



NBK Baguette

BRISES

Manual Técnico

HunterDouglas 
Architectural



NBK Baguette é um brise cerâmico para fachadas ventiladas. A argila, com a qual os painéis são fabricados, é um material natural que fornece aconchego e durabilidade, sendo exigido há séculos em edifícios em todo o mundo. A NBK Baguette é uma contribuição para a arquitetura de vanguarda: flexibilidade, riqueza na sua gama de cores e a sustentabilidade inerente a esse material.

NBK Baguette são elementos cerâmicos ocos com uma seção quadrada. Este produto versátil é usado principalmente em janelas ou no projeto de fachadas ventiladas. Na área da proteção solar, o Baguette oferece proteção ideal, principalmente nas regiões com sol intenso. É fácil de instalar, com suportes laterais ou fixadores traseiros.

Projeto: Departamentos St. Botolphs Hall, Reino Unido



Projeto: Edifício Educacional em Trogen, Sulça

Design e inspiração

Os Brises NBK Baguette oferecem ao arquiteto uma grande versatilidade ao projetar. Eles podem ser especificados na orientação retrato ou paisagem. Seus painéis finos estão disponíveis em seções quadradas de 50x50, 60x60 e 65x70mm e retangulares 100x50, 150x50, 200x50, 250x50mm, adaptando-se às necessidades espaciais em diversos ambientes. Disponível no acabamento polido, esmaltado ou natural, e em uma ampla gama de cores.



Área de aplicação

O produto pode ser utilizado em aplicações externas, em edifícios industriais, residenciais e hotéis, prédios de escritórios e centros comerciais, centros de saúde e, de maneira geral, em todos os espaços onde um revestimento arquitetônico elegante e versátil seja necessário, integrando estética e funcionalidade de controle solar.

