



VENTVALE

DISTRIBUIDORA DE CALHAS E VENEZIANAS INDUSTRIAIS

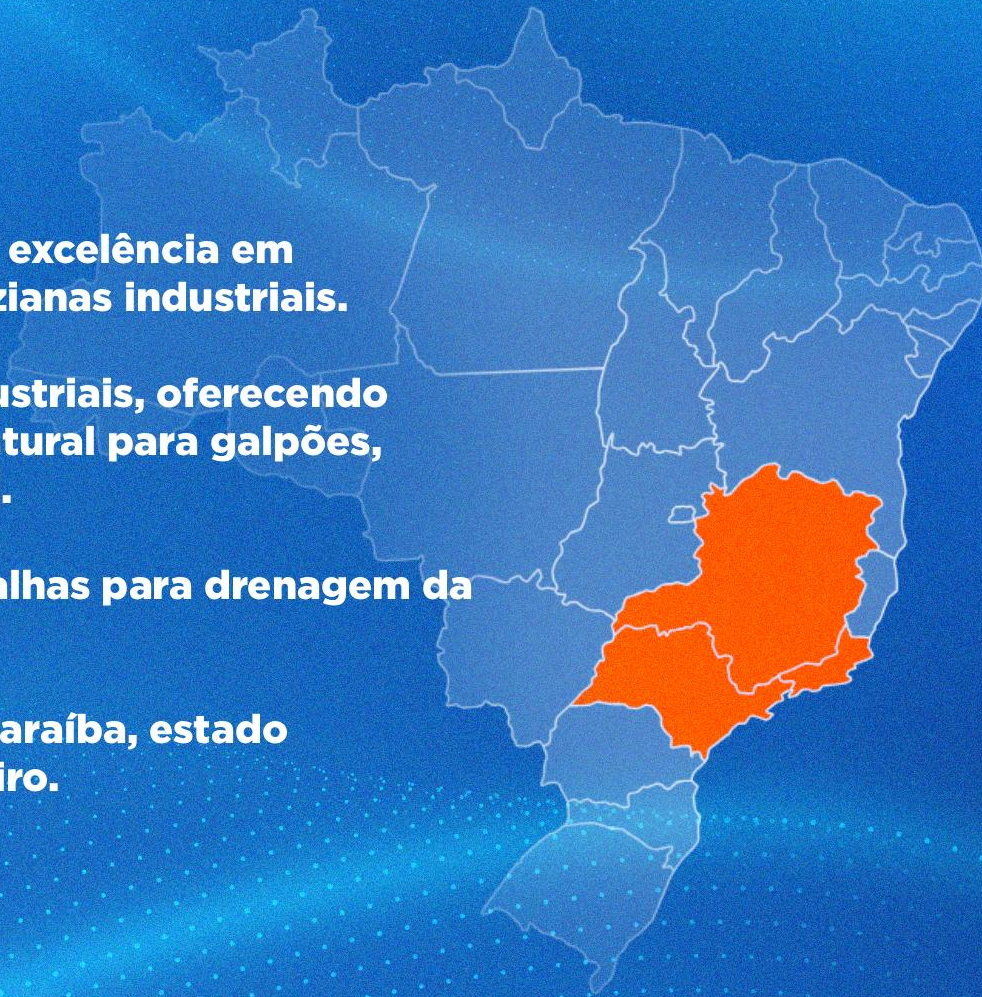
HISTÓRIA

Desde 2007 construindo uma história de excelência em fabricação e instalação de calhas e venezianas industriais.

A VentVale trabalha com venezianas industriais, oferecendo soluções para ventilação e iluminação natural para galpões, reduzindo o consumo de energia elétrica.

Trabalha também com a fabricação de calhas para drenagem da água da chuva em telhados.

A mais de 18 anos atendendo o Vale do Paraíba, estado de São Paulo, Minas Gerais e Rio de Janeiro.



ENEZIANAS

AS ENEZIANAS permitem iluminação e ventilação naturais, oferecendo uma ótima relação custo benefício, gerando uma significativa redução no consumo de energia elétrica.

São indicadas para uso em fábricas, colégios, ginásios poliesportivos, supermercados e outros.

