

Stapelbar



Nestbar

Faltbar

ENGELS
immer die passende antwort

RAKO EURONORM- BEHÄLTER

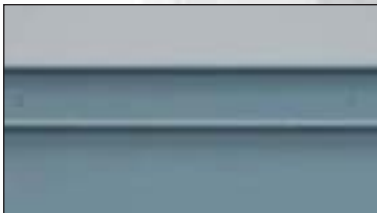
HANDGRIFFE



Die Behälter sind in den abgebildeten Farben ab Lager lieferbar. Siehe hierzu die Farbpaletten an den Abbildungen.



RAKO ist eines der vielseitigsten Transportbehältersysteme in ganzen Europa. Basis ist die Grundfläche einer Europalette (800 x 1200 mm). Die Standard-Grundmaße der einzelnen Behälter ergeben sich jeweils durch das wiederholte Teilen der Grundfläche. Dadurch sind alle Behälter miteinander stapelbar. Die solide Ausführung ermöglicht auch den Transport von schweren Lasten. Unterschiedliche Böden, Handgriffe und Seitenteile lassen sich zu dem „perfekten“ Behälter für jede Situation kombinieren. Außerdem führen wir für das RAKO-System eine große Auswahl an Zubehör. Sehen Sie sich doch einmal die Möglichkeiten auf den nächsten Seiten an!



Griffleiste.

200 x 150 x 117 mm 2 ltr.
(162 x 112 x 114 mm Innenmaße)
Gewicht 215 gr



Art. Nr.: **3 - 237 - 0** Griffleiste



Griffloch.

300 x 200 x 120 mm 5 ltr.
(260 x 160 x 115 mm Innenmaße)
Gewicht 400 gr



Art. Nr.: **3 - 206 - 0** Griffleiste

300 x 200 x 220 mm 9 ltr.
(260 x 160 x 217 mm Innenmaße)
Gewicht 660 gr



Art. Nr.: **3 - 210 - 0** Griffleiste



Muschelgriff.

400 x 300 x 65 mm 6 ltr.
(358 x 258 x 62 mm Innenmaße)
Gewicht 750 gr



Art. Nr.: **3 - 211 - 0** Muschelgriff

400 x 300 x 120 mm 10 ltr.
(358 x 258 x 114 mm Innenmaße)
Gewicht 840 gr



Art. Nr.: **3 - 203 - 0** Muschelgriff
Art. Nr.: **3 - 203 - 0 R** Recyclingmaterial.



Muschelgriff 800 x 600.

RAKO EURONORM- BEHÄLTER

SEITENWÄNDE BÖDEN

400 x 300 x 170 mm 15 ltr.
(358 x 258 x 165 mm Innenmaße)
Gewicht 1000 gr



Art. Nr.: **3 - 207 - 0** Muschelgriff

400 x 300 x 220 mm 20 ltr.
(358 x 258 x 217 mm Innenmaße)
Gewicht 1700 gr



auch 235 mm hoch lieferbar (kein Lager)

Art. Nr.: **3 - 204 - 0** Muschelgriff
Art. Nr.: **3 - 204 - 0 R** Recyclingmaterial

400 x 300 x 270 mm 25 ltr.
(353 x 253 x 268 mm Innenmaße)
Gewicht 1545 gr



Art. Nr.: **3 - 212 - 0** Muschelgriff

400 x 300 x 325 mm 30 ltr.
(358 x 258 x 320 mm Innenmaße)
Gewicht 2060 gr



Art. Nr.: **3 - 205 - 0** Muschelgriff
Art. Nr.: **3 - 205 - 0 R** Recyclingmaterial

600 x 400 x 75 mm 14 ltr.
(555 x 355 x 70 mm Innenmaße)
Gewicht 1260 gr



Art. Nr.: **3 - 227 - 0** Muschelgriff

600 x 400 x 120 mm 20 ltr.
(555 x 355 x 113 mm Innenmaße)
Gewicht 1700gr



Art. Nr.: **3 - 200 - 0** Muschelgriff
Art. Nr.: **3 - 200 - 0 R** Recyclingmaterial

600 x 400 x 170 mm 30 ltr.
(558 x 358 x 165 mm Innenmaße)
Gewicht 2050 gr



Art. Nr.: **3 - 208 - 0** Muschelgriff
Art. Nr.: **3 - 308 - 0** Griffloch

600 x 400 x 220 mm 40 ltr.
(557 x 357 x 215 mm Innenmaße)
Gewicht 2300 gr



auch 235 mm hoch lieferbar (geen voorraad)

Art. Nr.: **3 - 201 - 0** Muschelgriff
Art. Nr.: **3 - 301 - 0** Griffloch
Art. Nr.: **3 - 201 - 0 R** Recyclingmaterial
Art. Nr.: **3 - 301 - 0 R** Recyclingmaterial

600 x 400 x 278 mm 53 ltr.
(558 x 378 x 275 mm Innenmaße)
Gewicht 2460 gr



Art. Nr.: **3 - 6426 - 1300** Muschelgriff
Art. Nr.: **3 - 6426 - 0300** Griffloch

600 x 400 x 325 mm 60 ltr.
(555 x 355 x 322 mm Innenmaße)
Gewicht 3000 gr



Art. Nr.: **3 - 202 - 0** Muschelgriff
Art. Nr.: **3 - 302 - 0** Griffloch
Art. Nr.: **3 - 202 - 0 R** Recyclingmaterial
Art. Nr.: **3 - 302 - 0 R** Recyclingmaterial



Die unterschiedlichen Seitenwände.

Viele RAKO-Behälter sind - in Verbindung mit den unten abgebildeten Bodenvarianten - auch mit geschlitzten oder gelochten Seitenwänden lieferbar.



Serienmäßig glatter Boden.



Geschlitzter Boden.



Gitterboden.



Geschlossen Doppelboden (Schnitt).
Trägt bis zu 50 kg ohne sich zu verformen!

RAKO EURONORM- BEHÄLTER

TRANSPORT- ROLLER

Wir versehen Ihre Behälter gerne auch mit einem Aufdruck. Ihr Firmenlogo können wir mittels einer individuell gestalteten Druckplatte auf den Behälter prägen. Beschriftung mit gesetzten Standardbuchstaben (14 oder 28 mm hoch).



RAKO-Behälter in einem automatisierten Lager. Besonderheit: Behälter mit Rillenperforation für eine bessere Kühlung und Leistungsfähigkeit der Sprinkleranlage (Brandschutz). Verstärkte Böden für eine garantierte Belastbarkeit von min. 50 kg ohne durchzubiegen. (Foto: Vanderlande Industries, NL)

Die Schwerlasttransportroller können mit einer einfach abnehmbaren (teilbaren) Zugstange ausgestattet werden. Das erleichtert die Arbeit und beugt unnötigem Bücken vor.

