



# MegaPack Faltsysteme

Großladungsträger

Optimieren Sie Ihre  
Transport- und Lagerlogistik



# MegaPack Faltsysteme



**08**  
MegaPack  
**ALPHA**  
Der Reduzierungschampion



**09**  
MegaPack  
**BETA**  
Der Handlingsmeister



**10**  
MegaPack  
**GAMMA**  
Der Allesverstauer



**11**  
MegaPack  
**OMEGA**  
Der Hochregalfähige



**18**  
MegaPack  
**F-GIBOX**  
Die Gitterbox-Alternative



**19**  
MegaPack  
**F-GIBOX Jumbo**  
Der Gitterbox-Ersatz



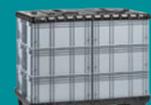
**20**  
MegaPack  
**JUMBO**  
Der Ultra-Robuste



**21**  
MegaPack  
**JUMBO X**  
Der Ultra-Robuste  
mit Zwischenboden



**22**  
MegaPack  
**XXL**  
Die Überdimensionalen



**23**  
MegaPack  
**Palettensysteme**  
Die Behälterträger

**24**  
Innenverpackungen  
und Optionen

**26**  
Anwendungen  
und Branchen

Mit **Söhner** lösen Sie Ihren Bedarf an Großladungsträgern: schnell, wertschöpfend und nachhaltig



## 50 Jahre Erfahrung, Kompetenz und Innovation

Wir sind seit über fünf Jahrzehnten der Spezialist für die Entwicklung und Herstellung von umweltfreundlichen Transportverpackungen aus Kunststoff. Ein hohes Qualitätsdenken, ein sehr gutes Prozessverständnis und die Fähigkeit neue Ideen umzusetzen zeichnen uns aus. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln wir Verpackungslösungen für jede Anforderung. Dabei immer im Fokus: Anwenderfreundlichkeit, Kosteneffizienz und Nachhaltigkeit.

Heute zählen wir zu den führenden Herstellern von faltbaren Großladungsträgern in Europa und unterstützen Kunden weltweit bei der Optimierung Ihrer Transport- und Lagerprozesse. Insbesondere in der Automobilindustrie, aber auch in diversen anderen Industrie- und Handelsbereichen, wie der Elektronikindustrie, Luft- und Raumfahrt, Medizintechnik oder Logistik, überzeugen unsere Großladungsträger im Einsatz. Vertrauen auch Sie auf die Erfahrung und Kompetenz von Söhner Kunststofftechnik.



### Hohe Qualitäts- und Umweltstandards

Unsere Qualitäts-, Umwelt- und Energiemanagementprozesse sind gemäß internationalen Normen zertifiziert.



Seit 2001

Qualitätsstandard  
nach  
**ISO 9001**



Seit 2008

Umweltstandard  
nach  
**ISO 14001**



Seit 2013

Energiestandard  
nach  
**ISO 50001**



# Grüne Logistik – für eine umweltfreundliche Zukunft

## Die Umwelt schützen und Kosten senken

Steigende Transportmengen und -entfernungen haben in den letzten Jahrzehnten zu enormen Umweltbelastungen geführt – vor allem durch Kohlenstoffdioxid- und Feinstaubemissionen und den Verbrauch fossiler Rohstoffe. Mit unseren MegaPack Faltsystemen helfen wir Ihnen, Ihr Transportaufkommen zu senken und schädliche Auswirkungen zu minimieren. Bis zu 85 Prozent weniger Leerguttransporte werden durch die Faltbarkeit der Systeme benötigt. Zudem schonen die Großladungsträger als Mehrweglösung und recyclebare Verpackung die Ressourcen doppelt. Davon profitiert nicht nur unsere Umwelt, auch Ihr Budget wird geschont.

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- + Effizienzsteigerung in der Logistik
- + Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen
- + Reduzierung des Energieverbrauchs
- + Reduzierung der Verpackungsmaterialien

### Transporte



bis zu  
**85%**  
Reduzierung

### Kraftstoffverbrauch



bis zu  
**85%**  
Reduzierung

### CO<sub>2</sub> Ausstoß



bis zu  
**85%**  
Reduzierung

### Klimaneutraler Großladungsträger

Ab einem Biokunststoff-Anteil von ca. 55 Prozent kann ein MegaPack JUMBO oder MegaPack JUMBO X auf Wunsch CO<sub>2</sub>-neutral hergestellt werden.



WORKING



GREENER  
LOGISTICS



**Reuse**  
Abfall vermeiden

MegaPack Faltsysteme sind Mehrweg-Transportbehälter und speziell für eine **Verwendung über mehrere Jahre** konzipiert.



**Reduce**  
CO<sub>2</sub> Ausstoß senken

Die faltbaren Großladungsträger sorgen für eine **optimale Auslastung** im Vollgut und eine **hohe Volumenreduzierung** im Leerguttransport.



**Recycle**  
Ressourcen schonen

Palette, Faltring und Deckel bestehen aus sortenreinen Materialien und sind zu **100% recycelbar**.



**Renew**  
Biokunststoff verwenden

Eine Herstellung mit Kunststoff aus nachwachsenden Rohstoffen ist möglich. Dies **senkt den Verbrauch fossiler Rohstoffe** und CO<sub>2</sub>-Ausstoß.



# MegaPack Faltsysteme

## sind leicht, stabil und faltbar

### Mehr als eine sichere Transportverpackung

MegaPack Faltsysteme sind faltbare Großladungsträger aus Kunststoff, die alle Anforderungen an eine moderne und umweltfreundliche Transport- und Lagerlogistik erfüllen. Durch eine spezielle Konstruktion – bestehend aus Twin-Sheet-Palette, Faltring und Twin-Sheet-Deckel – sind sie leicht und dennoch sehr stabil. Sie sind ergonomisch und sicher im Handling, besitzen eine lange Lebensdauer und können nach Nutzungsende vollständig recycelt werden. Für Lagerung und Leerguttransport lassen sich die Großladungsträger platzsparend zusammenfalten.

Auf die äußeren Bedingungen haben Sie keinen Einfluss, auf die **Auswahl Ihres Ladungsträgers** schon.

