



# Innovatives Zubehör für Reisemobile & Kastenwagen

Gesamtkatalog 2020



## KONTAKT

# “INNOVATION TRIFFT QUALITÄT,”



### SMV-Metall GmbH

Bruchheide 8  
D-49163 Bohmte

[info@smvmetall.de](mailto:info@smvmetall.de)

### SMV AG

Romanshorneerstr. 62  
CH-9320 Arbon

[info@smv.ag](mailto:info@smv.ag)

### ANTONIO MUROLO (VERKAUF)

Tel.: +49 (0) 5471 95 83 19

Mail: [a.murolo@smvmetall.de](mailto:a.murolo@smvmetall.de)

### KAI MARK (TECHNIK)

Tel.: +49 (0) 5471 95 83 26

Mail: [k.mark@smvmetall.de](mailto:k.mark@smvmetall.de)

### JURIJ BEREZIN (EINKAUF)

Tel.: +49 (0) 5471 95 83 11

Mail: [j.berezin@smvmetall.de](mailto:j.berezin@smvmetall.de)

### WILFRIED LAUMANN

Tel.: +41 (0)71 440 04 88

Mail: [wilfried.laumann@smv.ag](mailto:wilfried.laumann@smv.ag)

### TOBIAS WENTRUP

Tel.: +41 (0)71 440 04 68

Mail: [tobias.wentrup@smv.ag](mailto:tobias.wentrup@smv.ag)

fachkundige  
Beratung

In der SMV-Metall GmbH in Deutschland werden seit 1990 Komponenten der Fahrwerkstechnik für Reisemobile entwickelt und gebaut.

2001 wurden die Geschäftsfelder erweitert und SMV etablierte sich als Systemlieferant von der Entwicklung bis zur Herstellung und dem Vertrieb von Produkten aller Art, für den Freizeit- und Reisemobilbereich.

Im Fokus der SMV befindet sich nach wie vor die Fahrwerkstechnik von Reisemobilen.

Anhängekupplungen, Luftfedersysteme, Hubstützen, Tragsysteme sowie Garagenhalterungen sind bekannte und erfolgreiche SMV-Produkte.

Mit dem Erfolgsanhänger SMV-Rolli hat das Unternehmen europaweit Beachtung gefunden. Diese findet seit Jahren seine Fortführung mit dem patentierten neuartigen Space Extender.

über 25 Jahre  
Erfahrung

höchste  
Qualität





## Anhängerkupplungen

für Reisemobile.....	06
für Kastenwagen .....	08

## E-Bike- & Fahrradträger

<b>für Reisemobile.....</b>	<b>10</b>
Rad Max Bike .....	12
Rad Max Bike „exklusiv“.....	13
Rad Max Lift .....	14
<b>für Kastenwagen .....</b>	<b>16</b>
Swing Carry.....	18
Bike Max Lift.....	20
Bike Max .....	22
Bike Max „exklusiv“ .....	23

## Rollerträger

<b>für Reisemobile.....</b>	<b>24</b>
Alu-Star 120 / 150.....	26
Rad Max 130 / 150.....	28
Alu-Plattform .....	30
<b>für Kastenwagen .....</b>	<b>32</b>
Alu-Star 150 Kastenwagen.....	34
Alu-Plattform .....	36
Zubehör Roller & Motorradträger.....	38

## Luftfedern

Luftfedern .....	40
Auflastung.....	41

## Hubstützen

Hydraulische Hubstützen .....	42
Manuelle Hubstützen.....	44

## Garagenhalterungen

Garagenhalterungen .....	45
--------------------------	----

## Anhänger

Alu-Star Rolli .....	46
Space Extender .....	48

## Informationen

Bestellformular .....	50
Allgemeine Geschäftsbedingungen .....	51



**HINWEIS:**  
Eventuell wird eine tragfähige Rahmenverlängerung oder andere Fahrgestelladapter benötigt

Gewicht	ca. 23 kg
D-Wert	12.5 kN
Breite min.	812 mm
Breite max.	1425 mm
Beschichtung	KTL + Pulver
Material	Stahl



### LIEFERUMFANG AHK-VARIABEL

- AHK-Variabel, komplett
- Schraubenpaket
- Montageanleitung
- EG-Gutachten



### OPTIONAL:

- Basis (Beispiel für Fiat X250 mit montierter AHK)



### OPTIONAL:

- Rasterplatten

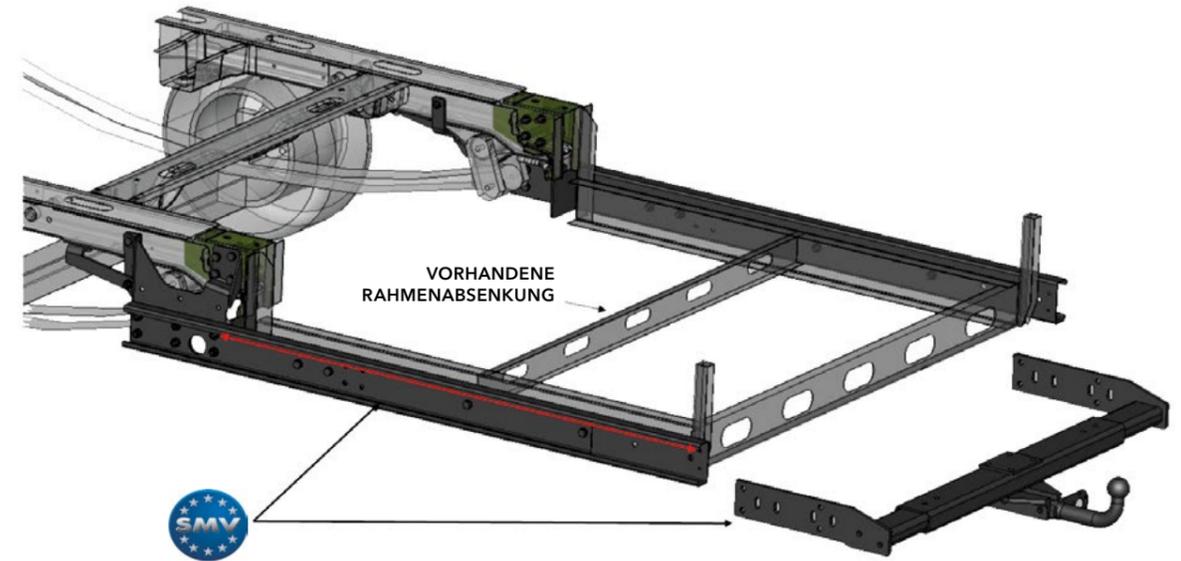
### Was kann man Reisemobil ziehen?

(max. Anhängelast gemäss Fahrzeugschein)

D-Wert (kN)	Anhängelast (kg)	zul. Gesamtgewicht (Kg)
12.5	<b>2.000</b>	3.500
18	<b>3.850</b>	3.500



### → Fahrzeug auf Fiat X250 (mit oder ohne Rahmenverlängerung)



» **Wir** liefern die maximale Länge  
 » **Sie** kürzen auf die notwendige Länge\*  
 \* je nach Reisemobil-Typ

### → Fahrzeuge mit tragfähiger Rahmenverlängerung



» **Wir** liefern die maximale Breite  
 » **Sie** schieben die Vierkantrohre ineinander und arretieren diese durch Verschraubung

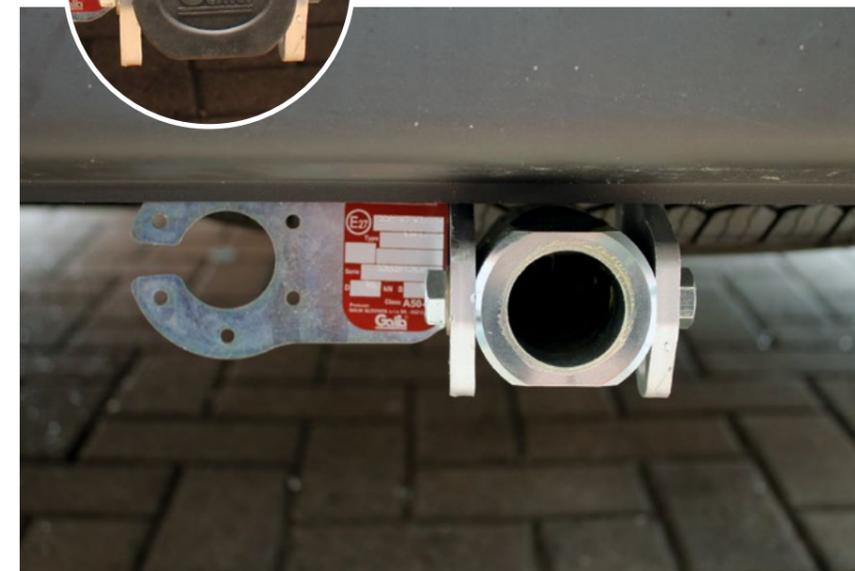
# AHK-KASTENWAGEN



**STARR**



**ABNEHMBAR**



## LIEFERUMFANG AHK-KASTENWAGEN

- AHK-Kastenwagen, komplett
- Schraubenpaket
- Elektrokabelsatz
- Montageanleitung

**HINWEIS:**  
maximale Anhängelast  
3000 kg

- Fiat Ducato III
- Citroën Jumper II
- Peugeot Boxer II  
*Typ: X250/X290, seit 2006*

- Volkswagen  
*Typ: T5 / T6  
(nur mit starrem Kugelkopf)*

→ weitere auf Anfrage

<b>Gewicht</b>	ca. 20 kg
<b>D-Wert</b>	max. 16,91
<b>Oberfläche</b>	Verzinkt
<b>Material</b>	Stahl



## Rad Max Bike - RM



**4 Räder**

max. Anzahl

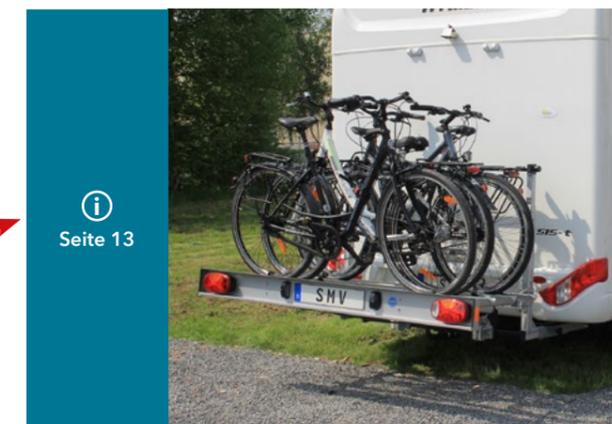
**80 kg**

max. Nutzlast

**760 €**

Preis ab

## Rad Max Bike „exklusiv“ - RM



**4 Räder**

max. Anzahl

**80 kg**

max. Nutzlast

**899 €**

Preis ab

## Rad Max Lift - RM



**3 Räder**

max. Anzahl

**60 kg**

max. Nutzlast

**1.950 €**

Preis ab

Anhängerkupplung

Fahrradträger

Rollerträger

Luftfedern

Hubstützen

Garagenhalterungen

Anhänger

Anhängerkupplung

Fahrradträger

Rollerträger

Luftfedern

Hubstützen

Garagenhalterungen

Anhänger

# RAD MAX BIKE - RM



## SMV Rad Max - RM Der ideale Heckträger für Ihr Reisemobil

Verwendung findet dieser E-Bike-/Fahrradträger, dessen Plattform platzsparend bei Nichtgebrauch hochklappbar ist, besonders für Reisemobile mit Aufbaukabine. Bis zu 4 Fahrräder, oder 2 E-Bikes kann dieser patente Träger transportieren. Die Nutzlast beträgt maximal 80 kg. Das Eigengewicht des SMV Rad Max - RM beträgt ca. 30 kg.

