

## VENEZIANAS INDUSTRIAIS

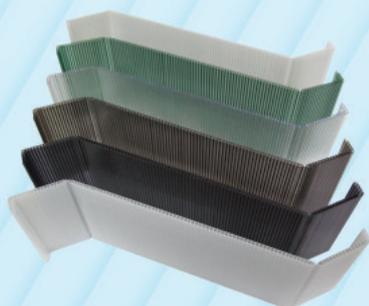
Maior luminosidade e aeração interna com a tecnologia do policarbonato



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 1,10 m de largura, 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 auto extingüíveis;
- Facilidade e rapidez na instalação;
- Estado da arte na técnica da extrusão, que permite sensível redução (até menos 7° C) da temperatura do ambiente interno, nas aletas Full-Reflective;



# VENEZIANAS INDUSTRIAIS

PRODUTO  
BRASILEIRO

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Aletas fixas de veneziana para ventilação e iluminação natural fabricadas em policarbonato.

### ALETA VISION LINE

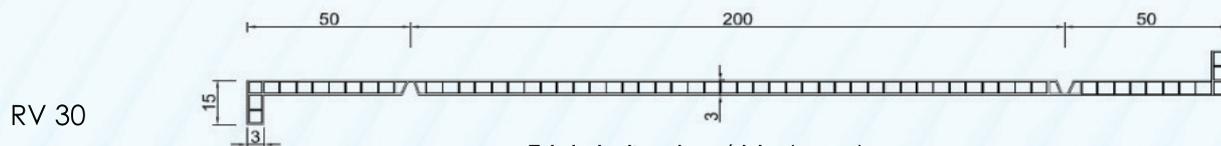


Tabela de altura dos módulos (em mm)

REF.	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

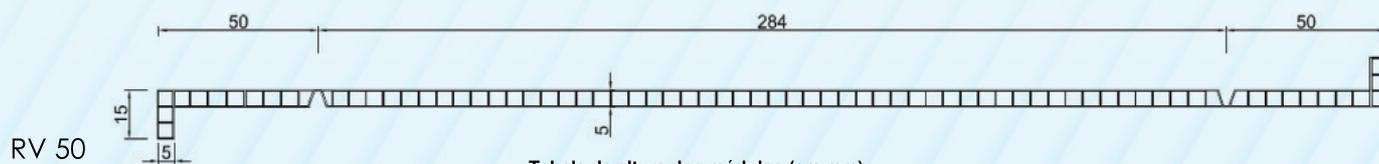
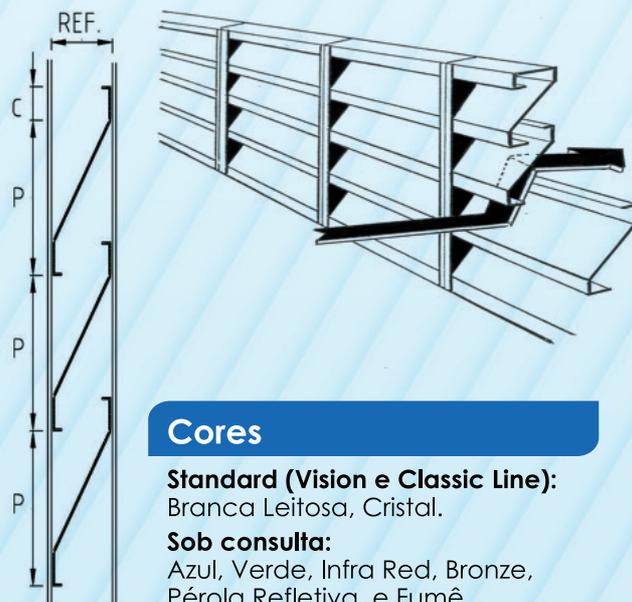


Tabela de altura dos módulos (em mm)

REF.	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	RV30	RV50	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/m <sup>2</sup> K
Módulo E	2200	2200	N/mm <sup>2</sup>
Coefficiente 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. 100mm)	3500	3200	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>
Largura máxima p/ produto	1100	1100	mm
P (ref. 100mm)	227	316	mm
C	50	50	mm
Transmissão UV	aprox. 0	aprox. 0	%
Comportamento ao fogo	B s2-d0	B s2-d0	DIN EN 13501



### Cores

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

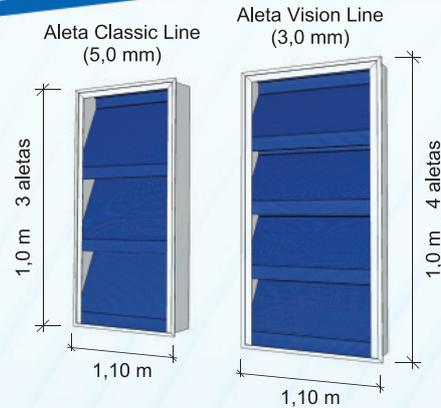
**Sob consulta:**  
Azul, Verde, Infra Red, Bronze,  
Pérola Refletiva, e Fumê.

