

# PAINÉIS DE CHAPA

---

soluções e acabamentos

 **nomen**



## ÍNDICE

---

SOBRE NÓS _____	03
MATERIAIS _____	04
ACABAMENTOS _____	05
ACABAMENTOS 01 _____	06
ACABAMENTOS 02.1 _____	07
ACABAMENTOS 02.2 _____	08
ACABAMENTOS 03 _____	09
ACABAMENTOS 04 _____	10
ACABAMENTOS 05.1 _____	11
ACABAMENTOS 05.2 _____	12
ACABAMENTOS 06 _____	13
ACABAMENTOS 07 _____	14
ACABAMENTOS 08 _____	15
ACABAMENTOS 09 _____	16
ACABAMENTOS 10 _____	17



## SOBRE NÓS

---

Na Nomen somos especializados na fabricação de painéis de chapa perfurada para diferentes aplicações.

Fornecemos soluções abrangentes, desde o design do produto ao desenvolvimento e realização de projetos.

Contamos com uma equipe de arquitetos, designers e engenheiros trabalhando juntos desde a concepção uma ideia à sua execução, cuidando de cada detalhe, tornando ênfase em aspectos **morfológicos** e **estéticos**, como **funcionalidade**, **qualidade** e **durabilidade** do produto final.

Além de nossos produtos padrões, fazemos projetos especiais atendendo a necessidade do cliente, trabalhando na identidade corporativa e adaptando os produtos e ideias as demandas específicas dos clientes.

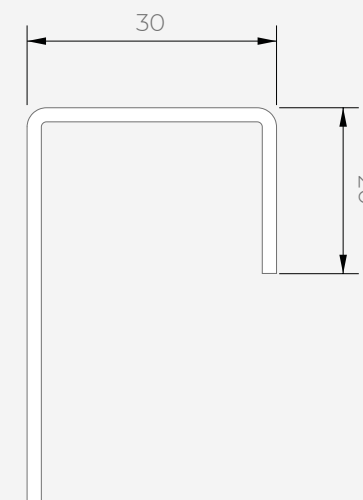


*Img: Projeto - Shopping Alto Palermo - Capital Federal, Argentina*

## MATERIAIS

É necessário levar em consideração os seguintes aspectos ao escolher **materiais**, **medidas** e **espessuras** para obter maior resistência e durabilidade do produto final.

MATERIAL	MEDIDAS PADRÃO	ESPESSURAS
AÇO	2000x1000 2000x1200 2000x1500 3000x1000 3000x1200 3000x1500	0.7 mm <b>0.9 mm</b> 0.95 mm <b>1.25 mm</b> <b>1.6 mm</b> 2.1 mm 2.5 mm 3.2 mm
ALUMÍNIO	2000x1000 2000x1250 3000x1000 3000x1250	0.8 mm 1 mm 1.2 mm <b>1.5 mm 2 mm</b>
AÇO INOXIDÁVEL	2000x1040 2000x1220 3000x1040 3000x1220	0.8 mm 1 mm <b>1.2 mm</b> <b>1.5 mm</b> 2 mm 2.5 mm 3 mm
GALVANIZADO	2000x1000 2000x1200 2000x1500 3000x1000 3000x1200 3000x1500	0.7 mm <b>0.9 mm</b> 0.95 mm <b>1.25 mm 1.6 mm</b> 2.1 mm

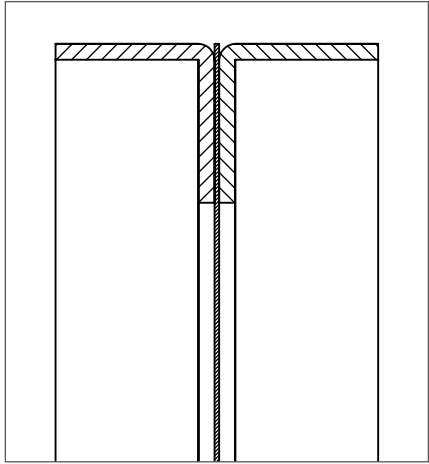


### A DOBRA

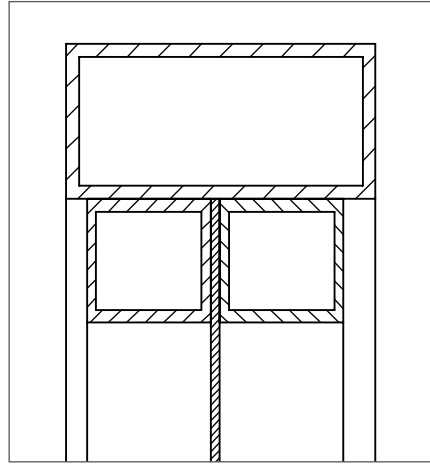
Dependendo do contexto em que você vai para ser utilizado a chapa, sugerimos o uso painel com dobra e reforço em cada extremidade.

A dobra dá grande rigidez ao chapa metálica. Dá-lhe mais resistência à tensão e evita a flambagem ou deformado com o passar do tempo por outros fatores externos.

