



Patente requerida ao Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI) - processo nº BR 10 2024 027223 4



ÍNDICE

01 POR QUE DRY CLICK?

04

02 PEÇAS DO SISTEMA

14

03 INSTALAÇÃO

20



IPOR QUE DRY CLICK?

Patente requerida ao Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI) - processo nº BR 10 2024 027223 4

■ O Fim da Era do Silicone

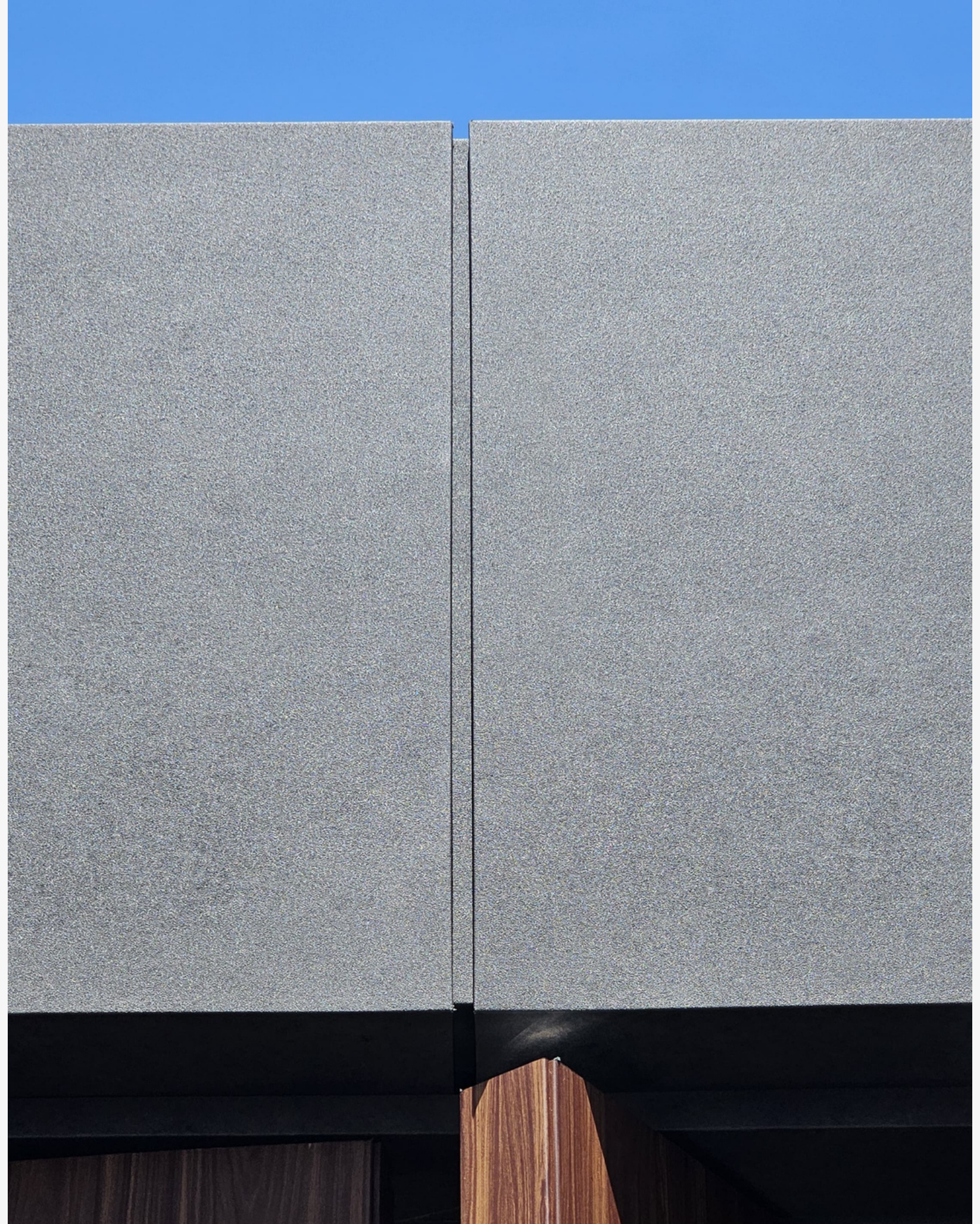
Durante décadas, o mercado brasileiro de construção civil manteve-se fiel ao sistema de bandeja vedada, caracterizado pelo uso de silicone neutro e tarugo de polipropileno (delimitador de profundidade). No entanto, o que antes era visto como solução definitiva de estanqueidade, hoje é identificado como o principal gargalo para a longevidade e estética das edificações. A exsudação de óleos, a manutenção constante e o acúmulo de sujeira nas juntas tornaram o sistema convencional tecnicamente limitado para acompanhar o salto tecnológico das novas linhas de ACM premium, como as séries texturizadas e a linha Alusense.

Como alternativa ao silicone, o sistema de bandeja rebaixada com colagem em fita dupla face é visualmente atrativo, mas sua instalação é complexa e exige preparação rigorosa da superfície. Em séries texturizadas, há risco de baixa aderência, e o alto custo torna essa solução desfavorável em grandes fachadas.

Os sistemas de fachadas ventiladas, como o método "pino e gancho", oferecem agilidade, mas têm limitações estéticas e não são recomendados para atmosferas agressivas, pois expõem fixadores e áreas sensíveis do painel de ACM.

■ O Valor Técnico da Vedação em Ambientes Críticos

É fundamental reiterar que, apesar das limitações analisadas, o sistema de instalação vedada com silicone neutro consolidou-se pelo seu diferencial técnico histórico: a estanqueidade. Contudo, a eficácia absoluta desse método é frequentemente questionada devido ao histórico de infiltrações em diversas obras. A falha na estanqueidade decorre de uma série de variáveis, tais como: dimensionamento incorreto do selante, desalinhamento das bandejas, contaminação do substrato no momento da aplicação, condições climáticas adversas (temperaturas extremas ou umidade elevada) e a negligência no uso de gabaritos para a instalação correta do tarugo de polipropileno.





❌ Fachada com Silicone



✅ Fachada com Dry Click

Em muitos trechos da fachada, a vedação é o fator prioritário, especialmente em instalações horizontais externas onde o ACM atua como cobertura, ou em regiões de alta agressividade ambiental — como áreas litorâneas sujeitas à maresia ou zonas de exploração mineral. Nestes cenários, para evitar patologias precoces, o uso do silicone neutro era a preferência absoluta pela ausência de alternativas viáveis.

■ A Disrupção do Friso de Multipolímeros

O grande diferencial disruptivo do Sistema Dry Click reside na substituição dos selantes químicos pelo inovador Friso de Multipolímeros. Esta solução técnica foi projetada para blindar a engenharia da fachada:

- **Estanqueidade Avançada:** Atua como uma barreira física de alta performance. Diferente dos sistemas ventilados tradicionais, o Friso de Multipolímeros permite o uso em coberturas, inclinações e áreas litorâneas com total segurança contra intempéries.
- **Neutralidade e Limpeza:** Por ser quimicamente inerte, o multipolímero não libera óleos, impedindo a impregnação de poeira e preservando a beleza da fachada por muito mais tempo.
- **Unidade Estética:** O sistema permite colar o próprio ACM sobre o friso, garantindo que a junta tenha exatamente a mesma cor, textura e brilho dos painéis, criando uma estética de continuidade impecável.

■ Versatilidade: Friso de Alumínio e Sistema Semi-Ventilado

Além da opção em multipolímeros, o sistema oferece a configuração com Friso de Alumínio. Nesta configuração, o sistema passa a ser semi-ventilado:

- **Performance em Altura:** O friso de alumínio permite pintura e é uma utilização interessante para fachadas mais altas e instalações que exigem extrema agilidade.
- **Personalização e Estética:** Este friso poderá ser utilizado com uma peça de ACM colada sobre ele, garantindo acabamento estético refinado para áreas próximas ao observador ou para ambientes internos, permitindo combinações exclusivas entre o ACM e a junta.

■ Instalação Simplificada e Segura

A facilidade de instalação é um dos grandes diferenciais do Dry Click. O sistema de fixação mecânica garante maior segurança, agilidade na montagem e menor utilização de acessórios. Além disso, o sistema de encaixe gabaritado assegura juntas uniformes em ambos os sentidos, proporcionando um acabamento impecável.

■ Ancoragem e Subestrutura Padrão

Uma das vantagens competitivas do sistema é a sua compatibilidade com os sistemas de ancoragem e perfis de subestrutura padrão de mercado. Isso significa que não há necessidade de adaptações complexas na estrutura existente, nem a obrigatoriedade de alterar o método de trabalho dos instaladores, simplificando ainda mais o processo de transição para esta tecnologia.

■ A Inteligência da Unidade Modular (Conceito de Fachada Unitizada)

A adoção do Dry Click altera a dinâmica do canteiro de obras ao introduzir o conceito de Fachada Unitizada, garantindo uma velocidade de instalação sem precedentes:

- **Modularidade Estruturada:** O ACM sobe para a instalação em módulos pré-montados, com a subestrutura e as juntas já devidamente acabadas. Isso permite que grandes áreas sejam revestidas em uma fração do tempo convencional.
- **Zero Retrabalho:** É possível realizar a instalação com o friso já clicado e ajustado em bancada (ambiente controlado). Isso elimina o erro humano em altura e evita que o instalador precise retornar à mesma junta para acabamentos, garantindo limpeza imediata e precisão de fábrica.



