

HI-ST

Montagem horizontal



ASPETOS GERAIS PARA A MONTAGEM DE PAINÉIS DE FACHADA HI-ST

Segurança do produto

É necessário ter em consideração a informação que consta na Ficha de Segurança do Produto, disponível mediante contacto com o serviço técnico.

Precauções

Durante a montagem, é preferível usar calçado de borracha e remover as aparas após os cortes, para evitar riscos. Também se deve evitar colocar cargas concentradas durante a montagem dos painéis, para prevenir o aparecimento de abaulamentos e deformações.



Acessórios de montagem

Para uma montagem correta, é necessário dispor dos seguintes tipos de remates e acessórios, bem como de outros elementos de remate específicos para cada obra e que a HUURRE pode proporcionar:



Omega



Contre-oméga



Peça de arranque



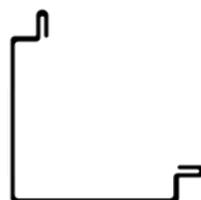
Parafuso autoperfurante equipado para painéis sandwich



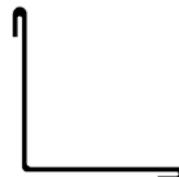
Peça de distribuição de carga



Vedante de estanquidade ou selante



Remate Esquina de ângulo exterior



Remate Esquina de ângulo interior





Montagem de painéis de fachada (horizontal)

