



MUNDO DE
PRODUTOS
EXTERIOR

FACHADAS
DIVISÓRIAS

osmo[®]

2026

Ao ar livre:

DESIGN DE ESPAÇOS EXTERIORES

O SEU MUNDO PARA CASA E JARDIM



FACHADA, PROTEÇÃO VISUAL

LINHAS SIMPLES, MATERIAIS RESISTENTES, SOLUÇÕES PERSONALIZADAS





CON- TEÚDO

Seleção perfeita e qualidade	6
As vantagens para si	7

Para que no exterior tudo combine	9
Seleção – repensada e facilitada	10

1

Uma fachada ao seu estilo	12
As suas opções em resumo	14
Repensar as fachadas	
Mais perfil, maior presença	16

Colocação na vertical	18
Verto	20
Triple & Trio	22
Perfis de arestas lisas	23

Colocação na horizontal	24
Perfis em losango	26
Perfis em losango Black Stripe	27
Ripas em losango	28
Ripas em losango Pure	29
Cono	30
Madeiras para perfis	32

Sistemas de fachadas personalizados	34
---	----

2

A proteção visual proporciona tranquilidade	36
Informações úteis em resumo	38
Um poste que suporta tudo	40

Criar detalhes com estilo	42
Perfis de iluminação	42
Postes para perfis de iluminação	43
Perfis decorativos	45
Vidros	45
Green-Fence	46

Divisórias em madeira	48
Rhombus	50
Juel A Riga	50
Juel A Cedro	51
Trio	52
Verto	52
Isolamento acústico forsdal	53

Divisórias Alu-Fence	54
Alu-Fence	56
Alu-Fence Juel	56
Alu-Fence Rhombus	57
Alu-Fence Cube	57
Alu-Fence Verto	58
Alu-Fence Square	58
Alu-Fence forsdal	59

Alu-Cladding – Revestido com elegância	60
Alu-Cladding Rhombus	62
Alu-Cladding Cono	62

Divisórias Solar-Fence	64
Solar-Fence	65

Divisórias Multi-Fence	66
Multi-Fence	68
Multi-Fence Elegance B	68
Multi-Fence Cube	69
Multi-Fence Co-Extrusion	69

Divisórias Flex-Fence	70
Flex-Fence	71

3

Sistemas de acabamento osmo para o exterior	72
Sistemas de acabamento Osmo	74

Dicionário de materiais Osmo	76
---	-----------



SELEÇÃO PERFEITA E QUALIDADE

PARA CASA, JARDIM E VARANDA
EM PERFEITA SINTONIA COM A OSMO

A área exterior representa espaço vital, refúgio e expressão pessoal. Na Osmo, consideramos a área Outdoor como um todo: a madeira da fachada e os sistemas de proteção visual estão indissociavelmente ligados em termos de função, design e qualidade. Quer se trate de sistemas de fachada cheios de estilo ou elementos de proteção visual inovadores, ambos os componentes estão perfeitamente ajustados entre si. Os materiais, as tonalidades de cor e as superfícies estão em perfeita sintonia e formam um todo harmonioso. O resultado: um conceito de design contínuo para casa, jardim e varanda, a partir do mesmo local e com sistema.

AS VANTAGENS PARA SI

QUALIDADE VISIVELMENTE ELEVADA PARA MÁXIMA LIBERDADE DE DESIGN

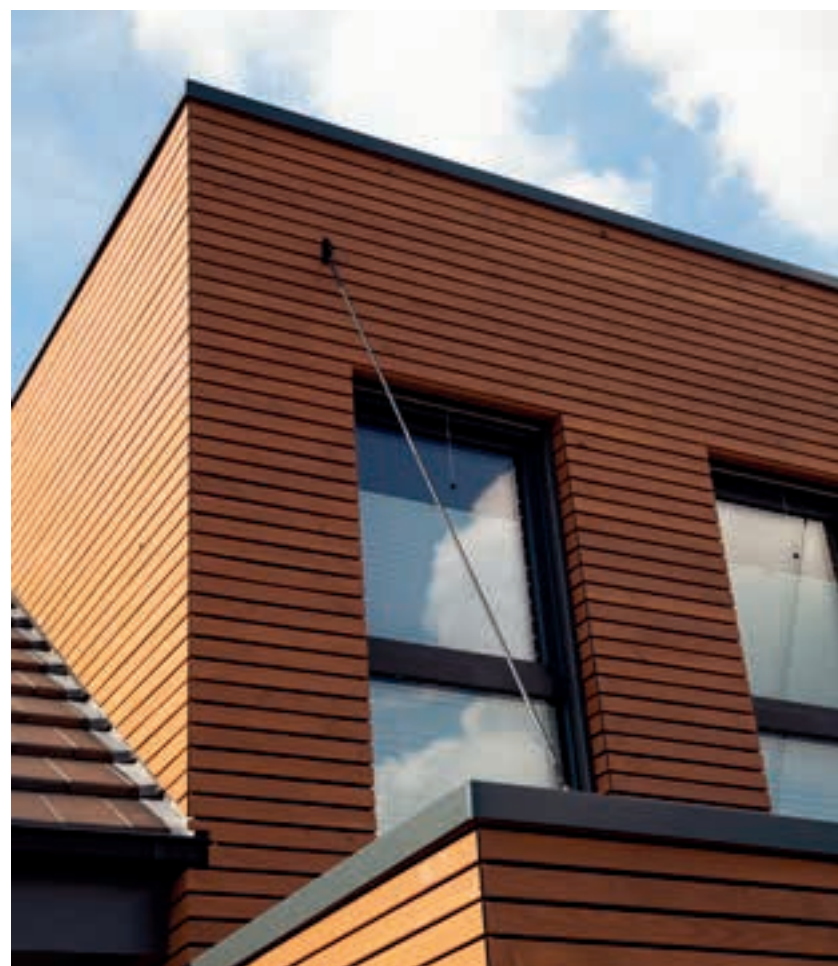
Há décadas que a Osmo é sinónimo de máxima precisão, verificação rigorosa e ampla experiência em materiais. Os nossos sistemas de acabamento respiráveis permitiram-nos definir padrões. A nossa paixão é combinar a madeira e a cor para criar um visual moderno, beleza duradoura e longa durabilidade. Esta exigência de qualidade não marca apenas os nossos revestimentos de superfícies na área das fachadas, mas também toda a gama da Osmo.

MUNDO DE PRODUTOS COMPLETOS

Ao optar pela Osmo, está a escolher produtos, que estão ajustados entre si em termos de design e funcionamento. Os materiais e sistemas foram desenvolvidos de forma a permitir a sua combinação e a criação de um visual uniforme na área exterior.

PRODUTOS E REVESTIMENTOS PARA MADEIRA

A Osmo combina produtos em madeira com sistemas de revestimentos de produção própria. Desta forma, temos todas as características de qualidade sob controlo, permitindo-lhe desfrutar dos produtos da Osmo durante mais tempo.



A MADEIRA ENCONTRA A COR – PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES COM SISTEMA

Os sistemas de acabamento da Osmo destinam-se a proteger e conceber superfícies de madeira. Óleos de elevada qualidade, como o óleo de girassol, de soja, de linhaça ou de cardo penetram profundamente nos poros da madeira. A superfície respirável permite que a madeira “respire”. Ela pode absorver humidade e voltar a expelir.

PRINCÍPIO DO DESENVOLVIMENTO CONTÍNUO

Os mercados e as necessidades estão em constante mudança e nós temos esse facto sempre em mente. Desta forma, conseguimos oferecer exatamente os produtos de que necessita, desde materiais novos a produtos inovadores.

SOBRE A OSMO



PARA QUE NO EXTERIOR TUDO COMBINE

O MUNDO DE PRODUTOS DA OSMO

1



FACHADAS
Madeira

**SISTEMAS
DE FACHADAS
PERSONALIZADOS**

2



DIVISÓRIAS
Madeira
Alumínio
BPC



1



Perfil de losango
Pinho Douglas
do Canadá
Black Stripe

2



Divisória
Alu-Fence Cube

SELEÇÃO – REPENSADA E FACILITADA

O PASSO MAIS SEGURO PARA BOAS DECISÕES UMA MARCA COM OPÇÕES ILIMITADAS

Um catálogo reúne a família, os amigos ou parceiros à mesa. Discutimos, planeamos e avaliamos em conjunto. E quando queremos ser mais precisos? Basta um olhar: é só digitalizar o código QA com o smartphone e consultar todas as informações diretamente online. Rápido, atual e sem desvios. Desta forma, o nosso catálogo reúne o melhor de dois mundos: a experiência tátil de folhear e o acesso digital rápido a informações abrangentes. Bem-vindo ao futuro das compras.

O NOVO CATÁLOGO: CONSULTAR OS DETALHES ONLINE.

Basta digitalizar o código QA com o smartphone e consultar informações adicionais diretamente online.



1



Abeto Verto, Cinzento Quartzo

PRODUTOS VERSÁTEIS COM GARANTIA DE QUALIDADE

Descubra mais informações sobre as nossas áreas de produtos na nossa página de internet www.osmo.de, incluindo descrições detalhadas, manuais práticos e dicas úteis. Faça você mesmo a sua primeira escolha neste catálogo e encontre, no passo seguinte, todos os detalhes de que necessita. Experimentar agora.

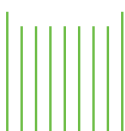
VAI FICAR SURPREENDIDO SOBRE COMO É FÁCIL ESCOLHER

1



FACHADAS

2



DIVISÓRIAS

3



REVESTIMENTOS
PARA EXTERIOR



DIGITALIZAR

Explorar os mundos de produtos individuais

2



Rhombus tipo B, riga, poste em alumínio em antracite

2



Divisória
Trio

1



Madeira para
fachadas Abeto
Thermowood
Triple

UMA FACHADA AO SEU ESTILO

1



FACHADAS

COLOCAÇÃO NA VERTICAL

Verto
Triple & Trio
Perfis de arestas lisas

COLOCAÇÃO NA HORIZONTAL

Perfil em losango
Black Stripe
Ripas em losango
Ripas em losango Pure
Cono
Madeira para perfis

SISTEMAS DE FACHADAS PERSONALIZADOS

Design de perfis
Tonalidades de cor

AS SUAS OPÇÕES EM RESUMO

A SUA FACHADA DE ELEIÇÃO DESIGN VERSÁTIL COM ESTILO

Para o design da sua fachada em madeira tem à sua disposição diversas opções: de que tipo de madeira gosta mais? Que orientação de montagem, vertical ou horizontal, combina melhor com a sua casa? Prefere uma construção fechada ou aberta?

A Osmo oferece-lhe produtos à medida, permitindo-lhe colocar em prática as suas ideias personalizadas. Além disso, ajudámo-lo a efetuar a montagem tecnicamente correta dos perfis através dos nossos manuais detalhados. Descubra exemplos inspiradores na nossa página de internet www.osmo.com e informações abrangentes sobre os nossos sistemas de fachadas.

VISTA GERAL DAS FACHADAS



DESIGN VERSÁTIL E IDEIAS PARA A UTILIZAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO

FACHADA FECHADA



Uma fachada fechada composta por perfis de madeira com união de lingueta e ranhura protege o edifício de forma fiável contra influências climáticas e confere um visual harmonioso. Para resultados duradouros, é necessário garantir uma ventilação traseira adequada.

FACHADA ABERTA



Uma fachada aberta possui uma distância visível entre as ripas individuais de madeira. Isto cria uma fachada com visual moderno e ritmado. Para resultados duradouros, é necessário utilizar uma membrana para revestimento de parede.

APARAFUSAMENTO OCULTO



APARAFUSAMENTO VISÍVEL





ACESSÓRIOS APROPRIADOS TUDO O QUE NECESSITA

Para a montagem, a Osmo oferece os acessórios certos para cada produto, para resultados satisfatórios a todos os níveis. Digitalize o código QA no produto e encontre os acessórios apropriados.



COLOCAÇÃO NA VERTICAL



As fachadas montadas na vertical tornam o edifício mais alto e elegante e conferem uma estética moderna e atrativa em termos arquitetônicos.

COLOCAÇÃO NA HORIZONTAL



A colocação na horizontal faz com que a casa, a garagem, o telheiro ou a arrecadação pareçam ser mais largos, o que representa uma vantagem quando se trata de edifícios estreitos ou altos.

DESIGN DE UMA FACHADA PARCIAL



DESIGN DA FACHADA COMPLETA



REPENSAR AS FACHADAS

MAIS PERFIL, MAIOR PRESENÇA - MADEIRA PARA FACHADAS

As fachadas são mais do que uma simples capa: elas expressam personalidade e união. A madeira é uma matéria-prima renovável, acumula CO₂, e é duradoura, versátil e transmite uma sensação de aconchego. É por este motivo que oferecemos soluções de fachadas em madeira, para fachadas de casa naturais, sustentáveis e com uma beleza intemporal.



ABETO NÓRDICO

• Classe de durabilidade	4 (baixa durabilidade)
• Origem	Norte da Europa, Escandinávia
• Dureza	macia
• Deformação	moderada
• Comportamento de dilatação e retração	moderado
• Tendência para fissuração	moderada
• Lixiviações	raramente
• Saída de resina	moderada
• Reação a óxido de ferro	raramente
• Recomendação de revestimento	recomendado



PINHO DOUGLAS DO CANADÁ

• Classe de durabilidade	3 (durabilidade moderada)
• Origem	América do Norte, Canadá
• Dureza	média
• Deformação	moderada
• Comportamento de dilatação e retração	moderado
• Tendência para fissuração	acentuada
• Lixiviações	raramente
• Saída de resina	moderada
• Reação a óxido de ferro	possível
• Recomendação de revestimento	opcional



RIGA DO CANADÁ

• Classe de durabilidade	3-4 (baixa a moderada durabilidade)
• Origem	América do Norte, Canadá
• Dureza	média
• Deformação	moderadamente forte
• Comportamento de dilatação e retração	moderadamente forte
• Tendência para fissuração	acentuada
• Lixiviações	raramente
• Saída de resina	moderada
• Reação a óxido de ferro	possível
• Recomendação de revestimento	opcional



WESTERN RED CEDAR

• Classe de durabilidade	2 (durável)
• Origem	América do Norte, Canadá
• Dureza	média
• Deformação	moderada
• Comportamento de dilatação e retração	moderado
• Tendência para fissuração	moderada
• Lixiviações	raramente
• Saída de resina	raramente
• Reação a óxido de ferro	possível
• Recomendação de revestimento	opcional



PINHO DOUGLAS DA EUROPA

• Classe de durabilidade	3-4 (baixa a moderada durabilidade)
• Origem	Europa Central, Alemanha
• Dureza	média
• Deformação	moderada
• Comportamento de dilatação e retração	moderado
• Tendência para fissuração	acentuada
• Lixiviações	raramente
• Saída de resina	acentuada
• Reação a óxido de ferro	possível
• Recomendação de revestimento	recomendado





ABETO THERMOWOOD

• Classe de durabilidade	2 (durável)
• Origem	Norte da Europa, Finlândia
• Dureza	macia
• Deformação	reduzida
• Comportamento de dilatação e retração	reduzido
• Tendência para fissuração	acentuada
• Lixiviações	raramente
• Saída de resina	raramente
• Reação a óxido de ferro	acentuada
• Recomendação de revestimento	opcional

PINHO THERMOWOOD

• Classe de durabilidade	2 (durável)
• Origem	Norte da Europa, Finlândia
• Dureza	macia
• Deformação	reduzida
• Comportamento de dilatação e retração	reduzido
• Tendência para fissuração	acentuada
• Lixiviações	raramente
• Saída de resina	raramente
• Reação a óxido de ferro	acentuada
• Recomendação de revestimento	opcional

TONALIDADES DE COR VASTA SELEÇÃO



Perfis para fachadas na sua tonalidade de cor pretendida. Os perfis para fachadas prontos a instalar, com acabamento final ou pré-envelhecidos da nossa gama, estão disponíveis a partir de 50 m².

