



Manual de instalação

Sistema Articulado Bifold

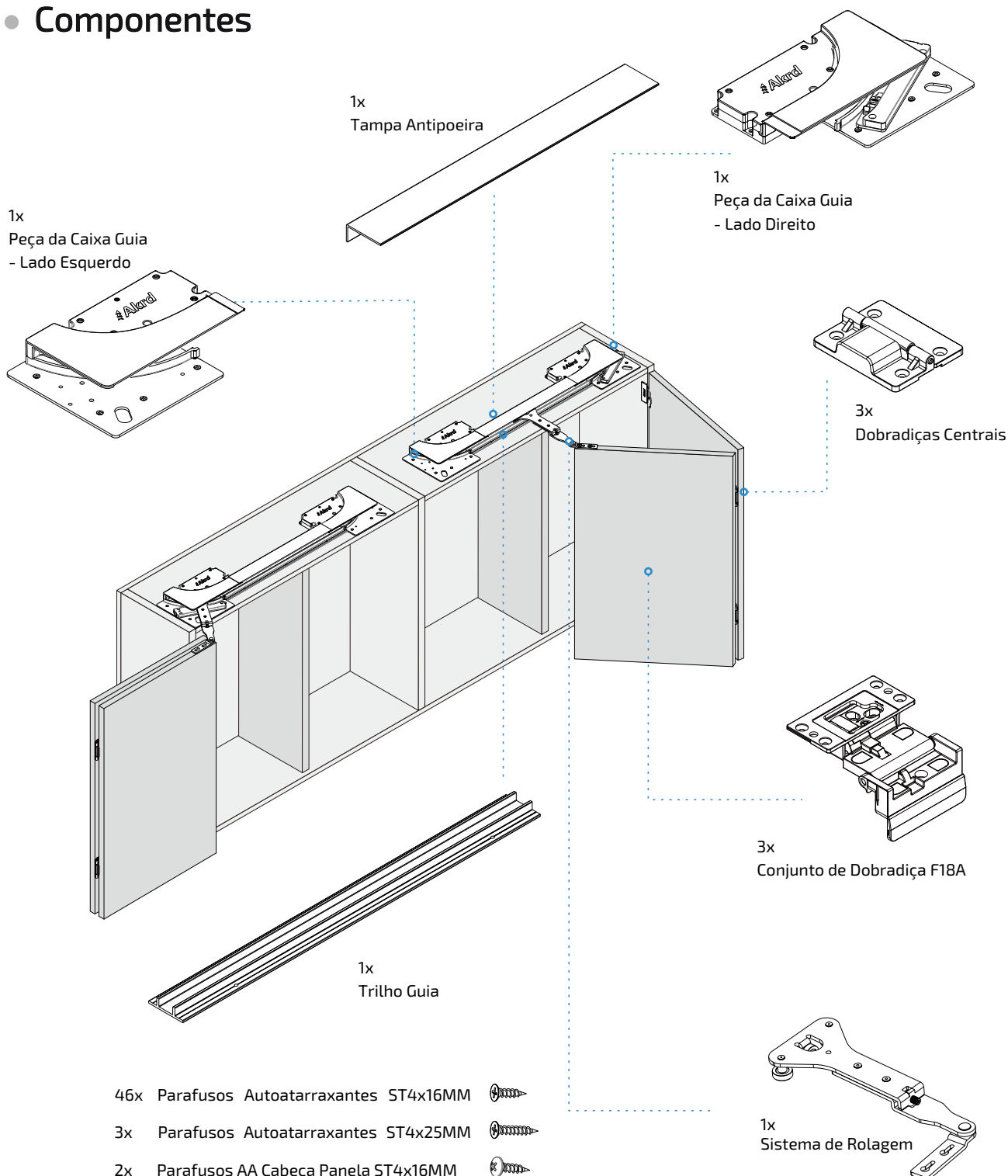
Obrigado por escolher o nosso produto. Antes de instalar, leia este manual com atenção para garantir uma instalação correta. Mantenha este manual à mão para eventuais consultas.



Informação
do produto



● Componentes



- Para painel de porta de madeira com espessura de 25 mm, fixado no lado esquerdo – Montagem superior
- Especificações técnicas e espaço necessário

Especificações Técnicas

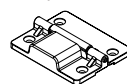
- Para porta de madeira dobrável, com espessura de 18/22/25 mm*
- Capacidade máxima de carga com 2 dobradiças: 30 kg
- Largura da porta individual: 320–500 mm
- Tamanho máximo da porta: Altura 2700 mm
- Abertura recomendada: 180°, com sistema integrado de fechamento suave
- Altura da base de fixação: 14 mm
- Sobreposição máxima:
 - D = 17 mm (sobreposição total)
 - D = 12 mm (meia sobreposição)
- Ajuste de profundidade: +3,0 / -0 mm
- Ajuste de altura: +2,0 / -2,0 mm (Tolerância $\pm 0,2$)
- Ajuste de sobreposição: -2,0 mm
- Espessura mínima do painel lateral para sobreposição total: 18 mm
- Espessura mínima do painel lateral para meia sobreposição: 25 mm

* Espessuras de porta diferentes exigem dobradiças diferentes

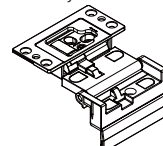
Dobradiça necessária

Altura da porta (HM) \leq 2000 mm: 2 CONJUNTOS
 Altura da porta (HM) de 2000 a 2700 mm: 3 CONJUNTOS
 1 CONJUNTO = 1 dobradiça central + 1 dobradiça pivot

Dobradiça central

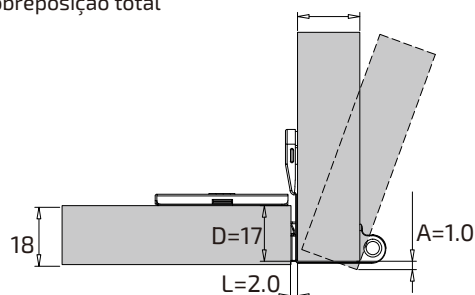


Dobradiça Pivot 260°



Espaço necessário para abertura da porta

Sobreposição total



Meia sobreposição



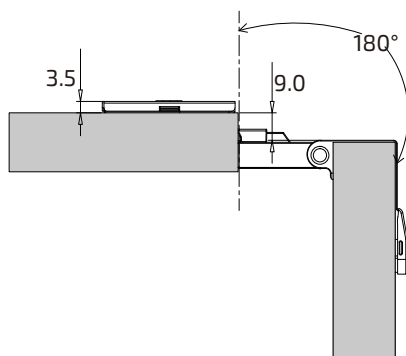
L= Espaço entre a porta e o painel lateral