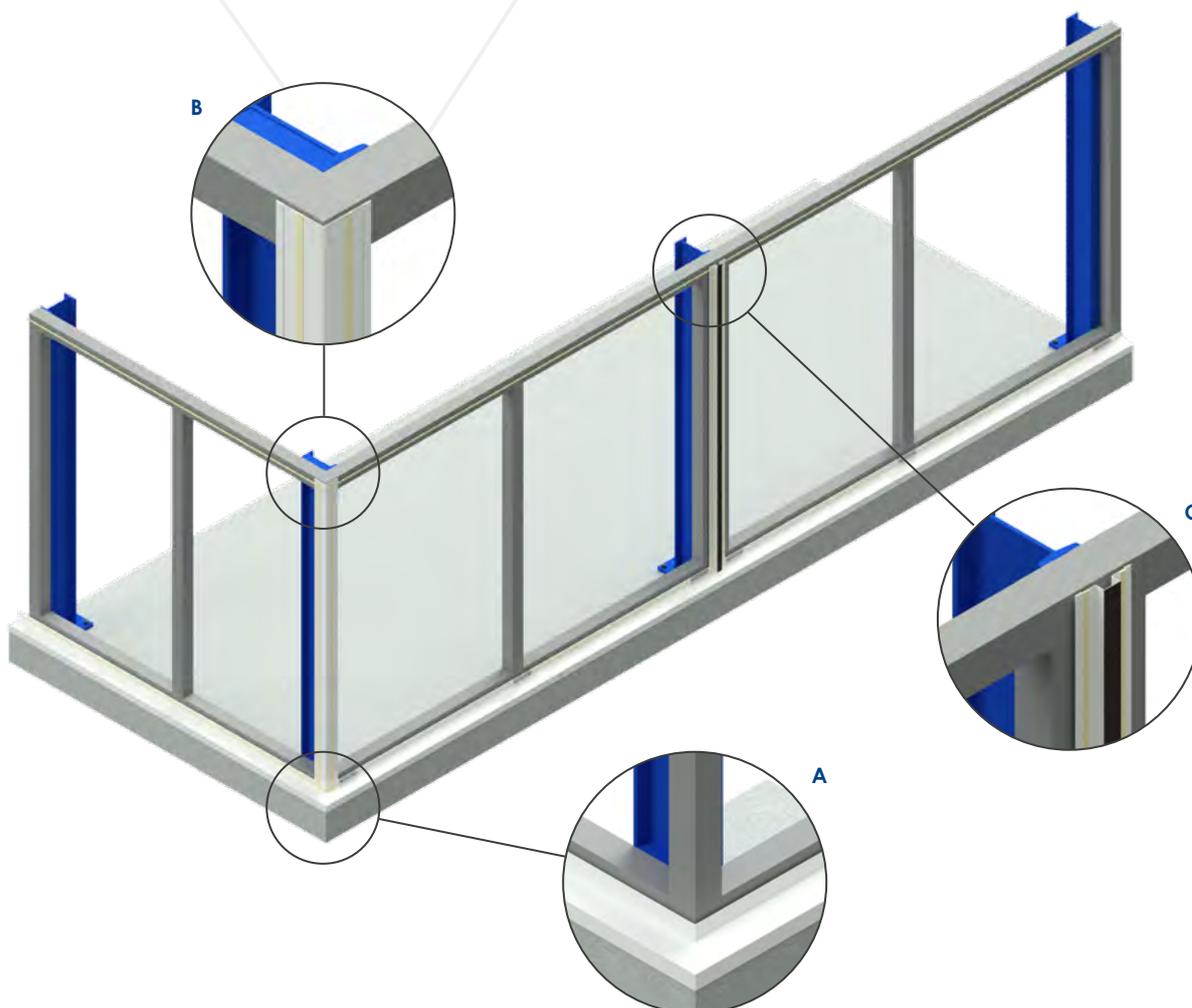
Considerações

A estrutura de aço deve estar devidamente alinhada e nivelada. Os painéis devem ser instalados começando sempre pelo lado da fêmea.

Os detalhes construtivos da estrutura e dos remates são orientativos, podendo variar de um projeto para outro. Madres utilizadas como subestrutura: TZ-EC.

