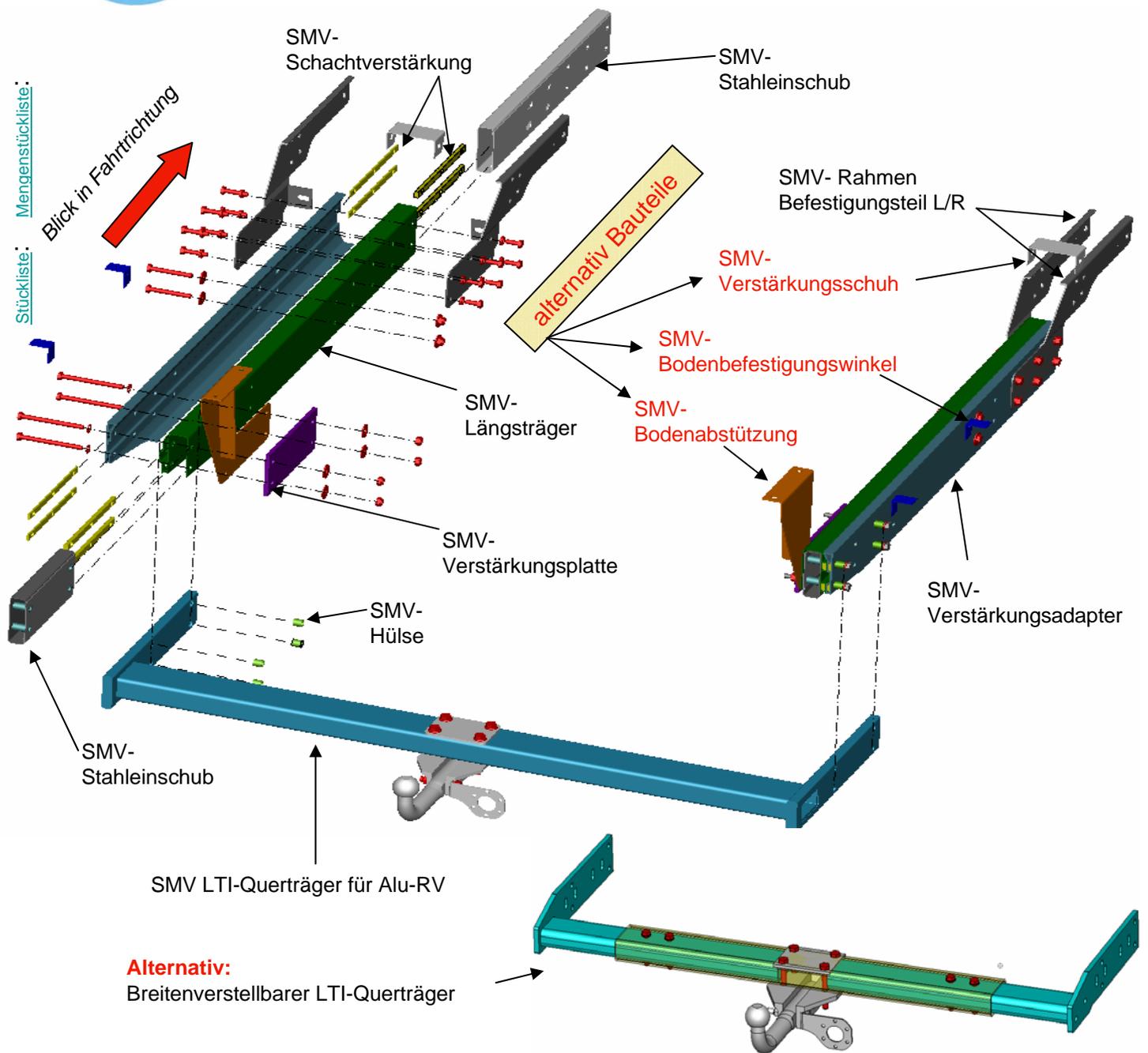




Anbauanleitung:	Art. Text Nr.:	100053008403
Fahrzeugchassis:	Fiat X250 Spezial / Normal	
Typenbezeichnung:	Rahmenverlängerung Alu + AHK D-Wert 12,5KN	
Ableitungszeichnung:	20004279 => Art.: 1028000000409	
<small>Technische Änderungen vorbehalten:</small>		

Montage Übersicht (Zusammensetzung):



Achtung!
 Auf Korrosionsschutz ist nach dem Bohren von Löchern zu achten!
 Die Kontaktfläche zwischen Rahmenadapter und Fahrzeugrahmen muss an den Verschraubungspunkten von eventuell vorhandenem Unterbodenschutz oder Wachs gereinigt werden.

Hinweis!
 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 Schraubenverbindungen:
 Anzugsmomente nach **T0002** ausführen.

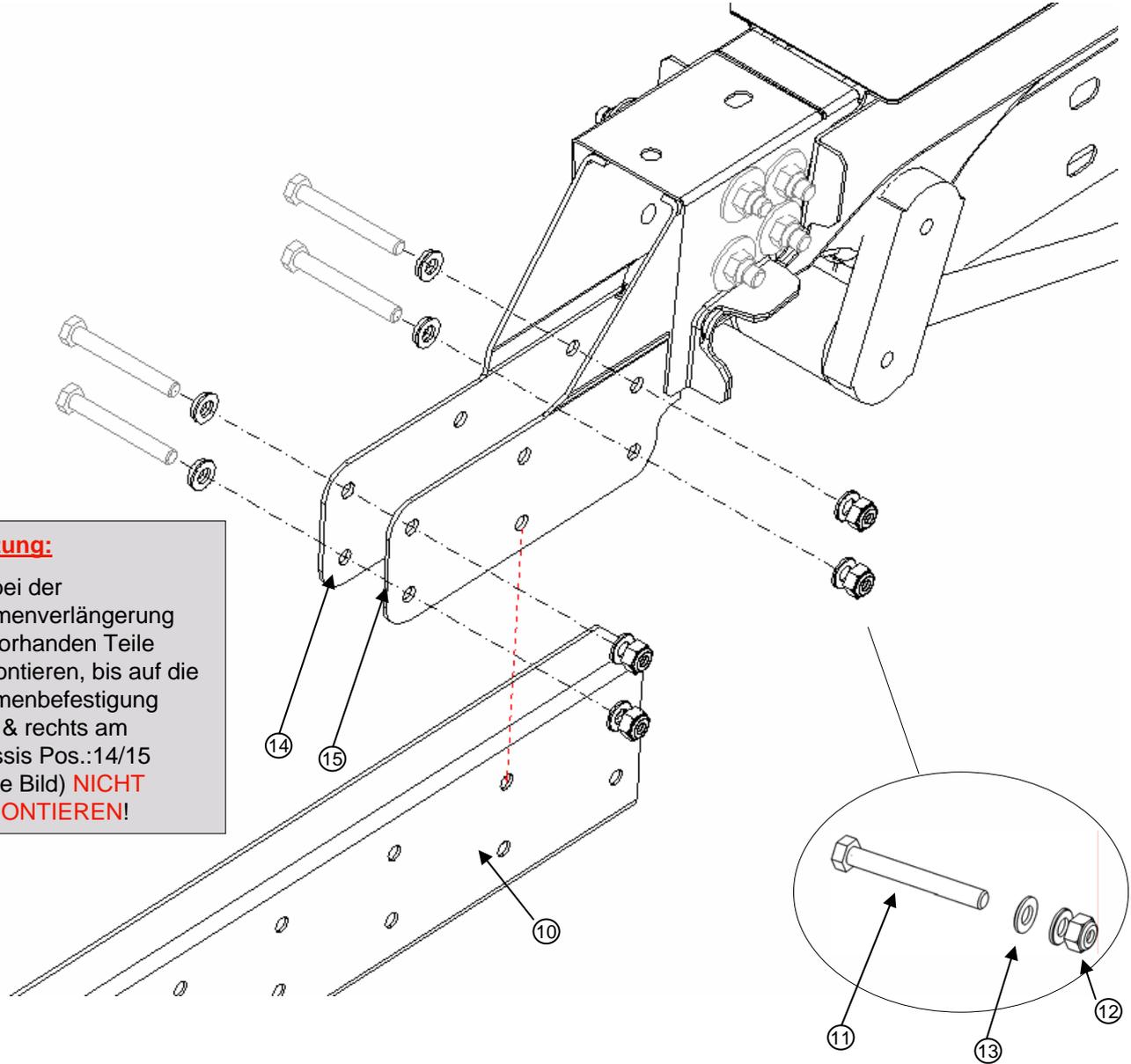
Wichtig!
 Diese Anbauanleitung bitte nicht wegwerfen, sie ist mit der Einzelbescheinigung den Fahrzeugpapieren beizugeben.