A= Espaço necessário para a abertura da porta

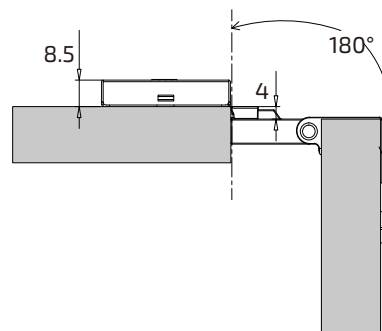
D= Sobreposição

Projeção da porta ao abrir 180°

Sobreposição total



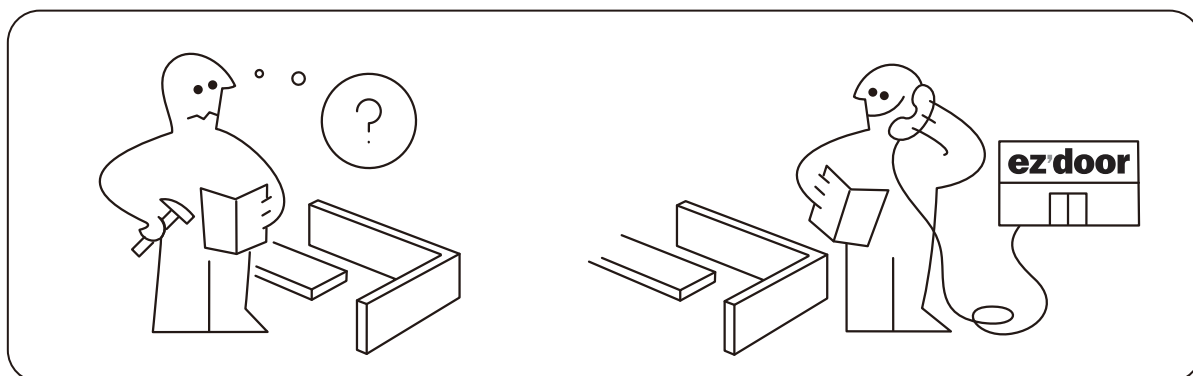
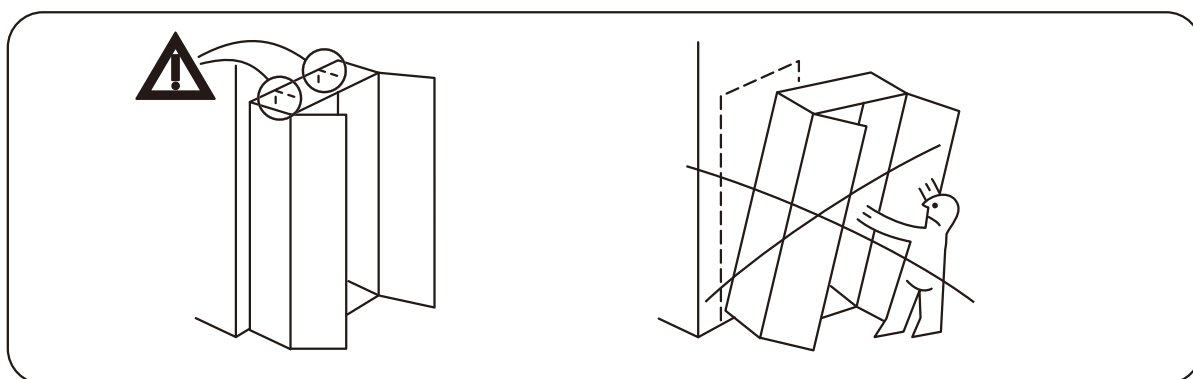
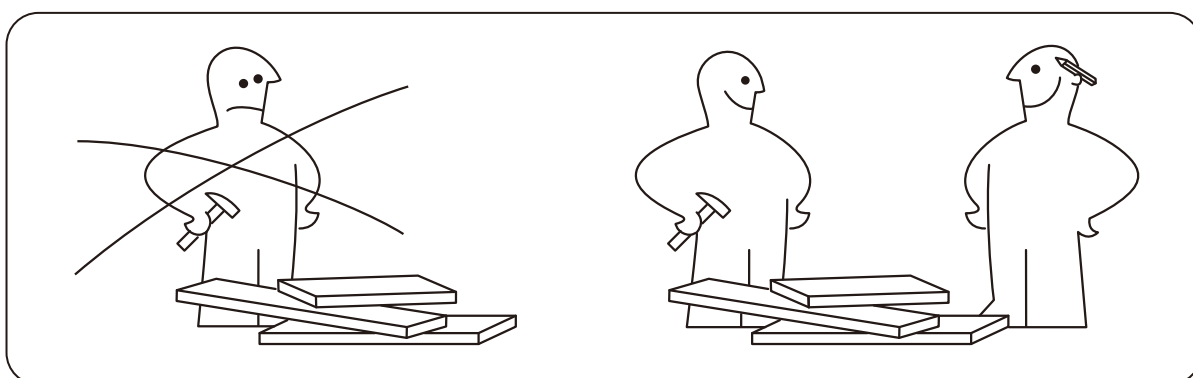
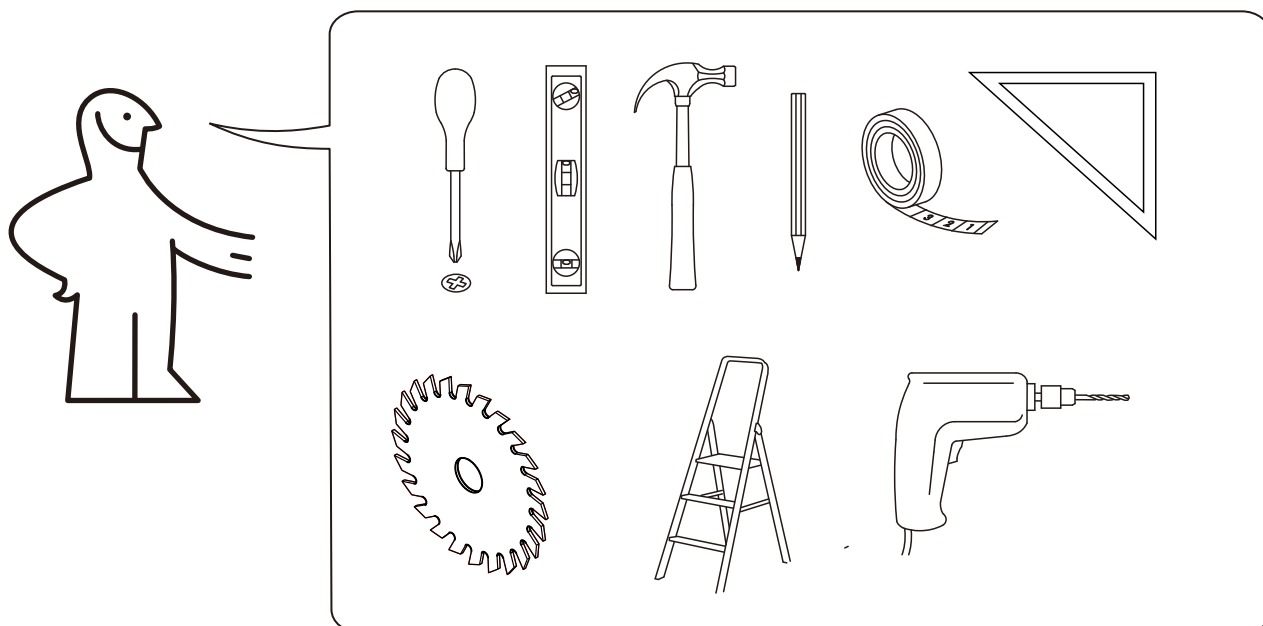
Meia sobreposição



Aviso importante

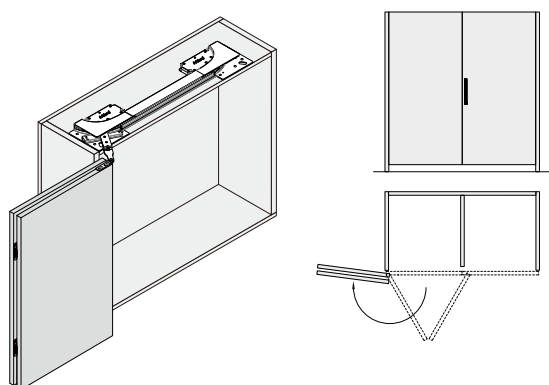
F18A/F22A/F25A grau máximo de abertura de 260°, mas para uso em porta dobrável, sugerimos abrir 180°

- Requisitos de ferramentas para referência
- **Pelo menos 2 pessoas são necessárias**

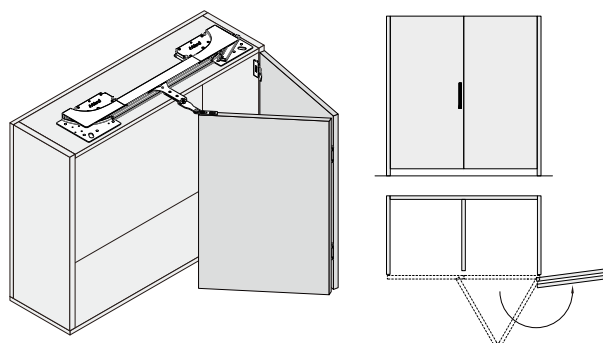


► Inspiração de Design

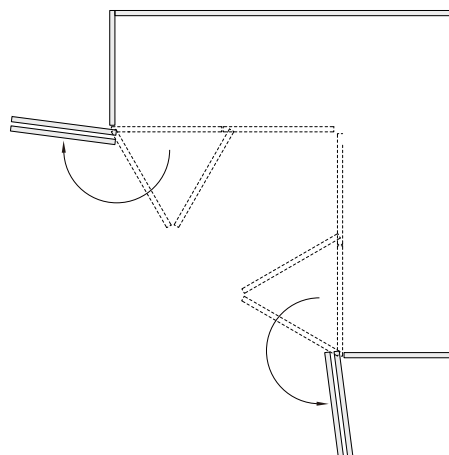
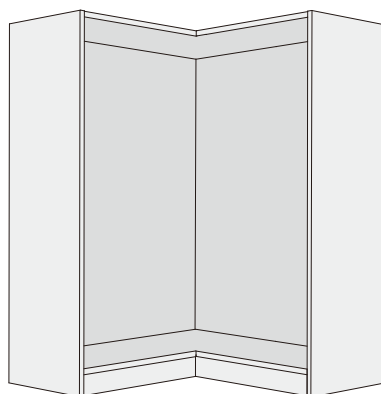
Instalação à esquerda



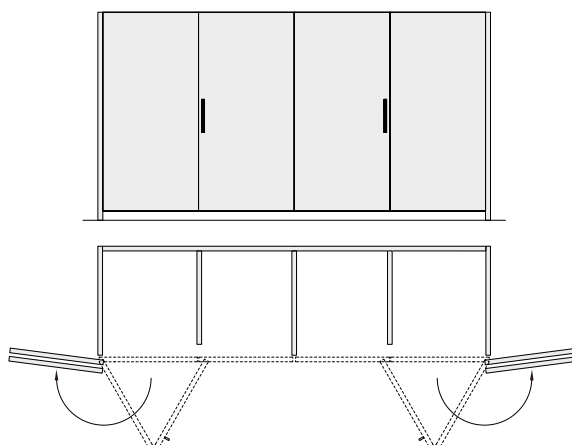
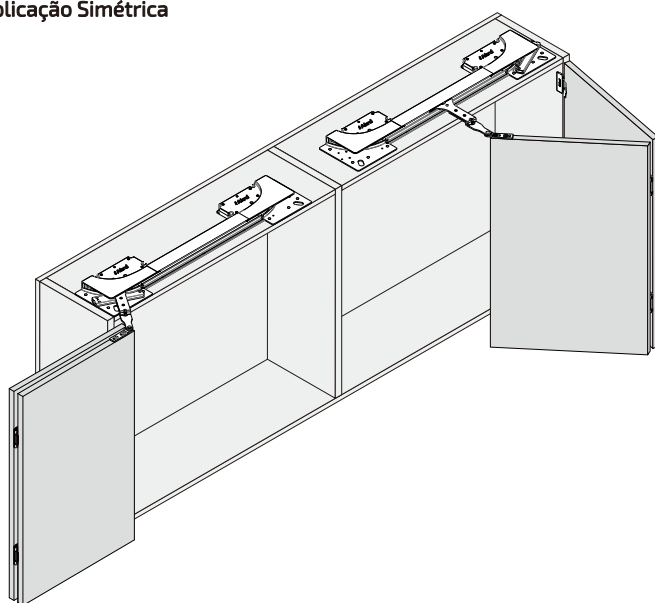
Instalação à direita



Aplicação de Canto Cego



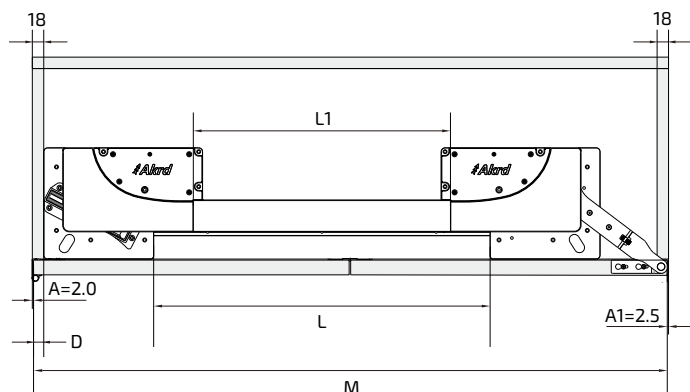
Aplicação Simétrica



Quando um armário for colocado ao lado de um armário com porta dobrável, certifique-se de que as portas de ambos os armários estejam no mesmo plano para que a porta dobrável abra suavemente.

