

Fins



HunterDouglas 
Architectural

FINS



VIRIDIS

BRISE FINS

Os brises Fins da Hunter Douglas são painéis metálicos de alta resistência, aplicáveis para controle solar e acabamentos estéticos na parte externa. Projetado para uma aplicação vertical ou horizontal linear ou com curvatura paramétrica. Disponível em espessuras variáveis e em uma ampla variedade de cores e acabamentos.

O Fins 25 - 50 - 75 é um produto composto por painéis de geometria retangular e, devido à sua composição, que inclui células estruturais em alumínio (honeycomb) em seu interior, oferece uma incrível planicidade, alta rigidez estrutural e ótimo desempenho a forças do vento, permitindo distâncias de apoio apenas nas suas extremidades, com um peso extremamente baixo do produto.

Há muitas opções de acabamento, incluindo cores sólidas, pinturas imitando madeira (woodgrains) e outras matérias-primas, como aço corten, zinco, cobre e alumínio com acabamentos especiais.



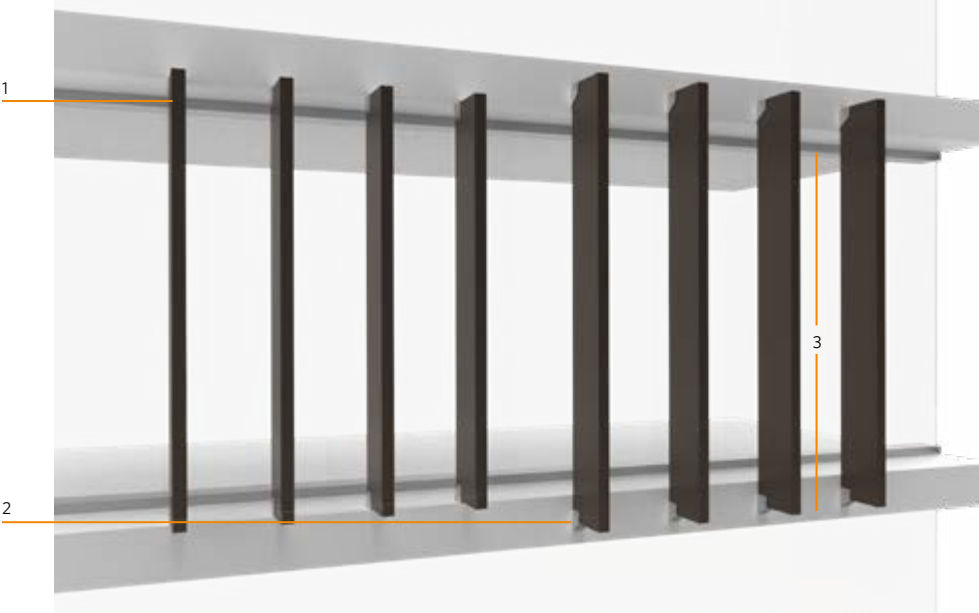




CARACTERÍSTICAS

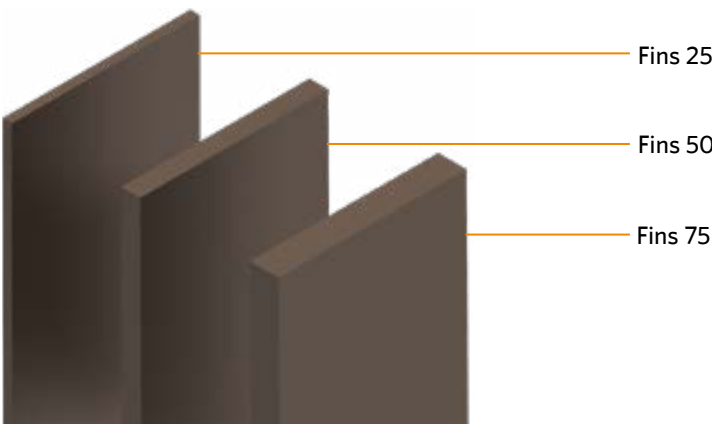
- Fácil adaptação a diferentes tipos de projetos e seus requisitos
- Instalação rápida e eficiente. Alta durabilidade
- Utilizamos alumínio 100% reutilizável
- Cores, formas e detalhes para uma liberdade sem precedentes no design
- Sistema desmontável que permite uma fácil manutenção

