

8 ABSENK- ANHÄNGER

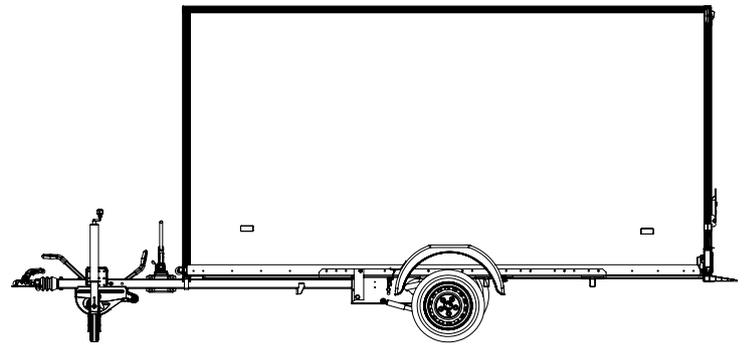
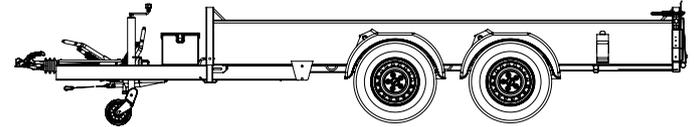
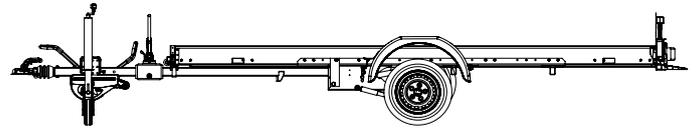
Unsere Absenkanhänger	Seite 2
Zubehör für unsere Absenkanhänger	Seite 3
Für den Motorradtransport Typ UA	Seite 4
Für den Maschinentransport Typ UAG	Seite 9
Mit Kofferaufbau Typ UKA	Seite 18
Mit Kofferaufbau geschweißt Typ UKAG	Seite 31

UNSERE ABSENKANHÄNGER

Anhänger gesenkt, Vorteile erhöht! Unsere Absenkanhänger bieten höchsten Komfort beim Ladevorgang – mit geringem Auffahrtswinkel und individuellen Möglichkeiten zur Ladesicherung.

Unser Typ UA ist der ideale und sichere Transporter für Motorräder. Durch seine Absenkfunktion lassen sich die Fahrzeuge mühelos auffahren und verladen. Der Typ UAG verbindet die nützlichen Eigenschaften eines Absenkanhängers mit der Stabilität einer verschweißten Rahmenkonstruktion. Die hohe Punktbelastung sowie die massive Überfahrwand ermöglichen eine Beladung mit dem Gabelstapler oder einem elektrischen Hubwagen.

Mit den Koffer-Absenkanhängern Typ UKA und Typ UKAG (geschweißt) verbinden wir die Vorteile eines gewöhnlichen Kofferanhängers mit der vielerlei nützlichen Funktion des Absenkens.



Anwendung:



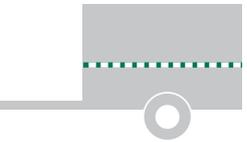
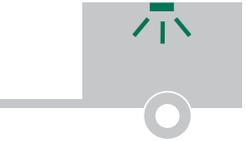
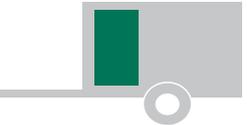
	Absenkanhänger Typ UA Hobby & Sport	Absenkanhänger Typ UAG Maschine & Gewerbe		Absenkanhänger mit Kofferaufbau	
				Typ UKA	Typ UKAG (geschweißt)
Anzahl Achsen	1	1	2	1	2
Zulässiges Gesamtgewicht in kg	750 / 1400 / 1500 / 1800	1800	2600 3000 3500	1400 / 1500 / 1800	2600 / 3000 3500
Hydraulik	ungebremst: mechanisch gebremst: Handpumpe	Handpumpe		Handpumpe	Handpumpe
Stützrad	Automatikstützrad mit Rangiergriff	Automatikstützrad mit Rangiergriff und Spanngurtaufroller		Automatikstützrad mit Rangiergriff	Automatikstützrad
Stahlprofilhöhe / Innenhöhe in mm	150	350		1940	1900
Wandstärke in mm	–	–		14 (Unique Panels)	45 (Iso-Koffer)
Anzahl Zurrösen	9-11	6-8		6	individuell
Zurrschienen	–	–		Stäbchenzurrschiene an Stirn- & Seitenwand	individuell

ZUBEHÖR FÜR UNSERE ABSENKANHÄNGER

ABSENKANHÄNGER

	<p>Beladen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seilwindenbock & Handseilwinde
	<p>Hydraulik</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elektrohydraulik anstelle Handpumpe
	<p>Typ UA: Planenaufbau mit Stahlgestell</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit aerodynamischer Front & Ausstelldach <p>Typ UAG: Planenaufbau mit Aluminiumgestell</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standardhochplane mit Schleuderverschluss & Aufrollriemen heckseitig

ABSENKANHÄNGER MIT KOFFERAUFBAU

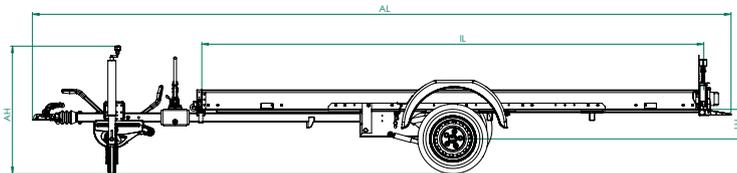
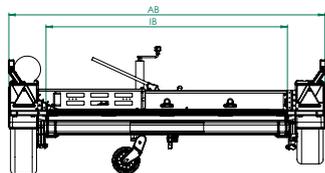
	<p>Sichern</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stäbchenzurrtschiene verzinkt • Stäbchenzurrtschiene aus Aluminium mit Gummi ummantelt • Schlitzankerschiene verzinkt • Airlineschiene aufgesetzt
	<p>Beleuchtung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schwenkbare LED-Innenleuchte • LED-Innenleuchte mit Bewegungsmelder • LED-Innenleuchte mit Lichtschalter
	<p>Aufbau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seitentür • Seitenklappe

Absenkanhänger Typ UA



ABSENKANHÄNGER TYP UA

TECHNISCHE DATEN



Innenmaße IL x IB x IH in mm	Zulässiges Gesamtgewicht in kg	Nutzlast in kg	Ladehöhe in mm	Bereifung	Außenmaße AL x AB x AH in mm	Typ = Best.-Nr.
2600 x 1550 x 150	750	500	310	175/70 R13	4050 x 2090 x 900	UA 2615-7-13
	1400	1050	460	195/50 R13C	4070 x 2120 x 950	UA 2615-14-13
3150 x 1800 x 150	1500	1100	460	195/50 R13C	4640 x 2370 x 950	UA 3118-15-13
	1800	1360	460	195/50 R13C	4640 x 2370 x 950	UA 3118-18-13
3750 x 1800 x 150	1800	1330	460	195/50 R13C	5250 x 2370 x 950	UA 3718-18-13

ALLEINSTELLUNGSMERKMALE



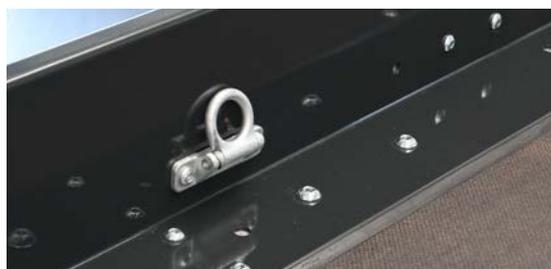
Dreiseitiger Aufbau aus Stahlprofil

- Stahlprofil verzinkt und pulverbeschichtet in edlem Schwarzgrau (RAL 7021)

Handpumpe mit hydraulischer

Absenkeinrichtung und -sicherung

- Bei gebremster Ausführung



DETAILS ZUR LADUNGSSICHERUNG

Innenlänge in mm	Anzahl Zurrösen im Seitenwandprofil
2600	8
3150	8
3700	10

8 bis 10 abklappbare Zurrösen

- Seitlich montiert
- Zusätzlich eine Zurröse stirnseitig montiert
- Weitere Zurrpunkte einfach & flexibel nachrüstbar, Positionen bereits vorbereitet



SERIENAUSSTATTUNG

Rahmen:

- Dreiseitiger Aufbau aus stabilem, verzinktem und pulverbeschichtetem Stahlprofil in Schwarzgrau (RAL 7021)
- Mit Zugrohrdeichsel
- 100 km/h-Ausführung

Stützrad:

- Verstärktes Automatikstützrad mit einer Tragkraft von 500 kg für sicheres Abstellen des Anhängers
- Rangiergriff für einfaches Handling

Aufbau:

- Durchgehender Auffahrkeil mit klappbarem Kennzeichenhalter zur Nutzung der gesamten Ladeflächenbreite (zum Auffahren)
- Stabile und wegschwenkbare Kotflügel aus Kunststoff

Ladungssicherung:

- Abklappbare Zurrösen, im Seitenwandprofil montiert, für eine einfache und komfortable Ladungssicherung
- Zurrösen jeweils mit bis zu 400 daN (kg) belastbar
- Eine Zurröse im Stirnwandprofil und ein Zurrpunkt (600 daN) auf der Ladefläche hinten mittig montiert

Ladefläche:

- Mehrfach verleimte, rutschhemmende und wasserfeste Siebdruckplatte (18 mm)
- Durchgehend (= ohne Stoß), in das Bodenrahmenprofil eingelassen für mehr Stabilität und Langlebigkeit

Auffahrwinkel:

Typ	Auffahrwinkel
UA 2615-7-13	13°
UA 2615-14-13	6°
UA 3118-15-13	6°
UA 3118-18-13	6°
UA 3718-18-13	5°

Hydraulik:

- **Ungebremste Ausführung:** Mechanisch betätigte Hubvorrichtung
- **Gebremste Ausführung:** Handpumpe mit hydraulischer Absenkeinrichtung und -sicherung

Elektrik:

- Beleuchtung mit 13-poligem Stecker und geschützt montierten Rückleuchten für lange und sichere Funktion der elektrischen Komponenten

ZUBEHÖRMATRIX TYP UA

FAHRWERK & BREMSANLAGE

Gewichtsklasse in kg	Auflaufeinrichtung mit Kugelkopfkupplung	Stoßdämpfer für 100 km/h-Zulassung	Abreißseil
750	Serie	Serie	✓
ab 1400	Serie	Serie	Serie

- Bei Fahrzeugen mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 750 kg sind keine Stoßdämpfer für die 100 km/h-Zulassung notwendig. Bitte beachten Sie die Spezifikationen Ihres Gespanns.

BELADEN & SICHERN

Gewichtsklasse in kg	Seilwindenbock mit Handseilwinde 900 kg	Seilwindenbock mit Handseilwinde 900 kg mit kurzer Kurbel	Zusätzliche Zurrösen für Montage im Bodenprofil
750	–	–	✓
ab 1400	✓	✓	✓

- Die Variante Handseilwinde mit kurzer Kurbel ist für den Einsatz beim Planenaufbau.
- Handseilwinde & Seilwindenbock sind nicht in Kombination mit der Elektrohydraulik möglich.
- Die zusätzlichen Zurrösen für die Montage im Seitenwandprofil (vorbereitete Bohrungen) erhalten Sie lose beigelegt.

AUFSÄTZE

Innenmaße in mm	Bordwandaufsatz im UNSINN-Profil mit versenkten Verschlüssen	Bordwandaufsatz im UNSINN-Profil pulverbeschichtet in RAL nach Wahl
	400 mm	
2600 x 1550	✓	✓
3150 x 1800	✓	✓
3750 x 1800	✓	✓

- Alle Positionen aus dieser Kategorie sind nicht mit der Kategorie Planenaufbau kompatibel.

HYDRAULIK

Gewichtsklasse in kg	Mechanischer Kippmechanismus	Doppeltwirkende Handpumpe mit hydraulischer Absenkeinrichtung und -sicherung	Elektrohydraulik im Behälter montiert mit Batterie und Ladegerät (ohne Nothandpumpe)	Funkfernbedienung zur Elektrohydraulik
750	Serie	–	–	–
ab 1400	–	Serie	✓	–

- Elektrohydraulik und Handseilwinde sind nicht kombinierbar.

SONSTIGES

Ersatzrad	Ersatzradhalter in Fahrtrichtung rechts montiert	Diebstahlsicherung für Kugelkopfkupplung	Adapter 7- zu 13-polig
✓	✓	✓	✓

FLACHPLANEN

Nur in Kombination mit Bordwandaufsatz möglich.

Innenmaße in mm	Flachplane in Planenfarbe nach Farbkarte	Planenhaken bei Bordwandaufsatz
2600 x 1550	✓	✓
3150 x 1800	✓	✓
3750 x 1800	✓	✓

- Die Planenhaken dienen zur Befestigung von Gewebenetz oder Flachplane auf einem Bordwandaufsatz.

