

MOLAS DE PAVIMENTO / FLOOR CLOSERS / CIERRA PUERTAS DE SUELO

**MOLAS DE PAVIMENTO PARA PORTAS DE BATENTE OU VAI-VÉM APLICÁVEL EM PORTAS DE MADEIRA, METÁLICAS OU DE VIDRO /
FLOOR CLOSER FOR SINGLE ACTION OR DOUBLE ACTION DOORS APPLICABLE TO WOODEN, METALLIC OR GLASS DOORS /
CIERRA PUERTAS DE SUELO PARA PUERTAS DE BATIENTE O DOBLE ACCIÓN, APPLICABLE A PUERTAS DE MADERA, METALICAS O DE CRISTAL.**

Sistemas de fecho /
Locking systems /
Sistemas de cierre.

Molas de pavimento /
Floor closers /
Cierra puertas de suelo.

WWW.JNF.PT

COMBO 200KG FLOOR SPRINGS

**MOLAS DE PAVIMENTO PARA PORTAS DE BATENTE OU VAI-VÉM APLICÁVEL EM PORTAS DE MADEIRA, METÁLICAS OU DE VIDRO /
FLOOR CLOSER FOR SINGLE ACTION OR DOUBLE ACTION DOORS APPLICABLE TO WOODEN, METALLIC OR GLASS DOORS /
CIERRA PUERTAS DE SUELO PARA PUERTAS DE BATIENTE O DOBLE ACCIÓN, APPLICABLE A PUERTAS DE MADERA, METALICAS O DE CRISTAL.**



HONGKONG HARDWARE SUPPLIER LTD

香港裝飾材料有限公司

Molas de pavimento para portas com peso até 200kg; Força ajustável por mola: Depois de instaladas, a força pode ser ajustada por um parafuso lateral.

*Equipadas com duas válvulas de ajuste de velocidade de fecho:
1. Válvula de controlo de velocidade de fecho inicial dos 160° aos 15° .
2. Válvula de controlo de velocidade de fecho final, dos 15° aos 0° de ângulo, especialmente útil para evitar que a porta bata no aro da porta ou se necessário ter velocidade para vencer o trinco da fechadura.*

Mola de pavimento com sistema CAM, a relação de força não é direta, variando conforme o ângulo de abertura, permitindo forças de abertura baixas, mas forças elevadas no fecho, tornando este tipo de mola aconselhado para espaços onde é operado por pessoas com mobilidade condicionada e crianças.

Sistema de quadras intercambiáveis permitindo a aplicação com diferentes formatos e alturas (22x11,6mm / 17x17mm / 13x13mm)

Possibilidade de tampas em aço inoxidável com acabamentos satinado, polido e PVD TITANIUM com diferentes cores.

Floor springs for doors weighing up to 200 kg; Adjustable spring force: Once installed, the power can be adjusted by a lateral screw.

*Equipped with two closing speed adjustment valves:
1. Initial closing speed control valve from 160° to 15° .
2. Final closing speed control valve, from 15° to 0° of angle, especially useful to prevent the door from hitting the door frame or if necessary to have the speed to beat the lock latch.*

Floor spring with CAM system, the force ratio is not direct, varying according to the opening angle, allowing low opening forces, but high closing forces, making this type of spring advised for spaces where it is operated by people with limited mobility and children.

System of interchangeable spindles allowing the application with different formats and heights (22x11,6mm / 17x17mm / 13x13mm)

Possibility of stainless steel covers with satin, polished and PVD TITANIUM finishes in different colours.

Cierra puertas de suelo con un peso de hasta 200 kg; Fuerza ajustable mediante muelle: Una vez instalada, la fuerza puede ajustarse mediante un tornillo lateral.

*Equipado con dos válvulas de ajuste de la velocidad de cierre:
1. Válvula de control de velocidad de cierre inicial de 160° a 15° .
2. Válvula de control de velocidad de cierre final, de 15° a 0° de ángulo, especialmente útil para evitar que la puerta golpee el marco o si es necesario tener la velocidad para activar el pestillo de la cerradura.*

Muelle de suelo con sistema CAM, la relación de fuerzas no es directa, variando en función del ángulo de apertura, permitiendo fuerzas de apertura bajas, pero fuerzas de cierre elevadas, lo que hace que este tipo de muelle sea aconsejado para espacios donde sea accionado por personas con movilidad reducida y niños.

Sistema de quadradillos intercambiables que permite la aplicación con diferentes formatos y alturas (22x11,6mm / 17x17mm / 13x13mm).

Posibilidad de cubiertas de acero inoxidable con acabados satinado, pulido y PVD TITANIO en diferentes colores.



HONGKONG HARDWARE SUPPLIER LTD

香港裝飾材料有限公司

JNF ARCHITECTURAL
HARDWARE

Sistemas de fecho /
Locking systems /
Sistemas de cierre.

Molas de pavimento /
Floor closers /
Cierres puentes de suelo.

WWW.JNF.PT

H/269



1. Molas de pavimento para portas com peso até 200kg; Força ajustável por mola: Depois de instaladas, a força pode ser ajustada por um parafuso lateral.

2. Equipadas com duas válvulas de ajuste de velocidade de fecho:

1) Válvula de controlo de velocidade de fecho inicial dos 160° aos 15°.
2) Válvula de controlo de velocidade de fecho final, dos 15° aos 0° de ângulo, especialmente útil para evitar que a porta bata no arco da porta ou se necessário ter velocidade para vencer o trinco da fechadura.

3. Mola de pavimento com sistema CAM, a relação de força não é direta, variando conforme o ângulo de abertura, permitindo forças de abertura baixas, mas forças elevadas no fecho, tornando este tipo de mola aconselhado para espaços onde é operado por pessoas com mobilidade condicionada e crianças.

4. Sistema de quadras intercambiáveis permitindo a aplicação com diferentes formatos e alturas (22x11,6mm / 17x17mm / 13x13mm)

5. Possibilidade de tampas em aço inoxidável com acabamentos satinado, polido e PVD TITANIUM com diferentes cores.

6. Sistema de ajuste 3D. Permite ajustar a posição da mola relativamente à caixa fixa ao pavimento.

7. Funcionamento estável entre os -20°C e 40°C.

8. Opção com e sem paragem, marcação CE e certificação corta-fogo na versão sem retenção.

1. Floor springs for doors weighing up to 200kg; Adjustable spring force: Once installed, the power can be adjusted by a lateral screw.