VISTA DE DIFERENTES DIMENSÕES



- 1. Brise Fins
- 2. Braçadeira de apoio F-14
- 3. Viga ou estrutura (segundo projeto)

PAINEL ISOMÉTRICO



DIMENSÕES E PESO						
PRODUTO / ESPESSURA DO PAINEL (mm)	MATERIAL	TIPO	ESPESSURA (mm)	PESO (Kg/m²)	MÓDULO (mm)	COMPRIMENTO (mm)
FINS 25	ALUMÍNIO	BANDEJA	1,2	4,1	359 459 559 600	MÁX. 4000
		TAMPA	0,7	2,4		
	ALUZINC	BANDEJA	0,8	7,9		
			1	9,8		
		TAMPA	0,6	5,9		
FINS 50	ALUMÍNIO	BANDEJA	1,2	4,9	309 409 509 600	
		TAMPA	0,7	2,8		
	ALUZINC	BANDEJA	0,8	9,4		
			1	11,8		
		TAMPA	0,6	7,1		
FINS 75	ALUMÍNIO	BANDEJA	1,2	5,9	250 350 450 550	
		TAMPA	0,7	4,2		
	ALUZINC	BANDEJA	0,8	9,8		
			1	11,8		
		TAMPA	0,6	7,8		

Notas:

1. Para medidas especiais, consulte o Departamento Técnico Hunter Douglas. Fins 25 e Fins 50, módulo mínimo 200, máximo 600. Fins 75, módulo mínimo 200, máximo 700.

2. O conjunto e seus componentes estão em constante processo de inovação e desenvolvimento, portanto podem ser afetados por modificações. Recomenda-se consultar o departamento técnico Hunter Douglas. As medidas relatadas nesta ficha técnica estão expressas em milímetros (mm).

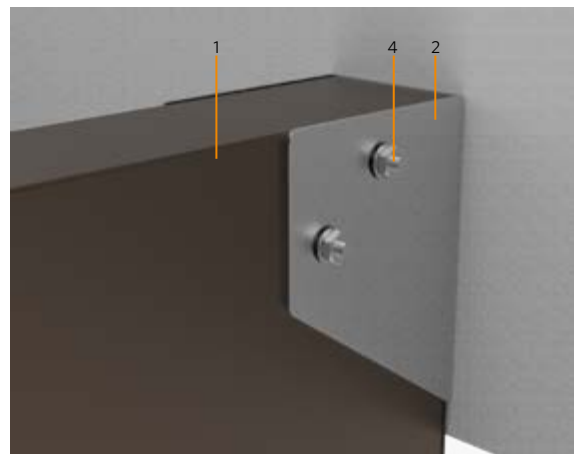
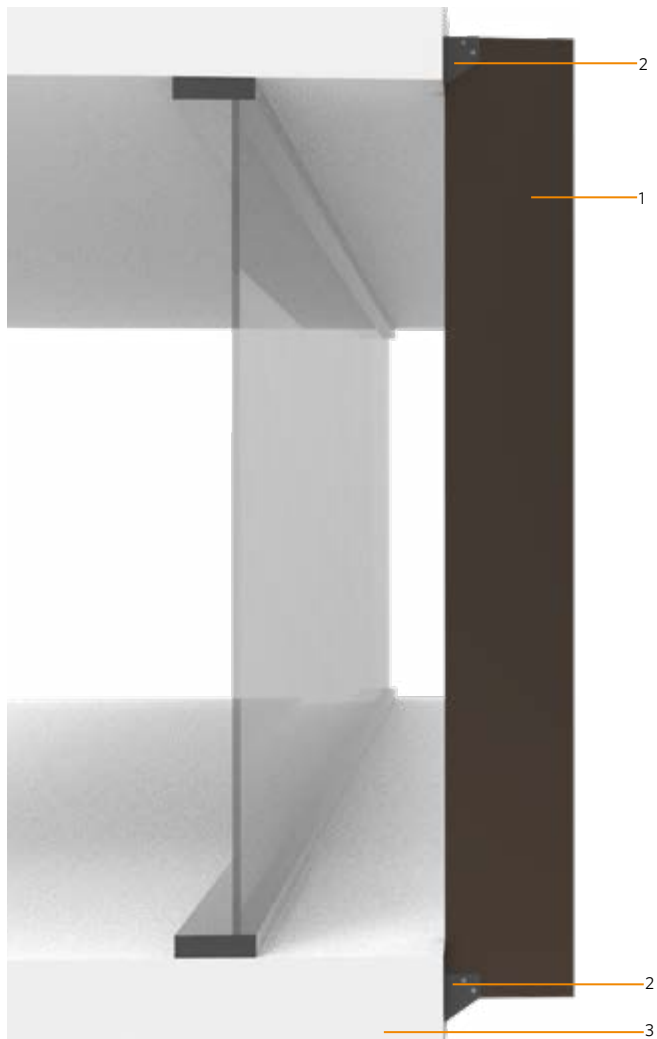




