



PORTA SECCIONAL PS-300

MANUAL DE UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO

ÍNDICE

01 RECOMENDAÇÕES GERAIS RELATIVAS A SEGURANÇA, UTILIZAÇÃO E PROIBIÇÕES	03
02 ADVERTÊNCIAS PARA O CONSUMIDOR	04
03 INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO	04
3.1 PORTAS MANUAIS	04
3.2 PORTAS MOTORIZADAS	04
3.3 ADVERTÊNCIA PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO	04
3.4 MANOBRA MANUAL DE EMERGÊNCIA	04
04 MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DA PORTA SECCIONAL	05
05 GARANTIA	07
REGISTO DE MANUTENÇÃO	07
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE	08
LEGISLAÇÃO APLICÁVEL	09

É para nós um orgulho que tenha preferido adquirir um produto da GIMÉNEZ GANGA.

Esta instrução foi elaborada, com o propósito principal de lhe proporcionar toda a informação necessária para levar a cabo uma boa utilização e manutenção da porta que acaba de adquirir, a fim de que a mesma lhe possa brindar o máximo de segurança garantindo um ciclo de vida longo do produto.

Recomendamos-lhe ler atentamente todas as recomendações contidas neste manual, as quais lhe indicarão conselhos sobre segurança, utilização e manutenção da instalação.

Apenas uma boa instalação e manutenção, levadas a cabo por um profissional, poderão assegurar a segurança e o funcionamento correto deste produto.

Portanto, é da responsabilidade do instalador e do usuário cumprir com o conteúdo das instruções da instalação e com as instruções de utilização e manutenção.

01 RECOMENDAÇÕES GERAIS RELATIVAS A SEGURANÇA, UTILIZAÇÃO E PROIBIÇÕES

É muito importante seguir todas as instruções e recomendações indicadas neste manual para sua segurança.

O funcionamento deste tipo de portas, requer esforços especiais e pode constituir uma fonte de perigo. Por isso, recomendamos não entrar no campo de ação da porta enquanto estiver em movimento, devemos esperar até parar completamente para transitar dentro dela.

Não permitir que as crianças acionem a porta ou manipulem nenhum dos seus componentes. Não contrariar o movimento da porta, pois pode causar-lhe graves lesões.

Não forçar nenhum dos componentes da instalação.

Não manobrar a porta em condições de vento, pode ser perigoso. Dê a conhecer as presentes advertências a todos os usuários da instalação. Em caso de avarias deve avisar o pessoal competente (especialistas).

Para garantir a segurança e um longo ciclo de vida a este produto, é muito importante realizar uma manutenção adequada por parte de um profissional qualificado. Para proceder à sua respetiva realização consulte a secção Manutenção desta instrução.

02 ADVERTÊNCIAS AO CONSUMIDOR

É conveniente saber pelo usuário final, que uma manipulação contínua do motor a subir e a descer de maneira ininterrupta durante vários minutos, terá como resposta um aquecimento excessivo do motor. Na sua auto defesa de proteção incorporámos um térmico que o desconecta temporalmente a elevadas temperaturas, até ao seu arrefecimento. O motor voltará a funcionar normalmente passados alguns minutos, evitando com isto a sua rutura total.

No caso das Portas Automáticas, contempla-se um sistema de proteção anti-esmagamento exigido no regulamento como medida de segurança máxima já incorporado no motor para poder detetar e evitar possíveis esmagamentos, fazendo reagir o motor no sentido inverso da descida, imediatamente quando entra em contacto com um objeto.

Por este motivo, aconselhamos o usuário a verificar se a porta efetuou o seu fecho completo, na medida em que há o perigo de que a porta fique aberta se encontrar um obstáculo durante o trajeto da descida, deixando o acesso à moradia, comércio, etc.

03 INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

3.1 PORTAS MANUAIS

Para abrir as portas de maneira manual, proceder a libertar a porta dos seus fechos e exercer força no sentido da abertura.

3.2 PORTAS MOTORIZADAS

No caso de portas com comandos, proceder ao acionamento do comando seguindo os passos do instalador.

