

**BOX**manufaktur



**GFK &  
Aluminium  
Kabinen**

„Wir sind ihr zuverlässiger  
Partner für individuelle  
Leerkabinen in  
herausragender Qualität“



*Andreas Bruckner & Hajo Willenbrock*

## BoXmanufaktur Ihr Spezialist für GFK- & Aluminium Leerkabinen

---

Die Boxmanufaktur hat über 100 Jahre Fahrzeugbau in der DNA und den Fernreisevirus im Blut. Seit 40 Jahren werden in der Boxmanufaktur mobile Reiseräume realisiert.

**Hajo Willenbrock** (Dipl. Ing. FH, Nutz- und Fahrzeugbau) und **Andreas Bruckner** (Betriebswirt und Weltenbummler) sind die treibenden Kräfte hinter einem über 40-köpfigem Team.

Die Reiseerfahrungen mit einer 5-köpfigen Familie in einem MAN TGA 6x6 und die mehrjährigen Aufenthalte im Mittleren Osten und den USA fließen genauso in die Produktion ihrer **Boxmanufaktur-Leerkabine** ein, wie dass über Generationen aufgebaute know how im Fahrzeugbau.



**Bereit für neue Abenteuer?**



# BoXmanufaktur Leerkabinen

Jede **Boxmanufaktur-Leerkabine** fertigen wir individuell nach ihren Anforderungen und passend für ihr Basisfahrzeug.

Die **Sandwichplatten** für unsere Kabinen fertigen wir mit Hilfe unserer Vakuum- & Hydraulikpressen selbst. So sind wir in der Lage GFK – Profile für die **Boxmanufaktur** Klappen & Türen einzulaminieren. Im Boden integrierte Aluminiumverstärkungen ermöglichen die Anbindung an den Zwischenrahmen und die einfache Montage von Stauboxen unter dem Fahrzeug. Verstärkungen für Heckträger, Markisen oder Sitzsysteme mit Sicherheitsgurt ebenfalls bereits beim Pressen der Boxmanufaktur Sandwichplatten berücksichtigt werden.

Unsere Kabinen sind nicht nur **kältebrückenfrei** konstruiert, sondern dank der **100% holzfreien** und feuchtigkeitsresistenten Sandwichplatten auch besonders langlebig und widerstandsfähig.

Für eine gesteigerte Verwindungssteifigkeit, empfehlen wir einige **Innenwände** und Möbelbauteile ebenfalls aus Sandwichplatten zu erstellen.

Den **Zwischenrahmen** planen und fertigen wir auf Wunsch gleich mit.

Maßgefertigte Unterflurstaukästen aus Edelstahl, Dachträger und Heckliftlösungen runden das Gesamtbild des Fahrzeugs ab und schaffen zusätzlichen Stauraum.

# BoXmanufaktur Kabinentypen

Alle **Boxmanufaktur-Leerkabinen** sind für den Offroad- und Geländeeinsatz entwickelt worden und eignen sich daher perfekt als Wohnkabine für Expeditionsmobile, Allradfahrzeuge, Fernreisemobile, Offroadfahrzeuge und Weltreisemobile aller Gewichtsklassen.

## Beispiele Basisfahrzeuge über 7,5 t zGG:

- Mercedes-Benz: Arocs, Atego, Axor, NG, SK, Rundhauber, Unimog
- Iveco: 90-16, 120-23, Iveco ML/ Eurocargo
- Excap: Alpha
- Steyr: 12M18
- MAN: KAT, TGM, TGS



## Beispiele Basisfahrzeuge bis 7,5 t zGG:

- Mercedes-Benz: Sprinter, Unimog U1300
- MAN: TGE
- Iveco: Daily
- Ford: Transit

## Beispiele Basisfahrzeuge für Pick-ups und Geländewagen:

- Mercedes-Benz G
- Ford: Ranger
- Toyota: Land Cruiser, Hilux
- Land Rover: Defender
- Mitsubishi: L200



# Pure-Line BoX

Die neue **Boxmanufaktur-Leerkabine** Pure-Line Box bietet Ihnen bewährte Boxmanufaktur Qualität mit einer durchdachten Grundausstattung, sowie unverschämt kurzen Lieferzeiten. Um diese außergewöhnlich kurze Lieferzeit zu gewährleisten, ist die Pure-Line Box nur in der beschriebenen Konfiguration und mit den angebotenen Optionen erhältlich.

