



Painéis em polycarbonato para fechamentos verticais e divisórias internas.



**10 Anos de
Garantia**



**Proteção contra
Raios UV**



**Estanqueidade
Absoluta**



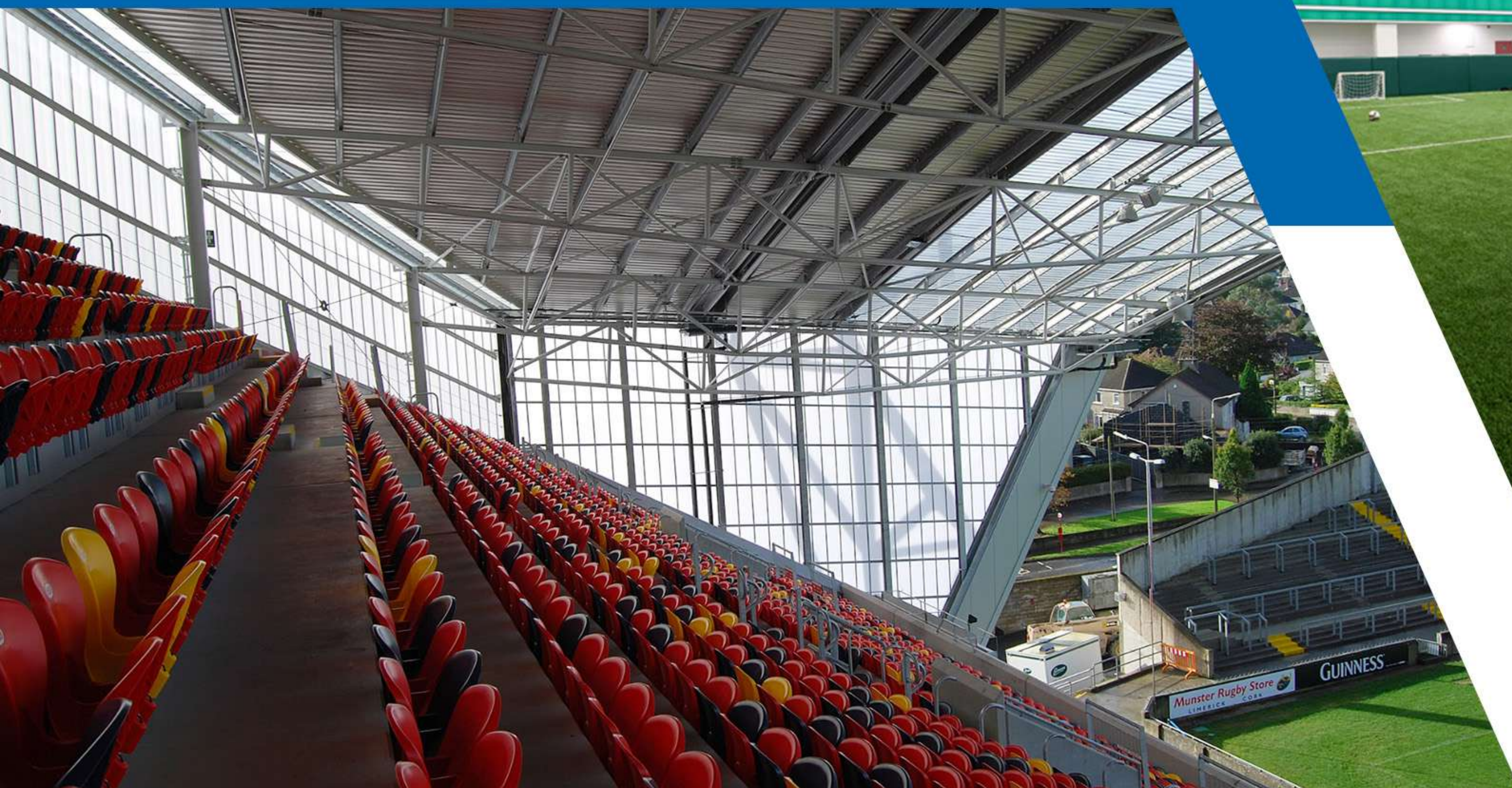
**Conforto
Térmico**

Composto por modernos painéis de polycarbonato com espessura de 40 mm, o sistema Multiwall é ideal para fechamentos verticais translúcidos e divisórias internas. A estrutura alveolar dos painéis WALL 40, proporciona agradável iluminação natural difusa nos ambientes, conferindo ainda um maior conforto térmico, associado à diminuição do consumo de energia elétrica, gerando economia com estilo e beleza.

Os painéis também podem ser fabricados com uma camada externa de filtro Infrared, aumentando ainda mais a economia energética. E para adequar da melhor maneira ao seu projeto, a Replaex disponibiliza várias cores dos painéis Multiwall, além da possibilidade de trabalhar com cores personalizadas para projetos especiais.

