

# Arquitetura Viva





# Kingspan Isoeste

Com mais de 40 anos de experiência no mercado, somos líderes em soluções isotérmicas. Nosso compromisso vai além do conforto térmico e da redução do consumo de energia: estamos totalmente dedicados ao desenvolvimento sustentável da indústria da construção. Oferecemos produtos e serviços de excelência, prontos para transformar seus projetos em realidade e impulsionar o crescimento do seu negócio.





# Benchmark

A linha **Benchmark** foi criada para aqueles que buscam liberdade criativa e inovação, permitindo a construção de projetos arquitetônicos audaciosos e únicos. Cada produto é uma **expressão** de design sofisticado, capaz de transformar ideias em verdadeiras obras-primas. Além disso, essa linha **se conecta de maneira profunda com a natureza**, integrando soluções sustentáveis e esteticamente impactantes. Assim, é possível criar espaços que não só encantam, mas que proporcionam harmonia entre inovação e sustentabilidade.







| Find your color

As cores representam conexão, sentido e memória. A paleta Benchmark representa identidade e exclusividade.

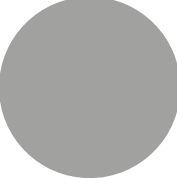
**Encontre sua cor,  
encontre seu caminho,  
Se inspire em tudo que está ao seu redor.**



# Find your color



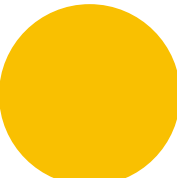
Fundo de céu



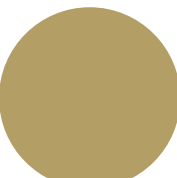
Nuvem Prateada



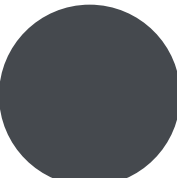
Branco Neve



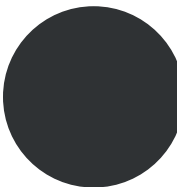
Amarelo Solar



Âmbar Dourado



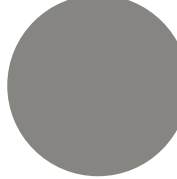
Carvão Mineral



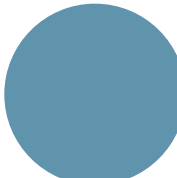
Preto Absoluto



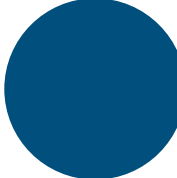
Cinza Fóssil



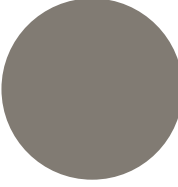
Cinza Extremo



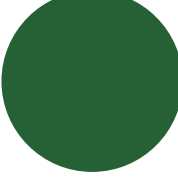
Oceano



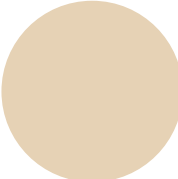
Azul Topázio



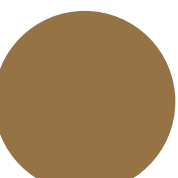
Rochedo



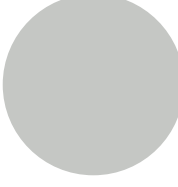
Folhagem



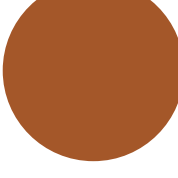
Marfim



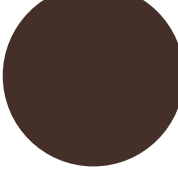
Cerrado



Cinza Lunar



Terracota



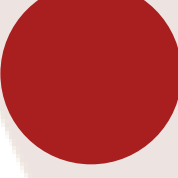
Terra Vulcânica



Corten



Fim de tarde



Florescer



Madeira Clara



Noce Itália Preto



## Paredes Térmicas

Nossas soluções para **paredes** proporcionam **conforto térmico**, com baixo impacto ambiental, **gerando mínima produção de resíduos e reduzindo o consumo energético**, promovendo a sustentabilidade. São **materiais leves, produzidos em cores** e totalmente personalizáveis, o que permite maior **agilidade na execução da obra**, além de garantir **baixa manutenção e alta durabilidade**.





# Evolution

## Características do revestimento:

| 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 do núcleo:

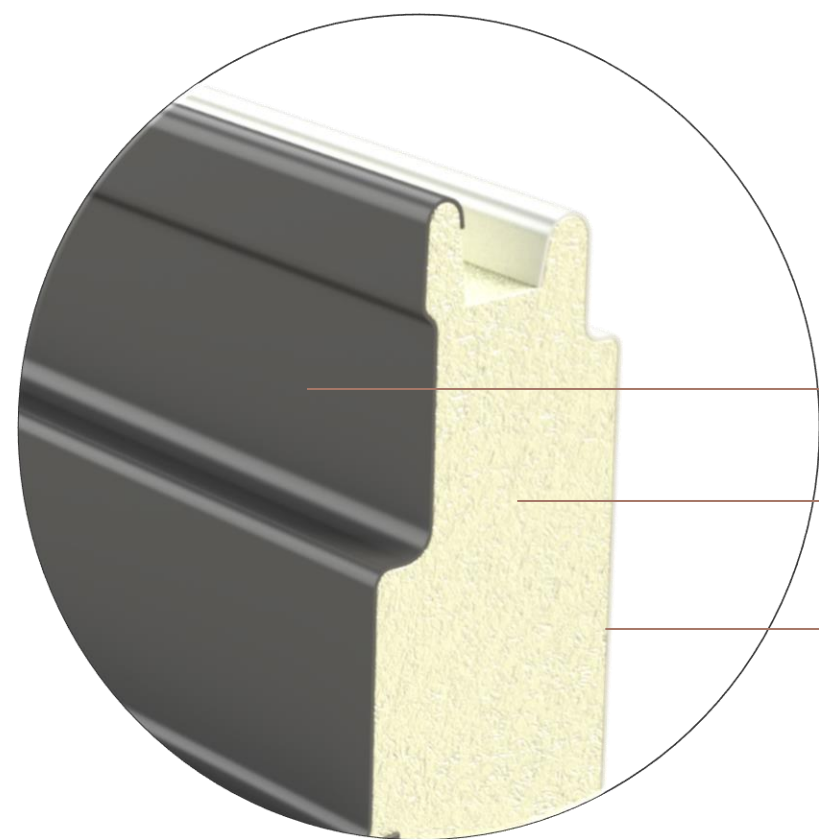
| Material                  | Condutividade Térmica                                                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |





# Evolution

## CARACTERÍSTICAS



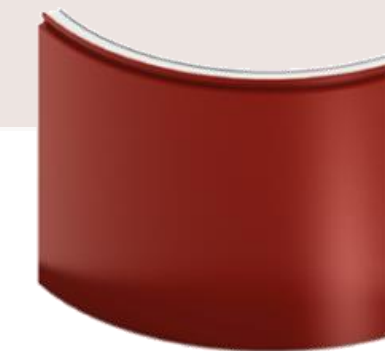
AÇO GALVALUME PRÉ PINTADO (STUCCO OU MICROFRISO)

PIR AP (POLIISOCIANURATO)

AÇO GALVALUME PRÉ PINTADO

| Espessura do isolante (mm) | Peso próprio (Kg/m²) | U coef. Global de transm. Calor (w/m².k) | Larg útil (mm) | *Comprimento máximo (m) | **Vão máximo entre apoios (mm) |
|----------------------------|----------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------|--------------------------------|
| 50                         | 10,72                | 0,4                                      | 1040           | 10                      | 3350                           |
| 70                         | 11,56                | 0,28                                     | 1040           | 10                      | 3900                           |
| 100                        | 12,83                | 0,2                                      | 1040           | 10                      | 4700                           |

- Comprimento máx 6000 mm para peças coloridas
- Comprimento min 500 mm
- Medidas ou condições diferentes do catálogo devem ser consultadas
- Condutividade Térmica 0,022 W/m.k
- **Classificação II-A na Instrução Técnica nº10 do Corpo de Bombeiros, conforme Decreto Estadual nº 63.911.**



CURVO – CÔNCAVO E CONVEXO



CANTO CHANFRADO



CANTO INTERNO



CANTO EXTERNO





















## Características do revestimento:

| Material | Espessura |
|----------|-----------|
|----------|-----------|

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Aço Galvalume pré-pintado | 0,43 mm Interno<br>0,50 mm ou 0,65 mm Externo |
|---------------------------|-----------------------------------------------|

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

## Características do 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. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|







SEU ENCAIXE É COMPATÍVEL COM OS PAINÉIS  
EVOLUTION E ISOFACHADA RB

| Espessura do isolante (mm) | Peso próprio (Kg/m²) | U coef. Global de transm.<br>Calor (w/m².k) | Larg útil (mm) | *Comprimento máximo (m) | Vão máximo entre apoios<br>(mm) |
|----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|----------------|-------------------------|---------------------------------|
| 50                         | 10,44                | 0,44                                        | 1000           | 10                      | 3350                            |
| 70                         | 11,10                | 0,31                                        | 1000           | 10                      | 3900                            |
| 100                        | 12,09                | 0,22                                        | 1000           | 10                      | 4700                            |

- Comprimento máx 6000 mm para peças coloridas
- Comprimento min 500 mm
- Medidas ou condições diferentes do catálogo devem ser consultadas
- Condutividade Térmica 0,022 W/m.k
- **Classificação II-A na Instrução Técnica nº10 do Corpo de Bombeiros, conforme Decreto Estadual nº 63.911.**











## Características do revestimento:

| Material | Espessura |
|----------|-----------|
|----------|-----------|

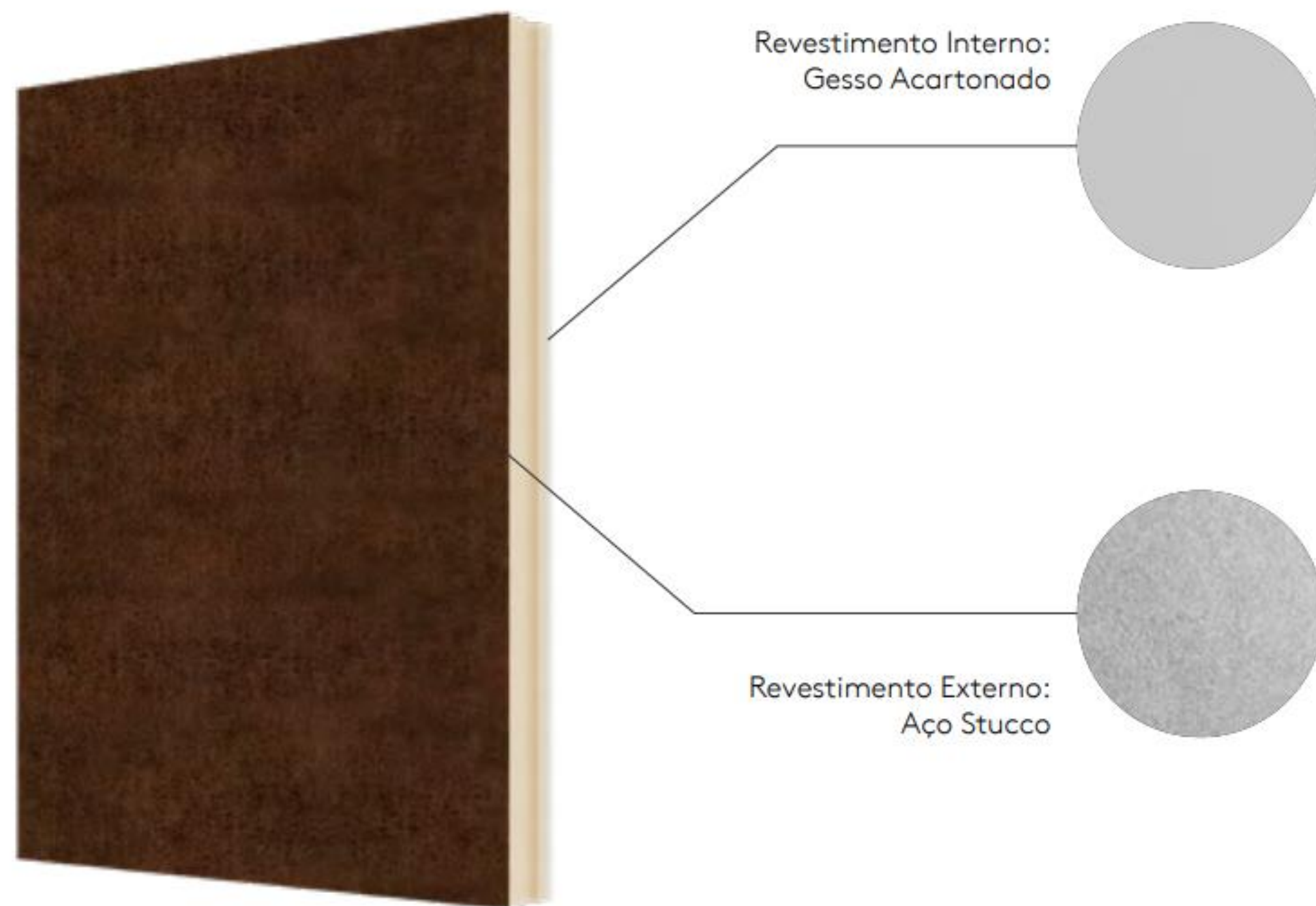
|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Aço Stucco na face externa | 0,65 mm |
|----------------------------|---------|

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Gesso acartonado externo | 12,5 mm |
|--------------------------|---------|

## Características do núcleo:

| Material | Condutividade Térmica |
|----------|-----------------------|
|----------|-----------------------|

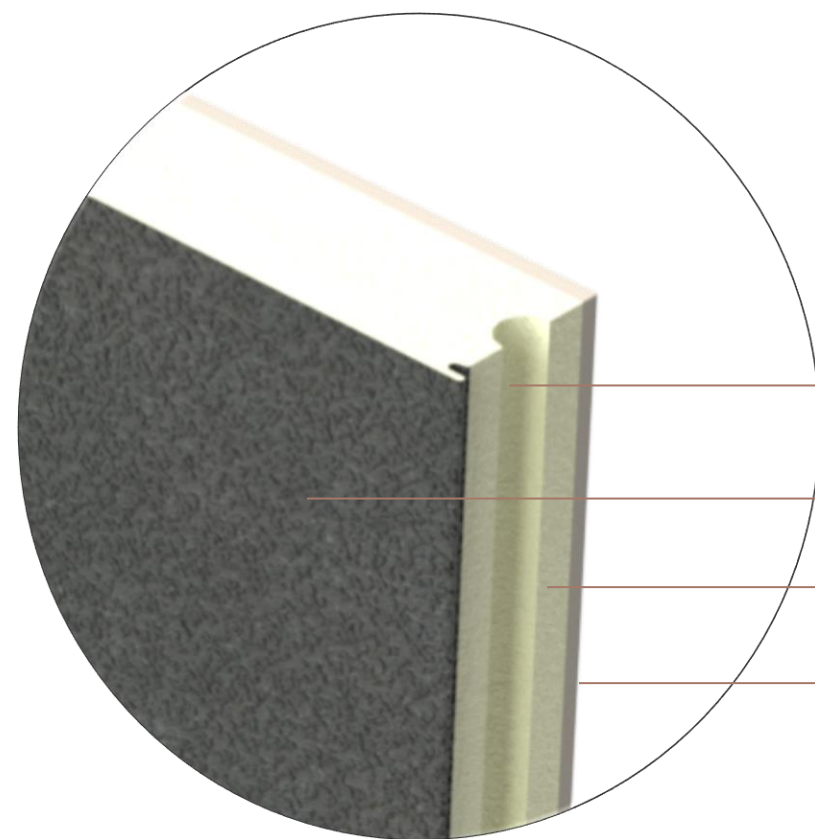
|                           |                                                                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





# SmartWall

## CARACTERÍSTICAS



PAREDE INSTALADA ENTRE ESTRUTURAS  
APLICAÇÃO VERTICAL

RECORTE “MEIA LUA” PARA PASSAGEM DAS INSTALAÇÕES

AÇO GALVALUME PRÉ PINTADO (STUCCO)

PIR AP (POLIISOCIANURATO)

GESSO ACARTONADO 12,5MM  
Disponível também na opção RU (resistente a umidade)

| Espessura do painel (mm) | Peso próprio (Kg/m²) | coef. Global de transm.<br>Calor (w/m².k) | Largura útil (mm) | Comprimento máximo (mm) | *Vão máximo entre apoios (mm) |
|--------------------------|----------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------|
| 150                      | 19,66                | 0,16                                      | 1130              | 4000                    | 4000                          |

- Comprimento máx 4000 mm para peças coloridas
- Comprimento min 500 mm
- Medidas ou condições diferentes do catálogo devem ser consultadas
- Condutividade Térmica 0,022 W/m.k
- **Classificação II-A na Instrução Técnica nº10 do Corpo de Bombeiros, conforme Decreto Estadual nº 63.911.**







# Lumini Wall

## Características do Revestimento:

Material

Policarbonato

Gama de cor

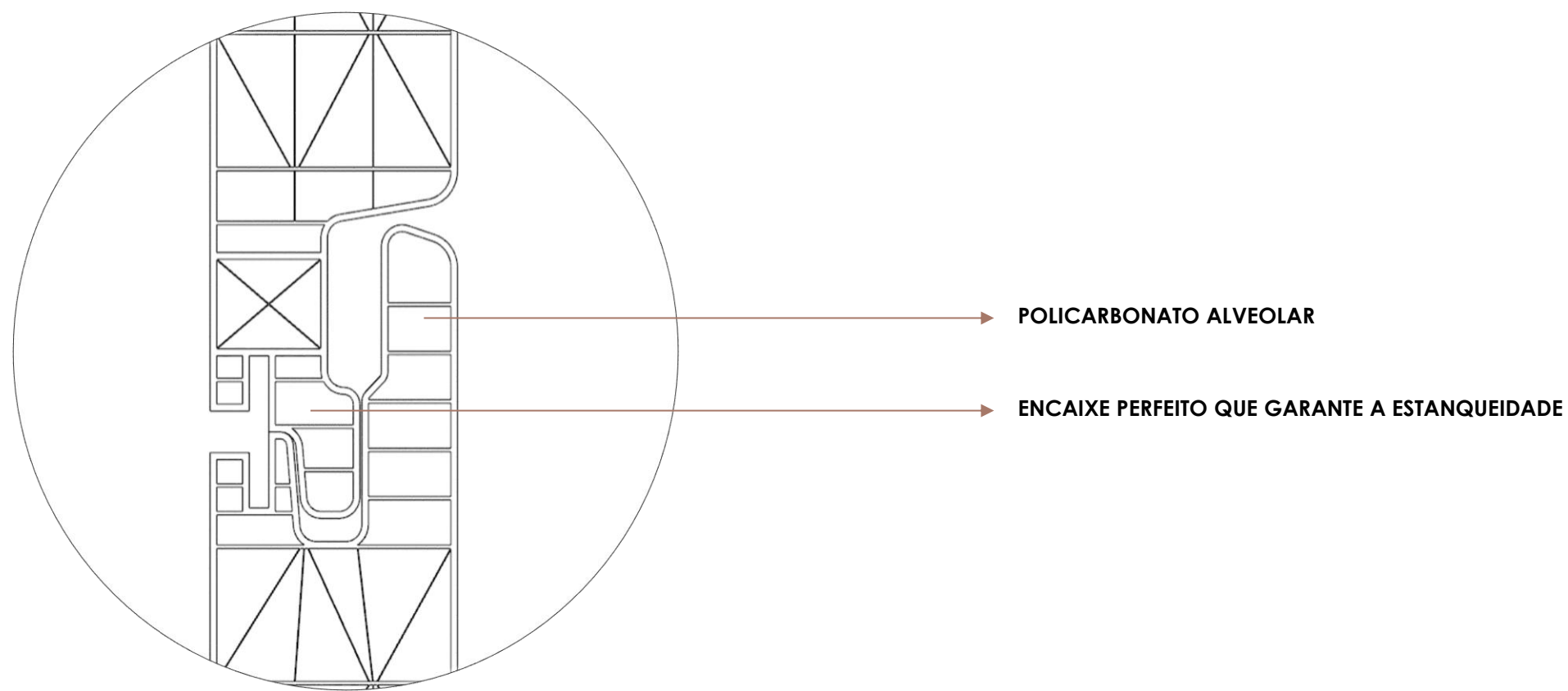
Branco Opaco





# Lumini Wall

## CARACTERÍSTICAS



### Dados Técnicos:

| Larg. útil                    | Espessura                      | Comp. máx.                | Peso Próprio          | Vão máx. entre apoios |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1000 mm                       | 38 mm                          | 11,80 m                   | 4,7 Kg/m <sup>2</sup> | 1400 mm               |
| Coef. de Ganho de Calor Solar | U Coef. Global de Trans. Calor | Transmissibilidade de Luz |                       |                       |
| 0,55 valor G                  | 1,3 w/m <sup>2</sup> .K        | 50%                       |                       |                       |

- Medidas ou condições diferentes do catálogo devem ser consultadas.







# | Underline

## Características do revestimento:

| Material                    | Dimensões        | Espessura          |
|-----------------------------|------------------|--------------------|
| Aço galvanizado pré-pintado | 102 mm ou 153 mm | 0,50 mm ou 0,65 mm |
| Tampas de plástico injetado |                  |                    |

(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).





# Underline

## CARACTERÍSTICAS



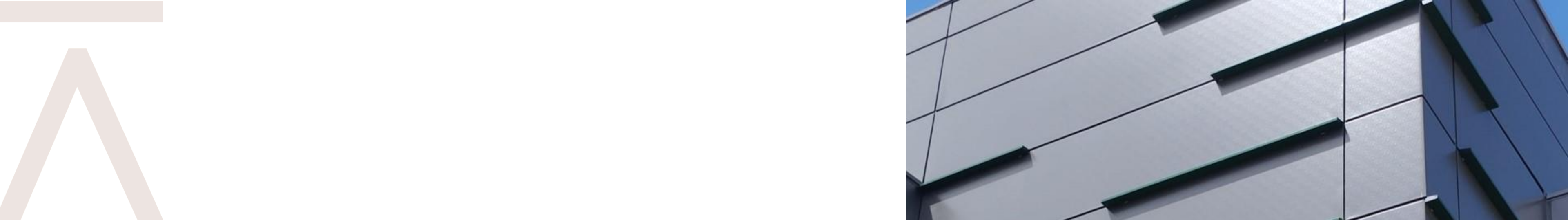
PERFIL UNDERLINE – FINALIZADO COM TAMPAS DE PLÁSTICO INJETADO

ENCAIXE PERFEITO ENTRE PAINÉIS (EVOLUTION OU ISOFACHADA RB)

| Dimensão UnderLine | Largura da Base | Espessura do Aço (mm) | Peso próprio (Kg/m) | Comprimento máximo (m) |
|--------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|------------------------|
| 4" (102mm)         | 2" (51mm)       | 0,50                  | 1,2                 | 3                      |
| 4" (102mm)         | 2" (51mm)       | 0,65                  | 1,56                | 3                      |
| 6" (153mm)         | 2" (51mm)       | 0,50                  | 1,57                | 3                      |
| 6" (153mm)         | 2" (51mm)       | 0,65                  | 2,05                | 3                      |

• Medidas ou condições diferentes do catálogo devem ser consultadas.









## Divisórias Internas

O **Design Wall**, nosso sistema de **divisórias internas**, oferece **flexibilidade no layout** e proporciona conforto aos usuários. Com **perfis de alumínio, tampas removíveis e passagem para linhas elétricas**, o sistema une eficiência e estética, criando ambientes inteligentes, organizados e **funcionais**.



