

CATÁLOGO DE PRODUTOS

FACHADAS METÁLICAS

SOBRE NÓS

Sendo uma marca vinculada à maior fábrica de metais perfurados e expandidos do Brasil, A PSA - Arquitetura em Metal apresenta a experiência industrial associada à versatilidade criativa. Assumimos o papel de criar, desenvolver e aplicar nossas soluções nos mais diversos tipos de projetos arquitetônicos.



A low-angle photograph looking up at a modern building's facade. The facade is covered in a dense, perforated metal screen that filters light, creating a pattern of small shadows. To the right, a large palm tree with a thick, textured trunk and long, green fronds reaches towards the sky. The sky is blue with scattered white clouds. The overall composition emphasizes the height and architectural detail of the building.

Brise Ártemis em Fachada Metálica
Bradesco Vila Leopoldina, São Paulo - SP

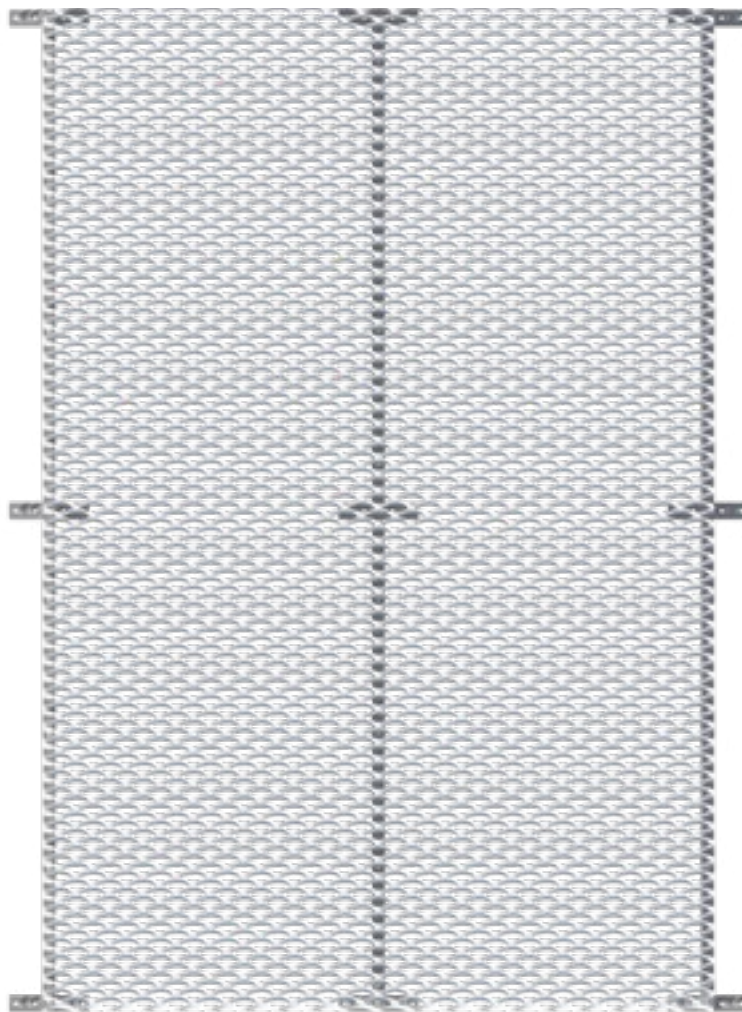
BRISES APOLO

Apresentação de fachada metálica que se encaixa em conceitos da arquitetura moderna, aliados às funcionalidades que agregarão ao conforto interno e preservação predial.

A PSA traz os Brises Metálicos Apolo como solução para fachadas, agregando a qualidade visual de brises de aço pré-galvanizado, alumínio ou aço inoxidável expandidos, com as funcionalidades que farão diferença na capacidade de conservação dos locais onde estão instalados.

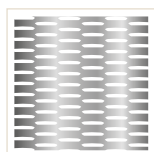
Diferenciais

- Funcionalidade de bloqueio de luz solar, aumentando conforto interno.
- Melhor escoamento de água da chuva devido ao design dos brises.
- Apresentação visual de fachada associada às tendências da arquitetura moderna, aliada ao custo-benefício.

