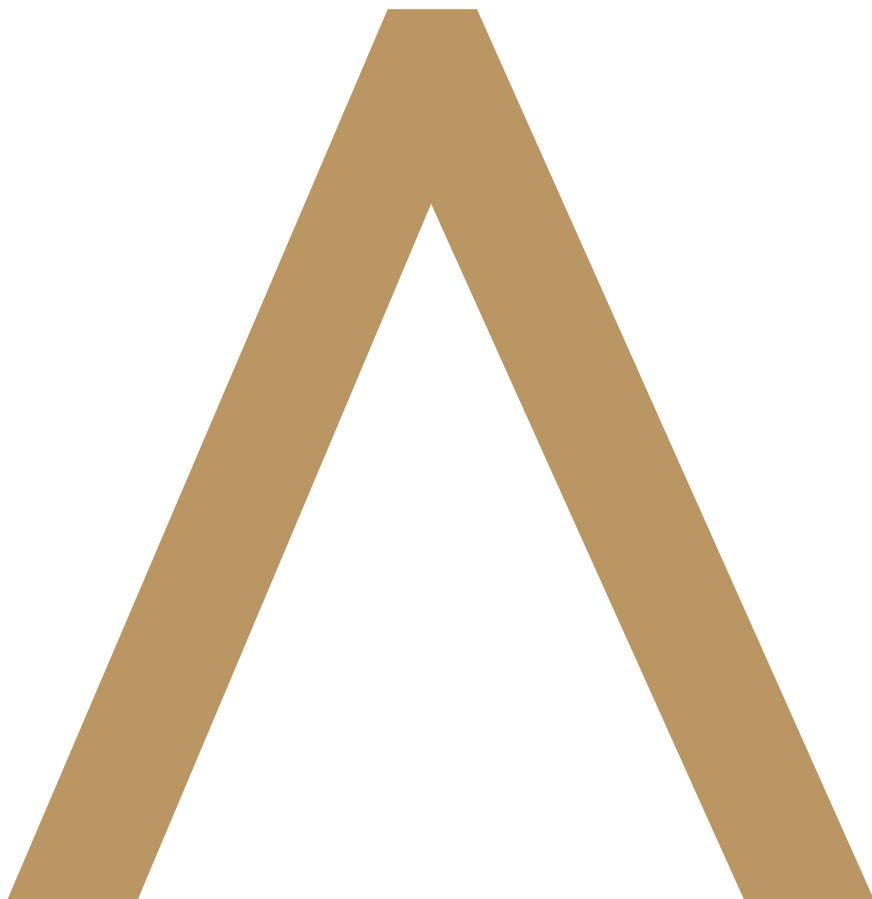


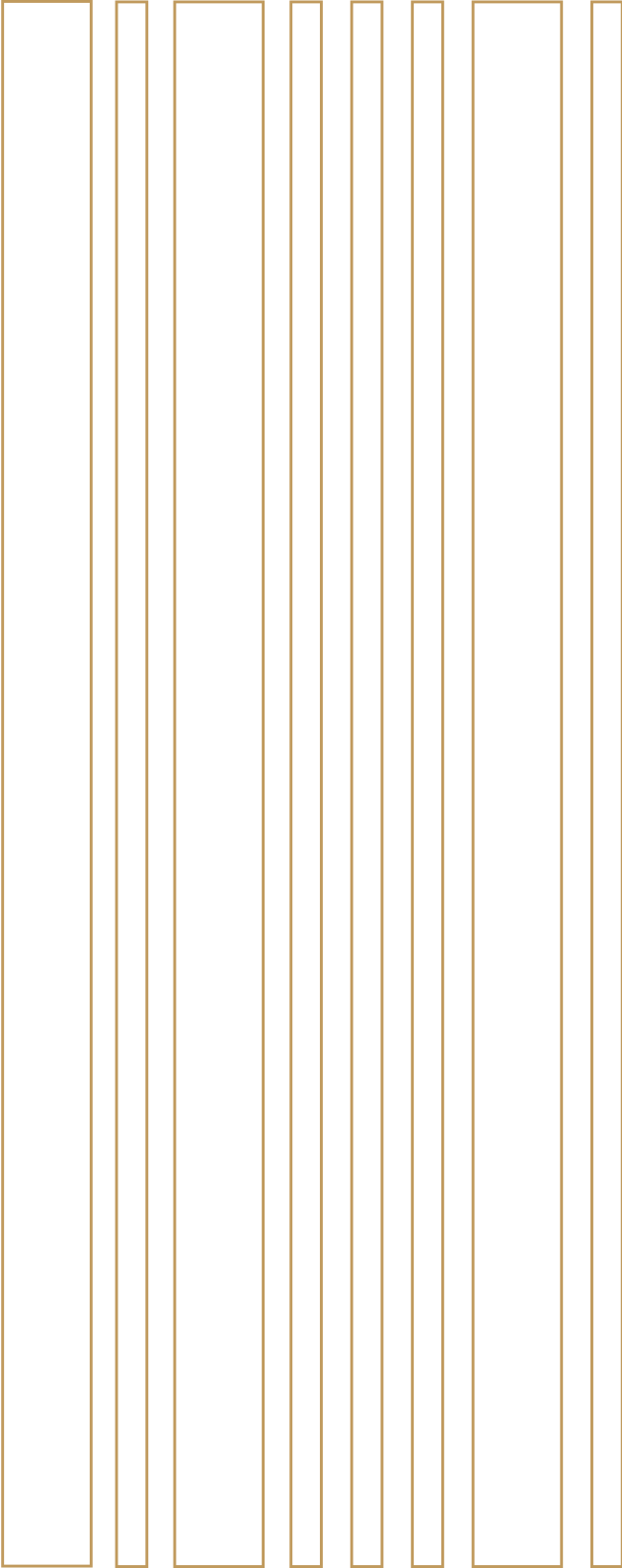
CATÁLOGO
CONCEPT
WALL





Sumario

Concept Wall	05
Matrix	15
Pulse	23
Vision	29



CONCEPT WALL



¡Dale vida a tu idea!

Nuestro mayor compromiso es ayudar a nuestros clientes a dar vida a sus ideas de diseño más desafiantes. Ofrecemos diversas opciones de perfiles arquitectónicos para pared y techo con una amplia gama de colores.

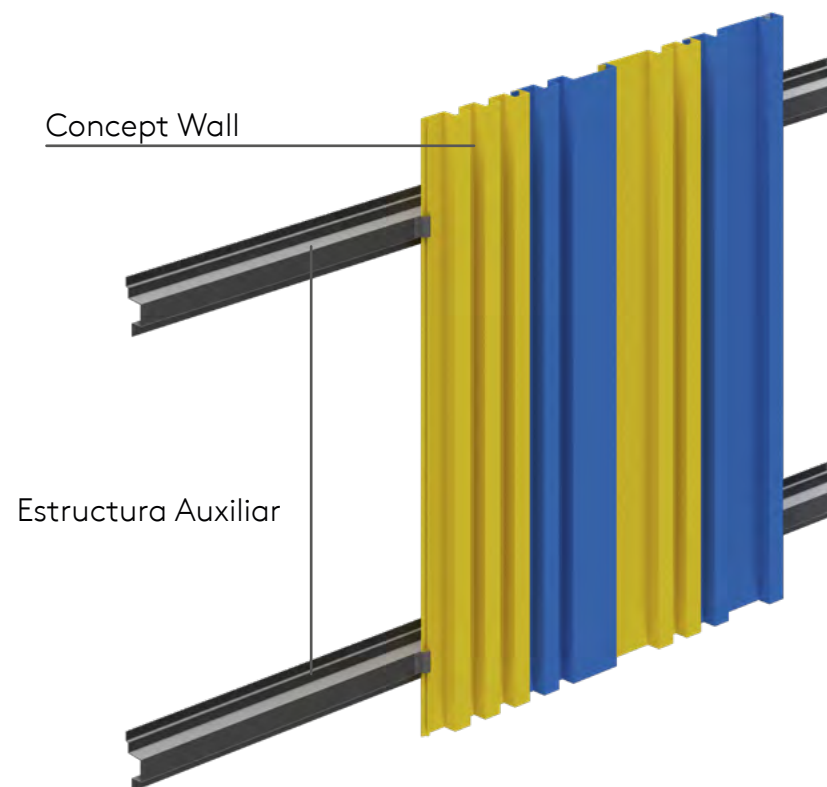
Nuestra serie de paneles **Concept Wall** son desarrolladas para que sean fácilmente fijados entre ellos, lo que garantiza un concepto arquitectónico de extrema estética, **múltiples volumetrías**.



CONCEPT WALL

Los perfiles arquitectónicos Concept Wall son desarrollados en Acero galvalume, garantizando una resistencia y durabilidad adecuadas para los mejores proyectos.

Los perfiles poseen diferentes diseños y pueden ser combinados, **todo de acuerdo con su creatividad.**



Dimensiones:

Ancho útil Longitud

200 mm Até 6 m*

300 mm Até 6 m*

Características:

Material

Espesor

Acero Galvalume prepintado

Acero Galvalume prepintado

Aluminio

0,65 mm ou 0,80 mm **

0,65 mm ou 0,80 mm **

1,0 mm

Peso propio de acero

13,09 Kg/m²

12,4 Kg/m²

8,92 Kg/m²

Luz máxima entre apoyos

1820

1820

1820

Producido en

Anápolis/GO, Cambuí/MG y Araquari/SC

* Para los perfiles MX 7, MX 8, MX 9, MX10.0 y MX11.0, PS 2.0, PS 9.0, MX 13.0-R, MX 14.0-R y MX 16.0-R en el exterior, la longitud máxima está limitada a 3 metros (perforados o no).

