

arkos

# arkowall

---

PAINÉIS RIPADOS DE POLICARBONATO ESTRUTURAL  
PARA FACHADAS E DIVISÓRIAS

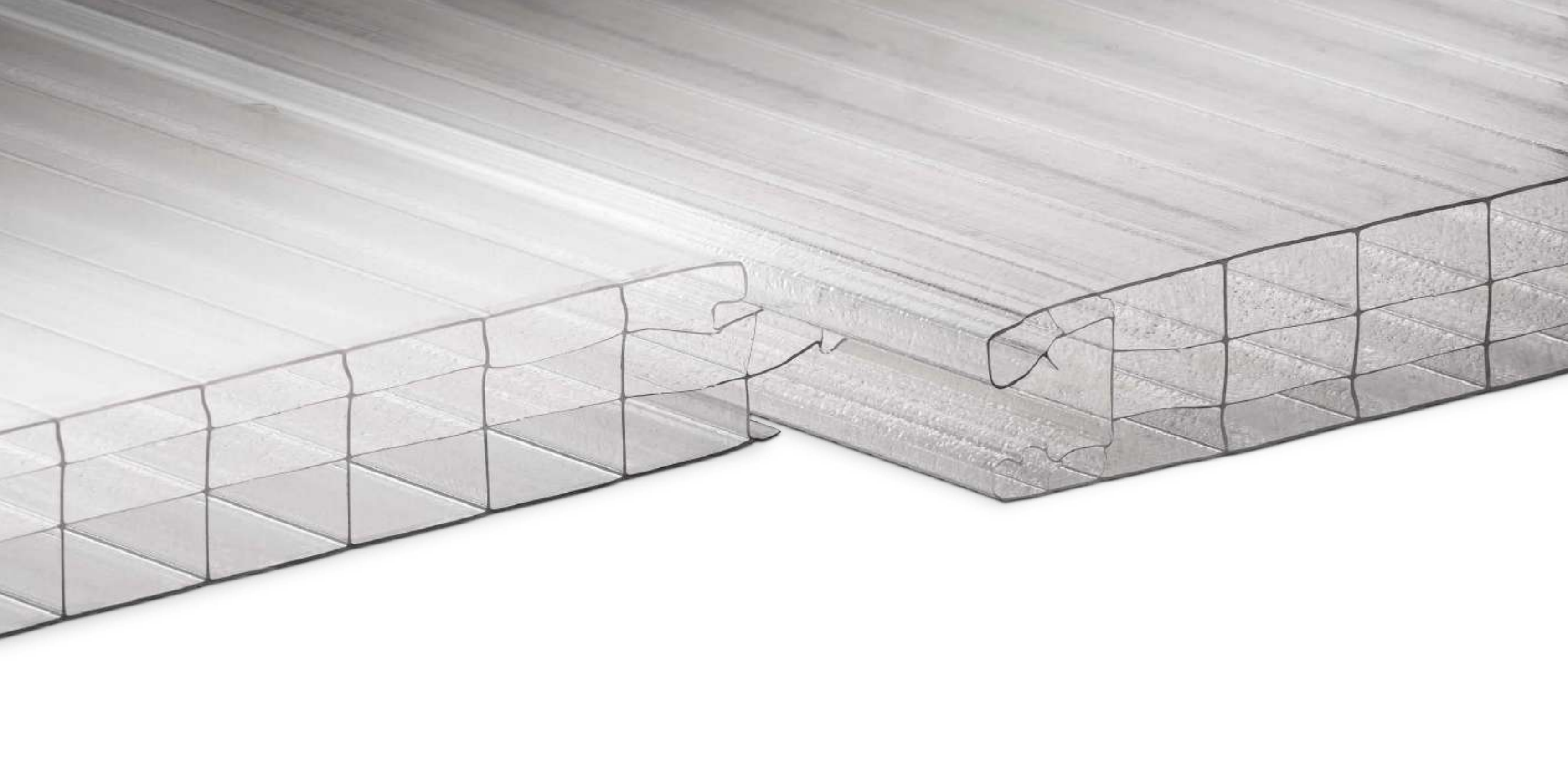


## Características

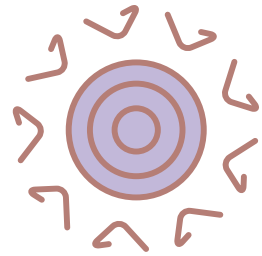


100% Policarbonato

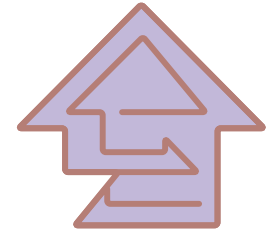
Painéis translúcidos de policarbonato estrutural, disponível em diversas cores, perfeitos para projetos de arquitetura com necessidades luminotécnicas específicas. Material de fácil instalação, por encaixe oculto, autoportante e disponível até 11.80 metros de altura.



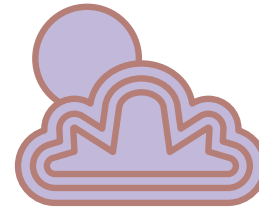
## Características



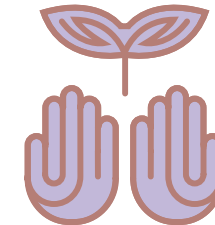
Proteção UV



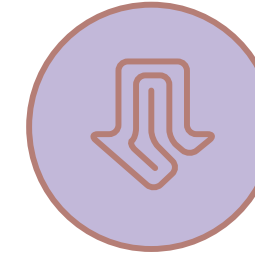
Isolamento térmico



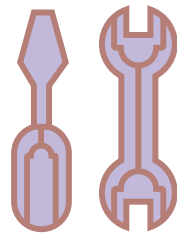
Aplicável em qualquer tipo de  
clima e região