#### Hoher Produktschutz

##### Vor mechanischen und klimatischen Einflüssen

- + Schutz vor Staub und Schmutz
- + Schutz vor Schlägen, Stößen und Druck
- + Schutz vor Feuchtigkeit und Nässe (optional)

#### Einfaches Handling

##### Dank leichter und ergonomischer Systeme

- + Zeitersparnis bei Auf- und Abbau
- + Reduzierung des Verletzungsrisiko
- + Minderung der Lärmbelastigung (im Vergleich zu Metall)
- + Automatisiertes Handling möglich

#### Lange Lebensdauer

##### Verwendung hochwertiger Materialien und Verfahren

- + Niedrige Total Cost of Ownership
- + Hohe Umlaufzahlen
- + Weniger Verpackungsmüll
- + Verbesserte Recyclingprozesse

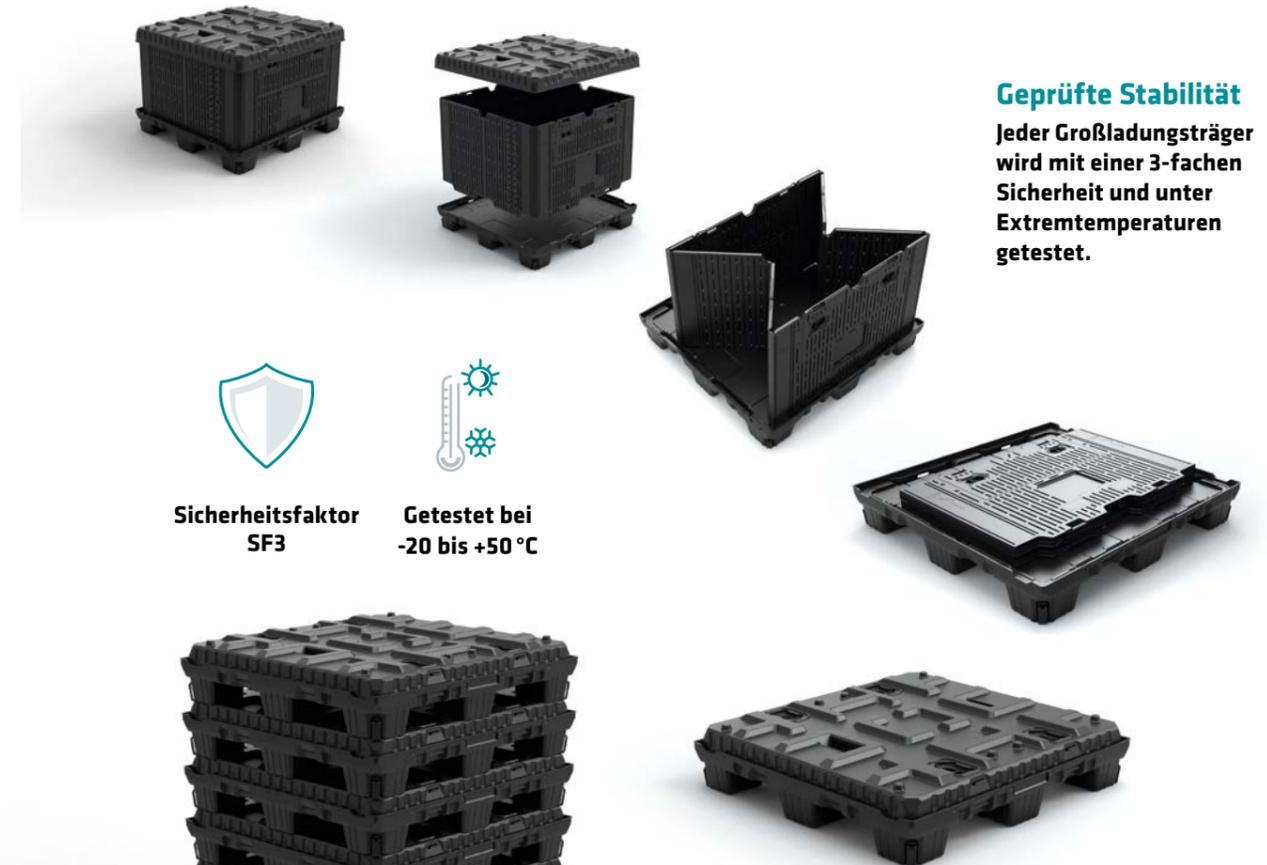
### Standardladungsträger und kundenspezifische Lösungen

MegaPack Faltsysteme gibt es in standardisierten Typen und Abmessungen von 800 × 600 mm bis 2250 × 1495 mm. Mit Hilfe von Innenverpackungen und Ausstattungsoptionen können die Großladungsträger modifiziert und an die jeweiligen Bedingungen angepasst werden. Und falls dies nicht ausreicht, entwickeln wir eine individuelle Behälterlösung, die ganz auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

### MegaPack mieten: günstig und flexibel

Zur Abdeckung von Produktionsspitzen oder Ausgleich von saisonalen Schwankungen können ausgewählte Großladungsträger auch gemietet werden. Die Abrechnung erfolgt auf Basis eines festen monatlichen Mietpreises. [www.rent-megapack.de](http://www.rent-megapack.de)

RENT < MegaPack



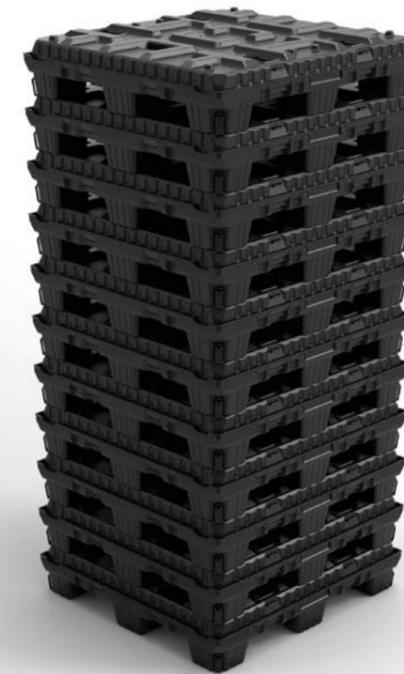
**Geprüfte Stabilität**  
Jeder Großladungsträger wird mit einer 3-fachen Sicherheit und unter Extremtemperaturen getestet.



Sicherheitsfaktor  
SF3



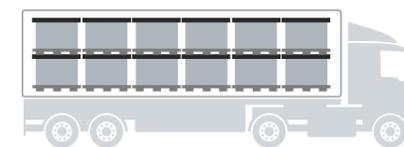
Getestet bei  
-20 bis +50 °C



Extreme Minimierung des Transportvolumens  
bei Leergutrückführung und Lagerung

bis zu **85%**

Volumen-  
reduzierung



Hintransport  
52 volle  
MegaPack ALPHA  
1200 × 1000 × 990 mm



Rücktransport  
382 leere  
MegaPack ALPHA  
1200 × 1000 × 990 mm

# MegaPack **ALPHA**

Der MegaPack **ALPHA** ist unser Großladungsträger für einen sicheren Transport im Vollgut und maximale Volumenreduzierung im Leergut.



Der Reduzierungs-Champion



## 85%

### Volumenreduzierung

Return Rate: 1:7  
Faltung: Classic

### Abmessungen

Min. 800 × 600 mm  
Max. 2250 × 800 mm

### Lasten

Auflast (max.): 500 kg  
Nutzlast (max.): 350 kg

+ Maximale Volumenreduzierung

+ Einfaches Handling

+ Sichere Stapelung

+ Große Auswahl

Der MegaPack **ALPHA** garantiert eine optimale Ausnutzung des Transportvolumens im Voll- und Leergut. Eine nestbare Palette und die Classic-Faltung ermöglichen die höchste Volumenreduzierung aller MegaPack Falt-systeme. Der Faltring wird hierzu in einem aufgebauten Ladungsträger verstaut, während Palette und Deckel separat gestapelt werden. Je nach Abmessung sind so Einsparungen von bis zu 85 Prozent realisierbar.