Projeto: Centro comercial Andino, Colômbia

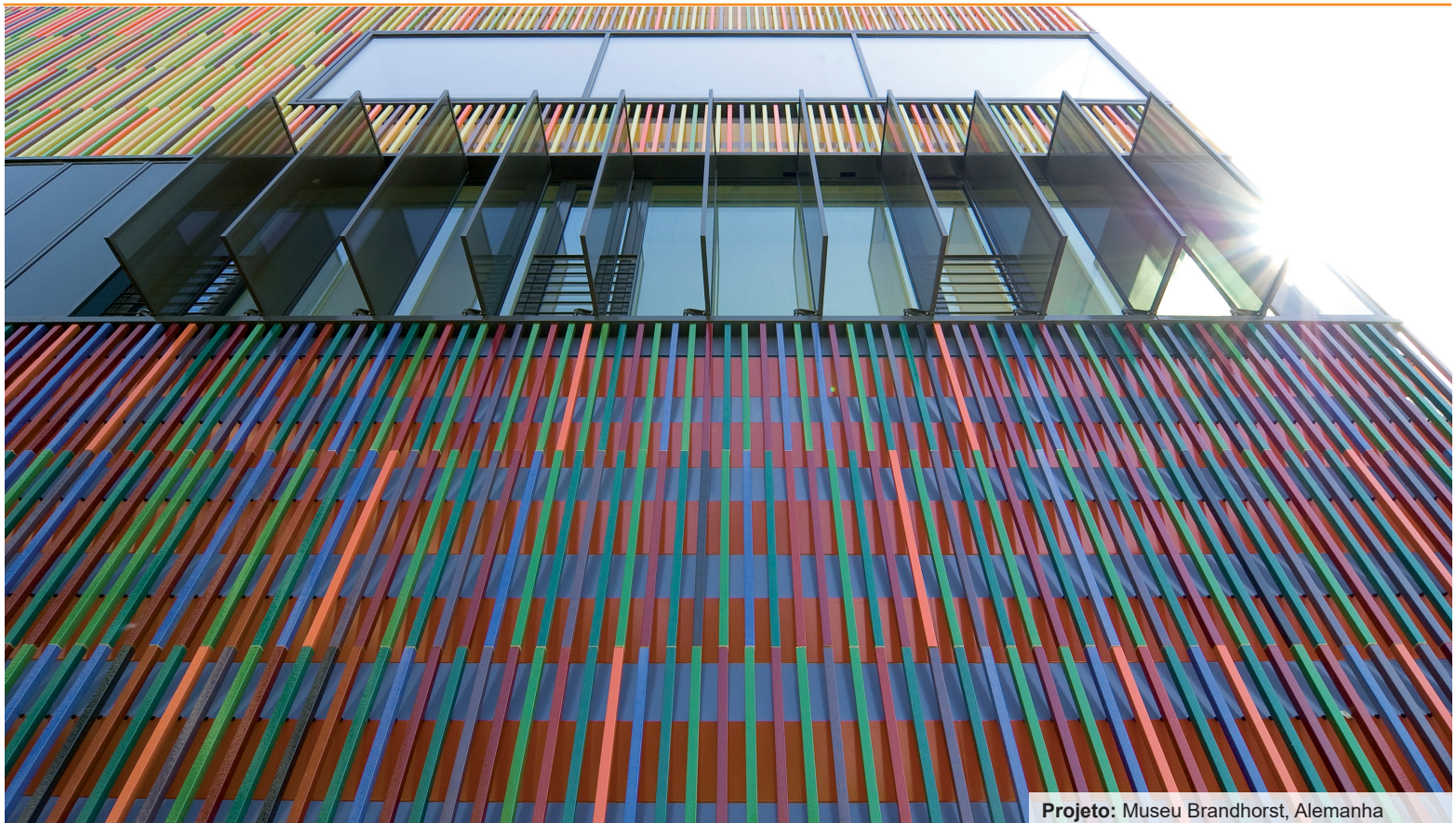


Projeto: Centro comercial Andino, Colômbia

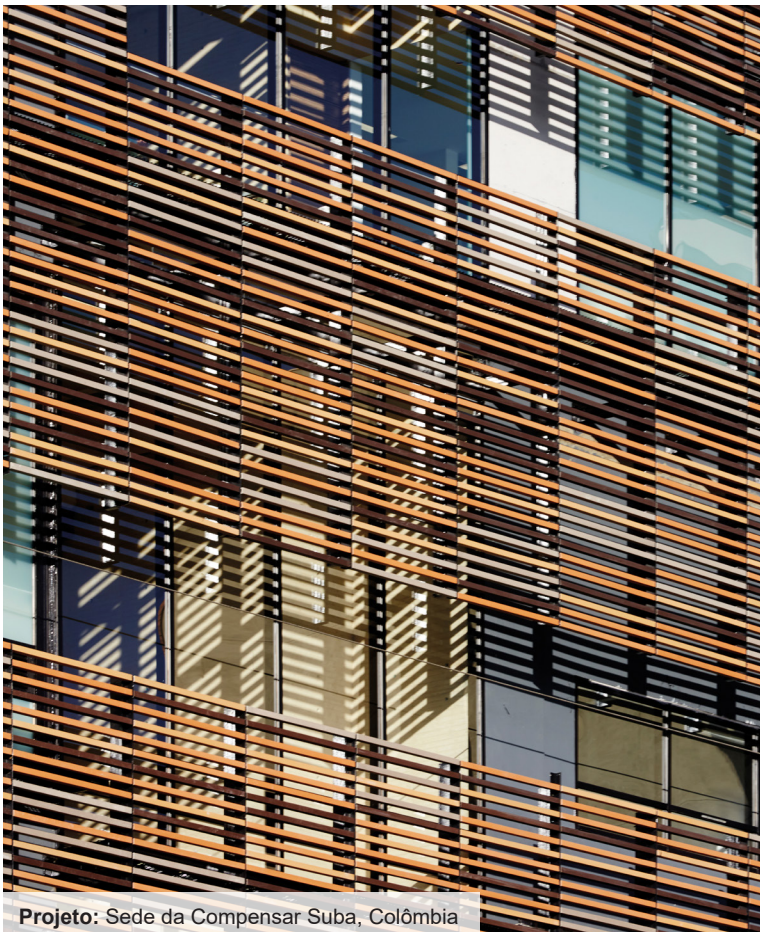
Sustentabilidade e desempenho

Os brises NBK Baguette da Hunter Douglas contribuem com a proteção do meio ambiente em função das suas considerações de fabricação e do seu desempenho na arquitetura, construindo ambientes mais eficientes e amigáveis:

- O produto contribui para a obtenção de créditos LEED™ V4 (Leadership in Energy & Environmental Design) para a certificação de projetos sustentáveis.
- Fabricado com até 35% de material reciclado.
- Alta classificação de reação ao fogo.
- Alto desempenho estrutural.
- Materiais de baixa emissão.



Projeto: Museu Brandhorst, Alemanha



Projeto: Sede da Compensar Suba, Colômbia

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.

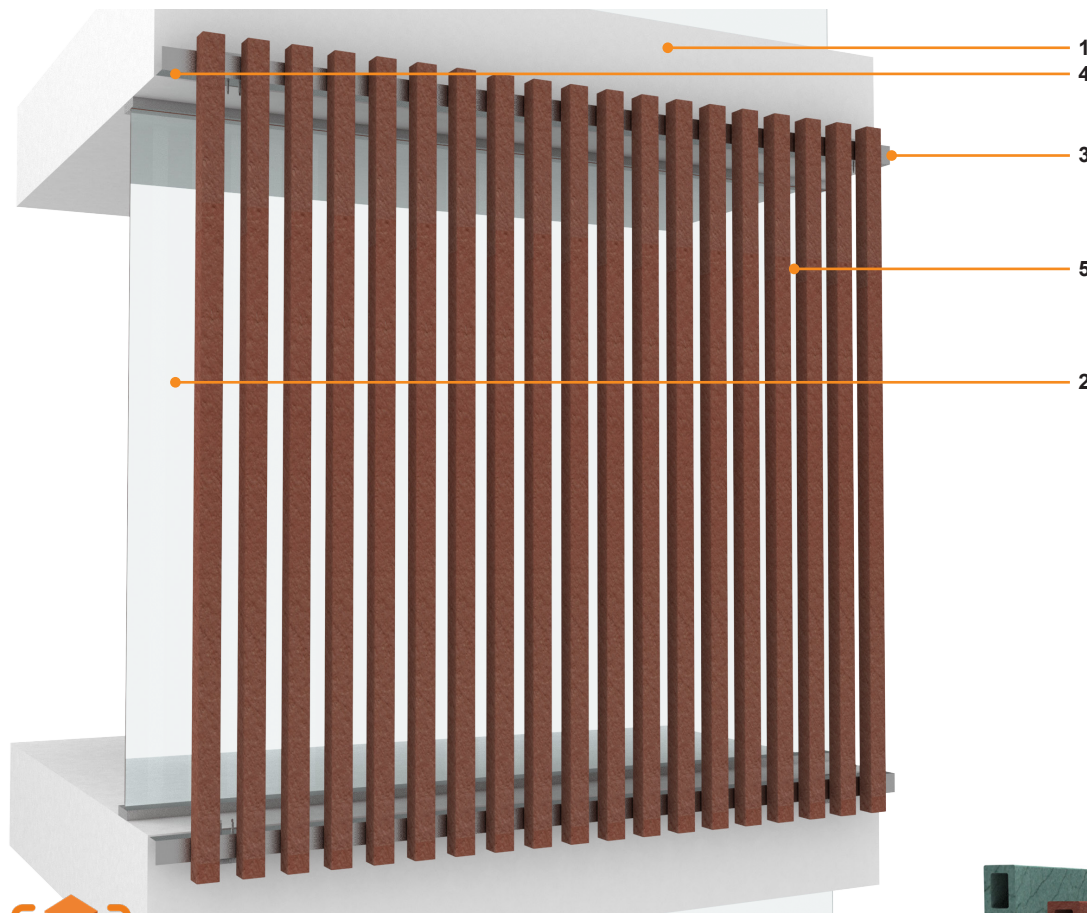
Descrição do sistema

O NBK Baguette é um elemento linear cerâmico com uma seção quadrada ou retangular. Este produto versátil é usado principalmente como brises nas janelas. O NBK Baguette oferece proteção solar e revestimento idealmente em combinação com o revestimento NBK Terrart. Apresenta um sistema de fácil instalação por meio de suportes laterais ou fixadores na parte posterior. Sua aplicação se estende para elementos de fachada, como parapeitos e varandas.

Foto do produto aplicado

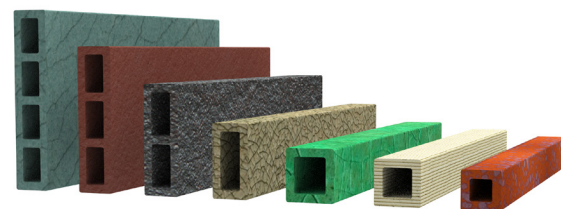


Isométrico



1. Estrutura conforme o cálculo
2. Janela conforme o projeto
3. Suporte de ancoragem
4. Perfil L
5. NBK Baguette

Vistas em perspectiva
opções de NBK Baguette



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

Formatos				
Produto	Material	Peso da peça (kg/ml)	Espessura (mm)	Comprimento máx. (mm)
Baguette 50x50	Terracota	3,75	10	1800

Observação: As medidas são expressas em milímetros.