Passos de montagem

1. Nivelamento e alinhamento da subestrutura.

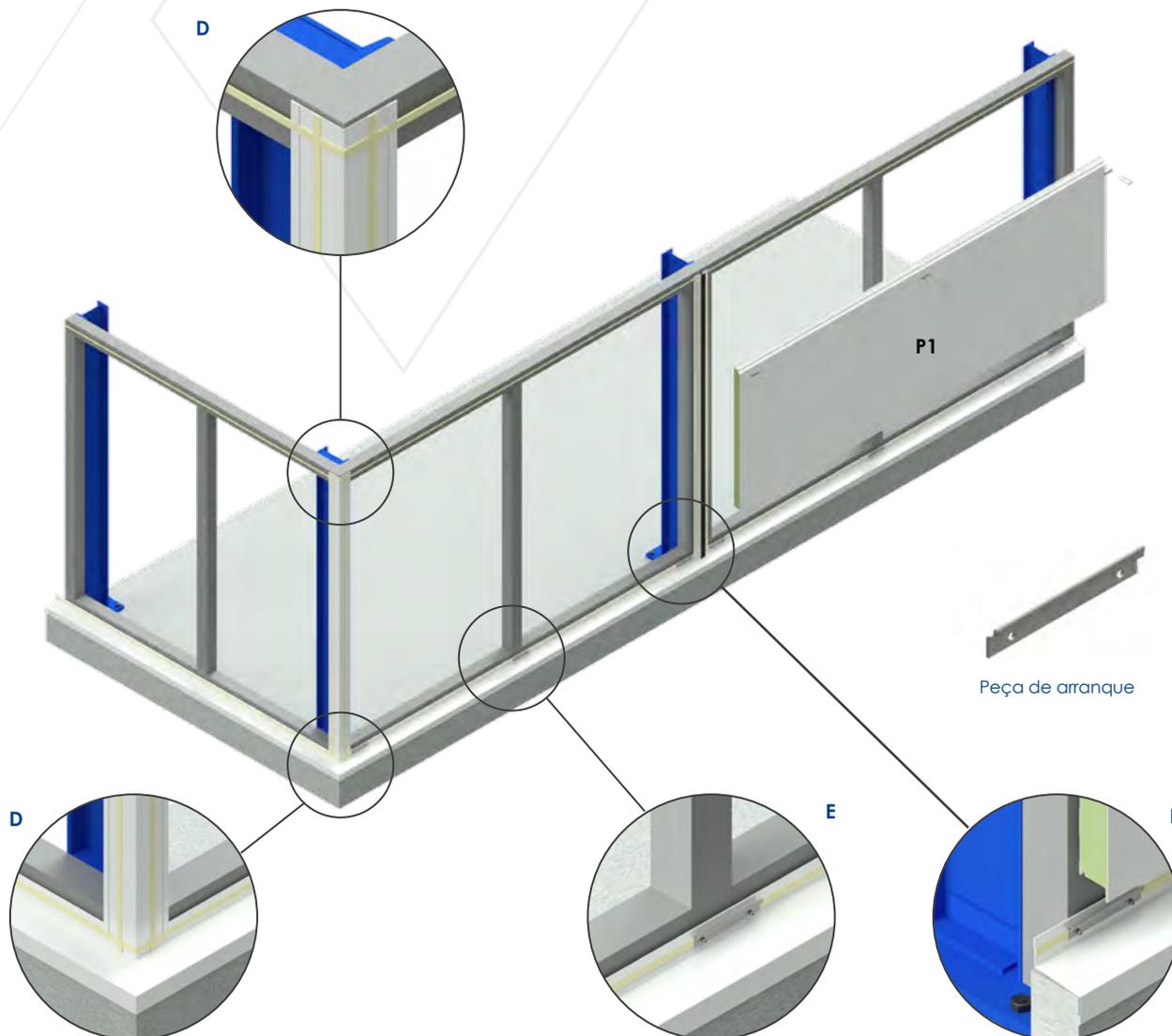


- A. Alinhar a pingadeira e fixá-la com parafusos de cabeça plana.
- B. Alinhar e nivelar a cantoneira interior. Aplicar um cordão de selagem ou vedante de estanquidade de \varnothing 6 mm antes da colocação do painel.
- C. Alinhar e nivelar. Antes da colocação do painel, aplicar em ambos os lados do perfil um cordão de selagem ou vedante de estanquidade de \varnothing 6 mm.