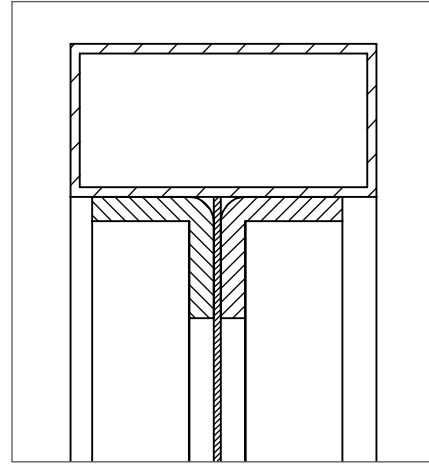
# ACABAMENTOS



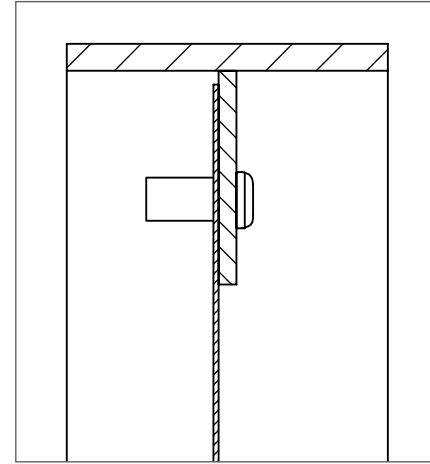
ACABAMENTO 01



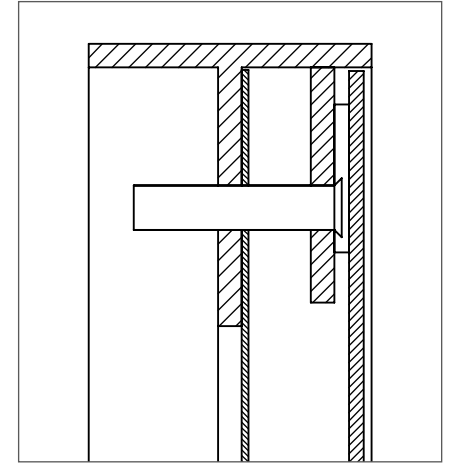
ACABAMENTO 02



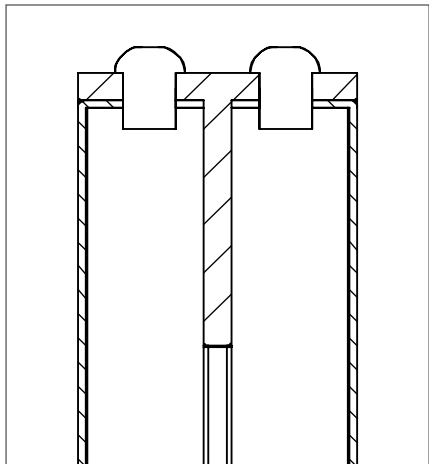
ACABAMENTO 03



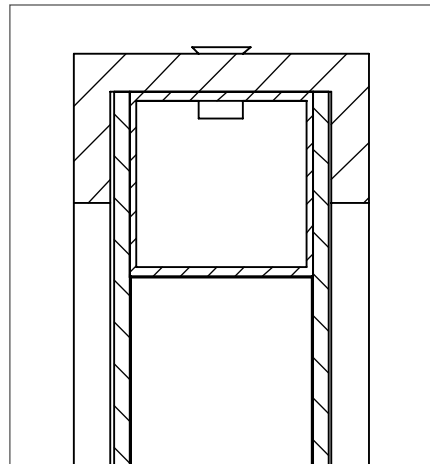
ACABAMENTO 04



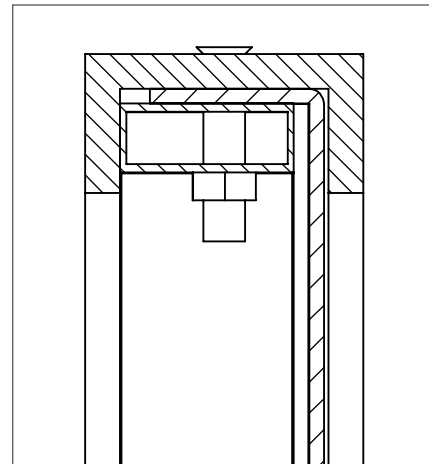
ACABAMENTO 05



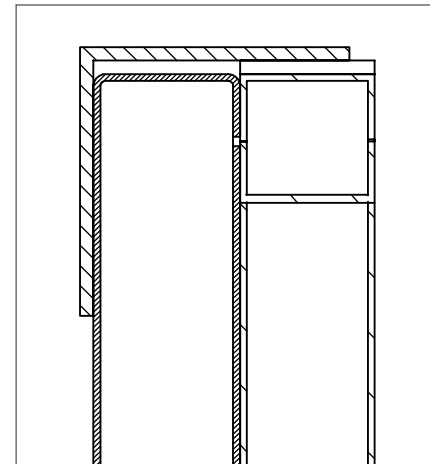
ACABAMENTO 06



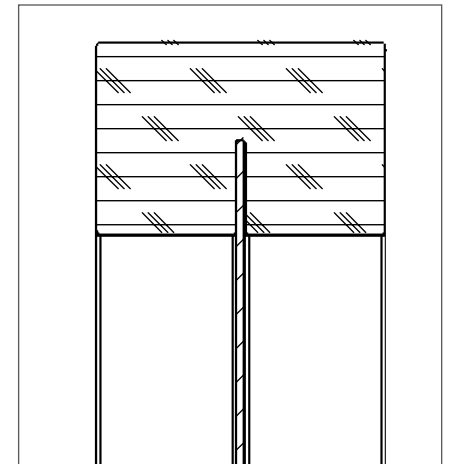
ACABAMENTO 07



ACABAMENTO 08



ACABAMENTO 09



ACABAMENTO 10



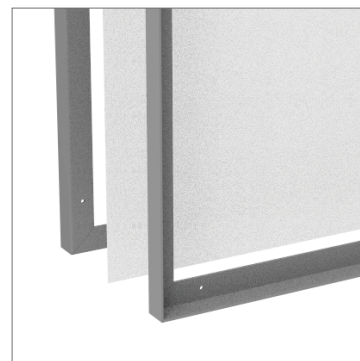
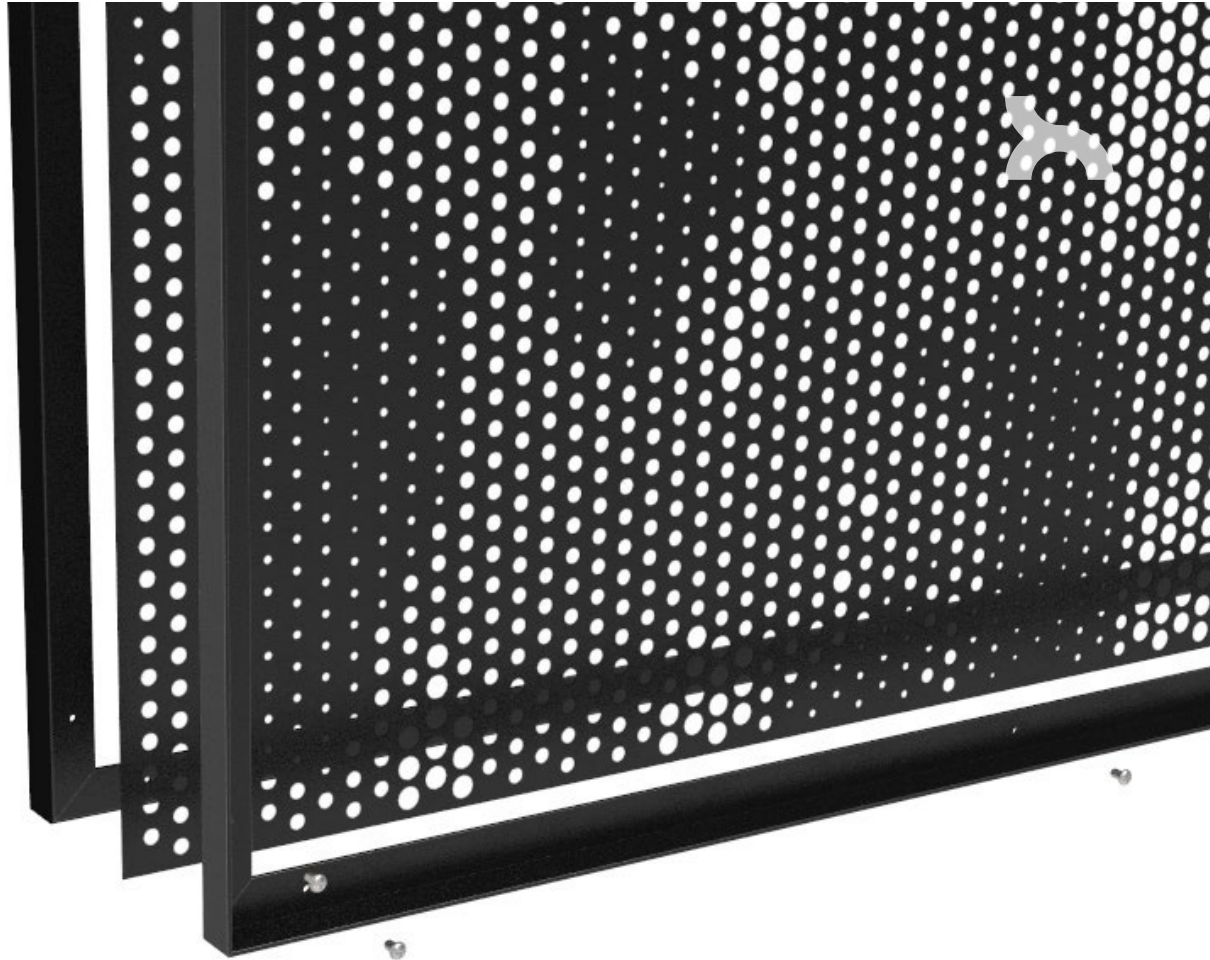
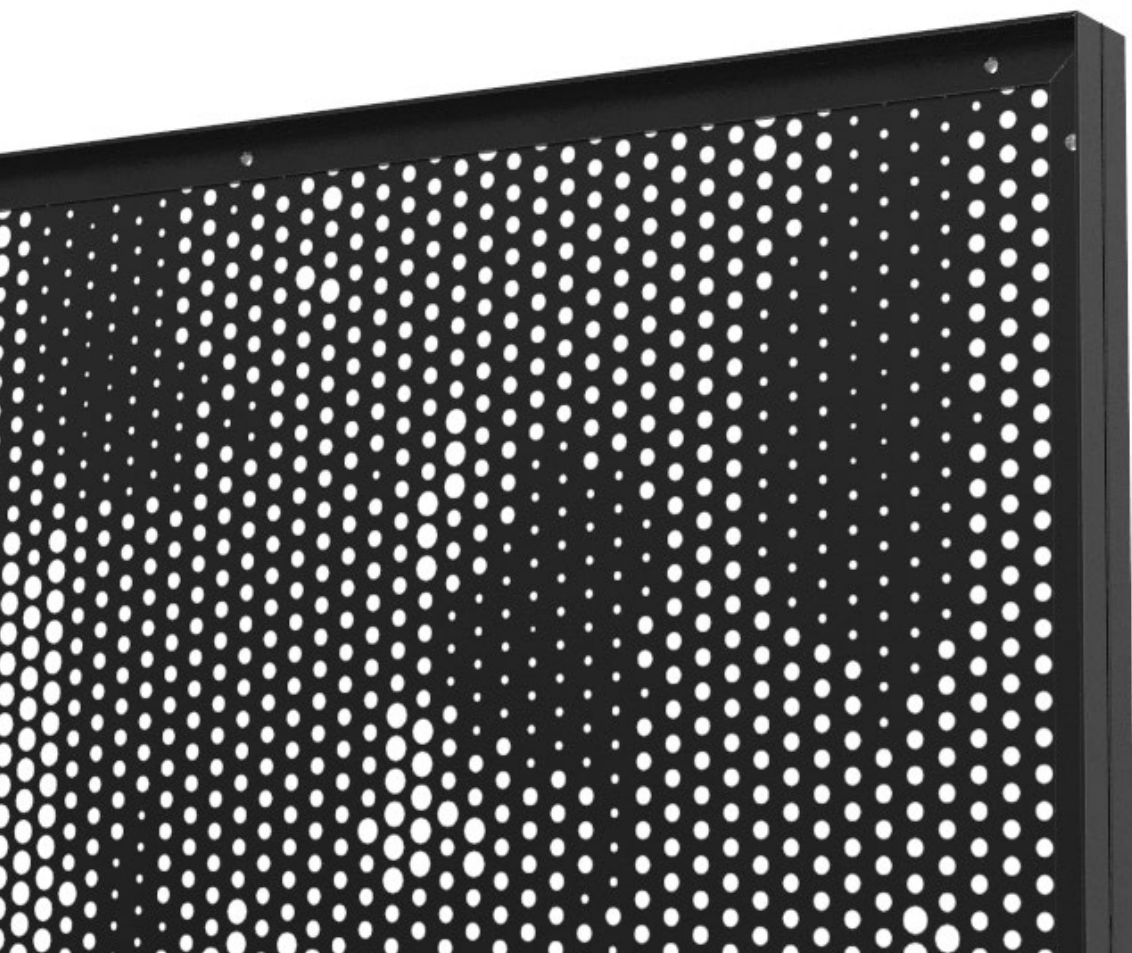
## ACABAMENTO 01

### ELEMENTOS

Cantoneiras de aço em L  
Chapa  
Parafusos/rebites

### MONTAGEM

1. Dois quadros iguais são feitos com cantoneira de aço em L.
2. São disponibilizados de forma espelhada em cada lado da placa.
3. São fixado com parafusos ou rebites.



## ACABAMENTO 02.1

### ELEMENTOS

Tubo de aço retangular - 30x20 mm

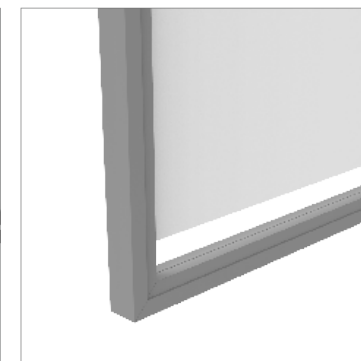
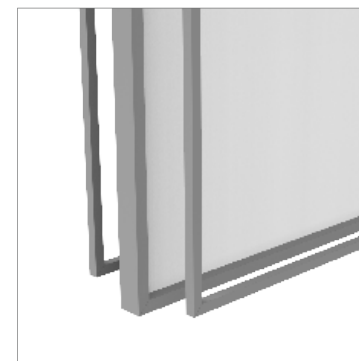
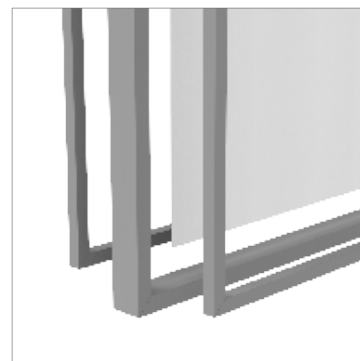
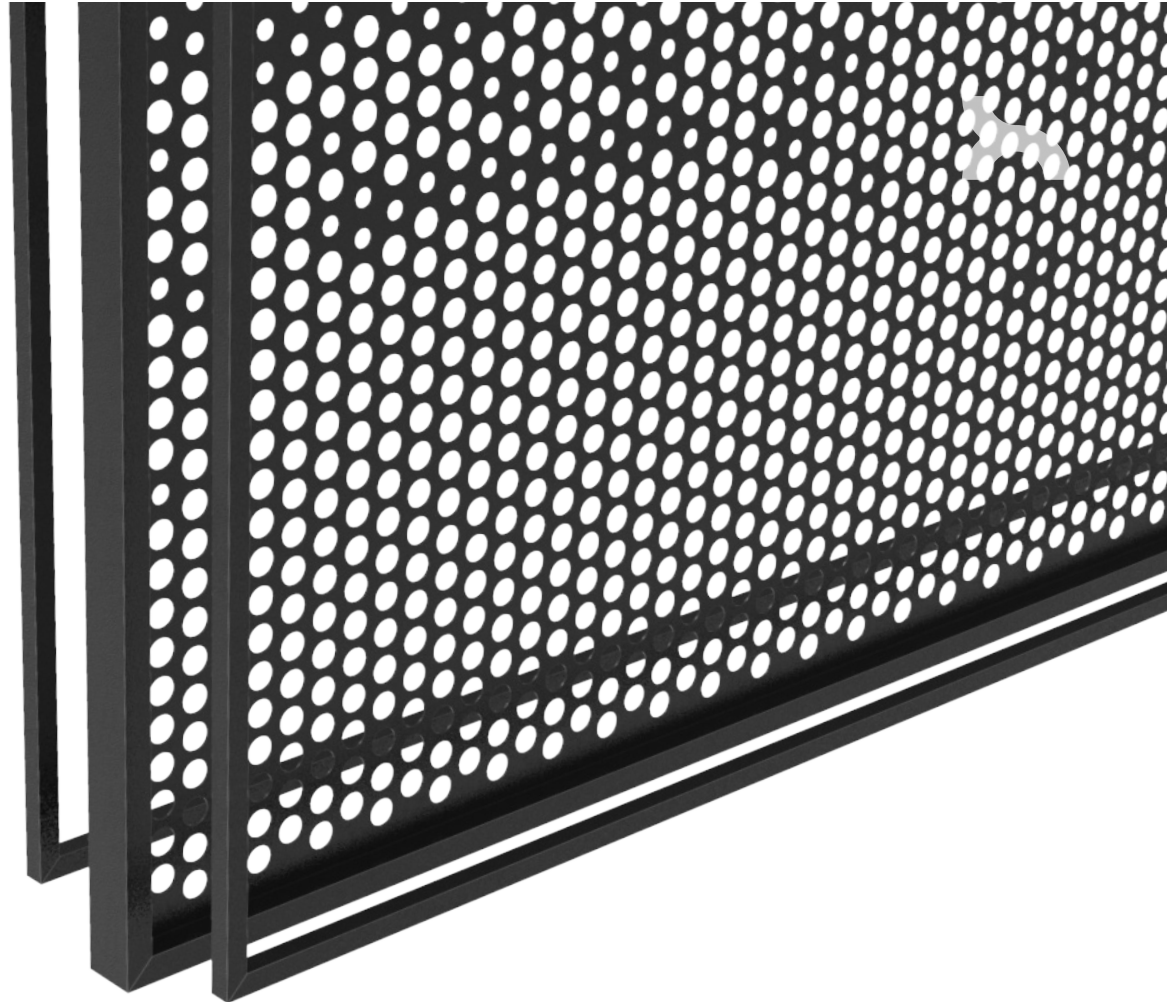
Tubo de aço quadrado - 15x15 mm

Chapa

### MONTAGEM

1. É fabricado o primeiro quadro com tubo de aço retangular e também outros dois internos com tubo quadrado.