# Design Wall

## Características das Paredes:

Material                      Espessura

Aço Liso na face  
interna e externa

0,43 mm

## Características do 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

## Características dos Acabamentos

Material

Alumínio

## Dimensões:

Comprimento

6 metros

Espessura

1,3 mm a 2,0 mm

## Aplicação:

Painel Designwall

50 mm



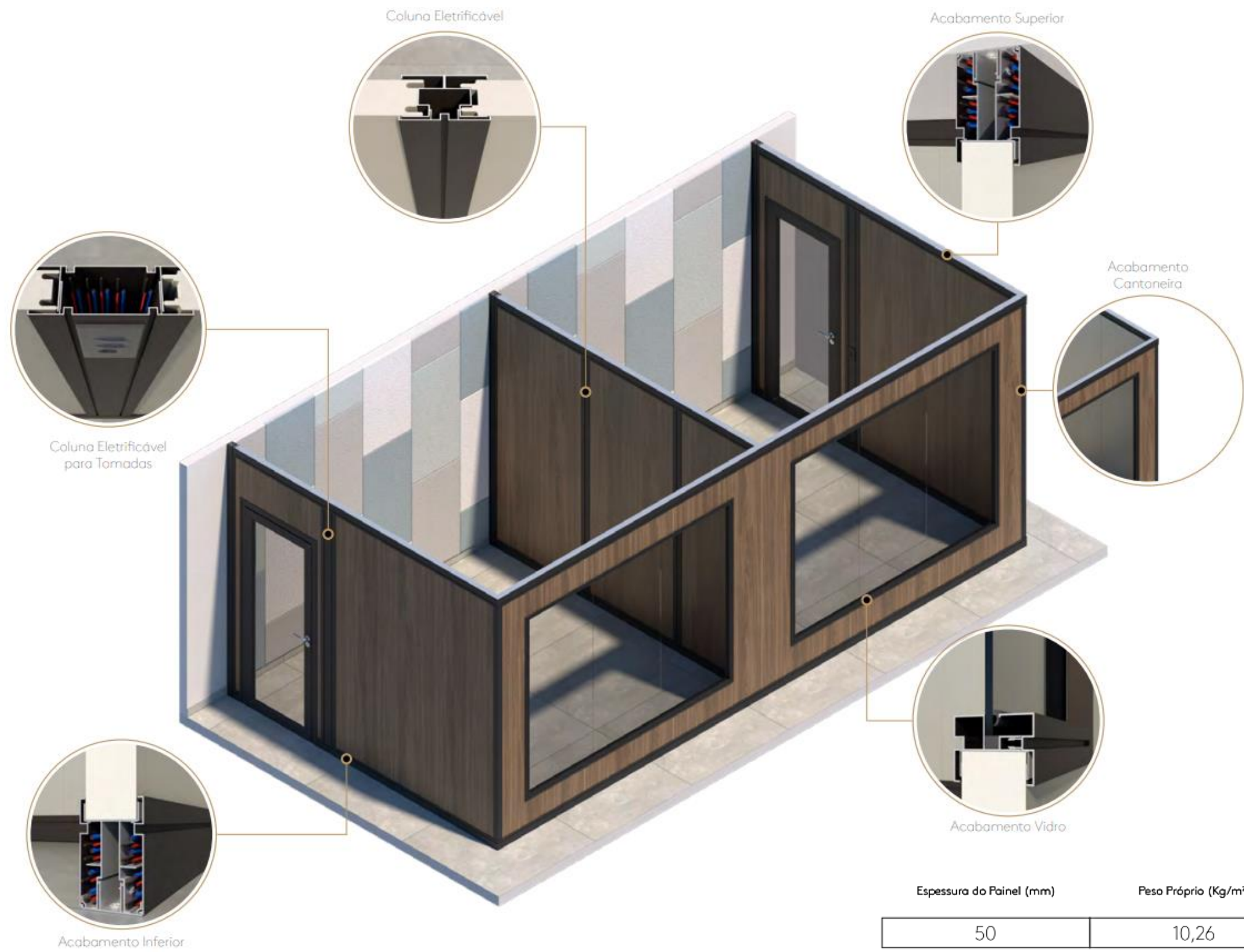
Preto Semi-Brilho





# Design Wall

## CARACTERÍSTICAS



| Espessura do Painel (mm) | Peso Próprio (Kg/m²) | Coef. Global de Transmissão de calor (w/m².k) | Largura útil (mm)   GO | Largura útil (mm)   SC | Comprimento máximo (mm)* |
|--------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|
| 50                       | 10,26                | 0,44                                          | 1100                   | 1130                   | 4000                     |

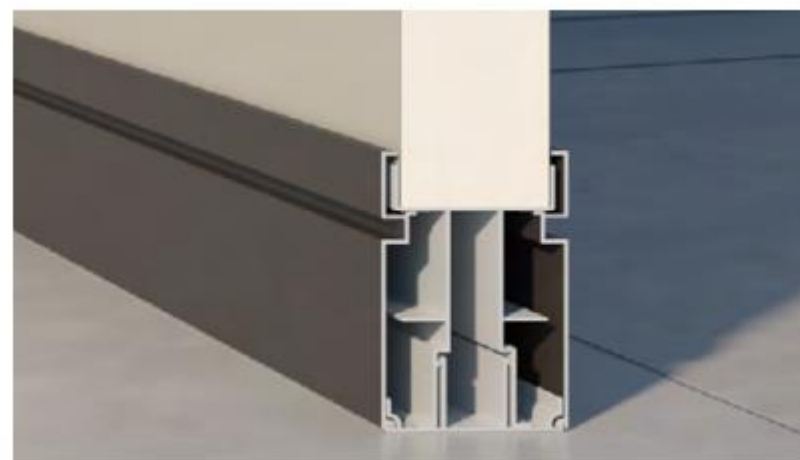
Vão máximo entre apoios calculados para uma carga de 100kg/m² flecha=L/120. 1 Kcal/h.m².Cº=1,163W/m².K ou 1W/m².K=0,86 Kcal/h.m².Cº. Peso e vão considerando espessura do revestimento externo/interno #0,43 mm / #0,43 mm  
\*Previsto para aplicação em ambientes internos, sem incidência de carga de vento

• Medidas ou condições diferentes do catálogo devem ser consultadas.



# Design Wall

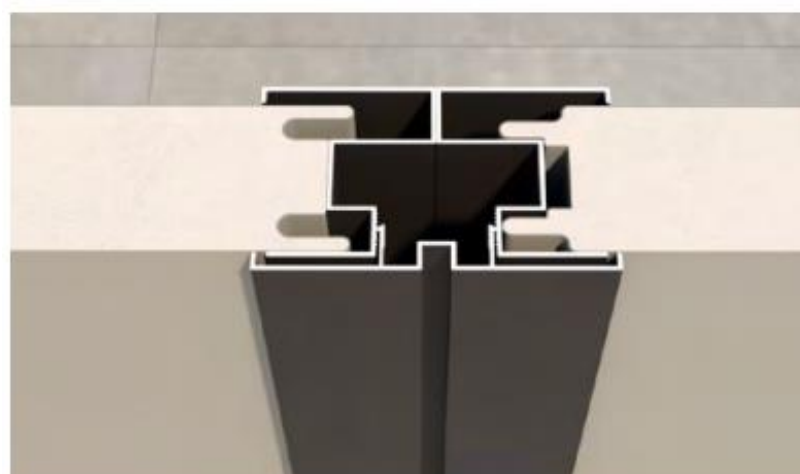
## ACABAMENTOS



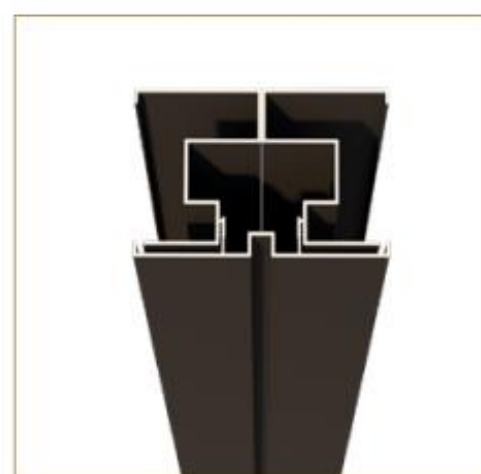
1 - ACABAMENTO INTERIOR



2 - ACABAMENTO SUPERIOR



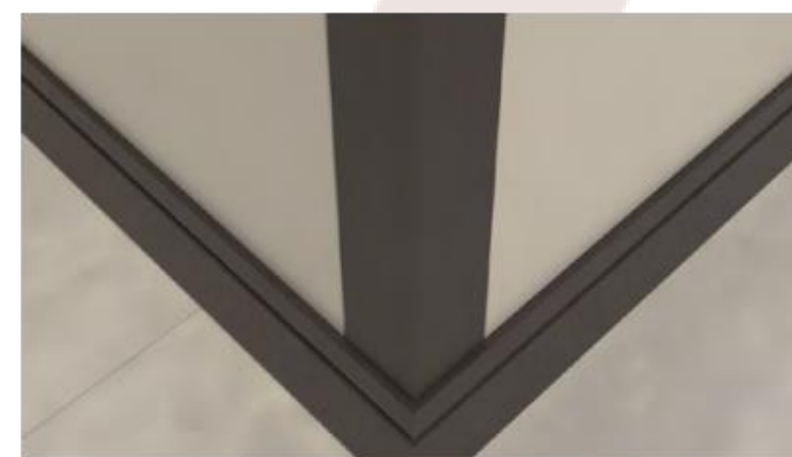
3 - COLUNA ELETRIFICÁVEL



4 - COLUNA ELETRIFICÁVEL PARA TOMADAS



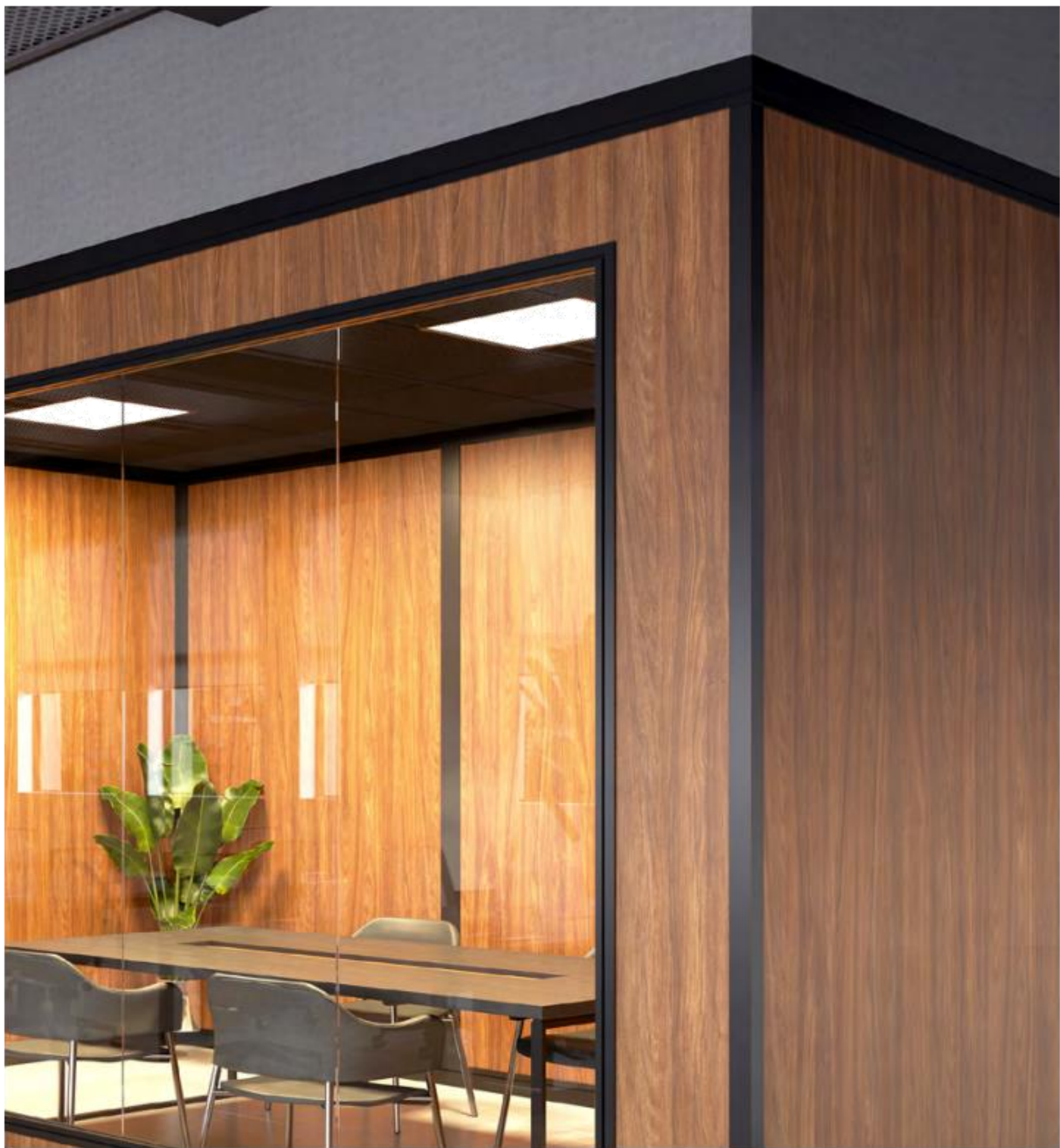
5 - ACABAMENTO PARA VIDRO



5 - CANTONEIRAS











## Revestimentos

Nossos **revestimentos** oferecem possibilidades infinitas, permitindo a combinação de **cores, texturas, perfurações e formas** de maneira única. Produzidos em **aço ou alumínio**, eles refletem nosso compromisso com a **sustentabilidade**, ao **reduzir resíduos e garantir alta durabilidade**.



# Concept Wall

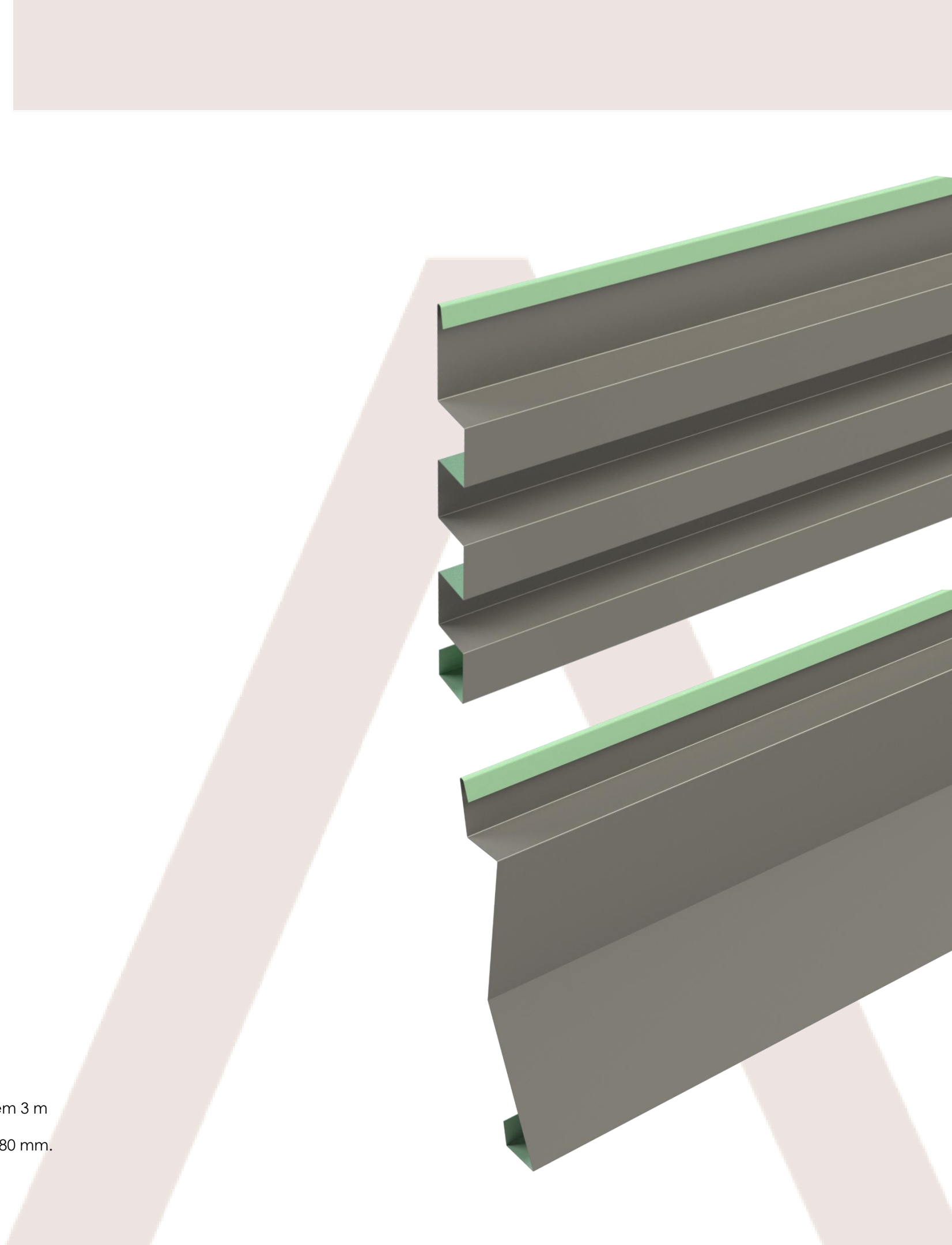
## Dimensões:

| 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                    |

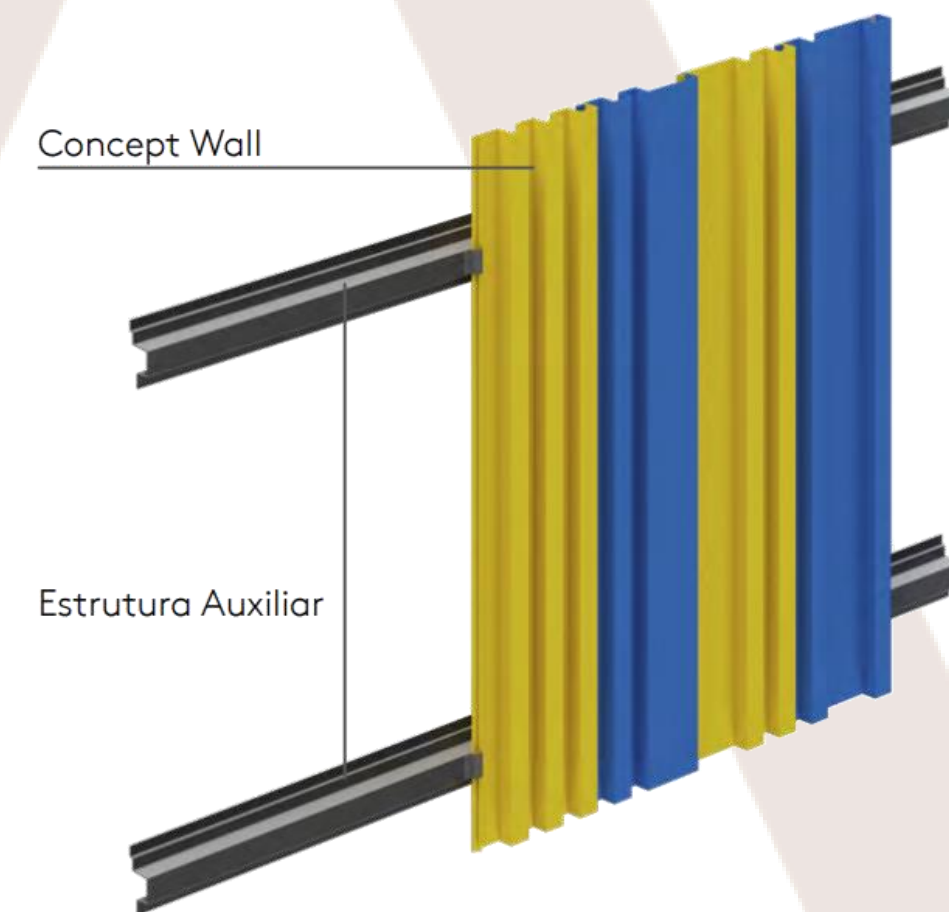
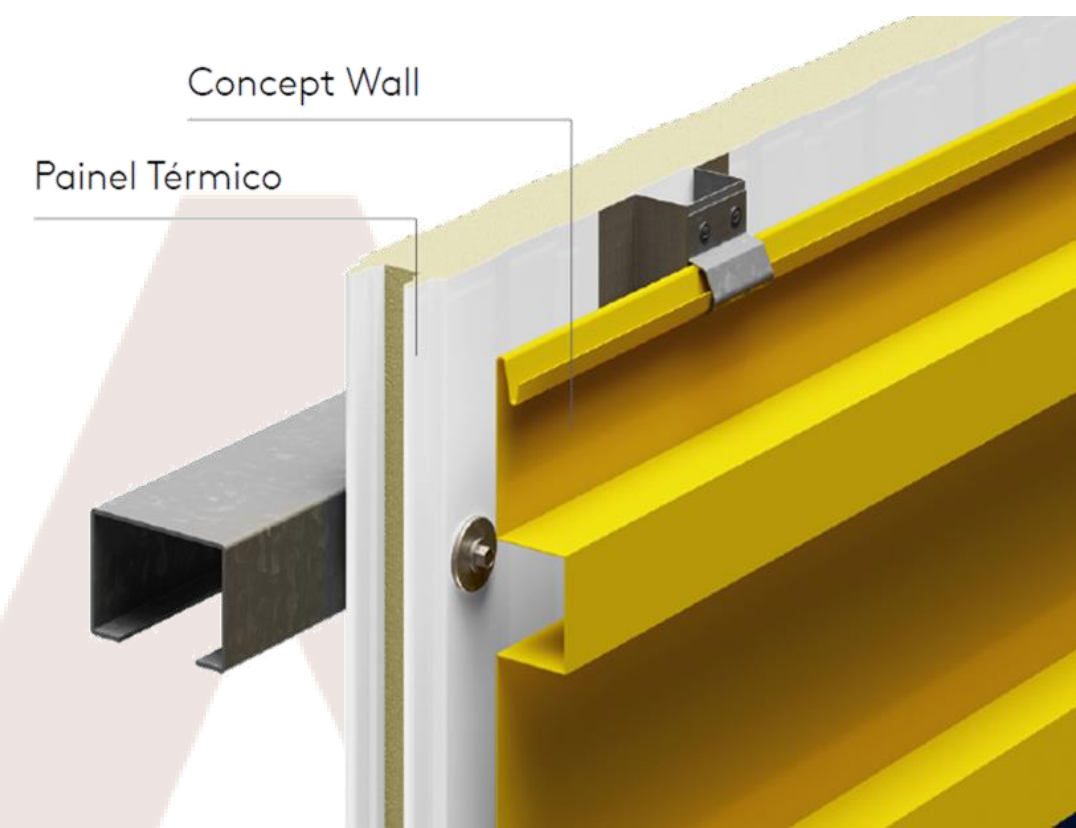
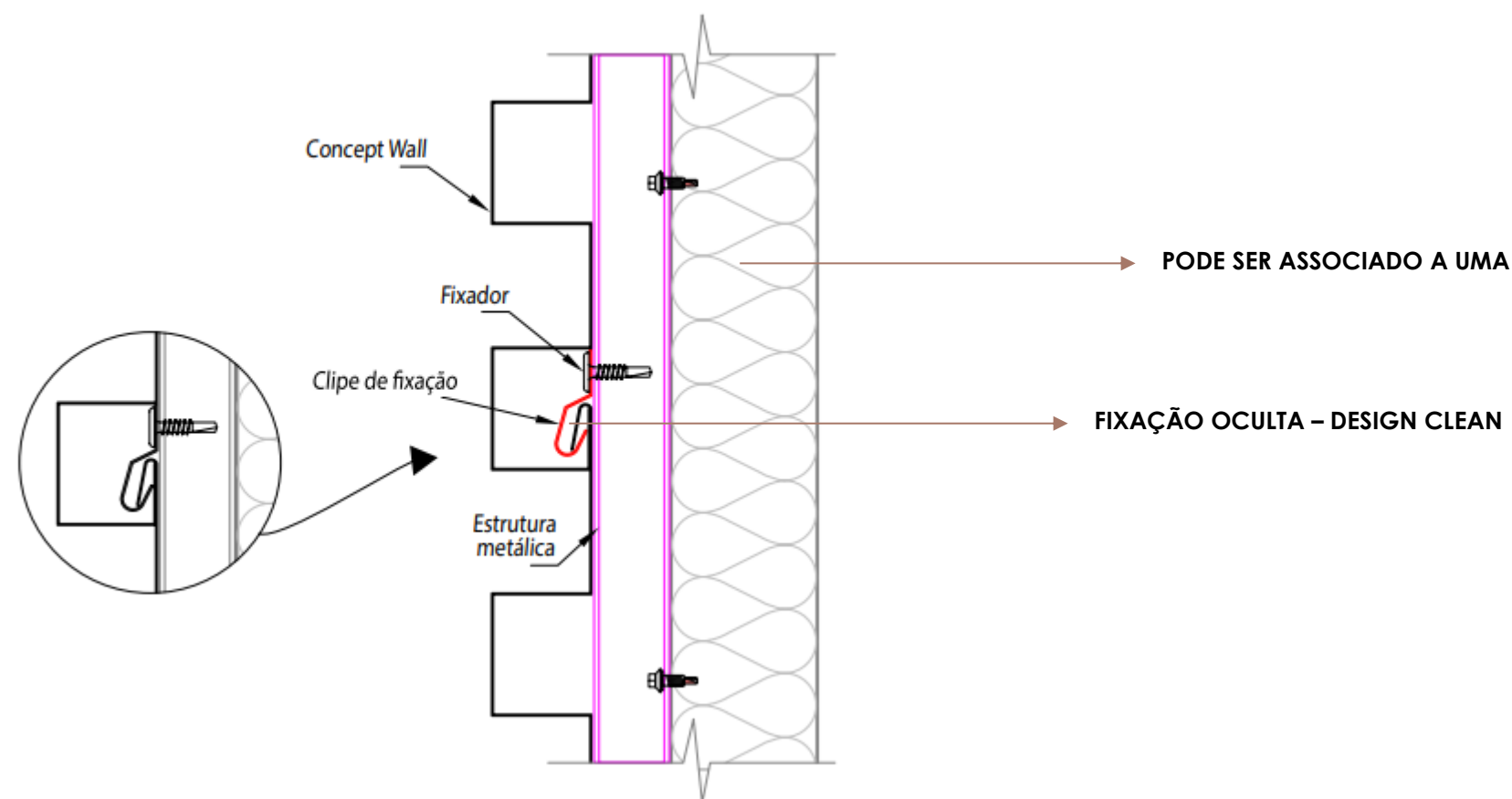
- \* Para os perfis MX 7, MX 8, MX 9, MX10.0 e MX11.0, PS 2.0, PS 9.0, MX 13.0-R, MX 14.0-R e MX 16.0-R em ambientes externos limita-se o comprimento máximo em 3 m (perfurado ou não).
- \*\* Para os perfis MX 7, MX 8, MX 9, MX10.0 e MX11.0, PS 2.0, PS 9.0, MX 13.-R, MX 14.0-R e MX 16.0-R em ambientes externos limita-se a espessura mínima de 0,80 mm.
- \*\*\*Para os perfis produzidos em aço 0,80mm, considerar o vão máximo entre apoios de 2100mm.





