

Paramétricos

REVESTIMENTOS

Manual Técnico



HunterDouglas 
Architectural

Os painéis Fins paramétricos da Hunter Douglas são uma solução arquitetônica que se adapta às necessidades de formas orgânicas ou facetadas que o cliente necessita. Geram um envelope de trama linear com a forma que você deseja criar. Esses produtos são adequados para edifícios novos e para o Retrofit de edifícios mais antigos, nos quais a fachada pode ser revestida por uma cobertura composta por elementos paramétricos que reinterpretem a geometria do edifício e renovam o seu aspecto.



Projeto: CESFAM, Chile

Projeto: CESFAM, Chile

Design e inspiração

Os brises paramétricos oferecem ao arquiteto uma grande versatilidade ao projetar. É possível configurar tramas lineares com acabamentos curvos, facetados ou fracionados, com diferentes modulações e alturas de painel, podendo ser adaptadas às necessidades do projeto. Os brises paramétricos conferem um toque único e inigualável a cada edifício, gerando um marco em termos do visual da sua fachada.

Seus acabamentos podem ser lisos ou perfurados, tudo isso em uma ampla gama de cores e acabamentos.





Área de aplicação

A sua utilização é ideal em edifícios públicos e privados, escritórios, aeroportos, estabelecimentos comerciais e centros comerciais, hotéis, espaços educacionais e em todos os espaços onde se pretenda obter uma fachada única. Eles são particularmente úteis para o Retrofit de edifícios antigos, integrando a funcionalidade do controle solar e uma estética renovada da cobertura.

Projeto: British University, Vietnã



Projeto: British University, Vietnã

Originalidade

Com os brises paramétricos, qualquer forma solicitada pelo arquiteto pode ser obtida, conferindo liberdade de projeto e permitindo configurar fachadas originais com e interiores originais, com planos em série de formas orgânicas, facetadas, curvas, entre outras.

Sustentabilidade e desempenho

Os Brises Fins paramétricos contribuem significativamente para o meio ambiente em diversas áreas, tais como:

- O produto contribui para a obtenção de créditos LEED™ V4 (Leadership in Energy & Environmental Design) para a certificação de projetos sustentáveis.
- Fabricados com 17,5% de material reciclado, de acordo com o relatório do GBC (Green Building Council).
- Alta classificação de reação ao fogo conforme a norma europeia EN13501-1.



Projeto: VEEAM Headquarters, Suíça



Projeto: VEEAM Headquarters, Suíça

Serviços de Arquitetura e Engenharia

Ajudamos nossos parceiros comerciais com uma ampla gama de serviços de consultoria técnica e apoio para para arquitetos, instaladores e construtores, com recomendações de materiais, formas, dimensões, cores e acabamentos. Também ajudamos a criar propostas de design, visualizações e desenhos técnicos. Nossos serviços para instaladores oferecem planos detalhados e instruções de instalação.

Mais informações

Entre em contato com o nosso departamento de especificações para obter mais ajuda e assessoria sobre as possibilidades de design que as nossas aplicações podem criar.

Visite o nosso site: www.hunterdouglaslatam.com

© Copyright

Os direitos autorais deste documento, com suas fotografias, desenhos, textos e planos correspondentes a Hunter Douglas N.V., Hunter Douglas Industries Switzerland GMBH, suas afiliadas ou subsidiárias. É proibida qualquer reprodução, digitalização, cópia, transcrição ou divulgação do texto, desenhos, fotografias e planos contidos neste documento.

Descrição - ScreenPanel Paramétrico

As fachadas paramétricas proporcionam ao arquiteto grande versatilidade na hora de projetar. É possível configurar fachadas curvas, facetadas ou fracionadas, com diferentes modulações e alturas de painel, podendo ser adaptadas às necessidades do projeto. As fachadas paramétricas dão um toque único e incomparável a cada edifício, gerando um marco em termos de visual de fachada.

Imagem referencial do produto



Projeto: Museu do Carnaval, Colômbia

Fotos de produtos aplicados
Revestimento de fachadas



Revestimento Interno



Vista do painel



Formatos					
Módulo (mm)	Material	Espessura (mm)	Peso (kg/m)	Comprimento	Junta
600 (mín.)	Aluzinc	2,0	11,8	4000	4 (mín.) 17 (máx.) Tolerância: 2
	Alumínio	3,0	6,1		
700	Aluzinc	2,0	13,3		
	Alumínio	3,0	6,9		
800	Aluzinc	2,0	14,9		
	Alumínio	3,0	7,7		
900	Aluzinc	2,0	16,5		
	Alumínio	3,0	8,5		
1050 (x75 de cada lado)	Aluzinc	2,0	18,1		
Máximo	Alumínio	3,0	9,3		

Nota: O conjunto e seus componentes estão em constante processo de inovação e desenvolvimento, podendo, portanto, estar sujeitos a modificações. Recomenda-se consultar o departamento de especificação da Hunter Douglas.