Reação ao Fogo

Os Brises NBK Baguette cumprem a norma europeia UNE-EN13501-1, obtendo a seguinte classificação:

- Classificação global: Classe A2. | Classificação de A1 (não combustível) a F (combustível).
- Produção de fumaça: s1. | Classificação de s1 a s3
- Produção de gotículas/partículas: d0. | Classificação de d0 a d2

Comportamento mecânico e físico

Os brises NBK Baguette foram testados quanto à sua carga de ruptura de acordo com a norma ASTM C 67, obtendo um valor superior a 18 N/mm². Possuem uma porcentagem de absorção de água de 3 a 10%, de acordo com a norma ASTM C67.

Eficiência energética

O produto contribui para a obtenção de créditos LEED™ V4 (Leadership in Energy & Environmental Design) para a certificação de projetos sustentáveis, nos seguintes pontos:

- MR (Materiais e Recursos): Reciclagem de materiais [35%].
- IEQ (Qualidade Ambiental Interna): Materiais de baixa emissão

(*) Para informações específicas sobre o desempenho deste produto, consulte o departamento de especificações da Hunter Douglas.

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



QB15 Produtos de Construção e Sistemas para Fachadas



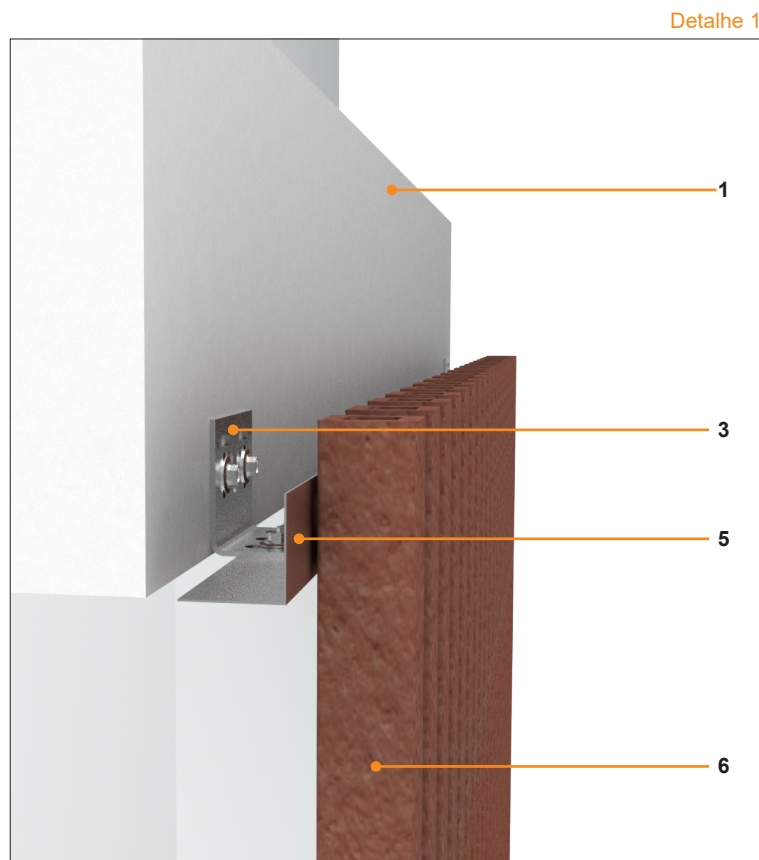
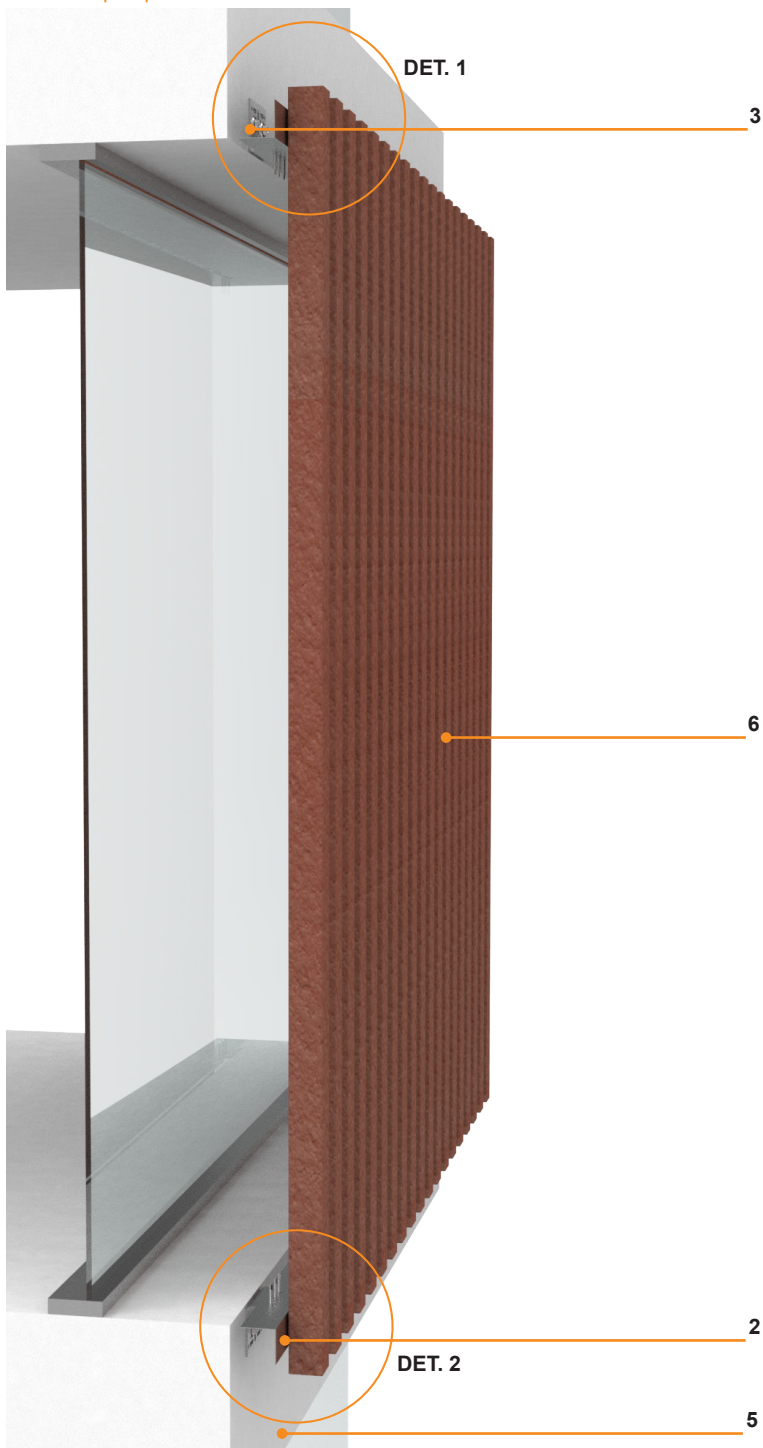
NBK, empresa certificada pelas normas ISO14001 e ISO50001



