

VISOFLEX



PORTA RÁPIDA VFX 602



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 EFICIÊNCIA TÉRMICA

VFX 602

A linha **VFX 602** foi projetada para otimizar operações que dependem de um controle rigoroso de temperatura, oferecendo uma barreira física e térmica de alta performance para vãos amplos.

Ideal para Indústrias de refrigeração, congelados e controle de temperatura. Sua abertura rápida minimiza o tempo de troca de ar entre os ambientes, garantindo que a temperatura interna permaneça estável e livre de contaminantes externos.

Equipada com quadro de comando inteligente em total conformidade com a NR 10, a VFX 602 permite integração total com sistemas de gestão predial. Oferece itens de segurança de última geração, como barreiras de luz e sensores de reversão, para proteção absoluta de veículos e pedestres.

Solução de vedação

A VFX 602 é projetada para isolar áreas de produção e logística interna com alta eficiência. Sua vedação superior impede a fuga de ar climatizado, permitindo uma passagem ágil de equipamentos e garantindo que os setores permaneçam segregados de forma térmica e acústica.

Desempenho e baixa manutenção

Feita com engenharia avançada, a VFX 602 foca na redução do consumo de energia da planta industrial. Seus componentes são robustos e projetados para ciclos intensos, mantendo a integridade do isolamento térmico com baixa necessidade de intervenção técnica.

Estabilidade térmica sob pressão

A cortina da VFX 602 conta com propriedades isolantes e reforços horizontais para suportar diferenciais de pressão de ar, comuns em salas climatizadas. Essa estrutura garante que a porta mantenha sua forma e vedação, funcionando com segurança e sem vazamentos laterais de ar frio.

Acabamento premium

Disponível em aço carbono com pintura eletrostática ou aço inox 304. O acabamento premium assegura durabilidade contra a oxidação e facilidade de higienização, mantendo o padrão visual da Visoflex.





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

Especificação	Valor
Espessura Tecido (mm)	21,00
Isolamento térmico (W/(m.K) a 0°C)	0,033
Cores de tecido	Azul, Branco ou Cinza
Cores de ferragens (Pintura eletrostática)	Branco Munsell 9,5 ou Cinza Munsell 6,5 (Opcional em Aço Inox 304)
Montagem da folha	PVC Flexível com isolante térmico
Aplicação	Interna ou Externa com baixa incidência direta de vento
Resistência a Vento Máx (Km/h, portas com 4,00m de largura)	60,00
Segmentos Atendidos	Industrias de refrigeração, congelados e controle de temperatura
Temperatura de trabalho mínimo (°C)	-35,00
Temperatura de trabalho máximo (°C)	50,00
Cobertura do Rolo	Incluso
Tampa do motor	Opcional
Colunas	Alumínio com pintura eletrostática
Automação	Motorreductor com freio SEW
Quadro de Comando	Aço Carbono com pintura eletrostática (Opcional em aço inox 304 ou PSAI)
Sensor de Segurança	01 Par de Sensor fotoelétrico IP67 / 01 Sensor Extra Curso Superior
Altura dos Sensores de Segurança	Externa, 300mm
Intertravamento (Cortina de ar, Sinais e entre portas)	Opcional, com relé
Visor	n/d
Voltagens	220V/1ph/60Hz ou 220V, 380V, 440V/3ph/60Hz (terra+neutro)
Proteção do Motor	IP55
Resistência de Aquecimento	Inclusa nas colunas e superior
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)	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	Resistência de aquecimento de soleira (piso), Resistência de motor e painel de comando, Reforço de tecido para túnel de congelamento, 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

