



## Sistema Articulado Bifold

O Sistema Articulado Bifold é uma solução versátil para portas dobráveis de vidro com moldura de alumínio, garantindo um design sofisticado e funcional. Com ampla abertura e fechamento magnético silencioso, proporciona um movimento suave e seguro. Seu ajuste preciso facilita a instalação e permite um encaixe perfeito, enquanto sua estrutura robusta harmoniza com diferentes estilos de móveis e ambientes.

### ● Especificações

Largura da porta  
320 a 500mm



Espessura do perfil  
de 35mm



Altura da porta  
até 2700mm



Capacidade até 30Kg  
com 2 dobradiças



Fechamento amortecido



## ● Componentes

Código	Descrição	Cor
BFGRF18A02	Sistema Articulado Bifold F18A	Antracito
BFGRF3A02	Sistema Articulado Bifold F3A	Antracito

### Componentes

- 1 Peça da Caixa Guia - Lado Esquerdo
- 1 Peça da Caixa Guia - Lado Direito
- 1 Peça do Sistema de Rolagem
- 1 Peça do Trilho Guia
- 1 Peça da Tampa Antipoeira
- 3 Conjuntos de Dobradiça F18A/F25A
- 3 Espaçador para meia sobreposição
- 3 Dobradiças Centrais Bi-folding
- 46 Parafusos Autoatarraxantes ST4x16MM
- 2 Parafusos Cabeça Painela ST4x20MM
- 3 Parafusos Autoatarraxantes ST4x30MM



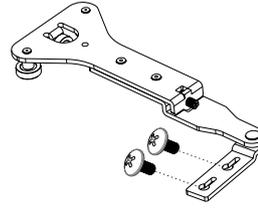
Parafusos Autoatarraxantes ST4x16MM



Parafusos Autoatarraxantes ST4x30MM

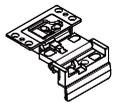
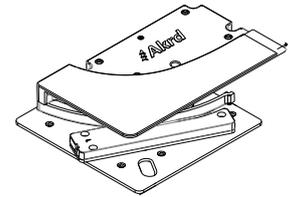