# Concept Wall

## CARACTERÍSTICAS

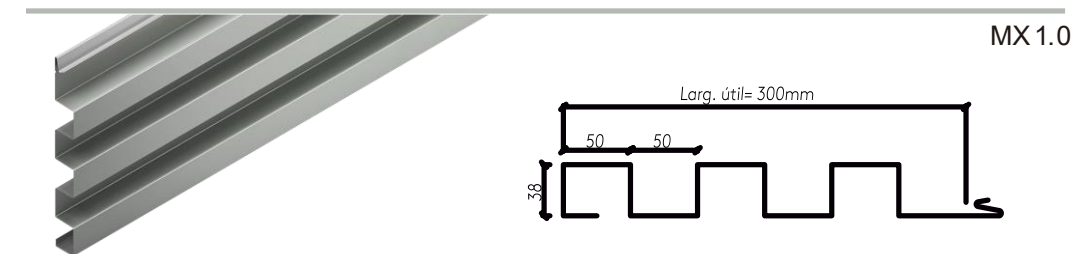




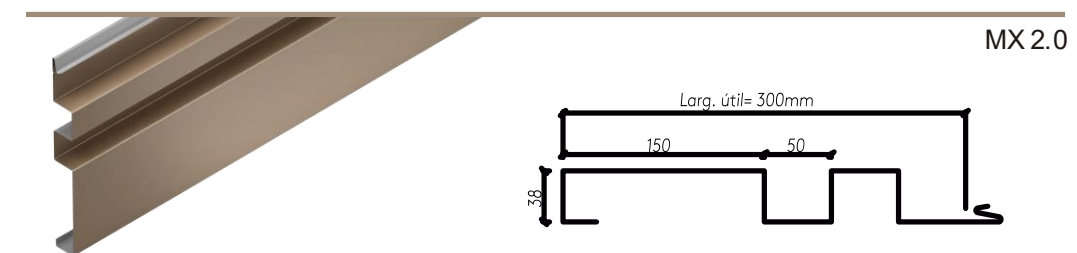
# Concept Wall

## MODELOS

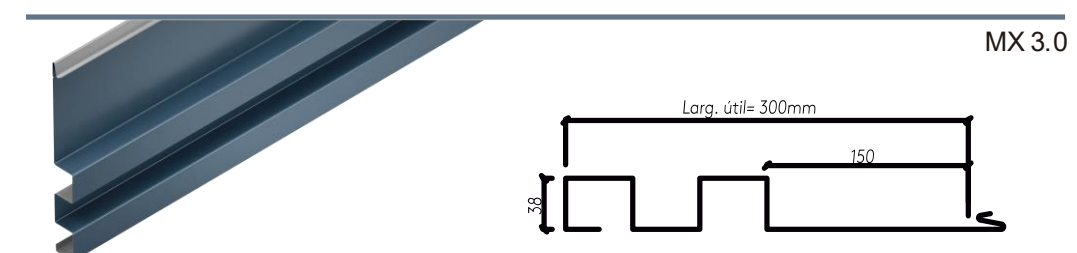
### LINHA MATRIX



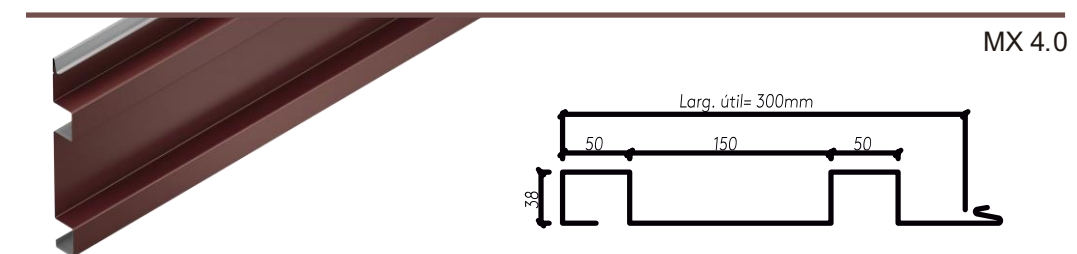
MX 1.0



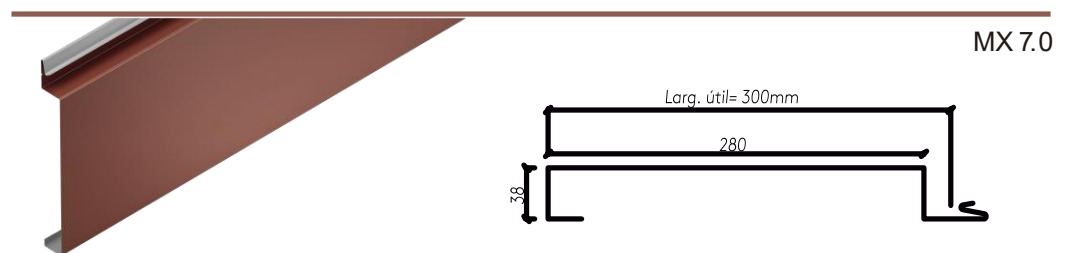
MX 2.0



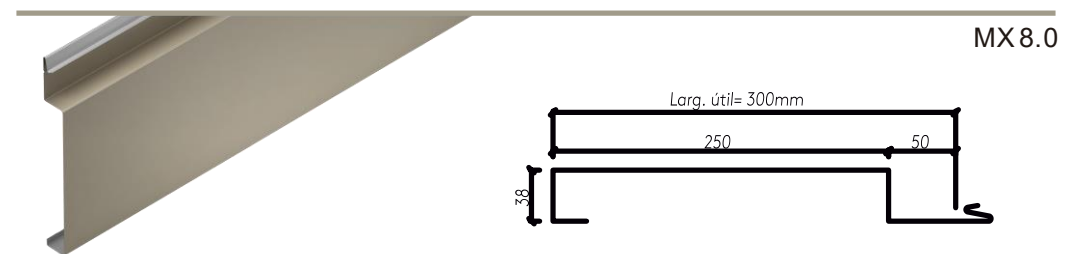
MX 3.0



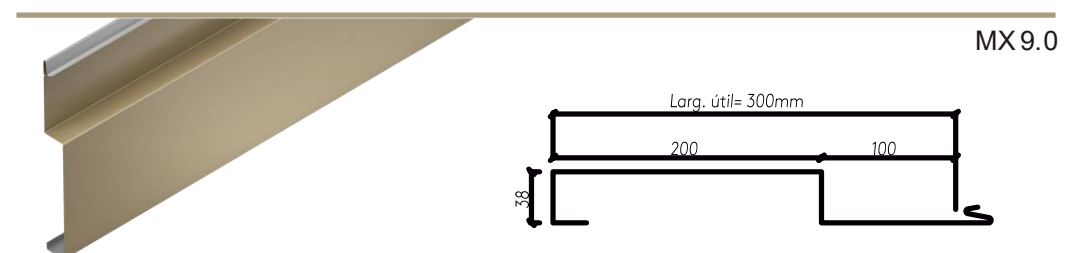
MX 4.0



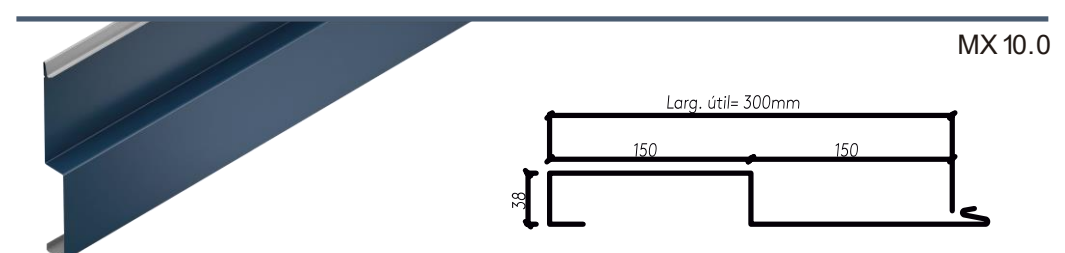
MX 7.0



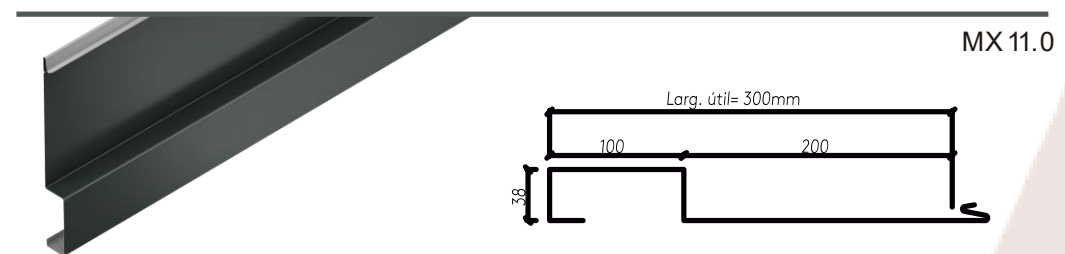
MX 8.0



MX 9.0



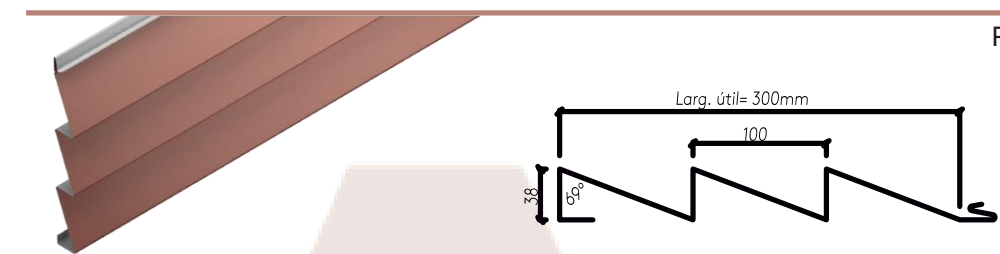
MX 10.0



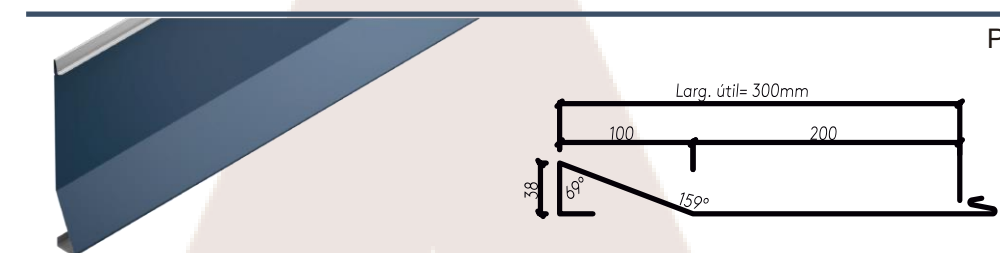
MX 11.0

### LINHA PULSE

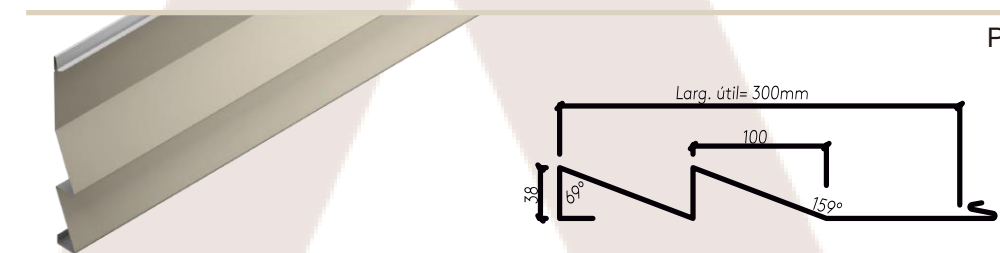
PS 1.0



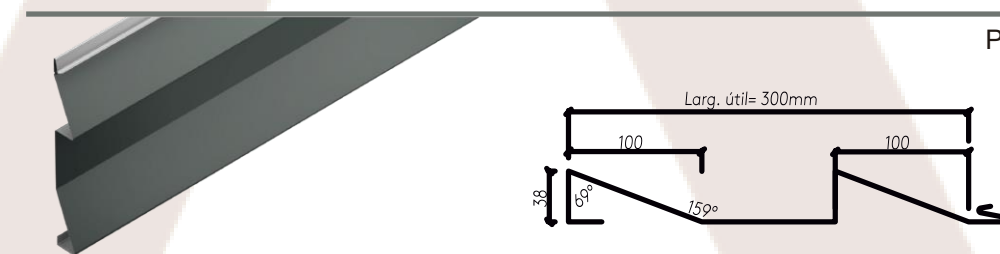
PS 2.0



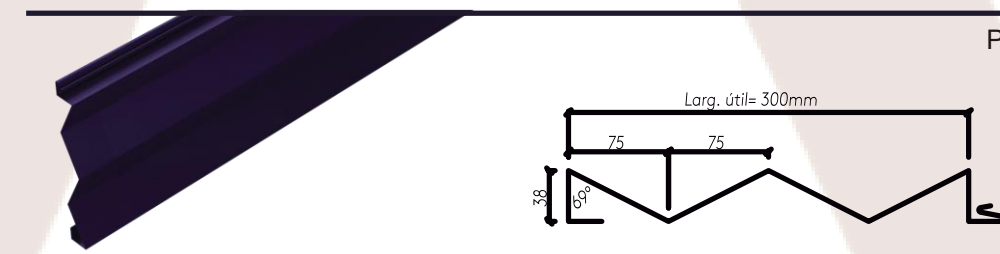
PS 3.0



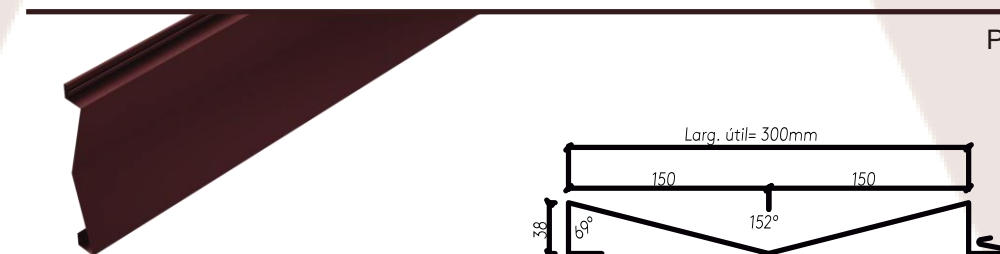
PS 4.0



PS 5.0



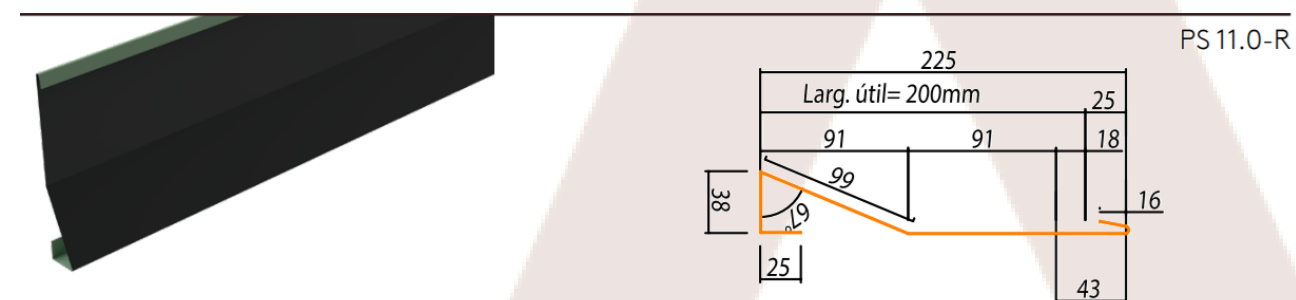
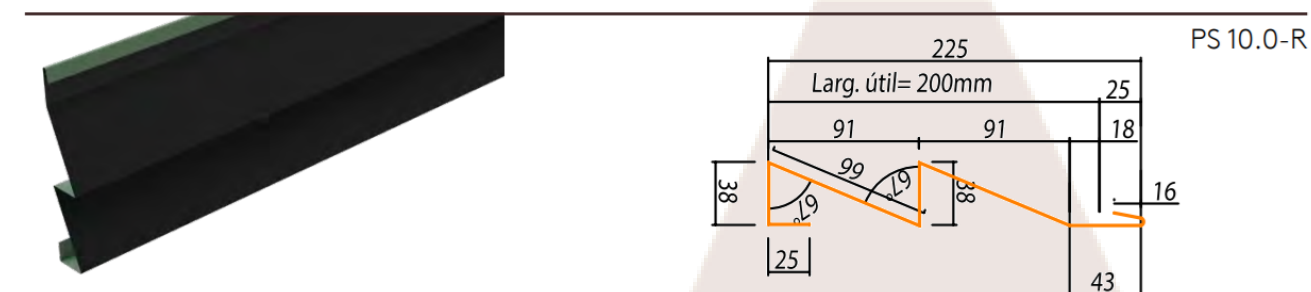
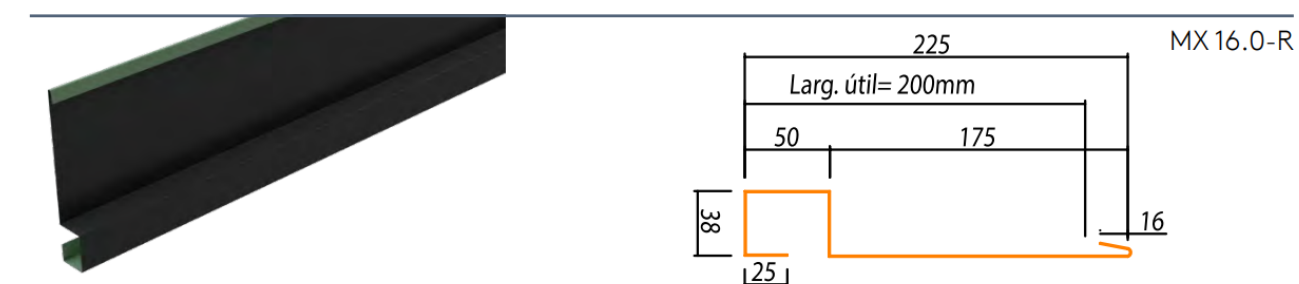
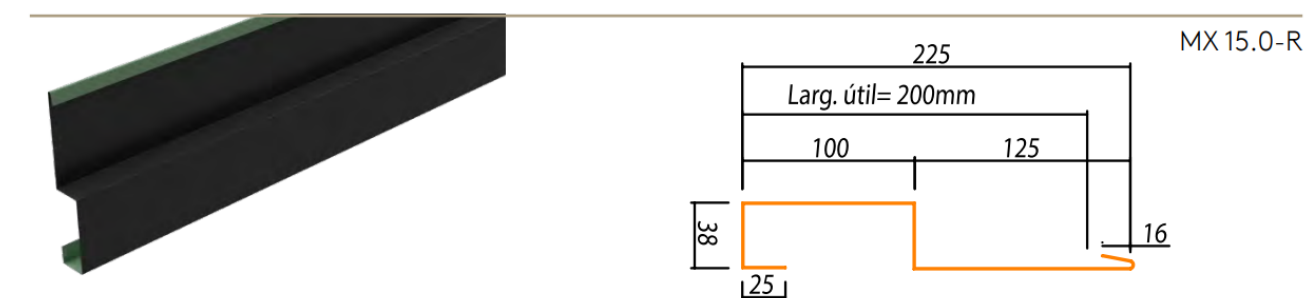
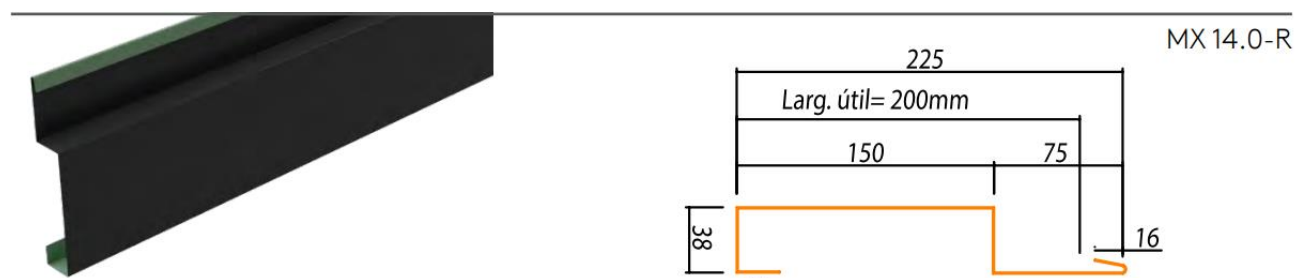
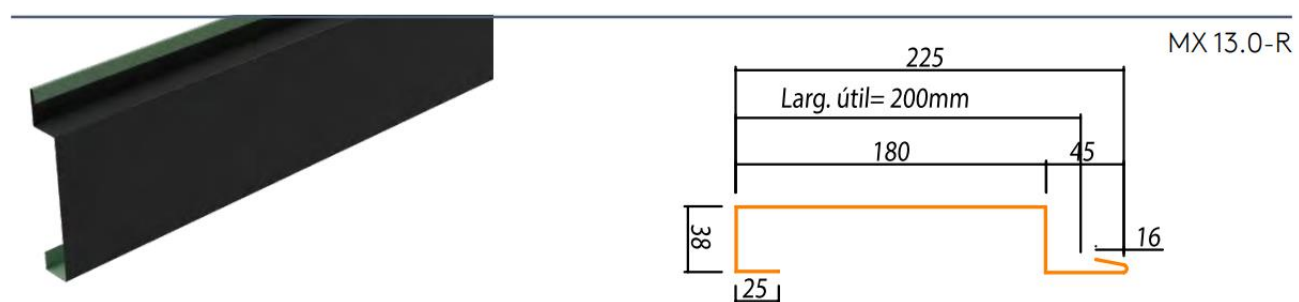
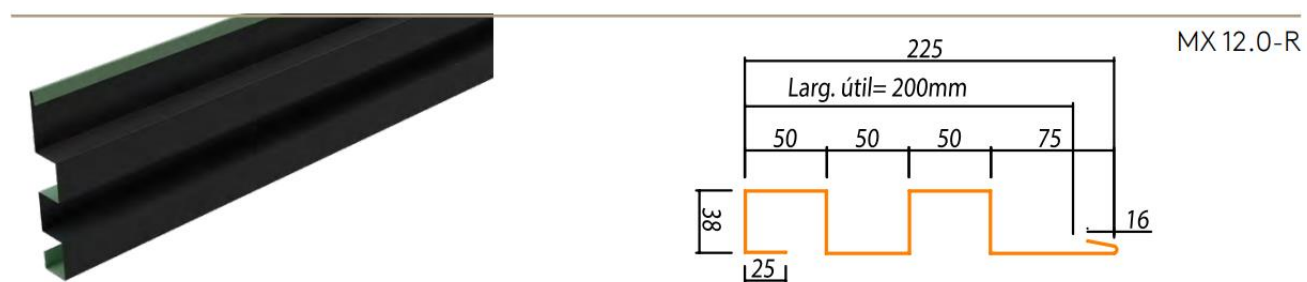
PS 9.0





# Concept Wall

## MODELOS REDUZIDOS



Quando utilizar o Concept Reduzido:

- Cores fora da paleta de cores padrão, porém volume pequeno;
- Perfurados em alumínio pré pintado

Quantidade mínima: 100 m<sup>2</sup> (aço galvalume)  
200 m<sup>2</sup> (alumínio)

**Produto pré-pintado Huehoco**



# Concept Wall

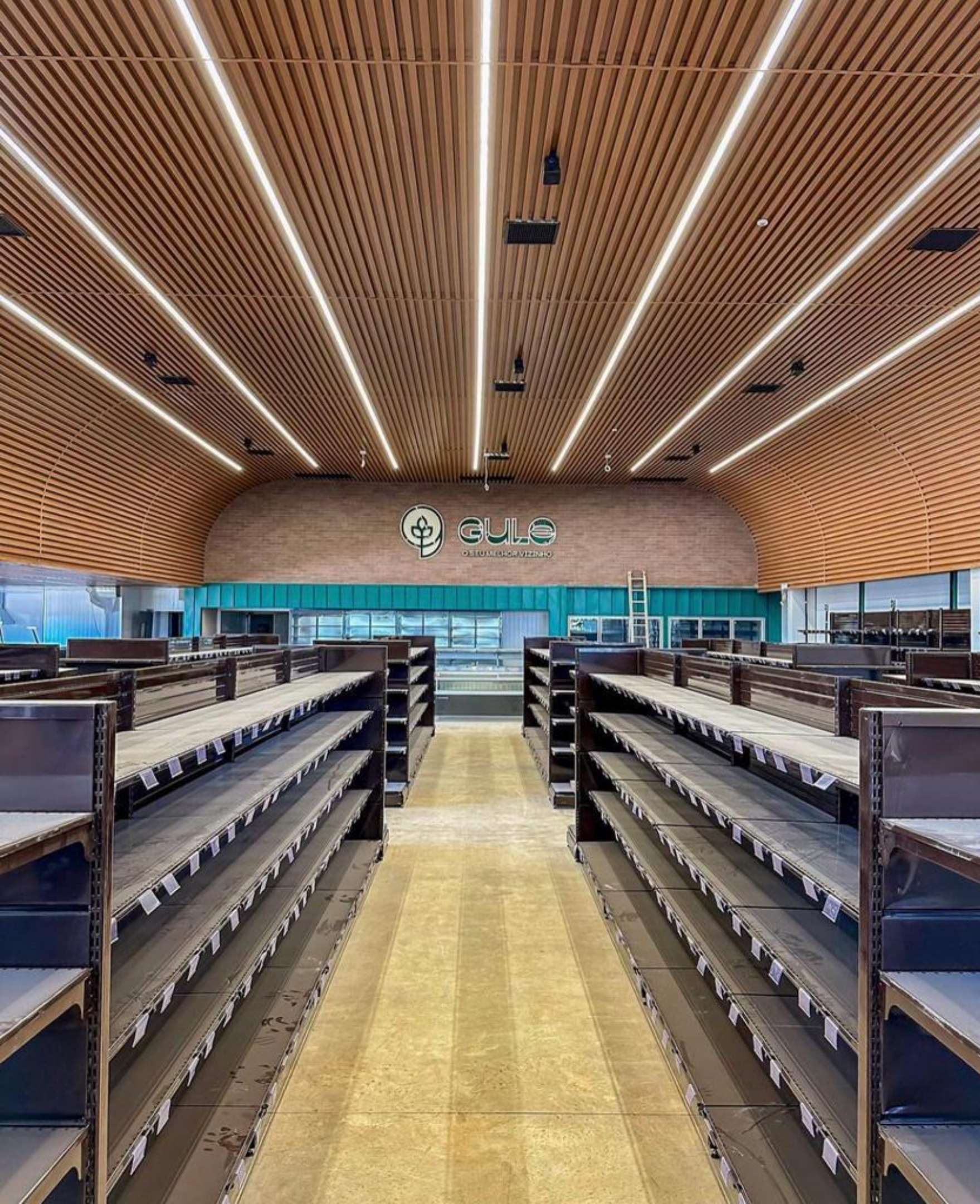
## INFORMAÇÕES GERAIS

| 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<br><small>Largeza Unit 300 mm</small> | 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                             |
|                                          | <b>7.0</b>    | 7,5                    | 9,23                  | 3,97          | <b>0,80</b>                                                 | <b>3,00</b>                      | 0,65                                            | 6,00                             |
|                                          | <b>8.0</b>    | 7,5                    | 9,23                  | 3,97          | <b>0,80</b>                                                 | <b>3,00</b>                      | 0,65                                            | 6,00                             |
|                                          | <b>9.0</b>    | 7,5                    | 9,23                  | 3,97          | <b>0,80</b>                                                 | <b>3,00</b>                      | 0,65                                            | 6,00                             |
| PS<br><small>Largeza Unit 300 mm</small> | 1.0           | 8,5                    | 10,47                 | 4,5           | 0,65                                                        | 6,00                             | 0,65                                            | 6,00                             |
|                                          | <b>2.0</b>    | 6,97                   | 8,58                  | 3,69          | <b>0,80</b>                                                 | <b>3,00</b>                      | 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                             |
|                                          | <b>9.0</b>    | 7,67                   | 9,44                  | 4,06          | <b>0,80</b>                                                 | <b>3,00</b>                      | 0,65                                            | 6,00                             |
| MX<br><small>Largeza Unit 200 mm</small> | 12.0-R        | 10,64                  | 13,09                 | 5,63          | 0,65                                                        | 6,00                             | 0,65                                            | 6,00                             |
|                                          | <b>13.0-R</b> | 8,70                   | 10,71                 | 4,60          | <b>0,80</b>                                                 | <b>3,00</b>                      | 0,65                                            | 6,00                             |
|                                          | <b>14.0-R</b> | 8,70                   | 10,71                 | 4,60          | <b>0,80</b>                                                 | <b>3,00</b>                      | 0,65                                            | 6,00                             |
|                                          | 15.0-R        | 8,70                   | 10,71                 | 4,60          | 0,65                                                        | 6,00                             | 0,65                                            | 6,00                             |
|                                          | <b>16.0-R</b> | 8,70                   | 10,71                 | 4,60          | <b>0,80</b>                                                 | <b>3,00</b>                      | 0,65                                            | 6,00                             |
| PS<br><small>Largeza Unit 200 mm</small> | 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                             |







