



WIHAG® Van Frame

Bodengruppe für Motorwagen





Abgestimmtes Programm

Abgestimmt auf die Bedürfnisse des Fahrzeugbauers, bzw. des Fahrzeughalters, ist die WIHAG®Van Frame Bodengruppe problemlos kombinierbar mit WIHAG®Van Kofferbausätzen mit einer Kofferaußenbreite von 2550 mm und einer Länge bis 7810 mm. Für die Produktion werden ausschließlich hochfeste Feinkornstähle verwendet. Durch Feuerverzinkung sind alle Bauteile korrosionsschutz, deshalb kann auf eine Lackierung verzichtet werden.

Qualität und Langlebigkeit

Die Bodengruppen sind ein weiterer Systembaustein innerhalb des umfangreichen Bausatz-Programmes von WIHAG. Entwickelt wurden die Bodengruppen für Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 7,5 bis 12 Tonnen.

Je zwei Varianten kommen zum Einsatz: Bodengruppe mit Anschlussquerträger für Kofferbausatz mit Tür-Heckportal oder Kofferbausatz mit LBW-Heckportal. Drei verschiedene Langträger-Höhen lassen sich mit den Bodengruppen-Varianten kombinieren. Zum Lieferumfang von WIHAG®Van Frame gehört außerdem eine fertige Rahmenkonstruktion für den hinteren Radausschnitt mit Längen von 1000 mm sowie 1250 mm, die je nach Anforderungen geliefert werden können. Die Bodengruppen sind nach dem Ablängen der Langträger komplett schraubbar, bzw. mit Schließringbolzen zu verbinden. Schweißen oder andere Befestigungsvarianten entfallen. Eine kurze und unkomplizierte Aufbauzeit ist garantiert.

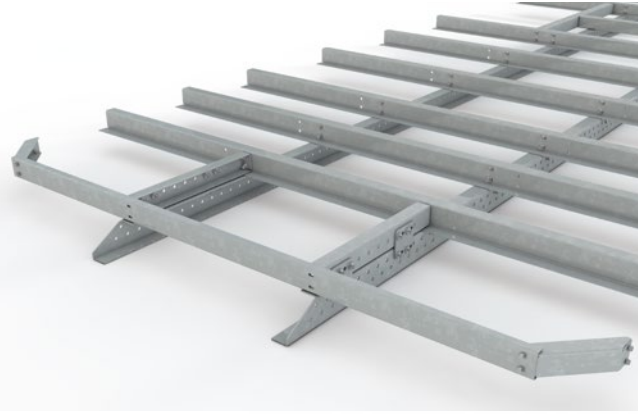
Leistungen auf einen Blick

- Bodengruppe komplett schraubbar oder mit Schließringbolzen zu verbinden, gesamte Bodengruppe ist vorgelocht
- Alle Stahlbauteile sind feuerverzinkt aus hochfestem Feinkornstahl (QStE 380)
- Maximale Bodengruppen-Außenlänge 7810 mm
- Gesamtlängen Anpassung in 25 mm-Schritten möglich
- Bodengruppen-Außenbreite 2505 mm für Außenbreite 2550 mm
- Drei Langträgerhöhen: 100, 120 und 140 mm
- Langträgerabstand variabel
- Querträgerabstände 500¹ und 625² mm möglich oder in Schritten von 25 mm veränderbar
- Mitgelieferte Baugruppe für den Hinterachsausschnitt: Längen 1000 oder 1250 mm
- Verbindungsbauteile wie Verstärkungswinkel, Schubleche, Verschraubungen im Lieferumfang enthalten