T00166_ppt

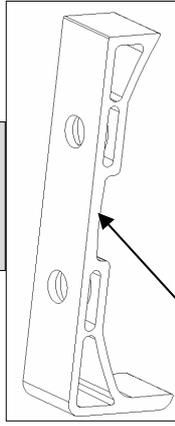
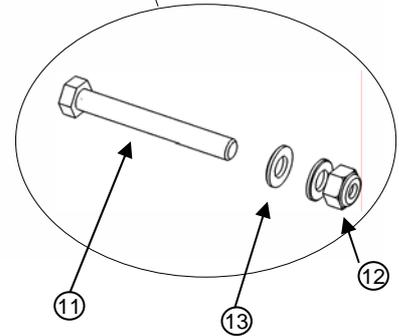


Anbauanleitung:	Art. Text Nr.:	100053008403
Fahrzeugchassis:	Fiat X250 Spezial / Normal	
Typenbezeichnung:	Rahmenverlängerung Alu + AHK D-Wert 12,5KN	
Ableitungszeichnung:	20004279 => Art.: 1028000000409	
<small>Technische Änderungen vorbehalten:</small>		

1. Demontage- Längsträger:



Achtung:
 Die bei der Rahmenverlängerung die vorhanden Teile demontieren, bis auf die Rahmenbefestigung links & rechts am Chassis Pos.:14/15 (siehe Bild) **NICHT DEMONTIEREN!**



Hinweis:
 Adapterstück demontieren & entsorgen!

Step	Pos.	Bezeichnung / Werkstoff	Menge / Norm
01	10/20	Demontage Längsträger L/R	Je 1x
	11	Sechskant- Schraube Festigkeitsklasse 8.8	8x DIN 933- M10x80
	12	Sechskant- Mutter Festigkeitsklasse 8.	8x DIN 985- M10
	13	Unterleg- Scheibe	16x DIN 125- 10,5
	14/15	Montierte Rahmenadapter L/R	Je 2x
	21	Adapterstück demontieren	4x

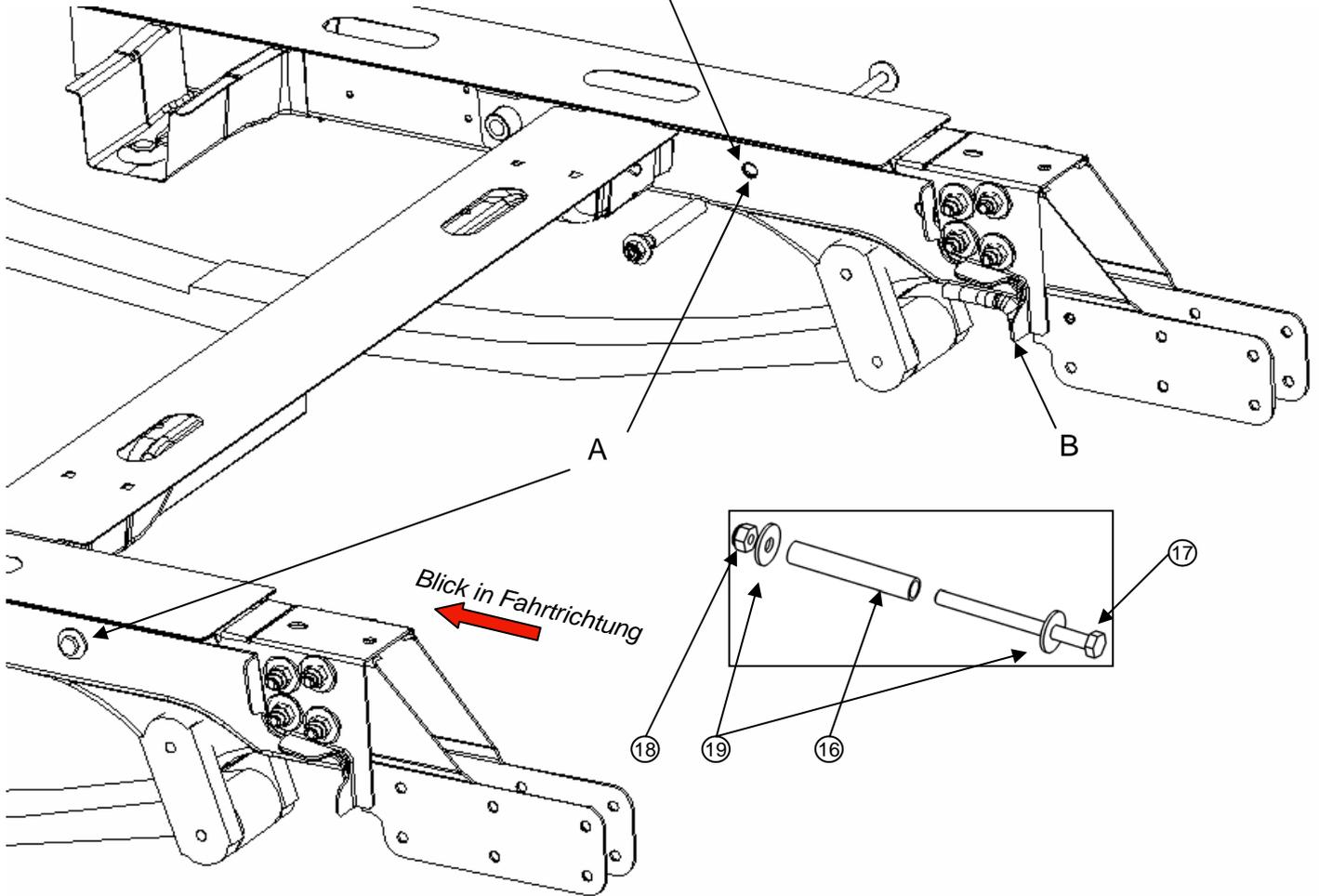
T00165_ppt



Anbauanleitung:	Art. Text Nr.:	1000053008403
Fahrzeugchassis:	Fiat X250 Spezial / Normal	
Typenbezeichnung:	Rahmenverlängerung Alu + AHK D-Wert 12,5KN	
Ableitungszeichnung:	20004279 => Art.: 1028000000409	
Technische Änderungen vorbehalten:		

1. Montage- Vorbereitung:

Hinweis: Vorhandene Bohrung aufbohren auf Hülsendurchmesser. Korrosionsschutz auftragen.

