

SHAPE GLASS

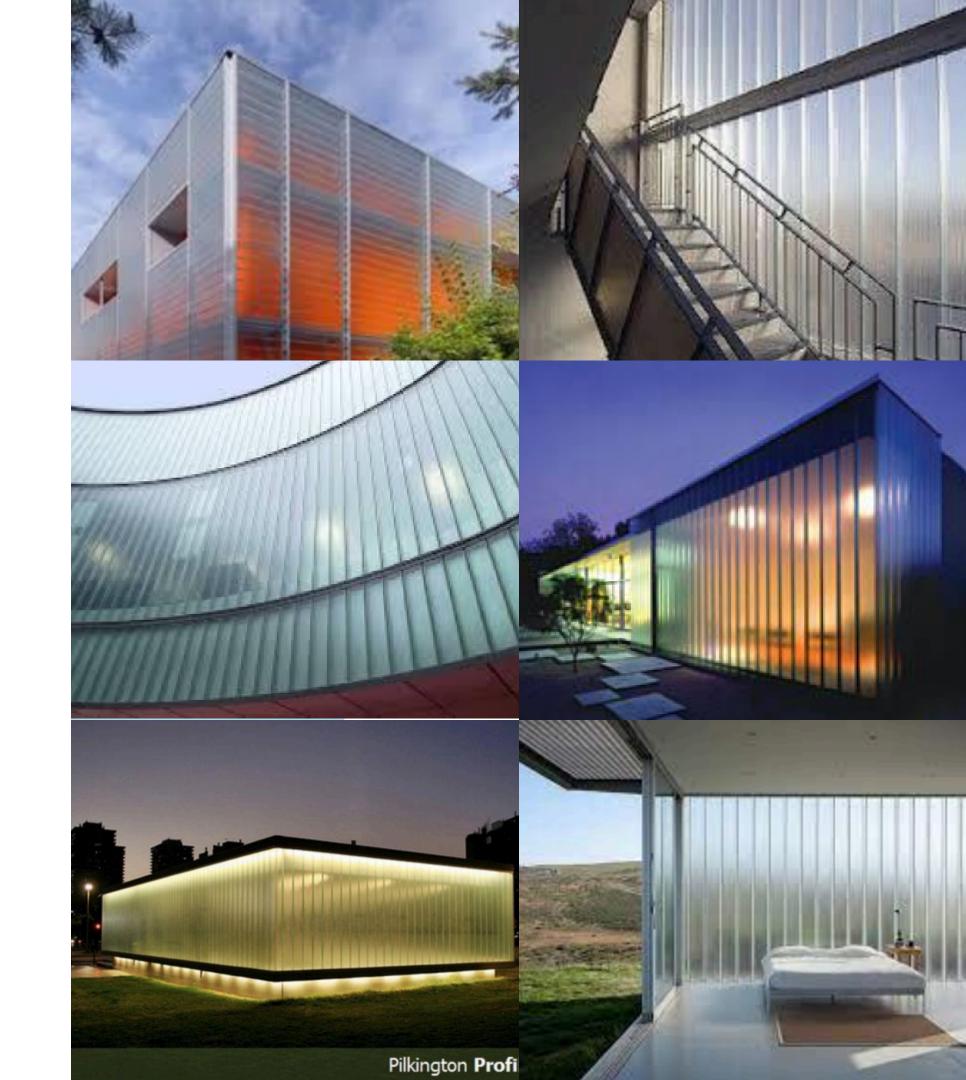
Características

- Vidro impresso conformado a quente
- Acabamento translucido pontilhado
- Ótimo desempenho térmico e acústico
- Diversas possibilidades de aplicação

Características

- Conforto térmico e acústico superior a outros produtos
- Não possui produtos substitutos diretos
- Vendido como solução (vidros, alumínio e PVC)
- Arquitetos adoram o Shape Glass