Fabricamos tipo shed, lanternin, tesoura, lateral, eitão, arco e vãos de acordo com a necessidade de cada projeto.



BENEFÍCIOS | das venezianas

 **Redução de Custos Energéticos:** Diminuição significativa no consumo de energia elétrica para iluminação e climatização.

 **Conforto Térmico:** Manutenção de temperaturas mais agradáveis no interior dos galpões, mesmo em dias quentes.

 **Bem-estar:** Melhoria na qualidade do ambiente de trabalho, aumentando a produtividade e satisfação dos colaboradores.

 **Baixa Manutenção:** Materiais duráveis e resistentes que requerem pouca manutenção ao longo do tempo.

 **Material Autoextinguível:** Não propaga chamas, garantindo mais segurança ao ambiente.

 **Mais leve que o vidro:** reduz custos e facilita a instalação.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS | das venezianas

TRANSMISSÃO DE LUZ

Fatores que influenciam a luz

- Material das aletas
- Cor e transparência
- Orientação solar da edificação
- Espessura do material
- Ângulo das aletas
- Obstruções externas (prédios e árvores)

MATERIAL	TRANSMISSÃO LUMINOSA
Polycarbonato Alveolar (Claro)	80% - 82%
PVC Leitoso (Opalino)	+/- 40%

PASSAGEM DE VENTO

Fatores que influenciam a passagem de vento

- Área de abertura
- Velocidade e direção do vento externo
- Obstruções externas (prédios e relevos)
- Diferença de temperatura
- Posicionamento das venezianas
- Efeito chaminé (altura das aberturas)



INFORMAÇÕES TÉCNICAS | das venezianas



ESTANQUIEDADE DA ÁGUA

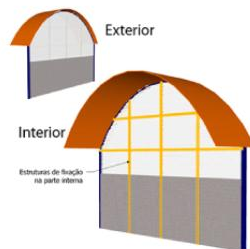
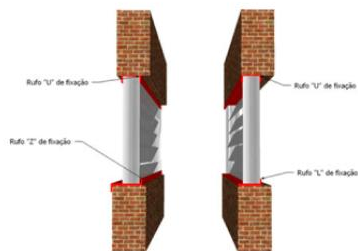
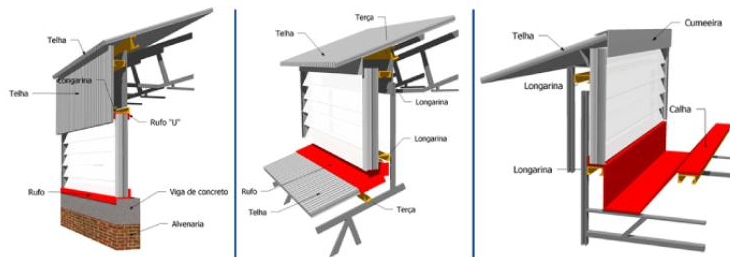
- **Design das Aletas:** As aletas são anguladas e sobrepostas de forma a criar uma barreira física contra a entrada de água. A água da chuva que atinge as aletas é escoada para baixo e para fora, sem penetrar no interior do galpão.
- **Vedação:** As junções entre as aletas, as laterais da veneziana e a estrutura do galpão são seladas com materiais apropriados para garantir que não haja frestas para a passagem de água.
- **Espaçamento entre as aletas:** são um fator decisivo; quanto maior o espaçamento, maior a permeabilidade ao ar, mas é preciso respeitar os limites de estanqueidade.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS | das venezianas

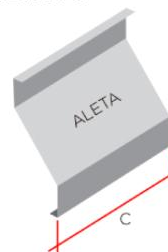
MATERIAL	CARACTERÍSTICAS	APLICAÇÕES IDEAIS
Chapa Galvalume	Alta resistência à corrosão. Opção com pintura eletrostática.	Ambientes industriais agressivos.
PVC Leitoso	Excelente difusão de luz. Leve. Resistente a impactos.	Áreas que necessitam de luz difusa.
Polycarbonato	Alta transmissão luminosa. Proteção contra raios UV. Variedade de cores.	Locais que priorizam iluminação natural.
Alumínio	Leve. Resistente à corrosão.	Ambientes costeiros ou corrosivos.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS | das venezianas

