

# ThermoAusbau für Volkswagen Nutzfahrzeuge Transporter



Mit dem Hahlbrock-Thermo-Ausbau lassen die Außentemperaturen Ihren neuen Transporter kalt, wie das Wetter auch sei. Er hält die Temperatur im Laderaum konstant und schützt so die sensible Fracht vor Wärme und Kälte. Die optimale Isolierung des Laderaums, der Flügeltüren und die darauf abgestimmte Klimatisierung in Verbindung mit der erweiterten Fahrerhausklimaanlage liefern perfekte Transportbedingungen von +15°C bis +25°C. Die Temperaturregelung erfolgt bequem über ein digitales Bedienelement im Fahrerhaus, das Fahrzeug ist vorbereitet für den Einbau von Temperaturaufzeichnungsgeräten um bestehende und zukünftige gesetzliche Vorgaben zu erfüllen.

Der modulare Innenausbau aus selbsttragenden Formteilen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) hat ein geringes Eigengewicht und ist äußerst robust. Das Material zeichnet sich durch seine Korrosionsfreiheit, hohe Belastbarkeit und einfache Reinigung aus.

## temperaturgeführt +15° bis +25° C



Hahlbrock ist  
**PremiumPartner**  
von Volkswagen Nutzfahrzeuge.

### Grundausrüstung Hahlbrock ThermoAusbau

#### Isolierausbau

- Innenauskleidung aus GFK-Formteilen
- Hochwertige Isolierung mit Dämmstoffen
- Isolierung der Bodenplatte
- Rutschhemmende Oberfläche des Fahrzeugbodens
- Ladegutsicherung im Fahrzeugboden (Verzurrösen)
- 2 Innenleuchten im Laderaum mit Ein- und Ausschalter
- Serienmäßige Druckentlüftung für den Laderaum (Türschließkräfte)
- Zwangsentlüftung im Fahrerhaus (Airbag)
- Demontage und Umbau in baugleiches Fahrzeug möglich
- Garantie auf den Innenausbau: 48 Monate

#### Klimatisierung

- Kombination mit der werkseitig erweiterten Klimaanlage
- Digitales Bedienelement im Fahrerhaus
- Temperatur im Fahrerhaus- und Laderaum getrennt regelbar
- Vier integrierte Deckenausströmer im Laderaumhimmel
- Konstante Temperaturführung zwischen +15°C bis +25°C, frei wählbar!
- Vorbereitet für den Einbau von Temperaturaufzeichnungsgeräten
- **Unbedenklichkeitsbescheinigung erteilt durch Volkswagen Nutzfahrzeuge**
- Garantie auf die Klimatisierung: 24 Monate
- Wartungsfrei

## GFK-Ausbau – hygienisch und schlagfest

Der Thermoausbau in Hahlbrock-Qualität ist aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK)-Formteilen zusammengefügt. Mit ihrer glatten, schlag- und abriebfesten Oberfläche sind die GFK-Formteile stark gebaut wo es nötig ist und dabei so leicht wie möglich. Das verwendete GFK-Material zeichnet sich durch seine Korrosionsfreiheit, hohe Belastbarkeit und einfache Reinigung aus.

Serienmäßig finden Sie in allen Ausbauten Innenleuchten mit separatem Schalter, Kantenschutzschiene in den Einstiegsbereichen aus Aluminium.

## Technische Daten Transporter Thermoausbau

Abmessungen		Transporter L1H1	Transporter L2H1
		RS 3.000 mm Normaldach	RS 3.400 mm Normaldach
Innenlänge	a	2.345	2.775
Innenbreite	b	1.520	1.490
Innenhöhe	c	1.225	1.275
Breite zwischen den Radkästen	d	1.205	1.185
Durchgangsbreite Schiebetür	e	820	900
Durchgangshöhe Schiebetür	f	1.225	1.225
Durchgangsbreite Heckseite		1.260	1.185
Durchgangshöhe Heckseite		1.235	1.190
Angaben in mm			
Ausbaugewicht in kg (ca.)		130	150
Ladevolumen in m <sup>3</sup> (ca.)		3,4	4,6

## Mit Hahlbrock-Qualität garantiert auf Erfolgskurs

Unsere Ausbauten zeichnen sich durch einen hohen Praxisbezug aus. Im alltäglichen Umgang mit Ihrem neuen Thermotransporter in Hahlbrock-Qualität werden Sie vom bequemen Be- und Entladen durch die passgenauen Innenabmessungen und die einfache Reinigung des Innenraums begeistert sein. Sie erkennen daran, dass wir wissen, worauf es Ihnen ankommt.

Mit der Einführung eines Qualitätssicherungssystems und der Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 wird unser Ziel eines gleichbleibend hohen Qualitätsniveaus umgesetzt. Daher geben wir Ihnen auf alle Ausbauten eine Garantie von 48 Monaten.

## Aus der Praxis für die Praxis

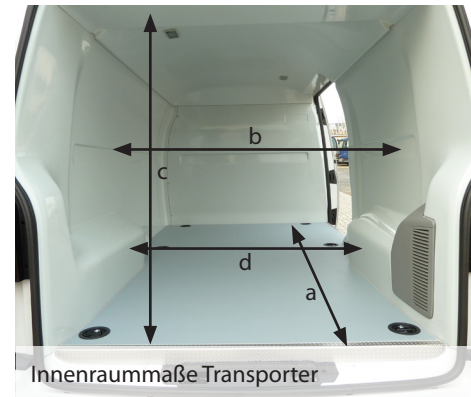
Die Qualität unserer Ausbauten entspricht den aktuellen Normen und Vorschriften und erfüllt zukünftige gesetzliche Anforderungen beim Transport von temperaturempfindlichen Gütern. Im täglichen Umgang mit Praktikern aus vielen Bereichen haben wir ein umfangreiches branchenspezifisches Wissen und über 40 Jahre Erfahrung in der Verarbeitung von glasfaserverstärkten Kunststoffen erworben. Durch dieses umfassende Know-How erhalten Sie ein Nutzfahrzeug, das Ihnen zuverlässig die Arbeit erleichtert und die Kosten optimiert.

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 Februar 2012. Printed in Germany.



Hahlbrock Fahrzeugausbau GmbH  
Wisshöfers Weg 6-7  
31515 Wunstorf

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



Innenraummaße Transporter



Schiebetüröffnung,  
Einstieg mit Alukantenschutz



Vier integrierte Deckenausströmer im  
Laderaumhimmel



Bedienfeld im Fahrerhaus



Verzurrösen