- Para armário com abertura à esquerda
- Medição do armário e corte do trilho

Cálculo do tamanho da porta



L = Comprimento do trilho guia

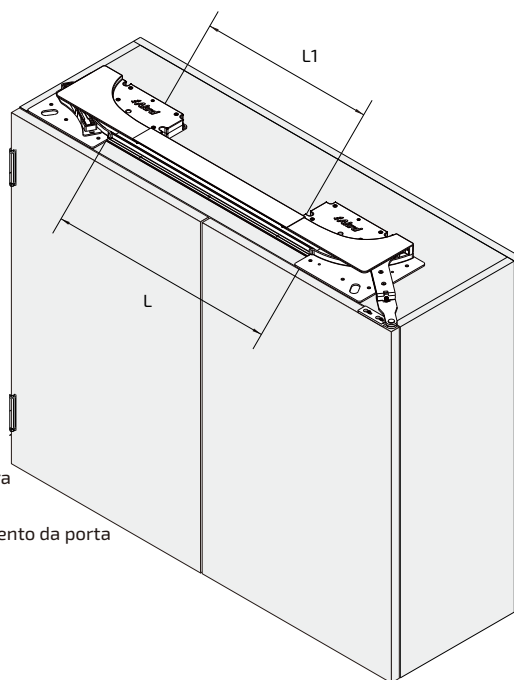
M = Largura total de 2 portas individuais combinadas

A = Distância da porta até o armário vizinho

L1 = Comprimento da tampa anti-poeira

D = Overlay

A1 = Espaço necessário para o fechamento da porta



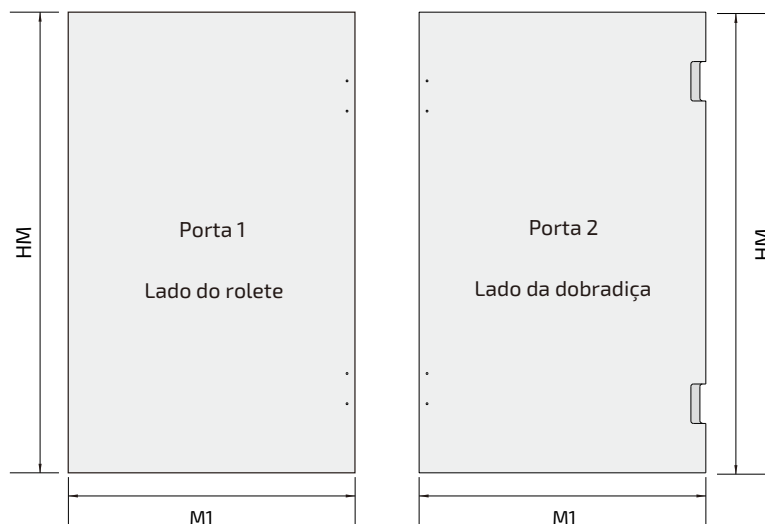
Aviso Importante:

Quando a espessura da porta com perfil for 35 mm, é necessário que $A1 \geq 3,5$ mm. Quando a espessura da porta com perfil for 22 mm, é necessário que $A1 \geq 2,0$ mm. Caso contrário, a porta colidirá com a porta ao lado ao ser aberta.

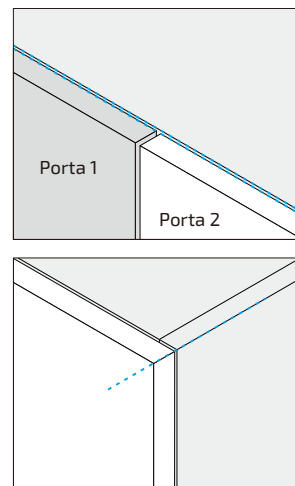
Requisitos de tamanho e posição da porta:

Nota: Ambas as portas individuais DEVEM ter a mesma altura e largura.

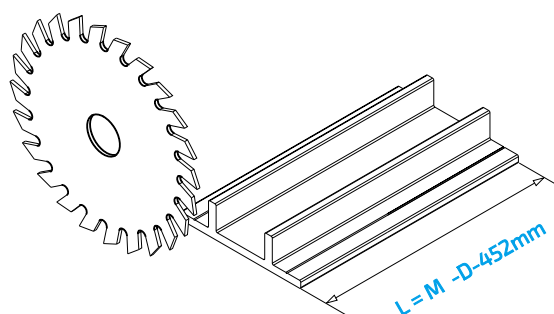
Tamanho da Porta 1 = Porta 2



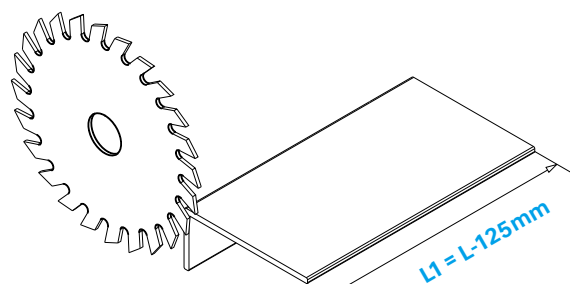
A parte superior do painel da porta DEVE ser paralela à parte superior do painel do armário.



Corte do trilho guia



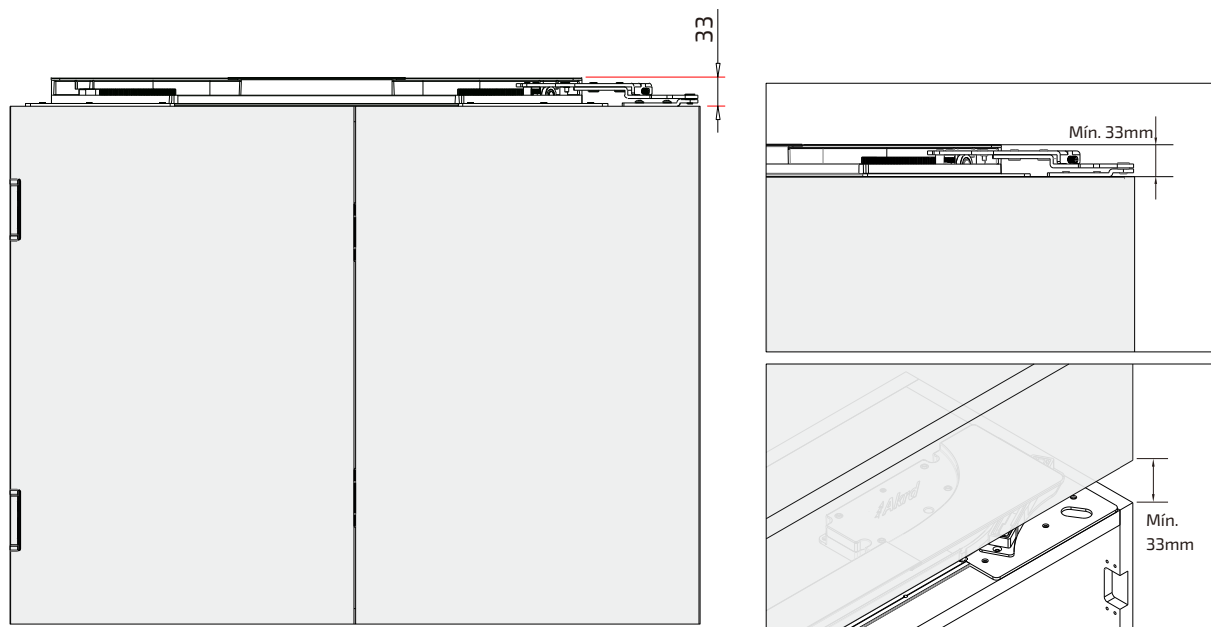
Corte da tampa anti-poeira



- Para armário com abertura à esquerda
- Medição do armário e espaço necessário

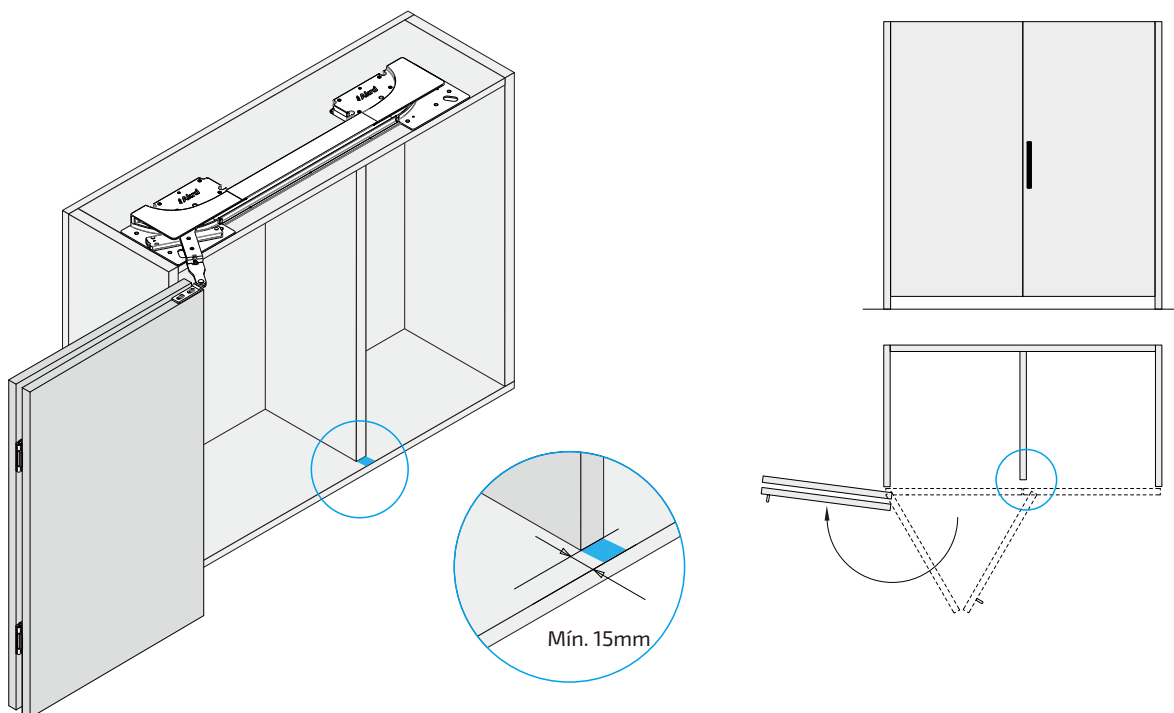
Espaço necessário para a instalação do sistema

Este é um sistema montado no topo, é necessário um espaço de altura acima do armário de pelo menos 33 mm.



Espaço necessário para o movimento da Dobradiça Central

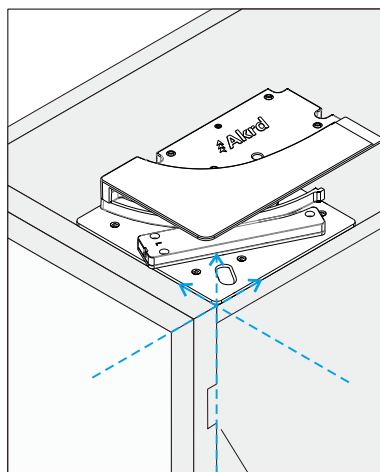
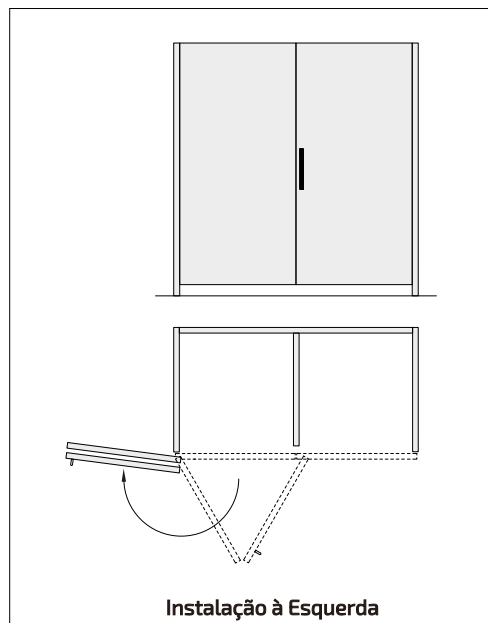
Quando houver um painel central para apoiar o armário, para garantir uma abertura suave e evitar que a dobradiça central bata, o painel central DEVE estar recuado no armário pelo menos 15 mm.



