

# 650

*mini*



**JANUS**  
INTERNATIONAL GROUP



*produto superior + valor reconhecido*

*A porta Modelo 650 da Janus foi projetada e fabricada tendo em mente a durabilidade, instalação rápida e facilidade de manutenção. As características padrão desta porta eliminam a necessidade de opções adicionais ou atualizações. A melhor porta... o melhor valor...*

*Essa é a vantagem da Janus.*



#### **MOLAS DA PORTA**

Durante a produção, cada mola é revestida com uma graxa especial que penetra nas cavidades mais profundas da mola junto com aditivos, deslocando a umidade e evitando a formação de ferrugem e corrosão. Além disso, este processo alivia o atrito criado entre as espiras da mola, permitindo desse modo uma operação mais suave da porta. Finalmente, a mola e o conjunto do eixo são fechados em um tubo para protegê-los dos elementos encontrados ao longo da vida da porta.

#### **EMBALAGEM DE PROTEÇÃO E EXPEDIÇÃO OPCIONAIS**

As portas empilhadas uma sobre a outra tendem a se movimentar... a menos que sejam embaladas de maneira a minimizar o escorregamento que ocorre nessa hora. A Janus encontrou uma maneira. Como opção, podemos suspender cada uma das portas individualmente em engradados. Quer seja em viagens curtas ou através do país, os danos da compactação, desgastes e marcas da vibração são virtualmente eliminados.



#### **DISPOSITIVO TENSOR POR CATRACA**

O dispositivo tensor por catraca da Janus, fornecido como equipamento padrão em nossas portas, oferece um método mais simples de tensão além de um ajuste fino mais preciso de todas as molas da porta. Não é necessário nenhum dispositivo extra. Oito posições diferentes sobre a roda de tensão permitem um balanceamento sempre perfeito da porta. Não são necessários pinos para manter a tensão da mola... você simplesmente faz clique.

#### **ROLAMENTOS DE ESFERAS RADIAIS**

A Janus fornece rolamentos de esferas radiais sem nenhum custo adicional. Nossos rolamentos de lubrificação permanente não exigem nenhuma manutenção e são garantidos para durar toda a vida útil da porta.



#### **CONJUNTO DO EIXO MORTO E TUBO DE TORQUE**

Este conceito, notável por sua durabilidade e operação suave em aplicações comerciais, agora foi incorporado às portas de autoarmazenamento da Janus. O tubo protege as molas e reforça o eixo. Eliminando a pressão e o deslocamento que podem ocorrer no caso de um eixo ativo, o conceito do eixo morto permite um deslocamento mais reto da cortina da porta nos guias. A principal característica deste projeto é que ele permite que o ajuste fino, feito em qualquer mola, tenha o mesmo efeito em todas as molas da porta..

#### **LIMITADORES DA PORTA**

Nossos batentes de porta removíveis são fáceis de instalar e evitam que a cortina passe dos limites do guia durante o levantamento da porta.



#### **FECHO DE AÇO REVESTIDO COM ZINCO MAGNÉTICO OU DE AÇO INOXIDÁVEL OPCIONAL**

Nosso minitrinco patenteado possui uma placa de proteção feita de chapa de aço revestido com zinco amarelo ou opcionalmente de aço inoxidável. Além disso, a cobertura protege o fecho deslizante de violações cobrindo totalmente a corrediça, com exceção de uma aba utilizada para operar a fechadura. Para aumentar a segurança da porta, o lance de 50mm do fecho com propriedades magnéticas pode ser incorporado aos novos dispositivos de segurança montados no guia. Este versátil projeto permite o uso de cadeados, fechaduras de cilindro ou ambos.

#### **CORTINA DA PORTA**

A cortina da porta é fabricada com aço galvanizado não recozido grau 80, bitola 26 e revestida com tinta Super Durável de poliéster com garantia de integridade de 40 anos e uma garantia limitada contra desbotamento da cor da tinta de 25 anos. Disponível nos tamanhos até 3000mm x 3000mm em várias cores padrão.



produto superior + valor reconhecido

Três fábricas localizadas nos Estados Unidos e uma experiente equipe de especialistas estão à sua disposição para auxiliá-lo em qualquer necessidade em termos de portas.

# 650

mini

Garantia de três anos contra defeitos de fabricação e material.

