MegaPack Faltsysteme

Großladungsträger

Optimieren Sie Ihre
Transport- und Lagerlogistik

SÖHNER

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_2-Emissionen**
- **Reduzierung des Energieverbrauchs**
- **Reduzierung der Verpackungsmaterialien**

Transporte

bis zu
85 %
Reduzierung

Kraftstoffverbrauch

bis zu
85 %
Reduzierung

CO_2 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_2-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_2 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_2-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 Lärmbelästigung (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**

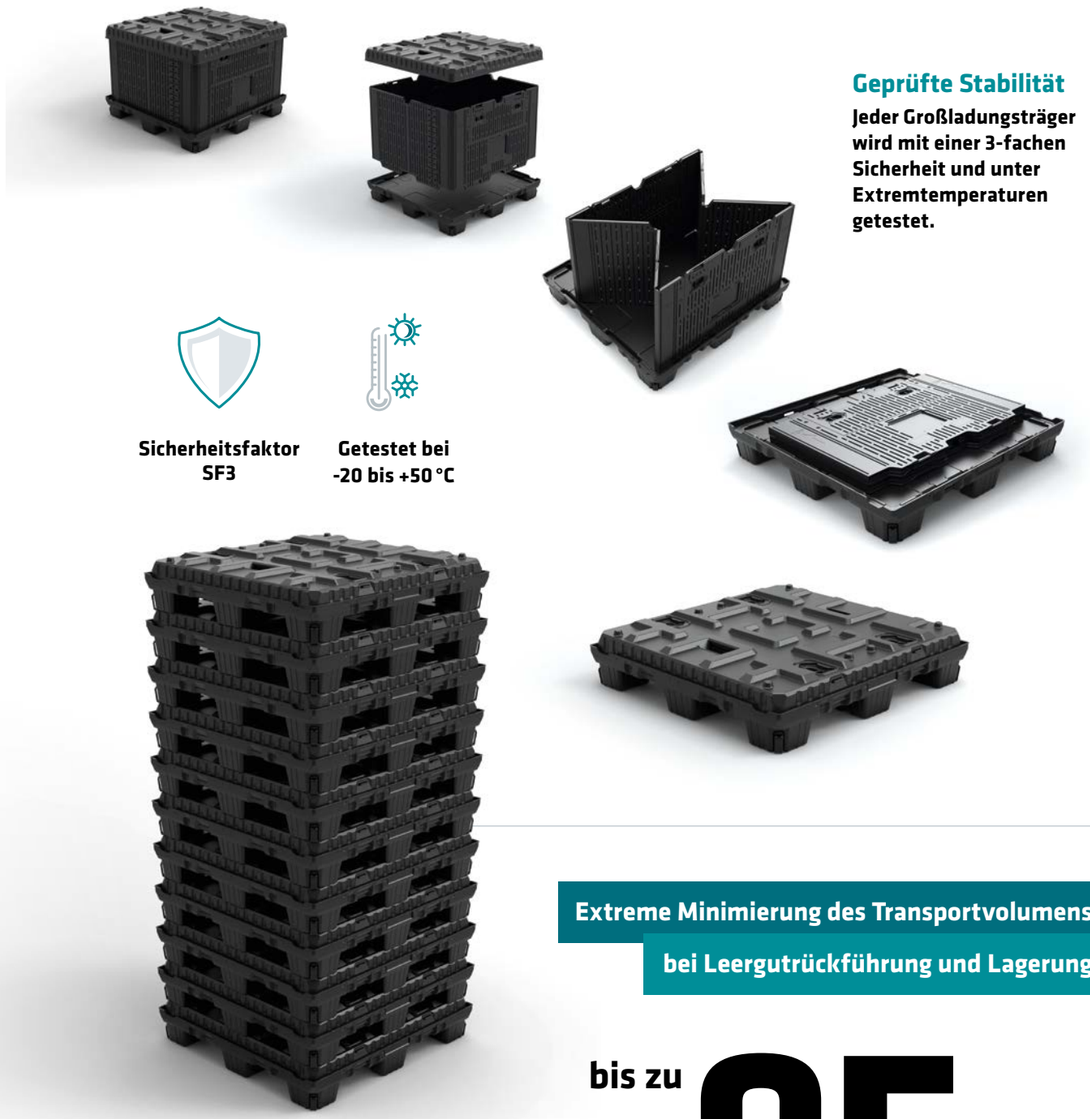
Standardladungsträger und kundenspezifische Lösungen