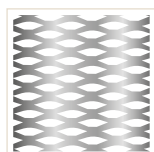


Modelos

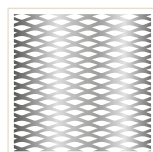
BRP	A.A.
BRP 03	26,7%
BRP 04	30%
BRP 06	36%
BRP 08	60%
BRP 09	50%
BRP 10	41,2%
BRP 13	46,7%
BRP 14	42,9%
BRP 17	52%



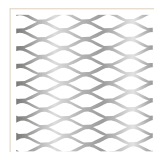
BRP 03
A.A. 26,7%



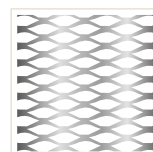
BRP 04
A.A. 30%



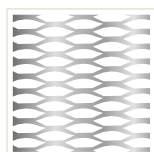
BRP 06
A.A. 36%



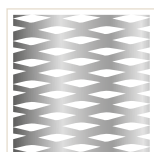
BRP 08
A.A. 60%



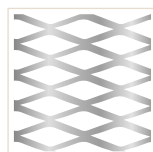
BRP 09
A.A. 50%



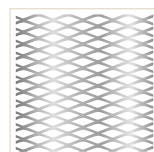
BRP 10
A.A. 41,2%



BRP 13
A.A. 46,7%



BRP 14
A.A. 42,9%



BRP 17
A.A. 52%

*Para modelos personalizados, consulte nossa equipe especializada.

Fixação Direta e Fixação Z

Os sistemas de fixação para Brises Metálicos Apolo consistem em:

- **Fixação direta:** Os brises são fixados sendo parafusados diretamente nos perfis.
- **Fixação Z:** Fixados por meio do acessório Z, que é parafusado no perfil e no brise, permitindo um avanço, criando uma pequena distância entre os perfis e os brises instalados.



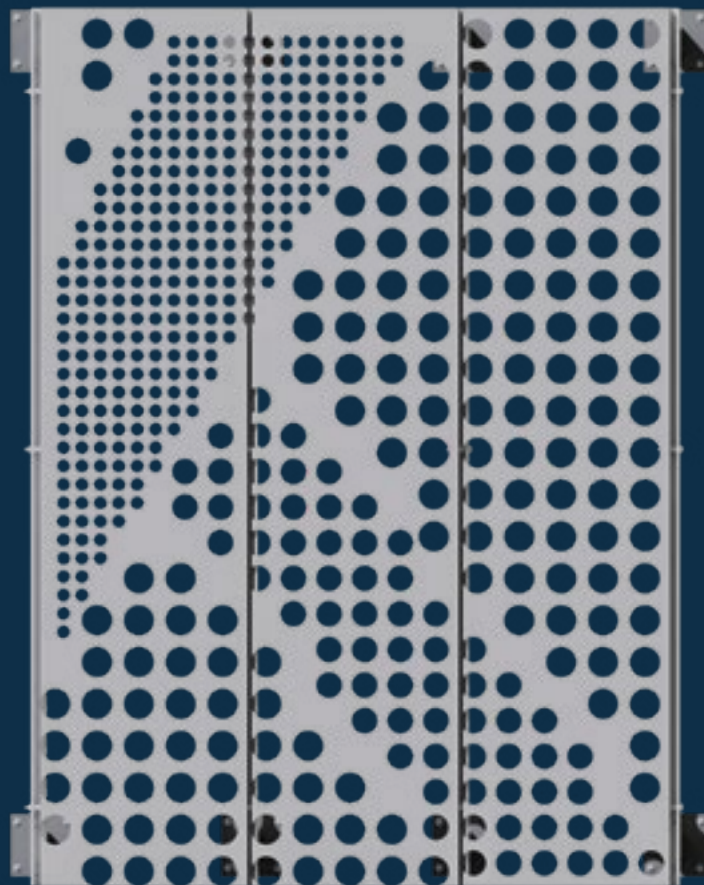
BRISES ÁRTEMIS

Um grande leque de possibilidades para as mais ousadas e sofisticadas ideias a serem concretizadas em fachadas metálicas. Isso é o que a PSA realiza com os Brises Metálicos Ártemis, sendo uma de suas principais soluções. Esse tipo de apresentação agregará valores visuais com altos níveis de beleza e elegância.

Com sistema de instalação padronizado em módulos, todo o processo de aplicação desse material é fácil e simples, fazendo com que o tempo de obra não seja um obstáculo no planejamento.

Diferenciais

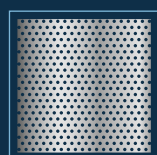
- Grande gama de opções para adequação à diversos tipos de projetos.
- Bandejas padronizadas com instalação em módulos que possibilitam desenvolvimento e instalações mais fáceis.
- Apresentação visual sofisticada, trazendo elegância e robustez para fachadas.