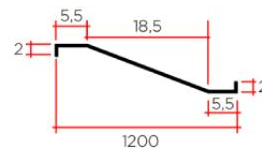


ALETAS PVC REF:100



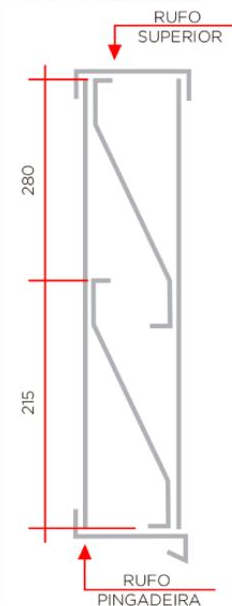
DIMENSÕES

Comprimento:
c.múltiplo máximo
de 1200mm



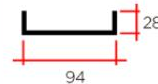
COMPRIMENTO MÚLTIPLO

VENEZIANAS REF:100 ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE AS ALETAS

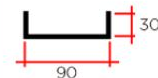


MONTANTES

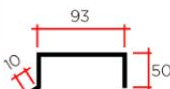
SUPERIOR



LATERAL



RUFO U



PINGADEIRA



INFORMAÇÕES TÉCNICAS | das venezianas

ALETAS



POLICARBONATO



CHAPA NATURAL



PVC

INFORMAÇÕES TÉCNICAS | das venezianas

MATERIAIS DO PERFIL



**ALUZINCO
GALVALUME CSN**



**ALUMÍNIO
EXTRUDADO 1,2mm**



**COM PINTURA
ELETROSTÁTICA**

INFORMAÇÕES TÉCNICAS | das venezianas

PERFIS



50mm



90mm

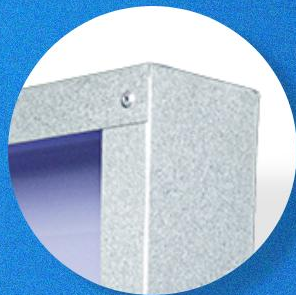


100mm

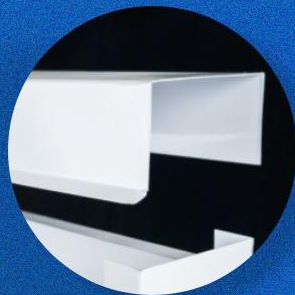
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

das
venezianas

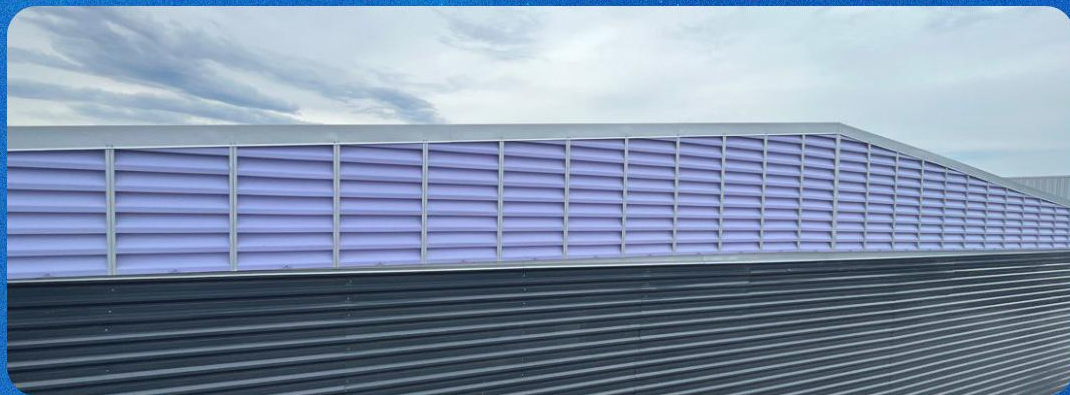
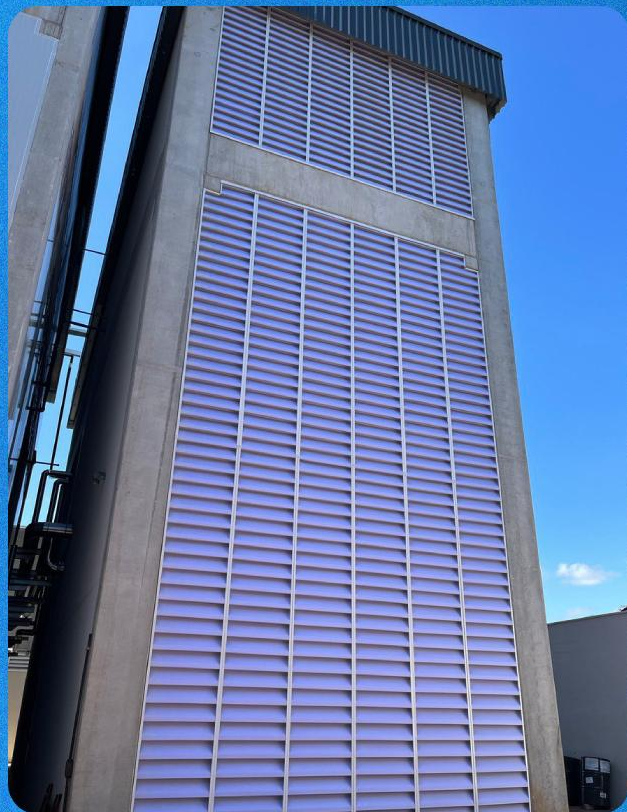
ESTRUTURA METÁLICA