Dry Click x Silicone x Sistema Convencional

Critério Técnico	Bandeja Vedada (silicone neutro)	Junta Rebaixada Colada (fita dupla face)	Bandeja Ventilada (pino /gancho)	Sistema Dry Click
Estanqueidade	✓ Alta (Inicial)	✓ Alta	✗ Nula	✓ Alta (Com Friso de Borracha)
Velocidade	✗ Baixa	✗ Muito Baixa	✓ Muito Alta	✓ Alta
Estética Final	✗ Baixa	✓ Muito Alta	✗ Baixa	✓ Muito Alta
Proteção Litorânea	✓ Alta	✓ Média	✗ Não Recomendado	✓ Alta (Com Friso de Borracha)
Facilidade na Troca do Módulo (ACM)	✓ Alta	✗ Dificultada (colagem)	✗ Média (Sequencial)	✗ Média (Sequencial)
Refinamento	✗ Baixo	✓ Muito Alto	✗ Baixo	✓ Muito Alto
Opções de Cores na Junta	✗ Baixa	✓ Sem Limites	✗ Nula	✓ Sem Limites
Alinhamento de Junta	✗ Baixo	✓ Alto	✗ Baixo	✓ Muito Alto
Dificuldade Instalação	✓ Média	✗ Muito Alto	✓ Baixa	✓ Baixa

✗ Fachada com Silicone



✓ Fachada com Dry Click



■ Excelência Estética e Geometria de Precisão

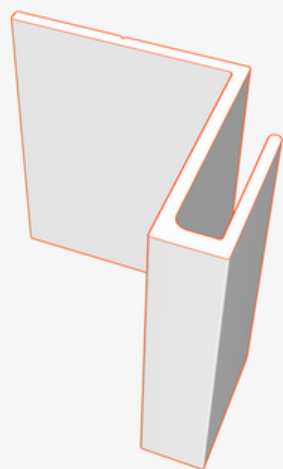
O Dry Click redefine o padrão visual da arquitetura contemporânea:

- **Total Planicidade:** O sistema de fixação mecânica estruturada elimina ondulações indesejadas (o "efeito colchão"), garantindo superfícies lisas onde a luz reflete de forma homogênea.
- **Alinhamento Milimétrico:** Acabamento fino e retilíneo, com o perfeito encontro entre juntas horizontais e verticais, criando vértices limpos e eliminando frestas nos cruzamentos em "X".
- **Juntas Uniformes:** Sistema gabaritado garante precisão em todos os sentidos.
- **Revestimentos Internos:** Excelente acabamento para aplicações em ambientes internos sofisticados.
- **Alto Desempenho:** Resistência à sujeira e durabilidade ampliada pelo uso de pingadeiras, inclinações e peças de sacrifício.
- **Redução de Custos:** Instalação eficiente e menor necessidade de limpeza periódica.
- **Soluções Personalizadas:** Desenvolvimento de protótipos e consultoria técnica especializada pela Móduly.



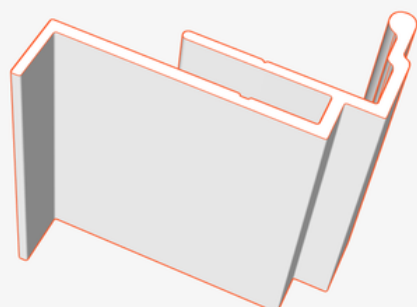
PIEÇAS DO SISTEMA

Peças Dry Click



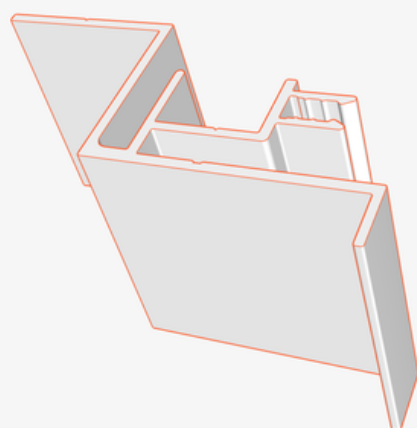
Perfil Start –ref. 39.2431C

Utilizado para início da instalação na junção com outros revestimentos (quando necessário). Comercializado em pacotes com 100 peças de 35 mm cada.



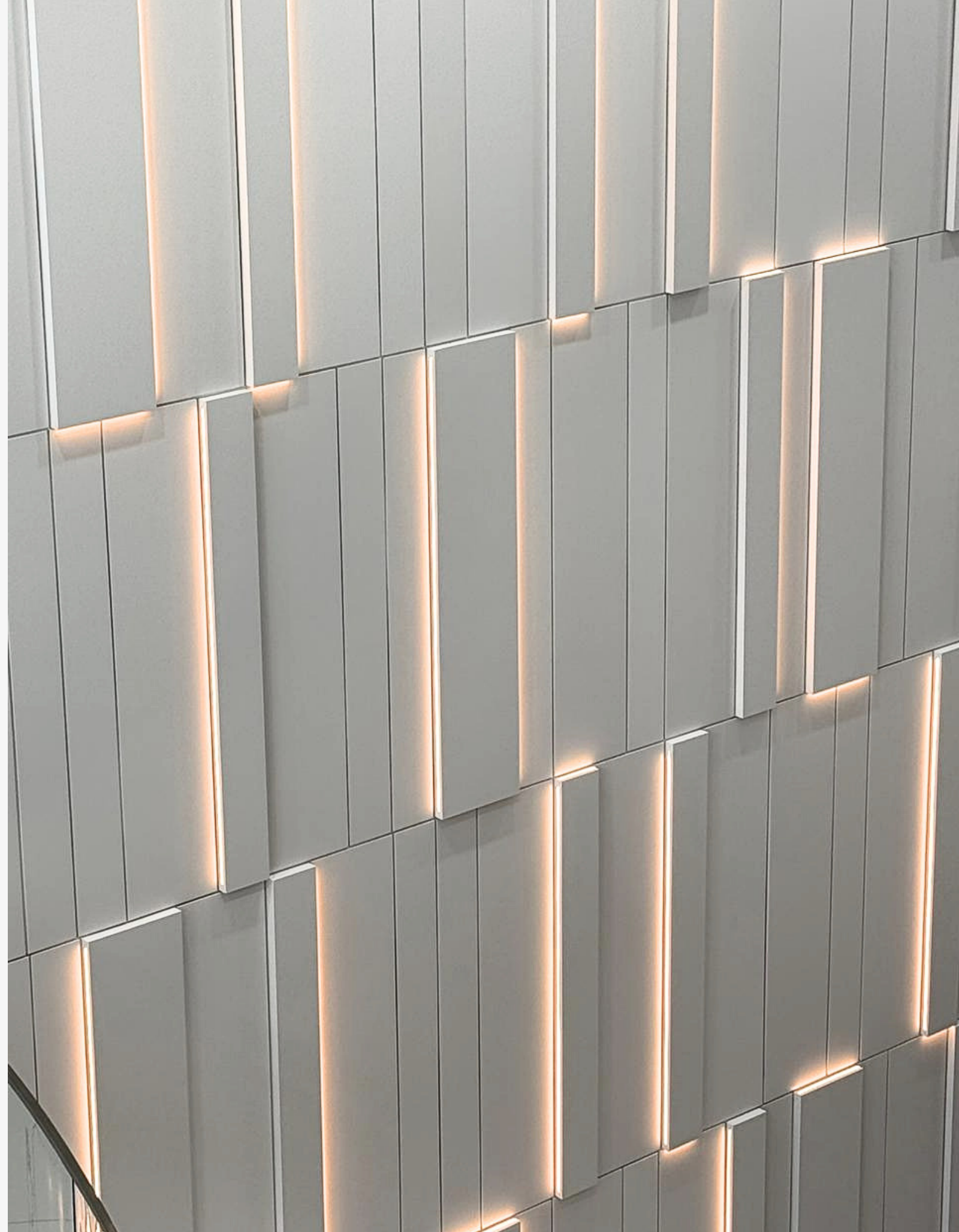
Perfil Encaixe –ref. 39.2430C

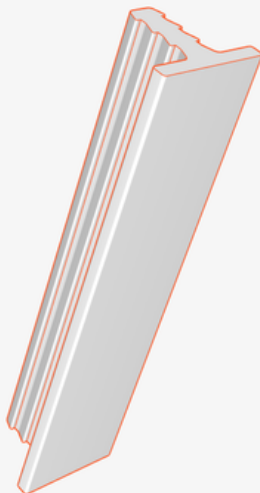
Utilizado para encaixe da bandeja. Comercializado em pacotes com 100 peças de 35 mm cada.



Perfil Click –ref. 39.2432C

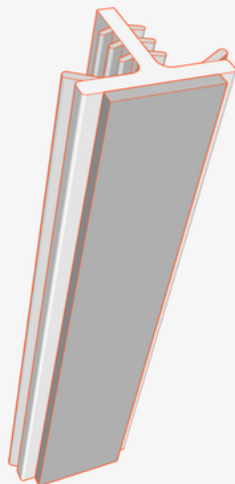
Utilizado para encaixe da bandeja e suporte para perfil de friso para a junta. Comercializado em pacotes com 100 peças de 35 mm cada.





**Perfil Friso para Junta
ref. 19.1142C**

Utilizado para acabamento da junta, pode ser pintado da cor que desejar ou sobreposto com ACM. Comercializado em pacotes com 10 barras de 3m cada.



**Perfil Friso para Junta de Multipolímeros
ref. 41.1001B**

Utilizado para acabamento da junta, já entregue com a fita de 1,1x5mm. Fica imprescindível o uso da fita de ACM para que não fique exposto diretamente ao sol. Comercializado em pacotes com 10 barras de 3m cada.

Imagem ilustrativa



SISTEMA DRY CLICK G2 pacote com 100 unidades				
CÓDIGOS	NOMES	MÓDULOS		
		1250X1250	1250X1660	1250X2500
39.2430C	Perfil Encaixe	19 m²	23 m²	28 m²
39.2432C	Perfil Click			
39.2431C	Perfil Start			

IMPORTANTE: Sistema possui abas padrão de 35 mm cada, em ambos os sentidos.

