

APRESENTAÇÃO
PERSONALIZADA PARA:

VISO FLEX

o futuro começa agora.

PORTAS RÁPIDAS PARA OPERAÇÕES QUE EXIGEM

PERFORMANCE

A PRIMEIRA A FAZER HISTÓRIA

*"A primeira e a maior fabricante da América Latina com tecnologia 100% própria em portas rápidas para **controle térmico, higiene absoluta e segurança operacional** desde 2001"*



100% TECNOLOGIA PRÓPRIA
PRODUÇÃO MÉXICO E BRASIL
PRESENÇA NACIONAL
ENGENHARIA
SERVIÇOS
+25.000 PORTAS INSTALADAS

ESTRUTURA

Duas plantas, Brasil (Matriz) e México,
mais de 25 credenciadas de instalação



Sua porta rápida **Visoflex** está em dia?

› Manutenção preventiva é a chave!



SUORTE 24H (CHAMADOS)

VISOFLEX

Precisa de suporte com nossas portas?

Entre em contato, teremos
o maior prazer de atendê-lo!

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

vendas@visoflex.com.br

+55 (19) 98951-0764 (Whatsapp)

+55 (19) 3936-8100

+55 (19) 99849 2982 (Assistência técnica)

Cidade da instalação*

Local onde a porta está instalada

CNPJ

CNPJ da empresa que adquiriu a porta.

Número de série (OS)*

Este número pode ser encontrado em etiquetas no produto ou no painel de comando.

Telefone (WhatsApp)*

Colocar telefone com DDD no formato (xx) xxxxx-xxxx de quem está abrindo o chamado

Descrição do problema*

Faça uma breve descrição do seu problema.

Anexo

Insira uma foto ou arquivo deste problema

Tamanho máximo permitido por arquivo: 25 MB

Escolher arquivo

VISO FLEX



Dúvidas?

Rastreo

Minha Conta



Eletroeletrônicos

Estruturas

Tecido

Todos

[Página inicial](#) > [Eletroeletrônicos](#)

Eletroeletrônicos

Estruturas

Tecido

Todos

Filtrar por Marca

DigiPlex (9)

Mitsubishi (4)

Visoflex (2)

Filtrar por Programação

Programa fim de curso (1)

Programa Padrão (1)

Relevância

Eletroeletrônicos



**Imagens meramente ilustrativas

Digicoder - Encoder Angular

R\$ ***



**Imagens meramente ilustrativas

Cabo Encoder

R\$ ***



**Imagens meramente ilustrativas

Sensor Fotoelétrico PNP

R\$ ***



**Imagens meramente ilustrativas

Resistor de Frenagem 380V

R\$ ***

CONFIANÇA DAS
MAIORES INDÚSTRIAS DO
BRASIL



ALIMENTOS
FARMACÊUTICA
AUTOMOBILÍSTICA
REFRIGERAÇÃO



VISO >

"AS PORTAS RÁPIDAS REVOLUCIONARAM O NOSSO OPERACIONAL"

Antes tínhamos portas pesadas e lentas, agora são rápidas e eficientes

GIAN CAVALIERI
SÓCIO 3G FOODS

VISOFLEX DESDE 2023



"NOVOS PADRÕES DE QUALIDADE"

Economia de 53% nos custos de manutenção em comparação ao modelo anterior.. já instalamos mais de 40 unidades, com planos de expansão contínua.

WESLEY SANTOS
COLGATE

VISOFLEX DESDE 2014



**"SÃO FÁCEIS DE
MANTER E MUITO
ROBUSTAS PARA
NOSSAS OPERAÇÕES."**

Temos portas operando normalmente há mais de 15 anos! O resultado é pura satisfação.

REGINALDO MODESTO
DIVISÃO GERADORES,
CATERPILLAR.

VISOFLEX DESDE 2003



**"COM AS PORTAS
VISOFLEX, O BAIXO
ÍNDICE DE MANUTENÇÃO
É NOTÁVEL."**

Os problemas que tínhamos com sensores de segurança das portas antigas acabaram. Tivemos uma melhora significativa na produção e um índice muito baixo de chamados de manutenção nas portas!"

JOAQUIM DE FARIA
TENNECO

VISOFLEX DESDE 2019



**“DEPOIS DE COLOCAR UMA VISOFLEX,
NÓS TIVEMOS UMA BOA VEDAÇÃO, O
AR CONDICIONADO DA SALA ESTAVA
FUNCIONANDO BEM, ENTÃO FOI
MUITO BOM, UM EXCELENTE
PRODUTO”**

A segurança do produto é crucial para
uma empresa de produtos alimentícios.

VALMIR
SYNERGY



synergy

VISOFLEX DESDE 2020

**“ESSE TECIDO É MUITO
BOM, ELE NÃO RASGA
POR NADA...”**

O melhor tecido de portas rápida,
resistente e tem muita durabilidade.

MARCO
COCA COLA



Coca-Cola

VISOFLEX DESDE 2015

A REALIDADE OCULTA:
QUANTO CUSTA UMA
PORTA INEFICIENTE?

R\$ 500
MILHÕES

EM RISCO.

Sua indústria está vulnerável a falhas de contenção que podem invalidar lotes milionários, comprometer aprovações regulatórias e destruir anos de investimento



O "RALO" ENERGÉTICO

Portas rígidas ou lentas permanecem abertas por muito tempo durante a passagem de empilhadeiras.

- **Perda massiva de troca térmica** (frio saindo, calor entrando).
- **Sobrecarga dos compressores e equipamentos de refrigeração.**
- Aumento direto na **conta de energia elétrica.**



- **A Solução:** Velocidade de operação e estanqueidade superior.
- **O que a Visoflex entrega:**
 - **Velocidade:** Abertura de até 2,5 m/s (metros por segundo), reduzindo drasticamente o tempo de porta aberta.
 - **Ciclo Inteligente:** Fechamento automático imediato após a passagem.
- **Resultado Prático:**
 - A "troca térmica" é praticamente eliminada.
 - Economia real na conta de energia (estudos indicam redução de até 30% no custo de climatização em câmaras frias/ambientes controlados).



A BARREIRA DA PRODUTIVIDADE

O tempo de espera para abertura e fechamento de portas manuais ou lentas.

- **"Gargalo" no fluxo logístico:** segundos perdidos que viram horas no final do mês.
- Interrupção do **ritmo de produção.**
- **Colisões frequentes:** operadores impacientes batem em portas que não abriam a tempo.



- **A Solução:** Fluxo contínuo e automação de tráfego.
- **O que a Visoflex entrega:**
- **Acionamento Automático:** Sensores de radar, loops magnéticos no piso ou controle remoto que abrem a porta antes da empilhadeira parar.
- **Motorização de Alto Ciclo:** Preparada para milhares de aberturas diárias sem superaquecer ou travar.
-
- **Resultado Prático:**
- Fim das filas de empilhadeiras. O operador não tira a mão do volante nem o pé do acelerador.
- Aumento da velocidade média de movimentação de carga dentro da fábrica.



CONTAMINAÇÃO E HIGIENE

Vedação ineficiente permite a entrada de agentes externos.

- Risco crítico para indústrias **alimentícias e farmacêuticas**
- **Entrada de umidade e poeira** que danificam produtos e máquinas.
- Dificuldade em manter **certificações sanitárias** (ANVISA, HACCP).



VISOFLEX

BLINDAGEM SANITÁRIA

- **A Solução:** Vedação perimetral e design limpo.
- **O que a Visoflex entrega:**
- **Vedação Total:** O sistema de zíper (se for o caso da porta autorreparável) ou guias laterais com escovas que impedem frestas laterais.
- **Lona Higienizável:** Material liso, lavável e resistente a fungos, ideal para áreas "brancas".
- **Resultado Prático:**
- Barreira física efetiva contra insetos, poeira e contaminantes.
- Facilidade absoluta em auditorias da ANVISA, SIF e certificações ISO/HACCP.



MANUTENÇÃO CORRETIVA EXCESSIVA

Portas metálicas rígidas sofrem danos permanentes ao menor impacto.

- **Parada da operação** para conserto de portas travadas.
- **Alto custo** com troca de lâminas, molas e cabos de aço.
- Falta de sistemas de autorreparo (diferente das portas rápidas Visoflex que se restabelecem).



- **A Solução:** Tecnologia Autorreparável (Sistema Zíper/Auto-reparador).
- **O que a Visoflex entrega:**
- **Sistema de Restabelecimento:** Se uma empilhadeira bater na lona, ela se desprende das guias laterais sem rasgar e sem amassar.
- **Auto-reparo:** Basta abrir e fechar a porta uma vez, e o sistema "zíper" recoloca a lona no trilho automaticamente.
- **Resultado Prático:**
 - Zero parada de produção por colisão.
 - Redução drástica de custos com chamados técnicos de emergência e peças de reposição.



SEGURANÇA DO TRABALHO

Portas pesadas, sem visores adequados ou sensores de segurança.

- Risco de **acidentes** com pedestres e veículos.
- Ambientes escuros devido à falta de visores translúcidos.
- Adequação às normas (como a **NR12**) que muitas portas antigas não atendem.



- **A Solução:** Lona flexível e sensores de proteção ativos.
- **O que a Visoflex entrega:**
- **Sem Barras Rígidas:** A porta não possui barras metálicas horizontais pesadas; a borda inferior é macia. Se bater em alguém, não machuca.
- **Fotocélulas de Barreira:** Sensores que impedem a porta de descer se houver qualquer obstáculo (pessoa ou carga) no vão.
- **Visores Amplos:** Faixas transparentes na altura dos olhos para visibilidade total do tráfego oposto.
- **Resultado Prático:**
- Segurança operacional completa para pedestres e veículos.
- Adequação plena às normas de segurança do trabalho (como NR12), reduzindo passivo jurídico.



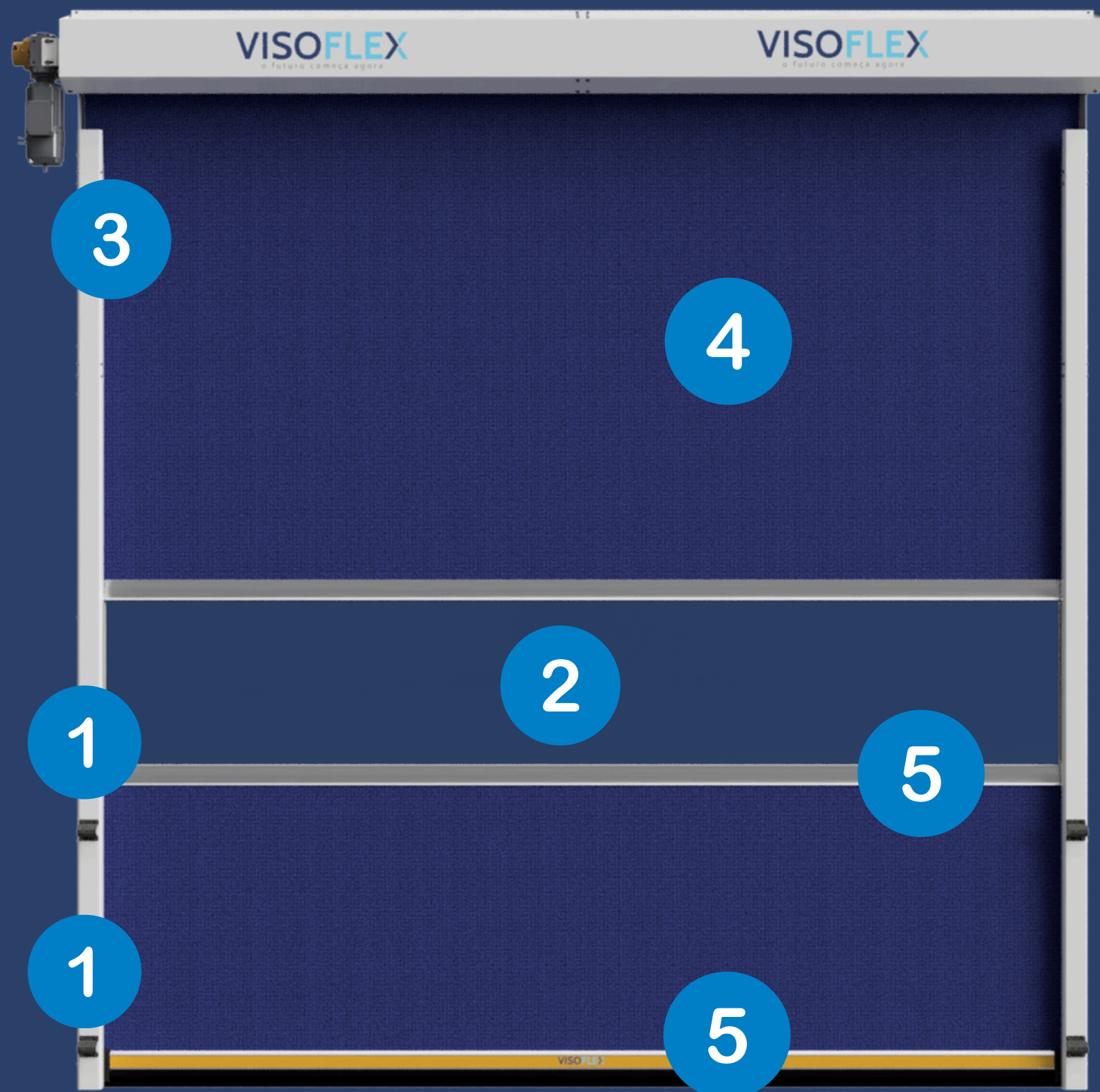
Portas *Rápidas*

VISO FLEX

VFX102 E VFX302



VFX102 E VFX302



1 Segurança: Sensor Fotoelétrico Duplo

2 Segurança: Visor Full, com 700 mm de altura

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

4 Tecido com **reforço multifilamento** em 3 mm (VFX301) ou 1 mm (VFX101)

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

VFX102 E VFX302

PERFIS EM ALUMÍNIO

Desenhados para portas rápidas, garantem excelente vedação e ao mesmo tempo uma excelente resistência à pressões de ar.

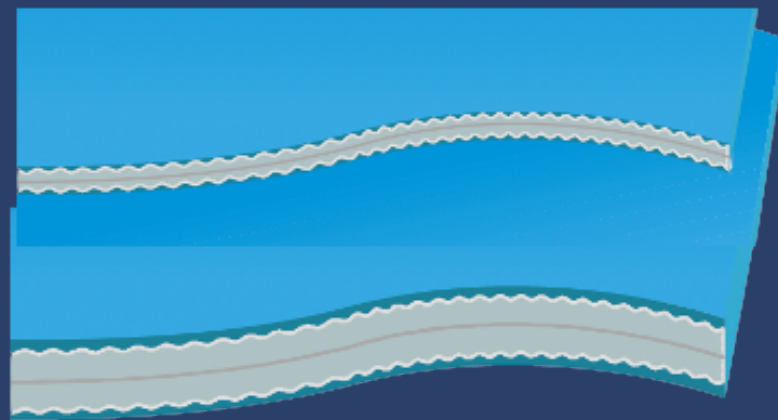


VFX102 E VFX302

MENOS CUSTOS DE MANUTENÇÃO

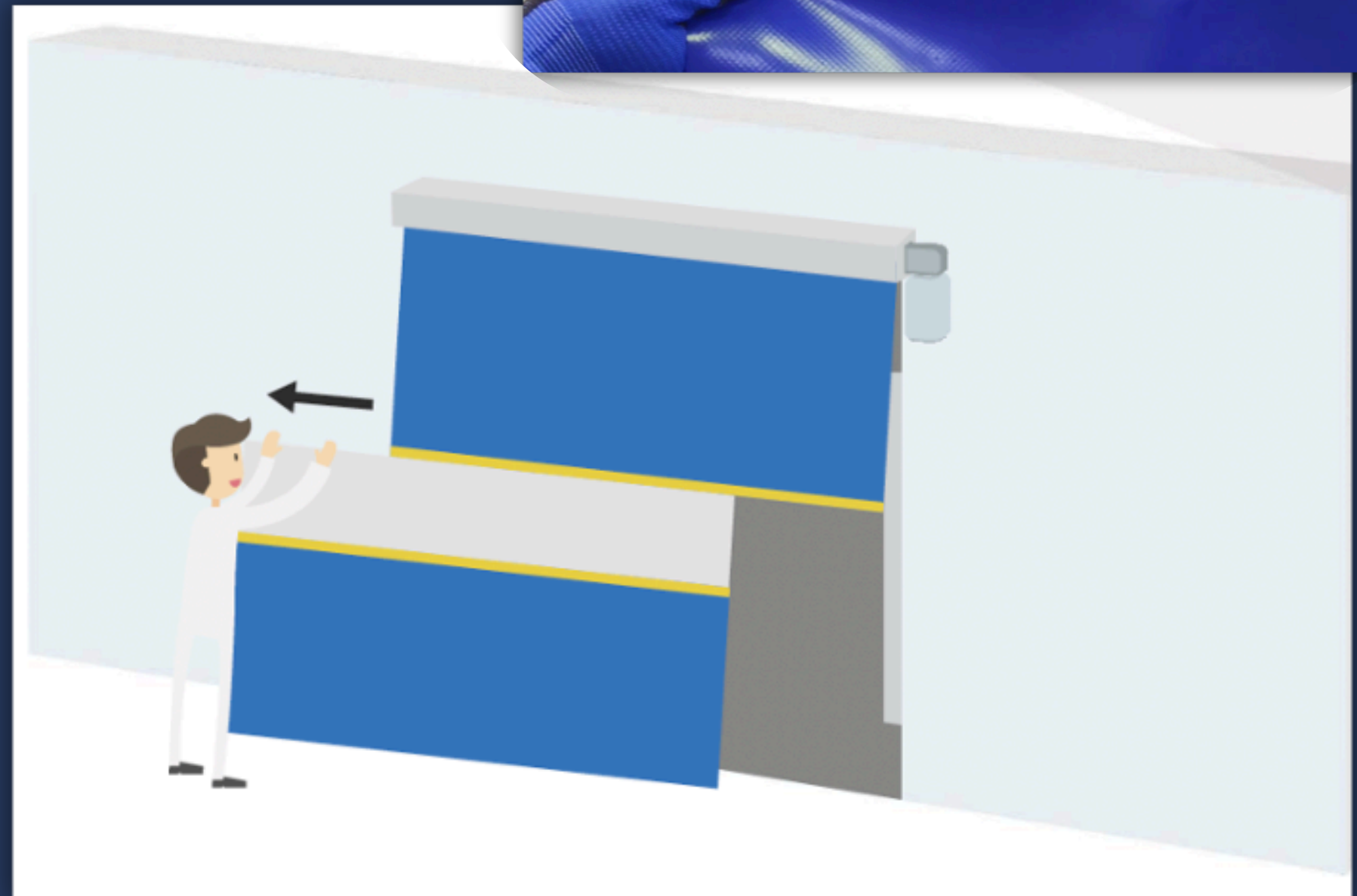
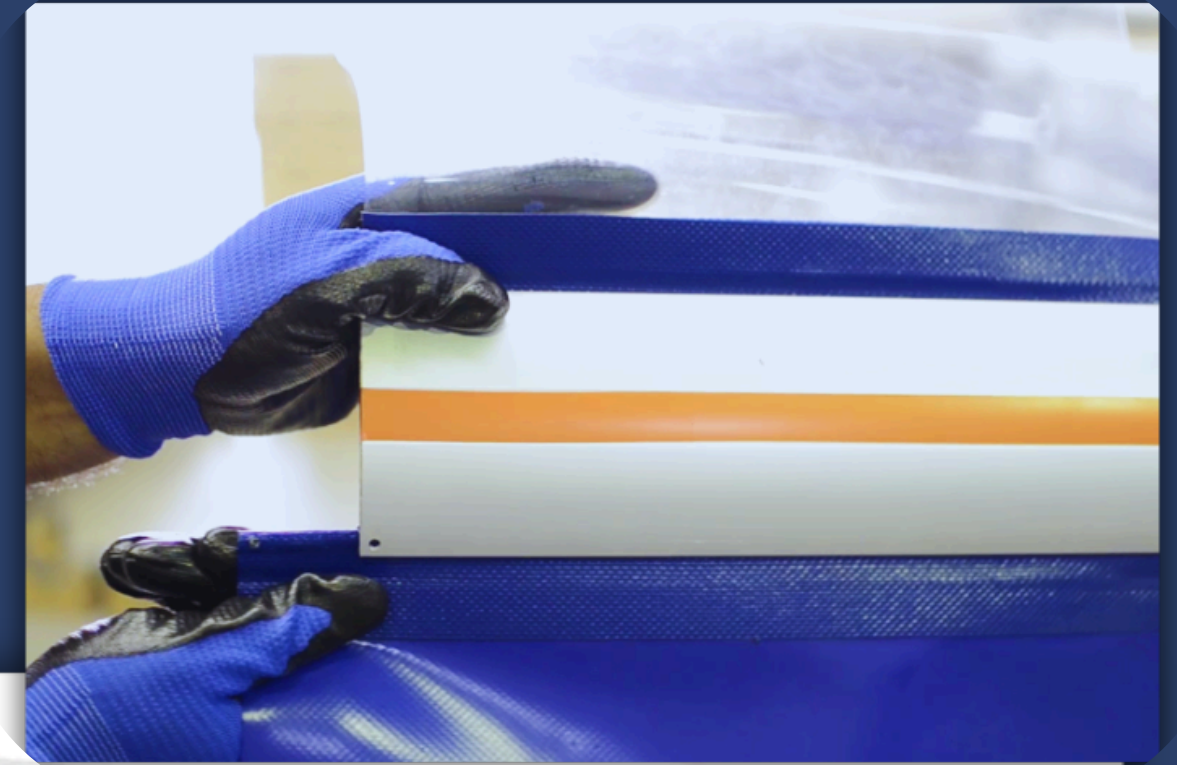
Não é necessário trocar o tecido completo em caso de avaria

Simple reposição de forma individual, rápida instalação e garantia de menores custos futuros



| 1 mm (VFX 102)

| 3mm (VFX 302)



REESTABELECIMENTO AUTOMÁTICO

Sistema de restabelecimento automático que retorna a folha da porta às guias sem intervenção.



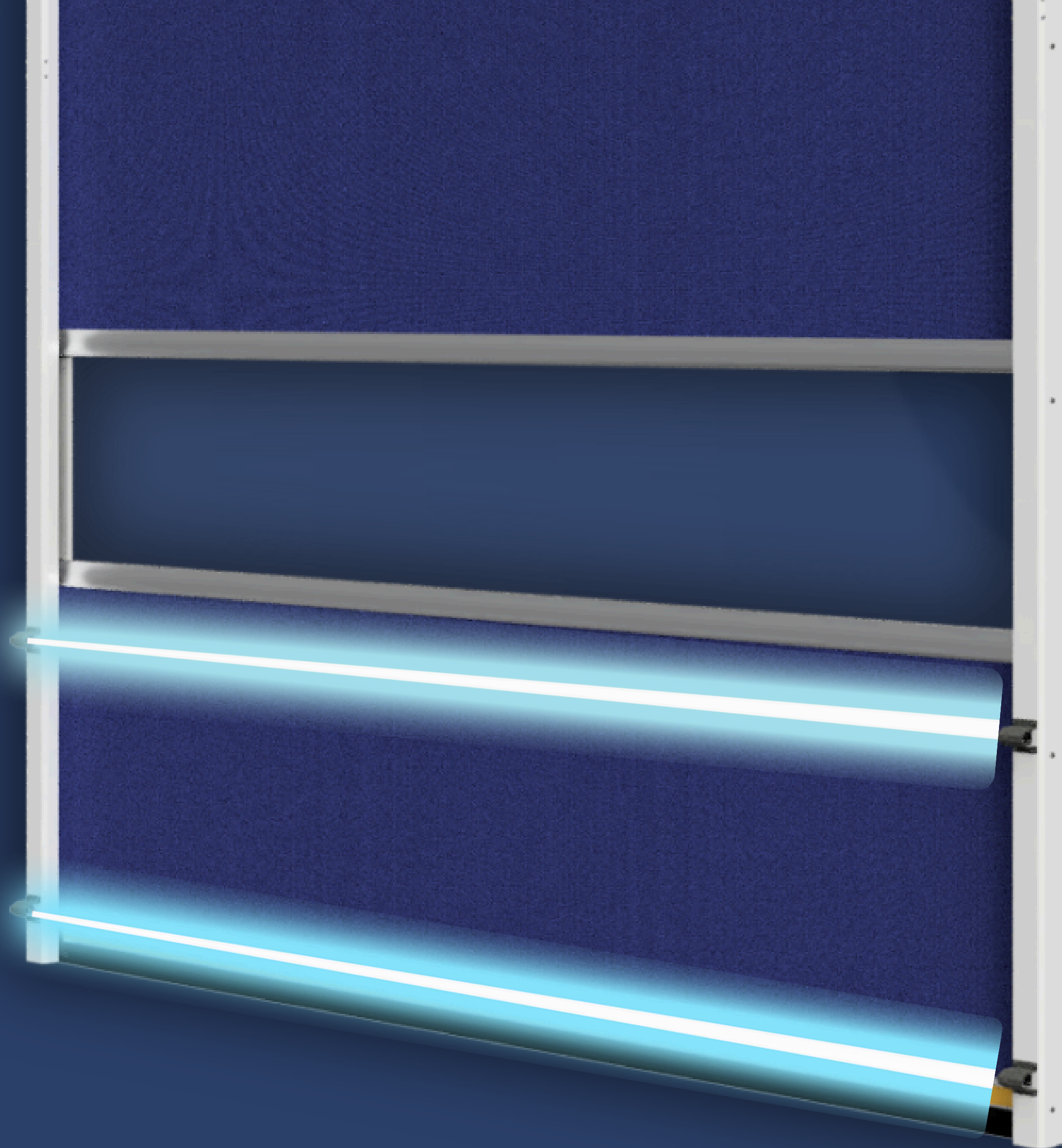


Sistema de reestabelecimento automático

VFX102 E VFX302

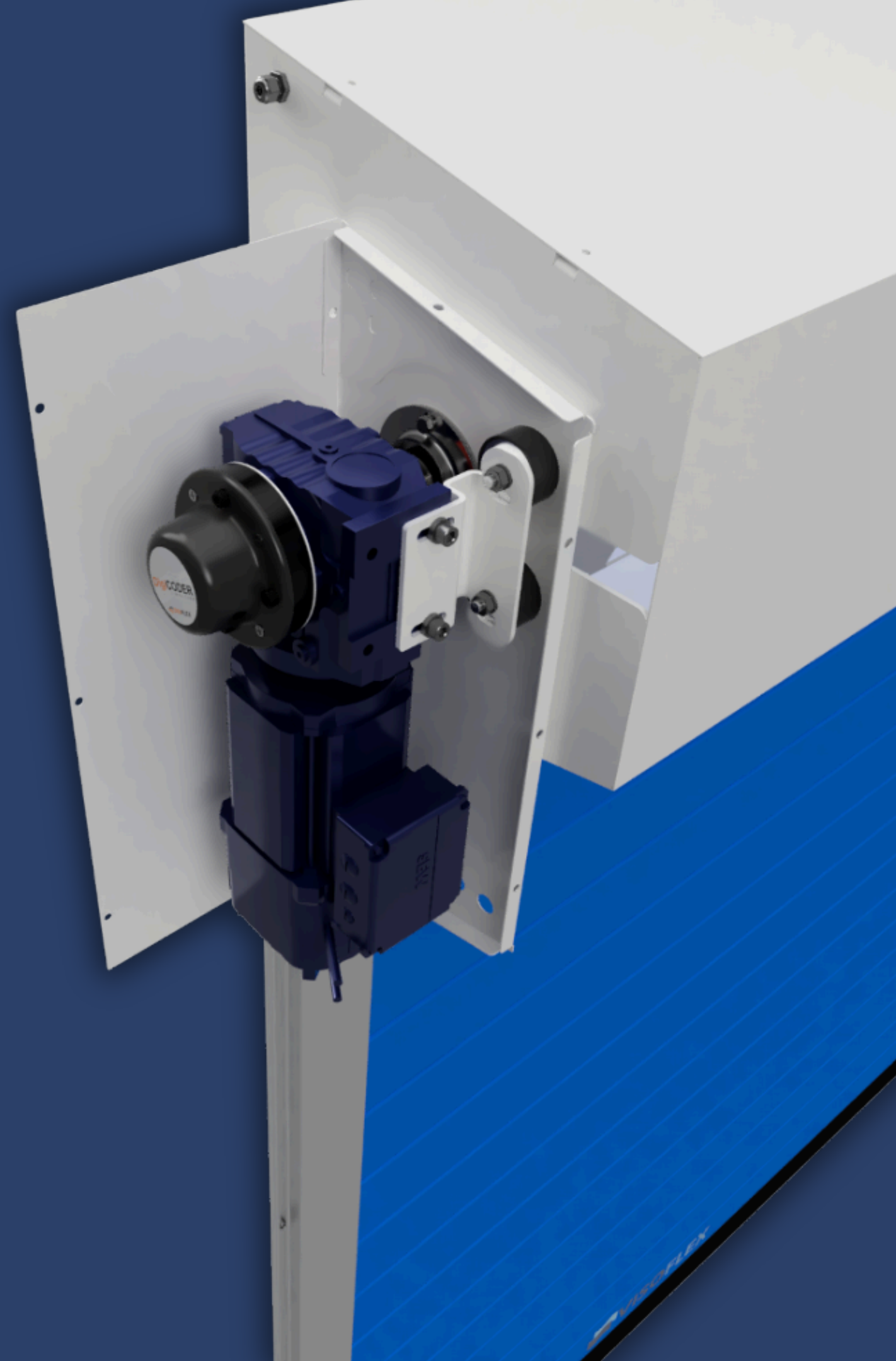
SENSOR DUPLO

Sensor fotoelétrico duplo para segurança, impedindo o fechamento se o feixe estiver obstruído.



