



Linha Dobradiças

# 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

Capacidade até 30kg  
com 2 dobradiças



Utilizar com  
perfil F3



Fechamento  
amortecido



Largura da porta  
320 A 500mm



Altura da porta  
até 2700mm



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 Espaçadores para meia sobreposição
- 3 Dobradiças Centrais Bi-folding
- 46 Parafusos Autoatarraxantes ST4x16MM
- 2 Parafusos Cabeça Panela ST4x20MM
- 3 Parafusos Autoatarraxantes ST4x30MM



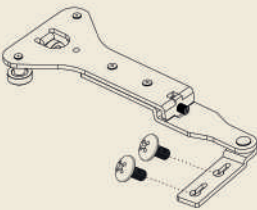
Parafusos Autoatarraxantes ST4x16MM



Parafusos Autoatarraxantes ST4x30MM

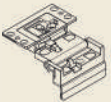
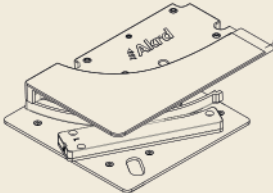


Parafusos Cabeça Panela ST4x20MM



Sistema de Rolagem

Peça da Caixa Guia - Lado Esquerdo



Conjunto de Dobradiça F18A

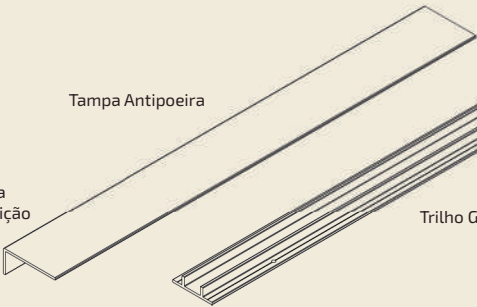


Dobradiças Centrais



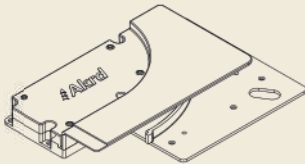
Espaçador para meia sobreposição

Tampa Antipoeira



Trilho Guia

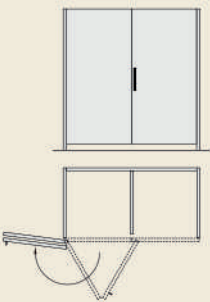
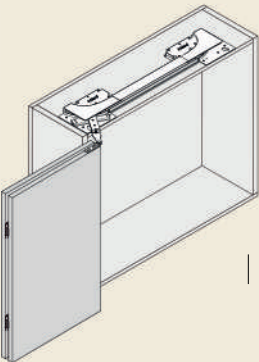
Peça da Caixa Guia - Lado Direito



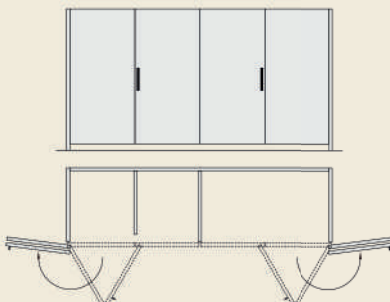
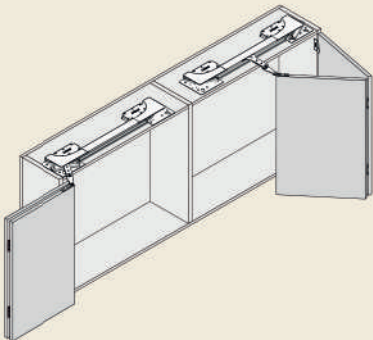
Dados Técnicos

Planejamento sem ferramentas do Sistema Articulado Bifold

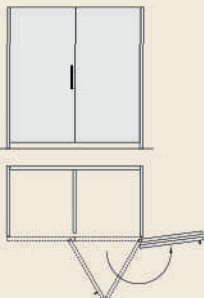
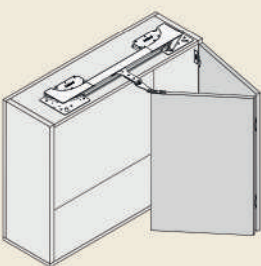
Instalação à Esquerda



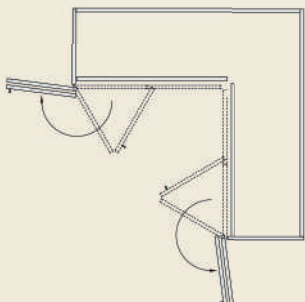
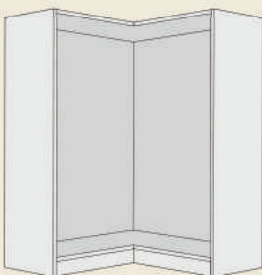
Aplicação Simétrica