■ ■ ■ ■ ■ INSTALAÇÃO

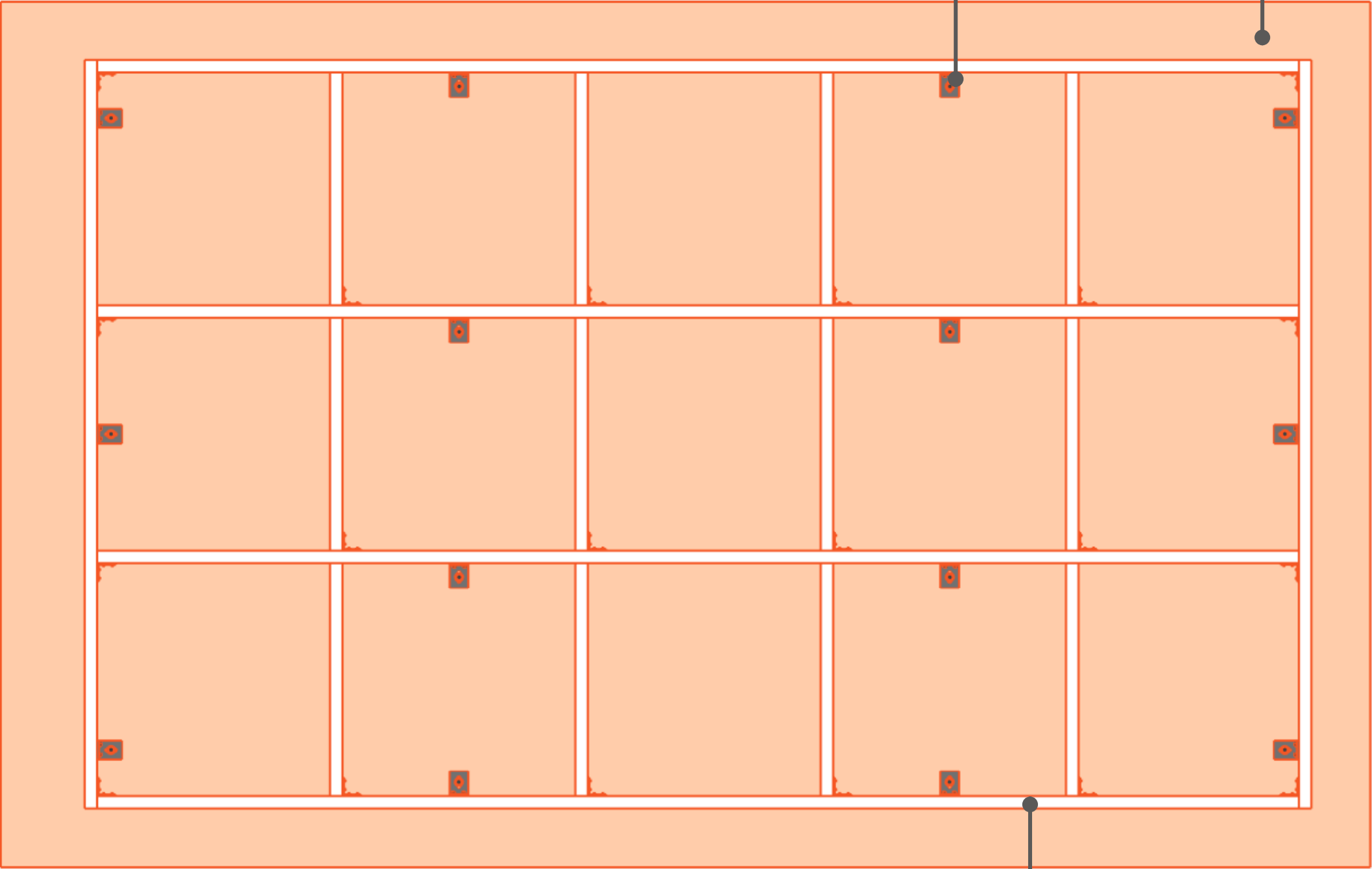
SUBESTRUTURA| MONTANTE XADREZ

ALVENARIA:

SUB-ESTRUTURA:

Parede, muro ou elemento portante

Ancoragem para correção de prumo



Tubos da malha de 1x1 polegada (25,4 x 25,4 mm)

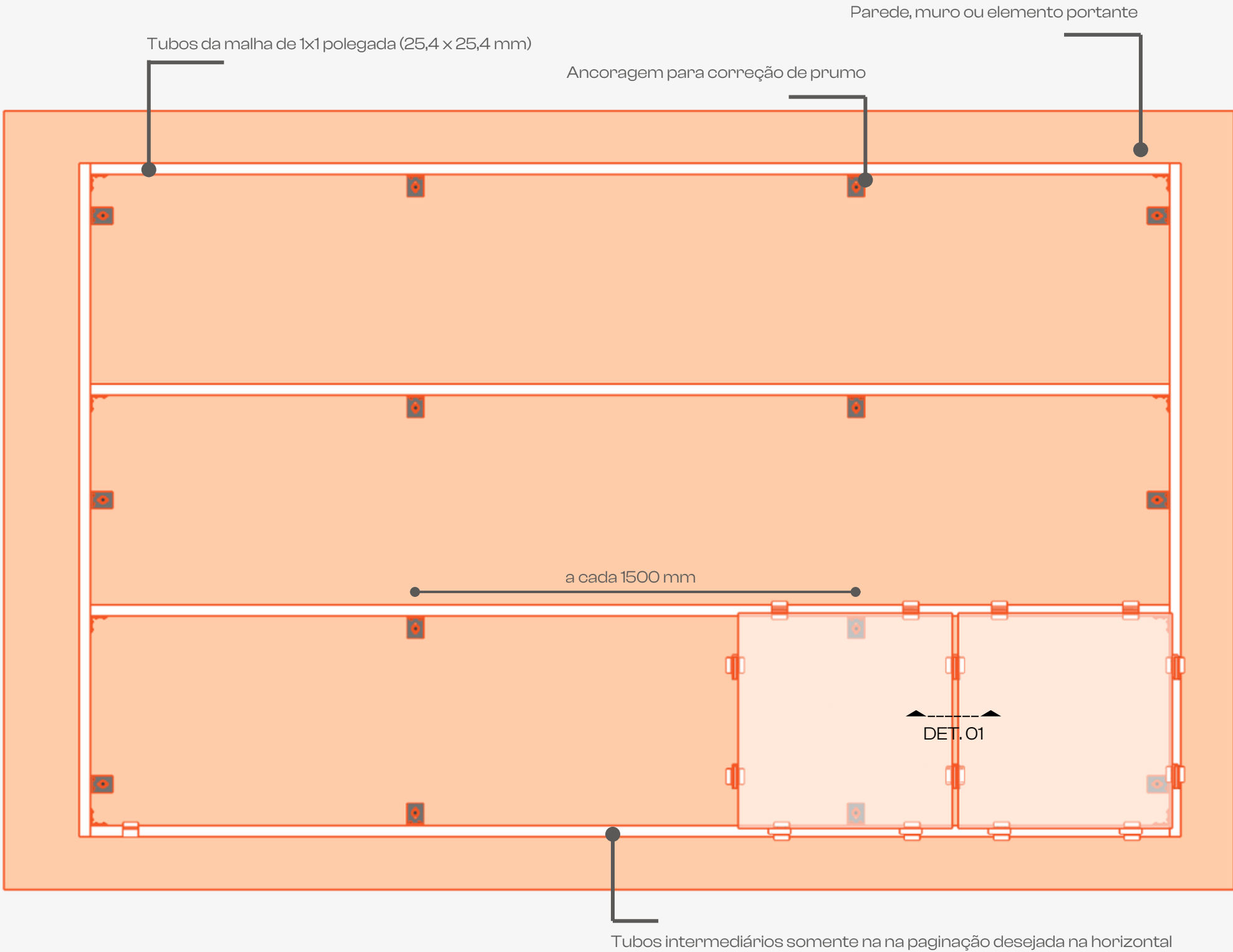
VISTA COM MONTANTE XADREZ
(sem escala)

SUBESTRUTURA| MONTANTES HORIZONTAIS

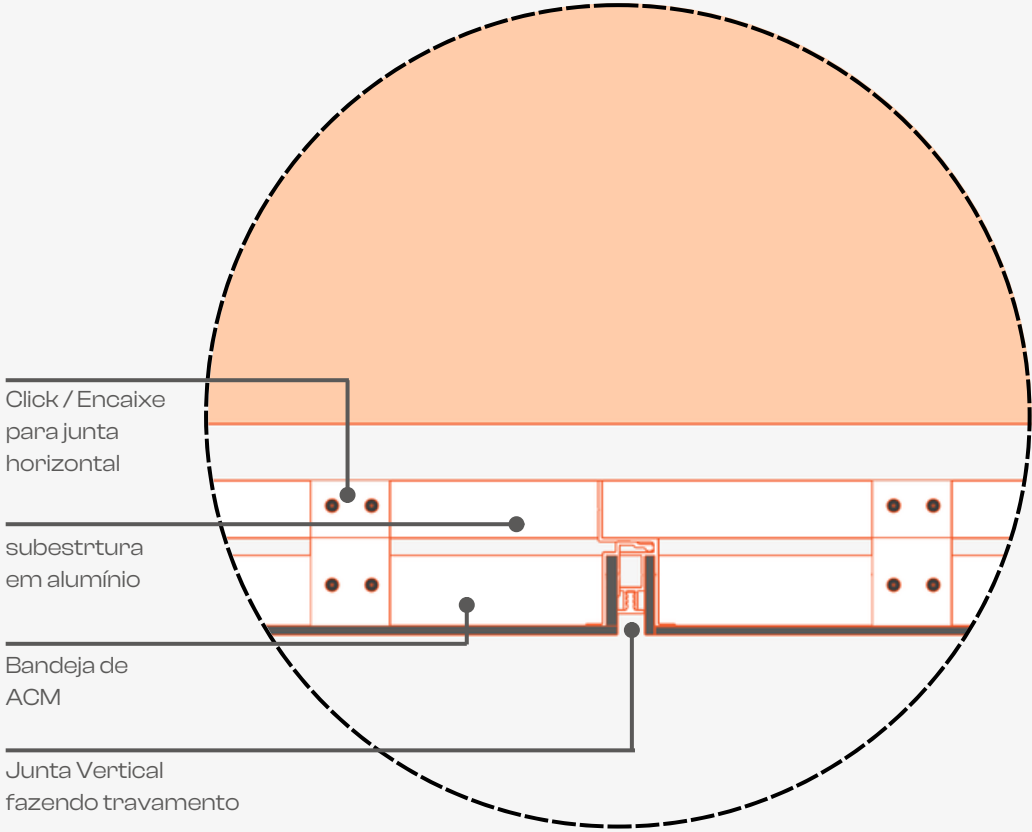
ALVENARIA:



SUB-ESTRUTURA:



DET. 01
(sem escala)

