

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR



Euronorm Behälter



Fleischkästen
und Agri-Behälter



Koffer und UN-zertifizierte
Behälter

ENGELS
serving logistics and the environment

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR

EURONORM- BEHÄLTER

Die stapelbaren Behälter von Engels stellen das umfassendste Sortiment an Transportbehältern dar. Sie sind ineinander stapelbar und erfüllen den Euronorm-Standard. Engels unterscheidet drei Euronorm-Stapelbehälter: **E-LINE**, **E-LINE** nachhaltig und Logilight. Diese drei Marken unterscheiden sich in Preis, Qualität (Menge des verwendeten Kunststoffs) und Zubehör voneinander.



Unsere Lösungen tragen zum Erfolg unserer Kunden bei und hätten deshalb manchmal selbst ein Denkmal verdient.



Carglass entschied sich bei der Einrichtung seiner Distributionszentrale in der Schweiz für eine Kombination aus Euronorm-Behälter 800 x 600 x 325 mm und Logilight 600 x 400 x 320 mm.

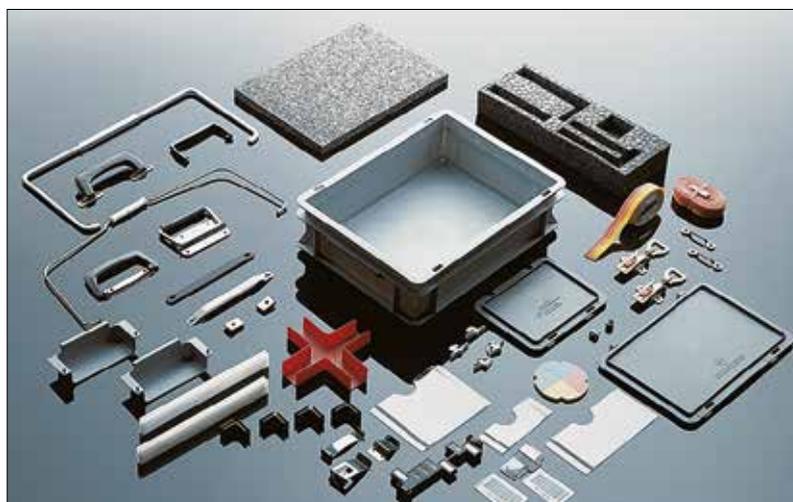


Für jede Verwendung den am besten geeigneten Behälter.

E-LINE **Kunststoffbehälter** sind unsere Hausmarke. Euronorm-Behälter aus Kunststoff, scharf kalkuliert und für die industrielle Verwendung geeignet (bis zum Literinhalt in kg 2 m hoch in LKWs gestapelt). Sie werden aus langlebigem recyceltem Kunststoff hergestellt.

E-LINE **Transportbehälter** gibt es in mehreren Grundmaßen, mit Volumen von 2 bis 175 Litern und verschiedenen ab Lager lieferbaren Farben. Diese E-line-Behälter sind für den offenen Kontakt mit Lebensmitteln geeignet. Außerdem gibt es für die E-line Serie eine große Auswahl an Zubehörteilen.

Die **Logilight Euronorm-Behälter** sind transparent und haben ein etwas geringeres Gewicht. Sie tragen den Inhalt, nicht den Behälter. Die Behälter eignen sich für die üblichen Lagerungszwecke.



Für alle Euronorm-Behälter gibt es eine Reihe von Zubehör. Die Bandbreite reicht von Etikettenhaltern bis hin zu Innengestaltungen aus Schaum. Ab Seite 111.

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR

LOGILIGHT- BEHÄLTER



In der Regel in transparent vorrätig am Lager, bei Abnahme voller Paletten auch in grau lieferbar.

Leichte Kunststoffbehälter, die für leichte industrielle Zwecke einsetzbar sind (keine Schrauben und Muttern), mit langfristiger Bodenbelastung von 20 kg (in Stapeln von 4).

Logilight-Behälter sind leichte, aus neuwertigem PP-Kunststoff gefertigte Behälter und damit sowohl kälte- und hitzebeständig als auch beständig gegen die meisten Säuren und Chemikalien. Das leichte Gewicht wird durch die Verwendung einer modernen Konstruktion und durchdachter Strukturen erreicht.

Die Behälter sind lebensmittelecht und durch ihr leichtes Gewicht ergonomisch in der Verwendung. „Sie tragen den Inhalt, nicht den Behälter.“

400 x 300 x 220 mm, 20 l
(Innenmaße 358 x 258 x 210 mm)
Gewicht 0,8 kg

Art.-Nr.	Beschreibung
SBE-43220-021S-T	● 400 x 300 mm

- Legende**
- Vorrätiges Produkt, innerhalb von einem Arbeitstag versandbereit.
 - Lieferzeit 1 bis 2 Wochen.
 - Lieferung nach Absprache.

600 x 400 x 220 mm, 40 l
(Innenmaße 557 x 358 x 210 mm)
Gewicht 1,4 kg

Art.-Nr.	Beschreibung
SBE-64220-021S-T	● 600 x 400 mm

600 x 400 x 320 mm, 60 l
(Innenmaße 557 x 358 x 310 mm)
Gewicht 1,8 kg

Art.-Nr.	Beschreibung
SBE-64320-021S-T	● 600 x 400 mm

Auflagedeckel

Art.-Nr.	Beschreibung
SBE-4030-DO-1S-T	● 400 x 300 mm
SBE-6040-DO-1S-T	● 600 x 400 mm

Achtung: Auf Logilight-Behälter passen keine Scharnierdeckel.

Bei einer statischen Belastung von über 200 kg pro Stapel empfehlen wir Ihnen einen Behälter aus den auf den folgenden Seiten vorgestellten Serie **E-LINE** in Erwägung zu ziehen. Sie haben eine robustere Struktur und dickere Wände. Dadurch sind sie schwerer, aber auch stabiler.

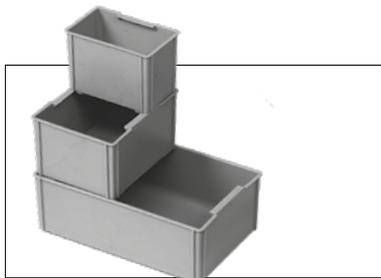
E-LINE-Transportroller

Art.-Nr.	Beschreibung
TR-614116-101S-5	● Für Behälter mit 600 x 400 mm Außenmaß: 605 x 405 mm

Dank des umlaufenden Randes am Transportroller haben die Behälter einen stabilen Stand und sind aufprall- und stoßgeschützt.

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR

E-LINE
NACHHALTIG



Das gesamte Zubehör ab Seite 111 ist auch für nachhaltige E-LINE anpassbar.



Unsere E-Line Serie wird aus einer kraftvollen Mischung aus Recyclingmaterial hergestellt, dass sowohl von Endverbrauchern als auch aus der Industrie stammt.



**100% RECYCLE
DUURZAAM
DURABLE
NACHHALTIG**

www.engels.eu



Standardmäßig glatter Boden.



Griffloch.



Muschelgriff.



Mit Dokumententasche für vertrauliche Papiere.

Aufgrund der Herkunft dieses Kunststoffes sind geschlossene E-Line Euronorm-Behälter nicht für den offenen Kontakt mit Lebensmitteln geeignet. Sie sind jedoch äußerst robust und halten ein Leben lang.

400 x 300 x 120 mm, 10 l
(Innenmaße 358 x 258 x 117 mm)
Gewicht 0,7 kg, Muschelgriffe



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-4312-1	● Boden und Seitenwände geschlossen
Staffelrabatt pro 160 Stück	

400 x 300 x 220 mm, 20 l
(Innenmaße 358 x 258 x 214 mm)
Gewicht 1,2 kg, Muschelgriffe



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-4322-1	● Boden und Seitenwände geschlossen
Staffelrabatt pro 80 Stück	



E-Line mit verplombbaren Deckeln für den (Rück-) Transport von Paketscannern bei PostNL.