Instalação à Direita



Aplicação de Canto

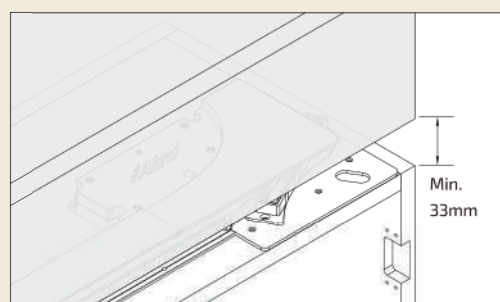
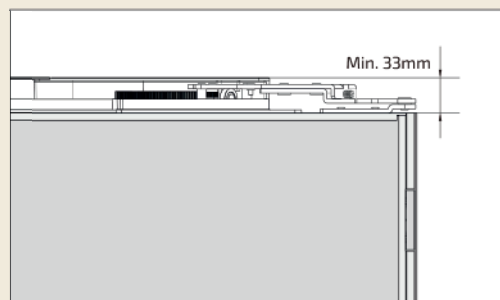
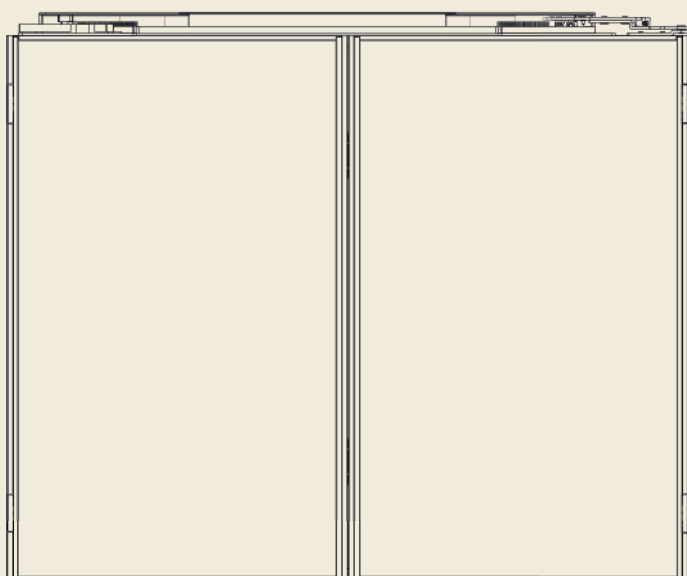


Aviso Importante:

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.

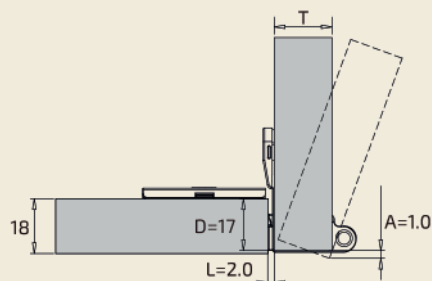
## Dados Técnicos

### Espaço necessário para instalação - Montagem Superior



### Espaço necessário para abertura da porta

#### Sobreposição completa



#### Meia sobreposição



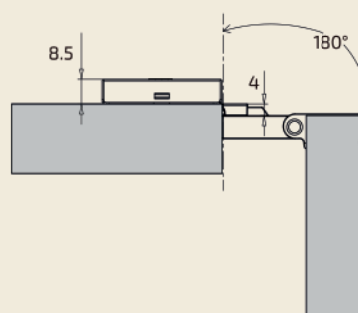
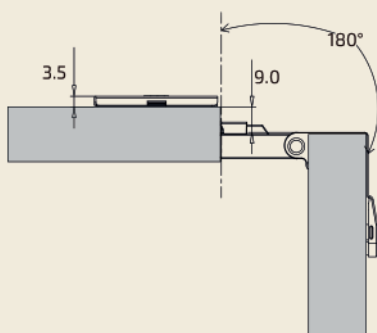
L = Espaço entre a porta e o painel lateral  
A = Espaço necessário para a abertura da porta  
D = Sobreposição  
T = Espessura da porta

#### Aviso Importante:

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

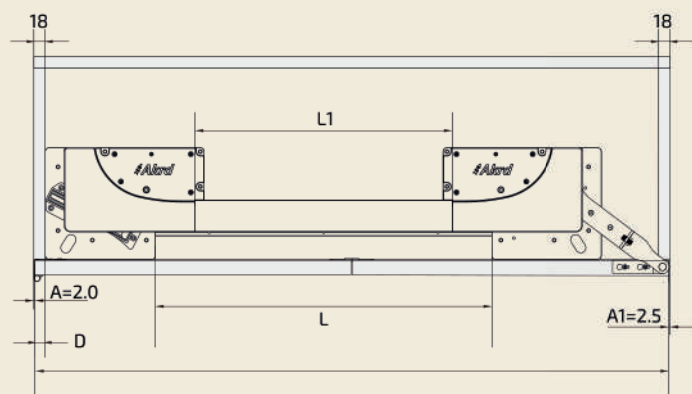
Espessura mínima do painel lateral: 18mm para sobreposição total. Para painel compartilhado, recomendamos pelo menos 25mm de espessura.

