

ESD-Gefache
Trenneinsätze | Zwischenlagen
Individuelle Verpackungslösungen



Gehen Sie auf Nummer sicher!

Die Produkte der Serie EPAstore[®] sorgen für die ESD-Sicherheit bei Lagerung und Transport von Bauteilen und Baugruppen. Wir bieten Ihnen eine breite Auswahl von 200 verschiedenen Standardlösungen für Ihre Euro- und KLT-Behälter, um Ihren individuellen Verpackungslösungen gerecht zu werden.

Unsere drei verschiedenen dauerhaft leitfähigen Materialien und Stärken sorgen für einen zuverlässigen Schutz vor elektrostatischen Entladungen.



Trenneinsätze / Gefache für Behälter

PP PS PE



Trenneinsätze zur Unterteilung von Behältern in beliebige Fachgrößen.



Zwischenlagen für Behälter

PP PS PE PP/PE



Zum Einsatz in Transportbehältern, um Elektronikbauteile geordnet und lagenweise zu transportieren bzw. zu lagern.

Schützen Sie Ihre Produkte mit ESD-gerechten Verpackungen. Lagern Sie empfindliche Komponenten und Bauteile platzsparend und geschützt in ESD-Eurobehältern mit Trenneinsätzen und Zwischenlagen.

Materialinformation



PP

PP – Polypropylen, extrudiert

Hohlkammermaterial – gewichtssparend

Hohe Abriebfestigkeit, geringes Gewicht, Stärke 3,0 mm | 600 g/m², Stärke 3,5 mm | 800 g/m², elektrostatisch volumenleitfähig, Typischer Oberflächenwiderstand: $R_s = 10^4 - 10^6$ Ohm.



PS

PS – Polystyrol

Vollmaterial – belastbar

Hohe Abriebfestigkeit, hohe Stabilität, elektrostatisch volumenleitfähig, Typischer Oberflächenwiderstand: $R_s = 10^4 - 10^6$ Ohm.

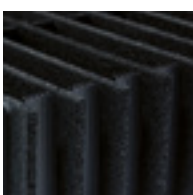


PE

PE – Polyethylen

Schaumstoff – stoßdämpfend

Abriebfest und korrosionsfrei, besonders geringes Gewicht, Stärke 3 mm / 6 mm / 10 mm, elektrostatisch ableitfähig (geeignet als Zwischenlagen und Gefache für Behälter), Typischer Oberflächenwiderstand: $R_s = 10^5 - 10^8$ Ohm.

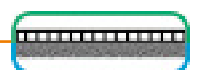


PP PE

PP/PE – Polypropylen/Polyethylen Materialmix

Hohlkammermaterial/Schaumstoff – gewichtssparend und stoßdämpfend

Für höchste Stabilität und gleichzeitigen Schutz. Die PP-Komponente bietet durch Ihre Stabilität und Leichtigkeit optimale Eigenschaften in der Anwendung. Der weiche PE-Schaum schützt dabei empfindliche Komponenten und Produkte vor scharfen Kanten und Stößen.

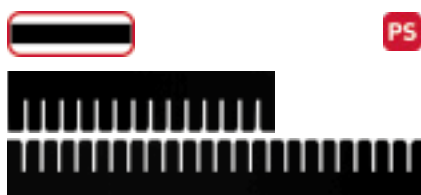
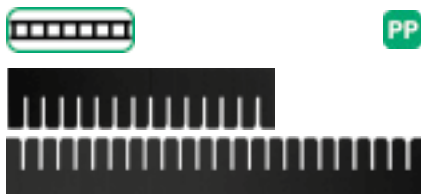
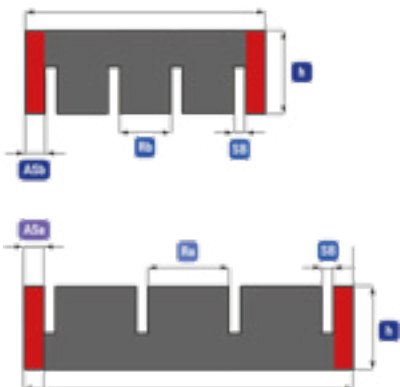
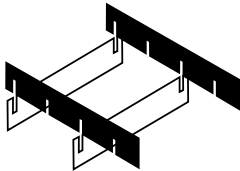


Trenneinsätze/Gefache für Eurobehälter

Mit den Trenneinsätzen unterteilen Sie Ihre Behälter in beliebige Fachgrößen. Diese bestehen wahlweise aus verschiedenen Materialien und sind kurzfristig – auch in Kleinmengen – ab Lager in verschiedenen Ausführungen für Euro- und KLT-Behälter der Größe 400 x 300 mm und 600 x 400 mm verfügbar.

