

POLIFÁCIL
SOLUÇÕES EM POLICARBONATO

VENEZIANA®

MAIOR LUMINOSIDADE E AERAÇÃO INTERNA

TECNOLOGIA DO POLICARBONATO

As aletas de venezianas em policarbonato representam um sistema econômico para proporcionar ventilação constante, combinada com iluminação natural em aplicações de fechamentos verticais.

O sistema consiste em módulos de até 1,20 m de altura, distribuídas ao longo da altura dos montantes metálicos em U. As aletas possuem vincos de dobra extrudado, facilitando a sua adequação em qualquer montante. Possuem proteção UV em ambas as faces. Graças ao baixo peso das aletas e dos perfis montantes, esse sistema torna-se uma econômica solução quando se deseja aproveitamento da luz natural e aeração simultaneamente, aliada às conhecidas características do policarbonato.

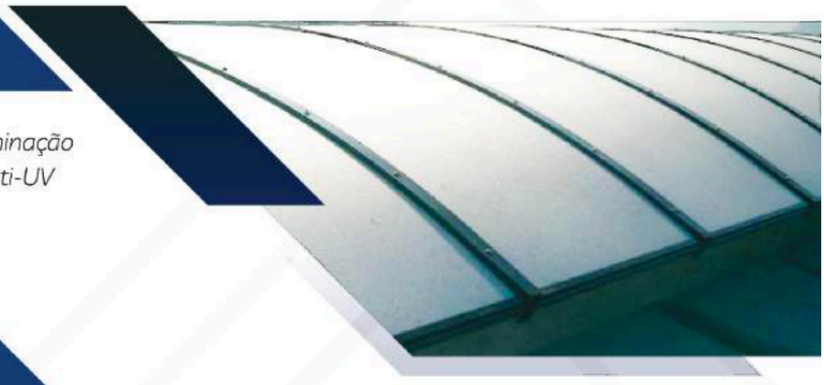
Incorporando todas as características e vantagens do policarbonato, a Replaex lança as aletas para Venezianas Industriais, que oferecem inúmeras vantagens comparativas sobre outros materiais.

VANTAGENS

- *Melhor arejamento e maior luminosidade interior;*
- *Permite a ventilação e troca de calor;*
- *Aletas disponíveis nas espessuras de 3,0 mm (Vision Line) e 5,0 mm (Classic Line);*
- *Adequação em qualquer largura de montante;*
- *Longa durabilidade, assegurada pelo tratamento anti-UV em ambas as faces que evita o amarelamento;*
- *Alta resistência mecânica. Virtualmente inquebráveis;*
- *Elevada transmissão luminosa, reduzindo os custos de energia;*
- *São leves e autoextinguíveis;*
- *Facilidade e rapidez na instalação;*
- *As aletas Full-Reflective permitem sensível redução (até menos 7°C) da temperatura do ambiente interno.*

GLOBALPLÁSTICO
Av. Pernambuco, 1796 – Bairro Navegantes – CEP 90240-002 – Porto Alegre – RS
Fone: (51) 3079-4200 | WhatsApp: (51) 98336-1413 / (51) 98336-1414 | contato@globalplastico.com.br

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Aletas fixas de veneziana para ventilação e iluminação natural fabricadas em policarbonato, com tratamento anti-UV em ambas as faces.

ALETA VISION LINE

V030

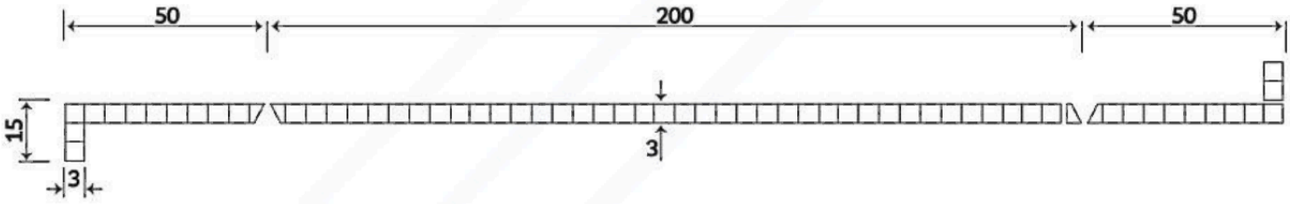


Tabela de altura dos módulos (em mm)

