



ARQUITETURA FEITA
PARA O AMANHÃ



CATÁLOGO DE PRODUTOS



Quando se especifica madeira natural em grandes áreas, o projeto precisa equilibrar estética, desempenho e manutenção. A linha Zhú da Lesco apresenta revestimentos, painéis, forros, baffles, grelhas, painéis acústicos e decks em bambu maciço, com opções para uso interno e externo. Uma matéria-prima ancestral, reinterpretada com tecnologia para aplicações arquitetônicas de alta exigência.

zhú^{by} LESCO[®]



ECOLÓGICO

ESTRUTURAL

ALTA EFICIÊNCIA

INFINITAS APLICAÇÕES

Design milenar para o ambiente contemporâneo. Orgânico, resistente e ecológico. A matéria-prima é ancestral, mas a tecnologia aponta para o futuro.

O bambu é a expressão da versatilidade. Da estrutura ao revestimento, a criatividade define o limite. A linha Zhú da Lesco leva naturalidade, precisão técnica e presença arquitetônica ao projeto.



POR QUE A LESCO DESENVOLVEU A ZHÚ?

O bambu é uma das matérias-primas mais versáteis da natureza. No mercado de arquitetura, cresce a demanda por materiais de baixo impacto, alta resistência e ampla possibilidade de aplicação.

A partir desse contexto, a Lesco desenvolveu a linha Zhú: soluções em bambu para projetos que exigem desempenho técnico, naturalidade e expressão estética.



O N D E U T I L I Z A R ?

PAREDES



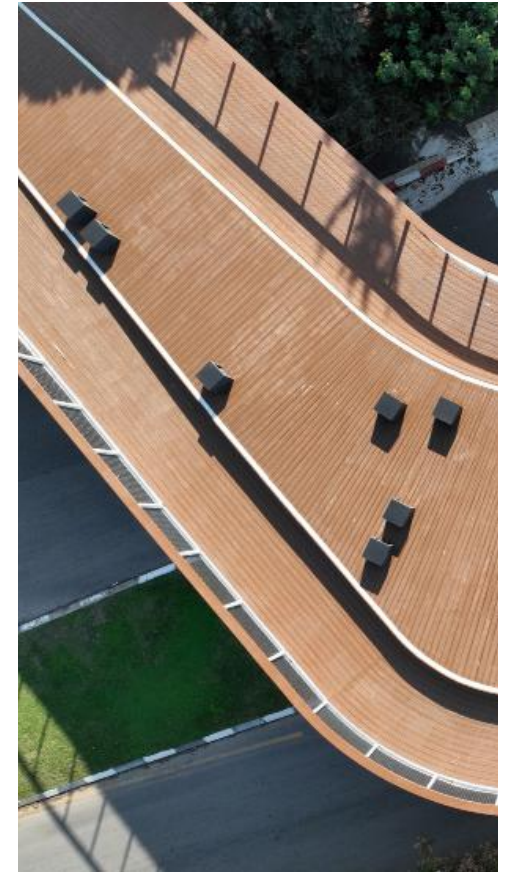
FACHADAS

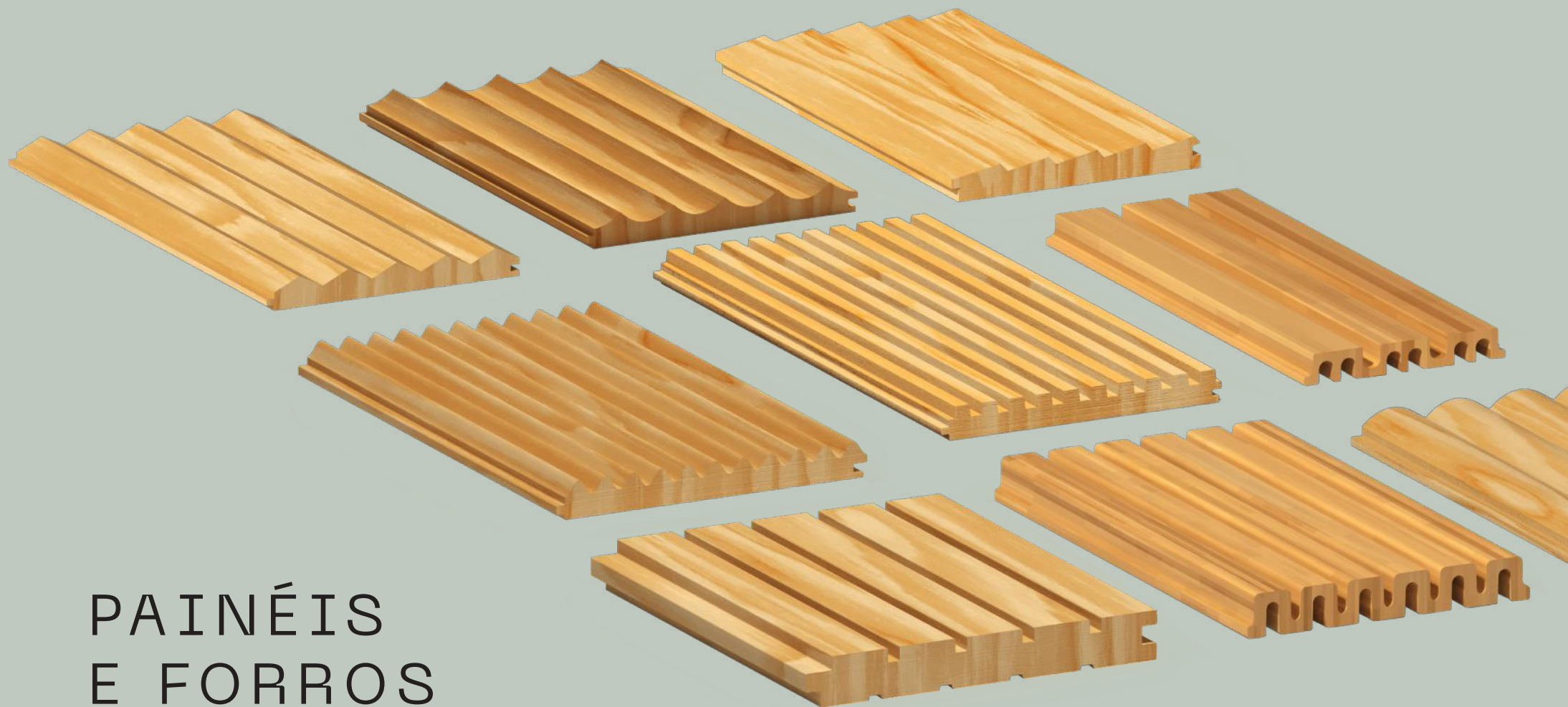


TETOS



DECKS



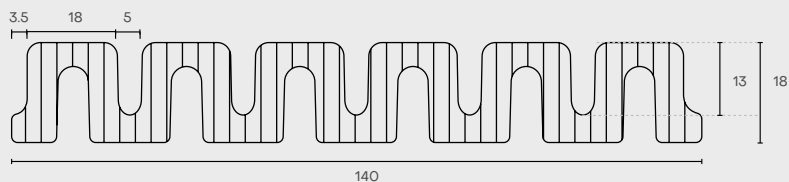


PAINÉIS E FORROS

Linha de painéis, revestimentos, forros, baffles, grelhas e decks produzidos em bambu maciço. Os modelos contemplam versões para uso interno e externo, com acabamentos em óleo de madeira ou verniz UV, além de opções acústicas com camada cruzada, base em PET preto ou suporte em alumínio preto.

INFINTY WAVE

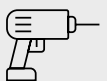
Para uma textura ripada contínua e uniforme,
ideal para salas e áreas de convivência.



ESPECIFICAÇÃO



Medidas
5800/2900 x
140 x 18 mm



Aplicação
Painel / Revestimento
de parede

WEP-18VC18-5



Acabamento
Óleo de madeira



Uso
Interno e externo

WP-18VC18-5



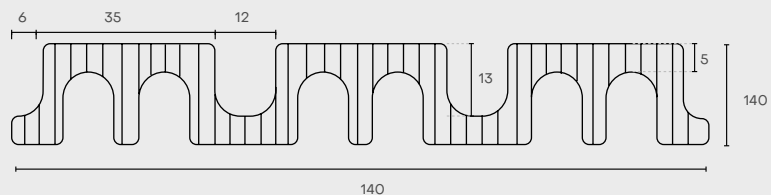
Acabamento
Verniz UV



Uso
Interno

SLOT WAVE

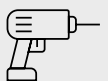
Ritmo, leveza e movimento em superfícies que trazem sofisticação em cada detalhe.



ESPECIFICAÇÃO

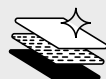


Medidas
5800/2900 x
140 x 18 mm



Aplicação
Painel / Revestimento
de parede

WEP-18VC35-12



Acabamento
Óleo de madeira



Uso
Interno e externo

WP-18VC35-12



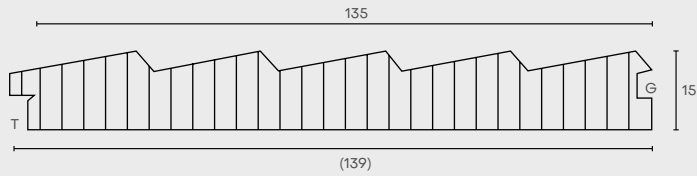
Acabamento
Verniz UV



Uso
Interno

OBLIQUE WAVE

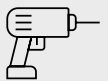
Uma textura cadenciada e angulada. Normalmente colocado em paredes que necessitam de um preenchimento minimalista e diferenciado.



ESPECIFICAÇÃO



Medidas
5800/2900 x 135 x 15 mm



Aplicação
Painel / Revestimento de parede

WEP-15VC5-TG



Acabamento
Óleo de madeira



Uso
Interno e externo

WP-15VC5-TG



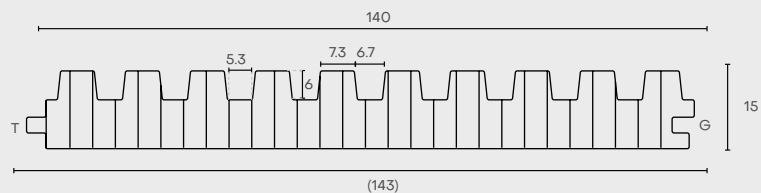
Acabamento
Verniz UV



Uso
Interno

SQUARE WAVE

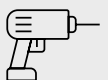
Ripado padrão reto. Ritmo uniforme e contínuo, ideal para fachadas ou paredes de fundo.



