



Mercedes-Benz

# Sprinter

## Lebensmitteltransport Kühlfahrzeuge



**novotruck**   
... die Kühlfahrzeugmanufaktur ...



## Alles aus einer Hand – das Kühlfahrzeug für den Lebensmitteltransport

### Die Fahrzeugisolierung

Die novotruck Fahrzeugisolierung bietet Ihnen die erhebliche Verbesserung und Erleichterung Ihrer täglichen Arbeit. Durch unser Konzept, die sorgfältige Verarbeitung und die hohe Qualität der Werkstoffe macht sich Ihre Investition innerhalb kürzester Zeit bezahlt. Alle Bauteile bestehen aus CNC gefrästen Sandwichpaneelen. Ein klarer Vorteil dieses Verfahrens ist eine überaus druckfeste und gleichmäßige Isolierung rundherum, bei nur sehr geringer Reduzierung der Nutzlast. Der verwendete Dämmstoff ist selbstverständlich FCKW frei und erfüllt mit seinen Isolierwerten die hohen Anforderungen der ATP-Prüfung. Die GFK-Oberfläche zeichnet sich durch besondere Druck- und Schlagfestigkeit sowie abriebfeste Oberflächen aus. Sie entspricht somit voll und ganz der Lebensmittelhygieneverordnung. Abgerundeten Kanten, Edelstahlstoßleisten und die spritzwassergeschützte Innenraumbeleuchtung ermöglicht eine leichte und hygienisch einwandfreie Reinigung mit dem Hochdruckreiniger. Eine Antirutschbeschichtung für den Boden schützt Ihre kostbare Ware und stellt weiterhin gleichmäßige Fahreigenschaften Ihres Transporters in besonderen Fahrsituationen sicher. Die Montage entsprechender Zurrleisten oder Regalanlagen für Ihre spezifische Anwendung ist natürlich möglich. Mit flexiblen oder festen Trennwand-Systemen haben Sie die Option, Waren in verschiedenen Temperaturbereichen zu befördern. Eine Überwachung der Temperatur erreichen Sie entsprechend HACCP mit einem Temperaturschreiber, der durch modulare Ausstattung auf Ihr Geschäft abgestimmt ist.

### Das Kühlaggregat

Die Transportkühlaggregate aus der Viento- oder XARIOS-Baureihe von Carrier Transicold. Je nach Laderaumvolumen und Temperaturbereich, stehen flexibel aus dem Baukastensystem 3 unterschiedliche Kondensatoreinheiten und 4 verschiedene, extra flache Verdampfeinheiten zur Verfügung. Eine hohe Kälteleistung mit bis zu 4.770 Watt, ermöglicht schnellste Temperaturabsenkung auch bei häufigen Türöffnungen. Die speziell entwickelten Kompressoren ermöglichen eine hervorragende Leistung im Straßen- und Netzbetrieb. Wartungsfreie Hochleistungslüfter sorgen mit hoher Luftumwälzung für eine konstante Temperatur und optimalen Schutz Ihrer Produkte. Die einfache Bedienung erfolgt durch das Kontrollsystem mit Mikroprozessorsteuerung über eine Multifunktionskabinensteuerung direkt an der Armaturentafel und hält Sie stets über die aktuellen Temperaturen informiert. In der Multitemperatur-Version haben Sie die Möglichkeit, die Temperaturen der einzelnen Abteile, unabhängig durch das Api Control Logic-System, zu regulieren. Dank des niedrigen Geräuschpegels ist die Viento- und XARIOS-Baureihe besonders für den Einsatz in Wohngebieten geeignet. Die verbesserten Servicemerkmale vereinfachen die Wartungsarbeiten und minimieren damit Standzeiten und Kosten. Jedes Carrier Gerät aus der Viento- oder XARIOS-Baureihe erhalten Sie bei novotruck inklusive einer dreijährigen Vollgarantie.

#### Fahrzeugabmessungen Sprinter

	3.250	3.250 D 03	3.665	3.665 D 03	3.665 D 05 / 06	4.325 D 03	4.325 D 05 / 06	4.325 lang D 03	4.325 lang D 05 / 06
Innenhöhe bis zum Dach	1.490	1.780	1.490	1.780	1.980	1.780	1.980	1.780	1.980
Ladelänge am Boden	2.485	2.485	3.150	3.150	3.150	4.185	4.185	4.585	4.585
Ladekante	650	650	700	700	700	720	720	760	760
Schiebetür Durchlass	960	960	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220
Schiebetür Einlasshöhe	1.460	1.760	1.460	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760
Hecktür Durchlass	1.550	1.550	1.550	1.550	1.550	1.550	1.550	1.550	1.550
Hecktür Einlasshöhe	1.470	1.770	1.470	1.770	1.770	1.770	1.770	1.770	1.770
Radkasten Durchladebreite	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250
Innenbreite Maximal	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680
Verdampfer Durchladehöhe	1.320	1.620	1.320	1.620	1.820	1.620	1.820	1.620	1.820

Die „Radkasten Durchladebreite“ bezieht sich auf 3,5t Varianten mit einfacher Bereifung. Alle Abmessungen sind ca.-Werte. Änderungen vorbehalten.  
Weitere Details zum Fahrzeug erhalten Sie von Ihrem Mercedes-Benz Partner - [www.mercedes-benz.de](http://www.mercedes-benz.de)