

SOLUÇÕES EM REVESTIMENTOS ACÚSTICOS

Forro - Placa Macho-Fêmea

Edição 1



Descrição do produto

O Ambi **Placa MACHO - FÊMEA** é um produto para forros e paredes comercializado na medida padrão de 595mm x 595 mm x 15mm, podendo conforme a necessidade ter sua medida customizada.

As placas podem ser:

Ambi CF (Perfurados 5,6,8)

Ambi CFR (Oblongos 48,128 e 216)

Ambi CFQ (Quadrados 18x18, 24x24, 31x31)

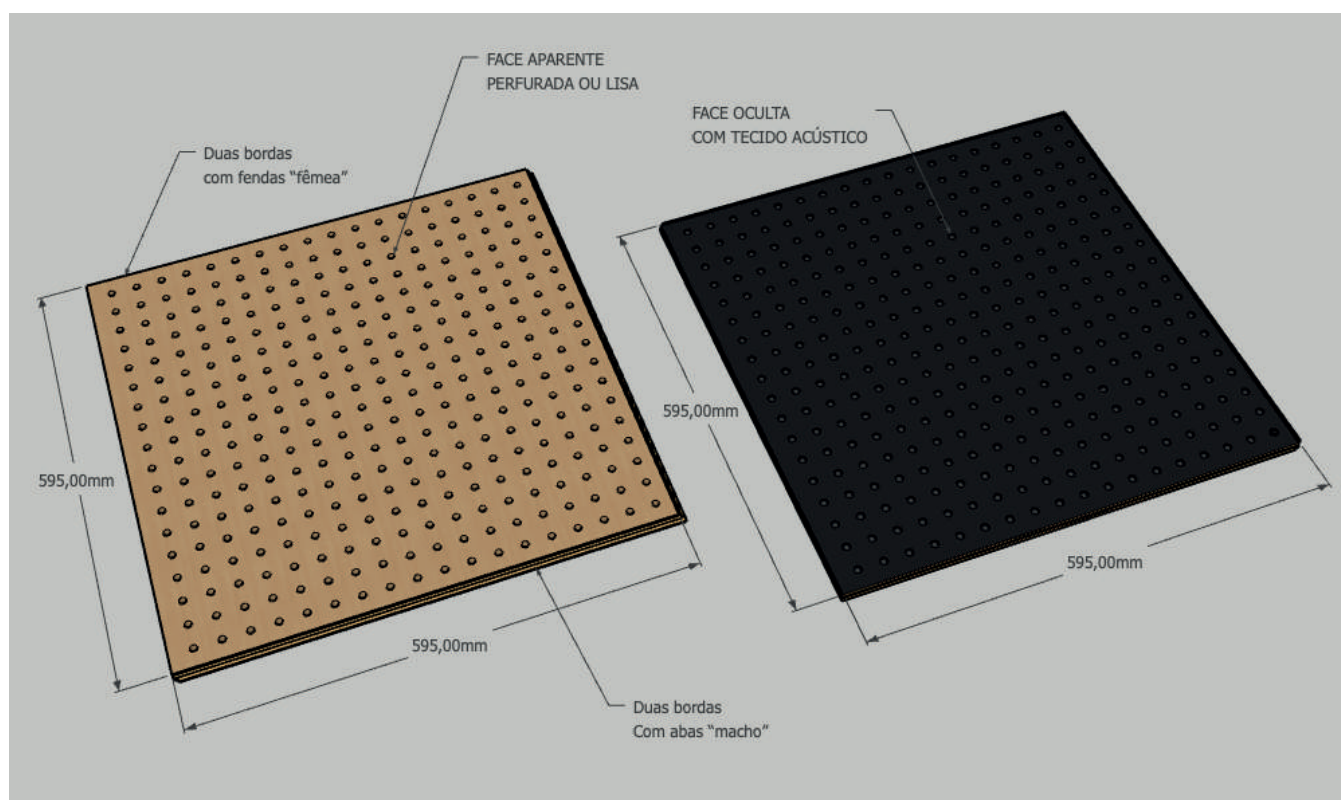
Ambi CF 50TR (Triângulos)

Ambi CFAL (Furos aleatórios)

Ambi CF0 (sem perfurações - liso).

Recomendações iniciais

- Não instalar na intempérie, garantir um ambiente livre de umidade e sol excessivos para evitar mofo e deformidades no material.
- As instalações de ar condicionado, elétrica, Sprinklers, luminotécnica tubulações em geral, etc., deverão estar prontas para evitar interferência na montagem do produto.
- Armazenar as placas na horizontal a 10cm do chão sobre paletes, papelão, perfis metálicos ou MDF para evitar umidade e empenamento do material.
- Empilhar no máximo 60 placas.



Materiais para instalação

- Placas no sistema **Macho-fêmea** de acordo com o solicitado no projeto Arquitetônico (modelo e quantidades).
- Perfil "T" TF-38 Longarina - 3125 mm (qualquer cor já que ficará oculto).
- Clipes de fixação intermediários.
- Perfil L "cantoneira" 21 x 21mm (branco, preto ou fitado na cor da placa).
- Suporte de sustentação - linha 1900.
- Arame 10 galvanizado.

