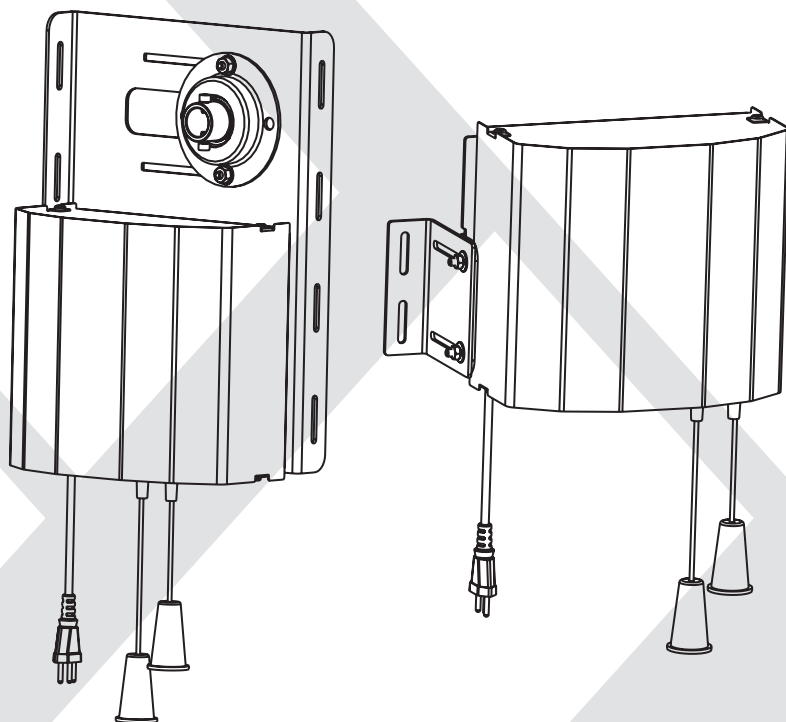


⚠ ATENÇÃO: Não utilize o equipamento sem antes ler o manual de instruções.



MANUAL TÉCNICO

BH-W BH-W MANCALIZADA



ÍNDICE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....3

CUIDADOS COM A INSTALAÇÃO ELÉTRICA.....3

CUIDADOS COM A PORTA ANTES DA AUTOMAÇÃO.....4

DIMENSÕES DA MÁQUINA.....5

MAPA DE INSTALAÇÃO BH-W MANCALIZADA.....6

PASSO A PASSO MONTAGEM - KIT BASE PAREDE MANCAIZADA.....6

PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO BH-W MANCALIZADA.....7

MAPA DE INSTALAÇÃO BH-W (LATERAL DO PORTÃO).....12

PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO BH-W (LATERAL DO PORTÃO)....13

MAPA DE INSTALAÇÃO BH-W (FRONTAL DO PORTÃO).....15

FLEXIBILIDADE DE MONTAGEM.....16

PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO BH-W (FRONTAL DO PORTÃO)...16

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

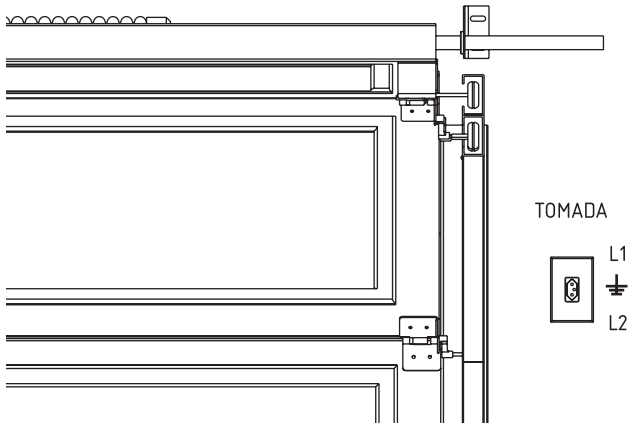
	BH-W Mono	BH-W Legero	BH-W JetFelx
TIPO DE AUTOMATIZADOR	Basculante Horizontal Parede	Basculante Horizontal Parede	Basculante Horizontal Parede
MODELO	Monofásico	Monofásico	Trifásico
TENSÃO NOMINAL	127/220V	127/220V	127/220V
FREQUÊNCIA NOMINAL	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
POTÊNCIA NOMINAL	375W	420W	350W
ROTAÇÃO DO MOTOR	1740 RPM	3480 RPM	5800 RPM
CORRENTE NOMINAL	3,1 A	2,2 A	3,6 A
REDUÇÃO	1:30	1:30	1:30
MANOBRAS	20/H	20/H	20/H
FIM DE CURSO	Digital	Digital	Digital

CUIDADOS COM A INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Evite que a tomada fique solta ou mal encaixada. Isso pode causar faíscas, superaquecimento ou dificultar o uso dos plugues. A tampa deve estar bem encaixada e nivelada com a parede.

A instalação de uma tomada elétrica exige cuidados técnicos e de segurança para evitar choques, curtos-circuitos e incêndios. Aqui estão os principais cuidados que você deve tomar:

- Escolha tomadas certificadas.
- Use cabos compatíveis com a corrente elétrica da carga prevista (geralmente 2,5 mm² para tomadas de uso geral).
- Caixas de embutir ou de sobrepor devem ser resistentes e bem fixadas.
- Evite que a tomada fique solta ou mal encaixada. Isso pode causar faíscas, superaquecimento ou dificultar o uso dos plugues. A tampa deve estar bem encaixada e nivelada com a parede.
- Não faça emendas mal isoladas ou gambiarras; elas podem causar aquecimento, curto-circuito ou falhas futuras.
- Os cabos devem ser fixados de forma organizada e longe de partes móveis para evitar rompimentos ou interferência no funcionamento.