PLANENAUFBAU

- Die Position Planenaufbau umfasst das Planengestell inkl. Standardhochplane in Planenfarbe nach Farbkarte.
 ➤ Standardhochplane mit Drehkrampen verzinkt, Schleuderverschluss & Aufrollriemen heckseitig

Innenmaße in mm	Planenaufbau mit Stahlgestell inkl. Standardhochplane, Ausstelldach und aerodynamischer Front		Planenfenster bei Seilwinde
	Durchladehöhe in mm		
	1500 mm	1700 mm	
2600 x 1550	✓	✓	✓
3150 x 1800	✓	✓	✓
3750 x 1800	✓	✓	✓

- Bei der Kombination von Handseilwinde und Planenaufbau muss die Option Planenfenster ausgewählt werden.

PLANENFARBEN

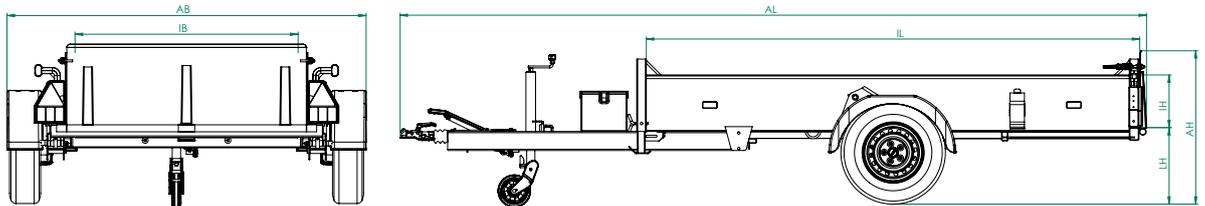
- | | | |
|---|---|---|
|  Verkehrsweiß RAL 9016 |  Rot RAL 3000 |  Hellgrau RAL 7038 |
|  Hellgelb RAL 1021 |  Blau RAL 5002 |  Alugrau RAL 7037 |
|  Kommunalorange RAL 2011 |  Grün RAL 6026 |  Schwarz RAL 9005 |

Absenkanhänger geschweißt Typ UAG



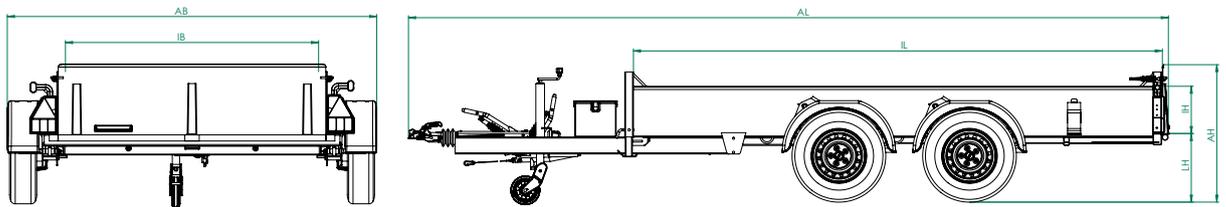
ABSENKANHÄNGER GESCHWEISST TYP UAG

TECHNISCHE DATEN



EINACHSER

Innenmaße IL x IB x IH in mm	Zulässiges Gesamtgewicht in kg	Nutzlast in kg	Ladehöhe in mm	Bereifung	Außenmaße AL x AB x AH in mm	Typ = Best.-Nr.
2560 x 1500 x 350	1800	1240	460	185 R14C 8PR	4150 x 2320 x 950	UAG 2515-18-14
3060 x 1500 x 350	1800	1200	460	185 R14C 8PR	4650 x 2230 x 950	UAG 3015-18-14
3060 x 1750 x 350	1800	1180	460	185 R14C 8PR	4650 x 2550 x 950	UAG 3017-18-14



TANDEM

Innenmaße IL x IB x IH in mm	Zulässiges Gesamtgewicht in kg	Nutzlast in kg	Ladehöhe in mm	Bereifung	Außenmaße AL x AB x AH in mm	Typ = Best.-Nr.
2560 x 1500 x 350	2600	1840	460	185 R14C 8PR	4150 x 2320 x 950	UAG 2514-26-14
	3000	2240	460	185 R14C 8PR	4150 x 2320 x 950	UAG 2515-30-14
	3500	2720	460	185 R14C 8PR	4180 x 2230 x 950	UAG 2515-35-14
3060 x 1500 x 350	2600	1800	460	185 R14C 8PR	4650 x 2230 x 950	UAG 3015-26-14
	3000	2200	460	185 R14C 8PR	4650 x 2230 x 950	UAG 3015-30-14
	3500	2680	460	185 R14C 8PR	4680 x 2230 x 950	UAG 3014-35-14
3060 x 1750 x 350	2600	1750	460	185 R14C 8PR	4650 x 2550 x 950	UAG 3017-26-14
	3000	2150	460	185 R14C 8PR	4650 x 2550 x 950	UAG 3017-30-14
	3500	2640	460	185 R14C 8PR	4680 x 2550 x 950	UAG 3017-35-14
3660 x 1500 x 350	3500	2650	460	185 R14C 8PR	5280 x 2230 x 950	UAG 3615-35-14
3660 x 1750 x 350	3500	2610	460	185 R14C 8PR	5280 x 2550 x 950	UAG 3617-35-14
4260 x 1750 x 350	3500	2570	460	185 R14C 8PR	5880 x 2550 x 950	UAG 4217-35-14

ALLEINSTELLUNGSMERKMALE



Massive Bauweise

- Geschlossener, geschweißter und feuerverzinkter Stahlrahmen

Aufbau aus stabilen Bordwandprofilen

- Aus Stahl
- Äußerst langlebig

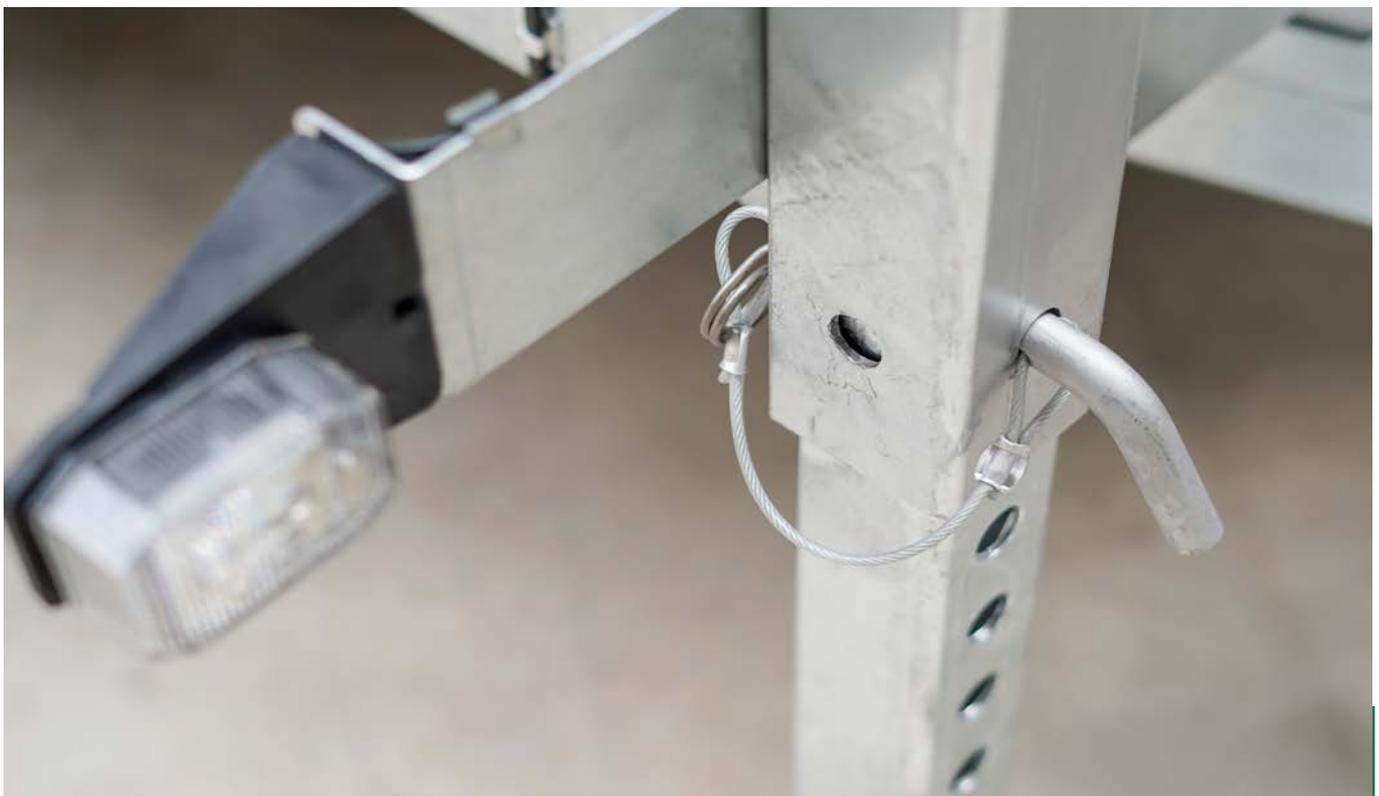


Sehr flacher Auffahrwinkel von ca. 5°

- Optimal zu Befahren z.B. mit Kehrmaschinen oder Mähern
- Einfaches Beladen für Fahrzeuge mit geringer Bodenfreiheit

Automatikstützrad inkl. Rangiergriff mit praktischem Spanngurtaufroller

- Tragkraft von 500 kg für sicheres Abstellen des Anhängers





SERIENAUSSTATTUNG

Rahmen:

- Geschlossenes, komplett verschweißtes und feuerverzinktes Stahlrahmenprofil für optimale Stabilität
- Aufbau aus stabilen Bordwandprofilen aus Stahl, komplett verschweißte und feuerverzinkt
- Zwei integrierte Rohrabstellstützen vorne

Stützrad:

- Verstärktes, an einer separaten Quertraverse montiertes Automatikstützrad mit einer Tragkraft von 500 kg für sicheres Abstellen des Anhängers
- Rangiergriff mit praktischem Spanngurtaufroller für einfaches Handling

Ladungssicherung:

- Zurringe klappbar, mit bis zu 800 daN (kg) belastbar, auf die Bodenplatte seitlich aufgeschraubt (symmetrisch verteilt):

Innenlänge in mm	Anzahl Zurringe
≤ 3060	6
= 3660	8
= 4260	8

Ladefläche:

- Mehrfach verleimte, rutschhemmende und wasserfeste Siebdruckplatte (18 mm)
- Siebdruckplatte durchgehend (= ohne Stoß), in das Bordwandprofil eingefasst für mehr Stabilität und Langlebigkeit
 ➤ Ab 3060 x 1750 mm: Bodenplatte geteilt (= mit Stoß)
- Abklappbare Heckbordwand als Überfahrwand, massive Bauweise aus Stahl, verschweißte und feuerverzinkt, z.B. mit Stapler überfahrbar

Hydraulik:

- Hydraulikanlage mit Handpumpe und Senkventil

Elektrik:

- Beleuchtung mit 13-poligem Stecker und geschützt montierten Rückleuchten für lange und sichere Funktion der elektrischen Komponenten

ZUBEHÖRMATRIX TYP UAG EINACHSER

FAHRWERK & BREMSANLAGE

Gewichtsklasse in kg	Auflaufeinrichtung mit Kugelkopfkupplung	Stoßdämpfer für 100 km/h-Zulassung
1800	Serie	✓

AUFBAU

Innenmaße in mm	Pulverbeschichtung des Stahlaufbaus in RAL nach Wahl	Boden mit Alu-Riffelblech belegt
2560 x 1500	✓	✓
3060 x 1500	✓	✓
3060 x 1750	✓	✓

- Bei der Pulverbeschichtung des Stahlaufbaus in RAL nach Wahl wird die Überfahrwand aus sicherheitstechnischen Gründen nicht beschichtet (Rutschgefahr!).

BELADEN & SICHERN

Innenmaße in mm	Seilwindenbock inkl. Handseilwinde 900 kg	Zusätzliche abklappbare Zurringe seitlich aufgeschraubt
2560 x 1500	✓	✓
3060 x 1500	✓	✓
3060 x 1750	✓	✓

- Handseilwinde inkl. Montagematerial und 10 m Seil.
- Achtung:** Die Handseilwinde ist nicht mit dem H-Gestell kombinierbar.
- Bei der Auswahl zusätzlicher Zurringe wird die maximal mögliche Anzahl an Zurringen verbaut.
- Maximale Zugkraft pro Seite = 0,5 x Nutzlast
Bei maximaler Belastung (800 daN) des Zurrings ist ein Mindestabstand von 1200 mm einzuhalten.

