

## **TransferBag System**

Containment-Level  $\leq$  OEB 5 ( $<1\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

**LUGAIA**  
Containment solutions



## SafePort TransferBag (patentiert)

Kontaminationsfreier Produkttransfer

### Aufbau des SafePort TransferBags

Der **Lugaia SafePortBag** bietet eine Kombination aus niedrigem Invest und hohem Containment-Level. Diese Einweg-Variante ist für den sicheren Produkt-Transfer gemäß Containment-Level OEB 5 ( $<1\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) geeignet.

#### Bestandteile:

- 1 SafePort Anschluss
- 2 Auszieher
- 3 Verschlussklammer Seiteneingriff
- 4 SafePort TransferBag
- 5 SafeStick mit Sicherungen
- 6 SafePort Initialflansch
- 7 SafePort Anschlusskopf

#### Anschlussmöglichkeiten:

- Einlass und Auslass SafePort
- Einlass O-Ring, Auslass SafePort
- Einlass offen, Auslass SafePort
- Einlass TriClamp, Auslass SafePort

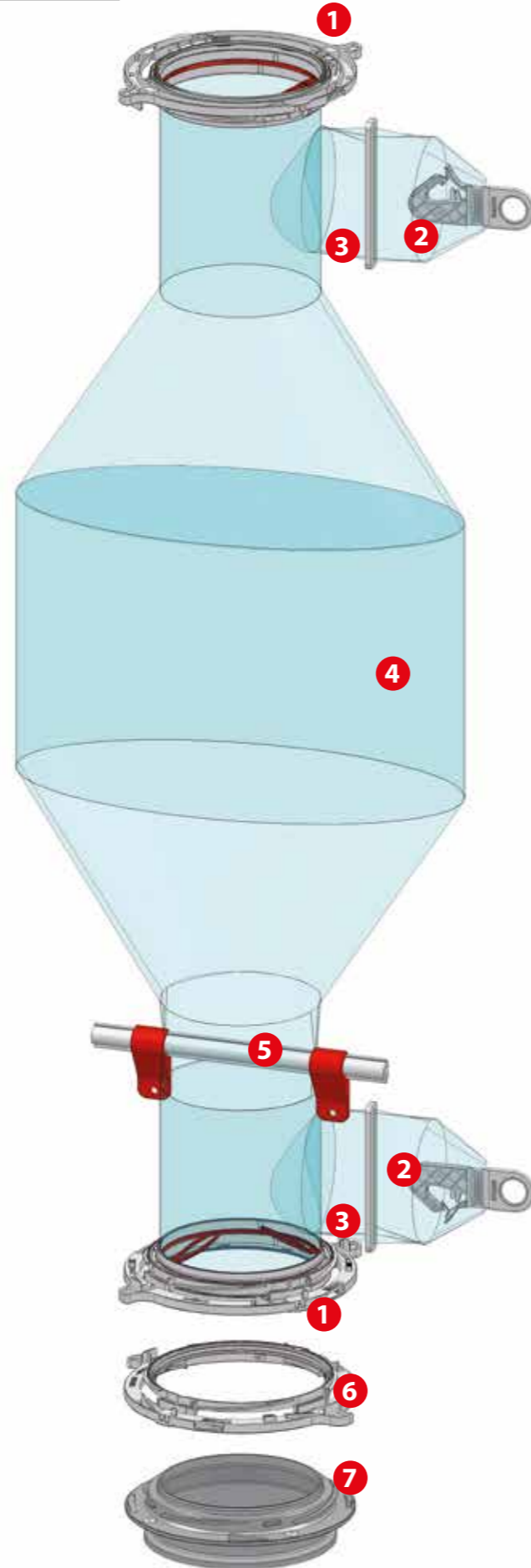
#### Standardgrößen

Volumeninhalt (l)	Beutelbreite(mm)	Beutellänge(mm)
<b>SafePort Bag</b>		
5	300	1100
25	500	1300
40	600	1500
<b>Drumbag</b>		
180	550	1300

Sondergrößen auf Anfrage erhältlich!