AUTOMAÇÃO MOTOR E ENCODER

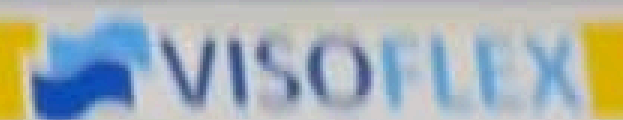
- Sistema de posicionamento por encoder, desenvolvido no Brasil para portas rápidas, oferece vantagens como:
- Referência precisa (posição aberta e fechada), garantindo confiabilidade e controle.
- Bateria interna que guarda a última posição mesmo sem energia
- Motorreductor SEW com freio, acoplado diretamente no eixo da porta





AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Motoredutor SEW com Encoder de Alta Precisão








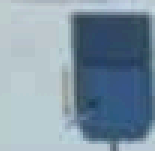
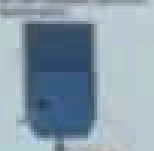
AUTOMAÇÃO QUADRO

Quadro elétrico em aço com pintura eletrostática (opcional em plástico ou inox 304 pintado) com interface simples, para rápido diagnóstico. Regulagem, ciclos e controle de manutenções indicadas no visor.



Operação Manual

1.  2. 


3.  4. 

DIGI PLEX



PERIGO PELIGRO DANGER

	DISPOSITIVO ELÉTRICO BATERIA PERSONAL AUTOCARGADO	DISPOSITIVO ELÉTRICO BATERIA PERSONAL AUTOCARGADO	DISPOSITIVO ELÉTRICO BATERIA PERSONAL AUTOCARGADO
---	--	--	--



ATENÇÃO: Este dispositivo contém uma bateria recarregável. Evite danos físicos à bateria, como perfurações, curvas ou exposição ao fogo. Não tente desmontar a bateria. Não exponha a bateria a temperaturas extremas. Não tente carregar a bateria com um carregador não autorizado. Não tente carregar a bateria com um cabo não autorizado. Não tente carregar a bateria com um adaptador não autorizado.

DIGI PLEX









QUADRO DE COMANDO

EFICIÊNCIA, SEGURANÇA, ECONOMIA

CAUTION

Evite danos físicos à bateria, como perfurações, curvas ou exposição ao fogo. Não tente desmontar a bateria. Não exponha a bateria a temperaturas extremas. Não tente carregar a bateria com um carregador não autorizado. Não tente carregar a bateria com um cabo não autorizado. Não tente carregar a bateria com um adaptador não autorizado.

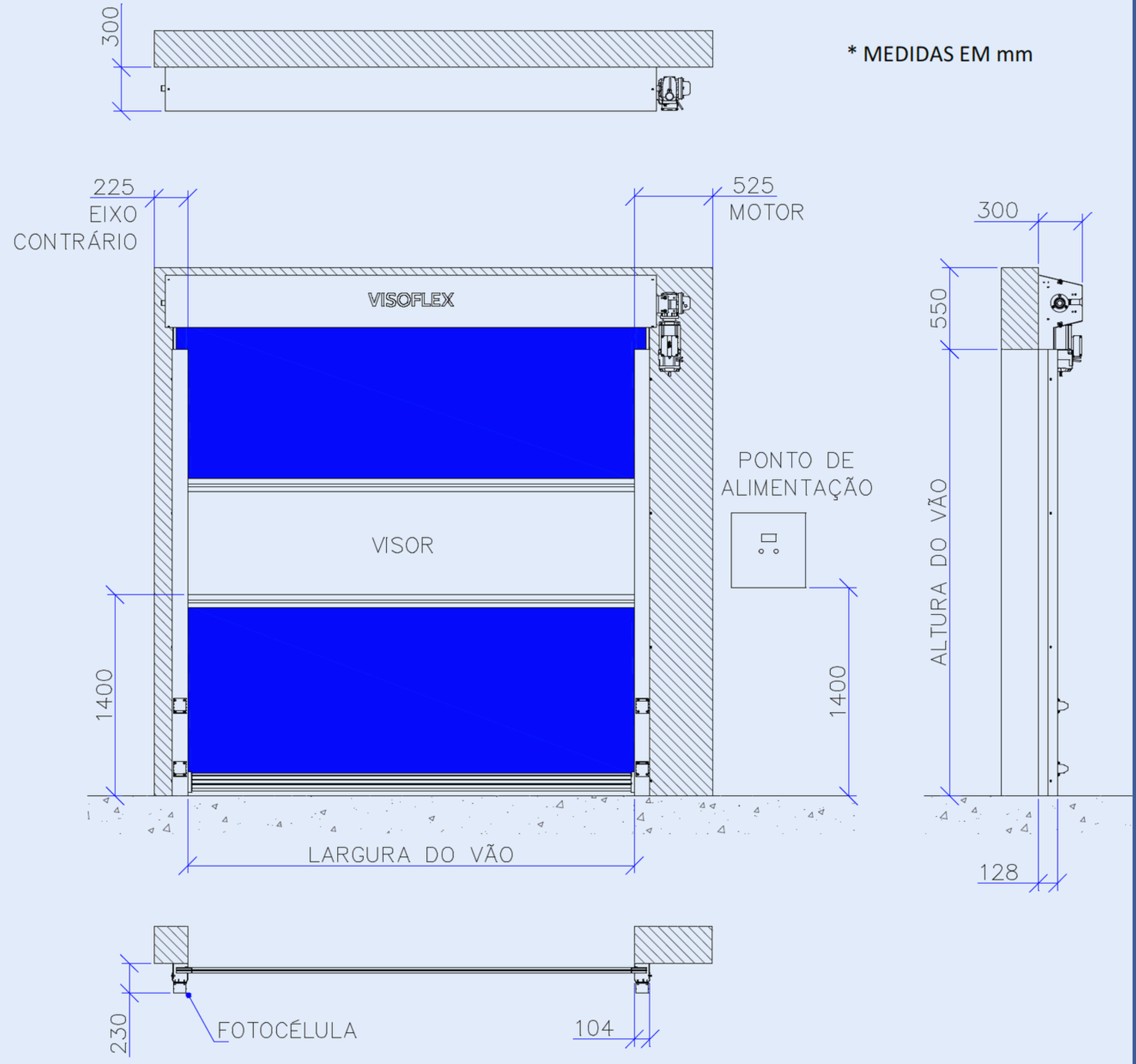
ACIONAMENTO

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





ESPAÇOS NECESSÁRIOS



20/08/2025 05:27:45



VIPC Intelbras

OPCIONAIS DE SEGURANÇA

- **Contador de tempo**

Indica quanto tempo falta para a porta fechar, aumentando o controle do fluxo e segurança para todos

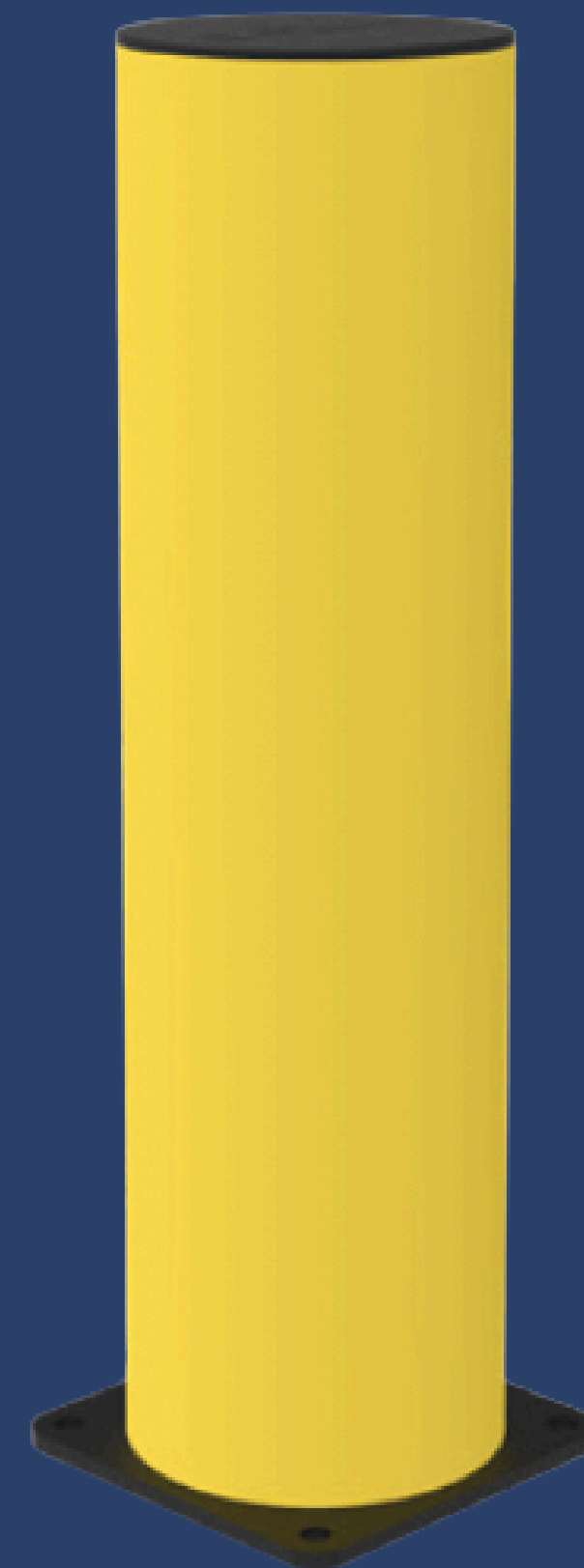
- **Barras de LED**

Através de luzes (amarela, vermelha e verde) indicam quando é seguro transitar pela porta.



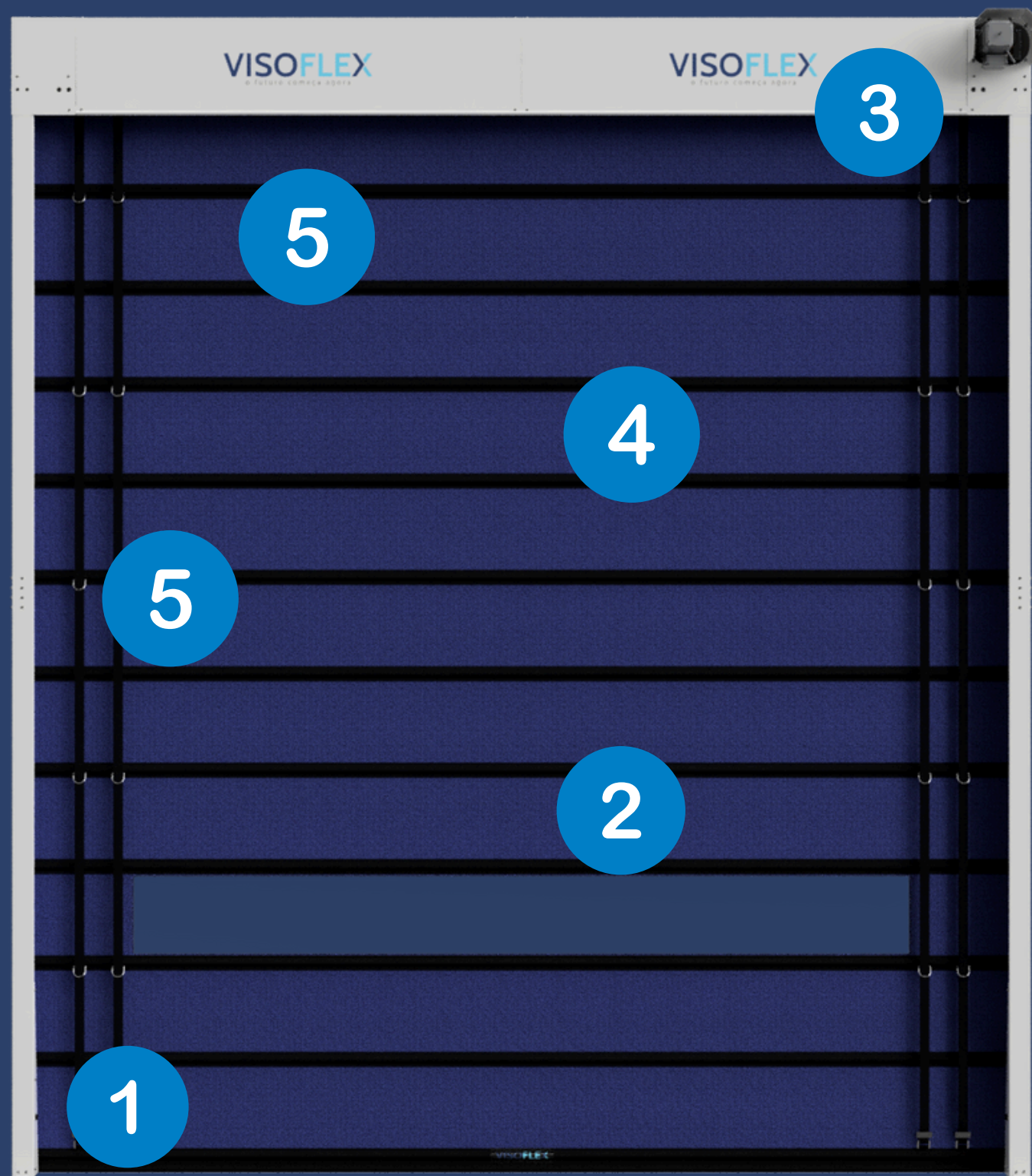
BARREIRA FLEXÍVEL

- **Absorção de Impactos:** com 750mm de altura, são projetadas para minimizar danos em colisões, preservando a integridade da porta rápida.
- **Redução de Custos de Manutenção:** Absorvem impactos e retornam à forma original, diminuindo custos de reparo.
- **Proteção Contra Colisões Repetidas:** Funcionam como amortecedores em locais de alto fluxo, evitando danos estruturais.
- **Visibilidade e Segurança:** Fabricadas em cores de alta visibilidade, alertam sobre áreas de risco.
- **Compatibilidade com Normas de Segurança:** Certificadas pelo TÜV, seguem normas internacionais.
- **Prevenção de Avarias em Equipamentos:** Protegem empilhadeiras e carrinhos, evitando reparos.
- **Facilidade de Instalação e Substituição:** Sistemas modulares que permitem trocas rápidas, reduzindo o tempo de inatividade.



VFX501





- 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)

VFX501

SEGURANÇA

Folhas leves

Tubos internos estruturais

Cintas de sustentação de 1TON cada

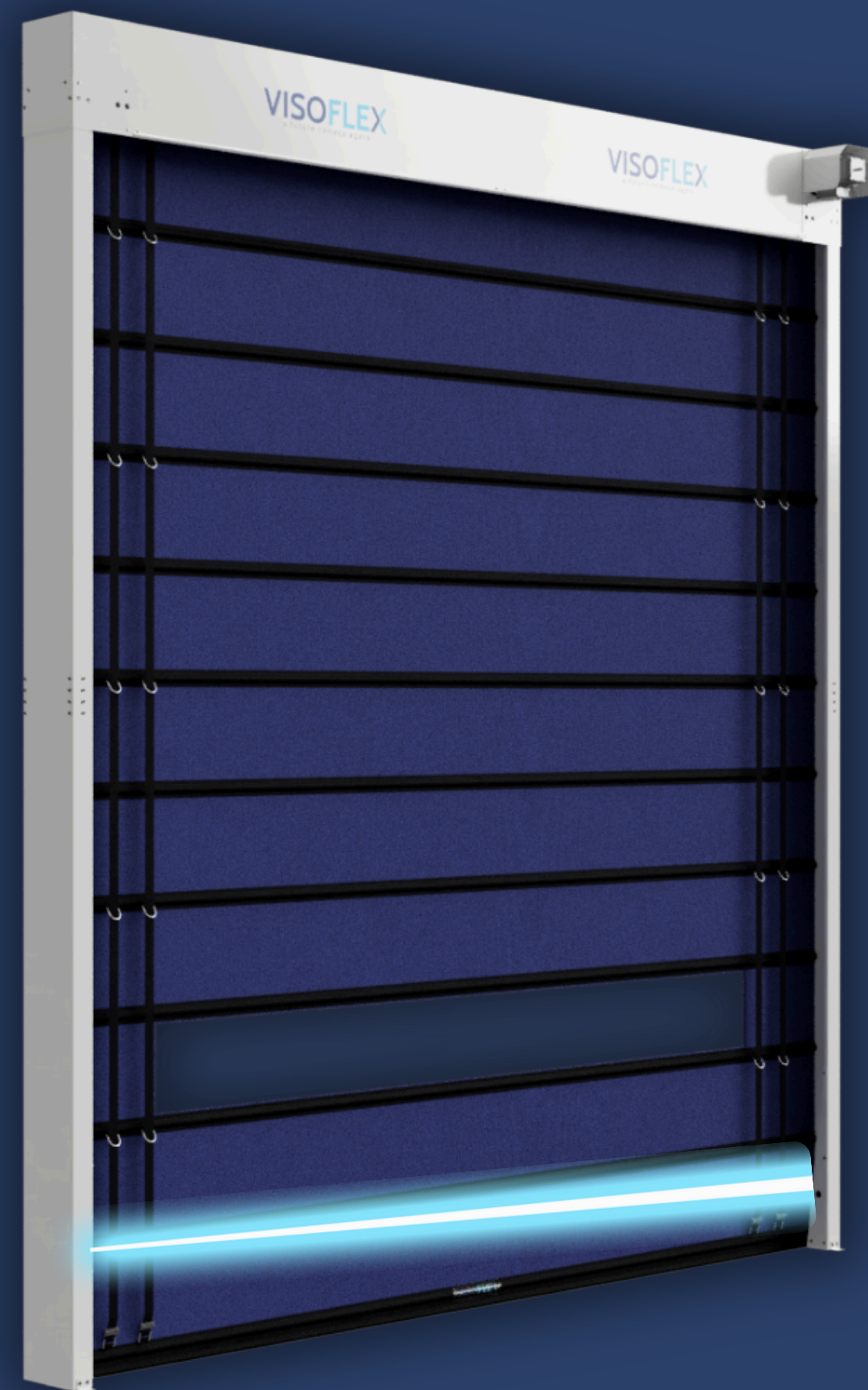


VFX501

SEGURANÇA

Sensor fotoelétrico, garantindo mais segurança

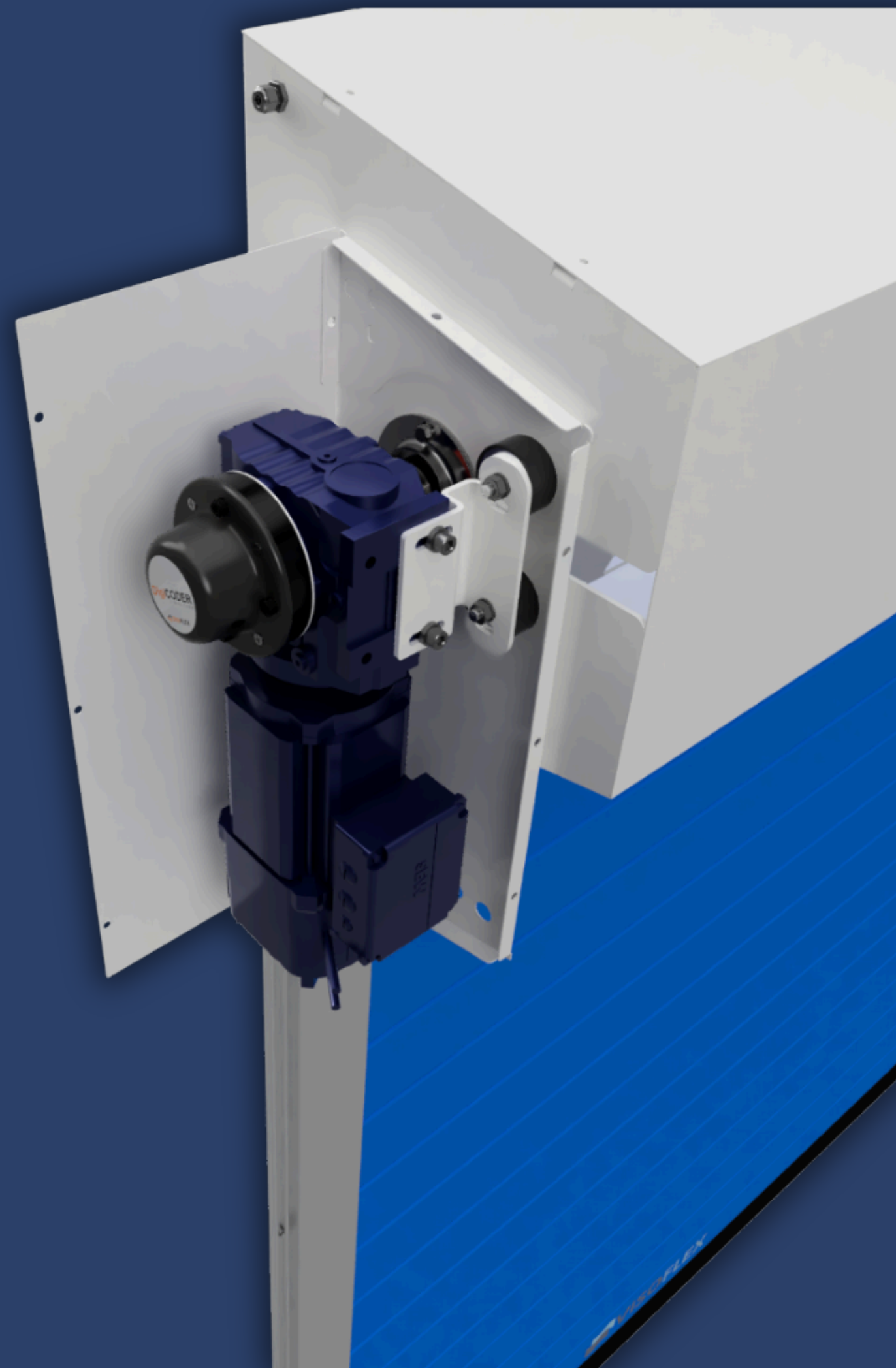
Posicionados na base e na altura do visor da porta garantem que a porta não feche caso o feixe esteja obstruído



AUTOMAÇÃO

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





AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Motoredutor SEW com Encoder de Alta Precisão









AUTOMAÇÃO

Quadro elétrico em aço com pintura eletrostática (opcional em plástico ou inox 304 pintado) com interface simples, para rápido diagnóstico. Regulagem, ciclos e controle de manutenções indicadas no visor.



Operação Manual

1.  2. 

3.  4. 

DIGI PLEX



PERIGO PELIGRO DANGER

DISPOSITIVO ELETTRICO SISTEMA PERSONAL AUTOMATIZADO	DISPOSITIVO ELETTRICO SISTEMA PERSONAL AUTOMATIZADO	DISPOSITIVO ELETTRICO SISTEMA PERSONAL AUTOMATIZADO
---	---	---



PERIGO DE ACIDENTES: Manuseio incorreto durante a
operação do equipamento, sob risco de lesões físicas. Não
manuseie o equipamento sem a devida formação.

PERIGO DE ACIDENTES: Manuseio incorreto durante a
operação do equipamento, sob risco de lesões físicas. Não
manuseie o equipamento sem a devida formação.

PERIGO DE ACIDENTES: Manuseio incorreto durante a
operação do equipamento, sob risco de lesões físicas. Não
manuseie o equipamento sem a devida formação.

DIGI PLEX



Red button, grey buttons, and a large red emergency stop button.

QUADRO DE COMANDO

EFICIÊNCIA, SEGURANÇA, ECONOMIA

ATTENZIONE CAUTION

Pericolo di accensione durante la manutenzione del sistema. Non toccare il sistema durante la manutenzione.

