

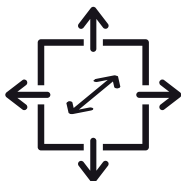


DOBRADIÇA DS 30

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

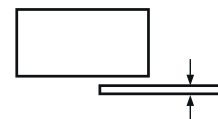
Regulagem vertical,
lateral e frontal.



Portas com
até 30 Kg



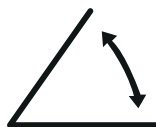
Portas com espessura
entre 22 e 35mm.



Fechamento
amortecido



Ângulo de abertura
em 100°



Largura da porta
até 600mm



Altura da
porta até
2800mm



Componentes

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

Dobradiça DS 30 Direita



Quantidade
por código

1 un. direita
1 un. esquerda 2
4 un. parafusos M4x25
4 un. parafusos M4x10

Dobradiça DS 30 Esquerda



Esquadreta para portas de alumínio

Código	Descrição
K1C05A	Esquadreta DS30 - Par
K1C05	Jogo 4 Esquadretas DS 30

ATENÇÃO: Item opcional.

Esquadreta direita para DS30



Componentes
par

1 un. direita
1 un. esquerda
10 un. parafusos M4x10

Componentes
jogo 4

2 un. direita
2 un. esquerda
20 un. parafusos M4x10

Esquadreta esquerda para DS30



Adaptador para base do móvel

Código	Descrição
K1501	Adaptador para DS 30 Preta - Par
K1503	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 PUX PRETO