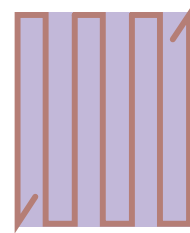
Responsabilidade com  
o meio ambiente



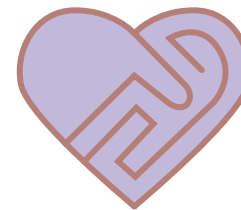
Fácil instalação



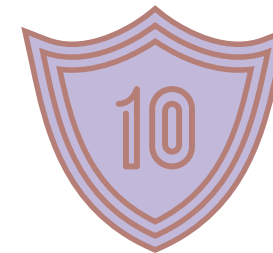
Não requer manutenção



Fachada sustentável

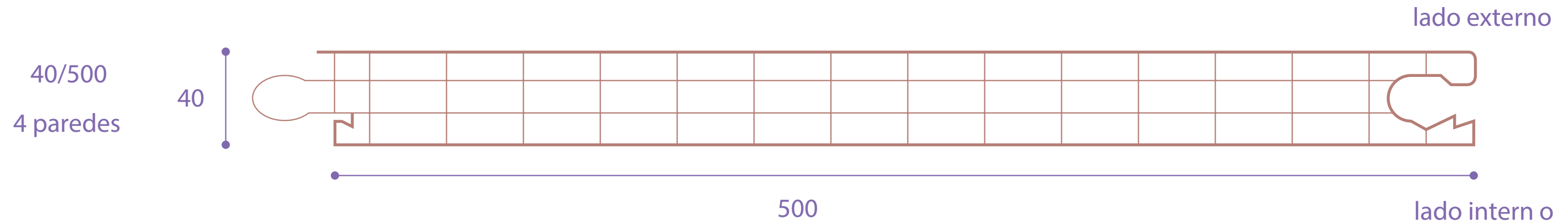


Vida útil de mais de  
20 anos

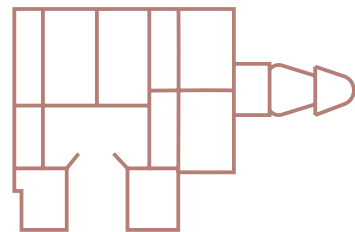


Garantia de 10 anos

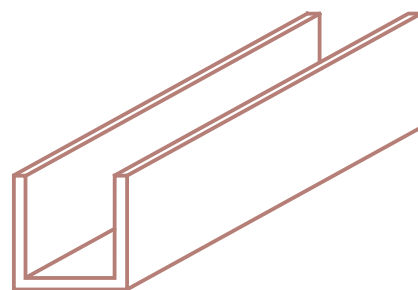
## Medidas



## Elementos Acessórios



Cantoneira em polycarbonato  
R\$ 34/ml



Perfil "U" em aço galvanizado para fixação  
R\$ 44/ml

Sistema **ARKOWALL** - 40x500mm

Altura máxima disponível: 11,80m

**Metro quadrado a partir de R\$546**

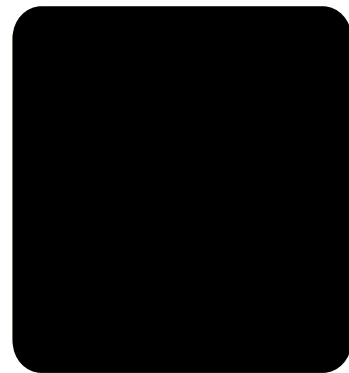
**Para opção fosca R\$574**





ARKOWALL

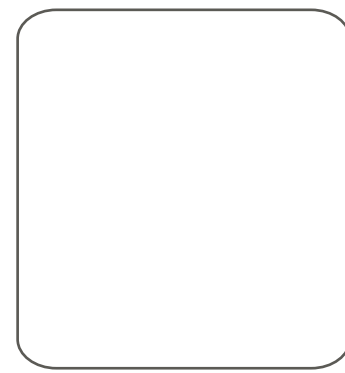
PALETA DE CORES



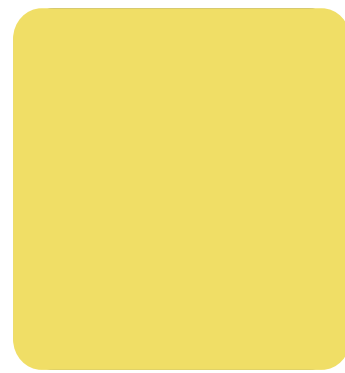
preto



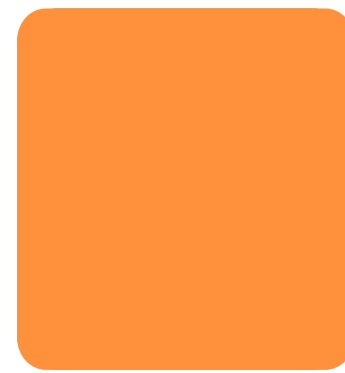
cristal



leitoso



amarelo



laranja-claro



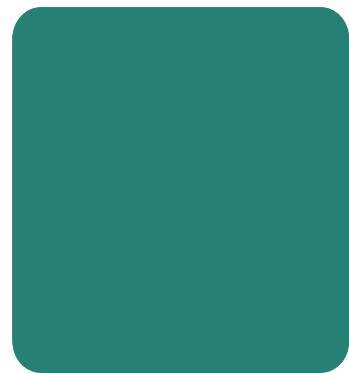
vermelho



laranja



white grey



turquesa



aquamarinha



azul



azul royal



amazonita



jade



esmeralda



verde

A escolha da cor não altera o preço final

ARKOS

arkowall

---

FACHADAS



**Edifício Girassol - FGMF Arquitetos**

ARKOWALL CRISTAL

São Paulo, SP



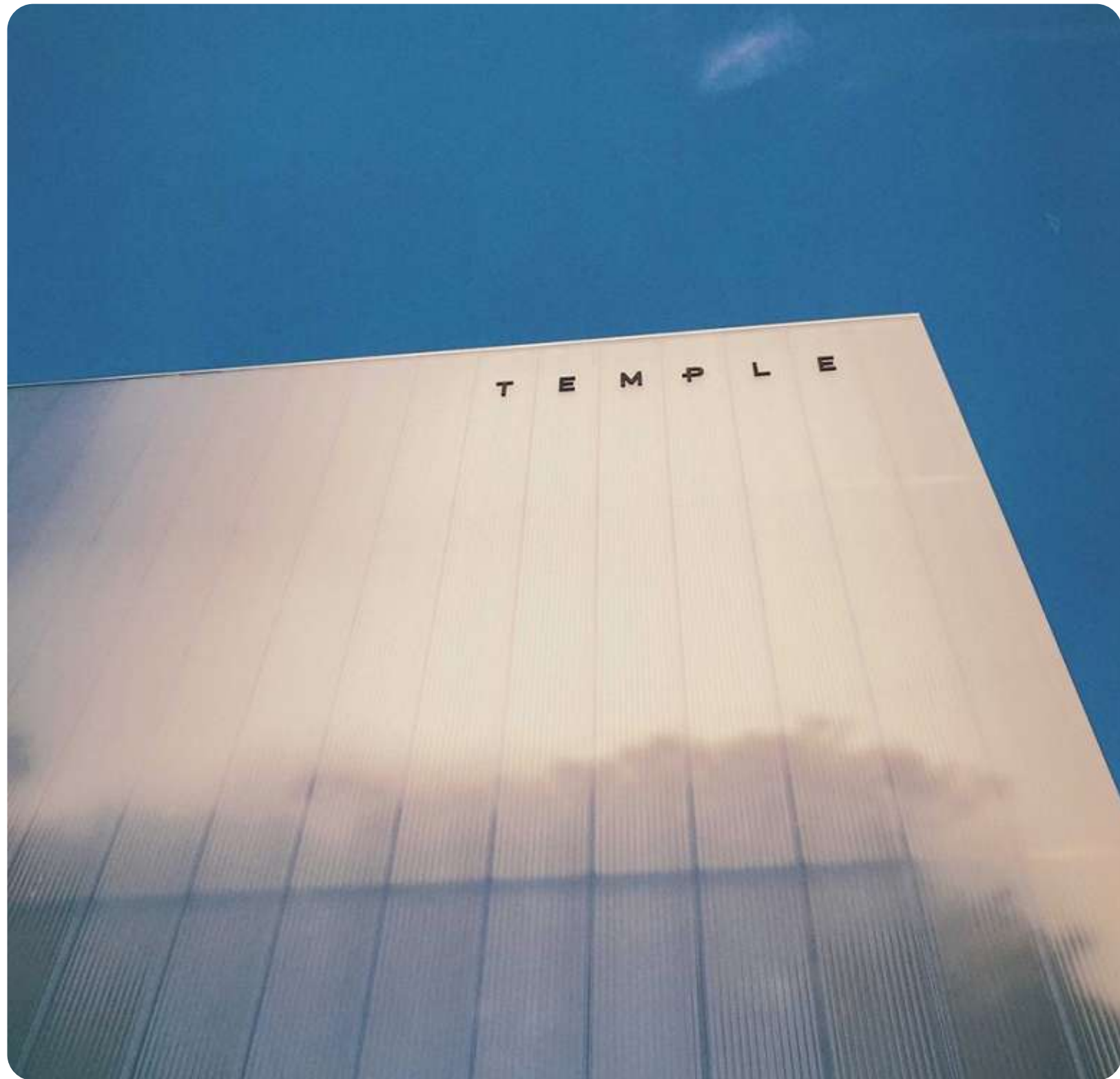
T E M P L E

Zee Dog Temple - Be.Bo.ETC

ARKOWALL BRANCO LEITOSO

São Paulo, SP







**Zee Dog Temple - Be.Bo.ETC**

ARKOWALL BRANCO LEITOSO

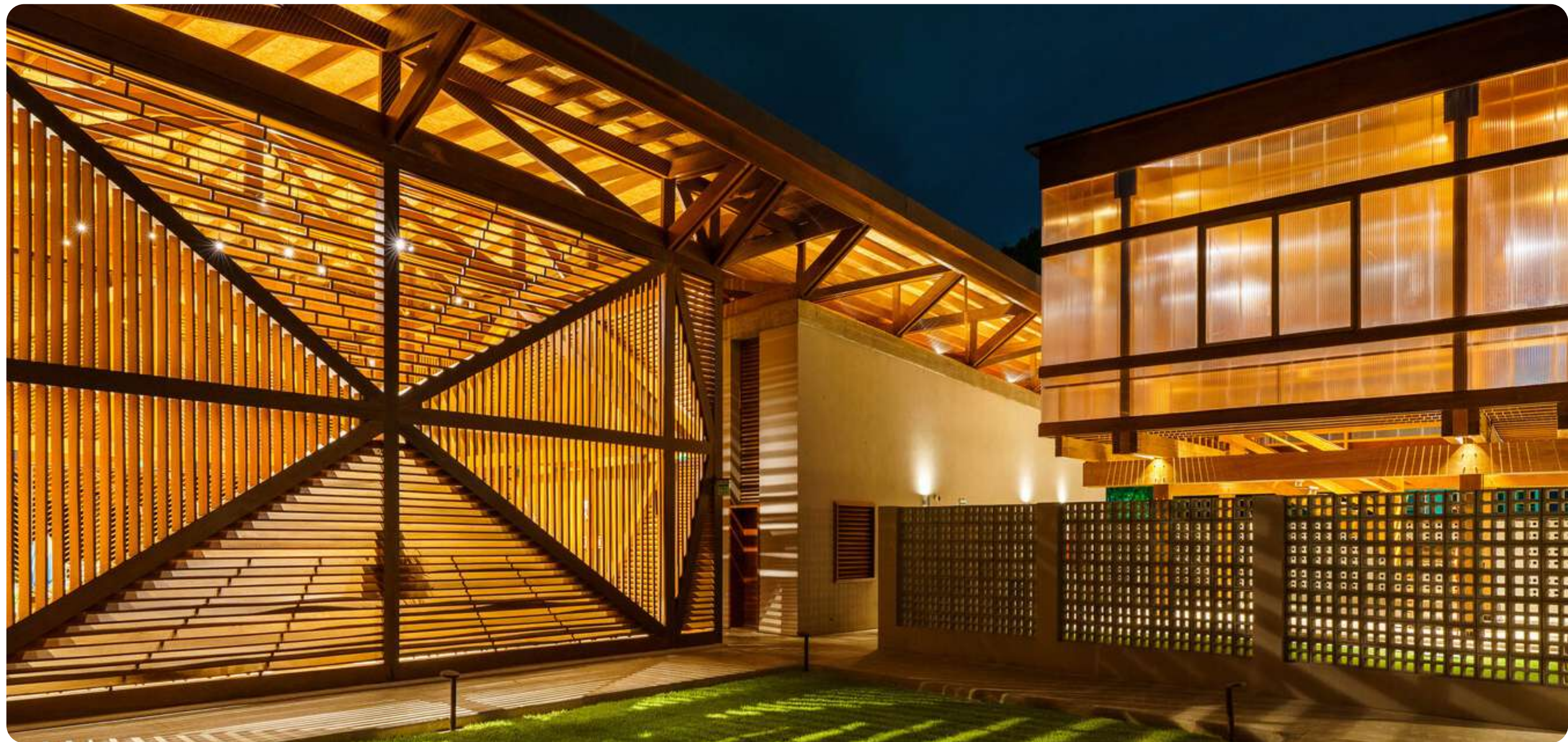
São Paulo, SP





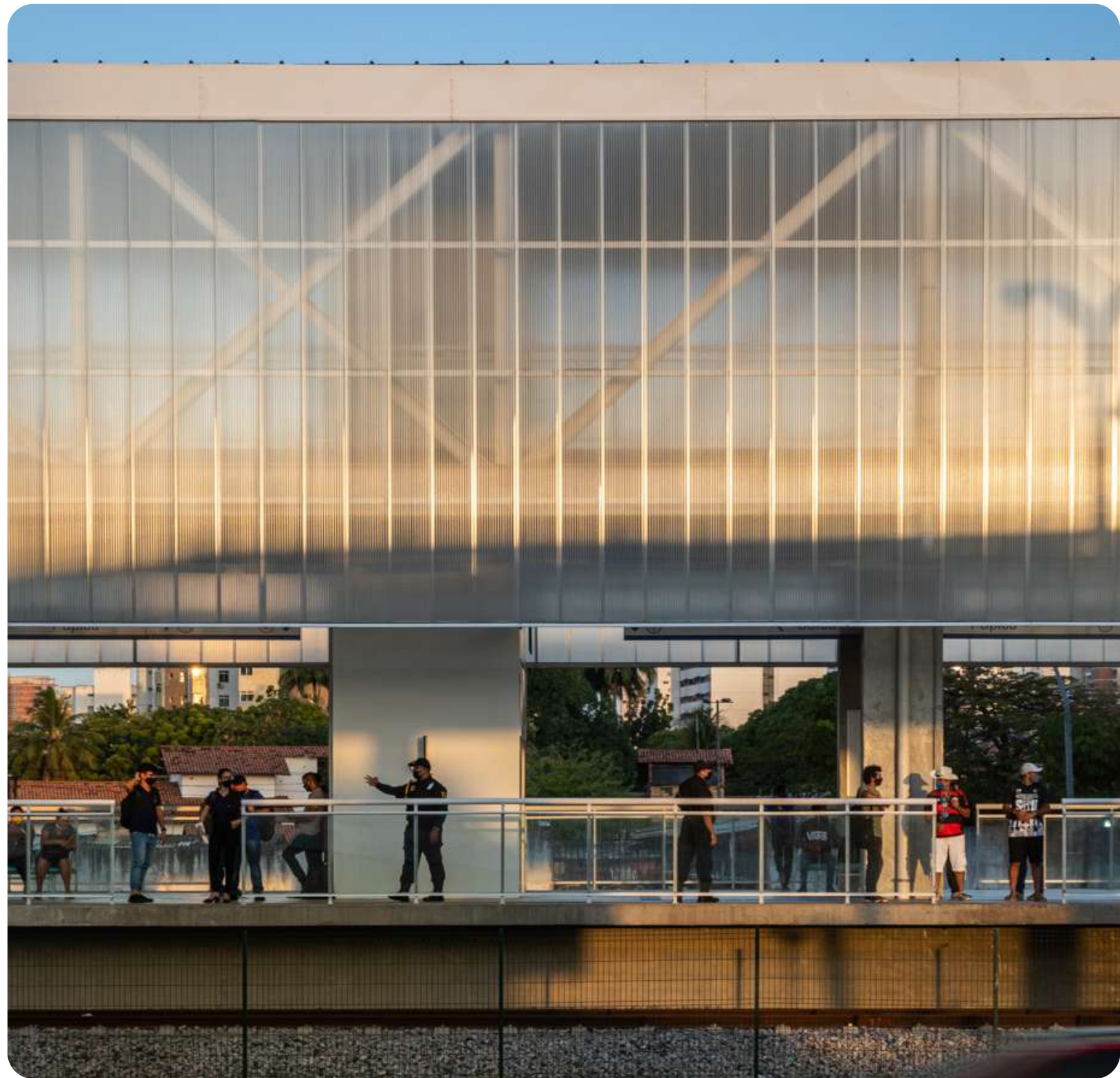


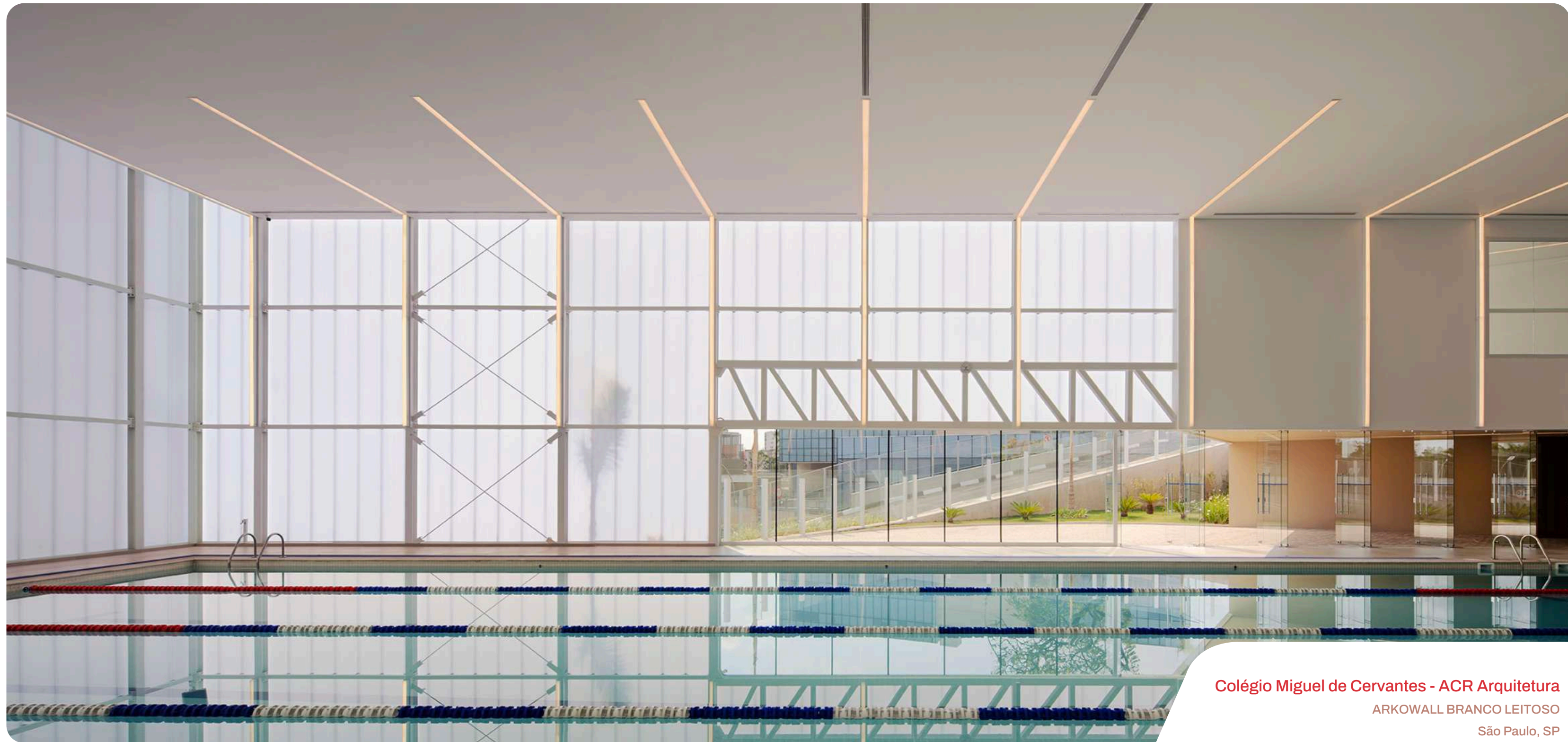
**Convento FFB - Mixtura Studio**  
ARKOWALL CRISTAL  
Salvador, BA





