



INSTRUÇÕES auxiliares de instalação

Portão deslizante sob medida



Código do artigo: 203742-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 estes artigos 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 sobre as fixações:



A escolha das fixações é da responsabilidade do instalador



Selagem
Química



Selagem
Química +
peneira



Cavilha de
expansão



Bloco de
cimento oco



Bloco de
cimento maciço



Pedra natural



Betão





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**

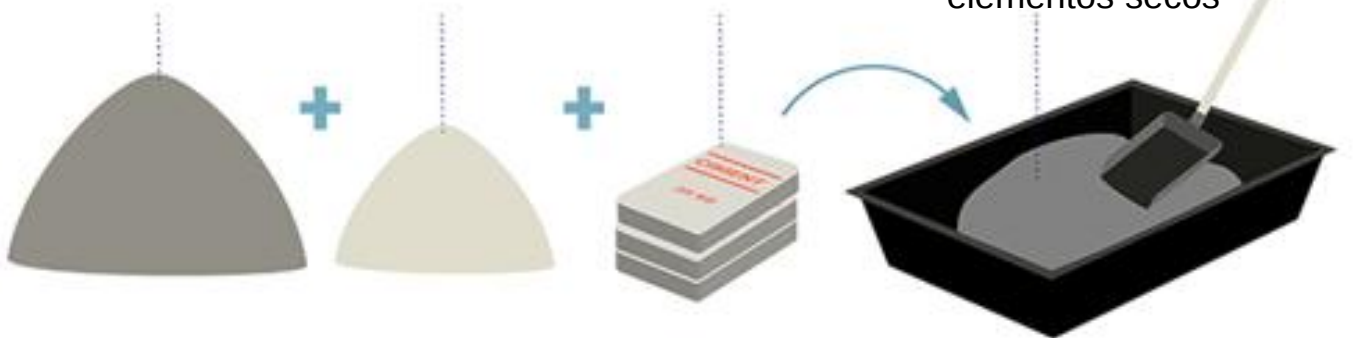


Brita fina

Areia

Cimento

Misturar os elementos secos



Abrir uma boca em forma de vulcão

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

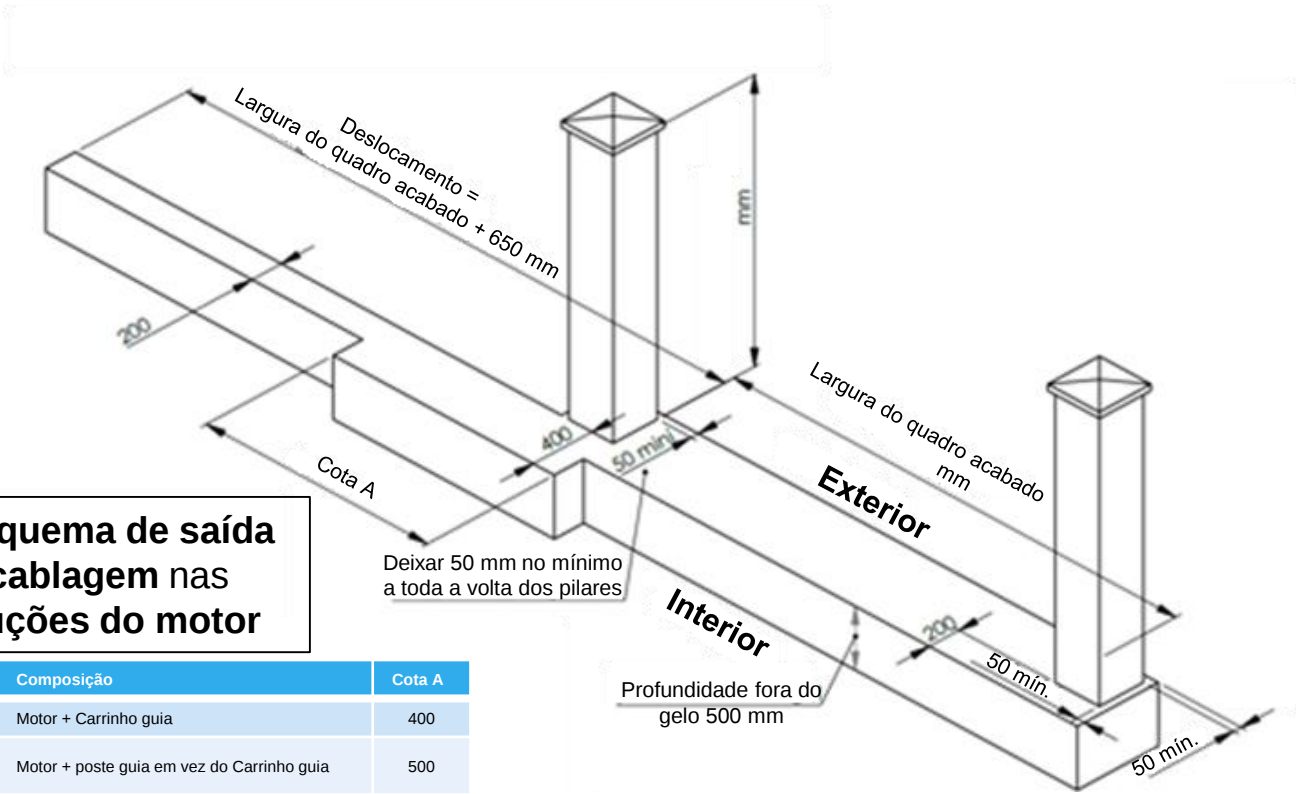
Até obter um betão com a **consistência pretendida**



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



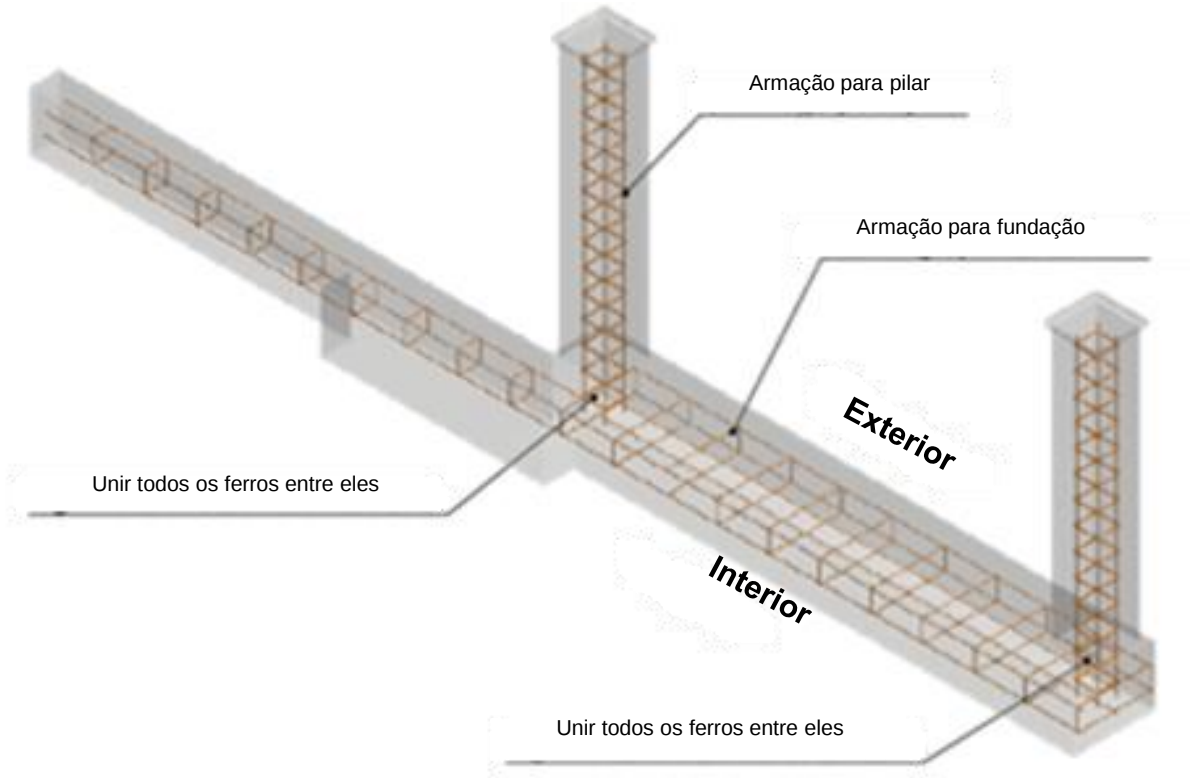
Deslocamento à direita (vista interior)



