



Scannen Sie jetzt den QR-Code  
und besuchen Sie die Website von Kerstner  
[www.kerstner.de](http://www.kerstner.de)

**Kerstner** 



## Kerstner Kühlhausbauten für den neuen Mercedes-Benz Sprinter

Ein praktisches Fahrzeug mit zuverlässiger Kühlung

09/2018 - Unverbindliches Dokument. Die Abbildungen können Sonderausstattungen enthalten.  
Zu Zwecken der kontinuierlichen Verbesserung behält sich Kerstner das Recht vor, Änderungen jeglicher Eigenschaften ohne Vorankündigung vorzunehmen. Bildnachweis: Kerstner GMBH

**Kerstner** 

Kerstner GMBH - Werner-von-Siemens-Str. 9 - 68649 Groß-Rohrheim  
Tel. +49 (0)6245/90 77 0 53 - Fax. +49 (0)6245/90 77 0 88

VanSolution Partner  
by Mercedes-Benz

# MERCEDES-BENZ SPRINTER KASTENWAGEN

Isolierausbau für Kastenwagen  
in mehreren Radständen

Ausgebautes Fahrzeug mit  
ATP-Zulassung und CEMAFROID-Zertifikat  
für den Transport verderblicher Waren

## VORTEILE

Isolation der ATP-Klasse « verstärkt  
wärmegedämmt », kompatibel mit Schiebetür

Genug Platz zwischen Radkästen  
zur Aufnahme von Paletten

Serienmäßig Doppeldichtung

Sicherheit und Schallschutz:  
Hersteller-Trennwand bleibt erhalten

Dachkühlanlage unter  
aerodynamischer Kerstner-Haube

## ABMESSUNGEN

	RWD 907 3250 mm (auf Anfrage)	RWD/AWD 907 3665 mm	FWD 910 3924 mm	RWD/AWD 907 4325 mm (auf Anfrage)
Bereifung	Einzel	Einzel / Doppel	Einzel	Einzel / Doppel
Radstand (mm)	3259	3665	3924	4325
Gesamtlänge	5244	5909	5909	6944
Nutzlänge	2450	3115	3115	4150
Maximale Nutzbreite	1635	1635	1635	1635
Abstand zwischen Radkästen	1253	1253/812	1253	1253/812
Nutzhöhe ohne Verdampfer	1760	1660	1760	1660
Gesamthöhe (Kerstner / Carrier - mit kühlanlagenabdeckung)	2720 / 2830 / 2750	2720 / 2830 / 2750	2720 / 2830 / 2750	2720 / 2830 / 2750
Höhe / Breite Hecktüren	1742 / 1432	1667 / 1432	1742 / 1432	1667 / 1432
Höhe / Breite Seitentür	1690 / 940	1610 / 1220	1690 / 1220	1610 / 1220
Volumen ca. (m <sup>3</sup> )	6,8	8,8	8,9	11,2
Gewicht des Kühlbaus inkl. Kühlaggregat (kg)	230	270	270	370



Ausreichend Platz zwischen den Radkästen  
zur Aufnahme von Paletten



Volle Ladehöhe durch integrierten Kerstner  
Verdampfer

## BASISFAHRZEUG FÜR DEM UMBAU

### SPRINTER KASTENWAGEN MIT HOCHDACH (D03):

**RADSTAND 3250 mm RWD, 3665 mm RWD, 3924 mm FWD,  
4325 mm RWD, 4325 mm Ü RWD**

- › Mit Schiebetür rechts (T16), mit Einzel- oder Doppelbereifung am Heck, mit verstärkter Stabilisierung (CB7), Trennwand durchgehend (D50).
- › Kompatibilität: Anhängerkupplung, sofern vor der Umrüstung vorgegeben, Automatikgetriebe 4x2 oder 4x4. Ohne elektrische Betätigung für Laderaumschiebetür (T55).