¹ bei 12 Tonnen zulässigem Gesamtgewicht

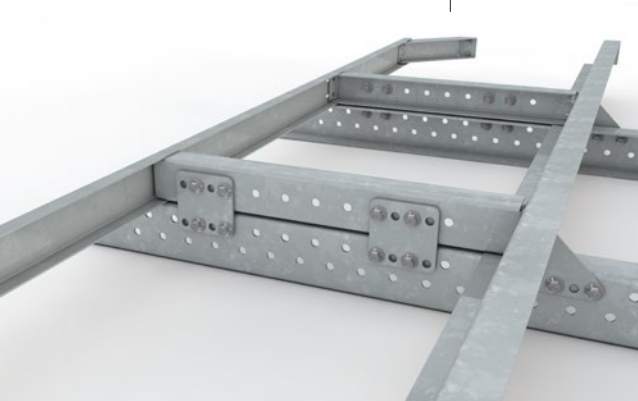
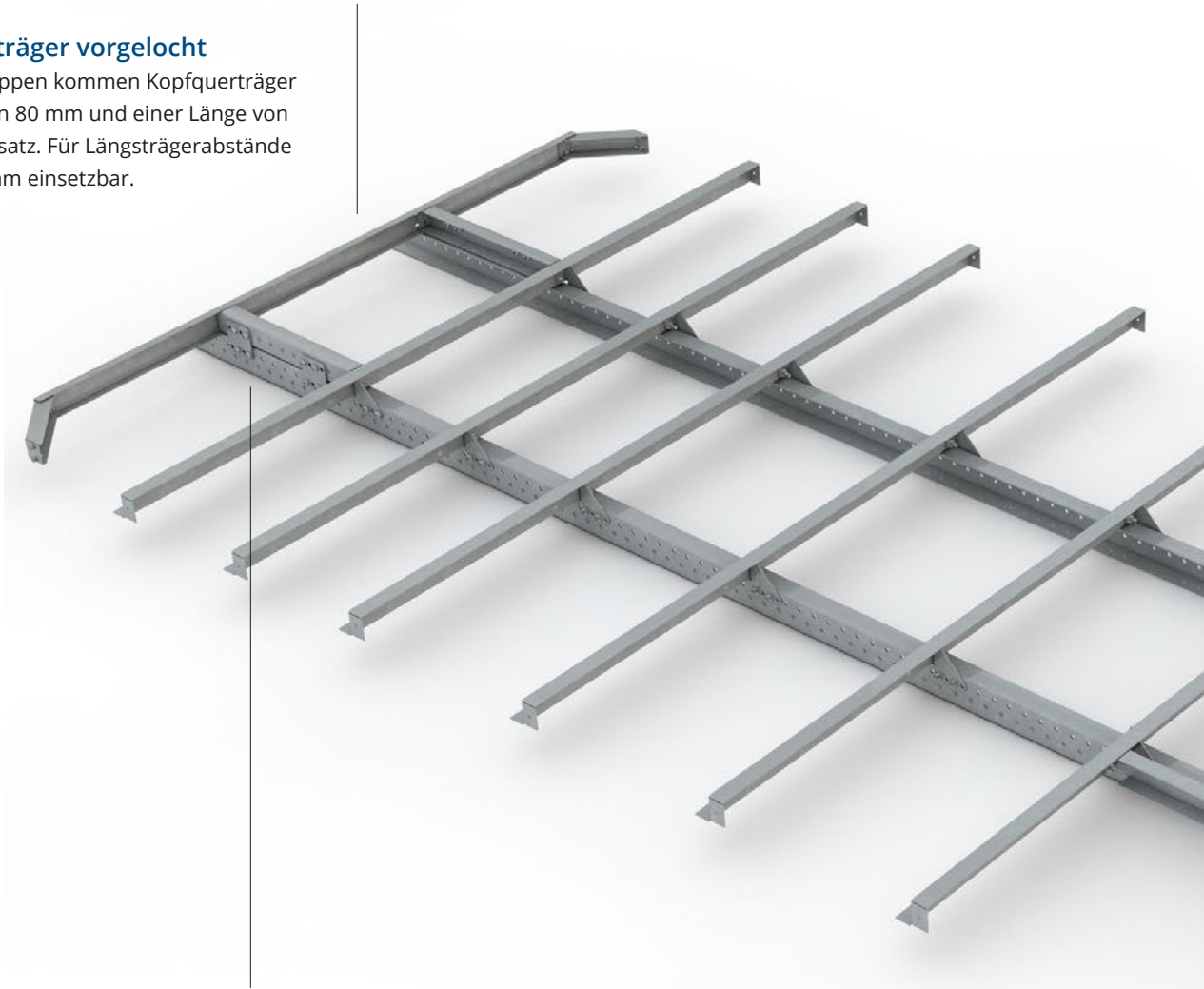
² bei 7,5 Tonnen zulässigem Gesamtgewicht



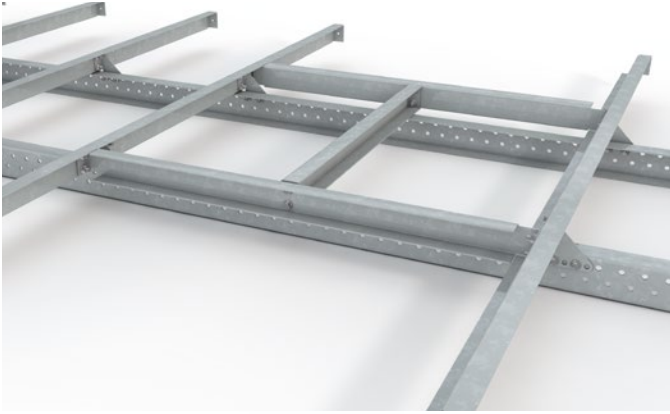


Vorderer Kopfträger vorgelocht

Bei den Bodengruppen kommen Kopfquerträger mit einer Höhe von 80 mm und einer Länge von 2205 mm zum Einsatz. Für Längsträgerabstände 844 mm bis 866 mm einsetzbar.