**METROFOR - Fernandes Arquitetura**  
ARKOWALL BRANCO LEITOSO  
Fortaleza, CE

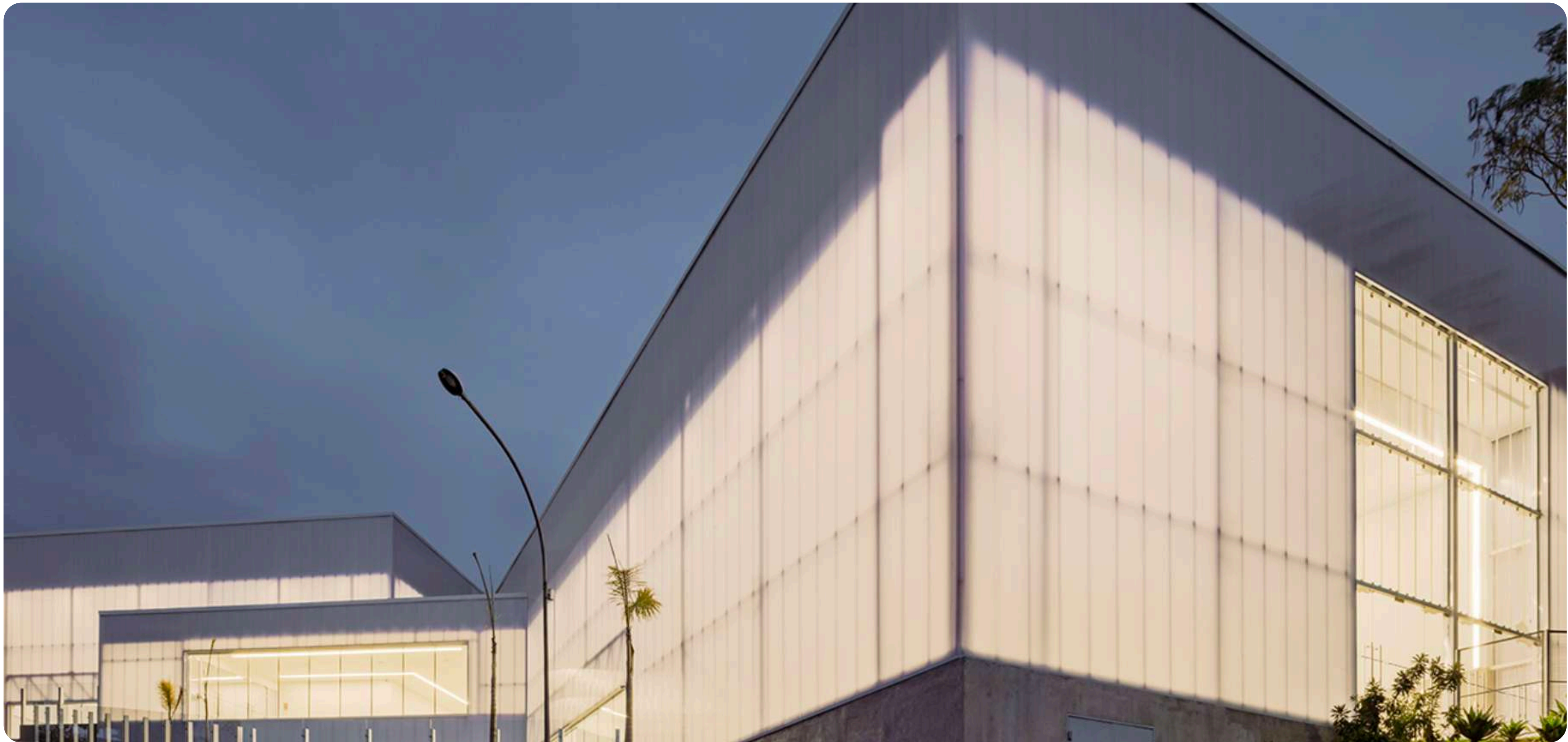




Colégio Miguel de Cervantes - ACR Arquitetura

ARKOWALL BRANCO LEITOSO

São Paulo, SP







# DIVINO GALERIA



Divino Galeria - Studio2 Arquitetura e Interiores

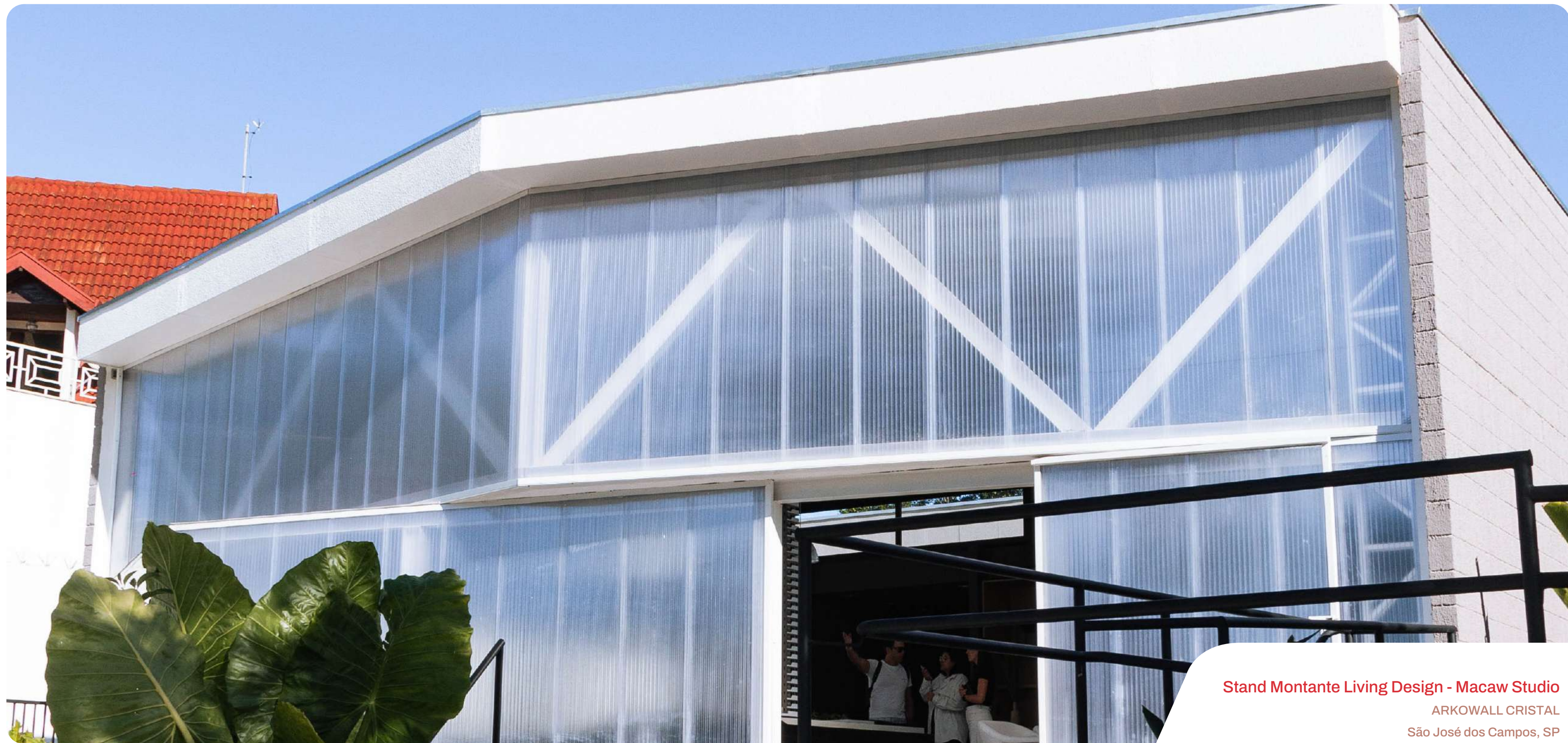
ARKOWALL BRANCO LEITOSO

Curitiba, PR



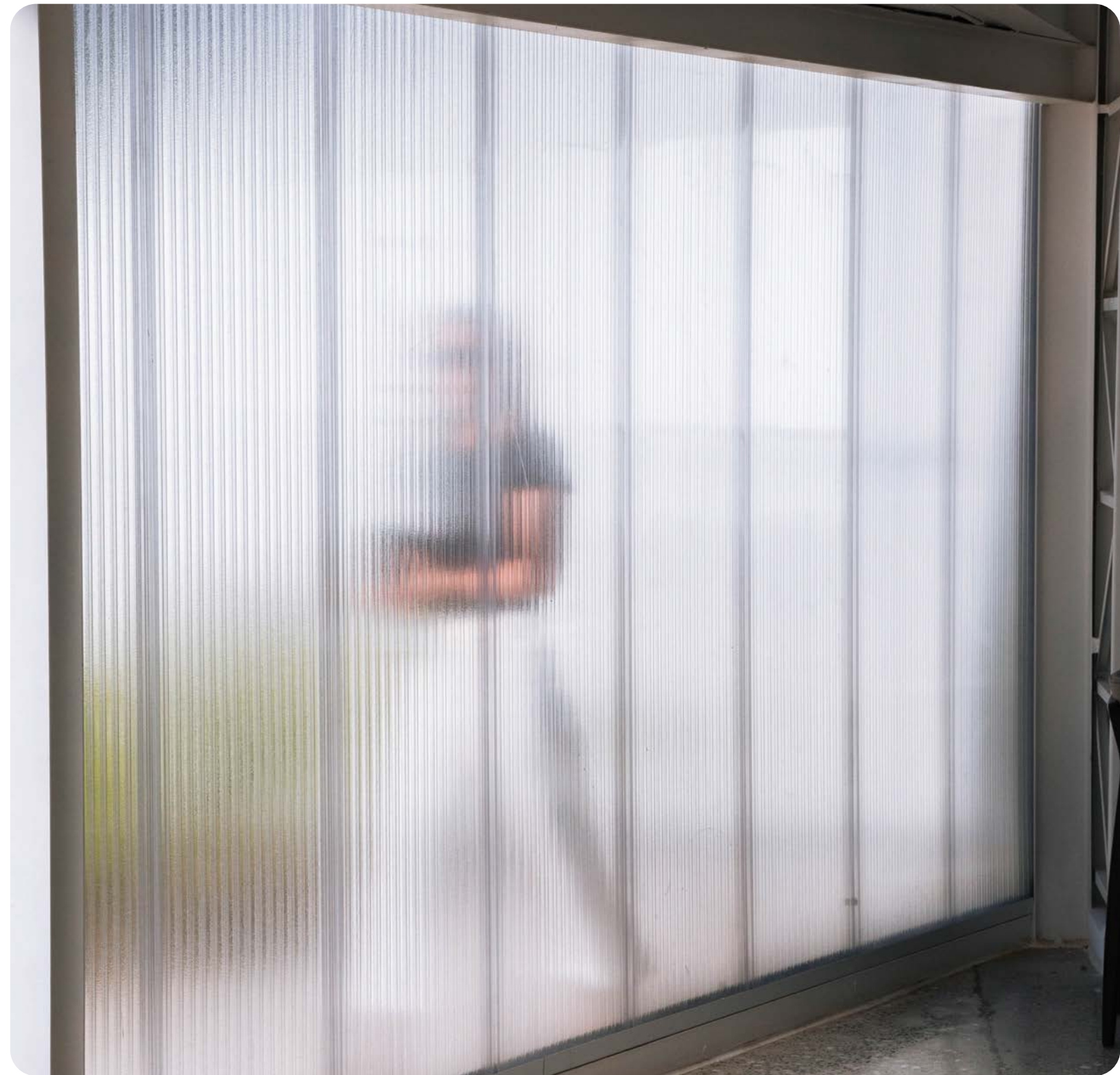
**Clube A Hebraica - Bacco Arquitetura**  
ARKOWALL CRISTAL  
São Paulo, SP





**Stand Montante Living Design - Macaw Studio**

ARKOWALL CRISTAL  
São José dos Campos, SP





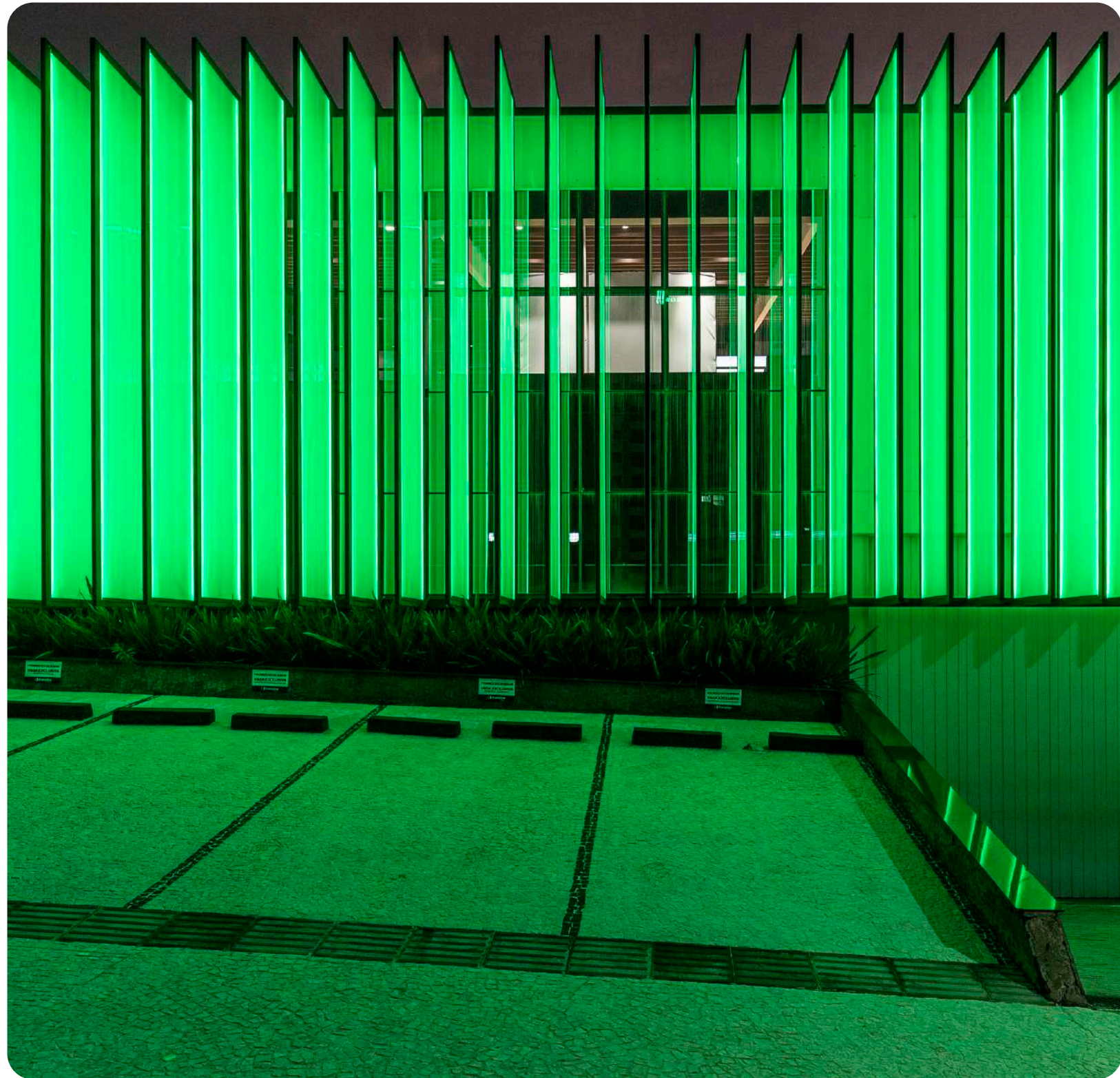


Deca Portinari ceusa durafloor

**ENERGILUZ Design - Marchetti Bonetti**

ARKOWALL BRANCO LEITOSO

São José, SC









Fundação Florestal - 23SUL  
ARKOWALL CRISTAL  
Peruíbe, SP







**Loja Oficina Interiores**  
Léo Maia Arquitetos  
ARKOWALL BRANCO LEITOSO  
João Pessoa, PB





**GO**WORK.  
COWORKING

**GoWork Paulista**  
ARKOWALL CRISTAL  
São Paulo, SP



**GOWORK.**  
COWORKING

The logo features a stylized 'G' icon on the left, followed by the word 'GOWORK.' in a large, bold, sans-serif font, and 'COWORKING' in a smaller, all-caps sans-serif font below it. The background is a vibrant, multi-colored gradient of red, blue, and purple.