### Multifunktional - und praktisch

Dieses SMV E-Bike-/Fahrradträger - System liegt im Trend der Reisemobilbranche. Mit Komfort und neuester Technik erfüllen wir alle Anforderungen an ein neues Heckträgersystem für Reisemobile.

### Sichere Position am Reisemobilheck

Befestigt ist der SMV Rad Max - RM direkt am Chassisrahmen des Reisemobils mittels spezieller Aufnahmeschuhe. Der SMV Rad Max ist jedoch auch mit wenigen Handgriffen einfach aus den am Fahrzeug verbleibenden Aufnahmeschuhen vom Reisemobil abnehmbar.



<b>Gewicht*</b>	ca. 30 kg
<b>Nutzlast</b>	max. 130 kg
<b>Breite</b>	ca. 1900
<b>Material</b>	Aluminium / Stahl
<b>Beschichtung</b>	Feuerverzinkt

\*ohne Rüstsatz und Aufnahmelemente.

# RAD MAX BIKE „EXKLUSIV“ - RM



**RÜSTSATZ FÜR BIS ZU 4 RÄDER ERHÄLTICH**

<b>Gewicht*</b>	ca. 37 kg
<b>Nutzlast</b>	max. 130 kg
<b>Breite</b>	ca. 1900
<b>Material</b>	Aluminium / Stahl
<b>Beschichtung</b>	Feuerverzinkt

\*ohne Rüstsatz und Aufnahmelemente.



Klappbare Plattform

- 👍 geringes Eigengewicht
- 👍 bis 80 kg Nutzlast
- 👍 ideal für E-Bikes
- 👍 Plattform verstellbar
- 👍 leicht abnehmbar
- 👍 max. 4 Fahrräder
- 👍 klappbar

# RAD MAX LIFT - RM



## SMV Rad Max Lift - RM

### Der ideale Heckträger für Ihr Reisemobil

Verwendung findet dieser E-Bike-/Fahrradträger, dessen Plattform platzsparend bei Nichtgebrauch hochklappbar ist, besonders für Reisemobile mit Aufbaukabine. Bis zu 3 Fahrräder oder 2 E-Bikes kann dieser patente Träger transportieren.

Die Nutzlast beträgt maximal 60 kg. Das Eigengewicht des SMV Rad Max Lift - RM beträgt ca. 53 kg.

### Multifunktional - und praktisch

Dieses SMV E-Bike-/Fahrradträger - System liegt im Trend der Reisemobilbranche. Mit Komfort und neuester Technik erfüllen wir alle Anforderungen an ein neues Heckträgersystem für Reisemobile mit elektrisch absenkbarer Plattform bis zum Boden.

Möglich macht dies ein 12-Volt-Motor mit Fernbedienung. Sollte eine Störung auftreten, lässt sich der Träger durch die integrierte manuelle Notfunktion weiterhin per Hand bedienen.

### Ideal für E-Bikes

Mit einer Nutzlast von 60 kg ist der SMV Rad Max Lift-RM Fahrradträger auch für schwere E-Bikes geeignet. Durch die Absenkfunktion der Transportplattform bis auf den Boden lassen sich auch schwere E-Bikes leicht verladen.

### Sichere Position am Reisemobilheck

Befestigt ist der SMV Rad Max Lift-RM direkt am Chassisrahmen des Reisemobils mittels spezieller Aufnahmeschuhe. Wir verfügen aufgrund unserer langjährigen Erfahrungen über eine sehr umfangreiche EDV-unterstützte Datenbank. Hier finden wir mit großer Wahrscheinlichkeit auch Ihr Reisemobil und können Ihnen das passende SMV Heckträgersystem anbieten.



### Klappbare Plattform:

Werden keine Fahrräder oder E-Bikes auf dem Easy Bike Heckwand transportiert, lässt sich die Plattform einfach an das Fahrzeug klappen.

<b>Gewicht*</b>	ca. 53 kg
<b>Nutzlast</b>	60 kg
<b>Breite</b>	ca. 1900 mm
<b>Material</b>	Aluminium / Stahl
<b>Beschichtung</b>	Feuerverzinkt

\*ohne Rüstsatz und Aufnahmeelemente.



### HINWEIS:

Es werden eventuell Fahrgestelladapter oder Elektrokabelsätze benötigt!

- 👍 bis Boden absenkbar
- 👍 klappbar
- 👍 nur 50 kg Eigengewicht\*
- 👍 bis 60 kg Nutzlast
- 👍 ideal für Reisemobile
- 👍 Abschließbar
- 👍 max. 2 E-Bikes



### Bis zum Boden absenkbar:

Die Plattform des mit einem Lift ausgestatteten Rad Max lässt sich zum Beladen von E-Bikes bis zum Boden absenken. Eine mühelose Beladung ist somit garantiert.



## Swing Carry - KW



**2 Räder**

max. Anzahl

**60 kg**

max. Nutzlast

**1.590 €**

Preis ab

## Bike Max Lift - KW



**3 Räder**

max. Anzahl

**60 kg**

max. Nutzlast

**2.300 €**

Preis ab

## Bike Max - KW



**3 Räder**

max. Anzahl

**80 kg**

max. Nutzlast

**1.260 €**

Preis ab

## Bike Max „exklusiv“ - KW



**3 Räder**

max. Anzahl

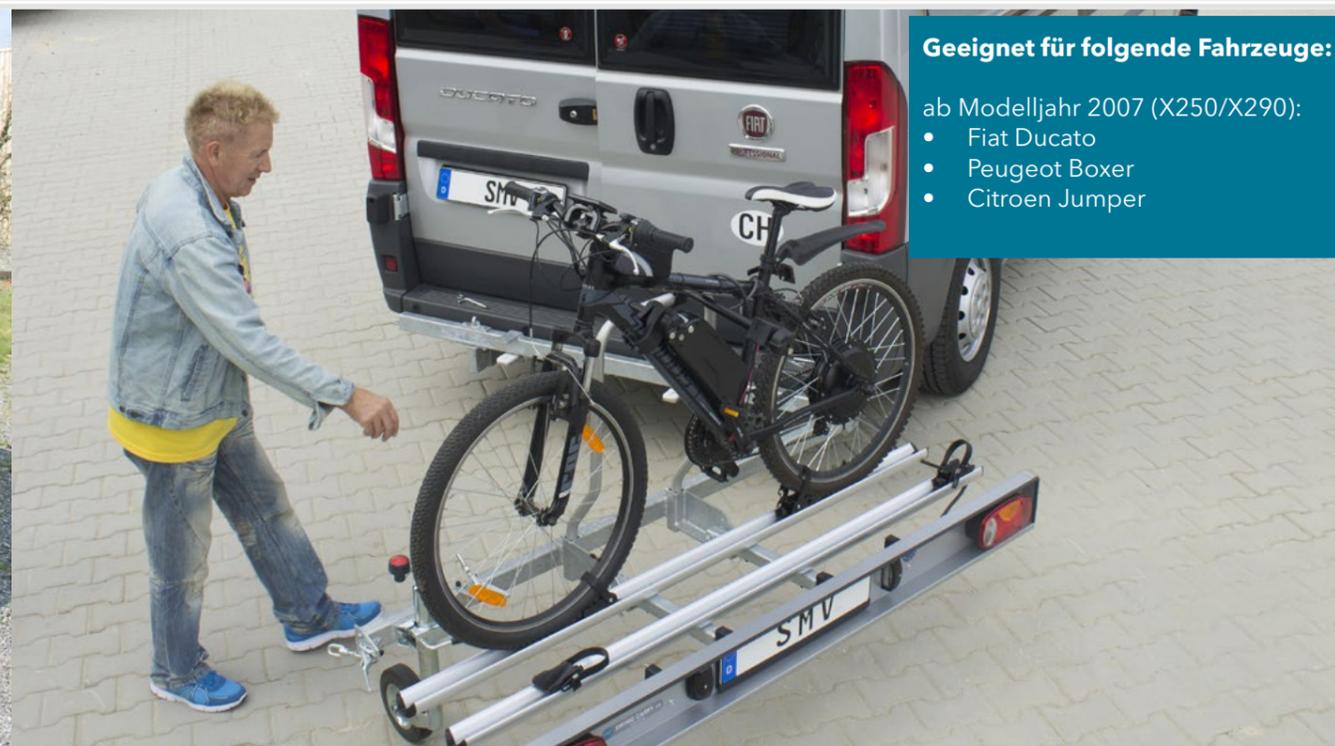
**80 kg**

max. Nutzlast

**1.399 €**

Preis ab

# SWING CARRY - KW



## Geeignet für folgende Fahrzeuge:

- ab Modelljahr 2007 (X250/X290):
- Fiat Ducato
  - Peugeot Boxer
  - Citroen Jumper

## Der SMV Swing Carry ist eine neue schwenk- und hochklappbare Fahrradträgergeneration für Kastenwagen.

Dieser schwenk- und hochklappbare Träger ist besonders geeignet für E-Bikes und Fahrräder. Selbst im beladenen Zustand lässt sich der SMV Swing Carry zum kompletten Öffnen der Hecktüren oder -klappen mühelos komplett zur Seite schwenken.