ESPECIFICAÇÃO

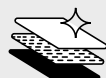


Medidas
2900 x 140 x 15 mm



Aplicação
Painel / Revestimento de parede

WEP-15VC7-7-TG



Acabamento
Óleo de madeira



Uso
Interno e externo

WP-15VC7-7-TG



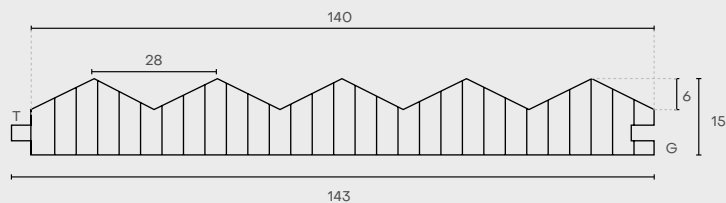
Acabamento
Verniz UV



Uso
Interno

SAW WAVE

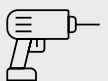
Forro angulado em serra, ideal para estúdios, salas de estar, lounges ou recepções.



ESPECIFICAÇÃO

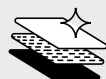


Medidas
2900 x 140 x 15 mm



Aplicação
Painel / Revestimento de parede

WEP-15VCV28-TG



Acabamento
Óleo de madeira



Uso
Interno e externo

WP-15VCV28-TG



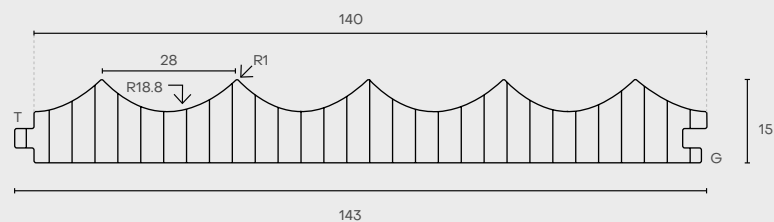
Acabamento
Verniz UV



Uso
Interno

GRAND WAVE

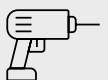
Padrão ondulatório, para uma sensação de movimento e leve no ambiente.



ESPECIFICAÇÃO



Medidas
2900 x 140 x 15 mm



Aplicação
Painel / Revestimento
de parede

WEP-15VCR18G-TG



Acabamento
Óleo de madeira



Uso
Interno e externo

WP-15VCR18G-TG



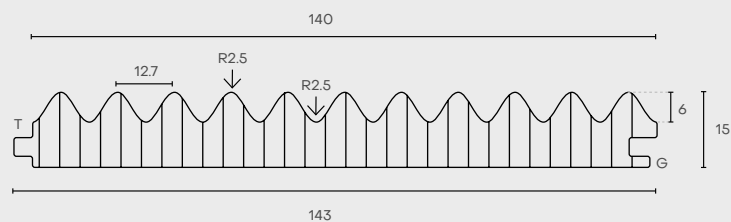
Acabamento
Verniz UV



Uso
Interno

NARROW WAVE

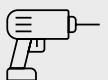
Padrão ondulatório, para uma sensação de movimento e leveza no ambiente.



ESPECIFICAÇÃO

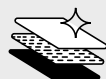


Medidas
2900 x 140 x 15 mm



Aplicação
Painel / Revestimento
de parede

WEP-15VCS8-TG



Acabamento
Óleo de madeira



Uso
Interno e externo

WP-15VCS8-TG



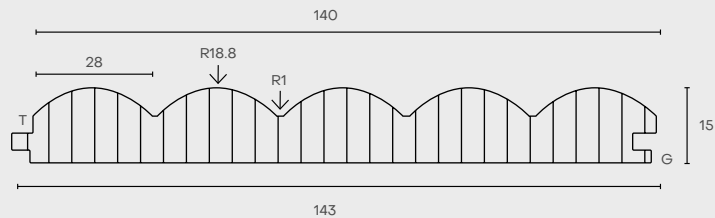
Acabamento
Verniz UV



Uso
Interno

CLOUD WAVE

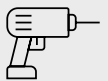
Ondas invertidas maiores, dando uma sensação de conforto e segurança. Ideal para quartos.



ESPECIFICAÇÃO



Medidas
2900 x 140 x 15 mm



Aplicação
Painel / Revestimento de parede

WEP-15VCR18T-TG



Acabamento
Óleo de madeira



Uso
Interno e externo

WP-15VCR18T-TG



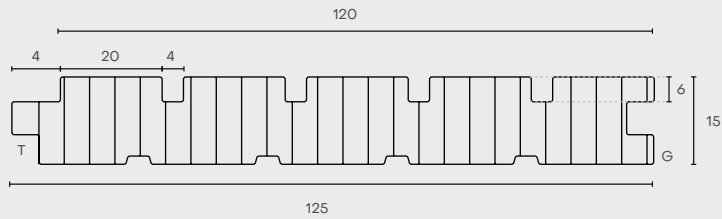
Acabamento
Verniz UV



Uso
Interno

SQUARE WAVE XL

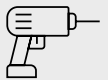
Padrões retos e ripados mais largos



ESPECIFICAÇÃO

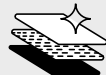


Medidas
2900 x 120 x 15 mm



Aplicação
Painel / Revestimento
de parede

WEP-15VC20-4-TG



Acabamento
Óleo de madeira



Uso
Interno e externo

WP-15VC20-4-TG



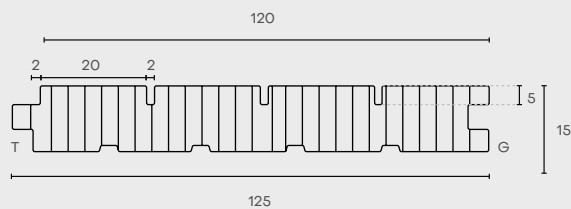
Acabamento
Verniz UV



Uso
Interno

SQUARE WAVE XXL

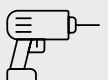
Padrões retos e ripados mais largos, com quatro cotas grandes em cada perfil.



ESPECIFICAÇÃO



Medidas
2900 x 120 x 15 mm



Aplicação
Painel / Revestimento de parede

WEP-15VC28-2-TG



Acabamento
Óleo de madeira



Uso
Interno e externo

WP-15VC28-2-TG



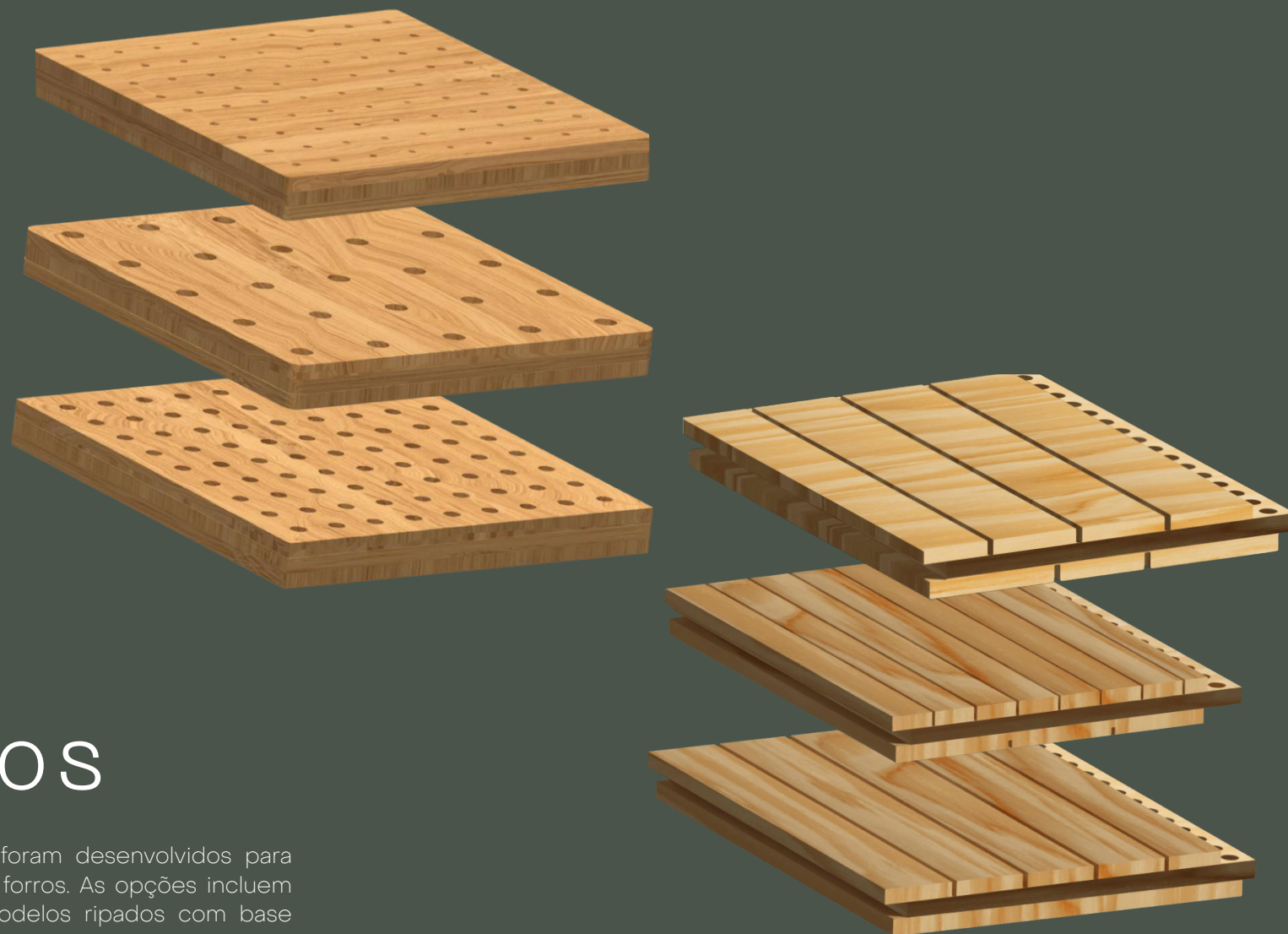
Acabamento
Verniz UV



Uso
Interno

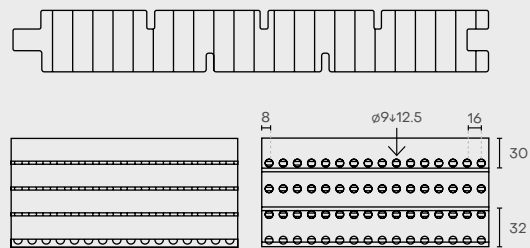
PAINÉIS ACÚSTICOS

Os painéis acústicos em bambu foram desenvolvidos para aplicações internas em paredes e forros. As opções incluem painéis em camada cruzada e modelos ripados com base PET preta de 9 mm, oferecendo acabamento natural, leitura arquitetônica e desempenho funcional para ambientes corporativos, comerciais e residenciais.



CASE CLASSIC

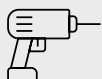
Painel acústico em bambu maciço com ranhuras lineares e perfurações laterais, indicado para paredes e tetos em ambientes internos.