**Loja Líder - Studio Mov Arquitetura**  
ARKOWALL BRANCO LEITOSO  
Goiânia, GO

lider,

lider,

estacionamento ▲



arkowall

---

DIVISÓRIAS

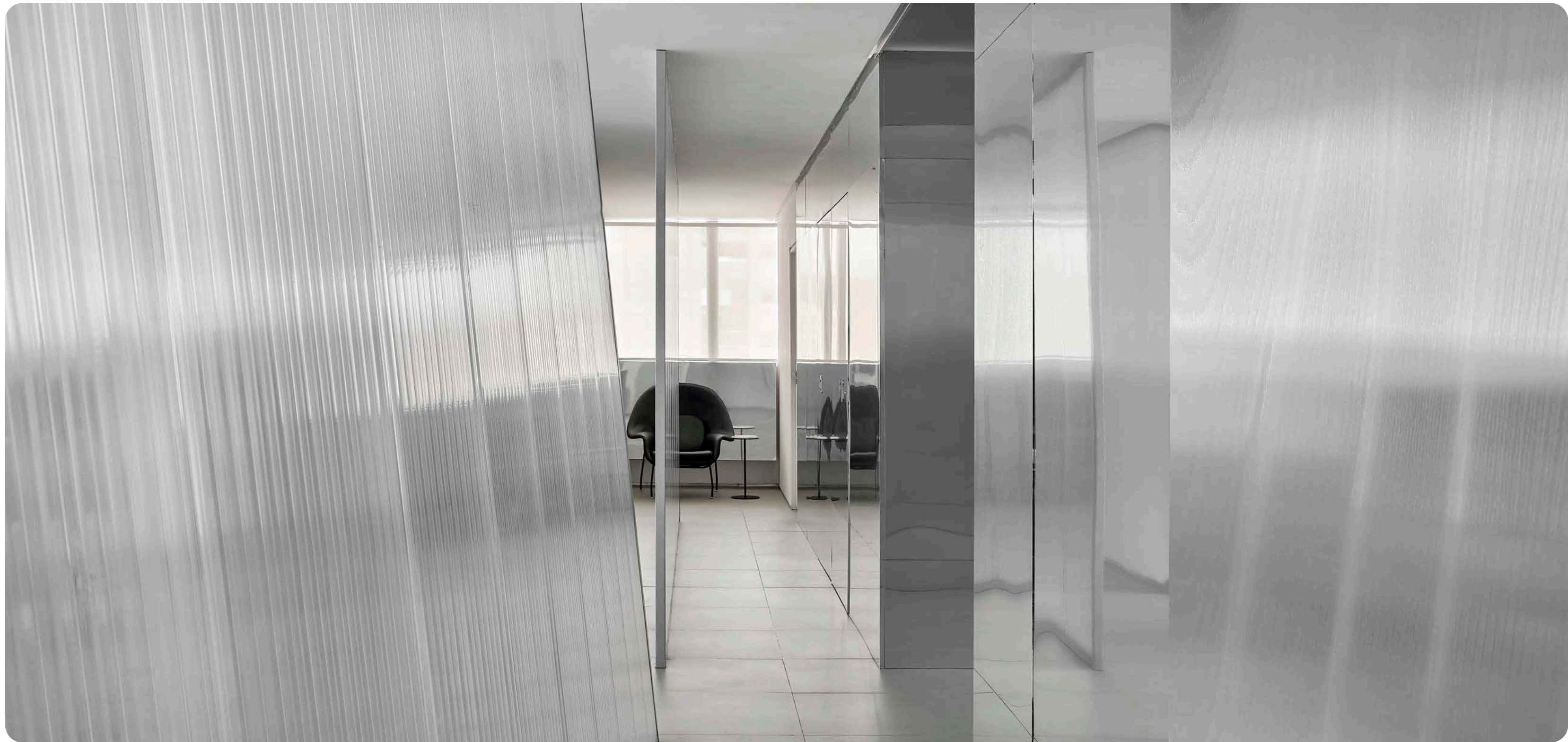


**Clínica Dermatológica Manuela Panteliades**

Ângela Roldão Arquitetura

ARKOWALL CRISTAL

Belo Horizonte, MG

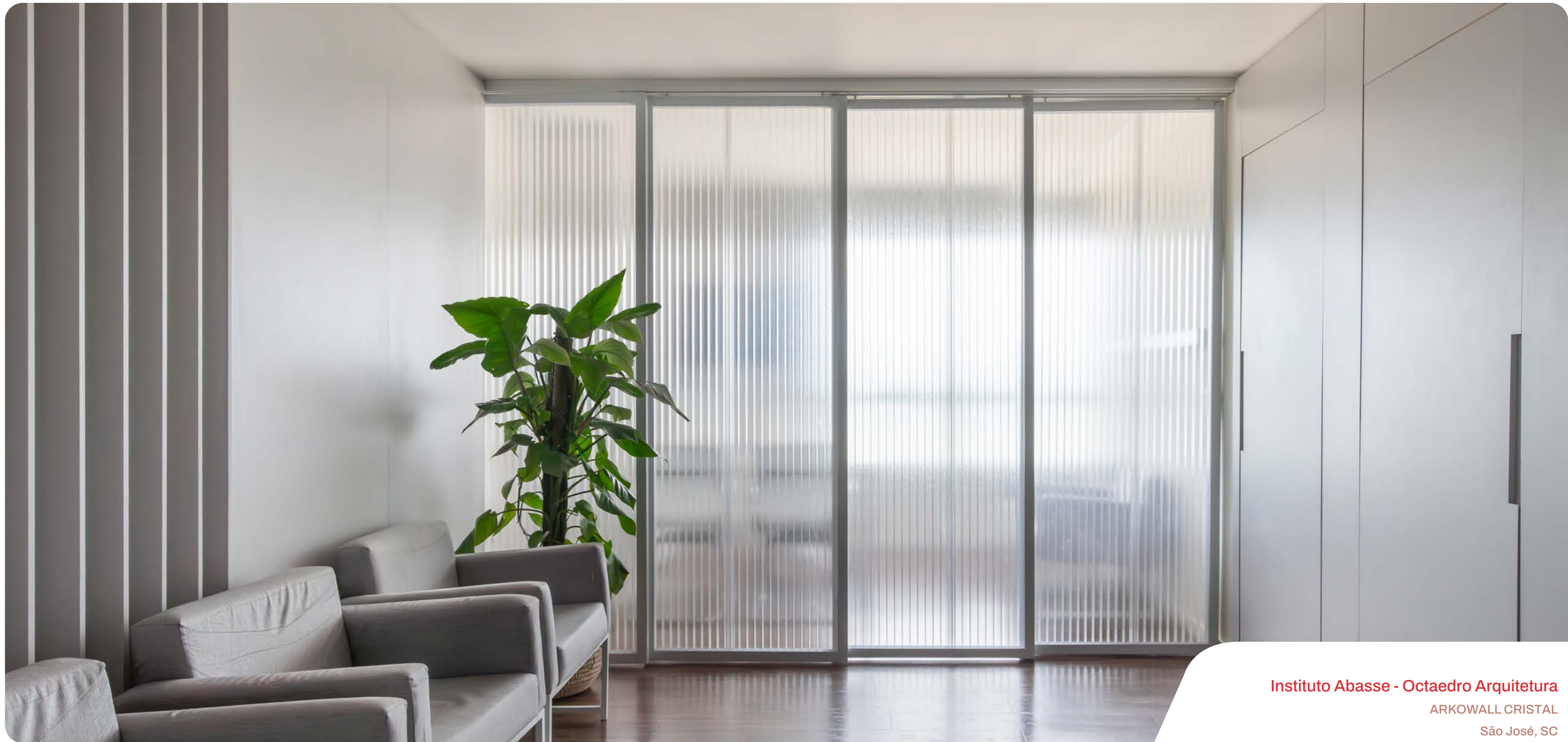








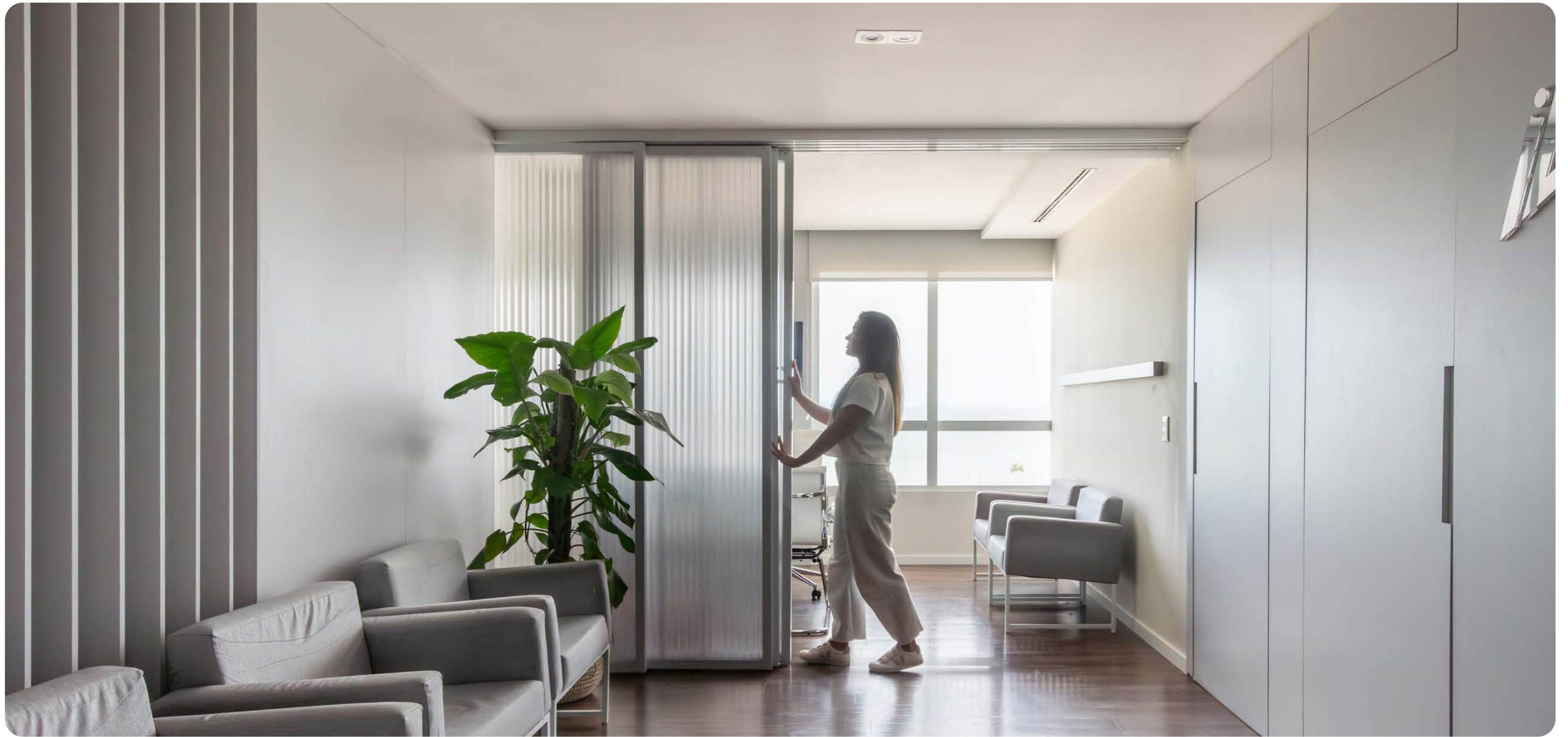




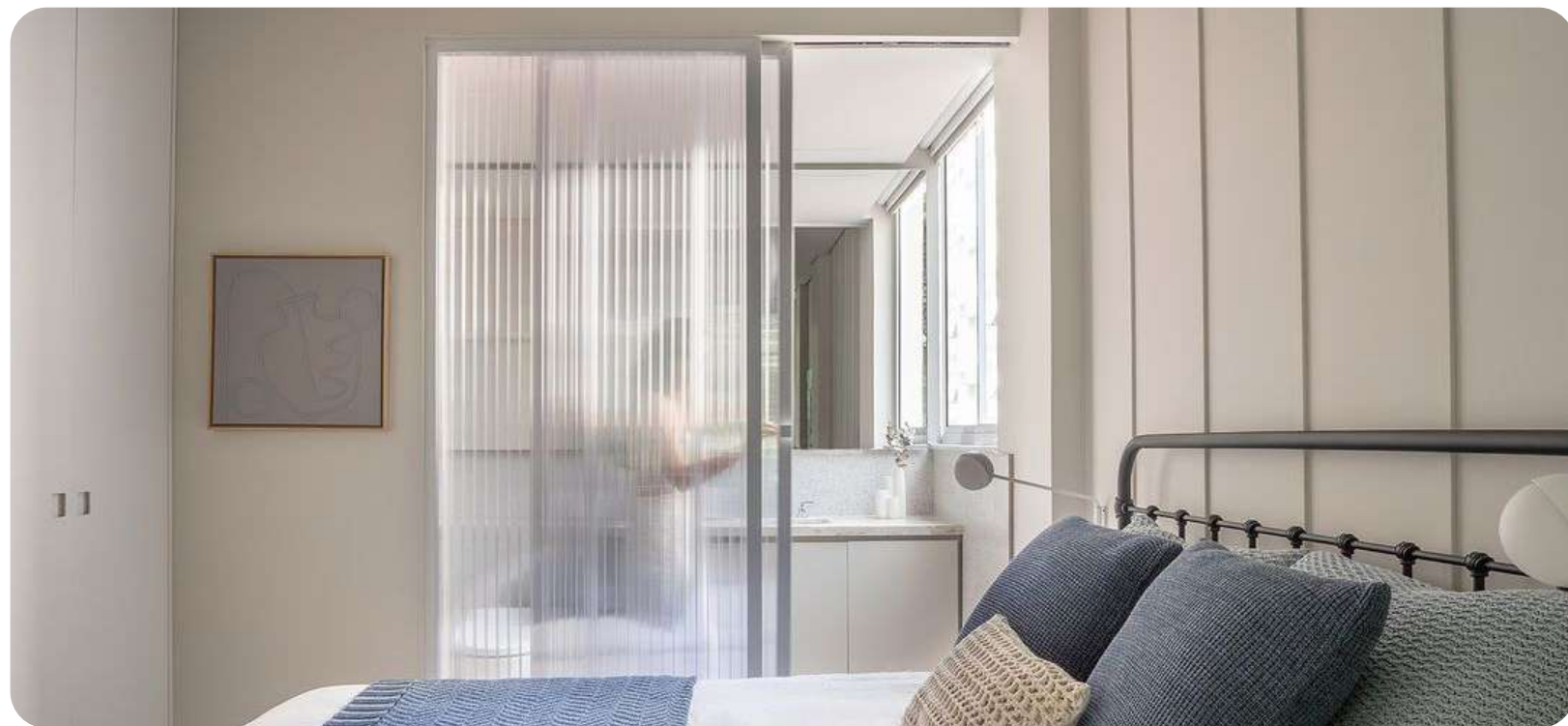
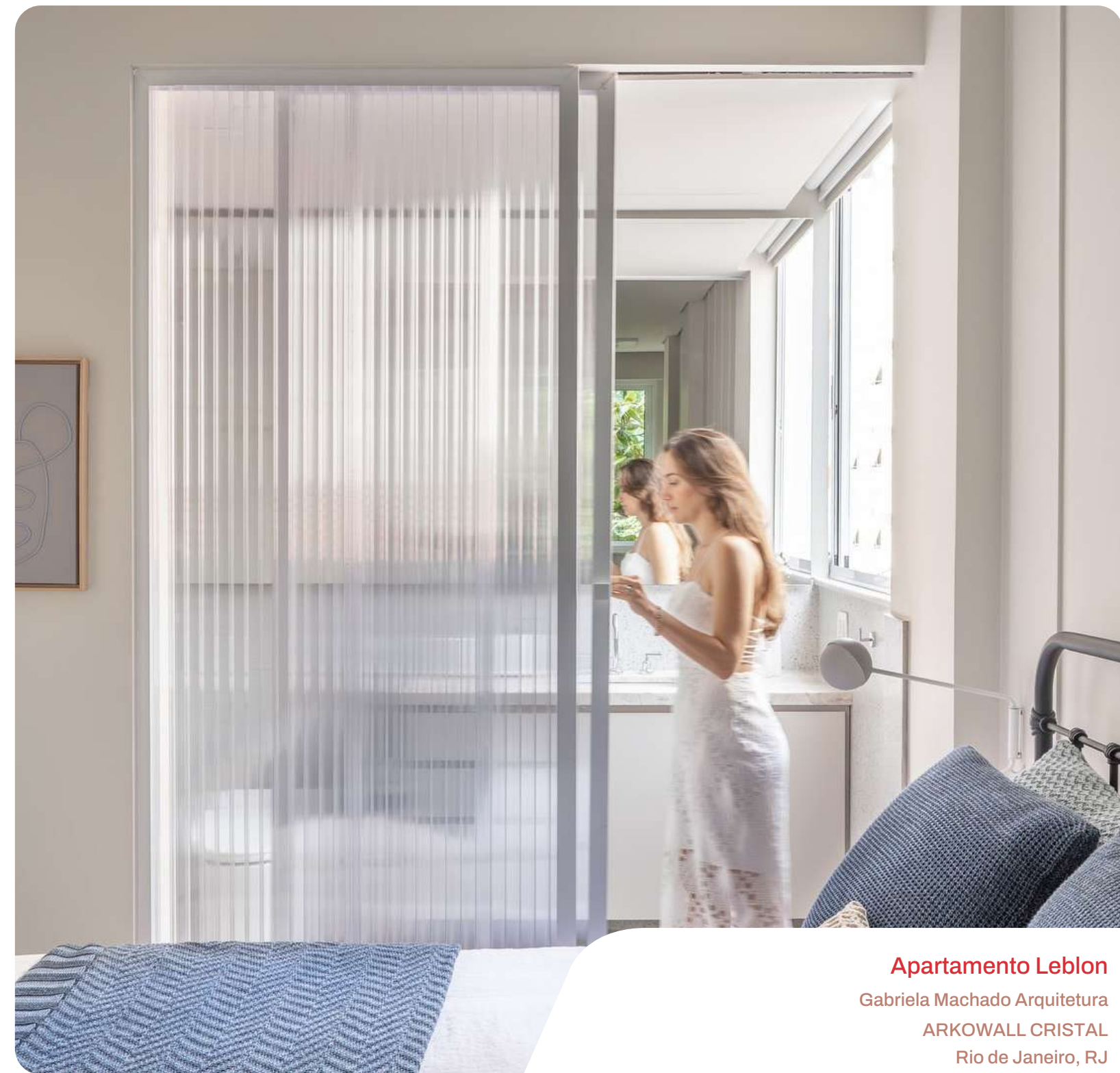
Instituto Abasse - Octaedro Arquitetura