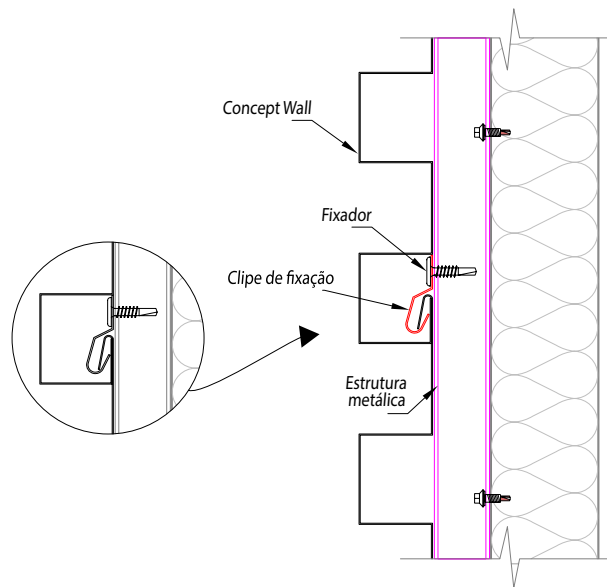
** Para los perfiles MX 7, MX 8, MX 9, MX10.0 y MX11.0, PS 2.0, PS 9.0, MX 13.-R, MX14.0-R y MX16.0-R en exteriores, el espesor mínimo está limitado a 0,80 mm.

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

Deflexión máxima L/180, para cargas uniformemente distribuidas de hasta 80 Kg/m².

La carga de viento debe analizarse en función de cada región.

El peso propio puede variar en función del perfil seleccionado.



Concepto combinada a los beneficios de una fachada térmica

La combinación perfecta entre los beneficios de una fachada isotérmica con economía y reducción de costos energéticos y la belleza estética impecable de los perfiles arquitectónicos Concept Wall.

Características del Panel Térmico:

Material	Cara Externa	Cara Interna
Acero galvanne prepintado	0,50 mm o 0,65 mm	0,43 mm

Cara aparente cromada con imprimante poliéster (4 a 6 micrones) y acabado con pintura en poliéster (18 a 22 micrones) (conforme normas ABNT-NBR 7013 y ABNT-NBR 7008). Cara interna (no aparente) es cromatizada con primer poliéster (4 a 6 micrones).

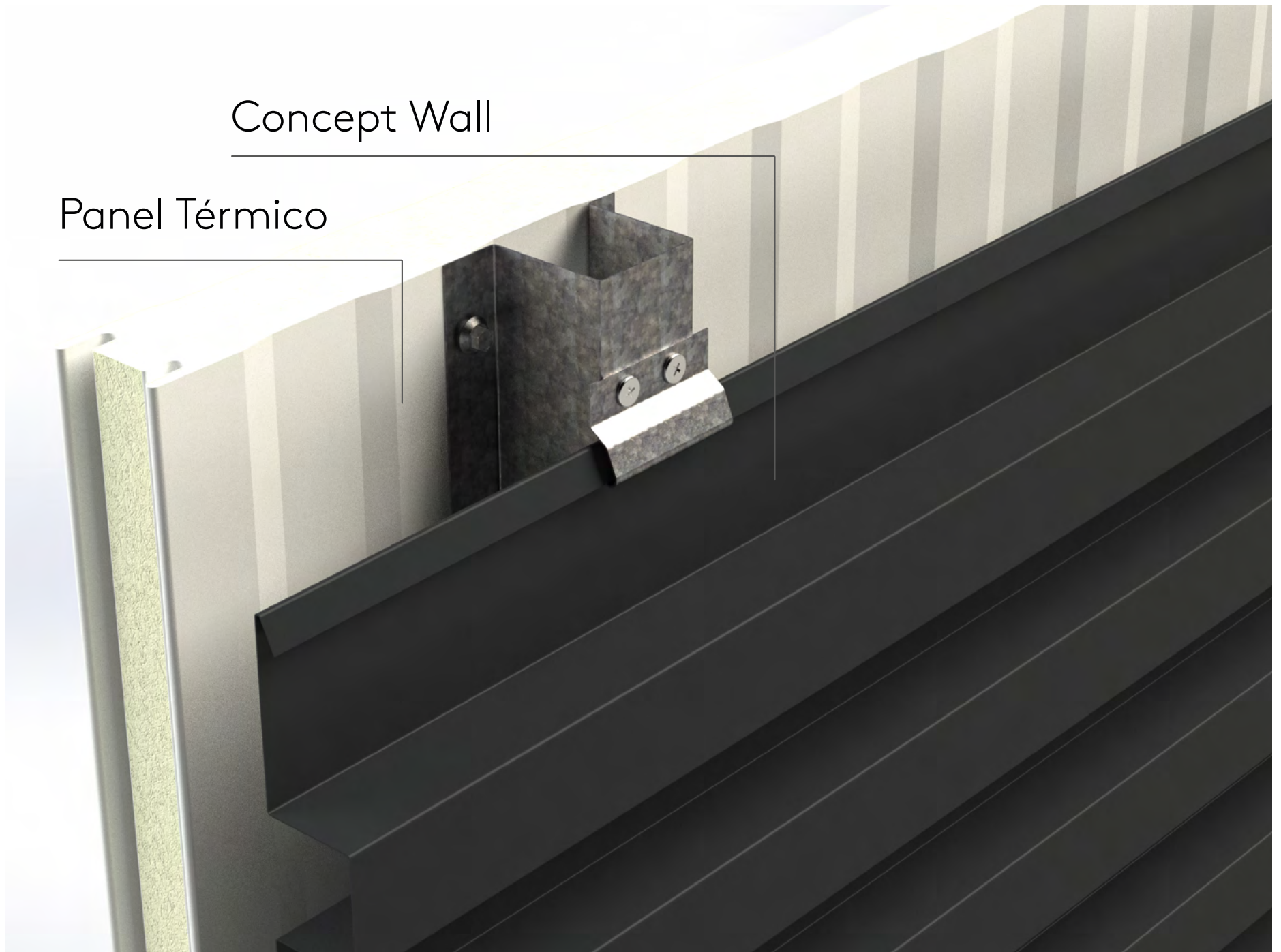
Características de núcleo:

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

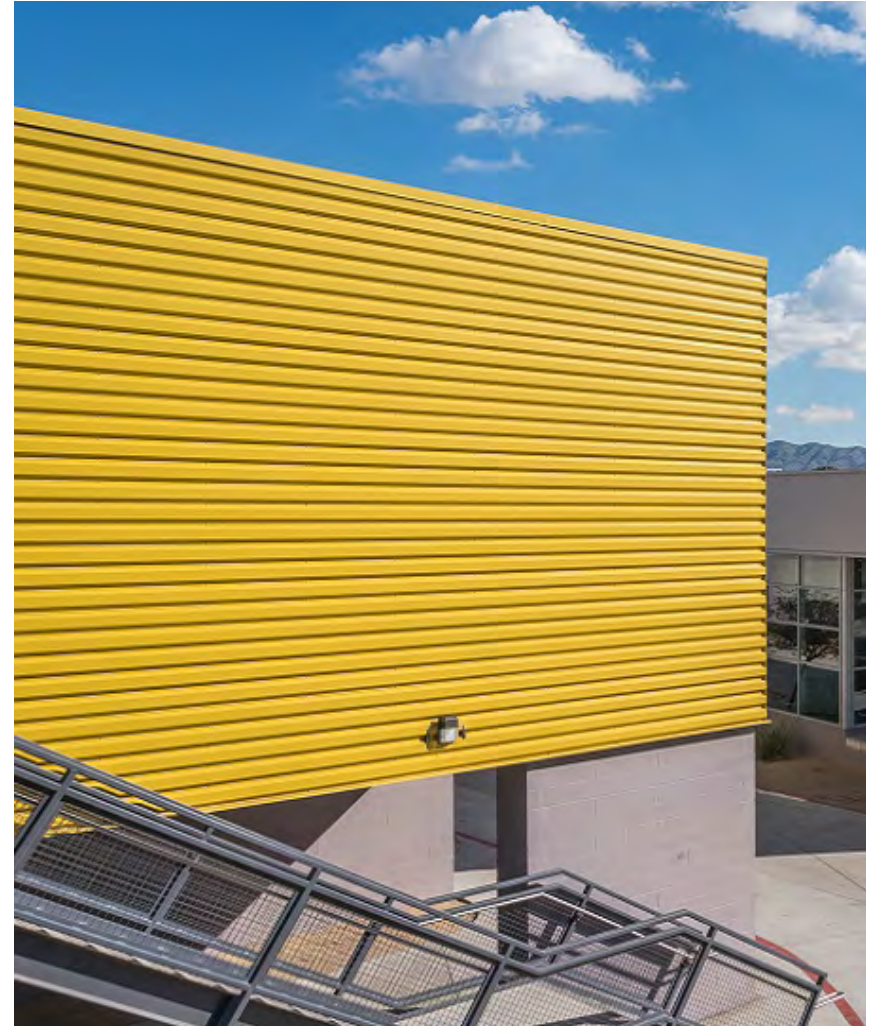
Clasificación II-A en la Instrucción Técnica nº10 del Cuerpo de Bomberos, de acuerdo con Decreto Estadual nº 63.911.