Parafusos Cabeça Painela ST4x20MM



Sistema de Rolagem

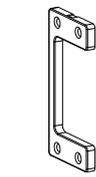
Peça da Caixa Guia - Lado Esquerdo



Conjunto de Dobradiça F18A

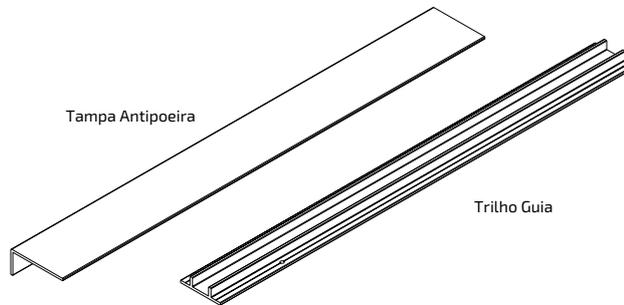


Dobradiças Centrais



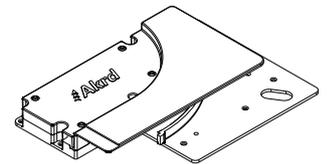
Espaçador para meia sobreposição

Tampa Antipoeira



Trilho Guia

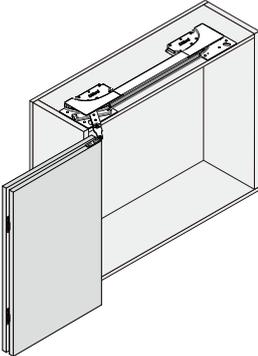
Peça da Caixa Guia - Lado Direito



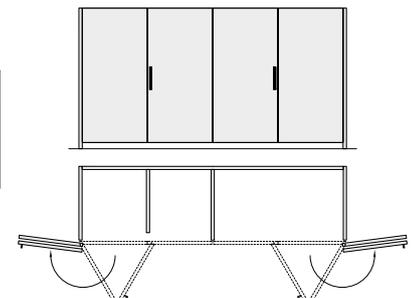
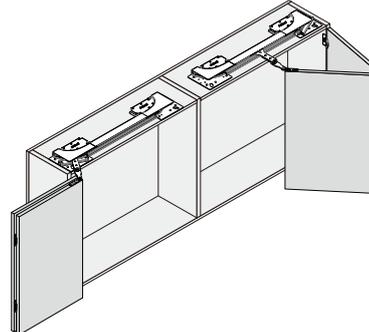
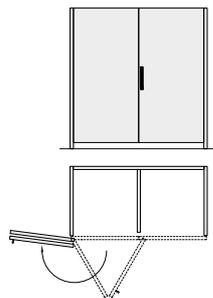
## ● Dados técnicos

Planejamento sem ferramentas do Sistema Articulado Bifold

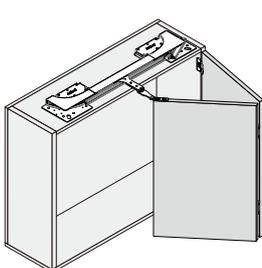
Instalação à Esquerda



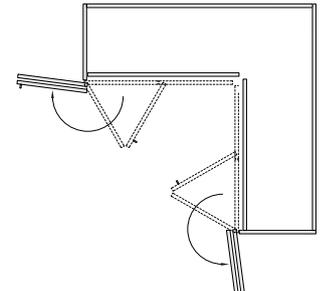
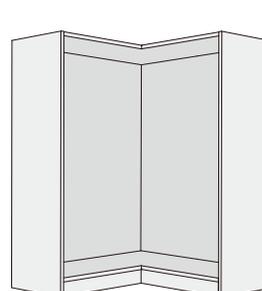
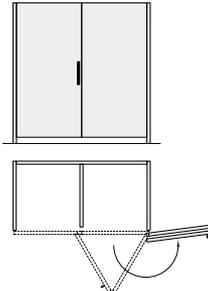
Aplicação Simétrica



Instalação à Direita



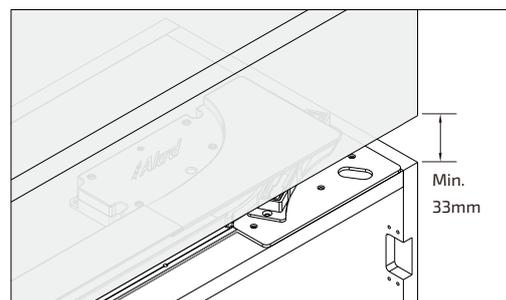
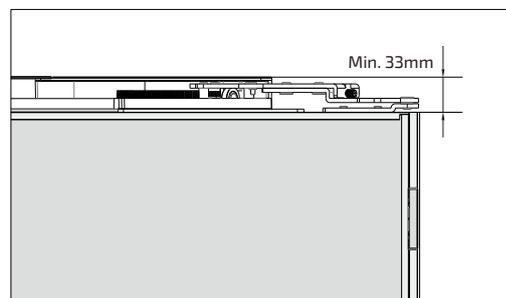
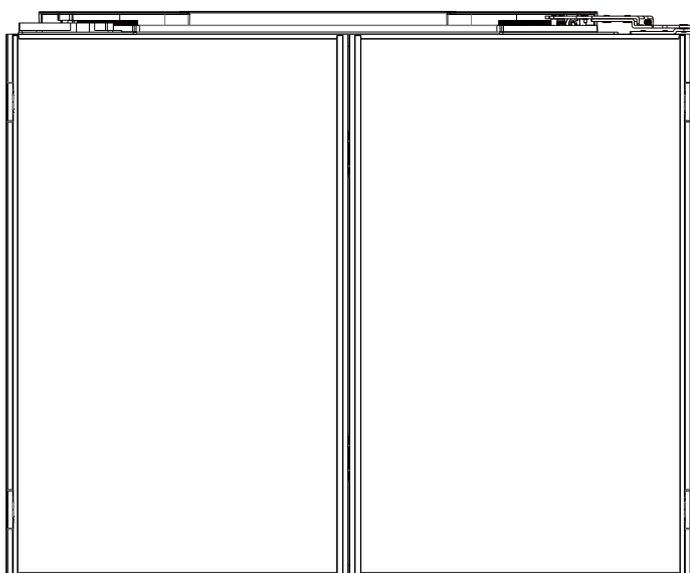
Aplicação de Canto



