

# VISO FLEX

o futuro começa agora

CATÁLOGO DE  
**PRODUTOS**  
2025

# VISO

## A primeira a fazer história

Primeira empresa a produzir porta rápida no Brasil, há mais de 20 anos

### Com a melhor estrutura

02 Fábricas (Brasil Matriz e México)

25 Equipes credenciadas de serviços espalhadas por todo o país e mais 08 na América Latina.



### Presente em grandes empresas



Alimentos



Farmacêutico



Automobilístico



Logístico e Frio



# Portas Rápidas



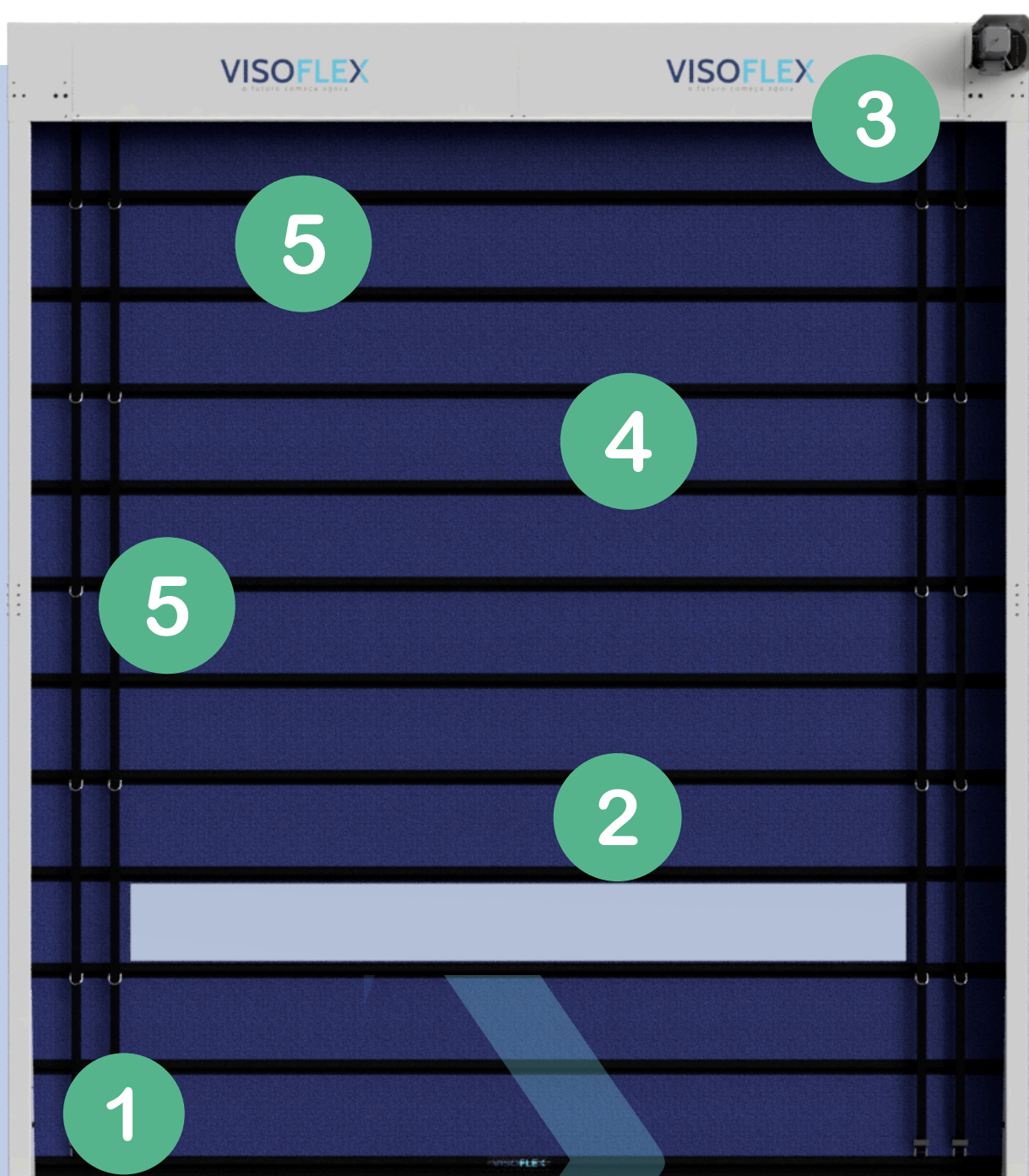


## Desempenho extremo para grandes dimensões e alto fluxo

As portas rápidas VFX501 e VFX500 são projetadas para ambientes industriais que exigem alta resistência, segurança e desempenho em grandes vãos. Elas são ideais para **galpões logísticos, centros de distribuição, indústrias pesadas e locais com tráfego intenso de veículos e equipamentos.**

## Compare os detalhes

- Estrutura em PVC flexível para aplicações externas, com **perfis tubulares para resistência em vãos grandes.**
- Cintas de fixação com suportes super dimensionados, assegurando a **segurança da porta contra quedas.**
- **Sensor fotoelétrico na base**, evitando o fechamento da porta se o feixe estiver obstruído.
- Colunas e ferragens em aço pintado e opcionalmente em aço inox 304



- 1 Segurança: Sensor Fotoelétrico na base da porta
- 2 Segurança: Visor Full, com 450 mm de altura (Opção em Dryscreen, microperfurado)
- 3 Automação: Motorreductor SEW com freio e encoder absoluto, mantém a posição após movimentação manual mesmo sem energia.
- 4 Tecido com reforço multifilamento 1mm, com perfis internos para estabilidade da folha e resistência à aplicações externas
- 5 Cintas de tração para abertura da folha e de sustentação, para segurança mecânica (contra queda da folha)

