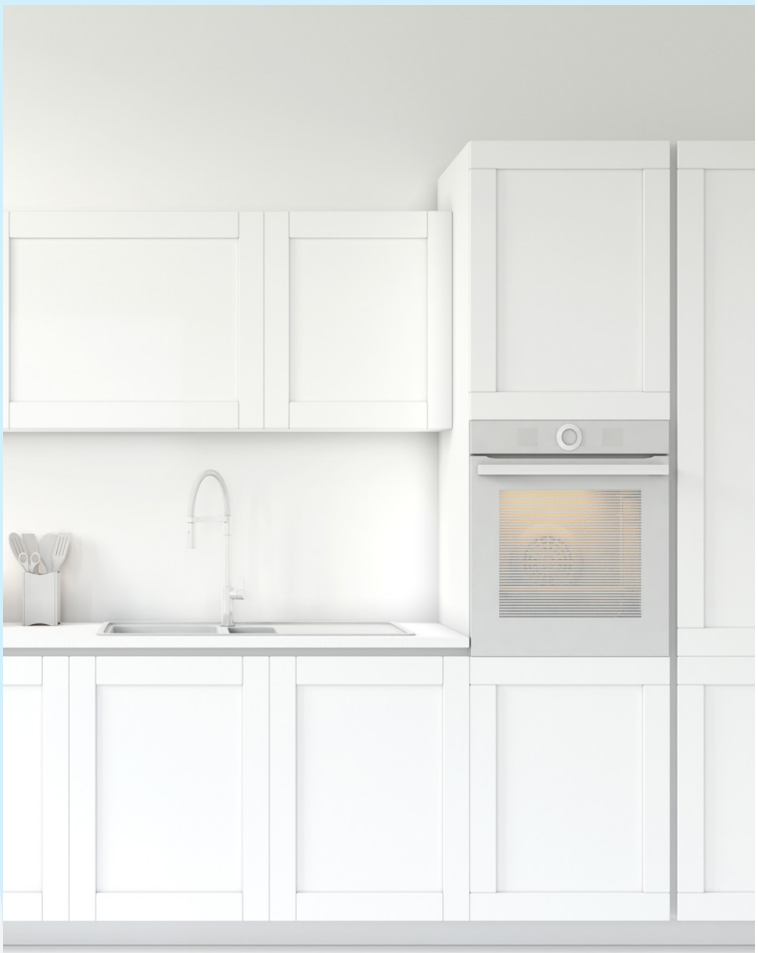
Gabinetes básicos para pias.



Criado em 08/2023.
www.studio1202.com.br

Projetos by
studio1202/Joel Alves

Sobre o e-book

Gabinetes básicos para pias prontas.

Este e-book apresenta alguns projetos básicos para pias pré fabricadas de aço inoxidadel, granito ou resinas sintéticas. Além disso, cada projeto inclui planos de corte para chapas de 18mm.Para uma melhor definição os projetos apresentados se referem a pias com medidas mais comuns no mercado:

Pias de Aço inoxidavel

- 1200mm x 520mm
- 1500mm x 520mm

Pias em Granito ou sintéticas

- 1200mm x 550mm
- 1500mm x 550mm

Email :
blog@studio1202.com.br

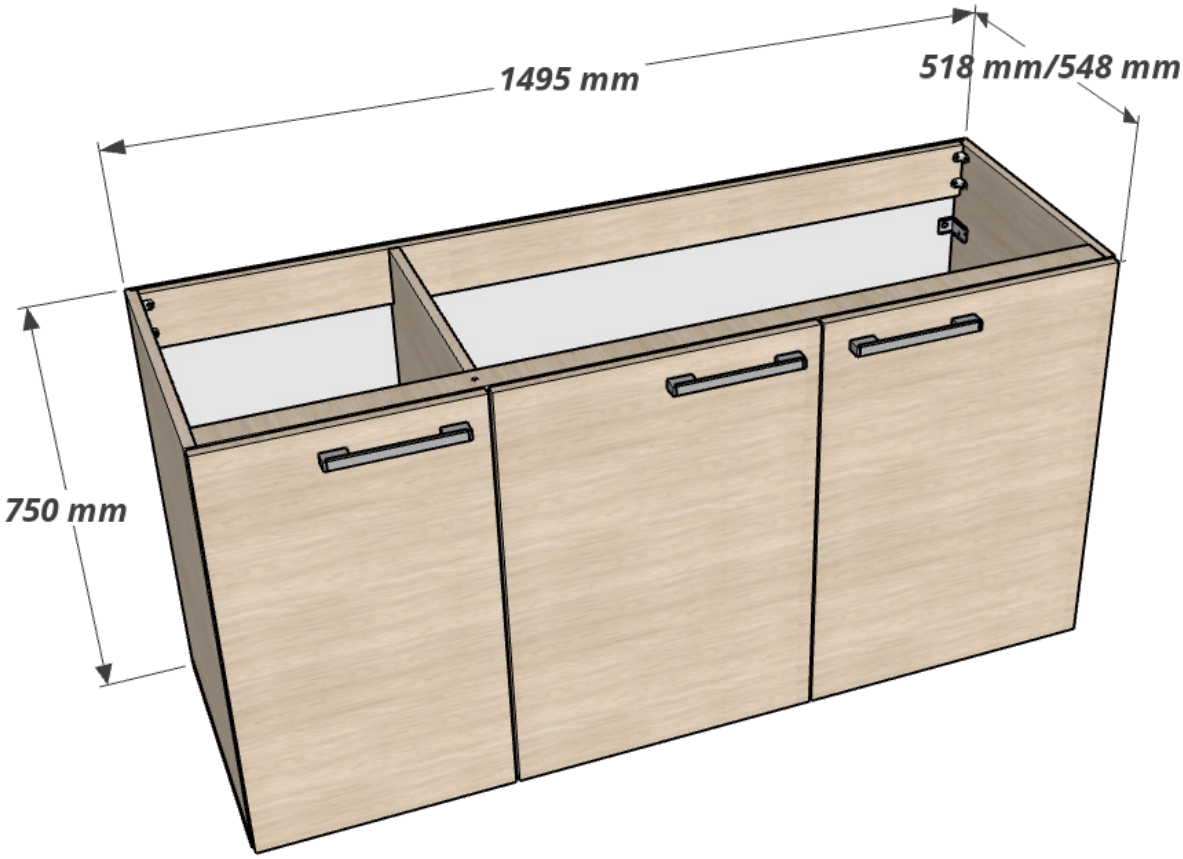
Website :
www.studio1202.com.br

Instagram :
@studio1202

Gabinete para pia 1500mm x 520mm/550mm

Medidas Gerais

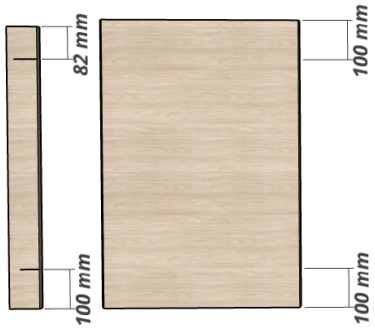




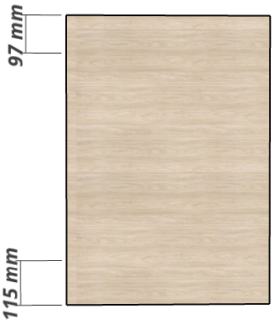
Manual de montagem

1. Faça a marcação das linhas de eixo das dobradiças na lateral do móvel, no batente complementar e na porta, seguindo as medidas abaixo e observando o lado de abertura desejado para a porta (esquerda ou direita).

batente /Lateral do móvel



Porta



2. Faça a marcação e furação das dobradiças de caneco e sapatas, seguindo as dimensões sugeridas na página 6 ou de acordo com as recomendações do fabricante de dobradiças de sua preferência.