2. A chapa é fixada entre as duas molduras internas.





## ACABAMENTO 02.2

### ELEMENTOS

Tubo de aço retangular - 40x20 mm

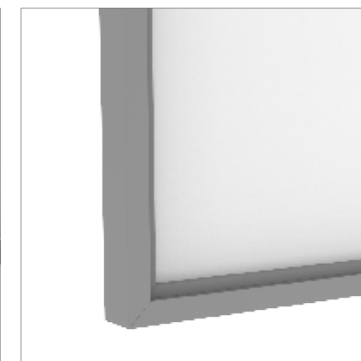
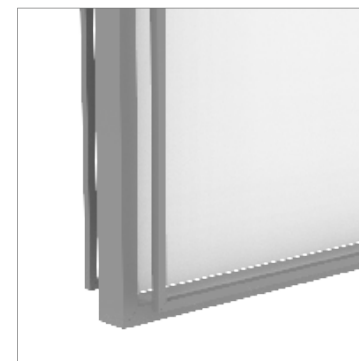
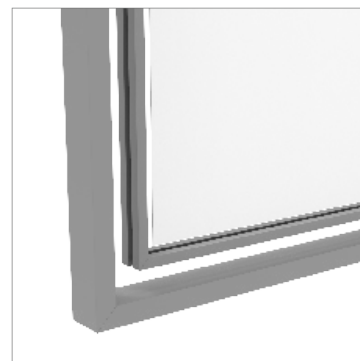
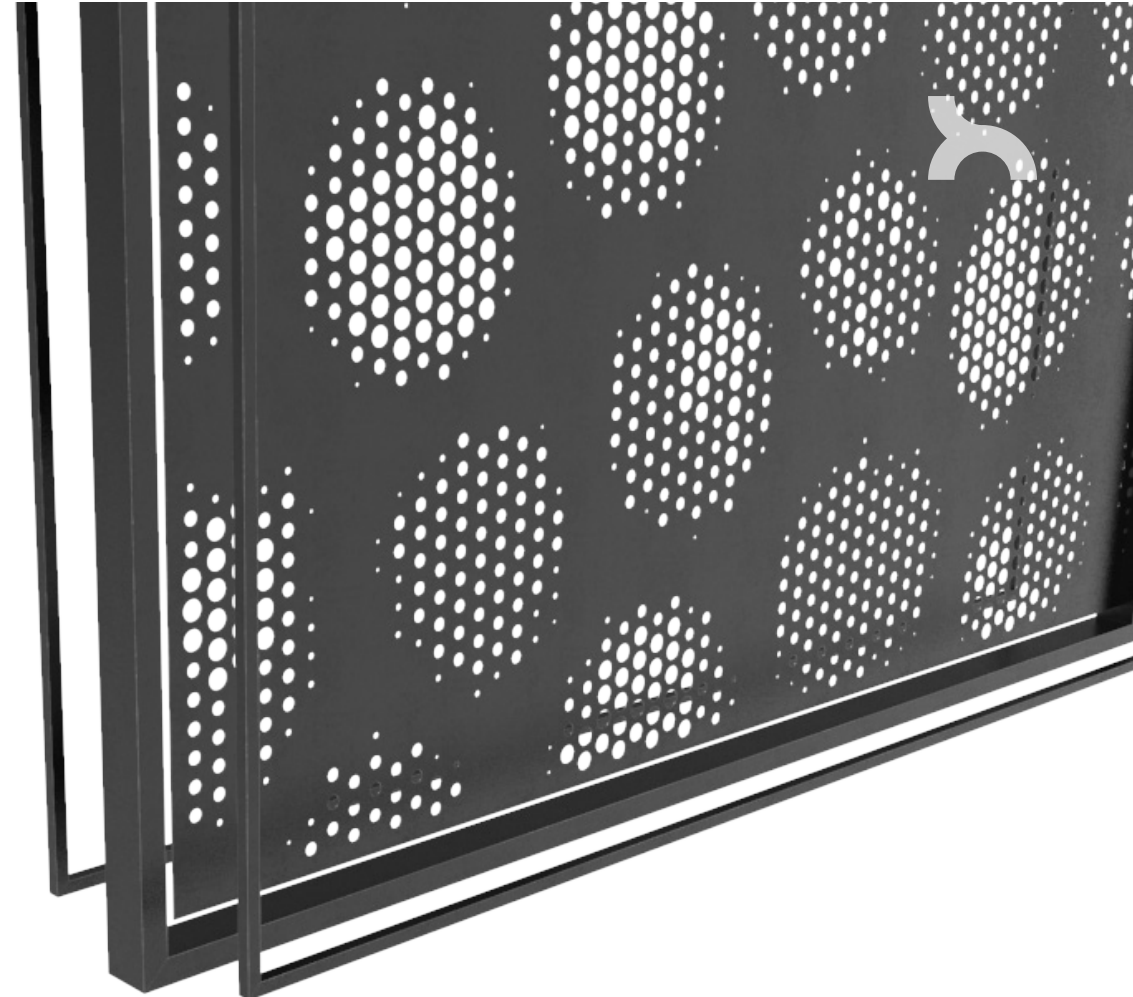
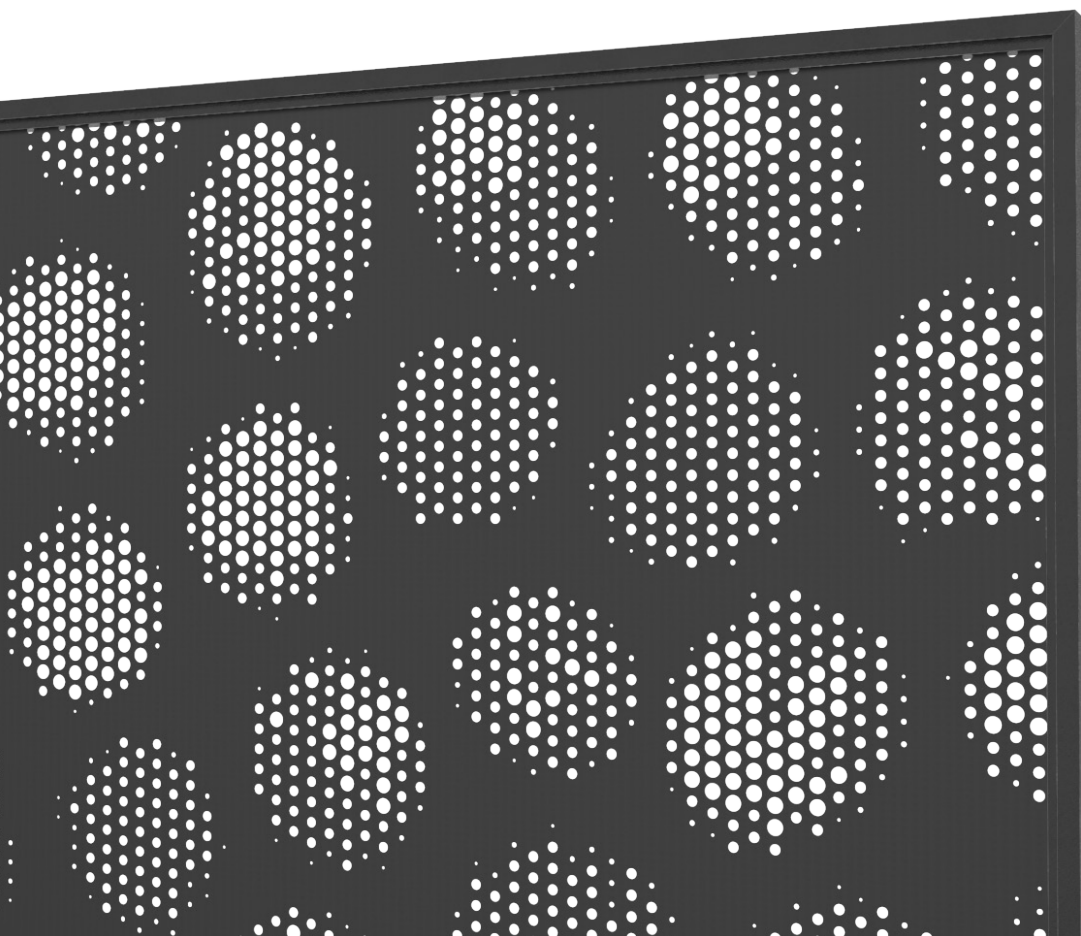
Tubo de aço quadrado - 15x15 mm

Chapa

### MONTAGEM

1. É fabricado o primeiro quadro com tubo retangular também outros dois internos com tubo quadrado.

2. A chapa é fixada entre as duas molduras internas.





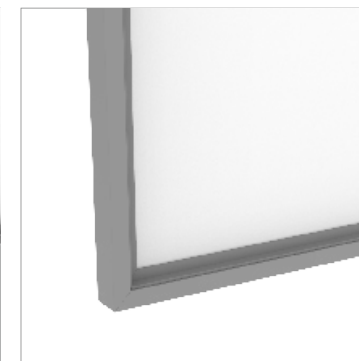
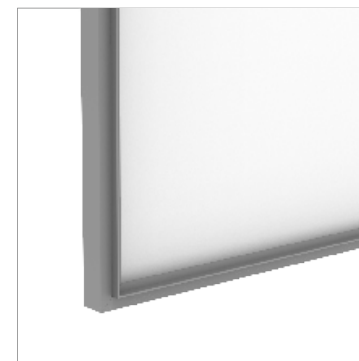
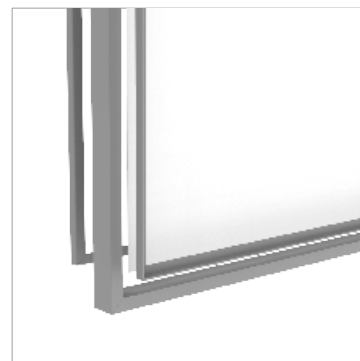
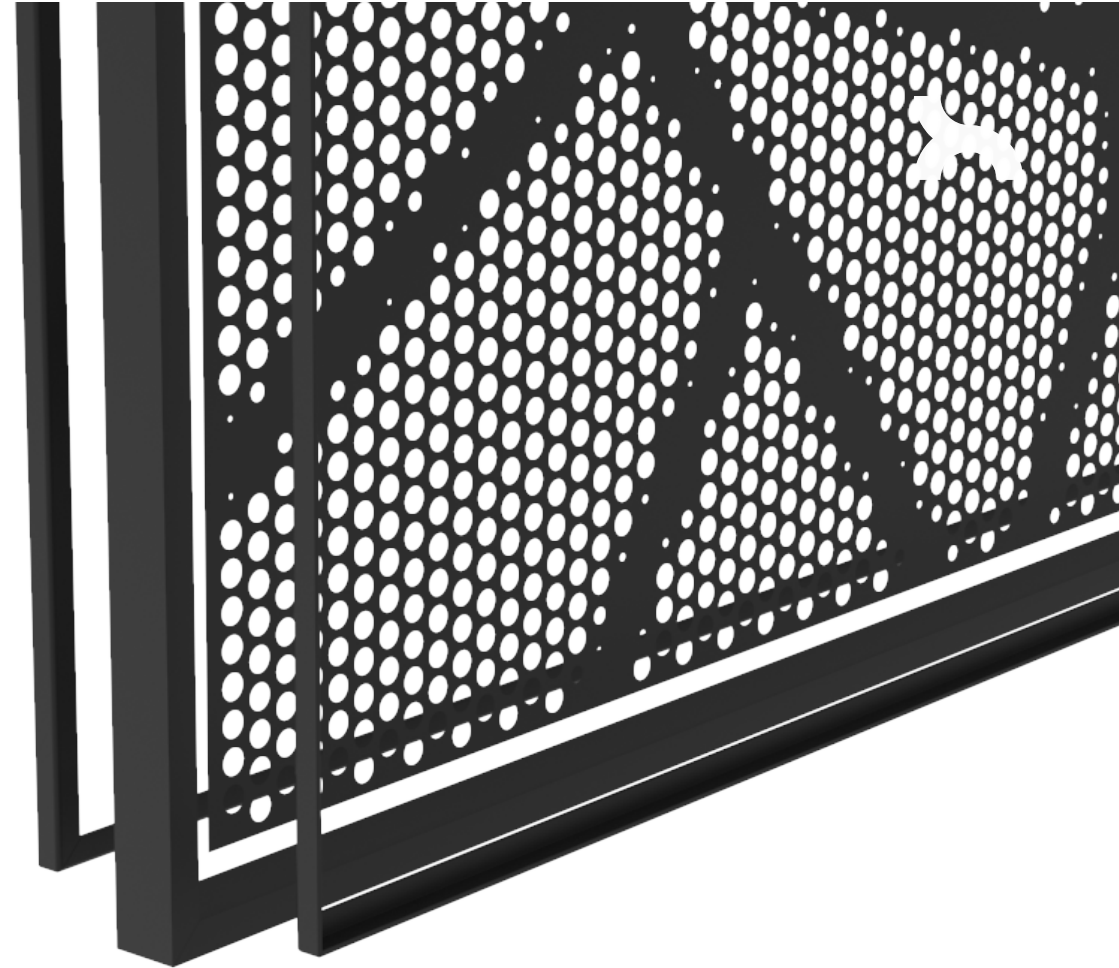
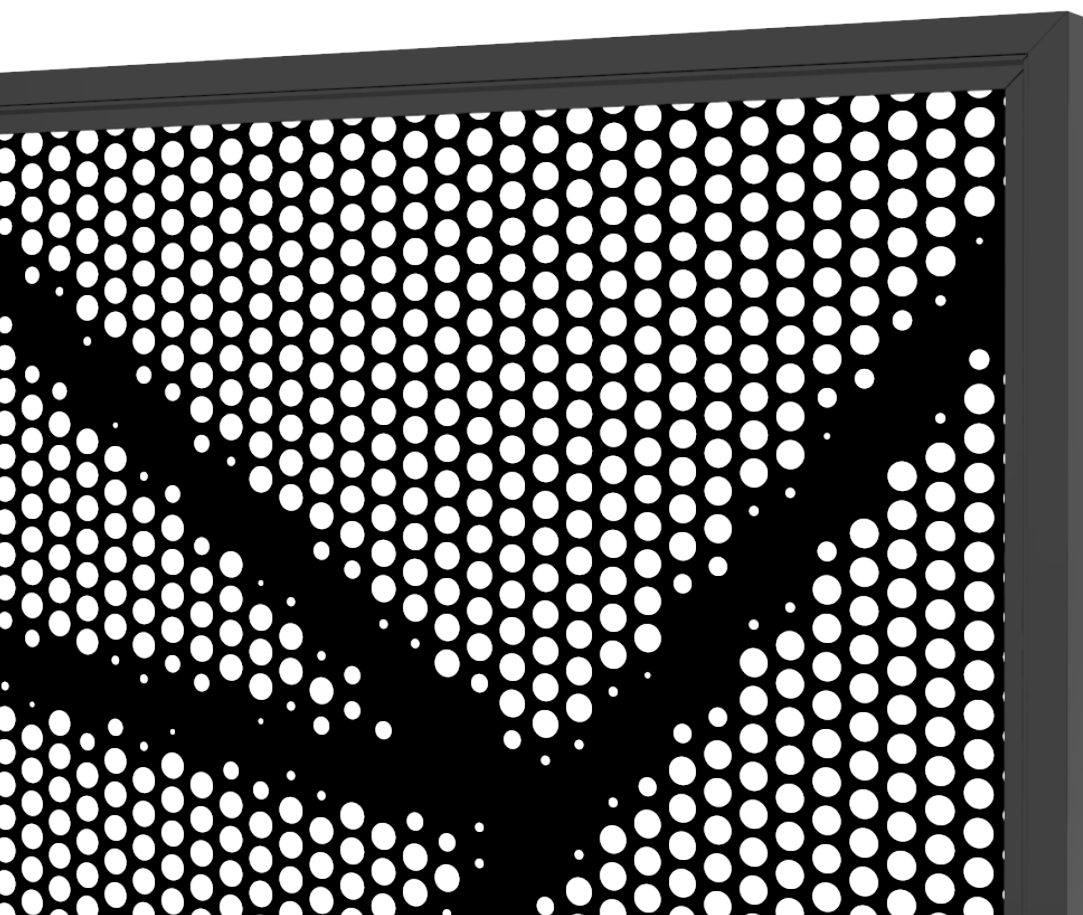
## ACABAMENTO 03

