

inova[®]door

Lançamentos

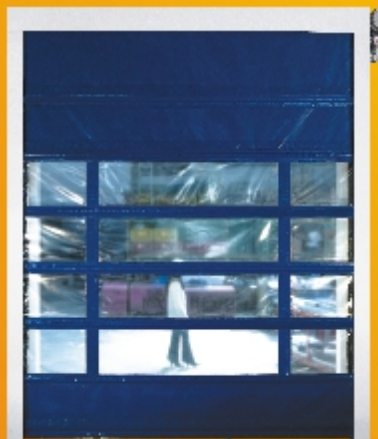
ENROLAR

A única porta flexível interna de enrolar com tela inofensiva que se repara automaticamente sem intervenção.



DOBRAR

A única porta flexível externa de dobrar com tela insensível a 80% dos choques.

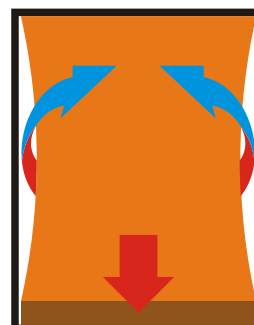


Portas Rápidas Flexíveis

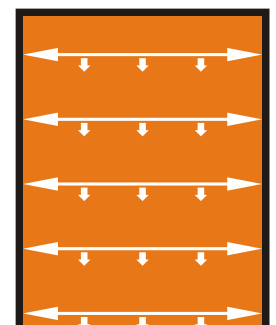
- compactas
- modulares
- seguras
- de baixa manutenção

ISOLAMENTO EFICIENTE E MELHOR ESTRUTURA

As portas rápidas Inovadoor são produzidas com lona de alta qualidade e um exclusivo sistema de esticadores flexíveis horizontais, que distribuem a tensão ao longo de toda a porta. O resultado é uma vedação superior, com excelente resistência ao vento e inofensiva em caso de fechamento accidental sobre pessoas.



Sistema tradicional



Sistema Inovadoor



PORTA RÁPIDA FLEXÍVEL DE ENROLAR



Adaptação aos espaços

As dimensões reduzidas da estrutura e o enrolamento total permitem máximo aproveitamento do vão.

Isolamento eficiente

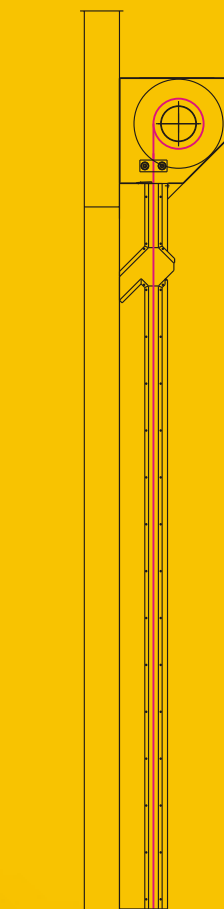
O PVC multicamada apresenta ótima resistência mecânica, possui tratamento anti-UV; o isolamento é proporcionado (nas laterais e na parte superior) por guias estreitas e na base pela flexibilidade da lona.

Segurança

Devido aos extensores horizontais flexíveis, à resistência da lona e à ausência do perfil de soleira (aço ou alumínio), grandes deformações por impacto são suportadas. Isso torna a porta inofensiva para cargas e pessoas em caso de impacto. Seus visores transparentes permitem excelente visibilidade para ambos os lados.

Redução da manutenção

Mesmo quando deslocada das guias verticais, o retorno é automático no ciclo seguinte, sem danos.



MODELOS

ISODRY 601 e 602

Indicada para ambientes internos industriais e comerciais.

ISOFOOD 604

Usada em ambientes sanitários e agro-alimentares por proporcionar boa estanqueidade lateral. A estrutura permite boa higienização.

ISOCLEAN 605

As poucas saliências e a fina textura da lona permitem fácil higienização. Apresenta grande resistência à corrosão e ao desgaste.

ISOFRIO 606

Indicada para ambientes refrigerados, pois minimiza a troca térmica entre duas câmaras frigoríficas, devido à rápida movimentação, dispensando isolamento térmico = $5W/m^2 \text{ } ^\circ C$





PORTA RÁPIDA FLEXÍVEL DE DOBRAR



Adaptação aos espaços

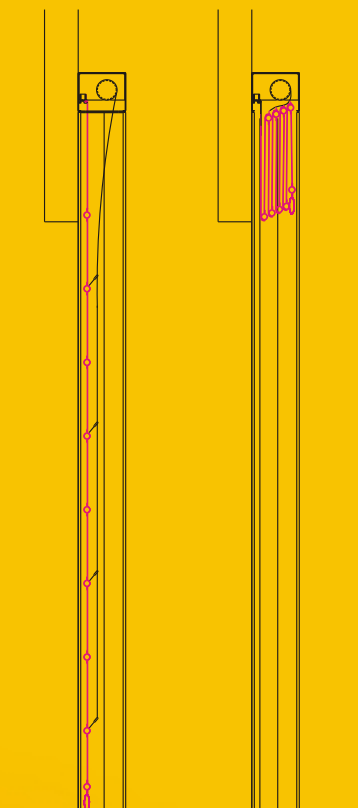
Possui estrutura autoportante e requer apenas 2 esquadros de fixação. O sistema de dobrar distribui o peso igualmente em cada secção e permite o uso de cortinas mais espessas que o modelo de enrolar.

Isolamento Eficiente

A vedação lateral é garantida pelos extensores horizontais flexíveis que chegam ao fundo das guias, na parte superior é total e na base pela flexibilidade da lona.