REF	V030 – Nº DE ALETAS X ALTURA																
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
100	504	731	958	1185	1412	1639	1866	2093	2320	2547	2774	3001	3228	3455	3682	3909	4136

ALETA CLASSIC LINE

V050

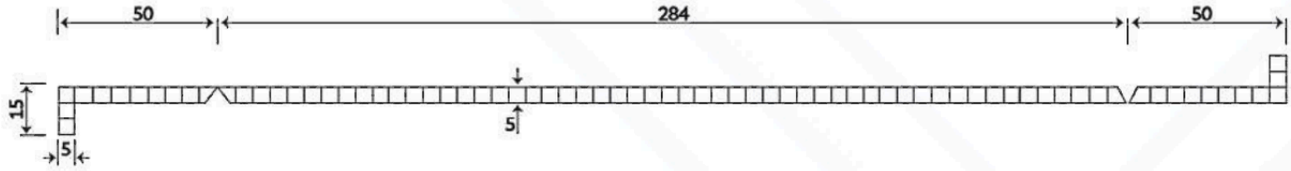
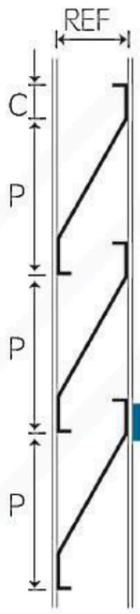


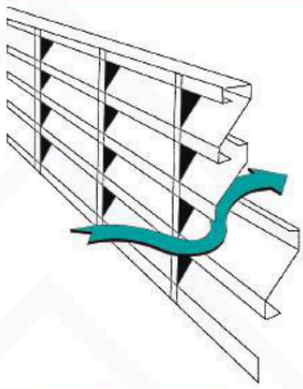
Tabela de altura dos módulos (em mm)

REF	V050 – Nº DE ALETAS X ALTURA																
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
100	682	998	1314	1630	1946	2262	2578	2894	3210	3526	3842	4158	4474	4790	5106	5422	5738

DADOS TÉCNICOS:	V030	V050	Unidade:
Espessura	3	5	mm
Altura	300	384	mm
Comprimento standard (*)	3300	3300	mm
Peso	0.35	0.35	aprox. kg/m
Up-value	ca. 4,00	ca. 4,00	W/m²K
Módulo E	2200	2200	N/mm²
Coeficiente de dilatação	0.065	0.065	mm/m °C
Temperatura máxima de trabalho	130	130	°C
Temperatura constante máxima	115	115	°C
Transmissão luminosa Cristal	82	82	aprox. %
Branco leitosa	68	68	aprox. %
Aeração (ref. 100 mm)	3500	3200	cm³/m²
Largura máxima p/ módulo	1100	1100	mm
P (ref. 100 mm)	227	316	mm
C	50	50	mm
Transmissão UV	aprox. 0	aprox. 0	%
Comportamento ao fogo	B s2-d0	B s2-d0	DIN EM 13501

(*) Outros comprimentos sob consulta





CORES

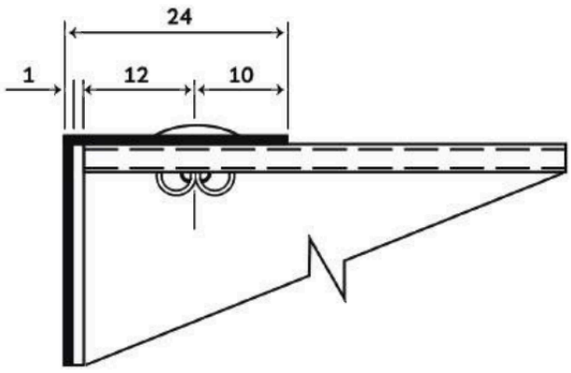
Standard (Vision e Classic Line): Branca Leitosa, Cristal.
Sob consulta: Azul, Verde, Heatbloc - Ouro (Infrared), Pérola Refletiva e Fumê.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

RECOMENDAÇÕES PARA MONTAGEM DAS ALETAS DE VENEZIANAS.