Porta



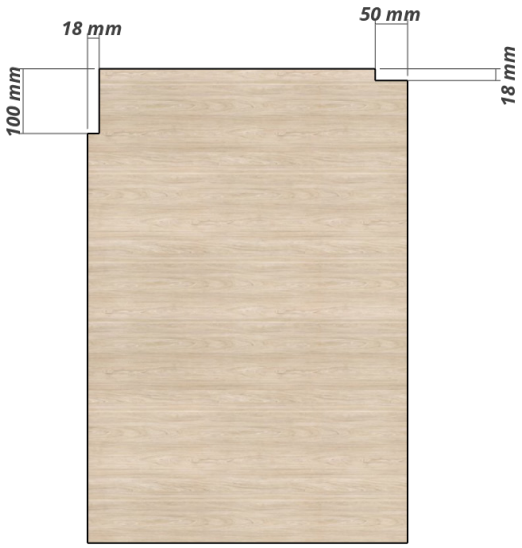
Lateral do móvel e batente



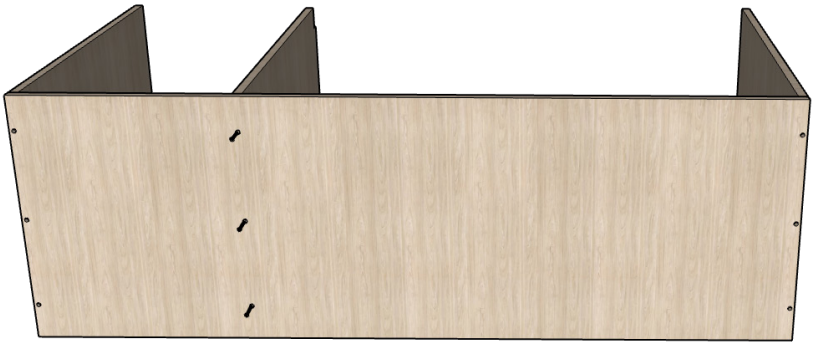
3. Para realizar a montagem do corpo do móvel comece fixando as laterais sobre a base, utilize parafusos de 4,5mm x 40mm. Serão necessários 3 parafusos para cada união, com uma distância de aproximadamente 70mm da borda e um centralizado. Não se esqueça de fazer um pré-furo com uma broca de 3mm e um escareador de 8mm antes de parafusar as peças.

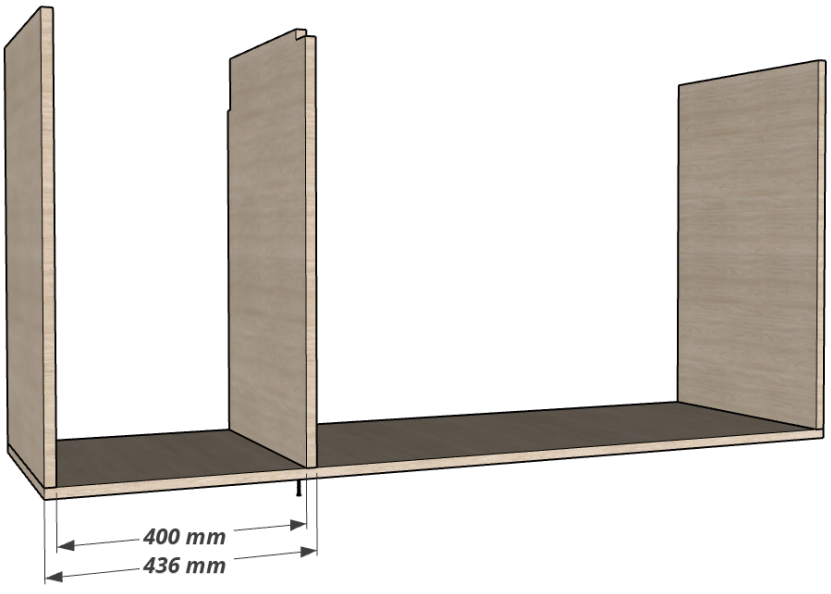


4. Faça o recorte da divisória para o encaixe das travesas (frontal e traseira). Esse recorte deve ser feito com uma serra tico-tico e você podera utilizar as proprias travesas para fazer a marcação do corte, a travesa frontal deve ficar na horizontal ja a traseira ne vertical;

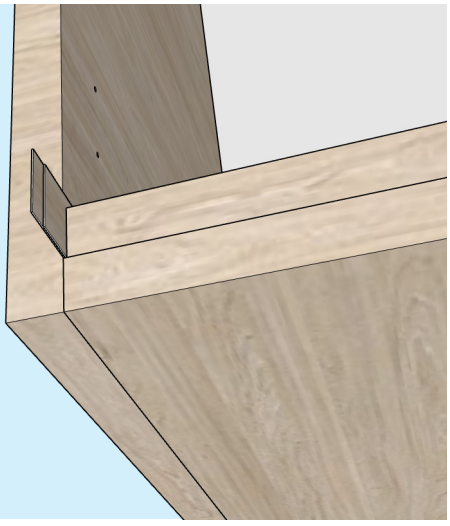


5. Fixe a divisória utilizando parafusos de 4,5mm x 40mm ela deve ficar alinhada com a frente do móvel. Você pode utilizar a prateleira pequena como marcação de alinhamento, lembrando que ela é 1mm menor por isso você pode utilizar 2 pedacinhos de fita de borda para dar o espaçamento correto.