\* Outros comprimentos sob consulta.

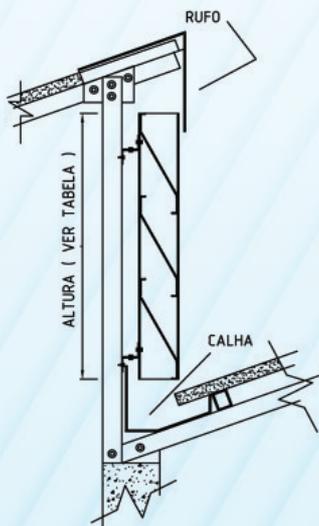


## Comparativo do Aproveitamento das Aletas de 3mm e 5mm

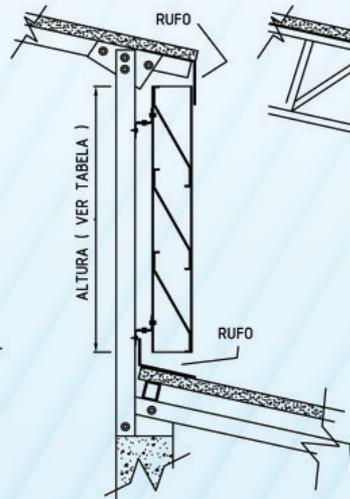
As novas aletas de 5 mm rendem 25% mais. Cada metro de altura você economiza uma aleta.



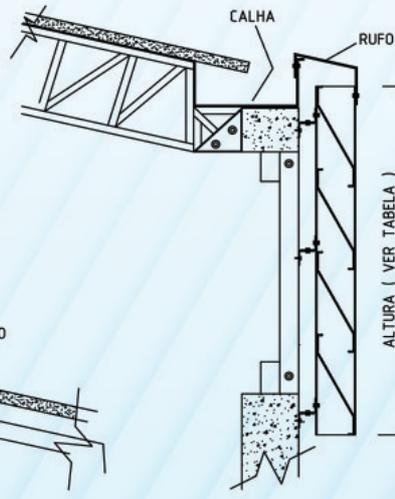
## EXEMPLOS DE APLICAÇÕES



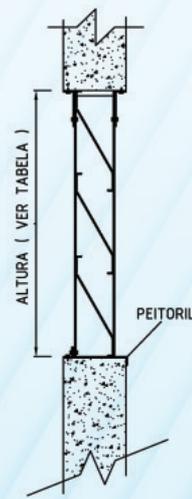
FECHAMENTO EM SHED



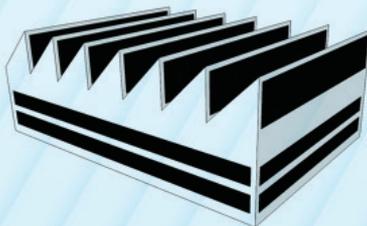
FECHAMENTO EM LANTERNIM



FECHAMENTO EM PLATIBANDA



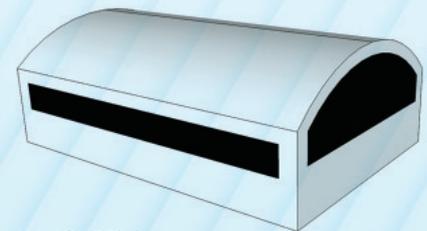
FECHAMENTO EM CAIXILHO



SHED



GINÁSIO DE ESPORTES / GALPÕES / PRÉ-MOLDADOS



HANGARES / AEROPORTOS / OITÕES

## Áreas de aplicação

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



Sistemas e chapas em policarbonato



### AS LINHAS DE PRODUÇÃO

Chapas em policarbonato



Moderno sistema de coberturas



Sistemas para aplicações industriais



Chapas Refletivas



Veneziana



Fechamento/Divisória Wall 40



Chapas Heatbloc (Infrared)



Acessórios



Moderno sistema de coberturas