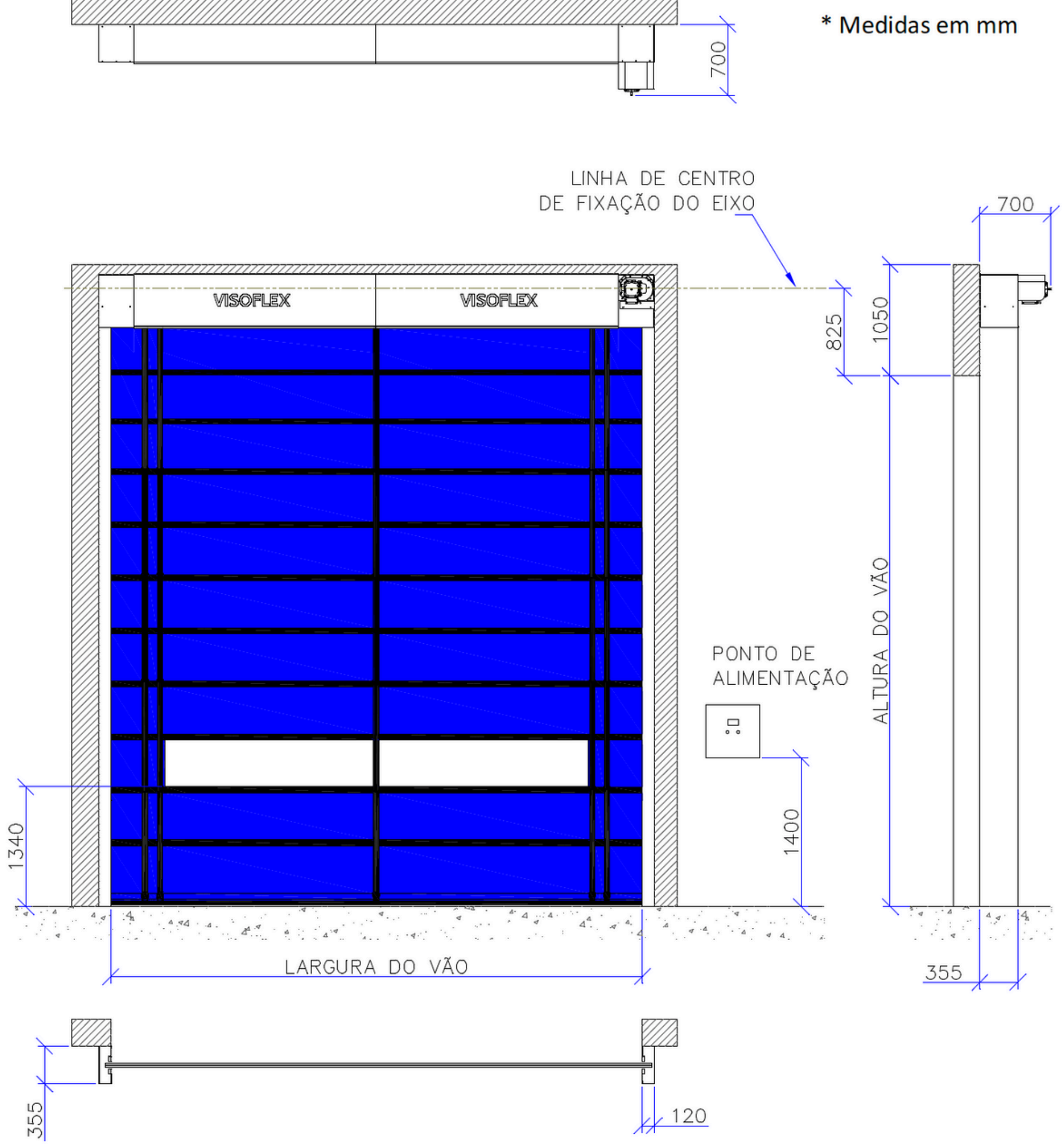
ACIONAMENTO

- 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)

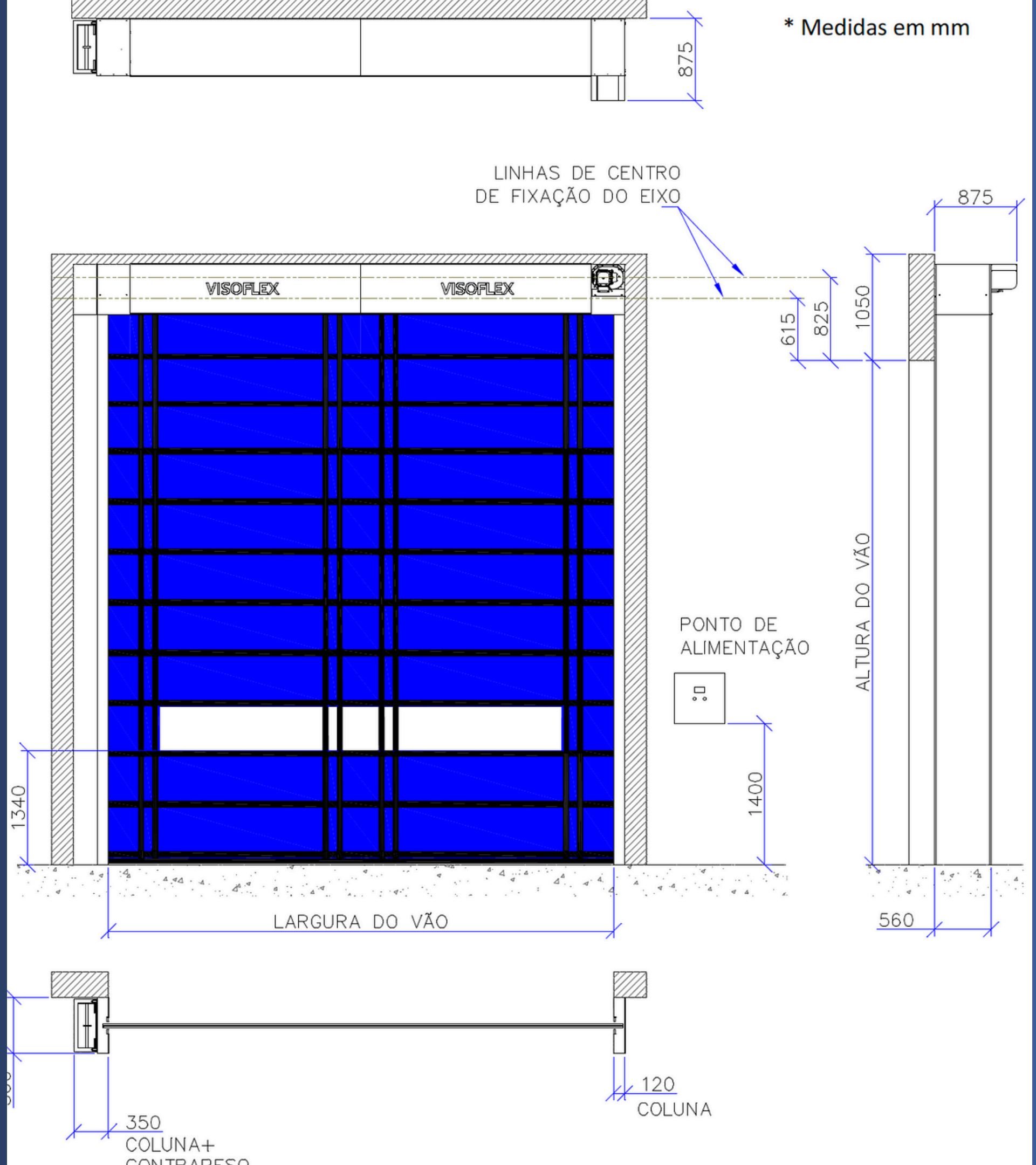




ESPAÇOS NECESSÁRIOS



ESPAÇOS NECESSÁRIOS



20/08/2025 05:27:45



VIPC Intelbras

VFX501

OPCIONAIS DE SEGURANÇA

Contador de tempo

Indica quanto tempo falta para a porta fechar, aumentando o controle do fluxo e segurança para todos

Barras de LED

Através de luzes (amarela, vermelha e verde) indicam quando é seguro transitar pela porta.



BARREIRA FLEXÍVEL

Absorção de Impactos: com 750mm de altura, são projetadas para minimizar danos em colisões, preservando a integridade da porta rápida.

Redução de Custos de Manutenção: Absorvem impactos e retornam à forma original, diminuindo custos de reparo.

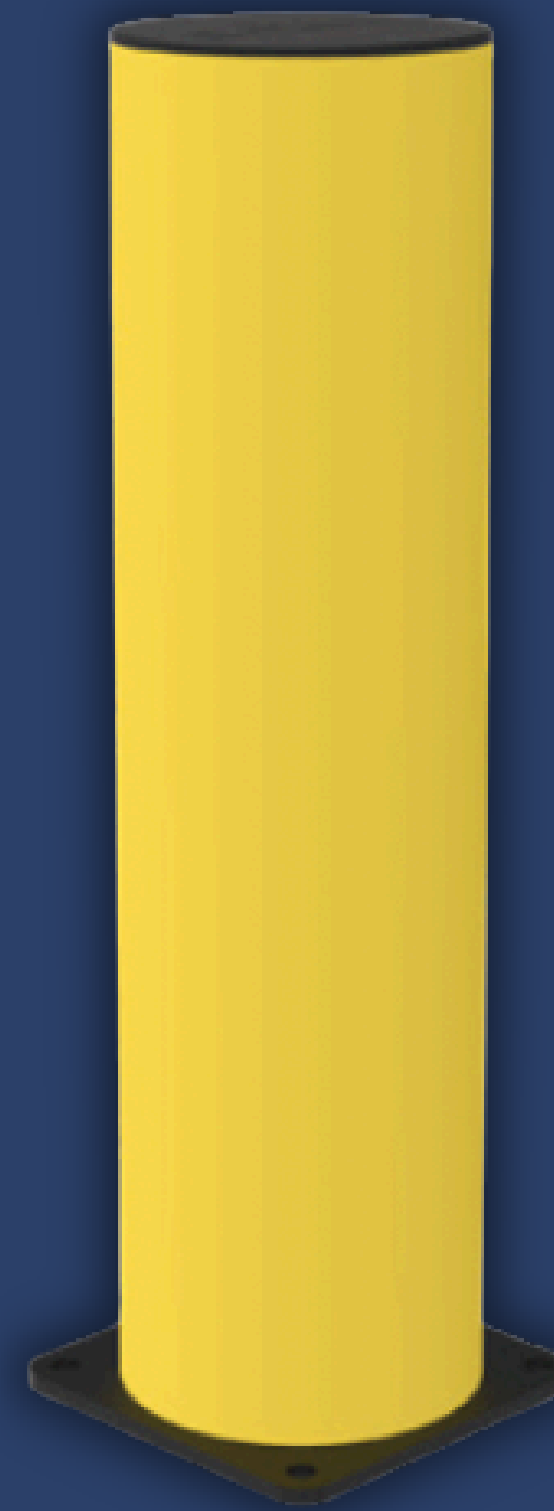
Proteção Contra Colisões Repetidas: Funcionam como amortecedores em locais de alto fluxo, evitando danos estruturais.

Visibilidade e Segurança: Fabricadas em cores de alta visibilidade, alertam sobre áreas de risco.

Compatibilidade com Normas de Segurança: Certificadas pelo TÜV, seguem normas internacionais.

Prevenção de Avarias em Equipamentos: Protegem empilhadeiras e carrinhos, evitando reparos.

Facilidade de Instalação e Substituição: Sistemas modulares que permitem trocas rápidas, reduzindo o tempo de inatividade.



VFX602 E VFX102 INSULADA



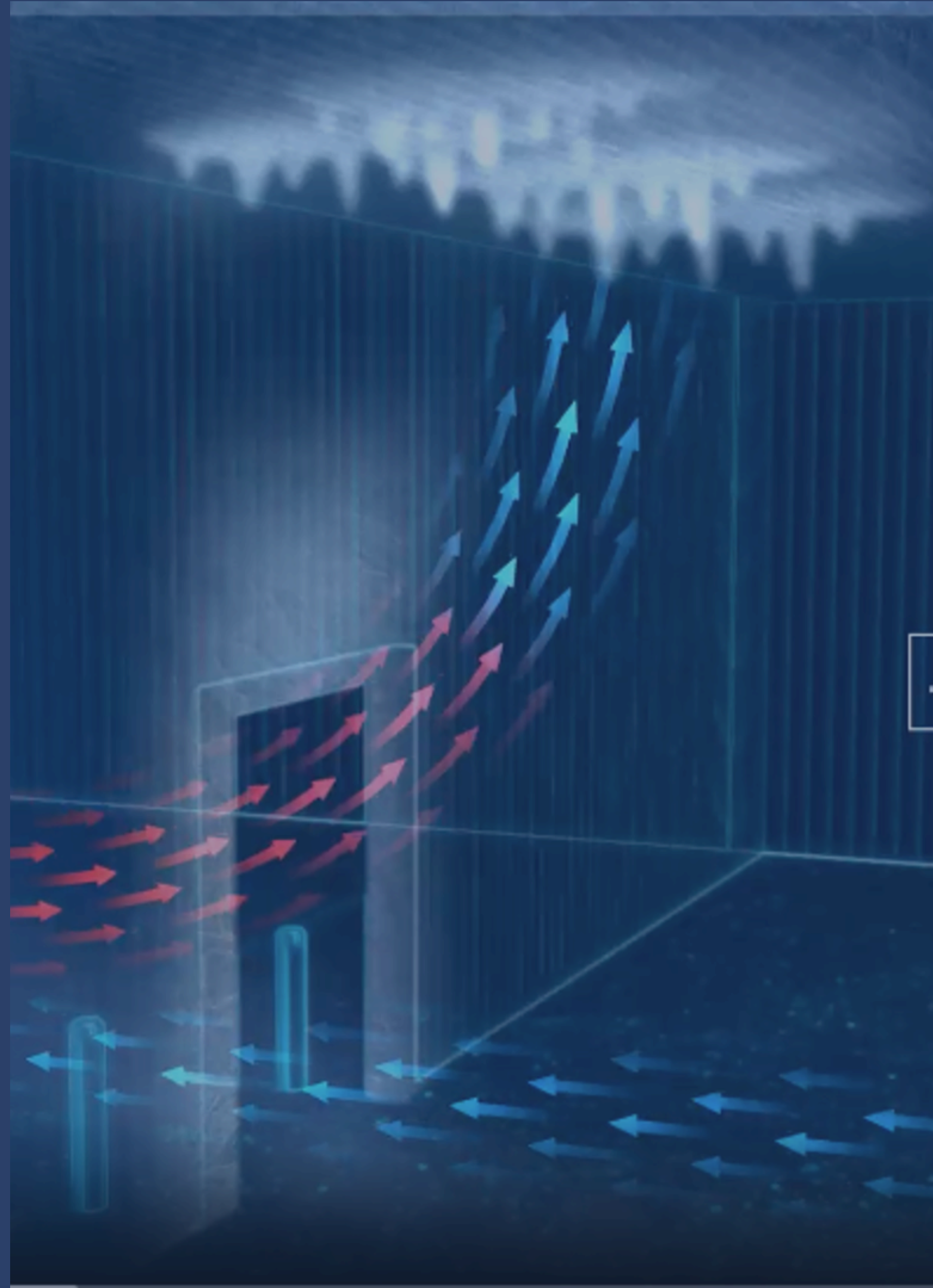
PROBLEMAS COM PORTAS ABERTAS...

- Portas convencionais que **fecham lentamente** permitem a entrada de ar frio, afetando a temperatura e a qualidade de produtos perecíveis.
- A troca constante de ar força os sistemas de refrigeração a trabalhar mais, aumentando custos operacionais e **consumo de energia**.
- **Falhas no controle de temperatura** podem resultar na perda de certificações sanitárias e contratos com grandes clientes.
- Portas **pesadas e lentas** geram filas na carga e descarga, impactando a eficiência logística.
- Variações térmicas podem comprometer produtos congelados ou resfriados, **causando perdas financeiras**.
- Em áreas refrigeradas, portas ineficientes permitem a entrada de umidade, aumentando **riscos de acidentes** e danificando equipamentos.



COM AS PIORES CONSEQUÊNCIAS...

- Perda de Controle de Temperatura
- Contaminação e Risco Sanitário
- Gastos Energéticos Elevados
- Perda de Certificações e Contratos
- Aumento no Custo de Manutenção
- Redução da Eficiência Operacional





1 Segurança: Sensor Fotoelétrico na base das colunas

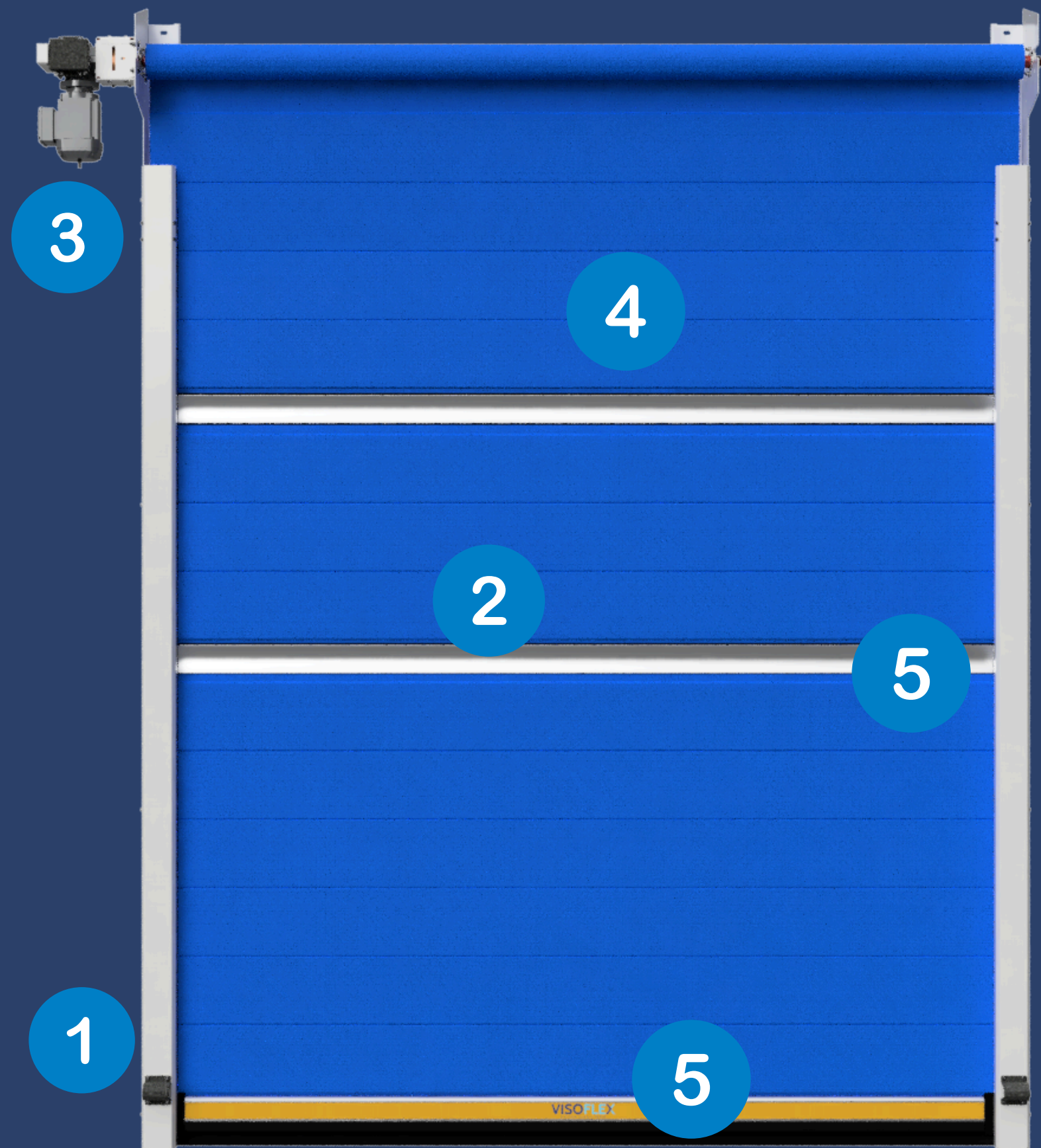
2 Colunas em alumínio, com resistências embutidas garantindo a operação das portas (Modelo VFX601)

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)

VFX102 INSULADA



1 Segurança: Sensor Fotoelétrico

2 Opcional 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 isolante térmico de 8mm de espessura

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

VEDAÇÃO DENTRO DAS COLUNAS, INFERIOR E NAS FIXAÇÕES

Coluna em alumínio: beleza e eficiência térmica

Desenvolvida para portas rápidas em áreas resfriadas e congeladas, com aquecimento interno e vedação total - da fixação à parede até o interior da coluna.

Isolamento completo

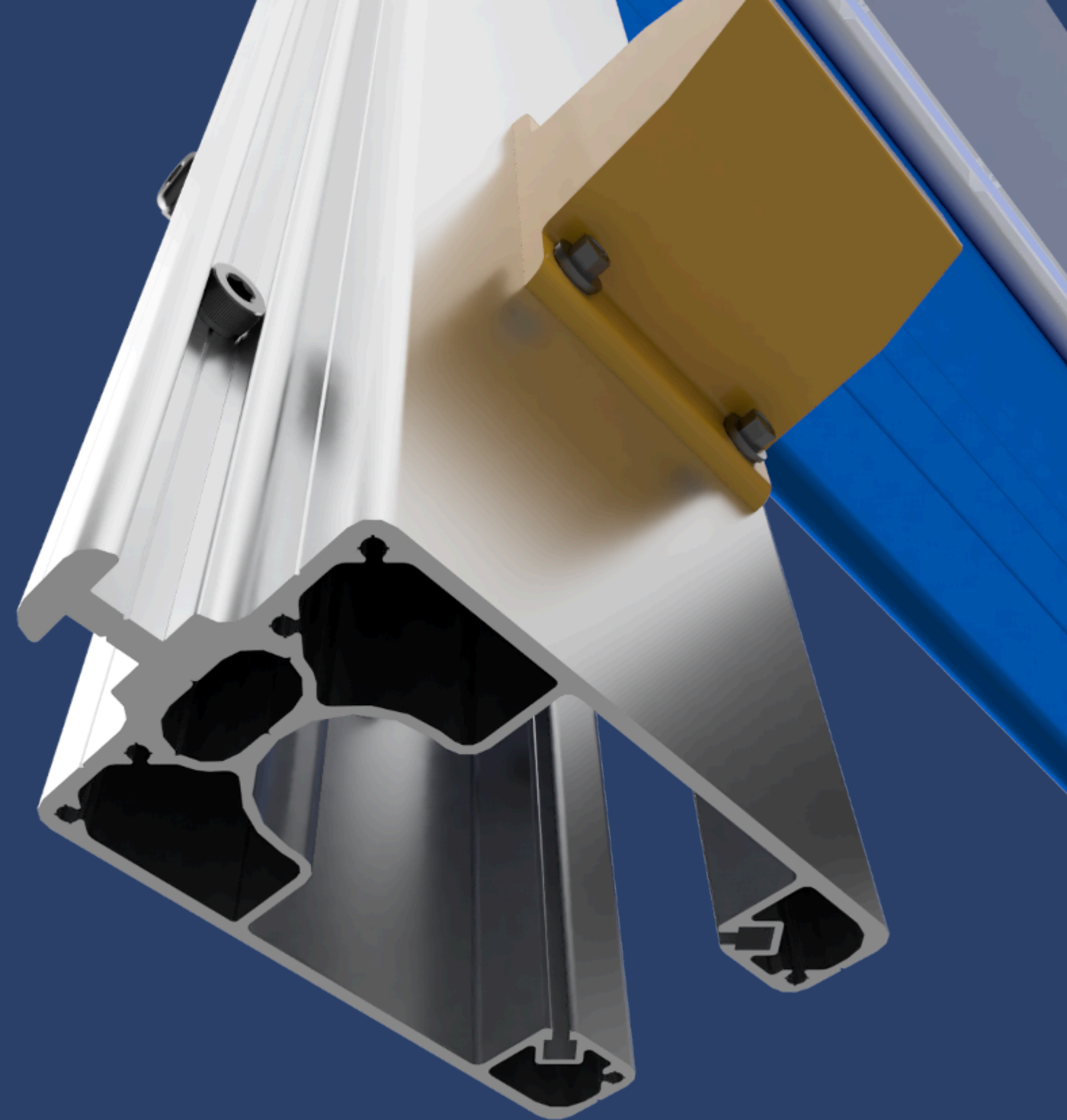
Tecido com isolante térmico de 15mm ou 20mm e baixo coeficiente de transmissão, garantindo vedação total em todos os pontos do vão.



VFX601

RESISTÊNCIAS COLUNAS E SUPERIOR

Incluso resistências nas colunas e superior, para evitar a formação de gelo e garantir a operação da porta (apenas no modelo VFX601SF ou VFX601IF)



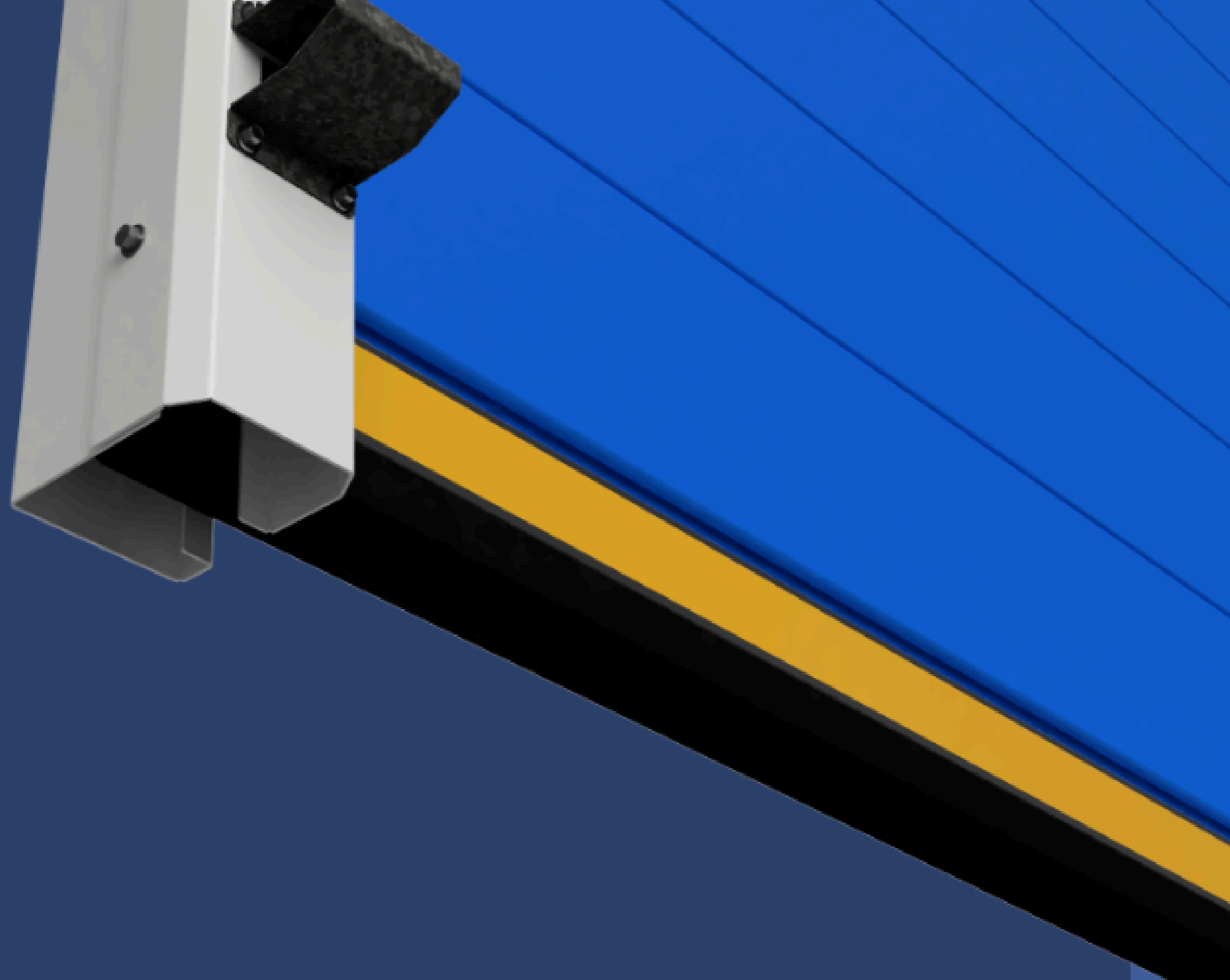


VFX102 INSULADA

TEMPERATURAS POSITIVAS E CONTROLADAS

Para alto fluxo em áreas refrigeradas
Coluna em aço com pintura automotiva e
vedação.

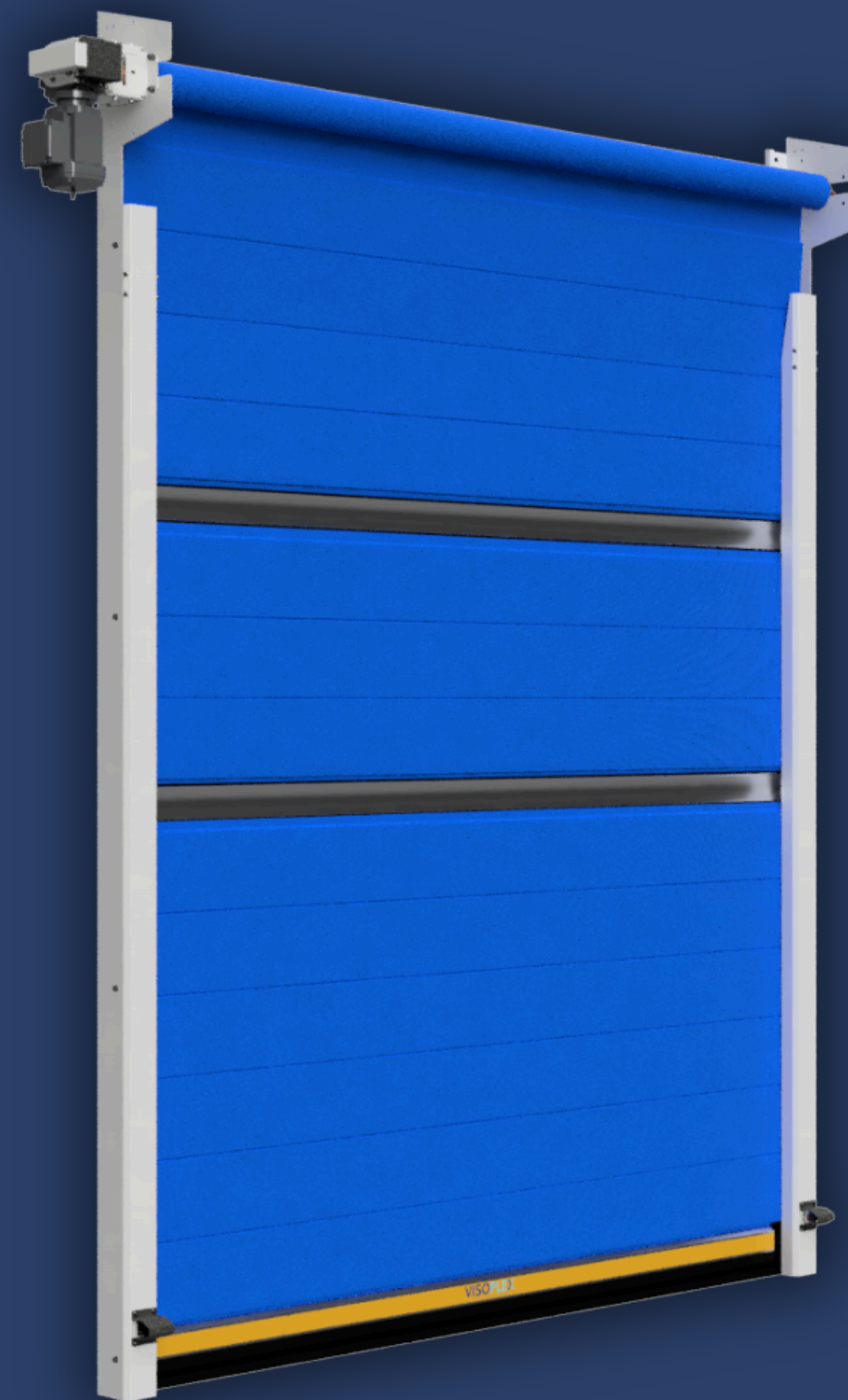
Especialmente desenhada para portas rápidas
de áreas resfriadas, com folha especial com
vedação térmica de 8mm de espessura e baixo
coeficiente de transmissão.



