



MANUAL MONTAGEM DOBRADIÇA FORTE X1 MADEIRA

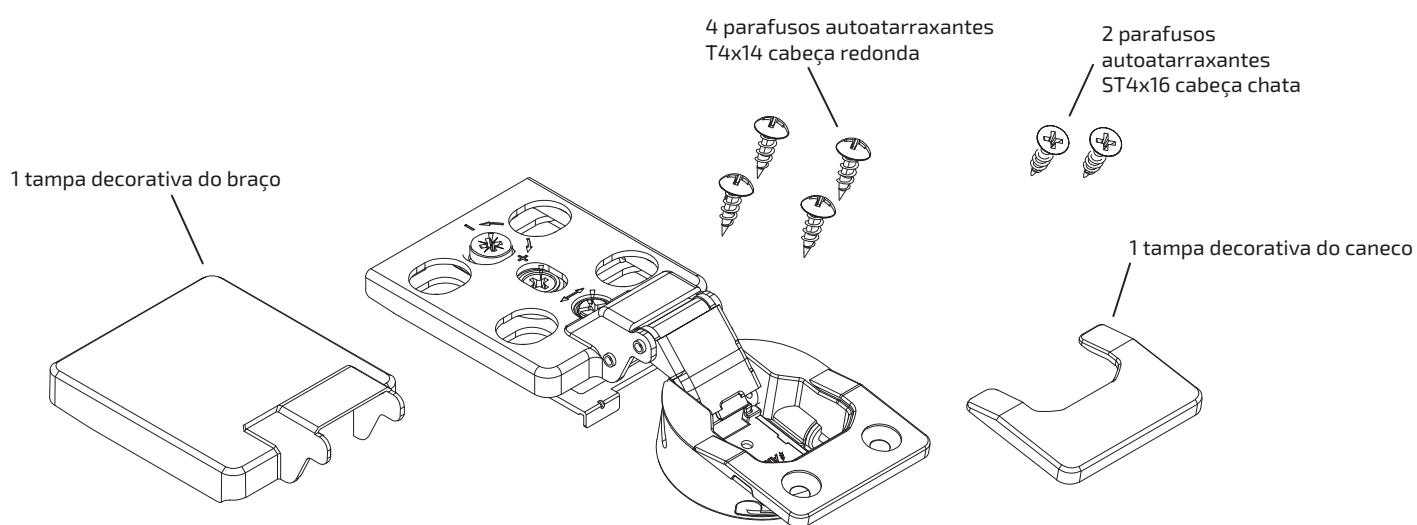
Obrigado por escolher o nosso produto. Antes de instalar, leia este manual com atenção para garantir uma instalação correta. Mantenha este manual à mão para eventuais consultas.



● Especificações

- Portas com espessura entre 18 e 28 mm
- Capacidade carga por dobradiça
- Altura máxima de 2700 mm
- Regulagem vertical, lateral e frontal
- Fechamento amortecido
- Ângulo de abertura

● Composição

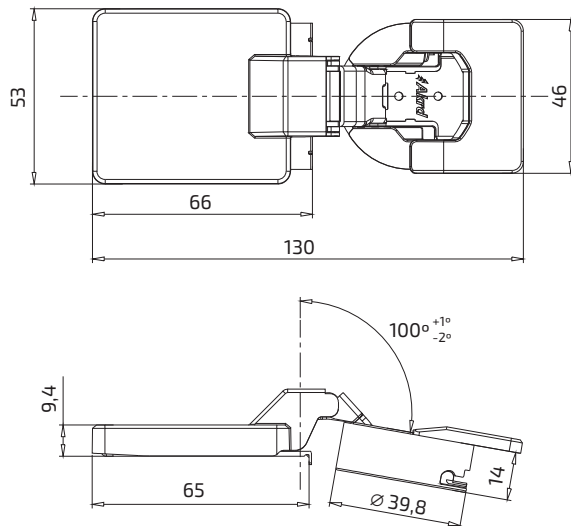


Observação:
Durante a instalação, utilize os parafusos correspondentes indicados.

