

# ISOTRAILER.DE

Professionelle Kühlsysteme von **Starka & Hartmann**

**Kühlanhänger**  
**Mobile Sonderbauten**  
**Kühlcontainer**  
**Kühlzellen**  
**Walk-in-Cooler**



# ISOTRAILER®

Immer die passende Kühllösung. Garantiert.  
Made in Germany.



## ISOTRAILER® – Die Marke für professionelle Kühlsysteme

ISOTRAILER® steht sowohl für höchste Qualitätsansprüche als auch für moderne umweltschonende Technologien und umfassenden Service bei der Herstellung von Kühlanhängern, Kühlcontainern, Kühlzellen oder Walk-in-Cooler.



## ISOTRAILER® – Qualität in jedem Detail

Unser bewährtes Know-how und die Verarbeitung von hochwertigen Komponenten stellen die Grundlagen für die hohe Qualität der ISOTRAILER® Kühlsysteme sicher. Unsere Kunden in ganz Europa profitieren davon.

**ISOTRAILER.DE**



## ISOTRAILER® – Kühlsysteme Made in Germany

Unsere Kühlsysteme werden ausschließlich in Deutschland hergestellt. Damit sichern wir nicht nur Arbeitsplätze in der Region, sondern bieten unseren Kunden gleichzeitig höchste Qualität und Investitionssicherheit.

## Starka & Hartmann

## ISOTRAILER® – Eine Marke der Starka & Hartmann GmbH

Als innovative und erfahrene Spezialisten für den Bau von Kühlsystemen, legen wir bei Starka & Hartmann größten Wert auf die Zufriedenheit unserer Kunden. Durch kontinuierliche Weiterentwicklung und Optimierung der Produktpalette und höchste Flexibilität sind wir in der Lage immer die passende Lösung anzubieten. Die hohen Qualitätsstandards in der Produktion sind der Garant für Sicherheit und Langlebigkeit. Durch den Einsatz modernster Technologien in der Fertigung und durch intelligente Produktionsabläufe bieten wir unsere Kühlsysteme zu besonders attraktiven Konditionen an. Ein umfassender persönlicher Service rundet das Leistungsspektrum ab.

Weitere Informationen über mobile Kühlcontainer, Kühlzellen und Walk-in-Cooler finden Sie im Web unter [www.isotrailer.de](http://www.isotrailer.de)



# Professionelle Kühlanhänger

Direkt vom Hersteller

## PKW- und LKW-Kühlanhänger von 650 kg bis 2.300 kg Nutzlast

Wir bieten mobile Kühlsysteme in maßgeschneiderter und stabiler Bauweise für die Getränke- und Lebensmittelindustrie sowie für Handel und Gastronomie. Dabei achten wir auf eine moderne und umweltfreundliche Kühltechnik. Eine FCKW-freie Isolierung für Boden, Dach und Wand, aus 60 bis 100 mm Hart-schaumelemente mit K-Werten von 0,38 bis 0,2 W / m<sup>2</sup>K gewährleistet eine lange und effiziente Kühlleistung – auch unter härtesten Bedingungen.

Die ISOTRAILER® Kühlanhänger werden als Einachser-, Zweiachser-, Dreiachser-PKW- und LKW-Kühlanhänger mit Drehschemel, mit bis zu 3,5 t Gesamtgewicht und bis zu 8 m Ladelänge angeboten.



## Ausstattungsmerkmale für ISOTRAILER® Kühlanhänger

- verwindungssteifer Aufbau
- unterschiedliche Aufbaugrößen
- Einachser / Tandemachser
- Hochlader / Tieflader
- feuerverzinktes Fahrgestell
- AL-KO Zugeinrichtung / AL-KO Achsen
- V-Deichsel mit Kugelkopfkupplung
- HV-Deichsel mit Wechselkupplung
- Aufaufbremse
- 1,3 t bis 3,5 t zul. Gesamtgewicht
- verstärktes Stützrad (1,2 t statische Last)
- 4 verzinkte Schwerlaststützen (6 t im Stand)
- 2 K-Lackierung in RAL- oder Sonderfarben
- 80 mm isolierte Doppelflügeltür ab 1,60 m Aufbaubreite
- Tür-Öffnungswinkel: ca. 270°
- Notentriegelung von innen
- inklusive 230 V Innenbeleuchtung
- hochwertige FCKW-freie, 230 V Umluftkühlanlage von namhaften Herstellern
- „Call & Come“ Service