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

Execução da alvenaria

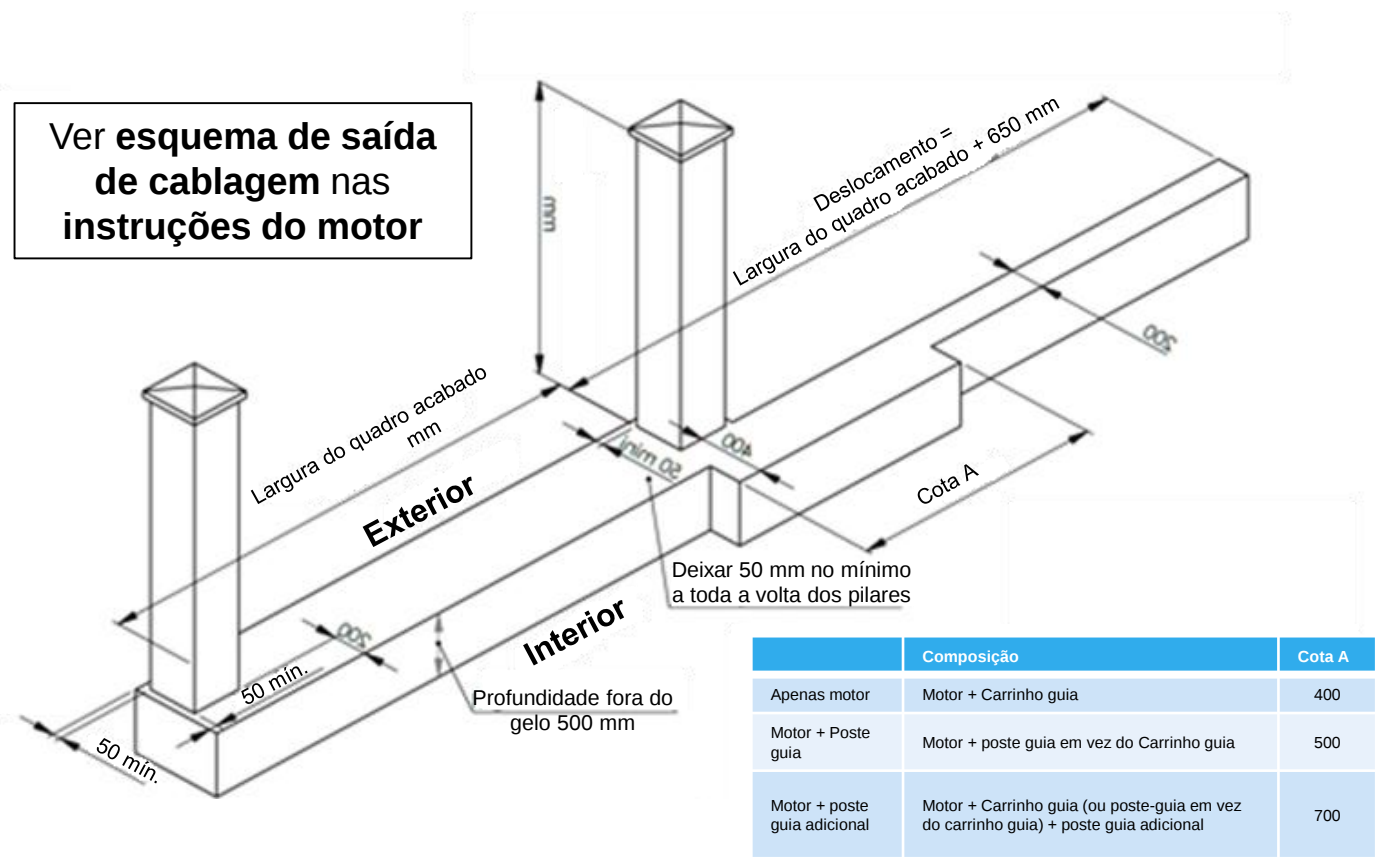


Regras de armaduras

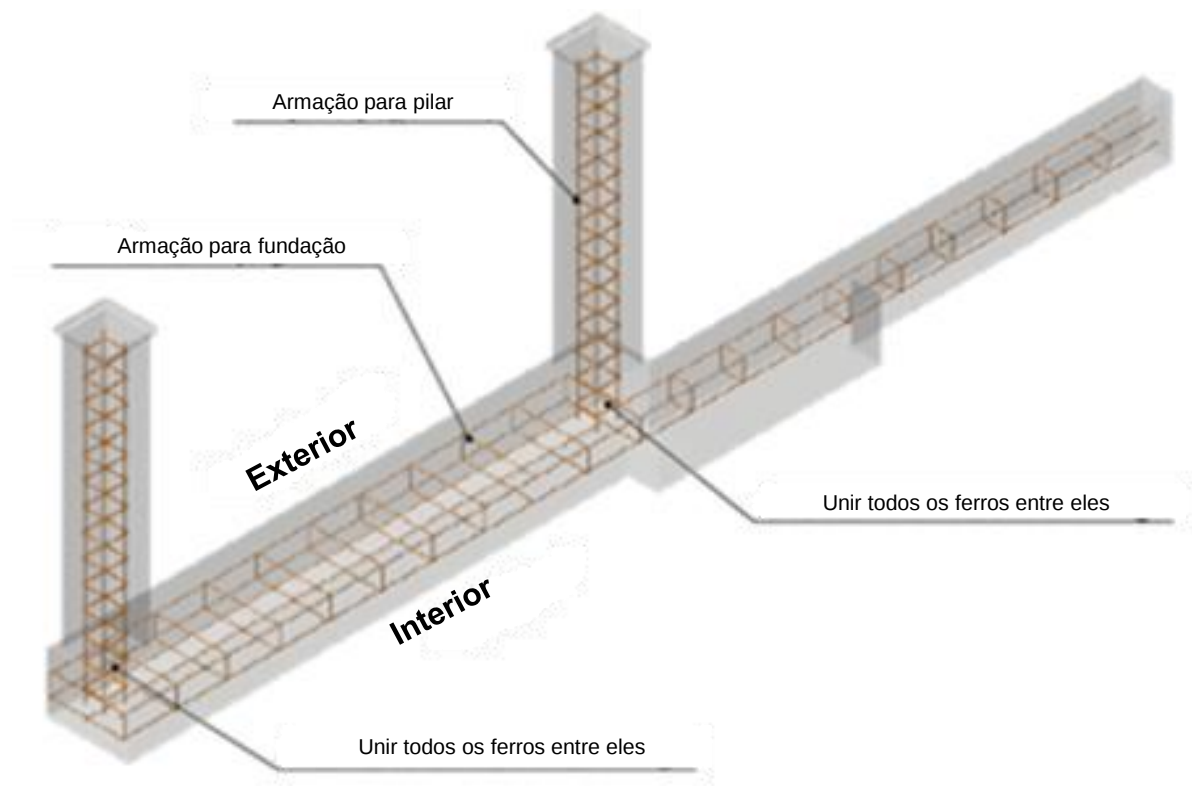


PLANO DE RESERVA PORTÃO DESLIZANTE

Deslocamento à esquerda (vista interior)



Execução da alvenaria



Regras de armaduras



Instalação do trilho

Componente necessário



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



Cordão traçador



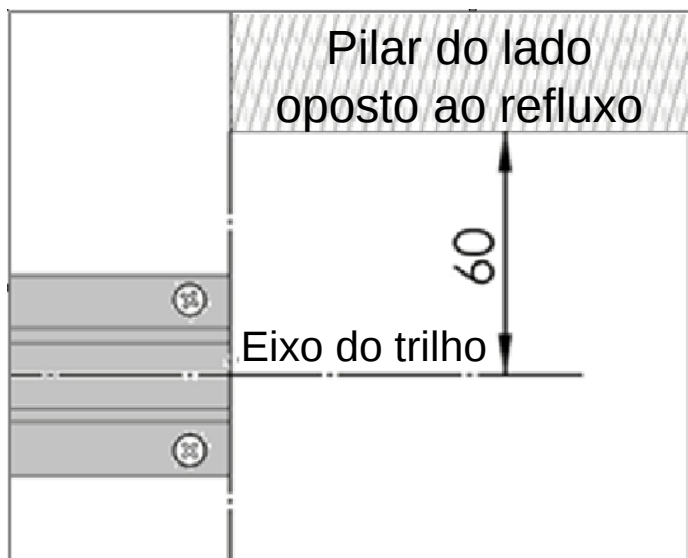
Martelo



Berbequim



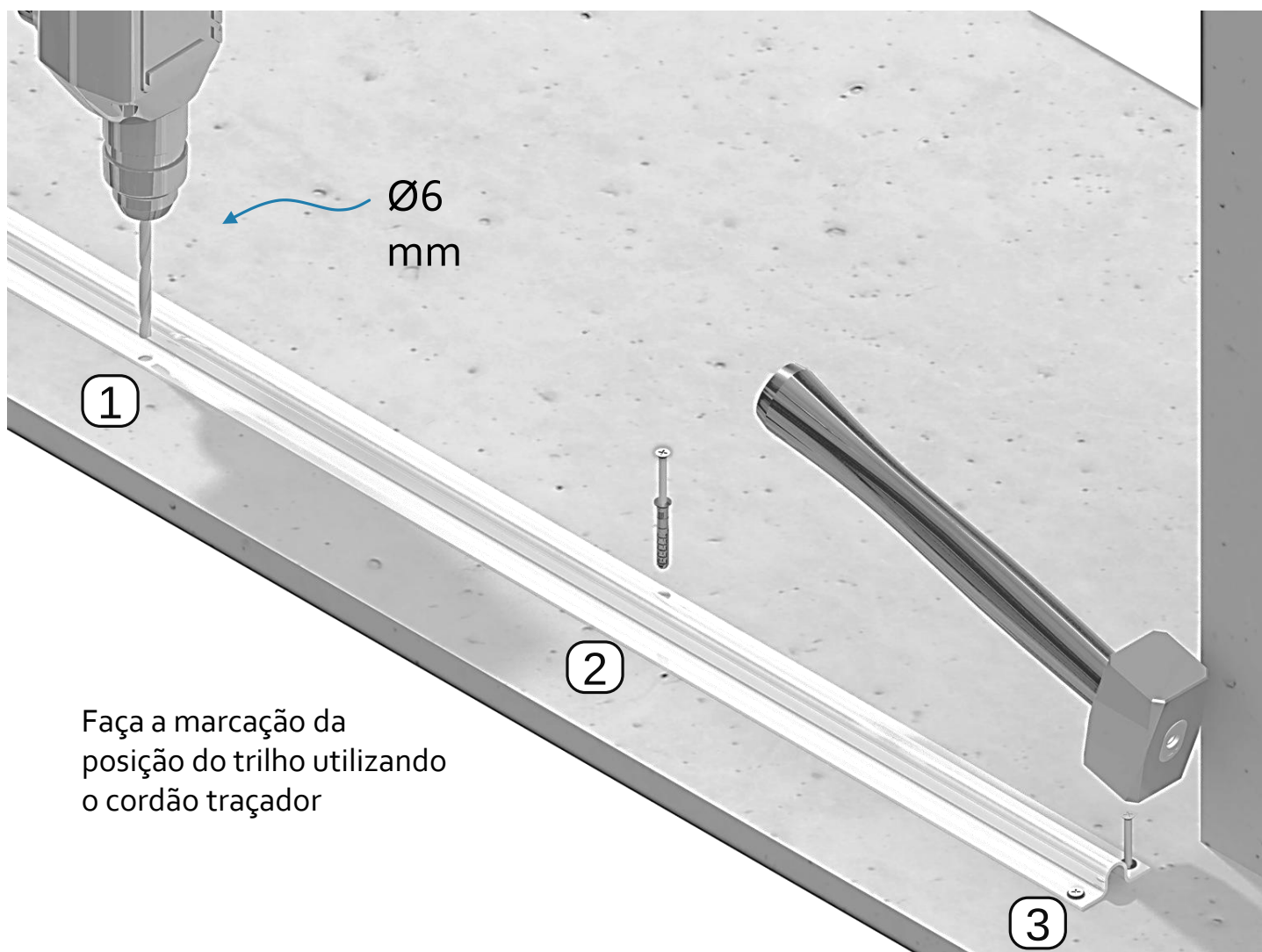
Broca para betão de Ø6



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



A distância entre o pilar e o eixo do trilho é diferente para um refluxo externo. Consulte o plano BE.



