FrischdienstAusbau für Mercedes-Benz Sprinter

HAHLBROCK Fahrzeugausbau

Mit dem Hahlbrock FrischdienstAusbau ist Ihr neuer Mercedes-Benz Sprinter rundum auf Wirtschaftlichkeit ausgerichtet. Die energieeffiziente und nachhaltige Isolierung des Laderaums nach STANDARD 100 by OEKO-TEX® liefert zusammen mit einer darauf abgestimmten integrierten Kühlanlage perfekte Transportbedingungen von +2°C bis +8°C.

Der modulare Isolierausbau aus selbsttragenden Formteilen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) hat ein geringes Eigengewicht und ist äußerst robust.

Darüber hinaus erfüllt der Sprinter mit Hahlbrock-Ausbau die Anforderungen der DIN 1815, der Lebensmittelhygiene-Verordnung, der Richtlinie 93/43/EWG über Lebensmittelhygiene sowie der HACCP.

Hahlbrock ist
VanPartner by Mercedes-Benz

Grundausstattung Hahlbrock FrischdienstAusbau

Isolierausbau

- Innenauskleidung aus GFK-Formteilen
- Einteilige Bodenwanne bis über die Radkästen
- Einstiegsbereiche mit VA-Kantenschutzschienen
- Hochwertige Isolierung mit nachhaltigen Dämmstoffen nach STANDARD 100 by OEKO-TEX®
- Isolierung der Bodenplatte mit Hartschaum
- Zwei spritzwassergeschützte LED-Innenleuchten mit Ein-/Ausschalter
- Integrierte Halteraufnahmen für Zwischenböden
- Druckentlüftung im Laderaum (Türschließkräfte)
- Zwangsentlüftung im Fahrerhaus (Airbag)
- Demontage und Umbau in baugleiches Fahrzeug möglich
- Garantie auf den Innenausbau 48 Monate

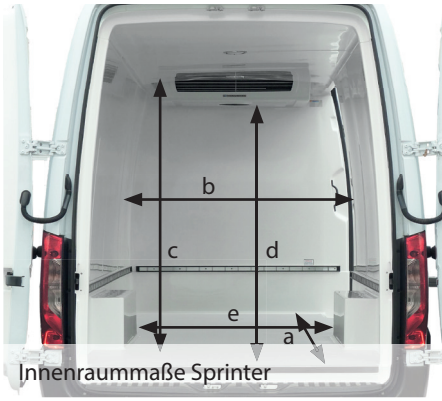
Kühlanlage

- Integrierte Kühlanlage, keine Bauteile auf dem Fahrzeugdach
- Flachverdampfer im Laderaumdach eingelassen
- Digitales Bedienelement im Fahrerhaus
- Kompressorantrieb über Fahrzeugmotor
- Abtausystem (automatisches und manuelles Abtauen)
- Alle Baugruppen unter der Beifahrer-Doppelsitzbank montiert
- Kältemittel R 134 a (FCKW-frei)
- Diavia Frigo 4000 (Webasto)
- Garantie auf die Diavia Frigo-Kühlanlage 24 Monate oder 100.000 km

Technische Daten Sprinter FrischdienstAusbau

Abmessungen und Gewichte		Sprinter RS 3.665 mm Normaldach	Sprinter RS 3.665 mm Hochdach	Sprinter RS 4.325 mm Hochdach
Innenlänge	a	3.080	3.080	4.150
Innenbreite	b	1.600	1.600	1.600
Innenhöhe	c	1.460	1.720	1.720
Innenhöhe unter dem Verdampfer	d	1.300	1.560	1.560
Breite zwischen den Radkästen	e	1.220	1.220	1.220
Durchgangsbreite Schiebetür		1.220	1.220	1.220
Durchgangshöhe Schiebetür		1.400	1.680	1.680
Durchgangsbreite Heckseite		1.450	1.450	1.450
Durchgangshöhe Heckseite		1.400	1.700	1.700
Angaben in mm, Sprinter 3.0/3.5 t (Normalbereifung), Abmessung E2-Kisten (mm): 600 x 400 x 200				
Ausbaugewicht inkl. Fahrkühlung in kg (ca.)		250	290	375
Ladevolumen in m^3 (ca.)		6,7	8,2	11,0
Lademenge an E2-Kisten in Stück (ca.)		102	126	170
E2-Kisten auf dem Boden		17	17	22
Euro-Paletten auf dem Boden		4	4	5

Integrierte Kühlanlage	Sprinter RS 3.665 mm Normaldach	Sprinter RS 3.665 mm Hochdach	Sprinter RS 4.325 mm Hochdach
Modell/Typ Diavia Frigo	4.000	4.000	4.000
Kältemittel	R 134 a	R 134 a	R 134 a
Verdampferkälteleistung in Watt *	2.600	2.600	2.600
Verdampfer-Luftleistung in m^3/h	1.534	1.534	1.534
Veränderung der Fahrzeughöhe	keine	keine	keine
Türöffnungen pro Std. x Dauer in Min. * (Leistungsberechnung nach DIN 1815)	6 x 3	6 x 3	5 x 3
* jeweils gemessen bei +30°C Außentemperatur und 0°C Innentemperatur			



Innenraummaße Sprinter

Palettenbreite an der Schiebetür

Plattenbreite zwischen den Radkästen (außer Fahrzeug mit Zwillingsbereifung)

Innenansicht Sprinter

Zwischenboden und Ladegutsicherung mit Sperrstange (Sonderausstattung)

Sämtliche Angaben in diesem Prospekt entsprechen dem zum Zeitpunkt des Drucks vorhandenen Kenntnisstand. Sie können sich bis zum Kauf ändern. Die teilweise in den Abbildungen gezeigten Sonderausstattungen gehören nicht zum serienmäßigen Lieferumfang. Änderungen vorbehalten.
Stand August 2026. Printed in Germany.

Hahlbrock Fahrzeugausbau GmbH
Wischhöfers Weg 6-7
31515 Wunstorf

Tel. +49 (0) 5033-1222
www.hahlbrock-fahrzeugausbau.de
fahrzeugausbau@hahlbrock.de