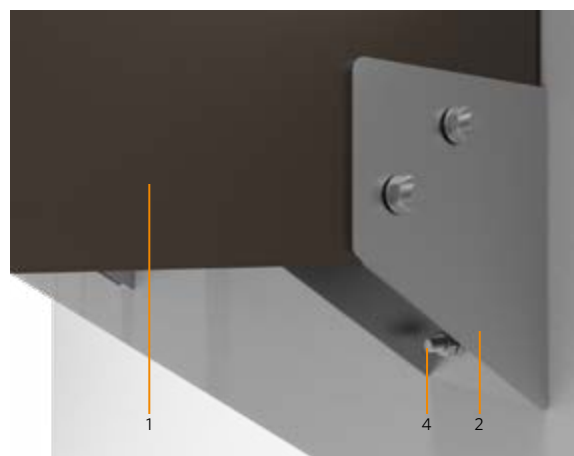


DETALHES

Fixação fora do vão com braçadeiras de apoio F-14



Acabamento inferior



Acabamento interno

1. Brise Fins
2. Braçadeira de apoio F-14
3. Viga ou estrutura (conforme o projeto)
4. Fixação segundo a estrutura de projeto

Fixação - Fins Paramétricos



1. Brise Fins
2. Viga ou estrutura (conforme o projeto)
3. Perfil Contínuo 90 x 50
4. Suporte L 90 x 50 x 5

Observação:

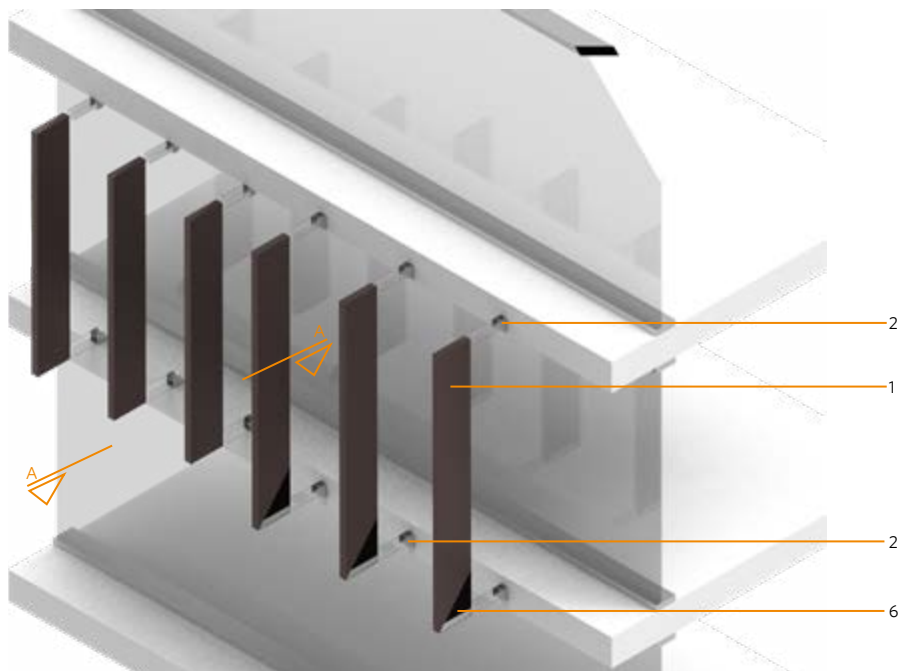
- A geometria final deve ser validada de acordo com o estudo das cargas do vento
- Todas as medidas são expressas em milímetros
- Para medidas especiais, consulte o Departamento Técnico da Hunter Douglas



