



Espessura(E): 40mm (min.)
[Thickness | Grosor]

Largura (Y): 1000mm (max.)
[Width | Ancho]

Peso: 100kg (max.)
[Weight | Peso]

Distância(x): 80mm (fixa/fixed)
[Distance | Distancia]

PivotLAB
by JNF



IN.05.204

100 EDGE HYDRAULIC PIVOT



											
PVD Titanium	POWDER Coated	Madeira Timber Madera	Metálica Metallic Metálica	Alumínio Aluminium Aluminio	Vidro Glass Cristal	Passa cabos Cable hole Pasa Cables	Pivot superior Upper pivot Pivote superior	Ajuste posição superior Top adjustment Ajuste posición superior	Base Base Base	Ajuste posição inferior Bottom adjustment Ajuste posición inferior	Rotação Rotation Rotación
✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	IN.05.UPI4 (standard)	✗	IN.05.BH3 (standard) IN.05.BH1 BH2 BH4 (optional)	✓	+120° / -120°

											
Peso Weight Peso	Força Power Fuerza	Espessura (Min.) Thickness Espesor	Largura (Max.) Width Ancho	Ajuste de força Force adjustment Ajuste de fuerza	Ajuste de velocidade Speed adjustment Ajuste de velocidad	Ajuste de fecho final Close adjustment Ajuste de cierre	Soft close	Back Check (ajustável adjustable)	CAM	DDA	STOP 90°
100kg	3	40mm	1000mm	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓



Ficha técnica de produto

Technique product file / Ficha técnica de produto

Data: 14.06.2018

Versão: 2.0

IN.05.204

Dobradiças & Pivots
Hinges & Pivots / Bisagras & Pivotes

ET: 1305 /2014

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial © JNF 2018 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción

Conjunto completo de pivot hidráulico para portas de madeira /

Complete hydraulic pivot set for wood doors /

Juego completo de pivote hidráulico para puertas de madera

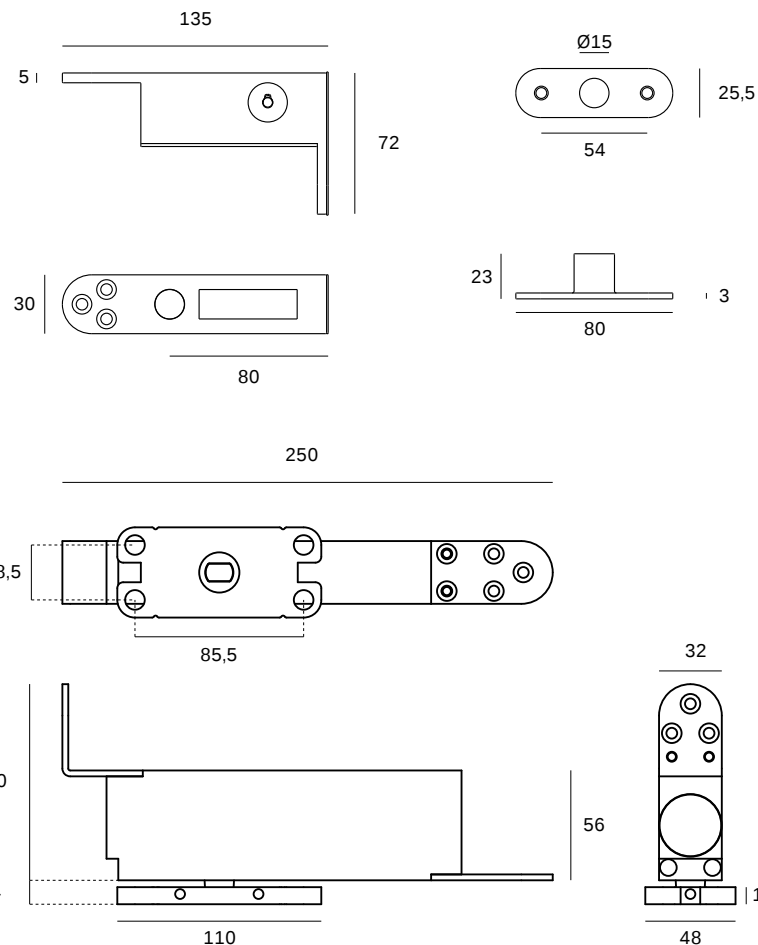
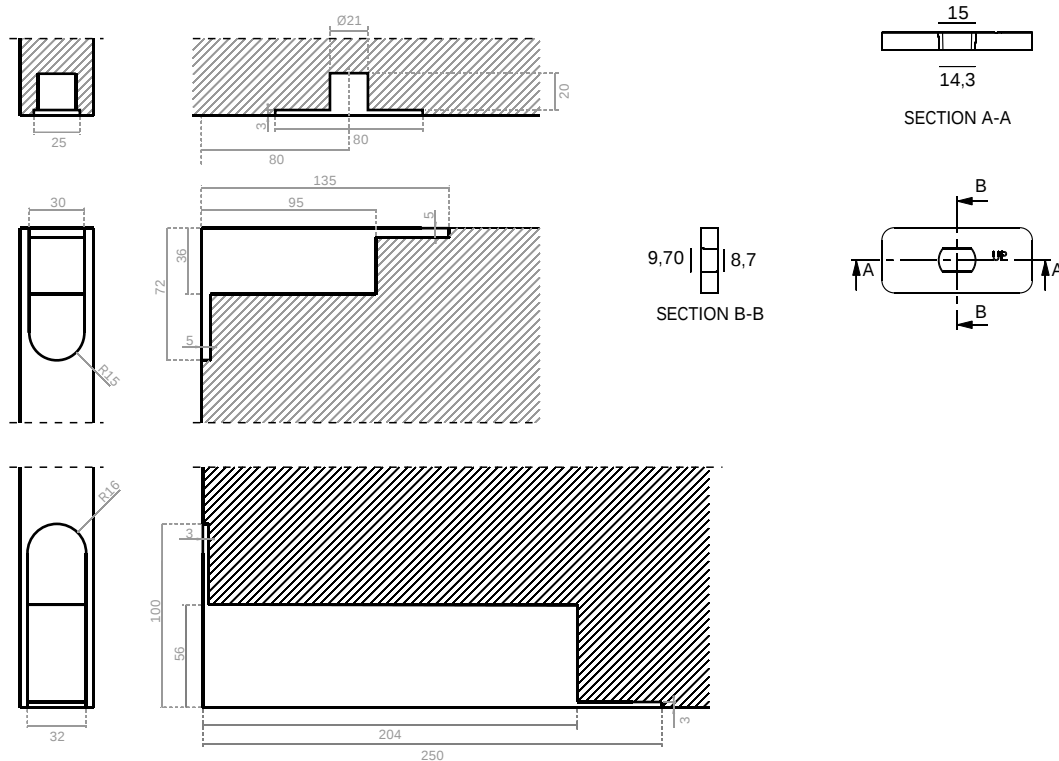
Versão / Version / Versión

2.0

Data / Date / Data

14.06.2018

Entalhe / Door cut / Taladro en la madera



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 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

EN1154 3 8 3 - 1 3

PÁGINA
PAGE 2/3



Ficha técnica de produto

Technique product file / Ficha técnica de produto

Data: 14.06.2018

Versão: 2.0

IN.05.204

Dobradiças & Pivots
Hinges & Pivots / Bisagras & Pivotes

ET: 1305 /2014

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial © JNF 2018 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción

Conjunto completo de pivot hidráulico para portas de madeira /

Complete hydraulic pivot set for wood doors /

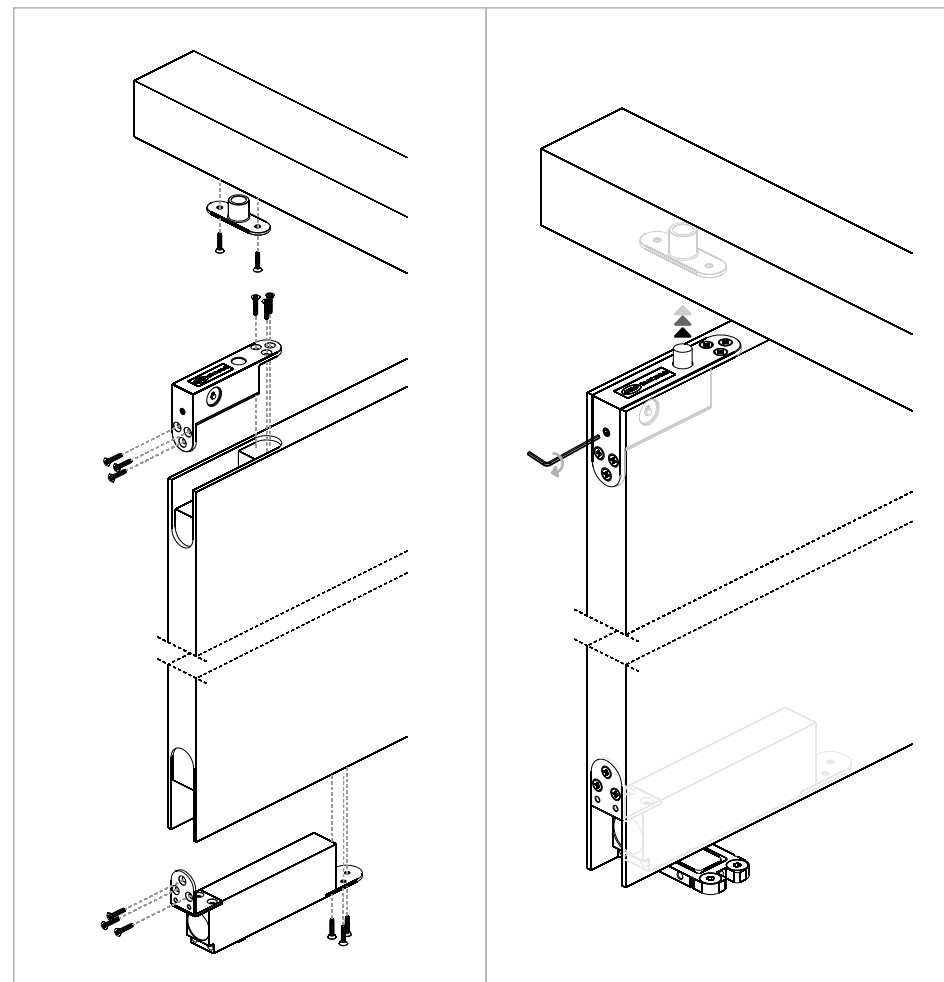
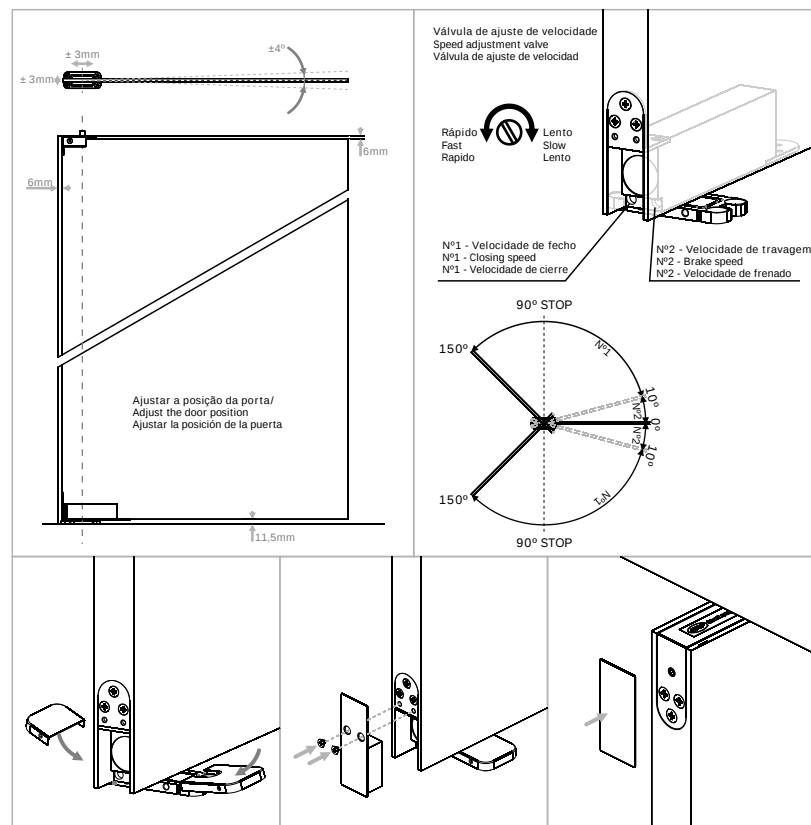
Juego completo de pivote hidraulico para puertas de madera