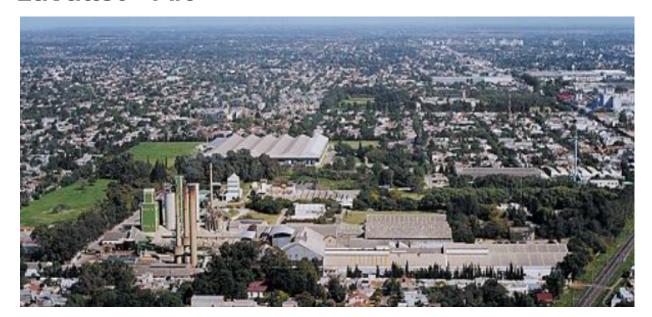






FABRICAÇÃO

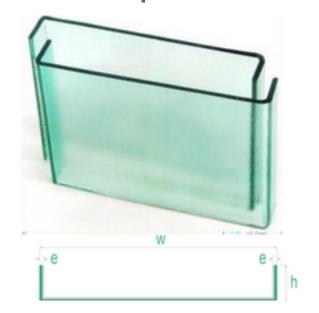
Lavallol – AR



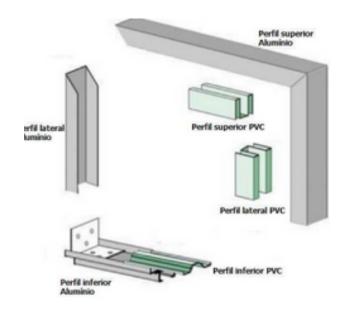
Los Cardales – AR



Vidro Shape Glass



Perfis de alumínio e PVC



Laminação

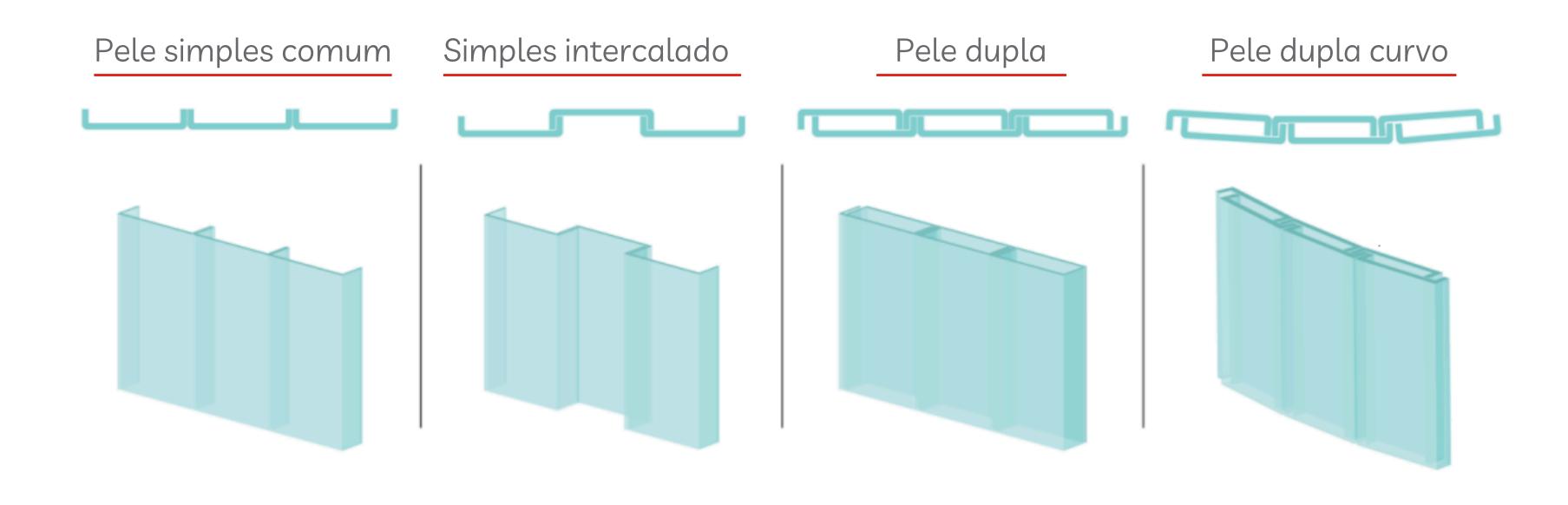


Conformação



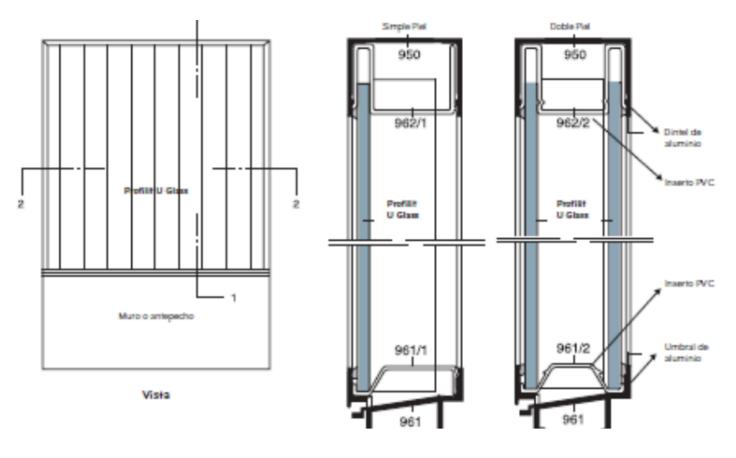


MONTAGEM





PROJETO



Corte horizontal 2-2		I