Kombinierbar ist der Swing Carry mit der SMV Kastenwagen Anhängerkupplung. Der problemlose Zugang zum Fahrzeugheck bei geöffneter Hecktür oder -klappe ist dank des optimalen und speziell patenten Schwenkmechanismus des Swing Carry möglich.

Befestigt ist der Swing Carry direkt am Chassisrahmen des Reisemobils oder Kastenwagens mittels spezieller Aufnahmeschuhe. Der Swing Carry ist jedoch auch mit wenigen Handgriffen einfach aus den am Fahrzeug verbleibenden

Aufnahmeschuhen vom Reisemobil oder Kastenwagen abnehmbar.

Er hat eine niedrige Beladehöhe sowie ein sehr geringes Eigengewicht. Durch die hochklappbare Plattform mit drehbarem Leuchenträger kann der Swing Carry platzsparend am Fahrzeug verbleiben. Bis zwei E-Bikes kann dieser Fahrradträger transportieren.

<b>Gewicht*</b>	ca. 50 kg
<b>Nutzlast</b>	60 kg
<b>Breite x Tiefe</b>	ca. 2000 x 480 mm
<b>Material</b>	Aluminium / Stahl
<b>Beschichtung</b>	Feuerverzinkt

\*ohne Rüstsatz und Aufnahmeelemente.



### HINWEIS:

Es werden eventuell Fahrgestelladapter oder Elektrokabelsätze benötigt!



Hochklappbar



für 2 Fahrräder oder E-Bikes



Laderampe für E-Bikes (optional)

### LIEFERUMFANG SWING CARRY

- 1x Swing Carry Grundträger
- 2x Fahrradschienen mit Riemchen
- Befestigung für 2 E-Bikes / Fahrräder
- Spanngurte
- Leuchenträger komplett

👍 max. 2 E-Bikes

👍 schwenkbar

👍 klappbar

👍 nur 50 kg Eigengewicht\*

👍 bis 60 kg Nutzlast

👍 ideal für Kastenwagen

👍 Türen bleiben zugänglich

# BIKE MAX LIFT - KW



**Bis zum Boden absenkbar!**

## SMV Bike Max Lift - KW

### Das multifunktionale Heckträgersystem für Kastenwagen!

Verwendung findet dieser E-Bike-/Fahrradträger, dessen Plattform platzsparend bei Nichtgebrauch hochklappbar ist, besonders für Kastenwagen mit Hecktüren. Bis zu 3 Fahrräder oder 2 E-Bikes kann dieser patente Träger transportieren.

Die Nutzlast beträgt maximal 60 kg, das Eigengewicht des SMV Bike Max Lift - KW beträgt ca. 49 kg.

### Multifunktional - und praktisch

Dieses SMV E-Bike-/Fahrradträger - System liegt im Trend der Reisemobilbranche. Mit Komfort und neuester Technik erfüllen wir alle Anforderungen an ein neues Heckträgersystem für Reisemobile mit elektrisch absenkbarer Plattform bis zum Boden.

Möglich macht dies ein 12-Volt-Motor mit Fernbedienung. Sollte eine Störung auftreten, lässt sich der Träger durch die integrierte, manuelle Notfunktion weiterhin per Handkurbel bedienen.

### Ideal für E-Bikes

Mit einer Nutzlast von 60 kg ist der Bike Max Lift Fahrradträger auch für schwere E-Bikes geeignet. Durch die Absenkfunktion der Transportplattform bis zum Boden lassen sich auch schwere E-Bikes leicht verladen.

### Sichere Position am Kastenwagenheck

Der Bike Max Lift Fahrradträger wird an den Befestigungspunkten der Hecktürscharniere montiert. Durch diese Art der Montage wird ein Schräghängen der Hecktüren ausgeschlossen.



### Freier Zugang zur Anhängerkupplung:

Gleichzeitige Nutzung eines Boots-Trailers oder Transportanhängers im Fahrbetrieb ist bei ausreichend langer Deichsel mit dem SMV Bike Max weiterhin möglich.

### Geeignet für folgende Fahrzeuge:

- Fiat Ducato Typ X250/290 ab Modell 2007
- Peugeot Boxer ab Modell 2007
- Citroen Jumper ab Modell 2007



### Schwenkbarer und abschließbarer Hauptbügel ermöglicht Zugang zu den Hecktüren auch in beladenem Zustand:

So können wichtige Staufächer bzw. Ver- und Entsorgungseinrichtungen im Heck des Kastenwagens bequem erreicht werden.



### Ein wichtiges Merkmal zu anderen Heckträgersystemen ist die 4-Punkt-Befestigung:

Durch die Befestigungspunkte an den Hecktürscharnieren der Karosserie wird eine gleichmäßige Kräfteinleitung in die Karosserie erreicht. Die Hecktüren werden dabei nicht belastet.

- 👍 max. 3 Fahrräder
- 👍 Öffnen der Hecktüren
- 👍 geringes Eigengewicht
- 👍 bis 60 kg Nutzlast
- 👍 ideal für E-Bikes
- 👍 Klappbare Plattform
- 👍 Schwenkbar
- 👍 Abschließbar

# BIKE MAX - KW

# BIKE MAX „EXKLUSIV“ - KW

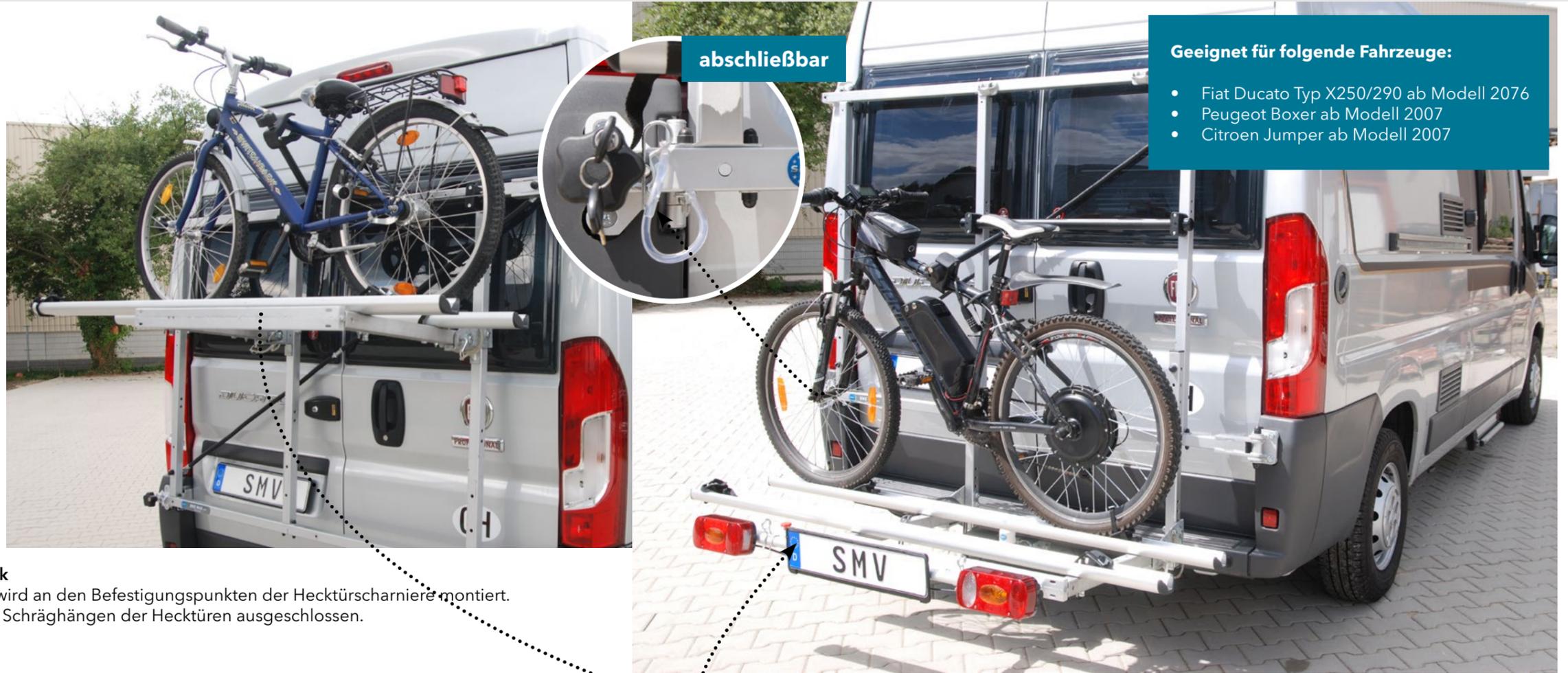


Verwendung findet dieser E-Bike-/Fahrradträger, dessen Plattform platzsparend bei Nichtgebrauch hochklappbar ist, besonders für Kastenwagen mit Hecktüren. Bis zu 3 Fahrräder oder 2 E-Bikes kann dieser patente Träger transportieren.

**Multifunktional - und praktisch**  
Dieses SMV E-Bike-/Fahrradträger - System liegt im Trend der Reise-mobilbranche zum Kastenwagen. Mit Komfort und neuester Technik erfüllen wir alle Anforderungen an ein neues Heckträgersystem für Kas-tenwagen.

**Ideal für E-Bikes**  
Mit einer Nutzlast von 80 kg ist der Bike Max Fahrradträger auch für schwere E-Bikes geeignet.

**Sichere Position am Kastenwagenheck**  
Der SMV Bike Max KW Fahrradträger wird an den Befestigungspunkten der Hecktürscharniere montiert. Durch diese Art der Montage wird ein Schräghängen der Hecktüren ausgeschlossen.



- Geeignet für folgende Fahrzeuge:**
- Fiat Ducato Typ X250/290 ab Modell 2016
  - Peugeot Boxer ab Modell 2007
  - Citroen Jumper ab Modell 2007



<b>Gewicht*</b>	ca. 38 kg   41 kg (Exklusiv)
<b>Nutzlast</b>	80 kg
<b>Breite</b>	1900 mm
<b>Material</b>	Aluminium / Stahl / Kunststoff

\*ohne Rüstsatz und Aufnahmelemente.

**Hecktüren bleiben zugänglich:**  
Der schwenkbare Hauptbügel ermöglicht auch im beladenen Zustand den freien Zugang zum Innenraum des Kastenwagens über die Hecktüren. So können wichtige Staufächer bzw. Ver- und Entsorgungseinrichtungen im Heck des Kastenwagens bequem erreicht werden.