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



# Dados Técnicos

## Cálculo do Tamanho da Porta



L = Comprimento do trilho guia

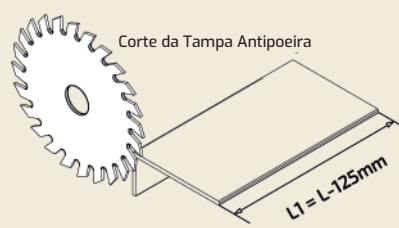
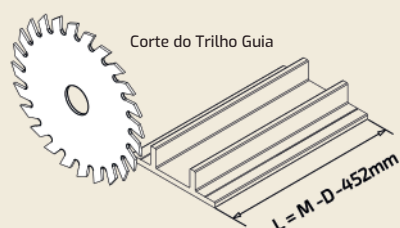
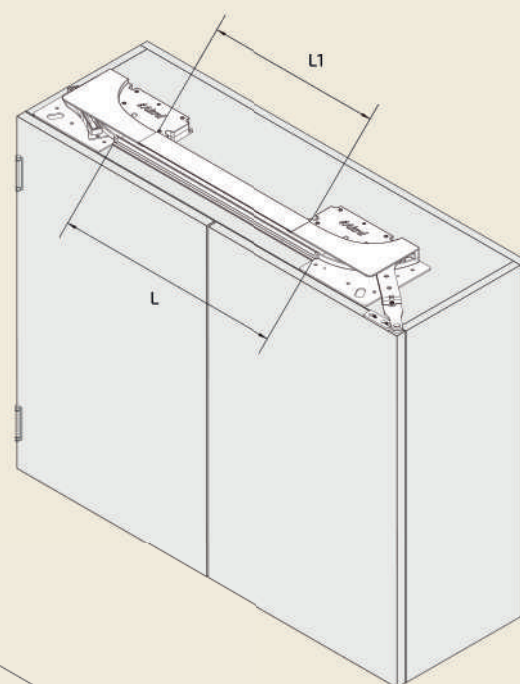
M = Largura total de 2 portas simples combinadas

A = Espaço necessário para a abertura da porta

L1 = Comprimento da tampa antipoeira

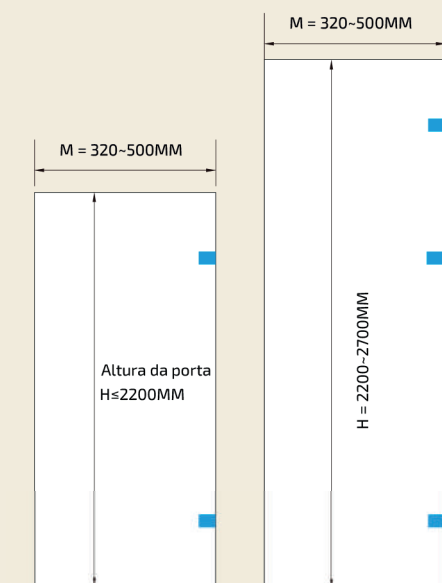
D = Sobreposição

A1 = Espaço necessário para o fechamento da porta



## Dobradiças Necessárias para As Portas

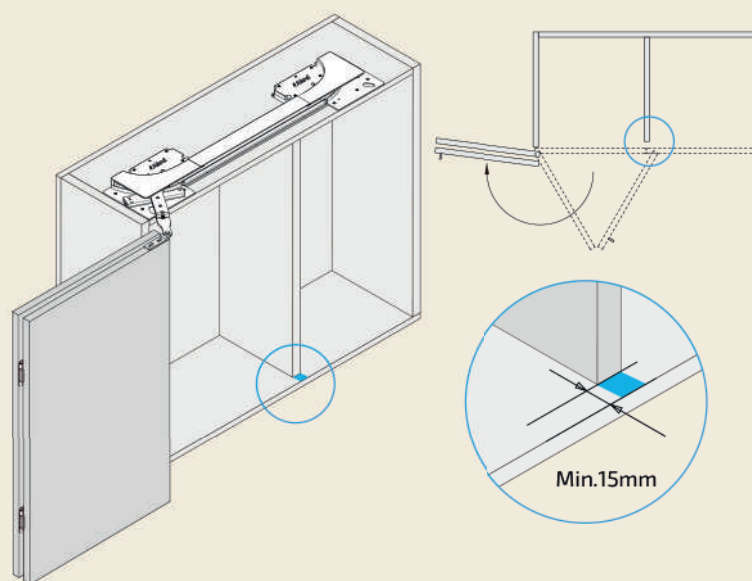
## Espaço Necessário para o Movimento da Dobradiça Central



Altura da porta  
H ≈ 2200MM



Altura da porta  
H = 2200-2700MM



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.