ARKOWALL CRISTAL

São José, SC







**Apartamento Leblon**  
Gabriela Machado Arquitetura  
ARKOWALL CRISTAL  
Rio de Janeiro, RJ



**Fundação Florestal - 23SUL**  
ARKOWALL CRISTAL  
Peruíbe, SP



EDUCAÇÃO  
AMBIENTAL

ALMOXARFARIA



Clínica Dra. Aldrieli - Tropo Arquitetura

ARKOWALL CRISTAL

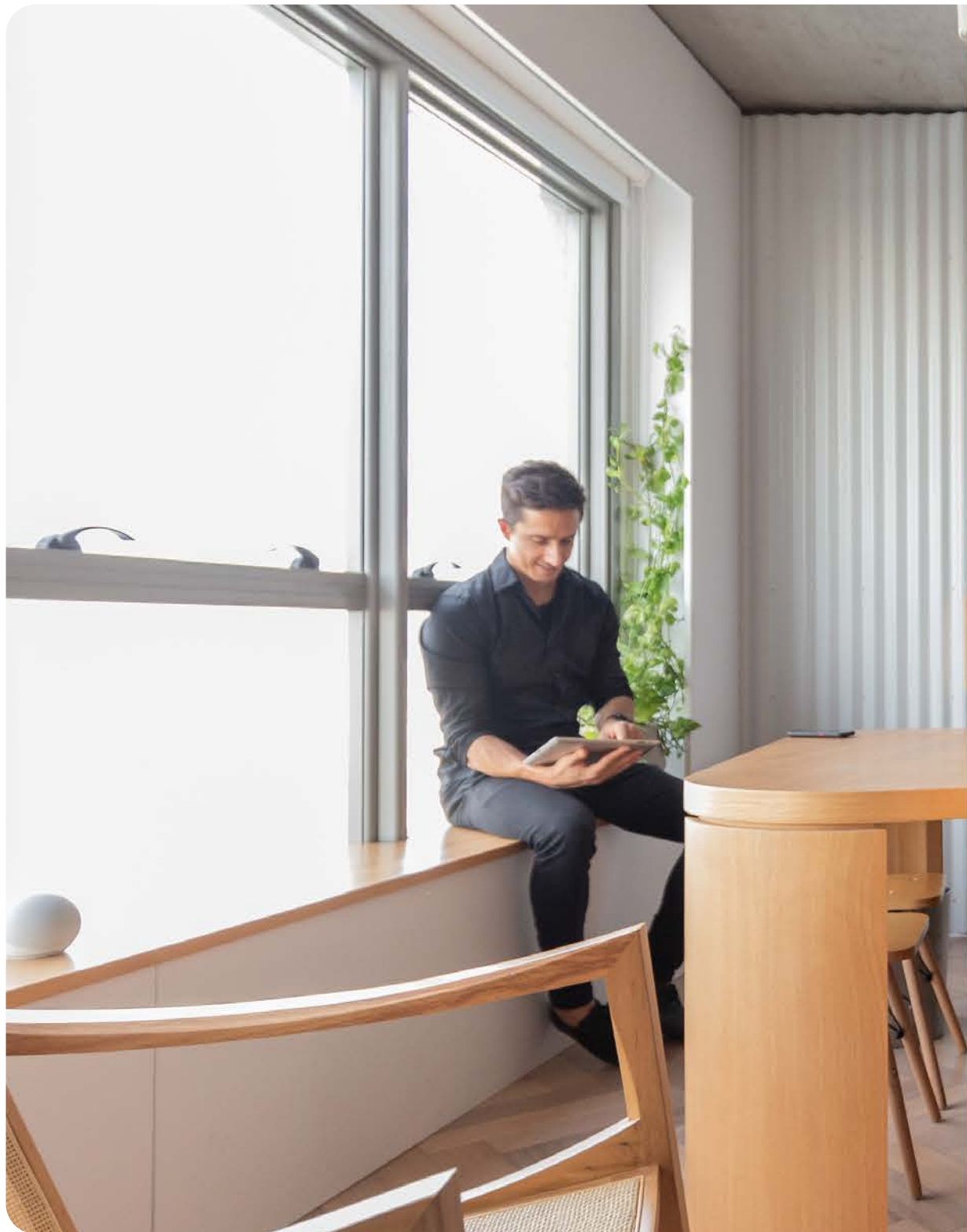
Curitiba, PR







**Escritórios OCA - OCA Arquitetura**  
ARKOWALL CRISTAL  
Porto Alegre, RS



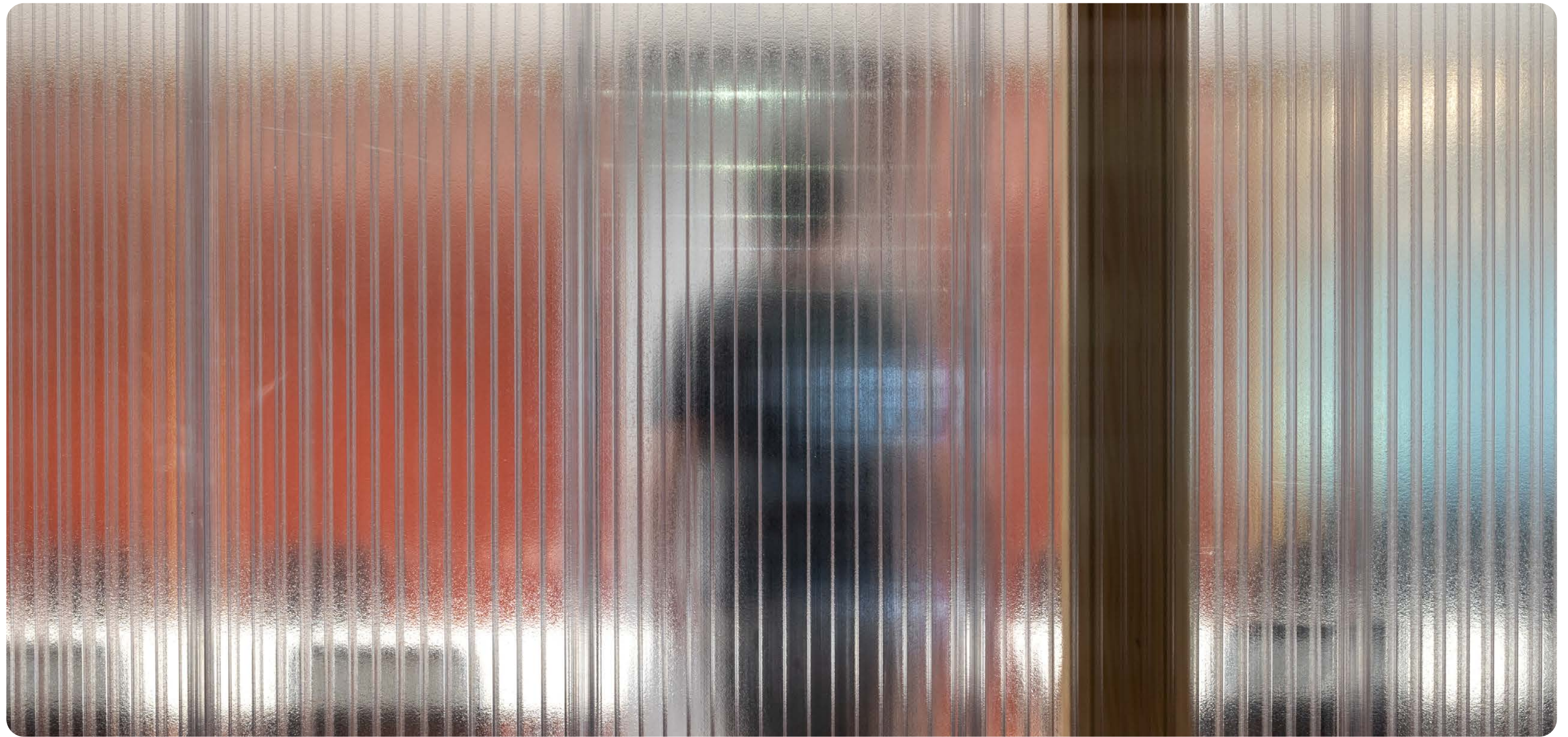


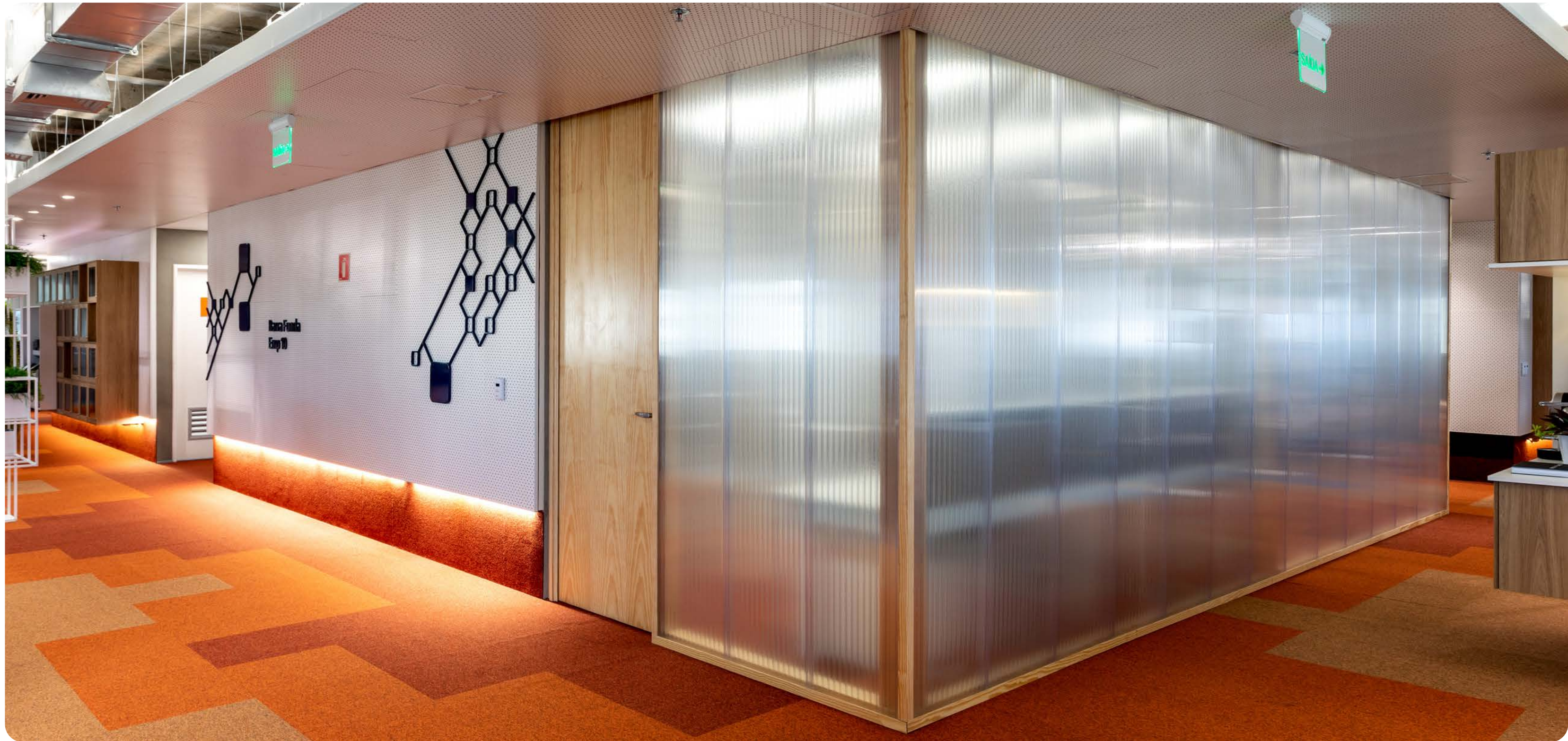


Escritórios Banco Itaú - FGMF Arquitetura

ARKOWALL CRISTAL

São Paulo, SP









**Sala Edificio Taipas**

Salamanca Arquitectos  
ARKOWALL CRISTAL  
Toledo, PR

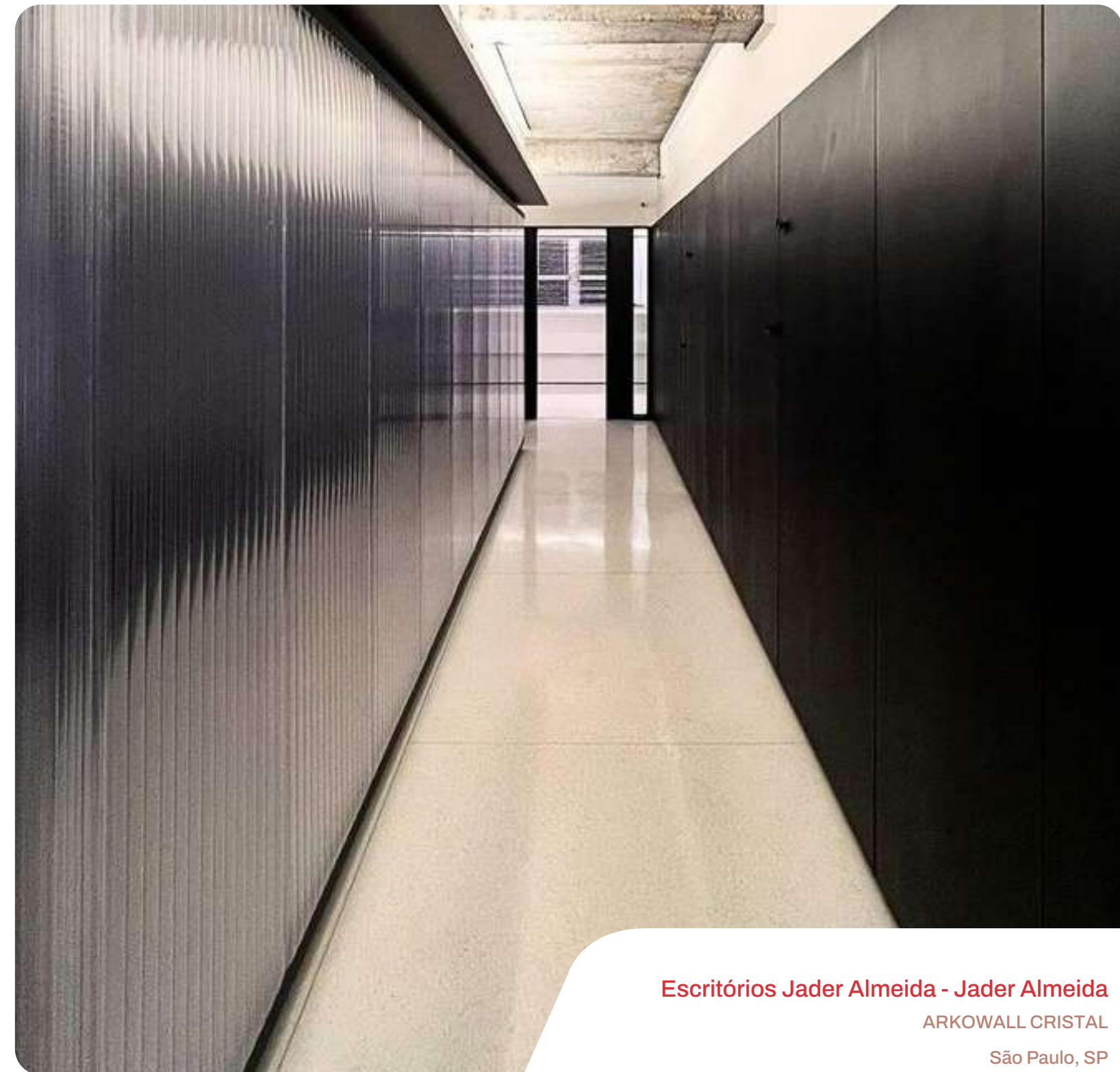




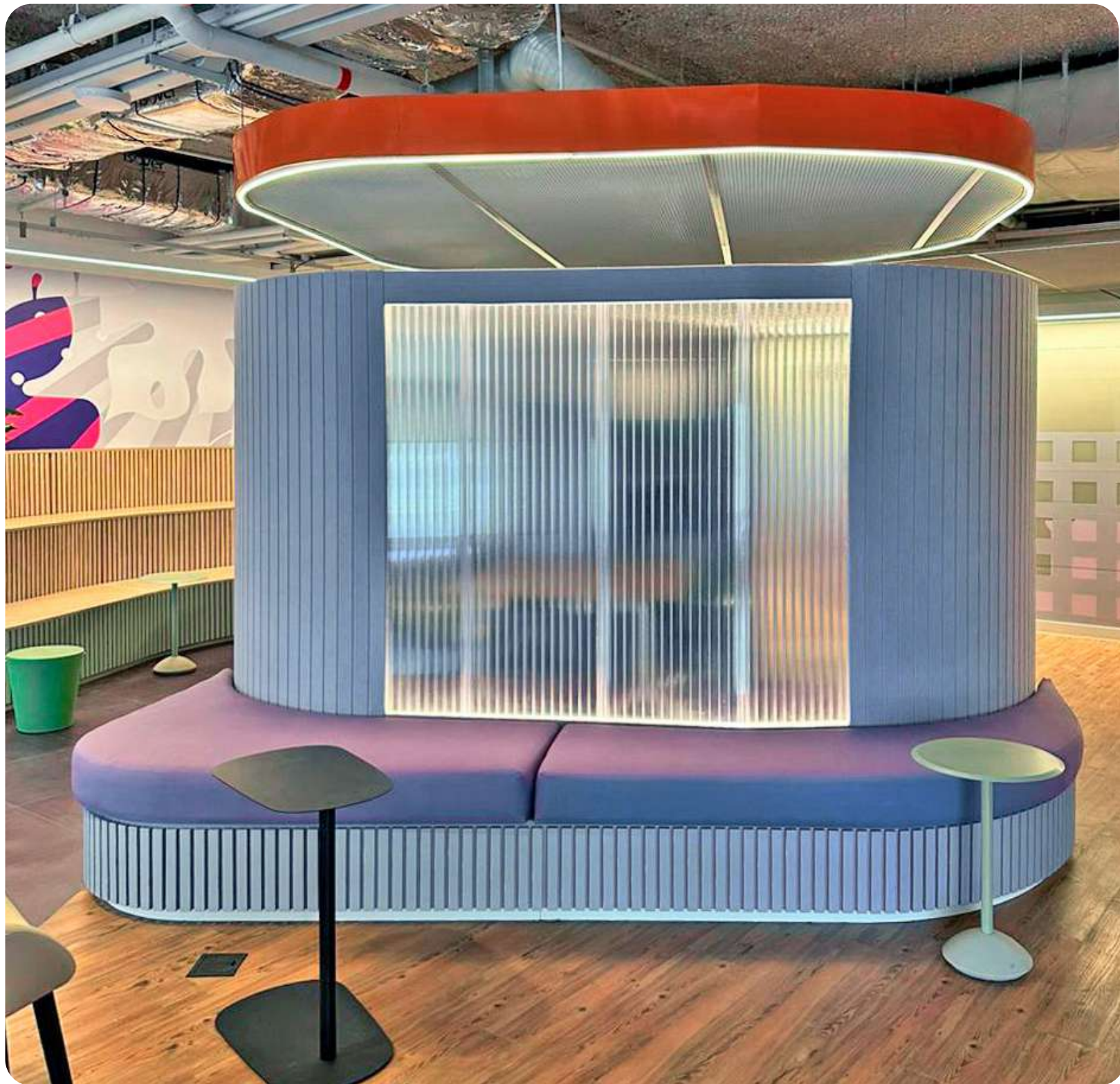


**Camarote MRV - Obvio Arquitetura**  
ARKOWALL CRISTAL  
Belo Horizonte, MG

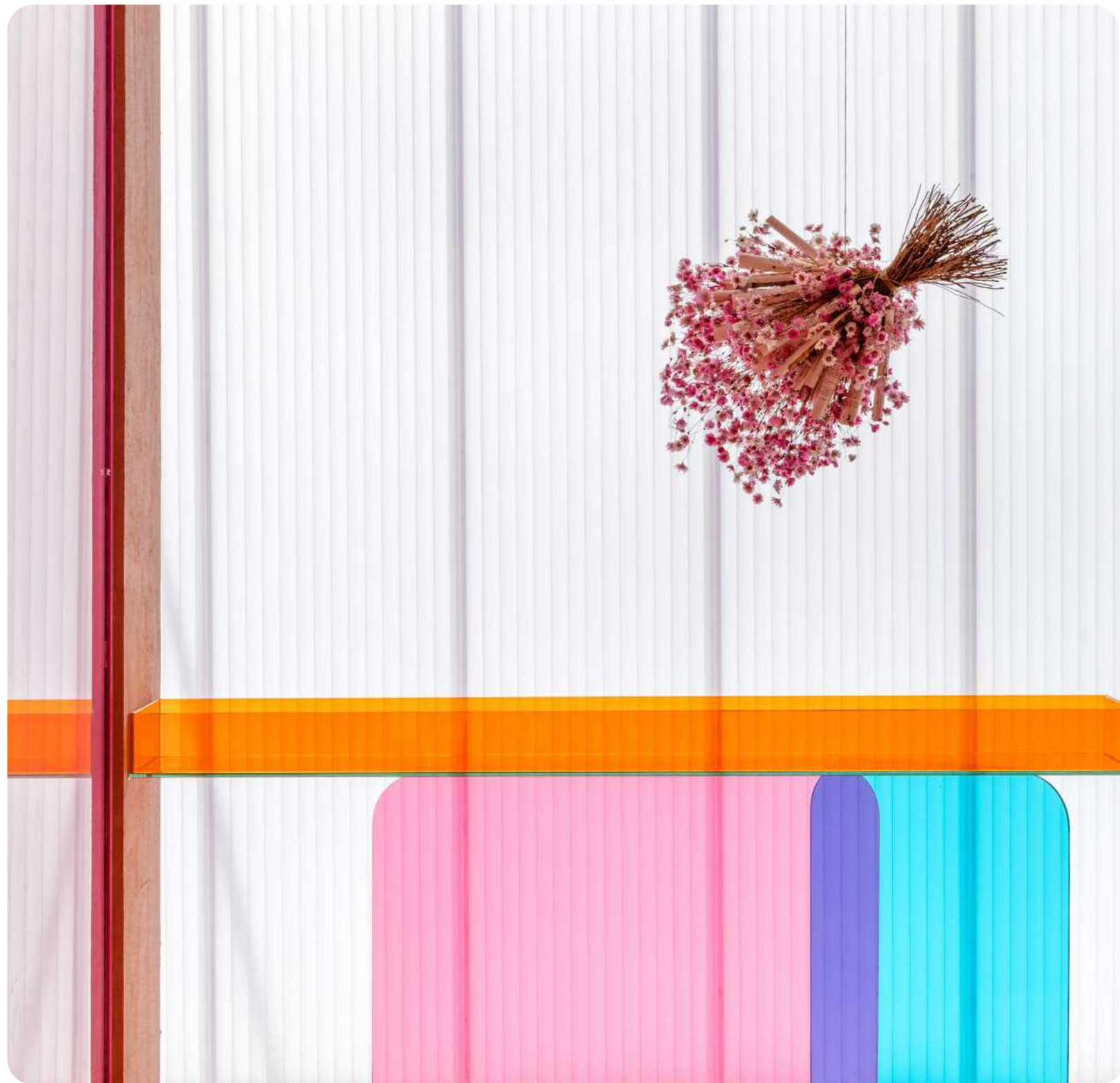




**Escritórios Jader Almeida - Jader Almeida**  
ARKOWALL CRISTAL  
São Paulo, SP



Escritórios Vivo Brasil - Pitá Arquitetura  
ARKOWALL CRISTAL  
São Paulo, SP