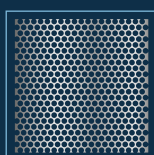
Modelos	Furo (mm)	E.C. (mm)	Disposição	A.A.
PFR 01	Ø2,40	5,00	ALTERNADA	20,74%
PFR 02	Ø4,00	4,80	ALTERNADA	62,5%
PFR 03	Ø4,00	6,00	ALTERNADA	40%
PFR 04	Ø8,00	11,00	ALTERNADA	47,6%
PFR 05	Ø9,50	14,00	ALTERNADA	41,44%
PFR 06	Ø12,70	19,00	ALTERNADA	40,21%
PFE 01	Ø67 e 44	100,00	RETO	68%
PFE 02	Ø67, 44 e 25	100,00	RETO	19,5%
PFE 03	Ø44 e 25	100,00	RETO	10,35%
PFQ 01	Q6	9,00	RETO	40,00%
PFQ 02	Q10	13,00	RETO	53,25%

*Para modelos personalizados, consulte nossa equipe especializada.

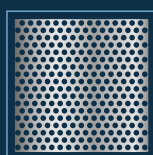
Modelos de perfuração



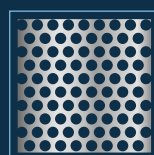
PFR 01
A.A. 20,74%



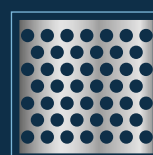
PFR 02
A.A. 62,5%



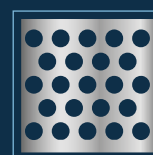
PFR 03
A.A. 40%



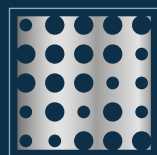
PFR 04
A.A. 47,6%



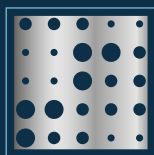
PFR 05
A.A. 41,44%



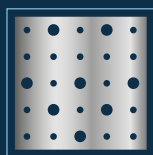
PFR 06
A.A. 40,21%



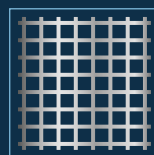
PFE 01
A.A. 68%



PFE 02
A.A. 19,5%



PFE 03
A.A. 10,35%



PFQ 01
A.A. 40,00%



PFQ 02
A.A. 53,25%

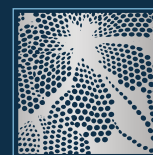
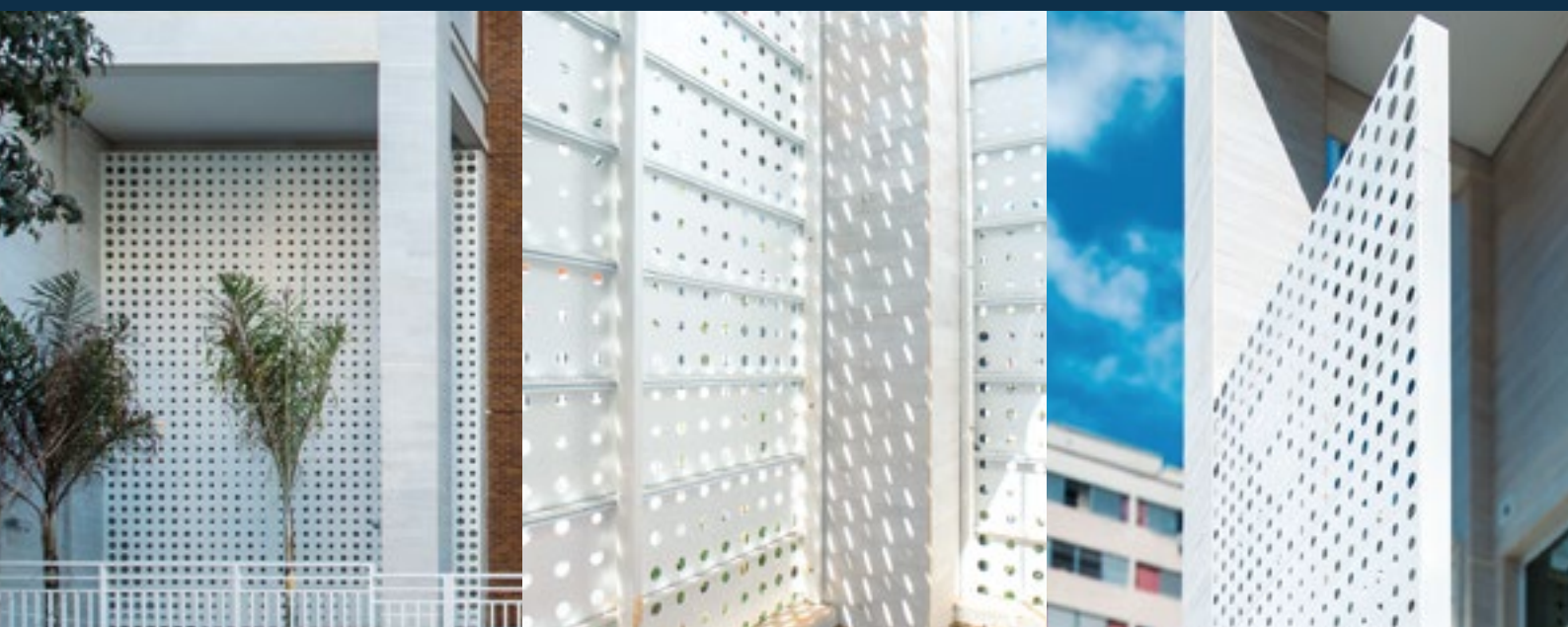
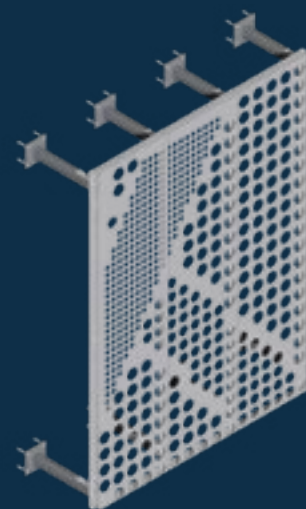


