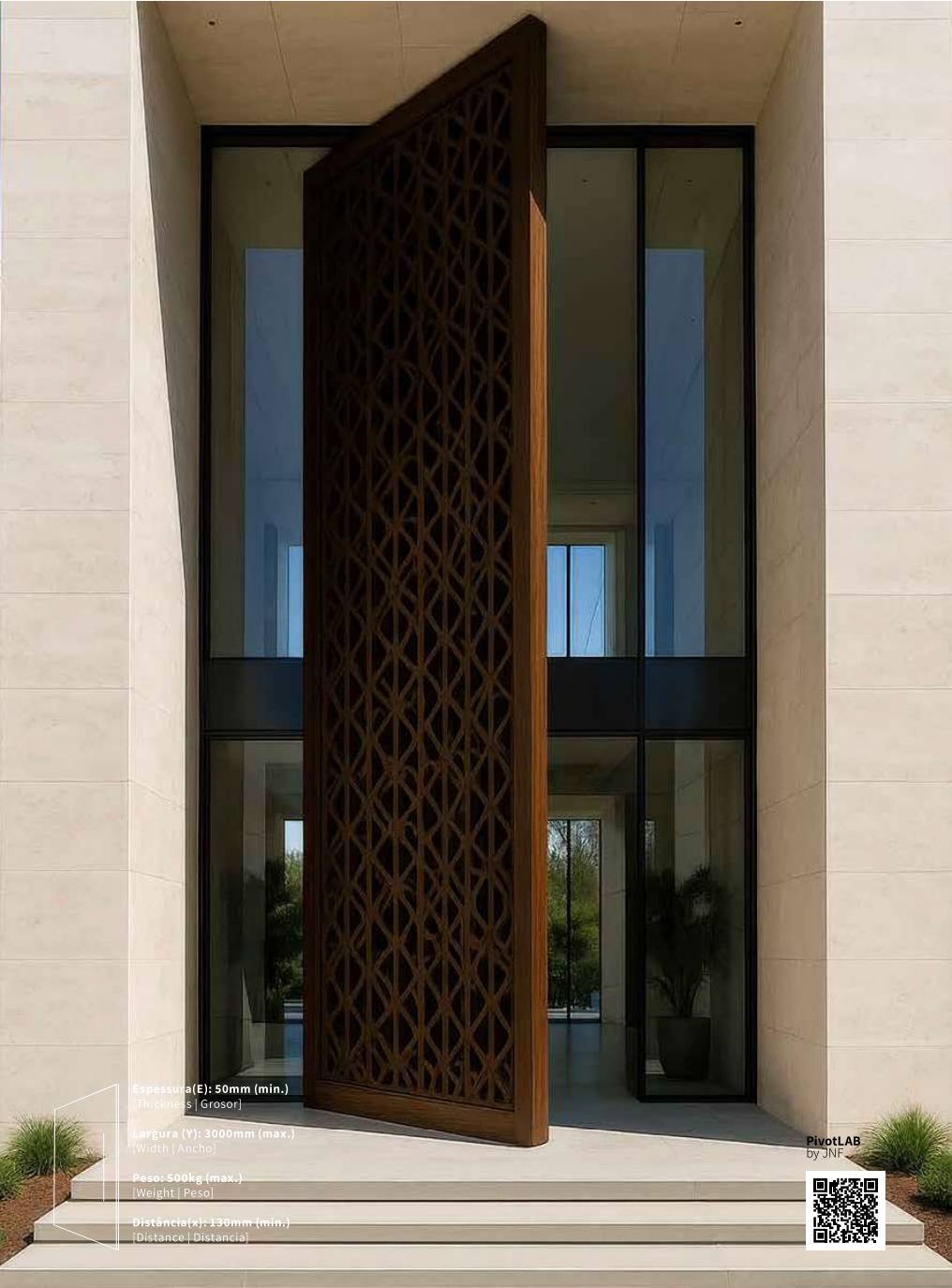




Espessura(E): 50mm (min.)
(Thickness | Grosor)

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

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

Distância(x): 130mm (min.)
(Distance | Distancia)

PivotLAB
by JNF



IN.05.501

501 FREE
HEAVY DUTY
FREE PIVOT



											
PVD Titanium	POWDER Coated	Madeira Timber Madeira	Metálica Metallic Metálica	Alumínio Aluminium Aluminio	Vidro Glass Cristal	Passa cabos Cable hole Passa 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.UF2 (standard)	✓	IN.05.BH2 (standard) IN.05.BH1 BH3 BH4 (optional)	✓	360°

											
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	---	50mm	3000mm	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

501 FREE HYDRAULIC PIVOT

SISTEMA PIVOTANTE EMBUTIDO COM BASE DE FIXAÇÃO MÍNIMA

501 FREE é um sistema pivotante mecânico de alta capacidade, desenvolvido para portas até 500kg. O mecanismo principal é integrado diretamente na folha da porta, eliminando elementos visuais expostos e mantendo a integridade do design arquitetônico.

A base visível é minimalista, apoiada sobre o pavimento e fixada por apenas dois pontos, sem necessidade de caixas embutidas ou cortes estruturais no chão, ideal para aplicações com baixa intervenção construtiva. Apesar da sua capacidade, a porta movimenta-se com estabilidade e suavidade, graças à utilização de rolamentos de precisão e componentes de aço inoxidável de elevada resistência.

O sistema permite ajustes bidimensionais (horizontal e longitudinal), garantindo o alinhamento fino da folha durante ou após a instalação, mesmo em portas de grande dimensão.

Aplicações recomendadas: portas interiores ou semi-exteiores de grandes dimensões, onde são exigidos desempenho estrutural, instalação limpa e estética discreta.

EMBEDDED PIVOT SYSTEM WITH MINIMAL SURFACE FIXING

501 FREE is a high-capacity mechanical pivot system designed for doors up to 500kg. The pivot mechanism is fully embedded in the door leaf, maintaining clean visual lines with no exposed external elements.

Its minimal surface-mounted base is secured through only two fixing points, avoiding the need for recessed floor boxes or structural alterations - making it suitable for low-impact architectural applications. Despite its capacity, door operation is smooth and stable, achieved through high-precision bearings and durable stainless steel components.

The system allows bidimensional adjustment (horizontal and longitudinal), ensuring fine alignment of the door even after installation.

Recommended applications: large-scale interior or semi-exterior doors in projects requiring mechanical strength, minimal installation footprint, and design purity.

SISTEMA PIVOTANTE INTEGRADO CON FIJACIÓN SUPERFICIAL MÍNIMA

501 FREE es un sistema pivotante mecánico de alta capacidad, diseñado para puertas hasta 500kg. El mecanismo pivotante queda totalmente integrado en la hoja, manteniendo una apariencia limpia sin elementos visibles.

La base de fijación es mínima, instalada sobre el pavimento y anclada mediante solo dos puntos, sin necesidad de cajas empotradas ni intervenciones estructural, ideal para soluciones con baja exigencia de obra. A pesar de su capacidad, la puerta ofrece un movimiento estable y fluido, gracias a rodamientos de precisión y componentes en acero inoxidable de alta resistencia.

El sistema permite ajustes bidimensionales (horizontal y longitudinal), lo que facilita el alineamiento preciso incluso después de la instalación.

Aplicaciones recomendadas: puertas de gran formato en interiores o zonas protegidas, donde se requiere alta resistencia mecánica, discreción estética y montaje simplificado.