CUIDADOS COM A PORTA ANTES DA AUTOMAÇÃO

1 - Verificação Estrutural da Porta e Eixo

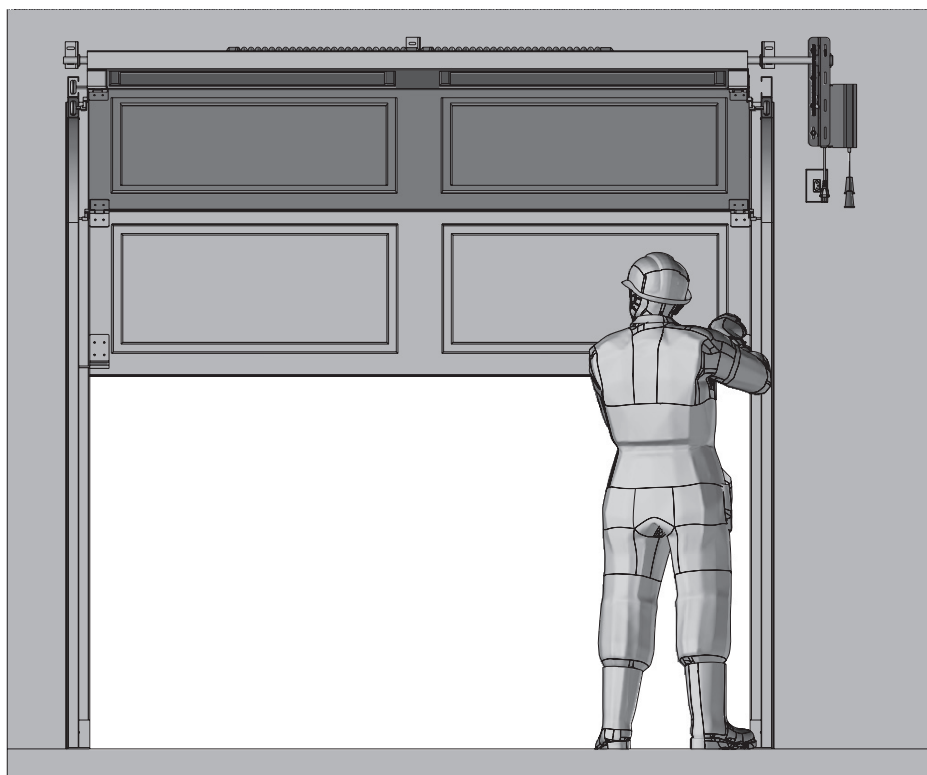
Antes da instalação, verifique se a porta se encontra em boas condições mecânicas (sem empenamentos ou desalinhamentos) e se o eixo (como o Ø 25 mm, comum em portas seccionadas) está corretamente alinhado e sem folgas. Qualquer irregularidade pode comprometer o funcionamento e danificar o automatizador.

2 - Fixação Segura dos Componentes

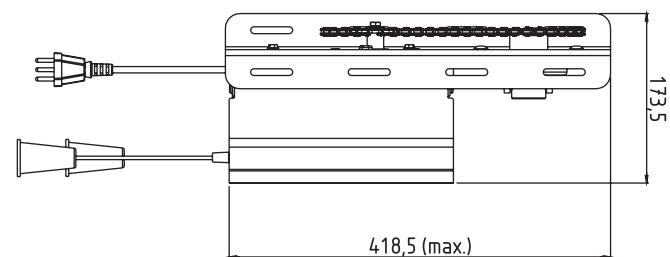
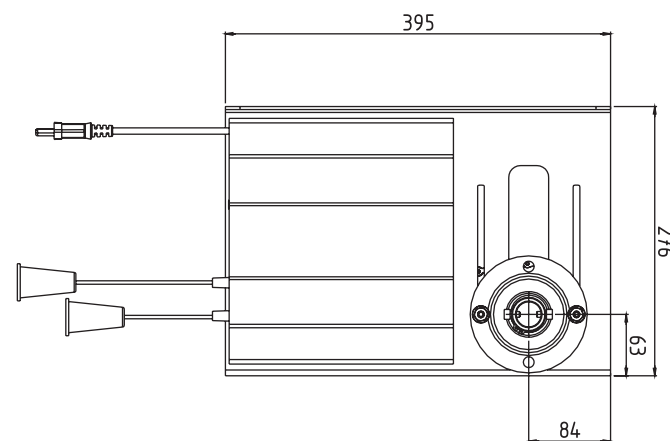
Certifique-se de que os pontos de fixação na parede e na estrutura da porta sejam resistentes o suficiente para suportar o peso e o esforço gerado pelo automatizador. Utilize buchas e parafusos adequados ao tipo de parede e siga rigorosamente os pontos de fixação recomendados no manual.

3 - Avaliação do Espaço para Movimentação

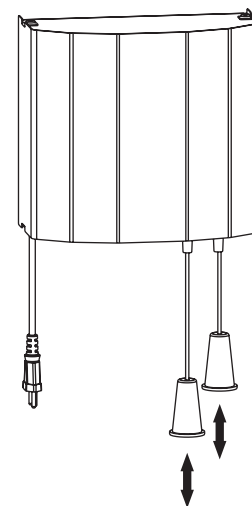
Garanta que há espaço suficiente ao redor da instalação para a movimentação dos componentes, especialmente da corrente, da coroa tracionadora e da estrutura da máquina. Evite áreas com objetos próximos que possam interferir no curso da porta ou representar risco de acidentes.



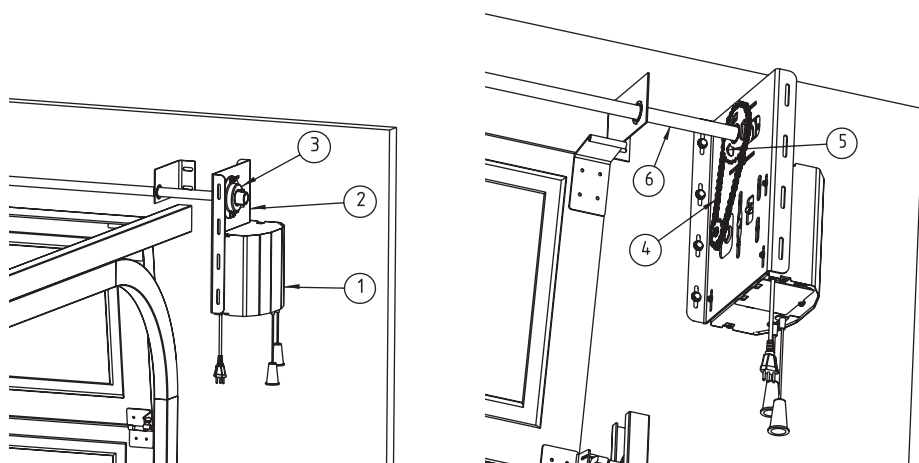
DIMENSÕES DA MÁQUINA



Para deixar a máquina no manual, puxe a corda de destravamento e puxe novamente para fazer o travamento da máquina.



