

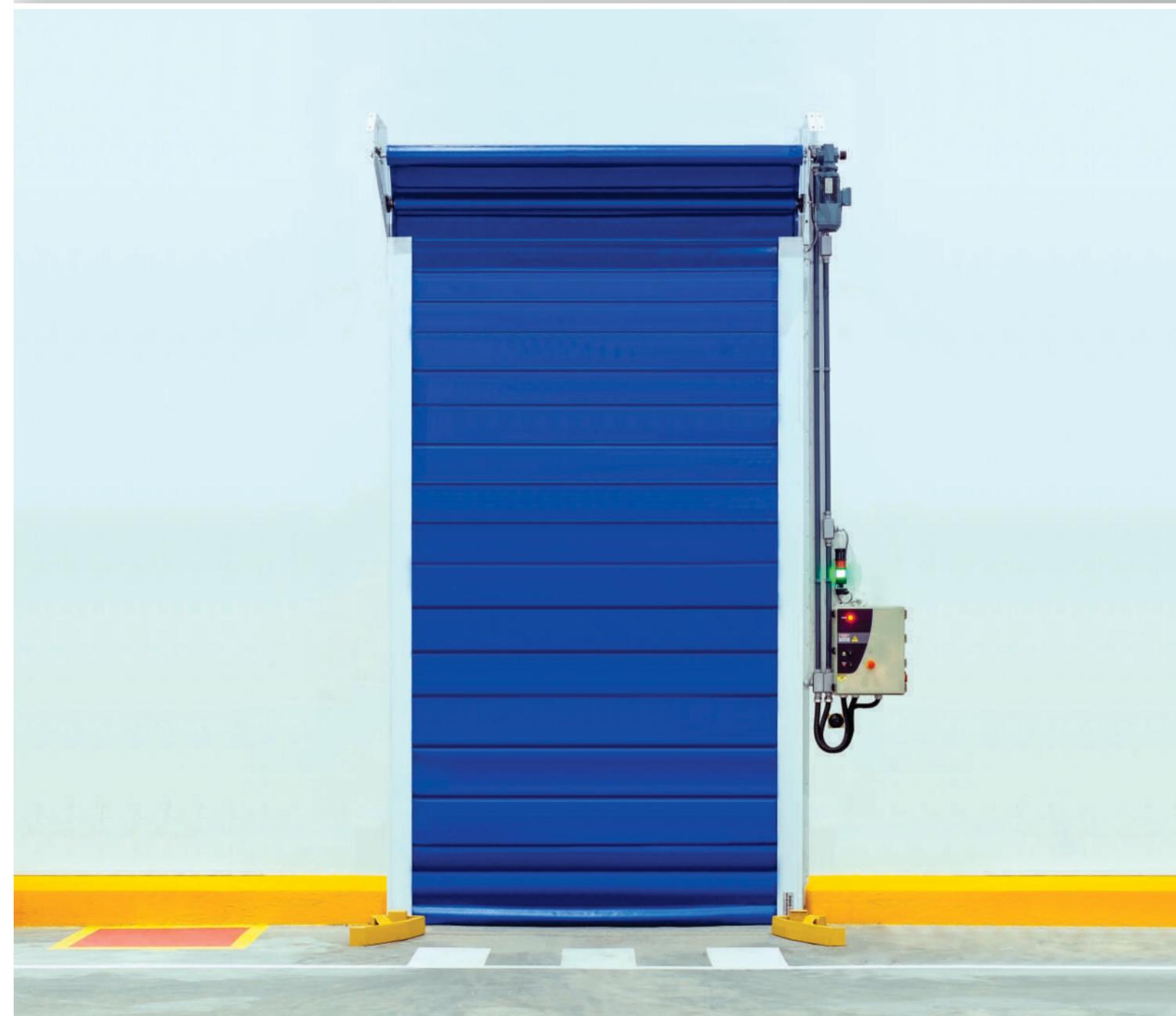


 Rua Rio São Francisco, 619 - Weissópolis
CEP 83.322-020 | Pinhais | Paraná

 contato@inovadoor.com.br

 www.inovadoor.com.br

 (41) 3204-5500



PORTA RÁPIDA PARA ÁREA DE CONGELADOS

MODELO 618P

618P

PORTA RÁPIDA PARA ÁREA DE CONGELADOS

Porta rápida linha fria para locais de temperaturas negativas.

O modelo 618 P possui alto poder de isolamento térmico em ambientes que exigem máximo controle de temperatura. Sua cortina é composta por manta elastomérica de grande espessura e lona vinílica com solda exclusiva em formato "S" para maior resistência.

