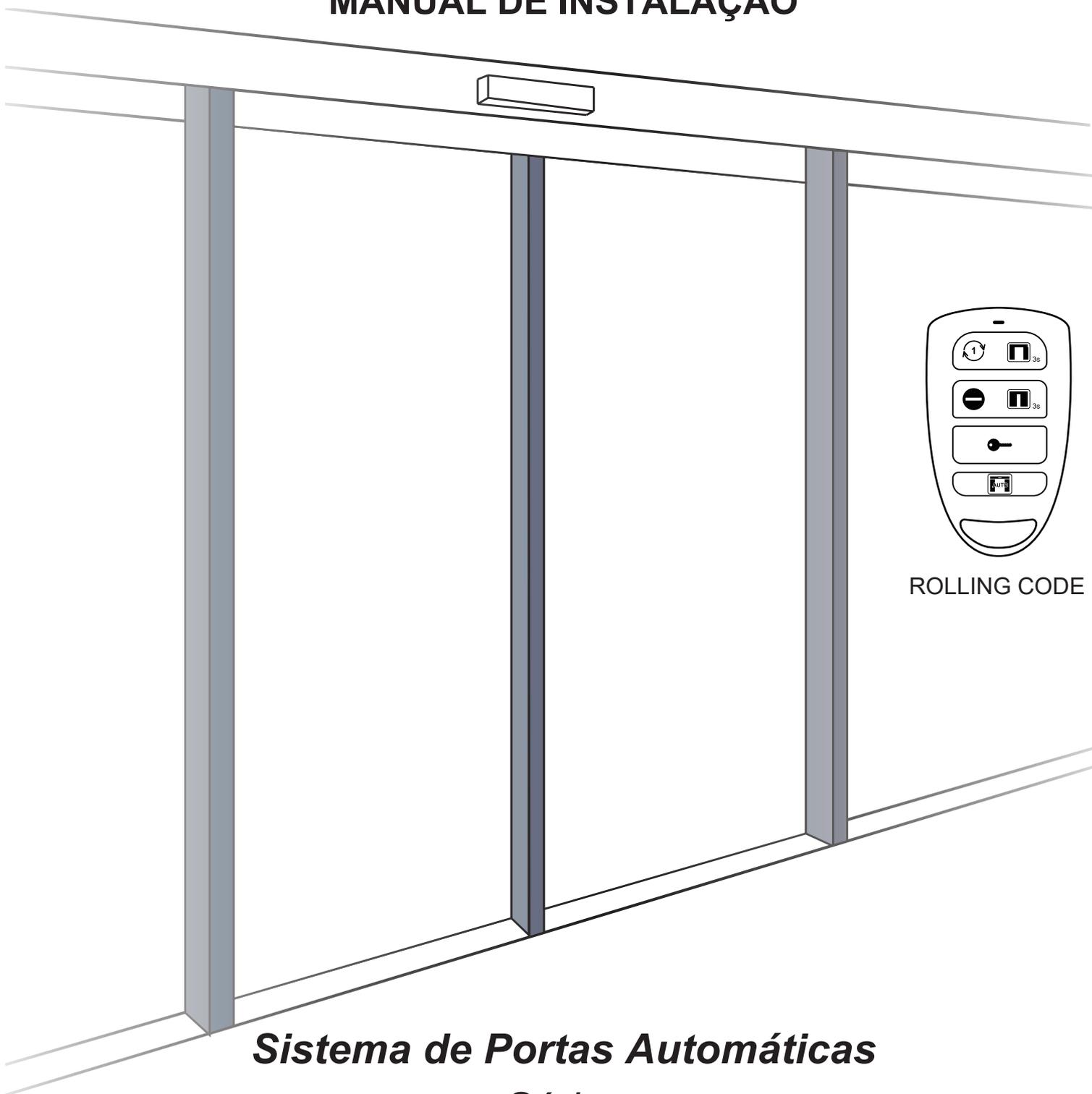




Automatic Door

SQ-07-H200-4200

MANUAL DE INSTALAÇÃO



ROLLING CODE

Sistema de Portas Automáticas

Séries



- A instalação da porta automática deve ser confiada ao distribuidor designado ou a profissionais de instalação qualificados, caso contrário, pode ser perigoso.
- A instalação deve ser realizada por pessoal de instalação profissional de acordo com a legislação local.
- Este manual deve ser mantido cuidadosamente para manutenção.

1.	Precauções de Segurança - - - - -	1-2
2.	Componentes do Mecanismo - - - - -	3
3.	Visão seccionada do trilho e tampa - - - - -	4
4.	Lista de Componentes - - - - -	4
5.	Processo de Instalação - - - - -	5
6.	Recursos do Produto e Especificações Técnicas - - - - -	6
7.	Instalação do motor, controlador e polia de tensão - - - - -	7
8.	Instalação de batente e carrinho de sustentação - - - - -	8
9.	Instalação de carrinho de sustentação - - - - -	9
10.	Instalação e ajuste das folhas da porta - - - - -	10
11.	Instalação da correia para abertura simples - - - - -	11
12.	Instalação da correia para abertura dupla - - - - -	12
13.	Ajuste da polia tensora - - - - -	13
14.	Tabela de comprimento da correia - - - - -	13
15.	Instalação de sensor - - - - -	14
16.	Instalação do guia da folha da porta - - - - -	14
17.	Conexão do motor, controlador e interruptor de energia - - - -	15
18.	Detalhes dos terminais do controlador - - - - -	16
19.	Conexão do sensor - - - - -	17
20.	Conexão do teclado de acesso - - - - -	18
21.	Conexão do intertravamento e fotocélula - - - - -	19
22.	Conexão do UPS e fechadura eletrônica - - - - -	20
23.	Conexão do teclado de função - - - - -	21
24.	Conexão do controle remoto - - - - -	22-23
25.	Resolução de problemas - - - - -	24-26

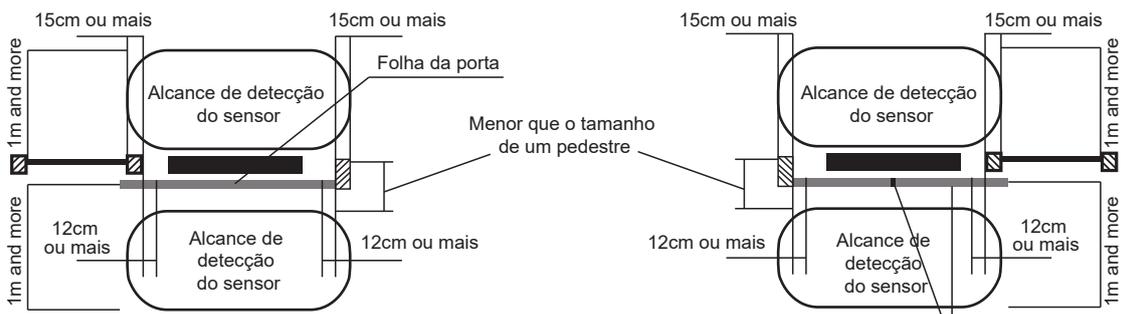
- Os conteúdos e categorias que um usuário deve respeitar são apresentados e descritos pelas seguintes imagens.

	Aviso A operação incorreta pode causar lesões e até mesmo a morte do operador.
	Cuidado A operação incorreta pode causar lesões ou perda física ao operador.

	Isso representa os conteúdos proibidos.		Isso representa os conteúdos obrigatórios.
---	---	---	--

 **Aviso**

-  A instalação e ajuste devem ser realizados de acordo com o Manual de Instalação. Descuido na instalação e ajuste pode resultar em acidentes como incêndio, choques elétricos ou quedas.
-  Durante a instalação, nunca permita que pedestres passem pela porta automática ou se aproximem do local de trabalho. Pois qualquer ferramenta ou peça que cair durante a instalação pode causar ferimentos aos pedestres.
-  Nunca modifique as peças, caso contrário, poderá ocorrer incêndio, choque elétrico ou queda.
-  Nunca utilize energia além da voltagem ou frequência estipuladas, caso contrário, poderá ocorrer incêndio ou choques elétricos.
-  O sensor deve ser configurado e ajustado para garantir que a área de abertura da porta caia totalmente dentro do alcance de detecção do sensor sem nenhuma área cega. Se o alcance de detecção for muito pequeno ou houver área cega, os pedestres podem ser colididos ou espremidos pela porta, causando lesões.
-  Fixe o fotocélula para garantir o alcance de detecção para a área de passagem da folha da porta, caso contrário, os pedestres podem ser colididos ou espremidos pela folha da porta, causando lesões.



Intervalo de detecção do fotocélula.