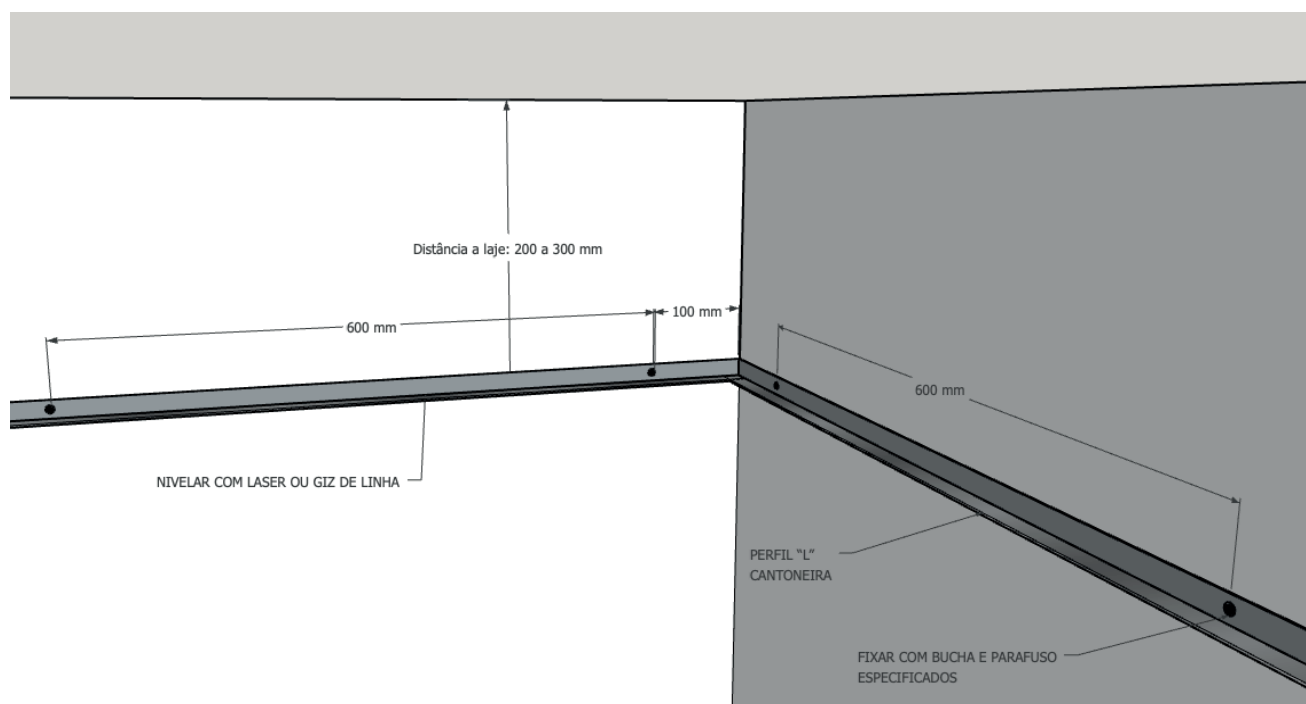
Itens não enviados:

- Parafuso "broca" flangeado 4,2 x 13mm (para fixação do suporte de sustentação no perfil "T").
- Parafuso fixer chata flangeado 4,5 X 50 + bucha 6mm com aba (para fixação do arame galvanizado na laje).

Sistema de montagem

A) Instalação do perfil L “cantoneira” 21 x 21mm

1. A parede deverá estar em esquadro, nivelada e rebocada.
2. Nivelar com laser ou giz de linha segundo especificação do pé direito definido no projeto.
3. A distância entre a laje e as placas do forro macho-fêmea deverá ser de no mínimo 200 ~ 300mm para permitir uma boa folga caso sejam abertos alçapões.
4. Instalar o perfil em todas as paredes, visto que as placas dos cantos serão apoiadas nos mesmos para dar acabamento de acordo com o projeto.
5. arafusar começando a uma distância de 100mm (da parede perpendicular) e continuar a cada 600mm aproximadamente (usar os parafusos fixer chata flangeado 4,5 X 50 + bucha 6mm com aba).



Sistema de montagem

B) Instalação do perfil T “longarina” e suportes de sustentação.

1. A partir do perfil “L” marcar na outra parede (perpendicular ao mesmo), os pontos onde serão instalados os perfis “T”. Teríamos duas opções:

a) Caso o cliente queira começar com a placa inteira independente da dimensão da sala, marcar a ubiquação do primeiro perfil a 550mm (eixo), e os outros a 595mm de eixo a eixo.

b) Se o cliente opta por centralizar o forro e tenhamos placas já cortadas no tamanho calculado nas extremidades, marcar o primeiro perfil a “x” mm e os outros a 595mm de eixo a eixo.