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

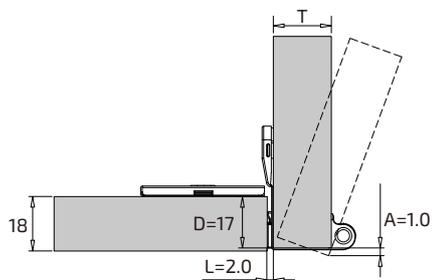
## ● Dados técnicos

### Espaço necessário para instalação - Montagem Superior



### Espaço necessário para a abertura da porta

#### Sobreposição completa



#### Meia sobreposição



L = Espaço entre a porta e o painel lateral

A = Espaço necessário para a abertura da porta

D = Sobreposição

T = Espessura da porta

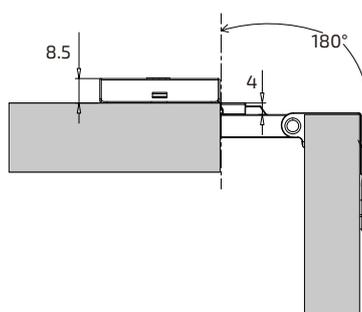
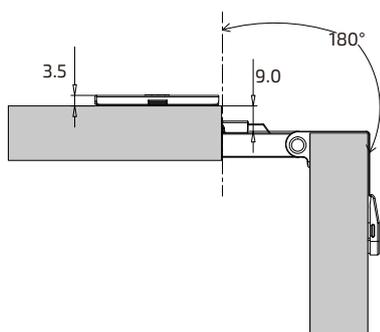
Aviso Importante

Os modelos F18A/F25A permitem uma abertura máxima de 260°, mas para uso em portas dobráveis, recomendamos uma abertura de **180°**.

Espessura mínima do painel lateral: 18mm para sobreposição total.

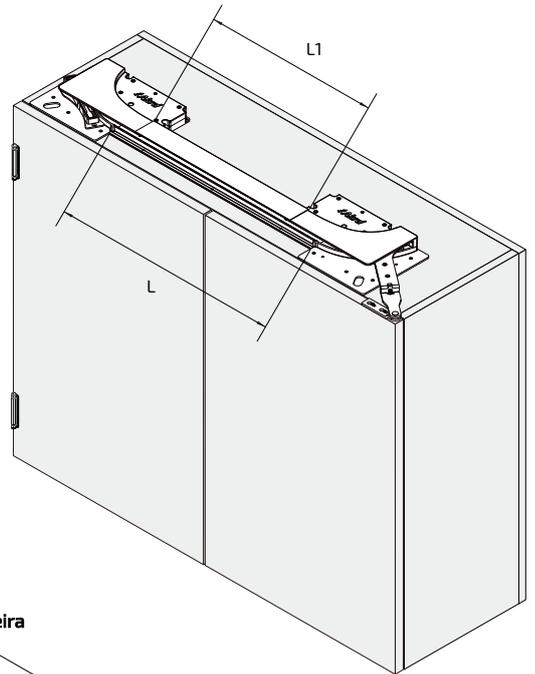
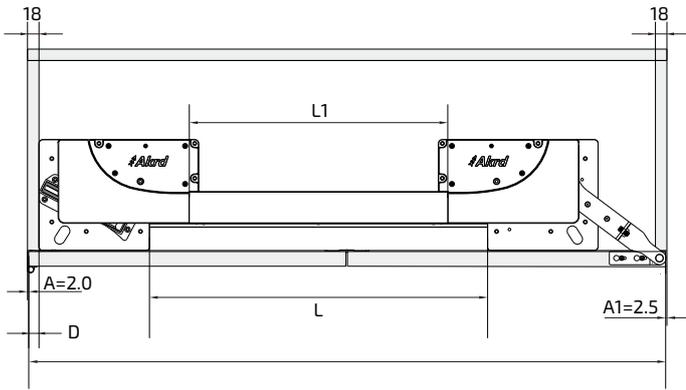
Para painel compartilhado, recomendamos pelo menos 25mm de espessura.

