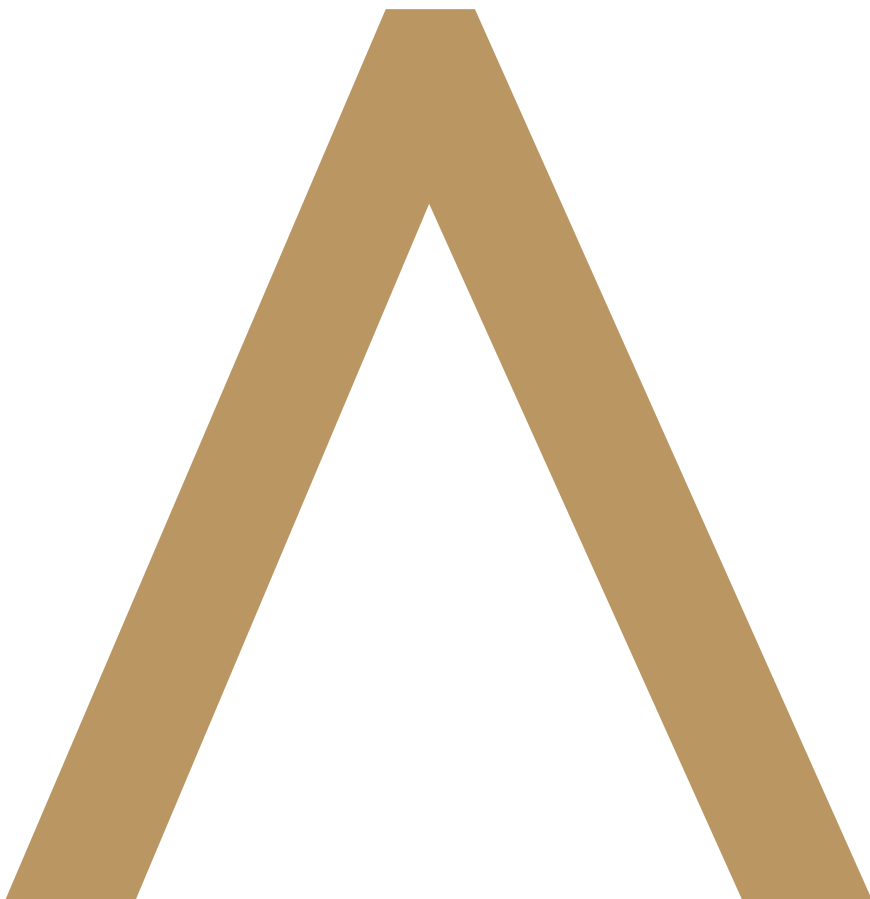


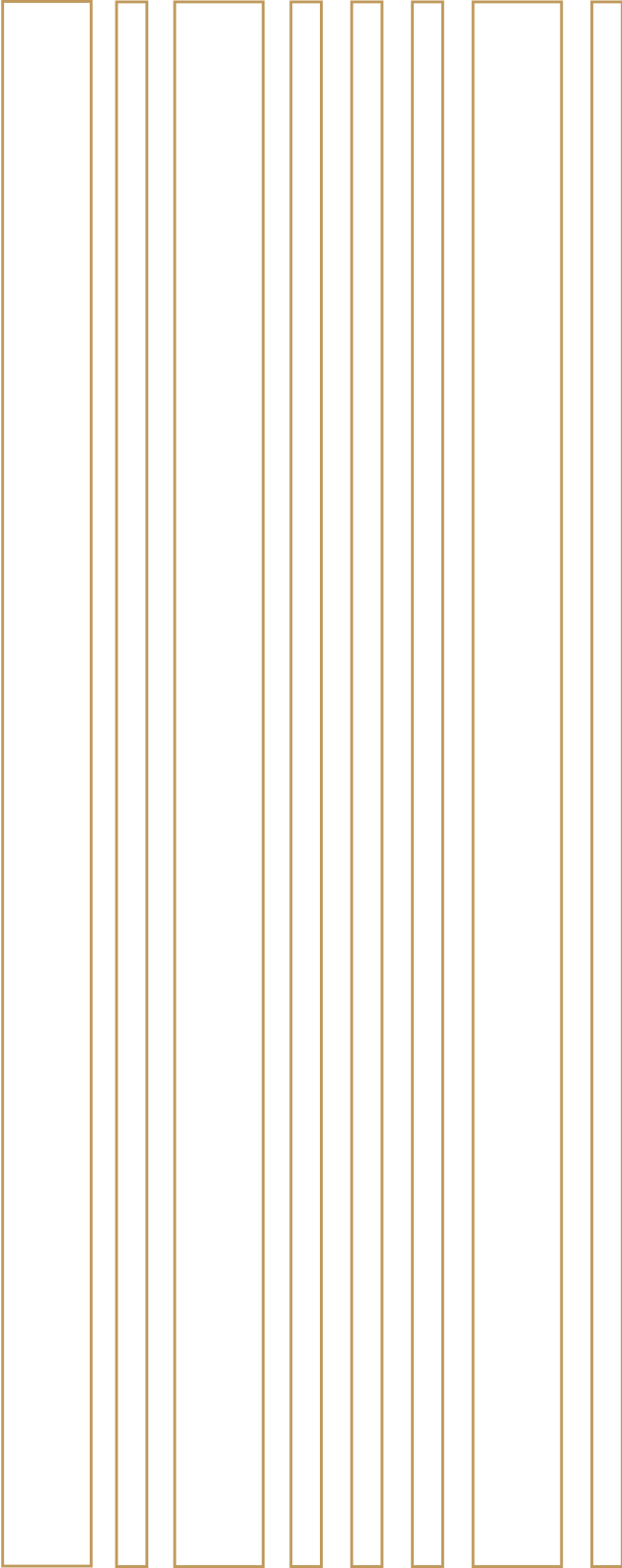
CATÁLOGO
CONCEPT
WALL





Sumário

Concept Wall	05
Matrix	15
Pulse	23
Vision	29



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.

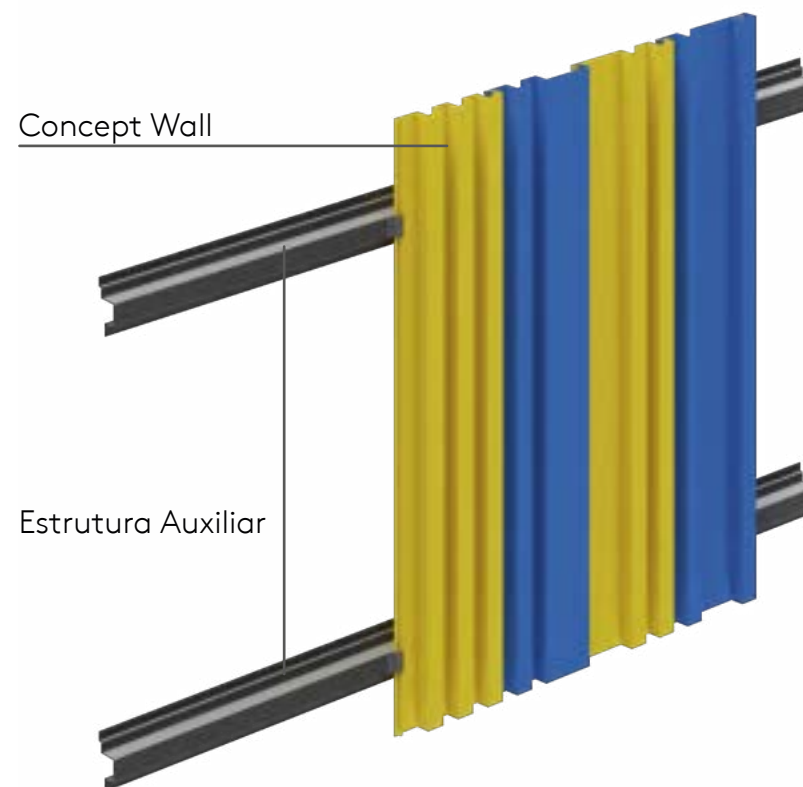
Nossa série de painéis **Concept Wall** são desenvolvidos para que sejam facilmente fixados entre si, o que garante além de um conceito arquitetônico de extrema estética, **múltiplas volumetrias.**



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/m²	1820
Aço Galvalume pré-pintado	0,65 mm ou 0,80 mm **	12,4 Kg/m²	1820
Alumínio	1,0 mm	8,92 Kg/m²	1820

Produzido em

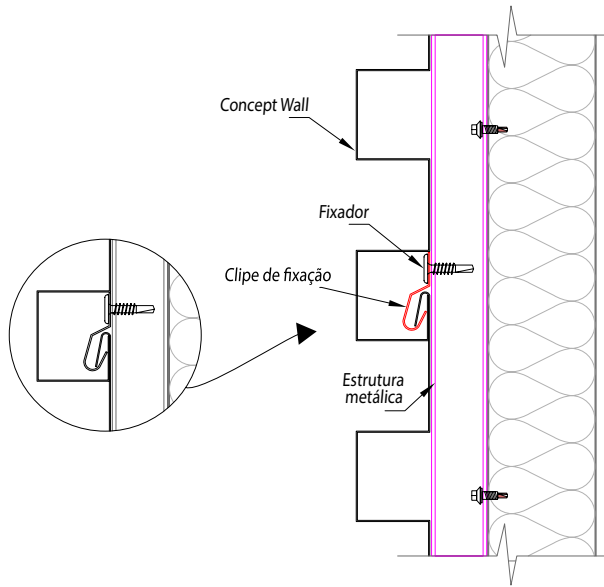
Anápolis/GO, Cambuí/MG e Araquari/SC

* 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.