Beneficie de uma seleção de cores praticamente infinita: desde velaturas transparentes a cinzentos modernos e tonalidades de cor opacas, todas conferem uma aparência exclusiva. Deixe-se inspirar pela versatilidade das nossas tonalidades de cor: óleo velatura e protetor, óleo velatura e protetor Effect, velatura de aplicação única, velatura de envelhecimento da paleta de cores da Osmo, bem como tintas da linha Country da paleta de cores da Osmo ou tonalidades de cor personalizadas de acordo com RAL ou NCS.

MADEIRA SUSTENTÁVEL

- Madeira certificada PEFC proveniente de florestas de gestão sustentável
- duradoura, uso responsável de recursos
- boas propriedades de isolamento
- aparência natural e estética



CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL – RESPONSABILIDADE PELO MEIO-AMBIENTE E PELO FUTURO

A construção sustentável consiste em usar recursos de forma eficiente, minimizar os impactos ambientais e criar espaços vitais saudáveis. A sociedade alemã para a construção sustentável (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen – DGNB) define padrões claros a este respeito, avalia a sustentabilidade ecológica, econômica e social dos edifícios e abrange todos os produtos que são utilizados na construção de um edifício. As opções de financiamento são parte integrante destes projetos de construção. Principalmente no caso de casas em madeira e fachadas em madeira, os sistemas de acabamento utilizados assumem um papel de elevada importância. Podemos oferecer-lhe acabamentos de superfícies adequados às suas necessidades. Entre em contacto connosco.



COLOCAÇÃO NA VERTICAL

COLOCAÇÃO COM FOLGA
PARA FACHADAS ÚNICAS

FACHADA FECHADA

Triple em abeto
Thermowood

FACHADA ABERTA

Revestimento com
espaçamento
Madeira estrutural em
abeto, acabamento
final com Óleo
Velatura e Protetor
906 Cinzento Pérola



Louisville Residence by BARI Architecture | Photo: Bonnie Sen Photography, ©Lunawood

FACHADAS NA VERTICAL

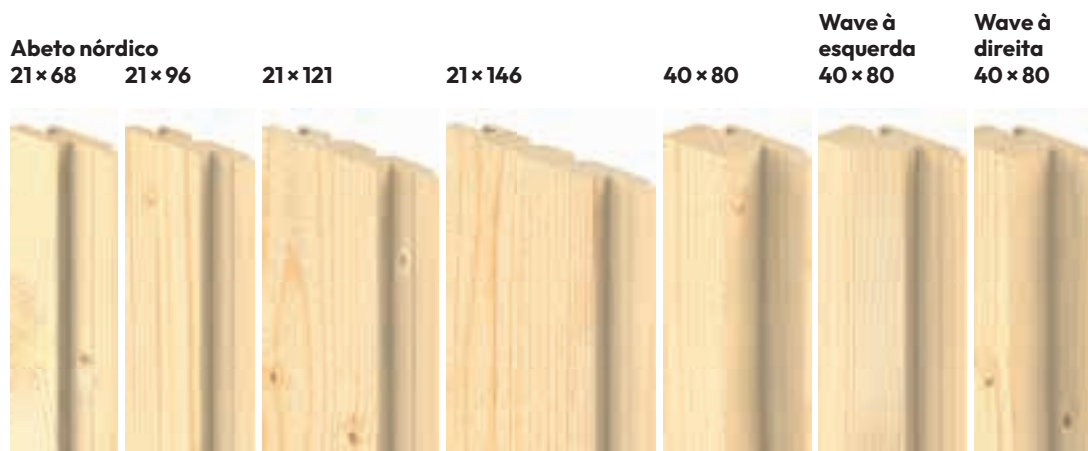




DESIGN COM SISTEMA, COMBINÁVEL LIVREMENTE

PERFIS PARA O DESIGN CRIATIVO DE FACHADAS

- grande margem de criação graças às diferentes espessuras e larguras
- escoamento otimizado da água
- a sobreposição com dimensões generosas cobre o aparafusamento



VERTO

VERTO



Tonalidade pretendida

Os perfis Verto colocados na vertical e de diferentes larguras e espessuras, permitem decorar a sua fachada de uma forma versátil. Seja criativo e combine os diferentes perfis também com contrastes de cor.

TIPO DE COLOCAÇÃO

- colocação na vertical
- união de lingueta e ranhura
- aparafusamento oculto na zona da ranhura de montagem

MONTAGEM

- ripas de base verticais
- ripas de suporte horizontais
- grampo inicial para a primeira tábuia no lado da ranhura



TIPOS DE MADEIRAS



Abeto nórdico estriado cónico serrado e aplainado	Abeto nórdico pré-envelhecido Patina, Black Stripe, estriado cónico serrado e aplainado	Abeto nórdico Cinzento Seixo pré-envelhecido*, Black Stripe, estriado cónico serrado e aplainado	Pinho Douglas do Canadá estriado VEH-Top	Riga do Canadá estriado VEH-Top
21 × 68 315 01 078	21 × 68 387 01 197	21 × 68 387 01 397	21 × 68 315 44 040	21 × 68 315 74 040
21 × 96 315 01 080	21 × 96 387 01 190	21 × 96 387 01 390	21 × 96 315 44 041	21 × 96 315 74 041
21 × 121 315 01 081	21 × 121 387 01 191	21 × 121 387 01 391	21 × 121 315 44 042	21 × 121 315 74 042
21 × 146 315 01 082	21 × 146 387 01 192	21 × 146 387 01 392	40 × 68 315 44 043	40 × 68 315 74 043
40 × 80 315 01 098	40 × 80 387 01 196	40 × 80 387 01 396		
40 × 80 Wave à esquerda 315 01 084	40 × 80 Wave à esquerda 387 01 198	40 × 80 Wave à esquerda 387 01 398		
40 × 80 Wave à direita 315 01 085	40 × 80 Wave à direita 387 01 199	40 × 80 Wave à direita 387 01 399		

* mate



CADA FACHADA É ÚNICA

LIBERDADE DE DESIGN COM SISTEMA

O que torna os perfis VERTO especiais é a sua versatilidade: a combinação de diferentes dimensões e modelos, permite criar fachadas personalizadas e únicas em cada aplicação. Este efeito pode ser acentuado adicionalmente através da escolha de uma ou mais tonalidades. Não existem limites para a sua criatividade.

JOGO DE ALTURAS E PROFUNDIDADES APELATIVO

LINHAS DEFINIDAS PARA UMA ARQUITETURA MODERNA E DELICADA

- design moderno de 3 tubos
- formato estável e elevada resistência às intempéries
- montagem fácil graças à união de lingueta e ranhura

**Pinho Douglas
do Canadá Triple**
27 x 144



**Abeto Thermowood
Triple**
32 x 140



**Pinho Thermowood
Trio**
26 x 92



TRIPLE & TRIO



TRIPLE & TRIO

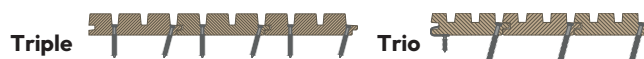
As fachadas em madeira montadas na vertical, como os perfis para fachadas Triple e Trio estão atualmente em voga no cenário arquitetônico. O seu estilo intemporal e elegante realça a altura do edifício e confere às casas uma estética moderna e delicada.

TIPO DE COLOCAÇÃO

- colocação na vertical
- união de lingueta e ranhura
- aparafusamento visível

MONTAGEM

- ripas de base verticais
- ripas de suporte horizontais
- possibilidade de grampo inicial para a primeira tábuas no lado da ranhura (Trio)



TIPOS DE MADEIRAS



**Pinho Douglas
do Canadá**
Triple, aplainado
VEH-Top

27 x 144
315 44 060



Abeto Thermowood
Triple, aplainado
cônico serrado
e aplainado

32 x 140
315 01 410



Pinho Thermowood
Trio, aplainado
cônico serrado
e aplainado

26 x 92
315 01 412



ACESSÓRIOS APROPRIADOS

TUDO O QUE NECESSITA

Para a montagem, a Osmo oferece os acessórios certos para cada produto, para resultados satisfatórios a todos os níveis. Digitalize o código QA no produto e encontre os acessórios apropriados.



LISO, RETO E INTEMPORAL

O CLÁSSICO NO DESIGN DE FACHADAS

- ideal para o design personalizado graças às larguras diferentes
- vasta seleção de tipos de madeiras e superfícies
- utilizável quer na vertical como na horizontal

Abeto nórdico
18 / 21 × 93



18 / 21 × 118



18 / 21 × 143



18 × 168



18 / 21 × 193



PERFIS DE ARESTAS LISAS



PERFIS DE ARESTAS LISAS

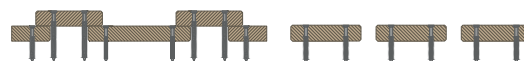
Arestas limpas e medidas precisas: os nossos perfis de arestas lisas oferecem um resultado profissional e proporcionam pura satisfação na aplicação. Particularmente apreciados: as arestas longitudinais biseladas, que convencem em termos visuais, mas que também facilitam a montagem.

TIPO DE COLOCAÇÃO

- colocação na vertical
- revestimento sobreposto com tapa-juntas
- revestimento com espaçamento
- laterais de vão
- aparafusamento visível

MONTAGEM

- ripas de base verticais
- ripas de suporte horizontais



Tonalidade pretendida

TIPOS DE MADEIRAS



Abeto nórdico

aplainado
cónico serrado e aplainado

18 × 93

330 01 456

21 × 118

330 01 941

18 × 118

330 01 466

21 × 143

330 01 942

18 × 143

330 01 476

21 × 193

330 01 944

18 × 168

330 01 486

21 × 218

330 01 800

18 × 193

330 01 496

26 × 140

332 01 663

21 × 93

330 01 940

26 × 190

332 01 683



Abeto nórdico

pré-envelhecido
Patina, estriado
cónico serrado e aplainado

21 × 143

380 01 300

Abeto nórdico

Cinzeno Seixo
pré-envelhecido*,
estriado
cónico serrado e aplainado

21 × 143

380 01 400



Abeto nórdico

estriado/aplainado
cónico serrado e aplainado

21 × 68

330 01 610

21 × 93

330 01 613

21 × 143

330 01 611

21 × 193

330 01 612



Pinho Douglas do Canadá

estriado/aplainado
VEH-Top

21 × 68

330 44 001

21 × 93

330 44 000

21 × 143

330 44 002

21 × 193

330 44 003



Pinho Douglas do Canadá

aplainado
VEH-Top

21 × 143

330 44 006

21 × 193

330 44 007

27 × 143

330 44 008

27 × 193

330 44 009



Riga do Canadá

estriado/aplainado
VEH-Top

21 × 68

330 74 001

21 × 93

330 74 000

21 × 143

330 74 002



Abeto Thermowood

aplainado
cónico serrado e aplainado

19 × 92

330 01 400

19 × 140

330 01 401



Western Red Cedar

estriado/aplainado
com nós

21 × 143

330 33 000



Pinho Douglas do Canadá

estriado/aplainado
cónico aplainado

21 × 143

332 43 541



Riga do Canadá

aplainado
VEH-Top

21 × 193

330 74 003

*mate

COLOCAÇÃO NA HORIZONTAL

INTEMPORAIS E VERSÁTEIS
DESIGN DE FACHADAS RESISTENTE

**FACHADA
FECHADA**

Perfil em losango Black
Stripe, riga do Canadá,
com acabamento final,
óleo velatura e protetor
905 Patina

FACHADA ABERTA

Ripa em losango PURE,
abeto nórd acabamento
final com Óleo
Velatura e Protetor
728 cedro



FACHADAS NA HORIZONTAL





APARÊNCIA CLÁSSICA EM LOSANGO

PARA FACHADAS EM MADEIRA FECHADAS E CHEIAS DE ESTILO

- aparafusamento invisível
- montagem rápida graças à união de lingueta e ranhura
- apropriada para revestimento visível em ambos os lados

Abeto nórdico
21 x 96

27 x 96

Western Red Cedar
21 x 96



PERFIL EM LOSANGO



PERFIS EM LOSANGO



Tonalidade pretendida

O nosso revestimento em losango combina um design clássico com a aparência da fachada fechada. O aparafusamento invisível proporciona um aspeto homogêneo e é ideal também para aplicações visíveis em ambos os lados como telheiros ou abrigos de jardim.

TIPO DE COLOCAÇÃO

- colocação na horizontal
- união de lingueta e ranhura
- aparafusamento oculto na zona da ranhura de montagem
- colocação na vertical também possível

MONTAGEM

- ripas de suporte verticais
- ventilação traseira sem contra-ripado
- grampo inicial para a primeira tábua no lado da ranhura
- no caso de colocação na vertical, ripas de base verticais + ripas de suporte horizontais



TIPOS DE MADEIRAS



Abeto nórdico
aplainado
cónico serrado e aplainado

27 x 96
315 01 026



Abeto nórdico
estriado
cónico serrado e aplainado

21 x 96
315 01 025



Abeto Thermowood **
aplainado
cónico serrado e aplainado

25 x 92
315 01 071



Pinho Douglas do Canadá
aplainado
VEH-Top

27 x 96
315 44 003



Pinho Douglas do Canadá
estriado
VEH-Top

21 x 96
315 44 004



Western Red Cedar
estriado
com nós

21 x 96
315 33 006



Riga do Canadá
aplainado
VEH-Top

27 x 96
315 74 005



Riga do Canadá
estriado
VEH-Top

21 x 96
315 74 000



21 x 96

**Não é possível selecionar a tonalidade pretendida

EFEITO DE FENDAS SOMBREADAS MARCANTE GRAÇAS AO ENCAIXE COM ACABAMENTO PRETO

- aspeto de uma fachada aberta
- aparafusamento invisível
- os perfis naturais podem ser utilizados de ambos os lados

Pinho Douglas do Canadá
27 × 96

Abeto nórdico (Patina)
27 × 96 21 × 96



BLACK STRIPE



PERFIS EM LOSANGO BLACK STRIPE

Grças ao encaixe com acabamento a preto, o perfil em losango Black Stripe cria detalhes marcantes e confere um visual aberto à fachada. O lado visível e o lado traseiro podem, opcionalmente, ser mantidos ao natural ou fornecidos com acabamento de fábrica. A fixação oculta é conseguida graças à ranhura de montagem e à sobreposição.