AUFSÄTZE

Innenmaße in mm	H-Gestell zweireihig 650 mm
2560 x 1500	✓
3060 x 1500	✓
3060 x 1750	✓

- Die Position aus dieser Kategorie ist nicht mit der Kategorie Planenaufbau kompatibel.

HYDRAULIK

Innenmaße in mm	Elektrohydraulik im Behälter montiert mit Batterie und Ladegerät, ohne Nothandpumpe	Ladeleitung zum Zugfahrzeug für Elektrohydraulik
2560 x 1500	✓	✓
3060 x 1500	✓	✓
3060 x 1750	✓	✓

SONSTIGES

Ersatzrad	Ersatzradhalter seitlich in Fahrtrichtung rechts montiert	UNSINN-Werkzeugkiste seitlich in Fahrtrichtung rechts montiert	Diebstahlsicherung für Kugelkopfkupplung	Adapter 7- zu 13- polig
✓	✓	✓	✓	✓

- Bei der Kombination von Ersatzrad und UNSINN-Werkzeugkiste wird die Werkzeugkiste in Fahrtrichtung links montiert.

PLANENAUFBAU & HOCHPLANEN

- Die Position Planenaufbau umfasst das Planengestell inkl. Standardhochplane in Planenfarbe nach Farbkarte.
 > Standardhochplane mit Drehkrampen verzinkt, Schleuderverschluss & Aufrollriemen heckseitig

Durchladehöhe ergibt sich aus Gestellhöhe + Eckrunge

> Berechnungsbeispiel: Planenaufbau mit Gestellhöhe 1250 mm wird für ein Fahrzeug mit Eckrunge 430 mm ausgewählt: Durchladehöhe = 1250 mm + 430 mm = 1680 mm

Planenaufbau mit Aluminiumgestell

Innenmaße in mm	Planenaufbau mit Aluminiumgestell inkl. Standardhochplane (Gestellhöhe in mm)			
	Höhe Eckrunge = 430 mm			
	1250 mm	1450 mm	1650 mm	1850 mm
2560 x 1500	✓	–	–	–
3060 x 1500	✓	✓	✓	✓
3060 x 1750	✓	✓	✓	✓

Innenmaße in mm	Aufrollriemen 4-seitig	Aufrollfeder heckseitig	Planenfenster bei Seilwinde	Aluspriegel anstelle Holz
2560 x 1500	✓	✓	✓	✓
3060 x 1500	✓	✓	✓	✓
3060 x 1750	✓	✓	✓	✓

- Aufrollriemen 4-seitig und Aufrollfeder heckseitig sind nicht miteinander kombinierbar.

PLANENFARBEN

 Verkehrsweiß RAL 9016	 Rot RAL 3000	 Hellgrau RAL 7038
 Hellgelb RAL 1021	 Blau RAL 5002	 Alugrau RAL 7037
 Kommunalorange RAL 2011	 Grün RAL 6026	 Schwarz RAL 9005

Sie wollen Ihre Plane individualisieren?

Dann fragen Sie gerne Ihren Ansprechpartner zum Thema Planenbeschriftung!

ZUBEHÖRMATRIX TYP UAG TANDEM

FAHRWERK & BREMSANLAGE

Gewichtsklasse in kg	Auflaufeinrichtung mit Kugelkopfkupplung	Auflaufeinrichtung mit DIN-Zugöse	DIN-Zugöse lose beigelegt	Antischlingerkupplung inkl. Safety Compact & Safety Ball	Schwerlast-Stützrad	Stoßdämpfer für 100 km/h-Zulassung
2600	Serie	✓	–	✓	–	✓
3000	Serie	✓	–	✓	–	✓
3500	Serie	✓	✓	✓	✓	✓

- Bei den Ausführungen bis 3000 kg kann die Auflaufeinrichtung wahlweise mit Kugelkopfkupplung oder DIN-Zugöse (ab Werk) ausgestattet werden. Eine nachträgliche Umrüstung der Kupplungsteile (Kugelkopfkupplung/DIN-Zugöse) in diesem Gewichtsbereich ist nicht möglich.
- Bei der Ausführung 3500 kg ist die DIN-Zugöse zusätzlich zur Kugelkopfkupplung lose erhältlich und kann flexibel umgebaut werden.
- Ausführung der Antischlingerkupplung und DIN-Zugöse berücksichtigen:
 - Ausführung „bis 3000 kg“ für alle Fahrzeuge mit zulässigem Gesamtgewicht 2600 kg & 3000 kg
 - Ausführung „bis 3500 kg“ für alle Fahrzeuge mit zulässigem Gesamtgewicht 3500 kg

FAHRWERK MIT HÖHENVERSTELLBARER ZUGDEICHSEL (HVZD)

Gewichtsklasse in kg	HVZD mit Kugelkopfkupplung	HVZD mit DIN-Zugöse	DIN-Zugöse lose beigelegt	Schwerlast-Stützrad	Stoßdämpfer für 100 km/h-Zulassung
2600	–	–	–	–	–
3000	–	–	–	–	–
3500	✓	✓	✓	✓	✓

- Höhenverstellbare Zugdeichsel (HVZD) ist nur möglich bei Fahrzeugen mit einem zulässigem Gesamtgewicht von 3500 kg.
- Die DIN-Zugöse ist zusätzlich zur Kugelkopfkupplung lose erhältlich und kann flexibel umgebaut werden.
- Die Ausführung mit HVZD erfordert eine Einzelabnahme.
- Fahrzeug mit HVZD ist kompatibel mit weiterem Standardzubehör.

AUFBAU

Innenmaße in mm	Pulverbeschichtung des Stahlaufbaus in RAL nach Wahl	Boden mit Alu-Riffelblech belegt
2560 x 1500	✓	✓
3060 x 1500	✓	✓
3060 x 1750	✓	✓
3660 x 1500	✓	✓
3660 x 1750	✓	✓
4260 x 1750	✓	✓

- Bei der Pulverbeschichtung des Stahlaufbaus in RAL nach Wahl wird die Überfahrwand aus sicherheitstechnischen Gründen nicht beschichtet (Rutschgefahr!).

BELADEN & SICHERN

Innenmaße in mm	Seilwindenbock inkl. Handseilwinde 900 kg	Zusätzliche abklappbare Zurringe seitlich aufgeschraubt
2560 x 1500	✓	✓
3060 x 1500	✓	✓
3060 x 1750	✓	✓
3660 x 1500	✓	✓
3660 x 1750	✓	✓
4260 x 1750	✓	✓

- Handseilwinde inkl. Montagmaterial und 10 m Seil.
- **Achtung:** Die Handseilwinde ist nicht mit dem H-Gestell kombinierbar.
- Bei der Auswahl zusätzlicher Zurringe wird die maximal mögliche Anzahl an Zurringen verbaut.
- Maximale Zugkraft pro Seite = 0,5 x Nutzlast
Bei maximaler Belastung (800 daN) des Zurrings ist ein Mindestabstand von 1200 mm einzuhalten.

AUFSÄTZE

Innenmaße in mm	H-Gestell zweireihig 650 mm
2560 x 1500	✓
3060 x 1500	✓
3060 x 1750	✓
3660 x 1500	✓
3660 x 1750	✓
4260 x 1750	✓

- Die Position aus dieser Kategorie ist nicht mit der Kategorie Planenaufbau kompatibel.

HYDRAULIK

Innenmaße in mm	Elektrohydraulik im Behälter montiert mit Batterie und Ladegerät, ohne Nothandpumpe	Ladeleitung zum Zugfahrzeug für Elektrohydraulik
2560 x 1500	✓	✓
3060 x 1500	✓	✓
3060 x 1750	✓	✓
3660 x 1500	✓	✓
3660 x 1750	✓	✓
4260 x 1750	✓	✓

SONSTIGES

Ersatzrad	Ersatzradhalter an der Seitenwand in Fahrtrichtung rechts montiert	UNSINN-Werkzeugkiste an der Bordwand in Fahrtrichtung rechts montiert	Diebstahlsicherung für Kugelkopfkupplung	Adapter 7- zu 13- polig
✓	✓	✓	✓	✓

- Bei der Kombination von Ersatzrad und UNSINN-Werkzeugkiste wird die Werkzeugkiste in Fahrtrichtung links montiert.

PLANENAUFBAU & HOCHPLANEN

- Die Position Planenaufbau umfasst das Planengestell inkl. Standardhochplane in Planenfarbe nach Farbkarte.
 - Standardhochplane mit Drehkrampen verzinkt, Schleuderverschluss & Aufrollriemen heckseitig

Durchladehöhe ergibt sich aus Gestellhöhe + Eckrunge

➤ Berechnungsbeispiel: Planenaufbau mit Gestellhöhe 1250 mm wird für ein Fahrzeug mit Eckrunge 430 mm ausgewählt: Durchladehöhe = 1250 mm + 430 mm = 1680 mm

Planenaufbau mit Aluminiumgestell

Innenmaße in mm	Planenaufbau mit Aluminiumgestell inkl. Standardhochplane (Gestellhöhe in mm)				Schiebeplane links oder rechts
	Höhe Eckrunge = 430 mm				
	1250 mm	1450 mm	1650 mm	1850 mm	
2560 x 1500	✓	✓	✓	✓	–
3060 x 1500	✓	✓	✓	✓	–
3060 x 1750	✓	✓	✓	✓	–
3660 x 1500	✓	✓	✓	✓	✓
3660 x 1750	✓	✓	✓	✓	✓
4260 x 1750	✓	✓	✓	✓	✓

	Schiebeplane beidseitig	Aufrollriemen 4-seitig	Aufrollfeder heckseitig	Planenfenster bei Seilwinde	Aluspriegel anstelle Holz
2560 x 1500	–	✓	✓	✓	✓
3060 x 1500	–	✓	✓	✓	✓
3060 x 1750	–	✓	✓	✓	✓
3660 x 1500	✓	✓	✓	✓	✓
3660 x 1750	✓	✓	✓	✓	✓
4260 x 1750	✓	✓	✓	✓	✓

- Die Ausführung Schiebeplane ist standardmäßig mit geschlossenem Dach.
 - Sie wünschen ein Schiebeverdeck? Sprechen Sie uns gerne an!
- Aufrollriemen 4-seitig und Aufrollfeder heckseitig sind nicht miteinander kombinierbar.

PLANENFARBEN

- | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------|
| Verkehrsweiß RAL 9016 | Rot RAL 3000 | Hellgrau RAL 7038 |
| Hellgelb RAL 1021 | Blau RAL 5002 | Alugrau RAL 7037 |
| Kommunalorange RAL 2011 | Grün RAL 6026 | Schwarz RAL 9005 |

Sie wollen Ihre Plane individualisieren?

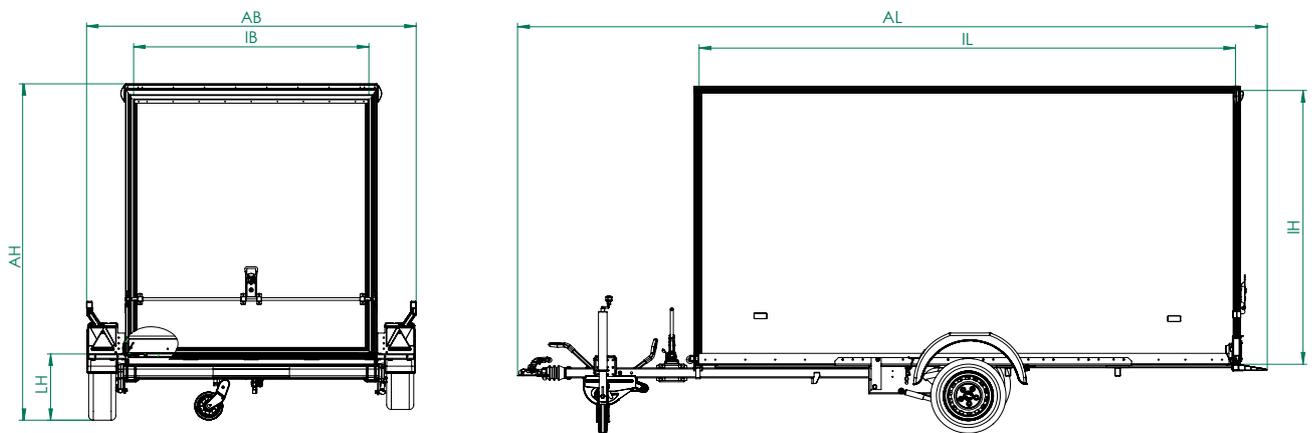
Dann fragen Sie gerne Ihren Ansprechpartner zum Thema Planenbeschriftung!