### ELEMENTOS

Cantoneiras de aço em L  
Tubo de aço retangular - 30x20 ou 40x20 mm  
Chapa

### MONTAGEM

1. É fabricada uma estrutura externa com tubo retangular.
2. Dois quadros são feitos com cantoneira de aço em L.
3. A chapa metálica é colocada entre os quadros de cantoneiras de aço em L.



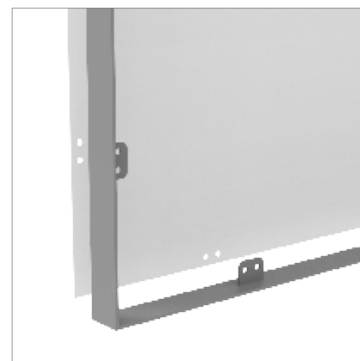
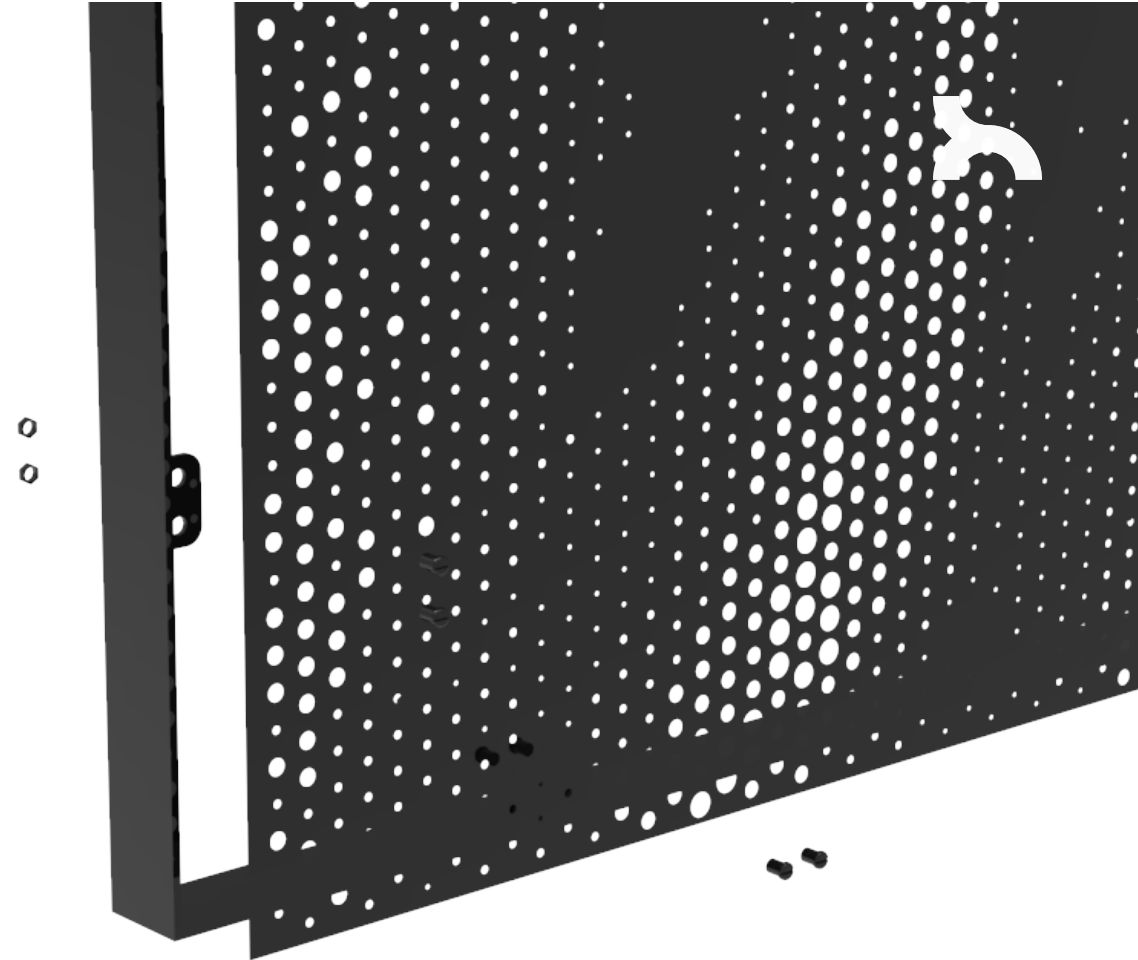
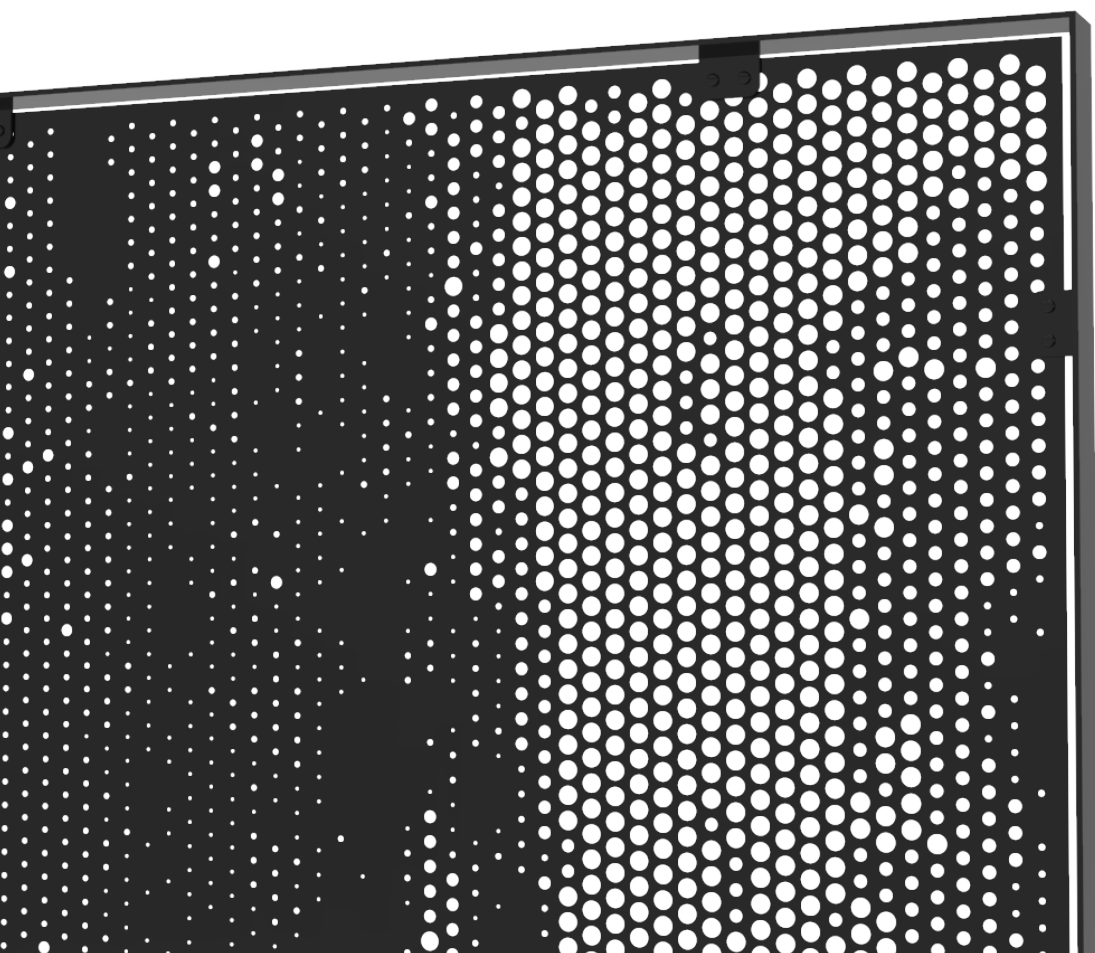
## ACABAMENTO 04

### ELEMENTOS

Aba fixadora de chapa  
Chapa  
Parafusos/rebites

### MONTAGEM

1. Uma armação é feita com as placas de ferro.
2. As abas são colocadas no quadro com os furos para as fixações.
3. A chapa é cruzada com os parafusos ou rebites e é ajustada na moldura.