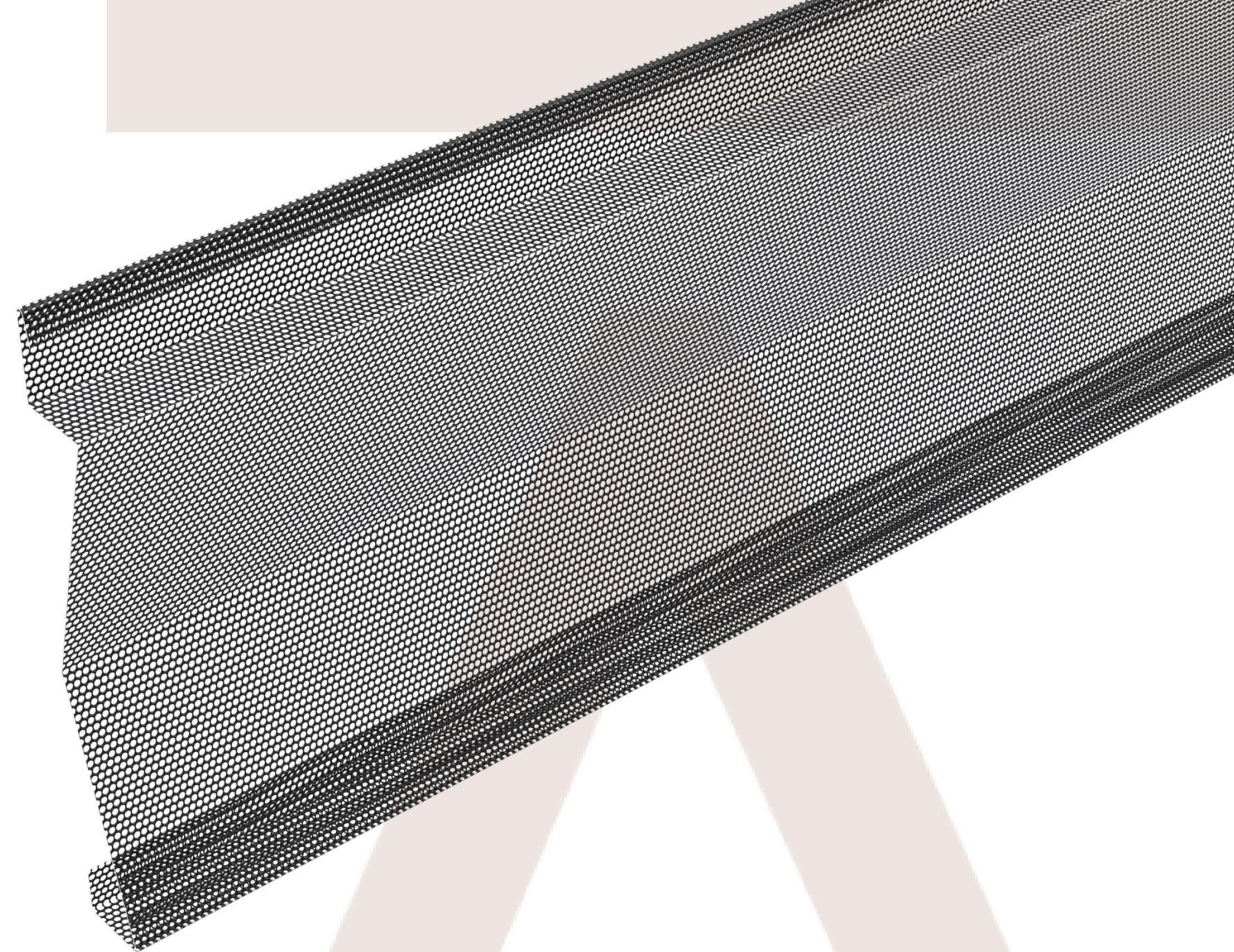








# Concept Vision



## Características

| Largura Útil | Comprimento | Material:                 | Espessura:         |
|--------------|-------------|---------------------------|--------------------|
| 300 mm       | Até 6 m*    | Aço Galvalume pré-pintado | 0,65 mm ou 0,80 mm |
|              |             | <sup>1</sup> Alumínio     | 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).

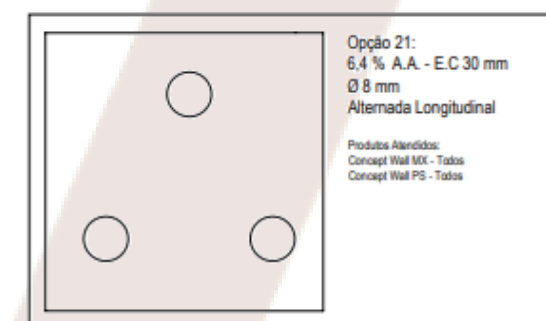
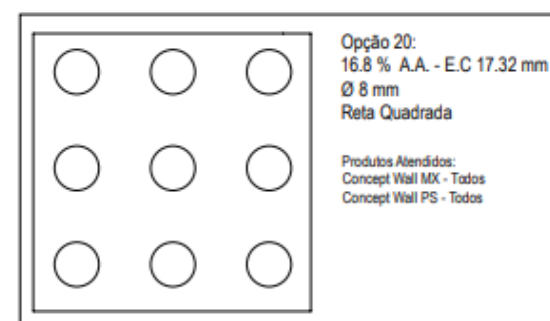
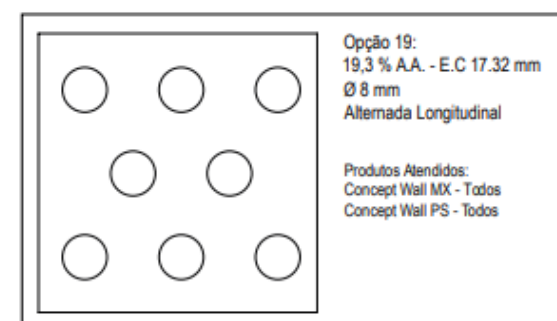
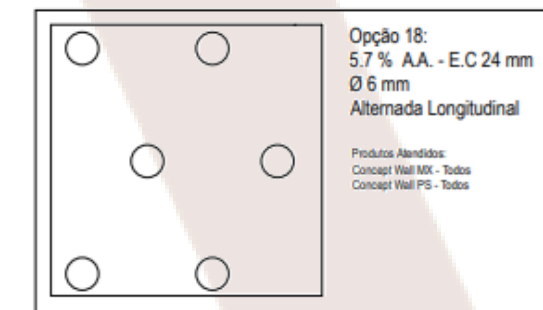
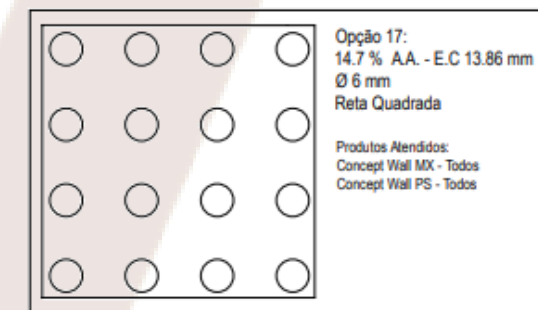
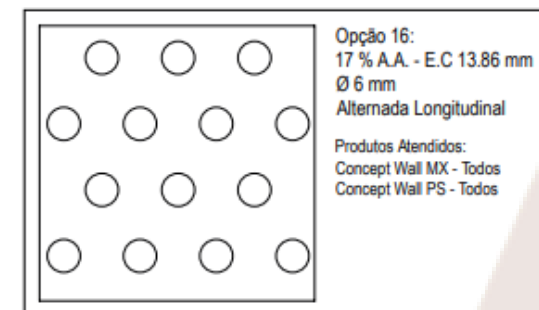
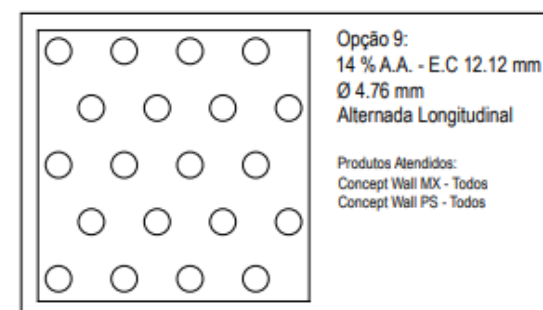
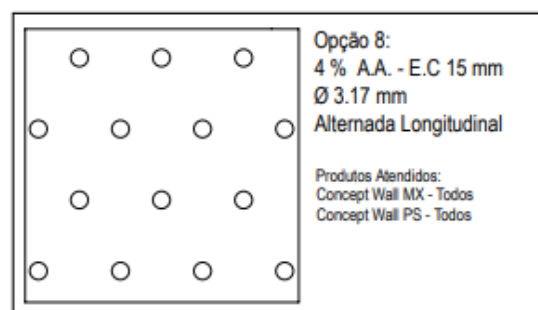
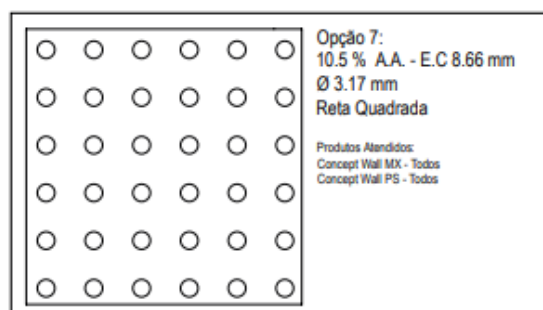
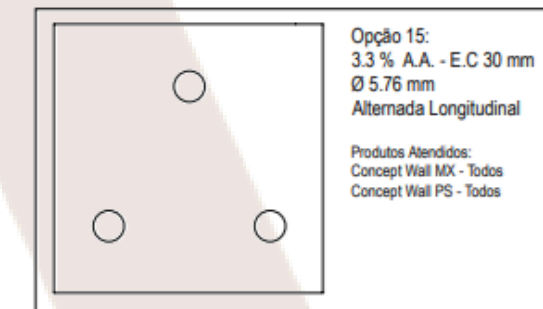
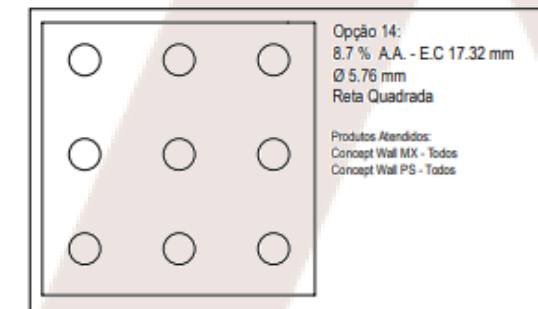
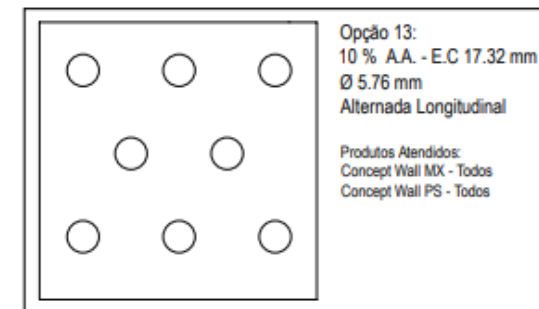
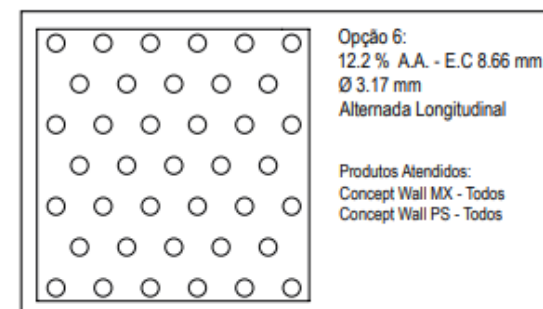
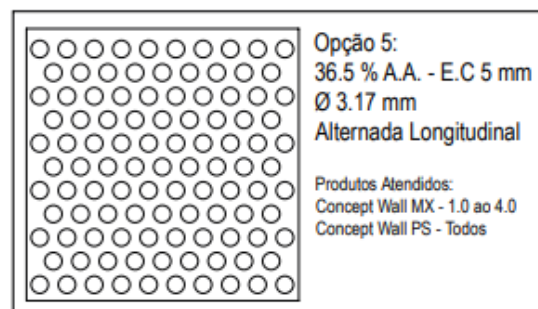
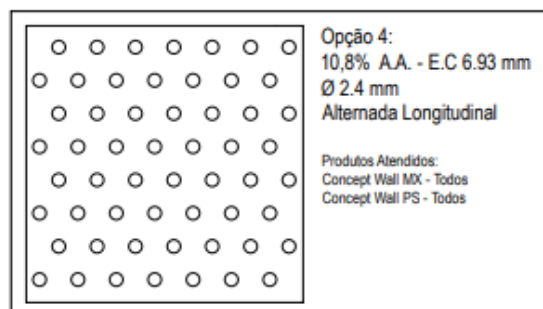
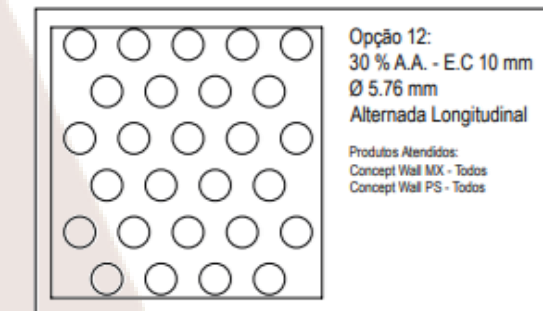
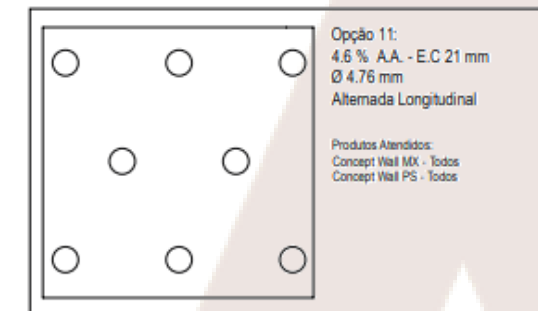
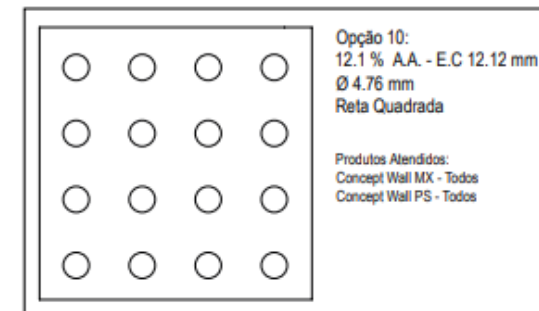
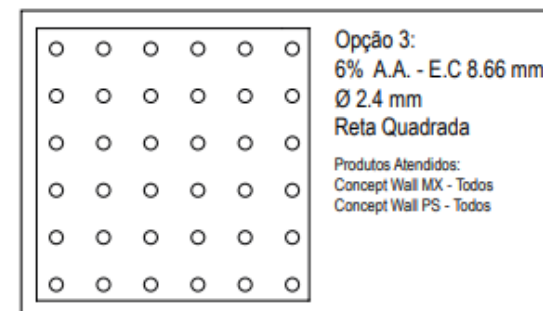
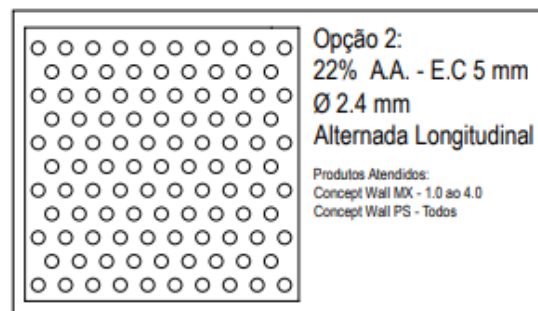
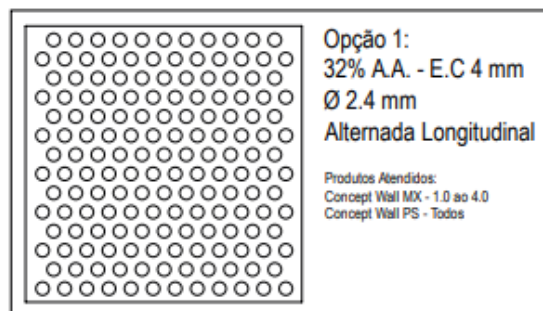
<sup>1</sup> Padrões de perfurações disponíveis somente nas opções 9 a 21.

**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.



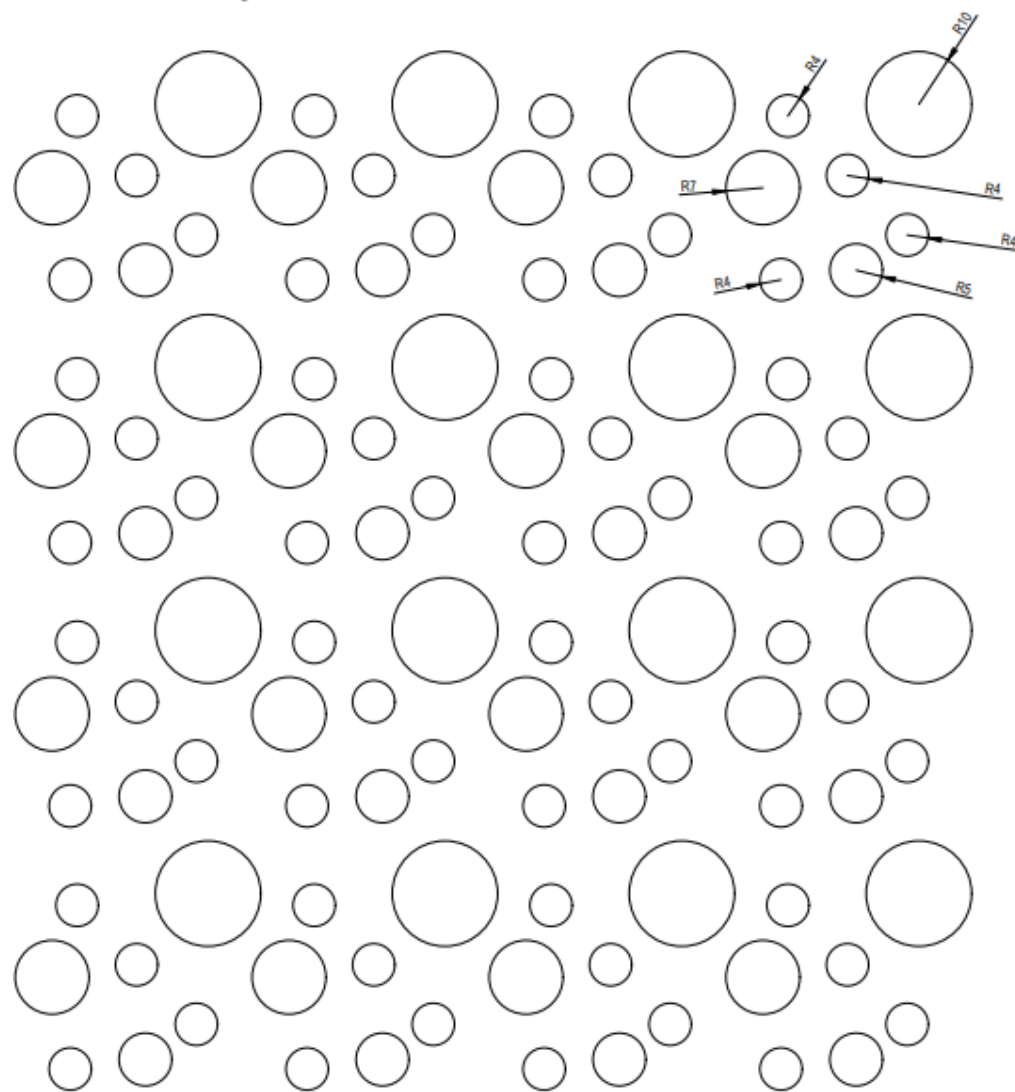
# Concept Vision

## PERFURAÇÕES



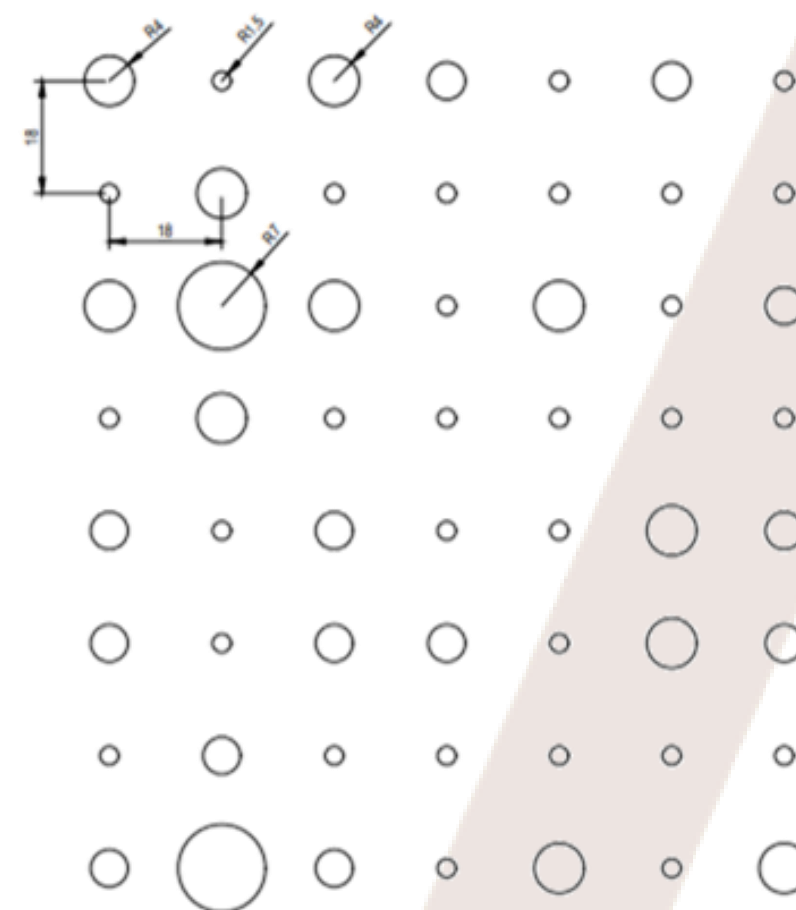


### PERFURAÇÃO CUSTOMIZADA RANDÔMICA - TIPO 1



Área Aberta - 28%  
Comprimento Máximo: 3000 mm  
Espessura: Aço 0,80 mm - Alumínio 1 a 2 mm  
Aplicação: Concept MX 7, MX 8, MX 9 / CREATIVE WALL

### PERFURAÇÃO CUSTOMIZADA RANDÔMICA - TIPO 2



Área Aberta ~ 10%  
Comprimento Máximo: 3000 mm  
Espessura: Aço 0,80 mm - Alumínio 1 a 2 mm  
Aplicação: Concept MX 7, MX 8, MX 9 / CREATIVE WALL