#### Nestbare Palette

Ermöglicht die maximale Volumenreduzierung bei Lagerung und Leerguttransport.



#### Mehrere Stapelpins

Sorgen für eine sichere und stabile Stapelung ohne Verrutschen.



#### Verriegelungen in Palette und Deckel

Arretieren den Faltring und ersparen ein zusätzliches Umreifen.

Alle verfügbaren Größen und Ausführungen auf Seite 12

Weitere Infos auf unserer Website [www.soehner.de/alpha](http://www.soehner.de/alpha)

Produkt-Video ansehen



# MegaPack **BETA**

Der MegaPack **BETA** ist unser Großladungsträger für ein einfaches und zeitsparendes Handling. Ein Auf- und Abbau gelingt in Sekunden.



Der Handlingsmeister



## 80%

### Volumenreduzierung

Return Rate: 1:5  
Faltung: Sandwich

### Abmessungen

Min. 1230 × 830 mm  
Max. 1800 × 800 mm

### Lasten

Auflast (max.): 500 kg  
Nutzlast (max.): 350 kg

+ Vollständige Verpackungseinheit

+ Sehr einfaches Handling

+ Auf- und Abbau in Sekunden

+ Wasserdichter Deckel\*

Mit dem MegaPack **BETA** lässt sich wertvolle Zeit beim Wechsel von Vollgut zu Leergut und umgekehrt sparen. Dank einer Palette mit einem erhöhten Palettenrand kann der Faltring direkt zwischen Palette und Deckel verstaut werden. Die Bestandteile bleiben zusammen und bilden eine vollständige Verpackungseinheit, die schnell einsatzbereit ist und keinen zusätzlichen Platz benötigt.



#### Erhöhter Palettenrand

Macht die Sandwich-Faltung möglich und hält den Deckel im Leergut in Position.



#### Mehrere Stapelpins

Sorgen für eine sichere und stabile Stapelung ohne Verrutschen.



#### Rastnasen im Deckel

Arretieren den Faltring und machen das System von oben wasserdicht\*

\* ausgenommen MegaPack BETA 1600 × 1200

Alle verfügbaren Größen und Ausführungen auf Seite 12

Weitere Infos auf unserer Website [www.soehner.de/beta](http://www.soehner.de/beta)

Produkt-Video ansehen



# MegaPack **GAMMA**

Der MegaPack **GAMMA** ist unser Großladungsträger für die Rückführung aller Innenverpackungen in einem System.



Der  
Allesverstauer



**70%**

**Volumenreduzierung**  
Return Rate: 1:3,5  
Faltung: Sandwich

**Abmessungen**  
Min. 1200 × 800 mm  
Max. 1500 × 1140 mm

**Lasten**  
Auflast (max.): 500 kg  
Nutzlast (max.): 350 kg

- + Optimale Rückführung von Innenverpackungen
- + Vollständige Verpackungseinheit auch im Leergut
- + Sehr einfaches Handling
- + Zusätzlicher Schutz im Handling

Der MegaPack **GAMMA** erleichtert das Kommissionieren von Verpackungsbestandteilen. Durch einen zusätzlich an der Palette angebrachten Ring können sowohl der Faltring als auch alle Innenverpackungen sauber, sicher und platzsparend im Leergut verstaut werden. Zusätzlich bietet der Twin-Sheet-Rückführung einen Extraschutz vor Beschädigungen beim Handling mit Gabelstaplern.



## Robuster Rückführung

Schafft Raum für Faltring und Innenverpackungen und bietet zusätzlichen Schutz.



## Mehrere Stapelpins

Sorgen für eine sichere und stabile Stapelung ohne Verrutschen.



## Verriegelungen in Palette und Deckel

Arretieren den Faltring und ersparen ein zusätzliches Umreifen.

Alle verfügbaren Größen und Ausführungen auf Seite 12

Weitere Infos auf unserer Website [www.soehner.de/gamma](http://www.soehner.de/gamma)

Produkt-Video ansehen



# MegaPack **OMEGA**

Der MegaPack **OMEGA** ist unser Großladungsträger für einen sicheren Einsatz in Hoch- und Palettenregalen.



Der  
Hochregalfähige



**80%**

**Volumenreduzierung**  
Return Rate: 1:5  
Faltung: Classic

**Abmessungen**  
Min. 1000 × 600 mm  
Max. 2250 × 1495 mm

**Lasten**  
Auflast (max.): 500 kg  
Nutzlast (max.): 350 kg

- + Ideal für den Einsatz im Hochregal
- + Extrem stabiler Palettenaufbau
- + Hohe Nutzlasten möglich

Der MegaPack **OMEGA** ist speziell für den Einsatz in Hoch- und Palettenregalen ausgelegt. Eine Palette mit Stahlrahmen bzw. Stahlverstrebungen, geschlossenem Palettendeck und Spritzgussfüßen gewährleistet eine gute Lastverteilung und verhindert ein Durchbiegen des Großladungsträgers im Regal. Auch bei voller Lastausnutzung ist die Lagerung damit stabil und sicher.



## Stahlverstärkte Palette

Minimiert die Durchbiegung des Großladungsträgers im Hochregal.



## Stabile Spritzgussfüße

Erhöhen die Belastbarkeit der Palette. Einzeln austauschbar.



## Geschlossenes Palettendeck

Keine zusätzliche Bodeneinlage notwendig.

Alle verfügbaren Größen und Ausführungen auf Seite 12

Weitere Infos auf unserer Website [www.soehner.de/omega](http://www.soehner.de/omega)

# Größentabellen

Außenmaß L × B × H	Innenmaß L × B × H	Auflast max.	Nutzlast max.	Volumen max.		
-----------------------	-----------------------	-----------------	------------------	-----------------	---	---

## MegaPack ALPHA

800 × 600 × 750 mm	730 × 530 × 556 mm	500 kg	250 kg	215 l	●	●
1000 × 600 × 750 mm	945 × 545 × 565 mm	500 kg	250 kg	293 l	●	●
1140 × 1140 × 990 mm	1065 × 1065 × 765 mm	500 kg	350 kg	867 l	●	●
1200 × 800 × 990 mm	1130 × 730 × 765 mm	500 kg	350 kg	630 l	●	●
1200 × 1000 × 990 mm	1120 × 920 × 766 mm	500 kg	350 kg	789 l	●	●
1300 × 1000 × 990 mm	1240 × 940 × 788 mm	500 kg	350 kg	918 l	●	●
1350 × 800 × 990 mm	1280 × 730 × 765 mm	500 kg	350 kg	714 l	●	●
1350 × 1200 × 990 mm	1280 × 1120 × 766 mm	500 kg	350 kg	1080 l	●	●
1500 × 800 × 800 mm	1450 × 740 × 612 mm	500 kg	350 kg	667 l	●	●
1500 × 1200 × 990 mm	1430 × 1130 × 784 mm	500 kg	350 kg	1271 l	●	●
1600 × 1200 × 990 mm	1540 × 1140 × 765 mm	500 kg	350 kg	1345 l	●	●
1800 × 1200 × 990 mm	1740 × 1140 × 763 mm	500 kg	350 kg	1535 l	●	●
2250 × 800 × 800 mm	2200 × 750 × 610 mm	500 kg	250 kg	1006 l	●	●