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR

E-LINE
NACHHALTIG



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-6412-1	● Boden und Seitenwände geschlossen
Staffelrabatt pro 80 Stück	



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-6422-1	● Boden und Seitenwände geschlossen
Staffelrabatt pro 40 Stück	



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-6422-2	● Boden und Seitenwände geschlossen
Staffelrabatt pro 40 Stück	



Unsere **E-LINE-Euronorm-Behälter** liefern wir ab Lager.



600 x 400 x 325 mm, 60 l
(Innenmaße 558 x 358 x 320 mm)
Gewicht 2,7 kg, Muschelgriffe

Art.-Nr.	Beschreibung
EN-6432-1	● Boden und Seitenwände geschlossen
Staffelrabatt pro 36 Stück	



600 x 400 x 325 mm, 60 l
(Innenmaße 558 x 358 x 320 mm)
Gewicht 2,5 kg, Grifflöcher

Art.-Nr.	Beschreibung
EN-6432-2	● Boden und Seitenwände geschlossen
Staffelrabatt pro 36 Stück	



600 x 400 x 425 mm, 90 l
(Innenmaße 555 x 355 x 422 mm)
Gewicht 3,5 kg, Grifflöcher

Art.-Nr.	Beschreibung
EN-6442-2	● Boden und Seitenwände geschlossen
Staffelrabatt pro 20 Stück	

Legende

- Vorrätiges Produkt, innerhalb von einem Arbeitstag versandbereit.
- Lieferung nach Absprache.



Passendes Zubehör wie Deckel, Einsätze und Trennwände finden Sie ab Seite 111. Wenn Sie weitere Informationen wünschen oder die Behälter bedrucken lassen möchten, wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.

**TRANSPORT- UND
LAGERBEHÄLTER**
STAPELBAR
E-LINE
PERFORIERT
EURONORM

Lebensmittelkonform
Kunststoff



Auf dem Markt in Tilburg, NL.

Die perforierte **E-LINE**-Behälterserie mit dem Bodenmaß 400 x 300 mm besteht aus PP COP (lebensmittelechtem Kunststoff) und ist in verschiedenen Höhen erhältlich. Die perforierten **E-LINE**-Behälter eignen sich für die industrielle Verwendung und werden häufig in der Lebensmittelindustrie eingesetzt, beispielsweise von Bäckern oder auf Märkten. **E-LINE**-Behälter mit dem Bodenmaß 400 x 300 mm haben standardmäßig Muschelgriffe.



400 x 300 mm

Passt nur auf perforierte E-Line-Behälter

Art.-Nr.	Beschreibung
DSB-4030-D2-1A-7	<input type="radio"/> Deckel zum Einhängen

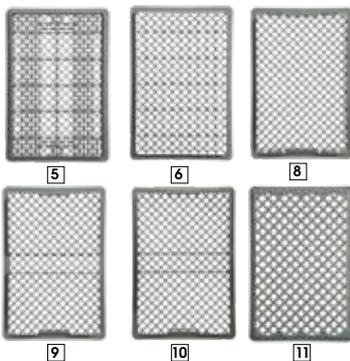


400 x 300 mm

Passt auf alle 400 x 300 mm großen Behälter

Art.-Nr.	Beschreibung
DSB-4030-D0-1A-7	<input checked="" type="radio"/> Auflagendeckel

Perforierte Böden 600 x 400 mm



400 x 300 mm



Die oben angegebenen Böden sind der Standard. Verstärkte Böden sind auf Anfrage lieferbar. Wenden Sie sich hierzu bitte an unsere Vertriebsabteilung.

400 x 300 x 120 mm, 11 l
(Innenmaße 370 x 270 x 115 mm)
Gewicht 0,5 kg, Muschelgriffe

Boden

Art.-Nr.	Beschreibung
EF 4312	<input checked="" type="radio"/> Boden und Wände perforiert

Staffelrabatt pro 180 Stück

400 x 300 x 170 mm, 16 l
(Innenmaße 370 x 270 x 165 mm)
Gewicht 0,7 kg, Muschelgriffe

Boden

Art.-Nr.	Beschreibung
EF 4317	<input checked="" type="radio"/> Boden und Wände perforiert

Staffelrabatt pro 130 Stück

400 x 300 x 220 mm, 21 l
(Innenmaße 370 x 270 x 215 mm)
Gewicht 0,8 kg, Muschelgriffe

Boden

Art.-Nr.	Beschreibung
EF 4322	<input checked="" type="radio"/> Boden und Wände perforiert

Staffelrabatt pro 150 Stück

400 x 300 x 320 mm, 31 l
(Innenmaße 370 x 270 x 315 mm)
Gewicht 0,9 kg, Muschelgriffe

Boden

Art.-Nr.	Beschreibung
EF 4332	<input type="radio"/> Boden und Wände perforiert

Mindestabnahme 60 Stück

600 x 400 x 70 mm, 12 l
(Innenmaße 570 x 365 x 55 mm)
Gewicht 0,9 kg, Muschelgriffe

Boden Deckel zum Einhängen möglich

Art.-Nr.	Beschreibung
EF 6407	<input checked="" type="radio"/> Boden und Wände perforiert

Staffelrabatt pro 160 Stück

600 x 400 x 90 mm, 18 l
(Innenmaße 570 x 365 x 85 mm)
Gewicht 1,1 kg, Muschelgriffe

Boden Deckel zum Einhängen möglich

Art.-Nr.	Beschreibung
EF 6409	<input checked="" type="radio"/> Boden und Wände perforiert

Staffelrabatt pro 120 Stück

600 x 400 x 100 mm, 18 l
(Innenmaße 570 x 365 x 85 mm)
Gewicht 1,3 kg, Muschelgriffe

Boden Deckel zum Einhängen möglich

Art.-Nr.	Beschreibung
EF 6410	<input type="radio"/> Boden und Wände perforiert

Mindestabnahme 110 Stück

600 x 400 x 130 mm, 24 l
(Innenmaße 570 x 365 x 115 mm)
Gewicht 1,3 kg, Grifflöcher

Boden

Art.-Nr.	Beschreibung
EF 6413	<input checked="" type="radio"/> Boden und Wände perforiert

Staffelrabatt pro 85 Stück

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR **E-LINE** PERFORIERT EURONORM

600 x 400 x 150 mm, 29 l
(Innenmaße 570 x 365 x 140 mm)
Gewicht 1,4 kg, Grifflöcher



Boden **6**

Art.-Nr.	Beschreibung
EF 6415	<input checked="" type="checkbox"/> Boden und Wände perforiert
Staffelrabatt pro 70 Stück	

600 x 400 x 170 mm, 33 l
(Innenmaße 570 x 365 x 160 mm)
Gewicht 1,4 kg, Grifflöcher



Boden **9**

Art.-Nr.	Beschreibung
EF 6417	<input checked="" type="checkbox"/> Boden und Wände perforiert
Staffelrabatt pro 65 Stück	

600 x 400 x 200 mm, 40 l
(Innenmaße 570 x 365 x 190 mm)
Gewicht 1,6 kg, Grifflöcher



Boden **9**

Art.-Nr.	Beschreibung
EF 6420	<input checked="" type="checkbox"/> Boden und Wände perforiert
Staffelrabatt pro 55 Stück	

600 x 400 x 220 mm, 43 l
(Innenmaße 570 x 400 x 205 mm)
Gewicht 1,6 kg, Grifflöcher



Boden **10**

Art.-Nr.	Beschreibung
EF 6422	<input checked="" type="checkbox"/> Boden und Wände perforiert
Staffelrabatt pro 45 Stück	

600 x 400 x 240 mm, 47 l
(Innenmaße 570 x 365 x 225 mm)
Gewicht 1,7 kg, Grifflöcher



Boden **9**

Art.-Nr.	Beschreibung
EF 6424	<input checked="" type="checkbox"/> Boden und Wände perforiert
Staffelrabatt pro 45 Stück	