## Pure Line Box Grundausstattung:

- Wandstärke 57-59 mm
- GFK Deckschicht innen und außen
- Kältebrückenfreie Bodengruppe – 90 mm Schaumkern
- Kältebrückenfreie Wände und Dach – 55 mm Schaumkern
- Integrierte Verstärkungen aus Aluminiumrohr im Boden zur Anbindung an den Zwischenrahmen
- 4 mm starke, umlaufende Aluminium Eckprofile + Eckkalotten | 45° abgewinkelt
- 2 mm starke, umlaufende Aluminium Eckprofile in der Kabine
- Ein Ausschnitt für eine Türe oder eine Stauraumklappe

## Pure Line Box Optionen:

- Außenmaße: Länge bis 6200 mm • Breite bis 2550 mm • Höhe bis 2500 mm
- GFK Deckschicht 1 mm oder 2mm
- Front oder Heckschräge | 45°
- Vorbereitung für eine Fußbodenheizung
- Aluminiumstreifen in den Wänden und Decke zur einfachen und sicheren Möbelmontage



**Bewährte Boxmanufaktur Qualität ohne Kompromisse**



**Nur 12 Wochen Lieferzeit, nach Zeichnungsfreigabe**



## Individual Box

In der Welt der Expeditionsmobile und Leerkabinen setzt die Individual Box neue Maßstäbe.

Hier wird Individualisierung auf die Spitze getrieben: Sie bestimmen die Formgebung, die Maße, Wandstärken, Deckschichten und vieles mehr.

Ob kompakt oder geräumig, minimalistisch oder luxuriös, mit oder ohne Alkoven – die Entscheidung liegt ganz bei Ihnen.

Die Individual Box bietet Ihnen die Flexibilität, genau die Kabine zu realisieren, die Ihren Bedürfnissen und Reisegewohnheiten entspricht.

Mehr Individualität geht nicht.

# Light BoX

---

Mit einer Wandstärke ab 42 mm bietet die Light Box eine hervorragende Balance zwischen Gewicht und Stabilität. Die Verwendung von ultraleichten GFK-Deckschichten sorgt dafür, dass Ihre Kabine widerstandsfähig und langlebig bleibt, ohne unnötiges Gewicht hinzuzufügen.

Das macht die Light Box zur perfekten Lösung für Expeditionsmobile auf Basis von z.B. Mercedes-Benz Sprinter, Iveco Daily, Unimog U 1300 oder MAN TGE.

Aber auch Auch Geländewagen und Pickups wie der Mercedes-Benz G oder der Ford Ranger können mit einer passgenauen Light Box ausgestattet werden.

Doch das ist nicht alles: Wie bei all unseren Kabinen wird auch die Light Box individuell nach Ihren Anforderungen gefertigt und passgenau auf Ihr Basisfahrzeug abgestimmt. So erhalten Sie kein Produkt von der Stange, sondern eine maßgeschneiderte Kabine, die Ihren Bedürfnissen exakt entspricht.

Die Light Box ist also mehr als nur ein Leichtgewicht. Sie ist ein individuell gefertigtes Schwergewicht in Sachen Qualität, Vielseitigkeit und Stabilität.



BoXmanufaktur-Leerkabinen Übersicht	Pure-Line Box	Individual Box	Light Box
Länge   Breite   Höhe	Bis 6200 x 2550 x 2500 mm	frei wählbar	frei wählbar
Türausschnitt im Wunschmaß	1 x Ausschnitt Türe/ Klappe	X	X
Boxmanufaktur Türen & Stauraumklappen im Wunschmaß	X	✓	✓
Alkoven, Heckschräge, Frontschräge	1 x Heck oder Frontschräge 45°	✓	✓
Wandstärke	✓	57 – 61 mm	42 – 57 mm
Aluminiumverstärkte, kältebrückenfreie Bodengruppe	✓	66 – 97 mm	66 mm
GFK Deckschicht außen/ innen	1 oder 2 mm	1 – 3 mm	1 mm
1,2 mm Aluminium Deckschicht außen und 2 mm GFK innen	X	Optional	X
4 mm starke, umlaufende Aluminium Eckprofile   45° abgewinkelt	✓	✓	X
2,5 mm starke, umlaufende Aluminium Eckprofile   45° abgewinkelt	X	X	✓
4 mm starke Aluminium Eckkalotten   45° abgewinkelt	✓	✓	X
2,5 mm Aluminium Eckkalotten   45° abgewinkelt	X	X	✓
2 mm starke, umlaufende Aluminium Eckprofile in der Kabine	✓	✓	Optional





# BoXmanufaktur Kabinen Details & Optionen

---

Was macht die **Boxmanufaktur-Leerkabinen** so besonders gut?

