

MULTILUX® WALL 40

PAINÉIS EM POLICARBONATO PARA FECHAMENTOS VERTICAIS TRANSLÚCIDOS OU DIVISÓRIAS INTERNAS



Aplicação de fechamento vertical



Aplicação de divisória interna

O sistema WALL 40 é composto de modernos painéis com espessura de 40 mm, em polycarbonato, para fechamentos verticais ou divisórias. A estrutura de fixação é realizada por leves perfis de alumínio que fazem todo o requadro das peças. A montagem dos painéis é efetuada por simples encaixe macho/ fêmea.

A estrutura alveolar dos painéis WALL 40, proporciona agradável iluminação natural difusa nos ambientes, conferindo, ainda, excelente Up-Value de 1,60 W/m² K, acarretando em maior conforto térmico, associado à diminuição do consumo de energia elétrica, gerando economia, com estilo e beleza. Os painéis WALL 40, também podem ser fabricados com uma camada externa de filtro Infrared, aumentando mais, ainda, este efeito de economia energética. A Replaex disponibiliza várias cores do painel WALL 40, para melhor adequação ao seu projeto.

Pode ser utilizado em fechamentos industriais e comerciais, divisórias, fachadas e em qualquer local onde se deseja ter superfícies translúcidas, com privacidade, iluminação elevada e excelente conforto térmico e acústico.

VANTAGENS

- Toda resistência e transmissão luminosa do polycarbonato com elevada isolação térmica;
- Montagem fácil e econômica por encaixe macho/fêmea;
- Exclusivo sistema de acabamento em alumínio;
- Montagem para divisórias até 3,0 m de altura livre de apoios;
- Fechamentos verticais externos de até 12,0 m com utilização de garras;
- Aba de overlapping na face externa do encaixe para maior estanqueidade;
- Elevado isolamento acústico;
- Os painéis Wall 40 proporcionam luz difusa ao ambiente em função de sua estrutura alveolar;
- Solução perfeita para feixes de luz em fechamentos verticais de telhas termoacústicas;
- Proteção UV e resistência às intempéries.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS



RL40-99XX

Largura: 500mm + 1%



Divisória



Fechamento

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Os painéis de polycarbonato são ideais para fechamentos, sheds, divisórias, etc. em projetos industriais, comerciais, residenciais, shoppings centers, clubes, escolas, hotéis, terminais rodoviários, ferroviários, aeroportos e onde se deseja o aproveitamento da luz natural com elevada isolação térmica e acústica para a construção.

Dados Técnicos	RL40-99XX	Unidade
Largura	500 +/- 1%	mm
Comprimento standard*	11800 +/- 0,1%	mm
Espessura	40 +/- 1%	mm
Peso - nominal	4,0 +/- 5%	kg / m ²
Up- Value	1,60	W/m ² K
E- Módulo	2200	N/mm ²
Coefficiente de dilatação linear	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 - s2, d0	DIN EN 13501

(*) Outros comprimentos sob consulta

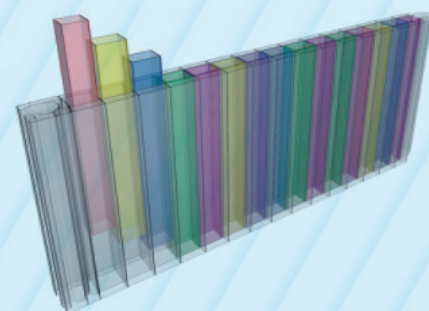
(**) Outras cores sob consulta

APLICAÇÃO PARA DIVISÓRIAS








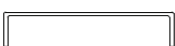
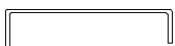

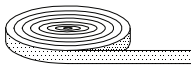
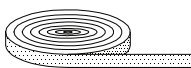


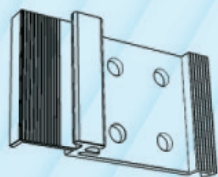
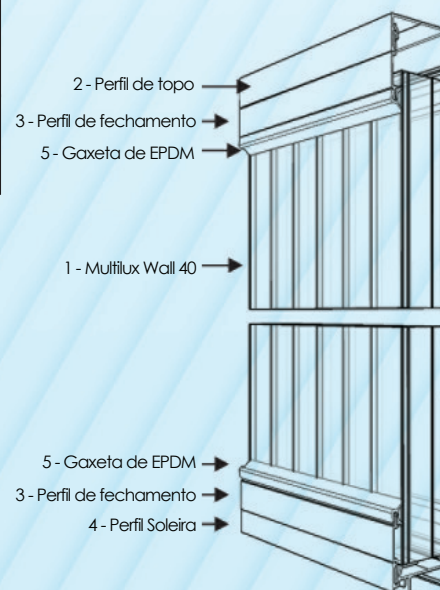
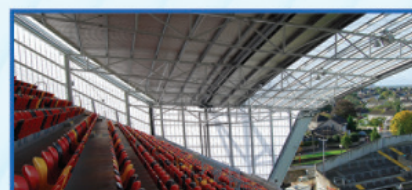
OUTRAS OPÇÕES

- Resinas coloridas de polycarbonato;
- LED's;
- Bambu;
- Madeira picada, pedras pequenas, etc.;
- Lâminas coloridas de PC, PE, etc.

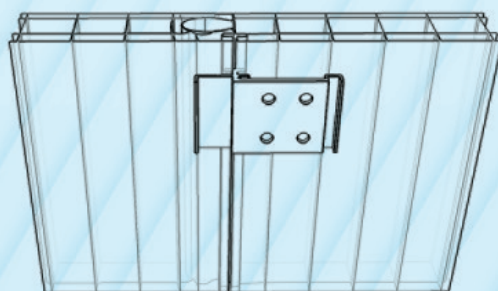


ACESSÓRIOS DE MONTAGEM Painéis translúcidos de fechamento vertical em policarbonato

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 80x80x35x3mm	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-4917
	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.



POLYSOLUTION
SOLUÇÕES EM POLICARBONATO

Sistemas e chapas em policarbonato



AS LINHAS DE PRODUÇÃO

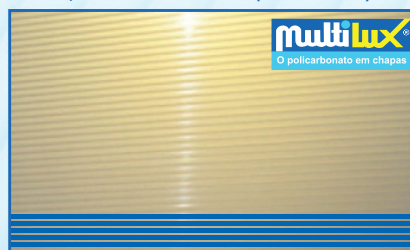
Chapas em policarbonato



Chapas Refletivas



Chapas Heatbloc (Infrared)



Moderno sistema de coberturas



Veneziana



Acessórios



Sistemas para aplicações industriais



Fechamento/Divisória Wall 40



Moderno sistema de coberturas

