

SOLUÇÕES EM REVESTIMENTOS ACÚSTICOS

Parede - 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)

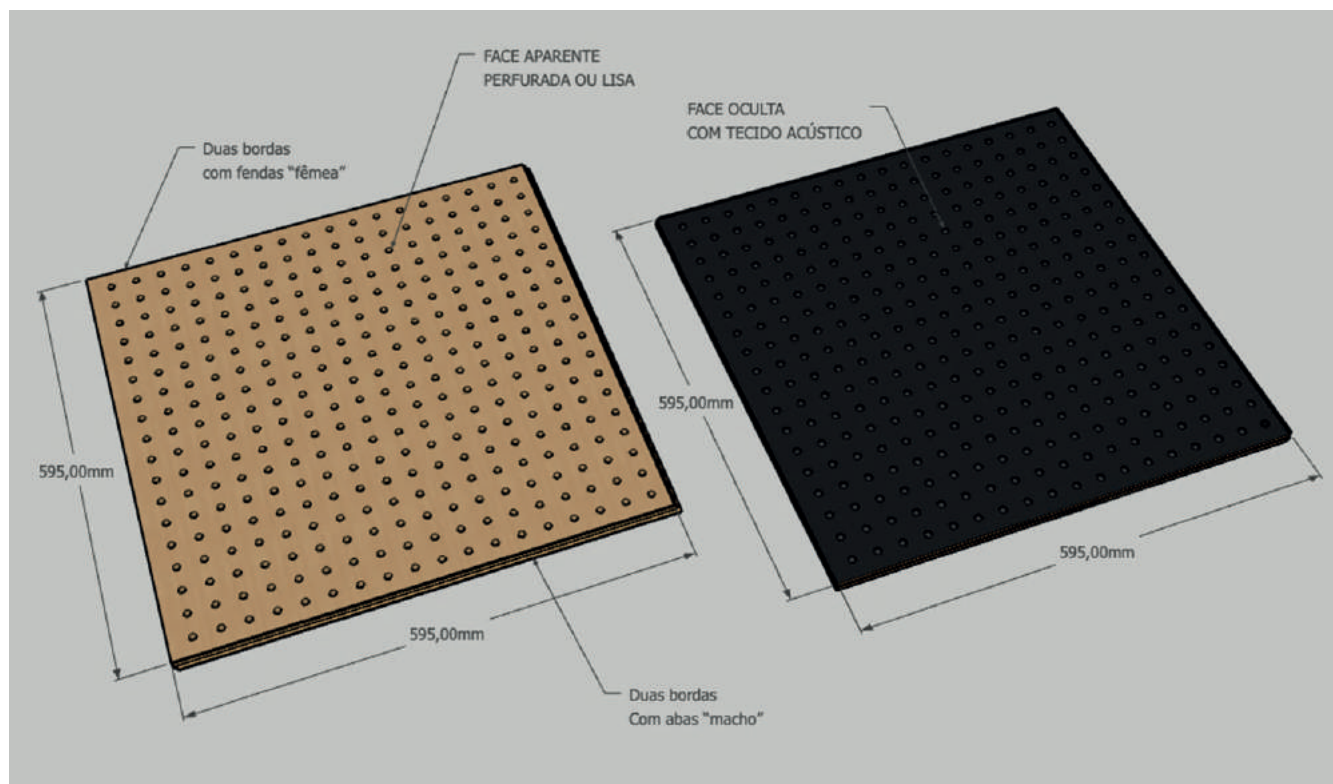
Ambi CFR (Oblongos 48,128 e 216)

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 sol e umidade para evitar mofo e deformidades no material.
- As instalações de ar condicionado, elétrica, luminotécnico, tubulações em geral, etc, deverão estar já instaladas para evitar interferência na montagem do produto.
- Armazenar as placas na horizontal a 10cm do chão sobre palletes, papelão, perfis metálicos ou MDF para evitar umidade e empenamento do material.
- Empilhar no máximo 60 placas.

Materiais padrão para instalação na parede

- Placas no sistema Macho-fêmea de acordo com o solicitado no projeto Arquitetônico (modelo e quantidades).
- Perfil H - "CA 59" de 3000mm de comprimento.
- Clipes de fixação iniciais.
- Clipes de fixação intermediários.

Itens não enviados:

- Parafuso "broca" flangeado 4,2 x 13mm (para fixação do Clip inicial).
- Parafuso fixer chata flangeado 4,5 X 50 + bucha 6mm com aba (para fixação do Perfil H na parede).