Was unterscheidet die **Boxmanufaktur-Leerkabinen** von anderen?



## GFK oder Aluminium?

Für den Bau ihrer **Boxmanufaktur-Leerkabine** verwenden wir ausschließlich individuell gefertigte Sandwichplatten aus eigener Produktion. Das ermöglicht uns nahezu unbegrenzte Möglichkeiten bei der Umsetzung ihrer Wünsche und persönlichen Anforderungen.

Von ultra dünn und leicht bis extra stark kommen je nach Anforderung an Gewicht und Robustheit unterschiedliche GFK-Lamine oder auch 1,2mm Aluminium zum Einsatz.



## Einlagen & Verstärkungen

Für eine einfache und sichere Montage, z.B. von Möbeln, Markisen oder Airlineschienen, können partiell Verstärkungen hinter den Laminaten eingepresst werden.

Integrierte Verstärkungsrahmen in der Heckwand ermöglichen eine einfache Befestigung von Fahrradträgern und leichten Reserveradhaltern.

In der Bodengruppe kann optional eine Fußbodenheizung integriert werden.

## Ultra Stabil

Aufwendig verschachtelte Eckverbindungen sorgen mit maximaler Klebeoberfläche für eine enorme Stabilität ihrer **Boxmanufaktur-Leerkabine**.

Die 4 mm starken Aluminiumprofile und die zusätzlichen Eckkalotten, ebenfalls aus 4 mm Aluminium, fassen die Kabine rundherum ein und erhöhen die Stabilität der Kabine nochmal deutlich. Gleichzeitig schützen die 45° abgeschrägten Aluminiumprofile die Kabine z.B. gegen Äste.



# Optionen außen

Einbau von Fenstern, Dachluken und Klappen von KCT, Outbound, Seitz und anderen Herstellern