- BIKE MAX „EXKLUSIV“ - KW**
- ☑ Leuchenträger bei „Exklusiv“ inklusive
  - ☑ mit Rüstsatz für bis zu 3 Räder

- 👍 max. 3 Fahrräder
- 👍 Öffnen der Hecktüren
- 👍 geringes Eigengewicht
- 👍 bis 80 kg Nutzlast
- 👍 ideal für E-Bikes
- 👍 Klappbare Plattform
- 👍 Schwenkbar
- 👍 Abschließbar



**Freier Zugang zur Anhängerkupplung:**  
Gleichzeitige Nutzung eines Boots-Trailers oder Transportan-hängers im Fahrbetrieb ist mit dem SMV Bike Max weiterhin möglich.

# ROLLERTRÄGER FÜR REISEMOBILE



Der SMV Rad Max kann einen Roller oder ein leichtes Motorrad transportieren. Die Plattform ist höhenverstellbar. Mittels spezieller Aufnahmeschuhe ist der SMV Rad Max direkt am Chassisrahmen des Reisemobils befestigt.

## ALU-STAR 120 / 150 - RM



- 1 Roller**  
max. Anzahl
- 2 Fahrräder**  
optional
- 120 / 150 kg**  
max. Nutzlast
- 829 €**  
Preis ab

## Rad Max 130 / 150 - RM



- 1 Roller**  
max. Anzahl
- 130 / 150 kg**  
max. Nutzlast
- 849 €**  
Preis ab

## Alu-Plattform - RM



- 1 Roller**  
max. Anzahl
- 1 Fahrrad**  
optional
- 150 kg**  
max. Nutzlast
- 1.234 €**  
Preis ab

**HINWEIS:** Beachten Sie zulässiges Gesamtgewicht, Vorderachs- und Hinterachslasten!

**HINWEIS:** Es werden eventuell Fahrgestelladapter oder Elektrokabelsätze benötigt!

Anhängerkupplung  
Fahrradträger  
Rollerträger  
Luftfedern  
Hubstützen  
Garagenhalterungen  
Anhänger

Anhängerkupplung  
Fahrradträger  
Rollerträger  
Luftfedern  
Hubstützen  
Garagenhalterungen  
Anhänger



# ALU-STAR 120 - RM | ALU-STAR 150 - RM

Anhängerkupplung

Fahrradträger

Rollerträger

Luftfedern

Hubstützen

Garagenhalterungen

Anhänger

Anhängerkupplung

Fahrradträger

Rollerträger

Luftfedern

Hubstützen

Garagenhalterungen

Anhänger

**Alu-Star 120**  
mit Haltearm + Wippe & Bügel  
(optional)



- 👍 geringes Eigengewicht\*
- 👍 bis 150 kg Nutzlast
- 👍 ideal für Roller
- 👍 leicht abnehmbar
- 👍 max. 1 Roller + 2 Fahrräder
- 👍 max. 4 Fahrräder

## Die einfachste, beste und sicherste Art einen Motorroller und 2 Räder zu transportieren.

Der SMV Alu Star Heckträger ist die beste und einfachste Art, ein Zweirad mit dem Reisemobil zu transportieren. Ob Fahrräder, E-Bikes, Motorroller oder auch schwerere Motorräder - mit einem SMV Alu Star 120 oder 150 Heckträger sind Sie immer auf der sicheren Seite.

Auffahrhilfe und senkrecht stehender, abnehmbarer Standard-Haltebügel sowie 2 Stck. Kunststoff-Radkeile mit variablen Befestigungshalterungen sowie Halteriemchen sind immer im Lieferumfang enthalten. Weitere Optionen separat erhältlich.

Montiert werden kann der Alu Star 120/150 an SMV Rahmenverlängerungen sowie an allen tragfähigen Chassis Verlängerungen, direkt am Fahrzeug- oder anderen Spezialchassis mittels spezieller Aufnahmeschuhe. Der SMV Alu Star 120/150 ist jedoch auch mit wenigen Handgriffen einfach aus den am Fahrzeug verbleibenden Aufnahmeschuhen vom Reisemobil abnehmbar.

Selbstverständlich ist der SMV Alu Star 120/150 Heckträger mit einer EG-Typengenehmigung ausgestattet.

### LIEFERUMFANG ALU-STAR 120/150

- ☑ Alu-Star Grundträger
- ☑ SBA - Aufnahmeschuhe
- ☑ Auffahrschiene
- ☑ Standschiene
- ☑ 2x Keil mit Befestigung
- ☑ Spanngurte
- ☑ Leuchtenträger komplett

<b>Gewicht*</b>	ca. 45 kg   55 kg
<b>Nutzlast</b>	120 kg   150 kg
<b>Breite x Tiefe</b>	ca. 2000 x 480 mm
<b>Material</b>	Aluminium / Stahl
<b>Beschichtung</b>	Feuerverzinkt

\*ohne Rüstsatz und Aufnahmeelemente.

Alu-Star 150



**Alu-Star 150**  
mit Fahrradhalteset (optional)



**⚠ HINWEIS:**  
Es werden eventuell Fahrgestelladapter oder Elektrokabelsätze benötigt!

★ **Zubehör für Heckträger Systeme**  
auf Seite 38 - 39

# RAD MAX 130 - RM | RAD MAX 150 - RM



Rad Max für 1 Roller  
optional Haltearm & Reifenhaltebügel mit Wippe



Rad Max für 1 Roller

## Der SMV Rad Max ist ein universeller Motorradträger für Roller oder leichte Motorräder.

Verwendung findet dieser Träger, dessen Plattform platzsparend bei Nichtgebrauch hochklappbar ist, besonders für Reisemobile ohne Heckklappe oder -türen.

Einen Roller oder ein leichtes Motorrad kann dieser Träger transportieren. Die Plattform ist höhenverstellbar. Die Nutzlast beträgt maximal 150 kg bei tiefster Position. Befestigt ist der SMV Rad Max direkt am Chassisrahmen des Reisemobils mittels spezieller Aufnahmeschuhe. Der SMV Rad Max ist jedoch auch mit wenigen Handgriffen einfach aus den am Fahrzeug verbleibenden Aufnahmeschuhen vom Reisemobil abnehmbar.

★ **Zubehör für Heckträger Systeme**  
auf Seite 38 - 39

⚠ **HINWEIS:**  
Es werden eventuell Fahrgestelladapter oder Elektrokabelsätze benötigt!

### LIEFERUMFANG RAD MAX

- ☑ Rad Max Grunträger
- ☑ SBA-Aufnahmeelemente
- ☑ Leuchtenträger, komplett
- ☑ Auffahrschiene
- ☑ Standschiene
- ☑ 2x Keile mit Befestigung
- ☑ Spanngurte

<b>Gewicht*</b>	ca. 35 kg
<b>Nutzlast</b>	150 kg
<b>Breite x Tiefe</b>	ca. 2000 x 480 mm
<b>Material</b>	Aluminium / Stahl
<b>Beschichtung</b>	Feuerverzinkt

\*ohne Rüstsatz und Aufnahmeelemente.

**Bitte beachten Sie zulässiges Gesamtgewicht, Vorderachs- und Hinterachslasten Ihres Mobils.**

### INKLUSIVE:

- ☑ Leuchtenträger im Lieferumfang enthalten
- ☑ Auffahrschiene für einfaches Beladen

- 👍 klappbar
- 👍 geringes Eigengewicht
- 👍 bis 150 kg Nutzlast
- 👍 ideal für Reisemobile
- 👍 Plattform verstellbar
- 👍 leicht abnehmbar
- 👍 Leuchtenträger entladen



# ALU-PLATTFORM - RM



Halteset + 1 Rad (optional)



inklusive Auffahrschiene

- 👍 grosse Plattform
- 👍 geringes Eigengewicht\*
- 👍 bis zu 150 kg Nutzlast
- 👍 leicht abnehmbar
- 👍 max. 1 Roller + 1 Fahrrad

\*ohne Rüstsatz und Aufnahmeelemente.

## Die SMV Alu Plattform – die beste und einfachste Art ein Zweirad mit dem Reisemobil zu transportieren.

Auffahrhilfe und senkrecht stehender und abnehmbarer Standard Haltebügel sowie 2 Stck. Kunststoff-Radkeile mit variablen Befestigungshalterungen sowie Halteriemchen sind immer im Lieferumfang enthalten. Für den Transport von Rollern oder Motorrädern sind Sie mit der SMV Alu-Plattform immer auf der sicheren Seite.

Montiert werden kann die Alu Plattform an SMV Rahmenverlängerungen sowie an allen tragfähigen Chassis-Verlängerungen, direkt am Fahrzeug- oder anderen Spezialchassis mittels spezieller Aufnahmeschuhe.

Die SMV Alu Plattform ist jedoch auch mit wenigen Handgriffen einfach aus den am Fahrzeug verbleibenden Aufnahmeschuhen vom Reisemobil abnehmbar.

**A HINWEIS:**  
Es werden eventuell Fahrgestelladapter oder Elektrokabelsätze benötigt!

<b>Gewicht*</b>	ca. 60 kg
<b>Nutzlast</b>	150 kg
<b>Breite x Tiefe</b>	ca. 1910 x 810 mm
<b>Material</b>	Aluminium / Stahl
<b>Beschichtung</b>	Feuerverzinkt

\*ohne Rüstsatz und Aufnahmeelemente.

### LIEFERUMFANG ALU-PLATTFORM

- ☑ 1x Alu-Plattform
- ☑ 1x Standard Auffahrschiene
- ☑ 1x Haltearm
- ☑ 2x Keil mit Befestigung
- ☑ 1x Spanngurt lang
- ☑ 2x Spanngurt kurz
- ☑ Leuchenträger, komplett

**Bitte beachten Sie die Tragfähigkeit der oben angegebenen Chassis oder Verlängerungen.**



Halteset optional

★ **Zubehör für Heckträger Systeme**  
auf Seite 38 - 39

# ROLLERTRÄGER FÜR KASTENWAGEN



Der SMV Alu Star 150 Heckträger ist die beste und einfachste Art, ein Zweirad zu transportieren. Ob Roller oder leichte Motorräder, mit einem SMV Alu Star 150 Heckträger sind Sie immer auf der sicheren Seite.



Hecktüren lassen sich weiterhin öffnen!