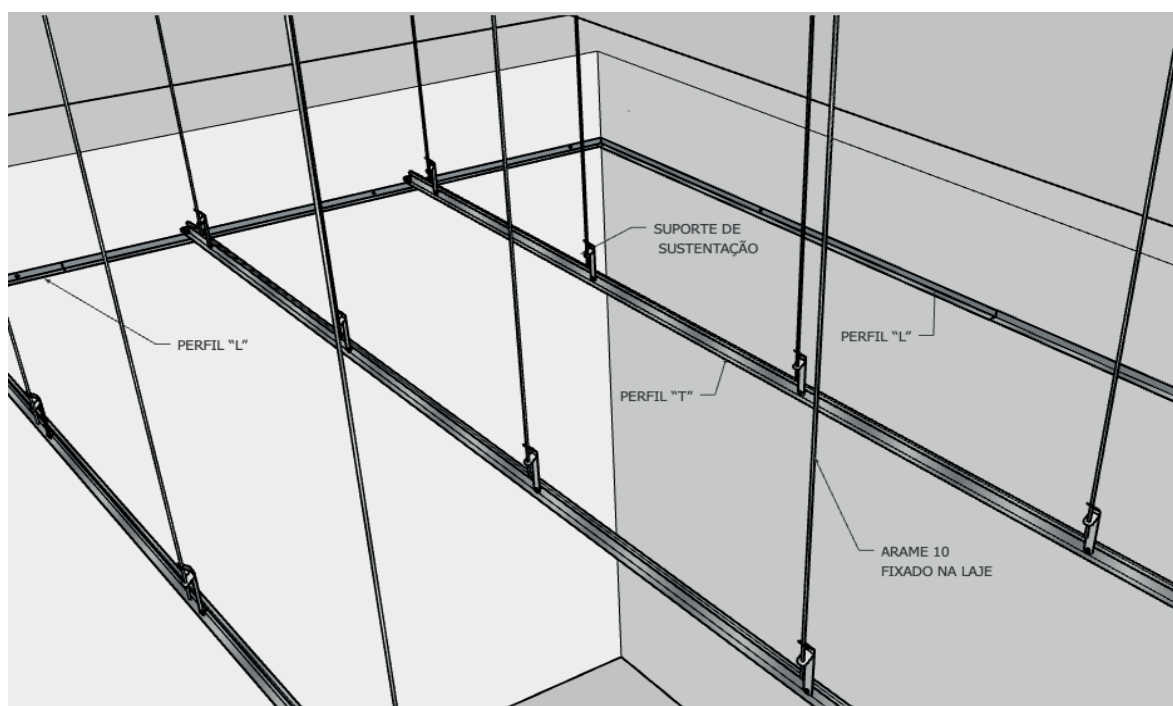
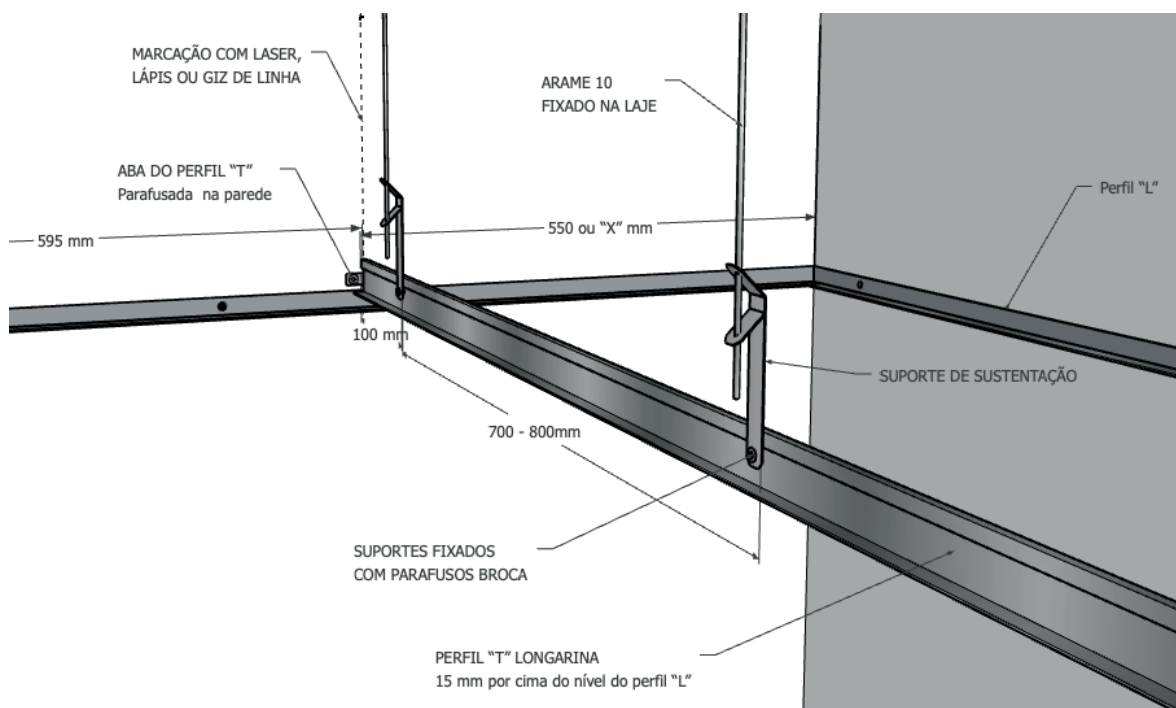
2. Marcar a linha com laser, lápis ou giz de linha.