Faça a marcação da posição do trilho utilizando o cordão traçador



Fixação dos postes de 100 (selagem)

Componente necessário



Poste de 100 x 100

Ferramentas necessárias



Betão



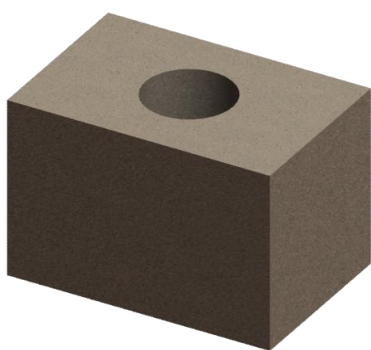
Berbequim +
broca adaptada



Nível

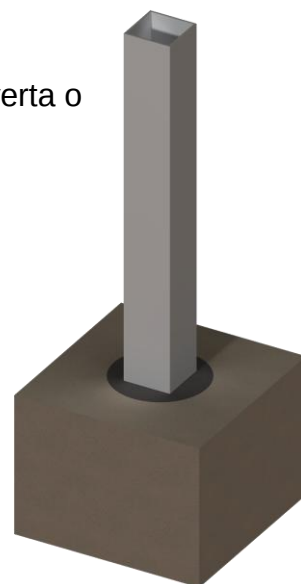
Fixação do poste guia em selagem

Etapa 1: Realize uma reserva (ver quadro abaixo para a profundidade)



Etapa 2: Coloque o poste e verta o betão

Betão de presa rápida
proibido, assim como os
aceleradores de presa

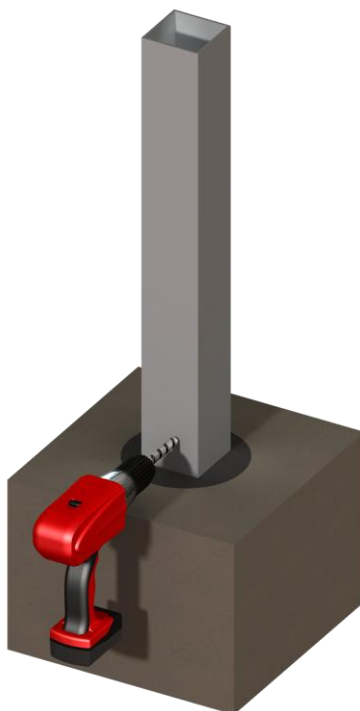


Altura fora do solo	0 a 1.000 mm	1.001 a 1.500 mm	1.501 a 1.800 mm	1.801 a 2.000 mm
Selagem	150 mm	200 mm	300 mm	400 mm

Etapa 3: Coloque o poste de prumo antes da presa do betão



Etapa 4: Realize uma perfuração (Ø6 mm) para a evacuação de água na ligação betão/ar para a evacuação da água



Etapa 5: Cole o terminal com silicone





Fixação dos postes de 100 (placa)

Componentes necessários



Poste de 100 sobre placa



Cavilhas e parafusos de fixação não fornecidos

Ferramentas necessárias



Berbequim + broca adaptada



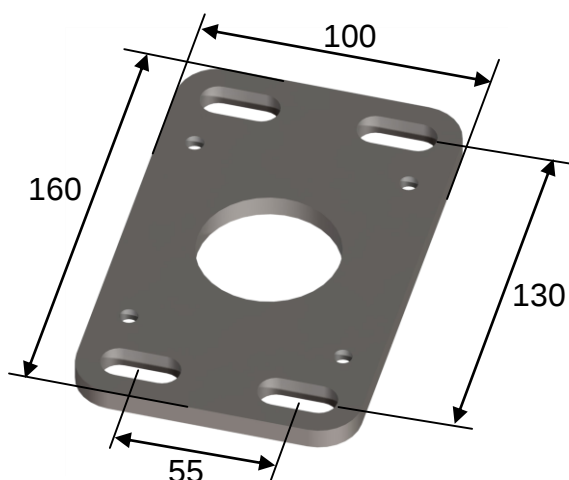
Chave de 13



Nível

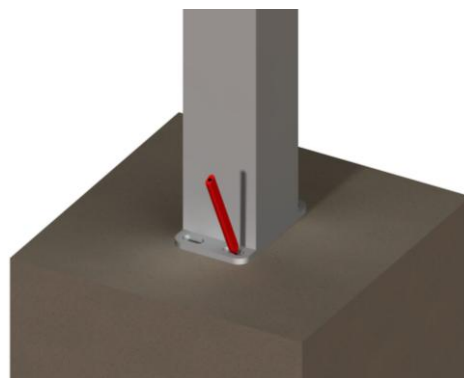
Fixação do poste guia sobre placa

Placa poste de 100:

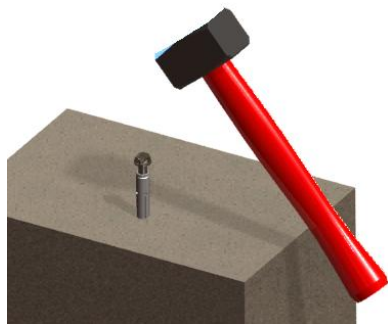


Etapa 2: Perfure o suporte e insira as cavilhas.
(deve obter fixações adaptadas ao seu suporte)

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



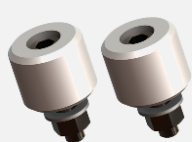
Etapa 3: Aparafuse o conjunto ao suporte, tendo o cuidado de verificar o prumo do poste
Em caso de falso prumo, utilize calços de carpinteiro (não fornecidos)
Para finalizar a instalação, cole o chapéu com silicone



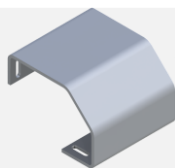


Instalação do carrinho guia de 150 mm (1/2)

Componentes necessários



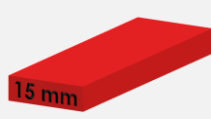
Kit de rodinhas
Qtd: 1



Carrinho guia
Qtd: 1



Cavilhas adaptadas
ao suporte Qtd: 2



Calço espessura
15 mm



Chaves de 13



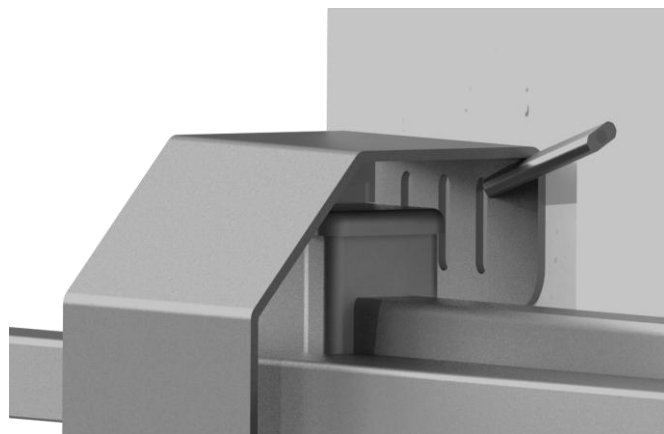
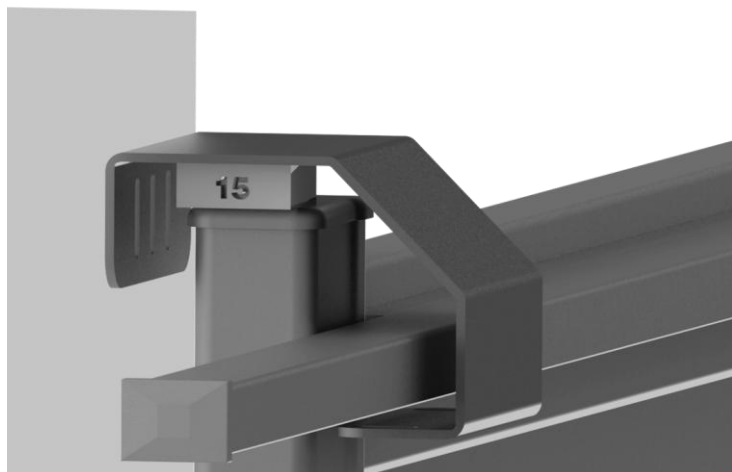
Berbequim
+ broca adaptada