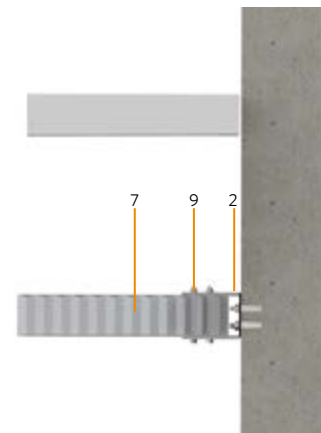


ISOMÉTRICA DO SISTEMA

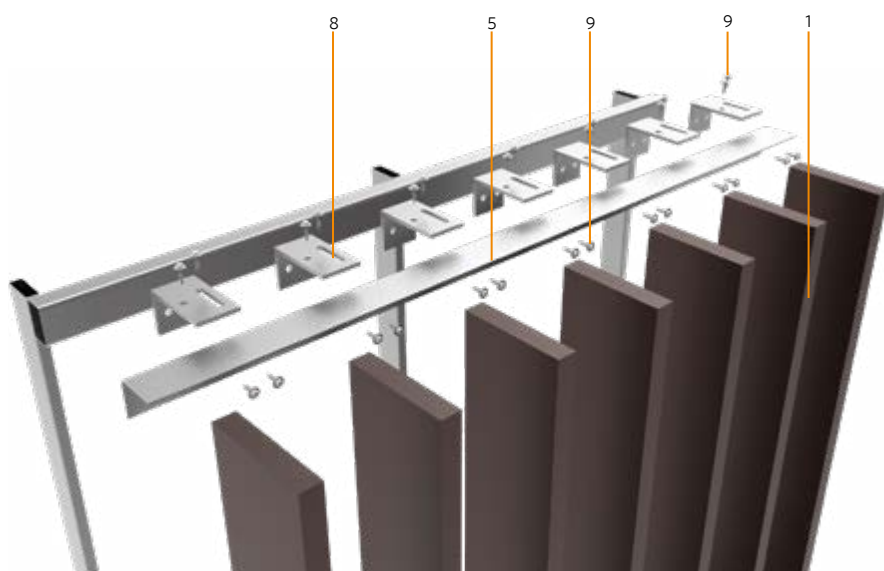
Fixação Fins com braçadeira F-14



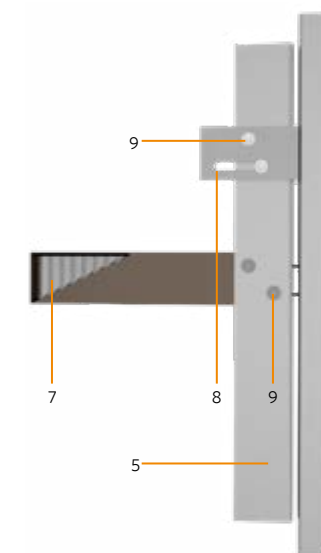
CORTE A



Fixação Fins com braçadeiras de perfil contínuo



VISÃO SUPERIOR

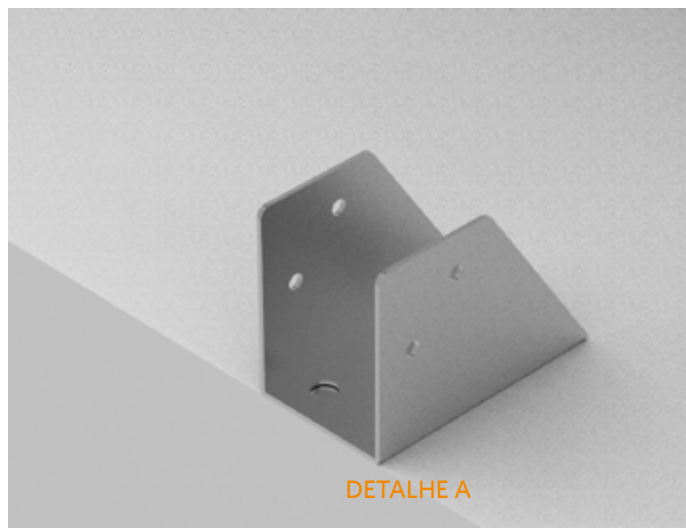
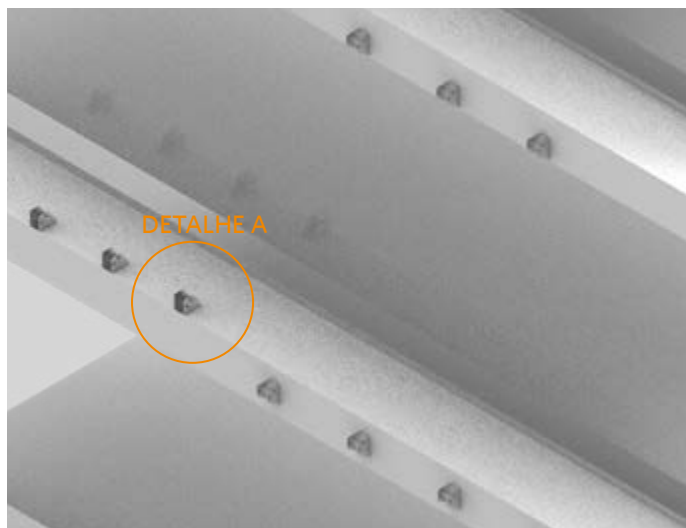


1. Brise Fins
2. Braçadeira de apoio F-14
3. Viga ou estrutura (conforme o projeto)
4. Fixação de acordo com a estrutura do projeto
5. Perfil contínuo 90 x 50
6. Perfil tubular interno
7. Honeycomb no interior do painel
8. Suporte L 90 x 50 x 5
9. Cabeça hexagonal autoperfurante (não fornecido pela Hunter Douglas, conforme o projeto)

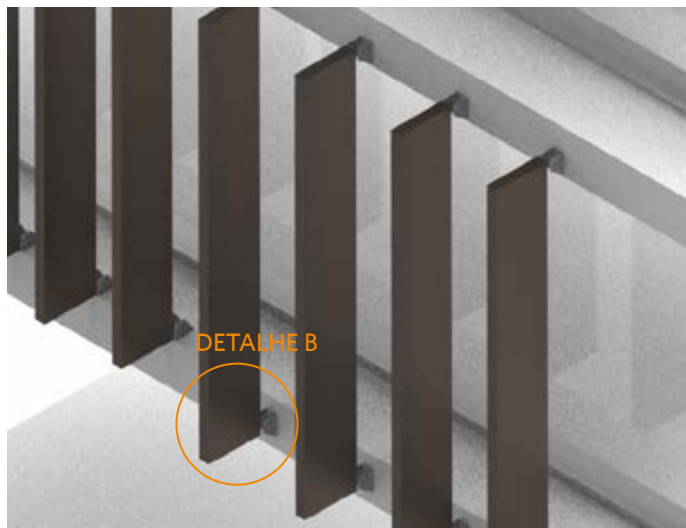
Observação:
Existem diferentes designs de perfis compatíveis com o Brise Fins. Sua especificação dependerá das preferências do projetista. Entre em contato com o departamento técnico da Hunter Douglas para fixações e/ou dimensões especiais.

