

 **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 LIMPA**

ISOCLEAN AL

# 601AL

## PORTA RÁPIDA PARA ÁREA LIMPA

A porta Isoclean AL foi desenvolvida para reduzir o risco de contaminação em ambientes controlados.

Projetada em conformidade com NR 10 e NR 12, o modelo Isoclean AL tem grande potencial de vedação e resistência à pressão positiva e negativa, ideal para locais como barreiras sanitárias. Sua cortina de fechamento possui acabamento em materiais resistentes à higienização e de fácil limpeza.

Esse modelo de porta proporciona elevado desempenho para operações com alto fluxo de acesso possibilitando aberturas ilimitadas. Possui itens de segurança e sistema de autorreparo que evitam falhas na sua operação e minimizam a necessidade de manutenção.

### Vedação



Perímetro e acabamentos da porta desenvolvidos para preservar a área contra a entrada de contaminantes. Guias laterais e cortinas em zíper que proporcionam excelente vedação das extremidades da porta.

### Controle de acesso



Modelo de porta com opção de configuração do controle de acessos apenas para pessoas autorizadas. Possibilidade de inclusão de sistema intertravamento para bloqueio de abertura de uma porta antes da abertura de outra.

### Versatilidade



Permite aplicação para divisão em diferentes ambientes, promovendo ergonomia e economia de espaço onde é aplicada. Sua rápida operação proporciona agilidade, redução de custos e alta performance.

### Segurança



Além do seu design seguro e higiênico, o modelo Isoclean AL possui sensor de tráfego como item de segurança. Sua cortina de fechamento composta em material maleável e sem elementos rígidos evita que operadores se machuquem em caso de colisão com a porta.

 inovadoor

# PORTA RÁPIDA PARA ÁREA LIMPA

ISOCLEAN AL



## ITENS DE SÉRIE

### Estrutura

<b>Modelo</b>	601 - Porta Rápida Isoclean AL
<b>Composição</b>	Chapas em aço galvanizado com pintura eletrostática à pó em epóxi.
<b>Dimensões máximas</b>	4,00m (L) x 5,00m (A).
<b>Temperatura de operação</b>	De 15°C a 40°C (A temperatura deverá ser igual em ambos os lados para evitar condensação).
<b>Cobertura de rolo</b>	Em aço galvanizado com pintura eletrostática à pó em epóxi.

### Cortina

<b>Lona de fechamento</b>	Lona vinílica com trama interior de fibras de poliéster de alta resistência com revestimento em PVC.
<b>Visores</b>	Em PVC cristal.
<b>Resistência à pressão</b>	Podendo chegar até 450 PA conforme certificação. (considerando uma porta nas dimensões de 2,50m x 2,50m)

### Segurança

<b>Sensor tráfego</b>	Sensor fotoelétrico na parte inferior da coluna a 400 mm do piso.
<b>Sensor de reversão</b>	Proteção contra estufamento da lona dentro da cobertura do rolo.
<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 (variável de acordo com a dimensão da porta).
<b>Tensão</b>	220V monofásico/bifásico.
<b>Acionamento</b>	Motoredutor com freio.
<b>Carenagem de motor</b>	Em aço galvanizado com pintura eletrostática à pó em epóxi.



## 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 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.

### ACESSÓRIOS

<b>Manivela de acionamento</b>	Para acionamento manual do motor em caso de falta de energia.
<b>Ambientes classificados</b>	Onde há necessidade de infraestrutura elétrica, botoeiras e/ou motores para áreas classificadas da NR10.
<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>Visor especial</b>	Em PVC cristal com dimensão personalizada conforme necessidade da porta.
<b>Comandos integrados</b>	Comandos de acionamentos integrados à coluna.
<b>Quadro de comando separado</b>	Instalado de forma afastada da porta, com possibilidade de instalação sob forro ou outros locais.

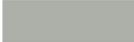
### ITENS DE SEGURANÇA

<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.

### APLICAÇÕES

 <b>Farmacêutica</b>	 <b>Química</b>	 <b>Estufas</b>
 <b>Barreira Sanitária</b>	 <b>Alimentícia</b>	 <b>Bebidas</b>
 <b>Laboratórios</b>	 <b>Laticínios</b>	 <b>Janela de Segurança</b>

### CORES DE LONA

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