E tem mais: A instalação é prática, com leves perfis de alumínio que fazem todo o requadro das peças e a montagem dos painéis é efetuada através do simples encaixe macho/fêmea.

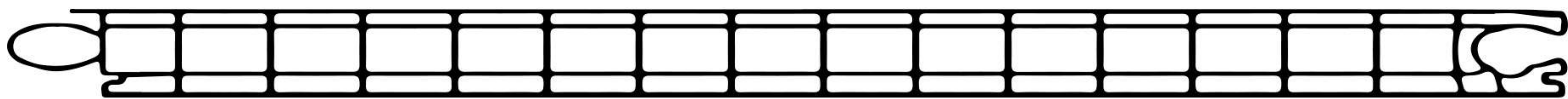
PRINCIPAIS APLICAÇÕES



Vantagens

- ✓ Toda a resistência e transmissão luminosa do Policarbonato com elevado isolamento térmico;
- ✓ Montagem rápida, fácil e econômica através de encaixe simples macho/fêmea;
- ✓ Exclusivo sistema de acabamento em alumínio;
- ✓ Montagem para divisórias até 3m de altura livre de apoios;
- ✓ Fechamentos verticais externos de até 12m com utilização de garras;
- ✓ Aba de overlapping na face externa do encaixe para maior estanqueidade;
- ✓ Isolamento acústico elevado;
- ✓ Os painéis proporcionam luz difusa ao ambiente, por conta de sua estrutura alveolar;
- ✓ Solução perfeita para feixes de luz em fechamentos verticais de telhas termoacústicas;
- ✓ Proteção UV e resistência às intempéries;
- ✓ Ecologicamente correto.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