## ACABAMENTO 05

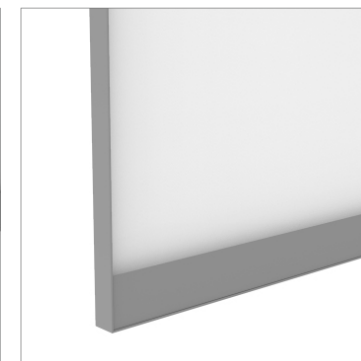
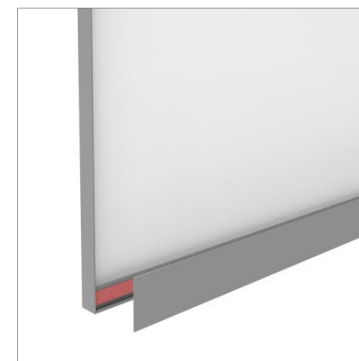
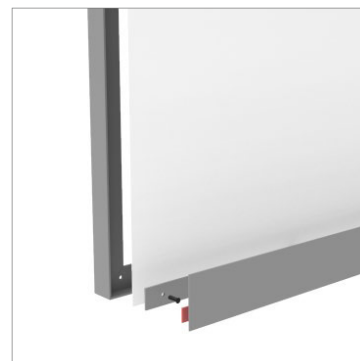
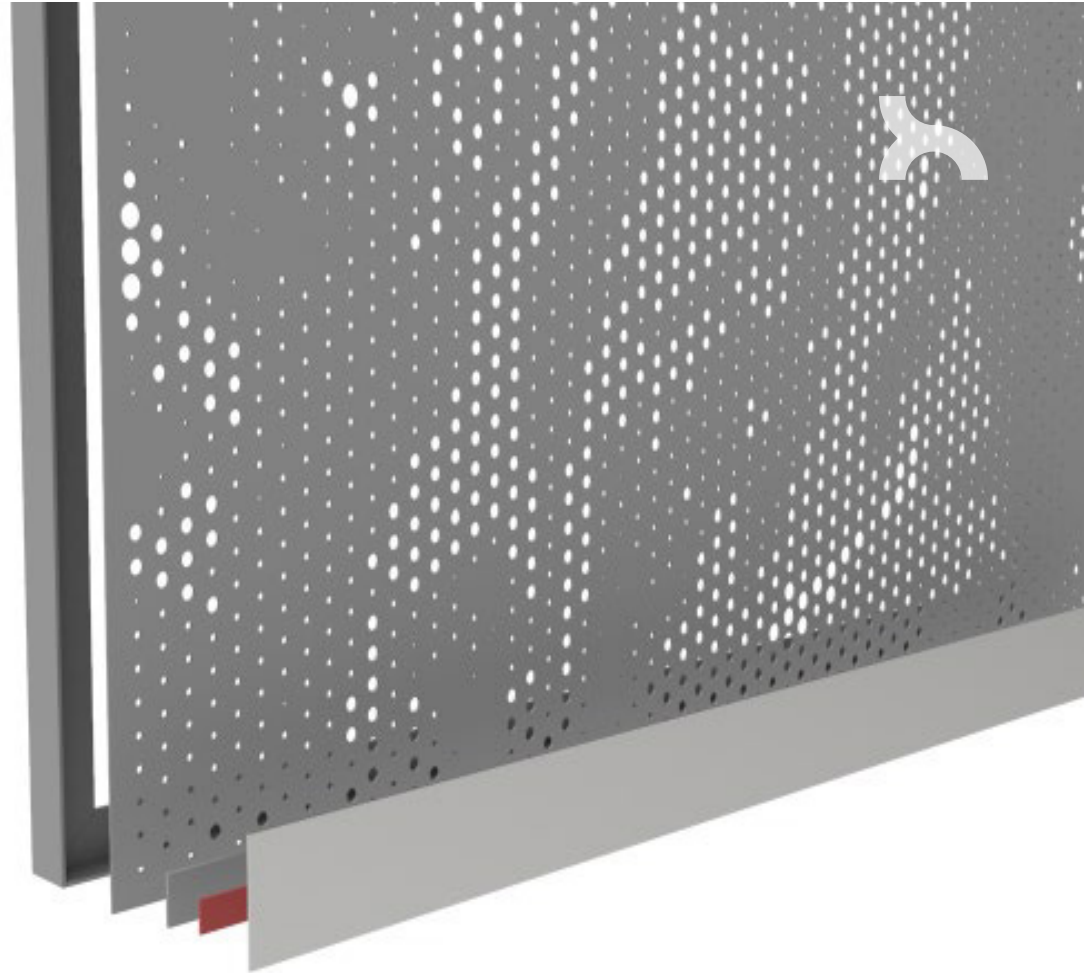
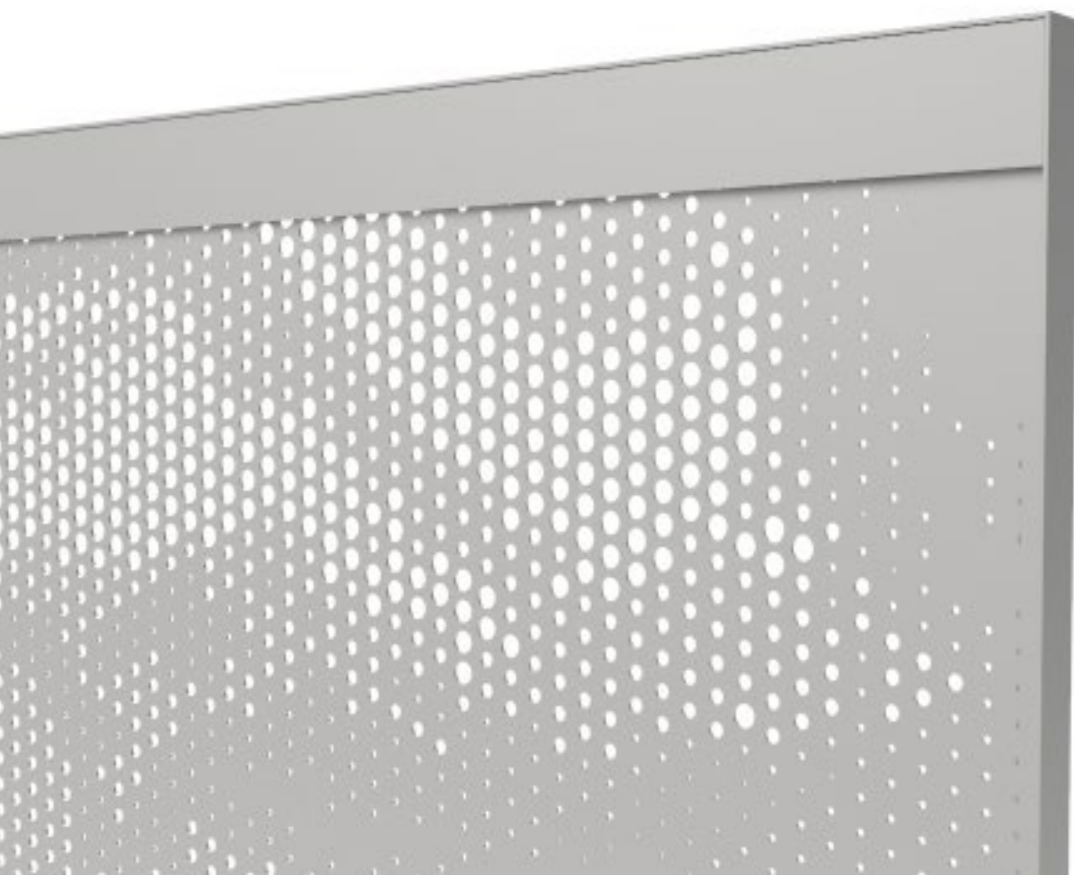
### ELEMENTOS

Perfil T  
Chapa  
Aba fixadora chapas

Fita dupla-face 3M  
Chapa de aço inoxidável  
Parafuso/prendedor

### MONTAGEM

1. É fabricada uma moldura em perfil T na qual é colocada a chapa metálica.
2. A armação, a chapa e a placa são cruzadas com a fixação escolhida.
3. A placa de aço inoxidável é finalmente posicionada com a fita dupla-face.





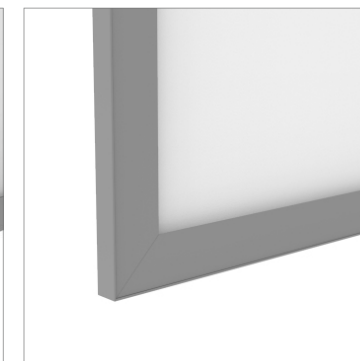
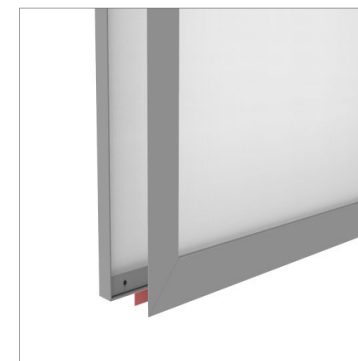
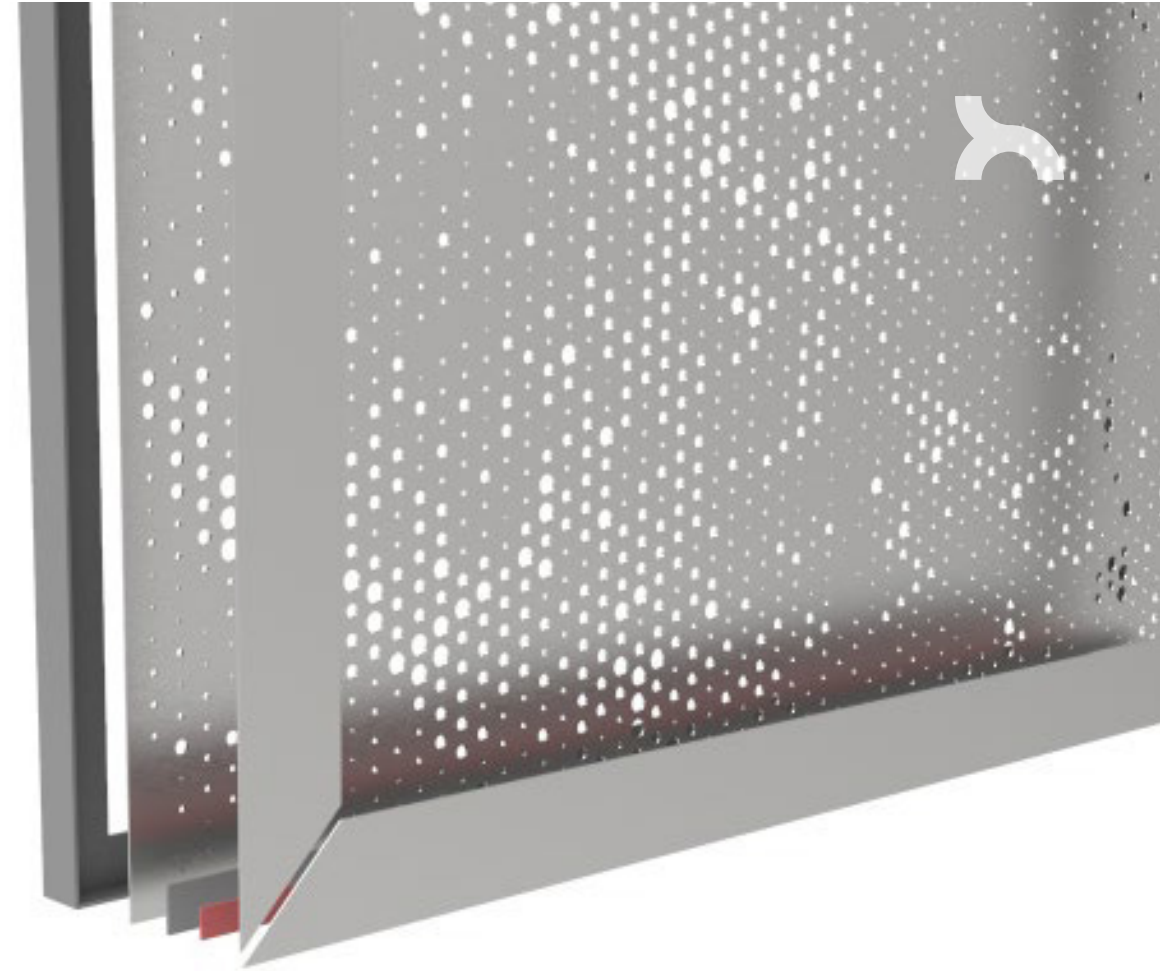
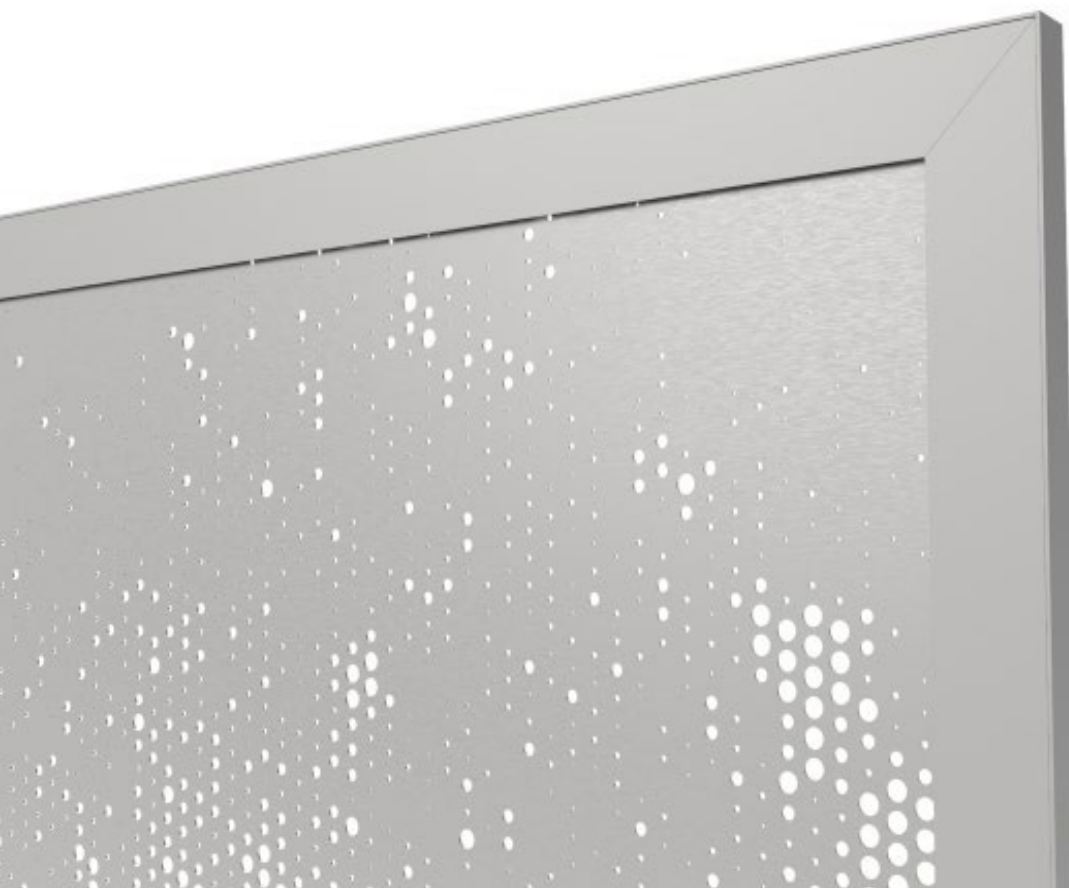
## ACABAMENTO 05.2

### ELEMENTOS

Perfil T	Fita dupla face 3M
Chapa	Placa de aço inoxidável
Moldura de chapa	Parafusos/rebites

### MONTAGEM

1. Uma estrutura de perfil T é fabricada onde a chapa metálica está localizada.
2. A moldura, a chapa e o perfil T são integradas com a fixação escolhida.
3. O acabamento é feito de aço inoxidável e colado com a fita dupla face.