TIPO DE COLOCAÇÃO

- colocação na horizontal
- união de lingueta e ranhura
- aparafusamento oculto na zona da ranhura de montagem
- colocação na vertical também possível

MONTAGEM

- ripas de suporte verticais
- ventilação traseira sem contra-ripado
- grampo inicial para a primeira tábuia no lado da ranhura
- no caso de colocação na vertical, ripas de base verticais + ripas de suporte horizontais



TIPOS DE MADEIRAS

					
					
Abeto nórdico pré-envelhecido Patina, estriado cónico serrado e aplainado	Abeto nórdico Cinzento Seixo pré-envelhecido*, estriado cónico serrado e aplainado	Abeto nórdico Cinzento natural pré-envelhecido*, aplainado cónico serrado e aplainado	Pinho Douglas do Canadá aplainado VEH-Top	Pinho Douglas do Canadá pré-envelhecido Patina*, estriado VEH-Top	Riga do Canadá aplainado VEH-Top
27 × 96 387 01 182	27 × 96 387 01 186	21 × 96 387 01 189	27 × 96 315 44 002	21 × 96 387 44 030	27 × 96 315 74 006
21 × 96 387 01 180	21 × 96 387 01 187				
					
					
Riga do Canadá pré-envelhecido Patina*, estriado VEH-Top	Abeto Thermowood aplainado cónico serrado e aplainado				
21 × 96 387 74 040	25 × 92 315 01 072				



27 × 96

*mate

ARQUITETURA COM UMA VISTA DESIMPEDIDA

DESIGN DE FACHADAS ABERTO PARA MONTAGEM VISÍVEL

- distância selecionável livremente
- aparafusamento visível
- os perfis naturais podem ser utilizados de ambos os lados

**Pinho Douglas
do Canadá**
21 × 68

27 × 68



RIPAS EM LOSANGO



RIPAS EM LOSANGO



Tonalidade pretendida

As ripas em losango convencem graças ao seu formato aberto e às linhas simples. A distância das ripas pode ser ajustada de forma flexível, permitindo personalizar a passagem de luz e de ar. Disponível em diferentes tipos de madeira de elevada qualidade.

TIPO DE COLOCAÇÃO

- colocação na horizontal
- aparafusamento visível
- recomendação para ripas de suporte: madeira de construção preta

MONTAGEM

- película de fachadas resistente a raios UV e respiráveis
- ripas de suporte verticais
- ventilação traseira sem contra-ripado



TIPOS DE MADEIRAS

Abeto nórdico aplainado cónico serrado e aplainado	Abeto nórdico estriado/aplainado cónico serrado e aplainado	Abeto nórdico pré-envelhecido Patina, estriado cónico serrado e aplainado	Abeto nórdico Cinzento Seixo pré-envelhecido*, estriado cónico serrado e aplainado	Abeto Thermowood ** aplainado cónico serrado e aplainado	Abeto Thermowood ** estriado cónico serrado e aplainado
27 × 68 315 01 154	21 × 68 315 01 156	21 × 68 387 01 920	21 × 68 387 01 940	25 × 65 315 01 202	25 × 65 315 01 203
Pinho Douglas do Canadá aplainado	Pinho Douglas da Europa aplainado cónico aplainado	Riga do Canadá aplainado			
21 × 68 315 44 000 VEH-Top	27 × 68 315 43 004	21 × 68 315 74 010 VEH-Top			
27 × 68 315 44 001 VEH-Top		27 × 68 315 74 011 VEH-Top			
21 × 68 315 44 005 VEH-A/B		21 × 68 315 74 012 VEH-A/B			

*mate

**Não é possível selecionar a tonalidade pretendida



21 × 68

MINIMALISTA, INTEMPORAL E ELEGANTE

LOSANGOS FLUTUANTES E FIXAÇÃO INVISÍVEL

- possibilidade de aparafusamento visível, bem como fixação invisível
- ranhuras do perfil fresadas previamente na parte traseira
- escoamento otimizado da água

Riga do Canadá
21 × 68 27 × 68



SISTEMA DE FACHADAS PURE



RIPAS EM LOSANGO PURE

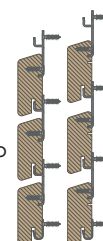
Ripas em losango horizontais, que parecem estar a flutuar na frente da fachada, totalmente sem parafusos visíveis. A fixação invisível evidencia toda a beleza natural da madeira. Um sistema completo pensado oferece uma solução duradoura, com estilo e linhas simples e acabamentos de elevada qualidade.

TIPO DE COLOCAÇÃO

- colocação na horizontal
- fixação invisível com grampos para fachadas ou aparafusamento visível
- recomendação para ripas de suporte: madeira de construção preta

MONTAGEM

- película de fachadas resistente a raios UV e respiráveis
- ripas de suporte verticais
- ventilação traseira sem contra-ripado
- distância de 8 mm ou 15 mm (com tratamento, 15 mm para revestimentos de renovação)



Tonalidade pretendida

TIPOS DE MADEIRAS

 Abeto nórdico aplainado cónico serrado e aplainado	 Abeto nórdico com acabamento final Cinzento Antracite, aplainado cónico serrado e aplainado	 Pinho Douglas do Canadá aplainado VEH-Top	 Pinho Douglas do Canadá pré-envelhecido Patina*, estriado VEH-Top
21 × 68 315 01 160 27 × 68 315 01 163	21 × 68 387 01 900	21 × 68 315 44 006 27 × 68 315 44 007	21 × 68 387 44 039
 Riga do Canadá aplainado VEH-Top	 Riga do Canadá pré-envelhecido Patina*, estriado VEH-Top		
21 × 68 315 74 020 27 × 68 315 74 021	21 × 68 387 74 049		



27 × 68

*mate

APARÊNCIA DA FACHADA ELEGANTE E CONTÍNUA

INCLINAÇÕES SOBREPOSTAS PARA FACHADAS EM MADEIRA MARCANTES

- a sobreposição com dimensões generosas escoia a água da chuva
- montagem rápida graças à união de lingueta e ranhura
- inúmeros tipos de madeira e acabamentos de superfícies

Pinho Douglas do Canadá
26 x 146

Pinho Douglas do Canadá
26 x 146

Riga do Canadá
26 x 146

Western Red Cedar
26 x 146



CONO



CONO



Tonalidade pretendida

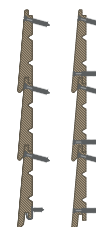
O sistema de fachadas Cono dá movimento à fachada: as inclinações sobrepostas dão vida e protegem de forma fiável contra a humidade. Os perfis estão disponíveis em diferentes variantes de cores, pré-envelhecidos para um aspeto natural ou com acabamento final de cor.

TIPO DE COLOCAÇÃO

- colocação na horizontal
- união de lingueta e ranhura
- aparafusamento oculto na zona da ranhura de montagem (exceto riga do Canadá)

MONTAGEM

- ripas de suporte verticais
- ventilação traseira sem contra-ripado
- grampo inicial para a primeira tábuas no lado da ranhura



TIPOS DE MADEIRAS



Abeto Thermowood **
aplainado
cónico serrado e aplainado

26113 x 142
315 01 400



Pinho Douglas do Canadá
aplainado
VEH-Top

26113 x 146
315 44 013



Pinho Douglas do Canadá
estriado
VEH-Top

26113 x 146
315 44 011



Pinho Douglas do Canadá
pré-envelhecido
Patina*, estriado
VEH-Top

26113 x 146
387 44 035



Pinho Douglas da Europa
estriado
cónico aplainado

29116 x 146
315 43 013



Western Red Cedar
estriado
com nós

26113 x 146
315 33 004



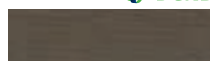
Riga do Canadá
aplainado
VEH-Top

26113 x 146
315 74 032



Riga do Canadá
estriado
VEH-Top

26113 x 146
315 74 031



Riga do Canadá
pré-envelhecido
Patina*, estriado
VEH-Top

26113 x 146
387 74 045



26 x 146

*mate

**Não é possível selecionar a tonalidade de cor pretendida

Abeto nórdico 26113 x 146

Branco

Cinzeno Claro

Vermelho nórdico

Cinzeno Antracite



Abeto nórdico
aplainado
cónico serrado
e aplainado

26113 x 146
315 01 012



Abeto nórdico
estriado
cónico serrado
e aplainado

26113 x 146
315 01 055



Abeto nórdico
com acabamento
final Branco,
estriado
cónico serrado
e aplainado

26113 x 146
387 01 157



Abeto nórdico
com acabamento
final Cinzeno
Claro ***, estriado
cónico serrado
e aplainado

26113 x 146
387 01 158



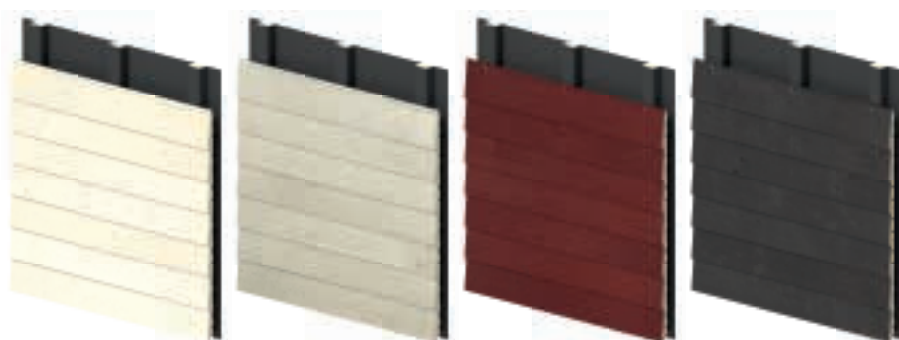
Abeto nórdico
com acabamento
final Vermelho
nórdico ***, estriado
cónico serrado
e aplainado

26113 x 146
387 01 155



Abeto nórdico
com acabamento
final Cinzeno
Antracite ***, estriado
cónico serrado
e aplainado

26113 x 146
387 01 156



26113 x 146

***contém substâncias ativas biocidas – utilização apenas no exterior

PERFIS DIFERENTES, UTILIZÁVEIS DE FORMA FLEXÍVEL PARA A COLOCAÇÃO NA HORIZONTAL OU NA VERTICAL

- montagem fácil e rápida
- colocação flexível
- superfície da fachada fechada

Abeto nórdico

Perfil padrão
19 x 96

Softline
19 x 146



MADEIRA PARA PERFIS



MADEIRAS PARA PERFIS



Tonalidade pretendida

As madeiras para perfis podem ser montadas na horizontal ou na vertical e proporcionam uma montagem fácil e superfícies fechadas, graças à união de lingueta e ranhura. Disponível na tonalidade personalizada pretendida ou com acabamento de fábrica, entre outras versões.

TIPO DE COLOCAÇÃO

- colocação na horizontal
- colocação na vertical
- união de lingueta e ranhura
- aparafusamento visível

MONTAGEM

- colocação na horizontal sobre ripas de suporte verticais sem contra-ripado
- colocação na vertical sobre o contra-ripado
- grampo inicial para a primeira tábua no lado da ranhura (exceto tábua maciça)

TIPOS DE MADEIRAS

Perfil padrão



Abeto nórdico
aplainado
Classificação A

Softline



Abeto nórdico
aplainado

19 x 96
301 01 301

19 x 146
305 01 321
Classificação A

19 x 121
305 01 824
cónico serrado
e aplainado

16 x 121 *
305 01 149
cónico serrado
e aplainado

24 x 121
305 01 329
cónico serrado
e aplainado

19 x 146
305 01 325
cónico serrado
e aplainado

19 x 121
305 01 927
Classificação B

19 x 146
305 01 322
Classificação B

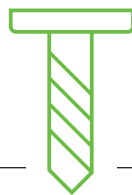
* A espessura mínima para fachadas em madeira maciça é de 18 mm e para a face inferior da cobertura de 16 mm

** contém substâncias ativas biocidas – utilização apenas no exterior



ACESSÓRIOS APROPRIADOS TUDO O QUE NECESSITA

Para a montagem, a Osmo oferece os acessórios certos para cada produto, para resultados satisfatórios a todos os níveis. Digitalize o código QA no produto e encontre os acessórios apropriados.



Perfil padrão



19 x 96

Softline



19 x 121

Perfil biselado



22 x 121

Perfil combinado



45 x 146



Abeto nórdico
com acabamento
final Branco
(RAL 9016)
aplainado
cônico serrado
e aplainado

14 x 121
382 01 768 *

16 x 121
382 01 766 *

19 x 121
382 01 760



Abeto nórdico
com acabamento
final Cinzento
Antracite
(RAL 7016)
aplainado
cônico serrado
e aplainado

16 x 121
382 01 767 *

19 x 121
382 01 761



Abeto nórdico
com acabamento
final Cinzento
Claro
(RAL 7035)
aplainado
cônico serrado
e aplainado

19 x 121
382 01 762



Abeto nórdico
com acabamento
final Carvalho Mel
aplainado
cônico serrado
e aplainado

19 x 121
382 01 763



Abeto nórdico
com acabamento
final Castanha
aplainado
cônico serrado
e aplainado

19 x 121
382 01 764



Abeto nórdico
com acabamento
final Jacarandá
Claro
aplainado
cônico serrado
e aplainado

19 x 121
382 01 765

* A espessura mínima para fachadas em madeira maciça é de 18 mm e para a face inferior da cobertura de 16 mm

** contém substâncias ativas biocidas – utilização apenas no exterior

SISTEMAS DE FACHADAS PERSONALIZADOS

DESIGN SEM CONCESSÕES

AS SUAS IDEIAS MERECEM MÁXIMA LIBERDADE

Sejam linhas claras, perfis marcantes ou tonalidades de cor harmoniosas, connosco poderá conceber a sua fachada em madeira de forma personalizada e ajustada às necessidades do seu projeto. Graças à nossa produção própria em Warendorf, podemos produzir perfis para fachadas exatamente à medida das suas necessidades em termos de formato, tamanho e cor. O nosso maior ponto forte reside na combinação da madeira com a cor. Damos um toque especial a cada perfil com superfícies que convencem em termos estéticos e de textura. Todos os sistemas de acabamento são desenvolvidos na nossa própria fábrica de cores. Desta forma, são criadas soluções de fachadas por medida, que tornam as suas ideias realidade. Pode obter, logo de fábrica, perfis para fachadas personalizados e de elevada qualidade na tonalidade pretendida.

PERFIS ESPECIAIS



DESIGN DE PERFIS

PERFIS ESPECIAIS POR MEDIDA

FABRICAMOS O PERFIL DA SUA PREFERÊNCIA

Com os nossos perfis para fachadas personalizados pode dar um toque de estilo à fachada da sua casa. Fabricamos o perfil da sua preferência a partir de um vasto número de tipos de madeiras de elevada qualidade. Aqui poderá escolher não só a perfilagem, mas também o tipo de acabamento da superfície. Do planeamento inicial à entrega, oferecemos tudo de um único fornecedor para uma fachada que se adequa precisamente ao seu estilo e aos requisitos do seu projeto.

Perfilagens especiais a partir de uma quantidade mínima de fabrico de 300 m²



TONALIDADES DE COR VASTA SELEÇÃO

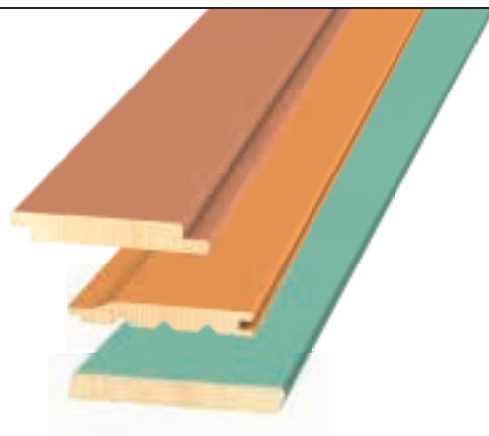
PERFIS PARA FACHADAS NA SUA TONALIDADE DE COR PRETENDIDA

Os perfis para fachadas prontos a instalar, com acabamento final ou pré-envelhecidos da nossa gama, estão disponíveis a partir de 50 m². Beneficie de uma seleção de cores praticamente infinita: desde velaturas transparentes a cinzentos modernos e tonalidades de cor opacas, todas conferem uma aparência exclusiva. Deixe-se inspirar pela versatilidade das nossas tonalidades de cor: óleo velatura e protetor, óleo velatura e protetor Effect, velatura de aplicação única, velatura de envelhecimento da paleta de cores da Osmo, bem como tintas da linha Country da paleta de cores da Osmo ou tonalidades de cor personalizadas de acordo com RAL ou NCS.