3. Preparar os arames de sustentação cortando-os no comprimento superior do forro acabado. Dobrar um extremo em círculo para inserir a bucha, e no outro extremo inserir o suporte de sustentação.

4. Começar parafusando os arames na laje na linha do laser, afastando-se da parede 100mm e depois a cada 700 a 800mm.

5. Parafusar os suportes de sustentação nos perfis “T” (usando os parafusos “broca”), regular o mesmo em uma altura de 15mm acima do nível do perfil “L” instalado (a placa instalada ficará no mesmo nível que o perfil “L”).

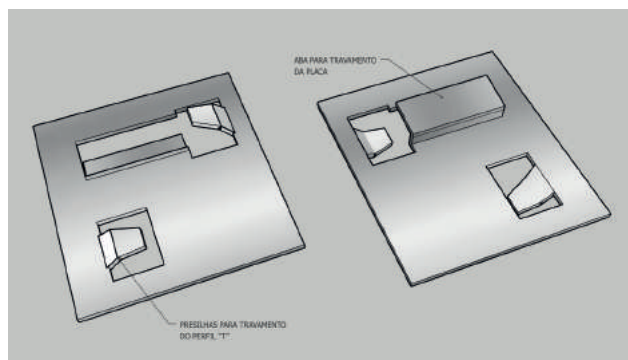
6. Parafusar as extremidades dos perfis “T” (dobrando a aba de início) sobre as linhas marcadas na parede. Isto irá evitar que o mesmo se movimente.



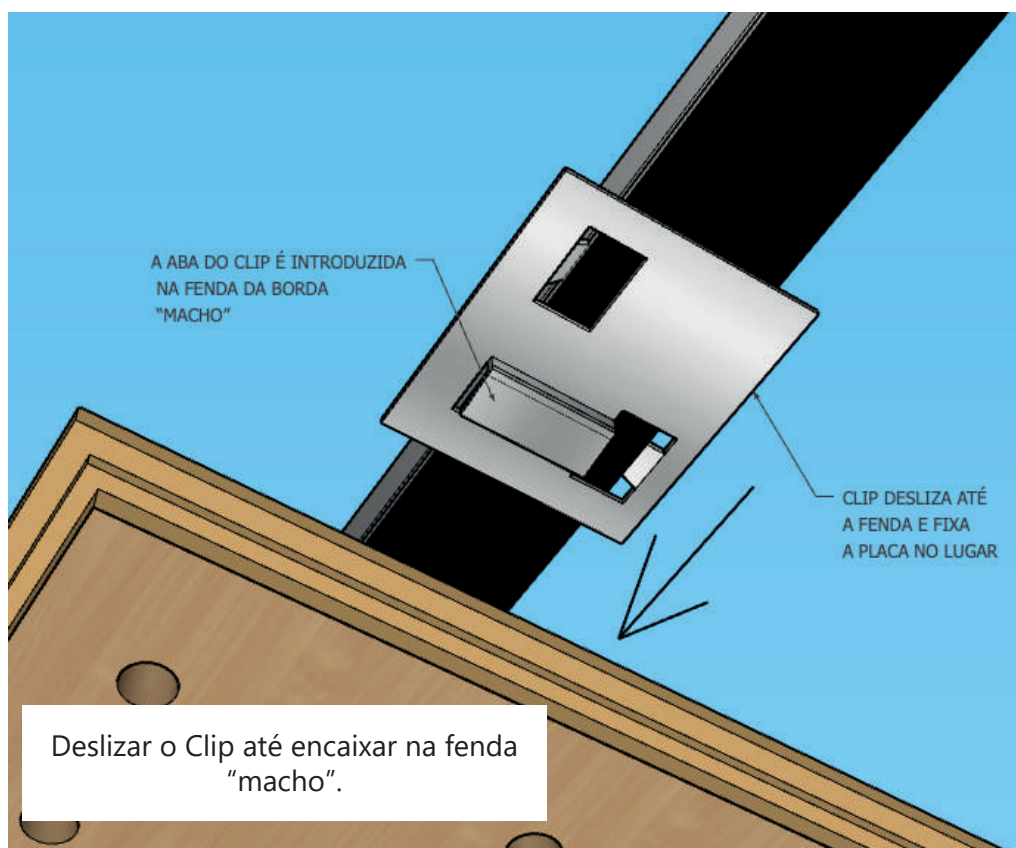
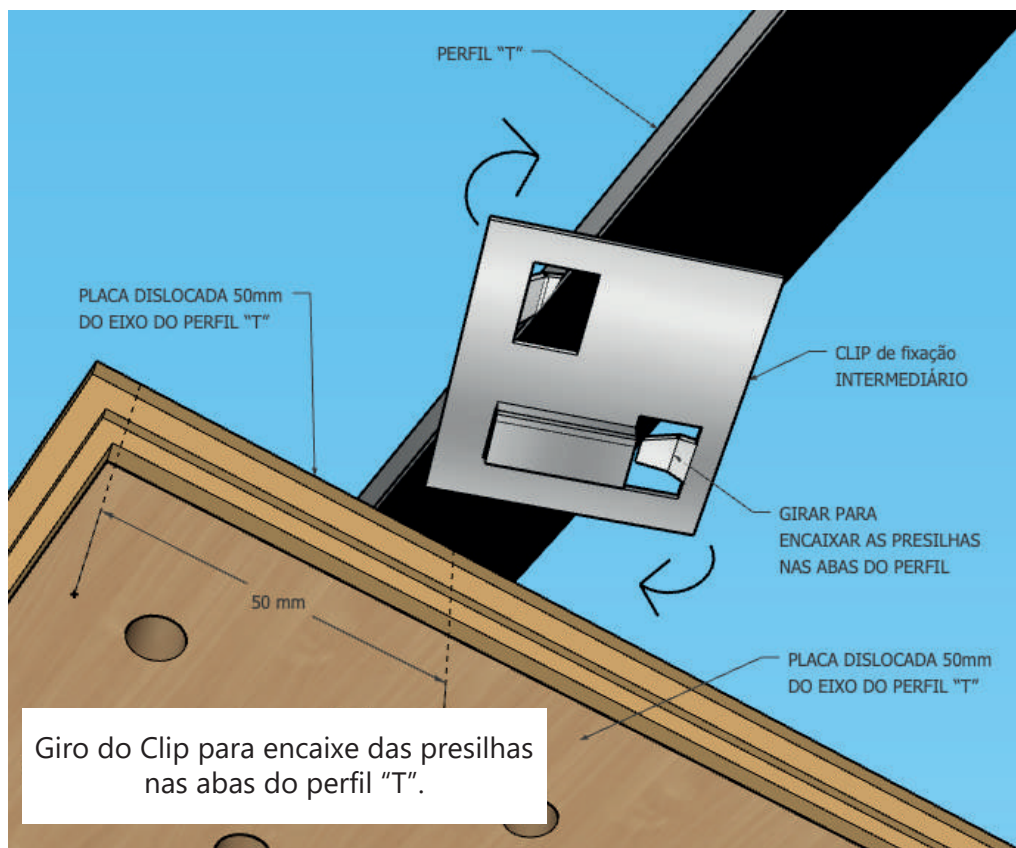
Sistema de montagem