Para montagem das aletas alveolares V030 e V050 e para as aletas compactas VC13, recomendamos a fixação com um rebite florado de 18 mm. Para a fixação das aletas compactas também é possível utilizar rebites comuns com arruelas. Utiliza-se também o perfil veneziana em alumínio com a largura de 100 mm. A Replaex disponibiliza um documento de estática do perfil. Em regiões com vento forte, a Replaex recomenda a fixação com dois rebites por cada ponto de fixação da aleta.

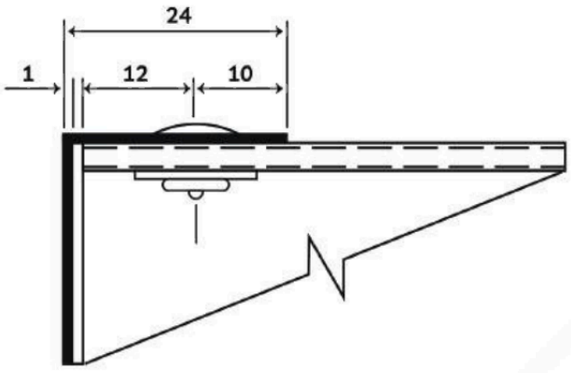
FIXAÇÃO COM REBITE FLORADO 18 MM







FIXAÇÃO COM REBITE E COM ARRUELAS





ACESSÓRIOS DE MONTAGEM				
	Acessório	Nome	Dimensões	Código Replaex
1		Perfil Veneziana	6,00 m Alumínio Barra	PALU.VZ00
2		Rebite Florado	18 mm	AXRE
3		Rebite Comum		(*)
4		Arruela Simples	Mín. 16 mm	(*)