QR-Code scannen  
und direkt Animation  
anschauen



## SafePort TransferBag (patentiert)

Kontaminationsfreier Produkttransfer

### SafePort TransferBag und Drumbag

Inhalt variabel von 5 bis 180 Liter



SafePort TransferBag, 5 bis 40 Liter



Drumbag, 180 Liter



SafePort Anschlusskopf mit integriertem CIP System



Schutzdeckel für SafePort System



#### Lieferumfang:

- 1 SafePort Bag
- 2 SafeStick
- 3 Bestückungshilfe
- 4 SafePort Anschlusskopf
- 5 Schutzdeckel
- 6 CIP Adapter (optional)
- 7 Initialflansch

## SafePort TransferBag (patentiert)

Kontaminationsfreier Produkttransfer

Mit dem SafePort TransferBag System können Produkte gemäß Containment Level OEB 5 sicher transferiert werden. Der spezielle SafePort Anschluss ermöglicht kontinuierliches Andocken zur mehrmaligen Produktzuführung ohne das Containment zu unterbrechen. Dadurch wird eine sehr hohe Ausbeute Ihrer Produkte gewährleistet.

### Die Vorteile des Safeport TransferBags:

- Günstige Einweg-Variante für einen sicheren Transfer im Bereich OEB 5 (<math><1\mu\text{g}/\text{m}^3</math>) Containment-Level
- Reinraumfertigung nach den State of the Art-Richtlinien mit USP/EP-Zertifikaten ISO 8 / 7 / 5
- Sonderausführungen mit Sampling Sleeve und kundenspezifischen Folien erhältlich
- Inhalt variabel von 5-40 Liter und 180 Liter wählbar (Sondergrößen auf Anfrage)
- Kein Produktverlust beim Entleeren durch spezielles Anschluss-System mit komplett freiem Querschnitt im Inneren
- Geringere Investitionskosten im Vergleich zu starren Systemen
- Einfaches und sicheres Anschluss-System für mehrmalige Produktzuführung
- Optionales Reinigungssystem erhältlich

### SafePortBag, Folgebestückung



Andocken des SafePortBags



Entfernen des Reststücks



Entleeren des SafePortBags



Verschließen des SafePortBags mittels SafeSeal System



Abtrennen des SafePortBags mittels SafeSeal System



Anbringen des Schutzdeckels

## SafeStick Verschluss System

SafeStick und Sicherungsklemmen

### SafeStick – genial einfach verschließen

Mit dem SafeStick gewährleistet Lugaia Containment Solutions ein sicheres, kostengünstiges und einfaches Verschlusselement für Transfer Bags jeder Art und Größe.

### Die Vorteile des SafeSticks:

- Komplette aus PE gefertigt
- Garantiert dicht durch spezielles Omega-Profil
- In unterschiedlichen Längen erhältlich
- Für alle Beutel einsetzbar
- Einfaches Handling
- Hohe Arbeitssicherheit
- Universell verwendbar
- Hohe Qualität
- Kostengünstig



Profil-Querschnitt



SafeStick offen

SafeStick geschlossen



Sicherungsklemmen

### Montage von SafeStick und Sicherungsklemmen



Den runden Stab in das Omega-Profil drücken



Sicherungsklemme aufstecken



# TransferBag

Produkttransfer von Kleinmengen



## TriClamp-Verschluss-/Anschlussmöglichkeiten

- 1 TriClamp Klammer Größe 4"
- 2 TriClamp Klammer Größe 6"
- 3 Zugehörige Blinddeckel zum dichten Verschließen



## Die Vorteile des TransferBags:

- Optimale Anschlussmöglichkeiten
- Unterschiedliche Größen
- Kundenspezifische Folien jederzeit möglich
- Erfüllt die hohen Anforderungen im Pharma- und Biotech-Bereich
- Kundenspezifisches Design und Ausführung