Sistema de Montagem

A) Instalação do perfil H – "CA 59"

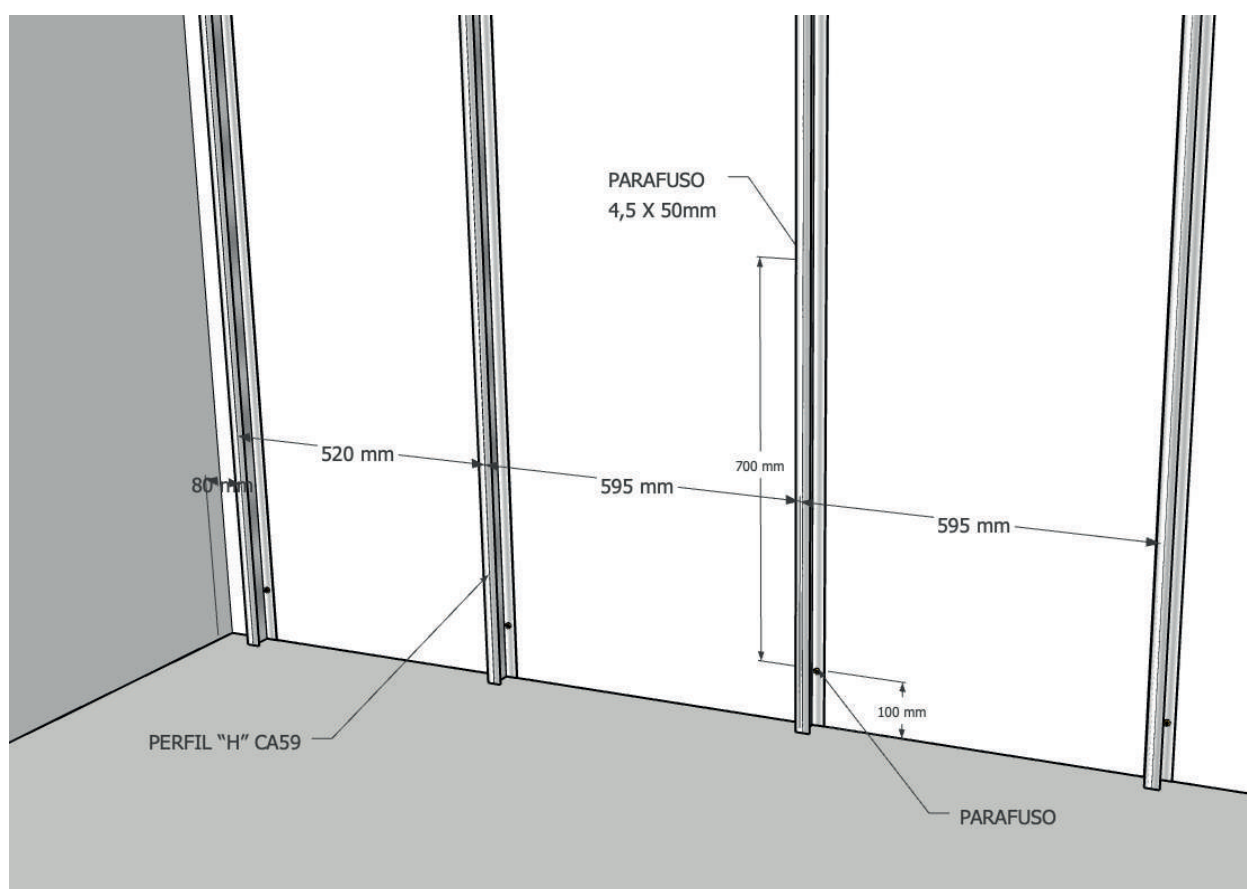
1. A parede deverá estar em esquadro, nivelada e rebocada.
2. Verificar com laser ou giz de linha o nível do chão na horizontal segundo especificação do pé direito definido no projeto.
3. Marcar na parede (com giz de linha, laser ou lápis) as linhas dos eixos onde serão instalados os perfis H (na vertical) a partir da parede perpendicular a esta. Teríamos duas opções:

Sistema de montagem

a) Caso o cliente queira começar com a placa inteira independente da largura da sala, marcar a ubiquação do primeiro perfil a 80mm, o segundo a 520mm e os demais a 595mm (de eixo a eixo do perfil).

b) Se o cliente opta por centralizar o revestimento e tenhamos placas já cortadas no tamanho calculado nas extremidades, marcar o primeiro perfil a 80mm, o segundo a "x" mm (dependendo da largura da placa cortada) e os demais a 595mm (de eixo a eixo do perfil).

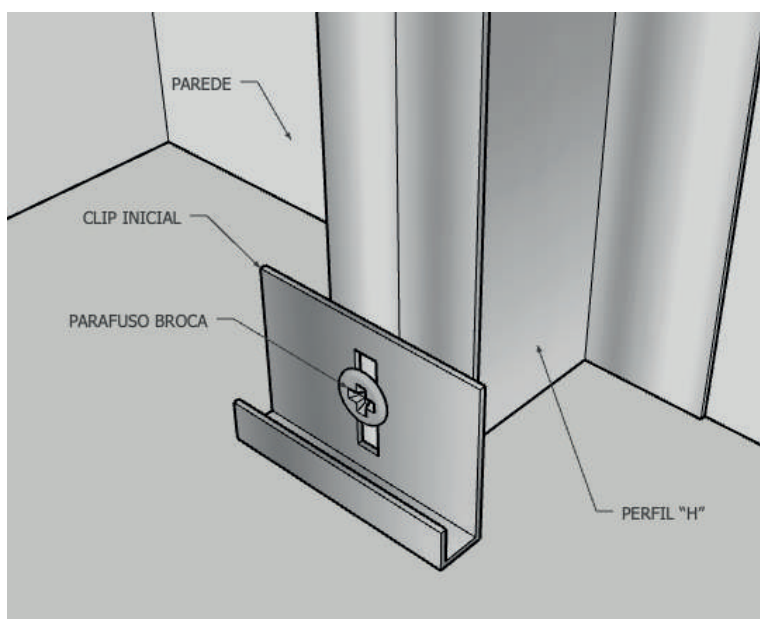
4. Situar os perfis em cada linha marcada e começar parafusando em zig zag afastando-se do piso 100mm e depois a cada 700mm (5 parafusos por perfil). Usar os parafusos fixer chata flangeado 4,5 X 50.