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.



Conceito combinado aos benefícios de uma fachada térmica

A combinação perfeita entre os benefícios de uma fachada isotérmica com economia e redução de custos energéticos e a beleza estética impecável dos perfis arquitetônicos Concept Wall.

Características do Painel Térmico:

Material	Face Externa	Face Interna
Aço galvalume pré-pintado	0,50 mm ou 0,65 mm	0,43 mm

Face aparente cromatizada com primer poliéster (4 a 6 microns) e acabamento com pintura em poliéster (18 a 22 microns) (conforme normas ABNT-NBR 7013 e ABNT-NBR 7008). Face interna (não aparente) é cromatizada com primer poliéster (4 a 6 microns).

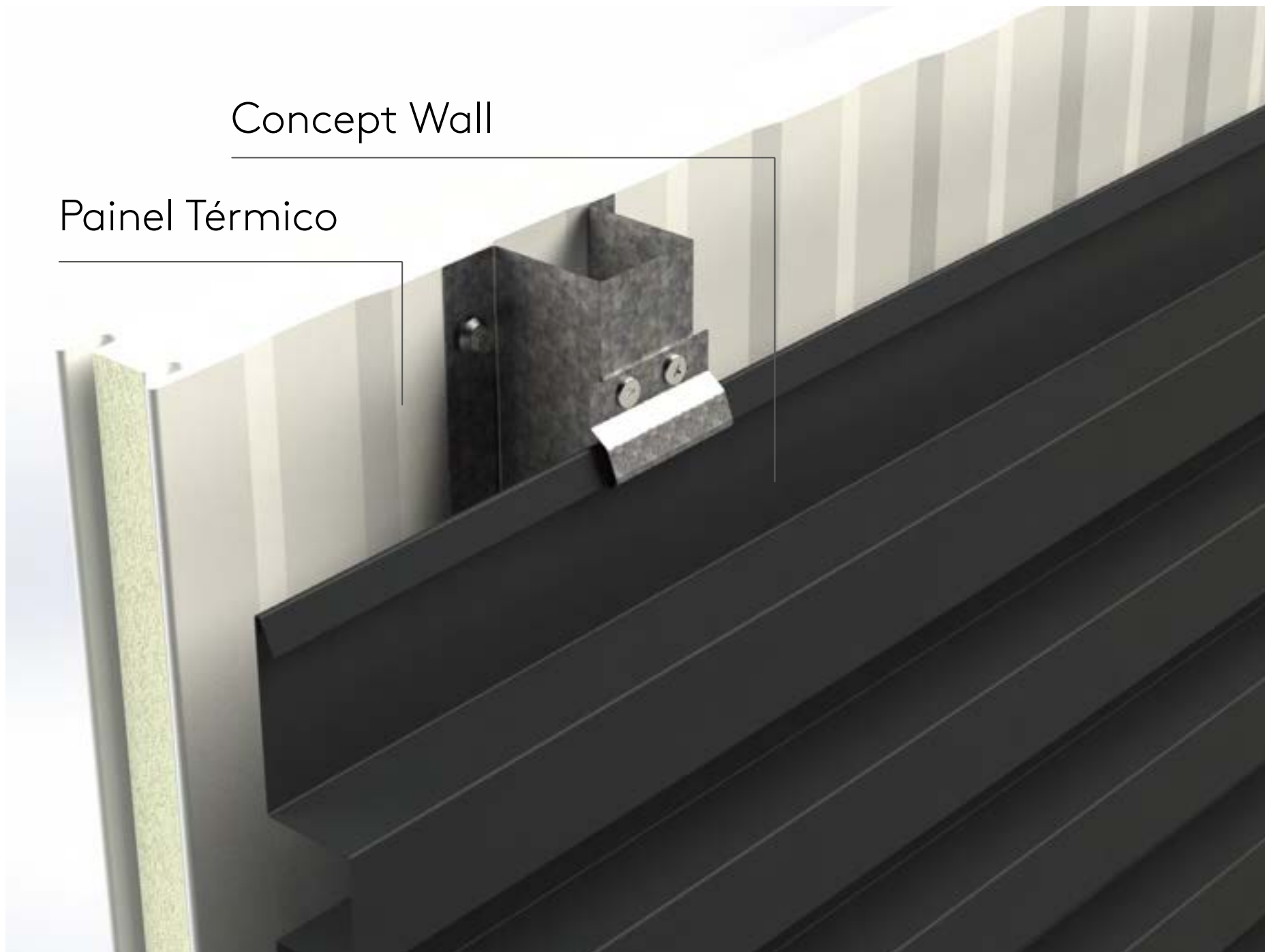
Características de núcleo:

Material	Condutividade térmica
PIR AP (Poliisocianurato)	0,022 W/m.k

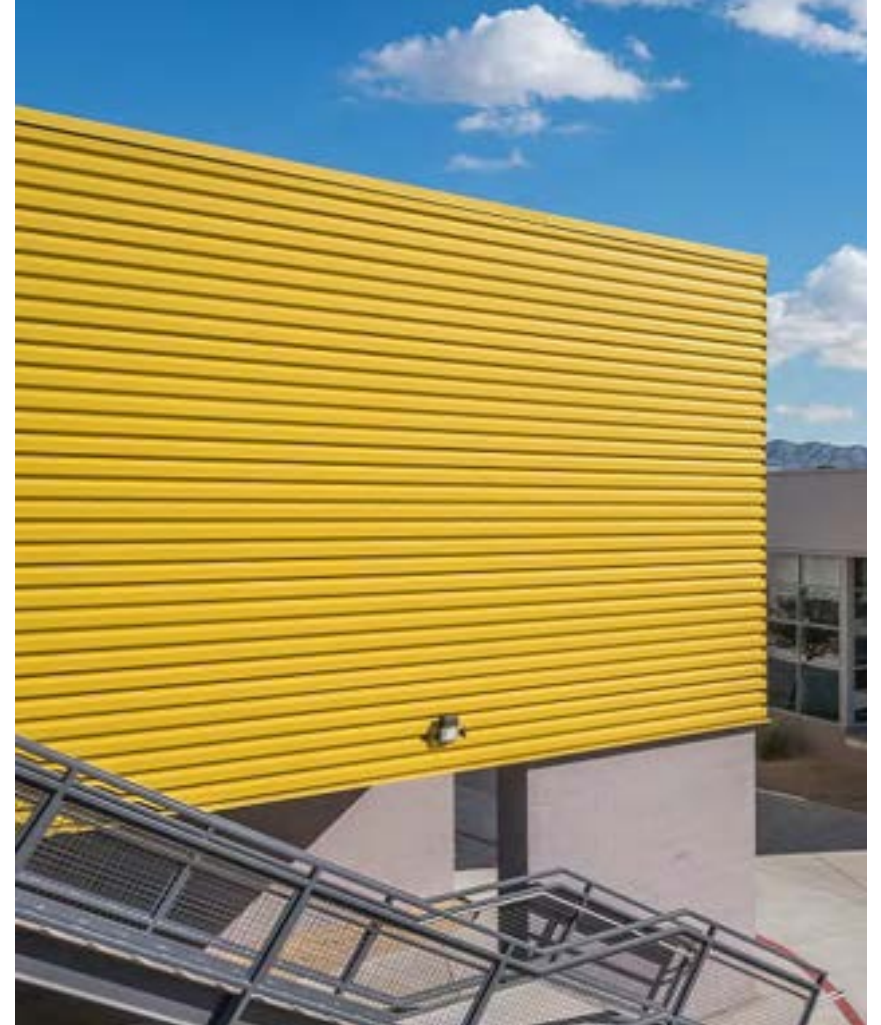
Classificação II-A na Instrução Técnica nº10 do Corpo de Bombeiros, conforme Decreto Estadual nº 63.911.

