Ficha técnica do produto
Datasheet / Ficha técnica del produto

Data: 19.01.2024 Versão: 3.0

IN.05.063.B
Dobradiças/
Hinges/ Bisagras

ET:1908/2016

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial **@ JNF 2024 www.jnf.pt**

MIN DOOR THICKNESS ESPESOR MÍNIMO DE PUERTA 40 mm

MAINTENANCE **FREE**

3D **ADJUSTMENT HINGES**

Descrição / Description / Descripción	**Dobradiça oculta com ajuste 3D - COPLAN 245 /**
	Concealed hinge with 3D adjustment - COPLAN 245 /
	Bisagra oculta con ajuste 3D - COPLAN 245 /
Versão / Version / Versión	3.0
Data / Date / Data	19.01.2024
Material / Material / Material	**Liga de Zinco /** Zinc Alloy / Aleación de Zinc
Acabamento / Finish / Acabado	**Pintado /** Painted / Pintado - ***RAL 9005***
Acessórios / Accessories / Accesorios	**4x - Tampas /** Covers / Cubiertas
	8x - Parafusos / Screws / Tornillos - ***DIN 7997 - Ø5x30mm***
	1x - Chave Allen / Allen key / Llave Allen - ***3mm***
	1x - Chave Allen / Allen key / Llave Allen - ***4mm***



3X 190 kg
100.000 CYCLES

3X 160kg
200.000 CYCLES

2X 130 kg
100.000 CYCLES

FIREPROOF

IN.05.063.B + KI.05.063
Dobradiça invisível com ajuste 3D + KIT intumescente
3D Ajustable invisible hinge + Intumescent KIT

Info. Embalagem / Package / Embalage		
Código de barras/ Bar code/ Código de barras	5 602686 043408	5 602686 543403
Unidade/ Unit/ Unidad	1 Un.	12 Un.
Peso/ Weight/ Peso	1,380 kg	17 kg
Medidas/ Dimensions/ Dimensiones	270 x 70 x 40 mm	270 x 205 x 160 mm
Embalagem/ Package/ Embalage	CA546	Caixa / Box / Caja

EN1935 4 7 7 0 1 4 0 14

EN1935 4 7 7 1 1 4 0 14

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.

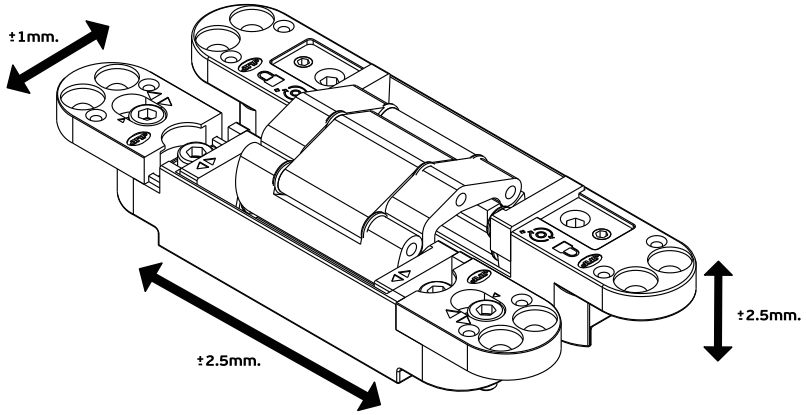
The presented products follow technical specifications from J. Neves & Filhos S. A. The dimensions of the pieces presented are just for reference. We reserve the right to introduce technical improvements in our products without previous advice. All drawings and photographs are the intelectual property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

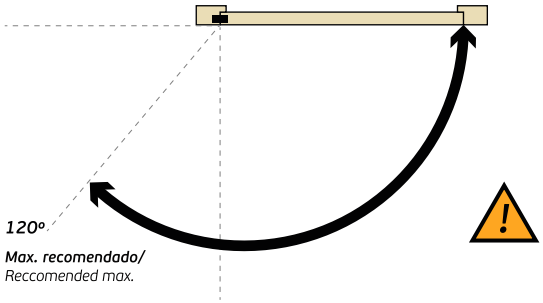
Los productos presentados siguen las especificaciones técnicas de J. Neves & Filhos S. A. Las dimensiones son aproximadas. Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos que permitan obtener un rendimiento óptimo de nuestros productos sin previo aviso. Todos los dibujos y fotografías son propriedad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

