FrischdienstAusbau für Opel Movano

HAHLBROCK Fahrzeugausbau

Mit dem Hahlbrock-Frischdienst-Ausbau ist Ihr neuer Movano rundum auf Wirtschaftlichkeit ausgerichtet. Die energieeffiziente Isolierung des Laderaums liefert zusammen mit einer darauf abgestimmten integrierten Kühlanlage perfekte Transportbedingungen von 0°C bis +12°C.

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

Darüber hinaus erfüllt der Opel Movano mit Hahlbrock-Ausbau die Anforderungen der DIN 1815, der Lebensmittelhygiene-Verordnung, der Richtlinie 93/43EWG über Lebensmittelhygiene sowie der HACCP. Der Movano ist auch als Tiefkühlfahrzeug lieferbar.

Hahlbrock ist
OpelPartner.

Grundausstattung Hahlbrock FrischdienstAusbau

Isolierausbau

- Innenauskleidung aus GFK-Formteilen
- Einteilige Bodenwanne bis über die Radkästen
- Einstiegsbereiche mit VA-Kantenschutzschiene
- Hochwertige Isolierung mit Dämmstoffen
- Isolierung der Bodenplatte mit Hartschaum
- 2 spritzwassergeschützte LED-Innenleuchten mit Ein-/Ausschalter
- Integrierte Halteraufnahmen für Zwischenböden
- Aluminium-Stäbchenzurrleisten
- Druckentlüftung im Laderaum (Türschließkräfte)
- Vorrüstung für Doppeltürdichtungen
- Demontage und Umbau in baugleiches Fahrzeug möglich
- Garantie auf den Innenausbau: 48 Monate

Kühlanlage

- Integrierte Konvekta Kühlanlage,
- keine Bauteile auf dem Fahrzeugdach
- Flachverdampfer im Laderaumdach eingelassen
- Digitales Bedienelement im Fahrerhaus
- Heißgas-Abtausystem (automatisches und manuelles Abtauen)
- Alle E-Teile unter der Beifahrer-Doppelsitzbank montiert
- Fahrzeugspezifische Rohrsätze
- Kältemittel R134 a (FCKW-frei)
- Vorbereitet für den Einbau von Temperaturaufzeichnungsgeräten
- Auch mit Klimaanlage im Fahrerhaus lieferbar
- Garantie auf die Konvekta Kühlanlage: 24 Monate oder 100.000 Kilometer

Technische Daten Movano Frischdienst-Ausbau

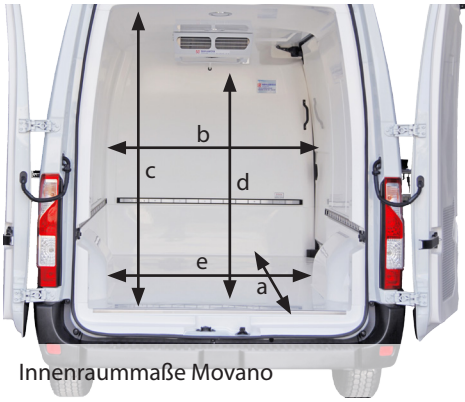
Abmessungen und Gewichte		Movano RS 3.682 mm Hochdach
Innenlänge	a	2.840
Innenbreite	b	1.570
Innenhöhe	c	1.690
Innenhöhe unter dem Verdampfer	d	1.540
Breite zwischen den Radkästen	e	1.280
Durchgangsbreite Schiebetür		1.170
Durchgangshöhe Schiebetür		1.710
Durchgangsbreite Heckseite		1.440
Durchgangshöhe Heckseite		1.700
Angaben in mm, Master 35 (Normalbereifung), Abmessung E2-Kisten (mm): 600 x 400 x200		
Ausbaugewicht inkl. Fahrkühlung		280
Ladevolumen in m^3 (ca.)		7,6
Lademenge in E2-Kisten in Stück (ca.)		199
E2-Kisten auf dem Boden		16
Euro-Paletten auf dem Boden		3

Konvekta-Kühlanlage	Movano RS 3.682 mm Hochdach
Modell/ Typ	2310
Kältemittel	R 134 a
Verdampferkälteleistung in Watt *	2.300
Verdampfer-Luftleistung in m^3/h	750
Steuerspannung/ max. Stromaufnahme in V/A	12/18
Veränderung der Fahrzeughöhe	keine
* gemessen bei Betrieb ohne Klimaanlage	

Immer gut gekühlt: Leistungsberechnung nach DIN 1815/ ATP

Leistungsberechnung	Movano RS 3.682 mm Hochdach
Türöffnungen pro Std. x Dauer in Min.	6 x 3

Frischdienstfahrzeuge von Hahlbrock erlauben auch bei + 30 °C Außentemperatur und 0 °C Laderaumtemperatur 6 Türöffnungen in der Stunde von je 3 Minuten.



Innenraummaße Movano

Heckansicht mit VA-Kantenschutz

Innenansicht Heckbereich mit Aluminium-stäbchenzurrleisten

Ansicht Aluminium-Stoßplatten (Sonderausstattung)

Integrierte Konvekta-Kühlung

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 März 2014. Printed in Germany.

Hahlbrock Fahrzeugausbau GmbH
Wischhöfers Weg 6-7
31515 Wunstorf

Tel. +49 (0) 5033-1222 Fax +49 (0) 5033-5552
www.hahlbrock.de
fahrzeugausbau@hahlbrock.de