oder

Ausschnitte für Fenster, Klappen & Türen

Reserveradhalter mit Galgen

Integrierte Boxmanufaktur Panorama- und Stauraumklappen

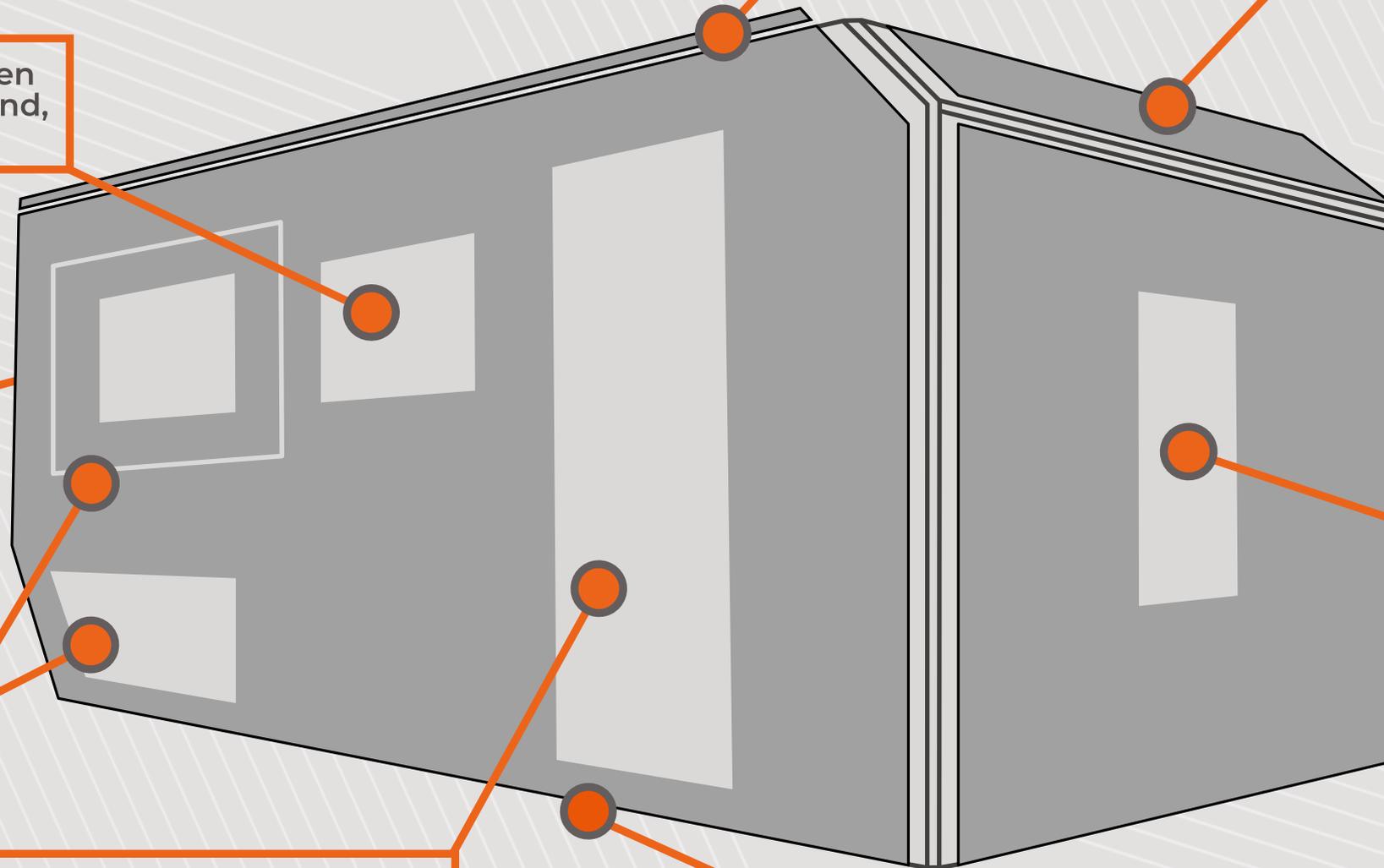
Integrierte Boxmanufaktur Eingangstüre

Dachreling

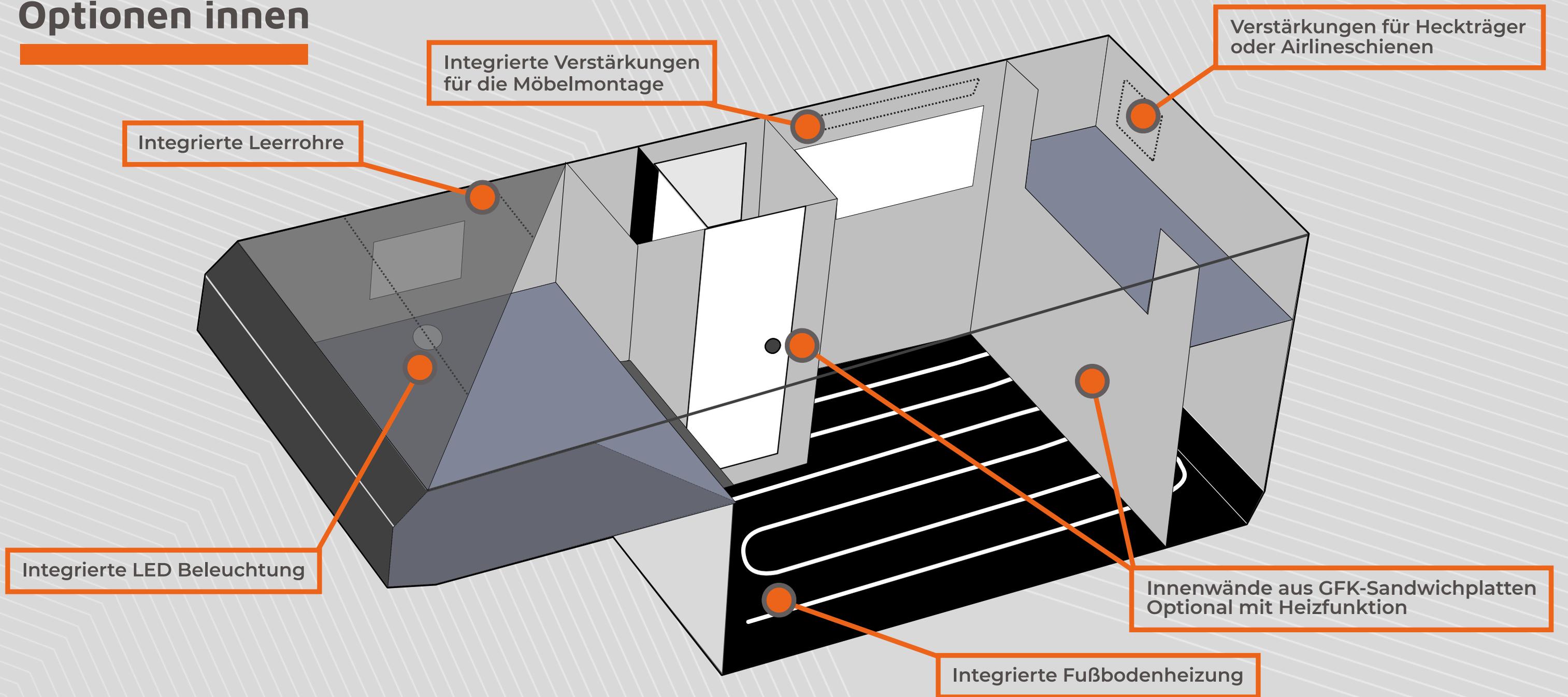
Frontschräge, Heckschräge, Alkoven

Durchstieg zum Fahrerhaus inklusive Neoprenbalg

Individuelle Einstiegslösungen



# Optionen innen





## BoXmanufaktur Klappen & Türen

Unsere Klappen und Türen werden aus dem gleichen Material gefertigt wie die Kabinen und schon während der Produktion der Sandwichplatten flächenbündig in die Wände integriert.

Die Klappen und Türen haben somit den gleichen Dämmwert wie die Kabine und fügen sich durch die identische Oberfläche perfekt in das Kabinendesign ein.