Perfil para portas DS30 com puxador



Perfil para portas DS30 com puxador - preto



Cumprimento da barra: 6m

Sem puxador

Código	Descrição
10DS302351	PERFIL PELE VID PORTA DS 30 SIMPLES
10DS302351P	PERFIL PELE VID PTA DS 30 SIMPLES PRETO

Perfil para portas DS30

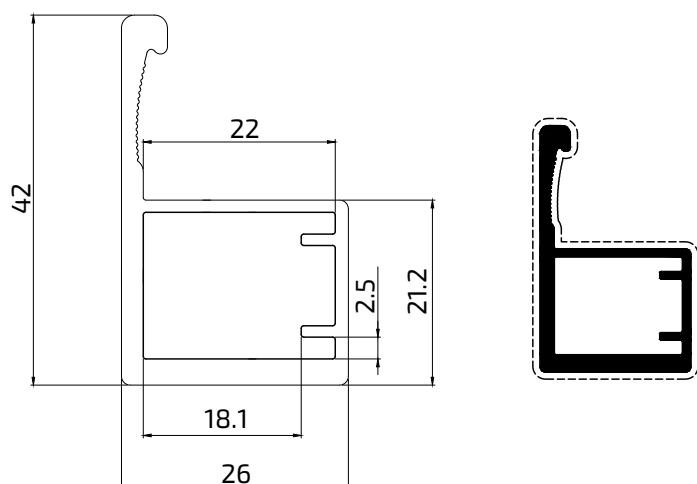


Perfil para portas DS30 - preto

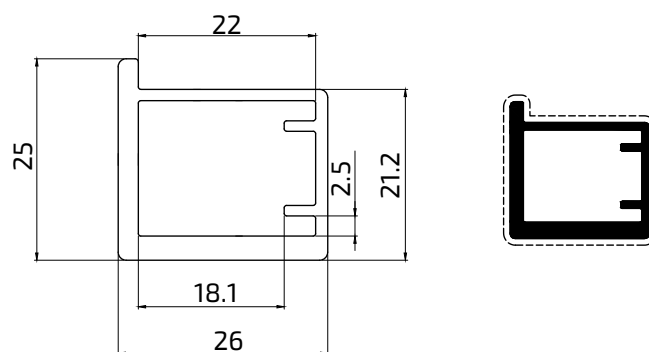


Cumprimento da barra: 6m

Com puxador



Sem puxador



● Dados técnicos

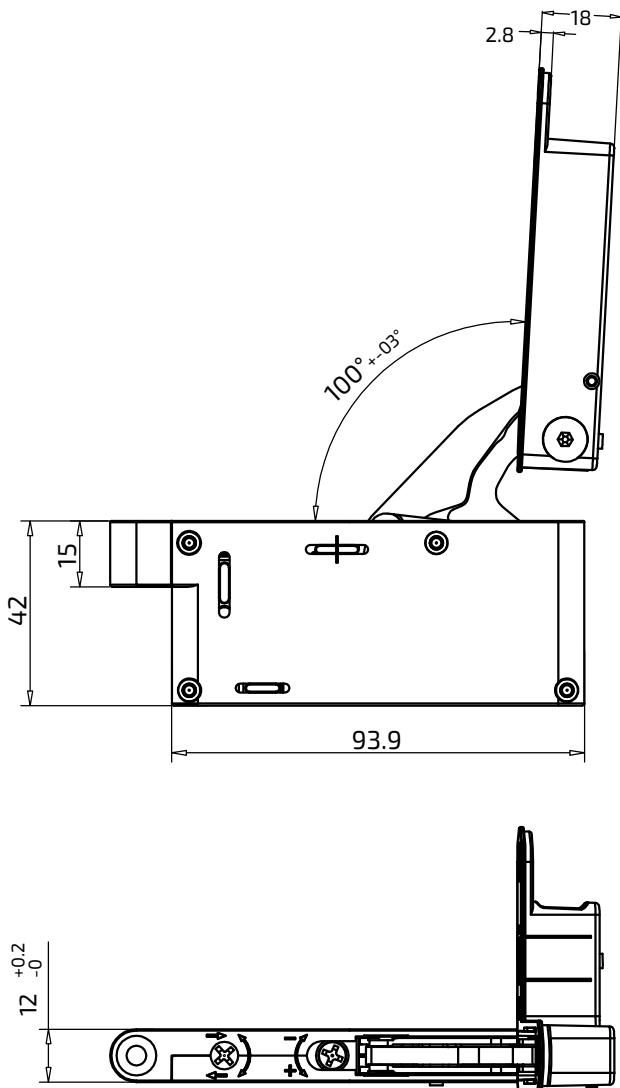


Tabela de cálculo de sobreposição

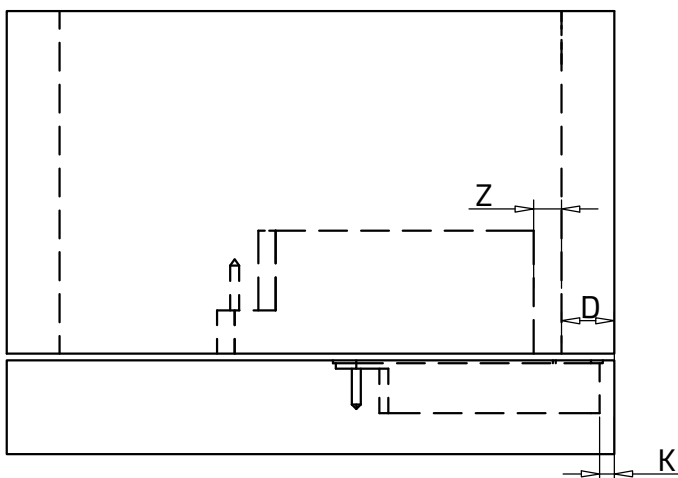
$$Z=(23.5+K)-D$$

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

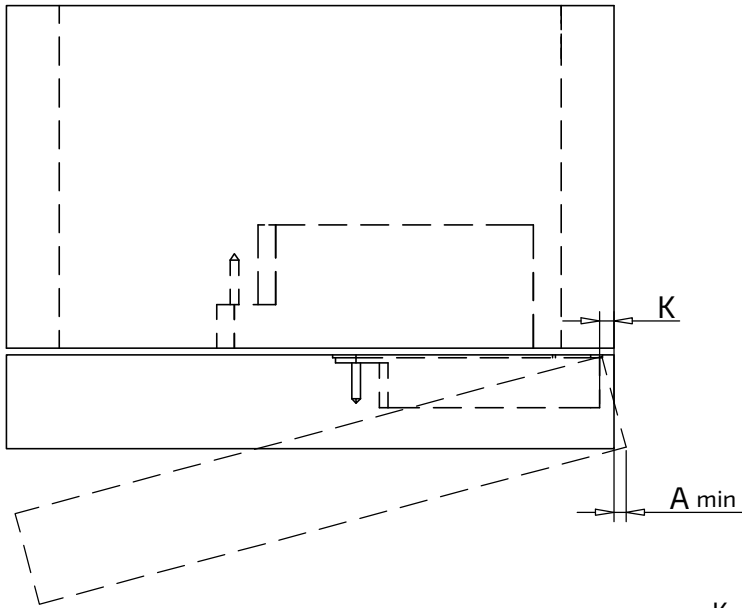
D \ K	4	5	6	7	8
2.5	25	26	27	28	29
3.5	24	25	26	27	28
4.5	23	24	25	26	27
Os parâmetros da tabela podem ser deduzidos desta forma					

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.



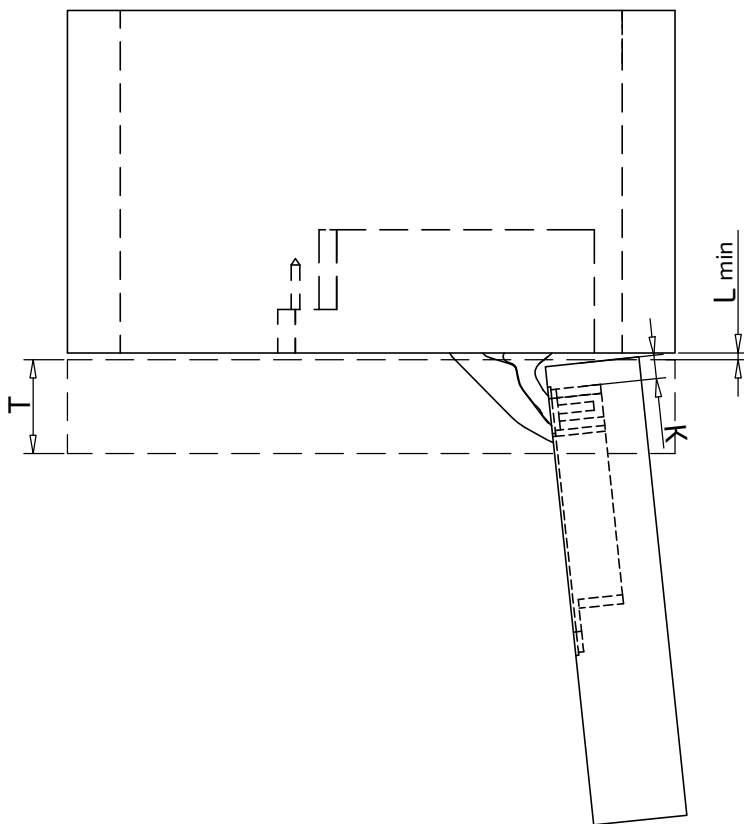
$\frac{A \ T}{k}$	22	24	26	28	30	32	35
4	0	0	0	0.1	0.3	0.5	1.6
5	0	0	0	0.1	0.3	0.5	1.6
6	0	0	0	0.1	0.3	0.5	1.6
7	0	0	0	0.1	0.3	0.5	1.6
8	0	0	0	0.1	0.3	0.5	1.6