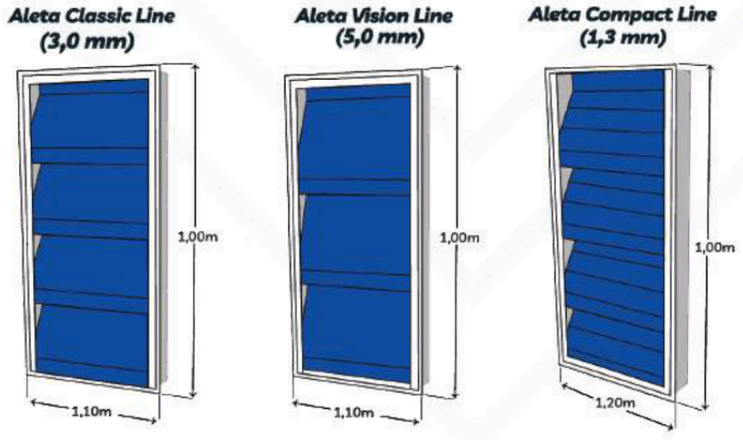
(*) fornecimento cliente



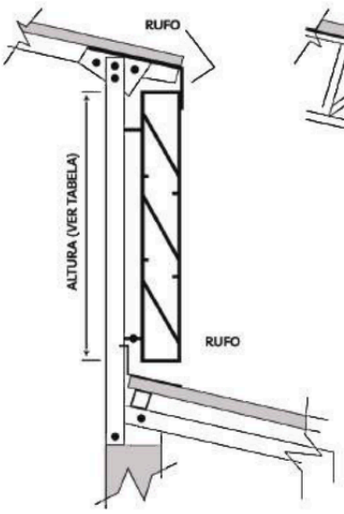
EXEMPLOS DE APLICAÇÕES

Comparativo do Aproveitamento das Aletas de 5,0 mm, 3,0 mm e 1,3 mm

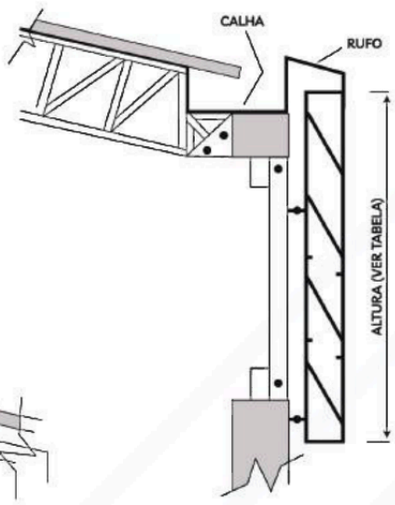
As novas aletas de 5 mm rendem 25% a mais.
Cada metro de altura você economiza uma aleta.



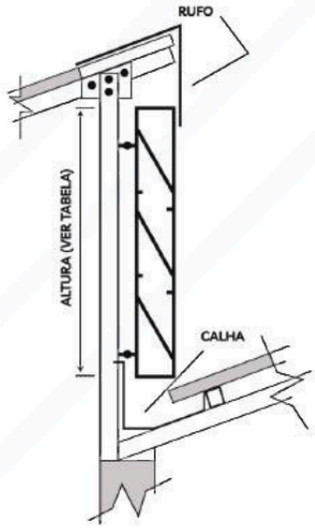
GLOBALPLÁSTICO
Av. Pernambuco, 1796 – Bairro Navegantes – CEP 90240-002 – Porto Alegre – RS
Fone: (51) 3079-4200 | WhatsApp: (51) 98336-1413 / (51) 98336-1414 | contato@globalplastico.com.br



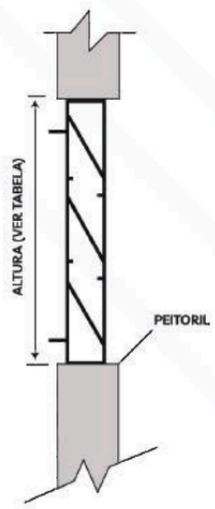
FECHAMENTO EM **LANTERNIM**



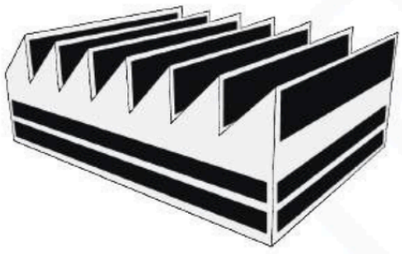
FECHAMENTO EM **PLATIBANDA**

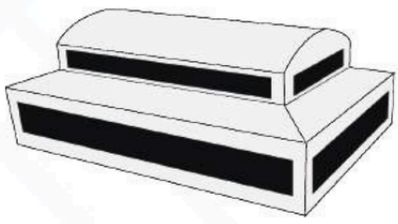


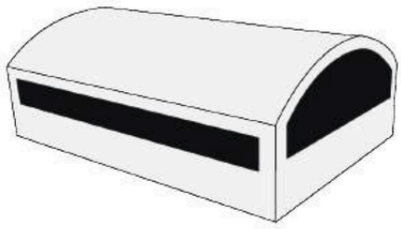
FECHAMENTO EM **SHED**



FECHAMENTO EM **CAIXILHO**







ÁREAS DE APLICAÇÃO



Escolas, ginásios de esportes, galpões, estufas, hangares, aeroportos, estacionamentos, depósitos de carros, oficinas, garagens, indústrias, espaços de agricultura (estábulos, montarias, etc.), centros de exposições e convenções, aplicações privadas e onde se deseja o aproveitamento da luz natural e ventilação.