## ALU-STAR 150 - KASTENWAGEN

Seite 36



**1 Roller**

max. Anzahl

**2 Fahrräder**

max. optional

**150 kg**

Nutzlast

**969 €**

Preis ab

## ALU-PLATTFORM - KW

Seite 38



**1 Roller**

max. Anzahl

**1 Fahrrad**

max. optional

**150 kg**

Nutzlast

**1.234 €**

Preis ab

**HINWEIS:** Beachten Sie zulässiges Gesamtgewicht, Vorderachs- und Hinterachslasten!

**HINWEIS:** Es werden eventuell Fahrgestelladapter oder Elektrokabelsätze benötigt!

# ALU-STAR 150 KASTENWAGEN



## LIEFERUMFANG ALU-STAR 120/150

- ✓ Alu-Star Grundträger
- ✓ Aufnahmen für Kastenwagen
- ✓ Auffahrschiene
- ✓ Standschiene
- ✓ 2x Keil mit Befestigung
- ✓ Spanngurte
- ✓ Leuchenträger komplett

**HECKTÜREN BLEIBEN ZUGÄNGLICH!**

## Die einfachste, beste und sicherste Art einen Motorroller und 2 Räder zu transportieren.

Der SMV Alu Star 150 Heckträger ist die beste und einfachste Art, ein Zweirad zu transportieren. Ob Roller oder leichte Motorräder - mit einem SMV Alu Star 150 Heckträger sind Sie immer auf der sicheren Seite.

Auffahrhilfe und senkrecht stehender, abnehmbarer Standard-Haltebügel sowie 2 Stck. Kunststoff-Radkeile mit variablen Befestigungshalterungen sowie Halteriemchen sind immer im Lieferumfang enthalten. Weitere Optionen separat erhältlich.

Konzipiert wurde der Alu Star 150 speziell für Kastenwagen, um einen Zugang zu den Hecktüren zu gewährleisten (*Gilt nicht für Träger mit Box*). Der SMV Alu Star 150 Kastenwagen ist mit wenigen Handgriffen einfach aus den am Fahrzeug verbleibenden Aufnahmeschuhen vom Kastenwagen abnehmbar.

Selbstverständlich ist der SMV Alu Star 150 Heckträger für Kastenwagen mit einer EG-Typengenehmigung ausgestattet.



### HINWEIS:

Es werden eventuell Fahrgestelladapter oder Elektrokabelsätze benötigt!



<b>Gewicht*</b>	ca. 55 kg
<b>Nutzlast</b>	150 kg
<b>Breite x Tiefe</b>	ca. 2000 x 480 mm
<b>Material</b>	Aluminium / Stahl
<b>Beschichtung</b>	Feuerverzinkt

\*ohne Rüstsatz und Aufnahmeelemente.



Haltearm (optional)



Halteset (optional)



**Zubehör für Heckträger Systeme**  
auf Seite 38 - 39

# ALU-PLATTFORM - KW



## Die SMV Alu Plattform – die beste und einfachste Art ein Zweirad mit dem Reisemobil zu transportieren.

Auffahrhilfe und senkrecht stehender und abnehmbarer Standard Haltebügel sowie 2 Stck. Kunststoff-Radkeile mit variablen Befestigungshalterungen sowie Halteriemchen sind immer im Lieferumfang enthalten. Für den Transport von Rollern oder Motorrädern sind Sie mit der SMV Alu-Plattform immer auf der sicheren Seite.

Montiert werden kann die Alu Plattform mittels spezieller Aufnahmeschuhe / Rahmenadaptern direkt am Chassis des Kastenwagens.

Die SMV Alu Plattform ist jedoch auch mit wenigen Handgriffen einfach aus den am Fahrzeug verbleibenden Aufnahmeschuhen vom Reisemobil abnehmbar.



### HINWEIS:

Es werden eventuell Fahrgestelladapter oder Elektrokabelsätze benötigt!

<b>Gewicht*</b>	ca. 60 kg
<b>Nutzlast</b>	150 kg
<b>Breite x Tiefe</b>	ca. 1910 x 810 mm
<b>Material</b>	Aluminium / Stahl
<b>Beschichtung</b>	Feuerverzinkt

\*ohne Rüstsatz und Aufnahmeelemente.

### LIEFERUMFANG ALU-PLATTFORM

- 1x Alu-Plattform
- 1x Standard Auffahrschiene
- 1x Haltearm
- 2x Keil mit Befestigung
- 1x Spanngurt lang
- 2x Spanngurt kurz
- Leuchtenträger, komplett

**Bitte beachten Sie die Tragfähigkeit der oben angegebenen Chassis oder Verlängerungen.**

- 👍 grosse Plattform
- 👍 geringes Eigengewicht\*
- 👍 150 kg Nutzlast
- 👍 ideal für Kastenwagen
- 👍 Türen bleiben zugänglich
- 👍 leicht abnehmbar
- 👍 max. 1 Roller + 1 Fahrrad

\*ohne Rüstsatz und Aufnahmeelemente.



Haltearm (optional)



★ Zubehör für Heckträger Systeme auf Seite 38 - 39

## HALTESETS

<p><b>HALTEARM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Hält den Lenker sicher in Position</li> <li>☑ passend zu allen Trägern &amp; Anhängern</li> </ul>	<p><b>WIPPE &amp; BÜGEL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Fixierung des Vorderrads, für ein bequemes Sichern des Rollers / Motorrads</li> <li>☑ passend zu allen Trägern &amp; Anhängern (nicht für Plattform &amp; Swing Carry)</li> </ul>
<p><b>FAHRADHALTERUNG FÜR 2 RÄDER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Erweiterung für 2 Fahrräder</li> <li>☑ passend zu Alu-Star 120 &amp; Alu-Star 150</li> </ul>	
<p><b>HALTEBÜGEL FÜR ALU-PLATTFORM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Bügel statt Keil für Vorderrad (Ohne Wippe)</li> <li>☑ passend zu Alu-Plattform</li> </ul>	<p><b>FAHRADHALTERUNG FÜR ALU-PLATTFORM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Erweiterung für 1 Fahrrad hinter Motorrad</li> <li>☑ passend zu Alu-Plattform</li> </ul>

## WEITERES ZUBEHÖR

<p><b>LENKERSPANNGURT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☑ 200 x 230 cm</li> <li>☑ mit Ratsche</li> </ul>	<p><b>SPANNGURT KURZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☑ 75 cm</li> <li>☑ mit Felgenschutz</li> </ul>	<p><b>SPANNGURT LANG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☑ 250 cm</li> </ul>	<p><b>KEIL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☑ mit Befestigung</li> </ul>
<p><b>SCHWERE AUFFAHRRAMPE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☑ klappbar, bis 340 kg</li> <li>☑ Gewicht nur 6.8 kg</li> <li>☑ 116 x 30 x 14 cm (Eingeklappt)</li> <li>☑ 225 x 30 x 14 cm (Ausgeklappt)</li> </ul>	<p><b>PYRAMIDE</b></p> <p>Zur Überwind des Scheitelpunkts für besonders tiefe Roller oder Motorräder</p>	<p><b>KLAPPKEIL</b></p> <p>Verlängerung für vorhandene Auffahrschiene zur Anpassung des Neigungswinkels</p>	
<p><b>BEGRENZUNGSLEUCHTEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☑ passend zu allen Leuchtenträgern</li> </ul>	<p><b>FAHRADSCHUTZHAUBE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☑ für max. 2 Fahrräder</li> <li>☑ passend zu allen Trägern</li> </ul>	<p><b>LADERAMPE FÜR E-BIKES</b></p> <p>Laderampe für E-Bikes &amp; Fahrräder</p>	
<p><b>LEUCHTENTRÄGER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☑ komplett verkabelt</li> </ul>			<p><b>HINWEIS:</b></p> <p>Es werden eventuell Fahrgestelladapter oder Elektrokabelsätze benötigt!</p>

## Z6- ZUSATZLUFTFEDERUNG

- ☑ Zweikreissystem inkl. 2 Manometer u. 2 Füllventile
- ☑ Gewichtsoptimiert
- Fiat/Peugeot/Citröen (Euro Chassis)
- Ford Transit
- Renault Master
- Opel Movano
- Nissan Interstar



## Z8- ZUSATZLUFTFEDERUNG

- ☑ Zweikreissystem inkl. 2 Manometer u. 2 Füllventile
- ☑ Gewichtsoptimiert
- Fiat/Peugeot/Citröen (Euro Chassis)
- Ford Transit
- Renault Master
- DC-Sprinter/VW-LT, bis Mj. 2007
- DC-Sprinter NCV /VW-Crafter, ab Mj. 2007
- Iveco Daily



### SMV Zusatz- oder Voll-Luftfederung für die Hinterachse zum einfachen und nachträglichen Einbau.

SMV Luftfederungen werden in die Chassis von Reisemobilen eingebaut, um bessere Fahreigenschaften zu erzielen. Durch die SMV Luftfederbälge bekommt das Fahrzeug wieder einen grösseren Federweg und dadurch ein besseres Fahrverhalten. Die SMV Luftfederung ist besonders zu empfehlen beim Transport von Motorrädern oder der Nutzung von Anhängerkupplungen. Gewichtsaufloadungen sind bei einigen SMV Luftfedersystemen auf Anfrage möglich.

### Spezielles 2-Kreissystem für maximale Fahr-sicherheit bei jedem Beladungszustand! Die originalen Stossdämpfer/ Blattfedern am Fahrzeug bleiben bestehen.

Für die meisten Fahrzeugmodelle haben wir die passenden Fahrwerkskomponenten. Die Zusatz-Luftfederung entlastet zu fast 100 % das bestehende Hinterachs-Federsystem und dämpft optimal Fahrbahnunebenheiten aus. Durch das spezielle Zweikreis-Befüll-System können je nach Beladungszustand beide oder die linke oder rechte Seite des Fahrzeuges optimal ausnivelliert werden!



## AUFLASTUNG FIAT DUCATO

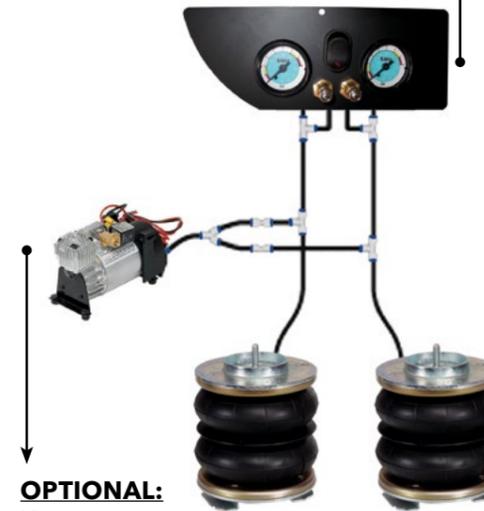
Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und **Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sowie die Tragfähigkeit der zu verwendenden Räder sind zu beachten.** Die Tragfähigkeit der original Fiat Felgen 6Jx15 ET68 / 6Jx16 ET 68 ist ausreichend.