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

T= Espessura da porta

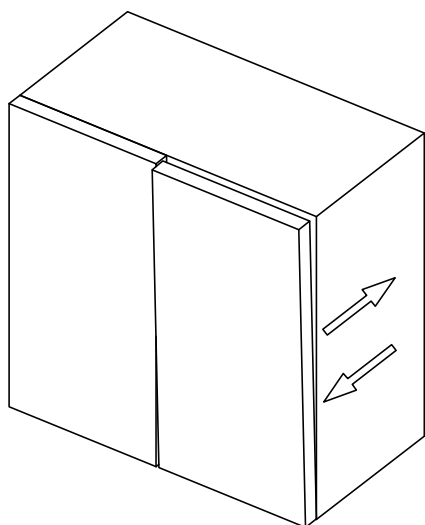
A= Folga mínima da porta para movimento

L= Espaço entre painel da porta e armário

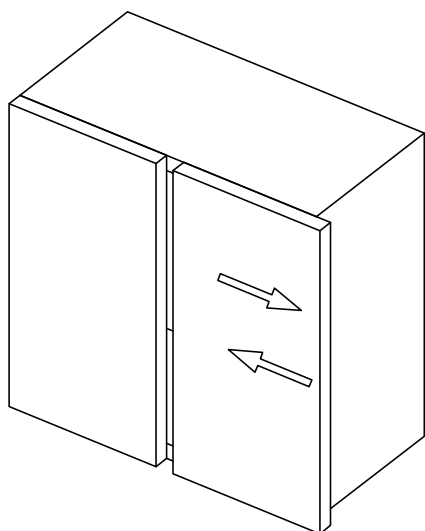
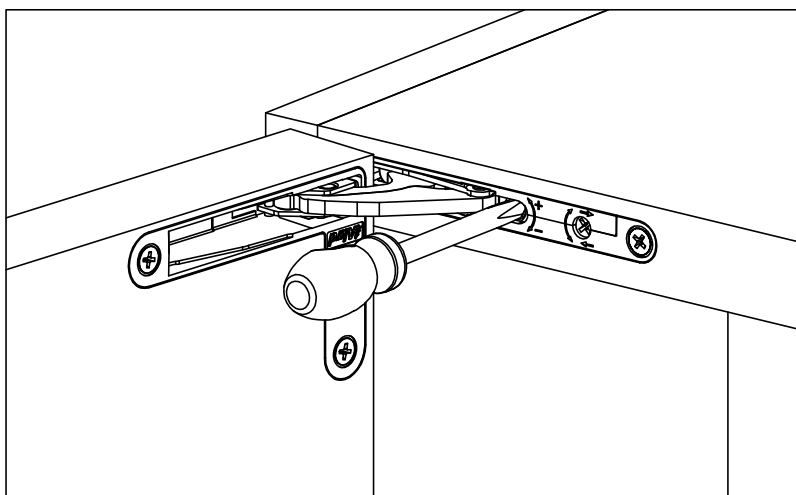


$\frac{L \ T}{k}$	22	24	26	28	30	32	35
4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

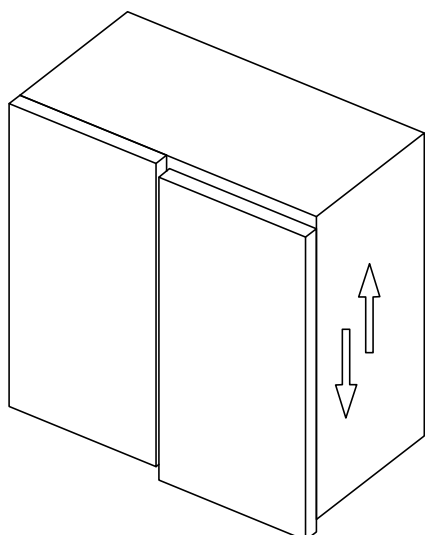
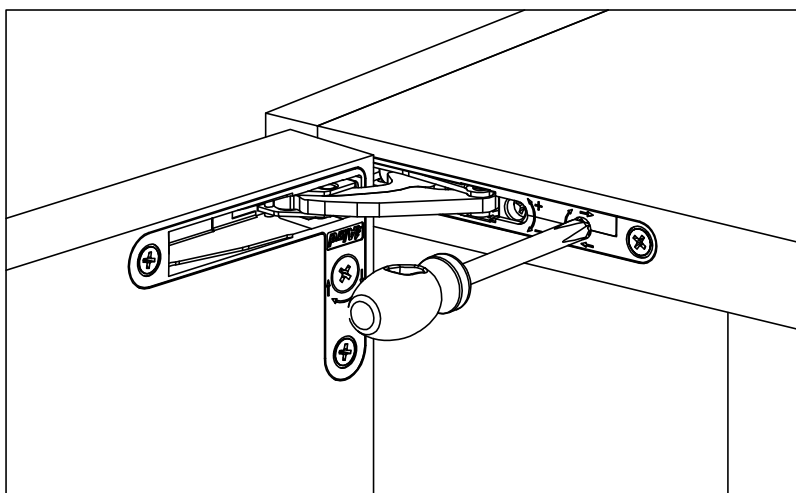
● Regulagens