MAPA DE INSTALAÇÃO BH-W MANCALIZADA

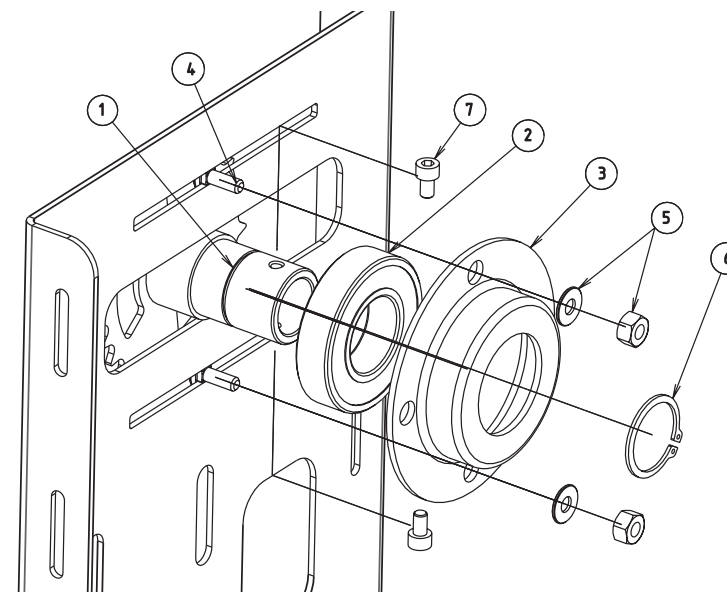


- 01 – BH-W
- 02 – Chapa Mancalizada
- 03 – Mancal do Rolamento

- 04 – Corrente ISO 410
- 05 – Coroa Tracionadora Mancalizada
- 06 – Eixo da Porta Sesscional Ø 25mm

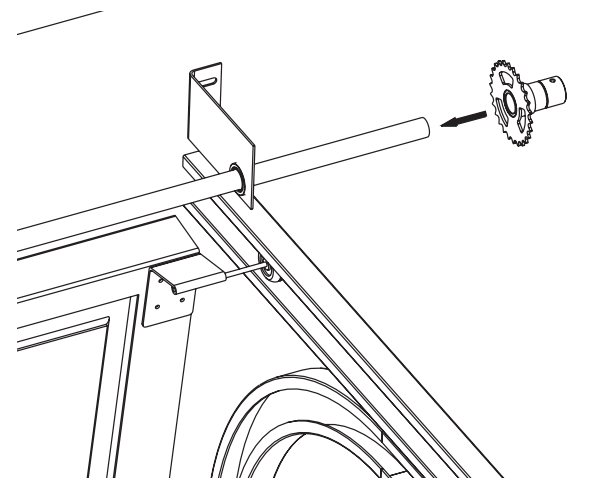
PASSO A PASSO MONTAGEM - KIT BASE PAREDE MANCALIZADO

- 1 – Posicione a Coroa Tracionadora Mancalizada;
- 2 – Encaixe o rolamento no eixo da Coroa Tracionadora Mancalizada;
- 3 – Encaixe o Mancal do Rolamento no rolamento encaixado no eixo;
- 4 – Coloque aos parafusos Francês no guia da chapa mancalizada e alinhe com os furos do Mancal do Rolamento;
- 5 – Posicionar as arruelas e a porca nos parafusos Francês para fixar o conjunto mancalizado;
- 6 – Trave a Coroa Tracionadora Mancalizada com o anel elástico;
- 7 – Posicione os parafusos na Coroa Tracionadora Mancalizada para travar o Eixo da Porta sesscional Ø 25mm.

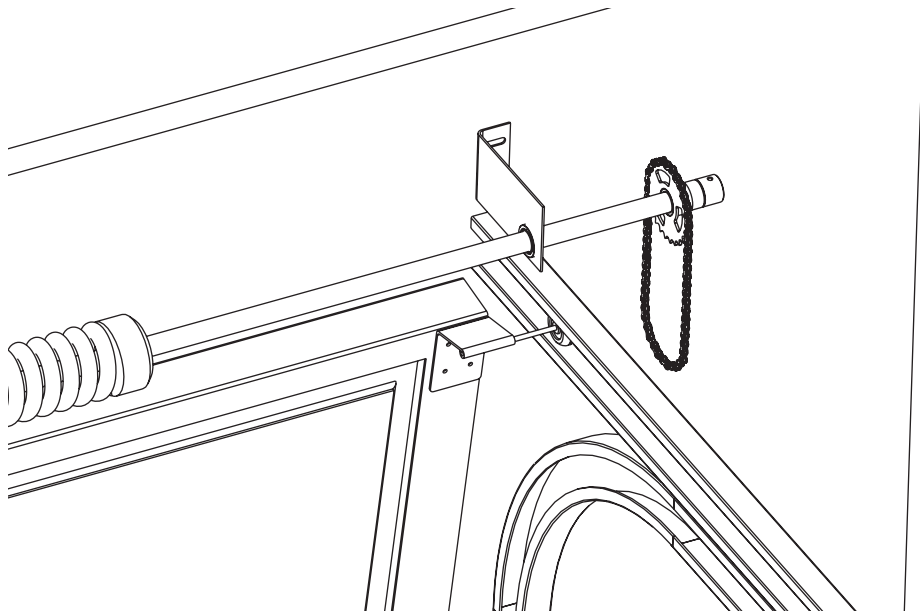


PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO BH-W MANCALIZADA

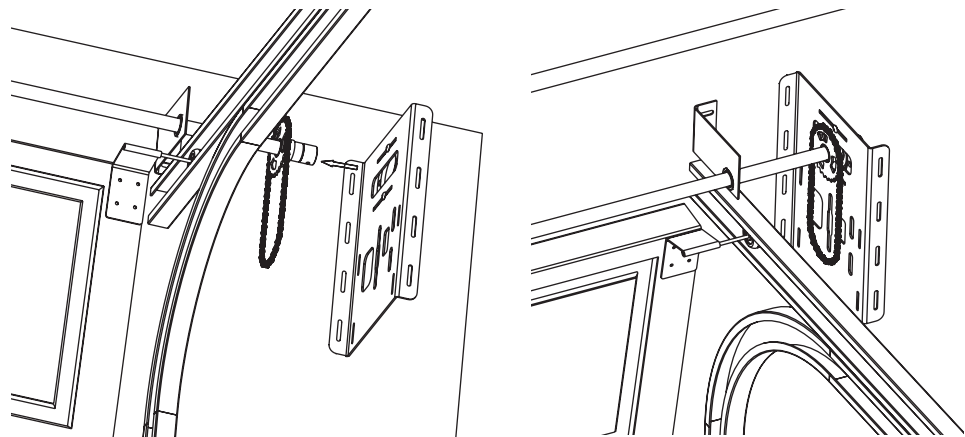
1º Passo - Posicione a Coroa Tracionadora no Eixo da Porta Sesscional Ø 25mm.



