

# VISO FLEX



**PORTA RÁPIDA  
VFX 103  
INSULADA**



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](http://www.visoflex.com.br)

loja: [www.lojavisoflex.com.br/](http://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 CONTROLE  
TÉRMICO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA**

# VFX 103 INSULADA

A linha **VFX 103 Insulada** foi desenvolvida para otimizar operações em ambientes que exigem controle rigoroso de temperatura, unindo a velocidade da porta rápida com uma barreira térmica eficiente.

Ideal para **Indústrias de refrigeração e controle de temperatura**. Sua cortina especial reduz drasticamente a troca de calor entre ambientes, combatendo a formação de gelo, condensação e garantindo a integridade da cadeia de frio.

Equipada com quadro de comando em total conformidade com a NR 10, permite a integração de sensores que garantem que a porta permaneça aberta apenas o tempo estritamente necessário. Isso resulta em uma economia significativa de energia nos sistemas de refrigeração.

## Solução em diferenciais de temperatura

A VFX 103 Insulada é projetada para separar áreas com diferenciais refrigerados. Ela permite a passagem ágil de empilhadeiras, garantindo que o fluxo logístico não comprometa a estabilidade térmica das salas segregadas.

## Robustez em ambientes úmidos e frios

Projetada com engenharia avançada para suportar ciclos intensos em ambientes exigentes, a VFX 103 Insulada minimiza a necessidade de manutenção. Seus componentes são preparados para resistir aos desafios específicos de áreas refrigeradas, mantendo o desempenho constante.

## Cortina térmica de alta resistência

Diferente dos modelos convencionais, sua lona possui camadas de isolamento térmico (insulada). Essa estrutura impede a transferência de calor e mantém a estabilidade mecânica, funcionando perfeitamente mesmo sob a pressão de ar gerada por sistemas de climatização potentes.

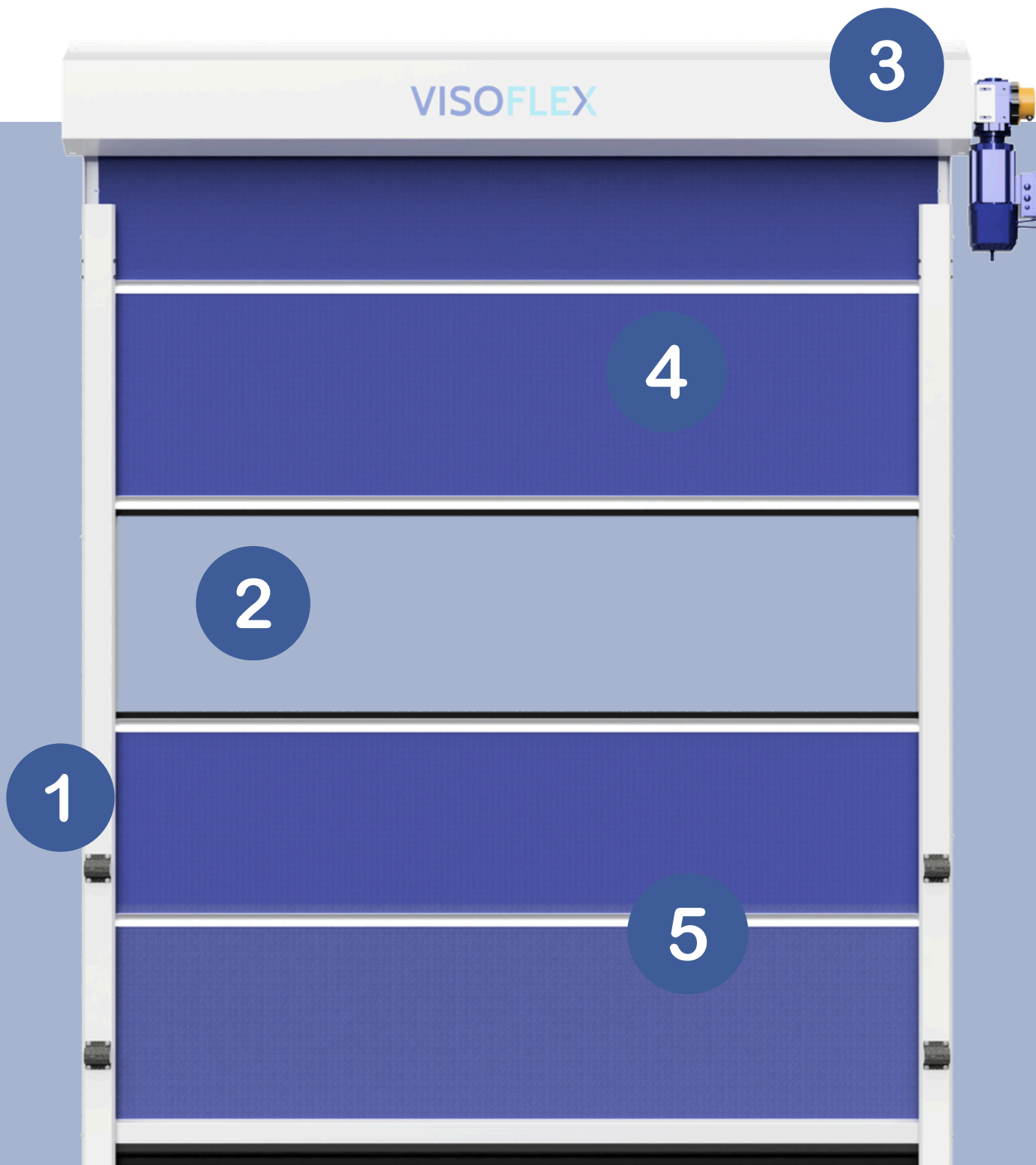
## Acabamento premium e higiênico

Disponível em aço carbono com pintura eletrostática ou aço inox. O design facilita a limpeza e impede o acúmulo de resíduos, seguindo os mais altos padrões sanitários.



## PORTA RÁPIDA

VFX 103  
INSULADA



**1** Segurança: Sensor Fotoelétrico Duplo Embutido

**2** Segurança: Visor Full, com 600 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 8 mm

**5** Perfis em alumínio com excelente acabamento, garantindo estabilidade da folha e vedação inferior.

| Especificação   | Valor  |
|---|--|
| Espessura Tecido (mm)                                       | 8,00   |
| Isolamento térmico (W/(m.K) a 0°C)                          | n/d  |
| 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 de Alumínio a cada 610mm (aprox) e PVC Flexível                                       |
| Aplicação   | Interna ou Externa com baixa incidência direta de vento                                      |
| Resistência a Vento Máx (Km/h, portas com 4,00m de largura) | 20,00  |
| Segmentos Atendidos   | Indústrias de refrigeração e controle de temperatura   |
| 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  |
| Automação   | Motorreductor com freio SEW e suportes em aço carbono pintado (eletrostática)                |
| Quadro de Comando   | Aço Carbono com pintura eletrostática (Opcional em Aço Inox ou PSAI)                         |
| Sensor de Segurança   | 02 Pares de Sensores fotoelétricos IP67  |
| Altura dos Sensores de Segurança                            | Embutidos, 300mm / 1200mm  |
| Intertravamento (Cortina de ar, Sinais e entre portas)      | Opcional, com relé   |
| Visor   | Full, 660mm 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 0,3ms a 1,5m/s   |
| Sistema de Posicionamento                                   | Encoder Absoluto com bateria   |
| IHM   | Incluso  |
| Potência do Motor Máx (hp)                                  | 1,50   |
| Sistema de Reestabelecimento da folha                       | Sim, automático  |

| 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)   |
| 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 103  
INSULADA**