# Mobile Sonderbauten

Für höchste Ansprüche



## Tiefkühlanhänger und Kombi-Kühlanhänger

Unsere mobilen ISOTRAILER® Kühlsysteme bieten wir auch als Tiefkühlanhänger oder als Kombi-Kühlanhänger für gleichzeitiges Kühlen und Tiefkühlen an.



Für ausführliche Informationen rufen Sie uns bitte unter der Tel.-Nr.: (02745) 19 85 an oder besuchen Sie uns im Internet unter [www.isotrailer.de](http://www.isotrailer.de)

**ISOTRAILER.DE**

## Service

Wir bieten Ihnen bundesweit hochqualitative Service-Dienstleistungen an, die von der Beratung bis zum Ersatzteil-Service reichen und kümmern uns sowohl um Reparaturen als auch um die Instandsetzung Ihrer Kühllösungen:

- persönliche Betreuung durch unsere geschulten Mitarbeiter
- Planung von Sonderanfertigungen
- Gutachtenerstellung
- Fahrzeugabnahme durch TÜV, DEKRA, etc.
- Lieferservice
- individuelle Lackierung und professionelle Werbegestaltung
- Wartungsarbeiten
- Gewährleistungsabwicklung
- mobiler Kundenservice
- Reparatur und Instandsetzung
- Generalinstandsetzung
- Unfallreparatur
- großes Ersatzteil-Lager



# Kühlanhänger im Detail

Informationen für Sie zusammengefasst



## AL-KO – Fahrwerkskomponenten vom Weltmarktführer

Für optimale Straßenlage und Fahrsicherheit verwenden wir ausschließlich Fahrwerkskomponenten des Weltmarktführers AL-KO. Die hochmodernen Fahrgestelle zeichnen sich durch besondere Steifigkeit, optimalen Korrosionsschutz sowie Langlebigkeit aus. Die AL-KO Fahrwerkskomponenten sind zudem wartungsfreundlich und unterstützen einen minimalen Reifenverschleiß.

Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.isotrailer.de](http://www.isotrailer.de).

## Isolierung

Aufbau in PU-Sandwich-Elementen / PU-Schaum-Isolierung / 60 mm Stärke mit innen und außen beschichteter Stahlblechauflage, in Alu-Profil-Rahmen und mit Winkelblech verstärkten Außenecken.

## Kühlanlage

In unseren Kühlanhängern kommen leistungsfähige 230 V Hochleistungs-Kühlanlagen zum Einsatz. Diese kommen von namhaften Premiumherstellern und werden in Splittausführung eingebaut. Die FCKW-freie Kältemittelfüllung, sowie der mit drei Lüftern ausgestattete Hochleistungsverdampfer sorgen für einen Temperaturbereich von +3 °C bis +6 °C (bei einer Umgebungstemperatur von +32 °C unter normalen Einsatzbedingungen, inkl. Umluft-Abtauung).

## Standard-Ausstattung

- Bodenbelag aus wasser- und rutschfester Siebdruckplatte
- Siebdruck-Rammschutz an Stirn- und Seitenwänden (400 mm hoch)
- vier stufenlos verstellbare verzinkte Schwerlaststützen und ein stabiles halbautomatisches Stützrad mit ca. 1,2 t statischer Last (bei allen Kühlanhängern ab 2,7 t)
- Nutzlast im Standbetrieb von ca. 6,00 t
- Türfeststeller
- 2K-Hochglanzlackierung in RAL 9010 inkl. Dach
- Zugdeichsel und Kotflügel verzinkt
- Profi-Reifen 185R14C mit einer Traglast von 875 kg pro Stück.