600 x 400 x 260 mm, 52 l
(Innenmaße 570 x 365 x 245 mm)
Gewicht 1,8 kg, Grifflöcher



Boden **8**

Art.-Nr.	Beschreibung
EF 6426	<input checked="" type="checkbox"/> Boden und Wände perforiert
Staffelrabatt pro 45 Stück	

600 x 400 x 290 mm, 58 l
(Innenmaße 570 x 365 x 275 mm)
Gewicht 1,9 kg, Grifflöcher



Boden **8**

Art.-Nr.	Beschreibung
EF 6429	<input type="checkbox"/> Boden und Wände perforiert
Mindestabnahme 35 Stück	

600 x 400 x 320 mm, 64 l
(Innenmaße 570 x 365 x mm)
Gewicht 1,9 kg, Grifflöcher



Boden **8**

Art.-Nr.	Beschreibung
EF 6432	<input checked="" type="checkbox"/> Boden und Wände perforiert
Staffelrabatt pro 45 Stück	

600 x 400 x 350 mm, 71 l
(Innenmaße 570 x 365 x 335 mm)
Gewicht 2,5 kg, Grifflöcher



Boden **8** Deckel zum Einhängen möglich

Art.-Nr.	Beschreibung
EF 6435	<input checked="" type="checkbox"/> Boden und Wände perforiert
Staffelrabatt pro 45 Stück	

600 x 400 x 410 mm, 82 l
(Innenmaße 570 x 365 x 395 mm)
Gewicht 2,69 kg, Grifflöcher



Boden **5**

Art.-Nr.	Beschreibung
EF 6441	<input checked="" type="checkbox"/> Boden und Wände perforiert
Staffelrabatt pro 25 Stück	



Mit Behältern in 15 verschiedenen Höhen und 3 verschiedenen Unterteilungen haben Sie 45 verschiedene Kombinationen für Tassen, Schüsseln, Gläser usw. (Siehe Seite 114.)

Passendes Zubehör für diese perforierten E-LINE-Behälter finden Sie ab Seite 111.

600 x 400 mm



Passet nur auf perforierte E-Line-Behälter

Art.-Nr.	Beschreibung
DSB-6040-D2-1A-7	<input type="checkbox"/> Deckel zum Einhängen

600 x 400 mm



Passet auf alle 600 x 400 mm großen Behälter

Art.-Nr.	Beschreibung
DSB-6040-D0-1A-7	<input checked="" type="checkbox"/> Aufgedeckel



Wenn Sie weitere Informationen wünschen oder die Behälter bedrucken lassen möchten, wenden Sie sich bitte an die Vertriebsabteilung.

600 x 400 x 450 mm, 91 l
(Innenmaße 570 x 365 x 435 mm)
Gewicht 2,9 kg, Grifflöcher



Boden **5**

Art.-Nr.	Beschreibung
EF 6445	<input type="checkbox"/> Boden und Wände perforiert
Mindestabnahme 25 Stück	

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR

E-LINE
EURONORM

Alle **E-LINE**-Behälter bestehen aus lebensmittelkonformem Kunststoff, sind also für den offenen Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.



Viele Behälter sind in den oben abgebildeten Farben ab Lager lieferbar. Siehe die Farbkästchen bei den Artikelnummern.



Häufig statten wir **E-LINE** mit einem Interieur aus, beispielsweise mit gestanzten Schaumplatten wie oben abgebildet.



Mithilfe des Heißpräge- oder Siebdruckverfahrens versehen wir den Behälter mit Ihrem Logo oder Text.



E-Line: unbegrenzte Möglichkeiten.

Unsere E-Line serie ist eines das umfassendste Transportbehältersystem Europas. Alle Behälter sind mit ihrem Literinhalt in Kilogramm belastbar und zwar bis zu 2 m hoch im LKW. Verschiedene Ausführungen von Boden, Handgriff und Seitenwand können zum optimalen Behälter für jeden Einsatz kombiniert werden. Außerdem gibt es für die E-line Serie ein umfangreiches Sortiment an Zubehör (siehe ab Seite 111).

200 x 150 x 117 mm, 2 l
(Innenmaße 162 x 112 x 114 mm)
Gewicht 0,2 kg, Griffrand



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-2112-1-7	● Boden und Seitenwände geschlossen

300 x 200 x 120 mm, 5 l
(Innenmaße 258 x 158 x 117 mm)
Gewicht 0,4 kg, Griffrand



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-3212-1-7	● Boden und Seitenwände geschlossen

300 x 200 x 220 mm, 9 l
(Innenmaße 258 x 158 x 217 mm)
Gewicht 0,7 kg, Griffrand



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-3222-1-7	● Boden und Seitenwände geschlossen

400 x 300 x 65 mm, 6 l
(Innenmaße 358 x 258 x 62 mm)
Gewicht 0,7 kg, Griffrand



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-4306-1-7	● Boden und Seitenwände geschlossen

400 x 300 x 120 mm, 10 l
(Innenmaße 358 x 258 x 117 mm)
Gewicht 0,7 kg, Muschelgriffe



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-4312-1-7	● Boden und Seitenwände geschlossen

400 x 300 x 170 mm, 15 l
(Innenmaße 358 x 258 x 165 mm)
Gewicht 0,8 kg, Muschelgriffe



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-4317-1-7	● Boden und Seitenwände geschlossen

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR

E-LINE
EURONORM

Lebensmittelkonform
Kunststoff



400 x 300 x 220 mm, 20 l
(Innenmaße 358 x 258 x 214 mm)
Gewicht 1,2 kg, Muschelgriffe



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-4322-1-7	● Boden und Seitenwände geschlossen

400 x 300 x 270 mm, 25 l
(Innenmaße 353 x 253 x 267 mm)
Gewicht 1,3 kg, Muschelgriffe



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-4327-1-7	● Boden und Seitenwände geschlossen

400 x 300 x 325 mm, 30 l
(Innenmaße 358 x 258 x 317 mm)
Gewicht 1,5 kg, Muschelgriffe



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-4332-1-7	● Boden und Seitenwände geschlossen

600 x 400 x 75 mm, 14 l
(Innenmaße 552 x 355 x 72 mm)
Gewicht 1,2 kg, Muschelgriffe



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-6407-1-7	● Boden und Seitenwände geschlossen

600 x 400 x 120 mm, 20 l
(Innenmaße 558 x 358 x 116 mm)
Gewicht 1,5 kg, Muschelgriffe



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-6412-1-7	● Boden und Seitenwände geschlossen

600 x 400 x 170 mm, 30 l
(Innenmaße 558 x 358 x 166 mm)
Gewicht 1,7 kg, Muschelgriffe



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-6417-1-7	● Boden und Seitenwände geschlossen

600 x 400 x 220 mm, 40 l
(Innenmaße 557 x 357 x 216 mm)
Gewicht 1,8 kg, Muschelgriffe



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-6422-1-7	● Boden und Seitenwände geschlossen

600 x 400 x 220 mm, 40 l
(Innenmaße 557 x 357 x 216 mm)
Gewicht 1,8 kg, Grifflöcher



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-6422-2-7	● Boden und Seitenwände geschlossen



E-LINE-Behälter in einem automatisierten Lager. Sonderausführung: Schlitzperforation für bessere Kühlung und Leistung der Sprinkleranlage. Verstärkte Böden für eine garantierte Belastbarkeit von 50 kg ohne Durchbiegen. (Foto: Vanderlande Industries.)



Standardmäßig glatter Boden.



Geöffneter verstärkter Boden. Trägt 50 kg! Nur bei Projektlieferungen.



Viel Zubehör für die E-LINE-Serie, z. B. zum Etikettieren. Siehe ab Seite 111.

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR

E-LINE
EURONORM



**Dank ihrer glatten, stabilen Böden eignen sich die E-LINE-Behälter für viele Anwendungsbe-
reiche, z. B. für den Einsatz auf
Rollbahnen.**



Griffleiste.



Griffloch.



Muschelgriff.



Muschelgriff 800 x 600.

