Rua Rio São Francisco, 619 - Weissópolis
CEP 83.322-020 | Pinhais | Paraná

comercial@inovadoor.com.br

(41) 3204-5500

PORTA DE DOBRAR

SÉRIE 700

700

PORTA DE DOBRAR

A linha 700 foi desenvolvida para otimizar as operações industriais.

Aplicação ideal para isolamento de ambientes, em especial para áreas externas. Seu sistema rápido de abertura e fechamento promove uma redução significativa na entrada de insetos e contaminantes.

As portas 700 contam com diferentes opções de acessórios e itens de segurança. É um modelo semi auto-portante com possibilidade de inclusão de acionamentos de diversos modelos. Possui quadro de comando em conformidade com a NR 10.

Grandes dimensões de vão

Solução ideal para isolamento de área e fechamento de entradas e saídas, oferecendo segurança e vedação entre ambientes com dimensões de até 15 metros de largura e 10 metros de altura. Possibilitando a passagem de veículos e equipamentos de grande porte, como caminhões e máquinas operacionais.

Baixa manutenção

Por ter uma estrutura robusta e com operação de baixa complexidade, esse modelo de porta requer baixa manutenção. Seus componentes são qualificados para longa durabilidade, mesmo em ambientes que exigem grande número de abertura e fechamento.

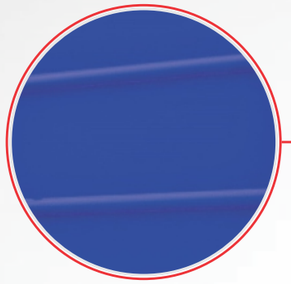
Resistente ao vento

A cortina de fechamento da porta é confeccionada em lona vinílica, composta por malhas estruturais, que combinam a flexibilidade e resistência de seu material com a rigidez do aço carbono. Essa composição garante resistência à ventos de até 120km/h, de acordo com as dimensões e necessidade da aplicação.

Estrutura em aço carbono pós pintado

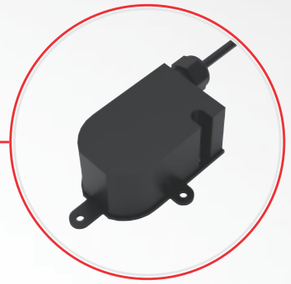
Possui composição em aço carbono pós pintado e acabamento com pintura epóxi, proporcionando maior durabilidade da estrutura e tornando-a mais resistente à corrosão.