Sistema de montagem

B) Instalação das placas macho-fêmea

1. Para o arranque do sistema, parafusar os Clipes iniciais em cada perfil "H", nivelando-os corretamente.



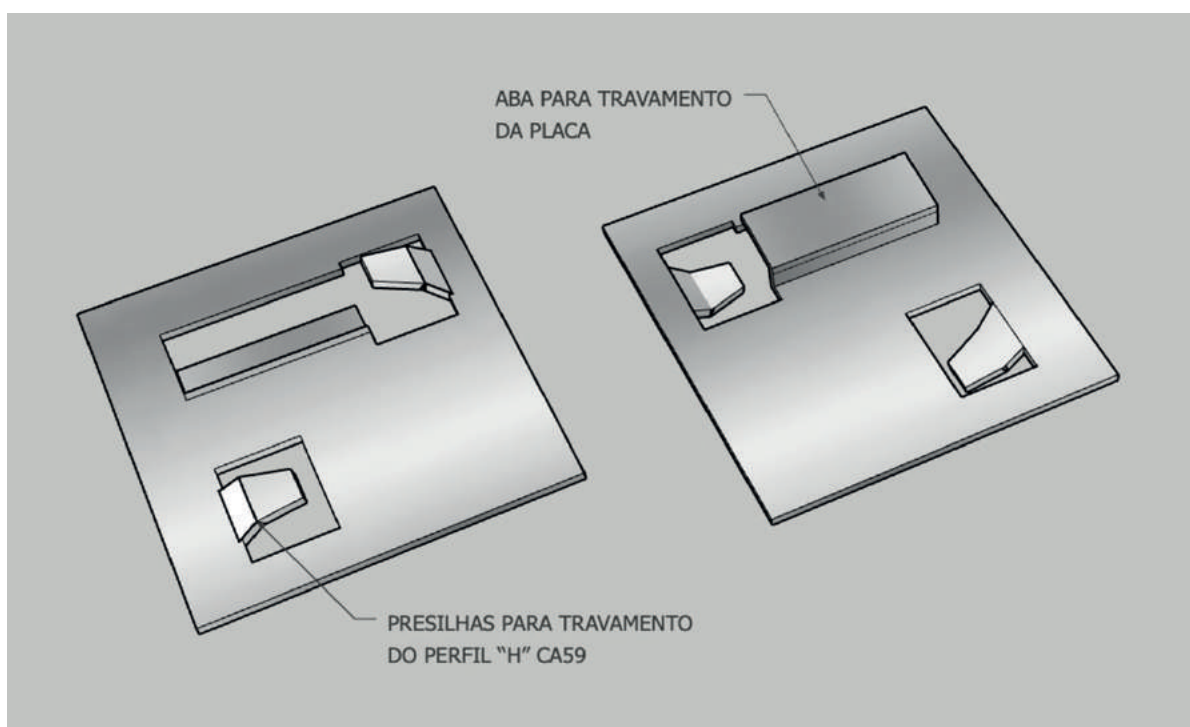
2. A primeira placa inteira (ou cortada na medida) encaixa a fenda do lado "fêmea" nas abas dos Clipes iniciais. A borda oposta "macho" é sustentada pelos clipes intermediários de fixação (já encaixados nas abas do perfil "H").

3. As demais placas seguem o mesmo padrão e sentido encaixando a aba "fêmea" na aba "macho" usando apenas os Clipes intermediários. Uma vez terminada a primeira fileira (de canto a canto da sala), continua a instalação da segunda fileira e assim por diante até fechar a parede.