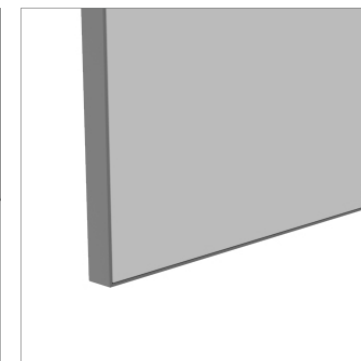
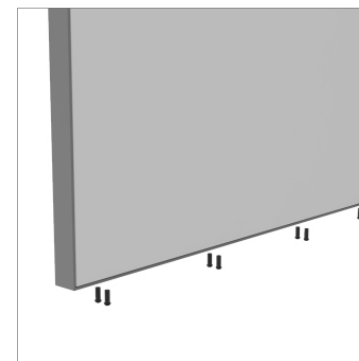
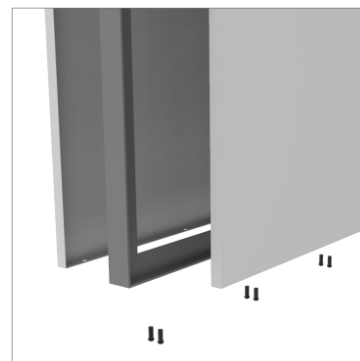
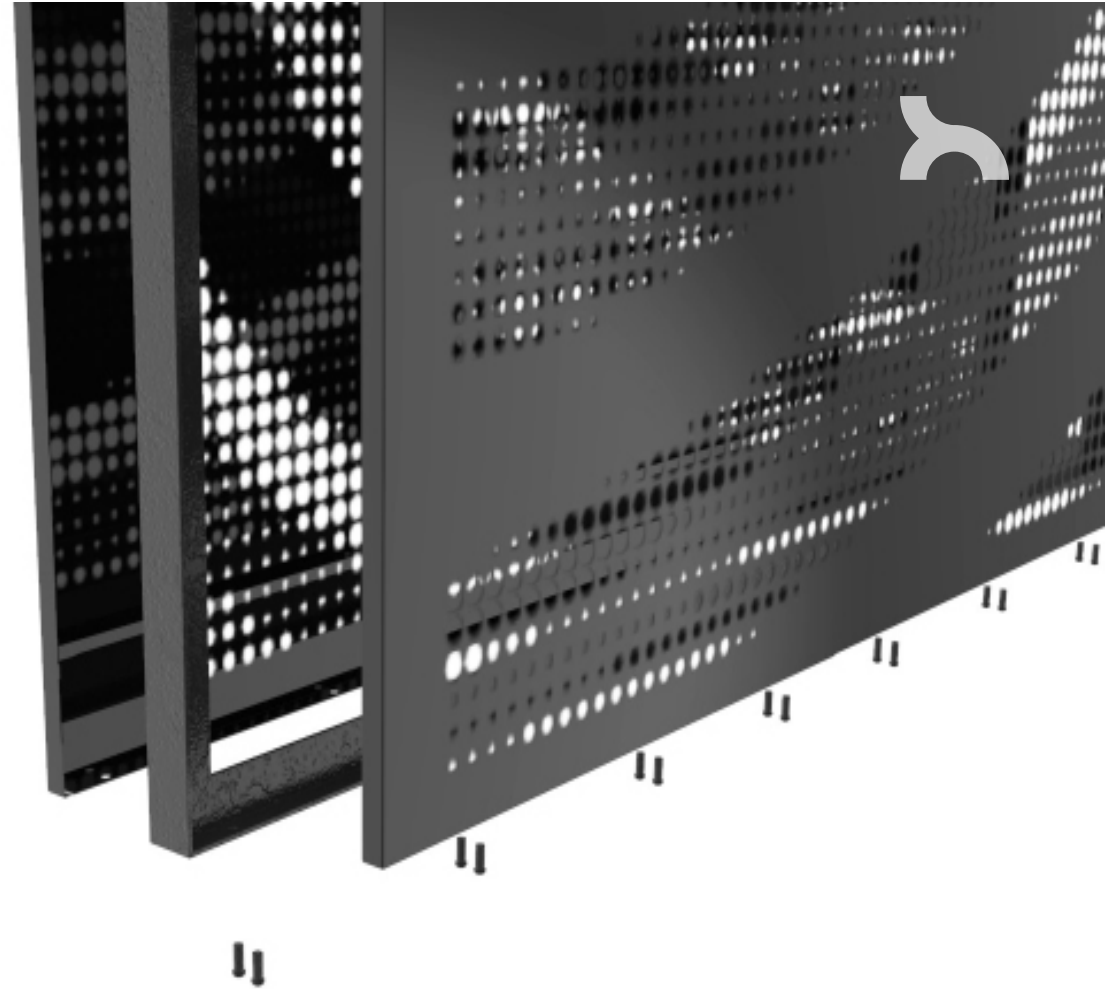
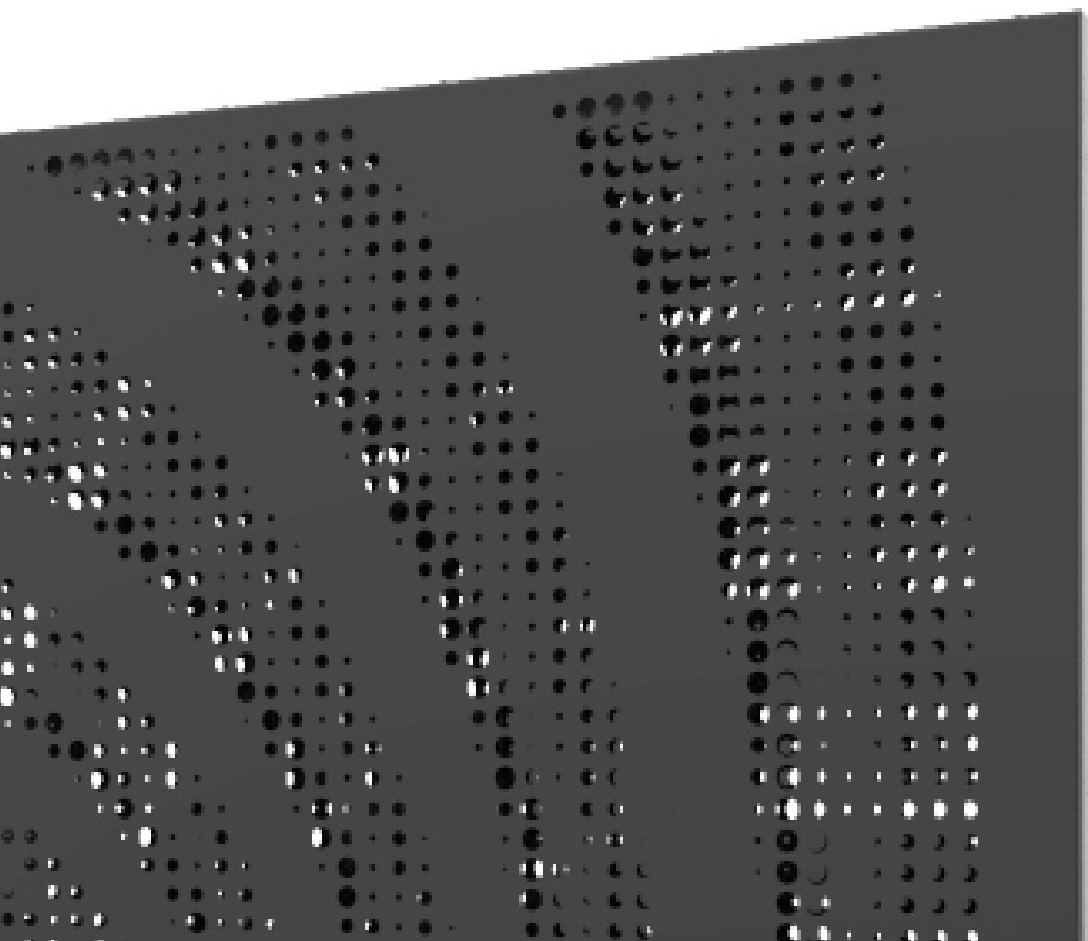
## ACABAMENTO 06

### ELEMENTOS

Perfil T de aço  
Chapas dobradas  
Rebites

### MONTAGEM

1. É fabricada uma estrutura em perfil T.
2. As Chapas são colocadas em uma imagem espelhada dentro do quadro.
3. O conjunto é unido com rebites.