## MegaPack BETA

1230 × 830 × 905 mm	1150 × 750 × 703 mm	500 kg	350 kg	611 l	●	●
1225 × 1025 × 990 mm	1150 × 950 × 794 mm	500 kg	350 kg	867 l	●	●
1600 × 1200 × 990 mm	1540 × 1140 × 764 mm	500 kg	350 kg	1345 l	●	●
1800 × 800 × 800 mm	1720 × 720 × 604 mm	500 kg	350 kg	748 l	●	●

## MegaPack GAMMA

1140 × 1140 × 990 mm	1065 × 1065 × 765 mm	500 kg	350 kg	867 l	●	●
1200 × 800 × 990 mm	1130 × 730 × 765 mm	500 kg	350 kg	630 l	●	●
1200 × 1000 × 990 mm	1120 × 920 × 766 mm	500 kg	350 kg	784 l	●	●
1500 × 1140 × 990 mm	1430 × 1070 × 790 mm	500 kg	350 kg	1390 l	●	●

## MegaPack OMEGA

1000 × 600 × 750 mm	940 × 540 × 552 mm	500 kg	350 kg	280 l	●	●
1000 × 1000 × 990 mm	940 × 940 × 790 mm	500 kg	350 kg	698 l	●	●
1200 × 1000 × 990 mm	1134 × 934 × 790 mm	500 kg	350 kg	836 l	●	●
1410 × 1210 × 990 mm	1350 × 1150 × 790 mm	500 kg	350 kg	1226 l	●	●
1500 × 1140 × 990 mm	1430 × 1070 × 790 mm	500 kg	350 kg	1208 l	●	●
2000 × 1200 × 990 mm	1940 × 1140 × 790 mm	500 kg	250 kg	1747 l	●	●
2020 × 800 × 800 mm	1955 × 735 × 600 mm	500 kg	350 kg	860 l	●	●
2250 × 1200 × 990 mm	2185 × 1145 × 790 mm	500 kg	200 kg	1976 l	●	●
2250 × 1495 × 990 mm	2190 × 1435 × 790 mm	200 kg	100 kg	2482 l	●	●

# Größentabellen

Außenmaß L × B × H	Innenmaß L × B × H	Auflast max.	Nutzlast max.	Volumen max.		
-----------------------	-----------------------	-----------------	------------------	-----------------	---	---

## MegaPack F-GIBOX / F-GIBOX Jumbo

1240 × 835 × 967 mm	1192 × 792 × 785 mm	1100 kg	500 kg	745 l	●	●
1240 × 840 × 975 mm	1195 × 795 × 782 mm	1100 kg	500 kg	750 l	●	●

## MegaPack JUMBO

1140 × 595 × 635 mm	1060 × 515 × 443 mm	2000 kg	750 kg	240 l	●	●
1170 × 760 × 815 mm	1060 × 650 × 623 mm	2000 kg	750 kg	420 l	●	●
1190 × 1140 × 635 mm	1080 × 1030 × 443 mm	2000 kg	750 kg	490 l	●	●
1190 × 1140 × 846 mm	1080 × 1030 × 654 mm	2000 kg	750 kg	720 l	●	●
1190 × 1140 × 1157 mm	1080 × 1030 × 965 mm	2000 kg	750 kg	1000 l	●	●
1200 × 800 × 932 mm	1134 × 734 × 752 mm	2500 kg	750 kg	625 l	●	●
1200 × 1000 × 1000 mm	1092 × 892 × 812 mm	2000 kg	750 kg	790 l	●	●
1495 × 1140 × 635 mm	1385 × 1030 × 443 mm	2000 kg	750 kg	630 l	●	●
1495 × 1140 × 846 mm	1385 × 1030 × 654 mm	2000 kg	750 kg	930 l	●	●
1700 × 1140 × 635 mm	1590 × 1030 × 443 mm	2000 kg	750 kg	720 l	●	●
1700 × 1140 × 846 mm	1590 × 1030 × 654 mm	2000 kg	750 kg	1000 l	●	●
1700 × 1140 × 1157 mm	1590 × 1030 × 965 mm	2000 kg	750 kg	1500 l	●	●
2250 × 1140 × 635 mm	2140 × 1030 × 443 mm	2000 kg	750 kg	900 l	●	●

## MegaPack JUMBO X

1200 × 800 × 932 mm	1134 × 734 × 752 mm	2500 kg	750 kg	625 l	●	●
---------------------	---------------------	---------	--------	-------	---	---

## MegaPack Palettensysteme

800 × 600 mm	–	–	500 kg	–	●	●
1000 × 1000 mm	–	–	500 kg	–	●	●
1230 × 830 mm	–	–	500 kg	–	●	●
1225 × 1025 mm	–	–	500 kg	–	●	●
1225 × 1225 mm	–	–	500 kg	–	●	●
1240 × 835 mm	–	–	500 kg	–	●	●
1500 × 1140 mm	–	–	500 kg	–	●	●

# MegaPack ALPHA



Der Reduzierungs-Champion



Der MegaPack **ALPHA** ist unser Großladungsträger für einen sicheren Transport im Vollgut und maximale Volumenreduzierung im Leergut.

# MegaPack BETA



Der Handlungsmeister



Der MegaPack **BETA** ist unser Großladungsträger für ein einfaches und zeitsparendes Handling. Ein Auf- und Abbau gelingt in Sekunden.

# MegaPack GAMMA



Der Allesverstauer



Der MegaPack **GAMMA** ist unser Großladungsträger für die Rückführung aller Innenverpackungen in einem System.

