

Transportbox

Stand:01.01.2026

Behälternummer: 102 183-22



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]:
480 x 430 x 315 (180 + 135)

Außen (l x b x h (UT + OT)) [mm]:
535 x 485 x 355 (195 + 160)

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



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



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



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