



PRODUKT KATALOG

MEHRWEGVERPACKUNGEN FÜR INDUSTRIE & AUTOMOTIVE



ORBIS[®]

Powered by Menasha Corporation



INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|-----------------------------------|----|
| ORBIS PRODUKTÜBERSICHT | 2 |
| NACHHALTIGKEIT | 4 |
| RECYCLING | 5 |
| BRANCHENÜBERSICHT | 6 |
| PRODUKTE | 8 |
| • GLTs | 10 |
| • KLTs | 22 |
| • Paletten | 23 |
| • Individuelle Schutzverpackungen | 24 |
| PRODUKT SPEZIFIKATIONEN | 25 |



TOUCH THE FUTURE

BEWEGEN SIE IHRE PRODUKTE MIT ORBIS



GITTERPAK®



AUTOPAK





OceanPak™



PALETTEN



KLTs



IONPAK®



NACHHALTIGKEIT



Nachhaltigkeit liegt uns am Herzen

ORBIS bewegt Ihre Produkte ökologisch und ökonomisch effizient. Mit Hilfe von bewährten Vorgehensweisen analysieren die Experten von ORBIS die Systeme ihrer Kunden und entwerfen nachhaltige Lösungskonzepte. Die entwickelten Programme basieren auf wiederverwendbaren Verpackungen und stellen langfristige Kosteneinsparungen sowie Nachhaltigkeit sicher. Wir helfen unseren Kunden dabei, ihre Gesamt-Umweltbelastung zu reduzieren. Das zeigt ein Vergleich der Ökobilanzen von Mehrweg- und Einwegverpackungen.

Die Auffangbehälter, Paletten sowie Staumaterial- und Schüttgutssysteme aus Kunststoff können über ihre Betriebsdauer beliebig oft verwendet werden. Am Ende ihres Lebenszyklus werden die Verpackungen recycelt und zu neuen Produkten weiterverarbeitet, ohne in den Abfallstrom zu gelangen.

Durch die Nutzung von wiederverwendbaren Plastikverpackungen reduzieren Sie Ihre Versand- und Abfallentsorgungskosten und steigern Ihren positiven Einfluss auf die Umwelt.

ORBIS[®]

Powered by Menasha Corporation

VERGLEICHT

die Lebensdauer von Einweg- und Mehrwegverpackungen

VERGLEICHT

Treibhausgasemissionen und Energieverbrauch

MISST

Ihren Einfluss auf die Umwelt

BIETET

eine umfangreiche Analyse Ihrer Lieferkette





ORBIS bietet ein umfassendes Recyclingprogramm für die effiziente Rückführung von veralteten und überschüssigen Verpackungen. Unsere Mehrwegverpackungen aus Kunststoff können vollständig recycelt und am Ende ihrer Betriebsdauer zur Herstellung anderer nützlicher Produkte genutzt werden.

Im Gegensatz zu Einweg- oder Wegwerfprodukten lassen sich die Container und Paletten von ORBIS beliebig oft nutzen. Durch den umweltfreundlichen Prozess von ORBIS werden die wiederverwendbaren Verpackungen rückgewonnen, recycelt und zu neuen Produkten weiterverarbeitet. So können Ressourcen geschont werden.

Recyclen Sie mit ORBIS und tragen Sie Ihren Teil zum Schutz der Umwelt bei.



BRANCHENÜBERSICHT



Automobilindustrie

ORBIS Mehrwegverpackungen aus Kunststoff verbessern den Materialfluss in Ihrer Supply Chain und sorgen für signifikante Kosteneinsparungen. Seit Jahrzehnten begleitet ORBIS verschiedene Automobilhersteller bei der Umstellung auf wiederverwendbare Kunststoffverpackungen. Auch heute unterstützen wir führende Automobilhersteller und Zulieferer bei Fahrzeug- und Projektlaunches. Unsere Experten bei ORBIS entwickeln auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Lösungskonzepte, die durch die Nutzung von Mehrwegverpackungen zur Optimierung Ihrer Supply Chain beitragen.

Lebensmittel & Getränke

ORBIS produziert verschiedenste Mehrwegbehälter und Paletten, mit denen Produkte des Einzelhandels entlang der Supply Chain transportiert werden können. Die Transportboxen lassen sich ganz einfach mit Ihren automatisierten Systemen verknüpfen. Durch den schnellen, sicheren und kosteneffizienten Transport zwischen Verteilerzentrum und Verkäufer können zudem Kommissioniersysteme optimiert und die Downtime reduziert werden.



FMCG

ORBIS Mehrwegverpackungen sind durch die Langlebigkeit, die niedrigen Kosten und das geringe Gewicht für den Transport und die Lagerung von FMCG-Produkten ganz besonders geeignet. Weitere Vorteile sind die nicht-poröse Oberfläche und die einfache Reinigung und Handhabung. Im Gegensatz zu herkömmlichen Holz- oder Faserpaletten minimieren Kunststoffbehälter und -paletten die Beschädigung durch Nägel, Holzsplitter und Staub.

BRANCHENÜBERSICHT

Industrielle Fertigung

ORBIS bietet eine große Auswahl an standardisierten und maßgeschneiderte Mehrwegverpackungen, die zur Optimierung der Lieferkette beitragen. Die widerstandsfähigen Behälter von ORBIS eignen sich insbesondere für schwere Anwendungen in der Industrie. Passend zu unseren BulkPak-Containern, Kunststoffpaletten und Kleinladungsträgern sind auch individuell angepasste Innenverpackungen erhältlich. ORBIS bietet komplette Verpackungslösungen, die den Materialfluss in der industriellen Fertigung optimieren.

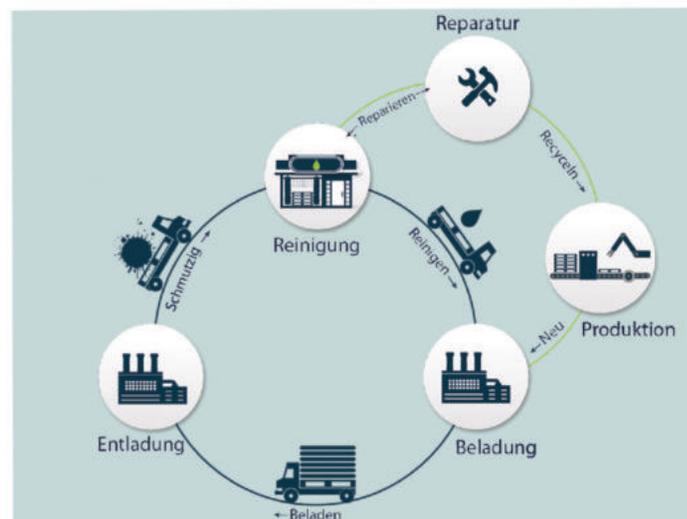


Retail

ORBIS produziert verschiedenste Mehrwegbehälter und Paletten, um die Produkte des Einzelhandels zu transportieren und die Supply Chain zu optimieren. ORBIS Transportboxen lassen sich ganz einfach mit Ihren automatisierten Systemen verknüpfen. Durch den schnellen, sicheren und kosteneffizienten Transport vom Verteilerzentrum zum Verkäufer können zudem Kommissioniersysteme optimiert und die Downtime reduziert werden.

Verpackungsmanagement & Pooling

Der ORBIS Verpackungsmanagement und Pooling Service spart Zeit, administrativen Aufwand und Kosten durch die lückenlose Verfolgung, Rückführung und Reinigung der Mehrwegverpackungen. Dabei setzt ORBIS seine umfassenden Kenntnisse in Verpackungsdesign und Produktion ein und optimiert so weltweit Supply Chains und reduziert Kosten in den Bereichen Retail, Automotive, Industrie und Lebensmittel.



UNSERE PRODUKTE

Großladungsträger (GLTs)

Kleinladungsträger (KLTs)

Paletten

Individuelle Schutzverpackungen



ORBIS PAK FAMILY

Die ORBIS Pak Family wird in Europa hergestellt. Die Behälter wurden zum Schutz und zum Transport von Bauteilen entwickelt und sind für die weltweite Anwendung in den Bereichen Automotive und Industrie geeignet. ORBIS' GLTs erweisen sich als ideale Alternativen zu herkömmlichen Verpackungen wie Stahlbehältern, Gitterboxen oder Holzkisten.

Die ORBIS Behälter lassen sich im befüllten Zustand sicher stapeln und im leeren Zustand zusammenklappen. So wird das Transportvolumen während des Rücktransportes reduziert. Die innovativen Bodenkonstruktionen der Behälter ermöglichen zudem einen störungsfreien Einsatz in automatisierten Logistiksystemen.

