

Transportbox

Stand:01.01.2026

Behälternummer: 102 017-11



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).
Trolleyausführung mit Rolle 400 150/400 165 möglich

Abmessungen



Innen (l x b x h (UT + OT)) [mm]:
1300 x 700 x 365 (180 + 185)

Außen (l x b x h (UT + OT)) [mm]:
1370 x 765 x 425 (205 + 220)

Gewicht 21 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, groß (Stahl, verzinkt)

Menge: 3

Artikelnr.: 400 132



Handgriff

Handgriff, groß (Stahl, verzinkt)

Menge: 4

Artikelnr.: 400 120



Scharnier

Scharnier, 60x60mm, Ø5,0 (Edelstahl)

Menge: 3

Artikelnr.: 400 014



Aufhalteband

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

400 010b: 170mm

400 010c: 315mm

400 010d: 460mm

Menge: 2

Artikelnr.: 400 010



Aluminiumprofil, groß

Aluminiumprofil, groß

Menge: 1

Artikelnr.: 300 053

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



Gabelstaplerfähig

Transportbox kann mit Gabelstapler/Hubwagen transportiert werden



Behälterversteifung

Transportbox ist mit Aluminium bügeln für besondere Stabilitätsanforderungen versteift



Dichtheit gem. IP54

Transportbox erfüllt Dichtheit gemäß Dichtheitsklasse IP54



Dichtheit gem. IP65

Transportbox erfüllt Dichtheit gemäß Dichtheitsklasse IP65



Dichtheit gem. IP67

Transportbox erfüllt Dichtheit gemäß Dichtheitsklasse IP67



Abnehmbarer Deckel

Deckel der Transportbox/Trolley/Koffer ist abnehmbar



Edelstahlausführung

Alle Beschläge sind aus korrosionsbeständigem Edelstahl



Alternative Ausstattung

Alternative Beschlagteile



Beschriftungen

Aufkleber, gravierte Schilder, Siebdruck, Heißprägung, Deckeleindruck



ATA300

Behälterausführung gemäß Spezifikation ATA300, Cat. I

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

info@thermodyne.de