RL40-99XX

Largura: 500mm + 1%

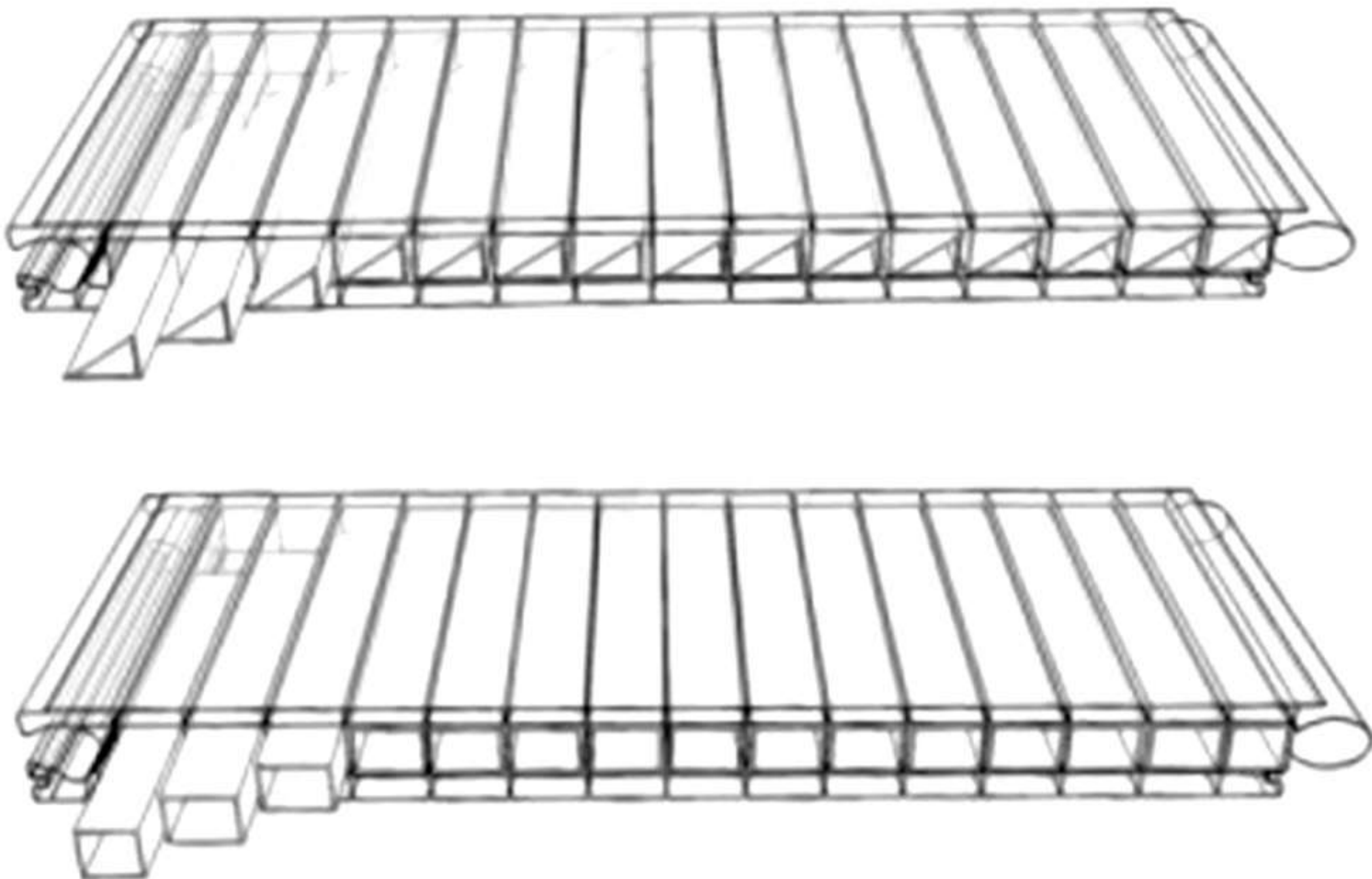
Dados Técnicos	T300.9937	Unidade
Largura	500 +/- 1%	mm
Comprimento standard*	11800 +/- 0,1%	mm
Espessura	40 +/- 1%	mm
Peso - nominal	4,0 +/- 5%	kg / m²
UP - Value	1,60	W / m²k
E- Módulo	2200	N/mm²
Coeficiente de dilatação	0,065	mm/m°C
Temperatura máx constante	115	°C
Temperatura máx curta	130	°C
Isolamento acústico	25	aprox. dB
Transmissão de luz visível**		
Cristal	66	aprox. %
Leitoso	48	aprox. %
Petrol	56	aprox. %
Transmitância de energia solar total (G-Value)**		
Cristal	0,68	-
Leitoso	0,56	-
Transmissão UV	0	aprox. %
Comportamento ao fogo	B - s 2, d0	DIN EN 13501

(*) Outros comprimentos sob consulta
(**) Outras cores sob consulta

Principais Aplicações

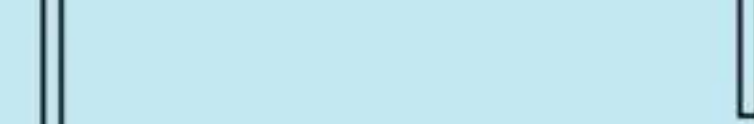
Painéis ideais para projetos residenciais, industriais e comerciais, como shopping centers, clubes, escolas, hotéis, terminais rodoviários, ferroviários e aeroportos. Os painéis podem ser retroiluminados, além da possibilidade de fazer serigrafia