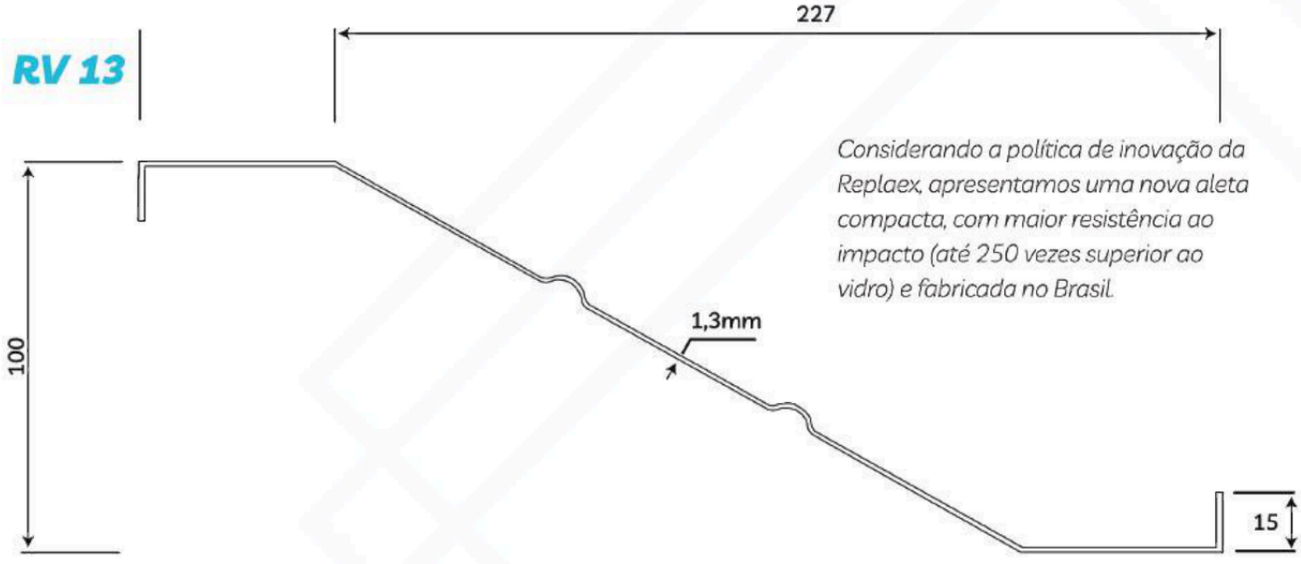
GLOBALPLÁSTICO
Av. Pernambuco, 1796 – Bairro Navegantes – CEP 90240-002 – Porto Alegre – RS
Fone: (51) 3079-4200 | WhatsApp: (51) 98336-1413 / (51) 98336-1414 | contato@globalplastico.com.br

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Aletas fixas de veneziana para ventilação e iluminação natural fabricadas em policarbonato, com tratamento anti-UV em ambas as faces.

ALETA COMPACT LINE

RV 13

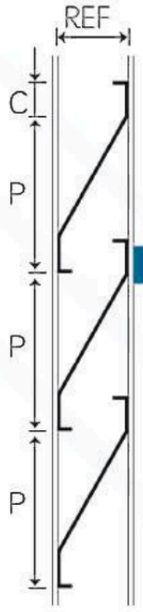


Considerando a política de inovação da Replaex, apresentamos uma nova aleta compacta, com maior resistência ao impacto (até 250 vezes superior ao vidro) e fabricada no Brasil.

REF.	VC13 – N° DE ALETAS X ALTURA																
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
100	504	731	958	1185	1412	1639	1866	2093	2320	2547	2774	3001	3228	3455	3682	3909	4136

Dados técnicos:	VC13	Unidade:
Espessura	1.3	mm
Altura	277	mm
Comprimento standard (*)	3600	mm
Peso	0.492	aprox. kg/m
Up-value	ca.6,00	W/m²K
Módulo E	2200	N/mm²
Coeficiente de dilatação	0.065	mm/m °C
Temperatura máxima de trabalho	130	°C
Temperatura constante máxima	115	°C
Transmissão luminosa Cristal	86	aprox. %
Branco leitosa	65	aprox. %
Aeração (ref. 100 mm)	3500	cm²/m²
Largura máxima p/ módulo	1200	mm
P (ref. 100 mm)	227	mm
C	50	mm
Transmissão UV	aprox. 0	%
Comportamento ao fogo	B s2-d0	DIN EM 13501

(*) Outros comprimentos sob consulta



CORES

Standard (Vision e Classic Line): Branca Leitosa, Cristal.