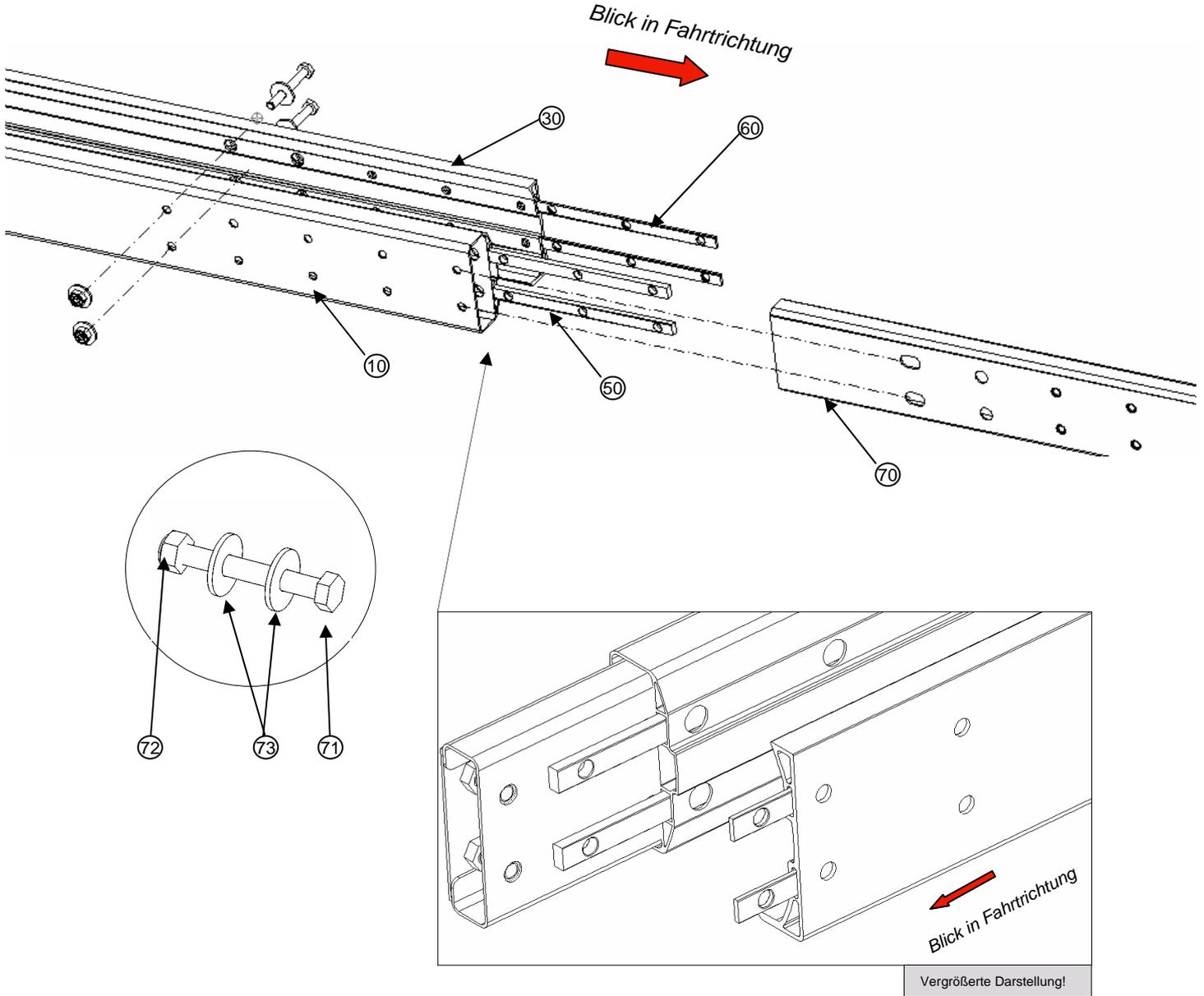


Step	Pos.	Bezeichnung / Werkstoff	Menge / Nom
01.1	A	Auf Hülsendurchmesser \varnothing aufbohren	\varnothing 16,5 mm
	B	Abschleppöse abtrennen	-
	14/15	Montierte Rahmenadapter L/R	Je 2x
	16	Hülsen D-16mm	2x
	17	Sechskant- Schraube Festigkeitsklasse 8.8	2xDIN 931-M10x120 galZn
	18	Mutter Festigkeitsklasse 8	2xDIN 985-M10 galZn
	19	Unterleg- Scheibe	4xDIN 9021-10,5 galZn



Anbauanleitung:	Art. Text Nr.:	100053008403
Fahrzeugchassis:	Fiat X250 Spezial / Normal	
Typenbezeichnung:	Rahmenverlängerung Alu + AHK D-Wert 12,5KN	
Ableitungszeichnung:	20004279 => Art.: 1028000000409	
<small>Technische Änderungen vorbehalten:</small>		

2. Montage- Stahleinschub & Verstärkungsadapter:



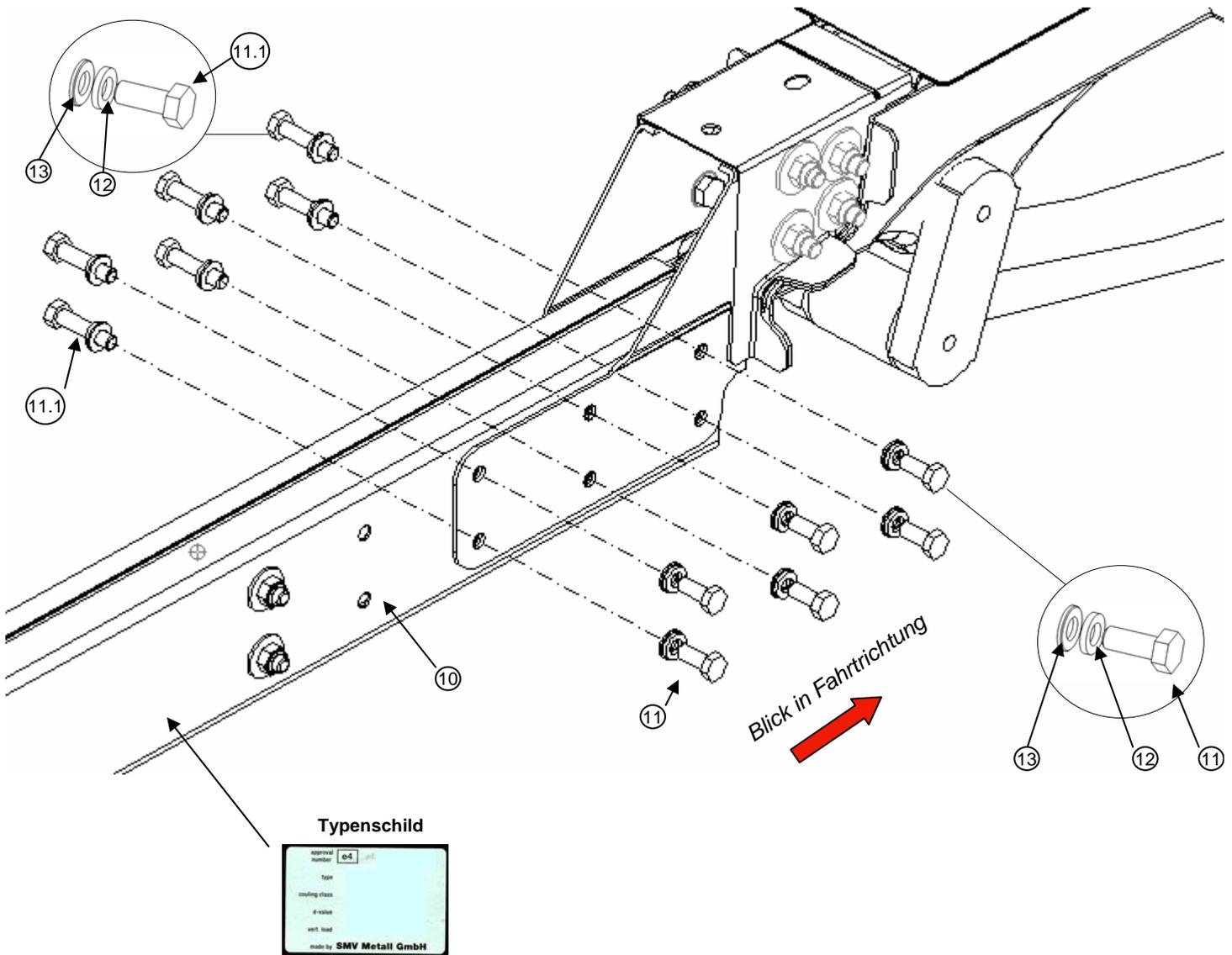
Step	Pos.	Bezeichnung / Werkstoff	Menge / Norm
02	10/20	Montage Längsträger L/R (Grundrahmen)	Je 1x
	30/40	Montage Verstärkungs- Profil L/R	Je 1x
	50	Schachtverstärkung 15x8x240mm	4x
	60	Schachtverstärkung 15x3x240mm	4x
	70	Stahleinschub	2x
	71	Sechskant- Schraube	4xDIN 933- M10x80
	72	Sechskant- Mutter	4xDIN 985 M10
	73	Unterleg- Scheibe	8xDIN 9021- 10,5

