

DAUMLINK®



Das intelligente Kupplungselement für präzise, sichere und flexible Verbindungen

Selbstausrichtend. Schnell montiert. Dauerhaft sicher.

Technisches Prinzip

DAUMLINK® basiert auf einem bionisch inspirierten Kugel-Rastprinzip. Rastkopf und Rastbuchse bilden eine gelenkige Verbindung mit automatischer Ausrichtung. Ein optionales Kugelmantelsegment oder ein Splint sichert die Verbindung gegen unbeabsichtigtes Lösen. Die Konstruktion erlaubt eine Dreh- und Kippbewegung bis $\pm 20^\circ$, gleicht Schrägen und Toleranzen aus und ermöglicht eine schnelle, wiederlösbare Montage ohne Spezialwerkzeug.

Typische Anwendungen

Bilderrahmen & Galerien	Unsichtbare, justierbare Aufhängung
Akustik- & Design-Paneele	Wiederlösbare Montage, präzise Ausrichtung
Licht- & Deko-Elemente	Sichere, winkelvariable Befestigung
Messe-, Laden- & Innenausbau	Schnellmontage, toleranzausgleichend
Caravan, Boot, Architektur	Leicht, vibrationssicher, modular

Technische Daten (Variante MINI / Standard)

- Belastbarkeit: bis 4 kg je Verbindungspunkt (abhängig vom Untergrund)
- Drehfreiheit: 360° um Achse, $\pm 20^\circ$ Kippwinkel
- Materialien: PA6-GF / POM / Edelstahl
- Montage: Schrauben & Dübel – kein Spezialwerkzeug erforderlich
- Temperaturbereich: -10°C ... $+50^\circ\text{C}$
- Farben: weiß, schwarz, grau (andere auf Anfrage)

Ihre Vorteile

- Schnell & sicher montiert
- Selbstjustierend – kein Nachmessen oder Nivellieren
- Wiederlösbar & langlebig
- Gelenkig & schwingungsdämpfend
- Made in Germany – patentrechtlich geschützt

Kontakt

Ing. Ph. J. Daum GmbH & Co. KG
Brookstr. 3a, 48336 Sassenberg
■ info@phjd.art ■ www.phjd.art

DAUMLINK® – richtet sich selbst aus, hält sicher, löst sich schnell.