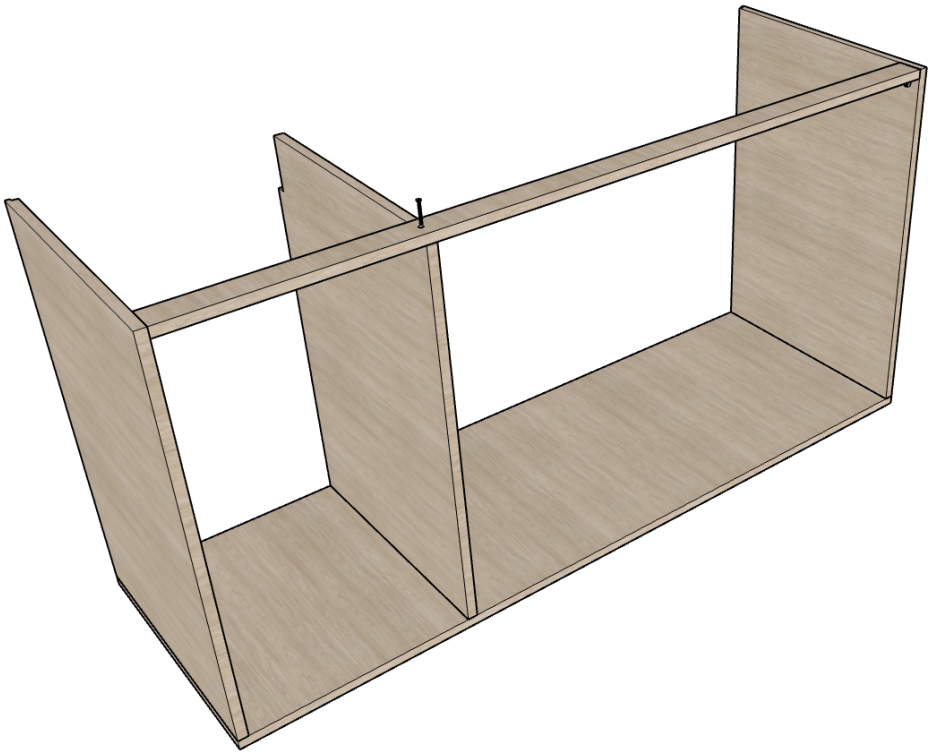


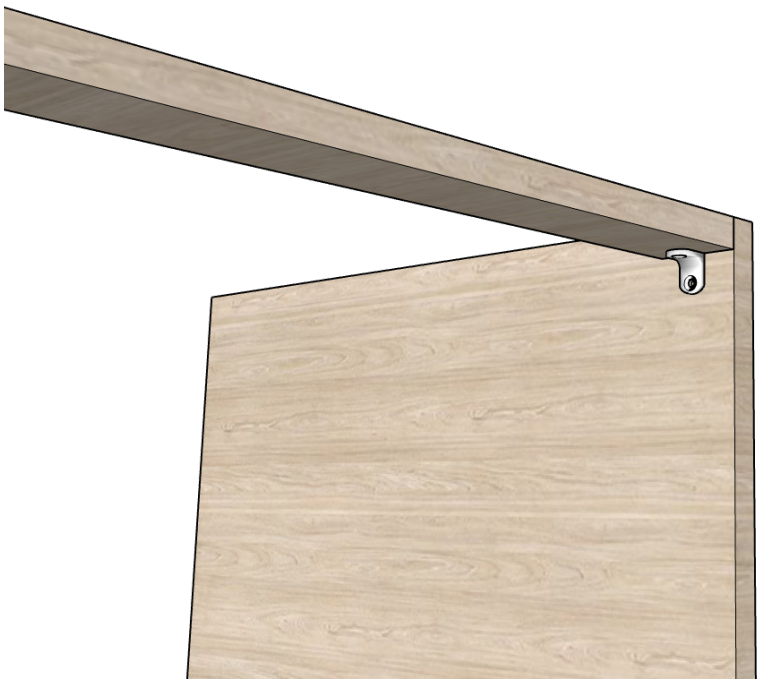


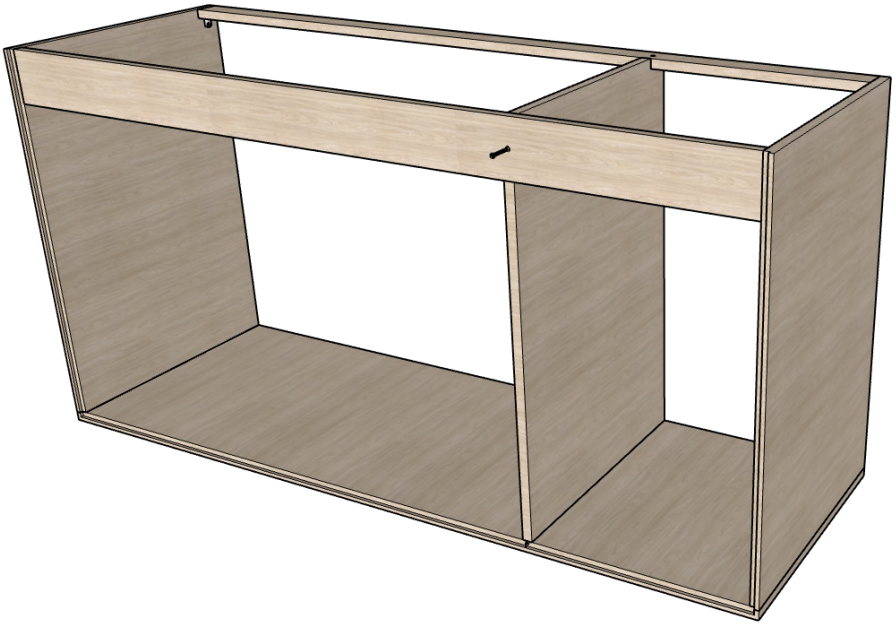
Detalhe da utilização da pratelira como guia de alinhamento.

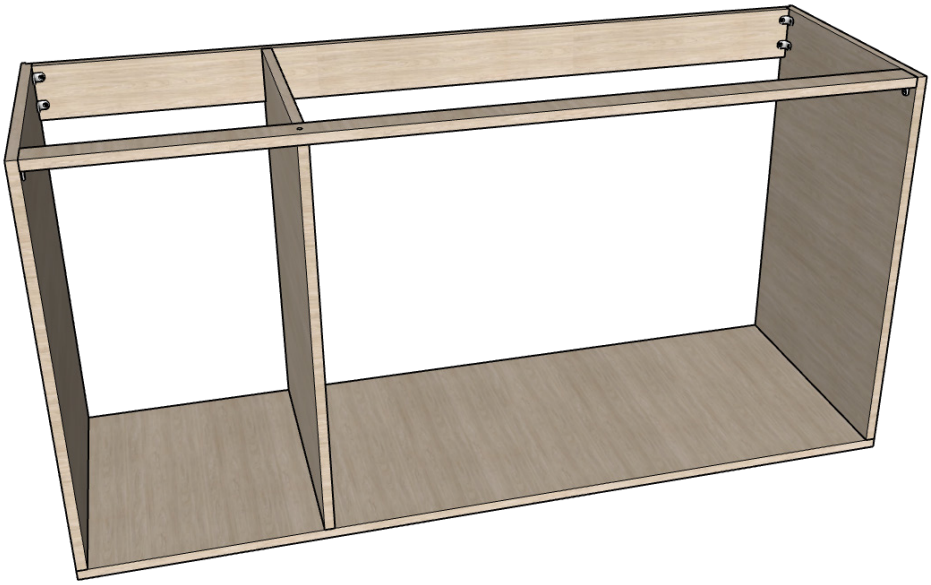


6. Realize a instalação das travessas frontal e traseira utilizando parafusos 4,5mm x 40mm para a fixação das travessas na divisória e cantoneiras do tipo cadeirinha e parafusos de 4mmx 16mm para a fixação nas laterais do móvel evitando a furação na face externa das laterais do móvel.

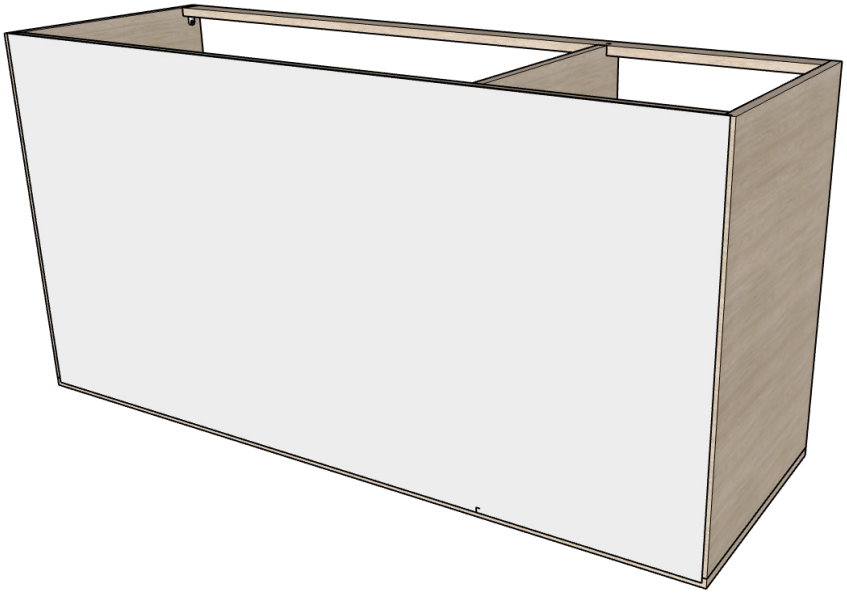




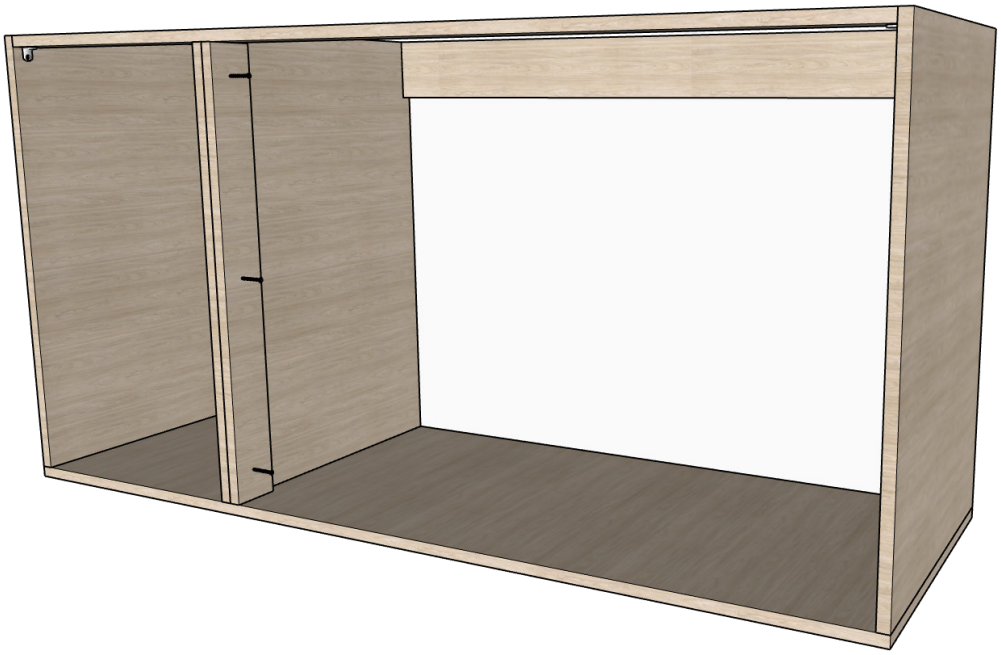




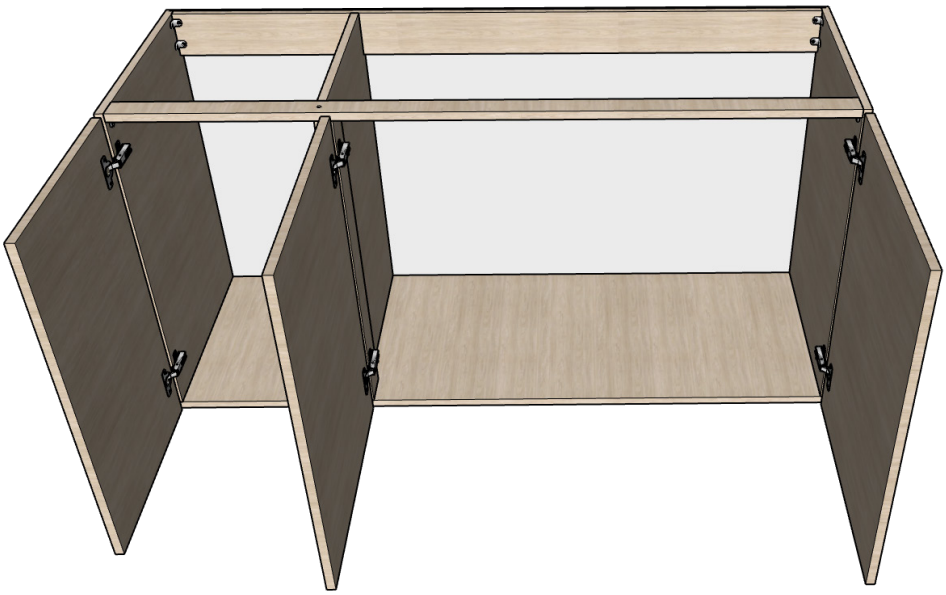
7. Fixe o fundo do movel de 6mm, para isso você pode utilizar parafusos de 3,5mm x 20mm ou preguinhos 10x10.