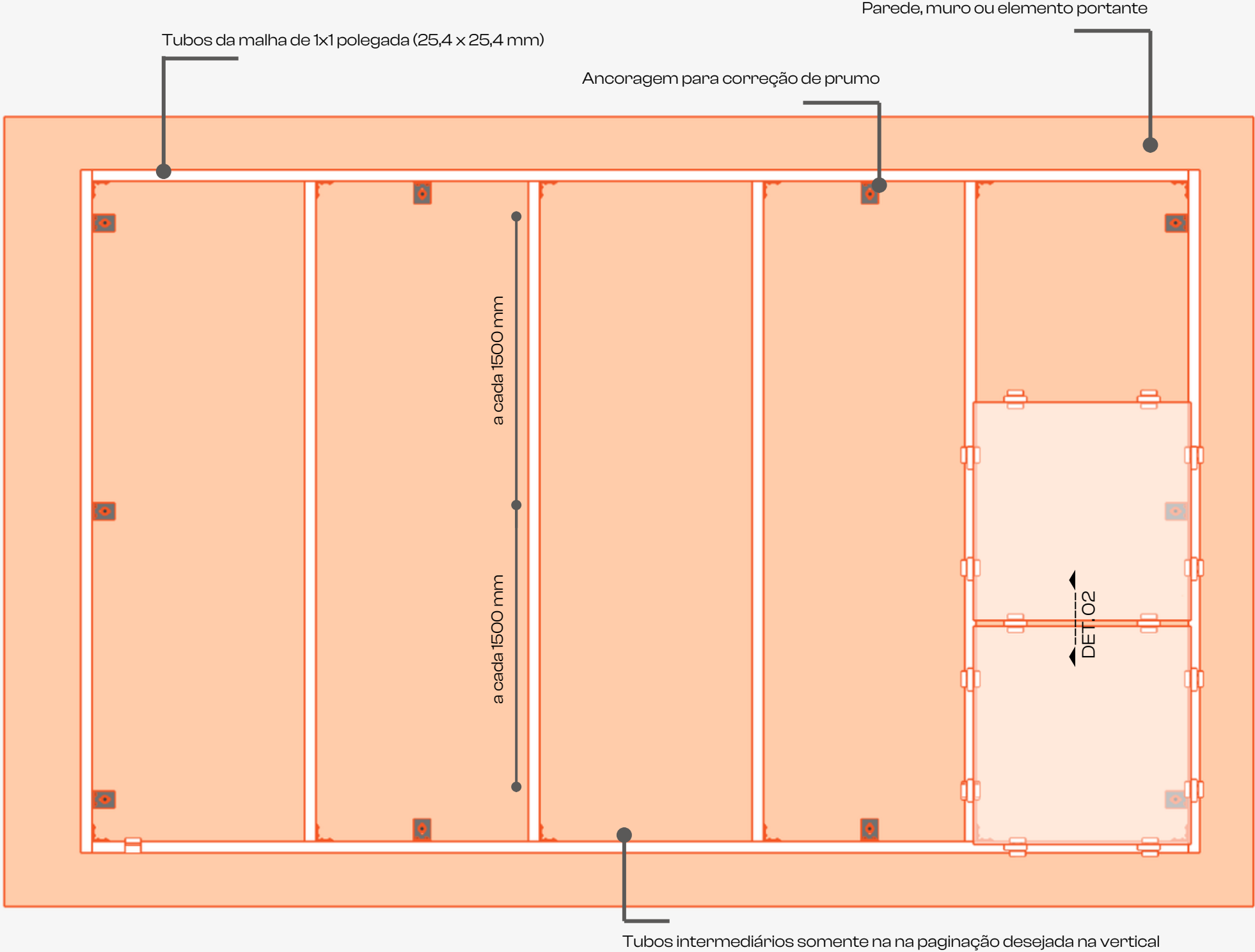


VISTA COM MONTANTES HORIZONTAIS
(sem escala)

SUBESTRUTURA| MONTANTES VERTICAIS

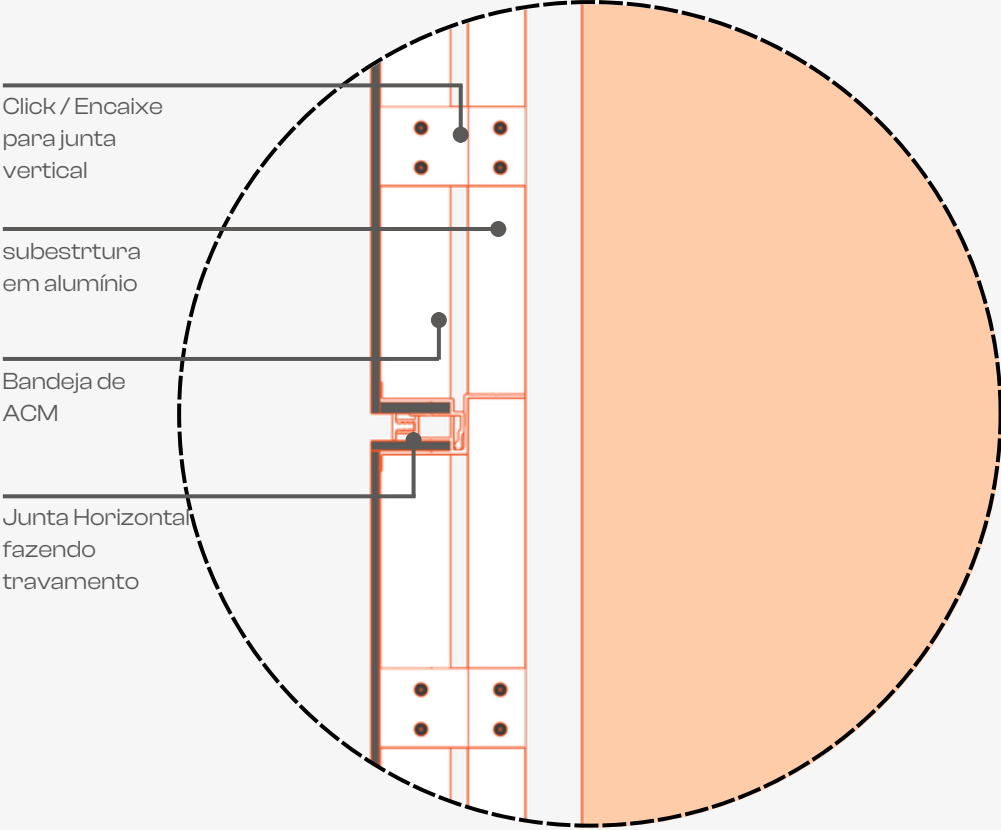
ALVENARIA:

SUB-ESTRUTURA:

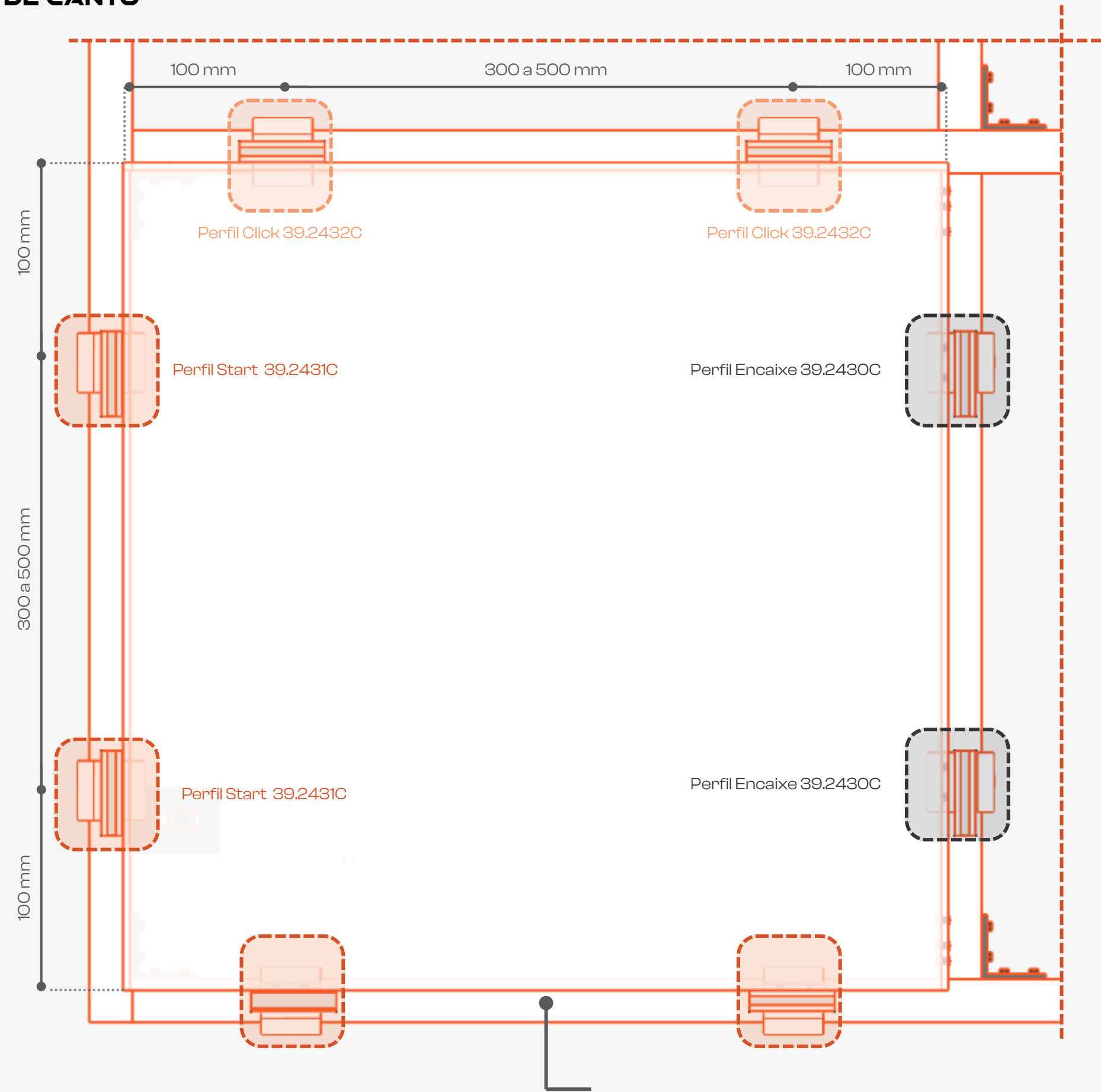


VISTA COM MONTANTES VERTICAIS
(sem escala)

DET.02
(sem escala)