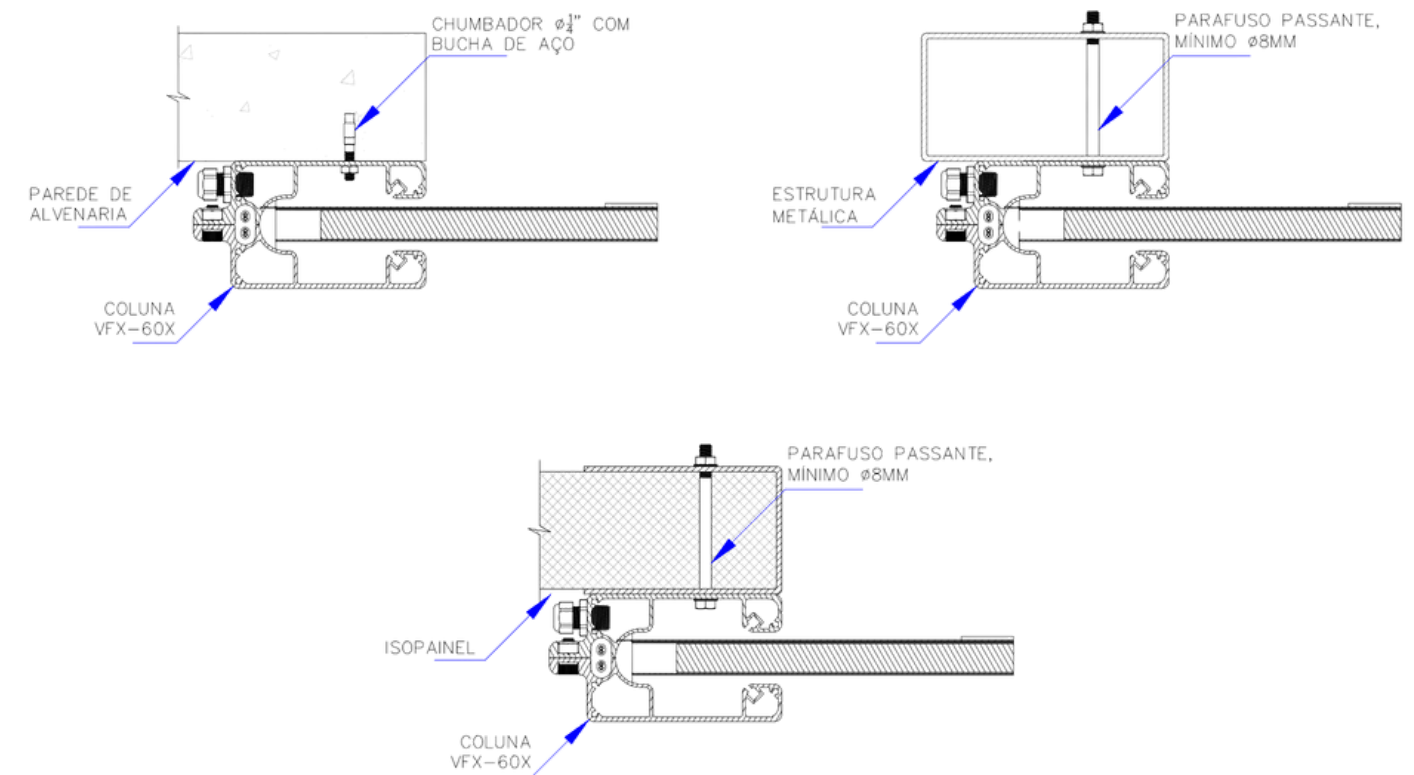
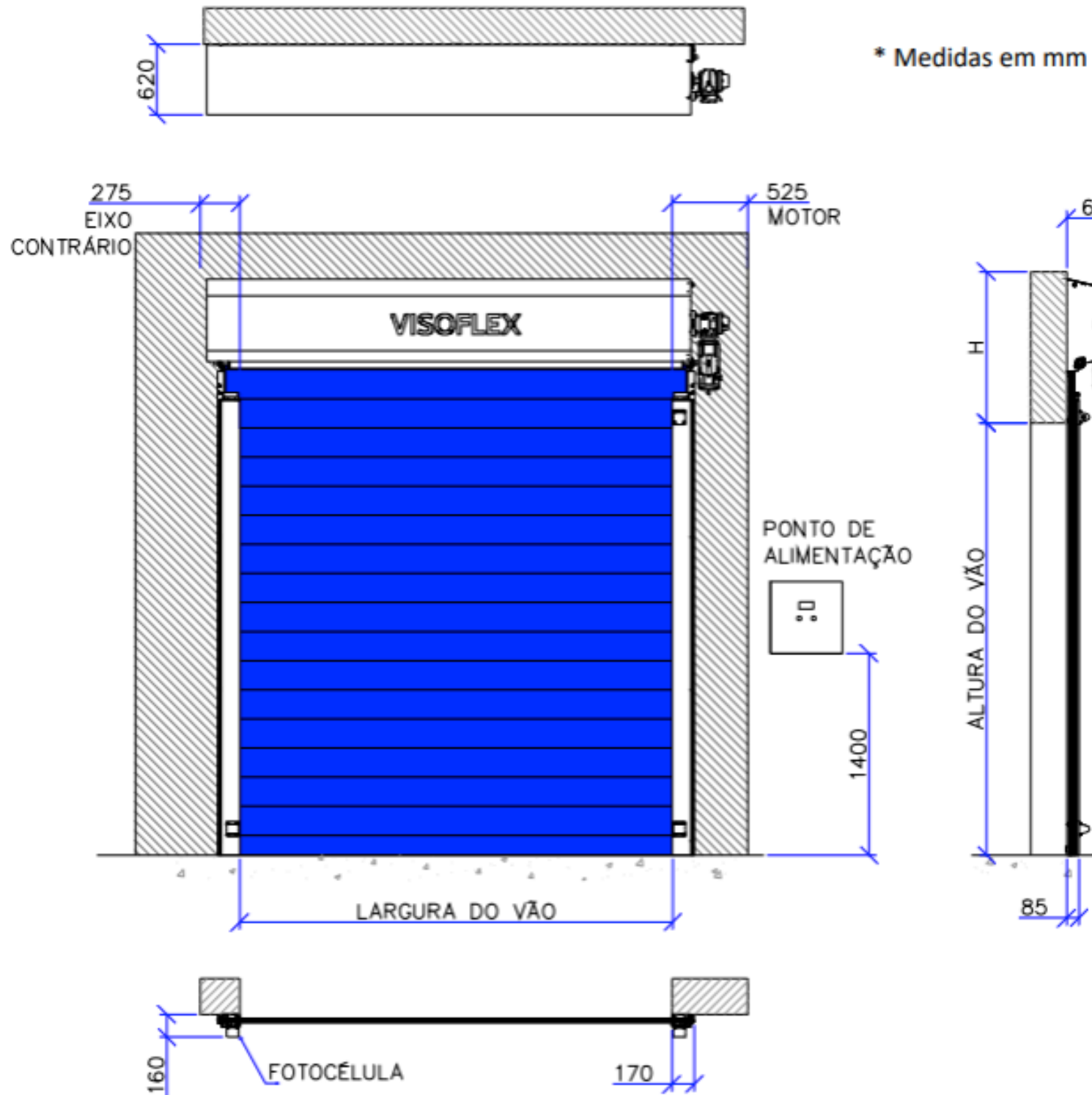
- 1 Receptor VMote
- 2 Transmissor VMote
- 3 Radar de movimento
- 4 Pingente
- 5 Botoeira simples ou tecnologia touchless (sem contato)
- 6 Sistema de Looping (Detecção Metálica)



Opções de segurança



VFX 602



NOTA:
 H=1050mm, SE ALTURA DO VÃO < 4000mm
 H=1250mm, SE ALTURA DO VÃO \geq 4000mm