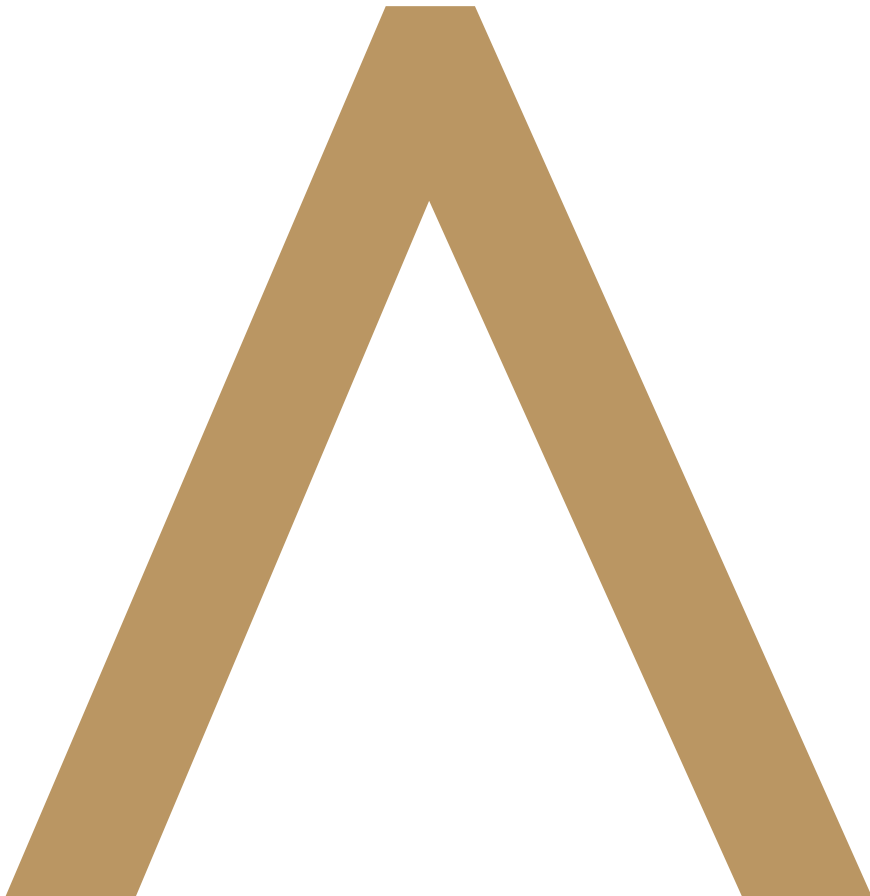


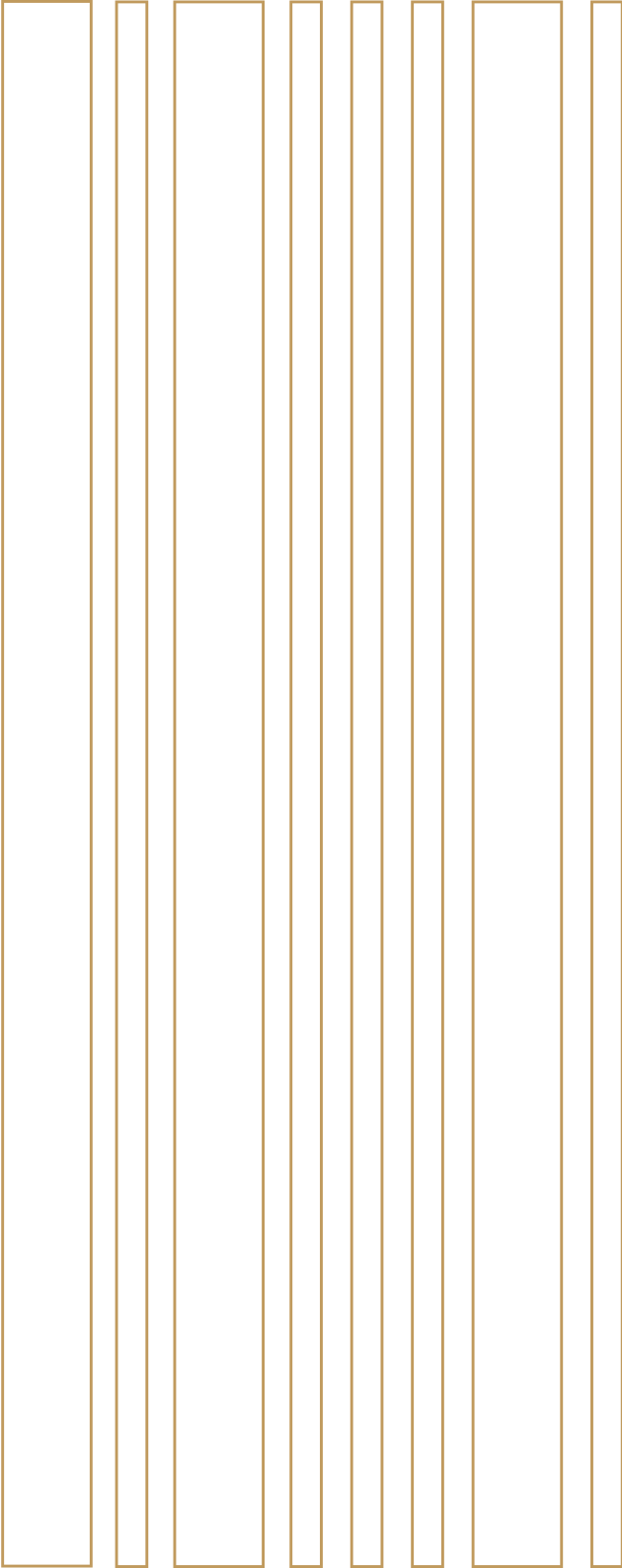
Catálogo
Concept Wall®



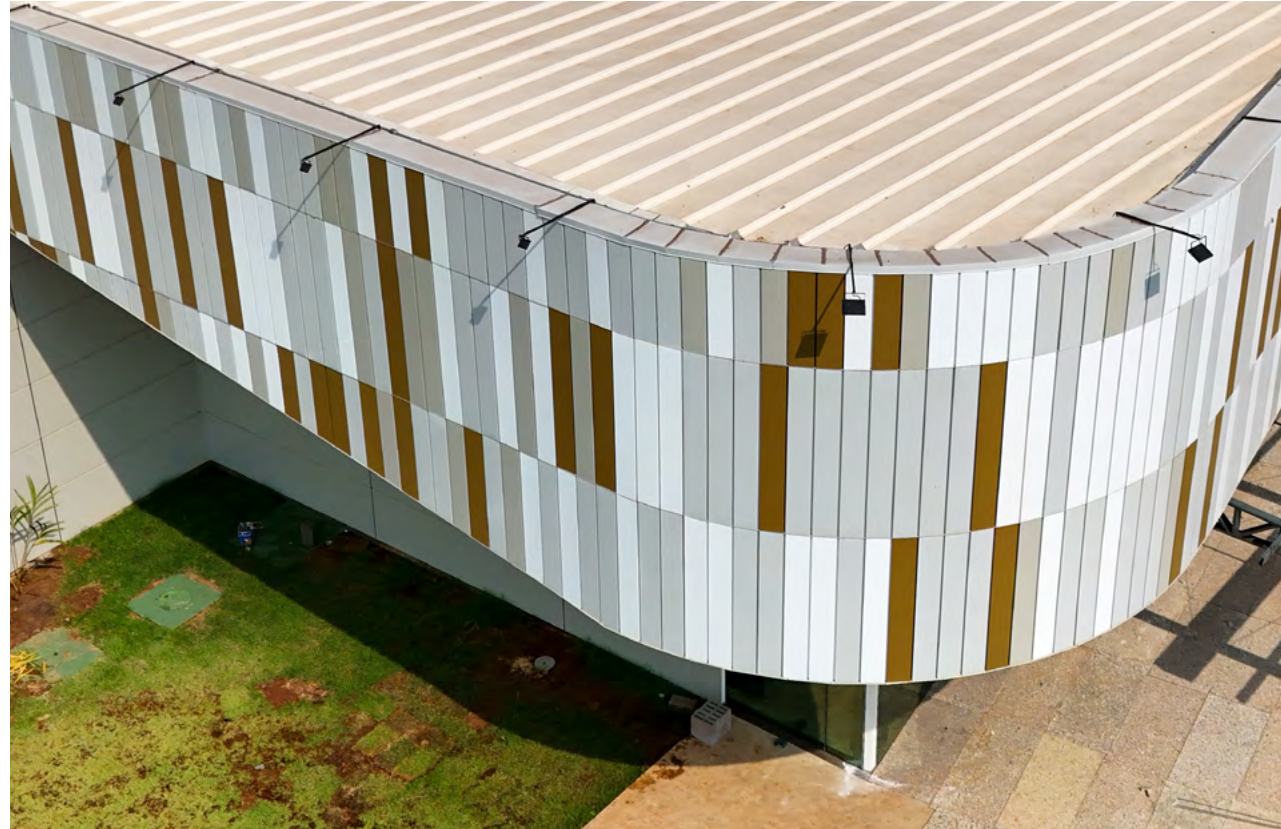


Sumário

Concept Wall	05
Matrix	11
Pulse	17
Vision	23



Concept Wall[®]



Dê vida a sua ideia!

Nosso maior compromisso é ajudar nossos clientes a dar vida às suas ideias de design mais desafiadoras. Oferecemos várias opções de perfis arquitetônicos para parede e teto com uma ampla gama de cores.