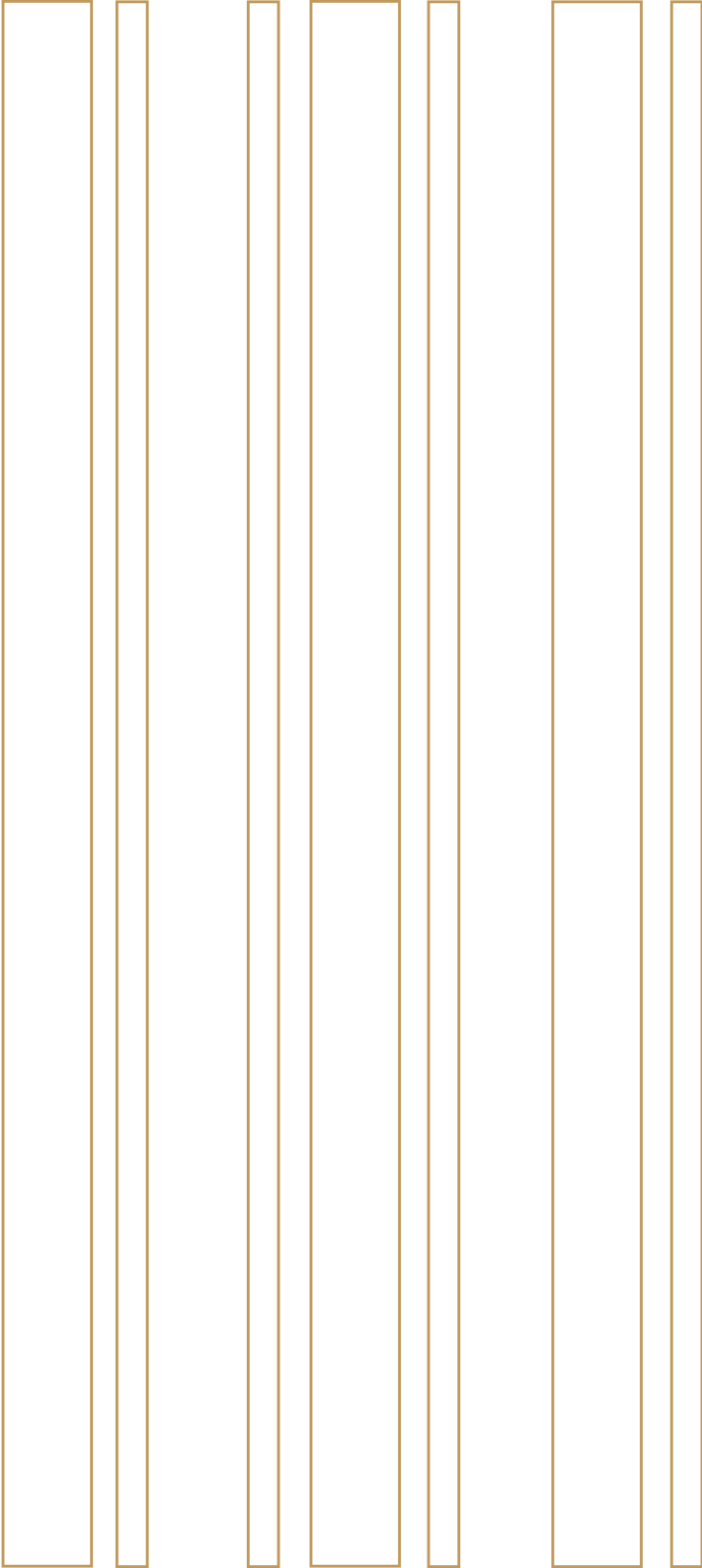
Concept Wall

Panel Térmico





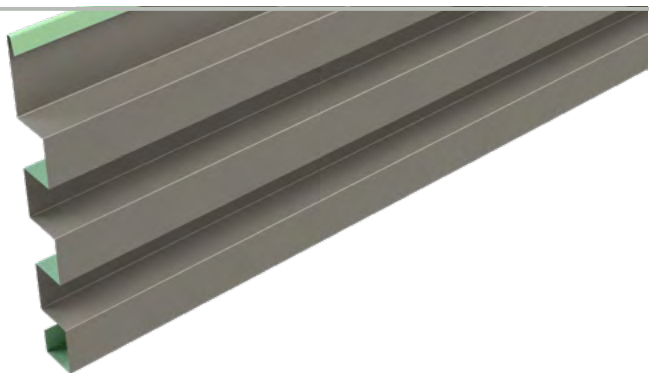




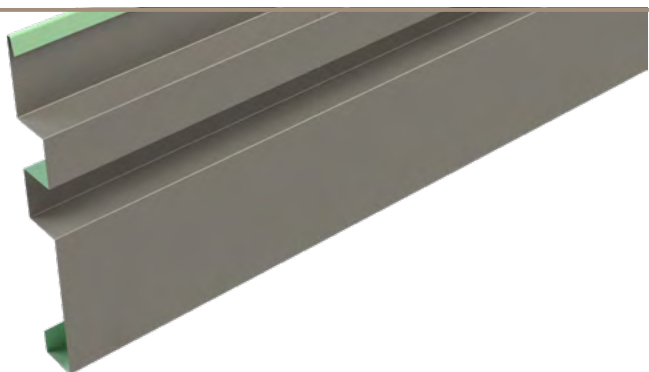
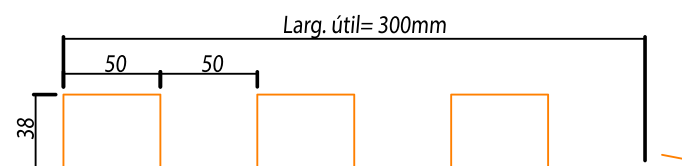
CONCEPT WALL

MATRIX

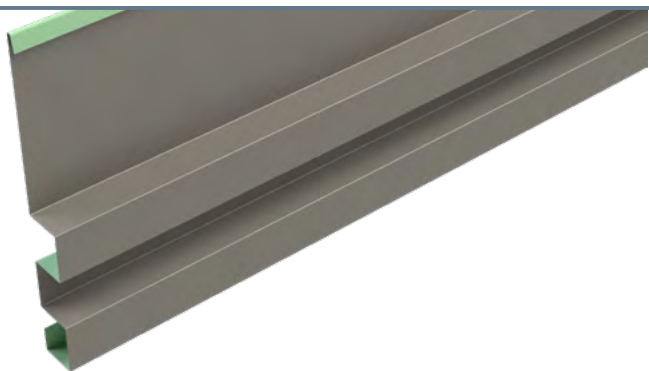
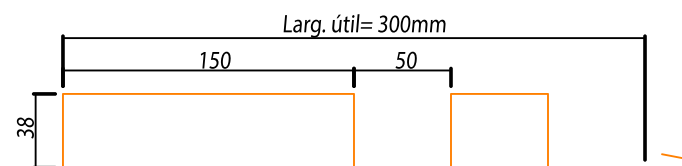




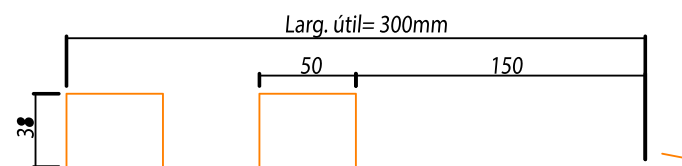
MX 1.0



MX 2.0



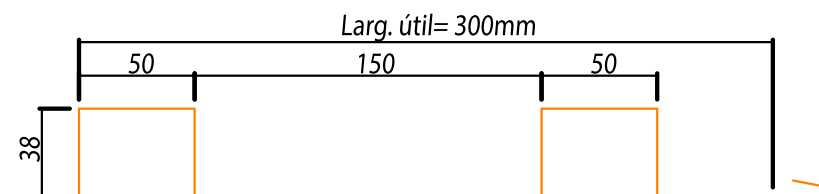
MX 3.0



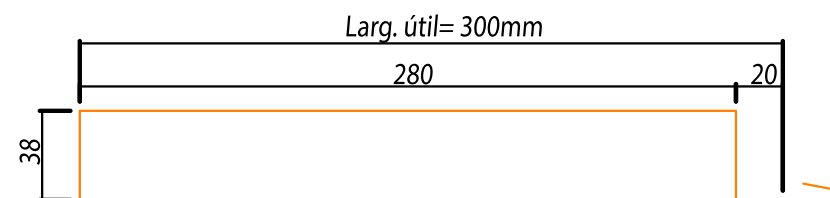




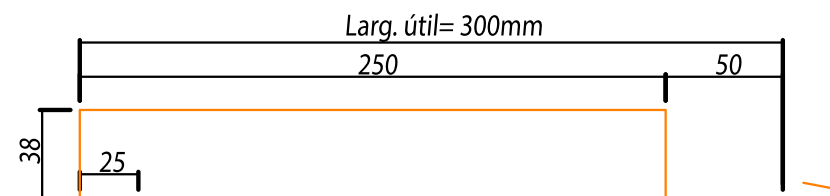
MX 4.0



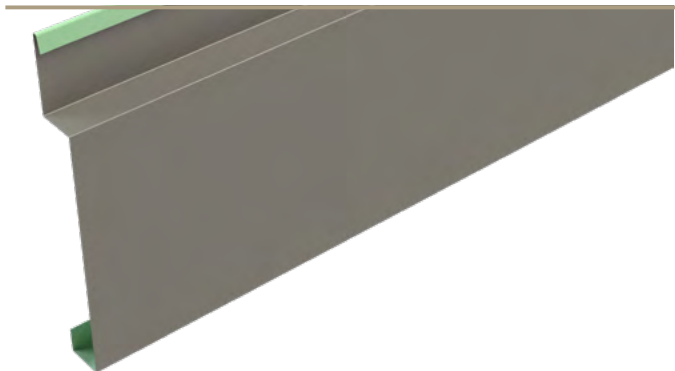
MX 7.0



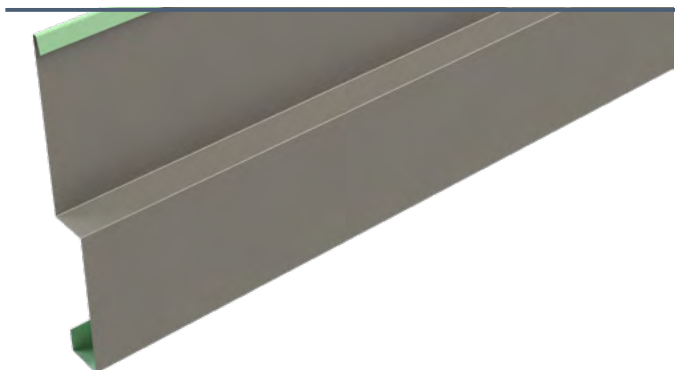
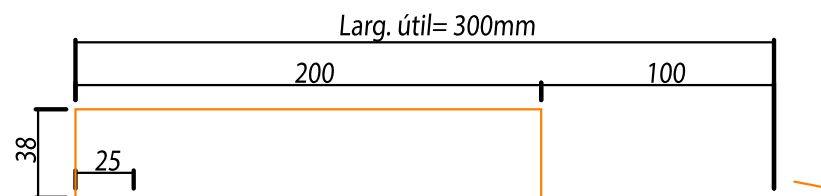
MX 8.0