950 962/1		962/1
Vidriado Simple Piel		I I
950 962/2		

Vidriado Doble Piel

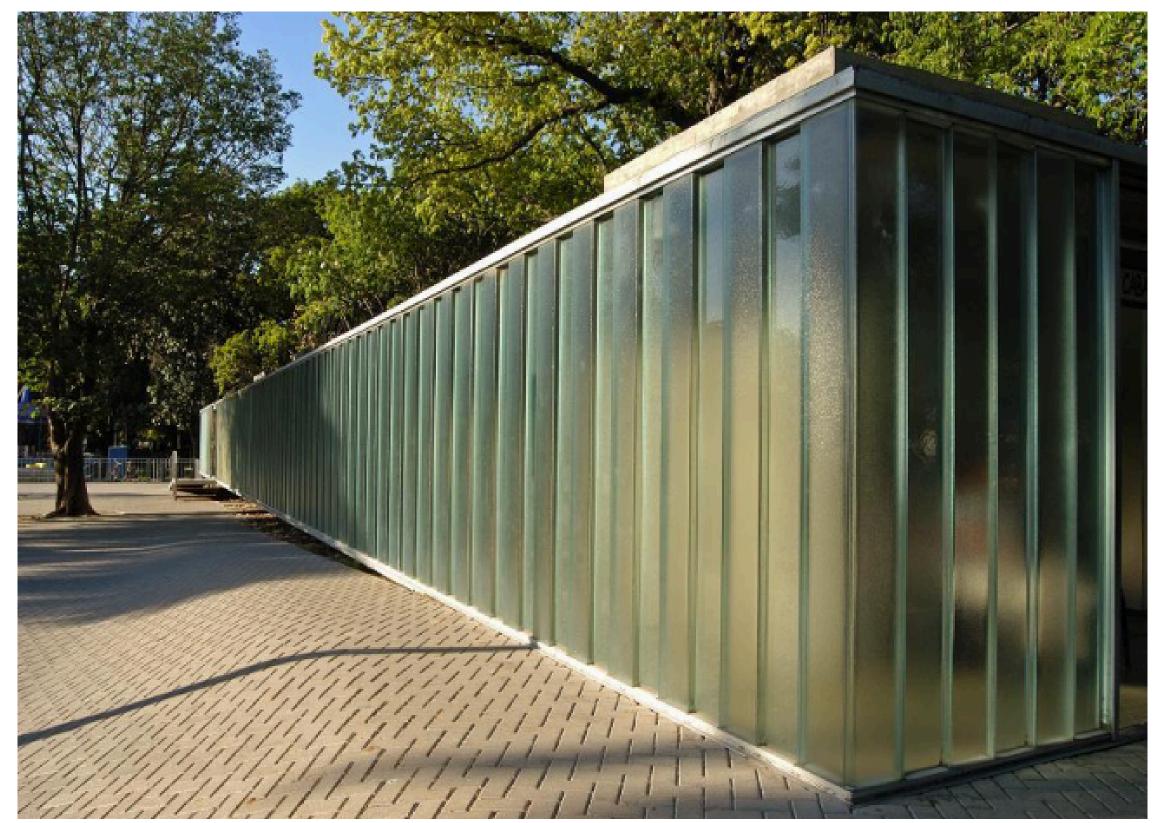
SHAPE GLASS			
Largura (w)	262 mm		
Altura (h)	41 mm		
Espessura (e)	6 mm		
Altura do Vidro	3, 5* e 6* m		
Cor	Incolor		
Modelo	Comum e Temperado*		
Peso por Metro	5,2 kg/ml		
Área por peça	Peça 3 m = 0,786 m²		
	Peça 5 m = 1,31 m²		
	Peça 6 m = 1,572 m²		