Image Wall®
Perfuração Artística

*As aplicações dos modelos acima são feitas nas Fixações E1, E2 e F apresentadas a seguir.

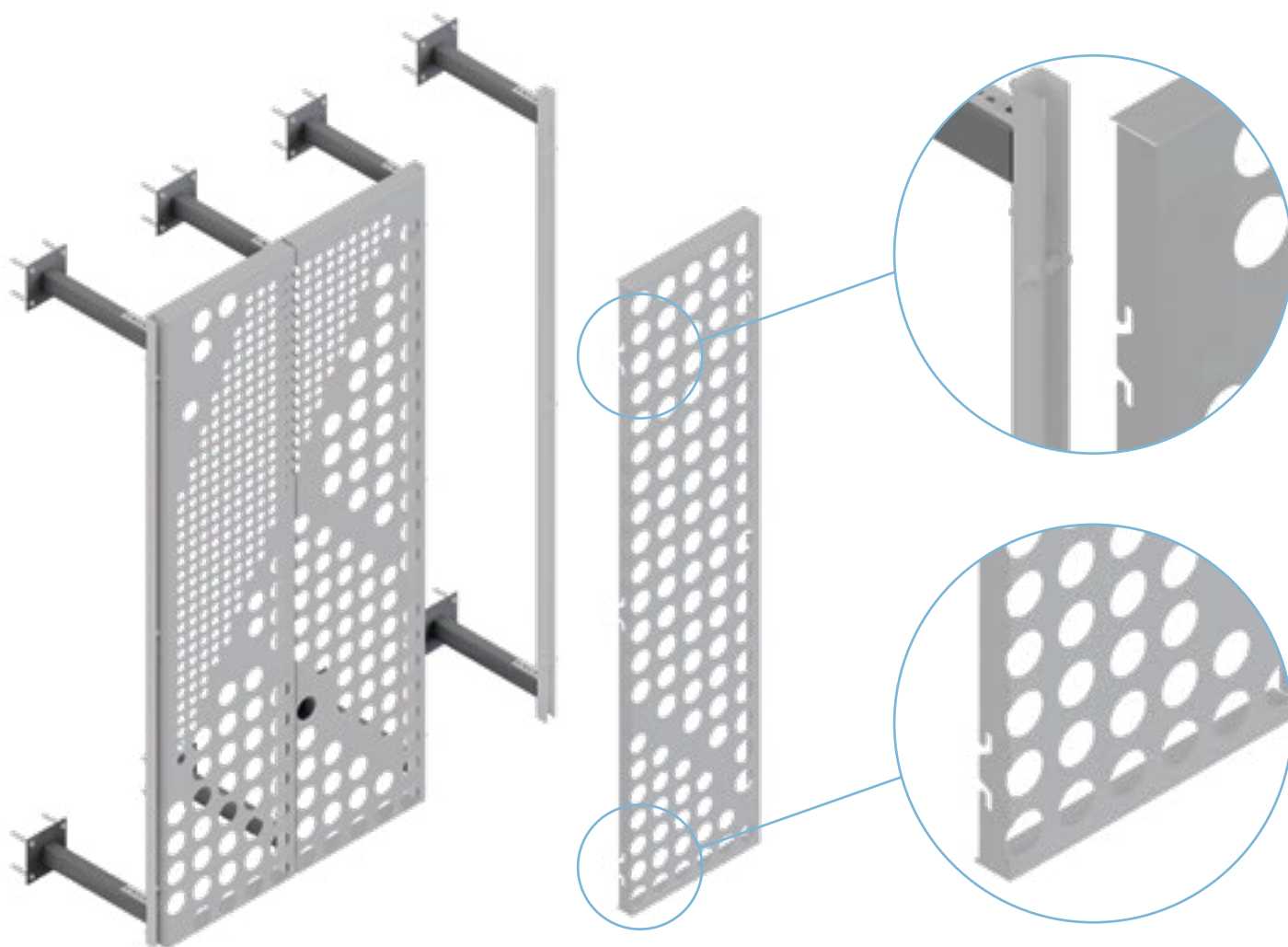


FIXAÇÃO E1

BRISES ÁRTEMIS - MODELOS DE FIXAÇÃO

Esse tipo de fixação otimiza o processo de instalação e manutenção de bandejas, oferecendo uma solução prática e eficiente para fixação. Trata-se de uma bandeja com recortes nas dobras, que facilitam o encaixe nos perfis com buchas, nas quais as bandejas serão apoiadas. O objetivo principal dessa fixação é garantir agilidade na montagem, sem comprometer a qualidade do produto.