- Para armário com abertura à esquerda
- Caixa do trilho guia - Instalação à esquerda

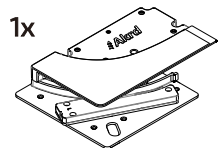
Caixa do trilho guia - Instalação à esquerda

1. Montagem superior: Coloque a caixa do trilho guia à esquerda no topo do armário, no lado da dobradiça.
2. A borda frontal da caixa deve ser paralela à borda do painel superior, e a borda lateral esquerda da caixa deve ser paralela à parede interna do painel lateral.
3. Fixe a caixa no painel superior utilizando parafuso autorroscante ST 4x16mm.



Lado da Dobradiça

Componentes utilizados:

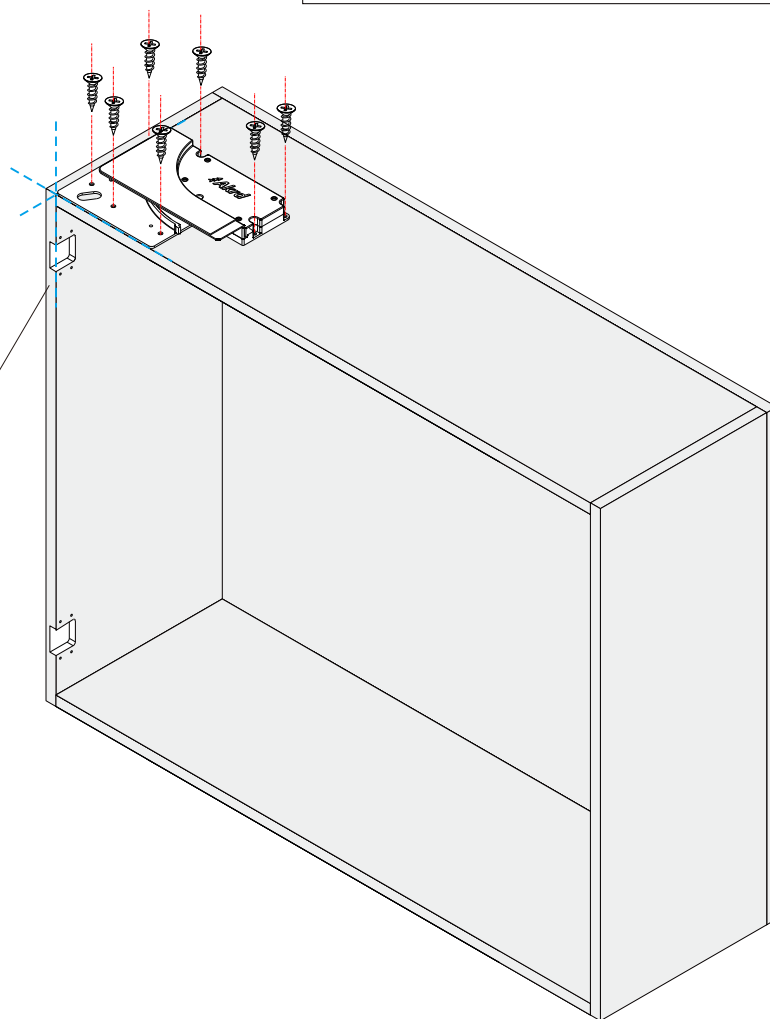


Caixa do Trilho Guia - Esquerda

7x

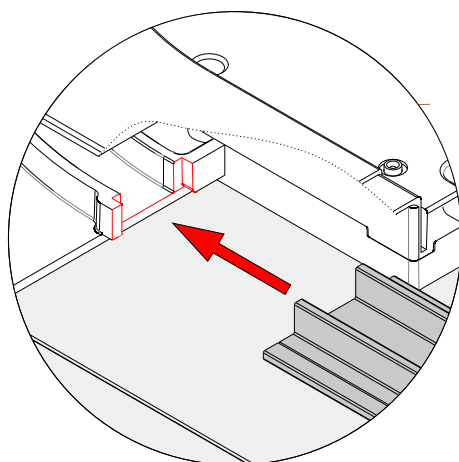


Parafuso autorroscante ST 4x16mm.

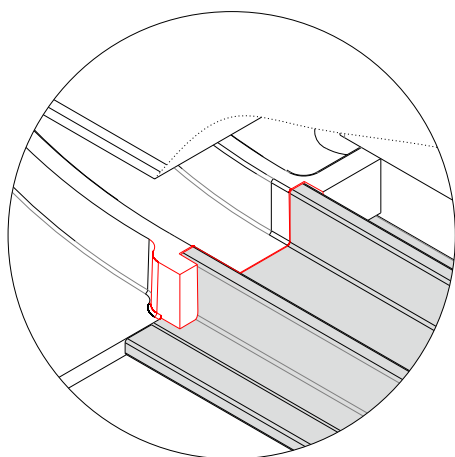
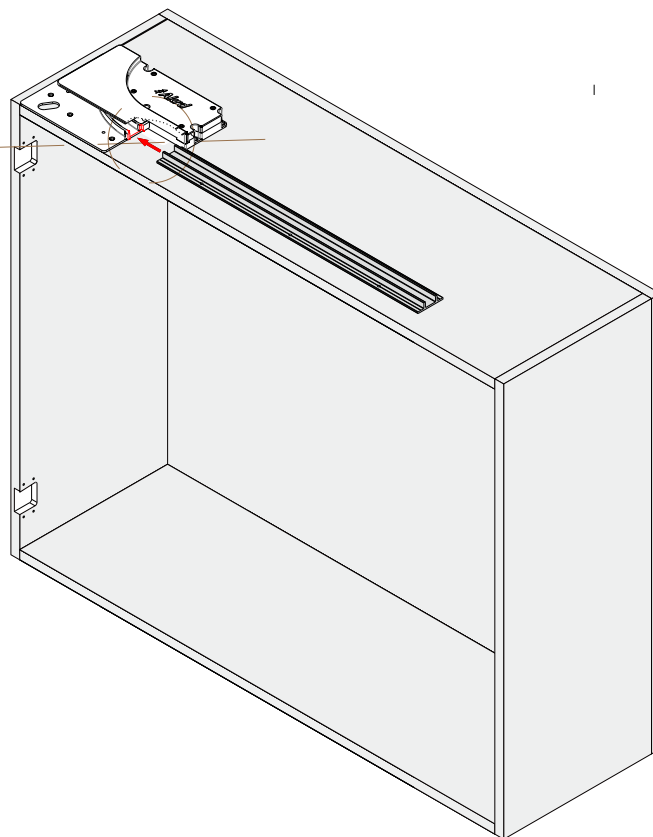


- Para armário com abertura à esquerda
- Instalação do trilho guia

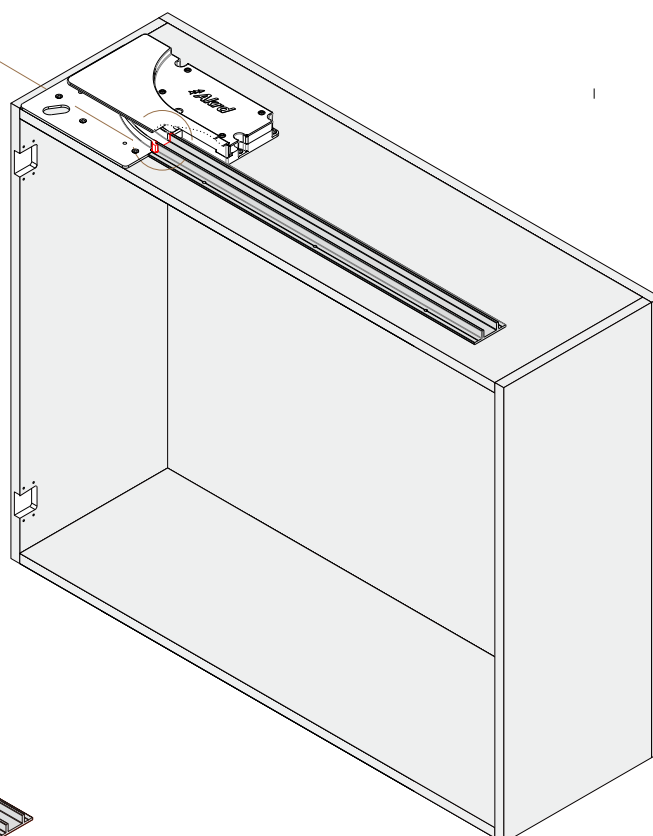
Deslizamento no trilho



Deslize o trilho guia para a posição fixa da base da caixa do trilho guia à esquerda.



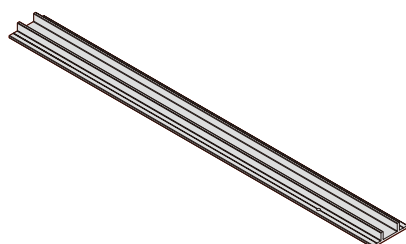
Certifique-se de que a base da placa conecte o trilho de forma firme e mantenha-os paralelos e alinhados.