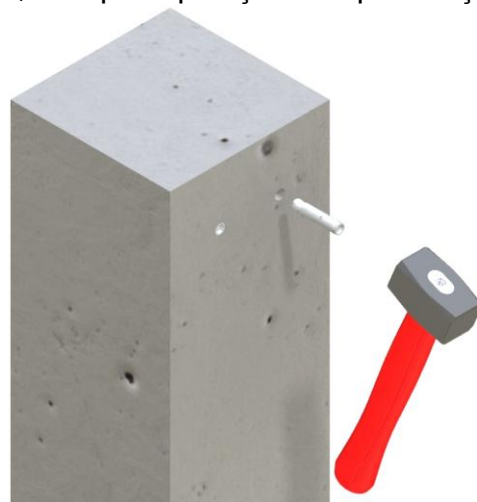
Lápis



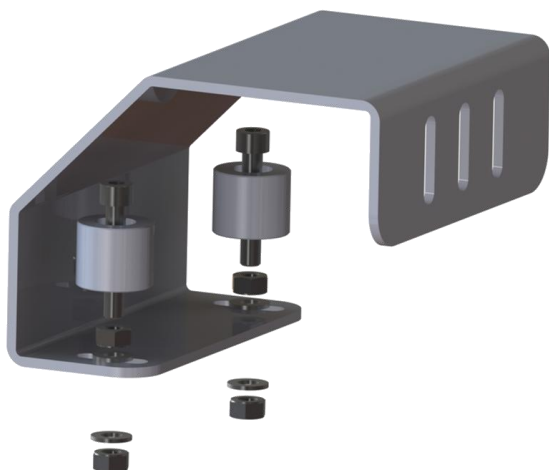
Martelo



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

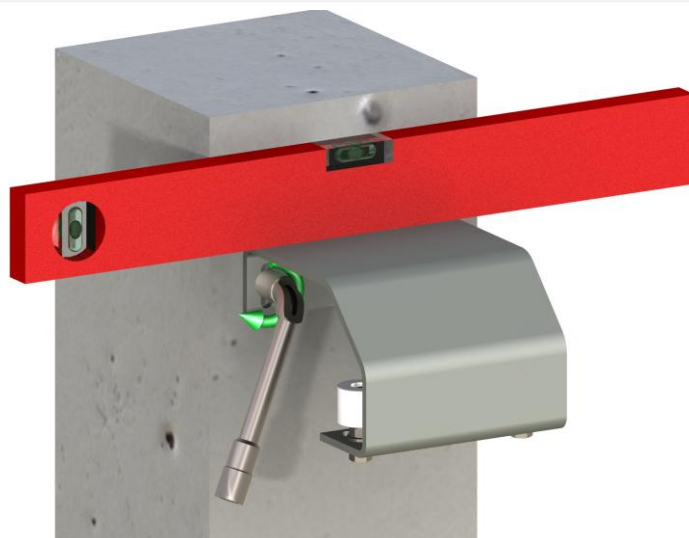
Ferramentas necessárias



Chaves de 13



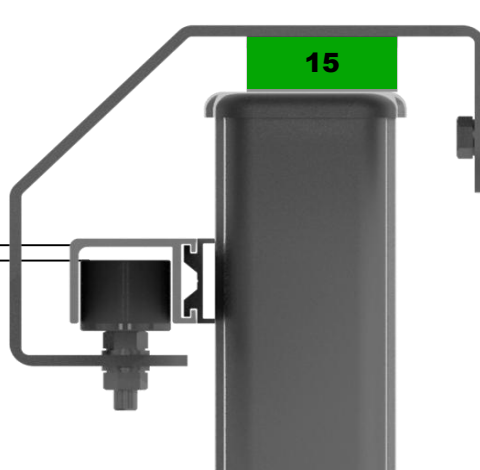
Nível



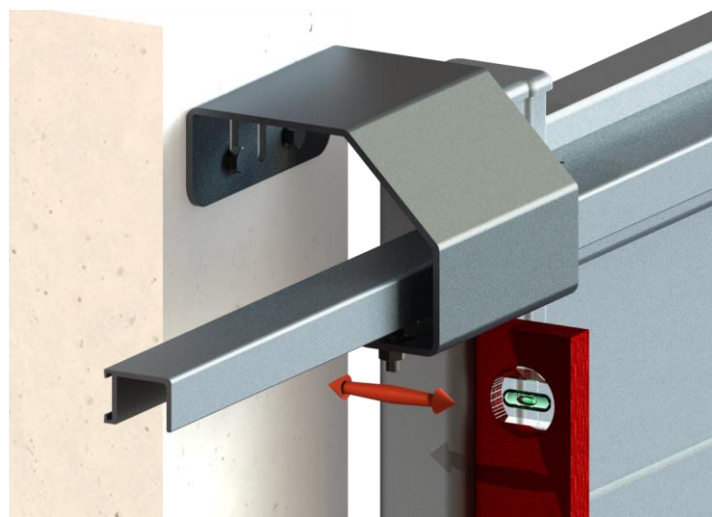
Aperte o carrinho utilizando um nível de bolha

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

~5 mm



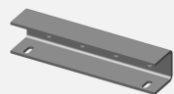
Utilize um nível de bolha para controlar o prumo do portão.
Se necessário, ajuste o prumo jogando com a posição das rodinhas de guia





Instalação do poste guia (1/3)

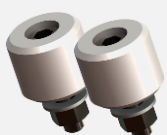
Componentes necessários



Esquadro antilevantamento



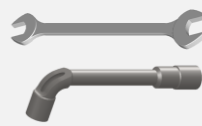
Kit de parafusos



Kit de rodinhas



Lápis



Chaves de 13



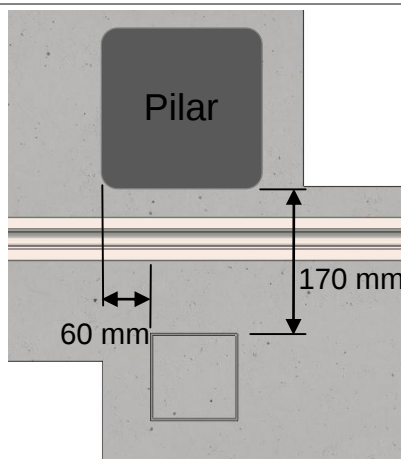
Nível



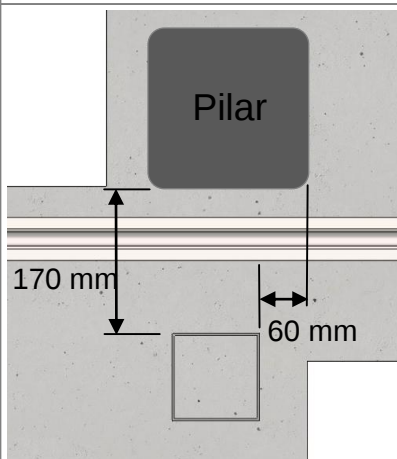
Berbequim + broca de Ø8,5 mm

Sentido de montagem e implantação do poste guia

Deslocamento à esquerda visto da rua



Deslocamento à direita visto da rua

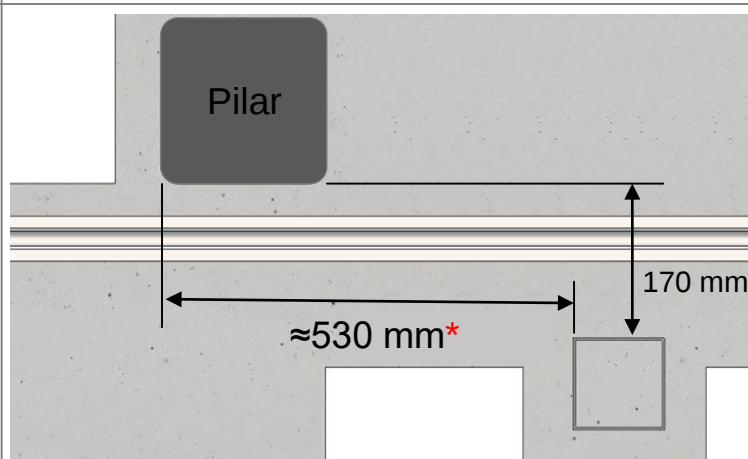


esquerda

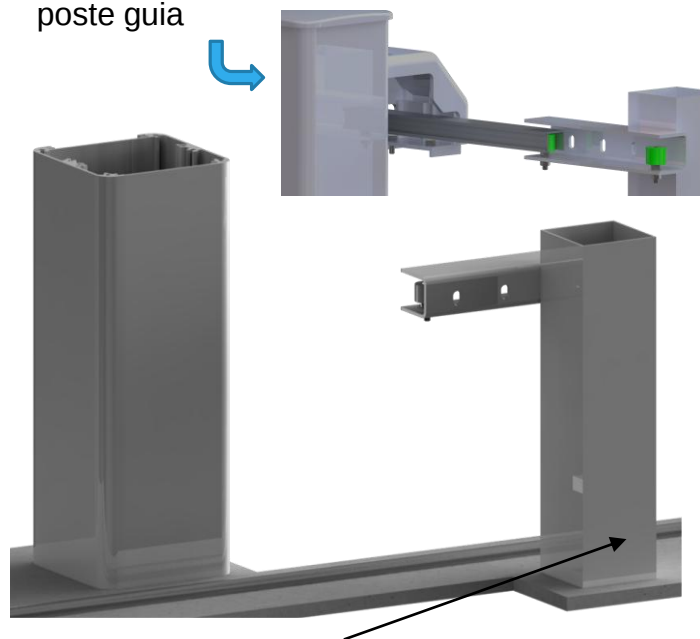


direita

Poste adicional



* 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

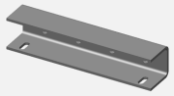


Importante se o poste estiver selado:
fazer uma perfuração de Ø6 na ligação betão/ar para a evacuação da água



Instalação do poste guia (2/3)

Componentes necessários



Esquadro antilevantamento



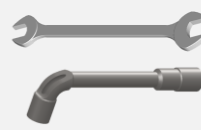
Kit de parafusos



Kit de rodinhas



Lápis



Chaves de 13



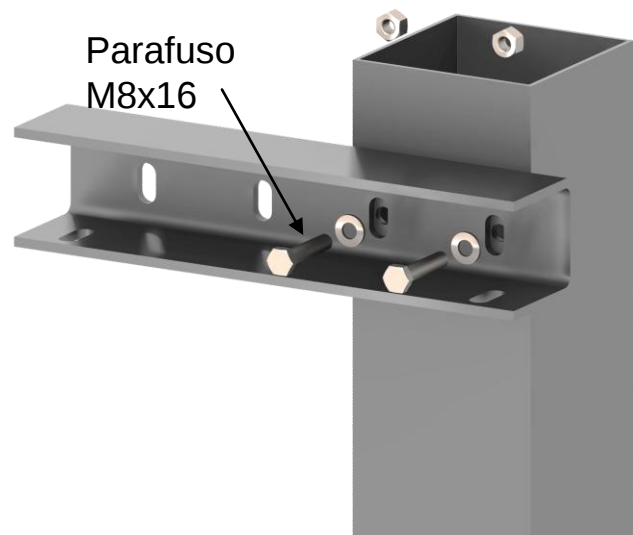
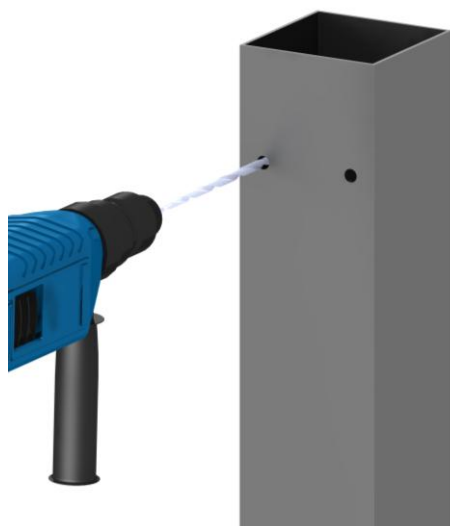
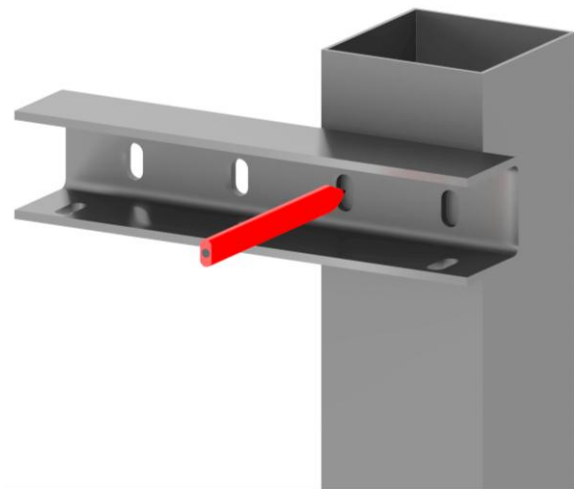
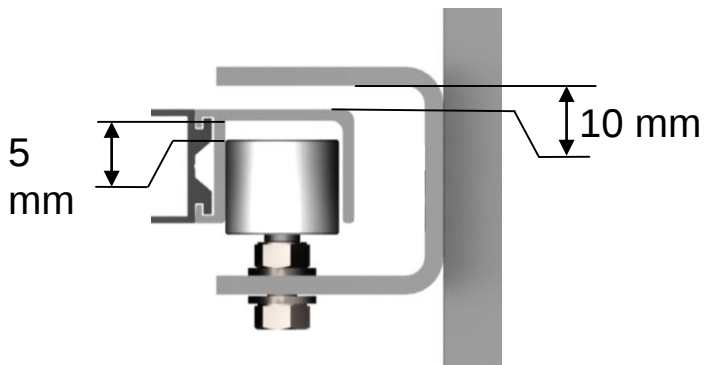
Nível



