

**Sicherheitshinweise gemäß GPSR-Verordnung (Allgemeine Produktsicherheitsverordnung)  
für den  
egmatec Omega-Clip mit Kabelbinder-Schlizen für Aluprofile Nut 8 für Pneumatikschläuche  
oder Kabel**

---

**Produktbeschreibung:**

Der **egmatec Omega-Clip** mit Kabelbinder-Schlizen ist ein praktisches Befestigungswerkzeug, das für **Aluprofile Nut 8** entwickelt wurde und sich ideal für die ordnungsgemäße Verlegung von **Pneumatikschläuchen** und **elektrischen Kabeln** eignet. Der Clip ermöglicht das einfache Einklipsen und bietet zusätzliche Befestigungsmöglichkeiten durch Kabelbinder-Schlizen. Das Produkt wird in Deutschland entwickelt und mit additiver Fertigung hergestellt.

---

**Technische Daten:**

- **Material:** Tough PLA (ein widerstandsfähiges thermoplastisches Material)
  - **Kompatibilität:**
    - Aluprofile Nut 8
    - Kabel bis  $\varnothing$  10 mm
  - **Lieferumfang:**
    - 50 Stück Omega-Clips
- 

**Wichtige Sicherheitshinweise:**

**1. Verwendungszweck:**

- Der **Omega-Clip** ist ausschließlich für die Verwendung in **Aluprofilen Nut 8** und zur Befestigung von **Pneumatikschläuchen** oder **elektrischen Kabeln** geeignet.
- Der Clip ist **nicht für den Einsatz in nicht kompatiblen Profilen** oder für andere Anwendungen bestimmt.

**2. Montagehinweise:**

- Der Clip wird einfach in **Nut 8 Aluprofile** eingeklipst. Achten Sie darauf, dass der Clip sicher und vollständig in der Nut sitzt, um eine ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten.
- Überprüfen Sie vor der Installation, dass das **Aluprofil keine Schäden oder Deformationen** aufweist, da diese die Funktionalität des Clips beeinträchtigen können.

**3. Befestigung von Kabeln und Schläuchen:**

- Der **Omega-Clip** bietet zusätzliche **Kabelbinder-Schlizen** für eine sichere Fixierung der Kabel oder Pneumatikschläuche.

- Achten Sie darauf, dass die Kabelbinder **nicht zu fest angezogen** werden, um Beschädigungen an den Kabeln oder Schläuchen zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass **Kabel und Schläuche** korrekt positioniert und nicht überlastet oder geknickt sind.

#### 4. Materialeigenschaften:

- Der Omega-Clip besteht aus **Tough PLA**, einem robusten Material, das jedoch bei **extremen Temperaturen über 60°C** oder bei hoher mechanischer Belastung seine Festigkeit verlieren kann.
- Lagern Sie die Clips an einem **kühlen, trockenen Ort**, um eine langfristige Haltbarkeit zu gewährleisten.

#### 5. Prüfung und Wartung:

- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der Clips und Kabelverbindungen. Beschädigte Clips sollten sofort ersetzt werden, um die Sicherheit zu gewährleisten.
- Vergewissern Sie sich, dass keine Kabel oder Schläuche **unter Spannung oder scharfen Kanten** verlegt werden, um eine Beschädigung zu verhindern.

#### 6. Lagerung und Entsorgung:

- Lagern Sie die **Omega-Clips** an einem kühlen, trockenen Ort, um Verformungen oder Beschädigungen zu vermeiden.
- **Entsorgungshinweis:** Tough PLA ist biologisch abbaubar, sollte jedoch gemäß den lokalen Vorschriften für Kunststoffabfälle entsorgt werden.

#### 7. Vermeidung von Fehlanwendungen:

- Der **Omega-Clip** ist für **Aluprofile Nut 8** und **Kabel bis maximal Ø 10 mm** bestimmt. Verwenden Sie den Clip nicht für Anwendungen, die über diese Spezifikationen hinausgehen.
- Achtung kein Spielzeug! Verschluck Gefahr!

#### 8. Haftungsausschluss:

- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch **unsachgemäße Verwendung**, fehlerhafte Installation oder Nutzung des Produkts außerhalb der vorgesehenen Anwendung entstehen.
-

**Wichtiger Hinweis:**

Die **Omega-Clips** sind nicht für den direkten Kontakt mit hochspannungsführenden Kabeln oder Leitungen vorgesehen. Verwenden Sie für solche Anwendungen geeignete Produkte, die speziell für elektrische Installationen entwickelt wurden.

**Verantwortlich für technische Unterlagen:**

*Andrei Harsch*

Eco-Energy Gebäudetechnik GmbH

Auf Kohl3, D-72336 Balingen