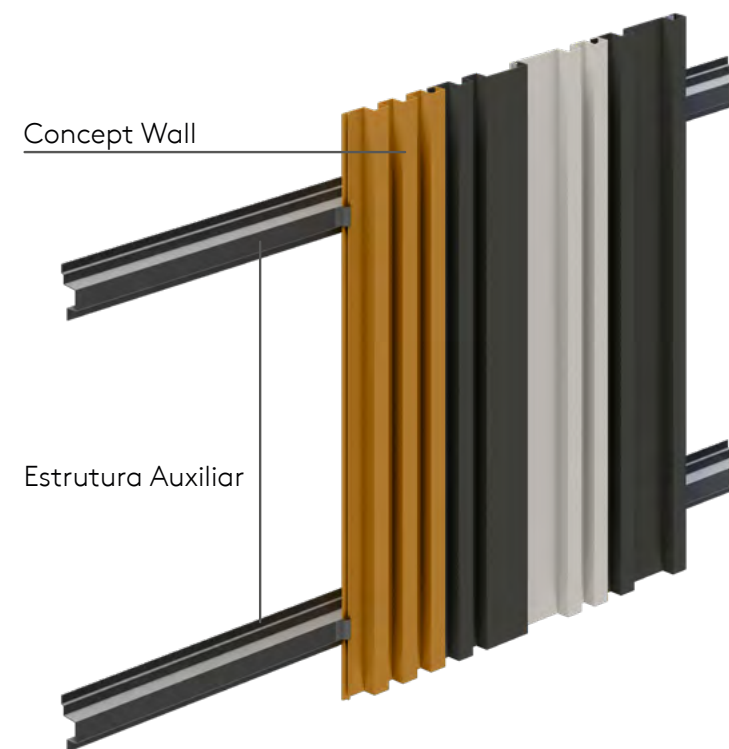
Nossa série de painéis **Concept Wall** são desenvolvidos para que sejam facilmente fixados entre si, o que garante além de um conceito arquitetônico de extrema estética, **múltiplas volumetrias.**



Concept Wall[®]

Os perfis arquitetônicos Concept Wall são desenvolvidos em Aço galvalume, garantindo uma resistência e durabilidade adequadas para os melhores projetos.