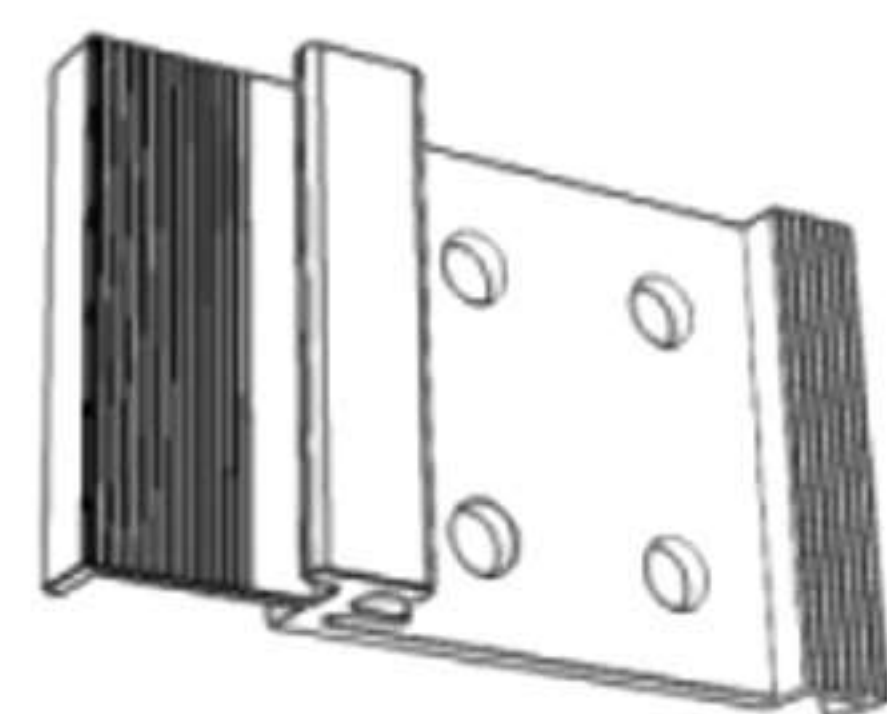
APLICAÇÃO PARA DIVISÓRIAS



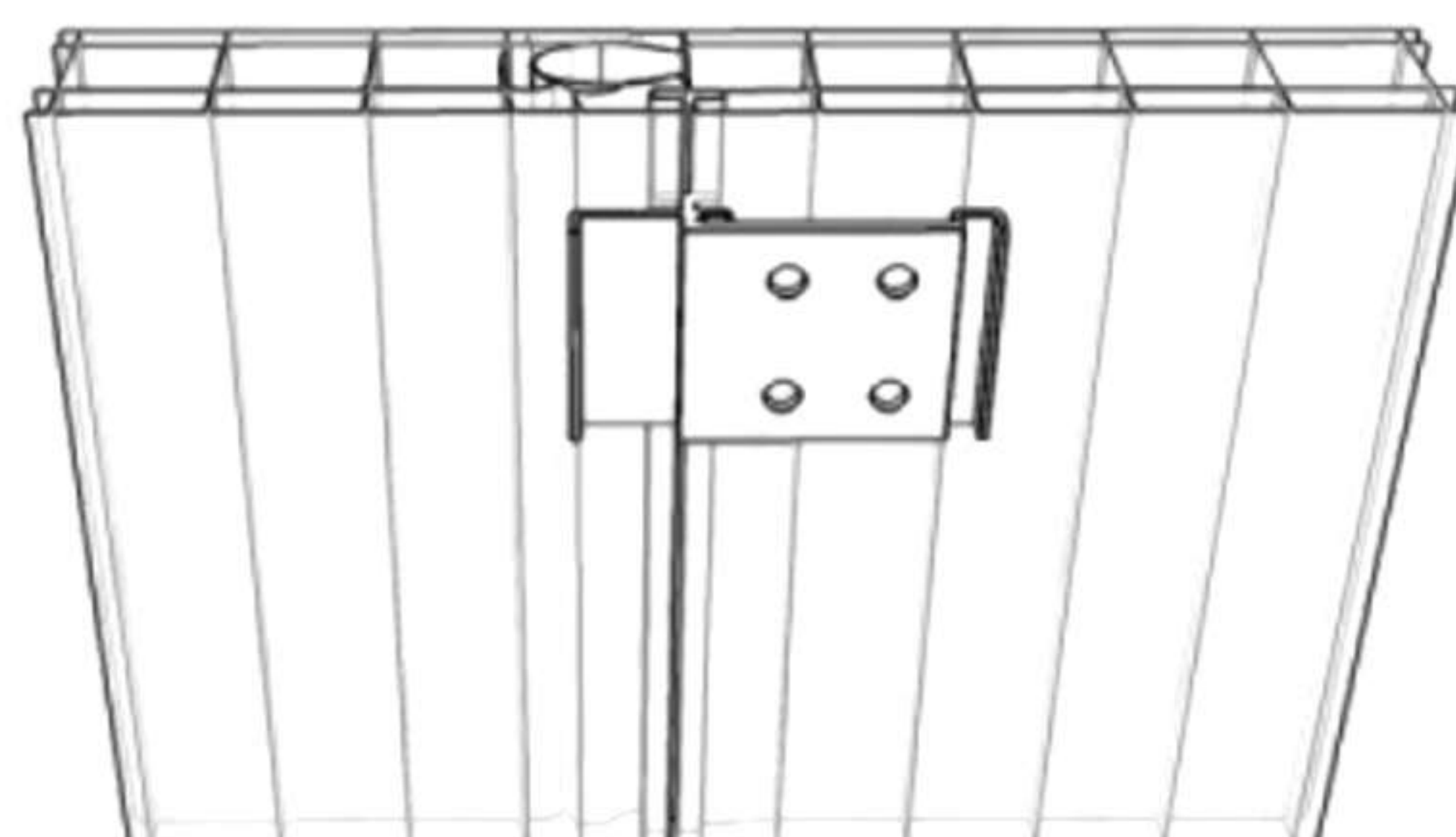
ACESSÓRIOS DE MONTAGEM

Painéis translúcidos de fechamento vertical em policarbonato

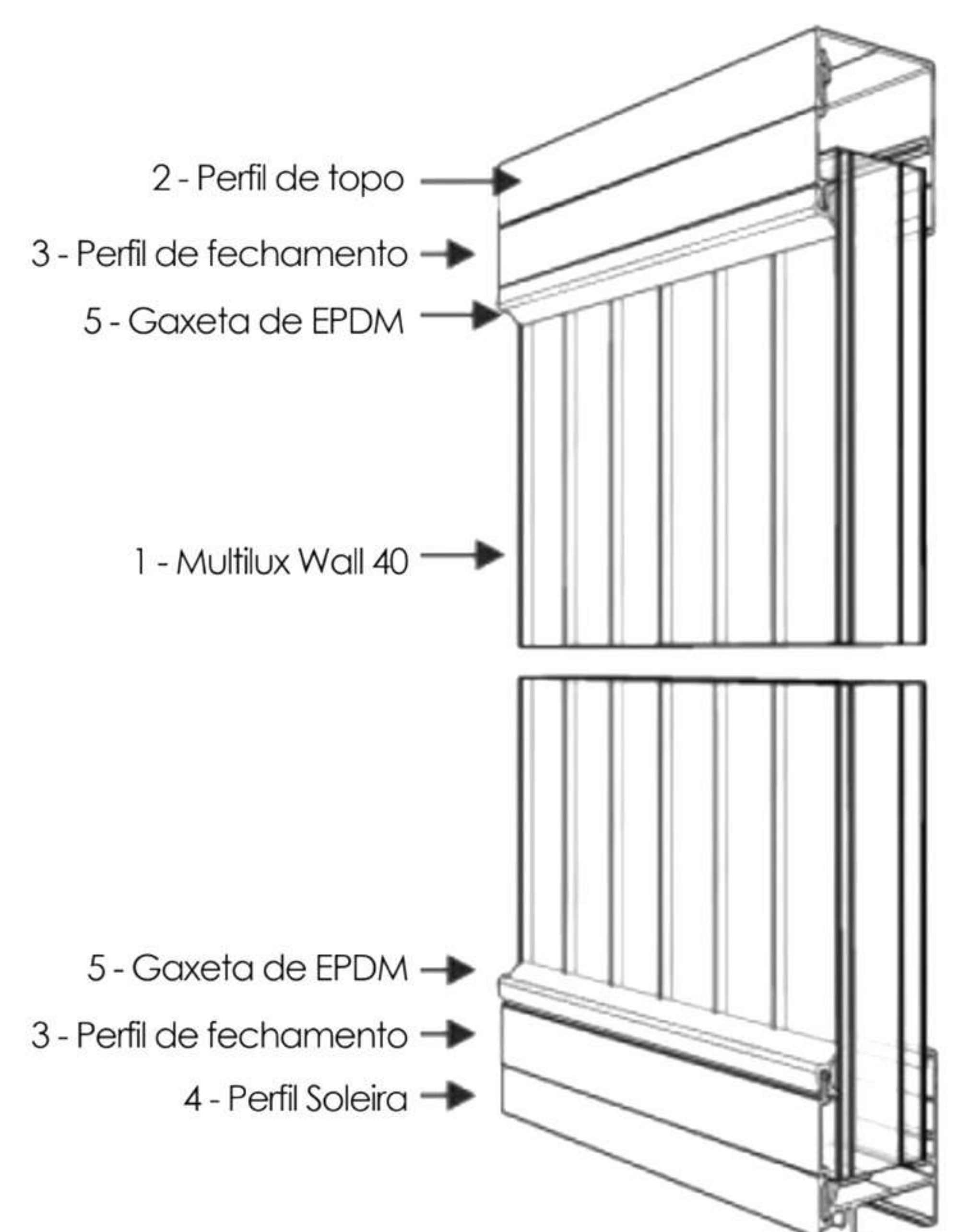
ACESSÓRIO	NOME	DIMENSÕES	CÓDIGO REPLAEX
	Perfil de topo (Até 6,00m)	Alumínio Barra - 6,0m	PALB-4240
	Perfil de topo (Até 12,00m)	Alumínio Barra - 6,0m	PALB-4241
	Perfil Soleira	Alumínio Barra - 6,0m	PALB-4231
	Perfil de fechamento	Alumínio Barra - 6,0m	PALB-4921
	Garra de fixação	Alumínio Peça - 50mm	EF20-4950
	Cantoneira (para montagem em esquadro)	Alumínio 80×80×35×3mm	PALB-4999
	Gaxeta de EPDM	EPDM Rolo - 50m	PBLB-9021
	Perfil conector de continuidade (para perfil 4231)	Alumínio PEÇA - 100mm	PALB-4931
	Perfil conector de continuidade (para perfil 4240)	Alumínio PEÇA - 100mm	PALB-4916
	Perfil conector de continuidade (para perfil 4241)	Alumínio PEÇA - 100mm	PALB-4916
	Fita adesiva de alumínio	Largura 60mm Rolo - 50m	Sob consulta
	Fita Vent-tape	Largura 60mm Rolo - 50m	Sob consulta



Garra de fixação em alumínio extrudado



Para mais informações solicite nosso catálogo com instruções de montagem.





Rio de Janeiro

Estrada da Ligação, 839 | Taquara

Telefone: (21) 2446-8811 Whatsapp: (21) 99247-6897

E-mail:
vendas@replaex.com.br

Site:
www.replaex.com.br