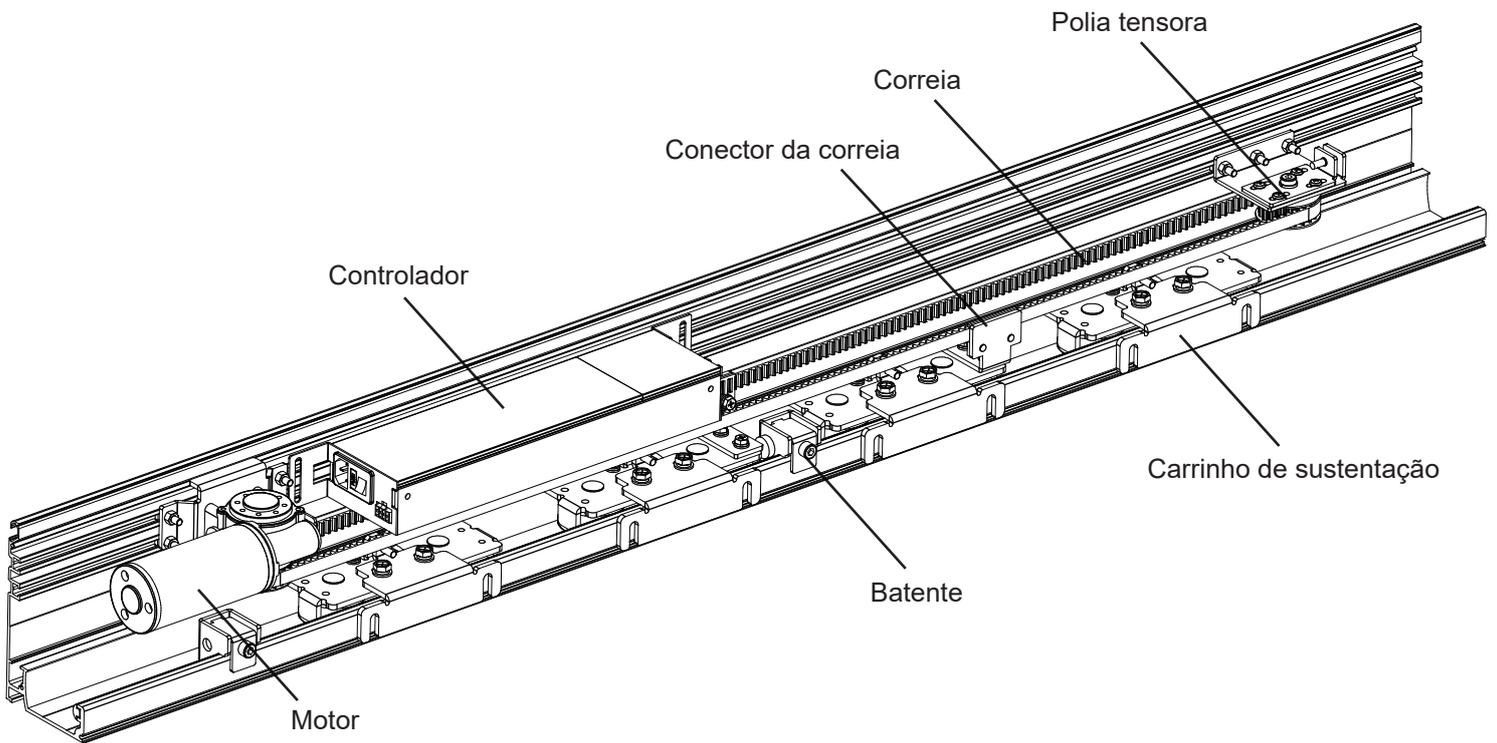
Cuidado

- ⊘ Nunca utilize a porta em locais sujeitos a umidade, vibração ou gases corrosivos, caso contrário, isso poderá causar acidentes como incêndio, choques elétricos ou quedas.
- ⊘ Certifique-se de que haja um espaço de mais de 30 mm disponível quando a porta estiver aberta, caso contrário, seus dedos podem ser espremidos pela folha da porta e pela coluna vertical, causando lesões.
- ⊘ Nunca desligue a energia quando a porta estiver em operação, caso contrário, isso causará lesões 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

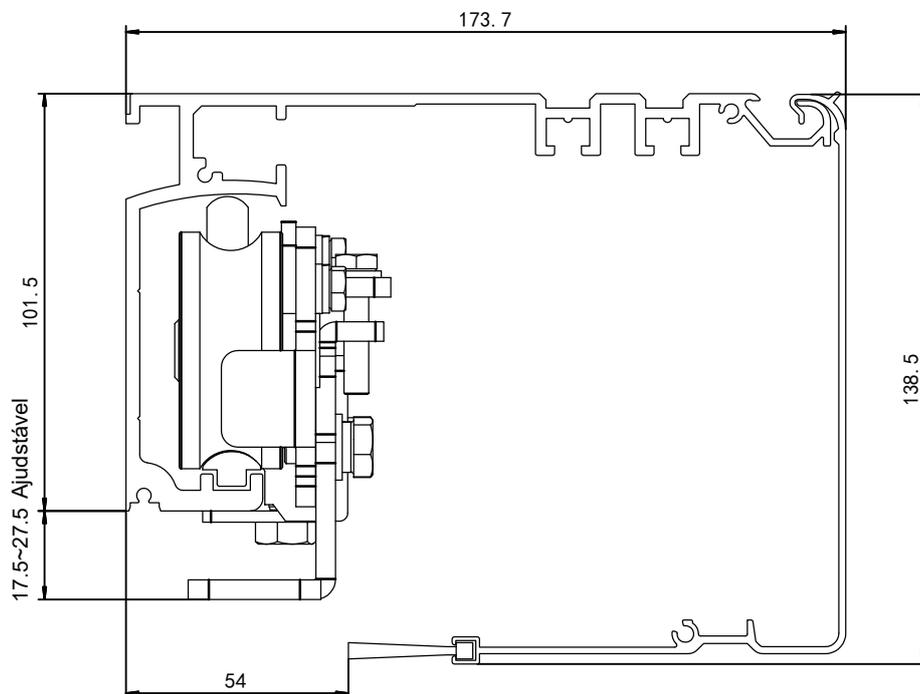
- Nunca utilize uma folha de porta que exceda o peso especificado, caso contrário, isso causará falhas.
- Para seleção de baterias
 - Por favor, use-as após carregar por 24 horas.
 - A vida útil das baterias dura de 3 a 5 anos a uma temperatura ambiente de 0°C a 40°C. Temperaturas excessivas reduzirão a vida útil das baterias.
 - Se, após carregar por 24 horas, a bateria ainda não funcionar, isso indica que sua vida útil expirou. Substitua-a imediatamente.
 - Verifique as baterias a cada.
- Para seleção da fechadura eletrônica
Nunca a utilize em um ambiente com temperatura ambiente superior a 0°C a 40°C, caso contrário, isso pode causar mau funcionamento.
- Usando nossa marca de fechadura eletrônica e suportes de instalação especiais. Se não estiver usando nossa fechadura, certifique-se da qualidade da fechadura, pois uma fechadura eletrônica de baixa qualidade pode causar danos.

■ Nome dos Componentes



■ Visão seccional

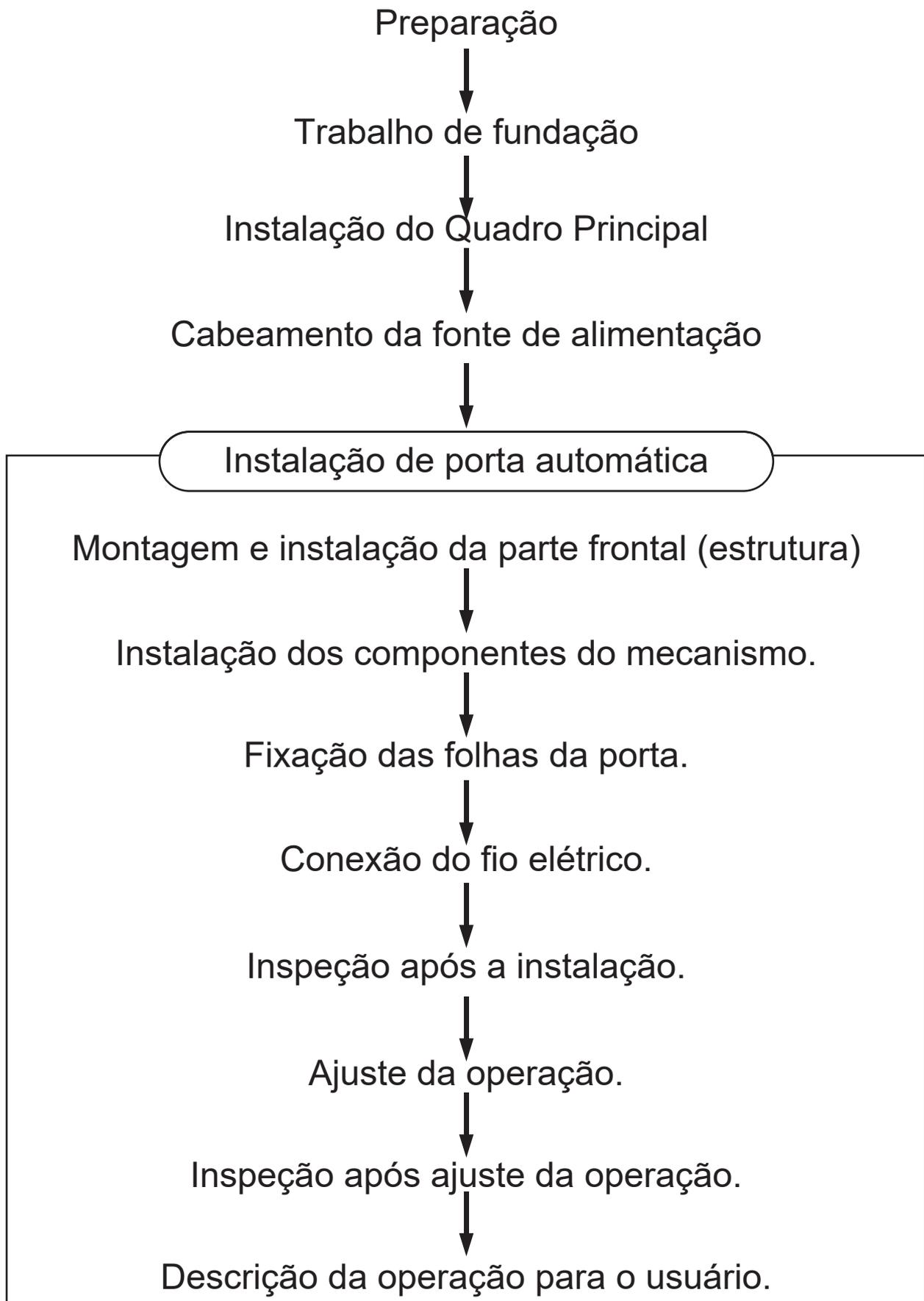
Cuidado: Esta visualização não está em escala 1:1.



■ Lista de componentes

Descrição	Diagrama Esquemático	Quntidade
Motor		1
Controlador		1
Carrinho de sustentação		4
Batente		2
Polia tensora		1
Conector de Correia		2
Correia Dentada		1
Interruptor de Energia		1

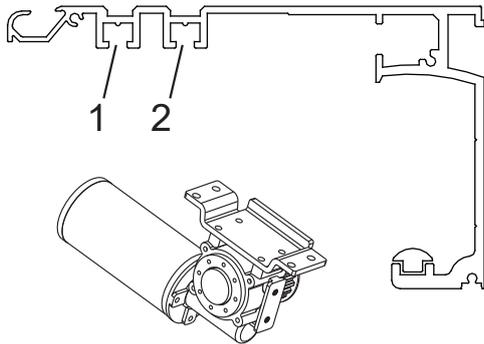
Descrição	Diagrama Esquemático	Quntidade
parafuso		12
porca	M6	12
Arruela		12
Parafuso	M6*10	4
Anexo	Manual de Instalação, Certificado de Qualidade, Garantia, Adesivo para Vidro	1 copy



- Tecnologia de controle por microprocessador e fabricação mecânica avançada.
- S Atoaprendizagem ao ligar, essa função é selecionável pelo usuário
- Ajuste manual, fácil de ajustar.
- Abertura e fechamento suaves, baixo ruído.
- Motor CC sem escova, longa vida útil e baixo ruído (menos de 40dp).
- Intertravamento: suporta múltiplos sistemas de controle de acesso. Retorna após encontrar resistência ao fechar ou abrir .
- Função de controle humanizada para trava eletrônica.