2. Equipped with two closing speed adjustment valves:
1) Initial closing speed control valve from 160° to 15°.
2) Final closing speed control valve, from 15° to 0° of angle, especially useful to prevent the door from hitting the door frame or if necessary to have the speed to beat the lock latch.

3. Floor spring with CAM system, the force ratio is not direct, varying according to the opening angle, allowing low opening forces, but high closing forces, making this type of spring advised for spaces where it is operated by people with limited mobility and children.

4. System of interchangeable spindles allowing the application with different formats and heights: (22x11,6mm / 17x17mm / 13x13mm)

5. Possibility of stainless steel covers with satin, polished and PVD TITANIUM finishes in different colours.

6. 3D adjustment system. It allows to adjust the position of the spring in relation to the box fixed to the floor.

7. Stable operation between -20°C and 40°C.

8. Option with and without stop, CE marking and fireproof certification in the version without stop.

1. Cierra puertas de suelo con un peso de hasta 200kg; Fuerza ajustable mediante muelle: Una vez instalada, la fuerza puede ajustarse mediante un tornillo lateral.

2. Equipado con dos válvulas de ajuste de la velocidad de cierre:
1) Válvula de control de velocidad de cierre inicial de 160° a 15°.
2) Válvula de control de velocidad de cierre final, de 15° a 0° de ángulo, especialmente útil para evitar que la puerta golpee el marco o si es necesario tener la velocidad para activar el pestillo de la cerradura.

3. Muelle de suelo con sistema CAM, la relación de aperturas no es directa, variando en función del ángulo de apertura, permitiendo fuerzas de apertura bajas, pero fuerzas de cierre elevadas, lo que hace que este tipo de muelle sea recomendado para espacios donde sea operado por personas con movilidad reducida y niños.

4. Sistema de quadradillos intercambiables que permite la aplicación con diferentes formatos y alturas: (22x11,6mm / 17x17mm / 13x13mm)

5. Posibilidad de cubiertas de acero inoxidable con acabados satinado, pulido y PVD TITANIO en diferentes colores.

6. Sistema de ajuste 3D. Permite ajustar la posición del muelle en relación con la caja fija al suelo.

7. Funcionamiento estable entre -20°C y 40°C.

8. Opción con y sin retención, marcado CE y certificación ignífuga en la versión sin retención.

1. Cierra puertas de suelo con un peso de hasta 200kg; Fuerza ajustable mediante muelle: Una vez instalada, la fuerza puede ajustarse mediante un tornillo lateral.

2. Equipado con dos válvulas de ajuste de la velocidad de cierre:
1) Válvula de control de velocidad de cierre inicial de 160° a 15°.
2) Válvula de control de velocidad de cierre final, de 15° a 0° de ángulo, especialmente útil para evitar que la puerta golpee el marco o si es necesario tener la velocidad para activar el pestillo de la cerradura.

3. Muelle de suelo con sistema CAM, la relación de aperturas no es directa, variando en función del ángulo de apertura, permitiendo fuerzas de apertura bajas, pero fuerzas de cierre elevadas, lo que hace que este tipo de muelle sea recomendado para espacios donde sea operado por personas con movilidad reducida y niños.

4. Sistema de quadradillos intercambiables que permite la aplicación con diferentes formatos y alturas: (22x11,6mm / 17x17mm / 13x13mm)

5. Posibilidad de cubiertas de acero inoxidable con acabados satinado, pulido y PVD TITANIO en diferentes colores.

6. Sistema de ajuste 3D. Permite ajustar la posición del muelle en relación con la caja fija al suelo.

7. Funcionamiento estable entre -20°C y 40°C.

8. Opción con y sin retención, marcado CE y certificación ignífuga en la versión sin retención.



COMBO 200KG FLOOR SPRINGS

MOLAS DE PAVIMENTO PARA PORTAS DE BATENTE OU VAI-VÉM APLICÁVEL EM PORTAS DE MADEIRA, METÁLICAS OU DE VIDRO / FLOOR CLOSER FOR SINGLE ACTION OR DOUBLE ACTION DOORS APPLICABLE TO WOODEN, METALLIC OR GLASS DOORS / CIERRA PUERTAS DE SUELO PARA PUERTAS DE BATIENTE O DOBLE ACCIÓN, APPLICABLE A PUERTAS DE MADERA, METALICAS O DE CRISTAL.

Power adjustment by spring

soft closing 1/4 POWER EN 1154 KG 200

SMOOTH OPEN CAM ACTION

MOLAS DE PAVIMENTO / FLOOR CLOSERS / CIERRA PUERTAS DE SUELO

21.2205

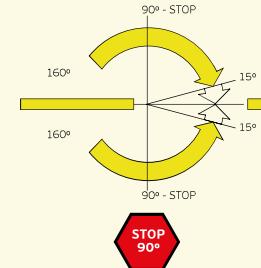
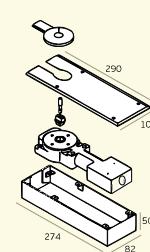
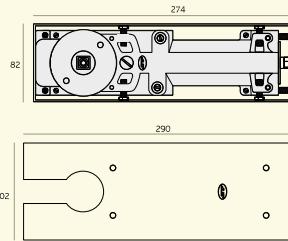
Mola de pavimento para portas de batente ou vai-vém aplicável em portas de madeira, metálicas ou de vidro, com paragem a 90º / Floor closer for single action doors or double action doors applicable to wooden, metallic or glass doors with a hold open position at 90º / Cierra puertas de suelo para puertas de batiente o doble acción, aplicable a puertas de madera, metálicas o de cristal con retención a 90º.