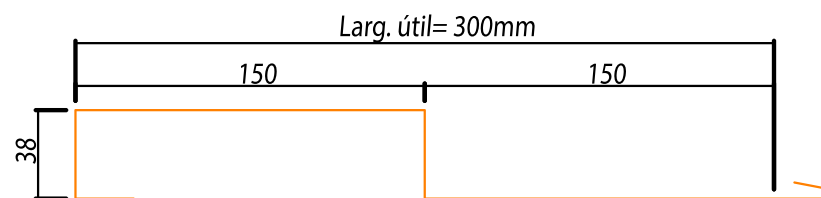




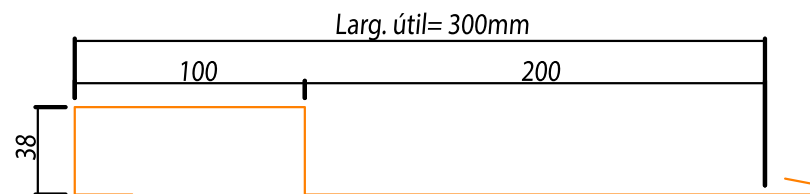
MX 9.0



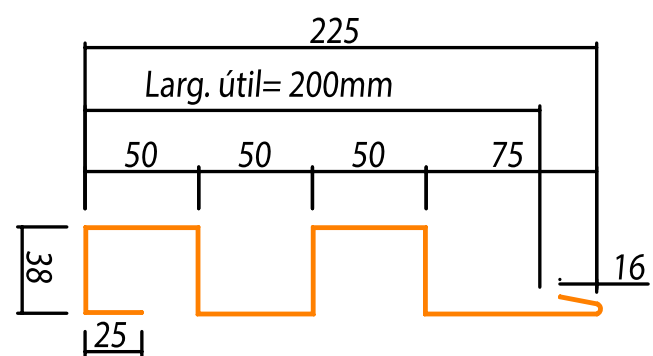
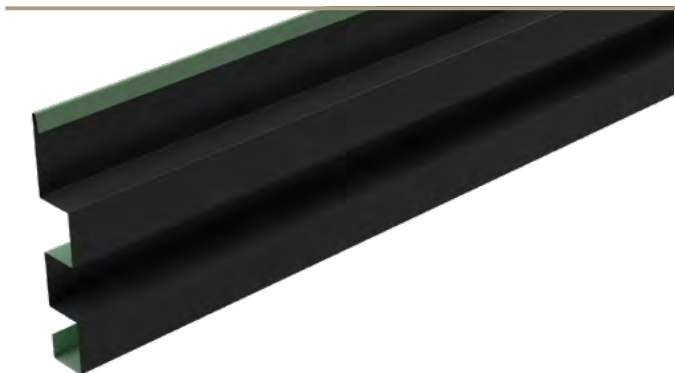
MX 10.0



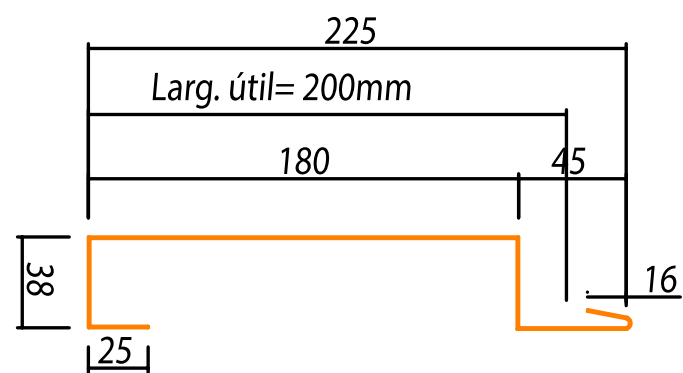
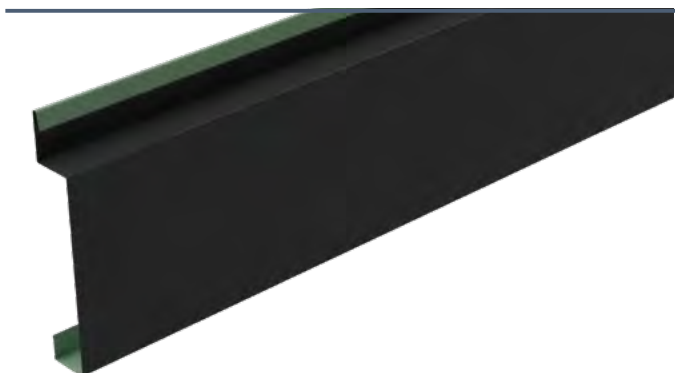
MX 11.0



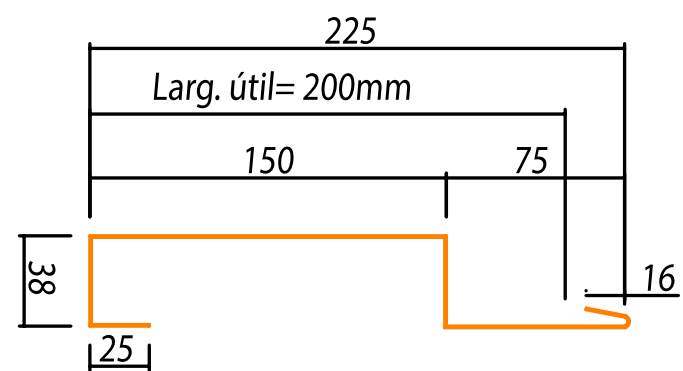
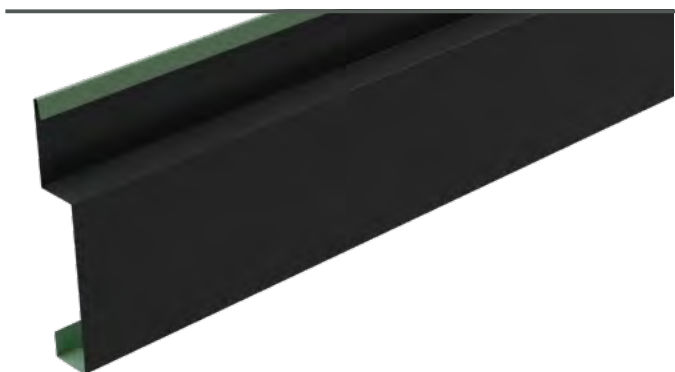




MX 12.0-R

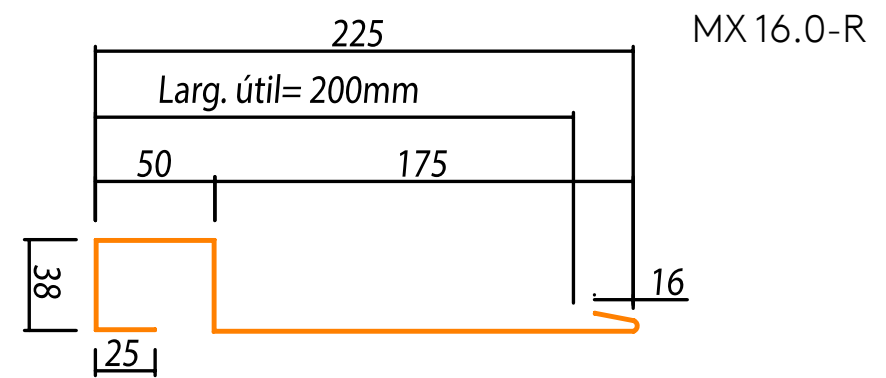
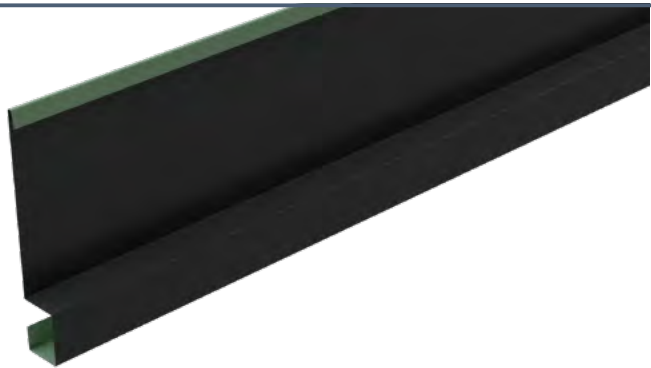
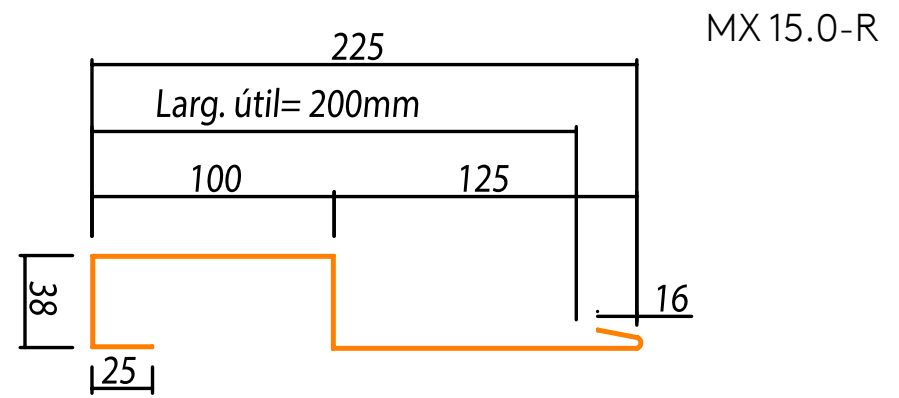
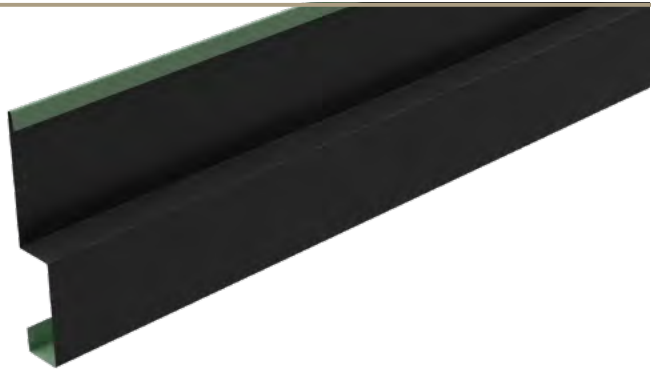