Seu sistema de alta velocidade projetado para ilimitadas aberturas diárias torna essa opção ideal para reduzir custos com manutenção e energia elétrica em ambientes refrigerados.

NR 36



Possui cortina de fechamento livre de elementos rígidos, possibilitando a saída imediata e com baixo esforço do operador em caso de queda de energia, desta forma, evitando o enclausuramento em câmaras frias.

Lona de fechamento



Sua manta de 19mm combinada com duas camadas de lona possibilita que o local onde a porta esteja instalada tenha maior segurança na temperatura, evitando o comprometimento das mercadorias armazenadas.

Rápida operação



Motoredutor SEW com inversor de frequência que fornece uma velocidade para abertura de até 1m/s, tornando essa porta um modelo de rápida abertura e fechamento.

Máxima vedação

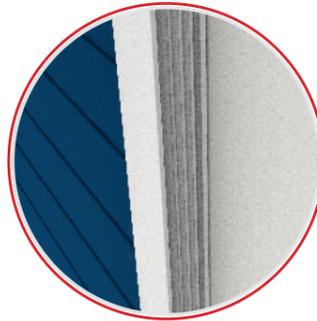


Guias laterais com sobreposição de 125mm garantindo mínimo espaço para passagem de ar e troca de temperatura. Conta com dupla vedação na parte superior e bolsa de assentamento na parte inferior da lona para vedação rente ao piso.

PORTA RÁPIDA PARA ÁREA DE CONGELADOS

MODELO 618P

Aquecimento superior e nas colunas



Motoredutor SEW com encoder



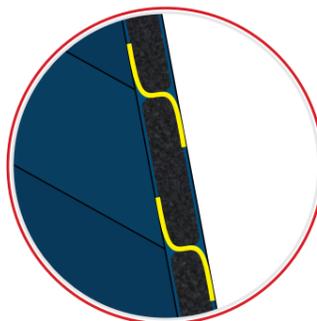
Painel de comando com aquecimento e inversor de frequência



Cortina maleável sem elementos rígidos em conformidade com a NR 36



Solda exclusiva em formato S e manta elastomérica de 19mm



Sensor de tráfego embutido na coluna



ITENS DE SÉRIE

Estrutura

Modelo	618 P - Porta Rápida para Área de Congelados
Composição	Colunas em alumínio anodizado com pintura eletrostática à pó em epóxi.
Dimensões máximas	3,00m (L) x 5,40m (A).
Temperatura de operação	Até -25°C (Instalação em temperatura positiva).
Aquecimento das colunas	Quatro secções de cabo de aquecimento de silicone com potência constante de 40W/m.
Aquecimento do perfil de vedação superior	Uma secção de cabo de aquecimento de silicone com potência de 40W/m.

Cortina

Lona de fechamento	Dupla lona vinílica com trama interior de fibras de poliéster com revestimento em PVC e aplicação de aditivo para resistência às baixas temperaturas evitando a quebra de suas fibras.
Preenchimento	Manta em espuma elastomérica com espessura de 19mm.

Segurança

Sensor de tráfego	Sensor fotoelétrico na parte inferior da coluna a 400 mm do piso.
Sensor de reversão	Proteção contra estufamento da lona.
Chave seccionadora	Para bloqueio e desbloqueio da fonte de energia da porta.
Botão de emergência	Bloqueia a operação da porta em situação emergencial.

Motoredutor

Velocidade de abertura/fechamento	Até 1,0 m/s (variável de acordo com a dimensão da porta).
Tensão	220V monofásico/bifásico.
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.
Manivela de acionamento	Para acionamento manual do motor em caso de falta de energia.

ACESSÓRIOS

Cobertura de motor	Para enclausuramento do motor.
Inox	Componentes em aço Inova 304, exceto colunas.
Intertravamento	Configuração para bloqueio de abertura de uma porta na antecâmara enquanto a outra estiver aberta.
Ultra velocidade	Com lógica incorporada para maior velocidade de abertura - até 1,6m/s.
Aquecimento de piso	Permite o aquecimento do piso na soleira da porta, evitando a formação de gelo no local.

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.

APLICAÇÕES



Câmaras Refrigeradas



Frio Alimentar



Hortifruti



Frigoríficos



Armazenagem



Laticínios

CORES DE LONA



RAL 2004
LARANJA



RAL 9016
BRANCO



RAL 3002
VERMELHO



RAL 5010
AZUL



RAL 7038
CINZA