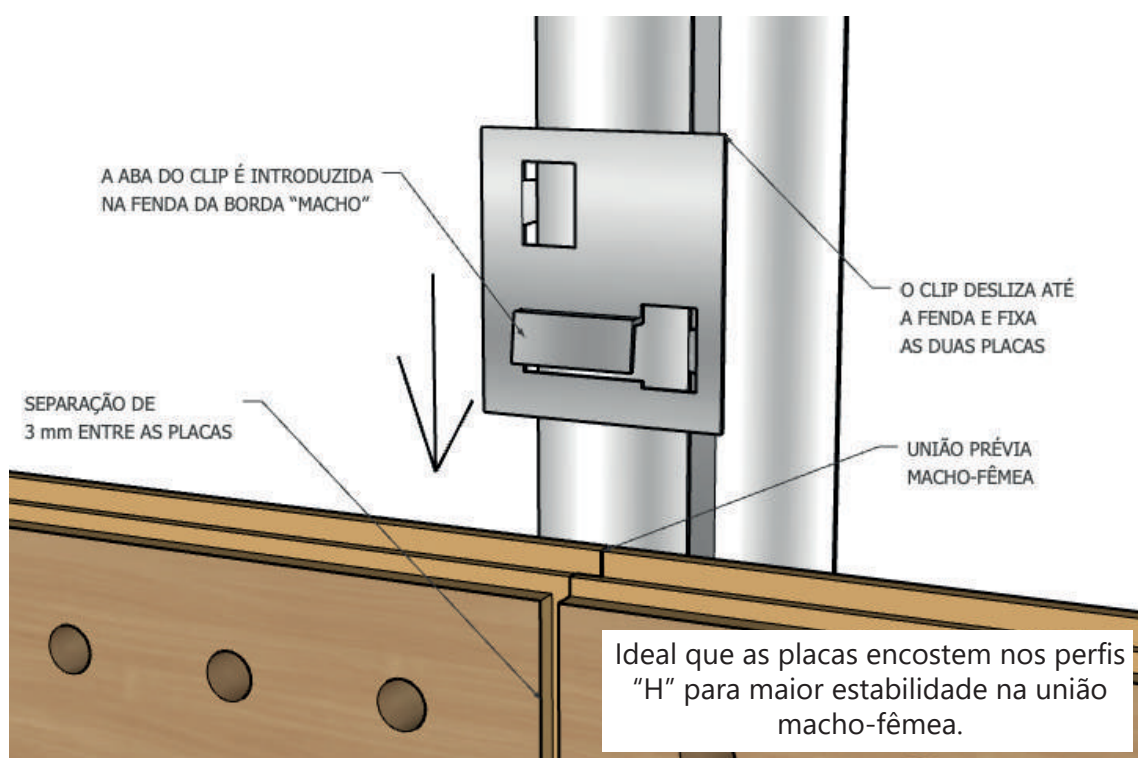
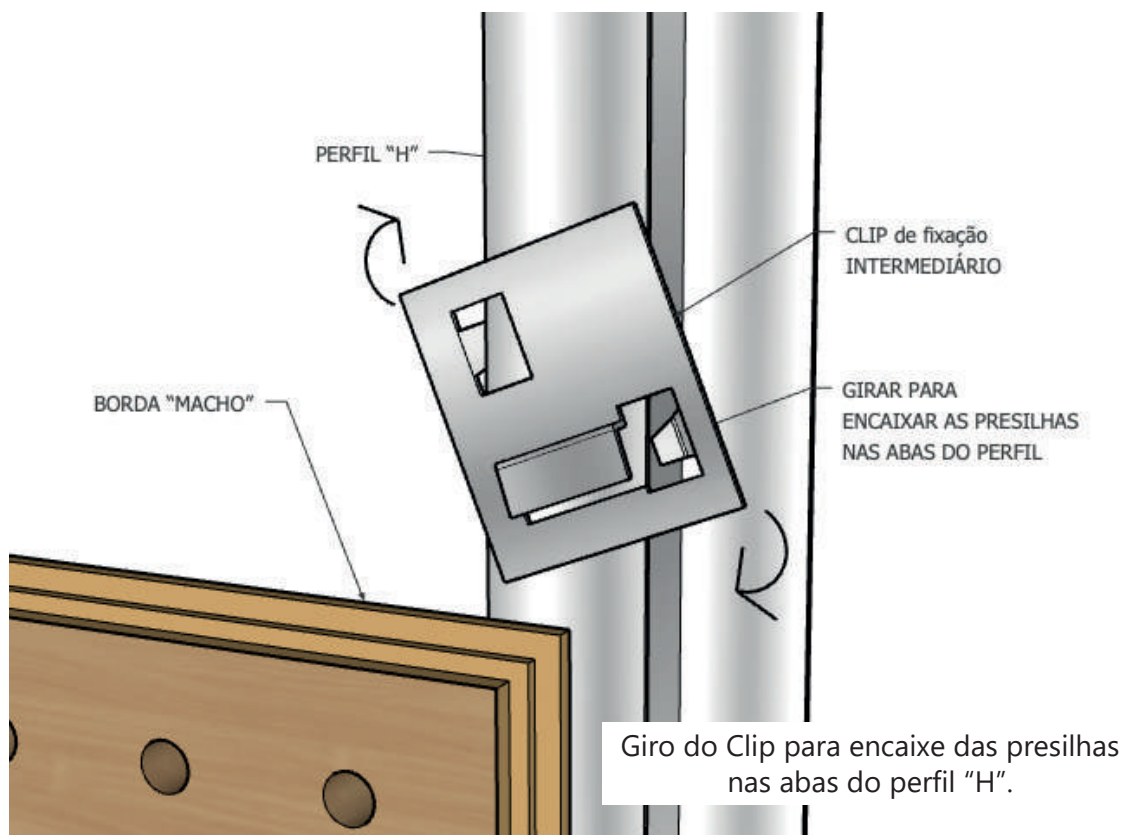
4. As placas macho-fêmea ficam fixas. Se precisar fazer recortes para tomadas, interruptores, passo de tubulações, etc., deverão ser feitos antes da instalação.