Especificação técnica

Especificação	SQ-07-H200-4200	
Modo de folha de porta	Abertura única	Abertura dupla
Peso da folha da porta	Max 200kg	Max 2*180kg
A largura da folha da porta	DW=500-2000mm	DW=550-1450mm
Voltagem	AC 90-250V, 50-60Hz	
Velocidade de abertura	100-550mm/s (Adjustável)	
Velocidade de fechamento	100-550mm/s (Adjustável)	
Tempo de abertura	0-20second (Adjustável)	
A força de abertura manual	<40N	<50N
Motor	24V 100W 2300rpm	
Temperatura de operação	-10°C ~ +70°C	

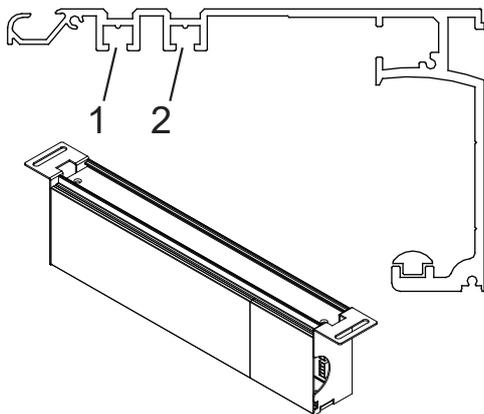


1. Coloque respectivamente quatro parafusos quadrados nos sulcos números 1 e 2 antes de instalar o motor.
2. De acordo com a posição gráfica, fixe o motor na pista com quatro parafusos quadrados. Em seguida, coloque uma arruela de mola e aperte as porcas de fixação.

Atenção:

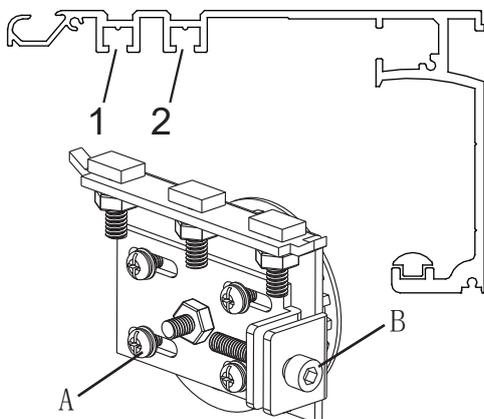
A roda motriz do motor deve ser defletida para dentro da pista.

Instalação de controlador

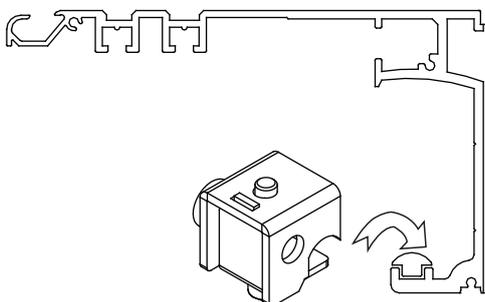


1. Coloque respectivamente quatro parafusos quadrados nos sulcos número 1 e 2 antes de instalar o controlador.
2. Coloque 4 porcas no controlador, mova o controlador para a posição correta e aperte o parafuso.

Instalação de polia tensora



1. Coloque três parafusos quadrados no sulco número 2 antes de instalar a polia de desvio. (Se colocar no sulco 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 a queda da correia.)
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 de cabeça sextavada 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 aperte-os.



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 do batente.
4. Os parafusos de montagem são apertados firmemente com uma chave sextavada. (5 mm)

Atenção: certifique-se de apertar o parafuso.

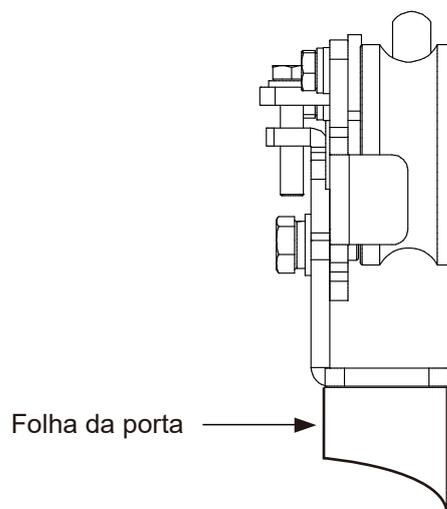
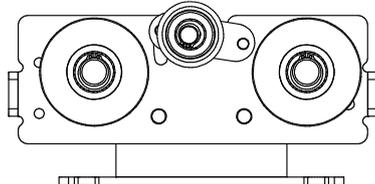
Instalação de carrinho de sustentação

1. Fixe o suporte na folha da porta. A localização específica está indicada no gráfico.
2. Afrouxe a roda anti-queda no suporte para que ela fique na posição mais baixa.
3. Coloque o suporte e a folha da porta na trilha.
4. Aperte os dois parafusos de fixação na roda anti-queda e ajuste para a posição apropriada (o espaço entre a roda anti-queda e a trilha deve ser de 0,5 mm)

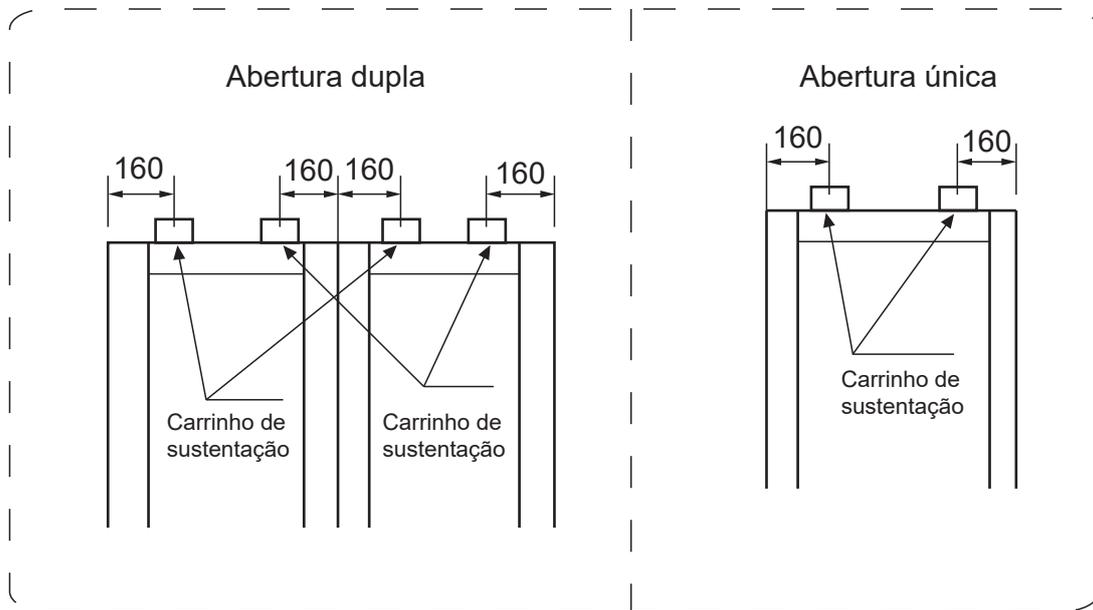
Cuidado:

Ao instalar o mesmo conjunto de suportes, certifique-se de confirmar que os dois estão em linha reta e as portas e rolos estão paralelos.

Dispositivo anti-queda



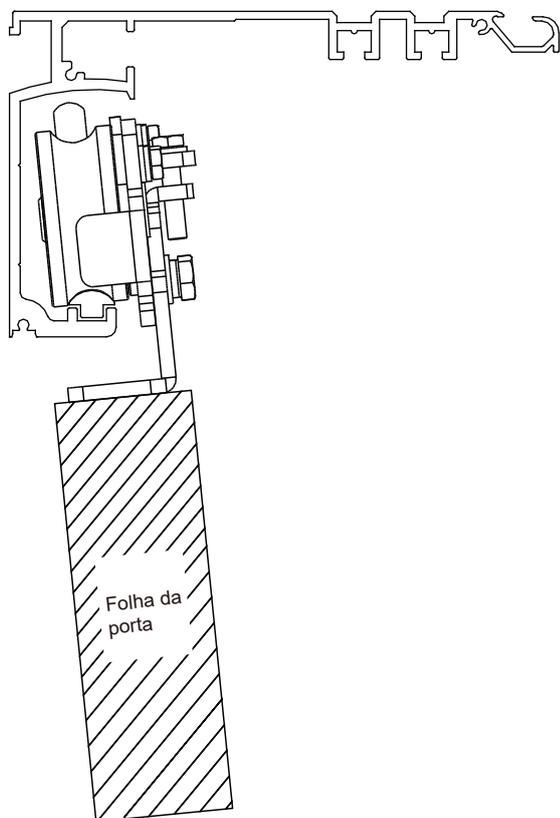
■ Instalação de carrinho de sustentação



Cuidado:

- (1) Na instalação, o centro da polia do suporte deve estar totalmente paralelo à folha da porta. Caso contrário, a vida útil da polia será reduzida.
- (2) Por favor, não colida com a pista e suas partes internas. Caso contrário, isso causará falha nas peças, redução da vida útil da polia e ruídos, entre outros problemas.

■ Instalação da folha da porta

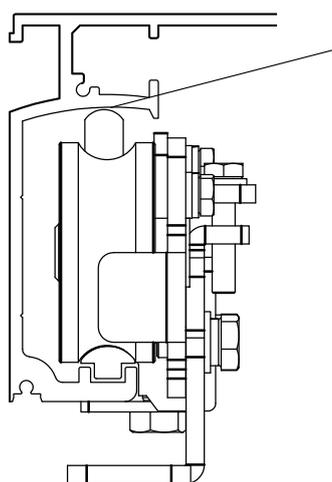


Como mostrado na figura à esquerda, se a folha da porta não puder ser instalada horizontalmente, ela pode ser inclinada para instalação.