Os perfis possuem diferentes desenhos e podem ser combinados, **tudo de acordo com sua criatividade.**



Dimensões:

Largura Útil	Comprimento
200 mm	Até 6 m*

300 mm	Até 6 m*
--------	----------

Características:

Material	Espessura:	Peso Próprio Aço	Vão máximo entre apoios
Aço Galvalume pré-pintado	0,65 mm ou 0,80 mm**	13,09 Kg/m ²	1820
Alumínio	1,0 mm	5,63 Kg/m ²	1820
Aço Galvalume pré-pintado	0,65 mm ou 0,80 mm **	12,4 Kg/m ²	1820
Alumínio	1,0 mm	8,92 Kg/m ²	1820

Produzido em

Anápolis/GO, Cambuí/MG e Araquari/SC

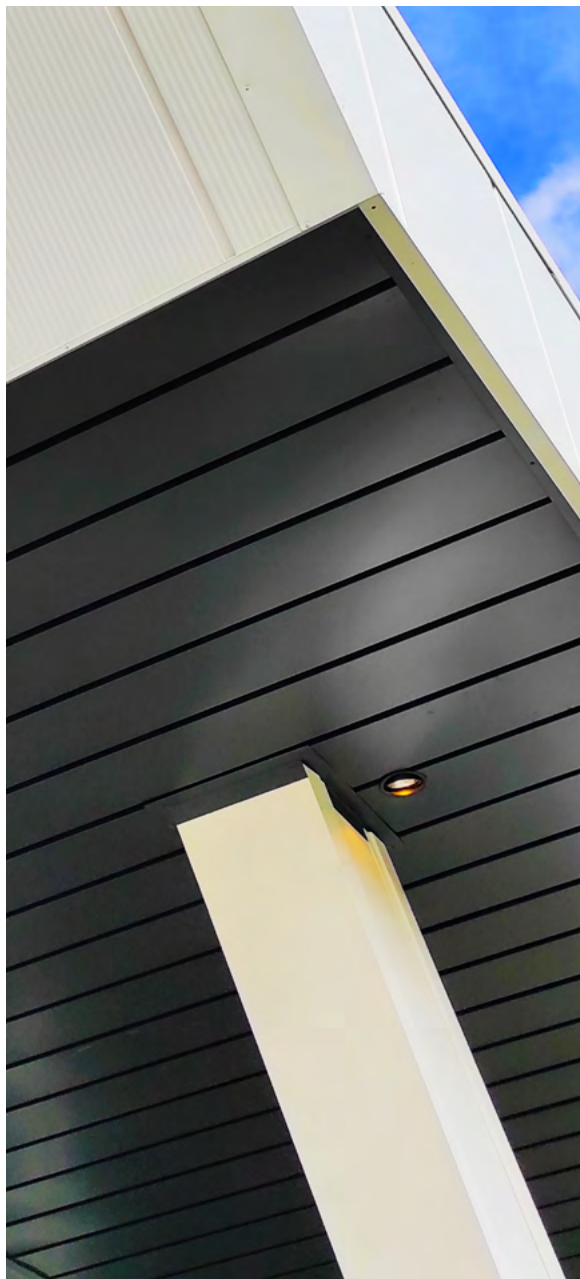
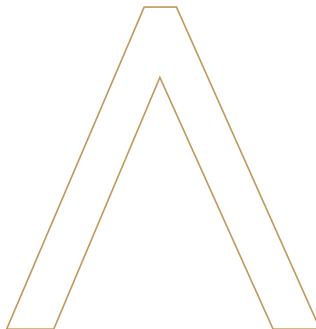
* Para os perfis MX 7, MX 8, MX 9, MX10.0 e MX11.0, PS 2.0, PS 9.0, MX 13.0-R, MX 14.0-R e MX 16.0-R em ambientes externos limita-se o comprimento máximo em 3 m (perfurado ou não).

** Para os perfis MX 7, MX 8, MX 9, MX10.0 e MX11.0, PS 2.0, PS 9.0, MX 13.-R, MX 14.0-R e MX 16.0-R em ambientes externos limita-se na espessura mínima de 0,80 mm.

***Para os perfis produzidos em aço 0,80mm, considerar o vão máximo entre apoios de 2100mm.

****Estanqueidade para os modelos MX 1.0 e MX 3.0

Flecha máxima L/180, para carga uniformemente distribuída de até 80 Kg/m².
A carga de vento deve ser analisada de acordo com cada região.
Peso próprio pode variar de acordo com o perfil selecionado.



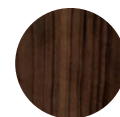
Paleta de cores:

Trabalhamos com várias opções de cores com referência na tabela RAL, tudo para deixar a sua criatividade livre o suficiente para criar as mais belas obras.