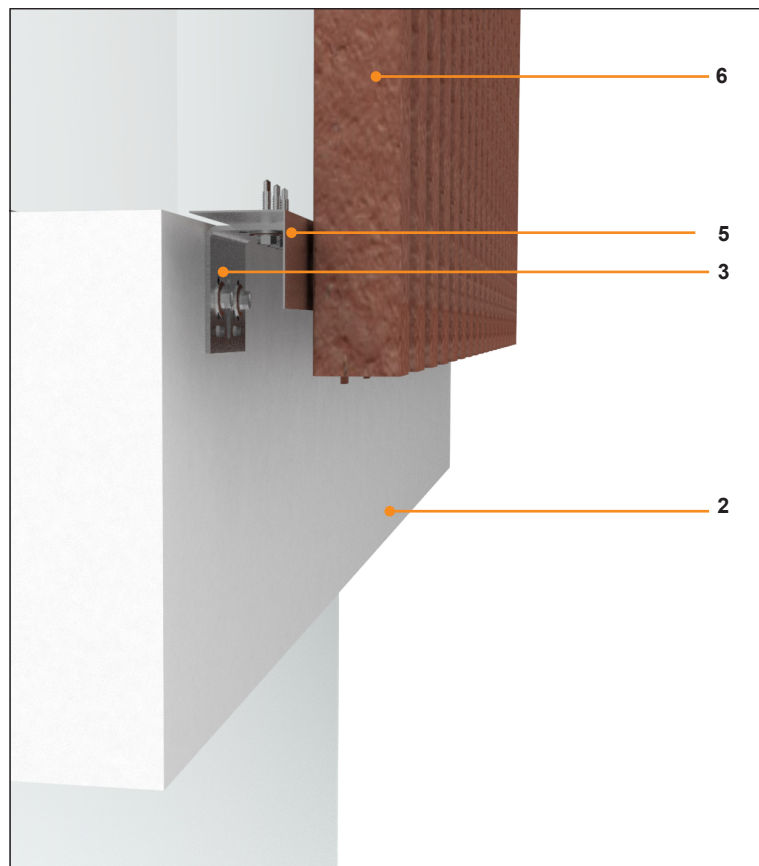
Declaração Ambiental de Produto ISO14025 e EN15804



Corte de perspectiva



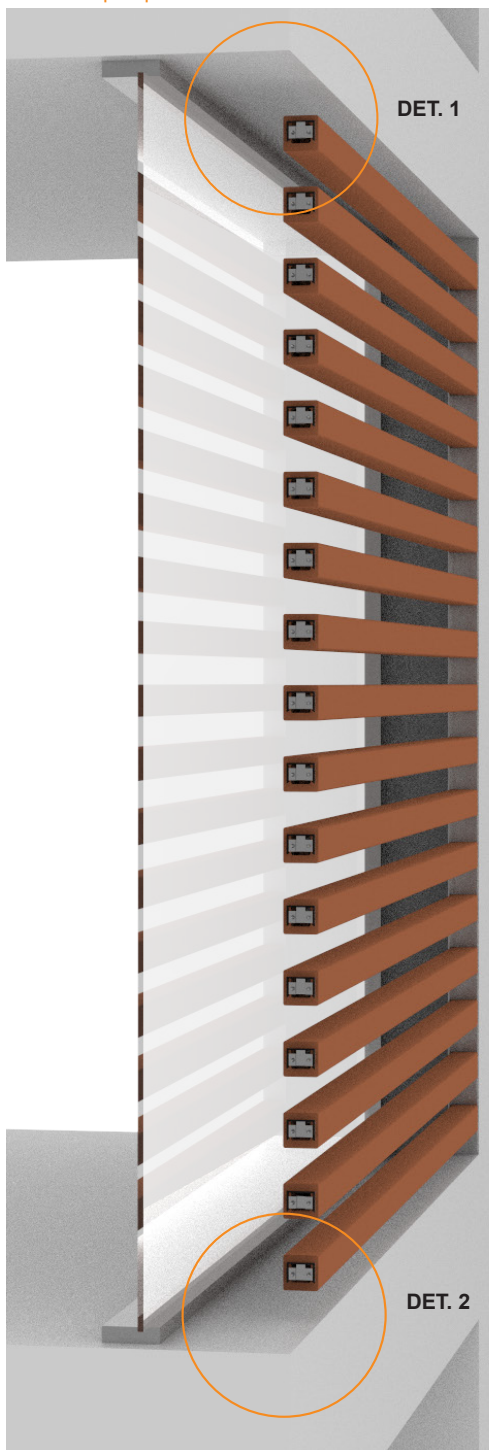
Detalhe 2



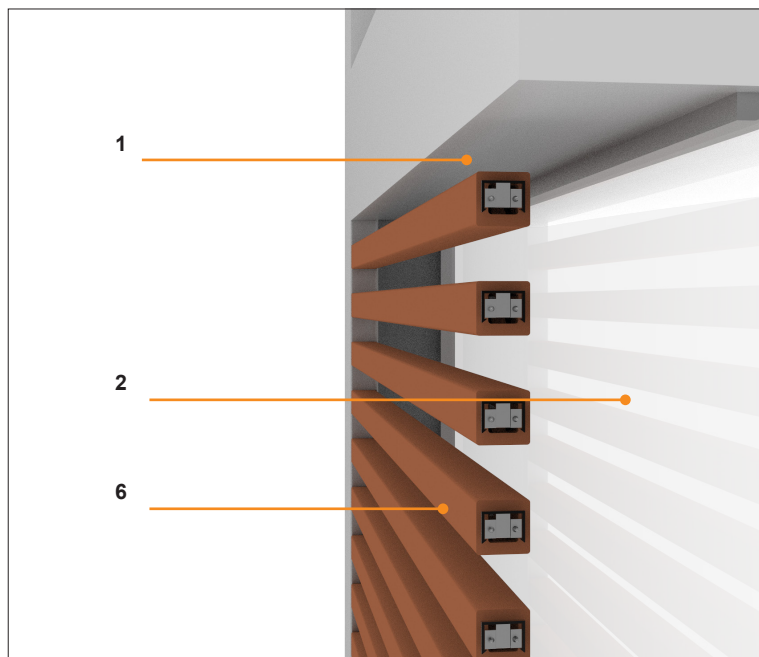
- 1. Estrutura conforme o cálculo
- 2. Janela conforme o projeto
- 3. Suporte de ancoragem

