

# Mesa lateral encaixável para sofá

Formato aberto tipo C - reconstrução visual do reel Db0hV2vsFnb



## USO E GEOMETRIA

Tampo e base: 400 x 400 x 18 mm; cantos R28.  
Altura total: 600 mm; vão vertical livre: 564 mm.  
A boca fica aberta para entrar pelo lado do sofá.  
A base desliza por baixo; o tampo fica sobre o braço/assento.  
Cinco lâminas onduladas ficam concentradas no lado fechado.  
Encaixe seco: cinco linguetas em cada chapa, sem ferragens.

### COTAS ESTIMADAS

O vídeo não informa escala, altura do sofá nem espessura. Usei dimensões nominais para manter a forma e o vão aberto vistos; elas não são as cotas originais do criador.  
Confira a altura do assento e a folga sob o sofá antes de cortar; adapte as cotas ao seu sofá se necessário.

## CONSTRUÇÃO OBSERVADA

O móvel é uma mesa lateral aberta: o vão entre tampo e base recebe a lateral do sofá. A estrutura ondulada não fecha o perímetro; ela fica num dos lados para liberar a entrada.  
Referência visual: @altora.cnc, Instagram.

# Plano de corte

Chapa de referência 1220 x 2440 x 18 mm | folgas gráficas não incluem compensação de fresa

## LISTA DE PEÇAS

| ID    | Descrição         | Qtd. | Envelope mm    | Observação                  |
|-------|-------------------|------|----------------|-----------------------------|
| T1    | Tampo arredondado | 1    | 400 x 400 x 18 | 5 cavas cegas por baixo     |
| B1    | Base arredondada  | 1    | 400 x 400 x 18 | 5 cavas cegas por cima      |
| S1-S5 | Lâmina ondulada   | 5    | 88 x 588 x 18* | uma fileira no lado fechado |