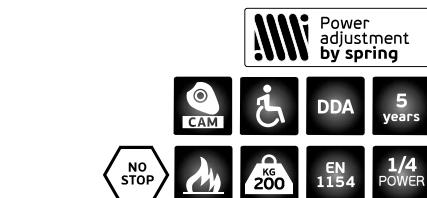
EN1154 [3|8 1|4 - 1|3]

21.001.Q
 Quadra standard /
 Standard spindle /
 Cuadrillo estandar.
 17x17mm

21.001.QS
 Quadra /
 Spindle / Cuadrillo.
 13x13mm

21.001.R
21.001.R10
21.001.R20
 Quadra rectangular /
 Rectangular spindle /
 Cuadrillo rectangular
 22x11,6mm

HONGKONG HARDWARE SUPPLIER LTD
香港裝飾材料有限公司
21.2205.B

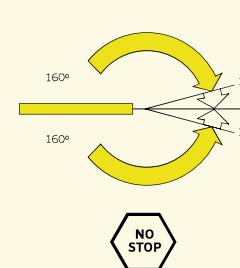
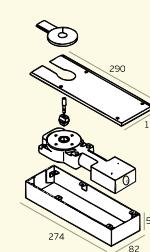
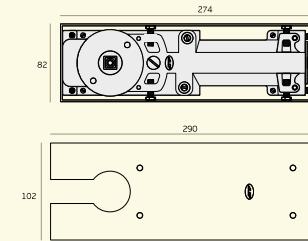
Mola de pavimento para portas de batente ou vai-vém aplicável em portas de madeira, metálicas ou de vidro, sem paragem / Floor closer for single action doors or double action doors applicable to wooden, metallic or glass doors without hold open position / Cierra puertas de suelo para puertas de batiente o doble acción, aplicable a puertas de madera, metálicas o de cristal, sin retención.



EN1154 [3|8 1|4 - 1|1|3]

21.001.Q
 Quadra standard /
 Standard spindle /
 Cuadrillo estandar.
 17x17mm

21.001.QS
 Quadra /
 Spindle / Cuadrillo.
 13x13mm

21.001.R
21.001.R10
21.001.R20
 Quadra rectangular /
 Rectangular spindle /
 Cuadrillo rectangular
 22x11,6mm




HONGKONG HARDWARE SUPPLIER LTD

香港裝飾材料有限公司

JNF
ARCHITECTURAL
HARDWARE

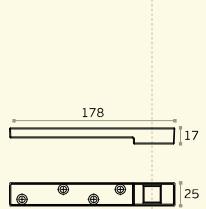
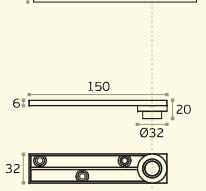
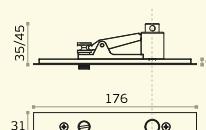
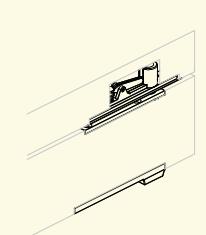
Sistemas de cierre /
Locking systems /
Sistemas de cierre.

Molas de pavimento /
Floor closers /
Cierres puentes de suelo.

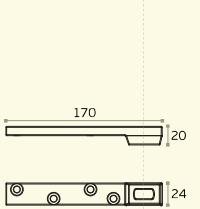
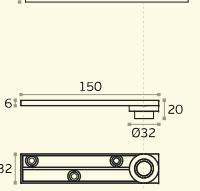
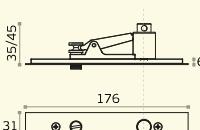
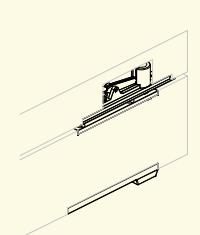
WWW.JNF.PT

H/273

21.2200.WQ
Pivot para portas de dupla acción.
Aplicar com quadra 21.001.Q /
Double action door pivot. To use with
spindle 21.001.Q / Pivote para puertas de
doble acción. Aplicar con el cuadrado
21.001.Q.



21.2200.W
Pivot para portas de dupla acción.
Aplicar com quadra 21.001.Q /
Double action door pivot. To use with
spindle 21.001.Q / Pivote para puertas de
doble acción. Aplicar con el cuadrado
21.001.Q.



21.2200.E
Braco de batente para mola de
pavimento (esquerdo) / Stopper
arm for floor closer (left) / Braco de
batente para cierra puertas de suelo
(izquierdo).

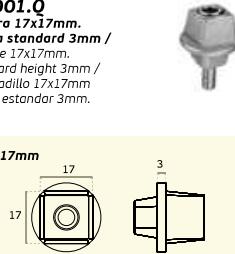


21.2200.D
Braco de batente para mola de
pavimento (direito) / Stopper
arm for floor closer (right) / Braco de batente para
cierra puertas de suelo (derecho).

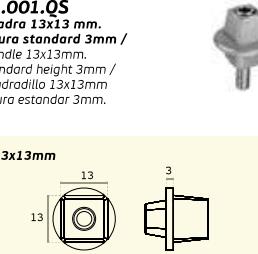


SISTEMA DE QUADRADILLOS
INTERCAMBIÁVEIS /
INTERCHANGEABLE
SPINDLE SYSTEM /
SISTEMA DE
CUADRADILLOS
INTERCAMBIABLES.

21.001.Q
Quadra 17x17mm.
Altura standard 3mm /
Spindle 17x17mm.
Standard height 3mm /
Cuadrado 17x17mm
Altura estandar 3mm.



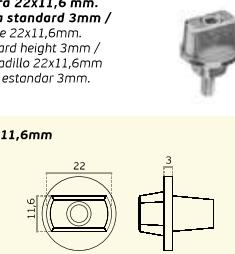
21.001.QS
Quadra 13x13 mm.
Altura standard 3mm /
Spindle 13x13mm.
Standard height 3mm /
Cuadrado 13x13mm
Altura estandar 3mm.



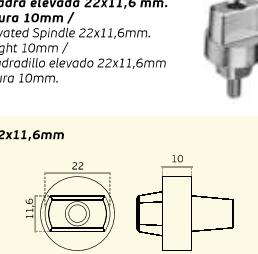
Quadrados intercambiáveis para molas de
pavimento 21.2205 e 21.2205.B. Quadrados
vendidos em separado /
Interchangeable spindles for floor closers 21.2205
and 21.2205.B. Spindles sold separately.
Cuadrados intercambiables para cierra puertas de
suelo 21.2205 y 21.2205.B. Los cuadrado se vende
por separado.



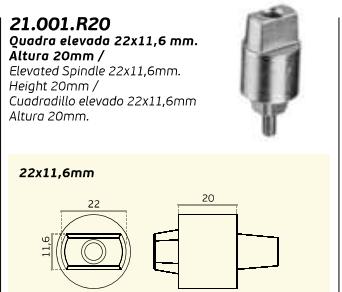
21.001.R
Quadra 22x11,6 mm.
Altura standard 3mm /
Spindle 22x11,6mm.
Standard height 3mm /
Cuadrado 22x11,6mm
Altura estandar 3mm.

