



Ficha técnica do produto

Datasheet / Ficha técnica del producto

Data: 27.09.2023

Versão: 1.0

ML.21.765

Molas de porta/
Door closers/ Cierra puertas

ET:3647/2023

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial @ JNF 2023 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción	Mola de porta aérea, hidráulica de sobrepor com força ajustável / Hydraulic overhead door closer with adjustable force/ Cierra puertas hidráulico de sobreponer con fuerza ajustable	
Versão / Version / Versión	1.0	
Data / Date / Data	27.09.2023	
Material / Material / Material	Alumínio / Aluminium/ Aluminio	
Acabamento / Finish / Acabado	Lacado prata / Silver coated/ Lacado plata	
Acessórios / Accessories / Accesorios	4x Parafusos / Screws / Tornillos - DIN965 - M5x50mm 1x Tampa / Cover / Cubierta 4x Parafusos / Screws / Tornillos - DIN7995 - 5x64mm 1x Chave Allen / Allen key / Llave Allen - 5mm 2x Parafusos / Screws / Tornillos - DIN7971 - 5x28mm 2x Parafusos / Screws / Tornillos - DIN7985 - M5x17mm 1x Parafuso / Screw / Tornillo - M6x12mm	
Info. Embalagem / Package / Embalage		
Código de barras/ Bar code/ Código de barras	 5 602686 101964 9	 5 602686 151964 4
Unidade/ Unit/ Unidad	1 Un.	10 Un.
Peso/ Weight/ Peso	1,64 kg	17 kg
Medidas/ Dimensions/ Dimensiones	285 x 85 x 45mm	435 x 305 x 110mm
Embalagem/ Package/ Embalage	CA947	CARTON



EN1154 48 2 113

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 & 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 & Filhos S. A. As medidas apresentadas estão em milímetros.

The presented products follow technical specifications from J. Neves & Filhos S. A. The dimensions of the pieces presented are just for 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 & Filhos S. A. All measures are presented in millimeters.

Los productos presentados siguen las especificaciones técnicas de J. Neves & Filhos S. A. Las dimensiones son aproximadas. 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 & 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/ 1/2
PAGE



Ficha técnica do produto

Datasheet / Ficha técnica del producto

Data: 27.09.2023

Versão: 1.0

ML.21.765

Molas de porta/
Door closers/ Cierra puertas

ET:3647/2023

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial @ JNF 2023 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción

Mola de porta aérea, hidráulica de sobrepor com força ajustável /
Hydraulic overhead door closer with adjustable force /
Cierra puertas hidráulico de sobreponer con fuerza ajustable

Versão / Version / Versión

1.0

Data / Date / Data

27.09.2023

1 21.105.IN
Braço standard em aço inoxidável /
Stainless steel standard arm /
Brazo estándar en acero inoxidable.

2 21.105.AN
Braço standard RAL 9006 /
RAL 9006 standard arm /
Brazo estándar RAL 9006.

3 21.101.IN
Braço anti-vandalismo cor inox /
Stainless steel color sliding arm /
Brazo antivandalismo color inoxidable.

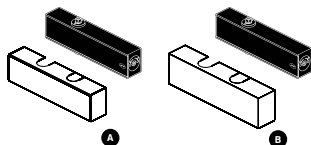
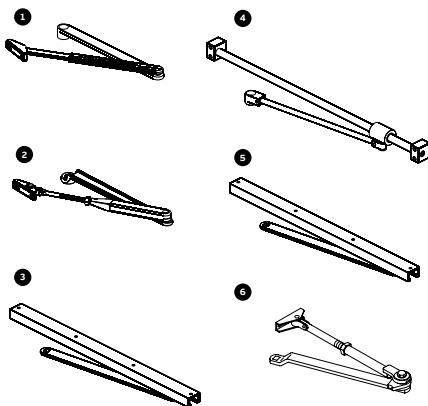
4 IN.21.BD
Braço design em aço inoxidável /
Stainless steel design sliding arm /
Brazo diseño en acero inoxidable.