Koffer Absenk- anhänger Typ UKA



KOFFER ABSENKANHÄNGER TYP UKA

TECHNISCHE DATEN



Innenmaße IL x IB x IH in mm	Zulässiges Gesamtgewicht in kg	Nutzlast in kg	Ladehöhe in mm	Bereifung	Außenmaße AL x AB x AH in mm	Typ = Best.-Nr.
2600 x 1520 x 1940	1400	900	460	195/50 R13C	4070 x 2130 x 2430	UKA 261519-14-13
3150 x 1770 x 1940	1500	930	460	195/50 R13C	4640 x 2380 x 2430	UKA 311719-15-13
	1800	1200	460	195/50 R13C	4640 x 2380 x 2430	UKA 311719-18-13
3750 x 1770 x 1940	1800	1150	460	195/50 R13C	5230 x 2380 x 2430	UKA 371719-18-13



ALLEINSTELLUNGSMERKMALE



Durchgehender Auffahrkeil mit geringem Auffahrwinkel

- Auffahrkeil über gesamte Aufbaubreite
- Auffahrwinkel von ca. 6°



Durchgängige Unique-Panels® mit hochwertiger GFK-Außenbeschichtung

- In eigener Herstellung produzierte und gewichtsoptimierte Unique Panels für deutliche Nutzlaststeigerung
- Sehr glatt, durchgängig (= ohne Stoß)
- Optimal für Beschriftungen & Beklebungen
- In Verkehrsweiß (RAL 9016)



Verstärktes Automatikstützrad mit Rangiergriff am Stützrad

- Tragkraft 500 kg
- Für sicheres Abstellen des Anhängers



Individualisierbar durch umfangreiches Zubehörportfolio



SERIENAUSSTATTUNG

Rahmen:

- Dreiseitiger Aufbau aus stabilem Stahlprofil verzinkt
- 100 km/h-Ausführung

Stützrad:

- Zugrohrdeichsel mit verstärktem Automatikstützrad mit einer Tragkraft von 500 kg für sicheres Abstellen des Anhängers
- Rangiergriff für einfaches Handling

Aufbau:

- Wände aus selbst produzierten und gewichtsoptimierten Unique Panels für deutliche Nutzlaststeigerung, bestehend aus GFK-Stahl-Sandwich in Verkehrsweiß (RAL 9016)
- Hochwertige glatte GFK-Außenbeschichtung (ohne Stoß = durchgängig) mit Gelcoat-Versiegelung für individuelle Beschriftungen und Beklebungen
 - **Vorteil Gelcoat-Versiegelung:** Außenhaut vergilbt nicht, Schutz vor UV-Strahlung
- Innenverkleidung aus robustem Stahlblech für hohe Stoßfestigkeit und Stabilität
- Verzinkte und dreiseitig umlaufende Scheuerleiste zum Schutz, Höhe 125 mm

- Dach aus selbst produzierten und gewichtsoptimierten Unique Panels bestehend aus GFK-Sandwich in Verkehrsweiß (RAL 9016)
- Heckrahmen und Einfassprofile aus eloxierten Aluminiumprofilen
- Heckklappe nach oben zu öffnen mit Gasfederunterstützung und außenliegendem absperrbarem Edelstahl-Drehstangenverschluss, Öffnungsmaße (B x H):

UKA 261519-14-13	1450 x 1840 mm
UKA 311719-15-13	1700 x 1840 mm
UKA 311719-18-13	1700 x 1840 mm
UKA 371719-18-13	1700 x 1840 mm
➤ Innenhöhe je 1940 mm	

- Innenraum durch umlaufende Gummilippe vor Spritzwasser geschützt
- Durchgehender Auffahrkeil für Auffahrten über die gesamte Aufbaubreite

Ladefläche:

- Aus mehrfach verleimter, rutschhemmender und wasserfester Siebdruckplatte (18 mm) für sicheren Stand der Ladung



Auffahrwinkel:

- Auffahrwinkel in abgesenktem Zustand:

Typ	Auffahrwinkel
UKA 2615-14-13	6°
UKA 3117-15-13	6°
UKA 3117-18-13	6°
UKA 3717-18-13	5°

Ladungssicherung:

- Zurringe in der Seitenwand, klappbar, symmetrisch verteilt
- Jeweils belastbar mit bis zu 300 daN (kg)
- Ein Zurring hinten mittig auf der Ladefläche
- Stäbchenzurrstange an der Stirn- & Seitenwand auf Höhe 900 mm montiert für Spanngurte und Sperrstangen

Hydraulik:

- Handpumpe mit hydraulischer Absenkeinrichtung und -sicherung

Elektrik:

- Beleuchtung mit 13-poligem Stecker und geschützt montierten Rückleuchten für lange und sichere Funktion der elektrischen Komponenten



DETAILS ZUR LADUNGSSICHERUNG

Innenlänge in mm	Anzahl Zurringe
2600	6
3150	6
3750	6

ZUBEHÖRMATRIX TYP UKA

FAHRWERK & BREMSANLAGE

Gewichtsklasse in kg	Auflaufeinrichtung mit Kugelkopfkupplung	Stoßdämpfer für 100 km/h-Zulassung
1400	Serie	Serie
1500	Serie	Serie
1800	Serie	Serie

AUFBAU

Für die Kombination der Zubehöroptionen berücksichtigen Sie bitte die Hinweise im Anschluss an die Matrix:

Innenmaße in mm	GFK-Dach aus Unique Panels	Heckklappe	Aerodynamische Front	Seitenklappe in Fahrrichtung rechts oder links	Seitentür in Fahrrichtung rechts oder links	Seitentür beidseitig	Ausstellfenster in Stirn-/Seitenwand nach Skizze
2600 x 1520 x 1940	Serie	Serie	✓	✓	✓	✓	✓
3150 x 1770 x 1940	Serie	Serie	✓	✓	✓	✓	✓
3750 x 1770 x 1940	Serie	Serie	✓	✓	✓	✓	✓

Innenmaße in mm	Öffnungsmaße Heckklappe in mm	Öffnungsmaße Seitenklappe in mm	Öffnungsmaße Seitentür in mm
2600 x 1520 x 1940	1450 x 1840	2200 x 1440	1600 x 500
3150 x 1770 x 1940	1700 x 1840	2500 x 1440	1600 x 750
3750 x 1770 x 1940	1700 x 1840	2500 x 1440	1600 x 750

- Die Seitenklappe ist in Kombination mit der Seitentür auf der gegenüberliegenden Seite möglich.
- Beidseitige Seitenklappe auf Anfrage.
- Die Seitentür ist positioniert vor der Achse in Fahrrichtung rechts und links möglich.
- Die Seitentür gibt es wahlweise mit Drehstangenverschluss oder Türdrückergarnitur.
- Eine Kombination von aerodynamischer Front und Seitentür/Seitenklappe ist nicht möglich.

Ausstellfenster

Ausstellfenster	Lichte Weite in mm	Rahmenmaße in mm (B x H)
Größe S	504 x 454	644 x 631
Größe M	654 x 454	797 x 631
Größe L	1104 x 454	1249 x 631

- Ausstellfenster werden nach Zeichnung montiert. Diese befinden sich unter Zusatzinformationen auf Seite 28. **Bitte beachten Sie die Sperrbereiche (rot schraffiert)**, in denen keine Montage möglich ist.
- Bei einer doppelreihigen Zurrstange sind keine Ausstellfenster möglich.
- Ausstellfenster in der Seitenklappe erhalten Sie auf Anfrage.

LADUNGSSICHERUNG

Innenmaße in mm	Stäbchenzurr- schiene verzinkt, an Stirn- & Seitenwand montiert	Stäbchenzurr- schiene verzinkt, doppelreihig an Stirn- & Seitenwand montiert	Ohne Stäbchen- zurr-schiene	Stäbchen- zurr-schiene aus Aluminium mit Gummi ummantelt, an Stirn- & Seiten- wand montiert	Stäbchen- zurr-schiene aus Aluminium mit Gummi ummantelt, doppelreihig an Stirn- & Seitenwand montiert
	auf Höhe 900 mm	auf Höhe 700 mm & 1200 mm		auf Höhe 900 mm	auf Höhe 700 mm & 1200 mm
2600 x 1520 x 1940	Serie	✓	✓	✓	✓
3150 x 1770 x 1940	Serie	✓	✓	✓	✓
3750 x 1770 x 1940	Serie	✓	✓	✓	✓

Innenmaße in mm	Schlitzankerschiene verzinkt, an Stirn- & Seitenwand montiert	Schlitzankerschiene verzinkt, doppelreihig an Stirn- & Seitenwand montiert	Sperrstange
	auf Höhe 900 mm	auf Höhe 700 mm & 1200 mm	
2600 x 1520 x 1940	✓	✓	✓
3150 x 1770 x 1940	✓	✓	✓
3750 x 1770 x 1940	✓	✓	✓

- Die Zurr-schienen (Stäbchenzurr-schiene oder Schlitzanker-schiene) sind auf Höhe 900 mm (Mitte Zurr-schiene) montiert.
- **Hinweis:** Ohne Stäbchenzurr-schiene wird der Stoß in der Seitenwand innen sichtbar.
- Eine Kombination aus verschiedenen Zurr-schienen (z.B. Stäbchenzurr-schiene stirnseitig und Schlitzanker-schienen an Seitenwänden) ist nicht möglich.
- Bitte wählen Sie zunächst den Zurrmittel-Typ aus. Im Anschluss haben Sie die Möglichkeit, doppelreihige Zurr-schienen mit einer einfachen Zurr-schiene zu kombinieren, z.B. Stäbchenzurr-schiene einfach auf Höhe 900 mm stirnseitig & doppelreihig an den Seitenwänden auf Höhe 700 mm & 1200 mm.
- Auf der Innenseite von Seitenklappen oder Seitentüren befinden sich keine Zurr-schienen.
- Sperrstangen erhalten Sie immer lose beigelegt im Kofferinnenraum.
- Bei einer doppelreihigen Zurr-schiene sind keine Ausstellfenster möglich.

HYDRAULIK

Doppeltwirkende Handpumpe mit hydraulischer Absenkeinrichtung und -sicherung	Elektrohydraulik im Behälter montiert, mit Batterie und Ladegerät (ohne Nothandpumpe)
Serie	✓

ELEKTRIK

Innenmaß in mm	Schwenkbare LED-Innenleuchte mit Bewegungsmelder	Schwenkbare LED-Innenleuchte mit Bewegungsmelder zusätzlich	LED-Innenbeleuchtung mit Bewegungsmelder, 12 V
2600 x 1520 x 1940	Serie	✓	✓
3150 x 1770 x 1940	Serie	✓	✓
3750 x 1770 x 1940	Serie	✓	✓

Innenmaß in mm	Einspeisesteckdose CEE 230 V / 16 A außen an der Stirnwand in Fahrtrichtung links unten montiert, ohne Elektroinstallation	Adapter für Einspeisesteckdose 230 V, deutsche Ausführung	Adapter für Einspeisesteckdose 230 V, schweizer Ausführung, lose beigelegt
2600 x 1520 x 1940	✓	✓	✓
3150 x 1770 x 1940	✓	✓	✓
3750 x 1770 x 1940	✓	✓	✓

- Bitte beachten Sie bei der Auswahl des Adapters der Einspeisesteckdose CEE Ihre landesspezifischen Anforderungen. Den Adapter erhalten Sie lose beigelegt.

SONSTIGES

Lüftungsrosette in der Seitenwand montiert	Ersatzrad	Ersatzradhalter an der Stirnwand montiert	Diebstahlsicherung für Kugelkopfkupplung	Adapter 7- zu 13-polig
✓	✓	✓	✓	✓

- Die Lüftungsrosette wird je nach ausgewähltem Zubehör vorne oder hinten in der Seitenwand positioniert (siehe Zusatzinformationen auf Seite 29).