Versão / Version / Versión

2.0

Data / Date / Data

14.06.2018



EN1154 3 8 3 - 1 3

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 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 3/3

100 EDGE

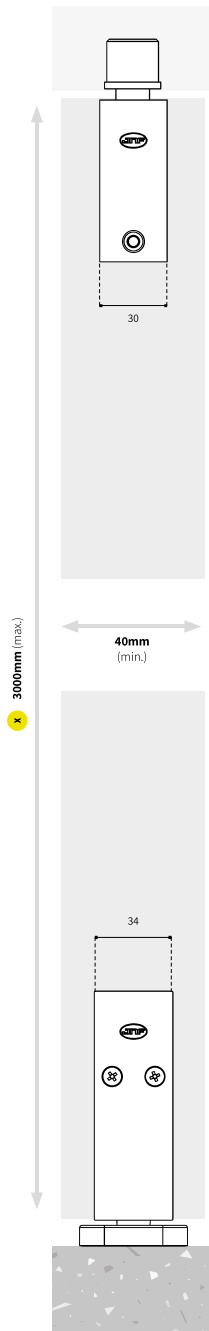
HYDRAULIC PIVOT

PRECISÃO LEVE, IMPACTO MÁXIMO

100 EDGE é o número 1 quando o projeto exige elegância em formato compacto e máxima eficiência de passagem. Aplicado no canto da porta, com eixo fixo a 80mm, o sistema permite um vão livre de 1000mm, ideal para espaços onde cada centímetro conta.

Desenvolvido para portas até 100kg, o 100 EDGE oferece alto desempenho em aplicações leves, sem comprometer a sofisticação e o controle. Equipado com duas válvulas hidráulicas independentes, o sistema permite uma afinação precisa da velocidade e suavidade de fecho, garantindo um movimento silencioso, fluido e confortável em qualquer contexto.

A sua função de retenção a 90° em ambas as direções é perfeita para zonas de passagem intensa, acessos técnicos ou interiores com portas que devem manter-se abertas com estabilidade. A tecnologia com CAM assegura uma abertura leve e progressiva, mesmo em folhas mais finas, conferindo uma experiência tátil precisa e controlada. Com ajuste em dois eixos no pivot inferior, a instalação é rápida, versátil e precisa.



LIGHTWEIGHT PRECISION, MAXIMUM IMPACT

100 EDGE is number 1 when the project calls for elegance in a compact format and maximum passage efficiency. Installed at the edge of the door, with a fixed axis at 80mm, it enables a clear opening of 1000mm, ideal for spaces where every millimeter matters.

Designed for doors up to 100kg, 100 EDGE delivers high-level performance in light duty applications without compromising sophistication or control. Equipped with two independent hydraulic valves, the system allows for precise adjustment of closing speed and softnes, ensuring a quiet, smooth, and comfortable movement.

Its 90° hold-open function in both directions is ideal for high-traffic areas, technical access points, or interior doors that need to stay open with stability. The CAM mechanism enables a light and progressive opening, even in slim doors, offering a refined and tactile experience. With two-axis adjustment on the lower pivot, installation is quick, versatile and precise.

PRECISIÓN LIGERA, MÁXIMO IMPACTO

100 EDGE es el número 1 cuando el proyecto requiere elegancia en formato compacto y eficiencia máxima de paso. Instalado en el borde de la puerta, con eje fijo a 80mm, permite un paso libre de 1000mm, ideal para espacios donde cada milímetro cuenta.

Diseñado para puertas hasta 100kg, el 100 EDGE ofrece rendimiento superior en aplicaciones ligeras, sin sacrificar sofisticación ni control. Con dos válvulas hidráulicas independientes, el sistema permite ajustar con precisión la velocidad y suavidad del cierre, asegurando un movimiento silencioso, fluido y agradable.

Su función de retención a 90° en ambas direcciones es perfecta para zonas de paso frecuente, accesos técnicos o interiores donde la puerta debe permanecer abierta de forma estable. La tecnología CAM proporciona una apertura ligera y progresiva, incluso en hojas delgadas, con una experiencia táctil precisa y controlada. Con ajuste en dos ejes en el pivote inferior, la instalación es rápida, versátil y precisa.