600 x 400 x 425 mm 90 ltr.
(555 x 355 x 422 mm Innenmaße)
Gewicht 3400 gr



Art. Nr.: **3 - 209 - 0** Muschelgriff
Art. Nr.: **3 - 309 - 0** 4 Grifflöcher

600 x 400 x 545 mm 105 ltr.
(555 x 361 x 528 mm Innenmaße)
Gewicht 5000 gr



Art. Nr.: **3 - 6453 - 13** 4 Grifflöcher

800 x 600 x 120 mm 45 ltr.
(748 x 548 x 115 mm Innenmaße)
Gewicht 3000 gr



Art. Nr.: **3 - 222 - 0** Muschelgriff

800 x 600 x 220 mm 90 ltr.
(748 x 548 x 215 mm Innenmaße)
Gewicht 4400 gr



Art. Nr.: **3 - 221 - 0** Muschelgriff

800 x 600 x 325 mm 134 ltr.
(748 x 548 x 320 mm Innenmaße)
Gewicht 5500 gr



Art. Nr.: **3 - 220 - 0** Muschelgriff

800 x 600 x 425 mm 175 ltr.
(748 x 548 x 420 mm Innenmaße)
Gewicht 7200 gr



Art. Nr.: **3 - 219 - 0** Muschelgriff



Art. Nr.: **80 - 207 - 1** Abm. 400 x 300 mm
Art. Nr.: **80 - 151 - 1** Abm. 600 x 400 mm (Geschlossen)
Art. Nr.: **80 - 156 - 1** Abm. 600 x 400 mm (Offen)

Schwerlasttransportroller für Lasten bis zu 500 kg



Art. Nr.: **80 - 184 - 185** Abm. 800 x 600 mm
Art. Nr.: **80 - 954 - 85** Abm. 1200 x 800 mm

RAKO EURONORM- BEHÄLTER

DECKEL



Auch Sonderausführungen wie die vor Tropf- und Spritzwasser schützenden bzw. diebstahlsicheren Deckel sind ab Lager lieferbar. Wir bieten Ihnen gerne die ideale Kombination aus Behälter und Deckel an. Die serienmäßigen Deckel, die auch problemlos von Ihnen selbst montiert werden können, sind nachstehend für Sie abgebildet.

Scharnierdeckel



Art. Nr.: 3 - 213 - 1	600 x 400 mm
Art. Nr.: 3 - 214 - 1	400 x 300 mm
Art. Nr.: 3 - 215 - 1	300 x 200 mm
Art. Nr.: 3 - 944 - 1	200 x 150 mm

Auflagedeckel



Art. Nr.: 3 - 213 - 0	600 x 400 mm
Art. Nr.: 3 - 214 - 0	400 x 300 mm
Art. Nr.: 3 - 215 - 0	300 x 200 mm
Art. Nr.: 3 - 944 - 0	200 x 150 mm

Hakendeckel



Art. Nr.: 3 - 213 - 2	600 x 400 mm
Art. Nr.: 3 - 214 - 2	400 x 300 mm
Art. Nr.: 3 - 215 - 2	300 x 200 mm
Art. Nr.: 3 - 944 - 2	200 x 150 mm

Auflagedeckel

für Behälter 800 x 600 mm



Art. Nr.: 3 - 223 - 0	für alle Höhen
------------------------------	----------------

Zugstange



Art. Nr.: 89 - 2 - 3 - 2DB

Erleichtert die Arbeit ungemein!



Schwerlasttransportroller perfekt zu stapeln.



Schnappverschluss, Artikelnummer: 3-862: Zum sicheren Verschließen der Scharnier- und Hakendeckel



Edelstahlscharnier

Feste Verbindungen von Deckel und Behälter mit Grundmass 800 x 600 mm. Wird auch für Deckel mit Gummidichtung verwendet.



Verschluss aus Edelstahl

Je nach Größe und Art des Deckels sind unterschiedliche Ausführungen erhältlich. Die Deckel können beispielsweise mit Vorhängeschlossern oder mit einem individuellen Schließsystem versehen werden.



Entspricht zwar nicht der Zweckbestimmung, für unsere verstärkten Deckel jedoch kein Problem. Für alle Behälter 600 x 400 mm. Art. Nr.: 37-6410 R

RAKO EURONORM- BEHÄLTER

EINSÄTZE ZUBEHÖR

Sobald die Behälter aufeinander gestapelt sind, kann man den Inhalt nicht mehr erkennen. Damit Sie trotzdem immer die Übersicht behalten bieten wir Ihnen verschiedene Etikettenhalter.



Selbstklebende Etikettenhalter. Die Etikettenhalter bestehen aus umweltfreundlichem, kristallklarem PET und sind mit einem Kleberand für dauerhaften Halt versehen.

Art. Nr.	Kleberand	Etikettenformat (Breite x Höhe)
ETI 82	_	80 x 20 mm
ETI 102	_	102 x 20 mm
ETI 107	_	105 x 75 mm (A7 horizontal)
ETI A6	_	150 x 110 mm (A6 horizontal)
ETI 151	_	110 x 150 mm (A6 vertikal)
ETI 215	_	250 x 118 mm (A5 horizontal)
ETI 251		250 x 120 mm
ETI 258		250 x 180 mm



Selbstklebende Etikettenhüllen aus transparentem Vinyl. Abhängig von der Menge auch nach Maß lieferbar.

Art. Nr.	Etikettenformat (BxH)
90058-13550	135 x 50 mm
90058-16075	160 x 75 mm



Rücksendeetikettenhalter. Den Klefverschluss lösen und umklappen. Die Rücksendeadresse wird sichtbar. Wie oben nach Maß lieferbar.

Art. Nr.	Kartenformat (BxH)
ETI-HW1510	150 x 100 mm (A6)



Die Einsatzbehälter passen exakt in Behälter und Koffer mit dem Grundmaß 400x300 mm.

8 pro Behälterebene

130 x 86 x 50 mm



Art. Nr.: **3 - 286 - 0** Behälter
Art. Nr.: **3 - 290** transparenter Deckel

4 pro Behälterebene

174 x 128 x 32 mm



Art. Nr.: **3 - 291 - 0** Behälter
Art. Nr.: **3 - 295** transparenter Deckel

4 pro Behälterebene

174 x 128 x 50 mm



Art. Nr.: **3 - 292 - 0** Behälter
Art. Nr.: **3 - 295** transparenter Deckel

3 pro Behälterebene

262 x 119 x 97 mm



Art. Nr.: **3 - 655 - 0** Behälter
Art. Nr.: **3 - 655 - 2** transparenter Deckel



Die Einsatzbehälter passen exakt in Behälter und Koffer mit dem Grundmaß 600x400 mm.

16 pro Behälterebene

139 x 89 x 99 mm



Art. Nr.: **3 - 904 - 3**

8 pro Behälterebene

177 x 139 x 99 mm



Art. Nr.: **3 - 903 - 3**

4 pro Behälterebene

277 x 177 x 99 mm



Art. Nr.: **3 - 902 - 3** Wie abgebildet
Art. Nr.: **3 - 922 - 3** Höhe 230 mm

2 pro Behälterebene

355 x 277 x 99 mm



Art. Nr.: **3 - 901 - 3**

RAKO EURONORM- BEHÄLTER

ETIKETTIEREN BLOCKSCHAUM



Durch die Verwendung von Einsätzen behalten Sie leicht die Übersicht.