- 4. Fixação conforme a estrutura
- 5. Perfil L
- 6. NBK Baguette

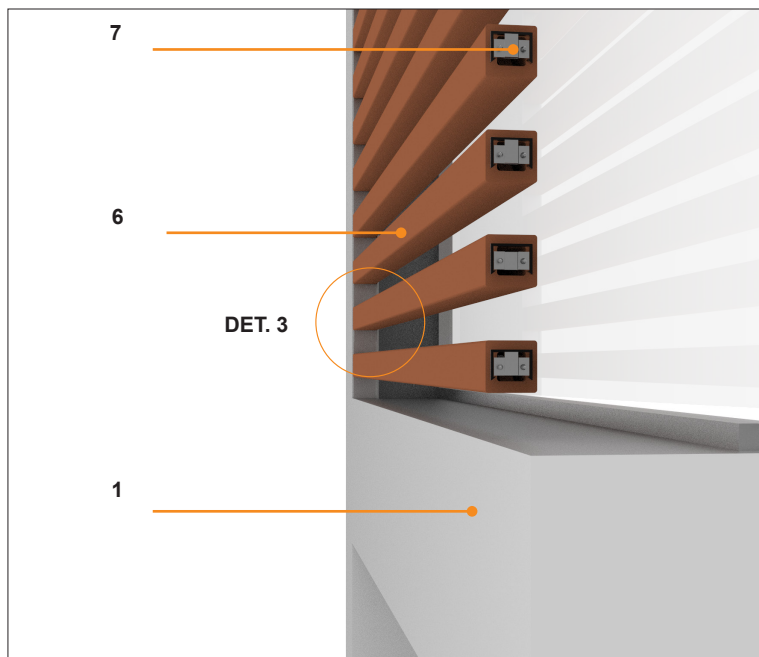
Corte de perspectiva



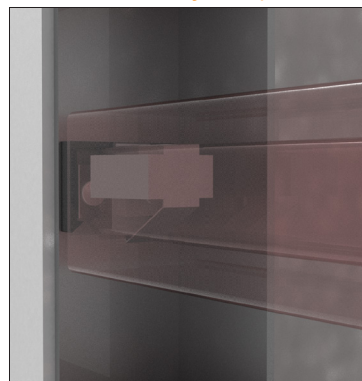
Detalhe 1



Detalhe 2



Detalhe 3: fixação ao perfil lateral



- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. Estrutura conforme o cálculo | 4. Fixação conforme a estrutura |
| 2. Janela conforme o projeto | 5. Perfil L |
| 3. Suporte de ancoragem | 6. NBK Baguette |
| | 7. Clipe de fixação Baguette |

Feito sob encomenda para componentes de fixação

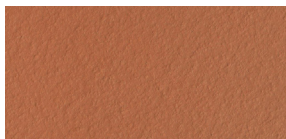


A Hunter Douglas oferece mais de 100 opções de cores e uma ampla variedade de acabamentos. Cores personalizadas podem ser fabricadas sob encomenda. Entre em contato com o Departamento de Vendas da Hunter Douglas para saber as quantidades e tempos necessários.

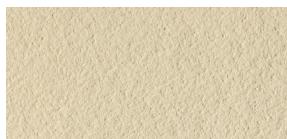
As cores neste manual são para uso ilustrativo. O revestimento NBK está disponível em diversas alternativas. Para conhecê-las totalmente uma reprodução fiel de cores e texturas antes da especificação, solicite uma paleta de amostras ao Departamento de Marketing.