Die 3-Punktverriegelung mit Drückergarnitur und Klavierband aus Edelstahl runden die erstklassige Verarbeitung ab und schließen die Klappen und Türen sicher und dicht.



## Perfekte Verbindung

Für eine sichere Montage der Kabine auf dem Zwischenrahmen, ist die kältebrückenfreie **Boxmanufaktur** Bodengruppe mit integrierten Aluminiumprofilen ausgestattet.

Unsere Zwischenrahmen kommen daher ohne störende Querträger bzw. Kragarme aus.

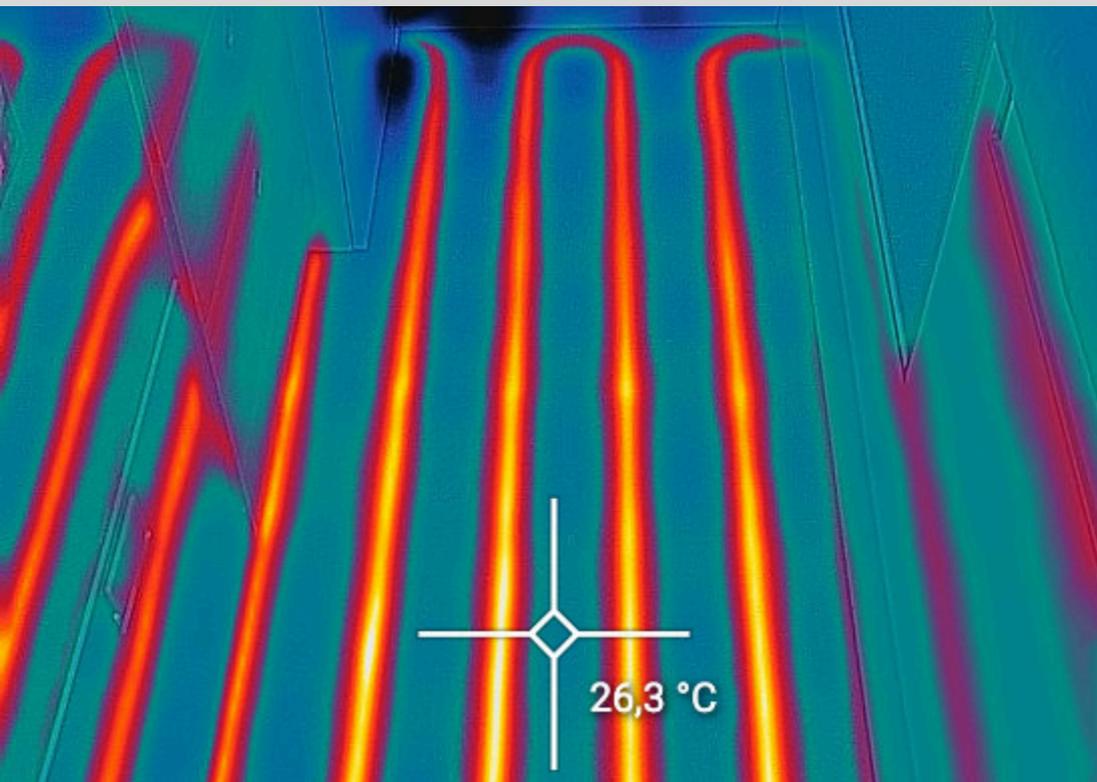
Dadurch können z.B. Staukästen direkt an der Unterseite der Kabine befestigt werden. Das sieht nicht nur besser aus, sondern erspart auch die aufwendige Herstellung maßgefertigter Konsolen.