Madeira



MARROM CLARO



NOCE ITÁLIA PRETO

Sólidos



RAL 7021



RAL 7048



RAL 8000



RAL 9006



RAL 5010



RAL 1023



RAL 3000

Corten

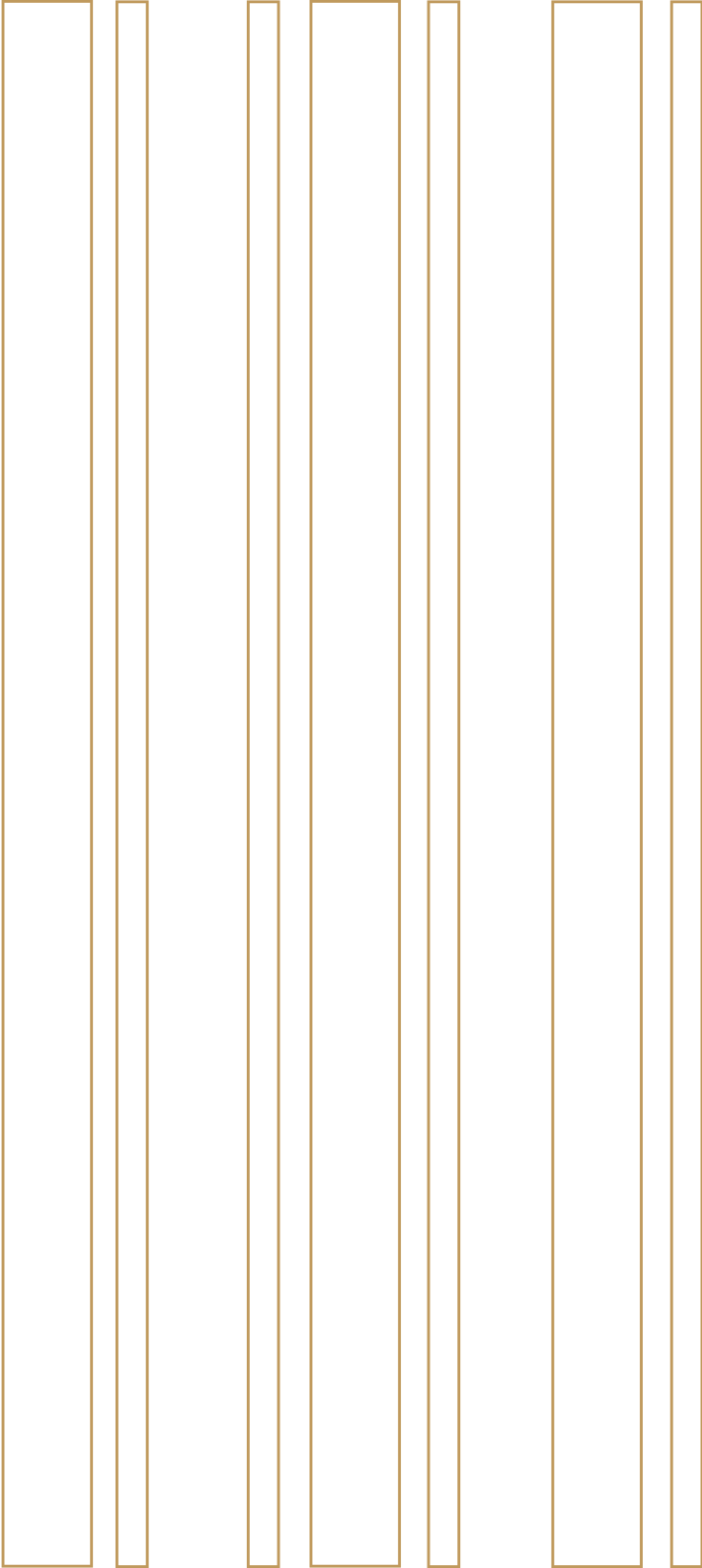


CORTEN

(Conforme normas ABNT-NBR 7013 e ABNT-NBR 7008), face externa cromatizada com primer poliéster (4 a 6 microns), acabamento com pintura em poliéster (18 a 22 microns).

Pós-pintura com valores de camada: 40 a 80 microns (lisos) 80 a 120 (microtextura) em Poliéster.

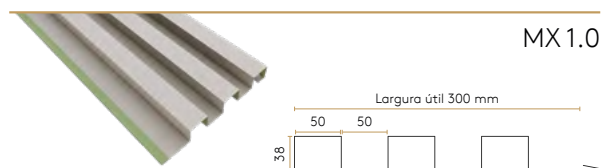
Nota: Outras cores serão analisadas por demanda, fale com seu consultor de vendas para maiores informações.



