

VISOFLEX



PORTA RÁPIDA
VFX 302
SAFETY



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 TECNOLÓGICA DE PROTEÇÃO DE CÉLULAS DE MANUFATURA

VFX 302 SAFETY

A linha **VFX Safety** foi desenvolvida especificamente para ser integrada como componente de segurança em máquinas, células robotizadas e linhas de montagem automatizadas.

Ideal para **Integradores de robôs e automações industriais**. Ela atua como uma barreira física de alta velocidade que isola processos perigosos (como soldagem, corte ou movimentação robótica), permitindo o acesso rápido do operador apenas quando o processo é interrompido com segurança.

Projetada para atender rigorosamente às normas de segurança do trabalho. Equipada com quadro de comando inteligente que permite o intertravamento completo com a máquina host, garantindo que o ciclo industrial só inicie com a porta fechada e que a porta abra instantaneamente ao fim do processo, maximizando a segurança do operador.

Ciclos ultra-rápidos + produtividade

A VFX Safety é otimizada para suportar o ritmo das linhas de produção mais exigentes. Seu sistema de abertura e fechamento é um dos mais velozes da categoria, minimizando o tempo de espera entre ciclos de trabalho e garantindo que a segurança não seja um gargalo para a eficiência fabril.

Engenharia de alta durabilidade

Pensada para ocupar o menor espaço possível dentro do layout da máquina, a VFX Safety utiliza mecanismos robustos projetados para milhões de ciclos. Sua construção de baixa manutenção garante que a célula de produção opere por longos períodos sem paradas não planejadas.