- ☑ Mit ESC-Prüfung
- ☑ Für „Light“ und „Heavy“ Chassis
- ☑ Bis max. 4 Tonnen

Bezeichnung	Original zGG	Auflastung zGG
28 light	2800 kg	3300 kg
30 light	3000 kg	3300 kg
30 light	3150 kg	3300 kg
33 light	3300 kg	3500 kg
35 light	3500 kg	3850 kg
35 heavy	3500 kg	4000 kg
36.5 heavy	3650 kg	3910 kg
40 heavy	4005 kg	unverändert

### OPTIONAL:

Manometerblenden passgenau für div. Fahrzeuge z.B. Fiat Ducato, Ford Transit, ...



### OPTIONAL:

Kompressor  
12 V - Hochleistungskompressor

- ☑ deutlich verbesserte Fahreigenschaften
- ☑ Fahrzeugbeladung kann optimal angepasst werden
- ☑ sehr preiswertes Nachrüstsystem mit hohem Nutzwert
- ☑ Einbau in 1-2 Stunden möglich
- ☑ Stossdämpfer werden weniger belastet
- ☑ je nach Beladung wird einseitige Schiefelage vermieden
- ☑ Auflastung bei vielen Fahrzeugen möglich

## LUFTFEDERUNG FÜR AL-KO CHASSIS

- ☑ Zweikreissystem inkl. 2 Manometer u. 2 Füllventile
  - Fiat Ducato
  - Citroën Jumper
  - Peugeot Boxer
  - Typen: 230, 244, X250, X290
- Für Einzel- oder Tandem Achse*

## VOLLLUFTFEDERUNG

- ☑ Zweikreissystem inkl. 2 Manometer u. 2 Füllventile
- ☑ inkl. Manometerblende
- Volkswagen T5
- Renault Traffic / Opel Vivaro / Nissan Primastar

# HYDRAULISCHE HUBSTÜTZEN



## Schräglagen im Reisemobil gehören mit dem SMV Multi Lift Hydraulikstützensystem der Vergangenheit an.

Entwicklung und Produktion vom SMV Partnerbetrieb in mehr als 25 Jahren Erfahrung mit Hydraulikstützen. Produziert wird selbstverständlich die gewohnte SMV Qualität.

Sie sind nach langer Fahrt endlich auf einem traumhaft schönen Stellplatz angekommen und wollen nun das Leben im Reisemobil geniessen. Aber hier herrscht Schräglage. Für den Besitzer eines vollautomatischen SMV Multi Lift Hydraulikstützensystems kein Problem.

Ein Druck auf die Automatiktaaste des „Autolevel Systems“ löst den automatischen Nivellierungsvorgang aus. In weniger als 120 Sekunden steht das Reisemobil perfekt in der waagerechten Position.

Vorbei sind die Zeiten, als Sie mit Kurbelstützen, Keilen und Wasserwaage Ihr Fahrzeug gerade stellen mussten. Das „Autolevel“ der SMV Stützen bewegt kurz vor dem Bodenkontakt jeweils ein Stützenpaar gleichzeitig um Verwindungen im Reisemobil zu vermeiden. Speziell grosse Fussteller sorgen dabei auch bei weichen Böden für einen sicheren Stand.

Da die Stützen über eine große Hubhöhe verfügen, ist auch das Wechseln von Reifen mit dem Multi Lift Stützensystem ohne Zuhilfenahme des Bord-Wagenhebers möglich. Klar, dass bei Stromausfall das System mittels Handpumpe auch manuell arbeiten kann.

### LIEFERUMFANG HYDRAULIK STÜTZEN

- ✓ 1x AutoLevel System mit Fernbedienung, Kontrollpanel, Black Box, Kabel
- ✓ 4x Chassis-Adapter für Hydraulikzylinder (fahrzeugspezifisch)
- ✓ 4x Hydraulikzylinder
- ✓ 1x Hydraulikpumpe 800 W, 12V 3.5 Liter
- ✓ 2x Kabel 2Pin - 8 m
- ✓ 2x Kabel 2Pin - 10 m
- ✓ 4x Microswitch
- ✓ 1x Hydraulikschläuche - 50 m
- ✓ 1x Montageanleitung

### OPTIONAL: „HYDRAULIK-PAKET“

- ✓ 5l Hydrauliköl
- ✓ 12 mtr. Batteriekabel
- ✓ Sicherungen + Sicherungshalter
- ✓ Halter für Hydraulikpumpe

## Die beiden verschiedenen Systeme im Überblick:

	EASY	HEAVY
Stützentechnik	Doppelwirkender Hydraulikzylinder	Doppelwirkender Hydraulikzylinder
Hydraulikaggregat	12V	12 oder 24V
Ventiltechnik	4/3 Wege	4/3 Wege
Ölanschlüsse	Je ein Anschluss oben und unten am Zylinder	Je ein Anschluss oben und unten am Zylinder
Notbedienung	Handpumpe am Pumpenblock	Handpumpe am Pumpenblock
Sicherheit	Rueckschlagventil am Hydraulikaggregat	Rückschlagventil am Hydraulikaggregat
Endschalter	Endschalter am Hydraulikzylinder	Endschalter am Hydraulikzylinder
Steuerung	Funkfernbedienung + Autolevel	Funkfernbedienung + Autolevel
Tragkraft	bis 2 Tonnen pro Hubstütze	bis 9 Tonnen pro Hubstütze
Verlanten	Teleskop/Vertical	Vertical
Stützenteller	Bewegliche Standfussplatten	Bewegliche Standfussplatten

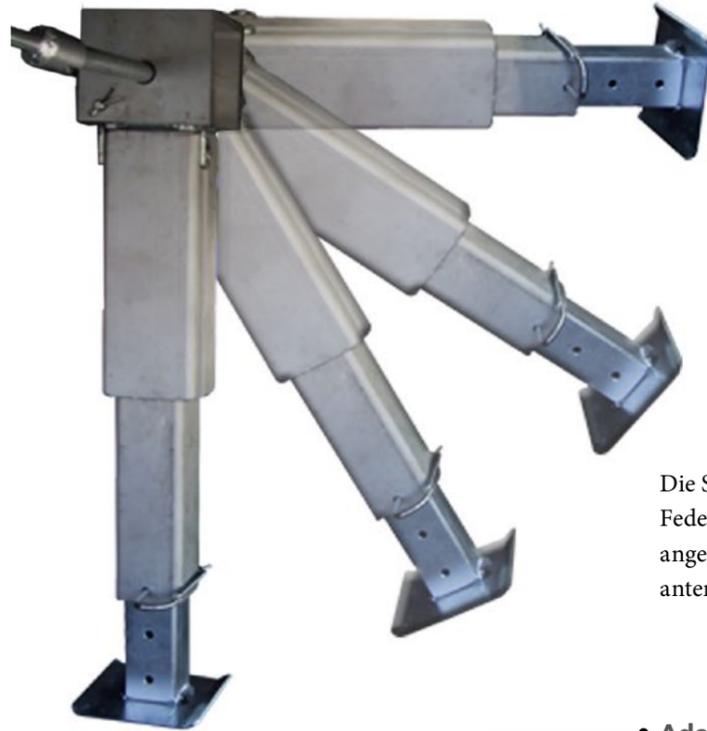
☑ Mit den SMV Multi Lift Hydraulikstützen lässt sich Ihr Fahrzeug per Knopfdruck anheben.

☑ Inkl. Fernbedienung, Panel zur Überwachung für den Innenraum und Bedieneinheit



# ALU-MATIC STÜTZE

## BÄRENSTARK UND SUPERLEICHT



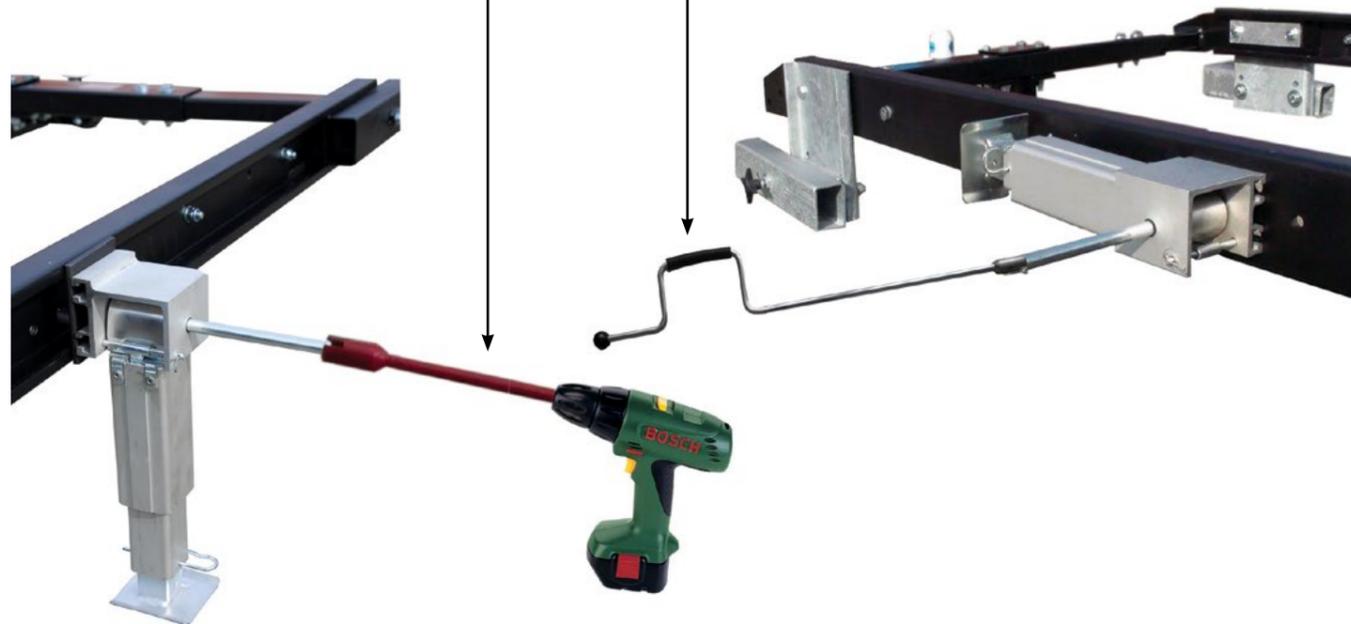
<b>Gewicht*</b>	ca. 1.9 kg / Stütze
<b>Min. Länge</b>	290 mm
<b>Max. Länge</b>	420 mm
<b>Tragkraft</b>	ca. 1000 kg
<b>Hubkraft</b>	ca. 500 kg
<b>Antrieb</b>	Handkurbel
<b>Material</b>	Aluminium / Stahl

Die Stützen können mit einem Federstecker in der Länge angepasst werden (3 zusätzliche Varianten).