Cores para painéis cerâmicos

Standard



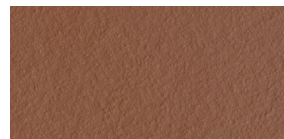
M 6.02-0 Natural



M 7.01-0 Natural



M 8.02-0 Natural



M 9.04-0 Natural

Texturizado



m 1.01-0 Fine Combed



M 1.01-0 Medium Combed



M 1.01-0 Natural



M 1.01-0 Wirestruck



M 1.02-0 Fine Combed



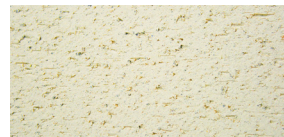
M 1.02-0 Gerippt



M 1.02-0 Medium Combed



M 1.02-0 Natural



M 1.02 Wirestruck



M 2.01-0 Fine Combed



M 2.01-0 Medium Combed



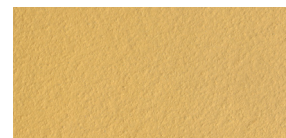
M 2.01 Natural



M 2.01-0 Wirestruck



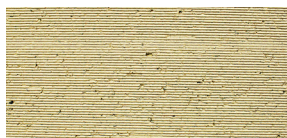
M 3.01-0 Fine Combed



M 3.01-0 Natural



M 3.01-0 Wirestruck



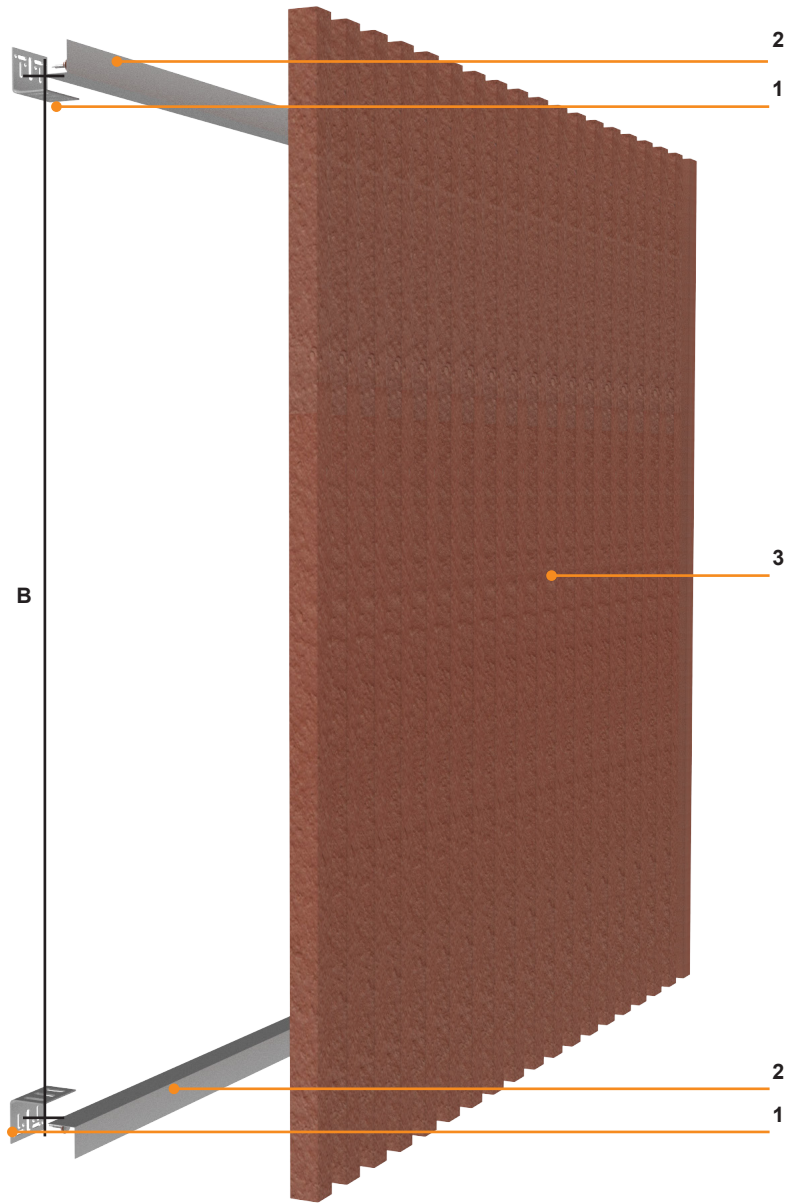
M 4.01-0 Fine Combed



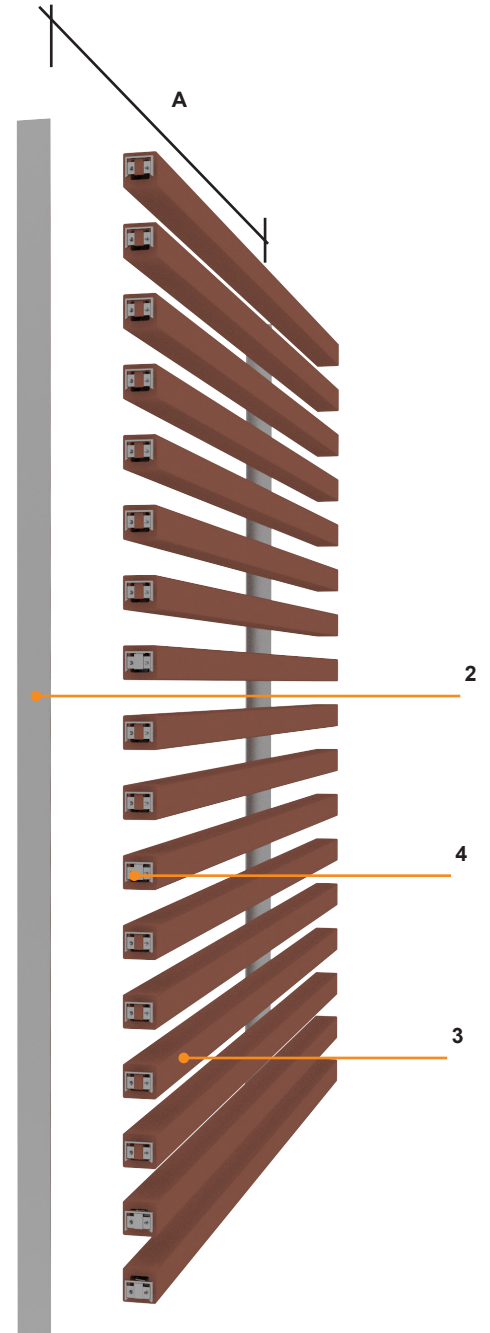
M 4.01-0 Medium Combed

Isométrica do sistema

Aplicação vertical
Fixação posterior



Aplicação Horizontal
Fixação Lateral



Distâncias dos Apoios

Orientação do Painel	Máximo A e B (distância entre apoios)
Horizontal	1800mm
Vertical	