## Abmessungen

Min. 800 × 600 mm  
Max. 2250 × 800 mm

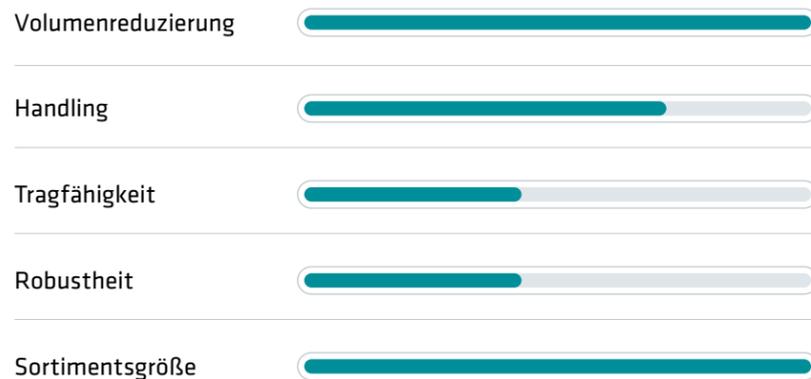
## Lasten

Auflast (max.): 500 kg  
Nutzlast (max.): 350 kg

## Faltung

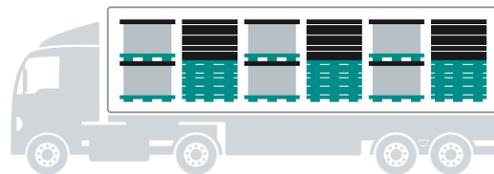
Classic

## Eigenschaften



## Volumenreduzierung

Beispiel:  
MegaPack ALPHA  
1200 × 800 × 990 mm



Stellplätze	Vollgut	Leergut	Volumenreduzierung	Return Rate
33	66	396	83%	1:6

## Abmessungen

Min. 1230 × 830 mm  
Max. 1800 × 800 mm

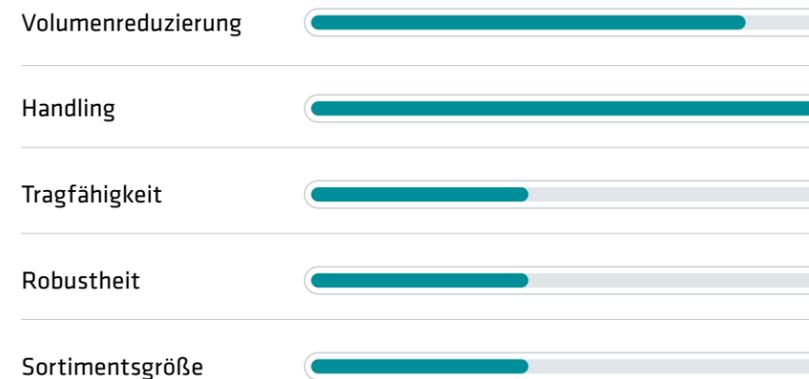
## Lasten

Auflast (max.): 500 kg  
Nutzlast (max.): 350 kg

## Faltung

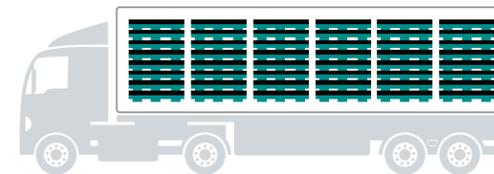
Sandwich

## Eigenschaften



## Volumenreduzierung

Beispiel:  
MegaPack BETA  
1230 × 830 × 905 mm



Stellplätze	Vollgut	Leergut	Volumenreduzierung	Return Rate
32	64	320	80%	1:5

## Abmessungen

Min. 1200 × 800 mm  
Max. 1500 × 1140 mm

## Lasten

Auflast (max.): 500 kg  
Nutzlast (max.): 350 kg

## Faltung

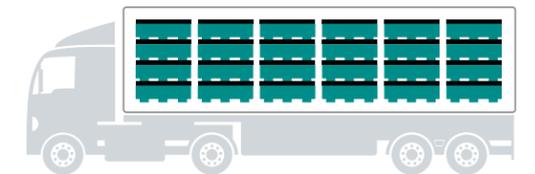
Sandwich

## Eigenschaften



## Volumenreduzierung

Beispiel:  
MegaPack GAMMA  
1200 × 800 × 990 mm



Stellplätze	Vollgut	Leergut	Volumenreduzierung	Return Rate
33	66	231	71%	1:3,5



# MegaPack OMEGA

Der Hochregalfähige



Der MegaPack **OMEGA** ist unser Großladungsträger für einen sicheren Einsatz in Hoch- und Palettenregalen.

# MegaPack F-GIBOX

Die Gitterbox-Alternative



MegaPack F-GIBOX Jumbo

Der MegaPack **F-GIBOX** ist unsere Vollkunststoff-Alternative zur klassischen Gitterbox aus Stahl. Der MegaPack **F-GIBOX Jumbo** ist unser 1:1 Ersatz für Gitterboxen aus Stahl.

# MegaPack JUMBO

Der Ultra-Robuste



Der MegaPack **JUMBO** ist unser Großladungsträger für schwere Lasten oder Produkte mit hohem Schutzbedarf. Der MegaPack **JUMBO X** ist ideal für eine belastungsfreie Lagerung von schweren Produkten in mehreren Ebenen.

## Abmessungen

Min. 1000 × 600 mm  
Max. 2250 × 1495 mm

## Lasten

Auflast (max.): 500 kg  
Nutzlast (max.): 350 kg

## Faltung

Classic

## Abmessungen

Ext. 1240 × 835 × 967 mm  
Int. 1192 × 792 × 785 mm

## Lasten

Auflast (max.): 1100 kg  
Nutzlast (max.): 500 kg

## Faltung

Sandwich

## Abmessungen

Min. 1140 × 595 mm  
Max. 2250 × 1140 mm

## Lasten

Auflast (max.): 2000 kg  
Nutzlast (max.): 750 kg

## Faltung

Sandwich

## Eigenschaften

Volumenreduzierung

Handling

Tragfähigkeit

Robustheit

Sortimentsgröße

## Eigenschaften

Volumenreduzierung

Handling

Tragfähigkeit

Robustheit

Sortimentsgröße

## Eigenschaften

Volumenreduzierung

Handling

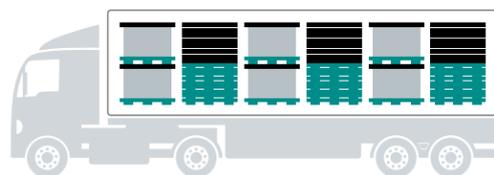
Tragfähigkeit

Robustheit

Sortimentsgröße

## Volumenreduzierung

Beispiel:  
MegaPack OMEGA  
1200 × 1000 × 990 mm



Stellplätze	Vollgut	Leergut	Volumenreduzierung	Return Rate
26	52	212	75%	1:4

## Volumenreduzierung

Beispiel:  
MegaPack F-GIBOX  
1240 × 835 × 967 mm



Stellplätze	Vollgut	Leergut	Volumenreduzierung	Return Rate
32	64	352	81%	1:5,5

## Volumenreduzierung

Beispiel:  
MegaPack JUMBO  
1200 × 1000 × 1000 mm



Stellplätze	Vollgut	Leergut	Volumenreduzierung	Return Rate
26	52	234	77%	1:4,5



# MegaPack **F-GIBOX**

Der MegaPack **F-GIBOX** ist unsere Vollkunststoff-Alternative zur klassischen Gitterbox aus Stahl.