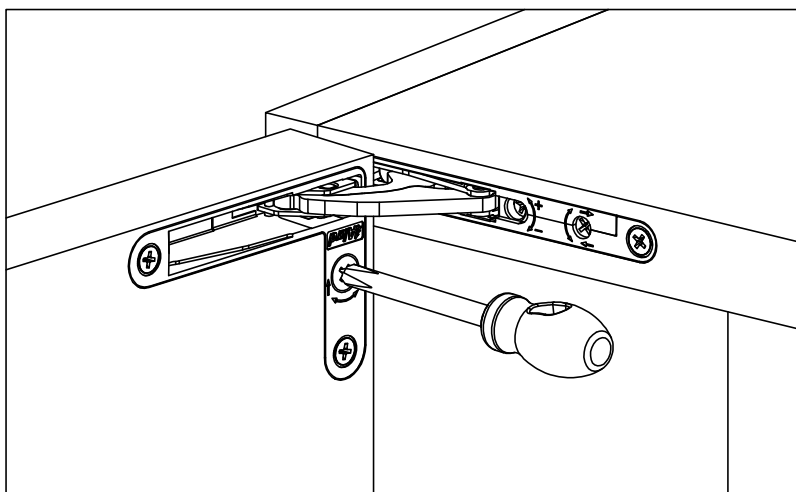
Ajuste frontal: +3.5/-0.5



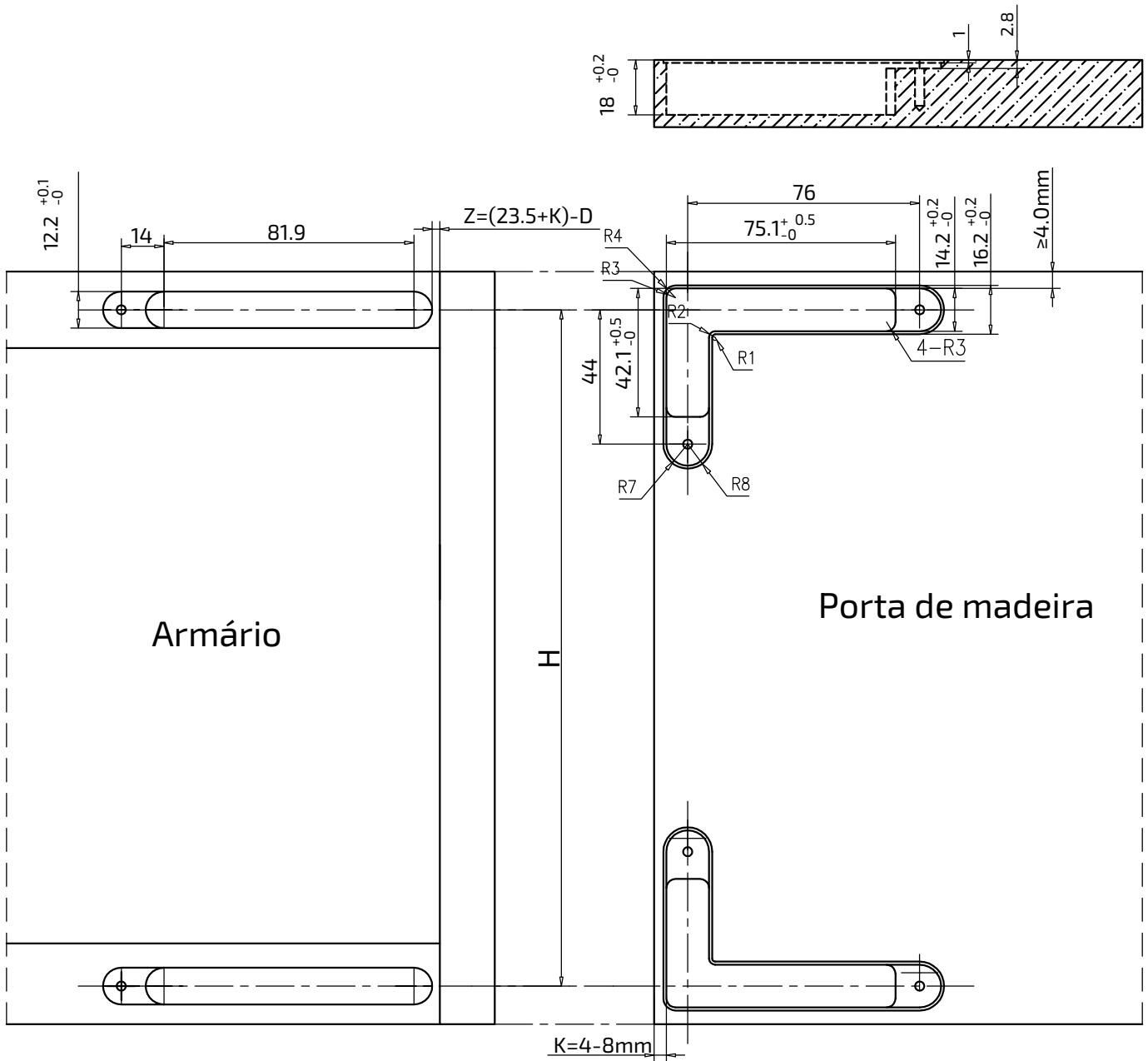
Ajuste lateral: +2.0/-2.0



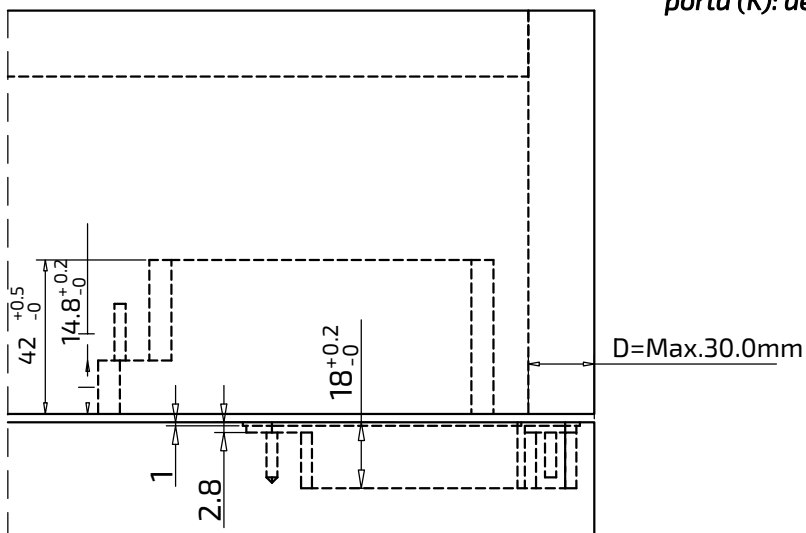