4 pro Behälterebene, lang
555 x 89 x 99 mm



Art. Nr.: **3 - 930 - 2**

2 pro Behälterebene, lang
555 x 177 x 99 mm



Art. Nr.: **3 - 929 - 3**



Im Rahmen von Großprojekten können Einsätze –abweichend von den hier angebotenen– auch nach Maß geliefert werden, zum Beispiel im Tiefziehverfahren gefertigt. Auch die Etikettierung der Einsätze ist möglich.



Etikettenhalter mit Stahlfeder.

Art. Nr.	Beschreibung
80 - 985	Etikettenhalter (verstärkt)
80 - 417-1	75 x 20 mm Etikettenhalter
80 - 169	45 x 30 mm Etikettenhalter (genietet)



Blockschaumplatten, Perforation 20x20 mm. Durch das Abtrennen von Blöcken gestalten Sie Ihre Verpackung nach Maß.

Die Blockschaumplatten lassen sich passend in die RAKO-Behälter einklemmen. In höheren Behältern können ggf. mehrere Platten übereinander gelegt werden. Blockschaumplatten sind 50 mm stark, die Höhe der einzelnen RAKO-Behälter nimmt ebenfalls jeweils um 50 mm zu.

Art. Nr.	Beschreibung
S 43 - 2	Blockschaumplatte für Behälter mit Grundmaß 400 x 300 mm
S 64 - 2	Blockschaumplatte für Behälter mit Grundmaß 600 x 400 mm



Schaum-Set, in Kombination mit den Blockschaumplatten zur vollständigen Befüllung eines Behälters oder RAKO-Koffers. Besteht aus zwei jeweils 10 mm starken Platten (eine Platte mit Klebeband zum Einkleben in den Deckel).

Art. Nr.	Beschreibung
S 43 - 1	Schaum-Set 400 x 300 mm
S 64 - 1	Schaum-Set 600 x 400 mm

RAKO EURONORM- BEHÄLTER

KOFFER

RAKO-Koffer sind besonders robust und lassen sich perfekt stapeln. Sie können von uns mit Einsätzen und/oder einer Innengestaltung versehen werden.



Farbeispiele für Behälter mit darauf abgestimmten Aufdrucken.



Schaumplatten zum Fixieren der Einsätze und Facheinteilungen.

Schaumplatten		
Art. Nr.	Grundmaß Behälter	Stärke
S 3205	300 x 200 mm	5 mm
S 3210	300 x 200 mm	10 mm
S 3215	300 x 200 mm	15 mm
S 3220	300 x 200 mm	20 mm
S 3225	300 x 200 mm	25 mm
S 4305	400 x 300 mm	5 mm
S 4310	400 x 300 mm	10 mm
S 4315	400 x 300 mm	15 mm
S 4320	400 x 300 mm	20 mm
S 4325	400 x 300 mm	25 mm
S 6405	600 x 400 mm	5 mm
S 6410	600 x 400 mm	10 mm
S 6415	600 x 400 mm	15 mm
S 6420	600 x 400 mm	20 mm
S 6425	600 x 400 mm	25 mm



Standardeinsätze, komplett mit selbstklebender Schaumplatte für Behälter und Koffer 400 x 300 x 65 mm	
Art. Nr.: 20 - 2002	10 Fächer
Art. Nr.: 20 - 2001	14 Fächer
Art. Nr.: 20 - 2005	24 Fächer

300 x 200 x 130 mm 5 ltr.
(256 x 156 x 115 mm Innenmaße)
Gewicht 0,7 kg

Art. Nr.: **35 - 206 - 0** Ein Griff

400 x 300 x 80 mm 6 ltr.
(356 x 256 x 62 mm Innenmaße)
Gewicht 1,2 kg

Art. Nr.: **35 - 211** Ein Griff

400 x 300 x 135 mm 10 ltr.
(356 x 256 x 115 mm Innenmaße)
Gewicht 1,3 kg

Art. Nr.: **35 - 203 - 0** Ein Griff

400 x 300 x 185 mm 15 ltr.
(356 x 256 x 155 mm Innenmaße)
Gewicht 1,5 kg

Art. Nr.: **35 - 207 - 0** Ein Griff

400 x 300 x 235 mm 20 ltr.
(356 x 256 x 215 mm Innenmaße)
Gewicht 1,8 kg

Art. Nr.: **35 - 204 - 0** Ein Griff

600 x 400 x 132 mm 20 ltr.
(556 x 356 x 113 mm Innenmaße)
Gewicht 2,4 kg

Art. Nr.: **35 - 200 - 0** Ein Griff

600 x 400 x 185 mm 30 ltr.
(556 x 356 x 165 mm Innenmaße)
Gewicht 2,8 kg

Art. Nr.: **35 - 208** Ein Griff

600 x 400 x 235 mm 40 ltr.
(556 x 356 x 215 mm Innenmaße)
Gewicht 3,4 kg

Art. Nr.: **35 - 201 - 10** Ein Griff



Koffer, komplett mit tiefgezogenem Einsatz für hochwertige Werkzeuge (Kunde DeWalt, NL).

RAKO EURONORM- BAKKEN

KOFFER

Unsere Koffer bieten serienmäßig schon viele Möglichkeiten. Interessante Extras sind als Option erhältlich:



Serienmäßig bei Koffern: Scharnierverstärkung, damit Deckel nicht mehr verloren gehen (Option für Behälter mit Scharnierdeckeln)



Optional: Zylinderschlösser in gleichschließender Ausführung oder mit unterschiedlichen Schlüsseln sowie einem oder mehreren Hauptschlüsseln lieferbar. Werden in Verbindung mit an der Innenseite verstärkten Deckeln geliefert.



Optional: Federgriff aus Aluminium, sehr robust. Artikelnummer 89-2-1-6



Optional: Durch die eingienieteten Aluschienen sind unsere Koffer für Hängemappen im DIN-A4-Format geeignet – ein tragbares Hängeregister 400x300x340 mm. Art. Nr. 36-421, für bis zu 30 Mappen (abgebildet) 600x400x340 mm. Art. Nr. 36-420, für bis zu 60 Mappen (Mappen nicht im Lieferumfang enthalten)



RAKO-Koffer mit Ersatzteilen in einem Kundendienstfahrzeug. Alles perfekt in Ordnung und am Wochenende schnell und einfach ausgeladen.