Este sistema é ideal para furos menores que 8 mm, onde a fixação por encaixe com buchas de nylon oferece uma solução prática e eficiente.



Detalhes de encaixe das bandejas nos perfis.



Brise Ártemis em Fachada Metálica
Fixação modelo E1 - Perfuração Artística Image Wall®

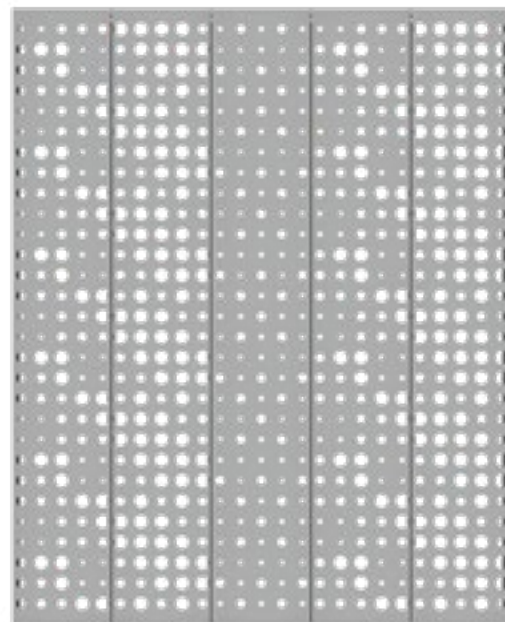
FIXAÇÃO E2

BRISES ÁRTEMIS - MODELOS DE FIXAÇÃO

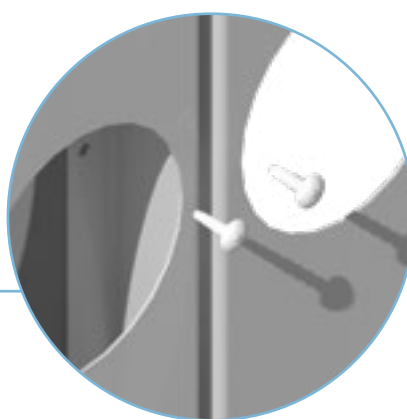
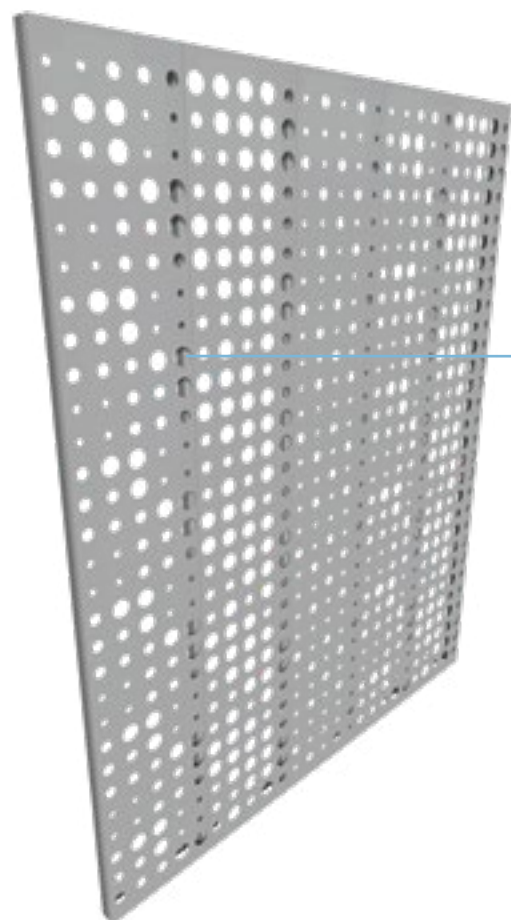
Esse tipo de aplicação é amplamente utilizado pela PSA, devido à sua simplicidade e facilidade de fabricação, sendo ideal para suportar estruturas auxiliares e dispositivos que necessitam de fixação segura.

