



Espessura(E): 50mm (min.)
[Thickness | Grosor]

Largura (Y): 3000mm (max.)
[Width | Ancho]

Peso: 500kg (max.)
[Weight | Peso]

Distância(x): 150mm (min.)
[Distance | Distancia]

PivotLAB
by JNF



IN.05.216.HO

500 PLUS
HYDRAULIC
PIVOT



											
PVD Titanium	POWDER Coated	Madeira Timber Madera	Metálica Metalica 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 posición superior	Base Base Base	Ajuste posição inferior Bottom adjustment Ajuste posición inferior	Rotação Rotation Rotación
✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	IN.05.UPI2 (standard) IN.05.UPI1 UPS (optional)	✓	IN.05.BH2 (standard) IN.05.BH1 BH3 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°
500kg	2 - 5	50mm	3000mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

500 PLUS

HYDRAULIC PIVOT

SISTEMA PIVOTANTE HIDRÁULICO PARA PORTAS GIGANTES

500 PLUS é um sistema pivotante de alta performance, concebido para portas de grandes dimensões com peso até 500kg. Este sistema incorpora uma tecnologia hidráulica com CAM que garante uma abertura extremamente suave e fluida, ideal para portas imponentes em ambientes de elevada exigência estética e funcional.

O sistema CAM hidráulico permite controlar a suavidade da abertura e fecho através de duas válvulas independentes, oferecendo fecho suave regulável e comportamento personalizado para cada aplicação. Inclui ainda uma função backcheck integrada, que controla e limita a velocidade de abertura, sendo particularmente eficaz em portas exteriores expostas a correntes de ar ou vento, aumentando a segurança e a durabilidade da instalação.

Pensado para as necessidades contemporâneas, o sistema permite a electrificação da porta, com passagem de cabo pelo pivot superior, mantendo a estética limpa e discreta. Tanto o pivot inferior como o superior permitem ajustes em dois eixos, facilitando a instalação e o alinhamento perfeito da porta.

HYDRAULIC PIVOT SYSTEM FOR OVERSIZED DOORS

500 PLUS is a high-performance pivot system designed for oversized doors up to 500kg. It integrates hydraulic CAM technology that ensures exceptionally smooth and fluid opening, making it ideal for architectural applications where scale, precision and elegance are paramount.

The hydraulic CAM mechanism enables fine-tuned control of both opening and closing motions through two independent valves, allowing for an adjustable soft-close effect tailored to each project. It also features an integrated backcheck function that limits and controls the opening speed, especially effective for exterior doors exposed to wind and air currents, improving safety and system longevity.

Engineered for modern needs, it allows the door to be electrified, with the cable routed through the top pivot, ensuring a clean and minimalist appearance. Both top and bottom pivots offer two-axis position adjustments, enabling precise installation and perfect alignment.

SISTEMA PIVOTANTE HIDRÁULICO PARA PUERTAS DE GRAN FORMATO

500 PLUS es un sistema pivotante de alto rendimiento, diseñado para puertas de gran formato hasta 500kg. Integra una avanzada tecnología de CAM hidráulica que garantiza una apertura extremadamente suave y fluida, ideal para proyectos donde la escala, la precisión y la elegancia son llave.

El mecanismo de CAM hidráulico permite controlar con precisión los movimientos de apertura y cierre mediante dos válvulas independientes, ofreciendo un cierre suave ajustable para cada situación. Incorpora también una función de backcheck, que limita y controla la velocidad de apertura, siendo especialmente útil en puertas exteriores expuestas a corrientes de aire o viento, reforzando la seguridad y la durabilidad del sistema.

Diseñado para entornos modernos, permite la electrificación de la puerta con el paso del cable por el pivote superior, garantizando una estética limpia y sin elementos visibles. Tanto el pivote inferior como el superior ofrecen ajustes de posición en dos ejes, facilitando una instalación precisa y perfectamente alineada.

