

SKIN

Revestimento em alumínio para interiores e exteriores



SK N

Revestimento em alumínio para interiores e exteriores

Skin

pág. 3

BATTENS LIGHT

pág. 7

Perfis | BATTENS LIGHT

pág. 9

Acessórios | BATTENS LIGHT

pág. 11

BATTENS 50

pág. 14

Perfis | BATTENS 50

pág. 17

Acessórios | BATTENS 50

pág. 18



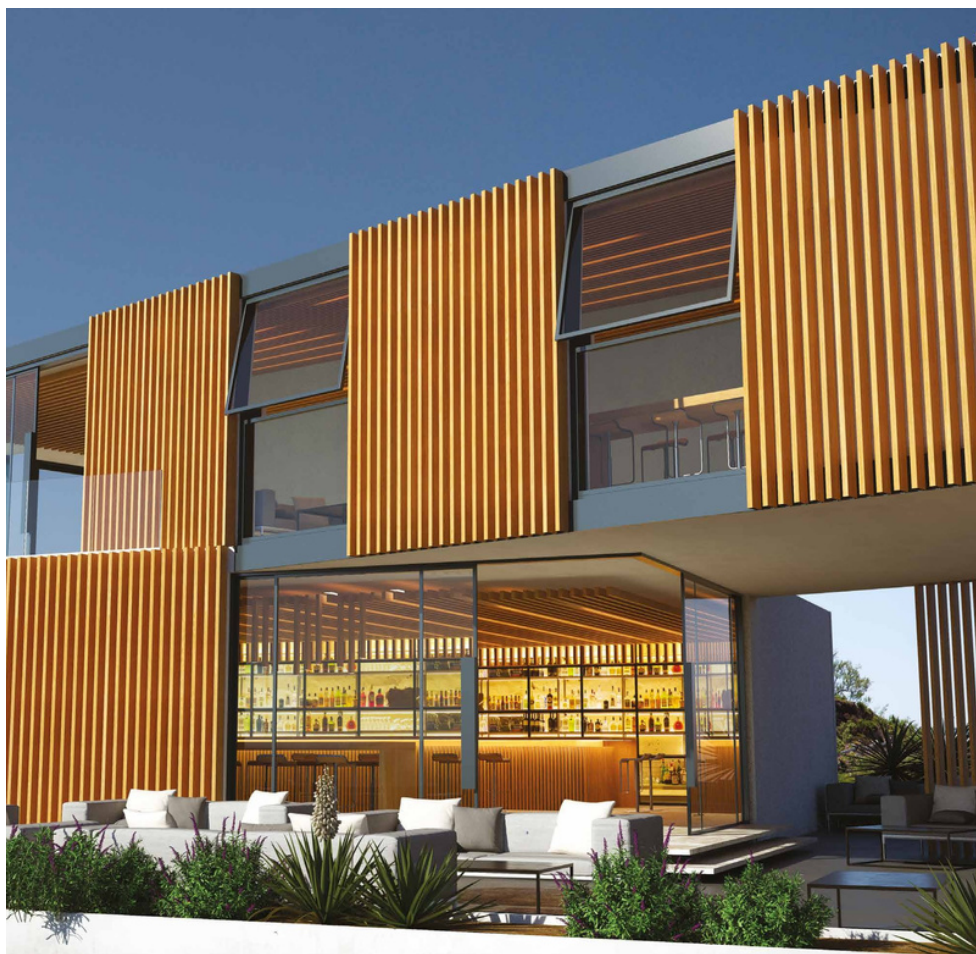
BATTENS LIGHT

Sistema de revestimento em alumínio moderno e funcional, adequado para espaços internos.

Leve e de design, surge para propor, em uma versão inteligente e contemporânea, as famosas boiserie em madeira, elemento precioso de decoração para ambientes internos.

Skin Battens Light é uma versão moderna de revestimento em alumínio com efeito de ripado de design sofisticado, adequado também para superfícies curvas e forros.

Skin Battens Light é a solução para todas as necessidades de projeto de design de interiores.