3.3 ADVERTÊNCIA PARA O FUNCIONAMENTO CORRETO

Não desativar nenhum dos sistemas de segurança que acompanham o produto, sendo pelo contrário conveniente aconselhar o consumidor final, de outros sistemas adicionais de segurança não contemplados pela legislação como exigência, e que serão bons para a segurança da instalação.

Está proibido ao usuário realizar qualquer modificação nos dispositivos de funcionamento.

O instalador deve explicar ao usuário final o funcionamento do produto, partes que se devem evitar manipular, a quem ligar em caso de avaria, assim como enumerar todos os acionamentos alternativos dos quais dispomos.

3.4 MANOBRA MANUAL DE EMERGÊNCIA

Se dispuser deste dispositivo, podemos encontrar o seguinte modelo:

- Acionamento de emergência em portas seccionais. Neste caso desbloqueamos a embraiagem do motor e acionamos a porta conforme indicado no ponto 3.1.

04 MANUTENÇÃO E REPARAÇÕES DA PORTA SECCIONAL

A responsabilidade e a obrigatoriedade da manutenção da porta, vai recair sobre o seu titular, caso não tenha sido acordada outra coisa por escrito.

Por isso, recomendamos-lhe certificar-se de que a instalação apenas se utiliza em condições perfeitas e que um profissional fará a revisão regular do bom funcionamento e os dispositivos de segurança, sempre que for necessário e no mínimo, uma vez por ano, deixando constância das revisões levadas a cabo.

No final deste manual, encontrará um pequeno registo de manutenção, onde poderá deixar constância dos controlos mínimos que a Giménez Ganga lhe recomenda realizar anualmente.

Deve ter um comprovante dessas revisões.

Nessa atividade de manutenção, insistimos em que será necessário efetuar a revisão especialmente dos elementos de segurança, além das partes suscetíveis ao desgaste devido à utilização.

Se tiver alguma dúvida sobre funcionamentos incorretos da porta, entre em contacto com o instalador.

É conveniente que o usuário não exerça nenhuma manobra de melhoria no funcionamento, nem lubrifique as partes de qualquer componente que não tenha fricção, devendo esta tarefa ser levada a cabo por um profissional e em determinados pontos da instalação.

A seguir detalhamos a manutenção regular recomendável da porta seccional:

Após a instalação:

1. Lubrificar a parte móvel das guias	MECÂNICO
2. Lubrificar os rolamentos dos rolos	MECÂNICO
3. Lubrificar os eixos dos rolos	MECÂNICO
4. Lubrificar os rolamentos do eixo	MECÂNICO
5. Lubrificar os passadores dos suportes dos rolos	MECÂNICO
6. Lubrificar o fecho	MECÂNICO
7. Proteger os painéis com cera para automóveis	USUÁRIO
8. Untar ligeiramente as borrachas com vaselina	USUÁRIO

Após três meses:

1. Completar una inspección visual	MECÂNICO
2. Rever a compensação e ajustá-la quando necessário	MECÂNICO
3. Lubrificar todos os pontos mencionados, quando	MECÂNICO

Cada seis meses (ou após cada 750 ciclos):

1. Comprovar os danos, o desgaste ou deterioro nas juntas de estanquidade laterais	USUÁRIO
2. Comprovar os danos, o desgaste ou deterioro na junta de estanquidade superior	USUÁRIO
3. Comprovar os danos, o desgaste ou deterioro na junta de estanquidade inferior	USUÁRIO
4. Lubrificar todos os pontos mencionados previamente	USUÁRIO
5. Limpar os painéis	USUÁRIO
6. Limpar os postigos (lavar apenas com água, não utilizar panos)	USUÁRIO
7. Eliminar a sujidade e os resíduos da porta e respetivas proximidades	USUÁRIO

Cada doze meses (ou após cada 1500 ciclos):