600 x 400 x 278 mm, 53 l
(Innenmaße 556 x 356 x 275 mm)
Gewicht 2,3 kg, Muschelgriffe



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-6428-1-7	● Boden und Seitenwände geschlossen

600 x 400 x 278 mm, 53 l
(Innenmaße 556 x 356 x 275 mm)
Gewicht 2,3 kg, Grifflöcher



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-6428-2-7	● Boden und Seitenwände geschlossen

600 x 400 x 325 mm, 60 l
(Innenmaße 558 x 358 x 320 mm)
Gewicht 2,7 kg, Muschelgriffe



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-6432-1-7	● Boden und Seitenwände geschlossen

600 x 400 x 325 mm, 60 l
(Innenmaße 558 x 358 x 320 mm)
Gewicht 2,5 kg, Grifflöcher



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-6432-2-7	● Boden und Seitenwände geschlossen

600 x 400 x 425 mm, 90 l
(Innenmaße 555 x 355 x 422 mm)
Gewicht 3,5 kg, Muschelgriffe



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-6442-1-7	● Boden und Seitenwände geschlossen

Lebensmittelkonformem Kunststoff



Legende

- Vorrätiges Produkt, innerhalb von einem Arbeitstag versandbereit.
- Lieferung nach Absprache.

800 x 600 x 120 mm, 45 l
(Innenmaße 748 x 548 x 116 mm)
Gewicht 3,0 kg, Muschelgriffe



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-8612-1-7	● Boden und Seitenwände geschlossen

800 x 600 x 220 mm, 90 l
(Innenmaße 748 x 548 x 216 mm)
Gewicht 4,0 kg, Muschelgriffe



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-8622-1-7	● Boden und Seitenwände geschlossen

800 x 600 x 325 mm, 134 l
(Innenmaße 748 x 548 x 316 mm)
Gewicht 5,2 kg, Muschelgriffe



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-8632-1-7	● Boden und Seitenwände geschlossen

800 x 600 x 425 mm, 175 l
(Innenmaße 748 x 548 x 421 mm)
Gewicht 6,7 kg, Muschelgriffe



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-8642-1-7	● Boden und Seitenwände geschlossen

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR

UN-ZERTIFIZIERTE BEHÄLTER

Unsere Transportbehälter mit UN-Zulassung (Typ 4H2 für Gefahrenklasse 1, 2 und 3) verdanken ihre Zulassung unter anderem dem sehr robusten Deckel und dem in Eigenregie entwickelten Dreikantschloss.

Zulassungsnummer:

 **4H2/X30/S/Jahr**
B/ENGELS-080099



Art.-Nr.	Inhalt	Abmessungen (L x B x H)	Gefahrenklasse
36-208-UN	30 l	600 x 400 x 185 mm	I, II und III
36-201-UN	40 l	600 x 400 x 235 mm	I, II und III
36-6426-UN	53 l	600 x 400 x 293 mm	I, II und III
36-202-UN	60 l	600 x 400 x 335 mm	I, II und III
36-209-UN	90 l	600 x 400 x 440 mm	I, II und III

Ein 36-208-UN, dahinter ein 36-209-UN. Die vorgeschriebene Angabe der Gefahrenklasse wird im Heißprägeverfahren auf den Behälter aufgebracht.



Klassische Transportbehälter mit UN-Zulassung werden mit Gurten und Verschluss geschlossen. Diese liefern wir auf Anfrage.

Wenn Behälter für den Transport gefährlicher Abfälle oder Gefahrstoffe eingesetzt werden, fallen sie beim Landtransport unter die Verpackungsvorschriften des ADR, beim Seetransport unter die der IMDG und beim Lufttransport unter die der IATA. Es werden Anforderungen an die Etikettierung, Bedruckung, (Flüssigkeits-)Dichtigkeit sowie die Fall- und Stapelfestigkeit bei hohen und niedrigen Temperaturen gestellt.

Zu Fragen, ob Ihre Verpackungen eine UN-Zulassung brauchen und wie Sie diese dann betragen, stehen wir Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite. Im Laufe der Jahre haben wir auf diesem Bereich umfangreiches Know-how gesammelt und können unsere eigene Registrierungsnummer verwenden.

Wir setzen auch stoß- und flüssigkeitsabsorbierende Innengestaltungen ein, um die Anforderungen der ADR-Zulassung an eine einheitliche Umverpackung für den Versand von Flüssigkeits- oder Blutproben zu erfüllen.



Transportbehälter für Blutproben, Kunde: Sanquin.

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR

STANDARDDECKEL
EURONORM



Schnappverschlüsse (Art.-Nr. 3-862) halten alle auf dieser Seite abgebildeten Deckel mit Scharnieren oder Haken verschlossen. Sie können auch verplombt werden.



Standard für Koffer, Option für Behälter mit Deckeln: Scharnierverstärkung, um zu vermeiden, dass sich ein Deckel löst.



Art.-Nr.	Beschreibung
EN-86-3-7	Mit Auflagedeckel

Auflagedeckel der Größe 800 x 600 mm sind auch mit Metallscharnieren und Verschlüssen lieferbar (Seite 79).



Art.-Nr.	Beschreibung
3-223-3 S	Mit Schnappverschlüssen
3-223-3	Ohne Schnappverschlüsse

E-Line-Behälter können mit verschiedenen Deckeltypen ausgestattet werden: Scharnierdeckel, Hakendeckel, Klemmdeckel oder lose Auflagedeckel.

200 x 150 mm Scharnierdeckel

Art.-Nr.	Beschreibung
3-944-1 S	Mit Schnappverschlüssen
3-944-1	Ohne Schnappverschlüsse

300 x 200 mm Scharnierdeckel

Art.-Nr.	Beschreibung
3-215-1 S	Mit Schnappverschlüssen
3-215-1	Ohne Schnappverschlüsse

400 x 300 mm Scharnierdeckel

Art.-Nr.	Beschreibung
3-214-1 S	Mit Schnappverschlüssen
3-214-1	Ohne Schnappverschlüsse

600 x 400 mm Scharnierdeckel

Art.-Nr.	Beschreibung
3-213-1 S	Mit Schnappverschlüssen
3-213-1	Ohne Schnappverschlüsse

Auflagedeckel

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

Hakendeckel, mit Scharnieren und leicht abnehmbar

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

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR

SPEZIALDECKEL EURONORM



Auch Sonderausführungen wie die vor Tropf- und Spritzwasser schützenden bzw. diebstahlsicheren Deckel sind ab Lager lieferbar.



Die Gummidichtung im Innenrand des Klemmdeckels bietet zusätzlichen Schutz vor Wasser und Staub.



**400 x 300 mm
Klemmdeckel, wird auf
Behälter geklemmt,
regenwasserdicht**



Art.-Nr.	Beschreibung
20-00509	<input type="radio"/> Ohne Gummidichtung
20-00509 D	<input checked="" type="radio"/> Mit Gummidichtung



**600 x 400 mm
Klemmdeckel, wird auf
Behälter geklemmt,
regenwasserdicht**



Art.-Nr.	Beschreibung
20-00252	<input type="radio"/> Ohne Gummidichtung
20-00252 D	<input checked="" type="radio"/> Mit Gummidichtung



Die Unterseite des Auflagendeckels 37-6410 R ist mit einer Gitterstruktur versehen. Dadurch kann er mehr als 125 kg tragen.



**800 x 600 mm
Klemmdeckel, wird auf Behälter
geklemmt, regenwasserdicht**

Art.-Nr.	Beschreibung
210-11660	<input type="radio"/> Ohne Gummidichtung
210-11660 D	<input type="radio"/> Mit Gummidichtung



**600 x 400 mm
Auflagendeckel, verstärkt**

Art.-Nr.	Beschreibung
37-6410 R	<input checked="" type="radio"/> Euronorm, universeller diebstahlsicherer Deckel



Der verstärkte Deckel in Kombination mit den Stahlscharnieren macht unsere E-LINE Behälter zu extrem robusten Produkten. Fügen Sie noch unser Dreikantschloss aus eigener Entwicklung hinzu und die Behälter haben eine UN-Zulassung für Verpackungsgruppe 1.



