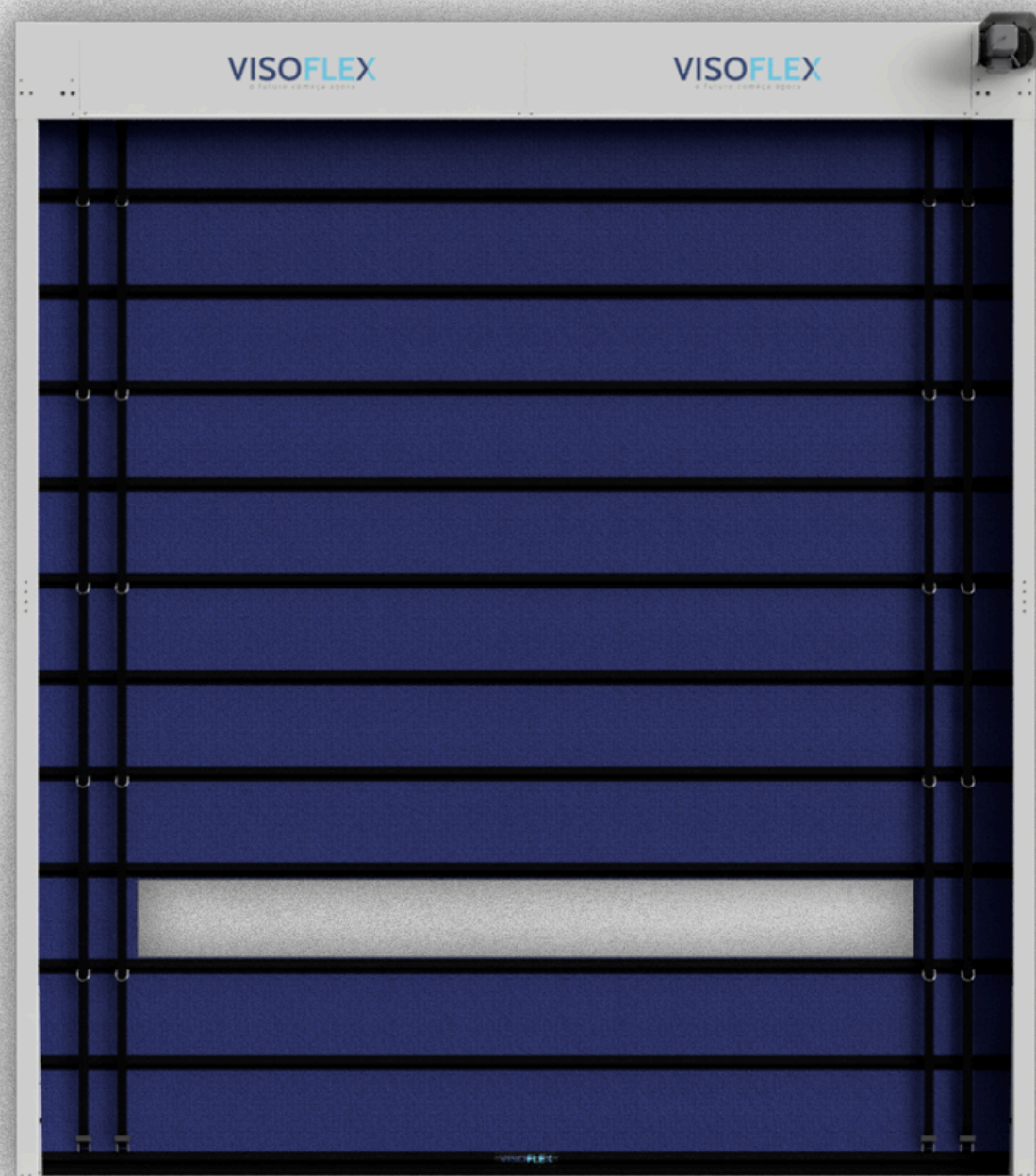


VISOFLEX



PORTA RÁPIDA
VFX 501



Representantes em toda
América Latina
Entre em contato, teremos o
maior prazer de atendê-lo!

Rua André Adolfo Ferrari, 104 - Distrito
Industrial, Nova Era, Indaiatuba-SP - Brasil
CEP 13347-395

vendas@visoflex.com.br

web: www.visoflex.com.br

loja: www.lojavisoflex.com.br/

+55 (19) 98951-0764 (Whatsapp)

+55 (19) 3936-8100

+55 (19) 99849 2982 (Assistência técnica)



Acompanhe nossas redes!

PORTA RÁPIDA DE GRANDES DIMENSÕES

VFX 501

A linha **VFX 501** foi desenvolvida para enfrentar os desafios de grandes aberturas industriais, oferecendo força estrutural sem abrir mão da agilidade característica da Visoflex.

Ideal para **Indústrias em geral com grandes medidas, Moegas, Centros Logísticos, Alimentícias, Automobilísticas**. Projetada para suportar o fluxo intenso de veículos pesados, ela atua como uma barreira monumental que protege grandes áreas contra a entrada de detritos, animais e intempéries.

Mesmo em dimensões maiores, a VFX 501 mantém o controle total. Equipada com quadro de comando em total conformidade com a NR 10, utiliza sensores de segurança de longo alcance e sistemas de proteção de última geração para garantir a segurança de pedestres e veículos em vãos de grande escala.

Solução para vãos amplos e fachadas

Diferente dos modelos convencionais, a VFX 501 é projetada para o isolamento de áreas externas e grandes docas de recepção. Ela oferece vedação superior em vãos que exigem passagem livre de caminhões e empilhadeiras de grande porte, garantindo operações contínuas mesmo em condições severas.

Alta performance para ciclos intensos

Feita para durar, a VFX 501 utiliza componentes mecânicos de alta resistência projetados para suportar o peso e a inércia de grandes vãos. Com baixa necessidade de manutenção, ela oferece durabilidade excepcional e confiabilidade para indústrias que não podem interromper seu fluxo logístico.

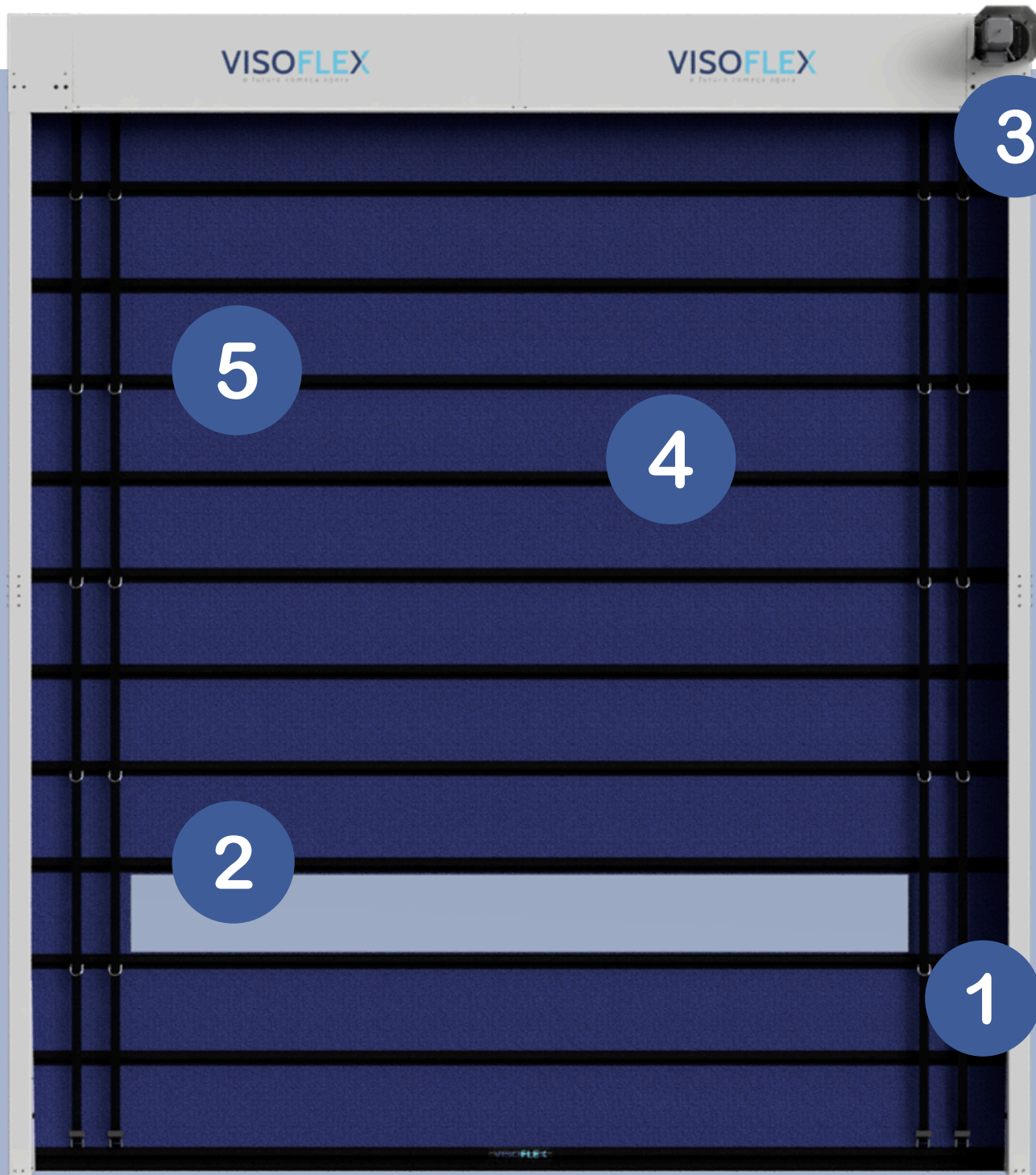
Resistência a Ventos e Pressão

A cortina VFX 501 possui uma estrutura de barras horizontais que suporta altas cargas de vento, evitando deformações da lona e garantindo o funcionamento seguro da porta, mesmo em tempestades.

Estrutura de alta resistência

Construída em aço carbono ou inox, a estrutura possui pintura eletrostática epóxi, ideal para ambientes corrosivos. O tratamento de superfície e a robustez garantem estética e durabilidade, protegendo contra oxidação.





1 Segurança: Sensor Fotoelétrico Duplo

2 Segurança: Visor Full, com 450 mm de altura

3 Automação com motorreductor SEW com freio e encoder absoluto, mantendo a posição mesmo sem energia.

4 Tecido com reforço multifilamento em 1 mm

5 Perfis tubulares com excelente acabamento, garantindo estabilidade da folha

Especificação	Valor
Espessura Tecido (mm)	1,00
Cores de tecido	Azul, Branco ou Cinza
Cores de ferragens (Pintura eletrostática)	Branco Munsell 9,5 ou Cinza Musell 6,5
Montagem da folha	Perfis tubulares internos e PVC Flexível
Aplicação	Interna ou Externa
Resistência a Vento Máx (Km/h, portas com 4,00m de largura)	100,00
Segmentos Atendidos	Indústrias em geral com grandes medidas, Moegas, Centros Logísticos, Alimentícias, Automobilísticas
Temperatura de trabalho mínimo (°C)	1,00
Temperatura de trabalho máximo (°C)	50,00
Cobertura do Rolo	Incluso
Tampa do motor	Opcional
Colunas	Aço Carbono com pintura eletrostática (Opcional em aço inox 304)
Automação	Motorreductor com freio SEW
Quadro de Comando	Aço Carbono com pintura eletrostática (Opcional em aço inox ou PSAI)
Sensor de Segurança	01 Par de Sensor fotoelétrico IP67
Altura dos Sensores de Segurança	Embutidos, 300mm
Intertravamento (Cortina de ar, Sinais e entre portas)	Opcional, com relé
Visor	Full, 450mm de altura, transparente (Opcional em tela microperfurada ou amarelo anti inseto)
Voltagens	220V/1ph/60Hz ou 220V, 380V, 440V/3ph/60Hz (terra+neutro)
Proteção do Motor	IP55
Controle do Motor	Inversor de Frequência
Velocidade	Ajustável, de 0,3m/s a 1,5m/s
Sistema de Posicionamento	Encoder Absoluto com bateria
IHM	Incluso
Potência do Motor Máx (hp)	2,00
Sistema de Reestabelecimento da folha	Sim, manual

OPCIONAIS DISPONÍVEIS	
Acionamento	Radar, Looping de piso, Botoeira Extra, Botoeira Touchless, Pingente (sem braço), Braço de Pingente, Controle Vmote (Receptor e transmissor)
Aplicação	Integração com AGV, esteiras e outros equipamentos (Sinal no quadro), Barra de Vento Inferior
Segurança	Barra de LED (indicação de tempo de fechamento), Display Gráfico de Tempo, Sonalarme

Opções de acionamento

- 1 Receptor VMote
- 2 Transmissor VMote
- 3 Radar de movimento
- 4 Pingente
- 5 Botoeira simples ou tecnologia touchless (sem contato)
- 6 Sistema de Looping (Detecção Metálica)



Opções de segurança



VFX 501

