


 **inovadoor**<sup>®</sup>

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

 [contato@inovadoor.com.br](mailto:contato@inovadoor.com.br)

 [www.inovadoor.com.br](http://www.inovadoor.com.br)

 (41) 3204-5500



**PORTA RÁPIDA PARA ÁREA REFRIGERADA**

MODELO 617Z

# 617Z

## PORTA RÁPIDA PARA ÁREA REFRIGERADA

Porta Rápida modelo 617 Z é ideal para áreas refrigeradas.

Desenvolvida com cortina flexível e sem elementos rígidos, a 617 Z é totalmente segura. Possui sensores de segurança que também monitoram o seu funcionamento, revertendo o curso rapidamente caso haja algum obstáculo no caminho.

A Porta Rápida 617 Z tem como diferencial sua estrutura preparada para suportar baixas temperaturas. Com preenchimento da cortina em manta elastomérica, este modelo de porta mitiga a troca térmica e de umidade entre os ambientes.

### Eficiência energética



Com sistema inteligente e inovador, a porta 617 Z para ambientes de temperatura controlada, possui máximo desempenho mantendo as baixas temperaturas e evitando o uso exagerado de energia para compensar a troca de ar.

### Atende à NR 36



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 NR 36.

### Isolamento térmico



A vedação e alta velocidade dessa porta possibilitam um tráfego eficaz com pouca variação de temperatura. Possui cortina de PVC flexível com preenchimento em manta elastomérica de alto desempenho.