Berbequim + broca de Ø8,5 mm

Coloque o esquadro à altura do trilho de guia

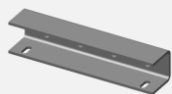
Esquadro antilevantamento





Instalação do poste guia (3/3)

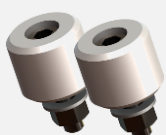
Componentes necessários



Esquadro antilevantamento



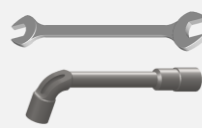
Kit de parafusos



Kit de rodinhas



Lápis

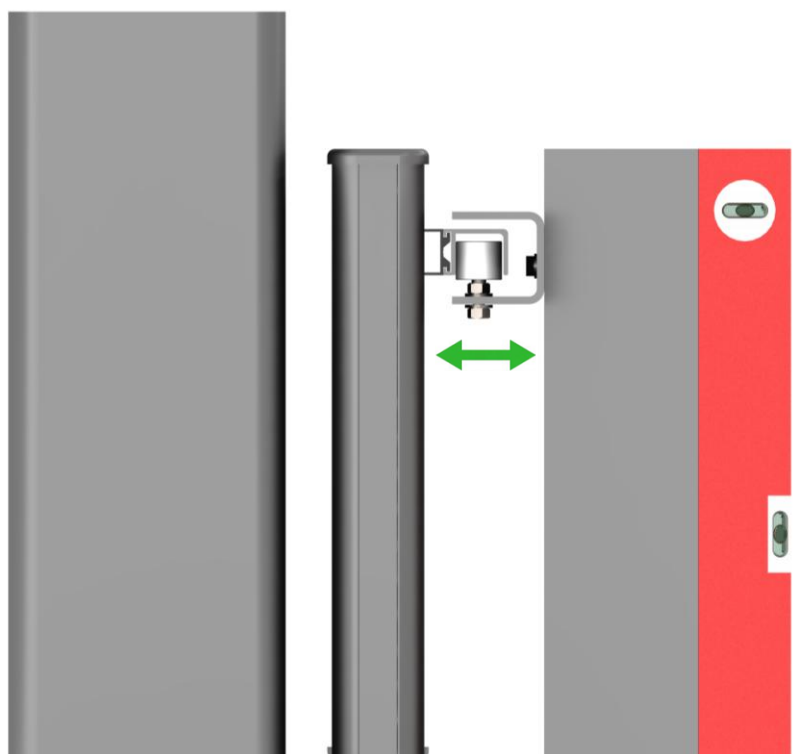
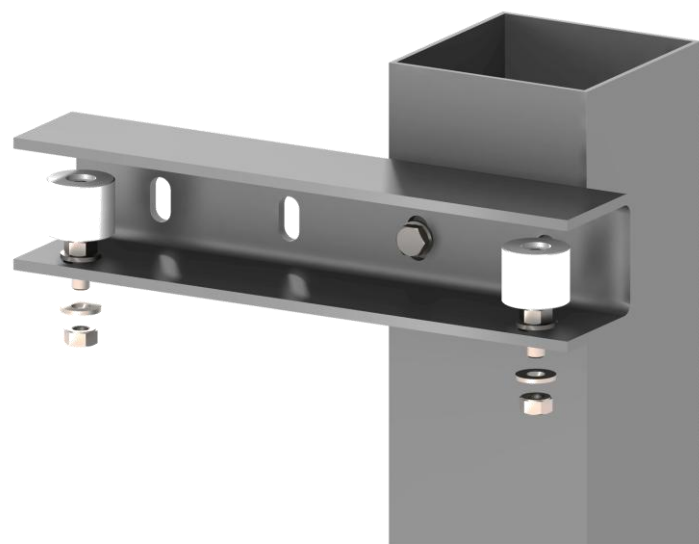


Chaves de 13



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 manual 1/2

Etapa 1:

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



Roleta



Suporte da roleta

Etapa 2:

Desaparafuse e remova a roleta do respectivo suporte



Etapa 3:

Aparafuse o suporte da roleta ao bloco de fechadura





Roleta de recentragem montagem manual 2/2

Etapa 4:

Para terminar

Volte a colocar e reaperte a roleta no suporte (ver etapa 2)

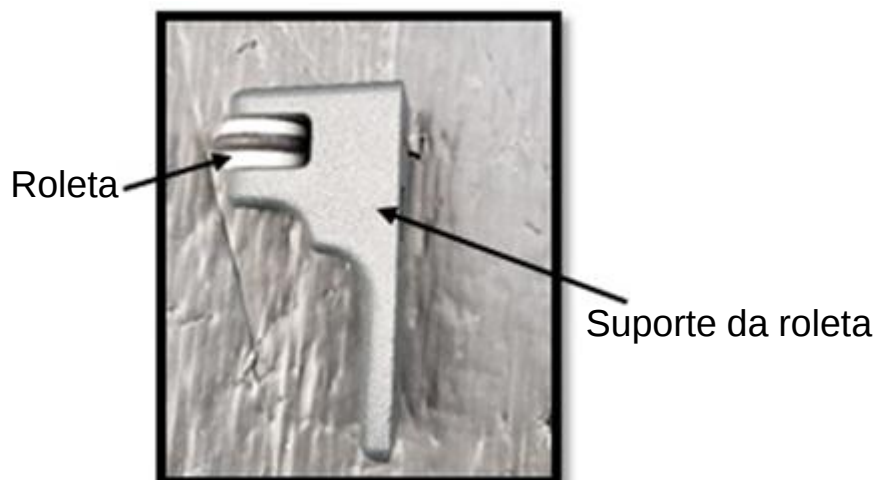




Roleta de recentragem montagem motorizada 1/2

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 2/3 da altura fora do solo do portão deslizante
Coloque o suporte da roleta ao nível das marcas
Marque a posição das fixações

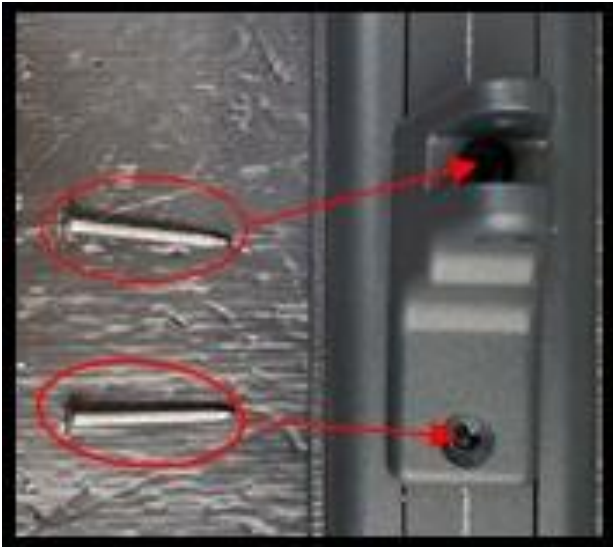




Roleta de recentragem montagem motorizada 2/2

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



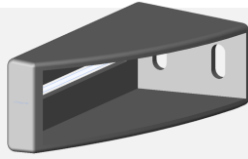


Instalação do vé de receção (1/4)

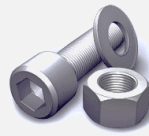
Componentes necessários



Vé de receção
Qtd: 1



Esquadro
Qtd: 1



Kit de
parafusos

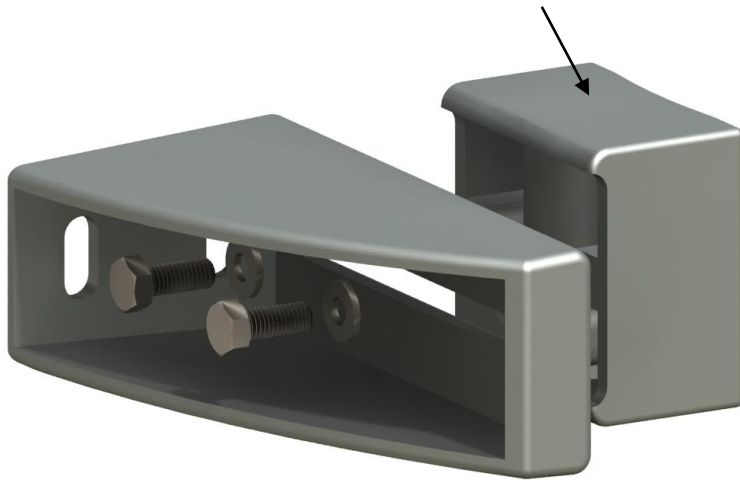
Ferramenta necessária



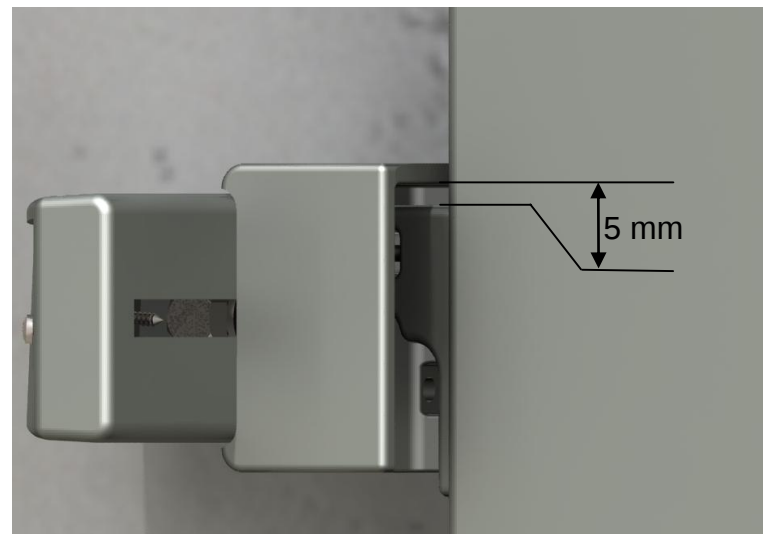
Chave de 13

1 – Caso de um portão motorizado

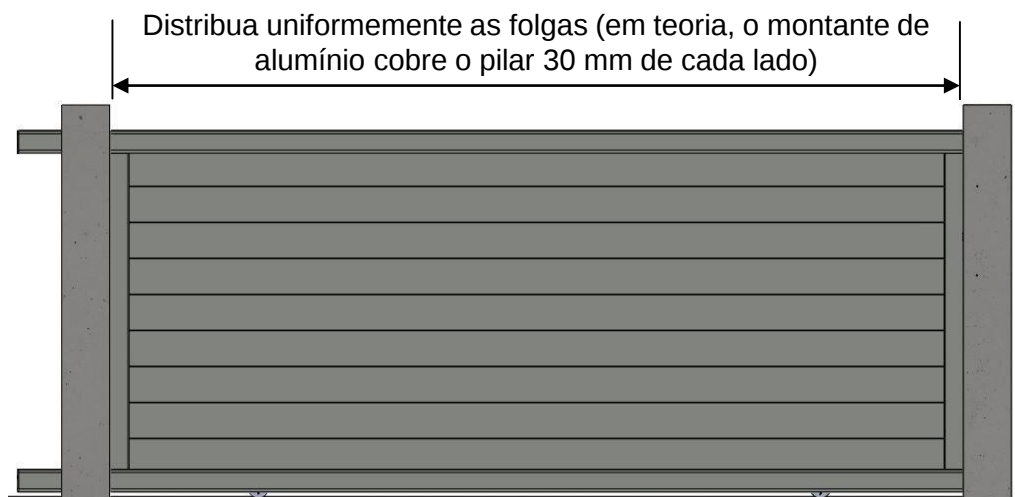
Parte fechada para cima nos
portões motorizados



