

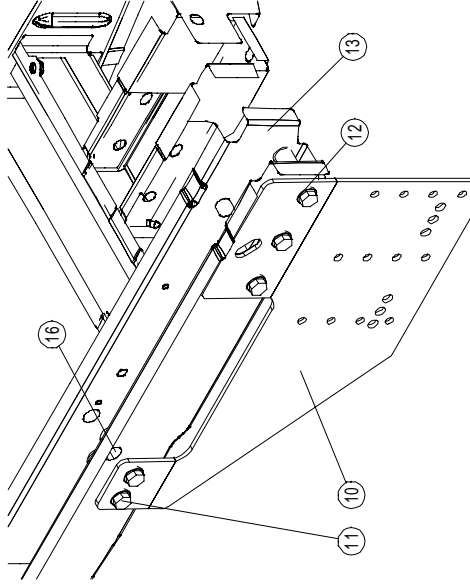
Anbauanleitung fahrzeugspezifischer Rahmenadapter + Verstärkungsadapter Basis		Art.Nr.: T00121
Fahrzeugchassi:	Ford Transit V185 Flachboden	
Typenbezeichnung SMV-Metall	RV2100	
Ableitungszeichnung:	20003572	

Technische Änderungen vorbehalten

1. Montagevorbereitung:

- Säubern der Anlageflächen Rahmenadapter

2. Montage der fahrzeugspezifischen Rahmenadapter:



Achtung: Buchsen Pos. 16 dürfen nicht am Rand überstehen.

Blick in Fahrtrichtung

Step	Pos	Bezeichnung	Material
01	10/20	Montage Rahmenadapter	10x DIN931-M12x90 Kl.10.9galzn
	11/21	Sechskantschrauben	20x DIN125B-A13 Kl.100galzn
	12/22	U-Scheiben	10x DIN985-M12 Kl.10galzn
	13/23	Mutter	4x 20*3,6*58 gal Zn
	16	Hülsen	

Schraubverbindungen die Fahrzeugrahmenmuttern in Anspruch nehmen, sollten in den Fahrzeugrahmen eingeklebt werden.

Achtung!

Auf Korrosionsschutz ist nach dem Bohren, von Löchern zu achten!

Hinweis!

Die Kontakfläche zwischen Rahmenadapter und Fahrzeugrahmen muss an den Verschraubungspunkten von eventuell vorhandenen Unterbodenschutz oder Wachs gereinigt werden.
Sämtliche Befestigungsschrauben nach ca.1000 Nutzungs-km nachziehen!

Um ein Erlöschen der Haftpflichtversicherung des Fahrzeuges zu vermeiden, dürfen zum weiteren Anbau des Systems nur Anbauelemente der Firma SMV-Metall verwendet werden!
Alle Anbauteile lassen sich bei Fahrzeugwechsel problemlos wieder verwenden. Nur Grundrahmen oder Befestigungselemente müssen typenspezifisch nachgerüstet werden!

Anzugmomente von Schraubverbindungen:

Anzugmomente nach **T0002/T00050** ausführen. Schraubverbindungen die Fahrzeugrahmenmuttern in Anspruch nehmen, sollten in den Fahrzeugrahmen eingeklebt werden.

Wichtig!

Diese Anbauanleitung bitte nicht wegwerfen, sie ist mit der Einzelbescheinigung den Fahrzeugpapieren beizufügen



SMV-Metall GmbH
Bruchheide 8
D - 49163 Bohmte



Telefon: +49 (0) 5471 9583 - 0
Telefax: +49 (0) 5471 9583 - 20

Anbauanleitung fahrzeugspezifischer Rahmenadapter + Verstärkungsadapter Basis		Art.Nr.:	T00121
Fahrzeugchassi:	Ford Transit V185 Flachboden		
Typenbezeichnung SMV-Metall	RV2100		
Ableitungszeichnung:	20003572		