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

RENT MegaPack



Sicherheitsfaktor SF3

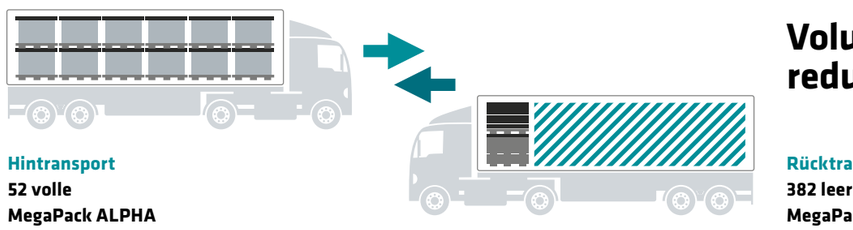
Getestet bei -20 bis +50 °C

Geprüfte Stabilität

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

Extreme Minimierung des Transportvolumens bei Leergutrückführung und Lagerung

bis zu 85 %



Volumenreduzierung

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 Faltsysteme. 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**

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 Handlings-meister

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**

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-Rückführring einen Extraschutz vor Beschädigungen beim Handling mit Gabelstaplern.

Robuster Rückführring
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**

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**

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 × 622 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	○	●

Quick Guide MegaPack Faltsysteme

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	725 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	725 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	–	○	●

● geeignet ○ nicht geeignet

MegaPack **ALPHA**

Der Reduzierungs-Champion

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

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

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

Faltung
Classic

Eigenschaften

Volumenreduzierung
Handling
Tragfähigkeit
Robustheit
Sortimentsgröße

Volumenreduzierung

Beispiel:
MegaPack ALPHA
1200 × 800 × 990 mm

Stellplätze	Vollgut	Leergut	Volumen-reduzierung	Return Rate
33	66	396	**83 %**	**1 : 6**

Ausführliche Produkt-beschreibung auf **Seite 08**

Weitere Infos auf unserer Website **www.soehner.de/alpha**

MegaPack **BETA**

Der Handlings-meister

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

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

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

Faltung
Sandwich

Eigenschaften

Volumenreduzierung
Handling
Tragfähigkeit
Robustheit
Sortimentsgröße

Volumenreduzierung

Beispiel:
MegaPack BETA
1230 × 830 ×905 mm

Stellplätze	Vollgut	Leergut	Volumen-reduzierung	Return Rate
32	64	320	**80 %**	**1 : 5**

Ausführliche Produkt-beschreibung auf **Seite 09**

Weitere Infos auf unserer Website **www.soehner.de/beta**

MegaPack **GAMMA**

Der Allesverstauer

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

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

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

Faltung
Sandwich

Eigenschaften

Volumenreduzierung
Handling
Tragfähigkeit
Robustheit
Sortimentsgröße

Volumenreduzierung

Beispiel:
MegaPack GAMMA
1200 × 800 ×990 mm

Stellplätze	Vollgut	Leergut	Volumen-reduzierung	Return Rate
33	66	231	**71 %**	**1 : 3,5**

Ausführliche Produkt-beschreibung auf **Seite 10**

Weitere Infos auf unserer Website **www.soehner.de/gamma**

MegaPack **OMEGA**

Der
Hochregalfähige

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

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

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

Faltung
Classic

Eigenschaften

Volumenreduzierung
Handling
Tragfähigkeit
Robustheit
Sortimentsgröße

Volumenreduzierung

Beispiel:
MegaPack OMEGA
1200× 1000 × 990 mm

Stellplätze	Vollgut	Leergut	**Volumen-reduzierung**	**Return Rate**
26	52	212	**75 %**	**1 : 4**

Ausführliche Produkt-beschreibung auf **Seite 11**

Weitere Infos auf unserer Website **www.soehner.de/omega**

MegaPack **F-GIBOX**

Die
Gitterbox-
Alternative

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.

Abmessungen (B×H)
Ext. 1240 × 835 × 967 mm
Int. 1192 × 792 × 785 mm

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

Faltung
Sandwich

Eigenschaften

Volumenreduzierung
Handling
Tragfähigkeit
Robustheit
Sortimentsgröße

Volumenreduzierung

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

Stellplätze	Vollgut	Leergut	**Volumen-reduzierung**	**Return Rate**
32	64	352	**81 %**	**1 : 5,5**

Ausführliche Produkt-beschreibung auf **Seite 18 / 19**

Weitere Infos auf unserer Website **www.soehner.de/f-gibox**

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. 1140 × 595 mm
Max. 2250 × 1140 mm