ESPECIFICAÇÃO



Medidas
2900 x 128 x 18 mm



Aplicação
Painel acústico,
parede e teto

WA-18VC28-4-TG



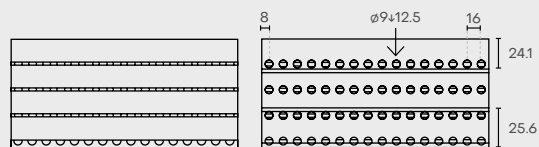
Acabamento
Verniz UV



Uso
Apenas interno

CASE THIN

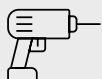
Variação acústica com paginação linear e superfície em bambu, indicada para composições internas em paredes e tetos.



ESPECIFICAÇÃO



Medidas
2900 x 128 x 18 mm



Aplicação
Painel acústico,
parede e teto

WA-18VC23-3-TG



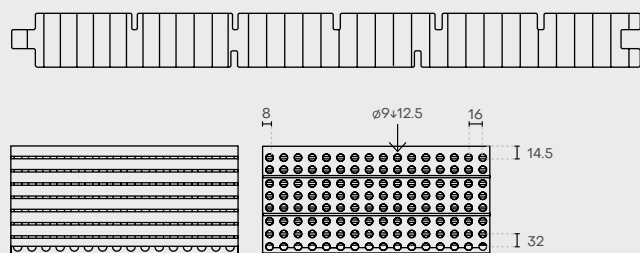
Acabamento
Verniz UV



Uso
Apenas interno

CASE COMPACT

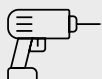
Painel acústico de leitura linear, desenvolvido para aplicações internas que exigem acabamento natural e controle sonoro.



ESPECIFICAÇÃO



Medidas
2900 x 128 x 18 mm



Aplicação
Painel acústico,
parede e teto

WA-18VC13-3-TG



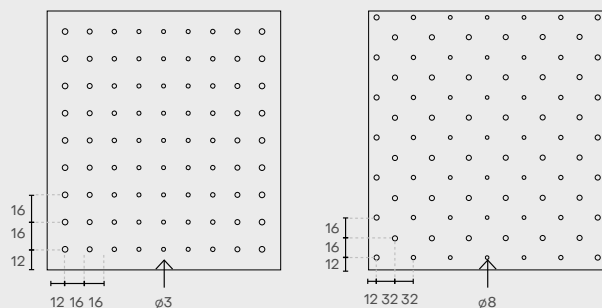
Acabamento
Verniz UV



Uso
Apenas interno

PERFON 3MM

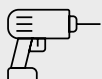
Painel perfurado em bambu maciço, indicado para tratamento acústico em paredes e forros internos.



ESPECIFICAÇÃO



Medidas
1200/600 x 600 x 15 mm



Aplicação
Painel acústico,
parede e teto

WA-15VC16Ø 3-S



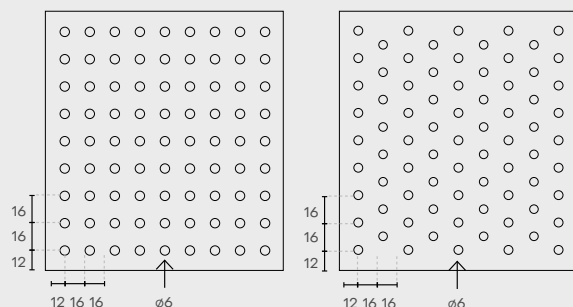
Acabamento
Verniz UV



Uso
Apenas interno

PERFON 6MM

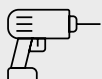
Painel acústico perfurado com distribuição regular de furos, indicado para ambientes internos que exigem acabamento natural.



ESPECIFICAÇÃO



Medidas
1200/600 x 600 x 15 mm



Aplicação
Painel acústico,
parede e teto

WA-15VC16Ø 6-S



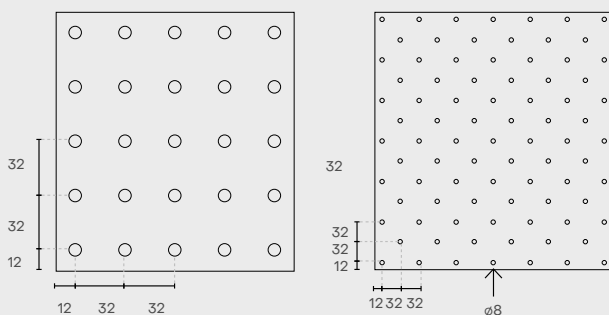
Acabamento
Verniz UV



Uso
Apenas interno

PERFON 8MM

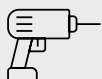
Painel acústico com perfurações maiores e desenho geométrico, indicado para paredes e tetos internos.



ESPECIFICAÇÃO



Medidas
1200/600 x 600 x 15 mm



Aplicação
Painel acústico,
parede e teto

WA-15VC32Ø 8-D



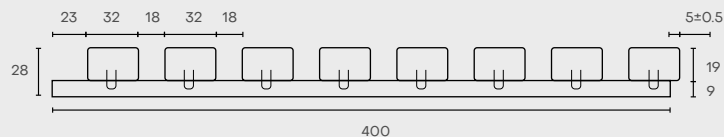
Acabamento
Verniz UV



Uso
Apenas interno

PET SLIM

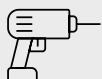
Painel acústico ripado com base PET preta de 9 mm, composto por ripas de bambu e indicado para paredes internas.



ESPECIFICAÇÃO



Medidas
2900 x 405 x 28 mm



Aplicação
Painel acústico
de parede

WA-28VC18-3220PE



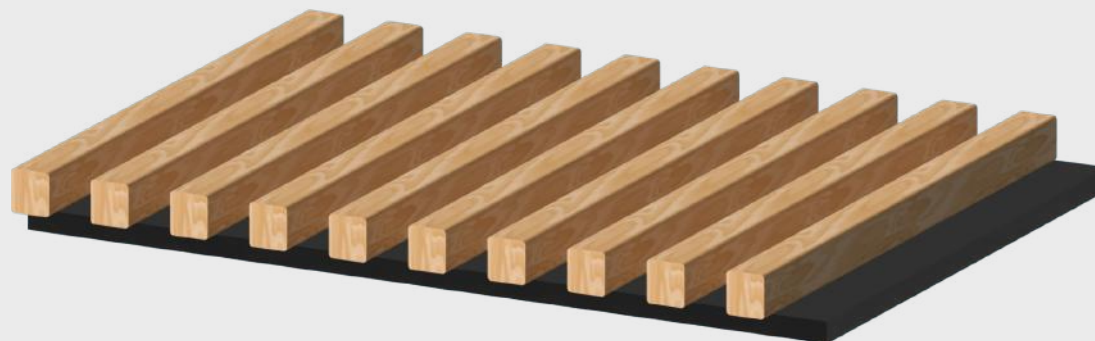
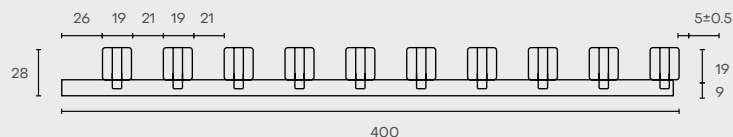
Acabamento
Bambu com base
PET preta



Uso
Apenas interno

PET THIN

Painel acústico ripado com composição linear mais fechada, desenvolvido para paredes internas com acabamento em bambu e base PET preta.



ESPECIFICAÇÃO



Medidas

2900 x 405 x 28 mm



Aplicação

Painel acústico de parede

WA-28VC20-2020PE



Acabamento

Bambu com base PET preta

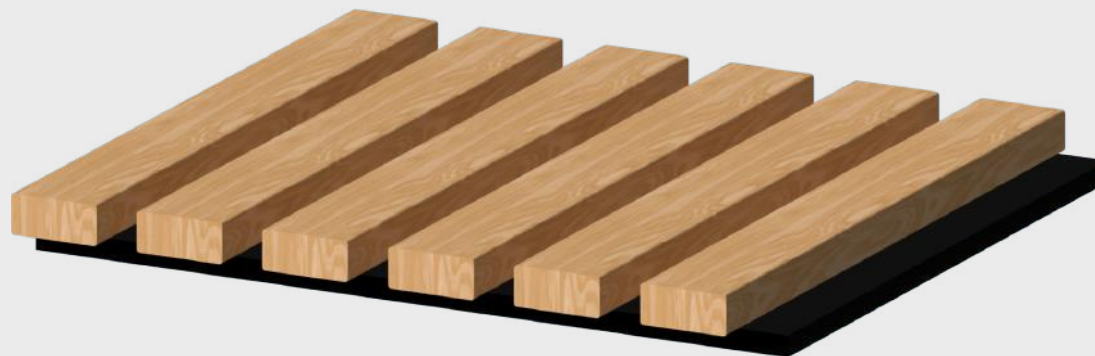
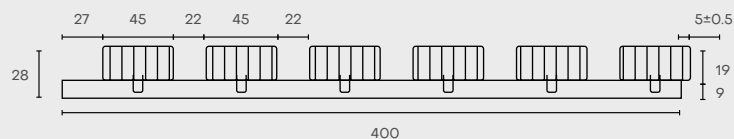


Uso

Apenas interno

PET LARGE

Painel acústico ripado com ripas mais largas e base PET preta, indicado para composições internas de parede.

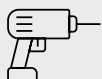


ESPECIFICAÇÃO



Medidas

2900 x 405 x 28 mm



Aplicação

Painel acústico de parede

WA-28VC12-4520PE



Acabamento

Bambu com base PET preta



Uso

Apenas interno

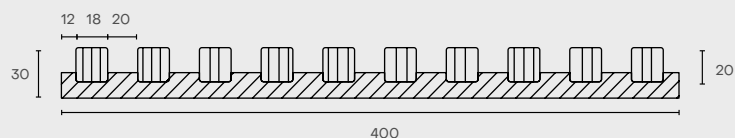


BRISES

As grelhas e baffles em bambu combinam ripas de bambu maciço com base em alumínio preto. Os modelos são indicados para uso interno e externo e permitem diferentes composições visuais, com variações de seção, profundidade e espaçamento entre ripas.

BRISE SLIM

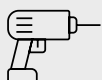
Grelha em bambu com ripas de 20 x 20 mm sobre base de alumínio preto, com espaçamento de 20 mm.