**BATTENS 50**

Sistema de revestimento em alumínio robusto e funcional, adequado para espaços externos e internos.

Skin Battens 50 é uma versão industrial de revestimento em alumínio com efeito de ripado, robusto e resistente, que permite definir esteticamente toda a fachada de um edifício e também adquirir um plus em termos de sombreamento para o espaço que se deseja revestir.

Ideal para revestir e revitalizar um edifício nas áreas expostas a intempéries.

Os produtos Skin da ForMe são protegidos por patentes e certificações de qualidade de produto, na Itália, no Brasil e no resto do mundo, possuindo também Certificações de Qualidade para pintura Qualicoat, Qualicoat Seaside e Qualideco.

ForMe obteve várias certificações de produto de acordo com as normas vigentes, realizadas em laboratórios credenciados, como a certificação de resistência ao vento e ao impacto, o poder de absorção sonora, a resistência à carga para aplicação em forros e a reação ao fogo.



Membro

RESISTÊNCIA AO VENTO E IMPACTO

De acordo com a certificação reconhecida pelo IRCCOS (Instituto de Pesquisa e Certificação para Construções Sustentáveis), os sistemas de revestimento Skin passaram de forma excelente no teste de "Verificação experimental do desempenho de resistência à carga do vento sob pressão dinâmica e resistência ao impacto". Mantiveram inalteradas as condições tanto na integridade dos elementos quanto no sistema de fixação.

APLICAÇÃO AO FORRO

No Instituto CSI, o Battens Light foi testado para uso em forros de acordo com a norma EN 13964:2014 (forros - requisitos e métodos de teste). A amostra testada suportou uma carga adicional de 34,91 N/m², correspondente à classe A.

PODER DE ABSORVER O SOM

No Instituto CSI, foram avaliadas as capacidades de absorção sonora do Battens Light de acordo com as normas EN ISO 354:2003 (medição da absorção sonora em uma sala reverberante) e 11654:1997 (absorventes sonoros para construção - avaliação da absorção sonora). A partir dos testes realizados, o ruído no ambiente é reduzido em cerca de 20%.

REAÇÃO AO FOGO

Os produtos Skin (Battens Light e Battens 50) com sistemas de pintura RAL e EZY foram testados quanto à reação ao fogo, de acordo com a norma EN13051-1:2019 (Reação ao fogo de produtos de construção - Parte 1) no Instituto CSI. A reação ao fogo e o desenvolvimento de fumaça são classificados como A2 e s2, respectivamente.

SKIN

RELATÓRIOS DE TESTE

SKIN



TESTE DE RESISTÊNCIA À CARGA DO VENTO SOB PRESSÕES DINÂMICAS

PRODUTO	DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE OS PONTOS DE FIXAÇÃO	VELOCIDADE MÁXIMA DO VENTO	RESULTADOS
Battens Light	1500 mm 4,9 ft	240 km/h 218.7 ft/s	Elementos e fixações intactos
Battens 50	3600 mm 11,8 ft	240 km/h 218.7 ft/s	Elementos e fixações intactos



TESTE DE RESISTÊNCIA AO IMPACTO DE CORPO MOLE

Norma de referencia: EAD 090062-00-0404 Anexo G

PRODUTO	CATEGORIA DECLARÁVEL (PESO DO CORPO MOLE 50 KG)	
Battens Light	<i>Categoria I</i>	<i>Categoria I</i>
Battens 50	<i>Categoria II</i>	<i>Categoria II</i>



TESTE DE FLEXÃO EM FORROS

PRUEBA DE FLEXIÓN EN CIELORRASOS

Norma de referencia: EN 13964:2014 Anexo F § F.5.4

PRODUTO	CARGA ADICIONAL DECLARÁVEL	
Battens Light	Classe A/34,91 N/m2	Classe A/34,91 N/m2