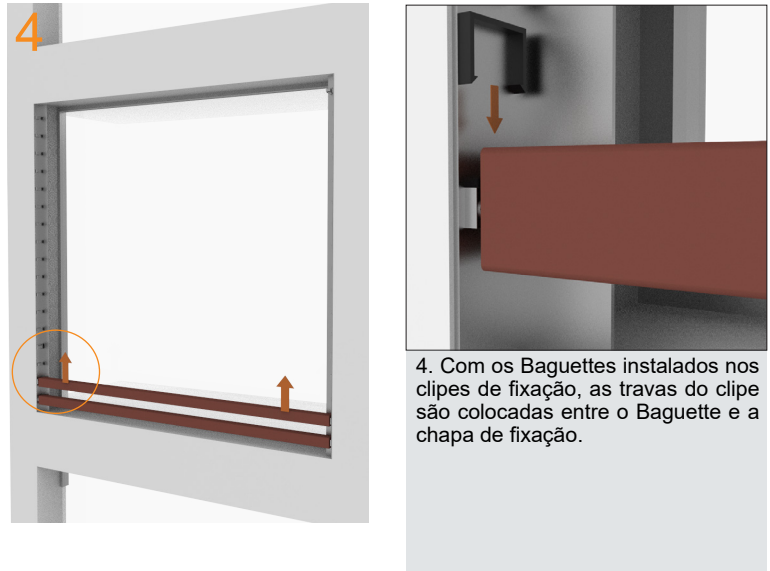
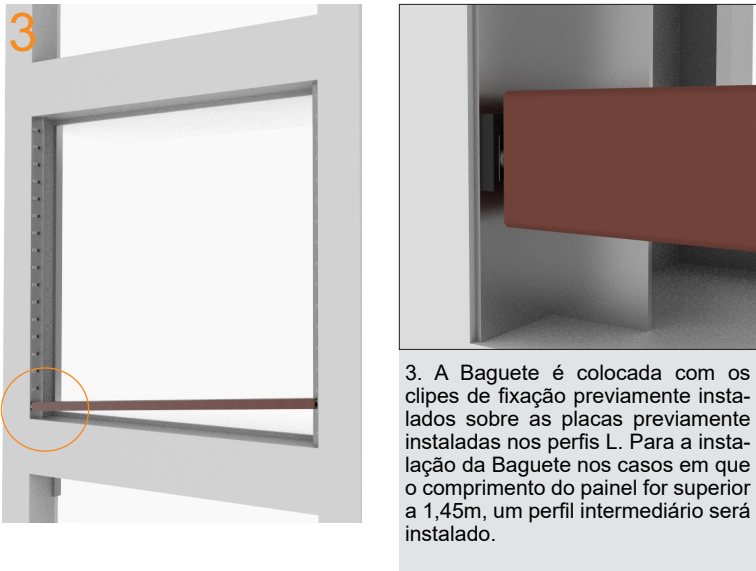
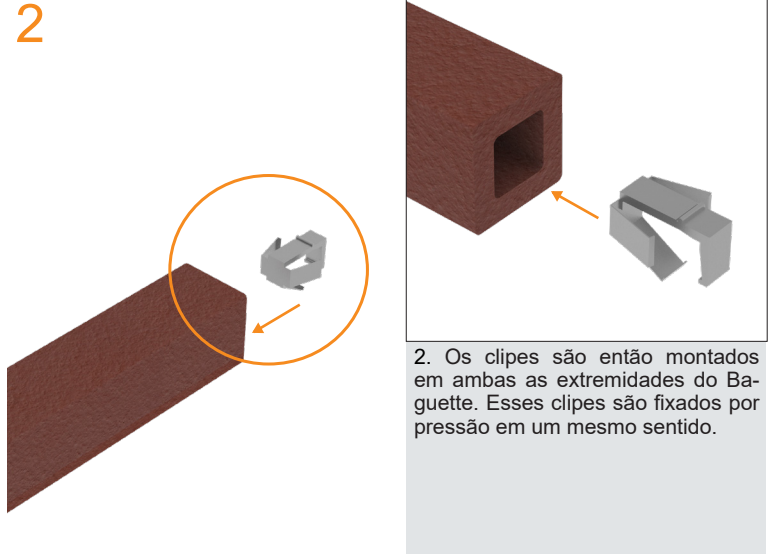
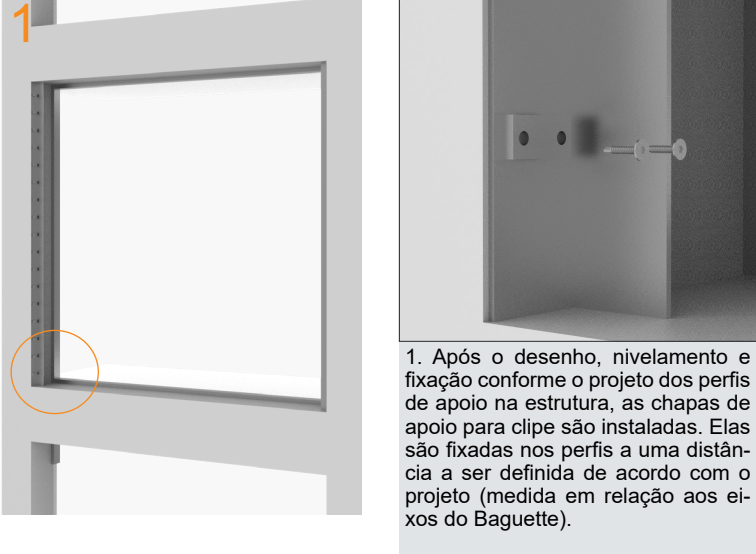
Nota:

Antes de começar a instalação, verifique se as paredes ou a estrutura resistente estão acabados e em ótimas condições (nivelamento, limpeza, concordância com os planos, etc.) para realizar a instalação.