Tonalidade pretendida

Perfis para fachadas a partir da nossa gama sem acabamento e na tonalidade da sua preferência.



**100%
LIBERDADE.
100%
QUALIDADE.**

**PERFIL PARA
FACHADAS**
À escolha

**TONALIDADE
PRETENDIDA**
a partir de 50 m²

**PERFIL PARA FACHADAS
PERSONALIZADO**

- vasta seleção de tipos de madeiras
- superfícies aplainadas, serradas ou estriadas
- perfilagem à escolha
- quantidade mínima de fabrico para perfilagens especiais a partir de 300 m²

**TONALIDADE DE
COR PRETENDIDA**

- os sistemas de acabamento de elevada qualidade protegem a madeira
- tudo de um único fornecedor
- liberdade de design
- a partir de 50 m², disponível com acabamento final ou pré-envelhecido
- possibilidade de combinação com Black Stripe (encaixe em preto): perfis Verto a partir de 50 m² por largura perfis em losango a partir de 100 m²

1



Madeira para fachadas
Perfil em losango em
Abeto nórdico
Black Stripe Patina

2



Divisória
Alu-Fence
Rhombus cinzenta

A PROTEÇÃO VISUAL PROPORCIONA TRANQUILIDADE

3



DIVISÓRIAS

MADEIRA

Rhombus
Juel A
Trio
Verto
Isolamento acústico
Forsdal

ALUMÍNIO

Alu-Fence
Alu-Fence Juel
Alu-Fence Rhombus
Alu-Fence Cube
Alu-Fence Verto
Alu-Fence Square
Alu-Fence Forsdal

BPC

Multi-Fence
Multi-Fence Elegance B
Multi-Fence Cube
Multi-Fence Co-Extrusion

FLEX-FENCE

Conceção personalizada

ALU-CLADDING

Rhombus
Cono

FOTOVOLTAICO

Solar-Fence

INFORMAÇÕES ÚTEIS EM RESUMO

VARIEDADE DE MATERIAIS DE PRIMEIRA CLASSE PARA DESIGN DURADOURO

Apostamos na qualidade comprovada e materiais modernos, desde madeiras de elevada qualidade a materiais que são tendência, fáceis de tratar como o BPC (Bamboo-Polymer-Composite) e o alumínio. Enquanto a madeira convence graças à sua aparência natural, o BPC marca pontos graças à sua resistência às intempéries e o alumínio através da elegância moderna e estabilidade extrema. O foco da Osmo reside em oferecer a solução apropriada para qualquer necessidade. É por este motivo que disponibilizamos uma vasta gama de materiais, designs e superfícies, que podem ser combinados na perfeição.

O MATERIAL É DECISIVO ESTAS SÃO AS SUAS OPÇÕES



MADEIRA

A Osmo defende a silvicultura sustentável e tem em consideração os padrões ecológicos. Os produtos em madeira e os revestimentos são fabricados nas nossas próprias fábricas na Alemanha.



BPC

Bamboo-Polymer-Composite é um material composto, fabricado a partir de aprox. 60% de fibras de bambu, 40% de plástico reciclado e aditivos. O material é resistente às intempéries e particularmente duradouro, ou seja, é ideal para a utilização em espaços exteriores.



ALUMÍNIO

O alumínio convence graças ao seu visual intemporal e elegância, à elevada resistência às intempéries em espaços exteriores e ainda graças à sua fácil reciclabilidade.

OS NOSSOS NOVOS ÍCONES DIRETAMENTE PARA A SOLUÇÃO APROPRIADA

Para que consiga identificar tudo rapidamente, a Osmo desenvolveu um sistema de ícones claro. Cada símbolo representa uma determinada característica do produto ou uma utilização especial, fazendo com que seja mais fácil e rápido encontrar a solução apropriada. Isto permite-lhe encontrar rapidamente o que é importante, sem ter de perder muito tempo a procurar.

ENCONTRE MAIS RAPIDAMENTE O QUE PROCURA COM CLAREZA E FACILIDADE



PORTÕES À MEDIDA

Na nossa página de internet ou no nosso configurador de divisórias, encontrará portões por medida, para uma solução que se ajusta na perfeição ao seu sistema.



CORTE VOCÊ MESMO

Estas divisórias podem ser facilmente encurtadas pelo utilizador, proporcionando a máxima liberdade no design e ajuste às suas necessidades pessoais.



KIT DE MONTAGEM PERFEITO

A divisória é fornecida como kit de montagem completo para a montagem pelo próprio – para a montagem precisa diretamente no local e para o transporte fácil.



ACESSÓRIOS

Para a montagem segura de uma divisória, a Osmo oferece os acessórios apropriados e ajustados entre si. Muitos componentes fundamentais já estão incluídos no volume de fornecimento. Contudo, consoante a situação de construção, podem ser necessárias peças adicionais.

EXTRAS QUE VALORIZAM

Algumas divisórias podem ser embelezadas e personalizadas com elementos de design especiais como perfis de iluminação, perfis de vidro ou perfis decorativos.



Decoração



Luz



Vidro

UM POSTE QUE SUPORTA TUDO

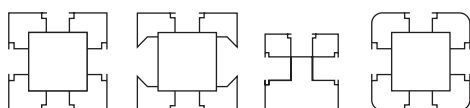
A BASE DE QUALQUER SOLUÇÃO DE PROTEÇÃO VISUAL: O POSTE EM ALUMÍNIO

Quer se trate de madeira, alumínio, BPC ou vidro, o elegante poste em alumínio insere-se harmoniosamente em todos os sistemas de proteção visual da Osmo e assegura uma ancoragem estável e segura. Em combinação com os acessórios de elevada qualidade receberá um sistema completo perfeitamente integrado, que permite efetuar uma montagem precisa e sem esforço.

VERSATILIDADE PARA A SUA LIBERDADE DE DESIGN

A nossa variedade de postes oferece-lhe a solução apropriada para qualquer design. Sejam linhas retas, ângulos flexíveis ou cantos arredondados: cada tipo de poste desempenha uma função especial. O tipo B é o Allrounder robusto, o tipo C permite criar soluções de canto variáveis e o tipo D convence graças ao seu design estreito. O tipo E proporciona curvas harmoniosas e é particularmente apropriado para Solar-Fence, contudo, pode também ser utilizado em qualquer outro produto. Desta forma poderá criar o seu sistema de proteção visual totalmente de acordo com as suas expectativas, funcional, estético e personalizado.

VISTA DE CIMA



Tipo B

Tipo C

Tipo D

Tipo E

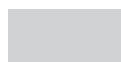
CORES



Alumínio



Antracite



Cinzento

MEDIDAS

Tipo B: 9 × 9 × 100, 200, 220, 250 cm

Tipo C: 9 × 9 × 100, 200, 250 cm

Tipo D: 7 × 7 × 100, 200, 250 cm

Tipo E: 9 × 9 × 200 cm

A VANTAGEM PARA SI

Os postes do tipo B são oferecidos a um preço mais económico, num conjunto de 2 peças, composto pelo poste em alumínio, perfis de cobertura com ranhura e tampas para postes, incluindo acessórios.

ACESSÓRIOS

- Ancoragem de poste
- Tampas para poste
- Perfis de cobertura com ranhura
- Perfis de cobertura com ranhura para luz
- Suporte de elemento
- Poste de ligação a paredes
- Tampa para poste
- Poste de ligação a paredes
- Cobertura da ancoragem de poste

MADEIRA

MATÉRIA-PRIMA RENOVÁVEL

+ MADEIRA DIVISÓRIAS

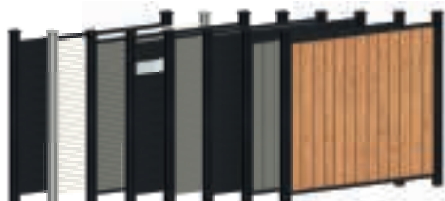


- Rhombus
- Juel A
- Trio
- Verto

ALUMÍNIO

LEVE E DURADOURO

+ ALU-FENCE ALU-CLADDING



ALU-FENCE

- Alu-Fence
- Alu-Fence Juel
- Alu-Fence Rhombus
- Alu-Fence Cube
- Alu-Fence Verto
- Alu-Fence Square
- Alu-Fence Forsdal

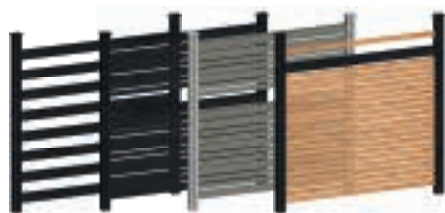
ALU-CLADDING

- Rhombus
- Cono

ALUMÍNIO COMBINADO

CONCEÇÃO PERSONALIZADA

+ GREEN-FENCE



CALHAS DE CULTIVO

- combinável com quase todas as divisórias da Osmo

+ SOLAR-FENCE



DIVISÓRIA ALIADA À ENERGIA SOLAR

- módulos fotovoltaicos bifaciais
- combináveis com todas as divisórias da Osmo

+ FLEX-FENCE



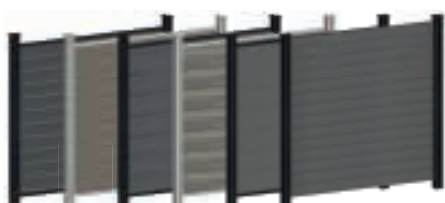
CONCEÇÃO PERSONALIZADA

- com preenchimentos resistentes de 19 mm em madeira, alumínio, BPC ou num material à sua escolha.

BPC (BAMBOO-POLYMER-COMPOSITE)

LIMPEZA FÁCIL E DURÁVEL

+ MULTI-FENCE

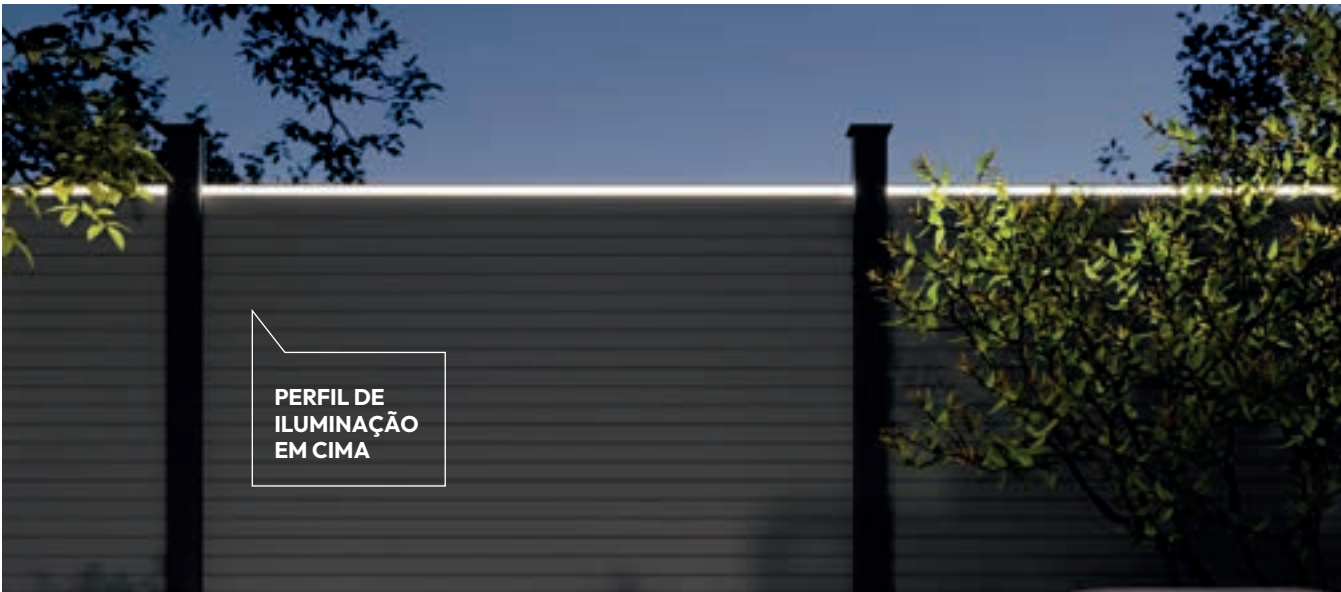


- Multi-Fence
- Multi-Fence Elegance B
- Multi-Fence Cube
- Multi-Fence Co-Extrusion



CRIAR DETALHES COM ESTILO

PERFIS DE ILUMINAÇÃO
POSTES PARA PERFIS DE ILUMINAÇÃO



PERFIS DE ILUMINAÇÃO

O perfil de iluminação da Osmo em alumínio e vidro acrílico pode ser colocado em cima ou entre os perfis das divisórias. Ele une o design e a qualidade máxima. Fornecido sem LEDs, permite-lhe personalizar a iluminação.

Alumínio	
Branco	
Antracite	
Cinzentos	



Perfis de iluminação:		
L x P x A	em cima	no centro
	184 x 1,9 x 4,1 cm	184 x 1,9 x 4,1 cm
Alumínio	626 17 000	626 17 400
Branco	626 17 100	626 17 500
Antracite	626 17 200	626 17 600
Cinzentos	626 17 300	626 17 700

Os perfis de iluminação podem ser utilizados em:
Alu-Fence | Alu-Fence Juel | Alu-Fence Cube |
Multi-Fence | Multi-Fence Elegance B | Multi-Fence
Cube | Multi-Fence Co-Extrusion

PERFIS DE ILUMINAÇÃO





POSTES PARA PERFIS DE ILUMINAÇÃO

Os nossos perfis de cobertura com ranhura em vidro acrílico permitem a montagem de uma fita de luz, até mesmo no poste, e convencem graças à montagem fácil e elevada eficiência. Graças ao sistema de encaixe, estes são facilmente encaixados na ranhura do poste.

Os perfis de cobertura para a montagem da fita de luz podem ser utilizados em todos os postes de alumínio da Osmo.

Perfis de cobertura com ranhura para luz:

L x P x A	2,7 x 0,3 x 100 cm	2,7 x 0,3 x 200 cm	2,7 x 0,3 x 250 cm
-----------	--------------------	--------------------	--------------------

▼			
Vidro acrílico (PMMA)	665 39 100	665 39 200	665 39 300



Luz

CRIAR DETALHES COM ESTILO

PERFIS DECORATIVOS
VIDROS



PERFIS DECORATIVOS

Os novos perfis decorativos em alumínio permitem-lhe criar apontamentos elegantes, desde discretos a marcantes. O efeito é imediato: espaços abertos e personalizados, com uma estética de elevada qualidade.

Ovais	
Circulares	
Quadrados	
Triangulares	

Decoração

Perfis decorativos:

L x P x A	184 x 1,9 x 28 cm	184 x 1,9 x 25,3 cm
Ovais	626 18 200	626 17 800
Circulares	626 18 300	626 17 900
Quadrados	626 18 400	626 18 000
Triangulares	626 18 500	626 18 100

Material: alumínio, antracite

Os perfis decorativos podem ser utilizados em:
Alu-Fence | Alu-Fence Juel | Alu-Fence Cube |
Multi-Fence | Multi-Fence Elegance B | Multi-Fence Cube |
Multi-Fence Co-Extrusion | Flex-Fence

PERFIS DECORATIVOS





VIDROS

Os elementos em vidro de grande estilo, entre as divisórias da Osmo, conferem ao jardim uma leveza elegante. Seja um vidro em toda a superfície ou um perfil individual: em combinação com a madeira é criado um contraste natural e, com alumínio ou BPC, cria um visual harmonioso e contemporâneo.