Alle Trenneinsätze finden Sie auch in unserem Gesamtkatalog oder in unserem Webshop unter www.compumet.ch.

Standard-Einsätze



Standardausführungen und technische Eigenschaften

Wir bieten Ihnen Standardlösungen für Gefache in verschiedenen Abmessungen, Stärken und Rastereigenschaften. Die meistverwendeten Behälter mit Gefache sind 400 x 300 mm und 600 x 400 mm Eurobehälter in verschiedenen Höhen.

Eine einfache Montage erleichtert das Anpassen der Trenneinsätze auf alle Anwendungsfälle

Für eine platzsparende Versendung liefern wir Ihnen Ihre Gefache gebündelt zum Selbstaufbau.

Auf Anfrage konfektionieren wir Ihnen auch gerne Ihre Gefache oder versenden diese auch direkt in Kombination mit einer Bestellung von passenden Eurobehältern.

H	Höhe der Stegwand (Standard in 80, 120 oder 180 mm)
L	Länge der Stegwand (Standard in 253, 353 oder 553 mm)
Rb/Ra	Rastermaß
ASb/ASa	Außensteg (falls vorhanden)
SB	Schlitzbreite

Gefache Hohlkammermaterial

Standard-Seitenlängen: 253 / 353 / 553
Steghöhen: 80 / 120 / 180 mm
Materialstärke/Gewicht: 3,0 mm (Gewicht 600 g/m²)

- Über 100 Standardtypen für PP-Gefache zur Auswahl
- Materialstärke 3,5 mm (Gewicht 800 g/m²) auf Anfrage

Gefache Vollmaterial

Standard-Seitenlängen: 253 / 353 / 553
Steghöhen: 80 / 120 / 180 mm
Materialstärke: 1,8 mm

- Über 80 Standardtypen für PS-Gefache zur Auswahl
- Materialstärke 1,5 mm auf Anfrage

Konfigurator für Trenneinsätze / Gefache

Um den immer steigenden Anforderungen in der Elektronik-Fertigung gerecht zu werden, sollten Sie Ihre Bauteile vor elektrostatischer Entladung schützen. Mit den ESD-gerechten Gefachen für Behälter verbessern Sie die Sicherheit Ihrer Produkte bei Lagerung und Transport.

Neben den Standardausführungen liefern wir Ihnen auch gerne Trenneinsätze/Gefache für Ihren individuellen Anwendungsfall. So lassen sich auch nicht genormte Behälter einfach mit Trenneinsätzen/Gefachen bestücken. Jede Rasterbreite in mm und Stegwandhöhen ab 20 mm lassen sich kundenspezifisch umsetzen.



Scannen Sie den QR-Code und nutzen Sie unseren Online-Konfigurator, um Ihr Wunschprodukt bequem zu erstellen.
www.compumet.ch/KonG

[Jetzt testen](#)



Mögliche individuelle Kombinationen aus Greiffaussparung und Material

PP Material
Hohlkammer

PS Material
Vollmaterial

PE Material
Schaumstoff



Typ E

Keine Greiffaussparungen



Typ A

Greiffaussparungen,
halbrund 34 x 17 mm



SL

Kundenspezifische
Sonderlösung



Im Konfigurator können Sie ebenfalls alle Trenneinsätze mit beliebigen Sichtaussparungen sowie Greiffaussparungen zur leichteren Entnahme der gelagerten Materialien ausstatten und an jeden Anwendungsfall anpassen.

Konfigurator für Heißprägung / Bedruckung

Prägen oder bedrucken Sie Ihre Gefache oder Zwischenlagen mit eigenem Logo oder Wunschttext. Unser praktischer Online-Konfigurator hilft Ihnen bei der einfachen und schnellen Erstellung der Prägung oder des Drucks auf Ihrem Wunschprodukt. Bei der Heißprägung wird das Druckbild im Druckprozess durch Hitze und Druck von einer Spezialfolie auf das zu bedruckende Material übertragen.

[Probieren Sie es aus](#)



Scannen Sie den QR-Code und nutzen Sie unseren Online-Konfigurator, um Ihr Wunschprodukt bequem zu erstellen.
www.compumet.ch/bedruckung





Zwischenlagen für Standardlösungen

In unserem Sortiment finden Sie eine große Auswahl an Zwischenlagen in Standardgrößen welche auf die meisten Eurobehälter ausgelegt sind, aber auch in kundenspezifischen Formaten. Unsere Zwischenlagen eignen sich als stabile, abriebfeste und vor allem wiederverwendbare Zwischenlage/Einsatz und dienen unter anderem zur Ladungssicherung. Ressourcen werden in erheblichem Umfang gespart.

