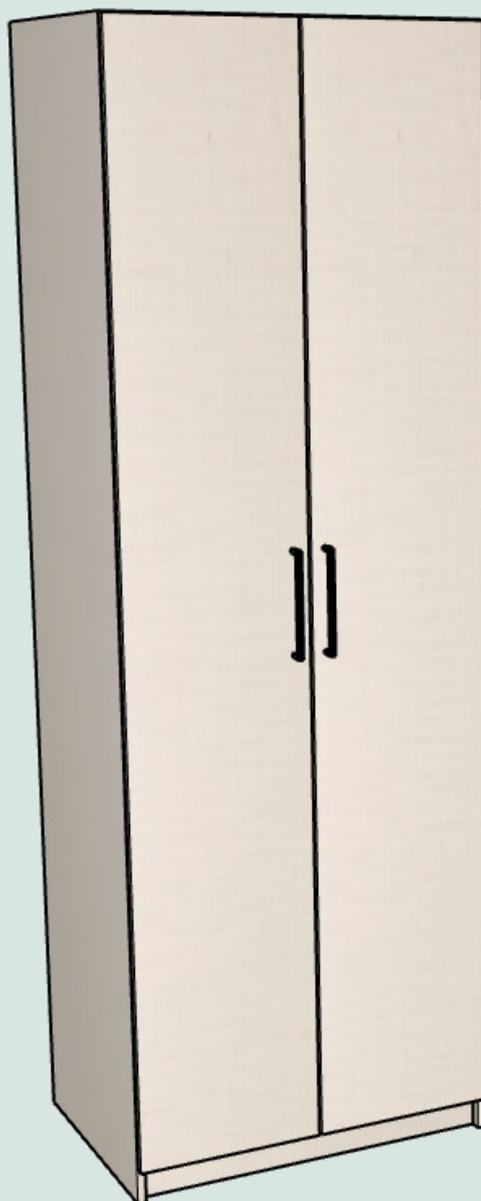


Armário de duas portas.



Criado em 2023.
www.studio1202.com.br

by
studio1202/Joel Alves



+



Sobre o projeto

Cesto de roupas

Este é um projeto de um armário simples, que pode ser executado em aproximadamente 12 horas de trabalho. Para este projeto, adotou-se a premissa de otimização na utilização dos painéis de MDF. Para realizar este projeto, são necessários 2 painéis de MDF de 15 ou 18mm e 1 chapa de 6mm para os fundos. Abaixo, estão disponíveis as medidas de cortes para projetos nas duas espessuras de painel (15mm e 18mm).

Para este projeto o mais indicado é a utilização do painel de MDF de 18mm para uma melhor rigidez estrutural e suporte de carga, entretanto a sim a possibilidade de fabricação com o painel de 15mm tendo apenas a atenção que o suporte de carga será menor e o móvel invariavelmente ficará mais frágil.

Este projeto foi criado em parceria com a Leomadeiras maior rede de lojas de produtos para marcenaria do Brasil, acesse o QR code para conferir produtos e ofertas incríveis



Armário de roupas 2 portas

Lista de materiais

- Parafusos 4 mm x 45mm
- Parafusos de 4mm x 16mm
- Parafusos de 4mm x 30mm
- 8 cantoneiras tipo cadeirinha
- 8 dobradiças de caneco 35mm tipo reta
- 4 kits de correção de 450mm
- 1 tubo cabideiro c/ 2 suportes
- 2 puxadores
- Fita de borda

Lista de cortes chapa 18mm

Corpo do armário

- 2 peças de 2324 mm x 394mm (portas)
- 2 peças de 580 mm x 2400 mm (laterais)
- 2 peças de 580 mm x 764 mm (topo e base)
- 2 peças de 500 mm x 764 mm (prateleira maleiro e topo gaveteiro)
- 2 peças de 500 mm x 700 mm (laterais gaveteiro)
- 2 peças de 70 mm x 764 mm (rodapé)

Gavetas

- 8 peças de 120 mm x 450mm (laterais de gaveta)
- 8 peças de 120 mm x 666mm (frente e traseira de gaveta)
- 4 peças de 147 mm x 722 mm (frente de gavetas)

Fundos de 6mm

- 1 peça de 787mm x 2313mm (fundo do armário)
- 4 peças de 681 mm x 429 mm (fundo das gavetas)

Lista de cortes chapa 15mm

Corpo do armário

- 2 peças de 2324 mm x 394mm (portas)
- 2 peças de 580 mm x 2400 mm (laterais)
- 2 peças de 580 mm x 770 mm (topo e base)
- 2 peças de 500 mm x 770 mm (prateleira maleiro e topo gaveteiro)
- 2 peças de 500 mm x 700 mm (laterais gaveteiro)
- 2 peças de 70 mm x 770 mm (rodapé)