Diferenciais: **Alta resistência estrutural**, que proporciona excelente firmeza. **Facilidade de fabricação**, que resulta em economia de tempo e custos. **Acabamento estético superior**, proporcionando uma aparência uniforme.

*Fixação não aplicada para bandejas com furos menores que 8mm.

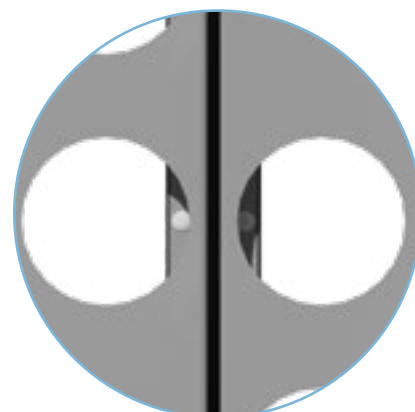


Bandejas encaixadas e parafusadas no perfil.



Parafusos de fixação das bandejas no perfil.

Visual de acabamento de bandejas após parafusadas no perfil.





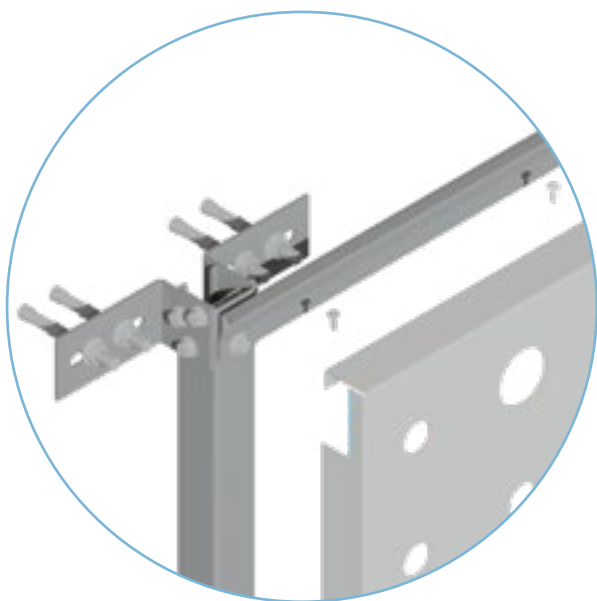
Brise Ártemis em Fachada Metálica
Fixação modelo E2 - Perfuração Randômica

FIXAÇÃO F

BRISES ÁRTEMIS - MODELOS DE FIXAÇÃO

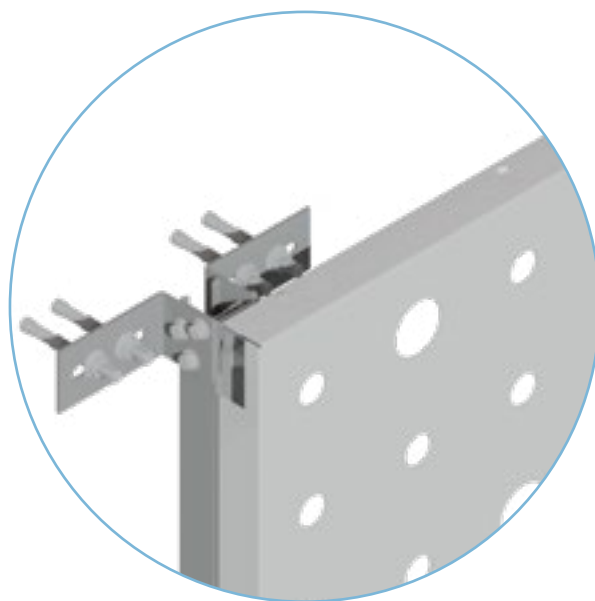
Este sistema é ideal para aplicações onde se deseja uma solução de fixação oculta e visualmente limpa, sendo utilizado em diversas instalações industriais e comerciais. É especialmente vantajosa para projetos que exigem um acabamento estético refinado e eficiente, com menor quantidade de perfis na estrutura auxiliar. Suas vantagens consistem no acabamento limpo e sofisticado, na eficiência de montagem e na redução de custos.