T00165_ppt



Anbauanleitung:	Art. Text Nr.:	100053008403
Fahrzeugchassis:	Fiat X250 Spezial / Normal	
Typenbezeichnung:	Rahmenverlängerung Alu + AHK D-Wert 12,5KN	
Ableitungszeichnung:	20004279 => Art.: 1028000000409	
Technische Änderungen vorbehalten:		

3. Montage- Längsträger am Rahmenadapter:



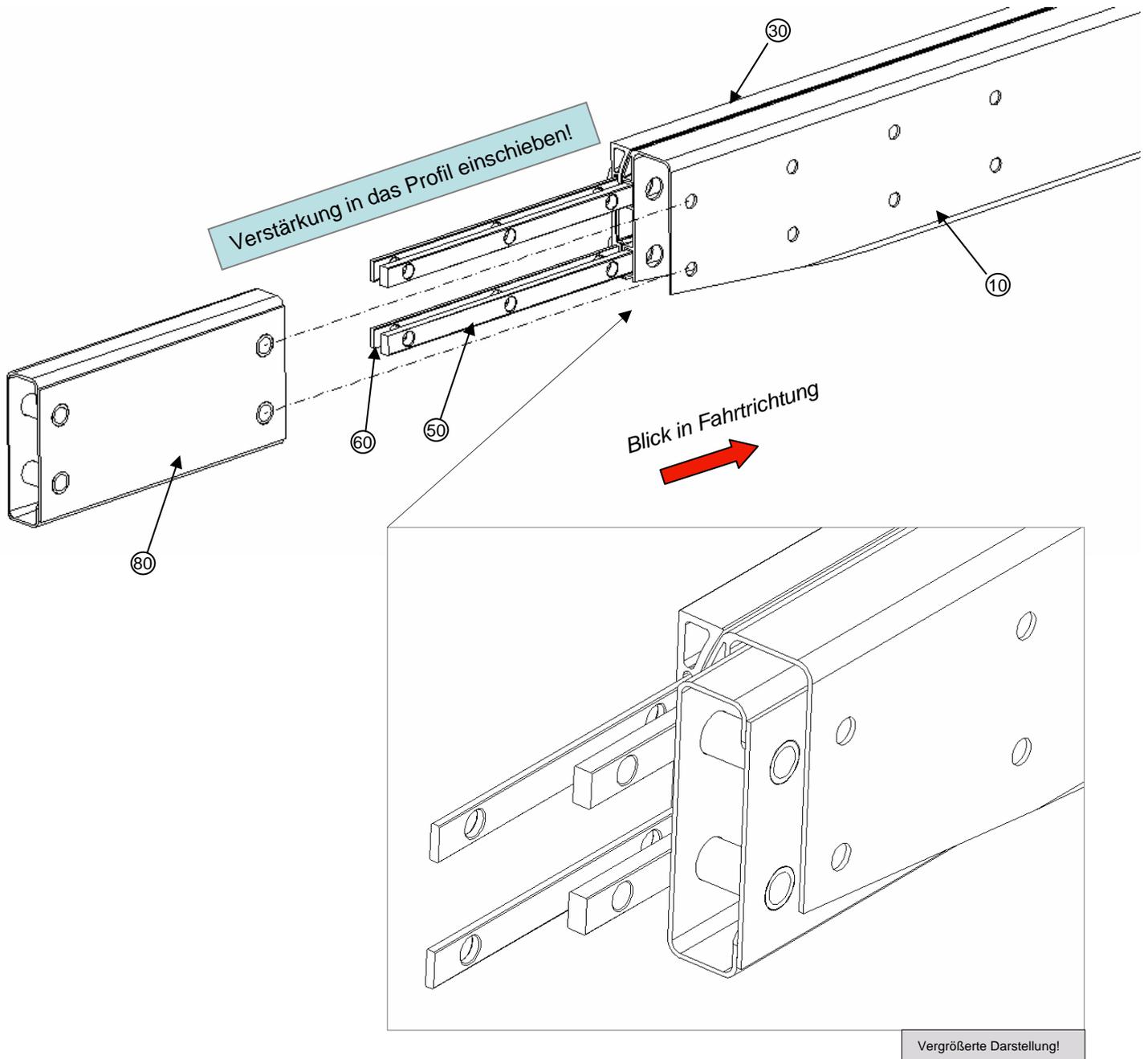
Step	Pos.	Bezeichnung / Werkstoff	Menge / Norm
03	10/20	Montage Längsträger L/R	Je 1x
	11	Sechskant- Schraube Festigkeitsklasse 8.8	12x DIN 933- M10x25
	11.1	Sechskant- Schraube Festigkeitsklasse 8.8	12x DIN 933- M10x45
	12	Federring	24x DIN 127-A 10
	13	Unterleg- Scheibe	24x DIN 125- 10,5

T00166_ppt



Anbauanleitung:	Art. Text Nr.:	100053008403
Fahrzeugchassis:	Fiat X250 Spezial / Normal	
Typenbezeichnung:	Rahmenverlängerung Alu + AHK D-Wert 12,5KN	
Ableitungszeichnung:	20004279 => Art.: 1028000000409	
<small>Technische Änderungen vorbehalten:</small>		

4. Montage- Stahleinschub:



Vergrößerte Darstellung!

Step	Pos.	Bezeichnung / Werkstoff	Menge / Norm
04	10/20	Montierte Längsträger L/R (Grundrahmen)	Je 1x
	30	Montierte Verstärkungs- Profil L/R	Je 1x
	50	Schachtverstärkung 15x8x240mm	4x
	60	Schachtverstärkung 15x3x240mm	4x
	80	Stahleinschub L-240mm	2x

