

# Transportbox

Stand:01.01.2026

Behälternummer: 6 4 4



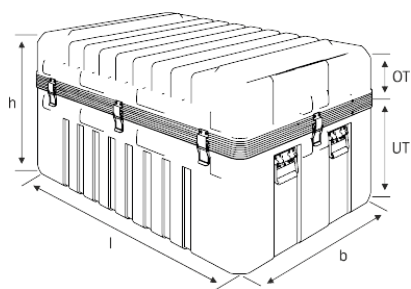
# Inhaltsverzeichnis

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Information .....          | 3 |
| Abmessungen .....          | 3 |
| Farben .....               | 3 |
| Standard-Ausstattung ..... | 4 |
| Optionen .....             | 5 |
| Service .....              | 6 |

## Information

In neun Standardfarben verfügbar werden die leichten Kunststoffschalen aus hochschlagzähem Polyethylen (PE-HD) gefertigt. Sie sind zudem widerstandsfähig gegen chemische Einflüsse. So bleiben Farbe und Form auch unter extremen Belastungen erhalten und erfüllen selbst härteste branchenspezifische Normen. Transportboxen sind besonders vielseitig, was die Einsatzmöglichkeiten betrifft. Sie sind über das Standardsortiment hinaus nahezu beliebig dimensionierbar und eignen sich dadurch für eine riesige Anzahl potenzieller Transport- und Lagergüter. Je nach Ausführung erfüllt die Transportbox auch besondere zivile und militärische Verpackungsnormen wie z.B. die ATA 300 (Category I).

## Abmessungen



Innen (l x b x h (UT + OT)) [mm]:  
555 x 355 x 390 (285 + 105)

Außen (l x b x h (UT + OT)) [mm]:  
610 x 405 x 420 (300 + 120)

Gewicht 5,5 kg

## Farben



RAL: ähnlich zu  
9011, schwarz



RAL: ähnlich zu  
7016, anthrazit



RAL: ähnlich zu  
9007, silbergrau



RAL: ähnlich zu  
9010, weiß



RAL: ähnlich zu  
1021, gelb



RAL: ähnlich zu  
2004, orange



RAL: ähnlich zu  
2002, rot



RAL: ähnlich zu  
6014, armeegrün



RAL: ähnlich zu  
5002, blau

## Standard-Ausstattung



### Verschluss

Verschluss, klein (Stahl, verzinkt)

Menge: 2

Artikelnr.: 400 128



### Handgriff

Handgriff, groß (Stahl, verzinkt)

Menge: 2

Artikelnr.: 400 120



### Scharnier

Scharnier, 50x50mm, Ø5,0 (Edelstahl)

Menge: 2

Artikelnr.: 400 012



### Aufhalteband

Aufhalteband (verschiedene Längen):  
400 010a: 180mm (Abstand Mitte der  
Ösen)

400 010b: 170mm

400 010c: 315mm

400 010d: 460mm

Menge: 1

Artikelnr.: 400 010



### Aluminiumprofil, klein

Aluminiumprofil, klein

Menge: 1

Artikelnr.: 300 052

## Optionen



### Trolleyausführung

Behälter mit Rollen und je nach Größe mit Ziehgriff oder Ausziehgriff ausgestattet



### Kofferausführung

Behälter mit Griff mittig an Vorderseite, als Koffer tragbar und hinstellbar



### Behälterversteifung

Transportbox ist mit Aluminium bügeln für besondere Stabilitätsanforderungen versteift



### Abnehmbarer Deckel

Deckel der Transportbox/Trolley/Koffer ist abnehmbar



### Edelstahlausführung

Alle Beschläge sind aus korrosionsbeständigem Edelstahl



### Ausführung in Schwarz

Die Beschlagteile sowie das Aluminiumprofil werden in schwarzer Beschichtung ausgeführt, auch in Edelstahl möglich



### Alternative Ausstattung

Alternative Beschlagteile



### Beschriftungen

Aufkleber, gravierte Schilder, Siebdruck, Heißprägung, Deckeleindruck



### Systembehälter

Systembehälter verfügen über ein Raster, das auch ein Stapeln von Behältern unterschiedlicher Größe ermöglicht

## Service



### Lösungsentwicklung

Gern entwickeln wir mit Ihnen  
zusammen eine Lösung für Ihre  
Verpackungsaufgabe



### Konstruktion

Auslegung Berechnung,  
konstruktives Design des  
Behälters



### Bauteilvermessung

Konturen, komplizierte Formen  
werden für ein passgenaues  
Polster vermessen



### Bestückung von Bauteilen

Befüllung des Behälters mit  
Kundenbauteilen



### Falltest

Planung, Durchführung,  
Auswertung und Dokumentation  
von normgerechten Falltests



### Zertifizierungen

z.B. BAM,



### Logistik/Abwicklung

Rahmenaufträge, Lagerbestände,  
Zollabfertigung, Export, etc.



### OEM Lösungen

Entwurf von speziellen Behältern  
nur für Sie



### Neuentwicklungen

Design von neuen Werkzeugen für  
maßgeschneiderte  
Transportbehälter

# Kontakt

Stand:01.01.2026

Thermodyne GmbH

Nordstr. 15

49086 Osnabrück

Dr.-Ing. Daniel Bätzel

+49 (0) 541 / 181 4997-95

[www.thermodyne.de](http://www.thermodyne.de)

[info@thermodyne.de](mailto:info@thermodyne.de)