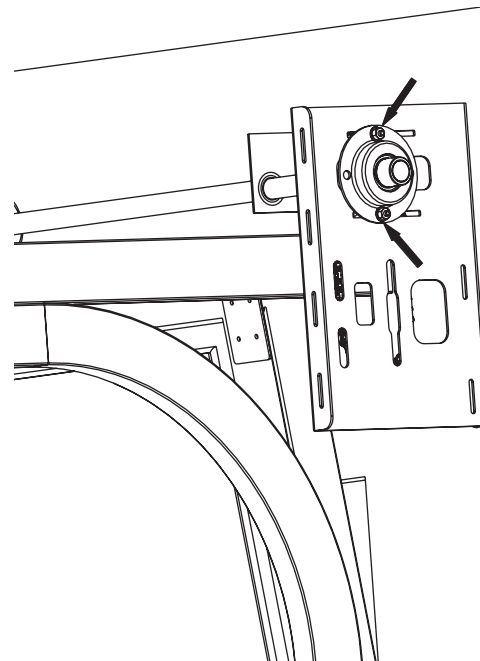
2º Passo - Coloque a corrente sobre a Coroa Tracionadora e deixa pendurada.



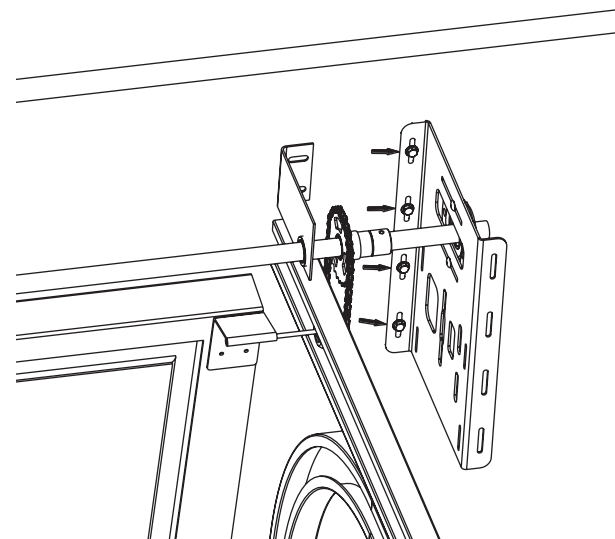
3º Passo - Posicione a Chapa Mancelizada junto a Coroa Tracionadora, e encaixe na posição de montagem.



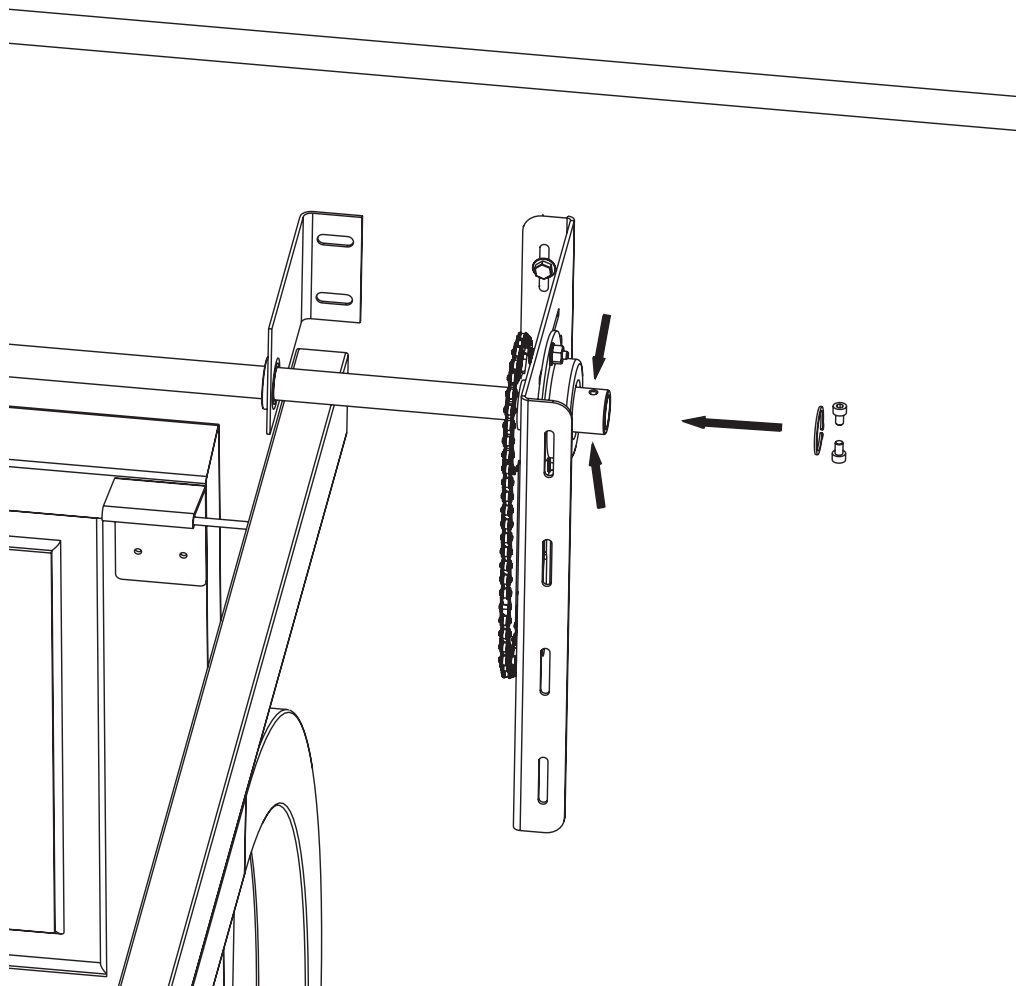
4º Passo - Solte os parafusos do mancal e encoste a chapa na parede. Torne a apertar os parafusos do mancal do rolamento.