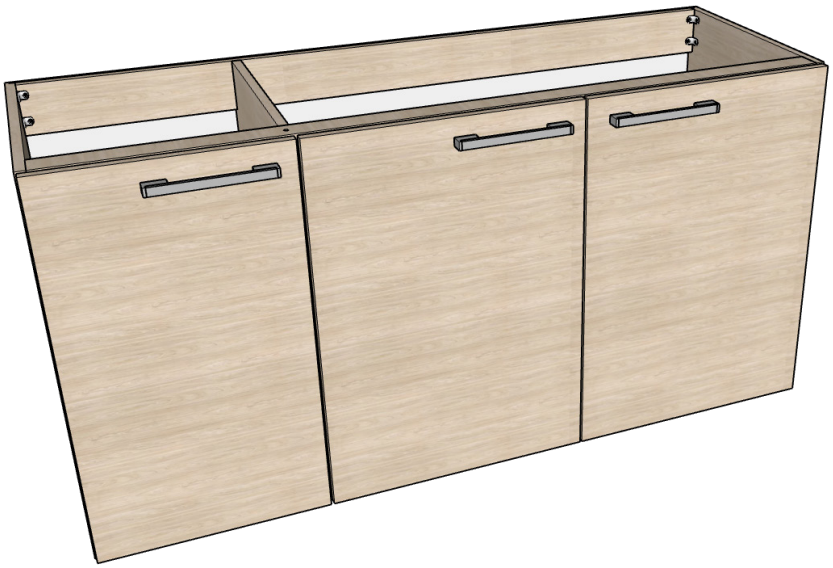
8. Para a fixação do batente complementar você pode utilizar cola instantane para uma pré fixação, e depois aplicar os parafusos de 4,5mm x 30mm, é importante utilizar os parafusos pois a força das portas pode descolar a peça sela apenas for fixada com cola instantanea.



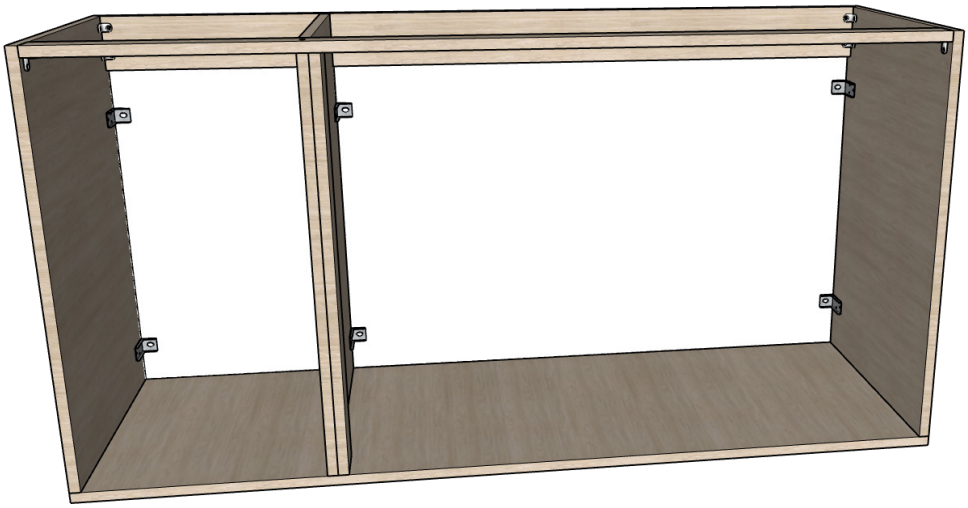
9. intale as dobradiças nas portas e sapatas no corpo do móvel e na sequencia faça a instalação das portas.



10. Faça a instalação do puxador de acordo com o modelo desejado, seguindo as especificações do fabricante do acessório.



11. O movel podera ser fixado na parede por meio de 6 cantoneiras com acabamento pela parte interna, nesse caso o movel ficara suspenso.



12. você podera utilizar tambem pés niveladores de 100m, mas mesmo nesse caso é iteressante fazer a fixação no movel na parede para uma maior estabilidade, você pode utilizar 2 cantoneiras com acabamento para essa fixação. após essa fixação instale as prateleiras de acordo com a sua necessidade, elas deverão ser fixadas com cantoneiras do tipo cadeirinha e parafusos de 4,0mm x 16mm.

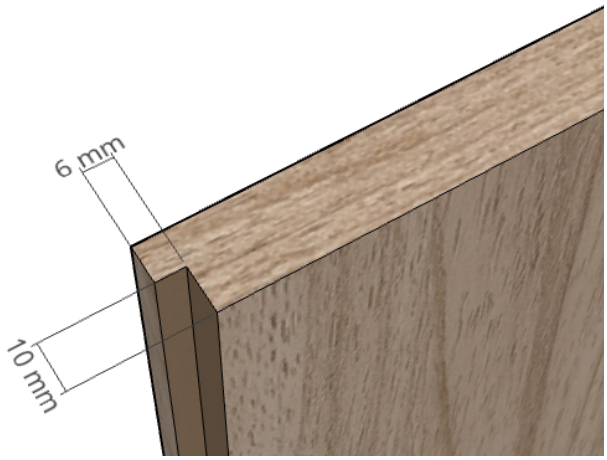


Lista de materiais gerais

- Fita de borda
- Parafusos de 4,5mm x 45mm
- Parafusos de 4mm x 16mm
- 6 dobradiças de caneco 35mm reta
- 6 cantoneiras c/ acabamento (fixação na parede)
- Parafusos e buchas para parede n8
- 3 puxadores
- 16 Cantoneiras tipo cadeirinha
-

Observações sobre o projeto

- O rebaixo para o fundo mede 10mm de profundidade por 6mm de largura, podendo ser feito com tupia com fresa paralela ou com a serra de bancada



- O movel pode ser fixado na parede ou suportado por um sóculo, base de madeira ou pés niveladores de 100mm ou 150mm dependendo da altura final desejada. A altura final deve ficar entre 90cm e 1metro ja contando a espessura da pia.



Figura01



Figura02



Figura03

Lista de cortes em MDF 18mm

Lista de cortes para gabinete com 1500mm x 520 mm

- 2 peças de 732 mm x 500 mm (laterais)
- 1 peça de 1495 mm x 500 mm (base)
- 1 peça de 1459 mm x 100 mm (travessa traseira)
- 1 peça de 1459 mm x 50 mm (travesa frontal)
- 1 peça de 732 mm x 494 mm (divisória)
- 1 peça de 714 mm x 100 mm (contra divisória)
- 1 peça de 430 mm x 744 mm (porta vão pequeno)
- 2 peças de 524 mm x 744 mm (portas vão grande)
- 1 peça de 400 mm x 440mm (prateleira pequena)
- 1 preça de 1041 mm x 440mm(Prateleira grande)
- 1 peças de 1478 mm x 741 mm (fundo em mdf 6mm)