Technische Änderungen vorbehalten

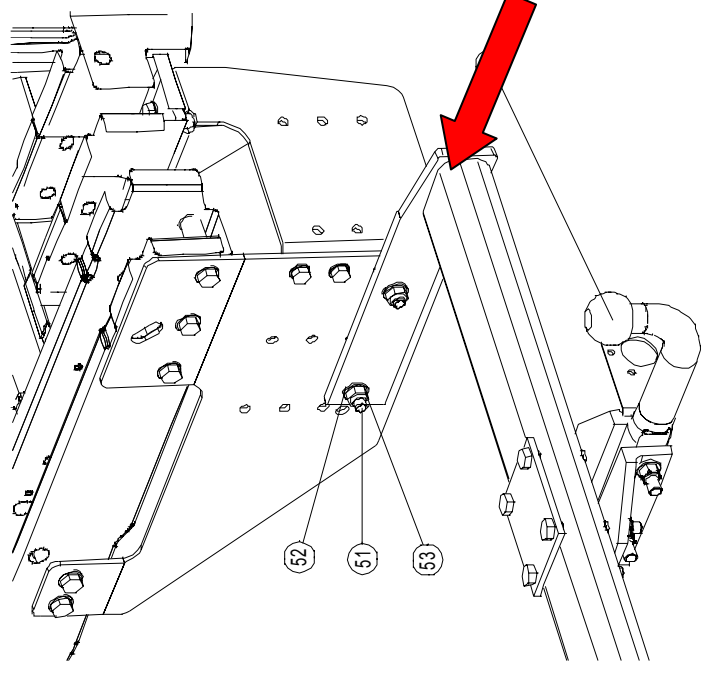
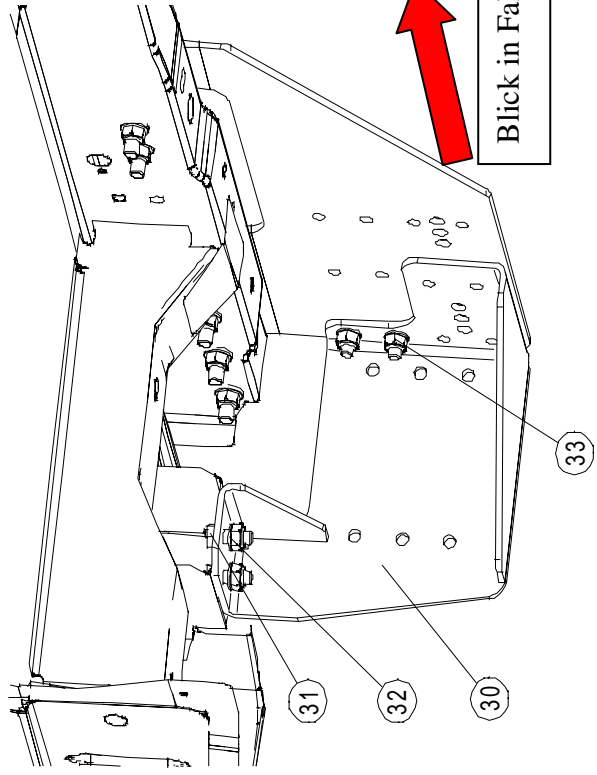
3. Montagevorbereitung:

- Säubern der Anlageflächen Rahmen., Verstärkungsadapter

4. Montage der fahrzeugspezifischen Verstärkungsadapter:

Step	Pos	Bezeichnung	Material
02	30/40	Montage Verstärkungsadapter	
	31/41	Sechskantschrauben	8x DIN933-M10x30 Kl.90galzn
	32/42	U-Scheiben	16x DIN125B-A13 Kl-100galzn
	33/43	Mutter	8x DIN985-M10 Kl.90galzn
03	50/60	Montage AHK	
	51/61	Sechskantschrauben	4x DIN933-M12x40 Kl.90galzn
	52/62	U-Scheiben	8x DIN125B-A13 Kl-100galzn
	53/63	Mutter	4x DIN985-M12 Kl.90galzn

Schraubverbindungen die Fahrzeugrahmenmuttern in Anspruch nehmen, sollten in den Fahrzeugrahmen eingeklebt werden.