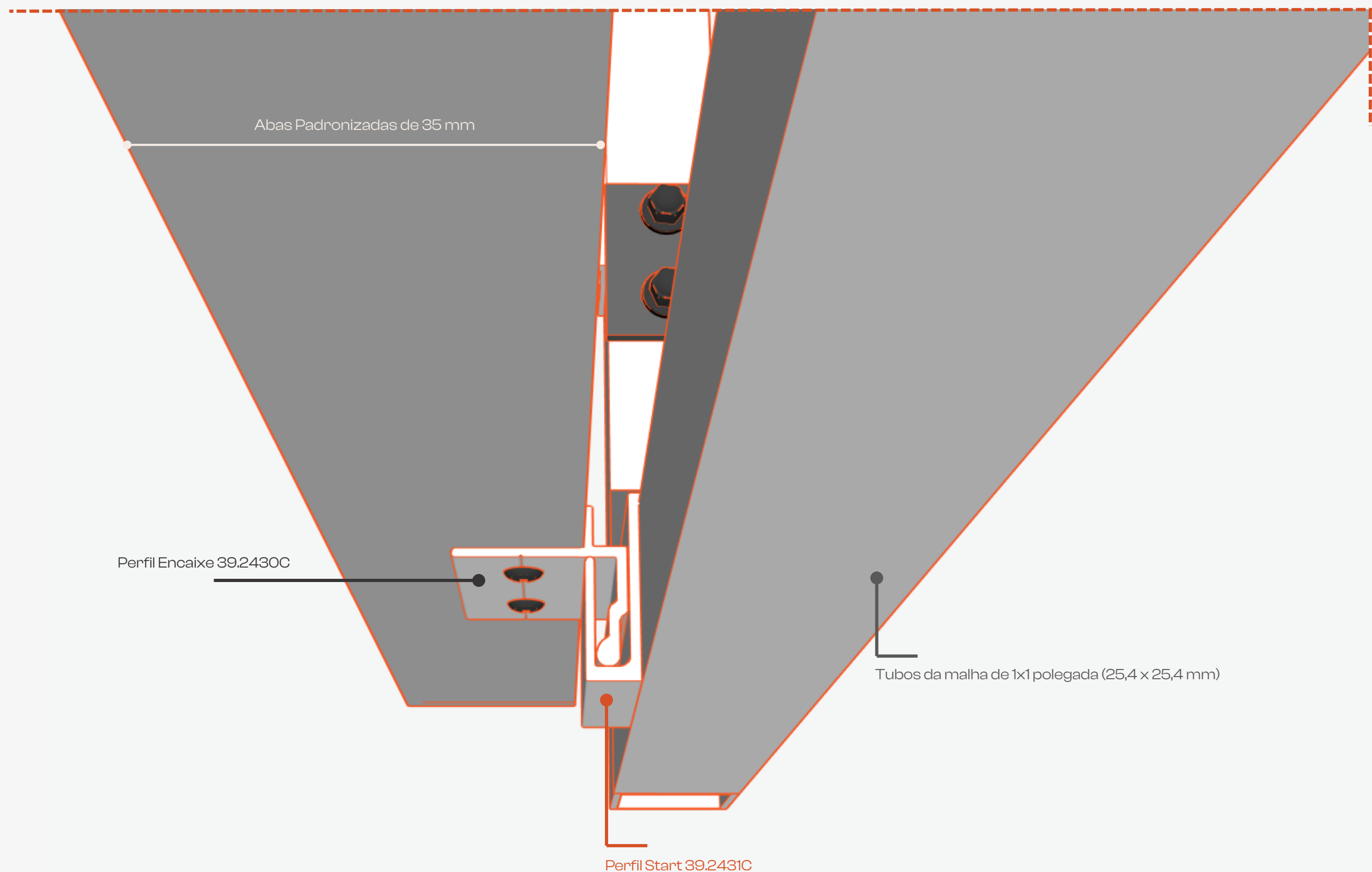


MÓDULOS | PEÇAS DE CANTO



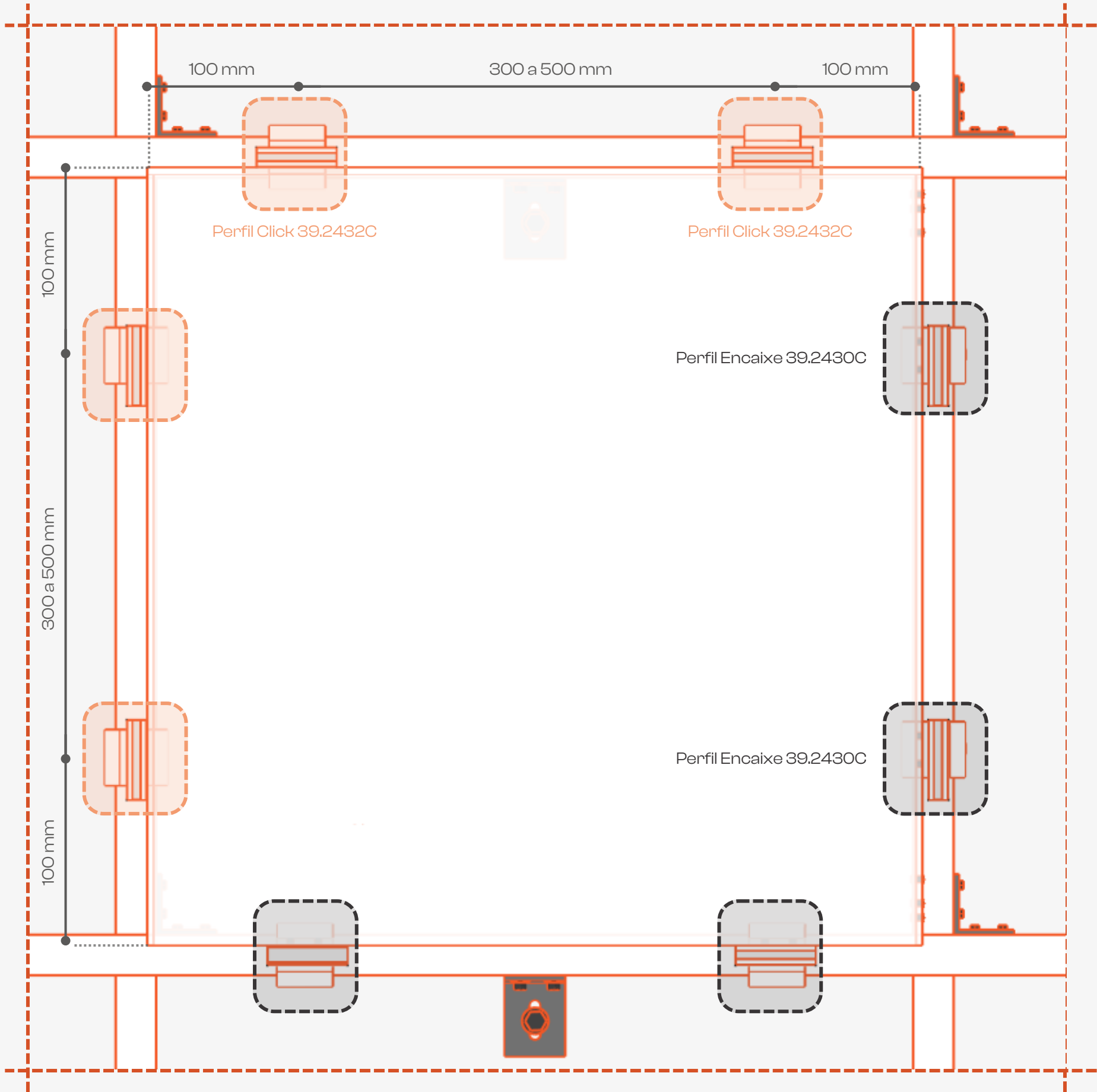
A utilização do perfil Start é opcional e dependerá do acabamento desejado pelo cliente.

Junção com piso ou outro material



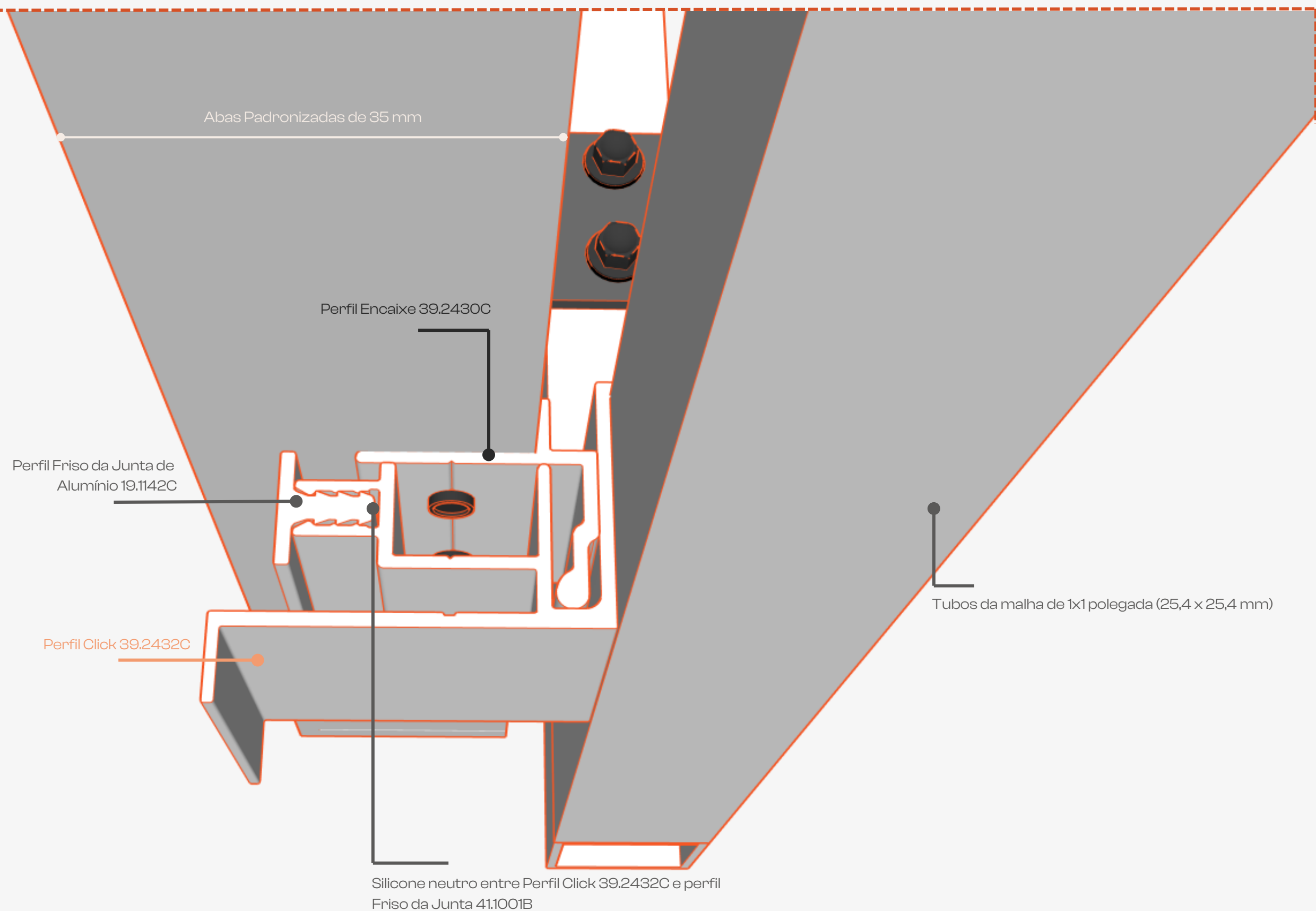
A utilização do perfil Start é opcional e dependerá do acabamento desejado pelo cliente.