● Informações técnicas

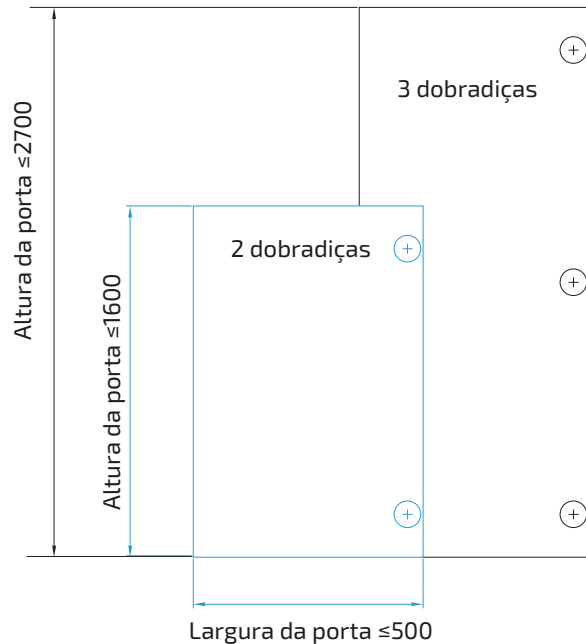
Sobreposição máxima

- Cobertura total: $D = 19 \text{ mm}$
- Cobertura parcial: $D = 11 \text{ mm}$



- Diâmetro do caneco da dobradiça: 40 mm
- Altura do caneco da dobradiça: 14 mm
- Distância de furação (K): 3–5 mm

Quantidade de dobradiças recomendada para a porta.



Sobreposição total

Distância de projeção da porta com abertura de 100°.

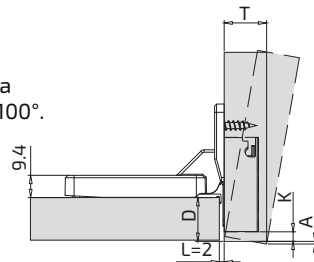
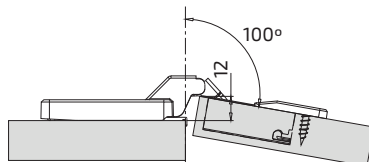


Tabela de cálculo:
 $D=14+K$

K	3	4	5
D	17	18	19



Sobreposição parcial

Distância de projeção da porta com abertura de 100°.

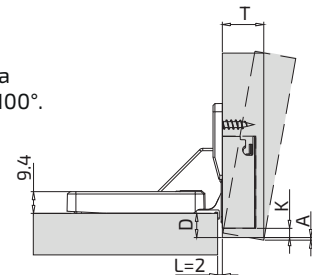
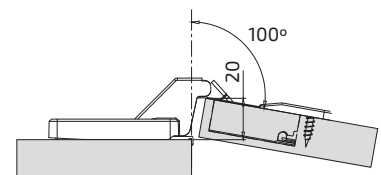


Tabela de cálculo:
 $D=5+K$

K	3	4	5
D	8	9	10



A \ T \ K	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
K=3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.3	2.1	3.0
K=4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.2	1.7	2.5
K=5	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.2	1.5	2.0

Parâmetros

D = distância da sobreposição da porta sobre o painel lateral

A = distância entre a porta e o painel lateral do móvel

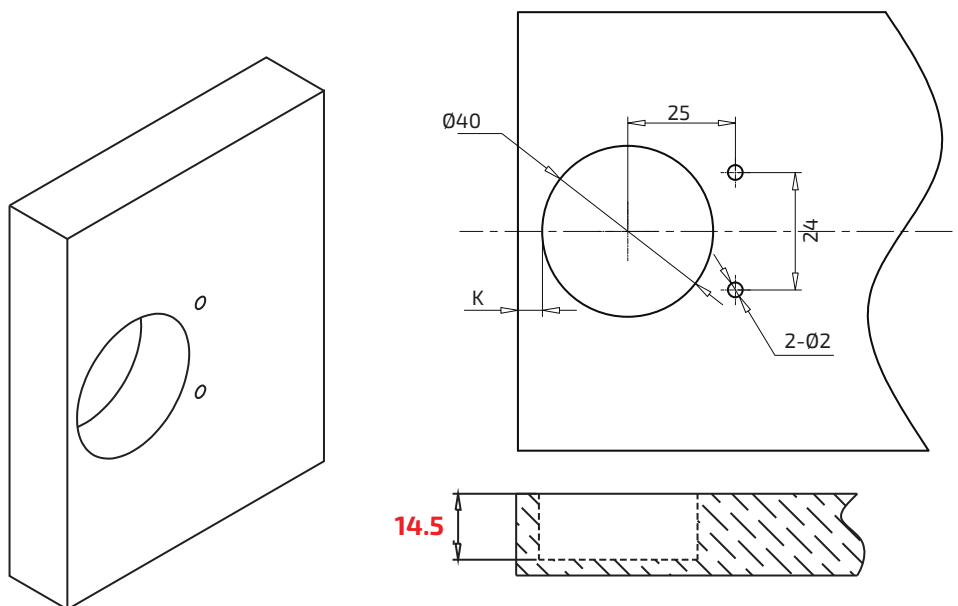
L = distância entre a porta e o painel lateral

Observação:

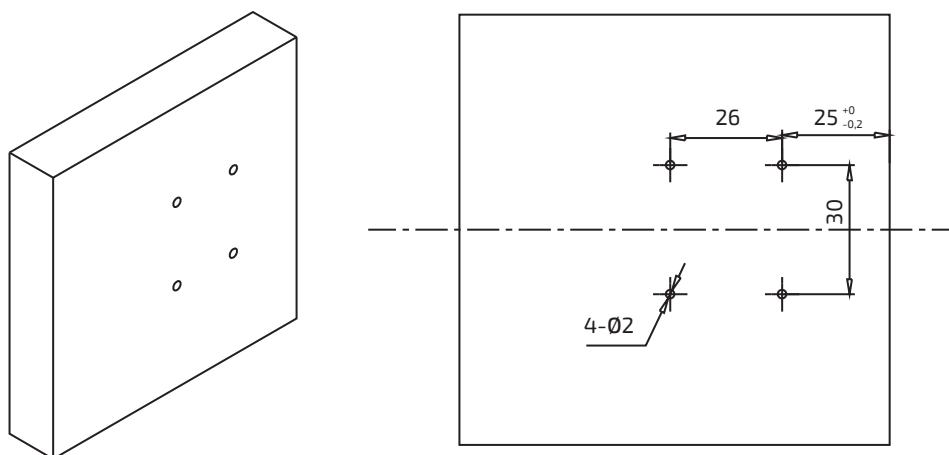
Os valores da tabela consideram borda da porta reta (90°).

Se a borda da porta for arredondada, o valor de A deve ser reduzido proporcionalmente.

● Usinagem e furação na porta de madeira.

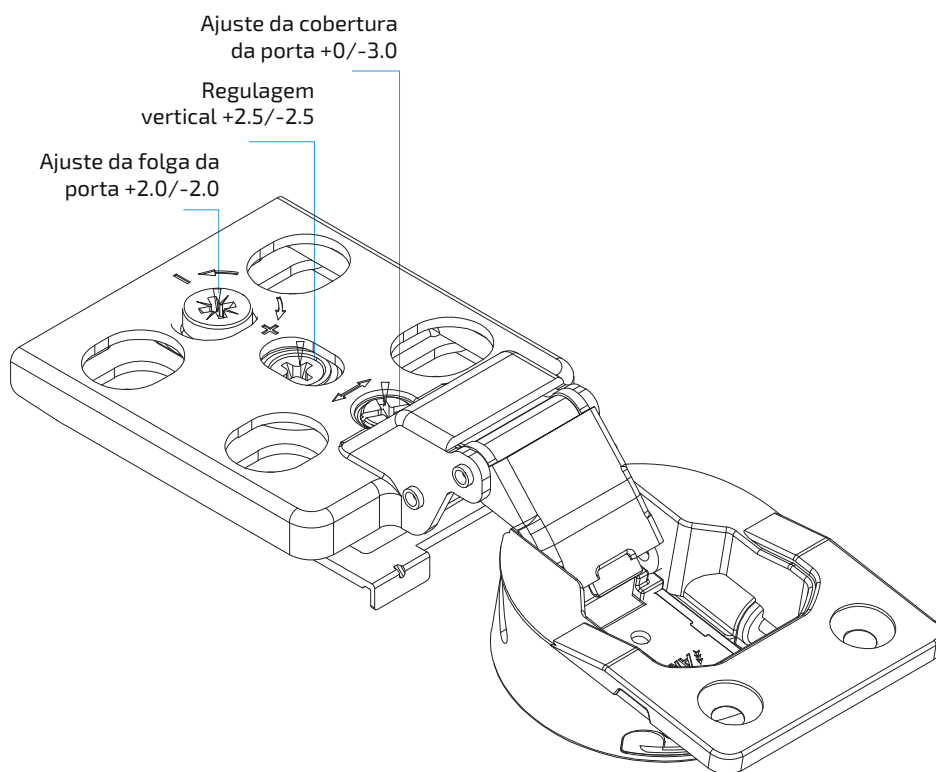


● Furação lateral da porta.

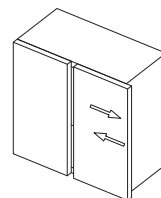


Observação: o perfil ilustrado é apenas para referência. Na aplicação, deve ser utilizado um perfil totalmente compatível com a dobradiça.

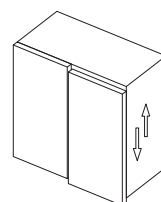
● Regulagem 3D da porta



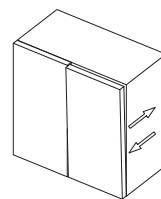
Os parafusos de regulagem são componentes de precisão.
Não utilize ferramentas elétricas para realizar o ajuste.



Ajuste de sobreposição $+0/-3.0$



Ajuste vertical $+2.5/-2.5$



Ajuste da folga da porta $+2.0/-2.0$



Rua Nelson Carraro, 1267
Bento Gonçalves | RS
54 3453.1916 | ezdoor.com.br