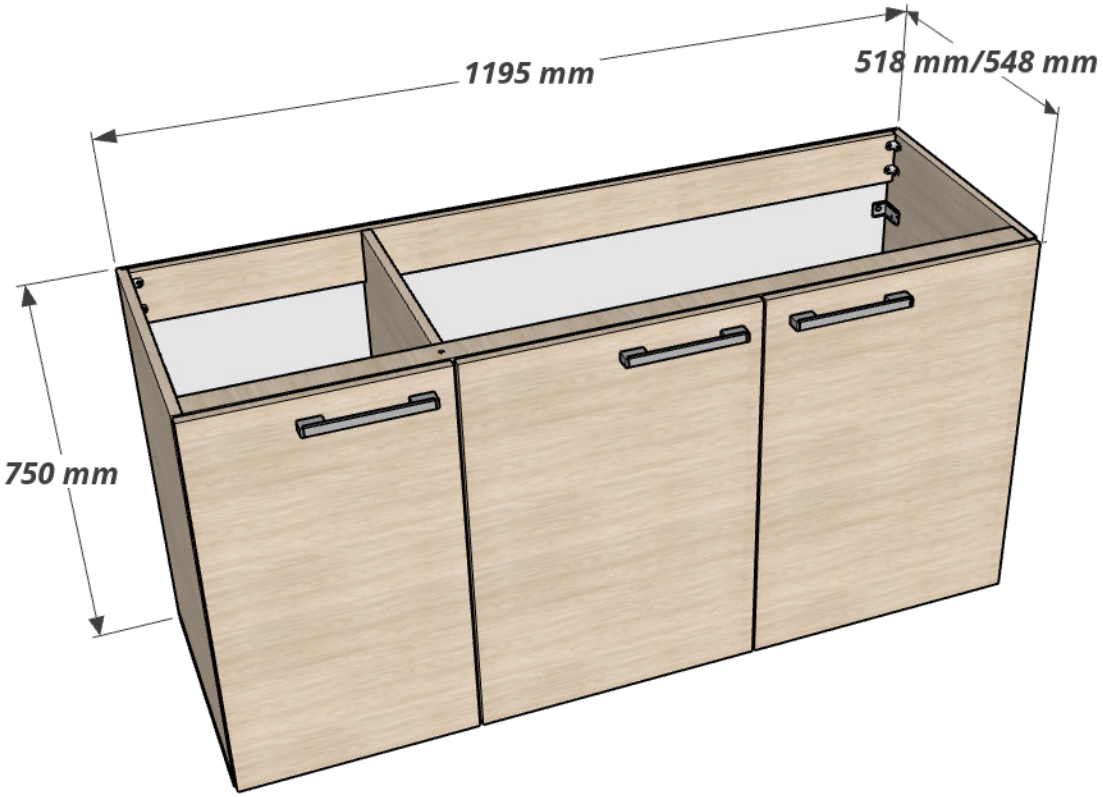
Lista de cortes para gabinete com 1500mm x 550 mm

- 2 peças de 732 mm x 530 mm (laterais)
- 1 peça de 1495 mm x 530 mm (base)
- 1 peça de 1459 mm x 100 mm (travessa traseira)
- 1 peça de 1459 mm x 50 mm (travesa frontal)
- 1 peça de 732 mm x 524 mm (divisória)
- 1 peça de 714 mm x 100 mm (contra divisória)
- 1 peça de 430 mm x 744 mm (porta vão pequeno)
- 2 peças de 524 mm x 744 mm (portas vão grande)
- 1 peça de 400 mm x 460mm (prateleira pequena)
- 1 preça de 1041 mm x 460mm(Prateleira grande)
- 1 peças de 1478 mm x 741 mm (fundo em mdf 6mm)

Gabinete para pia 1200mm x 520mm/550mm



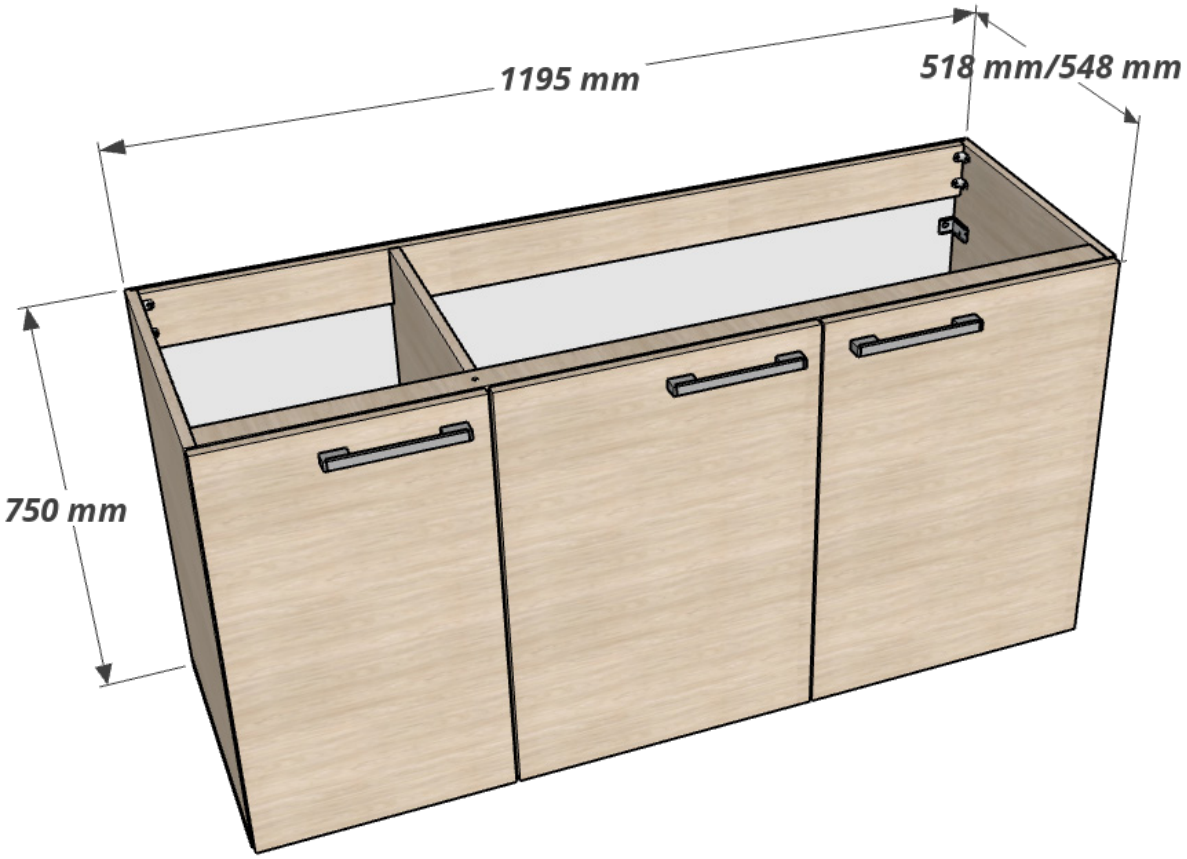
Medidas Gerais



Gabinete para pia 1500mm x 520mm/550mm

Medidas Gerais

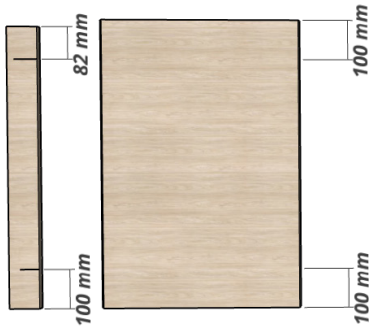




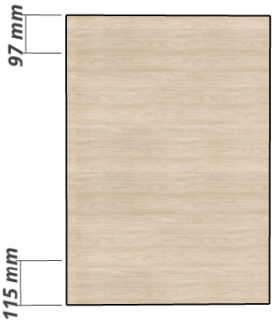
Manual de montagem

1. Faça a marcação das linhas de eixo das dobradiças na lateral do móvel, no batente complementar e na porta, seguindo as medidas abaixo e observando o lado de abertura desejado para a porta (esquerda ou direita).

batente /Lateral do móvel



Porta



2. Faça a marcação e furação das dobradiças de caneco e sapatas, seguindo as dimensões sugeridas na página 6 ou de acordo com as recomendações do fabricante de dobradiças de sua preferência.

Porta



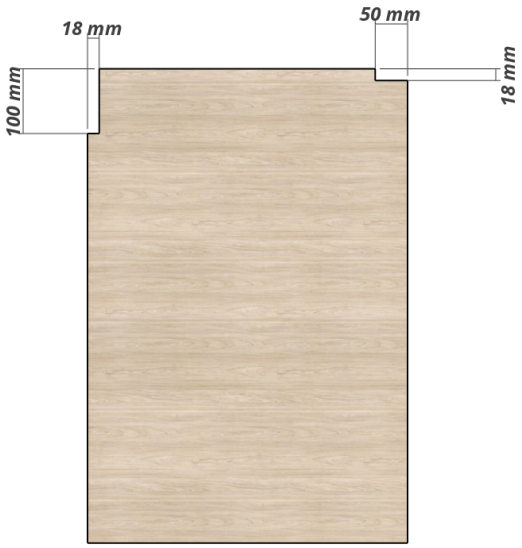
Lateral do móvel e batente



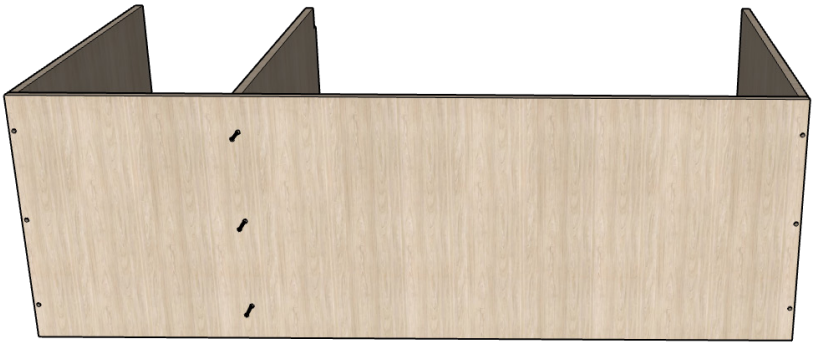
3. Para realizar a montagem do corpo do móvel comece fixando as laterais sobre a base, utilize parafusos de 4,5mm x 40mm. Serão necessários 3 parafusos para cada união, com uma distância de aproximadamente 70mm da borda e um centralizado. Não se esqueça de fazer um pré-furo com uma broca de 3mm e um escareador de 8mm antes de parafusar as peças.

