



Ficha técnica de produto

Technique product file / Ficha técnica de produto

Data: 04.08.2017

Versão: 1.0

ML.21.550

Molas de porta aéreas /

Aerial door closers

Cierra puertas aéreas

ET: 2044 /2017

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial © JNF 2017 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción	Mola de porta aérea hidráulica de sobrepor / Hydraulic overhead door closer / Cierra puertas hidraulico de sobreponer
Versão / Version / Versión.	1.0
Data / Date / Data	04.08.2017
Largura máxima de porta Max. door wide/ Ancho max. de la puerta	1000 mm
Carga max. / Max. Weight / Carga Max.	60 Kg
Acabamento / Finish / Acabado	Pintado RAL 9006 / Painted RAL 9006 / Pintado RAL 9006
Ângulo de abertura / Opening angle / Angulo de apertura	180°
Info. Embalagem / Package / Embalage	
Código de Barras /	
Bar code /	
Código de barras	
Unidade / Unit / Unidad	



5 602686 044603

1 Set



5 602686 544608

10 Set



FREELINE



Mola de porta aérea hidráulica de sobrepor
Braço standard sem paragem
Força fxa: 3
Largura máxima de porta: 1000 mm
Peso máximo de porta: 60 kg
Mecanismo cremalheira e pinhão
Velocidade de fecho ajustável por válvula
Velocidade de fecho final ajustável por válvula
Ângulo de abertura 180°
Mola reversível

Hydraulic overhead door closer
Standard arm without retaining
Fixed Power: 3
Maximum door width: 1000 mm
Maximum door weight: 60 kg
Rack and pinion mechanism
closing speed adjustable by valve
Latching speed adjustable by valve
Opening angle 180°
Reversible door closer

Cierra puertas hidráulico de sobreponer
Brazo estándar sin retención
Fuerza fja: 3
Ancho máximo de puerta: 1000 mm
Peso máximo de puerta: 60 kg
Mecanismo de piñón y cremallera
Velocidad de cierre ajustable por válvula
Velocidad de golpe final ajustable por válvula
Ángulo de apertura 180°
Cierra puertas reversible

T. (+351) 224 663 230 / F. (+351) 224 839 841 / e-mail - jnf@jnf.pt / www.jnf.pt

Os produtos apresentados seguem especificações técnicas internas da J. Neves e Filhos S. A. As dimensões são meramente indicativas. Reservamos o direito de fazer alterações técnicas que permitam a melhor performance dos nossos produtos, sem aviso prévio. Todos os desenhos e fotografias são propriedade intelectual da J. Neves e Filhos S. A. As medidas apresentadas estão em milímetros

The presented products follow technical specifications from J. Neves e Filhos S. A. The dimensions of the pieces are merely a reference. We reserve the right to introduce technical improvements in our products without previous advice. All drawings and photographs are the intellectual property of J. Neves e Filhos S. A. The measures are presented in millimeters

Los productos presentados siguen las especificaciones técnicas de J. Neves e Filhos S. A. Las dimensiones son indicativas. Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos que permitan obtener un rendimiento óptimo de nuestros productos sin previo aviso. Todos los dibujos y fotografías son propiedad intelectual de J. Neves e Filhos S. A. Las medidas se presentan en milímetros

Rua das Mimosas, 849/851
Zona Industrial das Mimosas
S. Pedro da Cova | Ap. 75 4424-909
Gondomar PORTUGAL

PÁGINA
PAGE 1/3



Ficha técnica de produto

Technique product file / Ficha técnica de produto

Data: 04.08.2017

Versão: 1.0

ML.21.550

Molas de porta aéreas /

Aerial door closers

Cierra puertas aereos

ET: 2044 /2017

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial © JNF 2017 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción

Mola de porta aérea hidráulica de sobrepor /

Hydraulic overhead door closer /

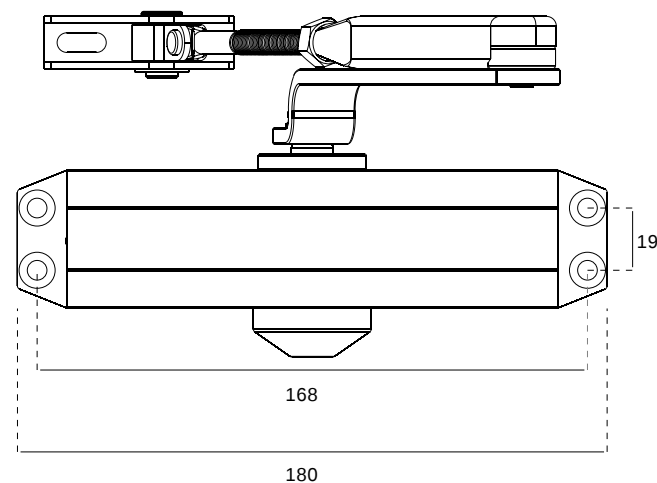
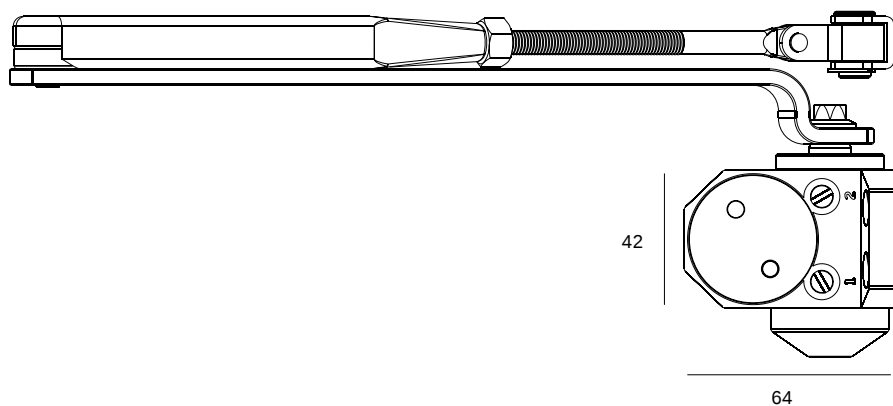
Cierra puertas hidraulico de sobreponer

Versão / Version / Versión.

1.0

Data / Date / Data

04.08.2017



T. (+351) 224 663 230 / F. (+351) 224 839 841 / e-mail - jnf@jnf.pt / www.jnf.pt

Os produtos apresentados seguem especificações técnicas internas da J. Neves e Filhos S. A. As dimensões são meramente indicativas. Reservamos o direito de fazer alterações técnicas que permitam a melhor performance dos nossos produtos, sem aviso prévio. Todos os desenhos e fotografias são propriedade intelectual da J. Neves e Filhos S. A. As medidas apresentadas estão em milímetros

The presented products follow technical specifications from J. Neves e Filhos S. A. The dimensions of the pieces are merely a reference. We reserve the right to introduce technical improvements in our products without previous advice. All drawings and photographs are the intellectual property of J. Neves e Filhos S. A. The measures are presented in millimeters

Los productos presentados siguen las especificaciones técnicas de J. Neves e Filhos S. A. Las dimensiones son indicativas. Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos que permitan obtener un rendimiento óptimo de nuestros productos sin previo aviso. Todos los dibujos y fotografías son propiedad intelectual de J. Neves e Filhos S. A. Las medidas se presentan en milímetros

Rua das Mimosas, 849/851
Zona Industrial das Mimosas
S. Pedro da Cova | Ap. 75 4424-909
Gondomar PORTUGAL

PÁGINA
PAGE 2/3



Ficha técnica de produto

Technique product file / Ficha técnica de produto

Data: 04.08.2017

Versão: 1.0

ML.21.550

Molas de porta aéreas /

Aerial door closers

Cierra puertas aéreas

ET: 2044 /2017

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial © JNF 2017 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción

Mola de porta aérea hidráulica de sobrepor /

Hydraulic overhead door closer /

Cierra puertas hidraulico de sobreponer

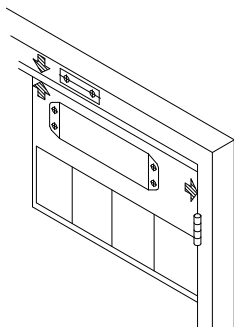
Versão / Version / Versión.