ESPECIFICAÇÃO



Medidas
5800/2900 x 400 x 30mm



Aplicação
Grelha / Forro / Baffle

WS-30VC20-2020



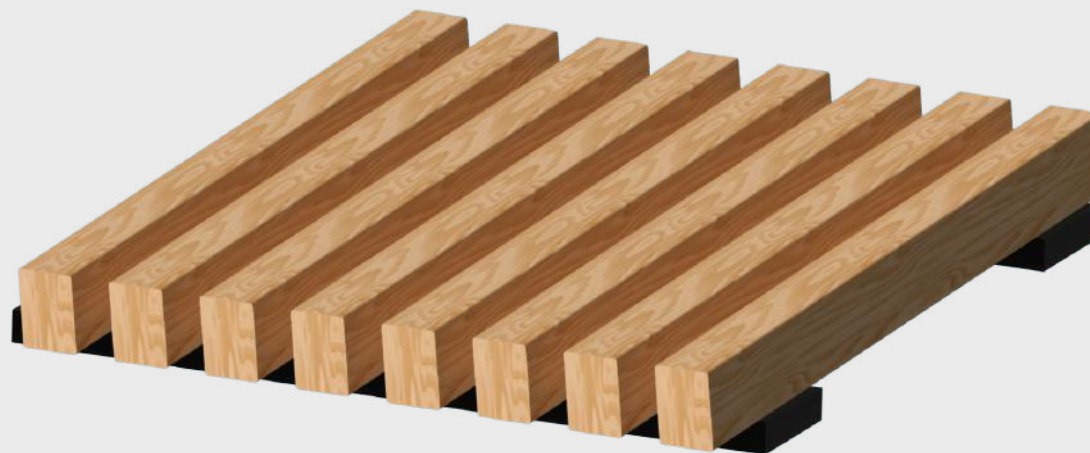
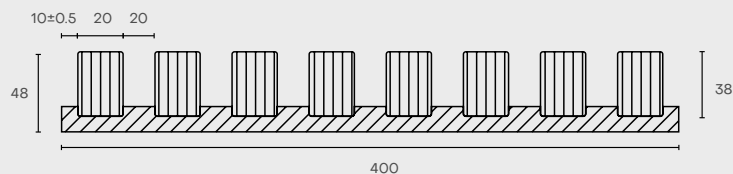
Acabamento
Óleo de madeira



Uso
Interno e externo

BRISE DEEP

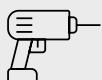
Grelha em bambu com ripas de 20 x 32 mm sobre base de alumínio preto, com espaçamento de 20 mm.



ESPECIFICAÇÃO



Medidas
5800/2900 x 400 x 42 mm



Aplicação
Grelha / Forro / Baffle

WS-42VC20-2032



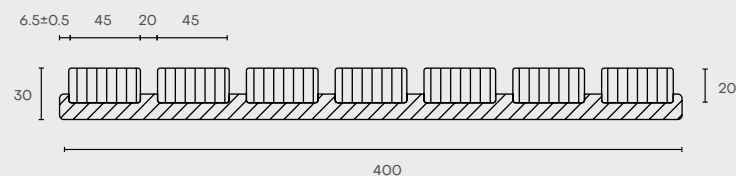
Acabamento
Óleo de madeira



Uso
Interno e externo

BRISE WIDE

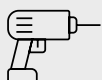
Grelha em bambu com ripas de 45 x 20 mm sobre base de alumínio preto, com espaçamento de 12 mm.



ESPECIFICAÇÃO



Medidas
5800/2900 x 400 x 30mm



Aplicação
Grelha / Forro / Baffle

WS-30VC12-4520



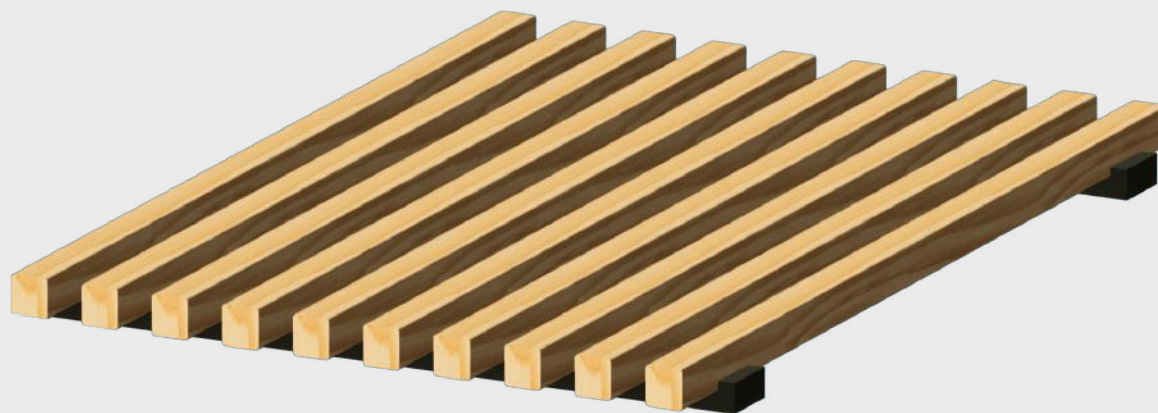
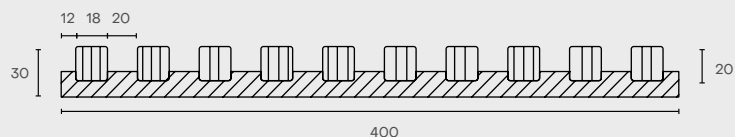
Acabamento
Óleo de madeira



Uso
Interno e externo

BRISE XTRA SLIM

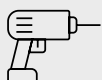
Grelha em bambu com ripas de 30 x 38 mm sobre base de alumínio preto, com espaçamento de 20 mm.



ESPECIFICAÇÃO



Medidas
5800/2900 x 400 x 30mm



Aplicação
Grelha / Forro / Baffle

WS-48VC20-3038



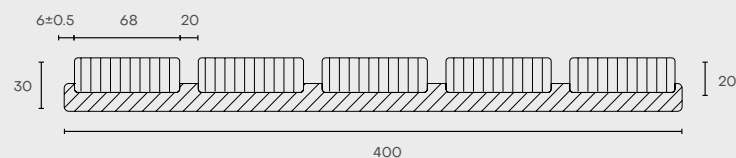
Acabamento
Óleo de madeira



Uso
Interno e externo

BRISE ULTRA WIDE

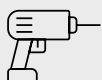
Grelha em bambu com ripas de 68 x 20 mm sobre base de alumínio preto, com espaçamento de 12 mm.



ESPECIFICAÇÃO



Medidas
5800/2900 x 400 x 30mm



Aplicação
Grelha / Forro / Baffle

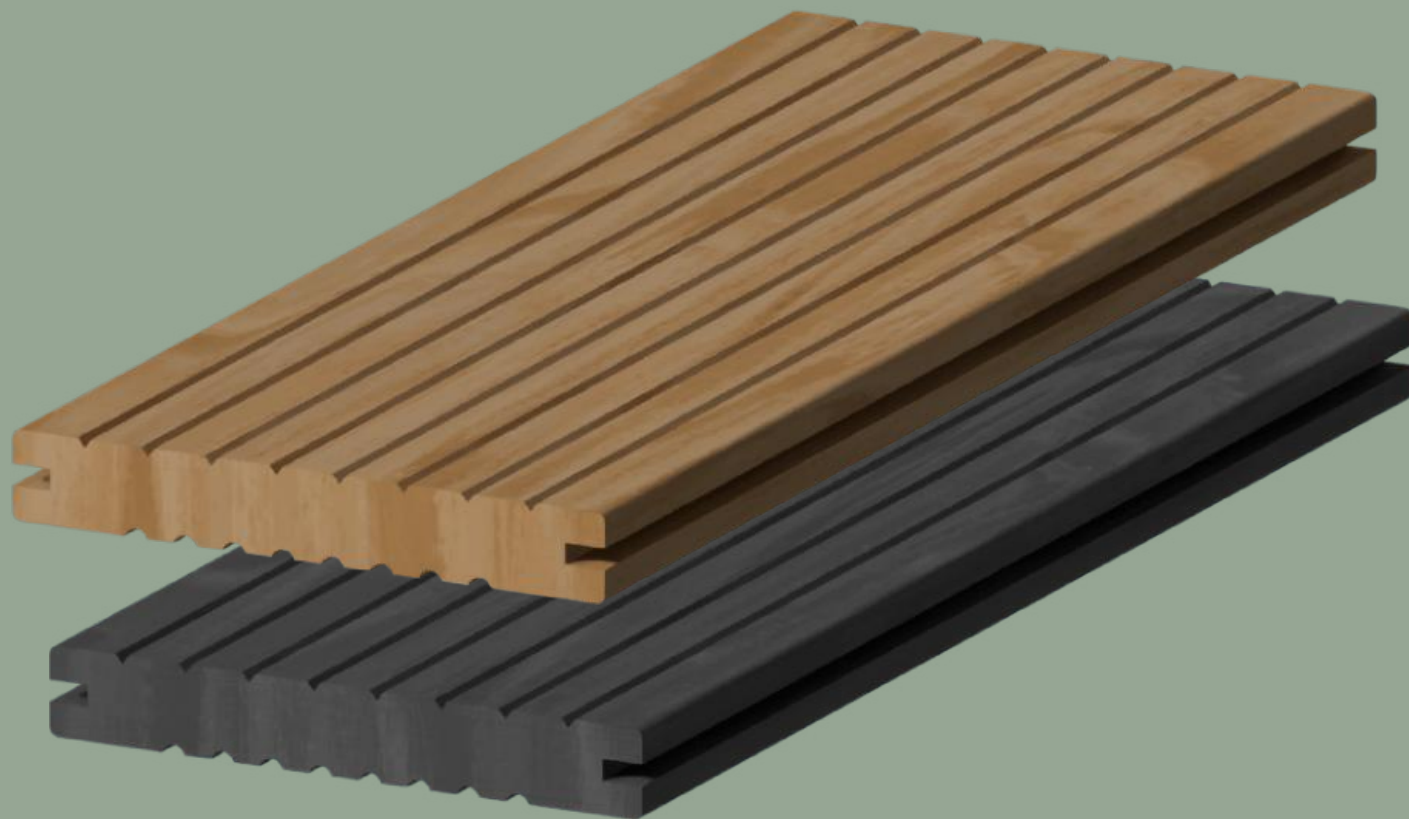
WS-30VC12-6820



Acabamento
Óleo de madeira



Uso
Interno e externo

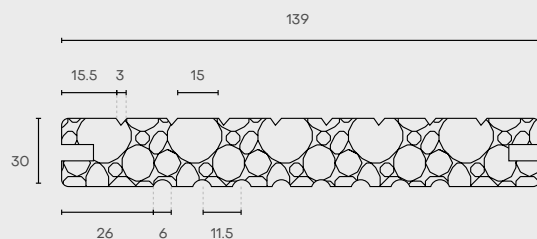


DECKS

Os decks em bambu strand woven estão disponíveis em versões de super densidade e extrema densidade, com acabamento em cor clara ou escura. São peças desenvolvidas para paginações lineares, com estética natural e alta resistência estrutural.