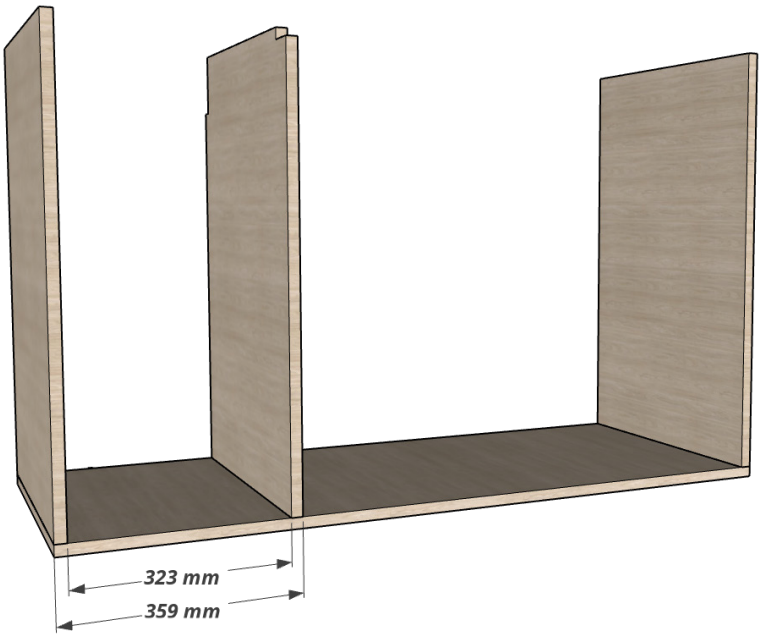


4. Faça o recorte da divisória para o encaixe das travesas (frontal e traseira). Esse recorte deve ser feito com uma serra tico-tico e você podera utilizar as proprias travesas para fazer a marcação do corte, a travesa frontal deve ficar na horizontal ja a traseira ne vertical;

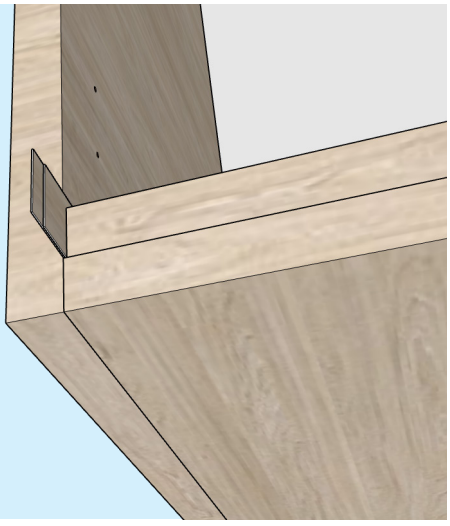


5. Fixe a divisória utilizando parafusos de 4,5mm x 40mm ela deve ficar alinhada com a frente do móvel. Você pode utilizar a prateleira pequena como marcação de alinhamento, lembrando que ela é 1mm menor por isso você pode utilizar 2 pedacinhos de fita de borda para dar o espaçamento correto.