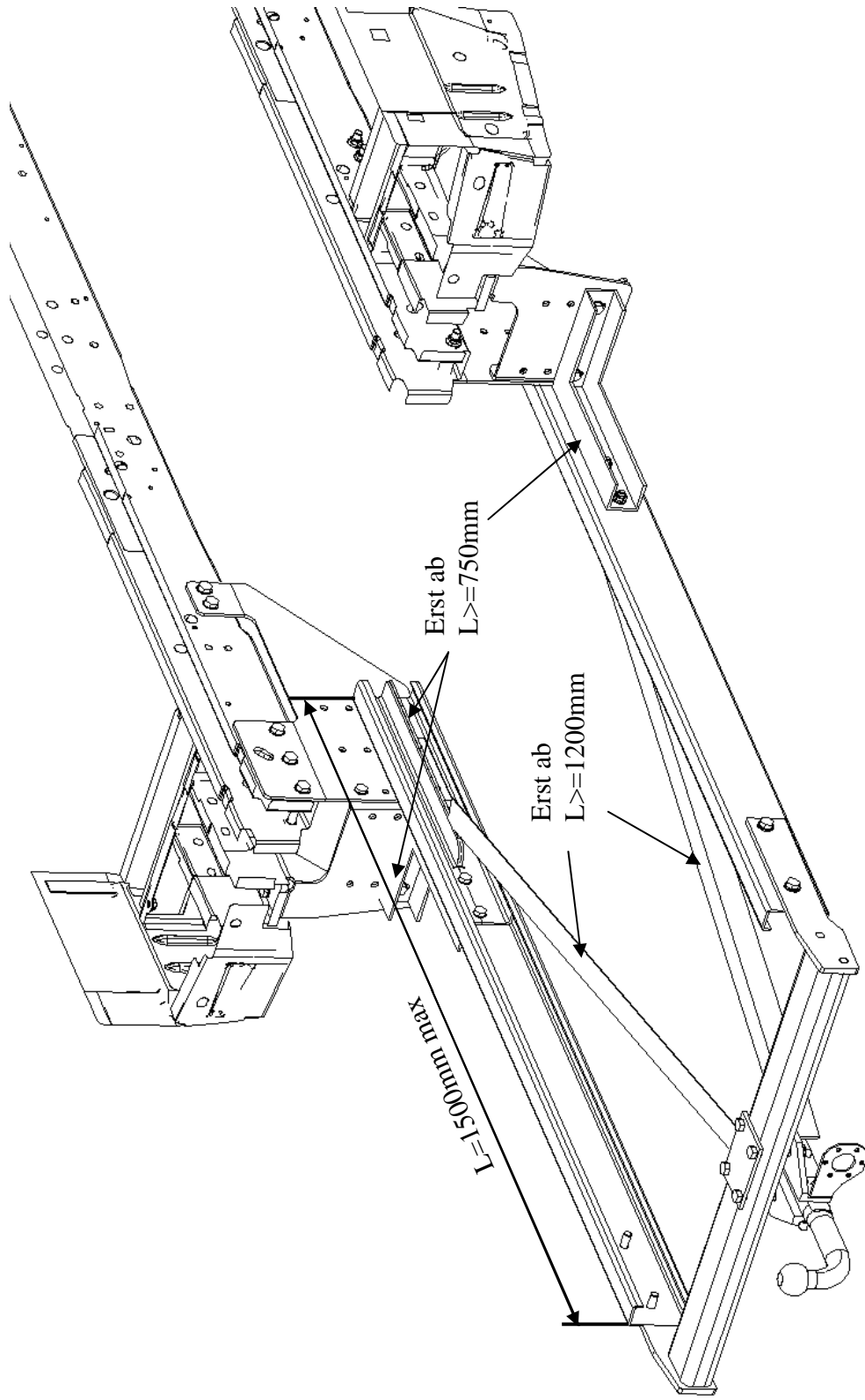


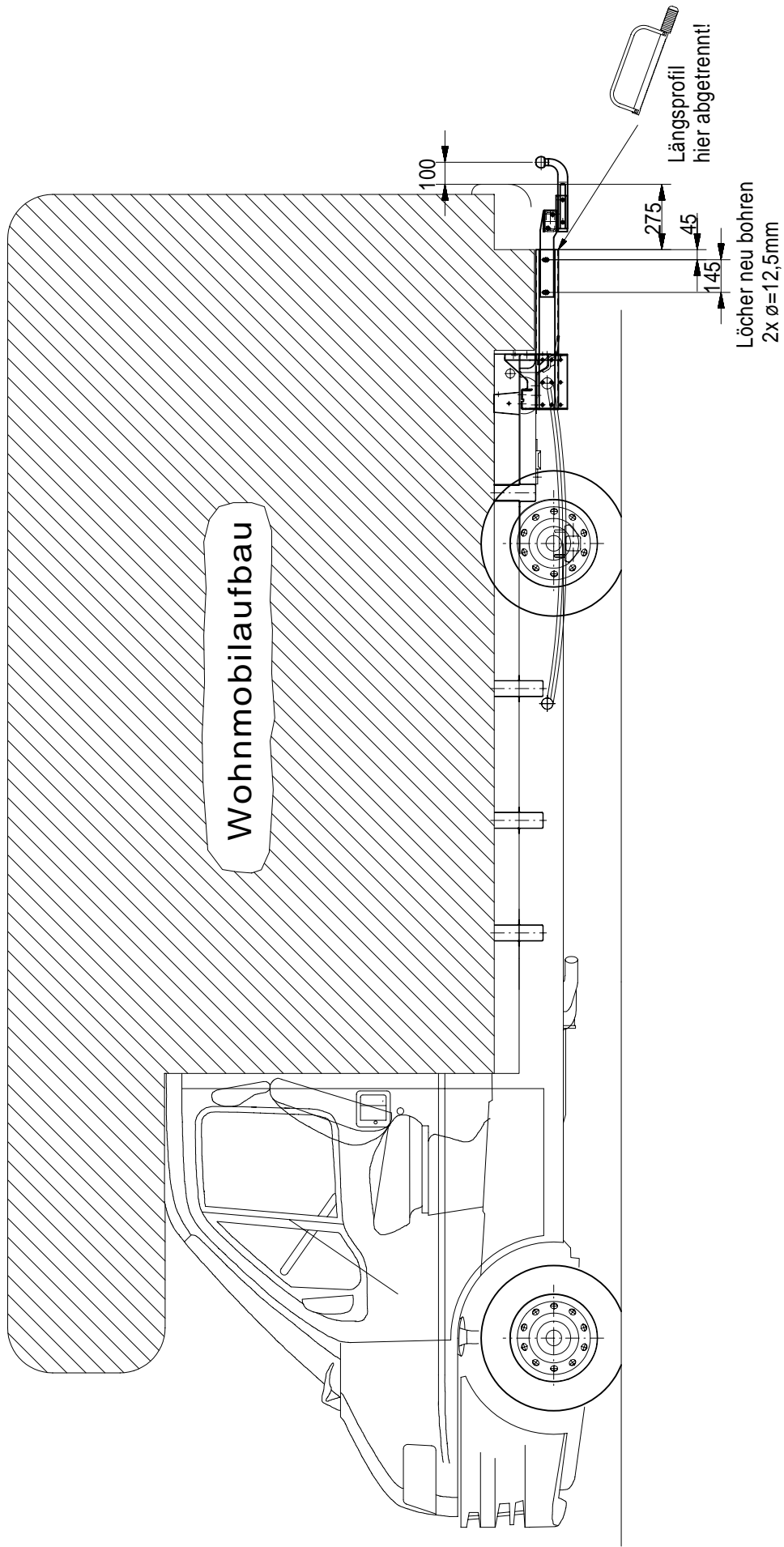
SMV-Metall GmbH
Bruchheide 8
D – 49163 Bohmte



Telefon: +49 (0) 5471 9583 – 0
Telefax: +49 (0) 5471 9583 – 20

Ford Flachboden Montageübersicht





Wohnmobilaufbau

(keine Fertigungszeichnung!)