Entspricht zwar nicht der Zweckbestimmung, für unsere verstärkten Deckel jedoch kein Problem. Da machen wir uns bei unseren „Schwerlastdeckeln“ überhaupt keine Sorgen. Für alle Behälter 600 x 400 mm.



Wir können unsere E-LINE Behälter mit Deckeln und Handgriffen versehen.

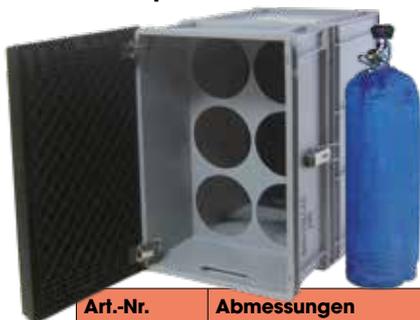
TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR

SONDERAUSFÜHRUNGEN



Für Kunde: Linde Gas (von Hoek Loos) für den Transport/das Abfüllen von Sauerstoffflaschen mit Interieur aus EPP-Schaum. Auch für den gekühlten Transport von Medikamenten für Sanquin.

Indem wir zwei Behälter mit dem Grundmaß von 600 x 400 mm übereinander befestigen, wobei der obere Öffnungen im Boden hat, die dem Durchmesser einer Druckluftflasche entsprechen, und der untere eine Facheinteilung hat, stellen wir einen Behälter für Druckluftflaschen her, der stabil ist und auf andere **E-LINE** Standardbehälter passt.



Art.-Nr.	Abmessungen
38-209 H633-FL5	● 600 x 400 x 633 mm, 5 Flaschen Ø 165 mm
38-209 H844-FL5	● 600 x 400 x 844 mm, 5 Flaschen Ø 175 mm
38-209 H633-FL6	● 600 x 400 x 633 mm, 6 Flaschen Ø 162 mm
38-209 H640-FL6	● 600 x 400 x 640 mm, 6 Flaschen Ø 164 mm
38-209 H660-FL6	● 600 x 400 x 660 mm, 6 Flaschen Ø 164 mm
Hierbei handelt es sich an einen Montage-Artikel, der an den Durchmesser der Flaschen angepasst wird.	

Isolierboxen werden für den Transport gekühlter und gefrorener Produkte gebraucht. Die Isolationsbehälter sind doppelwandig ausgeführt. Die Innenwände sind mit einem PU-Schaum versehen. Dank dieser Kombinationsbauweise sind die Behälter stoß- und schlagfest sowie aufprallgeschützt.



Standard: mit Innenausstattung aus EPP-Isolations-schaum

Isothermische Transportbehälter, beispielsweise für Medikamente.

	Art.-Nr.	Abmessungen	Beschreibung	Inhalt	Gewicht
1	36-204-0-ISO	● 400 x 300 x 235 mm	Isolierbox, blau	7,7 l	2,6 kg
2	36-205-0-ISO	● 400 x 300 x 335 mm	Isolierbox, blau	13,7 l	3 kg
3	36-407	○ 600 x 400 x 365 mm	Isolierbox, blau	48 l	8 kg

Ein im Auftrag von Philips konstruierter Kunststoff-Normbehälter. Dieser lässt sich auch mit den alten, schweren Stahlbehältern stapeln. Mit glattem Boden, exakt rechteckiger Innenseite und A7-Etikettenhalter an einer der kurzen Seiten.



Kunststoffkopie der schweren Normbehälter aus Metall, die Philips u. a. in seinen Produktionsabteilungen verwendete, beispielsweise für die Anlieferung von Rohstoffen. Die Normbehälter können auch als Schubladen verwendet werden.

Art.-Nr.	Abmessungen	Beschreibung	Inhalt	Gewicht
9-2016	● 528 x 348 x 170 mm	Normbehälter	25 l	1,56 kg
210-11747	○ 315 x 155 x 150 mm	Einsatzbehälter	7 l	0,2 kg

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR

ABWEICHENDE MASSE

Die Euronorm-Abmessungen sind nicht immer die Lösung. Für verschiedene Kunden, zum Beispiel Bosch und Airbus, fertigen wir Behälter mit Sondermaßen an, die besser zu den spezifischen Produkten der Kunden passen. Häufig sind auch Deckel und anderes Zubehör wie beispielsweise Einsatzbehälter dazu lieferbar.



Sie passen perfekt auf Europaletten: 2 neben- und 3 hintereinander. Nur mit verstärktem Boden lieferbar.

Art.-Nr.	Abmessungen	Inhalt	Gewicht
38-1927-0	○ 400 x 400 x 70 mm (Innenmaße 370 x 370 x 52 mm)	7 l	1,2 kg
38-1928-0	○ 400 x 400 x 120 mm (Innenmaße 370 x 370 x 102 mm)	15 l	1,3 kg
38-1932-0	○ 400 x 400 x 220 mm (Innenmaße 370 x 370 x 202 mm)	28 l	1,8 kg
38-1934-1	○ 400 x 400 x 270 mm (Innenmaße 370 x 370 x 258 mm)	35 l	1,7 kg
38-1966-0	○ Passender Auflagendeckel		
38-1966-1	○ Passender Deckel mit Kunststoffscharnieren		
38-1966-2	○ Passender Hakendeckel		



Art.-Nr.	Beschreibung
3-6453-13	● 600 x 400 x 544 mm 100 l, 4 Grifföffnungen



Der höchste Euronorm-Behälter aus unserem Programm mit 4 Grifföffnungen. Klassischer Boden mit Stierkopf aus den Anfängen der Entwicklung des Kunststoffbehälters. Die wurden damals noch auf hölzerne Erntekästen gestapelt.



Art.-Nr.	Abmessungen	Inhalt	Gewicht
6488.005-7	● 800 x 400 x 200 mm (Innenmaße 760 x 360 x 196 mm)	54 l	2,7 kg
8716.005-7	● 1000 x 400 x 214 mm (Innenmaße 947 x 350 x 210 mm)	67 l	3,4 kg

Geschlossene Stapelbehälter mit glattem hygienischem Boden werden häufig für Produkte mit langem Format eingesetzt und zwar vor allem in der Automobilindustrie. Für die Verwendung auf Europaletten 1200 x 800 mm.



Art.-Nr.	Beschreibung
38-308G-0	○ Doppelter Boden, Auslauföffnungen

Kunde: Janssen Pharmaceutica - Automatiklagerbehälter mit passenden Innenmaßen für Euronorm-Kartons.



Art.-Nr.	Beschreibung
101-6222-1.700	○ Zwei Muschelgriffe

Kunde: Airbus - Erweiterung des Euronorm-Standardsortiments auf 200 x 600 mm anstelle von 400 x 600 mm.



Art.-Nr.	Beschreibung
38-206-0-50	○ Offene Frontseite

Kunde: Niederländische Bankgirocentrale - RAKO Standardbehälter 300 x 200, passend gemacht für optisch lesbare Überweisungsformulare.

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR

KOFFER

Auch für unsere Koffer halten wir umfangreiches Zubehör bereit:



Zylinderschlösser, lieferbar in gleichschließender Ausführung oder mit verschiedenen Schlüsseln und einem oder mehreren Hauptschlüsseln.



E-LINE

Art.Nr.	Beschreibung
EN-7205172	Kunststoff Koffergriff



Art.Nr.	Beschreibung
91124-4245	Kunststoff Koffergriff



Art.Nr.	Beschreibung
89-2-1-6-	Aluminium-Fallgriff

Wird von Federmechanik gegen Behälter gedrückt.



Labelträger und Etikettenhalter finden Sie auf Seite 118.



Mit Einsätzen in verschiedenen Maßen für Übersicht in Ihrem Koffer.