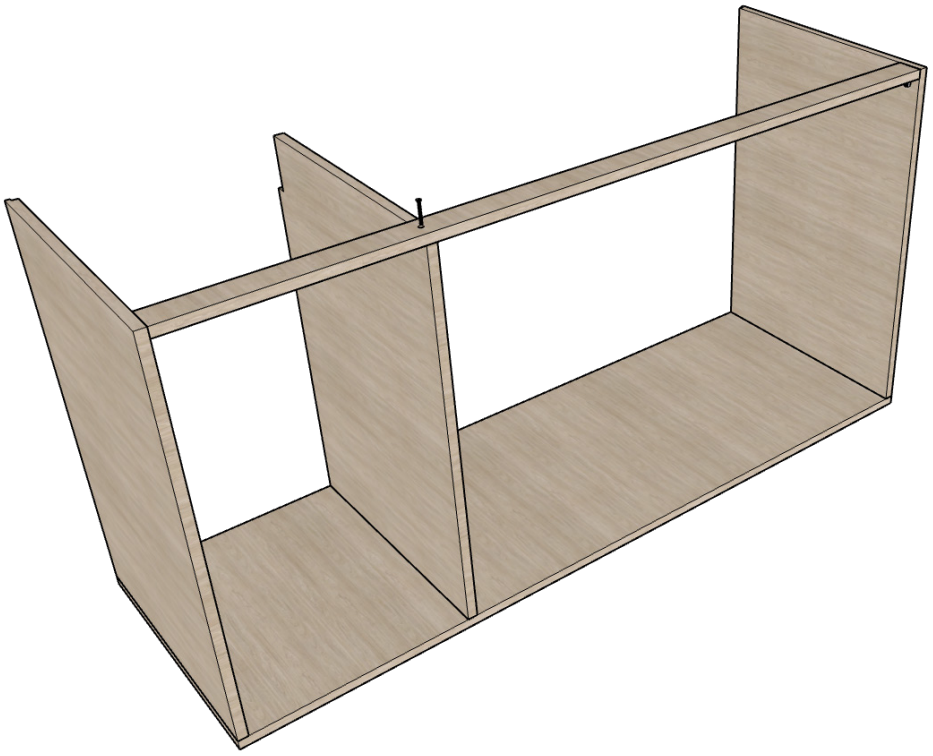


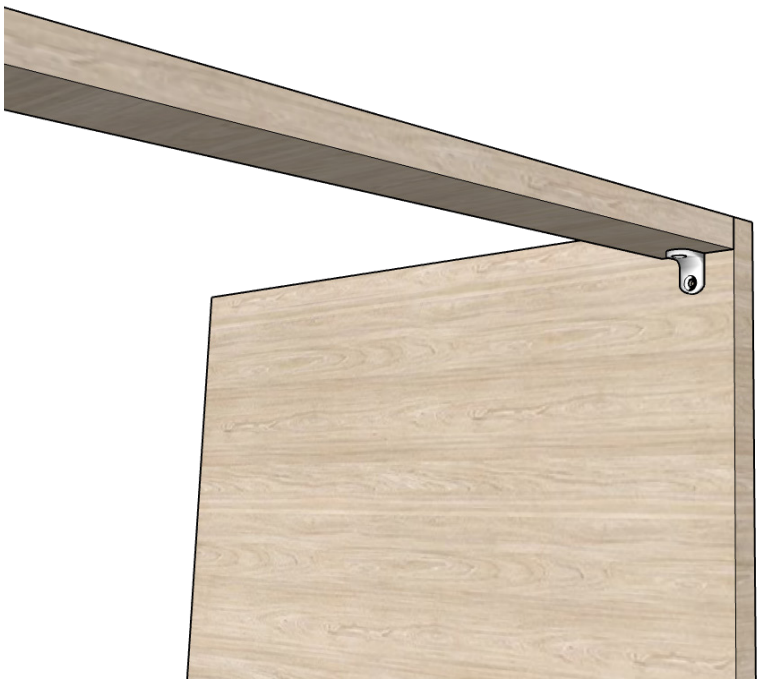


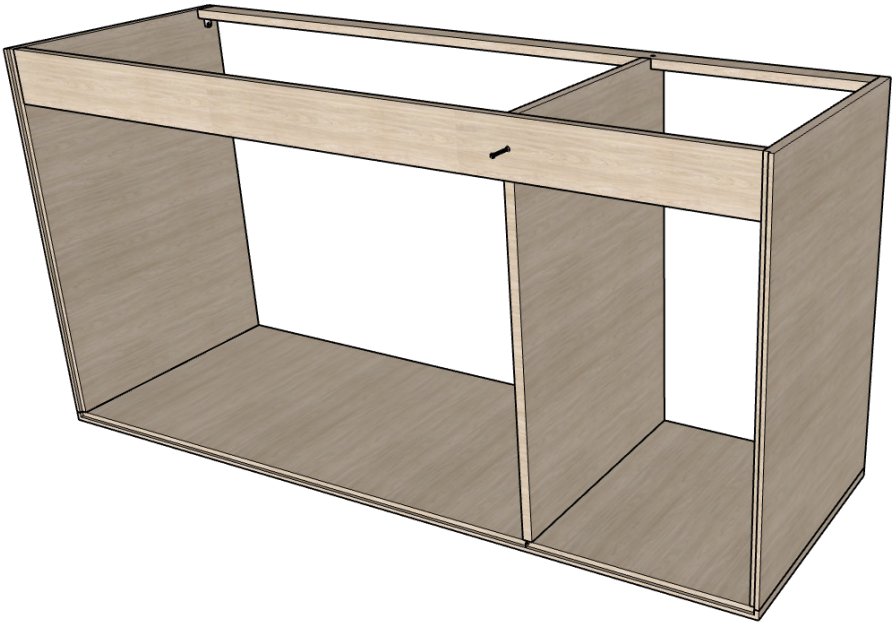
Detalhe da utilização da pratelira como guia de alinhamento.

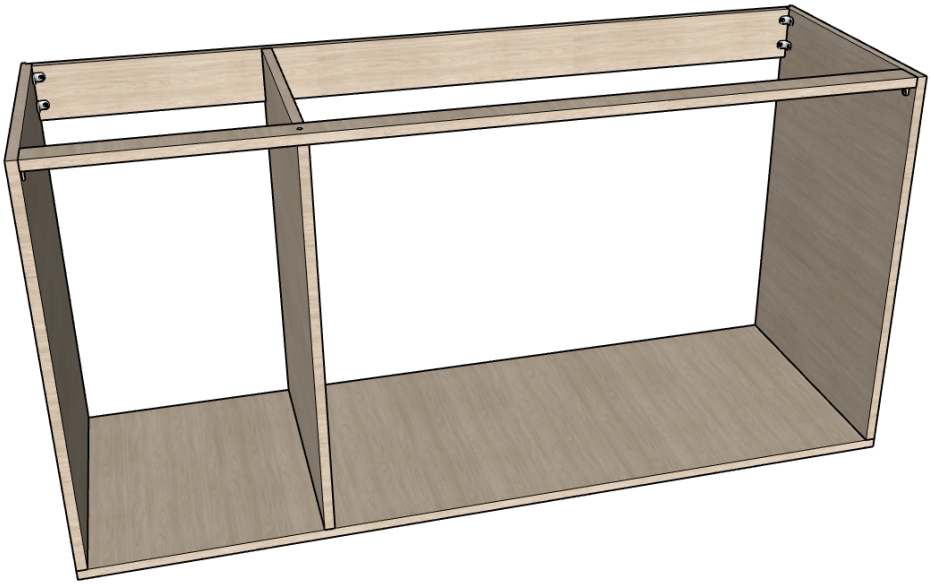


6. Realize a instalação das travessas frontal e traseira utilizando parafusos 4,5mm x 40mm para a fixação das travessas na divisória e cantoneiras do tipo cadeirinha e parafusos de 4mmx 16mm para a fixação nas laterais do móvel evitando a furação na face externa das laterais do móvel.

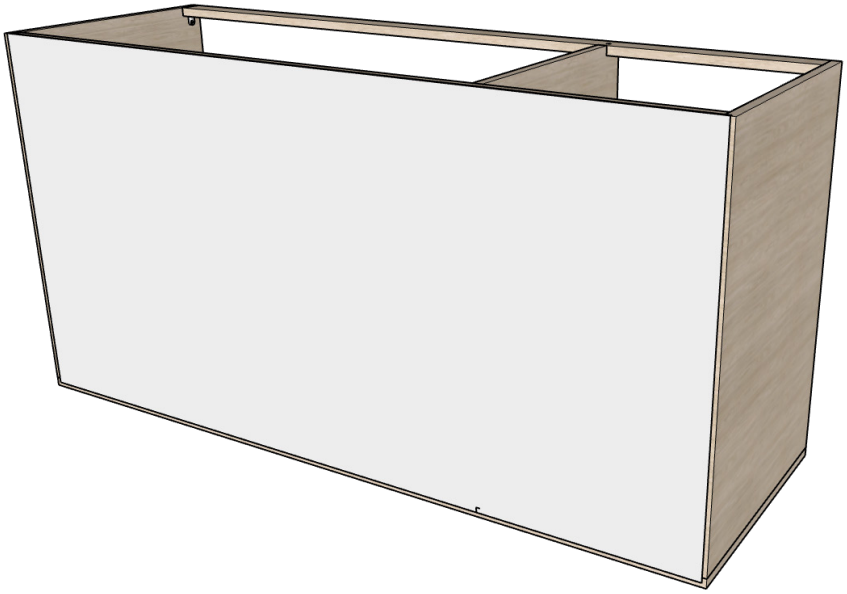




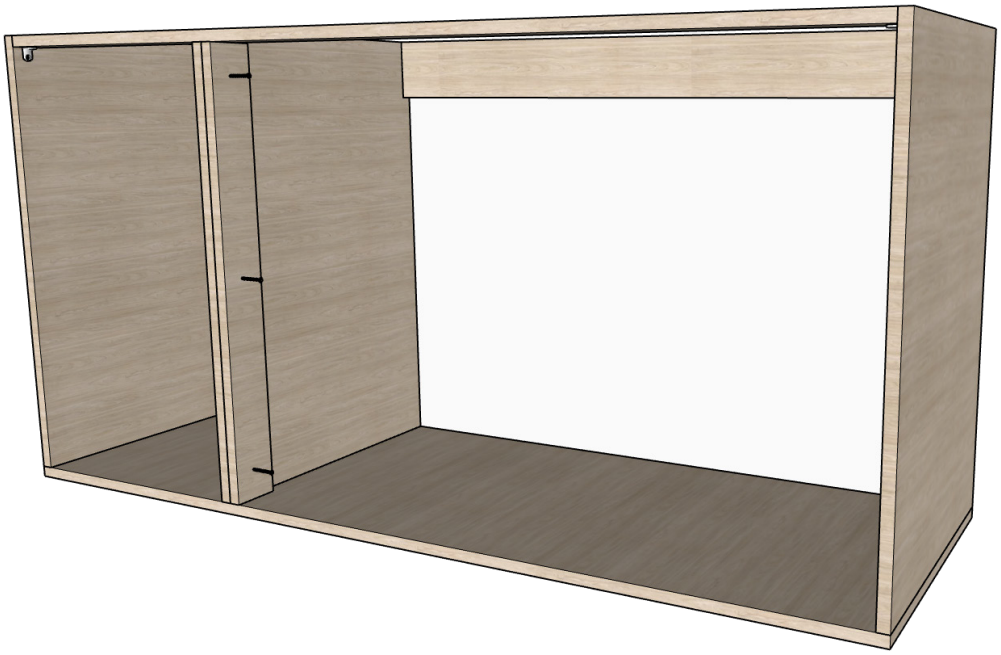




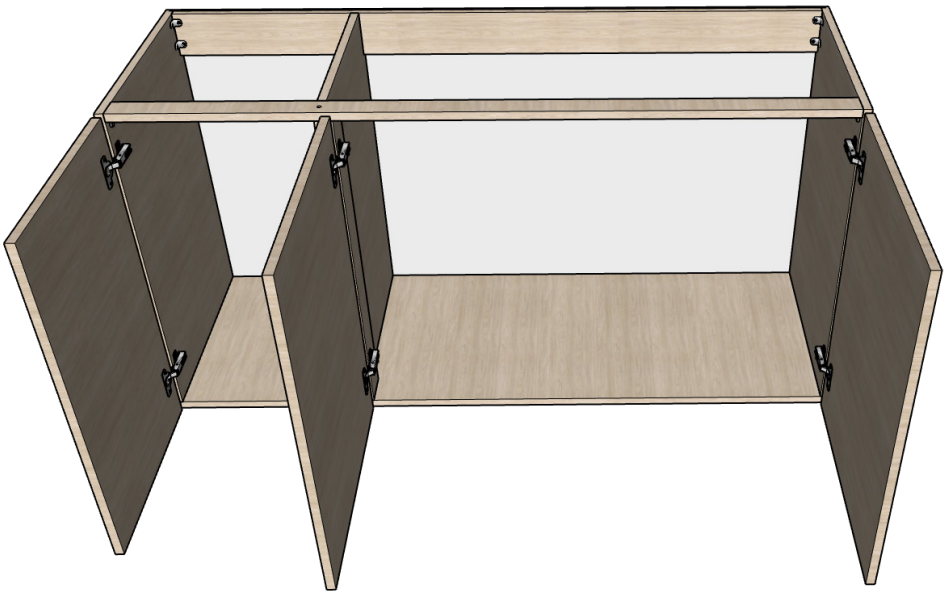
7. Fixe o fundo do movel de 6mm, para isso você pode utilizar parafusos de 3,5mm x 20mm ou preguinhos 10x10.