**Adapter für Akkuschauber**

**Handkurbel**



# GARAGENHALTERUNGEN

## GARAGENHALTERUNG SCHIENENSET bestehend aus:

- ☑ Standschiene
- ☑ Auffahrhilfe
- ☑ Vorderradfixierung "Klick-Klack"
- ☑ Hinterradfixierung (Keil mit Gurt)



Vorderradfixierung



Hinterradfixierung



### Material:

- ☑ Aluminium - eloxiert
- ☑ Kunststoff
- ☑ Stahl - verzinkt

## GARAGENHALTERUNG STANDARD bestehend aus:

- ☑ Standschiene
- ☑ Auffahrhilfe
- ☑ Vorderradfixierung "Klick-Klack"
- ☑ Hinterradfixierung (Keil mit Gurt)
- ☑ Standfuss mit Gepäckträgerfixierung
- ☑ Gepäckträgerfixierung



**Standfuss**  
mit Gepäckträgerfixierung

(Vorder- und Hinterradfixierung wie bei Schienenset)

### Material:

- ☑ Aluminium - eloxiert
- ☑ Kunststoff
- ☑ Stahl - verzinkt

## GARAGENHALTERUNG FAHRRAD bestehend aus:

- ☑ 2 Greifklauen mit Wandbefestigung
- ☑ Haltearm mit beidseitiger Greifklaue



### Material:

- ☑ Kunststoff
- ☑ Stahl - verzinkt





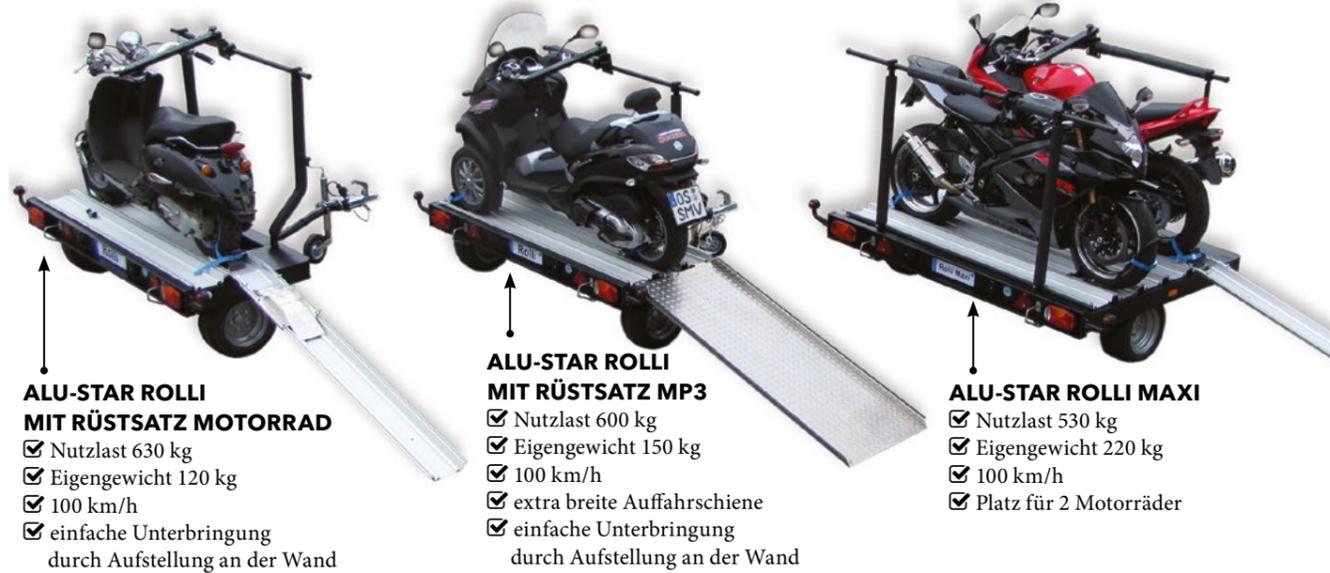
	Gewicht	Nutzlast	Achse	Bereifung	Abmessungen	Auflagefläche
Alu-Star Rolli	120 kg	630 kg	Einzellradaufhängung	Breitreifen (195/50 B10)	2000 x 2385 x 560 (1590)	720 x 2000
Alu-Star Rolli 'MAXI'	220 kg	530 kg			2790 x 2385 x 560 (1590)	1435 x 2000

## Der quer positionierte Motorradträger auf eigenen Rädern.

Durch das kurze Zugrohr sowie die Querpositionierung ist der Alu-Star Rolli wesentlich kürzer als ein normaler Anhänger und lässt sich leichter rangieren.

Die positiven Eigenschaften eines Motorradträgers sowie die eines Anhängers wurden miteinander verbunden. Funktionalität und leichte Handhabung verbinden sich mit modernem Design!

- 👍 kompakte Einheit
- 👍 100 km/h (optional)
- 👍 750 kg zGG, ungebremst
- 👍 Breitreifen
- 👍 Einzelradaufhängung
- 👍 Türen bleiben zugänglich



**ALU-STAR ROLLI MIT RÜSTSATZ MOTORRAD**

- ☑ Nutzlast 630 kg
- ☑ Eigengewicht 120 kg
- ☑ 100 km/h
- ☑ einfache Unterbringung durch Aufstellung an der Wand

**ALU-STAR ROLLI MIT RÜSTSATZ MP3**

- ☑ Nutzlast 600 kg
- ☑ Eigengewicht 150 kg
- ☑ 100 km/h
- ☑ extra breite Auffahrschiene
- ☑ einfache Unterbringung durch Aufstellung an der Wand

**ALU-STAR ROLLI MAXI**

- ☑ Nutzlast 530 kg
- ☑ Eigengewicht 220 kg
- ☑ 100 km/h
- ☑ Platz für 2 Motorräder



**KURBEL-STÜTZEN**  
zur Sicherung der Ladung im abgekuppelten Zustand



**FAHRRADHALTESET**  
zum zusätzlichen Transport von bis zu 2 Fahrrädern



**RESERVERAD**  
inkl. Halterung auf der Deichsel des Rolli

## LIEFERUMFANG ALU-STAR ROLLI

- ☑ 1x Alu-Star Rolli, inkl. Leuchenträger
- ☑ 1x Haltebügel
- ☑ 1x Auffahrschiene
- ☑ 2x Standschiene
- ☑ 2x Keil mit Befestigung
- ☑ Spanngurte

\* Lieferumfang für Alu-Star Rolli 'MP3' & Alu-Star Rolli 'Maxi' abweichend



Mit dem praktischen Überrollbügel lässt sich der Alu-Star Rolli ganz einfach senkrecht platzsparend an die Wand stellen.

# SPACE EXTENDER



## FAHREN WIE MIT LÄNGEREM MOBIL

### Ein starr angehängtes Modul auf eigenen Rädern

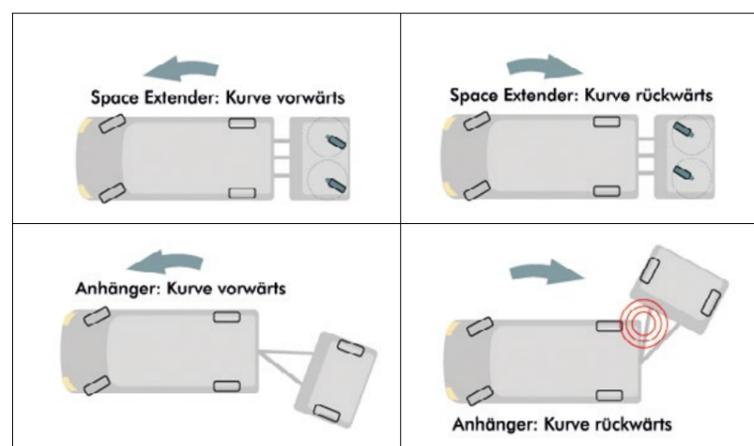
Der Vorteil des Space Extender ist die starre - trotzdem abnehmbare - Verbindung mit dem Nutzfahrzeug, Kastenwagen, und Reisemobile ohne zusätzliche Gewichtsbelastung des Fahrzeugs, das z.B. auch ein problemloses Rückwärtsfahren oder Einparken ermöglicht.



B-Führerscheininhaber haben die Erlaubnis, ein Fahrzeug mit max. 3500 kg sowie den Space Extender zu fahren.

Die Strassenmaut verringert sich im Gegensatz zu Reisemobilen mit einem Gesamtgewicht von über 3500 kg, da der Space Extender nicht Go-Box pflichtig ist.

Der Space Extender zeigt gerade in Innenstädten seine Vorteile, da er sich durch die starre Verbindung zum Fahrzeug wie ein längeres Mobil oder Nutzfahrzeug fahren lässt.



Alle Space Extender Varianten sind auch für Nutzfahrzeuge geeignet. Es bieten sich Vorteile für Nutzfahrzeuge mit dem Space Extender gerade im Innenstadtbereich durch die starre Verbindung mit dem Fahrzeug (z.B. für Baustellenfahrzeuge). Auch Feuerwehr und Technische Hilfsdienste haben in ihren Reihen überwiegend Helfer mit B-Führerschein, dort können die Anhänger durch den Space Extender ersetzt werden.

Zum Abstellen des Space Extender werden die Stützräder ausgefahren, die ein leichtes Abkuppeln und Rangieren ermöglichen. Der Space Extender benötigt abgestellt nur ca. L 1.50m x B 2.10m. Er ist ebenfalls Garagen- sowie PKW-Parkplatztauglich.

Für alle Varianten des Space Extender wird eine spezielle von SMV entwickelte und TÜV-geprüfte Anhängerkupplung benötigt, die ebenso als normale Kupplung genutzt wird.