Mit Kühlaggregat:  
Beispieldaten – Wenden Sie sich zunächst an uns, um Auskünfte zu  
Verfügbarkeit, Kälteleistung und Abmessungen des Aggregats zu erhalten.

**Kein Start-Stopp-System empfohlen, zumindestens deaktivierbar.**

### Mit elektrischem Kühlaggregat CJ 203 EA von KERSTNER:

- › Mit verstärktem Generator 180 A (M49) oder 250/230 A (M60/M48).\*
- › Mit Zusatzbatterie, Trennrelais (E21 + E36) und elektrischer Klemmleiste (EK1).
- › Mit Beifahrer-Doppelsitzbank (S23).

### Mit direkt angetriebenem Kühlaggregat CJ 206RA (Frischdienst) oder CJ 206 RC (Tiefkühlung):

- › HECKANTRIEB oder 4X4: Nebenantrieb (N63) erforderlich.

\*Genaue Pflichtcodes erhalten Sie in jedem individuellen Angebot.

## ISOLATION KERSTNER

- › Kastenwagenausbau mit einem K-Wert von 0,4W/m<sup>2</sup>, technologisch entwickelt und gefertigt von Kerstner.
- › Isolationsbauteile aus Polyurethan mit sehr hohem Isolierwert und wasserabweisender, sowie antibakterieller Beschichtung.
- › Integrierte Verstärkung in den Seitenwänden zur nachträglichen Montage von Zurrleisten und Regalen.
- › Verstärkter, verschleißfester, profilloser Ladeboden aus grauem Polyester in Wannenform mit 2 integrierten Wasserabflüssen auf Wunsch. Durchlademaß zwischen den Radkästen zur Aufnahme von Europaletten.
- › Serienmäßig: Türen mit Doppeldichtungen, wasserdichte und geschützte Heckschwelle, seitliche Spritz- und Ablaufschutzschwelle, LED-Innenbeleuchtung, Notentriegelung an der Hecktür.

## + VORTEILE VON KERSTNER

Einzigartiges Kastenwagen-Know-how  
von 1 bis 100 m<sup>3</sup>

Vertriebs- und Servicenetzwerk in ganz  
Europa

Nach UTAC und CEMAFROID  
zugelassener Aufbauhersteller

Produktzertifizierung nach ATP  
und DIN

Nach ISO 9001: 2015 zertifizierter  
Betriebe

Produkt-Leistungsverzeichnisse gemäß  
dem Ausbau HACCP-konform und der  
NF-Lebensmittelnorm

Ausbau und Kühlaggregat aus einer  
Hand



Seitliche Schiebetür mit Doppeldichtung



Fahrerhaus-Bedienung für das Kerstner  
Kühlaggregat



Wahlweise Carrier oder Thermoking Kühlaggregat.



Kühlaggregat Kerstner®

## KÜHLAGGREGAT

### KERSTNER, CARRIER®, THERMOKING®

- › Kühlaggregat für den Frischdienst- oder Tiefkühleinsatz, nach Wahl.
- › An den jeweiligen Einsatzzweck angepasste Leistung und Technologie (mit elektrischem oder mechanischem Antrieb).
- › Aerodynamische Kühlanlagenverkleidung.
- › Sonderausstattungen für das Kühlaggregat: Standkühlung, in Wagenfarbe lackierte Kühlanlagenverkleidung.

## ZUBEHÖR

Aluminiumbodenplatte, Regale, Wasserabläufe, Zurrleisten, Teleskop-Sperrstangen, Zurrgurte, Antirutschmatte, PVC-Vorhänge, Rückfahrkamera, ATP auf Wunsch erhältlich.

Sie benötigen mehr Informationen oder ein Angebot?  
Unser Vertriebsteam steht Ihnen gern zur Verfügung.

KÜHLTRANSPORTER-BERATUNGSSERVICE  
+49 (0)6245/90 77 0 53

ENTDECKEN SIE DIE SPRINTER KÜHLAUSBAUTEN IN UNSEREM VIDEO