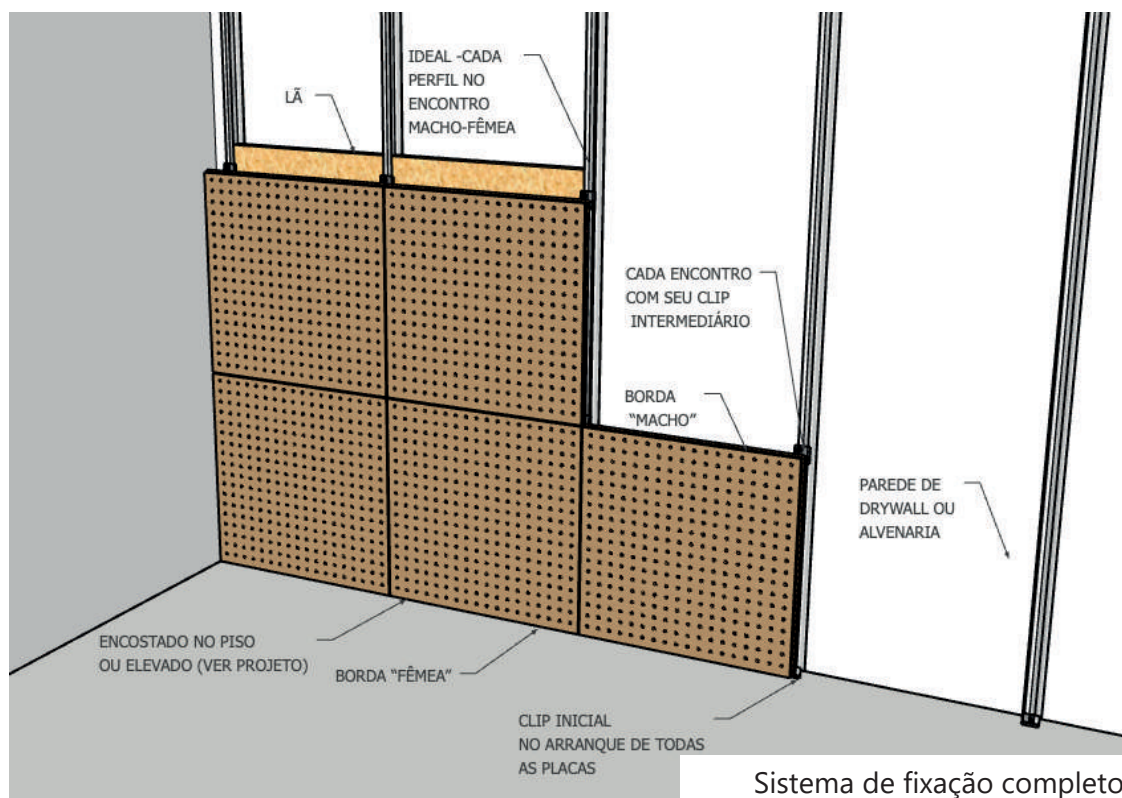
Sistema de montagem

5. A superfície das placas “perfuradas” não sustentam muito peso adicional sobre elas. Se existe a necessidade de pendurar um ar-condicionado ou outro elemento pesado, então deverá previamente ser parafusado na parede um tarugo de madeira por trás do revestimento para garantir a sustentabilidade.
6. 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 "H".