5 21.101.AN
Braço anti-vandalismo RAL 9006 /
RAL 9006 sliding arm /
Brazo antivandalismo RAL 9006.

6 21.110.AN
Braço com retenção RAL 9006 /
Hold open arm RAL 9006 /
Brazo con retencion RAL 9006.

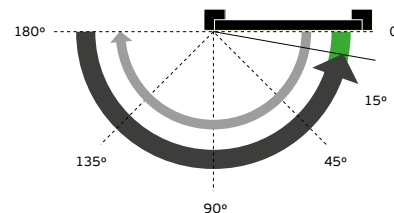
A 21.765.HD
Tampa reforçada em aço inoxidável /
Reinforced stainless steel cover /
Cubierta reforzada en acero inoxidable /

B 21.201.Q
Tampa em aço inoxidável quadrada /
Square stainless steel cover /
Cubierta en acero inoxidable cuadrada /



Mola de porta aérea hidráulica de sobrepor.

- Força ajustável: 2-5;
- Força: 1-3 (se aplicado com braços anti-vandalismo);
- Compatível com todos os braços JNF;
- Largura máxima de porta: 1250mm;
- Peso máximo de porta: 120kg;
- Ajuste de força por mola;
- Mecanismo cremalheira e pinhão;
- Velocidade de fecho ajustável por válvula;
- Velocidade de fecho final ajustável por válvula;
- Ângulo de abertura 180°;
- Mola reversível;
- Certificado corta-fogo;
- Marcação CE;



Abertura /
Opening / Apertura.

Velocidade de fecho
Closing speed / Velocidade de freno.

Velocidade do fecho final
Final closing speed / Velocidade de golpe final.

Hydraulic overhead door closer.

- Adjustable power: 2-5;
- Power: 1-3 (if applied with anti-vandalism arms);
- Compatible with all JNF arms;
- Maximum door width: 1250mm;
- Maximum door weight: 120kg;
- Power adjustment by spring;
- Rack and pinion mechanism;
- Closing speed adjustable by valve;
- Latching speed adjustable by valve;
- Opening angle 180°;
- Reversible door closer;
- Certified fireproof;
- CE marking;

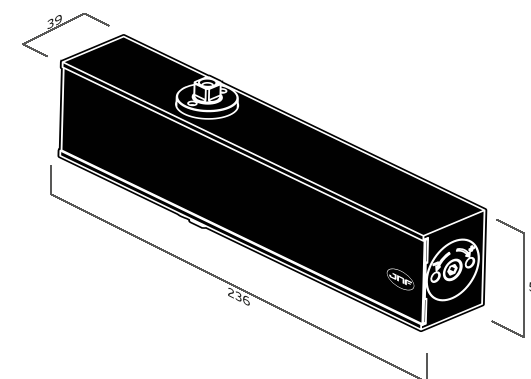
Cierra puertas hidráulico de sobreponer.

- Fuerza ajustable: 2-5;
- Fuerza: 1-3 (si se aplica con brazos anti-vandalismo);
- Compatible con todos los brazos JNF;
- Ancho máximo de puerta: 1250mm;
- Peso máximo de puerta: 120kg;
- Regulación de fuerza por muelle;
- Mecanismo de piñon y cremallera;
- Velocidad de cierre ajustable por válvula;
- Velocidad de golpe final ajustable por válvula;
- Ángulo de apertura 180°;
- Cierra puertas reversible;
- Certificado corta fuego;
- Marcación CE;

Latching speed 2

Closing speed 1

POWER
ADJUSTMENT
BY SPRING



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 & 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 & Filhos S. A. As medidas apresentadas estão em milímetros.

The presented products follow technical specifications from J. Neves & Filhos S. A. The dimensions of the pieces presented are just for 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 & Filhos S. A. All measures are presented in millimeters.

Los productos presentados siguen las especificaciones técnicas de J. Neves & Filhos S. A. Las dimensiones son aproximadas. 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 & 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/ 2/2
PAGE