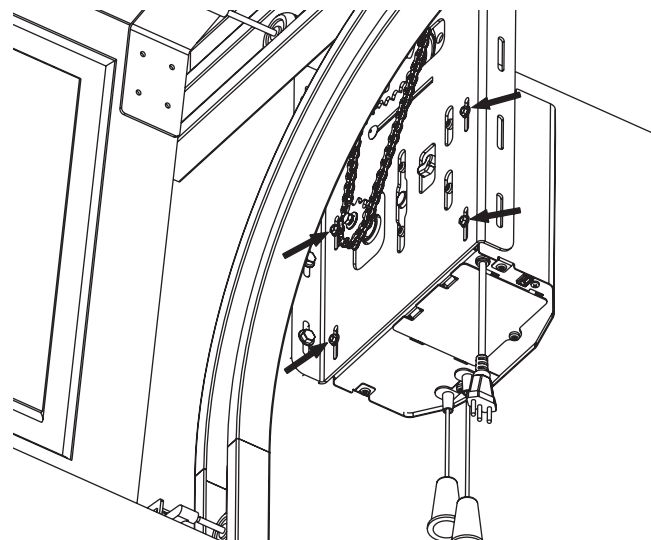
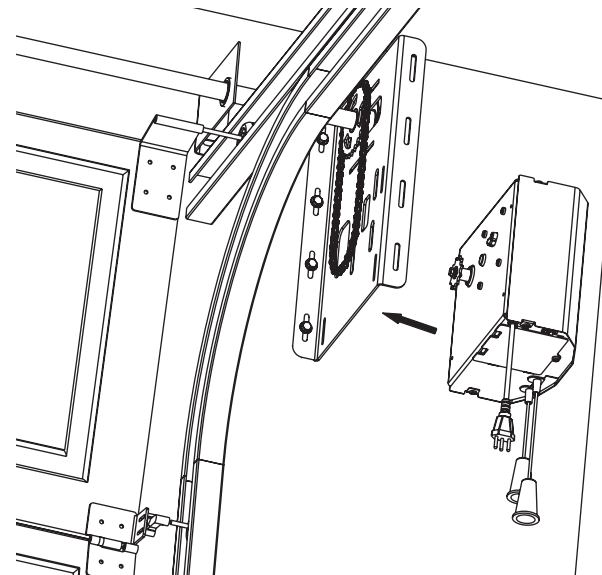
5º Passo - Afaste a Coroa Tracionadora do mancal, use a chapa mancelizada para marcar os 4 furos na parede e fure na marcação. Fixe com os parafusos do Kit.



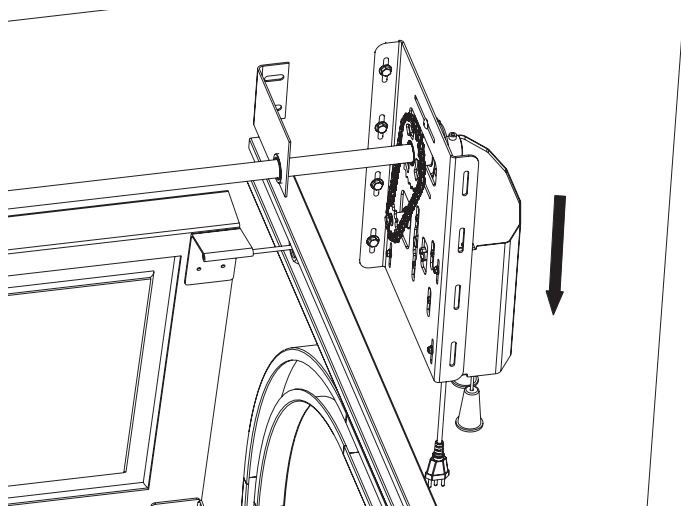
6º Passo - Torne a encaixar a Coroa Tracionadora junto a chapa mancalizada, trave a coroa com o anel elástico e aperte os dois parafuso para travamento do Eixo da Porta Sessional Ø 25mm.



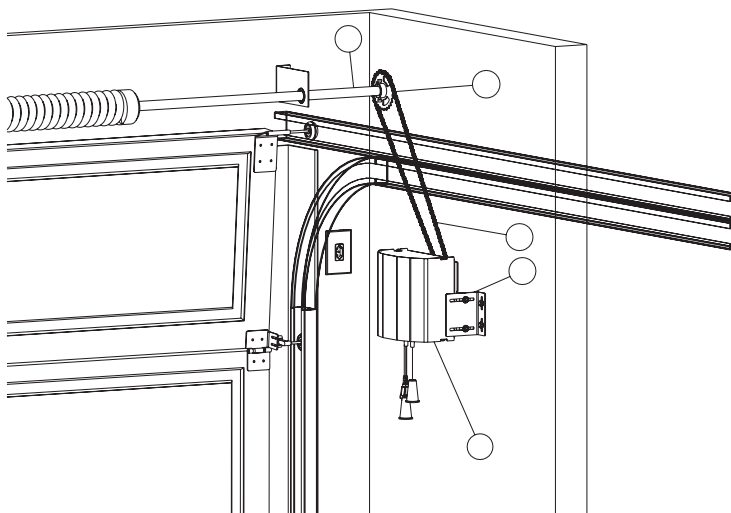
7º Passo - Posicione o Automatizador na Chapa Mancalizada e encaixe a corrente na catraca, coloque os parafusos de fixação da máquina.



8º Passo - Ajuste a tensão da corrente de modo que a mesma fique esticada.



MAPA DE INSTALAÇÃO BH-W (LATERAL D PORTÃO)

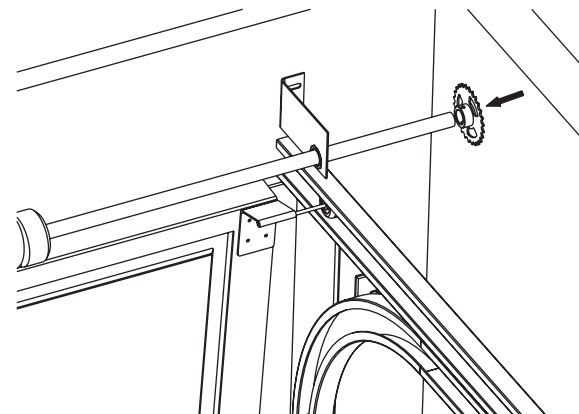


01 – BH-W
02 – Chapa Base Parede
03 – Corrente ISO 410

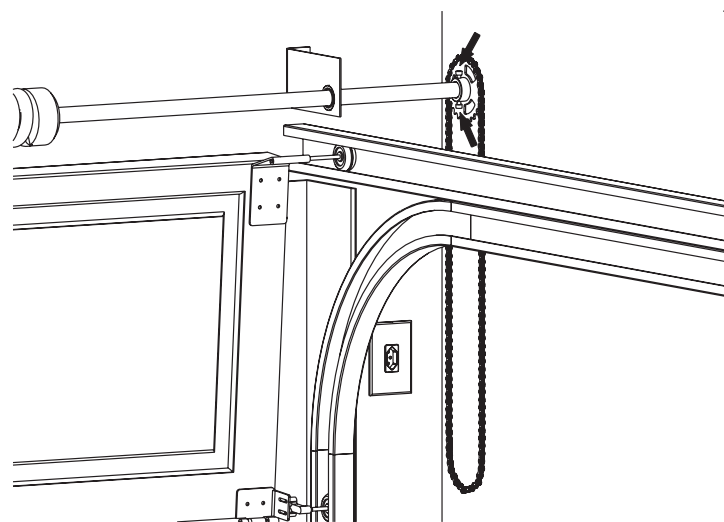
04 – Coroa Tracionadora
05 – Eixo da Porta Sesscional Ø 25mm

PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO BH-W (LATERAL DO PORTÃO)

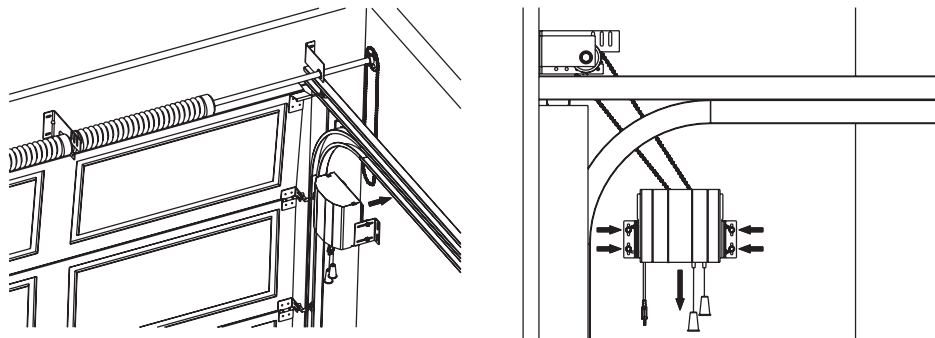
1º Passo - Posicione a Coroa Tracionadora no Eixo da Porta Sesscional Ø 25mm.



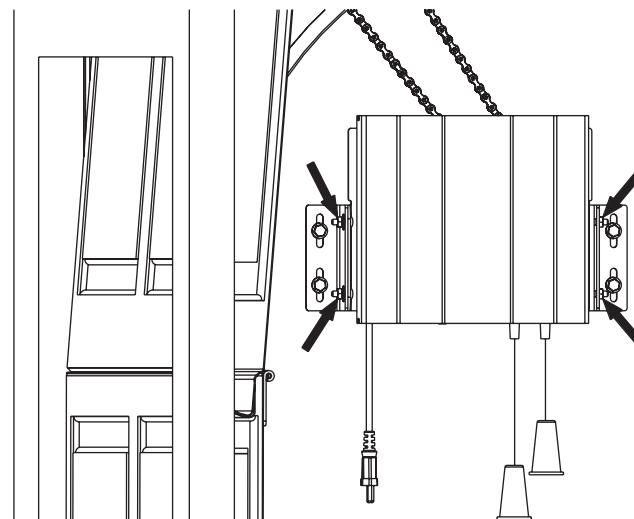
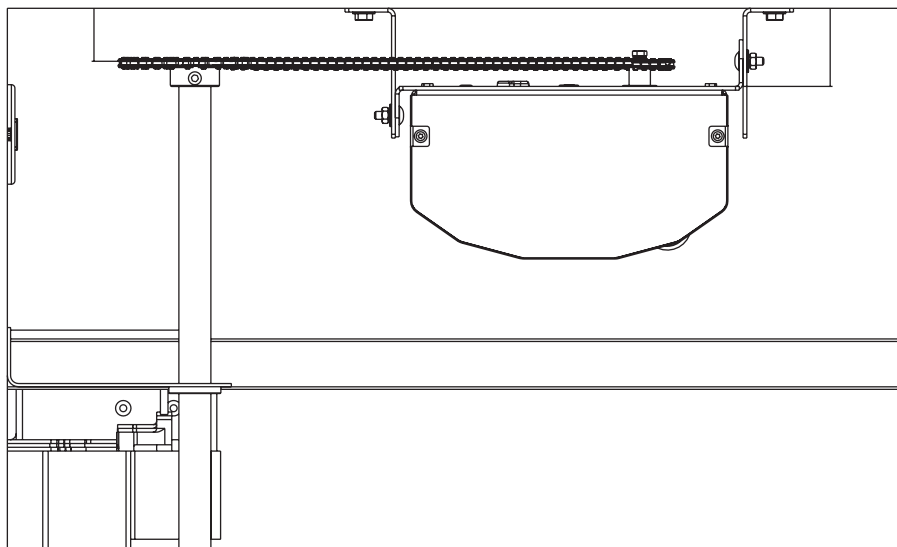
2º Passo - Coloque os parafuso Allen e a corrente sobre a Coroa Tracionadora e deixe-a pendurada.



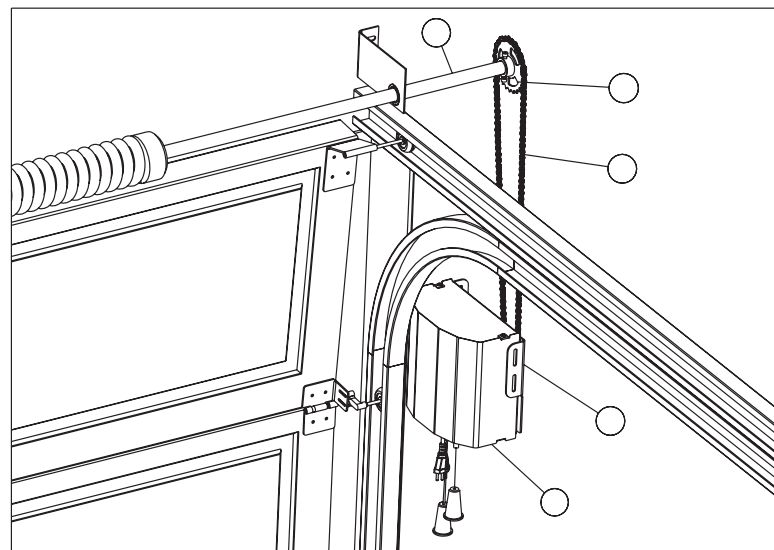
3º Passo - Posicione a máquina na parede e engate a outra extremidade da corrente na coroa da máquina e marque, fure e parafuse a máquina na parede. Ajuste a tensão da corrente para deixar esticada.