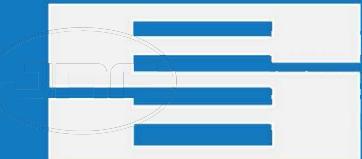


21.001.R10
Quadra elevada 22x11,6 mm.
Altura 10mm /
Elevated Spindle 22x11,6mm.
Height 10mm /
Cuadrado elevado 22x11,6mm
Altura 10mm.



21.001.R20
Quadra elevada 22x11,6 mm.
Altura 20mm /
Elevated Spindle 22x11,6mm.
Height 20mm /
Cuadrado elevado 22x11,6mm
Altura 20mm.





HONGKONG HARDWARE SUPPLIER LTD

香港裝飾材料有限公司

ET: 1140 / 2021

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial © JNF 2021 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción

Mola de pavimento / Floor door closer / Cierra puerta de pavimento

2.2

27.10.2021

Versão / Version / Versión

Data / Date / Data

Material / Material / Material

Acabamento / Finish / Acabado

Acessórios / Accessories / Accesorios

Info. Embalagem / Package / Embalaje

Código de Barras /

Bar code /

Código de barras



516026861026449



516026861526441

Unidade / Unit / Unidad

1 Un.

4 Un.

Peso / Weight / Peso

5 Kg.

21 Kg.

Medidas/ Dimensions/ Dimensiones

110 x 305 x 110mm

245 x 310 x 260mm

Embalagem / Package / Embalage

CA075

Caixa / Box / Caja

Outros acabamentos/

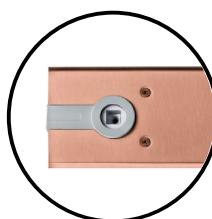
Other finishes/ Otros acabados



.TB
PVD TITANIUM BLACK



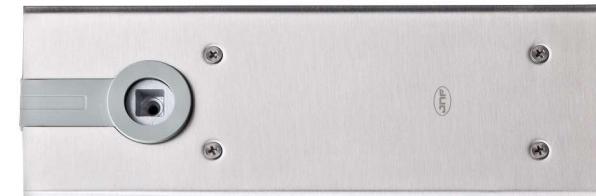
.TCH
PVD TITANIUM CHOCOLATE



.TCO
PVD TITANIUM COPPER



.TG
PVD TITANIUM GOLD



Compatível com /
Compatible with / Compatible con



21.001.Q (17x17mm)



21.001.R (22x11,6mm)



21.001.QS (13x13mm)

QUADRADAS VENDIDAS EM SEPARADO /
SPINDLES SOLD SEPARATELY /
CUADRADILLOS VENDIDOS EN SEPARADO

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 permitem 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 modificaciones técnicas 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.

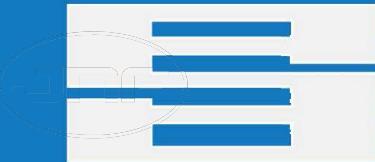
Rua das Mimosas, 849/851
Zona Industrial das Mimosas
S. Pedro da Cova | Ap. 75 4424-909
Gondomar PORTUGAL

PÁGINA
PAGE

1/2



EN1154 [3|8|2|4|1|1|3]

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial © JNF 2021 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción

Mola de pavimento / Floor door closer / Cierra puerta de pavimento

Versão / Version / Versión

2.2

Data / Date / Data

27.10.2021

Mola de pavimento para portas de batente ou vai-vém aplicável em portas de madeira, metálicas ou de vidro.

- Para portas com peso até 200kg
- Velocidade ajustável por válvulas
- Força de fecho variável (válvula C) através de uma válvula hidráulica desde os 160° aos 0°
- Duas válvulas de ajuste para controlo independente da velocidade desde 160°-10° (válvula A) a 10°-0° (válvula B).
- Ciclos de teste: mais de 500,000
- Garantia: 5 anos

Floor closer for single action doors or double action doors, applicable to wood, metallic or glass doors.

- For doors with weight up to 200kg
- Adjustable speed power of latching
- Fuerza del cierre ajustable (válvula C) por válvula hidráulica desde 160° a 0°
- Two independent valves of adjustment of latching speed controlling from 160°-10° (valve A) to 10°-0° (valve B).
- Cycles of test: more than 500,000
- Warranty: 5 years

Cierra puertas de suelo para puertas de batiente o doble acción, aplicable a puertas de madera, metálicas o de cristal.

- Para puertas con peso hasta 200kg
- Velocidad ajustable
- Fuerza del cierre ajustable (válvula C) por válvula hidráulica desde 160° a 0°
- Dos válvulas independientes para ajuste del cierre que controla la velocidad desde los 160°-10°(válvula A) hasta 10°-0° (válvula B).
- Ciclos de la prueba: más de 500,000
- Garantía: 5 años

Compatível com / Compatible with / Compatible con



21.001.Q (17x17mm)



21.001.R (22x11,6mm)



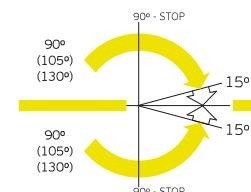
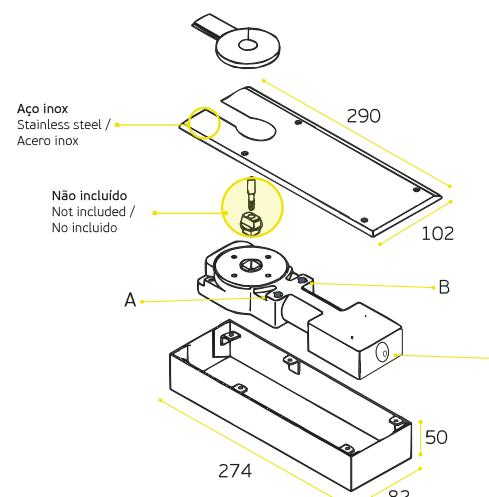
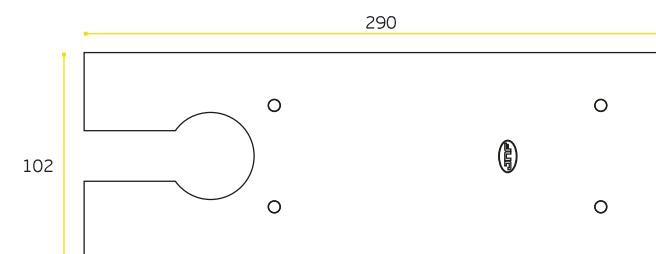
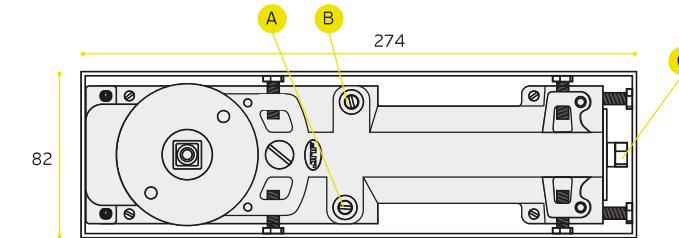
21.001.QS (13x13mm)

