

DOBRADICAS ESPECIAIS² PARA ARMÁRIOS



ez'door
perfeito ao seu projeto



A modern, dark wood wardrobe with glass doors and internal lighting. The wardrobe is filled with various items, including jackets, shoes, and bags. The text "PERFEITO AO SEU PROJETO" is overlaid on the right side of the image.

**PERFEITO
AO SEU
PROJETO**

Sobre Nós

Fundada em 2003, em Bento Gonçalves/RS, a Ez'door é referência em soluções inteligentes para a fabricação de móveis e arquitetura. Oferecemos ferragens para móveis, portas, gavetas, corrediças, estruturas de alumínio e complementos para cozinhas e escritórios, unindo funcionalidade e estética para atender às demandas produtivas da indústria e projetos arquitetônicos sofisticados.



F3		6
F3-A		11
F5		15
F18		18
F18-A		21
DS25		24
DS30		29



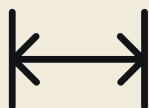
Linha Dobradiças

F3

Dobradiça Pivot de fácil instalação. Fechamento silencioso e design invisível, mantendo uma aparência limpa e sofisticada. Utiliza apenas um par de dobradiças por porta.

• Especificações

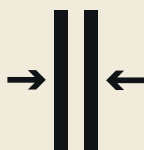
Largura
máx. 500mm



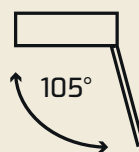
Altura
máx. 2700mm



Espessura mín.
do painel 18mm



Ângulo de
abertura



Portas com
até 30kg



Componentes

Código	Descrição
F3F00	Dobradiça pivot F3 105° reta acabamento antracito
F3F04	Dobradiça pivot F3 105° reta acabamento natural
F3H00	Dobradiça pivot F3 105° curva acabamento antracito
F3H04	Dobradiça pivot F3 105° curva acabamento natural

*consultar para acabamento champagne dourado e preto

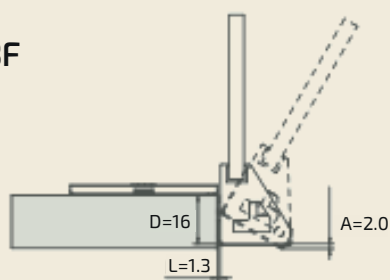
Quantidade por código	
F3F	
2 Dobradiças F3 reta	
2 Tampas magnéticas de acabamento	
Parafusos de fixação	
F3H	
2 Dobradiças F3 curva	
2 Tampas magnéticas de acabamento	
Parafusos de fixação	
2 Espaçadores para meia sobreposição	



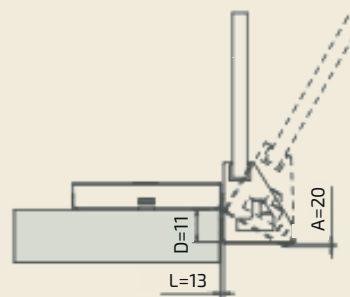
Dados Técnicos

- Espaço necessário para abertura da porta

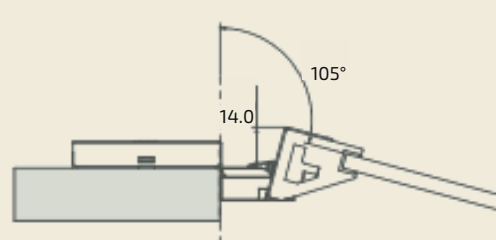
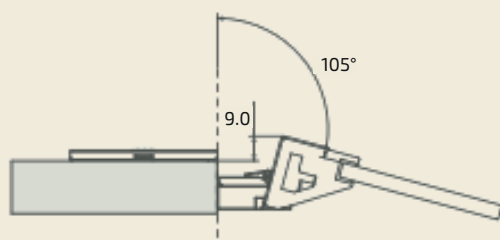
F3F



F3H

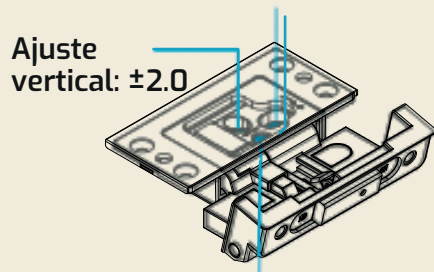


Afastamento da porta quando aberta em 105°

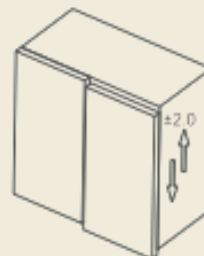
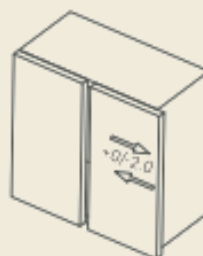
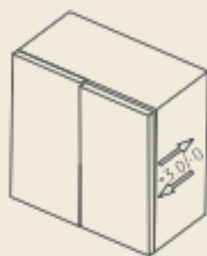


L = Distância entre painel da porta e painel lateral
 A = Distância entre painel da porta e armário lateral
 D = Distância entre painel da porta que cobre o painel lateral

Regulagens

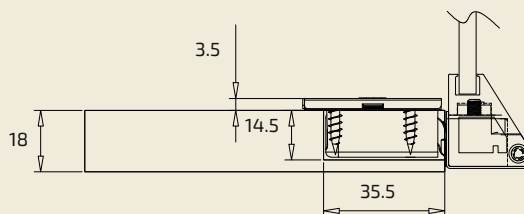
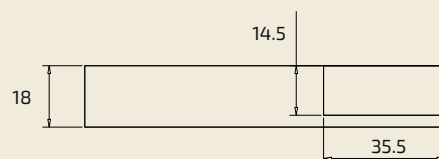
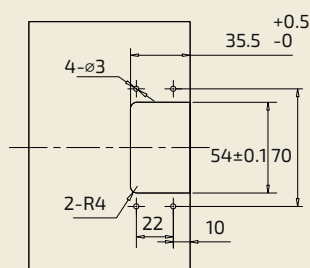
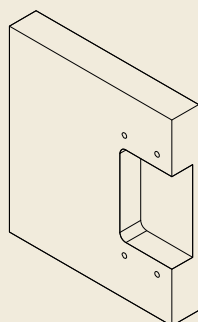
Ajuste frontal: $+3.0/-0$ Ajuste frontal: $+3.0/-0$ Ajuste lateral: $+0/-2.0$ Ajuste vertical: ± 2.0 Ajuste lateral: $+0/-2.0$ 

Cuidado com uso de ferramentas elétricas para o ajuste

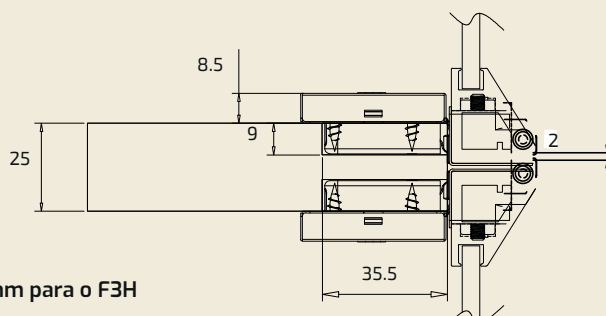
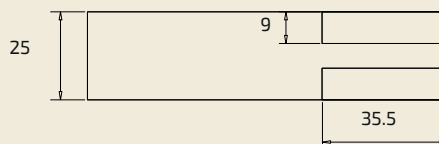
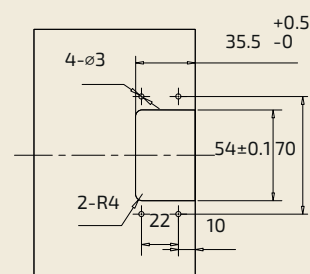
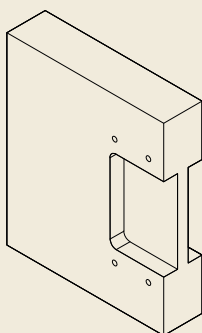