SEQUÊNCIA DE MONTAGEM

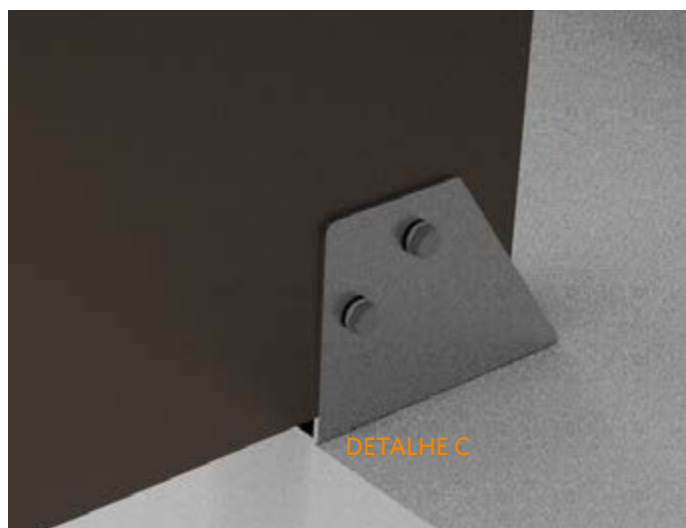
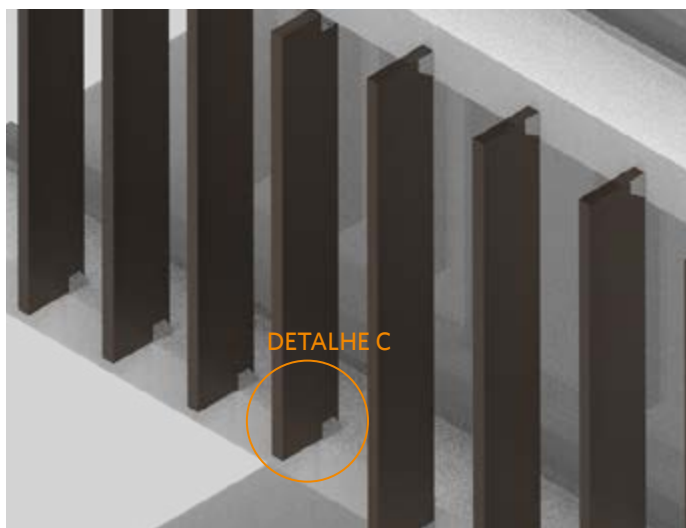
INSTALAÇÃO COM BRAÇADEIRAS DE APOIO DO F-14



1. Fixar as braçadeiras de apoio F-14 sobre a estrutura do projeto, considerando uma distância máxima entre os apoios de 4 m, mediante análise prévia.