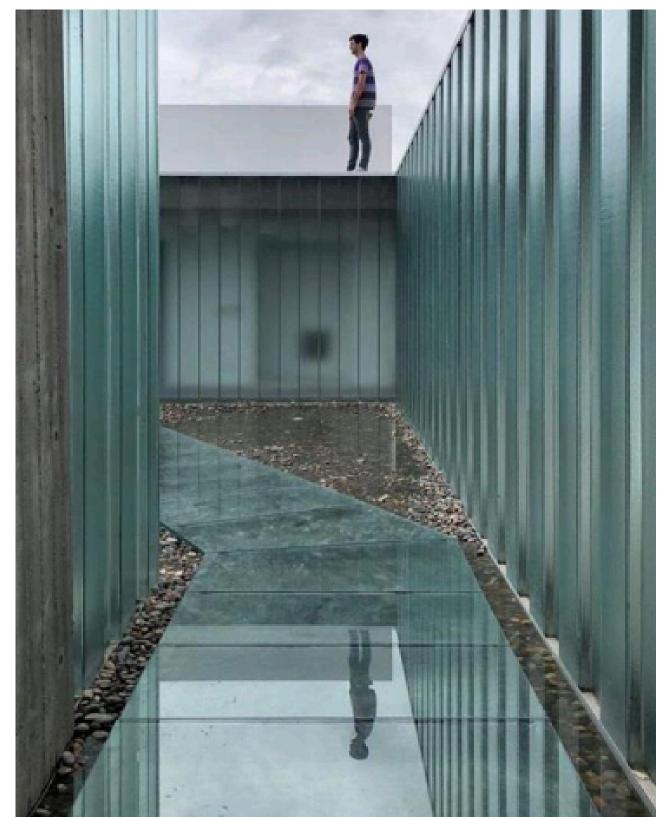
- AutoCAD
- REVIT AUTODESK
- SketchUp

- ✓ Perfis de alumínio (Cores natural e branco)
- Superior/lateral e inferior
- √Perfis de encaixe PVC
- Superior/lateral e inferior
- √Silicone neutro