GEWICHTSKAPAZITÄT VON 900 KG

FALTBAR

STAPELBAR

KEIN ROST



AUTOPAK®



OCEANPAK®



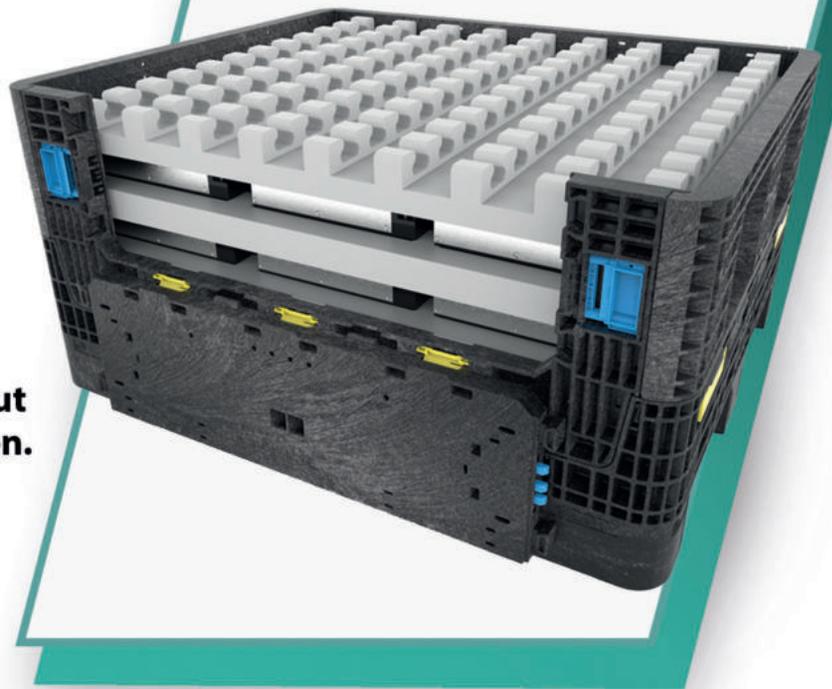
IONPAK®



GITTERPAK®

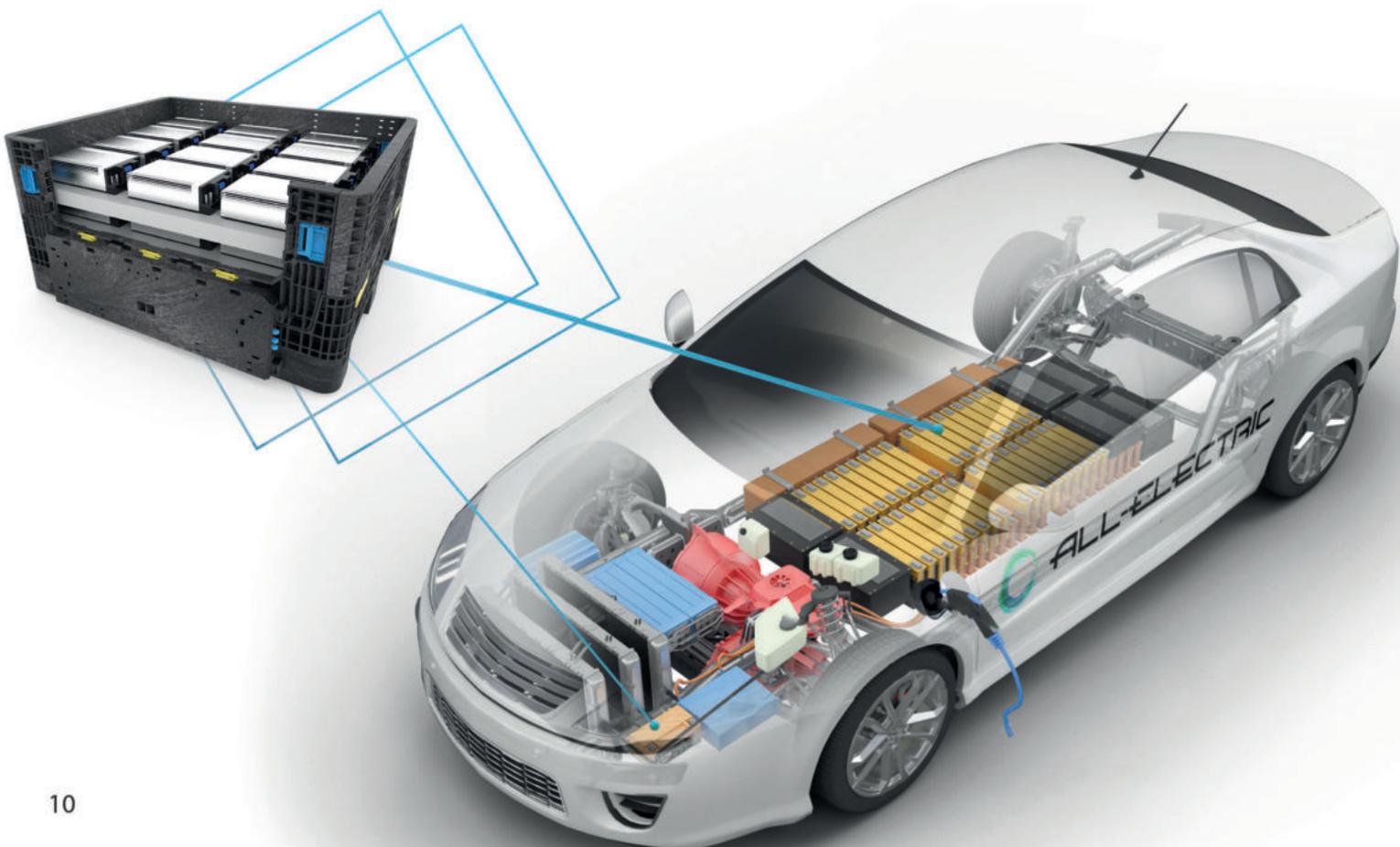
▶ IonPak®

Der faltbare Großladungsträger IonPak® wurde für den Transport von modularen Lithium-Ionen Batterien entwickelt. Transportieren Sie Gefahrgut sicher, kostengünstig und ohne Schaden.



IonPak® Übersicht

- Belastbarkeit bis 900kg
- faltbar um Versandkosten zu reduzieren
- Ideales Bodenmaß für die Nutzung in automatisierten Fertigungssystemen
- Beugt Verletzungen vor
- Unterschiedliche Bodenkonfigurationen erhältlich
- Unterschiedliche Entnahmeklappen erhältlich
- Leicht zu reinigen und rostfrei
- Beugt durch Kunststoffausführung Produktschäden vor



Lithium-Ion Automotive Batterie Verpackung

- ORBIS IonPak® ist UN 3480 zertifiziert
- Ersetzt die herkömmliche Stahlverpackung durch faltbare Kunststoffbehälter mit einzigartiger Schutzverpackung
- Grundfläche im Industriestandard sorgt für problemlose Handhabung in Ihrer Supply Chain
- Zusammenklappbarer Standardbehälter zur Optimierung Ihrer Logistikprozesse
- Idealer Schutz gegen Rost und Kontamination
- Verringertes Verletzungsrisiko durch den Einsatz von Kunststoffbehältern

IonPak® Produkt Spezifikationen

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Modell | 1000 x 1200 x 600/582 | | 1000 x 1200 x 750/732 | |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| | HDB1012-600 STR | HDB1012-582 R | HDB1012-750 STR | HDB1012-732 R |
| Verfügbare Bodenkonfigurationen | Vollrahmen | 3 Kufen | Vollrahmen | 3 Kufen |
| Außenmaß (L x W x H) | 1000 x 1200 x 600 | 1000 x 1200 x 582 | 1000 x 1200 x 750 | 1000 x 1200 x 732 |
| Innenmaß (L x W) | 913 x 1113 x 462 | 913 x 1113 x 462 | 913 x 1113 x 612 | 913 x 1113 x 612 |
| Gefaltete Höhe | 335 | 317 | 335 | 317 |
| Ladefähigkeit (kg) | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Gewicht (kg) | 54 | 51 | 61 | 57 |

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Modell | 1000 x 1200 x 888/870 | | 1000 x 1200 x 998/980 | |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| | HDB1012-888 STR | HDB1012-870 R | HDB1012-998 STR | HDB1012-980 R |
| Verfügbare Bodenkonfigurationen | Vollrahmen | 3 Kufen | Vollrahmen | 3 Kufen |
| Außenmaß (L x W x H) | 1000 x 1200 x 888 | 1000 x 1200 x 870 | 1000 x 1200 x 998 | 1000 x 1200 x 980 |
| Innenmaß (L x W) | 913 x 1113 x 750 | 913 x 1113 x 750 | 913 x 1113 x 860 | 913 x 1113 x 860 |
| Gefaltete Höhe | 335 | 317 | 335 | 317 |
| Ladefähigkeit (kg) | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Gewicht (kg) | 68 | 64 | 73 | 69 |

Mehr Informationen auf Seite 27.



GitterPak®

Der faltbare Großladungsträger GitterPak® ist eine nachhaltige Alternative zu Gitterboxen aus Stahl. Ersetzen Sie Ihre Gitterboxen 1 zu 1!