VFX102 INSULADA

TEMPERATURAS POSITIVAS E CONTROLADAS

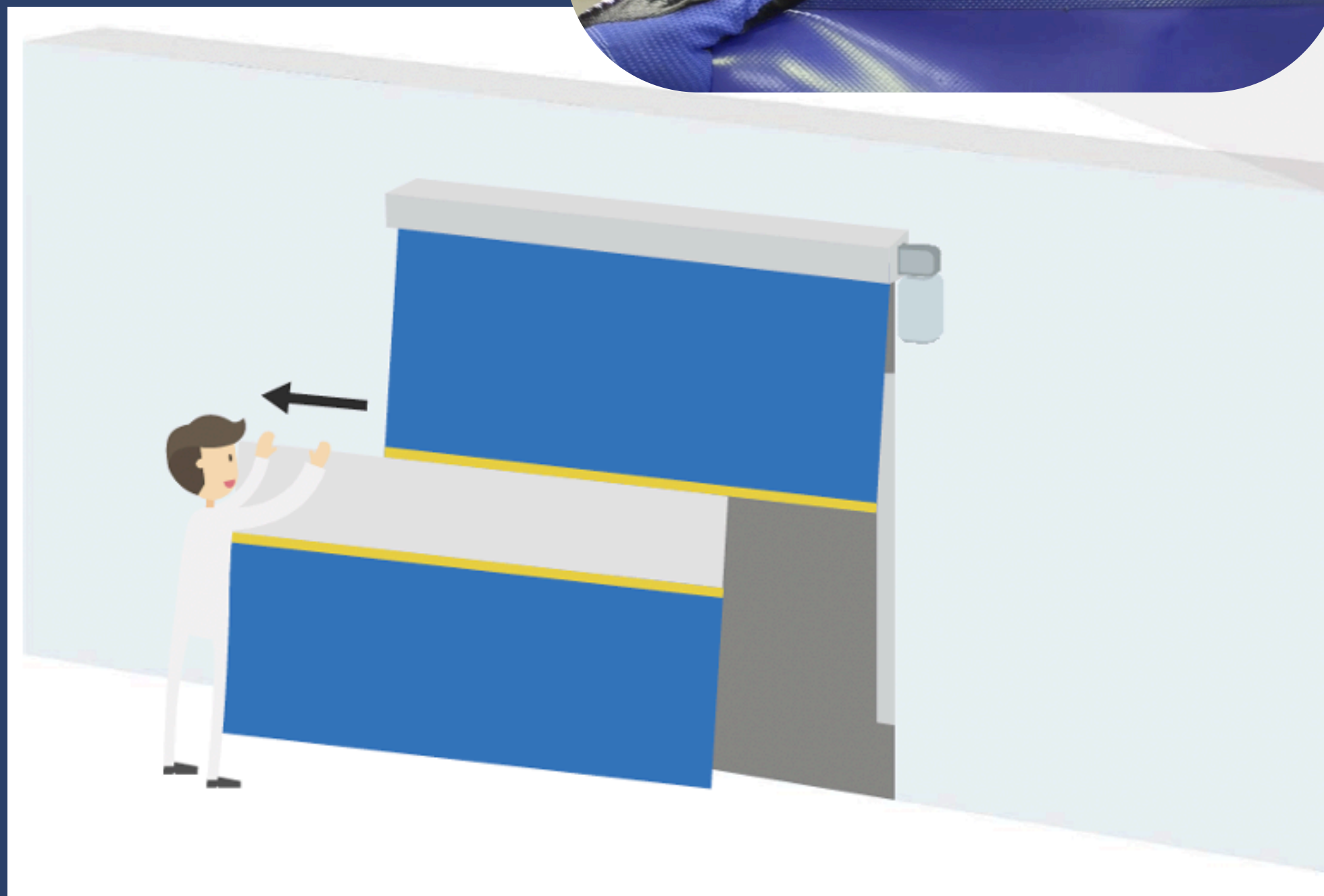
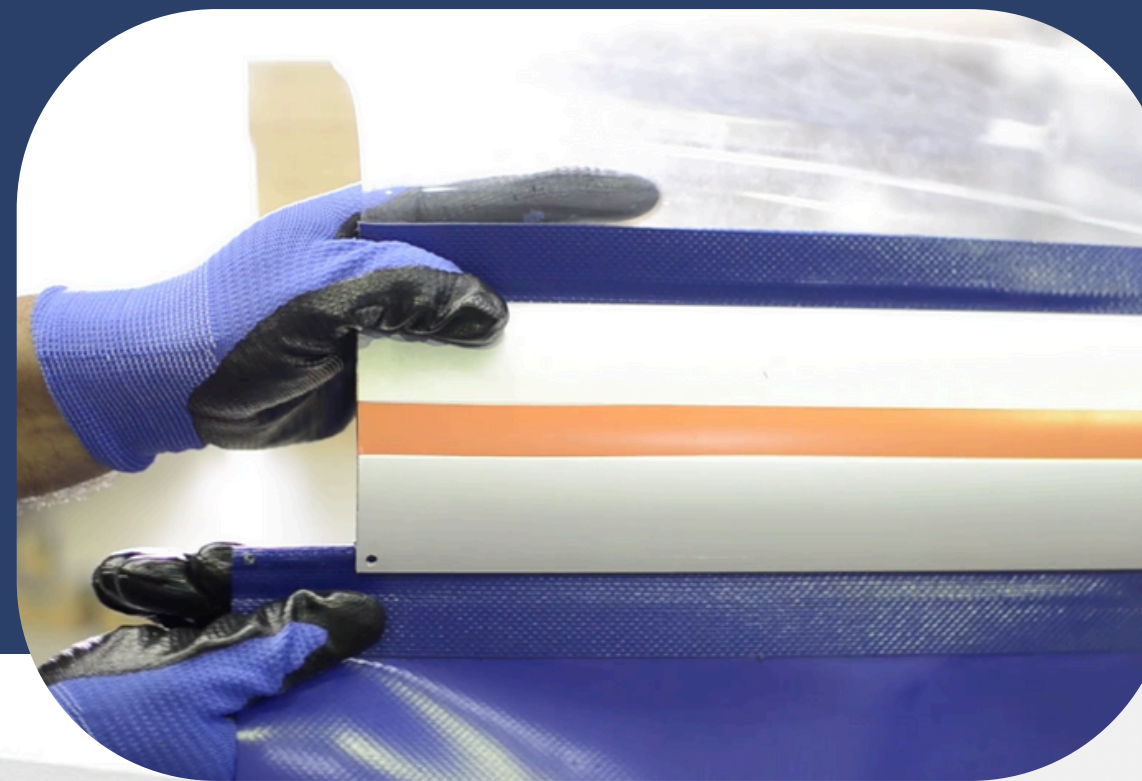
Tecido da porta com isolamento, vedação total
Vedação na coluna, nas fixações, inferior e
superior para perfeito selo no vão.



MENOS CUSTOS DE MANUTENÇÃO

Não é necessário trocar o tecido completo em caso de avaria

Simple reposição de forma individual, rápida instalação e garantia de menores custos futuros

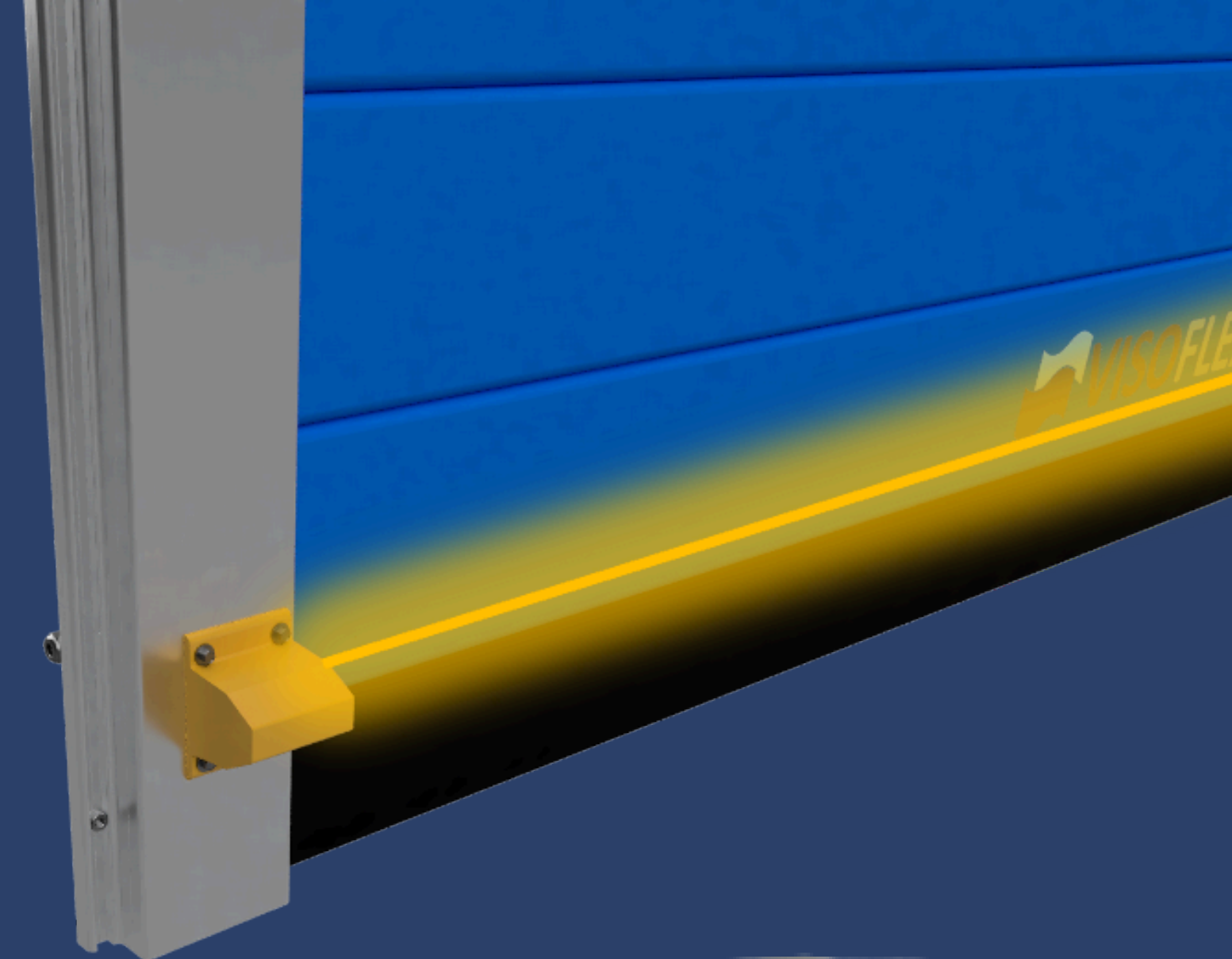




Sistema de reestabelecimento automático

SISTEMA DE SEGURANÇA

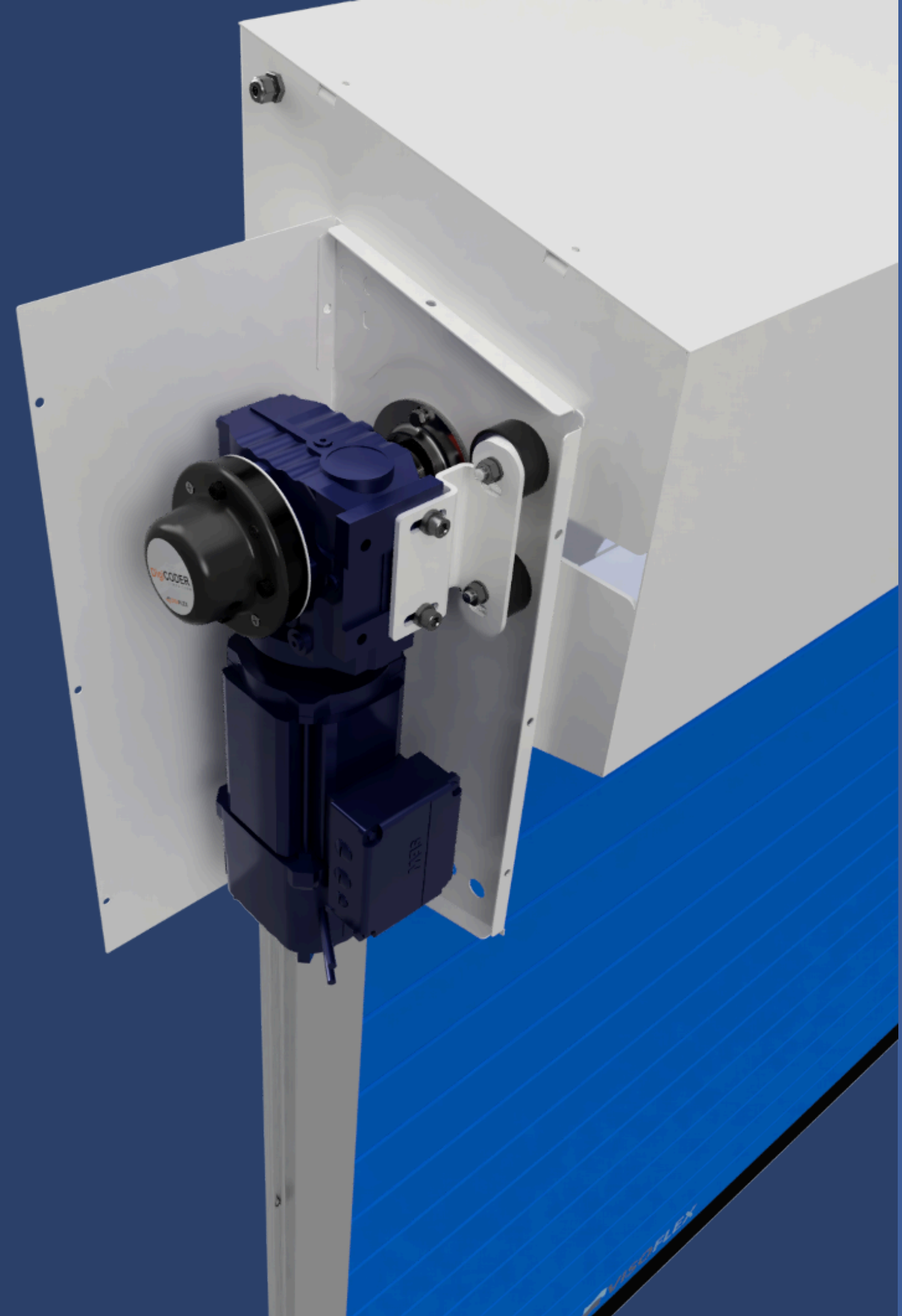
- Sensor fotoelétrico inferior, IP67 com proteção
- Posicionados na base da porta garantem que a porta não feche caso o feixe esteja obstruído
- Botão de acionamento IP67, robusta. Feita para indústria!
- Botão resistente, dimensionada para aplicações industriais. Incluso interna e externamente.



AUTOMAÇÃO

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





AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Motoredutor SEW com Encoder de Alta Precisão









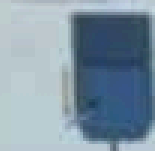
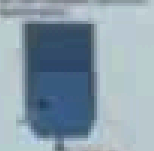
AUTOMAÇÃO

Quadro elétrico em aço com pintura eletrostática (opcional em plástico ou inox 304 pintado) com interface simples, para rápido diagnóstico. Regulagem, ciclos e controle de manutenções indicadas no visor.



Operação Manual


1.  2. 


3.  4. 

DIGI PLEX



PERIGO PELIGRO DANGER

	DISPOSITIVO ELÉTRICO BATERIA PERSONAL AUTOCARGADO	DISPOSITIVO ELÉTRICO BATERIA PERSONAL AUTOCARGADO	DISPOSITIVO ELÉTRICO BATERIA PERSONAL AUTOCARGADO
---	---	---	---



ATENÇÃO: Este equipamento contém partes metálicas condutoras de eletricidade. Evite tocar as partes metálicas expostas quando o equipamento estiver ligado. Não toque nas partes metálicas quando o equipamento estiver desligado.

ATENÇÃO: Este equipamento contém partes metálicas condutoras de eletricidade. Evite tocar as partes metálicas expostas quando o equipamento estiver ligado. Não toque nas partes metálicas quando o equipamento estiver desligado.

DIGI PLEX



QUADRO DE COMANDO

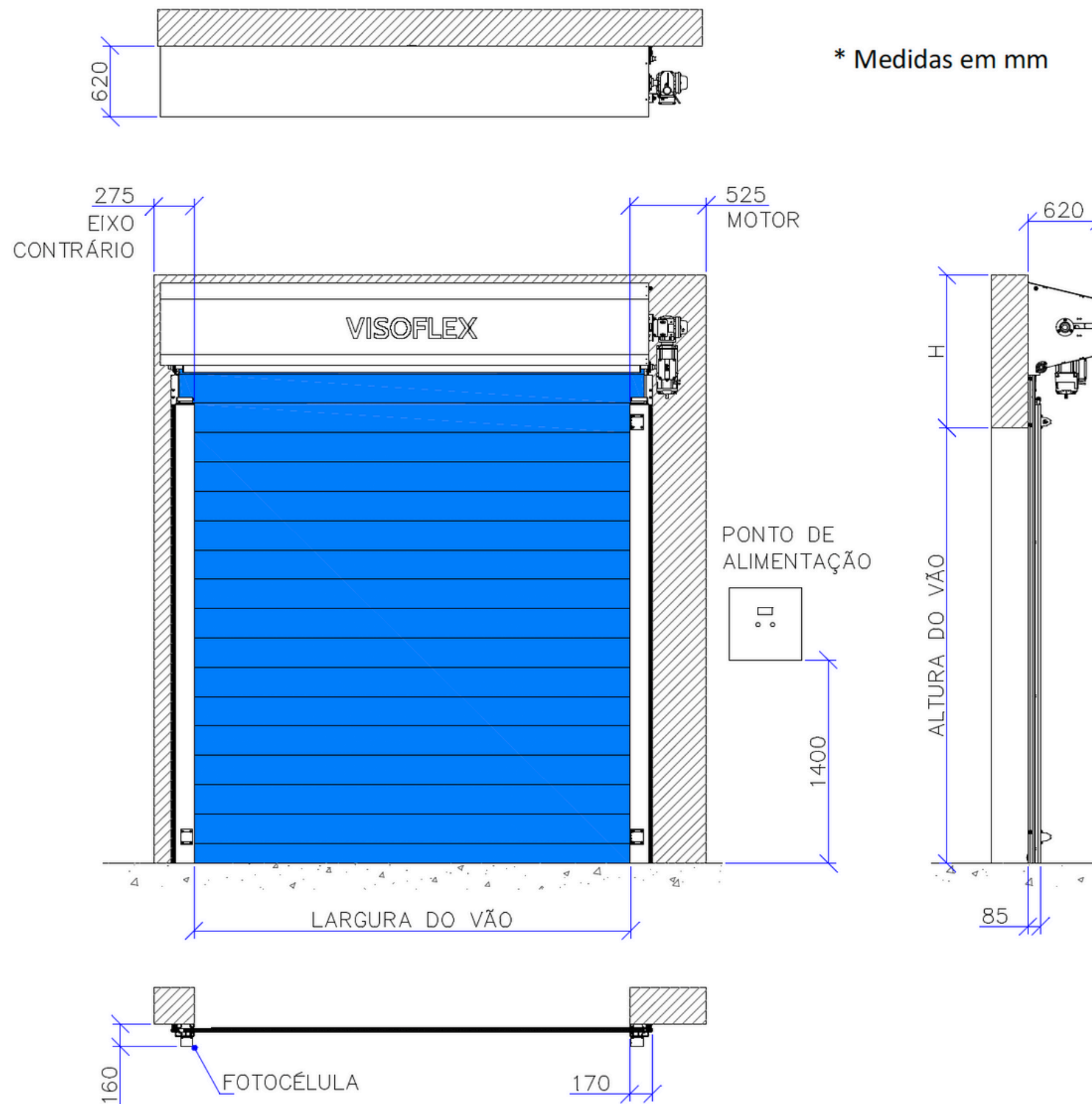
EFICIÊNCIA, SEGURANÇA, ECONOMIA

CAUTION

Evite tocar as partes metálicas expostas quando o equipamento estiver ligado. Não toque nas partes metálicas quando o equipamento estiver desligado.



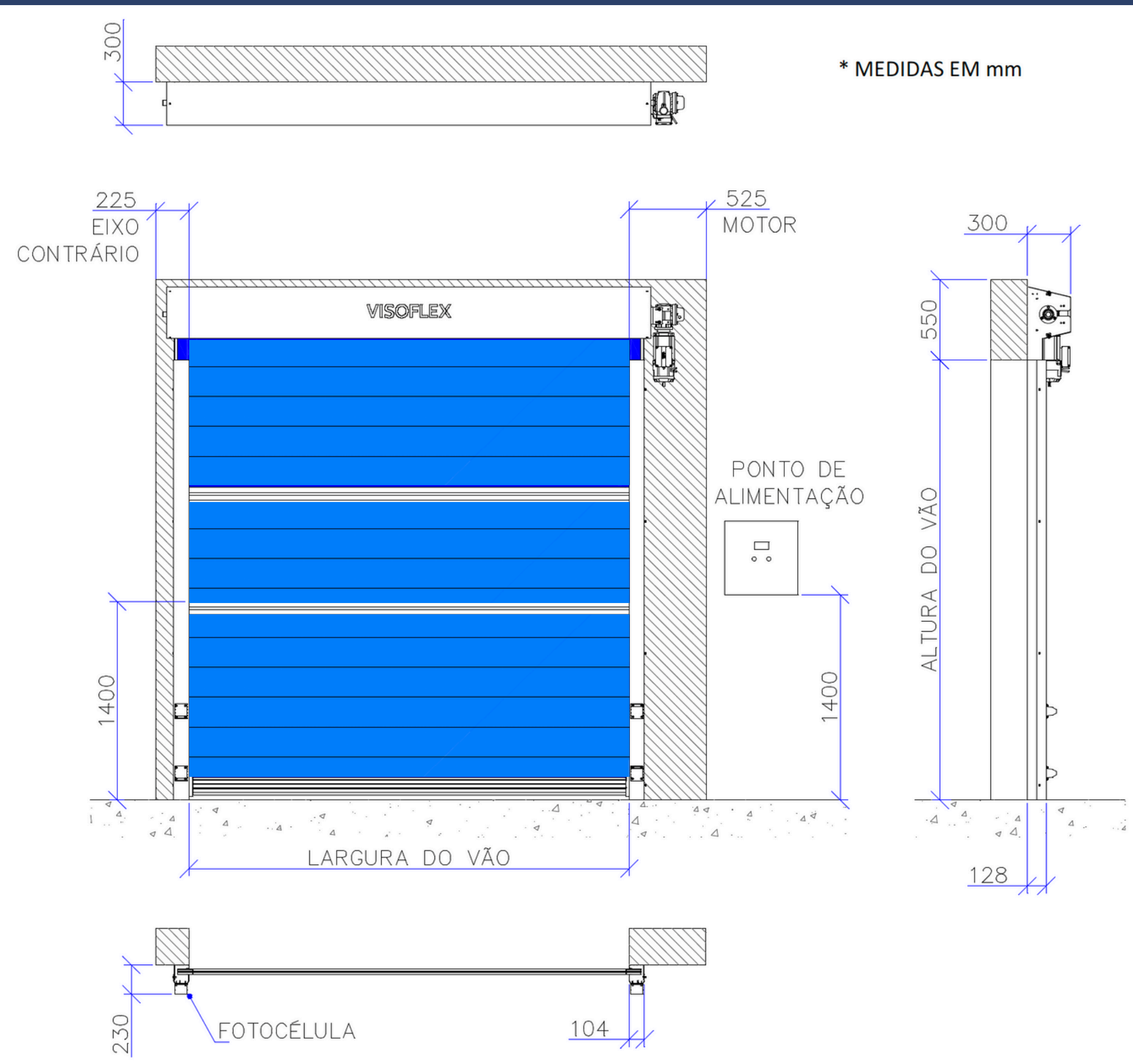
ESPAÇOS NECESSÁRIOS



NOTA:

H=1050mm, SE ALTURA DO VÃO < 4000mm
 H=1250mm, SE ALTURA DO VÃO >=4000mm

ESPAÇOS NECESSÁRIOS



ACIONAMENTO

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



20/08/2025 05:27:45



VIPC Intelbras

OPCIONAIS DE SEGURANÇA

Contador de tempo

Indica quanto tempo falta para a porta fechar, aumentando o controle do fluxo e segurança para todos

Barras de LED

Através de luzes (amarela, vermelha e verde) indicam quando é seguro transitar pela porta.



BARREIRA FLEXÍVEL

Absorção de Impactos: com 750mm de altura, são projetadas para minimizar danos em colisões, preservando a integridade da porta rápida.

Redução de Custos de Manutenção: Absorvem impactos e retornam à forma original, diminuindo custos de reparo.

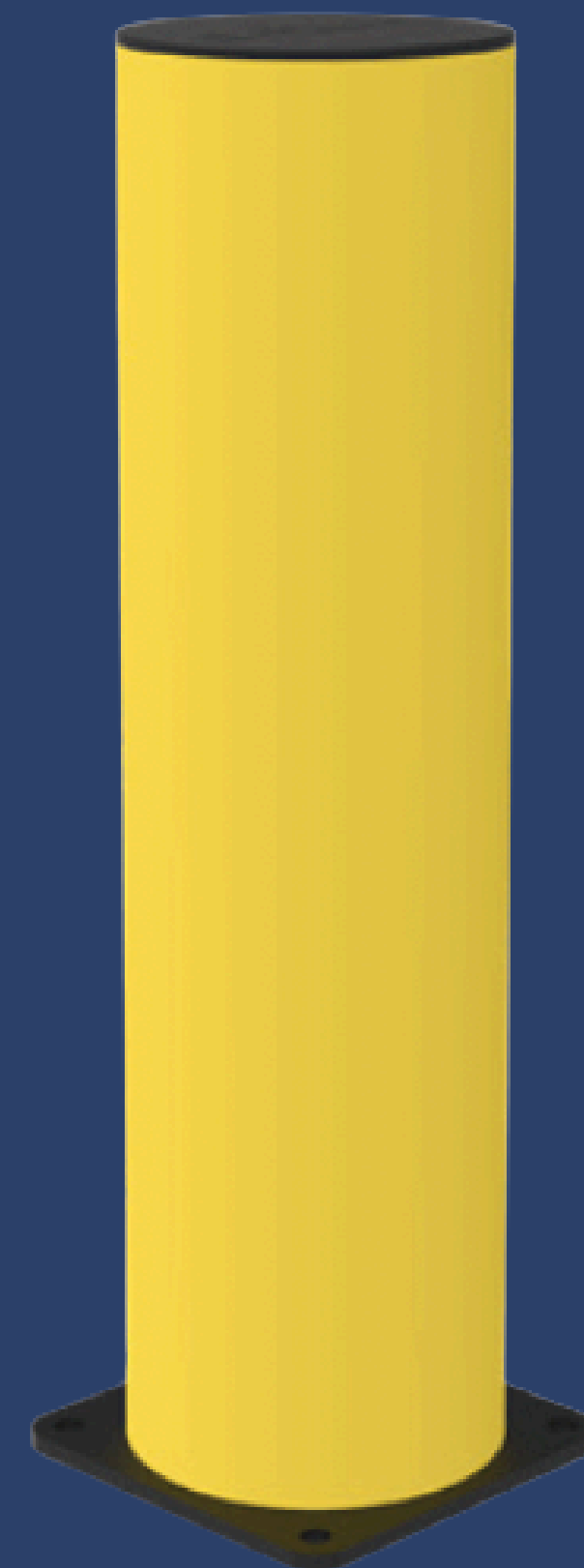
Proteção Contra Colisões Repetidas: Funcionam como amortecedores em locais de alto fluxo, evitando danos estruturais.

Visibilidade e Segurança: Fabricadas em cores de alta visibilidade, alertam sobre áreas de risco.

Compatibilidade com Normas de Segurança: Certificadas pelo TÜV, seguem normas internacionais.

Prevenção de Avarias em Equipamentos: Protegem empilhadeiras e carrinhos, evitando reparos.

Facilidade de Instalação e Substituição: Sistemas modulares que permitem trocas rápidas, reduzindo o tempo de inatividade.



VFX700



PROBLEMAS COM PORTAS ABERTAS...