Esquema de furação para painel lateral

F3F

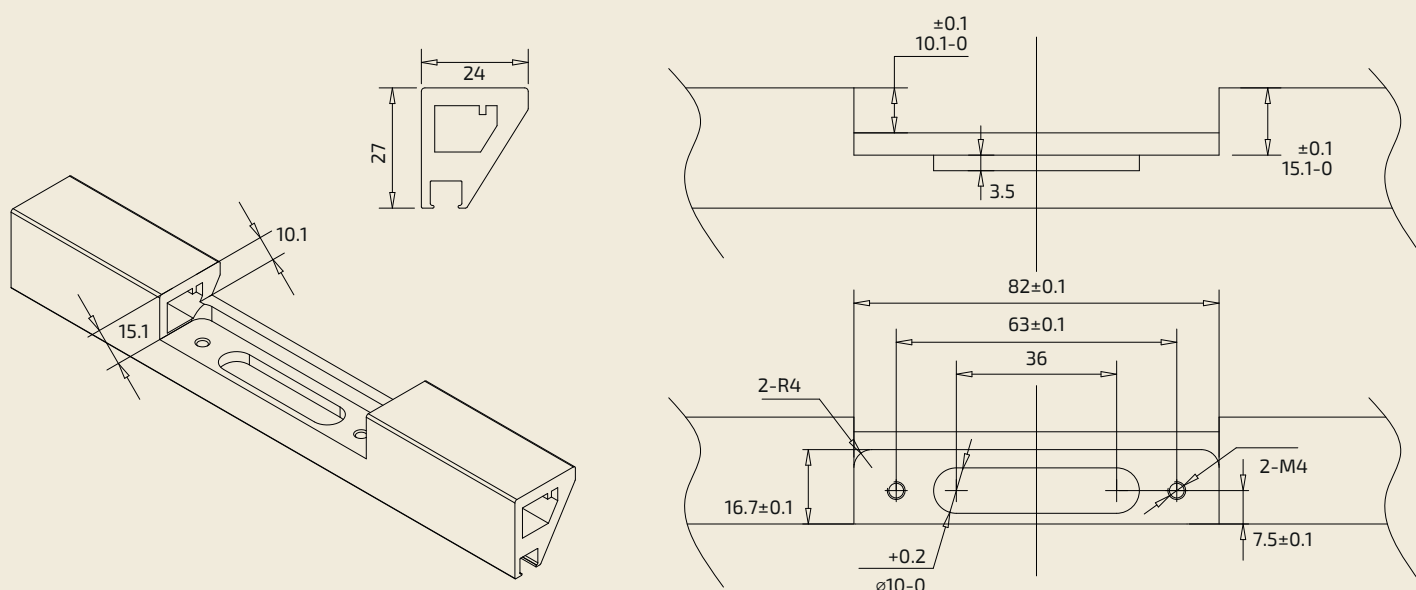


F3H

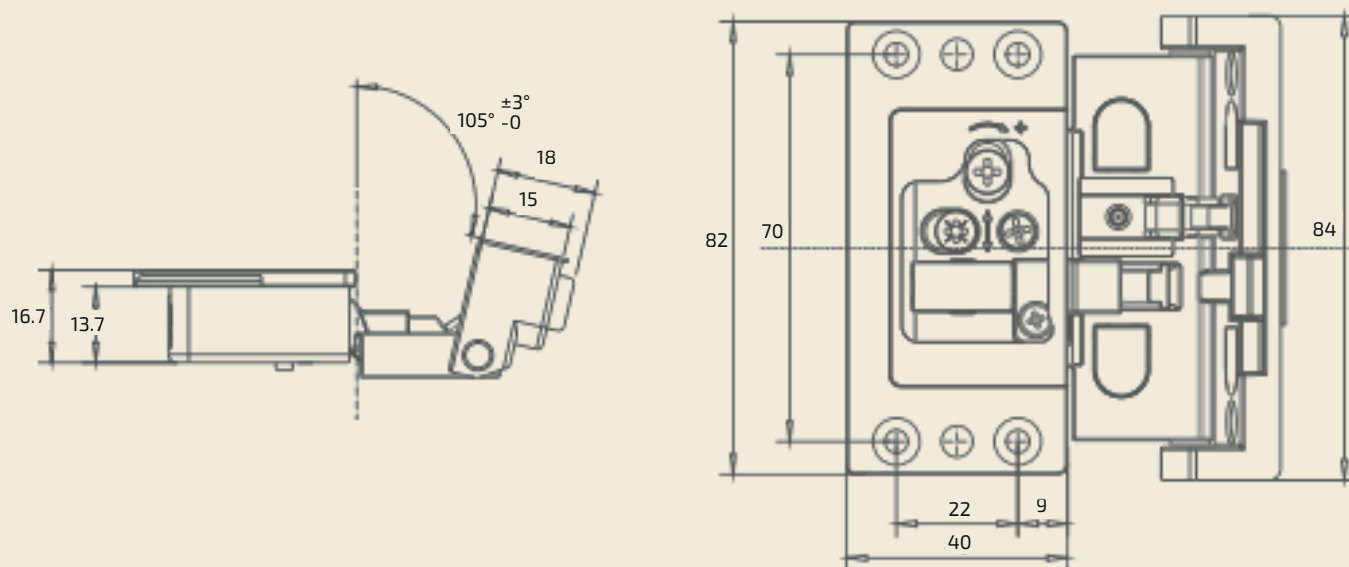


Nota: A espessura mínima do painel lateral é de 18mm para o F3F e 25mm para o F3H

Esquema de furação para o perfil de alumínio



Dados Técnicos



Pefis para Portas F3

Recomendado o uso com a dobradiça F3

Código	Descrição
10F3A2377	Perfil para Dobradiça F3 180 Gr Fosco
10F3A2377P	Perfil para Dobradiça F3 180 Gr

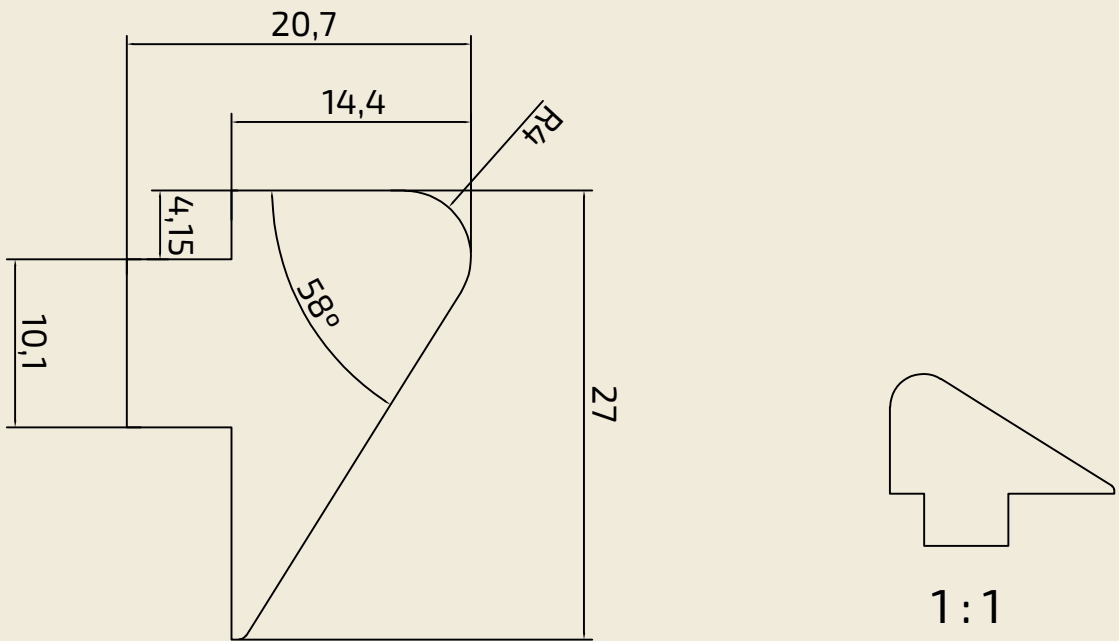
Comprimento da barra: 6m

Código	Descrição
100504312	Junta de Fixação no Separador P/vidro 4mm

Comprimento da barra: 3m

Código	Descrição
LL010	Esquadreta para Perfil F3 F3A JG 4

Código	Descrição
F31285	Puxador P/ Dobradiça Pivot F3 105



Linha Dobradiças

F3 - A

Dobradiça Pivot de fácil instalação com curva de 180°. Fechamento silencioso e design invisível, mantendo uma aparência limpa e sofisticada. Utiliza apenas um par de dobradiças por porta.

• Especificações

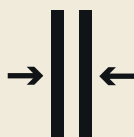
Largura
máx. 500mm



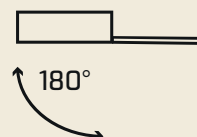
Altura
máx. 2700mm



Espessura mín.
do painel 18mm



Ângulo de
abertura



Portas com
até 30kg



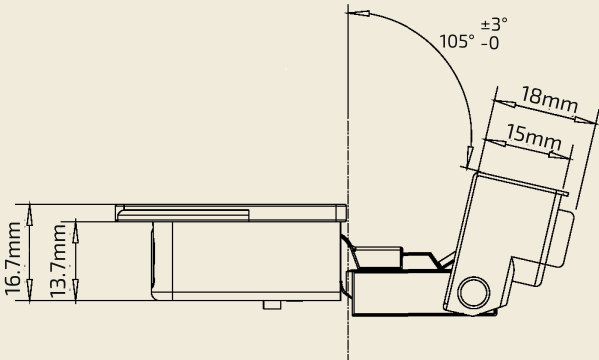
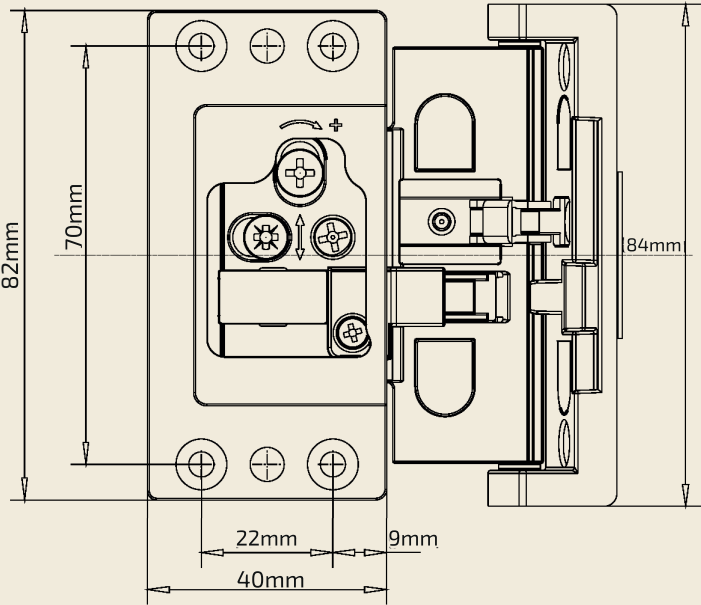
Componentes

Código	Descrição
F3AF00	Dobradiça pivot F3A 180° reta acabamento antracito
F3AF04	Dobradiça pivot F3A 180° reta acabamento natural
F3AH00	Dobradiça pivot F3A 180° curva acabamento antracito
F3AH04	Dobradiça pivot F3A 180° curva acabamento natural

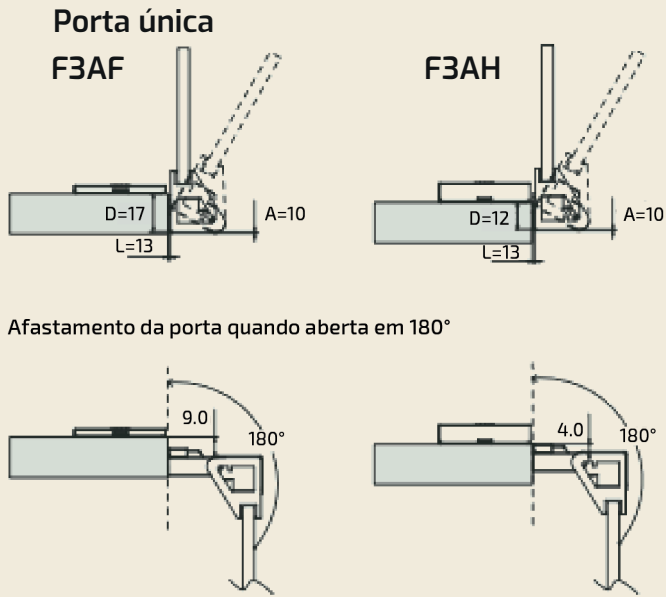
*consultar para acabamento champagne dourado e preto

Quantidade por código	
F3AF	
2 Dobradiças F3A reta 2 Tampas magnéticas de acabamento Parafusos de fixação	
F3AH	
2 Dobradiças F3 curva 2 Tampas magnéticas de acabamento Parafusos de fixação 2 Espaçadores para meia sobreposição	