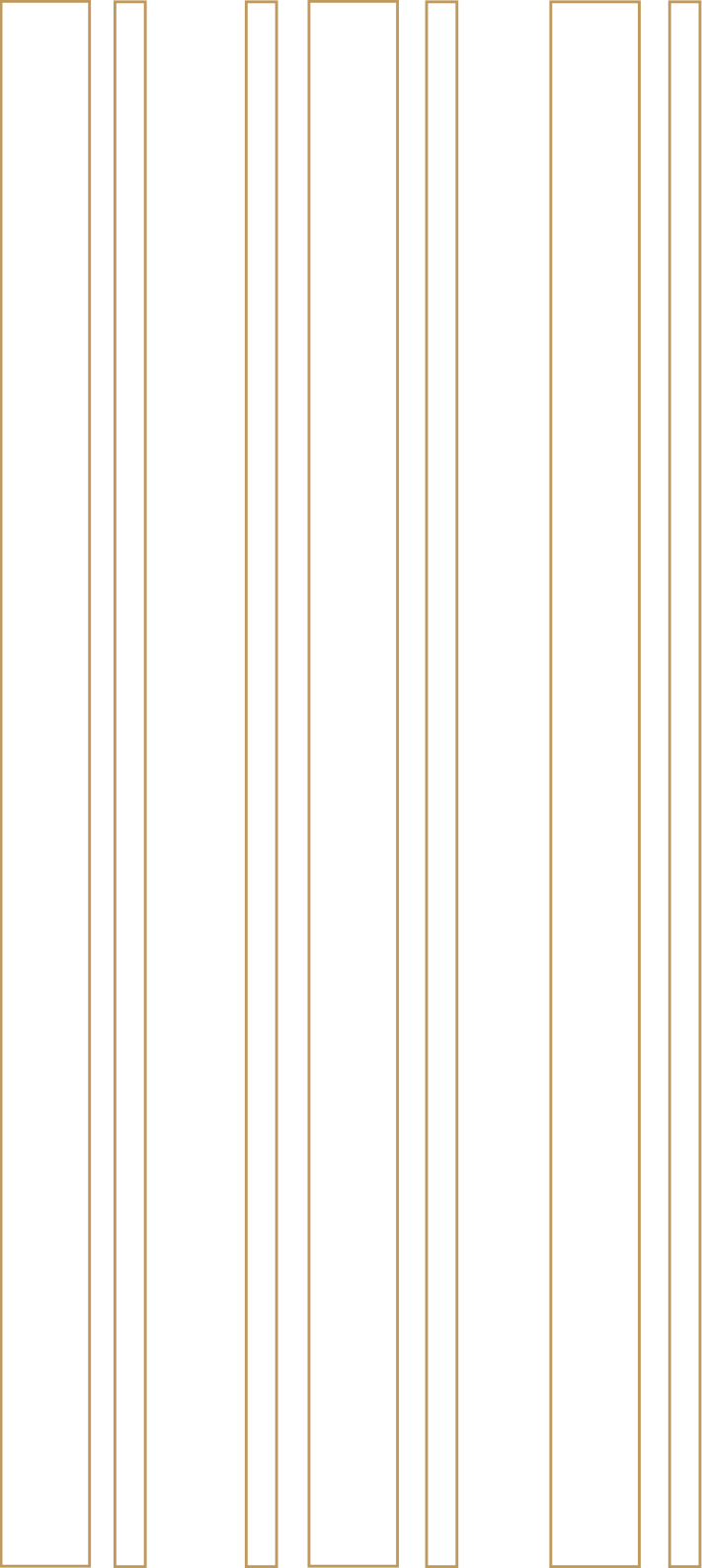
Concept Wall

Painel Térmico









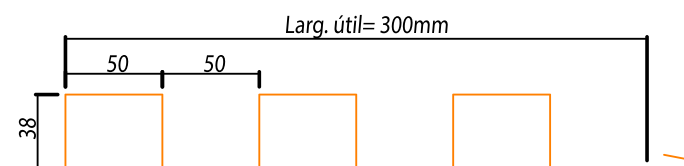
CONCEPT WALL

MATRIX

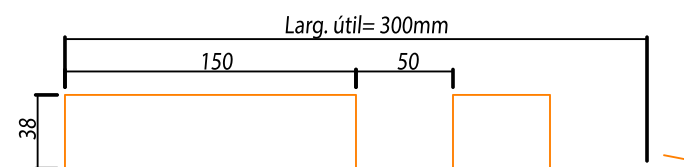




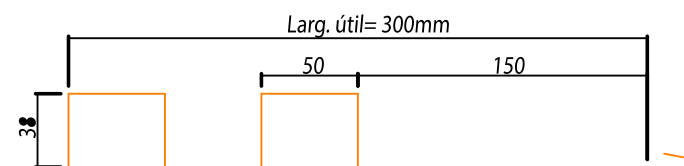
MX 1.0



MX 2.0



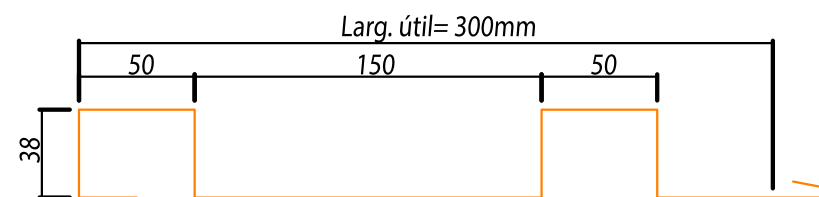
MX 3.0



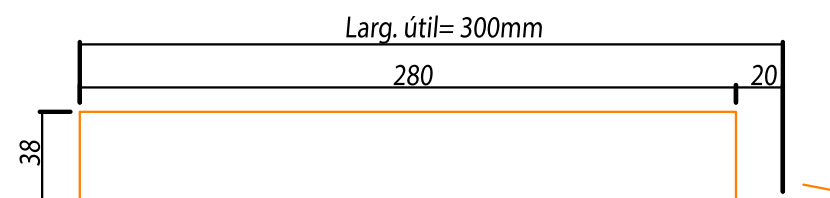




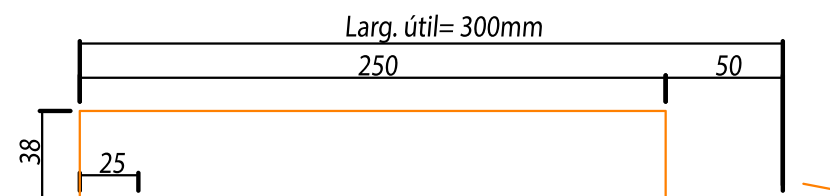
MX 4.0



MX 7.0



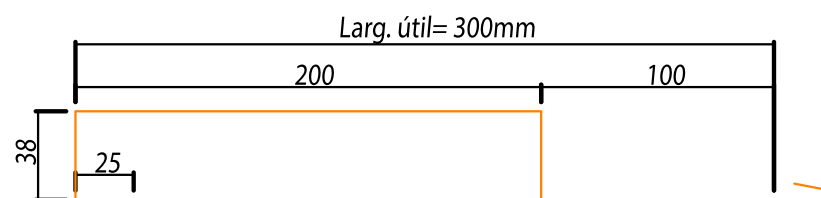
MX 8.0



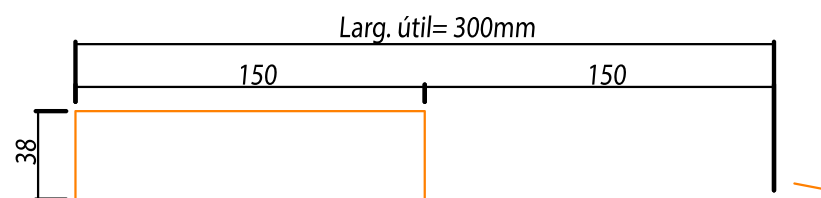