Planimetria DWG disponível: www.hunterdouglaslatam.com

Resumo de Certificação



Alumínio 100% reciclável no final do seu ciclo de vida



Empresa certificada nas normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015



Contribuição para a Certificação LEED V4

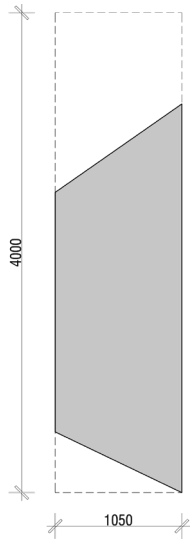
Aplicação

Revestimento de parede exterior

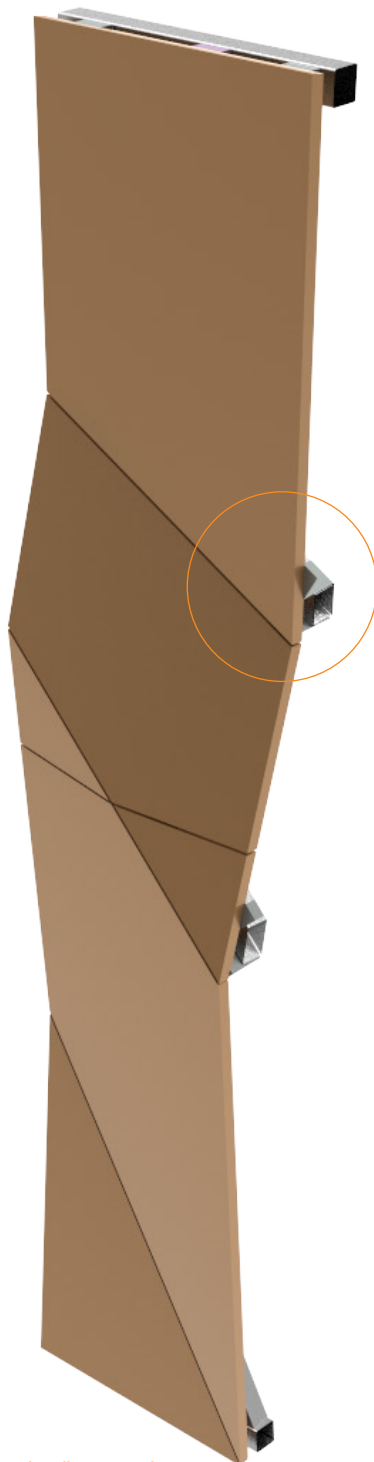
Revestimentos interiores

Foto de produto aplicado

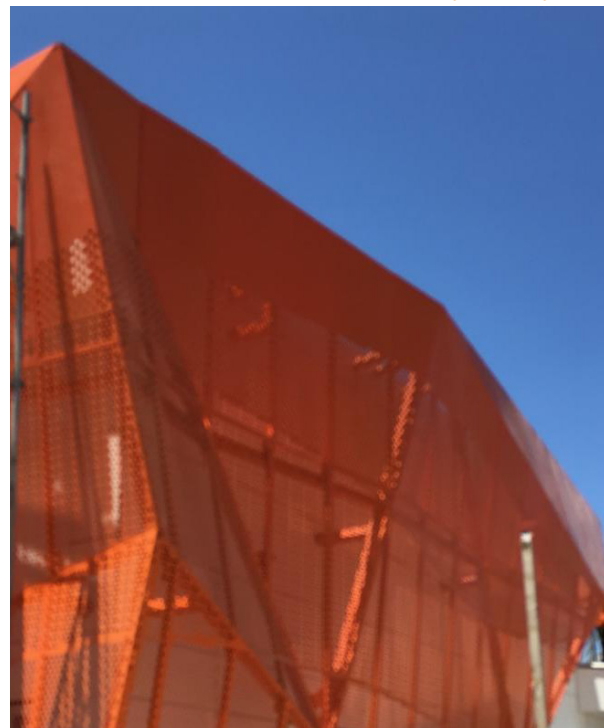
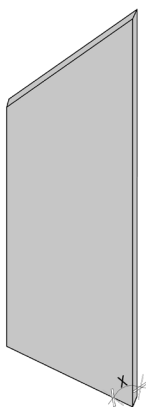
Módulo máximo do painel



Isométrico

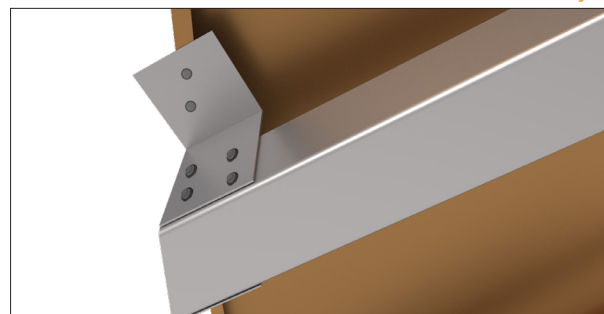


Vários ângulos em cada dobra



Variedade ilimitada de formas e acabamentos

Detalhe de fixação



A instalação dos Screenpanel Paramétricos pode variar dependendo do desenho da manta. Este é um exemplo aplicado com painéis com retorno e fixação com suportes.