Die Gitterbox-Alternative



**80%**

**Volumenreduzierung**  
Return Rate: 1:5  
Faltung: Sandwich

**Abmessungen**  
Ext. 1240 × 835 × 967 mm  
Int. 1192 × 792 × 785 mm

**Lasten**  
Auflast (max.): 1100 kg  
Nutzlast (max.): 500 kg

- + Kompatibel zur Gitterbox
- + Gemischte Lagerhaltung
- + Sehr einfaches Handling
- + Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutz
- + Hochregallagerfähig

Der MegaPack **F-GIBOX** ist die leichte und saubere Alternative zur schweren und schmutzanfälligen Gitterbox. Mit einem Gewicht von 37 kg wiegt der Kunststoffbehälter nur etwa halb so viel. Das rundum geschlossene System schützt die Produkte zudem vor Feuchtigkeit und Schmutz. Durch nahezu identische Innenmaße können bestehende Innenverpackungen weiterverwendet werden. Eine Stapelung mit Gitterboxen ist möglich.



**Geschlossenes Palettendeck**  
Keine zusätzliche Bodeneinlage notwendig.



**Stabile Spritzgussfüße**  
Erhöhen die Belastbarkeit der Palette. Einzeln austauschbar.



**Vier Ringraster**  
Verbinden und fixieren den Faltring mit der Palette.

Alle verfügbaren Größen und Ausführungen auf Seite 17

Weitere Infos auf unserer Website [www.soehner.de/f-gibox](http://www.soehner.de/f-gibox)

# MegaPack **F-GIBOX Jumbo**

Der MegaPack **F-GIBOX Jumbo** ist unser 1:1 Ersatz für Gitterboxen aus Stahl.



Der Gitterbox-Ersatz



**75%**

**Volumenreduzierung**  
Return Rate: 1:4  
Faltung: Sandwich

**Abmessungen**  
Ext. 1240 × 840 × 975 mm  
Int. 1195 × 795 × 782 mm

**Lasten**  
Auflast (max.): 1100 kg  
Nutzlast (max.): 500 kg

- + Kompatibel zur Gitterbox
- + Gemischte Lagerhaltung, auch mit Europalette
- + Sehr hohe Robustheit
- + Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutz
- + Hochregallagerfähig

Der MegaPack **F-GIBOX Jumbo** ist ein besonderer Großladungsträger bestehend aus einer Stahlpalette sowie einem Faltring und Deckel aus Kunststoff. Die Materialkombination verleiht dem System eine sehr hohe Robustheit bei vergleichsweise geringem Eigengewicht und macht es zum idealen Gitterboxersatz. Mit einem entscheidenden Vorteil: durch den geschlossenen Ring und Deckel bleiben Produkte vor Schmutz und Feuchtigkeit geschützt.



**Robuste Stahlpalette**  
Garantiert eine enorme Robustheit und Belastbarkeit.



**Geschlossenes System**  
Bietet Schutz vor Schmutz und Feuchtigkeit.



**Deckel mit Kufen- und Eckprofilen**  
Kompatibel zu Gitterboxen und Europaletten.

Alle verfügbaren Größen und Ausführungen auf Seite 17

Weitere Infos auf unserer Website [www.soehner.de/f-gibox-jumbo](http://www.soehner.de/f-gibox-jumbo)

# MegaPack **JUMBO**

Der MegaPack **JUMBO** ist unser Großladungsträger für schwere Lasten oder Produkte mit hohem Schutzbedarf.



Der  
Ultra-Robuste



**80%**

**Volumenreduzierung**  
Return Rate: 1:5  
Faltung: Sandwich

**Abmessungen**  
Min. 1140 x 595 mm  
Max. 2250 x 1140 mm

**Lasten**  
Auflast (max.): 2000 kg  
Nutzlast (max.): 750 kg

+ Sehr hohe Nutz- und Auflasten

+ Extreme Robustheit

+ Lange Lebensdauer

+ Einfaches Handling

Der MegaPack **JUMBO** ist ideal für den Transport von schweren Produkten oder Produkten mit hohem Schutzbedarf geeignet. Ein ultra-robuster Faltring garantiert Nutzlasten bis zu 750 kg und bietet einen zuverlässigen Schutz vor Beschädigungen. Integrierte Holzprofile erhöhen die Stabilität zusätzlich und sorgen für eine sichere Stapelung – selbst bei hoher Auflast oder extremen Temperaturen. Auch als Gefahrgutbehälter mit UN-Zulassung erhältlich.



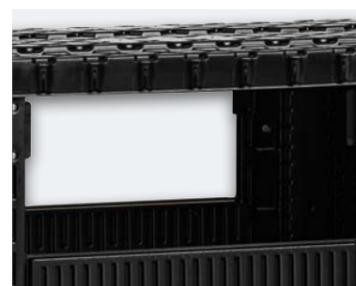
### Twin-Sheet-Faltring

Sorgt für hohe Auflasten und extreme Robustheit.



### Ebenes Palettendeck

Keine zusätzliche Bodeneinlage notwendig.



### Zwei Ladeklappen

Ermöglichen ein beidseitiges Be- und Entladen.

Alle verfügbaren Größen und Ausführungen auf [Seite 17](#)

Weitere Infos auf unserer Website [www.soehner.de/jumbo](http://www.soehner.de/jumbo)

Produkt-Video ansehen



# MegaPack **JUMBO X**

Der MegaPack **JUMBO X** ist unser Großladungsträger für eine belastungsfreie Lagerung von schweren Produkten in mehreren Ebenen.



Der Ultra-Robuste mit  
Zwischenboden



**71%**

**Volumenreduzierung**  
Return Rate: 1:3,4  
Faltung: Sandwich

**Abmessungen**  
Ext. 1200 x 800 x 932 mm  
Int. 1134 x 734 x 752 mm

**Lasten**  
Auflast (max.): 2500 kg  
Nutzlast (max.): 750 kg

+ Sehr hohe Nutz- und Auflasten

+ Extreme Robustheit

+ Lange Lebensdauer

+ Mehrere Ebenen

Der MegaPack **JUMBO X** verfügt als erster MegaPack über ein stabiles Zwischenbodensystem zur Unterteilung des Innenraums. Die Besonderheit dabei: die Zwischenböden liegen nicht wie gewohnt auf den Produkten auf, sondern werden fest im Faltring eingehängt. So können Produkte belastungsfrei auf bis zu drei Ebenen transportiert werden. Die Nutzlast pro Zwischenboden beträgt 200 kg. Auch als Gefahrgutbehälter mit UN-Zulassung erhältlich.



### Twin-Sheet-Faltring

Sorgt für hohe Auflasten und extreme Robustheit.



### Stabile Zwischenböden

Gewährleisten eine belastungsfreie Lagerung aller Produkte.



### Spritzgusskufen

Für mehr Sicherheit im Hochregal. Einzeln austauschbar.

Alle verfügbaren Größen und Ausführungen auf [Seite 17](#)

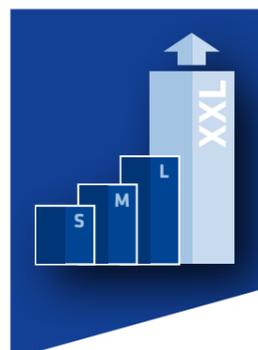
Weitere Infos auf unserer Website [www.soehner.de/jumbo-x](http://www.soehner.de/jumbo-x)

# MegaPack **XXL**

MegaPack **XXL** sind unsere Großladungsträger für übergroße und sperrige Produkte.