**HINWEIS:**  
Es wird eine spezielle Anhängerkupplung und eine Zusatzluftfederung benötigt!





Firma / Adresse	
Name:	<input type="text"/>
Strasse:	<input type="text"/>
PLZ, Ort:	<input type="text"/>
Land:	<input type="text"/>
Telefon:	<input type="text"/>
E-Mail:	<input type="text"/>

AN:	E-Mail: <a href="mailto:info@smv.ag">info@smv.ag</a>
Ihre Kunden-Nr.:	<input type="text"/>
Bestell-Nr.:	<input type="text"/>
Kommission:	<input type="text"/>
Liefertermin:	<input type="text"/>

Lieferadresse (falls abweichend)	
Name:	<input type="text"/>
Strasse:	<input type="text"/>
PLZ, Ort:	<input type="text"/>
Land:	<input type="text"/>

Bemerkungen	
<input type="text"/>	

Fahrzeugtyp	
Hersteller:	Modell:
Chassis:	Baujahr:

Pos.	Artikel	Art.Nr.	Menge	Einzelpreis
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Hiermit bestellen wir gemäss Ihren Allgemeinen Geschäftsbedingungen

Ort / Datum	Unterschrift
-------------	--------------

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen | [www.smv.ag/agb](http://www.smv.ag/agb)

### Inhaltsverzeichnis

1. Geltungsbereich
2. Vertragsschluss
3. Widerrufsrecht
4. Preise und Zahlungsbedingungen
5. Liefer- und Versandbedingungen
6. Eigentumsvorbehalt
7. Mängelhaftung
8. Anwendbares Recht, Vertragssprache
9. Alternative Streitbeilegung

### 1) Geltungsbereich

1.1 Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen (nachfolgend „AGB“) der SMV AG (nachfolgend „Verkäufer“), gelten für alle Verträge, die ein Verbraucher oder Unternehmer (nachfolgend „Kunde“) mit dem Verkäufer unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln (z. B. Telefon, Fax, E-Mail, Brief) ausschließlich durch individuelle Kommunikation im Sinne des § 312j Abs. 5 Satz 1 BGB abschließt. Hiermit wird der Einbeziehung von eigenen Bedingungen des Kunden widersprochen, es sei denn, es ist etwas anderes vereinbart.

1.2 Für Verträge über die Lieferung von Gutscheinen gelten diese AGB entsprechend, sofern insoweit nicht ausdrücklich etwas Abweichendes geregelt ist.

1.3 Verbraucher im Sinne dieser AGB ist jede natürliche Person, die ein Rechtsgeschäft zu Zwecken abschließt, die überwiegend weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden können. Unternehmer im Sinne dieser AGB ist eine natürliche oder juristische Person oder eine rechtsfähige Personengesellschaft, die bei Abschluss eines Rechtsgeschäfts in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt.

### 2) Vertragsschluss

2.1 Der Kunde kann per Telefon, per E-Mail, postalisch oder über das auf der Website des Verkäufers vorgehaltene Online-Kontaktformular eine unverbindliche Anfrage auf Abgabe eines Angebots an den Verkäufer richten. Der Verkäufer lässt dem Kunden auf dessen Anfrage hin in Textform (z.B. per E-Mail, Fax oder Brief), ein verbindliches Angebot zum Verkauf der vom Kunden zuvor ausgewählten Ware aus dem Warensortiment des Verkäufers zukommen.

2.2 Dieses Angebot kann der Kunde durch eine gegenüber dem Verkäufer abzugebende Annahmeerklärung per E-Mail oder postalisch oder durch Zahlung des vom Verkäufer angebotenen Kaufpreises innerhalb von 7 (sieben) Tagen ab Zugang des Angebots annehmen, wobei für die Berechnung der Frist der Tag des Angebotszugangs nicht mitgerechnet wird. Für die Annahme durch Zahlung ist der Tag des Zahlungseingangs beim Verkäufer maßgeblich. Fällt der letzte Tag der Frist zur Annahme des Angebots auf einen Samstag, Sonntag, oder einen am Sitz des Kunden staatlich anerkannten allgemeinen Feiertag, so tritt an die Stelle eines solchen Tages der nächste Werktag. Nimmt der Kunde das Angebot des Verkäufers innerhalb der vorgenannten Frist nicht an, so ist der Verkäufer nicht mehr an sein Angebot gebunden und kann wieder frei über die Ware verfügen. Hierauf wird der Verkäufer den Kunden in seinem Angebot nochmals besonders hinweisen.

### 3) Widerrufsrecht

- 3.1 Verbrauchern steht grundsätzlich ein Widerrufsrecht zu.
- 3.2 Nähere Informationen zum Widerrufsrecht ergeben sich aus der Widerrufsbelehrung des Verkäufers.
- 3.3 Das Widerrufsrecht gilt nicht für Verbraucher, die zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses keinem Mitgliedstaat der Europäischen Union angehören und deren alleiniger Wohnsitz und Lieferadresse zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses außerhalb der Europäischen Union liegen.

### 4) Preise und Zahlungsbedingungen

- 4.1 Sofern sich aus der Produktbeschreibung des Verkäufers nichts anderes ergibt, handelt es sich bei den angegebenen Preisen um Gesamtpreise, die die gesetzliche Umsatzsteuer enthalten. Gegebenenfalls zusätzlich anfallende Liefer- und Versandkosten werden im Angebot des Verkäufers gesondert angegeben.
- 4.2 Bei Lieferungen in Länder außerhalb der Europäischen Union können im Einzelfall weitere Kosten anfallen, die der Verkäufer nicht zu vertreten hat und die vom Kunden zu tragen sind. Hierzu zählen beispielsweise Kosten für die Geldübermittlung durch Kreditinstitute (z.B. Überweisungsgebühren, Wechselkursgebühren)

oder einfuhrrechtliche Abgaben bzw. Steuern (z.B. Zölle). Solche Kosten können in Bezug auf die Geldübermittlung auch dann anfallen, wenn die Lieferung nicht in ein Land außerhalb der Europäischen Union erfolgt, der Kunde die Zahlung aber von einem Land außerhalb der Europäischen Union aus vornimmt.

4.3 Die Zahlungsmöglichkeit/en wird/werden dem Kunden im Angebot des Verkäufers mitgeteilt.

4.4 Ist Vorauskasse per Banküberweisung vereinbart, ist die Zahlung sofort nach Vertragsabschluss fällig, sofern die Parteien keinen späteren Fälligkeitstermin vereinbart haben.

4.5 Bei Auswahl der Zahlungsart Lieferung auf Rechnung wird der Kaufpreis fällig, nachdem die Ware geliefert und in Rechnung gestellt wurde. Bei Auswahl der Zahlungsart Lieferung auf Rechnung ist der Kaufpreis innerhalb von 14 (vierzehn) Tagen ab Erhalt der Rechnung ohne Abzug zu zahlen, sofern nichts anderes vereinbart ist. Der Verkäufer behält sich vor, bei Auswahl der Zahlungsart Lieferung auf Rechnung eine Bonitätsprüfung durchzuführen und diese Zahlungsart bei negativer Bonitätsprüfung abzulehnen.

### 5) Liefer- und Versandbedingungen

5.1 Die Lieferung von Waren erfolgt auf dem Versandweg an die vom Kunden angegebene Lieferanschrift, sofern nichts anderes vereinbart ist.

5.2 Sendet das Transportunternehmen die versandte Ware an den Verkäufer zurück, da eine Zustellung beim Kunden nicht möglich war, trägt der Kunde die Kosten für den erfolglosen Versand. Dies gilt nicht, wenn der Kunde den Umstand, der zur Unmöglichkeit der Zustellung geführt hat, nicht zu vertreten hat oder wenn er vorübergehend an der Annahme der angebotenen Leistung verhindert war, es sei denn, dass der Verkäufer ihm die Leistung eine angemessene Zeit vorher angekündigt hatte. Ferner gilt dies im Hinblick auf die Kosten für die Hinsendung nicht, wenn der Kunde sein Widerrufsrecht wirksam ausübt. Für die Rücksendekosten gilt bei wirksamer Ausübung des Widerrufsrechts durch den Kunden die in der Widerrufsbelehrung des Verkäufers hierzu getroffene Regelung.

5.3 Bei Selbstabholung informiert der Verkäufer den Kunden zunächst per E-Mail darüber, dass die von ihm bestellte Ware zur Abholung bereit steht. Nach Erhalt dieser E-Mail kann der Kunde die Ware nach Absprache mit dem Verkäufer am Sitz des Verkäufers abholen. In diesem Fall werden keine Versandkosten berechnet.

### 6) Eigentumsvorbehalt

Tritt der Verkäufer in Vorleistung, behält er sich bis zur vollständigen Bezahlung des geschuldeten Kaufpreises das Eigentum an der gelieferten Ware vor.

### 7) Mängelhaftung

- 7.1 Ist die Kaufsache mangelhaft, gelten die Vorschriften der gesetzlichen Mängelhaftung.
- 7.2 Der Kunde wird gebeten, angelieferte Waren mit offensichtlichen Transportschäden bei dem Zusteller zu reklamieren und den Verkäufer hiervon in Kenntnis zu setzen. Kommt der Kunde dem nicht nach, hat dies keinerlei Auswirkungen auf seine gesetzlichen oder vertraglichen Mängelansprüche.

### 8) Anwendbares Recht, Vertragssprache

- 8.1 Ferner gilt diese Rechtswahl im Hinblick auf das gesetzliche Widerrufsrecht nicht bei Verbrauchern, die zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses keinem Mitgliedstaat der Europäischen Union angehören und deren alleiniger Wohnsitz und Lieferadresse zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses außerhalb der Europäischen Union liegen.
- 8.2 Die Vertragssprache ist Deutsch.

### 9) Alternative Streitbeilegung

- 9.1 Die EU-Kommission stellt im Internet unter folgendem Link eine Plattform zur Online-Streitbeilegung bereit: <https://ec.europa.eu/consumers/odr>
- Diese Plattform dient als Anlaufstelle zur außergerichtlichen Beilegung von Streitigkeiten aus Online-Kauf- oder Dienstleistungsverträgen, an denen ein Verbraucher beteiligt ist.
- 9.2 Der Verkäufer ist zur Teilnahme an einem Streitbeilegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle weder verpflichtet noch bereit.



[www.smv.ag](http://www.smv.ag)

Händlerstempel