TESTE DE REAÇÃO AO FOGO

Norma de referência: EN 13823:2020, EN ISO 1716:2018, EN 13501-1:2019

PRODUTO	PINTURA	COMPORTAMENTO EM CASO DE INCÊNDIO		DESENVOLVIMENTO DE FUMAÇA		GOTAS/PARTÍCULAS INFLAMÁVEIS	
Battens Light	 Pintura em pó sobre pó	A2	A2	s2	s2	d0	d0
Battens 50	 RAL Pintura em pó powder-on-powder coating	A2	A2	s2	s2	d0	d0

**INTERNO E EXTERNO**

Para cada espaço, foi estudada uma solução diferente, cada uma delas com grande valor de engenharia e uma atenção especial ao design para atender a todas as necessidades do projeto arquitetônico.

Os sistemas modulares se adaptam para revestir com continuidade qualquer tipo de superfície, cantos, paredes curvas, forros, mantendo uma simetria e uma sinergia de formas únicas.

**DE FÁCIL MANUTENÇÃO**

Os sistemas garantem a desmontagem e remontagem fácil e rápida de cada ripa, permitindo assim qualquer manutenção ou substituição de elementos necessária durante a vida útil do edifício.

**RESISTENTE AO FOGO**

ForMe Skin é a solução ideal para trabalhos de revestimento que requerem alto desempenho de resistência ao fogo; os produtos atendem aos requisitos de resistência ao fogo de acordo com a regulamentação vigente.

**FÁCIL E RÁPIDO DE INSTALAR**

A instalação dos sistemas ForMe Skin é rápida e intuitiva, não requer mão de obra especializada, com poucos e simples passos, um único operador pode aplicar o sistema de revestimento de parede. Desde a escolha da geometria até a decoração e o tipo de subestrutura a ser aplicada, todo o sistema é guiado em cada mínimo detalhe, garantindo segurança, facilidade de instalação e intervenção em caso de manutenção.

**FLEXÍVEL E LEVE**

Sistema de revestimento em alumínio **versáteis, criativos e inovadores**. A leveza e a flexibilidade do material permitem que o ForMe Skin ofereça aos construtores e designers uma ampla gama de produtos adaptáveis a cada solução construtiva.

**RESISTENTE E DURÁVEL**

Os sistemas de alumínio são robustos, não temem os efeitos do tempo e o deterioramento devido aos agentes atmosféricos. ForMe Skin é uma escolha sustentável e econômica.

**SEGURO**

A instalação das ripas de alumínio dos sistemas ForMe Skin é feita com sistema de fixação mecânica que garante facilidade de aplicação e segurança para todo o revestimento.

**ECOSSUSTENTÁVEL**

Os produtos são fabricados inteiramente em alumínio, um material reciclado, reciclável e eco-sustentável, com um ciclo de vida infinito, tornando a escolha da ForMe Skin uma escolha consciente.

ForMe Skin respeita a natureza e se integra perfeitamente a ela. O revestimento da fachada de um edifício contribui para melhorar o desempenho térmico, aumentando significativamente a economia de energia.