DECK WOOD

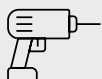
Deck na cor padrão madeira



ESPECIFICAÇÃO



Medidas
1860 x 139 x 18 mm



Aplicação
Decks de alta
densidade

DS-SW18-V



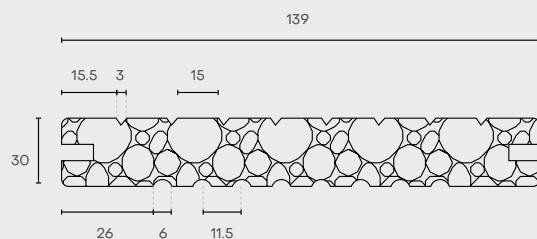
Acabamento
Óleo de madeira



Uso
Interno e externo

DECK OBSIDIAN

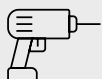
Deck na cor madeira escura



ESPECIFICAÇÃO



Medidas
1860 x 139 x 18 mm



Aplicação
Decks de alta
densidade

DX-SW18-V



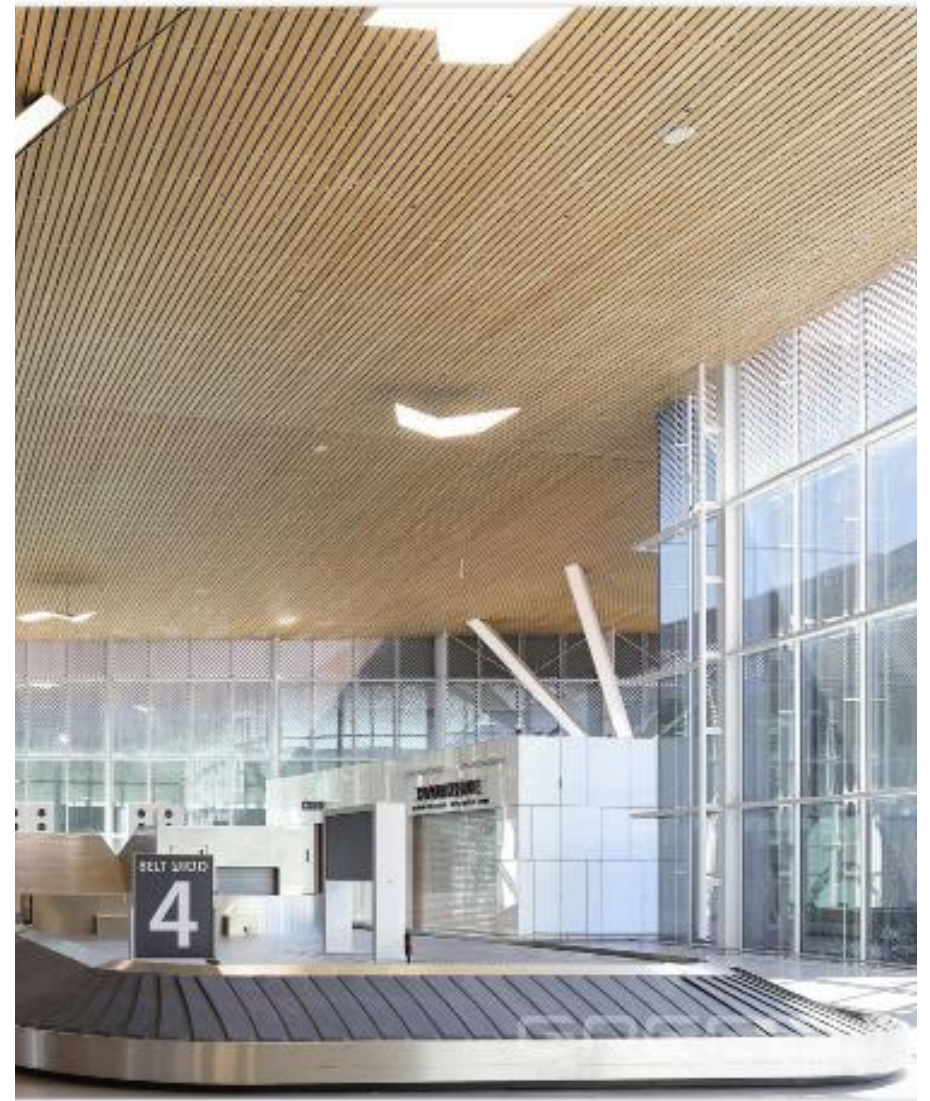
Acabamento
Óleo de madeira



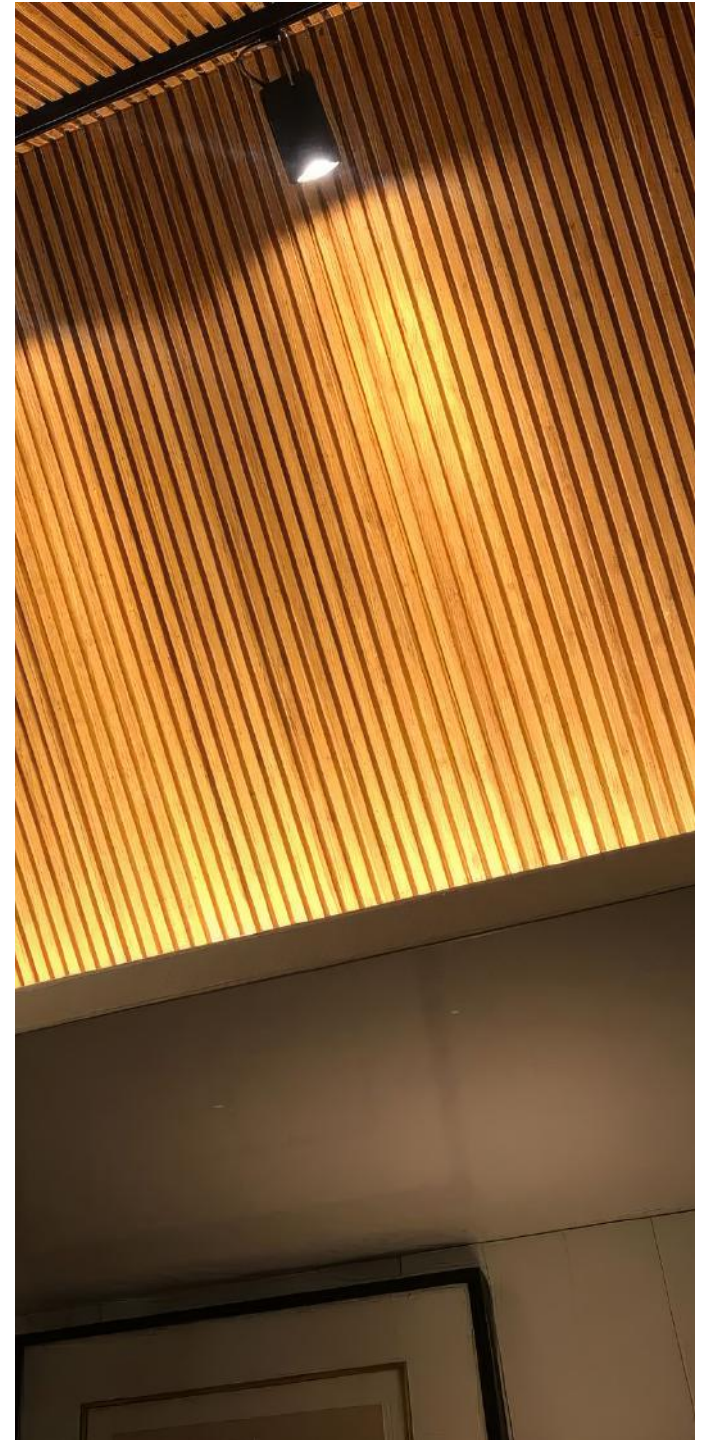
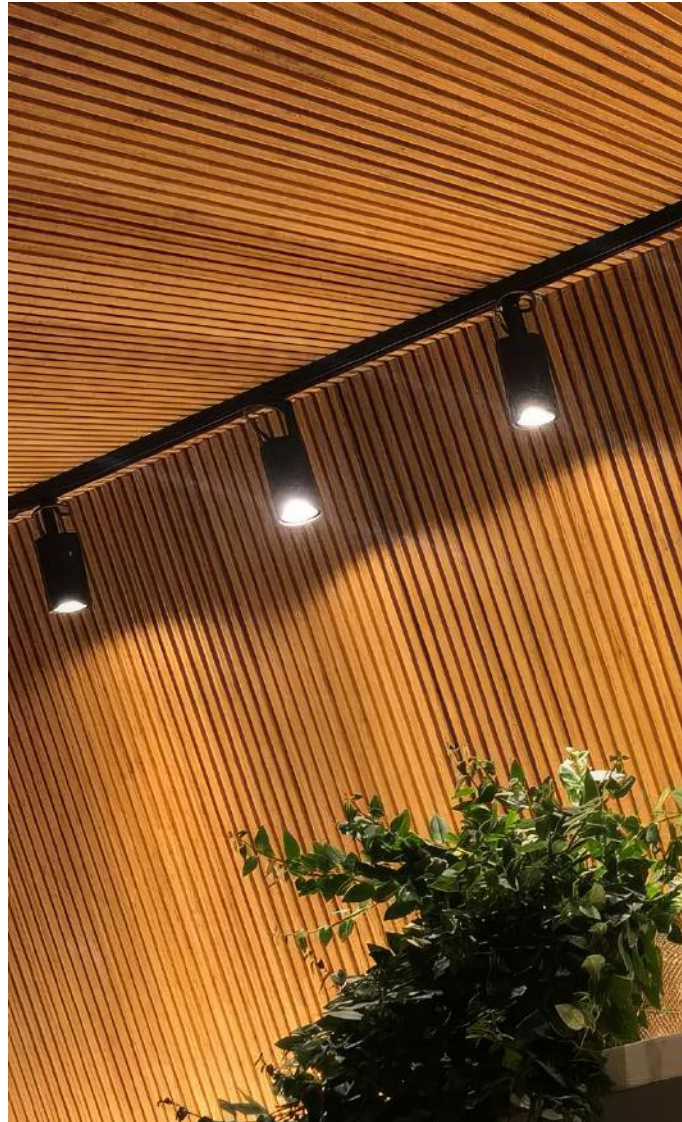
Uso
Interno e externo