INSTALAÇÃO INTERCALADA







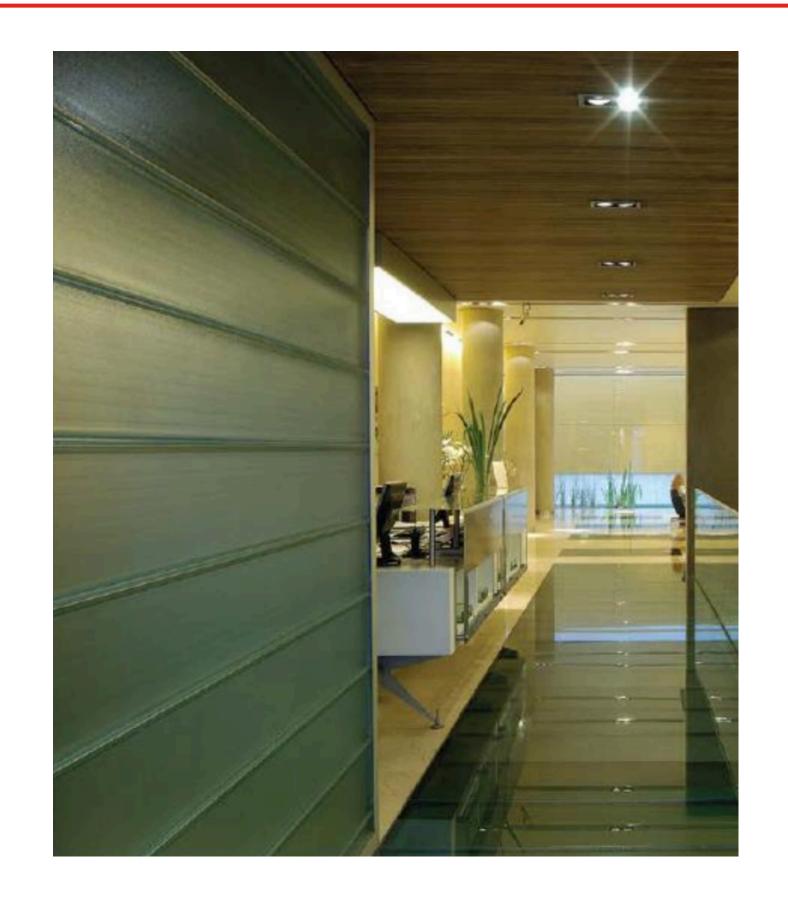
INSTALAÇÃO CURVA

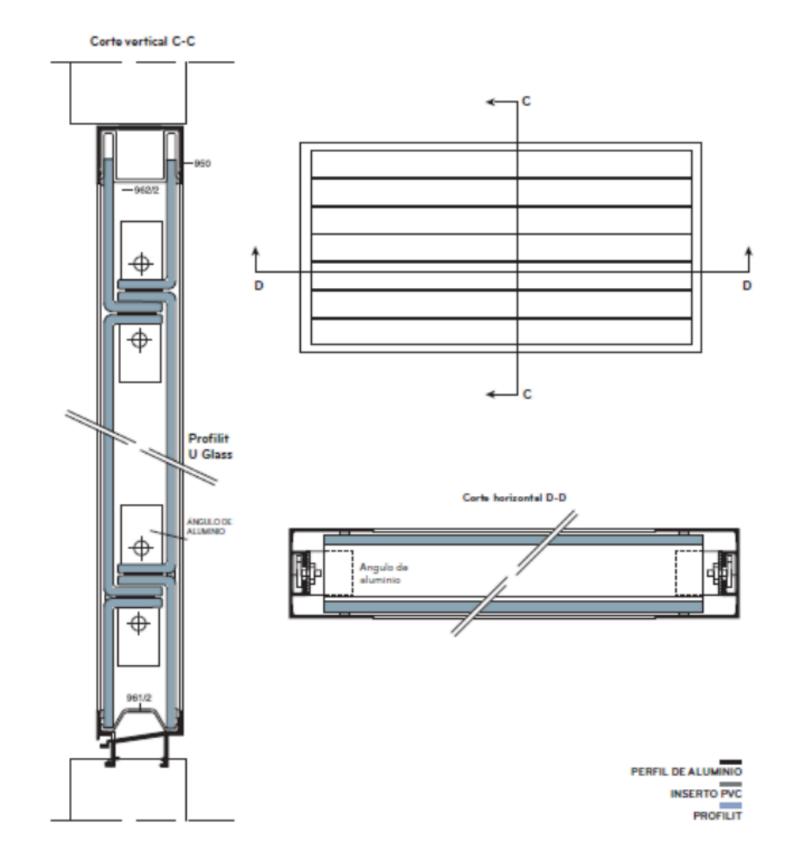






INSTALAÇÃO HORIZONTAL







ALTURA DE INSTALAÇÃO

ALTURA MÁXIMA DOS PERFIS SHAPE GLASS (MM)

SHAPE GLASS

PRESSÃO DO	SHAPE GLASS			
	Pele simples	Pele dupla	Pele simples temperada	Pele dupla temperada
50	2500	3600	3600	3600
60	2300	3250	3450	3600
70	2100	3000	3150	3600
80	2000	2800	3000	3600
90	1900	2700	2850	3600
100	1800	2500	2800	3600
110	1700	2400	2550	3600
120	1600	2300	2400	3450
130	1550	2200	2300	3300
140	1500	2100	2250	3150
150	1450	2050	2300	3100
160	1400	2000	2100	3000
170	1350	1950	2000	2900
180	1300	1900	1950	2850
190	1250	1800	1850	2700
200	1200	1750	1800	2600
300	1000	1400	1500	2100





DESEMPENHO

- √Conforto térmico e acústico
- √Menor consumo de alumínio (não é necessário uso de montantes verticais)
- √ Aproveitamento da luz natural (redução no consumo de energia)

Tipo de vidro	Incolor 6 mm	Habitat cinza neutro 6 mm	Shape Glass 6 mm simples	Shape Glass 6 mm duplo
