



INSTRUÇÕES de ajuda à instalação

Portão deslizante padrão



Código do artigo: 203720-PTG



Antes da instalação

- ✓ Recomenda-se vivamente que entregue na câmara municipal da sua área de residência uma declaração de obras antes de iniciar a instalação do seu portão.
- ✓ Antes da instalação, verifique a solidez do seu murete e dos seus pilares (consolide-os, se necessário). Controle igualmente a planidade do seu suporte, a fim de determinar a altura dos calços a utilizar.
- ✓ Para a instalação no solo (selagem), é obrigatório respeitar as profundidades de encastramento indicadas no presente documento.
- ✓ Após a receção, e antes de proceder à instalação, recomendamos que armazene os elementos que compõem o portão fora da respetiva embalagem e abrigados das intempéries.
- ✓ Leia atentamente o manual de instruções/instalação e verifique se o tipo de portão está adaptado ao local da montagem. Não instale nem utilize o produto se quaisquer elementos estiverem em falta ou danificados.



Condições de armazenamento

O armazenamento transitório ou prolongado deve ser realizado com dispositivos adequados:

- ✓ Deve ser realizado na horizontal para evitar quaisquer deformações.
- ✓ Não deve ser feito no exterior.
- ✓ Evite o contacto direto com o solo.
- ✓ É obrigatório utilizar uma proteção contra intempéries (chuva, sol e luar).
- ✓ Atenção às projeções de cimento, gesso, tinta, etc.
- ✓ As alterações e as mudanças do local de armazenamento na obra devem ser evitadas devido a eventuais degradações; se a mudança do local de armazenamento for obrigatória, é indispensável garantir o transporte dos elementos de acordo com o acondicionamento de origem e tomar as precauções habituais.



Recomendações de segurança

Estas recomendações visam garantir a sua segurança. Leia-as atentamente antes de utilizar este artigo e guarde-as para uma consulta futura.

- ✓ Não instale o portão quando houver vento superior a 40 mm/h. Não utilize equipamentos elétricos à chuva.
- ✓ Utilize óculos de proteção durante os trabalhos de perfuração, burilagem e manipulação do betão.
- ✓ Preste especial atenção às crianças de tenra idade. Um portão pesado pode causar ferimentos graves. Não abandone a obra sem se certificar de que o portão está bem fixado.
- ✓ Não suba para o portão nem se sente no mesmo. Não trepe pelo produto. Não tente reparar o portão pelos seus próprios meios (qualquer alteração da sua parte anulará a garantia de fabrico).
- ✓ Realize controlos estruturais periódicos do produto e dos pilares. Não utilize produtos de limpeza se tiver quaisquer dúvidas acerca da sua utilização.
- ✓ Se o portão estiver danificado, mande-o reparar por um profissional.
- ✓ Seja prudente na utilização de produtos de manutenção domésticos; verifique as instruções destes produtos para não danificar o seu portão durante uma limpeza.



Conselhos úteis

- Na medida do possível, utilize os acessórios fornecidos; no entanto, consoante a configuração do local e a respetiva situação geográfica, ser-lhe-á pedido que utilize diferentes materiais para as selagens.
- Se não tiver soleira entre os pilares, serão necessários vários sacos de cimento e de areia, assim como uma armação metálica para incorporar na soleira ou para a criação de pilares.
- Porcas e anilhas de 8 mm de diâmetro adicionalmente, se necessário.
- Aquisição de postes de alumínio para fixação do portão.



Conselhos sobre as fixações



A escolha das fixações é da responsabilidade do instalador



Selagem
Química



Selagem
Química +
peneira



Cavilha de
expansão





Betão compatível

O único betão compatível com os nossos produtos é o betão produzido na obra à base de cimento, areia e brita misturados sem quaisquer aditivos.

Produzir **betão**

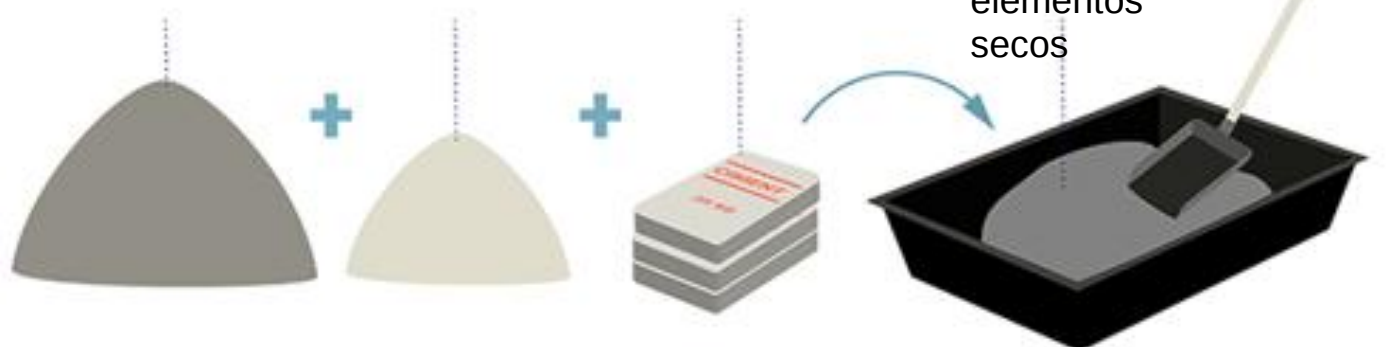


Brita fina

Areia

Cimento

Misturar os elementos secos



Abrir uma boca em forma de vulcão

Adicionar progressivamente a água e **misturar** com uma pá

Até obter um betão com a **consistência pretendida**

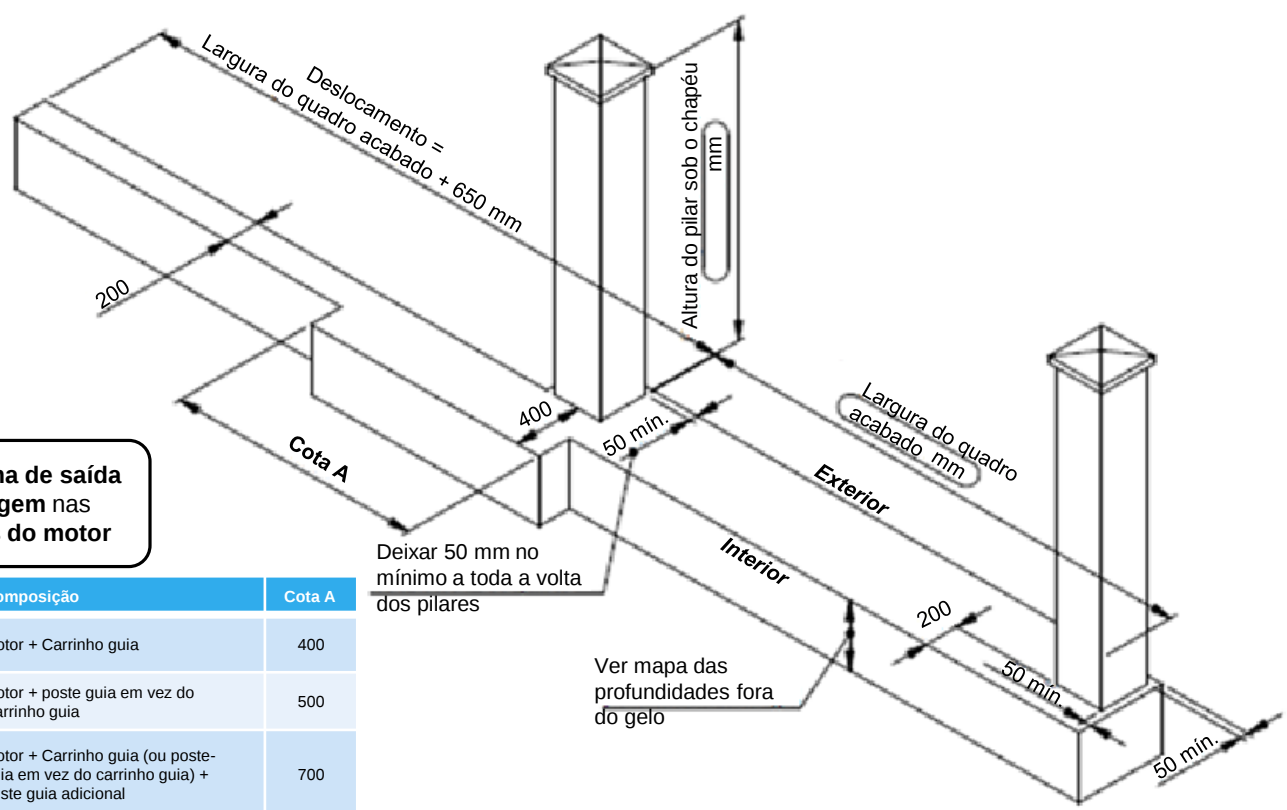


“Em todos os outros betões podem ter sido adicionados produtos químicos. Não controlamos as interações entre estes produtos químicos e o alumínio.”



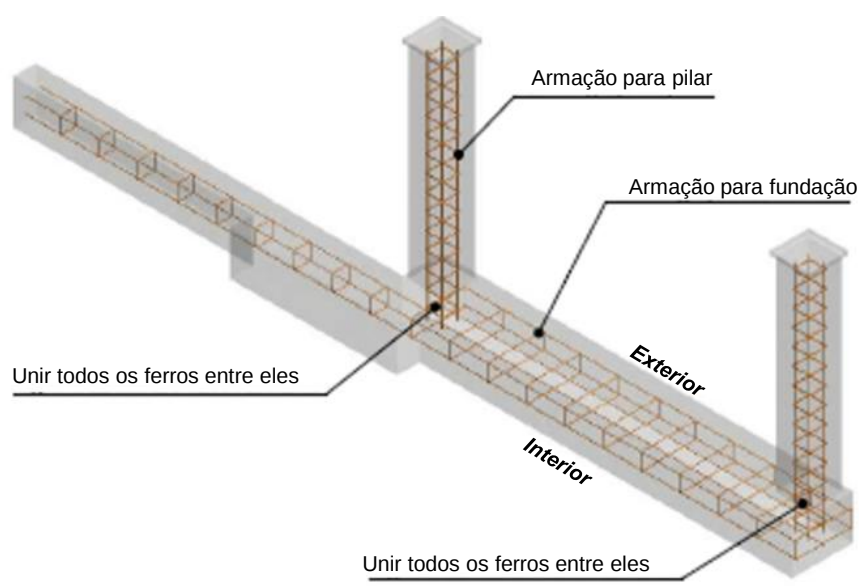
Plano de reserva portão deslizante (1/2)

Deslocamento à direita (vista exterior)



Ver **esquema de saída de cablagem** nas instruções do motor

	Composição	Cota A
Apenas motor	Motor + Carrinho guia	400
Motor + Poste guia	Motor + poste guia em vez do Carrinho guia	500
Motor + poste guia adicional	Motor + Carrinho guia (ou poste-guia em vez do carrinho guia) + poste guia adicional	700



Legenda	
	40 cm
	50 cm
	60 cm
	70 cm
	80 cm
	90 cm

Aumentar a profundidade 5 cm por secção de 200 m a partir de 150 m de altitude
Exemplo para uma fundação realizada na região do Puy-de-Dôme
a 800m de altitude: 70 cm + (3 secções de 5 cm) = 85 cm

Execução da alvenaria

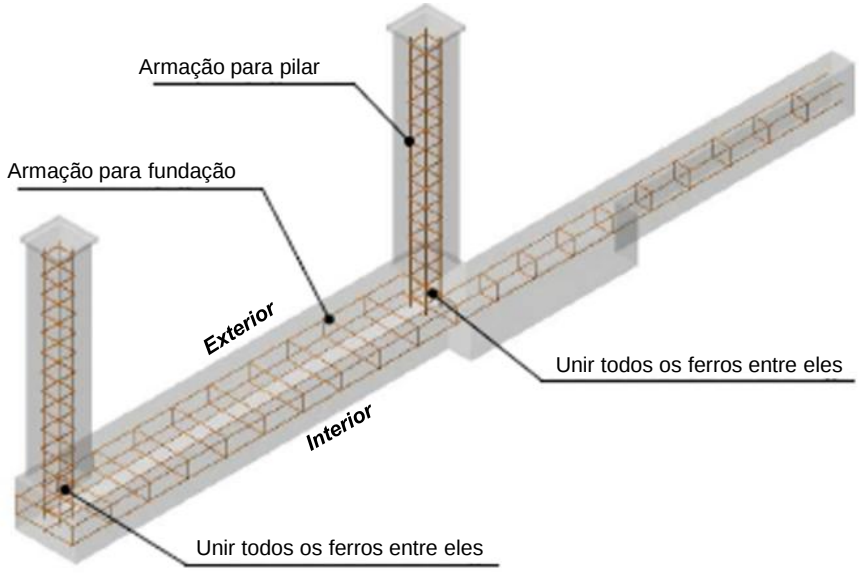
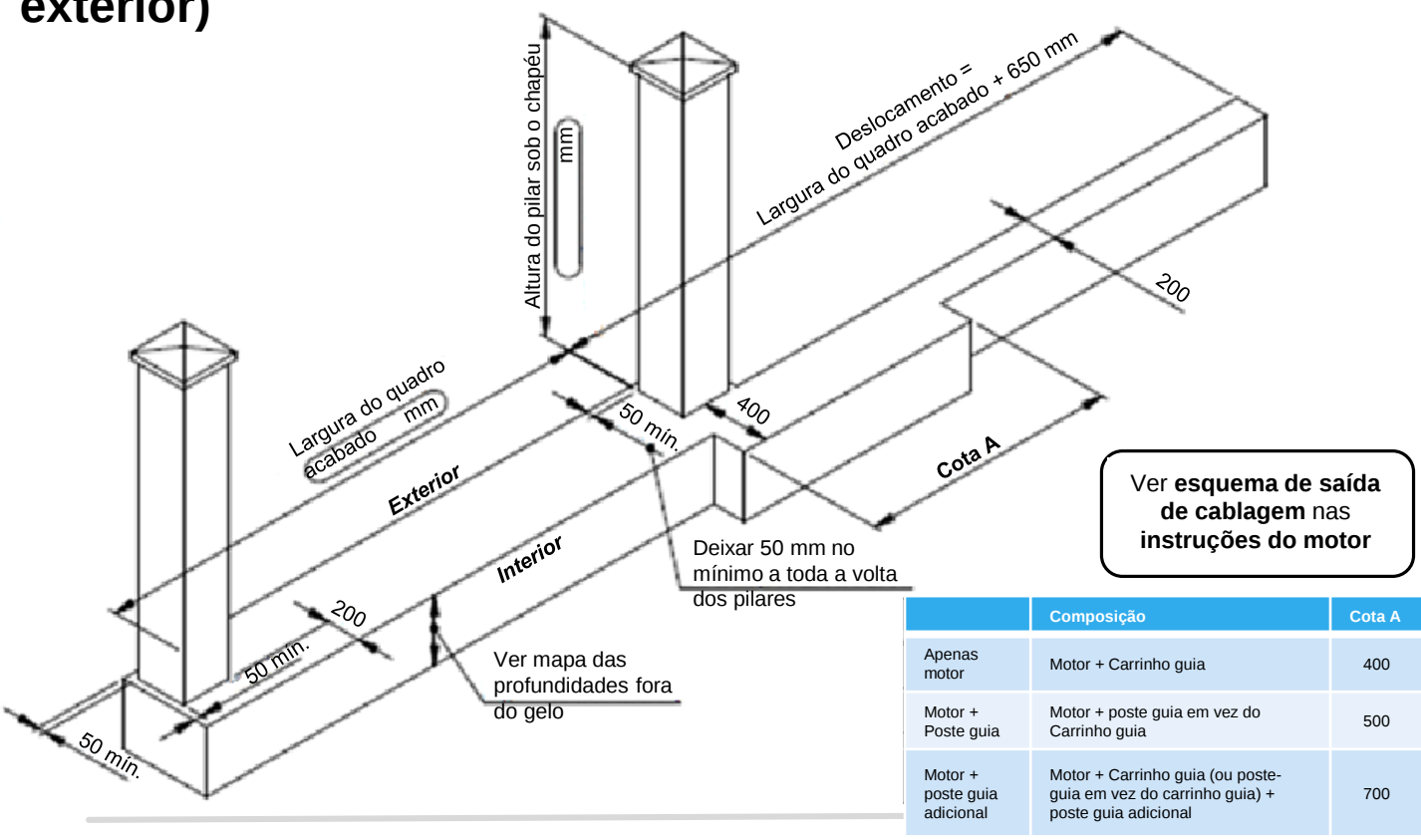
Regras de armaduras

Profundidades fora do gelo



Plano de reserva portão deslizante (2/2)

Deslocamento à esquerda (vista exterior)



Legenda	
	40 cm
	50 cm
	60 cm
	70 cm
	80 cm
	90 cm

Aumentar a profundidade 5 cm por secção de 200 m a partir de 150 m de altitude
Exemplo para uma fundação realizada na região do Puy-de-Dôme
a 800m de altitude: 70 cm + (3 secções de 5 cm) = 85 cm