Die Überdimensionalen



**80%**

#### Volumenreduzierung

Return Rate: 1:5  
Faltung: Classic / Sandwich

#### Abmessungen

Min. 2020 × 800 mm  
Max. 2250 × 1495 mm

#### Lasten

Auflast (max.): 500 kg  
Nutzlast (max.): 350 kg

+ Ideal für große und sperrige Produkte

+ Einfaches Handling

+ Sichere Stapelung

Nicht jedes Produkt passt in einen Großladungsträger mit Standardabmessung. Daher gibt es den MegaPack ALPHA und MegaPack OMEGA auch in XXL-Abmessungen. Eines haben aber alle gemein: eine Mindestlänge von 2000 mm. Damit sich die Großladungsträger bei dieser Länge nicht durchbiegen, besitzen sie eine Palette mit Stahlrahmen oder Stahlverstrebungen. Auf Anfrage sind die XXL-Behälter auch mit Rückführung erhältlich.



#### Stahlverstärkte Palette\*

Minimiert die Durchbiegung des Großladungsträgers im Handling.

\* optional bei MegaPack ALPHA 2020 × 800



#### Mehrere Stapelpins

Sorgen für eine sichere und stabile Stapelung ohne Verrutschen.



#### Verriegelungen in Palette und Deckel

Arretieren den Faltring und ersparen ein zusätzliches Umreifen.

Alle verfügbaren Größen und Ausführungen auf Seite 17

Weitere Infos auf unserer Website [www.soehner.de/xxl](http://www.soehner.de/xxl)

# MegaPack **Palettensysteme**

MegaPack **Palettensysteme** sind unsere Transportlösung für Kleinladungsträger, Stapelboxen und Schaumbehälter.

Die Behälterträger



#### Volumenreduzierung

Abhängig von Behältertyp

#### Abmessungen

Min. 800 × 600 mm  
Max. 1500 × 1140 mm

#### Lasten

Abhängig von Behältertyp

+ Geeignet für verschiedene Behälter

+ Für leichte und schwere Lasten

+ Anti-Rutsch-Sicherung

+ Sichere Stapelung

Mit MegaPack **Palettensystemen** können Kleinladungsträger (z.B. VDA-KLTs), Stapelboxen (z.B. Euronorm) und Schaumbehälter (z.B. EPP) zu stabilen Transporteinheiten zusammengefasst werden. Eine Grundpalette mit einem erhöhten Palettenrand und ein spezieller Abschlussdeckel verhindern ein Verrutschen der Ladungsträger während des Transports. Für schwere Lasten kann die Palette optional mit einem Stahlrahmen verstärkt werden.



#### Erhöhter Palettenrand

Verhindert ein Verrutschen der Kleinladungsträger und Behälter.



#### Geschlossenes Palettendeck

Keine zusätzliche Bodeneinlage notwendig (nicht in allen Abmessungen).



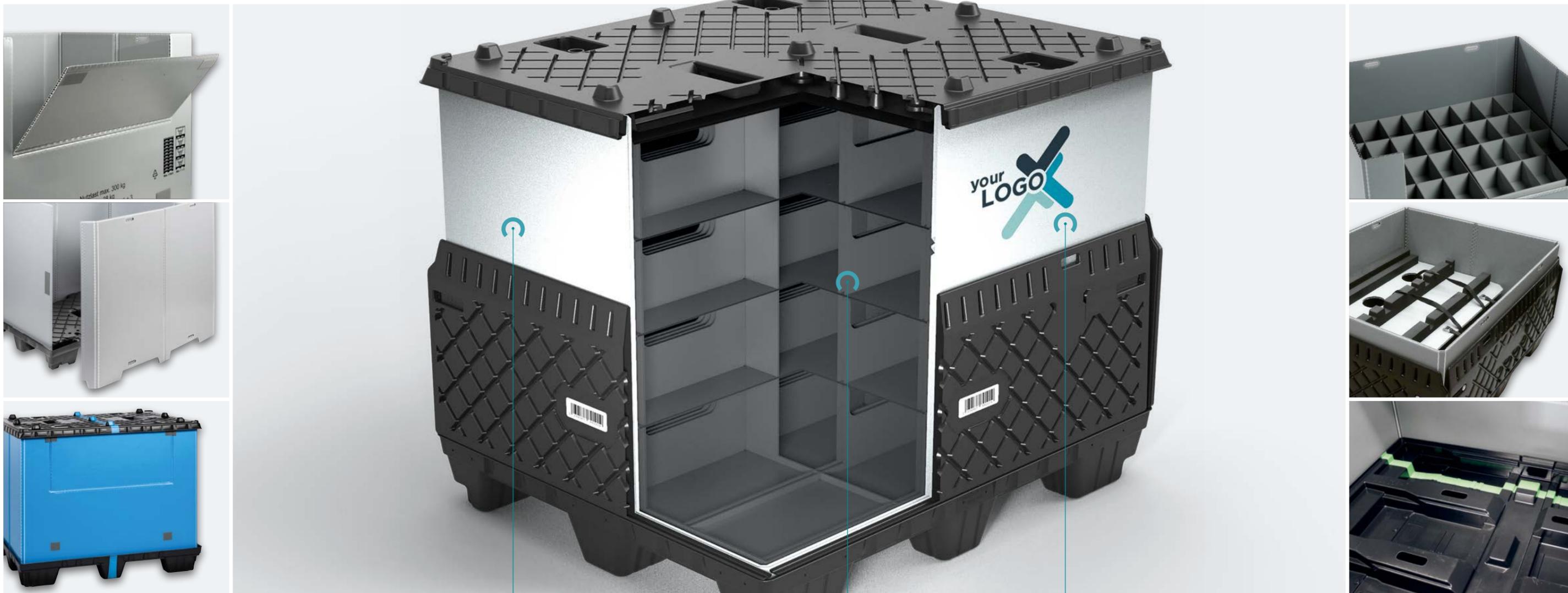
#### Passender Abschlussdeckel

Sorgt für eine sichere und stabile Stapelung ohne Verrutschen.

Alle verfügbaren Größen und Ausführungen auf Seite 17

Weitere Infos auf unserer Website [www.soehner.de/palettensysteme](http://www.soehner.de/palettensysteme)

# Innenverpackungen und Optionen für unterschiedliche Anforderungen



## Individuell und maßgeschneidert

Unsere Großladungsträger können durch Innenverpackungen und Ausstattungsoptionen an die jeweiligen Transport- und Lagerbedingungen angepasst werden. Einsätze und Gefache sorgen für einen optimalen Produktschutz und eine hohe Packdichte, Kennzeichnungen für eine individuelle Gestaltung und Barcodes und RFID-Tags für eine Identifizierung der Ladungsträger im Kreislauf.