1.0

Data / Date / Data

04.08.2017

1

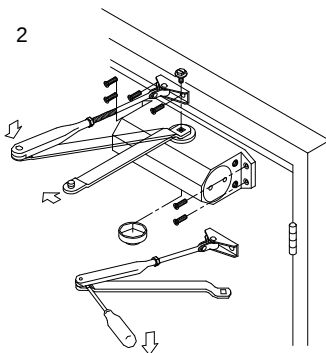


Escolher força necessária. Identificar força no esquema e usá-lo para marcar as furações da mola e do braço.

Select power requirement. This can be located on the template. Then use template to mark holes for closer body and arm pivot bracket

Seleccionar requisito de potencia. Esto puede estar ubicado en el plantilla. A continuación, utilice la plantilla para hacer los agujeros de más cerca cuerpo y brazo del soporte de pivote.

2

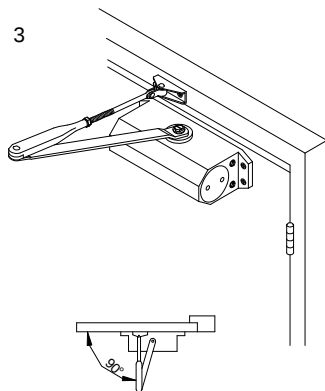


Fixar o braço e mola de porta tendo especial atenção à posição do suporte do braço.

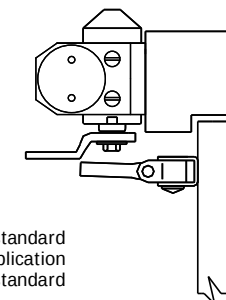
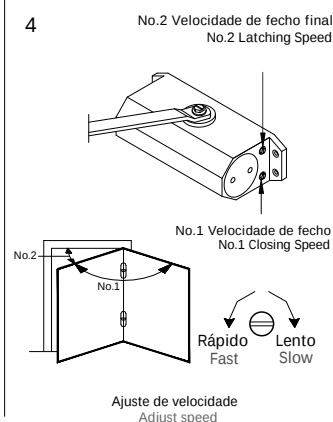
Arm pivot bracket assembly into position and fix closer body to the marked holes ensuring that you select the position of the shoe, on the face of the frame, in the correct direction. Refer weak or strong.

Fije el brazo y lo cierra puertas. Tiene especial atención a la posición de soporte de brazo.

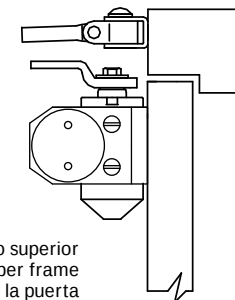
3



4



Instalação standard
Standard application
Instalación standard



Instalação no aro superior
Installation in the upper frame
Instalación en lo tope de la puerta

T. (+351) 224 663 230 / F. (+351) 224 839 841 / e-mail - jnf@jnf.pt / www.jnf.pt

Os produtos apresentados seguem especificações técnicas internas da J. Neves e Filhos S. A. As dimensões são meramente indicativas. Reservamos o direito de fazer alterações técnicas que permitam a melhor performance dos nossos produtos, sem aviso prévio. Todos os desenhos e fotografias são propriedade intelectual da J. Neves e Filhos S. A. As medidas apresentadas estão em milímetros

The presented products follow technical specifications from J. Neves e Filhos S. A. The dimensions of the pieces are merely a reference. We reserve the right to introduce technical improvements in our products without previous advice. All drawings and photographs are the intellectual property of J. Neves e Filhos S. A. The measures are presented in millimeters

Los productos presentados siguen las especificaciones técnicas de J. Neves e Filhos S. A. Las dimensiones son indicativas. Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos que permitan obtener un rendimiento óptimo de nuestros productos sin previo aviso. Todos los dibujos y fotografías son propiedad intelectual de J. Neves e Filhos S. A. Las medidas se presentan en milímetros

Rua das Mimosas, 849/851
Zona Industrial das Mimosas
S. Pedro da Cova | Ap. 75 4424-909
Gondomar PORTUGAL

PÁGINA
PAGE 3/3