Transmissão luminosa (%)	86	62	83	69
Transmissão térmica (W/m².K)	5,6	5,6	5,6	2,8
Fator Solar g (EN410)	0,74	0,58	0,84	0,7
Redução acústica (dB)	24	24	31	38









Uso: Residencial multifamiliar

✓ Produto: Shape Glass

√Área: 2000 m²

√Local: Leipzig, Alemanha

√Arquiteto: Krieger Architekten BdA, Samerberg

√Instalador: Ammann Glas-Metallbau GmbH,München









Uso: Edifício comercial

✓ Produto: Shape Glass

√Área: 5000 m²

√Local: River North Self Park, Chicago

(USA)

√Arquiteto: N/D

√Instalador: TGP Technical Glass

Products









Uso: Educacional

✓ Produto: Shape Glass

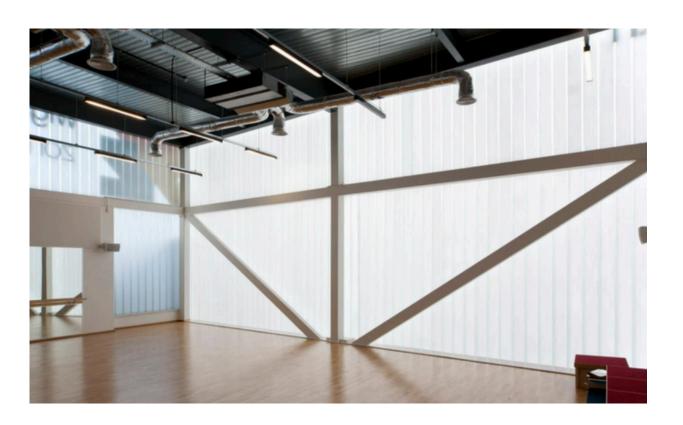
√Área: 2000 m²

√Local: Wigan Youth Zone, UK

√Arquiteto: N/D

√Instalador: Westcrowns Inc., UK







Uso: Educacional

✓ Produto: Shape Glass

√Área: 160 m²

√Local: Universität für Informationstechnologie und Management, Polen

√Arquiteto: Urszula Pomianek

√Instalador: Polring-Glas Sp. z o.o.