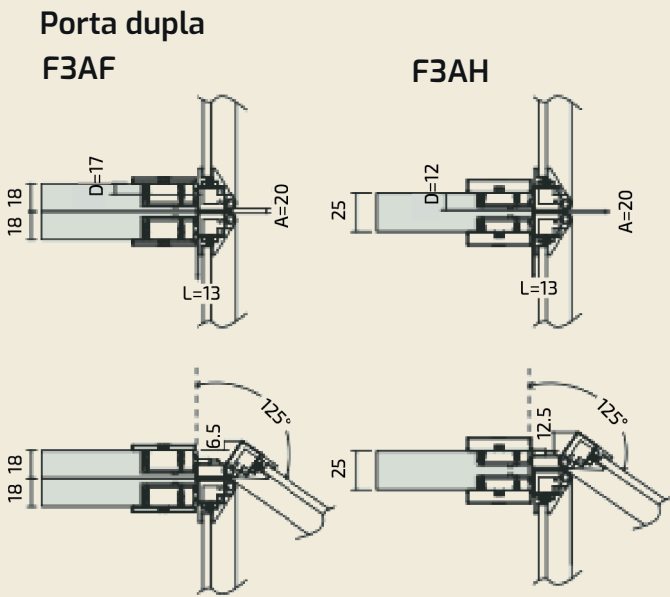
Dados Técnicos



• Espaço necessário para abertura da porta



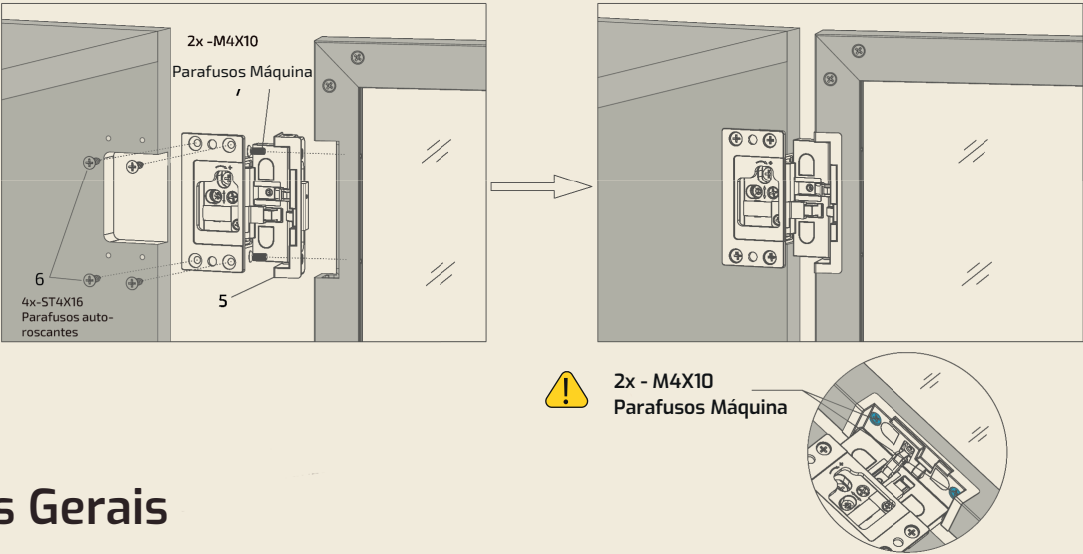
L = Distância entre painel da porta e painel lateral
A = Distância entre painel da porta e armário lateral
D = Distância entre painel da porta que cobre o painel lateral



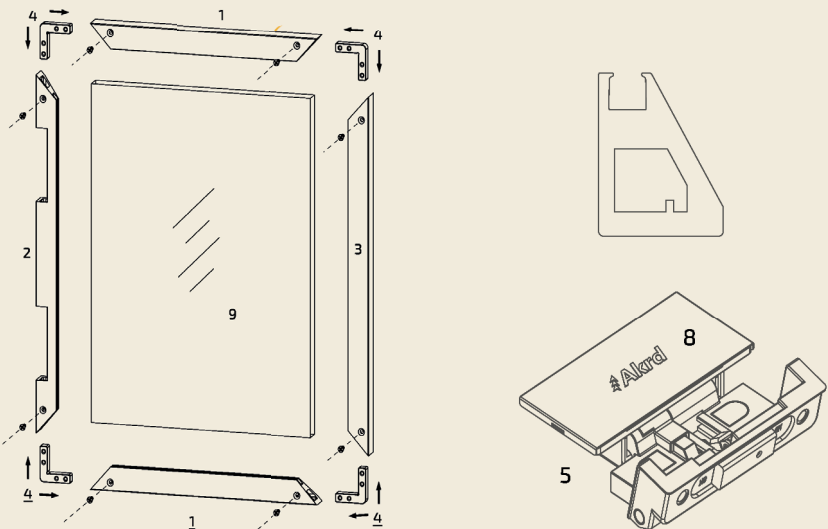
Nota: O valor acima é o ângulo de abertura e a distância de afastamento do painel da porta. Se o valor A for maior, o ângulo também será maior.

Dados de Instalação

⚠ Aviso:
Utilize os parafusos máquina M4X10 fornecidos para instalar o caneco da dobradiça.
O uso incorreto dos parafusos pode causar a quebra do vidro, resultando em danos materiais e ferimentos.



Componentes Gerais



Item	Descrição
1	Perfil - Superior e Inferior
2	Perfil - Lateral dobradiça
3	Perfil - Lateral puxador
4	Esquadreta
5	Dobradiça Pivot Série F3-A
6	ST 4x16 Parafusos auto-roscentes
7	M4x10 Parafusos Máquina
8	Tampa de acabamento
9	Vidro

Nota: A aparência do perfil neste desenho é apenas para referência. Ao projetar a estrutura interna do perfil, certifique-se de que seja compatível com as dimensões dobradiça.

Pefis para Portas F3-A

Recomendado o uso com a dobradiça F3-A

Código	Descrição
10F3A2377	Perfil para Dobradiça F3A 180 Gr Fosco
10F3A2377P	Perfil para Dobradiça F3A 180 Gr

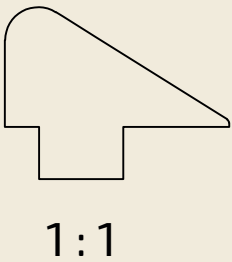
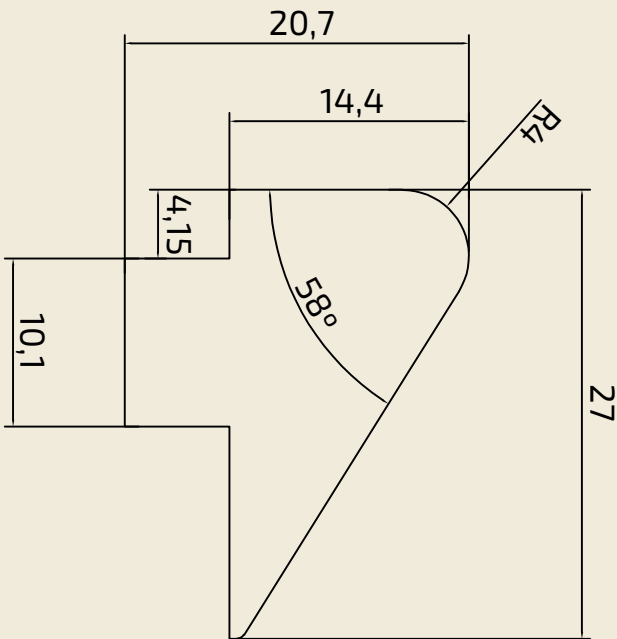
Comprimento da barra: 6m

Código	Descrição
100504312	Junta de Fixação no Separador P/vidro 4mm

Comprimento da barra: 3m

Código	Descrição
LL010	Esquadreta para Perfil F3 F3A JG 4

Código	Descrição
F3A1285	Puxador P/ Dobradiça Pivot F3-A 180



1:1



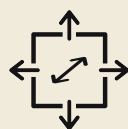
Linha Dobradiças

F5

Dobradiça embutida para portas de giro. Destinada para portas de alumínio, a dobradiça F5 conta com sistema de fechamento silencioso e abertura de até 100°. Opções nos modelos reta e curva em conjunto com o espaçador, para se adequar à sobreposição do seu projeto.

• Especificações

Regulagem vertical,
lateral e frontal



Portas com até
30kg: 2 dobradiças



Fechamento
amortecido



Ângulo de abertura
em 100°



Largura da porta
até 500mm



Altura da porta
até 2700mm



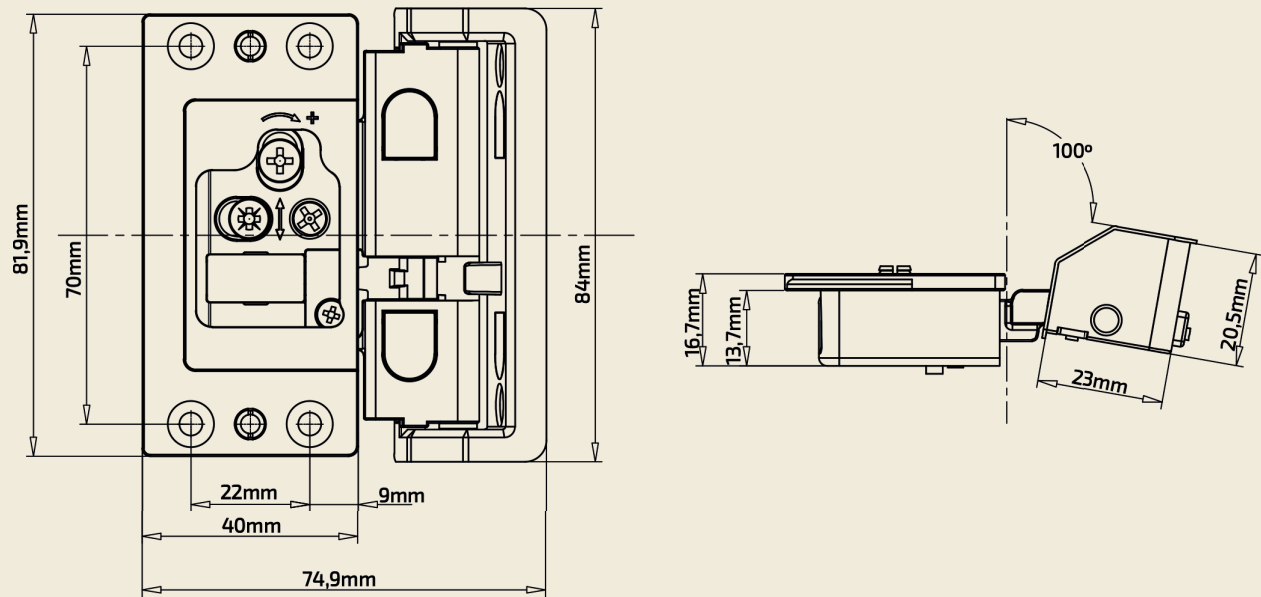
Componentes

Código	Descrição
F5F01	Dobradiça pivot F5 100°reta acabamento Preto
F5H01	Dobradiça pivot F5 100° curva acabamento Preto