GitterPak® Übersicht

- Grundfläche nach europäischem Standard (1200x800)
- Belastbarkeit bis 900kg
- Faltbar um Versandkosten zu reduzieren
- Ideales Bodenmaß für die Nutzung in automatisierten Fertigungssystemen
- Beugt Verletzungen vor
- Unterschiedliche Bodenkonfigurationen erhältlich
- Unterschiedliche Entnahmeklappen erhältlich
- Leicht zu reinigen und rostfrei
- Beugt durch Kunststoffausführung Produktschäden vor





GitterPak® Produkt Spezifikationen

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Modell | HDB1208-960 |
|----------------------|------------------|
| Außenmaß (L x W x H) | 1200 x 800 x 960 |
| Innenmaß (L x W) | 1120 x 720 |
| Gefaltete Höhe | 354 |
| Ladefähigkeit (kg) | 900 |
| Gewicht (kg) | 65 |

Mehr Informationen auf Seite 26.

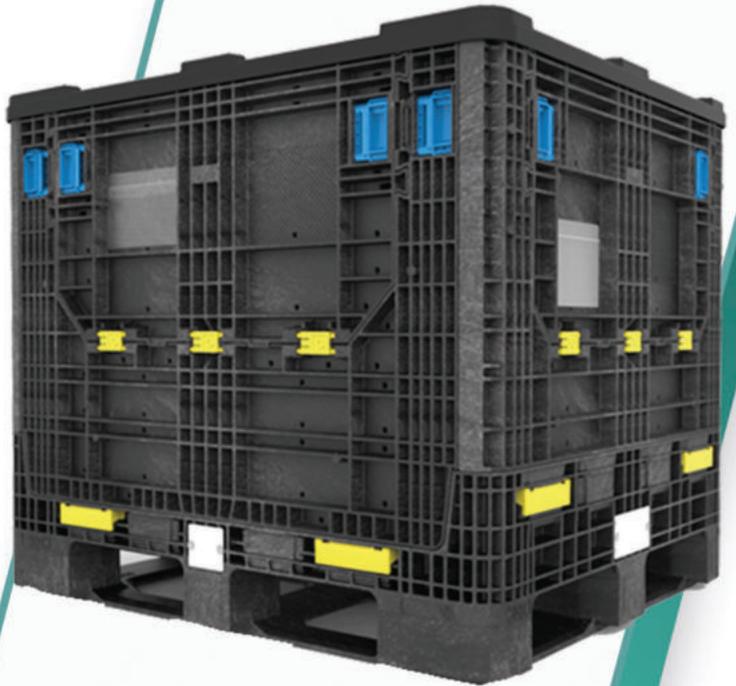


GitterPak:
272 Einheiten

Gitterboxen
aus Stahl:
78 Einheiten

AutoPak

Der faltbare Großladungsträger AutoPak wurde zum Schutz und für den Transport von Bauteilen für weltweite Automotive- und Industrie-Anwendungen entwickelt.



AutoPak Übersicht

- Grundfläche nach Standard der Automobilindustrie (1000x1200)
- Belastbarkeit bis 900kg
- Faltbar um Versandkosten zu reduzieren
- Ideales Bodenmaß für die Nutzung in automatisierten Fertigungssystemen
- Beugt Verletzungen vor
- Unterschiedliche Bodenkonfigurationen erhältlich
- Unterschiedliche Entnahmeklappen erhältlich
- Unterschiedliche Höhen erhältlich
- Leicht zu reinigen und rostfrei
- Beugt durch Kunststoffausführung Produktschäden vor



AutoPak:
234 Einheiten



Stahlboxen:
78 Einheiten

AutoPak Produkt Spezifikationen

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Modell | 1000 x 1200 x 888/870 | | 1000 x 1200 x 998/980 | |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| | HDB1012-888 STR | HDB1012-870 R | HDB1012-998 STR | HDB1012-980 R |
| Verfügbare Bodenkonfigurationen | Vollrahmen | 3 Kufen | Vollrahmen | 3 Kufen |
| Außenmaß (L x W x H) | 1000 x 1200 x 888 | 1000 x 1200 x 870 | 1000 x 1200 x 998 | 1000 x 1200 x 980 |
| Innenmaß (L x W) | 913 x 1113 x 750 | 913 x 1113 x 750 | 913 x 1113 x 860 | 913 x 1113 x 860 |
| Gefaltete Höhe | 335 | 317 | 335 | 317 |
| Ladekapazität (kg) | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Gewicht (kg) | 68 | 64 | 73 | 69 |

Mehr Informationen auf Seite 28-29.

Höhen



HDB1012-582



HDB1012-732



HDB1012-870



HDB1012-980

Bodenkonfigurationen



Vollrahmen



3 Kufen

OceanPak®

Der faltbare Großladungsträger OceanPak® wurde für interkontinentale Frachttransporte entwickelt und bietet ein effizientes Bodenmaß, um den Transport in Übersee-Containern mit ISO-Standard zu optimieren.



OceanPak® Übersicht

- Belastbarkeit bis 900kg
- faltbar, um Versandkosten zu reduzieren
- Optimal für internationale Frachttransporte
- Beugt Verletzungen vor
- Unterschiedliche Entnahmeklappen erhältlich
- Unterschiedliche Bodenkonfigurationen erhältlich
- Leicht zu reinigen und rostfrei
- Beugt durch Kunststoffausführung Produktschäden vor

OceanPak® Produkt Spezifikationen

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Modell | HDI 11498-07 (9 Fuß) | HDI 11498-07 (3 Kufen) | HDI 11498-10 (9 Fuß) | HDI 11498-10 (3 Kufen) | HDI 119114-84 Vollrahmen |
|----------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Außenmaß (L x W x H) | 1135 x 976 x 730 | 1135 x 976 x 760 | 1135 x 976 x 1016 | 1135 x 976 x 1046 | 1190 x 1135 x 840 |
| Innenmaß (L x W) | 1050 x 900 | 1050 x 900 | 1050 x 900 | 1050 x 900 | 1120 x 1065 |
| Gefaltete Höhe | 295 | 325 | 295 | 325 | 330 |
| Ladefähigkeit (kg) | 600 | 600 | 600 | 600 | 900 |
| Gewicht (kg) | 43 | 46 | 46 | 49 | 47 |

Mehr Informationen auf Seite 24.



60 Einheiten
beladen

160 Einheiten
gestapelt



ORBIS HDR FAMILY

ORBIS bietet ein vielfältiges Produktportfolio im Bereich der Schwerlast-Großladungsträger für Industrie- und Automotive-Anwendungen. Die robusten Kunststoffbehälter sind auf eine lange Lebensdauer ausgelegt und in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Die faltbaren Behälter von ORBIS optimieren Handhabung, Lagerung und Transport von Bauteilen in Ihrer Supply Chain. Sie bestehen aus spritzgussgefertigtem HDPE-Kunststoff und sind die ideale Alternative zu Stahlbehältern und anderen herkömmlichen Verpackungen.

FALTBAR

STAPELBAR

OHNE ROST



EXTENDED LENGTH



32" x 30"



FIXED WALL BEHÄLTER



BULK TOTE

HDR Extended Length

Die faltbaren Großladungsträger in extra Länge fassen auch lange und schwere Bauteile. Alle Behälter sind in besonders langer Ausführung mit Seitenladung erhältlich und für höhere Strapazierbarkeit aus hochdichtem Polyethylen hergestellt.



HDR7048-34

HDR Extended Length Übersicht

- Faltbar, um Versandkosten zu reduzieren
- Ideales Bodenmaß für die Nutzung in automatisierten Fertigungssystemen
- Beugt Verletzungen vor
- Unterschiedliche Entnahmeklappen erhältlich
- Unterschiedliche Identifikationsmöglichkeiten erhältlich
- Unterschiedliche Bodenkonfigurationen erhältlich
- Leicht zu reinigen und rostfrei
- Beugt durch Kunststoffausführung Produktschäden vor
- Bodenrahmen aus Kunststoff mit abgerundeten Beinen zur leichten und sicheren Handhabung mit dem Gabelstapler

HDR Extended Length Produkt Spezifikationen

HDR6548-50



Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Modell | HDR5648-34 NV | HDR6548-25 NV | HDR6548-34 NV |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Außenmaß (L x W x H) | 1435 x 1219 x 879 | 1638 x 1219 x 650 | 1638 x 1219 x 879 |
| Innenmaß (L x W) | 1354 x 1138 | 1557 x 1138 | 1557 x 1138 |
| Gefaltete Höhe | 345 | 345 | 345 |
| Ladefähigkeit (kg) | 900 | 900 | 900 |
| Gewicht (kg) | 89 | 82 | 98 |

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Modell | HDR6548-50 | HDR7048-34 | HDR7848-34 |
|----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Außenmaß (L x W x H) | 1638 x 1219 x 1270 | 1778 x 1219 x 864 | 1981 x 1219 x 864 |
| Innenmaß (L x W) | 1557 x 1138 | 1687 x 1130 | 1892 x 1130 |
| Gefaltete Höhe | 561 | 338 | 338 |
| Ladefähigkeit (kg) | 900 | 675 | 675 |
| Gewicht (kg) | 113 | 103 | 104 |

Mehr Informationen auf Seite 31.

HDR 32" x 30"

Die 32" x 30" Großladungsträger eignen sich für den Transport von Metallformteilen, Stanzteilen und anderen schweren Teilen. Die faltbaren Behälter sind für Lasten bis zu 900 kg und eine lange Lebensdauer in Schwerlastanwendungen ausgelegt.