	MECÂNICO
1. Rever ou testar a fixação das molas aos seus suportes	MECÂNICO
2. Rever a compensação e ajustá-la quando necessário	MECÂNICO
3. Comprovar os danos, o desgaste ou deterioro nos cabos	MECÂNICO
4. Rever os pontos de conexão dos cabos nos tambores e a placa base	MECÂNICO
5. Rever o estado de desgaste dos rolos e do conjunto para se mover livremente	MECÂNICO
6. Comprovar os suportes de rolos para ver se existem ruturas	MECÂNICO
7. Comprovar danos, desgaste e oxidação dos painéis	MECÂNICO
8. Rever o dispositivo de segurança contra a rutura de molas	MECÂNICO
9. Rever e comprovar os sistemas de segurança do motor	MECÂNICO
10. Rever o funcionamento manual da porta	MECÂNICO
11. Lubrificar as molas	MECÂNICO

Passados dois anos (ou após cada 3000 ciclos):

	MECÂNICO
1. Lubrificar todos os pontos mencionados previamente	MECÂNICO
2. Rever ou testar a fixação das molas às ferragens	MECÂNICO
3. Comprovar o equilíbrio da porta e ajustá-lo quando necessário	MECÂNICO
4. Comprovar os danos, o desgaste ou deterioro nos cabos	MECÂNICO
5. Rever os pontos de conexão dos cabos nos tambores e a placa base	MECÂNICO
6. Rever o estado de desgaste dos rolos e do conjunto para se mover livremente	MECÂNICO
7. Comprovar os suportes de rolos para ver se existem ruturas	MECÂNICO
8. Comprovar danos, desgaste e oxidação dos painéis	MECÂNICO
9. Rever o dispositivo de segurança contra a rutura de molas	MECÂNICO
10. Rever e comprovar os sistemas de segurança do motor	MECÂNICO
11. Rever o funcionamento manual da porta	MECÂNICO
12. Lubrificar as molas	MECÂNICO
13. Comprovar os danos, o desgaste ou deterioro nas juntas de estanquidade laterais	MECÂNICO
14. Comprovar os danos, desgaste ou deterioro na junta de estanquidade superior	MECÂNICO
15. Comprovar os danos, desgaste ou deterioro na junta de estanquidade inferior	MECÂNICO
16. Comprovar os danos, desgaste ou deterioro no eixo	MECÂNICO
17. Comprovar danos, desgaste ou deterioro na placa base	MECÂNICO
18. Rever a fixação do tambor ao eixo e as chavetas	MECÂNICO
19. Comprovar e voltar a apertar as fixações do acoplamento	MECÂNICO
20. Rever as conexões do sistema de guiamento	MECÂNICO
21. Rever a fixação da porta ao dintel e ao teto	MECÂNICO

Para a lubrificação, utilize: PTFE ou SAE20.

Para a limpeza, utilize: Sabão suave com água. Não utilize sabões agressivos nem panos.

05 GARANTIA

A Giménez Ganga, garante todas as suas peças ou componentes que estiverem defeituosos durante dois anos, não incluindo a instalação, substituição, deslocamentos ou mão de obra.

A garantia não será aplicável em caso de danos provocados ao produto ou à instalação, por desconhecimento do produto ou dos manuais de instruções.

A garantia tampouco será aplicável ao produto fornecido se forem realizadas modificações na sua instalação ou se forem instalados componentes não fornecidos pela nossa empresa.

A garantia não será aplicável ao produto, se o conjunto do produto for manuseado manual ou eletricamente de maneira inadequada.

A garantia tampouco será aplicável ao produto, se a manutenção oportuna do conjunto ou dos seus componentes não tiver sido realizada.

Não se garantirá o produto, se qualquer um dos seus componentes incluídos forem alterados ou modificados.

A garantia não será aplicável ao produto em caso de incumprimento de qualquer uma das sugestões ou recomendações indicadas no presente manual.

A Giménez Ganga não se responsabilizará por problemas derivados de modificações na construção da porta por iniciativa própria.