4º Passo - Para ajustar o alinhamento entre as coroas, é preciso medir a distância da parede até a face da Coroa Tracionadora (Distância X). Afrouxe as porcas dos parafusos Francês das cantoneiras e ajuste a distância entre a parede e a máquina igual a (Distância X + 20mm), após o ajuste, volte a apertar as porcas dos Parafusos Francês das cantoneiras para travar a máquina na medida regulada.



MAPA DE INSTALAÇÃO BH-W (FRONTAL DO PORTÃO)

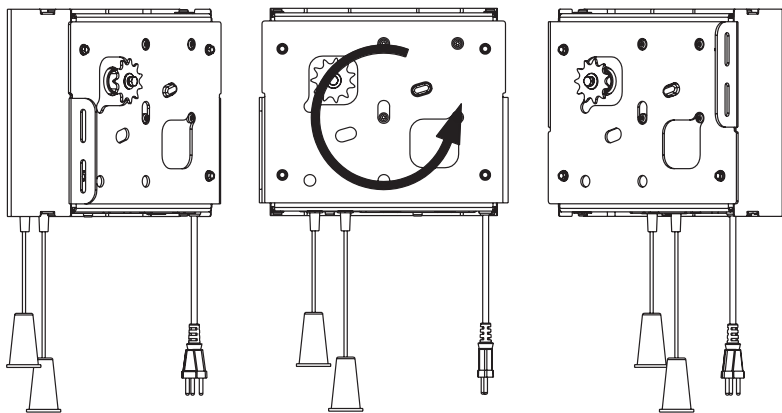


01 – BH-W
02 – Chapa Base Parede
03 – Corrente ISO 410

04 – Coroa Tracionadora
05 – Eixo da Porta Sesscional Ø 25mm

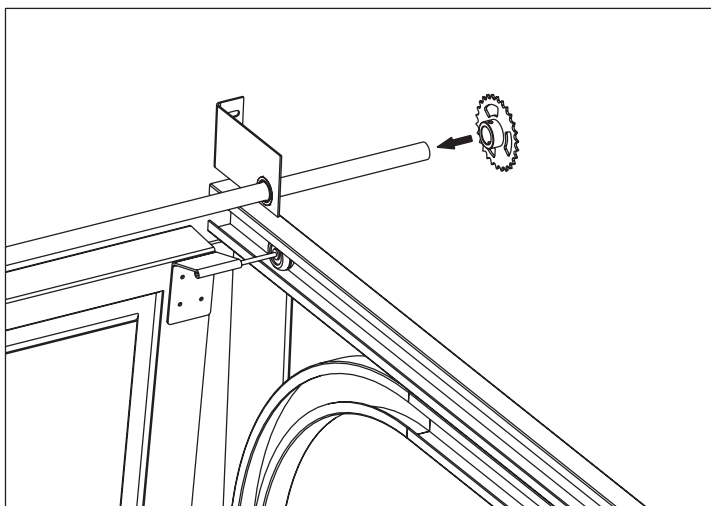
FLEXIBILIDADE DE MONTAGEM

Posicione em 180° a Chapa da Base de fixação de parede, conforme sua necessidade de montagem.

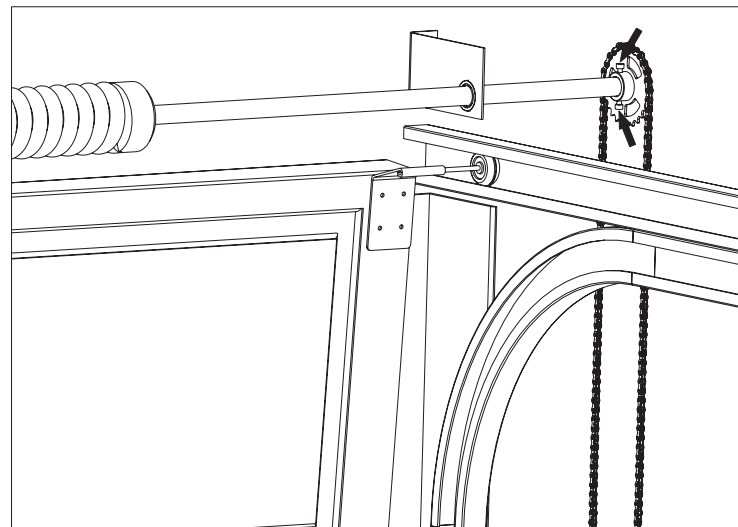


PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO BH-W (FRONTAL DO PORTÃO)

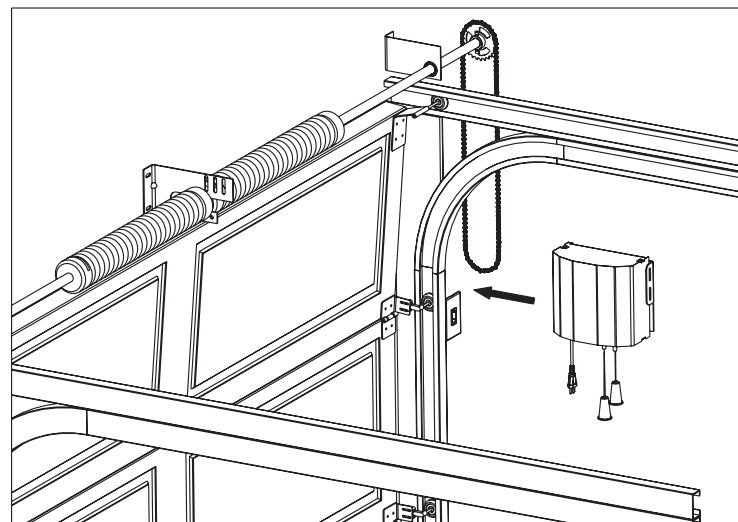
1º Passo - Posicione a Coroa Tracionadora no Eixo da Porta Sesscional Ø 25mm.