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



Art.-Nr.	Beschreibung
ENS-4306-1L-7	1 Koffergriff auf einer langen Seite

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



Art.-Nr.	Beschreibung
ENS-4312-1L-7	1 Koffergriff auf einer langen Seite

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



Art.-Nr.	Beschreibung
ENS-4317-1L-7	1 Koffergriff auf einer langen Seite

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



Art.-Nr.	Beschreibung
ENS-4322-1L-7	1 Koffergriff auf einer langen Seite



Beispiele für aufeinander abgestimmte Farben und Aufdrucke.

400 x 300 x 340 mm, 30 l
(Innenmaße 356 x 256 x 320 mm)
Gewicht 2,4 kg



Art.-Nr.	Beschreibung
ENS-4332-1L-7	1 Koffergriff auf einer langen Seite

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR KOFFER, AUCH MASSANFERTIGUN- GEN

600 x 400 x 135 mm, 20 l
(Innenmaße 556 x 356 x 113 mm)
Gewicht 2,3 kg



Art.-Nr.	Beschreibung
ENS-6412-1L-7	● 1 Koffergriff auf einer langen Seite

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



Art.-Nr.	Beschreibung
ENS-6417-1L-7	● 1 verstärkte Koffergriff auf einer langen Seite

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



Art.-Nr.	Beschreibung
ENS-6422-1L-7	● 1 verstärkte Koffergriff auf einer langen Seite

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



Art.-Nr.	Beschreibung
ENS-6422-2H-7	● 2 aluminium Fallgriffe auf den kurzen Seiten

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



Art.-Nr.	Beschreibung
ENS-6432-2H-7	● 2 aluminium Fallgriffe auf den kurzen Seiten

600 x 400 x 440 mm, 90 l
(Innenmaße 556 x 356 x 422 mm)
Gewicht 4,9 kg



Art.-Nr.	Beschreibung
ENS-6442-2H-7	● 2 aluminium Fallgriffe auf den kurzen Seiten

E-LINE-Kisten mit dem Bodenmaß 800 x 600 mm mit Auflagedeckel, der mithilfe von Edelstahlscharnieren am Behälter montiert wurde und mit Edelstahlschlössern an der Vorderseite abgeschlossen werden kann



Art.-Nr.	Inhalt	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht
ENC-8612-SD	● 45 l	800 x 600 x 130 mm	6,0 kg
ENC-8622-SD	● 90 l	800 x 600 x 220 mm	6,2 kg
ENC-8632-SD	● 134 l	800 x 600 x 325 mm	7,4 kg
ENC-8642-SD	● 175 l	800 x 600 x 440 mm	8,7 kg



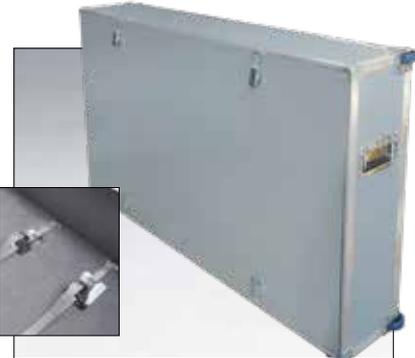
Die obigen Demokoffer sind für die Präsentation oder Verpackung Ihres Produktes geeignet.

Vorteile:

- In verschiedenen Farben und Abmessungen von 165 x 145 x 22 mm bis 570 x 445 x 300 mm erhältlich
- Leicht und bezahlbar
- Repräsentativ
- Sie können den gesamten Deckel für Ihre Werbung nutzen



Wir personalisieren die Koffer gerne für Sie durch einen Aufdruck oder ein entsprechendes Interieur.



Auch eine Möglichkeit: Maßgefertigtes Flightcase aus Aircell-Platten. Leicht und witterungsbeständig. Siehe Seite 23.

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR

WASSERDICHT
KOFFER

Vorteile:

- **Wasser- und staubdicht**
- **Mit solidem Handgriff**
- **Mit automatischem Druckventil**
- **Standardinterieur aus Blockschaum oder maßgefertigt (auf Anfrage)**
- **Platz für Label**
- **Einfach zu öffnende wasserdichte Verriegelung**
- **Stapelbar**
- **Stoßfest**
- **Verschiedene Abmessungen**



Automatisches Druckventil.



Wasserdichte Verriegelung.



Platz für Label/Aufkleber.

Legende

- Vorrätiges Produkt, innerhalb von einem Arbeitstag versandbereit.
- Lieferzeit 1 bis 2 Wochen.
- Lieferung nach Absprache.



Wasser- und staubdichte Koffer sind in verschiedenen Größen und mit Standard- oder kundenspezifischem Schauminterieur erhältlich.

Diese Kofferserie führen wir für extreme (Witterungs-) Bedingungen in unserem Sortiment. Sie bieten hervorragenden Schutz vor Wasser und Staub und sind IP67-zertifiziert (vollkommen staubdicht und 30 Minuten lang bis zu einem Meter tief wasserdicht).

Die Koffer bieten Schutz vor allen Witterungsbedingungen und können einen Stoß vertragen. Deshalb sind sie für verschiedene Anwendungen geeignet wie in der Schifffahrt, beim Heer, bei der Luftwaffe und bei der Marine. Aber auch beim Fischen, Jagen und Tauchen oder zum Schutz empfindlicher Apparaturen wie Kameras.

Diese Koffer werden für den Transport wertvoller Güter, die auf keinen Fall beschädigt werden dürfen, eingesetzt. Die Koffer sind standardmäßig mit Blockschaum gefüllt, sodass der Benutzer aus einem Einzelstück einfach ein kundenspezifisches Interieur gestalten kann. Wenn Sie Blöcke herausnehmen, entstehen Aussparungen im Schaum, in die Sie das Produkt einklemmen können, sodass der Inhalt sehr gut geschützt ist.



Zum Schutz von Fotoapparaten und Linsen im Outdoor-Einsatz.

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR

WASSERDICHTER KOFFER

Die unten aufgeführten Artikelnummern sind in der Farbe Schwarz und mit Standardinterieur aus Blockschaum ab Lager lieferbar. Wenn Sie andere Ausführungen oder weitere Informationen wünschen, wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.



Art.-Nr.	Abmessungen (L x B x H)	Innenmaß	Inhalt	Ge- wicht
KO-235H105-9S	● 258 x 243 x 118 mm	235 x 180 x 106 mm	4,5 l	0,8 kg
KO-235H155-9S	● 258 x 243 x 168 mm	235 x 180 x 156 mm	6,5 l	1,0 kg
KO-300H130-9S	● 336 x 300 x 148 mm	300 x 225 x 132 mm	9 l	1,6 kg
KO-430H160-9S	● 464 x 366 x 176 mm	426 x 290 x 159 mm	19,5 l	2,8 kg
KO-505H195-9S	● 555 x 428 x 211 mm	500 x 350 x 194 mm	34 l	3,9 kg
KO-505H280-9S	● 555 x 428 x 306 mm	500 x 350 x 280 mm	49 l	5,1 kg
KO-540H190-9S	● 594 x 473 x 215 mm	538 x 405 x 190 mm	41,5 l	4,7 kg
KO-540H245-9S	● 594 x 473 x 270 mm	538 x 405 x 245 mm	53 l	5,3 kg
KO-620H250-9S	● 687 x 528 x 276 mm	620 x 460 x 250 mm	71 l	7 kg
KO-620H340-9S	● 687 x 528 x 366 mm	620 x 460 x 340 mm	97 l	8,1 kg
KO-750H280-9S	● 816 x 540 x 306 mm	750 x 480 x 280 mm	100 l	10,2 kg
KO-750H400-9S	● 816 x 540 x 426 mm	750 x 480 x 400 mm	144 l	12,1 kg

Um den Inhalt des Koffers zu schützen, liefern wir Schauminterieurs. Dabei handelt es sich um standardmäßig vorgestanzten Blockschaum, den Sie selbst auf Maß gestalten können, oder wir gestalten den Schaum nach Ihren Wünschen. Weitere Informationen zu Schauminterieurs finden Sie auf den Seiten 28 und 117.