MX 13.0-R

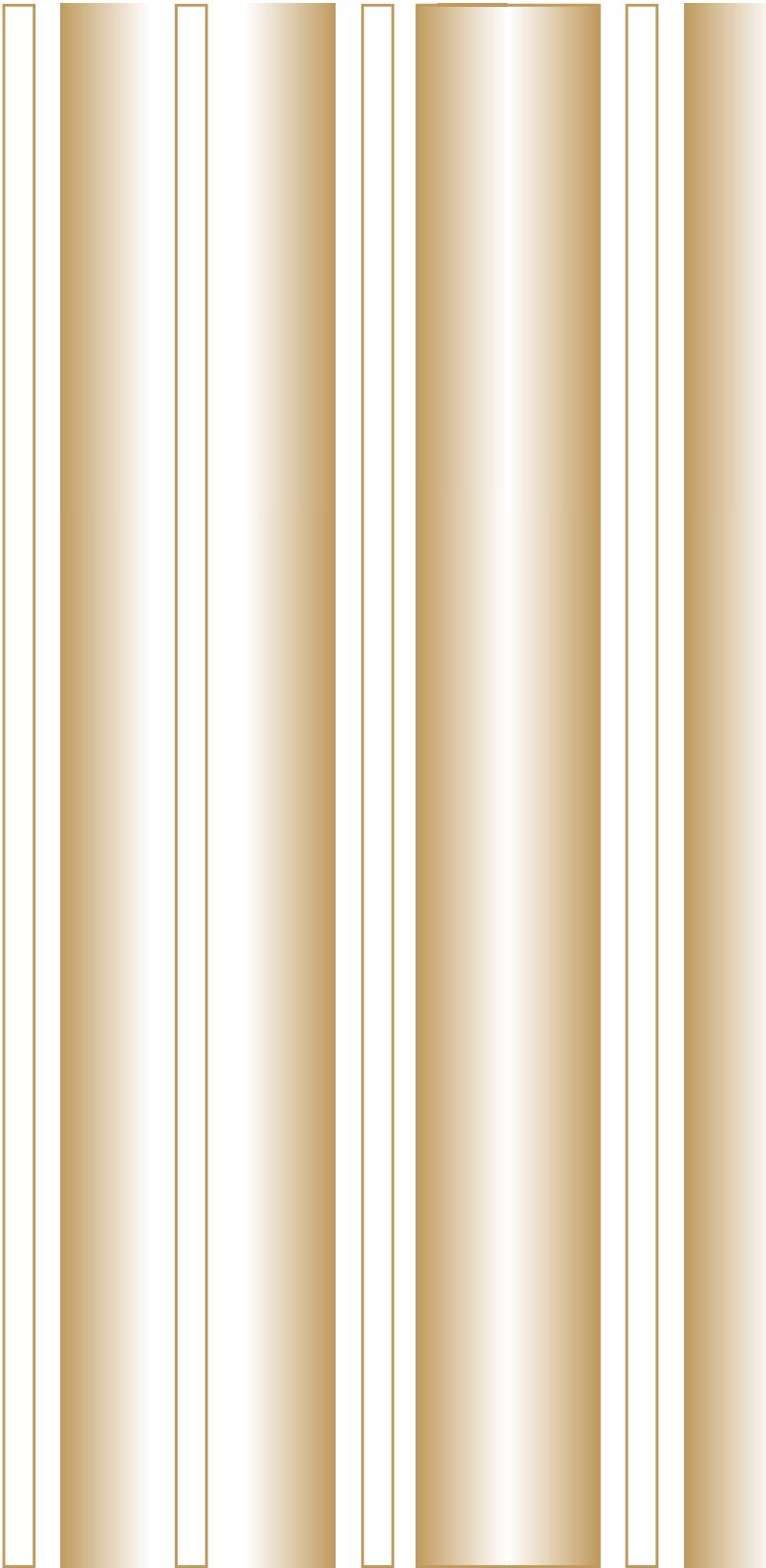


MX 14.0-R





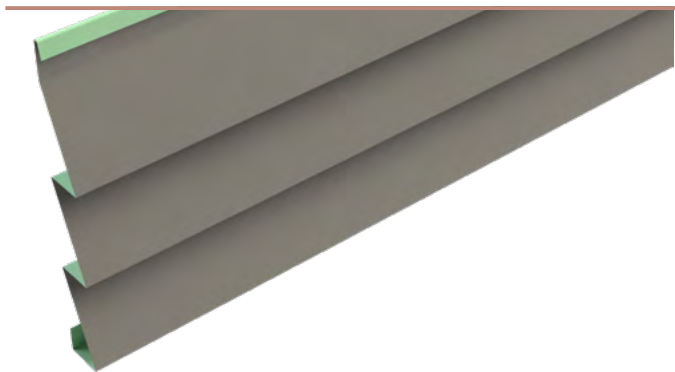




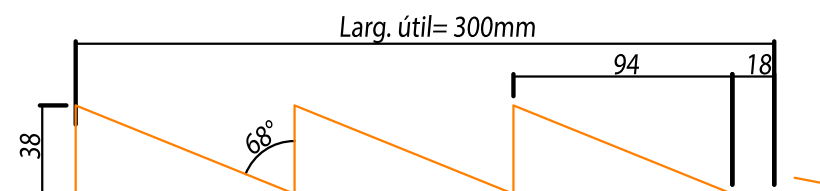
CONCEPT

PULSE WALL

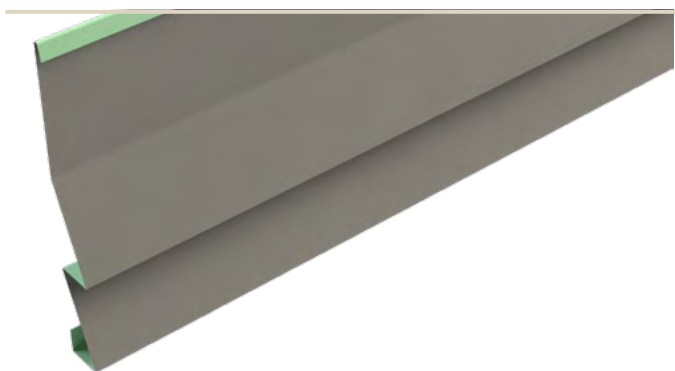
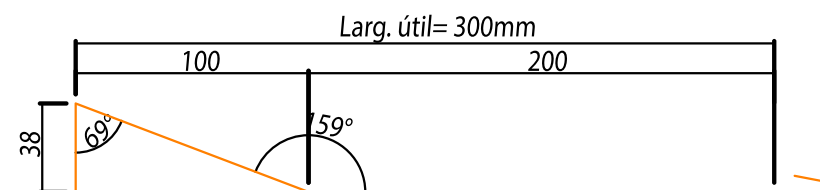