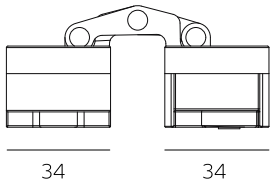
Rua das Mimosas, 849/851
Zona Industrial das Mimosas
S. Pedro da Cova | Ap. 75 4424-909
Gondomar, PORTUGAL

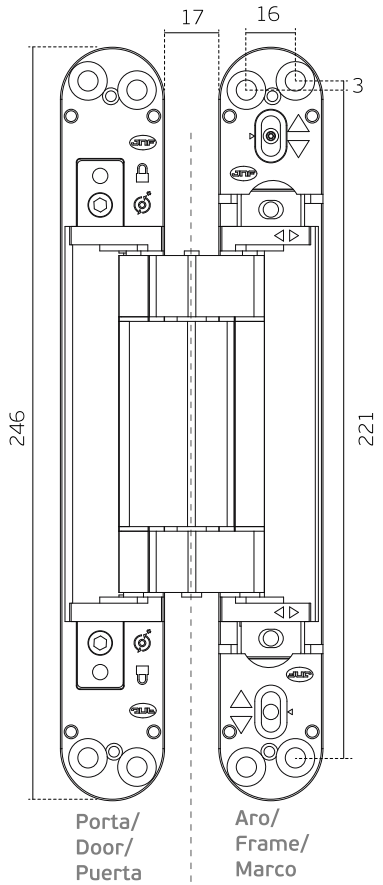
Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial **@ JNF 2024 www.jnf.pt**

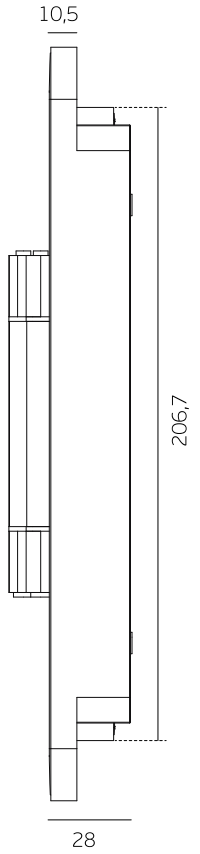
Descrição / Description / Descripción	**Dobradiça oculta com ajuste 3D - COPLAN 245 /**
	Concealed hinge with 3D adjustment - COPLAN 245 /
	Bisagra oculta con ajuste 3D - COPLAN 245 /
Versão / Version / Versión	**3.0**
Data / Date / Data	**19.01.2024**











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.

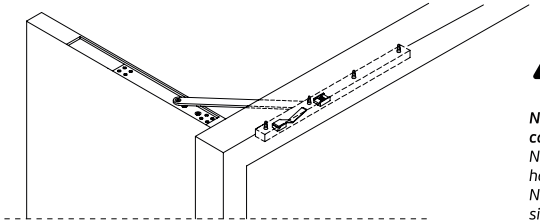
The presented products follow technical specifications from J. Neves & Filhos S. A. The dimensions of the pieces presented are just for reference. We reserve the right to introduce technical improvements in our products without previous advice. All drawings and photographs are the intelectual property 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 propriedad 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

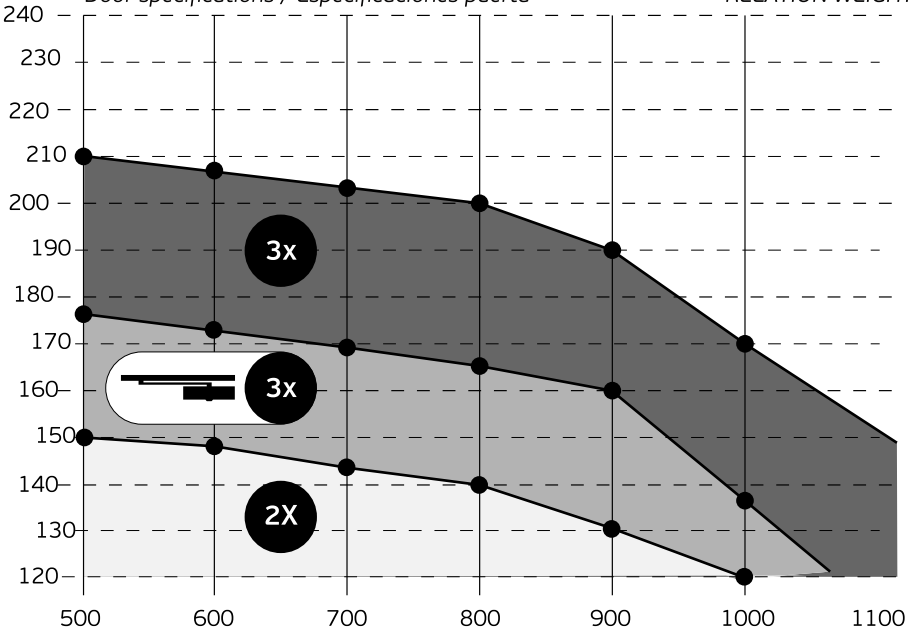
Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial **@ JNF 2024 www.jnf.pt**