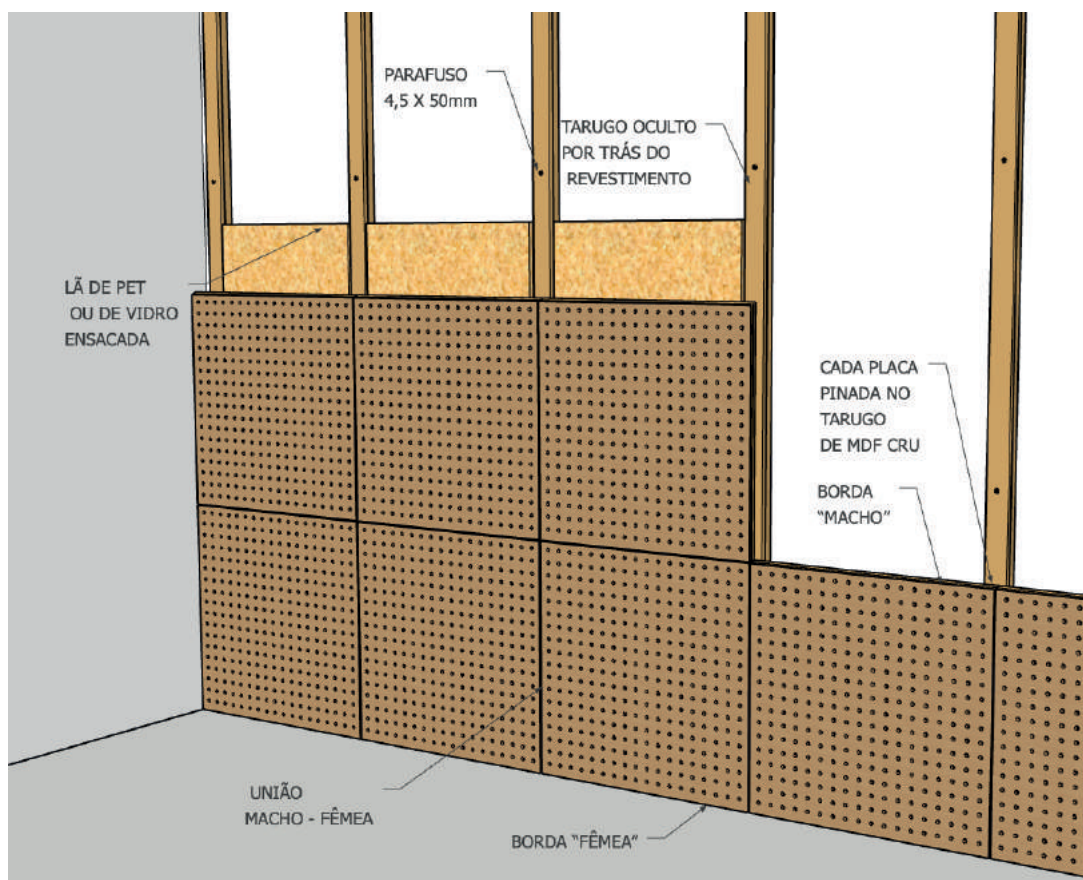




Sistema de montagem com TARUGOS de MDF CRU

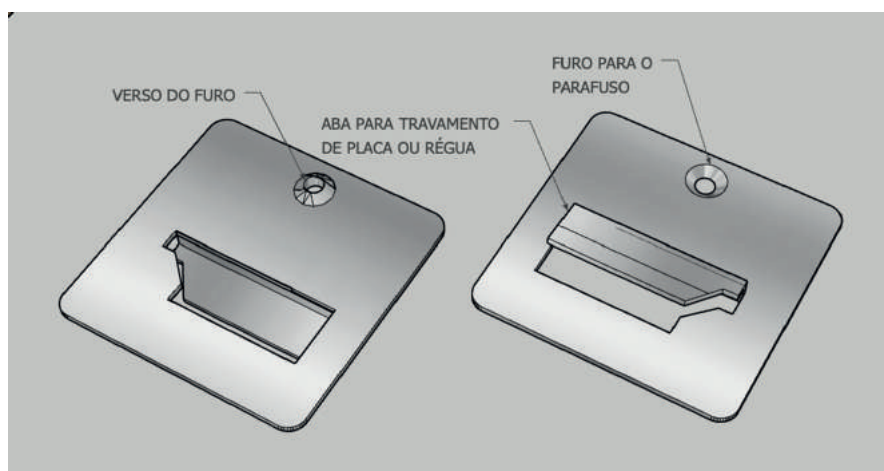
- Se o cliente optou por uma estruturação com tarugos de MDF cru, o sistema segue a mesma guia de distanciamentos e dicas para instalação. A diferença está no uso de pinos de 25mm para a fixação das régua nos tarugos (os cliques são dispensados):