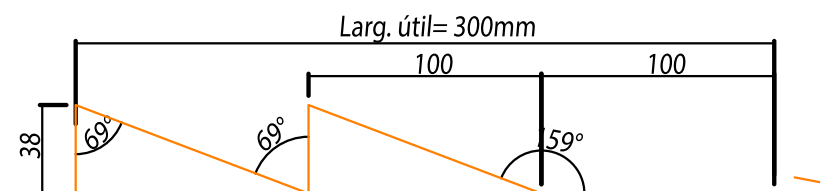
PS 1.0



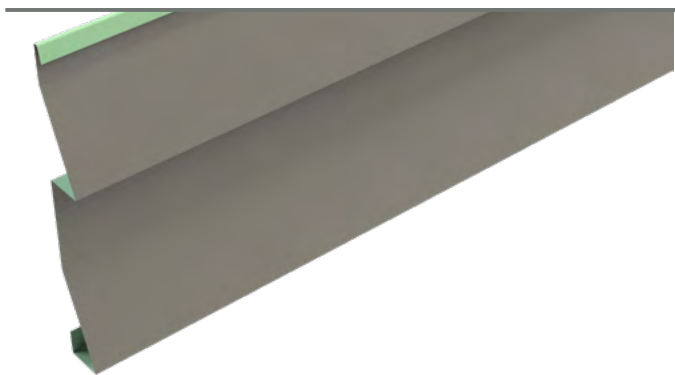
PS 2.0



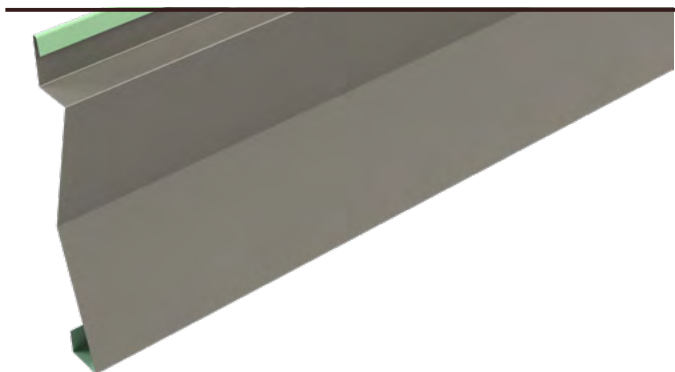
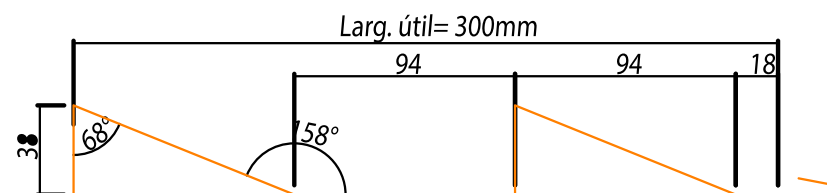
PS 3.0



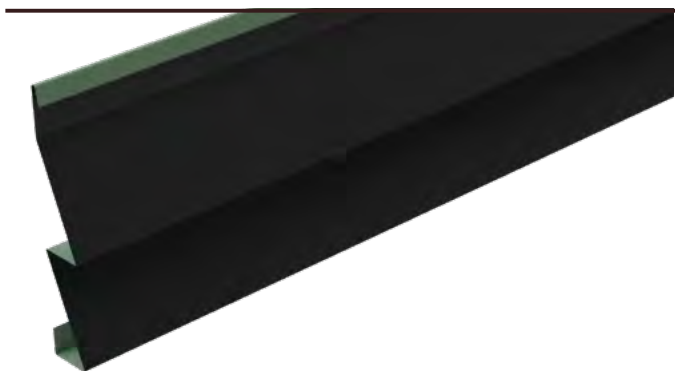
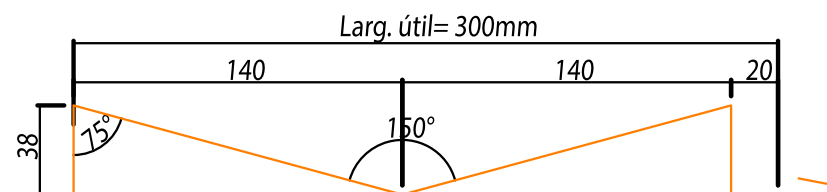




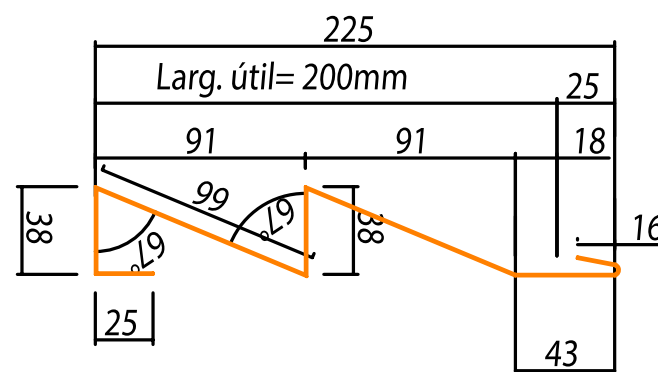
PS 4.0



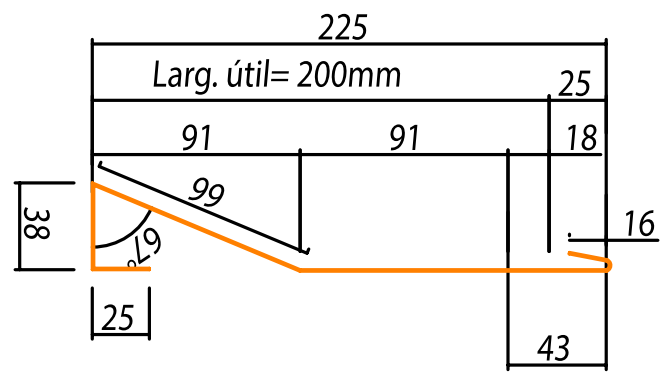
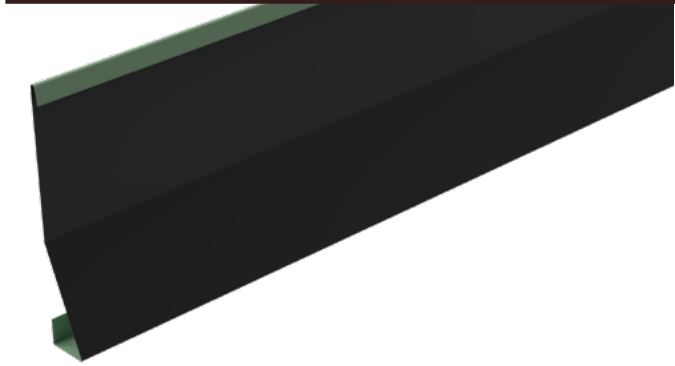
PS 9.0