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

Faltung
Sandwich

Eigenschaften

Volumenreduzierung
Handling
Tragfähigkeit
Robustheit
Sortimentsgröße

Volumenreduzierung

Beispiel:
MegaPack JUMBO
1200× 1000 × 1000 mm

Stellplätze	Vollgut	Leergut	**Volumen-reduzierung**	**Return Rate**
26	52	234	**77 %**	**1 : 4,5**

Ausführliche Produkt-beschreibung auf **Seite 20 / 21**

Weitere Infos auf unserer Website **www.soehner.de/jumbo**

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**

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**

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

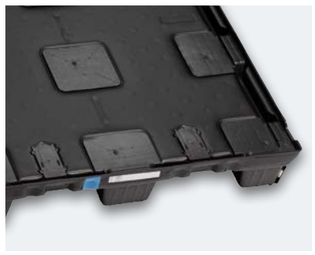
Abmessungen
Min. 1140 × 595 mm
Max. 2250 × 1140 mm

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**

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 × 800 × 932 mm
Int. 1134 × 734 × 752 mm

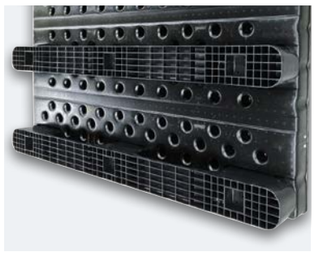
Lasten
Auflast (max.): 2500 kg
Nutzlast (max.): 750 kg

- **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.

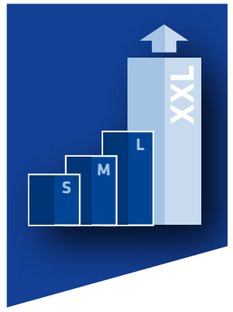
Alle verfügbaren Größen und Ausführungen auf **Seite 17**

Weitere Infos auf unserer Website **www.soehner.de/jumbo-x**

MegaPack **XXL**

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

Die Über-dimensionalen



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 Rückführring 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**

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.

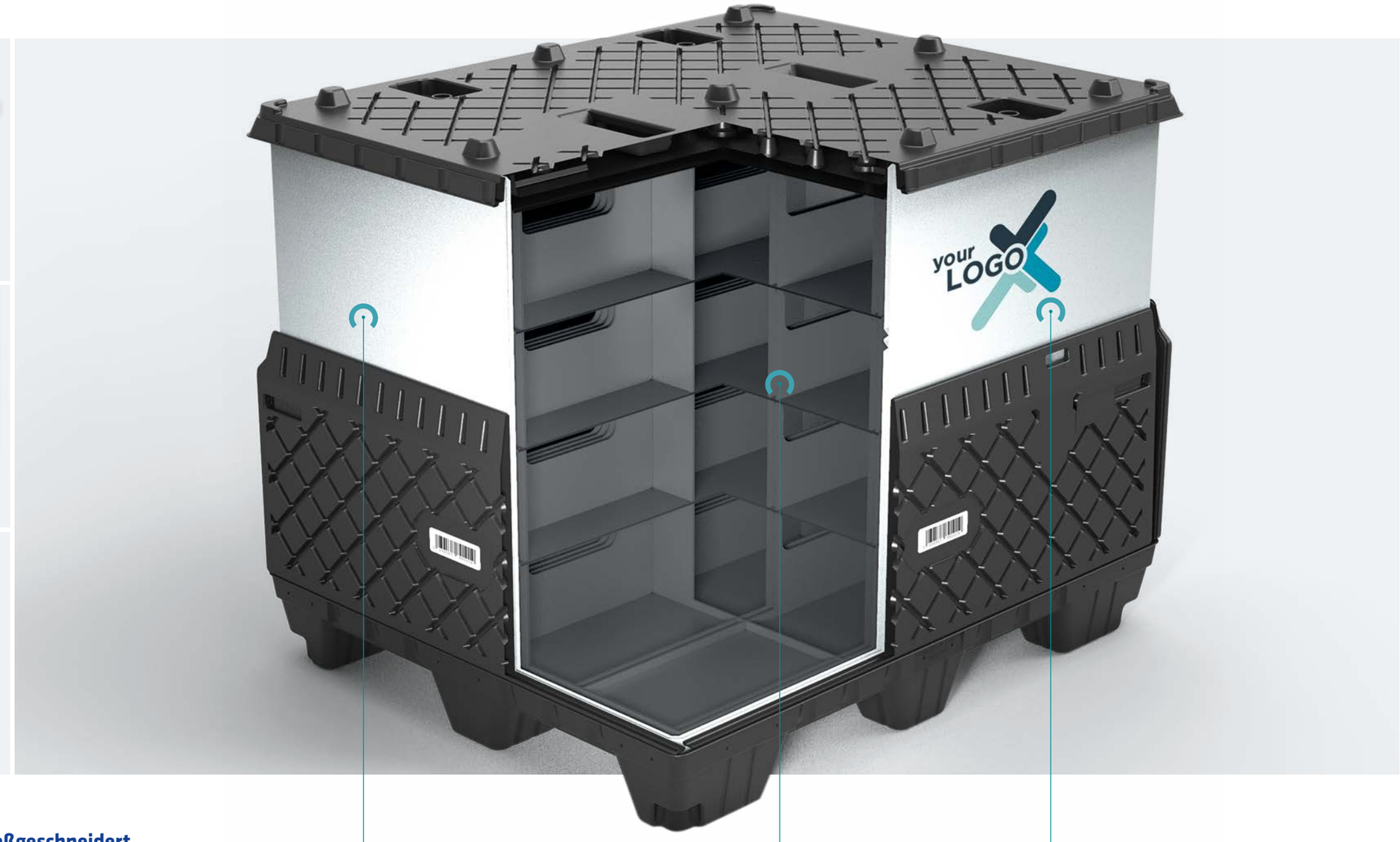
Geschlossenes Palettendeck
Keine zusätzliche Bodeneinlage notwendig (nicht in allen Abmessungen).