Segurança

Devido aos extensores horizontais flexíveis, à resistência da lona e à ausência de perfil de soleira (aço ou alumínio), grandes deformações por impacto são suportáveis. Além de proporcionarem boa resistência ao vento. Seus visores transparentes permitem excelente visibilidade para ambos os lados.



MODELOS

ISODRY 701, 702, 703

Indicada para ambientes externos industriais e comerciais.

ISOFRIO 707

Indicada para a separação de ambientes refrigerados positivos (10°C a 15°C) e temperatura ambiente, sem risco de gelo.

Apresenta lona dupla com bolsas de ar seladas = 2,4W/m² °C

ISOFRIO 708

Indicada para separação de ambientes refrigerados negativos (até -30°C) e ambientes refrigerados positivos (10°C a 15°C) = 1,2W/m² °C



TELAS PRÉ-TENSIONADAS

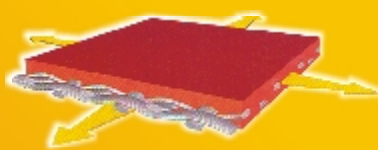


INDÚSTRIA BRASILEIRA

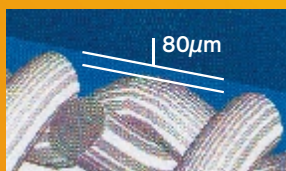
inovadoor®



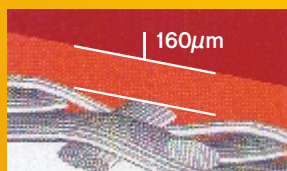
Tela convencional



Tela pré-tensionada



Tela convencional de 650g/m²



Tela pré-tensionada de 650g/m²



Características técnicas

Peso: 900 g/m²; Resistência à tração: 400/380 daN/5cm; Espessura: 0,8mm; Resistência ao rasgo: 45/45 daN; Acabamento: verniz nos dois lados; Temperaturas extremas: -30 / +70°C; Recomendações: anti UV e anti-fungos.

Excepcional estabilidade dimensional

A tecnologia do pré-tensionamento oferece maior resistência à deformação.

Maior resistência ao alongamento

Devido ao tensionamento biaxial, os tecidos alongam-se 3 vezes menos no sentido da trama que as telas convencionais.

Revestimento mais espesso

A armadura de poliéster está protegida por uma camada de revestimento mais espessa sem que a espessura total da tela seja aumentada, o que garante mais proteção contra agentes atmosféricos e maior durabilidade.

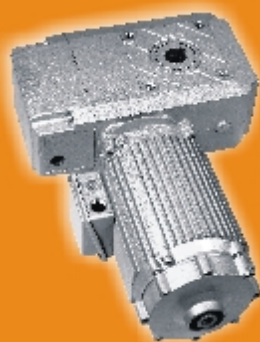
Aplicações especiais

Resistência a ácidos e bases à temperatura ambiente e concentrações até 20%, resistência a projeções incandescentes, resistência a óleos.

Cores disponíveis

RAL 9016
RAL 1015
RAL 1018
RAL 1003
RAL 2004
RAL 3002
RAL 5013
RAL 5002
RAL 5010
RAL 5015
RAL 6005
RAL 6026
RAL 6018
RAL 7035
RAL 7037
RAL 7038
RAL 7040
RAL 9005

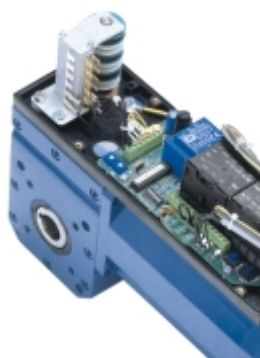
MOTORES E ACIONADORES



Quadro de comando

Unidade de controle avançada com conexões versáteis nas saídas e entradas do microprocessador. Oferece níveis elevados de automatização e segurança.

- microprocessador compacto
- cumpre as exigências das normas EN12453 e EN12978
- temporizador auto-ajuste 2 a 130s
- sensor de presença (opcional)
- controle de funcionamento e parada
- monitoramento dos três tipos de bordas de segurança pneumáticas, elétricas ou óticas (opcional)
- carga adaptável e limitador de torque
- plug para módulo de rádio, foto, luz de tráfego e detector de laço
- tensão de comando de 24V
- controle remoto com conexão ou cartão (opcional)

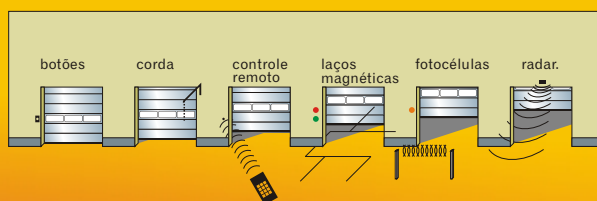


Operador NP 200

Motofreio

- regime de trabalho S3 15 a 25%
- protetor térmico (desliga o circuito elétrico antes que o motor atinja a temperatura limite)
- voltagem 220 / 380 / 400 trifásico
- 6 interruptores de limite ajustáveis tipo giratório embutidos no redutor
- potência: 0,55 a 1,5kW
- torque nominal até 300 NM
- velocidade do redutor: até 230 rpm
- dispositivo de segurança integral antiqueda (aprovado TÜV alemão 02176, cumpre as exigências da norma EN12604 para portas não contrabalançadas)
- liberação manual através de manivela em caso de falta de energia

Sistemas de abertura



inovadoor®

Inovadoor Portões Automáticos Ltda.
Rua Mal. José Agostinho dos Santos, 260 - 82810-380 - Curitiba/PR
55 41 3365.5682 - inovadoor@inovadoor.com.br - www.inovadoor.com.br