



 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 618PZ

618PZ

PORTA RÁPIDA PARA ÁREA DE CONGELADOS

Porta rápida linha fria para câmaras frigoríficas.

O modelo 618 PZ é ideal para câmaras frias com temperaturas mínimas de até -5°C, promovendo grande potencial de vedação ao ambiente através da sua cortina que possui como diferencial seu fechamento em zíper.

Possui cortina de fechamento maleável e livre de elementos rígidos, possibilitando a saída imediata e sem muito esforço do operador em caso de queda de energia, desta forma, evitando seu enclausuramento e garantindo o cumprimento da NR36.

Baixa manutenção



Seu sistema exclusivo de restabelecimento automático garante que em caso de deslocamento da cortina por colisão a porta retorne ao seu funcionamento imediato, sem a necessidade de intervenção técnica ou bloqueio do seu uso.

Sistema de aquecimento



Conta com aquecimento superior e em suas colunas para maior resistência às baixas temperaturas, evitando condensação e formação de gelo na lona de fechamento da porta.

Máxima segurança



Possui sensor de tráfego, sensor de reversão e sistema de autorreparo que torna a porta extremamente segura, garantindo que não haja danos ao operador ou maquinário durante sua operação.

Alta resistência a umidade



Sua cortina composta por sessões de mantas elastoméricas de 19mm interligadas por uma solda exclusiva em formato "S" e fechamento em zíper permite que a porta tenha grande resistência à umidade em câmaras frias.

PORTA RÁPIDA PARA ÁREA DE CONGELADOS

MODELO 618PZ



ITENS DE SÉRIE

Estrutura

Modelo	618 PZ - Porta Rápida para Área de Congelados
Composição	Colunas em aço carbono galvanizado com pintura eletrostática à pó em epóxi.
Dimensões máximas	3,00m (L) x 5,40m (A).
Temperatura de operação	De -5°C a 15°C (Instalação em temperatura positiva).
Aquecimento das colunas	Três 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 com inversor de frequência (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 Inox 304.
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 Frias



Armazenagem Frigorífica



Laboratórios



Frigoríficos



Frio Alimentar



Hortifruti

CORES DE LONA



**RAL 2004
LARANJA**



**RAL 9016
BRANCO**



**RAL 3002
VERMELHO**



**RAL 5010
AZUL**



**RAL 7038
CINZA**