Componentes utilizados:

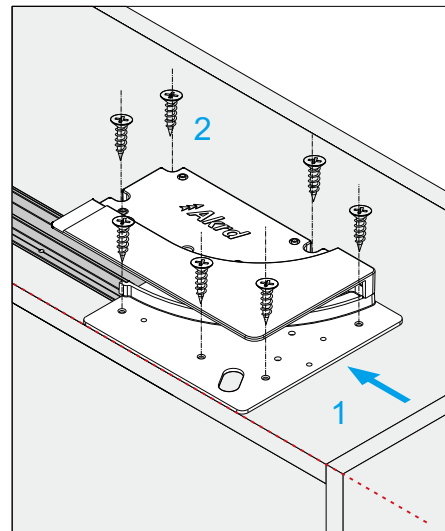
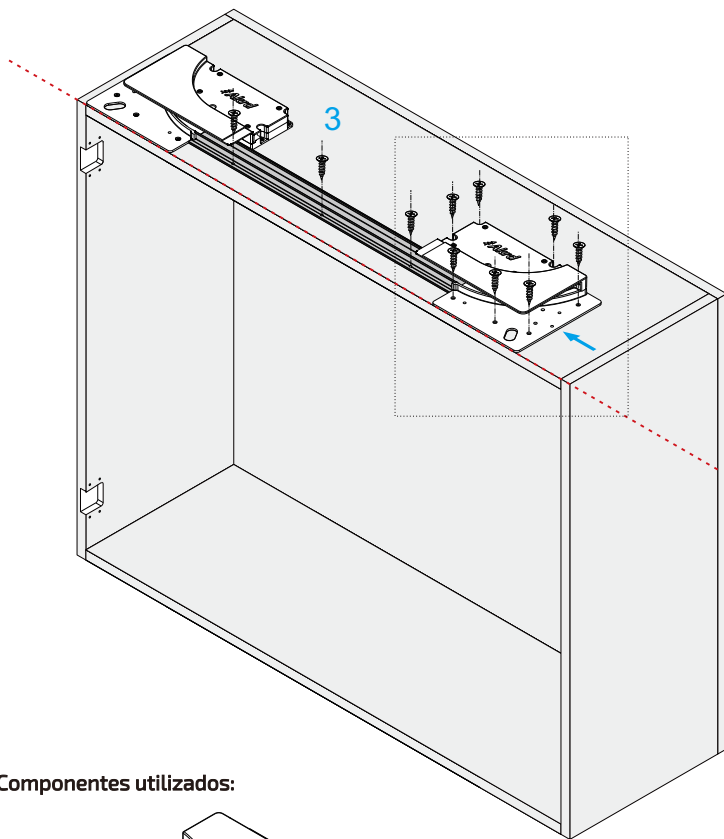
1x

Trilho Guia



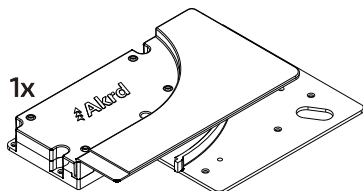
- Para armário com abertura à esquerda
- Instalação da caixa do trilho guia à direita

Parafusar a caixa do trilho guia à direita



1. Deslize a caixa do trilho guia à direita para conectar o trilho. Certifique-se de que a base da placa conecte o trilho de forma firme e mantenha-os paralelos e alinhados. A borda frontal da caixa deve ser paralela à borda do painel superior.
2. Use parafusos autorroscantes ST4x16mm para fixar a caixa do trilho guia à direita no painel superior.
3. Parafuse o trilho deslizante.

Componentes utilizados:



Caixa do Trilho Guia - Direita

9x

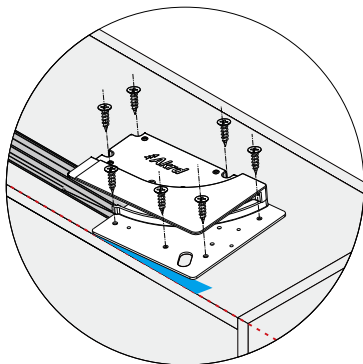


Parafusos autorroscantes ST4x16mm

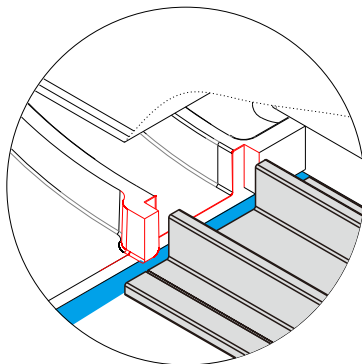


EXEMPLO ERRADO

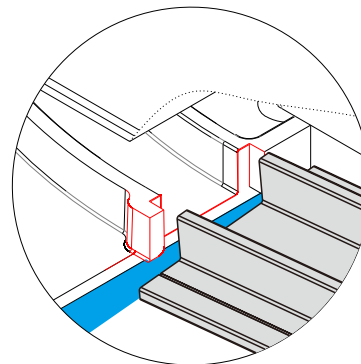
Aviso: A instalação incorreta causará o mau funcionamento do sistema de porta de correr, resultando no travamento dos painéis durante o processo de abertura e fechamento, e as portas não funcionarão de forma suave.



A borda frontal da caixa NÃO é paralela à borda do painel superior.

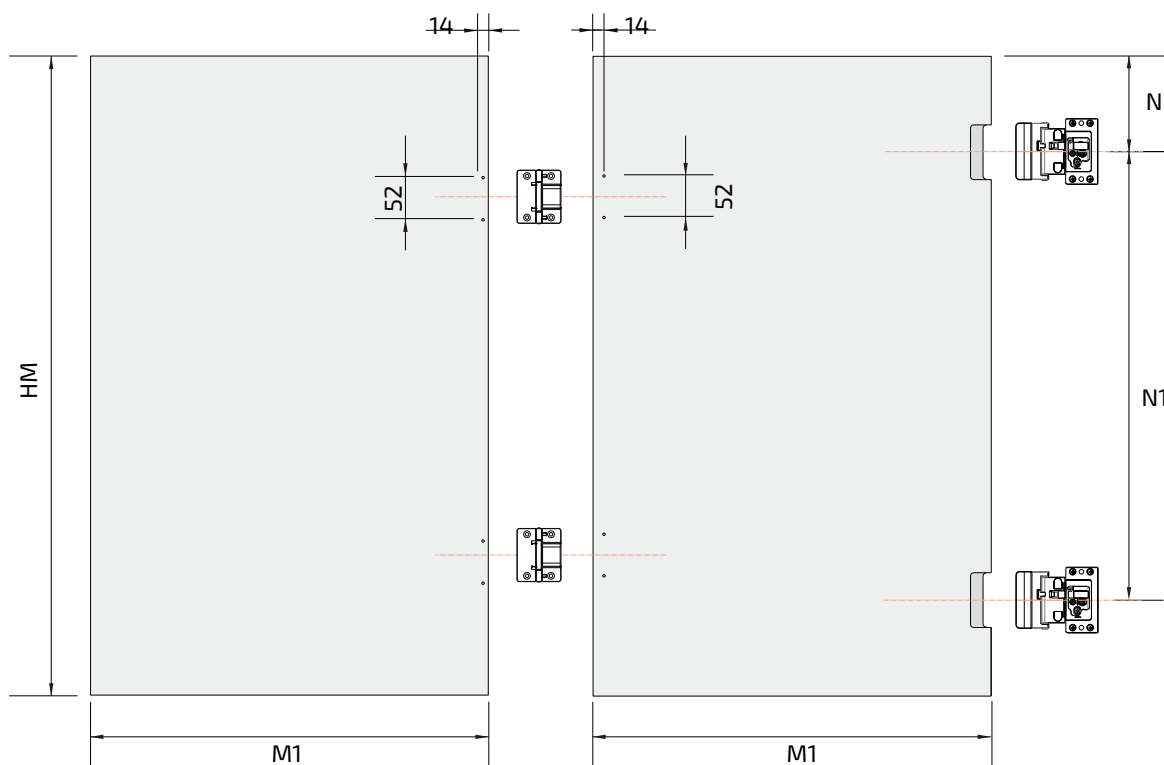


ESPAÇAMENTO entre o trilho guia e a caixa do trilho guia

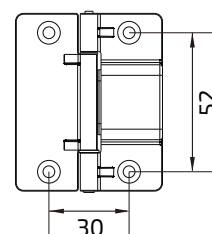
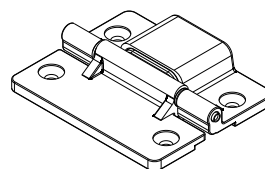


Trilho guia NÃO paralelo à caixa do trilho guia

- Para armário com abertura à esquerda
- Conecte as duas portas pela dobradiça central



Tamanho da dobradiça central



H = altura do armário

HM = altura da porta

M = largura total das duas portas individuais combinadas

M1 = largura de uma porta individual

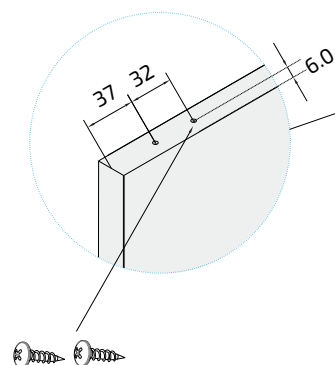
N = Posição central da usinagem da dobradiça até o topo do armário

N1 = Espaçamento entre os centros das dobradiças

Altura da porta: $HM = H$ Largura da porta: $M1 = (M - 3) / 2$

Furação para posicionamento dos parafusos na porta

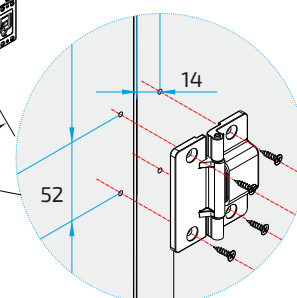
Posicionamento dos parafusos de fixação da porta no sistema articulado