Passos de montagem

2. Colocação das peças de arranque e do primeiro painel.

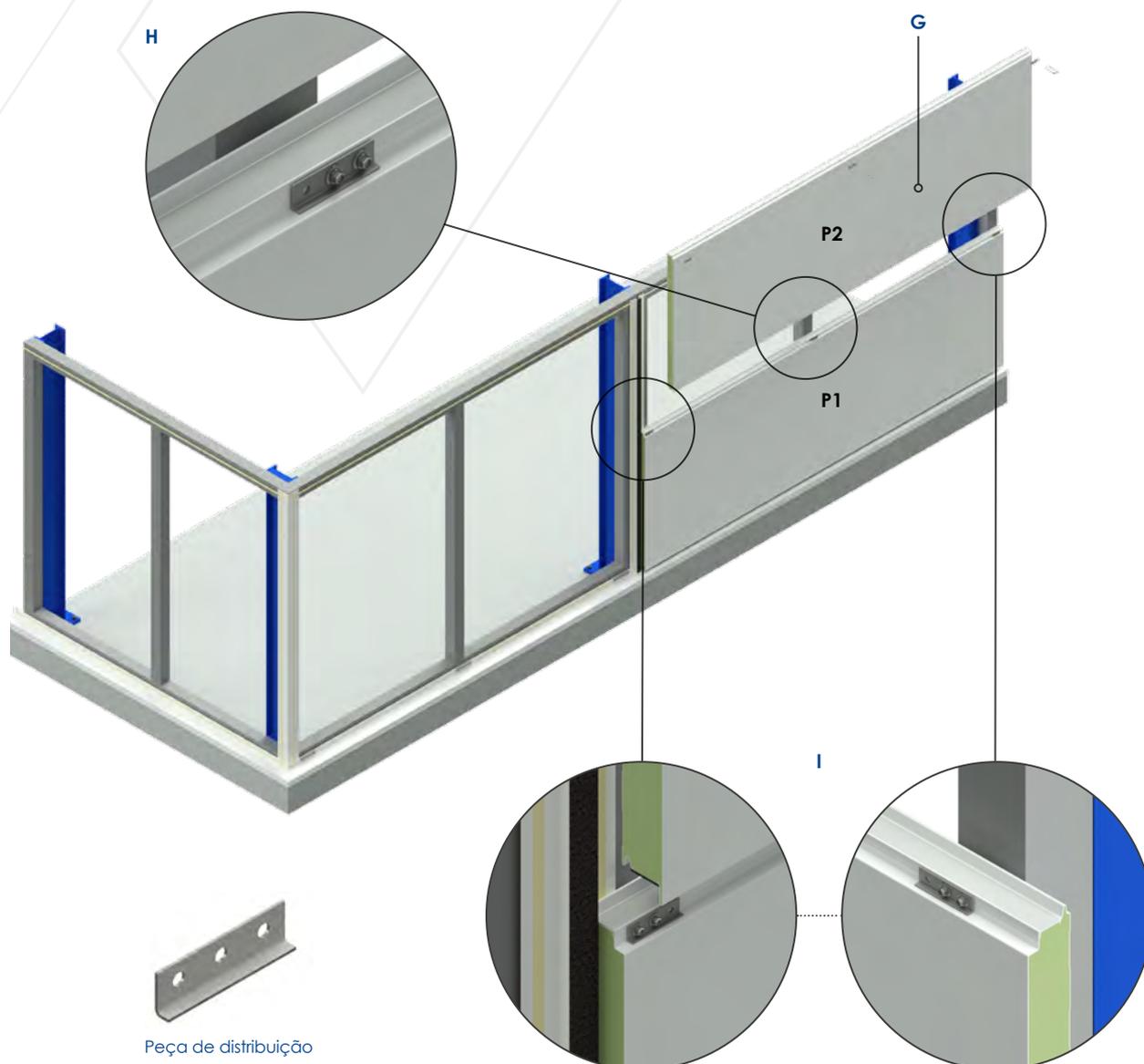


- D.** Para conseguir uma excelente estanquidade, aplique um cordão de selagem ou vedante de estanquidade de \varnothing 6 mm a todo o perímetro dos remates antes da colocação do painel: madre superior e inferior e nas esquinas do perímetro (TZ-C).
- E.** Colocação alinhada das peças de arranque em cada pilar.
- F.** Situe e instale o primeiro painel HI-ST, assegurando-se de que fica corretamente nivelado e encaixado contra as peças de arranque previamente instaladas. Na parte interior, deve ficar um espaço de 5 mm entre a chapa exterior do painel e a pingadeira, para uma correta drenagem da água.



Passos de montagem

3. Fixação do primeiro painel e colocação do segundo painel.



G. Alinhar e encaixar o segundo painel HI-ST com o painel previamente instalado.

H. Fixar o painel, colocando uma placa de distribuição em cada pilar com um parafuso autoperfurante para painéis sandwich e arruela de \varnothing 16 mm com junta de estanquidade.