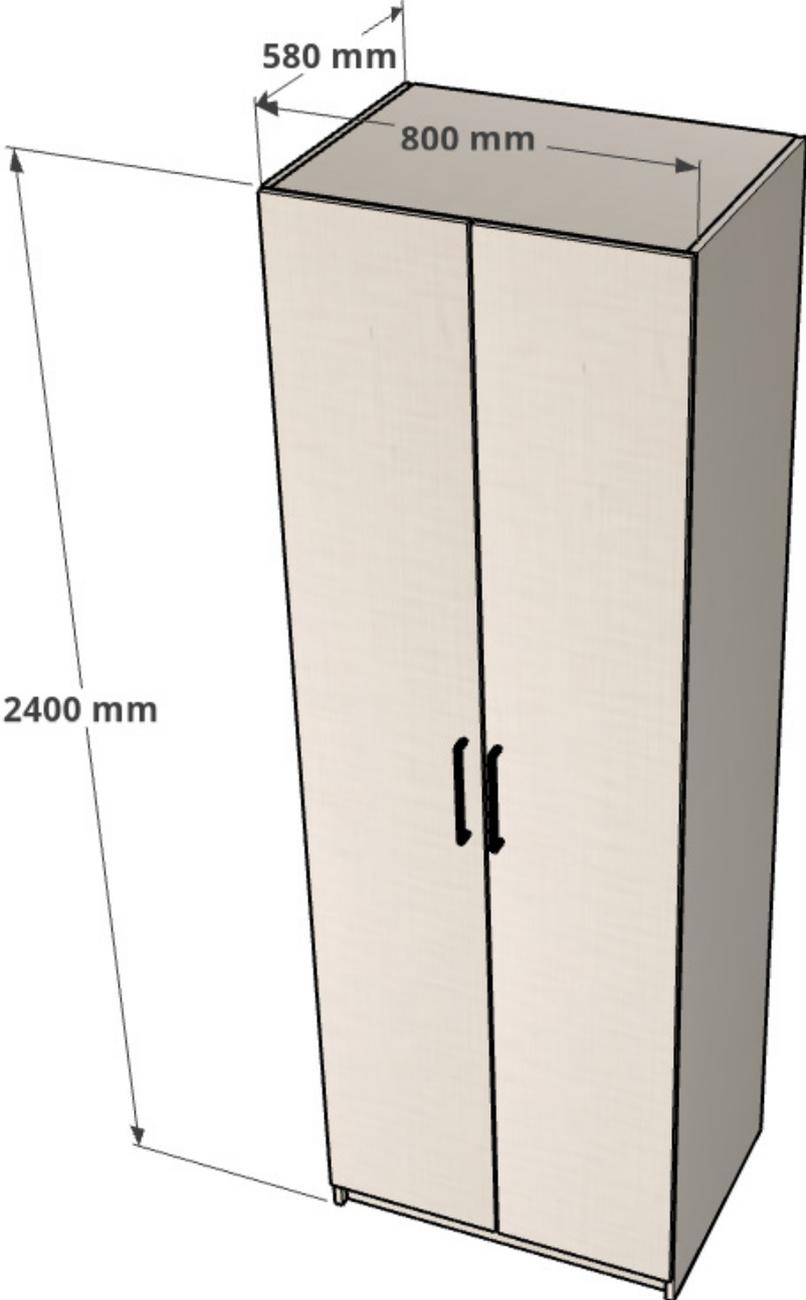
Gavetas

- 8 peças de 120 mm x 450mm (laterais de gaveta)
- 8 peças de 120 mm x 684mm (frente e traseira de gaveta)
- 4 peças de 147 mm x 734 mm (frente de gavetas)

Fundos de 6mm

- 1 peça de 787mm x 2313mm (fundo do armário)
- 4 peças de 699 mm x 429 mm (fundo das gavetas)

Medidas Gerais

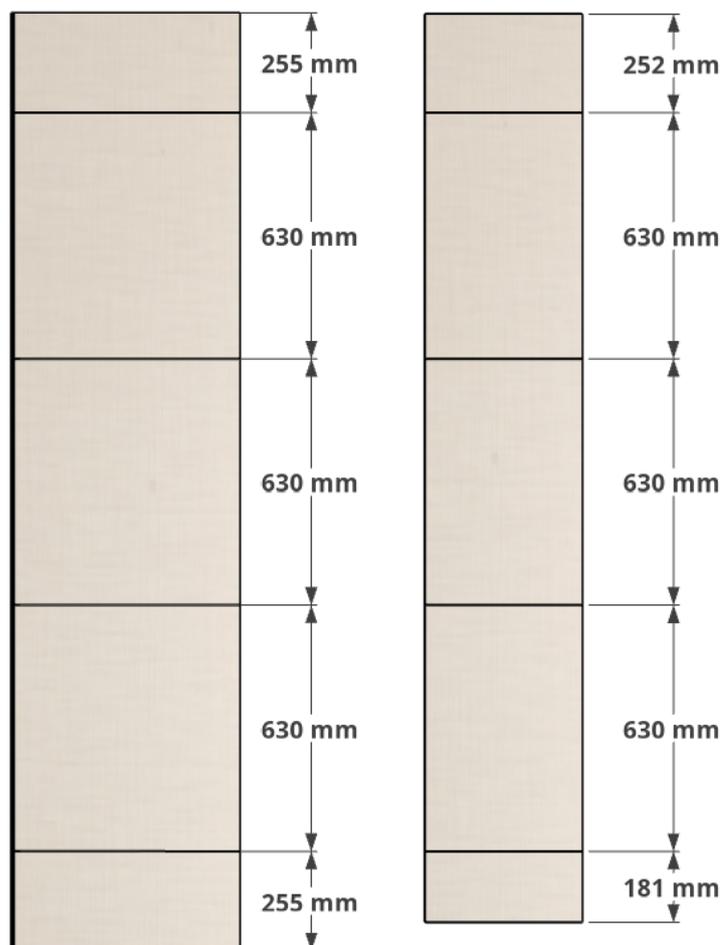


Marcações das ferragens.