Die perfekte Integration in automatisierte Produktionsabläufe ist ein weiteres Argument für den Einsatz von Zwischenlagen. Die Zwischenlagen sind einfach zu verwenden und in unterschiedlichen Ausführungen verfügbar, die sich in Material, Greifausparung, Stärke und Abmessung unterscheiden.



Materialstärken

Zur Verwendung in Standard-Transportbehältern 400 x 300 mm, 600 x 400 mm und 800 x 600 mm

Polypropylen (PP)



2 Stärken lieferbar:

- 3,0 mm, Gewicht 600 g/m² **dpvlink 15146**
- 3,5 mm, Gewicht 800 g/m² (extra stabil) **dpvlink 705**

Typischer Oberflächenwiderstand $R_s = 10^4 - 10^6$ Ohm

Polystyrol (PS)



2 Stärken lieferbar:

- 1,5 mm **dpvlink 15144**
- 1,8 mm **dpvlink 15145**

Typischer Oberflächenwiderstand $R_s = 10^4 - 10^6$ Ohm

Polyethylen (PE)



3 Stärken lieferbar:

- 3,0 mm, 6,0 mm, 10,0 mm **dpvlink 700/ dpvlink 702**

Typischer Oberflächenwiderstand $R_s = 10^5 - 10^8$ Ohm (ableitfähig)



Scannen Sie den QR-Code und finden Sie online weitere Informationen. Einfach unter compumet.ch die Nummer des grünen **dpvlink** in das Suchfeld eingeben. Oder schauen Sie im Blätter-Katalog auf Seite 307.



Greifaussparungen für Zwischenlagen



Zwischenlage		Typ D (Standard)	Typ A	Typ B	Typ C	Typ E
Greifaussparung		2 Ecken abgeschrägt	2 x halbrund 34 x 17 mm	2 x rechteckig 40 x 20 mm	2 x rund Ø 25/30 mm	ohne Aussparung
Polypropylen		✓	✓	–	✓	✓
Polystyrol		✓	✓	✓	✓	✓
Polyethylen		✓	✓	✓	✓	✓
PP mit aufgeklebtem PE-Schaumstoff		✓	–	–	–	–

Konfigurator für Zwischenlagen

Fixieren Sie Ihre Produkte und schützen Sie sie vor Transportschäden. Sollten Sie bei unseren Standardgrößen nicht fündig werden, können Sie ganz schnell und einfach selbst Ihre perfekt zugeschnittene Zwischenlage gestalten. Diese werden dann direkt bei uns im Haus für Sie gefertigt.



Probieren Sie es aus



Scannen Sie den QR-Code und nutzen Sie unseren Online-Konfigurator, um Ihr Wunschprodukt bequem zu erstellen.
www.compumet.ch/KonZ



Sie suchen die passende Lösung für Ihren Behälter?

Verschaffen Sie sich einen Überblick über unser Angebot und testen Sie unseren Konfigurator.

Unser **Compumet-Team** steht Ihnen gerne zur Verfügung.



Ihr Systemlieferant für die Elektronik-Fertigung

- ESD-Management
- ESD-Schuhe
- ESD-Kleidung
- Reinraum
- ESD-Schutz
- Messen und Prüfen
- ESD-Stühle
- ESD-Arbeitsplatzsysteme
- ESD-Verpackungen
- ESD-Lager und Transport
- Werkzeuge
- Leiterplattenbearbeitung
- Bauteilbearbeitung
- Montagezubehör
- Dosiertechnik
- Leuchten
- Optische Inspektion
- Reinigung
- Chemie
- Löttechnik

Compumet AG
Systeme für die Elektronik-Fertigung
Theodorshofweg 22
4310 Rheinfelden, Schweiz

Telefon: +41 (0)61 836 10 50
E-Mail: info@compumet.ch
Internet: www.compumet.ch

**Ihre Ansprechpartner
und technischen Berater:**

Vertriebsleitung: Herr D. Schmid

Frau E. Reinhard

Herr M. Elmenthaler

Telefon: +41 (0)61 836 10 50

E-Mail: info@compumet.ch



Entdecken Sie unser
großes Produktsortiment
und bestellen Sie online unter:

www.compumet.ch