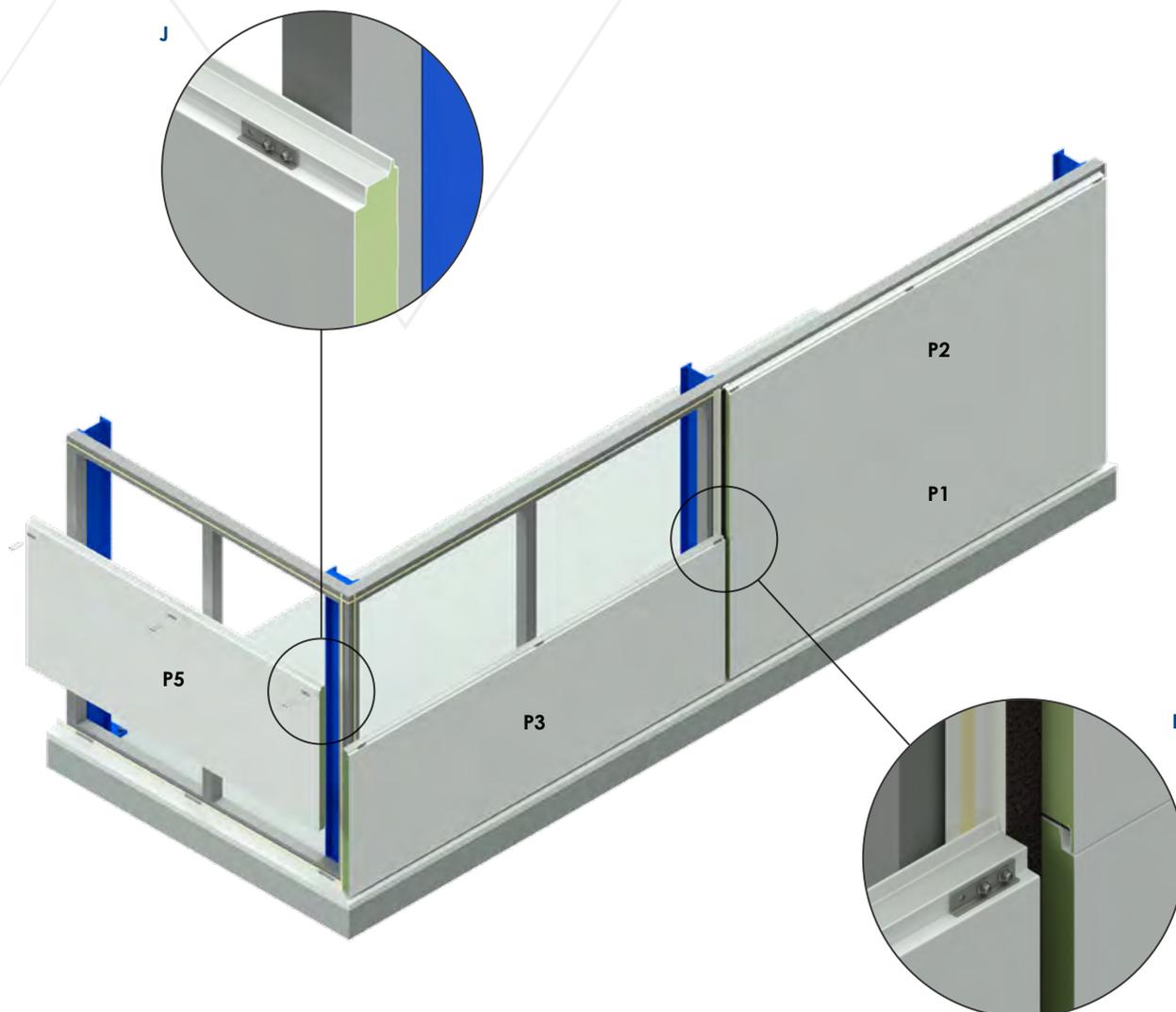
I. Para conseguir a vedação ao ar, aplique um cordão de selagem ou um vedante de estanquidade de \varnothing 6 mm nas placas de distribuição nas extremidades do painel.

NOTA: O número de parafusos de fixação dependerá das cargas de vento a suportar e da distância entre os suportes.



