

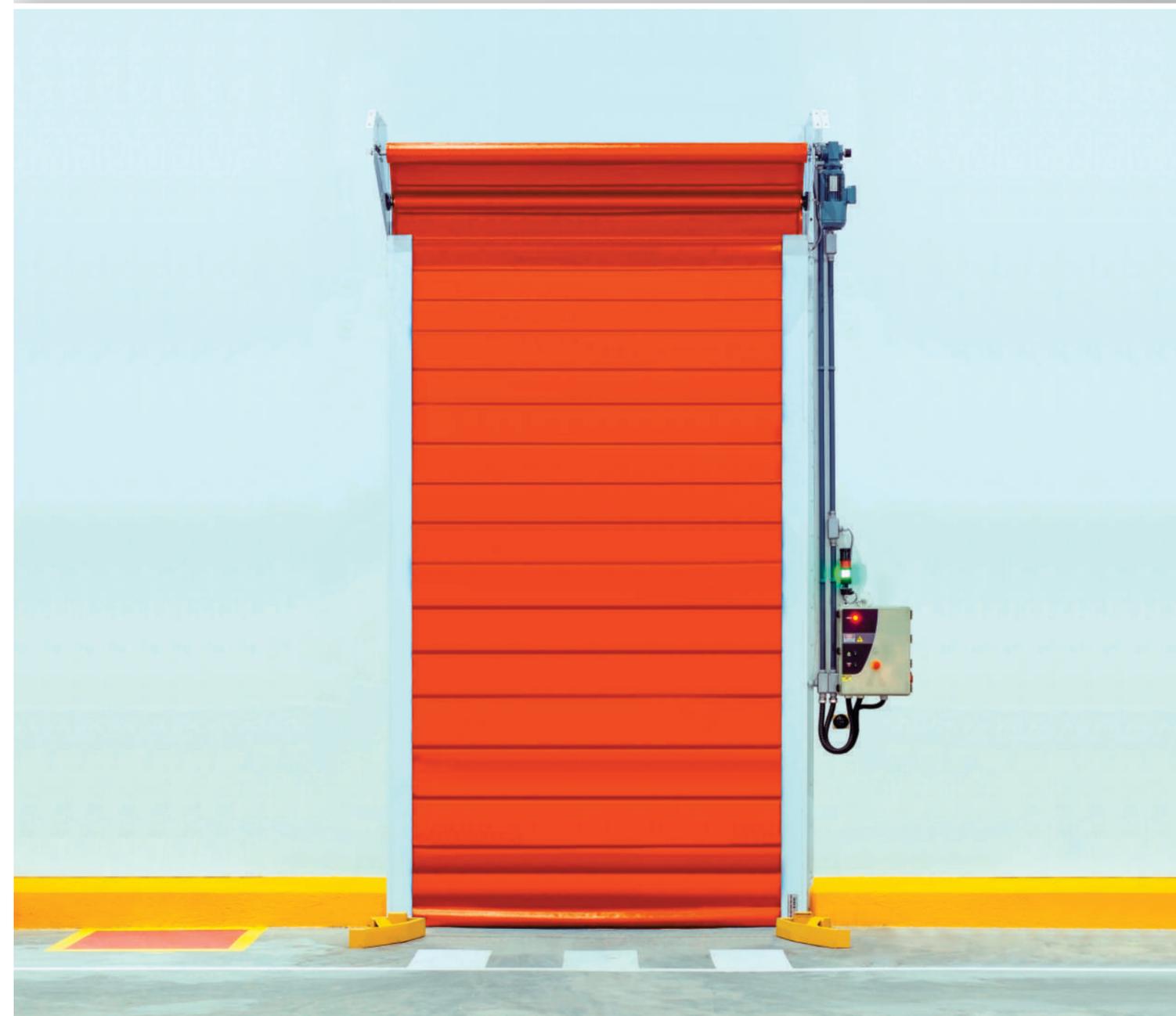


 Rua Rio São Francisco, 619 - Weissópolis
CEP 83.322-020 | Pinhais | Paraná

 contato@inovadoor.com.br

 www.inovadoor.com.br

 (41) 3204-5500



PORTA RÁPIDA PARA ÁREA DE CONGELADOS

MODELO 618TC

618TC

PORTA RÁPIDA PARA ÁREA DE CONGELADOS

Porta rápida de enrolar ideal para aplicação em túneis de congelamento.

O modelo 618 TC foi projetado para atender as necessidades específicas de locais de congelamento de alimentos, considerando a temperatura do ambiente, agressividade do meio e quantidade de ciclos diários.

Possui grande capacidade de isolamento térmico graças a sua cortina de fechamento composta por sessões de mantas elastoméricas de 19mm interligadas por uma solda exclusiva em formato "S".

Sistema de aquecimento



Conta com sistema de aquecimento composto por resistências elétricas instaladas dentro das colunas da porta para evitar a condensação e formação de gelo. Possui a opção de instalação do kit de aquecimento de piso.

Máxima vedação



Guias laterais com sobreposição de 125mm, garantindo mínimo espaço para passagem de ar. Conta com estrutura superior e inferior reforçadas para garantir uma vedação eficiente e mínima perda de energia.

Segurança



Esse modelo de porta conta com instalações elétricas seguras para operadores com componentes em conformidade com as normas NR 10 e NR 12. Além disso, sua cortina flexível impede o enclausuramento em caso de queda de energia.

Túnel de congelamento

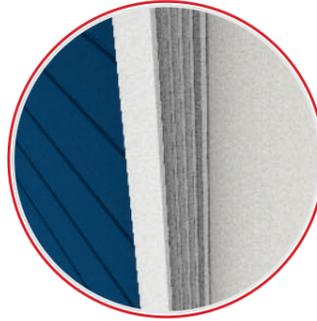


Aplica-se perfeitamente a qualquer túnel de congelamento, seja ele dinâmico ou estático. Com o opcional de sistema intertravamento, pode-se ser configurada com esteiras rolantes e outras portas automáticas.

PORTA RÁPIDA PARA ÁREA DE CONGELADOS

MODELO 618TC

Aquecimento superior e nas colunas



Motoredutor SEW com encoder



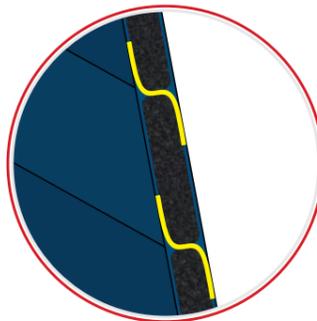
Painel de comando com aquecimento e inversor de frequência



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	618TC - Porta Rápida para Área de Congelados
Composição	Colunas em alumínio anodizado com pintura eletrostática à pó em epóxi.
Dimensões máximas	2,50m (L) x 5,00m (A)
Temperatura de operação	De -35°C a 10°C.
Aquecimento das colunas	Quatro secções de cabo de aquecimento de silicone com potência constante de 50W/m cada.
Aquecimento do perfil de vedação superior	Uma secção de cabo de aquecimento de silicone com potência de 50W/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 para evitar 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.
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, 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



Túnel de Congelamento

CORES DE LONA



RAL 2004
LARANJA



RAL 9016
BRANCO



RAL 3002
VERMELHO



RAL 5010
AZUL



RAL 7038
CINZA