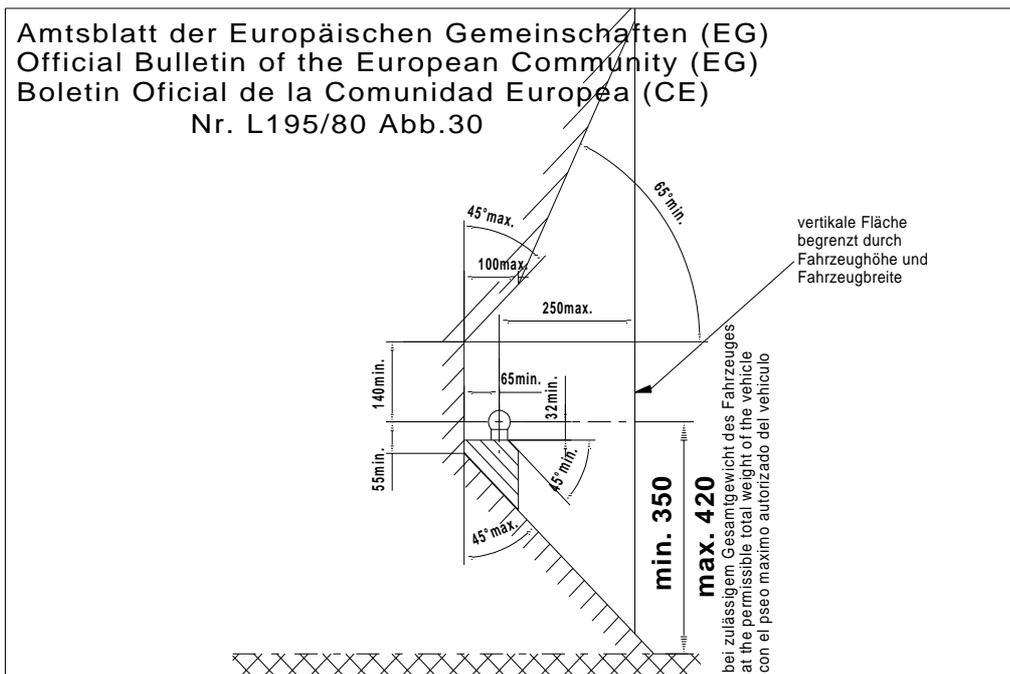
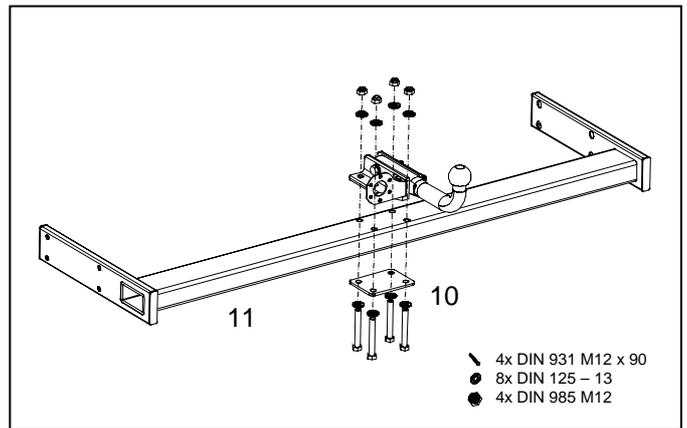
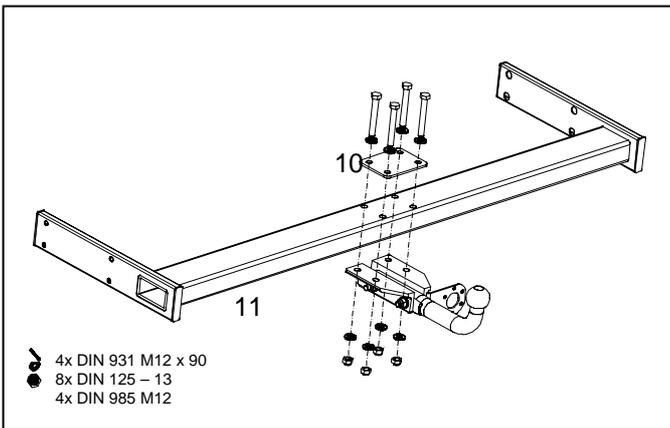
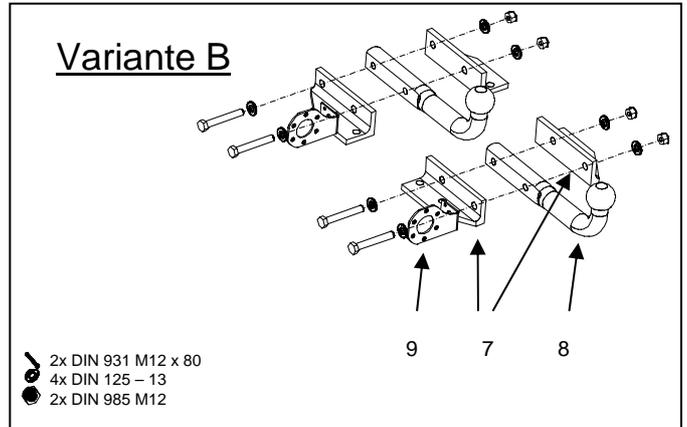
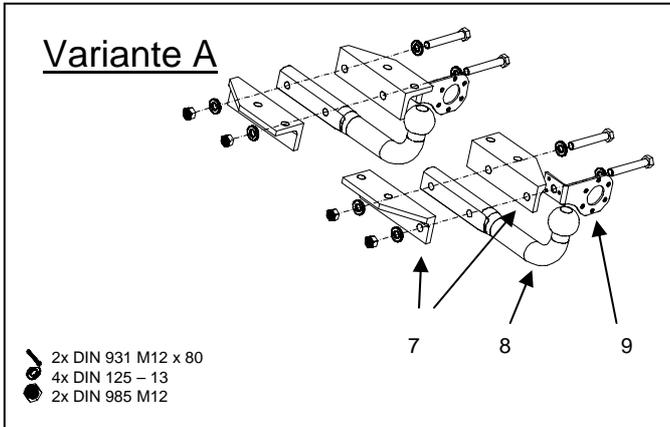
T00166_ppt



Anbauanleitung:	Art. Text Nr.:	100053008403
Fahrzeugchassis:	Fiat X250 Spezial / Normal	
Typenbezeichnung:	Rahmenverlängerung Alu + AHK D-Wert 12,5KN	
Ableitungszeichnung:	20004279 => Art.: 102800000409	
Technische Änderungen vorbehalten:		

Achtung!!! Bei Breitenverstellbaren LTI-Querträger, Anbauanleitung Verstellbare AHK (Art. Text Nr.:100053008601) benutzen!