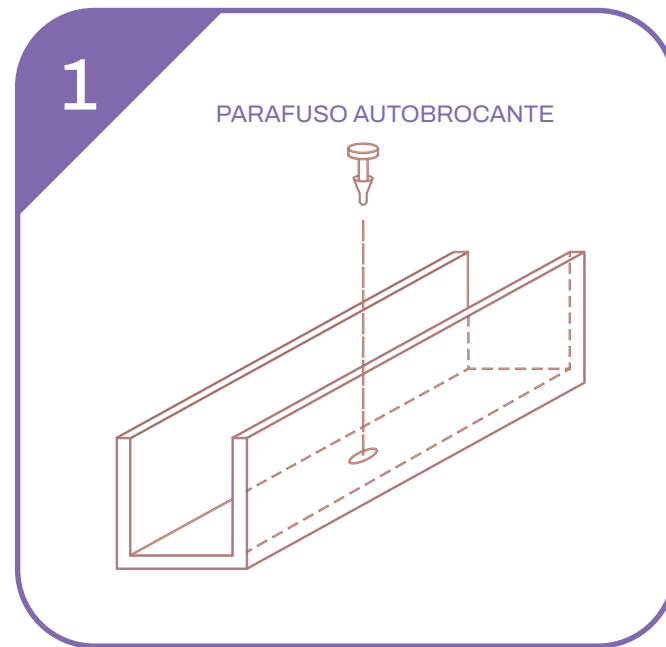
**Casa Cor Florianópolis - Vou de Rosa**  
**Juliana Loffi Arquitetura**  
ARKOWALL BRANCO LEITOSO  
São Paulo, SP



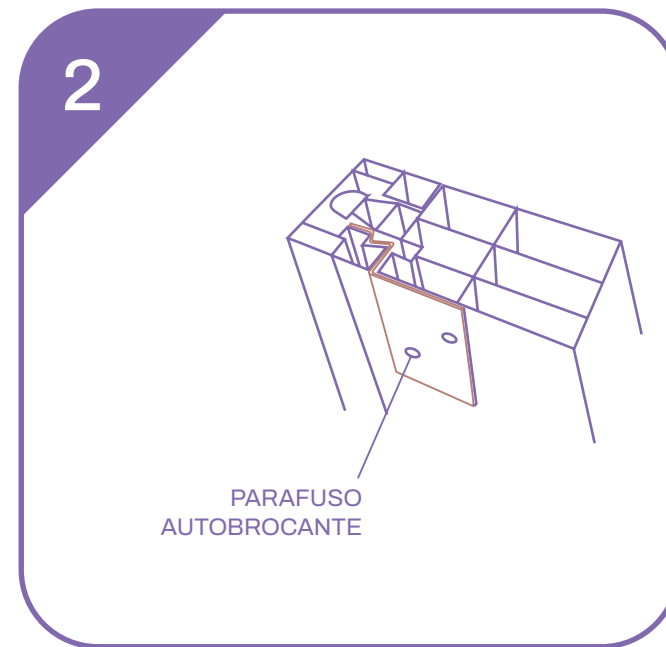
Casa Cor Curitiba  
Bar Matiz - André Henning Arquitetura  
ARKOWALL CRISTAL  
Curitiba, PR

# ARKOWALL

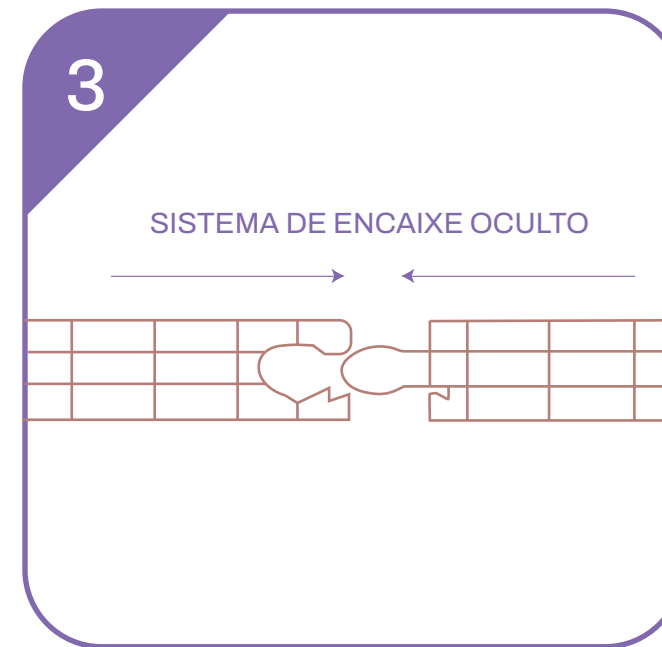
## INSTALAÇÃO



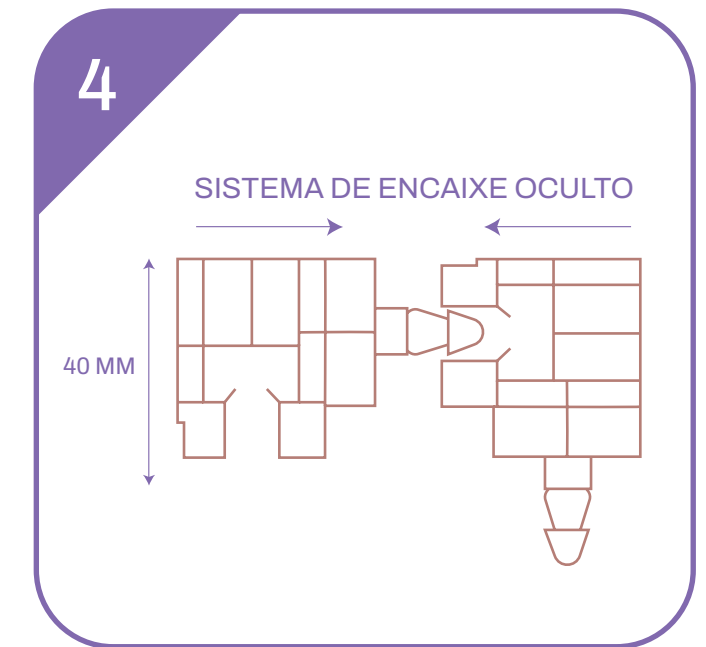
FIXAÇÃO DOS PERFIS “U” NO SOLO,  
ALVENARIA E/OU ESTRUTURA METÁLICA



FIXAÇÃO DAS PRESILHAS DA ESTRUTURA  
INTERMEDIÁRIA (SE NECESSÁRIO)



COLOCAÇÃO DOS PAINÉIS, FAZENDO-OS  
CORRER DENTRO DO PERFIL “U”



COLOCAÇÃO DAS CANTONEIRAS,  
SE NECESSÁRIO

**Não inclui elementos acessórios e mão-de-obra.**





FIXAÇÃO DO PERFIL "U", ENCAIXANDO OS PAINÉIS

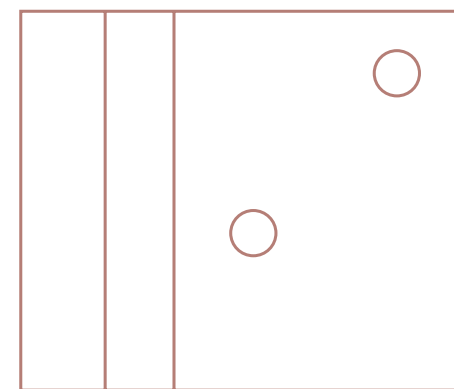
## Sistema de fixação

### PRESILHA DE FIXAÇÃO



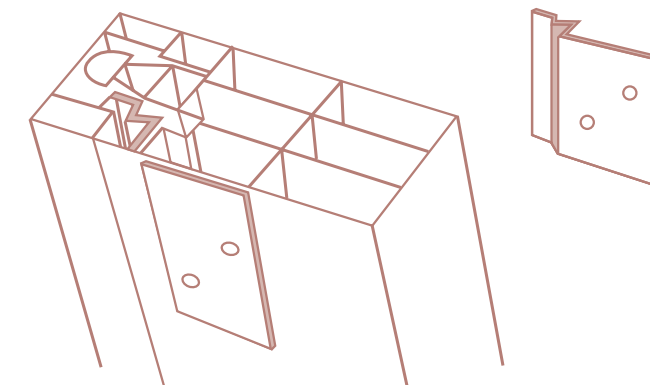
4,60cm

planta



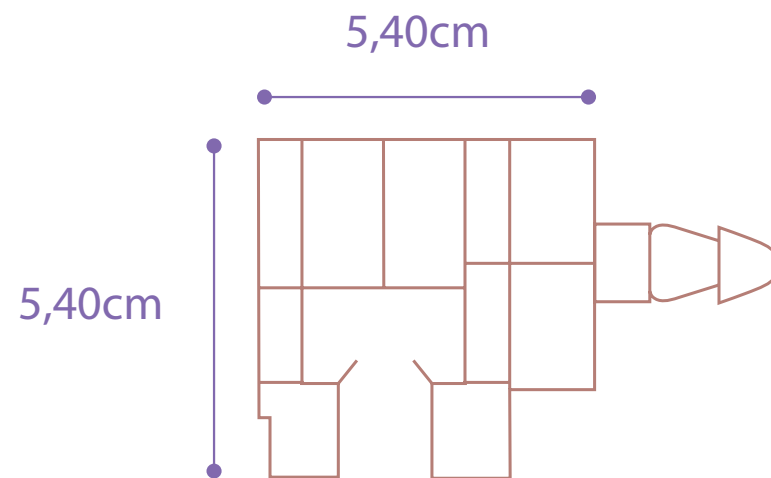
4,00cm

elevação



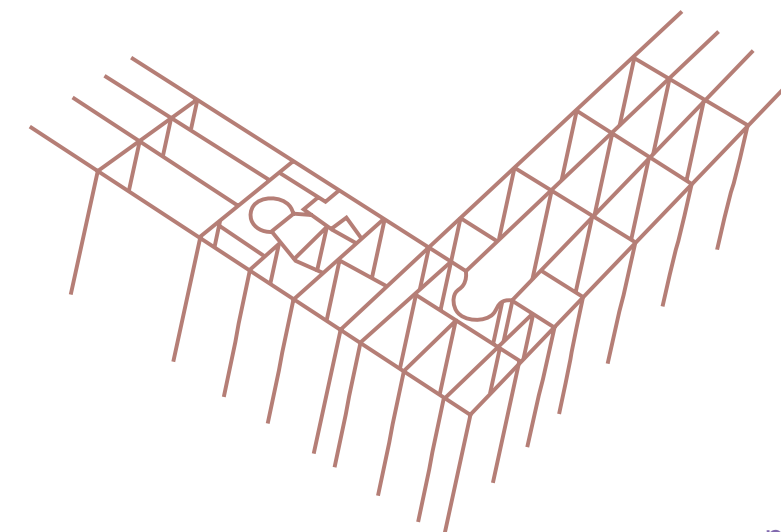
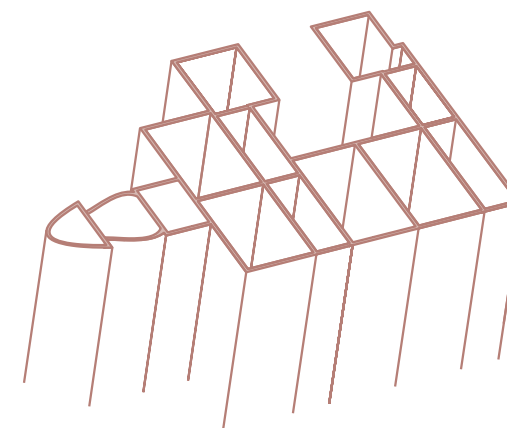
isométrica