1. Afrouxe a roda de antideslizamento para que ela fique na posição mais baixa.
2. Conectar folha da porta com carrinho de sustentação.
3. A folha da porta está inclinada de 5° a 10° para que o suporte possa ser inserido suavemente na pista.
4. Verifique a folga no topo da pista em 0,5 mm (de acordo com o ajuste real) e, em seguida, aperte o parafuso na roda anti-queda.
5. Confirme o atrito durante a operação.

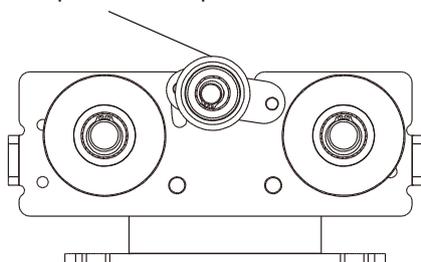
Se a folha da porta estiver difícil de mover, os seguintes itens devem ser verificados para resolver o problema:

- 1) O suporte é montado verticalmente na folha da porta.
- 2) Qualquer atrito entre a roda de antideslizamento e o topo da pista.
- 3) Qualquer atrito entre a folha da porta e a estrutura.
- 4) Qualquer atrito entre o suporte e o dispositivo antitombamento, qualquer atrito entre o suporte e o trilho.

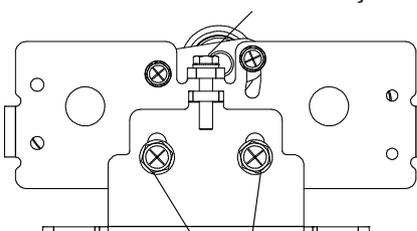


A folga entre a roda antitombamento e o topo da pista deve ser de 0,5 mm (de acordo com o ajuste real).

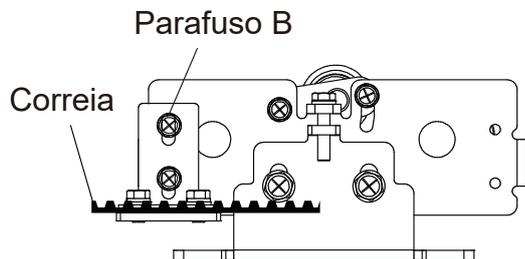
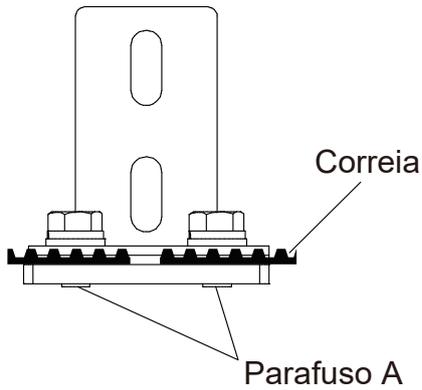
Dispositivo anti-queda



Parafuso de fixação A

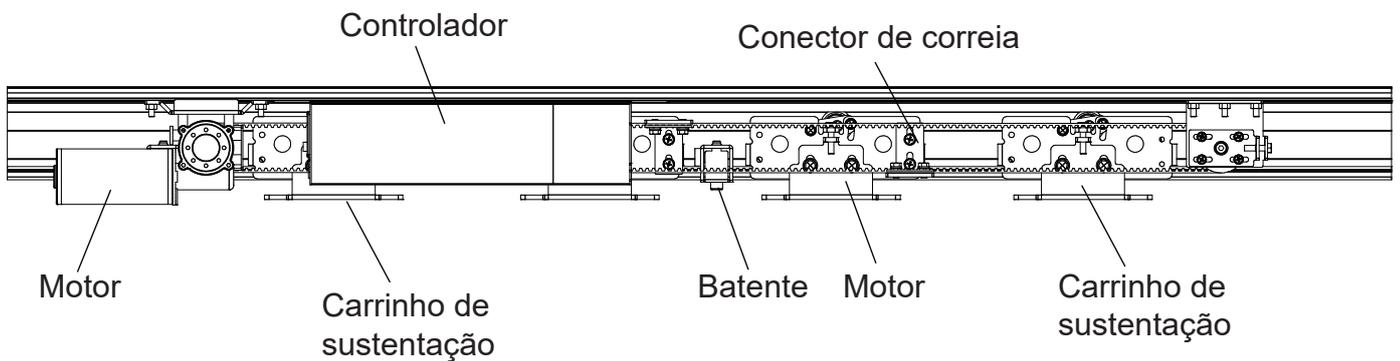


Parafuso de fixação B

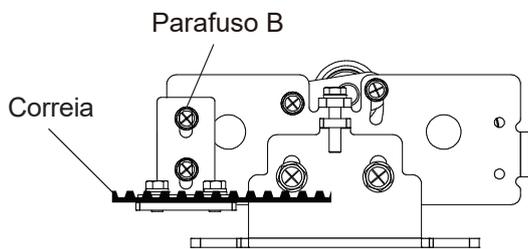
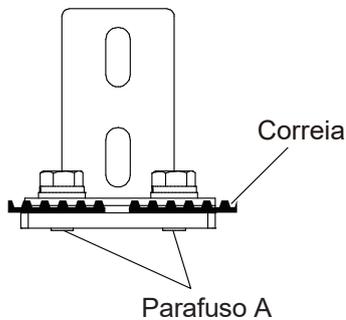


1. Remova o parafuso A e afrouxe o conector da correia.
2. Corte a correia de acordo com a tabela de corte da correia.
3. Ambas as extremidades da correia são colocadas na parte de fixação a partir do centro da mesma.
4. Fixe a parte de fixação à parte do conector da correia.
5. Pendure a correia na roda da correia do lado do motor e, em seguida, pendure-a na polia.
6. Ajuste a distância correta, aperte o parafuso B e fixe o conector da correia ao carrinho de sustentação.

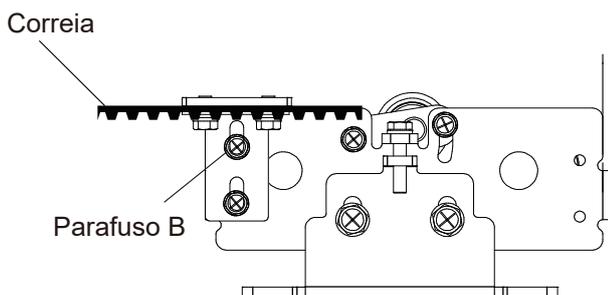
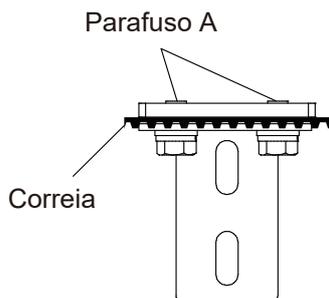
Posição de instalação do fecho de cinto (cinto de folha única)



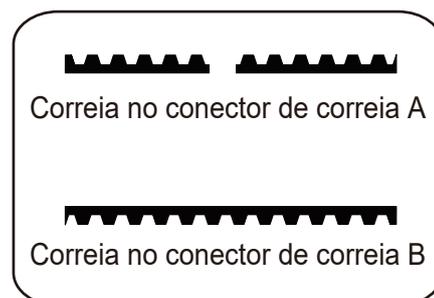
■ Instalação do conector de cinto A (1-6)



■ Instalação do conector da correia B (7-11)



1. Remova o parafuso A e afrouxe o conector do cinto A.
2. Corte o cinto de acordo com a tabela de corte de cintos.
3. Ambas as extremidades do cinto são inseridas na parte de fixação a partir do centro da mesma.
4. Fixe a parte de fixação à parte do conector do cinto.
5. Pendure o cinto na roda do cinto do lado do motor e, em seguida, pendure-o na polia.
6. Aperte o parafuso B e fixe o conector do cinto A ao carrinho de sustentação.
7. Ajuste a tensão do cinto com referência ao ajuste da tensão do cinto.
8. Certifique-se de que as duas portas estejam realmente na posição fechada.
9. Remova o parafuso A e afrouxe o conector do cinto B.
10. Instale o dispositivo de cinto no cinto e, em seguida, 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.



1. Afrouxe os quatro parafusos de fixação e o parafuso de ajuste para posicionar a placa de ajuste completamente à direita (faixa ajustável para aumentar a tensão).
2. Coloque o cinto na roda motriz do motor de um lado e na roda motriz da polia do outro lado. Ajuste os três parafusos quadrados. Deixe o cinto o mais apertado possível e, em seguida, aperte as três porcas para fixar a polia.
3. Gire o parafuso de ajuste no sentido horário com uma chave de cabeça sextavada (M5) para que a placa de ajuste seja movida para a direita e a tensão do cinto aumente gradualmente. Ajuste a tensão do cinto apertando adequadamente os quatro parafusos de fixação.