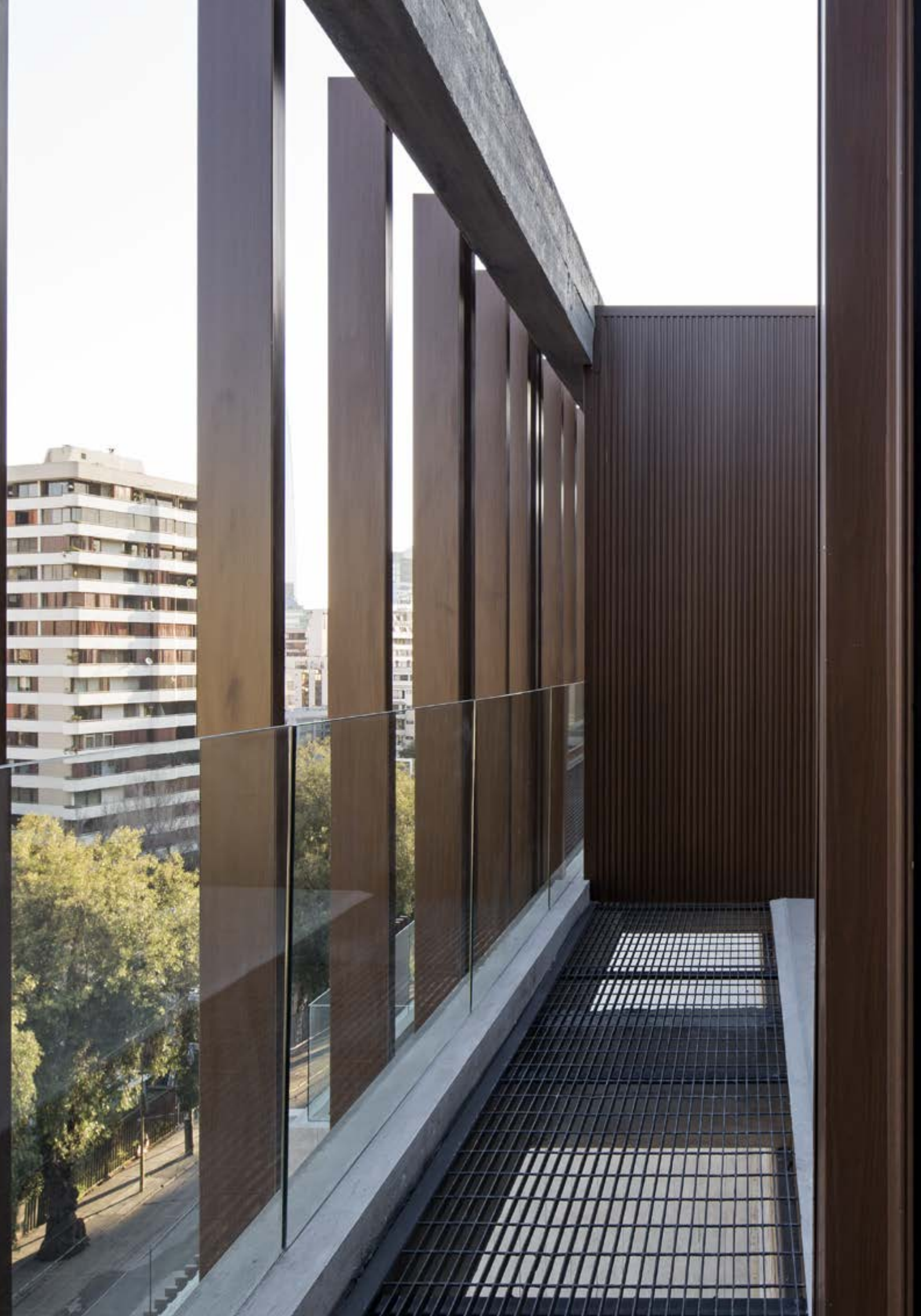


2. Inserir os painéis do brise nas braçadeiras F-14 previamente fixadas na estrutura.

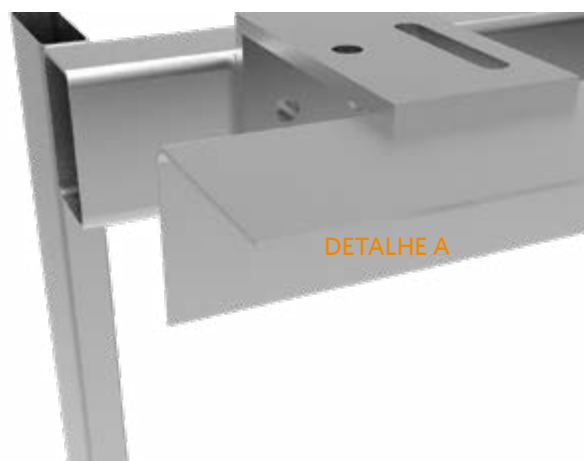


3. Uma vez que os painéis do brise forem inseridos, fixe-os às braçadeiras usando parafusos passados M8x70 com porca de segurança inoxidável.





INSTALAÇÃO COM BRAÇADEIRAS E PERFIL CONTÍNUO



1. Fixar as braçadeiras de apoio 90 x 50 x 5 sobre a estrutura do projeto usando a fixação recomendada de acordo com a estrutura existente.



2. Posicionar o perfil L contínuo e fixá-lo às braçadeiras de apoio previamente instalados utilizando parafusos M8x70 com porca de segurança inoxidável, considerando uma distância máxima entre os suportes dos painéis do brise de 4 m, mediante análise.



3. Fixar os painéis do brise aos perfis L superior e inferior, por meio de parafusos passados M8x70 com porca de segurança inoxidável.

Observação: Para garantir o correto funcionamento do produto, a instalação deverá sempre ser realizada por um instalador autorizado, utilizando todos os acessórios definidos de acordo com as especificações técnicas da Hunter Douglas.