### Autorreparo

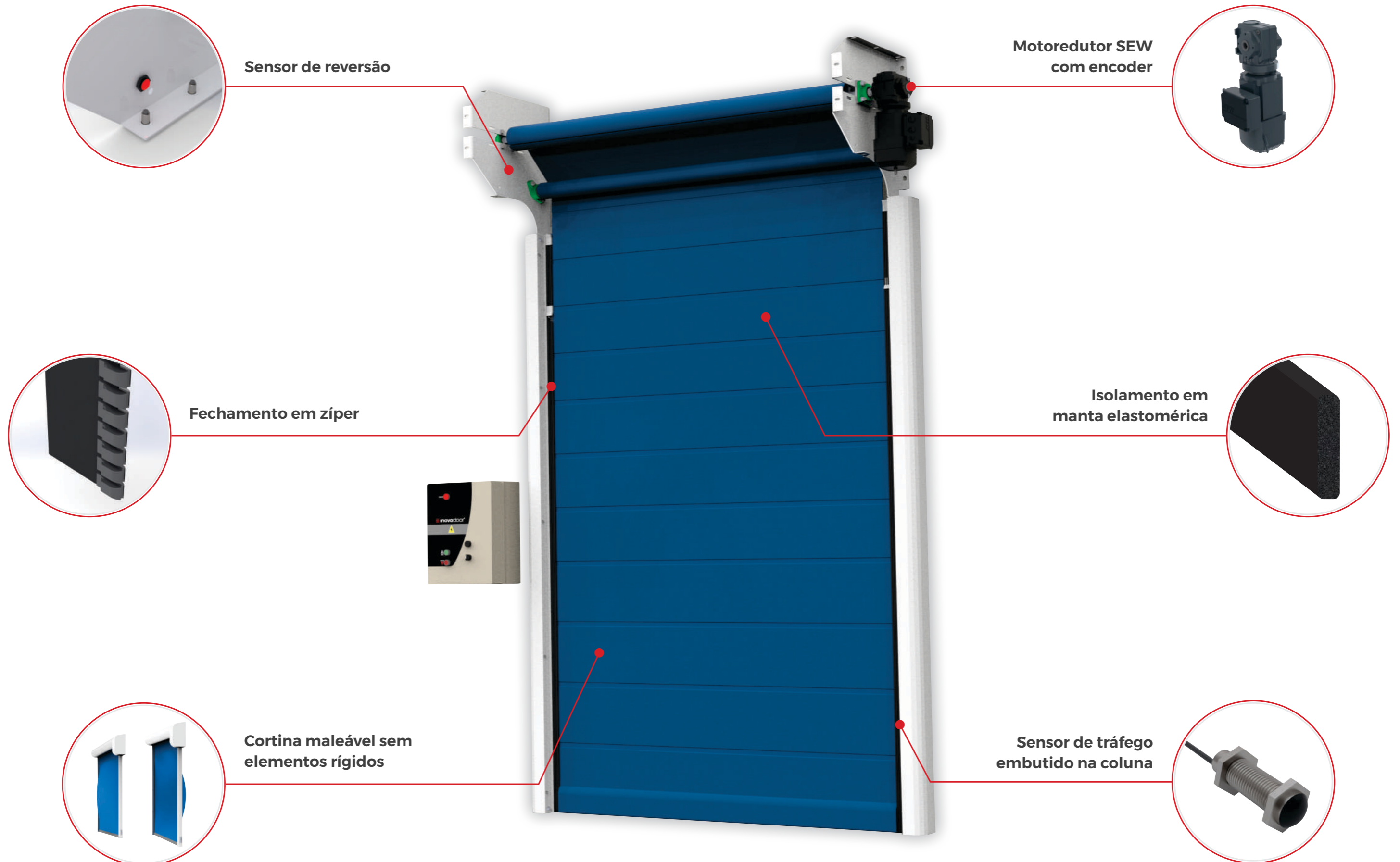


Seu sistema exclusivo de restabelecimento automático garante que, em caso de deslocamento da cortina por colisão, a porta retorne ao seu funcionamento imediatamente, sem necessidade de intervenção técnica.



# PORTA RÁPIDA PARA ÁREA REFRIGERADA

MODELO 617Z



## ITENS DE SÉRIE

### Estrutura

<b>Modelo</b>	617Z - Porta Rápida para Área Refrigerada
<b>Composição</b>	Colunas em aço carbono galvanizado com pintura eletrostática à pó em epóxi.
<b>Dimensões máximas</b>	3,00m (L) x 5,40m (A).
<b>Temperatura de operação</b>	De 0°C a 10°C (Instalação em temperatura positiva).

### Cortina

<b>Lona de fechamento</b>	Lona vinílica com trama interior de fibras de poliéster de alta resistência com revestimento em PVC.
<b>Preenchimento</b>	Manta em espuma elastomérica com espessura de 6mm.

### Segurança

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

### Motoredutor

<b>Velocidade de abertura/fechamento</b>	Até 1,0 m/s com inversor de frequência (variável de acordo com a dimensão da porta).
<b>Tensão</b>	220V monofásico/bifásico.
<b>Acionamento</b>	Motoredutor com freio SEW.



## ITENS OPCIONAIS

### POSSIBILIDADES DE ACIONAMENTO

<b>Botoeira cogumelo</b>	Para abertura manual da porta (acionamento por pulso).
<b>Looping</b>	Para abertura automática da porta através de detecção de massa metálica (veículos).
<b>Controle remoto</b>	Para acionamento da porta à longa distância.
<b>Pingente</b>	Para abertura manual da porta através de puxador (acionamento manual) sem o operador precisar descer da empilhadeira.
<b>Radar</b>	Para acionamento automático da porta através de detecção de movimento.
<b>Leitor biométrico</b>	Para controle de acesso por biometria ao ambiente em que a porta está localizada.
<b>Controle de acesso por crachá</b>	Controle de acesso por senha ou crachá de proximidade RFID.
<b>Acionador no touch</b>	Para acionamento da porta através da aproximação das mãos sem necessidade de contato com a superfície.
<b>Manivela de acionamento</b>	Para acionamento manual do motor em caso de falta de energia.

### ACESSÓRIOS

<b>Cobertura de rolo</b>	Em aço galvanizado com pintura eletrostática à pó em epóxi.
<b>Capa de motor</b>	Para enclausuramento do motor.
<b>Ambientes classificados</b>	Onde há a necessidade de infraestrutura elétrica, botoeiras e/ou motores para áreas classificadas.
<b>Inox</b>	Estrutura e componentes em aço Inox 304.
<b>Intertravamento</b>	Configuração para bloqueio de abertura de uma porta na antecâmara enquanto a outra estiver aberta.
<b>Ultra velocidade</b>	Com lógica incorporada para maior velocidade de abertura - até 1,6m/s.

### ITENS DE SEGURANÇA

<b>Botoeira de emergência</b>	Bloqueia a operação da porta em situação emergencial.
<b>Sinalizador sonoro/visual</b>	Torre luminosa/sonora para sinalização de que a porta está em operação.
<b>Antiesmagamento</b>	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 reverter o movimento de fechamento e reabrir.

### APLICAÇÕES

 <b>Câmaras Frias</b>	 <b>Armazenagem Frigorífica</b>	 <b>Laticínios</b>
 <b>Alimentícia</b>	 <b>Salas de Processamento</b>	 <b>Antecâmaras</b>
 <b>Frigoríficos</b>	 <b>Ambientes Climatizados</b>	 <b>Frio Alimentar</b>

### CORES DE LONA

 <b>RAL 2004 LARANJA</b>	 <b>RAL 9016 BRANCO</b>	 <b>RAL 3002 VERMELHO</b>	 <b>RAL 5010 AZUL</b>	 <b>RAL 7038 CINZA</b>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------