Cada projeto tem seu próprio tipo de instalação. Consulte o departamento técnico da Hunter Douglas.

Manutenção e limpeza

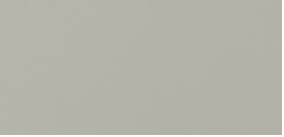
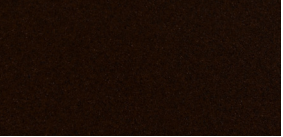
Os revestimentos e brises Screenpanel da Hunter Douglas utilizam materiais de alta qualidade, acabamentos amplamente testados e de fácil manutenção. Dependendo das condições climáticas da região, a chuva pode lavar o edifício de maneira muito efetiva. No entanto, este processo natural pode ser complementado por meio da lavagem da cobertura/fachada de maneira periódica por hidrolavagem. Um agente de limpeza suave (pH neutro) pode ser usado, se necessário. Nunca utilize agentes de limpeza agressivos ou substâncias gordurosas. Antes de limpar os painéis, recomenda-se realizar um teste em uma área menos visível. A periodicidade da limpeza dependerá das condições ambientais da aplicação (poeira, umidade, etc.).



Digitalize a página com seu smartphone para visualizar o produto em realidade aumentada.

Cores

Cores Standard (Revestimentos exteriores e interiores)

				
Antracita PP06	Arena PP08	Blanco PP02	Blanco Invierno PP07	Corten PP05
				
Gris Metalizado PP01	Gris Ral PP11	Marrón PP04	Negro PP03	Rojo PP10

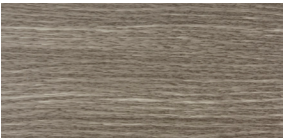
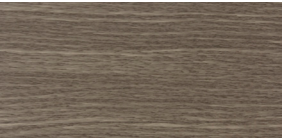
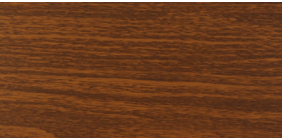
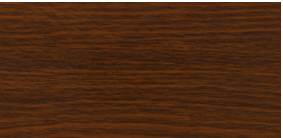
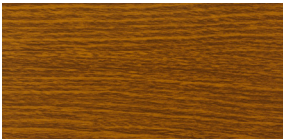
Revestimentos Interiores



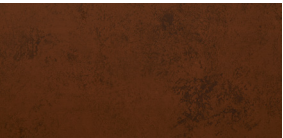
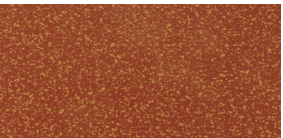
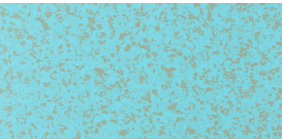
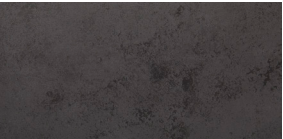
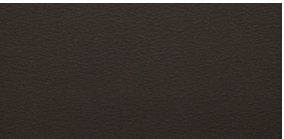
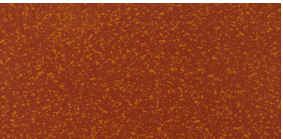
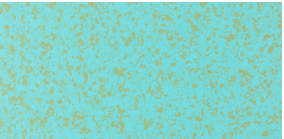
A Hunter Douglas oferece mais de 100 opções de cores e uma ampla variedade de acabamentos. Cores personalizadas podem ser fabricadas sob encomenda. Entre em contato com o departamento de especificação da Hunter Douglas para saber as quantidades e tempos necessários.

As cores neste manual são uma quantidade de referência para uso ilustrativo. Solicite uma paleta de amostras ao departamento de especificação para uma reprodução fiel da cor e textura antes da especificação e indique se o uso é interior ou exterior.

Woodgrains

				
Álamo envejecido 6929	Alerce oxidado medio 6888	Alerce oxidado oscuro 6887	Castaño 6892	Cedro Americano 6894
				
Cedro Nativo 7416	Ciprés Chino 6889	Ébano Negro 7521	Eucaliptus 7468	Haya 7578
				
Roble 6893	Nogal Oscuro 6886			

Mineralgrains

				
Acero Corten Claro 7681	Acero Corten Corroído Oscuro 7680	Acero Envejecido Corten 7683	Acero Oxidado 7682	Arena 6969
				
Arenisca 7686	Café Claro 6970	Cobre Corroído 7678	Cobre Envejecido 7679	Colonia 7682
				
Concreto 7684	Cyan 6971	Mármol 7685	Notre Dame 7683	Ocre 6968
				
San Basilio 7684	Sevilla 7685	Siena 7686	Turquesa 6972	

8