Sob consulta: Azul, Verde, Heatbloc - Ouro (Infrared), Pérola Refletiva e Fumê.

POLIFÁCIL
SOLUÇÕES EM POLICARBONATO

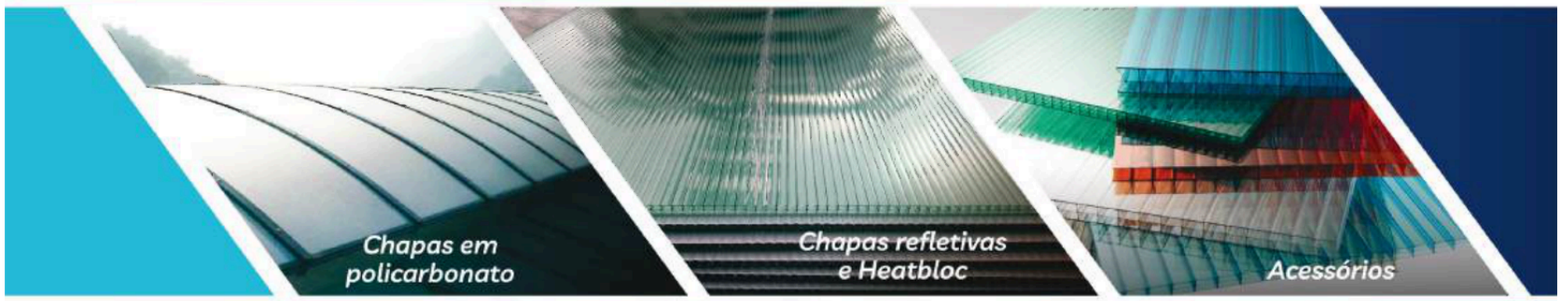
SISTEMAS E CHAPAS EM POLICARBONATO

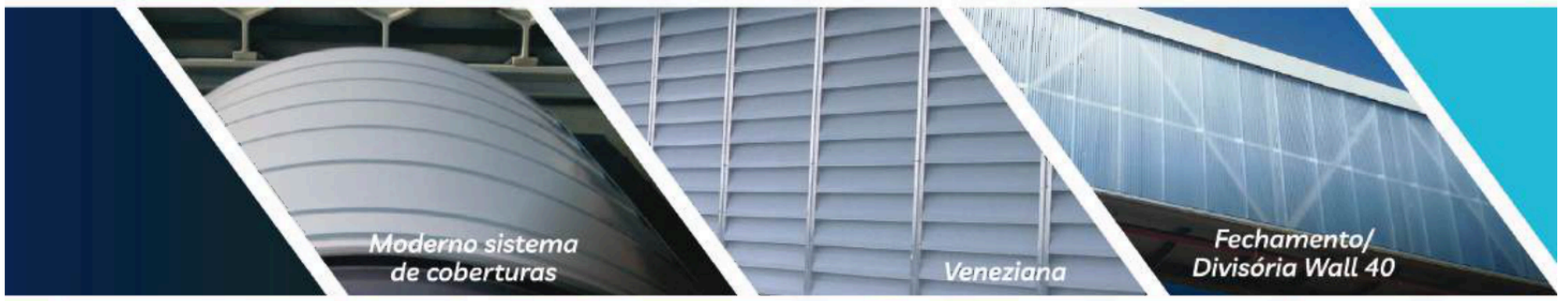


ECOLOGICAMENTE CORRETO

PRODUTO BRASILEIRO

LINHA DE PRODUTOS







GLOBALPLÁSTICO
Av. Pernambuco, 1796 – Bairro Navegantes – CEP 90240-002 – Porto Alegre – RS
Fone: (51) 3079-4200 | WhatsApp: (51) 98336-1413 / (51) 98336-1414 | contato@globalplastico.com.br