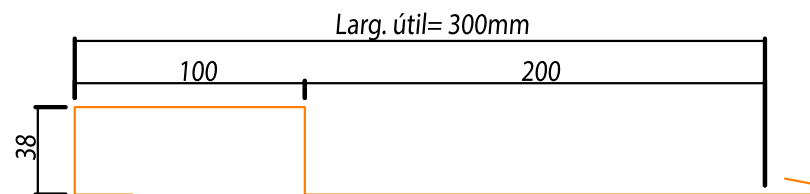
MX 9.0



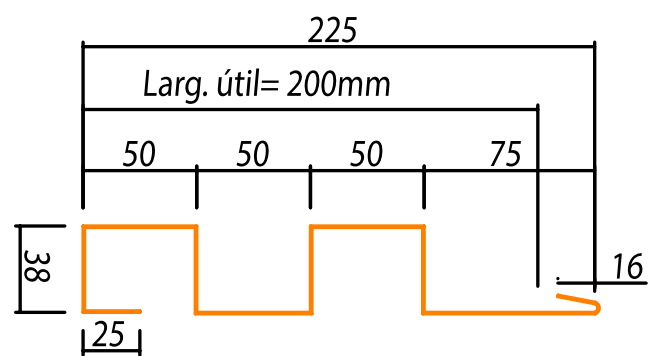
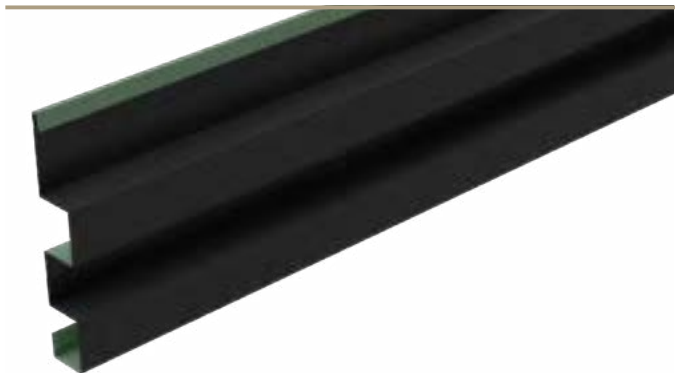
MX 10.0



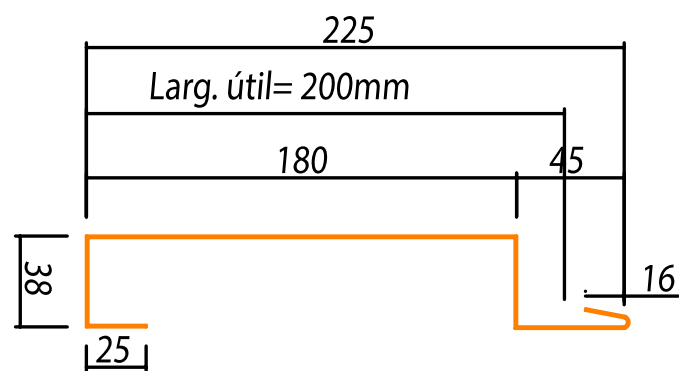
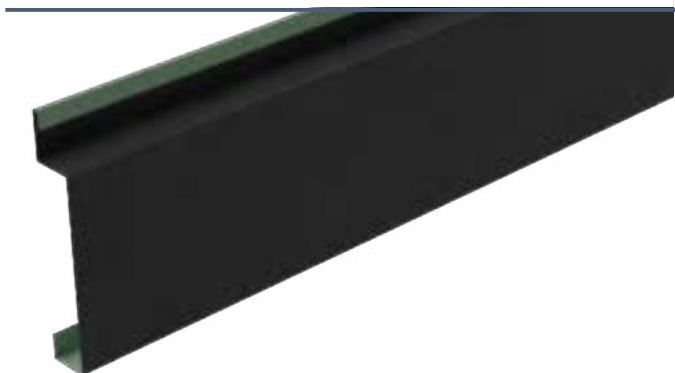
MX 11.0



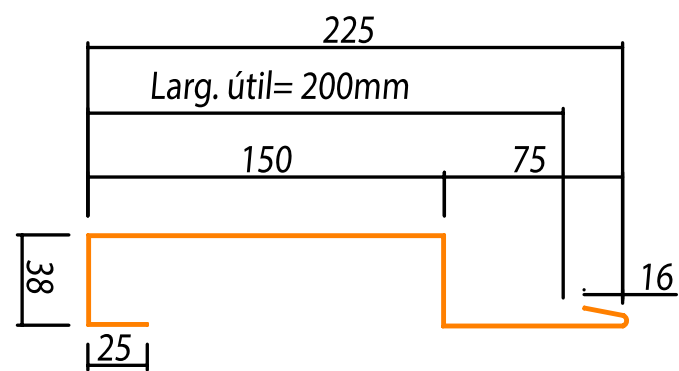




MX 12.0-R

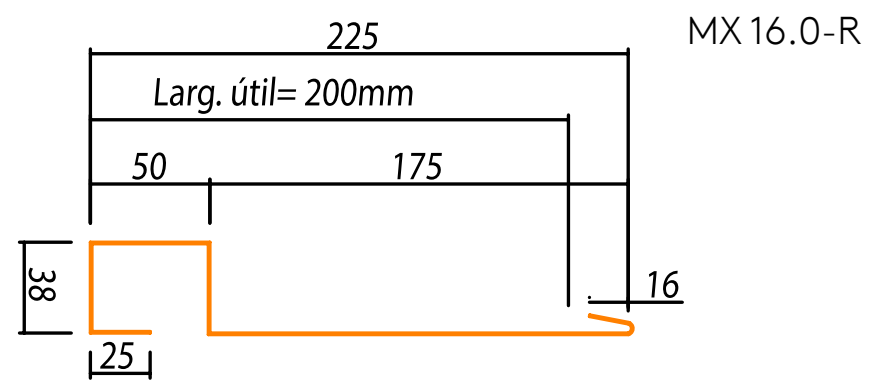
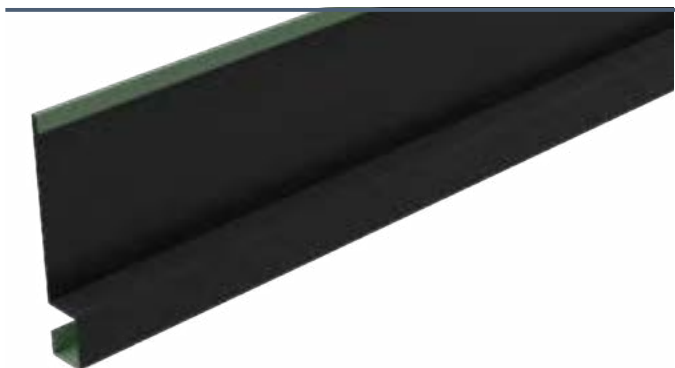
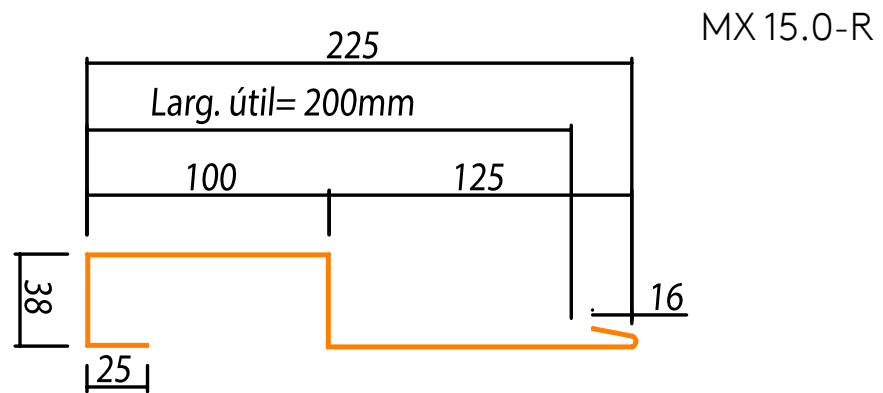
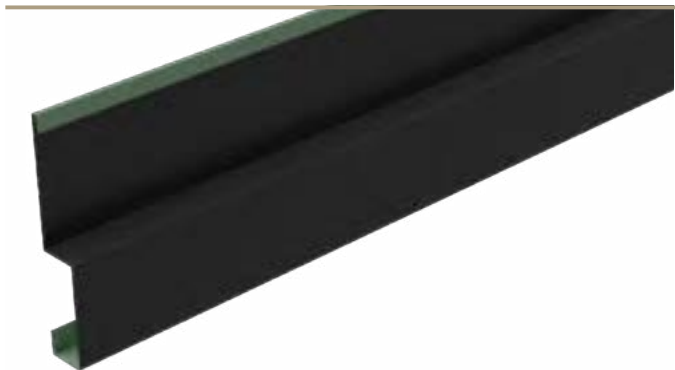