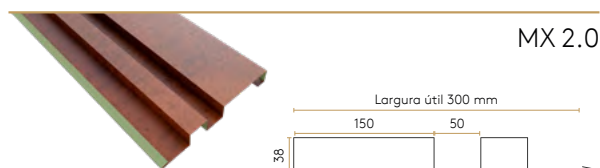
Concept Wall[®]matrix



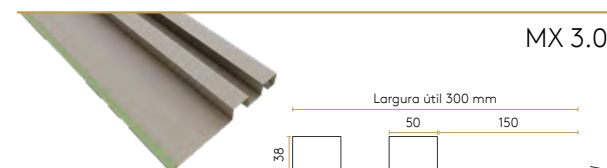
Matrix



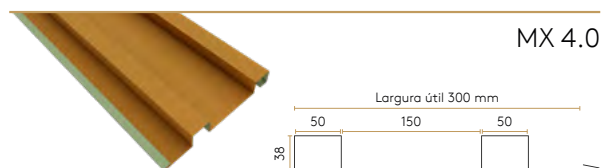
MX 1.0



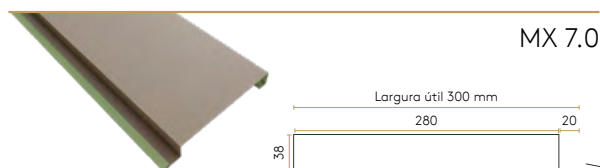
MX 2.0



MX 3.0



MX 4.0



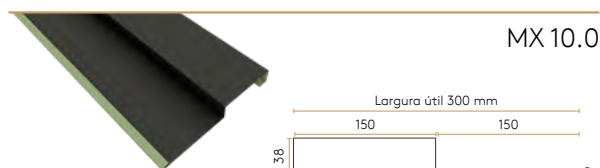
MX 7.0



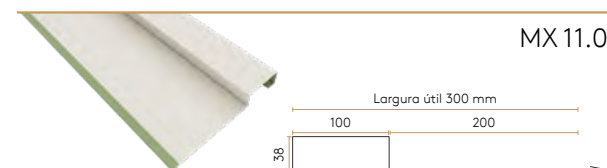
MX 8.0



MX 9.0



MX 10.0



MX 11.0



MX 12.0-R



MX 13.0-R



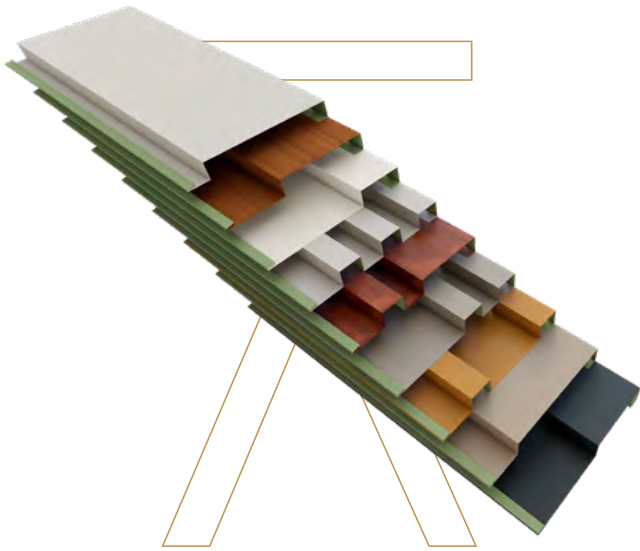
MX 14.0-R



MX 15.0-R

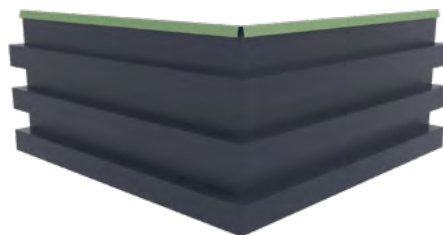


MX 16.0-R



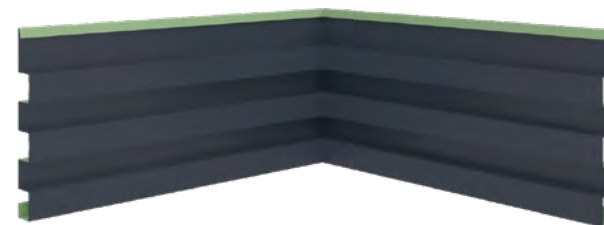
Cantos

Soluções que ampliam as possibilidades de modulação, reforçando a estética contínua e a qualidade construtiva.



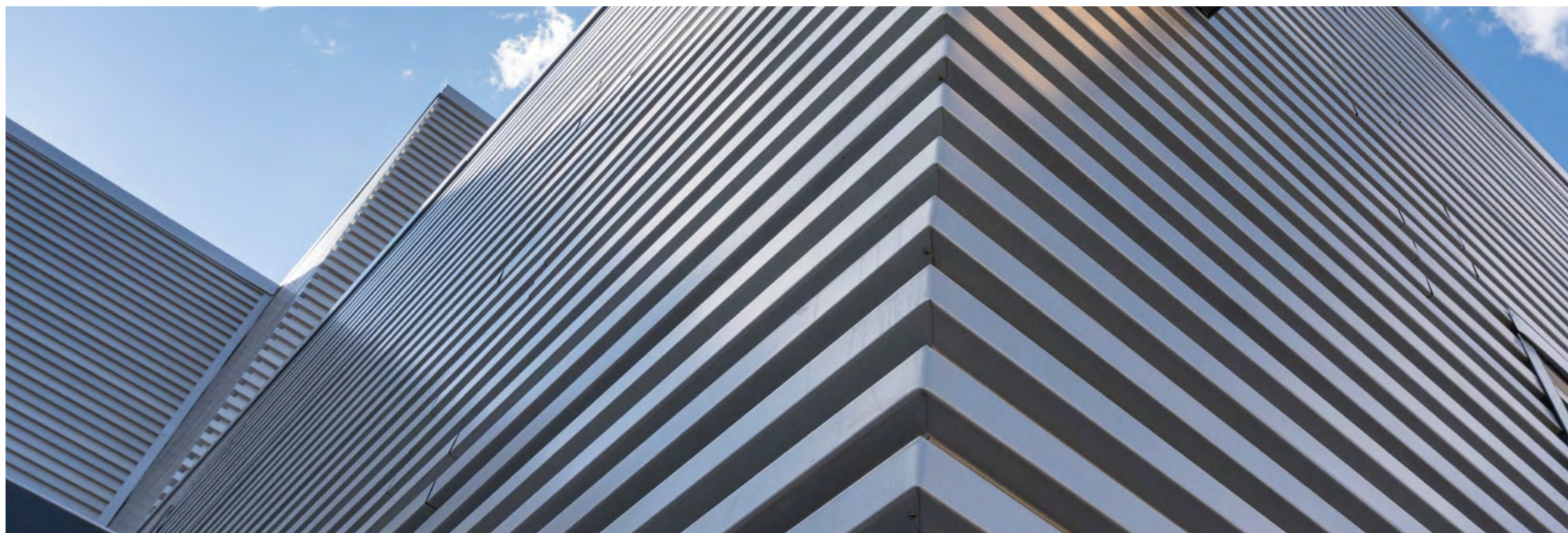
Canto Externo Horizontal

Dimensões mínimas (mm) 200 mm X 200 mm
Dimensões máximas (mm) Soma das abas no máx 3000 mm
Ângulo Interno Mínimo 77° | Máximo 179°