Ajuste vertical: +1.0/-1.0



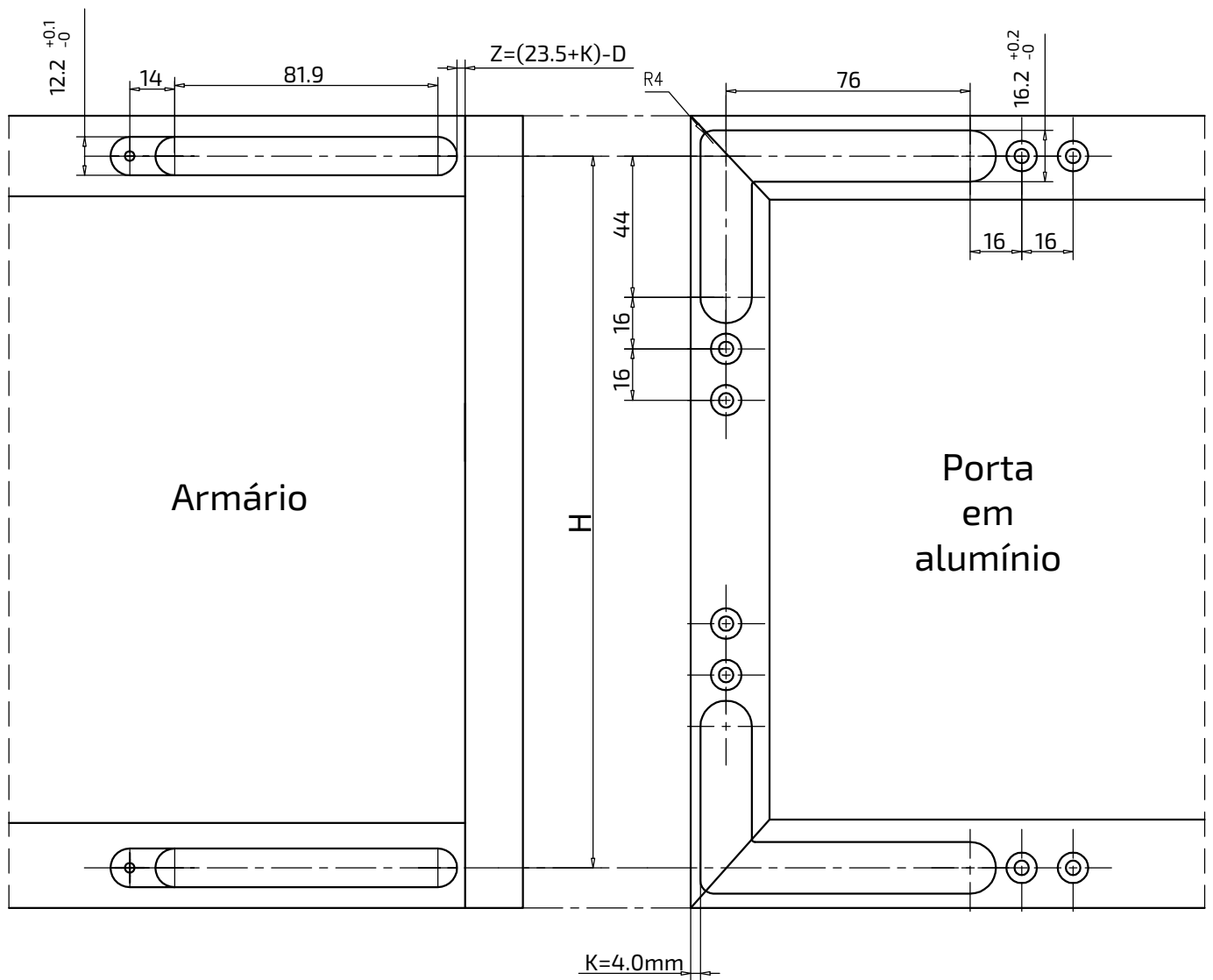
● Esquema de usinagem para porta em MDF



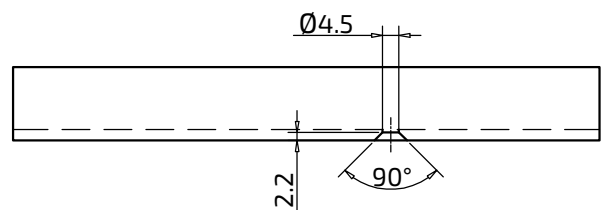
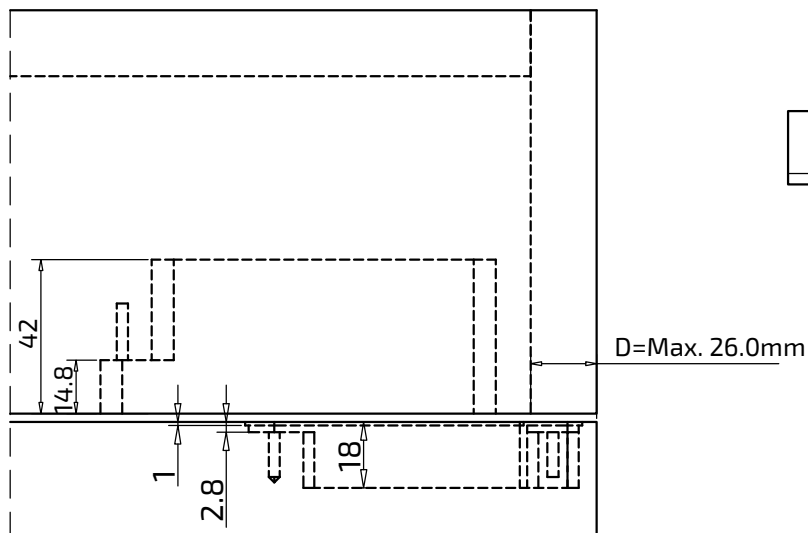