Maßangefertigtes Schauminterieur.



Standardmäßiges Schauminterieur.



Selbst unter extremsten Bedingungen wie im Dschungel und im Regenwald werden die Koffer eingesetzt.



Art.-Nr.	Abmessungen (L x B x H)	Innenmaß	Inhalt	Ge- wicht
KOT-505H280-9S	● 555 x 437 x 326 mm	500 x 350 x 280 mm	49 l	5,0 kg
KOT-540H190-9S	● 604 x 473 x 225 mm	538 x 405 x 190 mm	41,5 l	6,3 kg
KOT-540H245-9S	● 604 x 473 x 283 mm	538 x 405 x 245 mm	53 l	6,8 kg
KOT-620H250-9S	● 687 x 528 x 286 mm	620 x 460 x 250 mm	71 l	8,5 kg
KOT-620H340-9S	● 687 x 528 x 376 mm	620 x 460 x 342 mm	97 l	9,6 kg

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR

MILITÄR

Seit 1983 beliefert Engels die niederländischen Streitkräfte mit Lager- und Transportbehältern, die meistens an bestimmte militärische Zwecke angepasst sind. Inzwischen steht unsere Expertise auch im Dienste der portugiesischen und französischen Streitkräfte.

Für den sicheren Transport von Bürobedarf wie Drucker, Laptops und Satellitentelefone haben wir Mehrwegverpackungen entwickelt. Siehe Abbildung unten.



Stabile Kunststoffbehälter sind auf Maß geschweißt und für einen sicheren Transport im Inneren mit Riemen ausgestattet.

Auch die jetzt in ganz Europa gebräuchlichen Akkubehälter entstanden in Zusammenarbeit mit dem Verteidigungsministerium. Säurebeständigkeit während der Lagerung lautete die Bedingung, das Entnehmen der Akkus ohne schwere körperliche Arbeit kam später dazu. Kufen machten das mechanische Kippen möglich.



Säurebeständig transportieren mit der Akku-Palettenbox: NSN 3990-17-101-8860. Auch mit Deckel: NSN 3990-17-101-8861.

Die wichtigste Aktivität des Militärs neben den operativen Aufgaben ist die Logistik. Die Ausführung von Aufgaben findet selten dort statt, wo Personal und Mittel bereits vorhanden sind. Alles, was für eine Aktion erforderlich ist, von Verbandmaterial bis Munition, ist eingelagert und wird an den Einsatzort transportiert.



Ganz klar, Verbandmaterial, Schmerzmittel und Ähnliches muss sicher, verplombt und spritz- und regenwasserdicht transportiert und gelagert werden.



Der Erstversorgungsverbandkasten ist mit Schubladen für verschiedene Verbandtypen ausgestattet und ist darüber hinaus stabil genug, um darauf zu sitzen.

Dieser Erstversorgungsverbandkasten wurde zusammen mit der Luftwaffe (für die luftbewegliche Brigade) entwickelt.

- Schubladen, damit man schnell Zugriff hat und einer flexiblen Facheinteilung für Ordnung.
- Mit Schlüssel abschließbare Frontklappe, wegen der zu Betäubungszwecken vorhandenen Opiate.
- Regenwassergeschützt und mit Griffflaschen; damit der Kasten von 2 Personen getragen werden kann.
- Sie können darauf sitzen, während Sie versorgt werden.

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR

MILITÄR

Wenn der Transport auf dem Luftweg erfolgt, spielt das Gewicht eine wichtige Rolle. Diese Mehrwegverpackung mit den Maßen 1200 x 1000 mm lieferten wir in drei Höhen an das niederländische Verteidigungsministerium für den Rücktransport von Material aus Urugan. Früher von uns gelieferte, nicht klappbare Behälter erwiesen sich für den Lufttransport zu schwer.



Die Paletten und Deckel sind ineinander nestbar und die Aufsatzwände werden in die verbleibende Palettenbox gepackt (vier geklappte Verpackungen brauchen soviel Platz wie eine gefüllte).



Nicht immer geht es um Projekte mit Tausenden von Behältern. Auch ein Behälter kann in Notlagen den Unterschied ausmachen oder für ein gutes Ambiente sorgen, wie unsere Kantinenkiste mit Tellern, Schalen, Besteck, Flaschenöffner und Korkenzieher.

Im niederländischen nationalen Militärmuseum in Soest entdeckt. Wird vom Museumsführer bei Führungen verwendet.



25 Jahre Erfahrung zeigen sich in den zig NATO-Lagernummern (NSN - Nato Stock Number), die unseren Produkten zugewiesen wurden:



Rad-Container in vielen Ausführungen und Größen, unter anderem der MGB 660: NSN 7240-17-110-9262



Unser gesamtes Sortiment an **E-LINE**-Behältern ist in die NATO-Nummerierung aufgenommen:

NSN 3990-12-325-5377

NSN 3990-12-325-5378

NSN 3990-17-916-2253

NSN 3990-12-325-5379

NSN 3990-12-325-5381

NSN 3990-12-314-6047

NSN 3510-17-109-2238



Untersetzwagen 800x600 mm
NSN 3510-17-109-2238.

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR

FEUERWEHR

Als 1989 der Katastrophenschutz aufgelöst wurde, übernahmen die regionalen Feuerwehren die Einsätze im Katastrophenfall. Das Material wurde erneuert und die Wahl fiel auf Abrollbehälter, die für bestimmte Großschadensereignisse eingerichtet und für alle regionalen Wehren identisch sind. Es wird soviel Rettungsmaterial wie möglich in Behälter verpackt und auf Rollcontainern gestapelt. Engels bekam den Auftrag für diese Behälter und ihre Innenausstattung. Dadurch wurde der **E-LINE**-Behälter zum Standard der niederländischen Feuerwehr. Dank des Zuschlag einer vergleichbaren Ausschreibung 2006 in Lyon begann unser **E-LINE**-Behälter auch seinen Siegeszug in Frankreich.



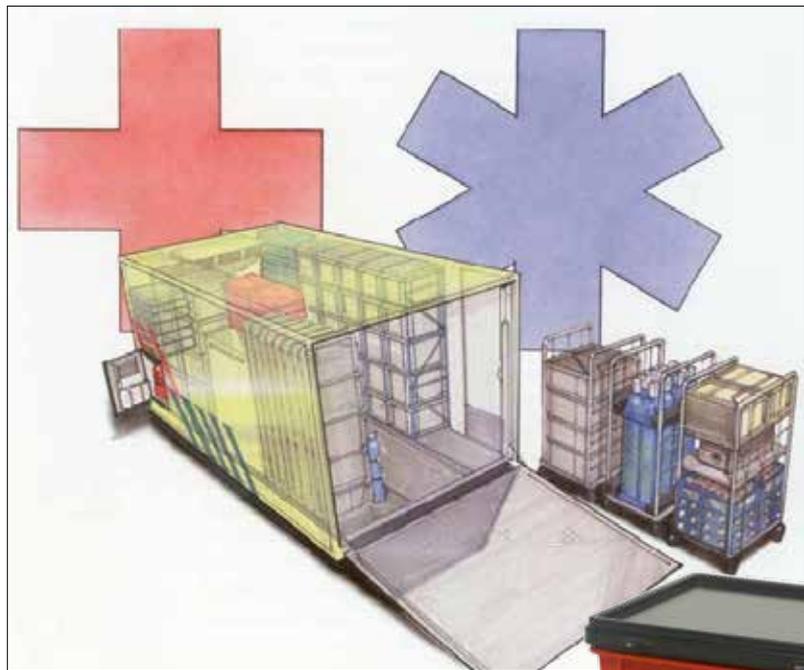
Für jedes Großschadensereignis lädt der LKW den entsprechenden Abrollbehälter.



Nicht nur die Feuerwehr, auch Krankenhäuser haben ihre eigenen Katastrophenbehälter (hier vom UMG).



E-LINE-Behälter mit Verbandmaterial in einem medizinischen Abrollbehälter.