### CANTONEIRA



5,40cm

5,40cm

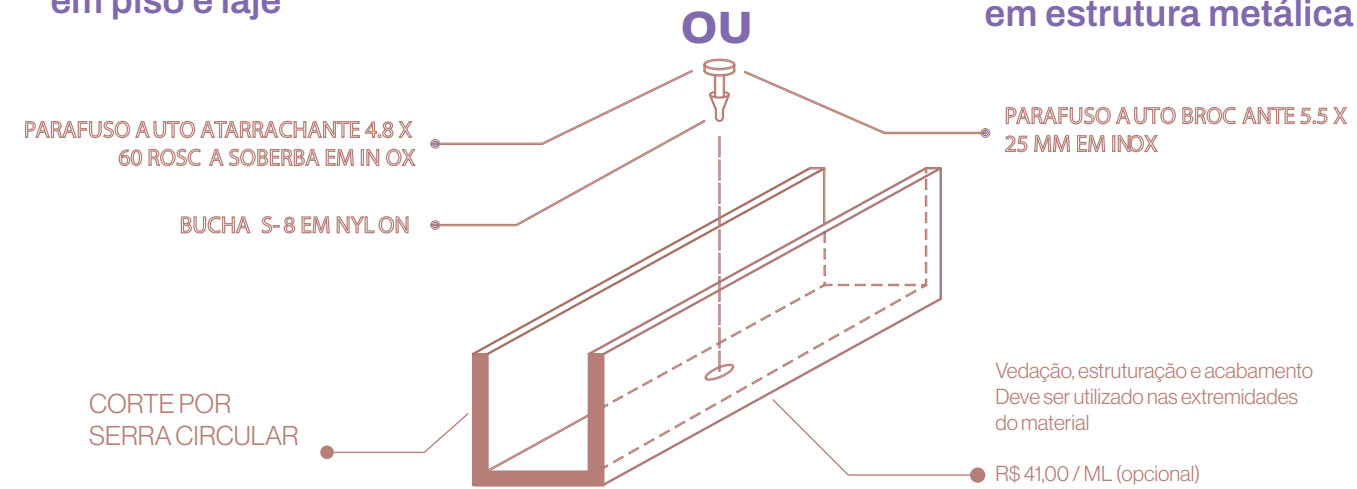


planta

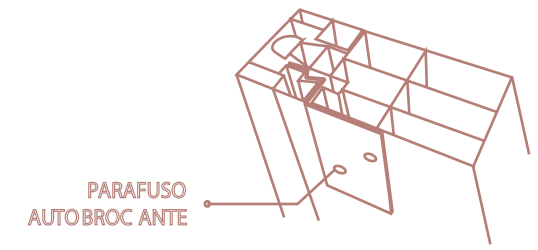
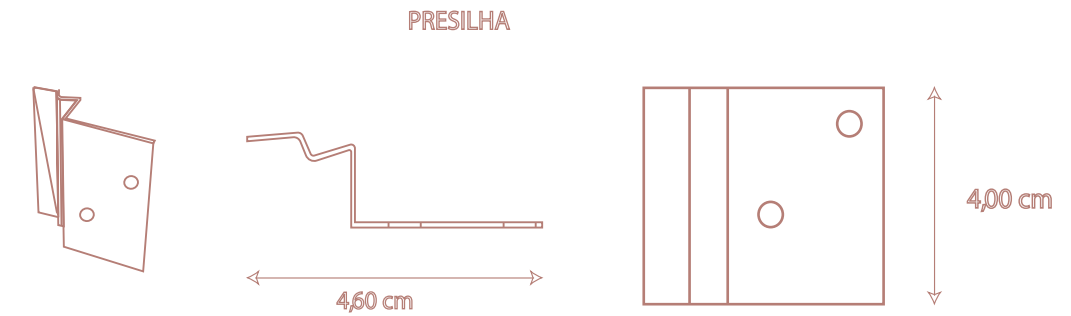
PRESILHAS INCLUÍDAS PARA INSTALAÇÃO EFICIENTE EM FACHADAS - MÃO DE OBRA NÃO INCLUSA

# Instalação

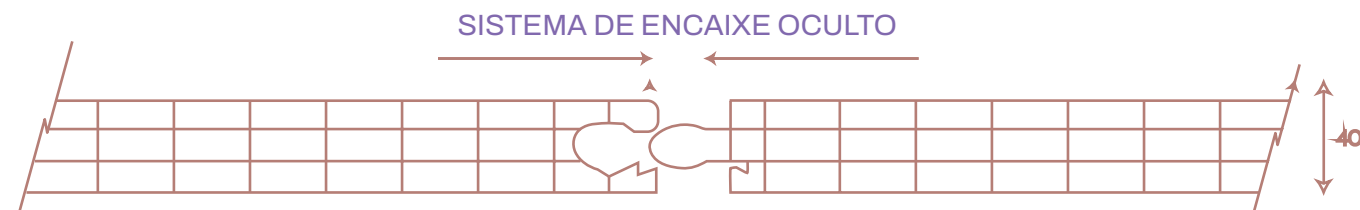
## 01 Fixação dos perfis U em piso e laje



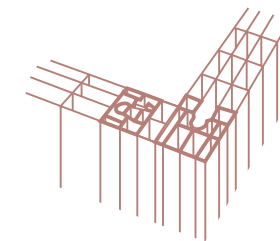
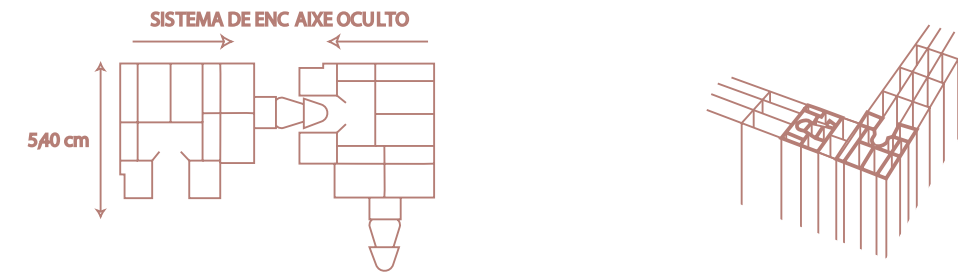
## 02 Fixação das presilhas na estrutura intermediária (se necessário)



## 03 Colocação dos painéis, fazendo-os correr entre os perfis U

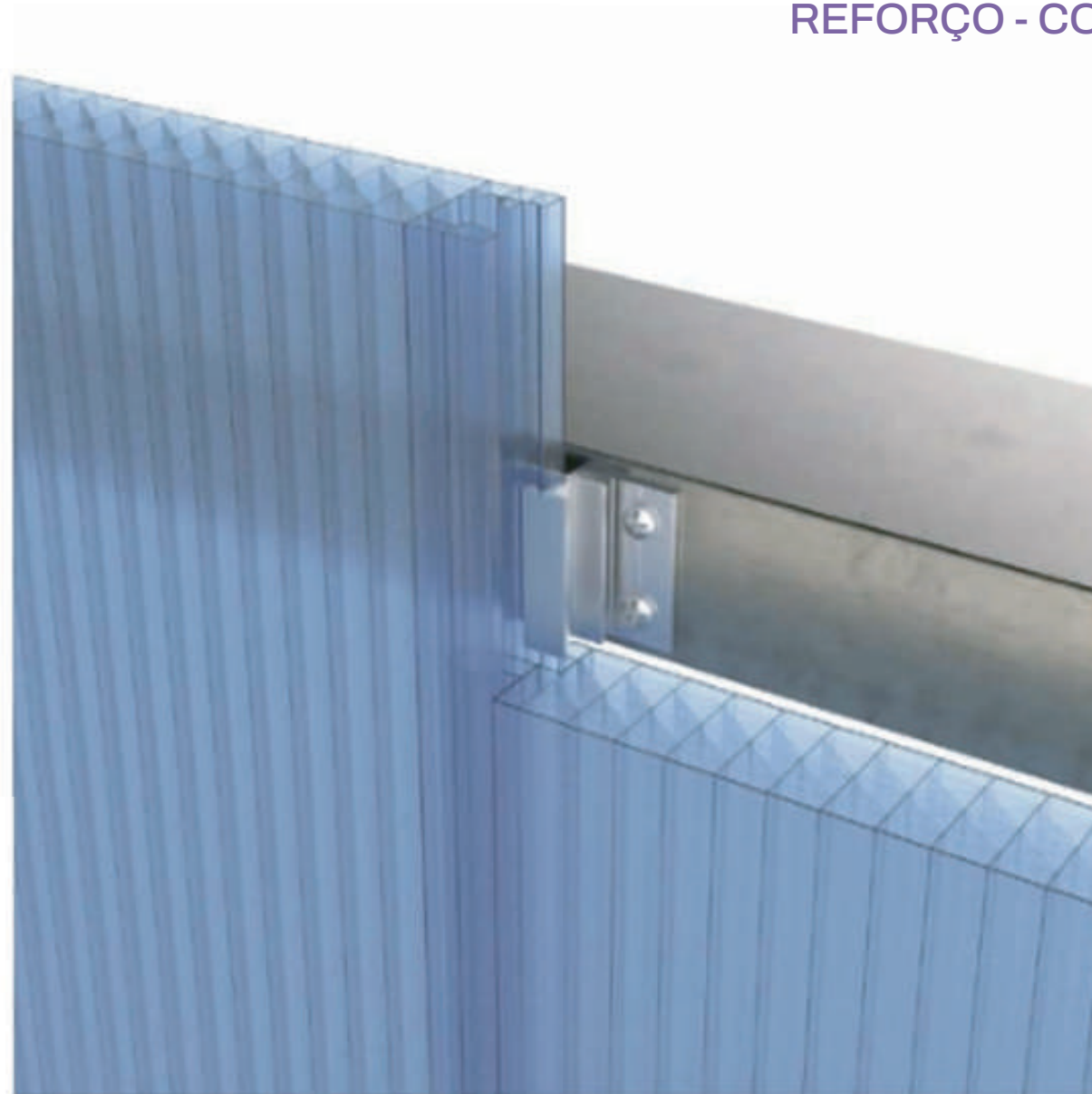
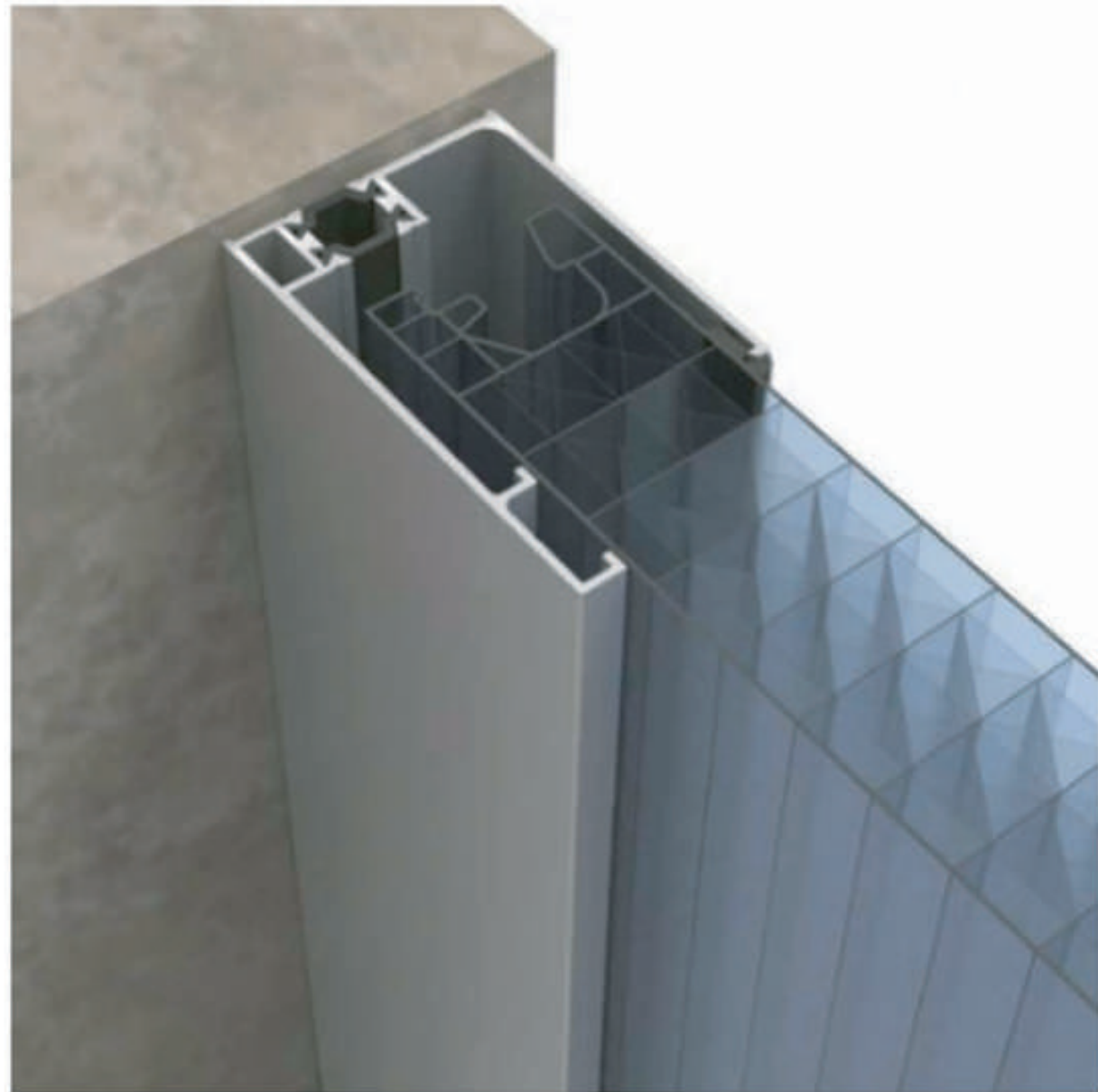