Vidro	89 × 178 cm	Perfis Creativ	184 × 28 cm	184 × 25,3 cm		183 × 27,6 cm
NCS S 0502- Y, completo	625 74 800	Alumínio		625 91 100	BPC, cinzento claro	625 68 500
		Alu, antracite	625 82 100	625 91 200	BPC, antracite	626 00 100
		Alu, branco	625 81 100			
		Alu, cinzento	625 99 100			

**O nosso vidro
pode ser utilizado para
todas as divisórias da Osmo.**

Os perfis Creativ para vidro podem ser utilizados em:

Alu-Fence | Multi-Fence | Multi-Fence Elegance B |
Multi-Fence Co-Extrusion | Flex-Fence

PERFIS PARA VIDRO



CRIAR DETALHES COM ESTILO

CALHAS DE CULTIVO GREEN-FENCE



GREEN-FENCE

A Green-Fence combina a proteção visual e as plantas num espaço reduzido, quer seja na varanda ou no jardim. As calhas para cultivo estão disponíveis em dois comprimentos e podem ser encurtadas individualmente, para o design flexível da sua proteção visual para ervas aromáticas e plantas.

Alumínio	
Antracite	
Cinzento	

Calhas de cultivo:

L x P x A	10 x 10 x 94 cm	10 x 10 x 184 cm
Alumínio	625 94 200	625 94 300
Antracite	625 94 000	625 94 100
Cinzento	625 98 200	625 98 300

Material: alumínio

GREEN-FENCE





DIVISÓRIAS EM MADEIRA

NATURAIS E VERSÁTEIS

A MADEIRA É APROPRIADA PARA
QUALQUER JARDIM

TRIO

Pinho Thermowood
com poste em alumínio
em antracite

RHOMBUS TIPO B

Riga com poste
em alumínio em
antracite



DIVISÓRIAS EM MADEIRA





DIVISÓRIAS EM MADEIRA

RHOMBUS
JUEL A RIGA
JUEL A CEDRO

- proteção visual pré-montada
- Possibilidade de modelos especiais
- Intervalo do perfil de 17 mm (tipo A) ou 10 mm (tipo B)



- Possibilidade de modelos especiais
- aparência igual em ambos os lados
- opaco



RHOMBUS

Os perfis romboidais constituem uma afirmação de estilo da arquitetura moderna. As suas linhas simples e o design marcante encaixem facilmente em conceitos de construção contemporâneos. A disposição translúcida permite uma visão mais ou menos aprofundada, dependendo da perspectiva.

Material: Riga, pinho Douglas do Canadá
L x A: **179 x 179 cm** (20 & 22 perfis)
89 x 179 cm (20 & 22 perfis)
Portões: **98 x 179 cm** (DIN à esquerda | direita)

Pinho Douglas do Canadá

Tipo A
20 Perfis **179 x 179 cm** **89 x 179 cm**

Riga 625 76 200 625 76 100

Tipo B
22 Perfis **179 x 179 cm** **89 x 179 cm**

Riga 625 94 800 625 94 700

Pinho Douglas do Canadá 626 18 600 626 18 700



JUEL A RIGA

Com o seu formato especial, Juel A cria uma superfície viva e estruturada e introduz uma estética moderna e natural no jardim. Ajustável de forma flexível na altura, deixando de fora alguns perfis.

Material: Riga
L x A: **175 x 181 cm** (13 perfis)
113 x 181 cm (13 perfis)

Riga

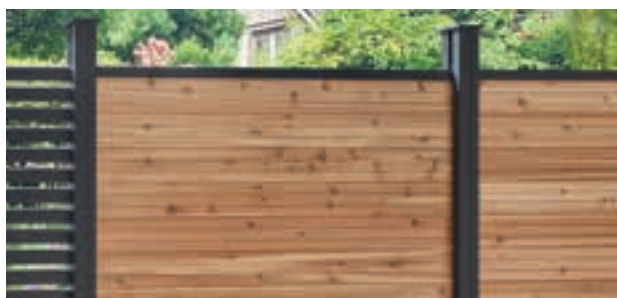


175 x 181 cm **113 x 181 cm**

Riga 625 61 500 625 61 600



- Perfil com design de pinheiro
- aparência igual em ambos os lados
- opaco



JUEL A CEDRO

Juel A em cedro combina o design moderno com a beleza natural da madeira. A superfície estruturada confere uma aparência cheia de estilo e opaca. O que torna o cedro especial: cada perfil mostra nuances de cor individuais, desde tons vermelhos e castanhos quentes a sombreados suaves e dourados.

Material: Western Red Cedar
L x A: 175 x 179 cm (13 perfis)
 89 x 179 cm (13 perfis)

Western
Red Cedar



Perfis em alumínio

	175 x 179 cm	89 x 179 cm
Antracite	626 15 400	626 15 500
Cinzentos	626 15 600	626 15 700



Portões à medida



Corte você mesmo



Acessórios



Kit



A MADEIRA PROTEGE O NOSSO CLIMA

CRIAR ESPAÇOS VITAIS SUSTENTÁVEIS COM MADEIRA

A madeira confere à sua casa não só calor e naturalidade, bem como combina a estética com a sustentabilidade. Seja no deck, como revestimento de fachada ou como divisória: a madeira cria ambientes acolhedores, que convidam a fazer uma pausa e que se enquadram, simultaneamente, com a natureza. As florestas saudáveis são o nosso meio de subsistência. Estas são a casa de inúmeros animais e plantas, regulam o nosso clima e acumulam valioso CO₂. Este potencial natural permanece intacto, mesmo quando a madeira é processada e usada para criar produtos duradouros. O CO₂ permanece armazenado em segurança ao longo de vários anos.

Ao adquirir produtos da Osmo, não está apenas a adquirir decks, fachadas e divisórias atrativas e duradouras. Está também a tomar uma decisão consciente para o futuro do nosso planeta. Experimente como a qualidade sustentável e a beleza natural vão de mãos dadas.

DIVISÓRIAS EM MADEIRA

TRIO
VERTO
FORSDAL

- aparência moderna na vertical
- lado frontal e lado traseiro distintos
- opacas



- efeito de sombra graças ao encaixe em preto
- lado frontal e lado traseiro distintos
- aparência moderna na vertical



TRIO

Os perfis estreitos desta divisória são montados na vertical criando, assim, um efeito de altura e profundidade atrativo. O alumínio em antracite e a madeira de pinho termo-modificada funcionam de forma harmoniosa e conferem um toque elegante. O sistema Trio pode ser ajustado às necessidades no local, uma vez que o número de perfis pode ser ajustado individualmente e a altura pode ser cortada mediante a necessidade.

Material: Pinho Thermowood
L x A: 180 x 180 cm (21 perfis)

Pinho Thermowood 

21 Perfis 180 x 180 cm

Pinho Thermowood 626 14 500



VERTO

Os perfis montados na vertical em pinho Douglas do Canadá que se destacam graças aos veios vivos da madeira e à sua cor, criam um ambiente quente e convidativo. O encaixe com acabamento a preto forma ainda um jogo de sombras refinado que, no contraste com o alumínio frio, cria uma combinação impressionante entre a naturalidade e o design contemporâneo.

Material: Pinho Douglas do Canadá
L x A: 180 x 180 cm (20 perfis)

Pinho Douglas do Canadá 

20 Perfis 180 x 180 cm

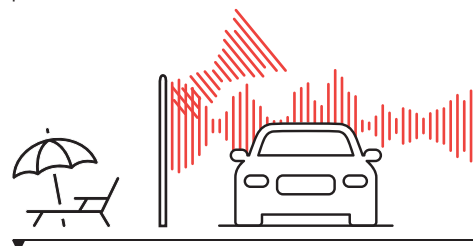
Pinho Douglas do Canadá 626 18 800



- proporciona tranquilidade e preserva a privacidade
- isolamento acústico refletor ou absorvente
- possibilidade de modelos especiais

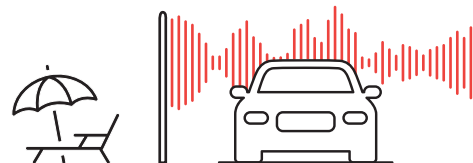


Forsdal cumpre os requisitos legais de construção para os sistemas de proteção sonora em estradas (verificado de acordo com a DIN EN ISO 1793-1 e ZTV-Lsw 06), enquanto que a nossa variante absorvedora de ruído também cumpre os requisitos de isolamento acústico para linhas ferroviárias (Rili 804.5501 2013).



Isolamento acústico refletor

O ruído “embate” na cerca de proteção contra ruído. Isso é alcançado através das tábuas com 45 mm de espessura.



Isolamento acústico absorvente

A Osmo oferece uma solução absorvedora de ruído altamente eficiente com tábuas fortes de 28 mm e elementos absorvedores que reduzem, por exemplo, os ruídos dos veículos, de forma eficiente. A construção atinge uma reflexão do ruído de 27 dB, bem como uma absorção do ruído de 10 dB e corresponde, através disso, à classe de isolamento acústico A3 (altamente absorvente).

ISOLAMENTO ACÚSTICO FORSDAL

Isolamento acústico em madeira para uma sensação de tranquilidade e conforto habitacional. Os elementos em madeira maciça em riga ou pinho reduzem os ruídos rodoviários e ferroviários de forma eficiente: a variante A reflete até 25 dB e a variante B absorve adicionalmente 10 dB, tornando-os perfeitos para áreas densamente povoadas. Qualidade comprovada que proporciona mais qualidade de vida.



Isolamento acústico refletor

L x P x A: 205 x 4,5 x 14,6 cm (Tábua)
200 x 4,5 x 7 cm (Perfil de remate)
98 x 4,5 x 205 cm (Porta incluindo ferragem)



Isolamento acústico absorvente

L x P x A: 205 x 2,8 x 14,5 cm (Tábua)
200 x 4,5 x 14,1 cm (Perfil de remate)
199 x 8 x 72 cm (Elemento de absorção)

Pinho,
KDI cinzento



Riga



Refletor 205 x 4,5 x 14,6 cm **Absorvedor** 205 x 2,8 x 14,5 cm

Tábua

Pinho, KDI cinzento	625 07 560	625 07 660
Riga	625 61 400	625 61 300



Para um elemento de isolamento acústico absorvente necessita de:
2 postes, 16 tábuas 28 x 145 mm,
1 perfil de remate, 3 elemento de absorção,
2 ancoragens de poste e parafusos

DIVISÓRIAS ALU-FENCE

ELEGANTES, LEVES E DURADOUROS
NECESSITAM DE POUCO ESPAÇO

ALU-FENCE

Nas cores:
antracite e branco

ALU-FENCE RHOMBUS

Na cor antracite e
uma combinação do
tipo A e do tipo B



ALU-FENCE





DIVISÓRIAS EM ALUMÍNIO

ALU-FENCE
ALU-FENCE JUEL
ALU-FENCE RHOMBUS
ALU-FENCE CUBE

- lado frontal e lado traseiro distintos
- design clássico
- opaco



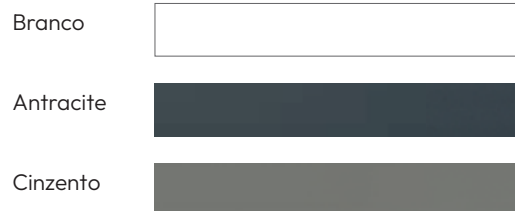
- Perfil com design de pinheiro
- aparência igual em ambos os lados
- opaco



ALU-FENCE

Aparência moderna e simples, com elegância intemporal graças aos perfis em alumínio em branco, antracite e cinzento. A construção leve mas estável, pode ser ajustada de forma flexível na altura e na altura e é montada num piscar de olhos. Fácil de tratar e com beleza duradoura.

Material: Alumínio
L x A: 180 x 179 cm (13 perfis, padrão)
180 x 179 cm (11 perfis, Creativ)



	Padrão 180 x 179 cm	Creativ 180 x 179 cm*
Branco	625 79 900	625 80 100
Antracite	625 80 000	625 80 200
Cinzento	625 98 800	625 99 000



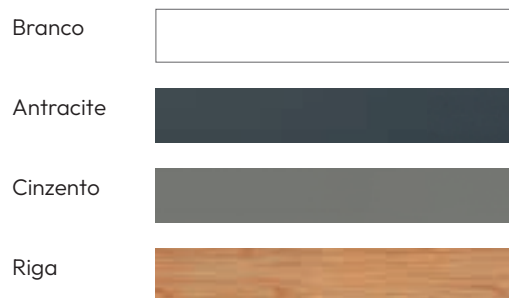
Perfil individual cinzento



ALU-FENCE JUEL

Os perfis oferecem uma proteção visual opaca. Graças à disposição inclinada, dá a sensação de que a divisória é composta por vários perfis pequenos. Os perfis em alumínio são particularmente resistentes às intempéries e asseguram uma elevada durabilidade. A montagem é efetuada de forma fácil e rápida, visto que basta encaixar os perfis individuais nos postes em alumínio e aparafusar.

Material: Alumínio
L x A: 180 x 182 cm (14 perfis)



	180 x 182 cm
Branco	625 86 700
Antracite	625 86 800
Cinzento	625 98 900
Riga	625 90 000

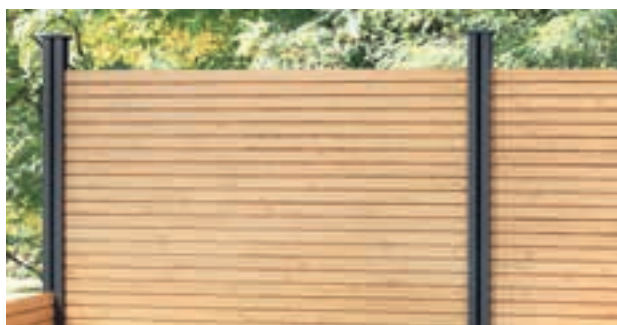


Perfil individual cinzento



*Vidro do perfil Creativ deve ser encomendado em separado

- design em losango moderno
- diferentes distâncias entre os perfis disponíveis
- possibilidade de combinar diferentes larguras de perfis



ALU-FENCE RHOMBUS

Os perfis romboidais conferem à divisória uma estrutura simples e moderna. As três distâncias disponíveis oferecem a flexibilidade necessária para criar uma proteção visual aberta ou quase opaca.

Material: Alumínio
L x A: 180 x 179 cm (Tipo A: 24 perfis)
 180 x 182 cm (Tipo B: 16 perfis)

Branco



Antracite



Cinzentos



Riga



Tipo A
180 x 179 cm

Tipo B
180 x 182 cm

Branco	625 84 400	625 95 600
Antracite	625 84 500	625 95 700
Cinzentos	625 98 400	625 98 600
Riga	625 90 100	



Perfil individual
cinzentos
1,9 x 5,8 cm



Perfil individual
cinzentos
1,9 x 9,8 cm



- design em losango moderno
- aparência igual em ambos os lados
- opaco



ALU-FENCE CUBE

Graças à sua estética moderna, a Alu-Fence Cube oferece a combinação ideal entre a proteção visual e um design de jardim com estilo. A montagem fácil, com perfis encaixados facilmente na ranhura do poste e aparafusados, economiza tempo e esforço. Ao mesmo tempo, a superfície fácil de conservar requer esforço mínimo de tratamento.