QUADRAS VENDIDAS EM SEPARADO / SPINDLES SOLD SEPARATELY / CUADRADILLOS VENDIDOS EM SEPARADO

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

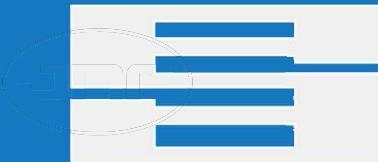
Os produtos apresentados seguem especificações técnicas internas da J. Neves e Filhos S.A. As dimensões são meramente indicativas. Reservamos o direito de fazer alterações técnicas que permitem a melhor performance dos nossos produtos, sem aviso prévio. Todos os desenhos e fotografias são propriedade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



HONGKONG HARDWARE SUPPLIER LTD

香港裝飾材料有限公司

ET: 1616 /2015

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial © JNF 2015 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción

Quadra standard / Standard spindle / Cuadradillo standard

Versão / Version / Versión

1.0

Data / Date / Data

16.12.2015

Info. Embalagem / Package / Embalage

Código de Barras /



516026861040650

Bar code /

Código de barras

Unidade / Unit / Unidad

1 Un.

Peso / Weight / Peso

0,043 kg

Medidas / Dimensions / Dimensiones

-

Embalagem / Package / Embalage

Plástico / Plastic



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

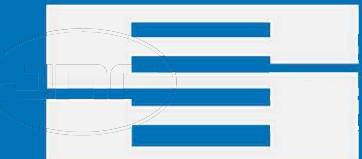
The presented products follow technical specifications from J. Neves e Filhos S.A. The dimensions of the pieces are merely a reference. We reserve the right to introduce technical improvements in our products without previous notice. All drawings and photographs are the intellectual property of J. Neves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

1/2



HONGKONG HARDWARE SUPPLIER LTD

香港裝飾材料有限公司

ET: 1616 /2015

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial © JNF 2015 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción

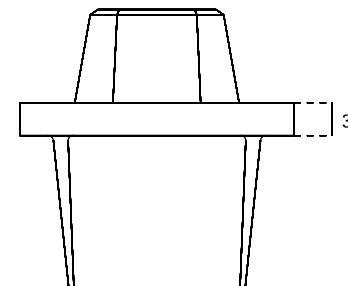
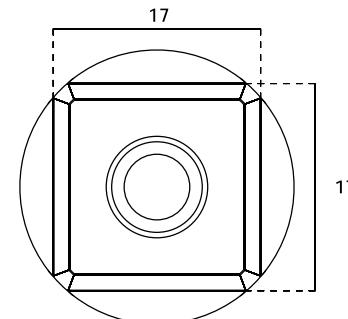
Quadra standard / Standard spindle / Cuadradillo standard

Versão / Version / Versión

1.0

Data / Date / Data

16.12.2015



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 notice. 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

2/2



HONGKONG HARDWARE SUPPLIER LTD

香港裝飾材料有限公司

ET: 918 /2011

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial © JNF 2020 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción

Pivot para portas de dupla ação/

Double action doors' pivot/

Pivote para puertas de doble acción

Versão / Version / Versión

3.0

Data / Date / Data

28.10.2020

Acessórios / Accessories / Accesorios

3 Parafusos / 3 Screws / 3 Tornillos - M5 x 15 mm

4 Parafusos / 4 Screws / 4 Tornillos - M6 x 15 mm

8 Parafusos/ 8 Screws / 8 Tornillos - 6,5 x 25 mm

3 Parafusos/ 3 Screws / 3 Tornillos - 5 x 25 mm

4 Parafusos / 4 Screws / 4 Tornillos - M6 x 25 mm

Info. Embalagem / Package / Embalaje

Código de Barras /



516026861026654

Bar code /

Código de barras

Unidade / Unit / Unidad

1 Set

Peso / Weight / Peso

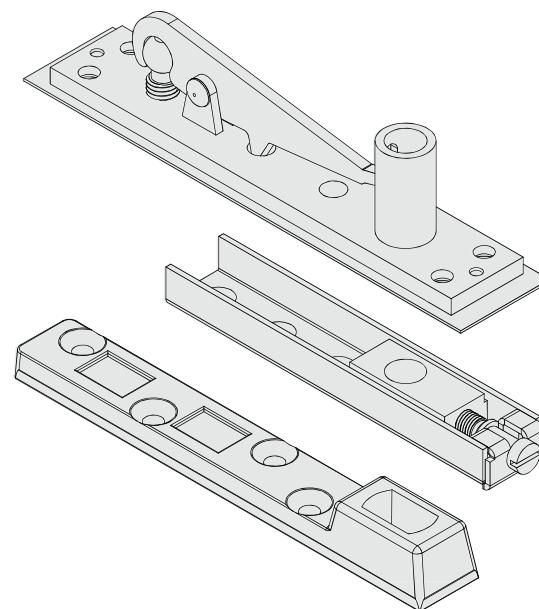
0,9 kg

Medidas / Dimensions / Dimensiones

-

Embalagem / Package / Embalage

Plástico / Plastic



Aplicar com a quadra 21.001.R/
To use with spindle 21.001.R/
Aplicar con lo cuadrado 21.001.R

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

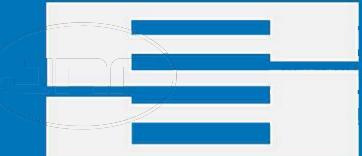
The presented products follow technical specifications from J. Neves e Filhos S. A. The dimensions of the pieces are merely a reference. We reserve the right to introduce technical improvements in our products without previous advice. All drawings and photographs are the intellectual property of J. Neves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