Passos de montagem

4. Colocação dos painéis seguintes.



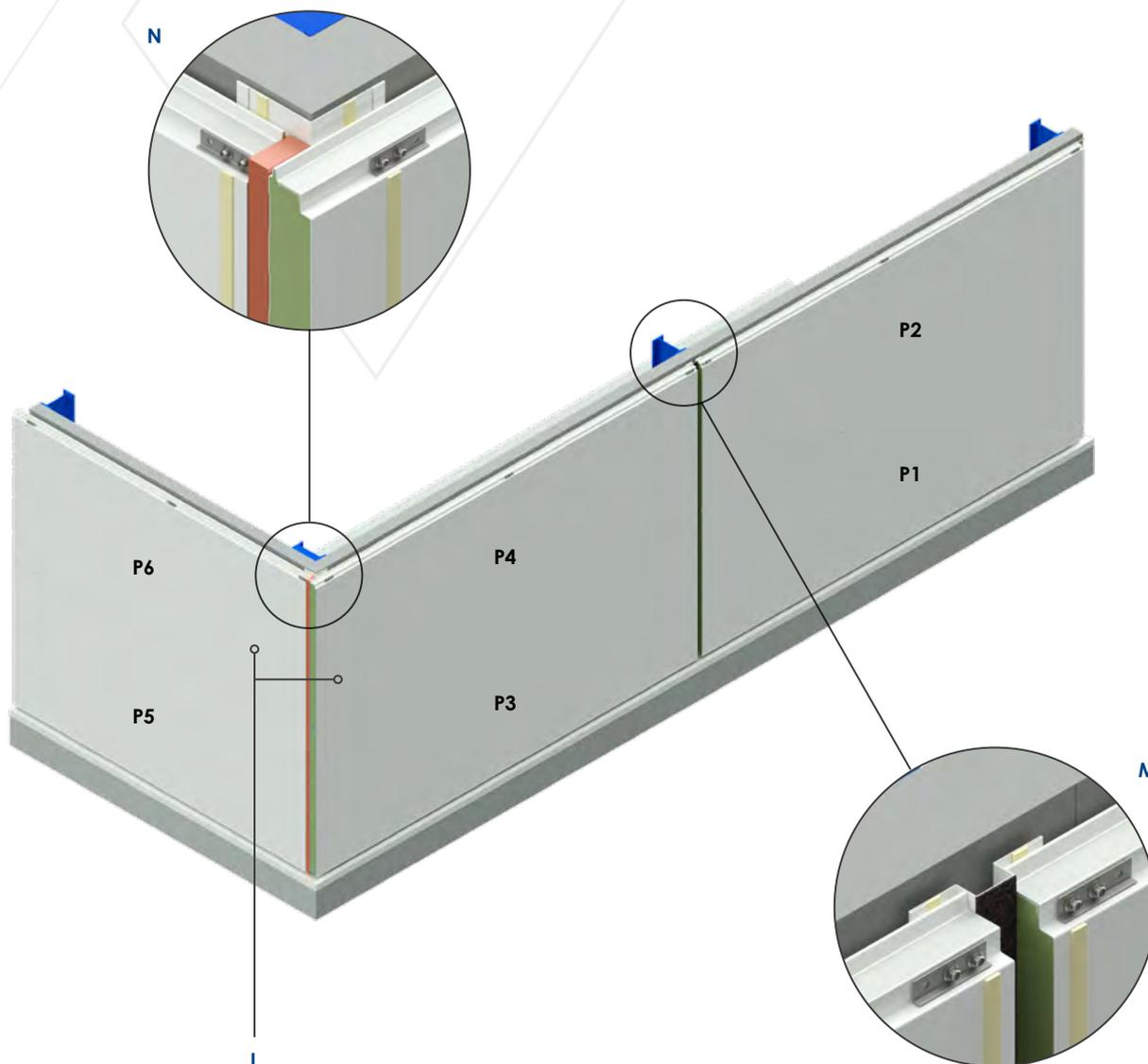
J. Instalar o painel seguinte P3 de acordo com o passo número 3.

K. Ao chegar à esquina, procede-se à montagem repetindo os passos descritos anteriormente.



Passos de montagem

5. Instalação de painéis em esquina e junta horizontal entre painéis.



L. Instalar os painéis seguintes de acordo com o passo número 3.

M. Aplicar à pistola um cordão de selagem em ambas as extremidades do painel, coincidindo com o remate ómega a colocar posteriormente, para assegurar a estanquidade.

N. Selar o vão entre painéis com espuma de poliuretano monocomponente Bs-1,d0 (ou semelhante), para manter o isolamento térmico nas esquinas.

Aplicar à pistola dois cordões de selagem nas linhas que coincidem com ambos os frisos de remate de esquina, para, deste modo, garantir a estanquidade.