5. Zulässige Montagevarianten beim LTI-Querträger für Alu-RV



T00166_ppt

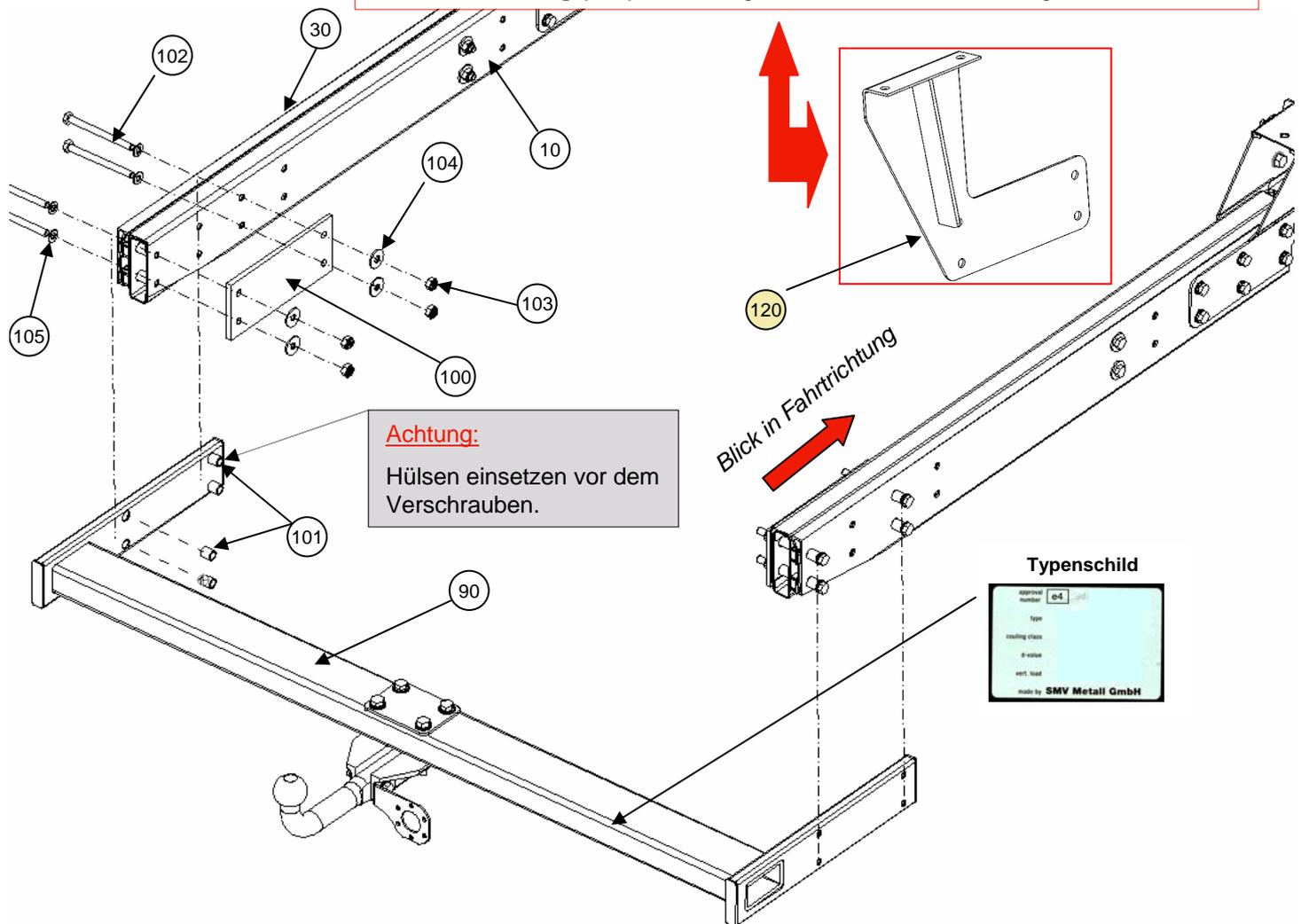


Anbauanleitung:	Art. Text Nr.:	1000053008403
Fahrzeugchassis:	Fiat X250 Spezial / Normal	
Typenbezeichnung:	Rahmenverlängerung Alu + AHK D-Wert 12,5KN	
Ableitungszeichnung:	20004279 => Art.: 1028000000409	
Technische Änderungen vorbehalten:		

Achtung!!! Bei Breitenverstellbaren LTI-Querträger, Anbauanleitung Verstellbare AHK (Art. Text Nr.:1000053008601) benutzen!

6. Montage- Querträger:

Hinweis für Adria Reisemobile:
Bodenabstützung (120) muss eingebaut werden siehe Montage Zusatzblatt 6.2!



Step	Pos.	Bezeichnung / Werkstoff	Menge / Nom
06	10/20	Montierte Längsträger L/R (Grundrahmen)	Je 1x
	30/40	Montierte Verstärkungs- Profil L/R	Je 1x
	90	Montage AHK Querträger	1x
	100	Verstärkungsplatte	2x
	101	Hülsen D-16mm, Länge 17mm	8x
	102	Sechskant- Schraube Festigkeitsklasse 8.8	8xDIN 931-M10x120 galZn
	103	Mutter Festigkeitsklasse 8	8xDIN 985-M10 galZn
	104	Unterleg- Scheibe	8xDIN 9021-10,5 galZn
	105	Unterleg- Scheibe	8x DIN 125- 10,5 galZn
		120	Montage Bodenabstützung L/R siehe Zusatzblatt 6.2

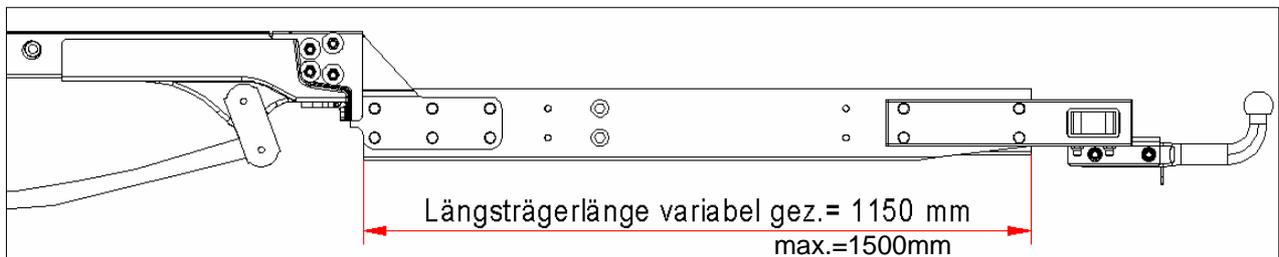
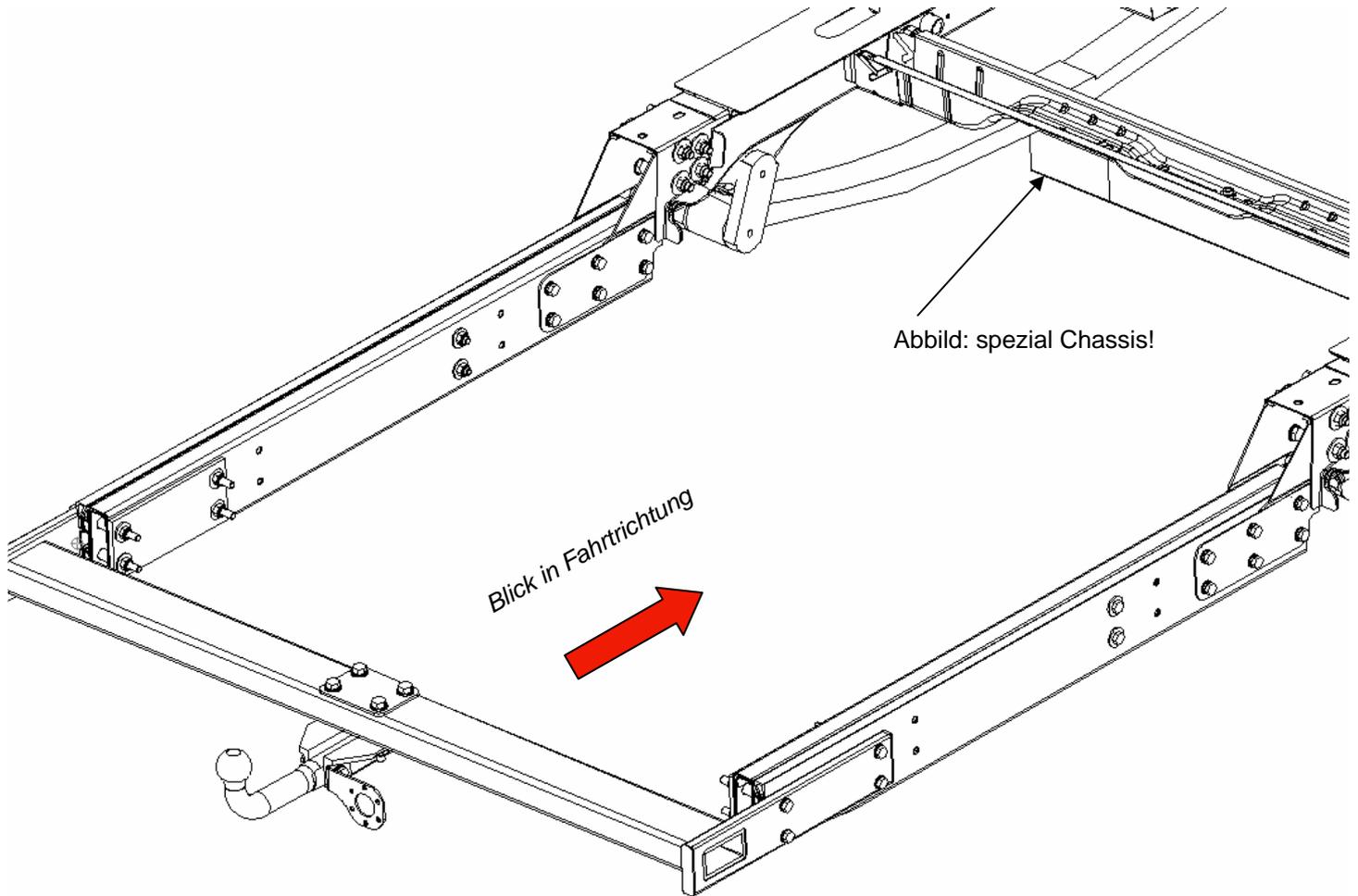
T00166_ppt