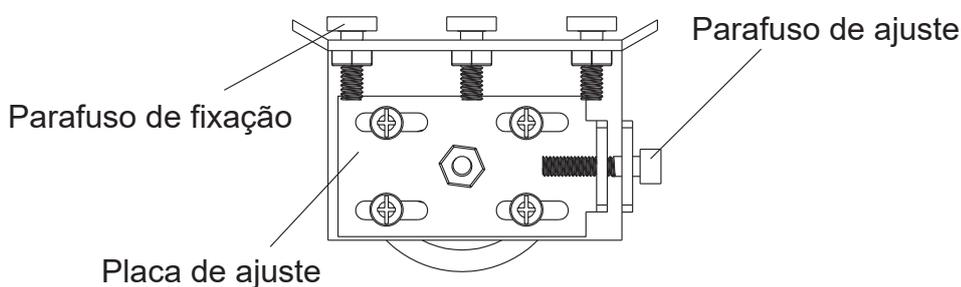


Tabela de comprimento da correia

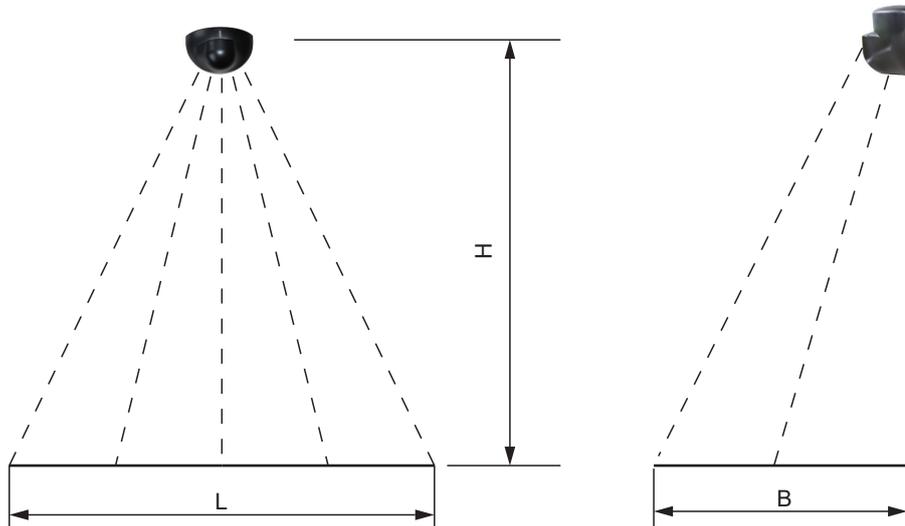
- Tabela de ampliação para o comprimento mínimo do cinto (apenas para referência)

Largura da porta	Comprimento da correia
650	4100-4200
700	4400-4500
750	4700-4800
800	5000-5100
850	5300-5400
900	5600-5700
950	5900-6000
1000	6200-6300
1050	6640

O sensor deve ser instalado no centro da folha da porta. A altura máxima de instalação do sensor é de 3 metros.

Se for superior a 3 metros, por favor, configure um sensor especial.

Geralmente, instale separadamente dentro e fora da porta. Por favor, consulte o diagrama de circuito ao fazer a ligação. Para mais detalhes de instalação, consulte o manual de instalação da nossa empresa.

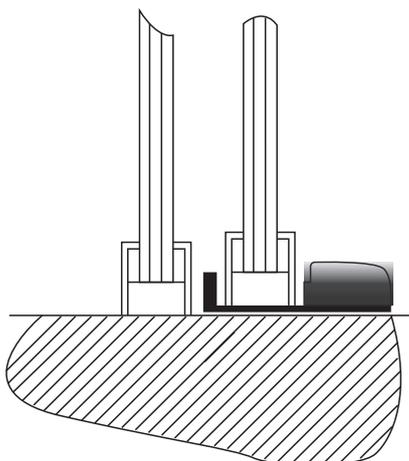


Atenção:

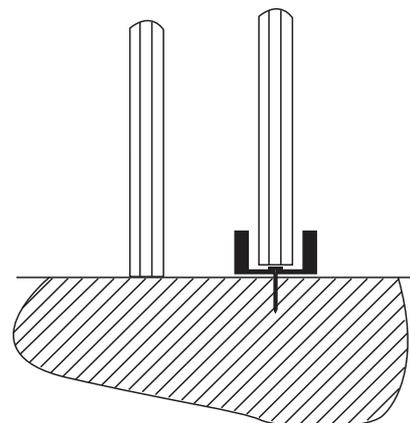
A voltage dos terminais do sensor pode variar entre fabricante e tipos diferentes. Não faça mudanças literais.

Instalação da guia da folha da porta

■ Dois tipos de guias para folha de porta :



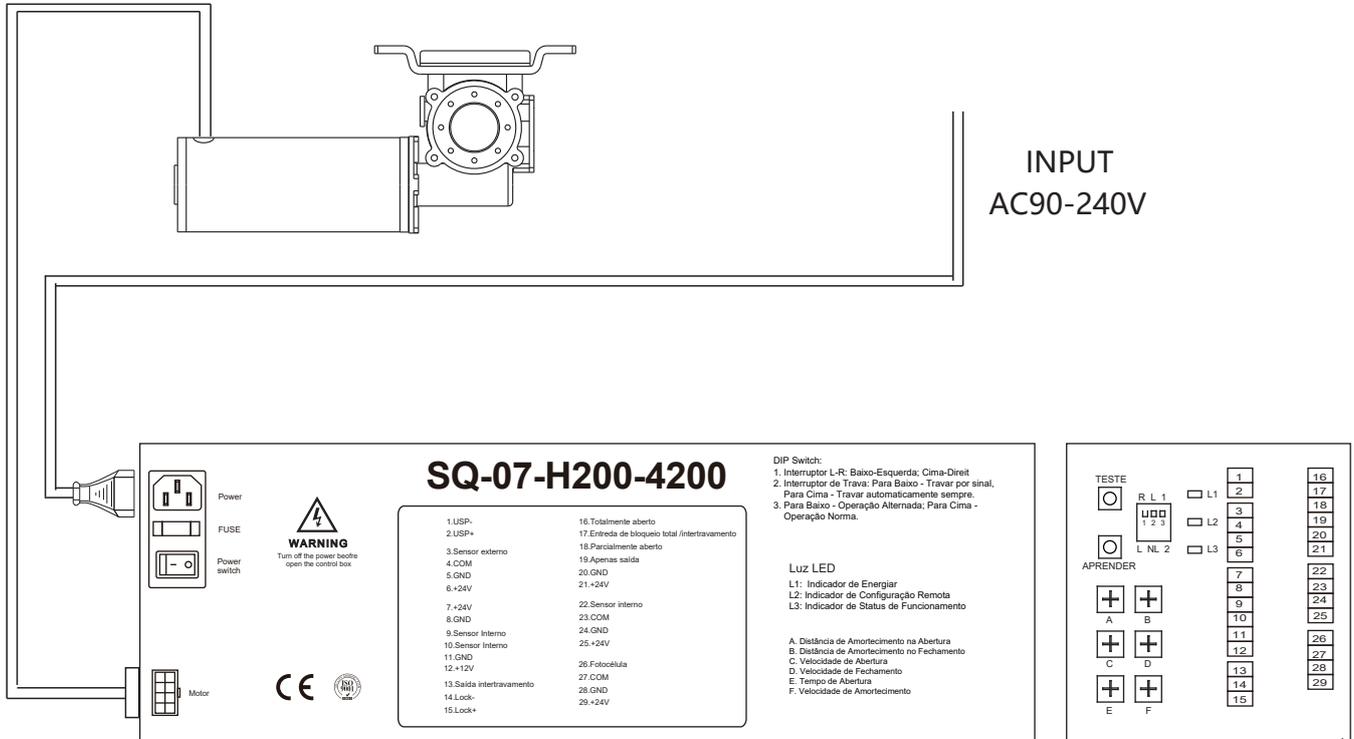
Adequado para porta com moldura



Adequado para porta sem moldura

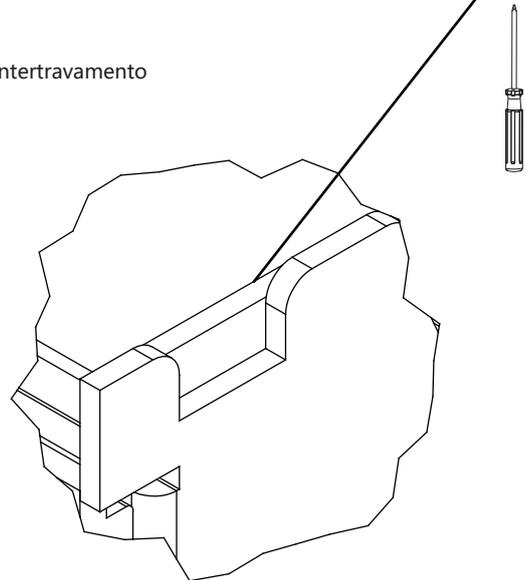
- 1. O guia da folha da porta deve ser instalado no centro da folha da porta móvel. O eixo coincide com a linha central da folha da porta.
- 2. A distância central entre dois guias de folha de porta deve ser menor que a largura total de duas folhas de porta: $2DW$.

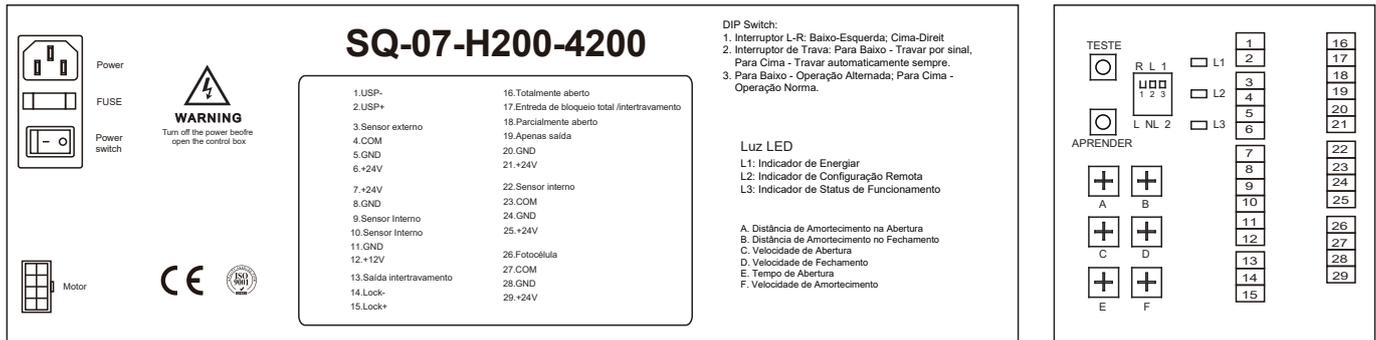
Conexão do motor, controlador e interruptor de energia Aviso:
Todas as conexões devem ser feitas com o fornecimento de energia ligado.