Kopfträgerverbindung mit Hilfslangträger und Langträger

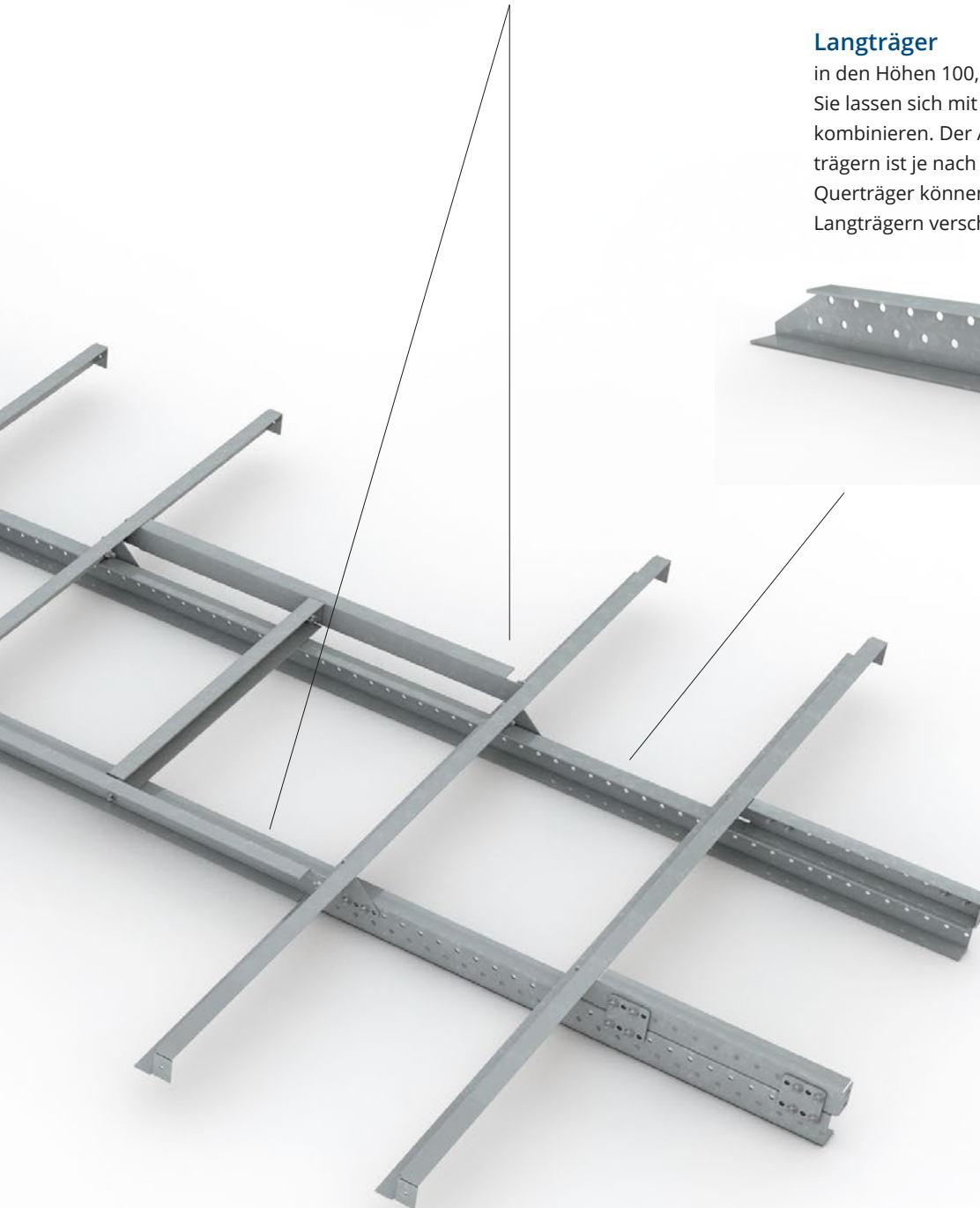


Rahmenkonstruktion für den hinteren Radausschnitt

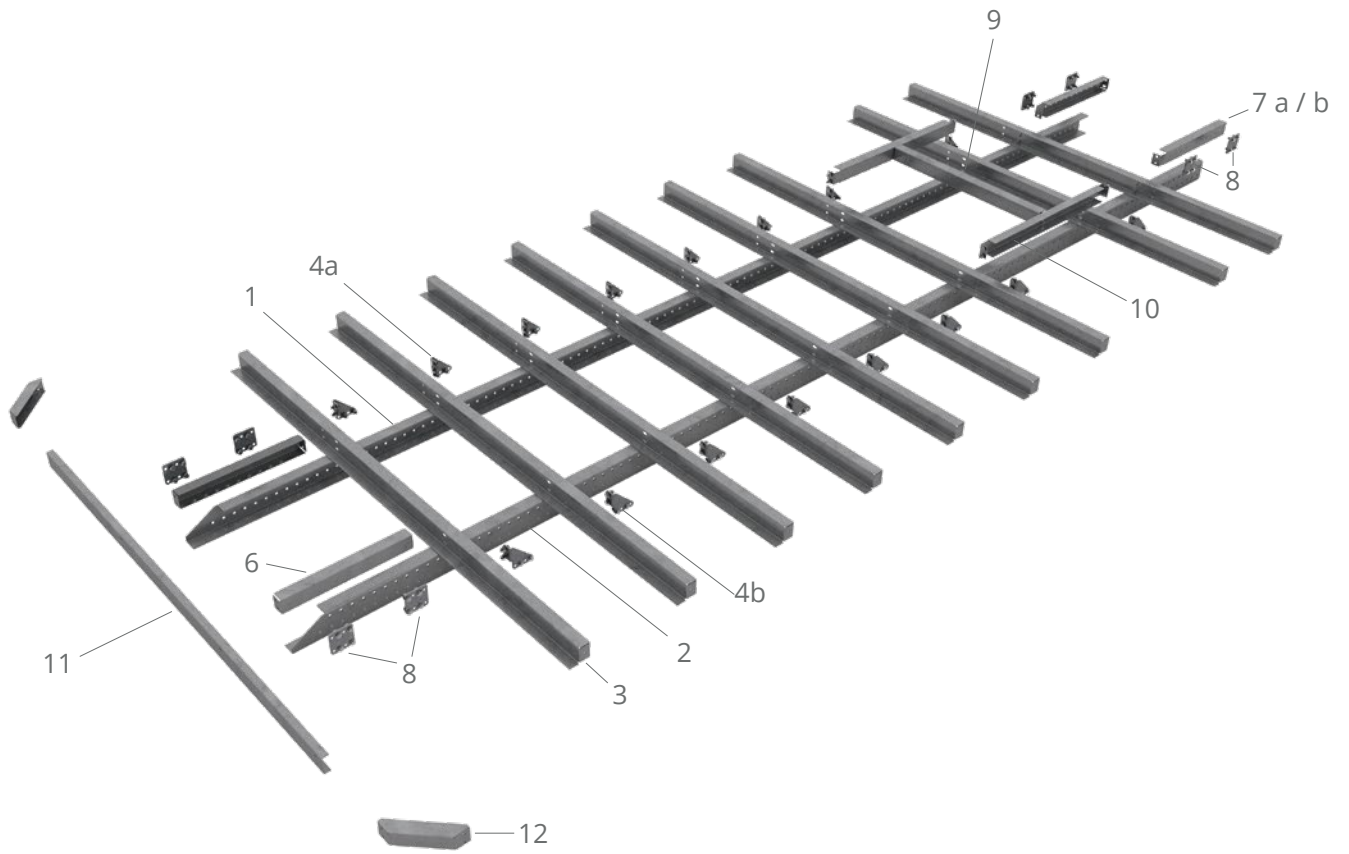
Mit einer fertigen Rahmenkonstruktion für den hinteren Radausschnitt mit Längen von 1000 mm sowie 1250 mm – je nach Anforderung.

Langträger

in den Höhen 100, 120 und 140 mm lieferbar. Sie lassen sich mit den Bodengruppen-Varianten kombinieren. Der Abstand zwischen den Langträgern ist je nach Bedarf stufenlos variierbar. Die Querträger können in einem 25 mm-Raster mit den Langträgern verschraubt werden.



