



**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.HO

## 100 EDGE HYDRAULIC PIVOT



PVD Titanium	POWDER Coated	Madeira Timber Madera	Metálica Metallic Metalica	Alumínio Aluminium Aluminio	Vidro Glass Cristal	Passa cabos Cable hole Pasa Cables	Pivot superior Upper pivot Pivote superior	Ajuste posição superior Top adjustment Ajuste posicion superior	Base Base Base	Ajuste posição inferior Bottom adjustment Ajuste posicion inferior	Rotação Rotation Rotación
✓	x	✓	✓	✓	x	x	IN.05.UP4 (standard)	x	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	x	✓	✓	✓	x	✓	✓	✓

# 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 softness, 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 lo pivote inferior, la instalación es rápida, versátil y precisa.