Instalação do trilho

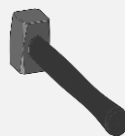
Componente necessário



Trilho e cavilhas para martelar de Ø6
Qtd em função das dimensões



Cordão traçador



Martelo

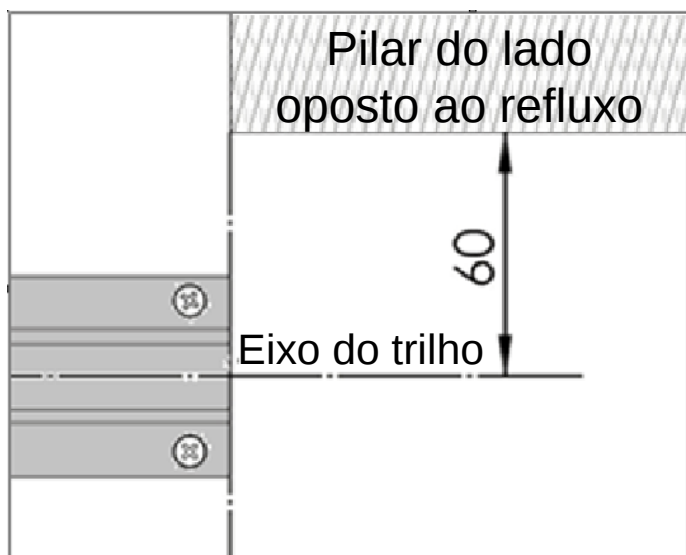


Berbequim



Broca para betão de Ø6

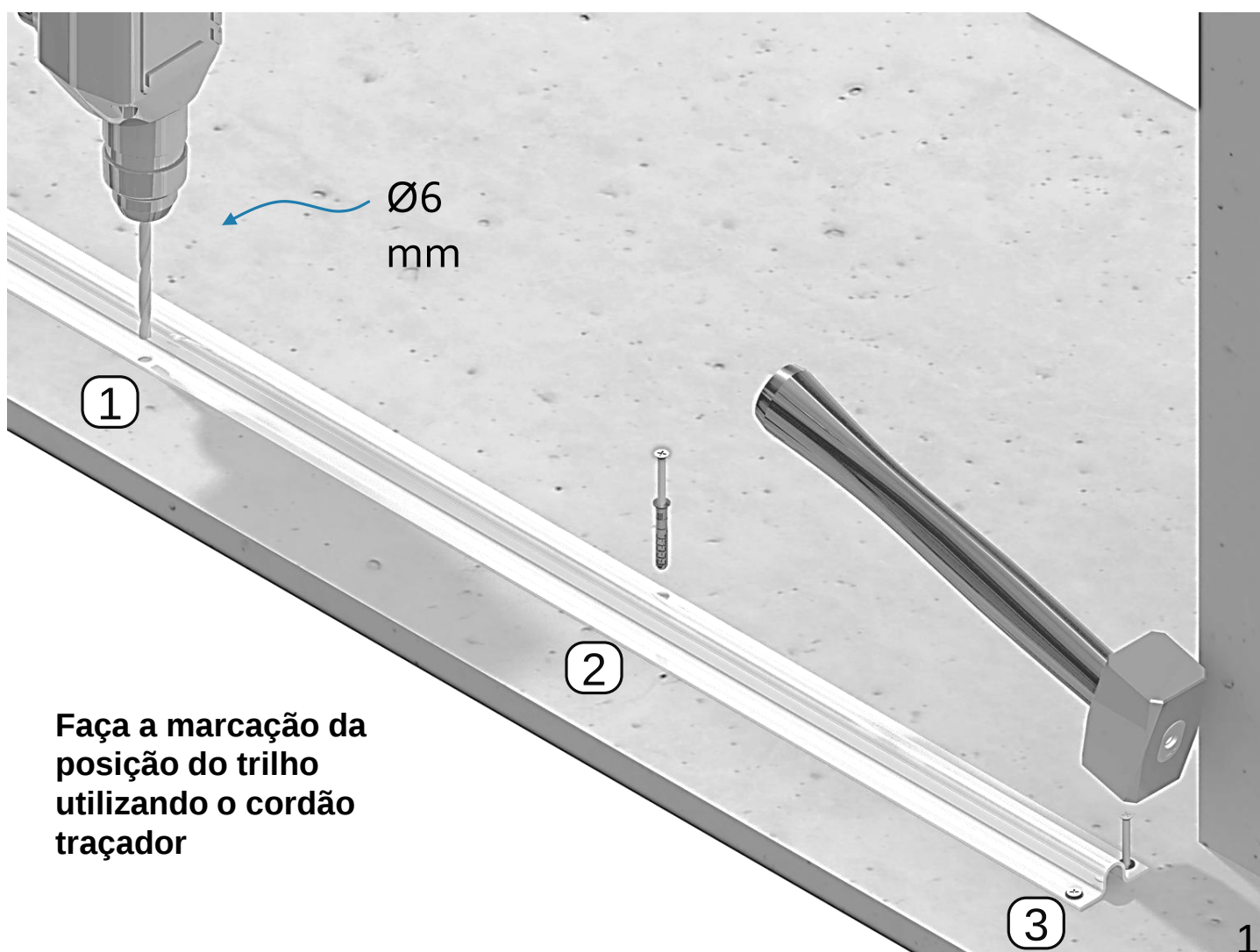
Ferramentas necessárias



O trilho deve ser **instalado** obrigatoriamente sobre um **solo de betão**. É proibido fixá-lo sobre qualquer outro suporte.



A distância pilar/eixo do trilho é diferente para um deslocamento exterior. Consultar a planta BE



Faça a marcação da posição do trilho utilizando o cordão traçador



Fixação dos postes de 100 (placa)

Poste guia e poste guia adicional

Componentes necessários



Poste de 100 sobre placa



Cavilhas e parafusos de fixação não fornecidos

Ferramentas necessárias



Berbequim + broca adaptada



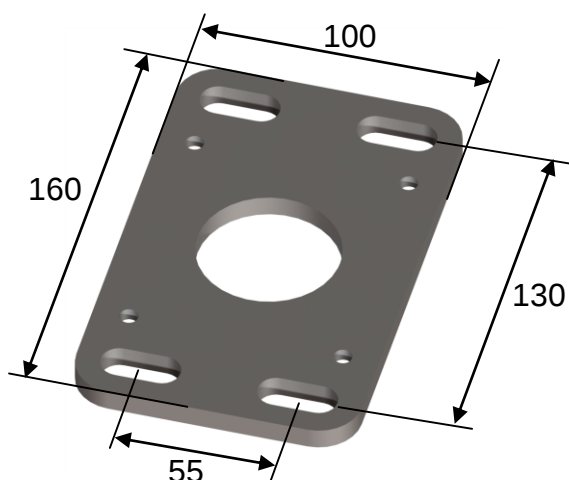
Chave de 13



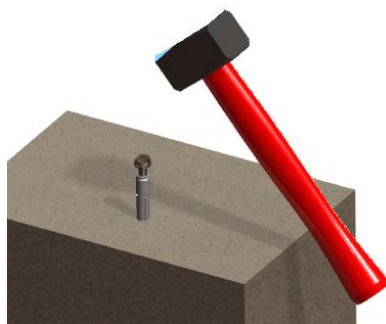
Nível

Fixação do poste guia sobre placa

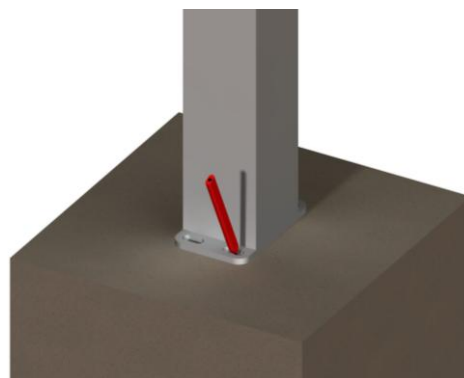
Placa poste de 100:



Etapa 2: Perfure o suporte e insira as cavilhas.
(deve obter fixações adaptadas ao seu suporte)



Etapa 1: Posicione o poste no local pretendido e marque as perfurações



Etapa 3: Aparafuse o conjunto ao suporte, tendo o cuidado de verificar o prumo do poste
Em caso de falso prumo, utilize calços de carpinteiro (não fornecidos)
Para finalizar a instalação, cole o chapéu com silicone

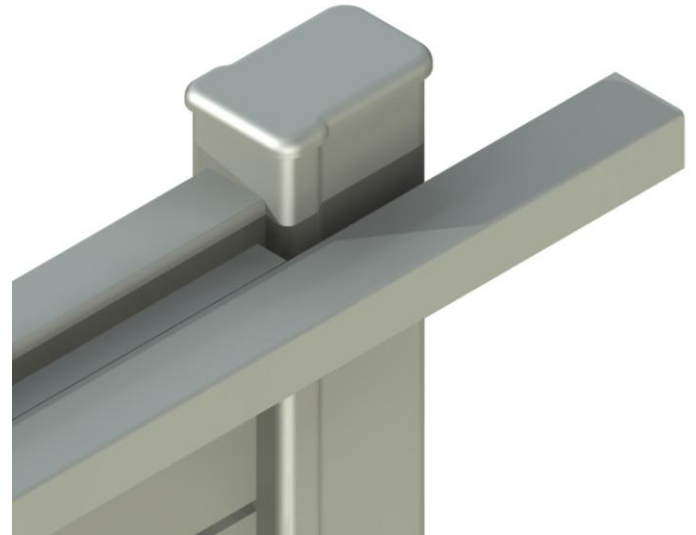
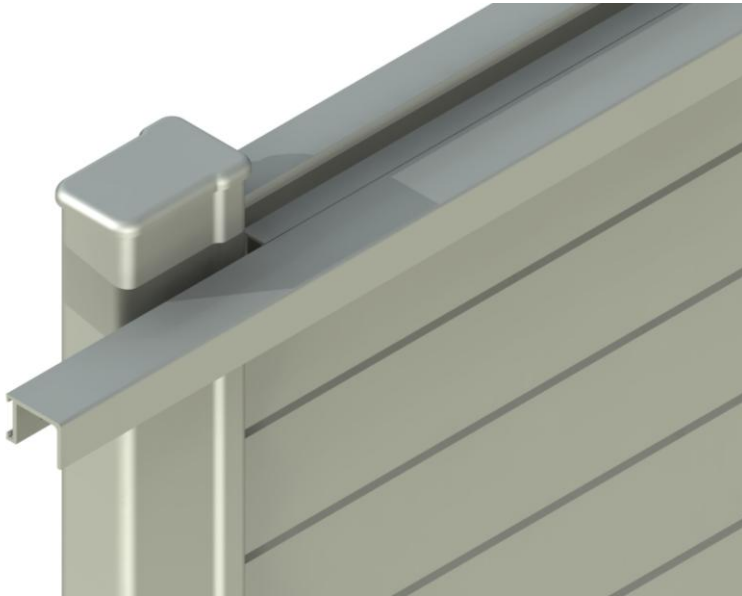




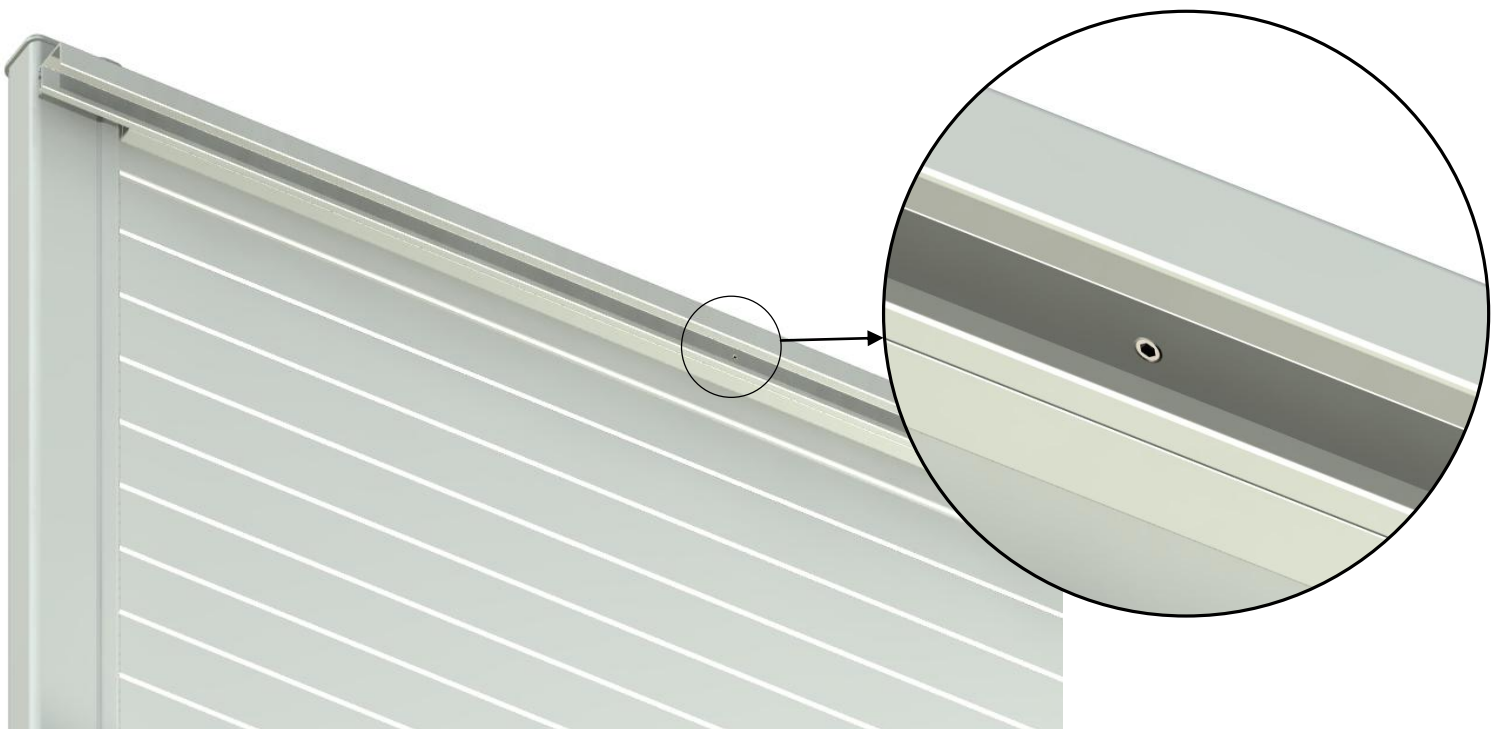
Regulação do trilho de guia (1/3)

Componente necessário

Ferramentas necessárias



Quando o seu portão é entregue, o sentido de deslocamento não está definido. Como tal, o seu trilho de guia encontra-se na posição intermédia. Prolonga-se de ambos os lados.



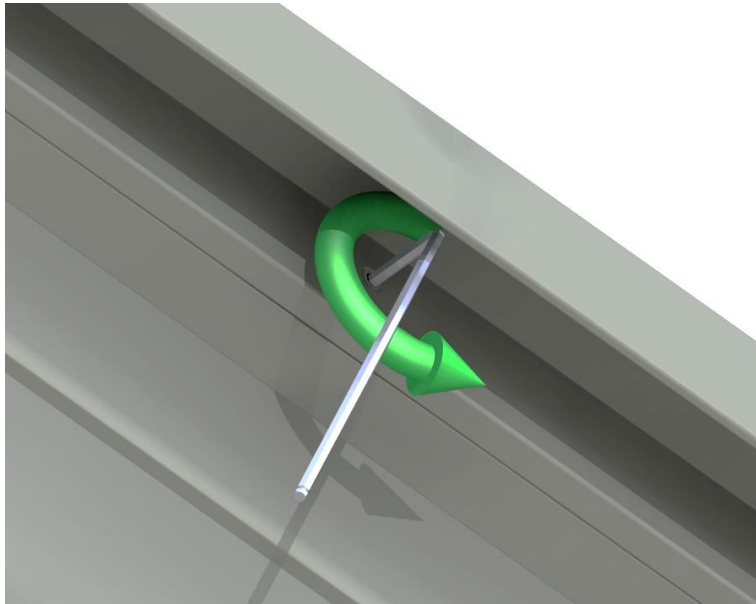
O bloqueio do trilho de guia é realizado por meio de parafusos de ponta situados no interior do guia.



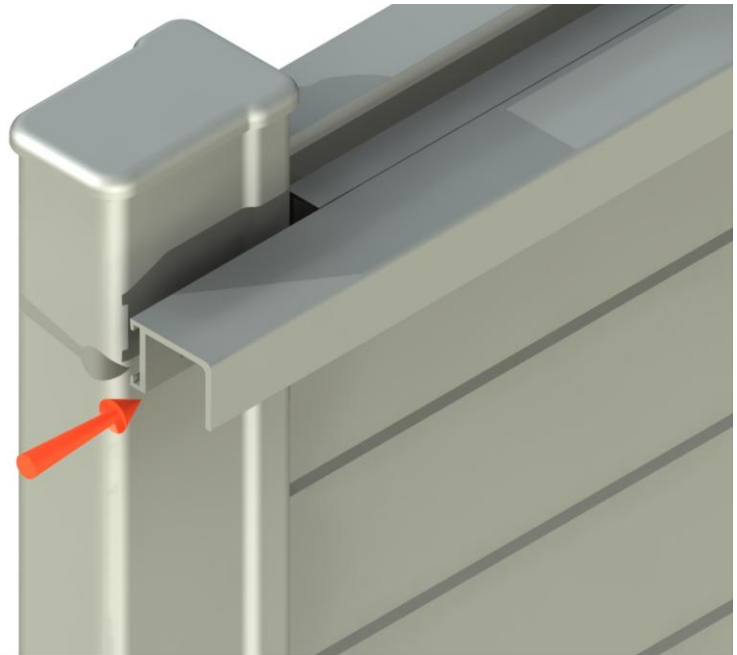
Regulação do trilho de guia (2/3)

Componente necessário

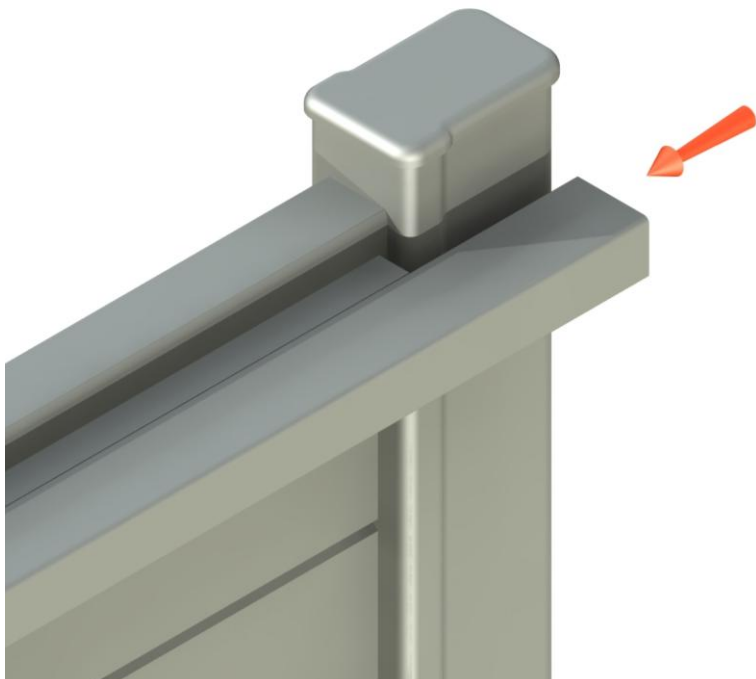
Ferramentas necessárias



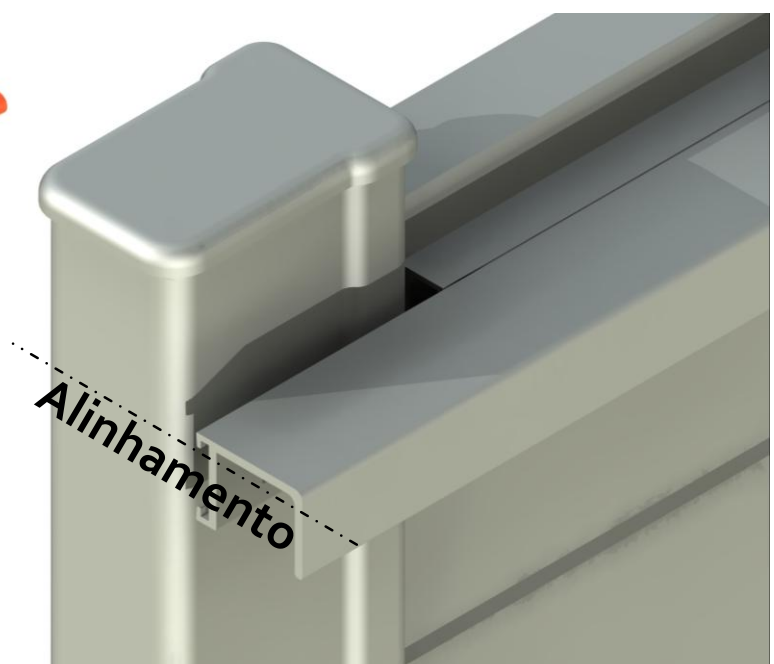
Com uma chave Allen de 3, desaperte os parafusos de ponta.



Mova o trilho de guia para a direita, para um deslocamento para a direita de frente para a propriedade...



... ou para a esquerda, para um deslocamento para a esquerda de frente para a propriedade.



No lado do fecho, o trilho deverá ficar alinhado com a extremidade do montante.