ALVENARIA



OBRAS | de venezianas



OBRAS | de venezianas



OBRAS | de venezianas



OBRAS | de venezianas



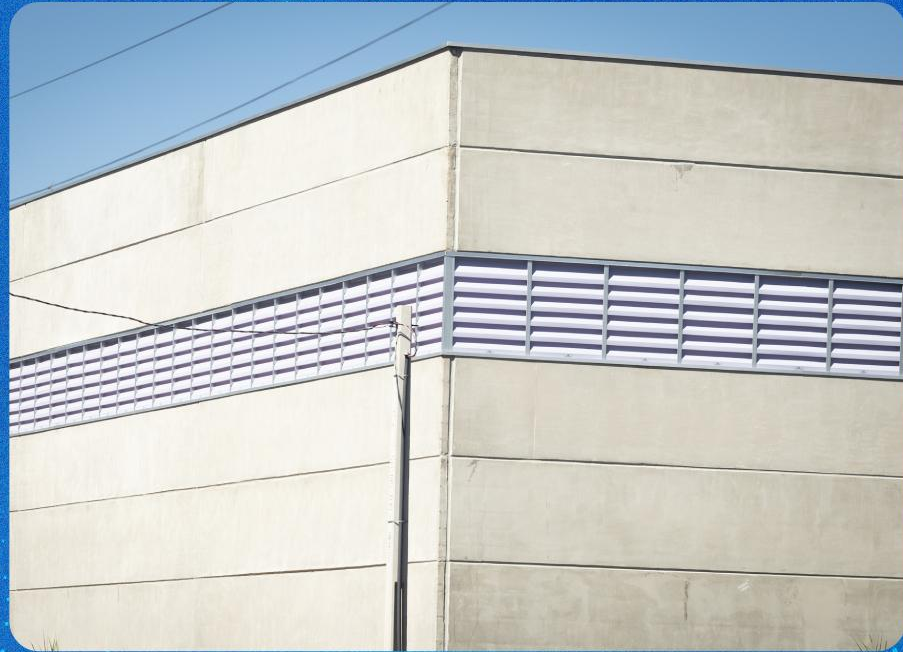
OBRAS | de venezianas



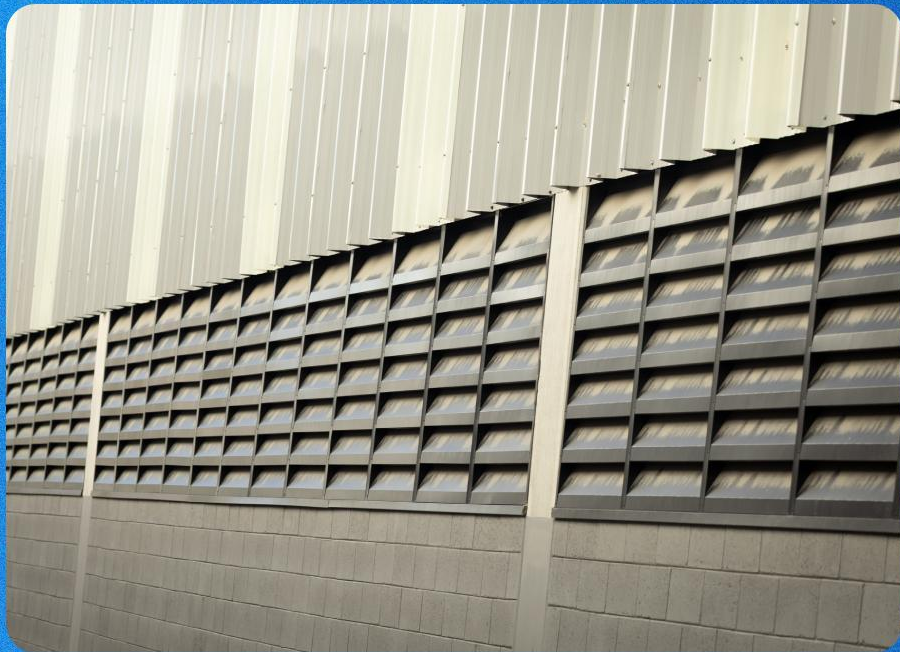
OBRAS | de venezianas



OBRAS | de venezianas



OBRAS | de venezianas



OBRAS | de venezianas



OBRAS | de venezianas



MODELOS | de venezianas



- Perfil chapa
- Aleta PVC leitoso
- Perfil 90mm



- Perfil chapa com pintura
- Aleta de chapa pintada
- Perfil 90mm



- Perfil chapa com pintura
- Aleta de chapa pintada
- Perfil 50mm

MODELOS | de venezianas



- Alumínio extrudado 1,2mm
- Aleta pintada
- Perfil 100mm

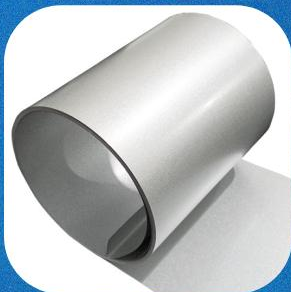


- Perfil de chapa natural
- Aleta de chapa
- Perfil 90mm



- Perfil chapa com pintura
- Aleta de policarbonato
- Perfil 90mm

CALHAS, RUFOS E PINGADEIRAS



Chapas:

Galvalume CSN 0,43mm / 0,50mm / 0,65mm
Galvanizada CSN 0,43mm / 0,50mm / 0,65mm