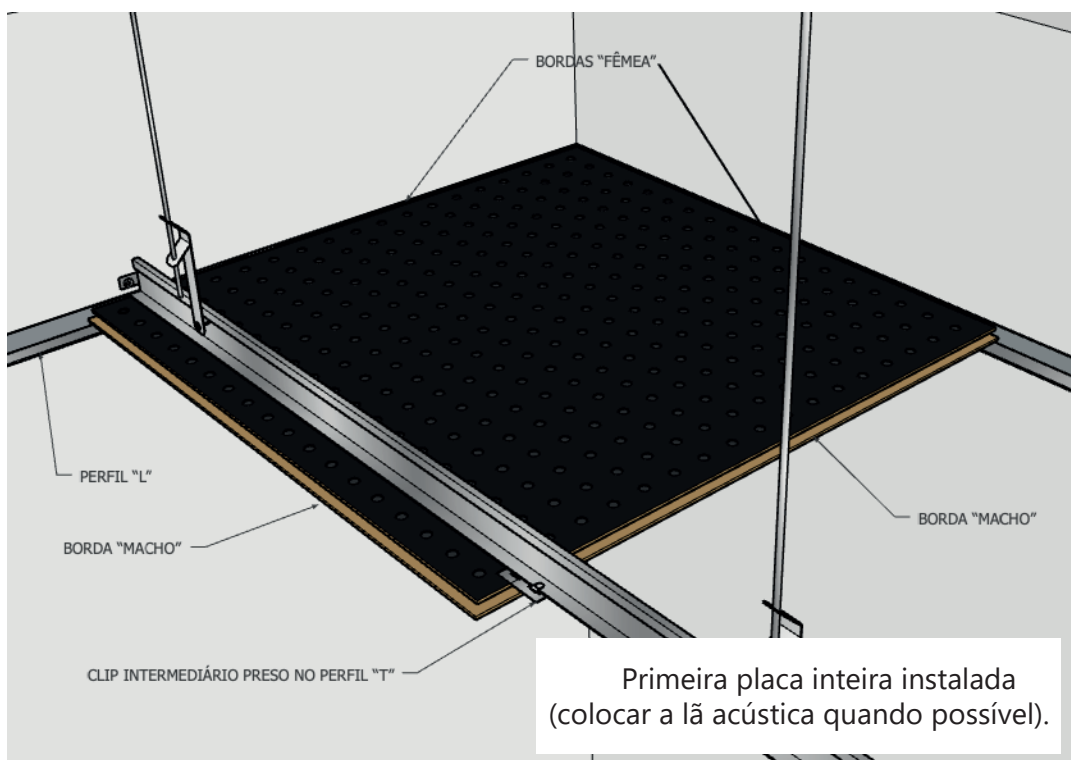
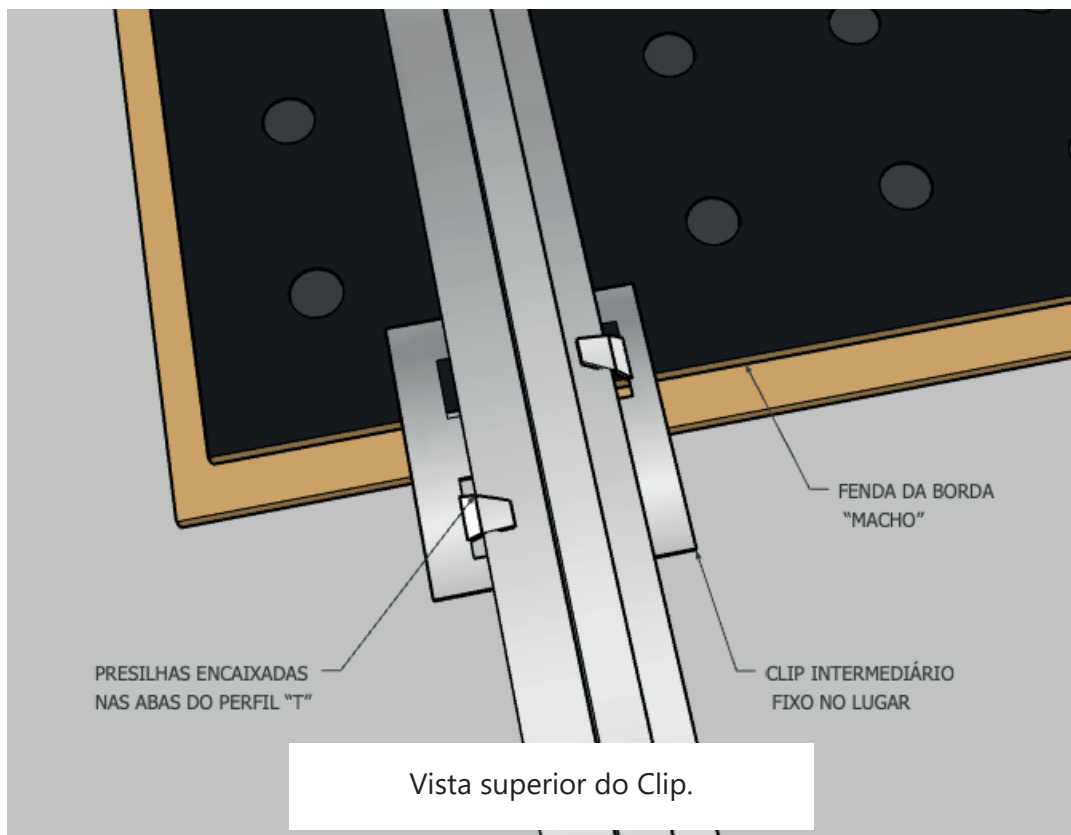
C) Instalação das placas macho-fêmea