# Infinity Wall Lystra

## Paleta de cores:

### Madeira



FREIJÓ

VARIAÇÕES ESTÉTICAS DO PRODUTO



CARVALHO

VARIAÇÕES ESTÉTICAS DO PRODUTO



NOCE

VARIAÇÕES ESTÉTICAS DO PRODUTO

### Sólidos



BRANCO GELO



CINZA PLATINA



CINZA TITÂNIO



CORTEN



PRETO ABSOLUTO



AREIA

### Corten

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

## Características do Revestimento:

### Material

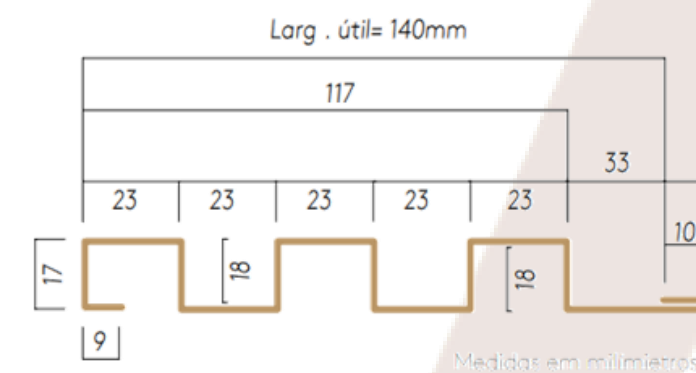
Aço galvanizado pré-pintado

### Dimensões:

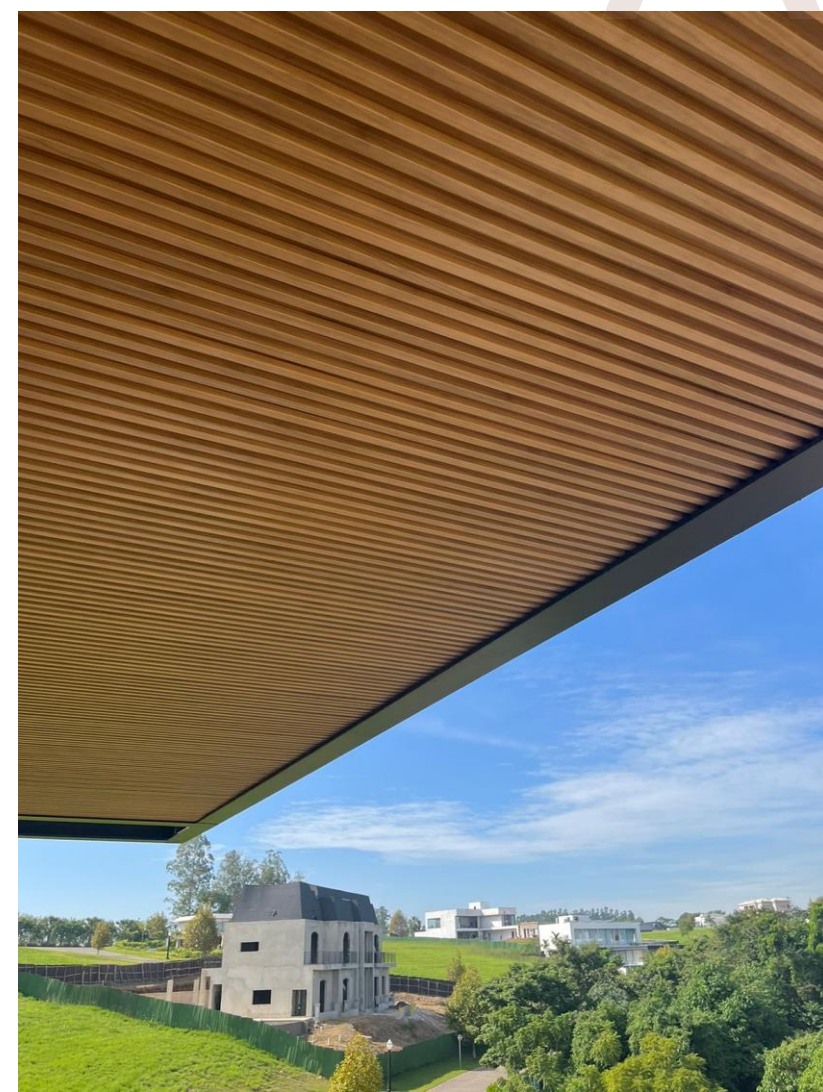
| Larg. útil | Comp. mín. | Comp. máx. | Espessura do Aço | Peso Próprio           | Vão máx. entre apoios |
|------------|------------|------------|------------------|------------------------|-----------------------|
| 140 mm     | 1 m        | 6 m        | 0,43 mm          | 6,20 Kg/m <sup>2</sup> | 1500 mm               |

Flecha máxima L/180, para carga de até 80Kg/m<sup>2</sup>

Valores para carga negativa uniforme para condições com múltiplos apoios (≥3)









# Infinity Wall Ribbon

## Paleta de cores:

### Madeira



FREIJÓ

VARIAÇÕES ESTÉTICAS DO PRODUTO



CARVALHO

VARIAÇÕES ESTÉTICAS DO PRODUTO



NOCE

VARIAÇÕES ESTÉTICAS DO PRODUTO

### Sólidos



BRANCO GELO



CINZA PLATINA



CINZA TITÂNIO



CORTEN



PRETO ABSOLUTO



AREIA

### Corten

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

## Características do Revestimento:

### Material

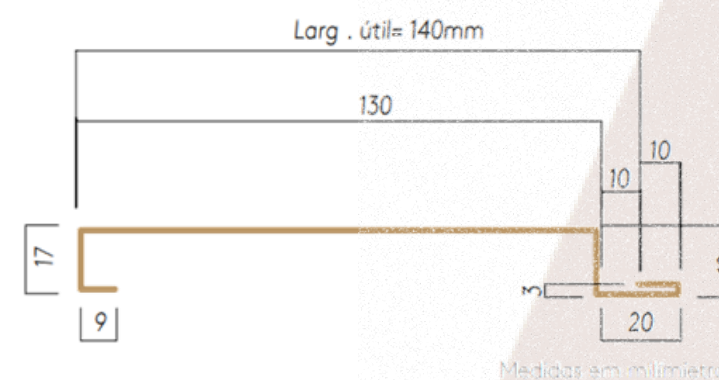
Aço galvalume pré-pintado

### Dimensões:

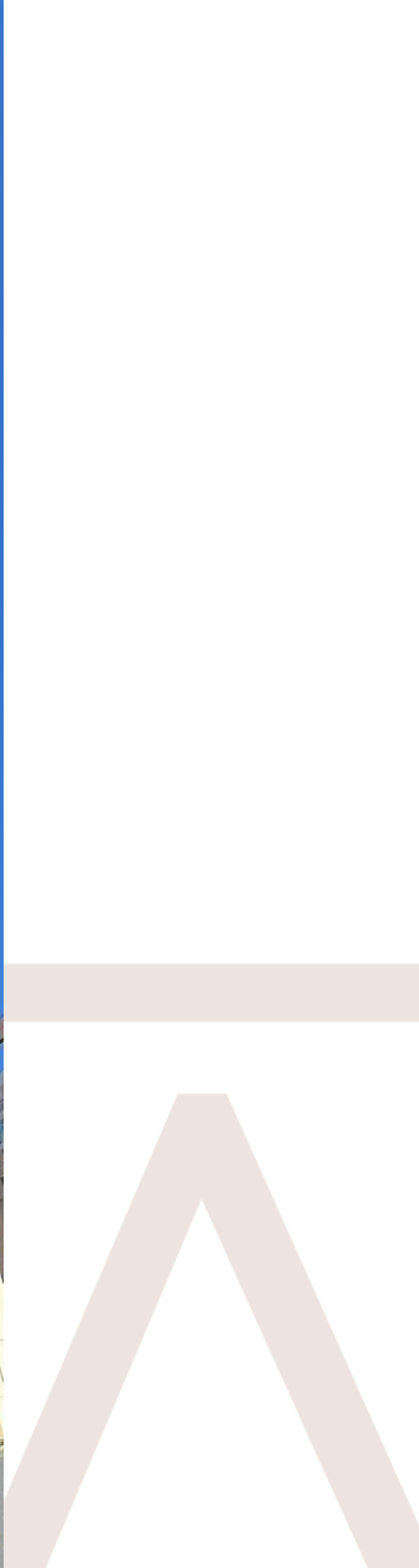
| Larg. útil | Comp. mín. | Comp. máx. | Espessura do Aço | Peso Próprio           | Vão máx. entre apoios |
|------------|------------|------------|------------------|------------------------|-----------------------|
| 140 mm     | 1 m        | 4 m        | 0,43 mm          | 4,82 Kg/m <sup>2</sup> | 1500 mm               |

Flecha máxima L/180, para carga de até 80Kg/m<sup>2</sup>

Valores para carga negativa uniforme para condições com múltiplos apoios (≥3)





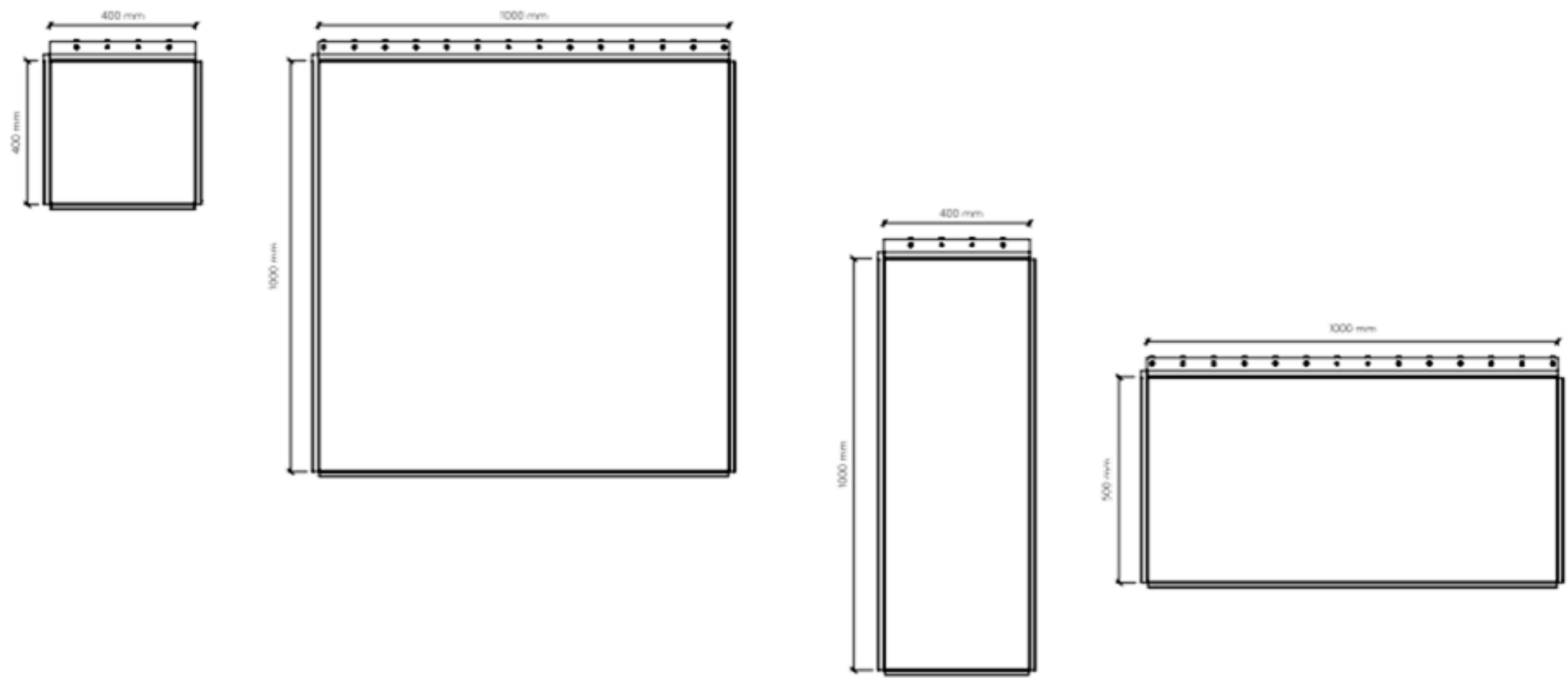








# Creative Wall Cube



## Dimensões:

Medidas Mínimas

400 x 400 mm

Medidas Máximas

1000 x 1000 mm

Profundidade

32mm a 100 mm\*

Material

Alumínio

Espessura

2 mm

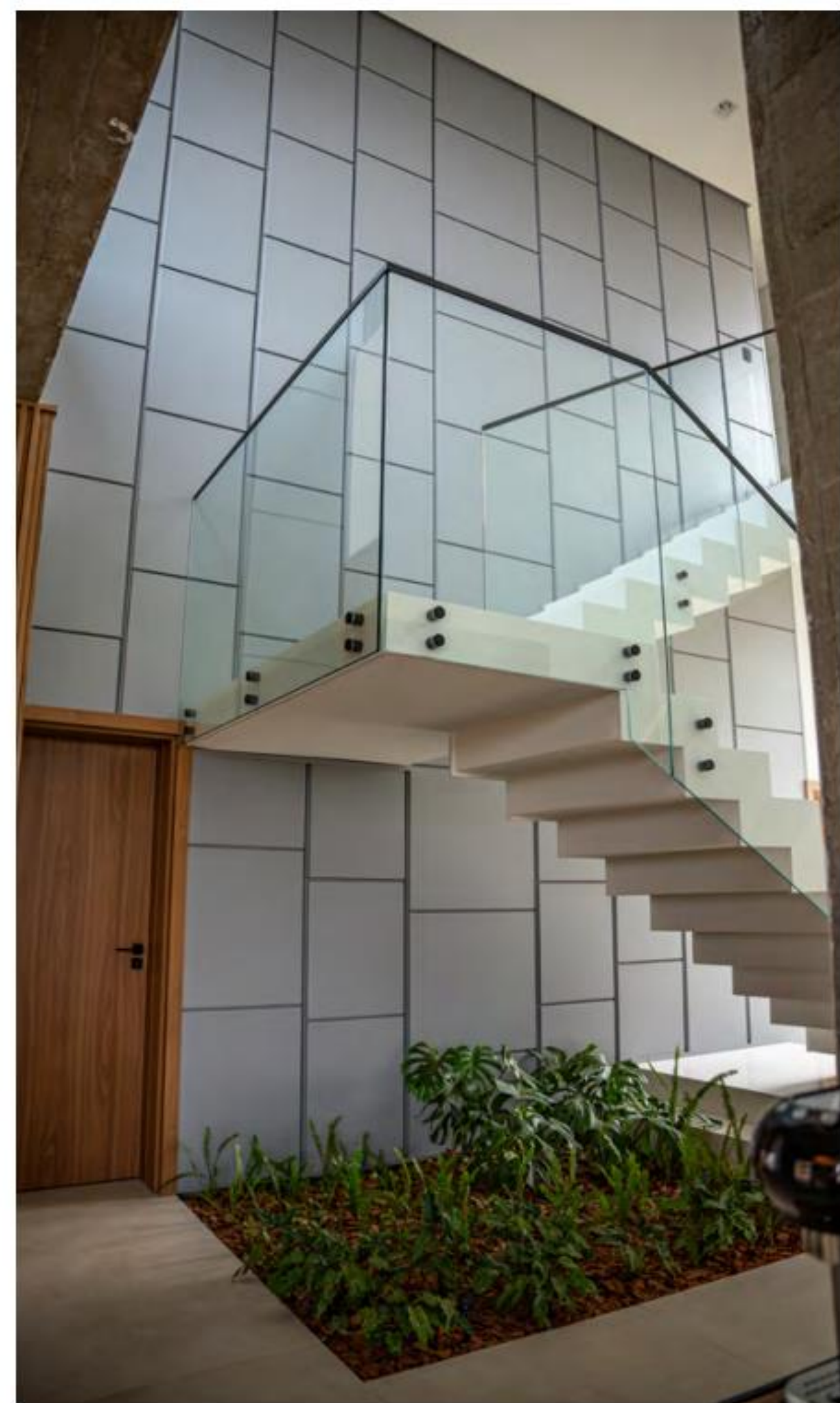
Espessura de 1,00 mm limitações dimensionais de 500x500 mm.

Obs: Para dimensões diferentes das especificadas acima, consulte-nos.  
\*Peças de medidas 400 x 400mm dos modelos TAPERED B e TAPERED D, possuem profundidade máxima limitada em 80mm.

SAIBA MAIS: [Cube - Benchmark Kingspan](#)

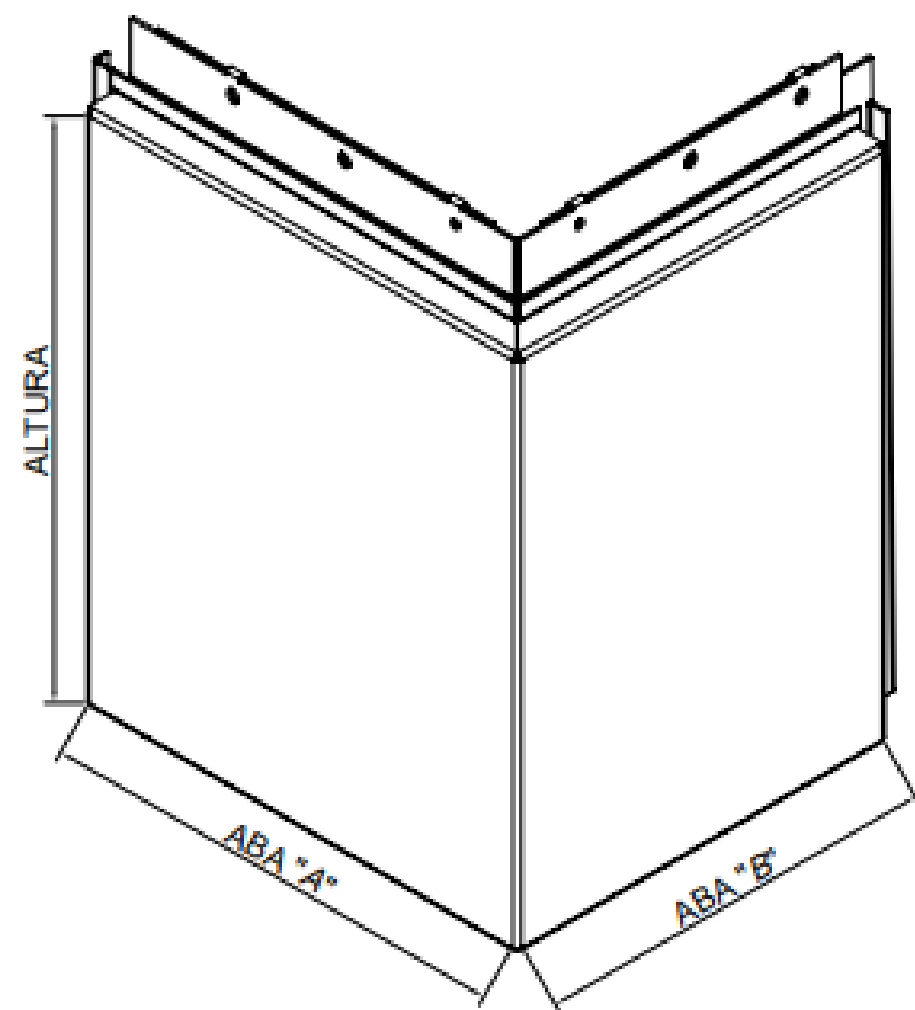








# Creative Wall Canto



## Dimensões:

### Abas

Mínimo 200 mm  
Máximo 500 mm

### Altura

Mínimo 400 mm  
Máximo 1000 mm

### Profundidade

32 a 100 mm  
(Somente peças flat ou shadow)









# Creative Wall Standard

## Características

### Medidas

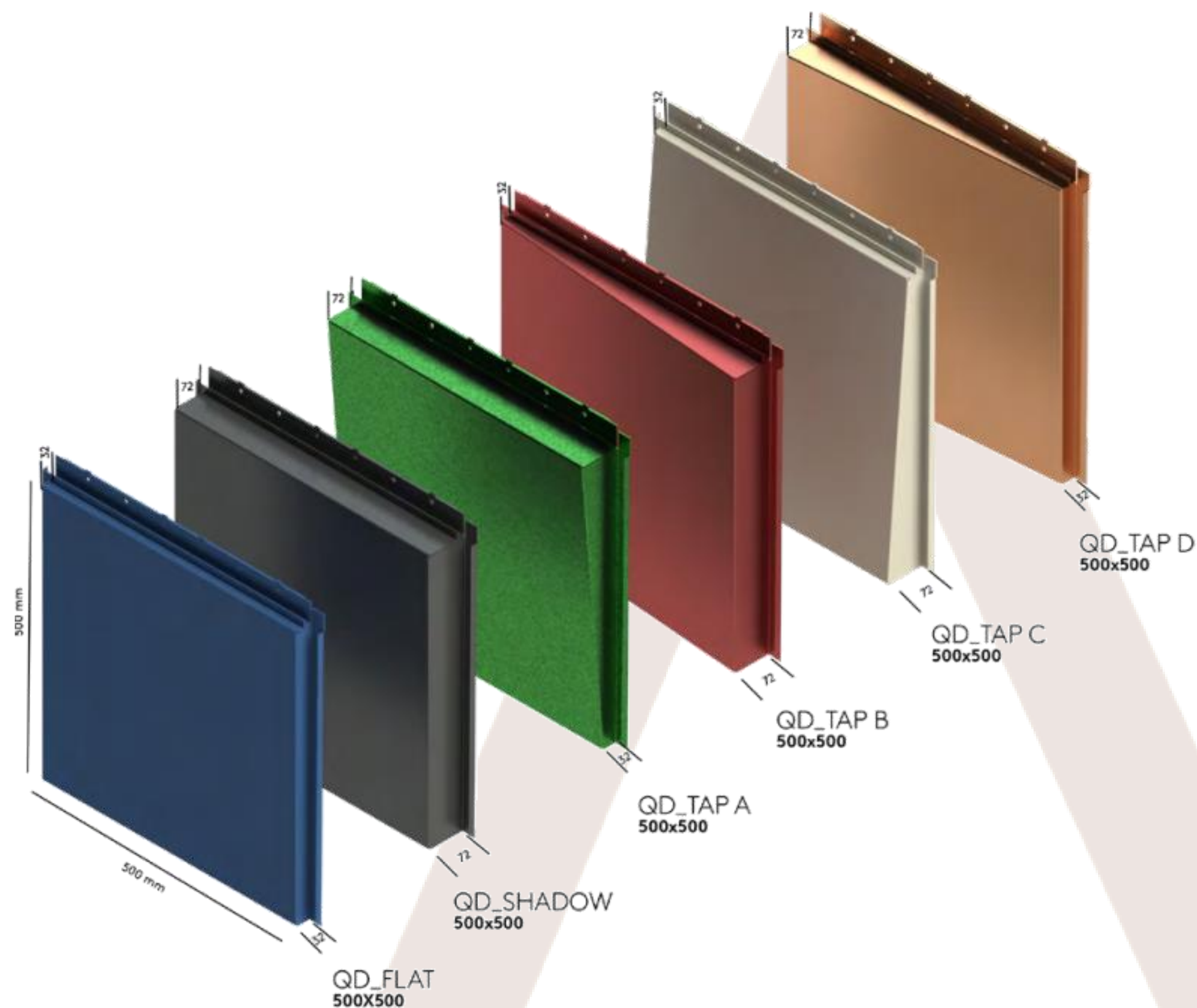
500 x 500 mm

### Material

Alumínio

Pode ser produzido em alumínio na espessura de 1,00 mm.

SAIBA MAIS: [Standard - Benchmark Kingspan](#)

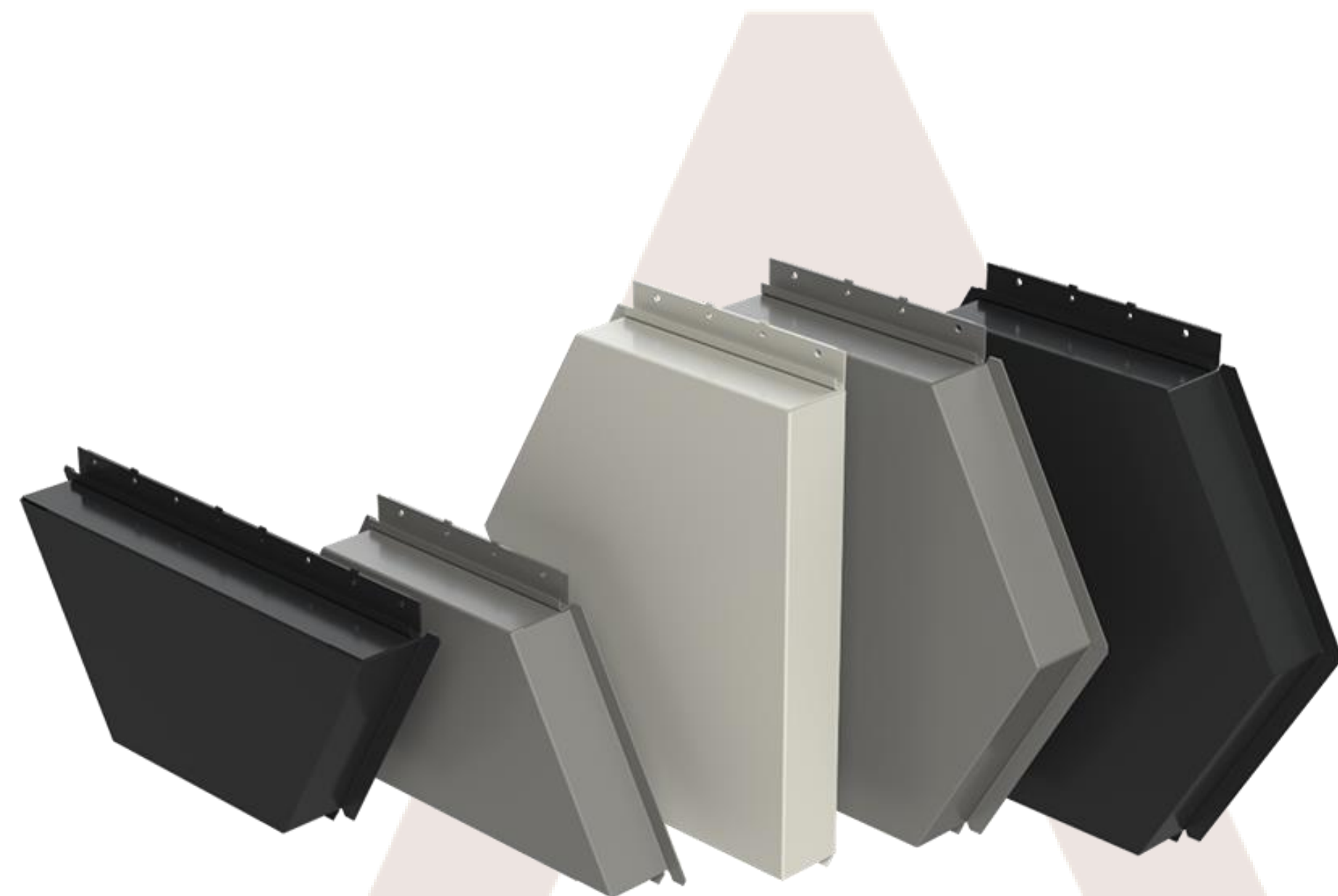
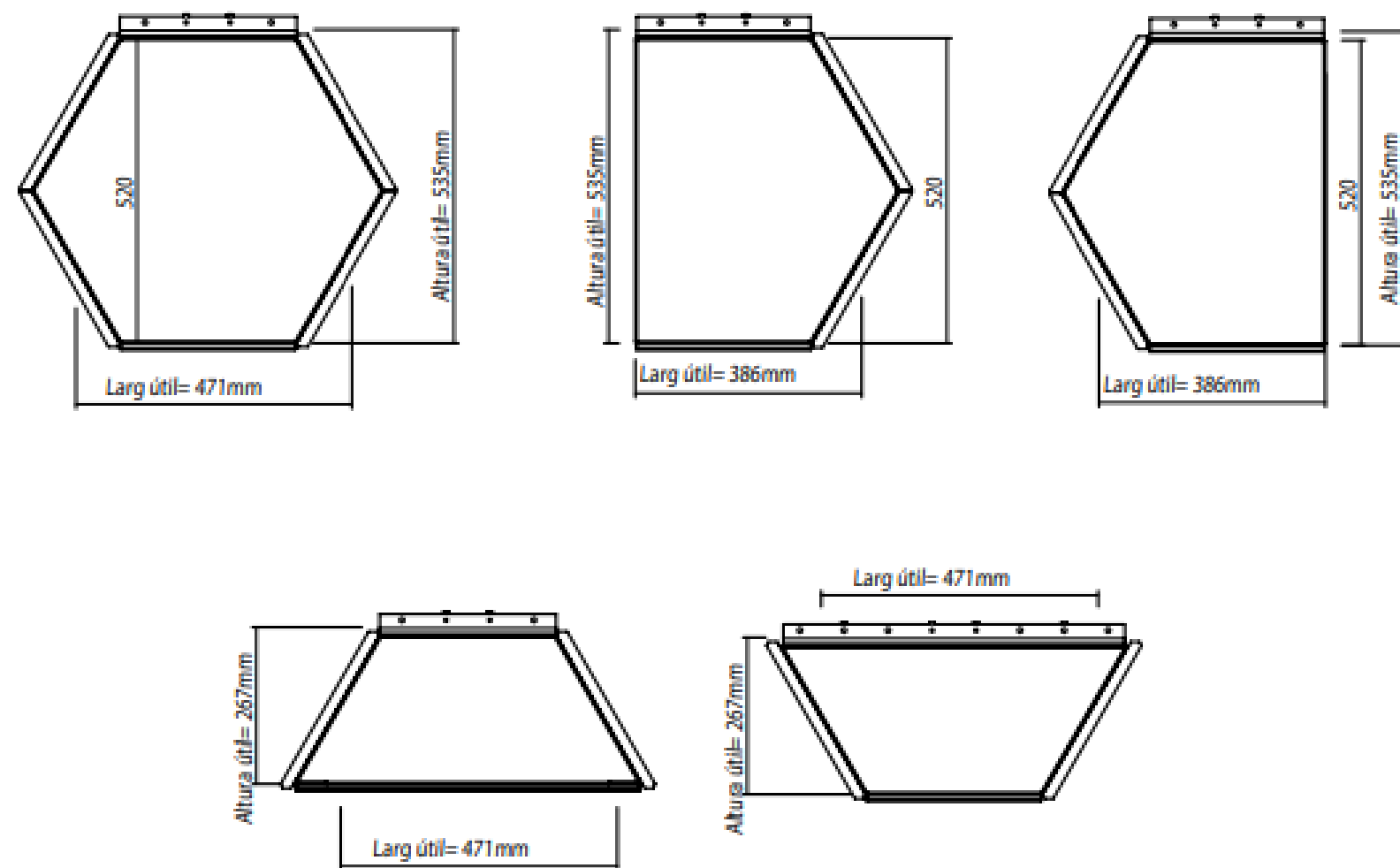