COMPONENTES

COMPONENTES BRISE FINS						
COMPONENTE	ITEM N°	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)	ESPESSURA (mm)	MATERIAL	ACABAMENTO
	003708	BRISE FINS 25	Comprimento máx. 4000	25	ALUMÍNIO / ALUZINC	Diversas. Consulte 'Acabamentos' na ficha técnica
	003112	BRISE FINS 50	Comprimento máx. 4000	50	ALUMÍNIO / ALUZINC	Diversas. Consulte 'Acabamentos' na ficha técnica
	003112	BRISE FINS 75	Comprimento máx. 4000	75	ALUMÍNIO / ALUZINC	Diversas. Consulte 'Acabamentos' na ficha técnica
	002377	BRAÇADEIRA DE INSTALAÇÃO	50 x 50 L=40mm	3	ALUMÍNIO	-
	020691	BRAÇADEIRA DE APOIO F-14	-	3	ALUMÍNIO	-
	000000	SUORTE DE APOIO 90x50x5	90 x 50	5	ALUMÍNIO	-
	000000	PERFIL L 90x50	90 x 50	5	ALUMÍNIO	-
	020819	CABEÇA HEXAGONAL AUTOPERFORANTE	#10 x 3/4"	-	ZINCO BRILHANTE	-
	-	PARAFUSO COM PORCA DE SEGURANÇA INOX.	M8 x 45	-	-	-
	-	PARAFUSO COM PORCA DE SEGURANÇA INOX.	M8 x 70	-	-	-





CORES PADRÃO

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 de desenvolvimento necessários.