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



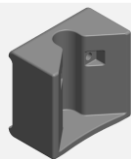
Deixe uma folga de 5 mm entre o vé e a parte
superior da roleta de recentragem



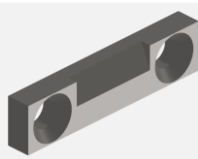


Instalação do vé de receção (2/4)

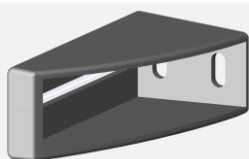
Componentes necessários



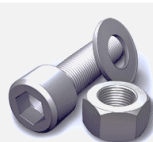
Vé de receção
Qtd: 1



Fecho em aço inoxidável
Qtd: 1



Esquadro
Qtd: 1



Kit de
parafusos

Ferramentas necessárias



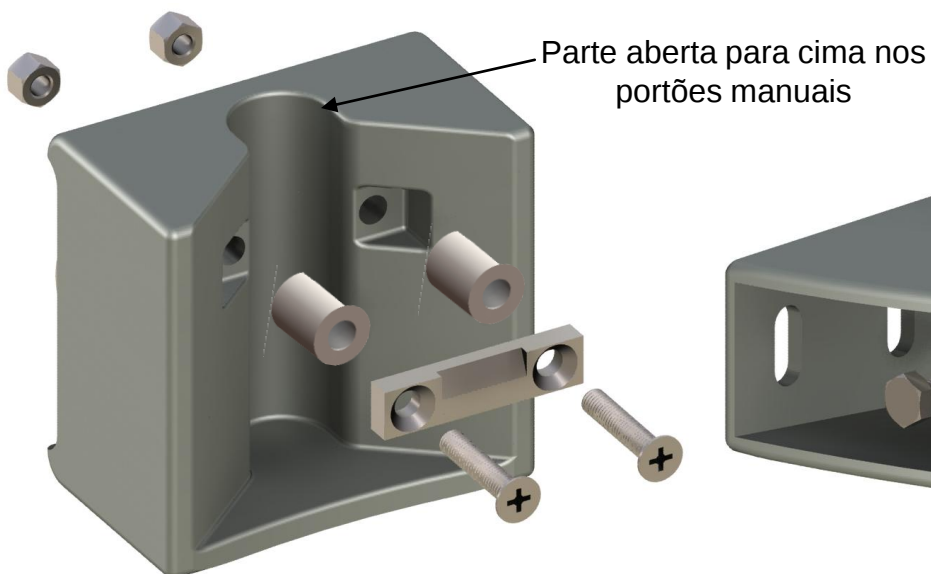
Chave de fendas
cruzada



Chave de 13

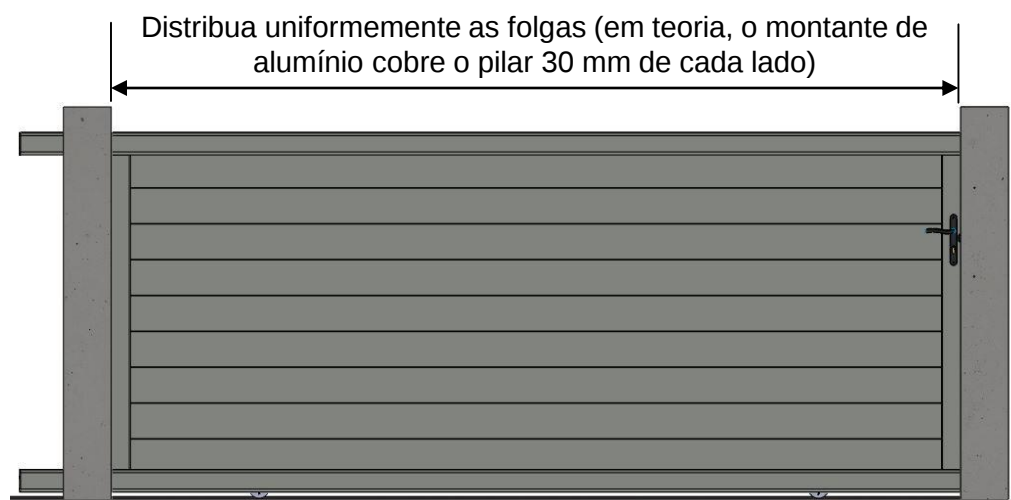
2 – Caso de um portão manual

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 aplique ou encastrada).

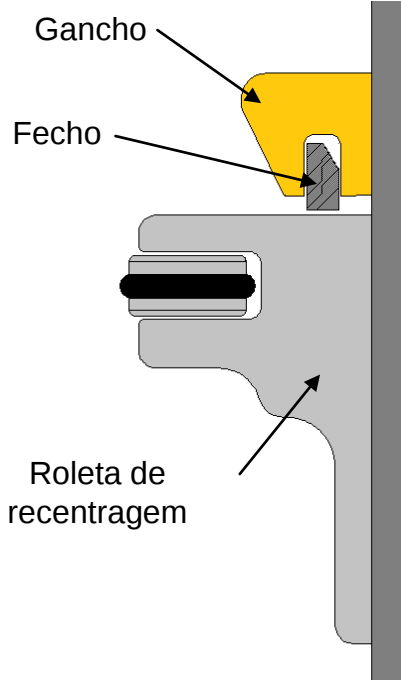


Monte o fecho em aço inoxidável no vé com 2 porcas M5, 2 espaçadores e 2 parafusos de cabeça chata M5x25. Aperte com uma chave de fendas cruzada

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



Distribua uniformemente as folgas (em teoria, o montante de alumínio cobre o pilar 30 mm de cada lado)

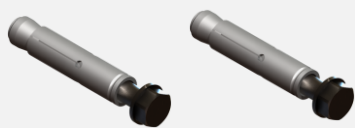


Corte principal da fechadura bloqueada no fecho



Instalação do vé de receção (3/4)

Componentes necessários



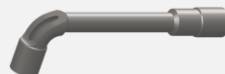
Cavilhas adaptadas ao suporte
Qtd: 2



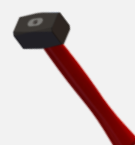
Berbequim
+ broca adaptada



Lápiz



Chaves de 13



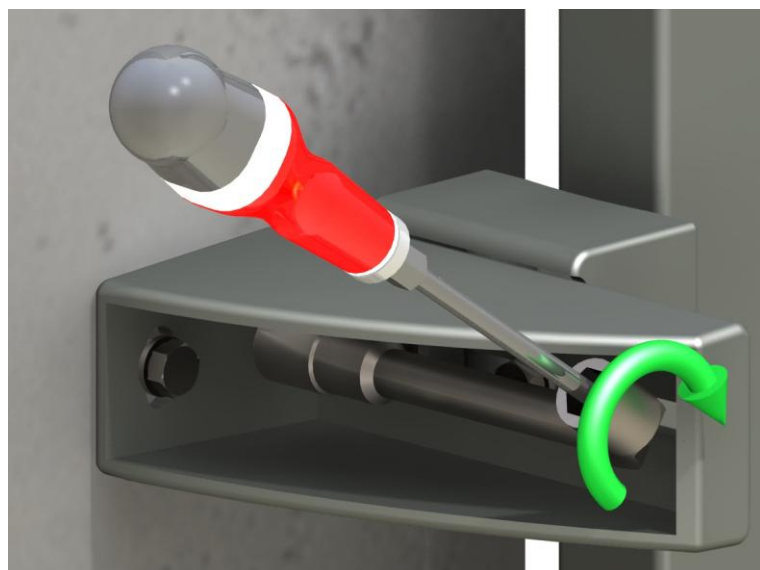
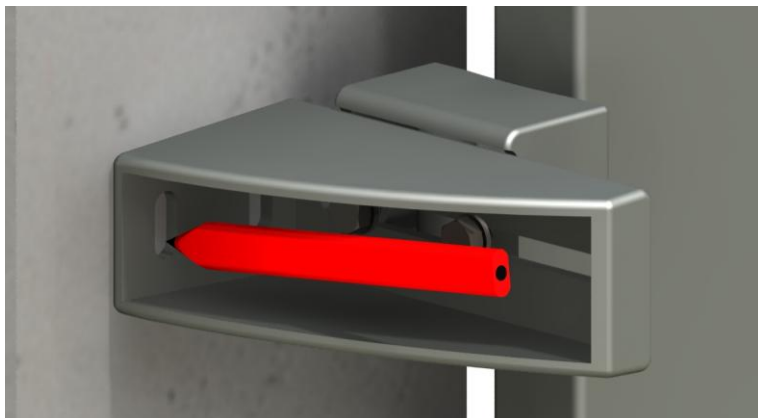
Martelo



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

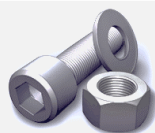


Instalação do vé de receção (4/4)