Observação: Distância possível de furação na porta (K): de 4 a 8mm para portas de madeira



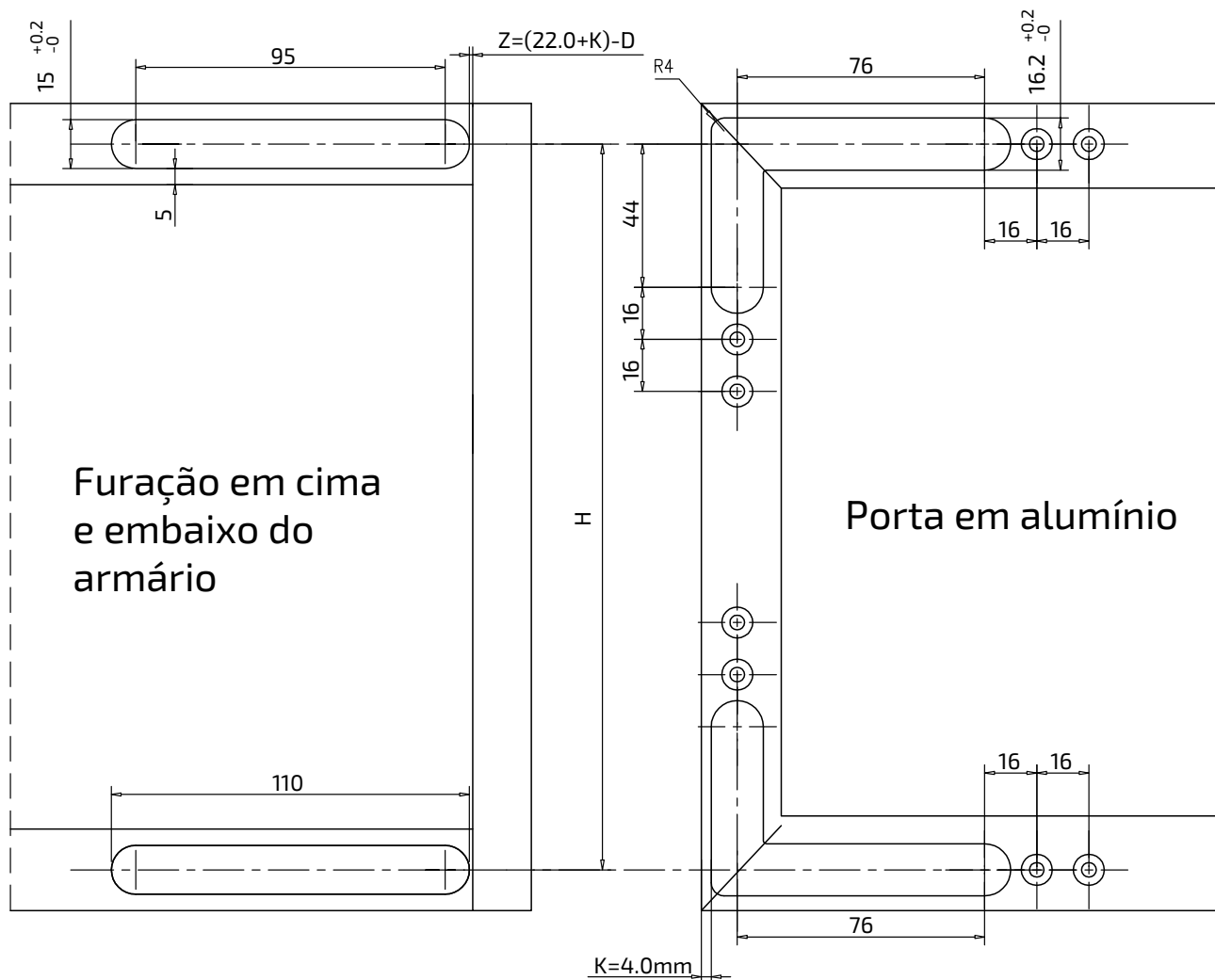
● Esquema de usinagem para porta em alumínio