*consultar para acabamento champagne dourado e antracito

Quantidade por código	
F5F	
2 Dobradiças pivot F5 reta 2 Tampas magnéticas de acabamento 8 Parafusos - AA4x16 4 Parafusos - M4x10	
F5H	
2 Dobradiças pivot F5 curva 2 Espaçadores para meia sobreposição 2 Tampas magnéticas de acabamento 8 Parafusos - AA4x16 4 Parafusos - M4x10	

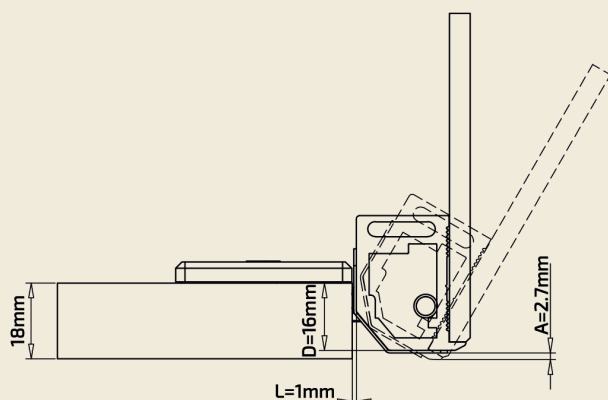
Dados Técnicos



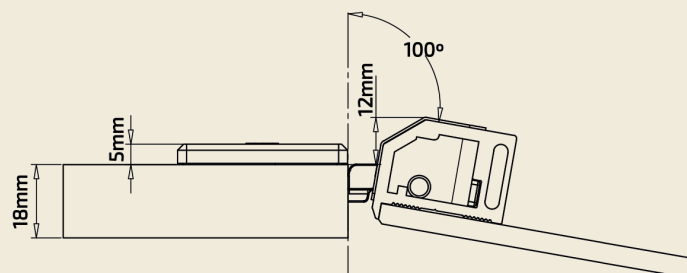
Dados Técnicos

● Sobreposição completa

Espaço necessário para abertura da porta.



Altura da projeção da porta ao abrir 100°



L = Espaço entre a porta e o painel (deslocamento)

A = Porta para o armário lateral

D = Sobreposição

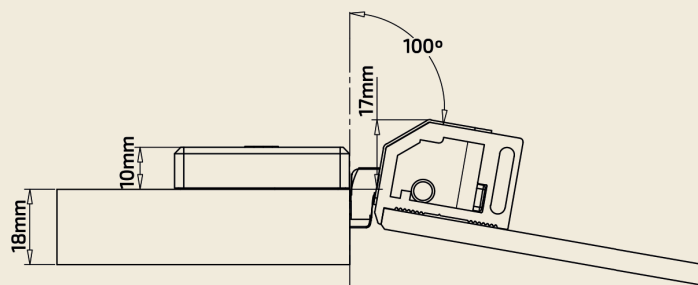
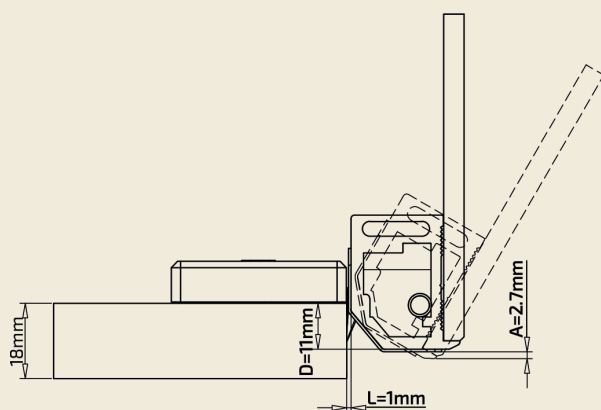
Obs.: Espessura mínima do painel lateral

Sobreposição completa: 18mm

Meia sobreposição: 25mm

● Meia sobreposição

Espaço necessário para abertura da porta.





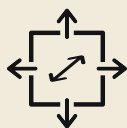
Linha Dobradiças

F18

Dobradiça embutida para portas de giro. Destinada para portas de madeira e mdf, a dobradiça F18 conta com sistema de fechamento silencioso e abertura de até 105°. Opções nos modelos reta e curva, para se adequar à sobreposição do seu projeto.

• Especificações

Regulagem vertical,
lateral e frontal



Portas com até
30kg: 2 dobradiças



Portas com espessura
entre 18 e 19mm



Fechamento
amortecido



Ângulo de abertura
em 105°



Largura da porta
até 500mm



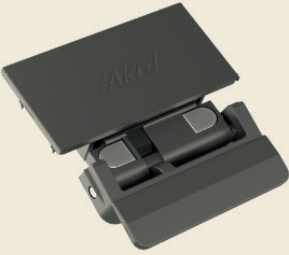
Altura da porta
até 2700mm



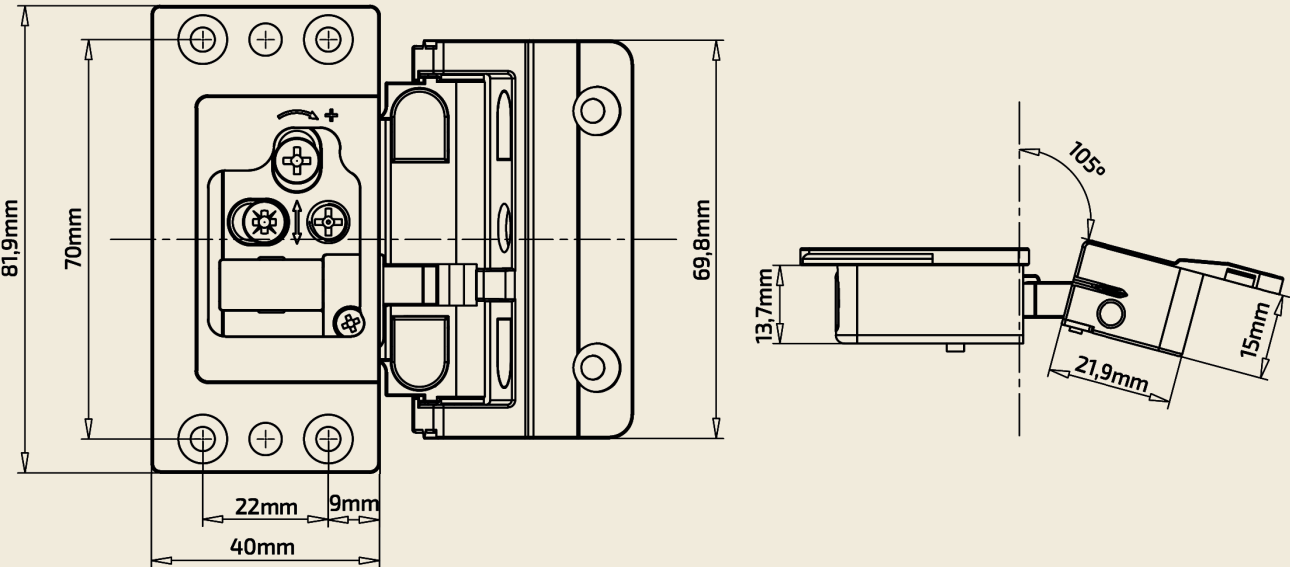
Componentes

Código	Descrição
F18F02	Dobradiça F18 105° reta acabamento antracito
F18F04	Dobradiça F18 105° reta acabamento champagne dourado
F18H02	Dobradiça F18 105° curva acabamento antracito
F18H04	Dobradiça F18 105° curva acabamento champagne dourado

*consultar para acabamento natural e preto

Quantidade por código	
F18F	
2 Dobradiças F18 reta	
4 Tampas magnéticas de acabamento	
12 Parafusos AA4x16	
F18H	
2 Dobradiças F18 curva	
2 Espaçadores para meia sobreposição	
4 Tampas magnéticas de acabamento	
4 Parafusos AA4x16	
8 Parafusos AA4x25	

Dados Técnicos

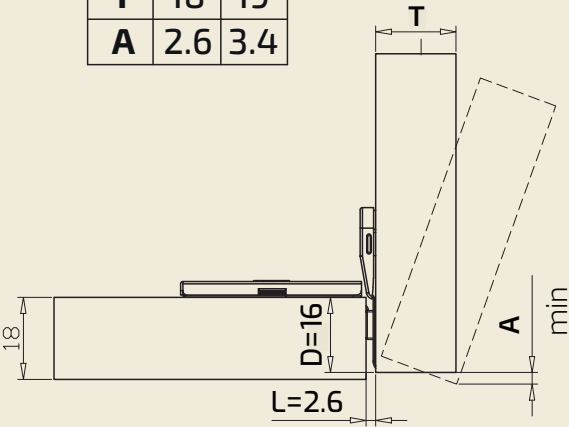


Dados Técnicos

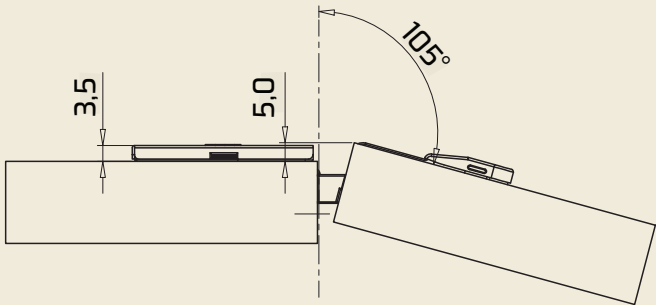
- Sobreposição completa

Espaço necessário para abertura da porta.