Todos os **TAMBORES** são equipados com rolamentos radiais de esferas com placas de proteção e graxa permanente para uma operação mais suave e para reduzir o desgaste e o atrito.

**SUPORTES** pre-instalados na fábrica de aço galvanizado reforçado bitola 16 (bitola 12 para portas acima de 2743mm de largura ou 2438mm de altura) projetados para se prender facilmente aos guias, reduzindo o

**LIMITADORES DE FIM DE CURSO** galvanizados, montados no guia são fáceis de instalar e evitam que a cortina passe o limite do curso ao levantar a porta. Instalados através do guia depois de baixar a cortina, fornecem contato definitivo com a cantoneira da barra inferior e os grampos limitadores.

O **CONJUNTO TENSOR PORMOLA E CATRACA** é instalado na fábrica na extremidade do eixo da porta e permite o ajuste fino preciso da tensão inicial da mola. São possíveis incrementos de 1/8 de volta. O tensor ajusta ambas as molas uniformemente ao mesmo tempo a partir de apenas uma das extremidades da porta.

A **BARRA INFERIOR** de aço galvanizado revestida com acrílico claro laminado reforçada com uma cantoneira galvanizada de 38mm x 38mm bitola 14 de largura total que se estende totalmente nos guias. A vedação tipo bulbo de PVC fornece um contato positivo com o piso. A alçade levantamento e o gancho limitador é instalado no lado de fora da barra inferior e uma corda de tração imputrescível é unida à cantoneira interna.

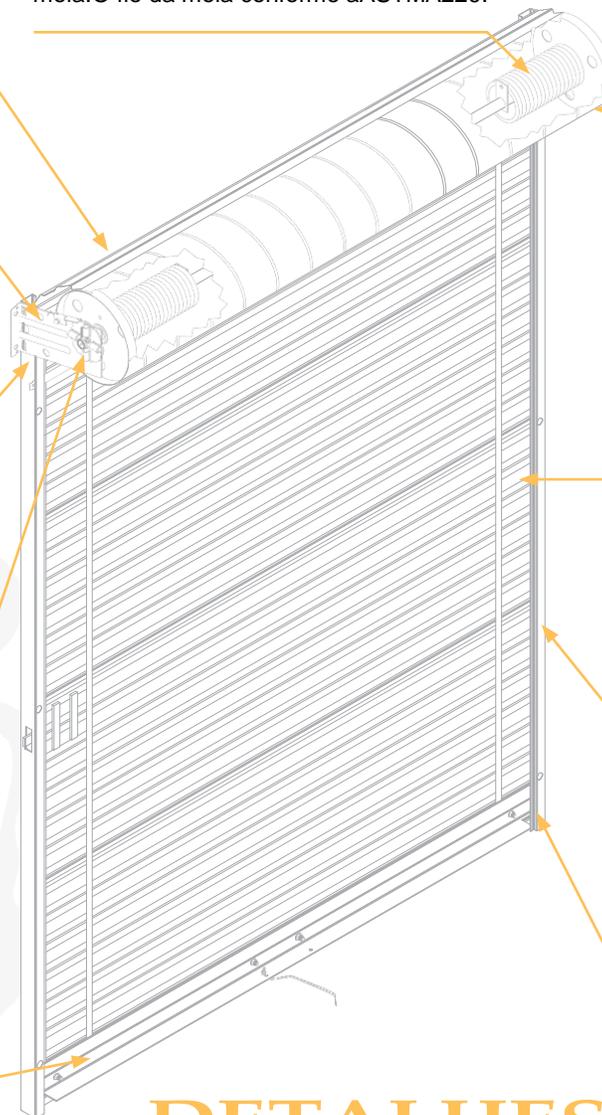
**MOLAS** de torção helicoidais temperadas em óleo são lubrificadas na fábrica para minimizar o atrito e corrosão aumentando o ciclo de vida da mola. O fio da mola conforme a ASTM A229.

O **TAMBOR** de aço galvanizado de largura total engloba totalmente os tambores, as molas e o eixo. A construção tipo tambor reduz o afundamento da porta, elimina o ententamento do tambor e melhora a operação devido a uma sustentação uniforme da cortina em toda a largura.