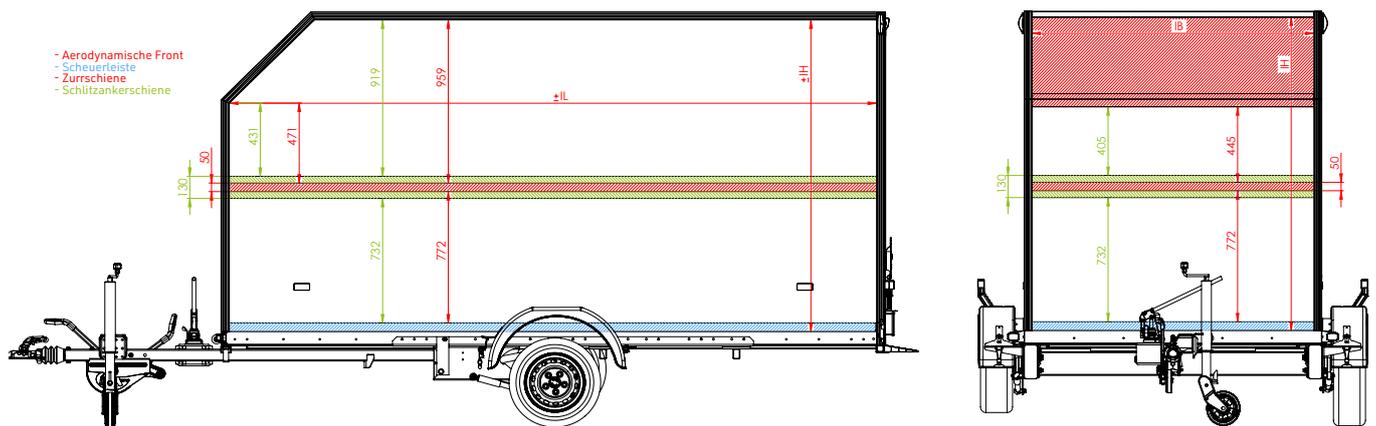
ZUSATZINFORMATIONEN ZUM ZUBEHÖR TYP UKA

LADUNGSSICHERUNG

Rot: Stäbchenzurrseile verzinkt oder aus Aluminium mit Gummi ummantelt
 Grün: Schlitzankerschienen
 Blau: Scheuerleiste

Position der Zurrseile bei einreihiger Ausführung

Seiten- & Stirnansicht unter Berücksichtigung der Zusatzposition aerodynamische Front



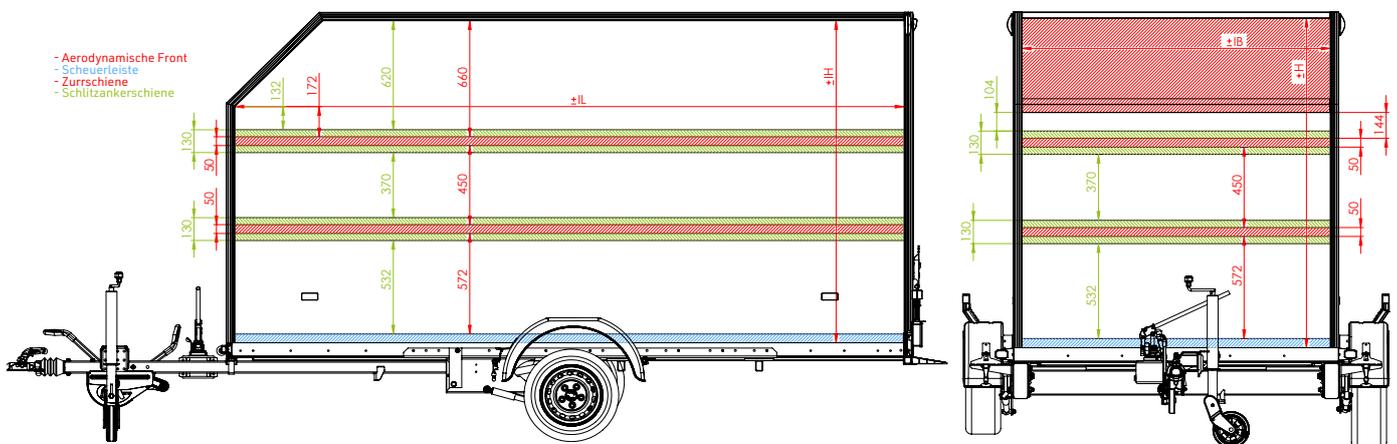
In der bemaßten und weiß dargestellten Fläche kann ein Ausstellfenster positioniert werden.

Die Bemaßung für das Ausstellfenster ist jeweils vom Boden zum Rahmenmaß der gewünschten Position anzugeben.

Bitte beachten Sie hierfür auch die Zusatzinformationen zu Ausstellfenstern auf Seite 28.

Position der Zurrseile bei doppelreihiger Ausführung

Seiten- & Stirnansicht unter Berücksichtigung der Zusatzposition aerodynamische Front



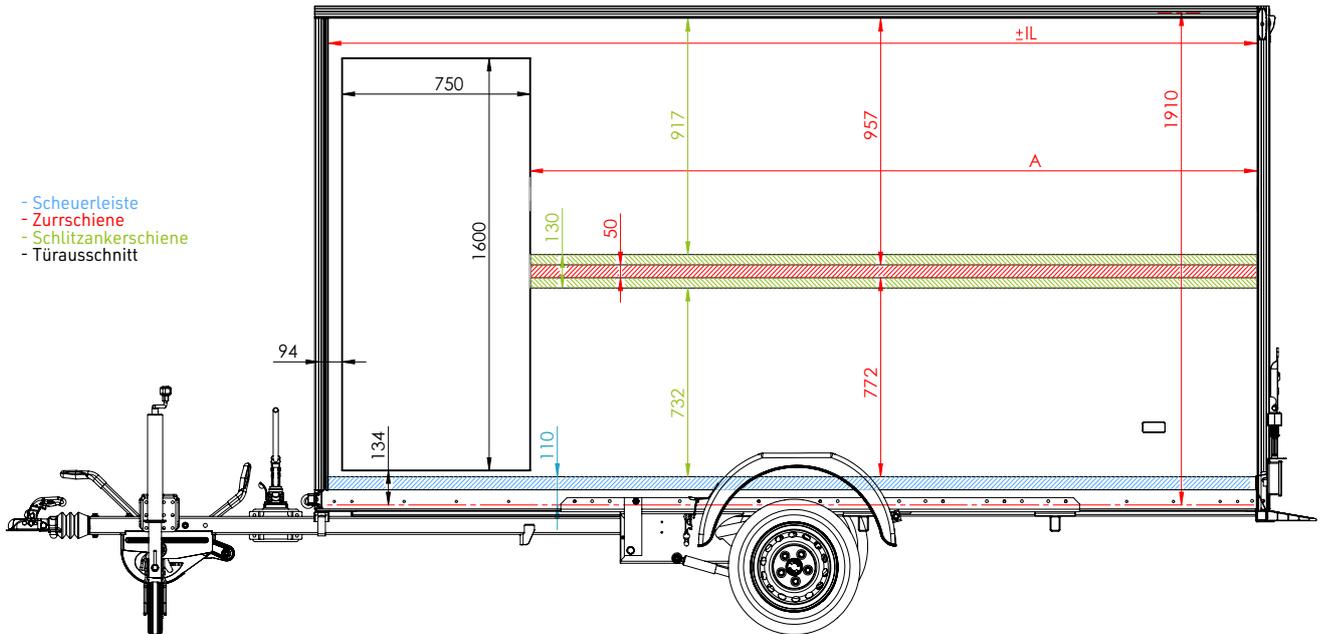
Doppelreihige Zurrseile sind nicht mit Ausstellfenstern kombinierbar.

SEITENTÜR

- Die Seitentür ist immer zur Stirnwand hin angeschlagen.
- Das Innenmaß zur Stirnwand beträgt ca. 94 mm.
- Die Zurrschiene geht dann über die Seitenwand bis zur Tür und befindet sich nicht auf der Innenseite der Tür.

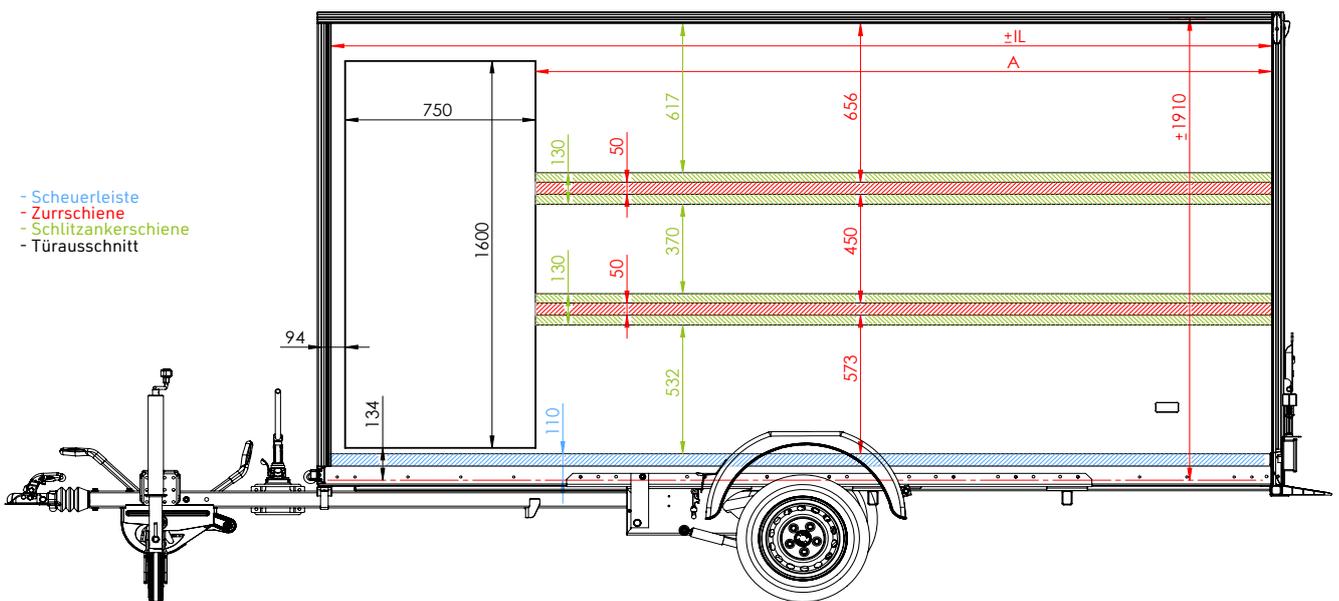
Innenmaße in mm	Seitentür in mm
2600 x 1520 x 1940	1600 x 500
3150 x 1770 x 1940	1600 x 750
3750 x 1770 x 1940	1600 x 750

Seitentür & einreihige Zurrschiene



Seitentür & doppelreihige Zurrschiene

Bei doppelreihiger Zurrschiene können keine Ausstellfenster integriert werden.

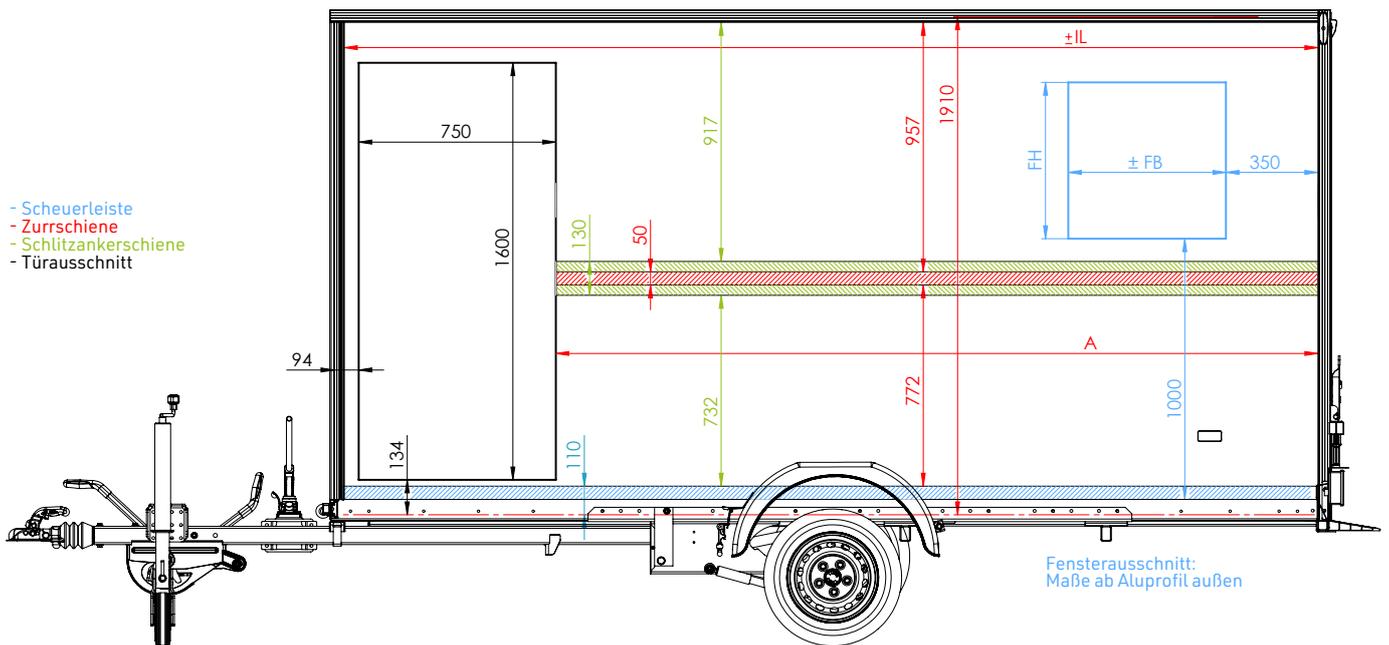


AUSSTELLFENSTER

Ausstellfenster	Lichte Weite in mm	Rahmenmaße in mm (B x H)
Größe S	504 x 454	644 x 631
Größe M	654 x 454	797 x 631
Größe L	1104 x 454	1249 x 631

Ausstellfenster können im Standardbereich in Stirn- oder Seitenwand nach Skizze integriert werden. Hierfür bitte das Maß von der Oberkante des Aluminiumprofils bis zur Unterkante (Rahmenmaße) des Ausstellfensters angeben.