600 x 400 x 235 mm 40 ltr.
(556 x 356 x 215 mm Innenmaße)
Gewicht 3,4 kg



Art. Nr.: **35 - 201 - 12** zwei Griffe

600 x 400 x 295 mm 50 ltr.
(356 x 256 x 155 mm Innenmaße)
Gewicht 3,5 kg



Art. Nr.: **35 - 6426 - 12** zwei Griffe

600 x 400 x 340 mm 60 ltr.
(556 x 356 x 322 mm Innenmaße)
Gewicht 3,7 kg



Art. Nr.: **35 - 202 - 12** zwei Griffe

600 x 400 x 440 mm 90 ltr.
(556 x 356 x 422 mm Innenmaße)
Gewicht 5,1 kg



Art. Nr.: **35 - 209 - 12** zwei Griffe

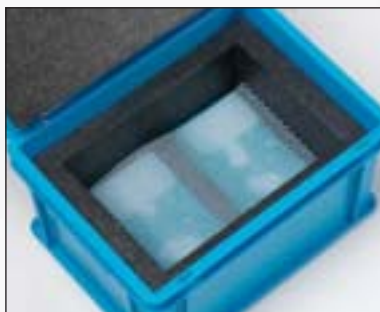


ADR-geprüft für bis zu 30 kg Inhalt, Feststoffe, Gefahrenklasse 3

Art. Nr.	Abmessungen mm	Inhalt
3-208-UN	600 x 400 x 185 mm	30 Liter
3-201-UN	600 x 400 x 235 mm	40 Liter
3-202-UN	600 x 400 x 335 mm	60 Liter
3-209-UN	600 x 400 x 440 mm	90 Liter

THERMOBEHÄLTER

Manche Medikamente müssen bei Temperaturen zwischen 0 °C und 6 °C transportiert und gelagert werden. Lebensmittel wie Fleisch, Milch oder Fisch dürfen während des Transports nicht wärmer als 2 °C bis 6 °C werden. Diese Anforderung gilt für alle gewerblichen Anbieter von Medikamenten und Nahrungsmitteln, die Gastronomie sowie für Pflegeeinrichtungen.



Ein Drahtnetz aus Kunststoff zwischen dem Kühlelement und dem Produkt beugt Schäden durch Kondensat oder Anfrieren vor.



Maßarbeit: Mit einer Facheinteilung und einem Tragebügel für den Transport und die Lagerung von Wasserproben.



Kühlelemente.

Die mit Gel gefüllten flexiblen Kühlelemente (silberfarbig) passen sich ideal an das Kühlgut an und werden oft schon zusammen mit diesem gekühlt. Die transparenten Tiefkühlelemente ergänzen den Schutz vor dem Erwärmen. Wir liefern Kühl- (-2 °C) und Tiefkühlelemente (-21 °C).

Unser Sortiment umfasst Kühlboxen aus expandiertem Polystyrol, „EPS“, die für interne Transporte geeignet sind. Darüber hinaus bieten wir Ihnen unzerbrechliche Transportbehälter, die mit einer isolierenden Innenseite (expandiertem Polypropylen, EPP, bzw. EPS) und abwaschbarem Innenbehälter ausgerüstet sind. Diese eignen sich hervorragend für Transporte per Spedition oder Paketdienst.



EPS-Kühlboxen für den sicheren Transport von frischen Lebensmitteln.

Art. Nr.	Außenmaße	Innenmaße	Inhalt
SYN 27-64-02	380 x 380 x 375 mm	310 x 310 x 305 mm	29 Liter
SYN 33-49-03	605 x 405 x 240 mm	540 x 343 x 175 mm	32 Liter
SYN 33-49-04	605 x 405 x 350 mm	540 x 343 x 285 mm	52,5 Liter



Isothermische Transportbehälter, zum Beispiel für Medikamente.

Art. Nr.	Außenmaße	Innenmaße	Inhalt
Serienmäßig: mit Innenverkleidung aus EPP-Isolierschaum			
36 - 204 - 0 ISO	400 x 300 x 235 mm	285 x 200 x 135 mm	7,7 Liter
36 - 205 - 0 ISO	400 x 300 x 335 mm	285 x 200 x 240 mm	13,7 Liter
Besonders hygienisch: Innenbehälter aus EPS-Isolierschaum			
36 - 854	400 x 300 x 235 mm	308 x 207 x 157 mm	10 Liter
36 - 407*	600 x 400 x 365 mm	510 x 310 x 300 mm	48 Liter

* = Mit Edelstahlverschlüssen und abnehmbarem Deckel (inkl. Halter für Kühlelement) ausgeführt. Die serienmäßige Ausführung enthält Scharnierdeckel mit Schnappverschlüssen.

RAKO-BEHÄLTER ABWEICHENDE GRÖSSEN

Die Euronorm-Abmessungen bieten nicht für alle Probleme eine Lösung. Für Kunden wie Bosch und Airbus werden Behälter mit abweichenden Größen hergestellt, die besser für die spezifischen Produkte geeignet sind. Hierfür sind natürlich auch Deckel und anderes Zubehör erhältlich.



RAKO-Behälter mit einem Grundmaß von 400 x 400 mm, perfekt stapelbar auf Europaletten (2 neben- und 3 hintereinander). Außer die höchste Ausführung (270 mm) nur mit verstärktem Boden lieferbar.

Art. Nr.	Abmessungen mm	Innenmaße	Inhalt	Gewicht
38 - 1927 - 0	400 x 400 x 70 mm	370 x 370 x 52 mm	7 Liter	1,2 kg
38 - 1928 - 0	400 x 400 x 120 mm	370 x 370 x 102 mm	15 Liter	1,3 kg
38 - 1932 - 0	400 x 400 x 220 mm	370 x 370 x 202 mm	28 Liter	1,8 kg
38 - 1934 - 10	400 x 400 x 270 mm	370 x 370 x 258 mm	35 Liter	1,7 kg
38 - 1966 - 0	Auflagedeckel			
38 - 1966 - 1	Scharnierdeckel			
38 - 1966 - 2	Hakendeckel			
3 - 862	Schnappverschluss (bei Haken- und Scharnierdeckeln)			

Die Spezialprodukte von RAKO bieten immer eine individuelle Lösung:



Unser OLA-Behälter mit den Abmessungen 300 x 230 x 120 mm: Die niederländische Bankgirozentrale, die den Zahlungsverkehr zwischen den Banken untereinander und den Girobereich regelt, benötigte einen Transportbehälter für die sogenannten optisch lesbaren Überweisungsformulare. Die Breite wurde von 200 auf 230 mm angepasst. Außerdem wurde ein Teil der Vorderseite entfernt, damit schnell nachprüfbar ist, ob der Behälter leer ist. Auch der Deckel wurde angepasst. Ein Verschluss war ausreichend.

450 x 450 x 270 mm 45 ltr.
(406 x 406 x 265 mm Innenmaß)
Gewicht 2 kg



Art. Nr.: **38 - 848 - 200** RAKO-Behälter
Art. Nr.: **38 - 849 - 1** Scharnierdeckel

585 x 500 x 235 mm 56 ltr.
(535 x 455 x 231 mm Innenmaß)
Gewicht 2,2 kg



Art. Nr.: **38 - 007** Tablett-Behälter
Art. Nr.: **21** Klemmdeckel



639 x 445 x 170 mm 36 ltr.
(600 x 405 x 150 mm Innenmaß)
Gewicht 2,6 kg



Art. Nr.: **38 - 3089 - 0** Doppelter Boden mit Abflussöffnungen

600 x 200 x 220 mm 19 ltr.
(555 x 160 x 215 mm Innenmaß)
Gewicht 1,5 kg



Art. Nr.: **101 - 6222 - 1** zwei Muschelgriffe

Die bei der niederländischen Armee verwendeten Tablett-Behälter erwiesen sich als etwas zu breit für einen 400 mm breiten Euronorm-Behälter. Darum wurde ein Behälter zur „Kasinokiste“ mit den Innenabmessungen 585 x 500 x 235 mm umgebaut. Der Militärstab einer Kompanie nimmt bei Übungen sein Besteck, Geschirr, Pfeffer und Salz und einen Korkenzieher darin mit.

SPEZIALPRODUKTE FACH- EINTEILUNGEN UND MILITÄRISCHE ANWENDUNGS- BEREICHE

Ein Militäreinsatz stellt besondere Ansprüche an einen Behälter: Der Inhalt muß spritz- und regenwassergeschützt sein, die Beschläge dürfen nicht rosten und die gesamte Konstruktion muss schlagfest und robust sein. Die niederländische Armee ist für unsere Firma ein wichtiger Kunde. Nachstehend präsentieren wir Ihnen einige der von uns entwickelten Spezialprodukte.



Eine Standardverpackung für den Transport von Einzelteilen für Fahrzeuge und Waffen. NSN (Nato Stock Nummer) 8115-17-100-3284.



Eine Kiste für Bürobedarf im Feld, staub- und spritzwassergeschützt, 40 Liter. NSN (Nato Stock Nummer) 8115-17-107-1576.



Verschließbarer, staub- und regenwassergeschützter Arzneikoffer für die Erste Hilfe. Schubfächer für Verbandmaterial und Arzneimittel. Luftwaffe NSN (Nato Stock Nummer) 8115-17-918.8022.



Facheinteilungen aus unzerbrechlichem Polyethylen.

Ab einer Anzahl von 10 Stück fertigen wir Facheinteilungen nach Maß für Sie an. Damit erhalten Sie ein praktisches Produkt mit der größtmöglichen Flexibilität.



Facheinteilungsstreifen.

Für kleinere Serien mit Einteilungen bieten wir Kunststoffstreifen, die den Abmessungen unserer Behälter angepasst sind.

Art. Nr.	Passend in	Höhe	Verzahnung
M 40.250 M 100.250	Breite der Bodenplatte 400 x 300 mm	40 mm 100 mm	20 mm
M 40.360 M 100.360	Länge der Bodenplatte 400 x 300 mm Breite der Bodenplatte 600 x 400 mm	40 mm 100 mm	
M 40.560 M 100.560	Länge der Bodenplatte 600 x 400 mm	40 mm 100 mm	



Kunststoffnetze schützen den Inhalt vor Kratzern und Beulen.

Ganz gleich, wie Sie Ihre Produkte beim Transport schützen wollen, wir bieten Ihnen eine große Auswahl an Facheinteilungen und Produktträgern. Unser Sortiment umfasst außerdem Netze in Rohrform zum sicheren Schutz von z.B. (Gas-)Flaschen.

Kunststoffnetze als Zwischeneinlage		
Art. Nr.	Bodenmaß Behälter	Bezeichnung
DN - 0640 - 4030	400 x 300 mm	LDPE, Maschenweite 4 x 4, Draht Ø 1,8 mm
DN - 0641 - 4030	400 x 300 mm	LDPE, Maschenweite 3 x 3, Draht Ø 2,2 mm
DN - 0640 - 4040	600 x 400 mm	LDPE, Maschenweite 4 x 4, Draht Ø 1,8 mm
DN - 0641 - 4040	600 x 400 mm	LDPE, Maschenweite 3 x 3, Draht Ø 2,2 mm

BEHÄLTER FÜR CATERING UND VERMIETUNG



Der Cateringbehälter und das Geschirr kommen zusammen in die Spülmaschine. Danach ist Alles für die nächste Veranstaltung wieder einsatzbereit.

Logistisches Denken bedeutet: Arbeitsaufwand verringern. Deshalb wird derselbe Behälter zum Waschen, Transportieren und Aufbewahren benutzt. Durch seine Abmessungen passt er exakt auf Paletten. Transportieren ohne Platzverlust: in 14 Höhen und mit vier verschiedenen Einteilungen lieferbar. Mögliche Kombinationen: **56!** Auf dieser Seite zeigen wir Ihnen unsere Dauerbrenner.

600 x 400 mm Cateringbehälter

(567 x 367 mm Innenmaß) Boden und Seitenwände perforiert, Offene Eingriffe



Art. Nr.: **EF 6407** Höhe 70 mm
 Art. Nr.: **EF 6410** Höhe 100 mm
 Art. Nr.: **EF 6413** Höhe 130 mm
 Art. Nr.: **EF 6415** Höhe 150 mm
 Art. Nr.: **EF 6417** Höhe 170 mm
 Art. Nr.: **EF 6420** Höhe 200 mm
 Art. Nr.: **EF 6422** Höhe 220 mm
 Art. Nr.: **EF 6424** Höhe 240 mm
 Art. Nr.: **EF 6427** Höhe 270 mm

Einteilung mit 40 Fächern

5 in der Breite, 8 in der Länge
 Größe: 67 x 67 mm



Art. Nr.: **E 40 I** Facheinteilung unten
 Art. Nr.: **E 40 S** Facheinteilung oben

Einteilung mit 24 Fächern

4 in der Breite, 6 in der Länge
 Größe: 90 x 87 mm



Art. Nr.: **E 24 I** Facheinteilung unten
 Art. Nr.: **E 24 S** Facheinteilung oben

Einteilung mit 15 Fächern

3 in der Breite, 5 in der Länge
 Größe: 117 x 109 mm



Art. Nr.: **E 15 I** Facheinteilung unten
 Art. Nr.: **E 15 S** Facheinteilung oben



Lose Facheinteilung auf dem Behälterboden.



Die obere Facheinteilung wird in den Handgriffe eingeklickt.



Tellerfächer aus beschichtetem Stahl, je 2 pro Behälter.

Art. Nr.	Beschreibung
EBR 15	30 Teller Ø 250 mm max.



Biergläserkiste mit 30 Fächern, 75 x 75 mm. Unglaublich praktisches Produkt aus einem Stück!

Art. Nr.	Größe
STE 3033	490 x 400 x 200 mm

STANDARD-PRODUKTE

STAPELBARE HYGIENE-BEHÄLTER

Diese Behälter lassen sich aufgrund der abgerundeten Ecken und der kleinen Verstärkungsrippen problemlos reinigen. Sie werden aus hitzebeständigem Polypropylen gefertigt (bis zu 100 °C) und sind in den Farben Weiß und Grau lieferbar.



Standard: die klassischen Hygienetransportbehälter.

Diese Behälter eignen sich sehr gut für die manuelle Reinigung und den internen Transport. Für externe Transporte empfehlen wir die RAKO-Serie, die für höhere Stapelbelastungen entwickelt wurde.



Abgerundeter Kunststoffgriff zum leichteren Tragen.



Staubdichter Stülpdeckel.

Art. Nr.	Abmessungen
3 - 163	400 x 300 mm
3 - 142	600 x 400 mm



Einsätze, 4 pro Behälterebene
600 x 400 mm.

Art. Nr.	Abmessungen
3 - 150	275 x 185 x 95 mm
3 - 150-1	275 x 185 x 95 mm Für Trennwand geeignet
26 - 3 - 180	Trennwand, PS

400 x 300 x 125 mm 10 ltr.
(350 x 270 x 115 mm Innenmaß)
Gewicht 700 gr

Art. Nr.: **3 - 137**

400 x 300 x 235 mm 20 ltr.
(350 x 270 x 225 mm Innenmaß)
Gewicht 1200 gr

Art. Nr.: **3 - 138**

400 x 300 x 340 mm 30 ltr.
(350 x 270 x 330 mm Innenmaß)
Gewicht 1900 gr

Art. Nr.: **3 - 139**

600 x 400 x 125 mm 20 ltr.
(550 x 365 x 115 mm Innenmaß)
Gewicht 1300 gr

Art. Nr.: **3 - 134**

600 x 400 x 235 mm 40 ltr.
(550 x 365 x 225 mm Innenmaß)
Gewicht 2200 gr

Art. Nr.: **3 - 135**

600 x 400 x 340 mm 60 ltr.
(550 x 365 x 330 mm Innenmaß)
Gewicht 3100 gr

Art. Nr.: **3 - 136**

BEHÄLTER FÜR AUTOMATISIERTE LAGER



Eurotec-Behälter erbringen auf Förderbändern und Rollenbahnen Höchstleistungen.

Alle Eurotec-Behälter sind mit unterschiedlichen Bodentypen lieferbar. Form und Belastbarkeit des Bodens entscheiden über die Einsatzmöglichkeiten in einem automatisierten Lager. Nachstehend zeigen wir Ihnen die einzelnen Ausführungen und ihre Belastungsmöglichkeiten.

Die Eurotec-Serie wurde speziell für das vollautomatische Handling entwickelt. Überall befinden sich Aufnahmeplätze für die Ausrichtung und Aufnahme durch Roboter und Hilfsgeräte. Etiketten, Felder für Barcodes oder Transponder? Die Anbringung ist für uns selbstverständlich, geeignete Stellen und Halterungen sind vorhanden.



Aufnahme per U-Gabel zum einfachen Heben.



**Laufkranz
17 mm**

**Laufkranz
23 mm**



Flacher Boden

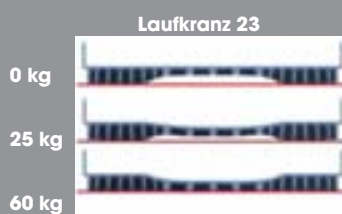
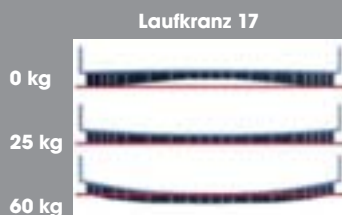
Sandwichboden

**Boden,
gerippt**

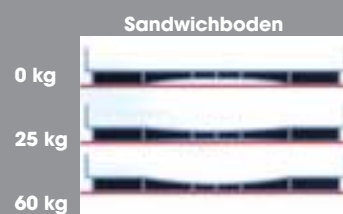
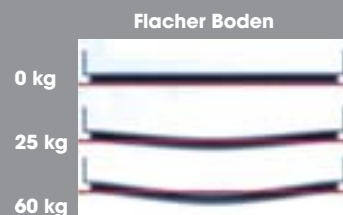


Aufnahmerille für ein Gerät zur Regalbestückung.

Belastungscharakteristik Laufkranzböden



Belastungscharakteristik Flache Böden



Aufnahmepunkte für Palettierroboter.



Transponder und Barcode-Position.

BEHÄLTER FÜR AUTOMATISIERTE LAGER

Eurotec-Behälter sind für den internen Gebrauch geeignet und werden zumeist im Rahmen von Projekten geliefert. Deshalb steht von diesen Modellen kein großer Lagerbestand bereit. Zudem werden hierfür keine Möglichkeiten zur Versiegelung wie z.B. bei RAKO-Transportbehältern geboten. Weil das Handling von Hand bei diesen Behältern eher die Ausnahme ist, werden sie serienmäßig mit geschlossenen Griffen geliefert. Schließlich sind diese Behälter für den vollautomatischen Gebrauch entwickelt worden!



Tropfwasserdichte Deckel: der untere Deckel ist mit der optionalen Neoprendichtung versehen.



Auflagedeckel zum Schutz vor Staub.

Die Deckel können in automatisierten Lagern die Kosten für die Versicherung senken, da bei einem Brand kein Sprinklerwasser in die Behältern eindringt. Außerdem reicht meist schon eine einfachere Löschvorrichtung.



Die größeren Eurotec-Behälter sind für das ergonomisch richtige Anheben (im Sinne des Arbeitsschutzes) mit offenen Griffen lieferbar.



Die Eurotec-Behälter sind immer mit zwei Etikettenhaltern versehen: jeweils an der langen und der kurzen Seite. Wie die Behälter auch auf den Paletten stehen, der Inhalt ist immer erkennbar. Die Abflussöffnungen für Löschwasser sind als Option erhältlich, ebenso wie die semitransparenten Seitenwänden, durch die auf einen Blick erkannt wird, ob ein Behälter gefüllt ist. Der Behälter mit den Abmessungen 600 x 400 x 270 mm kann mit einer aufklappbaren kurzen Seitenwand versehen werden.

200 x 150 x 120 mm 2,2 ltr.
(157 x 107 x 118 mm Innenmaß)
Gewicht 200 gr



Art. Nr.: **5 - 2112** Flacher Boden

300 x 200 x 120 mm 4,4 ltr.
(259 x 159 x 117 mm Innenmaß)
Gewicht 400 gr



Art. Nr.: **5 - 3212** Flacher Boden

400 x 300 x 120 mm 10 ltr.
(365 x 265 x 106 mm Innenmaß)
Gewicht 1100 gr



Art. Nr.: **5 - 4312 - G** Flacher Boden
Art. Nr.: **5 - 4312 - V** Sandwichboden

400 x 300 x 170 mm 14 ltr.
(365 x 265 x 156 mm Innenmaß)
Gewicht 1300 gr



Art. Nr.: **5 - 4317 - LK 17** Laufkranz 17 mm
Art. Nr.: **5 - 4317 - V** Sandwichboden

400 x 300 x 220 mm 20 ltr.
(365 x 265 x 206 mm Innenmaß)
Gewicht 1400 gr



Art. Nr.: **5 - 4322 - G** Flacher Boden
Art. Nr.: **5 - 4322 - LK17** Laufkranz 17
Art. Nr.: **5 - 4322 - V** Sandwichboden

600 x 400 x 80 mm 14 ltr.
(565 x 365 x 66 mm Innenmaß)
Gewicht 1100 gr



Art. Nr.: **5 - 6408 - V** Sandwichboden

**BEHÄLTER FÜR
AUTOMATISIERTE
LAGER**

600 x 400 x 120 mm 21 ltr.
(565 x 365 x 106 mm Innenmaß)
Gewicht 1500 gr



Art. Nr.: **5 - 6412 - LK17** Laufkranz 17 mm
Art. Nr.: **5 - 6412 - LK23** Laufkranz 23 mm
Art. Nr.: **5 - 6412 - V** Sandwichboden

600 x 400 x 170 mm 30 ltr.
(565 x 365 x 156 mm Innenmaß)
Gewicht 2100 gr



Art. Nr.: **5 - 6417 - G** Flacher Boden
Art. Nr.: **5 - 6417 - LK17** Laufkranz 17 mm
Art. Nr.: **5 - 6417 - LK23** Laufkranz 23 mm
Art. Nr.: **5 - 6417 - V** Sandwichboden

600 x 400 x 220 mm 42 ltr.
(565 x 365 x 206 mm Innenmaß)
Gewicht 2500 gr



Art. Nr.: **5 - 6422 - G** Flacher Boden
Art. Nr.: **5 - 6422 - LK17** Laufkranz 17 mm
Art. Nr.: **5 - 6422 - LK23** Laufkranz 23 mm
Art. Nr.: **5 - 6422 - V** Sandwichboden

600 x 400 x 270 mm 52 ltr.
(565 x 365 x 256 mm Innenmaß)
Gewicht 2800 gr



Art. Nr.: **5 - 6427 - G** Flacher Boden
Art. Nr.: **5 - 6427 - LK17** Laufkranz 17 mm
Art. Nr.: **5 - 6427 - LK23** Laufkranz 23 mm
Art. Nr.: **5 - 6427 - V** Sandwichboden

600 x 400 x 320 mm 63 ltr.
(565 x 365 x 306 mm Innenmaß)
Gewicht 3200 gr



Art. Nr.: **5 - 6432 - LK17** Laufkranz 17 mm
Art. Nr.: **5 - 6432 - LK23** Laufkranz 23 mm
Art. Nr.: **5 - 6432 - V** Sandwichboden

600 x 400 x 420 mm 83 ltr.
(565 x 365 x 406 mm Innenmaß)
Gewicht 3700 gr



Art. Nr.: **5 - 6442 - LK17** Laufkranz 17 mm
Art. Nr.: **5 - 6442 - LK23** Laufkranz 23 mm
Art. Nr.: **5 - 6442 - V** Sandwichboden



tiefgezogener Behältereinsatz nach Maß.



Facheinteilungen mit Barcodes.



*Spritzgußeinsätze mit Barcode-
position. In 11 Größen lieferbar.*



Tiefgezogene Einsätze nach Maß.



*Eurotec-Behälter in einem Pick-to-Light Lager.
(Foto: Vanderlande Industries, NL)*

C-KLT

BEHÄLTER FÜR DIE AUTOMOBIL-INDUSTRIE

Um die große Menge an Verpackungsmaterialien zu reduzieren, hat der VDA (Verband der Automobilindustrie) 1988 den Beschluss zur Einführung eines Wiederverwertungssystems von Transportbehältern, die sogenannten KLT-Behälter (KLT = Kleinladungsträger) gefasst. Die Idee war gut, aber letztendlich entschied sich doch jede große Marke dafür, eine eigene Fassung dieses Kleinladungsträgers zu entwickeln. Ausschlaggebend hierfür war vor allem das hohe Eigengewicht des ersten Modells.



Boden des C-KLT. „C“ steht für Classic, also die erste Ausführung. Mit Verstärkung und der Möglichkeit diese gemäß der Norm VDA 4500 im Verband zu stapeln.



Boden des L-KLT. „L“ steht für die Light-Ausführung, die als Reaktion auf das schwere „C“-Modell entwickelt wurde. Diese Modelle fallen nicht unter die VDA-Norm.



Boden des R-KLT. „R“ steht für Redesign. Stapeln im Verband ist wieder möglich. Erfüllt die Vorgaben der VDA 4500.



C-KLT-Behälter sind sehr belastbar und können bis zu mehreren hundert Kilo je Behälter tragen. Wir haben für den Umtausch von Gulden in Euro mehr als 100.000 Stück an die „Nederlandsche Bank“ geliefert. Ein Großteil dieser Behälter ist später wieder für den Bau des neuen Smart bei Nedcar eingesetzt worden.

Gemeinsame Merkmale der KLT-Behälter:

1. Die Außenmaße liegen nur wenige Millimeter unter den genannten Euronorm-Abmessungen." Dadurch ist es möglich, mit „Top-Caps“ zu arbeiten, die es in den Abmessungen 1200 x 800 mm und 1200 x 1000 mm gibt.
2. Alle unterschiedlichen Ausführungen lassen sich mit- und aufeinander stapeln.
3. Alle Behälter sind mit Halterungen für die von der Odette (Organisation for Data Exchange by Tele-Transmission in Europe) standardisierten Etiketten versehen. Jeweils einer für Behälter mit Grundmaß 300 x 200 mm oder 400 x 300 mm und zwei pro Behälter mit Grundmaß 600 x 400 mm.



C-KLTs, stapelbar im Verband. Mit Staubabdichtung oder versiegelbarem Deckel lieferbar.

Art. Nr.	Außenmaß	Innenmaß	Gewicht Gramm
40 - 3214	300 x 200 x 147 mm	260 x 136 x 144 mm	700
40 - 3217	300 x 200 x 174 mm	260 x 136 x 171 mm	800
40 - 4314	400 x 300 x 147 mm	334 x 247 x 103 mm	1600
40 - 4317	400 x 300 x 174 mm	334 x 247 x 130 mm	1900
40 - 4321	400 x 300 x 213 mm	334 x 247 x 168 mm	2000
40 - 4328	400 x 300 x 280 mm	334 x 247 x 236 mm	2600
40 - 6414	600 x 400 x 147 mm	532 x 346 x 98 mm	2800
40 - 6417	600 x 400 x 174 mm	532 x 346 x 125 mm	3000
40 - 6421	600 x 400 x 213 mm	532 x 346 x 164 mm	3700
40 - 6428	600 x 400 x 280 mm	532 x 346 x 231 mm	4400

L- UND R- KLT

BEHÄLTER FÜR DIE AUTOMOBIL- INDUSTRIE



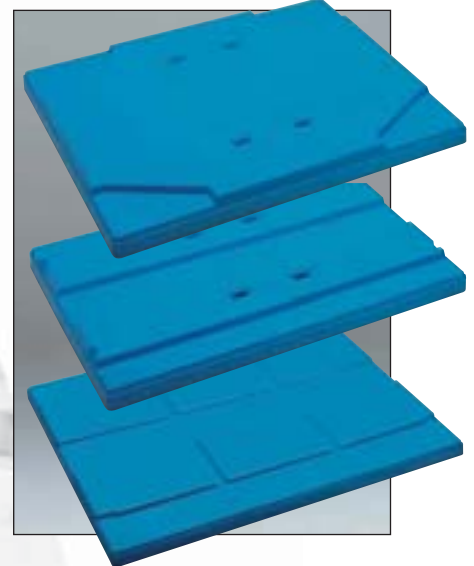
L-KLTs: glatte Böden, normal stapelbar.

Art. Nr.	Außenmaß	Innenmaß	Gewicht
40 - 3147	300 x 200 x 147 mm	245 x 136 x 129 mm	600 gr
40 - 4147	400 x 300 x 147 mm	344 x 261 x 129 mm	1000 gr
40 - 4280	400 x 300 x 280 mm	334 x 261 x 262 mm	1400 gr
40 - 6147	600 x 400 x 147 mm	541 x 360 x 129 mm	1800 gr
40 - 6280	600 x 400 x 280 mm	541 x 360 x 261 mm	2500 gr



R-KLTs: Im Verband stapelbar, leichter als die klassischen KLTs. Werden mittelfristig die C-KLTs ersetzen. Auf Wunsch auch mit glattem Boden lieferbar. Diese werden dann als „RL-KLT“ bezeichnet.

Art. Nr.	Außenmaß	Innenmaß	Gewicht
40 - 3215	300 x 200 x 147 mm	243 x 162 x 129 mm	600 gr
40 - 4315	400 x 300 x 147 mm	346 x 265 x 109 mm	1400 gr
40 - 4318	4000 x 300 x 174 mm	346 x 265 x 136 mm	1600 gr
40 - 4429	400 x 300 x 280 mm	346 x 265 x 242 mm	1900 gr
40 - 6415	600 x 400 x 147 mm	544 x 364 x 109 mm	2200 gr
40 - 6429	600 x 400 x 280 mm	544 x 364 x 242 mm	3000 gr
40 - 8612	800 x 600 x 120 mm	740 x 554 x 82 mm	2000 gr
40 - 8622	800 x 600 x 220 mm	740 x 554 x 182 mm	4100 gr
40 - 8629	800 x 600 x 280 mm	740 x 554 x 242 mm	4800 gr



Verschlussdeckel für Paletten, auch als „Top-Caps“ bezeichnet.

Der VDA schreibt einen 1204 x 807 mm großen Verschlussdeckel vor. Alle führenden Hersteller bieten jedoch eine eigene Ausführung, die zu ihren eigenen Paletten passt, an. Die Verschlussdeckel schützen den Inhalt der Behälter beim Transport und werden häufig auch von der Brandversicherung vorgeschrieben. (Das Sprinklerwasser gelangt nicht in den Behälter.)



Für den Transport von z.B. Sprengpatronen für Airbags sind die C-KLTs auch in einer ADR-geprüften Ausführung lieferbar.



Die Befüllung mit Bolzen und Muttern ist für die C-KLTs oder die R-KLTs überhaupt kein Problem.

DC-MLT

BEHÄLTER FÜR DIE AUTOMOBIL- INDUSTRIE

Die einzige Serie der Transportbehälter, bei denen die Abmessungen speziell auf Industriepaletten abgestimmt sind. Es passen immer 2 oder 4 Behälter auf eine Grundfläche von 1200 x 1000 mm.



Wie bei der KLT-Serie sind alle MLTs mit geschlossenen Handgriffen versehen.



Die Innenseite der MLTs ist mit einem Gitter versehen, an dem ein Produktträger eingeklickt werden kann.

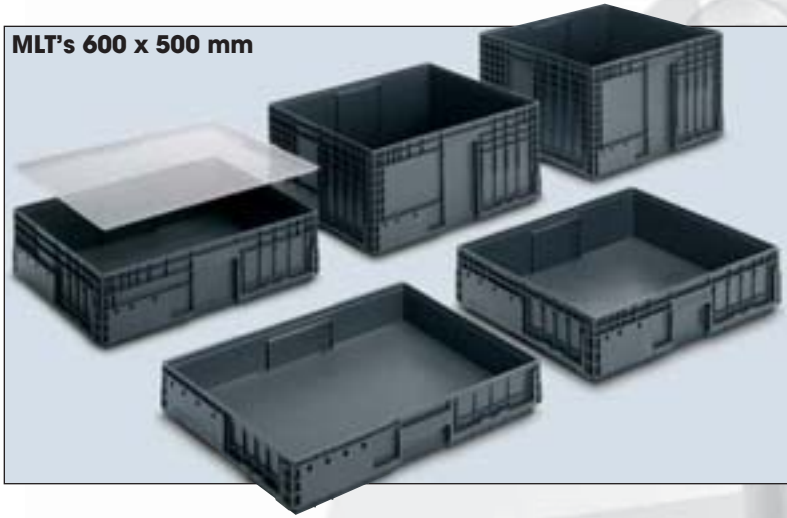


Der transparente Deckel schützt vor Staub (Material PET).

Art. Nr.	Größe
200 - 6050 - 1	600 x 500 mm
200 - 1060 - 1	1000 x 600 mm

DC steht für den Auftraggeber Daimler Chrysler. MLT bedeutet Medium Ladungsträger. Diese Serie schließt aufgrund ihrer Abmessungen die Lücke zwischen den KLT-Behältern und den Palettenboxen. Wie bei allen anderen Behältern für die Automobilindustrie sind die Außenmaße der Behälter für die Verwendung von „Top-Caps“ etwas kleiner als das Euro-Normmaß. Pro Behälter sind jeweils zwei Etikettenhalter gemäß den Odette-Bestimmungen angebracht.

MLT's 600 x 500 mm



Art. Nr.	Außenmaße	effektive Höhe
40 - 6050 - 094	600 x 500 x 94 mm	50,5 mm
40 - 6050 - 114	600 x 500 x 114 mm	70,5 mm
40 - 6050 - 128	600 x 500 x 128 mm	84,5 mm
40 - 6050 - 147	600 x 500 x 147 mm	103,5 mm
40 - 6050 - 174	600 x 500 x 174 mm	130,5 mm
40 - 6050 - 213	600 x 500 x 213 mm	169,5 mm
40 - 6050 - 280	600 x 500 x 280 mm	236,5 mm
40 - 6050 - 315	600 x 500 x 315 mm	271,5 mm
40 - 6050 - 335	600 x 500 x 335 mm	291,5 mm
40 - 6050 - 415	600 x 500 x 415 mm	371,5 mm

MLT's 1000 x 600 mm



Art. Nr.	Außenmaße	effektive Höhe
40 - 1060 - 094	1000 x 600 x 94 mm	50,5 mm
40 - 1060 - 114	1000 x 600 x 114 mm	70,5 mm
40 - 1060 - 128	1000 x 600 x 128 mm	84,5 mm
40 - 1060 - 147	1000 x 600 x 147 mm	103,5 mm
40 - 1060 - 174	1000 x 600 x 174 mm	130,5 mm
40 - 1060 - 213	1000 x 600 x 213 mm	169,5 mm
40 - 1060 - 280	1000 x 600 x 280 mm	236,5 mm
40 - 1060 - 315	1000 x 600 x 315 mm	271,5 mm
40 - 1060 - 335	1000 x 600 x 335 mm	291,5 mm
40 - 1060 - 415	1000 x 600 x 415 mm	371,5 mm