SKIN
VITRAL
Sul

BATTENS LIGHT

PRODUTOS

BATTENS LIGHT

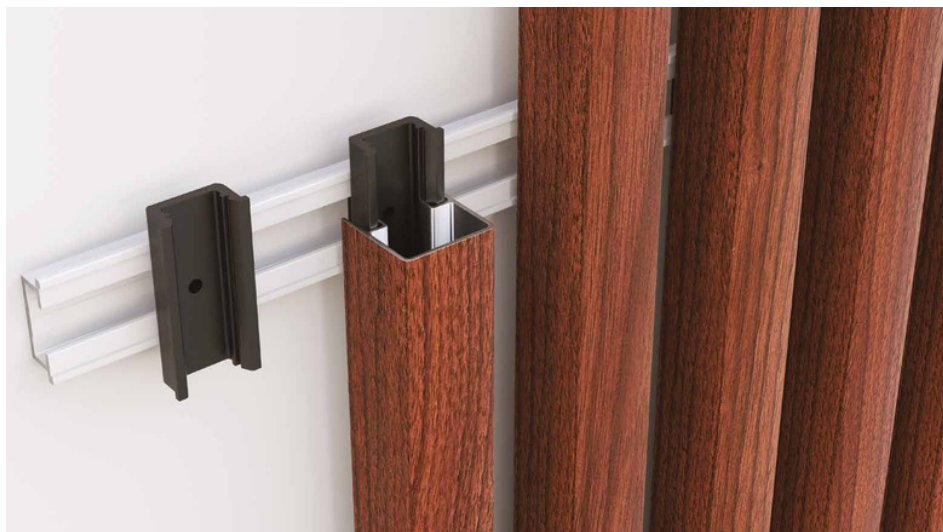
FICHA TÉCNICA - GAMA DE PERFIS

SK  N

O sistema é composto por uma gama de perfis com ripas de 25 e 75mm, espaçadores de 20/30/40mm (úteis para criar um efeito de profundidade, distâncias e efeito frisado), os perfis de canto, para dar continuidade ao revestimento das paredes em 90° e das curvas, e o perfil moldura com função de suporte de LED, para criar jogos de luz.

As ripas são aplicadas na parede por meio de uma subestrutura à qual são fixados clips de nylon, que são montados por rotação e recebem as ripas com um encaixe preciso e robusto.

O sistema de fixação é mecânico e permite uma instalação rápida, manutenção fácil e/ou substituição das ripas em caso de danos.



APLICAÇÃO COM SUBESTRUTURA APARENTE



APLICAÇÃO COM SUBESTRUTURA OCULTA COM PERFIS ESPAÇADORES

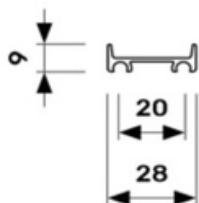


Sistema de revestimento em alumínio minimalista e funcional, adequado para espaços internos.