T	18	19
A	2.6	3.4



Altura da projeção da porta ao abrir 105º

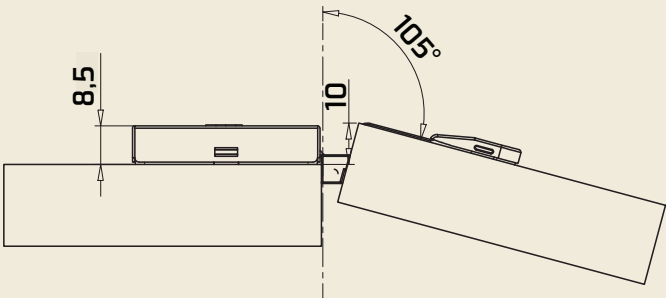
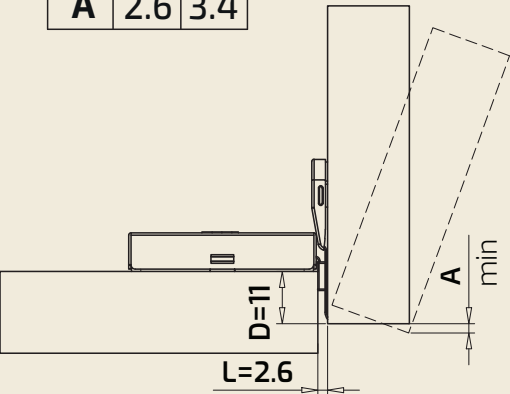


L = Espaço entre a porta e o painel (deslocamento)
A = Porta para o armário lateral
D = Sobreposição
T = Espessura da porta
Obs.: Espessura mínima do painel
Sobreposição total: 18mm
Meia sobreposição: 25mm

- Meia Sobreposição

Espaço necessário para abertura da porta.

T	18	19
A	2.6	3.4





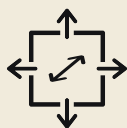
Linha Dobradiças

F18 - A

Dobradiça embutida para portas de giro. Destinada para portas de madeira e mdf, a dobradiça F18-A conta com sistema de fechamento silencioso e abertura de até 260°. Opções nos modelos reta e curva, para se adequar à sobreposição do seu projeto.

• Especificações

Regulagem vertical,
lateral e frontal



Portas com
até 30kg: 2 dobradiças



Portas com espessura
entre 18 e 19mm



Fechamento
amortecido



Ângulo de abertura
em 260°



Largura da porta
até 500mm



Altura da porta
até 2700mm



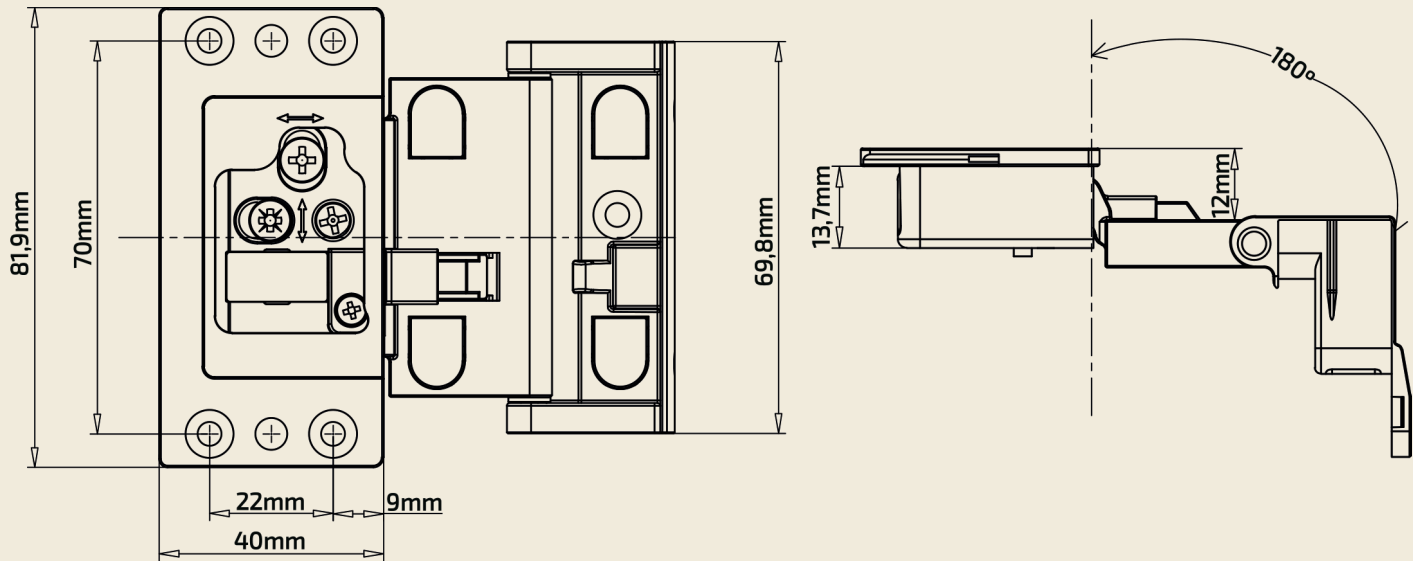
Componentes

Código	Descrição
F18AF02	Dobradiça F18 260° reta acabamento antracito
F18AF04	Dobradiça F18 260° reta acabamento champânhe dourado
F18AH02	Dobradiça F18 260° curva acabamento antracito
F18AH04	Dobradiça F18 260° curva acabamento champânhe dourado

*consultar para acabamento natural e preto

Quantidade por código	
F18AF	
2 Dobradiças F18 reta 4 Tampas magnéticas de acabamento 12 Parafusos AA4x16 2 Parafusos AA4x30	
F18AH	
2 Dobradiças F18 curva 2 Espaçadores para meia sobreposição 4 Tampas magnéticas de acabamento 4 Parafusos AA4x16 8 Parafusos AA4x20 2 Parafusos AA4x30	

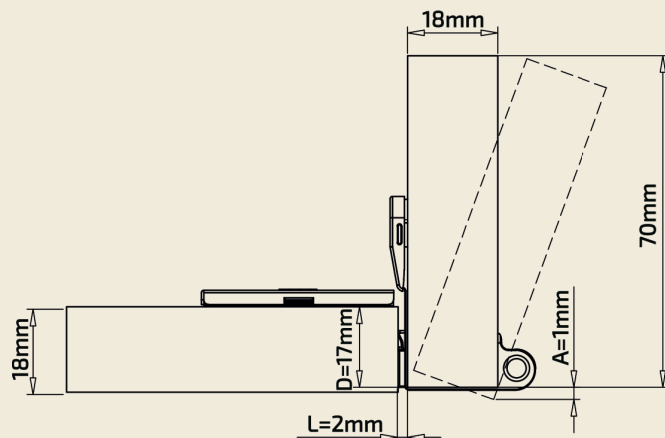
Dados Técnicos



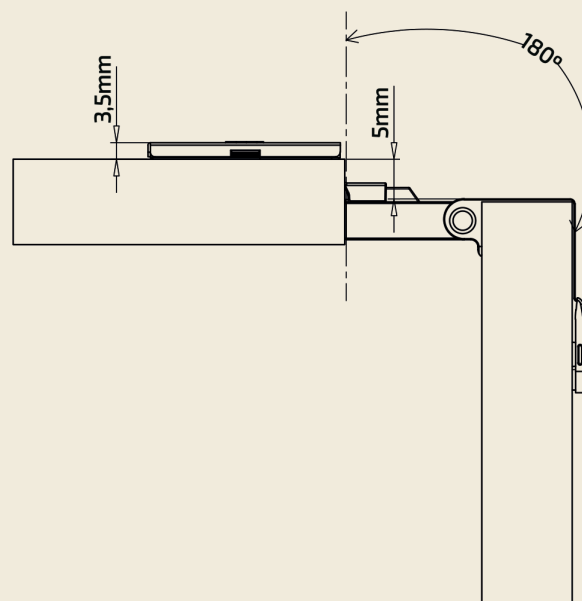
Dados Técnicos

● Sobreposição completa

Espaço necessário para abertura da porta.



Altura da projeção da porta ao abrir 180°



L = Espaço entre a porta e o painel (deslocamento)

A = Porta para o armário lateral

D = Sobreposição

T = Espessura da porta

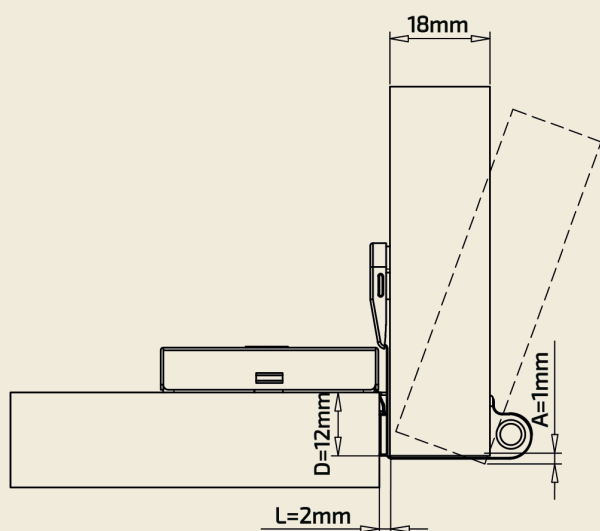
Obs.: Espessura mínima do painel

Sobreposição total: 18mm

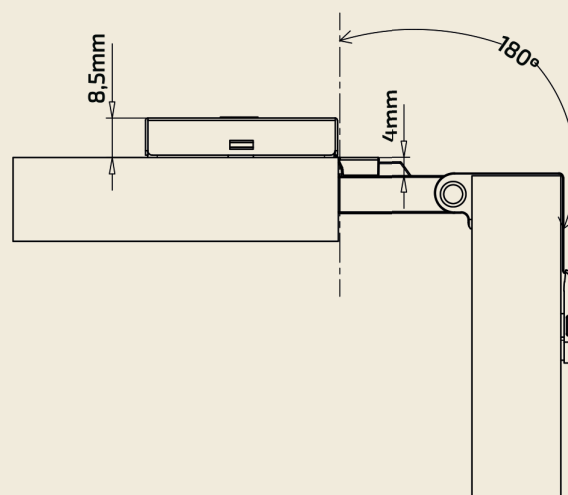
Meia sobreposição: 25mm

● Meia Sobreposição

Espaço necessário para abertura da porta.



Altura da projeção





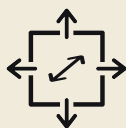
Linha Dobradiças

DS 25

Dobradiça invisível de topo. Perfeita para ser usada em cristaleiras com perfis slim e mesmo em portas de mdf 18. Visual limpo sem nenhuma dobradiça na lateral do móvel. Liberdade total para colocação das prateleiras. Com regulagem 3D, adaptador para perfeito encaixe e capacidade de até 25kg de peso de porta.