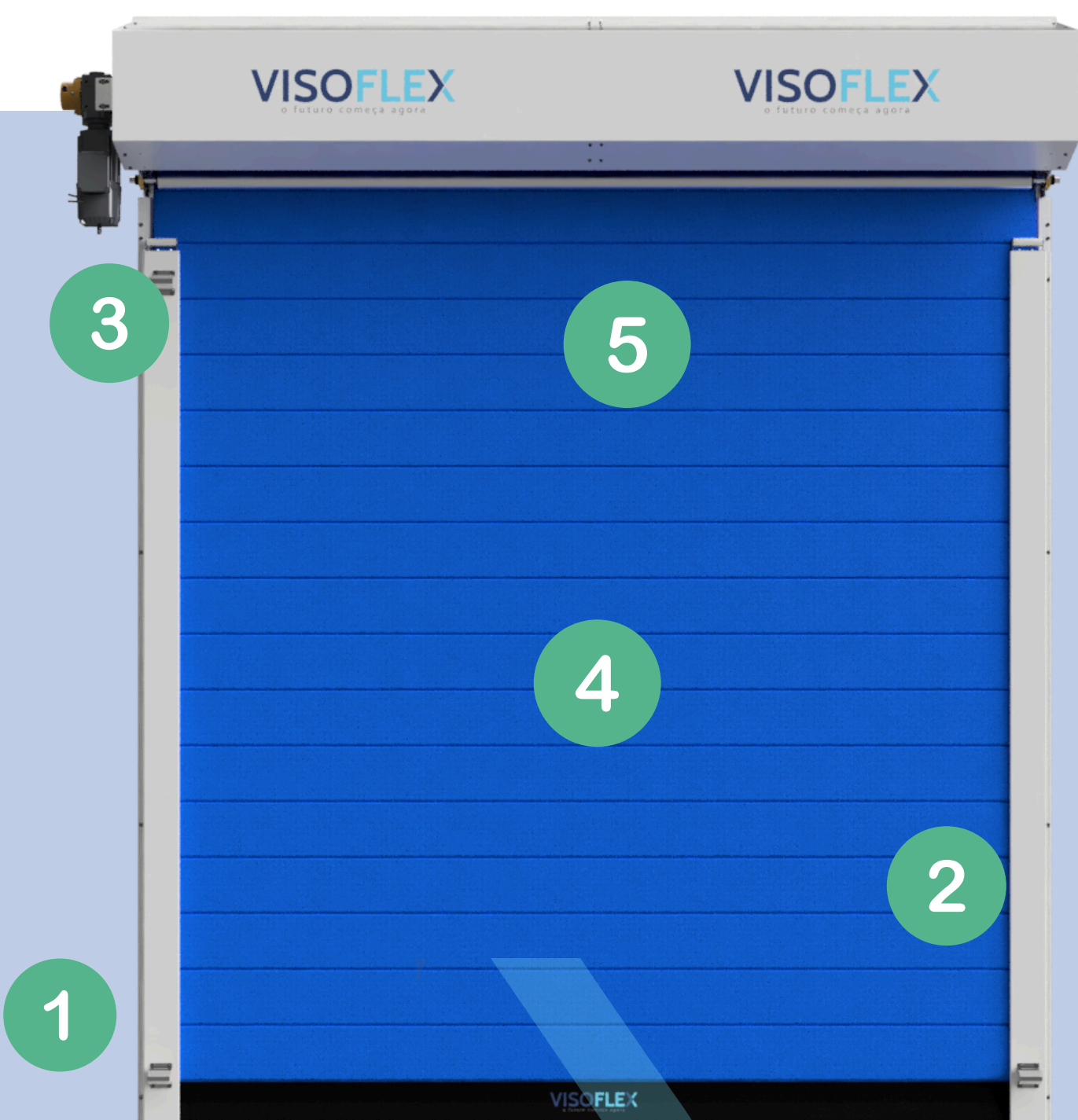
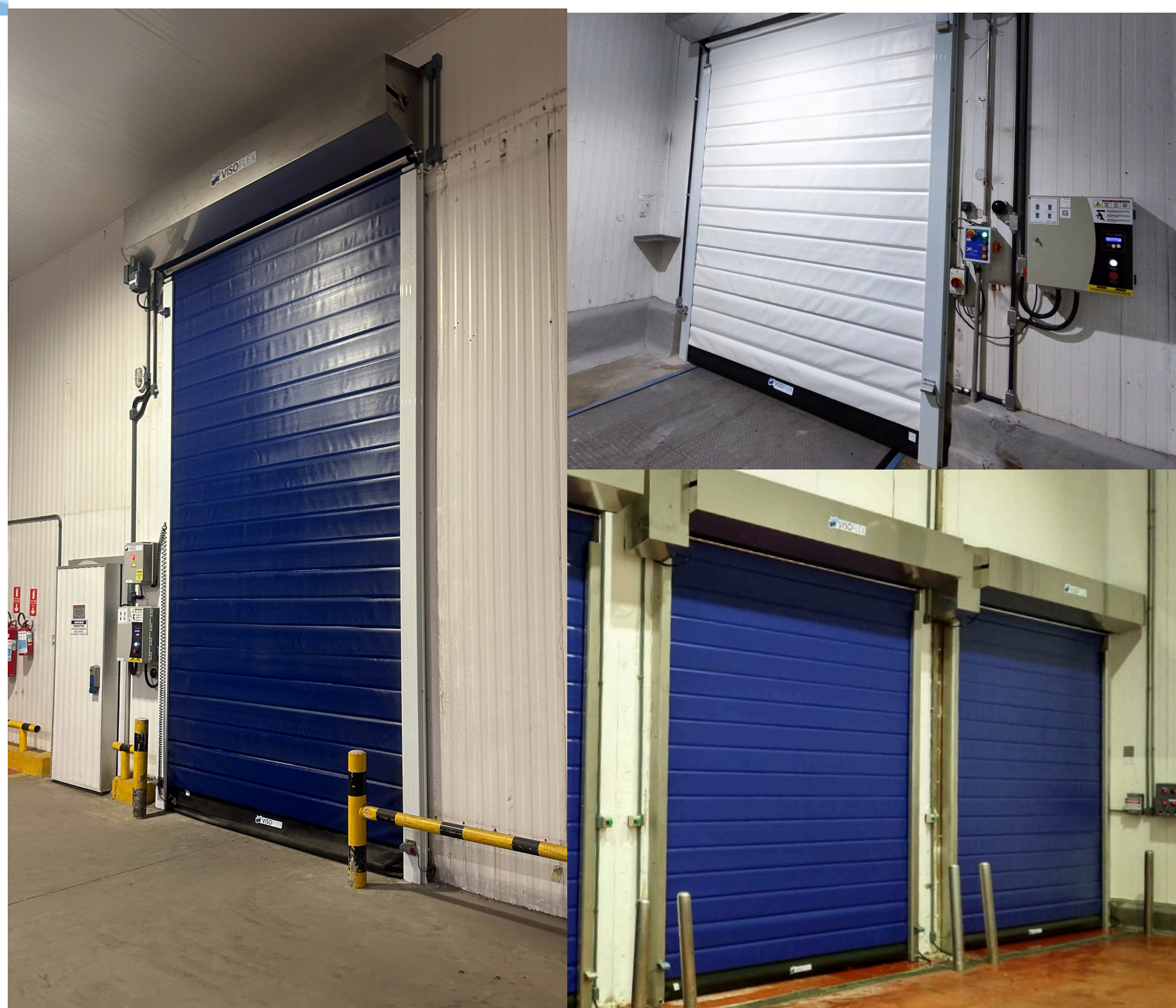