1/2



HONGKONG HARDWARE SUPPLIER LTD

香港裝飾材料有限公司

ET: 918 /2011

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial © JNF 2020 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción

Pivot para portas de dupla ação/

Double action doors' pivot/

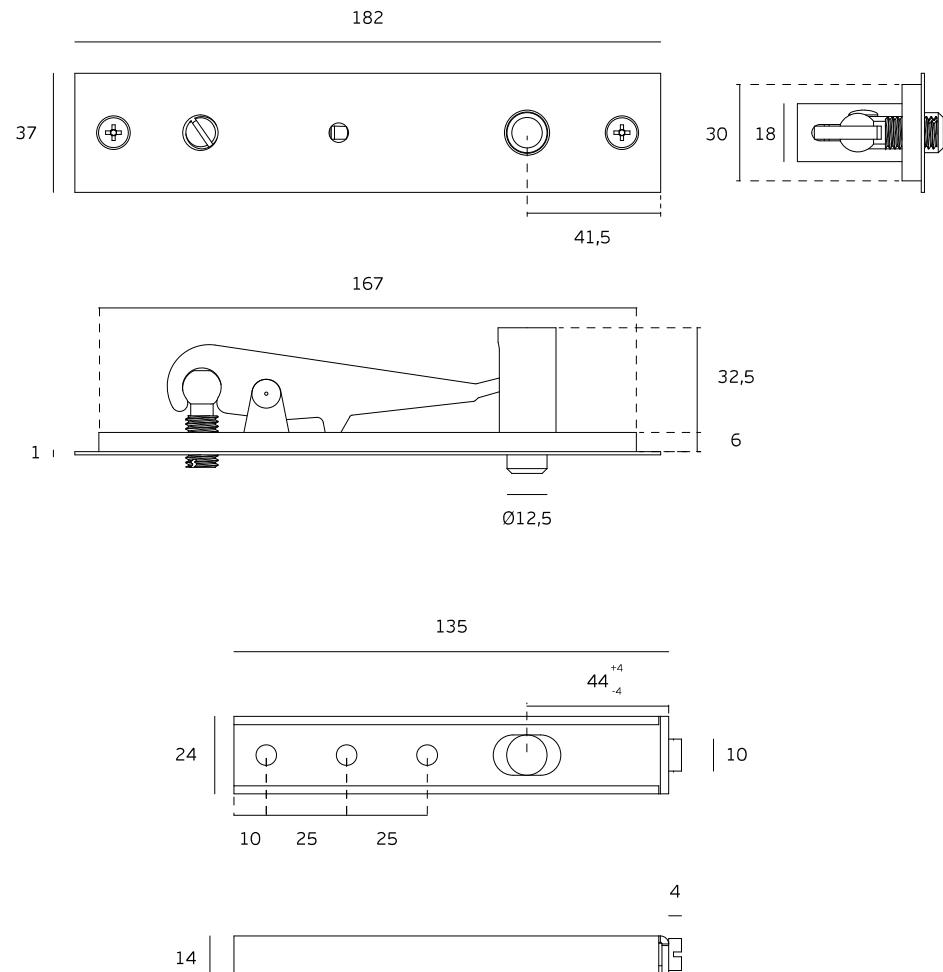
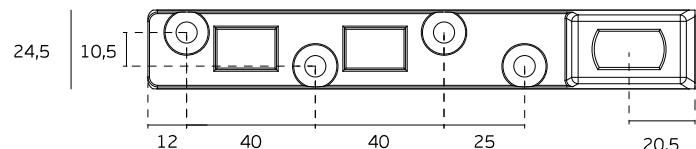
Pivote para puertas de doble acción