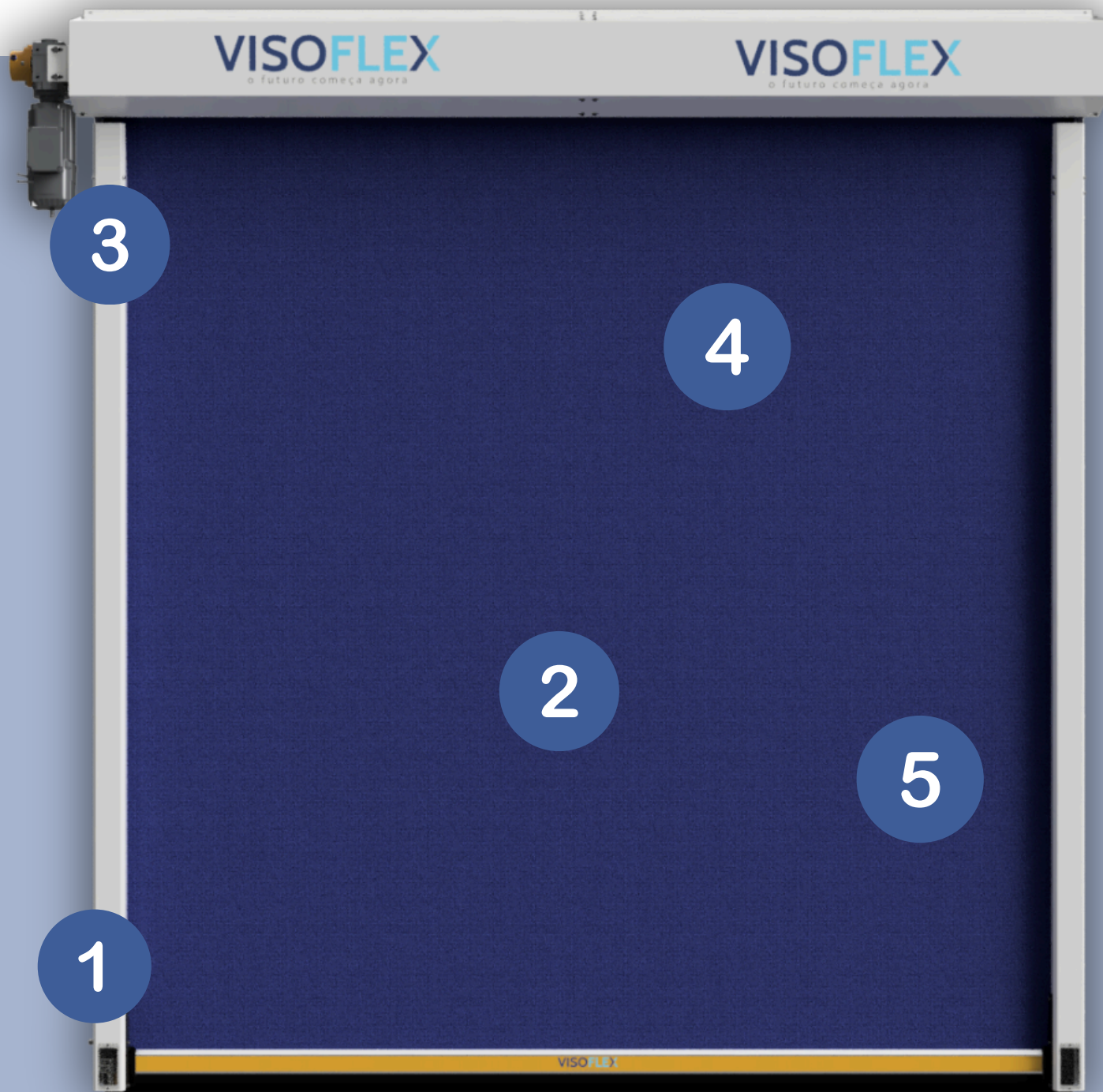
Blindagem contra projeções

A cortina é feita de lona vinílica de alta resistência, com 3mm de espessura, capaz de conter fagulhas, poeira e pequenos detritos gerados pelo processo industrial. Sua estrutura mantém a estabilidade sob pressão, protegendo o ambiente externo e os colaboradores contra riscos inerentes à operação da máquina.

Acabamento de alta resistência

Disponível em aço carbono com pintura eletrostática, oferecendo resistência superior em ambientes industriais agressivos. O design limpo e funcional facilita a montagem direta na estrutura da máquina cliente, conferindo um acabamento profissional e tecnológico ao conjunto final.





- 1 Segurança: Sensor Fotoelétrico Duplo + Sensor Fechado Seguro
- 2 Segurança: Visor opcional
- 3 Automação com motorreductor SEW com freio e encoder absoluto, mantendo a posição mesmo sem energia.
- 4 Tecido com reforço multifilamento em 3 mm
- 5 Barra inferior em alumínio com excelente acabamento, garantindo estabilidade da folha e vedação inferior.

Especificação	Valor	OPCIONAIS DISPONÍVEIS		
Espessura Tecido (mm)	3,00	Acionamento	n/d	
Isolamento térmico (W/(m.K) a 0°C)	n/d		Aplicação	n/d
Cores de tecido	Azul, Branco ou Cinza			Segurança
Cores de ferragens (Pintura eletrostática)	Branco Munsell 9,5 ou Cinza Musell 6,5			
Montagem da folha	PVC Flexível			
Aplicação	Interna			
Resistência a Vento Máx (Km/h, portas com 4,00m de largura)	80,00			
Segmentos Atendidos	Integradores de robôs e automações industriais			
Temperatura de trabalho mínimo (°C)	1,00			
Temperatura de trabalho máximo (°C)	50,00			
Cobertura do Rolo	Incluso			
Tampa do motor	Incluso			
Colunas	Aço Carbono com pintura eletrostática			
Automação	Motorreductor com freio SEW			
Quadro de Comando	Aço Carbono com pintura eletrostática			
Sensor de Segurança	02 Pares de Sensores fotoelétricos IP67			
Altura dos Sensores de Segurança	Externa, 300mm / 1200mm			
Visor	Opcional			
Voltagens	220V/1ph/60Hz ou 220V, 380V, 440V/3ph/60Hz (terra+neutro)			
Proteção do Motor	IP55			
Sensor Fechado Seguro	Incluso, 01			
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			

VFX 302
SAFETY

VFX 302 SAFETY