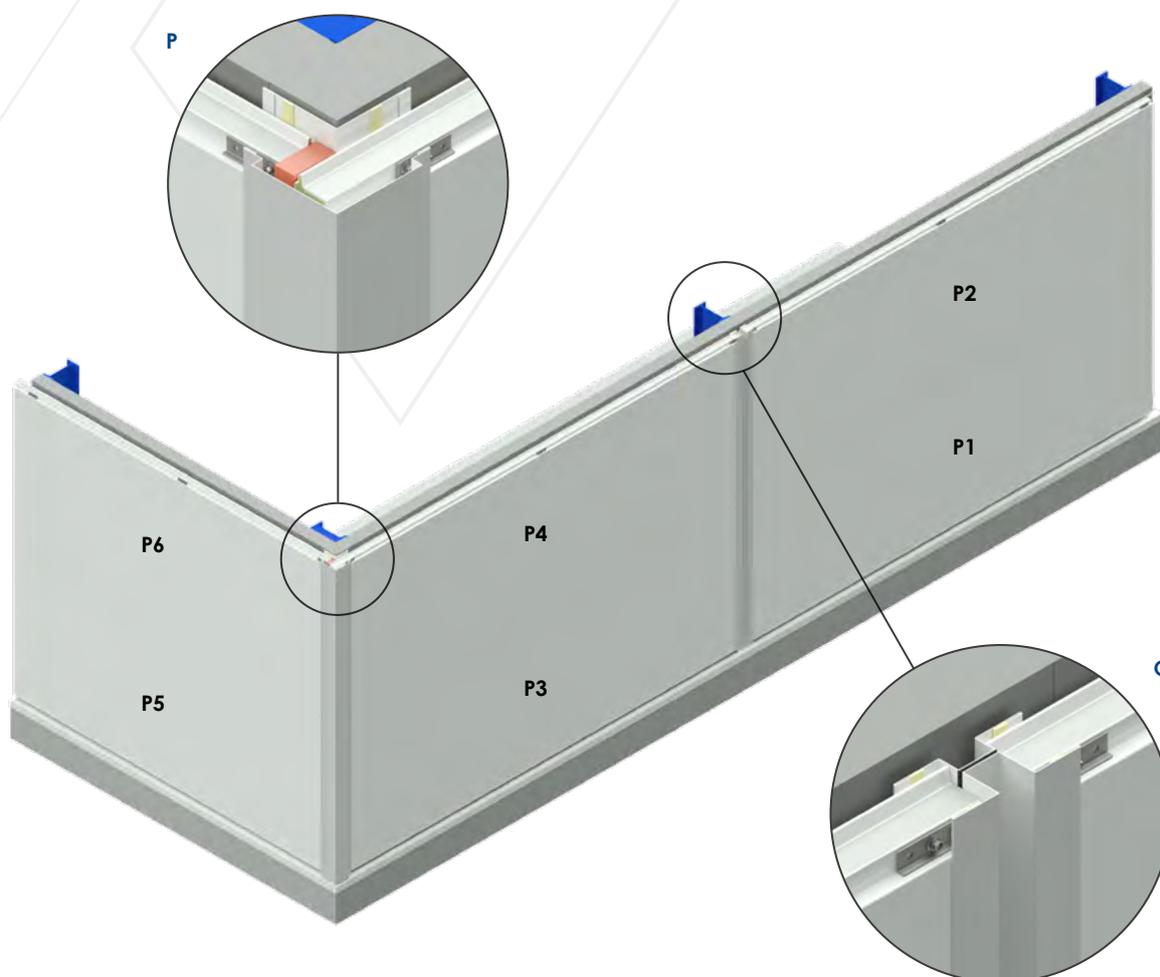
HI-ST

Montagem horizontal



Passos de montagem

6. Colocação dos remates de esquina e guarnições nas juntas verticais.



O. Secção da união de painel, colocação de remates ómega.

P. Secção da esquina finalizada.



ER-0947/1998



SST-0035/2010



GA-2003/0091



Huurre Ibérica S.A.U.

Crta. C-65, km 16
E17244 Cassà de la Selva

Girona (Spain)

☎ (+34) 972 463 085

📠 (+34) 972 463 208

✉ huurre@huurreiberica.com



A HUURRE IBÉRICA reserva-se o direito de modificar o conteúdo deste documento sem aviso prévio. Foram feitos todos os esforços para garantir que o conteúdo desta publicação seja exato, mas a HUURRE IBÉRICA e as suas empresas afiliadas não se responsabilizam por erros ou informações que possam ser enganosas. As sugestões relativas à utilização ou aplicação final dos produtos ou métodos de trabalho são meramente informativas e a HUURRE IBÉRICA e as suas subsidiárias não assumem qualquer responsabilidade a este respeito.