Beispiel: Das Fenster der Größe M soll 1120 mm von unten und 350 mm vom Heckprofil aus positioniert werden.

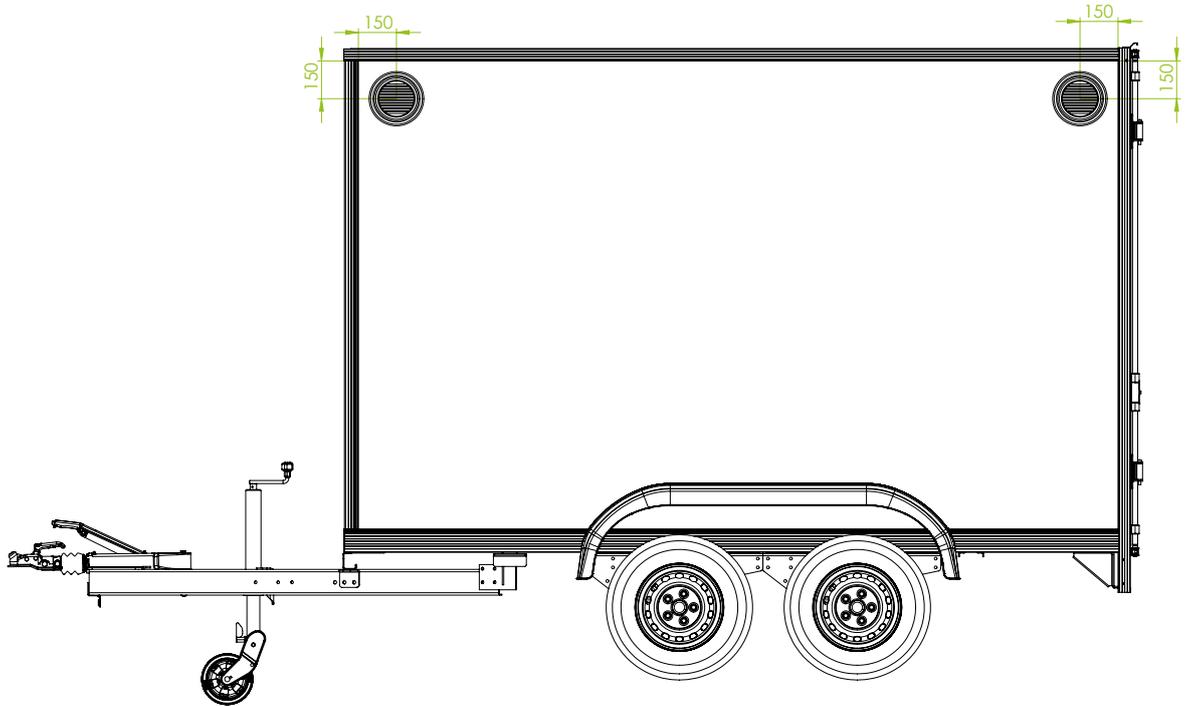


Hinweis: Ausstellfenster in Tür & Seitenklappe sind im Standardbereich nicht möglich, können jedoch auf Anfrage über den Sonderbau abgewickelt werden.

LÜFTUNGROSETTE

- Die Lüftungsrosette kann je nach Ausstattungsvariante vorne oder hinten in der Seitenwand positioniert werden.
- Lüftungsrosette und Seitenklappe sind auf einer Wandseite nicht kombinierbar.
- Eine Lüftungsrosette in Seitentür oder Seitenklappe ist standardmäßig nicht möglich.

→ Sie benötigen eine individuelle Position für die Lüftungsrosette? Bitte wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner.



BESCHRIFTUNGEN & BEKLEBUNGEN

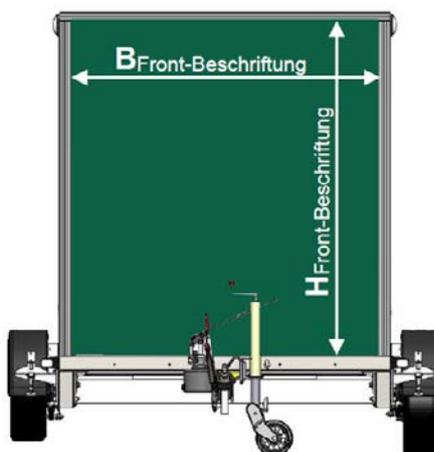
Hinweis:

- Zu allen errechneten Maßen sollte ein Sicherheitswert von 20 mm addiert werden.
- Bei nahezu flächendeckenden Lackierungen und Beschriftungen in dunklen Farbtönen erlischt die Gewährleistung auf Ablösung (Blasenbildung) der Deckschichten.

Front-Beschriftung

B Front-Beschriftung:
Kofferinnenbreite - 375 mm

H Front-Beschriftung:
Kofferinnenhöhe - 110 mm



Seiten-Beschriftung

L Seiten-Beschriftung:
Kofferinnenlänge - 45 mm

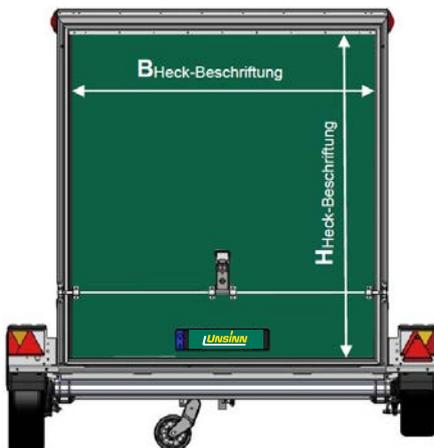
H Seiten-Beschriftung:
Kofferinnenlänge - 110 mm



Heck-Beschriftung

H Heck-Beschriftung:
Kofferinnenhöhe - 165 mm

B Heck-Beschriftung:
Kofferinnenbreite - 360 mm

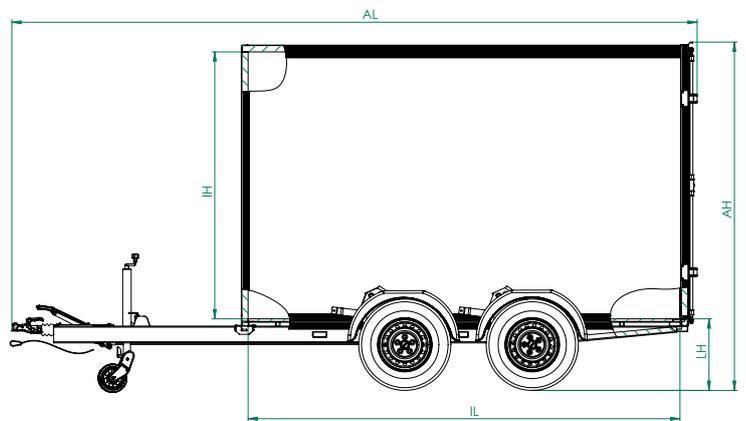
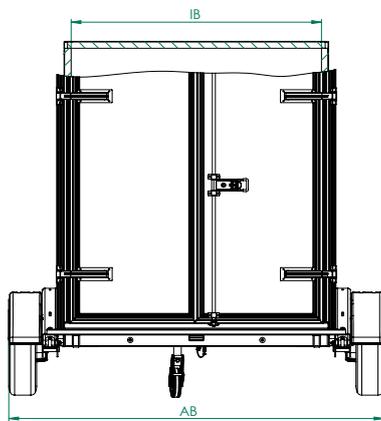


Koffer Absenkanhänger geschweißt Typ UKAG



KOFFER ABSENKANHÄNGER GESCHWEISST TYP UKAG

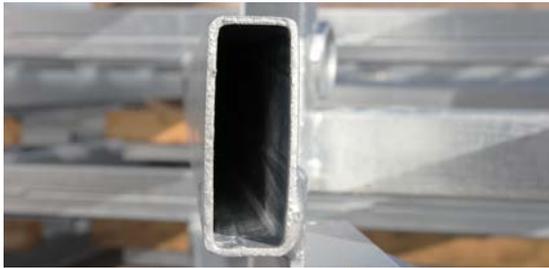
TECHNISCHE DATEN



Innenmaße IL x IB x IH in mm	Zulässiges Gesamtgewicht in kg	Nutzlast in kg	Ladehöhe in mm	Bereifung	Außenmaße AL x AB x AH in mm	Typ = Best.-Nr.
3060 x 1700 x 1900	2600	1540	490	185 R14C 8PR	4840 x 2550 x 2460	UKAG 3017-26-14
	3000	1940	490	185 R14C 8PR	4840 x 2550 x 2460	UKAG 3017-30-14
	3500	2415	490	185 R14C 8PR	4840 x 2550 x 2460	UKAG 3017-35-14
3660 x 1700 x 1900	3500	2347	490	185 R14C 8PR	5440 x 2550 x 2460	UKAG 3617-35-14
4260 x 1700 x 1900	3500	2279	490	185 R14C 8PR	5440 x 2550 x 2460	UKAG 4217-35-14

⇒ Der Typ UKAG 4217-35-14 erfordert eine Einzelabnahme.

ALLEINSTELLUNGSMERKMALE



Massive Bauweise

- Aus geschweißtem & feuerverzinktem Stahlrahmenprofil
- Besonders ruhige Nachlauf Eigenschaften und sicheres Fahrverhalten



Einteilige Sandwich-Paneele

- Optimal geeignet für Werbebeklebung, Beschriftung etc.
- Wandstärke von 45 mm
- Robuste, feuerverzinkte und pulverbeschichtete Stahldeckschicht innen & außen



Drehstangenverschluss aus Edelstahl & zwei Rangiergriffe am Stirnwandprofil



Flacher Auffahrwinkel von ca. 5°

- Optimal zu Befahren z.B. mit Kehrmaschinen oder Mähern
- Einfaches Beladen für Fahrzeuge mit wenig Bodenfreiheit oder für den Transport von hochwertigem Musikequipment



SERIENAUSSTATTUNG

Rahmen:

- Komplett verschweißtes und feuerverzinktes Stahlrahmenprofil für optimale Stabilität

Stützrad:

- Verstärktes, an einer separaten Quertraverse montiertes Automatikstützrad mit einer Tragkraft von 500 kg für sicheres Abstellen des Anhängers

Aufbau:

- Einteilige Sandwichpaneele (= ohne verklebten Stoß) mit einer Wandstärke von 45 mm für optimale Stabilität und Isolierung
- Innen- und Außenschicht aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahlblech für robuste Beanspruchung
- Elegante Außenfarbe in Silber (RAL 9006), Innenfarbe in Verkehrsweiß (RAL 9010)
- Heckrahmen und Einfassprofile aus eloxierten Aluminiumprofilen
- Doppelflügelige Hecktür mit Scharnieren aus Aluminium
- Heckrahmen und Einfassprofile aus eloxierten Aluminiumprofilen
- Absperrbarer Edelstahl-Drehstangenverschluss und Türfeststeller aus Edelstahl

- Überfahrklappe aus Aluminium, Tragkraft 2000 kg mit Transporthalterung an linker Hecktür innen
- Zwei Rangiergriffe am Stirnwandprofil montiert
- Anhänger in angehängtem Zustand absenkbar

Ladefläche:

- Aus mehrfach verleimter, rutschhemmender und wasserfester Siebdruckplatte (18 mm) für sicheren Stand der Ladung

Hydraulik:

- Hydraulikanlage mit Handpumpe und Senkventil

Elektrik:

- Beleuchtung mit 13-poligem Stecker und geschützt montierten Rückleuchten für lange und sichere Funktion der elektrischen Komponenten

ZUBEHÖRMATRIX TYP UKAG

FAHRWERK & BREMSANLAGE

Gewichtsklasse in kg	Auflauf-einrichtung mit Kugelkopf-kupplung	Auflauf-einrichtung mit DIN-Zugöse	DIN-Zugöse lose beigelegt	Antischlinger-kupplung inkl. Safety Compact & Safety Ball	Schwerlast-Stützrad	Stoßdämpfer für 100 km/h-Zulassung
2600	Serie	✓	–	✓	–	✓
3000	Serie	✓	–	✓	–	✓
3500	Serie	✓	✓	✓	✓	✓