Descrição / Description / Descripción	**Dobradiça oculta com ajuste 3D - COPLAN 245 /**
	Concealed hinge with 3D adjustment - COPLAN 245 /
	Bisagra oculta con ajuste 3D - COPLAN 245 /
Versão / Version / Versión	**3.0**
Data / Date / Data	**19.01.2024**



Não recomendado o uso de molas de porta com sistema de retenção/
Not recommended to use door closers with hold open system/
No se recomienda utilizar cierrapuertas con sistema de retención

Especificações da porta /
Door specifications / Especificaciones puerta



LARGURA
WIDTH (mm)

RELAÇÃO PESO / LARGURA //
RELATION WEIGHT / WIDTH.

2X

Peso máx. para porta com 2 dobradiças sem aplicação de mola aérea / Max. weight for door with 2 hinges without door closer / Peso max. para puerta con 2 bisagras sin aplicación de cierra puertas/ **100.000 cycles tested**

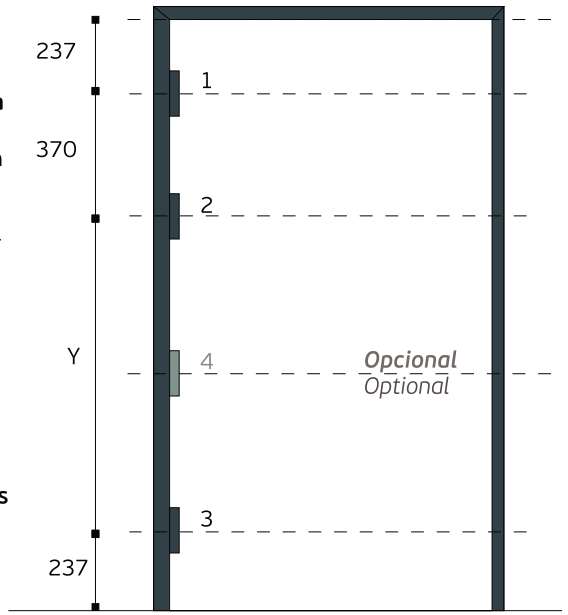


Peso máx. para porta com 3 dobradiças com aplicação de mola aérea / Max. weight for door with 3 hinges with door closer / Peso max. para puerta con 3 bisagras con aplicación de cierra puertas/ **200.000 cycles tested**

3X

Peso máx. para porta com 3 dobradiças sem aplicação de mola aérea / Max. weight for door with 3 hinges without door closer / Peso max. para puerta con 3 bisagras sin aplicación de cierra puertas/ **100.000 cycles tested**

Distribuição /
Distribution / Distribución



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 intelectual 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 propriedad 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

Ficha técnica do produto

Datasheet / Ficha técnica del produto

Data: 19.01.2024 Versão: 3.0

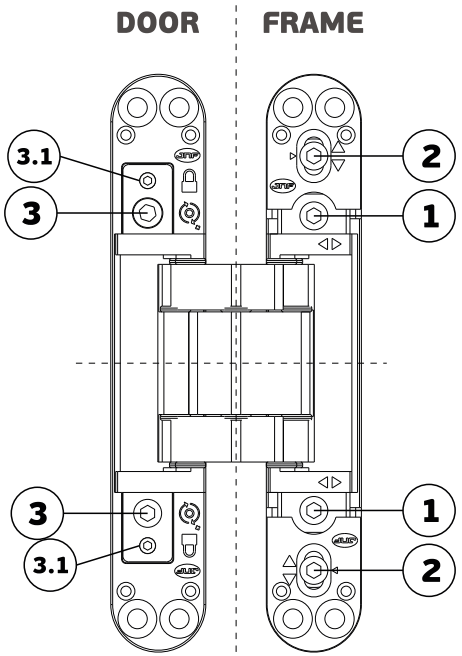
IN.05.063.B

Dobradiças/
Hinges/ Bisagras

ET:1908/2016

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial **@ JNF 2024 www.jnf.pt**