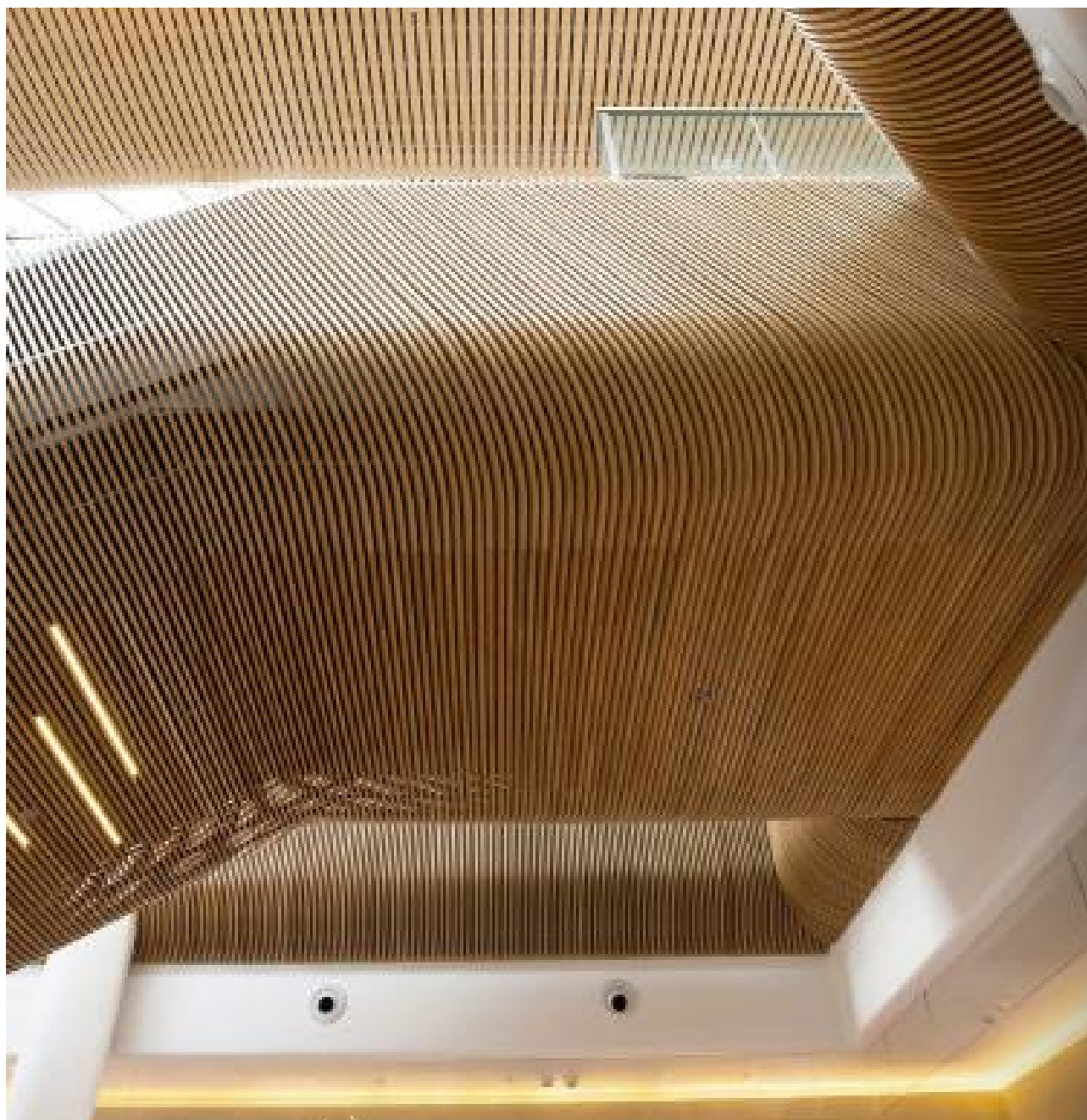


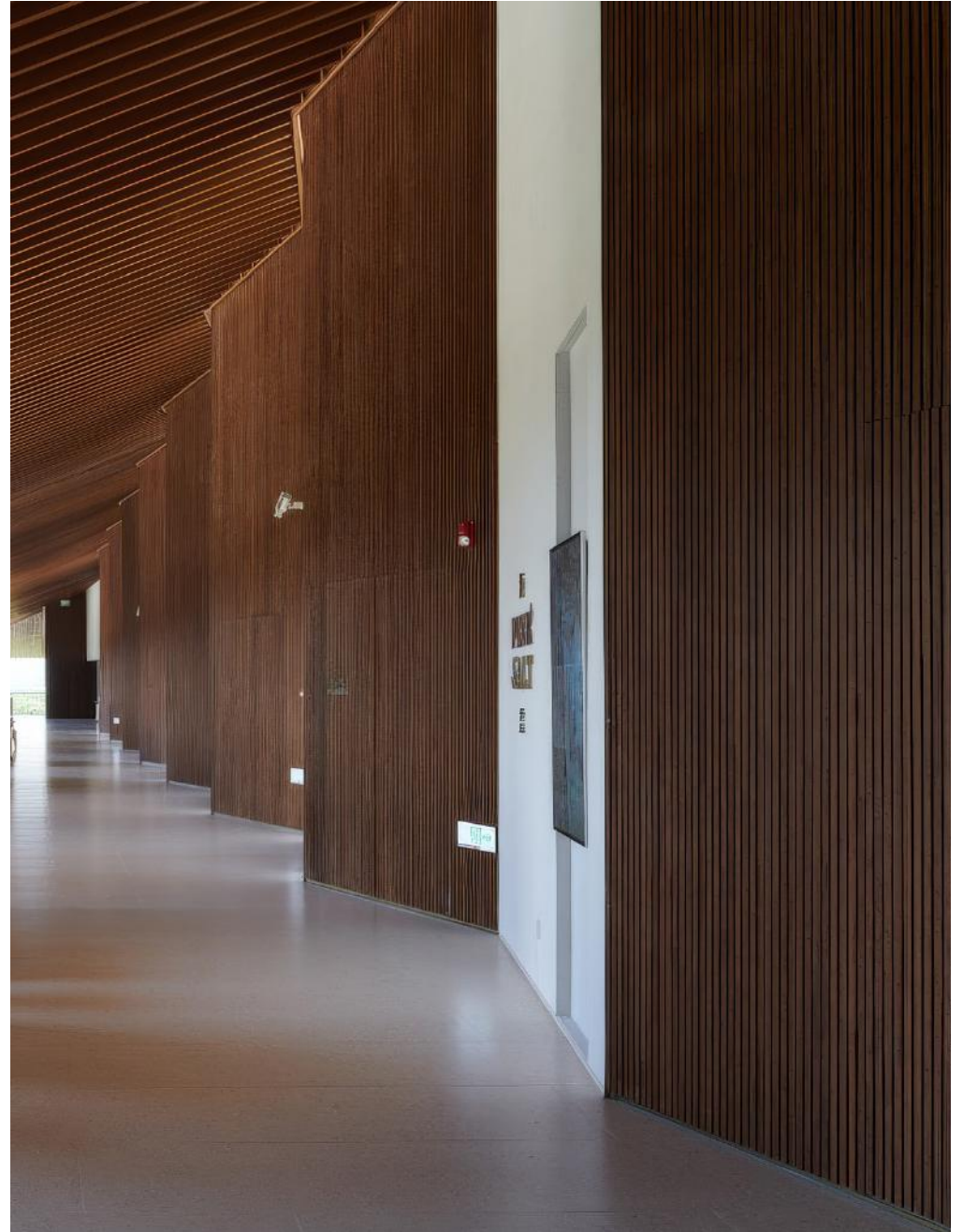


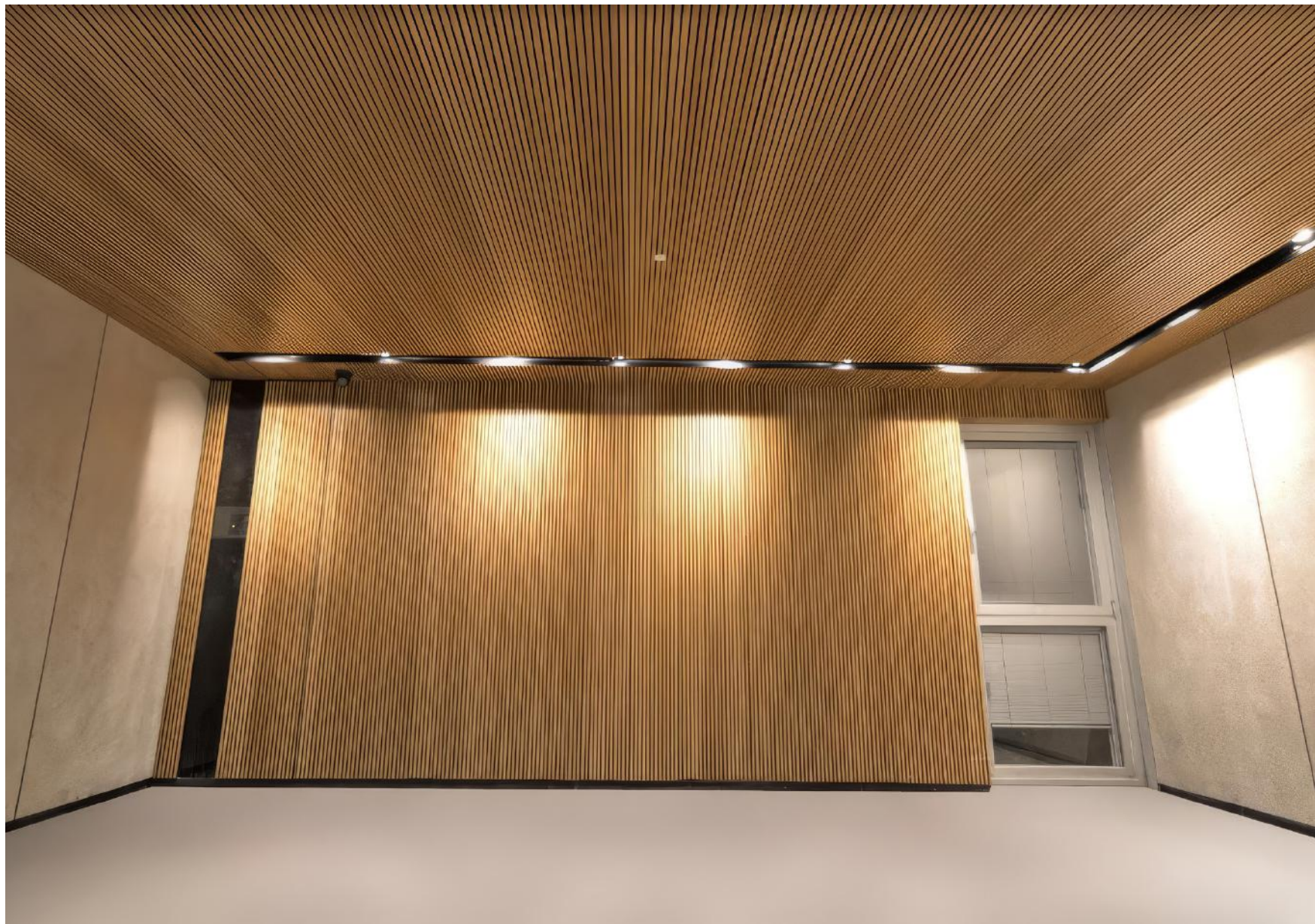


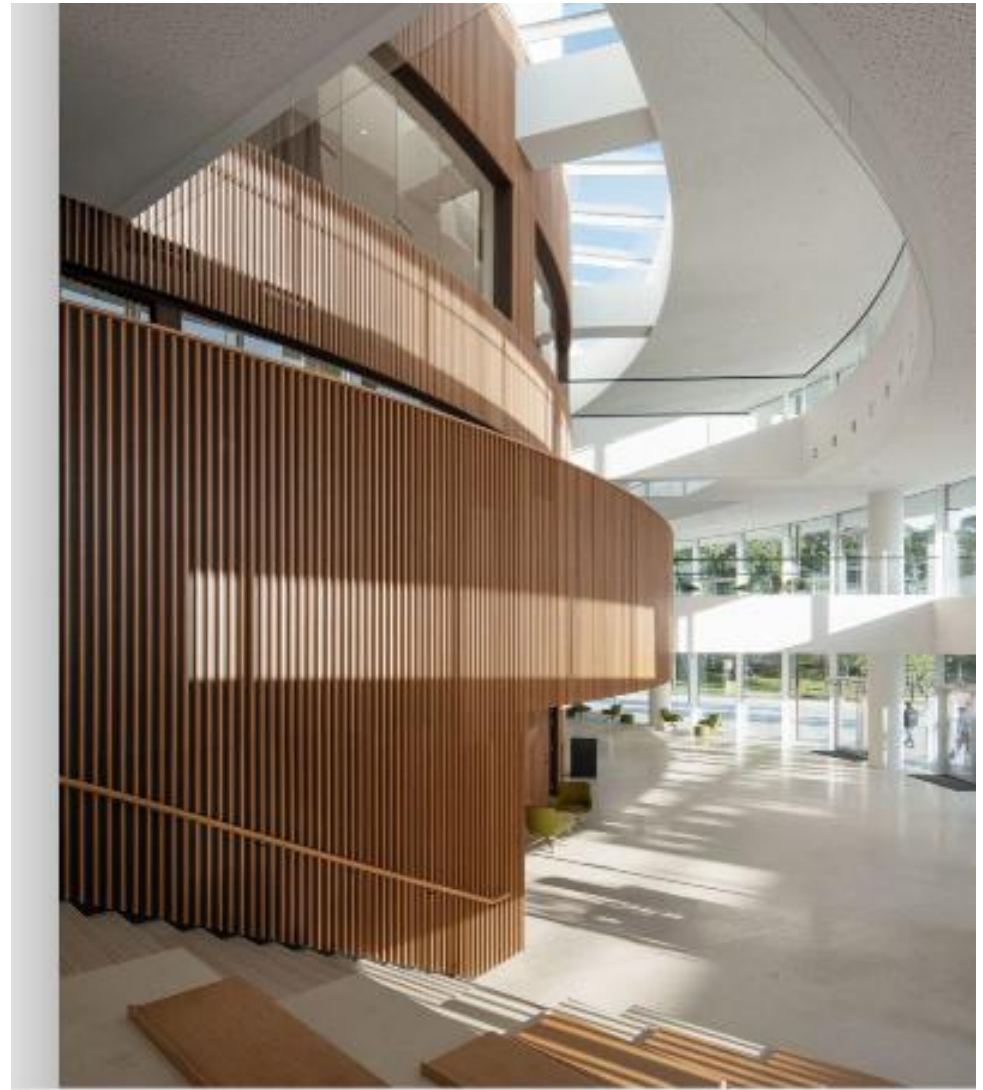








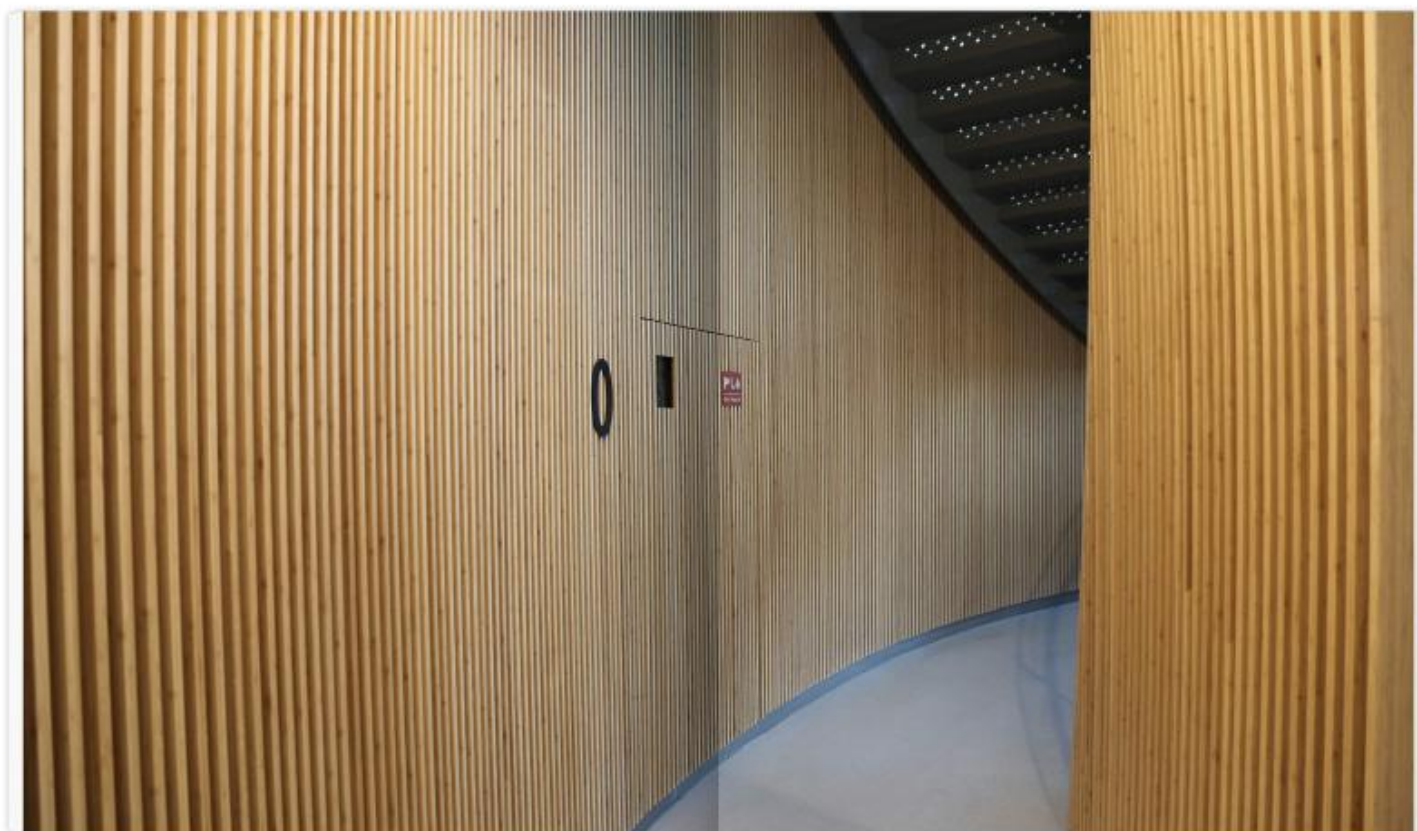




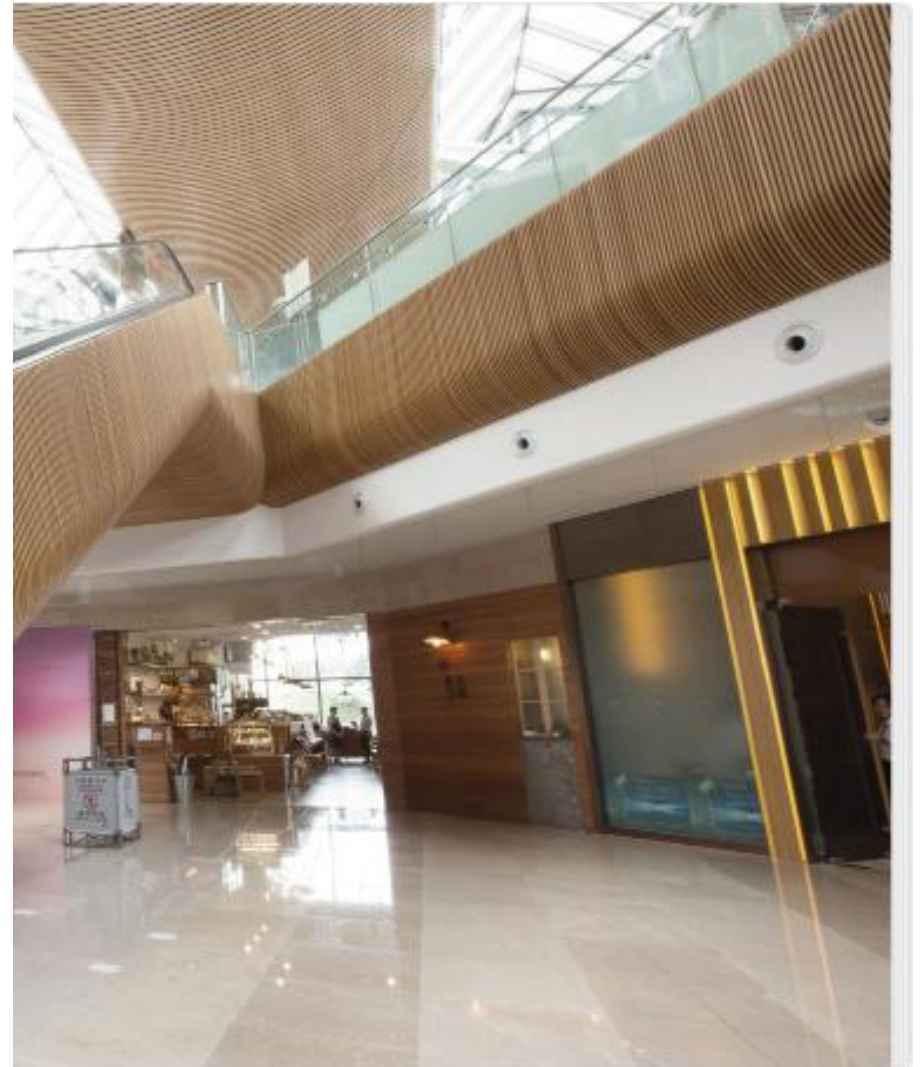














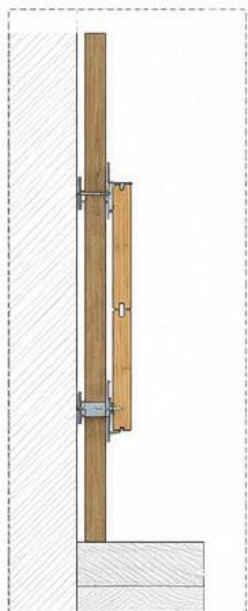
WEP-2 INSTALAÇÃO COM CLIPS



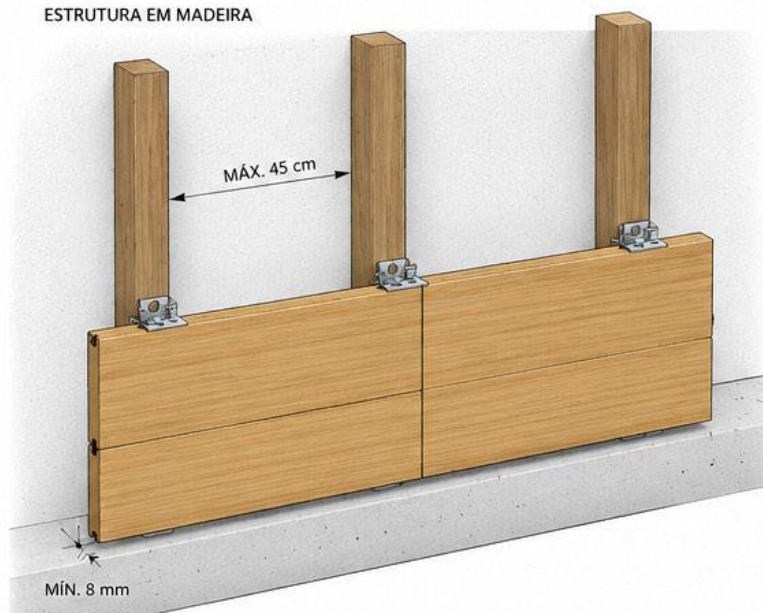
CLIP 1
(INÍCIO / FIM)



