



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

Largura (V): 1300mm (max.)
[Width | Ancho]

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

Distância(x): 120mm (min.)
[Distance | Distancia]

PivotLAB
by JNF



IN.05.224.HO

100 PLUS HYDRAULIC PROFILE PIVOT



PVD Titanium	POWDER Coated	Madeira Timber Madera	Metálica Metalic 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
✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	IN.05.UP5 (standard) IN.05.UP1 UP2 UP3 UP4 (optional)	✗	IN.05.BH3 (standard) IN.05.BH1 BH2 BH4 BH5 (optional)	✓	+120° / -120°
KG 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	1300mm	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓

100 PLUS PROFILE HYDRAULIC PIVOT

LIBERDADE DE INSTALAÇÃO, PRECISÃO CONSISTENTE

100 PLUS PROFILE é um sistema pivotante hidráulico desenvolvido para responder às exigências de portas com estrutura metálica ou de alumínio, onde os perfis estreitos são a norma. Concebido para portas até 100kg, oferece uma solução técnica sofisticada em formato compacto, permitindo a sua aplicação mesmo em sistemas com limitações de espaço estrutural.

Pode ser instalado em qualquer ponto ao longo da largura da porta, o que o torna ideal para portas largas, soluções à medida ou aplicações minimalistas. Equipado com duas válvulas hidráulicas independentes, que permitem afinar com precisão a velocidade e suavidade de fecho, adaptando o movimento ao tipo de folha e às condições de utilização. A sua função de retenção a 90° em ambas as direções confere praticidade e estabilidade, especialmente útil em ambientes residenciais, técnicos ou comerciais.

O sistema CAM hidráulico garante uma abertura leve, progressiva e silenciosa, mesmo em estruturas metálicas com grandes superfícies. Com ajustes em dois eixos no pivots inferior, a instalação é fácil, precisa e compatível com perfis reduzidos.

FLEXIBLE POSITIONING, CONSISTENT PERFORMANCE

100 PLUS PROFILE is a hydraulic pivot system engineered for metal and aluminium framed doors, where slim profiles are the industry standard. Designed for doors up to 100kg, it offers a compact and technically refined solution for projects with limited structural space and high aesthetic demands.

It can be installed at any point along the door width, making it ideal for wide doors, bespoke applications, or minimalist systems. Equipped with two independent hydraulic valves, it allows fine-tuned adjustment of closing speed and softness, adapting precisely to the door and its environment. Its 90° hold-open function in both directions brings stability and ease of use, especially in residential, technical, or commercial settings.

The hydraulic CAM ensures a light, progressive, and silent opening, even in large metal framed panels. With two-axis adjustment on bottom pivots, installation is simple, accurate, and fully compatible with narrow-profile systems.

INSTALACIÓN LIBRE, RENDIMIENTO PRECISO

100 PLUS PROFILE es un sistema pivotante hidráulico diseñado para puertas con estructura metálica o de aluminio, donde los perfiles estrechos son el estándar habitual. Preparado para puertas hasta 100kg, ofrece una solución técnica sofisticada en un formato compacto, perfecta para aplicaciones con espacio estructural reducido. Puede instalarse en cualquier punto a lo largo del ancho de la puerta, lo que lo hace ideal para puertas anchas, diseños personalizados o sistemas minimalistas.

Cuenta con dos válvulas hidráulicas independientes, que permiten ajustar con precisión la velocidad y suavidad del cierre, adaptándose a cada tipo de puerta y contexto. Su función de retención a 90° en ambas direcciones ofrece estabilidad y comodidad de uso, especialmente en entornos residenciales, técnicos o comerciales.

El sistema CAM hidráulico garantiza una apertura ligera, progresiva y silenciosa, incluso en estructuras metálicas de grandes dimensiones. Con ajustes en dos ejes en lo pivote inferior, la instalación es sencilla, precisa y totalmente compatible con sistemas de perfil reducido.