HDR3230-34

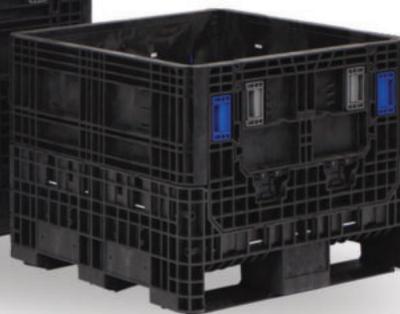
HDR 32" x 30" Übersicht

- Belastbarkeit bis 900kg
- Faltbar, um Versandkosten zu reduzieren
- Ideales Bodenmaß für die Nutzung in automatisierten Fertigungssystemen
- Beugt Verletzungen vor
- Unterschiedliche Bodenkonfigurationen erhältlich
- Unterschiedliche Entnahmeklappen erhältlich
- Unterschiedliche Höhen
- Leicht zu reinigen und rostfrei
- Beugt durch Kunststoffausführung Produktschäden vor

HDR3230-34



HDR3230-25



HDR 32" x 30" Produkt Spezifikation

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Modell | HDR3230-25 NV | HDR3230-34 NV |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| Außenmaß (L x W x H) | 813 x 762 x 635 | 813 x 762 x 864 |
| Innenmaß (L x W) | 742 x 693 | 743 x 693 |
| Ladefähigkeit (kg) | 900 | 900 |
| Gefaltete Höhe | 335 | 335 |
| Gewicht (kg) | 29 | 37 |

Mehr Informationen auf Seite 27.

HDR Fixed Wall Behälter

ORBIS bietet unterschiedliche „Fixed Wall“-Behälter mit starren Wänden an. Diese sind für die Beförderung schwerer oder massiver Komponenten geeignet. Sie sind mit bis zu 900kg belastbar und ermöglichen eine lange Lebensdauer in Schwerlastanwendungen.



HDRS230

HDR 32" x 30" Übersicht

- Feste Wände
- Mit belüfteter oder massiver Decklage erhältlich
- Belastbarkeit bis 900kg
- Unterschiedliche Höhen erhältlich
- Federbelastete, ergonomische Durchgreifverriegelungen vereinfachen das Zusammenfallen und das Öffnen/Schließen der Zugangsklappen

HDRS4548



HDRS5648



„Fixed Wall“-Behälter Produkt Spezifikationen

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Modell | | HDRS3230-18 | HDRS4048-16 |
|----------------------|-----------|-----------------|-------------------|
| Außenmaß (L x W x H) | | 813 x 762 x 457 | 1201 x 1006 x 409 |
| Innenmaß (L x W) | | 742 x 693 | 1107 x 914 |
| Ladefähigkeit (kg) | | 900 | 900 |
| Gewicht (kg) | | 23 | 42 |
| Stapellast | statisch | 6 High | 6 High |
| | dynamisch | 5 High | 5 High |

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

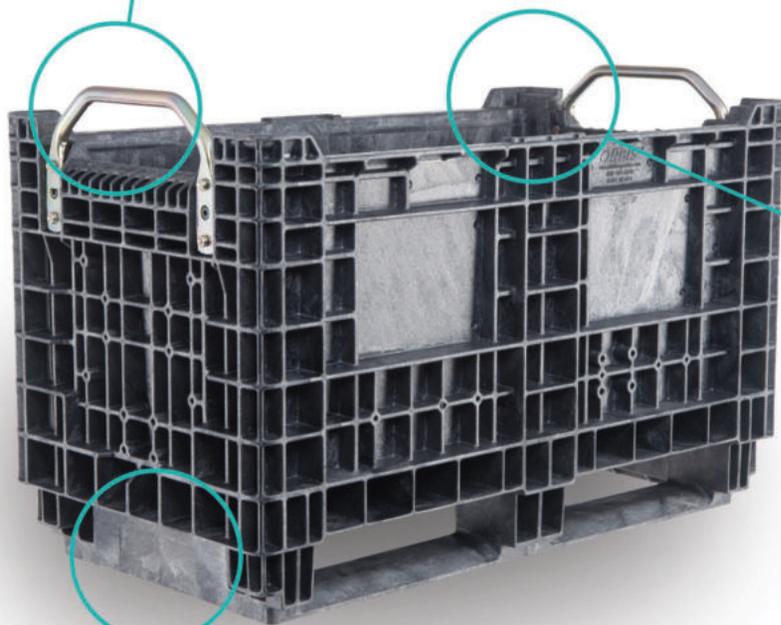
| Modell | | HDRS4548-19 | HDRS4548-21 | HDRS4548-24 |
|----------------------|-----------|-------------------|-------------------|------------------|
| Außenmaß (L x W x H) | | 1219 x 1143 x 490 | 1219 x 1143 x 541 | 1219 x 1143 x 70 |
| Innenmaß (L x W) | | 1125 x 1049 | 1125 x 1049 | 1125 x 1049 |
| Ladefähigkeit (kg) | | 900 | 900 | 900 |
| Gewicht (kg) | | 45,9 | 48,6 | 54 |
| Stapellast | statisch | 6 High | 6 High | 6 High |
| | dynamisch | 6 High | 6 High | 4 High |



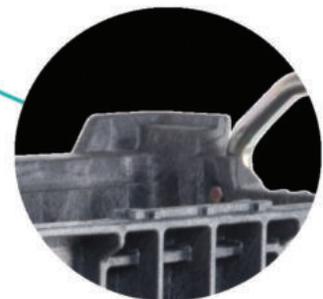
BULK TOTE



MAXIMIERTES BODENMAß



VERSTÄRKTE STAPELECKEN



SICHERE HANDHABUNG

30" x 16" Bulk tote Übersicht

- Unterschiedliche Aufnahmemöglichkeiten
- Vergrößertes Innenvolumen ermöglicht erhöhte Füllstückzahlen
- hohe Lebensdauer durch Spritzgussfertigung aus HDPE
- Besonders geeignet für Metallformteile, Stanzteile und andere schwere Industrieanwendungen

VDA KLTs

ORBIS bietet eine Auswahl an VDA Kleinladungsträgern für verschiedene Anwendungen an. Für die Verpackung von elektrischen Komponenten sind ESD-sichere Materiale verfügbar.



R-KLT



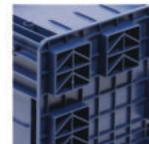
RL-KLT ESD



Glatter Boden mit Ablauföffnung



Glatter Boden



Verstärkter Boden

VDA KLTs Produkt Spezifikationen

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Modell R-KLT VDA CERTIFIED | R-KLT 3215 VDA | RL-KLT 3147 VDA | C-KLT 3214 VDA |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| Außenmaß (L x W x H) | 300 x 200 x 147 | 300 x 200 x 147 | 400 x 300 x 147 |
| Innenmaß (L x W) | 243 x 162 | 243 x 162 | 338 x 250 |
| Nutzbares Innenmaß | 129,5 | 129,5 | 118,5 |
| ESD Material verfügbar | Ja | Ja | Ja |
| Stück/Palette | 80 x 120 Export Palette | 360 | 180 |
| | 100 x 120 Export Palette | 320 | 160 |

| Modell KLT LIDS VDA CERTIFIED | D-32 LID | D-43 LID | D-35 LID |
|-------------------------------|--------------------------|------------------|----------------|
| Außenmaß (L x W x H) | 267 x 150 x 8 | 365 x 267,2 x 25 | 268 x 170 x 17 |
| ESD- Material verfügbar | Ja | Ja | Ja |
| Material | PP | PP | PP |
| Stück/Palette | 80 x 120 Export Palette | 1000 | 100 |
| | 100 x 120 Export Palette | 800 | 400 |

Beispiele für unsere Auswahl an KLTs

Mehr Informationen auf Seite 32.