Fixação da estrutura



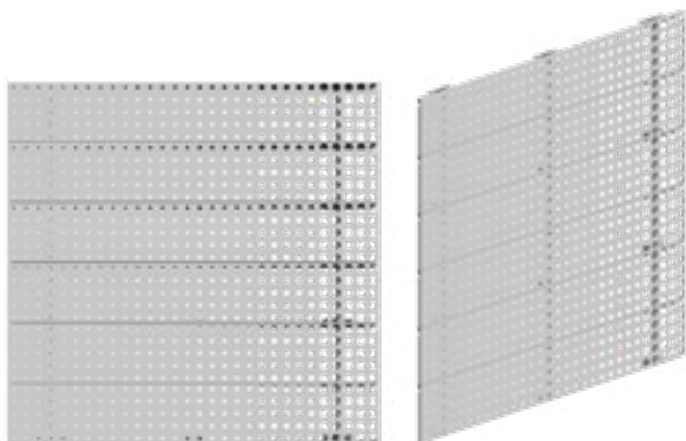
Perfil fixação F antes do encaixe das bandejas no perfil.

Fixação da bandeja

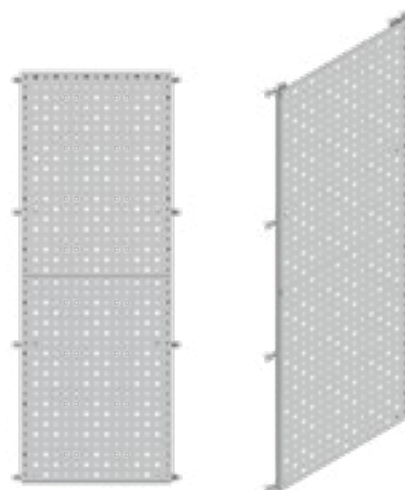


Perfil fixação F após o encaixe das bandejas no perfil.

Fixação bandeja horizontal



Fixação bandeja vertical



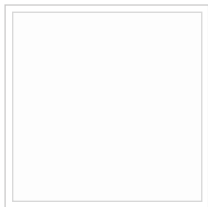


Brise Ártemis em Fachada Metálica

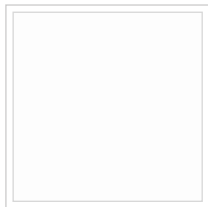
Fixação modelo F - Perfuração Artística Image Wall®