- Bei den Ausführungen bis 3000 kg kann die Auflauf-einrichtung wahlweise mit Kugelkopfkupplung oder DIN-Zugöse (ab Werk) ausgestattet werden. Eine nachträgliche Umrüstung der Kupplungsteile (Kugelkopfkupplung/DIN-Zugöse) in diesem Gewichtsbereich ist nicht möglich.
- Bei der Ausführung 3500 kg ist die DIN-Zugöse zusätzlich zur Kugelkopfkupplung lose erhältlich und kann flexibel umgebaut werden.
- Ausführung der Antischlingerkupplung und DIN-Zugöse berücksichtigen:
 - Ausführung „bis 3000 kg“ für alle Fahrzeuge mit zulässigem Gesamtgewicht 2600 kg & 3000 kg
 - Ausführung „bis 3500 kg“ für alle Fahrzeuge mit zulässigem Gesamtgewicht 3500 kg

AUFBAU

Für die Kombination der Zubehöroptionen berücksichtigen Sie bitte die Hinweise im Anschluss an die Matrix:

Innenmaße in mm	Innenhöhe		Kofferfarbe außen silber, innen weiß	Kofferfarbe außen & innen weiß	Hecktüren doppelklügelig	Heckklappe
	1900 mm	2100 mm				
3060 x 1700	Serie	✓	Serie	✓	Serie	✓
3660 x 1700	Serie	✓	Serie	✓	Serie	✓
4260 x 1700	Serie	✓	Serie	✓	Serie	✓

Innenmaße in mm	Seitentür in Fahr-richtung vorne rechts oder links	Seitentür vorne beidseitig	Ausstellhaube mittig im Dach	Werbeblende aus Unique Panel mit Alu-Einfassung und Gasfedern
	1800 x 750 mm	1800 x 750 mm		
3060 x 1700	–	–	✓	✓
3660 x 1700	–	–	✓	✓
4260 x 1700	✓	✓	✓	✓

- Bitte beachten Sie die Zusatzinformationen zur Seitentür auf Seite 40.
- Die Seitentür ist standardmäßig vor der Achse wahlweise in Fahrtrichtung rechts oder links positioniert.
- Die Werbeblende ist nicht mit der Ausstellhaube im Dach kombinierbar. Die Abmessungen für Werbeblenden finden Sie unter Zusatzinformationen auf Seite 42.
- Sie wünschen eine aerodynamische Front oder ein Ausstellfenster? ➤ Bitte kontaktieren Sie uns.

Verschlussvarianten für Heck- & Seitentüren

	Drehstangenverschluss	Türdrückergarnitur innen & außen mit Zylinderschloss (Personenverschluss)	Türdrückergarnitur innen & außen mit Zylinderschloss (Personenverschluss), versenkt, verzinkt, Verriegelung aufgesetzt	Drehstangenverschluss zusätzlich an linker Hecktür
Seitentür	Serie	✓	✓	–
Hecktür	Serie	–	–	✓

LADEFLÄCHE

Innenmaße in mm	Siebdruckplatte	Boden mit Alu-Riffelblech belegt	Kunststoffbodenbelag
3060 x 1700	Serie	✓	✓
3660 x 1700	Serie	✓	✓
4260 x 1700	Serie	✓	✓

- Der Boden mit Alu-Riffelblech belegt ist nicht mit dem Kunststoffbodenbelag kombinierbar.

LADUNGSSICHERUNG

Innenmaße in mm	Stäbchenzurrtschiene verzinkt, an Stirn- & Seitenwand	Stäbchenzurrtschiene verzinkt, doppelreihig an Stirn- & Seitenwand	Stäbchenzurrtschiene aus Aluminium mit Gummi ummantelt, an Stirn- & Seitenwand	Stäbchenzurrtschiene aus Aluminium mit Gummi ummantelt, doppelreihig an Stirn- & Seitenwand
3060 x 1700	✓	✓	✓	✓
3660 x 1700	✓	✓	✓	✓
4260 x 1700	✓	✓	✓	✓

Innenmaße in mm	Schlitzankerschiene verzinkt, an Stirn- & Seitenwand	Schlitzankerschiene verzinkt, doppelreihig an Stirn- & Seitenwand	Airlineschiene aus Aluminium aufgesetzt auf die Kofferinnenwand, an Stirn- & Seitenwand	Airlineschiene aus Aluminium aufgesetzt auf die Kofferinnenwand, doppelreihig an Stirn- & Seitenwand
3060 x 1700	✓	✓	✓	✓
3660 x 1700	✓	✓	✓	✓
4260 x 1700	✓	✓	✓	✓

Innenmaße in mm	Scheuerleiste verzinkt, an Stirn- & Seitenwand	Scheuerleiste Edelstahl, an Stirn- & Seitenwand	Sperrstange	Zurrgurte für Schlitzankerschiene	Zurrmulden in der Bodenplatte seitlich versenkt montiert
	Höhe 200 mm	Höhe 200 mm			
3060 x 1700	✓	✓	✓	✓	✓
3660 x 1700	✓	✓	✓	✓	✓
4260 x 1700	✓	✓	✓	✓	✓

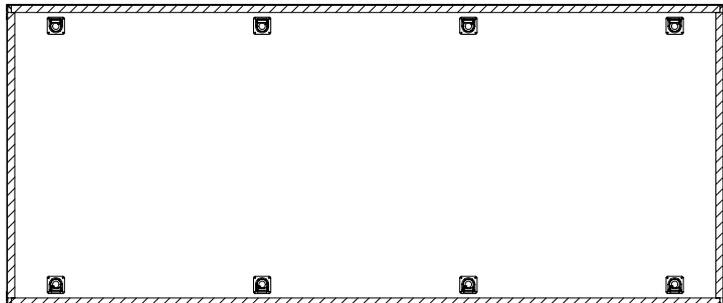
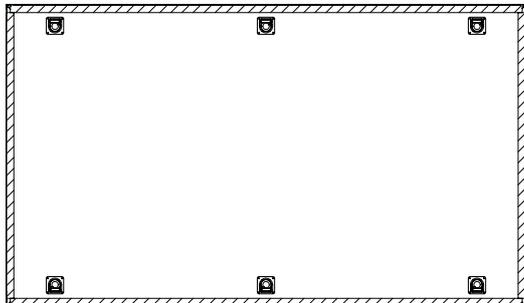
- Die Position der Zurrtschienen ist individuell definierbar.
- Bitte geben Sie immer das Maß von der Oberkante der Siebdruckplatte (Anhängerboden) bis zur Unterkante der Zurrtschiene an. Eine exemplarische Zeichnung finden Sie unter Zusatzinformationen auf Seite 39.

	Höhe in mm
Stäbchenzurrtschiene	50
Airlineschiene	50
Schlitzankerschiene	130

- Eine Kombination aus verschiedenen Zurrtschienen (z.B. Stäbchenzurrtschiene stirnseitig und Schlitzankerschiene an Seitenwänden) ist nicht möglich.
- Bitte wählen Sie zunächst den Zurrmittel-Typ aus. Im Anschluss haben Sie die Möglichkeit, doppelreihige Zurrtschienen mit einer einfachen Zurrtschiene zu kombinieren, z.B. Stäbchenzurrtschiene einfach auf Höhe 900 mm stirnseitig & doppelreihig an den Seitenwänden auf Höhe 700 mm & 1200 mm.
- Auf der Innenseite von Seitenklappen oder Seitentüren befinden sich keine Zurrtschienen.
- Sperrstangen erhalten Sie immer lose beigelegt im Kofferinnenraum.

Übersicht Zurrmulden:

Innenlänge in mm	Anzahl Zurrmulden symmetrisch verteilt
ab 3060	6
ab 3660	8



Hinweis: Die Verteilung der Zurrmulden ist exemplarisch dargestellt und kann je nach Unterkonstruktion in Position und Ausführung variieren. Für Details wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner.

HYDRAULIK

Innenmaße in mm	Elektrohydraulik im Behälter montiert mit Batterie und Ladegerät, ohne Nothandpumpe	Ladeleitung zum Zugfahrzeug für Elektrohydraulik
3060 x 1700	✓	✓
3660 x 1700	✓	✓
4260 x 1700	✓	✓

ELEKTRIK INNENAUSBAU

Eine schwenkbare LED-Innenleuchte mit Bewegungsmelder inkl. Batterien durch Magnetstreifen flexibel positionierbar	Zwei schwenkbare LED-Innenleuchten mit Bewegungsmelder inkl. Batterien durch Magnetstreifen flexibel positionierbar	LED-Innenbeleuchtung mit Bewegungsmelder, 12 V, Anschluss auf Rücklicht, fest verbaut	LED-Innenbeleuchtung mit Lichtschalter, 12 V, Anschluss auf Rücklicht, fest verbaut
✓	✓	✓	✓
Einspeisesteckdose CEE 230 V / 16 A außen an der Stirnwand in Fahrtrichtung links unten montiert, ohne Elektroinstallation	Adapter für Einspeisesteckdose 230 V, deutsche Ausführung	Adapter für Einspeisesteckdose 230 V, schweizer Ausführung, lose beigelegt	Aufbau Gerätestecker 400 V, 16 A montiert, ohne Elektroinstallation
✓	✓	✓	✓
Verteilerkasten mit FI und Sicherungen innen an der Stirnwand in Fahrtrichtung links montiert und installiert	Langfeldleuchte 230 V mit Lichtschalter, mittig am Dach montiert	Doppelsteckdose waagrecht nach Vorgabeskizze montiert	Doppelsteckdose senkrecht nach Vorgabeskizze montiert
✓	✓	✓	✓

- Die Elektroinstallation erfolgt nach Vorgabeskizze, siehe unter Zusatzinformationen auf Seite 42.
- Bitte beachten Sie bei der Auswahl des Adapters der Einspeisesteckdose CEE Ihre landesspezifischen Anforderungen. Den Adapter erhalten Sie lose beigelegt.

SONSTIGES

Lüftungsrosette in der Seitenwand montiert	Ersatzrad	Ersatzradhalter an der Stirnwand in Fahrtrichtung rechts montiert	Diebstahlsicherung für Kugelkopfkupplung	Adapter 7- zu 13-polig
✓	✓	✓	✓	✓

- Die Lüftungsrosette wird je nach ausgewähltem Zubehör vorne oder hinten in der Seitenwand positioniert (siehe Zusatzinformationen auf Seite 41).
- Die Werkzeugkiste auf der V-Deichsel ist nicht mit der Elektrohydraulik kompatibel.

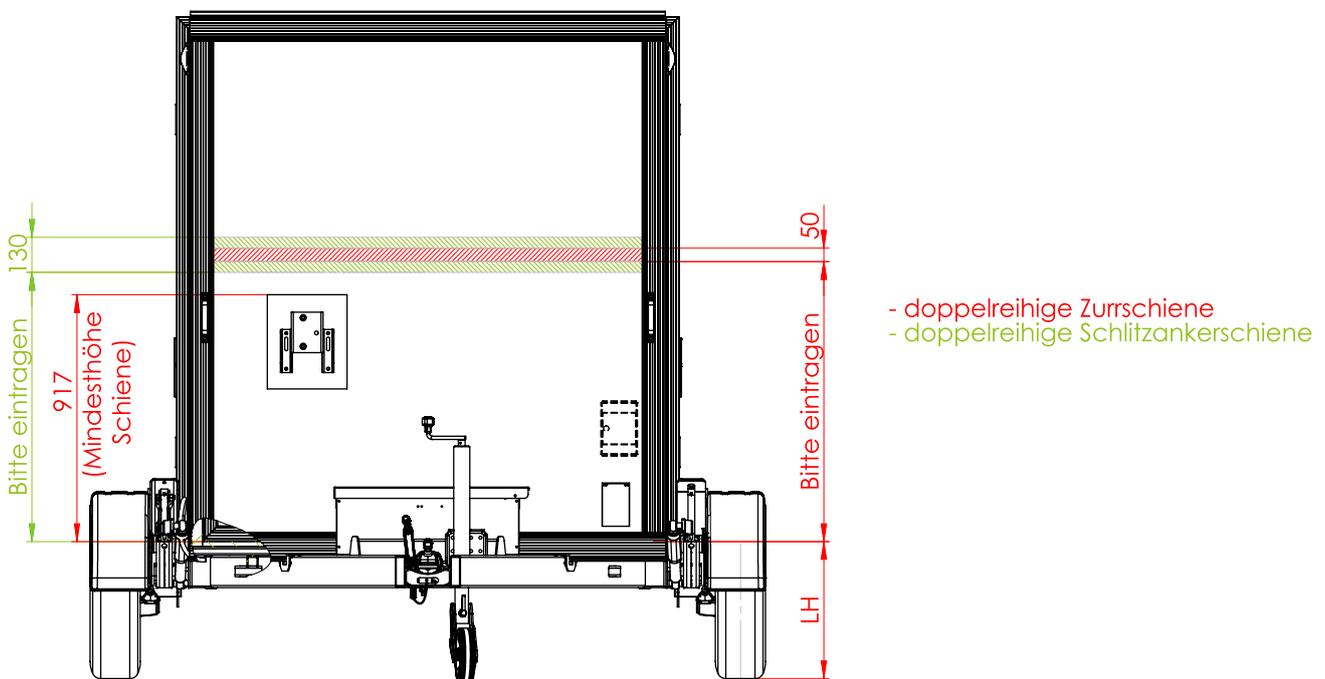
→ **Passende Konfiguration nicht gefunden? Fragen Sie gerne Ihren Ansprechpartner!**

ZUSATZINFORMATIONEN ZUM ZUBEHÖR TYP UKAG

LADUNGSSICHERUNG

Rot: Stäbchenzurrtschiene verzinkt oder mit Gummi ummantelt oder Airlineschiene
Grün: Schlitzankerschiene verzinkt

- Für die Positionierung Ihrer Wunsch-Zurrtschienen geben Sie bitte das Maß von der Bodenplatte bis zur Unterkante der Zurrtschiene an.
- Sie können die Zurrtschienen entweder einreihig oder doppelreihig pro Kofferwand wählen. Zurrtschientypen können pro Fahrzeug nur sortenrein verwendet werden.
- Auf der Innenseite von der Seitenklappe oder Seitentür bzw. Tür in der Stirnwand werden keine Zurrtschienen montiert.