Alternativ kann der Zwischenrahmen auch direkt in die Bodengruppe integriert werden.

# Fußboden/Wand- & Bettkastenheizung

Unsere wassergeführte Fußbodenheizung, in die Bodengruppe integriert, sorgt für gleichmäßige und behagliche Wärme im gesamten Innenraum. Sie bietet Komfort an kalten Tagen und schafft ein angenehmes Wohnklima.

Zusätzlichen Komfort bieten optional integrierte Heizschleifen in der Badezimmer- oder Duschwand sowie im Bettkasten, um Feuchtigkeit unter der Matratze zu vermeiden. Diese durchdachten Lösungen machen Ihr Fahrzeug unabhängig von den Außentemperaturen zu einem echten Wohlfühlort.



# Innenwände Doppelter Boden & Möbelbauteile

Wir statten ihre **Boxmanufaktur-Leerkabine** optional mit Zwischenböden und Innenwänden aus GFK-Sandwichplatten aus. Diese sorgen nicht nur für eine zusätzliche Aussteifung der Kabine, sondern eignen sich durch ihre Feuchtigkeits-resistenz hervorragend als Abtrennung von Badezimmer & Dusche zum Wohnbereich.

Der Bau eines doppelten Bodens für die schwerpunktoptimierte Installation von z.B. Wassertanks oder schwerer Technik ist ebenso möglich.

Sehr beliebt ist auch eine Garagenabtrennung aus GFK-Sandwichplatten zum Wohnbereich, z.B. mit integrierter Rundsitzgruppe, Dinette oder als Podest für ihr Bett.

## Fenster & Dachluken

Für ihre **Boxmanufaktur-Leerkabine** verwenden wir hochwertige doppelt verglaste Fenster und Dachluken von KCT, Outbound und anderer Hersteller. Für unsere gewichtsoptimierten Kabinen stehen außerdem Acrylglasfenster von Dometic Seitz zur Verfügung.

Sie möchten die Fenster selbst einbauen? Auch das ist möglich. Wir fertigen die benötigten Ausschnitte in den Kabinenwänden millimetergenau für sie an und liefern die gewünschten Fenster, Dachluken und Klappen gleich mit.



# Einstiegslösungen

So vielfältig wie unsere Leerkabinen sind auch unsere maßgeschneiderten Einstiegslösungen.

Unser Angebot umfasst unter anderem Anstellleitern, verschiedene Kombination aus Podesten und Leitern, sowie elektrisch klapp- und ausfahrbare Treppen, oder Kastentreppen.

Der Tief Einstieg oder auch Coupé Einstieg bietet durch zusätzliche Stufen im Inneren ihrer Kabine eine niedrigere Einstiegskante. In der Regel kann man somit die Wohnkabine betreten ohne ein Podest oder eine Leiter anbauen oder ausziehen zu müssen.

Eine besonders praktische und elegante Lösung ist unsere integrierte Leiter, die platzsparend in den eigens von uns entwickelten Zwischenrahmen eingebaut wird.

Diese Lösung kombiniert höchste Funktionalität mit ansprechendem Design und bietet gleichzeitig einen komfortablen und sicheren Einstieg.



# Dachreling

Unsere aus Aluminium gefertigte Reling für das Kabinendach bietet nicht nur zuverlässigen Schutz für Ihr Expeditionsfahrzeug, sondern überzeugt auch durch ihr ansprechendes Design.

Mit handgeschweißten Alu-Eckkalotten verstärkt, schützt sie die Kabine, Dachkanten sowie installierte Solarpaneele und andere empfindliche Aufbauten vor Ästen und Hindernissen.