# Creative Wall Hexagon



## Dimensões: Características:

Profundidade

85 mm a 110 mm

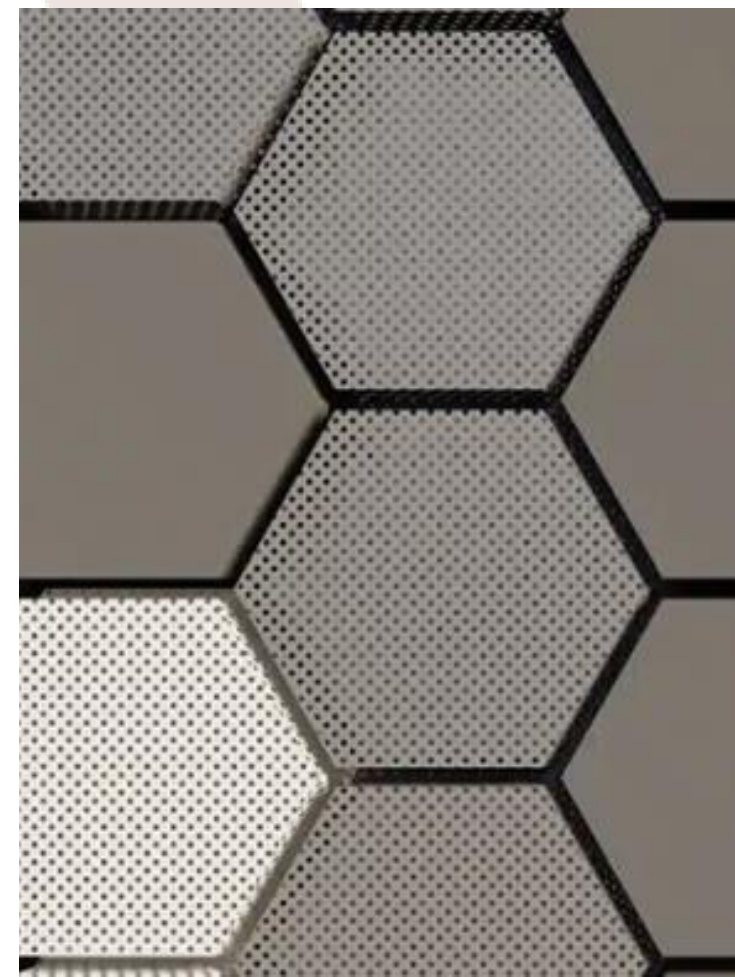
Material

Alumínio

Espessura

2 mm

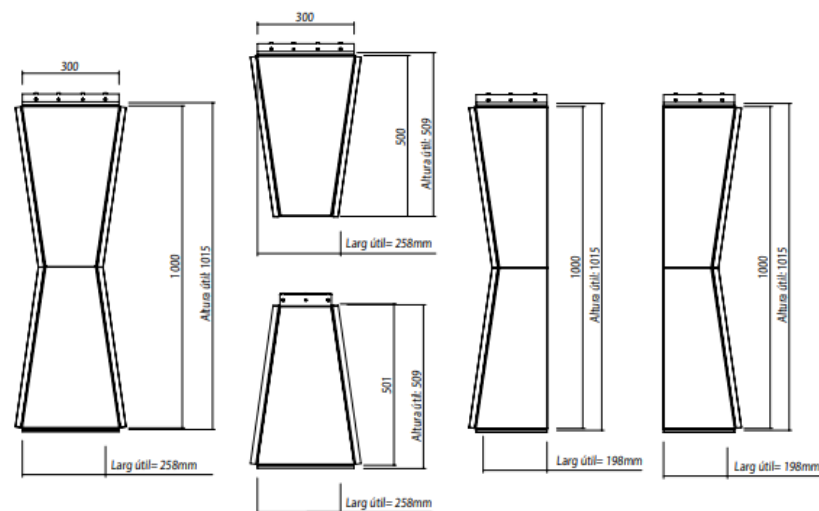




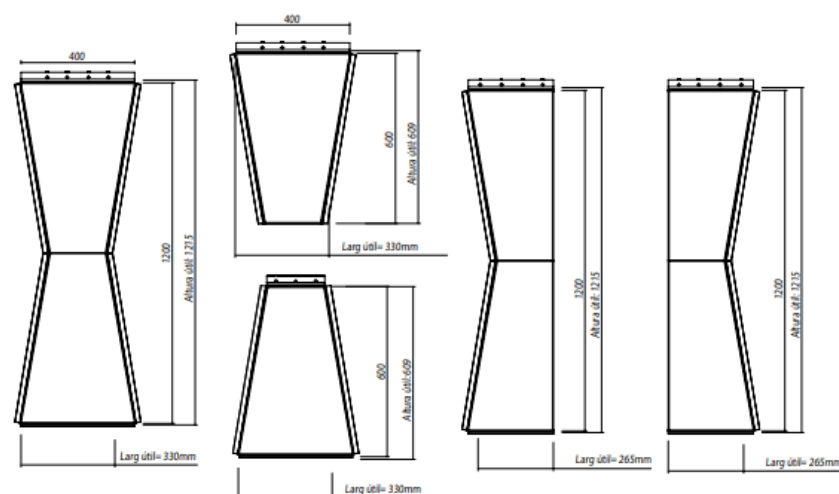


# Creative Wall Origami

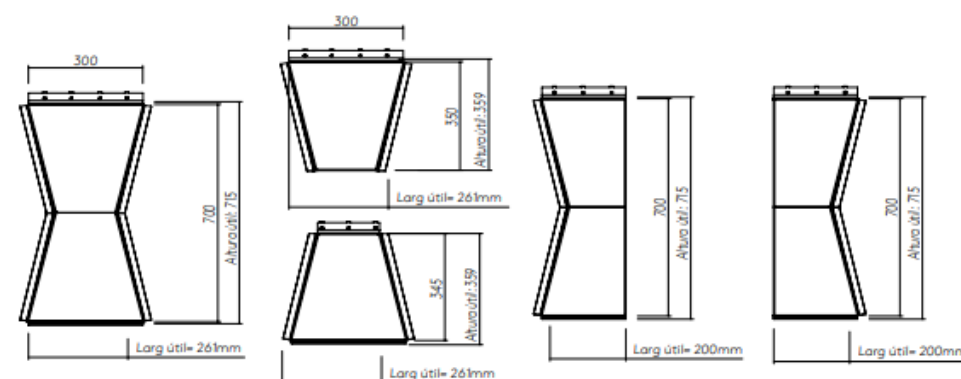
300 x 1000 mm



400 x 1200 mm



300 x 700 mm



## Dimensões:

### Medidas

300 x 700 mm

300 x 1000 mm

400 x 1200 mm

### Profundidade

160 mm

107 mm

136 mm

## Características:

### Material

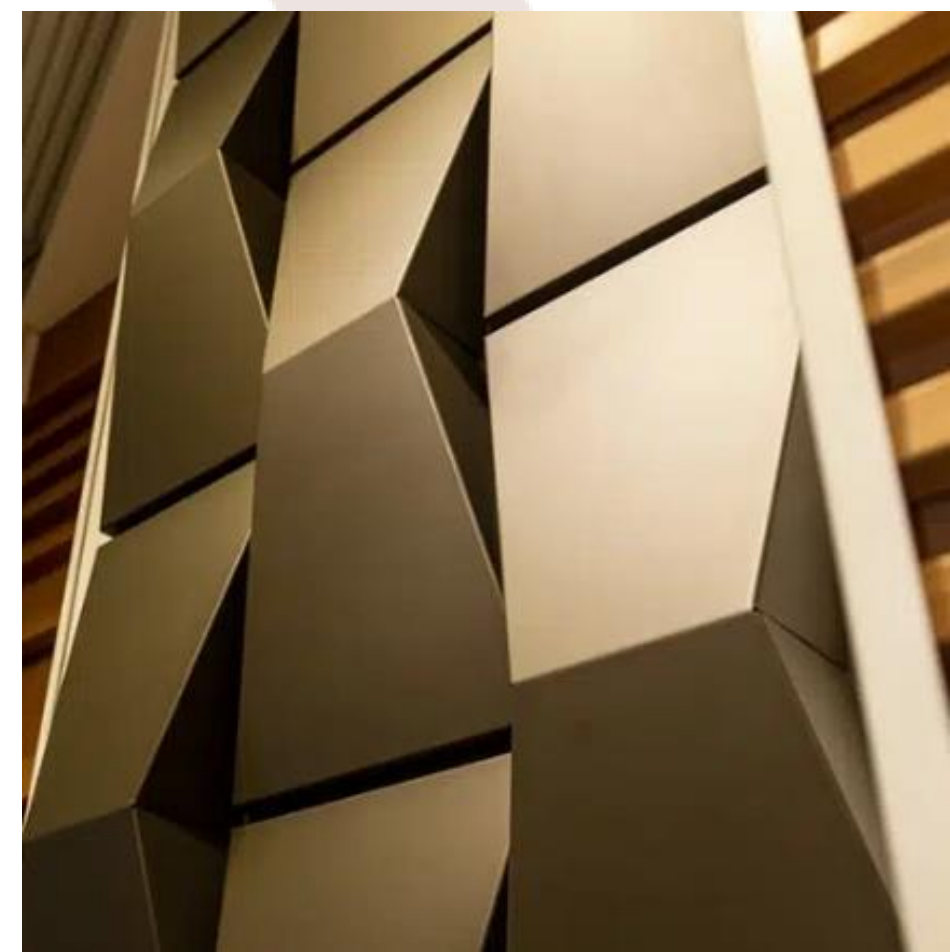
Alumínio

### Espessura

2 mm

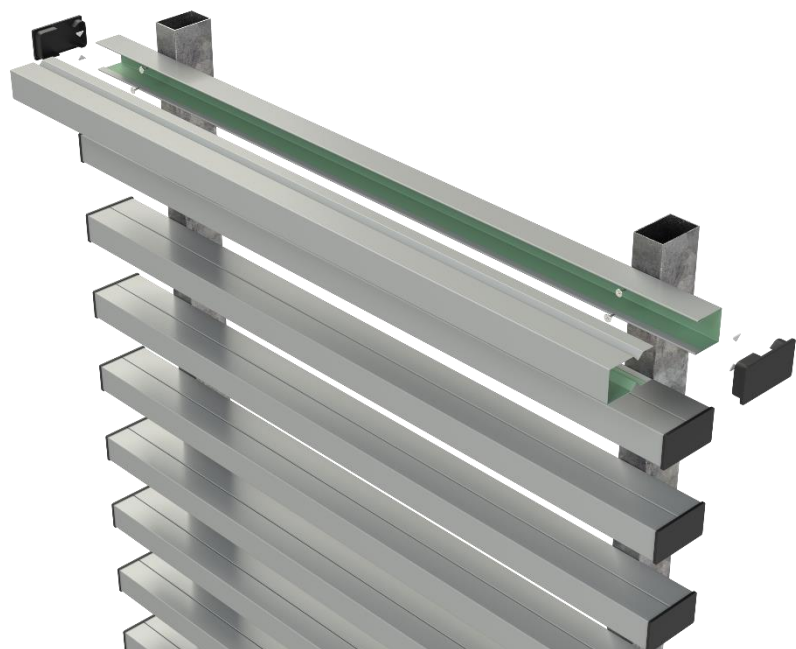








# AirBrise



## Características:

### Material

Alumínio  
Aço Galvalume pré-pintado

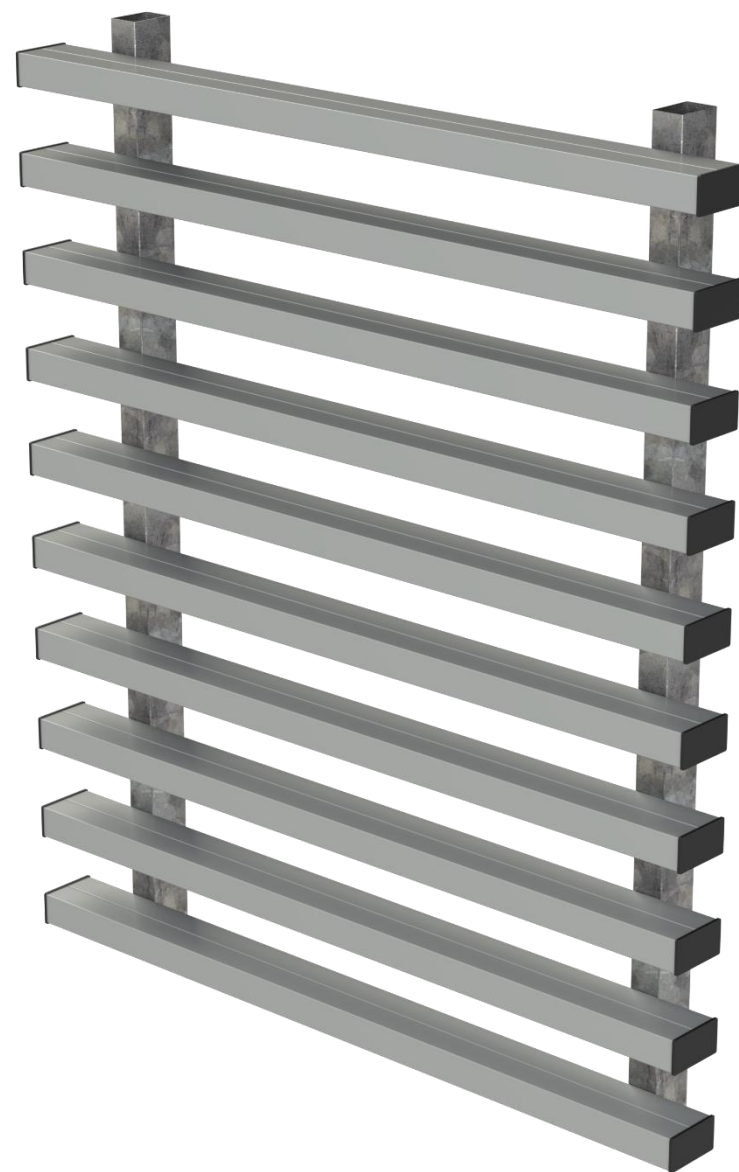
### Espessura

1,0 mm\*  
0,65 mm\*\*

### Tampa

Plástico Injetado de alta resistência

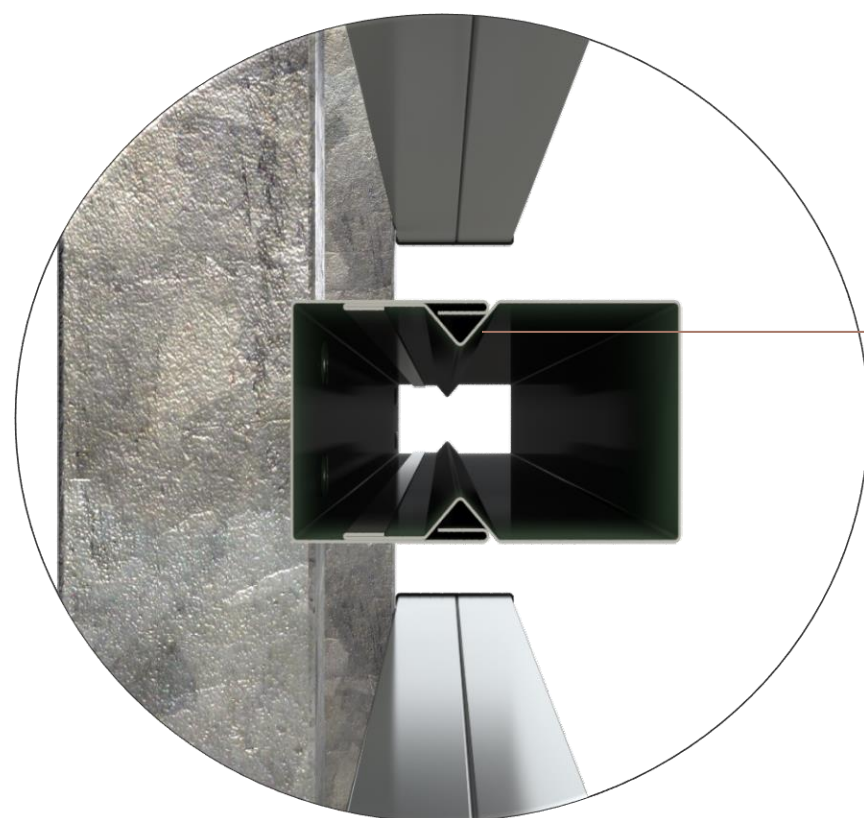
SAIBA MAIS: [AirBrise - Benchmark Kingspan](#)