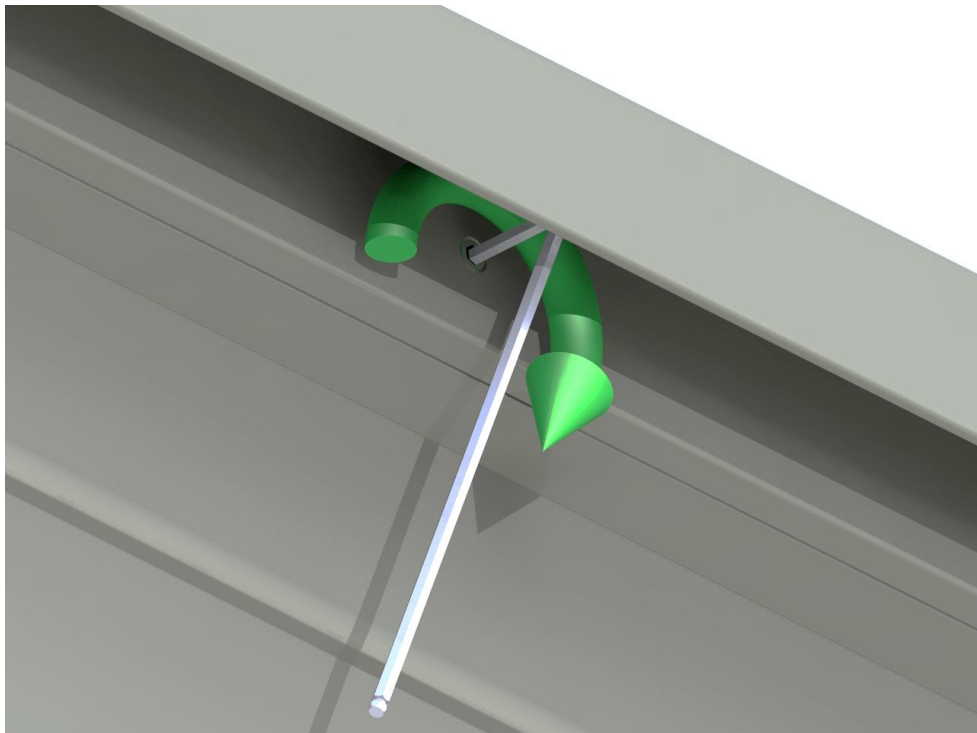
Regulação do trilho de guia (3/3)

Componente necessário

Ferramentas necessárias



Chave Allen de 3



Uma vez posicionado o trilho, proceda ao aperto dos parafusos de ponta com a chave Allen de 3.



É imperativo que o parafuso de ponta não exceda o interior do trilho. Caso contrário, ocorrerá um bloqueio aquando do movimento de translação do portão.

Execute um movimento de translação para verificar se não existem pontos de bloqueio.





Montagem suporte de cremalheira (1/3)

Ferramentas necessárias



Cavaletes



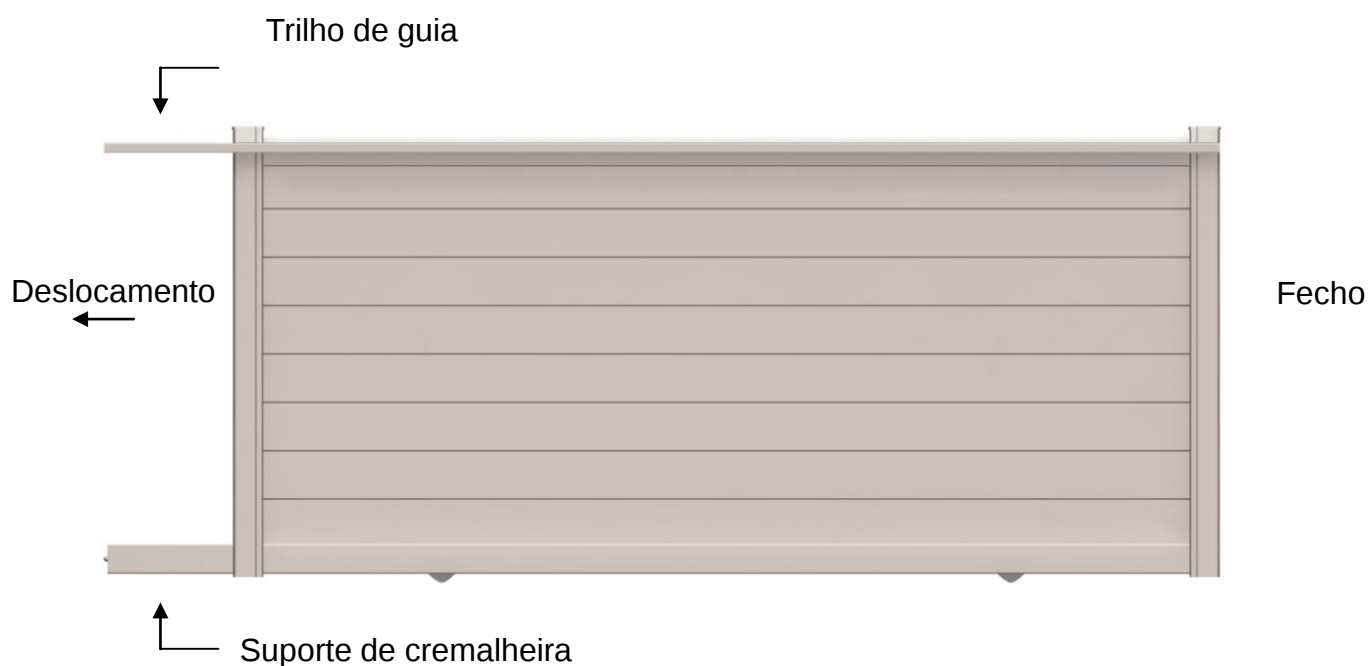
Chave de fendas cruzada

1• Colocação sobre cavaletes após desembalagem



2• Posição do suporte de cremalheira

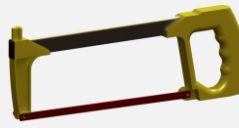
O suporte de cremalheira é posicionado ao lado do **trilho de guia**





Montagem suporte de cremalheira (2/3)

Ferramentas necessárias



Serra para metal

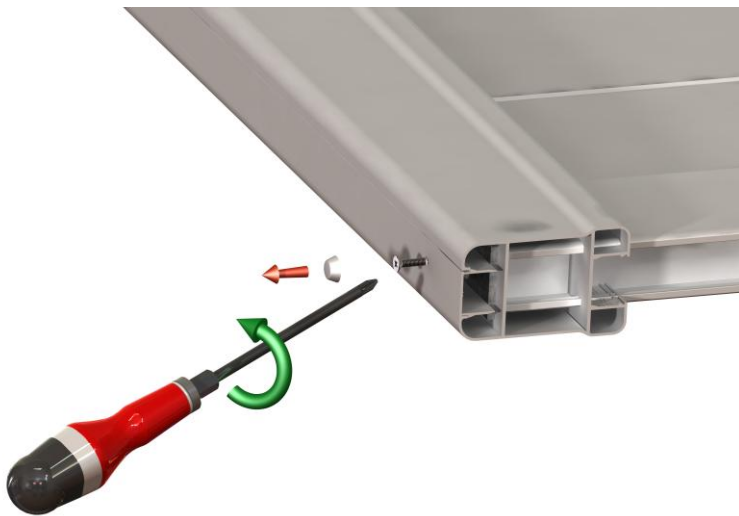


Chave de fendas cruzada

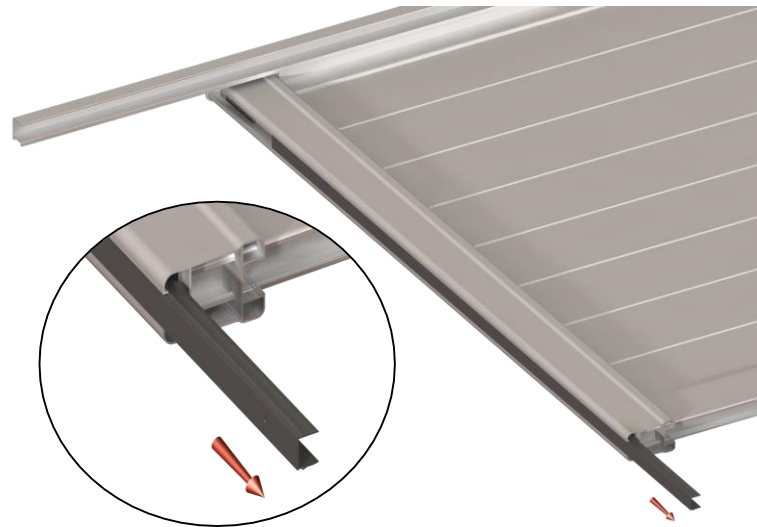


Metro

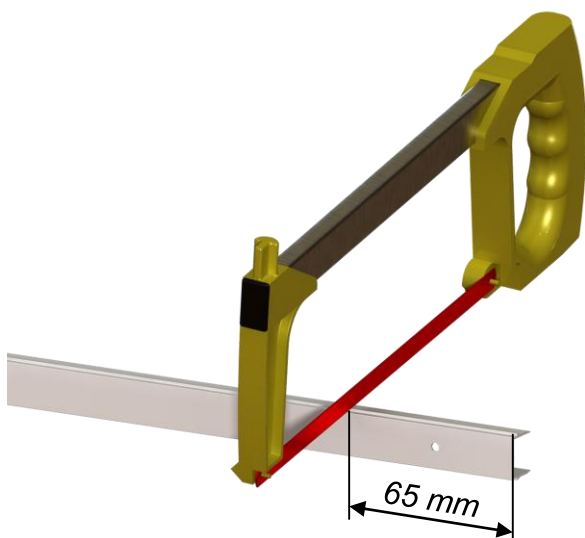
3• Ajuste do bit



Remova a tampa e em seguida desaperte o parafuso com uma chave de fendas cruzada (estes elementos já não são úteis)



Deslize completamente o bit



Corte o bit 65 mm com uma serra para metal

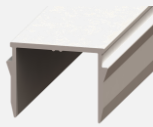


Montagem suporte de cremalheira (3/3)

Componentes necessários



Kit suporte de cremalheira



Bit

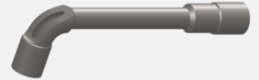
Ferramentas necessárias



Martelo + calço

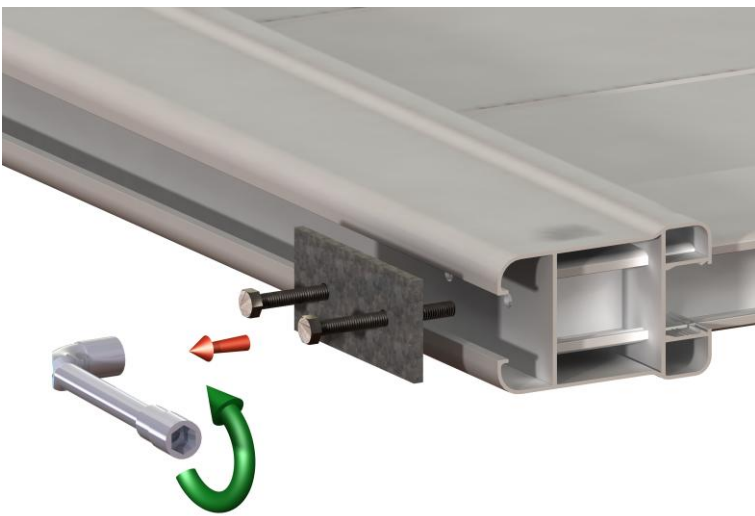


Chave de fendas cruzada

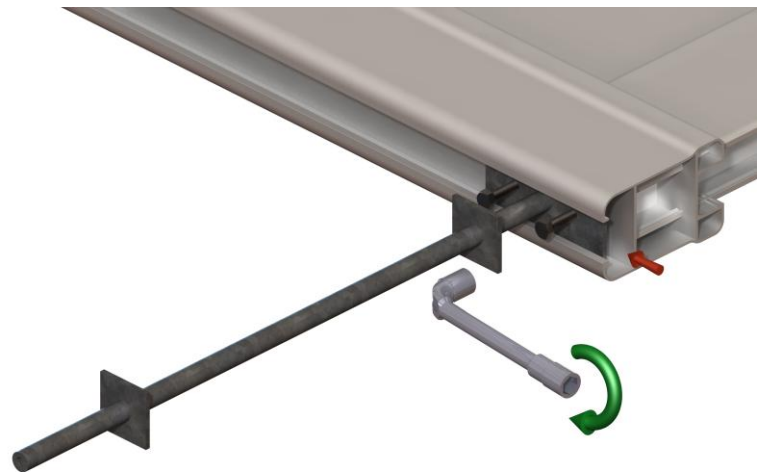


Chave de 10

4• Colocação do suporte



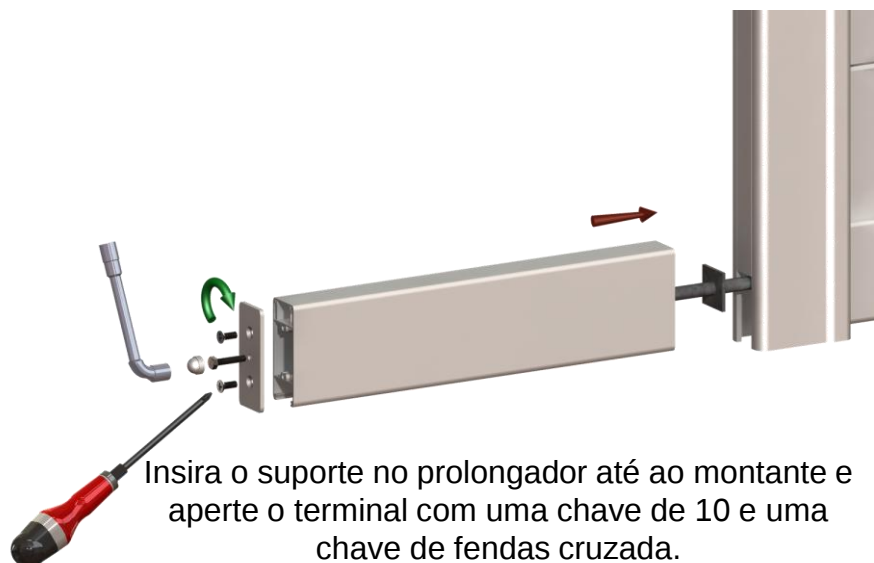
Remova os 2 parafusos e a placa de montagem (os 2 parafusos serão utilizados na etapa seguinte).



Coloque o prolongador e em seguida reposicione os 2 parafusos com uma chave de 10.



Deslize o bit na ranhura e em seguida encaixe-o com um martelo e um calço.

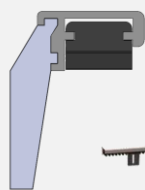


Insira o suporte no prolongador até ao montante e aperte o terminal com uma chave de 10 e uma chave de fendas cruzada.



Se opção de “cremalheira padrão” (1/2)

Componentes necessários



Cremalheira

Ferramentas necessárias



Cavaletes



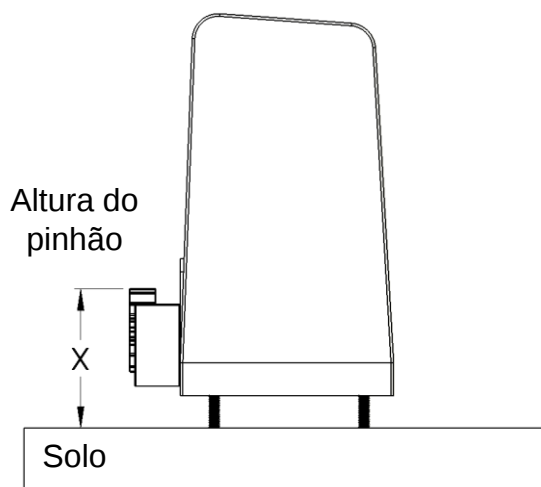
Metro

Montagem de cremalheira padrão

1• Colocação sobre cavaletes



2• Determinar a altura de instalação da cremalheira



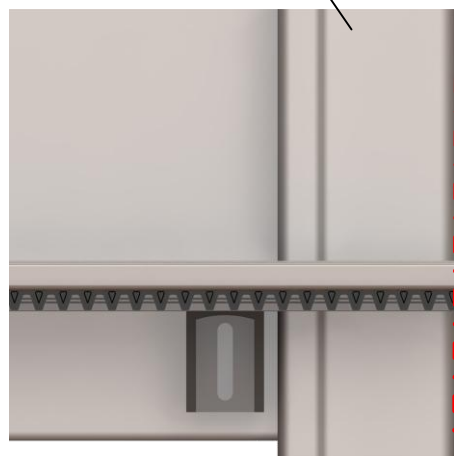
Baseie-se na medida X do motor instalado ou consulte o manual do seu motor para determinar a altura do pinhão.

3• Montagem da cremalheira



Apresente a cremalheira sobre a travessa baixa.

Montante



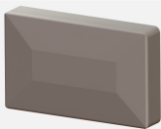
Coloque a cremalheira à face do montante.

Se opção de “cremalheira padrão” (2/2)

Componentes necessários



Parafusos autoperfurantes
Qtd variável em função dos
kits



Terminal de acabamento
(x2)



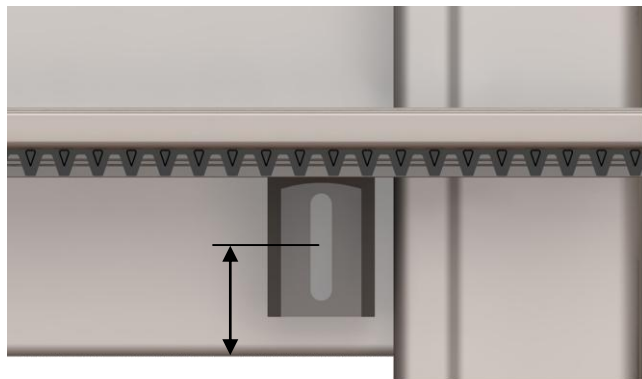
Aparafusador



Terminal hexagonal
de 8 mm



Grampos

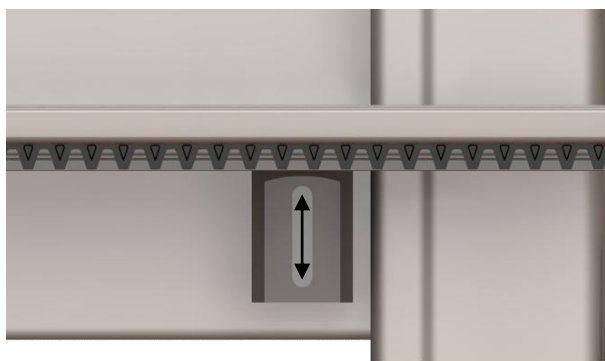


Altura da cremalheira = $X - 60$ mm



Prenda a cremalheira com grampos e em seguida fixe-a com os parafusos autoperfurantes incluídos utilizando um aparafusador + ponta de cabeça hexagonal de 8 mm.

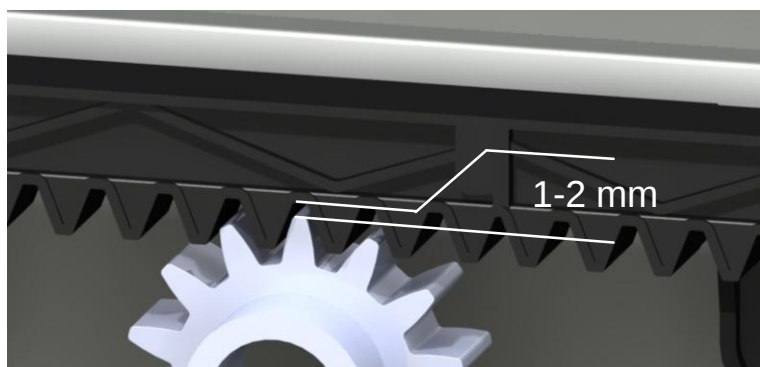
4• Regulações e acabamento



Regulação em altura ± 17 mm



Insira os terminais de acabamento



Deixe sempre entre 1 e 2 mm de folga entre o pinhão do motor e a cremalheira



Verifique a instalação deslizando o portão completamente com o motor desligado. Se houver algum bloqueio, reajuste conforme necessário.



Colocação da cremalheira no kit do conjunto motor (1/2)

Componentes necessários



Elementos de cremalheira (incluídos nos kits motores)
Qtd variável em função dos kits

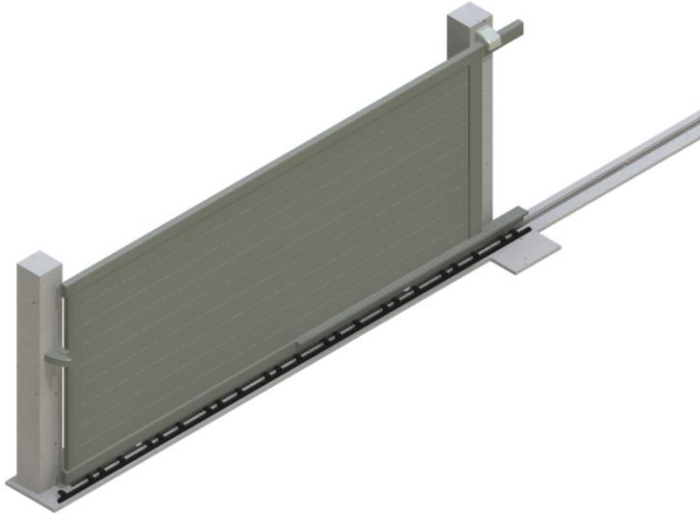
Ferramentas necessárias



Lápis



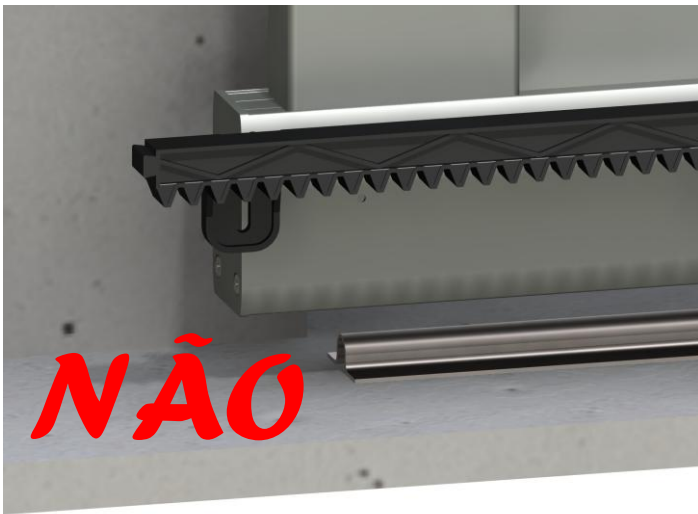
Nível



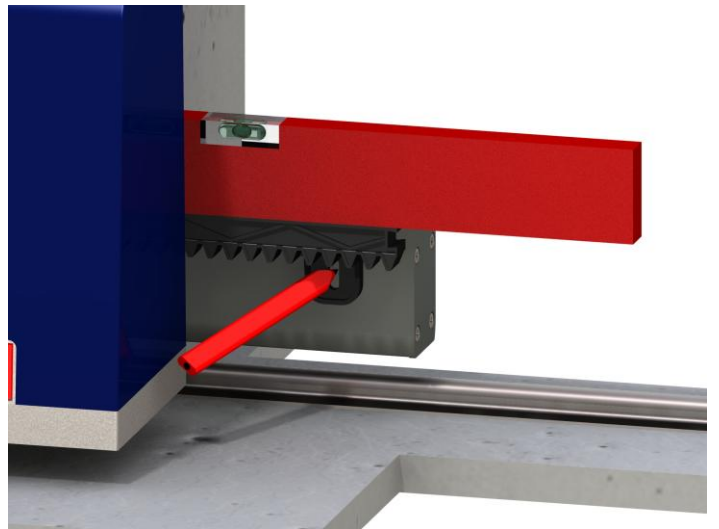
Monte os elementos da cremalheira e coloque-a no solo.



Apresente a cremalheira **alinhando a respectiva extremidade no deslocamento**

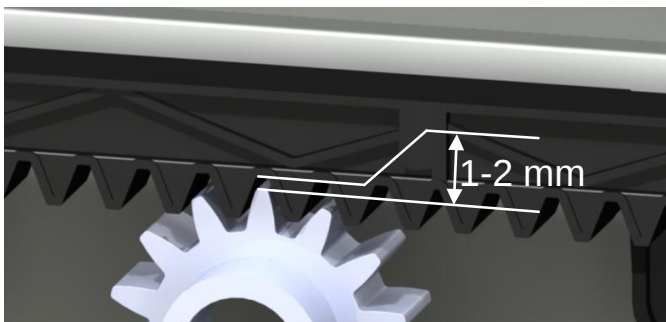


Verifique se a fixação da última pata não fica no vazio. Se for o caso, distribua o melhor possível o conjunto da cremalheira



Depois de efetuar estas verificações, posicione o primeiro elemento de cremalheira no lado de deslocamento:

- Coloque um lado sobre o pinhão do motor (com a folga necessária)
- Verifique o nível com o nível de bolha e marque a posição da primeira fixação



Deixe sempre entre 1 e 2 mm de folga entre o pinhão do motor e a cremalheira

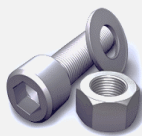


Colocação da cremalheira no kit do conjunto motor (2/2)

Componentes necessários

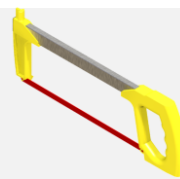


Elementos de cremalheira (incluídos nos kits motores)
Qtd variável em função dos kits



Kit de parafusos

Ferramentas necessárias



Serra para metal



Berbequim + broca adaptada

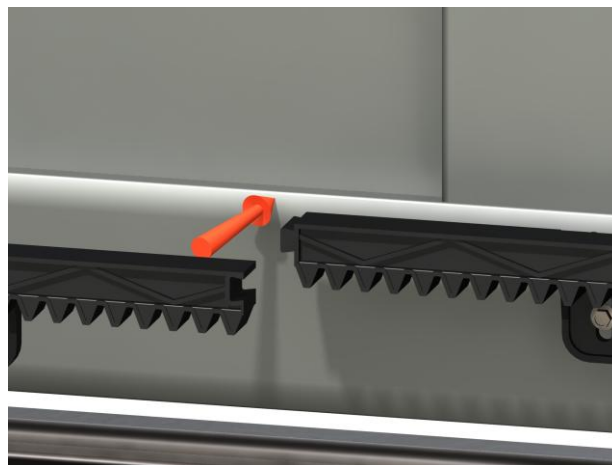
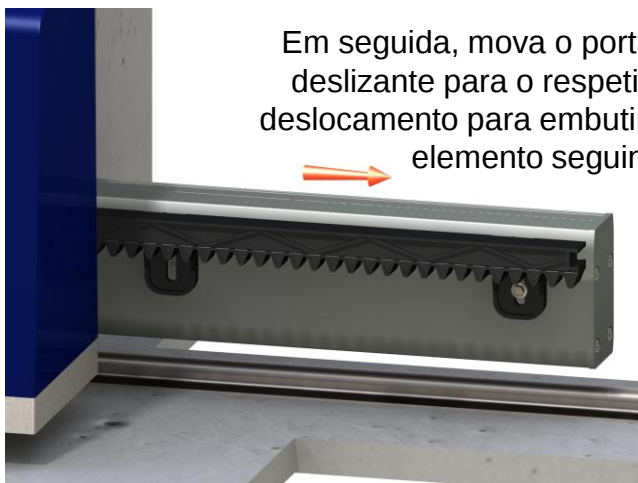
Consoante o tipo de fixação, faça um pré-furo, se necessário



Coloque o primeiro parafuso de fixação



Em seguida, mova o portão deslizante para o respetivo deslocamento para embutir o elemento seguinte



Quando todos os elementos estiverem fixado, corte o excesso



Verifique a instalação deslizando o portão completamente com o motor desligado. Se houver algum bloqueio, reajuste conforme necessário.



Se opção de “fechadura em applique” (1/5)

Componente necessário



Gabarito de perfuração em papel
Qtd: 1



Fita adesiva



Serra copo de
Ø20 mm



Broca de Ø3 mm

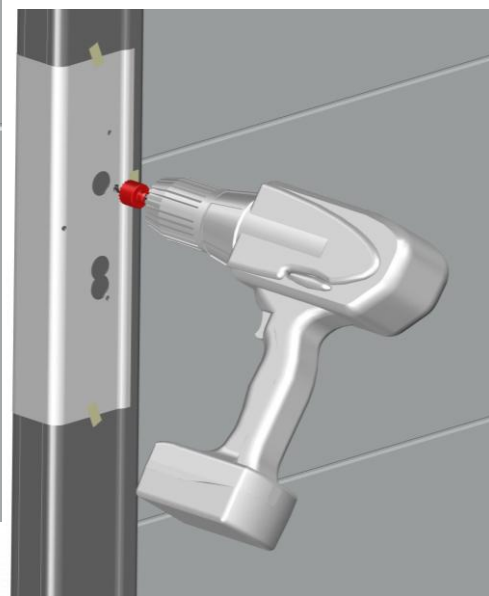
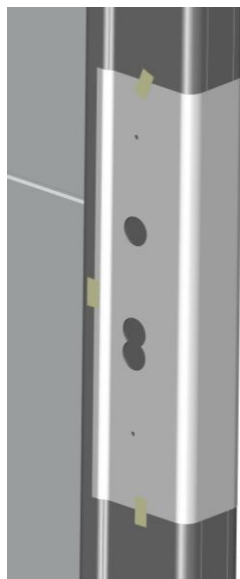


Broca de Ø3,5
mm

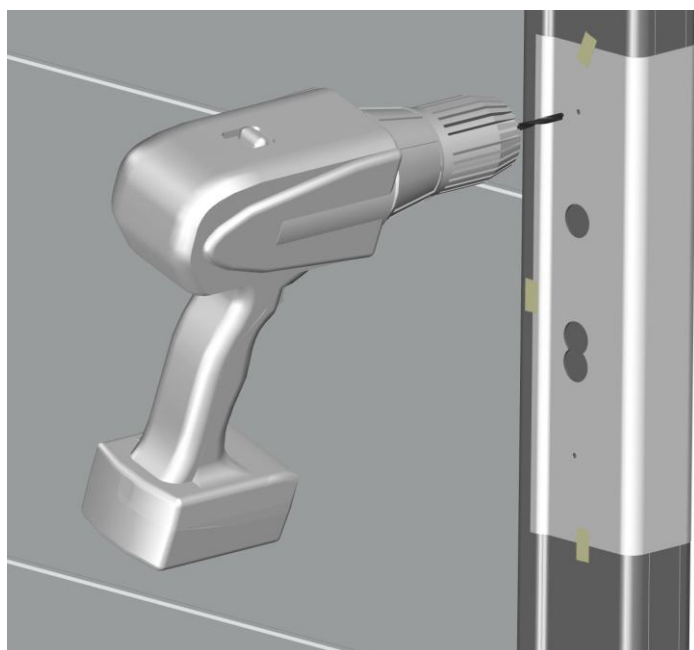


Berbequim

Colocação da fechadura em applique



Coloque o gabarito de perfuração seguindo as instruções acima. Realize as perfurações de Ø20 mm do lado da propriedade e do lado da rua com uma serra copo.



Em seguida, realize as 2 perfurações do lado da rua com uma broca de Ø3 mm.

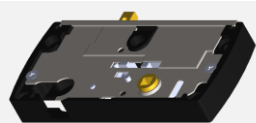


Conclua com as 3 perfurações do lado da propriedade com uma broca de Ø3,5 mm.



Se opção de “fechadura em applique” (2/5)

Componentes necessários



Bloco de
fechadura
Qtd: 1



Enfeite de
fechadura
Qtd 1



Parafuso para chapa de
cabeça bombada em
inox de 4,8x38 Qtd 3

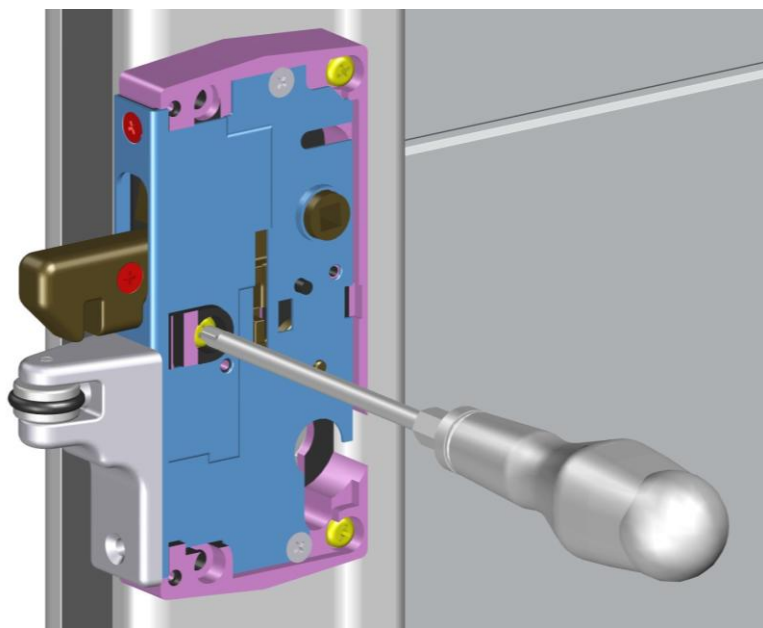
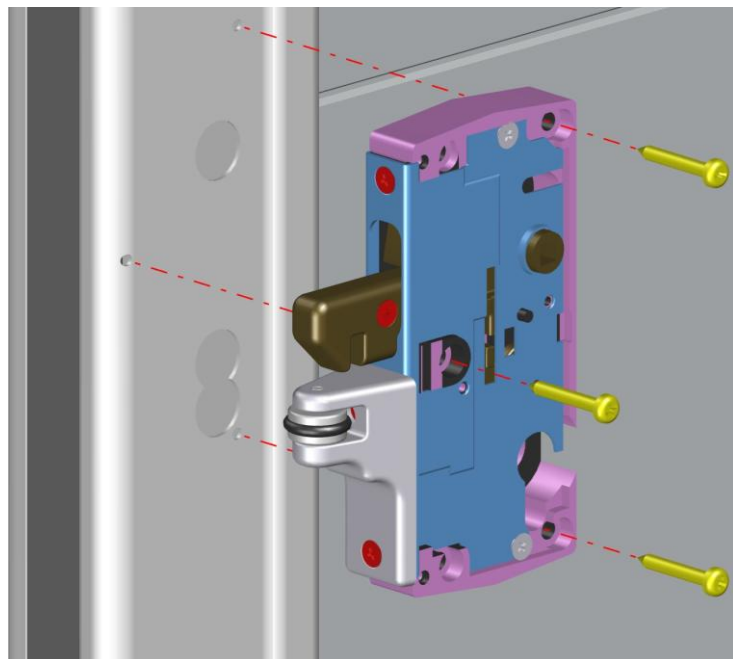


Parafuso para chapa
de cabeça chata em
inox de 3,5x16 Qtd 1

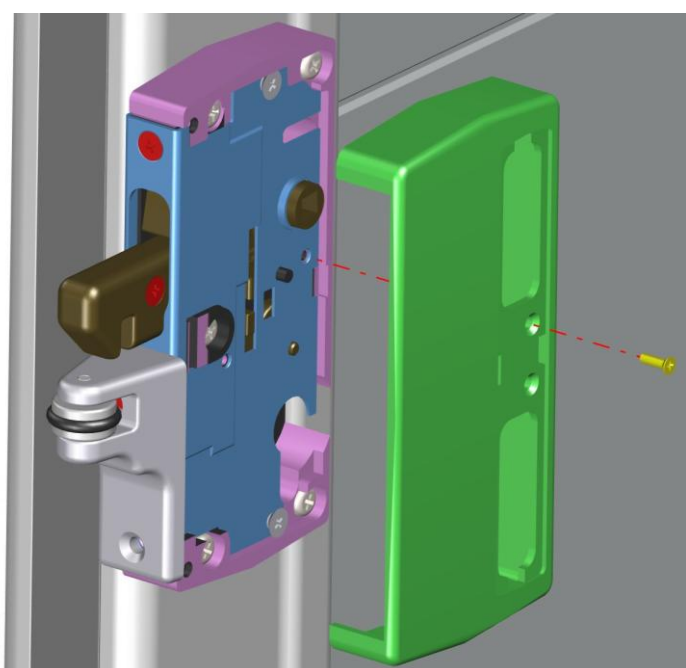


Chave de
fendas cruzada

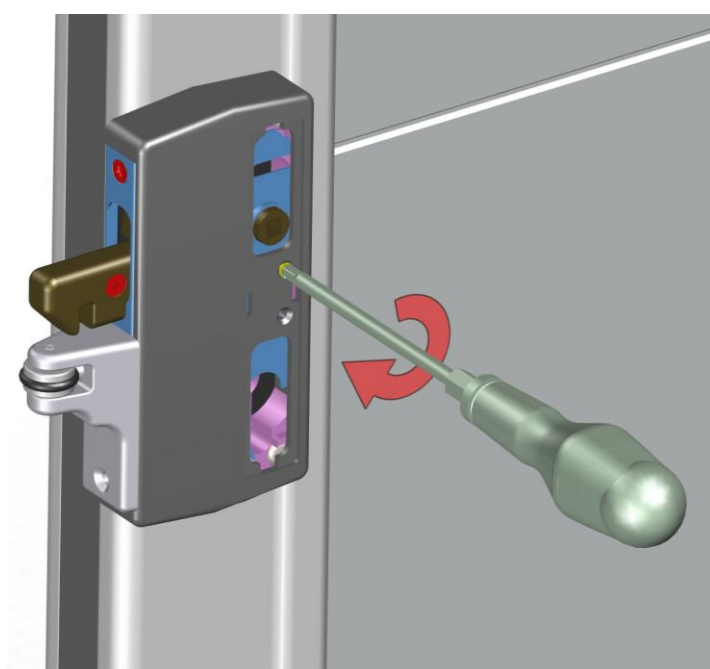
Ferramenta necessária



Posicione e aperte os 3 parafusos para chapa de cabeça bombada de 4,8x38.



Posicione o enfeite de fechadura
e o respectivo parafuso de 3,5x16 de
fixação.



Aperte o parafuso de fixação com uma
chave de fendas cruzada.

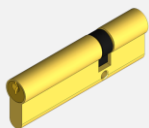


Se opção de “fechadura em aplique” (3/5)

Componentes necessários



Enfeite de cilindro de encaixe Qtd 1



Cilindro Qtd: 1

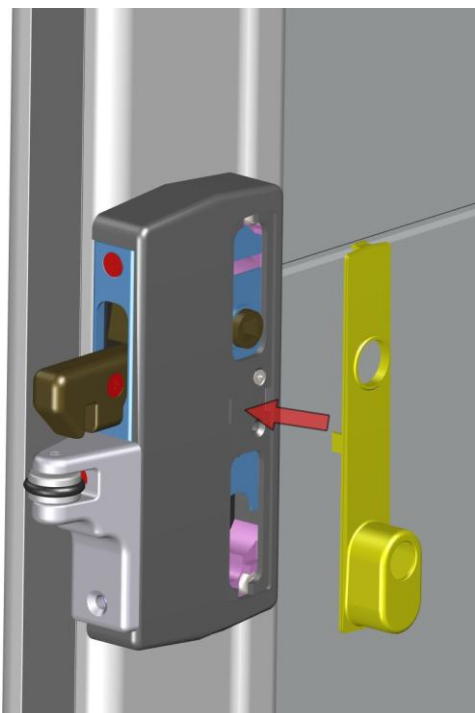


Parafuso para chapa de cabeça chata M5x70 Qtd 1

Ferramenta necessária



Chave de fendas cruzada



Encaixe a tampa do cilindro.



Coloque o cilindro.



Aperte o cilindro com o parafuso de cabeça chata em inox M5x70.

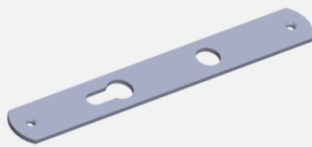


Se opção de “fechadura em applique” (4/5)

Componentes necessários



Quadrado inox
Qtd: 1



Placa de limpeza
exterior Qtd 1



Manilha exterior
Qtd: 1

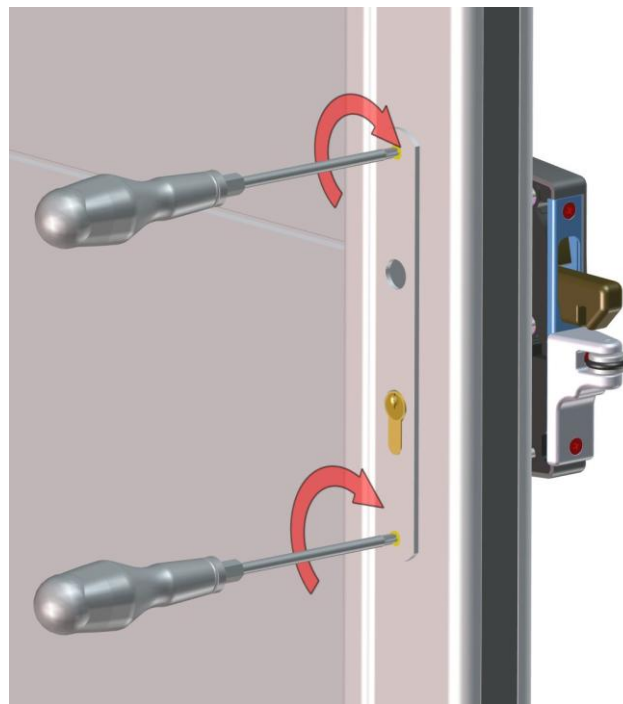
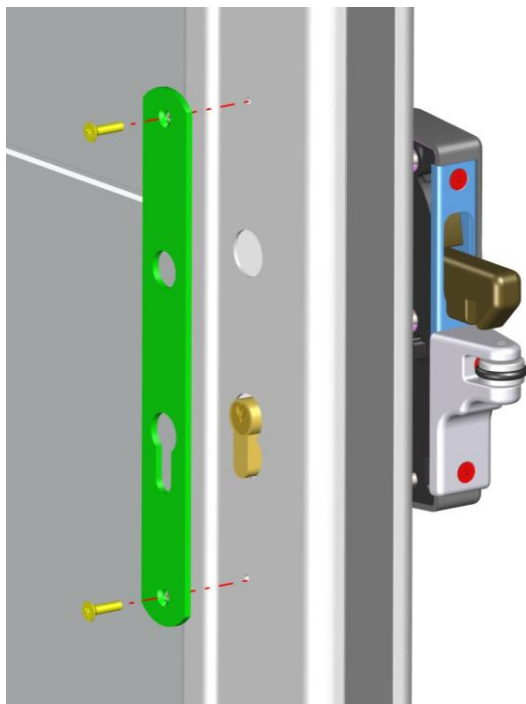
Ferramentas necessárias



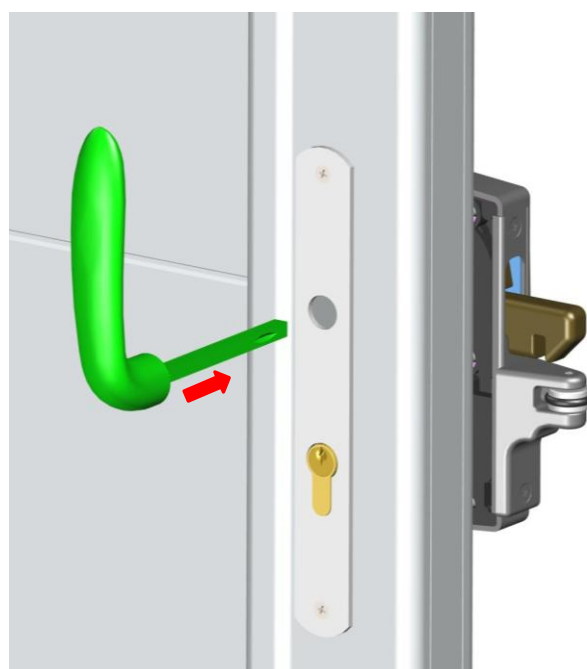
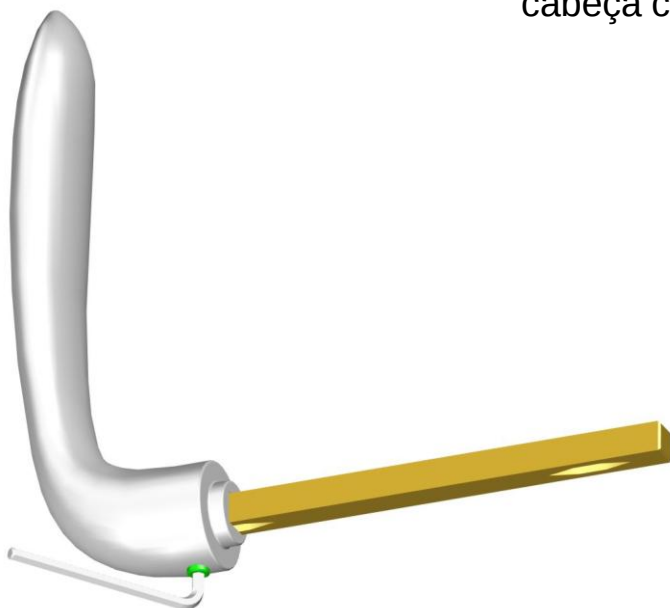
Chave de fendas
cruzada



Chave Allen de
3



Coloque a placa de limpeza (lado da rua) e em seguida aperte-a com os 2 parafusos de cabeça chata em inox.



Utilizando a chave Allen, aperte a manilha sobre o quadrado inox e em seguida insira o conjunto no montante e no bloco de fechadura.



Se opção de “fechadura em applique” (5/5)

Componente necessário

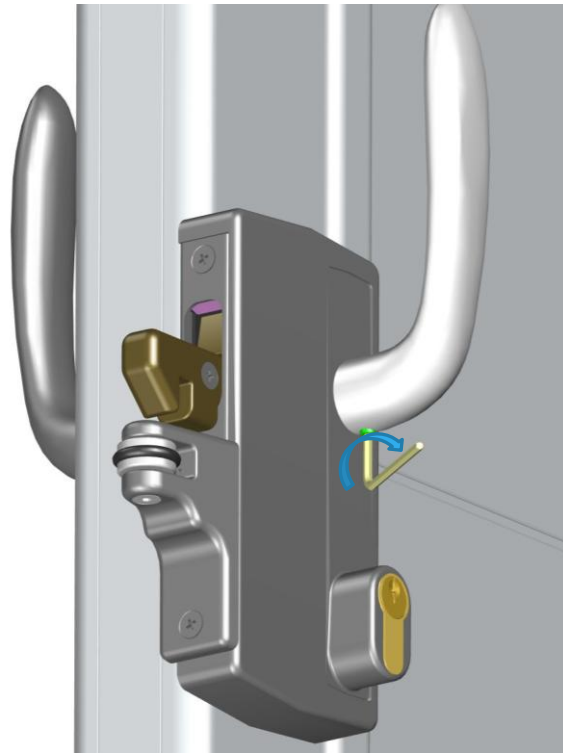
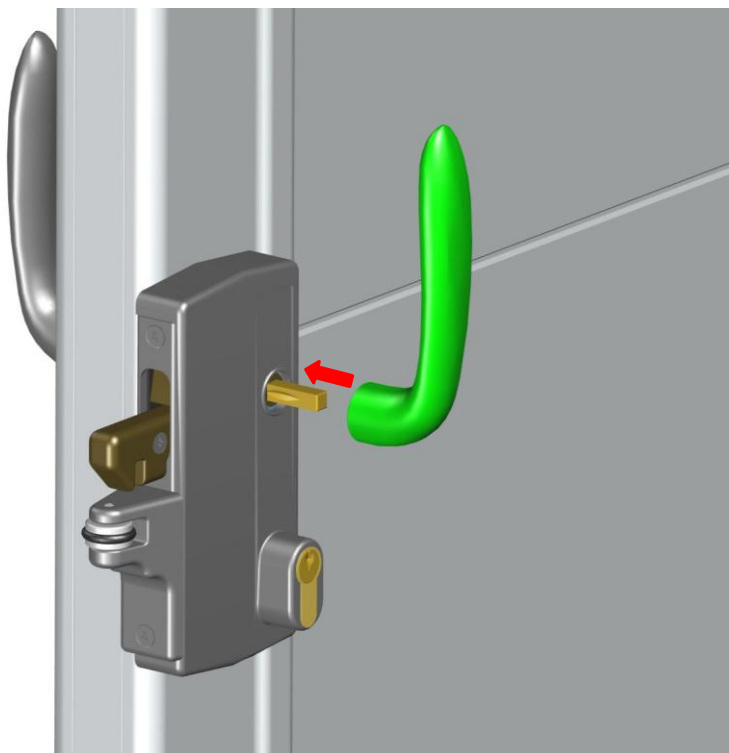


Manilha interior
Qtd: 1

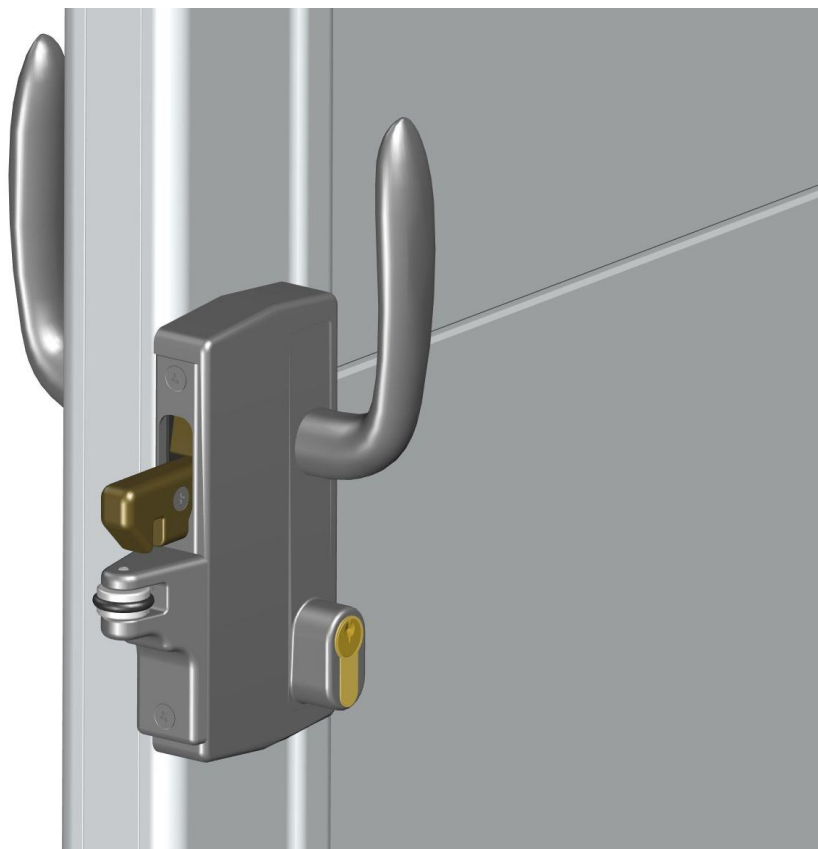
Ferramenta necessária



Chave Allen de
3



Insira a manilha interior sobre o quadrado e aperte-a com a chave Allen.



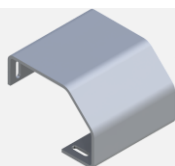


Instalação do carrinho guia de 150 mm (1/2)

Componentes necessários



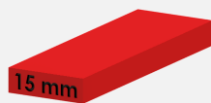
Kit de rodinhas
Qtd: 1



Carrinho guia
Qtd: 1



Cavilhas adaptadas
ao suporte Qtd: 2



Calço espessura
15 mm



Chaves de 13



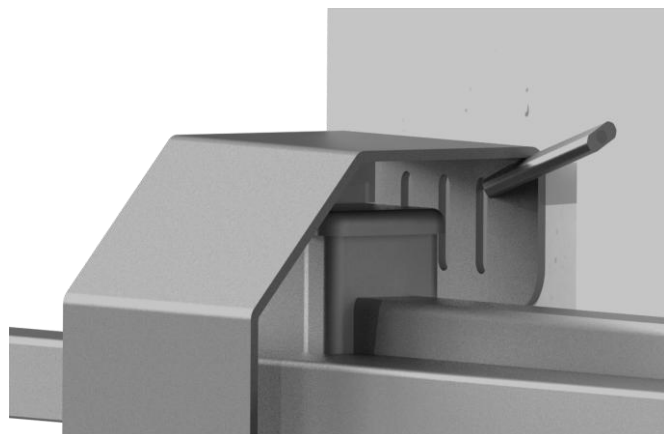
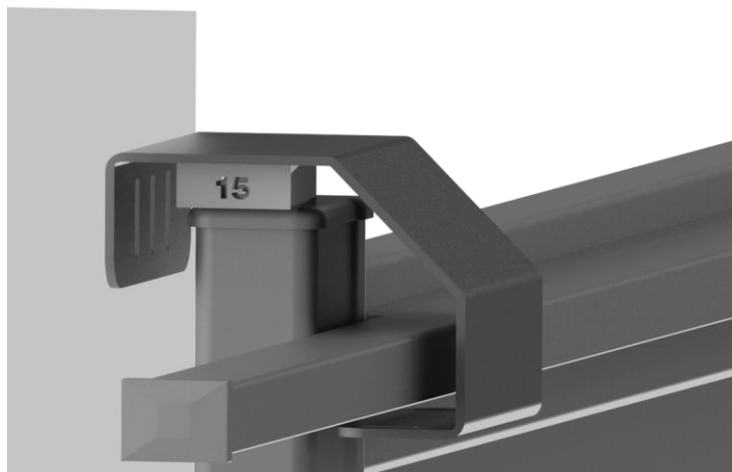
Berbequim
+ broca adaptada



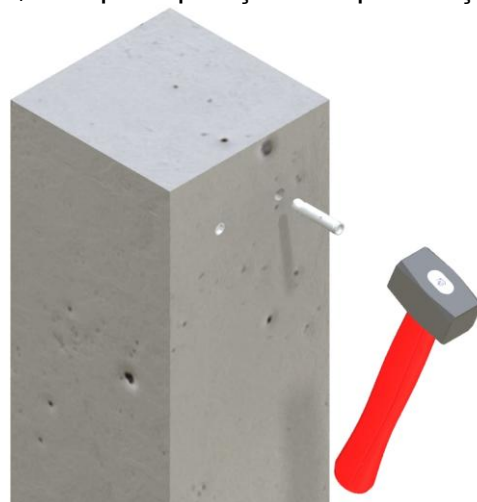
Lápis



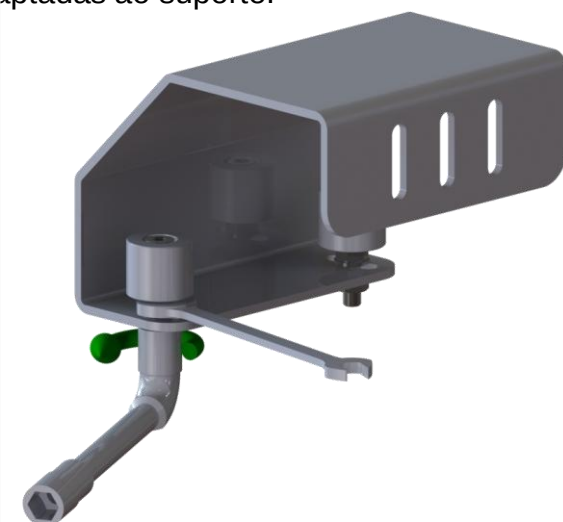
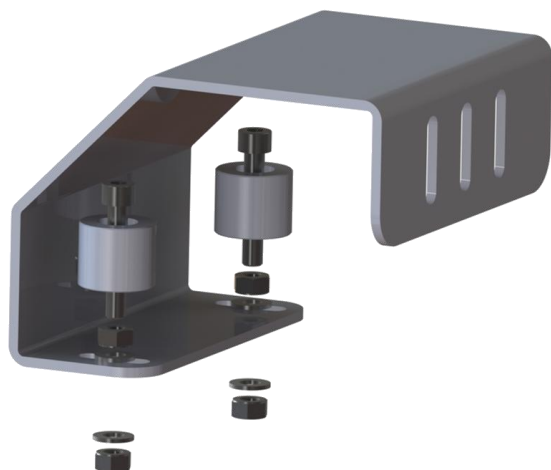
Martelo



Coloque o portão deslizante sobre o respetivo trilho, posicione o carrinho guia utilizando um calço com 15 mm de espessura e, em seguida, marque a posição das perfurações



Perfure e coloque as cavilhas adaptadas ao suporte.



Coloque e aperte as rodinhas no carrinho guia



Instalação do carrinho guia de 150 mm (2/2)

Componente necessário

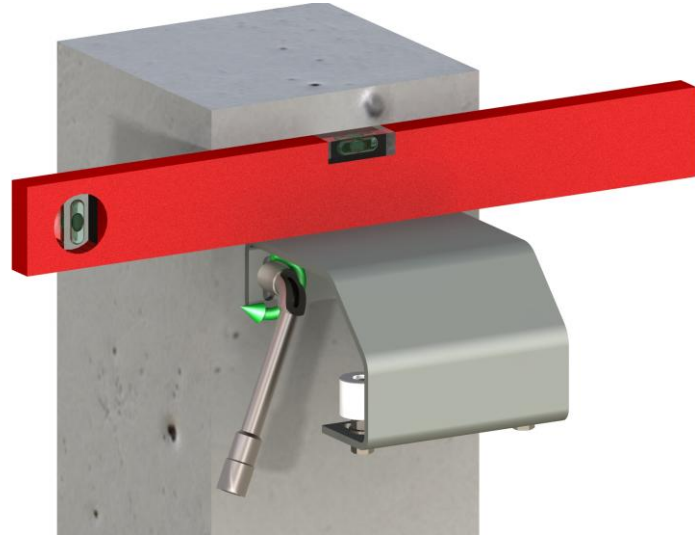
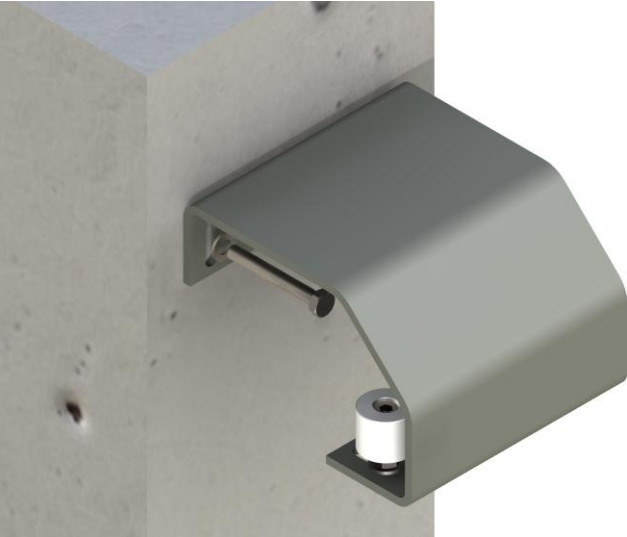
Ferramentas necessárias



Chaves de 13

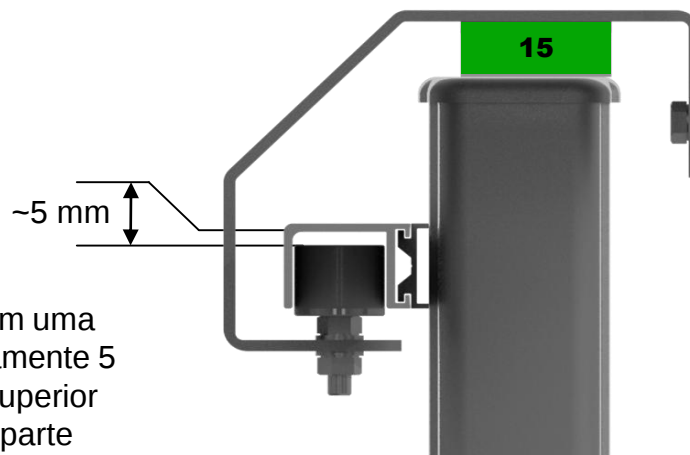


Nível

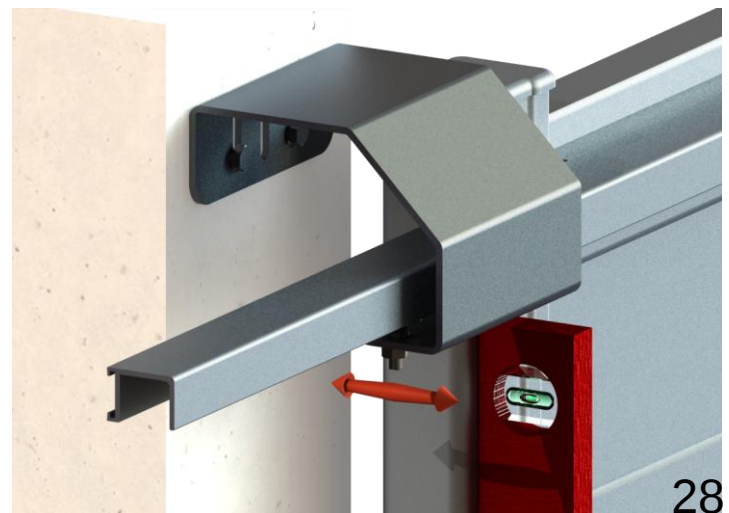


Aperte o carrinho utilizando um nível de bolha

Verifique se mantém uma folga de aproximadamente 5 mm entre a parte superior das rodinhas e a parte inferior do trilho de guia



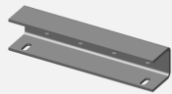
Utilize um nível de bolha para controlar o prumo do portão.
Se necessário, ajuste o prumo jogando com a posição das rodinhas de guia



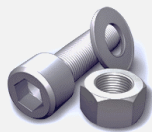


Colocação do poste guia e do poste guia adicional (1/3)

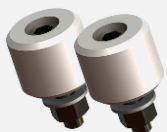
Componentes necessários



Esquadro antilevantamento



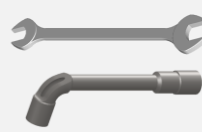
Kit de parafusos



Kit de rodinhas



Lápis



Chaves de 13



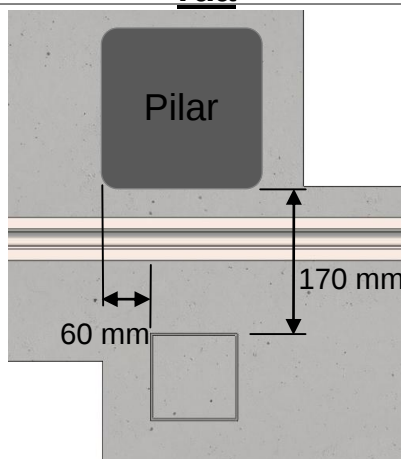
Nível



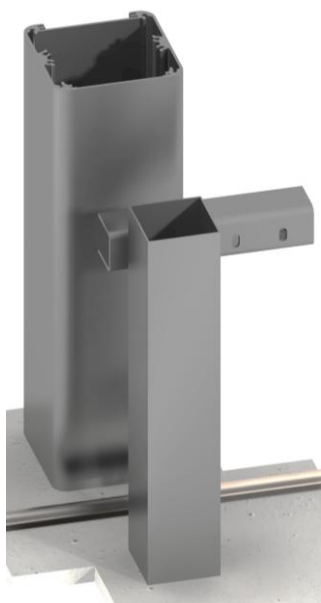
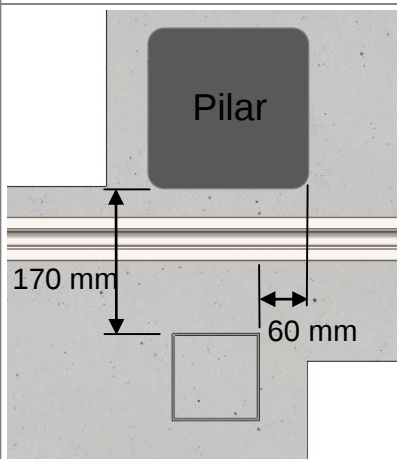
Berbequim + broca de Ø8,5 mm

Sentido de montagem e implantação do poste guia

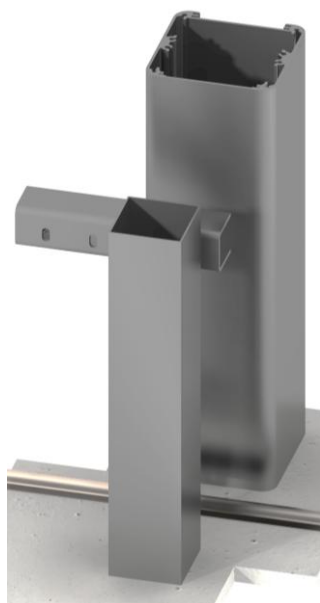
Deslocamento à esquerda visto da rua



Deslocamento à direita visto da rua



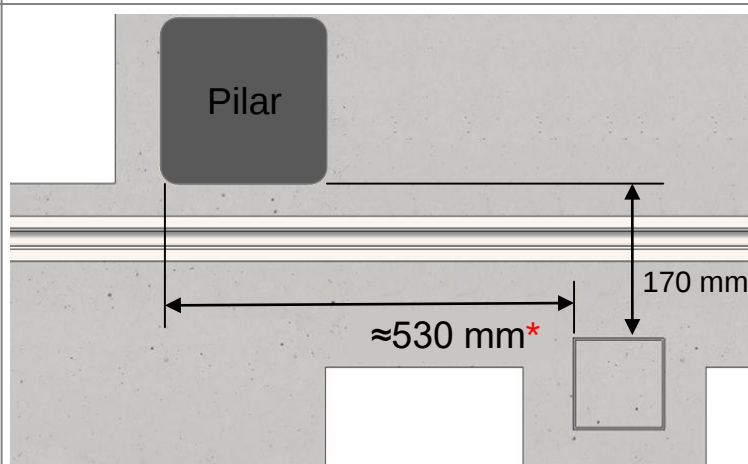
esquerda



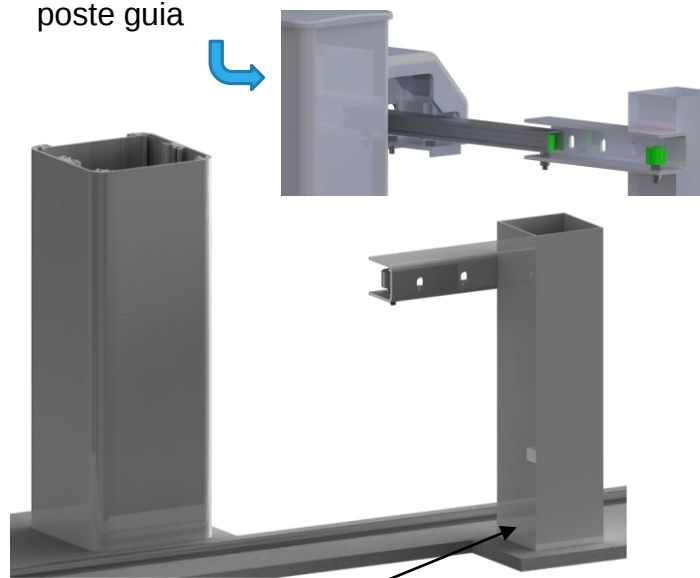
direita

Poste adicional

*Recomendado a partir de 4.000 mm
Obrigatório se superior a 4.500 mm*



* A cota deve ser determinada em função da ocupação de espaço do motor. O ideal é obter, na posição fechada, o portão deslizante sempre engatado na rodinha do poste guia

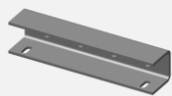


Importante se o poste estiver selado:
fazer uma perfuração de Ø6 na ligação betão/ar para a evacuação da água

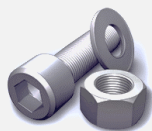


Instalação do poste guia e do poste guia adicional (2/3)

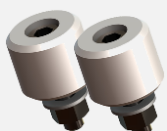
Componentes necessários



Esquadro antilevantamento



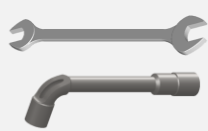
Kit de parafusos



Kit de rodinhas



Lápis



Chaves de 13

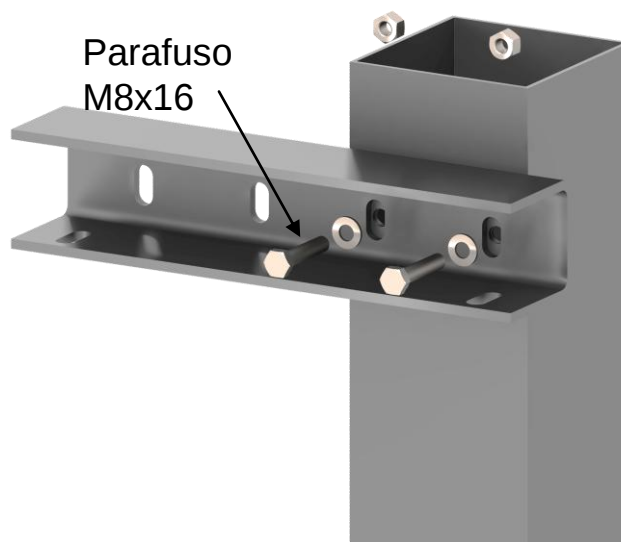
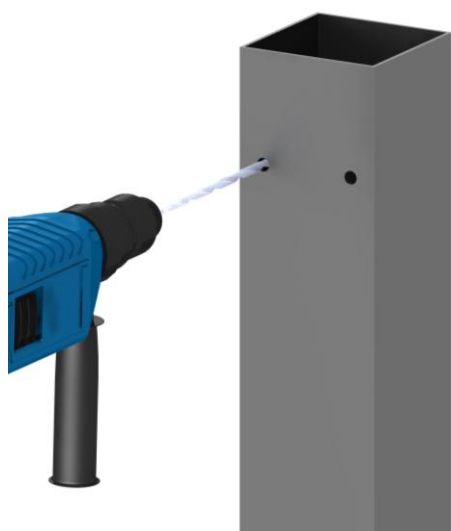
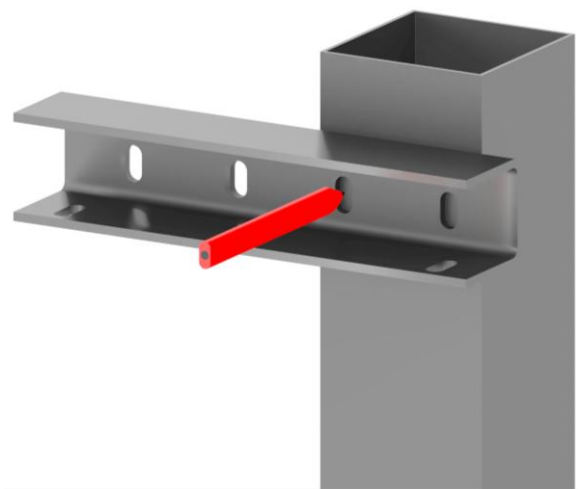
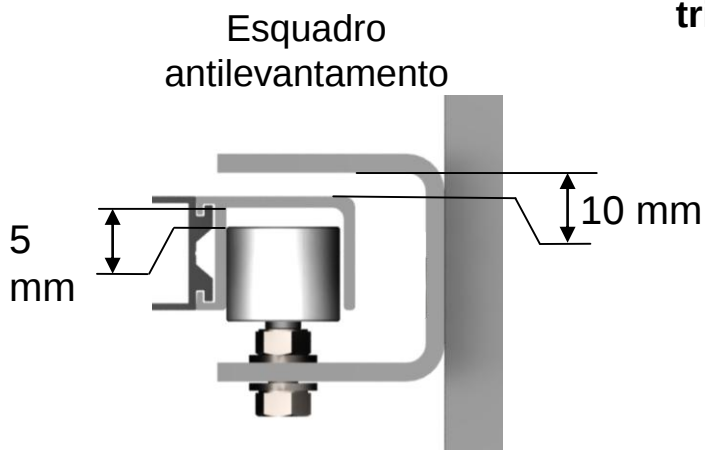


Nível



Berbequim + broca de Ø8,5 mm

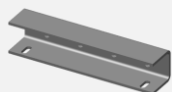
Coloque o esquadro à altura do trilho de guia



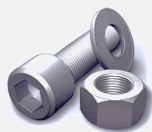


Colocação do poste guia e do poste guia adicional (3/3)

Componentes necessários



Esquadro antilevantamento



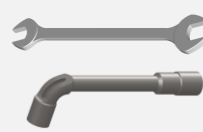
Kit de parafusos



Kit de rodinhas



Lápis

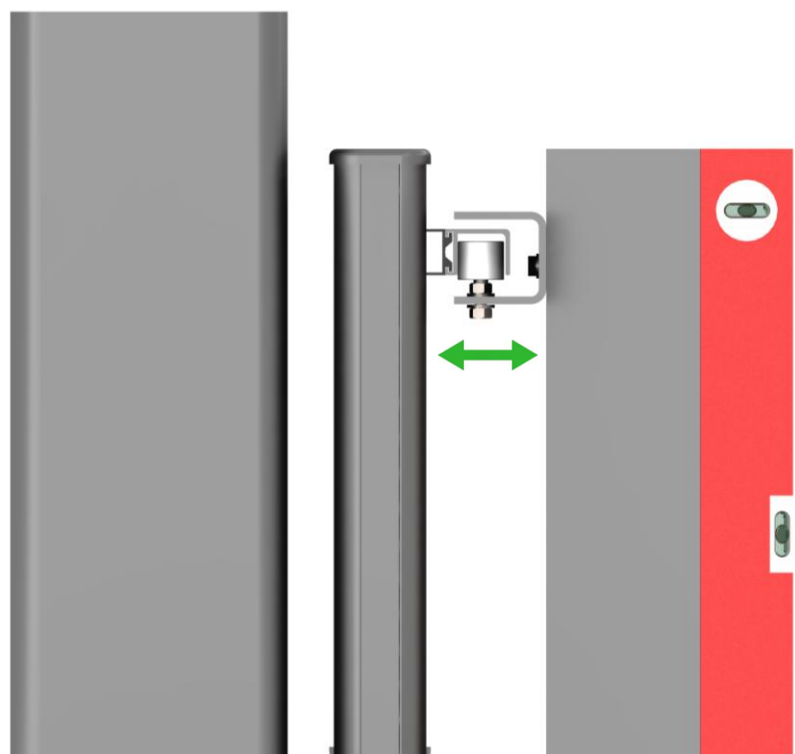
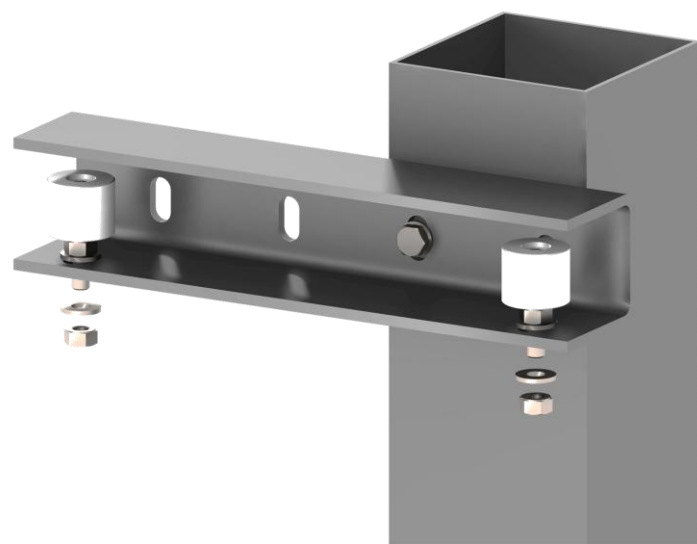


Chaves de 13



Nível

Ferramentas necessárias



Depois de efetuar todas as regulações do poste guia, mantenha-o na posição e proceda à selagem do poste ou à fixação em placa.