#### Projeção da porta ao abrir em 180°

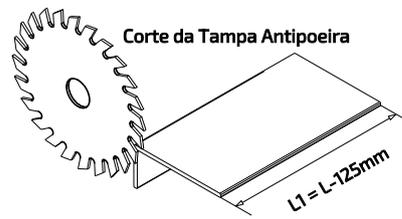
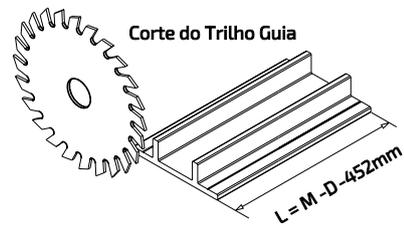


## ● Dados técnicos

### Cálculo do Tamanho da Porta

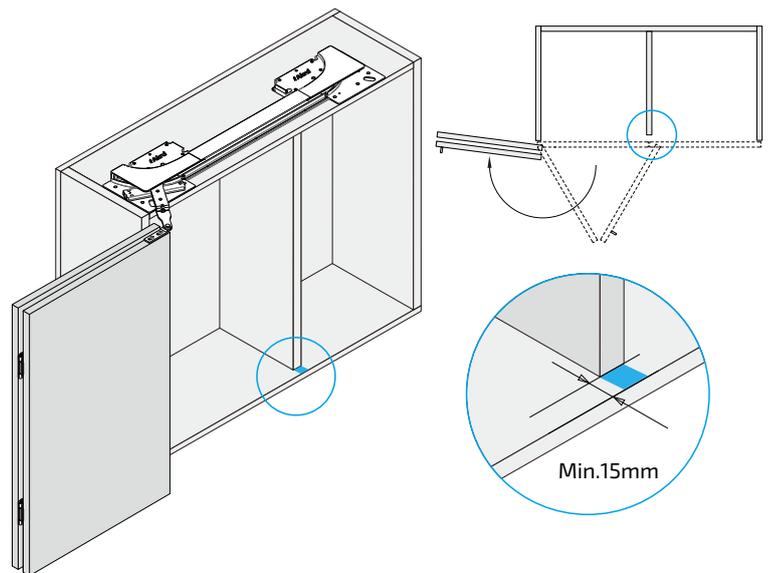
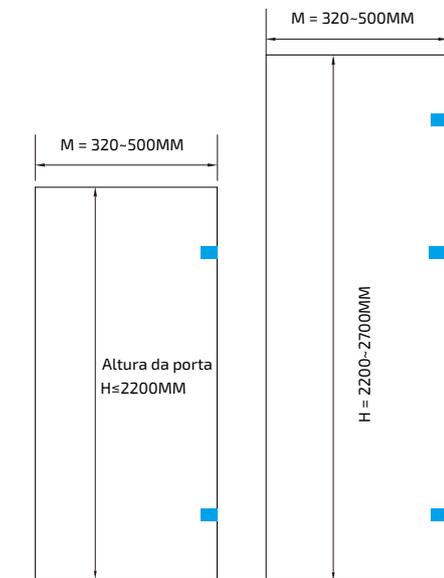


- L = Comprimento do trilho guia
- M = Largura total de 2 portas simples combinadas
- A = Espaço necessário para a abertura da porta
- L1 = Comprimento da tampa antipoeira
- D = Sobreposição
- A1 = Espaço necessário para o fechamento da porta



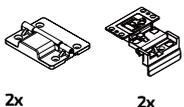
### Dobradiças Necessárias para as Portas

### Espaço Necessário para o Movimento da Dobradiça Central



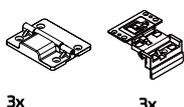
Altura da porta  
 $H \leq 2200\text{MM}$

Altura da porta  
 $H = 2200-2700\text{MM}$



2x

2x



3x

3x

Quando houver um painel central para suportar o gabinete, para garantir uma abertura suave e evitar que a dobradiça central colida, o painel central DEVE recuar pelo menos 15mm dentro do gabinete.