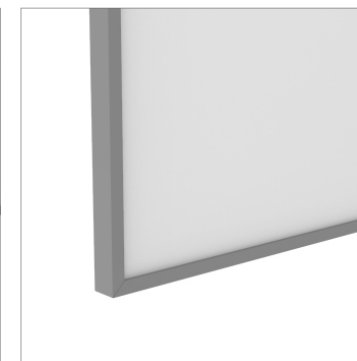
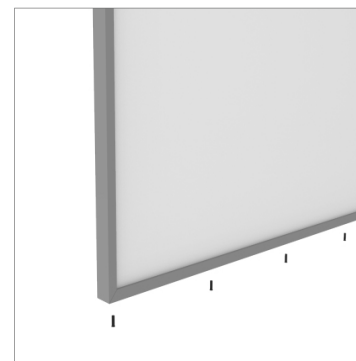
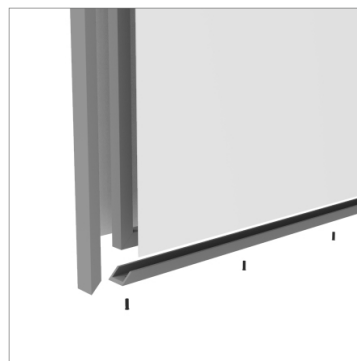
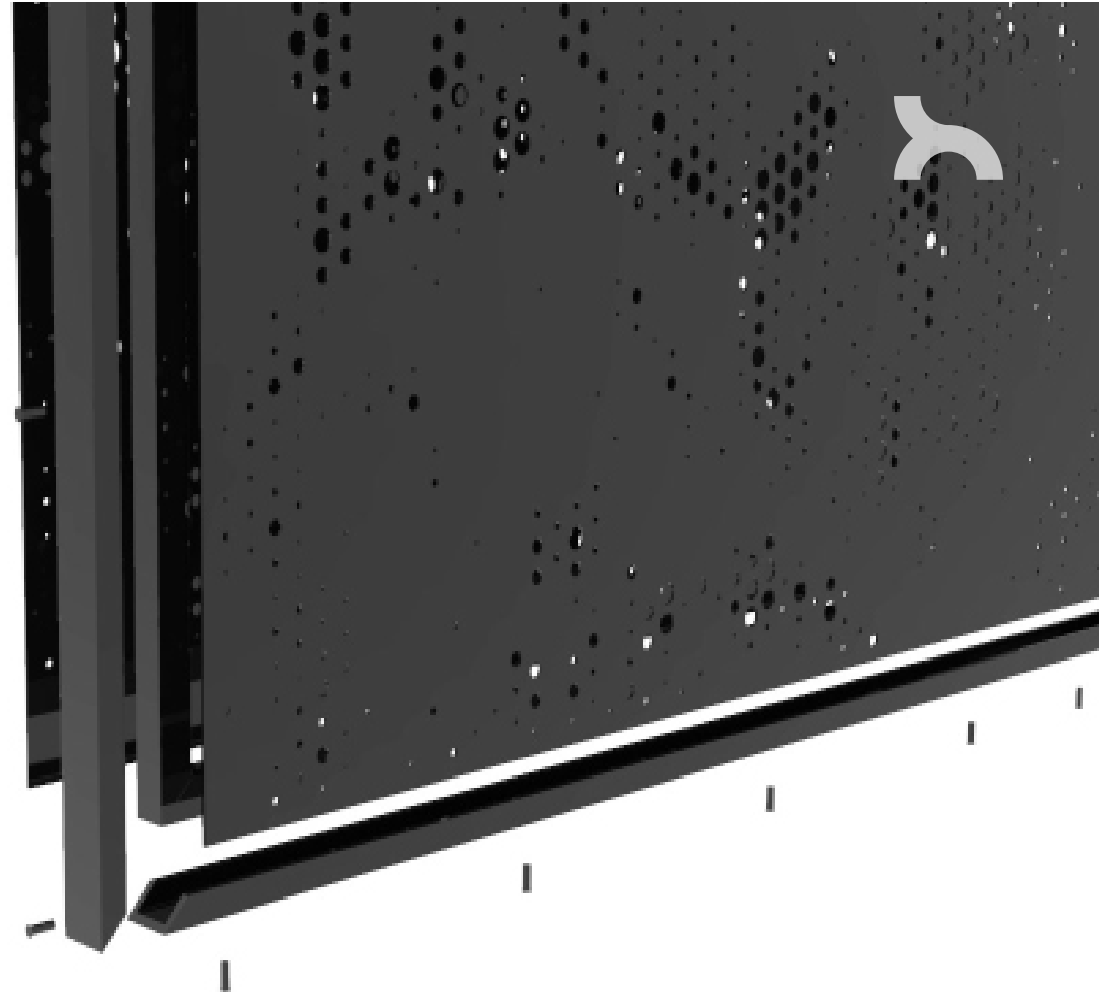
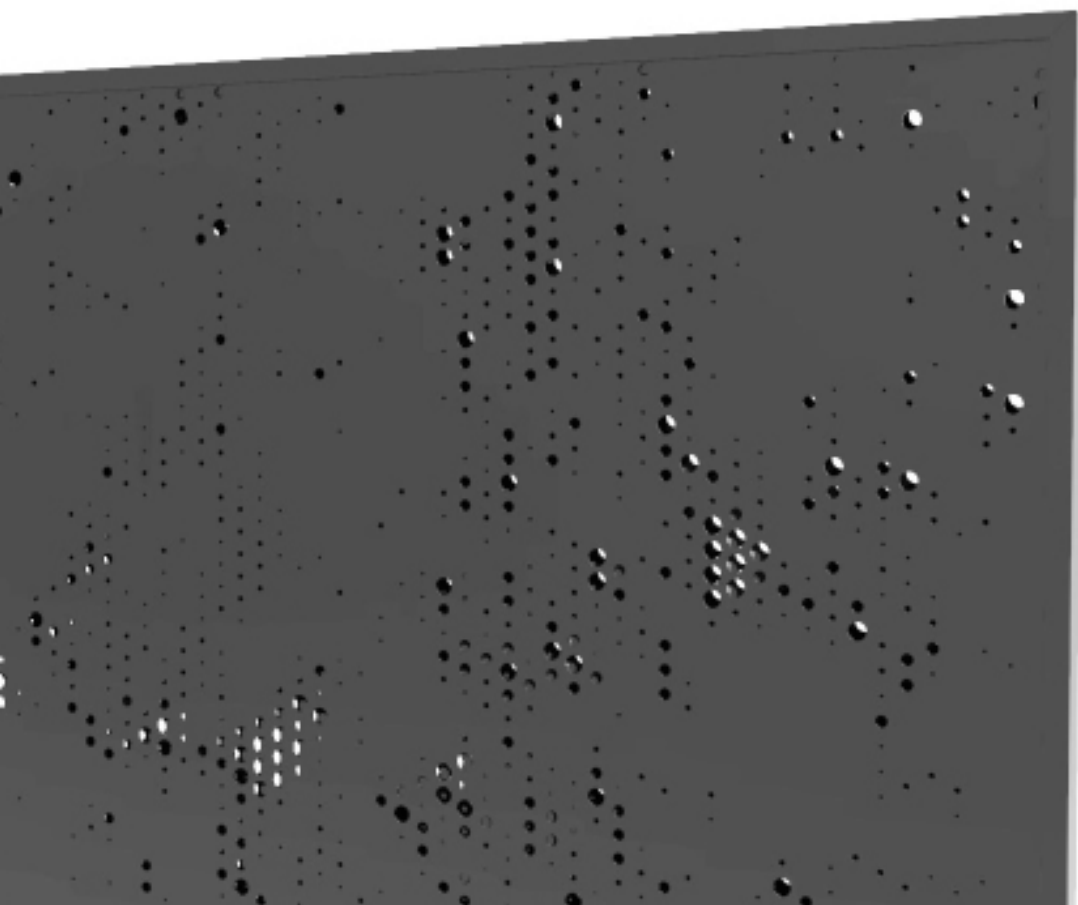
## ACABAMENTO 07

### ELEMENTOS

Perfil U de aço  
Chapas  
Rebites  
Tubo em aço quadrado

### MONTAGEM

1. É fabricado uma estrutura de tubo de aço quadrado, formando um quadro.
2. As chapas são colocadas com as faces espelhadas em cada lado do quadro.
3. A estrutura externa do perfil C é colocada e todo o conjunto é rebitado.





## ACABAMENTO 08

### ELEMENTOS

Perfil U de aço

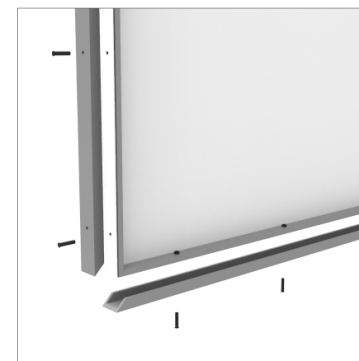
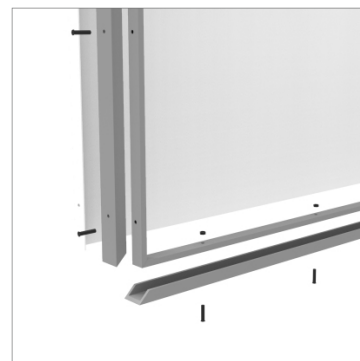
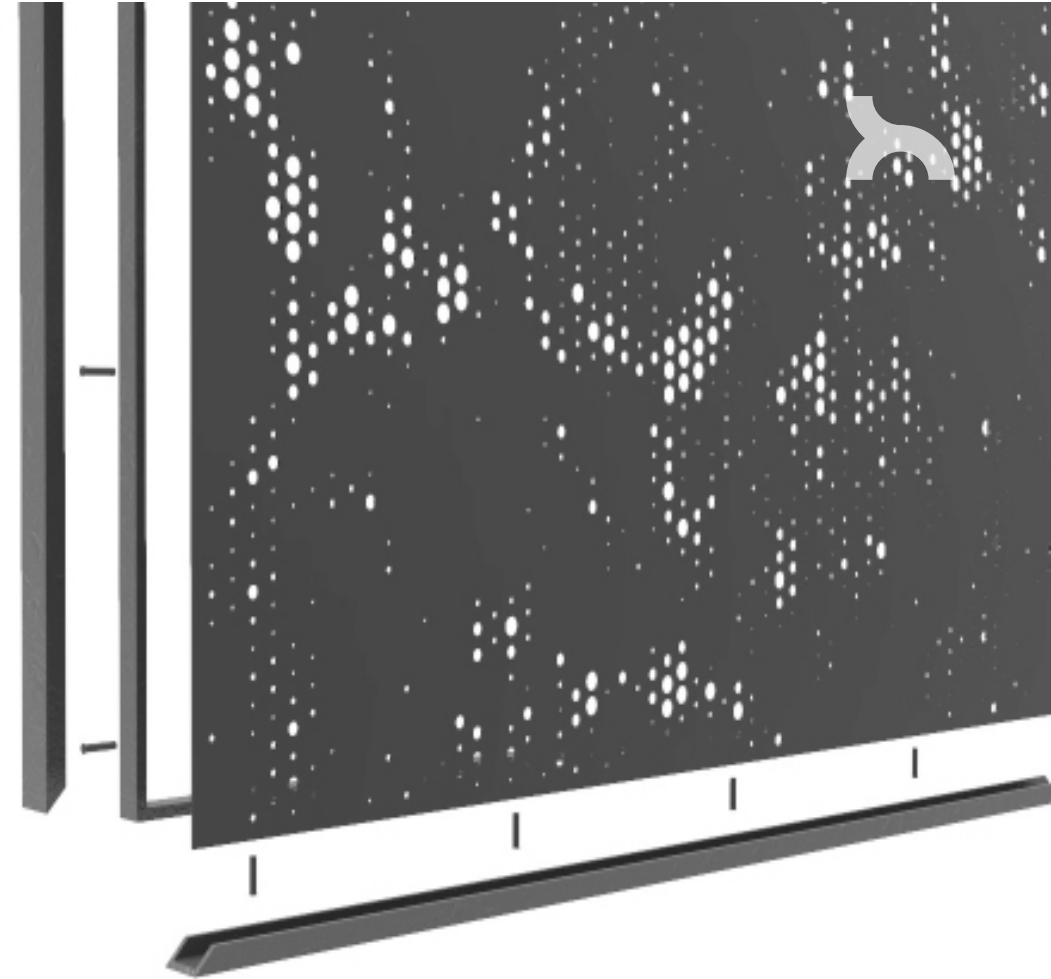
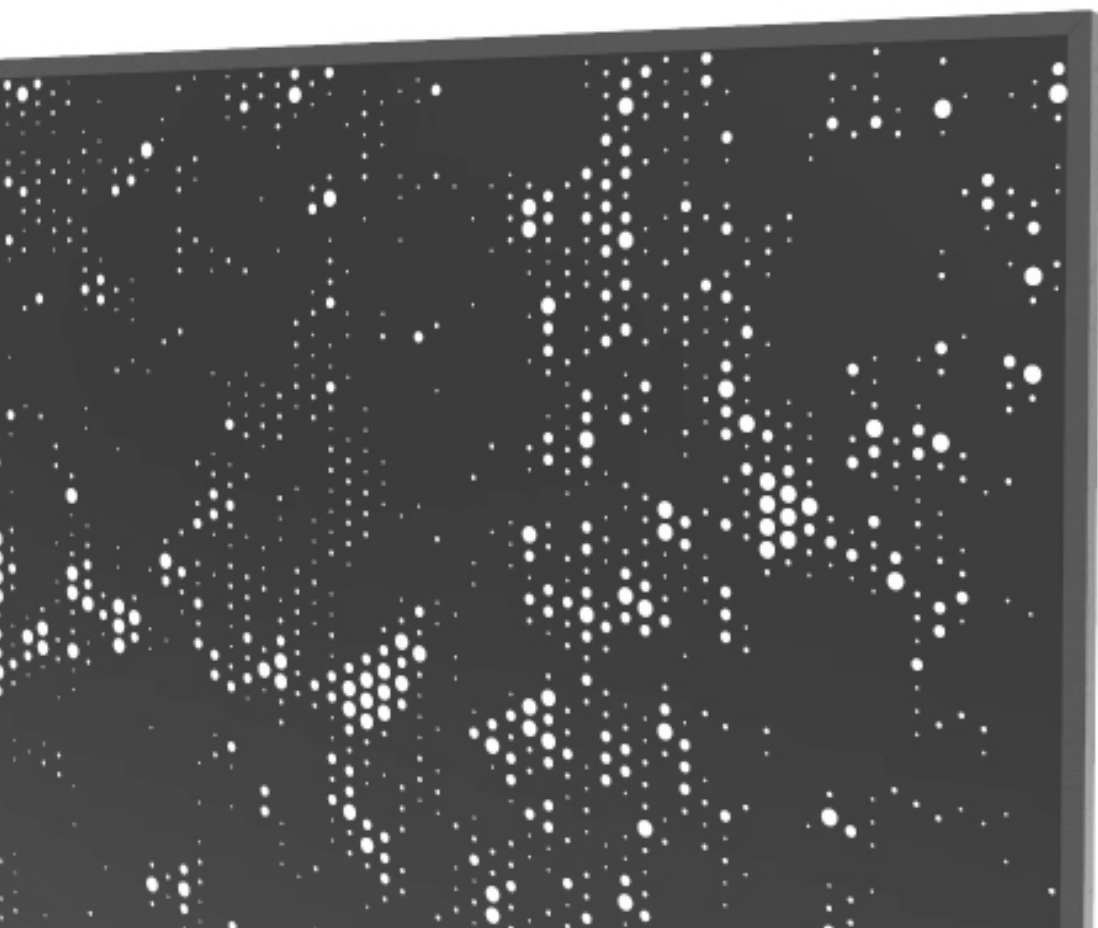
Chapa

Rebites

Tubo em aço retangular

### MONTAGEM

1. É fabricado com uma estrutura de tubo de aço retangular, formando um quadro, onde se encaixa a chapa dobrada.
2. O perfil C é integrado ao conjunto anterior, cobrindo a dobra.
3. A união das peças é finalizada com a fixação por rebites.