Marcação das dobradiças de caneco 35mm tipo reta

Lateral do móvel

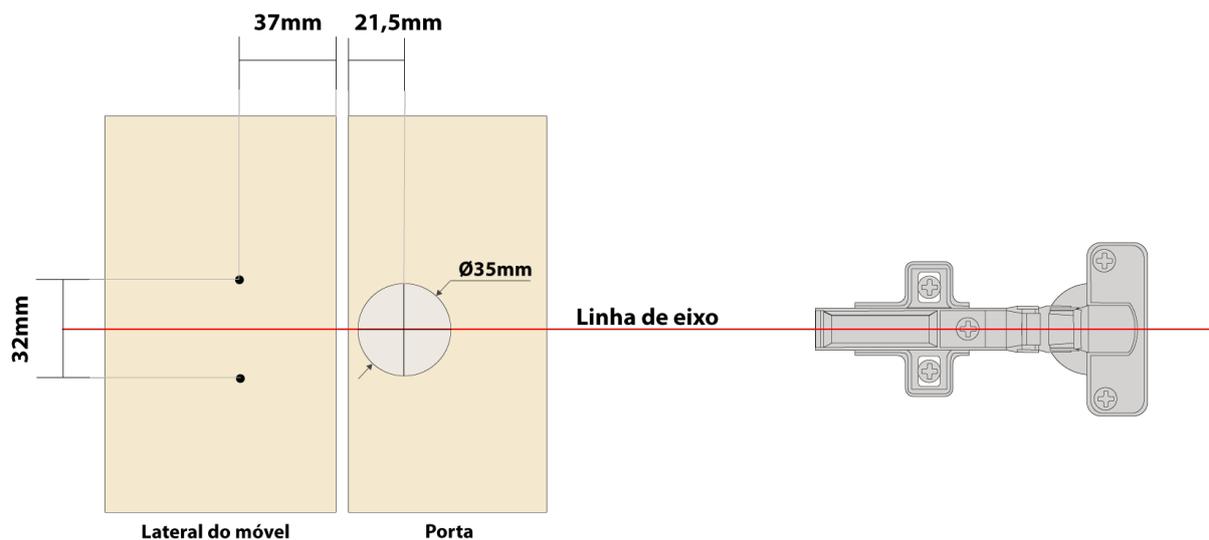
Porta do móvel



Manual básico de aplicação e instalação para dobradiças de caneco

Quando lemos o manual de instalação de uma fabricante de dobradiças, alguns parâmetros podem não ser muito claros para iniciantes. Por esse motivo, abaixo veremos os parâmetros básicos adequados aos projetos sugeridos em nosso livro.

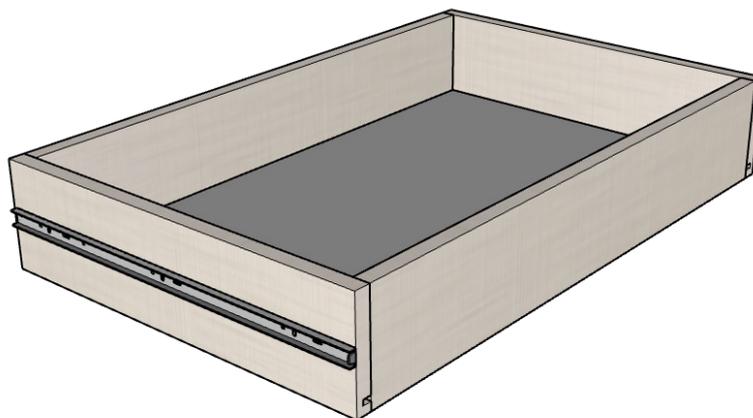
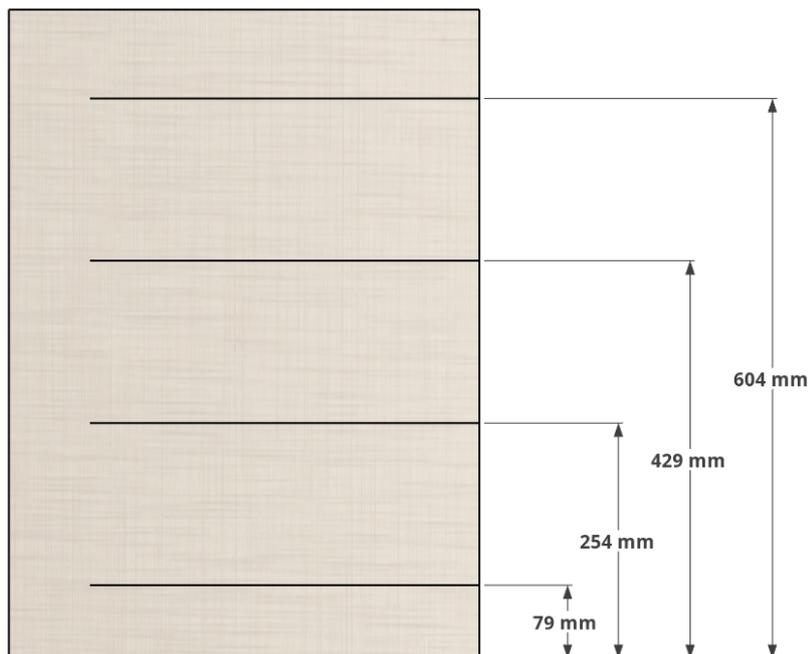
Medidas para a instalação das dobradiças de 35mm (reta e curva)



Marcação das Linhas de eixo

- Para os projetos sugeridos, estão disponíveis os desenhos técnicos com informações para a marcação das linhas de eixo de cada peça. Essas marcações devem ser feitas com base na própria peça, e não em relação ao módulo como um todo.
- No caso dos projetos feitos em MDF de 15mm, é recomendado utilizar a medida de 20,5mm para a marcação do furo do caneco da dobradiça.

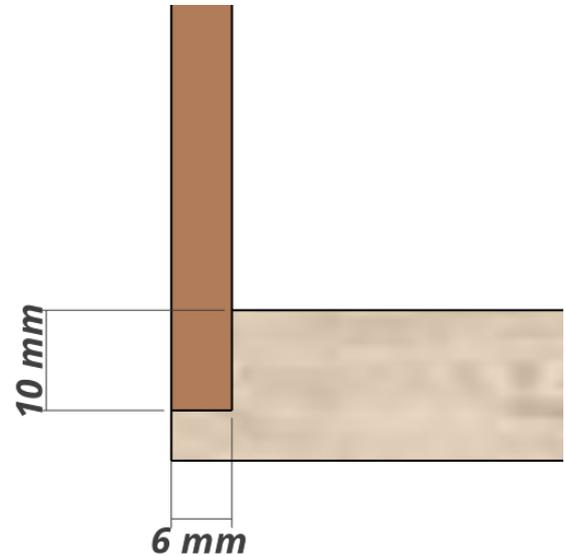
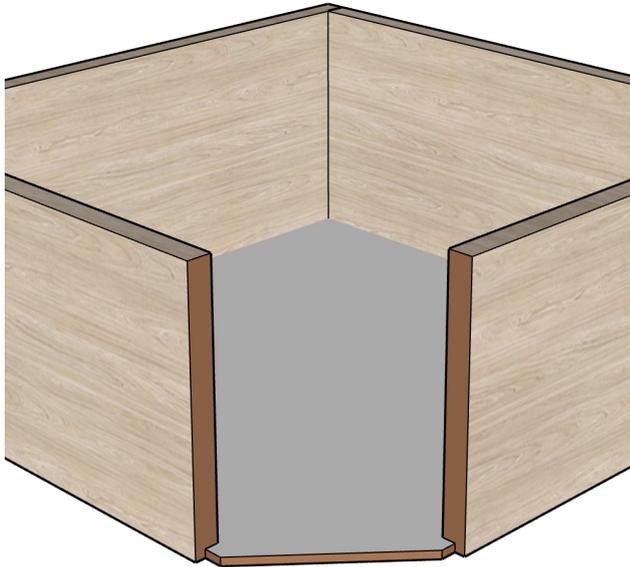
Marcação das corredeiras



Para as gavetas os trilhos devem ficar centralizado na altura da gaveta.