MÓDULOS | PEÇAS DE CENTRO



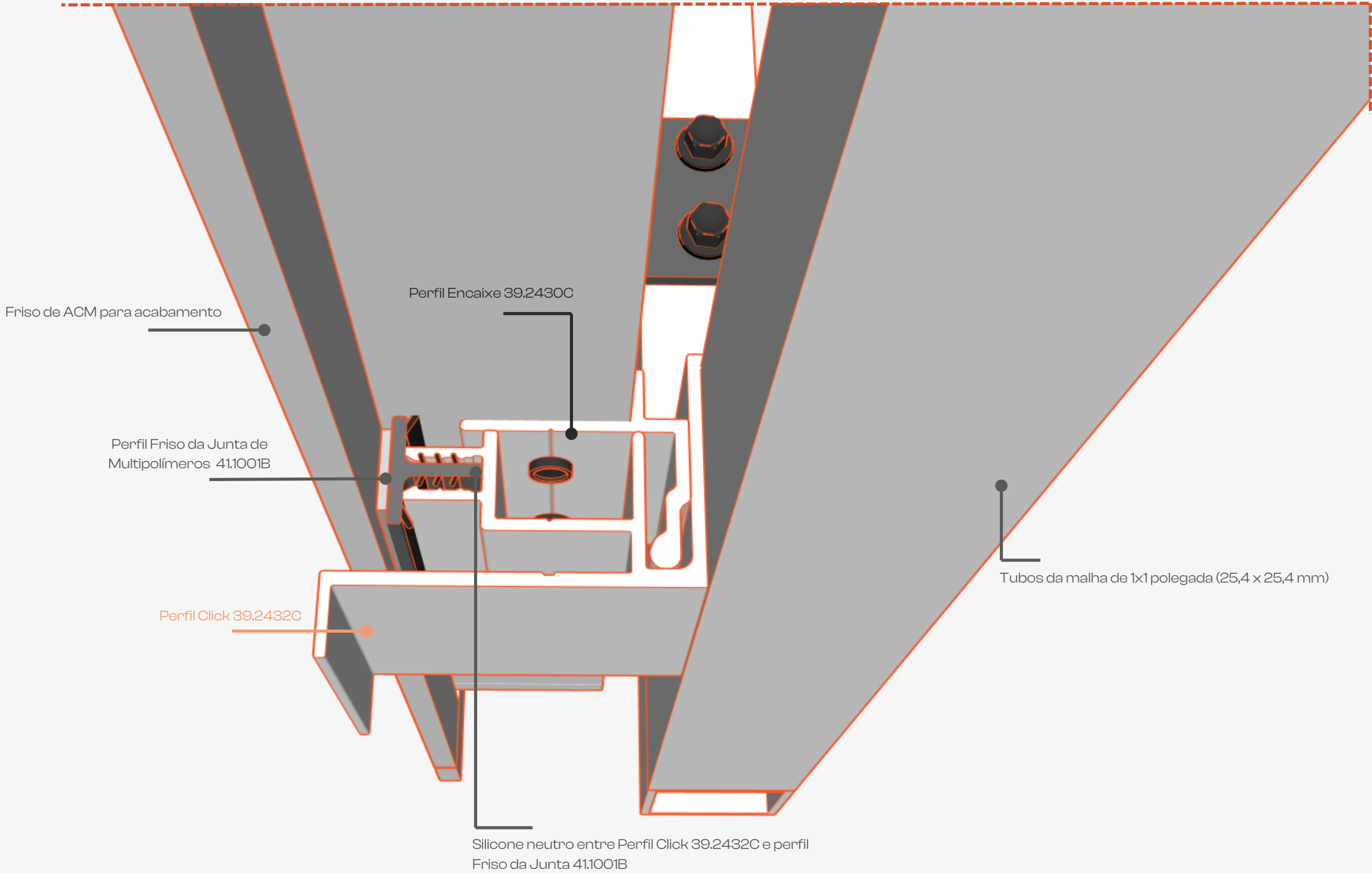
MÓDULOS | PEÇAS DE CENTRO

FRISO DE ALUMÍNIO



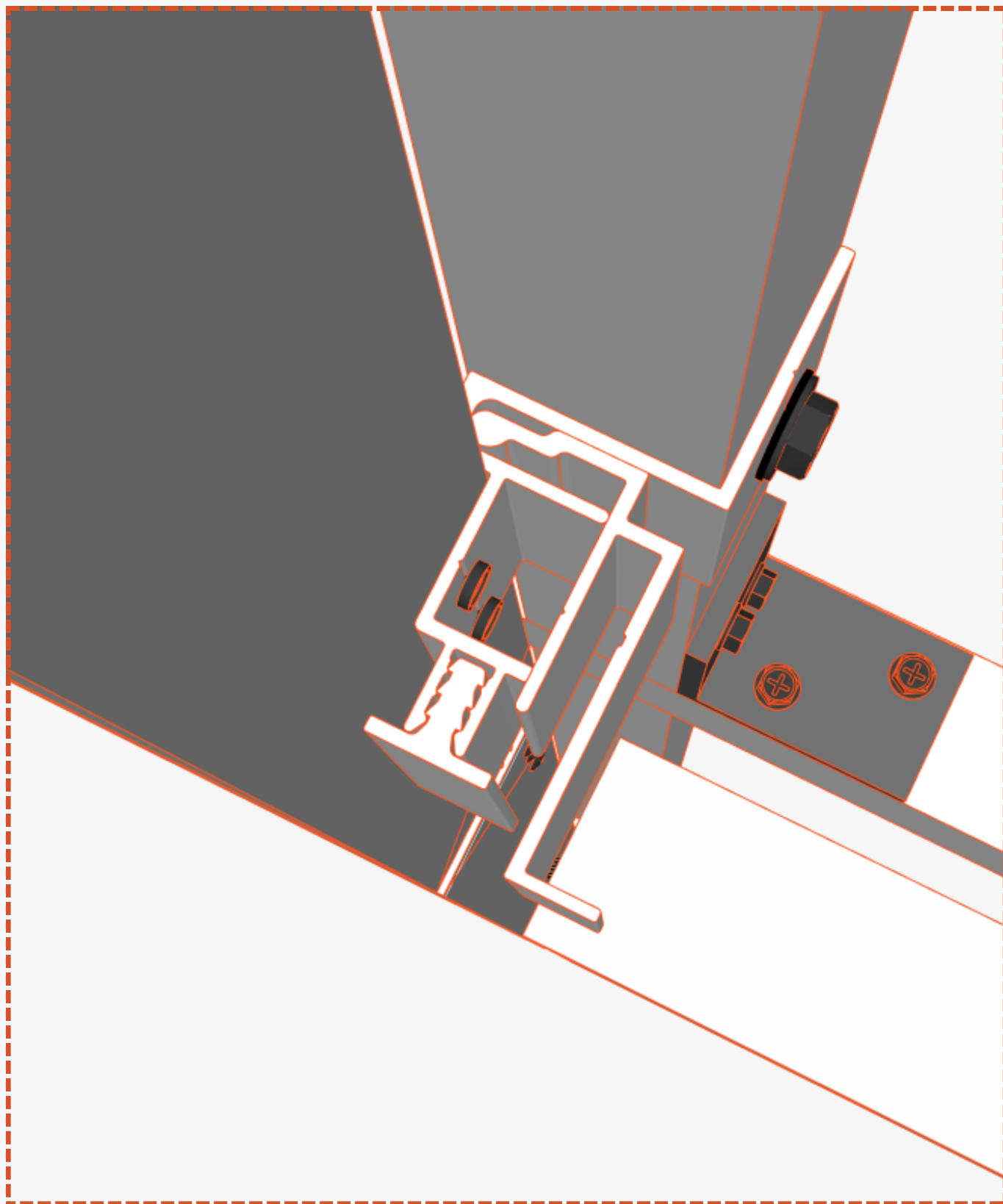
MÓDULOS | PEÇAS DE CENTRO

FRISO DE MULTIPOLIMEROS

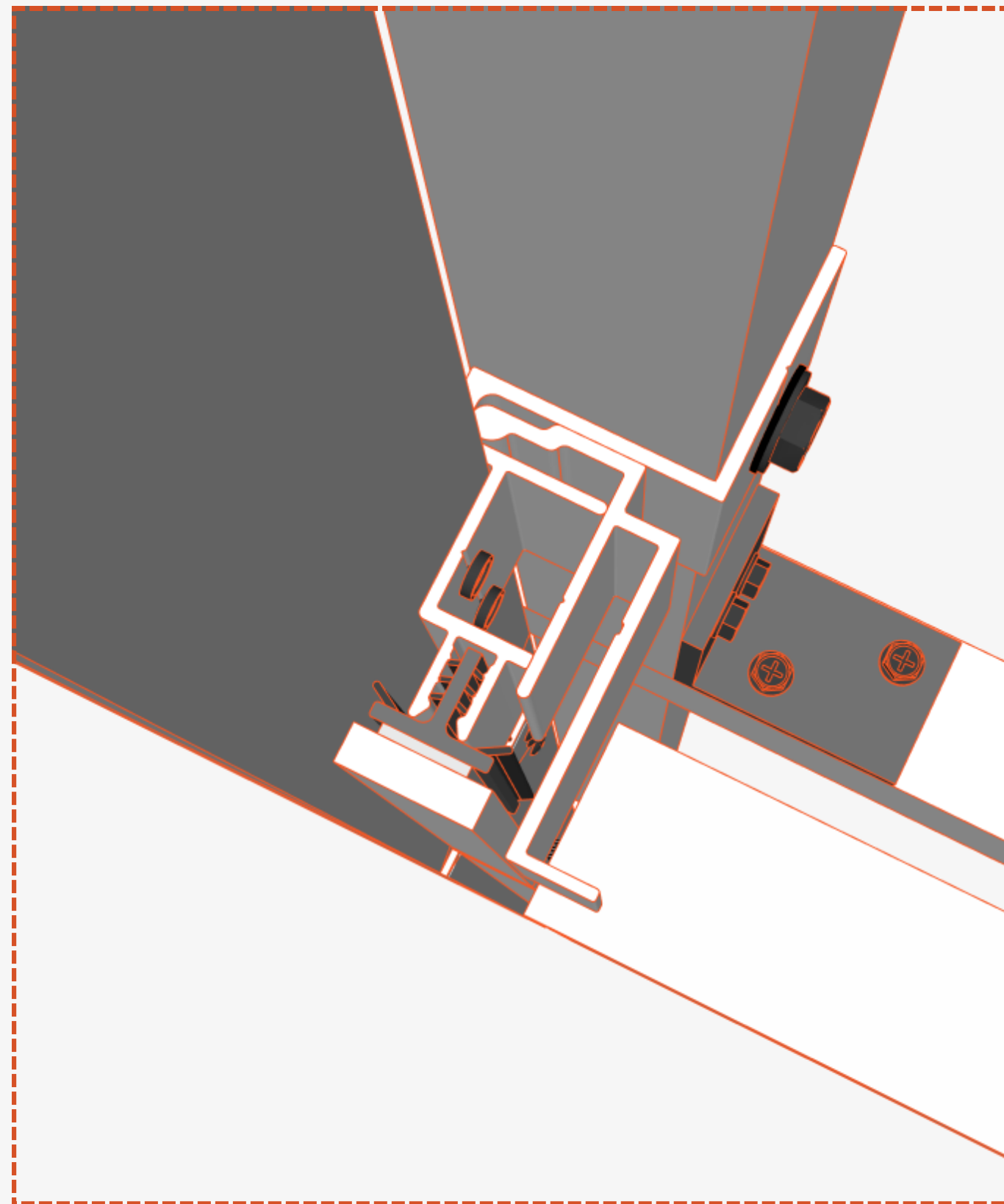


JUNTAS ENTRE MÓDULOS

FRISO DE ALUMÍNIO

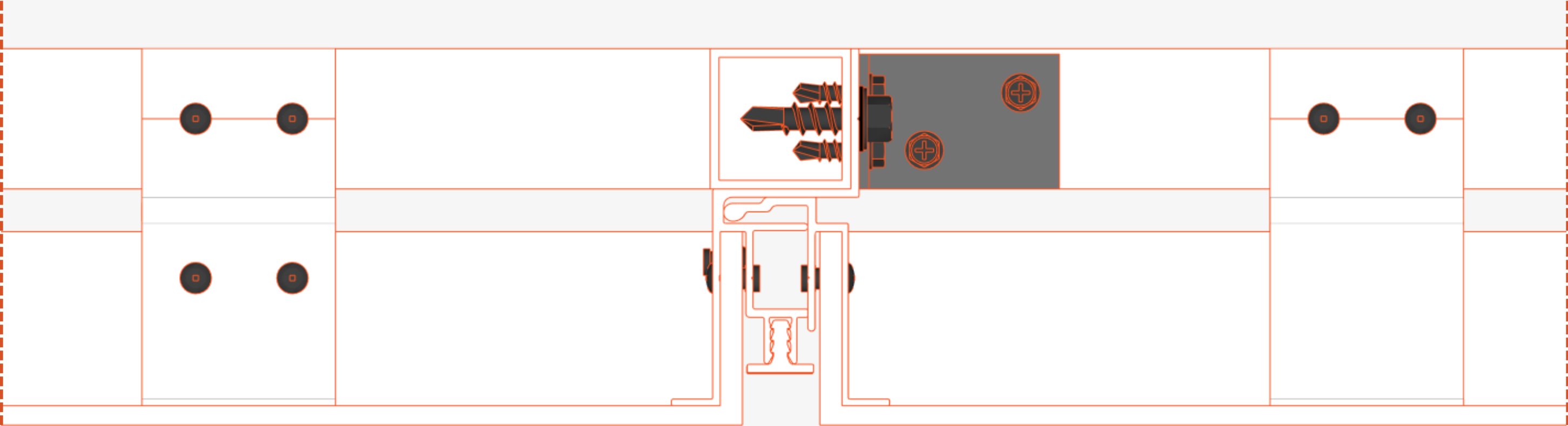