REGISTO DE MANUTENÇÃO

DADOS DA EMPRESA DE MANUTENÇÃO			
NOME		TELEFONE	
ENDEREÇO		LOCALIDADE	
CONTROLO DE INSPEÇÃO			
DATA DE REVISÃO		DATA PREVISTA PRÓXIMA REVISÃO	
CONTROLOS	CORRETO	INCORRETO	OBSERVAÇÕES
Controlar a estrutura de fixações da porta (aperto dos parafusos)			
Verificar o bom funcionamento da abertura e fecho da porta			
Verificar o seu funcionamento do sistema de segurança			
Verificar o mecanismo de comando de emergência manual quando se dispuser do mesmo			
Lubrificação das partes mecânicas (recomendamos graxas ou óleos)			
Verificar o funcionamento suave da porta manual e se necessário ajustar a tensão das molas			

DADOS DA EMPRESA DE MANUTENÇÃO			
NOME		TELEFONE	
ENDEREÇO		LOCALIDADE	
CONTROLO DE INSPEÇÃO			
DATA DE REVISÃO		DATA PREVISTA PRÓXIMA REVISÃO	
CONTROLOS	CORRETO	INCORRETO	OBSERVAÇÕES
Controlar a estrutura de fixações da porta (aperto dos parafusos)			
Verificar o bom funcionamento da abertura e fecho da porta			
Verificar o seu funcionamento do sistema de segurança			
Verificar o mecanismo de comando de emergência manual quando se dispuser do mesmo			
Lubrificação das partes mecânicas (recomendamos graxas ou óleos)			
Verificar o funcionamento suave da porta manual e se necessário ajustar a tensão das molas			



**Giménez
Ganga®**



DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE

(Ao abrigo da Diretiva 2006/42/CE relativa às máquinas)

Giménez Ganga S.L.U

Pol. Ind. El Castillo, C/ Roma, 4
03630-SAX (Alicante) -Espanha-

www.gimenezganga.com



Quem, por sua vez é a pessoa jurídica competente para recompilar o Expediente Técnico.

DECLARA QUE AS PORTAS SECCIONAIS DOS MODELOS: PS-300

Cumprem com as disposições aplicáveis da **Directive 2006/42/CE**.

E foram desenvolvidas e fabricadas cumprindo com os capítulos da **EN 13241:2003+A2:2016** discriminados no seu **ANNEX ZC** e concedem presunção de conformidade com a citada **Directive 2006/42/CE**.

Além disso, durante o seu desenvolvimento e fabrico, cumprimos o **European Construction Product Regulation No. 305/2011** e dentro da medida aplicável ao sistema de acionamento que equipam, satisfazem as seguintes diretivas:

- **Diretiva 2014/30/EU - Compatibilidade eletromagnética**
- **Diretiva 2014/35/EU - Baixa Tensão**
- **Diretiva 2014/53/EU - Equipamentos radioelétricos e equipamentos terminais de Telecomunicação**

Em Sax 17 de Abril de 2018

Assinado Francisco Giménez Pla
Responsável Marcação CE

LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

A Giménez Ganga dispõe das certificações de conformidade e ensaios realizados sobre todos os seus produtos, cumprindo assim com as exigências legislativas vigentes para garantir prestações mais elevadas. A seguir indicamos algumas das normas mais relevantes diretamente relacionadas com a porta seccional PS-300:

Regulamento Europeu de Produtos de Construção N° 305/2011

Diretiva 2014/30/UE - Compatibilidade eletromagnética

Diretiva 2014/35/UE - Baixa Tensão

Diretiva 2014/53/UE - Equipamentos radioelétricos e equipamentos terminais de Telecomunicação

Diretiva 2006/42/CE relativa às máquinas

EN 13241:2003+A2:2016. Portas industriais, comerciais, de garagem e portões. Normas de produto e características da prestação.

EN 12604:2017 Portas industriais, comerciais, de garagem e portões. Aspectos mecânicos. Requisitos.

EN 12453:2017 Portas industriais, comerciais, de garagem e portões. Segurança de utilização de portas motorizadas.

EN 12444:2000 Portas industriais, comerciais, de garagem e portões. Resistência às cargas de vento.

EN 12635:2002+A1:2008. Portas industriais, comerciais, de garagem e portões. Instalação e utilização.