Componentes necessários



Tampa
Qtd: 1

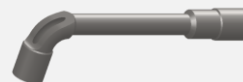


Kit de
parafusos

Ferramenta necessária



Nível



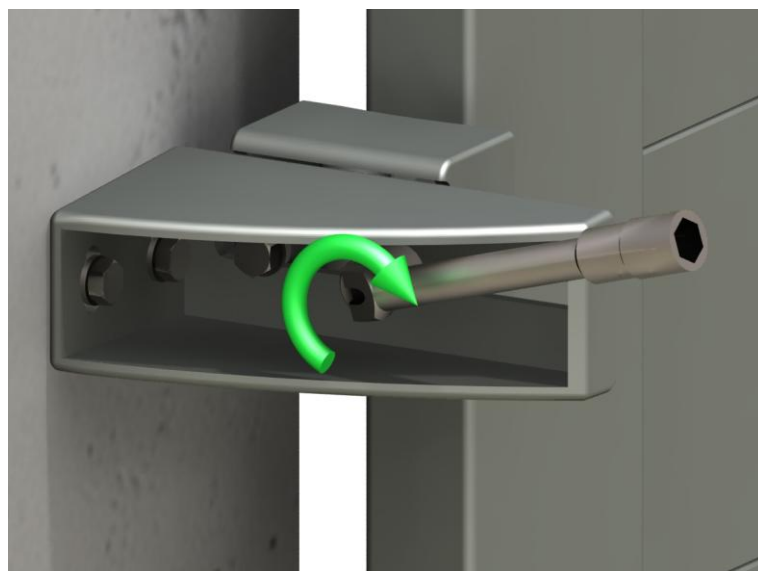
Chaves de 13



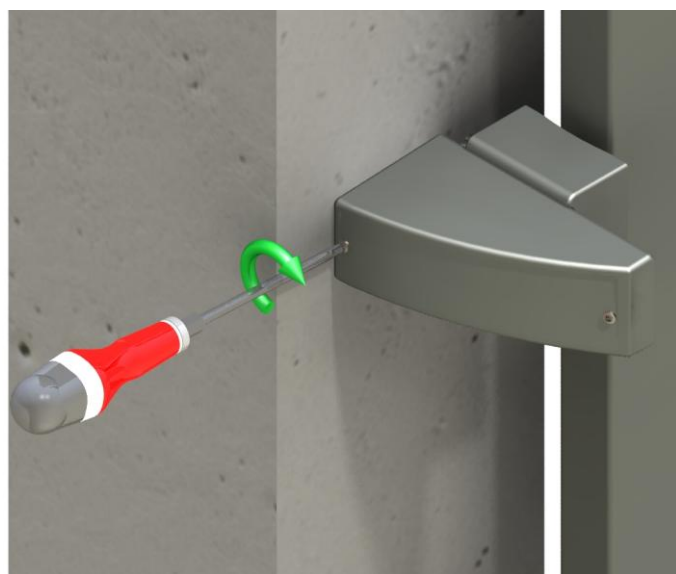
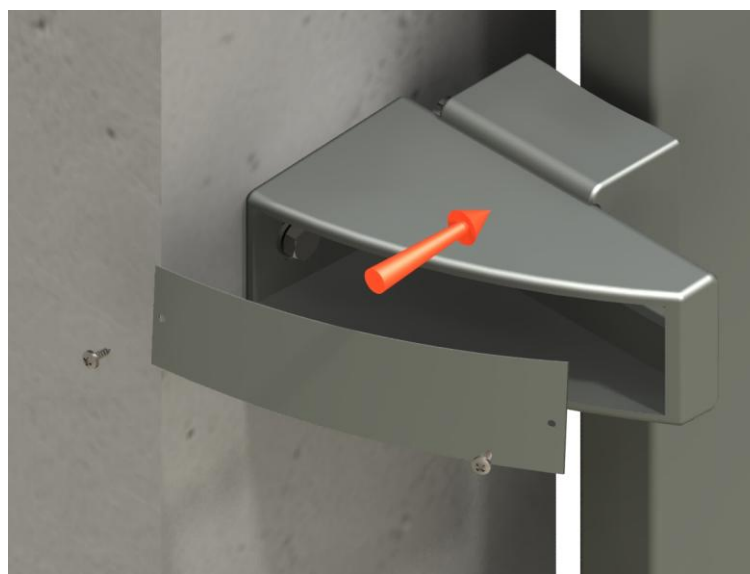
Chave de
fendas cruzada



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

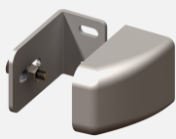


(Opcional) Instalação do perfil de receção (1/3)

Componentes necessários



Perfil de receção



Kit de esquadro + carenagem

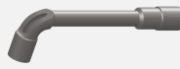


2 parafusos autoperfurantes fornecidos



Terminal de perfil

Ferramentas necessárias



Chaves de 13



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



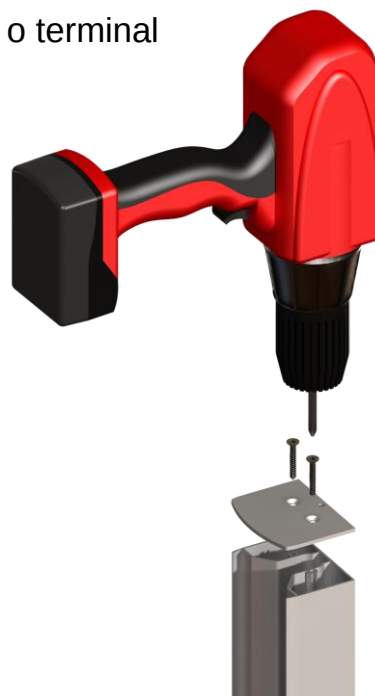
Terminal de aparafusador cruciforme

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



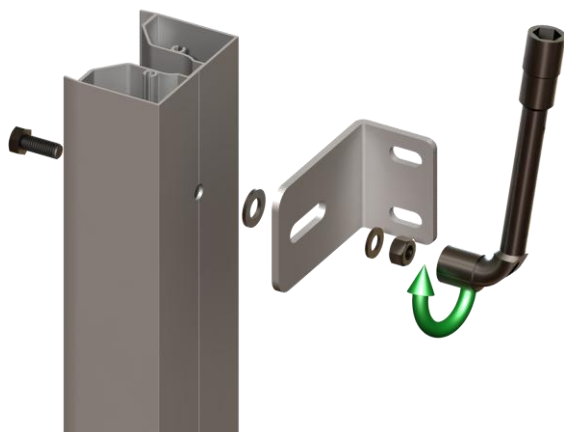
2 – Montagem do kit de esquadro/perfil

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





(Opcional) Instalação do perfil de receção (2/3)

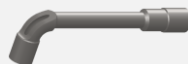
Componentes necessários



Cavilhas fornecidas
Qtd: 4



Lápis



Chaves de
13



Nível



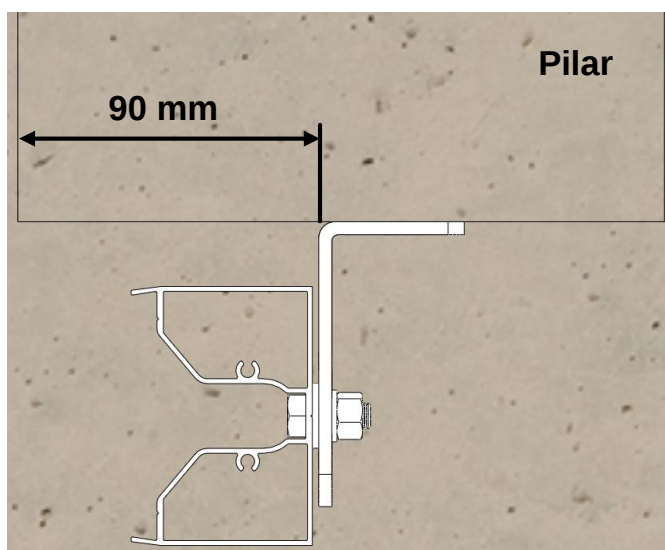
Berbequim
+ broca de Ø12 mm



Martelo

3 – Fixação ao pilar

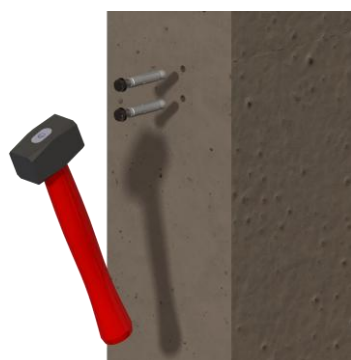
Apresente o perfil contra o pilar a 90 mm da borda



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.





(Opcional) Instalação do perfil de receção (3/3)

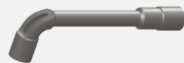
Componentes necessários



Carenagem



Kit de fecho



Chaves de 13



Berbequim-aparafusador + brocas de Ø3 mm

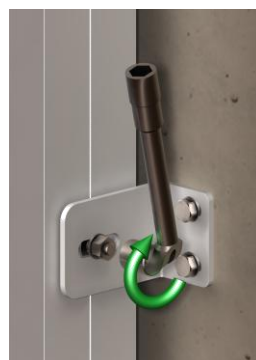
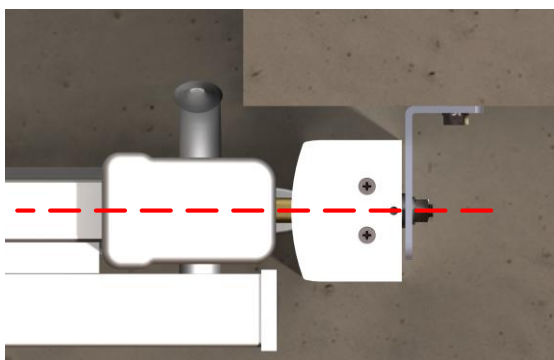


Nível



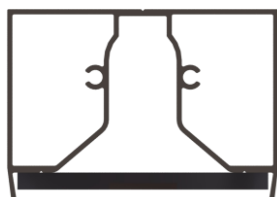
Terminal de aparafusador cruciforme

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



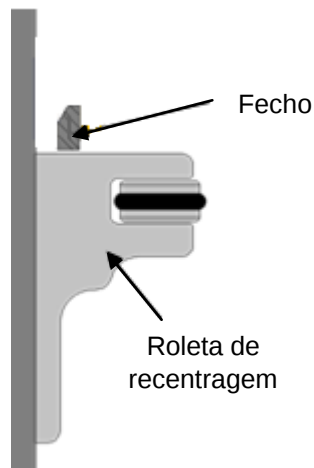
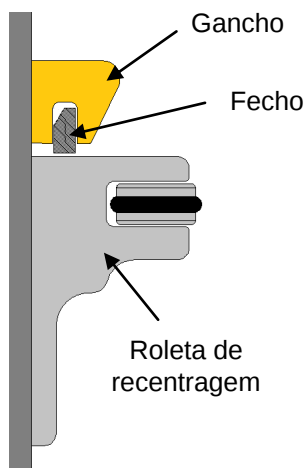
4 – Colocação do fecho em aço inoxidável