2x
ST4x16
Parafusos cabeça panela autoatarraxantes

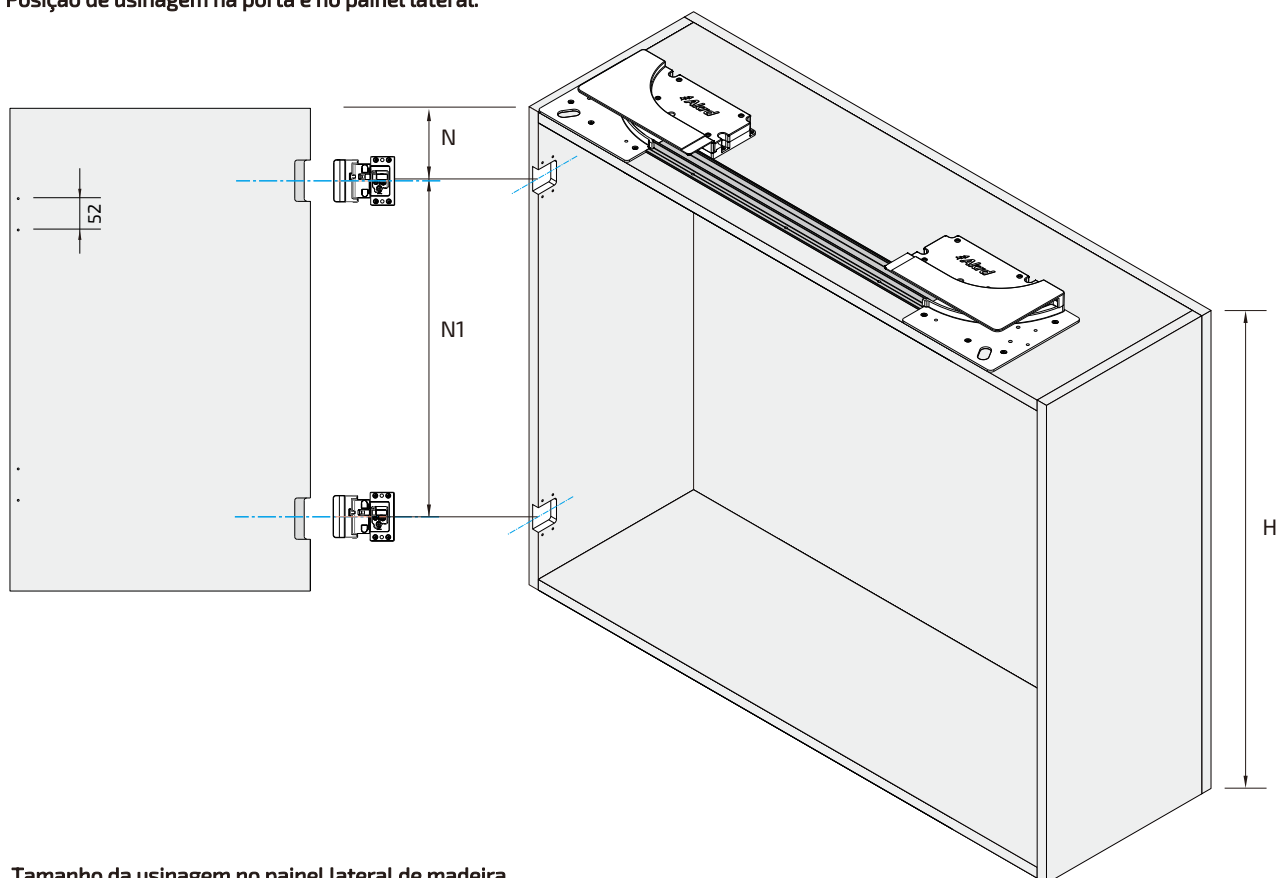


8x
ST4x16 Parafusos autoatarraxantes



- Para armário com abertura à esquerda
- Usinagem na lateral do armário de madeira

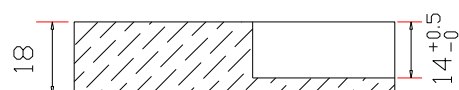
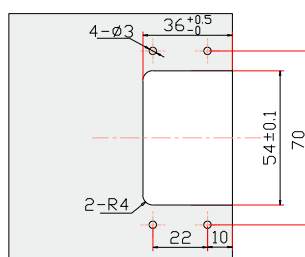
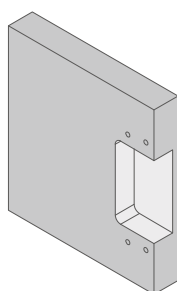
Posição de usinagem na porta e no painel lateral.



Tamanho da usinagem no painel lateral de madeira

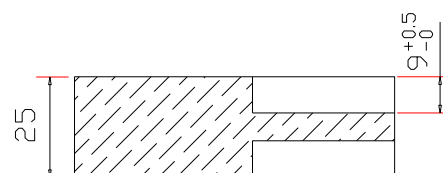
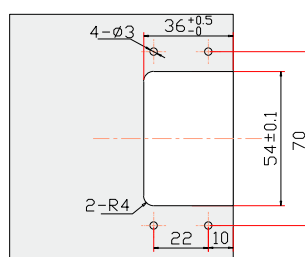
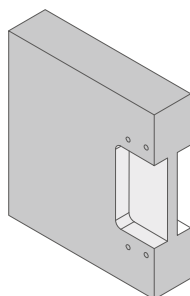
Sobreposição total

Nota: A espessura mínima do painel lateral é 18mm quando houver sobreposição total.



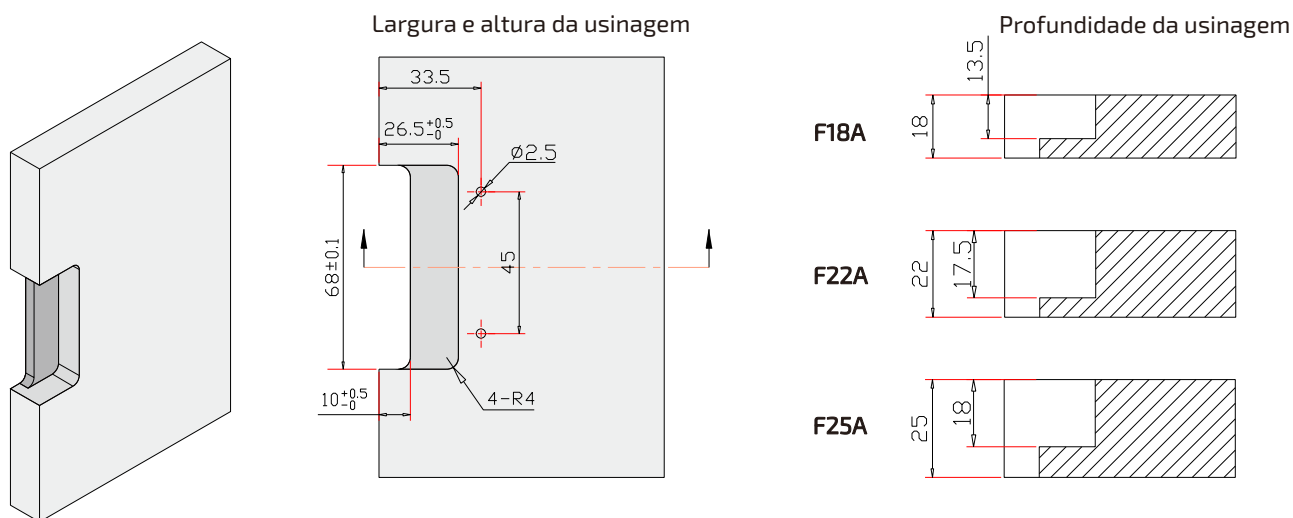
Meia sobreposição

Nota: A espessura mínima do painel lateral é 25mm quando as dobradiças de sobreposição parcial compartilham um painel.

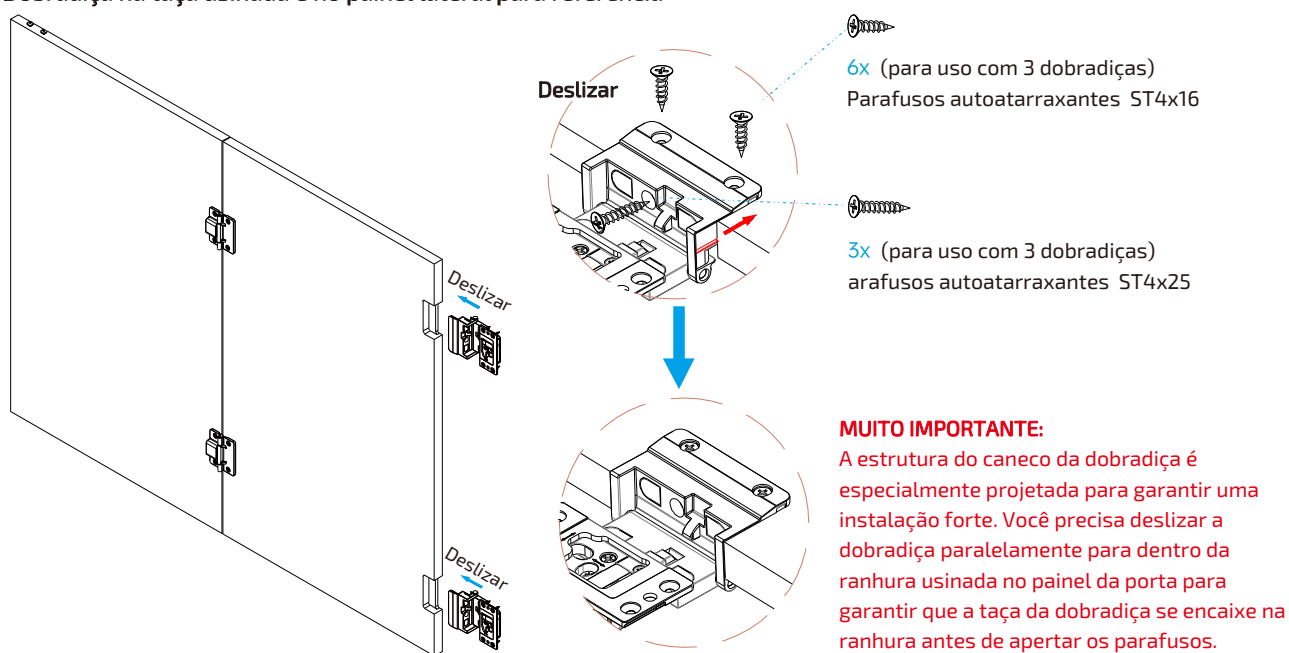


- Para armário com abertura à esquerda
- Instalação da dobradiça na porta

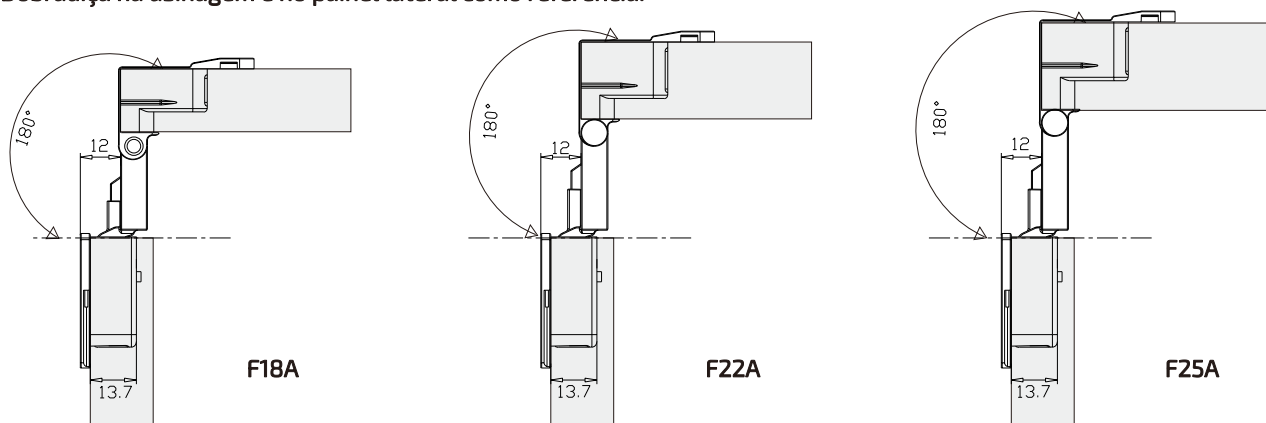
Usinagem do caneco da dobradiça na porta de madeira




