

OSCCAR – Das Organisationssystem für alle Camping Fahrzeuge
Flexibel, komfortabel, sicher. Bulli-Camping leicht gemacht



Sie finden alle Informationen zu dem Produkt OSCCAR auch unter shop.OSCCAR.de.
OSCCAR ist ein Produkt von Detail³ UG (haftungsbeschränkt) | (DetailHoch3).

1 Hintergründe sowie Geschichte des Unternehmens

VanLife mit Know-how und Leidenschaft- Auf dem Weg zu mehr Komfort und Campingnutzen

Der Traum vom unabhängigen Reisen ohne Hotel- und Flughafenstress führt zu dem Reise-Trend Camping mit Bulli, Reisemobil und Caravan. Nicht umsonst hat gerade der VW Bulli ein echtes Comeback hingelegt. Auch uns gelingt der Ausstieg aus dem Alltag seit vielen Jahren mit unserem Bulli T5 Multivan. Auf unseren Reisen quer durch Europa haben wir gelernt, wie wichtig eine Camping-Ausstattung ist, die praktisch, übersichtlich und einfach in der Handhabung ist. Als leidenschaftliche Bulli-Camper wissen wir: Das Packen und Verstauen der vielen großen und kleinen Sachen in einem Bulli will gelernt sein und muss gut vorbe-reitet werden, wenn der Urlaub gelingen soll.



Auf der Suche nach geeigneten Lösungen für eine leichtere Reisevorbereitung und mehr Schlaf- und Wohnkomfort testeten wir eine Vielzahl von Ein- und Ausbauten und Lagerungssysteme. Durch den Austausch mit vielen anderen Campern erfuhren wir, dass auch sie auf der Suche nach geeigneten Lösungen waren.

Das weckte unsere Kreativität. Ein neuartiges Organisationssystem wurde geplant. Als Ingenieurinnen sind wir es gewohnt, innovative und benutzerfreundliche Produkte zu entwickeln und zu gestalten. Dabei spielt die Wahl der Materialien eine entscheidende Rolle. So ist es uns gelungen, einen innovativen Verbundwerkstoff zu finden: sehr dünn, federleicht, trotzdem stabil und faltbar. In Zusammenarbeit mit der Hochschule Ostwestfalen-Lippe entwickelten wir zudem für die Verarbeitung eine Falttechnik, die für zusätzliche Raumausnutzung sorgt.

Die ersten Prototypen wurden von uns im Alltag und auf vielen Reisen sorgfältig getestet und weiter entwickelt. Das Ergebnis ist OSCCAR: ein modulares, frei kombinierbares, ästhetisch ansprechendes und sehr leichtes Camping- und Alltagssystem. Es besteht aus drei Basismodulen, die in verschiedenen Varianten zusammengestellt und in den Kofferraum eines VW Busses oder eines Transporters mit ähnlichen Abmessungen eingebaut werden können. Sie werden ohne Raumen nur durch eine Auflage verbunden und sind ohne Werkzeug zu montieren.

In dem neun Kilogramm leichten Einzel-Schubkasten können Kühlbox und Klappkiste verstaut werden, der Doppel-Schubkasten (12 kg) bietet viel Platz für die Reiseutensilien. Mit dem Spülen-Schubkasten (11,4 kg), bestehend aus einem Einzel-Schubkasten mit einem Spülen-Einsatz, wird der Abwasch unterwegs zum Kinderspiel.

Alle drei Schubkästen-Module lassen sich frei kombinieren und können mit Hilfe der integrierten Tragegriffe einfach entnommen und transportiert werden. Auch der Ein- und Ausbau der Spüle ist in wenigen Minuten erledigt. Die System ist so konstruiert, dass die Auflage sich mit der Sitzbank im Bulli zu einer bequemen Liegefläche verwandeln lässt. Sie kann aber auch als zusätzliche Ablagefläche oder als Wickelunterlage dienen.

Neben den drei Basismodulen sind bereits Erweiterungen und Systemvarianten in der Entwicklung. Auch kundenspezifische Fertigungen sind nach Absprache möglich.