## Isolamento térmico absoluto com performance contínua em ambientes frios

A VFX601 e a VFX102 Insulada são portas rápidas Visoflex projetadas para ambientes com **controle de temperatura, como câmaras frigoríficas e centros de distribuição de alimentos**. Elas oferecem eficiência, agilidade e vedação superior, sendo a solução ideal para preservar temperatura e qualidade interna.

## Compare os detalhes

- **Isolamento térmico total**
- Tecido com isolante de até 21mm de espessura.
- **Resistências nas colunas e no topo** para evitar formação de gelo.
- Minimiza o tempo da porta aberta → **menor troca térmica**.
- **Redução comprovada no consumo de energia**.
- Aplicação desde áreas resfriadas (VFX102 Insulada) à túneis de congelamento (VFX601 Freezer).



- 1 Segurança: Sensor Fotoelétrico na base das colunas
- 2 Colunas em alumínio, com resistências embutidas garantindo a operação das portas (Modelo VFX601)
- 3 Automação: Motorreductor SEW com freio e encoder absoluto, mantém a posição após movimentação manual mesmo sem energia.
- 4 Tecido com isolante térmico de 21, 15 ou 8mm para controle térmico total
- 5 Sistema de aquecimento do rolo da porta (VFX601)

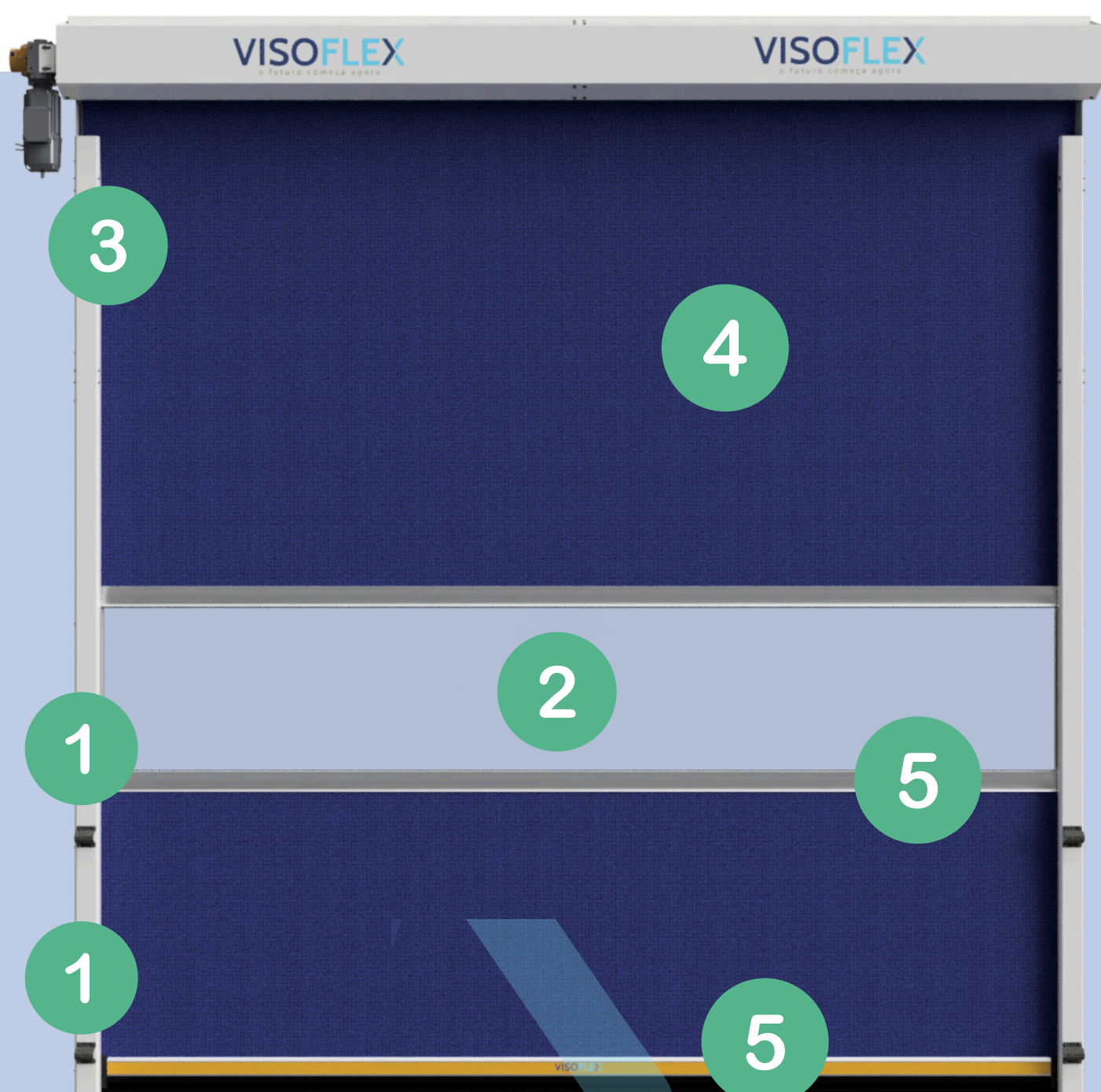


## Eficiência e segurança para aplicações industriais de alto desempenho

As portas rápidas dos modelos VFX302 e VFX102 oferecem uma notável **resistência em ambientes com baixa e alta pressão de ar**, garantindo que a folha da porta permaneça estabilizada e o vão completamente vedado.

## Compare os detalhes

- Duas opções de espessura de tecido para diferentes aplicações (**VFX102 com 1mm e VFX302 com 3mm**).
- Perfis horizontais de alumínio para portas rápidas, proporcionando **vedação e resistência a pressões de ar**.
- **Sensor fotoelétrico duplo** para segurança, impedindo o fechamento se o feixe estiver obstruído.
- Sistema de **restabelecimento automático** que retorna a folha da porta às guias sem intervenção.



1 Segurança: Sensor Fotoelétrico Duplo

2 Segurança: Visor Full, com 700 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 3 mm (VFX302) ou 1 mm (VFX102)

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

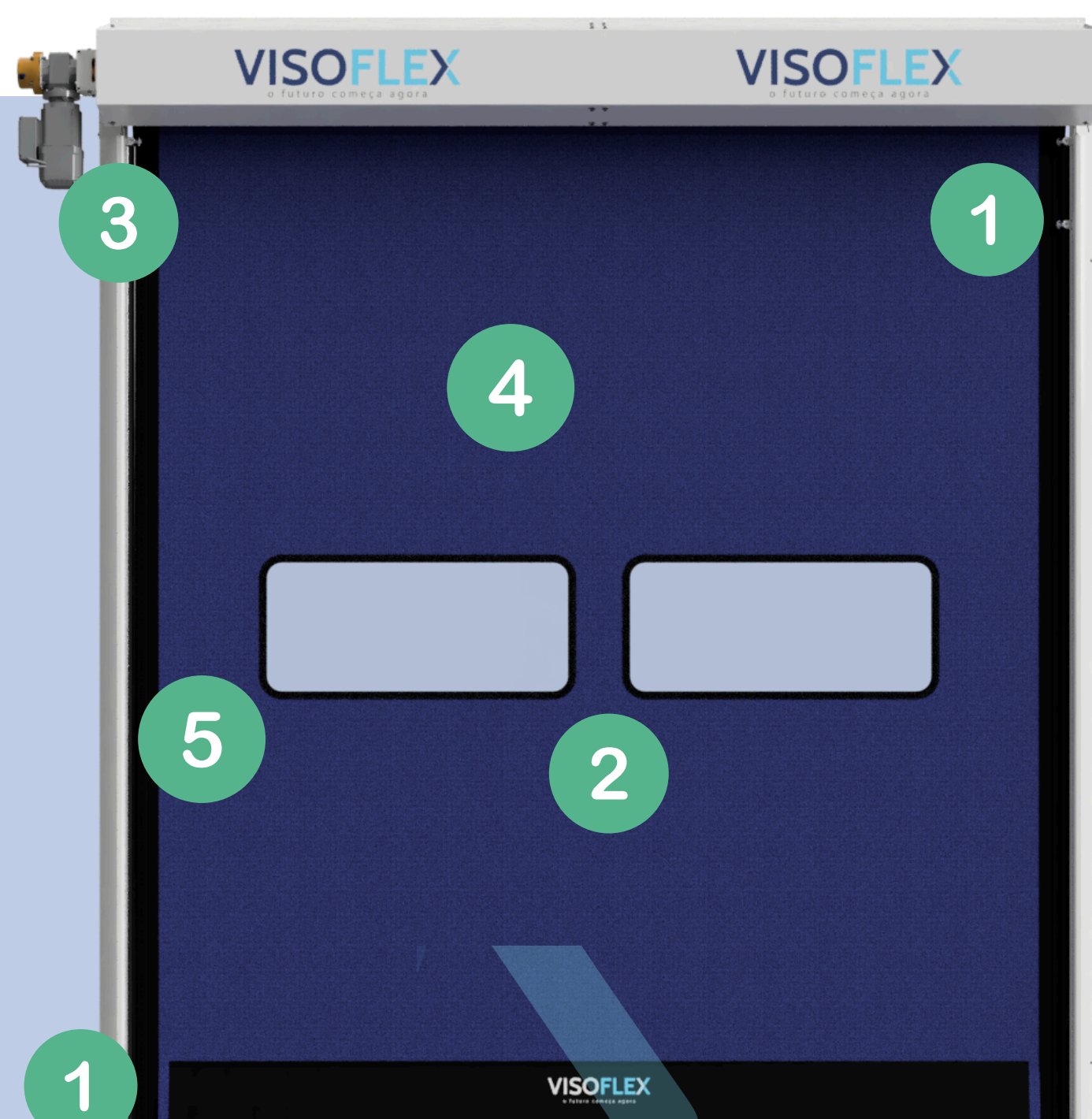
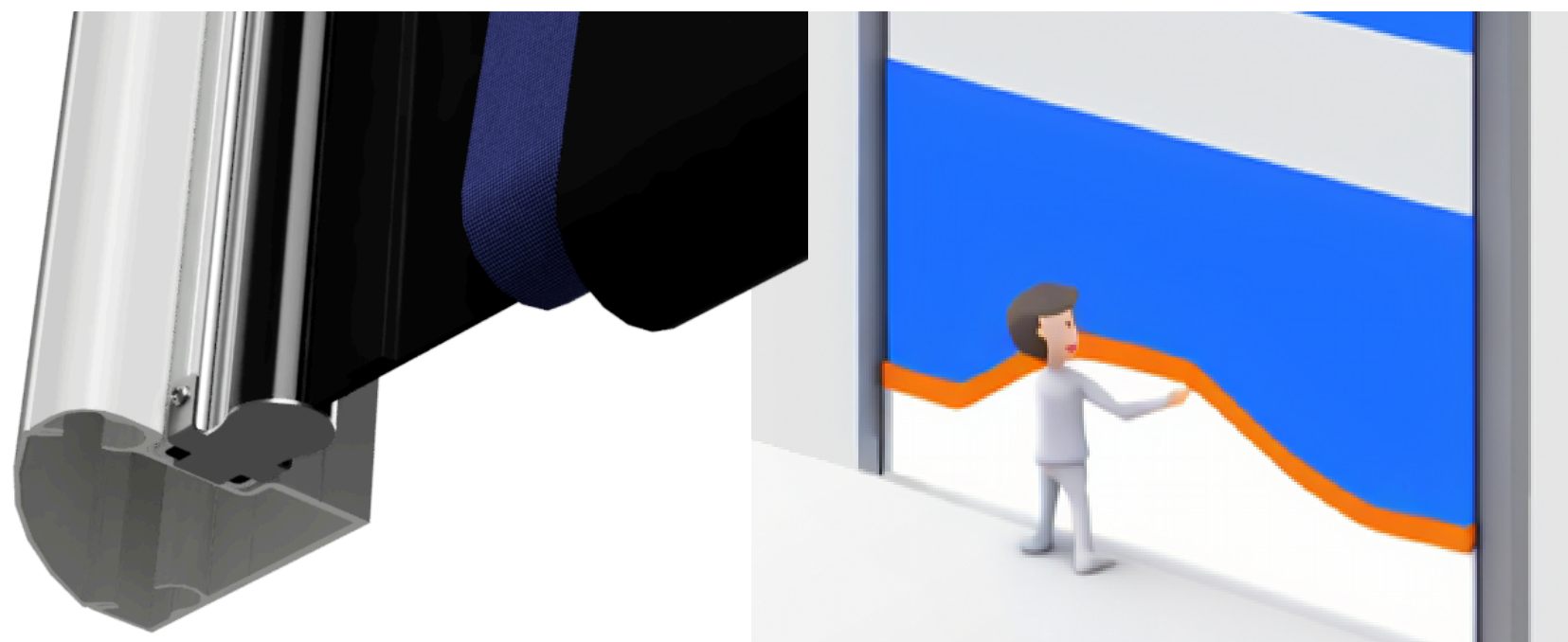


## Alta vedação e resistência para ambientes críticos e limpos

A VFX700 é a porta rápida Visoflex **projetada para ambientes que exigem controle total**. É ideal para indústrias alimentícias, farmacêuticas, salas limpas e laboratórios, oferecendo vedação superior, automação inteligente e estrutura reforçada.

## Compare os detalhes

- Vedação total com ótimo acabamento, **sem zipper**.
- **Perfil de alumínio** para portas rápidas, com encaixe perfeito e cantos arredondados.
- **Sem perfis rígidos na folha da porta**, aumentando segurança e vedação.
- Sensores fotoelétricos inferior e superior para **segurança dos operadores** e controle de obstruções.
- Sistema de **restabelecimento automático** que retorna a folha da porta às guias sem intervenção.



- 1 Segurança: Sensor Fotoelétrico Duplo
- 2 Segurança: Visores retangulares transparentes
- 3 Automação: Motorreductor SEW com freio e encoder absoluto, que mantém a posição mesmo após movimentação manual sem energia.
- 4 Tecido com reforço multifilamento 1 mm
- 5 Guias em "V" **SEM ZIPPER**, garantindo a vedação e baixo custo de manutenções (sistema sem dentes, perfil contínuo)

# Porta Rápida VFX302 Safety e OEM

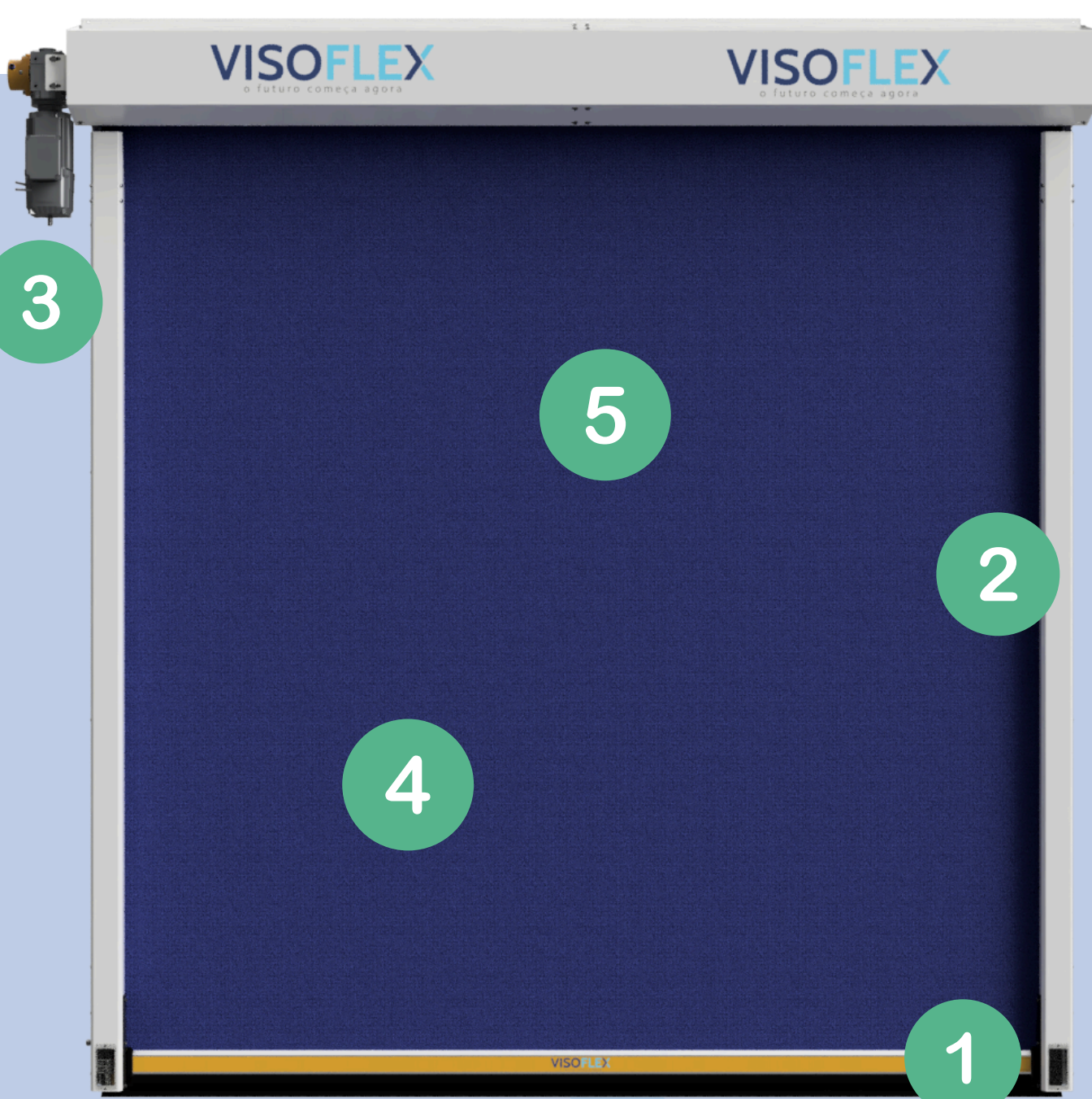


## Segurança aos operadores em processos de robôs (NR12)

A VFX302 Safety é a porta rápida da Visoflex desenvolvida para aplicações críticas onde a proteção de operadores, **controle de acesso e integração com sistemas de segurança de alta categoria são indispensáveis**. Ideal para células robotizadas, áreas de risco operacional, enclausuramentos industriais e zonas de acesso restrito, essa porta combina velocidade de operação com os mais altos padrões de segurança funcional.

## Compare os detalhes

- O Sensor Fechado Seguro (padrão na linha Safety) assegura o **signal seguro de porta fechada e libera a operação do robô ou prensa**.
- O **sensor fotoelétrico duplo** proporciona segurança na operação da porta.
- A **versão OEM** da porta rápida Visoflex é feita **sob medida para integradores**, fornecendo a porta com todos os dispositivos mecânicos, motor e sinais de porta aberta e fechada. O quadro de comando não está incluso nessa versão.



- 1 Segurança: Sensor Fechado Seguro (VFX301 Safety)
- 2 Colunas em aço com pintura poliuretânica  
Automação: Motorreductor SEW com freio:
- 3 Linha Safety: Encoder Absoluto  
Linha OEM: Fim de curso mecânico (sensor indutivo)
- 4 Tecido com reforço multifilamento em 3 mm resistente a respingos de soldas
- 5 Opção de visores transparentes, verdes anti-UV ou sem visor



## Sistema de posicionamento Encoder DIGIPLEX

Sistema de posicionamento por encoder, desenvolvido no Brasil para portas rápidas, oferece vantagens como:

- **Referência precisa** (posição aberta e fechada), garantindo confiabilidade e controle.
- **Bateria interna** que guarda a última posição mesmo sem energia
- **Motorreductor SEW** com freio, acoplado diretamente no eixo da porta

## Compare os detalhes

- Quadro de comando com **IHM, NR10 e NR12**: Quadro elétrico em aço (opcional em plástico ou inox 304) com **interface simples para diagnóstico rápido e controle de manutenções**.
- Contador de tempo (Opcional): Mostra o tempo restante para a porta fechar, **melhorando o controle e a segurança**.
- Barras de LED (Opcional): Luzes (amarela, vermelha e verde) **indicam a segurança para transitar pela porta**.



## 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)





# Sistemas para Docas





## Compare os detalhes

- Os abrigos de doca Visoflex são essenciais para operações de carga e descarga, oferecendo **isolamento, proteção contra intempéries e controle ambiental**.
- Projetados para diversos tipos de caminhões, garantem **proteção contra chuva, poeira, vento preservando produtos e áreas internas**.
- Com estrutura metálica resistente e revestimento em lona de alto desempenho, os abrigos se adaptam a cada operação.



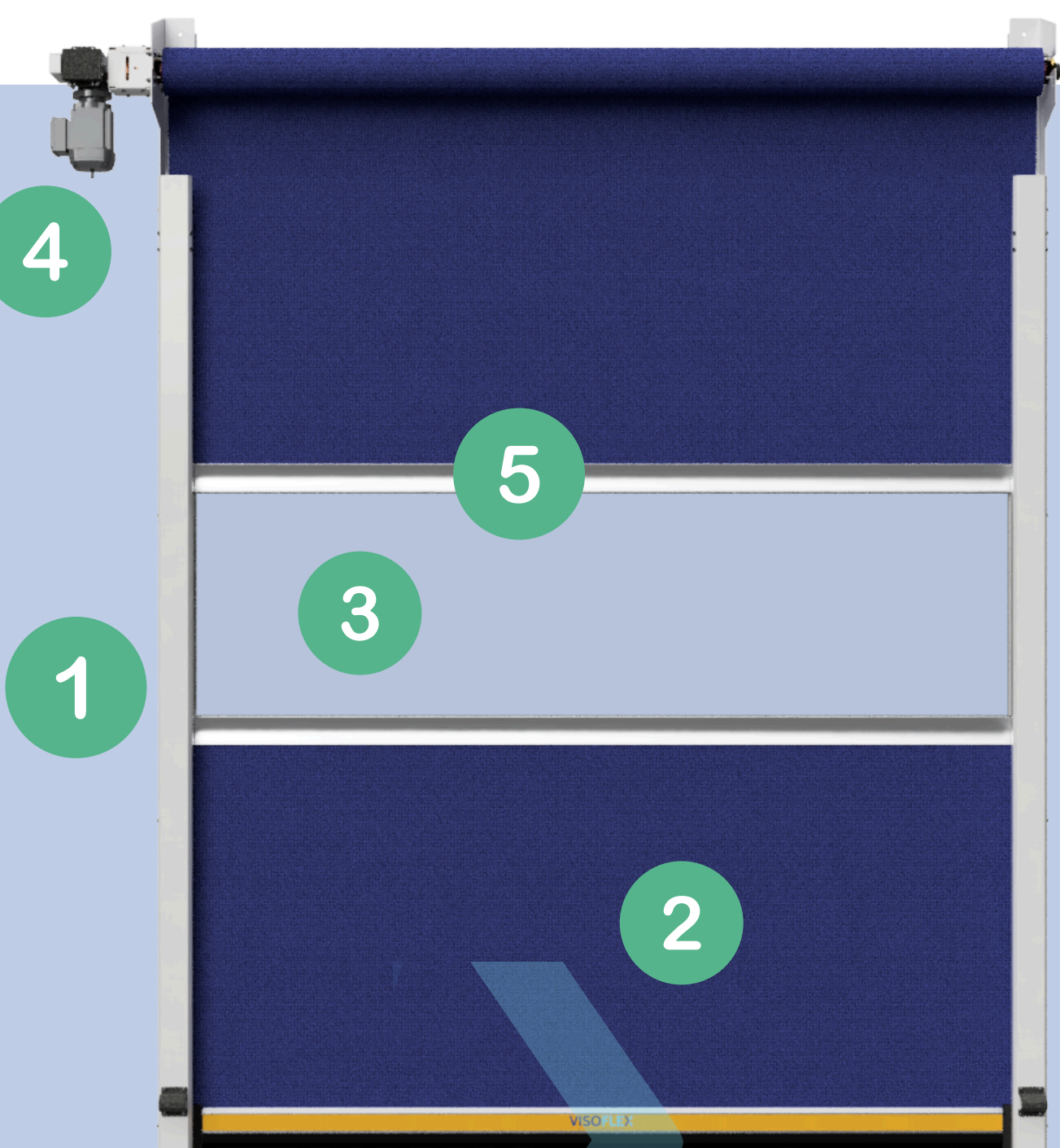
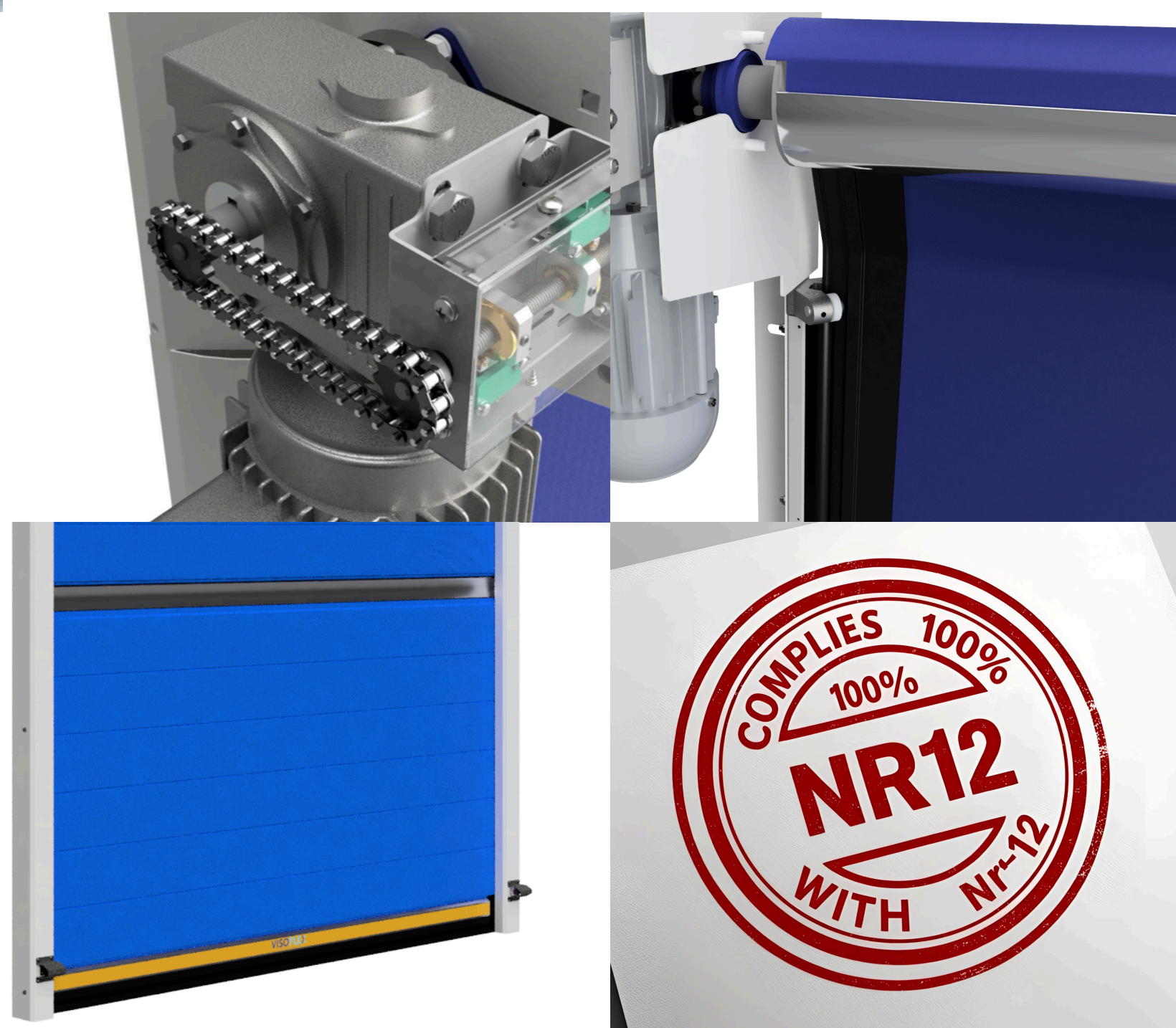
- 1 Tecido lateral flexível e retrátil, com reforço interno
- 2 Guias em amarelo para orientação do veículo
- 3 Tecido frontal em 3mm reforçado, especialmente desenvolvido para aplicações extremas
- 4 Medidas externas padrão, de 3,41 m x 3,45 m (Largura x Altura)

## Isolamento durante o carregamento de sua doca

O sistema **diminui o risco de contaminação e protege o produto durante a carga**. Otimiza a eficiência energética, minimizando trocas de temperatura, conservando o produto e reduzindo custos de aquecimento ou refrigeração. A instalação melhora a segurança e sustentabilidade da operação, cumprindo normativas e criando um ambiente de trabalho seguro e produtivo.

## Compare os detalhes

- Perfis horizontais para portas flexíveis com vedação e resistência a pressões de ar.
- Sistema de ajustes de fim de curso simples e robusto.
- Eixo em alumínio específico para este modelo.
- **Atende à NR12, sem molas ou componentes perigosos**, reduzindo riscos de acidentes.
- Sistema leve sem molas, dispensando contrabalanceamento e manutenção.
- **Versão com tecido térmico de 8mm**, para aplicações que exijam controle térmico



- 1 Sistema de acionamento Homem Presente, garantindo a segurança e controle da operação
- 2 Folha da porta leve, sem necessidade de balanceamento por molas reduzindo custos de manutenção
- 3 Visor Full (opcional) com 700mm de altura, o maior em portas de docas
- 4 Automação robusta da SEW com ajuste de posicionamento eficaz.
- 5 Perfis de alumínio garantem estabilidade da folha e resistência para portas em aplicações externas.