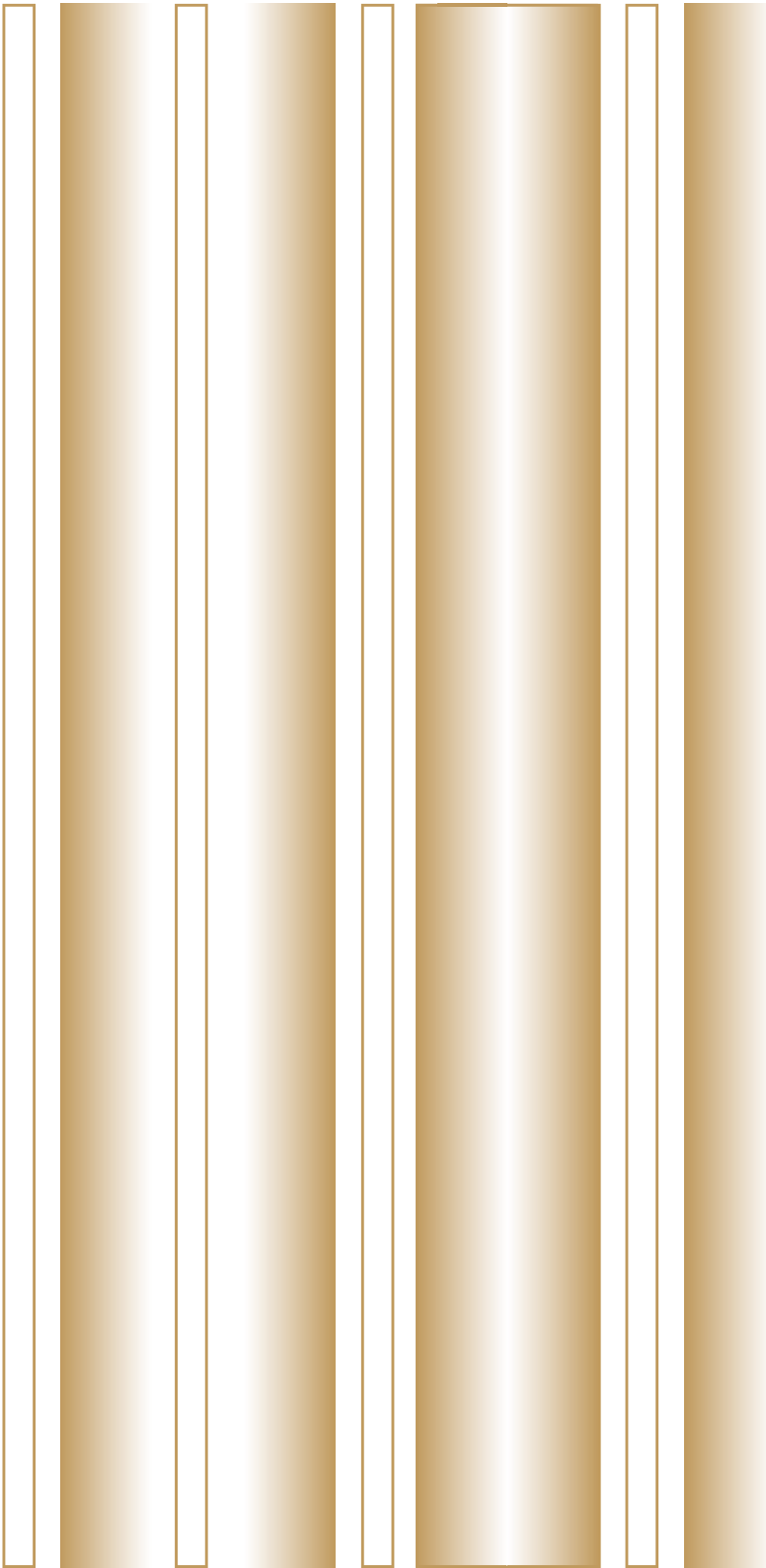


Canto Interno Horizontal

Dimensões mínimas (mm) 200 mm X 200 mm
Dimensões máximas (mm) Soma das abas no máx 3000 mm
Ângulo Interno Mínimo 77° | Máximo 179°



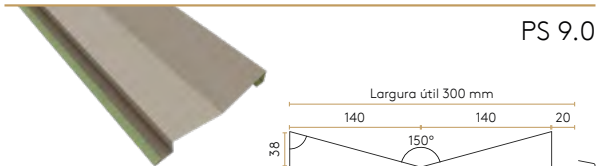
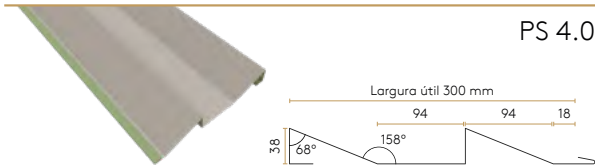
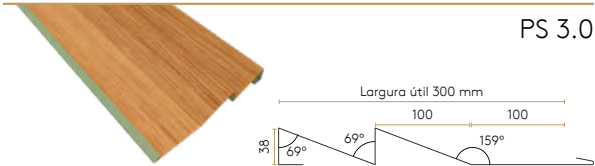
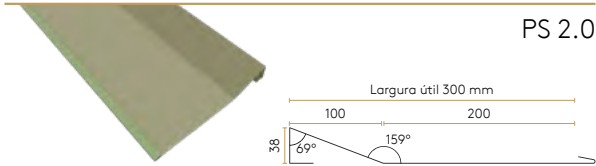
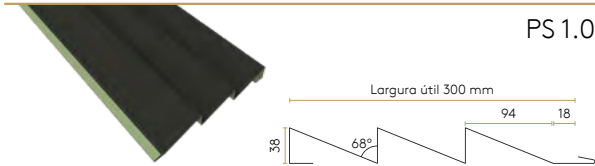