2 Daten und Fakten zu OSCCAR

| | |
|------------------------|---|
| Wann gestartet: | Sommer 2012 |
| Warum die Idee: | Eigenbedarf; Wunsch von anderen Campern |
| Seit wann erhältlich: | Seit 2017 auf dem Markt |
| Gebrauchsmusterschutz: | 2017 (Förderung für die Patentanmeldung durch Projektträger Jülich) |
| Wo produziert: | Entwickelt und produziert in Detmold (Deutschland) |

Die Module:



Einzel-Schubkasten

Exakt bemessen für Kühlbox und Klappkiste

Gewicht: 9,1 kg

Abmaße: H49 x B40 x T60

Innanmaße: H 44 x B36 x T58 Max-Belastung: 40 kg

Preis: 591,33 €/Stück (inkl. MwSt.)



Doppel-Schubkasten

Das entscheidende „Mehr“ an Stauraum

Gewicht: 12,2 kg

Abmaße: H49 x B40 x T60

Innanmaße: 2 Mal H 19 x B36 x T58 Max-

Belastung: 40 kg

Preis: 885,88 €/Stück (inkl. MwSt.)



Spülen-Schubkasten

Der zusätzliche Komfort für unterwegs

Betshend aus (Einzel-Schubkasten und Spülen-Einsatz)

Gewicht: 11,4 kg

Abmaße: H49 x B40 x T60

Innanmaße: H 44 x B36 x T58

Max-Belastung: 40 kg

Preis: 1.072,79 €/Stück (inkl. MwSt.)

| | |
|------------------------|---|
| Produktbesonderheiten: | <p>Sehr leicht durch dünnes Material (32,4- 37,7 kg)</p> <p>Werkzeuglose Montage</p> <p>Einfaches und einheitliches Montagesystem</p> <p>Hohe Raumnutzung (20% mehr als vergleichbare Produkte)</p> <p>Leichtes Handling durch drei Einzelmodule</p> <p>Einbaukombinationen durch Einzelmodule frei wählbar</p> <p>Flexible Raumgestaltung</p> <p>Einzel-Schubkasten erweiterbar und umbaubar zum Spülen-Element</p> <p>Zusatznutzen durch multifunktionale Auflagefläche</p> |
|------------------------|---|

3 Factsheet: Detail³ | 3D Visualisierung und Animation

Detail³ ist ein Ingenieur- und Konstruktionsbüro mit den Schwerpunkten Computer-Visualisierung und Konstruktion / Fertigungsplanung. Wir sind spezialisiert auf die 3D-Visualisierung und Animation von Möbeln, Maschinen und technischen Sachverhalten und unterstützen unsere Kunden bei der Produktentwicklung von der Fertigungsvorbereitung über die Konstruktion bis hin zur Erstellung der Fertigungspapiere.

Weitere Leistungsangebote sind:

- Inszenierung erklärungsbedürftiger Produkte
- Entwicklung von Konzepten zu einer fertigungsgerechten Konstruktion
- Training und Beratertätigkeiten für MS-Office im Bereich wissenschaftlicher und wirtschaftlicher Anwendungsfälle
- Training zur produktionsnahen Anwendung von Autodesk Inventor

Unsere besondere Stärke ist die Entwicklung und Umsetzung kundenspezifischer Lösungen für Anwendungen in der Möbelindustrie, im Maschinen- und Anlagenbau sowie im Messe- und Innenausbau. Dabei legen wir Wert auf eine individuelle Beratung und Betreuung und eine termingerechte und kompetente Auftragsabwicklung.

Gegründet wurde Detail³ von Martina Dekomien als Freiberuflerin im Januar 2011. Für die Vermarktung von OSCCAR wurde 2017 die Änderung in eine Unternehmergesellschaft (haftungsbeschränkt) vorgenommen. Mitgesellschafterin ist Kerstin Dekomien.

Dipl. Ing. (FH) Martina Dekomien (Gesellschafterin, Geschäftsführung und Entwicklung)

- Informationstechnische Assistentin
- Tischlergesellin
- Diplom-Ingenieurin (FH) Holztechnik an der Hochschule Ostwestfalen-Lippe
- Digitalisierungsbeauftragte für Innovation und Technologie gefördert durch das BMWI

Dipl. Ing. (FH) Kerstin Dekomien (Gesellschafterin, Entwicklerin)

- Tischlergesellin
- Diplom-Ingenieurin (FH) Holztechnik an der Hochschule Ostwestfalen-Lippe
- Produktmanagerin

Geschäftsadresse: Detail³ UG (haftungsbeschränkt)

Paulinenstr. 11

32756 Detmold

T: +49(0)160 962 183 60

@: OSCCAR@detailhoch3.de