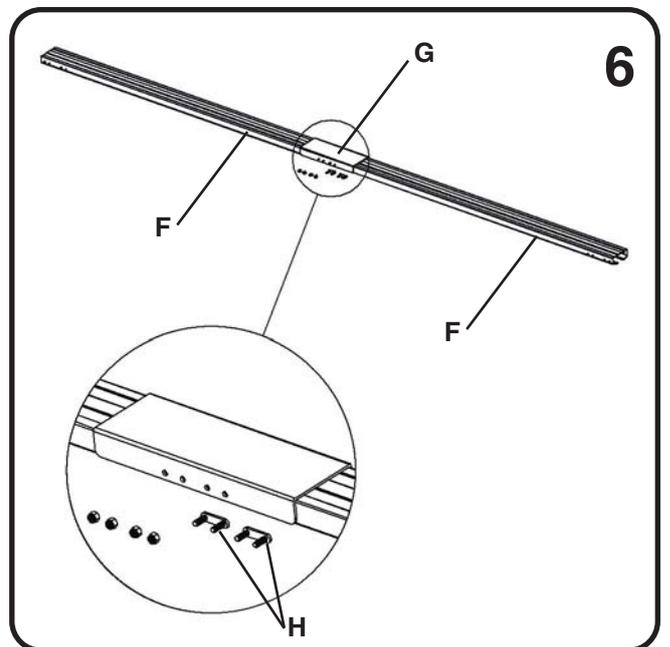
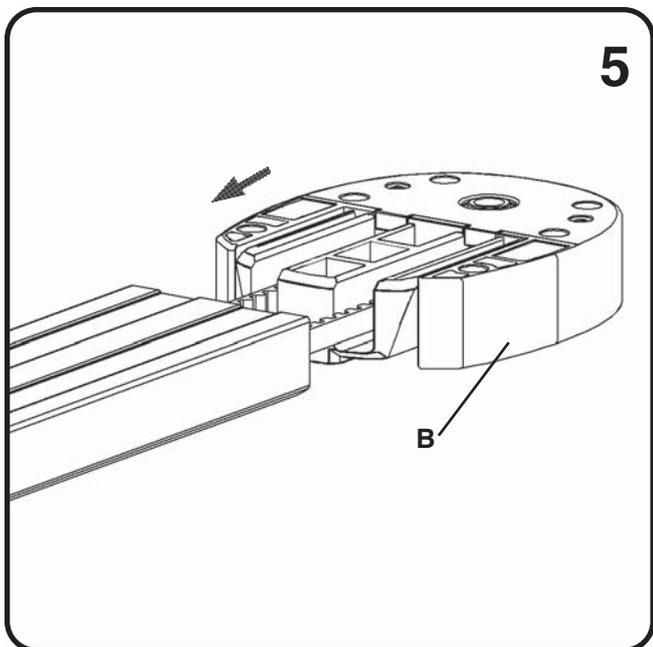
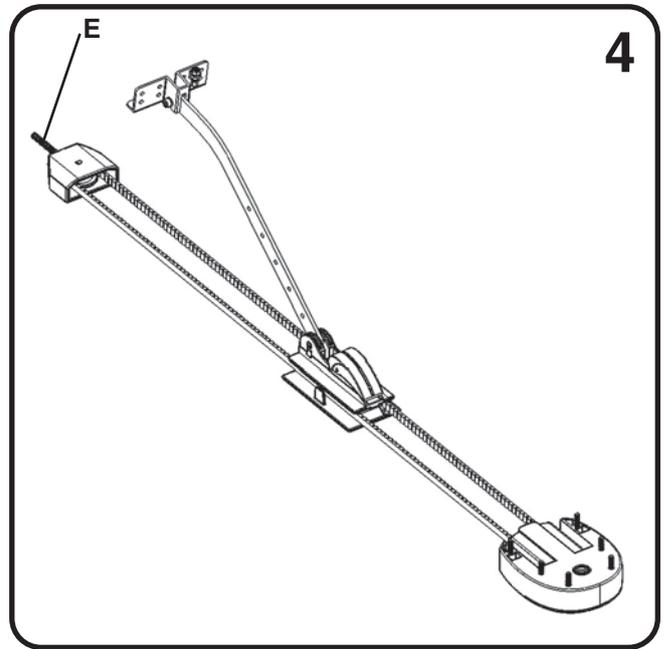
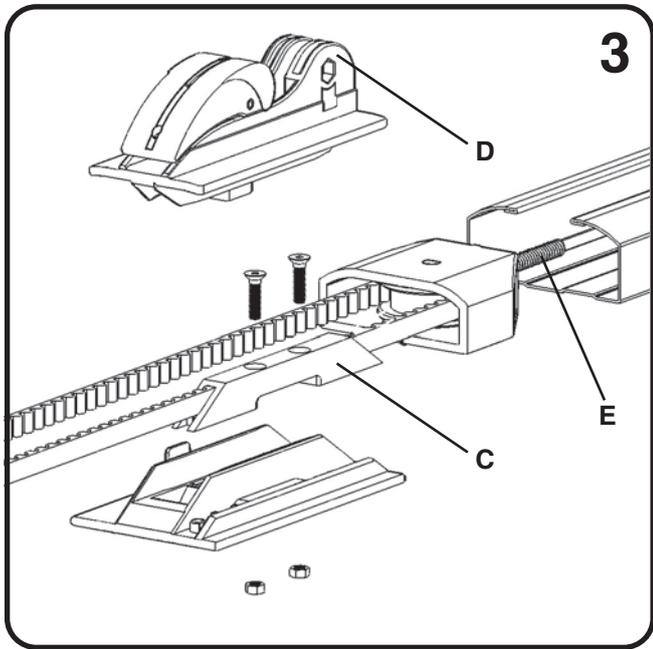
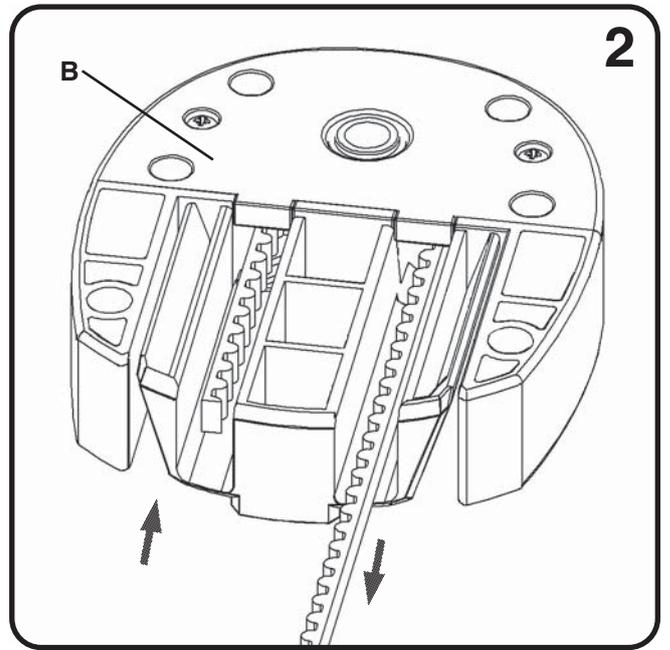
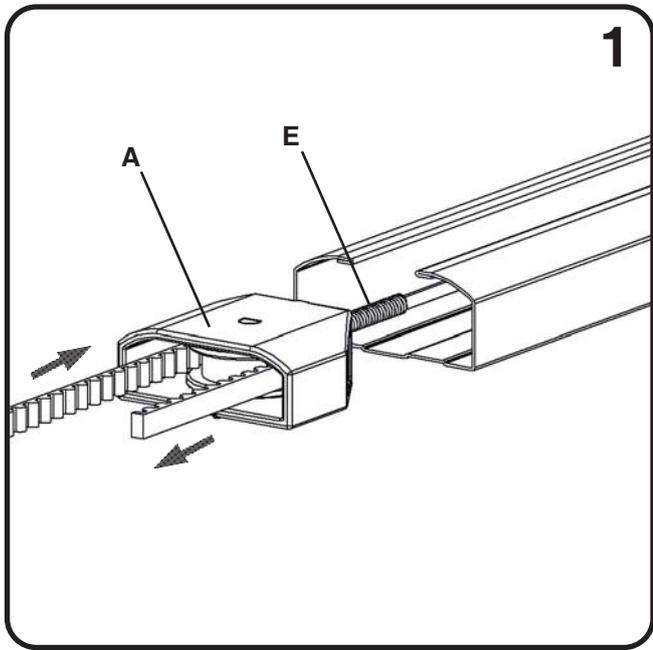