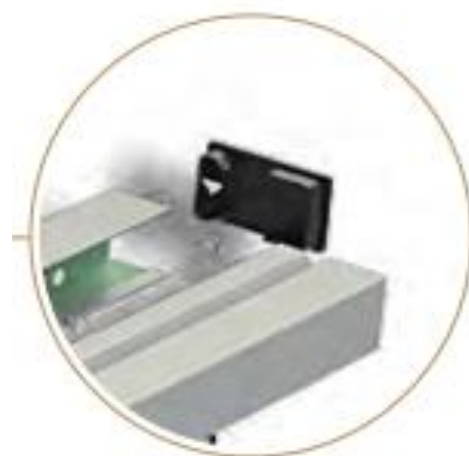


# AirBrise

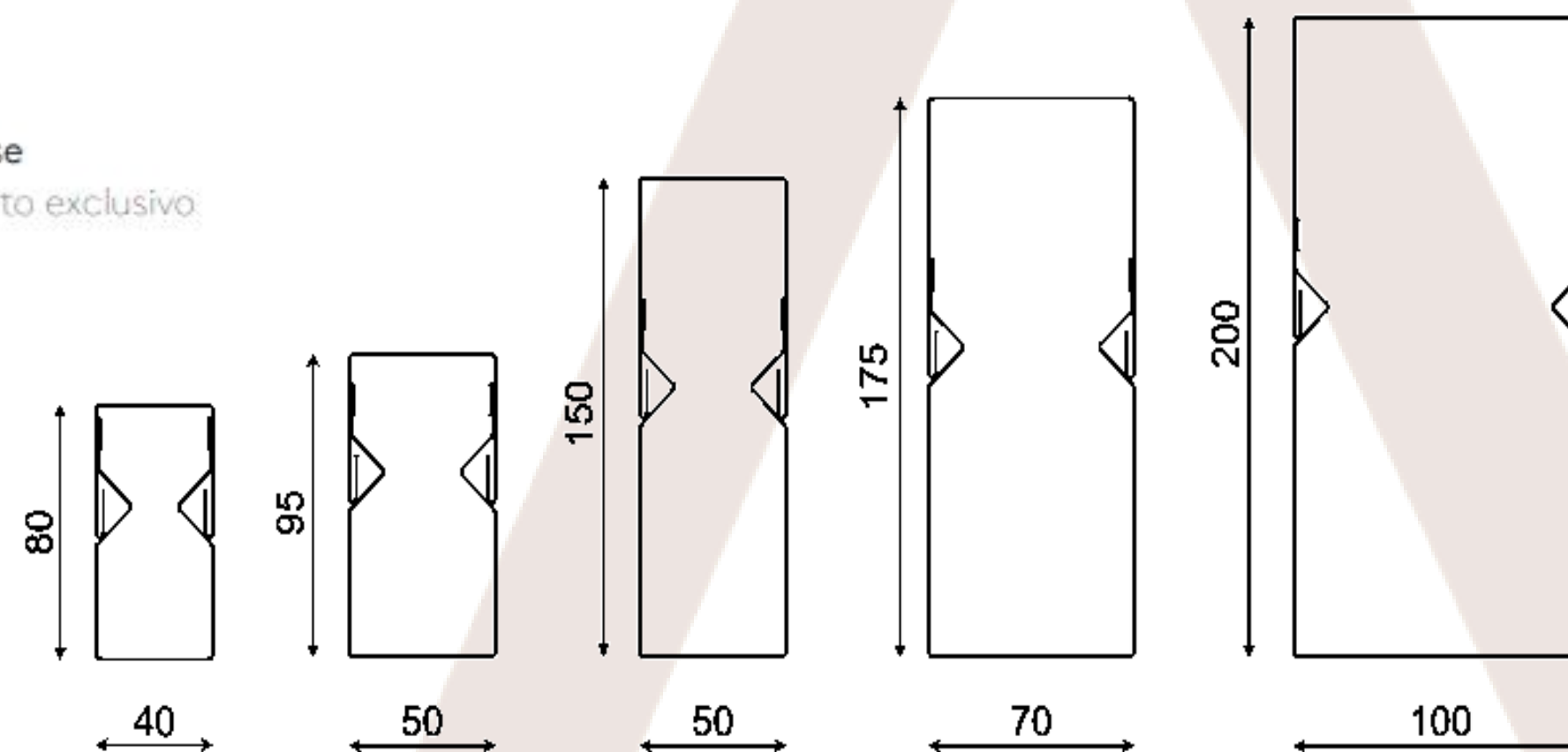
CARACTERÍSTICAS



ENCAIXE ENTRE PEÇAS



Tampa Brise  
Acabamento exclusivo











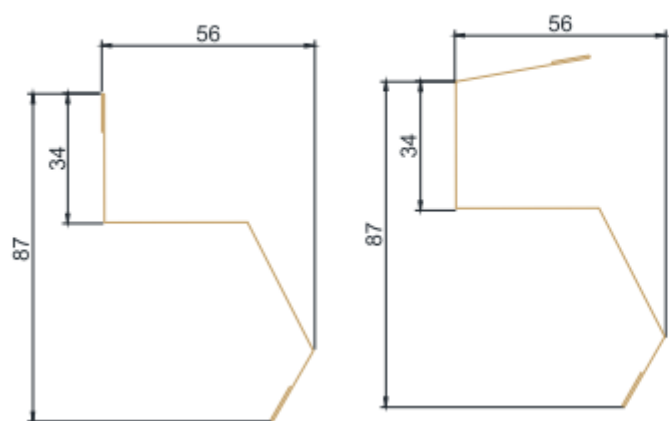




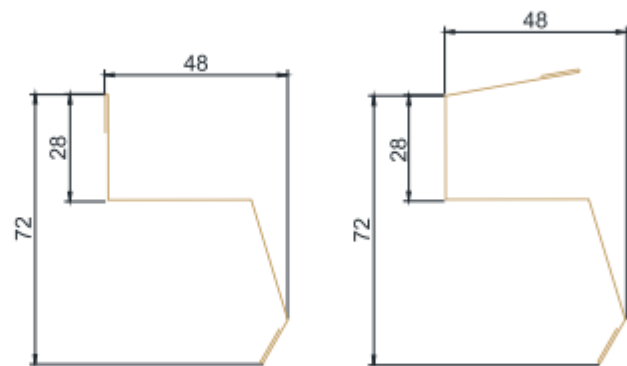


# Brise Venice

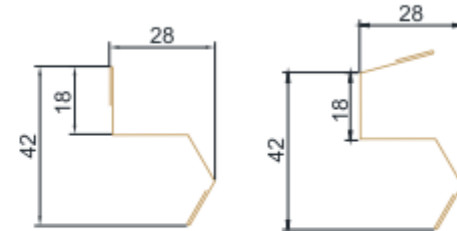
Maxi



Medi



Mini



## Características:

### Material

Aço Galvalume pré-pintado

### Espessura

0,50 mm

### Comp Máximo

6 metros

### Modelos

Mini S/Aba; Mini C/Aba; Medi S/Aba;  
Medi C/Aba; Maxi S/Aba; Maxi C/Aba



Branco



Cinza claro



Cinza Grafite

Outras cores sob demanda



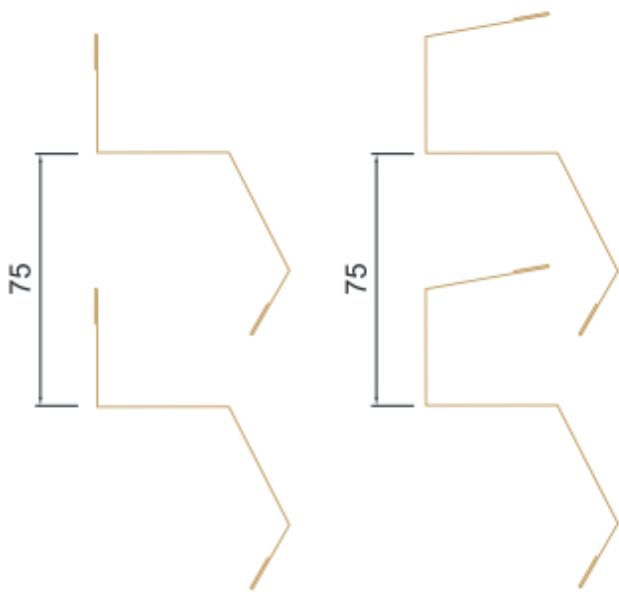


# Brise Venice

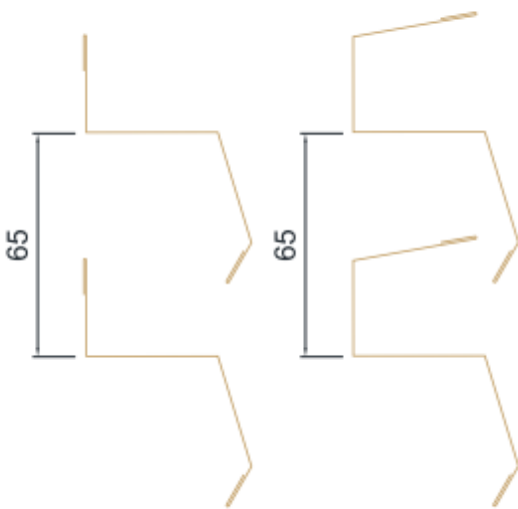
## CARACTERÍSTICAS

### Passos recomendados\*:

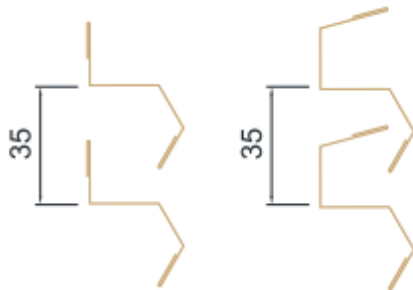
Brise Venice Maxi



Brise Venice Medi



Brise Venice Mini

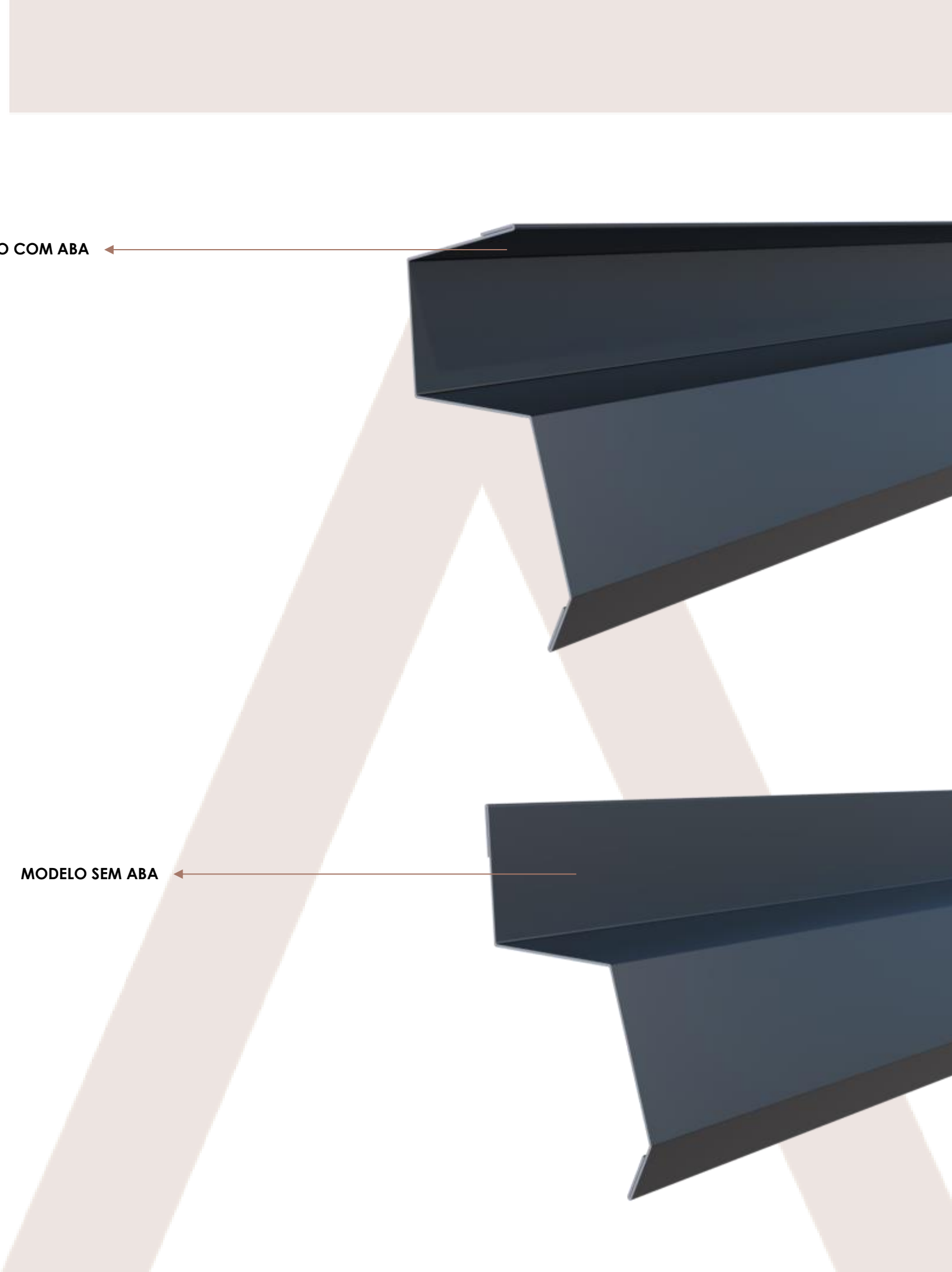


| BRISE VENICE |                           |                |                    |                         |                        |
|--------------|---------------------------|----------------|--------------------|-------------------------|------------------------|
| MODELO       | MATERIAL                  | ESPESSURA (mm) | PESO PRÓPRIO(kg/m) | COMPRIMENTO MÁXIMO (mm) | VÃOS ENTRE APOIOS (mm) |
| MINIS/ ABA   | AÇO GALVALUME PRÉ-PINTADO | #0,50MM        | 0,33               | 6000MM                  | 1200MM                 |
| MINIC/ ABA   |                           |                | 0,41               |                         |                        |
| MEDIS/ ABA   |                           |                | 0,51               |                         |                        |
| MEDIC/ ABA   |                           |                | 0,66               |                         |                        |
| MAXIS/ ABA   |                           |                | 0,58               |                         | 1000MM                 |
| MAXIC/ ABA   |                           |                | 0,73               |                         |                        |

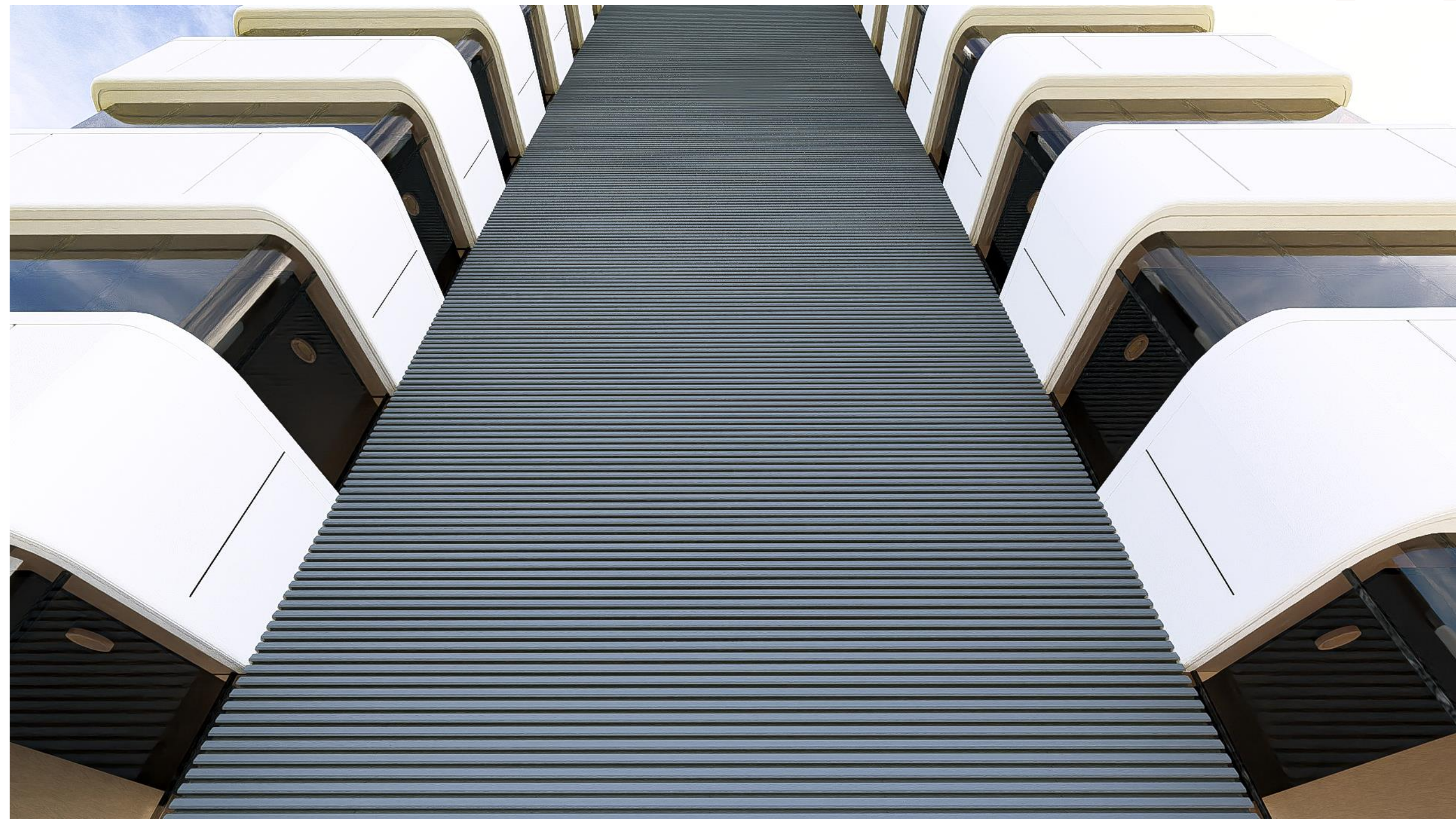
\* Espessura de #0,50 mm (Conforme normas ABNT-NBR 7013 e ABNT-NBR 7008), face externa cromatizada com primer poliéster (4 a 6 microns), acabamento com pintura em poliéster (18 a 22 microns). Vão máximo entre apoios calculados para uma carga de 80kg/m² e flecha máxima L/180. A carga de vento deve ser analisada de acordo com cada região.

MODELO COM ABA

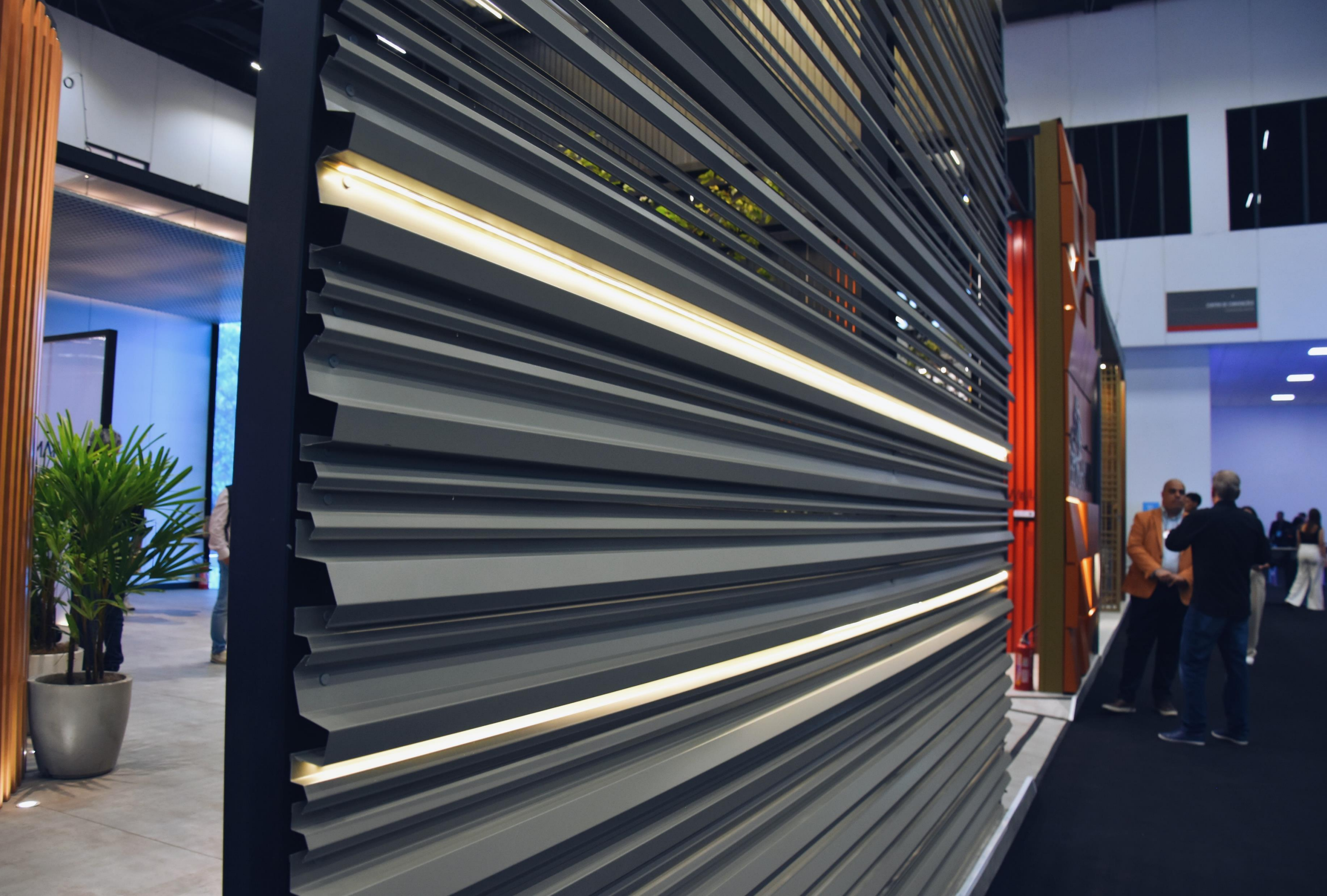
MODELO SEM ABA













# Forros

**Chegar ao topo é apenas o começo.** Com nossas soluções de forros, acrescentamos **personalidade e estética** aos projetos, transformando cada ambiente. Destinados aos mais **diversos segmentos**, nossos forros integrados à arquitetura **conduzem o olhar para cima**, criando um **impacto visual** único.

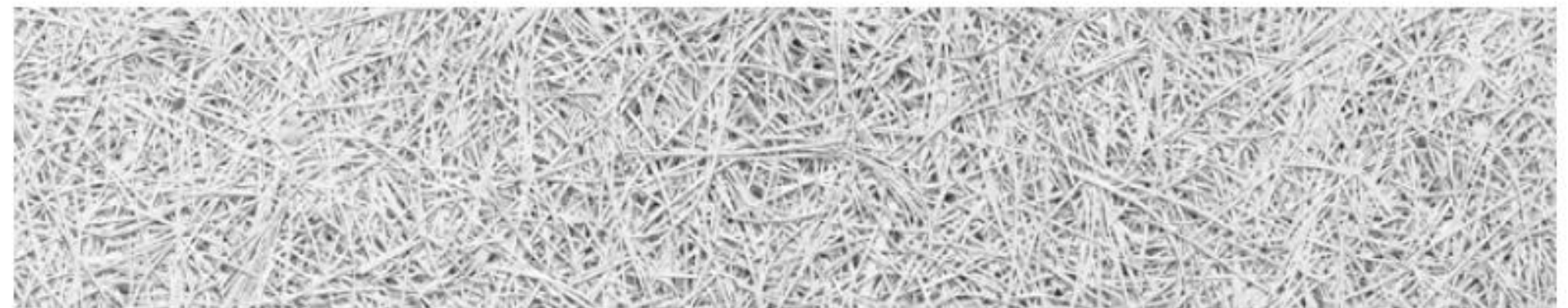




Troldtekt



|                        |                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tipo de painel:        | Acústico Troldtekt                                                 |
| Estrutura:             | Estrutura ultrafina, 1,0 mm                                        |
| Cor:                   | Branco pintado no painel de base de madeira natural                |
| Sistema de Instalação: | Instalado com parafusos em perfis C suspensos com ranges (>120 mm) |
| Design da borda:       | K5 (chanfro de 5 mm)                                               |
| Dimensão modular:      | 1200 x 600 mm                                                      |
| Espessura:             | 25 mm                                                              |
| Largura:               | 600 mm                                                             |
| Comprimento:           | 1200 mm                                                            |
| Peso:                  | 11,40 Kg/m²                                                        |



O painel acústico é testado conforme norma europeia EN 13501 para reação ao fogo: A classificação de reação ao fogo para o painel acústico é B-s1, d0.s, que é **compatível com a classificação II-A na Instrução Técnica nº10 do Corpo de Bombeiros, conforme Decreto Estadual nº 63.911**



MADEIRA CERTIFICADA E CIMENTO DINAMARQUÊS



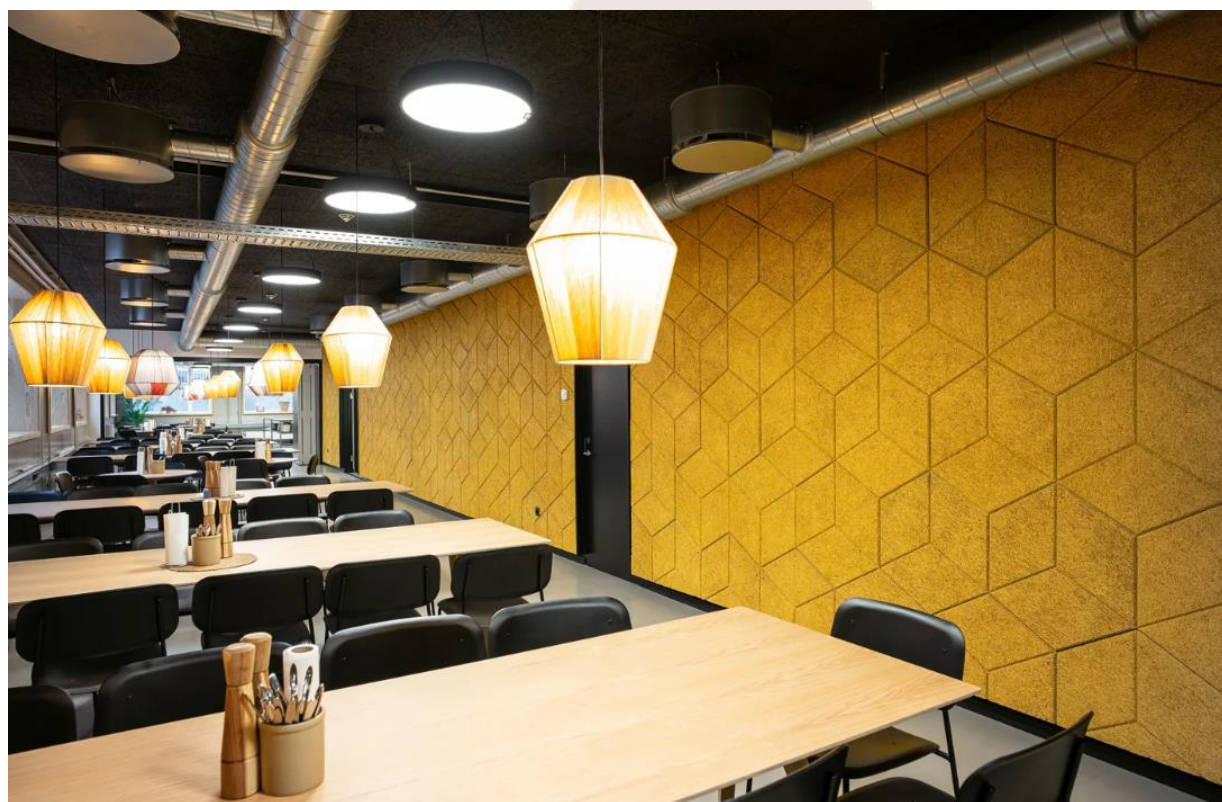
### Onde utilizar:

- Teatros: Aprimorando a qualidade do som para uma experiência imersiva dos espectadores.
- Igrejas: Mantendo a clareza da reverberação para eventos religiosos e musicais.
- Restaurantes e Bares: Criando ambientes acolhedores para desfrutar de refeições e interações sociais sem ruídos excessivos.
- Escolas: Promovendo um ambiente de aprendizado tranquilo e propício à concentração dos alunos.
- Auditórios: Garantindo uma reprodução sonora clara e nítida durante eventos e apresentações importantes.
- Salas de Reunião: Facilitando a comunicação clara e a troca de ideias entre os participantes.
- Ginásios: Controlando o ruído para atividades físicas sem distrações indesejadas.
- Espaços de Coworking: Criando ambientes propícios à produtividade e à experiência de trabalho compartilhado

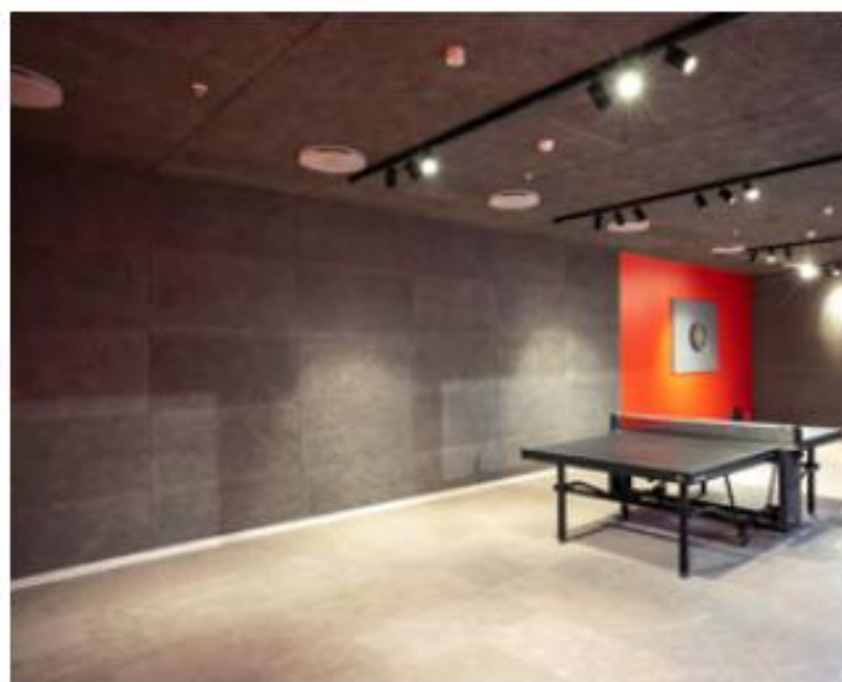


# Troldtekt

## CARACTERÍSTICAS

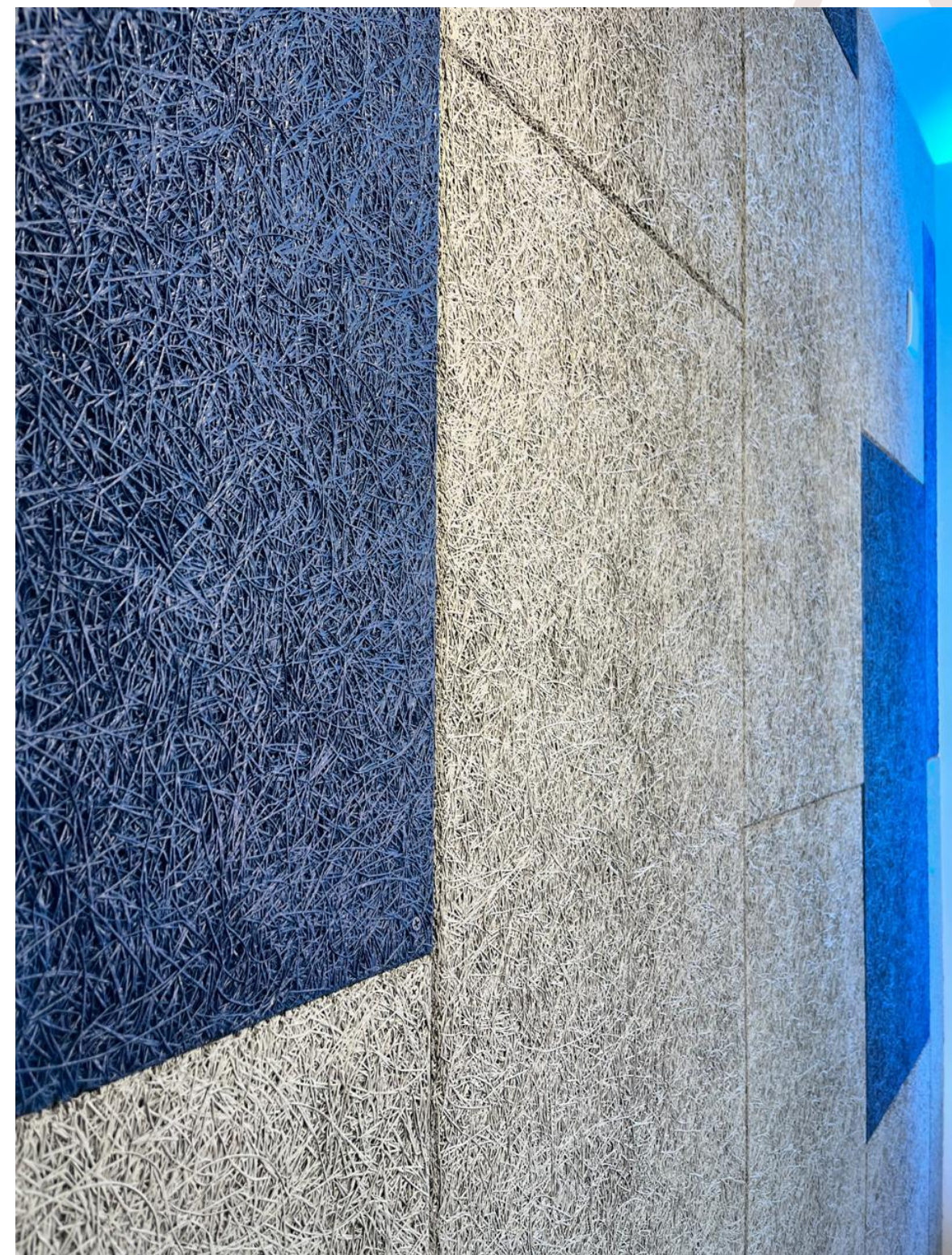
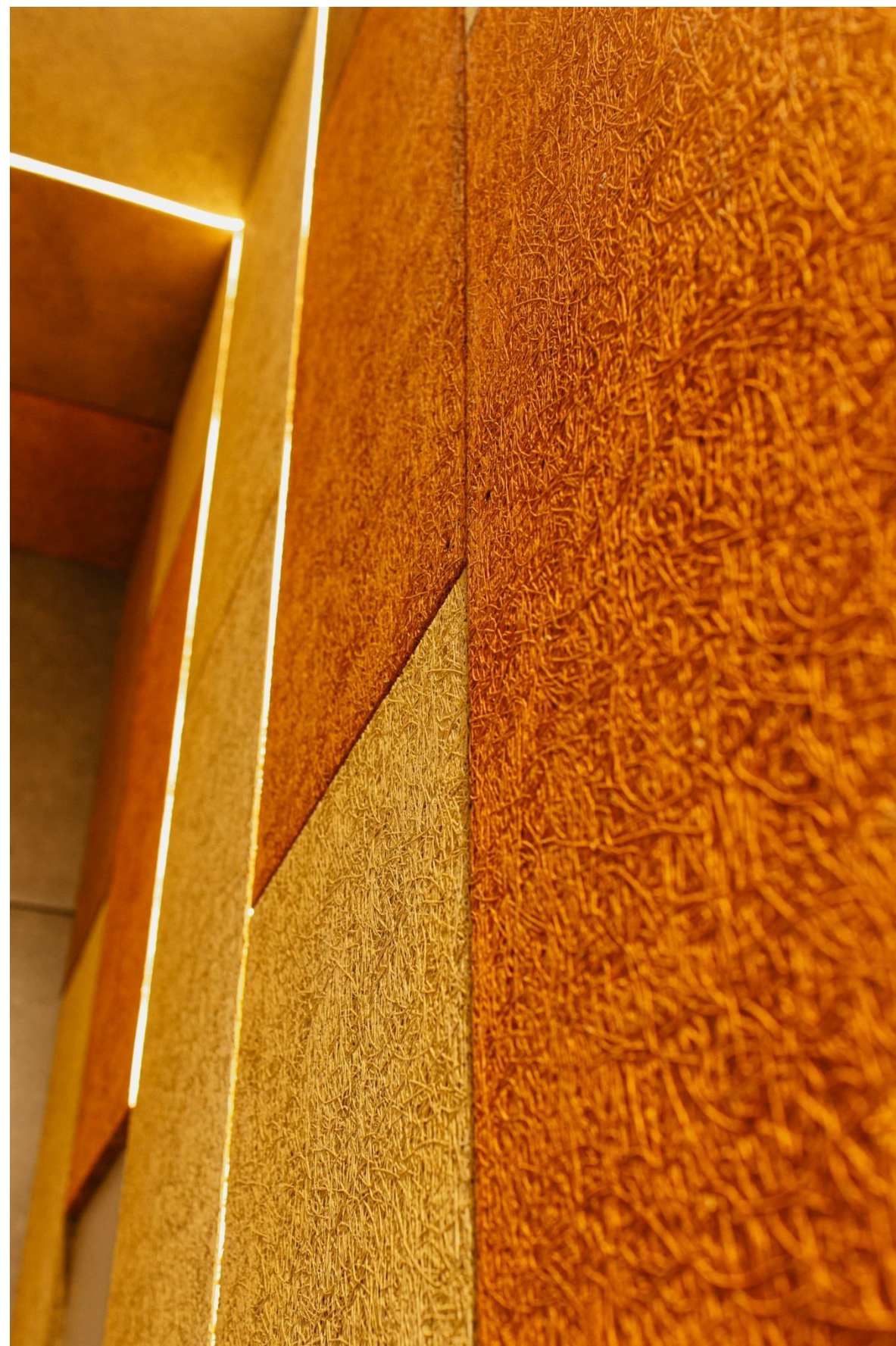


Caso seja desejável personalizar a aparência dos painéis, eles podem ser **pintados com tinta acrílica à base de água**. No entanto, é importante notar que a estrutura aberta dos painéis pode dificultar a obtenção de uma cobertura uniforme. Para garantir uma cobertura eficaz e uniforme, recomenda-se aplicar a tinta de diferentes ângulos e camadas finas. Dê preferência para aplicadores em spray.



A versatilidade de suas aplicações garante que o material ofereça excelente desempenho em qualquer ambiente. Pode ser instalado tanto em forros quanto em paredes, contribuindo não apenas para o tratamento acústico do espaço, mas também para torná-lo visualmente mais atrativo.















# Colmeia Milan THU

O Forro Colmeia Milan consiste em colmeias metálicas de 600x600 mm formadas por perfis em alumínio com #0,40 mm de espessura, 15 mm de largura e 38 mm de altura.

## Características:

### Material

Alumínio

### Espessura

0,40 mm

### Dimensões

38 x 15 mm

### Malha

75 x 75 mm

### Peso do sistema

4,50 à 5,00 kg/m<sup>2</sup>

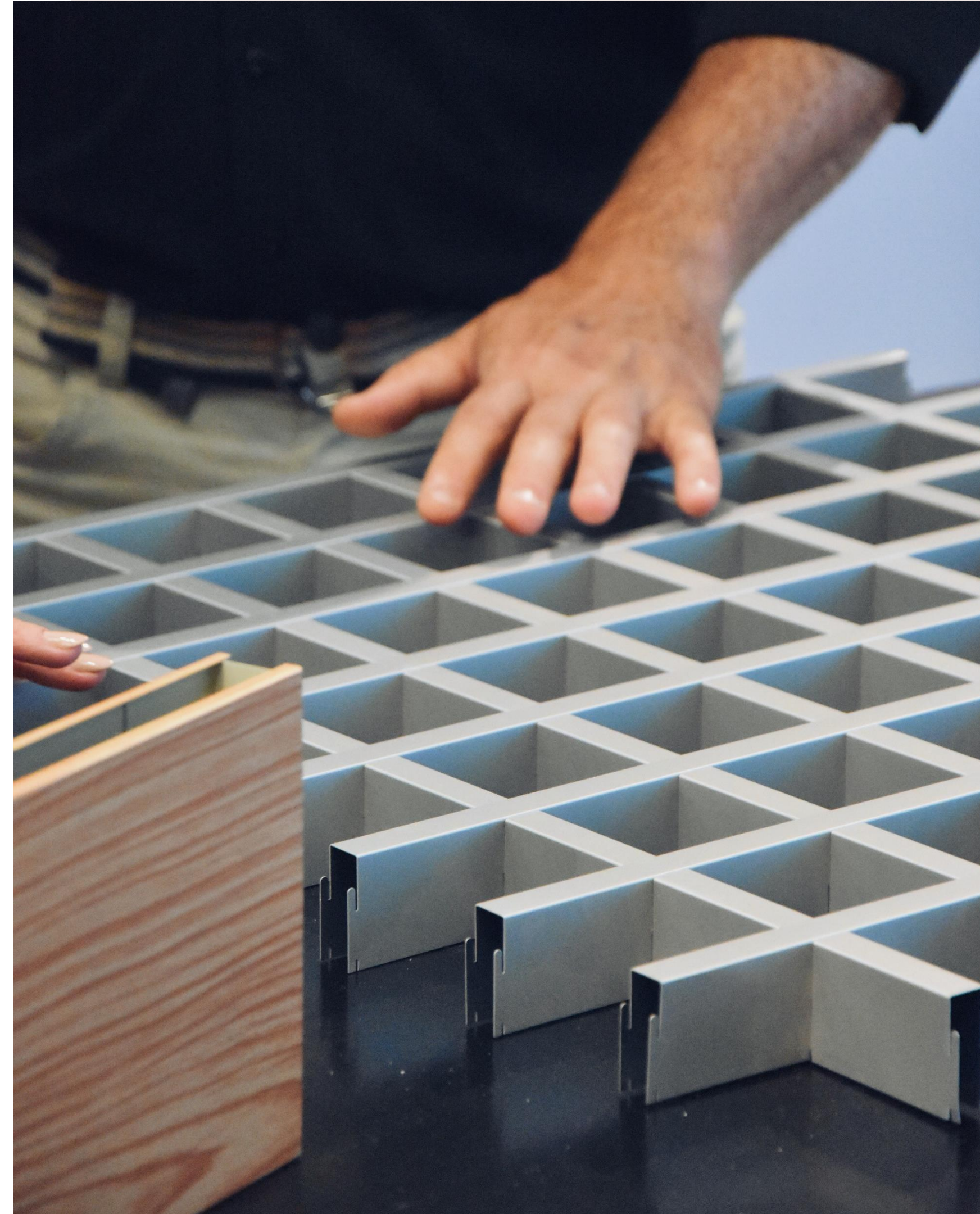
### Reação ao fogo\*

Classe I



PRATA  
RAL 9006

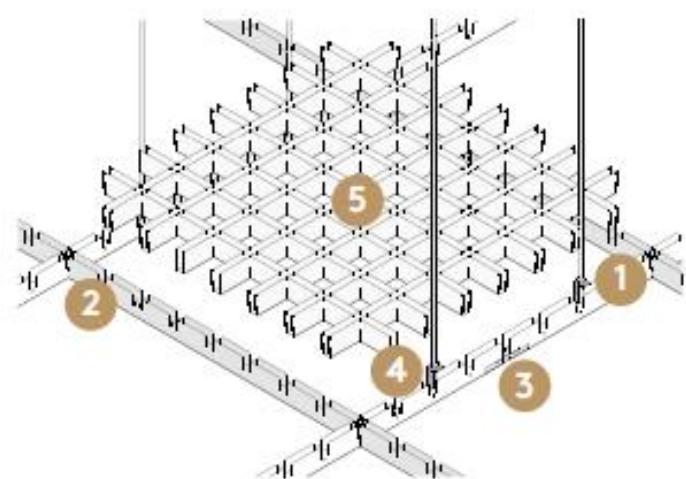
\*Classe de reação ao fogo segundo IT-10 do Corpo de Bombeiros (Norma Brasileira) e EN 13501-1 (Norma Europeia)



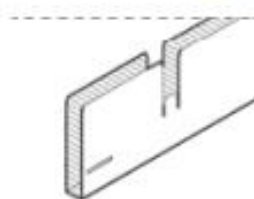


# Colmeia Milan THU

## CARACTERÍSTICAS

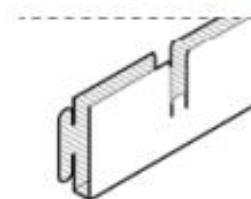


### 1 Perfil Suporte Primário



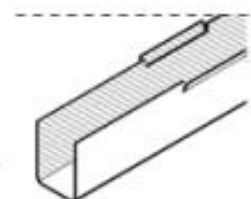
Os perfis primários são peças de alumínio pré-pintado com #0,40 mm de espessura, 15 mm de largura, 38 mm de altura e 2,4m de comprimento. Estes são os principais elementos estruturais, pois é sobre eles que serão fixados: os suportes secundários, as grelhas metálicas e os tirantes roscados para fixação do forro ao teto.

### 2 Perfil Suporte Secundário



Os perfis secundários são peças de alumínio pré-pintado com #0,40 mm de espessura, 15 mm de largura, 38 mm de altura e 600 mm de comprimento. Encaixados perpendicularmente aos perfis primários, formando uma estrutura modular de 600x600 mm para o encaixe das grelhas metálicas.

### 3 Emenda Perfil Suporte Primário



Peças de emenda em alumínio pré-pintado com #0,40 mm de espessura, 15 mm de largura, 7,5 mm de altura e 90 mm de comprimento. Destinada a unir os perfis suporte primários, quando necessário.

### 4 Peça de suspensão "L"



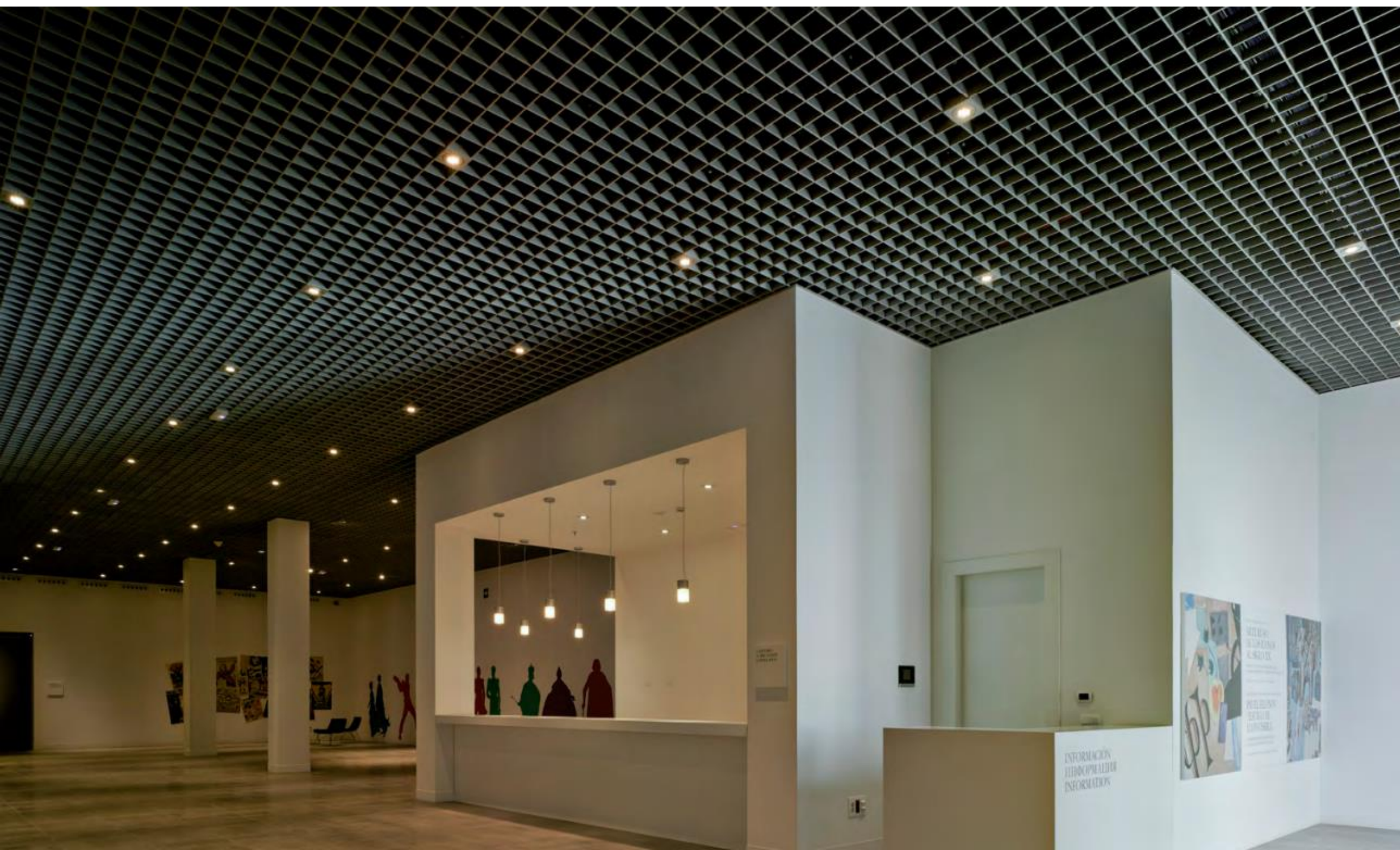
Peça para a suspensão dos perfis suporte primários em aço com #0,70 mm de espessura. Recomenda-se a utilização de uma haste roscada de 4 mm ou 6 mm.

### 5 Colmeias Metálicas



Principais elementos do forro, que são colocados embutidos na estrutura. Formados por perfis em alumínio pré-pintado com #0,40 mm de espessura, 15 mm de largura, 38 mm de altura e 600 mm de comprimento, com encaixe macho e fêmea. Cada Colmeia é formada por 07 perfis machos e 07 perfis fêmea.







# Baffle THU

O Forro é composto por perfis baffle em aço de espessura #0,60 mm, largura 30 mm, altura 150 mm e comprimento 2,8 m. Estes perfis são acoplados as travessas estruturais, dispostos paralelamente a uma distância (passo) de 180 mm entre eixos

## Características:

| Material    | Espessura         | Dimensões       | Passo  |
|-------------|-------------------|-----------------|--------|
| Aço         | 0,60 mm           | 150 x 30 mm     | 180 mm |
| Comprimento | Peso do sistema   | Reação ao fogo* |        |
| 2,8 m       | 4,50 à 5,00 kg/m² | Classe I        |        |



PRATA  
RAL 9006



MADEIRA

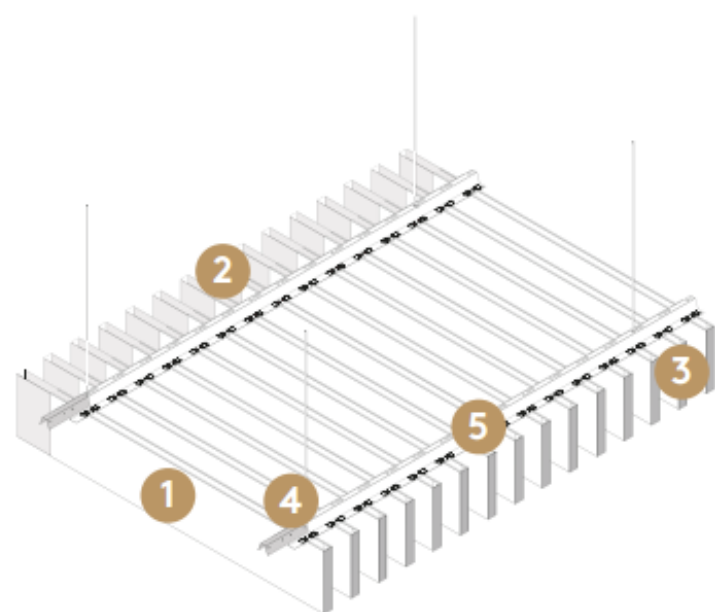
\*Classe de reação ao fogo segundo IT-10 do Corpo de Bombeiros (Norma Brasileira) e EN 13501-1 (Norma Europeia)



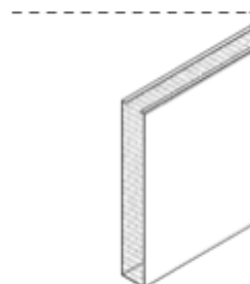


# Baffle THU

## CARACTERÍSTICAS

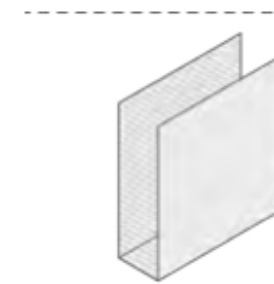


### 1 Perfil Baffle



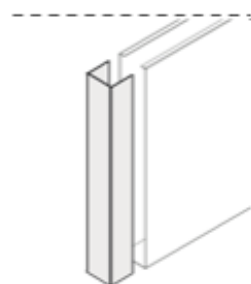
Principal elemento do forro metálico. São perfis em aço pré-pintado com #0,60mm de espessura, 30 mm de largura, 150 mm de altura e 2,8 metros de comprimento, acoplados as travessas estruturais.

### 2 Emenda Perfil Baffle



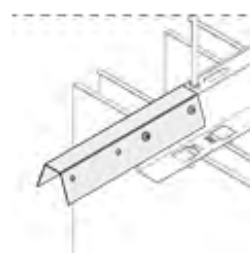
Peças em aço pré-pintado com #0,50mm de espessura, 30 mm de largura, 150 mm de altura e 110mm de comprimento, encaixadas no interior dos perfis baffle a fim de uni-los, quando necessário.

### 3 Tampa Lateral Baffle



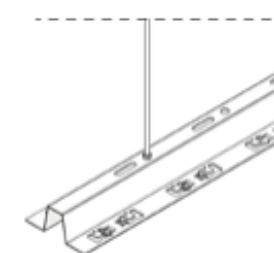
Tampas laterais em aço pré-pintado com #0,50mm de espessura, 30 mm de largura, 150 mm de altura e 42mm de comprimento, para acabamento dos perfis baffle.

### 4 Emenda Travessa Estrutural



Peça de emenda em aço pré-pintado com #0,60mm de espessura, 260mm de comprimento, destinada a unir os perfis estruturais através de fixadores mecânicos, quando necessário.

### 5 Travessa Estrutural Baffle



Perfil em aço pré-pintado na cor preta, com #0,60mm de espessura, 2,8 metros de comprimento, fixado a laje através de hastes rosçadas. Possui abas para fixação e travamento dos perfis baffle a um passo de 180 mm.











# Itália THU

Os perfis são de alumínio pré-pintado de alta resistência e durabilidade. Com sistema de encaixe por pressão, proporciona fácil instalação e manutenção. O Forro Itália é formado por um sistema de travessas estruturais, pré-pintadas na cor preta, onde são encaixados os perfis lineares italia de 30 mm de largura e 37mm de largura.

## Características:

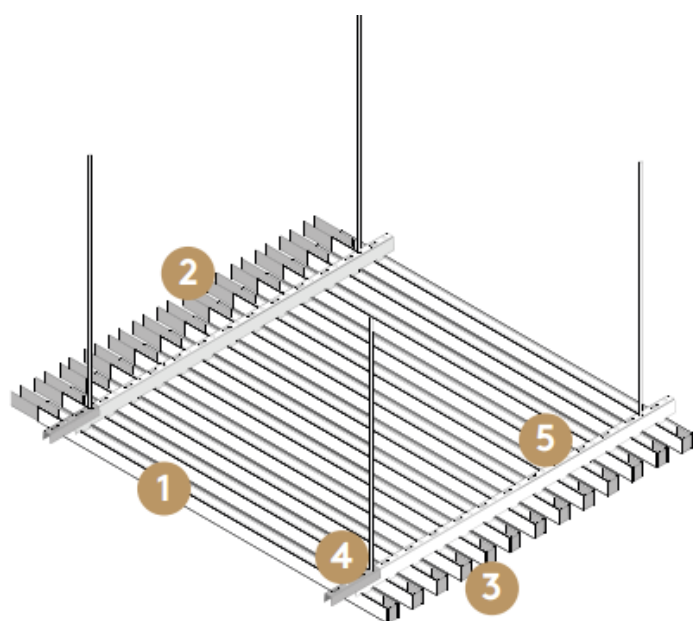
| Material    | Espessura         | Dimensões       | Passo |
|-------------|-------------------|-----------------|-------|
| Alumínio    | 0,45 mm           | 37x30 mm        | 70 mm |
| Comprimento | Peso do sistema   | Reação ao fogo* |       |
| 2,8 m       | 4,50 à 5,00 kg/m² | Classe I        |       |



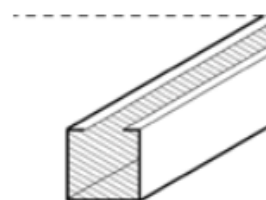
\*Classe de reação ao fogo segundo IT-10 do Corpo de Bombeiros (Norma Brasileira) e EN 13501-1 (Norma Europeia)





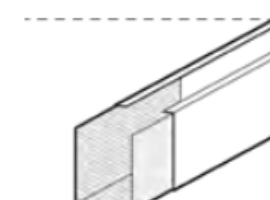


### 1 Perfil Itália



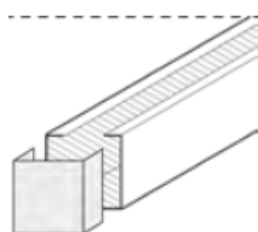
Principal elemento do forro metálico. São perfis em alumínio pré-pintado com #0,45mm de espessura, 30 mm de largura, 37 mm de altura e 2,8 metros de comprimento, encaixados as travessas estruturais.

### 2 Emenda Perfil Itália



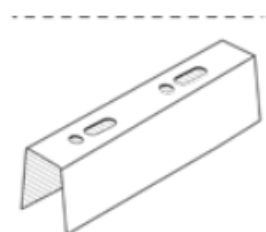
Peça em alumínio pré-pintado com #0,40mm de espessura, 30 mm de largura, 37 mm de altura e 110 mm de comprimento, encaixada no interior dos Perfis Itália a fim de uni-los, quando necessário.

### 3 Tampa Lateral Itália



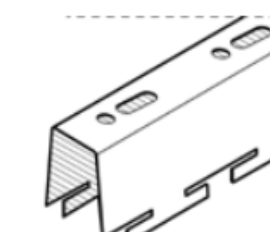
Tampas laterais em alumínio com #0,40mm de espessura, 30 mm de largura, 37 mm de altura e 42 mm de comprimento, pré-pintado para acabamento dos Perfis Itália.

### 4 Emenda Travessa Estrutural



Peça de emenda em aço pré-pintado com #0,60mm de espessura, 140mm de comprimento, destinada a unir as travessas estruturais através de fixadores mecânicos, quando necessário.

### 5 Travessa Estrutural



Perfil em aço pré-pintado com #0,60mm de espessura, 2,8 metros de comprimento, na cor preta, fixado a laje através de hastes roscadas. Possui abas para encaixe por pressão dos Perfis Itália a um passo de 70mm.











Arquitetura viva: pensando além da caixa,  
onde a inovação se encontra com  
a essência da natureza



  
**BENCHMARK**  
By Kingspan