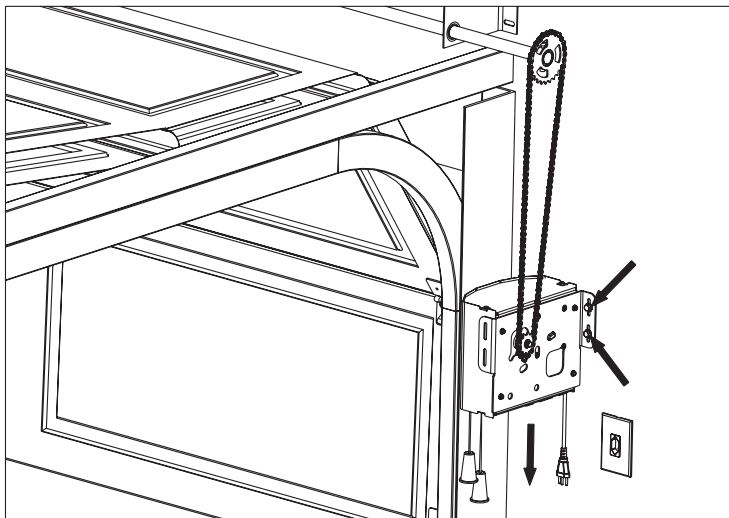


2º Passo - Coloque os parafuso Allen e a corrente sobre a Coroa Tracionadora e deixe-a pendurada.

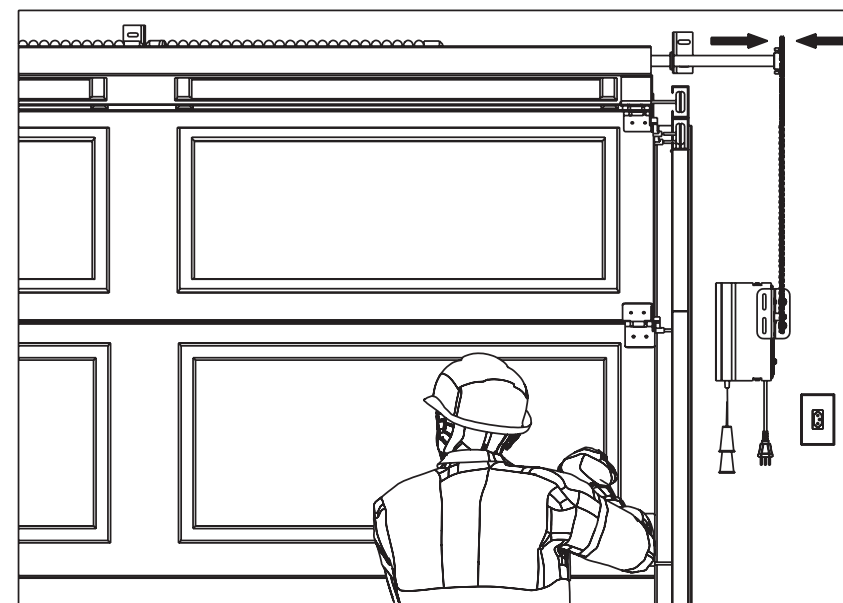
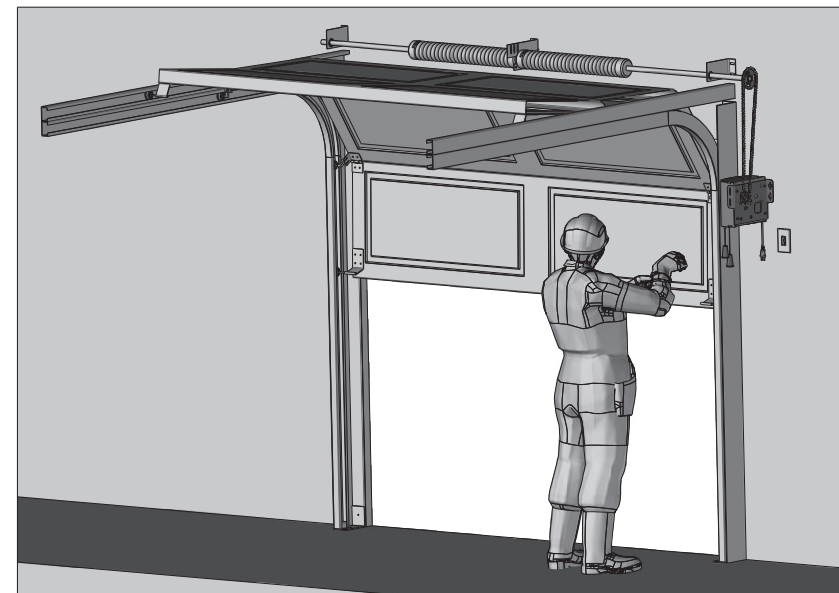
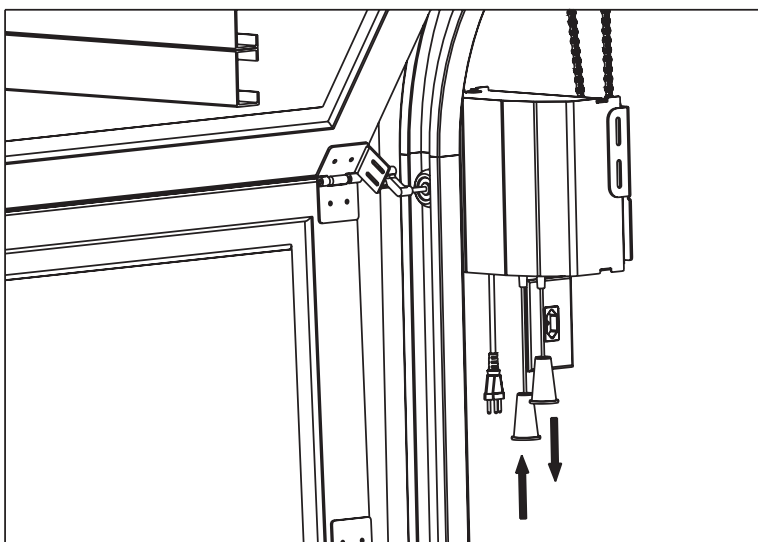


3º Passo - Posicione a máquina na parede e engate a outra extremidade da corrente na coroa da máquina e marque, fure e parafuse a máquina na parede. Ajuste a tensão da corrente para deixar esticada.





4º Passo – Para ajustar o alinhamento entre as coroas, é preciso deixar a máquina no manual e movimentar a folha da porta de modo que a Coroa Tracionadora seja alinhada com a coroa de saída da Máquina.





Fabricado por:

Motoppar Indústria e Comércio de Automatizadores Ltda

Av. Dr. Labieno da Costa Machado, 3526 - Distrito Industrial

Garça - SP - CEP 17406-200 - Brazil

CNPJ: 52.605.821/0001-55

www.ppa.com.br | 0800 550 250