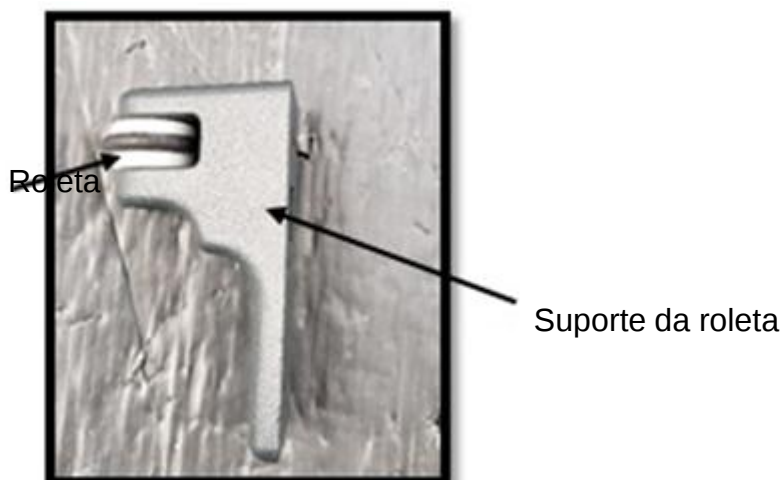


Roleta de recentragem montagem motorizada

1/2

Etapa 1:

Abra a saqueta do kit de roleta de recentragem para portão deslizante
Identifique os elementos do kit



Etapa 2:

Desaparafuse e remova a roleta do respectivo suporte



Etapa 3:

Identifique o eixo do montante e uma altura de aproximadamente $\frac{2}{3}$ da altura fora do solo do portão deslizante
Coloque o suporte da roleta ao nível das marcas
Marque a posição das fixações



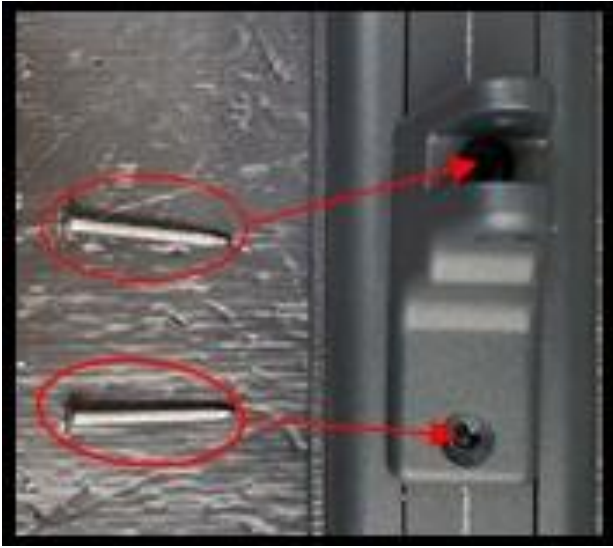


Roleta de recentragem montagem motorizada

2/2

Etapa 4:

Aparafuse o suporte da roleta ao montante com os parafusos autoperfurantes de cabeça chata TF 4.2.



Etapa 5:

Para terminar

Volte a colocar e reaperte a roleta no suporte



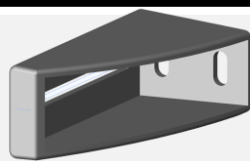


Instalação do vé de recepção (1/4)

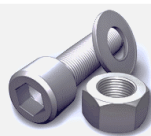
Componentes necessários



Vé de recepção
Qtd: 1

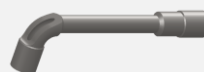


Esquadro
Qtd: 1



Kit de
parafusos

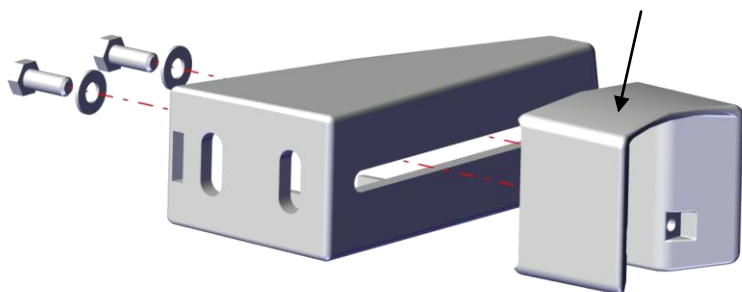
Ferramenta necessária



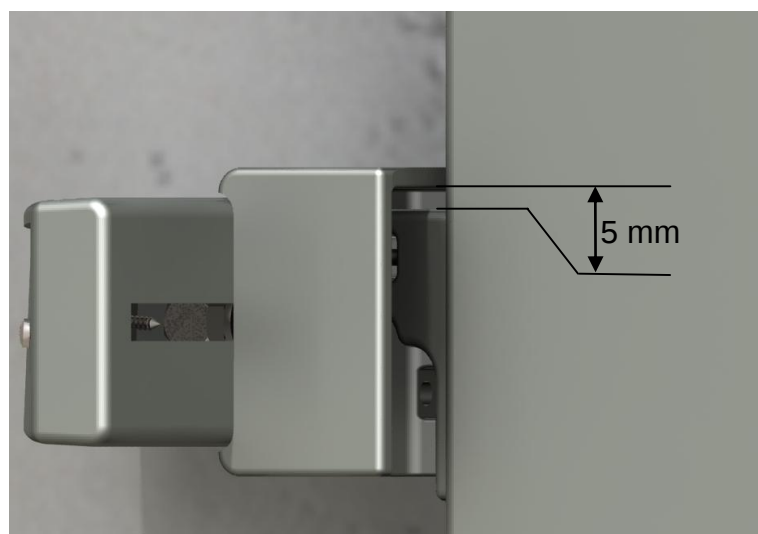
Chave de 13

1 – Caso de um portão motorizado

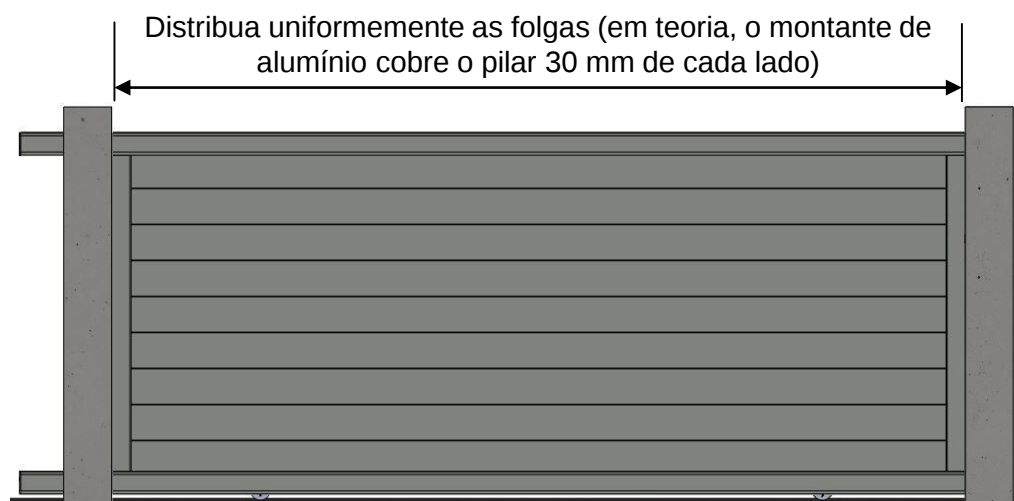
Parte fechada para cima nos
portões motorizados



Monte o vé no esquadro com dois parafusos de cabeça hexagonal M8. Realize um aperto moderado utilizando uma chave de tubo de 13



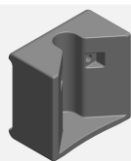
Deixe uma folga de 5 mm entre o vé e a parte superior da roleta de recentragem.



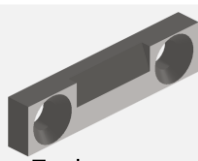


Instalação do vé de receção (2/4)

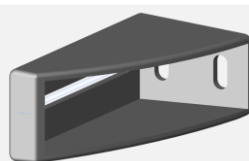
Componentes necessários



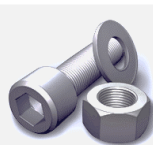
Vé de receção
Qtd: 1



Fecho em aço
inoxidável
Qtd: 1



Esquadro
Qtd: 1



Kit de
parafusos

Ferramentas necessárias



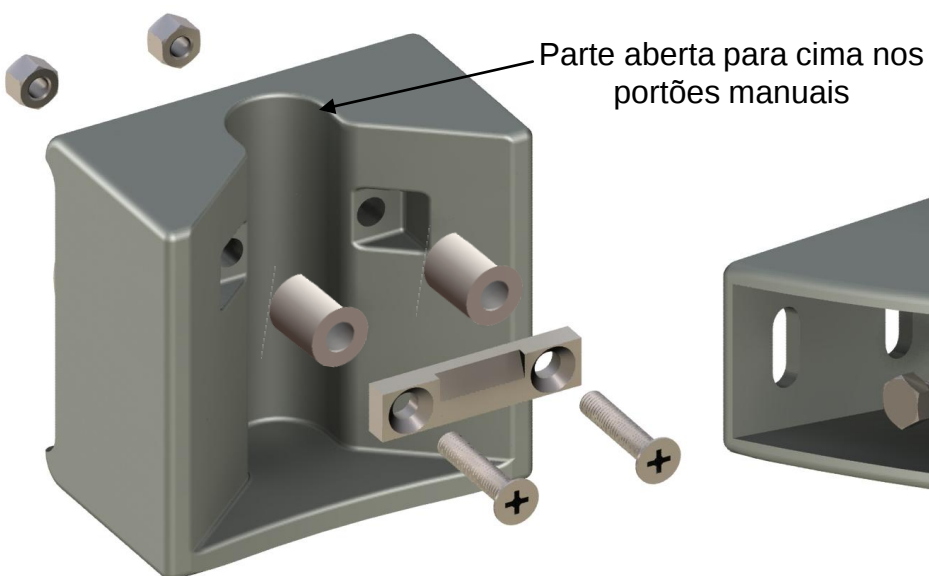
Chave de fendas
cruzada



Chave de 13

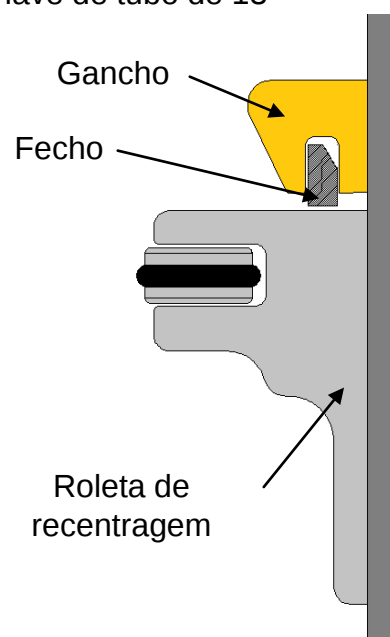
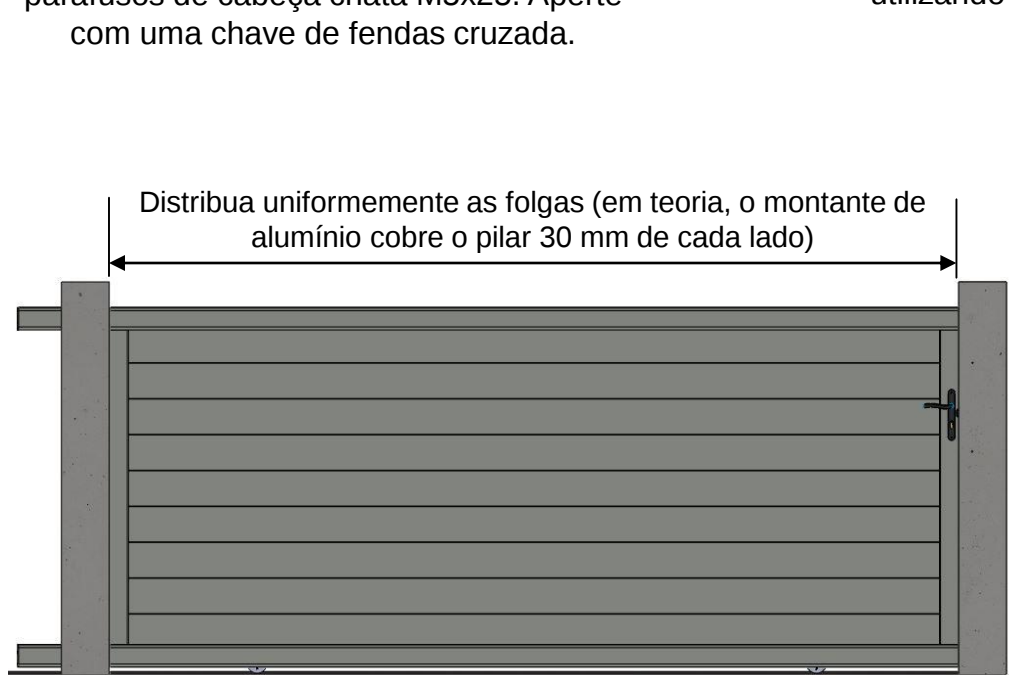
2 – Caso de um portão manual

NOTA: Estas instruções de instalação referem-se à colocação do conjunto do esquadro + vé de receção. As regras de colocação são as mesmas independentemente do tipo de fechadura (em applique ou encastrada).



Monte o fecho em aço inoxidável no vé com 2 porcas M5, 2 espaçadores e 2 parafusos de cabeça chata M5x25. Aperte com uma chave de fendas cruzada.

Monte o vé no esquadro com os dois parafusos de cabeça hexagonal M8. Realize um aperto moderado utilizando uma chave de tubo de 13

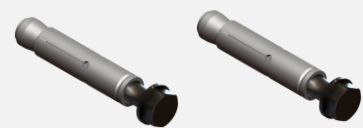


Corte principal da fechadura bloqueada no fecho



Instalação do vé de receção (3/4)

Componentes necessários



Cavilhas adaptadas ao suporte
Qtd: 2



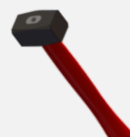
Berbequim
+ broca adaptada



Lápiz



Chaves de 13



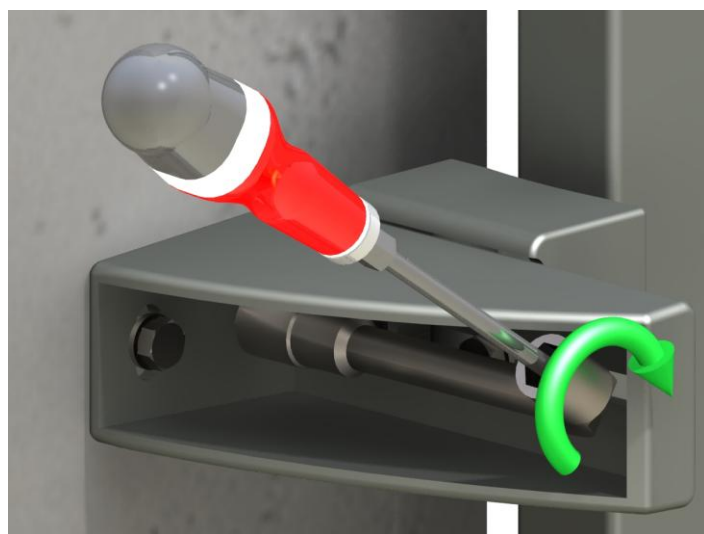
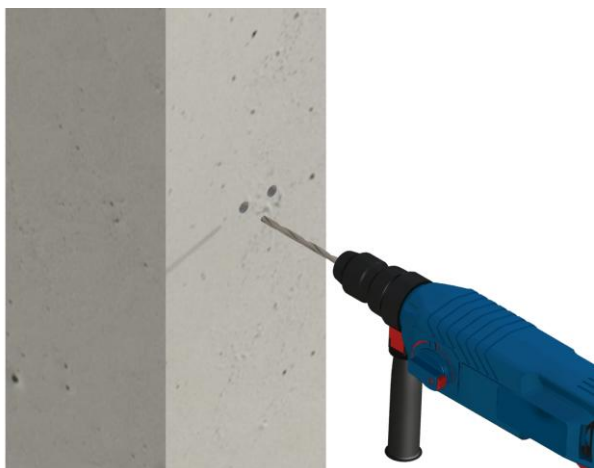
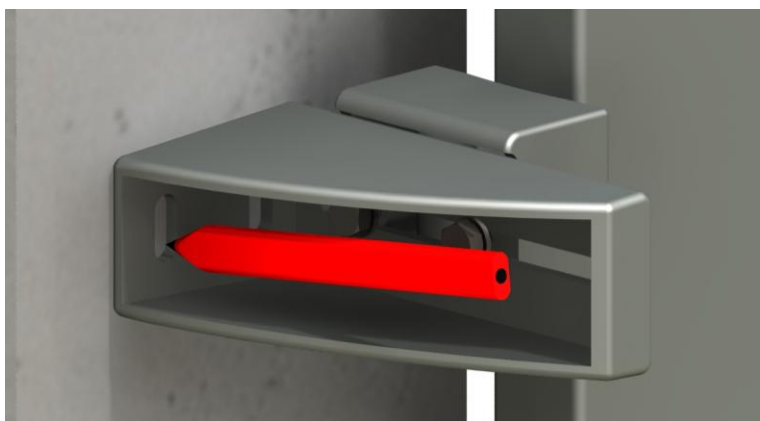
Martelo



Chave de
fendas cruzada

Ferramenta necessária

**Após a marcação, a
instalação do vé é
semelhante na configuração
manual ou motorizada**



Fixe o esquadro utilizando cavilhas adaptadas ao suporte.
Utilize uma chave de tubo e uma chave de fendas para apertar o parafuso situado no interior do esquadro

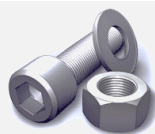


Instalação do vé de receção (4/4)

Componentes necessários



Tampa
Qtd: 1

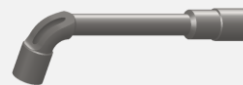


Kit de
parafusos

Ferramenta necessária



Nível



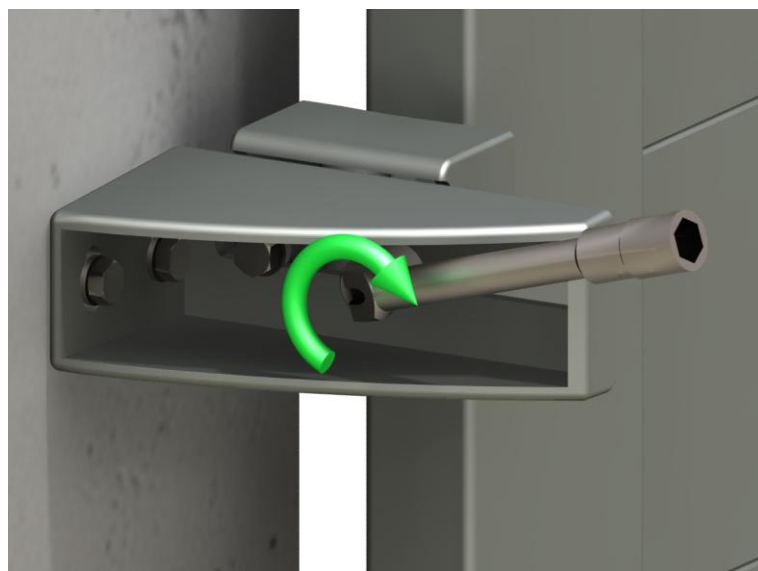
Chaves de 13



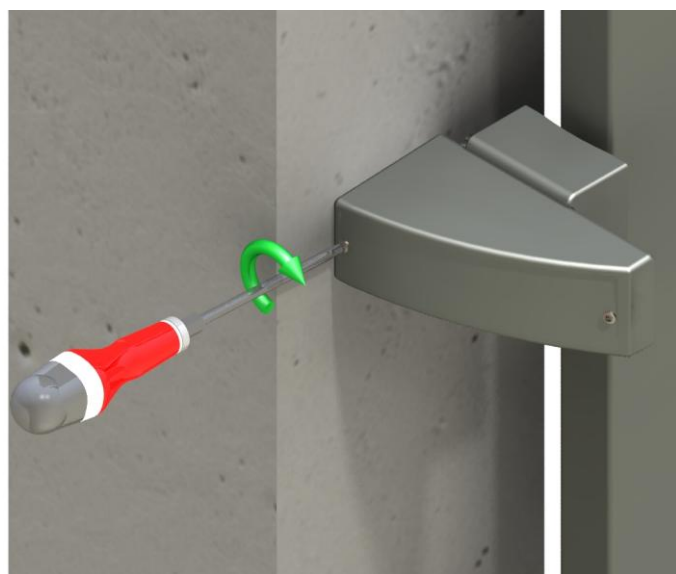
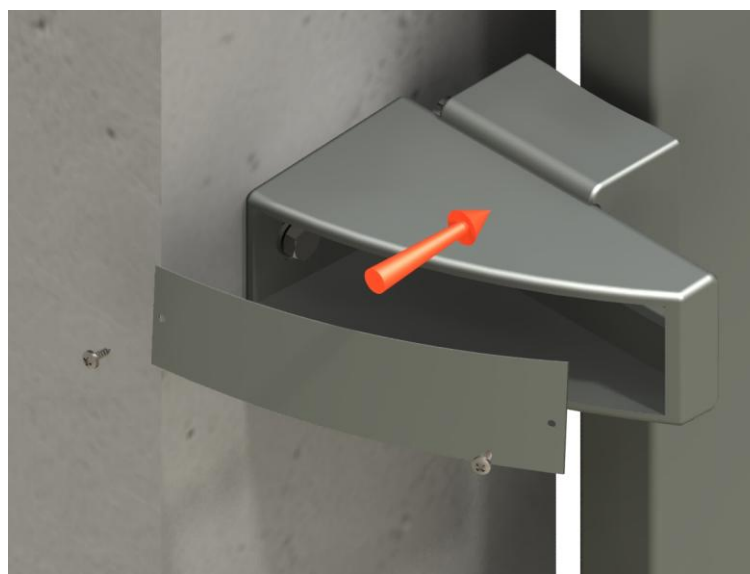
Chave de
fendas cruzada