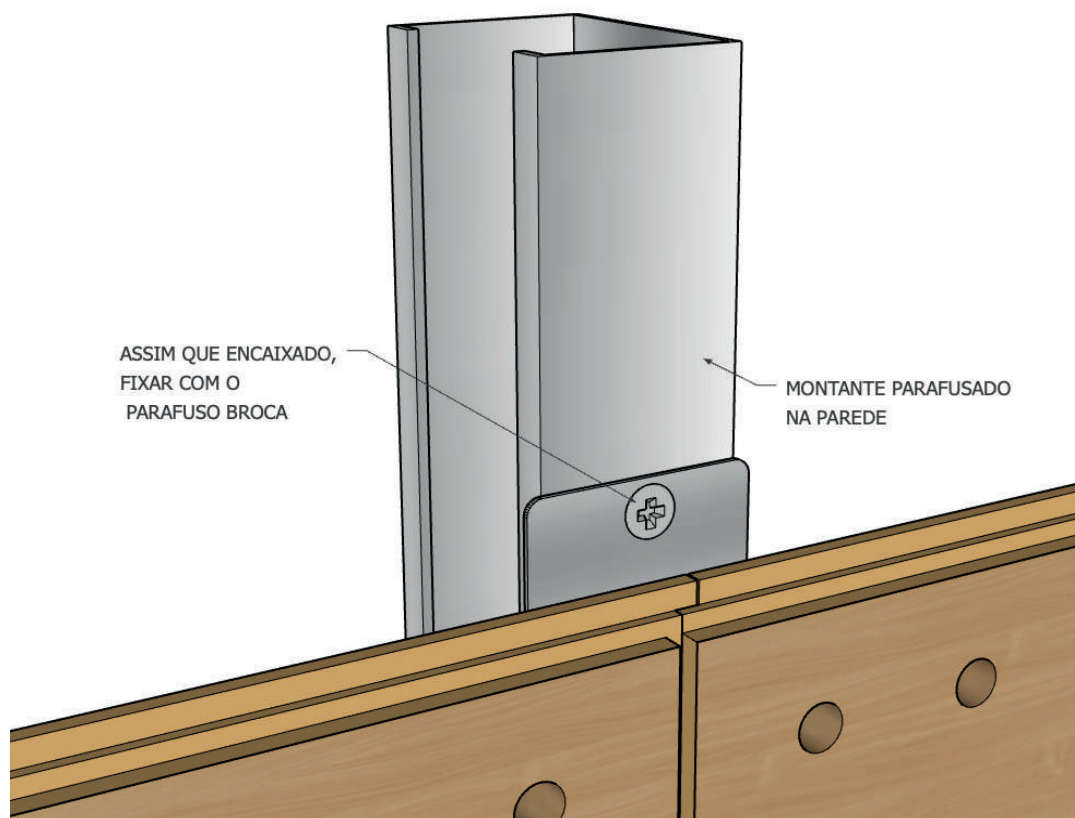
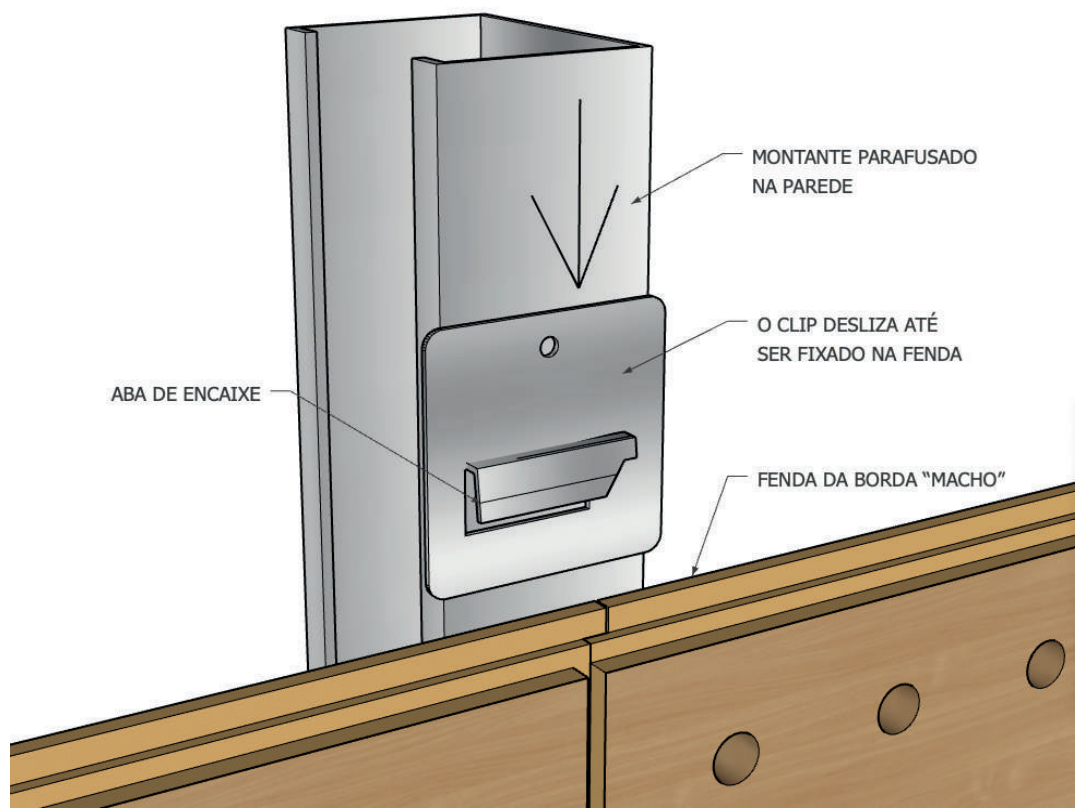




Outra opção de cliques

- Se o cliente optou por uma estruturação com perfis 46.5 x 35mm ou 48 x 30mm F530 (utilizados para forro ou parede de gesso), o sistema segue a mesma guia de distanciamentos e dicas para instalação. A diferença está no uso de um clip intermediário que não possui as "presilhas" para encaixe no perfil "H":