# **Novas Soluções**





## Proteção inteligente com alta absorção de impacto e flexibilidade industrial

As barreiras flexíveis Visoflex são a solução ideal para proteger estruturas, equipamentos, pedestres e áreas críticas em ambientes industriais e logísticos. Fabricadas com polímeros de engenharia de alta performance, elas absorvem impactos com deformação controlada, retornando à sua forma original e evitando danos permanentes ao piso, veículos ou à própria barreira.

## Vantagens das Barreiras Flexíveis

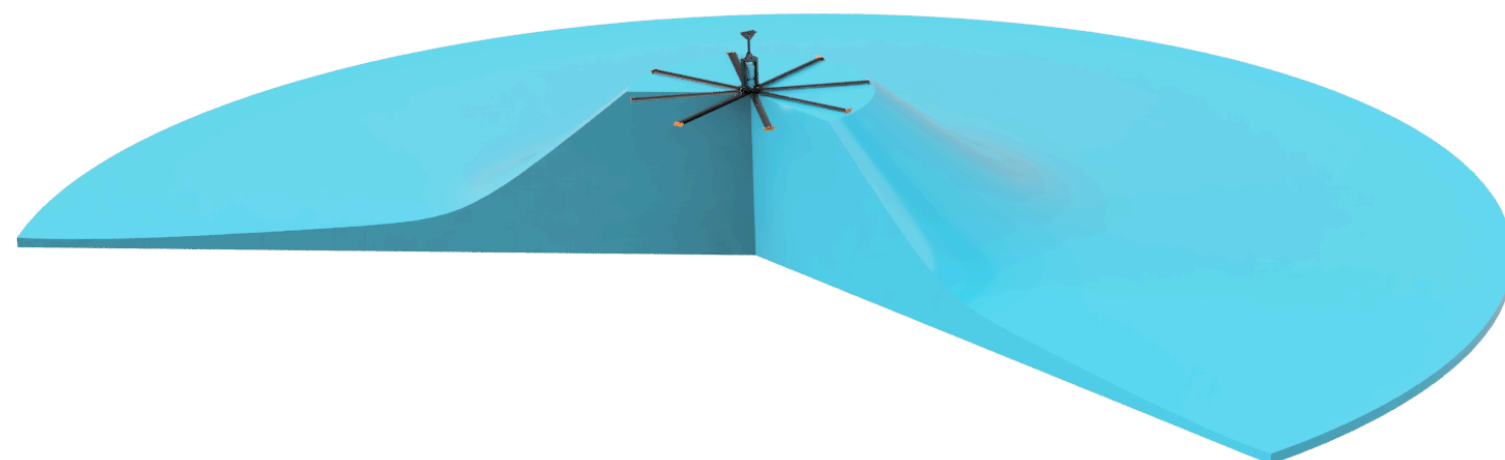
- **Alta absorção de impacto:** Protegem estruturas e veículos, dissipando energia do impacto.
- **Segurança:** Previnem acidentes com empilhadeiras e pedestres, criando rotas seguras.
- **Durabilidade:** Feitas de polímeros como PU ou PVC, são resistentes à corrosão e desgaste.
- **Baixa manutenção:** Retornam ao formato original após impactos, reduzindo trocas.
- **Fácil instalação:** Modulares, adaptam-se rapidamente a diferentes layouts.
- **Visual moderno:** Cores vibrantes melhoram a sinalização e percepção de risco.
- **Custo-benefício:** Economia a longo prazo devido à menor necessidade de manutenção e trocas.





## Conforto térmico, economia e aumento de produtividade

Os ventiladores HVLS (High Volume, Low Speed) Visoflex foram projetados para oferecer **grande movimentação de ar com baixo consumo energético**, proporcionando conforto térmico, melhoria na qualidade do ambiente e eficiência operacional em galpões logísticos, indústrias, centros de distribuição, áreas de produção e armazenagem.

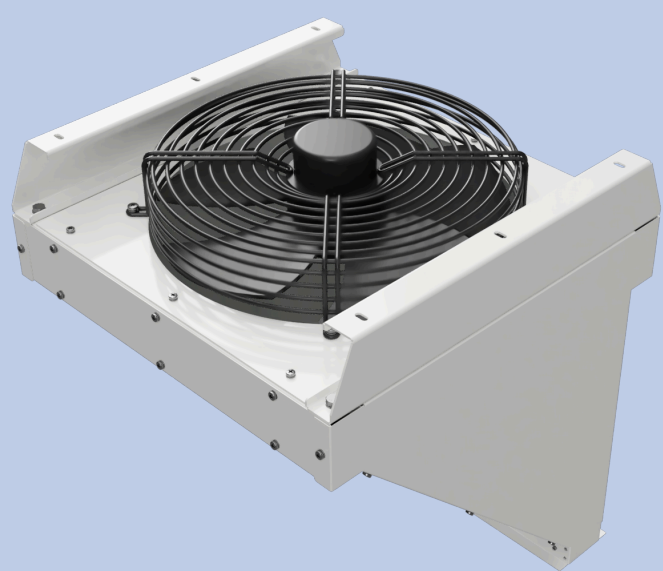


MODELO	DIÂMETRO TOTAL DO VENTILADOR (m)	ÁREA DE AÇÃO (m <sup>2</sup> )	PESO (KG)	POTÊNCIA (kW)
HVLS-2500	2,43	41,76	120	1,5
HVLS-3500	3,43	83,15	128	1,5
HVLS-4500	4,43	138,75	135	1,5
HVLS-5500	5,43	208,46	142	1,5

# Cortinas de ar modulares axiais

## Isolamento durante a operação

As cortinas de ar industriais Visoflex são projetadas para criar uma **barreira de ar contínua e potente sobre vãos de portas**, impedindo a troca de calor entre ambientes distintos e bloqueando a entrada de poeira, fumaça, insetos e umidade. São ideais para aplicações em câmaras frias, áreas climatizadas, indústrias alimentícias, laboratórios, armazéns logísticos e centros de distribuição.



**CA650**  
Largura: 650mm  
Peso: 30Kg  
Tensão: 220V/380V trifásico  
Velocidade do ar: 21m/s



**CA1350**  
Largura: 1350mm  
Peso: 50Kg  
Tensão: 220V/380V trifásico  
Velocidade do ar: 21m/s



**CA1950**  
Largura: 1950mm  
Peso: 70Kg  
Tensão: 220V/380V trifásico  
Velocidade do ar: 21m/s



**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](mailto: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!