Anbauanleitung:	Art. Text Nr.:	1000053008403
Fahrzeugchassis:	Fiat X250 Spezial / Normal	
Typenbezeichnung:	Rahmenverlängerung Alu + AHK D-Wert 12,5KN	
Ableitungszeichnung:	20004279 => Art.: 1028000000409	

Technische Änderungen vorbehalten:

Montage Übersicht (Zusammengesetzt):





Anbauanleitung:	Art. Text Nr.:	1000053008403
Fahrzeugchassis:	Fiat X250 Spezial / Normal	
Typenbezeichnung:	Rahmenverlängerung Alu + AHK D-Wert 12,5KN	
Ableitungszeichnung:	20004279 => Art.: 1028000000409	

Technische Änderungen vorbehalten:

Dokumentation SMV

Schrauben- Abmessung	Reibwert y ges.	Anziehdrehmomente MA max (Ncm)					
		4.6	4.8	5.6	5.8	8.8	10.9
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

Text Nr.: T00002.doc

Seite: 1/1

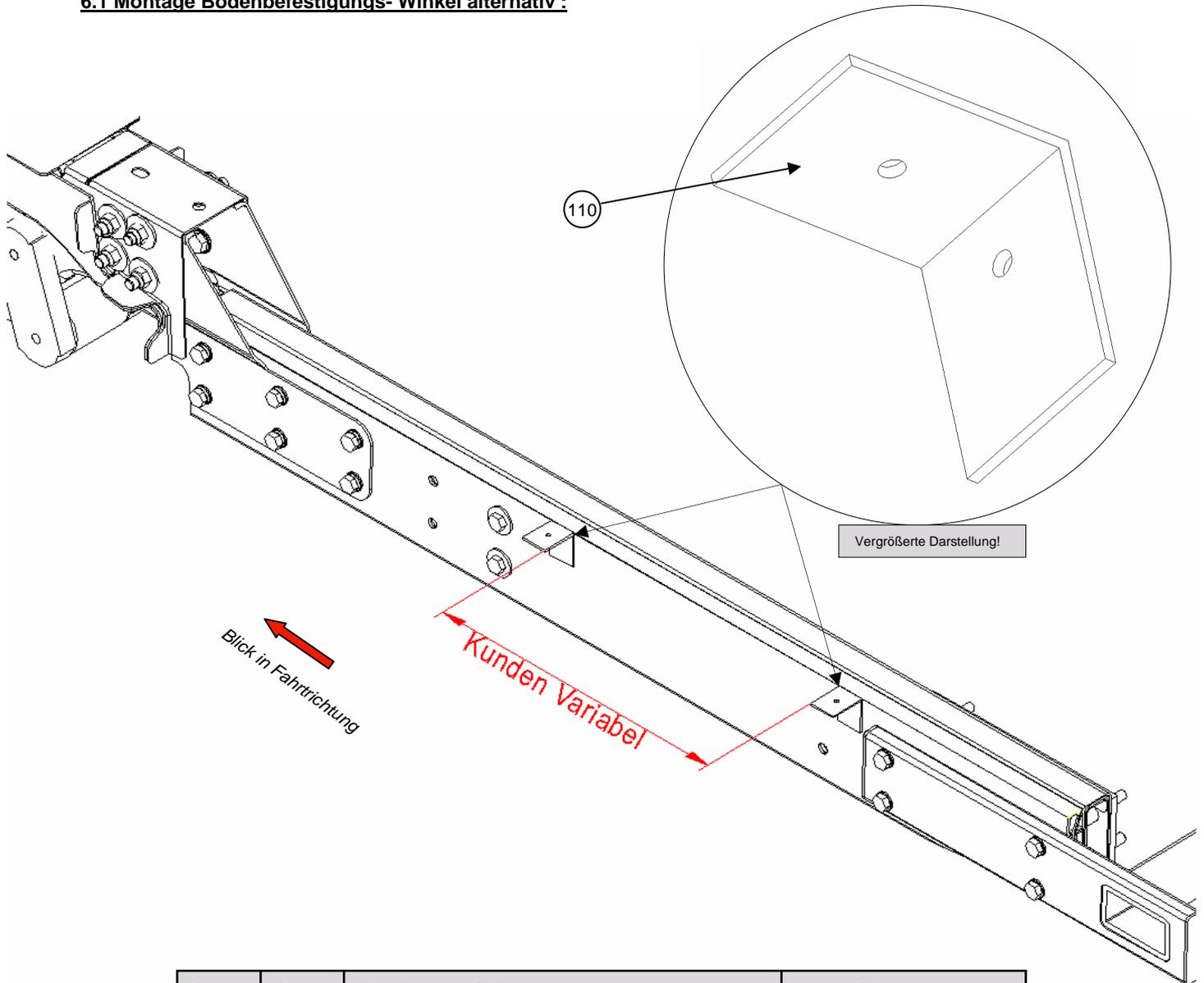
T00166_ppt



Anbauanleitung:	Art. Text Nr.:	100053008403
Fahrzeugchassis:	Fiat X250 Spezial / Normal	
Typenbezeichnung:	Rahmenverlängerung Alu + AHK D-Wert 12,5KN	
Ableitungszeichnung:	20004279 => Art.: 1028000000409	
<small>Technische Änderungen vorbehalten:</small>		

Montage (Zusatzblatt):

6.1 Montage Bodenbefestigungs- Winkel alternativ :



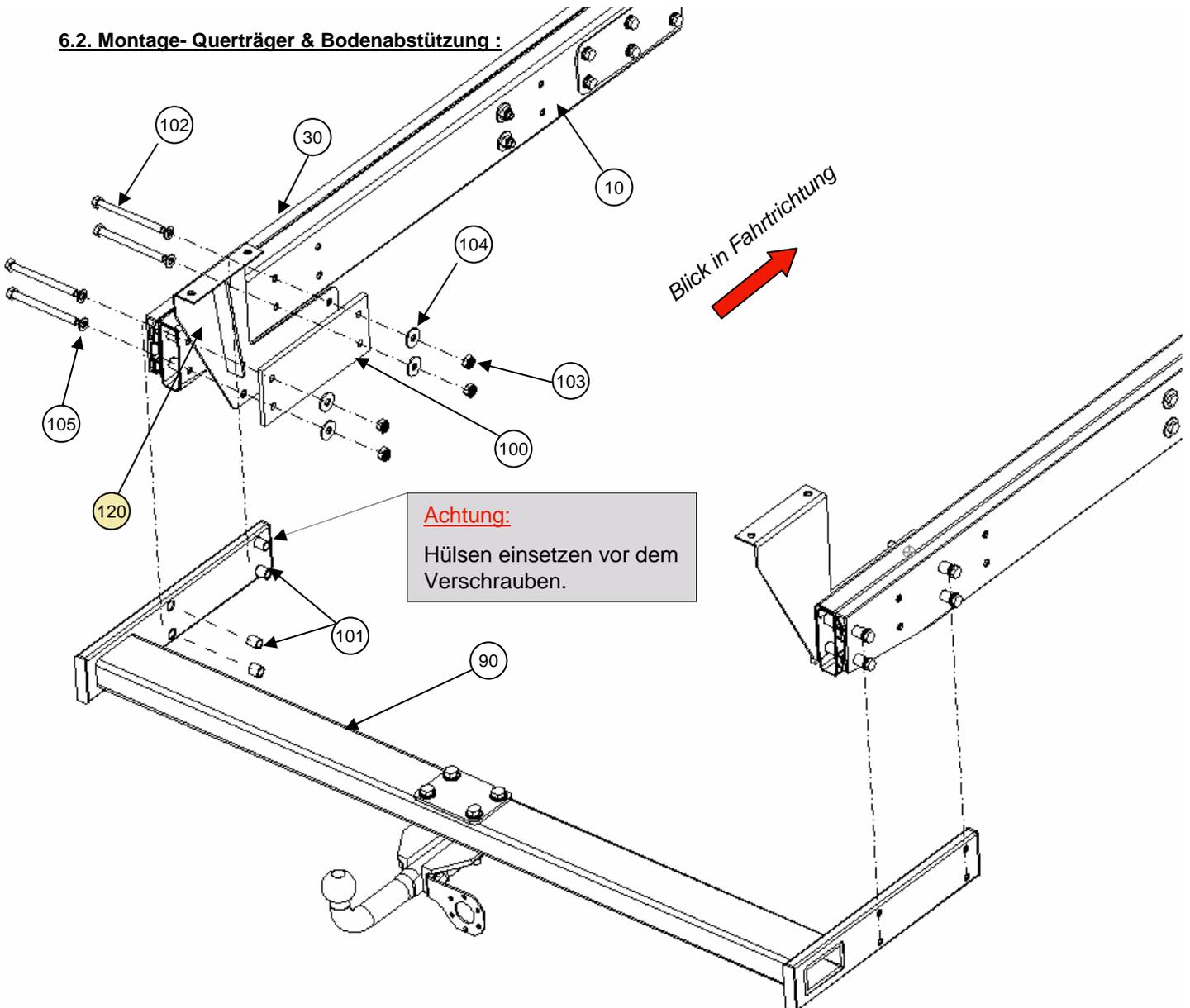
Step	Pos.	Bezeichnung / Werkstoff	Menge / Nom
06.1	110	Montage Bodenbefestigungs- Winkel	4x
	-	Schraubensatz nicht vorhanden	-