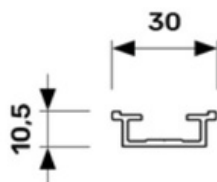
BATTENS LIGHT

Perfis

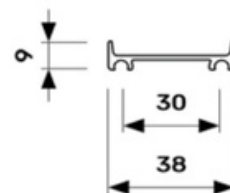
SK  N



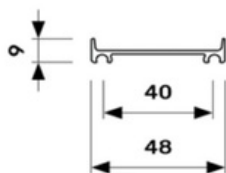
BA30001
espaçador
de 20mm



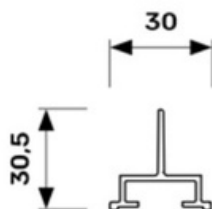
BA30002
perfil de
ancoragem



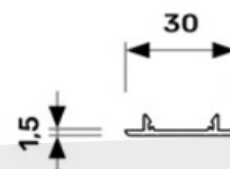
BA30017
espaçador
de 30 mm



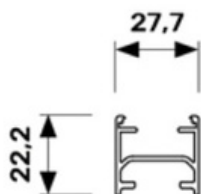
BA30018
espaçador
de 40mm



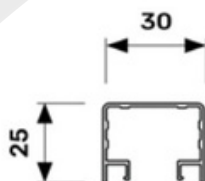
BA30020
perfil de ancoragem
para forros



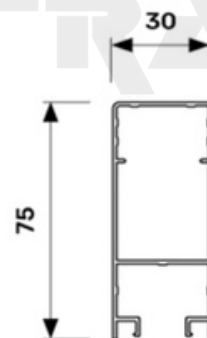
BA30021
arremate para
ripa de 30 mm



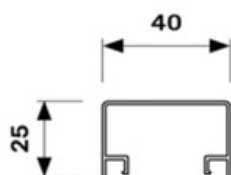
BA30023
perfil de
suporte LED



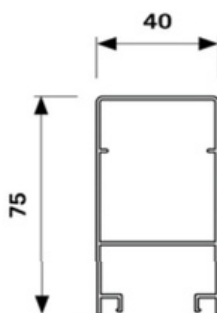
BA30026
ripa
30 x 25 mm



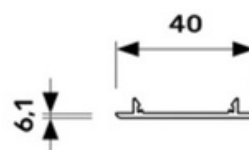
BA30032
ripa
30 x 75 mm



BA40001
ripa
40 x 25 mm



BA40002
ripa
40 x 75 mm

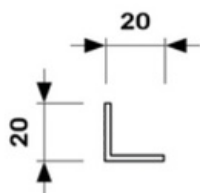


BA40003
arremate para
ripa de 40 mm

BATTENS LIGHT

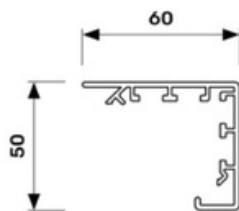
Perfis

SK  N



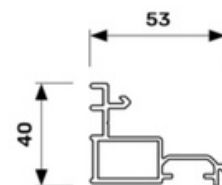
ANG20

cantoneira
de 20mm



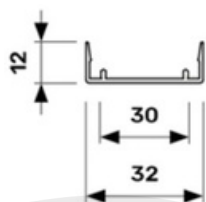
BA30007

perfil moldura
de 25 mm



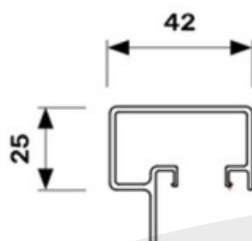
BA30008

perfil de suporte LED
para ripa de 25 mm



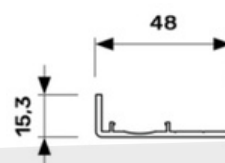
BA30019

arremate para
perfil de ancoragem



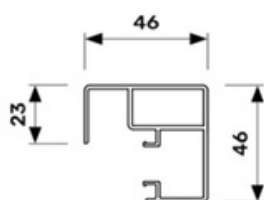
BA30024

ripa para batente
de portas



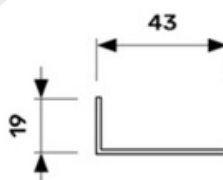
BA30025

espaçador
retrátil



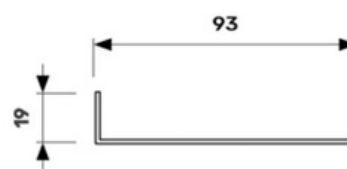
BA30027

ripa 90° para
H = 25 mm



BA304319

cantoneira
43 x 19 mm



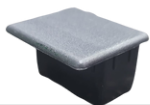
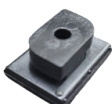
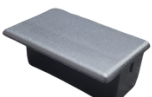
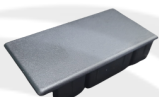
BA309319

cantoneira
93 x 19 mm

BATTENS LIGHT

Acessórios

SK  N

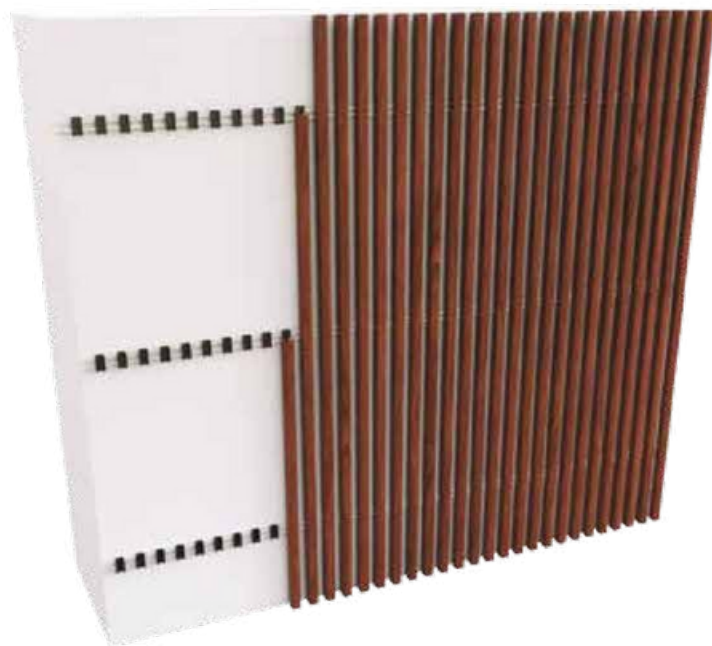
	FA30010	TAMPA RIPA 30 X 25 RAL 9005
	FA30011	TAMPA RIPA 30 X 75 RAL 9005
	FA30013	CLIPS P/FERFIS COMPLEMENTARES
	FA30016	SUORTE ANGULAR RIPA 40 X 75MM
	FA40001	CLIPS PARA RIPA 40MM
	FA40003	TAMPA RIPA 40 X 25MM RAL 9005
	FA40004	TAMPA RIPA 40 X 75MM RAL 9005
	FA30005	GUARNICAO 4.8 X 50MM
	FA30001	CLIPS P/RIPA 30MM
	FA30008	TAMPA TRANSLUCIDA P/LED 3 MTS