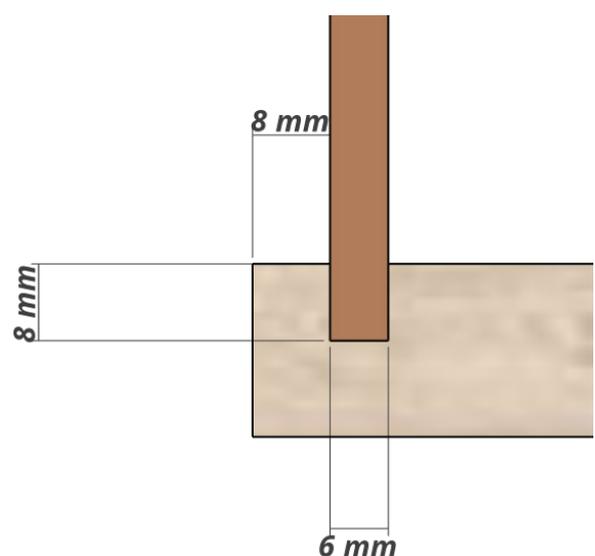
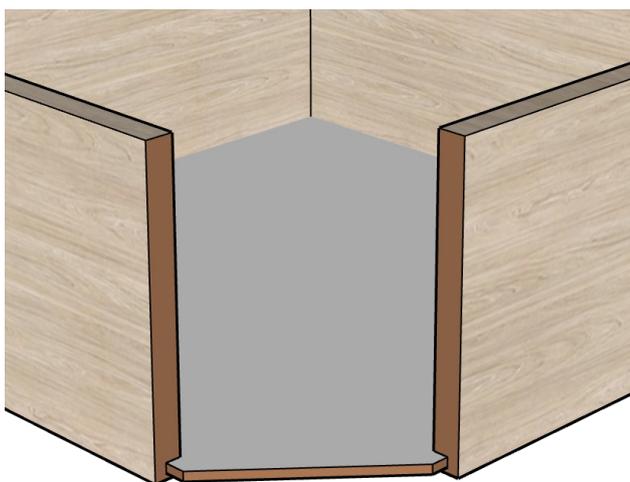
Fundo do armário

Para a fabricação das peças e das listas de corte foram padronizados os fundos dos módulos em MDF de 6 mm encaixados em um rebaixo de 6mm x 10mm para todos os módulos. Os fundos contam também com uma folga de 1mm para um perfeito encaixe e ajuste de esquadro, devendo ser fixados com parafusos de 4mm x 20mm ou pregos 10 x 10.