Die Lugaia TransferBags können für Pulvertransfer von Kleinmengen verwendet werden und erfüllen die hohen Anforderungen im Pharma- und Biotech-Bereich. Auf Wunsch können die Beutel aus einer kundenspezifischen Folie in den drei Reinraum-Klassen ISO 5, ISO 7 und ISO 8

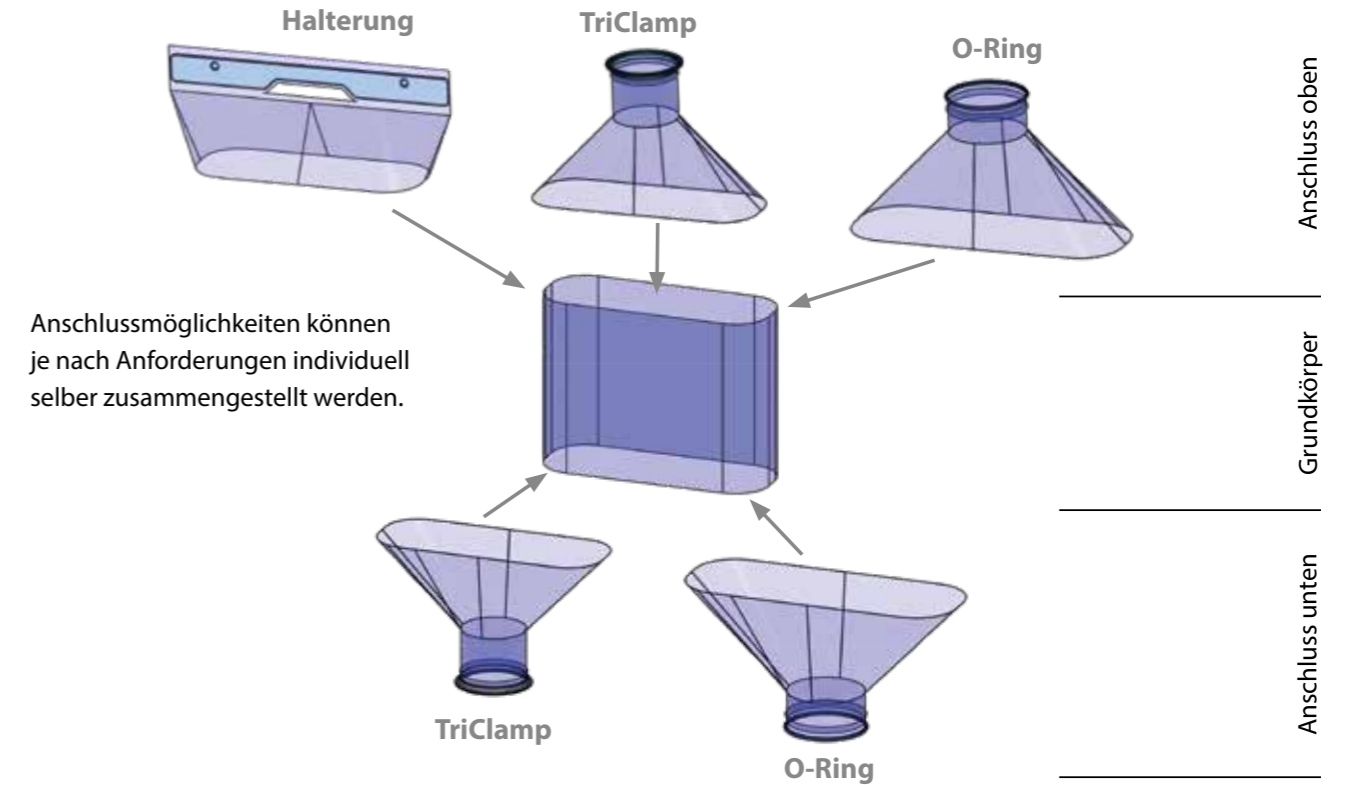
gefertigt werden. Auch kundenspezifisches Design der TransferBags mit verschiedenen Anschlussmöglichkeiten sind erhältlich.