MX 13.0-R

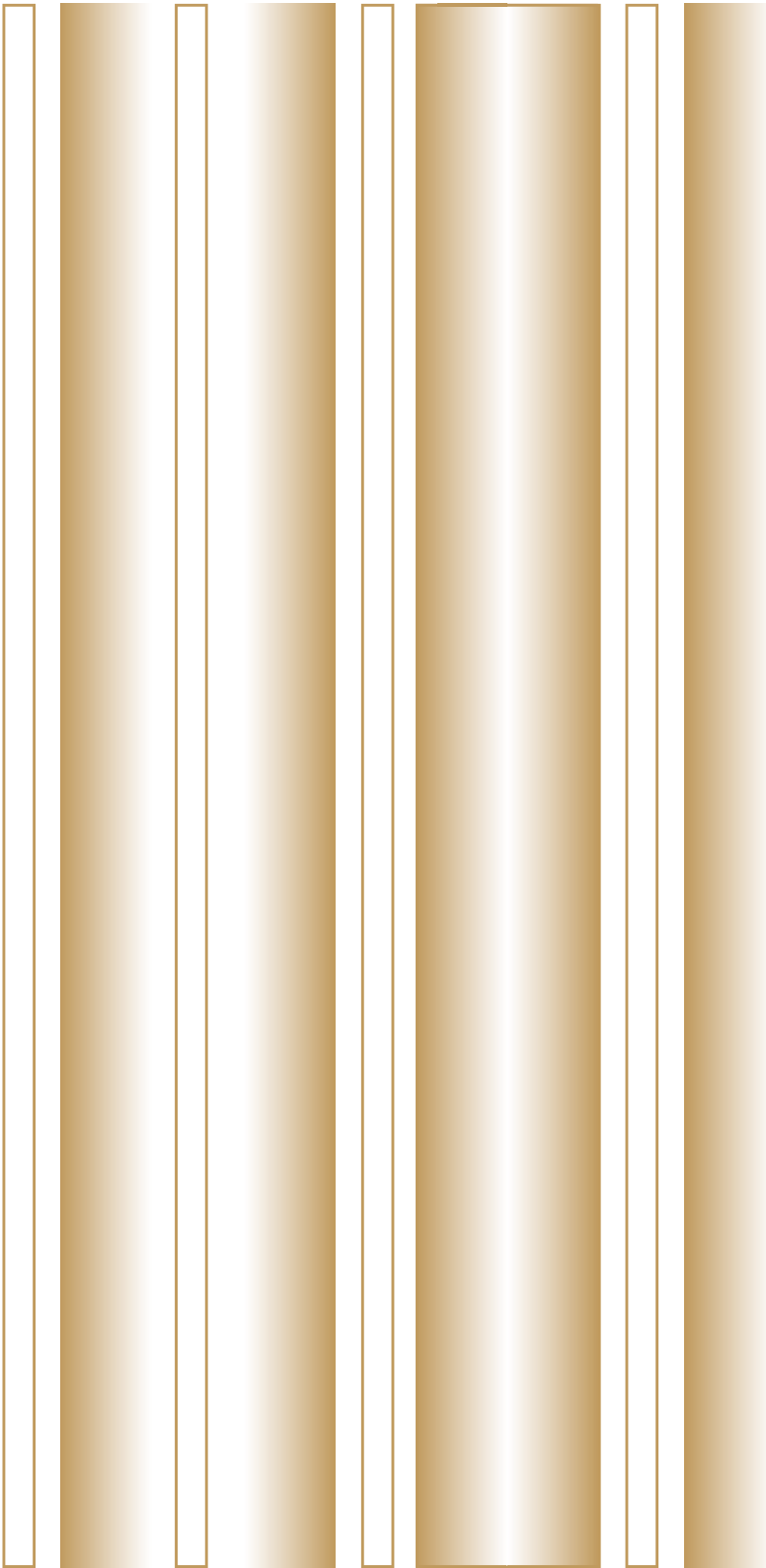


MX 14.0-R









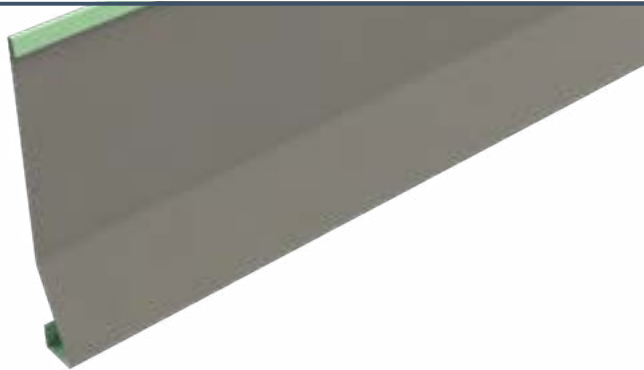
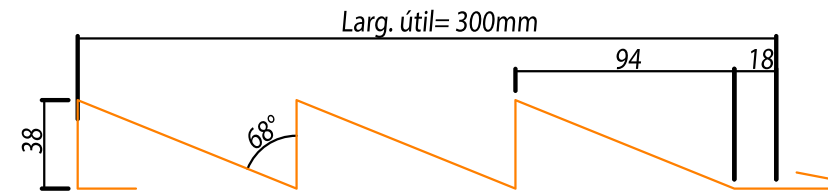
CONCEPT

PULSE WALL

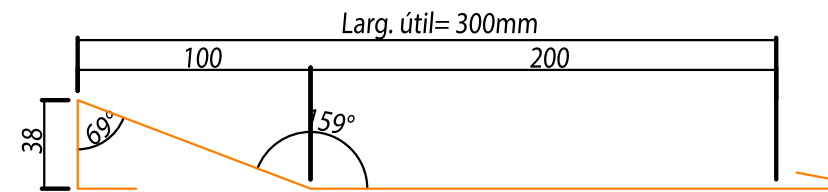




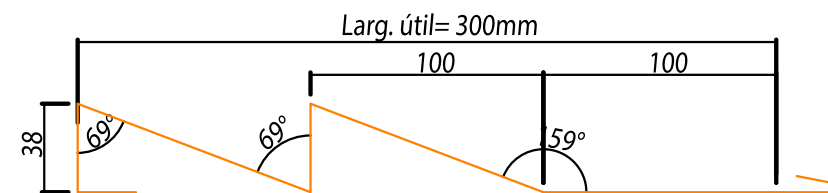
PS 1.0



PS 2.0



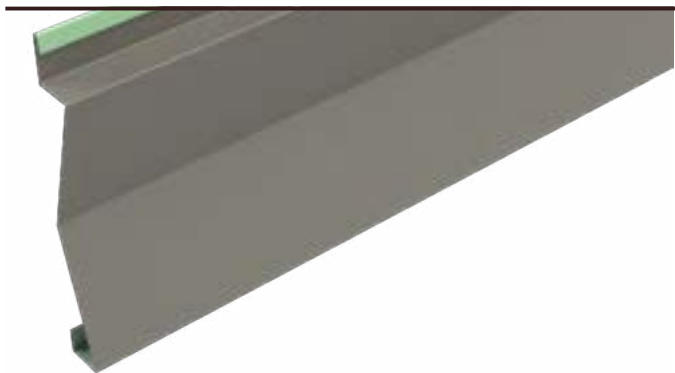
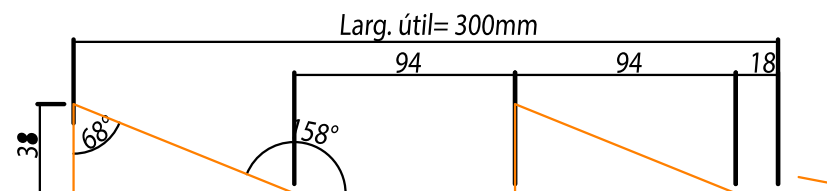
PS 3.0



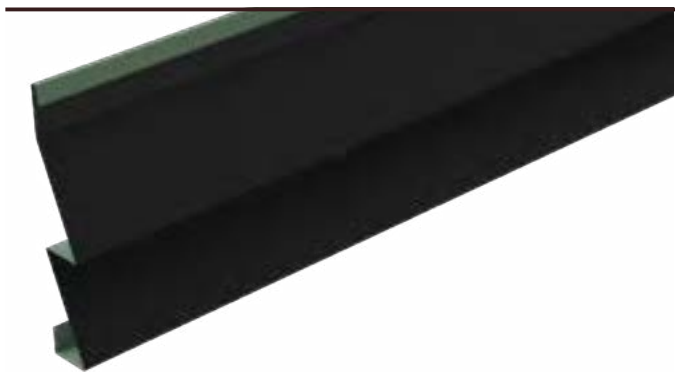
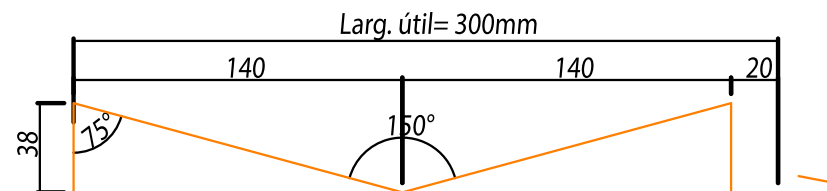