# Reserveradträger

Für eine optimale Lastverteilung bei der Montage von Reserveradhaltern oder Fahrradträgern, an der Rückwand ihrer Kabine, integrieren wir kältebrückenfrei einen Verstärkungsrahmen in die Heckwand.

Den benötigten Reserveradhalter fertigen wir individuell nach ihren Anforderungen.



# Dachgepäckträger

Unsere maßgeschneiderten Dachgepäckträger bieten die perfekte Lösung für jedes Abenteuer. Ob aus robustem Stahl oder leichtem Aluminium – wir konstruieren und fertigen jeden Dachträger individuell und passend für Ihr Fahrzeug, sowie den geplanten Einsatzbereich.

Von der sicheren Aufbewahrung Ihrer Ausrüstung bis hin zur Erhöhung der Ladekapazität – unsere Dachgepäckträger stehen für höchste Qualität und Zuverlässigkeit auf jedem Terrain.





# Zwischenrahmen

Der **Zwischenrahmen** oder auch **Hilfsrahmen** ist wahrscheinlich die meist unterschätzte Komponente eines Expeditionsmobils. Dabei spielt der Zwischenrahmen im wahrsten Sinne des Wortes eine tragende Rolle beim Aufbau ihrer Kabine .

In den meisten Fällen ist der Rahmen eines LKW so ausgeführt, dass er sich verwinden kann. Die Verwindungsfähigkeit sorgt dafür, dass alle Räder den Kontakt zum Untergrund halten können und die Last optimal verteilt wird. Damit das trotz eines Kabinenaufbaus weiterhin funktioniert, ist ein Zwischenrahmen bzw. Hilfsrahmen notwendig, der zum einen die Verbindung zwischen Fahrzeug und Kabine herstellt aber gleichzeitig verhindert, dass die Torsionskräfte des Chassis in die Kabine geleitet werden und diese beschädigen.

Unter Berücksichtigung des Basisfahrzeugs planen wir gemeinsam mit ihnen, welches Lagerungskonzept für das geplante Einsatzgebiet in Frage kommt.

## Hochzeit & Verschränkungstest

Ihre **Boxmanufaktur-Leerkabine** ist fertig und wird nun auf dem Basisfahrzeug montiert. Bevor wir das Fahrzeug an sie übergeben und sie mit dem Ausbau ihres Expeditionsmobils starten können, führen wir noch einen letzten Verschränkungstest durch um sicher zu stellen, dass alles passt und der Zwischenrahmen inkl. Lagerung die Kabine ausreichend vom Chassis entkoppelt.





## Übergabe

Die Übergabe eines Expeditionsmobils oder einer Leerkabine ist für uns als Hersteller stets ein ganz besonderer Moment. Es erfüllt uns mit großer Freude, das strahlende Lächeln unserer Kunden zu sehen, wenn sie ihr neues Abenteuerfahrzeug zum ersten Mal in Empfang nehmen.

Dieser Moment ist nicht nur für die neuen Besitzer ein Höhepunkt – auch für unser Team ist es ein Zeichen dafür, dass die harte Arbeit und Leidenschaft, die wir in jede Leerkabine und jedes Expeditionsmobil stecken, Früchte trägt.

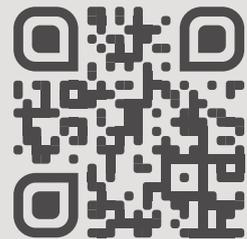
# Interieur & Technik

---

## Von der Leerkabine zum Expeditionsmobil

Wir verwandeln Ihre **Boxmanufaktur-Leerkabine** und Ihr Basisfahrzeug in ein maßgeschneidertes, reisefertiges Expeditionsmobil – individuell, autark, und sicher.

Mehr Informationen zu reisefertigen Boxmanufaktur Expeditionsmobilen finden sie hier:



Noch Fragen? Dann vereinbaren sie noch heute unter +49 4264. 83 67 720 ihren persönlichen Beratungstermin.



**BOX**manufaktur



SCAN MICH



**BoXmanufaktur UG**

Bremer Str. 24-26

27367 Sottrum

+49 4264. 83 67 720

[sales@boxmanufaktur.com](mailto:sales@boxmanufaktur.com)

[www.boxmanufaktur.com](http://www.boxmanufaktur.com)