## Diverse Konfigurationsmöglichkeiten



# TransferBag

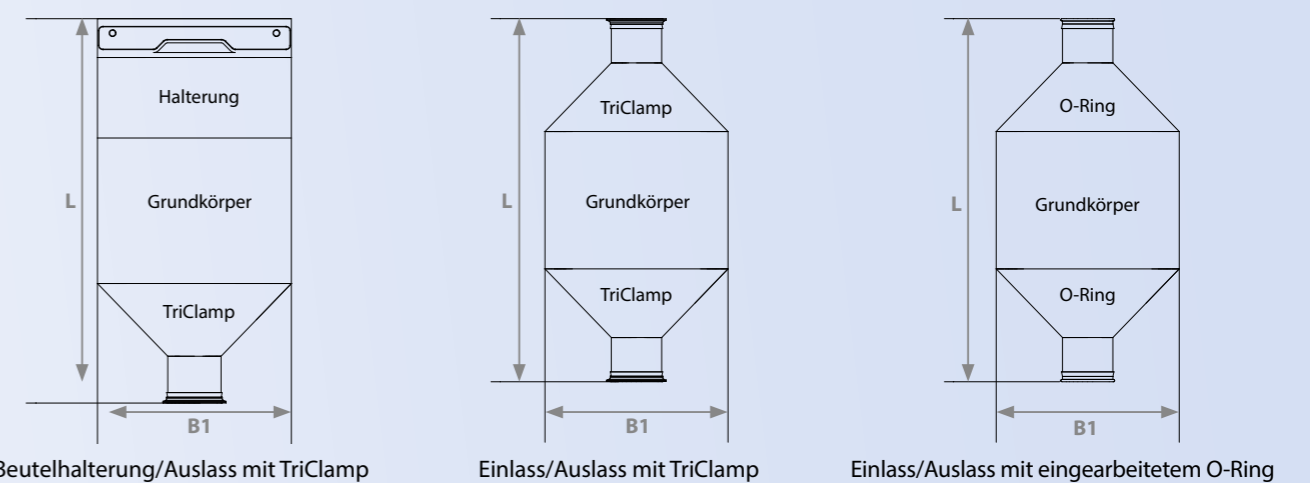
Konfigurationsmöglichkeiten



Volumen-Inhalt (l)	Beutel-Breite B1 (mm)	Beutel-Länge L (mm)	TriClamp-Anschluss (*)	Ø-Anschlussrohr für O-Ring (mm)
5	400	400	4" / 6" / DN150	170
10	400	700	4" / 6" / DN150	170
15	400	1100	4" / 6" / DN150	170
20	500	1100	4" / 6" / DN150	230
25	500	1400	4" / 6" / DN150	230
30	700	1200	4" / 6" / DN150	230
40	700	1600	4" / 6" / DN150	230

(Sondergrößen auf Anfrage erhältlich)

## Konfigurationsmöglichkeiten





**Lugaia AG**  
**Containment Solutions**

Industriezone Basper 31  
3942 Raron, Schweiz  
Telefon +41 (0) 27 948 45 55  
Telefax +41 (0) 27 948 45 50  
anfrage@lugaia.ch

**Lugaia Deutschland GmbH**  
**Containment Solutions**

Westendstraße 2  
85084 Reichertshofen, Deutschland  
Telefon +49 (0) 8453 33 550-0  
Telefax +49 (0) 8453 33 550-99  
info@lugaia.de

**Lugaia USA, LLC**  
**Containment Solutions**

Ponte Vedra Beach, Florida  
Telefon +1 904 401 0003  
info@lugaia.com

**[www.lugaia.com](http://www.lugaia.com)**

**Unsere Produktübersicht:**

- CLS – Continuous Liner System
- Linerträger Systeme
- SafeSeal Verschluss System
- SafePort TransferBag
- TransferBag
- SafeFlex Isolatoren
- Individuelle Sonderlösungen

follow us on

