



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

 contato@inovadoor.com.br

 www.inovadoor.com.br

 (41) 3204-5500



PORTA RÁPIDA DE DOBRAR

LINHA 700

700

PORTA RÁPIDA 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 autoportante com possibilidade de inclusão de acionamentos de diversos modelos. Possui quadro de comando em conformidade com a NR10.

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. Possibilita 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.

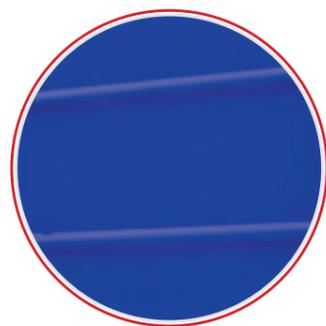
Estrutura em aço carbono pós pintado



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

PORTA RÁPIDA DE DOBRAR

LINHA 700



Alta resistência à ventos



Encoder absoluto



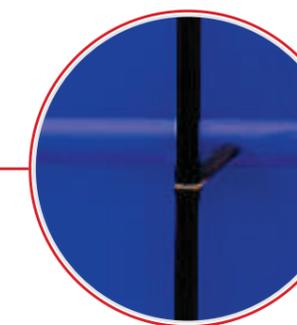
Painel de comando em conformidade com a NR 10



Motoredutor SEW



Duplo sensor fotoelétrico



Sistema de empacotar

ITENS DE SÉRIE

Estrutura

Modelo	700 - Porta Rápida de Dobrar
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 15°C a 40°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 de tráfego	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 granelha, 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.

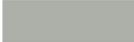
ITENS DE SEGURANÇA

Botoeira de emergência	Bloqueia a operação da porta em situação emergencial.
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	 Farmacêutica	 Mineração
 Alimentícia	 Automotivo	 Metalurgia
 Logística	 Siderurgia	 Química e Petroquímica

CORES DE LONA

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