- | | |
|----|-----------------------|
| 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:

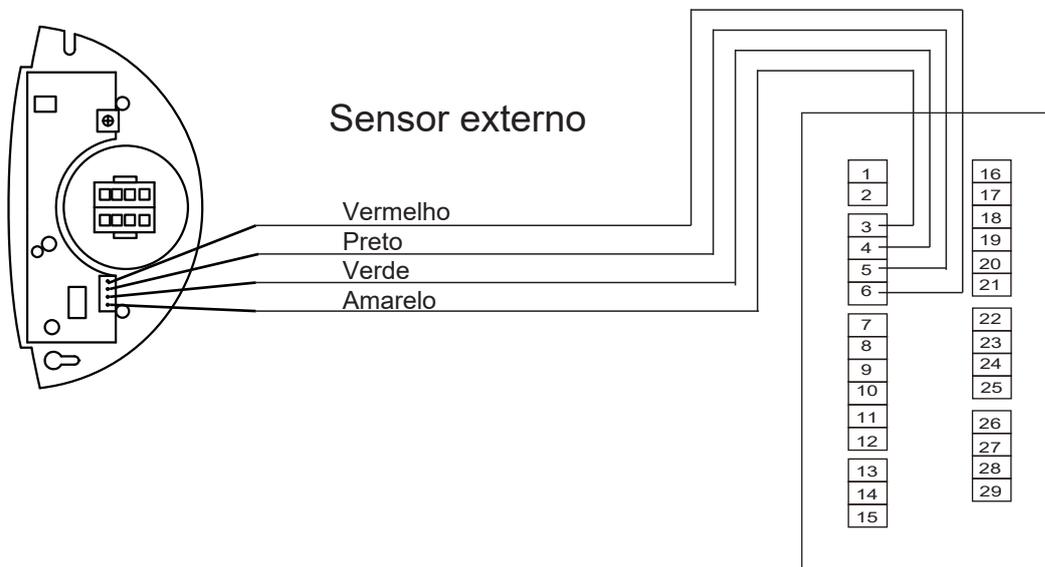
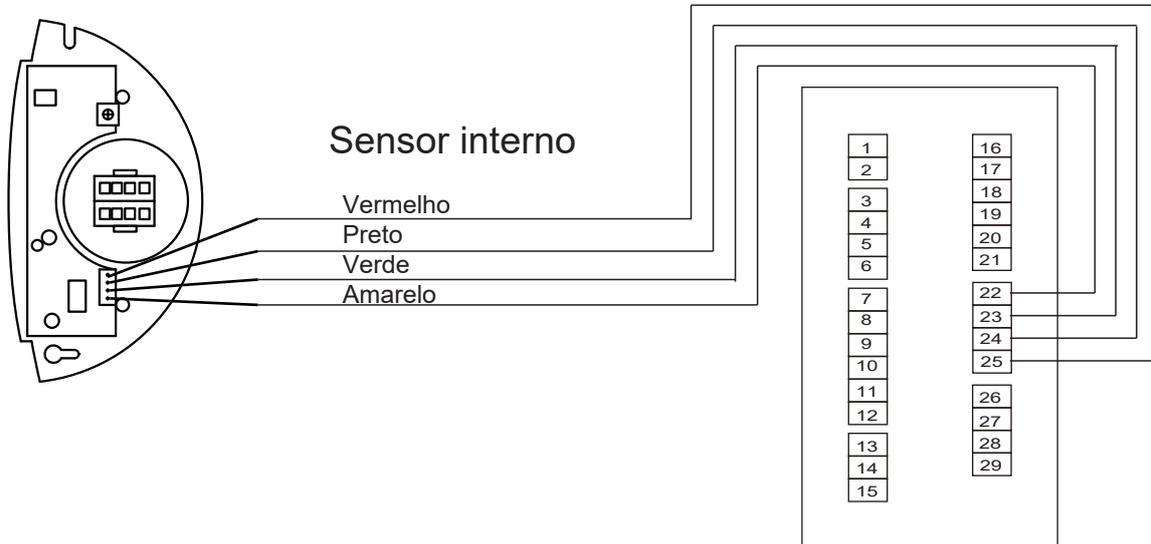
- A: Ajuste da Distância do Amortecimento na Abertura. Girar no sentido anti-horário reduzirá a distância do amortecimento na abertura, enquanto no sentido horário aumentará a distância.
- B: Ajuste da Distância do Amortecimento no Fechamento. Girar no sentido anti-horário reduzirá a distância do amortecimento 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:

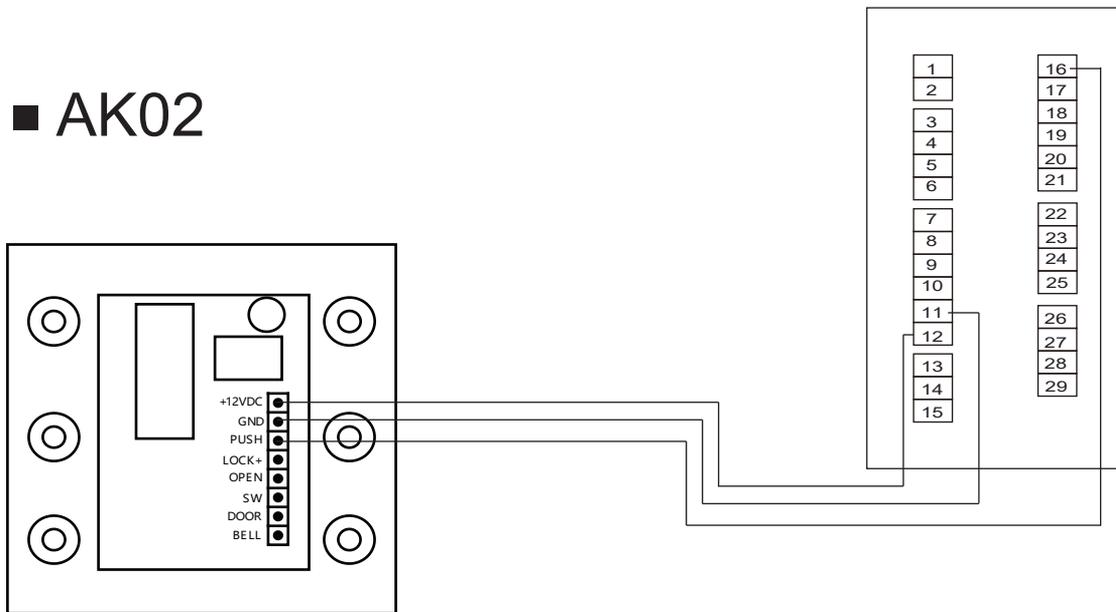
Todas as conexões devem ser realizadas com o fornecimento de energia desligado.



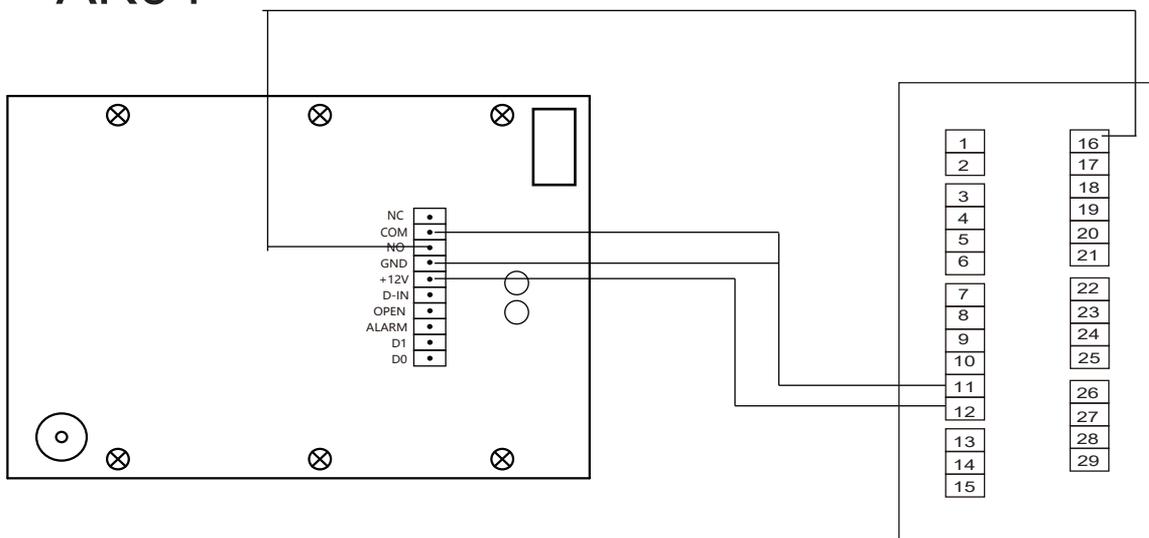
Atenção:

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

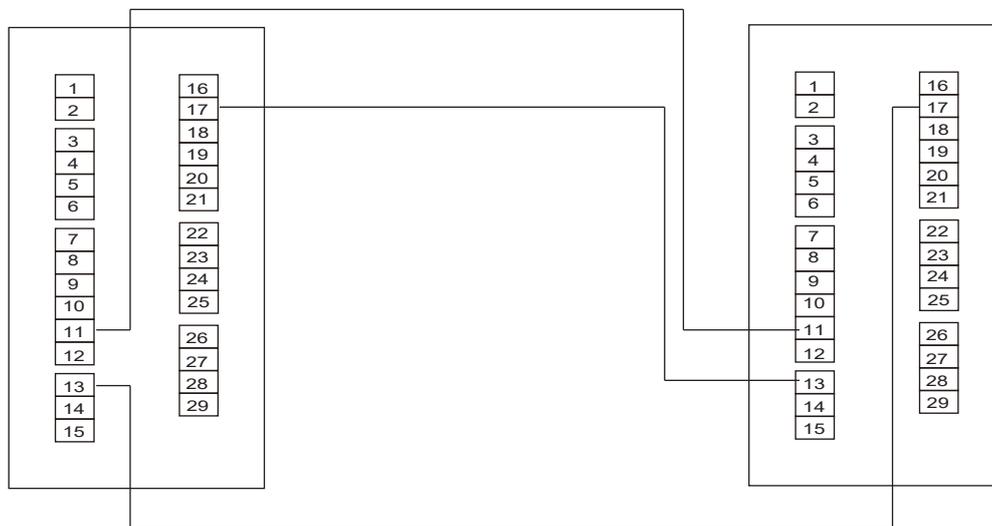


■ AK04

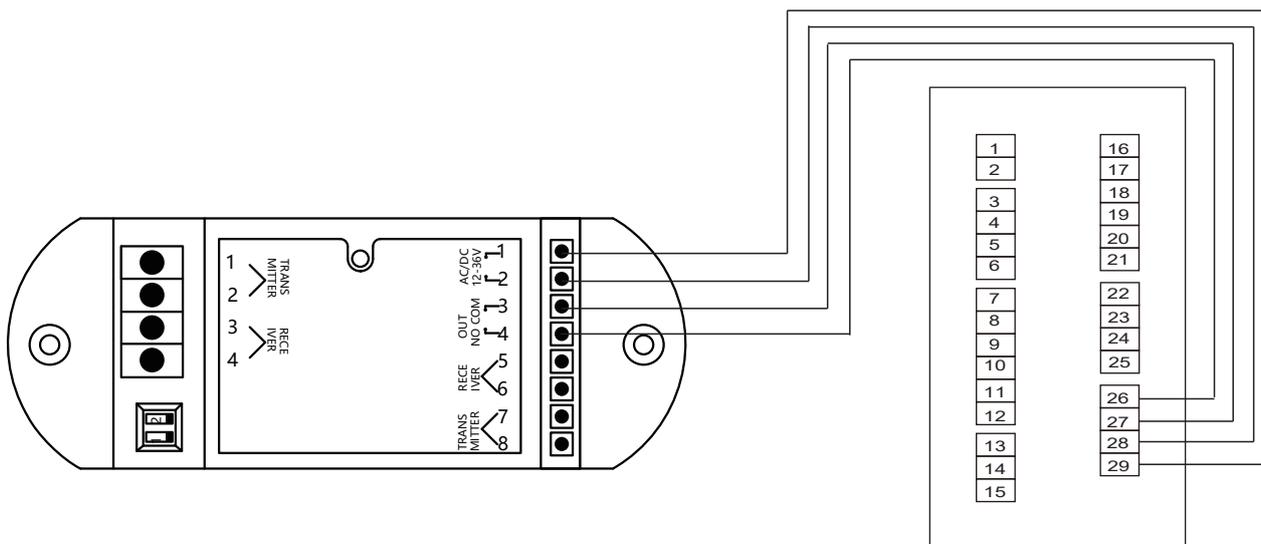


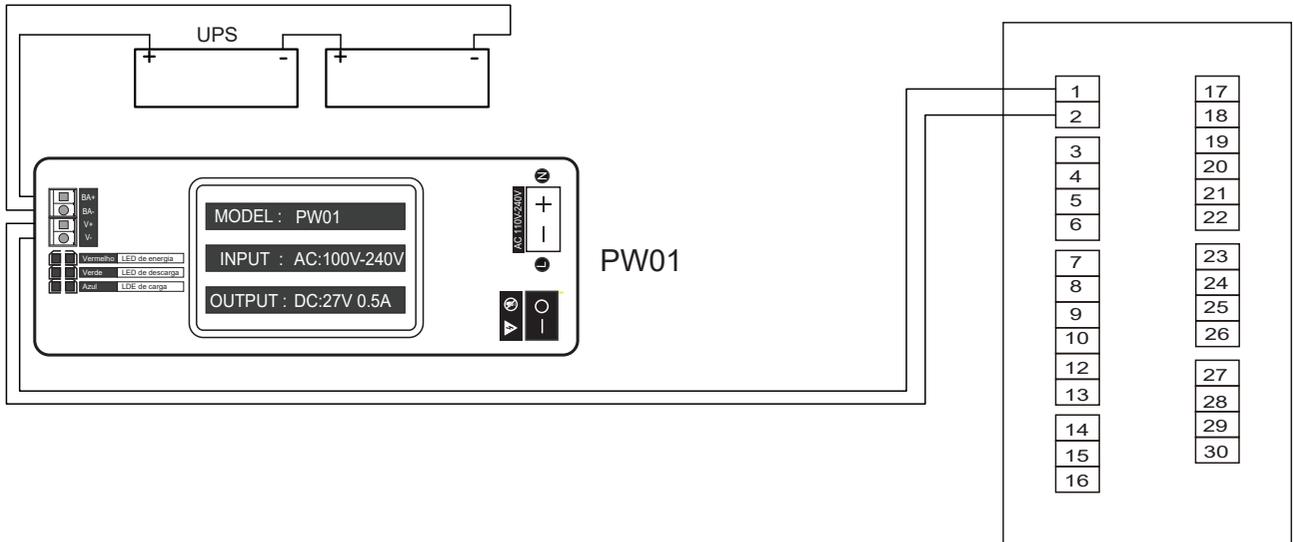
PORTA A

PORTA B

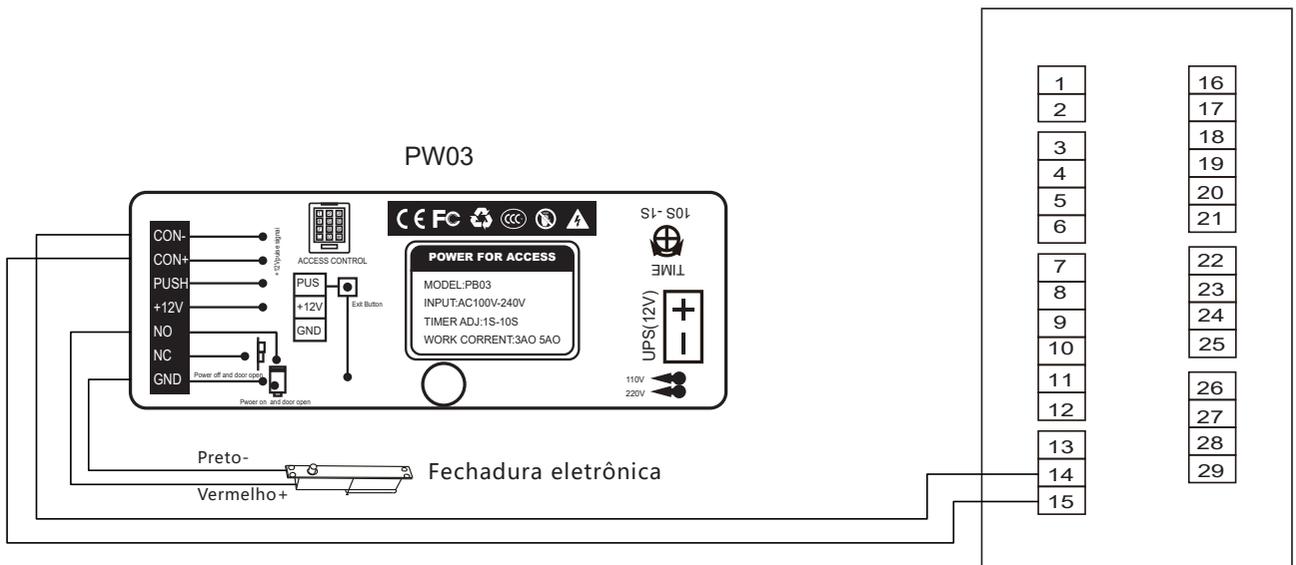


Conexão da fotoelétrica

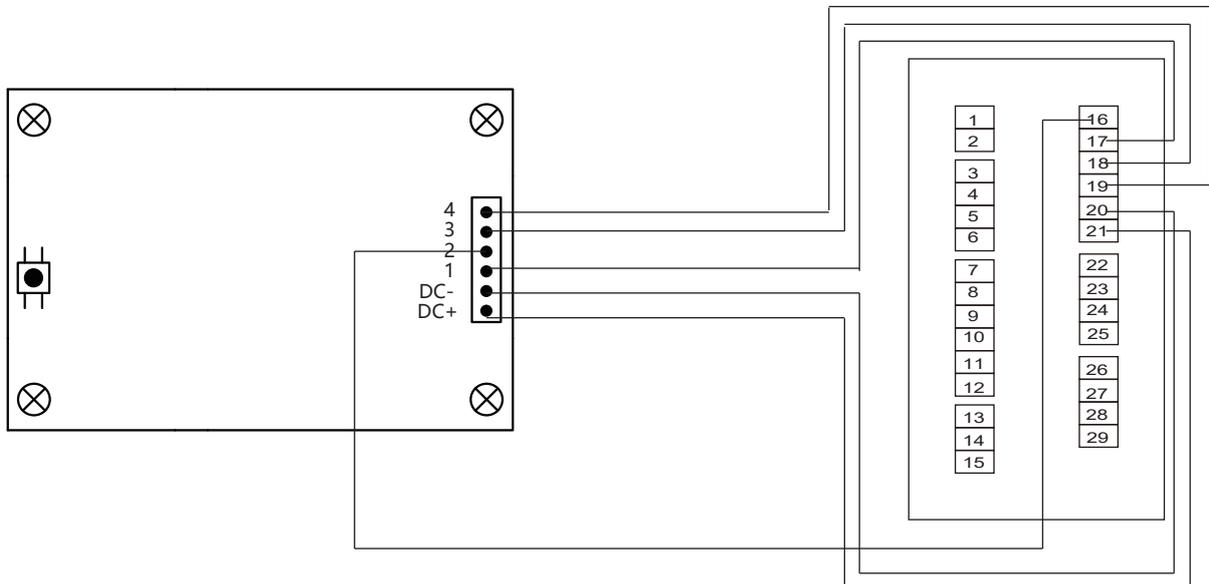




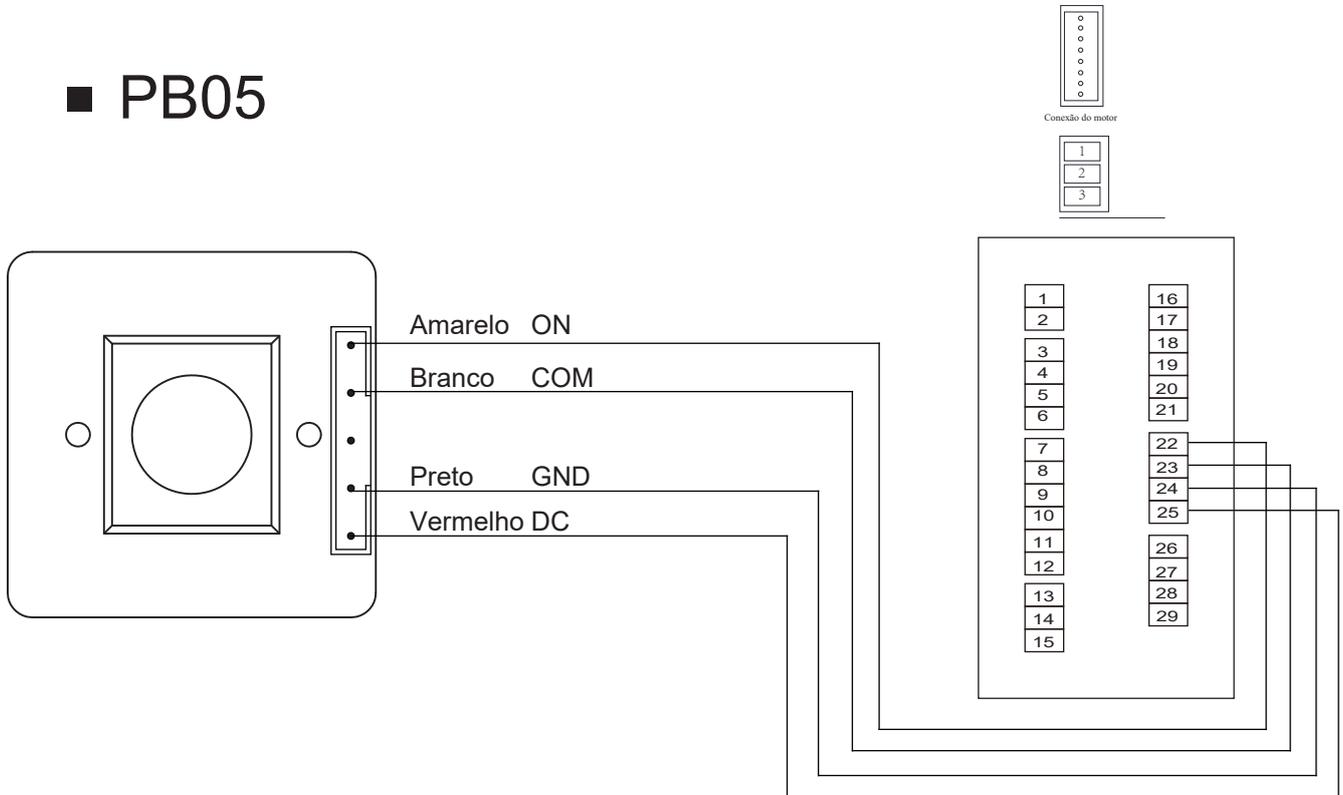
Conexão da fechadura eletrônica



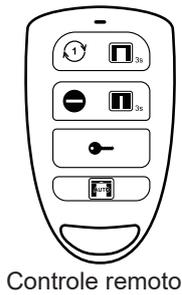
■ FC03



■ 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

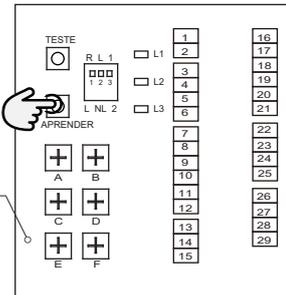


Auto

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

- ① Pressione a tecla de configuração do controle remoto por mais de 3 segundos (abra a tampa 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

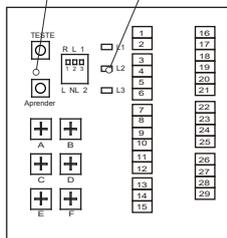
** Ativar/Desativar função de Abertura Total

** 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



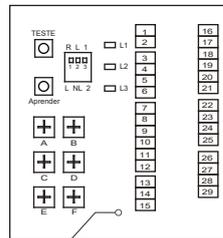
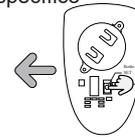
- 3 O buzzer toca três vezes, e todos os controles remotos são excluídos.



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

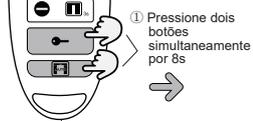
- 5 O buzzer toca uma vez



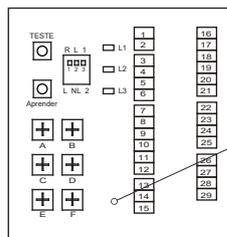
Exclusão concluída com sucesso

Ativar/Desativar a função de Memória

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

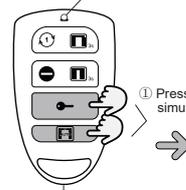


Ativar a função de Memória
(Por exemplo: definido para o modo de travamento, desligar e reiniciar ainda será o modo de travamento)



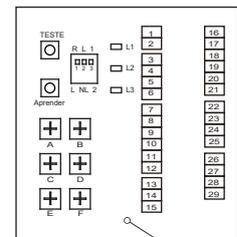
- 3 O buzzer toca 2 vezes

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



- 1 Pressione dois botões simultaneamente por 8s

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)

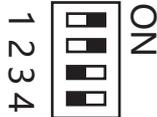


- 3 O buzzer toca 2 vezes

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.)



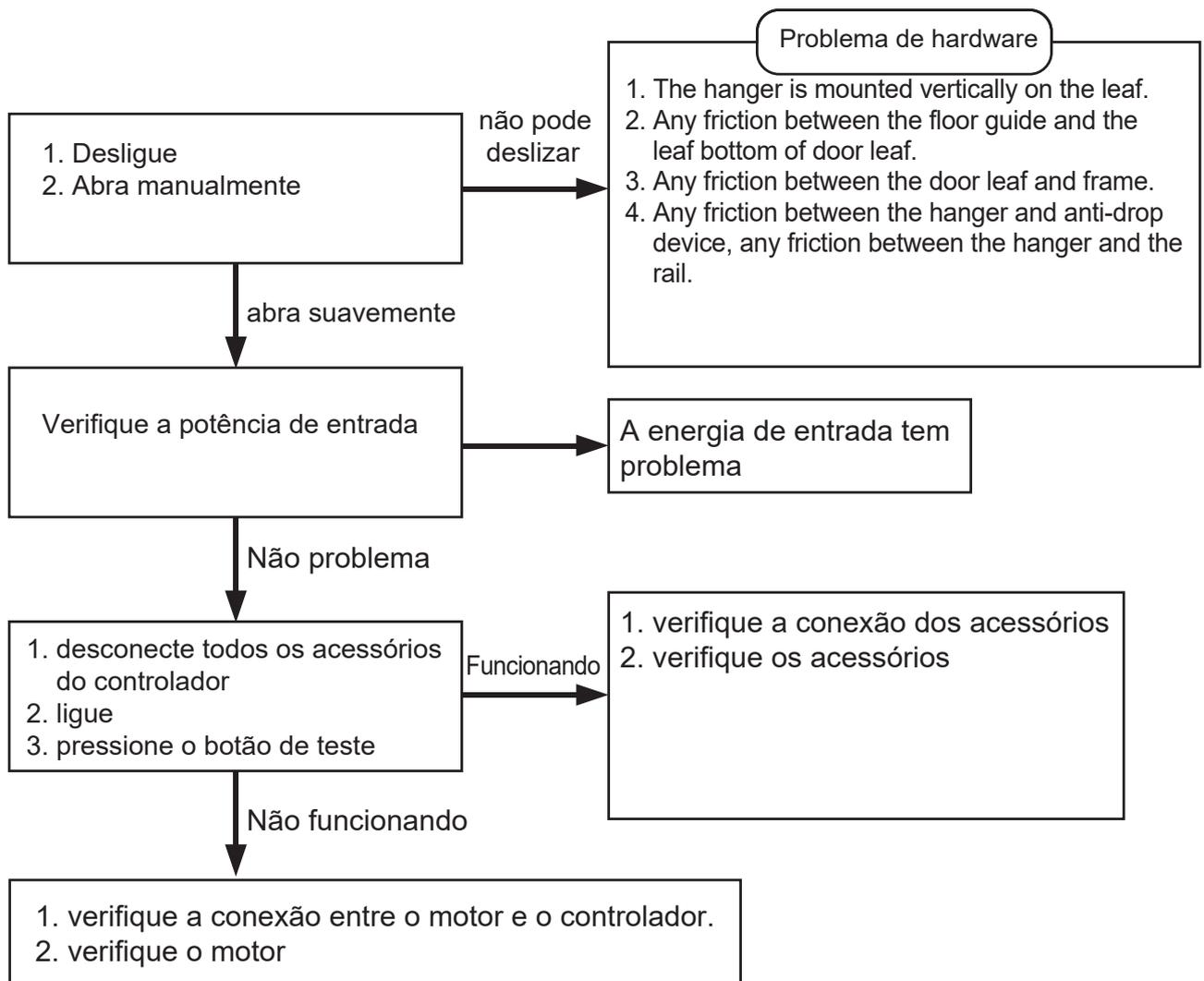
Por favor, verifique o interruptor DIP se ele está igual à imagem mostrada (durante o processo de configuração).

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.

Falhas	Causas	Itens para verificar	Solução