As cores nesse manual são para uso ilustrativo. Solicite uma paleta de amostras ao departamento de especificação para uma reprodução fiel da cor e textura antes da especificação.



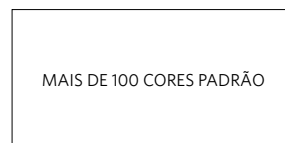
ANTRACITA 6926 BRILHO 6



VERMELHO FERRARI 7088 BRILHO 45



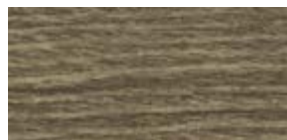
BRANCO C. WHITE 0280



WOODGRAINS



ÁLAMO ENVELHECIDO 6929



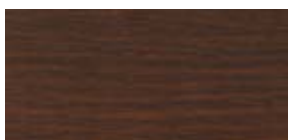
LARIX OXIDADO MÉDIO 6888



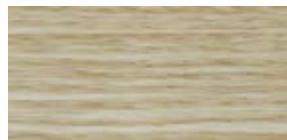
LARIX OXIDADO ESCURO 6887



CASTANHO 6892



CEDRO AMERICANO 6894



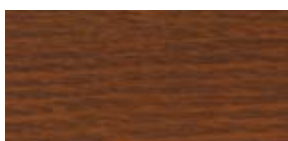
CIPRESTE CHINÊS 6889



EUCALIPTUS 7468



NOGUEIRA ESCURA 6886



CARVALHO 6893



HAYA 7578



CEDRO NATIVO 7416



EBANO PRETO 7521

MINERALGRAINS



ÁÇO CORTEN CLARO 7679



ÁÇO CORTEN CORROÍDO ESCURO 7678



ÁÇO CORTEN ENVELHECIDO 7681



ÁÇO OXIDADO 7680



AREIA 6996



CAFÉ CLARO 6970



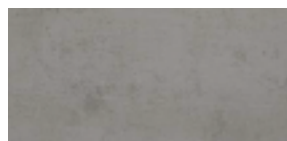
COBRE CORROÍDO 7676



COBRE ENVELHECIDO 7677



COLÔNIA 7682



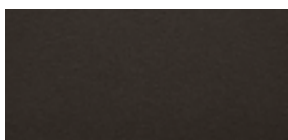
CONCRETO 7687



CIANO 6971



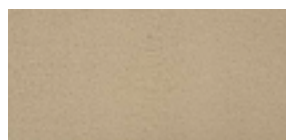
MÁRMORE 7688



NOTRE DAME 7683



OCRE 6968



SÃO BASÍLIO 7684



SEVILHA 7685



SIENA 7686



TURQUESA 6972



MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Devido à qualidade dos brises Hunter Douglas, a manutenção deve se concentrar apenas na limpeza. Utilizar para a limpeza uma hidro lavadora uma vez por ano. Se você deseja apagar qualquer pichação, use um pano umedecido em álcool etílico. O álcool etílico é o produto mais recomendado para a limpeza dos produtos Hunter Douglas, pois evapora facilmente e suas propriedades não afetam a tinta ou o brilho.

Diluentes fortes, como os anti pichações, podem afetar a cor da tinta. Antes de limpar os painéis, é aconselhável realizar testes em uma área menos visível.

O período de limpeza dependerá exclusivamente das condições ambientais (poeira, umidade e intempéries) existentes no local da instalação.

Em outros casos mais desfavoráveis, entre em contato com o departamento técnico da Hunter Douglas.



www.hunterdouglas.com.br
Showroom: Av. Magalhães de Castro,
4800 Jd Panorama – São Paulo

HunterDouglas 
Architectural