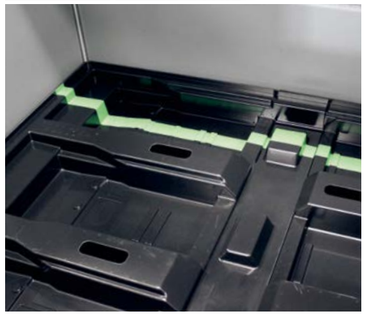
Passender Abschlussdeckel
Sorgt für eine sichere und stabile Stapelung ohne Verrutschen.

Alle verfügbaren Größen und Ausführungen auf **Seite 17**

Weitere Infos auf unserer Website **www.soehner.de/palettensysteme**

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.

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.

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.

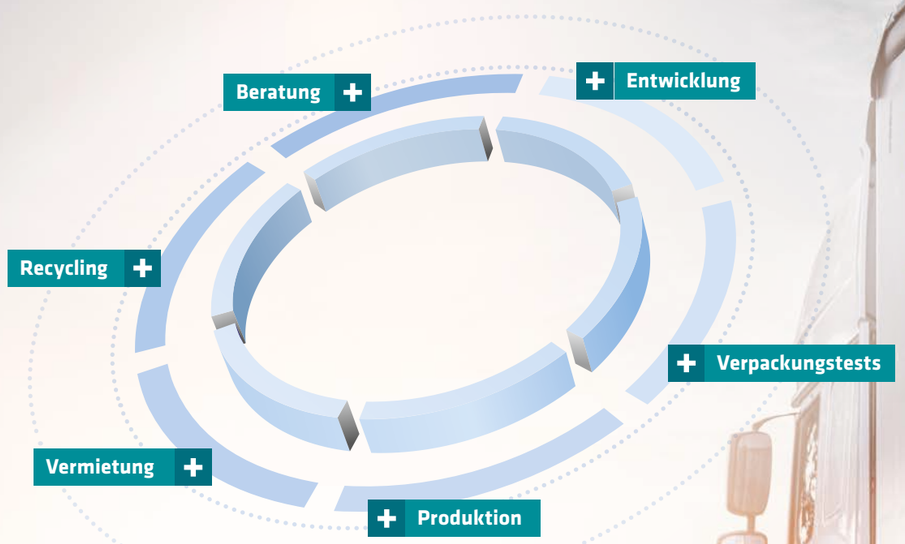
MegaPack ALPHA
in ESD-Ausführung zum Schutz elektronischer Bauteile.

MegaPack GAMMA
mit hohem HKP-Gefache für Metallzylinder und Rohre.

MegaPack OMEGA
mit Twin-Sheet-Einsätzen zur Aufnahme von Heckscheibenrahmen.

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

Alles über unser Unternehmen, unsere Produkte und Dienstleistungen.

www.soehner.shop

Der schnelle Weg zu einer Verpackungslösung aus unserem Standardsortiment.

www.rent-megapack.de

MegaPack Faltsysteme einfach und flexibel mieten statt kaufen.

Söhner Kunststofftechnik GmbH

Industriestraße 29
D-74193 Schwaigern

T +49 7138 812-200
F +49 7138 812-520

info@soehner.de
www.soehner.de

Engineered and **Made in Germany**