Dobradiça na taça usinada e no painel lateral para referência



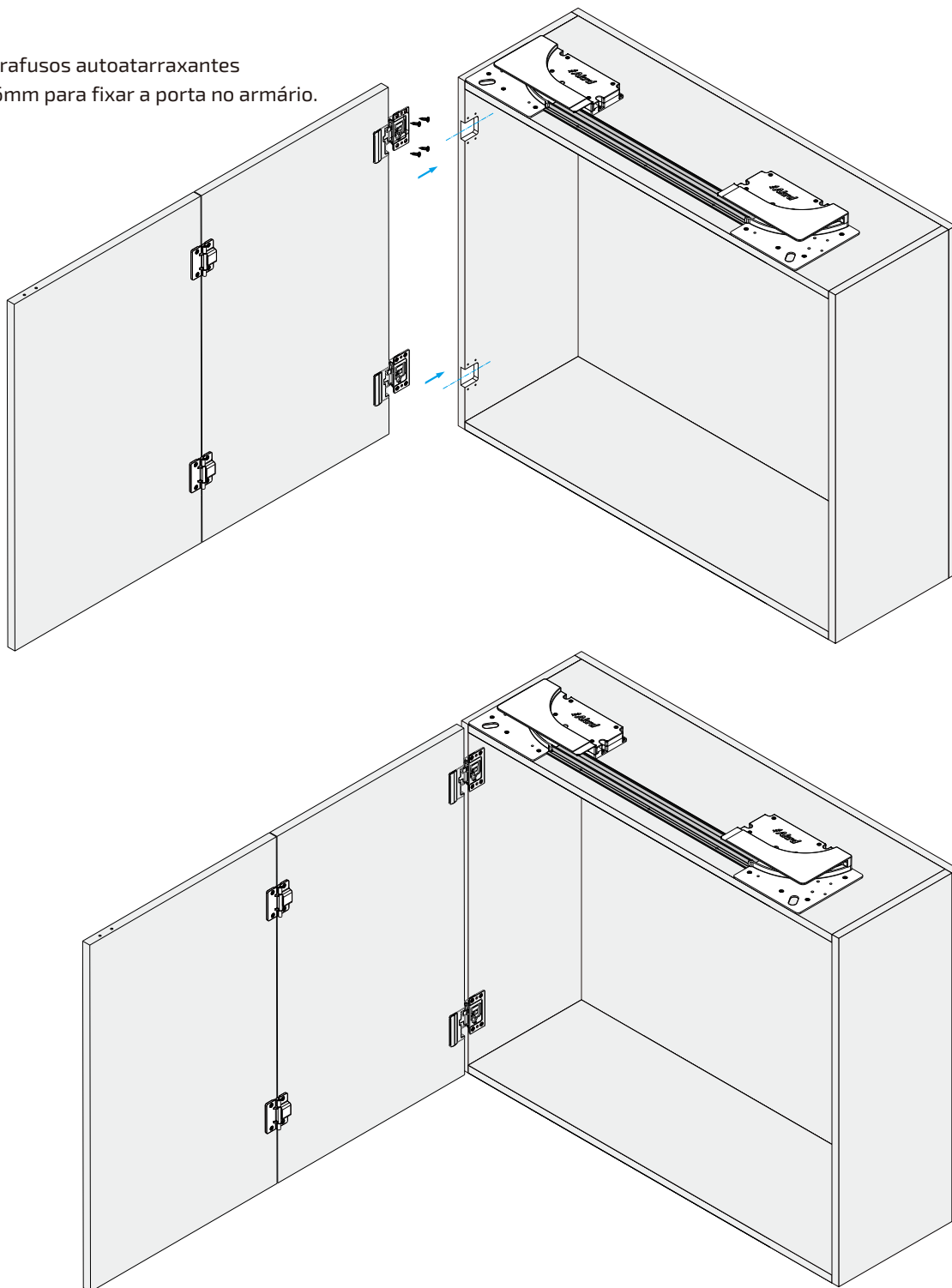
Dobradiça na usinagem e no painel lateral como referência.



- Para armário com abertura à esquerda
- Instalação da porta no armário.

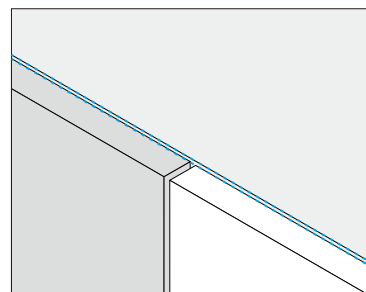
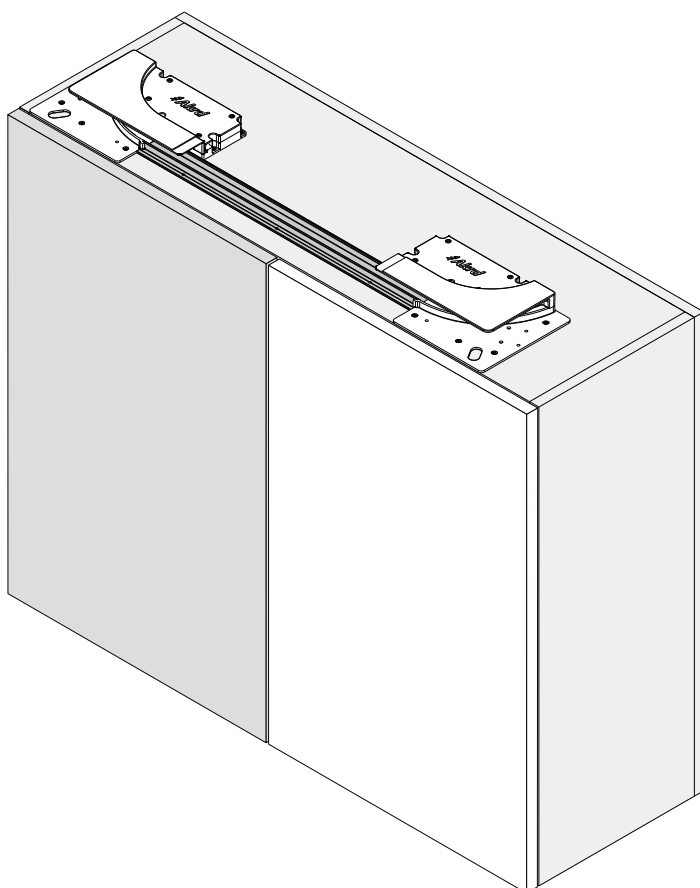
 **Antes de fixar a porta no armário, certifique-se de que o corpo do armário está estável e seguro. Use ferramentas para verificar se o armário está nivelado vertical e horizontalmente. Somente quando o armário estiver firme e nivelado é que você deve prosseguir com a instalação da porta. Se o armário não estiver devidamente fixado, isso pode afetar o funcionamento da porta e a usabilidade geral do armário.**

Use parafusos autoatarraxantes
ST4x16mm para fixar a porta no armário.

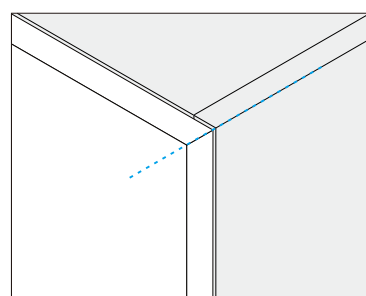


- Para armário com abertura à esquerda
- Inspeção da porta.

Verifique a posição da porta antes de instalar o braço de dobradiça.



Portas de mesmo tamanho
Painéis das portas paralelos entre si

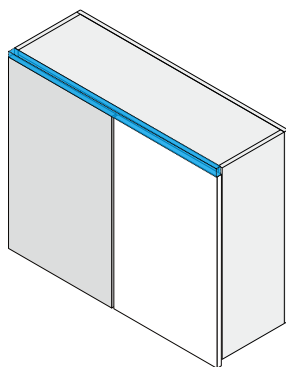


Borda superior dos painéis da
porta paralela ao painel superior

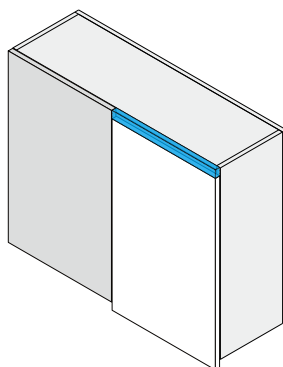


Exemplos de instalação INCORRETA

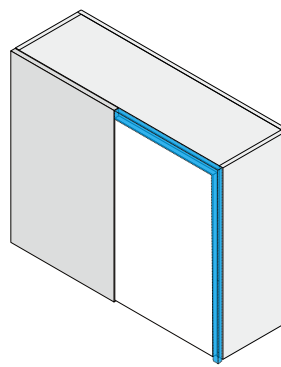
Aviso: A instalação incorreta causará falhas no sistema de portas de correr, resultando em aderência dos painéis da porta durante o processo de abertura e fechamento, e as portas não funcionarão de forma suave.



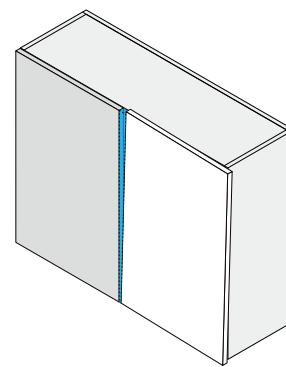
Não paralelo ao painel
superior.



Altura da porta
diferente.



Tamanho da porta
diferente.



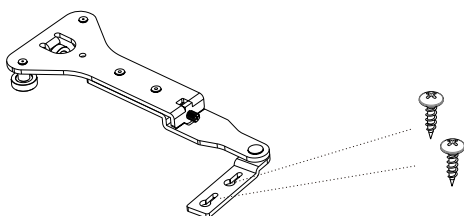
O painel da porta
está inclinado.

- Para armário com abertura à esquerda
- Conecte a porta ao armário pelo braço do sistema de dobradiça.

Braço do sistema de dobradiça para a porta e o armário

1. Coloque o rolete do sistema de dobradiça na trilha deslizante.
2. Conecte o braço aos furos pré-perfurados na porta com parafusos de cabeça chata M4x10mm.