Material: Alumínio
L x A: 180 x 179 cm (11 perfis)

Branco



Antracite

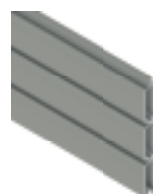


Cinzentos



180 x 179 cm

Branco	626 01 400
Antracite	626 01 500
Cinzentos	626 01 600



Perfil individual
cinzentos



DIVISÓRIAS EM ALUMÍNIO

ALU-FENCE VERTO
ALU-FENCE SQUARE
ALU-FENCE FORSDAL

- encaixe com contraste de cor
- lado frontal e lado traseiro distintos
- aparência moderna na vertical



ALU-FENCE VERTO

A divisória moderna convence graças às suas linhas simples verticais e ao encaixe em cor antracite, ajustado aos postes, para um efeito de profundidade cheio de estilo. Na versão cinzenta ou acabamento tipo riga, esta não é um mero destaque de design. Ela é também particularmente fácil de tratar e duradoura, tornando-a perfeita para jardins contemporâneos e sofisticados.

Material: Alumínio
L x A: 180 x 180 cm



180 x 180 cm

Cinzento 626 20 300
Riga 626 20 400



Perfil individual cinzento



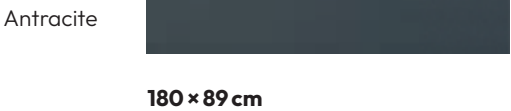
- design de linhas finas
- cerca de jardim frontal perfeita
- combinável com outras divisórias



ALU-FENCE SQUARE

A primeira impressão é frequentemente decisiva. Isto aplica-se também à sua cerca de jardim frontal. Esta deve ser adequada ao estilo da casa e do jardim. A Alu-Fence Square é deliberadamente minimalista – com arestas e formas simples. Ela integra-se discretamente no conjunto e separa claramente a área privada.

Material: Alumínio
L x A: 180 x 89 cm
Portões: 100 x 89 cm (DIN à esquerda | direita)



Antracite 625 94 500



Elemento da cerca



- proporciona tranquilidade e preserva a privacidade
- proteção visual com isolamento acústico
- opaco



ALU-FENCE FORSDAL

Para além de conferir um aspeto moderno ao seu jardim, a Alu-Fence Forsdal cria também um ambiente mais tranquilo, que aumenta o seu bem-estar. Graças à redução excelente dos ruídos, esta cerca de proteção visual e contra ruídos, mantém os ruídos incomodativos afastados. Quer pretenda relaxar, trabalhar ou simplesmente desfrutar da natureza, a Alu-Fence Forsdal cria um oásis privativo tranquilo e melhora a sua qualidade de vida a longo prazo.

Material: Alumínio
L x P x A: 95 x 4,7 x 67 cm
 (elemento de insonorização)

Antracite



95 x 4,7 x 67 cm

Antracite 626 14 800



Elemento de insonorização
 95 x 4,7 x 67 cm

Accessórios

Kit



Alu-Fence Forsdal cumpre todos os requisitos dos sistemas de proteção sonora em linhas ferroviárias de acordo com a diretiva Rili 804.5501 2023 e atinge um isolamento acústico de 29 dB de acordo com a DIN EN 1793-2 e ZTV-Lsw 22, bem como uma absorção de ruídos de 6 dB de acordo com a DIN 1793-1.



Isolamento acústico absorvente

A proteção visual com isolamento acústico é fabricada de forma modular, a partir de componentes de alumínio de elevada qualidade. O sistema modular pensado ao detalhe, permite efetuar a montagem com facilidade e eficiência, sem necessidade de recorrer a aparelhos pesados.

ALU-CLADDING – REVESTIDO COM ELEGÂNCIA

A FUNCIONALIDADE ALIADA AO DESIGN:
SISTEMA DE PROTEÇÃO VISUAL FLEXÍVEL
PARA QUALQUER SITUAÇÃO DE
CONSTRUÇÃO

ALU-CLADDING RHOMBUS

Combinado com estilo
com Rhombus A e B.
Telheiro e cerca
combinados

ALU-CLADDING

Rhombus A,
antracite combinado
com branco



PERFIS DE REVESTIMENTO PARA TUDO RELACIONADO COM A CASA

Quer se trate de proteção visual ao longo do limite do terreno, do embelezamento elegante do seu telheiro ou da integração elegante de um espaço para contentores de lixo, o sistema Alu-Cladding confere um aspeto uniforme e de elevada qualidade. Através da montagem na frente do poste e do prolongamento simples dos perfis, são criadas linhas contínuas. A altura dos perfis pode ser ajustada de forma flexível através do número de perfis utilizados e estes são robustos, fáceis de tratar e podem ser utilizados individualmente.

ALU-CLADDING





PERFIL DE REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO

ALU-CLADDING RHOMBUS
ALU-CLADDING CONO

- possibilidade de encurtar ou prolongar de forma personalizada
- utilizável de forma versátil
- distância máxima entre postes de 3,00 m



- possibilidade de encurtar ou prolongar de forma personalizada
- utilizável de forma versátil
- distância máxima entre postes de 3,00 m



ALU-CLADDING RHOMBUS

Os perfis em alumínio translúcidos proporcionam um aspeto tranquilo e contínuo sem interrupções visíveis. A montagem na frente do poste e o encurtamento ou prolongamento flexível dos perfis, proporcionam um aspeto homogêneo, com capacidade de ajuste máxima. Robustos, fáceis de tratar e ideais para soluções de revestimento modernas.

Material: Alumínio
L x P x A: 600 x 1,9 x 6,8 cm
(Medida de cobertura 7 cm)
600 x 1,9 x 9,8 cm
(Medida de cobertura 10 cm)



Branco	
Antracite	
Riga	

600 x 1,9 x 6,8 cm 600 x 1,9 x 9,8 cm

▼		
Branco	625 88 200	625 93 000
Antracite	625 88 300	625 93 100
Riga	625 90 300	



Perfil individual
Antracite
600 x 1,9 x 6,8 cm



Perfil individual
Antracite
600 x 1,9 x 9,8 cm

ALU-CLADDING CONO

Os declives sobrepostos criam um visual contínuo e opaco e são a solução de proteção visual ideal. O alumínio resistente às intempéries mantém-se sempre bonito, apesar do vento e das intempéries. Quer seja como revestimento elegante para telheiro, como divisória para bicicletas ou para o design de locais de retiro privados: os perfis podem ser ajustados de forma flexível e criam um aspeto tranquilo e de elevada qualidade.

Material: Alumínio
L x P x A: 600 x 2,8 x 14,5 cm
(Medida de cobertura 12,7 cm)



Branco	
Antracite	
Riga	

600 x 2,8 x 14,5 cm

▼		
Branco	625 89 400	
Antracite	625 89 500	
Riga	625 89 900	



Perfil individual
Antracite
600 x 2,8 x 14,5 cm

ALU-CLADDING

Cono, antracite



ALU-CLADDING MAIS DO QUE MERA PROTEÇÃO VISUAL

O sistema Alu-Cladding ajusta-se de forma flexível a cada situação de construção, quer pretenda criar uma separação visual, para revestimento de áreas técnicas ou como proteção visual elegante. Os perfis podem ser facilmente encurtados, aumentados e combinados para criar um visual harmonioso à sua medida.

O Alu-Cladding não é apenas funcional, trata-se também de um elemento de design moderno. Os perfis em alumínio de elevada qualidade são adequados, por exemplo, para o revestimento de paredes e criam detalhes arquitetónicos específicos, seja na casa ou no jardim.

A altura da proteção visual pode ser ajustada de forma flexível através do número de perfis utilizados. Os perfis podem ser encurtados no comprimento conforme necessário ou prolongados sem interrupções com uniões longitudinais, para liberdade de design máxima. Através da montagem na frente do poste é criada uma imagem contínua e uniforme, sem interrupções visíveis.

OPÇÕES DE UTILIZAÇÃO VERSÁTEIS

O sistema Alu-Cladding distingue-se graças à sua combinação bem conseguida de design moderno, funcionalidade elevada e materiais duradouros. Esta oferece não só uma proteção visual eficiente, mas também opções de design versáteis para as áreas exteriores.

- Telheiro
- Separação para contentores de lixo
- Proteção visual
- Revestimento de paredes
- Revestimento para abrigos cobertos para bicicletas

ALU-CLADDING

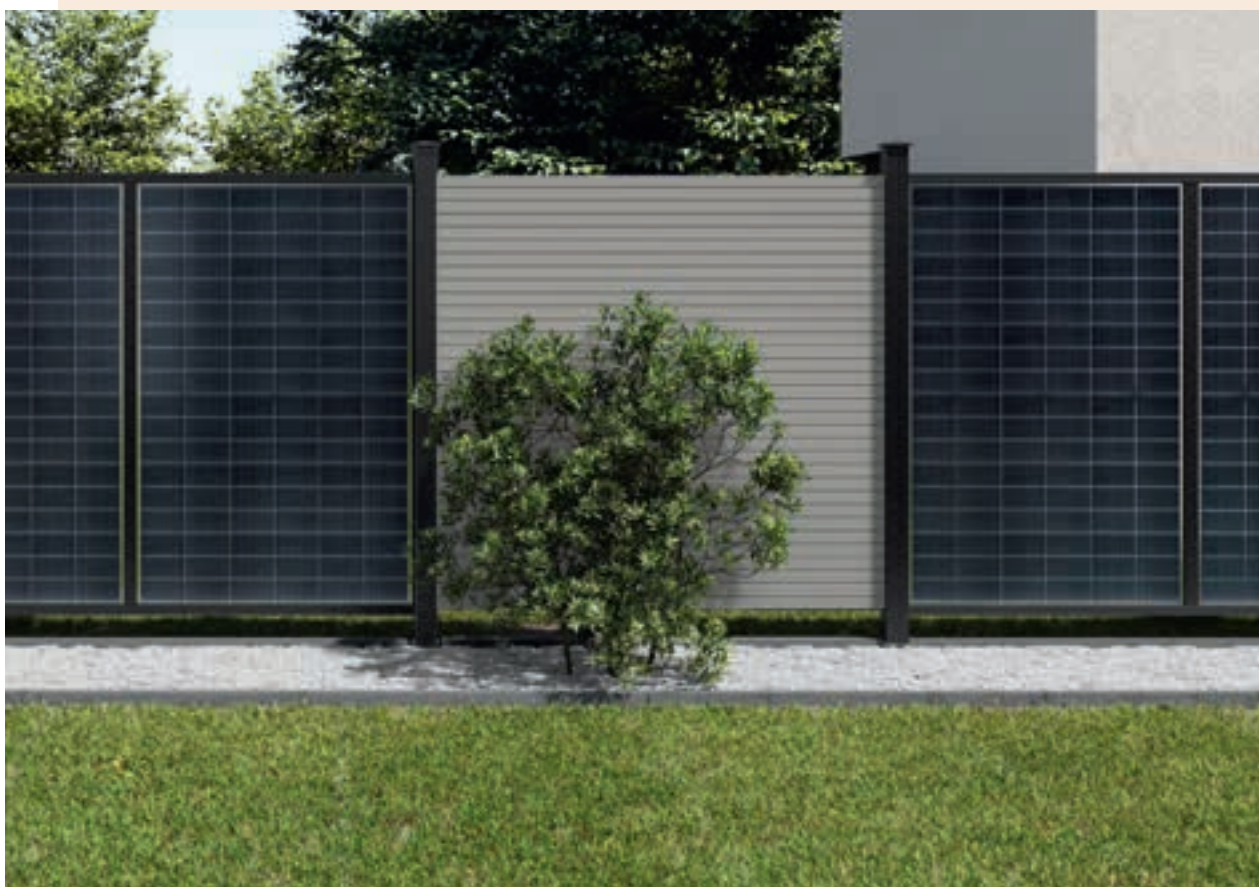
Rhombus em antracite, separa facilmente os contentores de lixo

DIVISÓRIA SOLAR-FENCE

A DIVISÓRIA QUE PROTEGE O AMBIENTE
COMBINÁVEL COM TODAS AS DIVISÓRIAS

SOLAR-FENCE

Combinada com
Alu-Fence Rhombus
em cinzento



A PROTEÇÃO VISUAL ALIADA À ENERGIA SOLAR

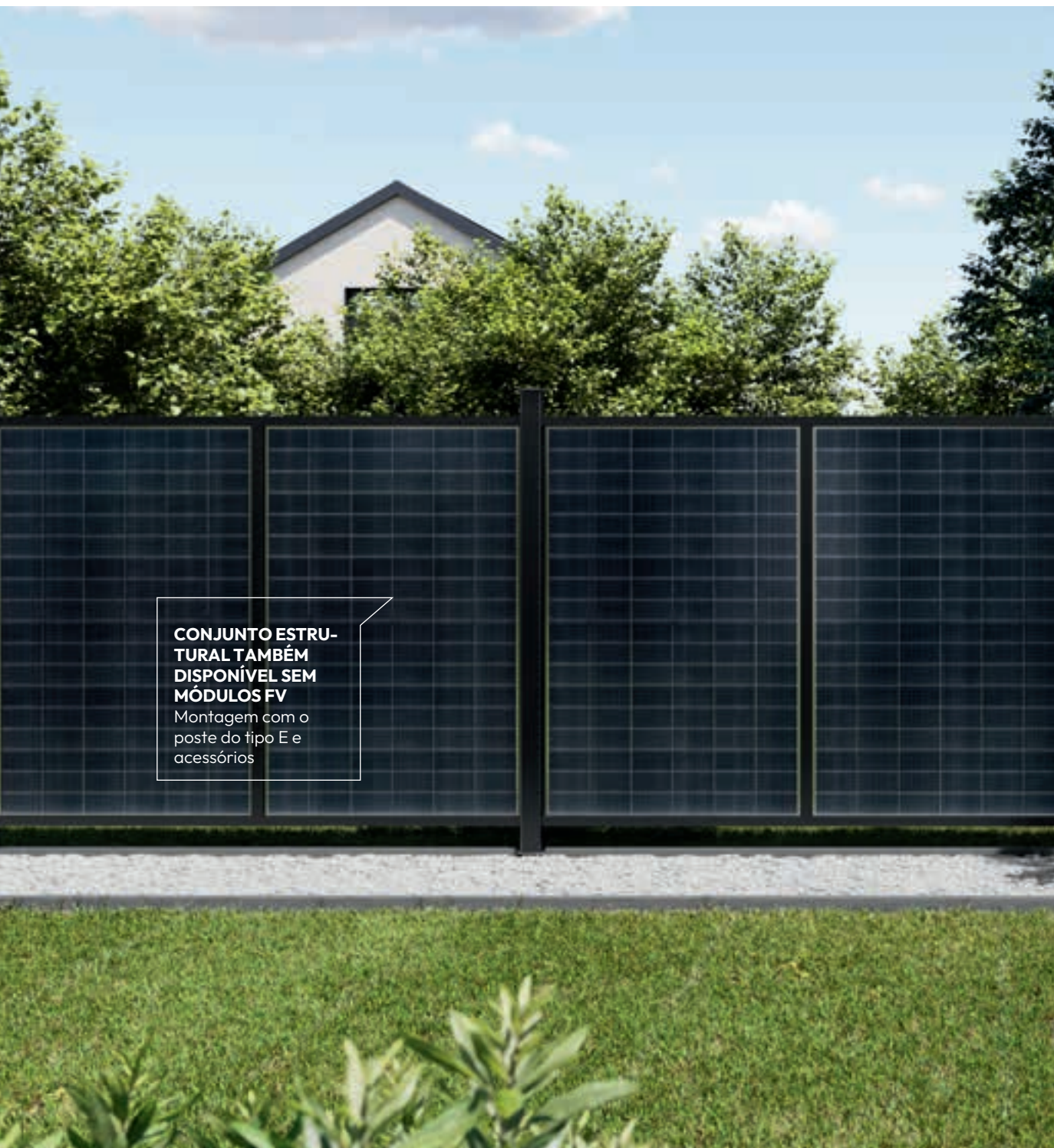
A Solar-Fence inovadora combina o design elegante com a geração sustentável de energia. Os módulos FV bifaciais de elevada qualidade reduzem os custos de energia e oferecem, em simultâneo, uma proteção visual eficaz. Mesmo com orientação leste/oeste, proporcionam um rendimento elevado e são economizadores de espaço, ecológicos e económicos.