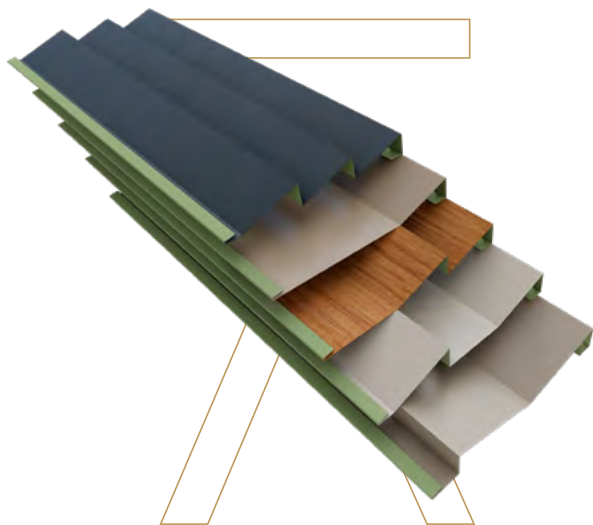


Concept Wall[®] pulse



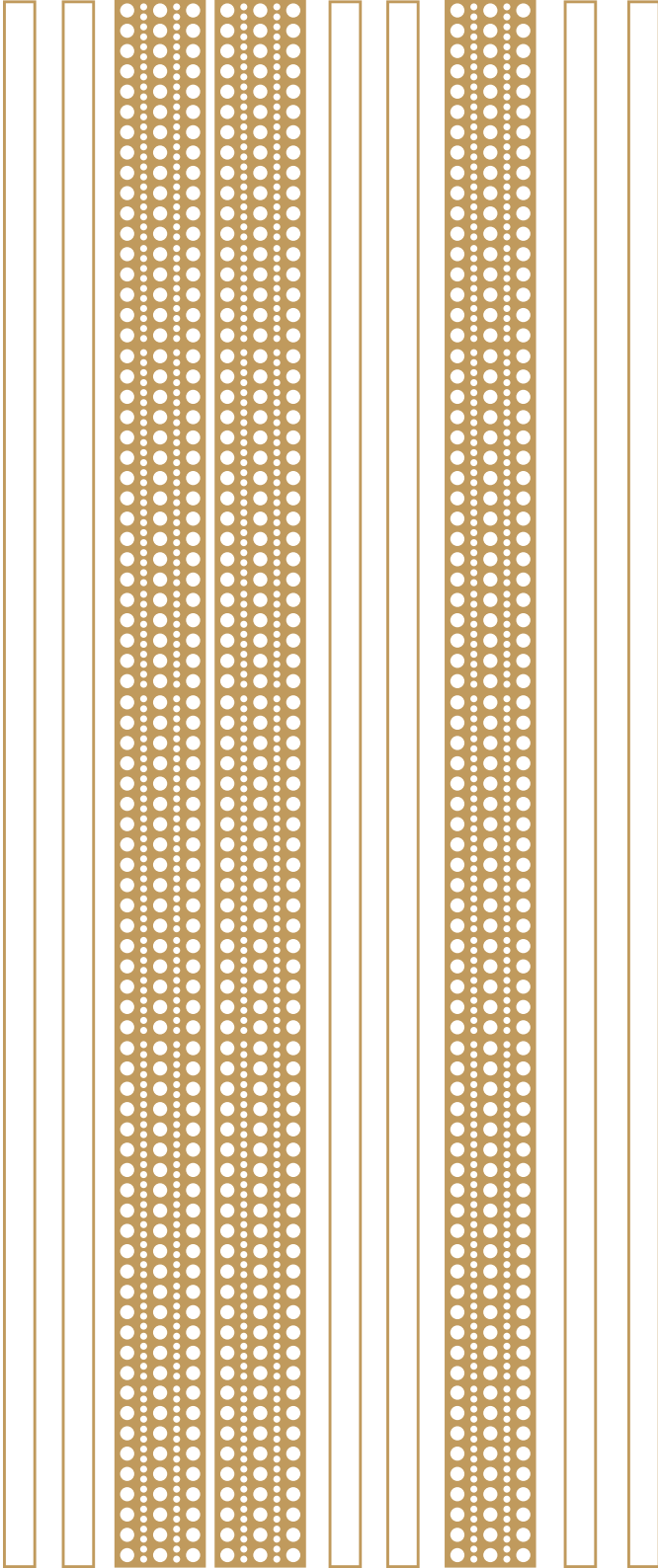
Pulse











Concept Wall[®] vision



Crie uma fachada única com sua assinatura

A Kingspan apresenta ao mercado uma linha inédita de perfis arquitetônicos perfurados. Agrega os benefícios de uma fachada ventilada as obras, ajudando a criar um ambiente mais sustentável, além de oferecer maior conforto para os usuários, através da correta circulação de ar e luz entre ambientes.



Concept Wall[®] vision

Crie desenhos únicos com nossos produtos, desenhados com sistema integrado de encaixe, possibilitam montagens entre perfis tradicionais e perfurados, aumentando o número de desenhos.

Além dos perfis arquitetônicos Concept Wall Vision, podemos ainda produzir desenhos específicos em perfuração.

Dimensões:

Largura Útil

200 mm

300 mm

Comprimento

Até 6 m*

Até 6 m*

Características:

Material

Aço Galvalume pré-pintado

¹Alumínio

Aço Galvalume pré-pintado

¹Alumínio

Espessura

0,65 mm ou 0,80 mm**

1,0 mm

0,65 mm ou 0,80 mm**

1,0 mm

* Para os perfis MX 7, MX 8, MX 9, MX10.0 e MX11.0, PS 2.0 e PS 9.0 em ambientes externos limita-se o comprimento máximo em 3 m (perfurado ou não).

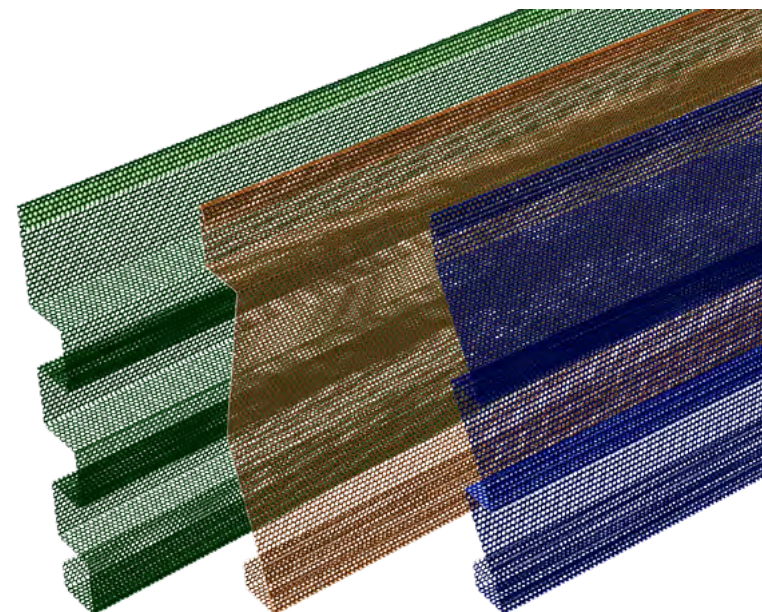
**Para os perfis MX 7, MX 8, MX 10.0 e MX 11.0, PS 2.0, PS 9.0, MX 13.0-R, MX 14.0-R e MX 16.0-R em ambientes externos limita-se na espessura mínima de 0,80 mm.

¹ Perfurações em alumínio sob análise da equipe técnica

Características de perfurações sugeridas

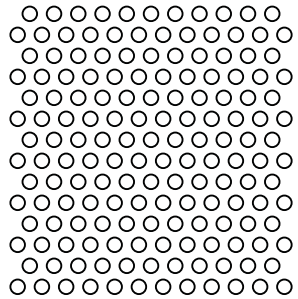
Para personalizações são necessárias as informações: diâmetro do furo, distância entre centros e porcentagem de abertura.

Entre em contato com seu consultor de vendas e/ou especificador do projeto para maiores informações.