Versão / Version / Versión

3.0

Data / Date / Data

28.10.2020



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

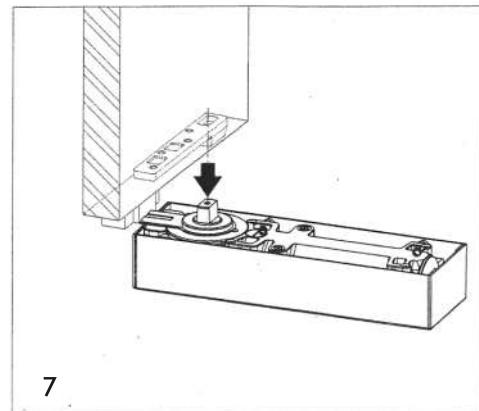
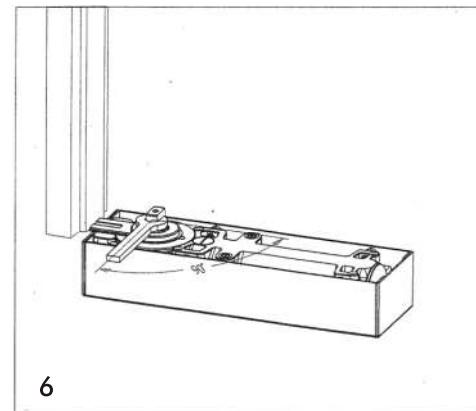
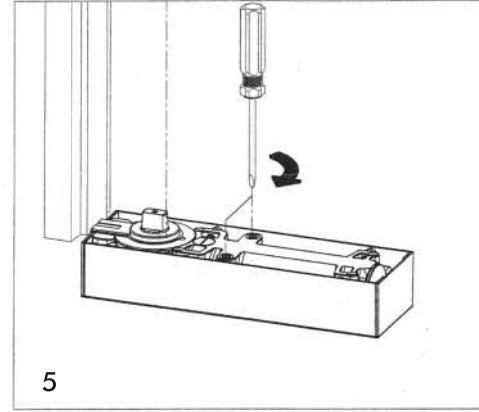
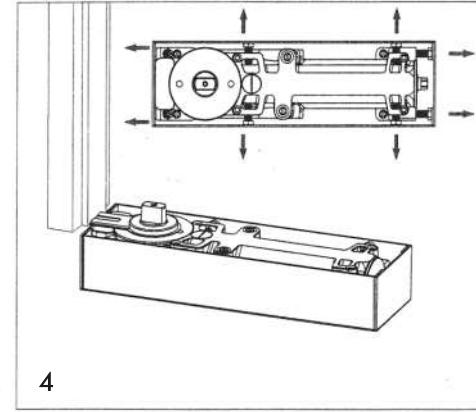
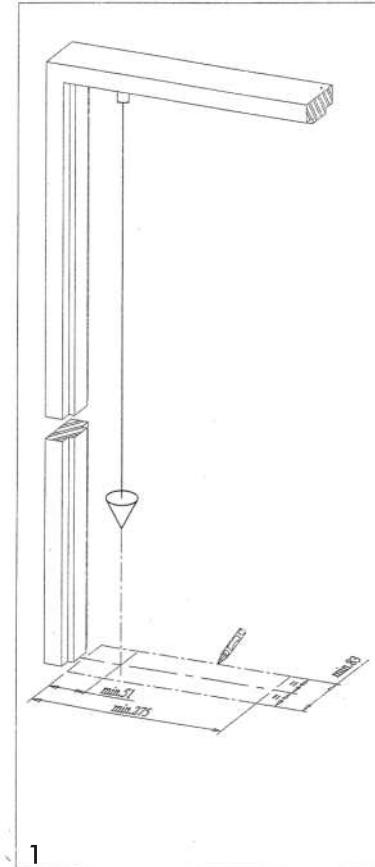
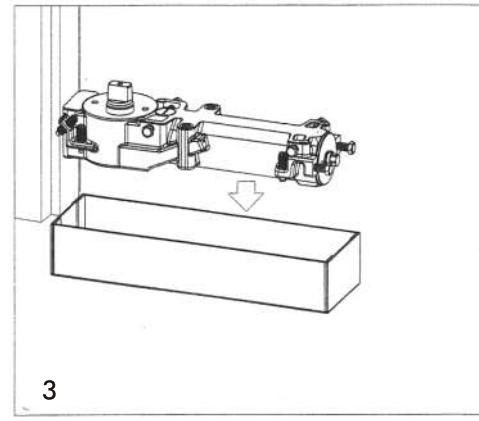
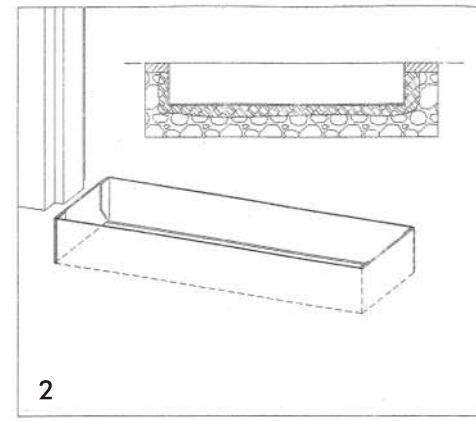
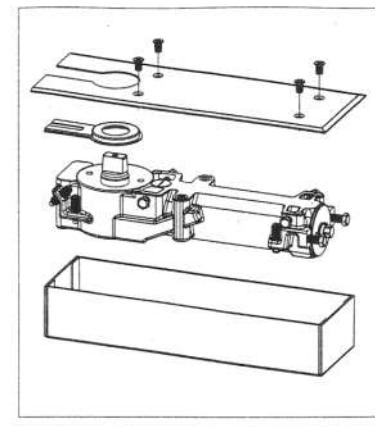
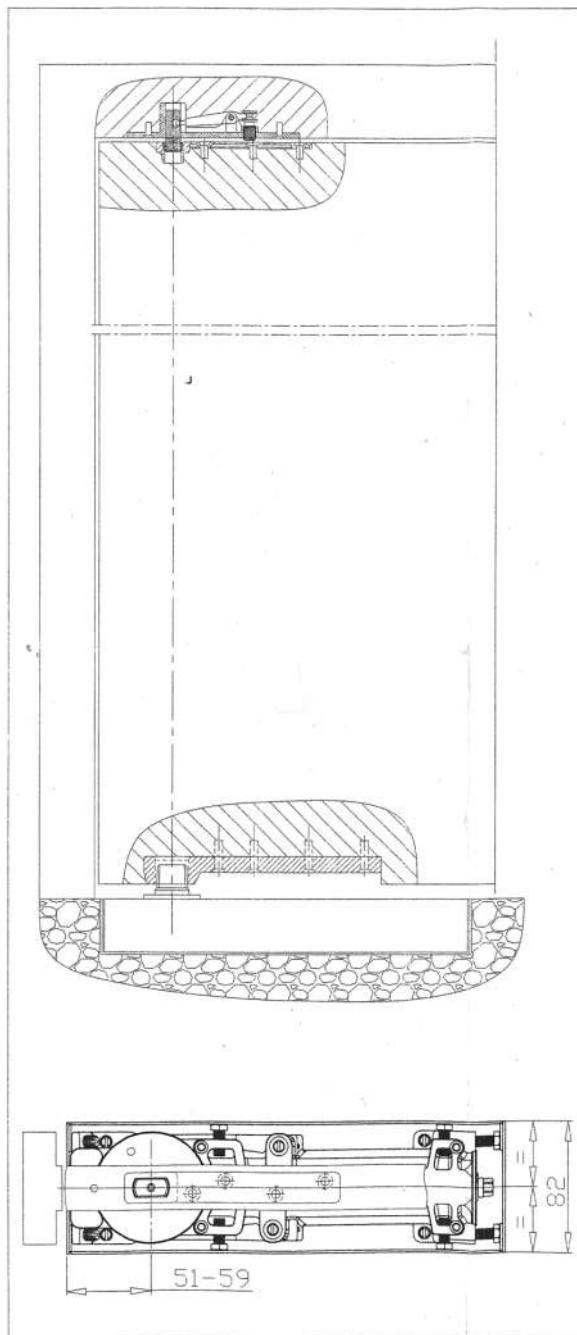
PÁGINA
PAGE