## ACABAMENTO 09

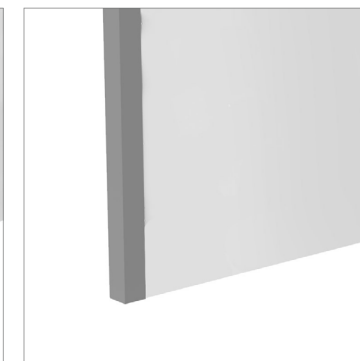
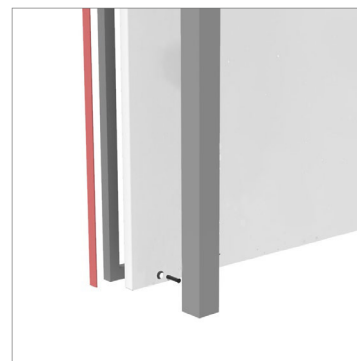
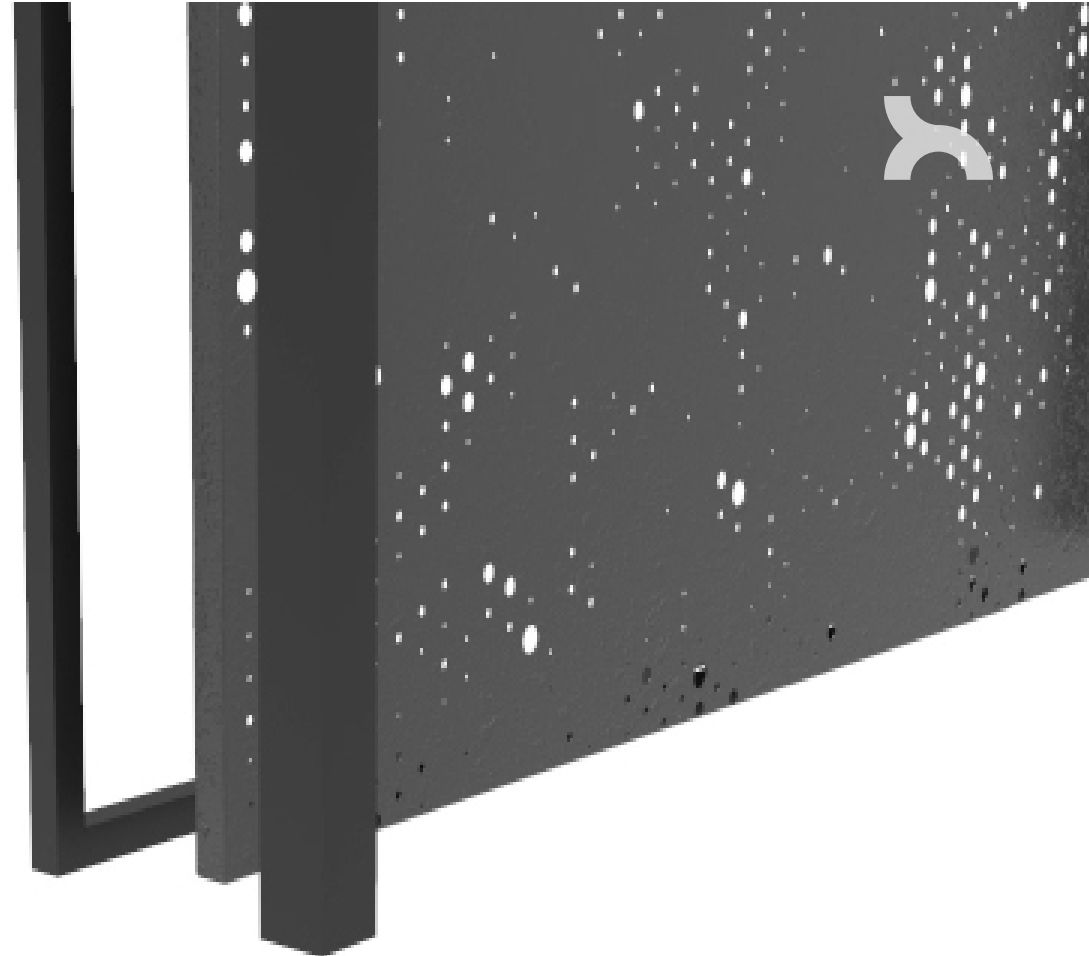
### ELEMENTOS

Cantoneira em L de aço / aço inoxidável  
Chapa  
Parafuso/Rebite

Tubo em aço quadrado  
Fita dupla face 3M

### MONTAGEM

1. É fabricado com uma estrutura em tubo de aço quadrado.
2. A chapa é encaixada e fixada.
3. A cantoneira em L é colada com fita dupla face 3M para dar o acabamento fin



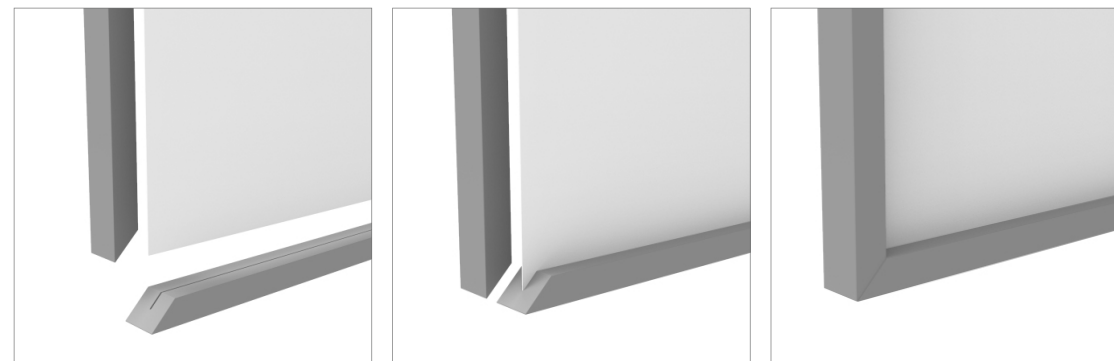
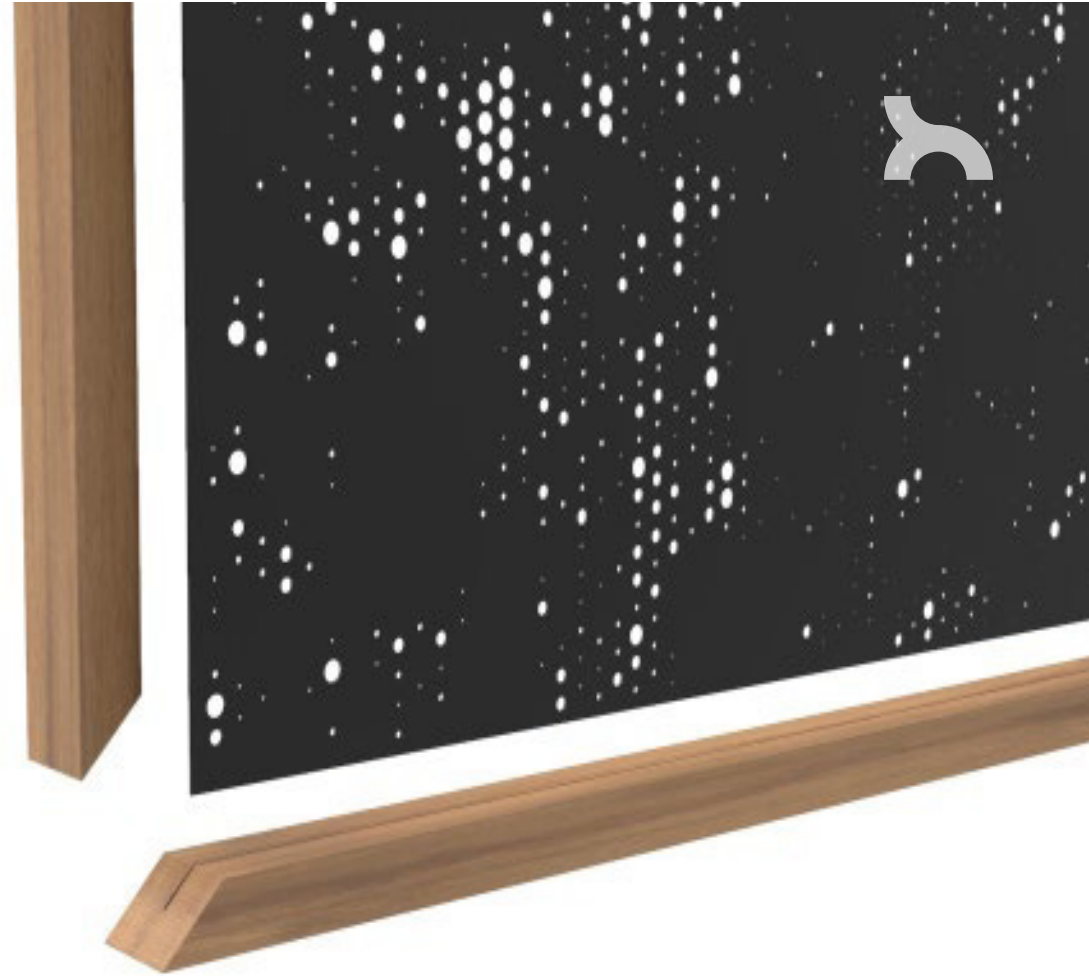
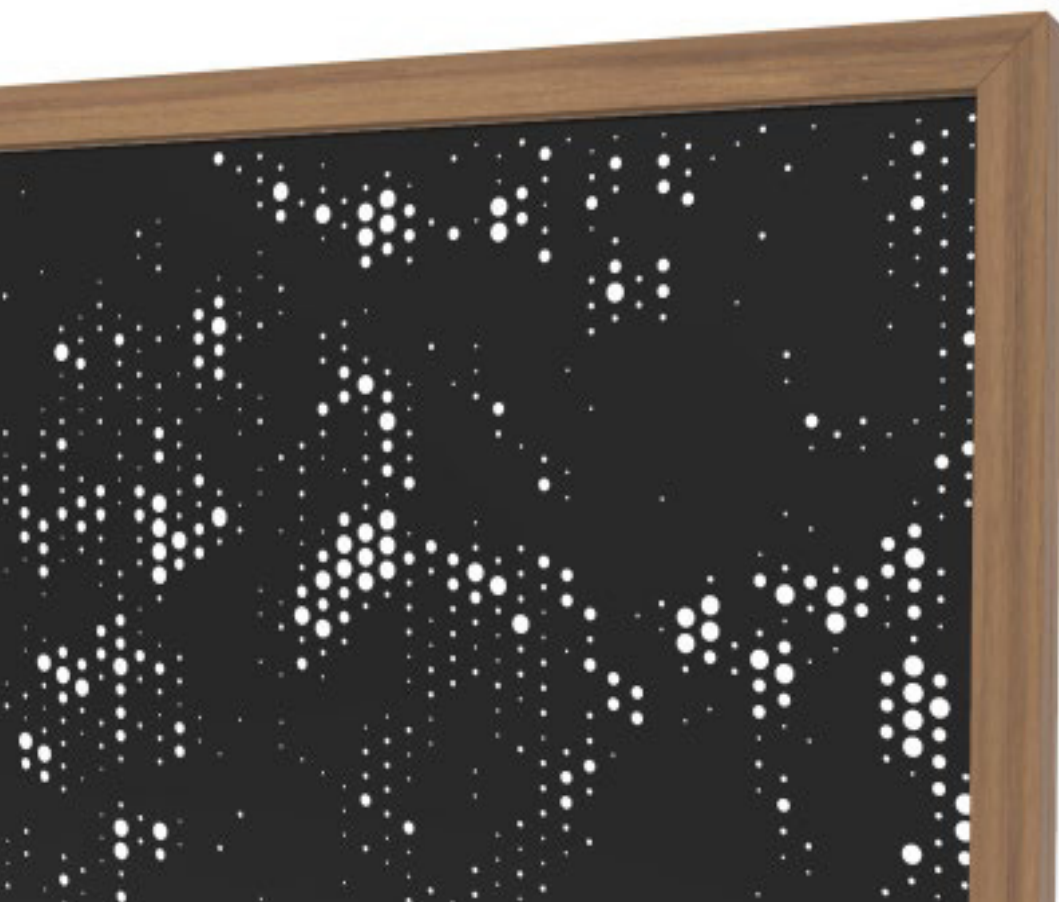
## ACABAMENTO 10

### ELEMENTOS

Moldura de madeira 3x2  
Chapa

### MONTAGEM

1. É montada uma estrutura com moldura em madeira.
2. A chapa de aço é colocada dentro da ranhura da moldura.







---

**NOMEN BRASIL**

Av. Dr. João Batista de Almeida Barbosa, nº622  
São João da Boa Vista - SP - CEP: 13876-021  
Tel/Fax + 55 19 3624 1413 | Cel + 55 19 97403 8177

**NOMEN ARGENTINA**

Eduardo Sívori 5170 [B1605AVJ]  
Munro - Bs As - Argentina  
Tel + 54 11 4721 3750

**NOMEN MEXICO**

Jorge Jiménez Cantu N° 230 D-14  
Col. Joyas del Alba Cuautitlan Izcalli - Edo - Mex - CP 54750  
Tel 5868 9680 - 5873 8414 - 5881 5663 | Fax 1113 0691