PS 10.0-R

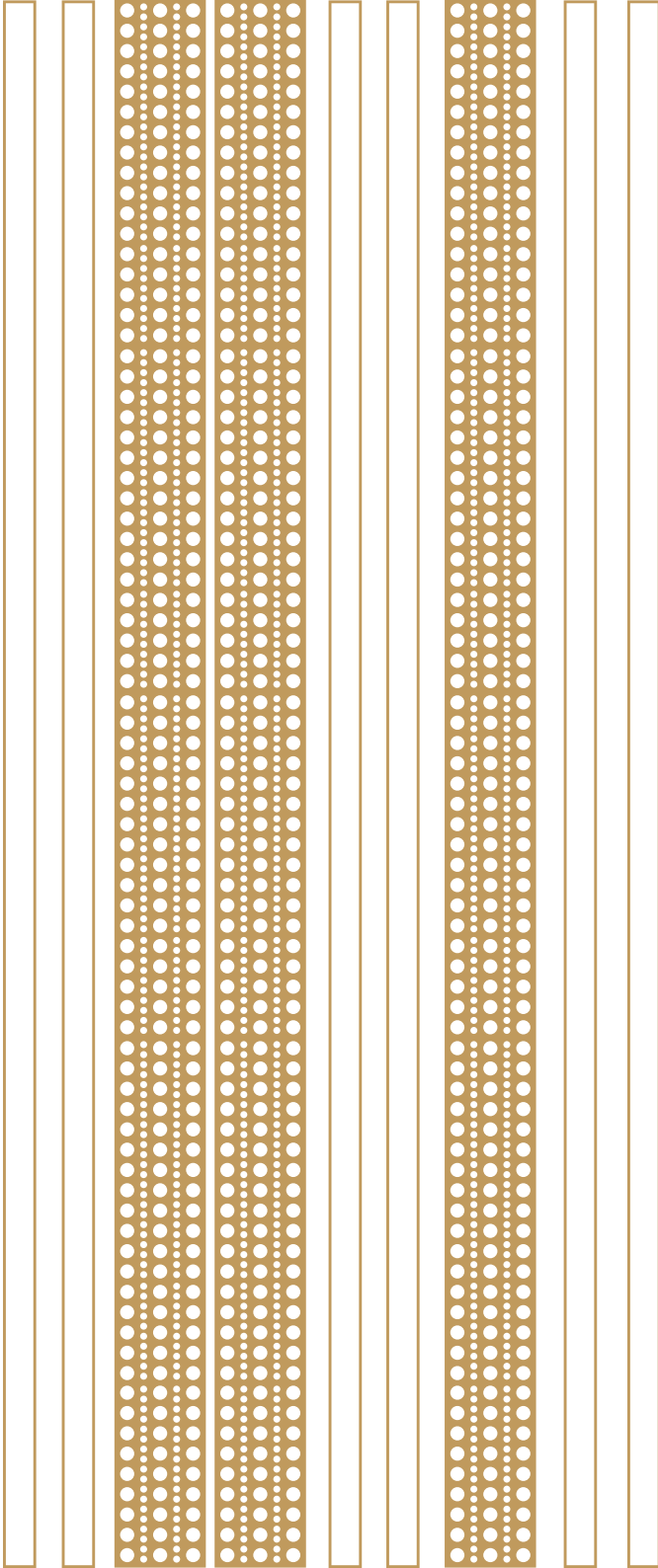






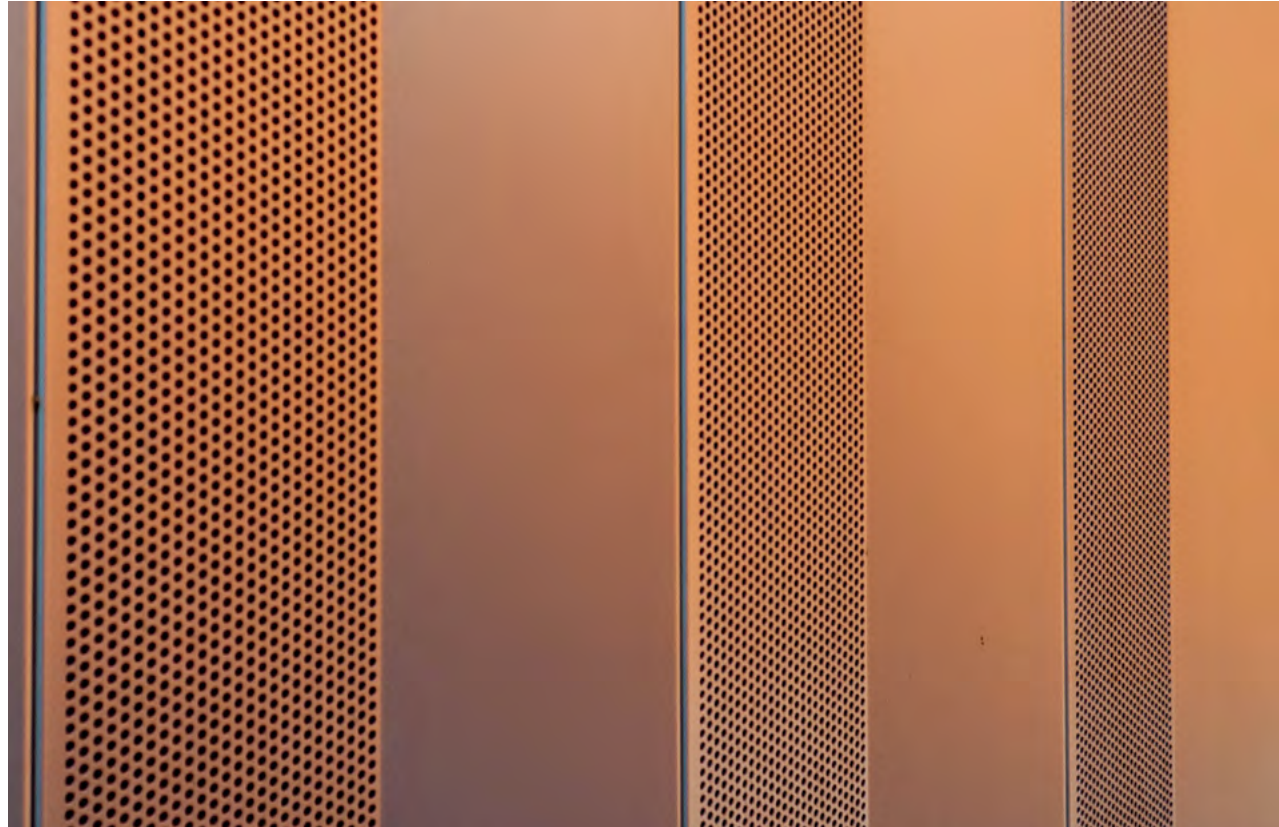
PS 11.0-R





CONCEPT

VISION WALL



Cree una fachada única con su firma

Kingspan presenta al mercado una línea inédita de perfiles arquitectónicos perforados. Agrega los beneficios de una fachada ventilada a las obras, ayudando a crear un ambiente más sostenible, además de ofrecer mayor confort para los usuarios, a través de la correcta circulación de aire y luz entre ambientes.



CONCEPT WALL VISION

Cree diseños únicos con nuestros productos, diseñados con sistema integrado de encaje, posibilitan montajes entre perfiles tradicionales y perforados, aumentando el número de diseños.

Además de los perfiles arquitectónicos Concept Wall Vision, también podemos producir diseños específicos en perforación.

Dimensiones:

Anchura

300 mm

Longitud

Hasta 6 m*

Características:

Material

Acero Galvalume prepintado

Aluminio

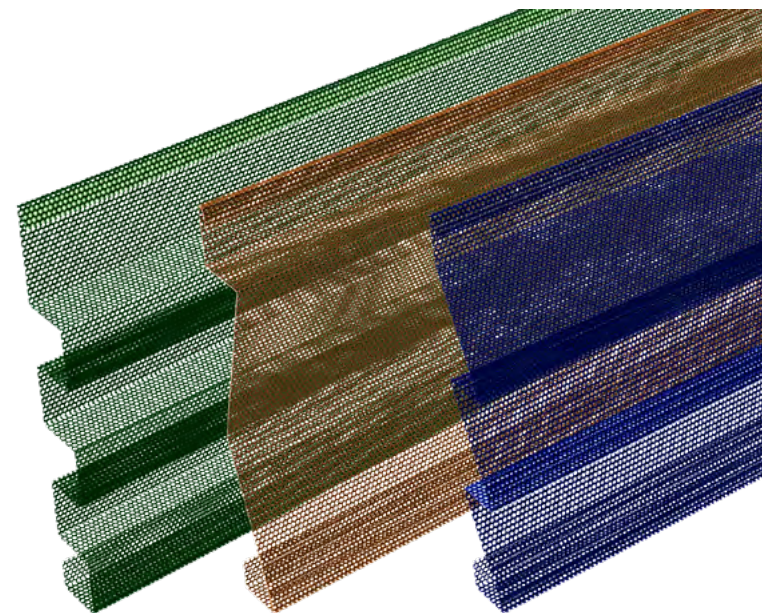
Espesor

0,65 mm ou 0,80 mm

1,0 mm

* Para perfiles MX7, MX8, MX9, MX10.0 y MX11.0, PS 2.0 y PS 9.0 en ambientes exteriores, la longitud máxima está limitada a 3 m (perforados o no).

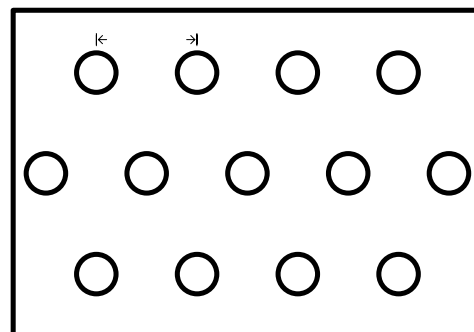
¹ Los patrones de perforación sólo están disponibles en las opciones 9 a 21.



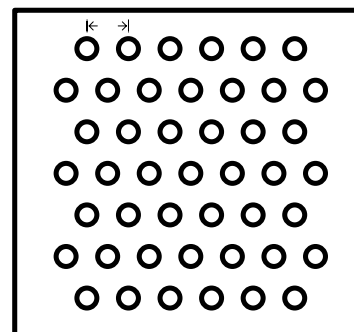
Características de perforación sugeridas:

Para personalizaciones son necesarias las informaciones: diámetro del agujero, distancia entre centros y porcentaje de abertura. Para mayores informaciones, entre en contacto con su consultor de ventas.

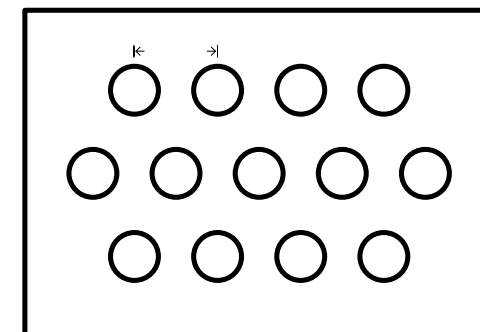
Ø 4,75 mm
K→ 12,12mm
14% de Abertura

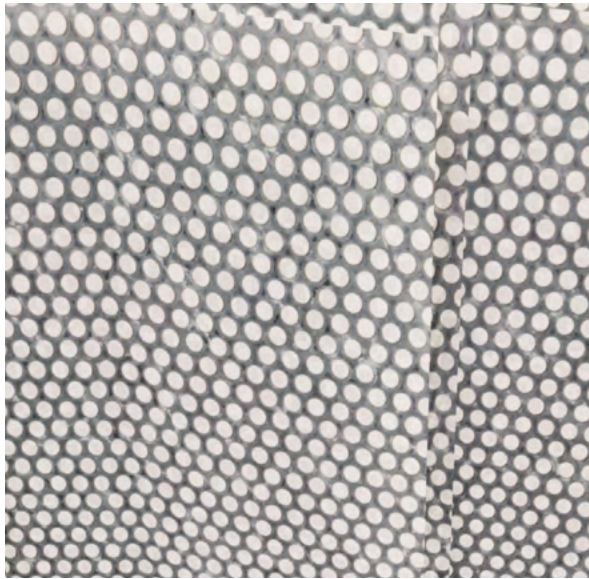


Ø 2,4 mm
K→ 5 mm
22,5% de Abertura

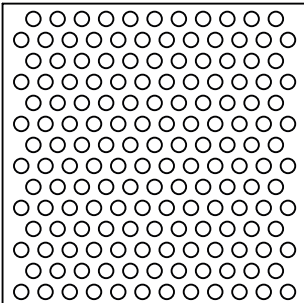


Ø 5,76 mm
K→ 10 mm
30% de Abertura



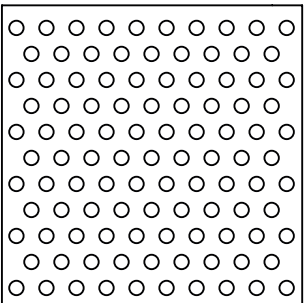


Patrones de perforación - Concept Wall Vision



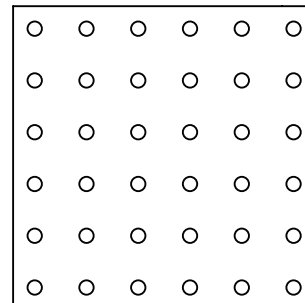
Opção 1:
32% A.A. - E.C 4 mm
Ø 2.4 mm
Alternada Longitudinal