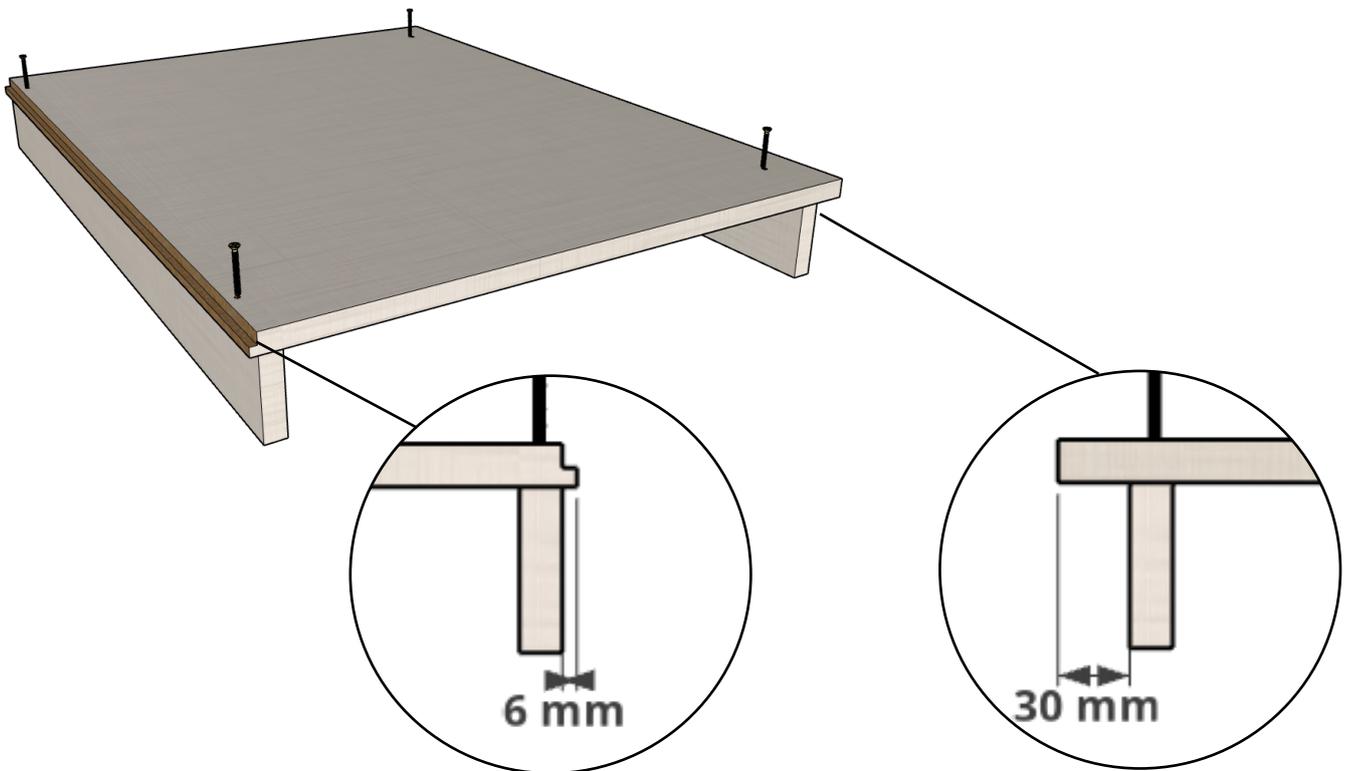


Fundo das gavetas

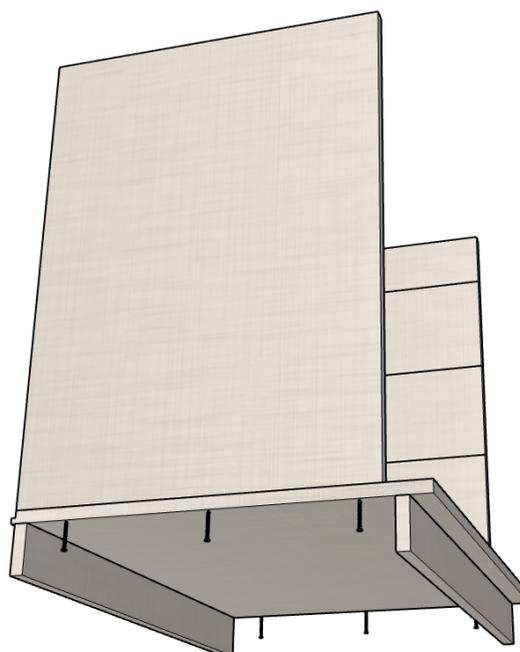
Para a fabricação das peças e das listas de corte foram padronizados os fundos das gavetas com MDF de 6 mm encaixado em rasgo de 6mm x 8mm distantes 8mm da borda do MDF para todas as gavetas. Os fundos contam também com folga de 1mm para um perfeito encaixe e ajuste de esquadro.



1. Inicie a montagem fixando as duas réguas de rodapé à base do gaveteiro, utilizando parafusos de 4mm x 45mm, sempre realizando o pré-furo com uma broca de 3mm e um escareador de 8mm para embutir a cabeça do parafuso e realizar o acabamento com tapa-furos plásticos ou adesivos. Tenha atenção aos alinhamentos indicados abaixo.



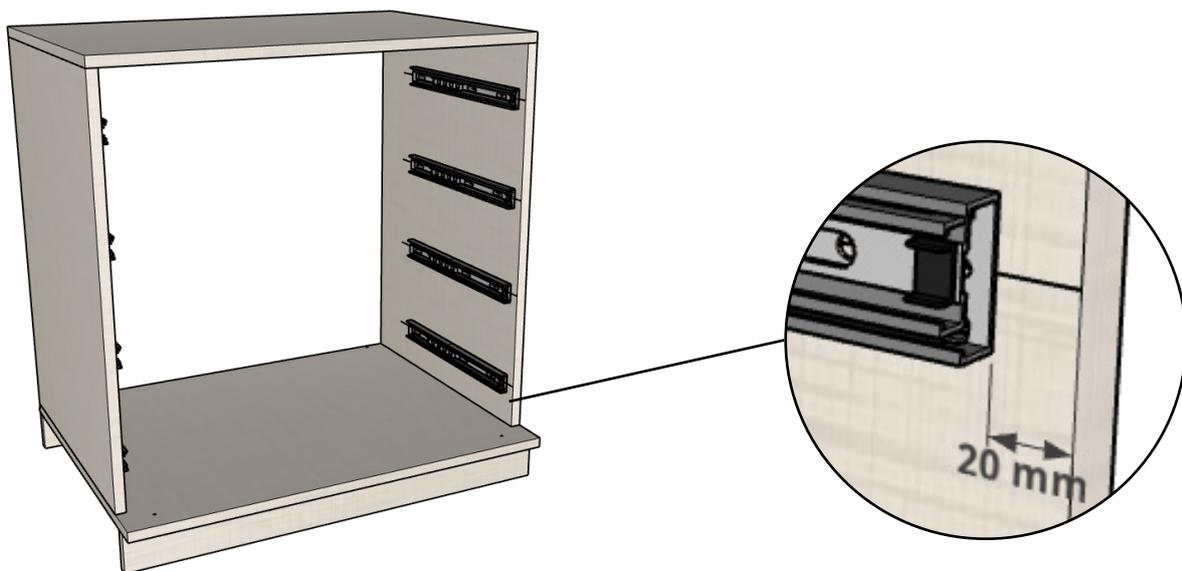
2. Fixe as duas laterais do gaveteiro também com parafusos de 4mm x 45mm pela parte inferior.



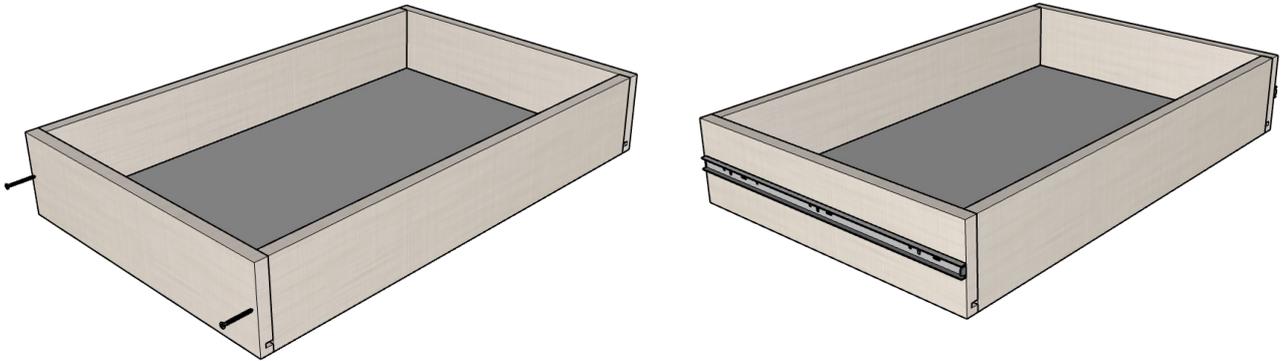
3. Instale o tampo do gaveteiro, parafusando pela parte superior e fazendo o acabamento com tapa-furos. Você também pode realizar essa fixação com as cantoneiras tipo cadeirinha pela parte interna do gaveteiro.