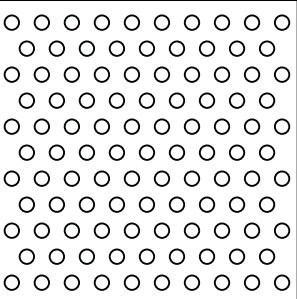


Padrões de Perfurações - Concept Wall Vision



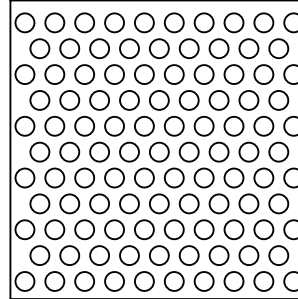
Opção 1:
32% A.A. - E.C 4 mm
Ø 2.4 mm
Alternada Longitudinal

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - 1.0 ao 4.0
Concept Wall PS - Todos



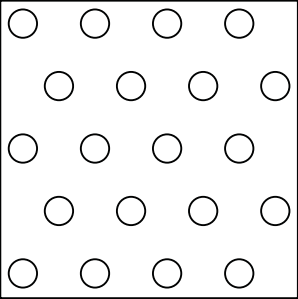
Opção 2:
22% A.A. - E.C 5 mm
Ø 2.4 mm
Alternada Longitudinal

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - 1.0 ao 4.0
Concept Wall PS - Todos



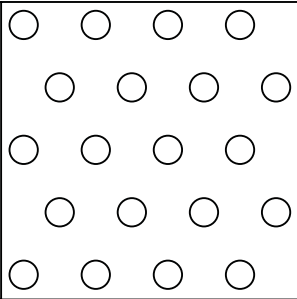
Opção 5:
36.5 % A.A. - E.C 5 mm
Ø 3.17 mm
Alternada Longitudinal

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - 1.0 ao 4.0
Concept Wall PS - Todos



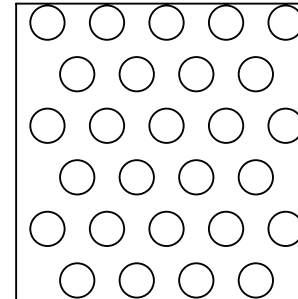
Opção 8 :
14 % A.A. - E.C 12.12 mm
Ø 4.76 mm
Alternada Longitudinal

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - Todos
Concept Wall PS - Todos



Opção 9:
14 % A.A. - E.C 12.12 mm
Ø 4.76 mm
Alternada Longitudinal

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - Todos
Concept Wall PS - Todos



Opção 12:
30 % A.A. - E.C 10 mm
Ø 5.76 mm
Alternada Longitudinal

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - Todos
Concept Wall PS - Todos



Informações Gerais sobre o produto e suas aplicações

MODELO		PESO DO MODELO (KG/M²)			LIMITAÇÕES - REVESTIMENTO DE FACHADAS OU AMBIENTES EXTERNOS		LIMITAÇÕES - REVESTIMENTO DE AMBIENTES INTERNOS	
		AÇO GALVALUME 0,65 mm	AÇO GALVALUME 0,80 mm	ALUMÍNIO 1 mm	ESPESSURA MÍNIMA PERMITIDA (mm)	COMPRIMENTO MÁXIMO PERMITIDO (m)	ESPESSURA MÍNIMA PERMITIDA (mm)	COMPRIMENTO MÁXIMO PERMITIDO (m)
MX Largura útil 300 mm	1.0*	10,09	12,41	5,34	0,65	6,00	0,65	6,00
	2.0	8,79	10,82	4,65	0,65	6,00	0,65	6,00
	3.0*	8,79	10,82	4,65	0,65	6,00	0,65	6,00
	4.0	8,79	10,82	4,65	0,65	6,00	0,65	6,00
	7.0	7,5	9,23	3,97	0,80	3,00	0,65	6,00
	8.0	7,5	9,23	3,97	0,80	3,00	0,65	6,00
	9.0	7,5	9,23	3,97	0,80	3,00	0,65	6,00
	10.0	7,5	9,23	3,97	0,80	3,00	0,65	6,00
	11.0	7,5	9,23	3,97	0,80	3,00	0,65	6,00
PS Largura útil 300 mm	1.0	8,5	10,47	4,5	0,65	6,00	0,65	6,00
	2.0	6,97	8,58	3,69	0,80	3,00	0,65	6,00
	3.0	7,74	9,52	4,09	0,65	6,00	0,65	6,00
	4.0	7,09	8,73	3,75	0,65	6,00	0,65	6,00
	9.0	7,67	9,44	4,06	0,80	3,00	0,65	6,00
MX Largura útil 200 mm	12.0-R	10,64	13,09	5,63	0,65	6,00	0,65	6,00
	13.0-R	8,70	10,71	4,60	0,80	3,00	0,65	6,00
	14.0-R	8,70	10,71	4,60	0,80	3,00	0,65	6,00
	15.0-R	8,70	10,71	4,60	0,65	6,00	0,65	6,00
	16.0-R	8,70	10,71	4,60	0,80	3,00	0,65	6,00
PS Largura útil 200 mm	10.0-R	9,11	11,21	4,82	0,65	6,00	0,65	6,00
	11.0-R	7,93	9,77	4,20	0,65	6,00	0,65	6,00

*Laudo de estanqueidade



benchmarkbr.com.br
Central de vendas: 0800 747 1122

A Kingspan Isoeste reserva-se o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Produtos e espessuras mostradas neste documento não devem ser consideradas como disponíveis em estoque, para mais informações entre em contato com seu consultor ou Departamento de Atendimento ao consumidor. As informações, detalhes técnicos e instruções de fixação, entre outros, contidos neste material são fornecidos de boa fé e se aplicam aos usos descritos. As recomendações de uso devem ser verificadas quanto à adequação e conformidade com os requisitos reais, especificações e quaisquer leis e regulamentações. Para outras aplicações ou condições de uso, a Kingspan Isoeste oferece um Serviço de suporte técnico, cuja orientação deve ser solicitada para usos de produtos Kingspan Isoeste não especificamente descritos aqui. Imagens meramente ilustrativas.

Para garantir que você esteja visualizando as informações mais recentes e precisas do produto, faça a leitura do código QR diretamente ao lado.
® Kingspan and the Lion Device are Registered Trademarks of the Kingspan Group plc in the UK, Ireland and other countries. All rights reserved.

www.kingspanisoeste.com.br