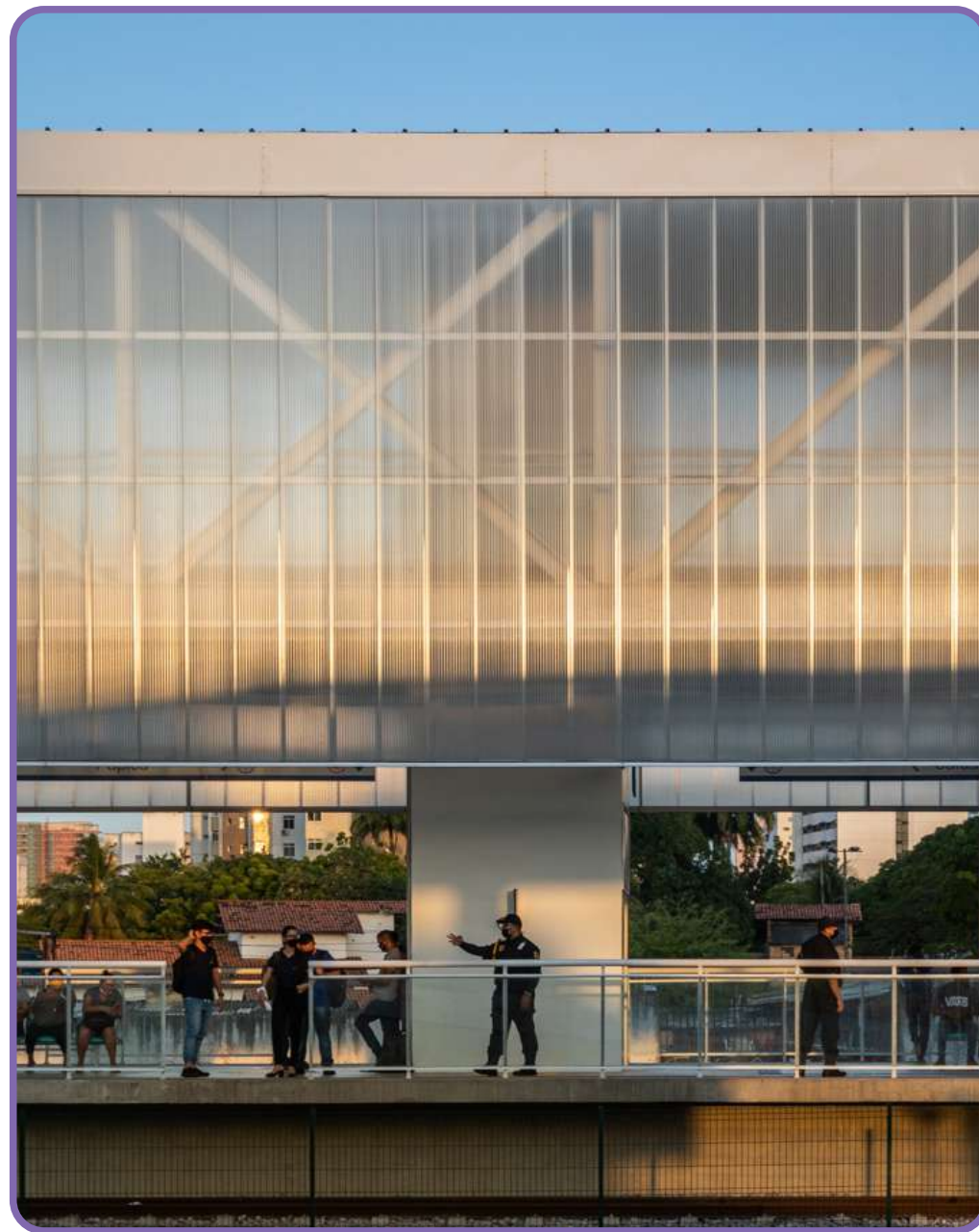
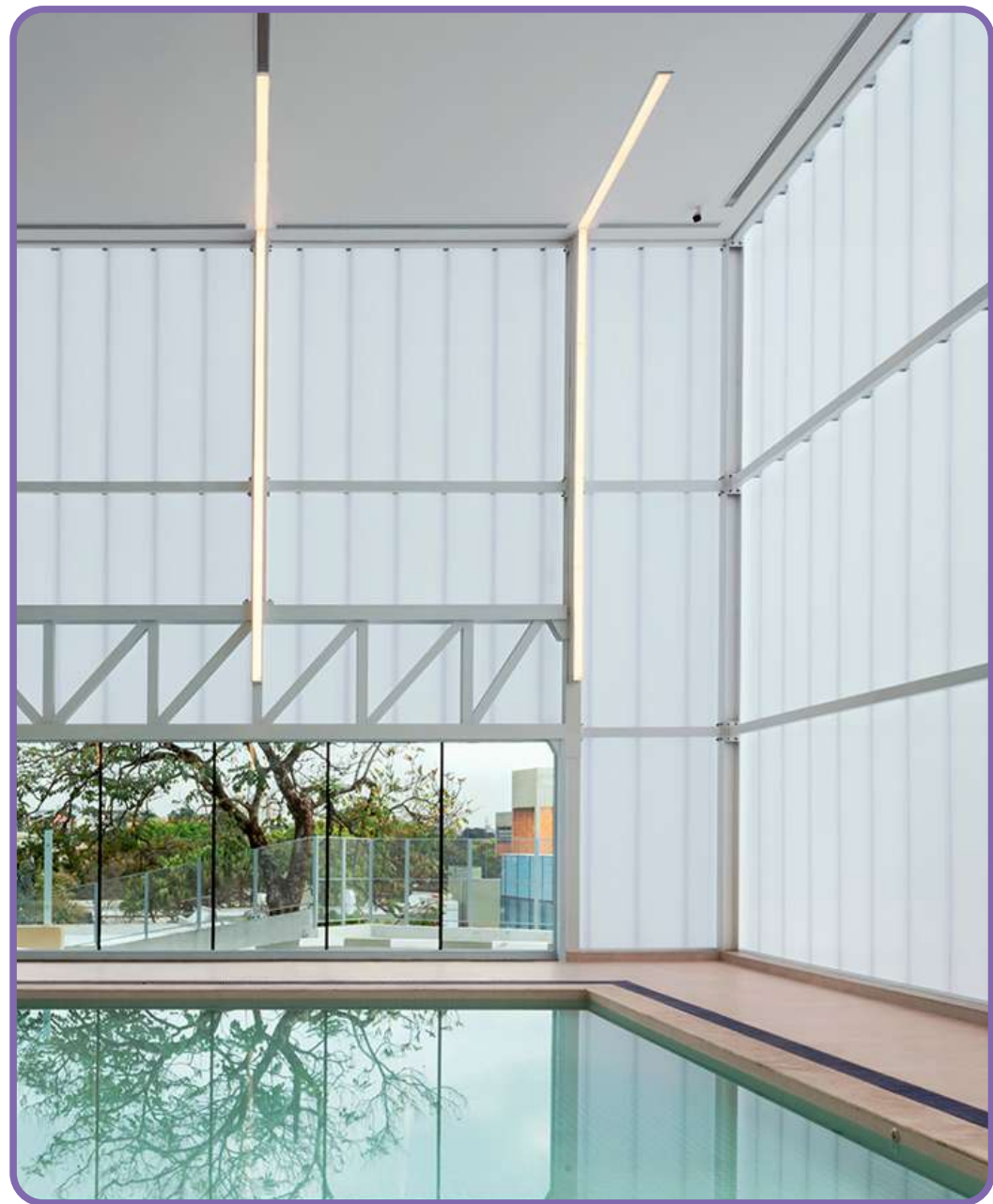
## 04 Colocação das cantoneiras, se necessário



# arkowall

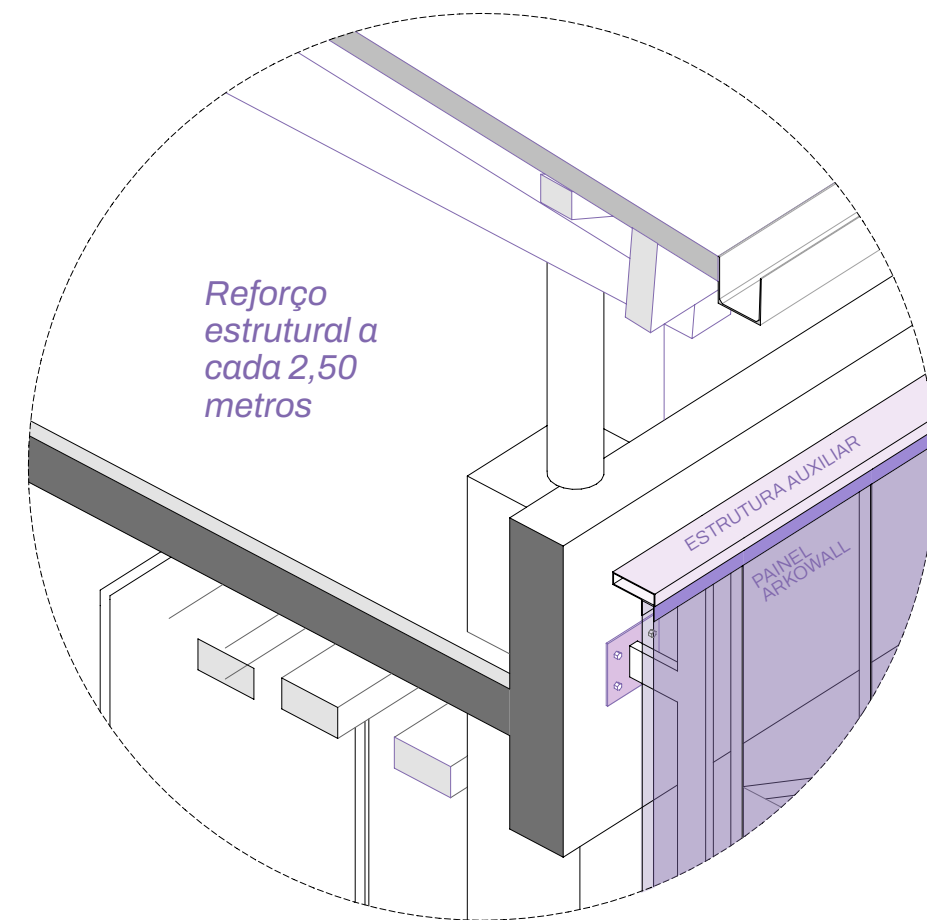
REFORÇO - CONTRAVENTAMENTO





# arkowall

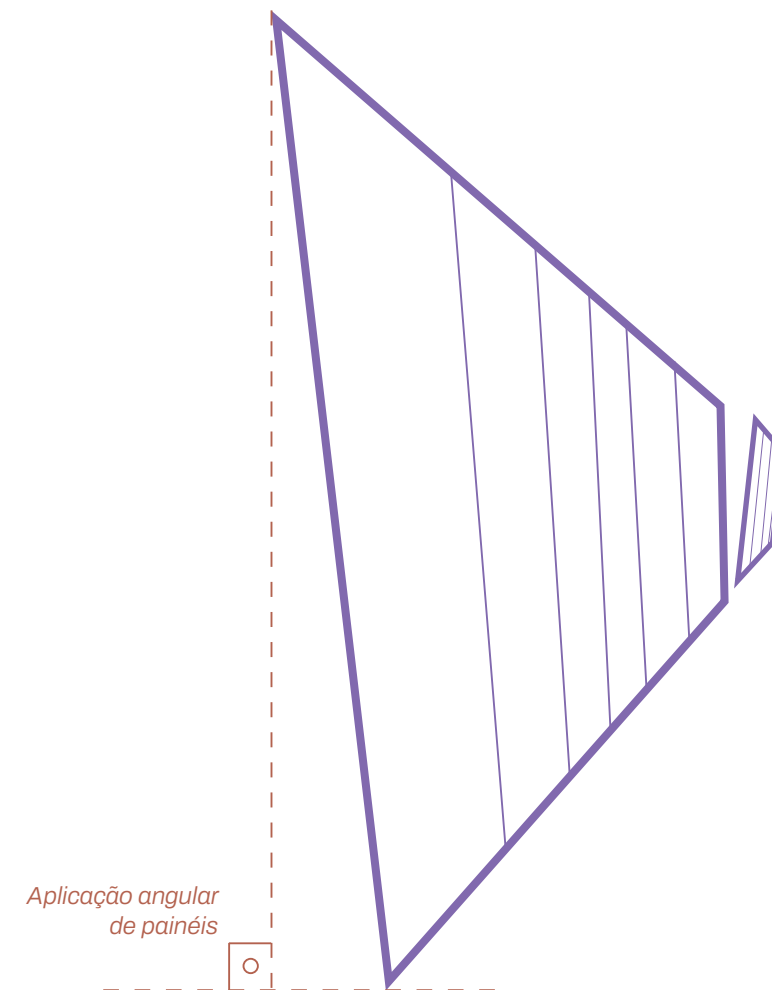
## REFORÇO ESTRUTURAL





# arkowall

APLICAÇÕES DIFERENCIADAS

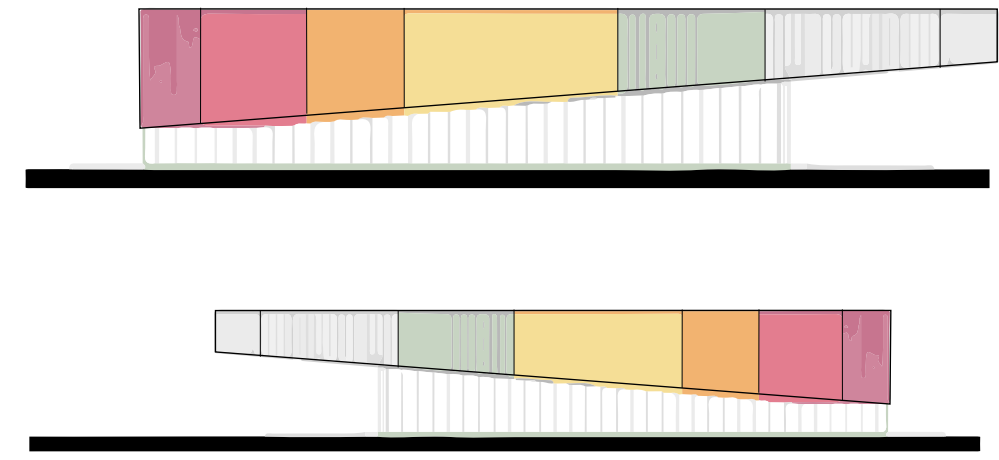




# arkowall

COMBINAÇÃO DE CORES

*Projeto com painéis coloridos em todas as*



# ARKOWALL

FERRAMENTAS DE INSTALAÇÃO



CORTADOR DE DISCO CIRCULAR



DISCO CIRCULAR PARA MADEIRA



PARAFUSADEIRA COM PARAFUSO  
PERFURANTE DE CABEÇA CHATA



Peso ML = 2kg por ML

Peso M<sup>2</sup> = 4,00kg

- As chapas devem ser armazenadas na horizontal (deitadas) sobre uma superfície plana. Certifique -se que as placas fiquem em um local seco e ventilado, protegidas de luz solar direta, chuva e vento.
- O filme de proteção (liner) deve ser retirado imediatamente após a instalação do material.
- Evitar solventes e outros produtos corrosivos. O álcool reage com o policarbonato e causa manchas.
- Para limpezas simples, utiliza-se detergente neutro, esponja macia ou pano 100% algodão e água. Para limpezas de sujeiras mais pesadas, pode-se utilizar uma jato de água com baixa pressão.
- Recomenda-se limpeza periódica a cada 6 meses, a fim de manter as características do produto por mais tempo possível;
- Chapas de policarbonato alveolar, com até 11,80m de comprimento; - Tratamento com proteção UV na face externa;
- 4 paredes (3 câmaras);
- Material leve e resistente a impacto;
- Resistência a altas e baixas temperaturas (min. -40o | máx. 130oC);
- Rápida instalação e economia na estrutura.

Chapas de policarbonato alveolar, com até 11,80m de comprimento;  
Material leve e resistente a impacto;  
Resistência a altas e baixas temperaturas (min. -40°/máx. 130°C);  
Rápida instalação e economia na estrutura.

**ARKOWALL 40X500MM**  
**Peso por ML: 2,00 kg/ML**  
**Peso por M<sup>2</sup>: 4,00 kg/M<sup>2</sup>**

**Proteção Anti-UV na face externa**  
**Isolamento acústico - Rw 25dB conforme DIN ISO EN 140-3**  
**Flamabilidade - Fogo Classe B2 conforme DIN 4102**

DADOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDADE
Largura	500 +- 1%	mm
Espessura	40 +- 1%	mm
Número de paredes	4 paredes (3 câmaras)	-
Módulo de elasticidade	240	N/mm <sup>2</sup>
Coefficiente de dilatação linear	0,065	mm/m°C
Proteção Anti-UV	Face externa	-

**AMANTES DE BOA ARQUITETURA**

arkos

[www.arkosbrasil.com.br](http://www.arkosbrasil.com.br)

 arkosbrasil



 +5511971196692