Nota: K fixo = 4mm para portas em alumínio



Esquema de usinagem para para adaptador



Nota: K fixo = 4mm para portas em alumínio

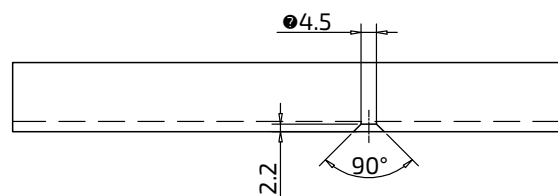
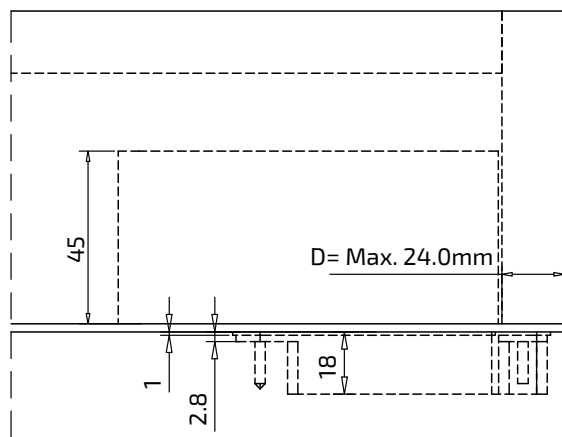
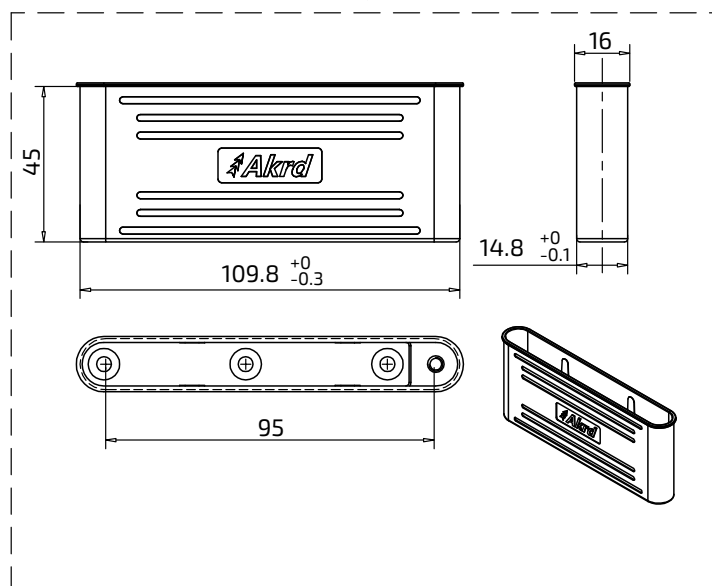