Alumínio 0,6mm e 0,7mm

Cores:

Natural
Pré-pintada (branca ou preta)
Opção com Pintura Eletrostática

Projetos para residências e galpões:

Calhas;
Rufos;
Pingadeiras;
Cumeeiras.

Dutos e chapéu chinês

Distribuição de:

Bobinas, selantes, parafusos e rebites.

ALGUNS DE NOSSOS CLIENTES



POR QUE ESCOLHER A VENTVALE?

18 anos de experiência na fabricação e instalação de venezianas industriais, garantindo qualidade e confiabilidade;

Soluções personalizadas para cada projeto, com diferentes materiais, perfis e tipos de instalação;

Ampla cobertura geográfica, atendendo o Vale do Paraíba, estado de São Paulo, Minas Gerais e Rio de Janeiro;

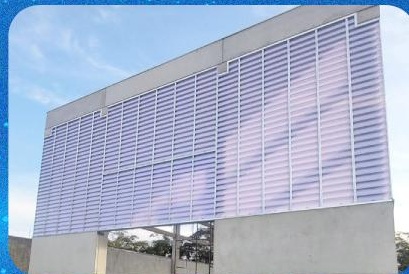
Materiais de alta qualidade com certificação, garantindo durabilidade e desempenho superior.

Entre em contato:

☎ (12)9966-2221

✉ ventvale@ventvale.com.br

🌐 www.ventvale.com.br





VENTVALE

DISTRIBUIDORA DE CALHAS E VENEZIANAS INDUSTRIAIS