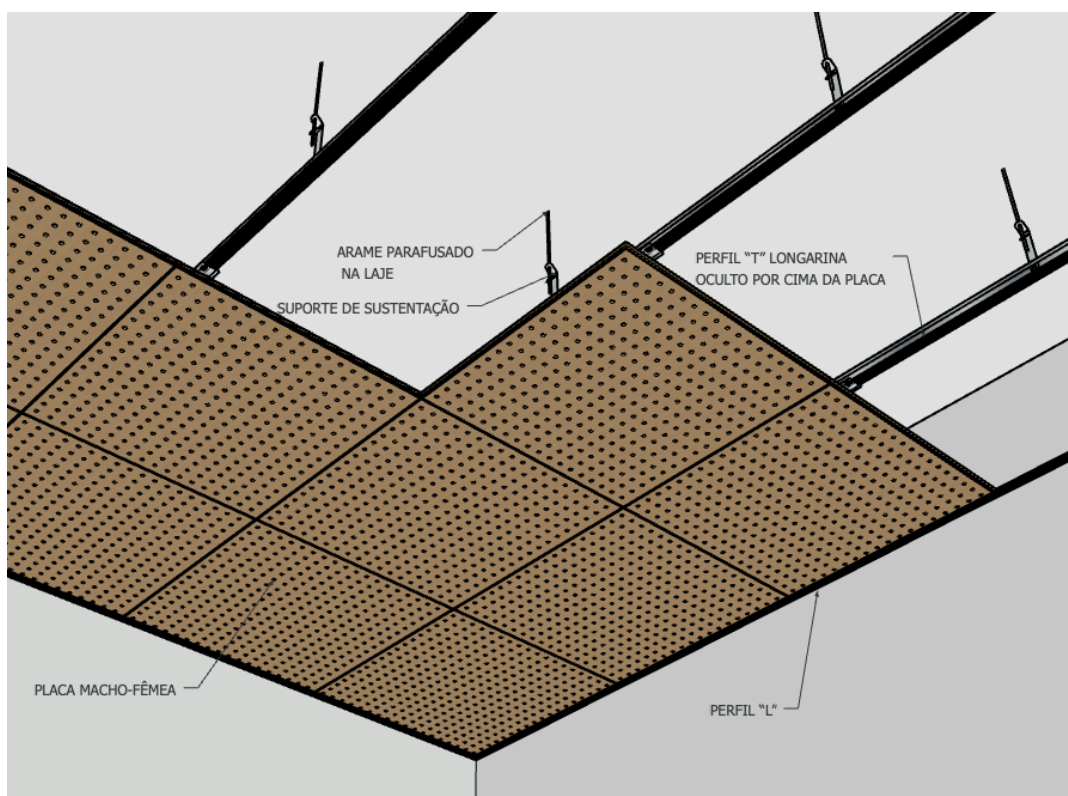
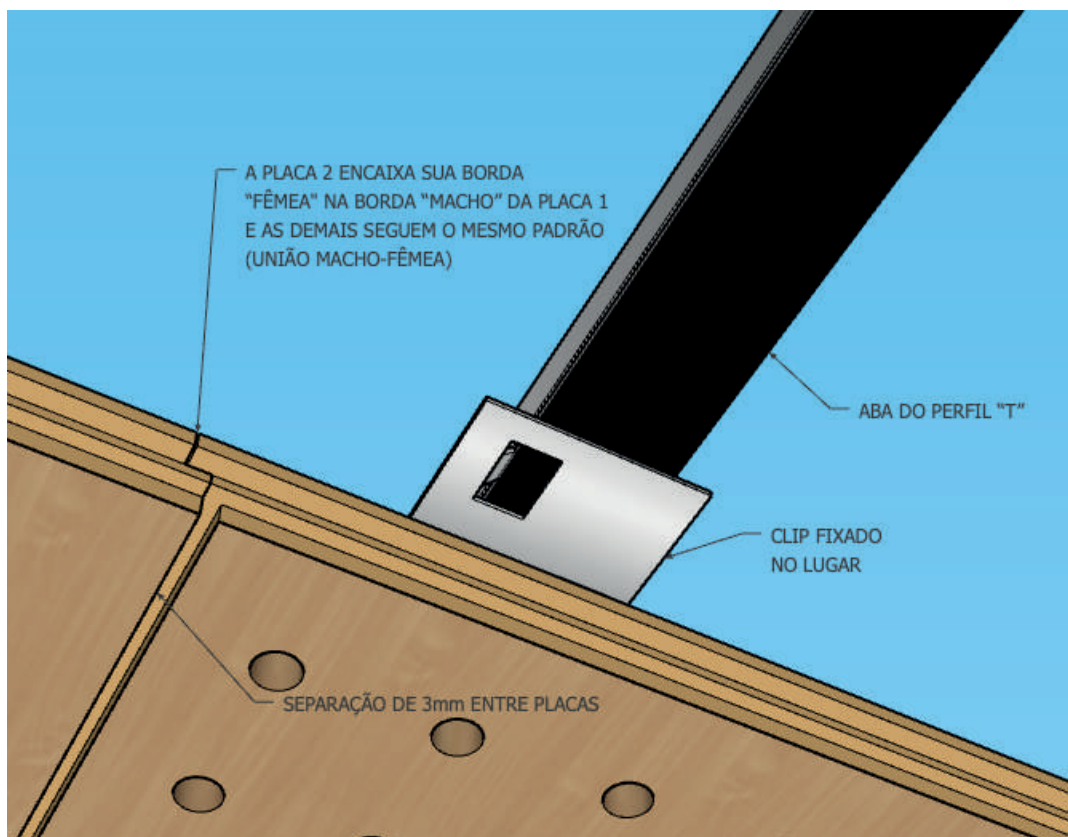
1. A instalação das placas é feita encostando a placa inteira (ou cortada na medida) nos cantos da parede, de modo que duas bordas fiquem apoiadas nos perfis "L" previamente instalados. Uma das bordas "fêmea" encosta no perfil "L", e a borda oposta "macho" é sustentada pelo clip de fixação simples previamente encaixado nas abas do perfil "T".
2. As demais placas seguem o mesmo padrão e sentido encaixando a aba "fêmea" na aba "macho". Recomendamos que uma vez terminada a primeira fileira, continue a instalação da segunda fileira e assim por diante até fechar o forro.
3. As placas macho-fêmea não funcionam como alçapões, marcar de acordo ao projeto os lugares onde serão necessários para fazer os cortes.
4. É necessário marcar também os pontos de iluminação, sprinklers, insufladores de ar condicionado, etc. Cada elemento deverá estar sustentado com seu próprio sistema de fixação, já que a estruturação do forro está desenhada para suportar apenas o peso das placas.
5. O alinhamento das placas deve ser uniforme uma do lado da outra nos dois sentidos. Usar laser para verificar o esquadro nos dois sentidos.