- Portas **mal fechadas** causam troca térmica, afetando produtos perecíveis e aumentando o consumo energético.
- Aberturas ineficientes permitem **entrada de contaminantes**, comprometendo a segurança alimentar e levando a recalls.
- Portas abertas obstruem passagens, aumentando o **risco de acidentes** em áreas movimentadas.
- Portas convencionais desgastadas necessitam de manutenção frequente, elevando custos.
- **Fechamento lento** gera filas e atrasos em operações logísticas.
- Variação térmica prejudica produtos perecíveis, resultando em descarte e **prejuízos financeiros**.
- Troca de ar entre áreas climatizadas e externas aumenta **custos operacionais** de energia elétrica.



Consumidor é indenizado por encontrar barata em leite

STJ deu decisão favorável à multa ao consumidor para ser aberta na frente de funcionários



Indenização para clientes que encontraram vermes em alimentos

Irmãs encontram vermes ao cortar pão de supermercado. Advogado morde barra de cereal e quase engole larvas

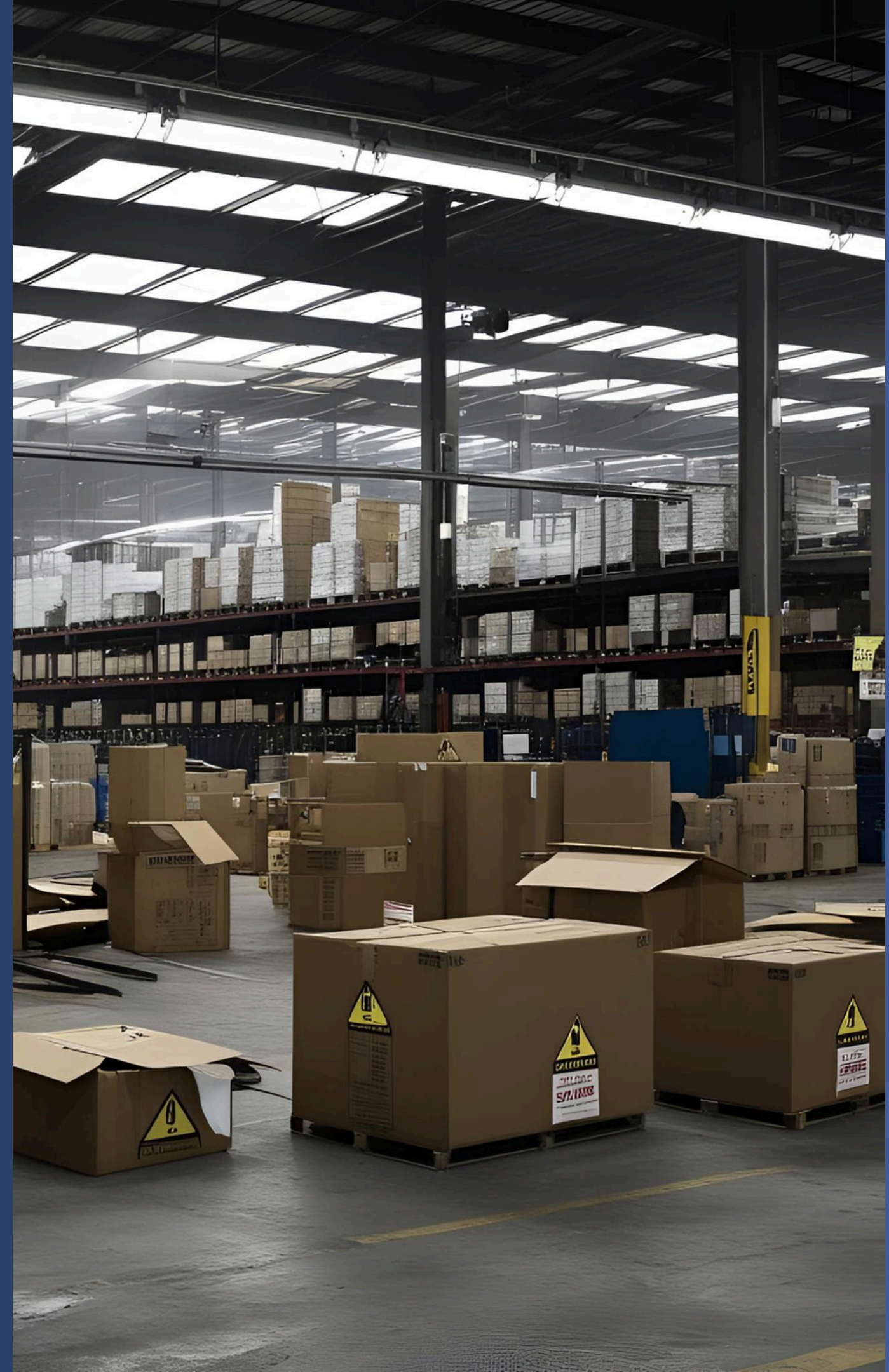
Fonte: TJMG

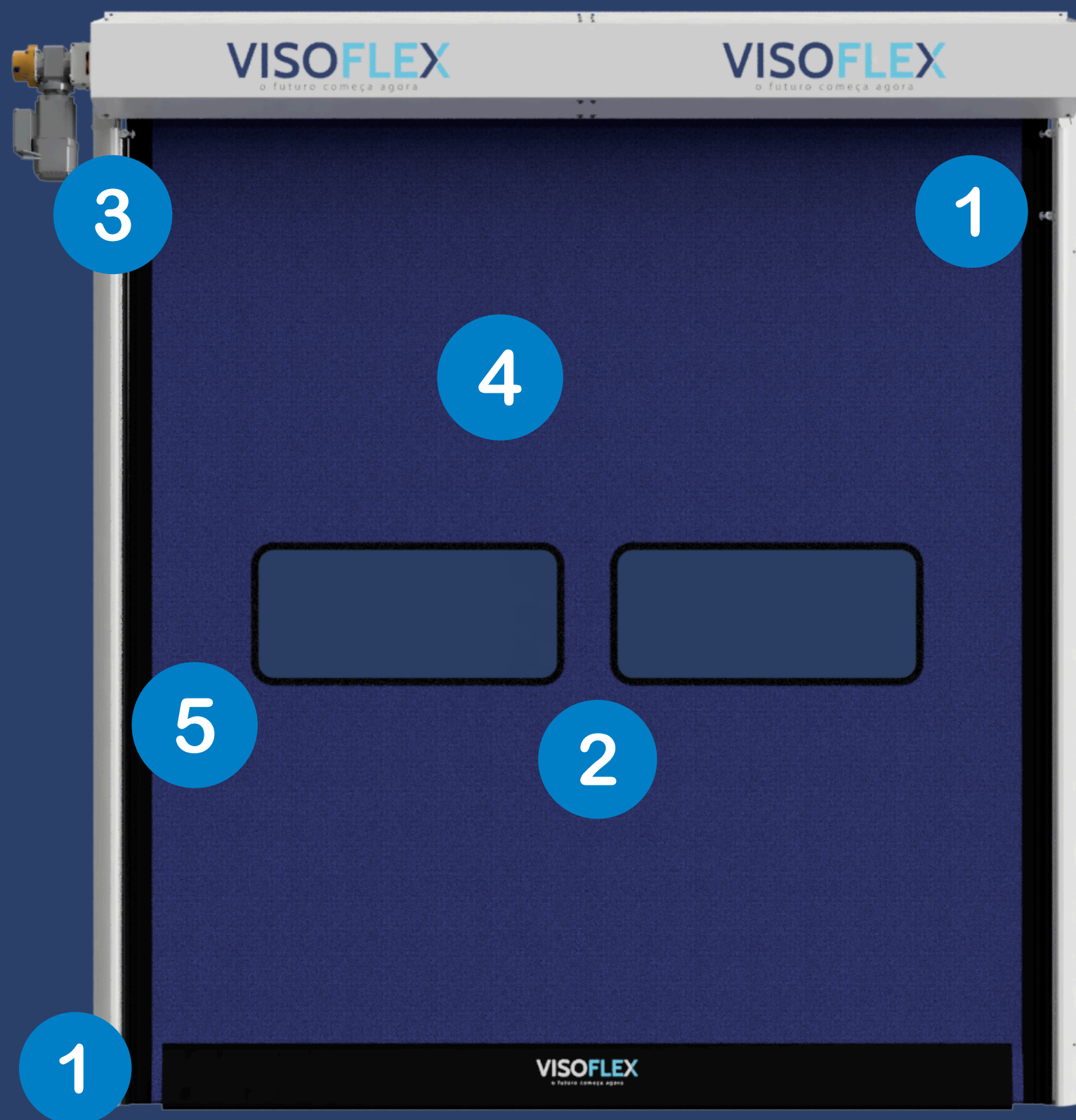
Comentários: (0)

Duas irmãs de Pouso Alegre, Sul de Minas, que consumiram mercadoria inapropriada devem receber, cada uma, R\$ 5 mil de indenização por danos morais de um supermercado. Pelo mesmo motivo, um advogado de Belo Horizonte deve ser indenizado em R\$ 4 mil pela empresa Platano Brasil Dist. Export. Ltda. As decisões são da 12ª e da 11ª

COM AS PIORES CONSEQUÊNCIAS...

- Perda de Controle de Temperatura
- Contaminação e Risco Sanitário
- Gastos Energéticos Elevados
- Perda de Certificações e Contratos
- Aumento no Custo de Manutenção
- Redução da Eficiência Operacional





1 Segurança: Sensor Fotoelétrico Duplo

2 Segurança: Visores retangulares transparentes

Automação: Motorreductor SEW com freio e encoder absoluto, que mantém a posição mesmo após movimentação manual sem energia.

3

encoder absoluto, que mantém a posição mesmo após movimentação manual sem energia.

4 Tecido com reforço multifilamento 1 mm

Guias em "V" **SEM ZIPPER**, garantindo a vedação e baixo custo de manutenções (sistema sem dentes, perfil contínuo)

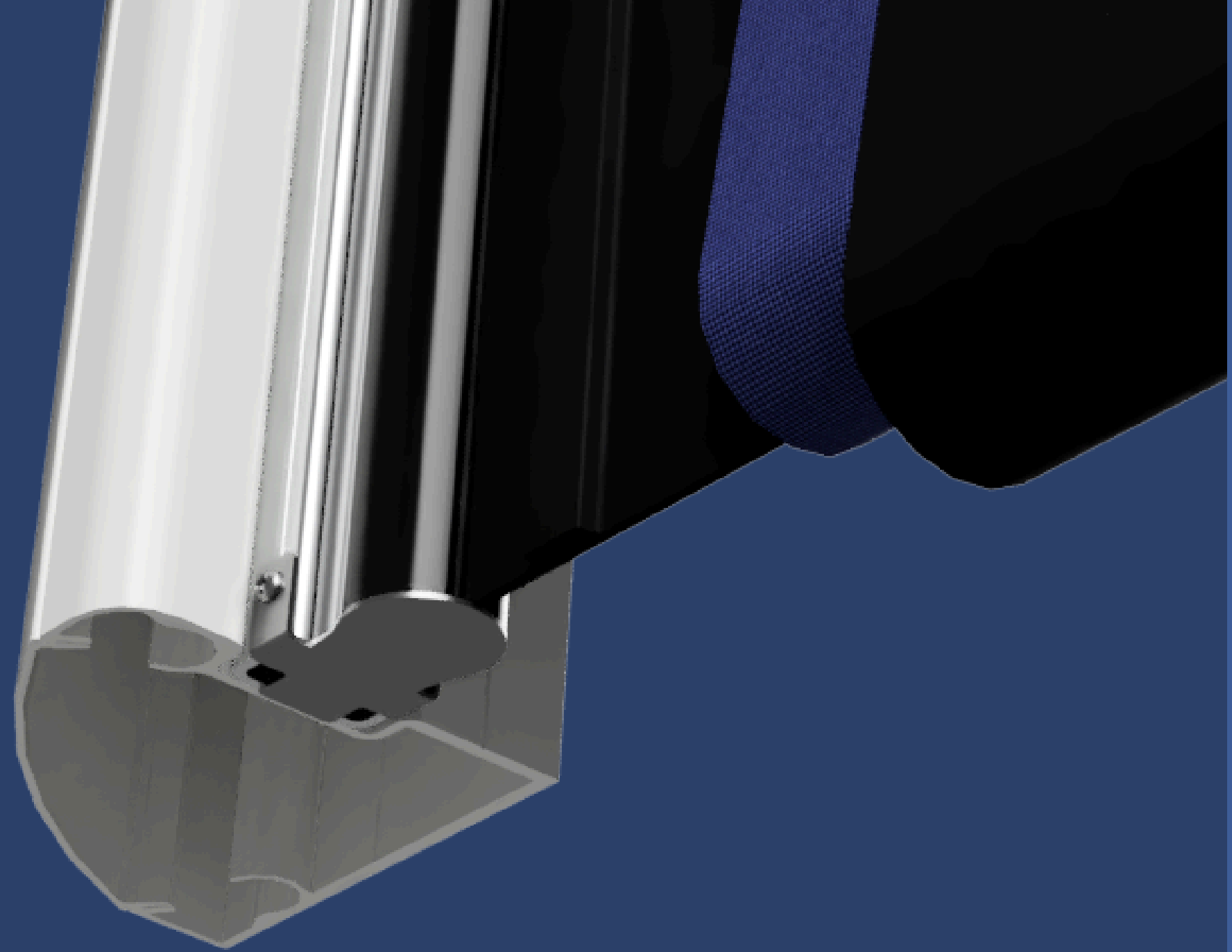
5

baixo custo de manutenções (sistema sem dentes, perfil contínuo)

VFX700

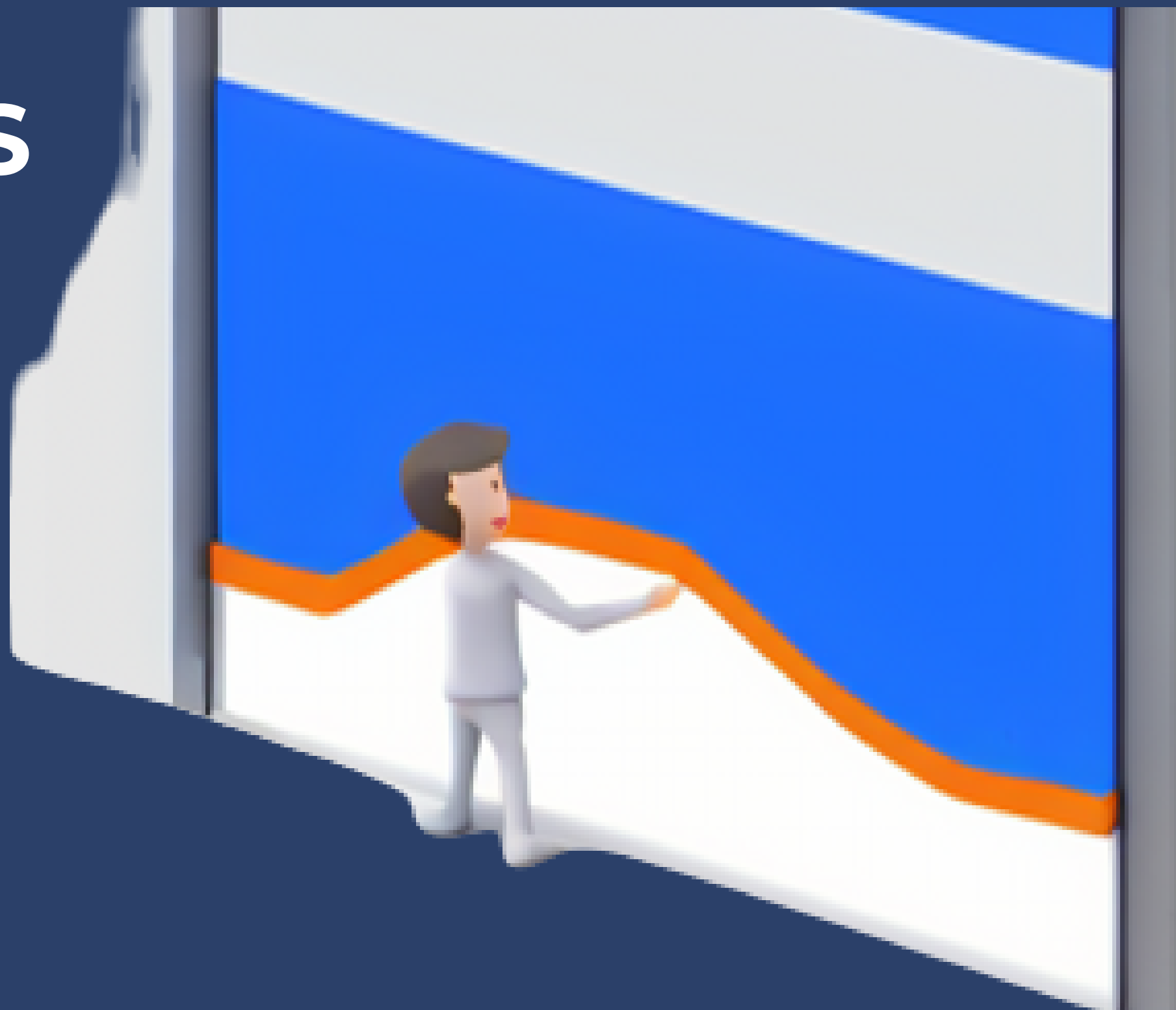
GUIAS ESPECIAIS

- Vedação total com ótimo acabamento, sem zipper.
- Perfil de alumínio para portas rápidas, com encaixe perfeito e cantos arredondados.



GUIAS ESPECIAIS

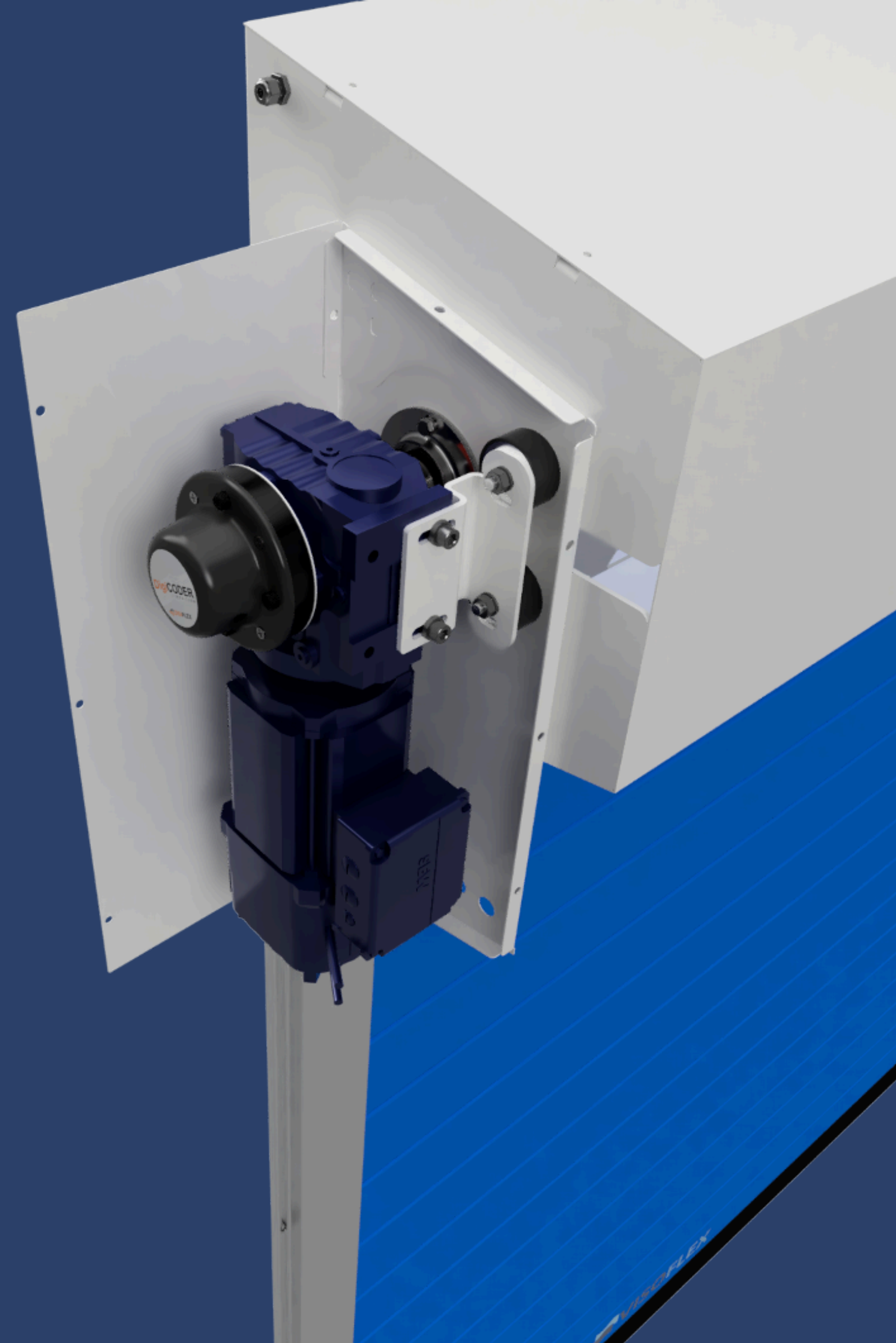
- Vedação total com ótimo acabamento, **sem zipper.**
- Perfil de alumínio para portas rápidas, com encaixe perfeito e cantos arredondados.



AUTOMAÇÃO

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

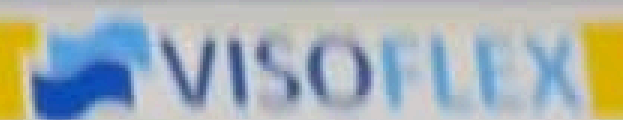
- Referência precisa (posição aberta e fechada), garantindo confiabilidade e controle.
- Bateria interna que guarda a última posição mesmo sem energia
- Motorreductor SEW com freio, acoplado diretamente no eixo da porta





AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Motoredutor SEW com Encoder de Alta Precisão









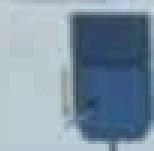
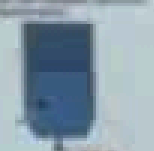
AUTOMAÇÃO

Quadro elétrico em aço com pintura eletrostática (opcional em plástico ou inox 304 pintado) com interface simples, para rápido diagnóstico. Regulagem, ciclos e controle de manutenções indicadas no visor.



Operação Manual

1.  2. 

3.  4. 

DIGI PLEX



PERIGO PELIGRO DANGER

DISPOSITIVO ELETTRICO SERRA PERSONAL AUTOMATICO	DISPOSITIVO ELETTRICO SERRA PERSONAL AUTOMATICO	DISPOSITIVO ELETTRICO SERRA PERSONAL AUTOMATICO
---	---	---



PERIGO DE ACIDENTES: Nunca abra a porta a qual estiver trabalhando, até que o motor tenha parado totalmente e a porta esteja fechada.

PERIGO DE ACIDENTES: Nunca abra a porta a qual estiver trabalhando, até que o motor tenha parado totalmente e a porta esteja fechada.

PERIGO DE ACIDENTES: Nunca abra a porta a qual estiver trabalhando, até que o motor tenha parado totalmente e a porta esteja fechada.

DIGI PLEX



Red emergency stop button, Start button, Stop button

QUADRO DE COMANDO

EFICIÊNCIA, SEGURANÇA, ECONOMIA

ATTENZIONE CAUTION

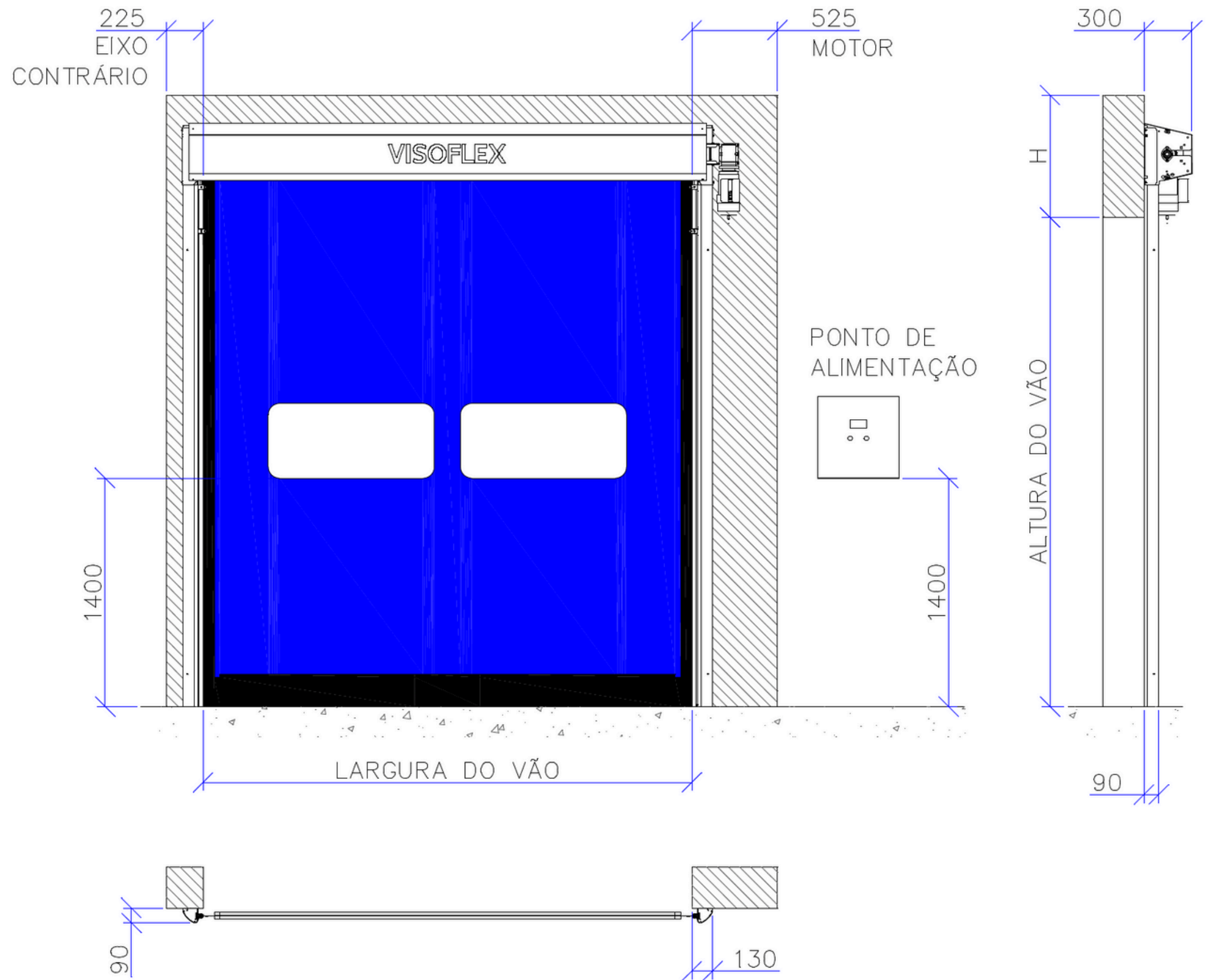
Pericolo di accensione improvvisa del motore. La porta potrebbe aprirsi o chiudersi prima di aver finito di lavorare. Non toccare la porta o il motore prima di aver finito di lavorare.

SAÍDA →

VISO FLEX



ESPAÇOS NECESSÁRIOS



NOTA:

H=750mm, SE ALTURA DO VÃO < 4000mm

H=850mm, SE ALTURA DO VÃO ≥ 4000mm

ACIONAMENTO

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



20/08/2025 05:27:45



VIPC Intelbras

OPCIONAIS DE SEGURANÇA

Contador de tempo

Indica quanto tempo falta para a porta fechar, aumentando o controle do fluxo e segurança para todos

Barras de LED

Através de luzes (amarela, vermelha e verde) indicam quando é seguro transitar pela porta.



BARREIRA FLEXÍVEL

Absorção de Impactos: com 750mm de altura, são projetadas para minimizar danos em colisões, preservando a integridade da porta rápida.

Redução de Custos de Manutenção: Absorvem impactos e retornam à forma original, diminuindo custos de reparo.