Anbauanleitung:	Art. Text Nr.:	100053008403
Fahrzeugchassis:	Fiat X250 Spezial / Normal	
Typenbezeichnung:	Rahmenverlängerung Alu + AHK D-Wert 12,5KN	
Ableitungszeichnung:	20004279 => Art.: 1028000000409	
<small>Technische Änderungen vorbehalten:</small>		

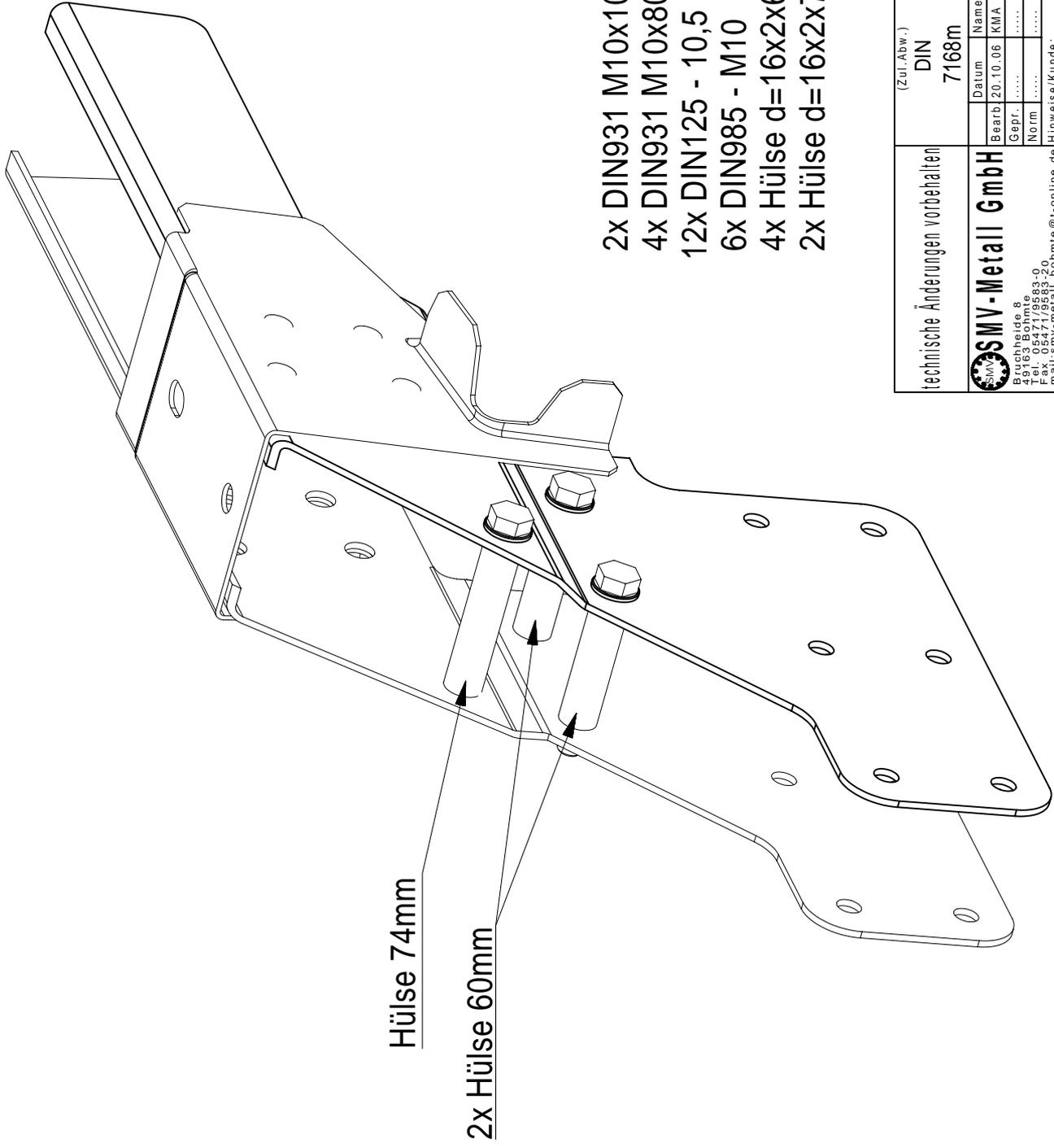
Montage (Zusatzblatt):

6.2. Montage- Querträger & Bodenabstützung:



Step	Pos.	Bezeichnung / Werkstoff	Menge / Nom
06.2	10/20	Montierte Längsträger L/R (Grundrahmen)	Je 1x
	30/40	Montierte Verstärkungs- Profil L/R	Je 1x
	90	Montage AHK Querträger	1x
	100	Verstärkungsplatte	2x
	101	Hülsen D-16mm	8x
	102	Sechskant- Schraube Festigkeitsklasse 8.8	8xDIN 931-M10x120 galZn
	103	Mutter Festigkeitsklasse 8	8xDIN 985-M10 galZn
	104	Unterleg- Scheibe	8xDIN 9021-10,5 galZn
	105	Unterleg- Scheibe	8x DIN 125- 10,5 galZn
	120	Montage Bodenabstützung L/R	2x

T00165_ppt



- 2x DIN931 M10x100
- 4x DIN931 M10x80
- 12x DIN125 - 10,5
- 6x DIN985 - M10
- 4x Hülse d=16x2x60 verz
- 2x Hülse d=16x2x74 verz

technische Änderungen vorbehalten	(Zul. Abw.)		Produkt: RV-AL-12,5 kN	Kunde:
	DIN 7168m		Anbauleitung-Nr. des Textes:	
SMV-Metall GmbH Schilde 8 49163 Bornte Tel. 05471/9583-0 mail: smv-metall@t-online.de	Datum	Name	Fahrzeugtype:	
	Bearb. 20.10.06	KMA	Montage Hülse	
	Gepr.	Art.: Anbauleitung Adria Special Chassis	
	Norm.	(Zeichnungsnummer)	
Hinweise/Kunde:		Blatt		02
.....			Bl. 02
.....	
Zust. Änderung	Datum	Name (Urspr.)	Datei:	