

**Sicherheitshinweise gemäß GPSR-Verordnung (Allgemeine Produktsicherheitsverordnung)
für den
egmatec Omega-Clip mit Kabelbinder-Schlizen für Aluprofile Nut 6 für Pneumatikschläuche
oder Kabel**

Produktbeschreibung:

Der **egmatec Omega-Clip** mit Kabelbinder-Schlizen wurde entwickelt, um Pneumatikschläuche oder Kabel sicher und ordentlich in **Aluprofile Nut 6** zu verlegen. Durch die zusätzliche Möglichkeit, Kabelbinder zu verwenden, bietet der Clip vielseitige Befestigungsoptionen für eine saubere und stabile Installation. Das Produkt wird in Deutschland entwickelt und mittels additiver Fertigungstechnologie hergestellt.

Technische Daten:

- **Material:** Tough PLA (ein robustes thermoplastisches Material)
 - **Kompatibilität:**
 - Aluprofile Nut 6
 - Kabel bis \varnothing 8 mm
 - **Lieferumfang:**
 - 50 Stück Omega-Clips
-

Wichtige Sicherheitshinweise:

1. Verwendungszweck:

- Der **Omega-Clip** wurde speziell für die Verwendung in **Aluprofilen Nut 6** entwickelt und ist für die Befestigung von **Pneumatikschläuchen** oder **elektrischen Kabeln** vorgesehen.
- **Nicht für den Einsatz in nicht kompatiblen Profilen oder für andere Anwendungen** als die genannten vorgesehen.
- Achten Sie darauf, dass die **Kabel** einen Durchmesser von **maximal 8 mm** haben, um eine korrekte und sichere Befestigung zu gewährleisten.

2. Montagehinweise:

- Der Clip ist **einfach in Nut 6 Aluprofile** einzuklipsen. Stellen Sie sicher, dass der Clip vollständig eingerastet ist, bevor Sie mit der Befestigung von Kabeln oder Schläuchen fortfahren.
- Überprüfen Sie vor der Installation, dass das Aluprofil **keine Beschädigungen** oder Verformungen aufweist, da dies die Haltbarkeit und Stabilität des Clips beeinträchtigen könnte.

3. Befestigung von Kabeln und Schläuchen:

- Der Omega-Clip bietet zusätzliche **Kabelbinder-Schlizen** zur sicheren Fixierung von Kabeln oder Pneumatikschläuchen. Stellen Sie sicher, dass die Kabelbinder **nicht zu fest angezogen** werden, um eine Beschädigung der Kabel oder Schläuche zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel oder Schläuche korrekt positioniert und nicht überlastet oder verdreht sind.

4. Materialeigenschaften:

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

5. Sicherheitsprüfung und Wartung:

- Überprüfen Sie regelmäßig die Clips und die Befestigungen auf **Beschädigungen** oder Abnutzung. Beschädigte Clips sollten sofort ausgetauscht werden, um die Sicherheit der Kabel- oder Schlauchbefestigung zu gewährleisten.
- Stellen Sie sicher, dass keine Kabel oder Schläuche unter Spannung oder scharfkantigen Stellen verlegt werden, um eine Beschädigung zu verhindern.

6. Lagerung und Entsorgung:

- Lagern Sie die Omega-Clips an einem **kühlen, trockenen Ort**, um die Materialintegrität zu bewahren und Verformungen zu vermeiden.
- **Entsorgungshinweis:** Tough PLA ist ein **biologisch abbaubares Material**, jedoch sollte es gemäß den lokalen Entsorgungsvorschriften für Kunststoffabfälle entsorgt werden.

7. Vermeidung von Fehlanwendungen:

- Der **Omega-Clip** ist für den Einsatz in Aluprofilen Nut 6 und für Kabel mit einem maximalen Durchmesser von 8 mm bestimmt. Verwenden Sie den Clip nicht für Anwendungen, die außerhalb dieser Spezifikationen liegen.
- Achtung kein Spielzeug! Verschluck Gefahr!

8. Haftungsausschluss:

- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Installation oder Verwendung des Produkts außerhalb der angegebenen Spezifikationen entstehen.
-

Wichtiger Hinweis:

Die **Omega-Clips** sind nicht für den direkten Kontakt mit hochspannungsführenden Kabeln oder Leitungen vorgesehen. Bitte verwenden Sie geeignete Clips und Materialien für die Installation von elektrischen Leitungen, die hochspannungsführend sind.

Verantwortlich für technische Unterlagen:

Andrei Harsch

Eco-Energy Gebäudetechnik GmbH

Auf Kohl3, D-72336 Balingen