Tabela de cálculo de sobreposição $Z=(23.5+K)-D$

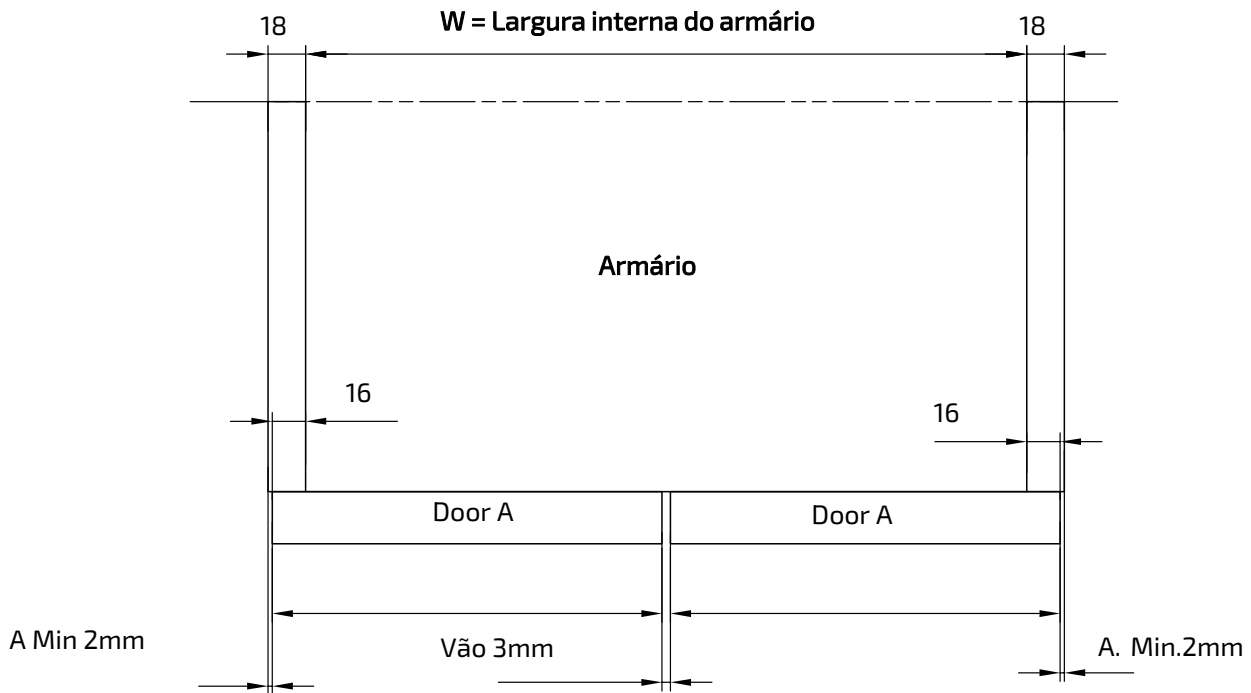
D/K	4	5	6	7	8
3.0	23	24	25	26	27
4.0	22	23	24	25	26
5.0	21	22	23	24	25

Os parâmetros da tabela podem ser deduzidos desta forma

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

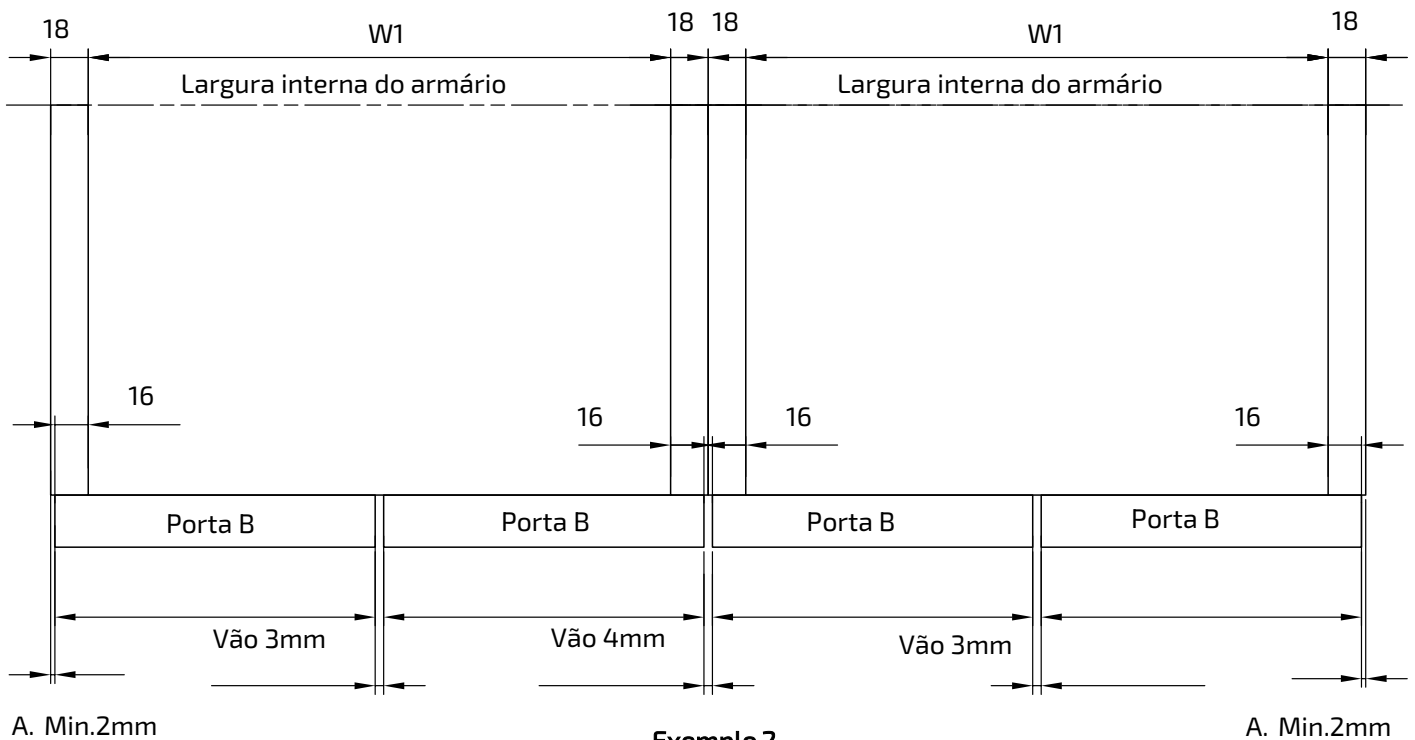


● Dados técnicos da esquadreta



Exemplo 1

Cálculo da largura da porta: $\text{Porta A} = W/2 + 14.5\text{mm}$



Exemplo 2

Cálculo da largura da porta: $\text{Porta B} = W1/2 + 14.5\text{mm}$