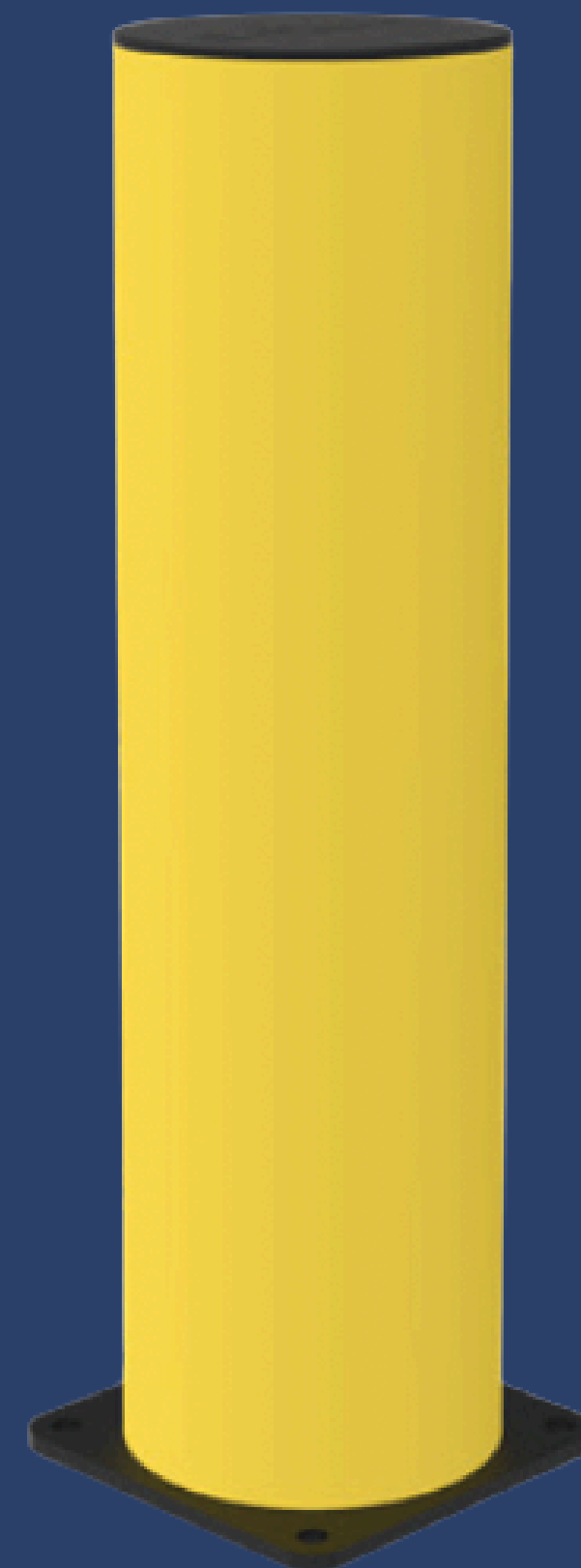
Proteção Contra Colisões Repetidas: Funcionam como amortecedores em locais de alto fluxo, evitando danos estruturais.

Visibilidade e Segurança: Fabricadas em cores de alta visibilidade, alertam sobre áreas de risco.

Compatibilidade com Normas de Segurança: Certificadas pelo TÜV, seguem normas internacionais.

Prevenção de Avarias em Equipamentos: Protegem empilhadeiras e carrinhos, evitando reparos.

Facilidade de Instalação e Substituição: Sistemas modulares que permitem trocas rápidas, reduzindo o tempo de inatividade.



VFX702 ISOCLEAN



A PORTA RÁPIDA DEFINITIVA PARA SALAS LIMPAS E AMBIENTES CONTROLADOS

- Portas **mal fechadas** causam troca térmica, afetando produtos perecíveis e aumentando o consumo energético.
- Aberturas ineficientes permitem **entrada de contaminantes**, comprometendo a segurança alimentar e levando a recalls.
- Portas abertas obstruem passagens, aumentando o **risco de acidentes** em áreas movimentadas.
- Portas convencionais desgastadas necessitam de manutenção frequente, elevando custos.
- **Fechamento lento** gera filas e atrasos em operações logísticas.
- Variação térmica prejudica produtos perecíveis, resultando em descarte e **prejuízos financeiros**.
- Troca de ar entre áreas climatizadas e externas aumenta **custos operacionais** de energia elétrica.



COM AS PIORES CONSEQUÊNCIAS...

- Contaminantes invadem o ambiente.
- A pressão diferencial colapsa.
- Partículas cruzam entre zonas críticas.
- E o risco de reprovar a auditoria se torna real.



VFX702 ISOCLEAN



- 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**, Exclusivo sistema de guias com perfil contínuo, muito mais resistente e vedado
- 6 Sistema de Auto-Recuperação Inteligente

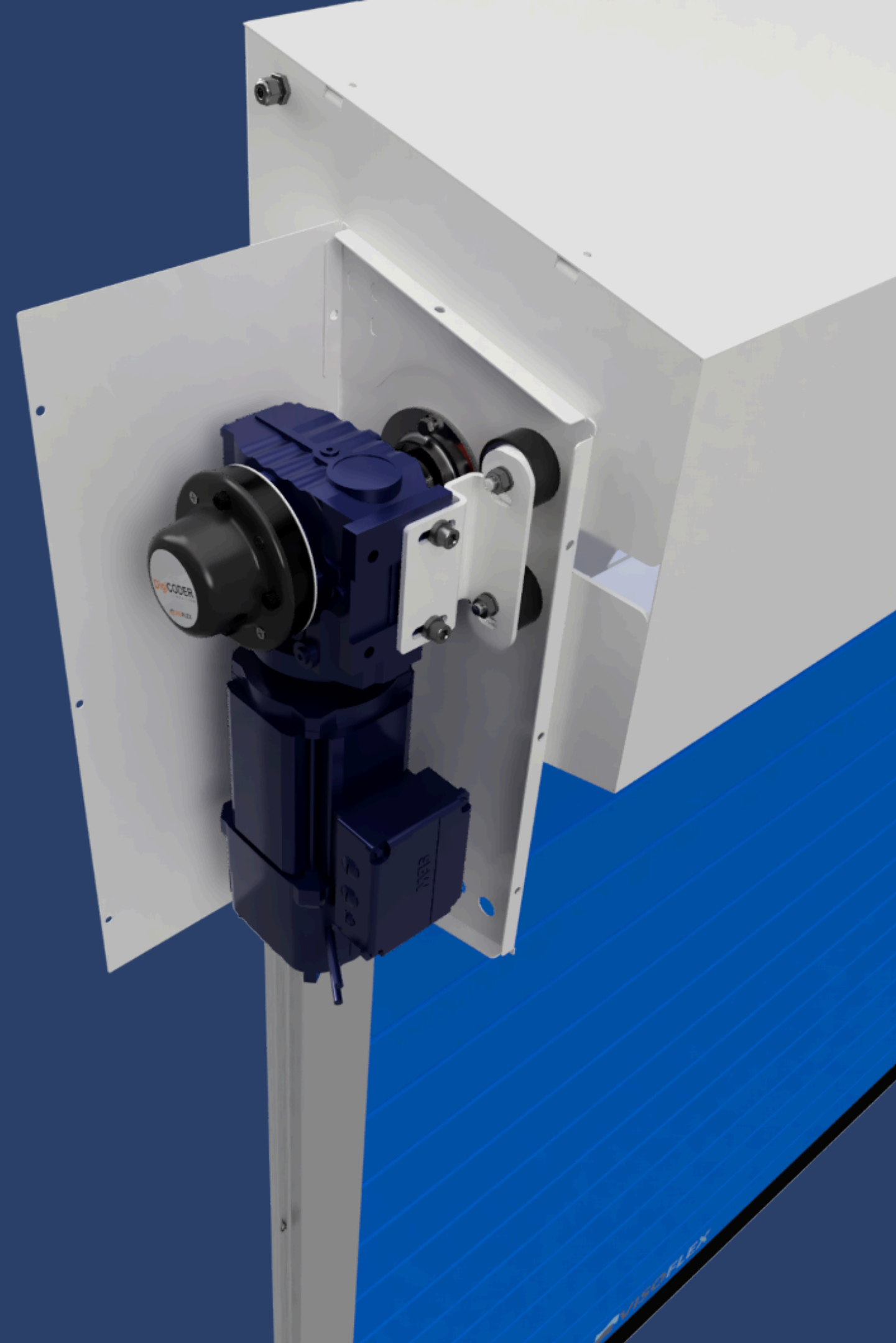
AUTOMAÇÃO

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



VEDAÇÃO

Sistema de vedação com design inteligente.

Eixo e motor protegidos por acabamento inclinado, evitando acúmulo de sujeira e garantindo máxima higiene e durabilidade.

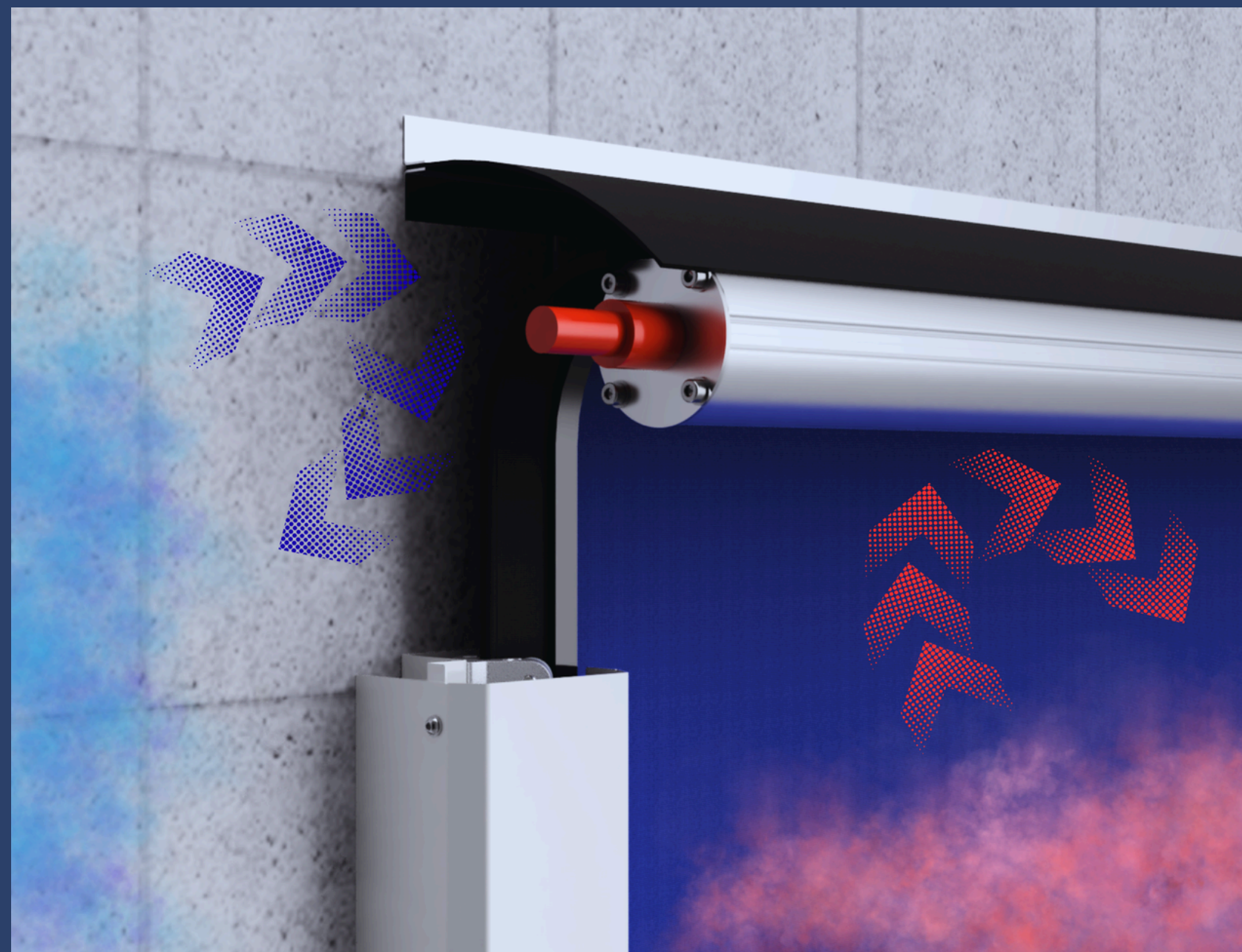
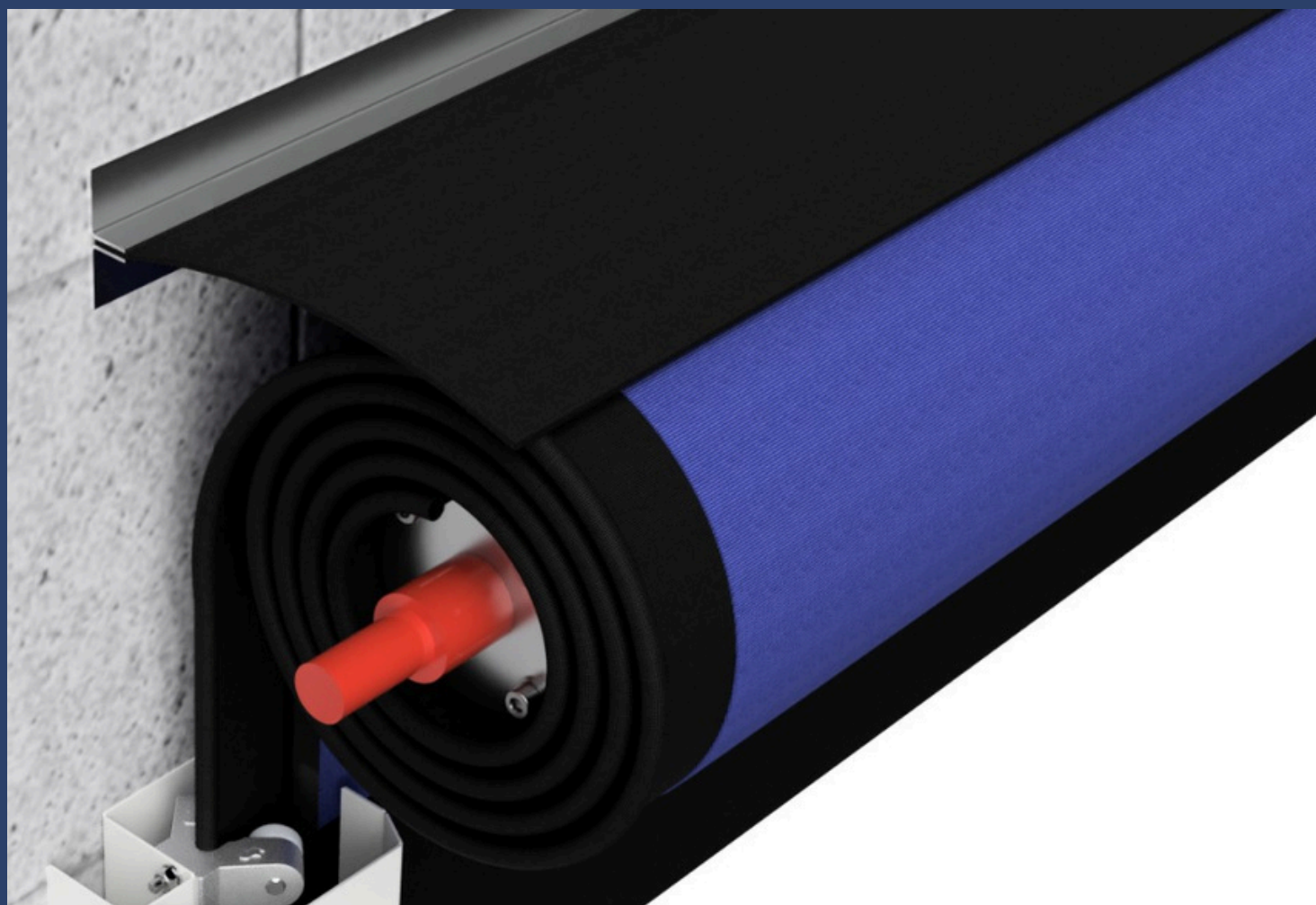


VFX702 ISOCLEAN

VEDAÇÃO

Sistema de vedação com design inteligente.

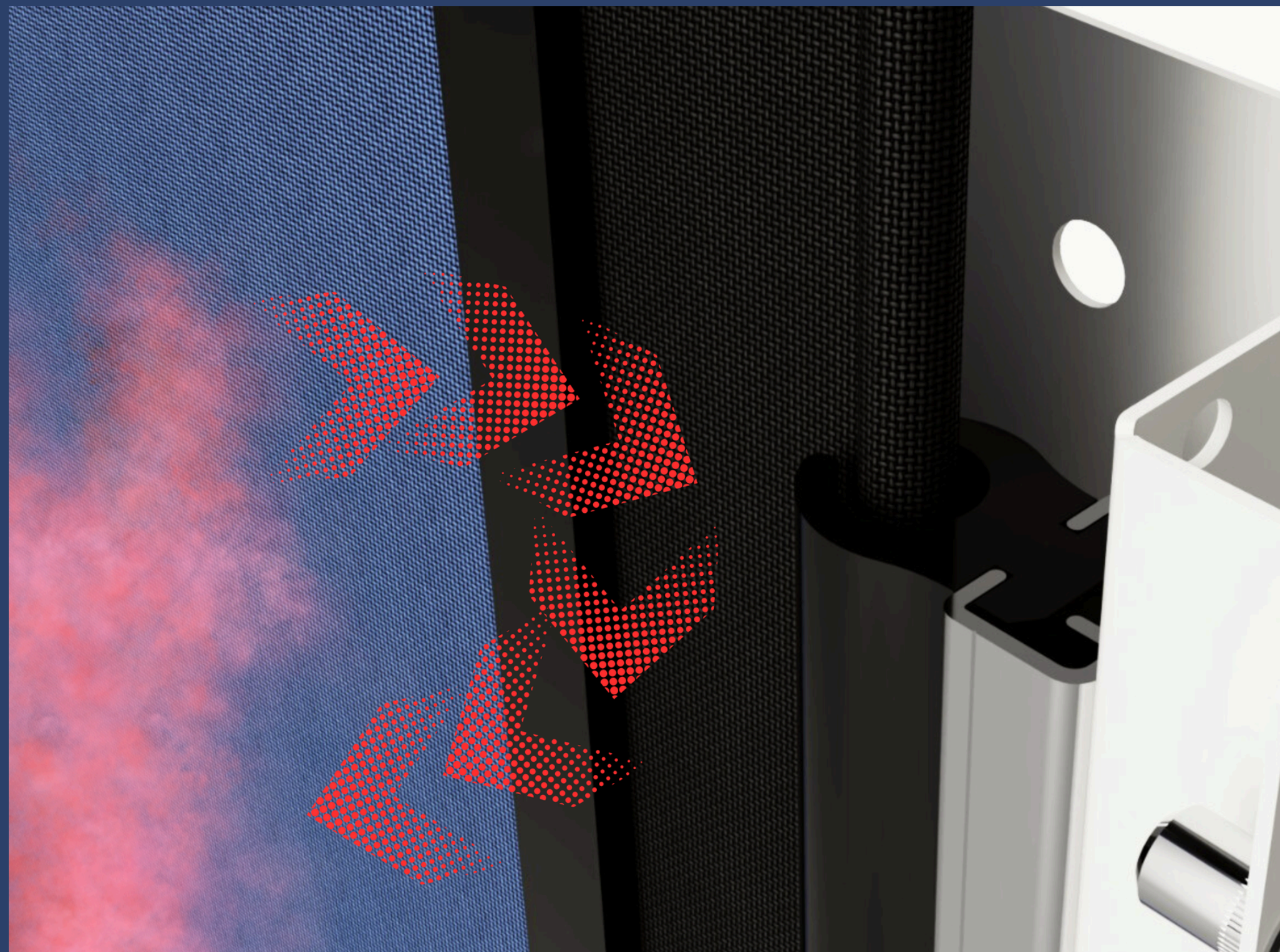
Eixo e motor protegidos por acabamento inclinado, evitando acúmulo de sujeira e garantindo máxima higiene e durabilidade.



FUNCIIONAMENTO

**Colunas laterais com
vedação perimetral completa**

Sistema de vedação hermética
que mantém a pressão
diferencial e impede a
passagem de partículas



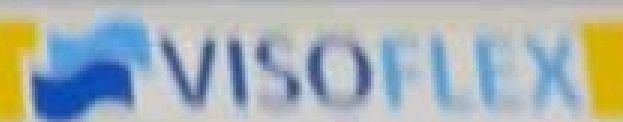
VISO
o futuro começa





AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Motoredutor SEW com Encoder de Alta Precisão






AUTOMAÇÃO

Quadro elétrico em aço com pintura eletrostática (opcional em plástico ou inox 304 pintado) com interface simples, para rápido diagnóstico. Regulagem, ciclos e controle de manutenções indicadas no visor.



Operação Manual

1.  2. 


3.  4. 

DIGI PLEX



PERIGO PELIGRO DANGER



	DISPOSITIVO ELÉTRICO BATERIA PERSONAL AUTOCARGADO	DISPOSITIVO ELÉTRICO BATERIA PERSONAL AUTOCARGADO	DISPOSITIVO ELÉTRICO BATERIA PERSONAL AUTOCARGADO
---	--	--	--



ATENÇÃO: Este dispositivo contém uma bateria recarregável. Evite danos físicos à bateria, como quedas ou impactos. Não tente desmontar a bateria. Evite exposição a temperaturas extremas. Não tente carregar a bateria com um carregador não autorizado. Não tente carregar a bateria em um ambiente inflamável ou explosivo.

DIGI PLEX



QUADRO DE COMANDO

EFICIÊNCIA, SEGURANÇA, ECONOMIA

CAUTION

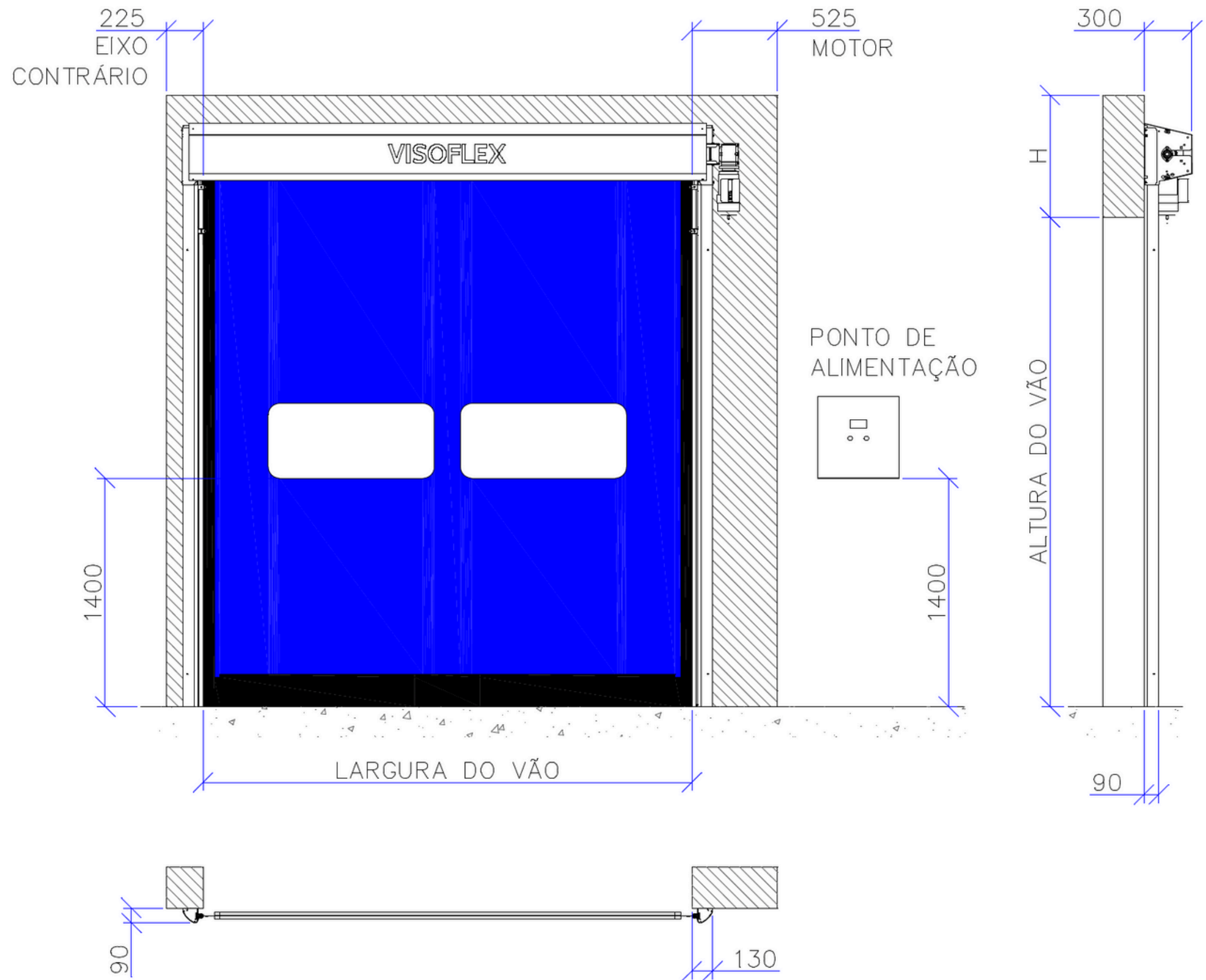
Evite danos físicos ao dispositivo. Não tente desmontar o dispositivo. Não tente carregar o dispositivo com um carregador não autorizado. Não tente carregar o dispositivo em um ambiente inflamável ou explosivo.

SAÍDA →

VISO FLEX



ESPAÇOS NECESSÁRIOS



NOTA:

H=750mm, SE ALTURA DO VÃO < 4000mm

H=850mm, SE ALTURA DO VÃO >=4000mm

ACIONAMENTO

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



OPCIONAIS DE SEGURANÇA

Contador de tempo

Indica quanto tempo falta para a porta fechar, aumentando o controle do fluxo e segurança para todos

Barras de LED

Através de luzes (amarela, vermelha e verde) indicam quando é seguro transitar pela porta.



BARREIRA FLEXÍVEL

Absorção de Impactos: com 750mm de altura, são projetadas para minimizar danos em colisões, preservando a integridade da porta rápida.

Redução de Custos de Manutenção: Absorvem impactos e retornam à forma original, diminuindo custos de reparo.

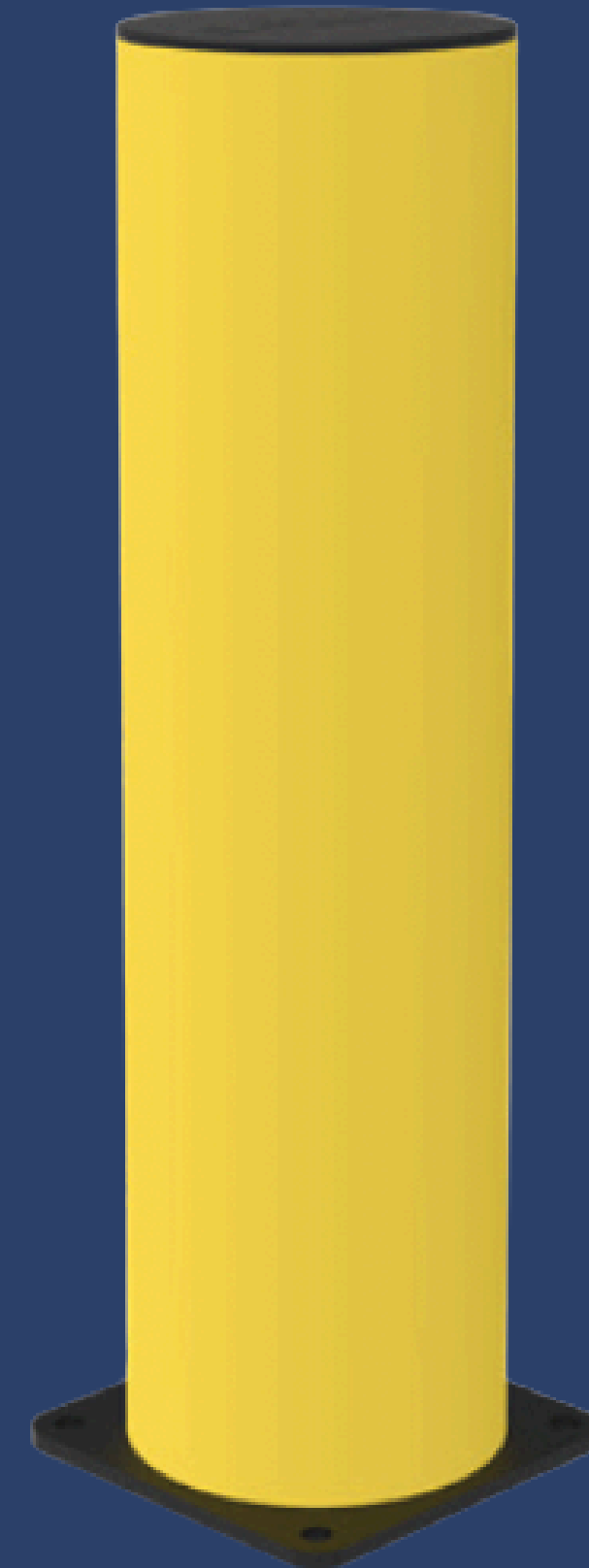
Proteção Contra Colisões Repetidas: Funcionam como amortecedores em locais de alto fluxo, evitando danos estruturais.