Galvanizada e com pintura prévia com tinta Super Durável de poliéster, a **CORTINA CORRUGADA** bitola 26 é laminada a partir de aço não recozido da classe 80 ASTM A 653. Este aço superior confere uma maior resistência à porta minimizando os danos na cortina. A fita de feltro em toda a altura na parte de trás da cortina evita o assentamento e reduz o atrito da pintura. Mais de 20 cores padrão, além de disponibilidade de outras cores sob consulta. Disponível nos tamanhos até 10' 0" x 10' 0".

**GUIAS** laminados, galvanizados, bitola 18 possuem fitas de desgaste duplas de polietileno para reduzir o atrito e abafa os ruídos da porta. Todas as fixações do guia ao batente são executadas através dos guias sem a adição de grampos soldados à parte de trás do guia. Isto dá uma aparência mais limpa, uma maior resistência e ajuda em instalações apertadas.

Cobertura de aço revestido com zinco amarelo ou opcionalmente de aço inoxidável, corrediça e quatro parafusos são instalados na fábrica. A corrediça possui propriedades magnéticas que podem ser usadas para ativar um sensor de segurança montado no guia. O **FECHO** aceita todos os tipos de cadeado de indústria, incluindo diâmetros de 11mm. Preparação para trinco de cilindro incluído.



## DETALHES DO GUIA

### GUIAS DE MONTAGEM UNIVERSAIS



### DETALHE DA BORDA



# 650 mini

Produto superior + valor reconhecido

## Janus International Group

A Janus International Group é especialista na produção de componentes para instalações de armazenamento, de portas de enrolar asistidas autoalimentados de corredor. A expertise e o auxílio oferecidos ao cliente, desde o mix do projeto da unidade ao registro da saída final do local de trabalho, é o que diferencia a nossa operação acima da concorrência. Nossa atenção meticulosa aos detalhes das impressões, o processo de produção, a expedição e a instalação oferecem a cada um dos nossos clientes a garantia de que estão obtendo o melhor produto disponível no mercado. Estas qualidades e serviços fazem que os clientes da Janus continuem voltando sempre que precisam de portas de autoarmazenamento.

## Requisitos de Espaço Livre

Altura da abertura	Espaço livre vertical	Espaço livre horizontal
Até 2235mm	394mm	432mm
Mais de 2235 até 2642mm	406mm	445mm
Mais de 2642 até 3000mm	432mm	464mm

## Requisitos de Espaço Lateral

Para o lado de fora do pé do suporte (ambas pontas)	Para a ponta do eixo (ambas pontas)
81mm	76mm

## JANUSINTERNATIONAL Group

{matriz}  
p.o.box567  
temple, georgia 30179

{fábricas}  
134 janusinternationalblvd.  
temple, georgia 30179

+  
1256 brittmooreroad  
houston, texas 77043

+  
13374 westpeoriaavenue  
surprise, arizona 85379

+  
davydrive; northwest industrial estate  
peterlee; codurham SR82JF unitedkingdom

{centros de distribuição}  
2535 westlapal  
maavenue anaheim, californ  
ia 92801

+  
1407 rocketblvd.  
orlando, florida 32824

Tel. **18665622580**  
fax **17705620328**

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

revisado 5/8/15

## A SUA INSTALAÇÃO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A

**ADA?** As portas para autoarmazenamento da Janus International são construídas mecanicamente conforme os regulamentos da ADA, mas determinadas características podem ser necessárias para fazer suas portas totalmente compatíveis. Contate seu agente de vendas regional ou envie uma mensagem para [marketing@janusintl.com](mailto:marketing@janusintl.com) para maiores informações.

### INSTALAÇÃO

Tempo é dinheiro. A Janus ajuda você a poupar tempo enviando a sua porta de autoarmazenamento com a fechadura, os suportes e o tensor já no lugar. Com a porta de Janus, você simplesmente pressiona os suportes nos guias e a porta está pronta para ser erguida. As instruções de instalação detalhadas são enviadas com cada trabalho. Além disso, um vídeo que mostra como a instalação é fácil está disponível em nosso website.

### GARANTIA

A porta da série 650 e seus componentes contam com a garantia contra defeitos de fabricação e material por TRÊS ANOS. Nossa garantia da pintura oferece uma integridade de película de 40 anos e de não desbotamento de 25 anos. Também se aplicam outras condições. Consultar nossas garantias oficiais em nosso website para detalhes específicos.



membro do grupo:

