

TRIVEL[®]
EXPERIENCE MAKES US BETTER

NUEVO KIT PERNIO HIDRÁULICO PARA INTERIORES MINIMALISTAS G100 MINI

*NEW G100 MINI HYDRAULIC PATCH
KIT FOR MINIMALIST INTERIORS*

COLLECTION 2026

NEW

Reducimos nuestro popular pernio hidráulico G100 a la mitad de sus dimensiones, con más superficie acristalada y con las mismas prestaciones.

We reduce our popular G100 hydraulic patch to half its dimensions, with more glazed surface and the same performance.

KIT PERNIO HIDRÁULICO PARA INTERIORES MINIMALISTAS

Hydraulic patch kit for minimalist interiors

La nueva referencia ha sido diseñada para responder a las nuevas tendencias en puertas y divisiones con herrajes compactos, que TRIVEL ha realizado pensando además en la integración de herrajes minimalistas de la serie GT, para que los arquitectos e industriales tengan una gama con la misma línea estética.

The new reference has been designed to answer the new trends in doors and divisions with compact fittings, which TRIVEL has designed with a view to incorporating minimalist fittings from the GT series, so that architects and manufacturers have a range that shares the same aesthetic.



60 kg

8-13 mm



El popular herraje de TRIVEL se amplía con la nueva referencia G100 MINI

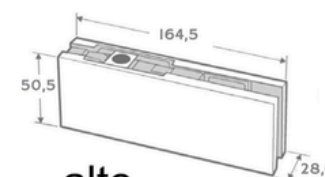
The popular TRIVEL fitting expands with the new reference G100 MINI

Con un diseño más compacto y minimalista, para puertas interiores de vidrio de hasta **60 Kg.**, combinando la misma estética que la **gama compacta GT.**

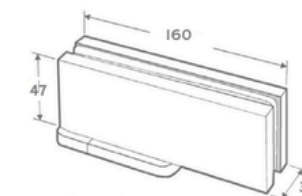
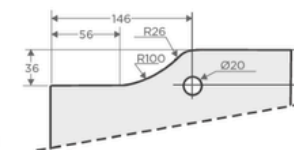
El **G100 de Trivel** es un kit de pernio hidráulico diseñado específicamente para instalaciones interiores. Es un sistema que actúa como cierrapuertas integrado en el propio herraje, eliminando la necesidad de instalar frenos de suelo tradicionales que requieren obra.

With a more compact and minimalist design, for interior glass doors weighing up to 60 kg, featuring the same aesthetic as the GT compact range.

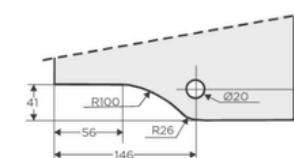
The Trivel G100 is a hydraulic patch kit specifically designed for interior installations. It is a system that functions as a door closer integrated into the fitting itself, eliminating the need to install traditional floor-mounted door stops that require construction work.



alto



bajo



Características técnicas:

Technical specifications:

Medidas alto | *Top measurements:* 164,5 × 28,6 × 50,5mm

Medidas bajo | *Bottom measurements:* 160 × 32 × 47mm

Capacidad de Carga: Soporta puertas con un peso máximo de hasta 60 kg y un ancho máximo de 850 mm.

Load Capacity: Supports doors weighing up to 60 kg and with a maximum width of 850 mm.

Control de Cierre: Dispone de un mecanismo con dos velocidades regulables:

Closing Control: Features a mechanism with two adjustable speeds:

- 1ª velocidad: De aproximación, actúa desde los 150° hasta los 10°. | *1st speed:* For approaching; operates from 150° to 10°.
- 2ª velocidad: De cierre final, actúa desde los 10° hasta los 0°. | *2nd speed:* Final closing, operates from 10° to 0°.

Apertura y Retención: Permite una apertura máxima de 150° y cuenta con un sistema de retención fija a ±90°.

Opening and Locking: Allows for a maximum opening of 150° and features a locking mechanism that locks at ±90°.

Compatibilidad de Vidrio: Es apto para vidrios con espesores de 8 a 13 mm.

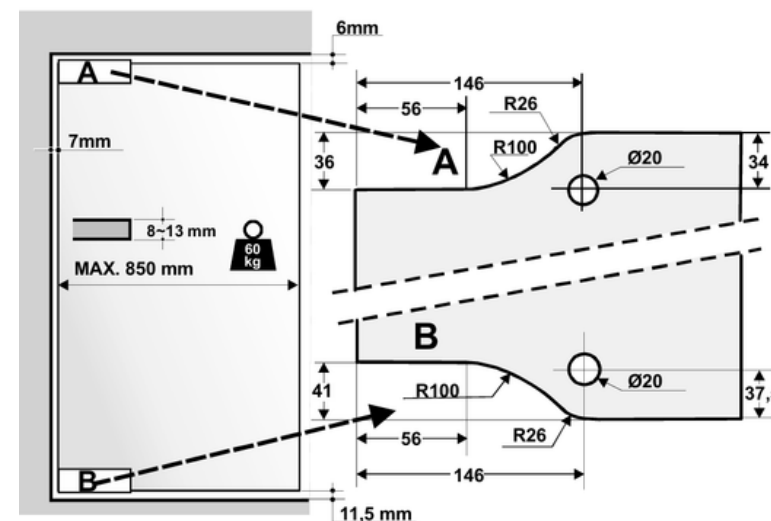
Glass Compatibility: Suitable for glasses with thicknesses from 8 to 13mm

Resistencia: Está certificado para cumplir con la norma UNE-EN 1154, garantizando una durabilidad de 500.000 ciclos (Grado 8), y anticorrosión Grado 3.

Resistance: It is certified to comply with the UNE-EN 1154 standard, guaranteeing a durability of 500,000 cycles (Grade 8) and Grade 3 corrosion resistance.

Disponible en acabados standard: IB, IS y NE (Bajo pedido los habituales).

Available in standard finishes: Bright, Satin and Black (Standard finishes available upon request).



FICHA COMPARATIVA PERNIOS HIDRÁULICOS G100

COMPARISON TABLE FOR G100 HYDRAULIC PATCHES

		G100	G100E	G100 MINI
Dimensiones (mm) <i>Dimensions (mm)</i>	Largo Length	190	195	160
	Alto Height	70	80	47
	Ancho Width	40	45	32
Ancho máx. de puerta Max. Door width		1000mm	1250mm	850mm
Peso máximo recomendado Max. Door Weight		100Kg.	115Kg.	60Kg.
Espesores de vidrio Glass Thickness		8-13mm	10-15mm	8-13mm
Angulo de apertura Angle of Openin		150°	150°	150°
Velocidad de aprox. ajustable Closing speed adjustable		✓	✓	✓
Velocidad de cierre ajustable Braking speed closing		✓	✓	✓
Reversible Non Handed		✓	✓	✓
Fuerza mínima de Cierre Minimum Closing Force		22,5 N	49 N	11,5 N
Temp. Ambiente de trabajo Working Temp. Range		-20°C to 50°C	-20°C to 50°C	-20°C to 50°C
Certificado Certified UNE-EN 1154:2003/AC 2006		Grade 8 - 500.000 cycles	Grade 8 - 500.000 cycles	Grade 8 - 500.000 cycles
Certificado Certified UNE-EN 1670:2007-Anticorrosion		Grade 3	Grade 3	Grade 3
Rapida y Sencilla instalación Quick and Easy Installation		✓	✓	✓