Visibilidade e Segurança: Fabricadas em cores de alta visibilidade, alertam sobre áreas de risco.

Compatibilidade com Normas de Segurança: Certificadas pelo TÜV, seguem normas internacionais.

Prevenção de Avarias em Equipamentos: Protegem empilhadeiras e carrinhos, evitando reparos.

Facilidade de Instalação e Substituição: Sistemas modulares que permitem trocas rápidas, reduzindo o tempo de inatividade.



VFX102 DOCK



PROBLEMAS NAS DOCAS

As portas de aço modernas não cumprem totalmente os requisitos da NR12, apresentando trilhos perigosos para os operadores, onde o rolamento não pode ser protegido. Além disso, os sistemas de balanceamento por molas ou contrapesos demandam muita manutenção especializada e custosa.



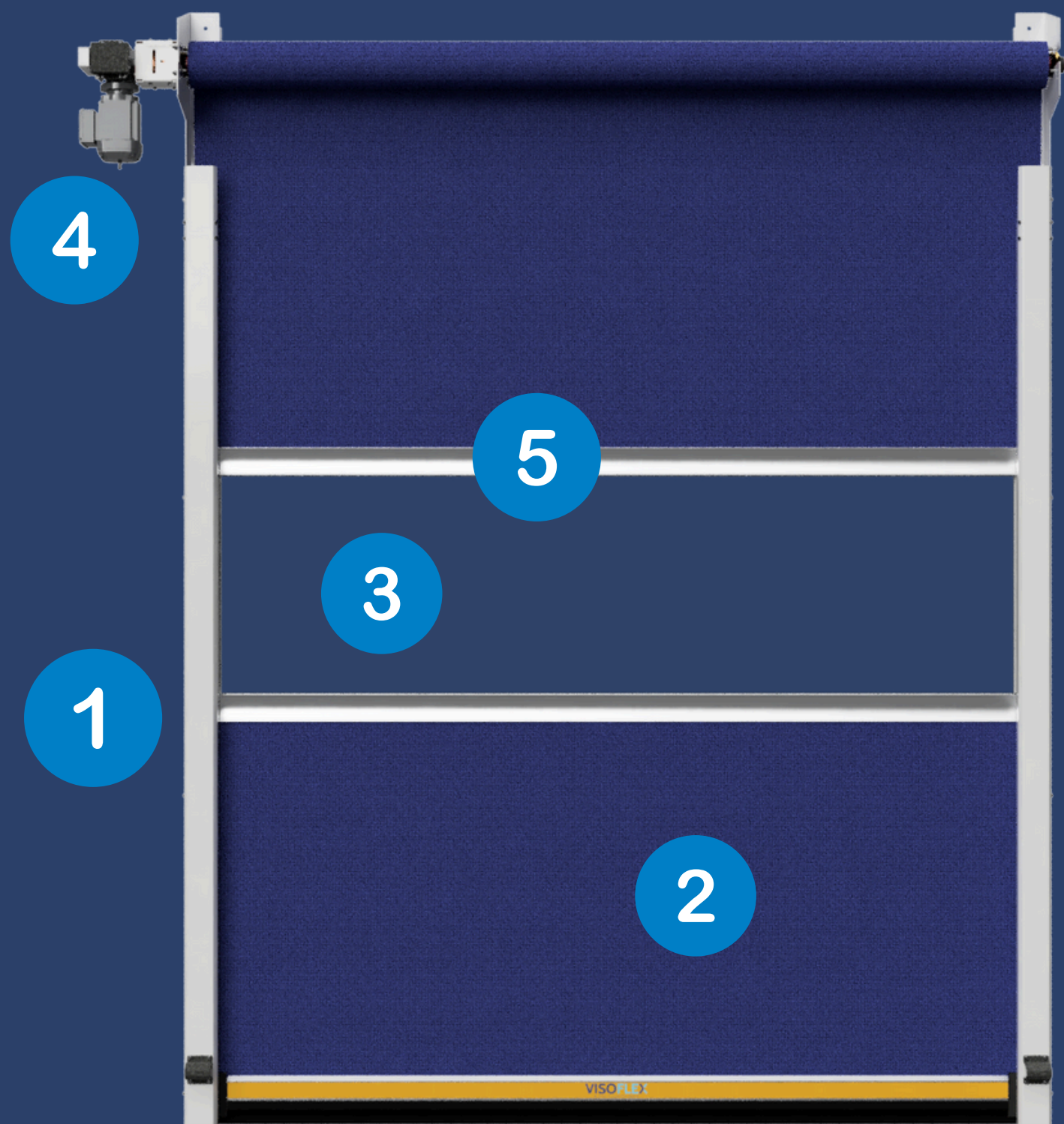
PROBLEMAS NAS DOCAS

- Acidentes com risco de morte
- Perda de certificações e contratos
- Perda de produtos
- Consumo excessivo de energia
- Falta de controle de qualidade no produto final

Custos de manutenção extremamente altos com trocas de molas, danos em partes metálicas, entre outros



VFX102 DOCK



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.

VFX102 DOCK

PERFIS EM ALUMÍNIO

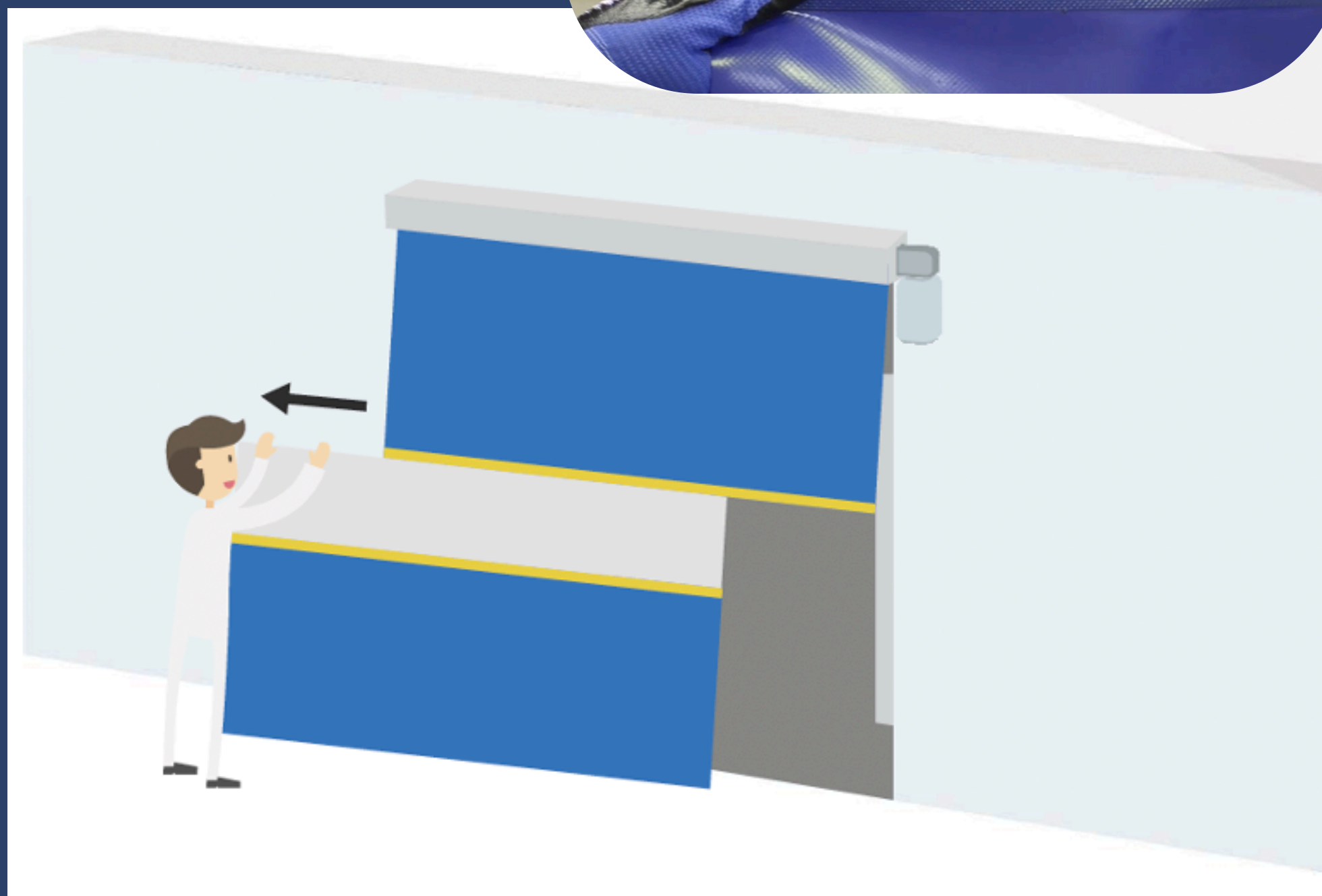
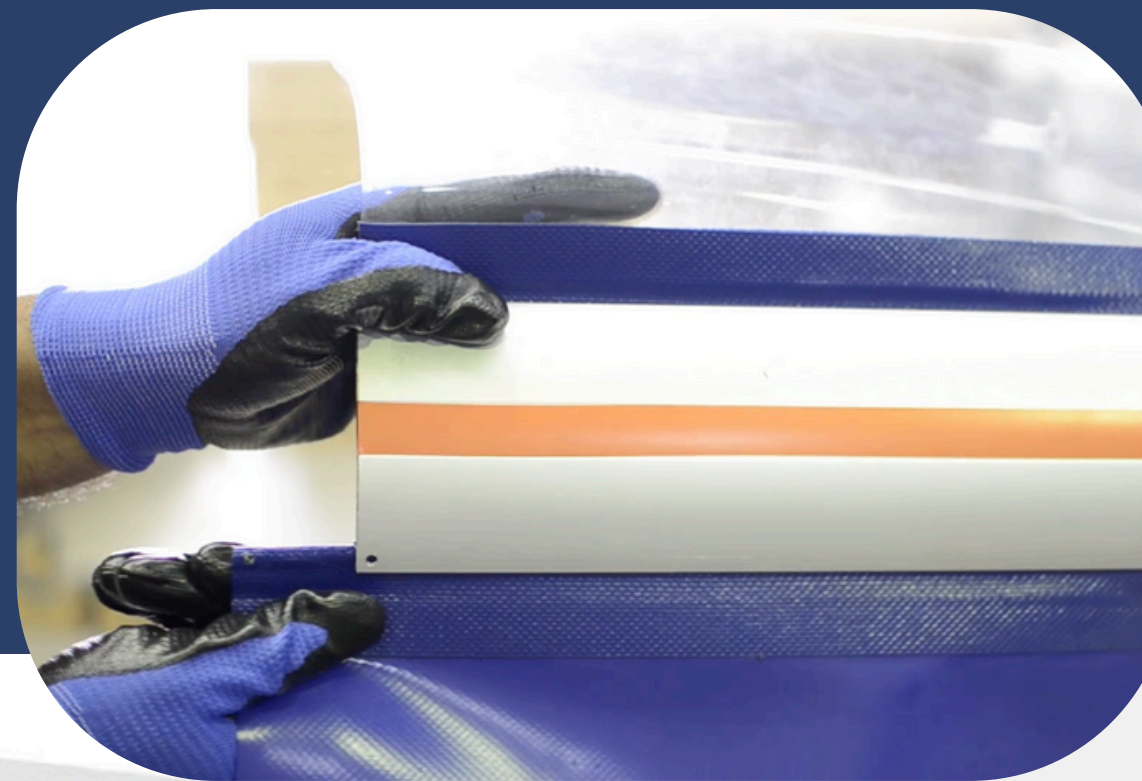
Desenhados para portas rápidas, garantem excelente vedação ao mesmo tempo uma excelente resistência à pressões de ar



MENOS CUSTOS DE MANUTENÇÃO

Não é necessário trocar o tecido completo em caso de avaria

Simple reposição de forma individual, rápida instalação e garantia de menores custos futuros

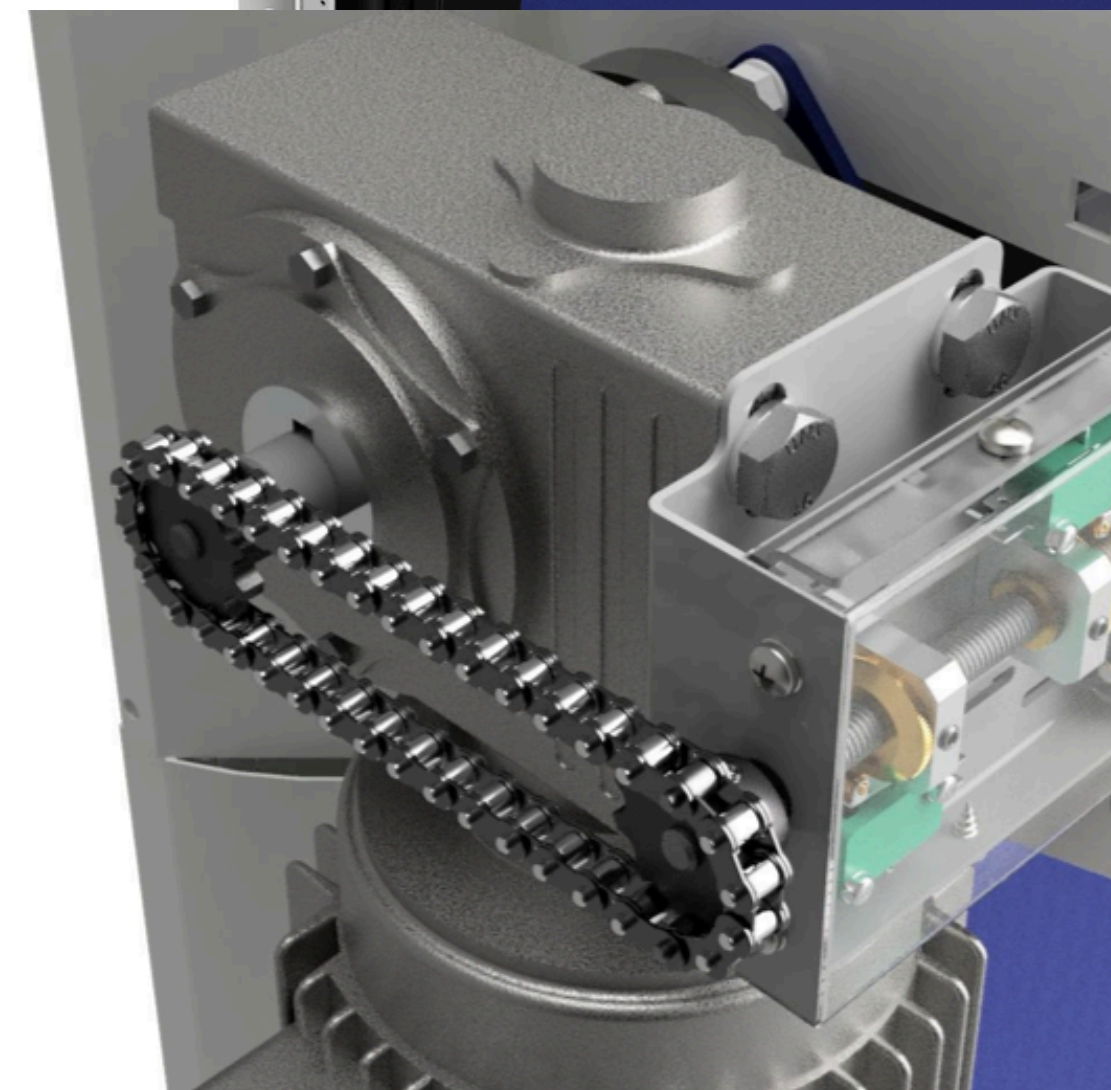


VFX102 DOCK

AUTOMAÇÃO

Eixo em alumínio, leve e especialmente desenhado para portas de doca

Sistema de posicionamento de porta aberta e fechada específico para aplicação, com baixa manutenção e simples ajusta







AUTOMAÇÃO

Sistema de acionamento Homem Presente, garantindo a segurança e controle da operação
Velocidade de abertura de 0,3m/s



COMPARATIVO



- Estrutura leve, sem molas ou pesos adicionais
- Segurança garantida
- Mantém o alinhamento perfeito
- Total vedação
- Total conformidade com a NR12



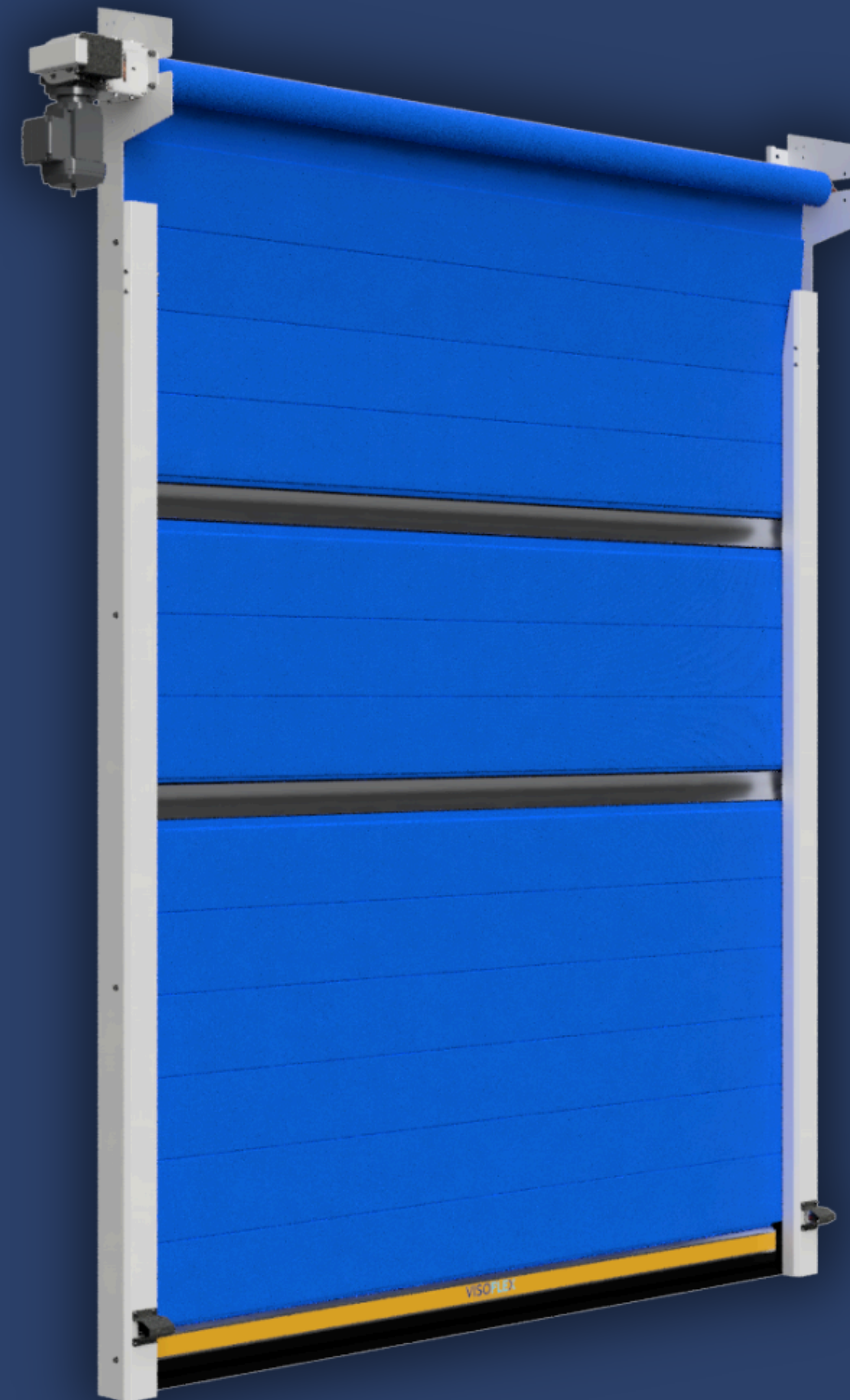
- Sistema robusto, com molas e contrapesos (exige mais manutenção)
- Alto risco de acidentes
- Em sistemas motorizados, é frequente o desalinhamento da folha se a niveladora de docas não estiver totalmente fechada
- Vedação restrita
- Não está em conformidade com a NR12

VFX102 DOCK INSULADA

TEMPERATURAS POSITIVAS E CONTROLADAS

Versão com tecido da porta com isolamento,
vedação total

Vedação na coluna, nas fixações, inferior e
superior para perfeito selo no vão.



REESTABELECIMENTO AUTOMÁTICO

Sistema de restabelecimento automático que retorna a folha da porta às guias sem intervenção.





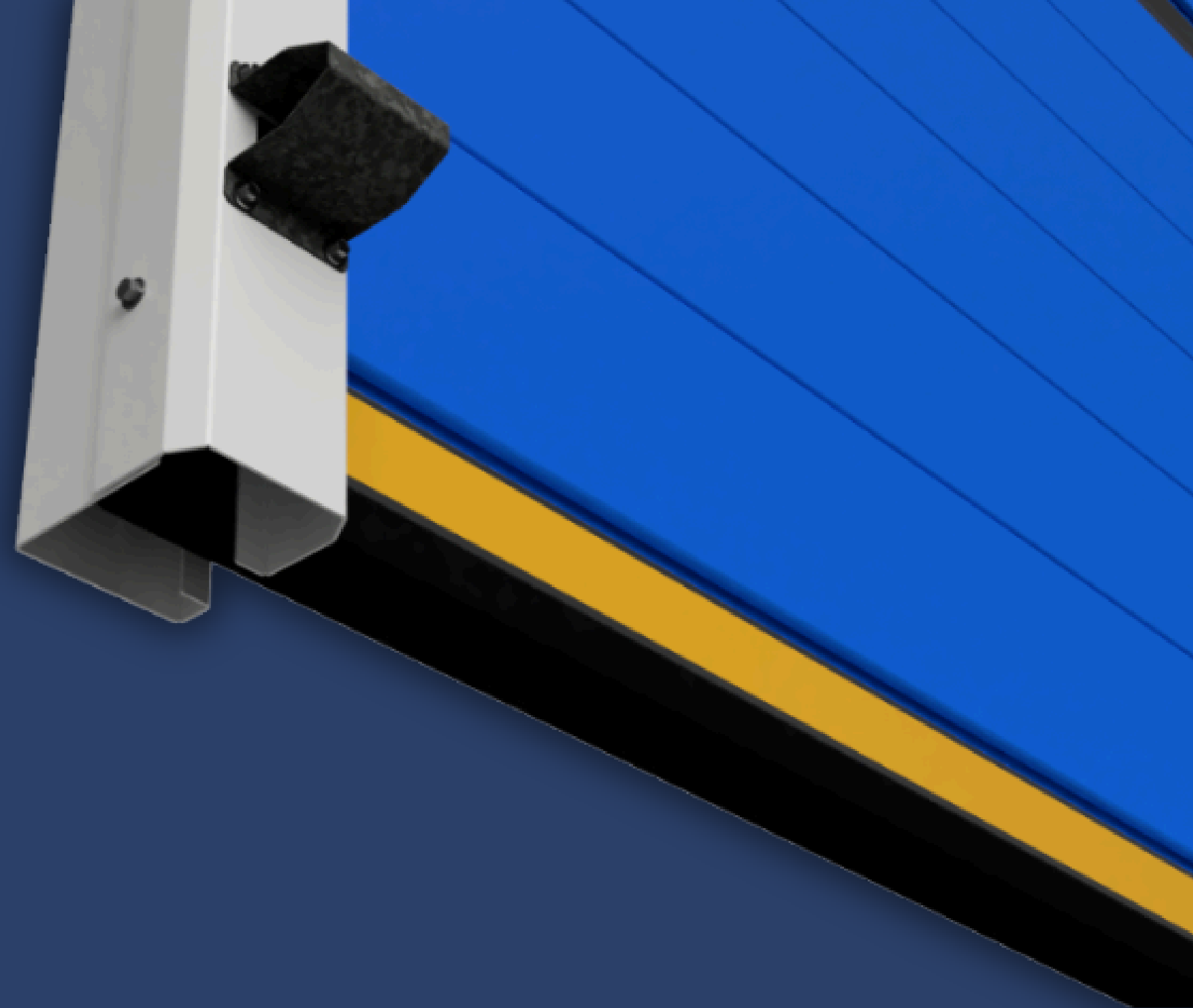
Sistema de reestabelecimento automático

VFX102 DOCK INSULADA

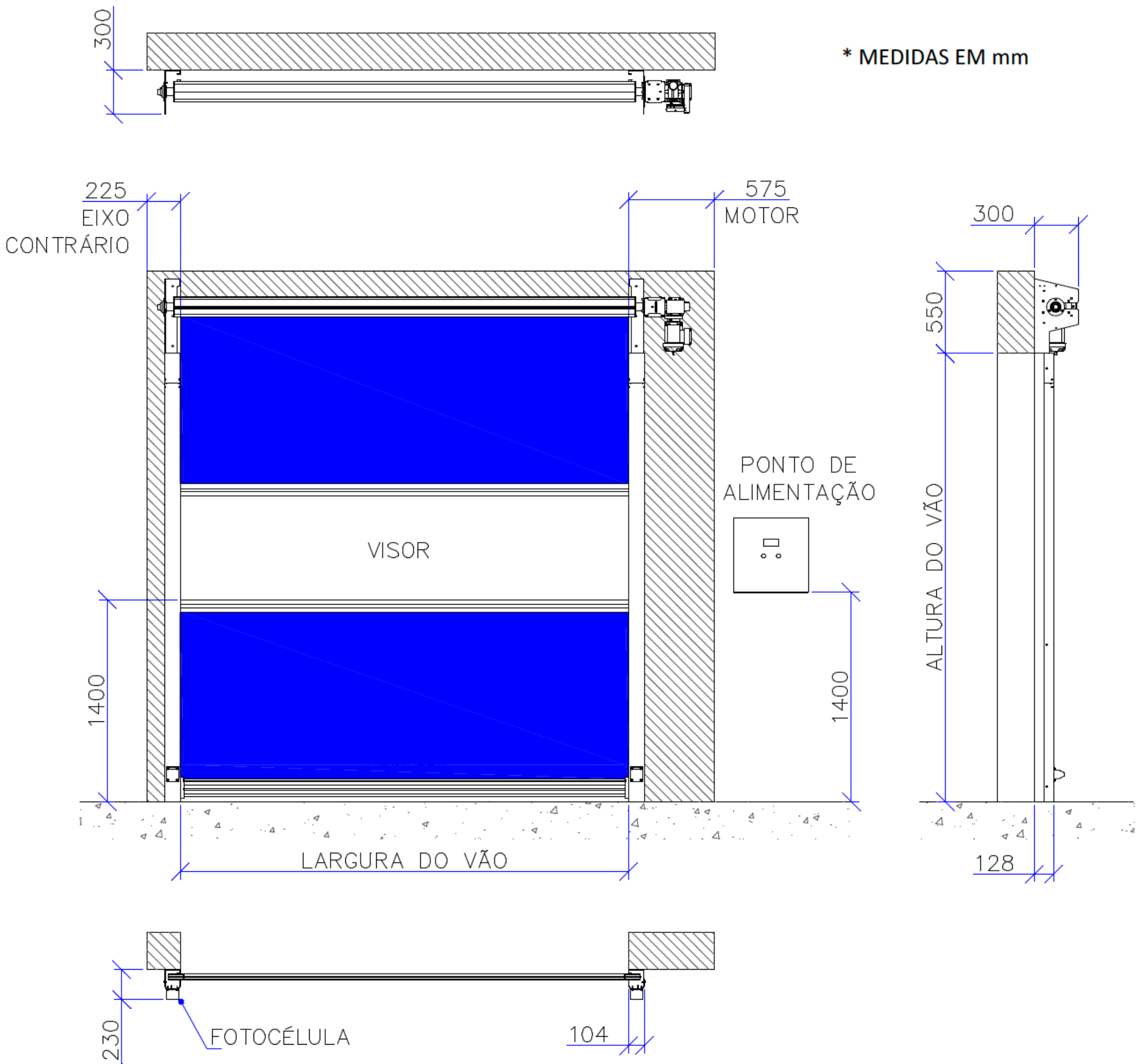
TEMPERATURAS POSITIVAS E CONTROLADAS

Para docas em áreas refrigeradas
Coluna em aço com pintura automotiva e
vedação.