As folhas da porta abrem ou fecham de forma irregular.	A velocidade de abertura ou fechamento está configurada muito lenta.	Verifique os dados da velocidade de abertura e fechamento.	Ajuste a velocidade de abertura ou fechamento.
	Há muita resistência quando não há energia	Verifique se há danos ou solturas nos suportes, guias de piso ou dispositivo anti-queda.	Fixe as peças com firmeza. Fixe o guia na posição correta. Fixe o dispositivo anti-queda
		Verifique se há algum obstáculo na pista.	Limpe a pista.
As folhas da porta se chocam quando estão fechando.	O batente não está fixado com firmeza.	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 controlador.	Diminua a velocidade de fechamento e aumente a distância de amortecimento ao fechar.
A porta não está funcionando.	Sem entrada de energia.	Verifique a alimentação de energia externa.	Conecte a energia.
		Verifique o fusível do interruptor de energia.	Troque o fusível por um novo.
	A porta está trancada	Verifique se a fechadura 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 funciona como um intertravamento ou não.	Aguardando o fechamento de outra porta.
A porta não está fechando.	O sensor está funcionando.	Verifique se o sensor está quebrado 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.

A porta não fecha.	A fotocélula está funcionando.	Verifique se o receptor e o emissor estão no mesmo nível.	Ajuste a posição do receptor e do emissor no mesmo nível.
		A superfície do receptor e do emissor está limpa ou não.	Limpe a superfície.
		A conexão está boa ou não.	Conecte bem a fotocélula ao controlador.
	A função do teclado ou do controle remoto está funcionando.	Verifique o botão de abertura constante.	Redefina a função.
A porta abre sozinha.	O sensor está funcionando com erros.	Qualquer coisa na área de detecção.	Mova o material para fora da área de detecção.
		Qualquer luz fluorescente próximo ao sensor.	Não instale a luz fluorescente perto do sensor.
		Qualquer máquina de micro-ondas forte trabalhando perto do sensor.	Afaste o sensor da máquina.







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