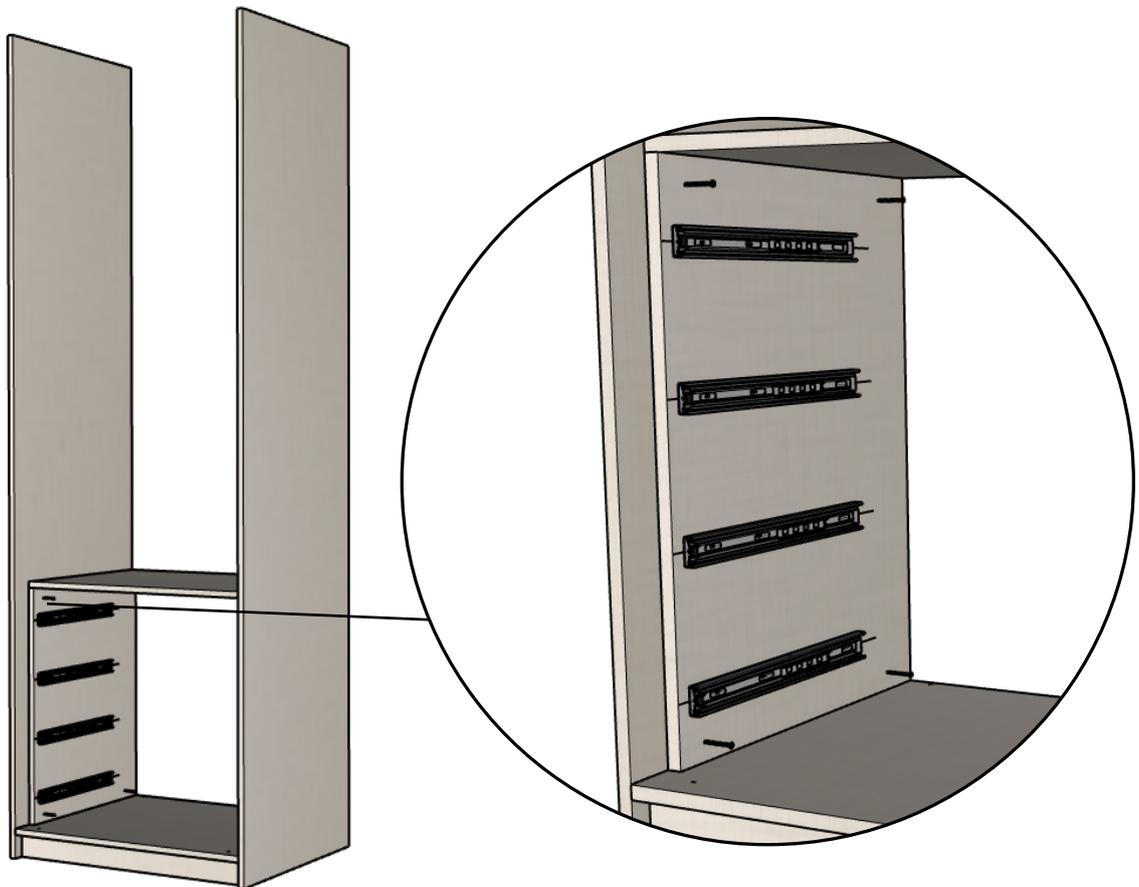
4. Instale o corpo das corredeiras utilizando parafusos de 4mm x 45mm, deixando um afastamento de 20mm da borda, pois as tampas deste projeto devem ficar embutidas no módulo.



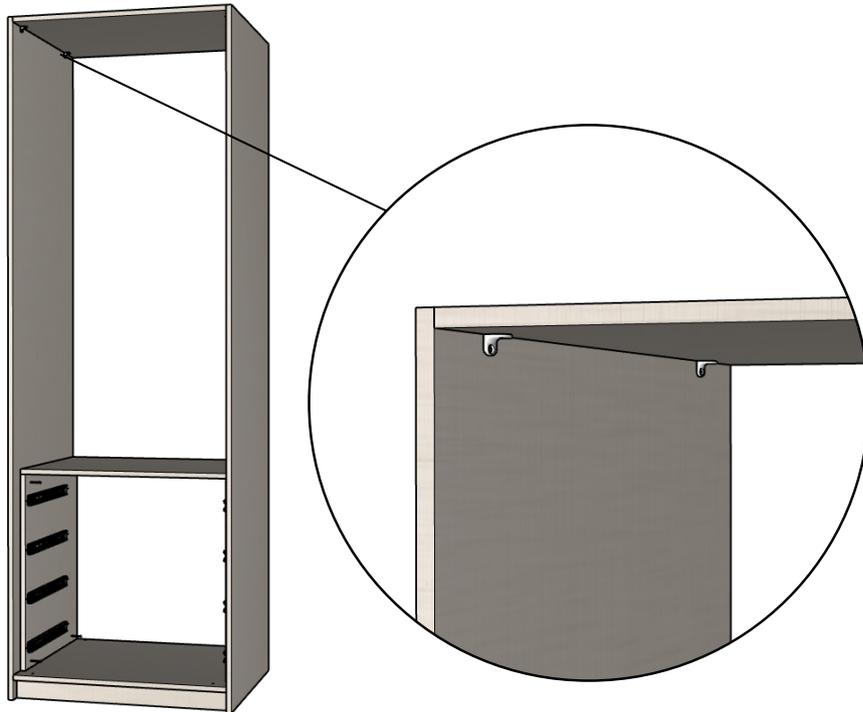
5. Monte as gavetas e fixe o trilho das corrediças, centralizados na altura da gaveta. Para as gavetas, é recomendado o uso do fundo embutido, mas caso prefira fazer de forma mais simples, sobrepondo o furo, faça a adequação do corte das gavetas descontando a espessura do fundo e mantendo a altura total da gaveta.