Kofferansicht stirnseitig mit Einspeisesteckdose und Verteilerkasten in Fahrtrichtung links sowie Ersatzradhalter an der Seitenwand in Fahrtrichtung rechts vor der Achse

SEITENTÜR

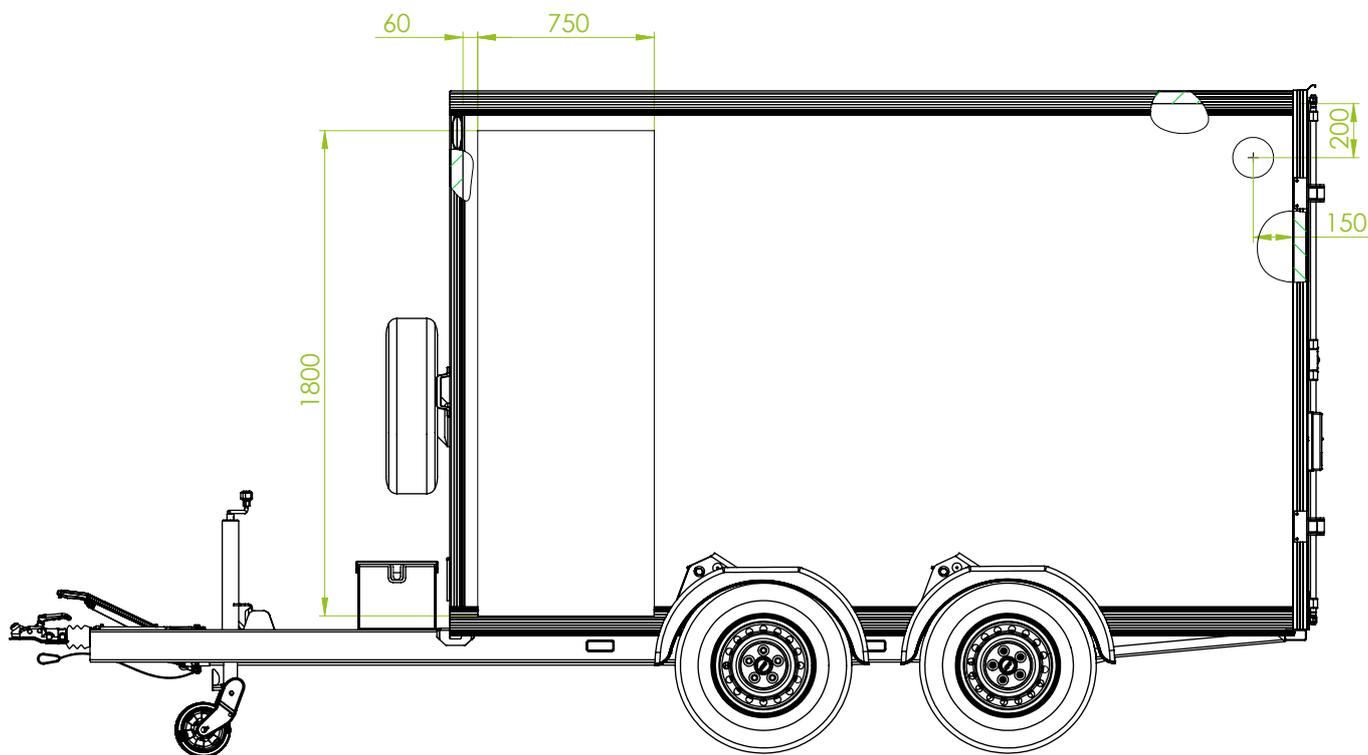
- Die Seitentür wird immer am Stirnwandprofil angeschlagen.
- Das Schenkelmaß zwischen Stirnwand (innen) und Seitentür (lichte Öffnung) beträgt ca. 60 mm.
- Seitentüren können beidseitig oder in Kombination mit einer Seitenklappe auf der gegenüberliegenden Seite gewählt werden.

Öffnungsmaße bei Innenhöhe 1900 mm

Innenmaße in mm	Türgröße in mm (H x B)	Einseitig	Beidseitig
3060 x 1700 x 1900	1800 x 750	–	–
3660 x 1700 x 1900	1800 x 750	–	–
4260 x 1700 x 1900	1800 x 750	✓	✓

Öffnungsmaße Innenhöhe 2100 mm oder 2300 mm

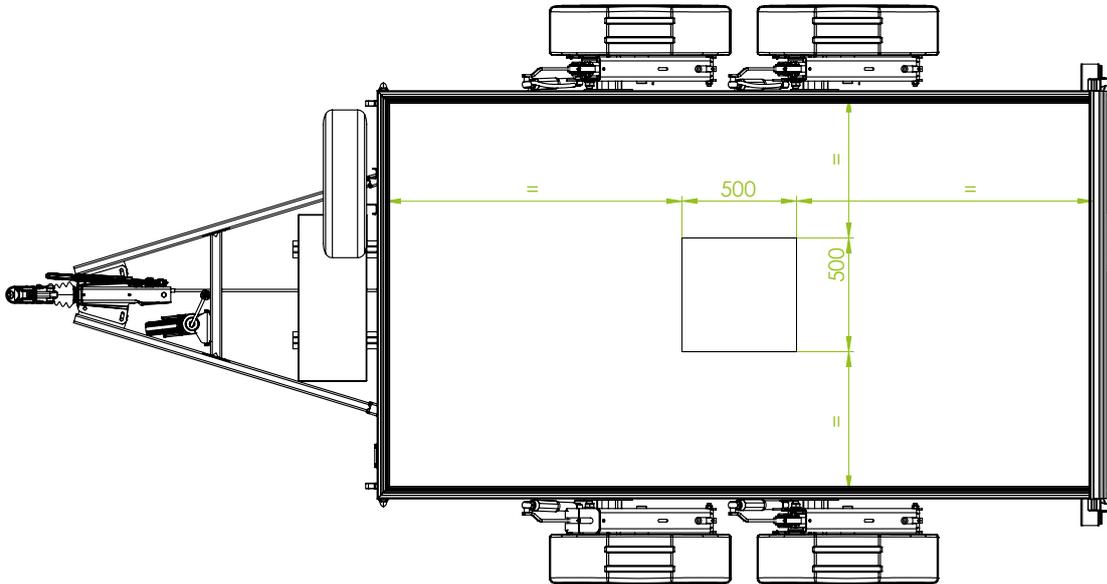
Innenmaße in mm	Türgröße in mm (H x B)	Einseitig	Beidseitig
3060 x 1700 x 1900	2000 x 750	–	–
3660 x 1700 x 1900	2000 x 750	–	–
4260 x 1700 x 1900	2000 x 750	✓	✓



Kofferansicht in Fahrtrichtung links mit Seitentür

AUSTELLHAUBE

- Die Ausstellhaube ist ausgestattet mit einem Verdunkelungsrollo sowie einem Moskitonetz. Sie wird immer mittig im Kofferdach positioniert.

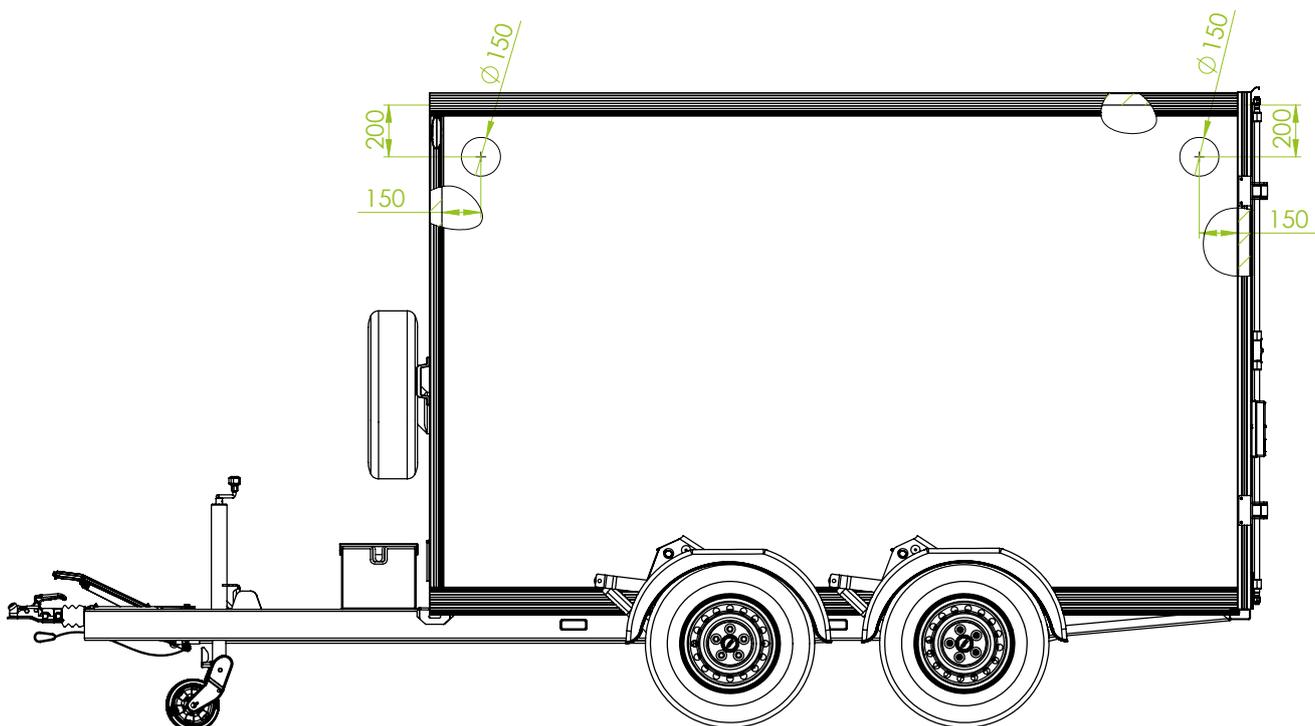


Ansicht Dach mit Ausstellhaube mittig

LÜFTUNGSROSETTE

- Die Lüftungsrosette kann je nach Ausstattungsvariante vorne oder hinten in der Seitenwand positioniert werden.
- Lüftungsrosette und Seitenklappe sind auf einer Wandseite nicht kombinierbar.
- Eine Lüftungsrosette in Seitentür oder Seitenklappe ist standardmäßig nicht möglich.

➤ Sie benötigen eine individuelle Position für die Lüftungsrosette? Bitte wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner.



ZUSATZINFORMATIONEN ZUM ZUBEHÖR TYP UKAG

WERBEBLENDE

- Die Werbeblenden werden aus Unique-Panels gefertigt.
 ➤ Sonderausführungen aus 45 mm Paneelen sind über unseren Sonderbau möglich!
- Bitte beachten:** Es ist keine Kombination mit Ausstellhaube im Dach möglich.

Größenübericht:

Innenlänge in mm	Abmessung Werbeblende in mm (L x H)		
	3060 x 1100	3660 x 1100	4260 x 1100
3060	✓	–	–
3660	✓	✓	–
4260	✓	✓	✓

ELEKTROINSTALLATION

- Für die Angabe der Position Ihrer Elektroinstallation verwenden Sie bitte nachfolgende Zeichnung (Ansicht exemplarisch). Diese finden Sie zum Ausdrucken im Händlerportal.

Seitenwand FR rechts innen

A-A

Stirnwand außen

(1 : 75)

Alle Elektrokomponenten werden in Feuchtraumausführung und Aufputz installiert.

LEGENDE

A Lampe

B Schalter

C Steckdose

D Doppelsteckdose

E Langfeldleuchte

F Stecker

Fahrzeugmaße

Innenlänge: _____

Innenbreite: _____

Innenhöhe: _____