## DISTRIBUIÇÃO NA CHAPA

### LEGENDA

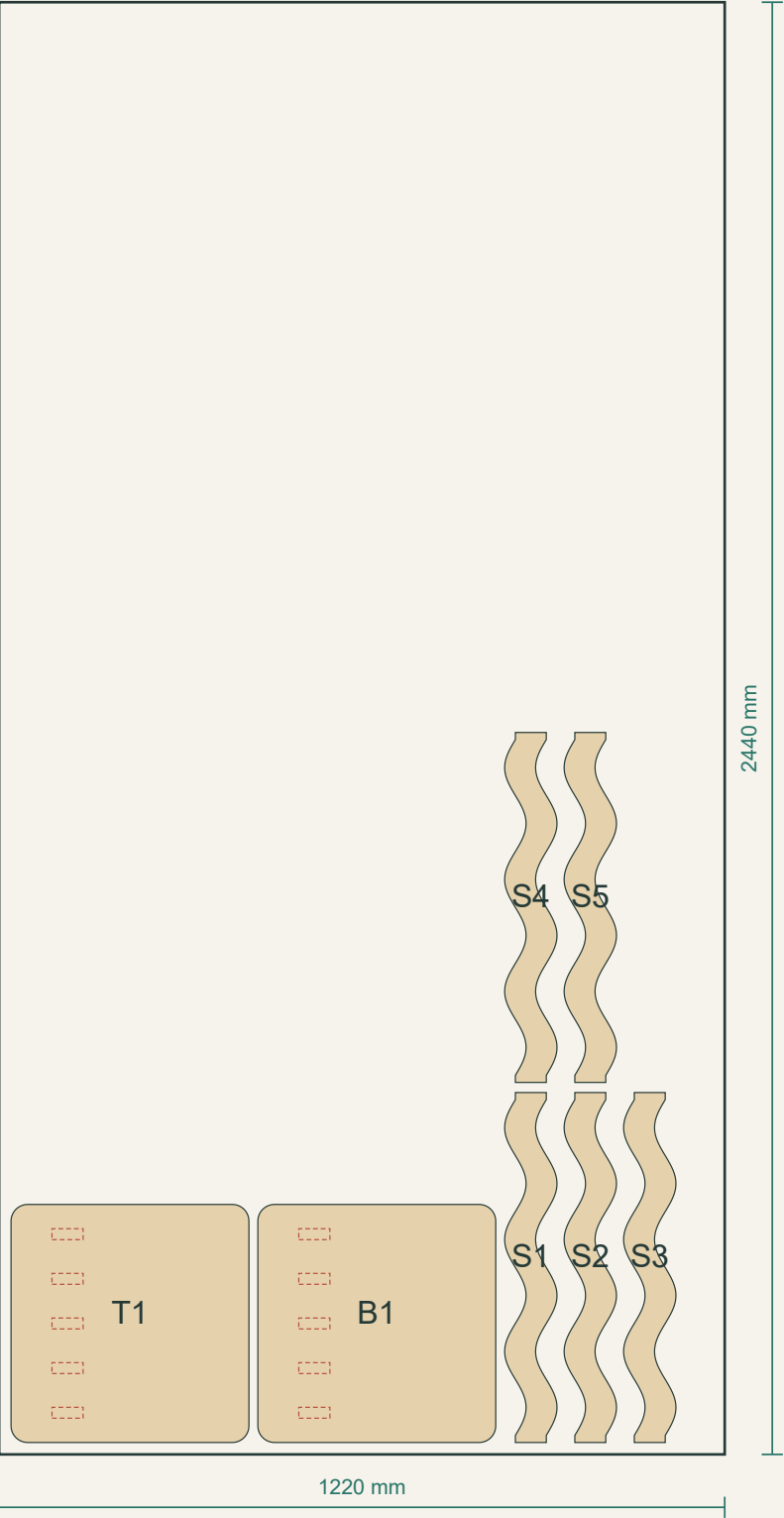
Linha contínua: perfil a cortar

----- retângulos: usinar cavas de 12 mm, sem atravessar

Os cinco perfis ocupam uma única borda e deixam o restante do vão sem travessas. As cavas são 52,3 x 18,3 x 12 mm; adapte a folga ao material real e à fresa.

DXFs individuais e de nesting acompanham o modelo.

\*Envelope do perfil inclui a oscilação ondulada e as linguetas.



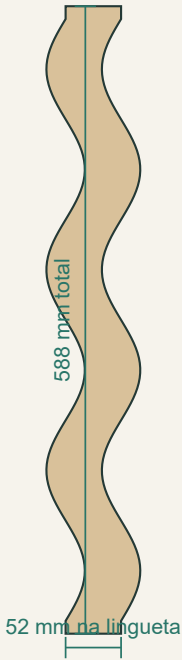
# Geometria e encaixes

Cotas nominais em milímetros | cinco lâminas iguais

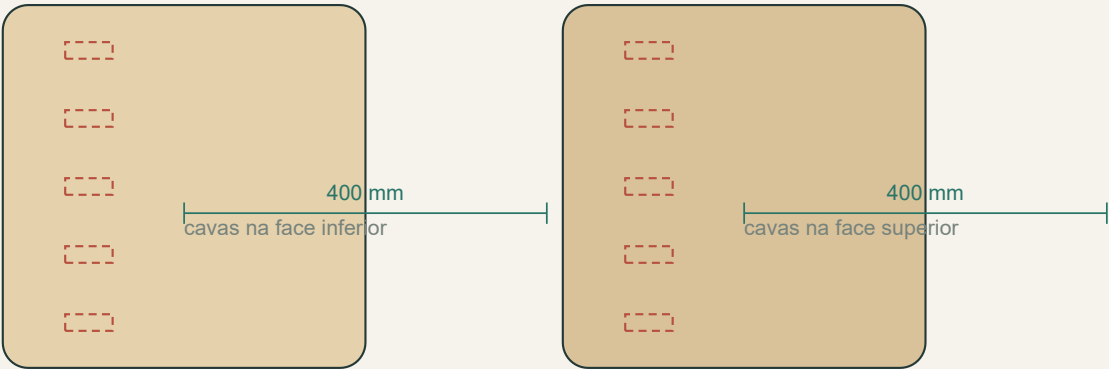
## S1-S5 - PERFIL ONDULADO

### VISTA DA LÂMINA

- Chapa: 18 mm nominal.
- Corpo: 564 mm entre as chapas.
- Linguetas: 52 x 18 x 12 mm, nas duas extremidades.
- Oscilação lateral: amplitude nominal 18 mm.
- Cinco lâminas paralelas; passo entre eixos: 75 mm.



### T1 / B1 - CAVAS ALINHADAS



5 cavas por chapa: 52,3 x 18,3 mm; profundidade 12 mm.

Centros das lâminas a x = -105 mm; posições ao longo da largura y = -150, -75, 0, 75 e 150 mm. No uso, a boca aberta fica para o sofá (+X).

# Montagem e uso junto ao sofá

O vão livre é a parte funcional do modelo

## SEQUÊNCIA DE ENCAIXE

- 1

Oriente B1 com as cinco cavas na face de cima e o lado das lâminas voltado para fora do sofá.
- 2

Encaixe S1-S5 nas cavas da base. Mantenha as lâminas paralelas e com a ondulação na mesma direção.
- 3

Alinhe as cavas cegas do lado inferior de T1 e abaixe o tampo sobre as linguetas.
- 4

Deslize a boca aberta sobre/ao lado do sofá: a base entra por baixo e o tampo fica sobre o braço ou assento.
- 5

Retire o móvel do sofá e desmonte puxando o tampo e as lâminas em sentido inverso.