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



Com fechadura

Motorizado



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

Marcação

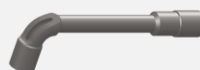




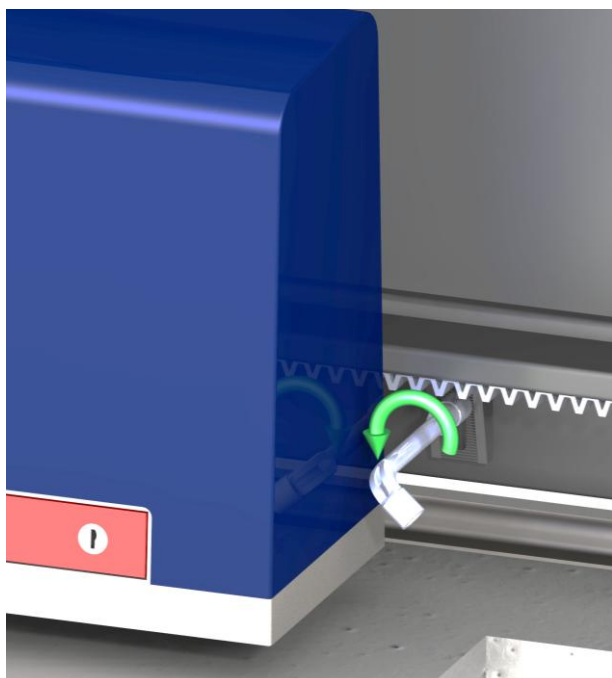
(Opcional) Regulação da cremalheira lacada

Componente necessário

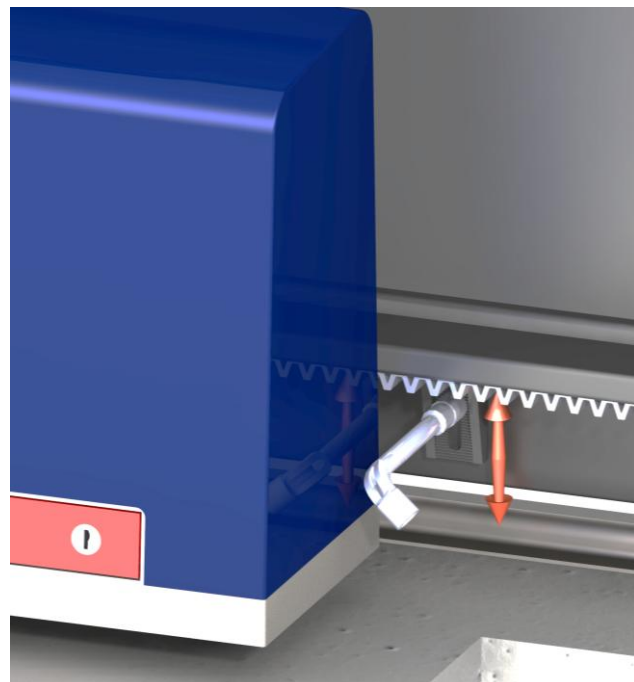
Ferramenta necessária



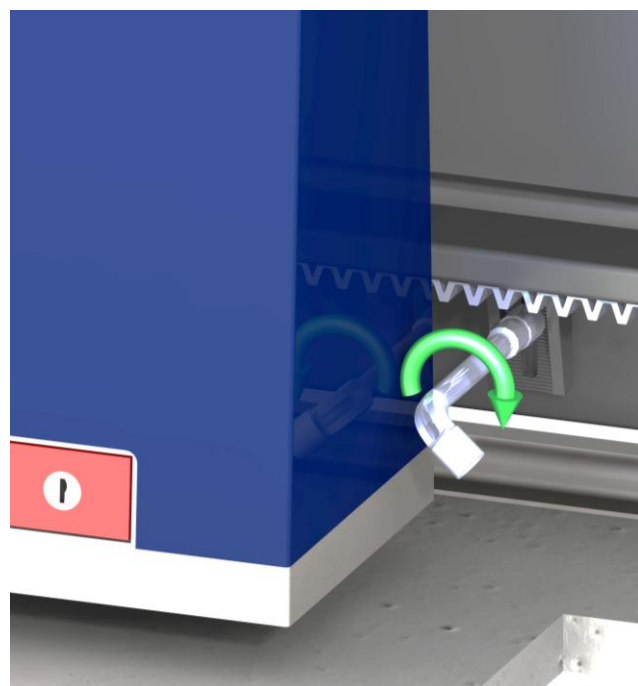
Chave de 10



Coloque o portão em batente e desaperte a primeira pata de fixação



Ajuste a altura da cremalheira de modo a deixar uma folga de 2 mm entre o pinhão e a cremalheira (ver ilustração seguinte)



Reaperte a pata, avance o portão até à pata seguinte e repita a operação

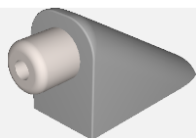


Verifique a instalação deslizando o portão completamente com o motor desligado. Se houver algum bloqueio, reajuste conforme necessário.



Instalação do batente de soleira

Componente necessário



Batente de soleira

Ferramentas necessárias



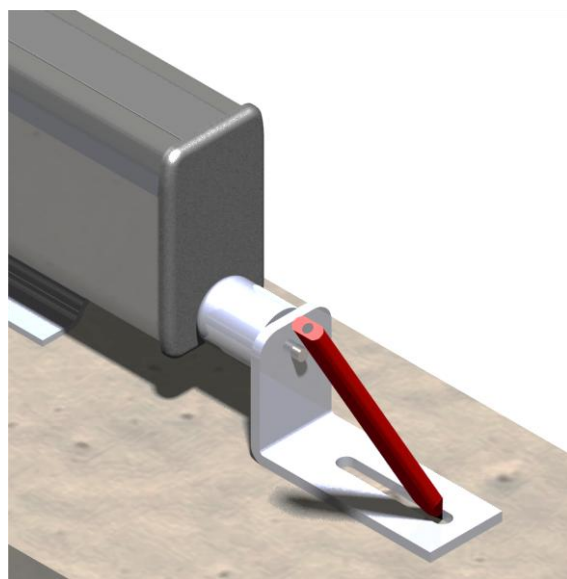
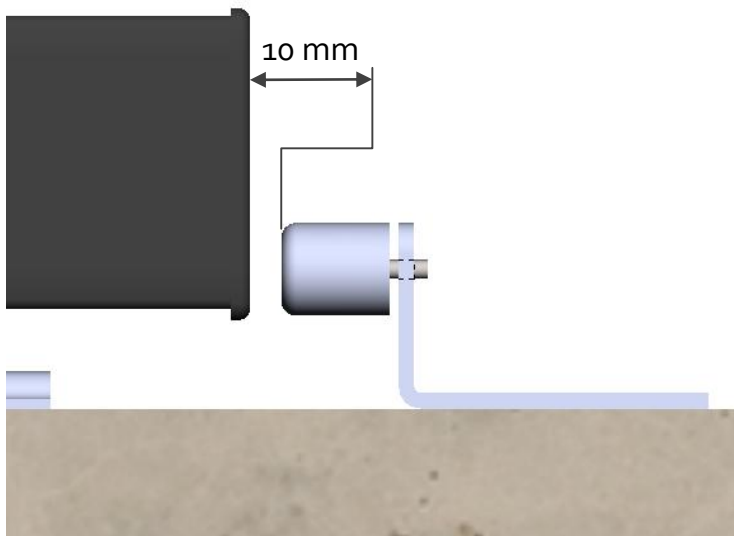
Lápis



Berbequim
+ broca adaptada

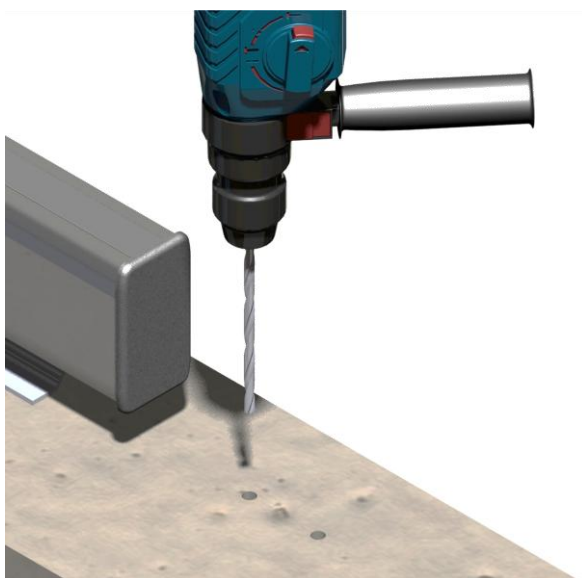


O batente de soleira é um elemento de segurança que deve ser colocado obrigatoriamente, independentemente de o portão ser manual ou motorizado

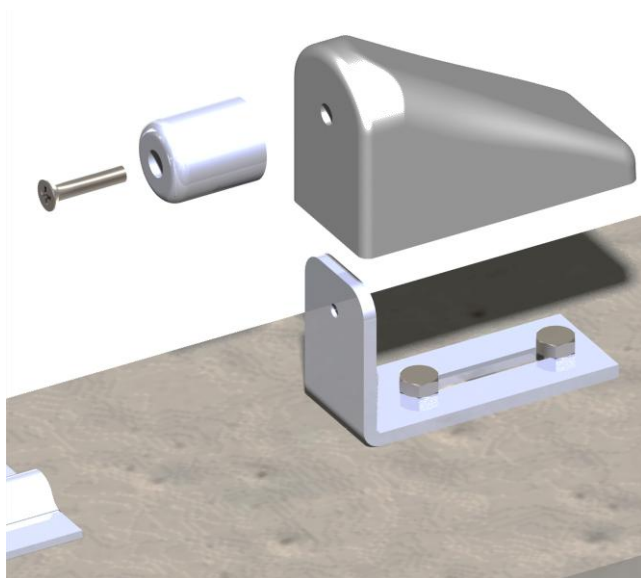


Portão motorizado: Coloque o portão deslizante em fim de curso e deixe uma folga de 10 mm entre o batente e o portão

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



Fixe o esquadro utilizando cavilhas adaptadas ao suporte





Manutenção

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:

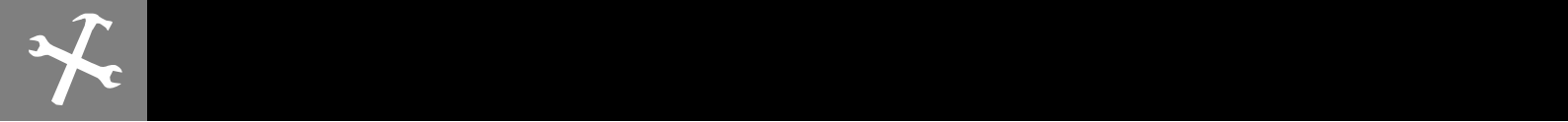
A garantia exclui quaisquer defeitos e deteriorações causados pelo desgaste natural ou por um acidente externo, ou ainda por uma intervenção ou alteração do produto não prevista nem especificada pelo fabricante ou efetuada por uma pessoa estranha aos seus serviços.

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.





Fabrics FRANCÊS

CE