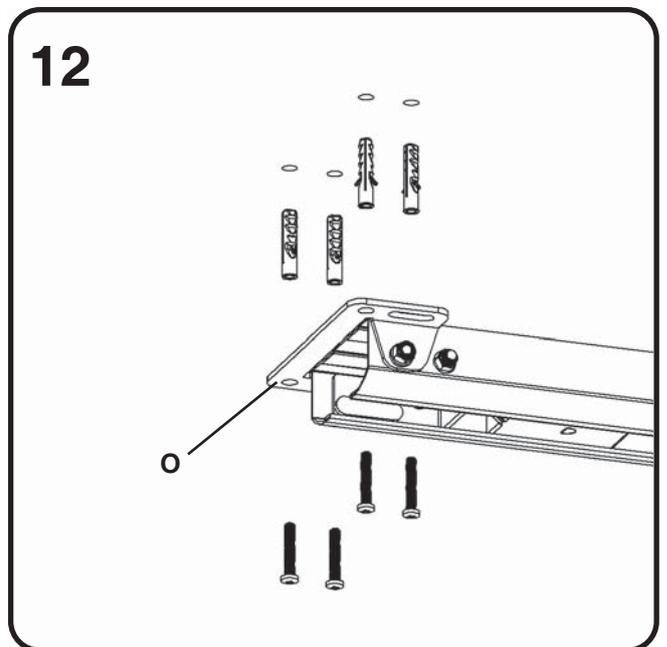
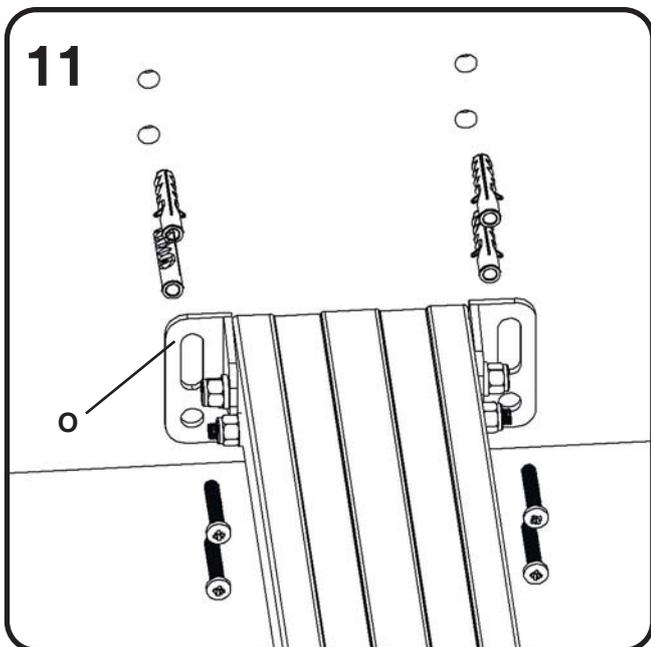
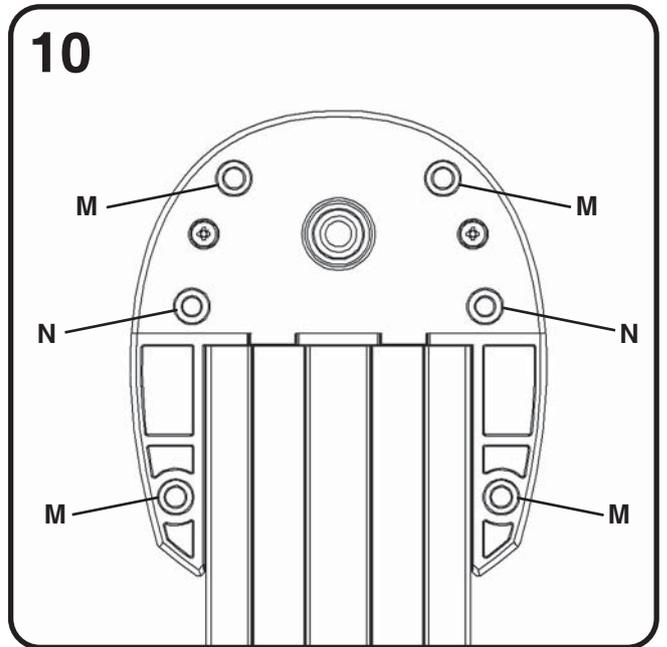
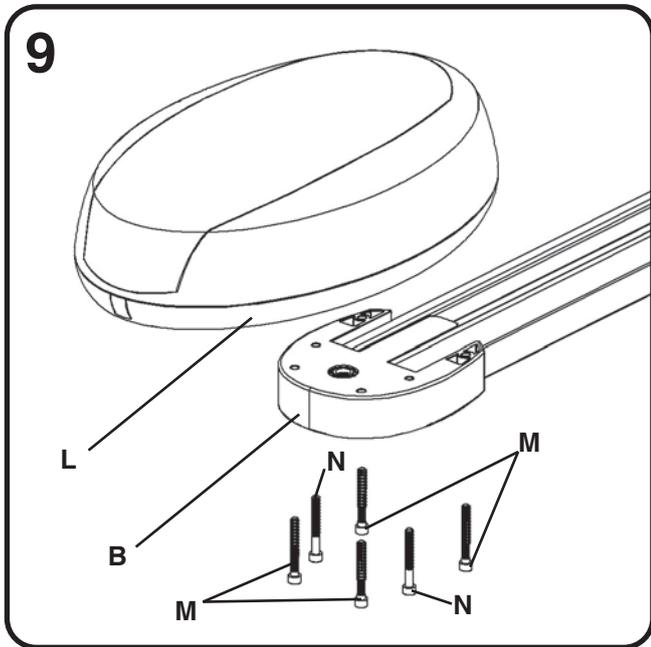
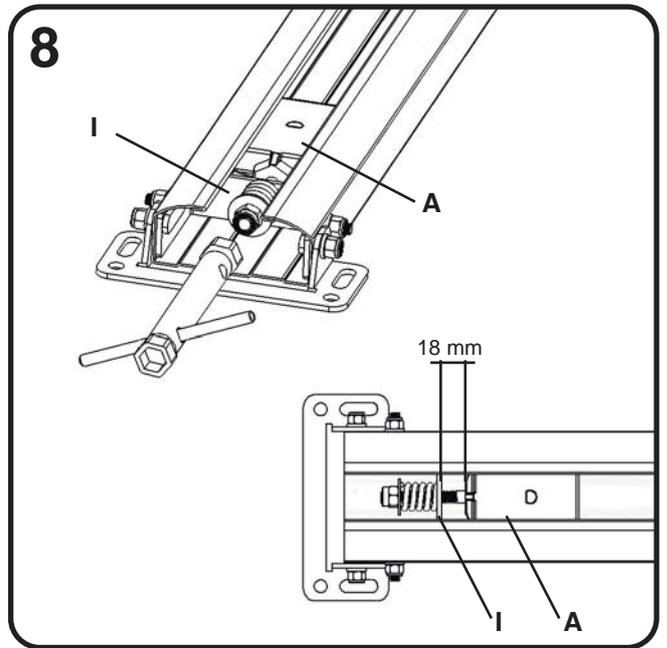
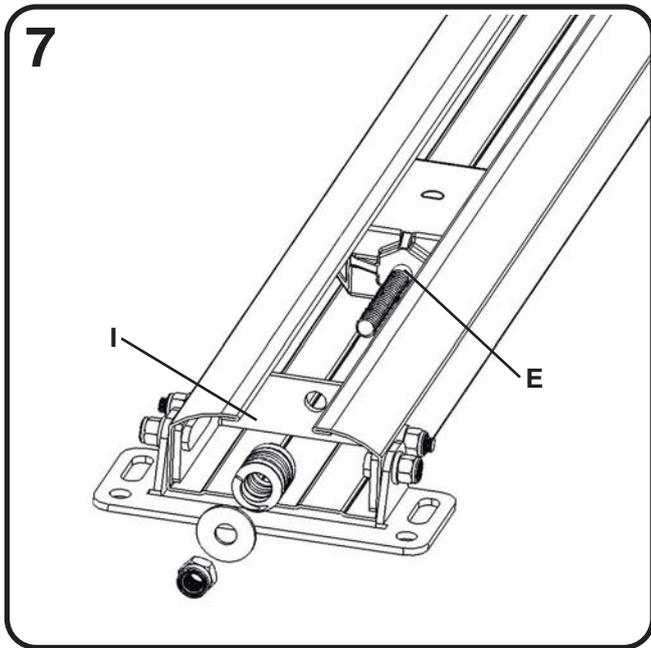
# ROLLS