Permetal
Metals Perforados

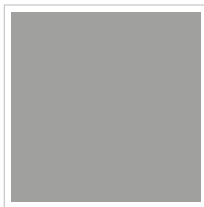
CORES



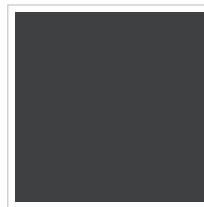
RAL 9003
Branco
Brilhante



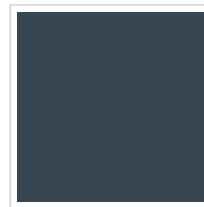
RAL 9003
Branco
Fosco



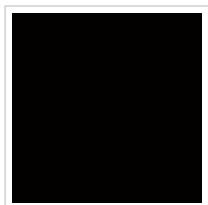
MUNSELL N-6,5
Cinza Claro
Brilhante



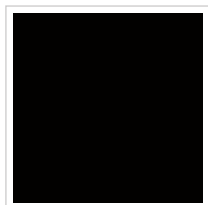
MUNSELL N-3,5
Cinza Escuro
Brilhante



RAL 7024
Grafite
Brilhante



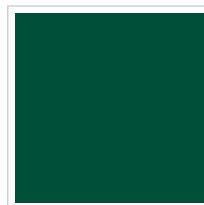
RAL 9005
Preto
Brilhante



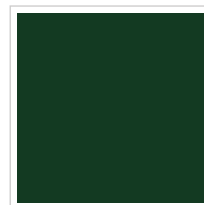
RAL 9005
Preto
Fosco



RAL 8024
Marrom
Brilhante



RAL 6005
Verde
Brilhante



RAL 6009
Verde
Brilhante

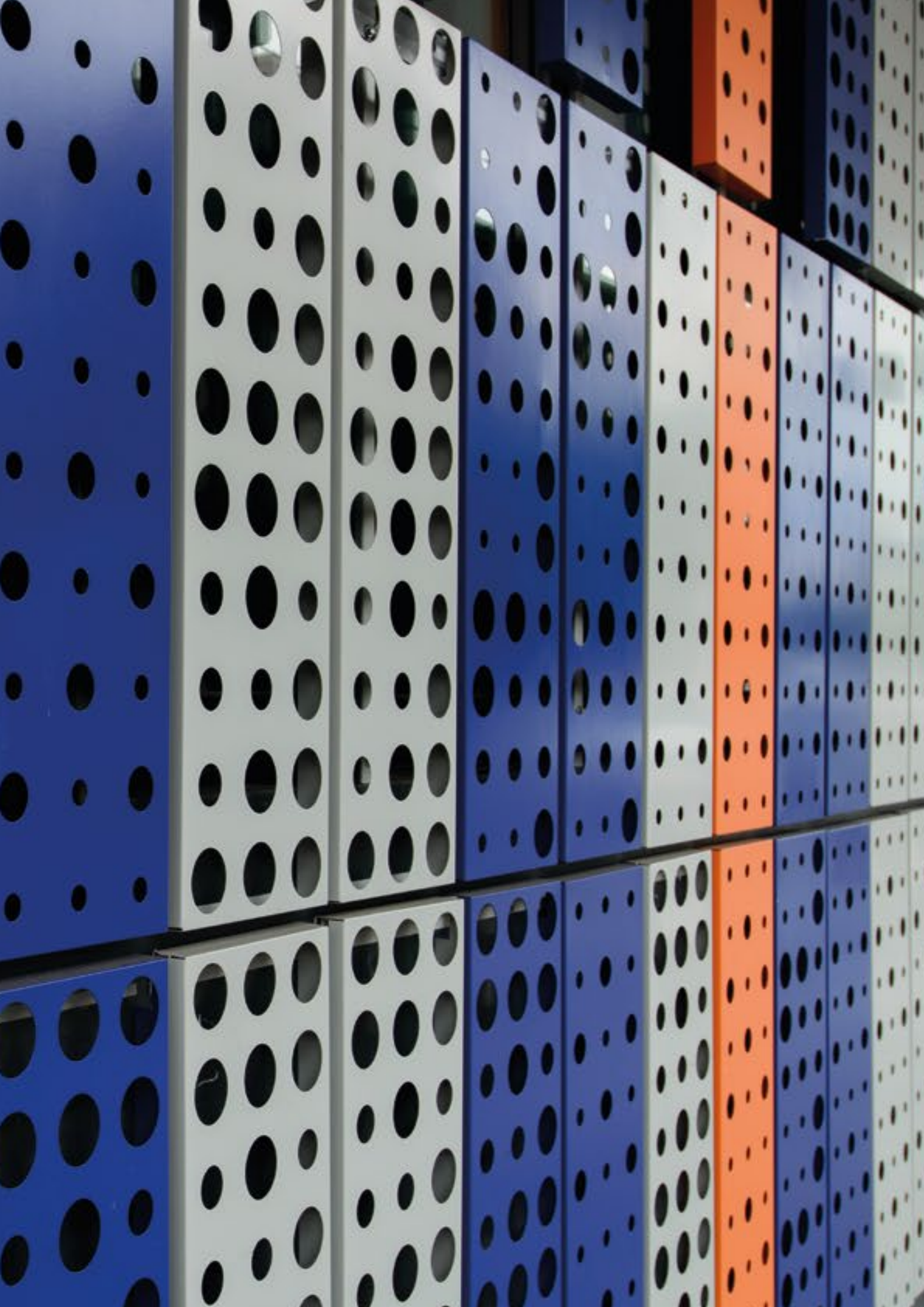


PERMETAL JJ032
Azul Del Rey
Brilhante



RAL 5010
Azul
Brilhante

***PARA CORES PERSONALIZADAS, CONSULTE NOSSA EQUIPE ESPECIALIZADA.**





📷 @psa.permetal 📞 +55 (11) 99559-8912

MATRIZ

Rodovia Anhanguera SP 330
Km 298 - 193m - Cravinhos - SP
+55 (11) 99559-8912

FILIAL / DISTRIBUIÇÃO

Rua Dias da Silva, 1122
Vila Maria - São Paulo - SP
+55 (11) 91453-6725

psapermetal.com.br

Indústria
Brasileira