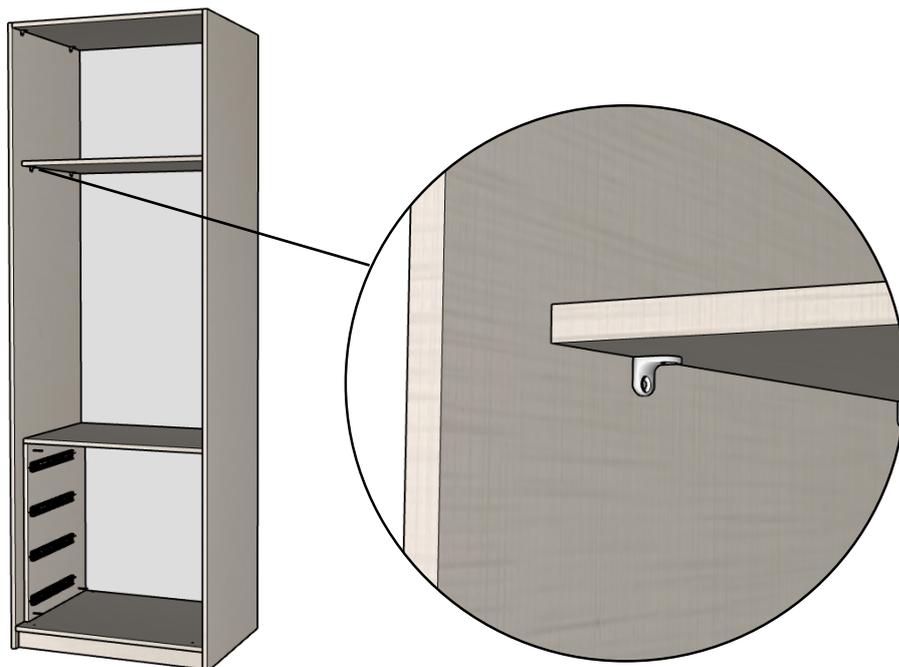
6. Fixe as duas laterais do armário, parafusando com parafusos de 4mm x 30mm pela parte interna do gaveteiro, utilizando 2 parafusos na parte superior e 2 na inferior. Para o projeto em painel de 15mm, utilize parafusos de 4mm x 25mm.



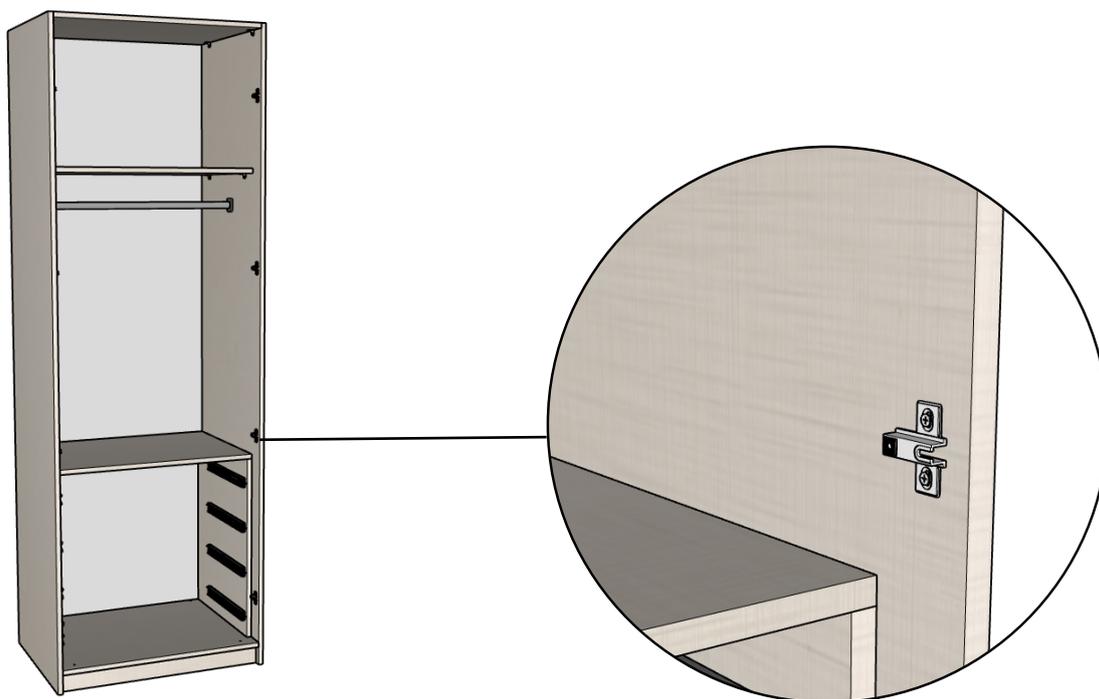
7. Fixe a peça de topo utilizando cantoneiras tipo cadeirinha e parafusos de 4mm x 16mm. Você também pode realizar essa fixação direta com parafusos de 4mm x 45mm pela lateral, fazendo o acabamento com tapa-furos. Após esta etapa, faça a fixação do fundo do armário com parafusos de 3,5mm x 20mm ou pregos 10x10.