• Especificações

Regulagem vertical,
lateral e frontal



Portas com
até 25kg



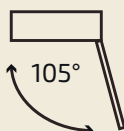
Portas com
espessura de no
mínimo 18mm



Fechamento
amortecido



Ângulo de abertura
em 105°



Largura da porta
até 500mm



Altura da porta
até 2700mm



Componentes

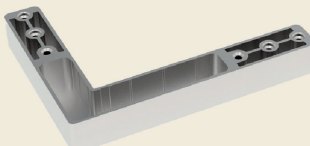
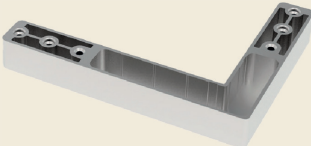
Código	Descrição
V4S01	Dobradiça DS 25 Preta - Par
V4S03	Dobradiça DS 25 - Niquelada

Dobradiça DS 25 Esquerda 	Quantidade por código	Dobradiça DS 25 Direita 
	1 un. direita	
	1 un. esquerda	
	2 un. parafusos M4x16 2 un. parafusos M4x10	

Esquadreta para portas de alumínio

Código	Descrição
V4C05A	Esquadreta para DS 25 - Par
V4C05	Jogo 4 Esquadretas DS 25

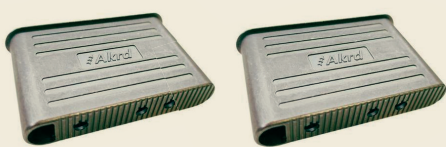
ATENÇÃO: Item opcional.

Esquadreta direita para DS 25 	Componentes par	Componentes jogo 4	Esquadreta esquerda para DS 25 
	1 un. direita	2 un. direita	
	1 un. esquerda	2 un. esquerda	
	10 un. parafusos M4x10	20 un. parafusos M4x10	

Adaptador para base do móvel

Código	Descrição
V4S01	Adaptador para DS 25 Preta - Par
V4S03	Adaptador para DS 25 Niquelada - Par

ATENÇÃO: Item opcional.

Quantidade por código	
2 unidades	
4 parafusos 4x16	
2 parafusos 4x25	

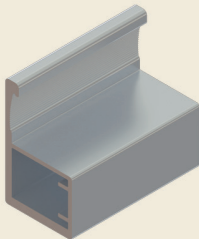
Perfis para portas DS 25

Recomendado o uso com a dobradiça DS 25

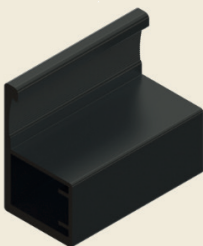
Com puxador

Código	Descrição
10DS251491	Perfil Pele VID Porta DS 25 Fosco com Puxador
10DS251491P	Perfil Pele VID Porta DS 25 Preto com Puxador

Perfil para portas DS 25 com puxador



Perfil para portas DS 25 com puxador - preto

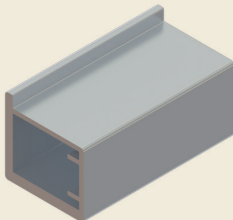


Comprimento da barra: 6m

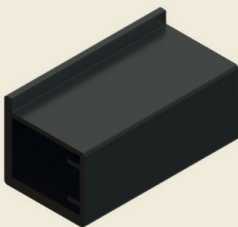
Sem puxador

Código	Descrição
10DS251492	Perfil Pele VID Porta DS 25 Simples Fosco
10DS251492P	Perfil Pele VID Porta DS 25 Simples Preto

Perfil para portas DS 25

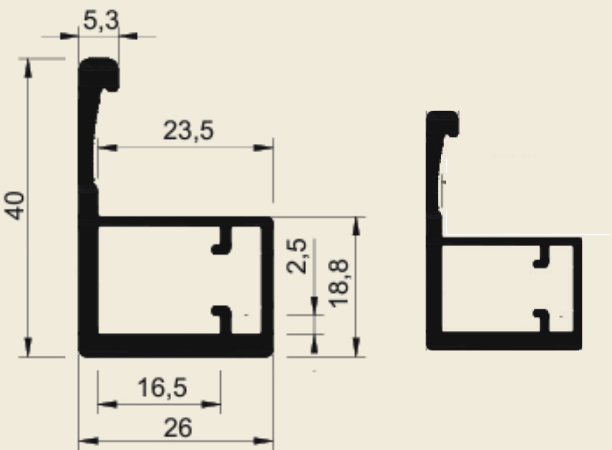


Perfil para portas DS 25 - preto

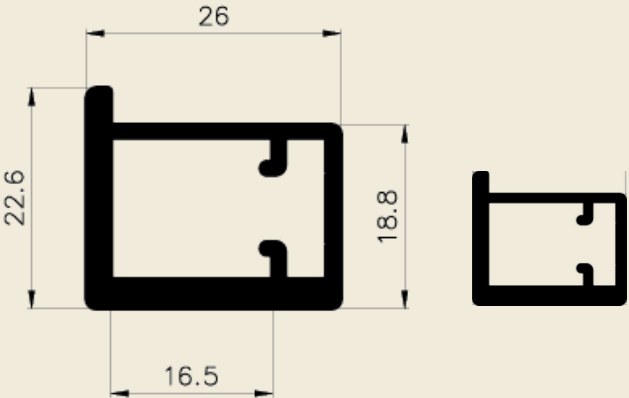


Comprimento da barra: 6m

Com puxador



Sem puxador



Dados Técnicos

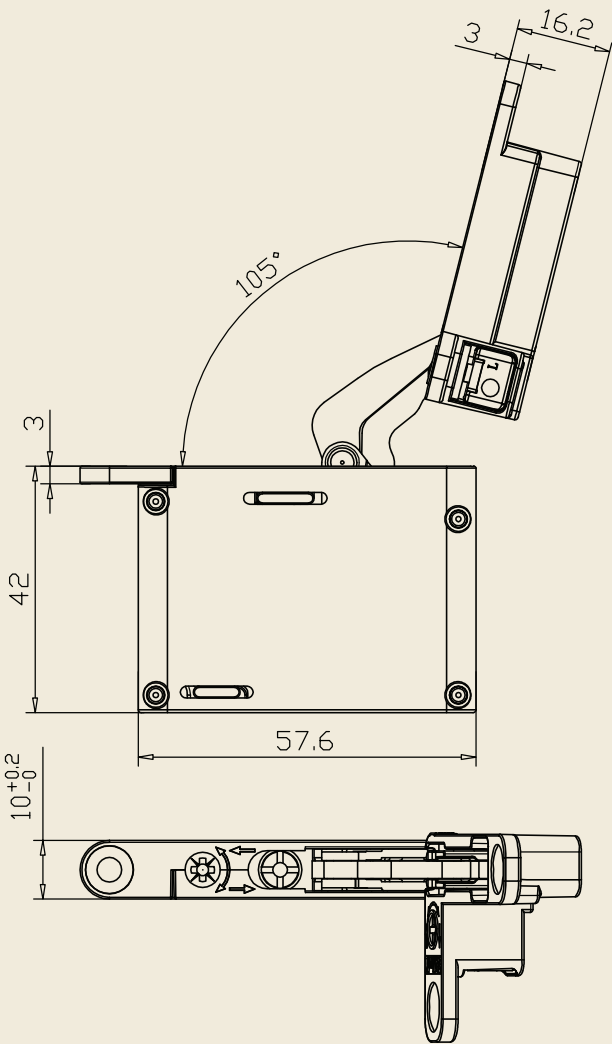


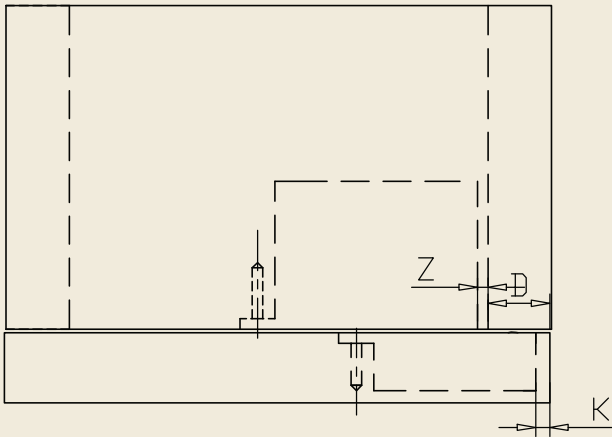
Tabela de cálculo de sobreposição

$Z=(16.5+K)-D$

Nota: Tabela para sobreposição completa, para calcular meia sobreposição aumentar o tamanho de Z.

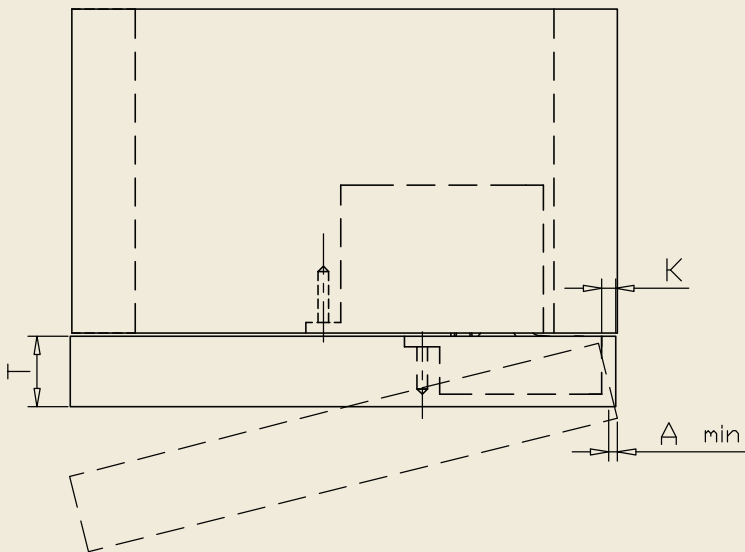
$\begin{matrix} D & K \\ Z \end{matrix}$	3	4	5	6
3	16.5	17.5	18.5	19.5
4	15.5	16.5	17.5	18.5
5	14.5	15.5	16.5	17.5
Quando o valor Z e o valor D da tabela acima correspondem simultaneamente aos dados da tabela, a placa ainda pode sofrer um ajuste lateral de +/-2 milímetros.				

- Nota:
1. Distância possível de furação na porta de madeira (K): de 4 a 8mm
 2. K fixo = 4mm para portas em alumínio



Dados Técnicos

Espaço necessário para abertura da porta.