FRISO DE MULTIPOLIMEROS



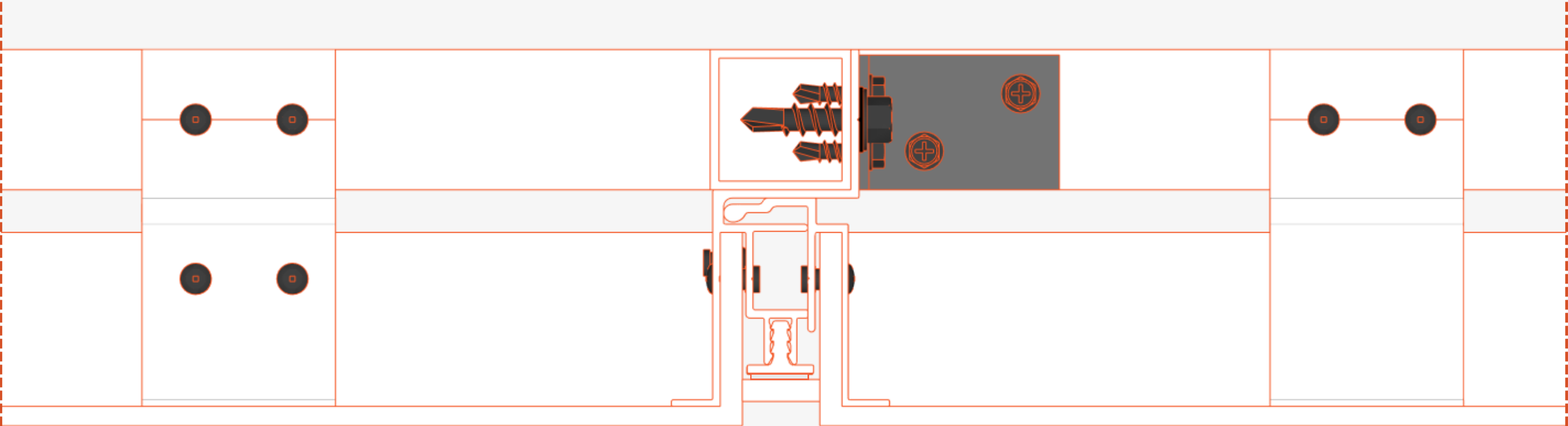
ACABAMENTO DAS JUNTAS

FRISO DE ALUMÍNIO



OPÇÃO SEM FITA DE ACM P/ ACABAMENTO
(sem escala)

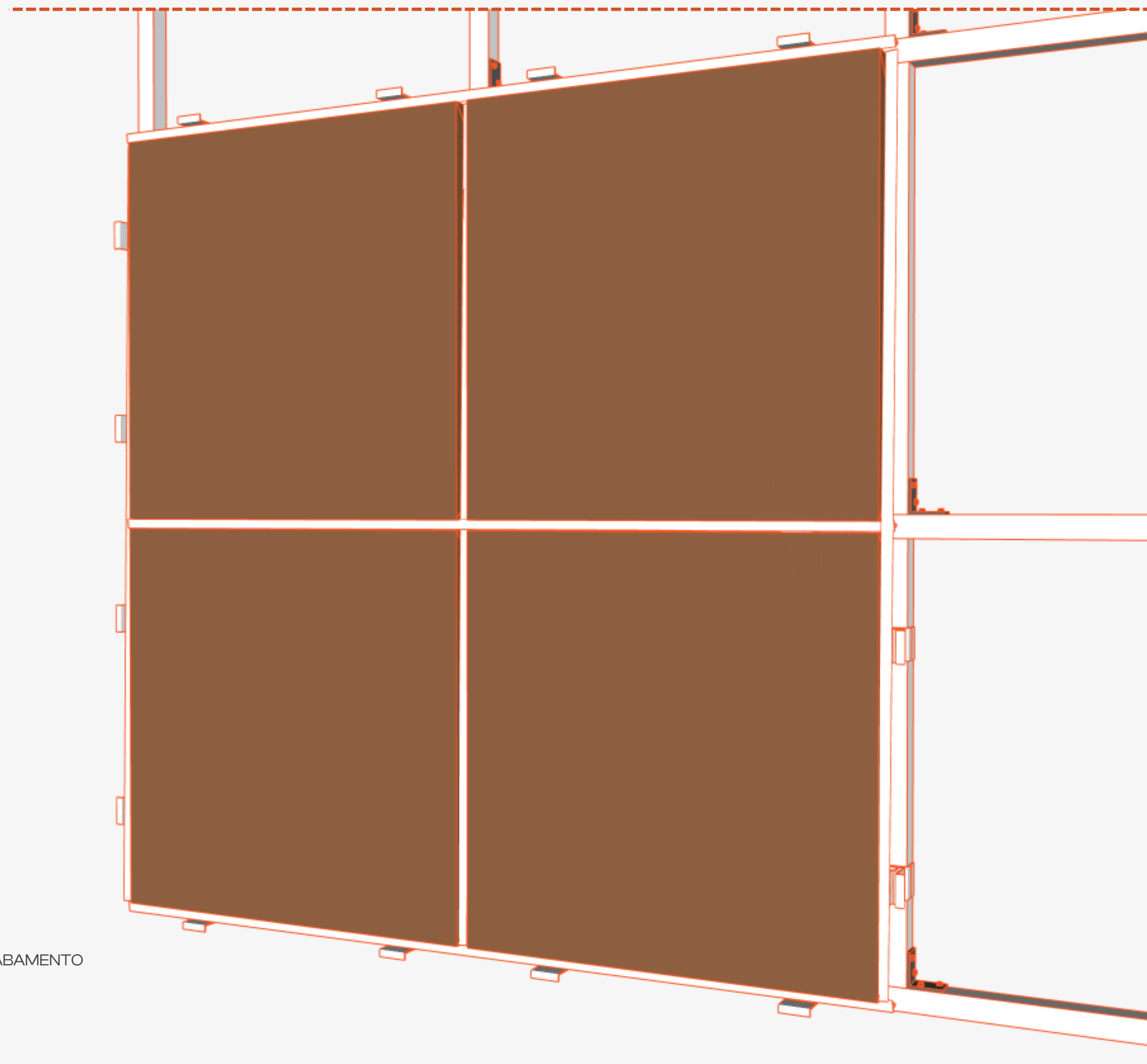
* O Perfil Friso da Junta pode ser pintado na cor que preferir



OPÇÃO COM FITA DE ACM P/ ACABAMENTO
(sem escala)