---

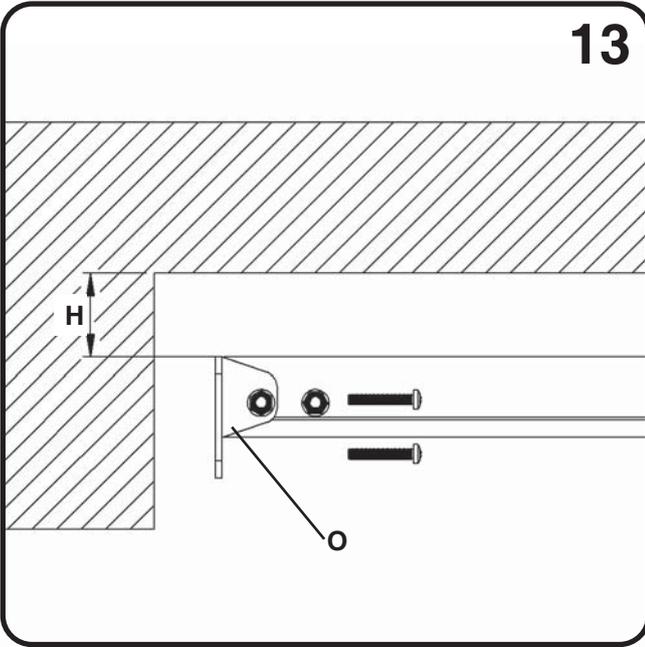
Instruções para instalação e programação do automatismo