A1208-1

Maß: 800 x 1210 x 84 mm

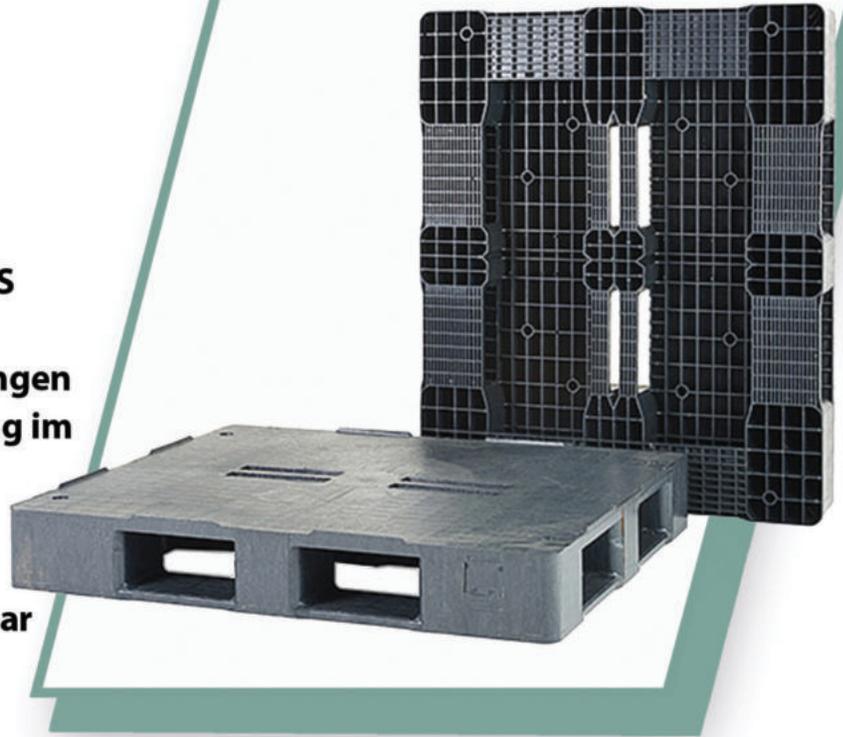


A1210 Lid

Maß: 1000 x 1200 x 66 mm

▶ Paletten

Langlebig, unanfällig für Stöße, dazu äußerst robust – die hochwertigen ORBIS Kunststoff-Paletten aus Neuware oder recyceltem PP eignen sich für Anwendungen mit hohen Umlaufzahlen. Die Herstellung im Spritzgussverfahren erzeugt innere Hohlräume im Tragsystem der Palette. Das macht die Kunststoffpaletten von ORBIS besonders biegesteif und belastbar für den Einsatz im Hochregal. Dank optionaler Möglichkeiten zur Rutschsicherung auf Oberdeck, Unterdeck und der Bodenauflage erfüllen sie alle Ansprüche an eine Hochleistungspalette.



Schwerlast Industriepalette (1200x1000)

- Bodenkonstruktion mit Vollrahmen
- Traglast dyn. 4000kg
- Ideal für schnelle Umschlagszeiten



Industrie Standard Palette(1200x1000)

- Optimal für semi-hygienische Anwendungen
- Ideal für schnelle Umschlagszeiten
- Automatisierungs- und hochregalfähig



Kunststoff Euro Palette (1200x800)

- Kunststoffpalette mit 3 Kufen und extra hohem Sicherungsrand
- Vielseitige Ladekapazitäten
- Automatisierungs- und hochregalfähig



Individuelle Schutzverpackungen



Spezielles Innenverpackungsdesign anhand von:

- Bauteilgröße
- Bauteilgewicht
- Gewichtsverteilung
- Bauteillage
- Bauteiltrennung
- Größtmöglichem Bauteilschutz
- Schlagresistenz
- ESD-Fähigkeit
- Packvolumen
- Produktionsvolumen
- Maximaler Behälterbelastung
- Kundenanforderungen

Ihre Vorteile:

- gleichmäßige Behälterbelastung
- reduzierte Transportkosten
- optimierte Handhabung
- Nachhaltigkeit
- reduzierter Verpackungsaufwand



Mehr Informationen auf www.orbiscorporation.com

PRODUKT SPEZIFIKATIONEN

Großladungsträger (GLT's)

Kleinladungsträger (KLT's)



PRODUKT SPEZIFIKATIONEN

Großladungsträger (GLT's)



GitterPak®

Seite 12

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Modell | | HDB1208-960 | |
|---|-------------|------------------|-----|
| Außenmaß (L x W x H) | | 1200 x 800 x 960 | |
| Innenmaß (L x W) | | 1120 x 720 | |
| Nutzbares Innenmaß | | 776 | |
| Gefaltete Höhe | | 354 | |
| Ladefähigkeit (kg) | | 900 | |
| Innenvolumen (Liter) | | 625 | |
| Gewicht (kg) | | 65 | |
| Stapellast | statisch | 6 High | |
| | dynamisch | 3 High | |
| Klappverhältnis | | 2.7:1 | |
| Entnahmeklappen | Höhe | Längsseite | 465 |
| | | Stirnseite | 465 |
| | Breite | Längsseite | 900 |
| | | Stirnseite | 420 |
| Staplerzugang | Höhe | Längsseite | 79 |
| | | Stirnseite | 102 |
| | Breite | Längsseite | 290 |
| | | Stirnseite | 224 |
| 40 Fuß Seecontainer Stückzahl (ohne Behälterdeckel) | geklappt | 175 | |
| | aufgestellt | 50 | |
| 3m Mega Trailer Stückzahl (ohne Behälterdeckel) | geklappt | 272 | |
| | aufgestellt | 102 | |

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Behälterdeckel | CHDB1208 Top |
|----------------------|-----------------|
| Herstellungsprozess | High Pressure |
| Material | HDPE |
| Außenmaß (L x W x H) | 1225 x 825 x 51 |
| Gewicht (kg) | 5,4 |

OceanPak®

Seite 16



Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Modell | HDI 11498-07 (9 Fuß) | HDI 11498-07 (3 Kufen) | HDI 11498-10 (9 Fuß) | HDI 11498-10 (3 Kufen) | HDI 119114-84 Vollrahmen | | |
|---|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|-----|-----|
| Außenmaß (L x W x H) | 1135 x 976 x 730 | 1135 x 976 x 760 | 1135 x 976 x 1016 | 1135 x 976 x 1046 | 1190 x 1135 x 840 | | |
| Innenmaß (L x W) | 1050 x 900 | 1050 x 900 | 1050 x 900 | 1050 x 900 | 1120 x 1065 | | |
| Nutzbares Innenmaß | 593 | 593 | 883 | 883 | 655 | | |
| Gefaltete Höhe | 295 | 325 | 295 | 325 | 330 | | |
| Ladefähigkeit (kg) | 600 | 600 | 600 | 600 | 900 | | |
| Innenvolumen (Liter) | 556 | 556 | 832 | 832 | 773 | | |
| Gewicht (kg) | 43 | 46 | 46 | 49 | 47 | | |
| Stapellast | statisch | 6 Hoch | 6 Hoch | 6 Hoch | 6 Hoch | | |
| | dynamisch | 3 Hoch | 3 Hoch | 2 Hoch | 3 Hoch | | |
| Klappverhältnis | | 2,5:1 | 2,3:1 | 3,5:1 | 3,2:1 | | |
| Entnahmeklappen | Höhe | Längsseite | 350 | 350 | 519 | 519 | 404 |
| | Breite | Längsseite | 714 | 714 | 714 | 714 | 799 |
| Staplerzugang | Höhe | Längsseite | 63 | 93 | 63 | 93 | 100 |
| | | Stirnseite | 63 | 74 | 63 | 74 | 100 |
| | Breite | Längsseite | 303 | 303 | 303 | 303 | 260 |
| | | Stirnseite | 224 | 224 | 224 | 224 | 276 |
| 20 Fuß Seecontainer Stückzahl (ohne Behälterdeckel) | geklappt | 96 | 84 | 96 | 84 | 63 | |
| | aufgestellt | 36 | 36 | 24 | 24 | 18 | |
| 40 Fuß Seecontainer Stückzahl (ohne Behälterdeckel) | geklappt | 216 | 192 | 216 | 192 | 160 | |
| | aufgestellt | 72 | 72 | 48 | 48 | 60 | |
| 3m Mega Trailer Stückzahl (ohne Behälterdeckel) | geklappt | 260 | 234 | 260 | 234 | 198 | |
| | aufgestellt | 104 | 104 | 52 | 52 | 66 | |

PRODUKT SPEZIFIKATIONEN

IonPak®

Seite 10



Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Modell | 1000 x 1200 x 600/582 | | 1000 x 1200 x 750/732 | |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| | HDB1012-600 STR | HDB1012-582 R | HDB1012-750 STR | HDB1012-732 R |
| Verfügbare Bodenkonfigurationen | Vollrahmen | | 3 Kufen | |
| Außenmaß (L x W x H) | 1000 x 1200 x 600 | 1000 x 1200 x 582 | 1000 x 1200 x 750 | 1000 x 1200 x 732 |
| Innenmaß (L x W) | 913 x 1113 x 462 | 913 x 1113 x 462 | 913 x 1113 x 612 | 913 x 1113 x 612 |
| Nutzbare Innenmaß | 434 | 434 | 585 | 585 |
| Gefaltete Höhe | 335 | 317 | 335 | 317 |
| Nesthöhe | 317 | 299 | 317 | 299 |
| Ladefähigkeit (kg) | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Innenvolumen (Liter) | 441 | 441 | 594 | 594 |
| Gewicht (kg) | 54 | 51 | 61 | 57 |
| Höhenbegrenzung Staplerzugang | 18 | 18 (Längsseite) | 18 | 18 (Längsseite) |
| Staplerzugang (W x H) | 1000 Seite | 288 x 90 | 288 x 90 | 288 x 90 |
| | 1200 Seite | 288 x 90 | 289 x 72 | 288 x 90 |
| Entnahmeklappen (W x H) | 1000 Seite | n.z. | 754 x 349 | 754 x 349 |
| | 1200 Seite | 820 x 274 | 820 x 274 | 820 x 349 |
| Stapellast | statisch | 6 Hoch | 6 Hoch | 6 Hoch |
| | dynamisch | 4 Hoch | 4 Hoch | 4 Hoch |