2/2

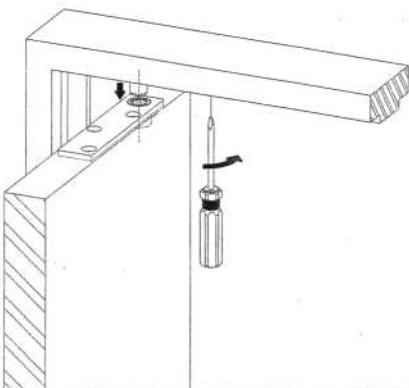
21.2205

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM
FIXING INSTRUCTIONS

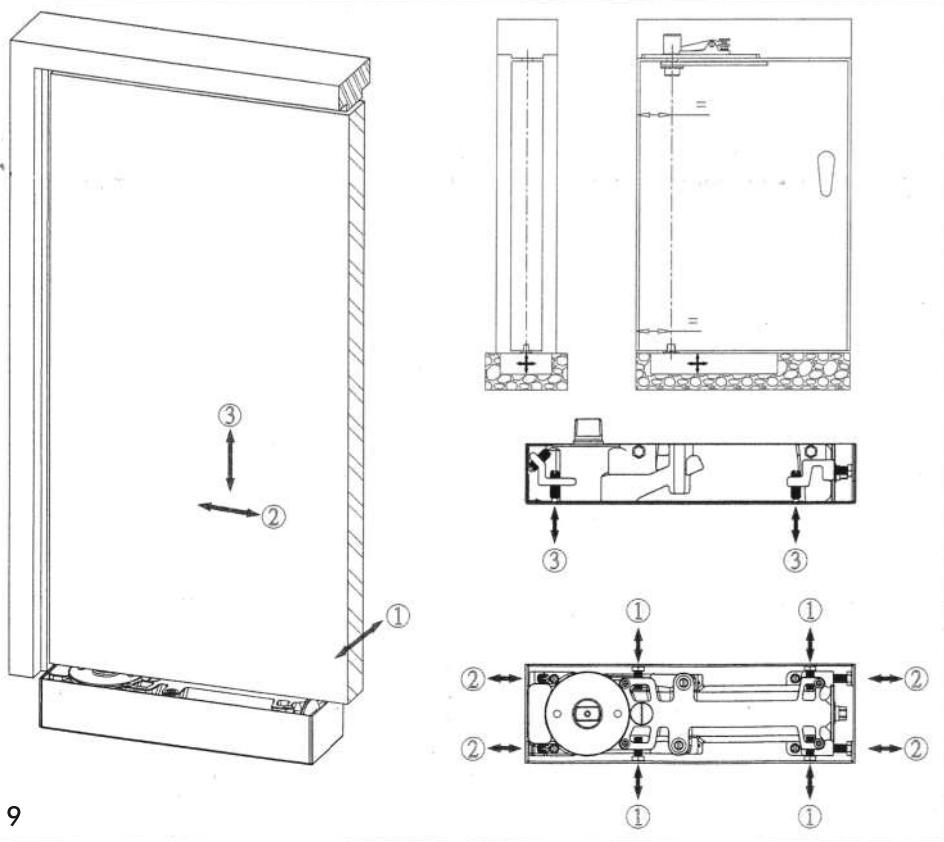
MI075-0



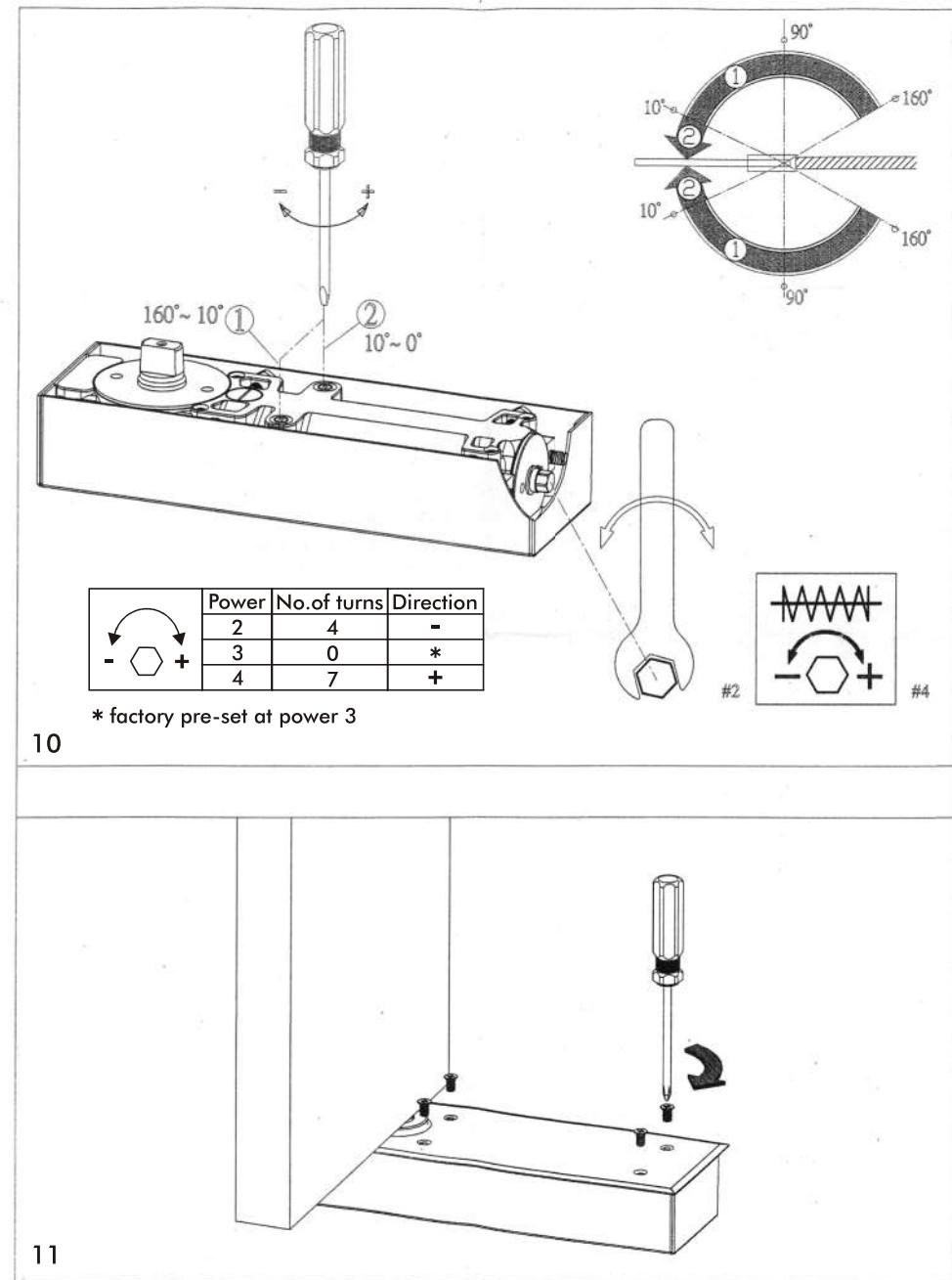
8



Door closer installation



9



11