

 **inovadoor**[®]

 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 618N



618N

PORTA RÁPIDA PARA ÁREA DE CONGELADOS

Porta rápida linha fria para isolamento térmico em ambientes de temperaturas negativas.

O modelo 618 N possui sistema operacional inteligente e totalmente automatizado, possibilitando que ambientes de temperatura controlada tenham redução na perda de temperaturas e maior eficiência de seus sistemas de refrigeração.

Atendendo às exigências da NR 36, sua estrutura conta com uma cortina maleável que permite a saída imediata do operador da câmara frigorífica em caso de queda de energia, evitando seu enclausuramento. A cortina pode facilmente ser reinserida à coluna manualmente, retornando a sua operação normal, sem necessidade de intervenção mecânica.



Eficiência Energética

Sua rápida operação reduz a troca de ar entre ambientes, evitando a perda de temperatura em câmaras frias. Desta forma, a compensação do sistema de refrigeração se torna menor, reduzindo significativamente o consumo de energia.



Sistema de aquecimento

Conta com aquecimento superior e em locais como cabeceiras, cobertura de rolo e colunas evitando condensação e formação de gelo. Possui a opção de instalação do kit de aquecimento de piso.



A melhor porta

Projetada através do estudo das necessidades de locais com temperaturas negativas e para garantir máxima eficiência na operação, esse é o melhor modelo de porta para ambientes congelados do mercado. Projetada para ser instalada do lado de dentro da câmara fria.

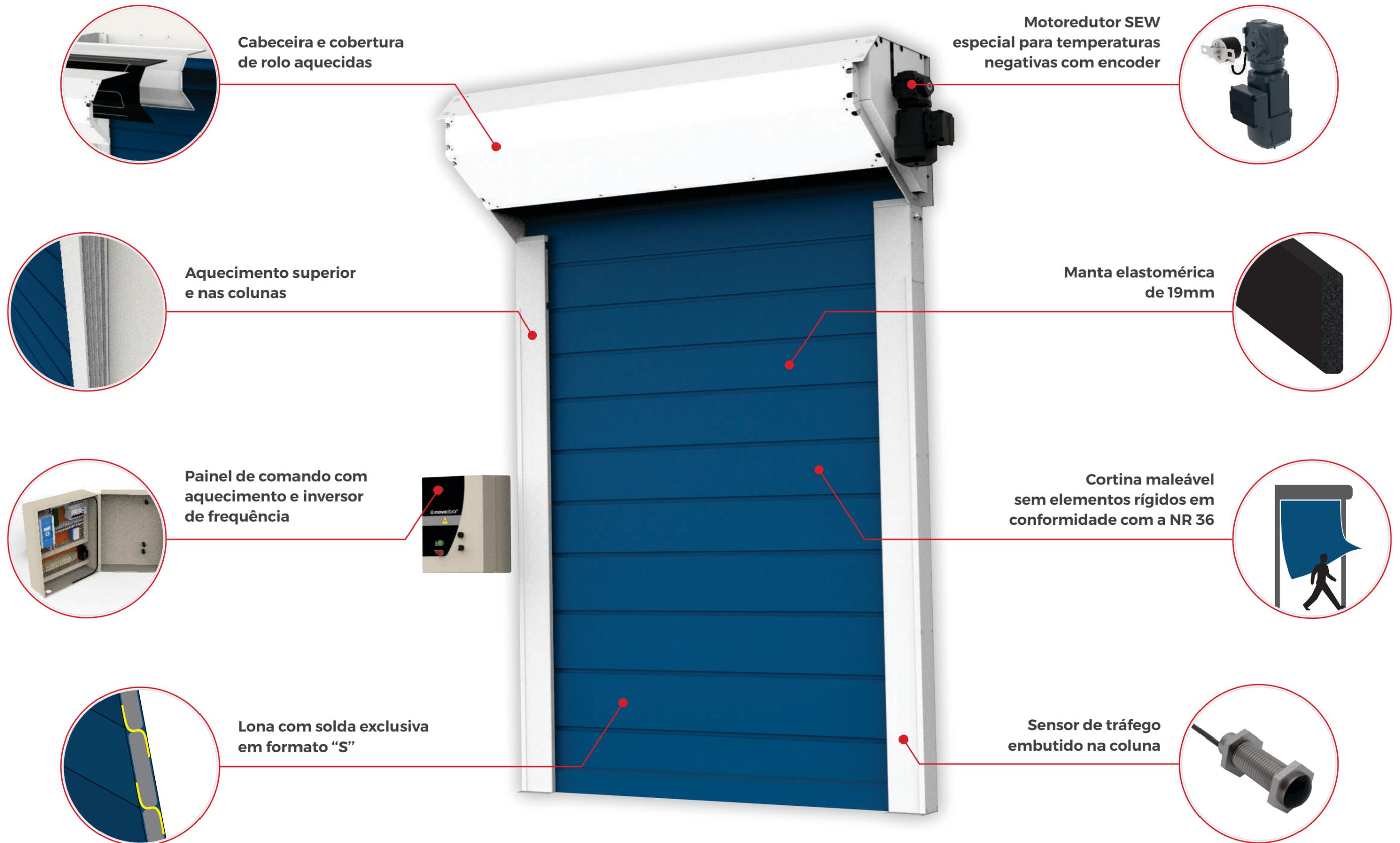


Isolamento térmico

A cortina de fechamento desta porta conta com sessões de mantas elastoméricas de 19mm interligadas por uma solda exclusiva em formato "S" que minimiza o acúmulo de gelo.

PORTA RÁPIDA PARA ÁREA DE CONGELADOS

MODELO 618N



ITENS DE SÉRIE

Estrutura	
Modelo	618 N - 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.
Cobertura de rolo	Dupla camada em aço carbono pós pintado com pintura eletrostática à pó com aquecimento e manta elastomérica.
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.
Aquecimento adicional	Secções de cabo de aquecimento de silicone com potência constante de 40W/m na caregem do rolo e cabeceira.
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.
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



Câmaras Frias



Armazenagem Frigorífica



Laticínios



Frigoríficos



Frio Alimentar



Hortifruti

CORES DE LONA



**RAL 2004
LARANJA**



**RAL 9016
BRANCO**



**RAL 3002
VERMELHO**



**RAL 5010
AZUL**



**RAL 7038
CINZA**