Especialmente desenhada para portas rápidas
de áreas resfriadas, com folha especial com
vedação térmica de 8mm de espessura e baixo
coeficiente de transmissão.



ESPAÇOS NECESSÁRIOS



BARREIRA FLEXÍVEL

Absorção de Impactos: com 750mm de altura, são projetadas para minimizar danos em colisões, preservando a integridade da porta rápida.

Redução de Custos de Manutenção: Absorvem impactos e retornam à forma original, diminuindo custos de reparo.

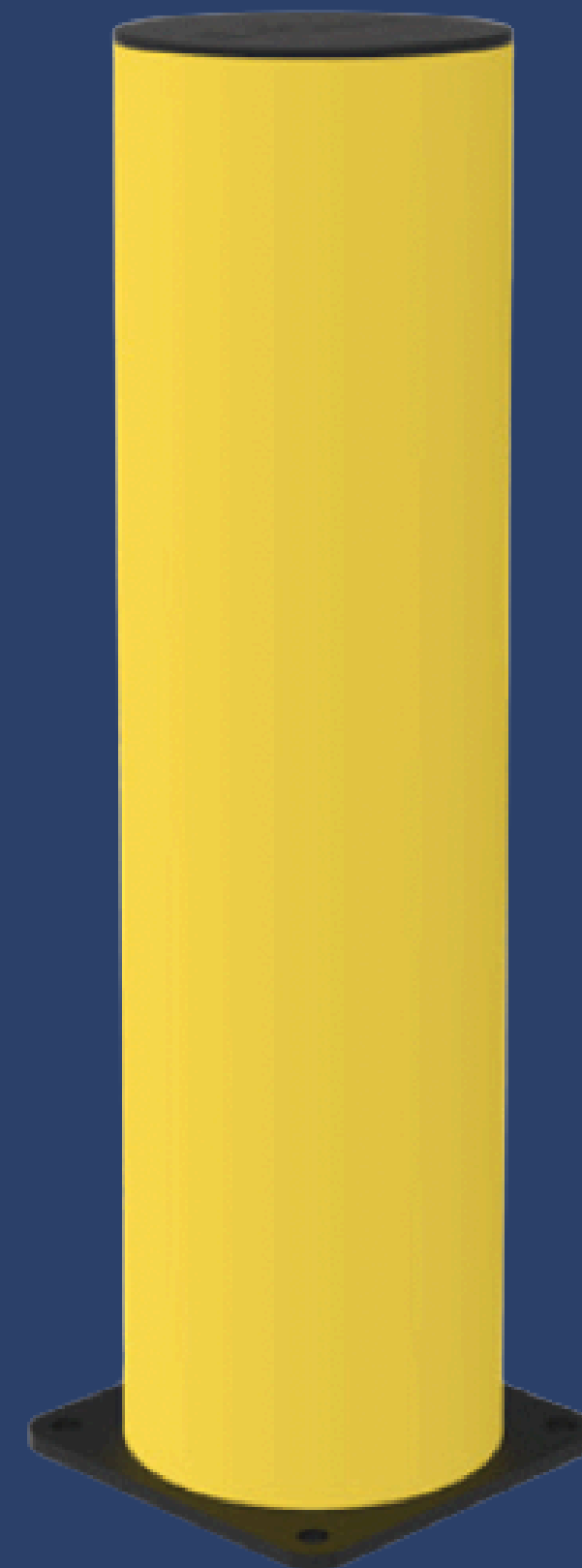
Proteção Contra Colisões Repetidas: Funcionam como amortecedores em locais de alto fluxo, evitando danos estruturais.

Visibilidade e Segurança: Fabricadas em cores de alta visibilidade, alertam sobre áreas de risco.

Compatibilidade com Normas de Segurança: Certificadas pelo TÜV, seguem normas internacionais.

Prevenção de Avarias em Equipamentos: Protegem empilhadeiras e carrinhos, evitando reparos.

Facilidade de Instalação e Substituição: Sistemas modulares que permitem trocas rápidas, reduzindo o tempo de inatividade.



ABRIGOS



ABRIGO DE DOCAS



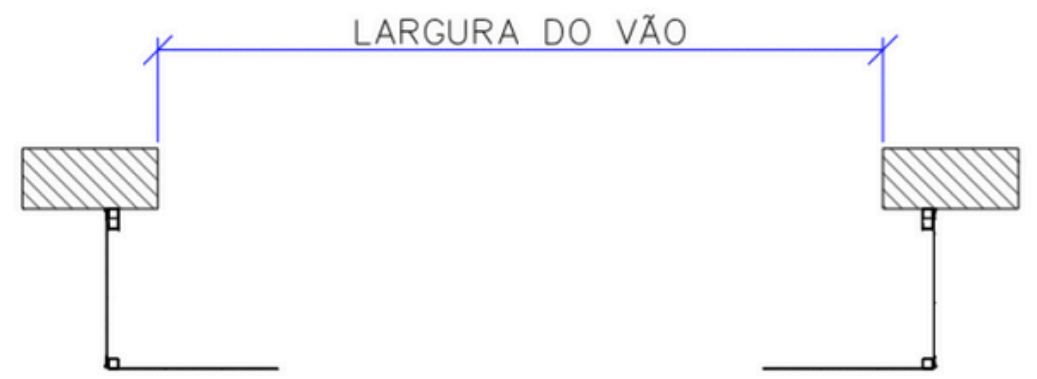
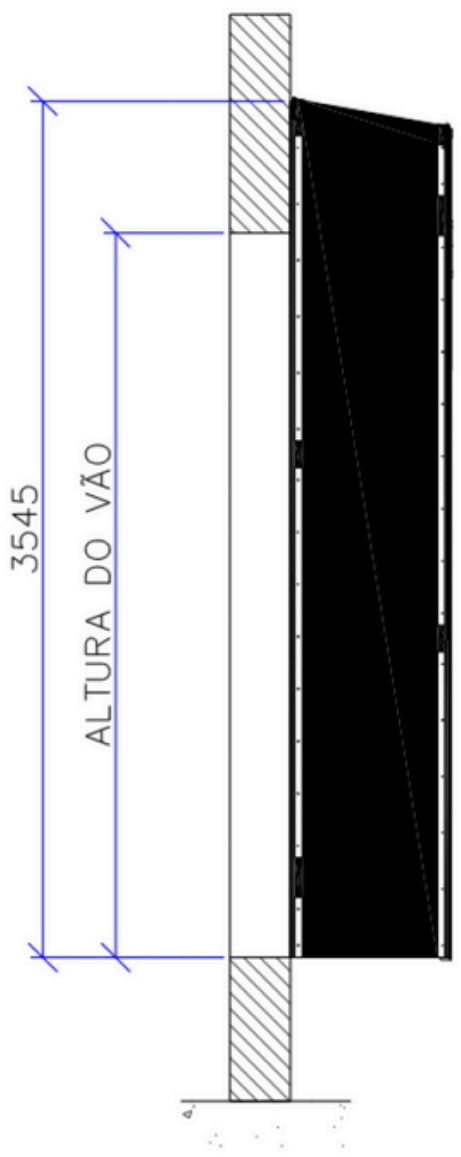
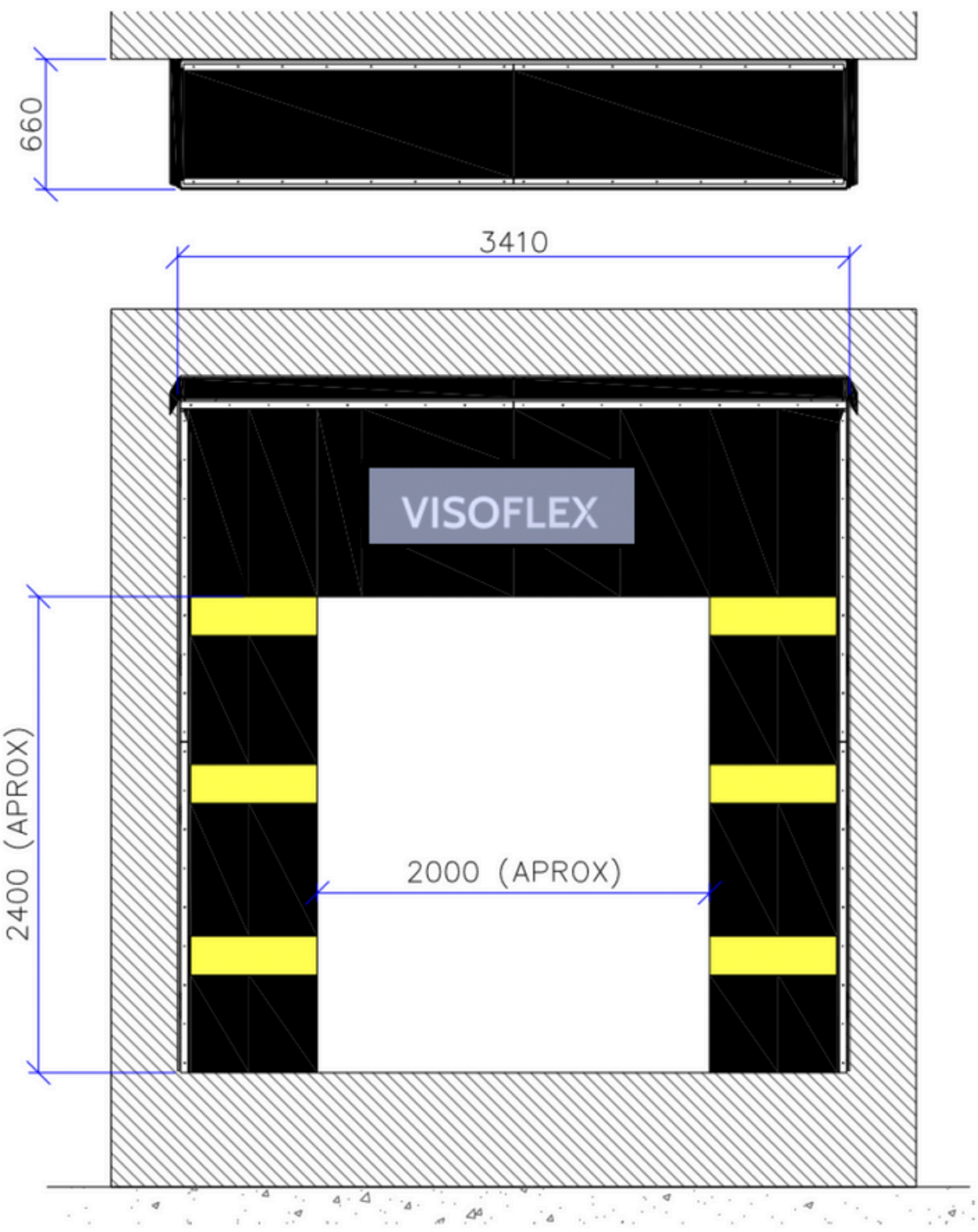
- 1 Tecido lateral flexível e retrátil, com reforço interno
- 2 Guias em amarelo para orientação do veículo
- 3 Tecido frontal em 3mm reforçado, especialmente desenvolvido para aplicações extremas
- 4 Medidas externas padrão, de 3,41 m x 3,45 m (Largura x Altura)

VEDAÇÃO DE DOCAS

Com uma estrutura metálica robusta e flexível, juntamente com um revestimento de lona de alto desempenho, os abrigos são projetados para se adaptar a cada tipo de operação.

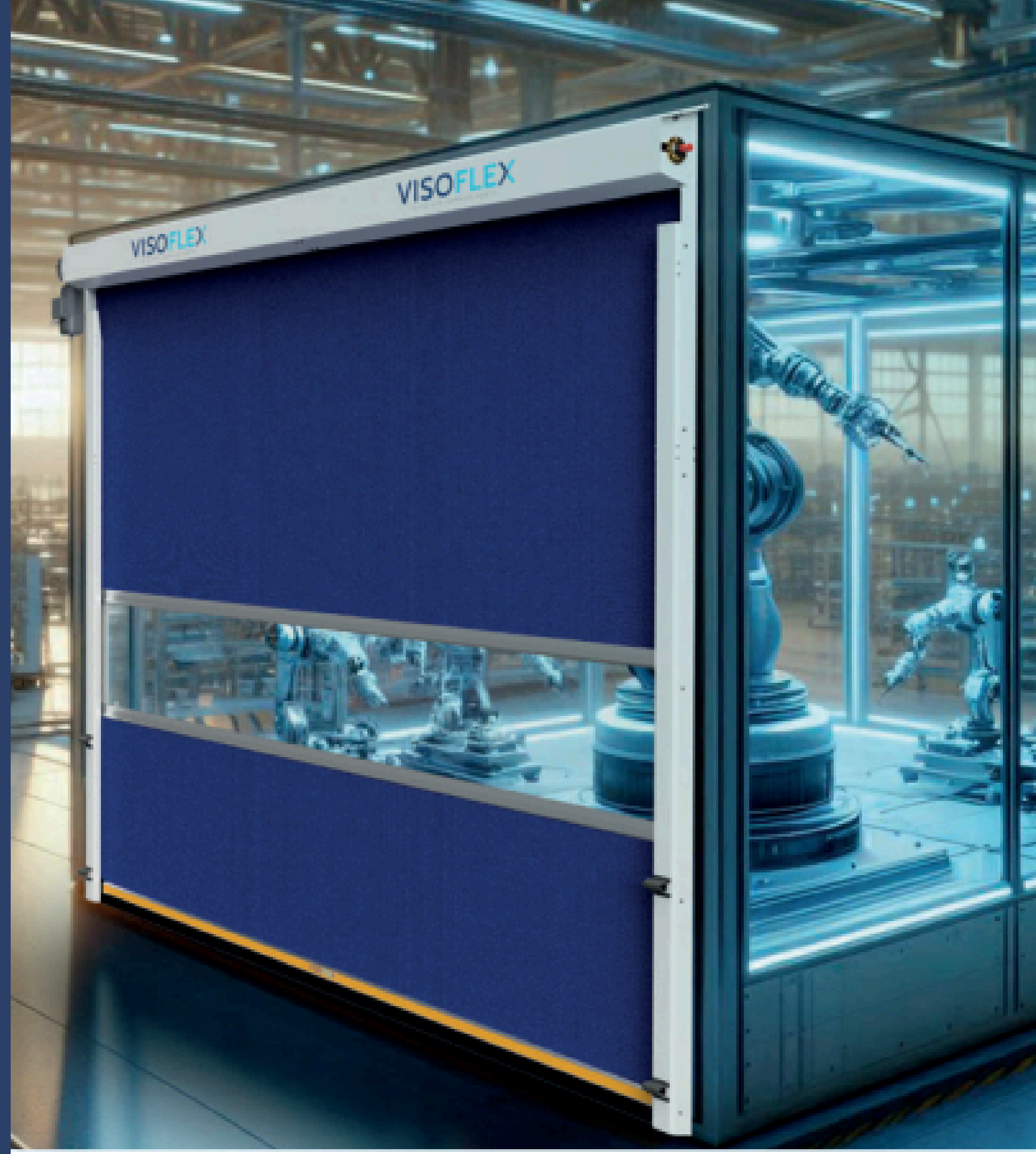


ESPAÇOS NECESSÁRIOS

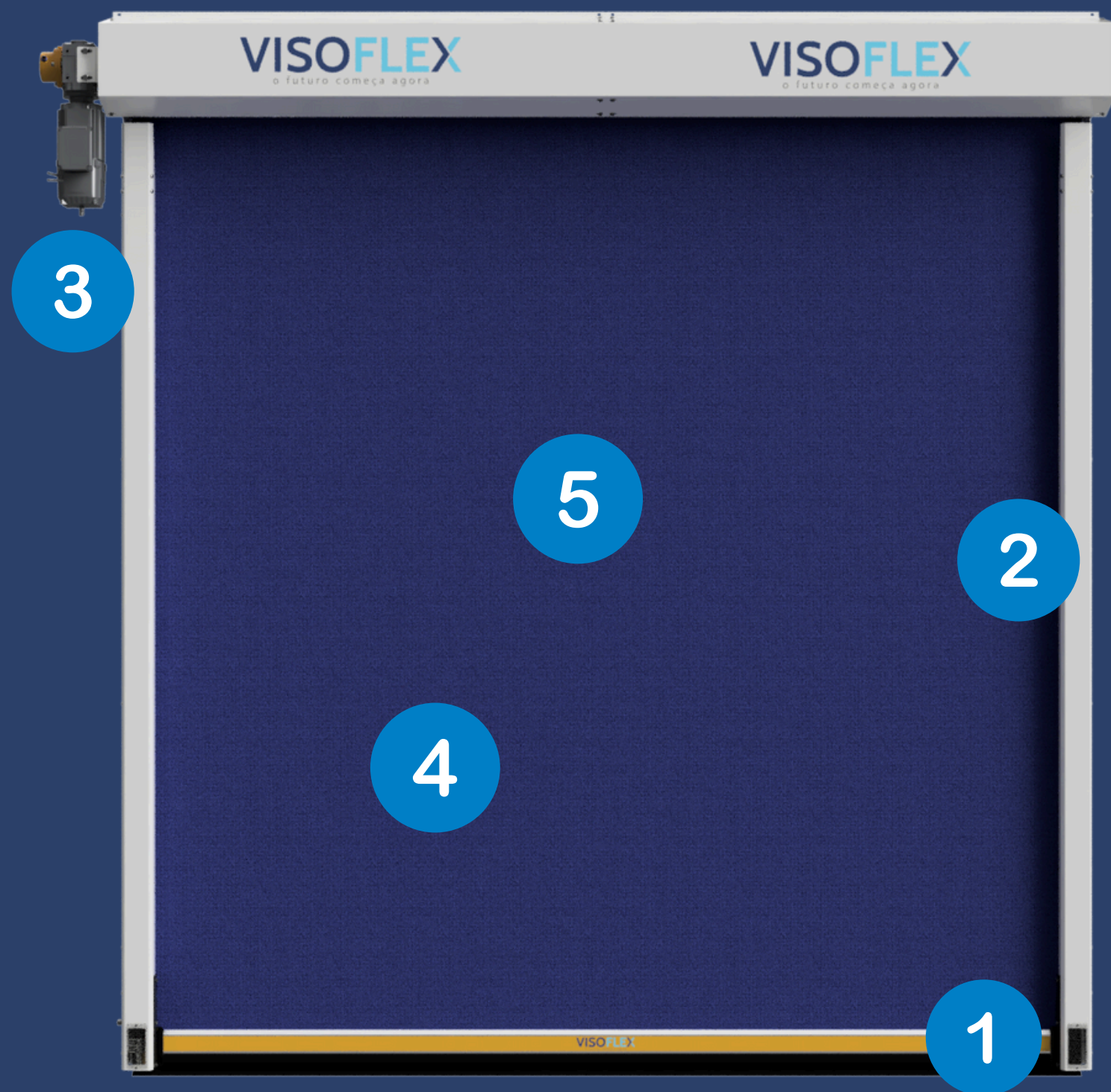


Medidas em mm

VFX301 SFETY E OEM



VFX301 SAFETY E OEM



1 Segurança: Sensor Fechado Seguro (VFX301 Safety)

2 Colunas em aço com pintura poliuretânica

Automação: Motorreductor SEW com freio:

3 Linha Safety: Encoder Absoluto

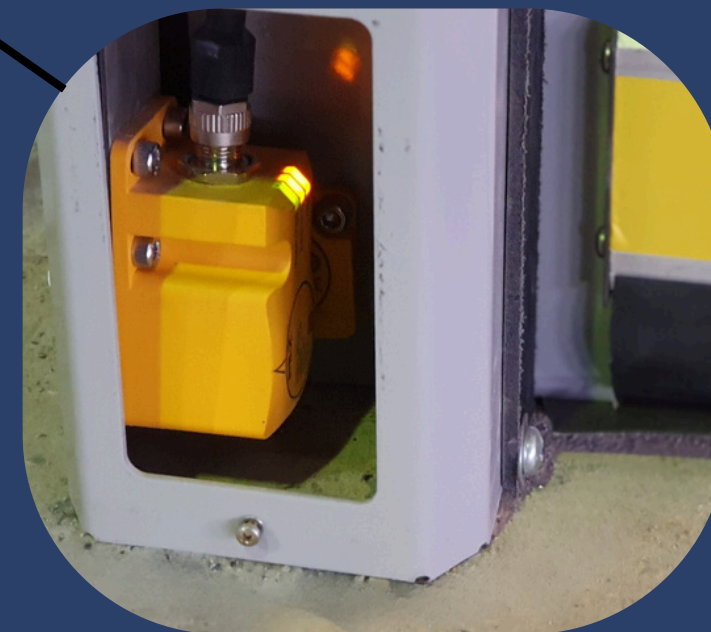
Linha OEM: Fim de curso mecânico (sensor indutivo)

4 Tecido com reforço multifilamento em 3 mm resistente a respingos de soldas

5 Opção de visores transparentes, verdes anti-UV ou sem visor

FECHADO SEGURO

O Sensor Fechado Seguro (padrão na linha Safety) assegura o sinal seguro de porta fechada e libera a operação do robô ou prensa.

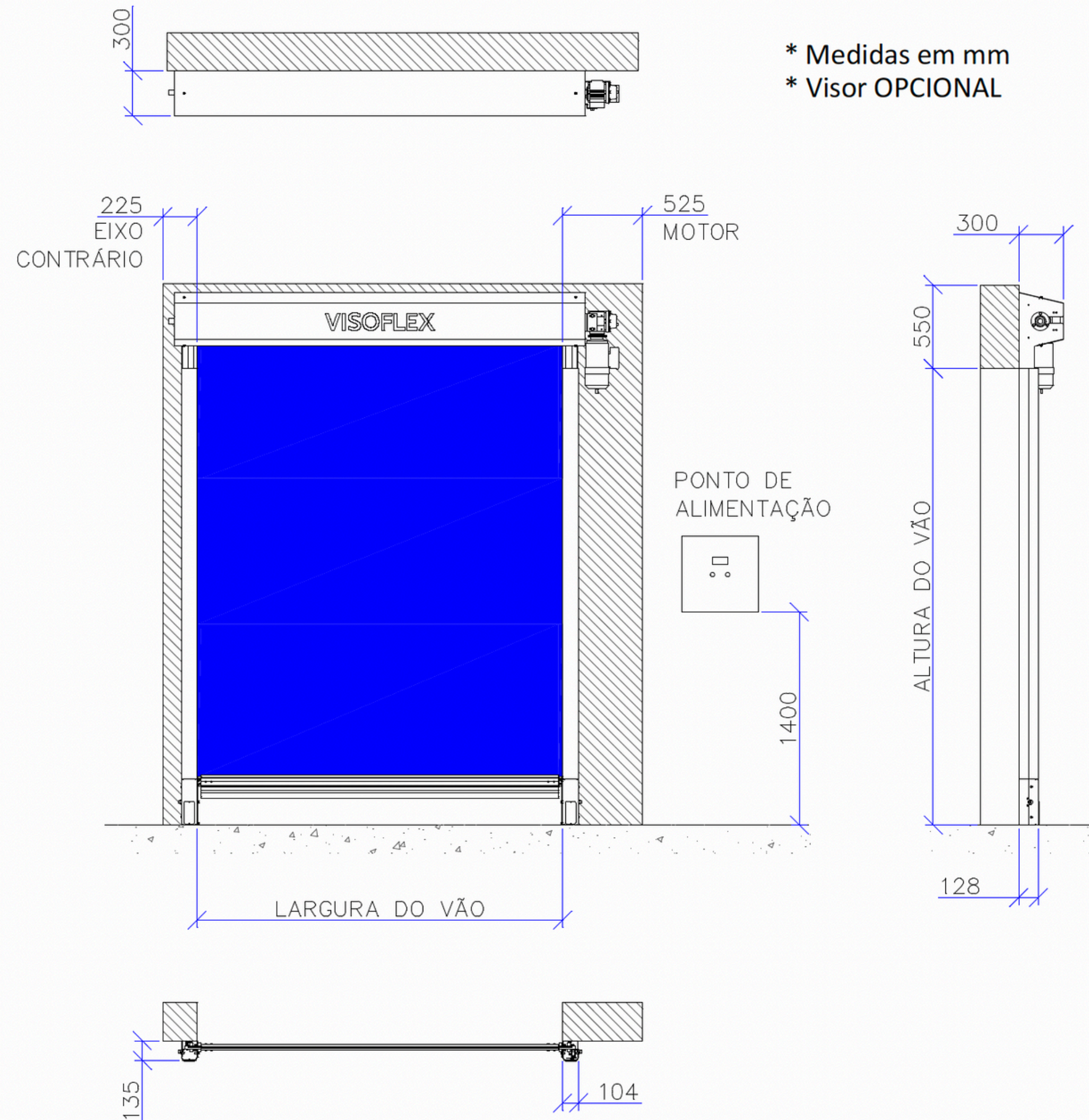




Porta Traseira PSA Doors - AR
+OP10 / 20



ESPAÇOS NECESSÁRIOS



BARREIRA FLEXÍVEL

Absorção de Impactos: com 750mm de altura, são projetadas para minimizar danos em colisões, preservando a integridade da porta rápida.

Redução de Custos de Manutenção: Absorvem impactos e retornam à forma original, diminuindo custos de reparo.

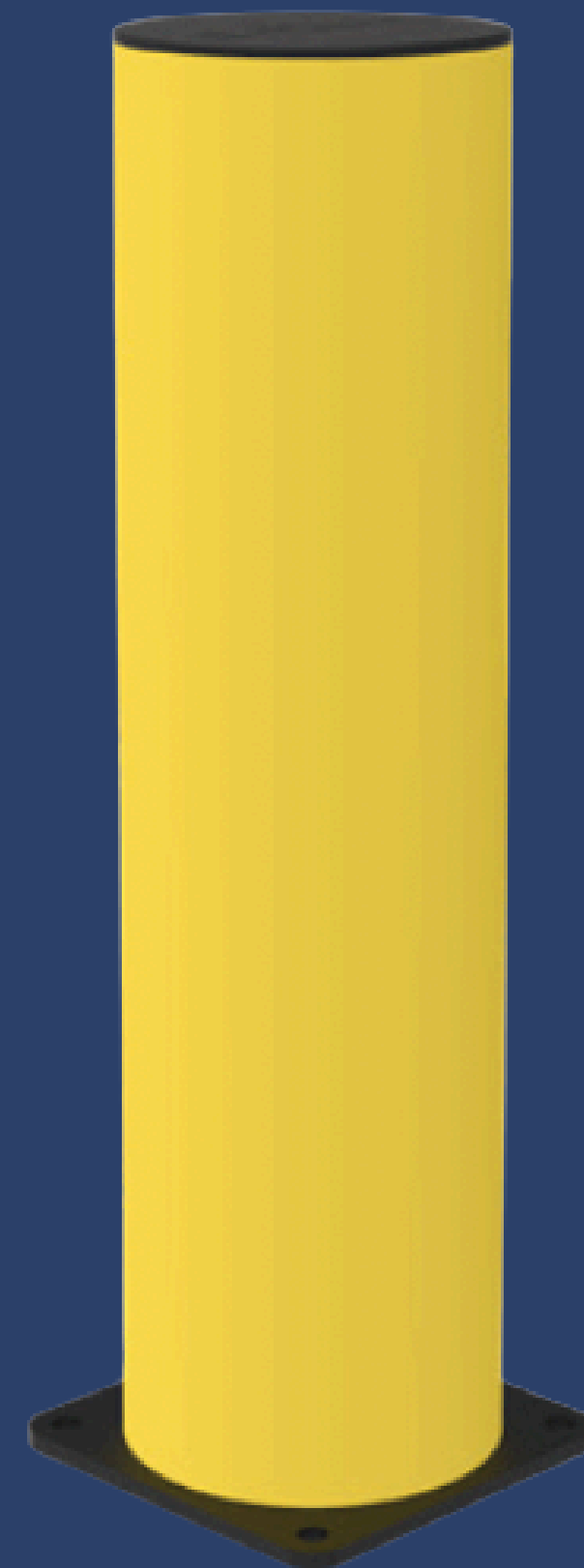
Proteção Contra Colisões Repetidas: Funcionam como amortecedores em locais de alto fluxo, evitando danos estruturais.

Visibilidade e Segurança: Fabricadas em cores de alta visibilidade, alertam sobre áreas de risco.

Compatibilidade com Normas de Segurança: Certificadas pelo TÜV, seguem normas internacionais.

Prevenção de Avarias em Equipamentos: Protegem empilhadeiras e carrinhos, evitando reparos.

Facilidade de Instalação e Substituição: Sistemas modulares que permitem trocas rápidas, reduzindo o tempo de inatividade.





+55 19 3936 8100

vendas@visoflex.com.br

www.visoflex.com.br

[@visoflex.oficial](#)