Utilize um nível de bolha para controlar o prumo do portão. Se necessário, ajuste o prumo jogando com a posição do vé de receção



Depois de efetuar as regulações, proceda ao aperto definitivo do vé



Coloque a tampa e em seguida aperte os parafusos com uma chave de fendas cruzada

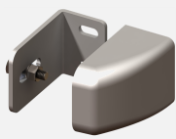


Se opção de “perfil de receção” (1/3)

Componentes necessários



Perfil de receção



Kit de esquadro + carenagem

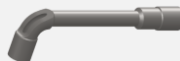


2 parafusos autoperfurantes fornecidos



Terminal de perfil

Ferramentas necessárias



Chaves de 13



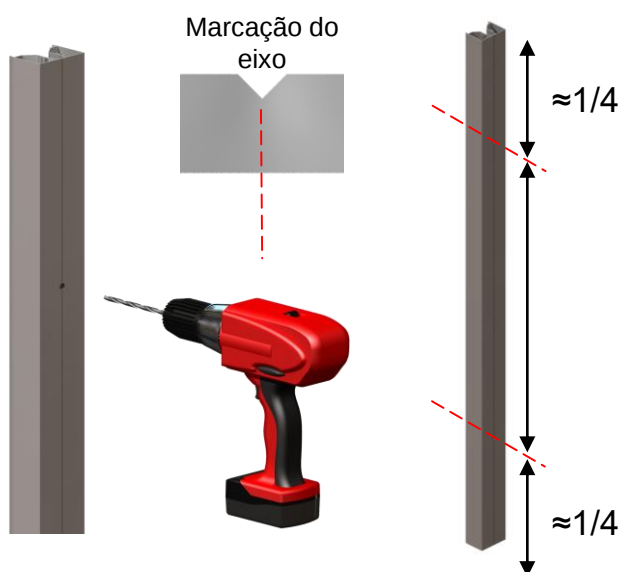
Berbequim-aparafusador + brocas de Ø4 mm e Ø8,5 mm



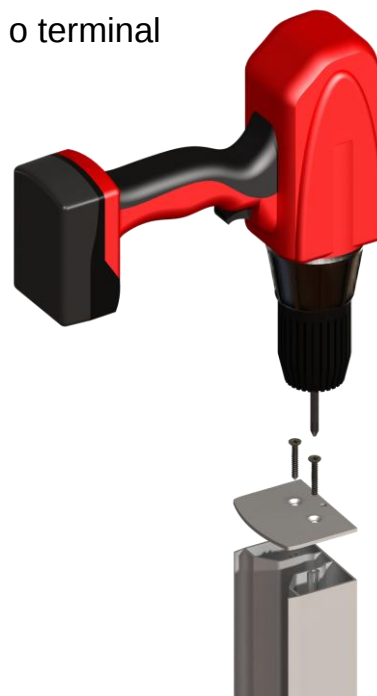
Terminal de aparafusador cruciforme

1 – Preparação do perfil

Realize as perfurações a 2 tempos: perfure primeiro a Ø4 mm e em seguida volte a perfurar os orifícios a Ø8,5 mm no perfil no eixo



Aparafuse o terminal



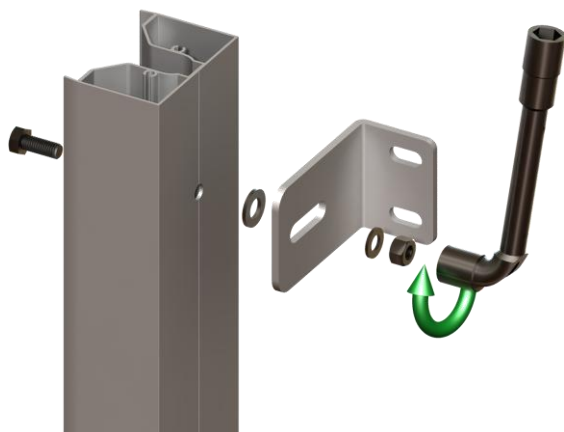
2 – Montagem do kit de esquadro/perfil

Monte os 2 kits por esta ordem de montagem:

Parafuso TH M8x20 / Perfil / Anilha Ø10 /

Esquadro / Anilha Ø8 / Porca de travamento M8

Aperte moderadamente o conjunto





Se opção de “perfil de receção” (2/3)

Componentes necessários

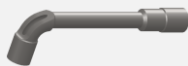


Cavilhas fornecidas
Qtd: 4

Ferramentas necessárias



Lápis



Chaves de
13



Nível



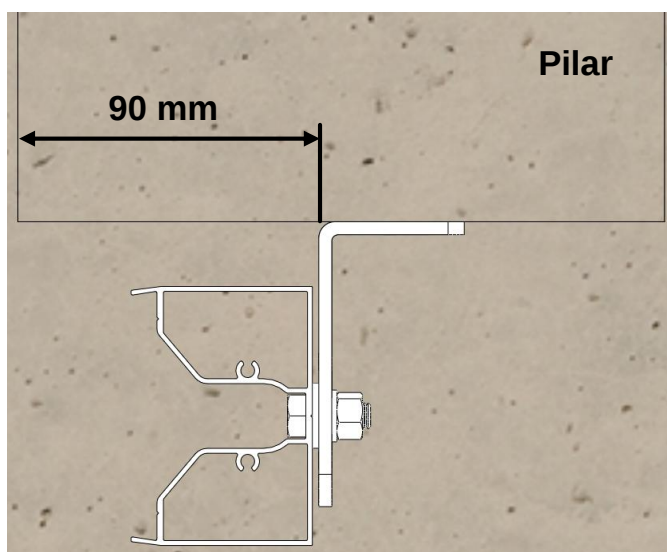
Berbequim
+ broca de Ø12 mm



Martelo

3 – Fixação ao pilar

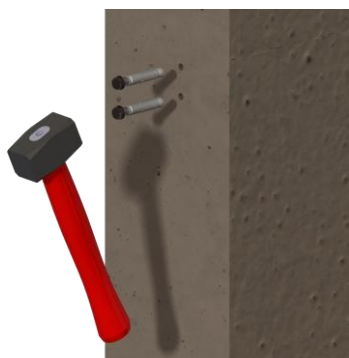
Apresente o perfil contra o pilar a 90 mm da borda



Marque a posição das cavilhas

Perfure a Ø12 mm (se utilizar as cavilhas fornecidas, caso contrário cf página Escolha das fixações)

Insira as cavilhas e em seguida remova os parafusos e anilhas



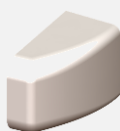
Apresente a montagem perfil + esquadros e aperte o conjunto verificando o prumo.





Se opção de “perfil de receção” (3/3)

Componentes necessários

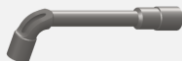


Carenagem



Kit de fecho

Ferramentas necessárias



Chaves de 13



Berbequim-aparafusador + brocas de Ø3 mm

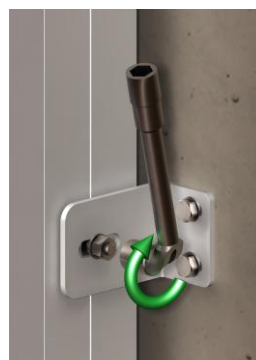
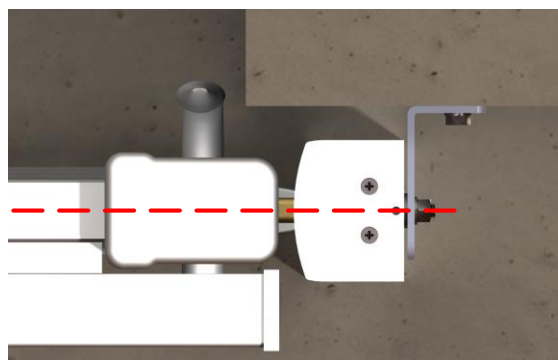


Nível



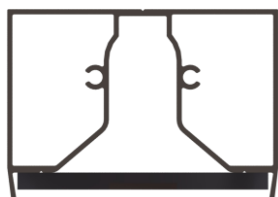
Terminal de aparafusador cruciforme

Alinhe o perfil no eixo do portão deslizante, aperte definitivamente os esquadros no perfil e termine colocando as carenagens



4 – Colocação do fecho em aço inoxidável

Apresente o fecho em aço inoxidável no perfil respeitando as posições abaixo



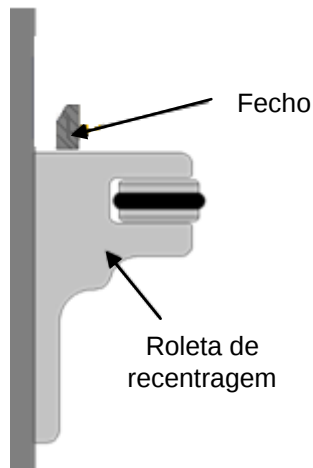
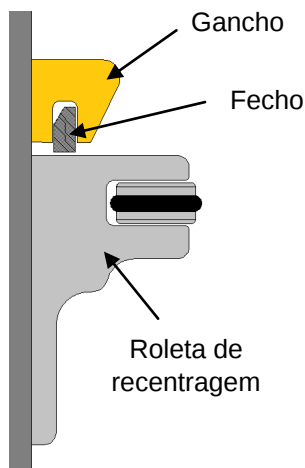
Perfure a Ø3 mm valendo-se da marcação e em seguida aperte o fecho com os parafusos fornecidos

Marcação



Com fechadura

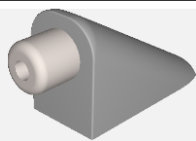
Motorizado





Instalação do batente de soleira

Componente necessário



Batente de soleira

Ferramentas necessárias



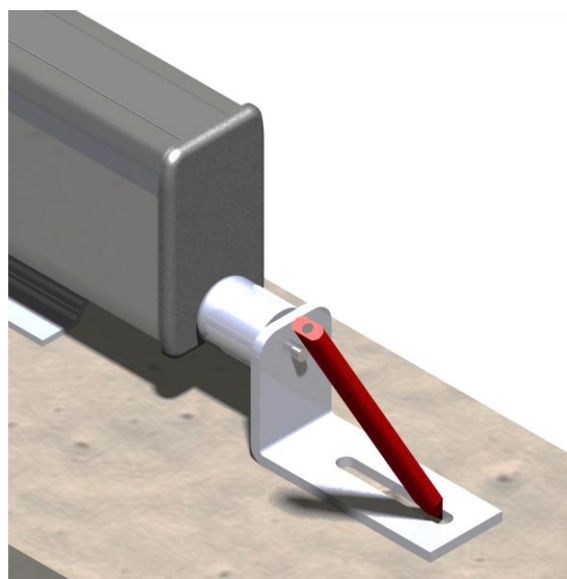
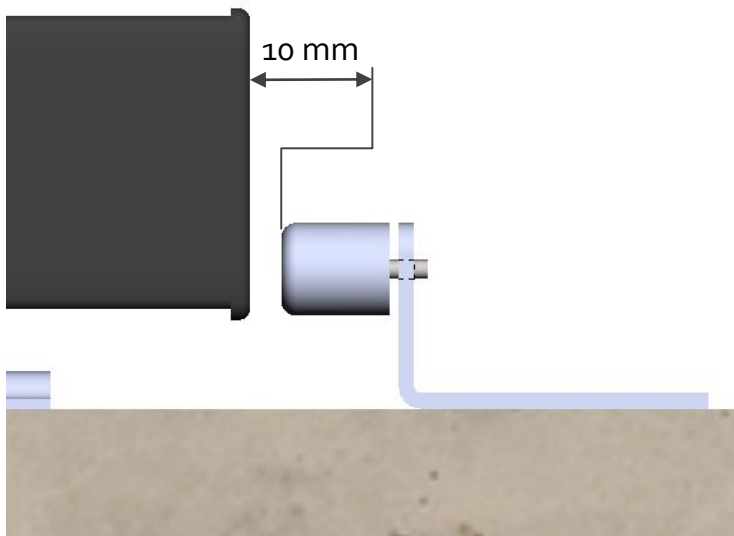
Lápis



Berbequim
+ broca adaptada

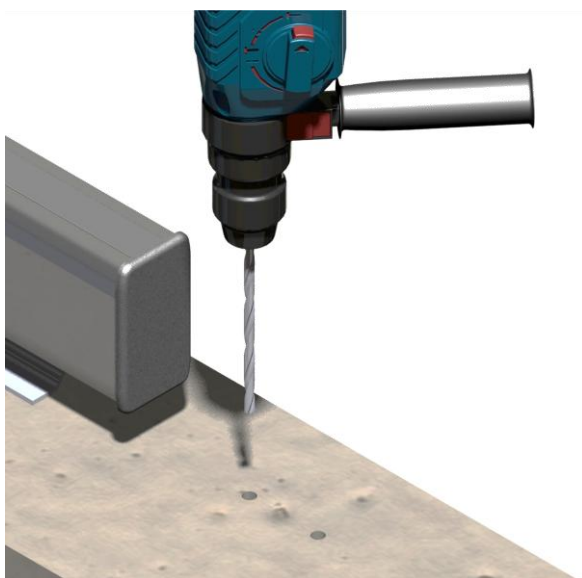


O batente de soleira é um elemento de segurança que deve ser colocado obrigatoriamente, independentemente de o portão ser manual ou motorizado

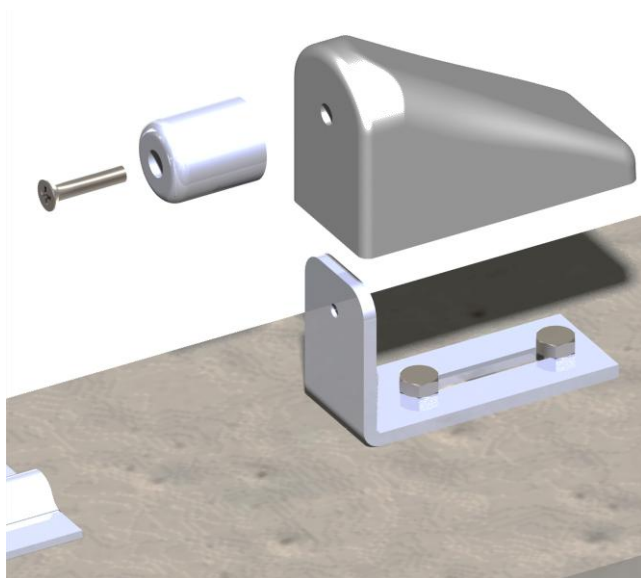


Portão motorizado: coloque o portão em fim de curso e deixe uma folga de 10 mm entre o batente e o portão.

Portão manual: Abra o portão ao máximo e coloque o batente em contacto com o portão



Fixe o esquadro utilizando cavilhas adaptadas ao suporte





Limpe regularmente à volta do produto

Verifique o bom funcionamento da fechadura e a correta fixação da mesma.

Utilize um lubrificante em spray de tipo parafina para proceder à manutenção da fechadura e das dobradiças regularmente e antes da sua primeira utilização.

Inspecione e reaperte regularmente os parafusos e as fixações.

Não se recomenda a lavagem a alta pressão acima de 1 bar e a 1 m de distância no mínimo.

Utilize um produto neutro, específico para alumínio e PVC, como um champô para automóvel.

Nunca utilize lixívia pura ou pouco diluída, acetona ou qualquer outro produto de manutenção (detergente para louça, etc.).

Enxaguamento utilizando apenas água com sabão; recomenda-se uma limpeza regular (a cada 2 meses).

Preveja uma maior frequência se o ambiente comportar agentes agressivos.

Situação	Atmosfera	Frequência
Zona rural	Pouco agressiva	1 vez/ano
Centro urbano pouco denso	Pouco agressiva	1 vez/ano
Centro urbano denso	Agressiva	2 vezes/ano
Litoral, zona industrial	Muito agressiva	2 vezes/ano

Serviço pós-venda

Qualquer produto para o qual se pretenda beneficiar da garantia deverá ser submetido previamente ao serviço pós-venda do vendedor, cujo acordo é indispensável para qualquer intervenção.

O fabricante terá a possibilidade de verificar os produtos no local ou de solicitar a devolução. Em caso algum poderá a devolução ser decidida posteriormente pelo comprador.

Os custos e riscos de devolução dos produtos presumivelmente defeituosos são por conta do comprador, salvo pré-aviso em contrário.

Garantia do fabricante

Os portões deslizantes têm uma garantia contra quaisquer defeitos de fabrico durante um período de 2 anos, a partir da data de faturação ao comprador. Para quaisquer outras modalidades da garantia, nomeadamente a lacagem, deverá consultar os documentos do vendedor.

As intervenções no âmbito da garantia não resultarão no prolongamento da duração da mesma. O comprador deverá justificar os transtornos alegados.

No âmbito da presente garantia, a única obrigação que incumbe ao vendedor será a substituição gratuita ou a reparação do produto ou do elemento reconhecido como defeituoso pelos seus serviços.

Exclusão:

A garantia exclui quaisquer defeitos e deteriorações causados pelo desgaste natural ou por um acidente externo, ou ainda por uma intervenção ou alteração do produto não prevista nem especificada pelo fabricante ou efetuada por uma pessoa estranha aos seus serviços.

As despesas de desmontagem e montagem do portão estão igualmente excluídas da garantia.

As garantias comerciais não afetam os direitos do consumidor ao abrigo do regime de vícios ocultos ou da obrigação de fornecimento

de um bem em conformidade com as disposições do Despacho N.º 205-136 de 17 de fevereiro de 2005.

As disposições legislativas que sucedem são reproduzidas em conformidade com o artigo L.211-15 do Código do Consumo.

O caderno de manutenção deverá ser preenchido pelo instalador e completado aquando de quaisquer intervenções. Ser-lhe-á solicitado para atestar a garantia.





CE