## TÜV

Gutachtenerstellung sowie spezielle Eintragungen und Abnahmen (wie z.B. Zulassung für 100 km/h-Betrieb und vieles mehr) durch amtlich anerkannte Sachverständige.

	Typ	Nutzlast	Ausführung	Aufbau Außen-/Innenmaß
	Kühlanhänger 1,35 t Tieflader 1,50 t Tieflader	650 kg 800 kg	V-Deichsel mit Kugelkopfkupplung	L: 2.500 / 2.350 mm B: 1.400 / 1.250 mm H: 1.900 / 1.780 mm
	Kühlanhänger 2,70 t Tieflader	1.700 kg	V-Deichsel mit Kugelkopfkupplung	L: 3.600 / 3.450 mm B: 1.800 / 1.650 mm H: 2.120 / 2.000 mm
	Kühlanhänger 3,00 t Tieflader	1.900 kg	V-Deichsel mit Kugelkopfkupplung	L: 3.600 / 3.450 mm B: 2.000 / 1.850 mm H: 2.120 / 2.000 mm
	Kühlanhänger 3,50 t Tieflader	2.300 kg	Höhenverstellbare Wechselkupplung für PKW- und LKW-Betrieb	L: 4.000 / 3.850 mm B: 2.000 / 1.850 mm H: 2.120 / 2.000 mm
	Kühlanhänger 3,50 t Hochlader	2.200 kg	Höhenverstellbare Wechselkupplung für PKW- und LKW-Betrieb	L: 4.500 / 4.350 mm B: 2.500 / 2.350 mm H: 2.120 / 2.000 mm

## Portalrahmen und Rahmenkonstruktion

Robustes feuerverzinktes Fahrgestell „Made in Germany“ vom Weltmarktführer AL-KO mit integrierter Lichtleiste, 12 V Beleuchtung nach StVO, mit wahlweise 7-poliger oder 13-poliger Steckverbindung und mit verschweißten Stützenhalterungen.

## Heckportal & Türen

Edelstahl verstärkte Einstiegs-kante am Heck, zum Schutz beim Beladen mit Gabelstaplern. Alle Anhänger sind mit 80 mm isolierter Einflügel- bzw. Doppelflügeltür (je nach Anhängertyp) mit ca. 270° Öffnungswinkel ausgerüstet.

## Beleuchtung

230 V Innenbeleuchtung mit separatem Ausschalter im Heckbereich.

## Zug Einrichtung

Standardausführungen mit Kugelkopfkupplung, auf Wunsch auch LKW-Zugöse (Rockinger Maulkupplung) oder eine Wechselkupplung mit beiden Anschlussmöglichkeiten.

## Reparaturen

Reparaturen werden direkt im Werk oder beim Kunden vor Ort durch unsere Monteure oder durch qualifizierten Partnerunternehmen ausgeführt

## Garantie

12 Monate ab Lieferdatum (ausgenommen Glas, Leuchtmittel und Verschleißteile).  
24 Monate Teilegarantie auf die Kühlung.

## Sonderbauten / Sonderkonstruktionen

Die ISOTRAILER® Kühllösungen bieten wir auch als Sonderausführungen an, ganz Ihrem Bedarf entsprechend – z.B. als Kombi-Kühlanhänger für gleichzeitiges Kühlen und Tiefkühlen, als Eventmobil mit z.B. selbstschließender Glastür, Beleuchtung und Alu-Regal, Theke mit Edelstahlspritzschutz, Markisen, Vorbereitungen für Zapfhahn-Montagen und vieles mehr.

**ISOTRAILER.DE**

Eine Marke von **Starka & Hartmann**



Starka & Hartmann GmbH · Industriestraße 7 · 57555 Mudersbach · Telefon: (02745) 19 85 · Fax: (02745) 93 08 08 · E-Mail: info@isotrailer.de

Technische Änderungen vorbehalten.

Die abgebildeten Markenzeichen, Logos und Kühlanhängergestaltungen sind Eigentum/Copyright (©) des jeweiligen Auftraggebers und sind Urheber- sowie Markenrechtlich geschützt.