1. Suporte de ancoragem
2. Perfil L
3. NBK Baguette
4. Clipe de fixação Baguette

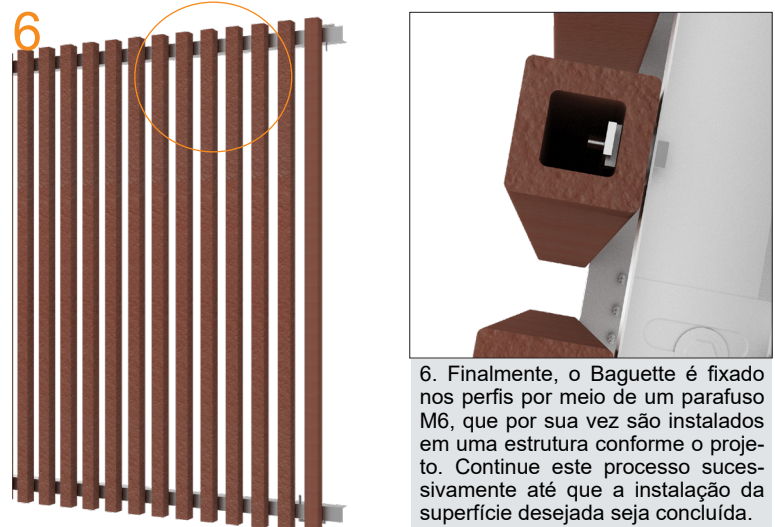
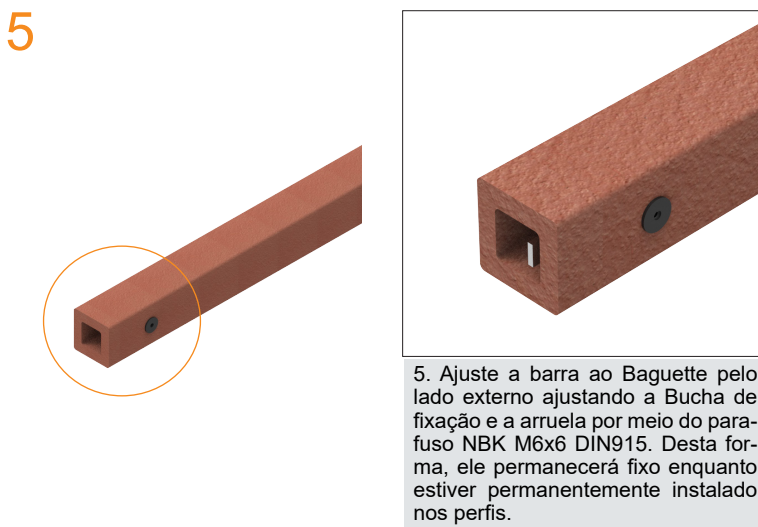
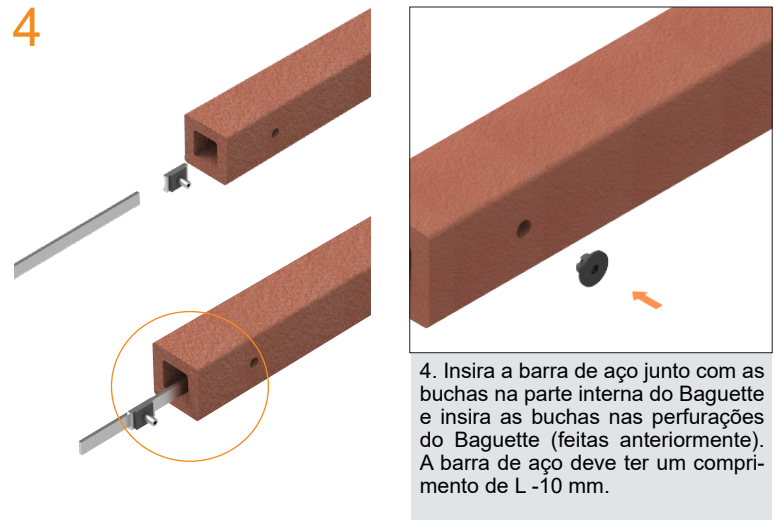
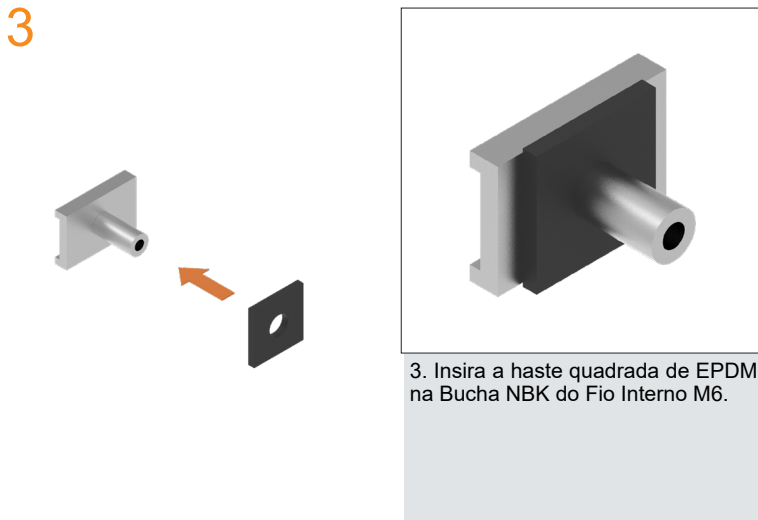
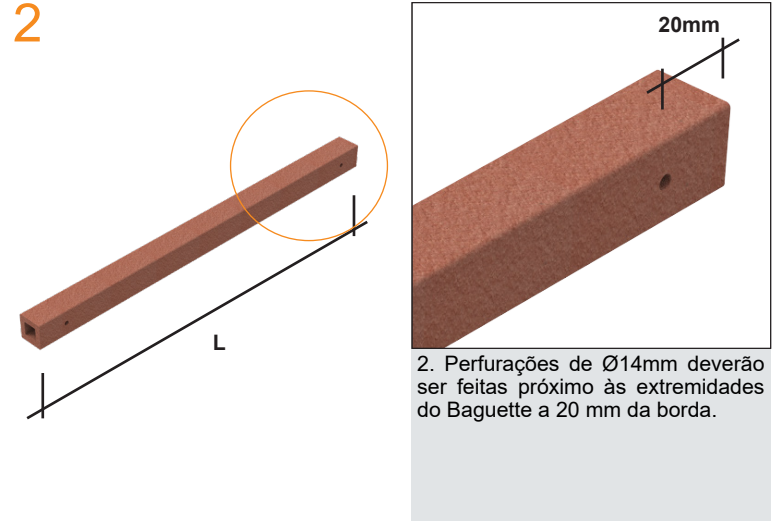
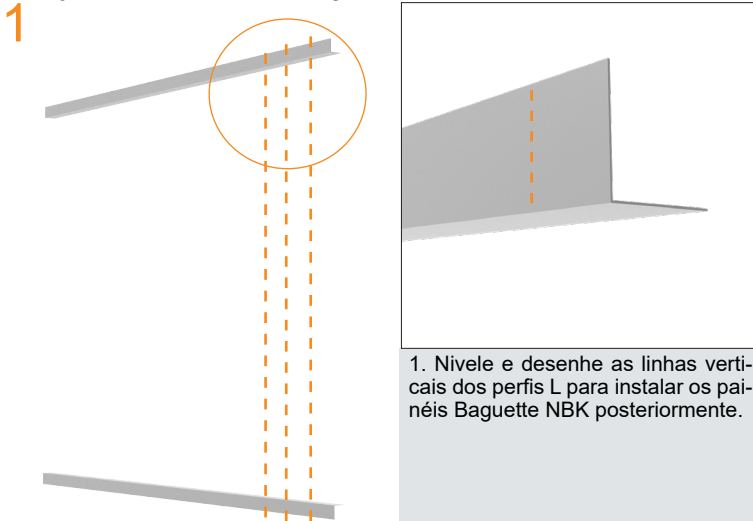
Sequência de montagem

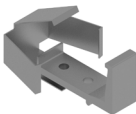
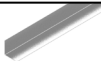
Sequência de instalação – Fixação lateral



Sequência de montagem

Conjunto montado - Fixação traseira



Componentes						
Componente	Código	Descrição	Dimensões	Espessura	Material	Acabamento
	000000	NBK BAGUETTE	50 x 50 mm Comprimento máximo: 2000	10mm	Cerâmica terracota	Consulte 'Cores' e 'Acabamentos' na Ficha Técnica
	000000	CHAPA DE SUPORTE DO CLIPE - TIPO A	-	-	Alumínio	-
	000000	CHAPA DE SUPORTE DO CLIPE - TIPO B	-	-	Alumínio	-
	000000	CLIPE DE FIXAÇÃO BAGUETTE	-	-	Alumínio	-
	000000	FIXAÇÃO MEDIANTE O USO DE CLIPE	-	-	PVC	-
	000000	BUCHA NBK DO FIO INTERNO M6	-	-	-	-
	000000	ARRUELAS	6,3x24 6,3x35	2 mm	-	-
	000000	BUCHA	-	-	-	-
	000000	HASTE QUADRADA	-	-	EPDM	-
	000000	BARRA	3x12	-	Aço	-
	000000	PERFIL L	50x50	3 mm	Alumínio	-

Manutenção e limpeza

O NBK Baguette da Hunter Douglas utiliza materiais de alta qualidade, revestimentos 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 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.).

13