Descrição / Description / Descripción	**Dobradiça oculta com ajuste 3D - COPLAN 245 /**
	Concealed hinge with 3D adjustment - COPLAN 245 /
	Bisagra oculta con ajuste 3D - COPLAN 245 /
Versão / Version / Versión	3.0
Data / Date / Data	19.01.2024



1 **Ajuste em profundidade. Aliviar os 2 parafusos de cada dobradiça. Ajustar a posição da porta. Apertar todos os parafusos, torque 3 N/m. /**

Depth adjustment. Loose the 2 screws of each hinge.
Adjust the position of the door. Tighten all screws, torque 3 N/m. /

Ajuste de profundidad. Afloje los 2 tornillos de cada bisagra.
Ajuste la posición de la puerta. Apriete todos los tornillos, esfuerzo de torsión 3 N/m.

2 **Ajuste vertical. Aliviar os 2 parafusos de cada dobradiça. Inserir um calço na parte inferior da porta com a folga pretendida. Apertar todos os parafusos, torque 3N/m. /**

Vertical adjustment. Loose the 2 screws of each hinge. Place a shim in the lower part of the door with the desired gap.
Tighten all screws, torque 3 N/m. /

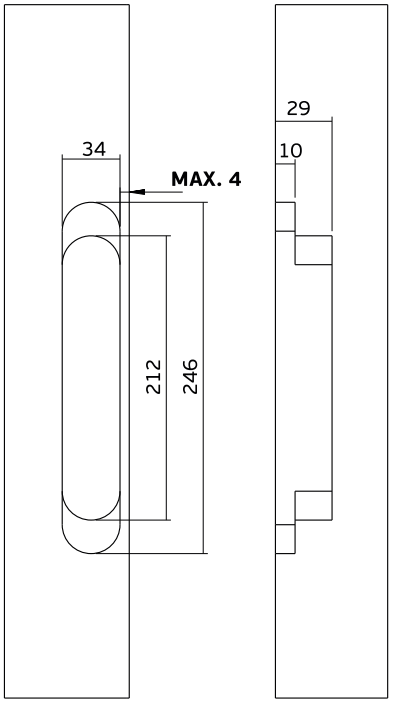
Ajuste vertical. Afloje los 2 tornillos de cada bisagra.
Coloque la cuña en la parte inferior de la puerta con el hueco deseado
Apriete todos los tornillos, esfuerzo de torsión 3 N/m.

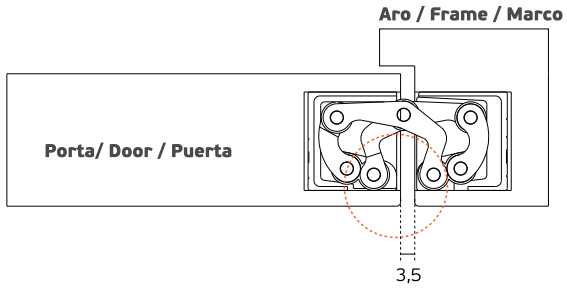
3 **3.1** **Ajuste horizontal. Aliviar os parafusos (3.1) de cada dobradiça. Rodar alternadamente osparafusos (3) de forma a conseguir a folga desejada. Para bloquear o ajuste apertar todos os parafusos (3.1), torque 3 N/m. /**

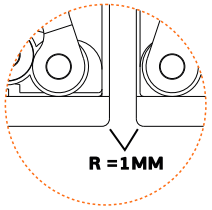
Horizontal adjustment. Loose the screws (3.1) of each hinge. Turning alternately the screws (3) in order to achieve the desired gap. To lock the adjustment tighten all the screws (3.1). Torque 3 N/m. /

Ajuste horizontal. Afloje los tornillos (3.1) de cada bisagra. Rodar alternativamente los tornillos (3) con el fin de lograr el separación deseada. Para bloquear el ajuste de apretar todos los tornillos (3.1) esfuerzo de torsión 3 N / m. /

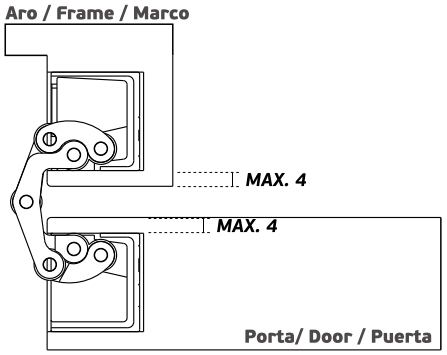
***ENTALHE** / CUT OUT / TALADRO*







WARNING R =1MM (MIN.)



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 intelectual 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 propriedad 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