COMBINÁVEL COM TODAS AS DIVISÓRIAS

A cerca solar com módulos fotovoltaicos potentes de 430 Watt produz em ambos os lados eletricidade, maximizando assim o rendimento energético. Esta pode ser combinada de forma flexível com as divisórias da Osmo, permitindo integrar também áreas com sombras com estilo. Esta é uma solução estética e sustentável que se integra harmoniosamente em qualquer jardim.

SOLAR-FENCE





CONJUNTO ESTRUTURAL TAMBÉM DISPONÍVEL SEM MÓDULOS FV

Montagem com o poste do tipo E e acessórios

SOLAR-FENCE

Graças à montagem na vertical e economizadora de espaço, os módulos necessitam apenas de uma superfície reduzida, fazendo com que estes possam ser facilmente integrados em qualquer ambiente. Esta solução inovadora combina eficiência, sustentabilidade e design estético.

Acessórios da Solar-Fence:

Postes em alumínio tipo E
Ripa de fixação com ranhura
Tampa para poste
Ancoragem de poste para fixar com betão
Ancoragem de poste para aparafusar

Elementos da Solar-Fence:



Material: módulos fotovoltaicos de 430 W
L x A: 114 x 178 cm (430W)
230 x 178 cm (860W)
Conjuntos estruturais (sem módulo FV)

	114 x 178 cm	230 x 178 cm
Fotovoltaico	626 15 200	626 15 300
Conjunto estrutural	626 16 400	626 16 500
Alumínio, antracite		

DIVISÓRIAS MULTI-FENCE

INTEMPORAIS E FÁCEIS DE LIMPAR
DESIGN DE JARDIM FACILITADO

**MULTI-FENCE
CO-EXTRUSION**

Greystone com
poste em alumínio
anodizado

**MULTI-FENCE
CUBE**

Lightbrown com
poste em alumínio
antracite



MULTI-FENCE





DIVISÓRIAS EM BPC

MULTI-FENCE
MULTI-FENCE ELEGANCE B
MULTI-FENCE CUBE
MULTI-FENCE CO-EXTRUSION

- aparência igual em ambos os lados
- opaco
- combinável de forma versátil



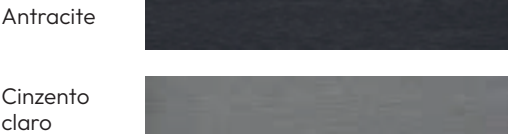
- aparência igual em ambos os lados
- opaco
- perfis extra largos



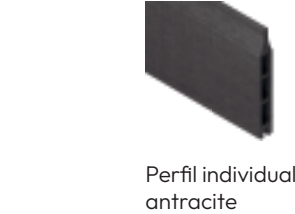
MULTI-FENCE

O BPC é resistente às intempéries, bem como resistente ao bolor, aos fungos e aos parasitas e não necessita de revestimento. As linhas simples conferem a esta divisória uma retilinearidade elegante.

Material: Bamboo-Polymer-Composite (BPC)
L x A: 180 x 186 cm (13 perfis, padrão)
180 x 186 cm (11 perfis, Creativ)
Portões: 89 x 178 cm (DIN à esquerda | direita)



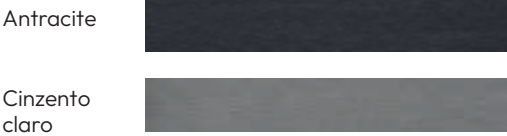
	Padrão 180 x 186 cm	Creativ 180 x 186 cm*
Antracite	625 99 800	626 00 000
Cinzento claro	625 59 300	625 69 100



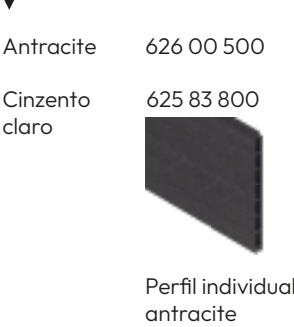
MULTI-FENCE ELEGANCE B

Elementos para superfícies grandes, linhas simples e cores discretas. Esta divisória insere-se com estilo na tendência atual de arquitetura. As estruturas em alumínio estreitas envolvem os perfis de forma elegante e proporcionam um aspeto tranquilo e moderno. A montagem é efetuada de forma confortável e descomplicada: basta aparafusar os perfis iniciais e de remate diretamente com os postes.

Material: Bamboo-Polymer-Composite (BPC)
L x A: 180 x 180 cm (7 perfis)
Portões: 89 x 178 cm (DIN à esquerda | direita)

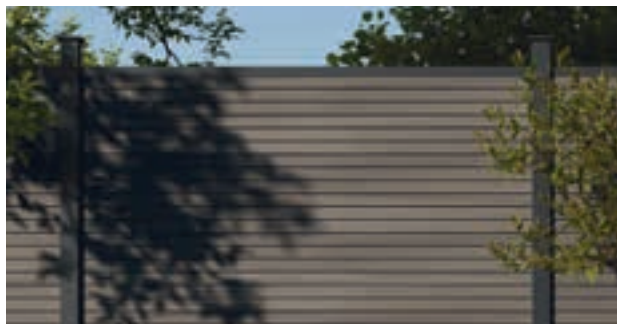


	Quadro Alumínio, anodizado 180 x 180 cm	Quadro Alumínio, antracite 180 x 180 cm
Antracite	626 00 500	626 14 100
Cinzento claro	625 83 800	626 14 000



* Vidro do perfil Creativ deve ser encomendado em separado

- design em losango moderno
- opaco
- material particularmente resistente



- aparência igual em ambos os lados
- perfis extra largos
- material particularmente resistente



MULTI-FENCE CUBE

As reentrâncias estreitas dos perfis discretos das divisórias criam um jogo fascinante de luz e sombra. Simultaneamente, a superfície coextrusada oferece um look de madeira de elevada qualidade, isto é, um look natural, fácil de tratar no dia a dia e uma beleza duradoura.

Material: Bamboo-Polymer-Composite (BPC)
L x A: 180 x 179 cm (11 perfis)
Portões: 89 x 178 cm (DIN à esquerda | direita)



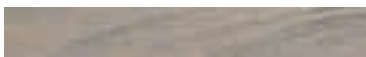
Portões à medida

Greystone



Corte você mesmo

Silvergry



Acessórios

Lightbrown



Kit

Quadro
Alumínio,
antracite
180 x 179 cm

Greystone 625 96 400

Silvergry 625 96 700

Lightbrown 625 97 100



Perfil individual
Greystone



Luz



Decoração

MULTI-FENCE CO-EXTRUSION

Com perfis extra largos e veios marcantes e dinâmicos, a divisória oferece linhas simples, combinações de material e de cores interessantes, bem como nuances discretas para um design moderno e versátil.

Material: Bamboo-Polymer-Composite (BPC)
L x A: 180 x 178 cm (7 perfis)
Portões: 89 x 178 cm (DIN à esquerda | direita)



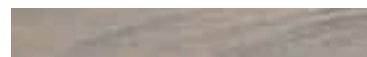
Portões à medida

Greystone



Corte você mesmo

Silvergry



Acessórios

Lightbrown



Kit

Espresso



Quadro
Alumínio,
anodizado
180 x 178 cm

Quadro
Alumínio,
antracite
180 x 178 cm

Greystone 625 79 600

625 92 200

Silvergry 625 84 000

625 92 300

Lightbrown 625 84 100

625 92 400

Espresso 625 90 600

625 92 600



Perfil individual
Greystone



Luz



Decoração



Vidro

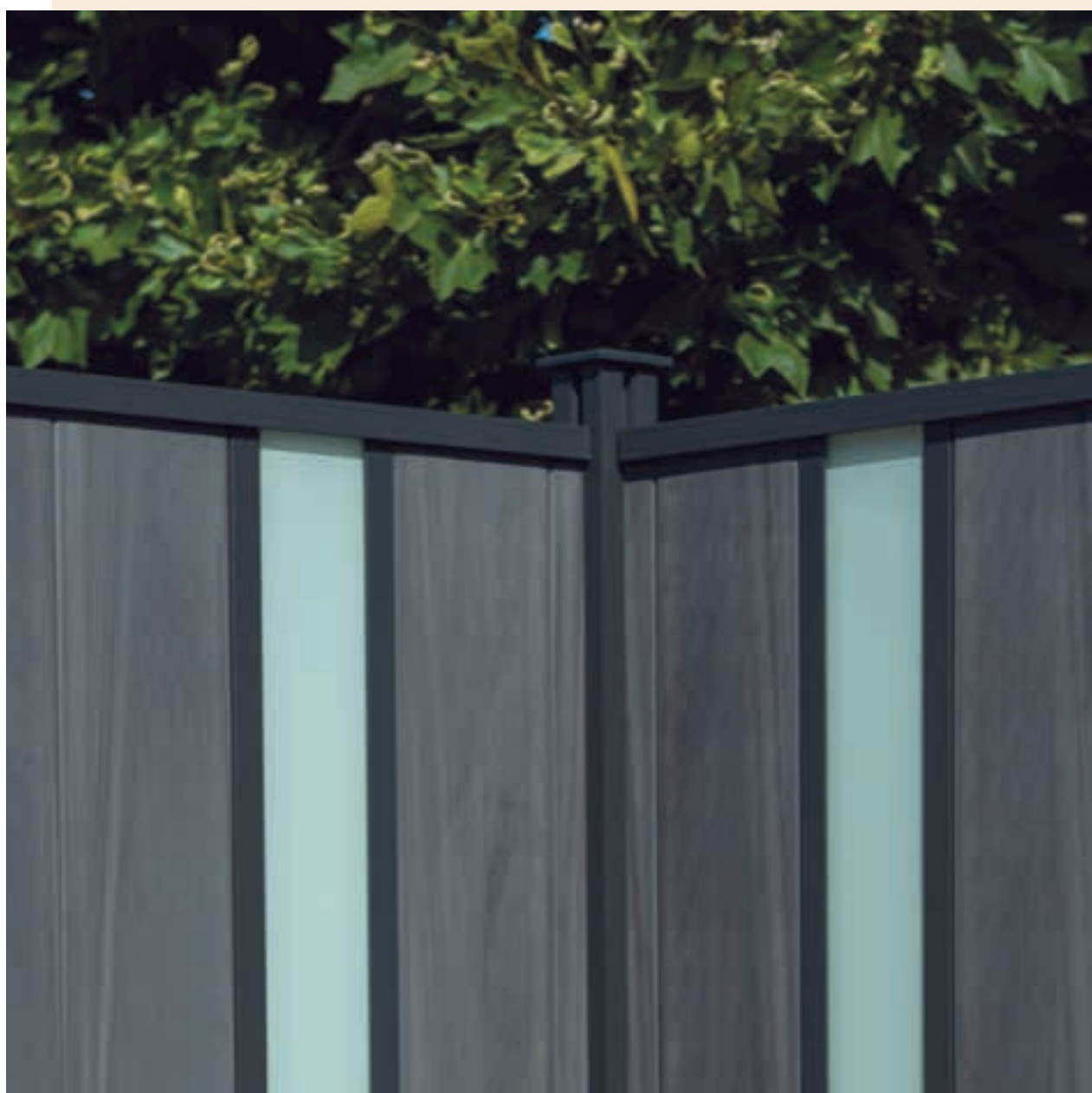
DIVISÓRIAS FLEX-FENCE

COLOCADAS NO CONTEXTO ADEQUADO

VOCÊ ESCOLHE O DESIGN QUE MELHOR SE ADEQUA A SI

FLEX-FENCE

com perfis de enchi-
mento em BPC e perfis
Creativ em vidro



FLEX-FENCE





FLEX-FENCE

Personalize a sua divisória. Combine madeira, alumínio ou BPC e crie um mundo que se adequa na perfeição à sua área exterior. Por divisória necessita de 2 perfis iniciais/de remate em alumínio e de um saco de acessórios. Com o perfil em H em alumínio, divida as divisórias de forma flexível na horizontal ou na vertical.

Greystone	
Silvergrey	
Lightbrown	

 Decoração

 Vidro

Material: alumínio, BPC
L x A: 180 x 188 cm (7 perfis, padrão)
 180 x 188 cm (6 perfis, Creativ)
 180 x 188 cm (11 perfis, Cube)

Padrão	Creativ	Cube
180 x 188 cm	180 x 188 cm*	180 x 188 cm

Greystone	626 00 800	626 01 100	626 19 600
Silvergrey	626 00 900	626 01 200	626 19 700
Lightbrown	626 01 000	626 01 300	626 19 800

* incluindo vidro para perfil Creativ

 Corte
você mesmo

 Acessórios

 Kit de
montagem

SISTEMAS DE ACABAMENTO OSMO PARA O EXTERIOR

USUFRUIR, EM VEZ DE EFETUAR MANUTENÇÕES:
REVESTIMENTOS PARA PROTEGER E TRATAR A MADEIRA



AS VANTAGENS PARA SI

A madeira tem vida. Ela respira e vai-se modificando com o tempo. Os nossos revestimentos de elevada qualidade protegem a madeira da fachada, as tábuas para decks e as divisórias contra o vento, o tempo e o desgaste. Os produtos de limpeza e os óleos de manutenção desenvolvidos especialmente reduzem o esforço de tratamento ao mínimo durante mais tempo, para que possa usufruir, em vez efetuar manutenções.

PARA MAIOR LEVEZA

Quer se trate de especialistas ou de amadores, a Osmo junta todas as pessoas: revendedores, profissionais e particulares. Nós ajudamos através das nossas soluções bem pensadas, desde a primeira montagem, ao revestimento perfeito e à renovação sem esforço. E porque cada cliente tem as suas próprias necessidades, oferecemos revestimentos fáceis de processar, bem como produtos com revestimento de fábrica.

Osmo – para madeira que convive consigo.