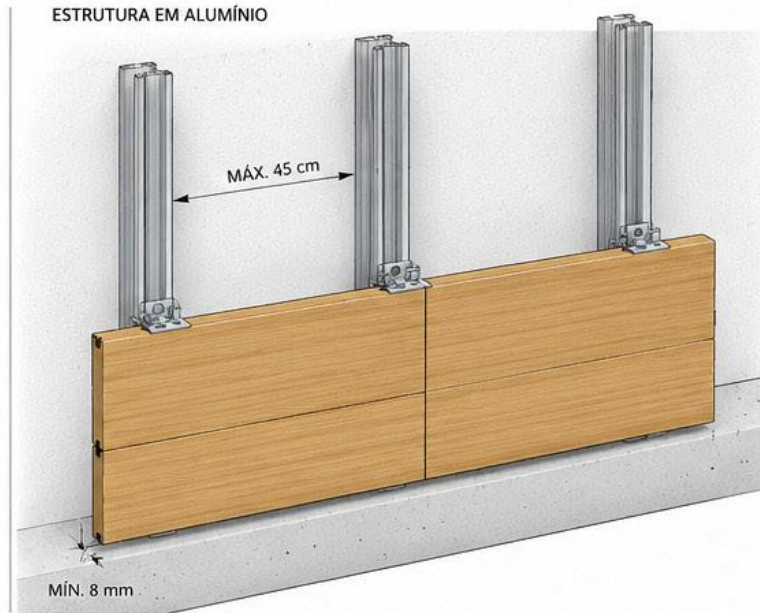
CLIP 2
(UNIÃO)



ESTRUTURA EM MADEIRA



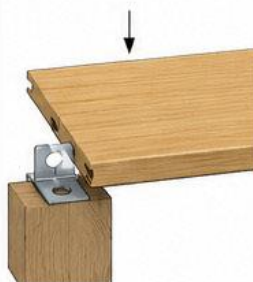
ESTRUTURA EM ALUMÍNIO



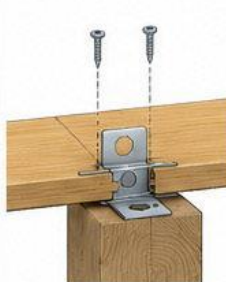
1 FIXAÇÃO DO CLIP 1
(INÍCIO)



2 ENCAIXE DA
PRIMEIRA PEÇA



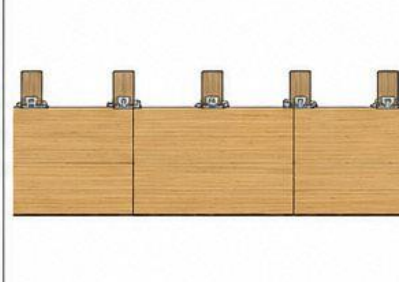
3 FIXAÇÃO DO CLIP 2
(UNIÃO)



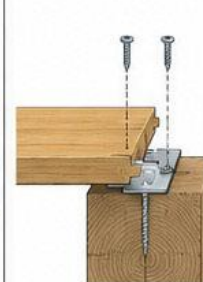
4 ENCAIXE DA
PRÓXIMA PEÇA



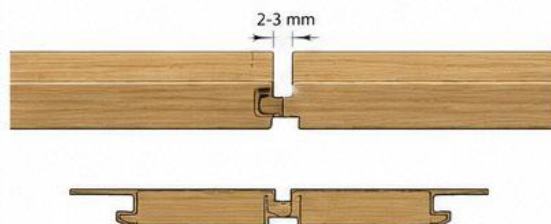
5 REPETIÇÃO ATÉ A
ÚLTIMA PEÇA



6 FIXAÇÃO DO CLIP 1
(TÉRMINO)



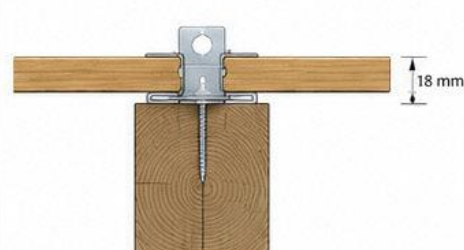
DETALHE DO ENCAIXE ENTRE PEÇAS



VISTA SUPERIOR (CLIP 2 - UNIÃO)



VISTA FRONTAL (SEÇÃO)



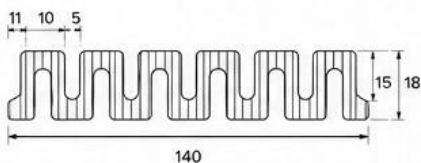
NOTAS

- Espaçamento máximo entre barrotes / perfis: 45 cm (centro a centro).
- Manter folga mínima de 8 mm junto a paredes e elementos fixos.
- Utilizar parafusos inox adequados ao tipo de estrutura.
- Pré-furar o barrote antes da fixação dos clips.
- Aplicar óleo nas extremidades e cortes após a instalação.

INFINITY WAVE

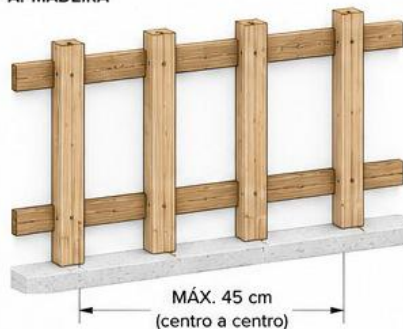
WEP18-5 / WEP35-12

INSTALAÇÃO POR
BLIND NAILING



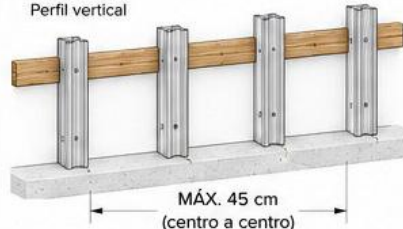
1. ESTRUTURA DE APOIO

A. MADEIRA



B. ALUMÍNIO

Perfil vertical



• Estrutura deve estar nivelada e prumo.

2. INSTALAÇÃO

2.1 PRIMEIRO PAINEL

Posicione o primeiro painel.
Fixe com pregos inox a 45°
no barrote.
Mínimo 2 pregos por apoio.



2.2 MÍNIMO 2 PREGOS POR APOIO

Garanta que pelo menos
2 pregos estejam fixados
em cada barrote.



2.3 SEGUNDO PAINEL

Posicione o segundo painel
ao lado do primeiro.

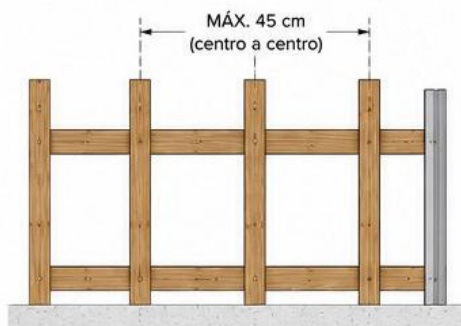


2.4 FIXAÇÃO DO SEGUNDO PAINEL

Fixe o segundo painel com
pregos inox a 45°
conforme os passos
anteriores.



3. ESPAÇAMENTO ENTRE BARROTES / PERFIS



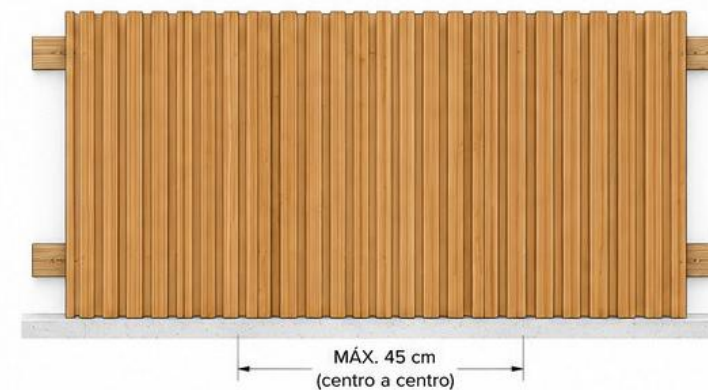
4. DETALHE APROXIMADO (CORTE)



Fixação com prego inox
a 45° (blind nailing).

Prego: Ø 2,2 mm x 50 mm
(ou similar)

5. VISTA FRONTAL



NOTAS

- Espaçamento máximo entre barrotes / perfis: 45 cm (centro a centro).
- Manter folga mínima de 8 mm junto a paredes e elementos fixos (topo e base).
- Utilizar pregos de aço inox para fixação oculta (blind nailing) a 45°.
- Pré-furar o barrote/perfil não é necessário.
- Aplicar óleo nas extremidades e cortes após a instalação.

DADOS TÉCNICOS

Material de alto desempenho desenvolvido para aplicações arquitetônicas que exigem durabilidade, segurança e responsabilidade ambiental.



DENSIDADE

±680 kg/m³



EMIÇÃO DE FORMALDEÍDO

Classe E1 — 0,72
mg/m³h (EN 717-2)



RESISTÊNCIA A FUNGOS

Alta resistência a
fungos, conforme
EN 846



DUREZA JANKA

1.380 lbf



CERTIFICAÇÃO FSC

Disponível sob consulta
Código do certificado FSC:
C135631



TEOR DE UMIDADE

10% a 14%



RESISTÊNCIA AO FOGO

Classificação Bfl-s1
disponível sob consulta
(EN 13501)



ABSORÇÃO DE ÁGUA E INCHAMENTO EM ESPESSURA

Dados disponíveis
sob consulta



EXPANSÃO LINEAR

Variação decorrente
da alteração do teor de
umidade: 0,1%
Calculada entre 50% e
90% de umidade relativa
(ASTM D1037:2012)



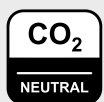
CONDUTIVIDADE TÉRMICA

0,39 W/(m·K)
(EN 12524)



ENSAIO DE DURABILIDADE

Classe 1, conforme EN
350 / CEN/TS 15083-2
Classe 4, conforme EN
335



SUSTENTABILIDADE E
DESIGN A SERVIÇO DA
ARQUITETURA.

www.lesco.com.br
@lesco_br