Stückliste – WIHAG®Van Frame Bodengruppe



Stückliste – WIHAG®Van Frame Bodengruppe

Position	Bezeichnung	Werkstoff	Länge [mm]	Gewicht ca.	Artikel-Nr.
1/2	Langträger 100 x 60 x 5 symmetrisch	Stahl	7800	7,7 kg/m	217 010 780
1/2	Langträger 120 x 60 x 6 symmetrisch	Stahl	7800	10,0 kg/m	217 012 780
1/2	Langträger 140 x 70 x 6 symmetrisch	Stahl	7800	11,8 kg/m	217 014 780
3	Stahl-Querträger Z-Profil 80 x 50 x 3	Stahl	2505	10,2 kg/Stk.	217 051 000
4a	Verbindungswinkel Stahl-Querträger rechts 111 x 43 x 111 x 5	Stahl	-	0,23 kg/Stk.	217 092 000
4b	Verbindungswinkel Stahl-Querträger links 111 x 43 x 111 x 5	Stahl	-	0,23 kg/Stk.	217 093 000
6	Hilfslangträger vorn 72 x 50 x 3 x 586	Stahl	-	2,4 kg/Stk.	217 058 000
7 a	Hilfslangträger hinten 80 x 50 x 3 x 649	Stahl	-	2,4 kg/Stk.	217 065 000
7 b	Hilfslangträger hinten 80 x 50 x 3 x 349	Stahl	-	1,36 kg/Stk.	217 066 000
8	Schubblech 100 x 100 x 6	Stahl	-	0,42kg/Stk.	217 095 000
9	Querträger Radausschnitt 980 x 50 x 80 x 4	Stahl	980	5,3 kg/Stk.	217 070 000
10	Langträger Radausschnitt 996 x 50 x 80 x 4	Stahl	1000	5,1 kg/Stk.	217 072 000
10	Langträger Radausschnitt 1246 x 50 x 80 x 4	Stahl	1250	6,4 kg/Stk.	217 071 000
11	Kopfquerträger U 80 x 50 x 3	Stahl	2205	8,6 kg/Stk.	217 027 221
o. Abb.	Anschlussprofil Tür-Heckrahmen L 92 x 70 x 4	Stahl	1500	7,4 kg/Stk.	217 037 000
12	Eckverstärkung rechts und links	Stahl	296	1,1 kg/Stk.	217 084 000
o. Abb.	Verschraubungsset	Stahl	-	-	217 098 000

Leistungen auf einen Blick

WIHAG®Van Frame

Bodengruppen für ein zulässiges Gesamt-Gewicht von 7,5 bis 12 Tonnen.

Abmessungen

Bezeichnung	Abmessungen [mm]
Querträgerhöhe	80
Maximale Außenlänge ¹	7810
Außenbreite	2505
Langträgerdimension	100 x 60 x 5 x 7800 120 x 60 x 6 x 7800 140 x 70 x 6 x 7800
Langträgerabstand	844 - 866
Querträgerabstand ²	500 / 625
Rahmenkonstruktion für Hinterradaus- schnitt	1000 / 1250

¹ Aufbaurichtlinien des Fahrzeugherstellers beachten

² Der Querträgerabstand ist in Schritten von 25 mm veränderbar und muss durch den Fahrzeugbauer den zu erwartenden Belastungen angepasst werden. Gegebenenfalls sind geringere Abstände zu wählen, die Verantwortung obliegt dem Fahrzeugbauer.

Über uns

Die WIHAG wurde 1945 gegründet und ist seit diesem Zeitpunkt als Lieferant der europäischen Nutzfahrzeugindustrie tätig. Zunächst agierte sie nur als Händler und seit Mitte der siebziger Jahre auch als Produzent von eigenen Produkten.

Ab 2005 erfolgte eine konsequente Ausrichtung auf eigenentwickelte Fahrzeugbaukomponenten mit höchstem technischen Anspruch und herausragender Qualität, produziert in unserem Standort Stadtilm bei Erfurt. Europäische Schwesterunternehmen ergänzen unsere Kapazitäten und Fertigungsmöglichkeiten.

Wir bieten Lösungen für eine breite Produktpalette aus der Transportbranche an: Komponenten für Aufbauten, komplette Aufbaubausätze, Anbauteile für Fahrgestelle und Wechselbehälter.

Verwaltung

WIHAG Fahrzeugbausysteme GmbH
Herforder Straße 22
33602 Bielefeld / DE

Postfach 10 31 47
33531 Bielefeld / DE

T +49 521 1455-0
E post@wihag.de
W wihag.de

Produktionsstandorte

WIHAG Fahrzeugbausysteme GmbH
Werk Stadtilm
Am Haunberg 1
99326 Stadtilm / DE

T +49 3629 77501 - 0
E post@wihag.de
W wihag.de

WIHAG Fahrzeugbausysteme GmbH
Werk Lotte
Daimlerstraße 13 - 15
49504 Lotte / DE

T +49 521 1455 - 0
E post@wihag.de
W wihag.de