Componentes utilizados:

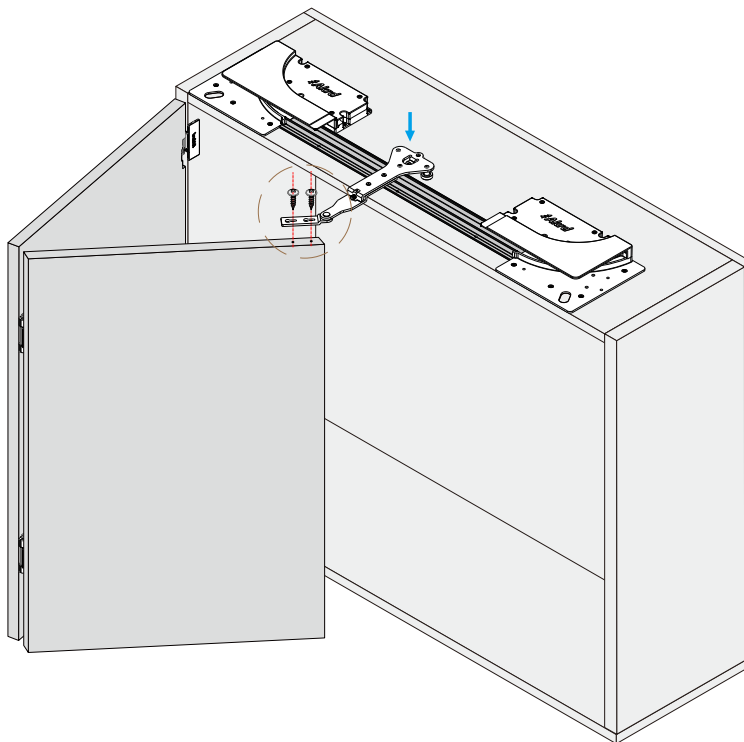


1x

Sistema de Rolagem

2x

Parafusos autoatarraxantes de cabeça panela M4x16.



Instalação da capa anti-poeira para a trilha deslizante.

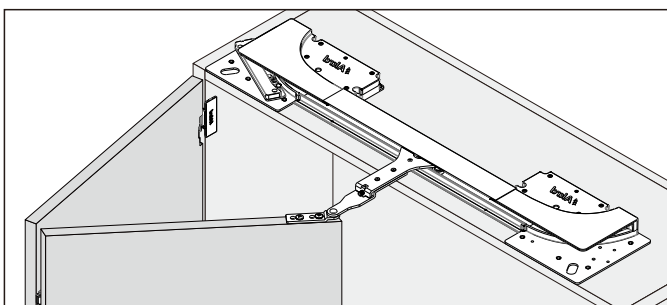
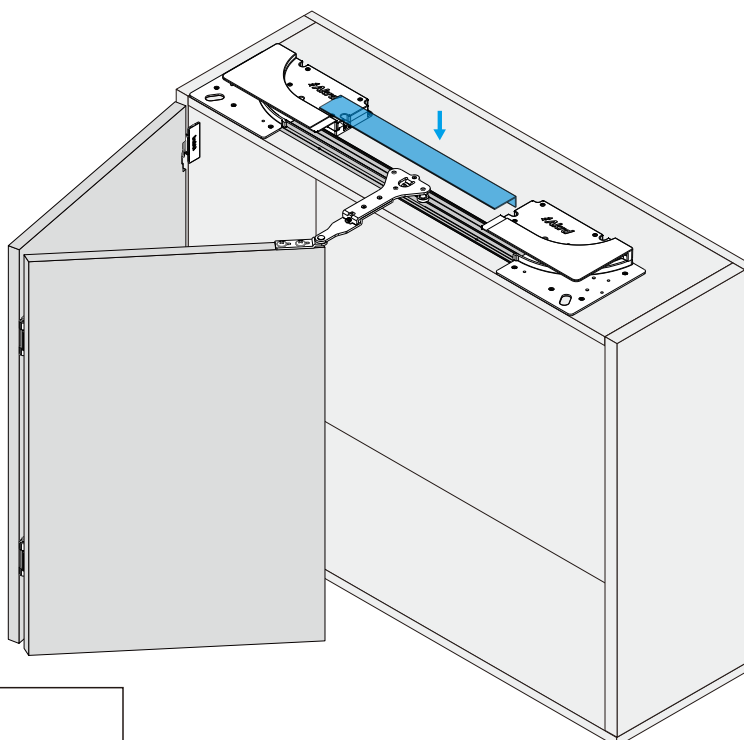
Componentes utilizados:



1x

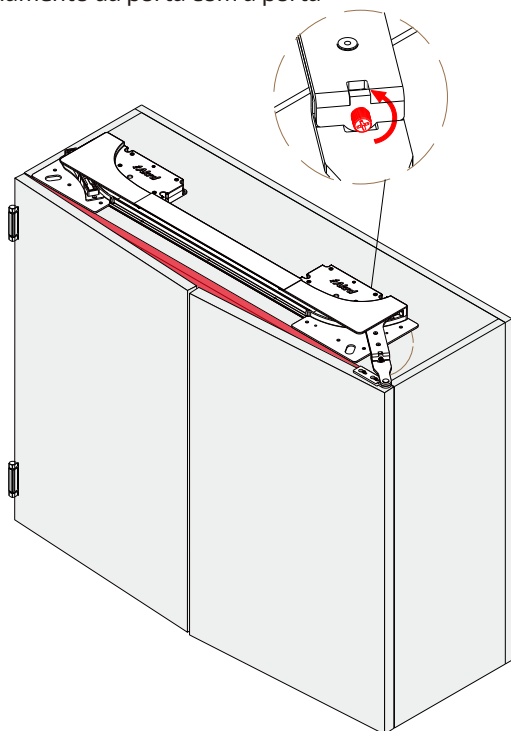
Tampa Antipoeira

Insira a capa anti-poeira para cobrir a trilha.
Certifique-se de que ambas as extremidades estejam corretamente posicionadas nos boxes de guia L/R.



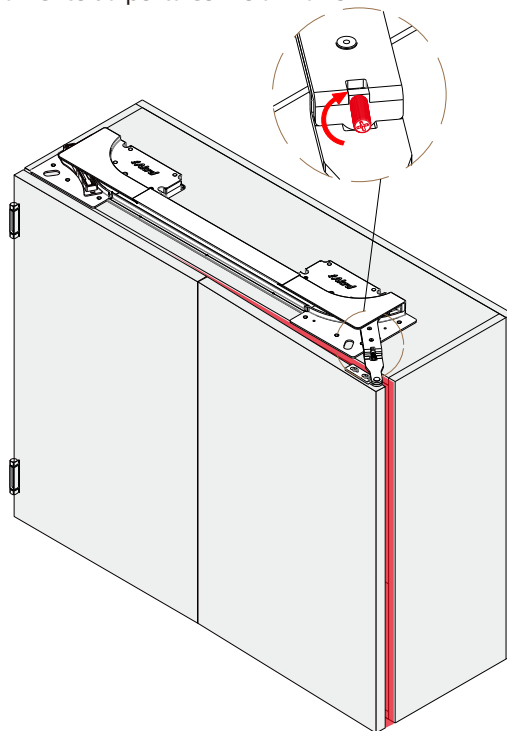
➤ Ajuste do painel da porta

Alinhamento da porta com a porta



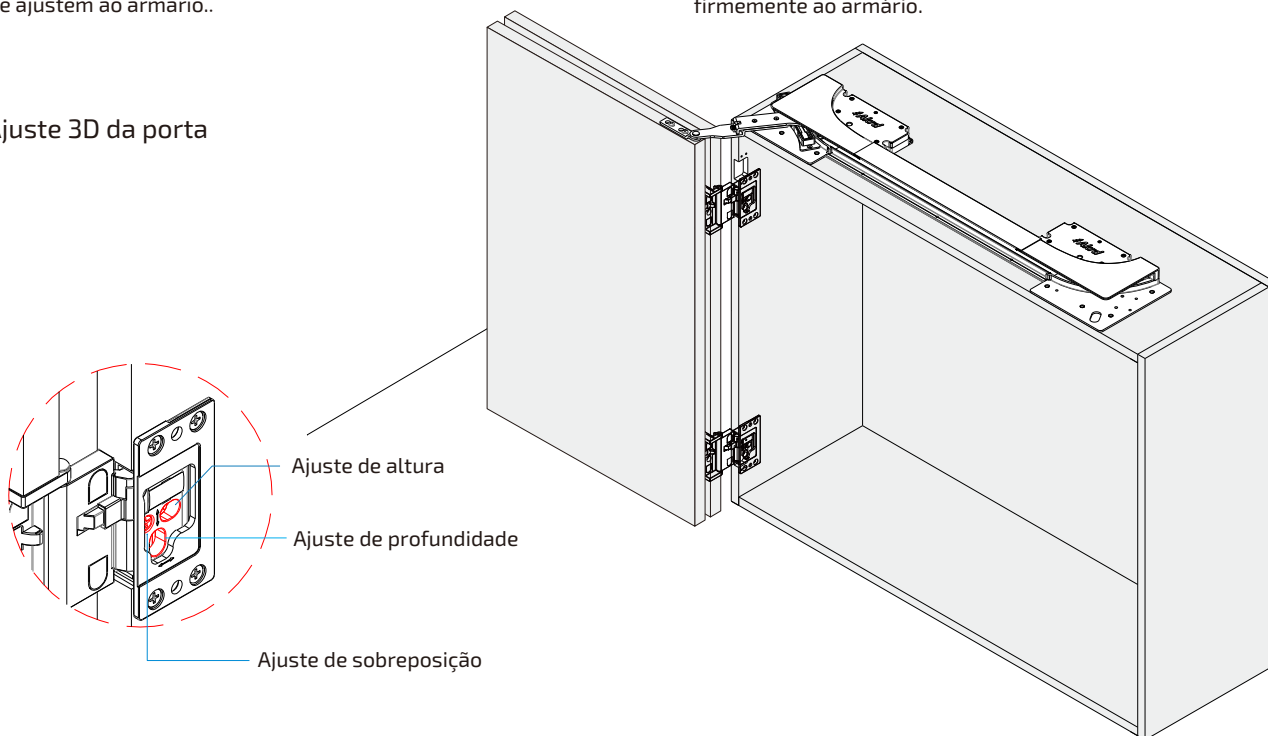
Quando os dois painéis da porta de dobrar não se alinharem com o armário, use uma chave de fenda para ajustar os parafusos no sentido anti-horário até que os painéis da porta se ajustem ao armário..

Alinhamento da porta com o armário



Quando um lado da porta de dobrar não fechar corretamente contra o armário, use uma chave de fenda para ajustar o parafuso no sentido horário até que a porta se ajuste firmemente ao armário.

Ajuste 3D da porta



Aviso importante:

Certifique-se de que o parafuso de travamento esteja afrouxado antes de iniciar qualquer ajuste 3D. Após concluir os ajustes, o parafuso de travamento deve ser firmemente apertado. O não cumprimento dessas instruções pode causar danos aos parafusos de ajuste tipo came ou torná-los inutilizáveis.