SMV-Metall GmbH



Bruchheide 8
49163 Bohmte
Tel. 05471/9583-0
Fax 05471/9583-20

Diese Unterlage ist Eigentum der SMV-Metall GmbH. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen ist strafbar, Verpflichtet zu Schadensersatz und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb BGB). Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung (§7, Abs. 1 PG) oder der GM-Eintragung (§5, Abs. 4 GMG) vorbehalten. Nach Fertigung ist diese Unterlage an Fa. SMV-Metall GmbH zurückzugeben.

(Zeichnungsnummer)
20002359

Bearb	22.06.01	B. Culbert
Datum	Name	

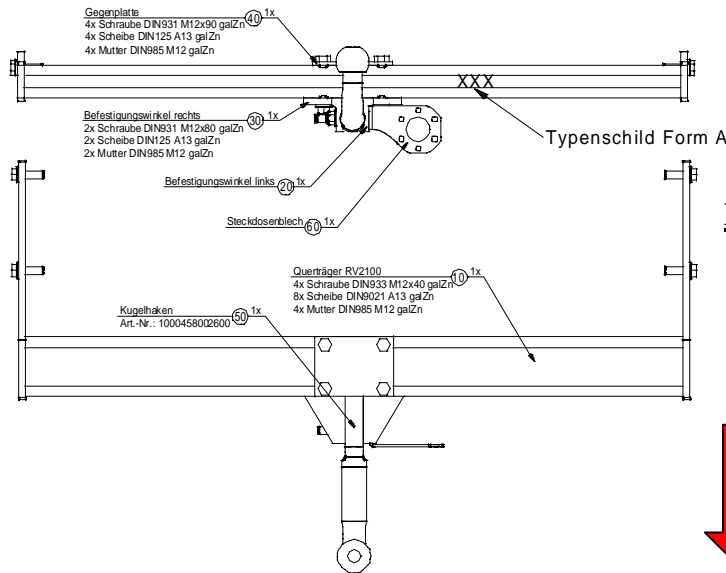
Datei:



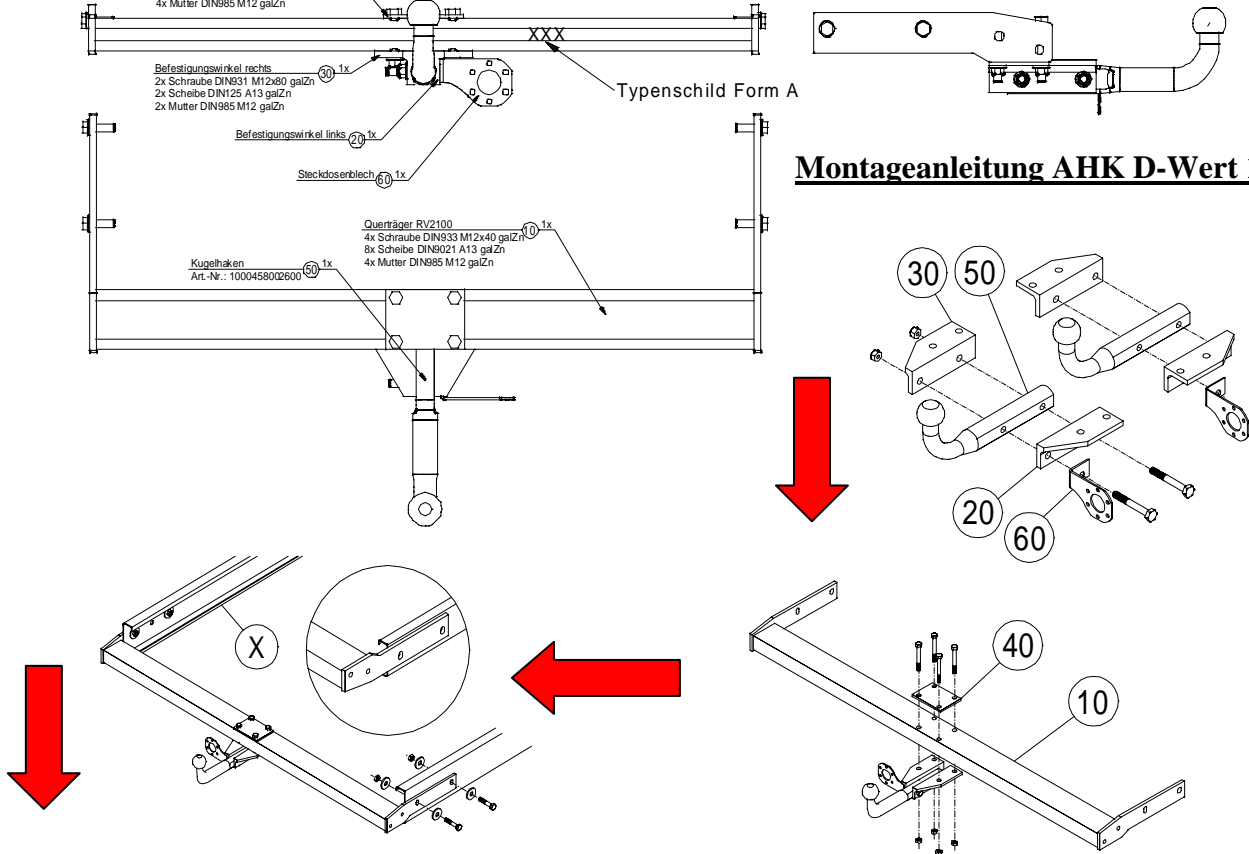
Dokumentation SMV-Metall

Anbauanleitung Anhängervorrichtung D-Wert 12.5kN RV2100

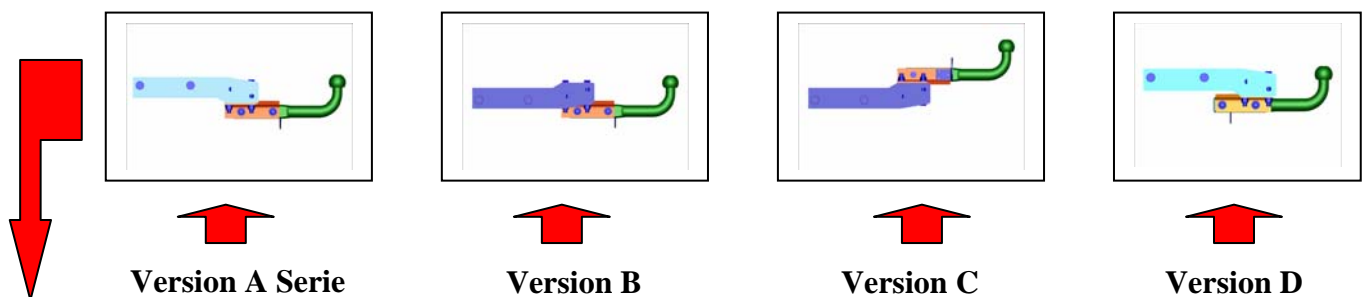
Montage AHK D-Wert 12.5kN



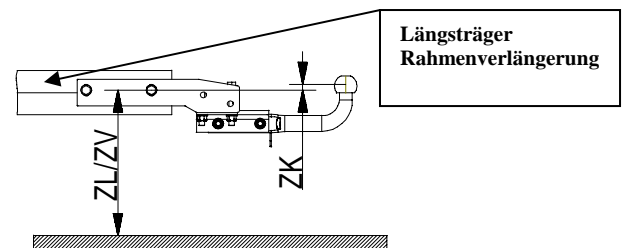
Montageanleitung AHK D-Wert 12.5kN



Zulässigen Montagevarianten der AHK D-Wert 12.5kN



Version	Fahrzeugmaß leer min ZL mm	Fahrzeugmaß voll max ZV mm	Versionsmaß ZK mm
A/D	407mm	337mm	13mm
B	365mm	295mm	55mm
C	255mm	165mm	165mm