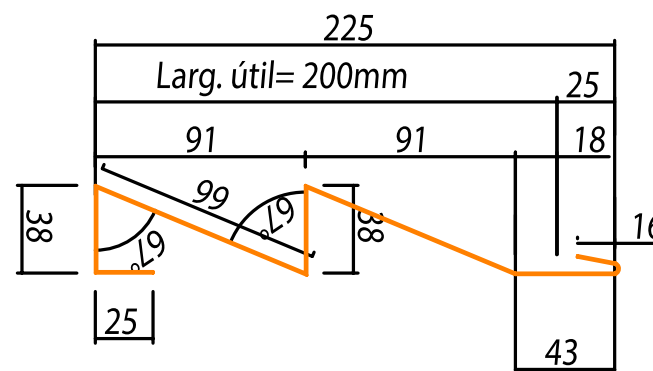
PS 4.0



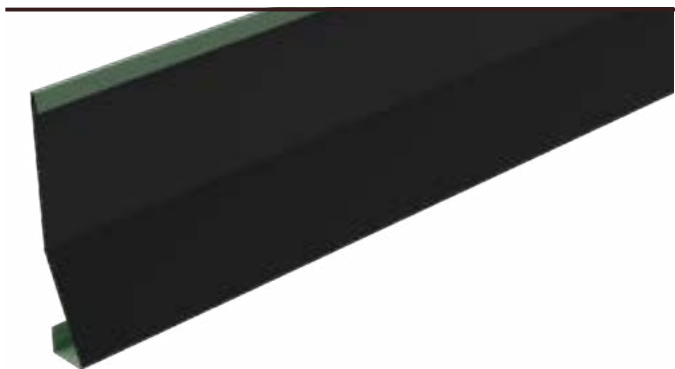
PS 9.0



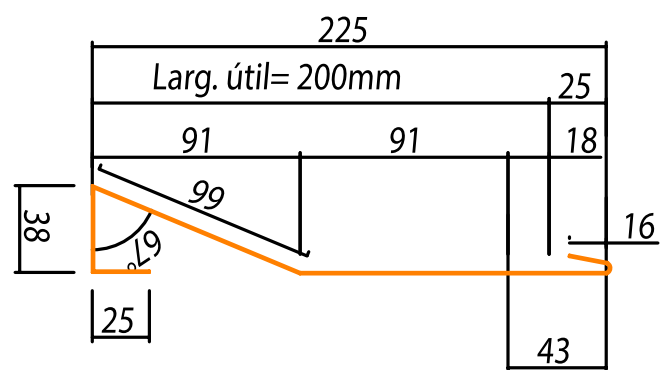
PS 10.0-R



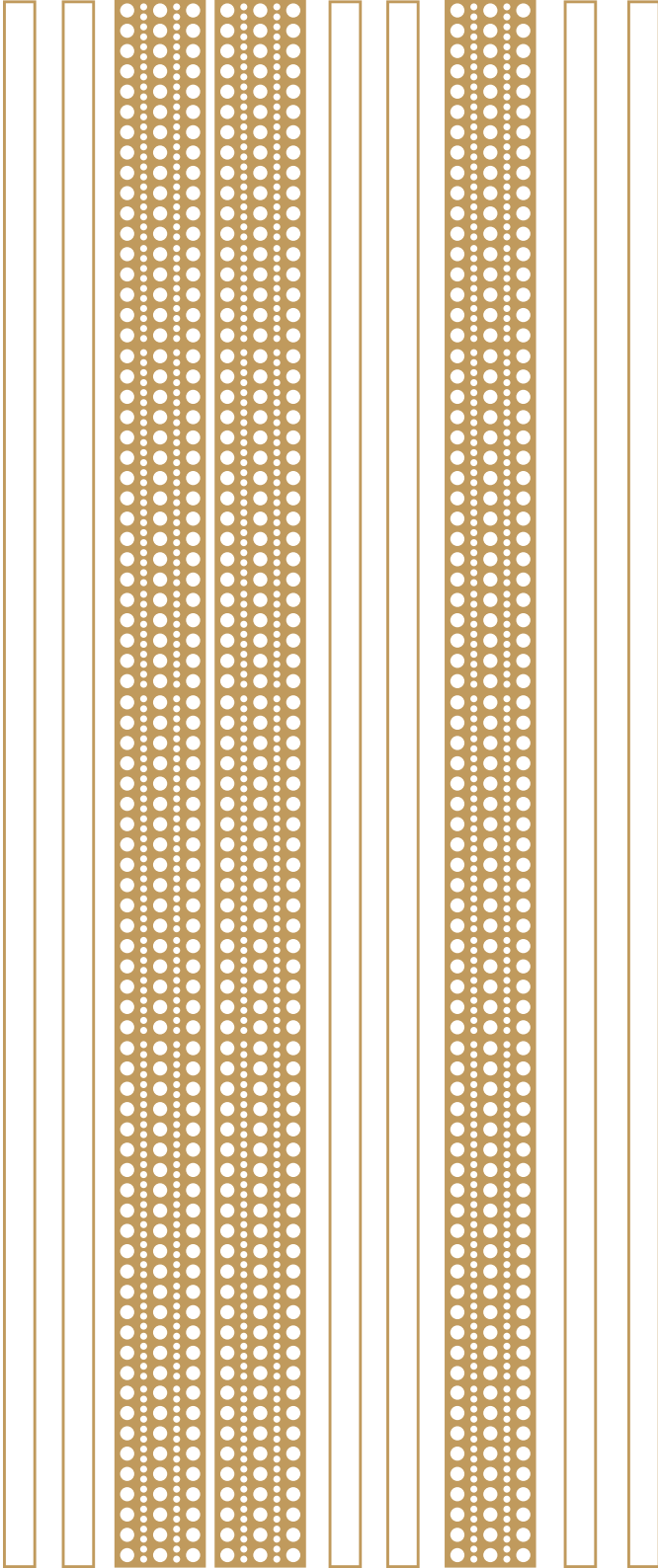




PS 11.0-R

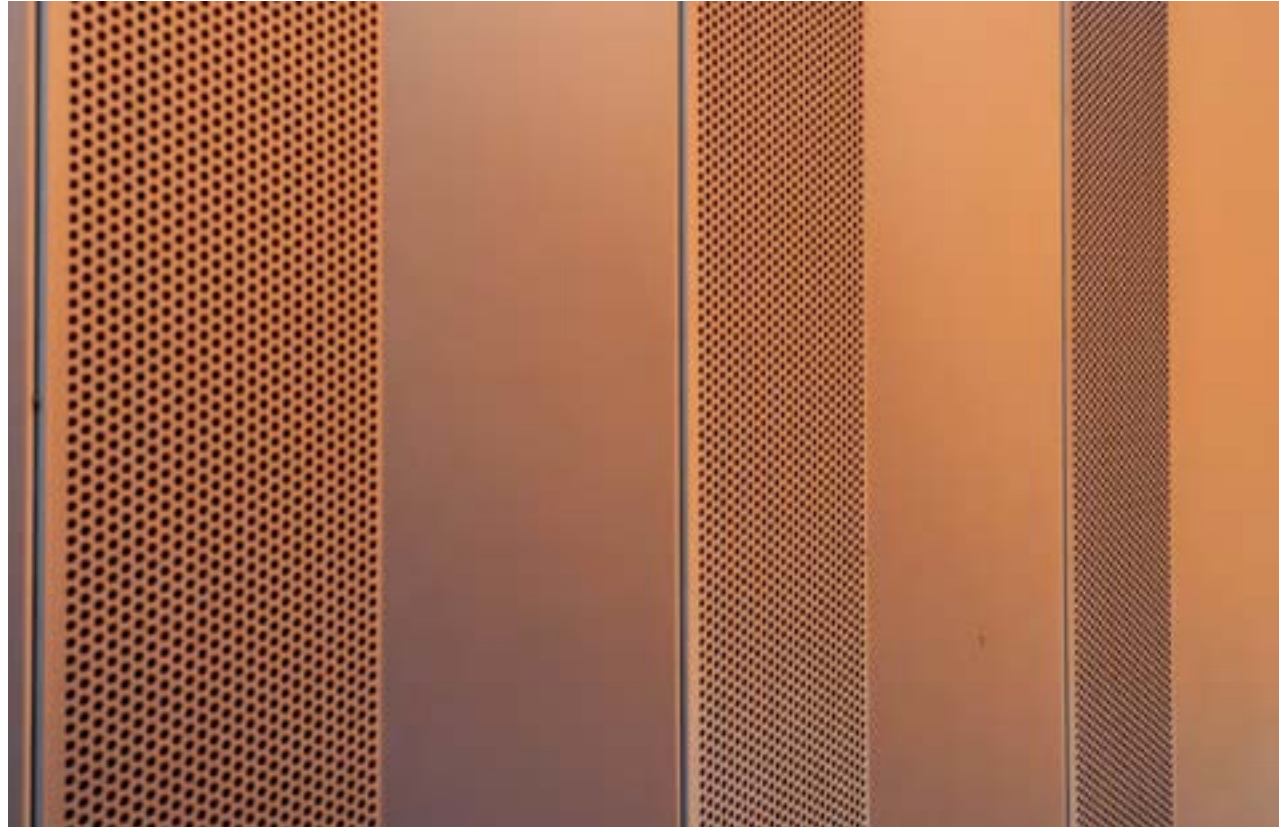






CONCEPT

VISION WALL



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

300 mm

Comprimento

Até 6 m*

Características:

Material

Aço Galvalume pré-pintado

¹Alumínio

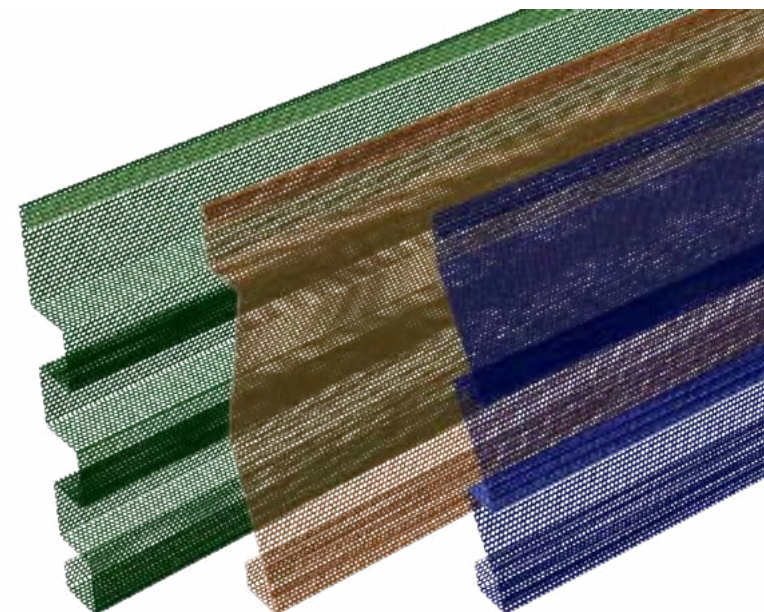
Espessura

0,65 mm ou 0,80 mm

1,0 mm

* Para os perfis MX7, MX8, MX9, 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).

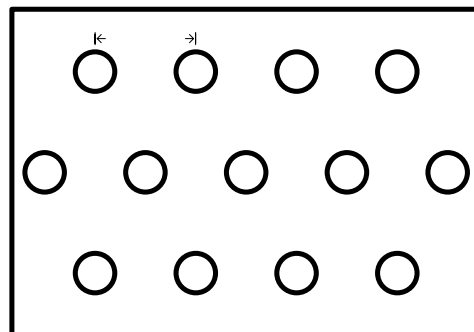
¹ Padrões de perfurações disponíveis somente nas opções 9 a 21.



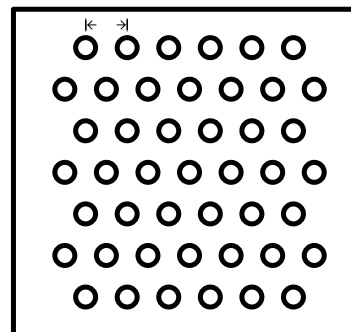