ACABAMENTO DAS JUNTAS

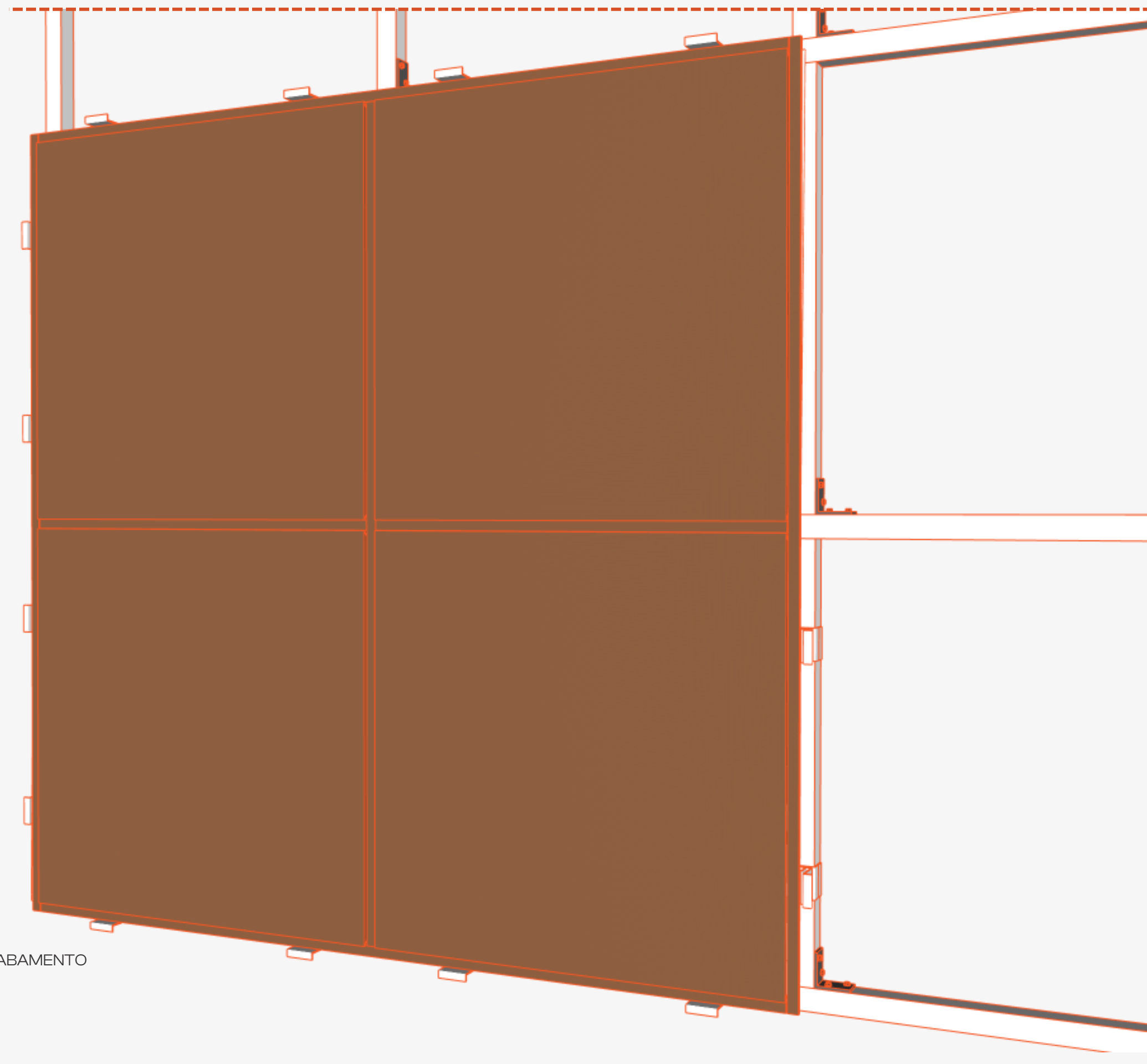
FRISO DE ALUMÍNIO



OPÇÃO SEM FITA DE ACM P/ ACABAMENTO
(sem escala)

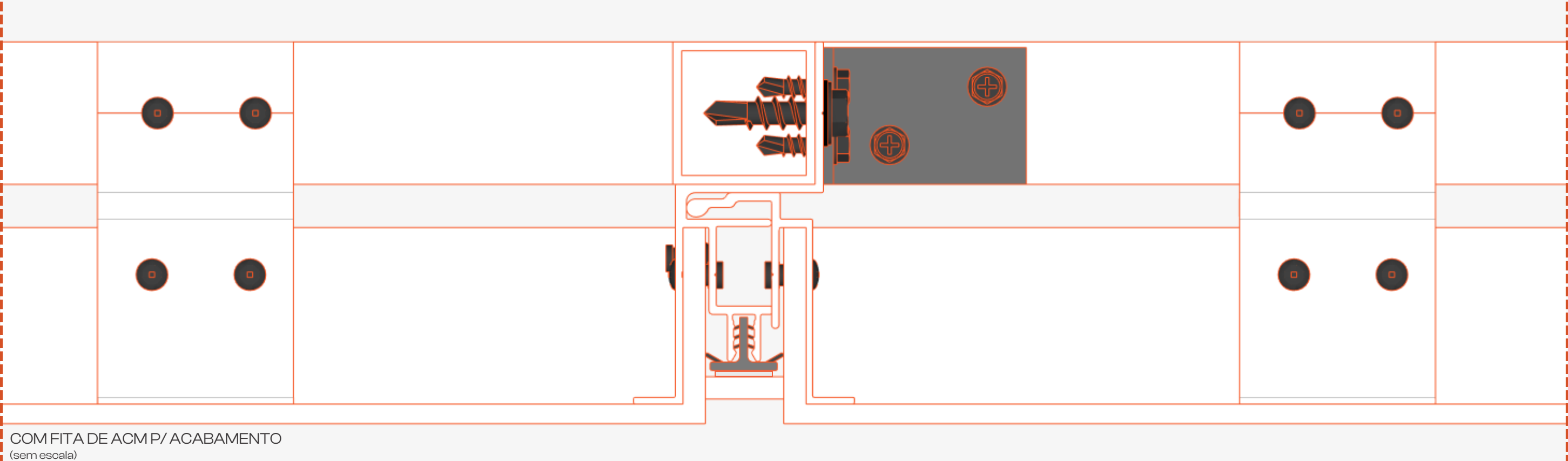
ACABAMENTO DAS JUNTAS

FRISO DE ALUMÍNIO



OPÇÃO COM FITA DE ACMP/ ACABAMENTO
(sem escala)

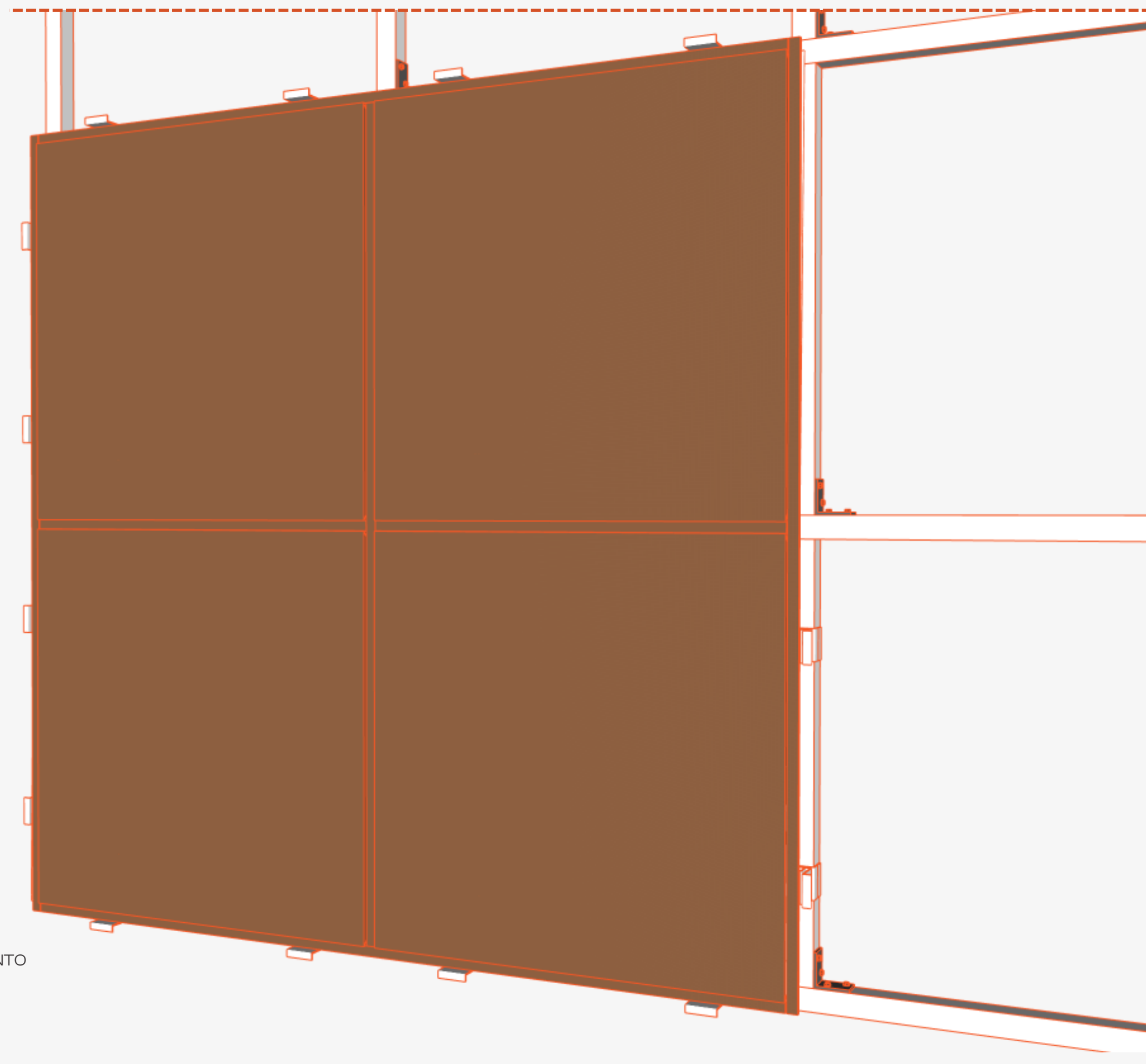
ACABAMENTO DAS JUNTAS
FRISO DE MULTIPOLIMEROS



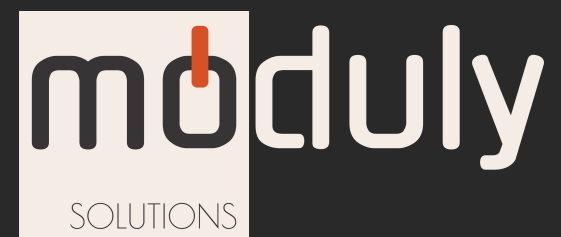
O Friso da Junta de Multipolimeros é imprescindível o uso da fita de ACM para que não fique exposto diretamente ao sol.

ACABAMENTO DAS JUNTAS

FRISO DE MULTIPOLIMEROS



COM FITA DE ACM P/ ACABAMENTO
(sem escala)



CONTATOS



 @moduly_solutions

 (17) 9 9657-6894

 projetoaluminio.com.br/moduly

© 2026 por Móduly Solutions. Todos os direitos reservados.

Patente requerida ao Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI) - processo nº BR 10 2024 027223 4

 **ProjetoAlumínio®**