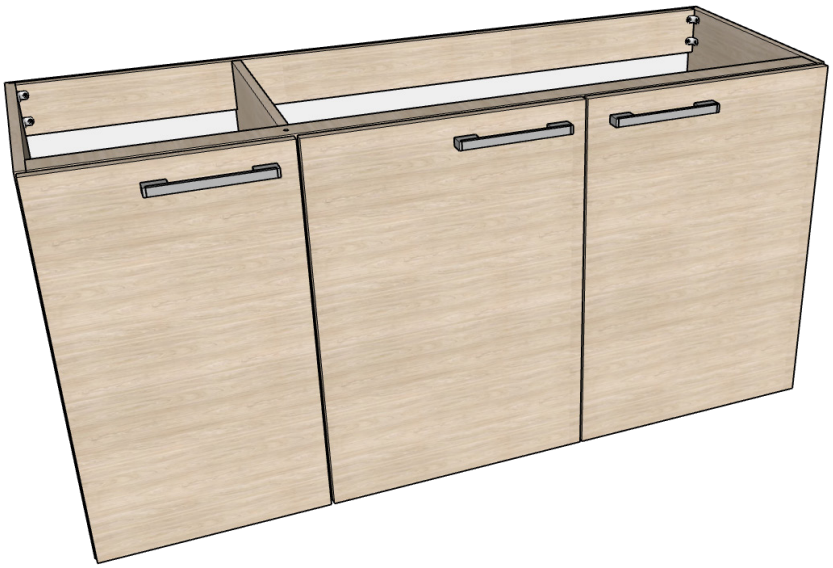
8. Para a fixação do batente complementar você pode utilizar cola instantane para uma pré fixação, e depois aplicar os parafusos de 4,5mm x 30mm, é importante utilizar os parafusos pois a força das portas pode descolar a peça sela apenas for fixada com cola instantanea.



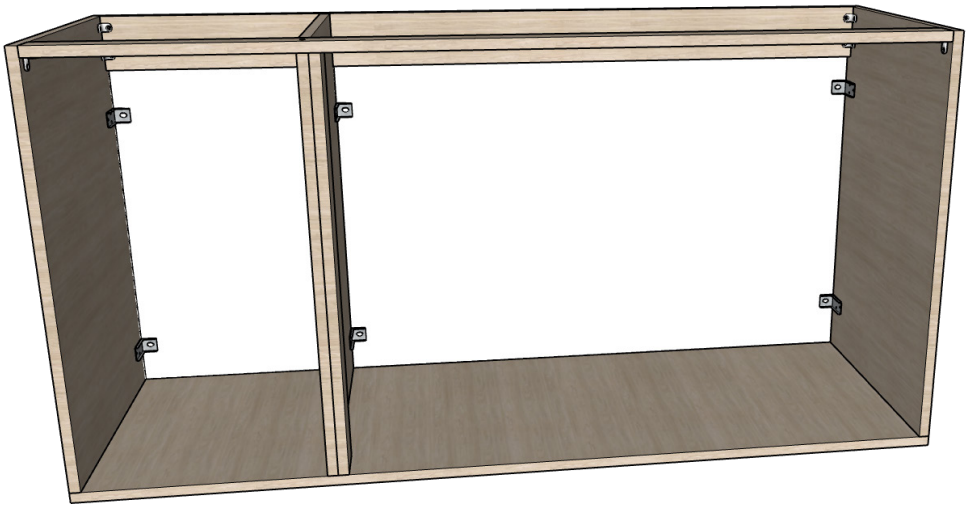
9. intale as dobradiças nas portas e sapatas no corpo do móvel e na sequencia faça a instalação das portas.



10. Faça a instalação do puxador de acordo com o modelo desejado, seguindo as especificações do fabricante do acessório.



11. O movel podera ser fixado na parede por meio de 6 cantoneiras com acabamento pela parte interna, nesse caso o movel ficara suspenso.



12. você podera utilizar tambem pés niveladores de 100m, mas mesmo nesse caso é iteressante fazer a fixação no movel na parede para uma maior estabilidade, você pode utilizar 2 cantoneiras com acabamento para essa fixação. após essa fixação instale as prateleiras de acordo com a sua necessidade, elas deverão ser fixadas com cantoneiras do tipo cadeirinha e parafusos de 4,0mm x 16mm.

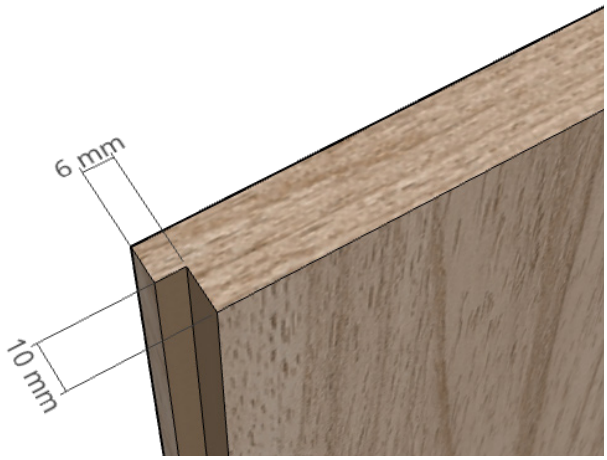


Lista de materiais gerais

- Fita de borda
- Parafusos de 4,5mm x 45mm
- Parafusos de 4mm x 16mm
- 6 dobradiças de caneco 35mm reta
- 6 cantoneiras c/ acabamento (fixação na parede)
- Parafusos e buchas para parede n8
- 3 puxadores
- 16 Cantoneiras tipo cadeirinha
-

Observações sobre o projeto

- O rebaixo para o fundo mede 10mm de profundidade por 6mm de largura, podendo ser feito com tupia com fresa paralela ou com a serra de bancada



- O movel pode ser fixado na parede ou suportado por um sóculo, base de madeira ou pés niveladores de 100mm ou 150mm dependendo da altura final desejada. A altura final deve ficar entre 90cm e 1metro ja contando a espessura da pia.



Figura01



Figura02



Figura03

Lista de cortes em MDF 18mm

Lista de cortes para gabinete com 1200mm x 520 mm

- 2 peças de 732 mm x 500 mm (laterais)
- 1 peça de 1195 mm x 500 mm (base)
- 1 peça de 1159 mm x 100 mm (travessa traseira)
- 1 peça de 11T59 mm x 50 mm (travesa frontal)
- 1 peça de 732 mm x 494 mm (divisória)
- 1 peça de 714 mm x 100 mm (contra divisória)
- 1 peça de 353 mm x 744 mm (porta vão pequeno)
- 2 peças de 412 mm x 744 mm (portas vão grande)
- 1 peça de 322 mm x 440mm (prateleira pequena)
- 1 preça de 818 mm x 440mm(Prateleira grande)
- 1 peças de 1178 mm x 741 mm (fundo em mdf 6mm)

Lista de cortes para gabinete com 1500mm x 550 mm

- 2 peças de 732 mm x 530 mm (laterais)
- 1 peça de 1195 mm x 530 mm (base)
- 1 peça de 1159 mm x 100 mm (travessa traseira)
- 1 peça de 1159 mm x 50 mm (travesa frontal)
- 1 peça de 732 mm x 524 mm (divisória)
- 1 peça de 714 mm x 100 mm (contra divisória)
- 1 peça de 353 mm x 744 mm (porta vão pequeno)
- 2 peças de 412 mm x 744 mm (portas vão grande)
- 1 peça de 322 mm x 460mm (prateleira pequena)
- 1 preça de 818 mm x 460mm(Prateleira grande)
- 1 peças de 1178 mm x 741 mm (fundo em mdf 6mm)

Obrigado

Copyright :

1. **Copyright © 2023 de Studio 1202 comunicação ltda**
2. **Todos os direitos reservados. Este ebook ou qualquer parte dele não pode ser reproduzido ou usado de forma alguma sem autorização expressa, por escrito, do autor, exceto pelo uso de citações breves em uma resenha do ebook. Sua comercialização inteira ou parcial é vetada na forma da lei.**