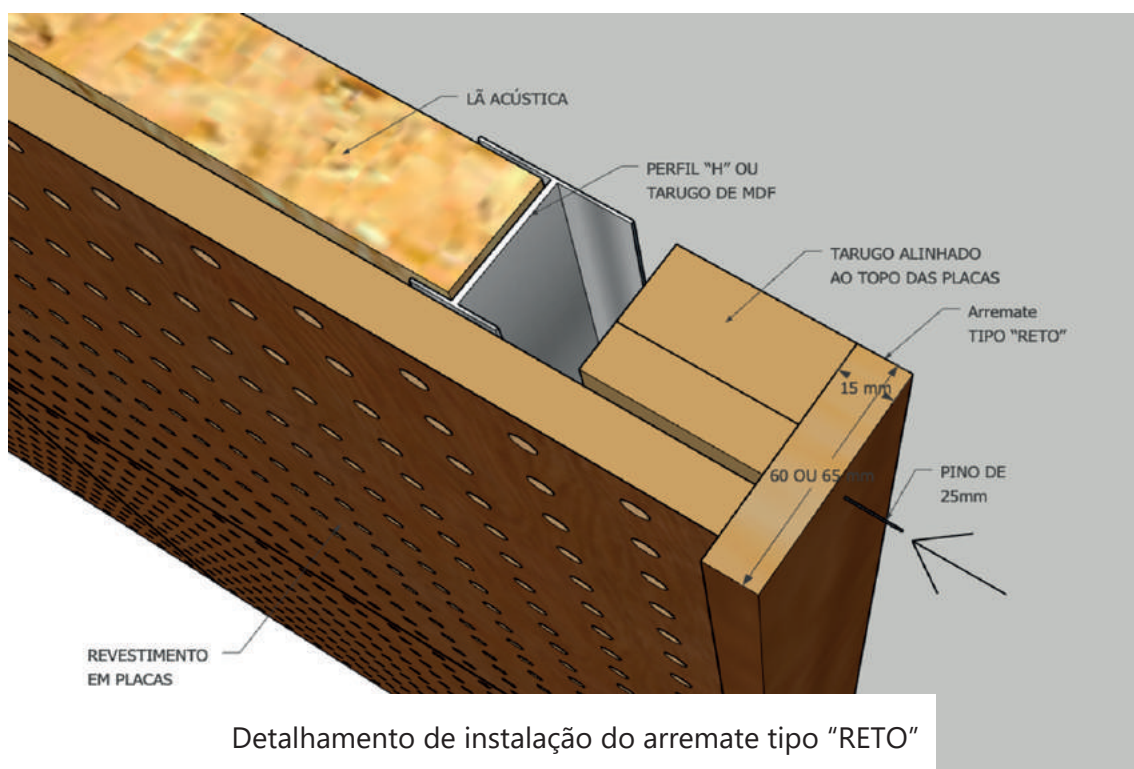
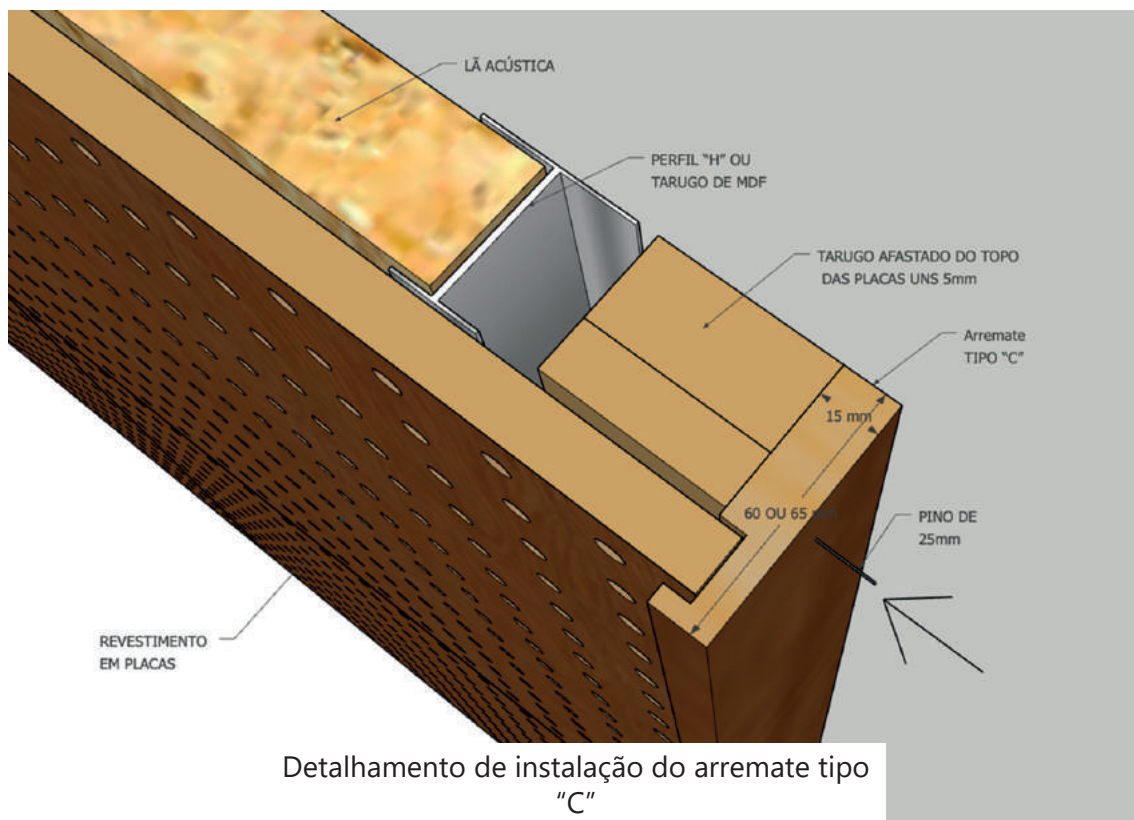




- Este sistema de estruturação não é padrão da Ambi. O fornecimento dos elementos estruturais (Perfis, pendurais, parafusos...) depende da necessidade do cliente.

Instalação de ARREMATES de acabamento

- Para tampar o vão aberto originado pela distância da parede ao revestimento, onde são visíveis os materiais instalados (perfis H, tarugos, lâ) e topos das régua (ao redor de portas, janelas, etc.), são utilizados arremates de acabamento em MDF (geralmente da mesma cor que as régua).
- A caixa de ar possui uma distância padrão total de até 43mm entre a parede e as Placas de MDF por conta da estruturação, as buchas e clips instalados. Somando os 15mm de espessura das placas, recomendamos as seguintes dimensões de arremates:
 - 65mm de largura quando usados os perfis "H" CA-59.
 - 60 mm de largura quando usados os tarugos de MDF cru.
- Para instalar os arremates "retos" ou tipo "C", são utilizados tarugos de MDF CRU parafusados na parede (espessura de acordo ao vão). Isto possibilita a instalação com pino de 25mm.



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 revestimento precisar ser remanejado, contratar uma equipe de mon-tagem especializada.**