## Ringmodifikationen

- + Zusätzliche Ladeklappe
- + Variable Ringhöhe
- + Farbige Ringe
- + Zweiteilige Ringausführungen
- + Ring mit integrierter Bodeneinlage

## Innenverpackungen

- + Boden-/Zwischenlagen
- + Gefache
- + Textillösungen
- + Schaumstoffeinsätze
- + Tiefzieheinlagen
- + Metallvorrichtungen

## Kennzeichnungen

- + Aufdruck
- + Kartentaschen
- + Etiketten
- + Etikettenträger
- + RFID und Barcodes
- + Prägung\*

\* nur MegaPack JUMBO und JUMBO X

## Ausführungsvarianten

- + Palette mit Kufen
- + Korrosionsschutz
- + ESD-Schutz
- + UN-Gefahrgutbehälter





Automotive



Industry



Retail

Elektronik · Lebensmittel · Luft- und Raumfahrt · Maschinenbau  
Medizintechnik · Pharma & Chemie · Transport & Logistik

## MegaPacks sind die erste Wahl in diversen **Branchen**

### Von A wie Automotive bis T wie Transport & Logistik

MegaPack Faltsysteme haben sich bereits in verschiedensten Branchen als Standardlösung etabliert und herkömmliche Transportbehälter aus Wellpappe, Holz oder Stahl ersetzt. Alleine in der Automobil- und Zulieferindustrie sind unsere Großladungsträger millionenfach im Einsatz und weltweit unterwegs. Bestes Beispiel ist der MegaPack JUMBO, der bei einem großen deutschen Automobilhersteller als Standardbehälter für den interkontinentalen Versand eingesetzt wird.



#### MegaPack ALPHA

mit HKP-Zwischenlagen zur Ablage von Kopfstützen.



#### MegaPack GAMMA

mit Gleitschienen und Textilgefache für Zierleisten.



#### MegaPack JUMBO

mit HDPE-Zwischenlagen zur Aufnahme von Zylinderköpfen.



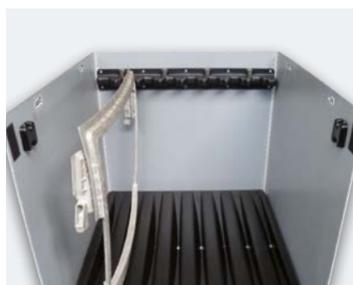
#### MegaPack ALPHA

in ESD-Ausführung zum Schutz elektronischer Bauteile.



#### MegaPack GAMMA

mit hohem HKP-Gefache für Metallzylinder und Rohre.



#### MegaPack OMEGA

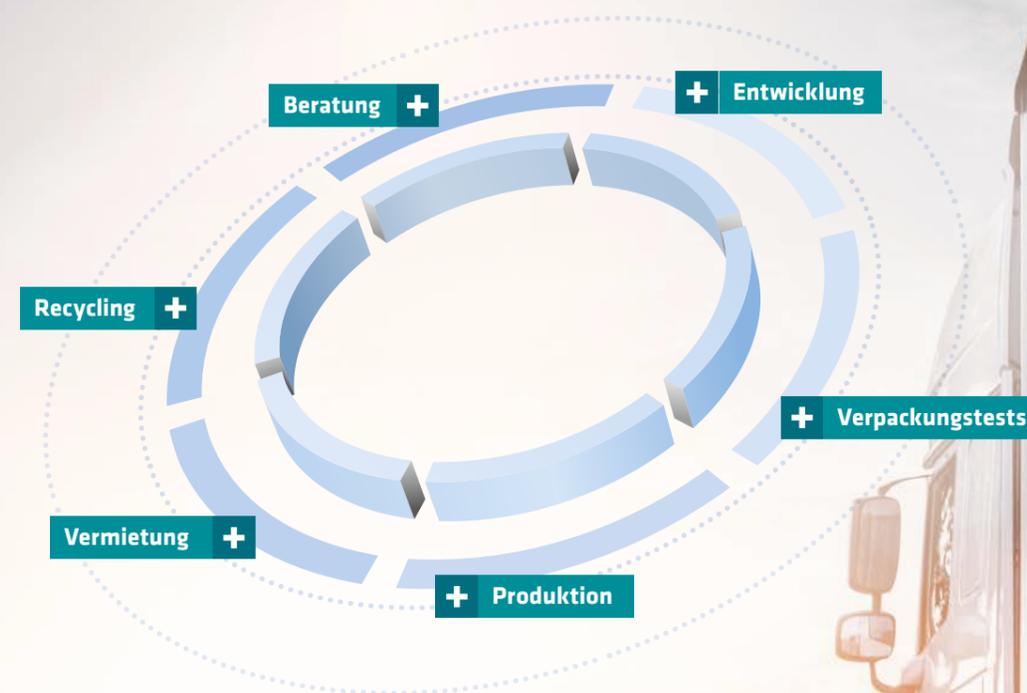
mit Twin-Sheet-Einsätzen zur Aufnahme von Heckscheibenrahmen.

### Ein effektives Behältermanagement als Ziel

Ob in Produktion, Lagerung oder Transport – die faltbaren Großladungsträger stellen einen funktionierenden Behälterkreislauf sicher. Sie vereinfachen das Handling, können in Frei-, Block- oder Hochregallagern gelagert werden und garantieren eine bestmögliche Auslastung des Transportmittels. Volumenreduziert gefaltet optimieren sie zudem das Leergutmanagement. Und mittels smarter Kennzeichnungstechnik sorgen die Behälter für einen transparenten Informationsfluss.

## Unser 360° Service

Das Rundum-Sorglos-Paket für Ihren Großladungsträger.



### Wir sind für Sie da

Wir stehen Ihnen in allen Phasen eines Projekts unterstützend zur Seite. Wir analysieren gemeinsam mit Ihnen Ihre Prozesse, beraten Sie bei der Behälterauswahl, sorgen für die Durchführung benötigter Verpackungstests und kümmern uns um das Recycling am Ende der Nutzungsdauer. Denn nur wenn Sie zufrieden sind, sind wir es auch.





## **Jetzt optimieren** Mit Standardladungsträgern und kundenspezifischen Lösungen vom Spezialisten

**Sie haben noch Fragen zu unseren Verpackungslösungen?  
Dann sprechen Sie uns an.**

Unsere Experten beraten Sie gerne und finden gemeinsam mit Ihnen den für Sie passenden Großladungsträger.



**[www.soehner.de](http://www.soehner.de)**

Alles über unser Unternehmen,  
unsere Produkte und  
Dienstleistungen.

**[www.soehner.shop](http://www.soehner.shop)**

Der schnelle Weg zu einer  
Verpackungslösung aus unserem  
Standardsortiment.

**[www.rent-megapack.de](http://www.rent-megapack.de)**

MegaPack Faltsysteme  
einfach und flexibel mieten  
statt kaufen.

**Söhner Kunststofftechnik GmbH**

Industriestraße 29 T +49 7138 812-200  
D-74193 Schwaigern F +49 7138 812-520

[info@soehner.de](mailto:info@soehner.de)  
[www.soehner.de](http://www.soehner.de)



**Engineered and  
Made in Germany**