Características de perfuração sugeridas:

Para personalizações são necessárias as informações: diâmetro do furo, distância entre centros e porcentagem de abertura. Entre em contato com seu consultor de vendas para maiores informações.

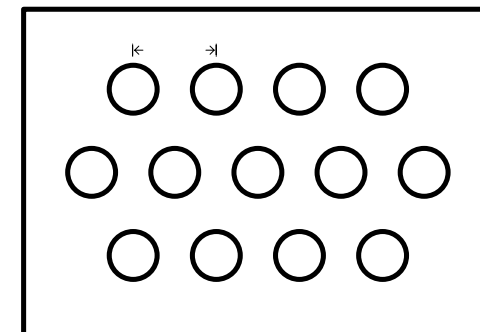
Ø 4,75 mm
K=12,12mm
14% de Abertura



Ø 2,4 mm
K=5 mm
22,5% de Abertura

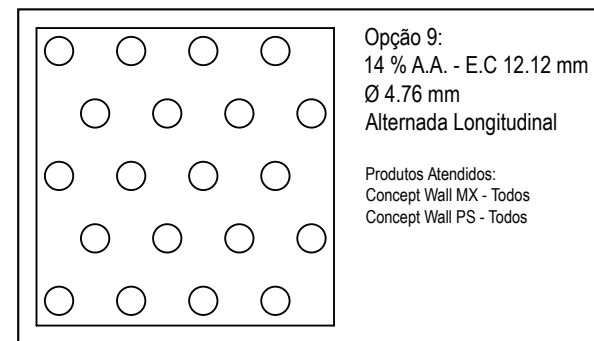
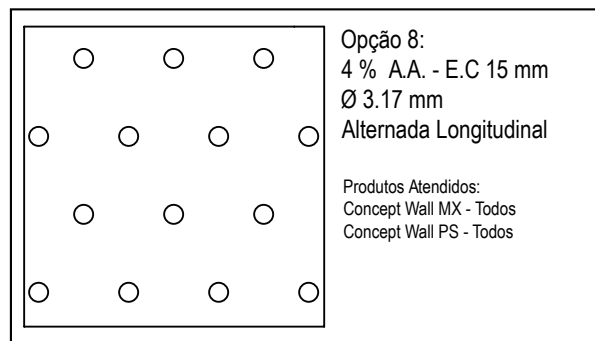
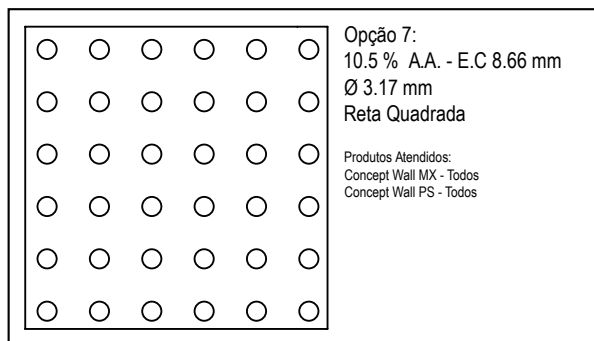
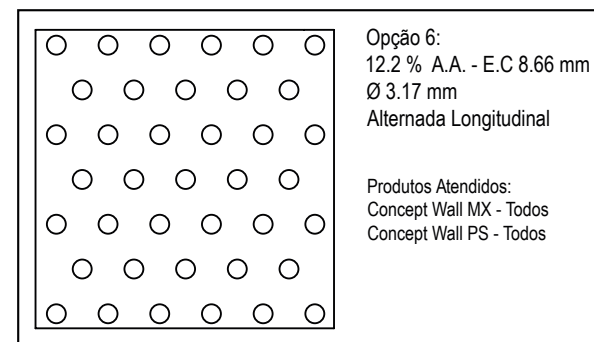
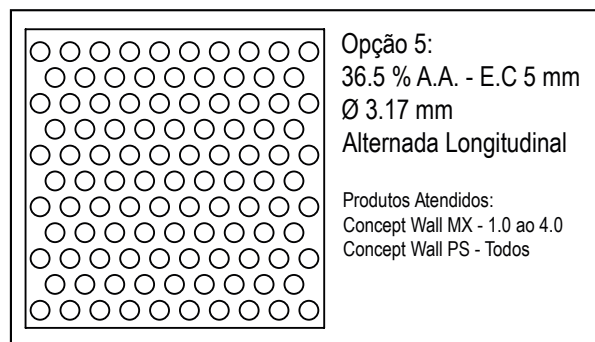
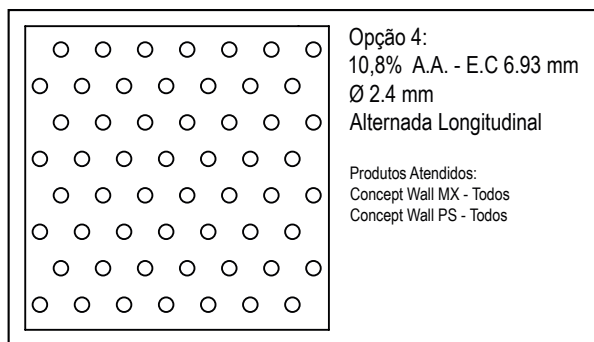
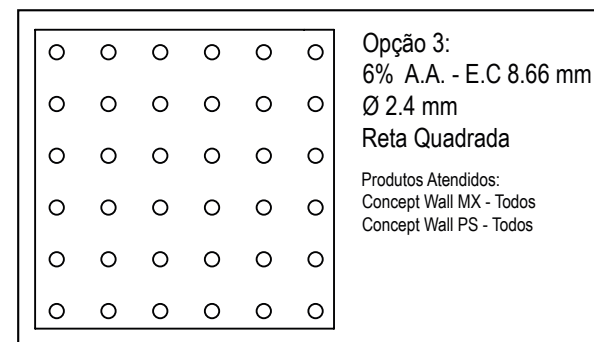
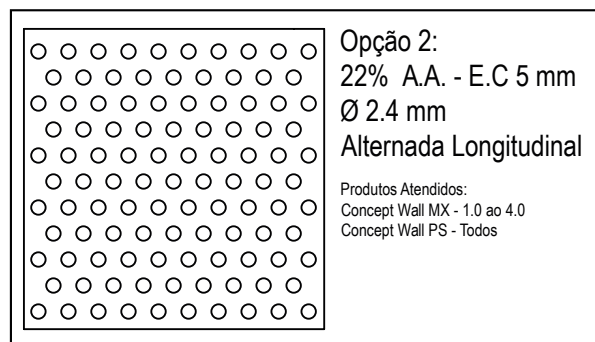
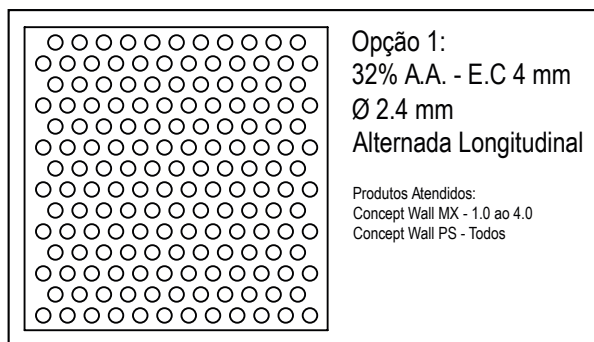