SKIN

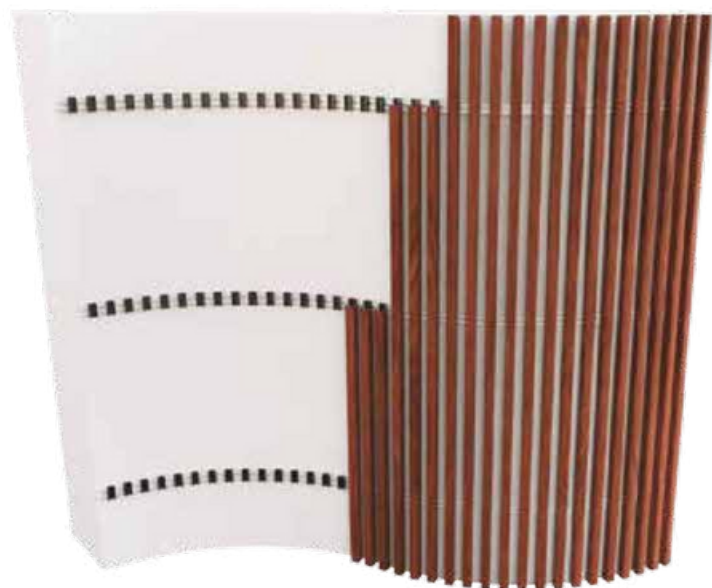
BATTENS LIGHT

O sistema se adapta a todos os tipos de paredes, retas e curvas, oferecendo máxima flexibilidade para atender a todas as necessidades do projeto.

APLICAÇÃO EM PAREDE LINEAR



APLICAÇÃO EM PAREDE CURVA



SKIN

BATTENS LIGHT

APLICAÇÃO NO TETO

Aplicado nas subestruturas padrão dos forros normais, cria jogos de linhas que decoram os ambientes com leveza, inclusive no teto.



FORRO SUSPENSO



APLICAÇÃO DO PERFIL MOLDURA COM PERFIL DE SUPORTE LED PARA RIPAS 30X25





SKIN



BATTENS 50

PRODUTOS

SKIN

BATTENS 50



SK N

BATTENS 50

FICHA TÉCNICA

Sistema de revestimento em alumínio, instalado tanto verticalmente quanto horizontalmente em fachadas, além de revestir, pode também funcionar como quebra-sol quando colocado diante de vidros, tornando os ambientes superexpostos aos raios solares habitáveis, com garantia de proteção e conforto térmico.

O sistema Battens 50 é composto por vários perfis (com diferentes profundidades e larguras) e vários acessórios, incluindo perfis de ancoragem e suportes, dependendo da aplicação desejada.

Na parede, o sistema pode ser aplicado à subestrutura por meio de dois tipos de fixadores: suportes de aço inoxidável, um engate inovador que confere robustez e durabilidade ao sistema de revestimento, adequado para fachadas de edifícios residenciais, galpões industriais e instalações hoteleiras; block-stop de plástico, um engate mais versátil que permite a instalação do sistema até mesmo na horizontal.