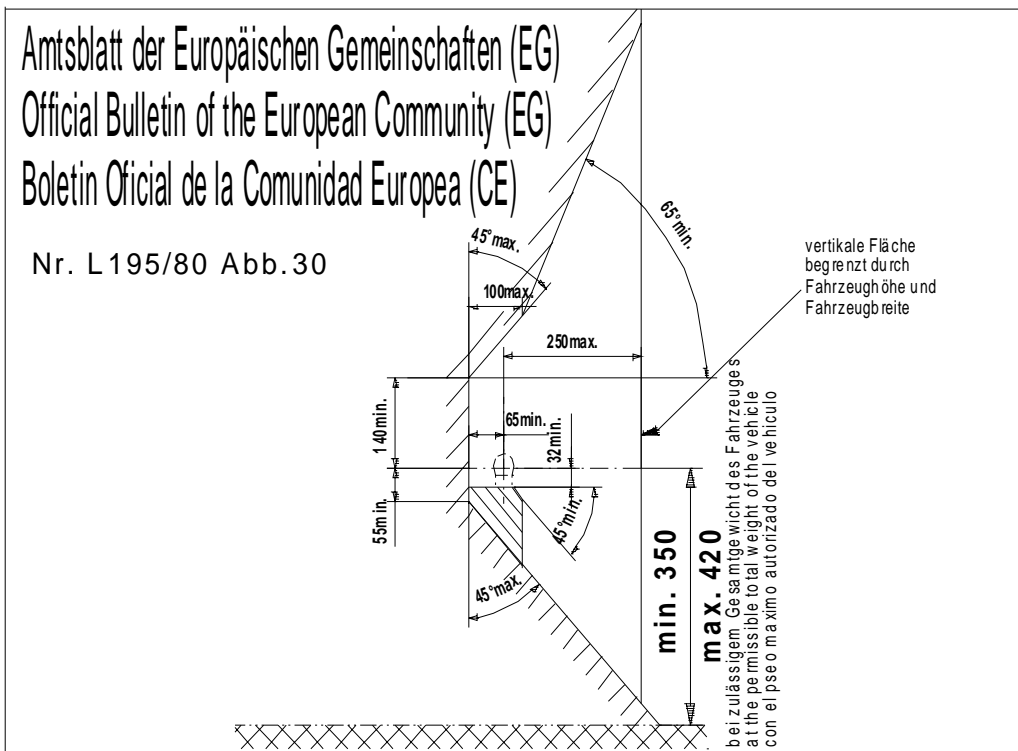


Dokumentation SMV-Metall

Anbauanleitung Anhängervorrichtung D-Wert 12.5KN RV2100



Typenschild Form A





Dokumentation SMV

Schrauben- Abmessung	Reibwert y ges.	Anziehdrehmomente MA max (Ncm)						
		4.6	4.8	5.6	5.8	8.8	10.9	12.9
M 3	0,125	44	56	72	128	180	215	
M 3,5	0,125	68	86	110	196	275	330	
M 4	0,125	102	128	166	290	410	495	
M 5	0,125	200	250	320	575	810	970	
Anziehdrehmomente MA max (Nm)								
M 6	0,125	3,4	4,3	5,6	9,9	14	16,5	
M 7	0,125	5,7	7,1	9,3	16,5	23	27	
M 8	0,128	8,3	10,5	13,6	24	34	40	
M 10	0,125	16,6	21	27	48	67	81	
M 12	0,125	29	36	47	83	117	140	
M 14	0,125	46	58	74	132	185	220	
M 16	0,125	70	88	115	200	285	340	
M 18	0,125	95	121	155	275	390	470	
M 20	0,125	135	171	219	390	550	660	

Ford Flachboden ab Mj07



Diese Knotenstrebe zusätzlich montieren