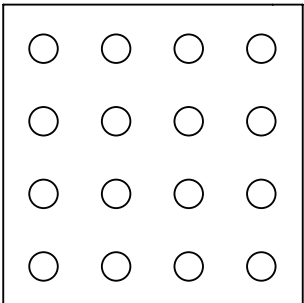
Ø 5,76 mm
K=10 mm
30% de Abertura





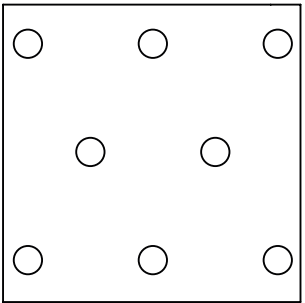
Padrões de Perfurações - Concept Wall Vision





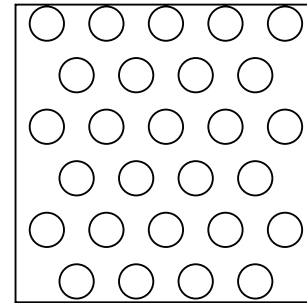
Opção 10:
12.1 % A.A. - E.C 12.12 mm
Ø 4.76 mm
Reta Quadrada

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



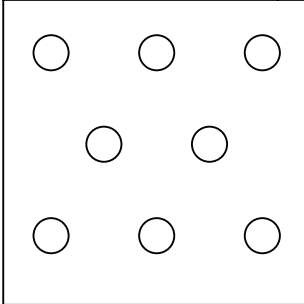
Opção 11:
4.6 % A.A. - E.C 21 mm
Ø 4.76 mm
Alternada Longitudinal

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



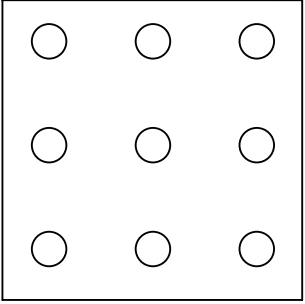
Opção 12:
30 % A.A. - E.C 10 mm
Ø 5.76 mm
Alternada Longitudinal

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



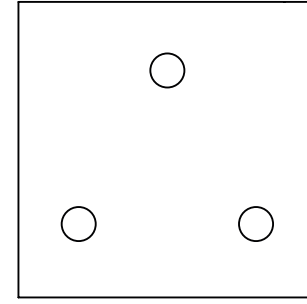
Opção 13:
10 % A.A. - E.C 17.32 mm
Ø 5.76 mm
Alternada Longitudinal

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



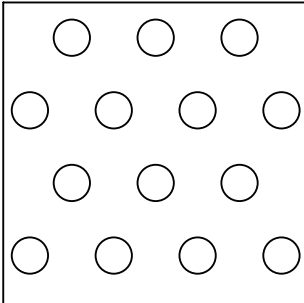
Opção 14:
8.7 % A.A. - E.C 17.32 mm
Ø 5.76 mm
Reta Quadrada

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



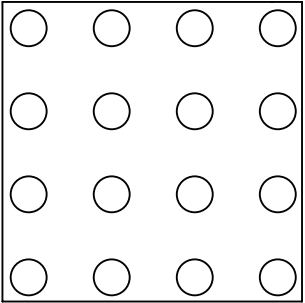
Opção 15:
3.3 % A.A. - E.C 30 mm
Ø 5.76 mm
Alternada Longitudinal

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



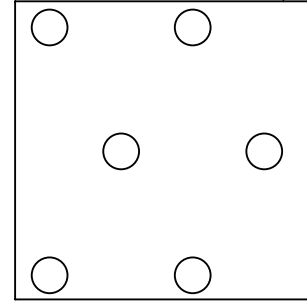
Opção 16:
17 % A.A. - E.C 13.86 mm
Ø 6 mm
Alternada Longitudinal

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



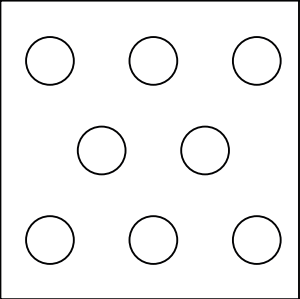
Opção 17:
14.7 % A.A. - E.C 13.86 mm
Ø 6 mm
Reta Quadrada

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



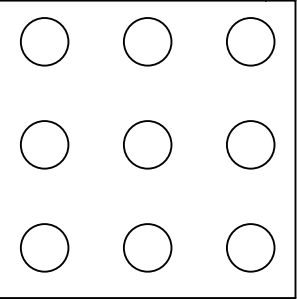
Opção 18:
5.7 % A.A. - E.C 24 mm
Ø 6 mm
Alternada Longitudinal

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



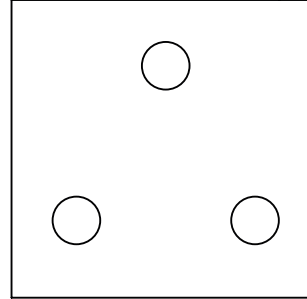
Opção 19:
 19,3 % A.A. - E.C 17.32 mm
 Ø 8 mm
 Alternada Longitudinal

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



Opção 20:
 16,8 % A.A. - E.C 17.32 mm
 Ø 8 mm
 Reta Quadrada

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



Opção 21:
 6,4 % A.A. - E.C 30 mm
 Ø 8 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

Paleta de cores:

Sólidos



RAL 7021



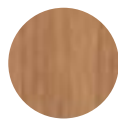
RAL 7048

Corten

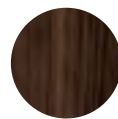


CORTEN

Madeirados



MARROM CLARO



NOCE ITÁLIA
PRETO

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



(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.



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

Versão 06 - 08.08.2024