700 - PORTA DE DOBRAR



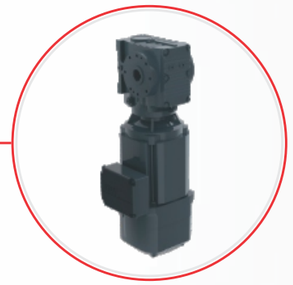
Alta resistência à ventos

Encoder absoluto



Painel de comando em conformidade com a NR 10

Motoredutor SEW

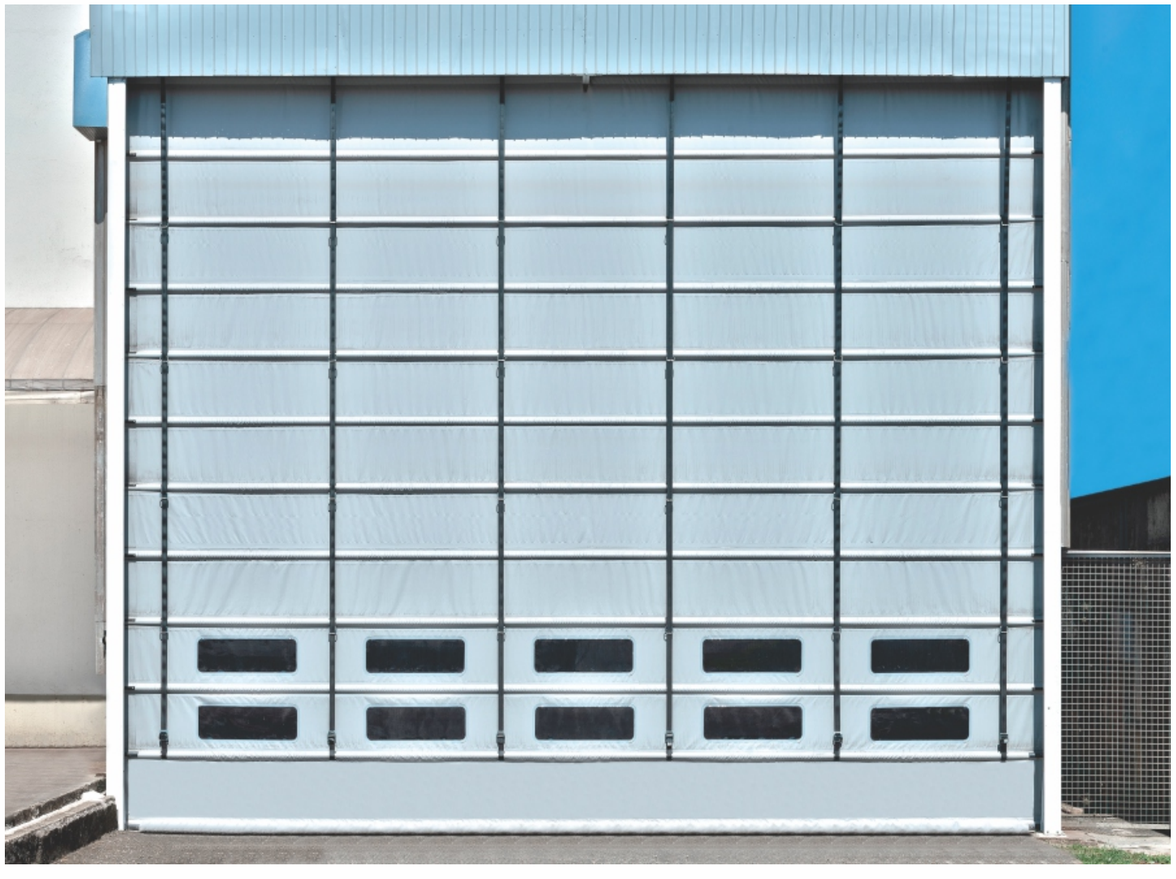


Duplo sensor fotoelétrico

Sistema de empacotar

ITENS DE SÉRIE

Estrutura	
Modelo	Porta 700 - Empacotamento.
Composição	Chapas de aço carbono com pintura eletrostática à pó em epóxi.
Dimensões máximas	15,00m (L) x 10,00m (A).
Temperatura de operação	De 5˚C a 50˚C (A temperatura deverá ser igual em ambos os lados para evitar condensação).
Cortina	
Lona de fechamento	Lona vinílica com trama interior de fibras de poliéster de alta resistência com revestimento em PVC.
Visores	Em PVC cristal.
Resistência à ventos	Podendo chegar até 120 km/h. Variável de acordo com necessidade da porta.
Segurança	
Sensor fotoelétrico	Dois pares de sensores instalados na parte inferior das colunas à 500 mm do chão, sendo um interno e outro externo.
Encoder absoluto	Fim de curso eletrônico com controle de posição absoluta de baixa manutenção e fácil configuração.
Monitoramento de posição e fim de curso	Sistema de encoder eletrônico interligado ao eixo de comando da porta.
Motoredutor	
Velocidade de abertura/fechamento	Até 1,00 m/s (variável de acordo com a dimensão da porta).
Tensão	220/380V trifásico.
Acionamento	Motoredutor com freio SEW.



ITENS OPCIONAIS

POSSIBILIDADES DE ACIONAMENTO

Botoeira cogumelo	Para abertura manual da porta (acionamento por pulso).
Looping	Para abertura automática da porta através de detecção de massa metálica (veículos).
Controle remoto	Para acionamento da porta à longa distância.
Pingente	Para abertura manual da porta através de puxador (acionamento manual) sem o operador precisar descer da empilhadeira.
Radar	Para acionamento automático da porta através de detecção de movimento.
Leitor biométrico	Para controle de acesso ao ambiente em que a porta está localizada.
Controle de acesso por crachá	Controle de acesso por senha ou crachá de proximidade RFID.

ACESSÓRIOS

Motor frontal	Para casos em que não há o espaço mínimo para instalação do motor nas laterais da porta.
Manivela de acionamento	Para acionamento manual do motor em caso de falta de energia.
Capa do motor	Para enclausuramento do motor.
Ambientes classificados	Onde há a necessidade de infraestrutura elétrica, botoeiras e/ou motores para áreas classificadas.
Lona de sacrifício	Cobertura adicional do painel de lona, para aplicação em ambientes agressivos como cabines de pintura ou jato de granalha, de simples substituição sem precisar alterar o painel completo.
Inox	Estrutura e componentes em aço Inox 304.
Intertravamento	Comunicação com outros equipamentos (esteiras, cabines, etc) ou até mesmo outras portas, customizando lógicas de programação para operação.

ITENS DE SEGURANÇA

Botoeira de emergência	Para travar o sistema contra operação. O painel já possui uma unidade de série junto ao quadro de comando.
Sinalizador sonoro/visual	Torre luminosa/sonora para sinalização de que a porta está em operação.
Antiesmagamento	Sensor de contato instalado na barra inferior da lona. Quando toca em qualquer obstáculo, o sensor envia um sinal imediato ao quadro de comando, fazendo a porta cancelar o fechamento fazendo a reabertura da porta.

APLICAÇÕES

- Agroindústria
- Alimentícia
- Logística
- Farmacêutica
- Automotivo
- Siderurgia
- Mineração
- Metalurgia
- Química e Petroquímica

CORES DE LONA

RAL 2004	RAL 9016	RAL 3002	RAL 5010	RAL 7038
LARANJA	BRANCO	VERMELHO	AZUL	CINZA