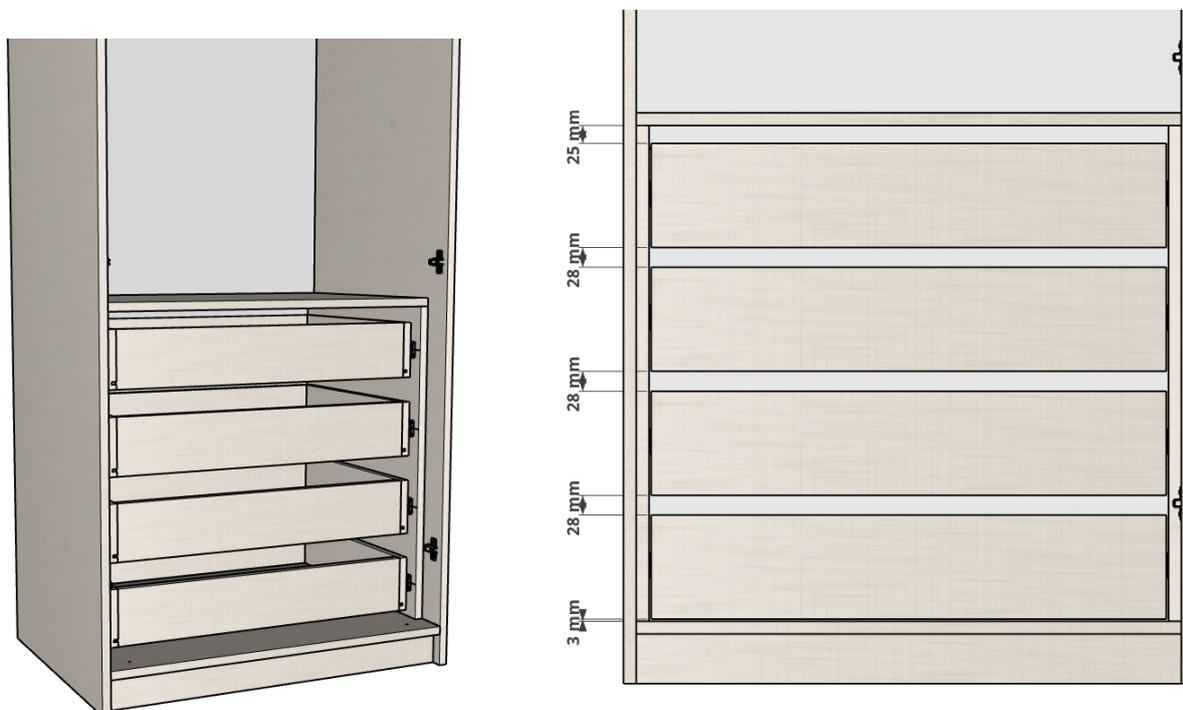
8. Fixe a prateleira do maleiro, deixando uma distância de 500mm do topo do móvel. Essa fixação também pode ser feita com cantoneiras ou pela lateral do móvel.



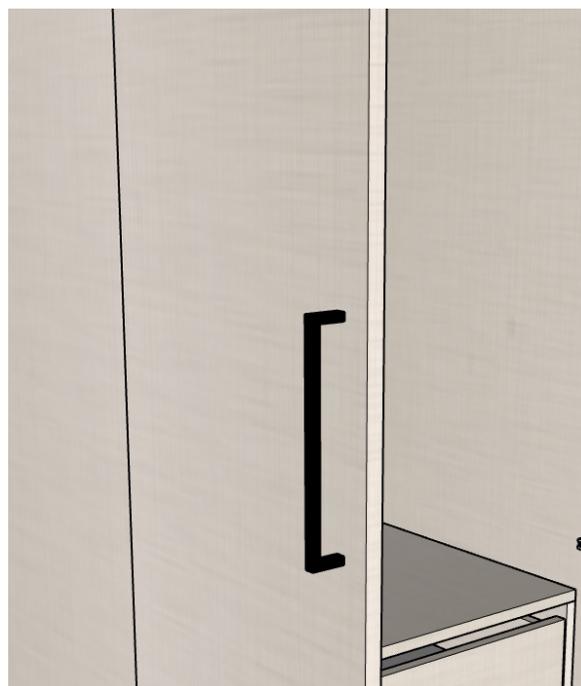
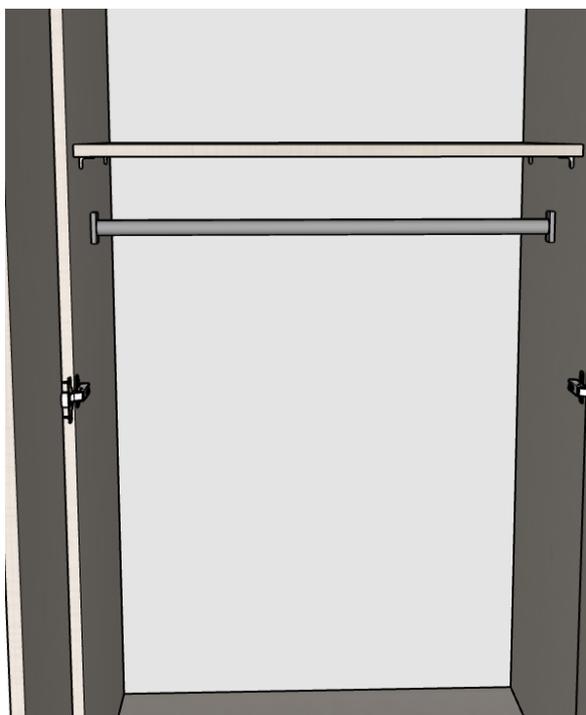
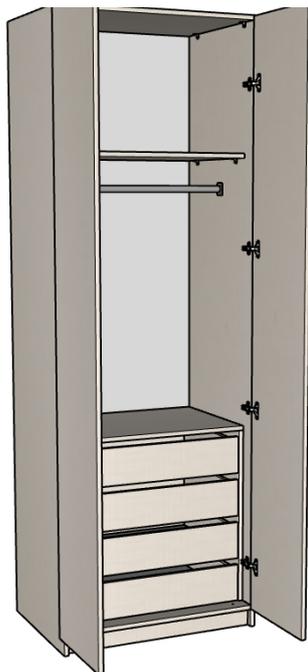
9. Fixe os calços das dobradiças na lateral do móvel, seguindo as marcações já realizadas no início do projeto.



10. Instale as gavetas no corpo do móvel e faça a fixação das tampas das gavetas pela parte interna com parafusos de 4mm x 30mm, seguindo os distanciamentos abaixo.



11. Fixe as dobradiças de 35mm nas portas e instale as portas no móvel, fazendo os ajustes necessários. Para finalizar o móvel, instale o tubo cabideiro e os puxadores de acordo com o modelo escolhido.



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.**