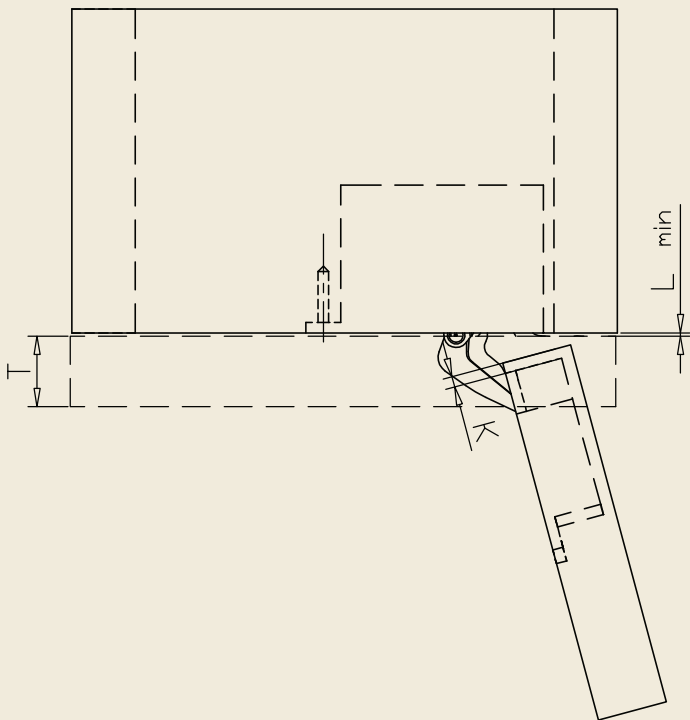
A T K	18	20	22	24	26	28	30	32
3	0	0.2	0.5	0.8	1.4	2.5	4.2	6.0
4	0	0.2	0.4	0.8	1.3	2.4	3.8	5.4
5	0	0.2	0.4	0.8	1.2	2.3	3.4	5.0
6	0	0.2	0.4	0.8	1.2	2.2	3.2	4.5

K= Distância do furo entre o painel da porta e a borda do corpo

T= Espessura da porta

A= Folga mínima da porta para movimento

L= Espaço entre painel da porta e armário



L T K	18	20	22	24	26	28	30	32
3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0



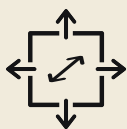
Linha Dobradiças

DS 30

A dobradiça invisível de topo mais forte. Perfeita para ser usada em portas maiores, de até 2800mm de altura, 600mm de largura e 30kg. Com regulagem 3D, adaptador para perfeito encaixe pode acompanhar nossos perfis DS30 com ou sem puxador para garantir a estabilidade da porta de alumínio com fácil montagem.

• Especificações

Regulagem vertical,
lateral e frontal



Portas com
até 30kg



Portas com espessura
entre 22 e 35mm



Fechamento
amortecido



Ângulo de abertura
em 100°



Largura da porta
até 600mm



Altura da porta
até 2800mm



Componentes

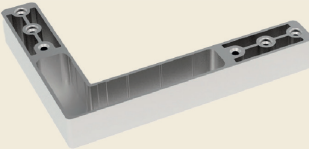
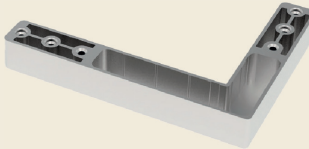
Código	Descrição
K1001	Dobradiça DS 30 Preta - Par
K1003	Dobradiça DS 30 Niquelada - Par

	Quantidade por código	
	1 un. direita	
	1 un. esquerda	
	2 un. parafusos M4x25	
	2 un. parafusos M4x10	

Esquadreta para portas de alumínio

Código	Descrição
K1C05A	Esquadreta DS 30 - Par
K1C05	Jogo 4 Esquadretas DS 30

ATENÇÃO: Item opcional.

	Componentes Par	Componentes Jogo 4	
	1 un. direita	2 un. direita	
	1 un. esquerda	2 un. esquerda	
	10 un. parafusos M4x10	20 un. parafusos M4x10	

Adaptador para base do móvel

Código	Descrição
K1S01	Adaptador para DS 30 Preta - Par
K1S03	Adaptador para DS 30 Niquelada - Par

ATENÇÃO: Item opcional.

Quantidade por código	
2 unidades	
4 parafusos 4x16	
2 parafusos 4x25	

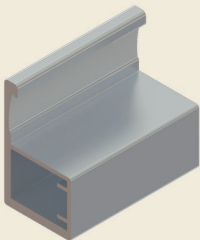
Perfis para portas DS 30

Recomendado o uso com a dobradiça DS 30

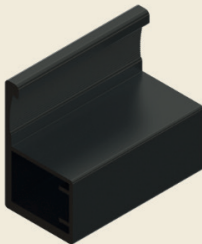
Com puxador

Código	Descrição
10DS302350	Perfil Pele Vid Porta DS 30 com Puxador
10DS302350P	Perfil Pele Vid PTA DS 30 com Puxador Preto

Perfil para portas DS 30 com puxador



Perfil para portas DS 30 com puxador - preto

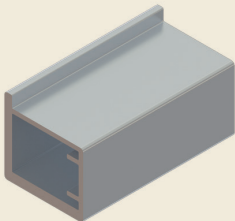


Sem puxador

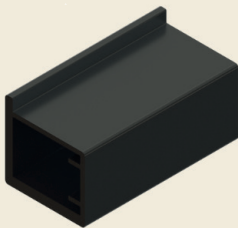
Comprimento da barra: 6m

Código	Descrição
10DS302351	Perfil Pele Vid Porta DS 30 simples
10DS302351P	Perfil Pele Vid Porta DS 30 Simples Preto

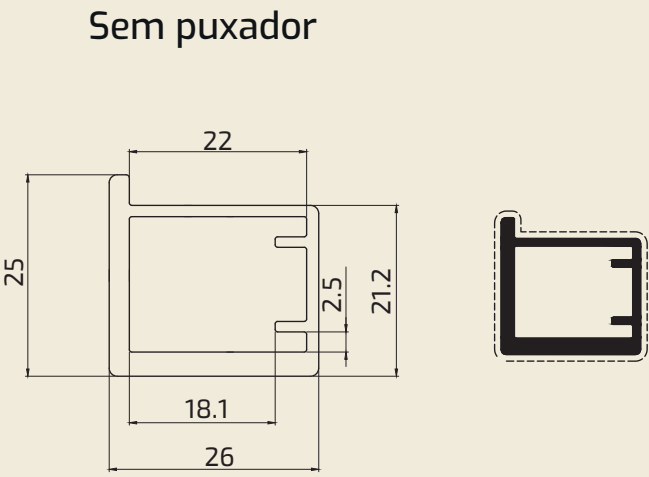
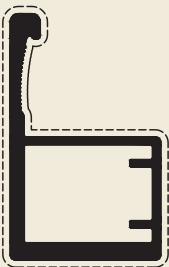
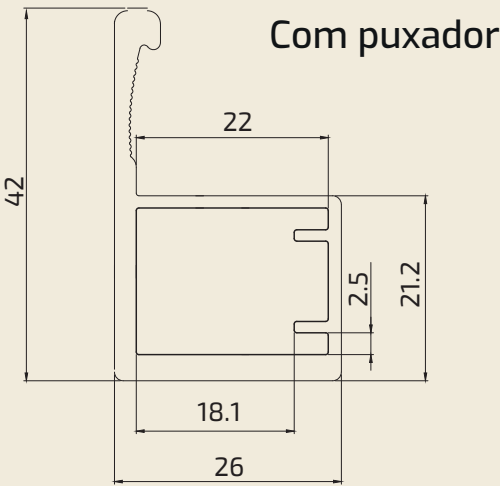
Perfil para portas DS 30