SISTEMAS DE ACABAMENTO OSMO

EXTERIOR

PARA DECKS



REVESTIMENTO

- Óleos para Decks
- Óleo Anti-Derrapante para Decks
- Óleo para Pedra e Terracota
- Cera Selante
- Óleo Velatura e Protetor
- Óleo de Coloração Cinzento

LIMPAR E CONSERVAR

- Restaurador de Madeira
- Gel Decapante
- Limpeza de Decks
- Limpeza para Compósito e Alumínio
- Óleo de Manutenção para Compósito
- Diluente para Limpeza de Escovas

PARA AS ESCADAS, ESTRADOS E REBORDOS DE PISCINAS



REVESTIMENTO

- Óleos para Decks
- Óleo Anti-Derrapante para Decks

LIMPAR E CONSERVAR

- Restaurador de Madeira
- Gel Decapante

- Limpeza de Decks
- Limpeza para Compósito e Alumínio
- Óleo de Manutenção para Compósito
- Diluente para Limpeza de Escovas

PARA BEIRAIS DE TELHADOS, EMPENAS E VARANDAS



REVESTIMENTO

- Óleos para Decks
- Óleo Velatura e Protetor
- Óleo Velatura e Protetor Efeito
- Óleo de Proteção UV / Extra
- Camada Única HS^{Plus}
- Óleo de Coloração Cinzento
- Linha Country
- Primário

LIMPAR E CONSERVAR

- Restaurador de Madeira
- Gel Decapante
- Diluente para Limpeza de Escovas

PARA FACHADAS EM MADEIRA



REVESTIMENTO

- Óleo Velatura e Protetor
- Óleo Velatura e Protetor Efeito
- Óleo de Proteção UV / Extra
- Camada Única HS^{Plus}
- Óleo de Coloração Cinzento
- Linha Country
- Primário

LIMPAR E CONSERVAR

- Restaurador de Madeira
- Gel Decapante
- Diluente para Limpeza de Escovas

PARA PORTAS, JANELAS E PORTADAS DE JANELAS



REVESTIMENTO

- Óleos para Decks
- Óleo Velatura e Protetor
- Óleo Velatura e Protetor Efeito
- Óleo de Proteção UV / Extra
- Óleo de Coloração Cinzento
- Linha Country
- Coloração Opaca Brilhante para Madeira

LIMPAR E CONSERVAR

- Restaurador de Madeira
- Gel Decapante
- Diluente para Limpeza de Escovas



PARA DIVISÓRIAS, CERCAS E PÉRGOLAS



REVESTIMENTO

- Óleos para Decks
- Óleo Velatura e Protetor
- Óleo Velatura e Protetor Efeito
- Óleo de Proteção UV / Extra
- Camada Única HS^{Plus}
- Óleo de Coloração Cinzento
- Linha Country
- Coloração Opaca Brilhante para Madeira

LIMPAR E CONSERVAR

- Restaurador de Madeira
- Gel Decapante
- Limpeza para Compósito e Alumínio
- Óleo de Manutenção para Compósito
- Diluente para Limpeza de Escovas

PARA ABRIGOS DE JARDIM



REVESTIMENTO

- Óleos para Decks
- Óleo Velatura e Protetor
- Óleo Velatura e Protetor Efeito
- Óleo de Proteção UV / Extra
- Camada Única HS^{Plus}
- Óleo de Coloração Cinzento
- Linha Country
- Coloração Opaca Brilhante para Madeira

LIMPAR E CONSERVAR

- Restaurador de Madeira
- Gel Decapante
- Diluente para Limpeza de Escovas

PARA RECREIOS E CAIXAS DE AREIA



REVESTIMENTO

- Óleos para Decks
- Camada Única HS^{Plus}
- Linha Country

LIMPAR E CONSERVAR

- Restaurador de Madeira
- Gel Decapante
- Diluente para Limpeza de Escovas

PARA MOBILIÁRIO DE JARDIM



REVESTIMENTO

- Óleos para Decks
- Camada Única HS^{Plus}
- Lasure à l'Huile Incolore
- Linha Country
- Coloração Opaca Brilhante para Madeira

LIMPAR E CONSERVAR

- Restaurador de Madeira
- Gel Decapante
- Nettoyant et Diluant



WWW.OSMO.COM

NA NOSSA PÁGINA DE INTERNET
ENCONTRARÁ TODAS AS INFORMAÇÕES
SOBRE OS NOSSOS PRODUTOS E
REVESTIMENTOS



DICIONÁRIO DE MATERIAIS OSMO

PROPRIEDADES

INGREDIENTES DA MADEIRA



Em madeiras com resina como a riga, o abeto ou o pinho Douglas, nos primeiros tempos pode ocorrer um aumento da saída de resina. Esta saída de resina pode ser removida mecanicamente. No caso de madeiras impregnadas, podem surgir saís de impregnação na superfície, que vão desaparecendo com o passar do tempo devido às intempéries. No caso de madeiras tropicais, como o Bangkirai, nos primeiros tempos é possível que ocorram perdas de pigmentos por lavagem. Os componentes adjacentes devem ser protegidos da sujidade resultante destes ingredientes através de medidas construtivas. A duração da saída depende da madeira e das intempéries.

NÓS E VEIOS DA MADEIRA



Consoante o tipo de madeira, a origem e os fatores relacionados com o crescimento, o número e o tamanho dos nós pode variar. Os nós saudáveis conferem à madeira um visual vivo e personalizado. Não se tratam de falhas e não é possível restringir o tamanho e o número de nós. Nem sempre é possível evitar a existência de alguns nós com bordas lascadas e fissuras na área dos nós e estes não têm qualquer impacto na durabilidade da madeira. Mesmo em madeiras com tratamento colorido, os nós, até mesmo nós maiores com uma ligeira formação de fissuras, fazem parte do seu aspeto natural.

FORMAÇÃO DE FISSURAS



As condições atmosféricas naturais como o sol, a humidade e a radiação UV atuam de forma variável sobre o material, em função do tipo de madeira. Pode ocorrer a formação de fissuras que, no entanto, não tem qualquer influência sobre a durabilidade da madeira. A formação de fissuras é uma característica natural e não constitui nenhum motivo para reclamações.

No caso de madeiras com secagem técnica (KD), as tensões iniciais da madeira já foram removidas, reduzindo a tendência para a formação de fissuras. Ainda assim, podem ocorrer fissuras mesmo depois da montagem. Tenha em atenção: as tábuas para decks em madeira não são adequadas para andar descalço.

VARIAÇÃO DAS CORES E ENVELHECIMENTO



Consoante o tipo de madeira, alguns perfis de madeira são caracterizados por uma variação natural das cores. Esta confere ao produto um aspeto vivo e realça o carácter natural e único da madeira. A variação das cores é uma característica típica e não constitui nenhum critério de seleção. As superfícies em madeira sem acabamento ficam acinzentadas com o passar do tempo devido às intempéries. Esta alteração visual não tem qualquer influência sobre a resistência ou estabilidade da madeira.

IMPREGNAÇÃO EM AUTOCLAVE A CINZENTO



Na impregnação em autoclave a cinzento, os pigmentos cinzentos permanecem na superfície, sendo que a intensidade da cor pode variar de tábua para tábua. Não se trata de um tratamento com cor. As estruturas que se vão delineando, por exemplo as vigas de apoio, devem ser toleradas. Estas variações das cores voltam a ficar uniformes com as intempéries.

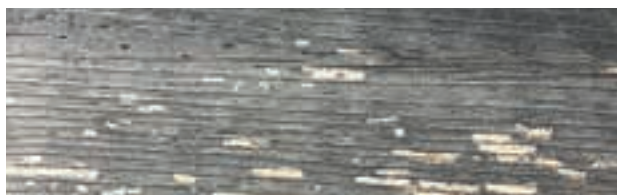
THERMOWOOD



Através do tratamento térmico, a madeira perde a sua elasticidade e pode ficar quebradiça. Não é possível evitar fissuras, descamações e lascas em produtos tratados termicamente. As fissuras podem surgir mesmo depois da montagem.



DANOS CAUSADOS POR VESPAS



Os danos causados por vespas podem ocorrer quer em madeira natural, bem como em madeira impregnada em autoclave ou com acabamento colorido. As vespas atacam a superfície da madeira e utilizam as fibras da madeira para a construção dos seus ninhos. No caso de superfícies em madeira com acabamento colorido, as áreas afetadas devem ser retocadas. As galerias escavadas são apenas superficiais e não influenciam a durabilidade da madeira.



ÁCIDO TÂNICO



As madeiras com um elevado teor de ácido tânico reagem quando entram em contacto com óxido de ferro. Ao efetuar trabalhos em metal ou durante processos de adubação, partículas minúsculas podem ser transportadas pelo ar e pousar na madeira. Consequentemente, a madeira adquire uma coloração preta em algumas áreas. As colorações devem ser removidas o mais brevemente possível com o restaurador de madeira Power Gel da Osmo.



DEFORMAÇÃO

Em materiais de origem natural, pode ocorrer uma deformação moderada ou, em casos isolados, até mesmo uma deformação significativa, podendo resultar na formação de um abaulamento. Em perfis de madeira com união de lingueta e ranhura pode ocorrer a formação de folgas entre os perfis. A distância correta da subconstrução pode combater a deformação. As tábuas para decks e os perfis para fachadas deformados podem ser aparados até à "parte saudável" durante o corte no local da obra para minimizar a deformação. Nem todas as tábuas estão livres de deformação ao longo de todo o comprimento. Contudo, isso não representa nenhuma falha, isto é, trata-se de uma característica natural do material.



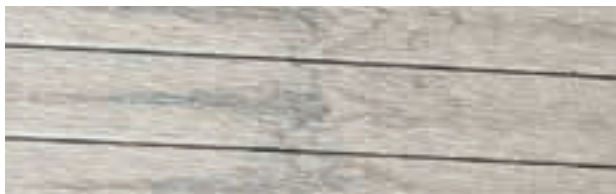
DILATAÇÃO E RETRAÇÃO

A madeira é um material natural que "reage". Sob a influência da humidade do ar ambiente, as medidas dos perfis em madeira podem sofrer alterações de até 10% em termos de espessura e largura. Esta dilatação e retração devem ser consideradas durante o planeamento. Até mesmo na seleção dos sistemas de fixação, a adequação em relação a possíveis alterações das medidas deve ser consultada com o fabricante.

DICIONÁRIO DE MATERIAIS OSMO

PROPRIEDADES

BPC – DESCOLORAÇÕES



Devido ao teor elevado de lignina (componente do bambu) existente no material, pode ocorrer a formação de descolorações semelhantes a manchas de água, em caso de exposição a intempéries. Em alguns casos, a lignina solúvel em água pode não ser totalmente removida do material através da lavagem. Estas manchas são temporárias e desaparecem gradualmente com a exposição às intempéries. Com o produto de limpeza para compósito e alumínio da Osmo (não aplicar em coextrusados), o processo pode ser acelerado.

BPC – APARÊNCIA DIFERENTE



Após a extrusão, as superfícies são aperfeiçoadas também através de processos de lixagem. As ondulações que aparecem em alguns pontos e apresentam profundidades variadas são inevitáveis devido às técnicas de produção. O Multi-Fence e o Multi-Deck são maioritariamente fabricados a partir de bambu natural. Este material de base pode divergir ligeiramente na cor, pelo que, por vezes, é possível detetar pequenas divergências de cor entre os perfis. Com o passar do tempo, estas divergências são ligeiramente atenuadas.

BPC – DANOS NA SUPERFÍCIE

Para proteger as tábuas para decks de riscos deverá equipar os pés das cadeiras de jardim, as mesas e outros objetos com protetores de chão em feltro. Para prevenir danos devem ser evitadas cargas pontuais elevadas. As marcas de riscos ligeiras podem ser removidas com um papel de lixa (grão de 160). Trabalhe com precaução e numa superfície suficientemente grande para manter a superfície uniforme. As tábuas coextrusadas não podem ser lixadas.

CARGA ELETROSTÁTICA DO BPC

Sob determinadas circunstâncias, por exemplo no caso de tábuas para decks muito secas e com uma humidade relativa do ar baixa, pode ocorrer uma carga eletrostática. Ao tocar em peças aterradas, é possível sentir correntes de descarga. Os responsáveis são os fundos e as subconstruções com efeito isolador, bem como as próprias tábuas, que não dissipam bem a carga. Podem ser previstas medidas construtivas durante o planeamento. Mesmo posteriormente, existem medidas para a redução.

BPC – ALTERAÇÕES DAS DIMENSÕES

O BPC é um material termoplástico. Ao contrário da madeira, este “reage” menos na largura. Este dilata no comprimento quando é exposto ao calor e retrai com o frio. Como este material se trata de uma combinação entre um produto natural e polímeros, nem todos os perfis reagem de forma 100% idêntica. Tenha isto em consideração durante o planeamento. As cores escuras ficam particularmente quentes quando expostas à radiação UV.

BPC CO-EX – DANOS NA SUPERFÍCIE



Durante o transporte e a montagem existe o risco de danos/riscos. É necessário ter muito cuidado ao manusear. Atenção: os perfis coextrusados em BPC não podem ser retificados. Através disso estaria a danificar a superfície.

BPC CO-EX – APARÊNCIA DIFERENTE

Após a extrusão, os perfis em BPC são revestidos com um plástico especial e resistente. Os veios da madeira são gravados na superfície e ligeiras nuances de cor são integradas deliberadamente. Desta forma os perfis preservam a sua personalidade semelhante à madeira verdadeira.

ALUMÍNIO – DESBOTAMENTO POR RADIAÇÃO UV



A incidência de radiação UV sobre os perfis em alumínio pintados, no caso do antracite (semelhante à cor RAL 7016), do cinzento (semelhante à cor RAL 7037) e do branco (semelhante à cor RAL 9010) e sobre os perfis revestidos a película no caso da riga, provoca um desbotamento relacionado com o material. A tonalidade de cor dos perfis é decisiva: os perfis de cor antracite apresentam, por exemplo, uma alteração de cor mais evidente do que os perfis brancos.

INFLUÊNCIAS CLIMÁTICAS

Devido às influências climáticas, pode ocorrer a acumulação de pó na superfície que, em contacto com a humidade, pode criar um meio propício para a proliferação de organismos biológicos. Sobretudo em locais com sombra e junto a cursos de água e zonas com vegetação, é possível a acumulação de esporos de fungos e algas provenientes do ambiente. Esta infestação não se deve a defeitos no material, mas sim à propagação natural de esporos provenientes do ambiente.

ALU – RISCOS E DEFORMAÇÕES

O alumínio é um metal de liga leve. Os impactos e as pancadas não danificam o material, no entanto, estes provocam deformações desagradáveis nos perfis de alumínio. É necessário ter muito cuidado durante o transporte e na montagem. Evite obrigatoriamente puxar/empurrar por cima de outras superfícies.

GENERALIDADES E PRAZOS DE ENTREGA

Tenha também sempre em consideração os nossos manuais de montagem correspondentes. Estes contêm informações detalhadas sobre as propriedades dos materiais. Poderá consultar e descarregar a versão atual em www.osmo.de. Devido aos percursos de transporte que por vezes são particularmente longos, mesmo com o melhor planeamento prévio, podem ocorrer atrasos e congestionamentos no fornecimento de determinados produtos. Nem todos os comprimentos de perfis para fachadas e de tábuas para decks indicados no catálogo estão sempre em stock. Se necessário, estão também disponíveis outros comprimentos mediante pedido.

OS NOSSOS PRODUTOS

FACHADAS

Perfis para fachadas
Fachadas coloridas
Acessórios

PAVIMENTO

Tábuas de madeira maciça
Tábuas de madeira maciça
Concept
Tábuas de madeira maciça
Creativ

SISTEMAS DE ACABAMENTO

Para o interior e o exterior
Proteção e conservação da
madeira

MADEIRA DE INTERIOR

Perfis de madeira maciça
Madeiras estruturais
Tábuas de arestas lisas

MADEIRA LAMELADA COLADA

Placas de madeira maciça
Superfícies de trabalho
Portas de móveis

RIPAS

Ripas para pavimento
Ripas para paredes e tetos
Ripas para bricolagem

DECKS

Madeira
Cerâmica
BPC

DIVISÓRIAS

Madeira
Isolamento acústico
Alumínio/BPC

Osmo Holz und Color
GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Caixa postal 110161
D-48203 Warendorf

Telefone +49 (0)2581/922-100
Fax +49 (0)2581/922-200

info-export@osmo.com
www.osmo.com



osmo.com

O seu revendedor Osmo:

