

Trolley

Stand:31.12.2025

Behälternummer: 102 080-170 Trolley



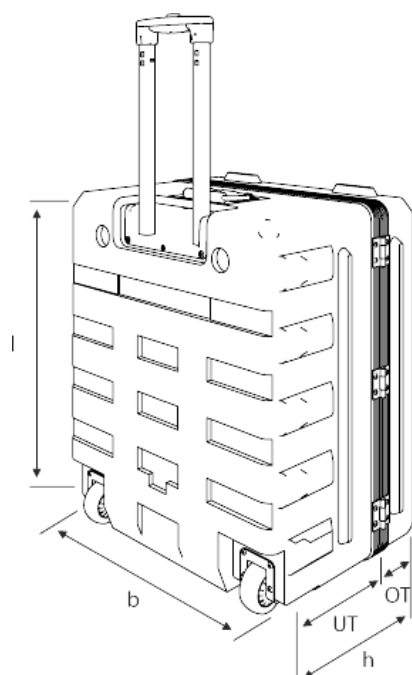
Inhaltsverzeichnis

Abmessungen	3
Farben	3
Standard-Ausstattung	4
Optionen	5
Service	6

Information

Der Thermodyne 102 080-170 Trolley ist ein äußerst robuster Transportbehälter mit Innenmaßen von 780 x 760 x 180 mm und bietet zuverlässigen Schutz für empfindliche Geräte und technische Baugruppen. Das Gehäuse aus schlagzähem PE-HD gewährleistet hohe Stoßfestigkeit, chemische Beständigkeit und Formstabilität selbst unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen. Die Innenausstattung kann individuell mit Schaumstoffeinlagen, mechanischen Strukturen oder integrierten Elektronikkomponenten realisiert werden, um optimale Passgenauigkeit und Funktionalität zu erzielen. Zusätzliche Schutzoptionen wie Behälterversteifungen und eine Dichtheitsausführung nach IP 54 erhöhen die Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Belastungen und Feuchtigkeit. Damit bietet der 102 080-170 Trolley eine technisch präzise, modulare und professionelle Lösung für den sicheren Transport sensibler Industrie-, Mess- oder Militärausrüstung.

Abmessungen



Innen (l x b x h (UT + OT)) [mm]:
780 x 760 x 180 (80 + 100)

Außen (l x b x h (UT + OT)) [mm]:
850 x 850 x 220 (100 + 120)

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: 4

Artikelnr.: 400 132



Handgriff

Handgriff, klein (Stahl, verzinkt)

Menge: 4

Artikelnr.: 400 125



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



Kantenrolle

Kantenrolle, D=75mm, 100kg/Paar
(Stahl, silber)

Menge: 2

Artikelnr.: 400 150



Aluminiumprofil, groß

Aluminiumprofil, groß

Menge: 1

Artikelnr.: 300 053

Optionen



Trolleyausführung

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



Behälterversteifung

Transportbox ist mit Aluminium bügeln für besondere Stabilitätsanforderungen versteift



Dichtheit gem. IP54

Transportbox erfüllt Dichtheit gemäß Dichtheitsklasse IP54



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

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:31.12.2025

Thermodyne GmbH

Nordstr. 15

49086 Osnabrück

Dr.-Ing. Daniel Bätzel

+49 (0) 541 / 181 4997-95

www.thermodyne.de

info@thermodyne.de