Clipes intermediários para fixação das placas no perfil "T".

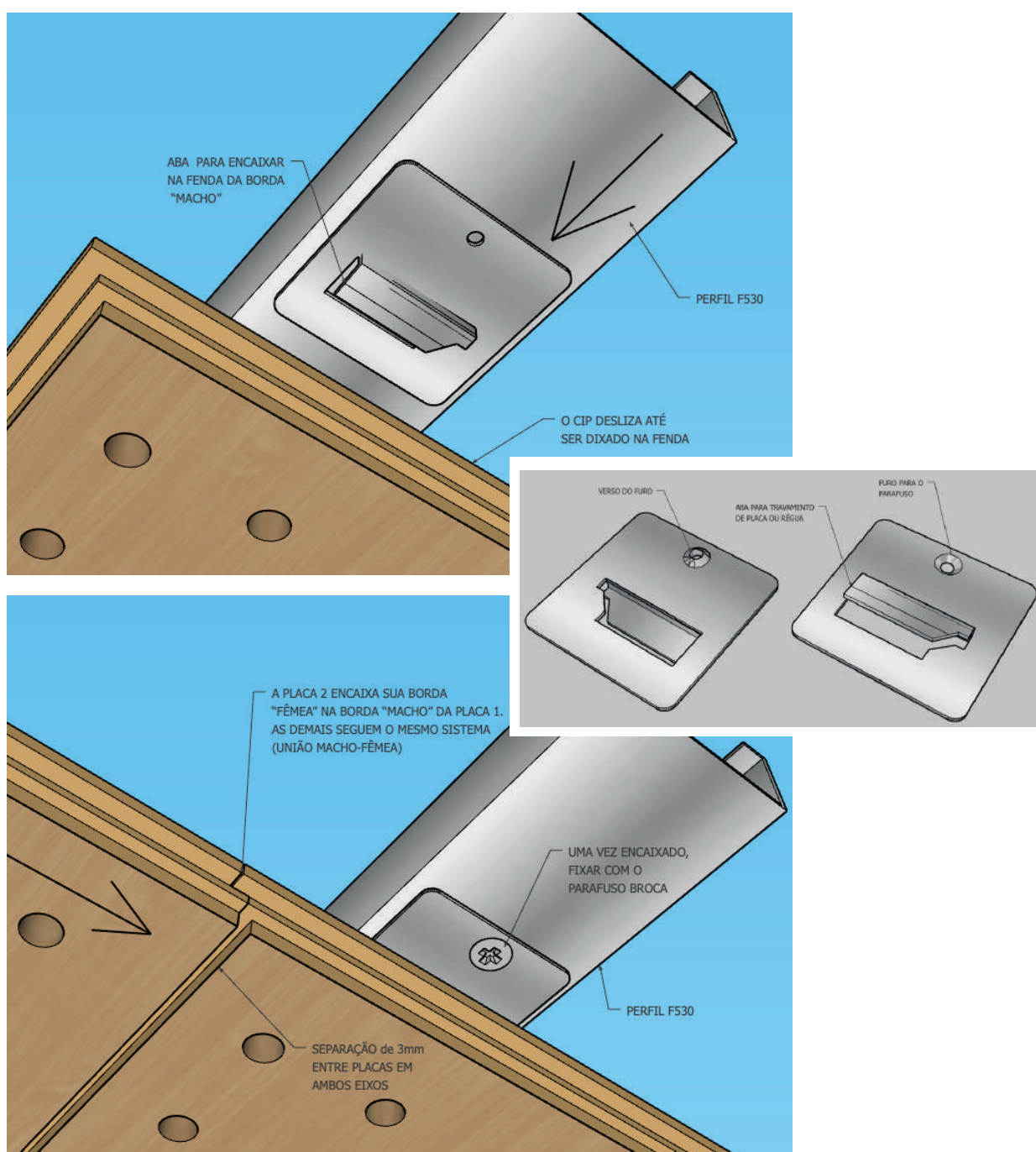






Outra opção de cliques

- Se o cliente optou por uma estruturação com perfis F530 (utilizados para forro de gesso), o sistema segue a mesma guia de distanciamentos e dicas para instalação. A diferença está no uso de um clip que não possui as "presilhas" para encaixe no perfil "T":



Outra opção de cliques

- Este sistema de estruturação não é padrão da Ambi. O fornecimento dos elementos estruturais (Perfis, pendurais, parafusos...) depende da necessidade do cliente.

Dicas de proteção e limpeza

- Proteja a superfície contra pó, areia, água ou produtos químicos fortes.
 - Nunca utilize: produto tipo saponáceo, esponja de aço ou abrasiva, pois eles podem riscar irreversivelmente a superfície do laminado.
 - Não utilize ceras, pois promovem a formação de um filme gorduroso na superfície decorativa, dificultando a limpeza e comprometendo a sua aparência.
 - Mantenha a superfície limpa: Usar pano seco ou levemente umedecido com água.
 - Manchas de lápis podem ser removidas com borracha comum.
 - Manchas de giz ou gordura podem ser removidas com esponja suave levemente umedecida com água e detergente líquido (pH neutro). Secar logo depois com pano absorvente suave.
- * A garantia da RBM madeiras é de 5 anos para possíveis defeitos relativos à fabricação dos materiais.**
- * Se o forro precisar ser remanejado, contratar uma equipe de montagem especializada.**