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



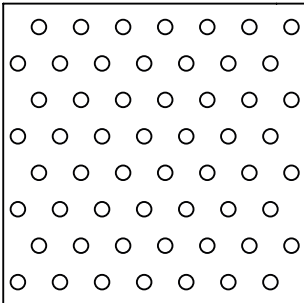
Opção 2:
22% A.A. - E.C 5 mm
Ø 2.4 mm
Alternada Longitudinal

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



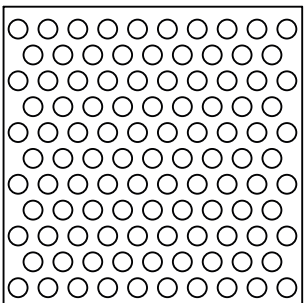
Opção 3:
6% A.A. - E.C 8.66 mm
Ø 2.4 mm
Reta Quadrada

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



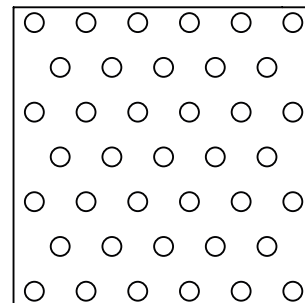
Opção 4:
10,8% A.A. - E.C 6.93 mm
Ø 2.4 mm
Alternada Longitudinal

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



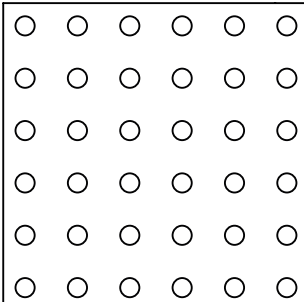
Opção 5:
36.5 % A.A. - E.C 5 mm
Ø 3.17 mm
Alternada Longitudinal

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



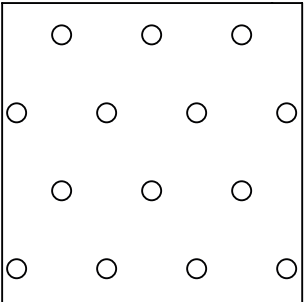
Opção 6:
12.2 % A.A. - E.C 8.66 mm
Ø 3.17 mm
Alternada Longitudinal

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



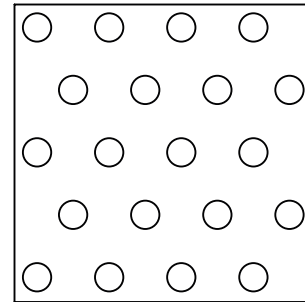
Opção 7:
10.5 % A.A. - E.C 8.66 mm
Ø 3.17 mm
Reta Quadrada

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



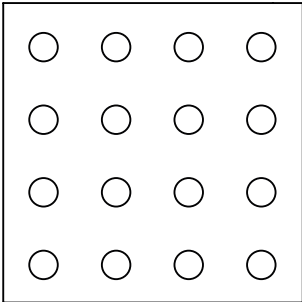
Opção 8:
4 % A.A. - E.C 15 mm
Ø 3.17 mm
Alternada Longitudinal

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



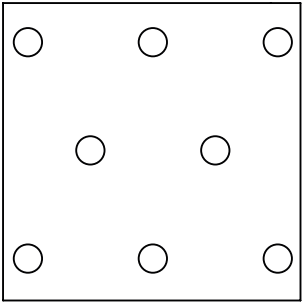
Opção 9:
14 % A.A. - E.C 12.12 mm
Ø 4.76 mm
Alternada Longitudinal

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



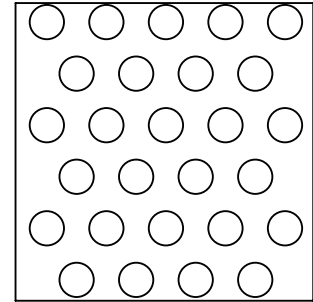
Opção 10:
12.1 % A.A. - E.C 12.12 mm
Ø 4.76 mm
Reta Quadrada

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



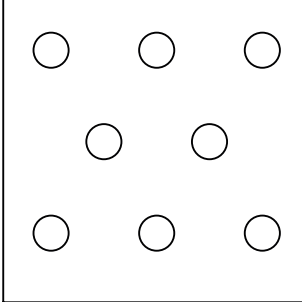
Opção 11:
4.6 % A.A. - E.C 21 mm
Ø 4.76 mm
Alternada Longitudinal

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



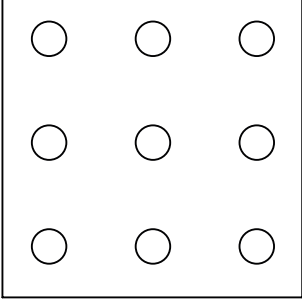
Opção 12:
30 % A.A. - E.C 10 mm
Ø 5.76 mm
Alternada Longitudinal

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



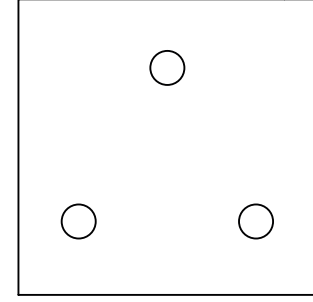
Opção 13:
10 % A.A. - E.C 17.32 mm
Ø 5.76 mm
Alternada Longitudinal

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



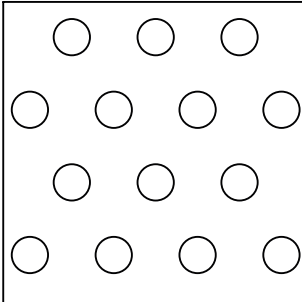
Opção 14:
8.7 % A.A. - E.C 17.32 mm
Ø 5.76 mm
Reta Quadrada

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



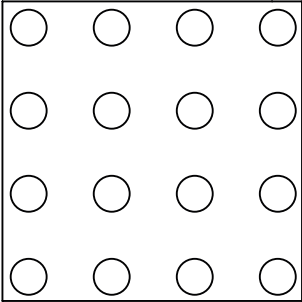
Opção 15:
3.3 % A.A. - E.C 30 mm
Ø 5.76 mm
Alternada Longitudinal

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



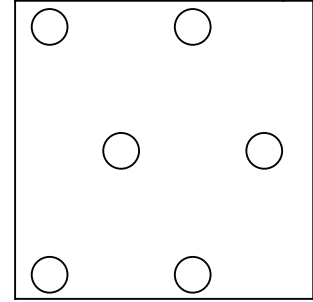
Opção 16:
17 % A.A. - E.C 13.86 mm
Ø 6 mm
Alternada Longitudinal

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



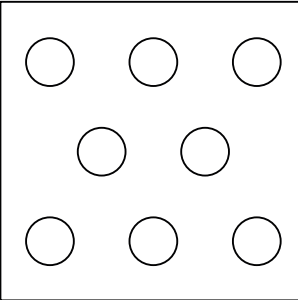
Opção 17:
14.7 % A.A. - E.C 13.86 mm
Ø 6 mm
Reta Quadrada

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



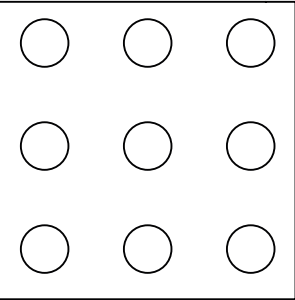
Opção 18:
5.7 % A.A. - E.C 24 mm
Ø 6 mm
Alternada Longitudinal

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



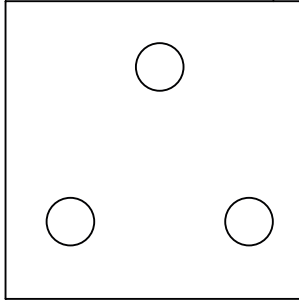
Opção 19:
 19,3 % A.A. - E.C 17.32 mm
 Ø 8 mm
 Alternada Longitudinal

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



Información general sobre el producto y sus aplicaciones

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 colores:

Sólidos



RAL 7021



RAL 7048

Corten



CORTEN

Madera



MARRÓN CLARO



NOCE ITÁLIA
NEGRO

Trabajamos con varias opciones de la paleta de colores de la mesa RAL, todo para dejar su creatividad lo suficientemente libre para crear los trabajos más hermosos.



(Según normas ABNT-NBR 7013 y ABNT-NBR 7008), superficie externa cromada con imprimación de poliéster (4 a 6 micras), acabado con pintura de poliéster (18 a 22 micras).

Post-pintado con valores de capa: 40 a 80 micras (liso) 80 a 120 (microtextura) en Poliéster.



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

Kingspan Isoeste se reserva el derecho de alterar las especificaciones del producto sin previo aviso. Productos y espesores mostrados en este documento no deben ser considerados como disponibles en stock, para más informaciones entre en contacto con su consultor o Departamento de Atención al consumidor. Las informaciones, detalles técnicos e instrucciones de fijación, entre otros, contenidos en este material son suministrados de buena fe y se aplican a los usos descritos. Las recomendaciones de uso deben ser verificadas cuanto a adecuación y conformidad con los requisitos reales, especificaciones y cualquier ley y reglamentos. Para otras aplicaciones o condiciones de uso, Kingspan Isoeste ofrece un Servicio de soporte técnico, cuya orientación debe ser solicitada para usos de productos Kingspan Isoeste no específicamente descritos aquí. Imágenes meramente ilustrativas.

Para garantizar que está visualizando las informaciones más recientes y precisas del producto, haga la lectura del código QR directamente al lado.

® Kingspan and the Lion Device are Registered Trademarks of the Kingspan Group plc in the UK, Ireland and other countries. Todos los derechos reservados.

www.kingspanisoeste.com.br