O Battens 50 encontra sua aplicação como divisórias de ambientes internos e externos, e a divisória é nossa solução que prevê fixação no chão e no teto. Através de juntas de conexão entre as ripas, também é possível criar pérgulas que proporcionam sombra e ambientes reser vados.

Sistema de revestimento em alumínio resistente e funcional, adequado para espaços internos e externos.



APLICAÇÃO COM SUBESTRUTURA E BLOCK-STOPS DE PLÁSTICO

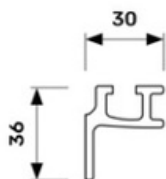


APLICAÇÃO COM SUBESTRUTURA E SUPORTES DE AÇO INOXIDÁVEL

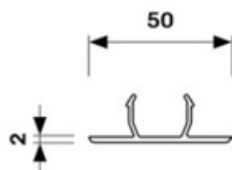
BATTENS 50

Perfis

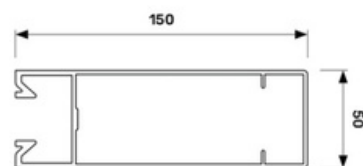
SK  N



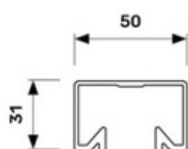
BA50002
perfil de
ancoragem



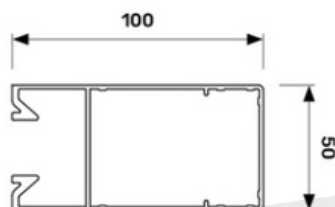
BA50003
arremate



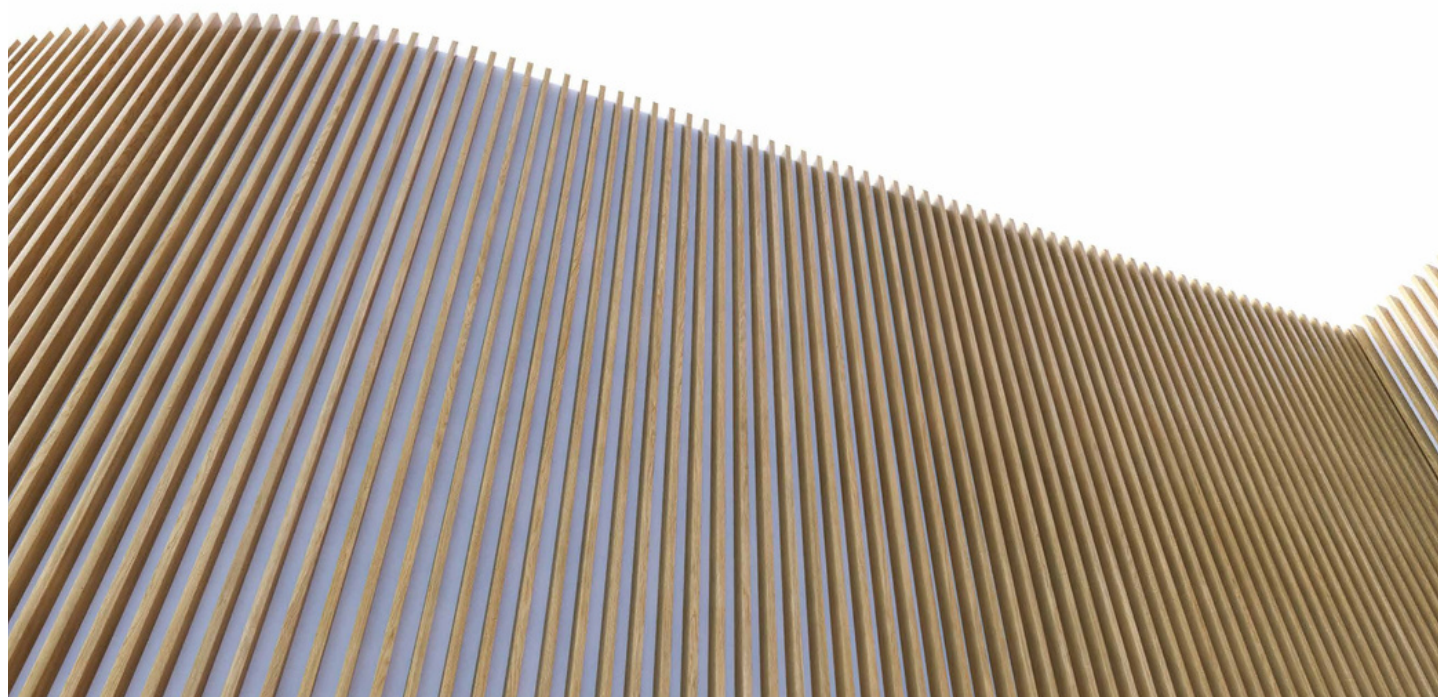
BA50004
ripa
de 150 mm



BA50005
perfil de ancoragem /
ripa 30 mm



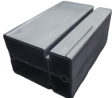
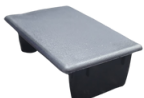
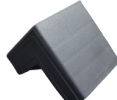
BA50008
ripa
de 100 mm



BATTENS 50

Acessórios

SK  N

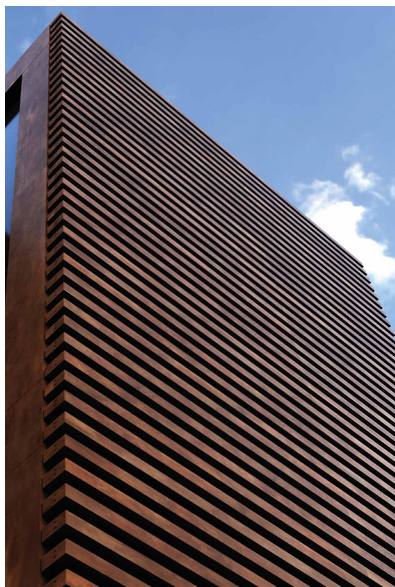
	FA50002	SUORTE ANGULAR INOX RIPAS
	FA50005	JUNTA PLASTICA LINEAR
	FA50010	TAMPA RIPA 50 X 30 MM RAL 9005
	FA50011	TAMPA RIPA 50 X 100 MM RAL 9005
	FA50001	KIT SUPORTE INOX ENGATE RIPAS
	FA50004	JUNTA PLASTICA ANGULAR

VITRAL  Sul

SK N

BATTENS 50

SOLUÇÕES DE APLICAÇÃO