Landesweit genormte Einrichtung.



Unerwartet: Jeder niederländische Abrollcontainer für die Katastrophenbekämpfung enthält auch ein spritzwassergeschütztes Köfferchen mit den Papieren zur CE-Konformitätserklärung.

Durch die einheitliche Einrichtung kann das Personal jeder Einheit blind die benötigten Dinge im Container einer anderen Einheit finden. Stress ist bei der Katastrophenbekämpfung unvermeidlich. Doch bei der Suche nach den erforderlichen Gerätschaften gibt es keinen Stress mehr. So kann sich das Personal voll und ganz auf seine Aufgaben konzentrieren. Und genau darum ging es.



Inhalt Rettungscontainer für den Transport per Flugzeug. (Foto: Gemco.)

Das „Konzept der Abrollkatastrophencontainer“ wird auch bei der Katastrophenhilfe im Ausland angewendet. Und immer sind eine Menge E-line-Behälter dabei.

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR

FEUERWEHR



In jedem Feuerwehrauto werden etliche Kunststoffbehälter verwendet.

Früher mussten wir unsere Behälter häufig an den Platz im Fahrzeug anpassen. (Beispielsweise verkleinern, indem wir ein Stück abgefräst haben, oder wir mussten zwei Behälter aneinander schweißen, um eine gute Länge zu erzielen.)

Zurzeit passen die Hersteller ihre Fahrzeuge an, sodass das nicht mehr erforderlich ist. Allerdings sorgen wir noch für stabile Fallgriffe, Aufdrucke, Etikettenhalter.



Und auch in Anhängern ist immer Platz für Behälter vorgesehen.

In vielen Fahrzeugen befindet sich mindestens eine sogenannte „Notfallkiste“, in der ein Team die wichtigsten Dinge an den Einsatzort mitnimmt. Nebenstehend ist ein Beispiel für eine solche Notfallkiste eines Löschfahrzeugs der Königlichen Luftwaffe abgebildet.



Eine echte Maßanfertigung für die Feuerwehr ist unser Behälter für Druckluftzylinder. Indem wir zwei Behälter mit dem Grundmaß von 600 x 400 mm übereinander befestigen, wobei der obere Öffnungen im Boden hat, die dem Durchmesser einer Druckluftflasche entsprechen, und der untere eine Facheinteilung hat, stellen wir einen Behälter für Druckluftflaschen her, der stabil ist und auf andere **E-LINE**-Standardbehälter passt.



Art.-Nr.	Höhe	Für
38-209 H633-FL5	○ 633 mm	5 Flaschen Ø 162 mm
38-209 H685-FL5	○ 685 mm	5 Flaschen Ø 162 mm
38-209 H685-FL6	○ 685 mm	6 Flaschen Ø 162 mm



Großlieferanten von Rettungsmaterial verpacken ihre Produkte gerne in unseren Behältern.

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR

POLIZEI UND JUSTIZ

Ein Polizeiwagen hat mehr dabei, als die meisten Menschen ahnen: Pylonen und Bänder, um einen Unfallort abzusperren, eine Kamera um Dinge festzuhalten, Taschenlampen, Rettungsdecken, Verbandmaterial. Und häufig auch einen Teddybären, um Kinder nach einem Unfall zu trösten.

Häufig sind, wenn Polizei oder Hilfsdienste in den Nachrichten gebracht werden, auch unsere Behälter zu sehen. Ob es nun um eine Transportverpackung von Beweisstücken geht oder um Kisten mit Hilfsmaterial, wir sind immer ein wenig stolz darauf, wenn wir in der Presse darauf stoßen.



Bei einem Unglück mit Gefahrstoffen, E-LINE-Behälter mit Hilfsmaterial.



Abtransport von Beweisstücken in einem E-LINE-Behälter.



E-LINE-Behälter mit Geräten für die forensische Untersuchung.



Alles passt in E-line-Behälter.

E-line-Behälter und Koffer eignen sich hervorragend zum Aufbewahren und Mitführen vieler verschiedener Dinge: Sie sind äußerst stabil, modular stapelbar und im Bedarfsfall abschließbar. Außerdem sind sie in der Kofferausführung in den Qualitäten ‚Standard‘ und ‚strapazierfähig‘ lieferbar.



E-line-Standardkoffer.

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR

POLIZEI UND JUSTIZ

E-line-Behälter werden aufgrund ihrer klaren Formgebung und den vielen Zubehörteilen (selbstklebende Halter, selbstklebende magnetische Flächen, Barcode-Aufkleber mit Notizfeld, Plomben, Plomben mit Barcode und Emblem) mindestens genauso häufig zu Lagerungszwecken wie für Transportzwecke ausgewählt.



Mobiler Arbeitsplatz der zivilen landesweiten Polizei der Niederlande mit RAKO-Behältermagazin und rotem Abfallbehälter in Industriequalität.

Echte Maßanfertigungen für die Polizei haben wir eigentlich nicht. Allerdings liefern wir Behälter und Container, die in unseren Augen zu den Standardbehältern zählen, die bei Polizei und Justiz ihre eigene Anwendung gefunden haben.



Behälter mit Facheinteilung, der beim Training von Polizeihunden für die Aufbewahrung von Geruchsproben verwendet wird.



Blockschaumplatten, Perforation 20 x 20 mm. Indem Sie Blöcke abreißen, gestalten Sie Ihr eigenes Interieur.



Mit Aluminium-Schienen versehen sind unsere Koffer für A4-Hängemappen geeignet.



Archiv für Beweismaterial. E-LINE-Behälter können verplombt werden und eignen sich deshalb sowohl als Aufbewahrungsbehälter als auch als Versandeinheit.



Stapelbare Kisten mit Schlitten, Schnappverschluss und Aufdruck für die Aufbewahrung von Zelten der forensischen Ermittler.



Mülltrennungsmodul „Restmüll und vertrauliche Papiere“, wobei die Papiereinheit optional abschließbar ist.

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER STAPELBAR

WEITERE PRAXIS-
BEISPIELE



Kunde: Loods 5.



Kunde: VCN Mass Turning.



Jedes Gerät in der kürzest möglichen Zeit an die richtige Werkbank. Effizient arbeiten dank eines intelligenten Logistiksystems bei Electronic Service Cooperation.



Kunde: Wissenschaftliches Zentrum der TU Delft.



Einrichtung Hilfs-LKWs für Paris - Dakar.



Kunde: Dukino Business Events, Spezialist für Teambuilding-Aktivitäten.

Entdecke uns!

Fordern Sie unseren umfangreichen Katalog an via marketing@engels.eu und wir senden ihn Ihnen kostenlos zu.



400 Seiten mit wertvollen Informationen zu Lagerung, Logistik und Abfallsammlung.

Deutschland
Engels Behältertechnik GmbH

An der Trave 17a
D-23923 SELMSDORF

Tel.: +49 (0)3 88 23 55 97 0
postbote@engels.eu
www.engels-behältertechnik.de

Niederlande
Engels Group BV

Park Forum 1139
NL-5657 HK EINDHOVEN

Tel.: +31 (0)40 26 29 222
contact@engels.eu
www.engelslogistiek.nl



Engels Behältertechnik GmbH gehört zur Engels Group NV, einem 1960 gegründeten Familienbetrieb, der von Generation zu Generation auf ein stabiles Wachstum zusteuert

Die Pflege einer persönlichen Beziehung zu unseren Kunden und die Schaffung einer familiären Arbeitsumgebung für unsere Mitarbeiter sind bei Engels die leitenden „weichen“ Werte. Sie verpflichten uns, zuverlässig zu sein, Überraschendes zu bieten und anstelle von Nachahmerprodukten nur das Beste zu liefern. Die Beziehung zu unseren Kunden, unseren Lieferanten und unseren Mitarbeitern ist unser Kapital.



Mit Niederlassungen in den Niederlanden, Belgien, Frankreich, Deutschland und Portugal.

ENGELS
serving logistics and the environment
www.engels.eu