Perfil para portas DS 30 - preto



Comprimento da barra: 6m



Dados Técnicos

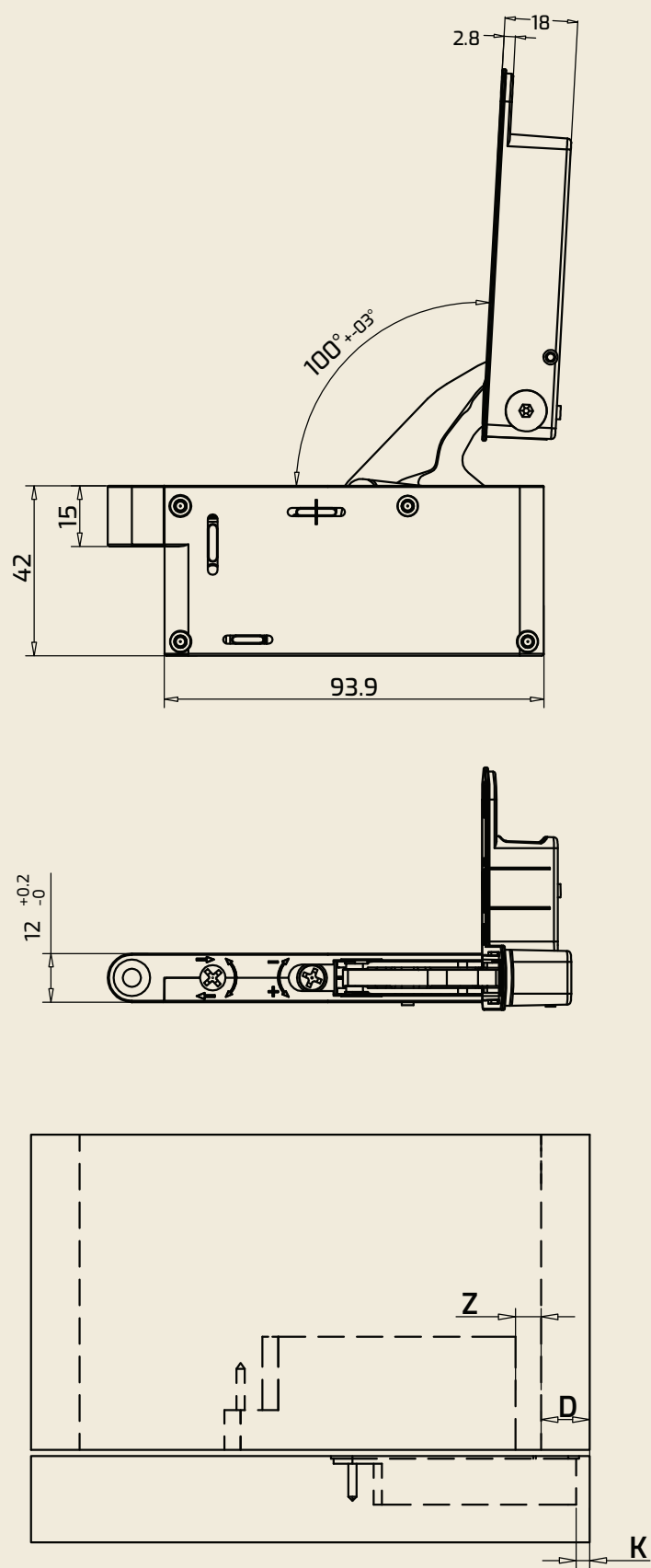


Tabela de cálculo de sobreposição

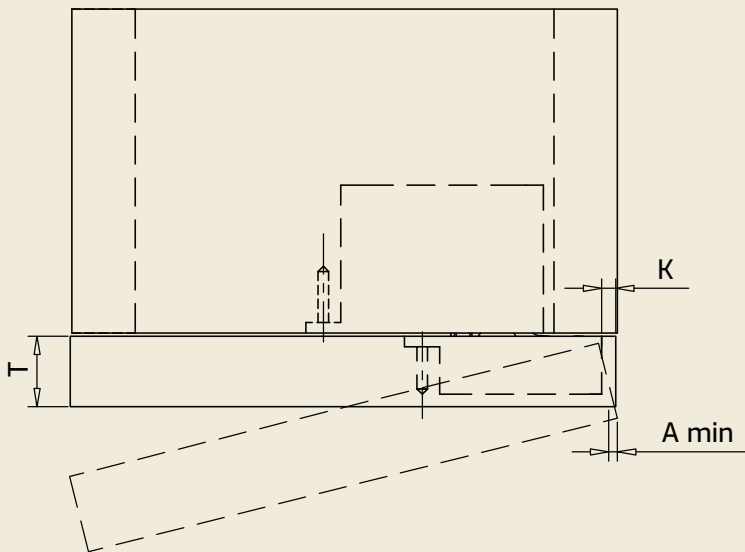
Z=(23.5+K)-D

Nota: Tabela para sobreposição completa, para calcular meia sobreposição aumentar o tamanho de Z.

D \ K	4	5	6	7	8
Z	25	26	27	28	29
2.5	24	25	26	27	28
3.5	23	24	25	26	27
4.5	Os parâmetros da tabela podem ser deduzidos desta forma				

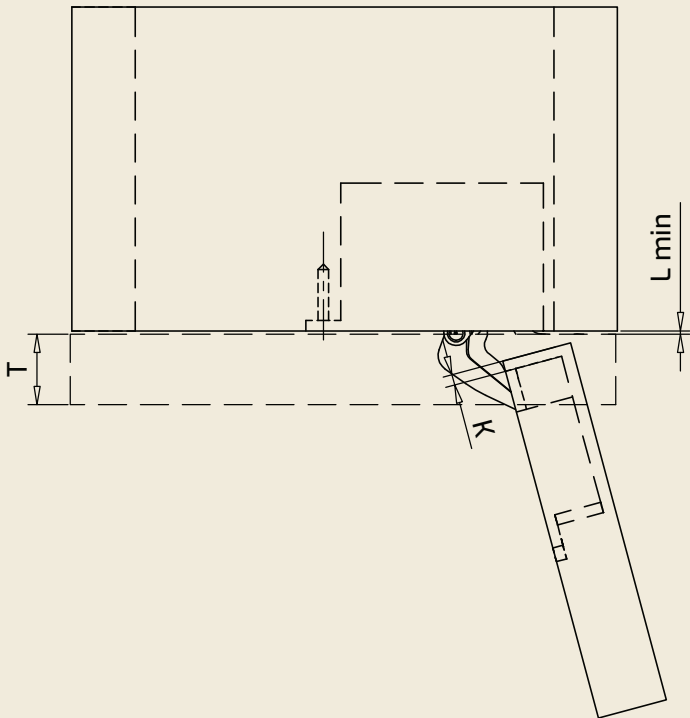
- Nota:
- 1.Distância possível de furação na porta de madeira (K): de 4 a 8mm
 - 2.K fixo = 4mm para portas em alumínio

Espaço necessário para abertura da porta.

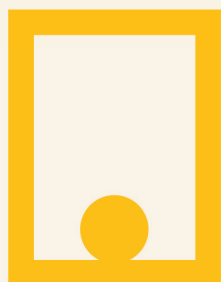


$\begin{matrix} A & T \\ K \end{matrix}$	22	24	26	28	30	32	35
4	0	0	0	0.1	0.3	0.5	1.6
5	0	0	0	0.1	0.3	0.5	1.6
6	0	0	0	0.1	0.3	0.5	1.6
7	0	0	0	0.1	0.3	0.5	1.6
8	0	0	0	0.1	0.3	0.5	1.6

K= Distância do furo entre o painel da porta e a borda do corpo
 T= Espessura da porta
 A= Folga mínima da porta para movimento
 L= Espaço entre painel da porta e armário

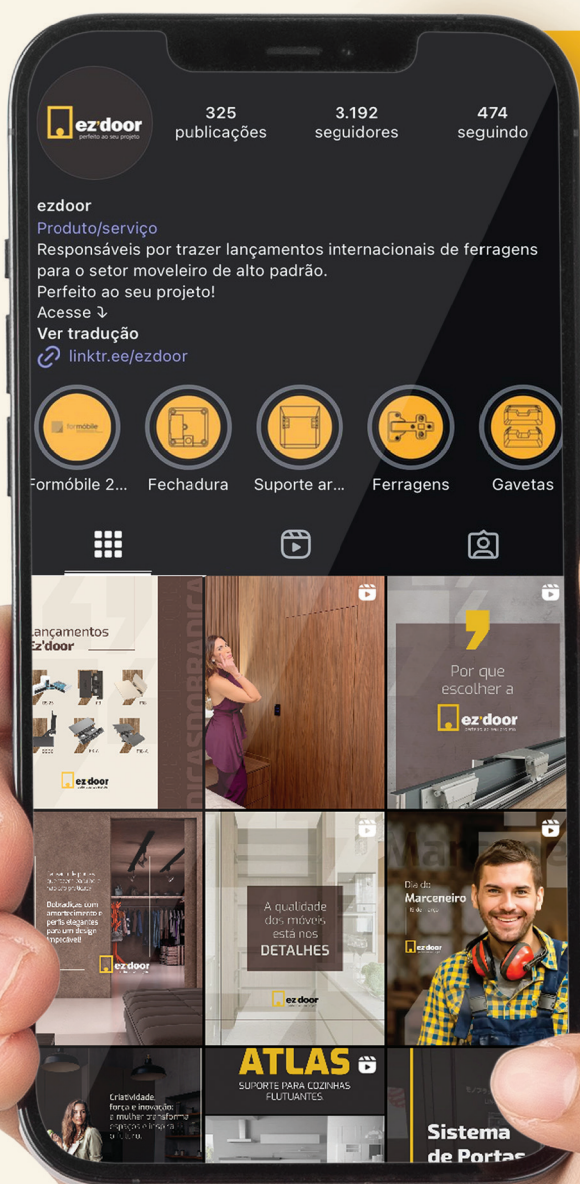


$\begin{matrix} A & T \\ K \end{matrix}$	22	24	26	28	30	32	35
4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0



ez'door

perfeito ao seu projeto



Nos acompanhe em

Nossos Canais



@ezdoorbrasil

PROFISSIONALISMO E DEDICAÇÃO PARA
ENTREGAR O PROJETO PERFEITO À VOCÊ.



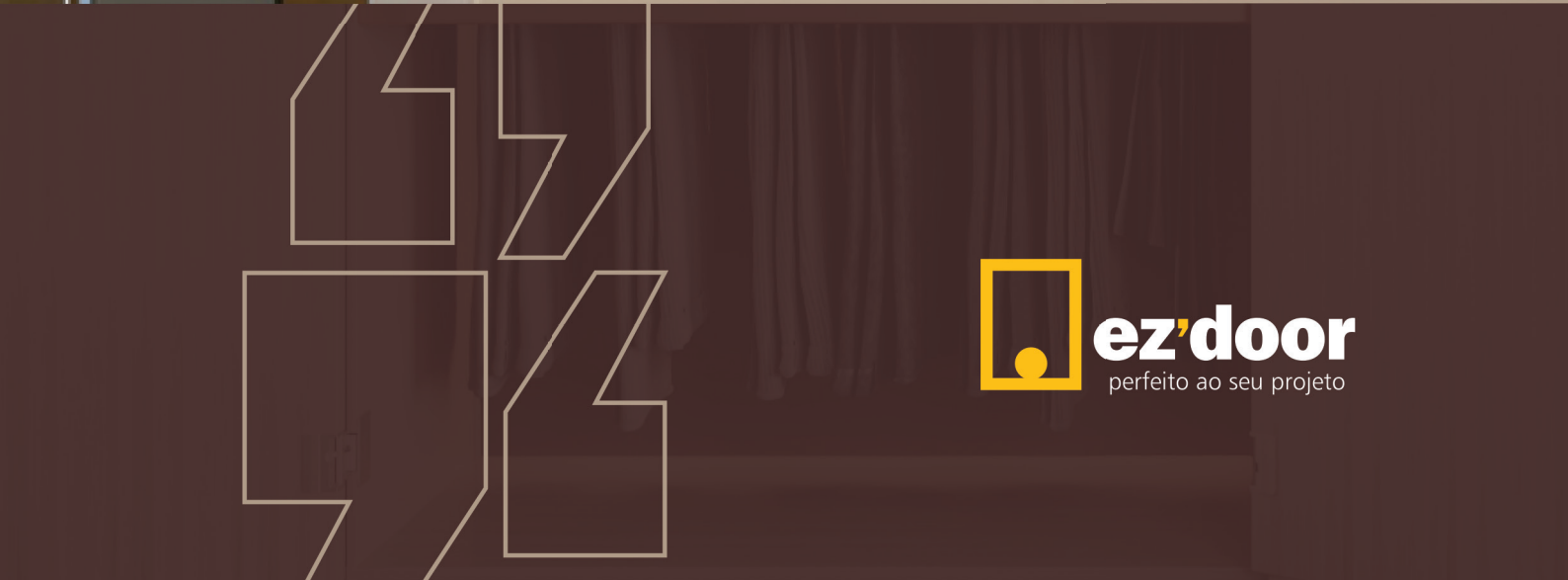
ACESSE NOSSO SITE E
CONHEÇA MAIS SOBRE NÓS.

EZDOOR.COM.BR





RUA NELSON CARRARO, 1267
BENTO GONÇALVES | RS
54 3453.1916
EZDOOR@EZDOOR.COM.BR



ez'door
perfeito ao seu projeto