O sistema se adapta a todos os tipos de paredes, sejam elas retas ou curvas, oferecendo máxima flexibilidade para atender a todas as necessidades de projeto.

APLICAÇÃO EM PAREDE LINEAR VERTICAL



Fixação das ripas por meio de suporte de aço. Robustez, simplicidade de instalação e design sofisticado.

BATTENS 50

APLICAÇÃO DE PÉRGULA

Junção a 45° por meio de suporte de aço e junta plástica.
Adequado para criar zonas de sombra e conforto térmico



APLICAÇÃO EM PAREDE LINEAR HORIZONTAL



Fixação com clips de plástico, permite a instalação das ripas em vários ângulos.



Divisória com regulação por parafuso no piso

Fixação no teto por meio de suporte de aço e apoio no chão com sistema de expansão que permite ajustar a distância da ripa sem furar o piso.





**Conceito ForMe
Design para
arquitetura de
interiores**

**Conceito
ForMe
Design para
arquitetura
exterior**



SKIN

Todas as imagens são inseridas para fins ilustrativos.

Por razões gráficas, as cores reproduzidas têm valor puramente indicativo e não devem ser consideradas como cores de referência.

A ForMe reserva o direito de fazer modificações de natureza técnica nos produtos sem obrigação de aviso prévio.

SKIN



 (46) 3211-3450

 contato@vitral.sul.com.br

 www.vitral.sul.com.br

 Rod. Vitório Traiano, 471 - Bairro Água Branca
Francisco Beltrão/PR - CEP 85601-838

SAIBA MAIS



Escaneie o QR Code