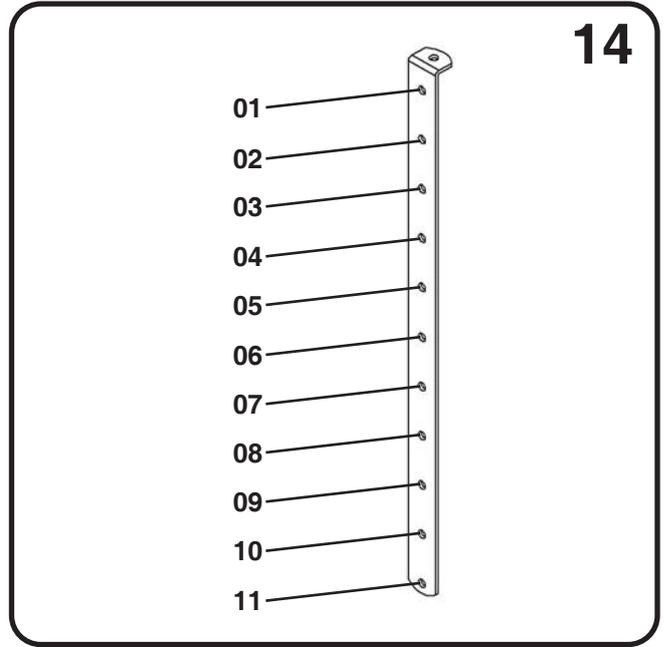




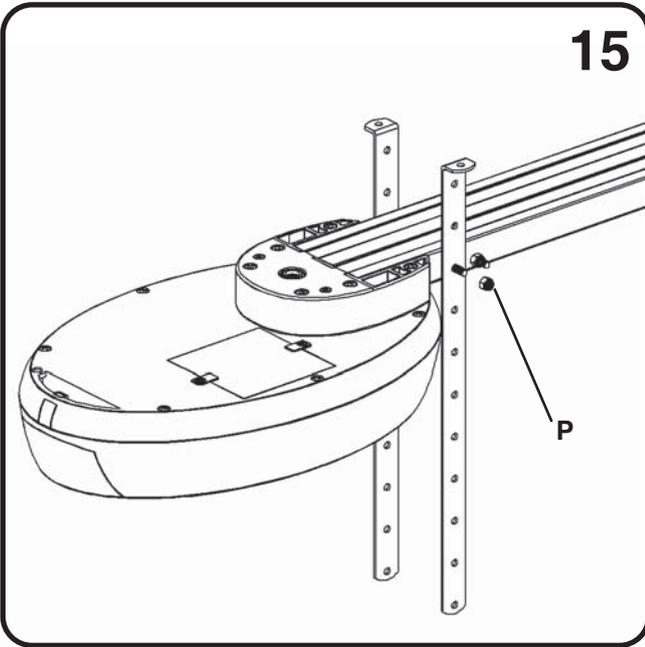
13



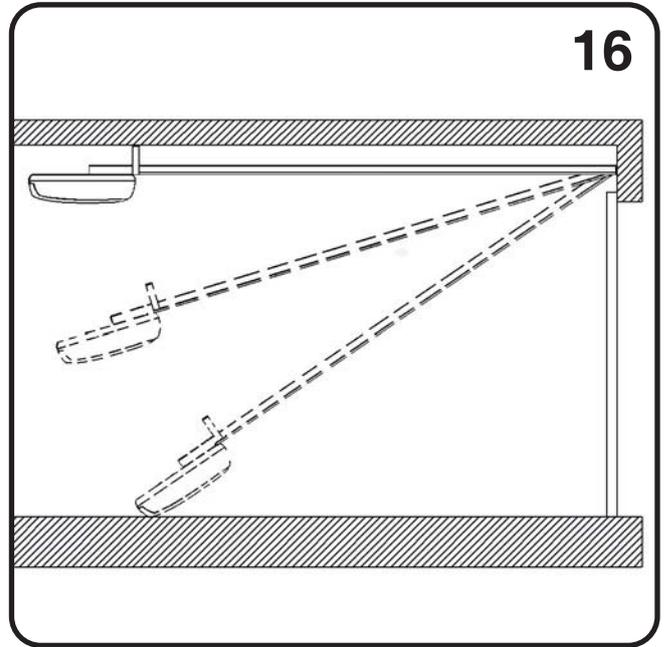
14



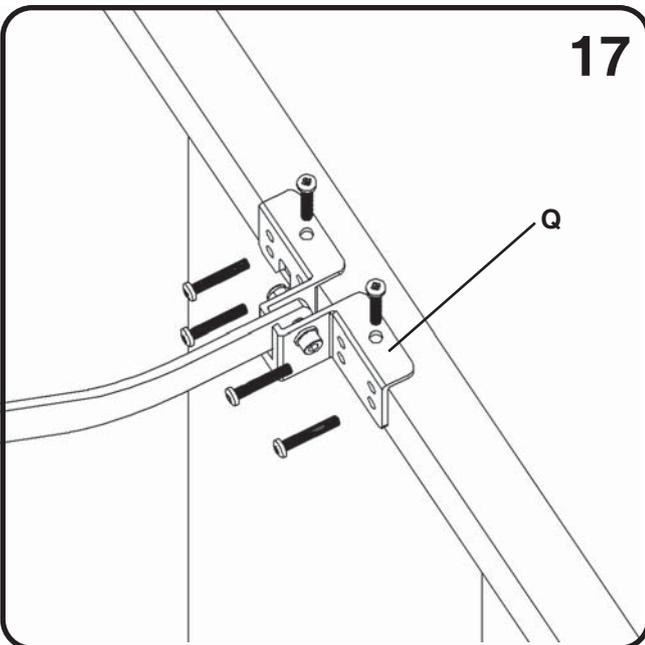
15



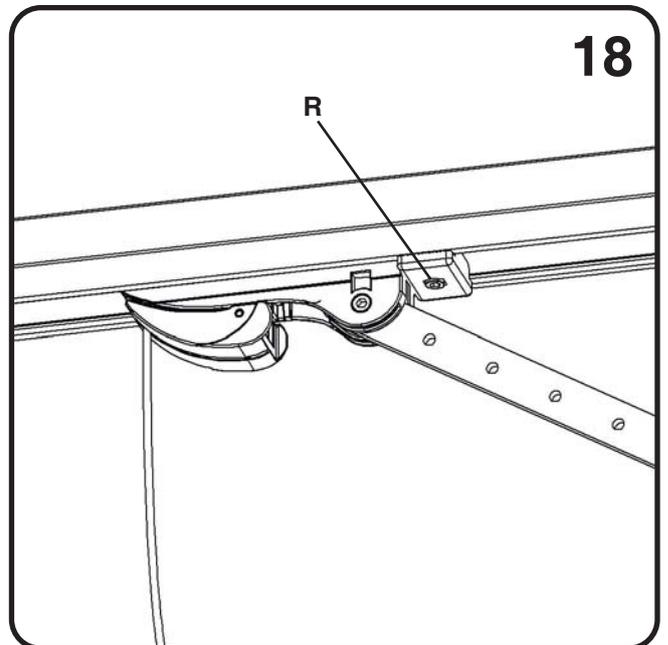
16

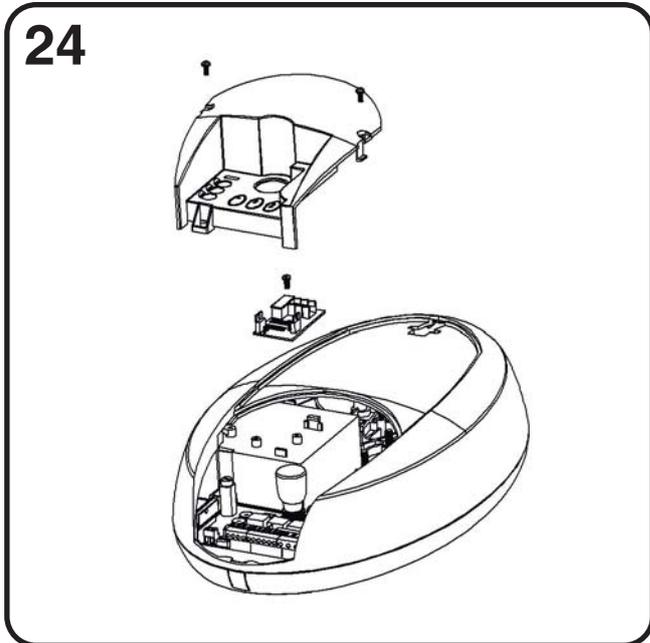
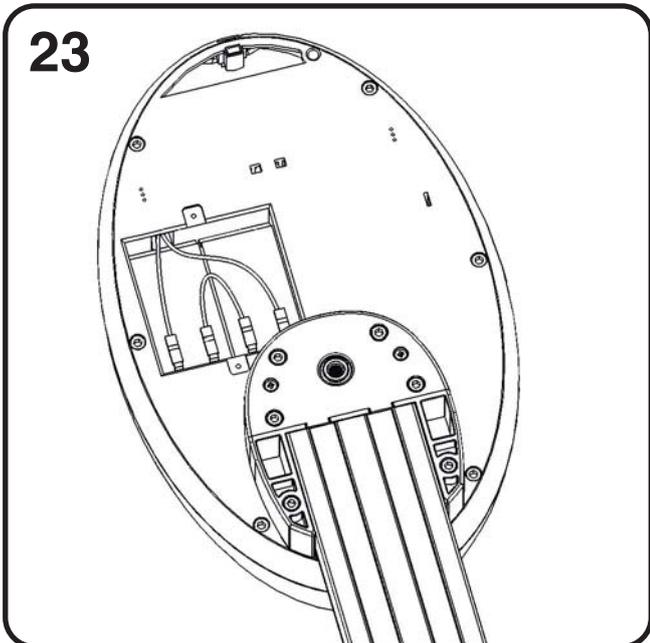
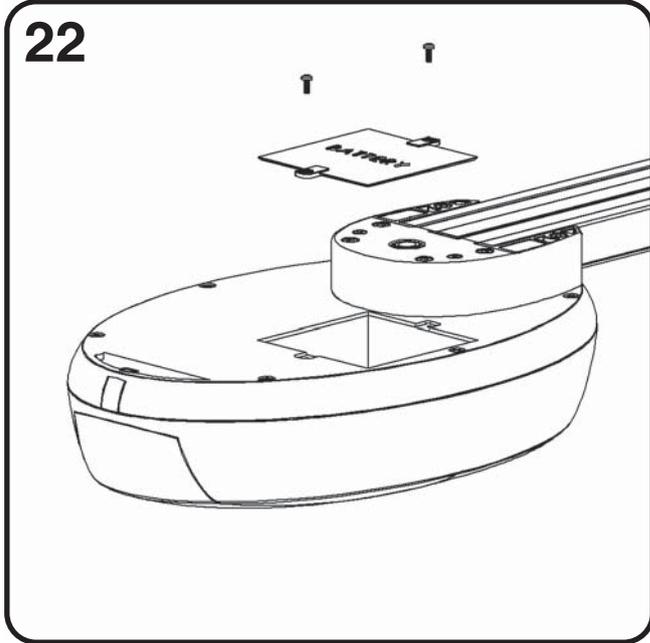
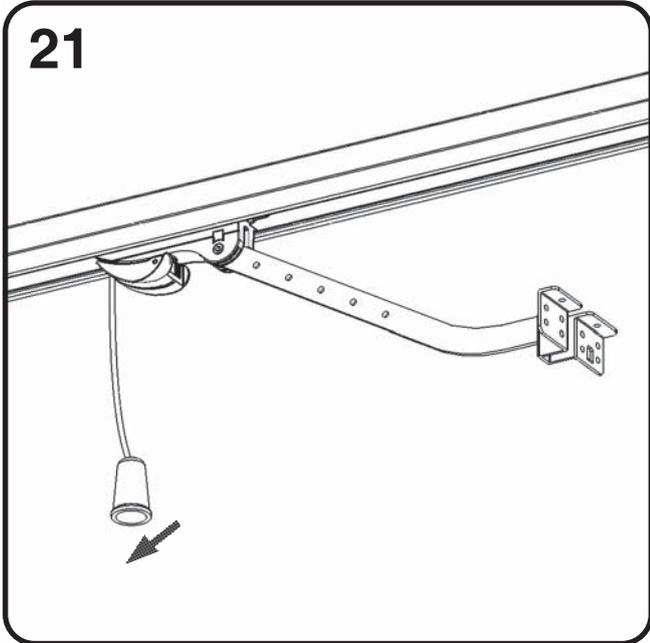
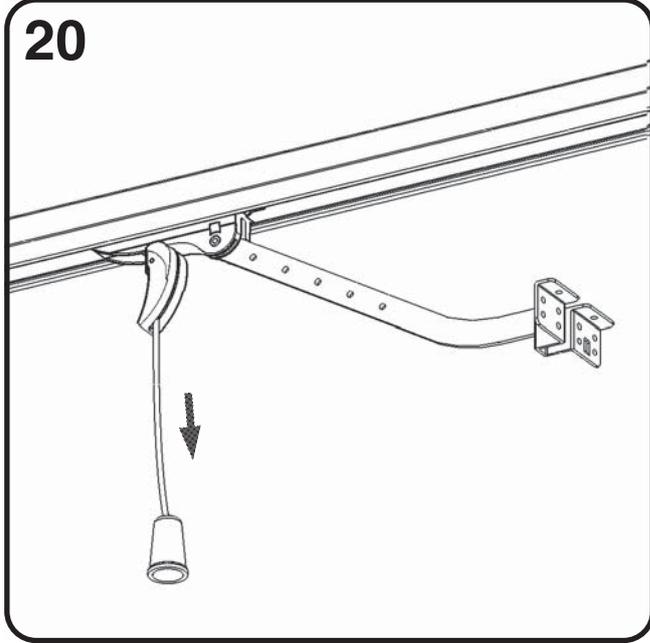
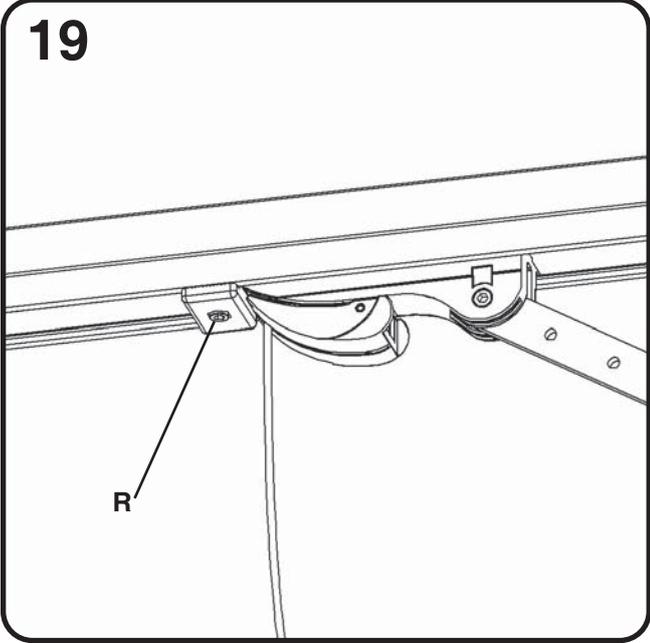


17



18





# AVISOS

Antes de instalar o produto verifique se as condições de segurança estão de acordo com a lei, regras e regulamentação.

Use dispositivos de segurança pessoais e coloque um aviso indicador de portão automático.

Incumprimento dos pontos listados abaixo, liberta Antonioli Mario & C. sas, dono da marca KING gates, de qualquer responsabilidade por danos causados em pessoas ou objectos.

-Verifique a integridade da embalagem no momento da sua abertura.

-Em caso de anomalias no funcionamento, desligue imediatamente o motor, desligue a alimentação e opere com o portão em manual, até ser detectado e resolvido o problema.

-Não modifique o produto em nenhuma parte.

-A montagem do equipamento apenas deve ser efectuada por pessoal qualificado e autorizado.

-Previna qualquer parte do automatismo de entrar em contacto com alguma fonte de calor ou com substancias liquidas.

-use apenas cabos de alimentação adequados.

-Para otimizar o funcionamento do automatismo, use apenas acessórios KING gates.

-A eliminação de residuos deve respeitar as normas locais.

-A instalação, o teste e o primeiro funcionamento tem que respeitar as leis em vigor.

## Características Principais

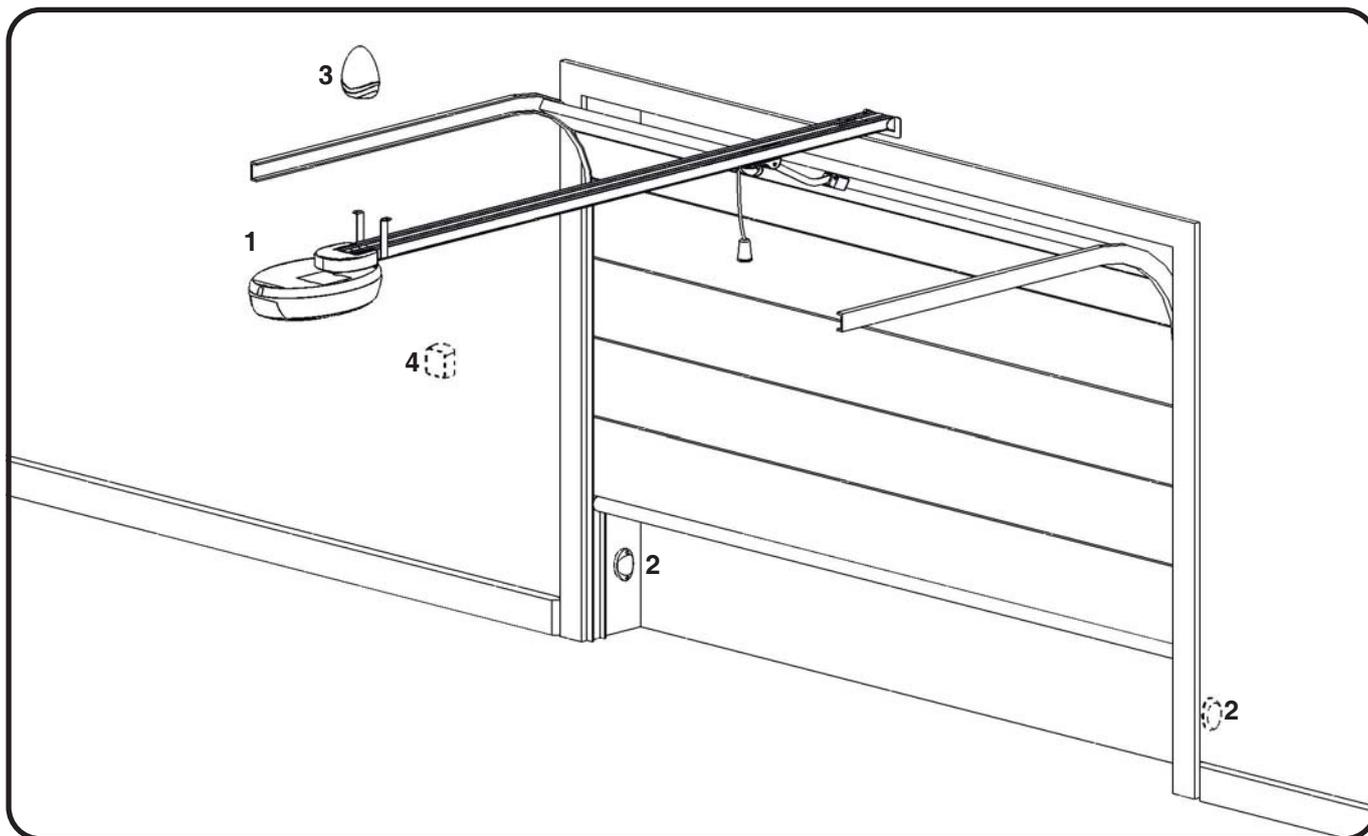
### Especificações técnicas do equipamento

		Rolls 700	Rolls 1200
Alimentação principal	(Vac 50Hz)	230	230
Alimentação do motor	(Vdc)	24	24
Impulso Max	(N)	700	1200
Entrada alimentação	(A)	0.8	1.3
Temperatura de trabalho	(°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Dimensões Max Portas Seccionadas	(m <sup>2</sup> )	10	17
Dimensões Max outras portas	(m <sup>2</sup> )	10	14
Transmission gear		M8, Z18	M8, Z18
Velocidade	(cm/sec.)	9 - 16	9 - 16
Frequência de uso	(%)	60	60
Dimensões motor	(mm)	414x264x110	414x264x110
Espessura correira	(mm)	37	37
Fim de curso		Encoder com fim de curso	Encoder com fim de curso

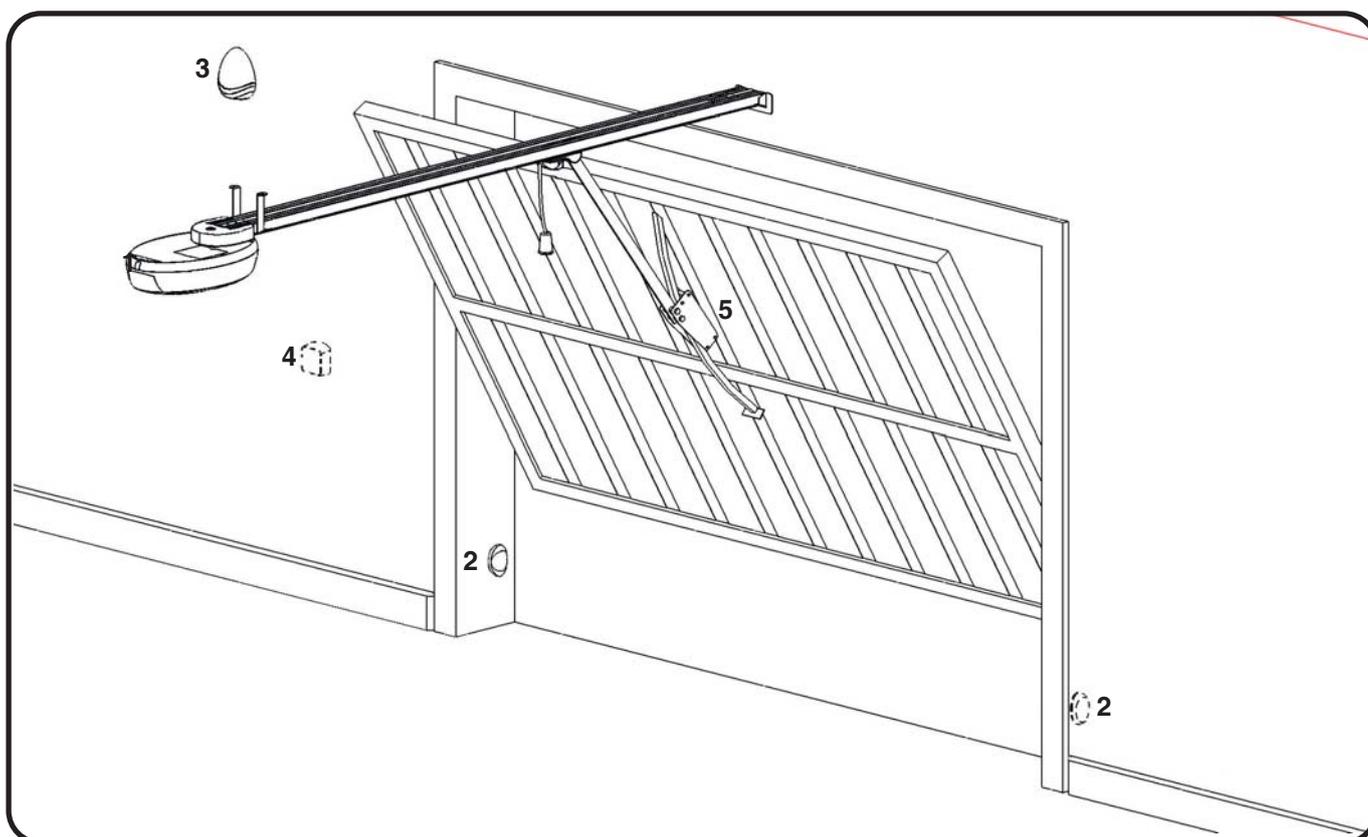
### Especificações técnicas STAR GDO100

		Star GDO 100
Alimentação transformador	(Vac)	230
Alimentação Central	(Vac)	230
Saida Motor	(Vdc)	24 (max 100Watt)
Absorção Max do motor	(A)	8
Alimentação acessórios	(Vdc)	24 (400mA)
Temperatura ambiente de trabalho	(°C)	-20 ÷ +55
Luz de cortesia	(Vac)	230 (max 40W)
Funcionamento Luz de Cortesia		Activada pelo comando
Receptor		433 MHz rolling-code incorporado com 180 códigos memorizaveis
Pirilampo	(Vdc)	24 (max 15W)

## INSTALAÇÃO TÍPICA



- 1- Motor
- 2- Fotocélulas
- 3- Pirilampo
- 4- Seletor de chave
- 5- Braça de adaptação



# Instalação

## Montagem da calha com correia

Para montagem da calha com correia, proceda da seguinte forma:

- Insira uma ponta da correia na roldana (A) e a outra ponta da correia no suporte do motor (B) seguindo a orientação mostrada na **figura 1 e 2**.
- Depois junte as duas pontas na junta de plástico (C). Fixe a parte do superior do carrinho (D) como mostra na figura **fig.03**.
- Estenda a correia e verifique se esta está alinhada, com os dentes voltados para dentro (**fig.04**).

## Montagem da calha "GRB23" (1.5m X 2) ou "GRB4" (3m + 1)

Para montagem da calha "GRB23" ou da calha "GRB4", proceda da seguinte forma:

- Estenda a correia e verifique se esta está alinhada e com os dentes voltados para dentro (**fig.04**).
- Insira a roldana na guia sem os apoios para o parafuso (E) e puxe até que o suporte do motor encaixe (**fig.05**).
- Prepare os dois perfis da guia (F) e a junção (G) fornecida (**fig.06**).
- Junte as duas guias firmemente com a junção e aperte com os parafusos (H) fornecidos (**fig. 06**).
- Insira o parafuso M8x70 (E) no suporte (I). Insira, por esta ordem, o mola, a anilha e a porca M8 (**fig.07**).
- Estique a correia até que a distancia entre a roldana (A) e o apoio (I) seja 18 - 20 mm (**fig.08**).

## Montagem da calha "GRB3" (3m)

A guia "GRB3" é fornecida já instalada, a única operação requerida é de esticar a correia até que a distância entre a roldana (A) e o apoio do parafuso (I) seja 18 -20 mm (**fig.08**).

## Fixe o motor à calha

- Coloque a cabeça do motor (L) ao suporte (B) (**fig.09**).
- Fixe o motor definitivamente à guia usando os 4 parafusos 6.3 mm x 50 auto-roscantes (M) e os dois parafusos M6 x 50 (N) como mostra nas figuras 9 e 10.

**!** Por favor verifique se coloca os parafusos auto-roscantes "M" e os parafusos "N" nos furos apropriados como mostra na figura 10.

## Montagem da calha na parede

Considerando os limites de instalação da página anterior, fixe a calha acima da porta, centrada com a porta e com o apoio "O" perfeitamente nivelado (**fig.11**).

Quando o local da instalação permite, existe a possibilidade de fixar a calha directamente ao tecto, rodando o apoio (O) 90° (**fig.12**).

Para facilitar e otimizar a instalação, algumas medidas são dadas de modo a que o perfil fique perfeitamente nivelado (**fig.13 - fig.14**).

Ceiling height (H) (fig.13)	Bracket hole (fig.14)	Ceiling height (H) (fig.13)	Bracket hole (fig.14)
0mm	01	240mm	07
40mm	02	280mm	08
80mm	03	320mm	09
120mm	04	360mm	10
160mm	05	400mm	11
200mm	06		

## Montagem da calha no tecto

Desaperte a porca M8 (P) e aperte os apoios que fixam a calha ao tecto acima do perfil, verificando se os apoios ficam perpendiculares com o perfil (**fig.15**). Para a escolha dos furos, veja o paragrafo anterior (**fig.13-14**).

Corte os apoios na parte que passa abaixo do perfil.

Levante a calha até encostar ao tecto, marque o local do furos no tecto, pouxe a calha no chão e fure o tecto (**fig.16**).

Fixe a calha definitivamente e verifique se está nivelada.

## Fixe a porta ao apoio

Coloque o automatismo em modo manual (**fig.20**), e arraste o carrinho até a porta. Fixe o apoio (**Q**) à porta, verificando se as faces encaixam perfeitamente (**fig.17**).

⚠ **Por favor verifique se o apoio esta bem fixo, abrindo e fechando a porta manualmente.**

## Ajustar o fim de curso

Com o automatismo ainda em modo manual, feche a porta completamente, desaperte o parafuso do fim de curso (**R**) e encoste-o ao carrinho. Depois aperte esse parafuso (**R**) firmemente (**fig.18**). Repita a operação com a porta totalmente aberta (**fig.19**).

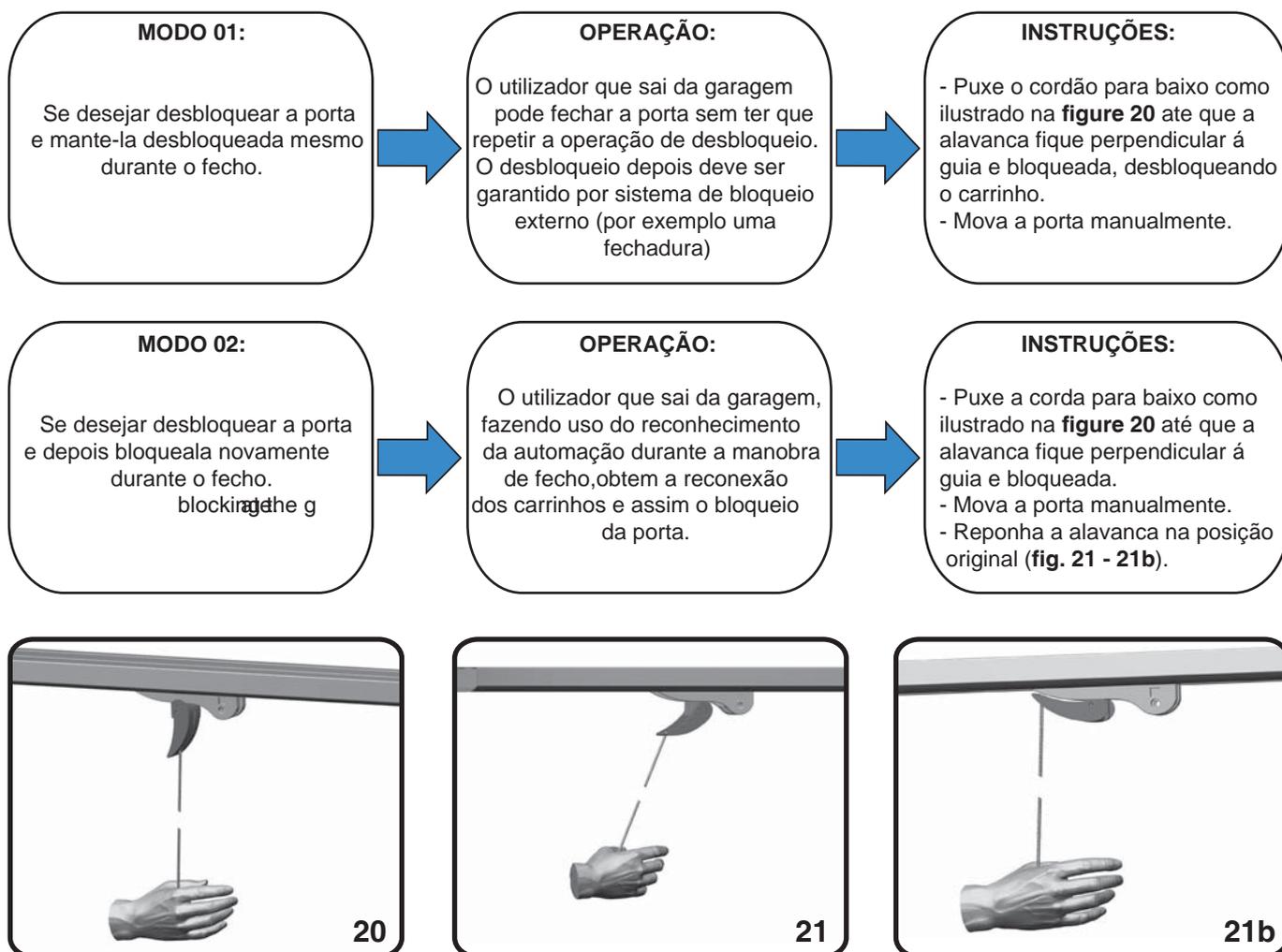
## Desbloqueio

O desbloqueio foi providenciado para efectuar manobras manuais em caso de falha de energia ou avaria do motor.

A fim de permitir todos os tipos de uso (por exemplo a presença de fechaduras electricas ou exteriores) o cabo foi concebido para bloquear sozinho ao passar no carrinho, permitindo ao utilizador trabalhar com o automatismo longe da porta.

O motor pode ser tambem desbloqueado do lado de fora da porta, instalando o acessório "SBLO01".

Os dois modos de operação manual são:



⚠ **Durante a manobras de abertura e fecho manual use apenas a porta, evitando assim usar a corda para puxar a porta para não fazer pressão sobre o carrinho.**