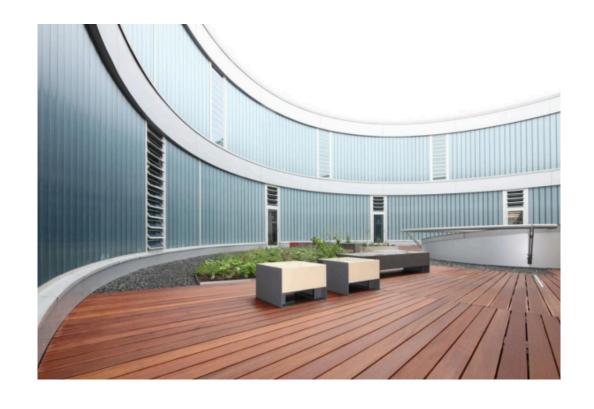
Uso: IndustrialShape Glass

✓ Produto:Shape Glass

✓ Local: Eberspächer Werk 2020, Wilsdruff

√Arquiteto: DIA 179 German Industry Architecture GmbH, Berlin

√Instalador: Rieser Glasbau GmbH & Co. Montage KG, Nördlingen









Uso: Armazém

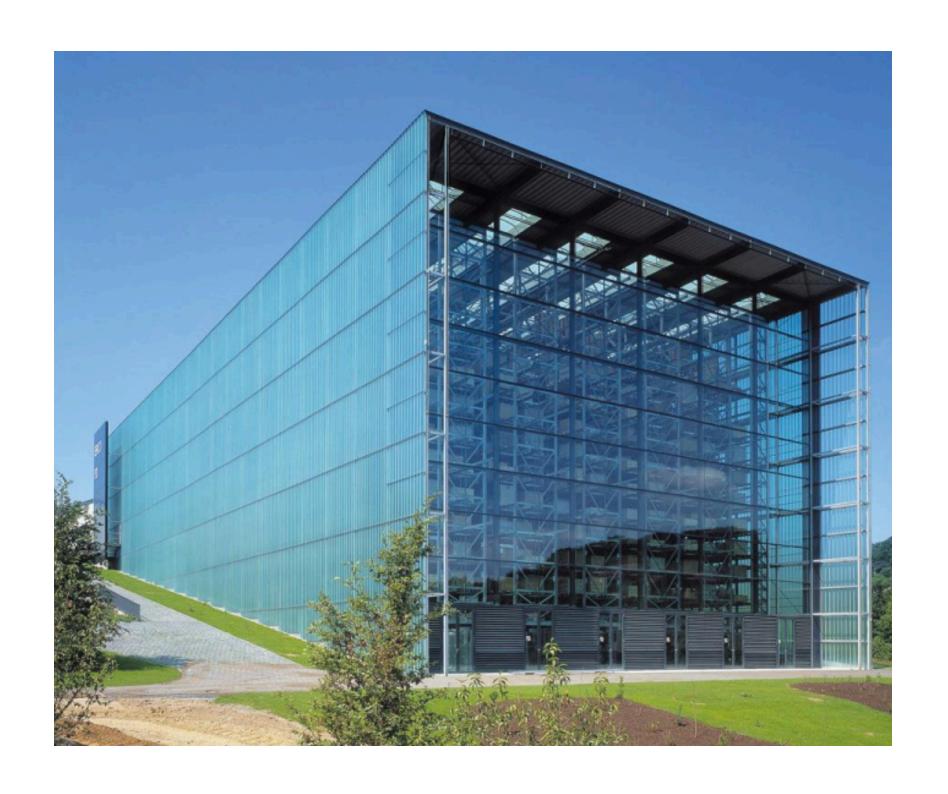
✓ Produto: Shape Glass

√Área: 6000 m²

√Local: Lüdenscheid, Alemanha

√Arquiteto: Schneider & Schumacher, Frankfurt

√Instalador: N/D





Uso: Centro esportivo

√Produto: Shape Glass

√Área: 2500 m²

√Local: 2 rue Paul Kopfler 90000 Belfort, França

√Arquiteto: archi5 (Laurent Boudrillet, Thomas Dryjski, Erik Giudice, Bernard Guillien, Jacques Sebbag)