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Modell | 1000 x 1200 x 888/870 | | 1000 x 1200 x 998/980 | |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| | HDB1012-888 STR | HDB1012-870 R | HDB1012-998 STR | HDB1012-980 R |
| Verfügbare Bodenkonfigurationen | Vollrahmen | | 3 Kufen | |
| Außenmaß (L x W x H) | 1000 x 1200 x 888 | 1000 x 1200 x 870 | 1000 x 1200 x 998 | 1000 x 1200 x 980 |
| Innenmaß (L x W) | 913 x 1113 x 750 | 913 x 1113 x 750 | 913 x 1113 x 860 | 913 x 1113 x 860 |
| Nutzbare Innenmaß | 723 | 723 | 834 | 834 |
| Gefaltete Höhe | 335 | 317 | 335 | 317 |
| Nesthöhe | 317 | 299 | 317 | 299 |
| Ladefähigkeit (kg) | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Innenvolumen (Liter) | 735 | 735 | 847 | 847 |
| Gewicht (kg) | 68 | 64 | 73 | 69 |
| Höhenbegrenzung Staplerzugang | 18 | 18 (Längsseite) | 18 | 18 (Längsseite) |
| Staplerzugang (W x H) | 1000 Seite | 288 x 90 | 288 x 90 | 288 x 90 |
| | 1200 Seite | 288 x 90 | 289 x 72 | 288 x 90 |
| Entnahmeklappen (W x H) | 1000 Seite | 754 x 418 | 754 x 418 | 754 x 473 |
| | 1200 Seite | 820 x 418 | 820 x 418 | 820 x 473 |
| Stapellast | statisch | 6 Hoch | 6 Hoch | 6 Hoch |
| | dynamisch | 3 Hoch | 3 Hoch | 3 Hoch |

HDR 32" x 30"

Seite 19



Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Modell | HDR3230-25 NV | HDR3230-34 NV | | |
|---|-----------------|-----------------|-----|-----|
| Außenmaß (L x W x H) | 813 x 762 x 635 | 813 x 762 x 864 | | |
| Innenmaß (L x W) | 742 x 693 | 743 x 693 | | |
| Nutzbare Innenmaß | 465 | 694 | | |
| Ladefähigkeit (kg) | 900 | 900 | | |
| Gefaltete Höhe | 335 | 335 | | |
| Innenvolumen (Liter) | 240 | 358 | | |
| Gewicht (kg) | 29,0 | 37 | | |
| Stapellast | statisch | 6 High | | |
| | dynamisch | 4 High | | |
| Stapellast | 3 High | 3 High | | |
| Stapellast | 3 High | 3 High | | |
| Stapellast | 3 High | 3 High | | |
| Klappverhältnis | 1:9:1 | 2:6:1 | | |
| | 2:6:1 | 1:9:1 | | |
| Entnahmeklappen | Höhe | Längsseite | 287 | 399 |
| | Breite | Längsseite | 457 | 457 |
| Staplerzugang | Höhe | Längsseite | 87 | 87 |
| | | Stirnseite | 57 | 57 |
| | Breite | Längsseite | 260 | 260 |
| | | Stirnseite | 181 | 181 |
| 40 Fuß Seecontainer Stückzahl (ohne Behälterdeckel) | geklappt | 336 | 336 | |
| | aufgestellt | 168 | 126 | |
| 3m Mega Trailer Stückzahl (ohne Behälterdeckel) | geklappt | 432 | 432 | |
| | aufgestellt | 192 | 144 | |

| Behälterdeckel | CHDR3230 |
|----------------------|----------------|
| Außenmaß (L x W x H) | 838 x 787 x 76 |
| Innenmaß (L x W) | 775 x 823 |
| Nutzbare Innenmaß | 43 |
| Gewicht (kg) | 4,6 |

PRODUKT SPEZIFIKATIONEN

AutoPak

Seite 14



Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Modell | 1000 x 1200 x 600/582 | | 1000 x 1200 x 750/732 | |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| | HDB1012-600 STR | HDB1012-582 R | HDB1012-750 STR | HDB1012-732 R |
| Verfügbare Bodenkonfigurationen | Vollrahmen | | 3 Kufen | |
| Außenmaß (L x W x H) | 1000 x 1200 x 600 | 1000 x 1200 x 582 | 1000 x 1200 x 750 | 1000 x 1200 x 732 |
| Innenmaß (L x W) | 913 x 1113 x 462 | 913 x 1113 x 462 | 913 x 1113 x 612 | 913 x 1113 x 612 |
| Nutzbares Innenmaß | 434 | 434 | 585 | 585 |
| Gefaltete Höhe | 335 | 317 | 335 | 317 |
| Nesthöhe | 317 | 299 | 317 | 299 |
| Ladekapazität (kg) | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Innenvolumen (Liter) | 441 | 441 | 594 | 594 |
| Gewicht (kg) | 54 | 51 | 61 | 57 |
| Höhenbegrenzung Staplerzugang | 18 | 18 (Längsseite) | 18 | 18 (Längsseite) |
| Staplerzugang (W x H) | 1000 Seite | 288 x 90 | 288 x 90 | 288 x 90 |
| | 1200 Seite | 288 x 90 | 289 x 72 | 288 x 90 |
| Entnahmeklappen (W x H) | 1000 Seite | n.z. | 754 x 349 | 754 x 349 |
| | 1200 Seite | 820 x 274 | 820 x 349 | 820 x 349 |
| Stapellast | statisch | 6 Hoch | 6 Hoch | 6 Hoch |
| | dynamisch | 4 Hoch | 4 Hoch | 4 Hoch |

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Modell | 1000 x 1200 x 888/870 | | 1000 x 1200 x 998/980 | |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| | HDB1012-888 STR | HDB1012-870 R | HDB1012-998 STR | HDB1012-980 R |
| Verfügbare Bodenkonfigurationen | Vollrahmen | | 3 Kufen | |
| Außenmaß (L x W x H) | 1000 x 1200 x 888 | 1000 x 1200 x 870 | 1000 x 1200 x 998 | 1000 x 1200 x 980 |
| Innenmaß (L x W) | 913 x 1113 x 750 | 913 x 1113 x 750 | 913 x 1113 x 860 | 913 x 1113 x 860 |
| Nutzbares Innenmaß | 723 | 723 | 834 | 834 |
| Gefaltete Höhe | 335 | 317 | 335 | 317 |
| Nesthöhe | 317 | 299 | 317 | 299 |
| Ladekapazität (kg) | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Innenvolumen (Liter) | 735 | 735 | 847 | 847 |
| Gewicht (kg) | 68 | 64 | 73 | 69 |
| Höhenbegrenzung Staplerzugang | 18 | 18 (Längsseite) | 18 | 18 (Längsseite) |
| Staplerzugang (W x H) | 1000 Seite | 288 x 90 | 288 x 90 | 288 x 90 |
| | 1200 Seite | 288 x 90 | 289 x 72 | 288 x 90 |
| Entnahmeklappen (W x H) | 1000 Seite | 754 x 418 | 754 x 418 | 754 x 473 |
| | 1200 Seite | 820 x 418 | 820 x 418 | 820 x 473 |
| Stapellast | statisch | 6 Hoch | 6 Hoch | 6 Hoch |
| | dynamisch | 3 Hoch | 3 Hoch | 3 Hoch |

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Behälterdeckel | CHDB1012 Top Cap | CHDR4048 Cover |
|----------------------|------------------|---------------------|
| Herstellungsprozess | High Pressure | Spritzgussgefertigt |
| Material | HDPE | HDPE |
| Außenmaß (L x W x H) | 1013 x 1213 x 52 | 1019 x 1220 x 94 |
| Innenmaß (L x W) | 1007 x 1207 | 1006 x 1208 |
| Gewicht (kg) | 5,75 | 10,43 |

PRODUKT SPEZIFIKATIONEN

AutoPak

Seite 14



Shipping Specifications

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Modell | 1000 x 1200 x 600/582 | | 1000 x 1200 x 750/732 | |
|--|--------------------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| | HDB1012-600 STR | HDB1012-582 R | HDB1012-750 STR | HDB1012-732 R |
| Verfügbare Bodenkonfigurationen | Vollrahmen | 3 Kufen | Vollrahmen | 3 Kufen |
| 3m Mega Trailer Stückzahl (ohne Behälterdeckel) | geklappt | 234 | 234 | 234 |
| | geklappt mit Behälterdeckel | 234 | 234 | 234 |
| | aufgestellt | 130 | 130 | 104 |
| | aufgestellt mit Behälterdeckel | 140 | 130 | 78 |
| Seecontainer (40 Fuß HC) | geklappt | 168 | 168 | 168 |
| | geklappt mit Behälterdeckel | 147 | 168 | 147 |
| | aufgestellt | 84 | 84 | 63 |
| | aufgestellt mit Behälterdeckel | 84 | 84 | 63 |

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Modell | 1000 x 1200 x 888/870 | | 1000 x 1200 x 998/980 | |
|--|--------------------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| | HDB1012-888 STR | HDB1012-870 R | HDB1012-998 STR | HDB1012-980 R |
| Verfügbare Bodenkonfigurationen | Vollrahmen | 3 Kufen | Vollrahmen | 3 Kufen |
| 3m Mega Trailer Stückzahl (ohne Behälterdeckel) | geklappt | 234 | 234 | 234 |
| | geklappt mit Behälterdeckel | 234 | 234 | 234 |
| | aufgestellt | 78 | 78 | 78 |
| | aufgestellt mit Behälterdeckel | 78 | 78 | 52 |
| Seecontainer (40 Fuß HC) | geklappt | 168 | 168 | 168 |
| | geklappt mit Behälterdeckel | 147 | 168 | 147 |
| | aufgestellt | 42 | 42 | 42 |
| | aufgestellt mit Behälterdeckel | 42 | 42 | 42 |

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| 3m - Mega Trailer | 2,45 x 3 | ORBIS BULKPAK | STEEL STILLAGE |
|--------------------------|-----------------------------------|---------------|--------------------|
| | Weight limit: 24,000 kg | HDB1012-980 | 1000 x 1200 x 1000 |
| Vergleich: Rücktransport | Anzahl Container pro Trailer | 78 | 78 |
| | Anzahl zurückgelieferter Containe | 234 | 78 |
| | Rückführungsrate | 3 : 1 | 1 : 1 |
| Vergleich: Gewicht | Tara Gewicht (kg) | 5,382 kg | 11,700 kg |
| | Maximalgewicht (kg) | 18,618 kg | 12,300 kg |

PRODUKT SPEZIFIKATIONEN

Fixed Wall Behälter

Seite 20



Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Modell | | HDRS3230-18 | HDRS4048-16 | |
|---|-------------|-----------------|-------------------|-----|
| Außenmaß (L x W x H) | | 813 x 762 x 457 | 1201 x 1006 x 409 | |
| Innenmaß (L x W) | | 742 x 693 | 1107 x 914 | |
| Nutzbares Innenmaß | | 292 | 236 | |
| Ladefähigkeit (kg) | | 900 | 900 | |
| Innenvolumen (Liter) | | 150 | 239 | |
| Gewicht (kg) | | 23 | 42 | |
| Stapellast | statisch | 6 High | 6 High | |
| | dynamisch | 5 High | 5 High | |
| Klappverhältnis | | 1 : 1 | 1 : 1 | |
| Staplerzugang | Höhe | Längsseite | 87 | 88 |
| | | Stirnseite | 57 | 88 |
| | Breite | Längsseite | 260 | 331 |
| | | Stirnseite | 181 | 290 |
| 40 Fuß Seecontainer Stückzahl (ohne Behälterdeckel) | aufgestellt | 210 | 126 | |
| 3m Mega Trailer Stückzahl (ohne Behälterdeckel) | aufgestellt | 300 | 180 | |

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Modell | | HDRS4548-19 | HDRS4548-21 | HDRS4548-24 | |
|---|-------------|-------------------|-------------------|------------------|-----|
| Außenmaß (L x W x H) | | 1219 x 1143 x 490 | 1219 x 1143 x 541 | 1219 x 1143 x 70 | |
| Innenmaß (L x W) | | 1125 x 1049 | 1125 x 1049 | 1125 x 1049 | |
| Nutzbares Innenmaß | | 323 | 373 | 457 | |
| Ladefähigkeit (kg) | | 900 | 900 | 900 | |
| Innenvolumen (Liter) | | 381 | 441 | 540 | |
| Gewicht (kg) | | 45,9 | 48,6 | 54 | |
| Stapellast | statisch | 6 High | 6 High | 6 High | |
| | dynamisch | 6 High | 6 High | 4 High | |
| Klappverhältnis | | 1 : 1 | 1 : 1 | 1 : 1 | |
| Staplerzugang | Höhe | Längsseite | 91 | 91 | 91 |
| | | Stirnseite | 91 | 91 | 91 |
| | Breite | Längsseite | 262 | 262 | 262 |
| | | Stirnseite | 246 | 246 | 246 |
| 40 Fuß Seecontainer Stückzahl (ohne Behälterdeckel) | aufgestellt | 90 | 90 | 72 | |
| 3m Mega Trailer Stückzahl (ohne Behälterdeckel) | aufgestellt | 130 | 130 | 104 | |

PRODUKT SPEZIFIKATIONEN

Extended Length GLT's

Seite 18



Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Modell | | HDR5648-34 NV | HDR6548-25 NV | HDR6548-34 NV | |
|--|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|
| Außenmaß (L x W x H) | | 1435 x 1219 x 879 | 1638 x 1219 x 650 | 1638 x 1219 x 879 | |
| Innenmaß (L x W) | | 1354 x 1138 | 1557 x 1138 | 1557 x 1138 | |
| Nutzbares Innenmaß | | 683 | 457 | 681 | |
| Gefaltete Höhe | | 345 | 345 | 345 | |
| Ladekapazität (kg) | | 900 | 900 | 900 | |
| Innenvolumen (Liter) | | 1052 | 810 | 1206 | |
| Gewicht (kg) | | 89 | 82 | 98 | |
| Stapellast | statisch | 3 High | 5 High | 5 High | |
| | dynamisch | 3 High | 4 High | 3 High | |
| Klappverhältnis | | 2,6:1 | 1,9:1 | 2,6:1 | |
| Entnahmeklappen | Höhe | Längsseite | 437 | 310 | 437 |
| | | Stirnseite | 437 | 229 | 437 |
| | Breite | Längsseite | 1036 | 1278 | 1240 |
| | | Stirnseite | 777 | 823 | 777 |
| Staplerzugang | Höhe | Längsseite | 89 | 89 | 89 |
| | | Stirnseite | 89 | 89 | 89 |
| | Breite | Längsseite | 325 | 274 | 274 |
| | | Stirnseite | 325 | 274 | 274 |
| 40 Fuß Seecontainer Stückzahl (ohne Behälterdeckel) | geklappt | 72 | 72 | 72 | |
| | aufgestellt | 27 | 36 | 27 | |
| 3m Mega Trailer Stückzahl (ohne Behälterdeckel) | geklappt | 162 | 144 | 144 | |
| | aufgestellt | 54 | 64 | 48 | |

Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Modell | | HDR6548-50 | HDR7048-34 | HDR7848-34 | |
|--|-------------|--------------------|-------------------|-------------------|------|
| Außenmaß (L x W x H) | | 1638 x 1219 x 1270 | 1778 x 1219 x 864 | 1981 x 1219 x 864 | |
| Innenmaß (L x W) | | 1557 x 1138 | 1687 x 1130 | 1892 x 1130 | |
| Nutzbares Innenmaß | | 1090 | 678 | 678 | |
| Gefaltete Höhe | | 561 | 338 | 338 | |
| Ladekapazität (kg) | | 900 | 675 | 675 | |
| Innenvolumen (Liter) | | 1931 | 1293 | 1451 | |
| Gewicht (kg) | | 113 | 103 | 104 | |
| Stapellast | statisch | 4 High | 4 High | 4 High | |
| | dynamisch | 2 High | 3 High | 3 High | |
| Klappverhältnis | | 2,3:1 | 2,6:1 | 2,6:1 | |
| Entnahmeklappen | Höhe | Längsseite | 620 | 424 | 428 |
| | | Stirnseite | 391 | 428 | 428 |
| | Breite | Längsseite | 1278 | 1161 | 1161 |
| | | Stirnseite | 823 | 838 | 838 |
| Staplerzugang | Höhe | Längsseite | 89 | 89 | 89 |
| | | Stirnseite | 89 | 89 | 89 |
| | Breite | Längsseite | 274 | 302 | 302 |
| | | Stirnseite | 274 | 302 | 302 |
| 40 Fuß Seecontainer Stückzahl (ohne Behälterdeckel) | geklappt | 36 | 72 | 72 | |
| | aufgestellt | 18 | 27 | 27 | |
| 3m Mega Trailer Stückzahl (ohne Behälterdeckel) | geklappt | 80 | 126 | 108 | |
| | aufgestellt | 32 | 42 | 36 | |

PRODUKT SPEZIFIKATIONEN

Kleinladungsträger (KLT's)

VDA KLT

Seite 22



Spezifikationen (Alle Maße in mm, wenn nicht anders gekennzeichnet)

| Modell R-KLT VDA CERTIFIED | R-KLT 3215 VDA | R-KLT 4315 VDA | R-KLT 4322 VDA | R-KLT 4329 VDA | R-KLT 6415 VDA | R-KLT 6422 VDA | R-KLT 6429 VDA |
|---|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Außenmaß (L x W x H) | 300 x 200 x 147 | 400 x 300 x 147 | 400 x 300 x 213 | 400 x 300 x 280 | 600 x 400 x 147 | 600 x 400 x 213 | 600 x 400 x 280 |
| Innenmaß (L x W) | 243 x 162 | 346 x 265 | 346 x 265 | 346 x 265 | 544 x 364 | 544 x 364 | 544 x 364 |
| Nutzbare Innenmaß | 129,5 | 109,5 | 198 | 242 | 109,5 | 198 | 242 |
| Innenvolumen (Liter) | 5,1 | 10 | 18,2 | 22,2 | 21,7 | 39,2 | 48 |
| Gewicht (kg) | 0,57 | 1,28 | 1,61 | 1,85 | 1,82 | 2,6 | 2,97 |
| ESD Material verfügbar | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Material | PP | PP | PP | PP | PP | PP | PP |
| Stück/Palette | 80 x 120 Export Palette | 360 | 180 | 120 | 90 | 60 | 45 |
| | 100 x 120 Export Palette | 320 | 160 | 104 | 80 | 52 | 40 |
| 3m Mega Trailer (120x80 Palettenladung) | 10,560 | 5,280 | 3,432 | 2,640 | 2,640 | 1,716 | 1,320 |

| Modell RL-KLT VDA CERTIFIED | RL-KLT 3147 VDA | RL-KLT 4147 VDA | RL-KLT 4213 VDA | RL-KLT 4280 VDA | RL-KLT 6147 VDA | RL-KLT 6213 VDA | RL-KLT 6280 VDA |
|---|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Außenmaß (L x W x H) | 300 x 200 x 147 | 400 x 300 x 147 | 400 x 300 x 213 | 400 x 300 x 280 | 600 x 400 x 147 | 600 x 400 x 213 | 600 x 400 x 280 |
| Innenmaß (L x W) | 243 x 162 | 345 x 260 | 345 x 260 | 345 x 260 | 544 x 359 | 544 x 359 | 544 x 359 |
| Nutzbare Innenmaß | 129,5 | 129,5 | 198 | 260 | 129,5 | 198 | 262 |
| Innenvolumen (Liter) | 5,1 | 11,6 | 17,8 | 24,1 | 25,3 | 38,7 | 51,2 |
| Gewicht (kg) | 0,57 | 1,08 | 1,42 | 1,7 | 1,82 | 2,27 | 2,67 |
| ESD Material verfügbar | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Material | PP | PP | PP | PP | PP | PP | PP |
| Stück/Palette | 80 x 120 Export Palette | 360 | 180 | 120 | 90 | 60 | 45 |
| | 100 x 120 Export Palette | 320 | 160 | 104 | 80 | 52 | 40 |
| 3m Mega Trailer (120x80 Palettenladung) | 10,560 | 5,280 | 3,432 | 2,640 | 2,640 | 1,716 | 1,320 |

| Modell C-KLT VDA CERTIFIED | C-KLT 4314 VDA | C-KLT 3214 VDA |
|---|--------------------------|-----------------|
| Außenmaß (L x W x H) | 300 x 200 x 147 | 400 x 300 x 147 |
| Innenmaß (L x W) | 263 x 138 | 338 x 250 |
| Nutzbare Innenmaß | 118,5 | 118,5 |
| Innenvolumen (Liter) | 4,3 | 10 |
| Gewicht (kg) | 0,72 | 1,63 |
| ESD Material verfügbar | Ja | Ja |
| Material | PP | PP |
| Stück/Palette | 80 x 120 Export Palette | 360 |
| | 100 x 120 Export Palette | 320 |
| 3m Mega Trailer (120x80 Palettenladung) | 10,560 | 5,280 |

| Modell KLT LIDS VDA CERTIFIED | D-32 LID | D-43 LID | D-35 LID | D-45 LID | D-65 LID | A1208-1 LID | A1210 LID |
|---|--------------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|
| Außenmaß (L x W x H) | 267 x 150 x 8 | 365 x 267,2 x 25 | 268 x 170 x 17 | 365 x 267 x 13,5 | 562,5 x 365 x 16 | 1210 x 810 x 84 | 1204 x 1006 x 67 |
| Gewicht (kg) | 0,09 | 0,23 | 0,09 | 0,27 | 0,67 | 5,15 | 9,35 |
| ESD Material verfügbar | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Material | PP | PP | PP | PP | PP | PP | PP |
| Stück/Palette | 80 x 120 Export Palette | 1000 | 500 | 100 | 500 | 250 | 40 |
| | 100 x 120 Export Palette | 800 | 400 | 800 | 400 | 200 | 40 |
| 3m Mega Trailer (120x80 Palettenladung) | 52,800 | 26,400 | 52,800 | 26,400 | 13,200 | 1,320 | 1,040 |

ORBIS EUROPE STANDORTE



Vereinigtes Königreich - Vertrieb
Lebensmittel, Getränke und Pharma



Köln, Deutschland
Europäischer Hauptsitz



Italien - Vertrieb
Automotive und Industrie



Eindhoven, Niederlande
RPM Service Center



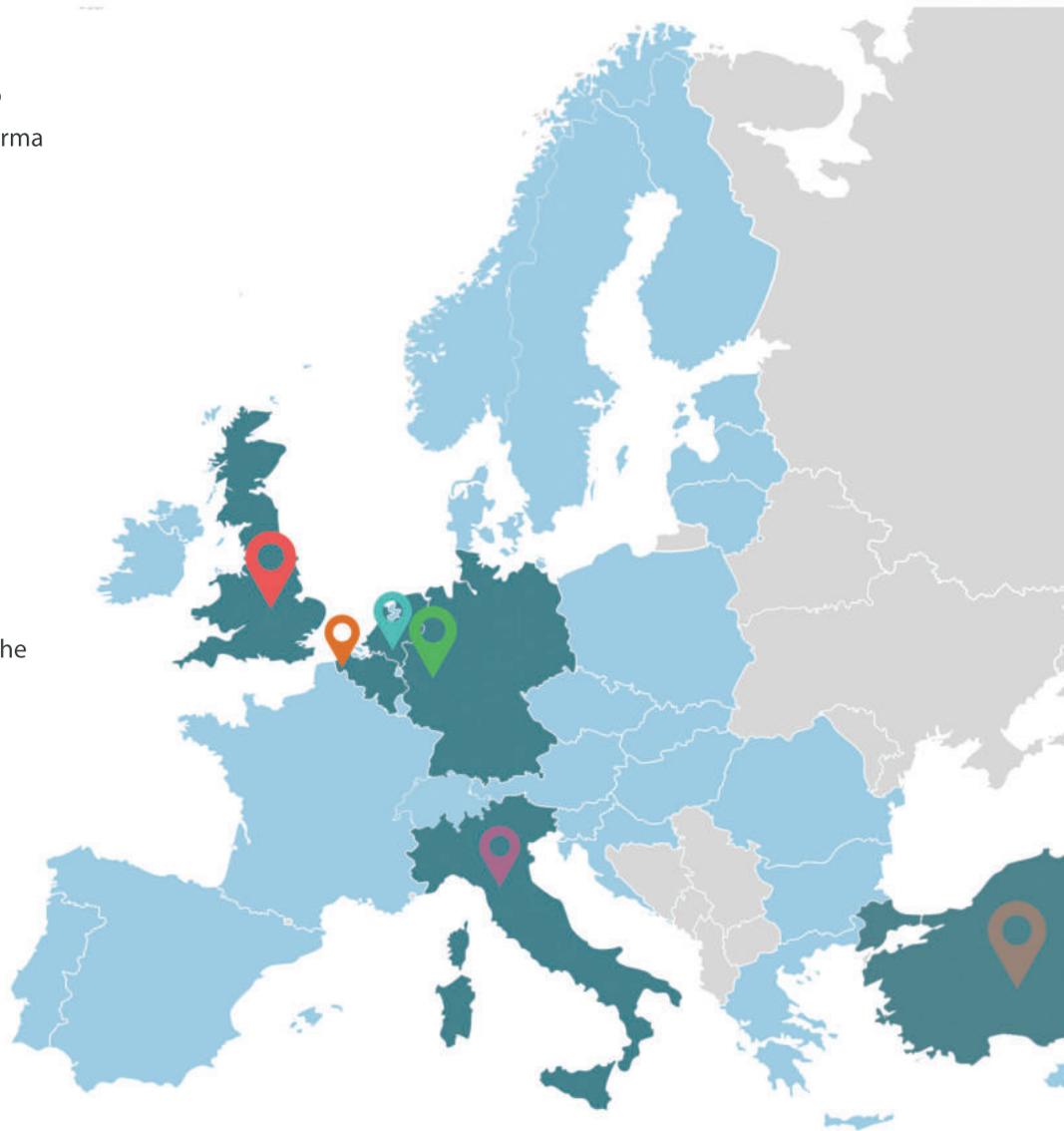
Ieper, Belgien (Produktion)
Spritzgussfertigung
Produkte: Paletten, BulkPak® Reihe



Türkei (Produktion)
Spritzgussfertigung
Produkte: Paletten, KLT, GLT



Kapstadt, Südafrika - Vertrieb
FMCG



SÜDAFRIKA



ORBIS GmbH
An der Hasenkaule 10
50354 Hürth

www.orbiseurope.eu

europe@orbiscorporation.com

GET SOCIAL

Verbinden Sie sich mit uns auf LinkedIn und bleiben Sie immer auf dem neuesten Stand über ORBIS Europe und aktuelle Trends!



ORBIS Europe