associés à Borja Huidobro, mandataire

√Instalador: N/D









Uso: Terminal ferroviário

✓ Produto: Shape Glass

√Área: 3110 m²

√Local: 6 Quai de la Souys 33000 BORDEAUX, França

√Arquiteto: Atelier Jacques Ferrier – Paris

√Instalador: N/D







Uso: Aeroporto

✓ Produto: Shape Glass

√ Área: 600 m²

√Local: Los Angeles (USA)

√Arquiteto: eo A. Daly, Los Angeles (USA)

√Instalador: TGP Technical Glass Products, Snoqualmie (USA)









Uso: Museu de Arte

✓ Produto: Shape Glass

√Área: 1500 m²

√Local: Rio de Janeiro, Brasil

√Arquiteto: Bernardes + Jacobsen Arquitetura

√Instalador: TG Group









Uso: Centro de Tecnologia Klabin

✓ Produto: Shape Glass

√Área: 500 m²

√Local: Telêmaco Borba, Brasil

√Arquiteto: Bernardes + Jacobsen Arquitetura

√Instalador: TG Group









Uso: Residencial

✓ Produto: Shape Glass

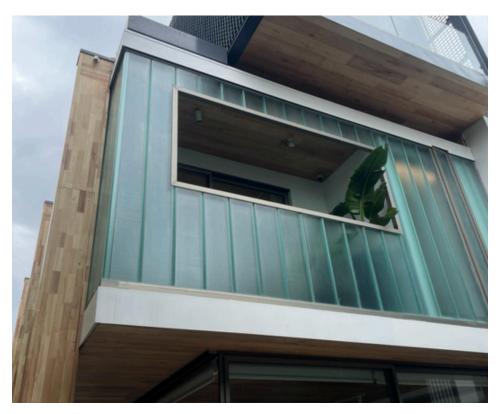
√Área: 250 m²

√Local: São Paulo, Brasil

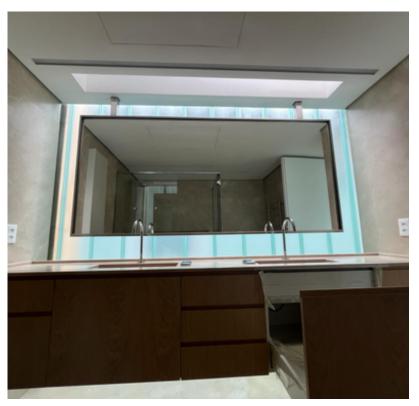
√Arquiteto: FGMF Arquitetura

√Instalador: Revglass











Uso: Residencial

✓ Produto: Shape Glass

√Área: 200 m²

√Local: Eldorado do Sul, Brasil

√Arquiteto: Arquitetura Nacional

√Instalador: Revglass











A 1ST FLOOR

Uma empresa brasileira especializada em revestimentos diferenciados, altamente tecnológicos e precursores de tendências mundiais. Destinada a arquitetos, engenheiros e consumidores finais que procuram revestimentos e soluções inovadoras para seus projetos, a 1st Floor foi fundada com o intuito de unir beleza, sustentabilidade e design a produtos de alto padrão. O portfólio de produtos 1st Floor atende às necessidades dos segmentos residencial, comercial, corporativo, hospitalar, educacional e industrial.



CONHEÇA MAIS SOBRE NÓS







/FIRSTFLOORBR

@1ST.FLOOR

1STFLOOR.COM.BR

